

FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.  
Y SOCIEDADES DEPENDIENTES (GRUPO CONSOLIDADO)

# **Cuentas Anuales e Informe de Gestión**

**Ejercicio 2017**

---

FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.  
Y SOCIEDADES DEPENDIENTES (GRUPO CONSOLIDADO)

**Cuentas Anuales**

## BALANCE CONSOLIDADO

### FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES a 31 de diciembre de 2017 (en miles de euros)

| ACTIVO                                                                              | 31-12-2017        | 31-12-2016        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>                                                          | <b>6.760.761</b>  | <b>7.008.694</b>  |
| <b>Inmovilizado intangible</b> (Nota 7)                                             | <b>2.485.248</b>  | <b>2.536.258</b>  |
| Concesiones (Notas 7 y 11)                                                          | 1.334.882         | 1.350.691         |
| Fondo de Comercio                                                                   | 1.083.740         | 1.094.561         |
| Otro inmovilizado intangible                                                        | 66.626            | 91.006            |
| <b>Inmovilizado material</b> (Nota 8)                                               | <b>2.455.863</b>  | <b>2.520.255</b>  |
| Terrenos y construcciones                                                           | 761.187           | 780.364           |
| Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material                                 | 1.694.676         | 1.739.891         |
| <b>Inversiones inmobiliarias</b> (Nota 9)                                           | <b>3.188</b>      | <b>14.303</b>     |
| <b>Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación</b> (Nota 12) | <b>650.640</b>    | <b>669.002</b>    |
| <b>Activos financieros no corrientes</b> (Nota 14)                                  | <b>328.374</b>    | <b>322.252</b>    |
| <b>Activos por impuestos diferidos</b> (Nota 24)                                    | <b>837.448</b>    | <b>946.624</b>    |
| <b>ACTIVO CORRIENTE</b>                                                             | <b>3.806.160</b>  | <b>3.761.087</b>  |
| <b>Activos no corrientes mantenidos para la venta</b> (Nota 4)                      | <b>41.365</b>     | <b>14.907</b>     |
| <b>Existencias</b> (Nota 15)                                                        | <b>569.627</b>    | <b>581.627</b>    |
| <b>Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>                                | <b>1.722.114</b>  | <b>1.690.807</b>  |
| Clientes por ventas y prestación de servicios (Nota 16)                             | 1.457.659         | 1.417.099         |
| Otros deudores (Notas 16 y 24)                                                      | 264.455           | 273.708           |
| <b>Otros activos financieros corrientes</b> (Nota 14)                               | <b>158.569</b>    | <b>263.726</b>    |
| <b>Otros activos corrientes</b> (Nota 16)                                           | <b>76.230</b>     | <b>63.935</b>     |
| <b>Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b> (Nota 17)                     | <b>1.238.255</b>  | <b>1.146.085</b>  |
| <b>TOTAL ACTIVO</b>                                                                 | <b>10.566.921</b> | <b>10.769.781</b> |

Las notas 1 a 33 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de los estados financieros consolidados, conformando junto con éstos las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2017.

**FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.  
Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**  
**a 31 de diciembre de 2017 (en miles de euros)**

| <b>PASIVO Y PATRIMONIO NETO</b>                                                       | <b>31-12-2017</b> | <b>31-12-2016 (*)</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| <b>PATRIMONIO NETO</b> (Nota 18)                                                      | <b>938.519</b>    | <b>872.879</b>        |
| <b>Patrimonio neto atribuido a la entidad dominante</b>                               | <b>863.926</b>    | <b>797.482</b>        |
| Fondos propios                                                                        | 1.221.103         | 1.099.741             |
| Capital                                                                               | 378.826           | 378.826               |
| Ganancias acumuladas y otras reservas                                                 | 726.073           | 885.402               |
| Acciones y participaciones en patrimonio propias                                      | (4.427)           | (5.502)               |
| Resultados del ejercicio atribuido a la sociedad dominante                            | 118.041           | (161.575)             |
| Otros instrumentos de patrimonio neto                                                 | 2.590             | 2.590                 |
| Ajustes por cambios de valor                                                          | (357.177)         | (302.259)             |
| <b>Intereses minoritarios</b>                                                         | <b>74.593</b>     | <b>75.397</b>         |
| <b>PASIVO NO CORRIENTE</b>                                                            | <b>6.112.718</b>  | <b>6.595.636</b>      |
| <b>Subvenciones</b>                                                                   | <b>215.372</b>    | <b>225.460</b>        |
| <b>Provisiones no corrientes</b> (Nota 19)                                            | <b>1.140.965</b>  | <b>1.175.595</b>      |
| <b>Pasivos financieros no corrientes</b> (Nota 20)                                    | <b>4.279.585</b>  | <b>4.659.288</b>      |
| Obligaciones y otros valores negociables                                              | 1.560.546         | 229.632               |
| Deudas con entidades de crédito                                                       | 2.507.571         | 4.211.384             |
| Otros pasivos financieros                                                             | 211.468           | 218.272               |
| <b>Pasivos por impuestos diferidos</b> (Nota 24)                                      | <b>312.653</b>    | <b>360.347</b>        |
| <b>Otros pasivos no corrientes</b> (Nota 21)                                          | <b>164.143</b>    | <b>174.946</b>        |
| <b>PASIVO CORRIENTE</b>                                                               | <b>3.515.684</b>  | <b>3.301.266</b>      |
| <b>Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta</b> (Nota 4) | <b>14.241</b>     | <b>14.907</b>         |
| <b>Provisiones corrientes</b> (Nota 19)                                               | <b>165.793</b>    | <b>202.911</b>        |
| <b>Pasivos financieros corrientes</b> (Nota 20)                                       | <b>827.528</b>    | <b>557.161</b>        |
| Obligaciones y otros valores negociables                                              | 48.609            | 2.737                 |
| Deudas con entidades de crédito                                                       | 649.677           | 324.752               |
| Otros pasivos financieros                                                             | 129.242           | 229.672               |
| <b>Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar</b> (Nota 22)                       | <b>2.508.122</b>  | <b>2.526.287</b>      |
| Proveedores                                                                           | 1.116.440         | 1.077.171             |
| Otros Acreedores (Notas 22 y 24)                                                      | 1.391.682         | 1.449.116             |
| <b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO NETO</b>                                                 | <b>10.566.921</b> | <b>10.769.781</b>     |

Las notas 1 a 33 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de los estados financieros consolidados, conformando junto con éstos las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2017.

(\*) Las cifras comparativas del ejercicio 2016 han sido reexpresadas para registrar el impacto de la OPA de Cementos Portland Valderrivas, S.A. perfeccionada en el ejercicio 2017 (notas 2, 5, 18 y 20).

## CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADA

### FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES a 31 de diciembre de 2017 (en miles de euros)

|                                                                                                                   | 31-12-2017       | 31-12-2016       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Importe neto de la cifra de negocios (Nota 27)</b>                                                             | <b>5.802.032</b> | <b>5.951.591</b> |
| Trabajos realizados por la empresa para su activo                                                                 | 34.671           | 52.930           |
| Otros ingresos de explotación (Nota 27)                                                                           | 153.888          | 175.440          |
| Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación                                        | (6.975)          | 3.517            |
| Aprovisionamientos (Nota 27)                                                                                      | (2.178.699)      | (2.146.181)      |
| Gastos de personal (Nota 27)                                                                                      | (1.780.450)      | (1.822.226)      |
| Otros gastos de explotación                                                                                       | (1.209.102)      | (1.381.365)      |
| Amortización del inmovilizado e imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras (Notas 7, 8 y 9) | (364.123)        | (399.312)        |
| Deterioro y resultados por enajenaciones del inmovilizado (Nota 27)                                               | (12.741)         | (281.679)        |
| Otros resultados (Nota 27)                                                                                        | (2.618)          | (59.104)         |
| <b>RESULTADO DE EXPLOTACIÓN</b>                                                                                   | <b>435.883</b>   | <b>93.611</b>    |
| Ingresos financieros (Nota 27)                                                                                    | 43.468           | 90.175           |
| Gastos financieros (Nota 27)                                                                                      | (301.189)        | (379.239)        |
| Otros resultados financieros (Nota 27)                                                                            | (28.883)         | (22.202)         |
| <b>RESULTADO FINANCIERO</b>                                                                                       | <b>(286.604)</b> | <b>(311.266)</b> |
| Resultado de entidades valoradas por el método de la participación (Nota 27)                                      | 33.884           | 56.444           |
| <b>RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS DE OPERACIONES CONTINUADAS</b>                                                    | <b>183.163</b>   | <b>(161.211)</b> |
| Impuesto sobre beneficios (Nota 24)                                                                               | (59.576)         | (34.981)         |
| <b>RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS</b>                                              | <b>123.587</b>   | <b>(196.192)</b> |
| Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos (Nota 4)                        | —                | (7.294)          |
| <b>RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO</b>                                                                        | <b>123.587</b>   | <b>(203.486)</b> |
| Resultado atribuido a la entidad dominante                                                                        | 118.041          | (161.575)        |
| Resultado atribuido a intereses minoritarios (Nota 18)                                                            | 5.546            | (41.911)         |
| <b>RESULTADO POR ACCIÓN (Nota 18)</b>                                                                             |                  |                  |
| Básico                                                                                                            | 0,31             | (0,45)           |
| Diluido                                                                                                           | 0,31             | (0,45)           |

Las notas 1 a 33 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de los estados financieros consolidados, conformando junto con éstos las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2017.

## ESTADOS DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS CONSOLIDADOS

### FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES a 31 de diciembre de 2017 (en miles de euros)

|                                                                                                                 | 31-12-2017      | 31-12-2016       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| <b>RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO</b>                                                                      | <b>123.587</b>  | <b>(203.486)</b> |
| <b>Otro resultado global – Partidas que no se reclasifican al resultado del periodo</b>                         | <b>3.573</b>    | <b>(9.956)</b>   |
| <b>Por ganancias y pérdidas actuariales (*)</b>                                                                 | <b>3.573</b>    | <b>(9.956)</b>   |
| <b>Otro resultado global – Partidas que pueden reclasificarse posteriormente al resultado del periodo</b>       | <b>(3.161)</b>  | <b>(41.655)</b>  |
| <b>Activos financieros disponibles para la venta</b>                                                            | <b>6</b>        | <b>(45)</b>      |
| Ganancias/(Pérdidas) por valoración                                                                             | —               | (39)             |
| Importes transferidos a la cuenta de pérdidas y ganancias                                                       | 6               | (6)              |
| <b>Coberturas de los flujos de efectivo</b>                                                                     | <b>10.010</b>   | <b>(1.788)</b>   |
| Ganancias/(Pérdidas) por valoración                                                                             | (2.340)         | (10.006)         |
| Importes transferidos a la cuenta de pérdidas y ganancias                                                       | 12.350          | 8.218            |
| <b>Diferencias de conversión</b>                                                                                | <b>(28.258)</b> | <b>(81.343)</b>  |
| Ganancias/(Pérdidas) por valoración                                                                             | (28.251)        | (73.915)         |
| Importes transferidos a la cuenta de pérdidas y ganancias                                                       | (7)             | (7.428)          |
| <b>Participación en otro resultado global reconocidos por las inversiones en negocios conjuntos y asociadas</b> | <b>16.655</b>   | <b>22.671</b>    |
| Ganancias/(Pérdidas) por valoración                                                                             | 4.412           | (29.992)         |
| Importes transferidos a la cuenta de pérdidas y ganancias                                                       | 12.243          | 52.663           |
| <b>Efecto impositivo</b>                                                                                        | <b>(1.574)</b>  | <b>18.850</b>    |
| <b>RESULTADO GLOBAL TOTAL DEL EJERCICIO</b>                                                                     | <b>123.999</b>  | <b>(255.097)</b> |
| <b>Atribuidos a la entidad dominante</b>                                                                        | <b>116.677</b>  | <b>(205.408)</b> |
| <b>Atribuidos a intereses minoritarios</b>                                                                      | <b>7.322</b>    | <b>(49.689)</b>  |

Las notas 1 a 33 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de los estados financieros consolidados, conformando junto con éstos las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2017.

(\*) Importes que en ningún caso se imputarán a la cuenta de pérdidas y ganancias.

## ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO

### FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES a 31 de diciembre de 2017 (en miles de euros)

|                                                                          | Capital social<br>(Nota 18.a) | Prima de emisión y<br>reservas<br>(Nota 18.b) | Dividendo<br>a cuenta | Acciones y<br>participaciones<br>en patrimonio<br>propias<br>(Nota 18.c) | Resultado del<br>ejercicio atribuido<br>a la entidad<br>dominante | Otros<br>instrumentos de<br>patrimonio neto<br>(Nota 18.d) | Ajustes por<br>cambio de valor<br>(Nota 18.e) | Patrimonio<br>atribuido<br>a los accionistas de la<br>sociedad dominante<br>(Nota 18) | Intereses<br>minoritarios<br>(Nota 18.II) | Total<br>Patrimonio<br>Neto |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Patrimonio neto a 31 de diciembre de 2015</b>                         | <b>260.572</b>                | <b>301.342</b>                                | <b>—</b>              | <b>(5.502)</b>                                                           | <b>(46.291)</b>                                                   | <b>35.576</b>                                              | <b>(264.966)</b>                              | <b>280.731</b>                                                                        | <b>206.516</b>                            | <b>487.247</b>              |
| Total de ingresos y gastos del ejercicio                                 |                               | (9.501)                                       |                       |                                                                          | (161.575)                                                         |                                                            | (34.332)                                      | (205.408)                                                                             | (49.689)                                  | (255.097)                   |
| Operaciones con socios o propietarios                                    | 118.254                       | 589.594                                       |                       |                                                                          |                                                                   |                                                            |                                               | 707.848                                                                               | (12.191)                                  | 695.657                     |
| Aumentos/(Reducciones) de capital                                        | 118.254                       | 589.594                                       |                       |                                                                          |                                                                   |                                                            |                                               | 707.848                                                                               | 15                                        | 707.863                     |
| Distribución de dividendos                                               |                               |                                               |                       |                                                                          |                                                                   |                                                            |                                               |                                                                                       | (12.206)                                  | (12.206)                    |
| Operaciones con acciones o participaciones patrimonio<br>propias (netas) |                               |                                               |                       |                                                                          |                                                                   |                                                            |                                               |                                                                                       |                                           |                             |
| Otras variaciones en el patrimonio neto (nota 18)                        |                               | 3.967                                         |                       |                                                                          | 46.291                                                            | (32.986)                                                   | (2.961)                                       | 14.311                                                                                | (69.239)                                  | (54.928)                    |
| <b>Patrimonio neto a 31 de diciembre de 2016 (*)</b>                     | <b>378.826</b>                | <b>885.402</b>                                | <b>—</b>              | <b>(5.502)</b>                                                           | <b>(161.575)</b>                                                  | <b>2.590</b>                                               | <b>(302.259)</b>                              | <b>797.482</b>                                                                        | <b>75.397</b>                             | <b>872.879</b>              |
| Total de ingresos y gastos del ejercicio                                 |                               | 3.161                                         |                       |                                                                          | 118.041                                                           |                                                            | (4.525)                                       | 116.677                                                                               | 7.322                                     | 123.999                     |
| Operaciones con socios o propietarios                                    |                               | 689                                           |                       | 1.075                                                                    |                                                                   |                                                            |                                               | 1.764                                                                                 | (16.211)                                  | (14.447)                    |
| Aumentos/(Reducciones) de capital                                        |                               |                                               |                       |                                                                          |                                                                   |                                                            |                                               |                                                                                       | (734)                                     | (734)                       |
| Distribución de dividendos                                               |                               |                                               |                       |                                                                          |                                                                   |                                                            |                                               |                                                                                       | (15.477)                                  | (15.477)                    |
| Operaciones con acciones o participaciones patrimonio<br>propias (netas) |                               | 689                                           |                       | 1.075                                                                    |                                                                   |                                                            |                                               | 1.764                                                                                 |                                           | 1.764                       |
| Otras variaciones en el patrimonio neto (nota 18)                        |                               | (163.179)                                     |                       |                                                                          | 161.575                                                           |                                                            | (50.393)                                      | (51.997)                                                                              | 8.085                                     | (43.912)                    |
| <b>Patrimonio neto a 31 de diciembre de 2017</b>                         | <b>378.826</b>                | <b>726.073</b>                                | <b>—</b>              | <b>(4.427)</b>                                                           | <b>118.041</b>                                                    | <b>2.590</b>                                               | <b>(357.177)</b>                              | <b>863.926</b>                                                                        | <b>74.593</b>                             | <b>938.519</b>              |

Las notas 1 a 33 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de los estados financieros consolidados, conformando junto con éstos las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2017

(\*) Las cifras comparativas del ejercicio 2016 han sido reexpresadas para registrar el impacto de la OPA de Cementos Portland Valderrivas, S.A. perfeccionada en el ejercicio 2017 (notas 2, 5, 18 y 20).

# ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO (MÉTODO INDIRECTO)

**FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.  
Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**  
a 31 de diciembre de 2017 (en miles de euros)

|                                                                                     | 31-12-2017       | 31-12-2016         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| <b>Resultado antes de impuestos de operaciones continuadas</b>                      | <b>183.163</b>   | <b>(161.211)</b>   |
| <b>Ajustes del resultado</b>                                                        | <b>686.975</b>   | <b>977.526</b>     |
| Amortización del inmovilizado (Notas 7, 8 y 9)                                      | 370.815          | 404.794            |
| Deterioro fondo de comercio e inmovilizados (Notas 7 y 8)                           | 2.343            | 317.768            |
| Otros ajustes del resultado (netos) (Nota 27)                                       | 313.817          | 254.964            |
| <b>Cambios en el capital corriente</b> (Notas 11 y 16)                              | <b>31.085</b>    | <b>331.395</b>     |
| <b>Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación</b>                   | <b>(132.359)</b> | <b>(122.808)</b>   |
| Cobros de dividendos                                                                | 30.208           | 46.492             |
| Cobros/(pagos) por impuesto sobre beneficios                                        | (83.697)         | (48.598)           |
| Otros cobros/(pagos) de actividades de explotación                                  | (78.870)         | (120.702)          |
| <b>TOTAL FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN</b>                   | <b>768.864</b>   | <b>1.024.902</b>   |
| <b>Pagos por inversiones</b>                                                        | <b>(333.079)</b> | <b>(448.616)</b>   |
| Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio                                 | (16.209)         | (114.661)          |
| Inmovilizado material, intangible e inversiones inmobiliarias (Notas 7, 8 y 9)      | (272.406)        | (302.800)          |
| Otros activos financieros                                                           | (44.464)         | (31.155)           |
| <b>Cobros por desinversiones</b>                                                    | <b>173.568</b>   | <b>294.169</b>     |
| Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio                                 | 109.143          | 160.797            |
| Inmovilizado material, intangible e inversiones inmobiliarias (Notas 7, 8 y 9)      | 23.325           | 18.017             |
| Otros activos financieros (Nota 11)                                                 | 41.100           | 115.355            |
| <b>Otros flujos de efectivo de actividades de inversión</b>                         | <b>8.597</b>     | <b>59.761</b>      |
| Cobros de intereses                                                                 | 12.897           | 14.066             |
| Otros cobros/(pagos) de actividades de inversión                                    | (4.300)          | 45.695             |
| <b>TOTAL FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>                     | <b>(150.914)</b> | <b>(94.686)</b>    |
| <b>Cobros y (pagos) por instrumentos de patrimonio</b> (Nota 18)                    | <b>2.174</b>     | <b>707.780</b>     |
| Emisión/(amortización)                                                              | 415              | 707.863            |
| (Adquisición)/enajenación de valores propios                                        | 1.759            | (83)               |
| <b>Cobros y (pagos) por instrumentos de pasivo financiero</b> (Nota 20)             | <b>(244.815)</b> | <b>(1.452.677)</b> |
| Emisión                                                                             | 1.490.110        | 495.000            |
| Devolución y amortización                                                           | (1.734.925)      | (1.947.677)        |
| <b>Pagos por dividendos y remuneraciones de instrumentos de patrimonio</b> (Nota 6) | <b>(16.475)</b>  | <b>(11.662)</b>    |
| <b>Otros flujos de efectivo de actividades de financiación</b>                      | <b>(214.593)</b> | <b>(334.755)</b>   |
| Pagos de intereses                                                                  | (185.591)        | (316.327)          |
| Otros cobros/(pagos) de actividades de financiación                                 | (29.002)         | (18.428)           |
| <b>TOTAL FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>                  | <b>(473.709)</b> | <b>(1.091.314)</b> |
| <b>EFFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO</b>                            | <b>(52.071)</b>  | <b>(38.332)</b>    |
| <b>AUMENTO/(DISMINUCIÓN) NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES</b>                        | <b>92.170</b>    | <b>(199.430)</b>   |
| <b>Efectivo y equivalentes al inicio del periodo</b>                                | <b>1.146.085</b> | <b>1.345.515</b>   |
| <b>Efectivo y equivalentes al final del periodo</b>                                 | <b>1.238.255</b> | <b>1.146.085</b>   |

Las notas 1 a 33 y los anexos I a V adjuntos forman parte integrante de los estados financieros consolidados, conformando junto con éstos las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2017.

## MEMORIA CONSOLIDADA

### FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES a 31 de diciembre de 2017

| ÍNDICE                                                                                                                                                | PAGINA |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1. Actividad del Grupo                                                                                                                                | 1      |
| 2. Bases de presentación y principios de consolidación de las cuentas anuales consolidadas                                                            | 1      |
| 3. Normas de valoración                                                                                                                               | 6      |
| 4. Activos no corrientes mantenidos para la venta y pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas | 20     |
| 5. Variaciones del perímetro de consolidación                                                                                                         | 23     |
| 6. Distribución de resultados                                                                                                                         | 24     |
| 7. Inmovilizado intangible                                                                                                                            | 24     |
| 8. Inmovilizado material                                                                                                                              | 31     |
| 9. Inversiones inmobiliarias                                                                                                                          | 35     |
| 10. Arrendamientos                                                                                                                                    | 36     |
| 11. Acuerdos de concesión de servicios                                                                                                                | 39     |
| 12. Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación                                                                                | 43     |
| 13. Acuerdos conjuntos. Operaciones conjuntas                                                                                                         | 50     |
| 14. Activos financieros no corrientes y otros activos financieros corrientes                                                                          | 50     |
| 15. Existencias                                                                                                                                       | 53     |
| 16. Deudores comerciales, otras cuentas a cobrar y otros activos corrientes                                                                           | 54     |
| 17. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes                                                                                                    | 57     |
| 18. Patrimonio neto                                                                                                                                   | 57     |
| 19. Provisiones no corrientes y corrientes                                                                                                            | 64     |
| 20. Pasivos financieros no corrientes y corrientes                                                                                                    | 71     |
| 21. Otros pasivos no corrientes                                                                                                                       | 80     |
| 22. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar                                                                                                    | 81     |
| 23. Instrumentos financieros derivados                                                                                                                | 82     |
| 24. Situación fiscal                                                                                                                                  | 84     |
| 25. Planes de pensiones y obligaciones similares                                                                                                      | 89     |
| 26. Garantías comprometidas con terceros y otros pasivos contingentes                                                                                 | 92     |
| 27. Ingresos y gastos                                                                                                                                 | 94     |
| 28. Información por segmentos de actividad                                                                                                            | 99     |
| 29. Información sobre medio ambiente                                                                                                                  | 106    |
| 30. Políticas en la gestión de riesgos financieros                                                                                                    | 109    |
| 31. Información sobre operaciones con partes vinculadas                                                                                               | 116    |
| 32. Remuneración a los auditores de cuentas                                                                                                           | 118    |
| 33. Hechos posteriores al cierre                                                                                                                      | 118    |

## ÍNDICE

|           |   |                                                                                                                    |
|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anexo I   | — | Sociedades dependientes (consolidadas por integración global)                                                      |
| Anexo II  | — | Sociedades controladas conjuntamente con terceros ajenos al Grupo (consolidadas por el método de la participación) |
| Anexo III | — | Sociedades asociadas (consolidadas por el método de la participación)                                              |
| Anexo IV  | — | Cambios en el perímetro de consolidación                                                                           |
| Anexo V   | — | Uniones Temporales de Empresas y otros contratos gestionados conjuntamente con terceros ajenos al Grupo            |

## 1. ACTIVIDAD DEL GRUPO

El Grupo FCC está constituido por la sociedad matriz Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. y un conjunto de sociedades participadas de ámbito nacional e internacional que desarrollan las diversas actividades de negocio agrupadas en las siguientes áreas:

- **Servicios Medioambientales.** Servicios relacionados con el saneamiento urbano, el tratamiento de residuos industriales y la valorización energética de residuos.
- **Gestión Integral del Agua.** Servicios relacionados con el ciclo integral del agua: captación, potabilización y distribución de agua para consumo humano; captación, filtración y depuración de aguas residuales; diseño, construcción, explotación y mantenimiento de infraestructuras del agua para servicios municipales, industriales, agrícolas, etc.
- **Construcción.** Especializada en obras de infraestructura, edificación y sectores afines: autopistas, autovías, carreteras, túneles, puentes, obras hidráulicas, puertos, aeropuertos, urbanizaciones, viviendas, edificación no residencial, alumbrado, instalación industrial de frío y calor, restauración medioambiental, etc.
- **Cementera.** Dedicada a la explotación de canteras y yacimientos minerales, fabricación de cemento, cal, yeso y prefabricados derivados, así como a la producción de hormigón.

La actividad **Internacional** supone aproximadamente el 45% (48% en el ejercicio 2016) del importe de la cifra de negocios del Grupo FCC, realizándose principalmente en mercados de Europa, América Latina, Oriente Medio y Estados Unidos de América.

Adicionalmente, el Grupo FCC está presente en el sector Inmobiliario, tanto a través de la sociedad F-C y C, S.L. Unipersonal, como a través de la participación del 36,96% en Realia Business, S.A. cuya principal actividad se centra en la promoción de viviendas y el mercado de alquiler de oficinas, tanto a nivel nacional como internacional.

## 2. BASES DE PRESENTACIÓN Y PRINCIPIOS DE CONSOLIDACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS

### a) Bases de presentación

Los estados financieros adjuntos y las notas a los mismos que comprenden esta Memoria y que conforman las presentes cuentas anuales consolidadas han sido elaboradas de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) adoptadas por la Unión Europea a la fecha de cierre, de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1606/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo de 19 de julio de 2002, así como, por todas las disposiciones e interpretaciones que lo desarrollan.

Las cuentas anuales consolidadas del Grupo FCC, correspondientes al ejercicio 2017 han sido formuladas por el Consejo de Administración de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. y serán presentadas a la aprobación de la Junta General de Accionistas. No obstante, no se espera que se produzcan modificaciones a las mismas como consecuencia de la cumplimentación de dicho requisito. Por su parte las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2016 fueron aprobadas por la Junta General de Accionistas de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A., celebrada el día 28 de junio de 2017.

Estas cuentas anuales consolidadas del Grupo FCC muestran la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera a 31 de diciembre de los ejercicios 2017 y 2016, así como de los resultados de las operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de los flujos de efectivo consolidados que se han producido en el Grupo durante dichos ejercicios.

Las cuentas anuales consolidadas del Grupo FCC han sido preparadas a partir de los registros contables de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. y de sus sociedades participadas. Dichos registros, de acuerdo con los procedimientos y sistemas operativos establecidos en el Grupo, justifican y soportan los estados financieros consolidados realizados según la normativa contable internacional en vigor.

Con objeto de presentar de forma homogénea las diferentes partidas que componen estas cuentas consolidadas se han aplicado criterios de homogeneización contable a las cuentas anuales individuales de las sociedades incluidas en el perímetro de la consolidación. En los ejercicios 2017 y 2016, la fecha de cierre contable de las cuentas anuales de las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación ha sido en general la misma que la Sociedad Dominante, el 31 de diciembre.

Las cuentas anuales consolidadas se expresan en miles de euros.

#### Reclasificaciones realizadas

De acuerdo con la NIIF 5 “Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas”, aquellos activos no estratégicos, que se encuentran en proceso de desinversión, se presentan como “Activos y pasivos vinculados no corrientes mantenidos para la venta” en el balance adjunto y, en el caso de constituir una unidad generadora de efectivo que se distinga claramente del resto del Grupo tanto desde un punto de vista operativo como a efectos de información financiera, como “Resultados del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos” de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta.

En la nota 4 “Activos no corrientes mantenidos para la venta y pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas” se detallan y explican los correspondientes movimientos de las actividades interrumpidas.

#### Normas e interpretaciones emitidas no vigentes

A la fecha de formulación de esta Memoria, las normas e interpretaciones más significativas que han sido publicadas por el International Accounting Standard Board (IASB) durante el ejercicio pero que no han entrado aún en vigor por no haber sido adoptadas por la Unión Europea o por ser de aplicación en ejercicios posteriores, son las siguientes:

|                                          |                                                                     | Aplicación Obligatoria para el Grupo FCC |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>No adoptadas por la Unión Europea</b> |                                                                     |                                          |
| NIIF 17                                  | Contratos de seguros                                                | 1 de enero de 2021                       |
| CINIF 22                                 | Transacciones en moneda extranjera y contraprestaciones anticipadas | 1 de enero de 2018                       |
| CINIF 23                                 | Incertidumbre sobre el tratamiento del impuesto sobre las ganancias | 1 de enero de 2019                       |
| Modificación a la NIIF 2                 | Clasificación y valoración de transacciones basadas en acciones     | 1 de enero de 2018                       |
| Modificación a la NIC 40                 | Transferencias de inversiones inmobiliarias                         | 1 de enero de 2018                       |
| Modificación a la NIIF 9                 | Opciones de prepago con compensación negativa                       | 1 de enero de 2019                       |
| Modificación a la NIC 28                 | Interés a largo plazo en asociadas y negocios conjuntos             | 1 de enero de 2019                       |
| Modificación a la NIIF 10 y NIC 28       | Venta o aportación de activos entre un inversor y sus asociadas     | Indefinida                               |
| Modificación a la NIC 19                 | Modificación, reducción o liquidación de un plan                    | 1 de enero de 2019                       |

En general, el Grupo no espera que la aplicación de las citadas normas todavía no aprobadas por la Unión Europea suponga impactos significativos en los estados financieros.

En relación a las normas emitidas por el IASB en ejercicios anteriores que todavía no se hayan vigentes a la fecha de cierre de las presentes Cuentas Anuales, cabe destacar que el 1 de enero de 2018 entran en vigor dos normas que van a suponer un impacto en los estados financieros del Grupo.

El Grupo FCC ha estimado que la aplicación de la NIIF 15 “Ingresos ordinarios procedentes de contratos con clientes” a 1 de enero de 2018 tendrá un impacto negativo en reservas por importe de 224.412 miles de euros principalmente como consecuencia de la reestimación de los ingresos previamente reconocidos bajo NIC 11 “Contratos de construcción” y NIC 18 “Ingresos ordinarios” que no cumplen los requisitos para ser reconocidos como ingresos bajo la nueva norma que establece criterios más restrictivos para el reconocimiento de ingresos al exigir, en general, la aprobación por parte del cliente. El impacto estimado atiende principalmente a la anulación de ingresos previamente reconocidos por modificaciones en contratos de construcción no aprobados por el cliente, que de acuerdo con la normativa vigente al cierre del ejercicio 2017 (las citadas NIC 11 y NIC 18) se registraban cuando existían expectativas razonables de que la aprobación del cliente se iba a producir en el futuro. Dichas expectativas se han basado hasta la fecha en la experiencia pasada de anteriores contratos con el mismo cliente y en obras de similares características, así como en la evaluación que se realiza en el momento de la contratación de cada contraparte, incluyendo su solvencia y capacidad que se reevalúa en el caso de que modificaciones al contrato lo puedan requerir, en la existencia y el contenido de las negociaciones con el cliente y, adicionalmente, en que sea posible valorar con suficiente fiabilidad el importe de la contraprestación a la que se tiene derecho (nota 3.s). Por otra parte, y en menor medida, el impacto de la citada norma también incluye la anulación de ingresos reconocidos en determinadas revisiones de precio en contratos con entidades públicas que se registraban hasta la fecha si existían expectativas razonables de que su aprobación por parte del cliente se iba a producir en el futuro, criterio menos exigente que el requisito de probabilidad de la nueva NIIF 15. En el caso de transacciones sujetas a contraprestación variable, la nueva norma establece que se reconozca un ingreso por la transacción por un valor que sea altamente probable que no sufra reversión significativa cuando posteriormente se resuelve la incertidumbre sobre la misma. En este sentido, dentro de las contraprestaciones sujetas a contraprestación variable destacan los ingresos por reclamaciones presentadas a los clientes que conforme a los criterios establecidos en la norma anterior se reconocían en base a criterio de probabilidad. Finalmente, conforme a la NIIF 15, se establece la imputación a resultados de gastos no incrementales incurridos en la presentación de ofertas que habían sido activados previamente.

Adicionalmente la citada NIIF 15 establece la obligatoriedad de identificar las diferentes obligaciones de desempeño incluidas en un mismo contrato cuando se desarrollan actividades claramente diferenciadas bajo un mismo contrato. El Grupo, tras analizar su cartera de contratos ha concluido que en general no existe más de una obligación de desempeño en los contratos que lleva a cabo, puesto que o bien se prestan servicios de integración de los diferentes servicios que se prestan, o bien porque tales servicios están altamente interrelacionados. De forma similar, tal y como establece la normativa, el Grupo ha desarrollado un método homogéneo para reconocer los ingresos en contratos de características similares.

Por su parte, el Grupo estima que la primera aplicación de la NIIF 9 “Instrumentos financieros” a fecha 1 de enero de 2018 supondrá un impacto positivo en reservas por importe de 46.996 miles de euros, derivado, por una parte, del impacto positivo por la aplicación del tratamiento contable de las modificaciones no sustantivas de pasivos financieros en relación con el préstamo sindicado con origen en la refinanciación de la deuda sindicada de la matriz del Grupo Fomento de Construcciones y Contratas (nota 20) y, por otra parte, del impacto negativo por la aplicación del modelo de deterioro de activos financieros que la nueva normativa establece debe estimarse en función de la pérdida crediticia esperada en lugar de la pérdida crediticia incurrida, tal y como se incluye en la NIC 39 “Instrumentos financieros: reconocimiento y valoración”.

La citada NIIF 9 desarrolla un nuevo esquema de valoración en materia de contabilidad de coberturas, que puede implicar que en determinados casos se definan como operaciones de cobertura, operaciones que bajo la anterior normativa no cumplían los requisitos para considerarse como coberturas. Dado el tipo de instrumentos financieros que el Grupo utiliza para mitigar los riesgos financieros a los que se ve expuesto (notas 23 y 30) no se han identificado nuevas operaciones que deban considerarse como de cobertura bajo NIIF 9. Adicionalmente, la NIIF 9, establece una nueva clasificación de activos financieros en función del modelo de negocio, el Grupo gestiona sus activos financieros con el fin de obtener sus flujos de efectivo contractuales, de forma que se deben contabilizar por el método del coste amortizado a excepción de aquellos que se designan en su origen como a valor razonable con cambios en resultados, tratamiento que es consistente con el aplicado actualmente de acuerdo con la clasificación que establece la NIC 39, por lo que no se han identificado impactos significativos que motiven un cambio en la forma de valorar los citados activos financieros.

La NIIF 16 “Arrendamientos” que es de primera aplicación el 1 de enero de 2019 establece que para el arrendador todos los arrendamientos (salvo determinadas excepciones por ser de cuantía o duración reducidas) generan la contabilización de un activo por el derecho de uso y de un pasivo por las obligaciones de pago futuras en las que se incurre. A la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales el Grupo continúa con la evaluación de su impacto.

#### Normas e interpretaciones significativas aplicadas en el ejercicio 2017

Las normas que han entrado en vigor en el ejercicio 2017, ya adoptadas por la Unión Europea, y que han sido utilizadas por el Grupo en caso de ser de aplicación, han sido las siguientes:

| Nuevas normas, modificaciones e interpretaciones: |                                                                           | Aplicación Obligatoria para el Grupo FCC |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Aprobadas para su uso en la Unión Europea</b>  |                                                                           |                                          |
| Modificación a la NIC 7                           | Iniciativa de información a revelar                                       | 1 de enero de 2017                       |
| Modificación a la NIC 12                          | Reconocimiento de activos por impuesto diferido en pérdidas no realizadas | 1 de enero de 2017                       |

En general, la aplicación de los cambios normativos reseñados anteriormente no ha supuesto impactos significativos en los estados financieros adjuntos.

### **b) Principios de consolidación**

#### Sociedades dependientes

La consolidación se realiza por el método de integración global para las sociedades dependientes indicadas en el Anexo I, en las que Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. ejerce el control, es decir, cuando tiene poder para dirigir sus actividades relevantes, está expuesto a rendimientos variables como consecuencia de su participación en la participada y tiene la capacidad de ejercer dicho poder para influir en sus propios rendimientos, directamente o a través de otras sociedades controladas a su vez por ella.

El valor de la participación de los accionistas minoritarios en el patrimonio se presenta en el epígrafe “Intereses minoritarios” del pasivo del balance de situación consolidado adjunto y la participación en los resultados se presenta en el epígrafe “Resultado atribuido a intereses minoritarios” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta.

En su caso, el fondo de comercio se determina de acuerdo con lo indicado en la nota 3.b) de la presente Memoria.

#### Acuerdos conjuntos

El Grupo desarrolla acuerdos conjuntos mediante la participación en negocios conjuntos controlados conjuntamente por alguna o algunas sociedades del Grupo FCC con otras ajenas al Grupo (nota 12), así como mediante la participación en operaciones conjuntas, a través de uniones temporales de empresas y otras entidades similares (nota 13).

El Grupo aplica su juicio profesional para evaluar sus derechos y obligaciones sobre los acuerdos conjuntos teniendo en cuenta la estructura financiera y la forma jurídica del acuerdo, los términos acordados por las partes y otros hechos y circunstancias relevantes para evaluar el tipo de acuerdo conjunto. Una vez realizado tal análisis, se distinguen dos tipos de acuerdos conjuntos:

- Operación conjunta: Cuando las partes ostentan derechos sobre los activos y obligaciones sobre los pasivos.
- Negocio conjunto: Cuando las partes ostentan únicamente derechos sobre los activos netos.

De acuerdo con la NIIF 11 “Acuerdos conjuntos”, las participaciones en negocios conjuntos se integran según el método de la participación y se incluyen en el balance de situación consolidado adjunto en el epígrafe “Inversiones contabilizadas por el método de la participación”. La participación en el resultado neto de impuestos del ejercicio de estas sociedades figura en el epígrafe “Resultado de entidades valoradas por el método de la participación” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta.

Las operaciones conjuntas, principalmente en las actividades de Construcción y Servicios Medioambientales que toman mayoritariamente la forma jurídica de uniones temporales de empresas y otras entidades similares, se han integrado en las cuentas consolidadas adjuntas en función del porcentaje de participación en los activos, pasivos, ingresos y gastos derivados de las operaciones realizadas por los mismos, eliminando los saldos recíprocos en activos y pasivos, así como los ingresos y los gastos no realizados frente a terceros.

En el Anexo II se relacionan los negocios conjuntos controlados conjuntamente con terceros ajenos al Grupo y en el Anexo V se relacionan las operaciones conjuntas explotadas conjuntamente con terceros ajenos al Grupo principalmente por medio de uniones temporales de empresas y otras entidades de características similares a éstas.

#### Sociedades asociadas

Las sociedades relacionadas en el Anexo III, en las que Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. no ejerce control pero tiene una influencia significativa, se incluyen en el balance de situación consolidado adjunto en el epígrafe “Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación”, integrándose por dicho método. La aportación al resultado neto de impuestos del ejercicio de estas sociedades figura en el epígrafe “Resultado de entidades valoradas por el método de la participación” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta.

#### Operaciones entre empresas del Grupo

En las transacciones entre sociedades consolidadas, se eliminan los resultados por operaciones internas, difiriéndose hasta que se realizan frente a terceros ajenos al Grupo, eliminación que no aplica en los “Acuerdos de concesión” puesto que el resultado se considera realizado frente a terceros (nota 3.a).

Los trabajos efectuados por el Grupo para su propio inmovilizado se reconocen por su coste de producción eliminándose los resultados intragrupo.

Se han eliminado de las cuentas anuales consolidadas, los créditos y débitos recíprocos, así como, los ingresos y gastos internos en el conjunto de las sociedades dependientes que se consolidan.

#### Variaciones en el perímetro de consolidación

En el Anexo IV se presentan los cambios habidos durante el ejercicio 2017 en el conjunto de las sociedades consolidadas por integración global y por el método de la participación. Los resultados de estas sociedades se incluyen en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada desde la fecha efectiva de adquisición o hasta la fecha efectiva de enajenación o baja de cuentas, según corresponda.

En las correspondientes notas de esta Memoria, bajo el título “Variación del perímetro”, se muestra la incidencia de las incorporaciones y salidas de sociedades en el perímetro de consolidación. Adicionalmente en la nota 5 de esta Memoria “Variaciones del perímetro de consolidación” se exponen las entradas y salidas más significativas al mismo.

### c) Reexpresiones practicadas

En los presentes estados financieros consolidados se ha practicado una reexpresión para un mejor entendimiento de los datos correspondientes al ejercicio 2016 de las presentes Cuentas Anuales. En relación con la OPA de exclusión sobre Cementos Portland Valderrivas, en curso a 31 de diciembre de 2016 y perfeccionada en febrero de 2017 se ha procedido a reconocer un pasivo representativo de la obligación de pago por la adquisición de las acciones objeto de la OPA, por el importe máximo posible, es decir considerando la adquisición del 100% de dichas acciones, al interpretar que al cierre del ejercicio 2016 Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. había incurrido en la obligación de comprar los instrumentos de patrimonio en poder de los minoritarios a los que se dirigía. El impacto de la reexpresión ha supuesto un incremento del pasivo financiero corriente de 63.933 miles de euros con contrapartida por el mismo importe en el Patrimonio Neto del Grupo (notas 5, 18 y 20).

La reexpresión practicada ha supuesto el siguiente efecto en los estados financieros comparativos correspondientes al ejercicio 2016, correspondiendo el impacto en el patrimonio neto principalmente al epígrafe de intereses minoritarios:

|                                       | Dato cuentas anuales publicadas Grupo FCC | Impacto OPA | Impacto tras OPA  |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Activo no corriente                   | 7.008.694                                 | —           | 7.008.694         |
| Activo corriente                      | 3.761.087                                 | —           | 3.761.087         |
| <b>TOTAL ACTIVO</b>                   | <b>10.769.781</b>                         | <b>—</b>    | <b>10.769.781</b> |
| Patrimonio Neto                       | 936.812                                   | (63.933)    | 872.879           |
| Pasivo no corriente                   | 6.595.636                                 | —           | 6.595.636         |
| Pasivo corriente                      | 3.237.333                                 | 63.933      | 3.301.266         |
| <b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO NETO</b> | <b>10.769.781</b>                         | <b>—</b>    | <b>10.769.781</b> |

En la nota 5 se expone el impacto derivado de la aceptación del 87,81% del total de las acciones a las que se dirigía la oferta, cerrada el 13 de febrero de 2017.

## 3. NORMAS DE VALORACIÓN

A continuación se detallan las normas de valoración aplicadas a las cuentas anuales consolidadas del Grupo FCC:

### a) Acuerdos de Concesión de Servicios

Los contratos de concesión suponen acuerdos entre una entidad pública concedente y sociedades del Grupo FCC para proporcionar servicios públicos tales como distribución de agua, filtración y depuración de aguas residuales, gestión de vertederos, autopistas y túneles, etc. mediante la explotación de la infraestructura. Por otro lado, los ingresos derivados de la prestación del servicio pueden percibirse directamente de los usuarios o en ocasiones a través de la propia entidad concedente, quien regula los precios por la prestación del servicio.

El derecho concesional supone generalmente el monopolio de la explotación del servicio concedido por un periodo determinado de tiempo, después del cual, la infraestructura afecta a la concesión necesaria para el desarrollo del servicio revierte a la entidad concedente, generalmente sin contraprestación. Es característica necesaria que el contrato concesional contemple la gestión u operación de la citada infraestructura. Asimismo es característica común la existencia de obligaciones de adquisición o construcción de todos aquellos elementos que sean necesarios para la prestación del servicio concesional a lo largo de la vida del contrato.

Dichos contratos de concesión se registran por lo dispuesto en la CINIIF 12 “Acuerdo de Concesión de Servicios”. En general, hay que destacar dos fases claramente diferenciadas, una primera en la que el concesionario presta servicios de construcción o mejora que se reconocen según el grado de avance de acuerdo con la NIC 11 “Contratos de Construcción”, con contrapartida en un activo intangible o financiero y una segunda fase en la que se presta una serie de servicios de mantenimiento o de explotación de la citada infraestructura que se reconocen según la NIC 18 “Ingresos ordinarios”.

Se reconoce un activo intangible cuando el riesgo de demanda es asumido por el concesionario y un activo financiero cuando el riesgo de demanda es asumido por el concedente, al tener el concesionario un derecho contractual incondicional a percibir los cobros por los servicios de construcción o mejora. También se reconocen entre dichos activos los importes pagados en concepto de canon por la adjudicación de las concesiones.

Pueden existir a su vez situaciones mixtas en las que el riesgo de demanda es compartido entre el concesionario y el concedente, figura que es poco relevante en el Grupo FCC.

Las concesiones calificadas como activo intangible reconocen al inicio de la concesión como mayor valor del activo las provisiones por desmantelamiento, retiro o rehabilitación, así como las actuaciones de mejora o ampliación de capacidad cuyos ingresos están previstos en el contrato inicial y se imputan a resultados tanto la amortización de dichos activos como la actualización financiera de las citadas provisiones. Por otra parte, las provisiones para atender las actuaciones de reposición y reparación de las infraestructuras se dotan sistemáticamente en resultados conforme se incurre en la obligación.

Los intereses derivados de la financiación de la infraestructura se reconocen en resultados, activándose, únicamente en el modelo del activo intangible, aquellos que se devengan durante la construcción y hasta la puesta en explotación de la infraestructura.

La amortización de estos activos intangibles se realiza según el patrón de consumo, entendiendo como tal la evolución y mejor estimación de las unidades de producción en cada una de las distintas actividades. El negocio concesional cuantitativamente más importante en el Grupo se localiza en la actividad de abastecimiento y saneamiento de aguas, que amortiza los activos en función del consumo de agua que, en general, se muestra constante a lo largo del tiempo debido, por una parte, a su reducción por políticas de ahorro de agua y, por otra parte, a su aumento por el incremento de la población. La amortización se completa en el periodo concesional que en general está comprendido entre 25 y 50 años.

Las concesiones calificadas como activo financiero se reconocen por el valor razonable de los servicios de construcción o mejoras prestados. De acuerdo con el método del coste amortizado, se imputan a resultados como importe neto de la cifra de negocios los ingresos correspondientes según el tipo de interés efectivo resultante de las previsiones de los flujos de cobros y pagos de la concesión. Los gastos financieros derivados de la financiación de estos activos se clasifican en el epígrafe “Gastos financieros” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada. Como se ha expuesto anteriormente, por la prestación de servicios de mantenimiento o de explotación, los ingresos y gastos se imputan a resultados de acuerdo con la NIC 18 “Ingresos ordinarios”.

## **b) Combinaciones de negocios y fondo de comercio**

Los activos y pasivos de las sociedades y subgrupos adquiridos se registran en el balance consolidado por su valor razonable afluendo los correspondientes impuestos diferidos. No obstante, de acuerdo con la normativa, la valoración citada, así como las asignaciones a las diferentes partidas de activos y pasivos realizadas inicialmente, pueden ser revisadas dentro de los doce meses siguientes a la fecha de adquisición, siempre y cuando haya nuevos datos a considerar.

La fecha de incorporación al perímetro de consolidación es aquella en la que se produce el control efectivo que normalmente coincide con la fecha de adquisición.

El fondo de comercio se reconoce por la diferencia positiva entre (a) la suma del valor razonable de la contraprestación transferida por la participación adquirida, el importe de los intereses minoritarios y el valor razonable en la fecha de la toma de control de las participaciones anteriores en el caso de que la toma de control se realice por etapas y (b) el valor razonable de los activos y pasivos identificables.

Con carácter general, los intereses minoritarios se valoran por la parte proporcional en los activos y pasivos de la sociedad adquirida.

En el caso que la toma de control de una combinación de negocios se realice por etapas, la diferencia entre el valor razonable en la fecha de la toma de control de la participación anterior y el valor en libros de esta participación se reconoce como resultado de explotación.

Una vez se ostenta el control de una participada y en tanto no se pierda dicho control, la diferencia entre el importe de cualquier compra o venta de participación adicional y su valor en libros, se lleva contra el patrimonio neto.

El fondo de comercio no se amortiza, sin embargo, se somete como mínimo en el cierre de cada ejercicio a un test de deterioro con objeto de registrarlo al menor de su valor recuperable, estimado en base a los flujos de caja esperados, o del coste de adquisición, disminuido en su caso por los deterioros experimentados en ejercicios precedentes. Los criterios contables aplicados en la determinación del deterioro se exponen en el apartado e) de la presente nota.

### **c) Inmovilizado Intangible**

Salvo lo indicado en los dos apartados anteriores de esta misma nota relativos a los acuerdos de concesión de servicios y fondo de comercio, el resto del inmovilizado intangible que figura en los estados financieros adjuntos, se encuentra valorado a su coste de adquisición. Entre estos inmovilizados intangibles se incluyen aquellas inversiones relacionadas con contratos y licencias de explotación, y derechos de superficie.

Ninguno de dichos inmovilizados intangibles registrados han sido generados internamente y todos tienen una vida útil finita. La amortización se realiza durante su vida útil que en general se sitúa entre 20 y 35 años, es decir, el periodo durante el cual se estima que generarán ingresos, utilizándose el método lineal, salvo cuando la aplicación del patrón de consumo refleja con mayor fidelidad su depreciación. Las aplicaciones informáticas se amortizan, con carácter general, en un plazo de 5 a 10 años.

### **d) Inmovilizado Material e Inversiones Inmobiliarias**

El inmovilizado material y las inversiones inmobiliarias se hallan registrados a su precio de coste (actualizado, en su caso, con diversas disposiciones legales anteriores a la fecha de transición a las NIIF), menos la amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro de valor reconocida. Asimismo se incluye dentro del coste de dichos inmovilizados la estimación del valor actual de desmantelamiento o retiro de los elementos afectos y, en aquellos casos que han sido adquiridos mediante combinaciones de negocio tal como se expone en el apartado b) de la presente nota, se registran inicialmente al valor razonable de la fecha de adquisición.

Los trabajos efectuados por el Grupo para su inmovilizado se valoran por el coste de producción.

Los gastos de conservación y mantenimiento que no supongan una ampliación de la vida útil o capacidad productiva de los correspondientes activos, se cargan a los resultados del ejercicio en que se incurren.

En aquellos casos en que la construcción y puesta en explotación del inmovilizado requieren un periodo de construcción dilatado, se activan los intereses derivados de su financiación devengados durante dicho período.

Las sociedades amortizan su inmovilizado siguiendo el método lineal, distribuyendo el coste del mismo entre los siguientes años de vida útil estimada:

|                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| Inversiones inmobiliarias                                    | 75    |
| Bienes naturales y construcciones                            | 25-50 |
| Instalaciones técnicas, maquinaria y elementos de transporte | 5-30  |
| Mobiliario y utillaje                                        | 7-12  |
| Equipos para procesos de información                         | 4     |
| Otro inmovilizado                                            | 5-10  |

No obstante, pueden existir determinados contratos que se caracterizan por tener un periodo de vigencia inferior a la vida útil de los elementos del inmovilizado afectos al mismo, en cuyo caso se amortizan en función de dicho período de vigencia.

Periódicamente se efectúa una revisión del valor residual, vida útil y método de amortización de los activos del Grupo para garantizar que el patrón de amortización aplicado es coherente con los ingresos derivados de la explotación del inmovilizado material e inversiones inmobiliarias. Dicha revisión se realiza mediante una evaluación y un análisis técnico in situ, atendiendo a sus condiciones actuales y estimando la vida útil restante de cada activo en base a su capacidad de seguir aportando las funcionalidades para las que fueron definidos. Posteriormente estos análisis internos se contrastan con terceros ajenos al Grupo, tales como los fabricantes, instaladores, etc. para ratificar los mismos.

Las sociedades evalúan periódicamente, como mínimo al cierre de cada ejercicio, si existen indicios de deterioro de algún activo o conjunto de activos del inmovilizado con objeto de proceder en su caso, tal como se indica en el apartado e) de la presente nota, al deterioro o reversión del mismo para ajustar su valor neto contable a su valor de uso, sin superar en ningún caso las reversiones a los deterioros previos realizados.

#### **e) Deterioro de valor del inmovilizado intangible, material e inversiones inmobiliarias**

Los activos intangibles que tienen vida útil definida y los activos del inmovilizado material e inversiones inmobiliarias se someten a un test de deterioro en el caso de que existan indicios de pérdida de valor, con la finalidad de ajustar su valor neto contable a su valor de uso cuando éste sea inferior.

El Grupo utiliza tanto fuentes de información internas como externas para evaluar posibles indicios de deterioro. Entre las fuentes externas se consideran disminuciones del valor de mercado más allá del paso del tiempo o uso normal o posibles cambios futuros adversos en el entorno legal, económico o tecnológico que pudiera poner de manifiesto una pérdida del valor recuperable de sus activos. Por su parte, internamente el Grupo evalúa si se ha producido un deterioro físico u obsolescencia, de los activos, si la propia situación futura puede llegar a producir un cambio en el uso esperado del activo, por ejemplo si se espera que el activo vaya a estar ocioso durante un periodo de tiempo significativo o por la existencia de planes de reestructuración o si se detecta que el rendimiento del activo es peor de lo esperado.

El fondo de comercio y los activos intangibles con vida útil indefinida se someten necesariamente, al menos anualmente, a un test de deterioro con objeto de reconocer las posibles pérdidas de valor.

Los deterioros de valor reconocidos en ejercicios anteriores, de activos distintos al fondo de comercio, pueden ser objeto de reversión en el caso de que las estimaciones utilizadas en los test de deterioro muestren una recuperación de su valor. El valor neto contable de los activos que recuperan su valor no excede en ningún caso al que se hubiese obtenido de no haberse producido los deterioros en ejercicios anteriores.

Los deterioros o reversiones de deterioro de los activos se imputan a resultados en el epígrafe “Deterioro y resultados por enajenaciones de inmovilizado”.

Para determinar el valor recuperable de los activos sometidos a test de deterioro, se estima el valor actual de los flujos netos de caja originados por las Unidades Generadoras de Efectivo (UGE) a los que se asocian los mismos, exceptuando aquellos flujos relacionados con pagos o cobros de operaciones de financiación y los pagos por el impuesto sobre los beneficios, así como aquéllos que se deriven de mejoras o reformas futuras previstas para los activos de las citadas unidades generadoras de efectivo. Para actualizar los flujos de efectivo se utiliza una tasa de descuento antes de impuestos que incluye las evaluaciones actuales del mercado sobre el valor temporal del dinero y los riesgos específicos de cada unidad generadora de efectivo.

Los flujos de caja estimados se obtienen de las proyecciones realizadas por la Dirección de cada una de las UGE que en general utilizan periodos de cinco años, excepto cuando las características del negocio aconsejan periodos superiores y que incluyen tasas de crecimiento apoyadas en los diferentes planes de negocio aprobados, cuya revisión se realiza periódicamente, considerándose, generalmente, tasas de crecimiento cero para aquellos períodos que se sitúen más allá de los ejercicios proyectados en los citados planes. Adicionalmente, hay que indicar que se realizan análisis de sensibilidad en relación con los crecimientos de ingresos, márgenes de explotación y tasas de descuento, con el fin de prever el impacto de futuros cambios en estas variables.

Los flujos de las UGE situadas en el extranjero se calculan en la moneda funcional de dichas unidades generadoras de efectivo y se actualizan mediante tasas de descuento que toman en consideración las primas de riesgo correspondientes a cada moneda. El valor actual de los flujos netos así obtenidos se convierte al tipo de cambio de cierre correspondiente a cada moneda.

## **f) Arrendamientos**

Los arrendamientos se califican como financieros siempre que de las condiciones de los mismos se deduzca que se transfieren al arrendatario sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo objeto del contrato. Los demás arrendamientos se califican como operativos.

### **f.1) Arrendamiento financiero**

En las operaciones de arrendamiento financiero el Grupo actúa exclusivamente como arrendatario. En el balance consolidado adjunto se reconoce el coste de los activos arrendados del bien objeto del contrato y, simultáneamente, un pasivo por el mismo importe. Dicho importe será el menor entre el valor razonable del bien arrendado y el valor actual al inicio del arrendamiento de las cantidades mínimas acordadas, incluida la opción de compra, cuando no existan dudas razonables sobre su ejercicio. No se incluyen en su cálculo las cuotas de carácter contingente, el coste de los servicios y los impuestos repercutibles por el arrendador. La carga financiera total del contrato se imputa a la cuenta de resultados del ejercicio en que se devenga, aplicando el método del tipo de interés efectivo. Las cuotas de carácter contingente se reconocen como gasto del ejercicio en que se incurren.

Al final del arrendamiento financiero las sociedades del Grupo ejercen la opción de compra, no existiendo en los contratos ningún tipo de restricción al ejercicio de dicha opción. Tampoco existen pactos de renovación en la duración de los contratos ni actualizaciones o escalonamiento de precios.

Los activos registrados por este tipo de operaciones se amortizan con los criterios indicados en los apartados a), c) y d) de la presente nota.

### **f.2) Arrendamiento operativo**

Como arrendatario el Grupo imputa a la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se devengan los gastos derivados de los acuerdos de arrendamiento operativo.

Cuando el Grupo actúa como arrendador los ingresos y gastos derivados de los acuerdos de arrendamiento operativo se imputan a la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se devengan.

Cualquier cobro o pago que pudiera realizarse al contratar un arrendamiento operativo se tratará como un cobro o un pago anticipado que se imputará a resultados a lo largo del período del arrendamiento, a medida que se cedan o reciban los beneficios del activo arrendado.

#### g) Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación

La participación en negocios conjuntos y asociadas se valora inicialmente al coste de adquisición y, posteriormente, se actualiza en la cuantía de la participación con los resultados generados por dichas sociedades que no son distribuidos mediante dividendos. Asimismo, se ajusta el valor de la participación para reflejar la proporción de aquellos cambios en el patrimonio neto de estas sociedades que no se han reconocido en sus resultados. Entre estos cabe destacar las diferencias de conversión y los ajustes originados por los cambios en el valor razonable de derivados financieros de cobertura de flujos de caja adquiridos por las propias empresas.

Se realizan las correcciones valorativas necesarias siempre y cuando haya indicios de deterioro que puedan poner de manifiesto una disminución del valor en libros de la inversión, para ello se utilizan tanto fuentes internas como externas.

#### h) Activos financieros

Los activos financieros se registran inicialmente a valor razonable que en general coincide con su coste de adquisición, ajustado por los costes de la operación directamente atribuibles a la misma, excepto en el caso de los activos financieros mantenidos para negociar que se imputan a resultados del ejercicio.

Todas las adquisiciones y ventas de activos financieros se registran a la fecha de contratación de la operación.

Los activos financieros mantenidos por las sociedades del Grupo se clasifican de acuerdo con los siguientes criterios:

- Los **activos financieros a valor razonable con cambios en resultados** que engloban:
    - **activos financieros mantenidos para negociar** son aquellos adquiridos con el objetivo de realizarlos a corto plazo en función de las variaciones que experimenten los precios. En el balance consolidado adjunto figuran como “Otros activos financieros corrientes” y se estima que su fecha de maduración es inferior a 12 meses.

Aquellos activos financieros negociables que en el momento de su contratación tienen un vencimiento igual o inferior a los tres meses, y se considera que su realización no comportará costes significativos, se incluyen en el balance consolidado adjunto en el epígrafe de “Efectivo y otros activos líquidos equivalentes”. Dichos activos se consideran como inversiones fácilmente convertibles en una cantidad conocida de efectivo y no están sujetos a un riesgo significativo de cambio de valor, por este motivo corresponden básicamente a inversiones realizadas a muy corto plazo y de alta liquidez con una gran rotación.

  - **activos financieros designados inicialmente como a valor razonable con cambios en resultados**, aquellos que no se consideran como mantenidos para negociar.
- Los **activos financieros mantenidos hasta su vencimiento** son aquellos cuyos cobros son de cuantía fija o determinable y cuyo vencimiento está fijado en el tiempo. Se clasifican como corrientes y no corrientes de acuerdo con su vencimiento, considerando como no corrientes aquellos cuyo vencimiento es superior a 12 meses.
- Los **préstamos y partidas a cobrar** se clasifican como corrientes o no corrientes de acuerdo con el vencimiento, considerando como no corrientes aquellos cuyo vencimiento es superior a 12 meses. Dentro de esta categoría se incluyen los derechos de cobro originados por aplicación de la CINIIF 12 “Acuerdos de Concesión de Servicios” expuestos en el apartado a) de esta misma nota.

- Los **activos financieros disponibles para la venta** son aquellos valores que no se han adquirido con propósito de negociación, ni son calificados como inversión mantenida hasta su vencimiento. Se clasifican como no corrientes en el balance consolidado adjunto puesto que se han adquirido con ánimo de permanencia.

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados y los disponibles para la venta se han registrado por su valor razonable a la fecha de cierre de las cuentas anuales. Se entiende por valor razonable el valor por el que un instrumento financiero podría intercambiarse entre partes informadas y experimentadas en una transacción libre (independiente entre terceros).

En el caso de los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados los beneficios o las pérdidas resultantes de la variación del valor razonable se imputan a los resultados netos del ejercicio, mientras que las inversiones disponibles para la venta se imputan al patrimonio neto, hasta que, o bien el activo sea enajenado, momento en el cual los beneficios acumulados previamente en el patrimonio neto se incluirán en los resultados del ejercicio, o bien se determine que ha sufrido un deterioro de valor, en cuyo caso, una vez anulados los beneficios acumulados previamente en el patrimonio neto, se imputa la pérdida a la cuenta de resultados consolidada.

Los derechos de cobro con origen en un acuerdo de concesión de servicios se valoran según los criterios indicados en el apartado a) de la presente nota.

Las inversiones a vencimiento, créditos, préstamos y cuentas por cobrar originados por el Grupo se valoran a su coste amortizado, es decir, coste inicial menos cobros del principal más rendimientos devengados en función de su tipo de interés efectivo pendientes de cobro, o a su valor de mercado cuando éste sea menor. El tipo de interés efectivo consiste en la tasa que iguala el coste inicial a la totalidad de los flujos de efectivo estimados por todos los conceptos a lo largo de la vida remanente de la inversión. En su caso, se realizan las correcciones valorativas necesarias cuando dichos activos financieros presentan indicios de deterioro.

Las cuentas por cobrar de deudores comerciales propias del tráfico habitual del Grupo se registran por su valor nominal corregido en los importes estimados como irrecuperables.

Las sociedades del Grupo proceden a la cesión de créditos de clientes a entidades financieras, sin posibilidad de recurso contra las mismas en caso de impago. Estas operaciones devengan intereses en las condiciones habituales del mercado y la gestión de cobro la siguen realizando las sociedades del Grupo.

Asimismo, existen obras adjudicadas bajo la modalidad de “Abono total del precio” de las que se ha procedido a la venta de derechos de cobro futuros derivados de los citados contratos.

Mediante estas ventas y cesiones de derechos de cobro se han transmitido sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a las cuentas a cobrar, así como el control sobre éstas, toda vez que no existen pactos de recompra suscritos entre las sociedades del Grupo y las entidades de crédito que han adquirido los activos y que estas pueden disponer libremente de dichos activos adquiridos sin que las sociedades del Grupo puedan limitar en modo alguno el citado derecho. Consecuentemente, de acuerdo con los criterios establecidos por las NIIF, se dan de baja en el balance consolidado los saldos a cobrar de deudores cedidos o vendidos en las condiciones indicadas.

#### **i) Activos no corrientes y pasivos vinculados mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas**

Aquellos activos y pasivos cuyo valor en libros se recupera a través de una operación de venta y no a través de un uso continuado se clasifican como activos no corrientes mantenidos para la venta y pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta. Esta condición se considera cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable y el activo está disponible para la venta inmediata en su estado actual y se estima que se completará dentro del plazo de un año desde la fecha de clasificación.

Los activos no corrientes y pasivos vinculados clasificados como mantenidos para la venta se presentan valorados al menor importe entre su valor en libros y el valor razonable menos los costes de venta.

Las actividades interrumpidas representan componentes del Grupo que van a ser enajenados o se dispondrá de ellos por otra vía, o se clasifican como mantenidos para la venta. Estos componentes comprenden actividades y flujos de efectivo que pueden ser distinguidos claramente del resto del Grupo, tanto desde un punto de vista operativo como a efectos de información financiera y representan líneas de negocio o áreas geográficas que pueden considerarse separadas del resto.

## j) Existencias

Las existencias se valoran al precio medio de adquisición o al coste medio de producción, aplicándose las correcciones valorativas necesarias para adecuar dichos valores al valor neto realizable si éste fuera inferior.

Los bienes recibidos por cobro de crédito, localizados principalmente en el subgrupo FCC Construcción a cambio de obra ejecutada o a ejecutar, se valoran por el importe que figuraba registrado el crédito correspondiente al bien recibido, o al coste de producción o valor neto realizable, el menor.

## k) Moneda extranjera

### k.1) Diferencias de conversión

La conversión a euros de los estados financieros de las sociedades extranjeras expresadas en otra moneda distinta al euro se ha realizado, en general, según el tipo de cambio de cierre a excepción de:

- Capital y reservas que se han convertido a los tipos de cambio históricos.
- Las partidas de la cuenta de resultados de las sociedades extranjeras que se han convertido aplicando los tipos de cambio medios del período.

Las diferencias de conversión de las sociedades extranjeras del perímetro de consolidación, generadas por aplicación del método del tipo de cambio de cierre, se incluyen en el patrimonio neto del balance consolidado adjunto, tal como se muestra en el estado de cambios en el patrimonio neto adjunto.

### k.2) Diferencias de cambio

Los saldos de las cuentas a cobrar y a pagar en moneda extranjera se valoran en euros mediante la aplicación de los tipos de cambio en vigor a la fecha del balance de situación consolidado, imputándose las diferencias que se generan a resultados, salvo en lo relativo a los anticipos, al considerarse partidas no monetarias, se mantienen convertidas al tipo de cambio que existía en el momento de la transacción:

Las diferencias que se producen como consecuencia de las fluctuaciones en los tipos de cambio entre el momento del cobro o pago y la fecha en que se realizaron las operaciones o se actualizó su valor, se imputan a los resultados del ejercicio.

Por otra parte, aquellas diferencias de cambio que se produzcan en relación a la financiación de inversiones en sociedades extranjeras, nominadas tanto la inversión como la financiación en la misma divisa, se reconocen directamente en el patrimonio neto como diferencias de conversión que compensan el efecto de la diferencia de conversión a euros de la sociedad extranjera.

## l) Instrumentos de patrimonio

Los instrumentos de patrimonio o de capital se registran por el importe recibido, neto de costes directos de emisión.

Las acciones propias adquiridas por la Sociedad Dominante se registran por el valor de la contraprestación entregada, directamente como menor valor del patrimonio neto. Los resultados derivados de la compra, venta, emisión o amortización de los instrumentos de patrimonio propios, se reconocen directamente en el patrimonio neto, sin que en ningún caso se registre resultado alguno en la cuenta de pérdidas y ganancias.

### **m) Subvenciones**

Las subvenciones se contabilizan en función de su naturaleza.

#### **m.1) Subvenciones de capital**

Las subvenciones de capital son aquellas que implican la adquisición o construcción de activos. Se valoran por el importe recibido o el valor razonable del bien concedido y se registran como ingreso diferido en el pasivo del balance consolidado adjunto, imputándose a resultados conforme se amortiza el activo o activos con los que se relacionan.

#### **m.2) Subvenciones de explotación**

Las subvenciones de explotación son aquellas distintas a las anteriores que no se relacionan directamente con un activo o conjunto de activos. Se consideran ingresos de explotación por el importe recibido en el momento de su concesión, excepto si se conceden para financiar gastos específicos, en cuyo caso su imputación a resultados se realizará a medida que se devenguen dichos gastos.

### **n) Provisiones**

Las sociedades del Grupo reconocen provisiones en el pasivo del balance consolidado adjunto por aquellas obligaciones presentes, surgidas a raíz de sucesos pasados, al vencimiento de las cuales y para cancelarlas las empresas consideran probable que se producirá una salida de recursos económicos.

Su dotación se efectúa al nacimiento de la obligación correspondiente y el importe reconocido es la mejor estimación a la fecha de los estados financieros adjuntos del valor actual del desembolso futuro necesario para cancelar la obligación, impactando en los resultados financieros la variación del ejercicio correspondiente a la actualización financiera.

Las provisiones por desmantelamiento, retiro o rehabilitación y las de naturaleza medioambiental se reconocen incrementando el valor del activo afecto por el valor actual de aquellos gastos en los que se incurrirán en el momento en que finalice la explotación del activo. El efecto en resultados se produce al amortizar dicho activo de acuerdo con lo indicado en apartados anteriores de la presente nota y por la actualización financiera comentada en el párrafo anterior.

Asimismo, algunas sociedades del Grupo dotan provisiones por costes de reestructuración cuando existe un plan formal detallado para dicha reestructuración que haya sido comunicado a las partes afectadas. A 31 de diciembre de 2017 no se han registrado pasivos por importe relevante por este concepto.

Su clasificación como corrientes o no corrientes en el balance consolidado adjunto se realiza en función del periodo de tiempo estimado para el vencimiento de la obligación que cubren, siendo no corrientes las que tienen un vencimiento estimado superior al ciclo medio de la actividad que ha originado la provisión.

### **o) Pasivos financieros**

Los pasivos financieros se valoran inicialmente al valor razonable de la contraprestación recibida, ajustada por los costes de la transacción directamente atribuibles. Con posterioridad, dichos pasivos se valoran de acuerdo con su coste amortizado.

Los gastos financieros se contabilizan según el criterio del devengo en la cuenta de resultados utilizando el método del interés efectivo y se añaden al importe del instrumento en la medida en que no se liquidan en el período en que se producen.

Las deudas con entidades de crédito y los otros pasivos financieros corrientes y no corrientes se clasifican en función de los vencimientos a la fecha del balance, considerando corrientes aquellas deudas cuyo vencimiento tiene lugar en los 12 meses siguientes al cierre de cuentas y no corrientes las que superan dicho periodo.

#### p) Derivados financieros y coberturas contables

Un derivado financiero es un instrumento financiero u otro contrato cuyo valor se modifica en respuesta a los cambios en determinadas variables, tales como el tipo de interés, el precio de un instrumento financiero, el tipo de cambio, una calificación o índice de carácter crediticio o en función de otra variable que puede ser no financiera.

Los derivados financieros, además de producir beneficios o pérdidas, pueden, bajo determinadas condiciones, compensar la totalidad o parte de los riesgos de tipo de cambio, de tipo de interés o del valor asociado a saldos y transacciones. Las coberturas se contabilizan tal y como se describe a continuación:

- Coberturas de valor razonable: en este caso, los cambios en el valor del instrumento de cobertura se reconocen en resultados compensando los cambios en el valor razonable de la partida cubierta.
- Coberturas de flujos de efectivo: en este tipo de coberturas, los cambios en el valor del instrumento de cobertura se registran transitoriamente en el patrimonio neto, imputándose en la cuenta de resultados cuando se materializa el elemento objeto de la cobertura.
- Coberturas de inversión neta de negocios en el extranjero: este tipo de operaciones de cobertura están destinadas a cubrir el riesgo de tipo de cambio y se tratan como coberturas de flujos de efectivo.

De acuerdo con la NIC 39 “Instrumentos financieros: Reconocimiento y valoración”, para que se considere de cobertura, un derivado financiero debe cumplir los siguientes requisitos:

- Identificación y documentación formal en el origen de la relación de cobertura, así como del objeto de la misma y la estrategia asumida por la entidad con respecto a la cobertura.
- Documentación con identificación del elemento cubierto, instrumento de cobertura y naturaleza del riesgo que se está cubriendo.
- Demostración prospectiva (analítica) de la eficacia de la cobertura.
- Mediciones ex post que sean objetivas y verificables.

La calificación como instrumento de cobertura exige someter al derivado a un test de eficacia. Para dicha evaluación se adaptan los test a la tipología de cobertura y a la naturaleza de los instrumentos utilizados:

- En las coberturas de flujos de efectivo, en primer lugar se analiza la existencia de una coincidencia plena de los términos críticos del instrumento de cobertura y del activo o pasivo cubierto, importes, plazos, amortizaciones, índices de referencia, fechas de revisión, etc.

En el caso de las permutas de tipo de interés (IRS), en los que el Grupo FCC recibe un tipo variable equivalente al de la financiación cubierta y paga un tipo fijo, dado que el objetivo es reducir la variabilidad de los costes de la financiación, la estimación de la eficacia se realiza mediante un test que compara, prospectiva y retrospectivamente, que los cambios en el valor razonable de los flujos de efectivo del IRS compensan los cambios en el valor razonable del riesgo cubierto.

Para cuantificar el riesgo cubierto se recurre a la denominada simplificación del derivado hipotético, por la cual se modeliza dicho riesgo, aislando el riesgo cubierto del resto de factores que influyen en los flujos de caja esperados. Según este método, el valor presente en los flujos de efectivo se calcula según la diferencia entre las tasas de interés a plazo para los periodos aplicables en la fecha de la medición de la eficacia y la tasa de interés que se habría obtenido si la deuda se hubiese obtenido a la tasa de mercado existente al inicio de la cobertura. Se considerará que la cobertura ha sido altamente eficaz cuando se produzca una compensación entre los cambios en los valores razonables de los flujos de efectivo del derivado real y los flujos de efectivo del derivado hipotético comprendida entre el 80% y el 125%. En caso contrario, el derivado será clasificado como de no cobertura, reconociéndose sus variaciones de valor en pérdidas y ganancias.

Para las coberturas de flujos de efectivo en las que el instrumento derivado de cobertura no es un IRS, sino que es una opción, sólo se estima la reducción de varianza de costes en el caso de que se “active” la cobertura, es decir, que los tipos de referencia se sitúen en el rango de variabilidad cubierto. La metodología aplicada, una vez activada la cobertura, es la misma que para la estimación de la eficacia de los IRS con la salvedad de que sólo se tendrá en cuenta para el desarrollo de los test de eficacia el valor intrínseco de la opción tal y como indica la NIC39.

- Para el caso de las coberturas de valor razonable –mediante IRS–, el test de eficacia se basa en la comparación de las variaciones del valor razonable de la posición cubierta y del instrumento de cobertura. La evaluación de la eficacia de estas coberturas se realiza aislando los efectos en la valoración que tienen tanto el riesgo de crédito del pasivo como la variación de valor de la rama variable del IRS, que no afecta al objetivo final de la cobertura pero puede generar aparente ineficacia por los intereses devengados en cada fecha.

Aunque ciertos instrumentos de cobertura son reconocidos como de no cobertura, esto es sólo a efectos contables puesto que a efectos financieros y de gestión todas las coberturas realizadas por el Grupo FCC, en su inicio, tienen una operación financiera de sustento y una finalidad exclusivamente de cobertura de la operación.

Esto se produce cuando la cobertura no supera el test de efectividad, el cual exige que los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo de la partida cubierta, directamente atribuibles al riesgo cubierto, se compensen con los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura en un porcentaje incluido en el rango 80%-120%. Cuando esto no ocurre los cambios de valor se imputan a la cuenta de resultados.

Las variaciones del valor razonable de los derivados financieros que no cumplen los criterios para la contabilización de coberturas se reconocen en la cuenta de resultados a medida que se producen.

La valoración de los derivados financieros incorpora el riesgo de crédito de la contraparte y es realizada por expertos en la materia, independientes al Grupo y a las entidades que le financian. Valoración calculada mediante métodos y técnicas definidas a partir de inputs observables en el mercado, tales como:

- Las permutas de tipo de interés se han valorado descontando todos los flujos previstos en el contrato de acuerdo con sus características, tales como, el importe del nocional y el calendario de cobros y pagos. Para tal valoración se utiliza la curva de tipos cupón cero determinada a partir de los depósitos y permutas que cotizan en cada momento a través de un proceso de “bootstrapping”, mediante esta curva de tipos cupón cero se obtienen los factores de descuento utilizados en las valoraciones realizadas bajo un supuesto de Ausencia de Oportunidad de Arbitraje (AOA). En los casos en que los derivados contemplan límites superiores e inferiores (“cap” y “floor”) o combinaciones de los mismos, en ocasiones ligados a cumplimientos especiales, los tipos de interés utilizados han sido los mismos que en las permutas, si bien para dar entrada al componente de aleatoriedad en el ejercicio de las opciones, se ha utilizado la metodología generalmente aceptada de Black & Scholes.
- En el caso de un derivado de cobertura de flujos de caja ligados a la inflación, la metodología es muy similar a la de las permutas de tipo de interés. La inflación prevista se estima a partir de las inflaciones cotizadas, de manera implícita en las permutas indexadas a la inflación europea ex-tabaco cotizadas en mercado y se asimila a la española mediante un ajuste de convergencia.

Adicionalmente, se realiza un test de sensibilidad de los derivados y del endeudamiento financiero neto a fin de poder analizar el efecto que una posible variación de los tipos de interés pudieran producir en las cuentas del Grupo, bajo la hipótesis de un aumento y una disminución de los tipos al cierre del ejercicio en diferentes escenarios de variación de los mismos (nota 30).

En la nota 23 de la presente Memoria se detallan los derivados financieros que el Grupo tiene contratados, entre otros aspectos relacionados con los mismos.

#### **q) Impuesto sobre beneficios**

El gasto por el impuesto sobre beneficios se determina a partir del beneficio consolidado antes de impuestos, aumentado o disminuido por las diferencias permanentes entre la base imponible del citado impuesto y el resultado contable. A dicho resultado contable ajustado se le aplica el tipo impositivo que corresponde según la legislación que le resulta aplicable a cada sociedad y se minora en las bonificaciones y deducciones devengadas durante el ejercicio, añadiendo a su vez aquellas diferencias, positivas o negativas, entre la estimación del impuesto realizada para el cierre de cuentas del ejercicio anterior y la posterior liquidación del impuesto en el momento del pago.

Las diferencias temporales entre el resultado contable y la base imponible del Impuesto sobre Sociedades, así como las diferencias entre el valor contable reconocido en el balance consolidado de activos y pasivos y su correspondiente valor a efectos fiscales, dan lugar a impuestos diferidos que se reconocen como activos o pasivos no corrientes, calculados a los tipos impositivos que se espera aplicar en los ejercicios en los que previsiblemente revertirán sin realizar en ningún caso la actualización financiera.

El Grupo activa los impuestos anticipados correspondientes a las diferencias temporales y bases imponibles negativas pendientes de compensar, salvo en los casos en que existen dudas razonables sobre su recuperación futura.

#### **r) Compromisos por pensiones**

Las sociedades del Grupo tienen determinados casos concretos relativos a planes de pensiones y obligaciones similares que se desarrollan en la nota 25 de la presente Memoria.

#### **s) Ingresos y gastos de explotación**

En la actividad de Construcción, el Grupo reconoce los resultados de acuerdo con el criterio de grado de avance, determinado a través de la medición de las obras ejecutadas en el periodo y de los costes de las mismas que se registran contablemente en función de su devengo, reconociéndose los ingresos correspondientes valorados a precio de venta de las obras ejecutadas que se encuentran amparadas por un contrato principal firmado con la propiedad y en modificaciones al mismo aprobadas por ésta o para las cuales se tiene una certeza razonable sobre su recuperabilidad, ya que en este sector de actividad los ingresos y los costes de las obras pueden sufrir importantes modificaciones durante el periodo de ejecución, que son de difícil anticipación y cuantificación objetiva. Adicionalmente se reconocen como ingresos aquellos expedientes sobrevenidos en reclamación que cumplen el principio de devengo, únicamente cuando el Grupo, amparándose en la experiencia pasada de anteriores contratos con el mismo cliente y en obras de similares características, así como en la evaluación que se realiza en el momento de la contratación, incluyendo su solvencia y capacidad que se reevalúa en el caso de que modificaciones al contrato lo puedan requerir e informes de asesores legales y técnicos externos, estima que la reclamación se saldará con el cobro de las cantidades reconocidas como ingreso. Se evalúa del mismo modo la existencia y el contenido de las negociaciones con el cliente y, adicionalmente, que sea posible valorar con suficiente fiabilidad el importe de la contraprestación a la que se tiene derecho. En caso contrario, no se reconoce ingreso alguno en relación a los modificados. En cualquier caso el Grupo no reconoce ingresos adicionales una vez se produce un litigio (nota 16). Las pérdidas presupuestadas se reconocen como resultados del ejercicio.

Para el resto de actividades, los ingresos y gastos se imputan en función del criterio del devengo, esto es, cuando se produce la corriente real de bienes y servicios que los mismos representan, con independencia del momento en que se produzca la corriente monetaria o financiera derivada de ellos.

Respecto a los acuerdos de concesión de servicios hay que indicar que el Grupo FCC reconoce como resultado de explotación los ingresos por intereses derivados de los derechos de cobro del modelo financiero, puesto que el valor de dicho activo financiero incluye tanto los servicios de construcción como los de mantenimiento y conservación que desde un punto de vista operativo son idénticos a los representados por el modelo intangible y, en consecuencia, se considera que al estar ambos modelos relacionados con la actividad de explotación de la empresa, se representa mejor la imagen fiel englobando los ingresos derivados del activo financiero como pertenecientes a la explotación (nota 3.a).

También se reconocen como resultado de explotación los producidos en las enajenaciones de participaciones en sociedades dependientes cuando suponga la pérdida de control sobre las mismas. Asimismo, tal como se indica en el apartado b) de esta misma nota, referida a las combinaciones de negocios realizadas por etapas, igualmente se reconoce como resultado de explotación la diferencia entre el valor razonable en la fecha de toma de control de la participación anterior y el valor en libros de la misma.

En relación con los derechos de emisión de CO<sub>2</sub> hay que indicar que el Grupo recibe gratuitamente los derechos correspondientes a la actividad cementera de acuerdo con los planes nacionales de asignación y recoge los flujos tanto de ingresos como de gastos en el momento en que se venden los excedentes de derechos o se compran los que se necesiten.

#### **t) Transacciones entre partes vinculadas**

El Grupo realiza todas sus operaciones entre partes vinculadas a valores de mercado.

En la nota 31 de la presente Memoria se detallan las principales operaciones con accionistas significativos de la Sociedad Dominante, con administradores y altos directivos, entre sociedades o entidades del Grupo y con sociedades participadas por accionistas del Grupo.

#### **u) Estado de flujos de efectivo consolidado**

El Grupo FCC elabora su estado de flujos de efectivo de acuerdo con la NIC 7 “Estado de flujos de efectivo” de acuerdo con el método indirecto, utilizando las siguientes expresiones en los siguientes sentidos:

- Flujos de efectivo son las entradas y salidas de efectivo y equivalentes al efectivo.
- Actividades de explotación son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la entidad, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación. Entre los flujos de efectivo de explotación cabe destacar el epígrafe “Otros ajustes del resultado” que incluye, fundamentalmente conceptos que están incluidos en el Resultado Antes de Impuestos pero no tienen impacto en la variación de efectivo, así como partidas que ya están recogidas en otros epígrafes del Estado de Flujos de Efectivo de acuerdo con su naturaleza.
- Actividades de inversión son las de adquisición y disposición de activos a largo plazo, así como de otras inversiones no incluidas en el efectivo y los equivalentes al efectivo.
- Actividades de financiación son las actividades que producen cambios en el tamaño y composición de los capitales propios y de los préstamos tomados por parte de la entidad.

A efectos de la elaboración de los estados de flujos de efectivo consolidados, se ha considerado como “efectivo y equivalentes de efectivo” la caja y depósitos bancarios a la vista, así como aquellas inversiones a corto plazo de gran liquidez, que son fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo, estando sujetos a un riesgo poco significativo de cambios en su valor.

## v) Estimaciones realizadas

En los estados financieros consolidados del Grupo correspondientes a los ejercicios 2017 y 2016 se han realizado estimaciones para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Básicamente, estas estimaciones se refieren a:

- Las pérdidas por deterioro de determinados activos (notas 7, 8 y 9)
- La valoración de los fondos de comercio (nota 7)
- La recuperabilidad de la obra ejecutada pendiente de certificar en tramitación (notas 3.s y 16)
- La recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos (nota 24)
- El importe de determinadas provisiones y, en particular, las relacionadas con reclamaciones y litigios (nota 19)
- La valoración de los activos y pasivos mantenidos para la venta, cuando su valor neto se ha registrado por un importe inferior a su valor en libros, al estimar que su precio de venta sustraídos los correspondientes costes de venta, será inferior al citado valor en libros (nota 4)
- La identificación y determinación del valor razonable de los activos y pasivos adquiridos en las combinaciones de negocios (nota 5)
- La vida útil de los activos intangibles, materiales e inversiones inmobiliarias (notas 7, 8 y 9)
- La determinación del importe recuperable de las existencias (nota 15)
- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y compromisos por retribuciones postempleo (notas 19 y 25)
- El valor de mercado de los derivados (nota 23)

En el ejercicio 2016 destacó el deterioro de fondo de comercio en la actividad cementera. El citado deterioro tuvo su origen en parte en el descenso del consumo de cemento en España experimentado durante el pasado ejercicio y a la existencia de estimaciones más recientes de fuentes externas que apuntaban a un comportamiento prácticamente plano para el ejercicio 2017. Por su parte, la actividad en Túnez experimentó descensos en volúmenes vendidos y precios, junto con la depreciación del dinar tunecino. Adicionalmente a los mencionados factores, las expectativas de aumento de los precios del combustible se tradujeron en una disminución de los flujos de caja esperados. En el presente ejercicio el Grupo ha actualizado el test de deterioro de la actividad cementera, concluyendo que no es necesario reconocer deterioros adicionales (nota 7.b).

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible a la fecha de formulación de estas cuentas anuales consolidadas sobre los hechos analizados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes cuentas anuales futuras.

La NIIF 7 “Instrumentos financieros: información a revelar” requiere que las valoraciones a valor razonable de instrumentos financieros, tanto de activo como de pasivo, se clasifiquen de acuerdo con la relevancia de las variables utilizadas en tal valoración, estableciendo la siguiente jerarquía:

- Nivel 1: precios de cotización (no ajustados) en mercados activos para idénticos instrumentos.
- Nivel 2: datos distintos al precio de cotización que sean observables para el instrumento financiero, tanto directamente (esto es, los precios) como indirectamente (es decir, derivados de los precios).
- Nivel 3: datos para el instrumento financiero que no se basen en datos observables de mercado.

La práctica totalidad de los activos y pasivos financieros del Grupo, que se valoran a valor razonable, son de nivel 2.

#### 4. ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA Y PASIVOS VINCULADOS CON ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA Y OPERACIONES INTERRUMPIDAS

Tal y como establece la Norma Internacional de Información Financiera 5 “Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas” (nota 3.i), se ha procedido a reclasificar aquellos activos con planes de venta. El Grupo FCC considera como interrumpidas aquellas actividades que tanto individualmente como en su conjunto, sin perjuicio que no supongan un segmento de actividad (nota 28), suponen una línea de negocio significativa en el seno del Grupo con una gestión separada del resto.

Los activos mantenidos para la venta, deducidos de sus pasivos, se han valorado al menor de su valor en libros y el importe esperado por su venta deducidos los costes de venta, lo que ha supuesto el reconocimiento de los correspondientes deterioros.

En el mes de diciembre de 2017 se han reclasificado los activos del grupo Cedinsa, el cual se consolida por el método de la participación, al epígrafe de Activos no corrientes mantenidos para la venta, puesto que hay un plan de venta que se encuentra en un proceso muy avanzado del que se estima que se derivará un resultado positivo para el Grupo. Por otra parte, los activos y pasivos de Cemusa en Portugal, que no se vendieron junto con el resto del grupo Cemusa se mantienen como actividad interrumpida al existir un plan de venta siendo su valor neto igual a cero.

El 17 de marzo de 2016 se perfeccionó el acuerdo de cierre de la operación de compraventa de las acciones de Globalvía Infraestructuras, S.A., a Optrust Infrastructure Europe I S.A.R.L., Stichting Depositary PGGM Infrastructure Funds y USS Nero Limited, como compradores. El precio de venta total incluyó un cobro inicial percibido en el cierre de la operación (83.817 miles de euros) y un precio aplazado, que a 31 de diciembre de 2016 ascendía a 106.040 millones de euros y que se ha cobrado en el mes de febrero de 2017, siendo el importe final cobrado de 106.444 miles de euros, importe que se muestra como cobros por desinversiones en el estado de flujos de efectivo adjunto.

Adicionalmente, al cierre de la operación se constituyó una cuenta escrow a favor del Grupo con un saldo inicial de 27.303 miles de euros que se incluye dentro del epígrafe “Otros activos financieros”. Dicha cuenta escrow garantiza a los compradores la eventual ejecución de avales dados por la compañía a terceros para hacer frente a compromisos financieros. El Grupo irá recibiendo el efectivo a medida que se vayan liberando las garantías, durante el ejercicio 2016 se liberaron y cobraron 10.243 miles de euros, quedando un importe pendiente de 17.060 miles de euros, que se ha mantenido en el ejercicio 2017.

En los apartados siguientes se detallan las diferentes naturalezas de los resultados, flujos de efectivo y del balance, correspondientes a los activos y pasivos mantenidos para la venta y actividades interrumpidas.

##### Cuenta de Pérdidas y Ganancias

El desglose por naturalezas del resultado después de impuestos de las operaciones interrumpidas que se muestran en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta es el siguiente:

|                                                                                   | Grupo<br>Cemusa |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <u>Ejercicio 2017</u>                                                             |                 |
| Importe neto de la cifra de negocios                                              | 9.687           |
| Gastos de explotación                                                             | (7.467)         |
| Resultado de explotación                                                          | 2.220           |
| Resultado antes de impuestos                                                      | 1.772           |
| Impuesto sobre beneficios                                                         | (54)            |
| Deterioros de las actividades interrumpidas después de impuestos                  | (1.718)         |
| Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos | —               |
| Resultado atribuido a intereses minoritarios                                      | —               |

|                                                                                   | Grupo<br>Cemusa | Grupo<br>Globalvía | Total    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|----------|
| <b>Ejercicio 2016</b>                                                             |                 |                    |          |
| Importe neto de la cifra de negocios                                              | 9.077           | —                  | 9.077    |
| Gastos de explotación                                                             | (7.466)         | —                  | (7.466)  |
| Resultado de explotación                                                          | 1.611           | —                  | 1.611    |
| Resultado antes de impuestos                                                      | 912             | (39.555)           | (38.643) |
| Impuesto sobre beneficios                                                         | (87)            | 32.260             | 32.173   |
| Deterioros de las actividades interrumpidas después de impuestos                  | (825)           | —                  | (825)    |
| Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos | —               | (7.295)            | (7.295)  |
| Resultado atribuido a intereses minoritarios                                      | —               | —                  | —        |

Una vez perfeccionada la venta de Globalvía Infraestructuras, S.A. se procedió a registrar el impacto fiscal de la operación, incluyendo la reversión de los impuestos diferidos asociados a esta participación, así como la imputación a resultados de los ajustes de valoración (nota 18), siendo éstos los principales componentes del resultado de actividades interrumpidas del periodo (notas 5 y 27).

En relación al impuesto sobre beneficios registrado dentro del resultado de actividades interrumpidas, el importe que atiende a la propia actividad interrumpida representa un gasto por impuesto de sociedades de 54 miles de euros a 31 de diciembre de 2017 (87 miles de euros a 31 de diciembre de 2016). Por otra parte, la pérdida por la venta de Globalvía supuso el registro de un ingreso por impuesto de sociedades de 32.260 miles de euros a 31 de diciembre de 2016.

#### Estado de flujos de efectivo

El estado de flujos de efectivo que corresponde a las operaciones interrumpidas es el siguiente:

|                                                              | Grupo<br>Cemusa |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Ejercicio 2017</b>                                        |                 |
| Resultado antes de impuestos de operaciones interrumpidas    | 1.772           |
| Ajustes del resultado                                        | 451             |
| Cambios en el capital corriente                              | 238             |
| Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación   | 10              |
| <b>Flujos de efectivo de las actividades de explotación</b>  | <b>2.471</b>    |
| Pagos por inversiones                                        | (93)            |
| Cobros por desinversiones                                    | 23              |
| Otros flujos de efectivo de actividades de inversión         | (68)            |
| <b>Flujos de efectivo de las actividades de inversión</b>    | <b>(138)</b>    |
| Cobros y (pagos) por instrumentos de patrimonio              | 37              |
| Cobros y (pagos) por instrumentos de pasivo financiero       | (1.725)         |
| Otros flujos de efectivo de actividades de financiación      | (543)           |
| <b>Flujos de efectivo de las actividades de financiación</b> | <b>(2.231)</b>  |
| <b>Total flujos de efectivo</b>                              | <b>102</b>      |

| Grupo Cemusa                                                 |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Ejercicio 2016</b>                                        |                |
| Resultado antes de impuestos de operaciones interrumpidas    | 912            |
| Ajustes del resultado                                        | 1.103          |
| Cambios en el capital corriente                              | 49             |
| Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación   | (335)          |
| <b>Flujos de efectivo de las actividades de explotación</b>  | <b>1.729</b>   |
| Pagos por inversiones                                        | (551)          |
| Cobros por desinversiones                                    | 82             |
| Otros flujos de efectivo de actividades de inversión         | —              |
| <b>Flujos de efectivo de las actividades de inversión</b>    | <b>(469)</b>   |
| Cobros y (pagos) por instrumentos de patrimonio              | —              |
| Cobros y (pagos) por instrumentos de pasivo financiero       | (875)          |
| Otros flujos de efectivo de actividades de financiación      | (432)          |
| <b>Flujos de efectivo de las actividades de financiación</b> | <b>(1.307)</b> |
| <b>Total flujos de efectivo</b>                              | <b>(47)</b>    |

Balance. Epígrafes Activos y Pasivos no corrientes mantenidos para la venta

Se detallan a continuación los diferentes activos y pasivos reclasificados como mantenidos para la venta en los respectivos epígrafes del balance adjunto:

|               | 2017          |               | 2016          |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|               | Activo        | Pasivo        | Activo        | Pasivo        |
| Grupo Cemusa  | 14.241        | 14.241        | 14.907        | 14.907        |
| Grupo Cedinsa | 27.124        | —             | —             | —             |
|               | <b>41.365</b> | <b>14.241</b> | <b>14.907</b> | <b>14.907</b> |

A continuación se muestra un detalle por epígrafes de balance de los activos y pasivos que se presentan en los correspondientes epígrafes de mantenidos para la venta:

|                                                                | 2017          |               |               | 2016          |
|----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                | Grupo Cemusa  | Grupo Cedinsa | Total         | Grupo Cemusa  |
| Inmovilizado material                                          | 16.817        | —             | 16.817        | 16.655        |
| Activos intangibles                                            | 270           | —             | 270           | 348           |
| Activos financieros                                            | —             | 27.124        | 27.124        | —             |
| Activos por impuesto diferido                                  | 267           | —             | 267           | 267           |
| Activos corrientes                                             | 5.712         | —             | 5.712         | 4.765         |
| Deterioro de activos no corrientes mantenidos para la venta    | (8.825)       | —             | (8.825)       | (7.128)       |
| <b>Activos no corrientes mantenidos para la venta</b>          | <b>14.241</b> | <b>27.124</b> | <b>41.365</b> | <b>14.907</b> |
| Pasivos financieros no corrientes                              | —             | —             | —             | —             |
| Resto pasivos no corrientes                                    | 2.184         | —             | 2.184         | 2.183         |
| Pasivos financieros corrientes                                 | 7.417         | —             | 7.417         | 9.229         |
| Resto pasivos corrientes                                       | 4.640         | —             | 4.640         | 3.495         |
| <b>Pasivos vinculados con activos mantenidos para la venta</b> | <b>14.241</b> | <b>—</b>      | <b>14.241</b> | <b>14.907</b> |

## 5. VARIACIONES DEL PERÍMETRO DE CONSOLIDACIÓN

Durante el ejercicio 2017 las principales variaciones experimentadas en el perímetro de consolidación son las siguientes:

- El 13 de febrero de 2017 se completó el periodo de aceptación de la Oferta Pública de Adquisición de exclusión dirigida al 100% del capital social de Cementos Portland Valderrivas, S.A. a un precio de 6 euros por acción, siendo aceptada inicialmente por 9.356.605 acciones, que representan el 87,81% de las acciones a las que se dirigía la oferta. Posteriormente Fomento de Construcciones y Contratas ha realizado adquisiciones adicionales de acciones de Cementos Portland Valderrivas, S.A., siendo el importe total desembolsado de 56.914 miles de euros, el cual se recoge en el Estado de Flujos de Efectivo consolidado adjunto como “Cobros y (pagos) por instrumentos de pasivo financiero”.

Asimismo el 23 de julio de 2017 la sociedad Cementos Portland Valderrivas, S.A. completó una ampliación de capital suscrita mediante aportaciones dinerarias y por compensación de créditos por un total de 85.621.330 acciones. A través de esta ampliación de capital Fomento de Construcciones y Contratas obtuvo 85.512.698 acciones, mediante la compensación de créditos por un importe de 423.288 miles de euros.

Tras la realización de estas operaciones el porcentaje de participación efectiva del Grupo asciende al 99,04% al cierre del ejercicio 2017 (79,11% en el ejercicio 2016) (notas 18 y 20).

- En relación a las distintas sociedades concesionarias del Grupo Cedinsa consolidadas por el método de la participación, se ha reclasificado su valor en libros a “Activos no corrientes mantenidos para la venta” puesto que hay un plan de venta que se encuentra en un proceso muy avanzado (nota 4). Del perfeccionamiento de esta venta se esperan resultados positivos para el Grupo.

En el ejercicio 2016 destacaron las siguientes operaciones:

- Con fecha 17 de marzo de 2016 se produjo el perfeccionamiento de la venta a los fondos USS, OPTrust, USS Nero y PGGM de la sociedad Globalvía Infraestructuras, S.A. con el cobro por importe total de 95.161 miles de euros previsto en el acuerdo alcanzado en el año 2015, habiéndose cobrado en febrero de 2017 el importe de 106.444 miles de euros en concepto del precio final aplazado. Asimismo en el ejercicio 2016 Globalvía Infraestructuras, S.A. devolvió a Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. 8.661 miles de euros en concepto de devolución de aportación (nota 4).
- Con fecha de 28 de octubre de 2016 se aprobó una operación de ampliación de capital en la filial Giant Cement Holding Inc., perteneciente al área de Cementos, por importe de 220 millones de dólares que fue suscrita íntegramente por la compañía Elementia, S.A. de C.V., sociedad vinculada al accionista mayoritario, junto con la concesión por parte de esta última de un crédito por importe aproximado de 305 millones de dólares y la capitalización de los préstamos intragrupo concedidos por el Grupo por un importe aproximado de 66 millones de dólares. Como consecuencia de esta operación, el Grupo perdió el control de la citada compañía pasando a consolidarla por el método de la participación con un 44,57% al cierre del ejercicio 2017 tras las operaciones indicadas anteriormente. La mencionada pérdida de control supuso el registro de un beneficio en la cuenta de resultados adjunta de 54.323 miles de euros, como consecuencia principalmente de la puesta a valor razonable de la participación retenida (notas 12 y 27).
- Venta de la participación del 10,01% que el Grupo ostentaba en la sociedad Metro de Málaga, S.A. con fecha 8 de abril de 2016; el importe de la venta ascendió a 27.446 miles de euros, con un beneficio de 13.773 miles de euros (nota 12). El citado importe se recoge dentro de la partida “Otros activos financieros” del Estado de Flujos de Efectivo adjunto.

- Con fecha 28 de diciembre de 2016, Realia Business, S.A. completó una operación de ampliación de capital, a la que el Grupo acudió suscribiendo las acciones correspondientes a su participación, por lo que su porcentaje de participación no varió respecto al que ostentaba a 31 de diciembre de 2015. El Grupo suscribió 68.026.898 acciones desembolsando un importe de 54.422 miles de euros (notas 12 y 18).
- Adicionalmente en el ejercicio 2016 el Grupo llegó a un acuerdo para la venta a una sociedad vinculada al accionista mayoritario de acciones representativas de un 85% del capital la sociedad Concesionaria Túnel de Coatzacoalcos, S.A. todavía pendiente, a la fecha de formulación de las presentes Cuentas Anuales Consolidadas, para su cumplimiento de la obtención de la autorización de la operación por parte del Gobierno del Estado de Veracruz. Como consecuencia del citado acuerdo, el Grupo recibió un anticipo del comprador por importe de 48.396 miles de euros (1.000.000 miles de pesos mejicanos), quedando pendientes de cobro al cierre de la operación 15.667 miles de euros (367.692 miles de pesos mejicanos), convertido este último importe al tipo de cambio existente al cierre del ejercicio 2017.

## 6. DISTRIBUCIÓN DE RESULTADOS

Si bien Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. no ha distribuido dividendo durante el ejercicio 2017 y 2016, determinadas sociedades dependientes con socios minoritarios han distribuido dividendo, resultando un pago a dichos socios minoritarios recogido en el cuadro siguiente.

|                                                            | 2017          | 2016          |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Accionistas de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. | —             | —             |
| Otros accionistas minoritarios del resto de sociedades     | 16.475        | 11.662        |
|                                                            | <b>16.475</b> | <b>11.662</b> |

## 7. INMOVILIZADO INTANGIBLE

La composición neta del inmovilizado intangible a 31 de diciembre de 2017 y de 2016 es la siguiente:

|                           | Coste            | Amortización acumulada | Deterioros       | Valor Neto       |
|---------------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|
| <b>2017</b>               |                  |                        |                  |                  |
| Concesiones (nota 11)     | 2.198.754        | (804.412)              | (59.460)         | 1.334.882        |
| Fondo de comercio         | 1.863.700        | —                      | (779.960)        | 1.083.740        |
| Otros activos intangibles | 340.492          | (259.534)              | (14.332)         | 66.626           |
|                           | <b>4.402.946</b> | <b>(1.063.946)</b>     | <b>(853.752)</b> | <b>2.485.248</b> |
| <b>2016</b>               |                  |                        |                  |                  |
| Concesiones (nota 11)     | 2.135.913        | (727.298)              | (57.924)         | 1.350.691        |
| Fondo de comercio         | 1.887.459        | —                      | (792.898)        | 1.094.561        |
| Otros activos intangibles | 335.051          | (234.291)              | (9.754)          | 91.006           |
|                           | <b>4.358.423</b> | <b>(961.589)</b>       | <b>(860.576)</b> | <b>2.536.258</b> |

### a) Concesiones

Los movimientos de este epígrafe del balance consolidado durante los ejercicios 2017 y 2016 han sido los siguientes:

|                                                                        | Concesiones      | Amortización Acumulada | Deterioros      |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| <b>Saldo a 31.12.15</b>                                                | <b>2.109.050</b> | <b>(648.472)</b>       | <b>(56.959)</b> |
| Entradas o dotaciones                                                  | 72.084           | (81.741)               | 562             |
| Salidas, bajas o reducciones                                           | (1.765)          | 1.250                  | 713             |
| Variación del perímetro, diferencias de conversión y otros movimientos | (50.939)         | 1.663                  | —               |
| Trasposos                                                              | 7.483            | 2                      | (2.240)         |
| <b>Saldo a 31.12.16</b>                                                | <b>2.135.913</b> | <b>(727.298)</b>       | <b>(57.924)</b> |
| Entradas o dotaciones                                                  | 79.345           | (81.756)               | (1.680)         |
| Salidas, bajas o reducciones                                           | (4.886)          | 3.027                  | 2.583           |
| Variación del perímetro, diferencias de conversión y otros movimientos | (11.852)         | (1.413)                | —               |
| Trasposos                                                              | 234              | 3.028                  | (2.439)         |
| <b>Saldo a 31.12.17</b>                                                | <b>2.198.754</b> | <b>(804.412)</b>       | <b>(59.460)</b> |

En este epígrafe se recogen los activos intangibles correspondientes a los acuerdos de concesión de servicios (nota 11).

Las entradas más significativas del ejercicio 2017 corresponden, dentro del Área de Servicios Medioambientales Nacional, a la Planta de Tratamiento de Residuos de la provincia de Granada por importe de 26.675 miles de euros y a la sociedad FCC (E&M) Ltd. por importe de 25.025 miles de euros (9.576 miles de euros en el ejercicio 2016), la sociedad Acque di Caltanissetta, S.P.A. por importe de 3.537 miles de euros (3.745 miles de euros en el ejercicio 2016) y concesiones explotadas por FCC Aqualia, S.A. por importe de 12.459 miles de euros (10.301 miles de euros en el ejercicio 2016).

En los ejercicios 2017 y 2016 no se han producido salidas significativas.

Las entradas y salidas que han supuesto una salida o entrada de caja se registran en el estado de flujos de efectivo adjunto como “Pagos por inversiones” y “Cobro por desinversiones” de “Inmovilizado material, intangible e inversiones inmobiliarias”, respectivamente.

En la partida “Variación del perímetro, diferencias de conversión y otros movimientos” durante el ejercicio 2017 destaca el efecto de la depreciación de la libra esterlina y del peso mexicano frente al euro, principalmente por las diferencias de conversión negativas que suponen una disminución por importe de 6.225 miles de euros en el grupo inglés Grupo FCC-PFI Holdings y por importe de 16.073 miles de euros en la sociedad Concesionaria Túnel de Coatzacoalcos, S.A.

El importe de los intereses capitalizados durante el ejercicio 2017 asciende a 1.028 miles de euros (1.109 miles de euros en el ejercicio 2016) y el total de intereses capitalizados asciende a 22.455 miles de euros (23.099 miles de euros en el ejercicio 2016).

### b) Fondo de comercio

El desglose del fondo de comercio a 31 de diciembre de 2017 y de 2016 del balance consolidado adjunto es el siguiente:

|                                                       | 2017             | 2016             |
|-------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Cementos Portland Valderrivas, S.A.                   | 509.397          | 509.397          |
| Grupo FCC Environment (UK)                            | 294.001          | 304.824          |
| Grupo .A.S.A.                                         | 139.787          | 136.891          |
| FCC Aqualia, S.A.                                     | 82.764           | 82.764           |
| FCC Ámbito, S.A.                                      | 23.311           | 23.311           |
| FCC Industrial e Infraestructuras Energéticas, S.L.U. | 21.499           | 21.499           |
| Canteras de Aláiz, S.A.                               | 4.332            | 4.332            |
| Cementos Alfa, S.A                                    | 3.712            | 3.712            |
| Resto                                                 | 4.937            | 7.831            |
|                                                       | <b>1.083.740</b> | <b>1.094.561</b> |

Los movimientos del fondo de comercio en el balance consolidado adjunto durante los ejercicios 2017 y 2016 han sido los siguientes:

|                                                                                  |              |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| <b>Saldo a 31.12.15</b>                                                          |              | <b>1.495.909</b> |
| <b>Variaciones del perímetro, diferencias de conversión y otros movimientos:</b> |              |                  |
| Grupo FCC Environment (UK)                                                       | (50.761)     |                  |
| Giant Cement Holding, Inc.                                                       | (32.613)     |                  |
| Resto                                                                            | <u>(128)</u> | (83.502)         |
| <b>Pérdidas por deterioro del activo:</b>                                        |              |                  |
| Cementos Portland Valderrivas, S.A.                                              | (299.955)    |                  |
| Grupo Marepa                                                                     | (9.353)      |                  |
| FCC Construcción América                                                         | (8.460)      |                  |
| Resto                                                                            | <u>(78)</u>  | <u>(317.846)</u> |
| <b>Saldo a 31.12.16</b>                                                          |              | <b>1.094.561</b> |
| <b>Variaciones del perímetro, diferencias de conversión y otros movimientos:</b> |              |                  |
| Grupo FCC Environment (UK)                                                       | (10.823)     |                  |
| Resto                                                                            | <u>2.869</u> | <u>(7.954)</u>   |
| <b>Pérdidas por deterioro del activo:</b>                                        |              |                  |
| Grupo Marepa                                                                     | (2.867)      | <u>(2.867)</u>   |
| <b>Saldo a 31.12.17</b>                                                          |              | <b>1.083.740</b> |

En la partida de “Variaciones del perímetro, diferencias de conversión y otros movimientos” destaca durante el ejercicio 2017 el efecto de la depreciación de la libra esterlina frente al euro en el subgrupo FCC Environment (UK) que supone una disminución de 10.823 miles de euros (50.761 miles de euros en 2016) de su fondo de comercio asociado. En el ejercicio 2016 se incluye la baja del fondo de comercio ligado a Giant Cement Holding, Inc. tras la operación de ampliación de capital realizada en la antigua dependiente que supuso la pérdida de control para el Grupo por importe de 32.613 miles de euros.

Las políticas de análisis de deterioro aplicado por el Grupo a sus fondos de comercio se describen en la nota 3.b). De acuerdo con los métodos utilizados y conforme a las estimaciones, proyecciones y valoraciones de que dispone la Dirección del Grupo, no se han producido indicios que pudieran suponer pérdidas de valor adicionales a las que se muestran en el cuadro anterior.

En relación con las estimaciones realizadas y el análisis de sensibilidad en los test de deterioro de los fondos de comercio, a continuación se comentan los más significativos, debiéndose destacar que las hipótesis utilizadas en los test realizados en el ejercicio 2016 se han cumplido en el ejercicio en curso sin desviaciones significativas.

## Cementos Portland Valderrivas

El fondo de comercio se compone de dos fondos de comercio identificables de forma separada registrados en los libros individuales de Cementos Portland Valderrivas, S.A.:

- un fondo de comercio con origen en la fusión por absorción de la matriz del grupo Corporación Uniland y algunas de sus filiales por un importe de 395.892 miles de euros,
- 113.505 miles de euros correspondientes a la unidad generadora de caja (UGE) constituida por la fábrica de Alcalá de Guadaira.

A continuación se describen las principales hipótesis utilizadas en cada uno de los test de deterioro de las dos UGEs anteriores:

### 1) Corporación Uniland

Cementos Portland Valderrivas, S.A. adquirió en el mes de agosto de 2006 una participación sobre el grupo Corporación Uniland del 51,04%, dicho contrato incluía una opción de venta a favor del vendedor de un 22,50% adicional, ejercitable en 5 años, en diciembre de 2006, se materializó una parte de la opción representativa del 2,18%. El precio de adquisición total ascendió a 1.144.134 miles de euros.

En ejercicios posteriores se adquirieron participaciones adicionales mediante el ejercicio de la anteriormente mencionada opción de venta (un 20,32%) por un importe total de 432.953 miles de euros. Finalmente, en el ejercicio 2013, se realizó una operación de permuta en la que se entregó la participación de Cementos Lemona a cambio de obtener la participación minoritaria propiedad del grupo cementero irlandés CRH; como consecuencia de esta operación se obtuvo el 100% de la participación en Uniland, la operación fue valorada en 321.886 miles de euros. El coste total del 100% de la participación en Uniland ascendió, por tanto, a 1.898.973 miles de euros.

Las anteriores adquisiciones adicionales supusieron un impacto negativo en reservas de 177.292 miles de euros por aplicación de la nueva NIIF 3 a partir de su entrada en vigor en el ejercicio 2009. En el ejercicio 2011 se registró un deterioro del fondo de comercio asociado a las anteriores compras por importe de 239.026 miles de euros, como consecuencia de la fuerte contracción del mercado en el sector cementero, que no se esperaba se recuperase en el corto o medio plazo. En el ejercicio 2016 se practicó un deterioro adicional de 187.191 miles de euros.

Tal y como se ha comentado anteriormente, la matriz del grupo Corporación Uniland y determinadas de sus filiales fueron absorbidas por Cementos Portland Valderrivas, S.A. y, como consecuencia, su fondo de comercio se halla registrado en las cuentas individuales de esta última.

Dado que Uniland opera en dos mercados geográficos claramente diferenciados, se han utilizado tasas de descuento antes de impuestos distintas para evaluar los flujos provenientes de cada uno, del 6,70% en el caso de España, y del 13,80% el caso de Túnez.

El grupo Cementos Portland Valderrivas basa sus previsiones de flujos de efectivo en datos históricos y en previsiones futuras tanto internas como de organismos externos. En 2017 la Sociedad ha actualizado su “Plan de negocio 2018-2027” que sirve de base para el cálculo de los test de deterioro.

En España para el ejercicio 2018 la previsión de Oficemen es de un crecimiento esperado del 13,9%, estimando un mercado nacional de cemento del 12,7 millones de toneladas. Para las operaciones consideradas en Uniland España se prevé en 2018 un incremento de 9% en los ingresos. A partir de este año se estiman incrementos entorno el 14% que se ajustan gradualmente hasta el fin del periodo considerado, culminando en un 4% en el último periodo considerado. Referente a la evolución del margen EBITDA, la mejora de precios en el mercado nacional y el incremento en los volúmenes producidos se refleja en una mejora de la estimación del margen EBITDA.

La evolución incluida se basa en las estimaciones internas sobre evolución de precios y costes. Para 2018 se estima una reducción de costes variables por menor precio de electricidad y mayor nivel de valorización de combustibles alternativos, junto a una política de contención en costes fijos.

Para el mercado de Túnez, en el ejercicio 2018, se estima que el mercado de cemento se quedará estable, sin crecimiento en torno a 7,1 millones de toneladas. El mercado tunecino está retrocediendo desde el año 2013, momento en el que alcanzó su máximo nivel con 7,7 millones de toneladas. Por otro lado, se prevé una importante recuperación de las exportaciones hasta alcanzar los 172 millones de toneladas.

Para el conjunto de las operaciones en Túnez se prevé una disminución de ingresos en 2018 del 4,9% estimando una recuperación de las exportaciones en años posteriores. La evolución en conjunto de las operaciones en el país se ven significativamente afectadas por la negativa previsión estimada para el tipo de cambio del dinar tunecino, siendo la política del Banco Central de Túnez de favorecer esta depreciación para fomentar la entrada de capital en el país.

La evolución incluida se basa en las estimaciones internas sobre evolución de precios y costes.

La variación del capital circulante contemplada en el análisis para cada uno de los años se mantiene estable en su modo de cálculo, quedando ligada a la evolución general de la unidad analizada.

La evolución de las inversiones está fuertemente ligada a la evolución general de la actividad analizada. Para los años iniciales 2018-2020 mantiene valores muy similares a los actuales, los cuales se consideran suficientes para asegurar el mantenimiento adecuado de las instalaciones. Para los años futuros registra un incremento consistente con la evolución del EBITDA generado. El valor de las inversiones reflejado en la tasa de perpetuidad presenta el valor que la compañía estima debe ser el objetivo de inversiones a realizar para mantener la actividad productiva al nivel requerido para obtener los ingresos incluidos.

Las principales variables utilizadas en el test son las que se indican a continuación:

- Periodo de descuento de flujos conjuntos para Uniland España y Túnez: 2018 a 2027
- Tasa de descuento antes de impuestos: 6,70% (España) y 13,80% (Túnez)
- Crecimiento a perpetuidad: 0%
- Tasa anual de crecimiento compuesto (en euros) Mercado Cemento España:
  - o Cifra de negocios mercado nacional (sin CO2): 6,7%
  - o Cifra de negocios mercado exportación: 7,0%
  - o Resultado Bruto Explotación: 12,7%
- Tasa anual de crecimiento compuesto (en dinares) Mercado Cemento Túnez:
  - o Cifra de negocios total: 6,4%
  - o Cifra de negocios mercado exportación: 4,0%
  - o Resultado Bruto Explotación: 7,7%

El test del fondo de comercio del Grupo Corporación Uniland soporta diferentes escenarios, tales como un escenario conjunto con una tasa de descuento para España de 7,38% (68 pp de variación) y para Túnez de un 16,25% (245 pp de variación). Por su parte, soportaría una caída anual de flujos de caja conjuntos de aproximadamente un 12% respecto a los flujos proyectados.

La Dirección del Grupo considera que el test es sensible a variaciones en sus hipótesis clave, pero que dichos baremos se encuentran dentro de un grado de sensibilidad razonable que les permiten no identificar deterioro de valor alguno en el ejercicio 2017.

Como resultado del test de deterioro del ejercicio 2016 se deterioró el fondo de comercio por importe de 299.955 miles de euros.

Previamente al deterioro practicado en el ejercicio 2016 el fondo de comercio incluía también el fondo de comercio generado por las sucesivas compras de participación adicional por parte de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. (sociedad matriz del Grupo) de participaciones sobre Cementos Portland por importe de 112.764 miles de euros, que se deterioró íntegramente en el ejercicio 2016 y formó parte de los 299.955 miles de euros de deterioro mencionados en el párrafo anterior.

Ante los indicios de deterioro que se pusieron de manifiesto en el ejercicio 2016 como consecuencia del deterioro realizado en el fondo de comercio ligado a Uniland, una de las principales UGEs del subgrupo Cementos Portland, se procedió a realizar un test de deterioro considerando la UGE constituida por la totalidad de la actividad cementera.

Adicionalmente, como contraste del test de deterioro, el Grupo contrató a un experto independiente que procedió a estimar, a partir de la información interna que se le facilitó y la que obtuvo de fuentes externas, el valor de uso del subgrupo Cementos Portland para sus negocios de España y Túnez. El informe realizado en el ejercicio 2016 concluyó que su valor en libros excedía su valor de uso en un rango estimado cuyo valor medio es similar al deterioro practicado.

## 2) Alcalá de Guadaira

Las previsiones de demanda de cemento y las expectativas del sector, a nivel nacional, descritas anteriormente para el fondo de comercio de Corporación Uniland son igualmente aplicables al de Cementos Atlántico.

La fábrica de Alcalá de Guadaira sigue favoreciéndose de su ubicación geográfica para compensar la disminución del volumen del mercado nacional con un mayor volumen de las exportaciones.

Las principales variables utilizadas en el test son las que se indican a continuación:

- Periodo de descuento de flujos: 2018 a 2027
- Tasa de descuento antes de impuestos: 6,7%
- Crecimiento a perpetuidad: 0%
- Tasa anual de crecimiento compuesto:
  - o Cifra de negocios total: 8,2%
  - o Resultado Bruto Explotación: 16,6%

El test del fondo de comercio de Cementos Atlántico soporta hasta una tasa de descuento antes de impuestos de, aproximadamente, un 8,15%, que representa una horquilla de 145 puntos básicos. Por su parte soportaría una caída anual de flujos de caja de aproximadamente un 23% respecto a los flujos proyectados. Por otro lado, el test soportaría una disminución de los márgenes de explotación proyectados de un 20% aproximadamente.

En base a lo anterior, la Dirección de la Sociedad Dominante considera que la sensibilidad del test de deterioro permite desviaciones lo suficientemente importantes como para no identificar deterioro de valor de los activos afectos a la UGE.

## Grupo FCC Environment (UK) antes grupo WRG

El Grupo FCC adquirió el 100% de la participación sobre el grupo FCC Environment (UK) en el ejercicio 2006 por un coste de la inversión de 1.693.532 miles de euros en el ejercicio 2006.

Cabe destacar que en el ejercicio 2012 se registró un deterioro de fondo de comercio por importe de 190.229 miles de euros, como consecuencia de la disminución en los flujos de caja de sus actividades, debido a cambios en su calendario y cuantía. Por su parte, en el ejercicio 2013, se registró un deterioro adicional de fondo de comercio por importe de 236.345 miles de euros como consecuencia principalmente de la disminución del volumen de toneladas tratadas en los vertederos. Finalmente, en el ejercicio 2014, se registró un deterioro de los elementos de inmovilizado material afectos a la actividad de vertederos por importe de 649.681 miles de euros.

Tras los saneamientos realizados y los cambios derivados de los resultados y movimientos de patrimonio de FCC Environment (UK), el valor en libros consolidado a 31 de diciembre de 2017 asciende a 498.202 miles de euros (574.147 miles de euros a 31 de diciembre de 2016).

Desde el momento de su adquisición, el Grupo considera el subgrupo FCC Environment (UK) como una única unidad generadora de efectivo (UGE), estando el fondo de comercio registrado en balance asociado exclusivamente a tal UGE. La actividad de vertederos no se considera, ni se consideraba en el pasado, como una UGE separada.

Los flujos de caja considerados en el test de deterioro tienen en cuenta el actual estado de la UGE, realizando las mejores estimaciones de los flujos futuros en función del mix de actividades esperado en el futuro. El peso relativo de las diferentes actividades variará al potenciarse otras alternativas de tratamiento de residuos, que actualmente ya realiza el subgrupo, compensando el progresivo abandono de la actividad de vertederos.

Las principales hipótesis utilizadas contemplan un incremento en los ingresos del 2% para el ejercicio 2018; posteriormente se observa una cierta recuperación con crecimientos modestos, siendo el más elevado un 6,3% en 2019 para posteriormente disminuir paulatinamente hasta el entorno del 1,2% - 1,9% para el periodo 2022-2027. Por su parte, el margen bruto de explotación evoluciona desde el 24,2% hasta el entorno del 20,5% al final del periodo considerado, inferior al actual, en gran medida debido al cambio en el mix de actividades, al ganar un mayor peso relativo las actividades con márgenes menores. La tasa de descuento antes de impuestos utilizada ha sido del 5,95% y se ha considerado un horizonte temporal para las estimaciones de 10 años dadas las características estructurales de su negocio y la larga vida útil de sus activos. Se ha considerado una tasa de crecimiento del 1% en el cálculo de la renta perpetua. El valor actual de la renta perpetua representa el 67,3% del total del valor recuperable. El resultado del test arroja un exceso del valor recuperable sobre el valor en libros de la unidad generadora de caja de 771.990 miles de euros, soporta un aumento de algo más de 560 puntos básicos sin incurrir en deterioro, una disminución del valor actual de los flujos de caja del 10% supondría disminuir el exceso hasta los 635.587 miles de euros. De haberse considerado una tasa de crecimiento nula el citado exceso habría disminuido hasta los 617.670 miles de euros.

La nota 3.e) de las presentes cuentas anuales establece que el criterio general es no considerar tasas de crecimiento en la renta perpetua, pero en el caso del subgrupo FCC Environment (UK), dada la transformación que se está llevando a cabo en el mix de actividades, se consideró que una tasa de crecimiento del 1% reflejaba más fielmente la realidad del negocio en el marco del cambio que se está produciendo en Reino Unido en la actividad del tratamiento de residuos, con una caída drástica del abocamiento de residuos en vertederos y un incremento en las actividades alternativas de tratamiento de residuos que se espera sostenido durante un periodo prolongado de tiempo. Esta tasa de crecimiento es inferior a la que están aplicando empresas comparables para actividades similares en el Reino Unido. El subgrupo está disminuyendo progresivamente la actividad de vertederos dada su falta de rentabilidad, compensando dicho abandono con un incremento en el resto de actividades de tratamiento de residuos tal y como se ha indicado, por lo que la tasa de crecimiento utilizada en el cálculo de la renta perpetua recoge el progresivo aumento del resto de actividades, lo que compensa el menor valor de la renta perpetua que aporta la actividad de vertederos.

Dada la holgura mostrada en el test de deterioro y, dado que los principales activos y pasivos de su negocio están referenciados en la misma moneda (libra esterlina), no debería ponerse de manifiesto ningún deterioro como consecuencia del potencial proceso de salida de Reino Unido de la Unión Europea (Brexit).

### c) Otros activos intangibles

Los movimientos de este epígrafe del balance consolidado durante los ejercicios 2017 y 2016 han sido los siguientes:

|                                                                           | Otros activos<br>intangibles | Amortización<br>Acumulada | Deterioros      |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Saldo a 31.12.15</b>                                                   | <b>368.633</b>               | <b>(230.995)</b>          | <b>(10.746)</b> |
| Entradas o dotaciones                                                     | 10.609                       | (25.867)                  | 993             |
| Salidas, bajas o reducciones                                              | (12.449)                     | 5.997                     | —               |
| Variación del perímetro, diferencias<br>de conversión y otros movimientos | (32.040)                     | 16.651                    | —               |
| Traspasos                                                                 | 298                          | (78)                      | —               |
| <b>Saldo a 31.12.16</b>                                                   | <b>335.051</b>               | <b>(234.292)</b>          | <b>(9.753)</b>  |
| Entradas o dotaciones                                                     | 10.859                       | (24.933)                  | (4.590)         |
| Salidas, bajas o reducciones                                              | (954)                        | 610                       | 2               |
| Variación del perímetro, diferencias<br>de conversión y otros movimientos | (5.486)                      | (397)                     | —               |
| Traspasos                                                                 | 1.022                        | (523)                     | 10              |
| <b>Saldo a 31.12.17</b>                                                   | <b>340.492</b>               | <b>(259.535)</b>          | <b>(14.331)</b> |

En la partida “Variación del perímetro, diferencias de conversión y otros movimientos” durante el ejercicio 2016 destaca la pérdida de control en el Área de Cementos sobre el subgrupo Giant, que pasa a consolidarse por el método de la participación (nota 5), supuso una disminución en el epígrafe de Otros activos intangibles por importe de 15.031 miles de euros.

En este epígrafe se recogen principalmente:

- importes pagados a entidades públicas o privadas en concepto de canon por la adjudicación de contratos que no tienen la calificación de concesiones, de acuerdo a la CINIIF12 “Acuerdos de concesión de servicios”, fundamentalmente del Área de Servicios Medioambientales,
- los importes registrados en el reconocimiento inicial de determinadas combinaciones de negocios representativos de conceptos tales como las carteras de clientes y los contratos en vigor en el momento de la compra,
- los derechos de explotación de canteras del Área de Cementos y
- las aplicaciones informáticas.

## 8. INMOVILIZADO MATERIAL

La composición neta del inmovilizado material a 31 de diciembre de 2017 y de 2016 es la siguiente:

|                                                            | Coste            | Amortización<br>acumulada | Deterioro        | Valor<br>neto    |
|------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|
| <b>2017</b>                                                |                  |                           |                  |                  |
| <b>Terrenos y construcciones</b>                           | <b>1.337.984</b> | <b>(513.104)</b>          | <b>(63.693)</b>  | <b>761.187</b>   |
| Terrenos y bienes naturales                                | 645.161          | (137.615)                 | (48.788)         | 458.758          |
| Construcciones de uso propio                               | 692.823          | (375.489)                 | (14.905)         | 302.429          |
| <b>Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material</b> | <b>7.277.039</b> | <b>(4.967.655)</b>        | <b>(614.708)</b> | <b>1.694.676</b> |
| Instalaciones técnicas                                     | 4.516.704        | (2.851.920)               | (597.899)        | 1.066.885        |
| Maquinaria y elementos de transporte                       | 2.052.217        | (1.617.834)               | (14.216)         | 420.167          |
| Inmovilizado en curso y anticipos                          | 49.867           | —                         | —                | 49.867           |
| Resto inmovilizado material                                | 658.251          | (497.901)                 | (2.593)          | 157.757          |
|                                                            | <b>8.615.023</b> | <b>(5.480.759)</b>        | <b>(678.401)</b> | <b>2.455.863</b> |
| <b>2016</b>                                                |                  |                           |                  |                  |
| <b>Terrenos y construcciones</b>                           | <b>1.336.192</b> | <b>(496.647)</b>          | <b>(59.181)</b>  | <b>780.364</b>   |
| Terrenos y bienes naturales                                | 637.733          | (130.384)                 | (44.226)         | 463.122          |
| Construcciones de uso propio                               | 698.459          | (366.263)                 | (14.955)         | 317.241          |
| <b>Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material</b> | <b>7.285.173</b> | <b>(4.907.642)</b>        | <b>(637.640)</b> | <b>1.739.891</b> |
| Instalaciones técnicas                                     | 4.534.018        | (2.804.981)               | (619.808)        | 1.109.229        |
| Maquinaria y elementos de transporte                       | 2.058.872        | (1.617.877)               | (14.825)         | 426.170          |
| Inmovilizado en curso y anticipos                          | 49.447           | —                         | —                | 49.447           |
| Resto inmovilizado material                                | 642.836          | (484.784)                 | (3.007)          | 155.045          |
|                                                            | <b>8.621.365</b> | <b>(5.404.289)</b>        | <b>(696.821)</b> | <b>2.520.255</b> |

Los movimientos de las diversas partidas del inmovilizado habidas en los ejercicios 2017 y 2016 han sido los siguientes:

|                                                                              | Terrenos y<br>bienes<br>naturales | Construcciones<br>de uso propio | Terrenos y<br>Construcciones | Instalaciones<br>Técnicas | Maquinaria y<br>elementos de<br>transporte | Inmovilizado en<br>curso y anticipos | Resto<br>inmovilizado<br>material | Instalaciones<br>Técnicas y otro<br>Inmovilizado<br>Material | Amortización<br>Acumulada | Deterioros       |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|
| <b>Saldo a 31.12.15</b>                                                      | <b>784.772</b>                    | <b>789.746</b>                  | <b>1.574.518</b>             | <b>5.350.270</b>          | <b>2.109.414</b>                           | <b>51.817</b>                        | <b>668.930</b>                    | <b>8.180.431</b>                                             | <b>(5.811.474)</b>        | <b>(817.241)</b> |
| Entradas o dotaciones                                                        | 1.884                             | 12.348                          | 14.232                       | 24.037                    | 84.548                                     | 62.128                               | 24.814                            | 195.527                                                      | (272.737)                 | (17.067)         |
| Salidas, bajas o reducciones                                                 | (162)                             | (7.661)                         | (7.823)                      | (3.949)                   | (107.580)                                  | (2.748)                              | (32.404)                          | (146.681)                                                    | 143.809                   | 2.238            |
| Variación del perímetro,<br>diferencias de conversión y<br>otros movimientos | (164.434)                         | (103.473)                       | (267.907)                    | (881.935)                 | (31.434)                                   | (4.151)                              | (33.392)                          | (950.912)                                                    | 539.640                   | 135.248          |
| Traspasos                                                                    | 15.673                            | 7.499                           | 23.172                       | 45.595                    | 3.924                                      | (57.599)                             | 14.888                            | 6.808                                                        | (3.527)                   | —                |
| <b>Saldo a 31.12.16</b>                                                      | <b>637.733</b>                    | <b>698.459</b>                  | <b>1.336.192</b>             | <b>4.534.018</b>          | <b>2.058.872</b>                           | <b>49.447</b>                        | <b>642.836</b>                    | <b>7.285.173</b>                                             | <b>(5.404.289)</b>        | <b>(696.822)</b> |
| Entradas o dotaciones                                                        | 27                                | 6.664                           | 6.691                        | 25.799                    | 99.602                                     | 51.149                               | 36.352                            | 212.902                                                      | (262.463)                 | (13.843)         |
| Salidas, bajas o reducciones                                                 | (359)                             | (14.277)                        | (14.636)                     | (7.699)                   | (102.889)                                  | (3.435)                              | (19.301)                          | (133.324)                                                    | 132.714                   | 9.679            |
| Variación del perímetro,<br>diferencias de conversión y<br>otros movimientos | 7.726                             | (1.010)                         | 6.716                        | (63.319)                  | (21.081)                                   | (2.262)                              | 1.547                             | (85.115)                                                     | 53.717                    | 22.507           |
| Traspasos                                                                    | 34                                | 2.987                           | 3.021                        | 27.905                    | 17.713                                     | (45.032)                             | (3.183)                           | (2.597)                                                      | (438)                     | 78               |
| <b>Saldo a 31.12.17</b>                                                      | <b>645.161</b>                    | <b>692.823</b>                  | <b>1.337.984</b>             | <b>4.516.704</b>          | <b>2.052.217</b>                           | <b>49.867</b>                        | <b>658.251</b>                    | <b>7.277.039</b>                                             | <b>(5.480.759)</b>        | <b>(678.401)</b> |

Como “Entradas” significativas del ejercicio 2017 cabe destacar las inversiones realizadas para el desarrollo de los contratos de la actividad de Servicios Medioambientales, principalmente en Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. por importe de 55.224 miles de euros (54.217 miles de euros en el ejercicio 2016), en el grupo FCC Environment (UK), antes grupo WRG, por importe de 31.741 miles de euros (33.923 miles de euros en el ejercicio 2016) y en el grupo ASA por importe de 34.967 miles de euros (32.538 miles de euros en el ejercicio 2016), en Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. Actividad Residuos por importe de 26.305 miles de euros (no ha habido entradas en el ejercicio 2016), así como los realizados en la actividad de Gestión Integral del Agua, principalmente por la sociedad SmVak por importe de 19.984 miles de euros (17.608 miles de euros en el ejercicio 2016).

Las “Salidas, bajas o reducciones” incluyen las enajenaciones y bajas de inventario correspondientes a activos que, en general, están amortizados prácticamente en su totalidad por haberse agotado su vida útil.

Las entradas y salidas que han supuesto una salida o entrada de caja se registran en el estado de flujos de efectivo adjunto como “Pagos por inversiones” y “Cobros por desinversiones” de “Inmovilizado material, intangible e inversiones inmobiliarias”, respectivamente.

En la partida “Variación del perímetro, diferencias de conversión y otros movimientos” durante el ejercicio 2017 destaca el efecto de la depreciación de la libra esterlina.

Durante los ejercicios 2017 y 2016 no se han capitalizado intereses y el total de intereses capitalizados a 31 de diciembre de 2017 asciende a 6.383 miles de euros (30.153 miles de euros en el ejercicio 2016).

A 31 de diciembre de 2017, en el inmovilizado material se han imputado a resultados como ingresos por subvenciones de capital un importe de 6.692 miles de euros (5.482 miles de euros a 31 de diciembre de 2016).

Las sociedades del Grupo contratan las pólizas de seguro que estiman necesarias para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los elementos del inmovilizado material. Al cierre del ejercicio la Sociedad Dominante estima que no existe déficit de coberturas alguno relacionado con dichos riesgos.

El importe bruto del inmovilizado material totalmente amortizado que, no obstante, es utilizado en la actividad productiva por encontrarse en buen estado de uso, asciende a 2.889.741 miles de euros a 31 de diciembre de 2017 (3.085.467 miles de euros a 31 de diciembre de 2016).

Los activos materiales netos de amortizaciones del balance consolidado adjunto situados fuera del territorio español ascienden a 1.261.663 miles de euros a 31 de diciembre de 2017 (1.311.759 miles de euros a 31 de diciembre de 2016).

#### Activos con restricciones de titularidad

Del total de los activos materiales del balance consolidado, 532.549 miles de euros a 31 de diciembre de 2017 (549.974 miles de euros a 31 de diciembre de 2016) se encuentran sujetos a restricciones de titularidad según el siguiente detalle:

|                              | Coste            | Amortización acumulada | Deterioro      | Valor neto     |
|------------------------------|------------------|------------------------|----------------|----------------|
| <b>2017</b>                  |                  |                        |                |                |
| Edificios, plantas y equipos | 2.193.538        | (1.717.702)            | (4.344)        | 471.492        |
| Otro inmovilizado material   | 186.409          | (125.352)              | —              | 61.057         |
|                              | <b>2.379.947</b> | <b>(1.843.054)</b>     | <b>(4.344)</b> | <b>532.549</b> |
| <b>2016</b>                  |                  |                        |                |                |
| Edificios, plantas y equipos | 2.239.007        | (1.749.286)            | (57)           | 489.664        |
| Otro inmovilizado material   | 182.491          | (122.181)              | —              | 60.310         |
|                              | <b>2.421.498</b> | <b>(1.871.467)</b>     | <b>(57)</b>    | <b>549.974</b> |

Las restricciones de titularidad de dichos activos tienen su origen en los contratos de arrendamiento financiero que se explican en la nota 10 de esta Memoria, así como por aquellos activos afectos a la explotación de determinados contratos de concesión.

#### Compromisos de adquisición

En el desarrollo de sus actividades, las sociedades del Grupo han formalizado compromisos de adquisición en inmovilizado material que a 31 de diciembre de 2017 ascienden a 16.505 miles de euros (774 miles de euros a 31 de diciembre de 2016) según el detalle siguiente:

|                                      | 2017          | 2016       |
|--------------------------------------|---------------|------------|
| Construcciones de uso propio         | —             | —          |
| Instalaciones técnicas               | —             | 57         |
| Maquinaria y elementos de transporte | 16.505        | 67         |
| Resto inmovilizado material          | —             | 650        |
|                                      | <b>16.505</b> | <b>774</b> |

## 9. INVERSIONES INMOBILIARIAS

El epígrafe de inversiones inmobiliarias del balance consolidado adjunto recoge los valores netos de los terrenos, edificios y otras construcciones que se mantienen para explotarlos en régimen de alquiler y en su caso, obtener una plusvalía en su venta como consecuencia de los incrementos que se produzcan en el futuro en sus respectivos precios de mercado.

La composición del epígrafe de inversiones inmobiliarias a 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

|                           | Coste         | Amortización acumulada | Deterioros     | Valor neto    |
|---------------------------|---------------|------------------------|----------------|---------------|
| <b>2017</b>               |               |                        |                |               |
| Inversiones inmobiliarias | 11.483        | (721)                  | (7.574)        | 3.188         |
|                           | <b>11.483</b> | <b>(721)</b>           | <b>(7.574)</b> | <b>3.188</b>  |
| <b>2016</b>               |               |                        |                |               |
| Inversiones inmobiliarias | 14.849        | (546)                  | —              | 14.303        |
|                           | <b>14.849</b> | <b>(546)</b>           | <b>—</b>       | <b>14.303</b> |

El detalle de los movimientos habidos en los ejercicios 2017 y 2016 es el siguiente:

|                                                                        |               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Saldo 31.12.15</b>                                                  | <b>20.134</b> |
| Entradas                                                               | 166           |
| Salidas                                                                | —             |
| Dotación amortización y deterioros                                     | (168)         |
| Variación del perímetro, diferencias de conversión y otros movimientos | (5.829)       |
| Trasposos                                                              | —             |
| <b>Saldo 31.12.16</b>                                                  | <b>14.303</b> |
| Entradas                                                               | 59            |
| Salidas                                                                | —             |
| Dotación amortización y deterioros                                     | (7.786)       |
| Variación del perímetro, diferencias de conversión y otros movimientos | (3.388)       |
| Trasposos                                                              | —             |
| <b>Saldo 31.12.17</b>                                                  | <b>3.188</b>  |

En el ejercicio 2017, dentro de las dotaciones por 7.786 miles de euros, destacan los deterioros de inversiones inmobiliarias por 7.575 miles de euros en la sociedad Vela Borovica Konzern d.o.o.

Las entradas y salidas que han supuesto una salida o entrada de caja se registran en el estado de flujos de efectivo adjunto como “Pagos por inversiones” y “Cobros por desinversiones” de “Inmovilizado material, intangible e inversiones inmobiliarias”, respectivamente.

Al cierre de los ejercicios 2017 y 2016, el Grupo no tenía compromisos firmes de adquisición o construcción de inversiones inmobiliarias.

## 10. ARRENDAMIENTOS

### a) Arrendamiento financiero

Las características de los contratos de arrendamiento financiero en vigor al cierre de los ejercicios 2017 y 2016 y sus flujos de tesorería son los siguientes:

|                                                                                                     | Bienes Muebles | Bienes Inmuebles | Total          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| <b>2017</b>                                                                                         |                |                  |                |
| <b>Importe neto en libros</b>                                                                       | <b>89.385</b>  | <b>2.408</b>     | <b>91.793</b>  |
| Amortización acumulada                                                                              | 53.405         | —                | 53.405         |
| <b>Coste de los bienes</b>                                                                          | <b>142.790</b> | <b>2.408</b>     | <b>145.198</b> |
| Gastos financieros                                                                                  | 12.571         | 92               | 12.663         |
| <b>Coste de los bienes capitalizados</b>                                                            | <b>155.361</b> | <b>2.500</b>     | <b>157.861</b> |
| Cuotas satisfechas en ejercicios anteriores                                                         | (54.936)       | (216)            | (55.152)       |
| Cuotas satisfechas en el ejercicio                                                                  | (38.758)       | (770)            | (39.528)       |
| <b>Cuotas pendientes de pago incluida la opción de compra</b>                                       | <b>61.667</b>  | <b>1.514</b>     | <b>63.181</b>  |
| Gastos financieros pendientes de devengo                                                            | (3.317)        | (16)             | (3.333)        |
| <b>Valor actual de las cuotas pendientes de pago incluida la opción de compra (nota 20 c. y d.)</b> | <b>58.350</b>  | <b>1.498</b>     | <b>59.848</b>  |
| Duración de los contratos (años)                                                                    | 1 a 10         | 9 a 20           |                |
| Valor de las opciones de compra                                                                     | 2.550          |                  | 2.550          |

|                                                                                                     | Bienes Muebles | Bienes Inmuebles | Total          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|
| <b>2016</b>                                                                                         |                |                  |                |
| <b>Importe neto en libros</b>                                                                       | <b>90.619</b>  | <b>1.180</b>     | <b>91.799</b>  |
| Amortización acumulada                                                                              | 73.853         | 24               | 73.877         |
| <b>Coste de los bienes</b>                                                                          | <b>164.472</b> | <b>1.204</b>     | <b>165.676</b> |
| Gastos financieros                                                                                  | 20.816         | 75               | 20.891         |
| <b>Coste de los bienes capitalizados</b>                                                            | <b>185.288</b> | <b>1.279</b>     | <b>186.567</b> |
| Cuotas satisfechas en ejercicios anteriores                                                         | (79.838)       | (212)            | (80.050)       |
| Cuotas satisfechas en el ejercicio                                                                  | (46.811)       | (526)            | (47.337)       |
| <b>Cuotas pendientes de pago incluida la opción de compra</b>                                       | <b>58.639</b>  | <b>541</b>       | <b>59.180</b>  |
| Gastos financieros pendientes de devengo                                                            | (9.729)        | (22)             | (9.751)        |
| <b>Valor actual de las cuotas pendientes de pago incluida la opción de compra (nota 20 c. y d.)</b> | <b>48.910</b>  | <b>519</b>       | <b>49.429</b>  |
| Duración de los contratos (años)                                                                    | 1 a 10         | 9 a 20           |                |
| Valor de las opciones de compra                                                                     | 2.638          |                  | 2.638          |

El detalle por vencimientos del importe total de los pagos por arrendamiento y de su valor actual a 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

|                                                                                   | Hasta un año  | Entre uno y cinco años | Más de cinco años | Total         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------------|---------------|
| <b>2017</b>                                                                       |               |                        |                   |               |
| Cuotas pendientes de pago incluida la opción de compra                            | 22.014        | 41.010                 | 156               | 63.181        |
| Gastos financieros pendientes de devengo                                          | (1.161)       | (2.163)                | (8)               | (3.333)       |
| <b>Valor actual de las cuotas pendientes de pago incluida la opción de compra</b> | <b>20.853</b> | <b>38.847</b>          | <b>148</b>        | <b>59.848</b> |

Los contratos de arrendamiento financiero suscritos por las sociedades del Grupo no incluyen cuotas cuyo importe deba determinarse en función de hechos o índices económicos futuros, por lo que durante el ejercicio no se ha producido ningún gasto en concepto de pagos por cuotas contingentes.

## b) Arrendamiento operativo

Las cuotas de arrendamiento operativo reconocidas por el Grupo como gasto a 31 de diciembre de 2017 ascienden a 167.876 miles de euros (201.894 miles de euros a 31 de diciembre de 2016). Dichas cuotas corresponden principalmente a arrendamientos de maquinaria en la actividad de construcción, instalaciones técnicas y a arrendamientos de construcciones para uso propio en todas las actividades que el Grupo desarrolla.

Entre los contratos celebrados en años anteriores destaca, por un lado, el contrato de arrendamiento del edificio de oficinas ubicado en Las Tablas (Madrid) con vigencia desde el 23 de noviembre de 2012 y por 18 años ampliable a opción del Grupo FCC en dos periodos de cinco años cada uno, con una renta anual actualizable anualmente según IPC. Por otro lado, el contrato firmado en el ejercicio 2011 entre Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. y los propietarios de los edificios donde se ubican las oficinas de los Servicios Centrales del Grupo FCC en Federico Salmón 13, Madrid y Balmes 36, Barcelona, por un periodo mínimo de alquiler comprometido de 30 años, ampliable a opción del Grupo en dos periodos de 5 años cada uno con una renta anual actualizable anualmente según IPC. La sociedad propietaria, a su vez, ha concedido una opción de compra a Fomento de Construcciones y Contratas, S.A., únicamente ejercitable al final del periodo de alquiler por el valor razonable o el importe de la venta actualizado por el IPC si éste fuera superior.

Por otra parte, el 18 de julio de 2016, se firmó una adenda al contrato entre la Sociedad y Hewlett Packard Servicios España, S.L., firmado originalmente el 19 de noviembre de 2010 y renegociado el 30 de mayo de 2014, mediante el cual se externalizaron los Servicios de Explotación de las Infraestructuras de Tecnologías de la Información, con objeto de mejorar la eficiencia y ser más flexibles y más competitivos a escala internacional, fijando su vencimiento final en octubre de 2020.

Al cierre del ejercicio, existen compromisos de pagos futuros no cancelables en concepto de arrendamiento operativo de edificios y construcciones y servicios de explotación de infraestructuras de la información, por un importe de 425.431 miles de euros (459.616 miles de euros en el ejercicio 2016). El detalle por vencimientos de los pagos mínimos futuros no cancelables a 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

|                        | 2017           |
|------------------------|----------------|
| Hasta un año           | 61.131         |
| Entre uno y cinco años | 130.664        |
| Más de cinco años      | 233.636        |
|                        | <b>425.431</b> |

En la posición de arrendador debe destacarse el grupo FCC Construcción, que reconoce como ingresos la explotación de su parque de maquinaria a terceros, fundamentalmente por la sociedad FCC Construcción América en Centroamérica, por un importe de 4.146 miles de euros (3.387 miles de euros a 31 de diciembre de 2016).

## 11. ACUERDOS DE CONCESIÓN DE SERVICIOS

Esta nota presenta una visión de conjunto de las inversiones que el Grupo mantiene en negocios concesionales que se encuentran reconocidos en diversos epígrafes del activo del balance consolidado adjunto.

En el cuadro siguiente se expone el total de dichos activos que las sociedades del Grupo tienen en acuerdos de concesión de servicios y que están comprendidas en los epígrafes de activos intangibles, activos financieros no corrientes y corrientes e inversiones en empresas que se contabilizan por el método de la participación, del balance consolidado adjunto a 31 de diciembre de 2017 y 2016.

|                      | Inmovilizado<br>intangible | Activos<br>financieros | Negocios<br>conjuntos<br>concesionarias | Empresas<br>asociadas<br>concesionarias | Total<br>inversión |
|----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| <b>2017</b>          |                            |                        |                                         |                                         |                    |
| Servicios de agua    | 1.467.951                  | 5.118                  | 29.123                                  | 93.822                                  | 1.596.014          |
| Autopistas y túneles | 386.879                    | —                      | 6.654                                   | —                                       | 393.533            |
| Otros                | 343.924                    | 158.599                | 29.497                                  | (6.117)                                 | 525.903            |
| <b>TOTAL</b>         | <b>2.198.754</b>           | <b>163.717</b>         | <b>65.274</b>                           | <b>87.705</b>                           | <b>2.515.450</b>   |
| Amortización         | (804.412)                  | —                      | —                                       | —                                       | (804.412)          |
| Deterioros           | (59.460)                   | —                      | —                                       | —                                       | (59.460)           |
|                      | <b>1.334.882</b>           | <b>163.717</b>         | <b>65.274</b>                           | <b>87.705</b>                           | <b>1.651.578</b>   |
| <b>2016</b>          |                            |                        |                                         |                                         |                    |
| Servicios de agua    | 1.448.509                  | —                      | 46.484                                  | 81.125                                  | 1.576.118          |
| Autopistas y túneles | 398.275                    | —                      | 6.165                                   | 12.852                                  | 417.292            |
| Otros                | 289.129                    | 124.309                | 19.626                                  | 75.597                                  | 508.661            |
| <b>TOTAL</b>         | <b>2.135.913</b>           | <b>124.309</b>         | <b>72.275</b>                           | <b>169.574</b>                          | <b>2.502.071</b>   |
| Amortización         | (727.298)                  | —                      | —                                       | —                                       | (727.298)          |
| Deterioros           | (57.924)                   | —                      | —                                       | —                                       | (57.924)           |
|                      | <b>1.350.691</b>           | <b>124.309</b>         | <b>72.275</b>                           | <b>169.574</b>                          | <b>1.716.849</b>   |

A continuación se facilita un detalle de las principales concesiones incluidas en las categorías anteriores detallando sus principales características:

|                                           | Valor neto contable a<br>31 de diciembre de 2017 |                        | Entidad concedente                                    | Mecanismo de cobro                               |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                           | Inmovilizado<br>intangible                       | Activos<br>financieros |                                                       |                                                  |
| <b>Servicios de agua</b>                  | <b>751.961</b>                                   | <b>5.118</b>           |                                                       |                                                  |
| Jerez de la Frontera (Cádiz, España)      | 82.741                                           | —                      | Ayuntamiento de Jerez de la Frontera                  | Usuario en función del consumo                   |
| Adeje (Tenerife, España)                  | 50.467                                           | —                      | Ayuntamiento de Adeje                                 | Usuario en función del consumo                   |
| Santander (Cantabria, España)             | 45.909                                           | —                      | Ayuntamiento de Santander                             | Usuario en función del consumo                   |
| Lleida (España)                           | 41.030                                           | —                      | Ayuntamiento de Lleida                                | Usuario en función del consumo                   |
| Caltanisetta (Italia)                     | 40.367                                           | —                      | Consorzio Ambito Territoriale Ottimale                | Usuario en función del consumo                   |
| Badajoz (España)                          | 28.429                                           | —                      | Ayuntamiento de Badajoz                               | Usuario en función del consumo                   |
| Oviedo (Asturias, España)                 | 23.610                                           | —                      | Ayuntamiento de Oviedo                                | Usuario en función del consumo                   |
| Vigo (Pontevedra, España)                 | 20.896                                           | —                      | Ayuntamiento de Vigo                                  | Usuario en función del consumo                   |
| Resto contratos                           | 418.512                                          | 5.118                  |                                                       |                                                  |
| <b>Autopistas y túneles</b>               | <b>301.856</b>                                   | <b>8.501</b>           |                                                       |                                                  |
| Túnel sumergido de Coatzacoalcos (Méjico) | 221.582                                          | —                      | Gobierno del Estado de Veracruz                       | Peaje directo pagado por el usuario              |
| Autovía Conquense (España)                | 80.274                                           | —                      | Ministerio de Fomento                                 | Peaje en sombra                                  |
| Resto contratos                           |                                                  | 8.501                  |                                                       |                                                  |
| <b>Otros</b>                              | <b>281.065</b>                                   | <b>150.098</b>         |                                                       |                                                  |
| Planta de Buckinghamshire (Reino Unido)   | 159.043                                          | 8.987                  | Buckinghamshire County Council                        | Importe fijo más importe variable por tonelada   |
| Planta de Campello (Alicante, España)     | 34.890                                           | —                      | Consorcio Plan Zonal XV de la Comunidad Valenciana    | Según toneladas tratadas                         |
| Planta Edimburgo (Reino Unido)            | 34.261                                           | 39.231                 | City of Edinburgh and Midlothian Council              | Importe variable por tonelada mínimo garantizado |
| Planta RE3 (Reino Unido)                  | —                                                | 30.560                 | Councils de Reading, Bracknell Forest y Workingham    | Importe fijo más importe variable por tonelada   |
| Planta de Manises (Valencia, España)      | —                                                | 25.169                 | Entidad Metropolitana para el Tratamiento de Residuos | Importe fijo más importe variable por tonelada   |
| Planta de Wrexham I (Reino Unido)         | —                                                | 24.005                 | Wrexham County Borough Council                        | Importe fijo más importe variable por tonelada   |
| Planta de Wrexham II (Reino Unido)        | —                                                | 20.011                 | Wrexham County Borough Council                        | Importe fijo más importe variable por tonelada   |
| Resto contratos                           | 52.871                                           | 2.135                  |                                                       |                                                  |
| <b>Total Grupo FCC</b>                    | <b>1.334.882</b>                                 | <b>163.717</b>         |                                                       |                                                  |

|                                           | Valor neto contable a<br>31 de diciembre de 2016 |                        | Entidad concedente                                    | Mecanismo de cobro                             |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                           | Inmovilizado<br>Intangible                       | Activos<br>financieros |                                                       |                                                |
| <b>Servicios de agua</b>                  | <b>790.260</b>                                   | —                      |                                                       |                                                |
| Jerez de la Frontera (Cádiz, España)      | 86.827                                           | —                      | Ayuntamiento de Jerez de la Frontera                  | Usuario en función del consumo                 |
| Adeje (Tenerife, España)                  | 57.716                                           | —                      | Ayuntamiento de Adeje                                 | Usuario en función del consumo                 |
| Santander (Cantabria, España)             | 49.373                                           | —                      | Ayuntamiento de Santander                             | Usuario en función del consumo                 |
| Lleida (España)                           | 43.136                                           | —                      | Ayuntamiento de Lleida                                | Usuario en función del consumo                 |
| Caltanisetta (Italia)                     | 40.517                                           | —                      | Consorzio Ambito Territoriale Ottimale                | Usuario en función del consumo                 |
| Vigo (Pontevedra, España)                 | 27.927                                           | —                      | Ayuntamiento de Vigo                                  | Usuario en función del consumo                 |
| Badajoz (España)                          | 29.492                                           | —                      | Ayuntamiento de Badajoz                               | Usuario en función del consumo                 |
| Oviedo (Asturias, España)                 | 24.433                                           | —                      | Ayuntamiento de Oviedo                                | Usuario en función del consumo                 |
| Resto contratos                           | 430.839                                          | —                      |                                                       |                                                |
| <b>Autopistas y túneles</b>               | <b>323.390</b>                                   | —                      |                                                       |                                                |
| Túnel sumergido de Coatzacoalcos (Méjico) | 234.961                                          | —                      | Gobierno del Estado de Veracruz                       | Peaje directo pagado por el usuario            |
| Autovía Conquense (España)                | 88.429                                           | —                      | Ministerio de Fomento                                 | Peaje en sombra                                |
| <b>Otros</b>                              | <b>237.041</b>                                   | <b>124.309</b>         |                                                       |                                                |
| Planta de Buckinghamshire (Reino Unido)   | 170.890                                          | 9.362                  | Buckinghamshire County Council                        | Importe fijo más importe variable por tonelada |
| Planta de Campello (Alicante, España)     | 36.418                                           | —                      | Consorcio Plan Zonal XV de la Comunidad Valenciana    | Según toneladas tratadas                       |
| Planta RE3 (Reino Unidos)                 | —                                                | 32.210                 | Councils de Reading, Bracknell Forest y Workingham    | Importe fijo más importe variable por tonelada |
| Planta de Wrexham I (Reino Unido)         | —                                                | 25.529                 | Wrexham County Borough Council                        | Importe fijo más importe variable por tonelada |
| Planta de Wrexham II (Reino Unido)        | —                                                | 21.641                 | Wrexham County Borough Council                        | Importe fijo más importe variable por tonelada |
| Planta de Manises (Valencia, España)      | —                                                | 26.230                 | Entidad Metropolitana para el Tratamiento de Residuos | Importe fijo más importe variable por tonelada |
| Resto contratos                           | 29.733                                           | 9.337                  |                                                       |                                                |
| <b>Total Grupo FCC</b>                    | <b>1.350.691</b>                                 | <b>124.309</b>         |                                                       |                                                |

La actividad de servicios del agua se caracteriza por tener un número muy elevado de contratos, siendo los más significativos los que se detallan en el cuadro anterior. Los contratos tienen como actividad principal el ciclo integral del agua desde la captación, transporte, tratamiento y distribución hasta los centros urbanos mediante la utilización de las redes de distribución e instalaciones complejas de tratamiento del agua para su potabilización, hasta la captación y depuración de aguas residuales. Comprende tanto la construcción como el mantenimiento de redes de agua y alcantarillado, desaladoras, potabilizadoras y depuradoras. Generalmente, la facturación se realiza en función del uso del servicio por parte de los abonados, si bien en casos excepcionales, principalmente en el caso de desaladoras, se garantiza un cobro por parte del concedente de un determinado nivel de facturación; por lo que, en la mayoría de los casos, los flujos de caja dependen del consumo de agua que, en general, se muestra constante a lo largo del tiempo. No obstante, los contratos suelen incorporar cláusulas de revisión periódicas de la tarifa para asegurar la recuperabilidad de la inversión realizada por el concesionario, en las que se fijan las tarifas futuras en función del consumo de los periodos anteriores y otras variables como la inflación. Para la realización de sus actividades, las concesionarias construyen o reciben el derecho de uso sobre las redes de distribución y de alcantarillado, así como de las instalaciones complejas necesarias para la potabilización y depuración. Los periodos concesionales de este tipo de concesiones oscilan entre diferentes periodos, alcanzando hasta un máximo de 75 años y las instalaciones revierten a la entidad concedente al término del periodo de concesión, sin recibir compensación alguna.

Puesto que en la práctica totalidad de los contratos consolidados por integración global, el importe de los cobros depende del uso que se realiza del servicio, siendo por tanto su importe variable, el riesgo de demanda es soportado por el concesionario y se registran como activos intangibles. En algunos casos, entre los que se incluyen determinadas plantas de desalación, el cobro se recibe en función de los metros cúbicos efectivamente desalado, garantizando el concedente un nivel mínimo de asegurado independientemente del volumen, por lo que al tratarse de un cobro fijo y soportar por tanto el riesgo de demanda el concedente, los citados importes garantizados se clasifican como activos financieros.

Por su parte las concesiones pertenecientes a la actividad de autopistas y túneles tienen como actividad principal la gestión, promoción, desarrollo y explotación de infraestructuras de transporte terrestre, fundamentalmente autopistas y túneles de peaje. Comprende tanto la construcción como la posterior conservación y mantenimiento de las citadas infraestructuras a lo largo de un dilatado periodo concesional que puede oscilar en un amplio abanico desde los 25 a los 75 años. La facturación suele realizarse en función de la intensidad del tráfico tanto mediante el cobro de peaje a los vehículos directamente, como mediante el peaje en sombra, por lo que los flujos de caja son variables en relación con la citada intensidad del tráfico, observándose generalmente una tendencia creciente conforme avanza el periodo concesional, motivo por el cual, al soportar el concesionario el riesgo de demanda, se registran como activos intangibles. En algunos casos, los cobros son fijos, ya sea por la existencia de cobros por disponibilidad, es decir cuando se cobra un importe determinado previamente acordado con el concedente a cambio de la puesta a disposición de la infraestructura, en las condiciones acordadas, o bien porque la entidad concedente garantiza a la concesionaria el pago del importe necesario para lograr una cuantía determinada cuando los ingresos cobrados de los usuarios en función del peaje no alcanzan tal cuantía, en estos casos, al soportar el concedente el riesgo de demanda, se clasifican como activos financieros. Los contratos generalmente comprenden tanto la construcción o mejora de la infraestructura sobre la que el concesionario recibe un derecho de uso, como la prestación de servicios de mantenimiento, revirtiendo la infraestructura al final de la vida útil al concedente, generalmente sin recibir compensación. En determinados casos, existen mecanismos de compensación, como por ejemplo un alargamiento del periodo concesional o un aumento del precio del peaje, de tal forma que se asegure un mínimo retorno al concesionario.

Dentro de la actividad de “Otros”, se incluyen principalmente contratos relativos a la construcción, explotación y mantenimiento de instalaciones de tratamiento de residuos, tanto en España como en Reino Unido. Los contratos incorporan cláusulas de revisión de precios en función de diversas variables, tales como la inflación, los costes de energía o los costes salariales. Para la clasificación de las concesiones como activos intangibles o financieros, se han analizado los contratos para determinar qué parte del contrato soporta el riesgo de demanda. Aquellos contratos en el que la facturación se determina únicamente en función del cobro fijo y un importe variable en función de las toneladas tratadas, dado que este último es residual y el coste de los servicios de construcción se cubre sustancialmente mediante el cobro fijo, la totalidad de la concesión se ha considerado como activo financiero, salvo en el caso de la planta de Buckinghamshire, en la que el componente intangible es muy significativo y por tanto se registra como un modelo mixto. En relación a la citada planta de Buckinghamshire, cabe destacar que en el ejercicio 2016, de acuerdo a las condiciones establecidas en el contrato, se recibió de la entidad concedente el cobro de los servicios de construcción prestados por importe de 219.571 miles de euros, quedando pendiente la fase de explotación por la que se recibirán ingresos derivados de los servicios prestados. Al tratarse de un modelo mixto, el cobro se distribuyó entre los componentes, correspondiendo 63.344 miles de euros al componente financiero y 156.227 miles de euros al componente intangible. En consecuencia, el cobro correspondiente al componente financiero se registró como una disminución del valor del activo financiero, mientras que el cobro atribuido al intangible se registró como un pasivo dentro de la partida “Otros pasivos no corrientes” (nota 21). Consecuentemente, el cobro del componente financiero se registró en el estado de flujos de efectivo adjunto como una desinversión dentro del epígrafe “Otros activos financieros”, mientras que el cobro relacionado con el componente intangible se registró dentro del epígrafe “Cambios en el capital corriente”.

Asimismo, hay que indicar que las sociedades concesionarias participadas por el Grupo están obligadas, de acuerdo con los contratos concesionales, a adquirir o construir durante el periodo de concesión elementos de inmovilizado afectos por un importe de 295.051 miles de euros a 31 de diciembre de 2017 (248.517 miles de euros a 31 de diciembre de 2016).

## 12. INVERSIONES CONTABILIZADAS APLICANDO EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

Figuran en este epígrafe el valor de las inversiones en sociedades contabilizadas por el método de la participación así como los créditos no corrientes otorgados a las mismas que, como se indica en la nota 2.b), se aplica tanto a los negocios conjuntos como a las sociedades asociadas y cuyo desglose es el siguiente:

|                             | 2017           | 2016           |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| <b>Negocios conjuntos</b>   | <b>145.753</b> | <b>140.948</b> |
| Valor inversión             | 1.805          | (3.574)        |
| Créditos                    | 143.948        | 144.522        |
| <b>Sociedades asociadas</b> | <b>504.887</b> | <b>528.054</b> |
| Valor inversión             | 359.142        | 380.851        |
| Créditos                    | 145.745        | 147.203        |
|                             | <b>650.640</b> | <b>669.002</b> |

El importe negativo que se observa en el ejercicio 2016 en el valor de la inversión en negocios conjuntos atiende a entidades en las que el importe de la inversión, calculado como el porcentaje del patrimonio neto que le corresponde al Grupo, es negativo (principalmente por las pérdidas incurridas por la entidad) a las que su empresa matriz ha concedido créditos por un importe igual o superior. De forma que el valor de la inversión total sobre la entidad es positivo.

A continuación se facilita un detalle de los movimientos de los créditos no corrientes incluidos dentro del valor de las inversiones en sociedades consolidadas por el método de la participación.

|                                                                      | Saldo a<br>31.12.2016 | Entradas      | Salidas        | Diferencias de<br>conversión y<br>otros<br>movimientos | Saldo a<br>31.12.2017 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Negocios conjuntos</b>                                            | <b>144.522</b>        | <b>10.566</b> | <b>(2.052)</b> | <b>(9.088)</b>                                         | <b>143.948</b>        |
| OHL CO. Canada & FCC Canada Ltd. Partnership                         | 70.530                | 1.080         | —              | (4.033)                                                | 67.577                |
| Constructora Nuevo Necaxa Tihuatlán, S.A. de C.V.                    | 33.387                | —             | —              | (2.413)                                                | 30.974                |
| Proyecto Front Marítimo, S.L.                                        | 7.865                 | 5.638         | —              | —                                                      | 13.503                |
| North Tunnels Canada Inc.                                            | 9.013                 | —             | —              | (515)                                                  | 8.498                 |
| Aguas de Langreo, S.L.                                               | 4.817                 | —             | —              | (366)                                                  | 4.451                 |
| Aguas de Narixa, S.A.                                                | 4.746                 | 793           | —              | (176)                                                  | 5.363                 |
| Empresa Municipal Aguas de Benalmádena, S.A.                         | 6.259                 | —             | —              | (762)                                                  | 5.497                 |
| Zabalgardi, S.A.                                                     | 2.052                 | —             | (2.052)        | —                                                      | —                     |
| Resto                                                                | 5.853                 | 3.055         | —              | (823)                                                  | 8.085                 |
| <b>Sociedades asociadas</b>                                          | <b>147.203</b>        | <b>1.219</b>  | <b>(2)</b>     | <b>(2.675)</b>                                         | <b>145.745</b>        |
| Concessió Estacions Aeroport L9, S.A.                                | 57.005                | —             | —              | —                                                      | 57.005                |
| Construcción de Infraestructuras de Aguas de Potosí,<br>S.A. de C.V. | 5.396                 | —             | —              | —                                                      | 5.396                 |
| N6 (Construction) Limited                                            | 39.447                | —             | —              | —                                                      | 39.447                |
| Cleon, S.A.                                                          | 7.899                 | 12            | —              | —                                                      | 7.911                 |
| Aquos El Realito, S.A. de C.V.                                       | 6.808                 | —             | —              | (492)                                                  | 6.316                 |
| Aguas del Puerto Empresa Municipal, S.A.                             | 9.900                 | 1.000         | —              | (500)                                                  | 10.400                |
| Baross Ter Kft                                                       | 2                     | —             | (2)            | —                                                      | —                     |
| Resto                                                                | 20.746                | 207           | —              | (1.683)                                                | 19.270                |
|                                                                      | <b>291.725</b>        | <b>11.785</b> | <b>(2.054)</b> | <b>(11.763)</b>                                        | <b>289.693</b>        |

|                                                                      | Saldo a<br>31.12.2015 | Entradas     | Salidas        | Diferencias de<br>conversión y<br>otros<br>movimientos | Saldo a<br>31.12.2016 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|----------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Negocios conjuntos</b>                                            | <b>144.119</b>        | <b>5.059</b> | <b>(788)</b>   | <b>(3.868)</b>                                         | <b>144.522</b>        |
| OHL CO. Canada & FCC Canada Ltd. Partnership                         | 63.931                | 2.425        | —              | 4.174                                                  | 70.530                |
| Constructora Nuevo Necaxa Tihuatlán, S.A. de C.V.                    | 38.432                | —            | —              | (5.045)                                                | 33.387                |
| Proyecto Front Marítimo, S.L.                                        | 6.695                 | —            | —              | 1.170                                                  | 7.865                 |
| North Tunnels Canada Inc.                                            | 8.461                 | —            | —              | 552                                                    | 9.013                 |
| Aguas de Langreo, S.L.                                               | 5.183                 | —            | —              | (366)                                                  | 4.817                 |
| Aguas de Narixa, S.A.                                                | 4.900                 | —            | —              | (154)                                                  | 4.746                 |
| Empresa Municipal Aguas de Benalmádena, S.A.                         | 7.749                 | —            | —              | (1.490)                                                | 6.259                 |
| Resto                                                                | 8.768                 | 2.634        | (788)          | (2.709)                                                | 7.905                 |
| <b>Sociedades asociadas</b>                                          | <b>166.160</b>        | <b>4.851</b> | <b>(2.730)</b> | <b>(21.078)</b>                                        | <b>147.203</b>        |
| Concessió Estacions Aeroport L9, S.A.                                | 57.005                | —            | —              | —                                                      | 57.005                |
| Construcción de Infraestructuras de Aguas de Potosí,<br>S.A. de C.V. | 11.135                | 555          | (142)          | (6.152)                                                | 5.396                 |
| N6 (Construction) Limited                                            | 41.797                | —            | (2.350)        | —                                                      | 39.447                |
| Teide Gestión Sur, S.L.                                              | 10.564                | —            | —              | (10.564)                                               | —                     |
| Cleon, S.A.                                                          | 7.884                 | 15           | —              | —                                                      | 7.899                 |
| Aquos El Realito, S.A. de C.V.                                       | 7.837                 | —            | —              | (1.029)                                                | 6.808                 |
| Aguas del Puerto Empresa Municipal, S.A.                             | 6.811                 | 4.000        | —              | (911)                                                  | 9.900                 |
| Resto                                                                | 23.127                | 281          | (238)          | (2.422)                                                | 20.748                |
|                                                                      | <b>310.279</b>        | <b>9.910</b> | <b>(3.518)</b> | <b>(24.945)</b>                                        | <b>291.726</b>        |

#### a) Negocios conjuntos

El desglose de este epígrafe por sociedades se presenta en el Anexo II de estas cuentas anuales, donde se relacionan los negocios conjuntos.

Los movimientos de los ejercicios 2017 y 2016 por conceptos son los siguientes:

|                                                                    | Saldo a<br>31.12.2016 | Resultados del<br>ejercicio | Dividendos<br>Distribuidos | Cambios en el valor<br>razonable de los<br>instrumentos financieros<br>imputados a reservas | Compras  | Ventas     | Diferencias de<br>conversión y<br>otros<br>movimientos | Variación<br>créditos<br>concedidos | Saldo a<br>31.12.2017 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Orasqualia for the Development of the Waste Treatment Plant S.A.E. | 8.976                 | 799                         | 8                          | —                                                                                           | —        | —          | (1.080)                                                | (5)                                 | 8.698                 |
| Sociedad Concesionaria Tranvía de Murcia, S.A.                     | 19.626                | 1.231                       | —                          | —                                                                                           | —        | —          | 1                                                      | 341                                 | 21.199                |
| Mercia Waste Management Ltd.                                       | 14.855                | 6.032                       | (2.739)                    | —                                                                                           | —        | —          | (595)                                                  | —                                   | 17.553                |
| Zabalgardi, S.A.                                                   | 15.442                | 2.352                       | —                          | (966)                                                                                       | —        | —          | 1                                                      | (2.052)                             | 14.777                |
| Atlas Gestión Medioambiental, S.A.                                 | 12.557                | 467                         | (875)                      | —                                                                                           | —        | —          | —                                                      | —                                   | 12.149                |
| Empresa Municipal de Aguas de Benalmádena, S.A.                    | 7.841                 | 338                         | (201)                      | (71)                                                                                        | —        | —          | (1)                                                    | (762)                               | 7.144                 |
| Ibisan Sociedad Concesionaria, S.A.                                | 6.165                 | 849                         | (1.138)                    | 777                                                                                         | —        | —          | 1                                                      | —                                   | 6.654                 |
| Constructora Nuevo Necaxa Tihuatlán S.A. de C.V.                   | 1                     | (495)                       | —                          | —                                                                                           | —        | —          | 2.909                                                  | (2.413)                             | 2                     |
| OHL CO Canada & FCC Canada Ltd. Partnership                        | —                     | 503                         | —                          | —                                                                                           | —        | —          | 2.450                                                  | (2.953)                             | —                     |
| Resto                                                              | 55.485                | 235                         | (2.256)                    | (1.868)                                                                                     | —        | (2)        | (1.287)                                                | 7.270                               | 57.577                |
| <b>Total negocios conjuntos</b>                                    | <b>140.948</b>        | <b>12.311</b>               | <b>(7.201)</b>             | <b>(2.128)</b>                                                                              | <b>—</b> | <b>(2)</b> | <b>2.399</b>                                           | <b>(574)</b>                        | <b>145.753</b>        |

|                                                                    | Saldo a<br>31.12.2015 | Resultados del<br>ejercicio | Dividendos<br>Distribuidos | Cambios en el valor<br>razonable de los<br>instrumentos financieros<br>imputados a reservas | Compras  | Ventas       | Diferencias de<br>conversión y<br>otros<br>movimientos | Variación<br>créditos<br>concedidos | Saldo a<br>31.12.2016 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Orasqualia for the Development of the Waste Treatment Plant S.A.E. | 19.852                | 1.531                       | (855)                      | —                                                                                           | —        | —            | (11.513)                                               | (39)                                | 8.976                 |
| Sociedad Concesionaria Tranvía de Murcia, S.A.                     | 19.197                | 69                          | —                          | —                                                                                           | —        | —            | (1)                                                    | 361                                 | 19.626                |
| Mercia Waste Management Ltd.                                       | 14.804                | 2.226                       | —                          | —                                                                                           | —        | —            | (2.175)                                                | —                                   | 14.855                |
| Zabalgardi, S.A.                                                   | 13.931                | 1.014                       | —                          | 497                                                                                         | —        | —            | —                                                      | —                                   | 15.442                |
| Atlas Gestión Medioambiental, S.A.                                 | 12.905                | 550                         | (897)                      | —                                                                                           | —        | —            | (1)                                                    | —                                   | 12.557                |
| Empresa Municipal de Aguas de Benalmádena, S.A.                    | 9.684                 | 272                         | (568)                      | (57)                                                                                        | —        | —            | —                                                      | (1.490)                             | 7.841                 |
| Ibisan Sociedad Concesionaria, S.A.                                | 9.053                 | 611                         | (3.659)                    | 161                                                                                         | —        | —            | (1)                                                    | —                                   | 6.165                 |
| Constructora Nuevo Necaxa Tihuatlán S.A. de C.V.                   | 6.928                 | (9.720)                     | —                          | —                                                                                           | —        | —            | 7.838                                                  | (5.045)                             | 1                     |
| OHL CO Canada & FCC Canada Ltd. Partnership                        | 1.663                 | (14.629)                    | —                          | —                                                                                           | —        | —            | 6.366                                                  | 6.600                               | —                     |
| Resto                                                              | 59.461                | 20.733                      | (18.323)                   | (148)                                                                                       | —        | (963)        | (5.291)                                                | 16                                  | 55.485                |
| <b>Total negocios conjuntos</b>                                    | <b>167.478</b>        | <b>2.657</b>                | <b>(24.302)</b>            | <b>453</b>                                                                                  | <b>—</b> | <b>(963)</b> | <b>(4.778)</b>                                         | <b>403</b>                          | <b>140.948</b>        |

A continuación se presentan las principales magnitudes de los estados financieros de los negocios conjuntos en proporción al porcentaje de participación en los mismos, a 31 de diciembre de 2017 y 2016.

|                                             | 2017    | 2016    |
|---------------------------------------------|---------|---------|
| Activos no corrientes                       | 367.457 | 383.046 |
| Activos corrientes                          | 185.575 | 188.333 |
| Pasivos no corrientes                       | 369.546 | 369.099 |
| Pasivos corrientes                          | 224.152 | 241.471 |
| <b>Resultados</b>                           |         |         |
| Importe neto de la cifra de negocios        | 204.341 | 196.593 |
| Resultado de explotación                    | 18.913  | (3.075) |
| Resultado antes de impuestos                | 15.622  | 5.411   |
| Resultado atribuido a la Sociedad Dominante | 12.311  | 2.657   |

Las principales actividades que realizan los negocios conjuntos son la explotación de concesiones, tales como autopistas, concesiones relacionadas con el ciclo integral del agua, actividades de saneamiento urbano, túneles y transporte de viajeros.

En relación con los negocios conjuntos con terceros ajenos al Grupo FCC hay que indicar que, se han prestado avales por un importe de 12.320 miles de euros (9.224 miles de euros en el ejercicio 2016), en su mayor parte ante organismos públicos y clientes privados para garantizar el buen fin de los contratos de las diferentes actividades del Grupo. No existen compromisos relevantes, ni otros pasivos contingentes significativos en relación a los negocios conjuntos.

Con carácter general, los negocios conjuntos que el Grupo consolida por el método de la participación revisten la forma jurídica de sociedades anónimas o limitadas, por lo que al ser negocios conjuntos, la distribución de fondos hacia sus respectivas matrices requiere el acuerdo con los otros socios que ostentan el control conjunto de acuerdo con los mecanismos establecidos por sus acuerdos sociales.

## b) Sociedades asociadas

El desglose de este epígrafe por sociedades se presenta en el Anexo III de estas cuentas anuales, donde se relacionan las sociedades asociadas.

Los movimientos de los ejercicios 2017 y 2016 por conceptos son los siguientes:

|                                                | Saldo a<br>31.12.2016 | Resultados del<br>ejercicio | Dividendos<br>Distribuidos | Cambios en el valor<br>razonable de los<br>instrumentos financieros<br>imputados a reservas | Compras   | Ventas       | Diferencias de<br>conversión y<br>otros<br>movimientos | Variación<br>Créditos<br>concedidos | Saldo a<br>31.12.2017 |
|------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Grupo Realía Business                          | 206.032               | 3.807                       | —                          | (89)                                                                                        | —         | —            | (343)                                                  | —                                   | 209.407               |
| Concessió Estacions Aeroport L9, S.A.          | 47.097                | 11.916                      | (6.790)                    | 5.473                                                                                       | —         | —            | (1)                                                    | —                                   | 57.695                |
| Cleon, S.A.                                    | 32.796                | (60)                        | —                          | —                                                                                           | —         | —            | —                                                      | 12                                  | 32.748                |
| Shariket Tahlya Miyah Mostaganem SPA           | 32.464                | 4.179                       | —                          | —                                                                                           | —         | —            | (5.395)                                                | —                                   | 31.248                |
| Grupo Cedinsa                                  | 12.853                | 7.570                       | (6.188)                    | 5.797                                                                                       | —         | —            | (20.032)                                               | —                                   | —                     |
| Metro de Lima Línea 2, S.A.                    | 23.124                | 924                         | —                          | —                                                                                           | —         | —            | (2.750)                                                | —                                   | 21.298                |
| Aquos El Realito, S.A. de C.V.                 | 12.691                | 352                         | —                          | —                                                                                           | —         | —            | (458)                                                  | (492)                               | 12.093                |
| Suministro de Agua de Querétaro, S.A. de C.V.  | 9.213                 | 1.246                       | (1.572)                    | —                                                                                           | —         | —            | (728)                                                  | —                                   | 8.159                 |
| Aguas del Puerto Empresa Municipal, S.A.       | 13.760                | (368)                       | —                          | 435                                                                                         | —         | —            | —                                                      | 500                                 | 14.327                |
| Shariket Miyeh Ras Djinet SPA                  | 12.178                | 1.205                       | —                          | —                                                                                           | —         | —            | (1.990)                                                | —                                   | 11.393                |
| Lázaro Echevarría, S.A.                        | 8.806                 | (369)                       | —                          | 235                                                                                         | —         | —            | (35)                                                   | —                                   | 8.637                 |
| Grupo Tirme                                    | 4.456                 | 3.007                       | (2.239)                    | —                                                                                           | —         | —            | —                                                      | —                                   | 5.224                 |
| Grupo .A.S.A.                                  | 5.859                 | 1.526                       | (913)                      | —                                                                                           | —         | (53)         | (9)                                                    | —                                   | 6.410                 |
| Hormigones y Áridos del Pirineo Aragonés, S.A. | 5.975                 | 344                         | (175)                      | —                                                                                           | —         | —            | (80)                                                   | —                                   | 6.064                 |
| Aigües del Segarra Garrigues, S.A.             | 6.388                 | 844                         | (1.157)                    | —                                                                                           | —         | —            | —                                                      | —                                   | 6.075                 |
| N6 (Construction) Limited                      | 1.035                 | —                           | —                          | —                                                                                           | —         | —            | —                                                      | —                                   | 1.035                 |
| Giant Cement Holding                           | 48.866                | (7.510)                     | —                          | —                                                                                           | —         | —            | (7.585)                                                | —                                   | 33.771                |
| Resto                                          | 44.461                | (6.639)                     | (325)                      | 4.002                                                                                       | 31        | (440)        | (309)                                                  | (1.478)                             | 39.303                |
| <b>Total empresas asociadas</b>                | <b>528.054</b>        | <b>21.974</b>               | <b>(19.359)</b>            | <b>15.853</b>                                                                               | <b>31</b> | <b>(493)</b> | <b>(39.715)</b>                                        | <b>(1.458)</b>                      | <b>504.887</b>        |

|                                                | Saldo a<br>31.12.2015 | Resultados del<br>ejercicio | Dividendos<br>Distribuidos | Cambios en el valor<br>razonable de los<br>instrumentos financieros<br>imputados a reservas | Compras       | Ventas          | Diferencias de<br>conversión y<br>otros<br>movimientos | Variación<br>Créditos<br>concedidos | Saldo a<br>31.12.2016 |
|------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Grupo Realía Business                          | 120.189               | 31.568                      | —                          | —                                                                                           | 54.422        | —               | (147)                                                  | —                                   | 206.032               |
| Concessió Estacions Aeroport L9, S.A.          | 40.097                | 11.960                      | (4.991)                    | 31                                                                                          | —             | —               | —                                                      | —                                   | 47.097                |
| Cleon, S.A.                                    | 32.833                | (11)                        | —                          | —                                                                                           | —             | —               | (1)                                                    | (25)                                | 32.796                |
| Shariket Tahlya Miyah Mostaganem SPA           | 28.090                | 4.007                       | —                          | —                                                                                           | —             | —               | 367                                                    | —                                   | 32.464                |
| Grupo Cedinsa                                  | 20.664                | 5.535                       | (5.392)                    | (7.954)                                                                                     | —             | (2)             | 2                                                      | —                                   | 12.853                |
| Metro de Lima Línea 2, S.A.                    | 17.413                | 2.235                       | —                          | —                                                                                           | —             | —               | 3.476                                                  | —                                   | 23.124                |
| Metro de Málaga, S.A.                          | 13.673                | —                           | —                          | —                                                                                           | —             | (13.673)        | —                                                      | —                                   | —                     |
| Aquos El Realito, S.A. de C.V.                 | 12.746                | 353                         | —                          | 1.284                                                                                       | —             | —               | (663)                                                  | (1.029)                             | 12.691                |
| Suministro de Agua de Querétaro, S.A. de C.V.  | 11.019                | 1.355                       | (1.618)                    | —                                                                                           | —             | —               | (1.543)                                                | —                                   | 9.213                 |
| Aguas del Puerto Empresa Municipal, S.A.       | 10.619                | (434)                       | —                          | 487                                                                                         | —             | —               | (1)                                                    | 3.089                               | 13.760                |
| Shariket Miyeh Ras Djinet SPA                  | 10.371                | 1.664                       | —                          | —                                                                                           | —             | —               | 143                                                    | —                                   | 12.178                |
| Lázaro Echevarría, S.A.                        | 9.322                 | (469)                       | —                          | (47)                                                                                        | —             | —               | —                                                      | —                                   | 8.806                 |
| Grupo Tirme                                    | 8.358                 | 1.942                       | (5.845)                    | —                                                                                           | —             | —               | 1                                                      | —                                   | 4.456                 |
| Grupo .A.S.A.                                  | 5.780                 | 1.112                       | (1.016)                    | (20)                                                                                        | —             | —               | 3                                                      | —                                   | 5.859                 |
| Hormigones y Áridos del Pirineo Aragonés, S.A. | 5.725                 | 400                         | (150)                      | —                                                                                           | —             | —               | —                                                      | —                                   | 5.975                 |
| Aigües del Segarra Garrigues, S.A.             | 6.001                 | 388                         | —                          | —                                                                                           | —             | —               | (1)                                                    | —                                   | 6.388                 |
| N6 (Construction) Limited                      | 3.381                 | 4                           | —                          | —                                                                                           | —             | —               | —                                                      | (2.350)                             | 1.035                 |
| Giant Cement Holding                           | —                     | (4.570)                     | —                          | —                                                                                           | —             | —               | 53.436                                                 | —                                   | 48.866                |
| Resto                                          | 63.208                | (4.194)                     | (920)                      | (953)                                                                                       | 2             | (7.295)         | 13.255                                                 | (18.642)                            | 44.461                |
| <b>Total empresas asociadas</b>                | <b>419.489</b>        | <b>52.845</b>               | <b>(19.932)</b>            | <b>(7.172)</b>                                                                              | <b>54.424</b> | <b>(20.970)</b> | <b>68.327</b>                                          | <b>(18.957)</b>                     | <b>528.054</b>        |

En el cuadro anterior cabe destacar, en la columna “Diferencias de conversión y otros movimientos” el traspaso a activos no corrientes mantenidos para la venta del grupo Cedinsa por importe de 20.032 miles de euros (notas 4 y 5). Por su parte en el ejercicio 2016 destaca Compras el impacto de la ampliación de capital de Realia Business, S.A., en la columna Ventas la salida de Metro de Málaga, S.A. y en la columna de Diferencias de conversión y otros movimientos, el efecto de la incorporación de Giant Cement Holding, Inc., comentados anteriormente (notas 5 y 18).

En el ejercicio 2016 cabe destacar también el resultado registrado por la participación en Realia Business que se debe principalmente a las quitas otorgadas en el proceso de refinanciación de su deuda financiera y a la dotación de deterioros en existencias inmobiliarias.

A continuación se presentan en proporción al porcentaje de participación en el capital de cada sociedad asociada, los activos, pasivos, cifra de negocios y resultados para los ejercicios 2017 y 2016.

|                                             | 2017      | 2016      |
|---------------------------------------------|-----------|-----------|
| Activos no corrientes                       | 1.633.777 | 1.702.643 |
| Activos corrientes                          | 404.120   | 380.017   |
| Pasivos no corrientes                       | 1.574.900 | 1.527.953 |
| Pasivos corrientes                          | 274.684   | 365.726   |
| Importe neto de la cifra de negocios        | 424.017   | 398.742   |
| Resultado de explotación                    | 92.776    | 84.488    |
| Resultado antes de impuestos                | 35.594    | 66.062    |
| Resultado atribuido a la Sociedad Dominante | 21.974    | 52.845    |

En relación a la participación sobre el grupo Realia Business, señalar que el valor de la participación atendiendo a la cotización bursátil a 31 de diciembre de 2017 ascendía a 261.903 miles de euros, superior a su valor en libros, (204.761 miles de euros a 31 de diciembre de 2016) y que tanto en el presente ejercicio como en el ejercicio anterior, no ha distribuido dividendos. A continuación, por su relevancia, se presenta la información financiera resumida del grupo Realia a 31 de diciembre de 2017 y 2016, una vez homogeneizada para cumplir con las políticas contables aplicadas por el Grupo, a la que se ha aplicado el método de la participación:

| Balance                                   |                  |                  |
|-------------------------------------------|------------------|------------------|
|                                           | 2017             | 2016             |
| <b>Activo no corriente</b>                | <b>1.017.311</b> | <b>1.009.465</b> |
| <b>Activo corriente</b>                   | <b>432.636</b>   | <b>519.755</b>   |
| Efectivo y equivalentes                   | 85.075           | 101.130          |
| Otros activos corrientes                  | 347.561          | 418.625          |
| <b>TOTAL ACTIVO</b>                       | <b>1.449.947</b> | <b>1.529.220</b> |
| <b>Patrimonio Neto</b>                    | <b>619.567</b>   | <b>610.627</b>   |
| <b>Patrimonio Neto sociedad dominante</b> | <b>491.393</b>   | <b>482.179</b>   |
| Capital                                   | 154.754          | 154.754          |
| Reservas                                  | 328.948          | 243.662          |
| Acciones Propias                          | (675)            | (675)            |
| Resultado sociedad dominante              | 10.259           | 85.407           |
| Ajustes por cambio de valor               | (1.893)          | (969)            |
| <b>Intereses Minoritarios</b>             | <b>128.174</b>   | <b>128.448</b>   |
| <b>Pasivos no corrientes</b>              | <b>623.381</b>   | <b>199.415</b>   |
| Pasivos financieros no corrientes         | 584.444          | 157.585          |
| Otros pasivos no corrientes               | 38.937           | 41.830           |
| <b>Pasivos corrientes</b>                 | <b>206.999</b>   | <b>719.178</b>   |
| Pasivos financieros no corrientes         | 180.372          | 695.825          |
| Otros pasivos no corrientes               | 26.627           | 23.353           |
| <b>TOTAL PASIVO</b>                       | <b>1.449.947</b> | <b>1.529.220</b> |

| Cuenta de resultados                                            |                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                                                 | 2017            | 2016            |
| <b>Cifra de negocios</b>                                        | <b>83.492</b>   | <b>79.834</b>   |
| <b>Otros ingresos</b>                                           | <b>17.216</b>   | <b>16.900</b>   |
| Gastos de explotación                                           | (55.451)        | (93.616)        |
| Amortización de inmovilizado                                    | (12.618)        | (14.313)        |
| Otros resultados de explotación                                 | 2.457           | (13)            |
| <b>Resultado de explotación</b>                                 | <b>35.096</b>   | <b>(11.208)</b> |
| Ingresos financieros                                            | 557             | 114.105         |
| Gastos financieros                                              | (14.797)        | (8.185)         |
| Otros resultados financieros                                    | (1.949)         | 84              |
| <b>Resultado Financiero</b>                                     | <b>(16.189)</b> | <b>106.004</b>  |
| Resultado entidades valoradas por el método de la participación | 1.486           | (3.248)         |
| Resultado neto por deterioro de inmovilizado                    | —               | —               |
| <b>Resultado antes impuestos operaciones continuadas</b>        | <b>20.393</b>   | <b>91.548</b>   |
| Impuesto sobre beneficios                                       | (3.631)         | (2.670)         |
| <b>Resultado del ejercicio de operaciones continuadas</b>       | <b>16.762</b>   | <b>88.878</b>   |
| Resultado operaciones interrumpidas                             | —               | —               |
| <b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>                                  | <b>16.762</b>   | <b>88.878</b>   |
| Resultado sociedad dominante                                    | 10.259          | 85.407          |
| Resultado intereses minoritarios                                | 6.503           | 3.471           |

Señalar que a los anteriores estados financieros del grupo Realia, se les ha practicado un ajuste por homogeneización a efectos de la aplicación del método de la participación para su registro en los presentes estados financieros consolidados, ya que el citado grupo aplica la opción permitida en la NIC 40 “Inversiones inmobiliarias” de valorar sus activos inmobiliarios por su valor razonable, política contable que el Grupo no aplica.

### 13. ACUERDOS CONJUNTOS. OPERACIONES CONJUNTAS

Como se indica en la nota 2.b) apartado “Acuerdos conjuntos” las sociedades del Grupo desarrollan parte de su actividad mediante la participación en contratos que se explotan conjuntamente con otros socios ajenos al Grupo, principalmente a través de uniones temporales de empresas y otras entidades de características similares, contratos que se han integrado proporcionalmente en los estados financieros adjuntos.

A continuación se presentan las principales magnitudes de los contratos explotados conjuntamente que están comprendidas en los diferentes epígrafes del balance y cuenta de resultados consolidados adjuntos, en proporción a la participación de los mismos, a 31 de diciembre de 2017 y 2016.

|                                      | 2017      | 2016      |
|--------------------------------------|-----------|-----------|
| Activos no corrientes                | 176.488   | 190.973   |
| Activos corrientes                   | 1.430.648 | 1.532.810 |
| Pasivos no corrientes                | 63.641    | 61.379    |
| Pasivos corrientes                   | 1.454.293 | 1.532.258 |
| <b>Resultados</b>                    |           |           |
| Importe neto de la cifra de negocios | 1.551.582 | 1.719.585 |
| Resultado Bruto de Explotación       | 130.422   | 168.238   |
| Resultado Neto de Explotación        | 106.343   | 132.507   |

Al cierre del ejercicio 2017 los compromisos de adquisición de inmovilizado material, formalizados directamente por los contratos de gestión conjunta, ascienden a 3.531 miles de euros (66 miles de euros en el ejercicio 2016), una vez aplicado el porcentaje de participación que las sociedades del Grupo ostentan.

Los contratos gestionados mediante uniones temporales de empresas, cuentas en participación y otras entidades de características similares suponen para los socios partícipes compartir la responsabilidad solidaria sobre la actividad desarrollada.

En relación con los contratos gestionados conjuntamente con terceros ajenos al Grupo, hay que indicar que se han prestado avales por un importe de 1.428.806 miles de euros (1.603.290 miles de euros en el ejercicio 2016), en su mayor parte ante organismos públicos y clientes privados, para garantizar el buen fin de la ejecución de obras y contratas de saneamiento urbano.

### 14. ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES Y OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES

Las partidas más significativas del balance consolidado adjunto correspondientes a “Activos financieros no corrientes” y a “Otros activos financieros corrientes” presentan el siguiente desglose:

#### a) Activos financieros no corrientes

Los activos financieros no corrientes a 31 de diciembre de 2017 y de 2016 se distribuyen según el siguiente detalle:

|                                     | Activos financieros<br>a valor razonable<br>con cambios en<br>resultados | Activos<br>financieros<br>disponibles<br>para la venta | Préstamos y<br>partidas a<br>cobrar | Inversiones<br>mantenidas hasta<br>el vencimiento | Derivados<br>de cobertura | Total          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------|
| <b>2017</b>                         |                                                                          |                                                        |                                     |                                                   |                           |                |
| Instrumentos de patrimonio          | —                                                                        | 29.168                                                 | —                                   | —                                                 | —                         | 29.168         |
| Valores representativos de<br>deuda | —                                                                        | —                                                      | —                                   | 1.205                                             | —                         | 1.205          |
| Derivados                           | —                                                                        | —                                                      | —                                   | —                                                 | 438                       | 438            |
| Otros activos financieros           | 3.731                                                                    | —                                                      | 292.011                             | 1.821                                             | —                         | 297.563        |
|                                     | <b>3.731</b>                                                             | <b>29.168</b>                                          | <b>292.011</b>                      | <b>3.026</b>                                      | <b>438</b>                | <b>328.374</b> |
| <b>2016</b>                         |                                                                          |                                                        |                                     |                                                   |                           |                |
| Instrumentos de patrimonio          | —                                                                        | 31.636                                                 | —                                   | —                                                 | —                         | 31.636         |
| Valores representativos de<br>deuda | —                                                                        | —                                                      | —                                   | 601                                               | —                         | 601            |
| Derivados                           | 30                                                                       | —                                                      | —                                   | —                                                 | 1.185                     | 1.215          |
| Otros activos financieros           | 3.731                                                                    | —                                                      | 281.426                             | 3.643                                             | —                         | 288.800        |
|                                     | <b>3.761</b>                                                             | <b>31.636</b>                                          | <b>281.426</b>                      | <b>4.244</b>                                      | <b>1.185</b>              | <b>322.252</b> |

En el ejercicio 2017 no hay movimientos significativos en estos epígrafes.

En el ejercicio 2016 destacó la operación de venta de Xfera Móviles, S.A. y transmisión de los préstamos participativos que le tenía otorgados Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. a la sociedad Mas Móvil Phone & Internet, S.A.U. por la que el Grupo recibió una garantía de 24.285 miles de euros, registrada como activos financieros corrientes a 31 de diciembre de 2016. El 7 de febrero de 2017 se cerró la operación con el cobro final, por parte del Grupo, de 29.139 miles de euros.

#### a.1) Activos financieros disponibles para la venta

Desglose del saldo a 31 de diciembre de 2017 y de 2016:

|                                                    | % Participación<br>efectiva | Valor razonable |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| <b>2017</b>                                        |                             |                 |
| <b>Participaciones iguales o superiores al 5%:</b> |                             |                 |
| World Trade Center Barcelona, S.A.                 | 16,52%                      | 6.036           |
| Vertederos de Residuos, S.A.                       | 16,03%                      | 10.817          |
| Consortio Traza, S.A.                              | 16,60%                      | 8.624           |
| Resto                                              | —                           | 2.509           |
| <b>Participaciones inferiores al 5%:</b>           |                             |                 |
| Resto                                              | —                           | 1.182           |
|                                                    |                             | <b>29.168</b>   |
| <b>2016</b>                                        |                             |                 |
| <b>Participaciones iguales o superiores al 5%:</b> |                             |                 |
| World Trade Center Barcelona, S.A.                 | 16,52%                      | 6.036           |
| Vertederos de Residuos, S.A.                       | 16,03%                      | 10.817          |
| Consortio Traza, S.A.                              | 16,60%                      | 8.624           |
| Resto                                              | —                           | 3.266           |
| <b>Participaciones inferiores al 5%:</b>           |                             |                 |
| Resto                                              | —                           | 2.893           |
|                                                    |                             | <b>31.636</b>   |

#### a.2) Préstamos y partidas a cobrar

Los vencimientos previstos para los préstamos y partidas a cobrar que tienen concedidos las sociedades del Grupo a terceros son los siguientes:

|                                                                         | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          | 2023           | Total          |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Depósitos y fianzas                                                     | 4.169         | 1.308         | 276           | 165           | 52.132         | 58.050         |
| Créditos no comerciales                                                 | 15.761        | 14.513        | 11.407        | 12.311        | 46.978         | 100.970        |
| Derechos de cobro no corrientes, acuerdo de concesión (notas 3.a) y 11) | 8.101         | 8.169         | 8.242         | 8.318         | 100.161        | 132.991        |
|                                                                         | <b>28.031</b> | <b>23.990</b> | <b>19.925</b> | <b>20.794</b> | <b>199.271</b> | <b>292.011</b> |

Como créditos no comerciales figuran, principalmente, los importes concedidos a entidades públicas por refinanciación de deuda en las actividades de servicios del agua y de saneamiento urbano que devengan intereses de acuerdo con las condiciones de mercado. Durante el ejercicio no se ha producido ningún hecho que haga prever incertidumbres en relación a la recuperación de dichos créditos.

Los depósitos y fianzas corresponden básicamente a los realizados por obligaciones legales o contractuales en el desarrollo de las actividades de las sociedades del Grupo, tales como depósitos por acometidas eléctricas, por garantía en la ejecución de obras, por alquiler de inmuebles, etc.

## b) Otros activos financieros corrientes

La composición del saldo a 31 de diciembre de 2017 y de 2016 es la siguiente:

|                                  | Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados | Préstamos y partidas a cobrar | Inversiones mantenidas hasta el vencimiento | Total          |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|----------------|
| <b>2017</b>                      |                                                                 |                               |                                             |                |
| Valores representativos de deuda | —                                                               | —                             | 29                                          | 29             |
| Depósitos y fianzas constituidos | —                                                               | 63.598                        | —                                           | 63.598         |
| Otros activos financieros        | 202                                                             | 93.435                        | 1.305                                       | 94.942         |
|                                  | <b>202</b>                                                      | <b>157.033</b>                | <b>1.334</b>                                | <b>158.569</b> |
| <b>2016</b>                      |                                                                 |                               |                                             |                |
| Valores representativos de deuda | —                                                               | —                             | 43                                          | 43             |
| Depósitos y fianzas constituidos | —                                                               | 43.044                        | —                                           | 43.044         |
| Otros activos financieros        | 106.040                                                         | 113.293                       | 1.306                                       | 220.639        |
|                                  | <b>106.040</b>                                                  | <b>156.337</b>                | <b>1.349</b>                                | <b>263.726</b> |

En este epígrafe del balance consolidado adjunto figuran inversiones financieras corrientes, realizadas a más de tres meses a efectos de atender determinadas situaciones puntuales de tesorería y clasificadas de acuerdo con los criterios iniciales que caracterizan a las mismas, entre activos financieros mantenidos para negociar, mantenidos hasta el vencimiento y préstamos y partidas a cobrar. Como préstamos y partidas a cobrar figuran principalmente créditos concedidos y otras cuentas a cobrar a negocios conjuntos y asociadas por importe de 17.460 miles de euros (17.205 miles de euros en el ejercicio 2016), créditos a terceros por importe de 32.512 miles de euros (63.244 miles de euros en el ejercicio 2016), imposiciones en entidades de crédito por importe de 5.656 miles de euros (6.143 miles de euros en el ejercicio 2016) y cuentas a cobrar por servicios de concesión (modelo financiero) por importe de 30.726 miles de euros (19.250 miles de euros en el ejercicio 2016).

La disminución que se observa en “Otros activos financieros” atiende principalmente al cobro en el primer trimestre de 2017 del importe pendiente derivado de la venta de Globalvía Infraestructuras, S.A. que se perfeccionó en el ejercicio 2016 por importe de 106.444 miles de euros, recogido en el ejercicio 2016 en “Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados” (notas 4 y 5) junto con el cobro de 29.139 miles de euros por la venta de Xfera Móviles indicado anteriormente, recogido en el ejercicio 2016 dentro de “Préstamos y partidas a cobrar”.

La tasa media de rentabilidad obtenida por estos conceptos está en rentabilidades de mercado según el plazo de cada inversión.

## 15. EXISTENCIAS

La composición del saldo de existencias neto de deterioros a 31 de diciembre de 2017 y de 2016 se corresponde con el siguiente detalle:

|                                            | 2017           | 2016           |
|--------------------------------------------|----------------|----------------|
| Bienes inmobiliarios                       | 298.095        | 302.655        |
| Materias primas y otros aprovisionamientos | 152.801        | 171.047        |
| Construcción                               | 68.925         | 76.581         |
| Cementos                                   | 53.295         | 58.956         |
| Gestión Integral del Agua                  | 13.019         | 14.493         |
| Servicios Medioambientales                 | 17.388         | 19.935         |
| Corporación                                | 174            | 1.082          |
| Productos terminados                       | 18.395         | 12.678         |
| Anticipos                                  | 100.336        | 95.247         |
|                                            | <b>569.627</b> | <b>581.627</b> |

En la partida “Bienes inmobiliarios” figuran solares destinados a la venta, adquiridos, principalmente a cambio de obra ejecutada o a ejecutar, por el Grupo. Asimismo, también figuran registrados en esta partida “Bienes inmobiliarios” en curso de producción, sobre los que existen compromisos de venta por un valor final de entrega a los clientes de 18.250 miles de euros (4.500 miles de euros en el ejercicio 2016). Los anticipos que han entregado algunos clientes a cuenta de los citados “Bienes inmobiliarios” están garantizados por contratos de seguros o avales bancarios, de acuerdo con los requisitos establecidos por la Ley 57/68 de 27 de julio modificada por la Ley 38/99 de 5 de noviembre. A continuación se muestra el detalle de los principales productos inmobiliarios pendientes de venta:

|                                            | 2017           | 2016           |
|--------------------------------------------|----------------|----------------|
| Fincas Tres Cantos (Madrid)                | 120.144        | 117.181        |
| Fincas Sant Joan Despí (Barcelona)         | 44.442         | 42.757         |
| Fincas Badalona (Barcelona)                | 14.729         | 14.729         |
| Promoción Viviendas Pino Montano (Sevilla) | 11.406         | 12.061         |
| Finca Las Mercedes (Madrid)                | 7.016          | 10.627         |
| Promoción Viviendas Vitoria (Álava)        | 1.668          | 4.246          |
| Resto de fincas y promociones              | 98.690         | 101.054        |
|                                            | <b>298.095</b> | <b>302.655</b> |

Las existencias inmobiliarias se han valorado tomando principalmente como base las referencias del mercado finalista, mediante el cálculo del valor residual del suelo sobre el valor de mercado existente en la localidad en que se ubican; en su caso, cuando se han recibido ofertas de compra, se ha utilizado el precio de tales ofertas para su valoración y en última instancia, cuando no ha sido posible utilizar la metodología anterior, se han tomado como referencia los precios de salida en las subastas realizadas por la Sociedad de Gestión de Activos Procedentes de la Reestructuración Bancaria (SAREB).

En el ejercicio 2017 se ha registrado un deterioro de existencias inmobiliarias por importe de 10.371 miles de euros (2.028 miles de euros a 31 de diciembre de 2016), siendo el saldo total acumulado de deterioros de 197.859 miles de euros (187.587 miles de euros a 31 de diciembre de 2016).

No existen compromisos significativos de compras de activos inmobiliarios al cierre del ejercicio.

Las “Materias primas y otros aprovisionamientos” incluyen instalaciones necesarias para la ejecución de obras pendientes de incorporar a las mismas, materiales y elementos almacenables de construcción, materiales destinados al montaje de mobiliario urbano, repuestos, combustibles y otros materiales necesarios en el desarrollo de las actividades.

A 31 de diciembre de 2017 no existen diferencias significativas entre el valor razonable y el valor de los activos registrados.

## 16. DEUDORES COMERCIALES, OTRAS CUENTAS A COBRAR Y OTROS ACTIVOS CORRIENTES

### a) Clientes por ventas y prestaciones de servicios

Este epígrafe del balance consolidado adjunto recoge el valor actual de la cifra de negocios pendiente de cobro, valorada tal como se indica en la nota 3.s), que aportan las diversas actividades del Grupo y que son la base del resultado de explotación.

La composición del saldo de deudores ajenos al Grupo a 31 de diciembre de 2017 y de 2016 se corresponde con el siguiente detalle:

|                                                                            | 2017           | 2016           |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Producción certificada pendiente de cobro y deudores por ventas            | 769.174        | 728.419        |
| Producción ejecutada pendiente de certificar                               | 571.258        | 582.174        |
| Retenciones por garantía                                                   | 39.539         | 32.072         |
| Producción facturada a empresas asociadas y controladas conjuntamente      | 77.688         | 74.434         |
| Clientes por ventas y prestaciones de servicios                            | 1.457.659      | 1.417.099      |
| Anticipos recibidos por pedidos (nota 22)                                  | (624.964)      | (709.704)      |
| <b>Total saldo neto de clientes por ventas y prestaciones de servicios</b> | <b>832.695</b> | <b>707.395</b> |

El total expuesto corresponde al saldo neto de deudores, una vez consideradas las correcciones por riesgo de insolvencia que ascienden a 327.258 miles de euros (333.320 miles de euros a 31 de diciembre de 2016) y deducida la partida de anticipos recibidos por pedidos que figura en el epígrafe “Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar” del pasivo del balance consolidado adjunto. Dicha partida recoge también las cantidades certificadas por anticipado por diversos conceptos, hayan sido cobradas o no.

Los créditos por operaciones comerciales en mora son los siguientes:

|                            | 2017           | 2016           |
|----------------------------|----------------|----------------|
| Construcción               | 53.496         | 62.854         |
| Servicios Medioambientales | 304.764        | 318.696        |
| Aguas                      | 55.127         | 58.476         |
| Corporación                | 3.683          | 3.683          |
| <b>TOTAL</b>               | <b>417.070</b> | <b>443.709</b> |

Señalar que los importes anteriores constituyen el total de activos financieros en mora en el Grupo, ya que no existen créditos financieros significativos en mora. Se consideran en mora, todos aquellos saldos que estando vencidos no han sido satisfechos por la contraparte, sin embargo, hay que tener en cuenta que dadas las diferentes características de los diferentes sectores en los que el Grupo FCC opera, si bien determinados activos están en mora, no hay riesgo de impago, básicamente en el sector de los Servicios Medioambientales, ya que la mayoría de sus clientes, son clientes públicos, en los que únicamente se pueden producir retrasos en los cobros, teniendo derecho a reclamar los correspondientes intereses de demora.

En relación a los saldos incluidos en el cuadro anterior, señalar lo siguiente,

- Construcción: Dada la casuística del negocio y puesto que en determinadas obras, el periodo entre la facturación inicial y la aceptación final por parte del cliente, puede mediar un periodo dilatado de negociación, en los saldos anteriores se incluyen créditos comerciales con una antigüedad que en su mayoría no supera los 36 meses.
- Servicios Medioambientales: En general, salvo casos concretos de deudas con determinados Ayuntamientos españoles, no existen saldos significativos que superen el año de antigüedad y que no se hayan deteriorado. En los casos que la antigüedad es superior al año y que no se ha registrado deterioro, se trata de situaciones concretas sobre las que la Dirección estima que existen expectativas razonables de cobro.
- Aqualia: En la actividad de Aguas, no existen saldos significativos de cuentas a cobrar comerciales con una antigüedad superior a los dos años, concentrándose más del 50% del importe del cuadro anterior en una antigüedad no superior a los seis meses.

La partida “Producción certificada pendiente de cobro y deudores por ventas” recoge principalmente el importe de las certificaciones cursadas a clientes por obras ejecutadas por importe de 217.204 miles de euros (226.712 miles de euros a 31 de diciembre de 2016) y servicios realizados por importe de 551.970 miles de euros (501.707 miles de euros a 31 de diciembre de 2016), pendientes de cobro a la fecha del balance consolidado. Con carácter general, no existen litigios en relación con las mismas.

La diferencia entre el importe de la producción registrada a origen de cada una de las obras y contratas en curso, valoradas según los criterios expuestos en la nota 3.s), y el importe certificado hasta la fecha de las cuentas anuales consolidadas se recoge como “Producción ejecutada pendiente de certificar”.

En el epígrafe producción pendiente de certificar se incluye obra ejecutada pendiente de certificar correspondiente a los contratos de construcción que lleva a cabo el Grupo por importe de 274.454 (328.596 miles de euros a 31 de diciembre de 2016). El citado saldo incluye las siguientes tipologías:

- Diferencias entre la producción ejecutada, valorada a precio de venta, y la certificación realizada hasta la fecha conforme al contrato vigente por importe de 138.091 miles de euros (218.798 miles de euros a 31 de diciembre de 2016). Es decir, producción reconocida según el grado de avance con origen en diferencias entre el momento en que se ejecuta la producción de la obra, amparada por el contrato firmado con el cliente, y el momento en que éste procede a su certificación.
- Modificaciones por importe de 54.538 miles de euros (52.469 miles de euros a 31 de diciembre de 2016). Recoge producción que se encuentran en proceso de negociación con los clientes por corresponder a variaciones en el alcance, modificaciones o trabajos adicionales a los contemplados en el contrato original.

- Reclamaciones por importe de 81.825 miles de euros (57.329 miles de euros a 31 de diciembre de 2016). Contempla producción reconocida de expedientes sobrevenidos en reclamación, que está en situación de resolución litigiosa o en disputa, ya sea por no haberse alcanzado acuerdo con el cliente o porque el arbitraje sea la forma que establece el contrato para modificaciones del contrato original. Producción que se reconoce como ingreso únicamente cuando, amparándose en informes internos o externos, se estima que la reclamación se saldará con el cobro de las cantidades reconocidas, sin registrar ingresos adicionales una vez se produce un litigio.

Asimismo, en el epígrafe “Producción pendiente de certificar” se incluyen servicios prestados en las actividades de Medio Ambiente y Aguas que se facturan con una periodicidad superior al mes, correspondiendo básicamente a los trabajos realizados en el desarrollo normal de la actividad por importe de 235.547 miles de euros (195.984 miles de euros a 31 de diciembre de 2016). En menor medida se incluyen ingresos relativos a estimaciones de revisiones de precios amparados en contratos en vigor por importe de 60.771 miles de euros (57.449 miles de euros a 31 de diciembre de 2016). En la medida que los mismos sean objeto de reclamación, se evalúa su mantenimiento contable únicamente cuando amparado en informes internos o externos se estima que las reclamaciones se saldarán con cobros.

El importe de la cesión de créditos de clientes a entidades financieras sin posibilidad de recurso contra las sociedades del Grupo en caso de impago asciende a 289.876 miles de euros al cierre del ejercicio (390.388 miles de euros a 31 de diciembre de 2016). La disminución en su saldo en el ejercicio 2017 es debida a su menor utilización en el ejercicio 2017. El impacto en la tesorería de las cesiones de crédito se recoge en el epígrafe “Cambios en el capital corriente” del Estado de Flujos de Efectivo. Este importe se ha minorado de la “Producción certificada pendiente de cobro y deudores por ventas”. Asimismo, la venta de derechos de cobro futuros derivados de las obras adjudicadas bajo la modalidad de “Abono total del precio” asciende a 25.939 miles de euros (12.730 miles de euros a 31 de diciembre de 2016). Este importe se ha minorado de la “Producción certificada pendiente de cobro y deudores por ventas”.

## b) Otros deudores

La composición del saldo de otros deudores a 31 de diciembre de 2017 y de 2016 se corresponde con el siguiente detalle:

|                                                                  | 2017           | 2016           |
|------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Administraciones Públicas - Deudor por IVA (nota 24)             | 74.046         | 93.165         |
| Administraciones Públicas - Deudor por otros conceptos (nota 24) | 51.264         | 49.313         |
| Otros deudores                                                   | 109.187        | 121.961        |
| Anticipos y créditos al personal                                 | 3.004          | 3.170          |
| Activos por impuesto corriente (nota 24)                         | 26.954         | 6.099          |
| <b>Total saldo otros deudores</b>                                | <b>264.455</b> | <b>273.708</b> |

## c) Otros activos corrientes

En este epígrafe se recogen principalmente importes desembolsados por el Grupo en relación a determinados contratos por prestación de servicios, que todavía no se han registrado como gastos en la cuenta de resultados adjunta al no haberse devengado al cierre de las presentes Cuentas Anuales.

## 17. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES

La firma el 26 de junio de 2014 del contrato sindicado (nota 20) llevó consigo la cancelación de todas las financiaciones bilaterales de las empresas del perímetro, incorporando en caja los saldos no dispuestos. Es decir, las necesidades de circulante pasaron a gestionarse desde la tesorería y no con pólizas de crédito. La gestión de la tesorería de las sociedades dependientes, que forman parte del perímetro de financiación del que es cabecera la matriz del Grupo, Fomento de Construcciones y Contratas, S.A., se realiza de forma centralizada. Las posiciones de liquidez de dichas empresas participadas fluyen hacia la empresa matriz para su optimización. Este epígrafe recoge la tesorería del Grupo, así como depósitos bancarios e imposiciones con un vencimiento inicial de tres meses o de un plazo inferior. Tanto durante el ejercicio 2017 como 2016 estos saldos se han remunerado a tipos de interés de mercado.

El detalle por divisa de la posición de tesorería y equivalentes es la siguiente para el ejercicio 2017 y 2016:

|                                  | 2017             | 2016             |
|----------------------------------|------------------|------------------|
| Euro                             | 699.320          | 497.004          |
| Dólar Estados Unidos             | 342.973          | 379.613          |
| Libra Esterlina                  | 82.989           | 114.907          |
| Corona checa                     | 24.937           | 24.743           |
| Otras divisas europeas           | 4.532            | 14.195           |
| Latinoamérica (divisas diversas) | 27.739           | 43.587           |
| Resto                            | 55.765           | 72.036           |
| <b>Total</b>                     | <b>1.238.255</b> | <b>1.146.085</b> |

## 18. PATRIMONIO NETO

El estado de cambios en el patrimonio neto a 31 de diciembre de 2017 y de 2016 adjunto muestra la evolución del patrimonio atribuido a los accionistas de la Sociedad Dominante y a los minoritarios habida en los respectivos ejercicios.

### I. Patrimonio neto atribuido a la Entidad Dominante

El 4 de marzo de 2016 quedó inscrita en el Registro Mercantil de Barcelona la escritura pública de aumento de capital de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. (la Sociedad), que había sido acordada por el Consejo de Administración el 17 de diciembre de 2015, en el marco de la autorización concedida por la Junta General celebrada el 25 de junio de 2015 (incremento hasta un 50%). Dicha ampliación de capital se realizó con aportaciones dinerarias por un importe efectivo total de 709.518.762 euros, mediante la emisión y puesta en circulación de 118.253.127 nuevas acciones ordinarias por un precio unitario de 6 euros (1 euro de valor nominal), que fueron admitidas a cotización en el Mercado Continuo el 7 de marzo de 2016. La ampliación se realizó con una prima de emisión de 5 euros por cada una de las acciones emitidas, lo que supuso un incremento de la prima de emisión de 589.595 miles de euros una vez deducidos los gastos de la ampliación netos de impuestos, que ascendieron a 1.671 miles de euros.

Los fondos obtenidos con la ampliación de capital se destinaron por una parte a la recompra al descuento (subasta holandesa) de deuda correspondiente al Tramo B de la deuda financiera de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A., regulada en el contrato de refinanciación, por un importe de 386.443 miles de euros después de realizar una quita de 58.082 miles de euros. Adicionalmente se destinaron 289.495 miles de euros a apoyar financieramente a su filial Cementos Portland Valderrivas, S.A., y el resto a la atención de fines corporativos, incluyendo el ejercicio del derecho de suscripción preferente en las ampliaciones de capital en Realía Business, S.A. (87.301 miles de euros) (nota 5).

El impacto en el Patrimonio neto de la ampliación de capital de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. realizada en el ejercicio 2016 se detalla en el cuadro siguiente:

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Aumento de capital social              | 118.253        |
| <b>Capital social</b>                  | <b>118.253</b> |
| Aumento prima de emisión               | 591.266        |
| Gastos ampliación netos de impuestos   | (1.671)        |
| <b>Prima de emisión</b>                | <b>589.595</b> |
| Beneficio por quita                    | 58.082         |
| Efecto impositivo                      | (14.521)       |
| <b>Resultado del ejercicio</b>         | <b>43.561</b>  |
| <b>Efecto total en Patrimonio neto</b> | <b>751.409</b> |

### a) Capital

Una vez realizada la citada ampliación, el capital de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. está constituido por 378.825.506 acciones ordinarias representadas mediante anotaciones en cuenta de 1 euro de valor nominal cada una.

Todas las acciones tienen los mismos derechos y se encuentran totalmente suscritas y desembolsadas.

Los títulos acciones representativas del capital social de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. están admitidos a negociación oficial en las cuatro bolsas españolas (Madrid, Barcelona, Valencia y Bilbao) a través del sistema de interconexión bursátil (Mercado Continuo).

En relación a la parte del capital poseído por otras empresas, directamente o por medio de sus filiales, cuando sea superior al 10%, según información facilitada, Inversora Carso S.A. de C.V., sociedad controlada por la familia Slim, posee directa e indirectamente, a la fecha de formulación de estas cuentas, un 61,11%. Por otra parte, la empresa Samede Inversiones 2010, S.L. posee una participación indirecta del 15,44% del capital y la sociedad Nueva Samede 2016 S.L.U. (Nueva Samede) posee una participación directa del 4,53%, estas dos sociedades están controladas por D<sup>a</sup> Esther Koplowitz Romero de Juseu (100%).

Adicionalmente D<sup>a</sup> Esther Koplowitz Romero de Juseu posee 123.313 acciones directas de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.

El 27 de noviembre de 2014, los dos principales accionistas firmaron el “Acuerdo de Inversión” por el que ambas partes se comprometían a no incrementar su participación individual en Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. por encima del 29,99% del capital social con derecho a voto durante un periodo de 4 años. Posteriormente, el 5 de febrero de 2016 los citados accionistas firmaron un Contrato de Novación Modificativa y No Extintiva del citado acuerdo. Los principales aspectos recogidos en la citada novación fueron los siguientes:

- La incorporación de Nueva Samede, sociedad vinculada a doña Esther Koplowitz Romero de Juseu, en el acuerdo, como nuevo accionista de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. (FCC) tras la nueva ampliación de capital.
- La modificación del régimen de gobierno corporativo de FCC, en cuanto a la transmisión de acciones en el supuesto de que como consecuencia de la nueva ampliación de capital y el compromiso de suscripción Control Empresarial de Capitales, S.A. de C.V. (CEC) y/o Garante, Inversora Carso, S.A. de C.V. (Carso) superase el 29,99% del capital con derecho a voto o adquiriera el control de FCC, así como la eliminación de la previsión relativa a la participación máxima de las partes en el capital de la Sociedad.

- Modificaciones en los Estatutos de FCC y en la composición del Consejo de Administración, en caso de que CEC y/o Carso alcancen en porcentaje en los derechos de voto igual o superior al 30%, o de cualquier otro modo adquieran el control de la Sociedad.

Asimismo, el 5 de febrero de 2016, D<sup>a</sup> Esther Koplowitz Romero de Juseu, Dominum Dirección y Gestión, S.A. y Nueva Samede 2016, S.L.U firmaron un acuerdo de “Compraventa de Derechos de Suscripción de la Nueva Ampliación de Capital y otros Acuerdos Complementarios”. Los principales aspectos recogidos hicieron referencia a: i) establecimiento de los términos y condiciones que rigen la transmisión de los derechos de suscripción preferente en la ampliación de capital realizada, de D<sup>a</sup> Esther Koplowitz y Dominum Dirección y Gestión, S.A. a favor de Nueva Samede, S.L.U. ii) el posterior ejercicio de los mismos por Nueva Samede y iii) regulación del compromiso de Inversora Carso, S.A. de C.V. (como financiador) para financiar a Nueva Samede en la adquisición de los derechos de suscripción preferente y el desembolso de las acciones derivadas de la ampliación de capital.

El 4 de marzo de 2016 CEC anunció el lanzamiento de una oferta pública de adquisición de acciones de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A., al alcanzar su sociedad matriz, Carso un porcentaje de derechos de voto atribuibles, directa o indirectamente, del 36,595% (29,558% por titularidad y 7,036% por atribución de la participación de Nueva Samede). La oferta se dirigió al 100% del capital social de la Sociedad a un precio de 7,6 euros por acción. La solicitud fue presentada ante la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV) el 5 de abril de 2016 y admitida a trámite por ésta el 18 de abril de ese mismo año. Finalmente, el 22 de julio de 2016, la CNMV comunicó que la oferta pública de adquisición fue aceptada por un número de 97.211.135 acciones que representan el 25,66% del capital social (48,30% de las acciones a las que se dirigió).

El 1 de julio de 2016 quedó perfeccionada la transmisión de 9.454.167 acciones ordinarias de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A., representativas de un 2,496% de su capital social por parte de Nueva Samede, a favor de Inversora Carso, S.A. de C.V.. El precio fue de 6,4782 euros por acción, por lo que el importe total efectivo de la transacción fue de 61.245.984,7 euros.

## b) Ganancias acumuladas y otras reservas

La composición de este epígrafe del balance consolidado adjunto a 31 de diciembre de 2017 y de 2016 es la siguiente:

|                                   | 2017           | 2016           |
|-----------------------------------|----------------|----------------|
| Reservas de la Sociedad Dominante | 234.559        | 533.230        |
| Reservas de consolidación         | 491.514        | 352.172        |
|                                   | <b>726.073</b> | <b>885.402</b> |

### b.1) Reservas de la Sociedad Dominante

Corresponde al conjunto de reservas constituidas por la sociedad Fomento de Construcciones y Contratas, S.A., matriz del Grupo, principalmente con origen en beneficios retenidos y, en su caso, en cumplimiento de las diferentes disposiciones legales aplicables.

La composición a 31 de diciembre de 2017 y de 2016 es la siguiente:

|                                                                      | 2017           | 2016           |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Prima de emisión                                                     | 1.673.477      | 1.673.477      |
| Reserva legal                                                        | 26.114         | 26.114         |
| Reserva por capital amortizado                                       | 6.034          | 6.034          |
| Reservas voluntarias y resultados negativos de ejercicios anteriores | (1.471.066)    | (1.172.395)    |
|                                                                      | <b>234.559</b> | <b>533.230</b> |

### Prima de emisión

El texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital permite, expresamente, la utilización del saldo de la prima de emisión para ampliar el capital y no establece restricción específica alguna en cuanto a la disponibilidad de su saldo para otros fines.

### Reserva legal

De acuerdo con el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital, debe destinarse una cifra igual al 10% del beneficio del ejercicio a la reserva legal hasta que ésta alcance, al menos, el 20% del capital. La reserva legal no puede distribuirse a los accionistas, excepto en caso de liquidación.

La reserva legal podrá utilizarse para aumentar el capital en la parte de su saldo que exceda del 10% del capital ya aumentado.

Salvo para la finalidad mencionada anteriormente, y mientras no supere el 20% del capital social, esta reserva sólo podrá destinarse a la compensación de pérdidas y siempre que no existan otras reservas disponibles suficientes para este fin.

### Reserva por capital amortizado

Esta reserva recoge el valor nominal de las acciones propias amortizadas en los ejercicios 2002 y 2008 con cargo a reservas disponibles, conforme a lo previsto en el artículo 335.c de la Ley de Sociedades de Capital. La reserva por capital amortizado es indisponible, excepto con los mismos requisitos que se exigen para la reducción de capital.

### Reservas voluntarias

Reservas, para las que no existe ningún tipo de limitación o restricción sobre su disponibilidad, constituidas libremente mediante beneficios de la Sociedad Dominante una vez aplicada la distribución de dividendos y la dotación a reserva legal u otras reservas de carácter indisponible de acuerdo con la legislación vigente.

## **b.2) Reservas de consolidación**

Este epígrafe del balance consolidado adjunto incluye las reservas consolidadas generadas en cada una de las áreas de actividad desde su incorporación al Grupo. Asimismo, también se incluyen de acuerdo con la NIC 27 “Estados financieros separados” las derivadas de los cambios en la participación de las sociedades del Grupo siempre y cuando se mantenga el control, por la diferencia entre el importe de la compra o venta adicional y el valor en libros de la participación. Por otra parte, de acuerdo con la NIC 19 “Retribuciones a los empleados” se incluyen en este epígrafe las pérdidas y ganancias actuariales de los planes de pensiones y otras prestaciones sociales. Los importes que componen este concepto a 31 de diciembre de 2017 y de 2016 son:

|                | 2017           | 2016           |
|----------------|----------------|----------------|
| Medio Ambiente | 113.238        | 74.566         |
| Aguas          | 159.301        | 501.967        |
| Construcción   | (122.283)      | (133.320)      |
| Cementos       | 24.273         | 128.249        |
| Corporación    | 316.985        | (219.290)      |
|                | <b>491.514</b> | <b>352.172</b> |

La principal variación en el cuadro anterior se produce por el traspaso de reservas de consolidación como consecuencia de la distribución de dividendos con cargo a reservas por importe de 413.462 miles de euros desde Aguas a Corporación,

### c) Acciones y participaciones en patrimonio propias

En este epígrafe se recogen las acciones de la Sociedad Dominante poseídas por ésta u otras sociedades del Grupo valoradas al coste de adquisición.

El Consejo de Administración y las sociedades filiales están autorizados por la Junta General de Accionistas de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. para la adquisición derivativa de acciones propias dentro de los límites y con los requisitos que se exigen en el artículo 144 y siguientes de la Ley de Sociedades de Capital.

El movimiento del ejercicio 2017 se detalla a continuación:

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| <b>Saldo a 31 de diciembre de 2015</b> | <b>(5.502)</b> |
| Ventas                                 | —              |
| Adquisiciones                          | —              |
| <b>Saldo a 31 de diciembre de 2016</b> | <b>(5.502)</b> |
| Ventas                                 | 1.255          |
| Adquisiciones                          | (180)          |
| <b>Saldo a 31 de diciembre de 2017</b> | <b>(4.427)</b> |

A continuación se detalla el desglose de los valores propios a 31 de diciembre de 2017 y de 2016:

|                                             | 2017               |                | 2016               |                |
|---------------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
|                                             | Número de Acciones | Importe        | Número de Acciones | Importe        |
| Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. | 230.100            | (4.427)        | 415.500            | (5.502)        |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>230.100</b>     | <b>(4.427)</b> | <b>415.500</b>     | <b>(5.502)</b> |

A 31 de diciembre de 2017, las acciones de la Sociedad Dominante, poseídas por ésta o por sociedades dependientes suponen el 0,06% del capital social (el 0,11% a 31 de diciembre de 2016).

### d) Otros instrumentos de patrimonio neto

Este epígrafe recoge, la valoración del componente de patrimonio neto surgido en la contabilización de la emisión de bonos convertibles en acciones de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. (nota 20.a)

### e) Ajustes por cambios de valor

La composición de este epígrafe consolidado adjunto a 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

|                                                           | 2017             | 2016             |
|-----------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Cambios en el valor razonable de instrumentos financieros | (148.772)        | (177.848)        |
| Diferencias de conversión                                 | (208.405)        | (124.411)        |
|                                                           | <b>(357.177)</b> | <b>(302.259)</b> |

e.1) Cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros:

Se incluye en esta rúbrica los cambios en el valor razonable netos de impuestos de los activos financieros disponibles para la venta (nota 14) y de los derivados de cobertura de flujos de efectivo (nota 23).

La composición de los ajustes por variación del valor razonable de los instrumentos financieros a 31 de diciembre de 2017 y de 2016 es el siguiente:

|                                             | 2017             | 2016             |
|---------------------------------------------|------------------|------------------|
| Activos disponibles para la venta           | 9.816            | 9.800            |
| Vertederos de Residuos, S.A.                | 9.710            | 9.710            |
| Resto                                       | <u>106</u>       | <u>90</u>        |
| Derivados financieros                       | (158.588)        | (187.648)        |
| Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. | (935)            | (1.683)          |
| Azincourt Investment, S.L.                  | 244              | (401)            |
| Urbs Iudex et Causidicus, S.A.              | (33.993)         | (38.022)         |
| Ibisan Sociedad Concesionaria, S.A.         | (3.453)          | (4.230)          |
| Grupo FCC Environment (UK)                  | (10.320)         | (15.933)         |
| Grupo Cedinsa                               | (38.462)         | (51.352)         |
| Concesi  Estacions Aeroport L.9, S.A.       | (69.523)         | (74.995)         |
| Resto                                       | (2.146)          | (1.032)          |
|                                             | <b>(148.772)</b> | <b>(177.848)</b> |

e.2) Diferencias de conversión

Los importes que componen este concepto para cada una de las sociedades más significativas a 31 de diciembre de 2017 y de 2016 son:

|                                      | 2017             | 2016             |
|--------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Unión Europea:</b>                |                  |                  |
| Grupo FCC Environment (UK)           | (149.361)        | (100.166)        |
| Dragon Alfa Cement Limited           | (21)             | (2.408)          |
| Resto                                | <u>(21.636)</u>  | <u>(13.304)</u>  |
|                                      | (171.018)        | (115.878)        |
| <b>Estados Unidos de América:</b>    |                  |                  |
| Grupo FCC Construcción de América    | 9.489            | 11.861           |
| Giant Cement Holding, Inc.           | (3.039)          | 138              |
| Resto                                | <u>341</u>       | <u>1.416</u>     |
|                                      | 6.791            | 13.415           |
| <b>Egipto:</b>                       |                  |                  |
| Orasqualia Devel. Waste T.P. S.A.E.  | (7.858)          | (5.433)          |
| Egypt Environmental Services, S.A.E. | (4.080)          | (3.117)          |
| Resto                                | <u>(3.799)</u>   | <u>(2.961)</u>   |
|                                      | (15.737)         | (11.511)         |
| <b>T nez</b>                         |                  |                  |
| Soci t  des Ciments d'Enfidha        | (22.524)         | (12.012)         |
| Resto                                | <u>(753)</u>     | <u>(450)</u>     |
|                                      | (23.277)         | (12.462)         |
| <b>Argelia</b>                       |                  |                  |
| Shariket Tahlya Miyah Mostaganem     | (9.338)          | (2.957)          |
| Shariket Miyeh Ras Djinet            | <u>(3.395)</u>   | <u>(1.053)</u>   |
|                                      | (12.733)         | (4.010)          |
| <b>Am rica Latina:</b>               |                  |                  |
| Grupo FCC Construcci n de Am rica    | 3.170            | 4.641            |
| Resto                                | <u>(679)</u>     | <u>(2.671)</u>   |
|                                      | 2.491            | 1.970            |
| <b>Resto Divisas</b>                 |                  |                  |
| Resto                                | <u>5.078</u>     | <u>4.065</u>     |
|                                      | 5.078            | 4.065            |
|                                      | <b>(208.405)</b> | <b>(124.411)</b> |

Adicionalmente a la variación producida por la variación de los tipos de cambio debido a la depreciación del euro frente a la mayor parte de divisas en las que opera el Grupo, en el ejercicio 2017 se ha procedido a la reversión de los activos por impuestos diferidos por importe de 46.403 miles de euros ligados a las diferencias de conversión de sociedades dependientes extranjeras puesto que el Grupo ha estimado que dichas diferencias temporarias no van a revertir en un futuro previsible.

La inversión neta en divisas distintas del euro (convertidas a euros de acuerdo con lo indicado en la nota 3.k), agrupada por mercados geográficos es la siguiente:

|                           | 2017           | 2016           |
|---------------------------|----------------|----------------|
| Reino Unido               | 385.521        | 370.260        |
| Estados Unidos de América | 51.868         | 63.238         |
| América Latina            | 84.171         | 66.723         |
| República Checa           | 69.011         | 70.755         |
| Resto                     | 132.380        | 166.016        |
|                           | <b>722.951</b> | <b>736.992</b> |

#### f) Resultado por acción

El resultado básico por acción se obtiene como cociente entre el resultado atribuido a la Sociedad Dominante y el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio, siendo el resultado por acción de 0,31 euros en el ejercicio 2017 (negativo de 0,45 euros en el ejercicio 2016).

En relación con la emisión de bonos expuesta en la Nota 20.a), hay que indicar que podrían existir efectos dilutivos siempre y cuando los bonistas ejercieran la opción de conversión bajo determinadas condiciones. De acuerdo con la NIC 33 "Ganancias por acción", el resultado por acción diluido debe calcularse ajustando el promedio ponderado del número de acciones ordinarias en circulación bajo la hipótesis de que se hubieran convertido todos los bonos en acciones ordinarias. Asimismo, el resultado atribuido a la Sociedad Dominante se ajustará incrementándose en el importe de los intereses, netos del efecto impositivo, correspondientes a los bonos reconocidos en la cuenta de resultados consolidada adjunta. Los cálculos resultantes implican que tanto en el ejercicio 2017 como en el ejercicio 2016 no se haya producido dilución en el resultado por acción en los términos definidos en la citada norma. A continuación se presenta el cálculo realizado para obtener el resultado por acción básico y diluido:

|                                        | Básico             | Diluido            |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Resultado</b>                       | <b>118.041</b>     | <b>119.524</b>     |
| Resultado atribuido dominante          | 118.041            | 118.041            |
| Ajuste intereses bonos convertibles    | —                  | 1.483              |
| <b>Acciones en circulación</b>         | <b>378.497.194</b> | <b>379.860.259</b> |
| Promedio ponderado acciones            | 378.497.194        | 378.497.194        |
| Acciones convertibles                  |                    | 1.363.065          |
| <b>Beneficio por acción (en euros)</b> | <b>0,31</b>        | <b>0,31</b>        |

## II. Intereses minoritarios

Este epígrafe del balance consolidado adjunto recoge la parte proporcional del neto patrimonial y de los resultados del ejercicio después de impuestos de aquellas sociedades en que participan los accionistas minoritarios del Grupo.

La composición del saldo de los intereses minoritarios al cierre de los ejercicios 2017 y 2016 de las principales sociedades es la siguiente:

|                                     | Neto patrimonial |               | Resultados      | Total         |
|-------------------------------------|------------------|---------------|-----------------|---------------|
|                                     | Capital          | Reservas      |                 |               |
| <b>2017</b>                         |                  |               |                 |               |
| Grupo Cementos Portland Valderrivas | 1.974            | 20.277        | 173             | 22.424        |
| Aqualia Czech                       | 33.958           | 7.678         | (57)            | 41.579        |
| Resto                               | 16.499           | (11.339)      | 5.430           | 10.590        |
|                                     | <b>52.431</b>    | <b>16.616</b> | <b>5.546</b>    | <b>74.593</b> |
| <b>2016</b>                         |                  |               |                 |               |
| Grupo Cementos Portland Valderrivas | —                | 65.116        | (46.003)        | 19.113        |
| Aqualia Czech                       | 33.958           | 9.553         | (90)            | 43.421        |
| Resto                               | 17.272           | (8.582)       | 4.173           | 12.863        |
|                                     | <b>51.230</b>    | <b>66.087</b> | <b>(41.920)</b> | <b>75.397</b> |

El 22 de diciembre de 2016 la Comisión Nacional del Mercado de Valores autorizó la oferta de exclusión dirigida al 100% del capital de Cementos Portland Valderrivas, S.A. presentada por Fomento de Construcción y Contratas, S.A. En el mes de febrero de 2017 finalizó la oferta pública de exclusión siendo aceptada por un 87,81% de las acciones a las que iba dirigida. La variación de los Intereses Minoritarios por este hecho se encuentra reflejada en los Estados Financieros del ejercicio 2016 (nota 2) suponiendo una disminución de 70.094 miles de euros representativos del 100% de las acciones a las que iba dirigida la oferta, finalmente la aceptación real ha supuesto una disminución por importe de 59.550 miles de euros. Adicionalmente esta operación ha generado un aumento de las Reservas de consolidación de 6.260 miles de euros y una disminución de los Ajustes por cambio de valor de 2.850 miles de euros, siendo la estimación recogida en los Estados Financieros del ejercicio 2016 de 9.411 y 3.250 miles de euros respectivamente

## 19. PROVISIONES NO CORRIENTES Y CORRIENTES

La composición a 31 de diciembre de 2017 y de 2016 de las provisiones es como sigue:

|                                                            | 2017             | 2016             |
|------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>No corrientes</b>                                       | <b>1.140.965</b> | <b>1.175.595</b> |
| Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal    | 23.703           | 27.407           |
| Desmantelamiento, retiro y rehabilitación de inmovilizados | 100.761          | 117.079          |
| Actuaciones medioambientales                               | 227.197          | 201.144          |
| Litigios                                                   | 152.818          | 85.944           |
| Garantías y obligaciones contractuales y legales           | 55.558           | 82.232           |
| Actuaciones mejora o ampliación capacidad en concesiones   | 129.290          | 75.886           |
| Otras provisiones para riesgos y gastos                    | 451.638          | 585.903          |
| <b>Corrientes</b>                                          | <b>165.793</b>   | <b>202.911</b>   |
| Liquidación y pérdidas de obras                            | 150.362          | 185.888          |
| Otras provisiones                                          | 15.431           | 17.023           |

De las variaciones habidas en el epígrafe de provisiones del ejercicio 2017 destaca el traspaso desde “Otras provisiones para riesgos y gastos” a “Litigios” de la provisión correspondiente a la impugnación de la venta de Alpine Energie comentada más adelante en la presente nota por importe de 75.000 miles de euros. Asimismo, la variación de “Garantías y obligaciones contractuales y legales” se debe principalmente a la aplicación a su finalidad de determinadas provisiones en relación a garantías otorgadas por importe de 35.835 miles de euros. En el ejercicio anterior destaca la dotación de 53.400 miles de euros por gastos de reestructuración en la actividad de Construcción (nota 27).

Las variaciones habidas en el epígrafe de provisiones durante los ejercicios 2017 y 2016 han sido las siguientes:

|                                                                                             | Provisiones no corrientes | Provisiones corrientes |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Saldo a 31-12-2015</b>                                                                   | <b>1.254.119</b>          | <b>194.743</b>         |
| Gastos de retirada o desmantelamiento de activos                                            | 7.110                     | —                      |
| Variación de obligaciones por prestaciones al personal por pérdidas y ganancias actuariales | 9.810                     | —                      |
| Actuaciones de mejora o ampliación de capacidad de concesiones                              | 7.582                     | —                      |
| Dotaciones/(Reversiones)                                                                    | 116.684                   | 12.390                 |
| Aplicaciones (pagos)                                                                        | (133.914)                 | (14.679)               |
| Variación del perímetro, diferencias de conversión y otros movimientos                      | (85.796)                  | 10.457                 |
| <b>Saldo a 31-12-2016</b>                                                                   | <b>1.175.595</b>          | <b>202.911</b>         |
| Gastos de retirada o desmantelamiento de activos                                            | 367                       | —                      |
| Variación de obligaciones por prestaciones al personal por pérdidas y ganancias actuariales | (2.826)                   | —                      |
| Actuaciones de mejora o ampliación de capacidad de concesiones                              | 35.018                    | —                      |
| Dotaciones/(Reversiones)                                                                    | 77.821                    | (785)                  |
| Aplicaciones (pagos)                                                                        | (153.365)                 | (29.868)               |
| Variación del perímetro, diferencias de conversión y otros movimientos                      | 8.355                     | (6.465)                |
| <b>Saldo a 31-12-2017</b>                                                                   | <b>1.140.965</b>          | <b>165.793</b>         |

Dentro de la partida "dotaciones (reversiones)" destacan las dotaciones para actuaciones medioambientales por 31.137 miles de euros (27.256 miles de euros a 31 de diciembre de 2016), así como provisiones para actuaciones futuras de reposición o grandes reparaciones en concesiones por 14.476 miles de euros (4.411 miles de euros a diciembre de 2016). Adicionalmente en el ejercicio 2016 destaca la dotación de 53.400 miles de euros por gastos derivados de la reestructuración de plantilla en la actividad de Construcción.

En la partida "Aplicaciones (pagos)" hay recogidos pagos por 16.473 miles de euros (22.343 miles de euros a 31 de diciembre de 2016) y 14.733 miles de euros (7.291 miles de euros a 31 de diciembre de 2016) por provisiones de desmantelamiento y retiro de inmovilizado, y actuaciones de mejora o ampliación de capacidad en concesiones respectivamente. Dichos importes impactan en el epígrafe "Pagos por inversiones de inmovilizado material, intangible e inversiones inmobiliarias" del Estado de Flujos de Efectivo consolidado. Asimismo, se incluye la aplicación a su finalidad de las anteriormente citadas garantías otorgadas por importe de 35.835 miles de euros.

Por otra parte derivado de un acta fiscal incoada por la Agencia Tributaria por el Impuesto sobre Sociedades del Grupo Fiscal 18/89 de los ejercicios 2010 a 2012, del que Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. es la matriz, ha resultado un importe a pagar de 34.484 que estaba provisionado en ejercicios anteriores, dicho importe no ha tenido un impacto significativo en el Estado de Flujos de Efectivo consolidado al haberse aplazado la mayor parte del pago. Adicionalmente en el ejercicio 2016 se pagaron 40.680 miles de euros por gastos derivados de la reestructuración de plantilla en la actividad de Construcción. Este importe impacta en el epígrafe "Otros cobros/(pagos) de actividades de explotación" del Estado de Flujos de Efectivo consolidado.

Las provisiones que figuran en el balance consolidado adjunto se considera que cubren las responsabilidades propias que puedan derivarse en el desarrollo de las diversas actividades del Grupo.

El calendario de los desembolsos esperados a 31 de diciembre de 2017 derivados de las obligaciones cubiertas con provisiones no corrientes es el siguiente:

|                                                            | Hasta<br>5 años | Más de<br>5 años | Total            |
|------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal    | 8.041           | 15.662           | 23.703           |
| Desmantelamiento, retiro y rehabilitación de inmovilizados | 60.870          | 39.891           | 100.761          |
| Actuaciones medioambientales                               | 42.014          | 185.183          | 227.197          |
| Litigios                                                   | 122.433         | 30.385           | 152.818          |
| Garantías y obligaciones contractuales y legales           | 37.385          | 18.173           | 55.558           |
| Otras provisiones                                          | 485.120         | 95.808           | 580.928          |
|                                                            | <b>755.863</b>  | <b>385.102</b>   | <b>1.140.965</b> |

#### Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal

En el epígrafe de provisiones no corrientes del balance consolidado adjunto se incluyen las que cubren los compromisos de las sociedades del Grupo en materia de pensiones y obligaciones similares, tales como, seguros médicos y de vida, como se indica en la nota 25.

#### Desmantelamiento, retiro y rehabilitación de inmovilizados

La partida de “Gastos de retirada o desmantelamientos de activos” recoge la contrapartida del mayor valor de activo correspondiente al valor actualizado de aquellos gastos en los que se incurrirán en el momento que finalice la explotación del activo.

#### Actuaciones de mejora o ampliación de capacidad en concesiones

La partida de “Actuaciones de mejora o ampliación de capacidad de concesiones” recoge tanto la contrapartida del mayor valor del inmovilizado correspondiente al valor actualizado de las actuaciones sobre la infraestructura que la empresa concesionaria llevará a cabo durante el periodo concesional por mejoras y ampliación de capacidad, como el coste de actuaciones futuras de reposición o grandes reparaciones en concesiones del modelo intangible.

#### Actuaciones medioambientales

El Grupo FCC desarrolla una política medioambiental basada no sólo en el estricto cumplimiento de la legislación vigente en materia de mejora y defensa del medio ambiente, sino que va más allá a través del establecimiento de una planificación preventiva y del análisis y minimización del impacto medioambiental de las actividades que desarrolla el Grupo.

La Dirección del Grupo FCC considera que las contingencias relacionadas con la protección y mejora del medio ambiente que a 31 de diciembre de 2017 mantienen las sociedades del Grupo no tendrían un impacto significativo en los estados financieros consolidados adjuntos que incorporan provisiones para cubrir los riesgos probables de carácter medioambiental que se puedan producir.

La nota 29 de esta Memoria, dedicada a la Información sobre Medio Ambiente, complementa lo expuesto en materia de provisiones medioambientales.

### Provisiones para litigios

Cubren los riesgos de las sociedades del Grupo FCC que intervienen como parte demandada en determinados contenciosos por las responsabilidades propias de las actividades que desarrollan. Los litigios que en número pueden ser significativos, de acuerdo con las estimaciones realizadas sobre su desenlace final, se espera no tendrán impacto en el patrimonio del Grupo.

### Garantías y obligaciones contractuales y legales

Recoge las provisiones para cubrir los gastos de las obligaciones surgidas por los compromisos contractuales y legales que no son de naturaleza medioambiental.

### Provisión para liquidación y pérdidas de obras

Corresponde a las pérdidas presupuestadas en obras de acuerdo con los principios de valoración expuestos en la nota 3.s), así como a los gastos que se originan en las mismas una vez acabadas hasta que se produce su liquidación definitiva, determinados sistemáticamente en función de un porcentaje sobre el valor de la producción a lo largo de la ejecución de la obra de acuerdo con la experiencia en la actividad de construcción.

### Otras provisiones para riesgos y gastos

En esta partida se incluyen aquellos conceptos no comprendidos en las anteriores denominaciones entre las que cabe destacar las provisiones relacionadas con Alpine que se comentan con mayor detalle en los párrafos siguientes, que comprenden adicionalmente los 75.000 miles de euros incluidas como litigios en los detalles anteriores.

El importe de las Otras provisiones para riesgos y gastos no relacionadas con Alpine cubren diversos riesgos derivados de la actividad del Grupo que en el curso normal de sus negocios se ve expuesto a litigios relacionados con dichas actividades y que responden fundamentalmente a reclamaciones de carácter fiscal, tributario por importe de 66.511 miles de euros (97.876 miles de euros a diciembre de 2016), defectos de construcción o discrepancias en los servicios prestados, entre otros por importe de 191.762 miles de euros (210.168 miles de euros a diciembre de 2016). Parte de estos riesgos se cubren mediante contratos de seguro y para los importes no asegurados se dota la correspondiente provisión.

Asimismo, incluye además provisiones fruto de reconocer pérdidas adicionales por encima del valor inicial de la inversión en empresas asociadas tras incurrir en obligaciones legales o implícitas en relación con la inversión en la asociada, por importe de 54.827 miles de euros (57.711 miles de euros a diciembre de 2016) siendo el resto de provisiones de menor relevancia y, relacionadas con el normal funcionamiento del Grupo.

En relación a las provisiones y riesgos derivados de la liquidación del grupo Alpine, durante el ejercicio 2017, no se han producido cambios significativos respecto a lo informado en las Cuentas Anuales del ejercicio 2016.

En el año 2006, el Grupo FCC adquirió la mayoría absoluta en Alpine Holding GmbH, en adelante AH, y con ello, indirectamente en su filial operativa Alpine Bau GmbH, en adelante AB.

El 19 de junio de 2013 AB promovió expediente de insolvencia ante el juzgado de lo mercantil de Viena con propuesta de saneamiento bajo administración judicial. Tras constatar el Administrador judicial nombrado la inviabilidad de la propuesta de saneamiento, promovió -y el juzgado decretó- la quiebra y cierre de la empresa iniciándose el 25 de junio de 2013 su liquidación judicial. Como consecuencia de la quiebra de AB, su matriz, AH promovió ante el Juzgado de lo mercantil expediente concursal solicitando se declarase su quiebra el 28 de junio de 2013, acordándose dicha solicitud el 2 de julio de 2013.

La consecuencia directa de ambos procesos de liquidación judicial de las sociedades filiales de FCC Construcción, S.A., es que ésta pierde el control sobre el grupo Alpine interrumpiéndose su consolidación.

A día de la fecha de los presentes estados financieros los administradores concursales han informado en los respectivos procesos de liquidación judicial, pasivos reconocidos de aproximadamente 1.669 millones de euros en AB y 550 millones de euros en AH.

En septiembre de 2014, la firma BDO Financial Advisory Services GmbH emitió a instancias de las administraciones concursales de AH y AB un informe según el cual AB se encontraría en situación de insolvencia, al menos, desde octubre de 2010.

En julio de 2015 el Juzgado que tramita la quiebra de AB accedió a la petición del Administrador Concursal de encargar la elaboración de un informe para determinar la fecha en la que debía entenderse que concurría un sobreendeudamiento con relevancia concursal para AB. El experto designado fue el Sr. Schima quien, basándose en el informe de BDO – empresa de la que es socio-vino a alcanzar las mismas conclusiones señalando que AB estaría en situación de insolvencia desde octubre de 2010. Frente a estas conclusiones mantenidas por los Administradores de la quiebra y usadas en diversos procedimientos judiciales se alzan otros informes de expertos en los diversos procedimientos, así, el del Sr. Konecny para la Fiscalía Anticorrupción, el de AKKT para los Bancos, Rohatschek para Deloitte Audit Wirtschaftsprüfungs GmbH y E&Y para FCC todos los cuales difieren de las conclusiones alcanzadas por BDO/Schima. En particular, en el mes de octubre de 2017, el perito de la Fiscalía emite su cuarto y último informe; los informes del perito experto en contabilidad concluyen que (i) no puede afirmarse que haya habido fraude en las cuentas anuales individuales de AB y AH y consolidadas de AH y (ii) la fecha de insolvencia definitiva de AB y de AH se sitúa en el 18 de junio de 2013.

En los años 2010, 2011 y 2012, AH llevó a cabo tres emisiones de bonos por un valor nominal conjunto de 290 millones de euros, admitiéndose a negociación en las bolsas de Luxemburgo y Viena. AH, en calidad de emisor de los bonos, así como sus administradores y miembros del consejo de vigilancia, pueden verse sujetos a responsabilidad frente a los bonistas por reclamaciones de daños y perjuicios si en sentencia firme se declarara que la información contenida en el correspondiente folleto de emisión fue incorrecta o incompleta o descansaba sobre datos falsos.

Por otra parte, en el marco de la insolvencia del grupo Alpine, la Fiscalía Central de Delitos Económicos y Corrupción (Wirtschafts- und Korruptions-Staatsanwaltschaft) abrió diligencias penales en julio de 2013. Hasta la fecha 380 demandantes se han unido al procedimiento como acusación particular (Privatbeteiligte) alegando perjuicios por un total de 350 millones de euros más intereses legales.

A la fecha de los presentes estados financieros la Fiscalía está investigando a más de 25 personas físicas y jurídicas en relación con la comisión de delitos relacionados con los concursos del grupo Alpine, concretamente presuntos delitos de insolvencia negligente y fraude por falsedad contable en relación con los estados financieros del grupo Alpine.

Con arreglo a las disposiciones sobre la responsabilidad penal de las personas jurídicas en el Derecho penal austríaco (Verbandsverantwortlichkeitsgesetz), si un tribunal declarara en firme a Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. o FCC Construcción, S.A., -como sociedades matrices de AB y AH- penalmente responsables por considerarlas administradores de facto, los antiguos bonistas u otros acreedores perjudicados por éstas podrían dirigir reclamaciones por daños y perjuicios contra Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. o FCC Construcción, S.A., al amparo de las anteriormente mencionadas normas de protección “Schutzgesetze”. Asimismo, la apreciación de responsabilidad penal de alguna de las entidades del Grupo vendría acompañada de la prohibición de participar en concursos de contratación pública en Austria.

Derivado del citado proceso concursal, a 31 de diciembre de 2017, el Grupo tiene reconocidas provisiones en relación al subgrupo Alpine por importe de 125.437 miles de euros para cubrir los riesgos y responsabilidades derivadas de las quiebras de AH y AB. El desglose de las citadas provisiones es el siguiente:

|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| Impugnación de la venta de Alpine Energie                      | 75.000         |
| Garantías comprometidas y cuentas a cobrar por obras de Alpine | 50.437         |
| <b>Total</b>                                                   | <b>125.437</b> |

La provisión por la impugnación de la venta de Alpine Energie Holding AG por importe de 75.000 miles de euros cubre el riesgo relacionado con la acción de retroacción interpuesta por el administrador concursal AB el 11 de junio de 2014, contra la empresa matriz del Grupo, Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. y dos de sus filiales: Asesoría Financiera y de Gestión, S.A. y Bveftdomintaena Beteiligungsgverwaltung GmbH.

En relación a la venta de Alpine Energie Holding AG, señalar que en el marco de la investigación por presunto alzamiento de bienes, el perito designado por la Fiscalía concluyó - en esencia- en octubre de 2015 que la venta de Alpine Energie Holding AG (i) no representó alzamiento de bienes y (ii) no generó daño ni perjuicio para AB y (iii) que las condiciones de venta atendieron a las circunstancias de mercado imperantes en el momento. La Fiscalía Anticorrupción y de Delitos Económicos ha asumido íntegramente los criterios vertidos en el citado informe pericial acordando el archivo parcial de las diligencias, en lo que al supuesto alzamiento de bienes se refiere, en noviembre de 2016.

FCC Construcción, S.A. otorgó garantías corporativas con el fin de que AB y determinadas filiales operativas de ésta pudieran licitar y/u obtener la adjudicación de obras; cuatro años y medio después de la quiebra, el riesgo de que tales garantías sean ejecutadas se ha atenuado. Adicionalmente, en el curso normal de las operaciones, el Grupo FCC generó con el grupo Alpine cuentas por cobrar, que como consecuencia del proceso concursal, es remoto que lleguen a cobrarse. Para cubrir ambos riesgos, el Grupo mantiene provisiones en el pasivo de su balance por importe de 50.437 miles de euros.

Desde la quiebra de AH y AB hasta la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales consolidadas, se han promovido las siguientes acciones contra el Grupo FCC y administradores de AH y AB:

- **Diligencias preliminares 19 St 43/13y-1 tramitadas por la Fiscalía Anticorrupción y de Delitos Económicos:**
  - En julio de 2013 la denuncia presentada por un bonista contra cinco administradores de Alpine Holding GmbH (todos los que fueron cuando se emitieron los bonos y promovieron la insolvencia) impulsa las investigaciones de la citada Fiscalía Anticorrupción y de Delitos Económicos.
  - En abril de 2014 un antiguo administrador del Banco Hypo Alpe Adria promueve denuncia contra FCC Construcción, S.A., Alpine Holding GmbH, Alpine Bau GmbH y tres administradores de éstas y un empleado de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. Las diligencias abiertas por la Fiscalía han sido acumuladas a las anteriormente citadas.
  - En Noviembre de 2016, la Fiscalía acordó el archivo de las investigaciones relativas al supuesto alzamiento de bienes con la venta de Alpine Energie Holding AG al considerar que los hechos acreditados no constituyeron tal ilícito penal.

- En el mes de octubre de 2017, el perito de la Fiscalía emite su cuarto y último informe; los informes del perito experto en contabilidad concluyen que (i) no puede afirmarse que haya habido fraude en las cuentas anuales individuales de AB y AH y consolidadas de AH y (ii) la fecha de insolvencia definitiva de AB y de AH se sitúa en el 18 de junio de 2013.

• **Procedimientos Civiles y Mercantiles**

- Acción de retroacción interpuesta por el administrador concursal de Alpine Bau GmbH el 11 de junio de 2014 contra FCC y dos filiales del Grupo, Asesoría Financiera y de Gestión, S.A. y BVEFDOMINTAENA Beteiligungsverwaltung GmbH, como responsables solidarios, impugnando la venta de las acciones de Alpine Energie Holding AG a ésta última filial. El administrador concursal no reclama el reintegro de Alpine Energie Holding AG a la masa de la quiebra sino el pago de 75 millones de euros más intereses. El procedimiento se halla aún en fase probatoria.
- Durante el año 2014 dos bonistas promovieron sendas demandas civiles contra FCC Construcción, S.A. y un administrador en reclamación de 12 miles de euros y 506 miles de euros. En octubre de 2016 se notifica otra demanda, interpuesta por un bonista tres años antes, en reclamación de 23 miles de euros. Estos tres procedimientos se suspendieron en su momento a expensas del resultado del dictamen del perito de la Fiscalía Anticorrupción. Ya emitido dicho dictamen, en el primero de los procedimientos se ha instado la continuidad del mismo. Ya emitido dicho dictamen, se ha instado y acordado la continuación de dichos procedimientos
- El administrador concursal de Alpine Holding GmbH ha promovido una reclamación de 186 millones de euros contra FCC Construcción, S.A. por considerar que esta sociedad debe resarcir a Alpine Holding GmbH por los importes que ésta recaudó mediante dos emisiones de bonos en los años 2011 y 2012 y que fueron prestados por esta sociedad a su filial Alpine Bau GmbH, alegadamente, sin las garantías necesarias y por supuesto mandato de FCC Construcción S.A. El procedimiento, iniciado con la notificación de la demanda en el mes de abril de 2015 fue declarado por el Juez “visto para sentencia” en noviembre de 2017.
- En el mes de abril 2017 se notifica a una sociedad del grupo FCC, Asesoría Financiera y de Gestión S.A. una demanda en la que el administrador concursal reclama con carácter solidario al anterior administrador de finanzas de Alpine Bau GmbH y a Asesoría Financiera y de Gestión S.A. el pago de 19 millones de euros por supuesta infracción de normas de derecho societario y de insolvencias al entender que Alpine Bau GmbH, al constituir un depósito en Asesoría Financiera y de Gestión S.A. habría hecho pagos con cargo a sus recursos propios-considerándose devolución de capital- y por ello legalmente prohibidos. El procedimiento se halla en fase probatoria habiéndose nombrado un perito judicial.
- Igualmente en el mes de abril de 2017, se notifica a un antiguo empleado de FCC y ex directivo en AH y AB una demanda promovida por el administrador concursal de Alpine Bau GmbH por importe de 72 millones de euros por presunto perjuicio a la masa de la quiebra generado por alegado retraso culpable en promover el expediente de insolvencia.

Las cuentas anuales adjuntas incluyen las provisiones anteriormente mencionadas para cubrir los riesgos probables relacionados con alguno de estos litigios. En relación con el resto de litigios, el Grupo y sus asesores legales no han valorado como probable que se produzcan salidas de caja futuras y previas a la emisión del próximo informe, por tanto, no se ha dotado provisión alguna, al considerar el Grupo que se trata de pasivos contingentes (nota 26).

## 20. PASIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES Y CORRIENTES

La política general del Grupo FCC es dotar a todas las compañías de la financiación más adecuada para el normal desarrollo de su actividad.

Siempre que la operación financiera así lo requiera, y siguiendo un criterio de cobertura a efectos económicos y contables, el Grupo contrata operaciones de cobertura de riesgo de tipo de interés atendiendo a la tipología y estructuración de cada operación (nota 23).

En ciertas financiaciones y especialmente en las estructuradas sin recurso, el financiador requiere por contrato realizar algún tipo de cobertura de tipo de interés, estudiándose el mejor instrumento de cobertura de acuerdo al perfil de los flujos de efectivo que presenta el proyecto, así como el calendario de amortización de la deuda.

### a) Obligaciones y empréstitos no corrientes y corrientes

En relación a las obligaciones y empréstitos no corrientes y corrientes formalizados por el Grupo, se detallan a continuación sus principales características:

- FCC Aqualia, S.A., en el contexto de la refinanciación sindicada llevada a cabo por el Grupo FCC, completó con éxito dos emisiones de bonos simples el pasado 8 de junio de 2017. Uno de ellos por importe de 700 millones de euros, remuneración anual del 1,413% y vencimiento en 2022; y el segundo por importe de 650 millones euros, remuneración anual del 2,629% y vencimiento en 2027.

Estas emisiones cuentan con las garantías reales sobre participaciones de empresas dependientes y sobre derechos de crédito de determinada cuentas del grupo FCC Aqualia, cuyo valor en libros el 30 de junio de 2017 ascendía a 123.706 miles de euros y 78.723 miles de euros respectivamente. La emisión y puesta en circulación de ambos bonos tuvo lugar el citado 8 de junio de 2017, siendo admitidos a negociación en el mercado no regulado (Global Exchange Market) de la Bolsa de Irlanda.

El saldo a 31 de diciembre de 2017 que figura por este concepto asciende a 1.365.513 miles de euros, estando incluida en esta cifra 15.513 miles de euros por intereses devengados y no pagados.

A 31 de diciembre de 2017 la cotización del bono por importe de 700 millones de euros era del 102,4% y la correspondiente al bono de 650 millones de euros del 103,4%.

- La sociedad Severomoravské Vodovody a Kanalizace Ostrava, A.S. (Smvák) emitió un bono local en julio de 2015, para repagar otro emitido en 2005, siendo sus características principales a tipo fijo, plazo de 7 años y por un importe de 5.400.000 miles de coronas checas, con un cupón del 2,625%, y con una calificación de BBB- por la agencia de rating Fitch.

El saldo a 31 de diciembre de 2017 que figura por este concepto asciende a 213.064 miles de euros (a 31 de diciembre de 2016 era de 199.822 miles de euros), estando incluida en esta cifra 2.518 miles de euros por intereses devengados y no pagados (2.390 miles de euros en 2016). La cotización de estas obligaciones en Bloomberg a 31 de diciembre de 2017, era del 101,5%.

- El 30 de octubre de 2009 Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. realizó una emisión de obligaciones convertibles por importe de 450.000 miles de euros que fue destinada a inversores institucionales internacionales. El saldo contable a 31 de diciembre de 2017 que figura por este concepto en el epígrafe “Obligaciones y otros valores negociables” del balance consolidado adjunto asciende a 30.578 miles de euros (32.548 miles de euros a 31 de diciembre de 2016), estando incluida en esta cifra 328 miles de euros de intereses devengados no pagados (348 miles de euros a 31 de diciembre de 2016). Las características principales después de la modificación son las siguientes:
  - La fecha de vencimiento final es el 30 de octubre de 2020.
  - Los bonos devengan un interés fijo anual del 6,50% pagadero semestralmente.
  - El precio de canje de los bonos por acciones de la Sociedad es de 21,50 euros por Acción Ordinaria, lo que representa que cada importe nominal de 50 miles de euros de bonos daría derecho al titular a percibir 2.325,58 Acciones Ordinarias.
  - El derecho de conversión de los bonos convertibles puede ejercitarse a instancias de cada uno de los tenedores en cualquier momento hasta el 30 de octubre de 2020.
  - Se incorpora un nuevo supuesto de amortización ejercitable a opción del emisor a partir del 30 de octubre de 2018.

Los cambios realizados en el máximo órgano de gestión de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. durante 2016 y las operaciones de capital ejecutadas supusieron un cambio de control efectivo alcanzando Inversora Carso la mayoría del capital, lo que de acuerdo con los términos y condiciones del Bono Convertible, activó un periodo (“Put Period”) de 60 días hábiles en el que cada bonista tuvo derecho a solicitar, de forma individual, a la Sociedad la devolución del principal del bono (50.000 euros por cada bono) más los intereses devengados desde la fecha del pago del último cupón (30 de abril de 2016). Tras la finalización de este periodo, que se extendió desde el 30 de junio hasta el 29 de agosto de 2016, el 92,7 % de los bonistas ejercieron su derecho, con la consiguiente cancelación del principal del bono convertible en la misma proporción.

En relación a la emisión de bonos convertibles, adicionalmente hay que indicar que la opción de compra que tiene la Sociedad que permite rescatar los bonos en determinadas circunstancias (Trigger Call), tiene una valoración a 31 de diciembre de 2017 de 5 miles de euros (30 miles de euros a 31 de diciembre de 2016)

La cotización de estas obligaciones en Bloomberg a 31 de diciembre de 2017, era del 102,4%.

#### **b) Deudas con entidades de crédito no corrientes y corrientes**

El detalle a 31 de diciembre de 2017 y de 2016 es el siguiente:

|                                                           | No corrientes    | Corrientes     | Total            |
|-----------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| <b>2017</b>                                               |                  |                |                  |
| Créditos y préstamos                                      | 1.785.717        | 279.061        | 2.064.778        |
| Deudas sin recurso a la dominante                         | 465.942          | 33.787         | 499.729          |
| Deudas con recurso limitado por financiación de proyectos | 255.912          | 336.829        | 592.741          |
| Grupo FCC Environment UK                                  | 87.121           | 308.249        | 395.370          |
| Resto                                                     | <u>168.791</u>   | <u>28.580</u>  | <u>197.371</u>   |
|                                                           | <b>2.507.571</b> | <b>649.677</b> | <b>3.157.248</b> |
| <b>2016</b>                                               |                  |                |                  |
| Créditos y préstamos                                      | 3.085.373        | 249.041        | 3.334.414        |
| Deudas sin recurso a la dominante                         | 503.193          | 25.464         | 528.657          |
| Deudas con recurso limitado por financiación de proyectos | 622.818          | 50.247         | 673.065          |
| Grupo FCC Environment UK                                  | 439.952          | 11.447         | 451.399          |
| Resto                                                     | <u>182.866</u>   | <u>38.800</u>  | <u>221.666</u>   |
|                                                           | <b>4.211.384</b> | <b>324.752</b> | <b>4.536.136</b> |

Del cuadro anterior cabe destacar, por un importe de principal que asciende a 2.004 millones de euros, el préstamo sindicado de FCC S.A consecuencia del proceso de novación culminado el pasado 8 de junio de 2017 sobre gran parte de la deuda financiera del Grupo.

El acuerdo de refinanciación se perfeccionó con la amortización anticipada de 1.069 millones de euros de la financiación existente con cargo a los fondos obtenidos a través de la emisión de los dos bonos corporativos en el mercado internacional por parte de FCC Aqualia, S.A.

En el cuadro anterior se pueden diferenciar tres grupos de Deuda:

### 1. Créditos y préstamos

Incluyen la financiación que se encuentra recogida dentro del contrato de Refinanciación, firmado por Fomento de Construcciones y Contratas, S.A., cuya novación entró en vigor en junio de este mismo año.

Los aspectos más relevantes de la citada refinanciación se detallan a continuación:

#### *Contrato de Financiación*

Durante los primeros meses del ejercicio 2017 y en el contexto del marco de refinanciación de la deuda corporativa de FCC, la Sociedad dominante llegó a un acuerdo con todos sus acreedores financieros para la refinanciación de gran parte de su deuda procedente del anterior contrato de refinanciación vigente desde el 26 de junio de 2014 cuyos términos y condiciones se desarrollaron ampliamente en la nota 20 de las Cuentas Anuales del ejercicio 2016.

El 28 de febrero de 2017 culminó el proceso de firma de los contratos de refinanciación de la deuda sindicada financiera del Grupo contando con la participación de todas las entidades acreedoras afectadas, y con fecha 8 de junio se cumplieron todas las condiciones suspensivas a las que estaba sujeta la efectividad de los mismos.

El proceso de refinanciación culminado durante el ejercicio 2017, ha implicado la completa novación de la financiación existente por una nueva facilidad crediticia a largo plazo para la cabecera del Grupo FCC junto con ciertas sociedades dependientes, de la cual deja de ser parte obligada el grupo de sociedades encabezado por FCC Aqualia. De acuerdo con la normativa contable, la citada novación no ha supuesto una modificación sustancial de las condiciones del préstamo.

Las principales características de la refinanciación son:

- **Importe:** La cuantía total pendiente asciende a 31 de diciembre de 2017 a 2.004 millones de euros. Este importe sustituye a la deuda existente del anterior contrato de financiación, por un importe amortizable de 3.237,4 millones de euros, tras la amortización anticipada de deuda por importe de 1.068,8 millones de euros (incluyendo la cancelación íntegra del tramo convertible en acciones de FCC y de los warrants asociados a dicho tramo convertible).  
A la fecha de cierre de la refinanciación, tal y como establece el contrato de financiación, los fondos correspondientes de las ventas de Xfera y Globalvía se destinaron a la amortización anticipada del tramo A, por importe de 29,1 y 106,4 millones de euros respectivamente. Tras lo cual el importe del principal novado asciende a 2.033,1 millones de euros.  
El principal asciende a 31 de diciembre de 2017 a 2.004 millones de euros, una vez amortizados 29,1 millones de euros correspondientes a la primera cuota que establece el calendario de amortizaciones del nuevo contrato de financiación.
- **Tramos:** La nueva deuda se distribuye en 4 tramos, tres de los cuales, A, B y C tienen la naturaleza de préstamos mercantiles por importes iniciales de 288,1; 1.455,5 y 125 millones de euros respectivamente; y un último tramo (tramo D) representado por un crédito revolving por importe de 300 millones de euros.
- **Vencimiento:** los tramos A, B y D tienen una duración de 5 años y el tramo C de 18 meses.
- **Tipo de interés:** el tipo de interés fijado para todos los tramos es de Euribor más un diferencial del 2,30%, que podrá reducirse hasta el 2% si se cumplen determinados requisitos recogidos en el contrato.
- **Supuestos de vencimiento anticipado.** El Contrato de Financiación establece determinados supuestos de vencimiento anticipado que incluyen, entre otros, (i) falta de pago, (ii) incumplimiento de ratios (“covenants”) financieros, (iii) efecto sustancial adverso, (iv) concurso de acreedores de cualquier Obligado con determinadas excepciones detalladas en el contrato (v) incumplimiento cruzado si se impagan otras deudas.
- **Supuestos de amortización anticipada obligatoria total.** El Contrato de Financiación establece determinados supuestos de amortización anticipada obligatoria total que incluyen, entre otros, (i) el cambio de control en el Grupo FCC y (ii) la venta de la totalidad o de una parte sustancial de los activos o negocios del perímetro de la refinanciación.
- **Supuestos de amortización anticipada obligatoria parcial.** Entre otros supuestos, el Contrato de Financiación contempla la obligación de destinar a amortizar, anticipada y parcialmente, el principal pendiente (i) el 50% del importe efectivo procedente de aumentos de capital dinerarios con determinadas excepciones detalladas en el contrato; (ii) los fondos netos que ingrese FCC como consecuencia de la suscripción de endeudamiento subordinado para subsanar los ratios financieros (equity cure); (iii) los fondos procedentes de indemnizaciones de seguros y de la venta de activos, filiales y negocios, salvo en determinados supuestos.
- **Ratios financieros y otras obligaciones de los acreditados.** El Contrato de Financiación está sujeto al cumplimiento de determinados ratios financieros anuales, referidos al Perímetro de Refinanciación de FCC S.A., cuyo incumplimiento puede dar lugar a un supuesto de vencimiento anticipado. También se medirán los ratios financiero a 30 de junio de cada año, con efectos únicamente informativos. A 31 de diciembre de 2017 se cumplen los ratios y se estima que a 31 de diciembre de 2018 también se cumplirán.

- **Garantías.** los Documentos de la Refinanciación cuentan con garantías personales de una parte sustancial de las sociedades que comprenden el perímetro refinanciado y conserva sus garantías reales sobre gran parte de los activos y derechos de crédito del Grupo.

### ***Contrato Marco de Estabilidad Financiera***

Como complemento al contrato principal de refinanciación, se formalizó un Contrato Marco de Estabilidad Financiera que nova el Contrato Marco de Estabilidad Financiera de 2014 y regula, entre otros aspectos, las operaciones financieras necesarias para la actividad diaria: avales nacionales e internacionales por importe de 1.481 millones de euros y un plazo de cinco años; y el compromiso de aplazamiento de la Deuda de las Sociedades Participadas tal y como se definen éstas en el contrato de refinanciación.

### ***Línea de Avales Internacionales Sindicada***

Adicionalmente, se formalizó un contrato en virtud del cual se nova la Línea de Avales Internacionales Sindicada de 2014 por un importe de 116 millones de euros y un plazo de cinco años.

### ***Contrato de Apoyo a Cementos Portland Valderrivas***

Como parte del proceso de refinanciación de CPV perfeccionado en 2016 y que se describe más adelante en esta nota, FCC asumió un nuevo compromiso contingente, denominado Contrato de Apoyo entre FCC, S.A., y Cementos Portland Valderrivas, S.A. ligado a la evolución del negocio de CPV y por un importe variable que no será superior a los 100 millones de euros.

2. **Deudas sin recurso a la dominante**, concepto que incorpora por una parte la financiación correspondiente al grupo Cementos Portland, y por otra parte y desde el 8 de junio de 2017, con la firma de la nueva refinanciación, el grupo de sociedades encabezado por FCC Aqualia, salvo la deuda de Aquajerez que se ha clasificado como “Resto de deuda con recurso limitado por financiación de proyecto” al estar la sociedad financiada en la modalidad de financiación de proyectos.

- Entre el 29 de julio y el 1 de agosto de 2016 el subgrupo Cementos Portland Valderrivas cerró una operación de financiación, por importe total de 535,2 millones de euros, cuyo destino ha sido la refinanciación de la deuda asociada a las actividades españolas del Grupo Cementos Portland Valderrivas procedente del contrato de financiación sindicado suscrito en 2012 y cuyo principal pendiente de pago a la fecha de refinanciación ascendía a 819,2 millones de euros. El importe total de la operación se desglosa en (i) 350,7 millones de euros del contrato de financiación sindicado refinanciado; (ii) 105 millones de euros de dinero nuevo bancario; y (iii) 79,5 millones de euros procedentes de un nuevo Contrato de Financiación Subordinado.

Para la refinanciación de dicha deuda se amortizó parte de la deuda anterior por importe de 468,5 millones de euros, con fondos procedentes de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. mediante un préstamo subordinado a Cementos Portland Valderrivas (271,2 millones de euros), dinero nuevo bancario (105 millones de euros), fondos procedentes de un nuevo Contrato de Financiación Subordinado (79,5 millones de euros) y fondos procedentes de caja de Cementos Portland Valderrivas, S.A. (12,9 millones de euros).

La nueva financiación se instrumentalizó en un contrato de financiación senior por importe de aproximadamente 455,7 millones de euros (de los que 350,7 millones de euros provienen del contrato de financiación sindicado refinanciado) con vencimiento a cinco años (julio 2021). El tipo de interés aplicable a este préstamo es Euribor + 2,40%, con posibilidad de reducción dependiendo de los niveles del ratio Deuda Financiera Bruta /EBITDA.

El calendario de amortización contempla amortizaciones semestrales a partir del ejercicio 2017, siendo el resto en la fecha de vencimiento final además de existir obligaciones de amortizaciones adicionales en caso de que existan excedentes de caja. Al cierre del ejercicio 2017 se han clasificado 24 millones de euros como “Préstamos y créditos bancarios corrientes” por su vencimiento en el año 2018.

Durante el ejercicio 2017 ha amortizado deuda por un total de 36 millones de euros, de los cuales 12 millones se han amortizado de forma anticipada y voluntaria, aplicándose a la cuota de amortización prevista para el 29 de junio de 2018. A 31 de diciembre de 2017 el saldo vivo de este préstamo asciende a 419,7 millones de euros.

Esta financiación exige el cumplimiento de una serie de ratios financieros a partir del 31 de diciembre de 2017 y con carácter anual hasta el vencimiento. En este sentido, el Grupo Cementos Portland ha obtenido, con fecha 6 de diciembre de 2017, la aprobación de la mayoría de las entidades financiadoras para que no compute la cláusula en la que se contemplaba el vencimiento anticipado de la deuda en caso de incumplimiento de ratios al 31 de diciembre de 2017.

El contrato de financiación subordinado por importe de 79,5 millones de euros, cuyo vencimiento tendrá lugar cuando transcurran 6 meses desde el vencimiento del Contrato de Financiación Senior, es un préstamo con subordinación de la deuda derivada del contrato de Financiación Senior y cuyo tipo de interés aplicable es Euribor + 2,90% (subordinado al pago de intereses y principal del Contrato de Financiación Senior).

Con fecha 30 de noviembre de 2017, se realizó una amortización anticipada del Contrato de Financiación Subordinado por importe de 9,1 millones de euros, al materializarse la venta del inmueble de las antiguas oficinas corporativas del subgrupo en este mes. A 31 de diciembre de 2017 el saldo vivo de este préstamo es de 70,4 millones de euros.

Sin perjuicio del carácter de “sin recurso a FCC” de la deuda del subgrupo Cementos Portland Valderrivas, se formalizó un Contrato de Apoyo entre FCC, S.A., y Cementos Portland Valderrivas, S.A., citado anteriormente, por el cual FCC, S.A. se compromete a realizar una aportación de fondos propios de hasta un máximo de 100 millones de euros si ocurren ciertas eventualidades relacionadas con el Ratio Deuda Financiera Bruta/EBITDA.

Además FCC, S.A., en virtud del Contrato de financiación Sindicado, asumió el compromiso de capitalizar el importe total de los préstamos subordinados suscritos con Cementos Portland Valderrivas, que a 31 de diciembre de 2016 ascendían a 423,3 millones de euros, en el plazo de 12 meses desde la entrada en vigor de dicho contrato (1 de agosto de 2016), a través de la correspondiente ampliación de capital. Con fecha 27 de julio de 2017 se formalizó la ampliación de capital mediante la cual FCC, S.A. suscribió acciones mediante la compensación de los créditos suscritos con Cementos Portland Valderrivas, S.A., cuyo importe ascendía a 423.288 miles de euros en dicha fecha (nota 5).

3. **Deudas con recurso limitado por financiación de proyectos** en las que se engloban todas aquellas financiaciones garantizadas únicamente por el propio proyecto y por su capacidad de generación de caja, que soportará la totalidad del pago del servicio de la deuda, y que en ningún caso, estará garantizado por la matriz Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. o cualquier otra empresa del Grupo FCC.

- El 22 de Enero de 2014, la sociedad Azincourt Investment, S.L. (sociedad participada íntegramente por FCC, S.A., y tenedora a su vez del 100% de las acciones de FCC Environment UK, antigua WRG) refinanció un préstamo sindicado sin recurso a FCC, S.A., que entró en vigor en 2006 en el momento de la adquisición de la compañía WRG y, que vencía el 31 de diciembre de 2013. La refinanciación se estructuró como un nuevo préstamo sindicado sin recurso a FCC, S.A., con los mismos bancos por un importe de 381 millones de libras esterlinas, con vencimiento el 31 de diciembre de 2017, con la posibilidad de extender un año en caso de cumplimiento de una serie de condiciones. Dado que tales condiciones se cumplieron, el vencimiento final es el 31 de diciembre de 2018.

Dentro del anteriormente citado acuerdo de refinanciación alcanzado con los bancos, se incluyó la aportación de 80 millones de libras esterlinas por parte de FCC, S.A. a Azincourt Investment, S.L. en concepto de ampliación de capital por aportación dineraria.

Adicionalmente la sociedad FCC Environment UK firmó una nueva línea de circulante no dispuesta de 30 millones de libras esterlinas con la mayoría de los bancos del sindicato de la deuda Azincourt Investment, S.L., así como una línea de factoring para el descuento de facturas de clientes por un importe idéntico a la línea de circulante que se ha renovado hasta el 31 de diciembre de 2018.

El 29 de julio de 2016 la compañía decidió amortizar 30 millones de libras esterlinas del préstamo sindicado con lo que el nominal del préstamo sindicado después de la amortización y a 31 de diciembre de 2017 es de 270,2 millones de libras esterlinas repartidos en los siguientes tramos:

- Un tramo A de 89,18 millones de libras esterlinas. El coste financiero de este tramo es: LIBOR + 400 pbs.
- Un tramo B de 181,07 millones de libras esterlinas, con un coste financiero de LIBOR + 255 pbs en 2018.

A la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales el Grupo se encuentra evaluando las mejores alternativas para refinanciar los importes mencionados que vencerán, según lo indicado anteriormente, al cierre del ejercicio 2018, estimando que las refinanciaciones se concluirán con éxito.

Por otra parte, en el ejercicio 2017 FCC S.A. tomó la decisión de comprar, a la par, la deuda del sindicato bancario de Kent Environmpower Ltd., sociedad del Grupo FCC Environment (UK). El nominal ascendía a 57,5 millones de libras esterlinas y el tipo de interés de la financiación estaba compuesto por un IRS (Interest Rate Swap) del 5,32% y un margen del 2,375% lo que correspondía con un tipo de interés final del 7,695%.

Al proceder a la venta de la deuda por parte de Kent Environmpower Ltd. y cambiar los prestamistas iniciales se decidió liquidar el derivado del tipo de interés IRS (nota 23).

El 25 de julio de 2017 se llevó a cabo la transacción de compra de deuda y liquidación del derivado IRS por un importe de 13,1 millones de libras esterlinas. Una vez liquidado el derivado se liberaron fondos de la cuentas de reserva del proyecto y se transfirieron fondos a FCC, S.A. A 31 de diciembre de 2017 el nominal de la deuda del Kent Environmpower Ltd con FCC, S.A. asciende a 41 millones de libras. Si bien la citada operación no tiene impacto en los estados financieros consolidados al tratarse de operaciones entre empresas del grupo que se eliminan en el proceso de consolidación.

El resto de la deuda con recurso limitado por financiación de proyecto, hasta el importe total de 395.370 miles de euros, corresponde principalmente a deuda de las sociedades que integran el Grupo FCC en Reino Unido.

- Dentro del “Resto de Deudas con recurso limitado por financiación de proyectos” destaca asimismo la deuda de Aquajerez, S.L. por 37,9 millones de euros a 31 de diciembre de 2017. La nueva financiación de Aquajerez, S.L. se firmó el 21 de julio de 2016, asciende a 40 millones de euros, a un plazo de 15 años con amortizaciones semestrales desde enero 2017. Esta financiación lleva asociada una cobertura de tipo de interés obligatoria a 15 años sobre el 70% del nominal, tal y como figura en la Nota 23 de Instrumentos financieros derivados.

A 31 de diciembre de 2017 no se han producido incumplimientos de ratios financieros, estimándose que tampoco se incumplirán en 2018 para los principales contratos de financiación suscritos por el Grupo.

El detalle de las deudas con entidades de crédito por divisa e importes dispuestos a 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

|                                                           | Euros            | Dólares<br>USA | Libras<br>esterlinas | Coronas<br>checas | Resto         | Total            |
|-----------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|------------------|
| <b>2017</b>                                               |                  |                |                      |                   |               |                  |
| Créditos y préstamos                                      | 2.057.791        | 6.689          | —                    | —                 | 298           | 2.064.778        |
| Deuda sin recurso a la dominante                          | 499.274          | —              | —                    | —                 | 455           | 499.729          |
| Deudas con recurso limitado por financiación de proyectos | 158.412          | —              | 395.370              | 8.437             | 30.522        | 592.741          |
|                                                           | <b>2.715.477</b> | <b>6.689</b>   | <b>395.370</b>       | <b>8.437</b>      | <b>31.275</b> | <b>3.157.248</b> |
| <b>2016</b>                                               |                  |                |                      |                   |               |                  |
| Créditos y préstamos                                      | 3.326.618        | 7.603          | —                    | —                 | 193           | 3.334.414        |
| Deuda sin recurso a la dominante                          | 528.597          | —              | —                    | —                 | 60            | 528.657          |
| Deudas con recurso limitado por financiación de proyectos | 184.220          | —              | 451.399              | 4.414             | 33.032        | 673.065          |
|                                                           | <b>4.039.435</b> | <b>7.603</b>   | <b>451.399</b>       | <b>4.414</b>      | <b>33.285</b> | <b>4.536.136</b> |

Los créditos y préstamos en dólares USA financian principalmente activos del Área de Construcción en sociedades de Centroamérica; los contratados en libras esterlinas corresponden a las financiaciones de activos del grupo FCC Environment UK, en Reino Unido y los contratados en coronas checas financian las operaciones de FCC Environment CEE (Antigua ASA) en la República Checa.

### c) Otros pasivos financieros no corrientes

|                                             | 2017           | 2016           |
|---------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>No corrientes</b>                        |                |                |
| Acreeedores por arrendamiento financiero    | 38.995         | 27.449         |
| Deudas financieras terceros ajenos al grupo | 112.657        | 115.497        |
| Pasivos por derivados financieros           | 17.679         | 35.206         |
| Fianzas y depósitos recibidos               | 34.978         | 32.485         |
| Otros conceptos                             | 7.160          | 7.635          |
|                                             | <b>211.469</b> | <b>218.272</b> |

En “Pasivos por derivados financieros”, se incluyen principalmente los derivados financieros de cobertura de riesgos, fundamentalmente permutas de tipos de interés (nota 23).

#### d) Otros pasivos financieros corrientes

|                                                    | 2017           | 2016           |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>Corrientes</b>                                  |                |                |
| Acreeedores por arrendamiento financiero           | 20.853         | 21.979         |
| Dividendo activo a pagar                           | 972            | 1.484          |
| Deudas financieras terceros ajenos al grupo        | 24.301         | 116.614        |
| Proveedores de inmovilizado y efectos a pagar      | 20.381         | 23.299         |
| Deudas con empresas asociadas y negocios conjuntos | 8.052          | 8.225          |
| Pasivos por derivados financieros                  | 2.637          | 5.874          |
| Fianzas y depósitos recibidos                      | 52.048         | 51.911         |
| Otros conceptos                                    | -2             | 286            |
|                                                    | <b>129.242</b> | <b>229.672</b> |

El epígrafe “Fianzas y depósitos recibidos” incluye el anticipo recibido por el acuerdo de venta de la participación en la sociedad Concesionaria Túnel de Coatzacoalcos, S.A. por importe de 48.396 miles de euros.

A 31 de diciembre de 2016 las deudas financieras con terceros ajenos al grupo incluían 63.933 miles de euros por la obligación incurrida en la OPA de CPV de comprar sus propios instrumentos de patrimonio propio por el importe del desembolso que se habría realizado de haber sido aceptada la OPA por el 100% de los minoritarios a los que se dirigía (notas 2, 5 y 18).

#### e) Calendario previsto de vencimientos

El calendario previsto de vencimientos de las deudas con entidades de crédito, obligaciones y empréstitos y otros pasivos financieros no corrientes es el siguiente:

|                                               | 2019           | 2020           | 2021           | 2022             | 2023 y siguientes | Total            |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|
| <b>2017</b>                                   |                |                |                |                  |                   |                  |
| Obligaciones y otros valores negociables      | —              | —              | —              | 910.546          | 650.000           | 1.560.546        |
| Deudas con entidades de crédito no corrientes | 276.093        | 254.019        | 525.690        | 1.300.395        | 151.374           | 2.507.571        |
| Otros pasivos financieros                     | 48.240         | 24.787         | 12.296         | 16.040           | 110.105           | 211.468          |
|                                               | <b>324.333</b> | <b>278.806</b> | <b>537.986</b> | <b>2.226.981</b> | <b>911.479</b>    | <b>4.279.585</b> |

#### f) Variaciones de pasivos financieros que impactan en los flujos de efectivo de financiación

A continuación se muestra un detalle de los movimientos de los pasivos financieros no corrientes y corrientes distinguiendo aquellos que han impactado en los flujos de efectivo de financiación del Estado de Flujos de Efectivo, del resto de variaciones:

|                                          | Saldo a 1 enero 2017 | Flujos de efectivo actividades financiación | Sin impacto en flujos de caja  |                              |                    | Saldo a 31 diciembre 2017 |
|------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------------|
|                                          |                      |                                             | Diferencias por tipo de cambio | Variación de valor razonable | Otros movimientos  |                           |
| <b>No corrientes</b>                     | <b>4.659.288</b>     | <b>1.149.541</b>                            | <b>(13.119)</b>                | <b>67</b>                    | <b>(1.516.192)</b> | <b>4.279.585</b>          |
| Obligaciones y otros valores negociables | 229.632              | 1.341.610                                   | 10.562                         | —                            | (21.258)           | 1.560.546                 |
| Deudas con entidades de crédito          | 4.211.384            | (198.509)                                   | (17.602)                       | —                            | (1.487.702)        | 2.507.571                 |
| Otros pasivos financieros                | 218.272              | 6.440                                       | (6.079)                        | 67                           | (7.232)            | 211.468                   |
| <b>Corrientes</b>                        | <b>557.161</b>       | <b>(1.577.131)</b>                          | <b>(1.915)</b>                 | <b>(476)</b>                 | <b>1.849.889</b>   | <b>827.528</b>            |
| Obligaciones y otros valores negociables | 2.737                | (8.354)                                     | 129                            | —                            | 54.097             | 48.609                    |
| Deudas con entidades de crédito          | 324.752              | (1.357.552)                                 | (17)                           | —                            | 1.682.494          | 649.677                   |
| Otros pasivos financieros                | 229.672              | (211.225)                                   | (2.027)                        | (476)                        | 113.298            | 129.242                   |

|                                          | Saldo a 1 enero 2016 | Flujos de efectivo actividades financiación | Sin impacto en flujos de caja  |                              |                    | Saldo a 31 diciembre 2016 |
|------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------------|
|                                          |                      |                                             | Diferencias por tipo de cambio | Variación de valor razonable | Otros movimientos  |                           |
| <b>No corrientes</b>                     | <b>5.678.798</b>     | <b>131.550</b>                              | <b>(91.817)</b>                | <b>11.229</b>                | <b>(1.070.472)</b> | <b>4.659.288</b>          |
| Obligaciones y otros valores negociables | 1.080.950            | 405                                         | —                              | —                            | (851.723)          | 229.632                   |
| Deudas con entidades de crédito          | 4.327.035            | 171.892                                     | (83.936)                       | —                            | (203.607)          | 4.211.384                 |
| Otros pasivos financieros                | 270.813              | (40.747)                                    | (7.881)                        | 11.229                       | (15.142)           | 218.272                   |
| <b>Corrientes</b>                        | <b>1.529.379</b>     | <b>(1.918.982)</b>                          | <b>(35.252)</b>                | <b>(2.091)</b>               | <b>984.107</b>     | <b>557.161</b>            |
| Obligaciones y otros valores negociables | 7.543                | (639.074)                                   | —                              | —                            | 634.268            | 2.737                     |
| Deudas con entidades de crédito          | 1.320.649            | (1.440.465)                                 | (33.992)                       | —                            | 478.560            | 324.752                   |
| Otros pasivos financieros                | 201.187              | 160.557                                     | (1.260)                        | (2.091)                      | (128.721)          | 229.672                   |

## 21. OTROS PASIVOS NO CORRIENTES

El detalle a 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

|                                                         | 2017           | 2016           |
|---------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Administraciones Públicas – Aplazamientos a largo plazo | 4.628          | —              |
| Otros Pasivos no corrientes                             | 159.515        | 174.946        |
|                                                         | <b>164.143</b> | <b>174.946</b> |

Dentro de los “Otros pasivos no corrientes” incluye principalmente el cobro del componente intangible de la planta de Buckinghamshire (nota 11) de acuerdo a las condiciones establecidas en el contrato por importe de 133.163 miles de euros a 31 de diciembre de 2017 (145.954 miles de euros a 31 de diciembre de 2016)

## 22. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR

La composición del epígrafe del pasivo del balance “Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar” a 31 de diciembre de 2017 y del 2016 se corresponde con el siguiente detalle:

|                                                      | 2017             | 2016             |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Proveedores                                          | 1.116.440        | 1.077.171        |
| Pasivos por impuesto corriente (nota 24)             | 37.485           | 37.143           |
| Otras deudas con Administraciones Públicas (nota 24) | 271.578          | 274.932          |
| Anticipos de clientes (nota 16)                      | 624.964          | 709.704          |
| Remuneraciones pendientes de pago                    | 69.354           | 72.194           |
| Otros acreedores                                     | 388.301          | 355.143          |
|                                                      | <b>2.508.122</b> | <b>2.526.287</b> |

En relación con la Resolución del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC) de 29 de enero de 2016, dictada en cumplimiento del mandato de la Disposición Adicional Segunda de la Ley 31/2014, de 3 de diciembre, y que modifica a la Disposición Adicional Tercera de la Ley 15/2010, de 5 de julio, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, hay que indicar respecto al ejercicio 2017, que el Grupo opera en territorio español principalmente con clientes públicos, tales como el Estado, Comunidades Autónomas, Corporaciones Locales y otros organismos públicos, quienes proceden a liquidar sus obligaciones de pago en unos plazos que superan lo establecido en la Legislación de Contratos del Sector Público, así como en la Ley 3/2004 de 29 de diciembre de 2004, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

Hay que señalar que en las obras y suministros derivados de contratos suscritos por el Grupo con las diferentes Administraciones Públicas, es de aplicación lo establecido en el apartado 5 del artículo 228 del actual Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público (TRLCSP).

Debido a dichas circunstancias, y con el objetivo de adaptar la política financiera del Grupo a niveles de eficiencia razonables, se han mantenido a lo largo del ejercicio 2017 los periodos de pago habituales a los proveedores de los sectores en los que opera el Grupo.

La política de pago a proveedores del Grupo, que ha quedado indicada en los dos párrafos anteriores, encuentra, pues, apoyo en: a) Pagos a proveedores de contratos suscritos por el Grupo con las Administraciones Públicas de acuerdo con los requisitos del artículo 228.5 del TRLCSP y, b) Pagos a restantes proveedores, en la Disposición Transitoria segunda de la Ley 15/2010, así como, en su caso, en lo dispuesto por el artículo 9 de la Ley 3/2004, que excluye del carácter de abusivo el “*aplazamiento del pago por razones objetivas*”, teniendo en consideración, en ambos casos a) y b), el periodo de pago habitual en los sectores de actividad en los que opera el Grupo.

Además, el Grupo reconoce y abona a los proveedores, siempre de común acuerdo con éstos, el interés de demora pactado en los contratos, proporcionándoles medios de pago negociables que llevan aparejada acción cambiaria. Tales pactos, además de estar previstos expresamente, como hemos señalado, en el TRLCSP, están admitidos por la Directiva 2011/7/UE de 16 de febrero, del Parlamento Europeo y el Consejo.

Adicionalmente, el Grupo tiene suscritos con diversas entidades financieras contratos de líneas de “confirming” y similares para facilitar el pago anticipado a sus proveedores, de acuerdo con los cuales, el proveedor puede realizar su derecho de cobro frente a las empresas o entidades del Grupo, obteniendo el importe facturado deducidos los costes financieros de descuento y comisiones aplicadas por las citadas entidades y, en algunos casos, importes retenidos en concepto de garantía. El importe total de las líneas contratadas asciende a 102.096 miles de euros, siendo el saldo dispuesto de 38.985 miles de euros a 31 de diciembre de 2017. Los citados contratos no modifican las principales condiciones de pago de los mismos (tipo de interés, plazo o importe), por lo que se mantienen clasificados como pasivos comerciales.

En cumplimiento de la Resolución citada anteriormente, se expone a continuación un cuadro con información sobre el período medio de pago a proveedores de las entidades radicadas en España, para aquellas operaciones comerciales devengadas desde la fecha de entrada en vigor de la citada Ley 31/2014, es decir, el 24 de diciembre de 2014:

|                                         | 2017      | 2016      |
|-----------------------------------------|-----------|-----------|
|                                         | Días      | Días      |
| Período medio de pago a proveedores     | 108       | 116       |
| Ratio de operaciones pagadas            | 102       | 111       |
| Ratio de operaciones pendientes de pago | 129       | 133       |
|                                         | Importe   | Importe   |
| Total pagos realizados                  | 1.360.690 | 1.316.046 |
| Total pagos pendientes                  | 392.918   | 358.007   |

## 23. INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS

En general, los derivados financieros contratados por el Grupo FCC reciben el tratamiento contable previsto en la normativa para las coberturas contables expuesto en la nota 3.p) de esta Memoria, es decir, son operaciones que cubren posiciones reales.

El principal riesgo financiero objeto de cobertura por parte del Grupo FCC mediante instrumentos derivados es el relativo a la variación de los tipos de interés flotantes a los que está referenciada la financiación de las sociedades del Grupo.

A 31 de diciembre de 2017 el Grupo FCC tiene contratadas, en sus empresas consolidadas por integración global, operaciones de cobertura con instrumentos derivados por un importe global de 177.883 miles de euros (530.317 miles de euros a 31 de diciembre de 2016) materializados principalmente en permutas de tipos de interés (IRS), donde las sociedades del Grupo pagan tipos fijos y reciben tipos flotantes. Durante el ejercicio 2017 ha vencido el derivado de Azincourt y se ha cancelado el derivado de Kent (nota 20), cuyos nominales ascendían a 296.742 y 69.519 miles de euros respectivamente a 31 de diciembre de 2016.

A continuación se presenta el detalle de las coberturas y su valor razonable para las empresas consolidadas por integración global:

|                                                       | Tipo derivado    | Tipo cobertura | % cobertura | Nocional 31.12.17 | Nocional 31.12.16 | Valoración a 31.12.17 | Valoración a 31.12.16 | Vencimiento |
|-------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| <b>Empresas consolidadas por integración global</b>   |                  |                |             |                   |                   |                       |                       |             |
| Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.           |                  |                |             |                   |                   |                       |                       |             |
|                                                       | IRS              | FE             | 57%         | 10.931            | 7.836<br>3.918    | (1.365)               | (1.138)<br>(569)      | 02/04/2024  |
|                                                       | IRS              | FE             |             | —                 | 2.511             | —                     | (365)                 | 02/04/2024  |
|                                                       | IRS              | FE             |             | —                 | 2.212             | —                     | (321)                 | 02/04/2024  |
|                                                       | IRS              | FE             | 22%         | 4.156             | —                 | (19)                  | —                     | 02/04/2024  |
| Azincourt Investment, S.L.                            | Opción           | FE             |             | —                 | 296.742           | —                     | 2                     | 29/12/2017  |
| RE3 Ltd.                                              | IRS              | FE             | 82%         | 24.523            | 27.102            | (5.375)               | (6.258)               | 30/09/2029  |
| Kent                                                  | IRS              | FE             |             | —                 | 32.442            | —                     | (6.695)               | 31/03/2027  |
|                                                       | IRS              | FE             |             | —                 | 13.904            | —                     | (2.873)               | 31/03/2027  |
|                                                       | IRS              | FE             |             | —                 | 23.173            | —                     | (4.776)               | 31/03/2027  |
| FCC Wrexham PFI Ltd.                                  | IRS              | FE             | 95%         | 20.947            | 22.829            | (6.053)               | (6.729)               | 30/09/2032  |
| FCC Wrexham PFI (Phase II) Ltd.                       | IRS              | FE             | 50%         | 8.816             | 9.581             | (858)                 | (928)                 | 30/09/2032  |
|                                                       | IRS              | FE             | 50%         | 8.816             | 9.581             | (875)                 | (959)                 | 30/09/2032  |
| FCC (E&M) Ltd.                                        | IRS              | FE             | 50%         | 15.174            | 89                | 128                   | 121                   | 06/05/2020  |
|                                                       | IRS              | FE             | 50%         | 15.174            | 89                | 125                   | 109                   | 06/05/2020  |
|                                                       | IRS              | FE             | 50%         | 4.068             | 4.218             | (106)                 | 669                   | 06/05/2042  |
|                                                       | IRS              | FE             | 50%         | 4.068             | 4.218             | (417)                 | 98                    | 06/05/2042  |
| FCC (E&M) Ltd.                                        | Currency forward | FE             | 50%         | 11.475            | 14.726            | (182)                 | (1.201)               | 07/05/2019  |
|                                                       | Currency forward | FE             | 50%         | 11.475            | 14.726            | (177)                 | (1.181)               | 07/05/2019  |
| Concesionaria Atención Primaria, S.A.                 | IRS              | FE             | 75%         | 1.875             | —                 | (41)                  | —                     | 20/12/2018  |
| Ecodeal-Gestao Integral de Residuos Industriais, S.A. | IRS              | FE             |             | —                 | 1.792             | —                     | (57)                  | 15/12/2017  |
| Integraciones Ambientales de Cantabria, S.A.          | IRS              | FE             | 75%         | 9.630             | 10.628            | (832)                 | (1.138)               | 31/12/2022  |
| Aquajerez                                             | IRS              | FE             | 70%         | 26.755            | 28.000            | 438                   | 165                   | 15/07/2031  |
| <b>Total integración global</b>                       |                  |                |             | <b>177.883</b>    | <b>530.317</b>    | <b>(15.609)</b>       | <b>(34.024)</b>       |             |

Asimismo, a continuación se detallan los vencimientos del importe nocional para las operaciones de cobertura contratadas a 31 de diciembre de 2017 y desglosadas en la tabla anterior:

|                                              | 2018     | 2019     | 2020   | 2021   | 2022 y siguientes |
|----------------------------------------------|----------|----------|--------|--------|-------------------|
| Empresas consolidadas por integración global | (33.896) | (12.299) | 51.804 | 11.985 | 160.289           |

Los instrumentos de FCC (E&M) Ltd. con vencimiento 2020 y 2042 son accreting swaps (de nocional creciente). Son instrumentos de tipo de interés destinados a cubrir un préstamo en el que se va disponiendo de nominal durante el periodo de vigencia del mismo, en concreto durante 2018 y 2019.

Debido a que el vencimiento del resto de derivados durante 2018 y 2019 es inferior al incremento del notional de los accreting swaps, el resumen de vencimiento de nocionales queda en signo contrario durante el 2018 y 2019.

A 31 de diciembre de 2017 el total de las coberturas de las empresas consolidadas por el método de la participación asciende a 717.660 miles de euros (771.514 miles de euros a 31 de diciembre de 2016) y su valor razonable es de 186.643 miles de euros (219.854) miles de euros a 31 de diciembre de 2016).

En el cuadro siguiente se detallan los derivados financieros que las empresas consolidadas por integración global han contratado con la finalidad de cobertura, pero que no pueden considerarse como tales a efectos contables:

| Empresas consolidadas por integración global | Tipo derivado | Tipo cobertura | Nocional 31.12.17 | Nocional 31.12.16 | Valoración a 31.12.17 | Valoración a 31.12.16 | Vencimiento |
|----------------------------------------------|---------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| .A.S.A. Abfall Service Zistersdorf GmbH      | COLLAR        | ESP            | 33.333            | 38.667            | (4.270)               | (5.862)               | 28/03/2024  |
| .A.S.A. International                        | FX SWAP       | ESP            | —                 | 297               | —                     | (1)                   | 15/01/2017  |
|                                              | FX SWAP       | ESP            | —                 | 1.851             | —                     | (11)                  | 15/01/2017  |
| <b>Total integración global</b>              |               |                | <b>33.333</b>     | <b>40.815</b>     | <b>(4.270)</b>        | <b>(5.874)</b>        |             |

A continuación se muestra un detalle de los vencimientos del importe notional de aquellos derivados que no cumplen las condiciones de cobertura:

|                                              | Vencimiento notional |       |       |       |                   |
|----------------------------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------------------|
|                                              | 2018                 | 2019  | 2020  | 2021  | 2022 y siguientes |
| Empresas consolidadas por integración global | 5.333                | 5.333 | 5.333 | 5.334 | 12.000            |

## 24. SITUACIÓN FISCAL

La presente nota desarrolla aquellos epígrafes del balance y cuenta de resultados consolidados adjuntos, relacionados con las obligaciones tributarias de cada una de las sociedades pertenecientes al Grupo, tales como activos y pasivos por impuestos diferidos, administraciones públicas deudoras y acreedoras y el gasto por impuesto sobre beneficios.

De conformidad con el expediente 18/89, la Sociedad Dominante del Grupo FCC está acogida al régimen de consolidación fiscal del Impuesto sobre Sociedades, integrándose en dicho régimen todas las sociedades que cumplen los requisitos establecidos por la legislación fiscal. Asimismo, las sociedades dependientes que desarrollan la actividad de Servicios Medioambientales en Reino Unido también tributan en régimen consolidado.

Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. tiene abiertos a inspección por los impuestos que le son de aplicación, todos los ejercicios que legalmente no han prescrito. Con fecha 8 de junio de 2015, la Dependencia de Control Tributario y Aduanero dependiente de la Agencia Tributaria notificó “Comunicación de inicio de actuaciones de comprobación e investigación” respecto del Impuesto sobre Sociedades del grupo fiscal 18/89 encabezado por FCC, S.A. (periodos comprendidos entre el

01/2010 a 12/2013), así como respecto del Impuesto sobre el Valor Añadido (periodos comprendidos entre el 01/2012 a 12/2013) y las retenciones practicadas por el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (periodos comprendidos entre el 04/2011 a 12/13) de determinadas sociedades del grupo. Durante el último trimestre del año 2017 se han incoado actas por el Impuesto sobre Sociedades del grupo fiscal encabezado por FCC, S.A. (por el período 2010 a 2012), así como determinadas actas por IVA y por Retenciones por IRPF a varias sociedades del grupo, por un importe total de 37 millones de euros, cuyo pago ha sido aplazado por la Administración tributaria, en su mayor parte, durante un período de 18 meses. Asimismo, es previsible que, durante el primer trimestre de 2018, se extienda un acta por Impuesto sobre Sociedades al grupo fiscal encabezado por FCC, S.A., en el que no se espera salida de caja, si bien se regularizarán determinados créditos fiscales registrados por FCC, S.A. La regularización fiscal, tanto la efectuada en el ejercicio 2017 como la que se realizará previsiblemente en 2018, no tendrá impacto en la cuenta de resultados del Grupo, al estar adecuadamente provisionados en las cuentas anuales los importes correspondientes. En relación al resto de ejercicios e impuestos abiertos a inspección, de los criterios que las autoridades fiscales pudieran adoptar en la interpretación de las normas fiscales, los resultados de las inspecciones actualmente en curso o las que en el futuro se pudieran llevar a cabo para los ejercicios abiertos a inspección, podrían derivarse pasivos fiscales de carácter contingente cuyo importe no es posible cuantificar en la actualidad de manera objetiva. No obstante, la Dirección del Grupo estima que los pasivos resultantes de esta situación no afectarían de forma significativa al patrimonio del mismo.

#### **a) Activos y pasivos por impuestos diferidos**

Los activos por impuestos diferidos obedecen principalmente a provisiones dotadas, pérdidas y deterioros de activos mantenidos para la venta, pérdidas derivadas de la desconsolidación de Alpine, gastos financieros no deducibles que fiscalmente resultarán deducibles de la base imponible del Impuesto sobre Sociedades en ejercicios futuros, deducciones pendientes de aplicar y diferencias entre amortizaciones contables y fiscales.

La Dirección del Grupo ha evaluado la recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos mediante la estimación de las bases imponibles futuras correspondientes al grupo fiscal español 18/89, concluyendo que no existen dudas sobre su compensación a través de la generación de bases imponibles positivas futuras.

Las estimaciones utilizadas para evaluar la recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos se basan en la estimación de las bases imponibles futuras, partiendo del “Resultado contable consolidado del ejercicio antes de impuestos de actividades continuadas” estimado y ajustando las correspondientes diferencias permanentes y temporales que se esperan se van a producir en cada ejercicio. Las proyecciones muestran una mejora en los beneficios, fruto del mantenimiento de las medidas llevadas a cabo con el fin de lograr reducción de costes y en el reforzamiento de la estructura financiera del Grupo mediante las dos ampliaciones de capital realizadas por la matriz del Grupo, Fomento de Construcciones y Contratas, que han permitido una reducción del endeudamiento financiero y la reestructuración de los pasivos financieros del Grupo, lo que supondrá una importante disminución de los costes financieros.

Todo ello permitirá una mejora en los beneficios y la obtención de bases imponibles positivas suficientes para absorber tanto las bases imponibles negativas reconocidas en balance, como los activos por impuestos diferidos en un periodo estimado entorno a los quince años.

Las bases imponibles negativas de las sociedades dependientes, en gran medida, se han compensado al haberse deducido del impuesto las provisiones de cartera dotadas por las sociedades del Grupo tenedoras de la participación, o bien, al disminuirse dichas bases de la base imponible consolidada en aquellos casos en que la sociedad dependiente tributa en régimen de consolidación fiscal. No obstante, algunas sociedades y el propio grupo fiscal 18/89 tienen registrados activos por impuestos diferidos correspondientes a las bases imponibles negativas y deducciones pendientes de aplicar por considerar que no existen dudas sobre su recuperabilidad por un importe de 153.633 miles de euros (146.182 miles de euros a 31 de diciembre de 2016).

Los pasivos por impuestos diferidos tienen su origen principalmente:

- En las diferencias entre la valoración fiscal y contable por la puesta a valor razonable de activos derivada de las adquisiciones societarias habidas en los diferentes segmentos de actividad del Grupo FCC, tal y como se indica en las notas 3.b). En general estos pasivos no supondrán futuras salidas de tesorería debido a que revierten al mismo ritmo que la amortización de los activos revalorizados.
- En la amortización fiscal de los contratos de leasing y la de determinados elementos de inmovilizado material acogidos a planes de amortización fiscal acelerada, así como, en la libertad de amortización sobre las inversiones realizadas que permite amortizar las mismas en su totalidad siempre y cuando se cumplan determinados requisitos.
- En los beneficios de las uniones temporales de empresas que se incluirán en la base imponible del Impuesto sobre Sociedades del ejercicio siguiente.
- En la deducibilidad fiscal del fondo de comercio generado en la adquisición de sociedades no residentes con anterioridad al ejercicio 2008.

En el presente ejercicio se ha registrado en los epígrafes del patrimonio neto “Ajustes por cambio de valor” e “Intereses minoritarios”, una disminución de 49.338 miles de euros (aumento de 19.904 a 31 de diciembre de 2016), principalmente por el efecto impositivo de la actualización del valor razonable de los instrumentos financieros, con contrapartida en los impuestos diferidos correspondientes.

La disminución del ejercicio 2017 incluye 46.403 miles de euros por la reversión de los activos por impuestos diferidos ligados a las diferencias de conversión, ya que el Grupo ha estimado que dichas diferencias temporarias no van a revertir en un futuro previsible.

En el cuadro siguiente se muestra el desglose de los principales activos y pasivos por impuestos diferidos:

| ACTIVOS                                                | 2017                |               |                | 2016                |                |                |
|--------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|
|                                                        | Grupo Fiscal España | Resto         | TOTAL          | Grupo Fiscal España | Resto          | TOTAL          |
| Provisiones y deterioros                               | 364.711             | 22.663        | 387.374        | 391.679             | 24.807         | 416.486        |
| Bases impositivas negativas                            | 144.588             | 9.045         | 153.633        | 139.259             | 6.923          | 146.182        |
| Gasto financiero no deducible                          | 142.932             | 3.093         | 146.025        | 150.891             | 3.992          | 154.883        |
| Impuestos anticipados de las diferencias de conversión | —                   | —             | —              | 4.695               | 66.986         | 71.681         |
| Planes de pensiones                                    | 1.238               | 2.181         | 3.419          | 704                 | 89             | 793            |
| Diferencias por amortizaciones                         | 19.965              | 3.144         | 23.109         | 23.117              | 4.414          | 27.531         |
| Otros                                                  | 113.622             | 10.266        | 123.888        | 109.638             | 19.430         | 129.068        |
| <b>Total</b>                                           | <b>787.056</b>      | <b>50.392</b> | <b>837.448</b> | <b>819.983</b>      | <b>126.641</b> | <b>946.624</b> |

| PASIVOS                                                                     | 2017                |                |                | 2016                |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|
|                                                                             | Grupo Fiscal España | Resto          | TOTAL          | Grupo Fiscal España | Resto          | TOTAL          |
| Activos a valor razonable por asignaciones diferencias adquisición (NIIF 3) | 73.788              | 70.950         | 144.738        | 79.636              | 83.474         | 163.110        |
| Amortizaciones aceleradas                                                   | 9.297               | 45.878         | 55.175         | 13.077              | 43.448         | 56.525         |
| Resultado Uniones Temporales de Empresas                                    | 25.724              | —              | 25.724         | 24.019              | —              | 24.019         |
| Deterioro fiscal del fondo de comercio                                      | 27.766              | —              | 27.766         | 30.408              | —              | 30.408         |
| Impuesto diferido de las diferencias de conversión                          | 3.309               | —              | 3.309          | 4.427               | 22.285         | 26.712         |
| Arrendamiento financiero                                                    | 5.002               | 1.713          | 6.715          | 6.828               | 50             | 6.878          |
| Otros                                                                       | 38.680              | 10.546         | 49.226         | 43.568              | 9.127          | 52.695         |
|                                                                             | <b>183.566</b>      | <b>129.087</b> | <b>312.653</b> | <b>201.963</b>      | <b>158.384</b> | <b>360.347</b> |

En relación con la reversión fiscal del deterioro de los valores representativos de determinadas participaciones en el capital de empresas (Real Decreto Ley 3/2016), el Grupo tiene registrado al cierre del ejercicio 2017 un pasivo por impuesto diferido de 3.419 miles de euros por aquellos deterioros de cartera que fueron considerados deducibles antes de 2014 y que la citada legislación obliga a retornar en un plazo de cinco años.

A continuación se presentan los vencimientos previstos de los impuestos diferidos:

|         | 2018    | 2019   | 2020   | 2021   | 2022 y siguientes | Total          |
|---------|---------|--------|--------|--------|-------------------|----------------|
| Activos | 105.152 | 49.255 | 52.648 | 62.186 | 568.207           | <b>837.448</b> |
| Pasivos | 52.094  | 17.565 | 16.655 | 11.245 | 215.094           | <b>312.653</b> |

El Grupo cuenta con créditos fiscales correspondientes a bases imponibles negativas (BINs), que no han sido activados en los estados financieros sobre la base de un criterio de prudencia, por importe de 119,7 millones de euros. El plazo estimado de vencimiento de las BINs no activadas, es el que se muestra a continuación:

| Horizonte de vencimiento | Créditos fiscales<br>(en millones de euros) |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| De 2018 a 2022           | 35,6                                        |
| De 2023 a 2027           | 16,6                                        |
| De 2028 en adelante      | 23,4                                        |
| Sin vencimiento          | 44,1                                        |
|                          | <b>119,7</b>                                |

Por otra parte, el Grupo cuenta con créditos fiscales no activados, correspondientes a deducciones fiscales acreditadas y pendientes de aplicación, por importe total de 7,4 millones de euros.

Adicionalmente, el Grupo cuenta con un crédito fiscal no activado, por importe total de 325,0 millones de euros, correspondiente al deterioro realizado por Fomento de Construcciones, S.A. en ejercicios anteriores por su participación en la sociedad Azincourt, S.L., sociedad holding tenedora de las acciones de la sociedad británica FCC Environment (UK). El importe del deterioro realizado, que no fue considerado deducible en la base imponible del Impuesto sobre Sociedades, asciende a 1.300,1 millones de euros. Este importe podría ser deducido fiscalmente en el futuro, en el supuesto de la extinción de la sociedad Azincourt Investment, S.L.

## b) Administraciones públicas

La composición a 31 de diciembre de 2017 y de 2016 de los activos y pasivos corrientes del epígrafe “Administraciones públicas” es la siguiente:

### Activos corrientes

|                                                       | 2017           | 2016           |
|-------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Impuesto sobre el Valor Añadido a recuperar (nota 16) | 74.046         | 93.165         |
| Impuesto corriente (nota 16)                          | 26.954         | 6.099          |
| Resto conceptos tributarios (nota 16)                 | 51.264         | 49.313         |
|                                                       | <b>152.264</b> | <b>148.577</b> |

## Pasivos corrientes

|                                                                    | 2017           | 2016           |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Impuesto sobre el Valor Añadido a ingresar (nota 22)               | 75.263         | 74.302         |
| Impuesto corriente                                                 | 37.485         | 37.143         |
| Seguridad Social acreedora y resto conceptos tributarios (nota 22) | 156.976        | 169.797        |
| Aplazamientos                                                      | 25.318         | 6.768          |
|                                                                    | <b>295.042</b> | <b>288.010</b> |

## c) Gasto por impuesto sobre beneficios

El gasto por el impuesto sobre beneficios devengado en el ejercicio asciende a 59.576 miles de euros (34.981 miles de euros en el ejercicio 2016), tal como se ha recogido en la cuenta de resultados adjunta. A continuación se presenta la conciliación entre gasto y cuota fiscal devengada:

|                                                                                                   | 2017            |                      | 2016            |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|
| <b>Resultado contable consolidado del ejercicio antes de impuestos de actividades continuadas</b> |                 |                      | <b>183.163</b>  | <b>(161.211)</b>     |
|                                                                                                   | <u>Aumentos</u> | <u>Disminuciones</u> | <u>Aumentos</u> | <u>Disminuciones</u> |
| Diferencias permanentes                                                                           | 128.771         | (80.391)             | 48.380          | 492.280              |
|                                                                                                   |                 |                      |                 | (131.978)            |
| <b>Resultado contable consolidado ajustado de actividades continuadas</b>                         |                 |                      | <b>231.543</b>  | <b>199.091</b>       |
| Diferencias temporales                                                                            |                 |                      |                 |                      |
| - Con origen en el ejercicio                                                                      | 149.727         | (99.652)             | 50.075          | 201.844              |
| - Con origen en ejercicios anteriores                                                             | 121.793         | (206.323)            | (84.530)        | 142.046              |
|                                                                                                   |                 |                      |                 | (181.013)            |
| Resultados imputados directamente a Patrimonio                                                    |                 |                      |                 | —                    |
| <b>Base imponible consolidada de actividades continuadas (resultado fiscal)</b>                   |                 |                      | <b>197.088</b>  | <b>205.562</b>       |

Del cuadro anterior, dada la magnitud de los importes, cabe señalar que la base imponible es la mejor estimación disponible en la fecha de formulación de cuentas. El importe definitivamente a pagar se determinará en la liquidación del impuesto que se realizará durante el ejercicio 2018, por lo que la liquidación final puede variar en función de los ajustes por diferencias temporales que se produzcan hasta ese momento tal como se explica en la nota 3.q) de la presente Memoria.

En el ejercicio 2016 los aumentos en “Diferencias permanentes” incluyen fundamentalmente las pérdidas por deterioro del fondo de comercio por importe de 317.846 miles de euros (notas 7 y 27) al no ser deducibles y las pérdidas no activadas del subgrupo Giant hasta su pérdida de control por importe de 68.629 miles de euros, dentro de las disminuciones del mismo epígrafe destaca el beneficio por la puesta a valor razonable de la participación retenida tras la ampliación de capital realizada en el citado subgrupo por importe de 54.323 miles de euros (notas 5, 12 y 27).

A continuación se muestra la conciliación del gasto por impuesto sobre beneficios:

|                                                                    | 2017            | 2016            |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Resultado contable consolidado ajustado de actividades continuadas | 231.543         | 199.091         |
| Cuota del impuesto sobre beneficios                                | (48.427)        | (43.673)        |
| Deducciones y bonificaciones                                       | 1.866           | 3.336           |
| Ajustes por cambio de tipo impositivo                              | 2.791           | 124             |
| Otros ajustes                                                      | (15.806)        | 5.232           |
| <b>Impuesto sobre beneficios</b>                                   | <b>(59.576)</b> | <b>(34.981)</b> |

En el cuadro anterior, la línea “Otros ajustes” del ejercicio 2017 incluye regularizaciones de ejercicios anteriores, la correspondiente al ejercicio 2016 recoge el impacto de la aplicación del anteriormente mencionado Real Decreto Ley 3/2016, que supuso el registro de un gasto por impuesto de sociedades de 14.495 miles de euros, consecuencia de la reversión de los impuestos diferidos relacionados con deterioros de participaciones que no fueron deducibles y por aquellos deterioros de cartera que fueron considerados deducibles antes de 2013 y que la citada legislación obliga a retornar en un plazo de cinco años.

Los principales componentes del impuesto sobre beneficios, distinguiendo entre el impuesto corriente, es decir, el correspondiente al ejercicio presente y el impuesto diferido, entendido este último como el impacto en resultados del nacimiento o reversión de diferencias temporarias que afectan al importe de activos o pasivos por impuestos diferidos reconocidos en balance, es el siguiente:

|                                     | 2017            | 2016            |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Impuesto corriente                  | (48.909)        | (42.012)        |
| Impuestos diferidos                 | (13.458)        | 6.907           |
| Ajustes por cambios tipo impositivo | 2.791           | 124             |
| <b>Impuesto sobre beneficios</b>    | <b>(59.576)</b> | <b>(34.981)</b> |

Los “Ajustes por cambios tipo impositivo” en el ejercicio 2017 son consecuencia principalmente de la reducción el tipo impositivo en el Reino Unido del 20% al 19%, lo que ha supuesto registrar un ingreso de 3.284 miles de euros, consecuencia, principalmente, de la reversión de pasivos por impuestos diferidos registrados en el momento de la compra del subgrupo FCC Environment (UK), al registrar sus activos por su valor razonable, según establece la NIIF 3 (nota 3.b).

## 25. PLANES DE PENSIONES Y OBLIGACIONES SIMILARES

Las sociedades españolas del Grupo, en general, no tienen establecidos planes de pensiones complementarios a los de la Seguridad Social. No obstante, de acuerdo con lo establecido por el Texto Refundido de la Ley de Regulación de los Planes y Fondos de Pensiones, en aquellos casos concretos en que existen obligaciones similares, las sociedades proceden a externalizar los compromisos en materia de pensiones y otras obligaciones similares con su personal.

La Sociedad Dominante, previa autorización de la Comisión Ejecutiva, en su día contrató y pagó la prima de seguro para atender el pago de las contingencias relativas al fallecimiento, incapacidad laboral permanente, premios y pensiones de jubilación u otros conceptos a favor, entre otros, de algunos de los consejeros ejecutivos y directivos. En particular, las contingencias que dan lugar a indemnización son las que supongan extinción de la relación laboral por cualquiera de los siguientes motivos:

- Decisión unilateral de la empresa.
- Disolución o desaparición de la sociedad matriz por cualquier causa, incluyendo la fusión o escisión.
- Fallecimiento o invalidez permanente.
- Otras causas de incapacitación física o legal.
- Modificación sustancial de las condiciones profesionales.
- Cese, una vez cumplidos los 60 años, a petición del directivo y con la conformidad de la empresa.
- Cese, una vez cumplidos los 65 años, por decisión unilateral del directivo.

En el ejercicio 2017 no se ha registrado gasto ni ingreso alguno por dicho concepto. A 31 de diciembre de 2017, el valor razonable de las primas aportadas cubre la totalidad de las obligaciones actuariales contraídas.

En relación a los compromisos adquiridos por las sociedades españolas del Grupo en materia de remuneraciones postempleo con antiguos miembros de la dirección, en el pasivo del balance consolidado adjunto del ejercicio 2017 figuran deudas registradas por su valor actual que en total ascienden a 2.564 miles de euros (2.642 miles de euros en el ejercicio 2016). Por otra parte, con cargo a dicha provisión, se pagaron remuneraciones por importe de 221 miles de euros (mismo importe en el ejercicio 2016).

Asimismo y relativo a las condiciones contractuales que se habían pactado con el anterior Consejero Delegado, el Grupo constituyó un fondo de ahorro que le compensara, en el caso de que la relación fuera extinguida durante los tres primeros años de vigencia del contrato por cualquier causa a excepción del desistimiento del directivo, despido objetivo y despido disciplinario. El pago tendría naturaleza indemnizatoria, comprendería la indemnización prevista en su contrato, y sustituiría a cualquier otra compensación que se pudiera derivar de la finalización de la relación. El fondo se nutrió de las aportaciones anuales que realizaba Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. Las aportaciones por este concepto en el ejercicio 2017 han sido de 510 miles de euros (202 miles de euros en el ejercicio 2016). Con fecha 28 de septiembre de 2017, se recibió el importe de 712 miles de euros en concepto de rescate de la póliza suscrita.

De conformidad con el artículo 38.5 de los Estatutos Sociales, Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. mantiene un seguro de responsabilidad civil que da cobertura a Administradores y Directivos. La póliza es global para la totalidad del colectivo directivo del Grupo y en 2017 se pagó una prima por importe de 1.333 miles de euros.

Algunas sociedades extranjeras del Grupo tienen asumido el compromiso de complementar las prestaciones por jubilación y otras obligaciones similares de sus empleados. La valoración de las obligaciones devengadas y, en su caso, de los activos afectos ha sido realizada por expertos actuarios independientes a través de métodos y técnicas actuariales generalmente aceptados y recogidos, en su caso, en el balance consolidado adjunto en el epígrafe “Provisiones no corrientes” dentro del concepto “Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal”, de acuerdo con los criterios establecidos por las NIIF (nota 19).

Las principales prestaciones a las que se refiere el párrafo anterior son las siguientes:

- Las sociedades del grupo FCC Environment (UK), residentes en el Reino Unido, incorporan al balance consolidado adjunto a 31 de diciembre de 2017 las prestaciones asumidas con sus empleados, representadas por unos activos, afectos a los planes para atender dichas prestaciones, cuyo valor razonable asciende a 52.337 miles de euros (52.978 miles de euros a 31 de diciembre de 2016), con un valor actuarial de las obligaciones devengadas que ascienden a 58.261 miles de euros (60.174 miles de euros a 31 de diciembre 2016). La diferencia neta supone un pasivo de 5.924 miles de euros (7.196 miles de euros a 31 de diciembre de 2016), la cual se ha recogido como provisiones no corrientes en el balance consolidado adjunto. En el epígrafe “Gastos de personal” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta se incluye un coste de 588 miles de euros (540 miles de euros a 31 de diciembre de 2016) por la diferencia neta entre el coste de los servicios y los rendimientos de los activos afectos al plan. La tasa actuarial media utilizada ha sido del 2,5% (2,7% en 2016).
- La sociedad Telford & Wrekin Services, Ltd. residente en el Reino Unido incorpora al balance consolidado adjunto a 31 de diciembre de 2017 las prestaciones asumidas con sus empleados, representadas por unos activos, afectos a los planes para atender dichas prestaciones, cuyo valor razonable asciende a 27.971 miles de euros (26.385 miles de euros a 31 de diciembre de 2016), con un valor actuarial de las obligaciones devengadas que ascienden a 32.626 miles de euros (33.532 miles de euros a 31 de diciembre 2016). La diferencia neta supone un pasivo de 4.655 miles de euros (7.147 miles de euros a 31 de diciembre de 2016), la cual se ha recogido como provisiones no corrientes en el balance consolidado adjunto.

A continuación se detalla el movimiento del ejercicio de las obligaciones y activos asociados a los planes de pensiones y obligaciones similares:

### **Ejercicio 2017**

#### ***Evolución real del valor actual de la obligación***

|                                                    | <b>Grupo FCC<br/>Environment (UK)</b> | <b>Telford &amp; Wrekin<br/>Services</b> |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Saldos obligaciones al inicio del ejercicio</b> | <b>60.174</b>                         | <b>33.532</b>                            |
| Coste de los servicios del ejercicio corriente     | 214                                   | 433                                      |
| Costes por intereses                               | 1.522                                 | 864                                      |
| Aportaciones de los participantes                  | 16                                    | 83                                       |
| Pérdidas/ganancias actuariales                     | (341)                                 | —                                        |
| Modificaciones por tipo de cambio                  | (2.137)                               | (1.191)                                  |
| Prestaciones pagadas en el ejercicio               | (1.292)                               | (740)                                    |
| Coste de los servicios pasados                     | 105                                   | —                                        |
| Liquidaciones                                      | —                                     | (355)                                    |
| <b>Saldo obligaciones final del ejercicio</b>      | <b>58.261</b>                         | <b>32.626</b>                            |

#### ***Evolución real del valor razonable de activos afectos***

|                                                       | <b>Grupo FCC<br/>Environment (UK)</b> | <b>Telford &amp; Wrekin<br/>Services</b> |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Saldos activos afectos al inicio del ejercicio</b> | <b>52.978</b>                         | <b>26.385</b>                            |
| Rendimiento esperado de activos                       | 1.343                                 | 681                                      |
| Pérdidas/ganancias actuariales                        | (369)                                 | 2.231                                    |
| Modificaciones por tipos de cambio                    | (1.881)                               | (937)                                    |
| Aportaciones efectuadas por el empleador              | 1.632                                 | 275                                      |
| Aportaciones efectuadas por el participante           | 16                                    | 83                                       |
| Prestaciones pagadas                                  | (1.382)                               | (747)                                    |
| <b>Saldo activos afectos al final del ejercicio</b>   | <b>52.337</b>                         | <b>27.971</b>                            |

#### ***Conciliación evolución real de la obligación menos los activos afectos y los saldos efectivamente reconocidos en balance***

|                                                                                  | <b>Grupo FCC<br/>Environment (UK)</b> | <b>Telford &amp; Wrekin<br/>Services</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Saldos neto obligaciones menos activos<br/>afectos al final del ejercicio</b> | <b>5.924</b>                          | <b>4.655</b>                             |

### **Ejercicio 2016**

#### ***Evolución real del valor actual de la obligación***

|                                                    | Grupo FCC<br>Environment (UK) | Telford & Wrekin<br>Services |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Saldos obligaciones al inicio del ejercicio</b> | <b>58.067</b>                 | <b>31.407</b>                |
| Coste de los servicios del ejercicio corriente     | 197                           | 348                          |
| Costes por intereses                               | 1.866                         | 1.011                        |
| Aportaciones de los participantes                  | 18                            | 92                           |
| Pérdidas/ganancias actuariales                     | 11.518                        | 5.915                        |
| Modificaciones por tipo de cambio                  | (8.289)                       | (4.483)                      |
| Prestaciones pagadas en el ejercicio               | (3.321)                       | —                            |
| Coste de los servicios pasados                     | 118                           | —                            |
| Liquidaciones                                      | —                             | (758)                        |
| <b>Saldo obligaciones final del ejercicio</b>      | <b>60.174</b>                 | <b>33.532</b>                |

***Evolución real del valor razonable de activos afectos***

|                                                       | Grupo FCC<br>Environment (UK) | Telford & Wrekin<br>Services |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Saldos activos afectos al inicio del ejercicio</b> | <b>54.338</b>                 | <b>28.078</b>                |
| Rendimiento esperado de activos                       | 1.758                         | 912                          |
| Pérdidas/ganancias actuariales                        | 6.698                         | 1.514                        |
| Modificaciones por tipos de cambio                    | (7.757)                       | (4.008)                      |
| Aportaciones efectuadas por el empleador              | 1.383                         | 562                          |
| Aportaciones efectuadas por el participante           | 18                            | 92                           |
| Prestaciones pagadas                                  | (3.460)                       | (765)                        |
| <b>Saldo activos afectos al final del ejercicio</b>   | <b>52.978</b>                 | <b>26.385</b>                |

***Conciliación evolución real de la obligación menos los activos afectos y los saldos efectivamente reconocidos en balance***

|                                                                                  | Grupo FCC<br>Environment (UK) | Telford & Wrekin<br>Services |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Saldos neto obligaciones menos activos<br/>afectos al final del ejercicio</b> | <b>7.196</b>                  | <b>7.147</b>                 |

## **26. GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS Y OTROS PASIVOS CONTINGENTES**

A 31 de diciembre de 2017 el Grupo ha incurrido en pasivos contingentes, principalmente avales ante terceros, en su mayor parte ante organismos públicos y clientes privados para garantizar el buen fin de la ejecución de obras y contratos de saneamiento urbano, por un importe de 3.998.868 miles de euros (4.332.937 miles de euros a 31 de diciembre de 2016).

Adicionalmente el Grupo ha otorgado cartas de indemnidad a determinados directivos con funciones de Dirección y Administración en sociedades dependientes, sin que a la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales se hayan identificado riesgos a provisionar derivados de las mismas. Tales cartas de indemnidad son una práctica habitual en multinacionales que expatrian a empleados por su doble condición de empleados de la empresa y de directivos de la filial y son de ejecución subsidiaria en caso de que las respectivas pólizas de directivos no cubrieran totalmente la contingencia. En relación a los negocios que se mantuvieron por el Grupo en Alpine, se otorgaron cartas de indemnidad a cinco directivos.

Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. y las sociedades dependientes del Grupo intervienen como parte demandada en determinados litigios por las responsabilidades propias de las diversas actividades del Grupo en el desarrollo de los contratos adjudicados y para las que existen dotadas provisiones (nota 19). Dichos litigios que en número pueden ser significativos, son de importes poco relevantes considerados individualmente. Por este motivo, en base a la experiencia demostrada y a las provisiones existentes, los pasivos resultantes no afectarían de forma significativa al patrimonio del Grupo.

En relación a los principales pasivos contingentes derivados del proceso de quiebra del subgrupo Alpine, señalar que sus eventuales efectos financieros serían la salida de caja del importe señalado en las respectivas demandas que se detallan en la nota 19 de la presente memoria. En relación a las denuncias presentadas por una parte, por un bonista frente a determinados administradores de Alpine Holding, GmbH, auditores de Alpine y sus socios y por otra, por un antiguo administrador del Banco Hypo Alpe Adria, en ambos casos se trata de denuncias por la vía penal, que todavía se hallan en fase de investigación, de forma que las posibles responsabilidades penales - y civiles que en su caso pudieran derivarse y únicas cuantificables - impiden determinar un importe y calendario de salida de eventuales recursos hasta concretar el importe de las responsabilidades que se pudieran derivar. Por su parte, la demanda judicial presentada por el administrador concursal de Alpine Holding GmbH por importe de 186 millones, si bien se halla visto para sentencia, por lo novedoso del procedimiento, los planteamientos jurídicos esgrimidos por las partes, y ante la ausencia de una clara doctrina jurisprudencial, es presumible que dicha demanda pudiera llegar hasta el Tribunal Supremo, situación que supondría una importante dilación del proceso judicial, que podría prolongarse, según estimaciones preliminares del Grupo, hasta el ejercicio 2020. En todos los casos, la posibilidad de reembolsos, salvo por costas y gastos judiciales en caso de prosperar nuestras pretensiones en sede judicial, es remota o prácticamente inexistente.

Adicionalmente a los litigios relacionados con Alpine, señalar que, con fecha 15 de enero de 2015, la Sala de la Competencia de la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia dictó resolución relativa al expediente S/0429/12, por una presunta infracción del artículo 1 de la Ley 15/2007 de Defensa de la Competencia. La citada resolución afecta a varias empresas y asociaciones del sector de los residuos entre las cuales se encuentra FCC y otras empresas igualmente pertenecientes al Grupo FCC. El Grupo interpuso recurso contencioso administrativo ante la Audiencia Nacional. A finales de enero de 2018 nos han sido notificadas las Sentencias dictadas por la Audiencia Nacional por las que se estiman los recursos contencioso-administrativos interpuestos por Gestión y Valorización Integral del Centro S.L. y BETEARTE, ambas sociedades participadas por FCC, contra la Resolución de la CNMC en la que se imponían varias sanciones por unas supuestas prácticas colusorias. En ambas sentencias se estima el argumento alegado por dichas sociedades de que no existía una infracción única y continuada. El Grupo FCC estima que no es probable que se produzca salida de recursos como consecuencia de la citada demanda, aunque tras la notificación de la sentencia, la CNMC ha expresado a los medios su voluntad de recurrir en casación las sentencias de la Audiencia.

El Grupo FCC participa al 50% junto con el Grupo OHL en un consorcio en Canadá. A principios del mes de mayo de 2014, el consorcio presentó una demanda judicial frente a los Tribunales de Ontario contra el cliente, la Toronto Transit Commission (TTC) por importe de 205 millones de dólares canadienses (136,2 millones de euros a tipo de cambio a 31 de diciembre de 2017) en concepto de reclamaciones, costes incurridos por el consorcio derivados de la mala gestión del contrato y costes indirectos fruto de las reclamaciones. En relación a la demanda, es importante señalar que el contrato establece la imposibilidad de elevar disputas a los tribunales hasta la recepción definitiva de la obra,

pero puesto que la Ley Limitation Act, 2002 de la Provincia de Ontario indica que el plazo máximo de presentación de cualquier tipo de reclamación comercial expira a los dos años, de acuerdo con las recomendaciones de los abogados externos, se decidió presentar la reclamación. El 15 de agosto de 2014, el cliente respondió a la demanda rechazando los importes demandados y contra demandando por un importe de 37,7 millones de dólares canadienses (25,0 millones de euros a tipo de cambio a 31 de diciembre de 2017), presentando a su vez el consorcio sus alegaciones contra la citada contra demanda en 7 de noviembre de 2014. El 19 de enero de 2015, el cliente presentó una moción para retrasar el juicio aduciendo que la demanda es prematura, pues el contrato no permite iniciar acciones legales antes de la recepción definitiva de la obra. La vista de la moción tuvo lugar el pasado 21 de abril de 2015 y el Juzgado aceptó la moción del cliente por lo que el proceso judicial ha quedado en suspenso y no se reanudará hasta la recepción definitiva de la obra. Con fecha 18 de agosto de 2017 se recepcionó provisionalmente la obra y se puso en servicio el 17 de diciembre, estando prevista la recepción definitiva para el segundo trimestre de 2018. Recientemente, se ha iniciado un proceso de negociación con el cliente con el fin de resolver amistosamente las disputas existentes y evitar un proceso legal costoso y que se podría alargar en el tiempo. El Grupo no ha registrado provisión ni deterioro alguno, ya que los importes reclamados no se activaron en sus estados financieros.

A fecha de cierre de los presentes estados financieros consolidados no existen planes de re-estructuración aprobados por la Dirección del Grupo.

El Grupo tiene abiertos otros litigios y procedimientos judiciales a los descritos anteriormente por los que estima no se van a producir salidas de caja significativas.

La participación de las sociedades del Grupo en operaciones conjuntas gestionadas mediante uniones temporales de empresas, comunidades de bienes, cuentas en participación y otras entidades de características similares supone para los socios partícipes compartir la responsabilidad solidaria sobre la actividad desarrollada (nota 13).

En cuanto a las garantías ejecutadas o realizadas, señalar que el Grupo FCC no ha obtenido activos significativos como consecuencia de garantías ejecutadas a su favor.

## 27. INGRESOS Y GASTOS

### a) Ingresos de explotación

El Grupo registra los ingresos de explotación en el epígrafe “Importe neto de la cifra de negocios”, incluyendo los ingresos por intereses derivados de los derechos de cobro del modelo financiero de concesiones bajo CNIIF 12 por importe de 9.822 miles de euros a 31 de diciembre de 2017 (9.600 miles de euros a 31 de diciembre de 2016), salvo los trabajos realizados para el inmovilizado propio y otros ingresos, tales como las subvenciones de explotación, derechos de emisión, etc.

En la nota 28 “Información por segmentos de actividad” se presenta la aportación de las áreas de actividad al importe neto de la cifra de negocios consolidada.

La composición de los otros ingresos para los ejercicios 2017 y 2016 es la siguiente:

|                                               | 2017           | 2016           |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------|
| Ingresos por servicios diversos               | 61.327         | 81.060         |
| Derechos de emisión CO <sub>2</sub> (nota 29) | 3.185          | —              |
| Reintegro por indemnizaciones de seguros      | 6.474          | 5.924          |
| Subvenciones de explotación                   | 15.278         | 11.089         |
| Otros ingresos                                | 67.624         | 77.367         |
|                                               | <b>153.888</b> | <b>175.440</b> |

## b) Aprovisionamientos

La composición del saldo de aprovisionamientos y otros gastos externos a 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

|                                                          | 2017             | 2016             |
|----------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Trabajos realizados por subcontratistas y otras empresas | 1.260.418        | 1.229.291        |
| Compras y aprovisionamientos                             | 918.281          | 916.890          |
|                                                          | <b>2.178.699</b> | <b>2.146.181</b> |

## c) Gastos de personal

A continuación se presenta el detalle de los gastos de personal para los ejercicios 2017 y 2016:

|                          | 2017             | 2016             |
|--------------------------|------------------|------------------|
| Sueldos y salarios       | 1.364.354        | 1.389.944        |
| Seguridad Social         | 389.115          | 393.331          |
| Otros gastos de personal | 26.981           | 38.951           |
|                          | <b>1.780.450</b> | <b>1.822.226</b> |

El número medio de empleados del Grupo, distribuido por categorías profesionales en los ejercicios 2017 y 2016, es el siguiente:

|                                          | 2017          | 2016          |
|------------------------------------------|---------------|---------------|
| Directores y titulados de grado superior | 1.599         | 1.787         |
| Técnicos y titulados de grado medio      | 5.214         | 4.657         |
| Administrativos y asimilados             | 2.802         | 3.385         |
| Resto de personal asalariado             | 46.757        | 45.775        |
|                                          | <b>56.372</b> | <b>55.604</b> |

El número medio de empleados del Grupo, distribuido por hombres y mujeres en los ejercicios 2017 y 2016, es el siguiente:

|         | 2017          | 2016          |
|---------|---------------|---------------|
| Hombres | 43.981        | 43.535        |
| Mujeres | 12.391        | 12.069        |
|         | <b>56.372</b> | <b>55.604</b> |

#### d) Deterioro y resultados por enajenaciones del inmovilizado

La composición del saldo de los deterioros y resultados por enajenación del inmovilizado en los ejercicios 2017 y 2016 es la siguiente:

|                                                                                       | 2017            | 2016             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Resultados en enajenaciones de otro inmovilizado material e intangible                | 6.656           | (2.159)          |
| Deterioro otro inmovilizado material e intangible (dotación) /reversión (notas 7 y 8) | (19.766)        | (331.578)        |
| Otros conceptos                                                                       | 369             | 52.058           |
|                                                                                       | <b>(12.741)</b> | <b>(281.679)</b> |

En el ejercicio 2017 no se han producido movimientos destacables en este epígrafe.

En el ejercicio 2016 destacó en este epígrafe el deterioro del fondo de comercio de Cementos Portland Valderrivas por importe de 299.955 miles de euros (nota 7).

Asimismo, en el ejercicio 2016 se incluía en el epígrafe “Otros conceptos” el beneficio de 54.323 miles de euros consecuencia principalmente de la puesta a valor razonable de la participación retenida de Giant tras perder el control de la misma (nota 5).

El importe de los “Resultados en enajenaciones de otro inmovilizado material e intangible” y “Otros conceptos” impacta en el estado de flujos de efectivo consolidado adjunto dentro del epígrafe “Otros ajustes del resultado (netos)”.

#### e) Otros resultados de explotación

En el ejercicio 2017 no se han producido variaciones significativas.

En el ejercicio 2016, destacó en este epígrafe el registro de costes de reestructuración por importe de 53.400 miles de euros y la dotación de una provisión para responsabilidades de 10.256 miles de euros por la multa impuesta a Cementos Portland Valderrivas por parte de la Comisión Nacional de la Competencia.

#### f) Ingresos y gastos financieros

El detalle de los ingresos financieros, según los activos que los generan, en los ejercicios 2017 y 2016 es el siguiente:

|                                                        | 2017          | 2016          |
|--------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Ingresos financieros quita (nota 20)                   | —             | 58.082        |
| Activos financieros negociables                        | 811           | 431           |
| Activos financieros disponibles para la venta          | 2.522         | 526           |
| Activos mantenidos hasta el vencimiento                | 1.266         | 2.173         |
| Créditos no corrientes y corrientes                    | 13.815        | 16.191        |
| Obras “abono total del precio”                         | 2.326         | 1.009         |
| Efectivo y otros activos líquidos equivalentes y otros | 22.728        | 11.763        |
|                                                        | <b>43.468</b> | <b>90.175</b> |

En el ejercicio 2017 cabe destacar en el cuadro anterior el importe de 22.728 miles de euros (11.763 miles de euros en el ejercicio 2016) del “Efectivo y otros activos líquidos equivalentes y otros” que incluye la compensación financiera recibida por el aplazamiento del cobro de la obra del Metro de Panamá por importe de 18.844 miles de euros.

La composición de los gastos financieros en los ejercicios 2017 y 2016 es la siguiente:

|                                                           | 2017           | 2016           |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Créditos y préstamos                                      | 203.652        | 288.795        |
| Deudas con recurso limitado por financiación de proyectos | 24.752         | 26.941         |
| Acreedores por arrendamientos financieros                 | 1.705          | 2.466          |
| Otras deudas con terceros                                 | 17.610         | 34.702         |
| Cesión de créditos y obras “abono total del precio”       | 26.624         | 8.049          |
| Otros gastos financieros                                  | 26.846         | 18.286         |
|                                                           | <b>301.189</b> | <b>379.239</b> |

En el ejercicio 2017, cabe destacar en el cuadro anterior el importe de 26.624 miles de euros (8.049 miles de euros en el ejercicio 2016) de la “Cesión de créditos y obras abono total del precio”, un aumento debido al coste financiero de 19.293 miles de euros asociado a la venta de certificaciones relativas a la obra del Metro de Panamá, cuyo cobro es aplazado según lo indicado en el párrafo anterior.

Asimismo en el ejercicio 2017, destaca dentro del epígrafe “Otras deudas con terceros”, los costes asociados a la cancelación de un derivado financiero como consecuencia de la adquisición por Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. de la deuda bancaria de la filial del Reino Unido Kent Enviropower Limited (Allington) por un importe de 8.313 miles de euros. En el ejercicio 2016 se recogía en este epígrafe costes financieros asociados a la amortización anticipada de la deuda mantenida con terceros por Giant Cement Holding, Inc. por importe de 20.014 miles de euros.

Por otro lado, la partida “Créditos y préstamos” experimenta una notable disminución en el presente ejercicio debido, por un lado a pasar a consolidar por el método de la participación a partir de noviembre de 2016 la filial Giant Cement Holding Inc., perteneciente al área de Cementos, debido a la pérdida de control (notas 5 y 12), aportando en esta partida de 50.194 miles de euros en el ejercicio 2016. El resto de la disminución en esta partida es debida principalmente a la reducción de los intereses de deudas con terceros en las Áreas de Cementos y Corporación. En Cementos, la disminución de 14.957 miles de euros se origina por la renegociación del contrato de financiación realizada en el ejercicio 2016 en la que se redujo el tipo de interés aplicable (nota 20) y en Corporación la disminución de esta partida en 11.504 miles de euros se origina por la refinanciación de la deuda corporativa de FCC que entró en vigor el 8 de junio de 2017 y que supuso la amortización parcial de la deuda anterior por 1.068,8 millones de euros y disminución del tipo de interés aplicable (nota 20).

El importe total de los ingresos y gastos financieros impacta en el estado de flujos de efectivo consolidado adjunto dentro del epígrafe “Otros ajustes del resultado (netos)” y “Cobro de intereses” y “Pagos de intereses” en el momento del cobro o pago de los mismos.

### g) Otros resultados financieros

La composición de los otros resultados financieros en los ejercicios 2017 y 2016 es la siguiente:

|                                                                     | 2017            | 2016            |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Variación de valor razonable en instrumentos financieros corrientes | 18.582          | (22.192)        |
| Diferencias de cambio                                               | (47.286)        | 5.932           |
| Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros | (179)           | (5.942)         |
|                                                                     | <b>(28.883)</b> | <b>(22.202)</b> |

En el ejercicio 2017 destacan las pérdidas por diferencias de cambio por 47.286 miles de euros (5.932 miles de euros de beneficio en el ejercicio 2016), básicamente en el Área de Construcción por 42.263 miles de euros, por la depreciación del dólar americano (11,7%), del riyal saudí (12,1%) y del peso mexicano (7,2%). El importe de las diferencias de cambio impacta en el estado de flujos de efectivo consolidado adjunto dentro del epígrafe “Otros ajustes del resultado (netos)”.

Asimismo en el ejercicio 2017 destaca en la partida “Variación de valor razonable en instrumentos financieros corrientes” el beneficio de 16.000 miles de euros por el cobro del arbitraje con Veolia relativo a la venta del Grupo Proactiva realizada en el año 2013 (nota 5). En el ejercicio 2016 destacó en esta partida las pérdidas de 20.820 miles de euros por la disminución del valor de la cuenta a cobrar de Globalvía Infraestructuras, S.A. (notas 4 y 5), que se estimó en el momento del perfeccionamiento de la venta. Ambos importes impactan en el estado de flujos de efectivo consolidado adjunto dentro del epígrafe “Otros cobros/(pagos) de actividades de inversión” (nota 5).

### h) Resultado de entidades valoradas por el método de la participación

La composición de este epígrafe es la siguiente:

|                                      | 2017          | 2016          |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| Resultados del ejercicio (nota 12)   | 34.285        | 55.502        |
| Negocios conjuntos                   | 12.311        | 2.657         |
| Asociadas                            | 21.974        | 52.845        |
| Resultados por enajenaciones y otros | (401)         | 942           |
|                                      | <b>33.884</b> | <b>56.444</b> |

La disminución del “Resultado del ejercicio” del cuadro adjunto es debida básicamente a que en el ejercicio 2016 el resultado registrado de la participación en el grupo Realía Business era de 31.568 miles de euros, debido principalmente a las quitas otorgadas en el proceso de refinanciación de su deuda financiera y a la dotación de deterioros en existencias inmobiliarias, frente a los 3.807 miles de euros aportados por el grupo Realía Business en el ejercicio 2017 (nota 12).

## 28. INFORMACIÓN POR SEGMENTOS DE ACTIVIDAD

### a) Segmentos de actividad

Los segmentos de actividad que se presentan coinciden con las áreas de negocio, tal como se ha expuesto en la nota 1. La información de cada segmento, reflejada en los cuadros que se presentan a continuación, se ha realizado de acuerdo con los criterios de gestión establecidos internamente por la Dirección del Grupo que son coincidentes con las políticas contables adoptadas para preparar y presentar los estados financieros consolidados del Grupo.

La columna “Corporación” incluye la actividad financiera derivada de la gestión centralizada de tesorería del Grupo y la explotación de aquellas sociedades que no pertenecen a ninguna de las áreas de negocio del mismo, citadas anteriormente.

La columna “Eliminaciones” incluye las eliminaciones por operaciones entre los diferentes segmentos de actividad.

### Cuenta de resultados por segmentos

En particular, la información reflejada en los cuadros siguientes incluye como resultado del segmento para los ejercicios 2017 y 2016:

- La totalidad de ingresos y gastos de explotación de las sociedades dependientes y contratos de gestión conjunta que corresponden a la actividad desarrollada por el segmento.
- Los ingresos y gastos por intereses derivados de activos y pasivos del segmento, los dividendos y los beneficios y pérdidas procedentes de ventas de inversiones financieras propias del segmento.
- La participación en el resultado de las entidades que se contabilizan por el método de la participación.
- El gasto por impuesto sobre beneficios correspondiente a las operaciones realizadas por cada segmento.
- El resultado de actividades interrumpidas.
- En el epígrafe “Contribución al resultado del Grupo FCC” se muestra la aportación de cada área al patrimonio atribuido a los accionistas de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.

|                                                                                                  | Total Grupo    | Servicios Medio-ambientales | Gestión Integral del Agua | Construcción  | Cementos       | Corporación    | Eliminaciones    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|
| <b>2017</b>                                                                                      |                |                             |                           |               |                |                |                  |
| Importe neto de la cifra de negocios                                                             | 5.802.032      | 2.735.994                   | 1.025.943                 | 1.681.524     | 340.350        | 57.307         | (39.086)         |
| <i>De clientes externos</i>                                                                      | 5.802.032      | 2.728.781                   | 1.016.831                 | 1.663.871     | 335.514        | 57.230         | (195)            |
| <i>De transacciones con otros segmentos</i>                                                      | —              | 7.213                       | 9.112                     | 17.653        | 4.836          | 77             | (38.891)         |
| Otros ingresos                                                                                   | 188.559        | 47.343                      | 45.525                    | 60.784        | 14.741         | 58.324         | (38.158)         |
| <i>De clientes externos</i>                                                                      | 188.559        | 46.608                      | 45.385                    | 64.878        | 14.550         | 15.903         | 1.235            |
| <i>De transacciones con otros segmentos</i>                                                      | —              | 735                         | 140                       | (4.094)       | 191            | 42.421         | (39.393)         |
| Gastos de explotación                                                                            | (5.175.226)    | (2.357.490)                 | (829.997)                 | (1.672.007)   | (297.273)      | (95.690)       | 77.231           |
| Amortización del inmovilizado e imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras | (364.123)      | (197.181)                   | (87.836)                  | (25.720)      | (38.006)       | (16.006)       | 626              |
| Otros resultados de explotación                                                                  | (15.359)       | (25.233)                    | (421)                     | 40.208        | 6.298          | 3.785          | (39.996)         |
| <b>Resultado de Explotación</b>                                                                  | <b>435.883</b> | <b>203.433</b>              | <b>153.214</b>            | <b>84.789</b> | <b>26.110</b>  | <b>7.720</b>   | <b>(39.383)</b>  |
| <i>Porcentaje sobre la cifra de negocios</i>                                                     | 7,51%          | 7,44%                       | 14,93%                    | 5,04%         | 7,67%          | 13,47%         | 100,76%          |
| Ingresos financieros                                                                             | 43.468         | 5.278                       | 20.080                    | 24.987        | 412            | 546.309        | (553.598)        |
| Gastos financieros                                                                               | (301.189)      | (110.867)                   | (44.131)                  | (24.702)      | (15.778)       | (167.329)      | 61.618           |
| Otros resultados financieros                                                                     | (28.883)       | 19.893                      | (1.671)                   | (42.563)      | (4.634)        | (162.985)      | 163.077          |
| Resultado entidades valoradas método participación                                               | 33.884         | 14.906                      | 8.704                     | (7.308)       | (7.334)        | 24.833         | 83               |
| <b>Resultado antes de impuestos de operaciones continuadas</b>                                   | <b>183.163</b> | <b>132.643</b>              | <b>136.196</b>            | <b>35.203</b> | <b>(1.224)</b> | <b>248.548</b> | <b>(368.203)</b> |
| Impuesto sobre beneficios                                                                        | (59.576)       | (22.446)                    | (38.697)                  | (14.576)      | 1.168          | 15.132         | (157)            |
| <b>Resultado del ejercicio procedente de operaciones continuadas</b>                             | <b>123.587</b> | <b>110.197</b>              | <b>97.499</b>             | <b>20.627</b> | <b>(56)</b>    | <b>263.680</b> | <b>(368.360)</b> |
| Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos                | —              | —                           | —                         | —             | —              | —              | —                |
| <b>Resultado Consolidado del ejercicio</b>                                                       | <b>123.587</b> | <b>110.197</b>              | <b>97.499</b>             | <b>20.627</b> | <b>(56)</b>    | <b>263.680</b> | <b>(368.360)</b> |
| Intereses minoritarios                                                                           | 5.546          | 2.199                       | 8.354                     | (6.196)       | 520            | 1.015          | (346)            |
| <b>Resultado atribuido a la sociedad dominante</b>                                               | <b>118.041</b> | <b>107.998</b>              | <b>89.145</b>             | <b>26.823</b> | <b>(576)</b>   | <b>262.665</b> | <b>(368.014)</b> |
| <b>Contribución al resultado del Grupo FCC</b>                                                   | <b>118.041</b> | <b>107.998</b>              | <b>89.145</b>             | <b>26.823</b> | <b>(230)</b>   | <b>262.665</b> | <b>(368.360)</b> |

|                                                                                                  | Total Grupo      | Servicios Medio-ambientales | Gestión Integral del Agua | Construcción    | Cementos         | Corporación      | Eliminaciones   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>2016</b>                                                                                      |                  |                             |                           |                 |                  |                  |                 |
| Importe neto de la cifra de negocios                                                             | 5.951.591        | 2.728.066                   | 1.009.815                 | 1.652.596       | 536.211          | 61.878           | (36.975)        |
| <i>De clientes externos</i>                                                                      | 5.951.591        | 2.720.929                   | 998.967                   | 1.638.360       | 531.457          | 61.878           | —               |
| <i>De transacciones con otros segmentos</i>                                                      | —                | 7.137                       | 10.848                    | 14.236          | 4.754            | —                | (36.975)        |
| Otros ingresos                                                                                   | 228.370          | 69.303                      | 43.956                    | 90.268          | 14.952           | 45.682           | (35.791)        |
| <i>De clientes externos</i>                                                                      | 228.368          | 68.561                      | 44.195                    | 97.335          | 14.892           | 3.385            | —               |
| <i>De transacciones con otros segmentos</i>                                                      | 2                | 742                         | (239)                     | (7.067)         | 60               | 42.297           | (35.791)        |
| Gastos de explotación                                                                            | (5.346.255)      | (2.358.692)                 | (822.339)                 | (1.687.838)     | (461.939)        | (88.157)         | 72.710          |
| Amortización del inmovilizado e imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras | (399.312)        | (191.354)                   | (88.005)                  | (39.895)        | (61.211)         | (19.473)         | 626             |
| Otros resultados de explotación                                                                  | (340.782)        | (25.548)                    | 675                       | (62.501)        | (148.415)        | (104.993)        | —               |
| <b>Resultado de Explotación</b>                                                                  | <b>93.611</b>    | <b>221.775</b>              | <b>144.102</b>            | <b>(47.370)</b> | <b>(120.402)</b> | <b>(105.063)</b> | <b>569</b>      |
| <i>Porcentaje sobre la cifra de negocios</i>                                                     | 1,57%            | 8,13%                       | 14,27%                    | (2,87%)         | (22,45%)         | (169,79%)        | (1,54%)         |
| Ingresos financieros                                                                             | 90.175           | 2.421                       | 8.178                     | 11.974          | 1.895            | 214.113          | (148.406)       |
| Gastos financieros                                                                               | (379.239)        | (108.485)                   | (43.331)                  | (21.353)        | (106.807)        | (189.606)        | 90.343          |
| Otros resultados financieros                                                                     | (22.202)         | 643                         | (8.452)                   | (4.381)         | 4.480            | (14.207)         | (285)           |
| Resultado entidades valoradas método participación                                               | 56.444           | 7.908                       | 10.062                    | (24.762)        | (5.579)          | 68.800           | 15              |
| <b>Resultado antes de impuestos de operaciones continuadas</b>                                   | <b>(161.211)</b> | <b>124.262</b>              | <b>110.559</b>            | <b>(85.892)</b> | <b>(226.413)</b> | <b>(25.963)</b>  | <b>(57.764)</b> |
| Impuesto sobre beneficios                                                                        | (34.981)         | (32.358)                    | (27.595)                  | 13.359          | 2.502            | (18.654)         | 27.765          |
| <b>Resultado del ejercicio procedente de operaciones continuadas</b>                             | <b>(196.192)</b> | <b>91.904</b>               | <b>82.964</b>             | <b>(72.533)</b> | <b>(223.911)</b> | <b>(44.617)</b>  | <b>(29.999)</b> |
| Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos                | (7.294)          | —                           | —                         | —               | —                | (7.294)          | —               |
| <b>Resultado Consolidado del ejercicio</b>                                                       | <b>(203.486)</b> | <b>91.904</b>               | <b>82.964</b>             | <b>(72.533)</b> | <b>(223.911)</b> | <b>(51.911)</b>  | <b>(29.999)</b> |
| Intereses minoritarios                                                                           | (41.912)         | 3.593                       | 6.783                     | (6.291)         | 991              | —                | (46.988)        |
| <b>Resultado atribuido a la sociedad dominante</b>                                               | <b>(161.575)</b> | <b>88.311</b>               | <b>76.181</b>             | <b>(66.242)</b> | <b>(224.902)</b> | <b>(51.911)</b>  | <b>16.988</b>   |
| <b>Contribución al resultado del Grupo FCC</b>                                                   | <b>(161.575)</b> | <b>88.311</b>               | <b>76.181</b>             | <b>(66.242)</b> | <b>(177.963)</b> | <b>(51.911)</b>  | <b>(29.950)</b> |

La contribución al resultado del Grupo FCC del segmento “Corporación” incluye principalmente los deterioros de las inversiones sobre las participaciones de las cabeceras del resto de segmentos, así como los dividendos distribuidos por empresas del grupo participadas por la matriz del Grupo y los ingresos financieros facturados a otras empresas del grupo como consecuencia de los créditos intragrupo otorgados por la empresa matriz a otras empresas participadas. Todos estos conceptos, al ser operaciones con empresas del grupo, se eliminan como se muestra en la columna “Eliminaciones”. Asimismo, dentro del segmento “Corporación” se incluyen los gastos financieros por deudas con entidades de crédito, principalmente relacionados con la deuda sindicada de la que es titular Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.

A 31 de diciembre de 2016 el segmento “Corporación” incluye además el deterioro de fondo de comercio de la UGE correspondiente al total del subgrupo Cementos Portland por importe de 112.764 miles de euros (notas 7 y 27).

### **Balance por segmentos**

|                                                                       | Total<br>Grupo    | Servicios<br>Medioambientales | Gestión Integral<br>del Agua | Construcción     | Cementos         | Corporación      | Eliminaciones      |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| <b>2017</b>                                                           |                   |                               |                              |                  |                  |                  |                    |
| <b>ACTIVO</b>                                                         |                   |                               |                              |                  |                  |                  |                    |
| <b>Activo no corriente</b>                                            | <b>6.760.761</b>  | <b>2.468.036</b>              | <b>2.339.447</b>             | <b>673.804</b>   | <b>1.243.268</b> | <b>3.594.863</b> | <b>(3.558.657)</b> |
| Inmovilizado intangible                                               | 2.485.248         | 783.349                       | 848.196                      | 78.285           | 519.458          | 313.377          | (57.417)           |
| Adiciones                                                             | 63.415            | 32.146                        | 24.975                       | 135              | —                | 6.159            | —                  |
| Inmovilizado material                                                 | 2.455.863         | 1.402.051                     | 335.212                      | 125.812          | 589.226          | 20.979           | (17.417)           |
| Adiciones                                                             | 219.690           | 162.528                       | 27.618                       | 21.324           | 6.251            | 1.969            | —                  |
| Inversiones inmobiliarias                                             | 3.188             | 198                           | —                            | 2.990            | —                | —                | —                  |
| Adiciones                                                             | —                 | —                             | —                            | —                | —                | —                | —                  |
| Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación    | 650.640           | 83.986                        | 125.026                      | 59.711           | 56.358           | 325.319          | 240                |
| Activos financieros no corrientes                                     | 328.374           | 159.927                       | 992.719                      | 8.671            | 8.278            | 2.642.843        | (3.484.064)        |
| Activos por impuestos diferidos                                       | 837.448           | 38.525                        | 38.294                       | 398.335          | 69.948           | 292.345          | 1                  |
| <b>Activo corriente</b>                                               | <b>3.806.160</b>  | <b>993.408</b>                | <b>560.984</b>               | <b>1.710.902</b> | <b>185.361</b>   | <b>677.150</b>   | <b>(321.645)</b>   |
| Activos no corrientes mantenidos para la venta                        | 41.365            | —                             | —                            | —                | —                | 41.365           | —                  |
| Existencias                                                           | 569.627           | 20.553                        | 30.124                       | 158.745          | 69.222           | 291.618          | (635)              |
| Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar                         | 1.722.114         | 711.547                       | 235.780                      | 664.815          | 74.940           | 71.200           | (36.168)           |
| Otros activos financieros corrientes                                  | 158.569           | 84.091                        | 46.837                       | 241.678          | 23.262           | 47.543           | (284.842)          |
| Otros activos corrientes                                              | 76.230            | 35.943                        | 1.190                        | 37.170           | 1.930            | (3)              | —                  |
| Efectivo y otros activos líquidos equivalentes                        | 1.238.255         | 141.274                       | 247.053                      | 608.494          | 16.007           | 225.427          | —                  |
| <b>Total activo</b>                                                   | <b>10.566.921</b> | <b>3.461.444</b>              | <b>2.900.431</b>             | <b>2.384.706</b> | <b>1.428.629</b> | <b>4.272.013</b> | <b>(3.880.302)</b> |
| <b>PASIVO</b>                                                         |                   |                               |                              |                  |                  |                  |                    |
| <b>Patrimonio neto</b>                                                | <b>938.519</b>    | <b>474.579</b>                | <b>474.752</b>               | <b>730.234</b>   | <b>747.232</b>   | <b>973.751</b>   | <b>(2.462.029)</b> |
| <b>Pasivo no corriente</b>                                            | <b>6.112.718</b>  | <b>1.147.332</b>              | <b>1.887.331</b>             | <b>331.808</b>   | <b>582.206</b>   | <b>3.215.844</b> | <b>(1.051.803)</b> |
| Subvenciones                                                          | 215.372           | 6.305                         | 45.000                       | —                | 699              | 163.368          | —                  |
| Provisiones no corrientes                                             | 1.140.965         | 445.893                       | 116.400                      | 249.212          | 34.541           | 294.919          | —                  |
| Pasivos financieros no corrientes                                     | 4.279.585         | 442.826                       | 1.669.671                    | 27.411           | 466.903          | 2.719.954        | (1.047.180)        |
| Pasivos por impuestos diferidos                                       | 312.653           | 97.117                        | 51.937                       | 55.184           | 80.063           | 32.975           | (4.623)            |
| Otros pasivos no corrientes                                           | 164.143           | 155.191                       | 4.323                        | 1                | —                | 4.628            | —                  |
| <b>Pasivo corriente</b>                                               | <b>3.515.684</b>  | <b>1.839.533</b>              | <b>538.348</b>               | <b>1.322.664</b> | <b>99.191</b>    | <b>82.418</b>    | <b>(366.470)</b>   |
| Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta | 14.241            | —                             | —                            | —                | —                | 14.241           | —                  |
| Provisiones corrientes                                                | 165.793           | 7.546                         | 13.407                       | 128.784          | 7.761            | 8.296            | (1)                |
| Pasivos financieros corrientes                                        | 827.528           | 407.455                       | 47.147                       | 26.188           | 27.427           | 649.183          | (329.872)          |
| Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar                        | 2.508.122         | 580.669                       | 471.443                      | 1.353.373        | 64.003           | 75.353           | (36.719)           |
| Relaciones internas                                                   | —                 | 843.863                       | 6.351                        | (185.681)        | —                | (664.655)        | 122                |
| <b>Total pasivo</b>                                                   | <b>10.566.921</b> | <b>3.461.444</b>              | <b>2.900.431</b>             | <b>2.384.706</b> | <b>1.428.629</b> | <b>4.272.013</b> | <b>(3.880.302)</b> |

|                                                                       | Total<br>Grupo    | Servicios<br>Medioambientales | Gestión Integral<br>del Agua | Construcción     | Cementos (*)     | Corporación      | Eliminaciones      |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| <b>2016</b>                                                           |                   |                               |                              |                  |                  |                  |                    |
| <b>ACTIVO</b>                                                         |                   |                               |                              |                  |                  |                  |                    |
| <b>Activo no corriente</b>                                            | <b>7.008.694</b>  | <b>2.535.968</b>              | <b>1.489.830</b>             | <b>715.109</b>   | <b>1.297.045</b> | <b>4.213.612</b> | <b>(3.242.870)</b> |
| Inmovilizado intangible                                               | 2.536.258         | 772.968                       | 882.243                      | 79.091           | 522.929          | 338.209          | (59.182)           |
| Adiciones                                                             | 82.693            | 38.219                        | 19.945                       | 188              | 12               | 24.329           | —                  |
| Inmovilizado material                                                 | 2.520.255         | 1.437.379                     | 320.261                      | 140.032          | 618.795          | 21.386           | (17.598)           |
| Adiciones                                                             | 209.874           | 148.148                       | 26.477                       | 26.157           | 7.719            | 1.373            | —                  |
| Inversiones inmobiliarias                                             | 14.303            | 161                           | —                            | 3.176            | —                | 10.966           | —                  |
| Adiciones                                                             | —                 | —                             | —                            | —                | —                | —                | —                  |
| Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación    | 669.002           | 81.116                        | 129.552                      | 59.611           | 71.565           | 326.648          | 510                |
| Activos financieros no corrientes                                     | 322.252           | 141.699                       | 111.222                      | 17.552           | 8.030            | 3.210.350        | (3.166.601)        |
| Activos por impuestos diferidos                                       | 946.624           | 102.645                       | 46.552                       | 415.647          | 75.726           | 306.053          | 1                  |
| <b>Activo corriente</b>                                               | <b>3.761.087</b>  | <b>932.166</b>                | <b>833.402</b>               | <b>1.700.896</b> | <b>188.929</b>   | <b>830.970</b>   | <b>(725.276)</b>   |
| Activos no corrientes mantenidos para la venta                        | 14.907            | —                             | —                            | —                | —                | 14.907           | —                  |
| Existencias                                                           | 581.627           | 22.548                        | 27.167                       | 166.433          | 69.362           | 297.417          | (1.300)            |
| Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar                         | 1.690.807         | 635.810                       | 281.409                      | 700.537          | 76.536           | 76.072           | (79.557)           |
| Otros activos financieros corrientes                                  | 263.726           | 66.091                        | 425.093                      | 167.485          | 15.713           | 233.762          | (644.418)          |
| Otros activos corrientes                                              | 63.935            | 27.521                        | 1.014                        | 33.033           | 2.149            | 219              | (1)                |
| Efectivo y otros activos líquidos equivalentes                        | 1.146.085         | 180.196                       | 98.719                       | 633.408          | 25.169           | 208.593          | —                  |
| <b>Total activo</b>                                                   | <b>10.769.781</b> | <b>3.468.134</b>              | <b>2.323.232</b>             | <b>2.416.005</b> | <b>1.485.974</b> | <b>5.044.582</b> | <b>(3.968.146)</b> |
| <b>PASIVO</b>                                                         |                   |                               |                              |                  |                  |                  |                    |
| <b>Patrimonio neto</b>                                                | <b>872.879</b>    | <b>487.588</b>                | <b>853.209</b>               | <b>697.768</b>   | <b>343.796</b>   | <b>494.408</b>   | <b>(2.003.890)</b> |
| <b>Pasivo no corriente</b>                                            | <b>6.595.636</b>  | <b>1.524.162</b>              | <b>906.061</b>               | <b>571.308</b>   | <b>1.034.026</b> | <b>3.797.428</b> | <b>(1.237.349)</b> |
| Subvenciones                                                          | 225.460           | 7.475                         | 43.140                       | —                | 1.570            | 173.275          | —                  |
| Provisiones no corrientes                                             | 1.175.595         | 404.589                       | 115.570                      | 256.374          | 19.889           | 379.172          | 1                  |
| Pasivos financieros no corrientes                                     | 4.659.288         | 819.031                       | 692.229                      | 249.983          | 934.065          | 3.196.550        | (1.232.570)        |
| Pasivos por impuestos diferidos                                       | 360.347           | 122.739                       | 50.612                       | 64.951           | 78.502           | 48.322           | (4.779)            |
| Otros pasivos no corrientes                                           | 174.946           | 170.328                       | 4.510                        | —                | —                | 109              | (1)                |
| <b>Pasivo corriente</b>                                               | <b>3.301.266</b>  | <b>1.456.384</b>              | <b>563.962</b>               | <b>1.146.929</b> | <b>108.152</b>   | <b>752.746</b>   | <b>(726.907)</b>   |
| Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta | 14.907            | —                             | —                            | —                | —                | 14.907           | —                  |
| Provisiones corrientes                                                | 202.911           | 6.794                         | 17.335                       | 156.506          | 12.572           | 9.705            | (1)                |
| Pasivos financieros corrientes                                        | 557.161           | 126.217                       | 48.109                       | 47.158           | 28.859           | 951.620          | (644.802)          |
| Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar                        | 2.526.287         | 547.370                       | 494.438                      | 1.419.558        | 66.721           | 80.304           | (82.104)           |
| Relaciones internas                                                   | —                 | 776.003                       | 4.080                        | (476.293)        | —                | (303.790)        | —                  |
| <b>Total pasivo</b>                                                   | <b>10.769.781</b> | <b>3.468.134</b>              | <b>2.323.232</b>             | <b>2.416.005</b> | <b>1.485.974</b> | <b>5.044.582</b> | <b>(3.968.146)</b> |

(\*) Las cifras comparativas del ejercicio 2016 han sido reexpresadas para registrar el impacto de la OPA de Cementos Portland Valderrivas, S.A. perfeccionada en el ejercicio 2017 (notas 2, 5, 18 y 20).

## Flujos de efectivo por segmentos

|                                         | Total<br>Grupo   | Servicios<br>Medio-<br>ambientales | Gestión<br>Integral<br>del Agua | Construcción    | Cementos       | Corporación     | Eliminaciones |
|-----------------------------------------|------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|
| <b>2017</b>                             |                  |                                    |                                 |                 |                |                 |               |
| De las actividades de explotación       | 768.864          | 407.543                            | 231.236                         | 12.027          | 62.151         | 558.201         | (502.294)     |
| De las actividades de inversión         | (150.914)        | (209.011)                          | (552.631)                       | 261.883         | (7.153)        | 519.736         | (163.738)     |
| De las actividades de financiación      | (473.709)        | (235.661)                          | 470.733                         | (252.272)       | (61.216)       | (1.061.327)     | 666.034       |
| Otros flujos de efectivo                | (52.071)         | (1.794)                            | (1.004)                         | (46.552)        | (2.944)        | 225             | (2)           |
| <b>Flujos de efectivo del ejercicio</b> | <b>92.170</b>    | <b>(38.923)</b>                    | <b>148.334</b>                  | <b>(24.914)</b> | <b>(9.162)</b> | <b>16.835</b>   | <b>—</b>      |
| <b>2016</b>                             |                  |                                    |                                 |                 |                |                 |               |
| De las actividades de explotación       | 1.024.902        | 715.677                            | 218.096                         | (3.985)         | 74.764         | 93.228          | (72.878)      |
| De las actividades de inversión         | (94.686)         | (143.327)                          | (113.899)                       | (79.961)        | (1.620)        | (100.264)       | 344.385       |
| De las actividades de financiación      | (1.091.314)      | (645.908)                          | (96.234)                        | 58.786          | (76.716)       | (59.734)        | (271.508)     |
| Otros flujos de efectivo                | (38.332)         | (30.469)                           | (6.563)                         | 3.473           | (2.075)        | (2.699)         | 1             |
| <b>Flujos de efectivo del ejercicio</b> | <b>(199.430)</b> | <b>(104.027)</b>                   | <b>1.400</b>                    | <b>(21.687)</b> | <b>(5.647)</b> | <b>(69.469)</b> | <b>—</b>      |

## b) Actividades e inversiones por mercados geográficos

El Grupo realiza aproximadamente un 45% de su actividad en el extranjero (48% en el ejercicio 2016).

El importe neto de la cifra de negocios realizada en el extranjero por las sociedades del Grupo para los ejercicios 2017 y 2016 se distribuye entre los siguientes mercados:

|                         | Total            | Servicios<br>Medio-<br>ambientales | Gestión<br>Integral del<br>Agua | Construcción     | Cementos       | Corporación   | Eliminaciones   |
|-------------------------|------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------|----------------|---------------|-----------------|
| <b>2017</b>             |                  |                                    |                                 |                  |                |               |                 |
| Reino Unido             | 755.116          | 698.283                            | —                               | 23.850           | 32.949         | —             | —               |
| Oriente Medio y África  | 653.911          | 10.193                             | 61.514                          | 507.245          | 81.788         | —             | (6.829)         |
| Resto de Europa y Otros | 463.139          | 263.325                            | 66.936                          | 115.504          | 17.882         | —             | (507)           |
| América Latina          | 414.538          | —                                  | 14.579                          | 384.831          | 2.921          | 17.183        | (4.976)         |
| República Checa         | 264.416          | 172.017                            | 92.051                          | 348              | —              | —             | —               |
| Estados Unidos y Canadá | 65.743           | 23.719                             | —                               | 40.085           | 1.939          | —             | —               |
|                         | <b>2.616.863</b> | <b>1.167.571</b>                   | <b>235.080</b>                  | <b>1.071.863</b> | <b>137.479</b> | <b>17.183</b> | <b>(12.312)</b> |
| <b>2016</b>             |                  |                                    |                                 |                  |                |               |                 |
| Reino Unido             | 889.243          | 775.954                            | —                               | 80.797           | 32.494         | —             | (2)             |
| Oriente Medio y África  | 716.180          | 16.053                             | 65.260                          | 534.062          | 110.095        | —             | (9.290)         |
| Resto de Europa y Otros | 428.446          | 244.030                            | 58.505                          | 113.712          | 13.038         | —             | (839)           |
| América Latina          | 355.966          | —                                  | 31.842                          | 295.523          | 8.962          | 26.118        | (6.479)         |
| República Checa         | 241.557          | 151.836                            | 89.453                          | 268              | —              | —             | —               |
| Estados Unidos y Canadá | 247.697          | 14.227                             | —                               | 47.391           | 186.080        | —             | (1)             |
|                         | <b>2.879.089</b> | <b>1.202.100</b>                   | <b>245.060</b>                  | <b>1.071.753</b> | <b>350.669</b> | <b>26.118</b> | <b>(16.611)</b> |

A continuación se muestra por áreas geográficas la siguiente información incluida en los estados financieros adjuntos:

|                                 | Total Grupo | España    | Reino Unido | República Checa | Resto de Europa y Otros | Estados Unidos de América y Canadá | América Latina | Oriente Medio y África |
|---------------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------------|-------------------------|------------------------------------|----------------|------------------------|
| <b>2017</b>                     |             |           |             |                 |                         |                                    |                |                        |
| <b>ACTIVO</b>                   |             |           |             |                 |                         |                                    |                |                        |
| Inmovilizado intangible         | 2.485.248   | 1.547.316 | 488.049     | 1.504           | 239.350                 | —                                  | 209.022        | 7                      |
| Inmovilizado material           | 2.455.863   | 1.194.200 | 641.108     | 286.992         | 270.113                 | 15.557                             | 27.572         | 20.321                 |
| Inversiones inmobiliarias       | 3.188       | 198       | —           | —               | 2.990                   | —                                  | —              | —                      |
| Activos por impuestos diferidos | 837.448     | 795.351   | 17.503      | 3.403           | 9.360                   | 1.585                              | 8.359          | 1.887                  |
| <b>2016</b>                     |             |           |             |                 |                         |                                    |                |                        |
| <b>ACTIVO</b>                   |             |           |             |                 |                         |                                    |                |                        |
| Inmovilizado intangible         | 2.536.258   | 1.585.815 | 486.062     | 1.046           | 239.876                 | —                                  | 223.195        | 264                    |
| Inmovilizado material           | 2.520.255   | 1.208.496 | 686.443     | 275.238         | 259.372                 | 18.616                             | 32.416         | 39.674                 |
| Inversiones inmobiliarias       | 14.303      | 535       | —           | —               | 13.768                  | —                                  | —              | —                      |
| Activos por impuestos diferidos | 946.624     | 837.315   | 78.545      | 2.970           | 10.884                  | 1.894                              | 8.123          | 6.893                  |

### c) Personal

El número medio de personas empleadas en los ejercicios 2017 y 2016 por áreas de negocio son los siguientes:

|                            | 2017          | 2016          |
|----------------------------|---------------|---------------|
| Servicios Medioambientales | 40.532        | 39.723        |
| Gestión Integral del Agua  | 7.934         | 7.905         |
| Construcción               | 6.529         | 6.133         |
| Cementos                   | 1.075         | 1.562         |
| Corporación                | 301           | 281           |
|                            | <b>56.371</b> | <b>55.604</b> |

## 29. INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE

El Consejo de Administración de FCC en la reunión celebrada el día 3 de junio de 2009 aprobó la Política Ambiental del Grupo FCC, lo que dio respuesta a los objetivos iniciales del Plan Director de Responsabilidad Corporativa reforzando el compromiso socialmente responsable en la estrategia del Grupo FCC, el cual está muy implicado en los servicios medioambientales.

El Grupo FCC desempeña sus actividades desde el compromiso y la responsabilidad empresarial, el cumplimiento de los requisitos legales que le son aplicables, el respeto a la relación con sus grupos de interés, y su aspiración de generar riqueza y bienestar social.

Conscientes de la importancia que representa para el Grupo FCC, la preservación del Medio Ambiente y el uso responsable de los recursos disponibles, y en línea con la vocación de servicio a través de actividades con un claro enfoque ambiental, desde el Grupo FCC se impulsa y dinamiza en toda la organización, los siguientes principios en los que se fundamenta la contribución al desarrollo sostenible:

## Mejora continua

Promover la excelencia ambiental, a través del establecimiento de objetivos para una mejora continua del desempeño, minimizando los impactos negativos de los procesos, productos y servicios del Grupo FCC, y potenciando los impactos positivos.

## Control y seguimiento

Establecer sistemas de gestión de indicadores ambientales para el control operacional de los procesos, que aporten el conocimiento necesario para el seguimiento, evaluación, toma de decisiones, y comunicación del desempeño ambiental del Grupo FCC y el cumplimiento de los compromisos adquiridos.

## Cambio climático y prevención de la contaminación

Dirigir la lucha frente al cambio climático a través de la implantación de procesos con menor emisión de gases de efecto invernadero, y mediante el fomento de la eficiencia energética, y el impulso de las energías renovables.

Prevenir la contaminación y proteger el medio natural a través de una gestión y un consumo responsable de los recursos naturales, así como mediante la minimización del impacto de las emisiones, vertidos y residuos generados y gestionados por las actividades del Grupo FCC.

## Observación del entorno e innovación

Identificar los riesgos y oportunidades de las actividades frente al entorno cambiante del Medio Natural para, entre otros fines, impulsar la innovación y la aplicación de nuevas tecnologías, así como la generación de sinergias entre las diversas actividades del Grupo FCC.

## Ciclo de vida de los productos y servicios

Intensificar las consideraciones de carácter ambiental en la planificación de las actividades, adquisición de materiales y equipos, así como la relación con proveedores y contratistas.

## La necesaria participación de todos

Promover el conocimiento y aplicación de los principios ambientales entre los empleados y demás grupos de interés.

Compartir la experiencia en las más excelentes prácticas con los diferentes agentes sociales para potenciar soluciones alternativas a las actualmente consolidadas, que contribuyan a la consecución de un medio ambiente sostenible.

La materialización de esta Política Medioambiental se realiza a través de la implantación de los sistemas de gestión de calidad y de gestión medioambiental, así como las auditorías de seguimiento, que acreditan la actuación del Grupo FCC en esta materia. En lo referente a la gestión de riesgos medioambientales, el Grupo tiene implantado en las distintas áreas de actividad sistemas de gestión medioambiental certificados bajo las normas ISO 14001, que se centran en:

- a) El cumplimiento de la normativa aplicable y la consecución de unos objetivos medioambientales que sobrepasan las exigencias externas.
- b) La disminución de los impactos ambientales a través de una adecuada planificación.
- c) El análisis continuo de los riesgos y de las posibles mejoras.

La herramienta básica para la prevención de este riesgo es el plan medioambiental que debe elaborar cada unidad operativa y que consiste en:

- a) La identificación de los aspectos medioambientales y de la legislación aplicable.
- b) Los criterios de evaluación del impacto.
- c) Las medidas a adoptar.
- d) Un sistema de medición de los objetivos alcanzados.

La propia naturaleza de la actividad del Área de Servicios Medioambientales está orientada a la protección y conservación del medio ambiente, no sólo por la misma actividad productiva: recogida de basuras, limpieza viaria, explotación y control de vertederos, limpieza de alcantarillado, tratamiento y eliminación de residuos industriales, etc., sino también por el desarrollo de esa actividad mediante la utilización de técnicas y sistemas de producción destinados a reducir el impacto medioambiental, incluso con mayor rigurosidad que la exigida por los límites establecidos por la normativa sobre esta materia.

El desarrollo de la actividad productiva del Área de Servicios Medioambientales requiere el empleo de construcciones, instalaciones técnicas y maquinaria especializada que sean eficientes en la protección y conservación del medio ambiente. A 31 de diciembre de 2017 el coste de adquisición del inmovilizado productivo neto de amortización del Área de Servicios Medioambientales ascendía a 2.185.400 miles de euros (2.210.347 miles de euros a 31 de diciembre de 2016). Las provisiones medioambientales, principalmente para sellado y gastos de clausura de vertederos ascienden a 356.620 miles de euros (319.229 miles de euros a 31 de diciembre de 2016).

La actividad desarrollada por Aqualia está directamente ligada a la protección del Medio Ambiente, ya que el hilo conductor de su acción es, en colaboración con las diferentes Administraciones Públicas, la gestión eficiente del ciclo integral del agua y la búsqueda de garantías para la disposición del recurso hídrico que permitan un crecimiento sostenible de las poblaciones donde presta sus servicios. Uno de los objetivos fundamentales de FCC Aqualia es la mejora continua a través de un Sistema de Gestión Integrado, que incluye tanto la gestión de la calidad de los procesos, productos y servicios como la gestión ambiental. Las principales actuaciones llevadas a cabo son las siguientes: Control de la calidad del agua tanto en captación como en distribución, servicio de atención 24 horas 365 días al año que permite resolver las averías en las redes de distribución en el menor tiempo posible, con el consiguiente ahorro de agua, optimización del consumo de energía eléctrica, la eliminación de impactos medioambientales ocasionados por los vertidos de agua residual y la gestión de la eficiencia energética con el objetivo de disminuir la huella de carbono.

Las sociedades cementeras disponen de inmovilizados destinados a filtrar gases que se vierten a la atmósfera, además de atender los compromisos adquiridos en la recuperación medioambiental de las canteras agotadas y de aplicar tecnologías que contribuyen a una gestión medioambiental eficiente de los procesos.

El grupo Cementos Portland Valderrivas, al cierre del ejercicio, mantiene inversiones relacionadas con la actividad medioambiental registradas en los epígrafes de inmovilizado intangible e inmovilizado material, por importe total de 134.182 miles de euros (134.093 miles de euros en 2016), siendo su correspondiente amortización acumulada de 83.097 miles de euros (78.319 miles de euros en 2016). Igualmente, durante el ejercicio 2017 ha incurrido en gastos para garantizar la protección y mejora del medio ambiente por importe de 1.726 miles de euros (3.625 miles de euros en 2016), habiéndose registrado en el epígrafe "Otros gastos de explotación" de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta.

El Grupo, por la actividad cementera, recibe gratuitamente los derechos de emisión de CO<sub>2</sub> conforme a los correspondientes planes nacionales de asignación. En este sentido hay que destacar que durante el ejercicio 2017 se han recibido derechos de emisión equivalentes a 3.471 miles de toneladas anuales (4.032 miles de toneladas anuales en el ejercicio 2016), correspondientes a las sociedades Cementos Portland Valderrivas, S.A. y Cementos Alfa, S.A.

El epígrafe “Ingresos de Explotación” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta recoge los ingresos obtenidos por las operaciones de venta de derechos de gases de efecto invernadero durante el ejercicio 2017 por importe de 3.185 miles de euros (en el ejercicio 2016 no se produjeron ventas de derechos de gases de efecto invernadero).

El Área de Construcción adopta prácticas medioambientales en la ejecución de las obras que permiten una actuación respetuosa en el entorno, minimizando su impacto medioambiental mediante la reducción de la emisión de polvo a la atmósfera, el control del nivel de ruido y vibraciones, el control de los vertidos de aguas con especial énfasis en el tratamiento de los fluidos que generan las obras, la reducción al máximo de la generación de residuos, la protección de la diversidad biológica de animales y plantas, protección del entorno urbano debido a la ocupación, contaminación o pérdida de suelos y el desarrollo de programas de formación específica para los técnicos implicados en el proceso de toma de decisiones con incidencia medioambiental, así como la implantación de un “Código de comportamiento medioambiental” que establece los requerimientos a subcontratistas y proveedores en materia de conservación y defensa del medio ambiente.

Asimismo, se considera que no existen contingencias significativas relacionadas con la protección y mejora del medio ambiente a 31 de diciembre de 2017 que puedan tener un impacto significativo en los estados financieros adjuntos.

Para un mayor detalle de lo expuesto en la presente nota, conviene remitir al lector a la Nota 9 del Informe de Gestión y al documento de “Responsabilidad Social Corporativa” que el Grupo publica anualmente, entre otros canales, en la página web [www.fcc.es](http://www.fcc.es).

### 30. POLÍTICAS EN LA GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS

El concepto de riesgo financiero hace referencia a la variación que por factores políticos, de mercado y otros, tienen los instrumentos financieros contratados por el Grupo FCC y su repercusión en los estados financieros. La filosofía de gestión de riesgos del Grupo FCC es consistente con la estrategia de negocio, buscando en todo momento la máxima eficiencia y solvencia, para lo cual hay establecidos criterios estrictos de control y gestión de los riesgos financieros, consistentes en identificar, medir, analizar y controlar los riesgos incurridos por la operativa del grupo, estando la política de riesgos correctamente integrada en la organización del mismo.

Dada la actividad del Grupo y las operaciones a través de las cuales ejecuta estas actividades, se encuentra actualmente expuesto a los siguientes riesgos financieros:

#### a) Riesgo de capital

A efectos de gestión de capital el objetivo fundamental del Grupo FCC es el reforzamiento de la estructura financiero-patrimonial, para mejorar el equilibrio entre fondos ajenos y propios, tratando, por un lado, de reducir el coste de capital y preservar a su vez la capacidad de solvencia, tal que permita seguir gestionando sus actividades y, por otro lado, la maximización de valor para los accionistas, no sólo a nivel Grupo, sino también a nivel de la empresa matriz, Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.

La base fundamental que el Grupo considera como capital se encuentra en el Patrimonio Neto del Balance, el cual, a efectos de su gestión y seguimiento, excluye tanto la partida “Cambios en el valor razonable de instrumentos financieros”, como la denominada “Diferencias de conversión”.

La primera de estas rúbricas se descarta a efectos de gestión ya que se considera dentro de la gestión de tipo de interés, al ser el resultado de la valoración de los instrumentos que hacen transformar las deudas a tipo variable en tipo fijo. Las diferencias de conversión por su parte, se gestionan dentro del llamado riesgo de tipo de cambio.

A lo comentado en el párrafo anterior, habría que añadir que dentro del pasivo financiero del Grupo se incluye un componente que podría ser susceptible de ser considerado capital a efectos de gestión, los bonos convertibles. No se incluye esta partida debido al carácter no subordinado de tales bonos, una vez llevada a cabo su refinanciación.

Dado el sector en el que opera, el Grupo no está sujeto a requerimientos externos de capital, aunque esto no impide que se lleve a cabo un seguimiento periódico del patrimonio neto para garantizar una estructura financiera basada en el cumplimiento de la normativa vigente de los países en los que opera, analizando además la estructura de capital de cada una de las filiales para permitir una adecuada distribución entre deuda y capital.

Prueba de lo anterior, son la ampliación llevada a cabo a finales del año 2014, por 1.000.000 miles de euros y la concluida en marzo de 2016 por 709.519 miles de euros, ambas destinadas a fortalecer la estructura de capital de la Compañía.

Además, tal y como desarrollamos en la nota 20 de Pasivos Financieros no corrientes y corrientes, el pasado 8 de Junio entró en vigor la novación del préstamo sindicado de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. junto con ciertas sociedades dependientes.

Además, tal y como desarrollamos en la nota 20 de Pasivos Financieros no corrientes y corrientes, en septiembre de 2016 se produjo el repago anticipado de gran parte de la emisión del bono convertible de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. que, junto con otras peticiones menores en meses posteriores, supuso la amortización a cierre del ejercicio 2017 de 420 millones de euros de la emisión, casi un 93% del total. Esta cancelación ha permitido una rebaja sustancial del coste financiero anual del 6,5% asociado a dicha emisión. Por otro lado, en julio de 2016 entró en vigor una nueva estructura de financiación en la cabecera del Área de Cemento, Cementos Portland Valderrivas, S.A., tras la amortización de más de 270 millones de euros con fondos procedentes de la ampliación de capital ejecutada en marzo de 2016 y que incluyó un nuevo vencimiento a cinco años e incorporó una sustancial rebaja del coste financiero, lo que permite acomodar la estructura de financiación al proceso de generación de caja previsto.

Con estas operaciones el Grupo FCC ha logrado un importante avance del proceso en curso para lograr una consolidación y optimización de la estructura de capital, que brinda una plataforma sólida de financiación, con un refuerzo de la capacidad y flexibilidad operativa.

La Dirección General de Finanzas, responsable de la gestión de riesgos financieros, revisa de forma periódica, el ratio de endeudamiento financiero y el cumplimiento de los covenants de financiación, así como la estructura de capital de las filiales.

## **b) El Grupo FCC está expuesto al riesgo de cambio de divisa**

Una consecuencia relevante del posicionamiento en los mercados internacionales del Grupo FCC ha sido la exposición que surge de las posiciones netas de divisas contra el euro o de una moneda extranjera contra otra cuando la inversión y financiación de una actividad no puede realizarse en la misma divisa.

Aunque la divisa de referencia y con la que opera fundamentalmente el Grupo FCC es el euro, el Grupo FCC también mantiene algunos activos y pasivos financieros contabilizados en otras monedas distintas al euro. El riesgo de tipo de cambio se encuentra principalmente en la deuda denominada en moneda extranjera, en las inversiones en mercados internacionales y en los cobros materializados en monedas distintas al euro.

Tal y como se muestra en la siguiente tabla, este riesgo está atenuado al estar a 31 de diciembre de 2017 el 97% de la deuda neta del Grupo denominada en euros, seguido en segundo lugar por el dólar:

|                                      |  | CONSOLIDADO (Miles de Euros) |           |         |              |                      |                |          |
|--------------------------------------|--|------------------------------|-----------|---------|--------------|----------------------|----------------|----------|
|                                      |  | Euro                         | Dólar     | Libra   | Corona Checa | Resto Europa no euro | Latino-américa | Resto    |
| Total Endeudamiento Neto consolidado |  | 3.472.793                    | (316.897) | 294.723 | 176.266      | (833)                | 13.892         | (60.453) |
| % Endeudamiento Neto sobre el total  |  | 97,0%                        | (8,9%)    | 8,2%    | 4,9%         | (0,0%)               | 0,4%           | (1,7%)   |
|                                      |  | TOTAL                        |           |         |              |                      |                |          |
|                                      |  | 3.579.491                    |           |         |              |                      |                |          |
|                                      |  | 100,0%                       |           |         |              |                      |                |          |

En la nota 17 de las presentes Cuentas Anuales se desglosa el detalle de Tesorería y Equivalentes por divisa, en este detalle observamos cómo el 56,5% está nominado en euros, 43,4% a 31 de diciembre de 2016.

La política general del Grupo FCC es reducir, dentro de lo posible, el efecto negativo que la exposición a las distintas divisas tiene en sus estados financieros, tanto en los movimientos transaccionales como en los puramente patrimoniales. Por ello, el Grupo FCC gestiona el riesgo de tipo de cambio que puede afectar tanto al Balance como a la Cuenta de Resultados.

A continuación se muestra un cuadro resumen de la sensibilidad a variaciones en el tipo de cambio en las dos principales divisas en las que opera el Grupo, el dólar y la libra esterlina:

|                 | + 10% libra esterlina y dólar |                 |
|-----------------|-------------------------------|-----------------|
|                 | Pérdidas y Ganancias          | Patrimonio Neto |
| Libra esterlina | 54                            | 23.594          |
| Dólar USA       | (1.289)                       | (257)           |
| <b>Total</b>    | <b>(1.235)</b>                | <b>23.337</b>   |
|                 | -10% libra esterlina y dólar  |                 |
|                 | Pérdidas y Ganancias          | Patrimonio Neto |
| Libra esterlina | (54)                          | (23.594)        |
| Dólar USA       | 1.289                         | 257             |
| <b>Total</b>    | <b>1.235</b>                  | <b>(23.337)</b> |

El impacto en la libra esterlina se debe principalmente a la conversión de los activos netos correspondientes a la inversión mantenida en el subgrupo FCC Environment (UK).

### c) El Grupo FCC está expuesto al riesgo de tipos de interés

El Grupo FCC se encuentra expuesto al riesgo derivado de las variaciones en los tipos de interés debido a que la política financiera del Grupo tiene por objeto garantizar que sus activos financieros corrientes y su deuda estén parcialmente ligados a tipos de interés variables. El tipo de interés de referencia de la deuda del Grupo FCC con entidades de crédito contratada en euros es fundamentalmente el Euribor.

Cualquier aumento de los tipos de interés podría provocar un aumento de los costes financieros del Grupo FCC vinculados a su endeudamiento ligado a tipos de interés variables y podría aumentar, asimismo, los costes de la refinanciación del endeudamiento del Grupo FCC y de la emisión de nueva deuda.

Con el objetivo de estar en la posición más adecuada para los intereses del Grupo FCC, se mantiene una política activa en la gestión del riesgo de tipo de interés, con seguimiento constante del mercado y asumiendo diferentes posiciones en función principalmente del activo financiado.

Además, en el marco de la política de gestión de este riesgo llevada a cabo por el Grupo FCC, se han realizado operaciones de cobertura de tipo de interés y financiaciones a tipo fijo, llegando a final de año a un 40% sobre la deuda bruta total del Grupo, estando incluidas en dicho importe las coberturas por Financiaciones Estructuradas de Proyectos.

En la tabla adjunta a continuación se presenta un detalle de la deuda bruta del Grupo FCC así como de la deuda cubierta, bien por ser deuda a tipo fijo o a través de derivados:

|                                                                              | Construcción  | Servicios Medioambientales | Cemento        | Gestión Integral del Agua | Corporación      | Consolidado      |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|----------------|---------------------------|------------------|------------------|
| Total Endeudamiento Bruto Externo                                            | 50.052        | 580.069                    | 492.417        | 1.671.713                 | 2.182.016        | 4.976.267        |
| Coberturas y Financiaciones a tipo fijo a 31.12.17                           | (20.056)      | (207.854)                  | (6.998)        | (1.614.867)               | (126.375)        | (1.976.150)      |
| <b>Total deuda a tipo variable</b>                                           | <b>29.996</b> | <b>372.215</b>             | <b>485.419</b> | <b>56.846</b>             | <b>2.055.641</b> | <b>3.000.117</b> |
| <b>Ratio: Deuda a tipo variable / Endeudamiento Bruto Externo a 31.12.17</b> | <b>59,9%</b>  | <b>64,2%</b>               | <b>98,6%</b>   | <b>3,4%</b>               | <b>94,2%</b>     | <b>60,3%</b>     |

A continuación se presenta un cuadro resumen con el efecto que tendría en la cuenta de pérdidas y ganancias del Grupo FCC, las variaciones al alza de la curva de tipos de interés sobre el endeudamiento bruto, una vez excluida aquella deuda asociada con contratos de cobertura:

|                       | Endeudamiento bruto |        |         |
|-----------------------|---------------------|--------|---------|
|                       | +25 pb              | +50 pb | +100 pb |
| Impacto en resultados | 8.242               | 16.484 | 32.967  |

#### d) Riesgo de solvencia

El ratio más representativo para medir la solvencia y capacidad de repago de la deuda es: Deuda Neta/Ebitda.

A 31 de diciembre de 2017 el endeudamiento financiero neto del Grupo FCC que figura en el balance adjunto ascendía a 3.579.491 miles de euros tal como se muestra en el siguiente cuadro:

|                                          | 2017               | 2016               |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Deudas con entidades de crédito          | 3.157.248          | 4.536.136          |
| Obligaciones y empréstitos               | 1.609.155          | 232.369            |
| Resto deudas financieras remuneradas     | 209.912            | 232.562            |
| Activos financieros corrientes           | (158.569)          | (264.052)          |
| Tesorería y equivalentes                 | (1.238.255)        | (1.146.085)        |
| <b>Endeudamiento financiero neto</b>     | <b>3.579.491</b>   | <b>3.590.930</b>   |
| <b>Deudas netas con recurso limitado</b> | <b>(2.296.392)</b> | <b>(1.261.817)</b> |
| <b>Endeudamiento neto con recurso</b>    | <b>1.283.099</b>   | <b>2.329.113</b>   |

La disminución del Endeudamiento Neto con recurso viene motivado por la exclusión de la deuda del grupo de Sociedades encabezado por FCC Aqualia, y como consecuencia de la emisión de los bonos, anteriormente comentada en el apartado de Riesgo de Capital de esta nota, así como en la nota 20 de Pasivos Financieros corrientes y no corriente.

### e) El Grupo FCC está expuesto a riesgo de liquidez

El Grupo FCC lleva a cabo sus operaciones en sectores industriales que requieren un alto nivel de financiación, habiendo obtenido hasta la fecha una financiación adecuada para llevar a cabo sus operaciones. No obstante, el Grupo FCC no puede garantizar que estas circunstancias relativas a la obtención de financiación vayan a continuar en el futuro.

La capacidad del Grupo FCC para obtener financiación depende de muchos factores, muchos de los cuales se encuentran fuera de su control, tales como las condiciones económicas generales, la disponibilidad de fondos en las instituciones financieras y la política monetaria de los mercados en los que opera el Grupo FCC. Efectos adversos en los mercados de deuda y de capitales pueden obstaculizar o impedir la obtención de una financiación adecuada para el desarrollo de las actividades del Grupo FCC.

Históricamente, el Grupo FCC ha sido siempre capaz de renovar sus contratos de crédito y espera seguir haciéndolo durante los próximos doce meses. No obstante, la capacidad para renovar los contratos de crédito depende de diversos factores, muchos de los cuales no dependen del Grupo FCC, tales como las condiciones generales de la economía, la disponibilidad de fondos para préstamos por parte de los inversores privados y de las instituciones financieras y la política monetaria de los mercados en los que el Grupo FCC opera. Unas condiciones negativas de los mercados de deuda podrían obstaculizar o impedir la capacidad del Grupo FCC para renovar su financiación. El Grupo FCC, por tanto, no puede garantizar su capacidad de renovación de los contratos de crédito en términos económicamente atractivos. La incapacidad para renovar dichos créditos o para asegurar una financiación adecuada en términos aceptables, podría impactar negativamente en la liquidez del Grupo FCC y en su capacidad para cubrir las necesidades de capital circulante.

Para gestionar de forma adecuada este riesgo, el Grupo lleva un exhaustivo seguimiento de los vencimientos de todas las pólizas y financiaciones de cada una de las empresas del Grupo, con el fin de tener cerradas con antelación suficiente las renovaciones de las mismas en las mejores condiciones que los mercados ofrezcan, analizando en cada caso la idoneidad de la financiación y estudiando en su caso alternativas en aquellas donde las condiciones sean más desfavorables. Además, con el fin de mitigar el riesgo de liquidez, el Grupo FCC está presente en diferentes mercados, para facilitar la consecución de líneas de financiación.

A 31 de diciembre de 2017 el Grupo presenta el siguiente calendario de vencimientos de deuda bruta externa, que para 2018 asciende a 751.699 miles de euros (3.506.172 miles de euros para 2018 a 31 de diciembre de 2016):

| 2018<br>Total ene-dic. | 2019<br>Total ene-dic | 2020<br>Total ene-dic | 2021<br>y siguientes | TOTAL     |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------|
| 751.699                | 328.372               | 269.411               | 3.626.785            | 4.976.267 |

Una parte significativa de la deuda financiera bruta, por importe de 2.779.753 miles de euros no tiene recurso a la Sociedad dominante, destacando la deuda financiera del Área de Gestión Integral del Agua por importe de 1.671.713 miles de euros a 31 de diciembre de 2017.

A 31 de diciembre de 2017 el Grupo presenta un fondo de maniobra positivo de 290.476 miles de euros (459.821 miles de euros a 31 de diciembre de 2016).

De manera adicional, durante el 2016 se perfeccionó la venta del subgrupo Globalvía el importe cobrado ascendió a un total de 95.161 miles de euros, habiéndose cobrado en febrero de 2017 el importe de 106.444 miles de euros en concepto del precio final aplazado. Asimismo durante el ejercicio 2016 se produjo la venta de la participación que se ostentaba sobre la sociedad Metro de Málaga, S.A. por un importe de 27.446 miles de euros (nota 5).

Con el fin de gestionar el riesgo de liquidez, el Grupo dispone a 31 de diciembre de 2017 de un importe de 1.082.236 miles de euros en tesorería, además de los siguientes activos financieros corrientes y equivalentes de tesorería, cuyos vencimientos se muestran a continuación:

| Miles de Euros                       | Importe | 1-3 meses | 3-6 meses | 6-9 meses | 9-12 meses |
|--------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Otros activos financieros corrientes | 158.569 | 24.108    | 15.844    | 14.567    | 104.050    |

| Miles de Euros            | Importe | 1mes    | 1-2 meses | 2-3 meses |
|---------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| Equivalentes de tesorería | 156.019 | 148.841 | -         | 7.178     |

#### f) Riesgo de concentración

Es el riesgo derivado de la concentración de operaciones de financiación bajo unas características comunes, se distribuye de la siguiente manera:

- Fuentes de financiación: Con objeto de diversificar este Riesgo, el Grupo FCC trabaja con un número elevado de entidades financieras tanto nacionales como internacionales para la obtención de financiación.
- Mercados/Geografía (doméstico, extranjero): El Grupo FCC opera en una gran diversidad de mercados tanto nacionales como internacionales, estando la deuda concentrada en euros principalmente y el resto en diversos mercados internacionales, con diferentes divisas.
- Productos: El Grupo FCC utiliza diversos productos financieros: préstamos, créditos, obligaciones, operaciones sindicadas, cesiones y descuentos, etc.
- Divisa: El Grupo FCC se financia a través de una gran diversidad de monedas, que corresponde al país de la inversión.

El proceso de planificación estratégica en el Grupo FCC identifica los objetivos a alcanzar en cada una de las áreas de actividad en función de las mejoras a implantar, de las oportunidades del mercado y del nivel de riesgo que se considera aceptable. El proceso sirve de base para la elaboración de los planes operativos que concretan las metas a alcanzar en cada ejercicio.

Para mitigar los riesgos de mercado inherentes a cada línea de negocio, el Grupo mantiene una posición diversificada entre negocios relacionados con la construcción y gestión de infraestructuras, prestación de servicios medioambientales y otros. En el ámbito de la diversificación geográfica, en 2017 el peso de la actividad exterior, ha sido de un 45% del total de las ventas, con especial importancia en las áreas más significativas del Grupo, Construcción de infraestructuras y Servicios medioambientales.

#### g) Riesgo de crédito

La prestación de servicios o la aceptación de encargos de clientes, cuya solvencia financiera no estuviera garantizada en el momento de la aceptación, o en su defecto, que no se conociera o pudiera evaluar tal situación por el Grupo, así como situaciones sobrevenidas durante la prestación del servicio o ejecución del encargo que pudieran afectar a la situación financiera de dicho cliente, pueden producir un riesgo de cobro de las cantidades adeudadas.

El Grupo se encarga de solicitar informes comerciales y evaluar la solvencia financiera de los clientes previamente a la contratación, así como de realizar un seguimiento permanente de los mismos, teniendo habilitado un procedimiento a seguir en caso de insolvencia. En el caso de clientes públicos, el Grupo tiene la política de no aceptar expedientes que no cuenten con presupuesto asignado y aprobación económica. Las ofertas que exceden un determinado periodo de cobro deben ser autorizadas por la Dirección de Finanzas. Asimismo, se realiza un seguimiento permanente de la morosidad en los distintos comités de dirección.

Se ha calculado el máximo nivel de exposición al riesgo de crédito, siendo el detalle del importe a 31 de diciembre de 2017 el que se muestra en el cuadro siguiente:

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| Créditos financieros concedidos                | 625.378          |
| Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar  | 1.722.114        |
| Activos por derivados financieros              | 443              |
| Efectivo y otros activos líquidos equivalentes | 1.238.255        |
| Avales y garantías concedidas                  | 3.998.868        |
| <b>TOTAL</b>                                   | <b>7.585.058</b> |

Con carácter general, el Grupo no dispone de garantías colaterales o mejoras para reducir el riesgo de crédito, ni para los créditos financieros, ni para las cuentas a cobrar de tráfico. Si bien cabe señalar que en el caso de determinados contratos de la actividad de Aguas en su mayoría concesiones afectas a la CINIIF 12, se solicitan fianzas a los abonados, y existen mecanismos de compensación en determinados contratos, mayoritariamente concesiones afectas a la CINIIF 12 en las actividades de Aguas y Servicios Medioambientales, que permiten garantizar la recuperación de créditos otorgados para financiar cánones iniciales anticipados o planes de inversión.

Respecto a la calidad crediticia, el Grupo aplica su mejor criterio para deteriorar aquellos activos financieros sobre los que existan dudas sobre su recuperabilidad, por lo que debe considerarse que los activos financieros no provisionados, al tratarse en su mayoría de cuentas a cobrar con clientes públicos en las actividades de Construcción y de Medio Ambiente, no existe riesgo de impago, su calidad crediticia es elevada.

#### **h) Derivados financieros de cobertura de riesgos**

En general, los derivados financieros contratados por el Grupo FCC reciben el tratamiento contable previsto en la normativa para las coberturas contables expuesto en la Memoria de cuentas anuales. El principal riesgo financiero objeto de cobertura económica por parte del Grupo FCC mediante instrumentos derivados es el relativo a la variación de los tipos de interés flotantes a los que está referenciada la financiación de las sociedades del Grupo FCC. La valoración de los derivados financieros es realizada por expertos en la materia, independientes al grupo y a las entidades que le financian, a través de métodos y técnicas generalmente admitidos.

Periódicamente se realizan análisis de sensibilidad con el objetivo de observar el efecto de una posible variación de los tipos de interés sobre las cuentas del Grupo.

De este modo, se ha realizado una simulación planteando tres escenarios alcistas de la curva de tipos de interés básicos del Euro que se sitúan en media entorno al 0,63% en el medio/largo plazo a 31 de diciembre de 2017, suponiendo un aumento de la misma de 25 pb, 50 pb y 100 pb.

A continuación se presentan los importes en miles de euros obtenidos en relación a los derivados vigentes al cierre del ejercicio con impacto en el patrimonio neto, una vez aplicado, en su caso, el porcentaje de participación.

|                             | Derivados de cobertura |        |        |
|-----------------------------|------------------------|--------|--------|
|                             | +25 pb                 | +50 pb | +100pb |
| Impacto en Patrimonio Neto: |                        |        |        |
| Consolidación global        | 3.875                  | 7.588  | 14.709 |
| Método de la participación  | 12.590                 | 25.285 | 49.770 |

### 31. INFORMACIÓN SOBRE OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

#### a) Operaciones con administradores de la Sociedad Dominante y altos directivos del Grupo

Los importes devengados por retribución fija y variable percibida por los Consejeros de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. en los ejercicios 2017 y 2016, a satisfacer por la misma o cualquiera de las sociedades del Grupo, de gestión conjunta o asociadas han sido los siguientes:

|                         | 2017         | 2016         |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Retribución fija        | 1.066        | 1.230        |
| Otras retribuciones (*) | 2.141        | 1.738        |
|                         | <b>3.207</b> | <b>2.968</b> |

(\*) Incluye en 2017 la compensación por resolución del contrato, incluido un pacto de no competencia del anterior Consejero Delegado por 708 miles de euros. También se incluye el contrato de prestación de servicios de Alejandro Aboumrad (338 miles de euros).

Los miembros de la alta dirección relacionados a continuación, que no son miembros del Consejo de Administración, han percibido en conjunto una remuneración total de 3.168 miles de euros (3.507 miles de euros en el ejercicio 2016).

#### 2017

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Marcos Bada Gutiérrez    | Director General de Auditoría Interna         |
| Agustín García Gila      | Presidente de Servicios Medioambientales      |
| Felipe B. García Pérez   | Secretario General                            |
| Miguel A. Martínez Parra | Director General de Administración y Finanzas |
| Félix Parra Mediavilla   | Director General de FCC Aqualia               |

El dato de la remuneración total incluye las cantidades percibidas por Pablo Colio en el periodo comprendido entre 16 de enero de 2017 (fecha de su nombramiento como Director General de FCC Construcción) y 12 de septiembre del mismo año (fecha de su nombramiento como Consejero Delegado). También incluye las cantidades correspondientes a la compensación por resolución del contrato de un alto directivo en 2017.

#### 2016

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Marcos Bada Gutiérrez   | Director General de Auditoría Interna    |
| Agustín García Gila     | Presidente de Servicios Medioambientales |
| Felipe B. García Pérez  | Secretario General                       |
| Miguel Jurado Fernández | Director General de FCC Construcción     |
| Félix Parra Mediavilla  | Director General de FCC Aqualia          |

En la nota 25 “Planes de pensiones y obligaciones similares” se expone lo relativo al seguro contratado a favor de algunos de los consejeros ejecutivos y directivos, y del fondo económico creado para compensar al Primer Ejecutivo/CEO, de la sociedad Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. o de su Grupo.

Respecto a los miembros del Consejo que asumen cargos en las sociedades en las que Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. participa directa o indirectamente, el detalle es el siguiente:

| Nombre o denominación social del consejero | Denominación social de la entidad del grupo                  | Cargo                                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| DON CARLOS MANUEL JARQUE URIBE             | CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A.<br>REALIA BUSINESS, S.A. | CONSEJERO<br>CONSEJERO                   |
| DON GERARDO KURI KAUFMANN                  | CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A.<br>REALIA BUSINESS, S.A. | CONSEJERO DELEGADO<br>CONSEJERO DELEGADO |
| DON JUAN RODRÍGUEZ TORRES                  | CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A.<br>REALIA BUSINESS, S.A. | CONSEJERO<br>PRESIDENTE NO EJECUTIVO     |
| DON ALVARO VÁZQUEZ DE LAPUERTA             | CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A.                          | CONSEJERO                                |
| INMOBILIARIA AEG, S.A. DE C.V.             | CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A.                          | CONSEJERO                                |
| EAC INVERSIONES CORPORATIVAS, S.L.         | CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A.<br>REALIA BUSINESS, S.A. | PRESIDENCIA<br>CONSEJERO                 |
| DON PABLO COLIO ABRIL                      | FCC INDUSTRIAL PERÚ, S.A.<br>GUZMAN ENERGY O&M, S.L.         | MIEMBRO DEL DIRECTORIO<br>PRESIDENTE     |

Estos consejeros ostentan cargos o ejercen funciones y/o tienen participaciones inferiores en todo caso al 0,01% en otras sociedades del Grupo FCC, en las que Fomento de Construcciones y Contratas, S.A., directa o indirectamente tiene mayoría de votos.

En el ejercicio 2017 no se han realizado operaciones relevantes que supongan una transferencia de recursos u obligaciones entre las sociedades del Grupo y directivos o administradores de las mismas.

#### b) Situaciones de conflicto de interés

No se han puesto de manifiesto situaciones de conflicto, directo o indirecto, con el interés de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A., con arreglo a la normativa aplicable (artículo 229 de la Ley de Sociedades de Capital), sin perjuicio de las operaciones de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. con sus partes vinculadas reflejadas en esta memoria o, en su caso, de los acuerdos relacionados con cuestiones retributivas o de nombramiento de cargos. En este sentido, cuando se han producido conflictos de interés puntuales con determinados Consejeros, éstos se han resuelto según el procedimiento establecido en el Reglamento del Consejo, habiéndose abstenido en las discusiones y votaciones correspondientes.

#### c) Operaciones entre sociedades o entidades del Grupo

Existen numerosas operaciones entre las sociedades del Grupo que pertenecen al tráfico habitual y que, en todo caso, se eliminan en el proceso de elaboración de los estados financieros consolidados.

La cifra de negocios de la cuenta de resultados consolidada adjunta, incluye 141.708 miles de euros (105.971 miles de euros en el ejercicio 2016) por la facturación de las empresas del Grupo a empresas asociadas y negocios conjuntos.

Asimismo, también se incluyen en los estados financieros consolidados del Grupo compras realizadas a empresas asociadas y negocios conjuntos que ascienden a 13.063 miles de euros (14.939 miles de euros en el ejercicio 2016).

#### d) Operaciones con otras partes vinculadas

Durante el ejercicio se han producido diversas operaciones con sociedades participadas por accionistas de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A., siendo las más significativas las siguientes:

- Contratos de asistencia técnica y asesoramiento entre Inmobiliaria y Realia, en referencia a la promoción de 33 viviendas unifamiliares en A.R. Nuevo Tres Cantos y contrato de comercialización de las mismas.
- Contratos de asistencia técnica y asesoramiento entre Inmobiliaria y Realia en la promoción de 86 viviendas, plazas de garaje, trasteros y zonas comunes, en la parcela 1-6.A en A.R. Nuevo Tres Cantos y contrato de comercialización de las mismas.
- Concesión de una línea de factoring de 130 M. euros con cesión de créditos sin recurso de financiación por parte del grupo financiero Inbursa a favor de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.
- Financiación por el grupo financiero Inbursa a la sociedad FCC Construcción, S.A., de la línea 2 del Metro de Panamá, mediante adquisición de los certificados de obra, por importe de 415 millones de dólares.
- Contrato de comercialización entre FCyC. S.L.U., mandante, y Realia Business, S.A., mandataria, y contrato de asistencia técnica y de asesoramiento prestado por Realia Business, S.A. a FCyC. S.L., relacionados con la nueva promoción Residencial Buenavista de Tres Cantos, Fase II.
- En el marco de la refinanciación de la deuda asociada a las actividades españolas del grupo Cementos Portland Valderrivas realizada en 2016 se formalizó un contrato de financiación subordinado, cuyo valor contable a 31 de diciembre de 2017 asciende a 70.405 miles de euros con Banco Inbursa, S.A., Institución de Banca Múltiple. Los gastos financieros devengados en el ejercicio han sido 2.316 miles de euros.

Adicionalmente, se realizan otras operaciones en condiciones de mercado, principalmente servicios de telefonía y acceso a internet, con partes vinculadas relacionadas con el accionista mayoritario de cuantía no significativa.

#### e) Mecanismos establecidos para detectar, determinar y resolver los posibles conflictos de intereses entre la Sociedad Dominante y/o su Grupo, y sus consejeros, directivos o accionistas significativos.

El Grupo FCC tiene establecidos mecanismos precisos para detectar, determinar y resolver los posibles conflictos de intereses entre las sociedades del Grupo y sus consejeros, directivos y accionistas significativos, tal y como se indica en el artículo 20 y siguientes del Reglamento del Consejo.

### 32. REMUNERACIÓN A LOS AUDITORES DE CUENTAS

Los honorarios relativos a servicios de auditoría devengados en 2017 y 2016 relativos a servicios de auditoría y a otros servicios de verificación, así como a otros servicios profesionales, prestados a las distintas sociedades del Grupo y gestión conjunta que componen el Grupo FCC, por el auditor principal y otros auditores participantes en la auditoría de las distintas sociedades del Grupo, así como por entidades vinculadas a los mismos, tanto en España como en el extranjero se muestran en el siguiente cuadro:

|                                                    | 2017              |                 |              | 2016              |                 |               |
|----------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------------|-----------------|---------------|
|                                                    | Auditor principal | Otros auditores | Total        | Auditor principal | Otros auditores | Total         |
| Servicios de auditoría                             | 3.115             | 482             | 3.597        | 2.917             | 413             | 3.330         |
| Otros servicios de verificación                    | 475               | 414             | 889          | 201               | 21              | 22            |
| <b>Total servicios de auditoría y relacionados</b> | <b>3.590</b>      | <b>896</b>      | <b>4.486</b> | <b>3.118</b>      | <b>434</b>      | <b>3.552</b>  |
| Servicios de asesoramiento fiscal                  | 69                | 1.310           | 1.379        | 210               | 1.425           | 1.635         |
| Otros servicios                                    | 374               | 1.845           | 2.219        | 581               | 4.543           | 5.124         |
| <b>Total servicios profesionales</b>               | <b>443</b>        | <b>3.155</b>    | <b>3.598</b> | <b>791</b>        | <b>5.968</b>    | <b>6.759</b>  |
|                                                    | <b>4.033</b>      | <b>4.051</b>    | <b>8.084</b> | <b>3.909</b>      | <b>6.402</b>    | <b>10.311</b> |

### 33. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

Con fecha 17 de noviembre de 2017, las sociedades FCC Aqualia y MIT Infrastructure Europe Ltd. Han elevado a público un acuerdo suscrito en esa fecha según el cual la primera adquiere a la segunda el 49% del capital poseído en las sociedades Aqualia Czech S.L. y Aqualia Infraestructuras Inzenyring s.r.o. a un precio de 83.435 miles de euros y 9.065 miles de euros respectivamente.

Con fecha 9 de enero de 2018, se ha producido el desembolso de ambos importes una vez recibida la autorización de Defensa de la competencia para la transmisión de las participaciones.

Con fecha 20 de febrero de 2018 el Grupo ha informado que tras la recepción de una oferta por parte del fondo de inversión IFM Global Infrastructure Fund (“IFM”) para la compra de una participación minoritaria en la sociedad FCC Aqualia, S.A., FCC e IFM se encuentran en avanzadas negociaciones en exclusiva relativas a la adquisición por IFM de una participación del 49% en FCC Aqualia, S.A.

## SOCIEDADES DEPENDIENTES (CONSOLIDADAS POR INTEGRACIÓN GLOBAL)

| Sociedad                                                                        | Domicilio                                          | % Participación efectiva | Auditor          |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|------------------|
| <b>SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES</b>                                               |                                                    |                          |                  |
| Alfonso Benítez, S.A.                                                           | Federico Salmón, 13 – Madrid                       | 100,00                   | Deloitte         |
| Aparcamientos Concertados, S.A.                                                 | Arquitecto Gaudí, 4 – Madrid                       | 100,00                   |                  |
| Armigesa, S.A.                                                                  | Plaza de la Constitución s/n – Armilla (Granada)   | 51,00                    |                  |
| Beootpad d.o.o. Beograd                                                         | Serbia                                             | 100,00                   |                  |
| Castellana de Servicios, S.A.                                                   | Federico Salmón, 13 – Madrid                       | 100,00                   | Deloitte         |
| Compañía Catalana de Servicios, S.A.                                            | Balmes, 36 – Barcelona                             | 100,00                   |                  |
| Compañía Control de Residuos, S.L.                                              | Peña Redonda, 27 P.I. Silvota – Llanera (Asturias) | 100,00                   |                  |
| Corporación Inmobiliaria Ibérica, S.A.                                          | Federico Salmón, 13 – Madrid                       | 100,00                   |                  |
| Dédalo Patrimonial, S.L. Unipersonal                                            | Federico Salmón, 13 – Madrid                       | 100,00                   |                  |
| Ecoactiva de Medio Ambiente, S.A.                                               | Ctra. Puebla Albortón a Zaragoza Km. 25 Zaragoza   | 60,00                    |                  |
| Ecodeal-Gestao Integral de Residuos Industriais, S.A.                           | Portugal                                           | 53,62                    | Deloitte         |
| Ecogenesis Societe Anonime Rendering of Cleansing and Waste Management Services | Grecia                                             | 51,00                    |                  |
| Ecoparque Mancomunidad del Este, S.A.                                           | Federico Salmón, 13 – Madrid                       | 100,00                   | Deloitte         |
| Egypt Environmental Services, S.A.E.                                            | Egipto                                             | 100,00                   | Deloitte         |
| Ekostone Áridos Siderúrgicos, S.L.                                              | Las Mercedes, 25 – Las Arenas (Vizcaya)            | 51,00                    |                  |
| Empresa Comarcal de Serveis Mediambientals del Baix Penedés – ECOBP, S.L.       | Plaça del Centre, 3 – El Vendrell (Tarragona)      | 66,60                    | Capital Auditors |
| Enviropower Investments Limited                                                 | Reino Unido                                        | 100,00                   |                  |
| Europea de Tratamiento de Residuos Industriales, S.A.                           | Federico Salmón, 13 – Madrid                       | 100,00                   |                  |
| FCC (E&M) Holdings Ltd.                                                         | Reino Unido                                        | 100,00                   | Deloitte         |
| FCC (E&M) Ltd.                                                                  | Reino Unido                                        | 100,00                   | Deloitte         |
| FCC Ámbito, S.A. Unipersonal                                                    | Federico Salmón, 13 – Madrid                       | 100,00                   | Deloitte         |
| FCC Environment Portugal, S.A.                                                  | Portugal                                           | 100,00                   | Deloitte         |
| FCC Environment Services (UK) Limited                                           | Reino Unido                                        | 100,00                   | Deloitte         |
| FCC Environmental Services (USA) Llc.                                           | E.E.U.U.                                           | 100,00                   |                  |

ANEXO I/2

| Sociedad                                           | Domicilio                                                         | % Participación efectiva | Auditor          |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|
| FCC Equal CEE, S.L.                                | Federico Salmón, 13 – Madrid                                      | 100,00                   |                  |
| FCC Equal CEE Andalucía, S.L.                      | Av. Molière, 36 – Málaga                                          | 100,00                   |                  |
| FCC Equal CEE Murcia, S.L.                         | Luis Pasteur, 8 – Cartagena (Murcia)                              | 100,00                   |                  |
| FCC Equal CEE C. Valenciana, S.L.                  | Riu Magre, 6 P.I. Patada del Cid – Quart de Poblet (Valencia)     | 100,00                   |                  |
| FCC Medio Ambiente, S.A.                           | Federico Salmón, 13 – Madrid                                      | 100,00                   | Deloitte         |
| Gamasur Campo de Gibraltar, S.L.                   | Antigua Ctra. de Jimena de la Frontera, s/n – Los Barrios (Cádiz) | 85,00                    |                  |
| Gandia Serveis Urbans, S.A.                        | Llanterners, 6 – Gandia (Valencia)                                | 95,00                    | Centium          |
| Gestió i Recuperació de Terrenys, S.A. Unipersonal | Rambla de Catalunya, 2-4 – Barcelona                              | 80,00                    | Capital Auditors |
| Golrib, Soluções de Valorização de Resíduos Lda.   | Portugal                                                          | 55,00                    |                  |
| Grupo .FCC CEE (1)                                 | Austria                                                           |                          |                  |
| .A.S.A. Hódmezővásárhely Köztisztasági Kft         | Hungría                                                           | 61,83                    | Deloitte         |
| ASMJ s.r.o.                                        | República Checa                                                   | 51,00                    | Deloitte         |
| FCC Abfall Service Betriebs GmbH (2)               | Austria                                                           | 100,00                   |                  |
| FCC Austria Abfall Service AG (3)                  | Austria                                                           | 100,00                   | Deloitte         |
| FCC BEC s.r.o.                                     | República Checa                                                   | 100,00                   | Deloitte         |
| FCC Bratislava s.r.o.                              | Eslovaquia                                                        | 100,00                   | Deloitte         |
| FCC Bulgaria E.O.O.D. (4)                          | Bulgaria                                                          | 100,00                   | Deloitte         |
| FCC Ceska Republika s.r.o.                         | República Checa                                                   | 100,00                   | Deloitte         |
| FCC České Budějovice s.r.o.                        | República Checa                                                   | 75,00                    | Deloitte         |
| FCC Dacice s.r.o.                                  | República Checa                                                   | 60,00                    | Deloitte         |
| FCC EKO d.o.o.                                     | Serbia                                                            | 100,00                   | Deloitte         |
| FCC EKO Polska sp. z o.o. (5)                      | Polonia                                                           | 100,00                   | Deloitte         |
| FCC EKO-Radomsko sp. z o.o. (6)                    | Polonia                                                           | 100,00                   | Deloitte         |
| FCC Entsorga Entsorgungs GmbH & Co. Nfg KG (7)     | Austria                                                           | 100,00                   | Deloitte         |
| FCC Environment CEE GmbH (8)                       | Austria                                                           | 100,00                   | Deloitte         |
| FCC Environment Romania S.R.L. (9)                 | Rumanía                                                           | 100,00                   | Deloitte         |
| FCC Freistadt Abfall Service GmbH (10)             | Austria                                                           | 100,00                   |                  |

- 1) Cambio de denominación. Antes: Grupo .A.S.A.
- 2) Cambio de denominación. Antes :A.S.A. Abfall Service Betriebs GmbH
- 3) Cambio de denominación. Antes :A.S.A. Abfall Service AG
- 4) Cambio de denominación. Antes :A.S.A. Bulgaria E.O.O.D.
- 5) Cambio de denominación. Antes: .A.S.A. EKO Polska sp. z.o.o.
- 6) Cambio de denominación. Antes: EKO Radomsko sp. z.o.o.
- 7) Cambio de denominación. Antes: Entsorga Entsorgungs GmbH Nfg KG
- 8) Cambio de denominación. Antes: .A.S.A. International Environmental Services GmbH
- 9) Cambio de denominación. Antes: .A.S.A. Servicii Ecologice S.R.L.
- 10) Cambio de denominación. Antes: .A.S.A. Abfall Service Freistadt GmbH

**ANEXO I/3**

| Sociedad                                                   | Domicilio       | % Participación efectiva | Auditor  |
|------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|----------|
| FCC Halbenrain Abfall Service GmbH & Co. Nfg KG (11)       | Austria         | 100,00                   | Deloitte |
| FCC HP s.r.o.                                              | República Checa | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Industrieviertel Abfall Service GmbH & Co. Nfg KG (12) | Austria         | 100,00                   |          |
| FCC Inerta Engineering & Consulting GmbH (13)              | Austria         | 100,00                   |          |
| FCC Kikinda d.o.o. (14)                                    | Serbia          | 80,00                    | Deloitte |
| FCC Liberec s.r.o.                                         | República Checa | 55,00                    | Deloitte |
| FCC Litovel s.r.o.                                         | República Checa | 49,00                    |          |
| FCC Lublienec sp. z.o.o. (15)                              | Polonia         | 61,97                    |          |
| FCC Magyarorzag Kft                                        | Hungría         | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Mostviertel Abfall Service GmbH (16)                   | Austria         | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Neratovice s.r.o.                                      | República Checa | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Neunkirchen Abfall Service GmbH (17)                   | Austria         | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Prostějov s.r.o. (18)                                  | República Checa | 75,00                    | Deloitte |
| FCC Regios AS                                              | República Checa | 99,99                    | Deloitte |
| FCC Slovensko s.r.o.                                       | Eslovaquia      | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Tarnobrzeg.sp. z.o.o. (19)                             | Polonia         | 59,72                    | Deloitte |
| FCC Textil2Use GmbH (20)                                   | Austria         | 100,00                   |          |
| FCC TRNAVA s.r.o.                                          | Eslovaquia      | 50,00                    | Deloitte |
| FCC Uhý s.r.o.                                             | República Checa | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Únanov s.r.o.                                          | República Checa | 66,00                    | Deloitte |
| FCC Vrbak d.o.o. (21)                                      | Serbia          | 51,00                    |          |
| FCC Wiener Neustadt Abfall Service GmbH (22)               | Austria         | 100,00                   |          |
| FCC Zabčice s.r.o.                                         | República Checa | 80,00                    | Deloitte |
| FCC Zbovresky s.r.o.                                       | República Checa | 89,00                    | Deloitte |
| FCC Zisterdorf Abfall Service GmbH (23)                    | Austria         | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Znojmo s.r.o.                                          | República Checa | 49,72                    | Deloitte |
| FCC Zohor.s.r.o.                                           | Eslovaquia      | 85,00                    | Deloitte |

- 11) Cambio de denominación. Antes: .A.S.A. Abfallservice Halbenrain GmbH & Co. Nfg KG  
12) Cambio de denominación. Antes: .A.S.A. Abfallservice Industrieviertel GmbH  
13) Cambio de denominación. Antes: Inerta Abfallbehandlungs GmbH  
14) Cambio de denominación. Antes: .A.S.A. Kikinda d.o.o.  
15) Cambio de denominación. Antes: .A.S.A. Lublienec sp. z.o.o.  
16) Cambio de denominación. Antes: .A.S.A. Abfall Service Mostviertel GmbH  
17) Cambio de denominación. Antes: .A.S.A. Abfall Service Neunkirchen GmbH  
18) Cambio de denominación. Antes: .A.S.A. Prostějov s.r.o.  
19) Cambio de denominación. Antes: .A.S.A. Tarnobrzeg.sp. z.o.o.  
20) Cambio de denominación. Antes: Textil Verwertung GmbH  
21) Cambio de denominación. Antes: .A.S.A. Vrbak d.o.o.  
22) Cambio de denominación. Antes: .A.S.A. Abfallservice Wiener Neustadt GmbH  
23) Cambio de denominación. Antes: .A.S.A. Abfall Service Zisterdorf GmbH

| Sociedad                                                      | Domicilio                    | % Participación efectiva | Auditor  |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------|
| Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o.    | Polonia                      | 80,00                    | Deloitte |
| Obsed A.S.                                                    | República Checa              | 100,00                   | Deloitte |
| Quail spol. s r.o.                                            | República Checa              | 100,00                   | Deloitte |
| RSUO Dobritch                                                 | Bulgaria                     | 62,00                    |          |
| Siewierskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. | Polonia                      | 60,00                    |          |
| Grupo FCC Environment                                         | Reino Unido                  |                          |          |
| 3C Holding Limited                                            | Reino Unido                  | 100,00                   | Deloitte |
| 3C Waste Limited                                              | Reino Unido                  | 100,00                   | Deloitte |
| Allington O & M Services Limited                              | Reino Unido                  | 100,00                   | Deloitte |
| Allington Waste Company Limited                               | Reino Unido                  | 100,00                   | Deloitte |
| Anti-Waste (Restoration) Limited                              | Reino Unido                  | 100,00                   | Deloitte |
| Anti-Waste Limited                                            | Reino Unido                  | 100,00                   | Deloitte |
| Arnold Waste Disposal Limited                                 | Reino Unido                  | 100,00                   | Deloitte |
| Azincourt Investment, S.L.                                    | Federico Salmón, 13 – Madrid | 100,00                   | Deloitte |
| BDR Property Limited                                          | Reino Unido                  | 80,02                    | Deloitte |
| BDR Waste Disposal Limited                                    | Reino Unido                  | 100,00                   | Deloitte |
| Darrington Quarries Limited                                   | Reino Unido                  | 100,00                   | Deloitte |
| Derbyshire Waste Limited                                      | Reino Unido                  | 100,00                   | Deloitte |
| East Waste Limited                                            | Reino Unido                  | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Buckinghamshire Holdings Limited                          | Reino Unido                  | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Buckinghamshire Limited                                   | Reino Unido                  | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Buckinghamshire (Support Services) Limited                | Reino Unido                  | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Environment (Berkshire) Ltd.                              | Reino Unido                  | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Environment (Lincolnshire) Ltd.                           | Reino Unido                  | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Environment (UK) Limited                                  | Reino Unido                  | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Environment Developments Ltd.                             | Reino Unido                  | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Environment Limited                                       | Reino Unido                  | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Environmental Services UK Limited                         | Reino Unido                  | 100,00                   |          |
| FCC PFI Holdings Limited                                      | Reino Unido                  | 100,00                   | Deloitte |

| Sociedad                                  | Domicilio   | % Participación efectiva | Auditor  |
|-------------------------------------------|-------------|--------------------------|----------|
| FCC Recycling (UK) Limited                | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Waste Services (UK) Limited           | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Wrexham PFI (Phase II) Ltd.           | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Wrexham PFI (Phase II Holding) Ltd.   | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Wrexham PFI Holdings Limited          | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| FCC Wrexham PFI Limited                   | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| Finstop Limited                           | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| Focsa Services (UK) Limited               | Reino Unido | 100,00                   |          |
| Hykeham O&M Services Limited              | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| Integrated Waste Management Limited       | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| Kent Conservation & Management Limited    | Reino Unido | 100,00                   |          |
| Kent Energy Limited                       | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| Kent Enviropower Limited                  | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| Landfill Management Limited               | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| Lincwaste Limited                         | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| Norfolk Waste Limited                     | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| Pennine Waste Management Limited          | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| RE3 Holding Limited                       | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| RE3 Limited                               | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| Telford & Wrekin Services Limited         | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| T Shooter Limited                         | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| Waste Recovery Limited                    | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| Waste Recycling Group (Central) Limited   | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| Waste Recycling Group (Scotland) Limited  | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| Waste Recycling Group (UK) Limited        | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| Waste Recycling Group (Yorkshire) Limited | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| Wastenotts (Reclamation) Limited          | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| Wastenotts O & M Services Limited         | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| Welbeck Waste Management Limited          | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| WRG (Midlands) Limited                    | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| WRG (Northern) Limited                    | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| WRG Acquisitions 2 Limited                | Reino Unido | 100,00                   | Deloitte |
| WRG Environmental Limited                 | Reino Unido | 100,00                   |          |
| WRG Waste Services Limited                | Reino Unido | 100,00                   |          |

**ANEXO I/6**

| Sociedad                                                                                          | Domicilio                                                       | % Participación efectiva | Auditor                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Integraciones Ambientales de Cantabria, S.A.                                                      | Monte de Carceña Cr CA-924 Pk 3,280 – Castañeda (Cantabria)     | 90,00                    | Deloitte                    |
| International Services Inc., S.A. Unipersonal                                                     | Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid                             | 100,00                   |                             |
| Jaime Franquesa, S.A.                                                                             | P.I. Zona Franca Sector B calle D 49 – Barcelona                | 100,00                   |                             |
| Jaume Oro, S.L.                                                                                   | Av. del Bosc, s/n P.I. Hostal Nou – Bellpuig (Lleida)           | 100,00                   |                             |
| Limpieza e Higiene de Cartagena, S.A.                                                             | Luis Pasteur, 6 – Cartagena (Murcia)                            | 90,00                    | Deloitte                    |
| Limpiezas Urbanas de Mallorca, S.A.                                                               | Ctra. Santa Margalida-Can Picafort – Santa Margalida (Balears)  | 100,00                   | Deloitte                    |
| Manipulación y Recuperación MAREPA, S.A.                                                          | Av. San Martín de Valdeiglesias, 22 – Alcorcón (Madrid)         | 100,00                   | Deloitte                    |
| Recuperació de Pedreres, S.L.                                                                     | Rambla de Catalunya, 2 – Barcelona                              | 80,00                    |                             |
| Servicio de Recogida y Gestión de Residuos Sólidos Urbanos del Consorcio Vega Sierra Elvira, S.A. | Doctor Jiménez Rueda, 10 – Atarfe (Granada)                     | 60,00                    | Capital Auditors            |
| Serveis Municipals de Neteja de Girona, S.A.                                                      | Pl. del Vi, 1 - Girona                                          | 75,00                    | Cataudit Auditors Associats |
| Servicios de Levante, S.A.                                                                        | Camino Pla Museros, s/n – Almazora (Castellón)                  | 100,00                   | Deloitte                    |
| Servicios Especiales de Limpieza, S.A.                                                            | Federico Salmón, 13 – Madrid                                    | 100,00                   | Deloitte                    |
| Sistemas y Vehículos de Alta Tecnología, S.A.                                                     | Federico Salmón, 13 – Madrid                                    | 100,00                   | Deloitte                    |
| Societat Municipal Medioambiental d'Igualada, S.L.                                                | Pl. de l'Ajuntament, 1 – Igualada (Barcelona)                   | 65,91                    | Centium                     |
| Tratamientos y Recuperaciones Industriales, S.A.                                                  | Rambla de Catalunya, 2-4, P.5 – Barcelona                       | 75,00                    |                             |
| Valoración y Tratamiento de Residuos Urbanos, S.A.                                                | Riu Magre, 6 – P.I. Patada del Cid – Quart de Poblet (Valencia) | 80,00                    | Capital Auditors            |
| Valorización y Tratamiento de Residuos, S.A.                                                      | Alameda de Mazarredo, 15-4º A – Bilbao (Vizcaya)                | 100,00                   |                             |

ANEXO I/7

| Sociedad                                                                       | Domicilio                                                             | % Participación efectiva | Auditor                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>AQUALIA</b>                                                                 |                                                                       |                          |                            |
| Abrantaqua – Serviço de Aguas Residuais Urbanas do Município de Abrantes, S.A. | Portugal                                                              | 60,00                    | Oliveira, Reis & Asociados |
| Acque di Caltanissetta, S.p.A.                                                 | Italia                                                                | 98,48                    | Deloitte                   |
| Aguas de Alcázar Empresa Mixta, S.A.                                           | Rondilla Cruz Verde, 1 – Alcázar de San Juan (Ciudad Real)            | 52,38                    | Centium Auditores          |
| Aguas de las Galeras, S.L.                                                     | Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid                                   | 100,00                   |                            |
| Aigües de Vallirana, S.A. Unipersonal                                          | Conca de Tremp, 14 – Vallirana (Barcelona)                            | 100,00                   |                            |
| Aqua Campiña, S.A.                                                             | Av Blas Infante, 6 – Écija (Sevilla)                                  | 90,00                    | Audinfor                   |
| Aquacartaya, S.L.                                                              | Av. San Francisco Javier, 15 – Sevilla                                | 100,00                   |                            |
| Aquaervas – Aguas de Elvas, S.A.                                               | Portugal                                                              | 100,00                   | Deloitte                   |
| Aquafundalia – Agua Do Fundão, S.A.                                            | Portugal                                                              | 100,00                   | Deloitte                   |
| Aquajerez, S.L.                                                                | Cristalería, 24. Pol. Ind. Ronda Oeste – Jerez de la Frontera (Cádiz) | 51,00                    | Ernst & Young              |
| Aqualia Czech, S.L.                                                            | Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid                                   | 51,00                    | Deloitte                   |
| Aqualia Infraestructuras d.o.o. Beograd-Vracar                                 | Serbia                                                                | 100,00                   |                            |
| Aqualia Infraestructuras d.o.o. Mostar                                         | Bosnia-Herzegovina                                                    | 100,00                   |                            |
| Aqualia Infraestructuras Inzenyring, s.r.o.                                    | República Checa                                                       | 51,00                    | ABC Audit s.r.o.           |
| Aqualia Infraestructuras Montenegro (AIM) d.o.o. Niksic                        | Montenegro                                                            | 100,00                   |                            |
| Aqualia Infraestructuras Pristina Llc.                                         | Kosovo                                                                | 100,00                   |                            |
| Aqualia Intech, S.A.                                                           | Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid                                   | 100,00                   | Deloitte                   |
| Aqualia Mace Contracting, Operation & General Maintenance Llc.                 | Emiratos Árabes Unidos                                                | 51,00                    | Deloitte                   |
| Aqualia México, S.A. de C.V.                                                   | México                                                                | 100,00                   | Deloitte                   |
| Aqualia New Europe B.V.                                                        | Holanda                                                               | 51,00                    | Deloitte                   |
| Aquamaior – Aguas de Campo Maior, S.A.                                         | Portugal                                                              | 100,00                   | Deloitte                   |
| Cartagua, Aguas do Cartaxo, S.A.                                               | Portugal                                                              | 60,00                    | Oliveira, Reis & Asociados |

ANEXO 1/8

| Sociedad                                                                                      | Domicilio                                                     | % Participación efectiva | Auditor                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|
| Compañía Onubense de Aguas, S.A.                                                              | Av. Martín Alonso Pinzón, 8 – Huelva                          | 60,00                    |                                                   |
| Conservación y Sistemas, S.A.                                                                 | Federico Salmón, 13 – Madrid                                  | 100,00                   | Deloitte                                          |
| Depurplan 11, S.A.                                                                            | San Miguel, 4 3º B – Zaragoza                                 | 100,00                   | Audinfor                                          |
| Empresa Gestora de Aguas Linenses, S.A.                                                       | Federico Salmón, 13 – Madrid                                  | 100,00                   |                                                   |
| Empresa Mixta de Conservación de La Estación Depuradora de Aguas Residuales de Butarque, S.A. | Princesa, 3 – Madrid                                          | 70,00                    |                                                   |
| Entenmanser, S.A.                                                                             | Castillo, 13 – Adeje (Santa Cruz de Tenerife)                 | 97,00                    | Deloitte                                          |
| FCC Aqualia, S.A.                                                                             | Federico Salmón, 13 – Madrid                                  | 100,00                   | Deloitte                                          |
| FCC Aqualia América, S.A.U.                                                                   | Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid                           | 100,00                   |                                                   |
| FCC Aqualia U.S.A. Corp                                                                       | E.E.U.U.                                                      | 100,00                   | Berkowitz Pollack Brant                           |
| Hidrotec Tecnología del Agua, S.L. Unipersonal                                                | Av. Kansas City, 9 – Sevilla                                  | 100,00                   | Deloitte                                          |
| Infraestructuras y Distribución General de Aguas, S.L.U.                                      | La Presa, 14 – Adeje (Santa Cruz de Tenerife)                 | 100,00                   |                                                   |
| Inversora Riutort, S.L.                                                                       | Balmes, 36 – Barcelona                                        | 100,00                   |                                                   |
| Severomoravské Vodovody a Kanalizace Ostrava A.S.                                             | República Checa                                               | 50,32                    | Deloitte                                          |
| Sociedad Española de Aguas Filtradas, S.A.                                                    | Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid                           | 100,00                   | Deloitte                                          |
| Sociedad Ibérica del Agua, S.A. Unipersonal                                                   | Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid                           | 100,00                   |                                                   |
| Tratamiento Industrial de Aguas Sucursales, S.A.                                              | Federico Salmón, 13 – Madrid                                  | 100,00                   | Deloitte                                          |
| Vodotech, spol. s.r.o.                                                                        | República Checa                                               | 100,00                   | CMC Audit s.r.o.                                  |
| <b>CONSTRUCCIÓN</b>                                                                           |                                                               |                          |                                                   |
| ACE Scutmadeira Sistemas de Gestao e Controlo de Tráfego                                      | Portugal                                                      | 100,00                   |                                                   |
| Agregados y Materiales de Panamá, S.A.                                                        | Panamá                                                        | 100,00                   | Deloitte                                          |
| Alpine – Energie Holding AG                                                                   | Alemania                                                      | 100,00                   |                                                   |
| Áridos de Melo, S.L.                                                                          | Finca la Barca y el Ballestar, s/n – Barajas de Melo (Cuenca) | 100,00                   |                                                   |
| Binatéc al Maghreb, S.A.                                                                      | Marruecos                                                     | 100,00                   |                                                   |
| Colombiana de Infraestructuras, S.A.S.                                                        | Colombia                                                      | 100,00                   | T&T Grupo Consultorías y Auditorías Empresariales |
| Concesiones Viales S. de R.L. de C.V.                                                         | México                                                        | 99,97                    | Deloitte                                          |
| Concretos Estructurales, S.A.                                                                 | Nicaragua                                                     | 100,00                   |                                                   |
| Conservial Infraestructuras, S.L.                                                             | Federico Salmón, 13 – Madrid                                  | 100,00                   |                                                   |

**ANEXO I/9**

| <b>Sociedad</b>                                                  | <b>Domicilio</b>                           | <b>%<br/>Participación<br/>efectiva</b> | <b>Auditor</b>                                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Consorcio FCC Iquique Ltda.                                      | Chile                                      | 100,00                                  |                                                   |
| Construcción Infraestructuras y Filiales de México, S.A. de C.V. | México                                     | 52,00                                   |                                                   |
| Construcciones Hospitalarias, S.A.                               | Panamá                                     | 100,00                                  | Deloitte                                          |
| Constructora Meco-Caabsa, S.A. de C.V.                           | El Salvador                                | 60,00                                   |                                                   |
| Constructora Túnel de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.                | México                                     | 55,60                                   | Deloitte                                          |
| Contratas y Ventas, S.A.                                         | Av. de Santander, 3 1º – Oviedo (Asturias) | 100,00                                  | Deloitte                                          |
| Corporación M&S de Nicaragua, S.A.                               | Nicaragua                                  | 100,00                                  |                                                   |
| Desarrollo y Construcción Deyco CRCA, S.A.                       | Costa Rica                                 | 100,00                                  |                                                   |
| Edificadora MSG, S.A. (Panamá)                                   | Panamá                                     | 100,00                                  |                                                   |
| Edificadora MSG, S.A. de C.V. (El Salvador)                      | El Salvador                                | 100,00                                  |                                                   |
| Edificadora MSG, S.A. de C.V. (Nicaragua)                        | Nicaragua                                  | 100,00                                  |                                                   |
| FCC Colombia, S.A.S.                                             | Colombia                                   | 100,00                                  | T&T Grupo Consultorías y Auditorías Empresariales |
| FCC Construcción, S.A.                                           | Balmes, 36 – Barcelona                     | 100,00                                  | Deloitte                                          |
| FCC Construcción América, S.A.                                   | Costa Rica                                 | 100,00                                  | Deloitte                                          |
| FCC Construcción Chile, SPA                                      | Chile                                      | 100,00                                  |                                                   |
| FCC Construcción Costa Rica, S.A.                                | Costa Rica                                 | 100,00                                  | Deloitte                                          |
| FCC Construcción de México, S.A. de C.V.                         | México                                     | 100,00                                  | Deloitte                                          |
| FCC Construcción Perú, S.A.C.                                    | Perú                                       | 100,00                                  |                                                   |
| FCC Construções do Brasil Ltda.                                  | Brasil                                     | 100,00                                  |                                                   |
| FCC Constructii Romania, S.A.                                    | Rumanía                                    | 100,00                                  |                                                   |
| FCC Construction Hungary Kft                                     | Hungría                                    | 100,00                                  |                                                   |
| FCC Construction Inc.                                            | E.E.U.U.                                   | 100,00                                  | Berkowitz Pollack Brant                           |
| FCC Construction International B.V.                              | Holanda                                    | 100,00                                  |                                                   |
| FCC Construction Northern Ireland Limited                        | Reino Unido                                | 100,00                                  | Deloitte                                          |
| FCC Edificadora CR, S.A.                                         | Costa Rica                                 | 100,00                                  |                                                   |
| FCC Electromechanical Llc.                                       | Arabia Saudí                               | 100,00                                  | Ernst & Young                                     |

ANEXO I/10

| Sociedad                                                                   | Domicilio                                               | % Participación efectiva | Auditor            |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| FCC Elliott Construction Limited                                           | Irlanda                                                 | 100,00                   | Deloitte           |
| FCC Industrial de Panamá, S.A.                                             | Panamá                                                  | 100,00                   | Deloitte           |
| FCC Industrial e Infraestructuras Energéticas, S.A. Unipersonal            | Federico Salmón, 13 – Madrid                            | 100,00                   | Deloitte           |
| FCC Industrial Perú, S.A.                                                  | Perú                                                    | 100,00                   |                    |
| FCC Industrial UK Limited                                                  | Reino Unido                                             | 100,00                   |                    |
| FCC Servicios Industriales y Energéticos México, S.A. de C.V.              | México                                                  | 100,00                   | Deloitte           |
| FCC Soluciones de Seguridad y Control, S.L.                                | Federico Salmón, 13 – Madrid                            | 100,00                   |                    |
| Fomento de Construcciones y Contratas Canadá Ltd.                          | Canadá                                                  | 100,00                   |                    |
| Fomento de Construcciones y Contratas Construction Ireland Limited         | Irlanda                                                 | 100,00                   | Deloitte           |
| Guinea Ecuatorial Fomento de Construcciones y Contratas Construcción, S.A. | Guinea Ecuatorial                                       | 65,00                    |                    |
| Guzmán Energy O&M, S.L.                                                    | Federico Salmón, 13 – Madrid                            | 70,00                    |                    |
| Impulsora de Proyectos Proserme, S.A. de C.V.                              | México                                                  | 100,00                   |                    |
| Mantenimiento de Infraestructuras, S.A.                                    | Federico Salmón, 13 2a planta – Madrid                  | 100,00                   | Deloitte           |
| Meco Santa Fe Limited                                                      | Belice                                                  | 100,00                   |                    |
| Megaplás, S.A. Unipersonal                                                 | Hilanderas, 4-14 – La Poveda – Arganda del Rey (Madrid) | 100,00                   | Deloitte           |
| Megaplás Italia, S.p.A.                                                    | Italia                                                  | 100,00                   | Collegio Sindicale |
| Participaciones Teide, S.A.                                                | Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid                     | 100,00                   |                    |
| Prefabricados Delta, S.A. Unipersonal                                      | Federico Salmón, 13 – Madrid                            | 100,00                   | Deloitte           |
| Proyectos y Servicios, S.A. Unipersonal                                    | Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid                     | 100,00                   |                    |

**ANEXO I/11**

| <b>Sociedad</b>                                     | <b>Domicilio</b>                                           | <b>%<br/>Participación<br/>efectiva</b> | <b>Auditor</b>      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Ramalho Rosa Cobetar Sociedade de Construções, S.A. | Portugal                                                   | 100,00                                  | Deloitte            |
| Servicios Dos Reis, S.A. de C.V.                    | México                                                     | 100,00                                  | Deloitte            |
| Tema Concesionaria, S.A.                            | Porto Pi, 8– Palma de Mallorca (Balears)                   | 100,00                                  |                     |
| <b><u>CEMENTOS</u></b>                              |                                                            |                                         |                     |
| Canteras de Alaiz, S.A.                             | Dormilateria, 72 – Pamplona (Navarra)                      | 69,35                                   | Deloitte            |
| Carbocem, S.A.                                      | Paseo de la Castellana, 45 – Madrid                        | 69,03                                   |                     |
| Cementos Alfa, S.A.                                 | Josefina de la Maza, 4 P.E. Piasca – Santander (Cantabria) | 87,21                                   | Deloitte            |
| Cementos Portland Valderrivas, S.A.                 | Dormilateria, 72 – Pamplona (Navarra)                      | 99,04                                   | Deloitte            |
| Dragon Alfa Cement Limited                          | Reino Unido                                                | 87,21                                   | Deloitte            |
| Dragon Portland Limited                             | Reino Unido                                                | 99,04                                   | Deloitte            |
| Hormigones de la Jacetania, S.A.                    | Llano de la Victoria – Jaca (Huesca)                       | 61,90                                   | KPMG                |
| Prebesec Mallorca, S.A.                             | Santa Margarida i els Monjos (Barcelona)                   | 67,80                                   |                     |
| Select Beton, S.A.                                  | Túnez                                                      | 86,99                                   | Deloitte            |
| Société des Ciments d'Enfidha                       | Túnez                                                      | 87,01                                   | Deloitte - Guellaty |
| Uniland Acquisition Corporation                     | E.E.U.U.                                                   | 99,04                                   |                     |
| Uniland International B.V.                          | Holanda                                                    | 99,04                                   |                     |
| Uniland Trading B.V.                                | Holanda                                                    | 99,04                                   |                     |

ANEXO 1/12

| Sociedad                                                           | Domicilio                                               | % Participación efectiva | Auditor                |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b><u>OTRAS ACTIVIDADES</u></b>                                    |                                                         |                          |                        |
| Alpetrol, S.A.                                                     | Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid                     | 100,00                   |                        |
| Asesoría Financiera y de Gestión, S.A.                             | Federico Salmón, 13 – Madrid                            | 100,00                   |                        |
| Autovía Conquense, S.A.                                            | Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid                     | 100,00                   | Deloitte               |
| Bvefdomintaena Beteiligungsverwaltung GmbH                         | Austria                                                 | 100,00                   |                        |
| Cemusa Portugal Companhia de Mobiliario Urbano e Publicidade, S.A. | Portugal                                                | 100,00                   | PricewaterhouseCoopers |
| Compañía General de Servicios Empresariales, S.A. Unipersonal      | Federico Salmón, 13 – Madrid                            | 100,00                   |                        |
| Concesionaria Atención Primaria, S.A.                              | Crta. De Valldemossa, 79 – Palma de Mallorca (Balears)  | 82,50                    | Deloitte               |
| Concesionaria Túnel de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.                 | México                                                  | 85,59                    | Deloitte               |
| Corporación Española de Servicios, S.A.                            | Federico Salmón, 13 – Madrid                            | 100,00                   |                        |
| Costa Verde Habitat, S.L.                                          | Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid                     | 100,00                   |                        |
| Europea de Gestión, S.A. Unipersonal                               | Federico Salmón, 13 – Madrid                            | 100,00                   |                        |
| F-C y C, S.L. Unipersonal                                          | Federico Salmón, 13 – Madrid                            | 100,00                   | Deloitte               |
| FCC Concesiones de Infraestructuras, S.L.                          | Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid                     | 100,00                   |                        |
| FCC Energía Aragón I, S.L. Unipersonal                             | Manuel Lasala, 36 – Zaragoza                            | 100,00                   |                        |
| FCC Energía Aragón II, S.L. Unipersonal                            | Manuel Lasala, 36 – Zaragoza                            | 100,00                   |                        |
| FCC Versia, S.A.                                                   | Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid                     | 100,00                   |                        |
| Fedemes, S.L.                                                      | Federico Salmón, 13 – Madrid                            | 100,00                   | Deloitte               |
| Geneus Canarias, S.L. Unipersonal                                  | Electricista, 2. U.I. de Salinetas – Telde (Las Palmas) | 100,00                   |                        |
| Geral I.S.V. Brasil Ltda.                                          | Brasil                                                  | 100,00                   |                        |
| Per Gestora Inmobiliaria, S.L.                                     | Federico Salmón, 13 – Madrid                            | 100,00                   |                        |
| PPP Infrastructure Investments B.V.                                | Holanda                                                 | 100,00                   |                        |
| Vela Boravica d.o.o.                                               | Croacia                                                 | 100,00                   |                        |
| Vialia, Sociedad Gestora de Concesiones de Infraestructuras, S.L.  | Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid                     | 100,00                   |                        |
| Zona Verde – Promoção e Marketing Limitada                         | Portugal                                                | 100,00                   | PricewaterhouseCoopers |

## SOCIEDADES CONTROLADAS CONJUNTAMENTE CON TERCEROS AJENOS AL GRUPO (CONSOLIDADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN)

| S o c i e d a d                                                | Domicilio                                                              | Valor neto en libros de la cartera |         | % Participación efectiva | Auditor                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|--------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                |                                                                        | 2017                               | 2016    |                          |                                            |
| <u>SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES</u>                              |                                                                        |                                    |         |                          |                                            |
| Atlas Gestión Medioambiental, S.A.                             | Viriato, 47 – Barcelona                                                | 12.149                             | 12.557  | 50,00                    | Deloitte                                   |
| Beacon Waste Limited                                           | Reino Unido                                                            | 1.329                              | 1.415   | 50,00                    | Deloitte                                   |
| Ecoparc del Besós, S.A.                                        | Rambla Cataluña, 91-93 – Barcelona                                     | 6.336                              | 6.033   | 49,00                    | Castellà Auditors Consultors S.L.P.        |
| Ecoserveis Urbans de Figueres, S.L.                            | Av. de les Alegries, s/n – Lloret de Mar (Girona)                      | 182                                | 179     | 50,00                    |                                            |
| Electrorecycling, S.A.                                         | Ctra. BV – 1224 Km. 6,750 – El Pont de Vilomara i Rocafort (Barcelona) | 1.356                              | 1.386   | 33,33                    |                                            |
| Empresa Mixta de Limpieza de la Villa de Torrox, S.A.          | Plaza de la Constitución, 1 – Torrox (Málaga)                          | 733                                | 690     | 50,00                    | Audinfo                                    |
| Empresa Mixta de Medio Ambiente de Rincón de la Victoria, S.A. | Av. Zorreras, 8 – Rincón de la Victoria (Málaga)                       | 308                                | 271     | 50,00                    | Audinfo                                    |
| Fisera Ecoserveis, S.A.                                        | Alemania, 5 – Figueres (Girona)                                        | 173                                | 218     | 36,36                    | Auditoria i Control Auditors S.L.P.        |
| Gestión y Valorización Integral del Centro, S.L.               | De la Tecnología, 2. P.I. Los Olivos – Getafe (Madrid)                 | 308                                | 222     | 50,00                    | Deloitte                                   |
| Hades Soluciones Medioambientales, S.L.                        | Mayor, 3 – Cartagena (Murcia)                                          | (19)                               | (19)    | 50,00                    |                                            |
| Ingeniería Urbana, S.A.                                        | Calle l esquina calle 3, P.I. Pla de la Vallonga – Alicante            | 4.250                              | 4.287   | 35,00                    | Deloitte                                   |
| Mediaciones Comerciales Ambientales, S.L.                      | Av. Roma, 25 – Barcelona                                               | 246                                | 194     | 50,00                    |                                            |
| Mercia Waste Management Ltd.                                   | Reino Unido                                                            | 17.553                             | 14.855  | 50,00                    | Deloitte                                   |
| Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada, S.A.           | Paseo del Violón, s/n – Granada                                        | (1.540)                            | (1.062) | 50,00                    | Hispanobelga Economistas Auditores, S.L.P. |
| Pilages, S.L.                                                  | Ctra. BV – 1224 Km. 6,750 – El Pont de Vilomara i Rocafort (Barcelona) | 233                                | 281     | 50,00                    |                                            |
| Reciclado de Componentes Electrónicos, S.A.                    | E Pol. Actividades Medioambientales – Aznalcóllar (Sevilla)            | 2.266                              | 2.332   | 37,50                    | KPMG                                       |
| Servicios de Limpieza Integral de Málaga III, S.A.             | Camino Térmica, 83 – Málaga                                            | 1.558                              | 1.563   | 26,01                    | PricewaterhouseCoopers                     |
| Servicios Urbanos de Málaga, S.A.                              | Ulises, 18 – Madrid                                                    | 349                                | 363     | 51,00                    |                                            |
| Severn Waste Services Limited                                  | Reino Unido                                                            | 174                                | 178     | 50,00                    | Deloitte                                   |
| Tratamiento Industrial de Residuos Sólidos, S.A.               | Rambla Cataluña, 91 – Barcelona                                        | 762                                | 585     | 33,33                    | Castellà Auditors Consultors, S.L.P.       |
| Zabalgarbi, S.A.                                               | Camino de Artigas, 10 – Bilbao (Vizcaya)                               | 14.777                             | 13.390  | 30,00                    | KPMG                                       |

ANEXO II/2

| S o c i e d a d                                                          | Domicilio                                         | Valor neto en libros de la cartera |          | % Participación efectiva | Auditor                               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|----------|--------------------------|---------------------------------------|
|                                                                          |                                                   | 2017                               | 2016     |                          |                                       |
| AQUALIA                                                                  |                                                   |                                    |          |                          |                                       |
| Aguas de Langreo, S.L.                                                   | Alonso del Riesgo, 3 – Sama de Langreo (Asturias) | 946                                | 874      | 49,00                    | Capital Auditors and Consultors, S.L. |
| Aguas de Narixa, S.A.                                                    | Málaga, 11 – Nerja (Málaga)                       | 268                                | 274      | 50,00                    | Audinform                             |
| Aigües de Girona, Salt i Sarrià del Ter, S.A.                            | Ciutadans, 11 – Girona                            | 167                                | 255      | 26,89                    | Auditoria i Control Auditors, S.L.P.  |
| Compañía de Servicios Medioambientales do Atlántico, S.A.                | Ctra. de Cedeira Km. 1 – Narón (La Coruña)        | 312                                | 343      | 49,00                    | Audinform                             |
| Constructora de Infraestructura de Agua de Querétaro, S.A. de C.V.       | México                                            | (2.720)                            | (2.995)  | 24,50                    | Deloitte                              |
| Empresa Municipal de Aguas de Benalmádena EMABESA, S.A.                  | Exp. Ap. Tivoli, s/n – Arroyo de la Miel (Málaga) | 1.648                              | 1.583    | 50,00                    | Audinform                             |
| Girona, S.A.                                                             | Travesía del Carril, 2 – Girona                   | 1.771                              | 1.831    | 33,61                    | Cataudit Auditors Associats, S.L.     |
| HA Proyectos Especiales Hidráulicos S. de R.L. de C.V.                   | México                                            | 560                                | 1.111    | 49,50                    | Grant Thornton SC                     |
| Orasqualia Construction, S.A.E.                                          | Egipto                                            | 110                                | 135      | 50,00                    | KPMG                                  |
| Orasqualia for the Development of the Waste Water Treatment Plant S.A.E. | Egipto                                            | 8.669                              | 8.942    | 27,95                    | Deloitte                              |
| Orasqualia Operation and Maintenance S.A.E.                              | Egipto                                            | 467                                | 547      | 50,00                    | Deloitte                              |
| CONSTRUCCIÓN                                                             |                                                   |                                    |          |                          |                                       |
| Administración y Servicios Grupo Zapotillo, S.A. de C.V.                 | México                                            | 78                                 | 81       | 50,00                    |                                       |
| Construcciones Olabarri, S.L.                                            | Ripa, 1 – Bilbao (Vizcaya)                        | 5.440                              | 5.146    | 49,00                    | Charman Auditores                     |
| Constructora de Infraestructura de Agua de Querétaro, S.A. de C.V.       | México                                            | —                                  | —        | 24,50                    | Deloitte                              |
| Constructora Durango Mazatlán, S.A. de C.V.                              | México                                            | 1.458                              | 940      | 51,00                    |                                       |
| Constructora Nuevo Necaxa Tihuatlán, S.A. de C.V.                        | México                                            | (30.973)                           | (33.387) | 40,00                    | Deloitte                              |
| Constructores del Zapotillo, S.A. de C.V.                                | México                                            | 1.315                              | 1.417    | 50,00                    | Salles Sainz Grant Thornton           |
| Dragados FCC Canada Inc.                                                 | Canadá                                            | (862)                              | (528)    | 50,00                    |                                       |
| Elaboración de Cajones Pretensados, S.L.                                 | Av. General Perón, 36 – Madrid                    | 2                                  | 2        | 50,00                    |                                       |
| Integral Management Future Renewables, S.L.                              | A Condomiña, s/n – Ortoño (La Coruña)             | 2.836                              | 2.405    | 50,00                    | Deloitte                              |
| Marina de Laredo, S.A.                                                   | Pasaje de Puntida, 1 – Santander (Cantabria)      | —                                  | (1)      | 50,00                    |                                       |
| North Tunnels Canada Inc.                                                | Canadá                                            | (8.498)                            | (9.013)  | 50,00                    |                                       |
| OHL Co Canada & FCC Canada Ltd. Partnership                              | Canadá                                            | (67.578)                           | (70.531) | 50,00                    |                                       |
| Peri 3 Gestión, S.L.                                                     | General Álava, 26 – Vitoria-Gasteiz (Álava)       | —                                  | 2        | 50,00                    |                                       |
| Servicios Empresariales Durango-Mazatlán, S.A. de C.V.                   | México                                            | 123                                | 134      | 51,00                    |                                       |

ANEXO II/3

| S o c i e d a d                                                                               | Domicilio                                                         | Valor neto en libros de la cartera |         | % Participación efectiva | Auditor       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|--------------------------|---------------|
|                                                                                               |                                                                   | 2017                               | 2016    |                          |               |
| CEMENTOS                                                                                      |                                                                   |                                    |         |                          |               |
| Carbocem, S.A.                                                                                | Paseo de la Castellana, 45 – Madrid                               | —                                  | 73      | 69,03                    |               |
| Pedreira de l’Ordal, S.L.                                                                     | Ctra. N 340 km. 1229,5 La Creu del L’Ordal – Subirats (Barcelona) | 2.210                              | 2.470   | 49,52                    | Deloitte      |
| OTRAS ACTIVIDADES                                                                             |                                                                   |                                    |         |                          |               |
| Ibisan Sociedad Concesionaria, S.A                                                            | Porto Pi, 8 – Palma de Mallorca (Balears)                         | 6.654                              | 6.165   | 50,00                    | Deloitte      |
| MDM-Teide, S.A.                                                                               | Panamá                                                            | 196                                | 351     | 50,00                    |               |
| Proyecto Front Marítim, S.L.                                                                  | Paseo de Gracia, 120 – Barcelona                                  | (13.503)                           | (8.150) | 50,00                    |               |
| Sociedad Concesionaria Tranvía de Murcia, S.A.                                                | Olof Palmer, s/n – Murcia                                         | 19.709                             | 18.477  | 50,00                    | Deloitte      |
| Subgrupo FM Green Power Investments                                                           |                                                                   | 7.228                              | 7.228   |                          |               |
| Enestar Villena, S.A.                                                                         | Maestro Chanzá, 3 – Villena (Alicante)                            | —                                  | —       | 28,32                    | Ernst & Young |
| Ethern Electric Power, S.A.                                                                   | Paseo de la Castellana, 91 planta 11 – Madrid                     | —                                  | —       | 49,00                    | Ernst & Young |
| Estructuras Energéticas Generales, S.A. Unipersonal                                           | Paseo de la Castellana, 91 planta 11 – Madrid                     | —                                  | —       | 49,00                    |               |
| Evacuación Villanueva del Rey, S.L.                                                           | Av. de la Buhaira, 2 – Sevilla                                    | —                                  | —       | 6,28                     |               |
| FM Green Power Investments, S.L.                                                              | Paseo de la Castellana, 91 planta 11 – Madrid                     | —                                  | —       | 49,00                    | Ernst & Young |
| Guzmán Energía, S.A.                                                                          | c/Portada, 11 – Palma del Río (Córdoba)                           | —                                  | —       | 34,30                    | Ernst & Young |
| Helios Patrimonial 1, S.L. Unipersonal                                                        | Paseo de la Castellana, 91 planta 11 – Madrid                     | —                                  | —       | 49,00                    | Ernst & Young |
| Helios Patrimonial 2, S.L. Unipersonal                                                        | Paseo de la Castellana, 91 planta 11 – Madrid                     | —                                  | —       | 49,00                    | Ernst & Young |
| Olivento, S.L. Unipersonal                                                                    | Paseo de la Castellana, 91 planta 11 – Madrid                     | —                                  | —       | 49,00                    | Ernst & Young |
| Teide-MDM Quadrat, S.A.                                                                       | Panamá                                                            | 289                                | 327     | 50,00                    |               |
| TOTAL VALOR DE SOCIEDADES CONSOLIDADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN (NEGOCIOS CONJUNTOS) |                                                                   | 1.805                              | (3.574) |                          |               |

## SOCIEDADES ASOCIADAS (CONSOLIDADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN)

| Sociedad                                             | Domicilio                                                              | Valor neto en libros de la cartera |       | % Participación efectiva | Auditor                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                      |                                                                        | 2017                               | 2016  |                          |                                                              |
| SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES                           |                                                                        |                                    |       |                          |                                                              |
| Aprochim Getesarp Rymoíl, S.A.                       | P.I. Logrenzana La Granda – Carreño (Asturias)                         | 876                                | 841   | 23,49                    |                                                              |
| Aragonesa de Gestión de Residuos, S.A.               | Paseo María Agustín, 36 – Zaragoza                                     | 1                                  | 10    | 12,00                    | CGM Auditores, S.L.y Vilalba, Envid y Cia. Auditores, S.L.P. |
| Aragonesa de Tratamientos Medioambientales XXI, S.A. | Ctra. Castellón Km. 58 – Zaragoza                                      | 615                                | 610   | 33,00                    |                                                              |
| Betearte, S.A.U.                                     | Cr. BI – 3342 pk 38 Alto de Areitio – Mallabia (Vizcaya)               | 55                                 | 191   | 33,33                    | PKF Attest                                                   |
| Gestión Integral de Residuos Sólidos, S.A.           | Profesor Beltrán Báquena, 4 – Valencia                                 | 5.134                              | 5.182 | 49,00                    | Fides Auditores, S.L.                                        |
| Grupo .FCC CEE (1)                                   |                                                                        | 6.410                              | 5.859 |                          |                                                              |
| .A.R.K. Technicke Sluzby s.r.o.                      | Eslovaquia                                                             | —                                  | —     | 50,00                    | Deloitte                                                     |
| A.K.S.D. Városgazdálkodási Korlátolt FT              | Hungría                                                                | —                                  | —     | 25,50                    | Interauditor                                                 |
| ASTV s.r.o.                                          | República Checa                                                        | —                                  | —     | 49,00                    |                                                              |
| FCC + NHSZ Környezetvédelmi HKft                     | Hungría                                                                | —                                  | —     | 50,00                    | Interauditor                                                 |
| FCC Hlohovec s.r.o.                                  | Eslovaquia                                                             | —                                  | —     | 50,00                    |                                                              |
| Huber Abfallservice Verwaltungs GmbH                 | Austria                                                                | —                                  | —     | 49,00                    |                                                              |
| Huber Entsorgungs GmbH Nfg KG                        | Austria                                                                | —                                  | —     | 49,00                    |                                                              |
| Killer GmbH                                          | Austria                                                                | —                                  | —     | 50,00                    |                                                              |
| Killer GmbH & Co KG                                  | Austria                                                                | —                                  | —     | 50,00                    | Rittmann                                                     |
| Recopap s.r.o.                                       | Eslovaquia                                                             | —                                  | —     | 50,00                    | Deloitte                                                     |
| Grupo Tirme                                          |                                                                        | 5.224                              | 4.456 |                          |                                                              |
| Balear de Trituracions, S.L.                         | Cr. de Sóller Km. 8,2 – Palma de Mallorca (Baleares)                   |                                    | —     | 10,40                    |                                                              |
| MAC Insular, S.L.                                    | Camí Son Reus. Ctra. De Soller Km. 8,2 – Bunyola (Baleares)            | —                                  | —     | 14,00                    | Deloitte                                                     |
| MAC Insular Segunda, S.L.                            | Cr. de Sóller Km. 8,2 – Palma de Mallorca (Baleares)                   | —                                  | —     | 15,00                    |                                                              |
| Tirme, S.A.                                          | Ctra. Soller Km. 8,2 Camino de Son Reus – Palma de Mallorca (Baleares) | —                                  | —     | 20,00                    | Deloitte                                                     |
| Sogecar, S.A.                                        | Polígono Torrelarragoiti – Zamudio (Vizcaya)                           | 264                                | 280   | 30,00                    |                                                              |

ANEXO III/2

| S o c i e d a d                                                   | Domicilio                                               | Valor neto en libros de la cartera |         | % Participación efectiva | Auditor                            |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|--------------------------|------------------------------------|
|                                                                   |                                                         | 2017                               | 2016    |                          |                                    |
| AQUALIA                                                           |                                                         |                                    |         |                          |                                    |
| Aguas de Archidona, S.L.                                          | Pz. Ochavada, 1 – Archidona (Málaga)                    | 71                                 | 75      | 48,00                    | Centium Auditores                  |
| Aguas de Denia, S.A.                                              | C/ Abú Zeyan, 11– Denia (Alicante)                      | 400                                | 400     | 33,00                    | Audinfor                           |
| Aguas de Priego, S.L.                                             | Pz. de la Constitución, 3 – Priego de Córdoba (Córdoba) | (17)                               | (104)   | 49,00                    | Audinfor                           |
| Aguas de Ubrique, S.A.                                            | Av. España, 9 – Ubrique (Cádiz)                         | (59)                               | —       | 49,00                    |                                    |
| Aguas del Puerto Empresa Municipal, S.A.                          | Aurora, 1 – El Puerto de Santa María (Cádiz)            | 3.927                              | 3.860   | 48,98                    | Deloitte                           |
| Aigües de Blanes, S.A.                                            | Canigó, 5 – Blanes (Girona)                             | 64                                 | 50      | 16,47                    | CD Auditors                        |
| Aigües del Segarra Garrigues, S.A.                                | C/ Mas d'en Colom, 14 – Tárrega (Lleida)                | —                                  | —       | 1,00                     | Deloitte                           |
| Aigües del Tomoví, S.A.                                           | Pz. Vella, 1 – El Vendrell (Tarragona)                  | 531                                | 508     | 49,00                    | GM Auditors                        |
| Aquos El Realito, S.A. de C.V.                                    | México                                                  | 5.778                              | 5.884   | 49,00                    | Deloitte México                    |
| Concesionaria de Desalación de Ibiza, S.A.                        | Rotonda de Santa Eulalia, s/n – Ibiza (Balears)         | 1.260                              | 1.226   | 50,00                    | BDO Auditores                      |
| Constructora de Infraestructuras de Aguas de Potosí, S.A. de C.V. | México                                                  | (5.005)                            | (5.395) | 24,50                    |                                    |
| EMANAGUA Empresa Mixta Municipal de Aguas de Níjar, S.A.          | Pz. de la Goleta, 1 – Níjar (Almería)                   | 464                                | 277     | 49,00                    | Deloitte                           |
| Empresa Mixta de Aguas de Ubrique, S.A.                           | Juzgado s/n (Ed. Serv. Múltiples PL4) – Ubrique (Cádiz) | 81                                 | 76      | 49,00                    | Deloitte                           |
| Empresa Municipal de Aguas de Algeciras, S.A.                     | Av. Virgen del Carmen – Algeciras (Cádiz)               | 208                                | 201     | 49,00                    | Next Auditores y Consultores, S.L. |
| Empresa Mixta de Aguas de Jodar, S.A.                             | Pz. España, 1 – Jodar (Jaén)                            | 10                                 | 16      | 49,00                    | Centium Auditores                  |
| Empresa Municipal de Aguas de Linares, S.A.                       | Cid Campeador, 7 – Linares (Jaén)                       | 223                                | 186     | 49,00                    | Centium Auditores                  |
| Empresa Municipal de Aguas de Toxiria, S.A.                       | C/ Cristobal Colón, 104 – Torredonjimeno (Jaén)         | 80                                 | 78      | 49,00                    | Centium Auditores                  |
| Nueva Sociedad de Aguas de Ibiza, S.A.                            | Av. Bartolomé Roselló, 18 – Ibiza (Balears)             | 101                                | 82      | 40,00                    |                                    |
| Operadora El Realito, S.A. de C.V.                                | México                                                  | 164                                | 47      | 15,00                    | Ernst & Young                      |
| Prestadora de Servicios Acueducto El Realito, S.A.de C.V.         | México                                                  | 1                                  | 1       | 24,50                    |                                    |
| Proveïments d'Aigua, S.A.                                         | Astúries, 9 – Girona                                    | 504                                | 433     | 15,12                    | Antoni Riera Economistes Auditors  |
| Sera Q A Duitama E.S.P., S.A.                                     | Colombia                                                | 15                                 | 21      | 30,60                    |                                    |
| Shariket Miyeh Ras Djinet, S.P.A.                                 | Argelia                                                 | 11.393                             | 12.178  | 25,50                    | Mustapha Heddad                    |
| Shariket Tahlya Miyah Mostaganem, S.P.A.                          | Argelia                                                 | 31.248                             | 32.464  | 25,50                    | Mustapha Heddad                    |
| Suministro de Aguas de Querétaro, S.A. de C.V.                    | México                                                  | 8.483                              | 9.417   | 25,00                    | Deloitte Mexico                    |

ANEXO III/3

| S o c i e d a d                                                   | Domicilio                                      | Valor neto en libros de la cartera |          | % Participación efectiva | Auditor  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|----------|--------------------------|----------|
|                                                                   |                                                | 2017                               | 2016     |                          |          |
| CONSTRUCCIÓN                                                      |                                                |                                    |          |                          |          |
| Agrenic Complejo Industrial Nindiri, S.A.                         | Nicaragua                                      | 2.605                              | 3.153    | 50,00                    | Deloitte |
| Aigües del Segarra Garrigues, S.A.                                | C/ Mas d'en Colom, 14 – Tárrega (Lleida)       | 6.075                              | 6.388    | 24,68                    | Deloitte |
| Baross Ter Ingatlanprojekt-Fejlesztzo Kft                         | Hungría                                        | —                                  | 409      | 20,00                    |          |
| Cafig Constructores, S.A. de C.V.                                 | México                                         | 3.312                              | 226      | 45,00                    | Deloitte |
| Cleon, S.A.                                                       | Av. General Perón, 36 – Madrid                 | 24.877                             | 24.937   | 25,00                    | KPMG     |
| Construcciones y Pavimentos, S.A.                                 | Panamá                                         | 4                                  | 5        | 50,00                    |          |
| Constructora de Infraestructuras de Aguas de Potosí, S.A. de C.V. | México                                         | —                                  | (1)      | 24,50                    | Deloitte |
| Constructora San José – Caldera CSJC, S.A.                        | Costa Rica                                     | (1.647)                            | 1.636    | 50,00                    | Deloitte |
| Constructora San José – San Ramón SJSR, S.A.                      | Costa Rica                                     | 51                                 | 872      | 50,00                    |          |
| Constructora Terminal Valle de México, S.A. de C.V.               | México                                         | 119                                | —        | 14,28                    | Deloitte |
| Desarrollo Cuajimalpa, S.A. de C.V.                               | México                                         | 6                                  | 6        | 25,00                    |          |
| Design Build and Operation, S.L.                                  | Av. Eduardo Dato, 69 – Sevilla                 | 8                                  | 8        | 40,00                    |          |
| EFI Túneles Necaxa, S.A. de C.V.                                  | México                                         | 368                                | 552      | 45,00                    |          |
| FCC Américas, S.A. de C.V.                                        | México                                         | 24                                 | 1        | 50,00                    | Deloitte |
| M50 (D&C) Limited                                                 | Irlanda                                        | (3.273)                            | (3.273)  | 42,50                    | Deloitte |
| N6 (Construction) Limited                                         | Irlanda                                        | (38.412)                           | (38.412) | 42,50                    | Deloitte |
| Prestadora de Servicios Acueducto El Realito, S.A. de C.V.        | México                                         | 1                                  | 1        | 24,50                    |          |
| Promvias XXI, S.A.                                                | Vía Augusta, 255 Local 4 – Barcelona           | 1                                  | 1        | 25,00                    |          |
| CEMENTOS                                                          |                                                |                                    |          |                          |          |
| Aplicaciones Minerales, S.A.                                      | Camino Fuente Herrero – Cueva Cardiel (Burgos) | 503                                | 400      | 34,23                    |          |
| Canteras y Hormigones VRE, S.A.                                   | Arieta, 13 – Estella (Navarra)                 | (696)                              | (690)    | 49,52                    |          |
| Grupo Giant                                                       |                                                | 33.771                             | 48.866   |                          |          |
| Coastal Cement Corporation                                        | E.E.U.U.                                       | —                                  | —        | 44,57                    |          |
| Dragon Energy Llc.                                                | E.E.U.U.                                       | —                                  | —        | 44,57                    |          |
| Dragon Products Company Inc.                                      | E.E.U.U.                                       | —                                  | —        | 44,57                    |          |
| Giant Cement Company                                              | E.E.U.U.                                       | —                                  | —        | 44,57                    | Deloitte |
| Giant Cement Holding Inc.                                         | E.E.U.U.                                       | —                                  | —        | 44,57                    |          |
| Giant Cement NC Inc.                                              | E.E.U.U.                                       | —                                  | —        | 44,57                    |          |
| Giant Cement Virginia Inc.                                        | E.E.U.U.                                       | —                                  | —        | 44,57                    |          |
| Giant Resource Recovery Inc.                                      | E.E.U.U.                                       | —                                  | —        | 44,57                    |          |

ANEXO III/4

| Sociedad                                       | Domicilio                                              | Valor neto en libros de la cartera |       | % Participación efectiva | Auditor       |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|--------------------------|---------------|
|                                                |                                                        | 2017                               | 2016  |                          |               |
| Giant Resource Recovery – Arvonía Inc.         | E.E.U.U.                                               | —                                  | —     | 44,57                    |               |
| Giant Resource Recovery – Attalla Inc.         | E.E.U.U.                                               | —                                  | —     | 44,57                    |               |
| Giant Resource Recovery – Harleyville, Inc.    | E.E.U.U.                                               | —                                  | —     | 44,57                    |               |
| Giant Resource Recovery – Sumter Inc.          | E.E.U.U.                                               | —                                  | —     | 44,57                    |               |
| Keystone Cement Company                        | E.E.U.U.                                               | —                                  | —     | 44,57                    |               |
| Sechem Inc.                                    | E.E.U.U.                                               | —                                  | —     | 44,57                    |               |
| Hormigones Castro, S.A.                        | Ctra. Irún-La Coruña Km. 153 – Islares (Cantabria)     | 326                                | 328   | 34,88                    |               |
| Hormigones del Baztán, S.L.                    | Estella, 6 – Pamplona (Navarra)                        | 494                                | 519   | 49,52                    |               |
| Hormigones Delfín, S.A.                        | Venta Blanca – Peralta (Navarra)                       | 391                                | 388   | 49,52                    |               |
| Hormigones en Masa de Valtierra, S.A.          | Ctra. Cadreita Km. 0 – Valtierra (Navarra)             | 1.492                              | 1.601 | 49,52                    |               |
| Hormigones Galizano, S.A.                      | Ctra. Irún – La Coruña Km. 184 – Gama (Cantabria)      | 153                                | 156   | 43,60                    |               |
| Hormigones Reinales, S.A.                      | Praja Murillo de Calahorra, s/n – Calahorra (La Rioja) | 579                                | 524   | 49,52                    |               |
| Hormigones y Áridos del Pirineo Aragonés, S.A. | Ctra. Biescas – Sabiñánigo (Huesca)                    | 6.064                              | 5.975 | 49,52                    | KPMG          |
| Lázaro Echevarría, S.A.                        | Isidoro Melero – Alsasua (Navarra)                     | 8.637                              | 8.806 | 27,74                    | KPMG          |
| Navarra de Transportes, S.A.                   | Ctra. Pamplona-Vitoria Km. 52 – Olazagutia (Navarra)   | 594                                | 624   | 33,01                    | KPMG          |
| Novhorvi, S.A.                                 | Portal de Gamarra, 25 – Vitoria – Gasteiz (Alava)      | 104                                | 117   | 24,76                    |               |
| Portcemen, S.A.                                | Muelle Contradique Sur-Puerto Barcelona – Barcelona    | 1.280                              | 1.316 | 33,01                    |               |
| Terminal Cimentier de Gabes-Gie                | Túnez                                                  | 42                                 | 51    | 29,00                    | Ernst & Young |
| Vescem-LID, S.L.                               | Valencia, 245 – Barcelona                              | 36                                 | 41    | 24,76                    |               |

ANEXO III/5

| Sociedad                                                                                        | Domicilio                                                          | Valor neto en libros de la cartera |         | % Participación efectiva | Auditor       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|--------------------------|---------------|
|                                                                                                 |                                                                    | 2017                               | 2016    |                          |               |
| OTRAS ACTIVIDADES                                                                               |                                                                    |                                    |         |                          |               |
| Concesionaria Atención Primaria, S.A.                                                           | Crta. De Valldemossa, 79 – Palma de Mallorca (Balears)             | —                                  | 2.438   | 82,50                    |               |
| Concessió Estacions Aeroport L9, S.A.                                                           | Av. Carrilet, 3 Edificio D – L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) | 690                                | (9.908) | 49,00                    | Deloitte      |
| Grupo Cedinsa Concesionaria                                                                     |                                                                    | —                                  | 12.853  | 34,00                    |               |
| Cedinsa Concesionaria, S.A.                                                                     | Tarragona, 141 – Barcelona                                         | —                                  | —       | 34,00                    | Deloitte      |
| Cedinsa Conservació, S.L. Unipersonal                                                           | Tarragona, 141 – Barcelona                                         | —                                  | —       | 34,00                    | Deloitte      |
| Cedinsa d'Aro Concessionària de la Generalitat de Catalunya, S.A. Unipersonal                   | Tarragona, 141 – Barcelona                                         | —                                  | —       | 34,00                    | Deloitte      |
| Cedinsa Eix del Llobregat Concessionària de la Generalitat de Catalunya, S.A. Unipersonal, S.A. | Tarragona, 141 – Barcelona                                         | —                                  | —       | 34,00                    | Deloitte      |
| Cedinsa Eix Transversal Concessionària de la Generalitat de Catalunya, S.A. Unipersonal, S.A.   | Tarragona, 141 – Barcelona                                         | —                                  | —       | 34,00                    | Deloitte      |
| Cedinsa Ter Concessionària de la Generalitat de Catalunya, S.A. Unipersonal, S.A.               | Tarragona, 141 – Barcelona                                         | —                                  | —       | 34,00                    | Deloitte      |
| Grupo Realia Business                                                                           | Paseo de la Castellana, 216 – Madrid                               | 209.407                            | 206.032 |                          |               |
| As Cancelas Siglo XXI, S.L.                                                                     | Paseo de la Castellana, 216 – Madrid                               | —                                  | —       | 18,48                    | Ernst & Young |
| Boane 2003, S.A. Unipersonal                                                                    | Paseo de la Castellana, 41 – Madrid                                | —                                  | —       | 18,03                    | Ernst & Young |
| Desarrollo Urbanístico Sevilla Este, S.L.                                                       | Pz. De las Naciones Edif. Alfár – Mairena de Aljarafe (Sevilla)    | —                                  | —       | 11,28                    | Ernst & Young |
| Guillena Golf, S.L. Unipersonal                                                                 | Paseo de la Castellana, 216 – Madrid                               | —                                  | —       | 36,96                    | Ernst & Young |
| Hermanos Revilla, S.A.                                                                          | Paseo de la Castellana, 41 – Madrid                                | —                                  | —       | 18,03                    | Ernst & Young |
| Inversiones Inmobiliarias Rústicas y Urbanas 2000, S.L.                                         | Paseo de la Castellana, 93 – Madrid                                | —                                  | —       | 12,33                    | Ernst & Young |
| Planiges, S.A.                                                                                  | Paseo de la Castellana, 216 – Madrid                               | —                                  | —       | 28,09                    | Ernst & Young |
| Realia Business Portugal – Unipessoal Lda.                                                      | Portugal                                                           | —                                  | —       | 36,96                    | Ernst & Young |
| Realia Business, S.A.                                                                           | Paseo de la Castellana, 216 – Madrid                               | —                                  | —       | 36,96                    | Ernst & Young |
| Realia Contesti, S.R.L.                                                                         | Rumanía                                                            | —                                  | —       | 36,96                    | Ernst & Young |
| Realia Patrimonio S.L.U.                                                                        | Paseo de la Castellana, 216 – Madrid                               | —                                  | —       | 36,96                    | Ernst & Young |
| Realia Polska Inwestycje Spolka z.o.o.                                                          | Polonia                                                            | —                                  | —       | 36,96                    | Ernst & Young |
| Retingle, S.L.                                                                                  | Paseo de la Castellana, 216 – Madrid                               | —                                  | —       | 18,52                    | Ernst & Young |
| Ronda Norte Denia, S.L.                                                                         | Av. Aragón, 30 – Valencia                                          | —                                  | —       | 12,06                    | Ernst & Young |
| Servicios Índice, S.A.                                                                          | Paseo de la Castellana, 216 – Madrid                               | —                                  | —       | 18,66                    | Ernst & Young |
| Valaise, S.L. Unipersonal                                                                       | Paseo de la Castellana, 216 – Madrid                               | —                                  | —       | 36,96                    | Ernst & Young |
| Las Palmeras de Garrucha, S.L. en liquidación                                                   | Mayor, 19 – Garrucha (Almería)                                     | 979                                | 994     | 20,00                    |               |
| Metro de Lima Línea 2, S.A.                                                                     | Perú                                                               | 21.298                             | 23.124  | 18,25                    | Ernst & Young |
| Sigenera, S.L.                                                                                  | Av. De Linares Rivas, 1 – La Coruña                                | 375                                | 377     | 50,00                    |               |
| TOTAL VALOR DE SOCIEDADES CONSOLIDADAS POR EL METODO DE LA PARTICIPACION (EMPRESAS ASOCIADAS)   |                                                                    | 359.142                            | 380.851 |                          |               |

## CAMBIOS EN EL PERÍMETRO DE CONSOLIDACIÓN

| ALTAS                                                                                                                                                                                               | Domicilio                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b><u>CONSOLIDACIÓN GLOBAL</u></b>                                                                                                                                                                  |                                                                      |
| FCC EQUAL CEE MURCIA, S.L.<br>FCC SOLUCIONES DE SEGURIDAD Y CONTROL, S.L.                                                                                                                           | Luis Pasteur, 8 – Cartagena (Murcia)<br>Federico Salmón, 13 – Madrid |
| <b><u>EMPRESAS ASOCIADAS</u></b>                                                                                                                                                                    |                                                                      |
| CONSTRUCTORA TERMINAL VALLE DE MÉXICO, S.A. DE C.V.<br>FCC AMÉRICAS COLOMBIA, S.A.<br>FCC AMÉRICAS PANAMÁ, S.A.<br>SERVICIOS CTVM, S.A. DE C.V.<br>SERVICIOS TERMINAL VALLE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. | México<br>Colombia<br>Panamá<br>México<br>México                     |

**ANEXO IV/2**

| BAJAS                                                     | Domicilio                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b><u>CONSOLIDACION GLOBAL</u></b>                        |                                     |
| .A.S.A. ABFALL SERVICE HALBENRAIN GMBH (1)                | Austria                             |
| .A.S.A. ABFALL SERVICE INDUSTRIEVIERTEL BETRIEBS GMBH (1) | Austria                             |
| .A.S.A. FINANZDIENSTLEISTUNGEN GMBH (1)                   | Austria                             |
| AQUA MANAGEMENT SOLUTIONS, B.V. (2)                       | Holanda                             |
| BBR PRETENSADOS Y TECNICAS ESPECIALES, S.L. (3)           | Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid |
| COLABORACIÓN, GESTIÓN Y ASISTENCIA, S.A. (2)              | Federico Salmón, 13 – Madrid        |
| DEPURTEBO, S.A. (2)                                       | San Pedro, 57 – Zuera (Zaragoza)    |
| ECOSERVICE LOVETECH (2)                                   | Bulgaria                            |
| EÓLICA CATVENT, S.L. (4)                                  | Balms, 36 – Barcelona               |
| F.S. COLABORACIÓN Y ASITENCIA. S.A. (2)                   | Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid |
| FCC ELLIOTT UK LIMITED (4)                                | Reino Unido                         |
| FCC POWER GENERATION, S.L. (5)                            | Federico Salmón, 13 – Madrid        |
| GAVISA PORTUGAL MONTAGENS ELÉCTRICAS LDA. (4)             | Portugal                            |
| IBERVIA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.L. (3)              | Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid |
| MOTRE, S.L. (3)                                           | Balms, 36 – Barcelona               |
| MOVITERRA, S.A. (3)                                       | Balms, 36 – Barcelona               |
| NATURALEZA, URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE, S.A. (4)          | Av. Camino de Santiago, 40 – Madrid |
| PEDRERA LES GAVARRES, S.L. (3)                            | Balms, 36 – Barcelona               |
| SERVÍÁ CANTÓ, S.A. (3)                                    | Balms, 36 – Barcelona               |

**Consolidación por el método de la participación**

**NEGOCIOS CONJUNTOS**

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| PERI 3 GESTIÓN, S.L. (4) | General Álava, 26 – Vitoria Gasteiz (Álava) |
|--------------------------|---------------------------------------------|

**ASOCIADAS**

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| BAROSS TER INGATLANPROJEKT-FEJLESZTO KFT (4)   | Hungría         |
| GRUPO FOMENT DE CONSTRUCCIONS I CONSULTING (4) | Andorra         |
| TECHNICKÉ A STAVEBNÍ SLUŽBY AS (2)             | República Checa |

1. Baja por fusión con FCC Abfall Service Betriebs GmbH
2. Baja por liquidación
3. Baja por fusión con FCC Co.
4. Baja por disolución
5. Baja por fusión con FCC Industrial

## CAMBIOS EN EL MÉTODO DE CONSOLIDACIÓN

| SOCIEDAD                              | Cambio en el método de consolidación                                                                                                |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONCESIONARIA ATENCION PRIMARIA, S.A. | Anteriormente se consolidaba por el método de la participación (asociada).<br>En la actualidad se consolida por integración global. |

ANEXO V

# UNIONES TEMPORALES DE EMPRESAS, AGRUPACIONES DE INTERÉS ECONÓMICO Y OTROS NEGOCIOS GESTIONADOS CONJUNTAMENTE CON TERCEROS AJENOS AL GRUPO

Porcentaje de integración  
a 31 de diciembre de 2017

## SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| PUERTO UTE                              | 50,00 |
| UTE ABSA – PERICA                       | 60,00 |
| UTE ABSA – PERICA I                     | 60,00 |
| UTE ABSA – PERICA II                    | 60,00 |
| UTE AEROPUERTO VI                       | 50,00 |
| UTE AGARBI                              | 60,00 |
| UTE AGARBI BI                           | 60,00 |
| UTE AGARBI INTERIORES                   | 60,00 |
| UTE AIZMENDI                            | 60,00 |
| UTE AKEI                                | 60,00 |
| UTE ALCANTARILLADO MELILLA              | 50,00 |
| UTE ALELLA                              | 50,00 |
| UTE ARAZURI 2016                        | 50,00 |
| UTE ARCOS                               | 51,00 |
| UTE ARUCAS II                           | 70,00 |
| UTE BAILIN ETAPA 2                      | 60,00 |
| UTE BERANGO                             | 60,00 |
| UTE BILBOKO LORATEGIAK                  | 60,00 |
| UTE BILBOKO SANEAMENDU                  | 50,00 |
| UTE BILBOKO SANEAMENDU BI               | 50,00 |
| UTE BILKETA 2017                        | 60,00 |
| UTE BIOCOMPOST DE ÁLAVA                 | 50,00 |
| UTE BIZKAIKO HONDARTZAK                 | 50,00 |
| UTE BOADILLA                            | 50,00 |
| UTE CABRERA DE MAR                      | 50,00 |
| UTE CANA PUTXA                          | 20,00 |
| UTE CARMA                               | 50,00 |
| UTE CASTELLANA – PO                     | 50,00 |
| UTE CHIPIONA                            | 50,00 |
| UTE CGR GUIPUZCOA                       | 35,14 |
| UTE CLAUSURA SAN MARCOS                 | 60,00 |
| UTE CONTENEDORES LAS PALMAS             | 30,00 |
| UTE CONTENEDORES MADRID                 | 38,25 |
| UTE CONTENEDORES MADRID 2               | 36,50 |
| UTE CTR. DE L'ALT EMPORDÀ               | 45,00 |
| UTE CTR – VALLÈS                        | 20,00 |
| UTE CUA                                 | 50,00 |
| UTE DONOSTIAKO GARBIKETA                | 70,00 |
| UTE DOS AGUAS                           | 35,00 |
| UTE ECOPARQUE CÁCERES                   | 50,00 |
| UTE ECOURENSE                           | 50,00 |
| UTE EFIC. ENERG. PUERTO DEL ROSARIO     | 60,00 |
| UTE ENERGÍA SOLAR ONDA                  | 25,00 |
| UTE ENLLUMENAT SABADELL                 | 50,00 |
| UTE ENVASES LIGEROS MÁLAGA              | 50,00 |
| UTE EPELEKO PLANTA                      | 35,00 |
| UTE EPREMASA PROVINCIAL                 | 55,00 |
| UTE ERETZA                              | 70,00 |
| UTE ES VEDRA                            | 25,00 |
| UTE ETXEBARRI                           | 60,00 |
| UTE F.L.F. LA PLANA                     | 47,00 |
| UTE F.S.S.                              | 99,00 |
| UTE FCC – ERS LOS PALACIOS              | 50,00 |
| UTE FCC – HIJOS DE MORENO, S.A.         | 50,00 |
| UTE FCC – PERICA                        | 60,00 |
| UTE FCC – SUFI MAJADAHONDA              | 50,00 |
| UTE GESTIÓ INTEGRAL DE RUNES DEL PAPIOL | 40,00 |

|                                     | Porcentaje de integración<br>a 31 de diciembre de 2017 |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| UTE GESTIÓN INSTALACIÓN III         | 34,99                                                  |
| UTE GIREF                           | 20,00                                                  |
| UTE GOIERRI GARBIA                  | 60,00                                                  |
| UTE ICAT LOTE 7                     | 50,00                                                  |
| UTE ICAT LOTE 11                    | 50,00                                                  |
| UTE ICAT LOTE 15                    | 50,00                                                  |
| UTE ICAT LOTE 20 Y 22               | 70,00                                                  |
| UTE INTERIORES BILBAO               | 80,00                                                  |
| UTE INTERIORES BILBAO II            | 60,00                                                  |
| UTE JARD. UNIVERSITAT JAUME I       | 50,00                                                  |
| UTE JARDINES MOGÁN                  | 51,00                                                  |
| UTE JARDINES PTO DEL ROSARIO        | 78,00                                                  |
| UTE JUNDIZ II                       | 51,00                                                  |
| UTE LA LLOMA DEL BIRLET             | 80,00                                                  |
| UTE LAGUNAS DE ARGANDA              | 50,00                                                  |
| UTE LAS CALDAS GOLF                 | 50,00                                                  |
| UTE LEGIO VII                       | 50,00                                                  |
| UTE LEKEITIOKO MANTENIMENDUA        | 60,00                                                  |
| UTE LIMPIEZA SANTA COLOMA           | 50,00                                                  |
| UTE LIMPIEZA Y RSU LEZO             | 55,00                                                  |
| UTE LODOS ARAZURI                   | 50,00                                                  |
| UTE LOGROÑO LIMPIO                  | 50,00                                                  |
| UTE LUZE VIGO                       | 40,00                                                  |
| UTE LV ARRASATE                     | 60,00                                                  |
| UTE LV RSU VITORIA-GASTEIZ          | 60,00                                                  |
| UTE LV Y RSU ARUCAS                 | 70,00                                                  |
| UTE LV ZUMAIA                       | 60,00                                                  |
| UTE LV ZUMARRAGA                    | 60,00                                                  |
| UTE MANTENIMENT REG CORNELLÀ        | 60,00                                                  |
| UTE MANTENIMIENTO BREÑA ALTA        | 50,00                                                  |
| UTE MANTENIMIENTO COLEGIOS III      | 60,00                                                  |
| UTE MAREPA – CARPA PAMPLONA         | 50,00                                                  |
| UTE MELILLA                         | 50,00                                                  |
| UTE MNT. EDIFICIO MOSSOS ESQUADRA   | 70,00                                                  |
| UTE MNT. MEDITERRANEA FCC           | 50,00                                                  |
| UTE MUÉRDAGO                        | 60,00                                                  |
| UTE MUSKIZ                          | 32,00                                                  |
| UTE NERBIOI IBAIZABAL 5º CONTENEDOR | 60,00                                                  |
| UTE ONDA EXPLOTACIÓN                | 33,33                                                  |
| UTE PÁJARA                          | 70,00                                                  |
| UTE PAMPLONA                        | 80,00                                                  |
| UTE PARQUES INFANTILES LP           | 50,00                                                  |
| UTE PASAIA                          | 70,00                                                  |
| UTE PASAIAKO PORTUA BI              | 55,00                                                  |
| UTE PISCINA CUBIERTA BENICARLÓ      | 65,00                                                  |
| UTE PISCINA CUBIERTA PAIPORTA       | 90,00                                                  |
| UTE PLAN RESIDUOS                   | 47,50                                                  |
| UTE PLANTA RSI TUDELA               | 60,00                                                  |
| UTE PLANTA TR. FUERTEVENTURA        | 70,00                                                  |
| UTE PLANTA TRATAMIENTO VALLADOLID   | 90,00                                                  |
| UTE PLATGES VINARÓS                 | 50,00                                                  |
| UTE PLAYAS GIPUZKOA                 | 55,00                                                  |
| UTE PLAYAS GIPUZKOA II              | 55,00                                                  |
| UTE PLAYAS GIPUZKOA III             | 60,00                                                  |
| UTE PONIENTE ALMERIENSE             | 50,00                                                  |
| UTE PORTMANY                        | 50,00                                                  |
| UTE PUERTO II                       | 70,00                                                  |
| UTE PUERTO DE PASAIA                | 55,00                                                  |
| UTE PUERTO DE PTO DEL ROSARIO       | 70,00                                                  |
| UTE R.S. PONIENTE ALMERIENSE        | 50,00                                                  |
| UTE RBU ELS PORTS                   | 50,00                                                  |
| UTE RBU VILLA-REAL                  | 47,00                                                  |
| UTE RESIDENCIA                      | 50,00                                                  |
| UTE RESIDUOS 3 ZONAS NAVARRA        | 60,00                                                  |
| UTE RSU BILBAO II                   | 60,00                                                  |
| UTE RSU CHIPIONA                    | 50,00                                                  |
| UTE RSU INCA                        | 80,00                                                  |
| UTE RSU LV S. BME. TIRAJANA         | 50,00                                                  |
| UTE RSU SESTAO                      | 60,00                                                  |
| UTE RSU TOLOSALDEA                  | 60,00                                                  |
| UTE S.U. ALICANTE                   | 33,50                                                  |

|                                   | Porcentaje de integración<br>a 31 de diciembre de 2017 |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| UTE S.U. BENICASSIM               | 35,00                                                  |
| UTE S.U. BILBAO                   | 60,00                                                  |
| UTE S.U. OROPESA DEL MAR          | 35,00                                                  |
| UTE SANEAMIENTO URBANO CASTELLÓN  | 65,00                                                  |
| UTE SANEAMIENTO VITORIA-GASTEIZ   | 60,00                                                  |
| UTE SANEJAMENT CELLERA DE TER     | 50,00                                                  |
| UTE SANEJAMENT MANRESA            | 80,00                                                  |
| UTE SASIETA                       | 75,00                                                  |
| UTE SAV – FCC TRATAMIENTOS        | 35,00                                                  |
| UTE SEGURETAT URBICSA             | 60,00                                                  |
| UTE SELECTIVA LAS PALMAS          | 55,00                                                  |
| UTE SELECTIVA SANLUCAR            | 50,00                                                  |
| UTE SELECTIVA SAN MARCOS          | 60,00                                                  |
| UTE SELECTIVA SAN MARCOS II       | 63,00                                                  |
| UTE SELECTIVA UROLA KOSTA         | 60,00                                                  |
| UTE SELECTIVA UROLA KOSTA II 2017 | 60,00                                                  |
| UTE SELLADO VERTEDERO LOGROÑO     | 50,00                                                  |
| UTE SOLARES CEUTA                 | 50,00                                                  |
| UTE SON ESPASES                   | 50,00                                                  |
| UTE TOLOSAKO GARBIKETA            | 40,00                                                  |
| UTE TRANSPORTE RSU                | 33,33                                                  |
| UTE TRANSP. Y ELIM. RSU           | 33,33                                                  |
| UTE TRANSPORTE SAN MARCOS         | 80,00                                                  |
| UTE TXINGUDIKO GARBIKETA          | 73,00                                                  |
| UTE UROLA ERDIA                   | 60,00                                                  |
| UTE URRETXU Y ZUMARRAGA           | 65,00                                                  |
| UTE URTETA                        | 50,00                                                  |
| UTE VERTEDERO GARDELEGUI III      | 70,00                                                  |
| UTE VERTRESA                      | 10,00                                                  |
| UTE VIDRIO MELILLA                | 50,00                                                  |
| UTE VIGO RECICLA                  | 70,00                                                  |
| UTE VILOMARA II                   | 33,33                                                  |
| UTE VINAROS                       | 50,00                                                  |
| UTE ZAMORA LIMPIA                 | 30,00                                                  |
| UTE ZARAGOZA DELICIAS             | 51,00                                                  |
| UTE ZARAUZKO GARBIETA             | 60,00                                                  |
| UTE ZUMAIA                        | 60,00                                                  |
| UTE ZURITA II                     | 50,00                                                  |

#### AQUALIA

|                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|
| A.I.E. COSTA BRAVA ABASTAMENT AQUALIA-SOREA               | 50,00 |
| A.I.E. ITAM DELTA DE LA TORDERA                           | 50,10 |
| A.I.E. SOREA AQUALIA                                      | 37,50 |
| ABASTAMENT EN ALTA COSTA BRAVA EMPRESA MIXTA, S.A.        | 26,00 |
| AGUAS Y SERVICIOS DE LA COSTA TROPICAL DE GRANADA, A.I.E. | 51,00 |
| ASOCIEREA FCC-AQUALIA-SUEZ EDAR GLINA                     | 54,00 |
| EDIFICIO ARGANZUELA UTE                                   | 99,99 |
| EMPRESA MIXTA D'AIGÜES DE LA COSTA BRAVA, S.A.            | 25,00 |
| EMPRESA MIXTA DE AGUAS Y SERVICIOS, S.A.                  | 41,25 |
| GESTIÓN DE SERVICIOS HIDRÁULICOS DE CIUDAD REAL, A.I.E.   | 75,00 |
| UTE ABU RAWASH CONSTRUCCIÓN                               | 50,00 |
| UTE AGUA SANTO DOMINGO                                    | 70,00 |
| UTE AGUAS ALCALÁ                                          | 50,00 |
| UTE AGUAS DEL DORAMÁS                                     | 50,00 |
| UTE AIGÜES ELS POBLETS                                    | 95,00 |
| UTE ALKHORAYEF-FCC AQUALIA                                | 51,00 |
| UTE AMPLIACIÓN IDAM DELTA DE LA TORDERA                   | 66,66 |
| UTE CAP DJINET                                            | 50,00 |
| UTE COSTA TROPICAL                                        | 51,00 |
| UTE COSTA TROPICAL II                                     | 51,00 |

ANEXO V/4

|                                      | Porcentaje de integración<br>a 31 de diciembre de 2017 |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| UTE COSTA TROPICAL III               | 51,00                                                  |
| UTE DEPURACIÓN PONIENTE ALMERIENSE   | 75,00                                                  |
| UTE EDAR A GUARDA 2013               | 50,00                                                  |
| UTE EDAR BAEZA                       | 50,00                                                  |
| UTE EDAR GIJÓN                       | 60,00                                                  |
| UTE ETAPS ESTE                       | 65,00                                                  |
| UTE EXPLOTACIÓN ITAM TORDERA         | 50,00                                                  |
| UTE FCC ACISA AUDING                 | 45,00                                                  |
| UTE GESTIÓN CANGAS                   | 70,00                                                  |
| UTE GROUPEMENT SOLIDAIRE JERBA       | 50,00                                                  |
| UTE HIDC – HIDR. – INV DO CENTR. ACE | 50,00                                                  |
| UTE IBIZA                            | 50,00                                                  |
| UTE IDAM SAN ANTONI                  | 50,00                                                  |
| UTE IDAM SANT ANTONI II              | 50,00                                                  |
| UTE IDAM SANTA EULALIA               | 50,00                                                  |
| UTE IDGA SANECA                      | 70,00                                                  |
| UTE INFILCO                          | 50,00                                                  |
| UTE LOURO                            | 65,00                                                  |
| UTE MOSTAGANEM                       | 50,00                                                  |
| UTE OYM CAP DJINET                   | 50,00                                                  |
| UTE OYM MOSTAGANEM                   | 50,00                                                  |
| UTE REDES CABB                       | 65,00                                                  |
| UTE SCC SICE                         | 50,00                                                  |
| UTE SEAFSA LANZAROTE                 | 60,00                                                  |
| UTE SENTINAS                         | 50,00                                                  |
| UTE S.G.V.V.                         | 50,00                                                  |
| UTE SOLLONAKO URA                    | 50,00                                                  |
| UTE USSA A                           | 65,00                                                  |
| UTE USSA A17                         | 65,00                                                  |
| UTE VIGO PISCINAS                    | 50,00                                                  |

**CONSTRUCCIÓN**

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| ACE CAET XXI CONSTRUÇÕES                            | 50,00 |
| ACE RIBEIRADIO-ERMIDA                               | 55,00 |
| ACP DU PORT DE LA CONDAMINE                         | 45,00 |
| ASOC. ASTALDI-FCC-SALCEF-THALES, LOT 2 A            | 49,50 |
| ASOC. ASTALDI-FCC-SALCEF-THALES, LOT 2 B            | 49,50 |
| ASOC. FCC AZVI STRACO S. ATEL-MICASASA              | 55,00 |
| ASOCIEREA FCC-ASTALDI-CONVENSA, TRONSON 3           | 50,50 |
| ASOCIEREA FCC AZVI S. SIGHISOARA - ATEL             | 55,00 |
| ASTALDI – FCC J.V.                                  | 50,00 |
| BSV MERSEY JOINT VENTURE UNINC                      | 50,00 |
| CJV-UJV                                             | 35,92 |
| CONSORCIO ANTIOQUÍA AL MAR                          | 40,00 |
| CONSORCIO CENTENARIO DE PANAMÁ SOCIEDAD ACCIDENTAL  | 50,00 |
| CONSORCIO CHICAGO II                                | 60,00 |
| CONSORCIO CJV CONSTRUCTOR METRO LIMA                | 25,50 |
| CONSORCIO EPC METRO LIMA                            | 18,25 |
| CONSORCIO FCC CONSTRUCCIÓN-FERROVIAL AGROMAN LTD.A. | 50,00 |
| CONSORCIO FCC-FI                                    | 50,00 |
| CONSORCIO FCC-JJC (PUERTO CALLAO)                   | 50,00 |
| CONSORCIO FCC METRO SANTA FE DE COSTA RICA          | 50,00 |
| CONSORCIO ICA – FCC – MECO PAC-4                    | 43,00 |
| CONSORCIO LÍNEA 2                                   | 40,00 |
| CONSORCIO LÍNEA UNO                                 | 45,00 |
| CONSORCIO M&S SANTA FE MCA                          | 50,00 |
| CONSORCIO NUEVA ESPERANZA                           | 63,00 |
| CONSORCIO REMOS FASE I                              | 60,00 |

ANEXO V/5

|                                             | Porcentaje de integración<br>a 31 de diciembre de 2017 |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| FAST 5 – U.J.V.                             | 28,16                                                  |
| FAST CONSORTIUM LIMITED LLC                 | 35,92                                                  |
| FCC - YUKSEL – ARCHIDORON – PETROSERV J.V.  | 50,00                                                  |
| GROUPEMENT FCC - INGENIUM                   | 93,00                                                  |
| J.V. ASOCIAREA ARAD-TIMISOARA FCC-ASTALDI   | 50,00                                                  |
| J.V. ASTALDI-FCC-UTI-ACTIV. MAGISTRALA      | 37,00                                                  |
| J.V. BYPASS CONSTATA                        | 50,00                                                  |
| J.V. CENTURE OTOPENI OVERPASS               | 40,00                                                  |
| J.V. EXTENSION OF LINE 2 TO ANTOHOUPOLI     | 50,01                                                  |
| J.V. FCC, HOCHTIEF UN ACB – AEROPUERTO RIGA | 36,00                                                  |
| J.V. SFI LEASING COMPANY                    | 30,00                                                  |
| MERSEYLINK CIVIL CONTRACTORS J.V.           | 33,33                                                  |
| METRO BUCAREST J.V.                         | 47,50                                                  |
| SHIMMICK CO. INC. FCC CO. IMPREGILO SPA JV  | 30,00                                                  |
| THV CAFASSO CONSTRUCTION                    | 60,00                                                  |
| TJV-UJV                                     | 16,16                                                  |
| UTE 2ª FASE DIQUE DE LA ESFINGE             | 35,00                                                  |
| UTE ACCESO FERROVIARIO APB                  | 45,00                                                  |
| UTE ACCESO NORTE A VIGO NUEVA ESTACIÓN      | 50,00                                                  |
| UTE ACCESO PUERTO SECO MONFORTE             | 50,00                                                  |
| UTE ACCESOS A LA ESTACIÓN DE LA SAGRERA     | 37,50                                                  |
| UTE ACON. Y PEATON. SAN BARTOLOMÉ TIRAJANA  | 70,00                                                  |
| UTE ADAMUZ                                  | 33,33                                                  |
| UTE AEROPUERTO DE CASTELLÓN                 | 50,00                                                  |
| UTE AL – DEL OLMEDO                         | 50,00                                                  |
| UTE ALAMEDA DE CERVANTES EN LORCA           | 60,00                                                  |
| UTE ALMENDRALEJO II                         | 50,00                                                  |
| UTE AMP. PLAT. COSTERA REC. GUINIGUADA      | 50,00                                                  |
| UTE AMPLIACIÓN PUERTO PLAYA BLANCA          | 92,50                                                  |
| UTE ANAGA                                   | 33,33                                                  |
| UTE APARATOS ATOCHA                         | 39,97                                                  |
| UTE ARROYO DEL FRESNO                       | 50,00                                                  |
| UTE AUCOSTA CONSERVACIÓN                    | 50,00                                                  |
| UTE AUDITORIO DE BURGOS                     | 65,00                                                  |
| UTE AUDITORIO DE LUGO                       | 50,00                                                  |
| UTE AUTOPISTA CARTAGENA – VERA              | 50,00                                                  |
| UTE AUTOVÍA A-33 JUMILLA                    | 65,00                                                  |
| UTE AUTOVÍA COSTA BRAVA                     | 65,00                                                  |
| UTE AUTOVÍA DE LA SAGRA                     | 50,00                                                  |
| UTE AUTOVÍA EL BATÁN – CORIA                | 50,00                                                  |
| UTE AVE ALCÁNTARA-GARROVILLAS               | 85,00                                                  |
| UTE AVE GIRONA                              | 40,00                                                  |
| UTE AVE MASIDE                              | 67,00                                                  |
| UTE AVE TÚNEL DE SERRANO                    | 42,00                                                  |
| UTE BALLONTI ARDANZA                        | 9,80                                                   |
| UTE BARBADOS                                | 50,00                                                  |
| UTE BELLTALL                                | 40,00                                                  |
| UTE BERGARA ANTZUOLA                        | 50,00                                                  |
| UTE BILBAO MANTENDU                         | 24,50                                                  |
| UTE BIMENES III                             | 70,00                                                  |
| UTE BOETTICHER                              | 50,00                                                  |
| UTE BOETTICHER CLIMA                        | 50,00                                                  |
| UTE BOETTICHER ELECTRICIDAD                 | 50,00                                                  |

ANEXO V/6

Porcentaje de integración  
a 31 de diciembre de 2017

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| UTE BOQUILLA SUR TÚNEL VIGO – DAS MACEIRA     | 50,00 |
| UTE BUSINESS                                  | 25,00 |
| UTE C&F JAMAICA                               | 50,00 |
| UTE C.A.R.E. CÓRDOBA                          | 75,00 |
| UTE CÁCERES NORTE                             | 50,00 |
| UTE CÁCERES PLASENCIA                         | 50,00 |
| UTE CAMPO GIBRALTAR                           | 80,00 |
| UTE CAMPUS CLIMA                              | 50,00 |
| UTE CANAL PRINCIPAL DE ORBIGO                 | 50,00 |
| UTE CÁRCEL MARCOS PAZ                         | 35,00 |
| UTE CARCHUNA – CASTELL                        | 75,00 |
| UTE CARRETERA IBIZA – SAN ANTONIO             | 50,00 |
| UTE CASTRUM ALBUM ELECTRIFICACION             | 60,00 |
| UTE CATLÁNTICO                                | 25,00 |
| UTE CECOEX                                    | 20,00 |
| UTE CEIP OROSO                                | 60,00 |
| UTE CENTRO COMERCIAL LA GRELA                 | 50,00 |
| UTE CENTRO COMERCIAL MESOIRO                  | 50,00 |
| UTE CENTRO SALUD TUI                          | 50,00 |
| UTE CHUAC                                     | 50,00 |
| UTE CIRCUITO                                  | 70,00 |
| UTE CIUTAT DE LA JUSTÍCIA                     | 30,00 |
| UTE CONEXIÓN CORREDOR MEDITERRÁNEO            | 40,00 |
| UTE CONEXIÓN MOLINAR                          | 70,00 |
| UTE CONS. GESTOR PTAR SALITRE                 | 30,00 |
| UTE CONSERVACIÓN ANTEQUERA                    | 50,00 |
| UTE CONSERVACIÓN BADAJOZ                      | 50,00 |
| UTE CONSERVACION EXA1                         | 50,00 |
| UTE CONSERVACIÓN MALPARTIDA                   | 50,00 |
| UTE CONSTR. PTAR AMBATO                       | 60,00 |
| UTE CONSTRUCCIÓN TRANVÍA ZARAGOZA             | 50,00 |
| UTE CONTROL MOGÁN                             | 33,33 |
| UTE COPERIO                                   | 70,00 |
| UTE CREEA                                     | 50,00 |
| UTE CYS – IKUSI – GMV                         | 43,50 |
| UTE DÁRSENA CORUÑA                            | 50,00 |
| UTE DE SUMINISTROS PUENTE RÍO OZAMA           | 50,00 |
| UTE DESALADORA BAJO ALMANZORA                 | 60,00 |
| UTE DESARROLLO PUERTO DE AVILÉS FASE I        | 80,00 |
| UTE DESDOBLAMIENTO C.V. – 309 EN SAGUNTO      | 50,00 |
| UTE DIQUE ESTE                                | 35,00 |
| UTE DIQUE TORRES                              | 27,00 |
| UTE DOCENCIA HOSPITAL SON ESPASES             | 33,00 |
| UTE DONOSTIALDEA 2014                         | 60,00 |
| UTE DOZÓN                                     | 29,60 |
| UTE DRENAJES ADAMUZ                           | 33,33 |
| UTE EDIFICIO C. CULT. POLIV., F. II-V. D'UIXÓ | 60,00 |
| UTE EDIFICIO TERMINAL                         | 40,00 |
| UTE ELECTRICIDAD BY PASS SUR CALLE 30         | 33,33 |
| UTE ELECTRIFICACIÓN GRANOLLERS                | 20,00 |
| UTE ENCAUZAMIENTO BARRANCO DE FRAGA           | 60,00 |
| UTE EQUIPAMIENTO AUDITORIO BURGOS             | 65,00 |
| UTE ESCLUSA SEVILLA                           | 70,00 |
| UTE ESTACIÓN GIRONA                           | 40,00 |
| UTE ESTACIONS AEROPORT L9                     | 49,00 |
| UTE ESTACIONS LÍNEA 9                         | 33,00 |
| UTE ESTACIONS TERRASSA                        | 36,00 |
| UTE EZKIO ITSASO                              | 40,00 |

ANEXO V/7

Porcentaje de integración  
a 31 de diciembre de 2017

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| UTE F.I.F. GNL FB 301/2                    | 35,96 |
| UTE FASE II C.I.C.C.M.                     | 60,00 |
| UTE FASE II PABELLÓN REYNO DE NAVARRA      | 50,00 |
| UTE FCC INDUSTRIAL - ATON                  | 90,00 |
| UTE FGV LINEA 9 CALP-TEULADA               | 62,50 |
| UTE FGV VARIANTE TRAMO FINCA ADOC          | 55,00 |
| UTE FUENTE DE CANTOS                       | 50,00 |
| UTE GANGUREN                               | 11,03 |
| UTE GASODUCTOS ENAGAS GD                   | 50,00 |
| UTE GC - 1 PUERTO DE RICO - MOGÁN          | 40,00 |
| UTE GEDERIAGA                              | 24,50 |
| UTE GIRONA NORTE                           | 70,00 |
| UTE GIRONA NORTE II                        | 70,00 |
| UTE GIRONA NORTE 2014                      | 70,00 |
| UTE GOIÁN                                  | 70,00 |
| UTE GOIERRIALDEA 2010                      | 55,00 |
| UTE GRANADA                                | 70,00 |
| UTE GRANADILLA II                          | 50,00 |
| UTE GUADARRAMA 3                           | 33,33 |
| UTE GUADARRAMA 4                           | 33,33 |
| UTE HORKASITAS                             | 24,50 |
| UTE HOSPITAL ALCÁZAR                       | 60,00 |
| UTE HOSPITAL CAMPUS DE LA SALUD            | 80,00 |
| UTE HOSPITAL DE CARTAGENA                  | 70,00 |
| UTE HOSPITAL DE MIRANDA                    | 65,00 |
| UTE HOSPITAL DEL SUR                       | 80,00 |
| UTE HOSPITAL DEL SUR, SEGUNDA FASE         | 40,00 |
| UTE HOSPITAL FCC - VVO                     | 80,00 |
| UTE HOSPITAL NORTE TENERIFE                | 80,00 |
| UTE HOSPITAL SON DURETA                    | 33,00 |
| UTE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE MURCIA       | 50,00 |
| UTE HUELVA SUDESTE                         | 40,00 |
| UTE IBAI EDER                              | 24,50 |
| UTE IBARRETA                               | 24,50 |
| UTE IECISA-FCC/CPD DE CONSELL MALLORCA     | 50,00 |
| UTE IECISA-FCC/INTERFONIA EN ESTACIONES    | 50,00 |
| UTE IMPERMEABILIZACIÓN TÚNEL PAJARES NORTE | 50,00 |
| UTE INSTALACIONES EDIFICIO C               | 25,00 |
| UTE INSTALACIONES ELÉCTRICAS MOGÁN         | 50,00 |
| UTE INSTALACIONES FGC                      | 36,00 |
| UTE INSTALACIONES MADRID ESTE              | 46,25 |
| UTE INSTALACIONES METRO MÁLAGA             | 54,00 |
| UTE INTERFAZ                               | 50,00 |
| UTE INTERFÍCIES AEROPORT L9                | 49,00 |
| UTE INTERMODAL PRAT                        | 35,00 |
| UTE JAÉN - MANCHA REAL                     | 80,00 |
| UTE JUAN GRANDE                            | 50,00 |
| UTE LA ALDEA                               | 35,00 |
| UTE LAKUA 796                              | 24,50 |
| UTE LA ROBLA                               | 30,00 |
| UTE LAUDIO                                 | 24,50 |
| UTE LÍNEA 1 TRANVÍA DE MURCIA              | 50,00 |
| UTE LÍNEA 2                                | 50,00 |
| UTE LÍNEA 9                                | 33,00 |
| UTE LLOVIO 2012                            | 70,00 |

ANEXO V/8

|                                                | Porcentaje de integración<br>a 31 de diciembre de 2017 |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| UTE LOT 2 PMI BCN                              | 80,00                                                  |
| UTE LOT 3 PMI BCN                              | 80,00                                                  |
| UTE M-407                                      | 50,00                                                  |
| UTE MALLABIA                                   | 14,70                                                  |
| UTE MAN. AEROPORT L9                           | 49,00                                                  |
| UTE MANTENIMIENTO RONDES 2012                  | 70,00                                                  |
| UTE MANTENIMIENTO ARANJUEZ II                  | 76,00                                                  |
| UTE MANTENIMIENTO ARANJUEZ III                 | 76,00                                                  |
| UTE MANTENIMIENTO CÓRDOBA                      | 49,00                                                  |
| UTE MANTENIMIENTO CÓRDOBA II                   | 49,00                                                  |
| UTE MANTENIMIENTO ENERGÍA METRO MÁLAGA         | 50,00                                                  |
| UTE MANTENIMIENTO HUSE                         | 50,00                                                  |
| UTE MANTENIMIENTO TDM                          | 50,00                                                  |
| UTE MANTENIMIENTO TRANVÍA ZARAGOZA             | 50,00                                                  |
| UTE MANTENIMIENTO SISTEMAS METRO MÁLAGA        | 35,00                                                  |
| UTE MANTENIMIENTO VÍA ARANJUEZ                 | 50,00                                                  |
| UTE MAQUINARIA PESADA 2015                     | 50,00                                                  |
| UTE MAQUINARIA VERÍN                           | 50,00                                                  |
| UTE MÁRGENES NORTE                             | 50,00                                                  |
| UTE MÁRGENES NORTE 2016                        | 50,00                                                  |
| UTE MATADERO                                   | 57,50                                                  |
| UTE MEDINACELI                                 | 22,40                                                  |
| UTE MEJORA ESTRUCTURAS MORA                    | 39,97                                                  |
| UTE METRO MÁLAGA                               | 36,00                                                  |
| UTE MIV CENTRO                                 | 19,00                                                  |
| UTE MIV SUR                                    | 27,00                                                  |
| UTE MONFORTE                                   | 24,00                                                  |
| UTE MONTAJE VÍA MOLLET - GIRONA                | 50,00                                                  |
| UTE MORA - CALATRAVA                           | 39,97                                                  |
| UTE MORALEDA                                   | 66,00                                                  |
| UTE MTM. ARQUITECTURA, INFRAESTR. Y VÍA        | 28,00                                                  |
| UTE MTMTO. ENERGÍA Y ELECTROMECC. METRO MÁLAGA | 50,00                                                  |
| UTE MTMTO. REDES Y SISTEMAS METRO MÁLAGA       | 40,00                                                  |
| UTE MUELLE DE LA QUÍMICA                       | 70,00                                                  |
| UTE MUELLE PONIENTE NORTE DE PTO PALMA         | 75,00                                                  |
| UTE MUELLES COMERCIALES                        | 60,00                                                  |
| UTE MUNGUÍA                                    | 13,72                                                  |
| UTE MURCIA                                     | 40,00                                                  |
| UTE MURSIYA MANTENIMIENTO                      | 85,00                                                  |
| UTE MUSEO NACIONAL DE LA ENERGÍA               | 50,00                                                  |
| UTE NACIMIENTO                                 | 54,00                                                  |
| UTE NTC CÁDIZ                                  | 50,00                                                  |
| UTE NUDO DE MOLLET                             | 50,00                                                  |
| UTE NUEVO ESTADIO VCF                          | 49,00                                                  |
| UTE NUEVO HOSPITAL DE CÁCERES                  | 33,33                                                  |
| UTE NUEVO PUERTO DE IGOUENITZA                 | 50,00                                                  |
| UTE OPERADORA TERMOSOLAR GUZMÁN                | 67,50                                                  |
| UTE OPERADORA VILLENA                          | 88,00                                                  |
| UTE ORENSE - MELÓN                             | 50,00                                                  |
| UTE PABELLÓN ARENA                             | 50,00                                                  |
| UTE PABELLÓN REYNO DE NAVARRA                  | 50,00                                                  |
| UTE PAGO DE ENMEDIO                            | 75,00                                                  |
| UTE PALACIO DE CONGRESOS DE LEÓN               | 50,00                                                  |
| UTE PARQUE TECNOLÓGICO                         | 60,00                                                  |
| UTE PASAIA BERRI                               | 50,00                                                  |
| UTE PASAIA BERRI INSTALACIONES                 | 80,00                                                  |
| UTE PCI METRO DE MÁLAGA                        | 40,00                                                  |
| UTE PLA DE NA TESA                             | 70,00                                                  |
| UTE PLATAFORMA NOROESTE                        | 50,00                                                  |
| UTE PLATAFORMA TPTE PBCO CASTELLÓN             | 55,00                                                  |
| UTE PLATAFORMA TTE.PUB. TRAMO I COLUMBRETES    | 55,00                                                  |
| UTE POLA DE LENA                               | 70,00                                                  |
| UTE POLÍGONO BOBES                             | 50,00                                                  |
| UTE POLÍGONO LLOREDA                           | 70,00                                                  |
| UTE PONT DE CANDI                              | 75,00                                                  |

|                                          | Porcentaje de integración<br>a 31 de diciembre de 2017 |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| UTE PRESA ENCISO                         | 50,00                                                  |
| UTE PRESAS ITOIZ                         | 33,00                                                  |
| UTE PREVENCIÓN INCENDIOS PATRIMONIO      | 20,00                                                  |
| UTE PRIM BARRIO SAN ANTON – ELCHE        | 80,00                                                  |
| UTE PROLONGACIÓN DIQUE REINA SOFÍA       | 40,00                                                  |
| UTE PROSER – GEOCONTROL                  | 60,00                                                  |
| UTE PROSER – GEOCONTROL II               | 62,00                                                  |
| UTE PSIR CASTRO URDIALES                 | 50,00                                                  |
| UTE PTAR SAN SILVESTRE                   | 50,00                                                  |
| UTE PUENTE RÍO OZAMA (DFC-COCIMAR)       | 35,00                                                  |
| UTE PUENTE DEL REY                       | 33,33                                                  |
| UTE PUERTO DE GRANADILLA                 | 50,00                                                  |
| UTE PUERTO DE LAREDO                     | 50,00                                                  |
| UTE R. ARCADIA                           | 97,00                                                  |
| UTE RADIALES                             | 35,00                                                  |
| UTE RED ARTERIAL PALENCIA FASE I         | 80,00                                                  |
| UTE REFORMA HOSPITAL V SALUD (TOLEDO)    | 60,00                                                  |
| UTE REGADÍOS RÍO FLUMEN                  | 60,00                                                  |
| UTE RESIDENCIAS REAL MADRID              | 50,00                                                  |
| UTE RÍO CABE                             | 50,00                                                  |
| UTE RUTA NACIONAL HAITÍ                  | 55,00                                                  |
| UTE S.A.I.H. SUR                         | 40,00                                                  |
| UTE SAGUNTO                              | 60,00                                                  |
| UTE SAN PEDRO                            | 24,50                                                  |
| UTE SANEAMIENTO ARCO SUR                 | 56,50                                                  |
| UTE SANEAMIENTO DE VILLAVICIOSA          | 80,00                                                  |
| UTE SANTA MARIA D'OLÓ-GURB               | 60,00                                                  |
| UTE SECTOR M-5 2012                      | 70,00                                                  |
| UTE SERV. ENERG. PISCINA CUB. S. CABALLO | 50,00                                                  |
| UTE SICA                                 | 60,00                                                  |
| UTE SIMULADOR APBA                       | 50,00                                                  |
| UTE SISTEMA INTEGRAL ALACANTI SUR        | 66,67                                                  |
| UTE SISTEMAS METRO MALAGA                | 25,00                                                  |
| UTE SOTIELLO                             | 50,00                                                  |
| UTE SSAA AP – 7                          | 50,00                                                  |
| UTE TARRAGONA LITORAL                    | 70,00                                                  |
| UTE TECSACON                             | 20,00                                                  |
| UTE TECSACON 2017                        | 20,00                                                  |
| UTE TERMOSOLAR GUZMÁN                    | 67,50                                                  |
| UTE TF-5 2ª FASE                         | 70,00                                                  |
| UTE TINDAYA                              | 50,00                                                  |
| UTE TORQUEMADA                           | 50,00                                                  |
| UTE TORRE DON JIMENO                     | 50,00                                                  |
| UTE TORRE ISLA CARTUJA                   | 80,00                                                  |
| UTE TS VILLENA                           | 88,00                                                  |
| UTE TÚNEL AEROPORT                       | 33,00                                                  |
| UTE TÚNEL AEROPORT II                    | 33,00                                                  |
| UTE TÚNEL C.E.L.A.                       | 50,00                                                  |
| UTE TÚNEL DE PAJARES 1                   | 50,00                                                  |
| UTE TÚNEL FIRA                           | 33,00                                                  |
| UTE TÚNEL LA ALDEA                       | 50,00                                                  |
| UTE TÚNEL LOS ROJALES                    | 95,00                                                  |

**ANEXO V/10**

|                                               | Porcentaje de integración<br>a 31 de diciembre de 2017 |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| UTE TÚNEL PROVISIONAL ESTACIÓN ATOCHA         | 42,00                                                  |
| UTE TÚNEL TERRASSA                            | 36,00                                                  |
| UTE TUNELADORA METRO                          | 33,00                                                  |
| UTE TÚNELES BOLAÑOS                           | 47,50                                                  |
| UTE TÚNELES DE BARAJAS                        | 50,00                                                  |
| UTE TÚNELES DE GUADARRAMA                     | 33,33                                                  |
| UTE TÚNELES DE SORBES                         | 67,00                                                  |
| UTE TÚNELES FIGUERES                          | 95,00                                                  |
| UTE UE 1 ARROYO DEL FRESNO                    | 50,00                                                  |
| UTE UE 2 ARROYO DEL FRESNO                    | 50,00                                                  |
| UTE UNQUERA – PENDUELES                       | 80,00                                                  |
| UTE URBANITZACIÓ GIRONA                       | 40,00                                                  |
| UTE URBANIZACIÓN PARC SAGUNT                  | 50,00                                                  |
| UTE URBANIZACIÓN VIA PARQUE TRAMO AV. CARB.-P | 60,00                                                  |
| UTE VALDEVIVIENDAS II                         | 33,33                                                  |
| UTE VANDELLÓS                                 | 24,00                                                  |
| UTE VARIANTE MANCHA REAL                      | 67,00                                                  |
| UTE VELÓDROMO                                 | 60,00                                                  |
| UTE VERTEDERO CASTAÑEDA                       | 62,50                                                  |
| UTE VÍA PAJARES                               | 50,00                                                  |
| UTE VIADUCTOS PREFABRICADOS METRO RIYAD       | 50,00                                                  |
| UTE VIC - RIPOLL                              | 34,00                                                  |
| UTE VIGO-DAS MACEIRAS                         | 50,00                                                  |
| UTE VILARIÑO (VÍA IZQUIERDA)                  | 90,00                                                  |
| UTE VILLAR – PLASENCIA                        | 70,00                                                  |
| UTE YELTES                                    | 75,00                                                  |
| UTE YESA                                      | 33,33                                                  |
| UTE ZONAS VERDES ENSANCHE DE VALLECAS         | 33,33                                                  |

Porcentaje de integración  
a 31 de diciembre de 2017

OTRAS ACTIVIDADES

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| C.G.T. – UTE JEREZ CB           | 50,00 |
| UTE LASGARRE                    | 50,00 |
| UTE MEL 9                       | 49,00 |
| UTE OPERACIÓN TRANVÍA DE MURCIA | 50,00 |
| UTE PERI AR.8 LA MADRAZA        | 99,00 |
| UTE PINO MONTANO P5             | 50,00 |
| UTE SAGUNTO PARCELA M17-3       | 50,00 |
| UTE SEMINARIO P3-2              | 99,00 |

---

**FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.  
Y SOCIEDADES DEPENDIENTES (GRUPO CONSOLIDADO)**

# Informe de Gestión

*Este informe se ha llevado a cabo siguiendo las pautas establecidas en la “Guía para la elaboración del informe de gestión de las entidades cotizadas” publicada por la CNMV.*

| ÍNDICE                                                                                                    | PÁGINA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1. SITUACIÓN DE LA ENTIDAD                                                                                | 1      |
| 2. EVOLUCIÓN Y RESULTADO DE LOS NEGOCIOS                                                                  | 5      |
| 3. LIQUIDEZ Y RECURSOS DE CAPITAL                                                                         | 30     |
| 4. PRINCIPALES RIESGOS E INCERTIDUMBRES                                                                   | 31     |
| 5. ADQUISICION Y ENAJENACION DE ACCIONES PROPIAS                                                          | 33     |
| 6. CIRCUNSTANCIAS IMPORTANTES OCURRIDAS TRAS EL CIERRE DEL EJERCICIO                                      | 33     |
| 7. INFORMACION SOBRE LA EVOLUCIÓN PREVISIBLE DE LA ENTIDAD                                                | 33     |
| 8. POLÍTICAS SOCIALES Y DE DERECHOS HUMANOS                                                               | 38     |
| 9. POLITICAS MEDIOAMBIENTALES Y DE CIUDADANÍA CORPORATIVA                                                 | 49     |
| 10. MEDIDAS ANTICORRUPCIÓN Y BLANQUEO DE CAPITALES POLITICAS MEDIOAMBIENTALES Y DE CIUDADANÍA CORPORATIVA | 58     |
| 11. ACTIVIDADES DE I+D+i                                                                                  | 59     |
| 12. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE. EVOLUCIÓN BURSÁTIL Y OTRA INFORMACIÓN                                     | 67     |
| 13. DEFINICIÓN MEDIDAS ALTERNATIVAS DE RENDIMIENTO SEGÚN NORMATIVA ESMA (2015/1415es)                     | 68     |
| 14. INFORME ANUAL DE GOBIERNO CORPORATIVO                                                                 | 69     |

## 1. SITUACIÓN DE LA ENTIDAD

---

### 1.1. Situación de la entidad: Estructura organizativa y proceso de toma de decisiones en la gestión

La estructura organizativa del Grupo FCC se basa en un primer nivel constituido por Áreas, que se dividen en dos grandes grupos: operativas y funcionales.

Las Áreas operativas engloban todas aquellas actividades relacionadas con la línea productiva. En el Grupo FCC existen las siguientes Áreas operativas, tal y como se comenta con mayor amplitud en la nota 1 de la Memoria consolidada:

- **Servicios Medioambientales.**
- **Gestión Integral del Agua.**
- **Construcción.**
- **Cementera.**

Al frente de cada una de estas Áreas operativas existe una, o varias Empresas Especializadas que, dependiendo de FCC, engloban las actividades del Grupo que le son propias.

Por otro lado están las Áreas funcionales, que efectúan tareas de apoyo a las operativas:

- **Administración y Finanzas:** la Dirección General de Administración y Finanzas está integrada por las áreas de Administración, Sistemas y Tecnologías de la Información, Finanzas, Relación con Inversores y Control de Gestión, Marketing Corporativo y Marca, Compras y Recursos Humanos.

El área de Administración dirige la gestión administrativa del Grupo FCC, y tiene, entre otras, las siguientes funciones en relación con los Sistemas de Información y Control Interno:

- Contabilidad general.
  - Normalización contable.
  - Consolidación.
  - Asesoría fiscal.
  - Procedimientos tributarios.
  - Tax compliance.
  - Procedimientos administrativos.
- **Auditoría Interna y Gestión de Riesgos:** tiene como objetivo ofrecer al Consejo de Administración, a través de la Comisión de Auditoría y Control, y a la Alta Dirección del Grupo FCC, apoyo en sus responsabilidades de supervisión del Sistema de Control Interno, mediante el ejercicio de una función de gobierno única e independiente alineada con las normas profesionales, que contribuya al Buen Gobierno Corporativo, verifique el correcto cumplimiento de la normativa aplicable, tanto interna como externa, y reduzca, a niveles razonables, el posible impacto de los riesgos en la consecución de los objetivos del Grupo FCC.

Para ello, se estructura en dos funciones independientes: Auditoría Interna y Gestión de Riesgos y Cumplimiento.

- **Secretaría General:** en dependencia directa del Primer Ejecutivo del Grupo, tiene, como función principal, el apoyo de su gestión, así como el apoyo de la gestión de los responsables de las demás áreas de FCC, mediante la prestación del conjunto de los servicios que se detallan en los correspondientes apartados de las divisiones y departamentos que la conforman, cuyo impulso y vigilancia corresponden al Secretario General.

Está compuesta por las siguientes áreas: Asesoría Jurídica, Gestión de la Calidad, Seguridad Corporativa y Servicios Generales y Responsabilidad Corporativa.

Las Áreas, en un segundo nivel, pueden dividirse en Sectores - las operativas - y en Divisiones - las funcionales - , configurando ámbitos que permiten una mayor especialización cuando se considere oportuno.

Se expone a continuación la estructura de los principales órganos de decisión:

- **Consejo de Administración:** es el órgano que ostenta los más amplios poderes, sin limitación alguna, salvo aquéllos que expresamente se reserven, por la Ley de Sociedades de Capital o los Estatutos, a la competencia de la Junta General de Accionistas.
- **Comisión de Auditoría y Control:** su función primordial es la de servir de apoyo al Consejo de Administración en sus cometidos de vigilancia, mediante la revisión periódica del proceso de elaboración de la información económico-financiera, de sus controles internos y de la independencia del auditor externo.
- **Comisión de Nombramientos y Retribuciones:** apoya al Consejo de Administración en relación con las propuestas de nombramiento, reelección, ratificación y cese de Consejeros, establece y controla la política de retribución de los Consejeros y altos directivos de la sociedad y el cumplimiento de sus deberes por los Consejeros, particularmente en relación con las situaciones de conflicto de interés y operaciones vinculadas.
- **Comité de Dirección:** Cada una de las unidades de negocio cuenta con un Comité de Dirección o Comité con análogas funciones.

Se da una mayor información sobre las funciones de los órganos de decisión del Grupo FCC en el apartado 1 del Sistema de Control Interno de la Información Financiera (SCIIF).

## 1.2. Situación de la entidad: Modelo de negocio y Estrategia de la compañía

FCC es uno de los principales grupos europeos especializados en servicios medioambientales, agua y desarrollo de infraestructuras con presencia en más de 34 países en todo el mundo puesto que el 45% de su facturación proviene de mercados internacionales, principalmente Europa, Oriente Medio, Iberoamérica y Estados Unidos.

### Servicios Medioambientales

El Área de Servicios Medioambientales tiene una sólida presencia en España, manteniendo una posición de liderazgo en la prestación de servicios urbanos medioambientales desde hace más de 100 años.

En el ámbito nacional FCC presta servicios medioambientales en cerca de 3.600 municipios de toda España, atendiendo a una población de más de 28 millones de habitantes. Entre los diferentes servicios prestados en este sector destacan las actividades de recogida de basuras y limpieza viaria, que vienen a representar respectivamente el 36% y el 32% de la cifra de negocios de la actividad nacional del Área del pasado ejercicio 2017 en este mercado. Le siguen en orden de relevancia el tratamiento y eliminación de residuos, la limpieza y mantenimiento de edificios, parques y jardines y en menor medida el alcantarillado. Con ellos se abarca casi el 98% de la actividad doméstica, correspondiendo el resto a otros servicios.

Por su parte, el negocio internacional se desarrolla principalmente en Reino Unido, Europa Central y del Este, a través de las filiales FCC Environment Limited (UK) y FCC Environment CEE, respectivamente. En ambos mercados FCC mantiene desde hace años posiciones de liderazgo en la gestión integral de residuos sólidos urbanos así como en otros servicios medioambientales. Entre los diferentes servicios prestados en este sector destacan las actividades de tratamiento, eliminación y recogida de residuos, que vienen a representar respectivamente el 56% y el 20% de la cifra de negocios total del pasado ejercicio 2017.

El Área de Servicios Medioambientales está especializada además, en la gestión integral de residuos industriales, comerciales, recuperación de subproductos y descontaminaciones de suelos, a través de FCC Ámbito. Su amplia red de instalaciones de gestión y valorización permite una correcta gestión de los residuos que asegura la protección del medio ambiente y la salud de las personas.

A nivel internacional destacada el crecimiento en EEUU, donde se desarrollan actividades de recogida y gestión de residuos sólidos urbanos y residuos industriales.

La estrategia en España se centrará en mantener la competitividad vía calidad e innovación, profundizar en la eficiencia y calidad de los servicios basándose en la innovación y el know-how acumulado, así como seguir avanzando en la consecución de servicios más inteligentes para ciudades más sostenibles y responsables.

Sin embargo, la actividad de tratamiento de residuos se verá ralentizada por el elevado volumen de inversiones necesario y la no implementación del Plan Nacional de Residuos.

En este ejercicio se seguirá incidiendo en la eficiencia de las operaciones y en el crecimiento de la actividad. A este respecto, la incorporación de nuevas tecnologías permitirá afianzarse en los mercados de reciclaje y valorización de residuos en Europa y posicionarse como actor clave en la economía circular. En cuanto a Estados Unidos, en los próximos años se continuará con el desarrollo de la actividad.

### **Gestión Integral del Agua**

Globalmente FCC Aqualia atiende a más de 23 millones de usuarios y presta servicio en más de 1.100 municipios de 21 países, ofreciendo al mercado todas las soluciones a las necesidades de las entidades y organismos públicos y privados, en todas las fases del ciclo integral del agua y para todos los usos: humano, agrícola o industrial.

La actividad de FCC Aqualia se centra en Concesiones y Servicios, englobando concesiones de redes de distribución, BOT, servicios de operación y mantenimiento y regadíos; así como actividades de Tecnología y Redes abarcando contratos EPC y actividades industriales de tratamiento de aguas.

En el año 2017, el mercado nacional representa el 77% del total de la cifra de negocio y un 77,7% del EBITDA del área y ha continuado la tendencia iniciada en 2015 y 2016 de ligera recuperación de los volúmenes de facturación. Por otro lado el marco jurídico en el que se desarrollan los contratos no conduce a percibir riesgos relevantes para la actividad en el corto plazo. Desde la Administración Central y Autonómica no se están licitando proyectos relevantes de concesión en infraestructuras hidráulicas debido sobre todo al proceso de consolidación fiscal y reducción de deuda que siguen aplicando estas Administraciones, lo cual incrementa el déficit en renovación y ampliación de infraestructuras. A pesar de ello, se han ganado concursos y se han prorrogado los contratos en régimen de concesión de servicios del ciclo integral del agua a su vencimiento, con una altísima tasa de fidelidad (superior al 90%) por parte de aquellos municipios en los que opera. Además, Aqualia ha realizado un gran esfuerzo para ampliar la presencia en el mercado de operación y mantenimiento de instalaciones (EDAR, ETAP, IDAM) resultando adjudicataria de importantes contratos a nivel nacional.

El mercado internacional alcanza una cifra de negocio y EBITDA que representan el 23% y 22,3% del total, respectivamente. FCC Aqualia focaliza su actividad en Europa, Norte de África, Oriente Medio y América, teniendo en estos momentos contratos en marcha en más de 15 países.

El área persigue mantener su posición competitiva en aquellos mercados con presencia local consolidada (Europa) y aprovechar las oportunidades que surjan en la gestión de servicios públicos del ciclo urbano del agua. En otros mercados en expansión, se potenciará el crecimiento vía BOT (Norte de África, Latinoamérica y Medio Oriente) junto con O&M, mientras se mantendrá el estudio de posibilidades en otros (caso de EEUU). En todo momento FCC Aqualia aprovecha su experiencia en la gestión integral del ciclo del agua para la búsqueda de nuevas oportunidades de negocio en aquellos países en los que el binomio político- social es estable.

## **Construcción**

Su actividad se centra en el diseño y construcción de grandes obras civiles, industriales y de edificación. Destaca la presencia en obras públicas de especial complejidad como las ferroviarias, túneles y puentes, que junto con las de instalación y mantenimiento industrial aportan gran parte de la actividad.

El 64% del total de los ingresos proviene del exterior, destacando la ejecución de grandes obras de infraestructuras como las líneas 4, 5 y 6 del Metro de Riad, la línea 2 del Metro de Lima, el Metro de Doha, el Puente Mersey y la línea 2 del Metro de Panamá encontrándose algunas en la fase inicial de su ejecución. Durante el ejercicio 2017, destacan los contratos adjudicados de rehabilitación de varios tramos de la línea férrea Gurasoada-Simeria – Sectores 2a, 2b y 3 por importe de 146, 154 y 300 millones de euros respectivamente.

La estrategia del área se centra en el desarrollo y construcción de grandes proyectos de infraestructura técnicamente complejos, con financiación asegurada y en países donde se cuenta con presencia estable, con el objetivo de rentabilizar la experiencia y capacitación técnica de sus equipos.

## Cemento

El Grupo FCC desarrolla su actividad cementera a través de Cementos Portland Valderrivas. Su actividad está orientada a la fabricación de cemento, que en 2017 supuso más del 90% del total de ingresos de la actividad, el porcentaje restante lo aportaron principalmente los negocios de hormigón, mortero y árido. La actividad se desarrolla en base a los diversos centros de producción de cemento en España (7) y Túnez (1).

En cuanto a su diversificación geográfica, el 40% de la cifra de negocios provino de mercados internacionales. CPV tiene presencia en España, Túnez y Reino Unido, aunque desde estos tres países, la compañía exporta además a Reino Unido, Norte de África y a varios países de Europa.

La compañía cuenta con una posición de liderazgo tanto en su mercado principal, España, como en el mercado tunecino.

El principal objetivo de CPV persiste en mantener la tensión competitiva tanto en los costes, como en los mercados en los que opera; tratando de mantenerse como referencia del sector en todos los países en los que está presente.

## 2. EVOLUCIÓN Y RESULTADO DE LOS NEGOCIOS

### 2.1. Evolución operativa

#### 2.1.1. Eventos relevantes

##### **Pablo Colio nuevo Consejero Delegado en FCC**

El pasado mes de septiembre el Consejo de Administración de FCC SA decidió por unanimidad el nombramiento de Pablo Colio como nuevo Consejero Delegado del Grupo y que sustituyó al saliente Carlos M. Jarque, quien presentó su renuncia el 12 de septiembre pasado y que permanece como consejero dominical. El actual primer ejecutivo cuenta con una amplia experiencia, respaldada por sus 23 años en diferentes posiciones operativas en el Grupo FCC.

##### **FCC Aqualia recompra a Mitsui su participación del 49% de su cabecera en República Checa**

El pasado mes de noviembre FCC Aqualia llegó a un acuerdo con Mitsui para la recompra por 92,5 millones de euros del 49% de la cabecera del área de Agua en República Checa, recuperando así la titularidad del 100% de dicho negocio e indirectamente de su filial checa SmVak. Al cierre del ejercicio no se había perfeccionado la operación, pendiente de su aprobación por parte de las autoridades de competencia del país, la cual, a la fecha de publicación de este informe ya se ha obtenido, lo que ha permitido completar la transacción.

##### **FCC Aqualia elegida la mejor empresa del sector del Agua en 2017**

La cabecera del área de Agua, FCC Aqualia, fue galardonada el pasado mes de diciembre como la mejor empresa del de su ámbito en 2017. El premio fue concedido por la revista Agua, de referencia en el sector. Además, Aqualia también resultó ganadora en otras cinco categorías en distintos indicadores relevantes de gestión.

### **FCC Medio Ambiente obtiene la adjudicación de su segunda planta de valorización en Estados Unidos**

En el pasado mes de Diciembre FCC Environmental Services fue adjudicataria por parte del ayuntamiento de Houston (Texas) del contrato para el diseño, construcción y posterior explotación de una planta de reciclables. El contrato tiene una duración de 15 años más otros 5 prorrogables, con una cartera asociada de más de 250 millones de dólares y una capacidad de tratamiento inicial de 120.000 toneladas. Este contrato supone un paso más en el aumento de la presencia en el país americano, donde el ejercicio pasado los ingresos del área se incrementaron un 66,9%. Además, la planta ya operativa de Dallas fue galardonada como la mejor instalación de reciclaje del año por la Asociación Nacional de Reciclaje de Estados Unidos.

Es también destacable en el ejercicio la entrada en operaciones de la novena planta de recuperación y valorización térmica de residuos en Worcestershire y Herefordshire (Reino Unido), gestionada por Mercia Waste Management, participada al 50% por el Grupo FCC.

### **FCC Construcción cierra 2017 con un aumento de su cartera agregada del 7,2%**

El área de construcción del Grupo alcanzó a cierre del pasado mes de Diciembre una cartera total agregada atribuible de 4.935,3 millones de euros (4.299,9 millones de euros consolidados y otros 635,4 millones de euros en contratos por su importe atribuible sin reflejo en ingresos consolidados). A este incremento destaca, entre otros: (i) Los trabajos para la rehabilitación de tres tramos de ferrocarril en Transilvania (Rumanía) con un importe atribuible a FCC de 599 millones de euros, un plazo de ejecución de 36 meses y que permite consolidar al país como uno de los mercados más relevantes del área y (ii) la obtención, por parte de un consorcio de empresas liderada por Grupo Carso, en el que participa FCC con un 14,3%, del contrato, para la construcción de la terminal del nuevo aeropuerto Internacional de Ciudad de México, con un importe de contrato total superior a 3.900 millones de euros y un plazo de ejecución de 44 meses.

La cartera aún no recoge la adjudicación en noviembre pasado del Corredor de las Playas I (Panamá), en la que el consorcio participado por la cabecera del área fue ganador de la ampliación del primer tramo de la carretera Interamericana, con un plazo de ejecución de más de 20 meses y con un presupuesto atribuible a FCC Construcción de 266 millones de dólares.

### **Culminación con éxito del proceso de novación de gran parte de la deuda financiera del Grupo FCC**

El pasado 8 de Junio entró en vigor la novación del préstamo sindicado de FCC SA, una operación que supuso un hito en el proceso de optimización financiera del Grupo con un efecto positivo inmediato en la generación de caja. El acuerdo de refinanciación se perfeccionó con la amortización anticipada de 1.069 millones de euros de la financiación existente con cargo a los fondos obtenidos a través de la emisión de dos bonos corporativos en el mercado internacional por parte de FCC Aqualia, S.A. Dichos bonos, de importe nominal de 700 y 650 millones de euros y vencimiento 2022 y 2027, respectivamente, cuentan con una remuneración anual media del 2%.

Tras esta amortización parcial la deuda financiera neta corporativa del Grupo se ha reducido sustancialmente, con un saldo a cierre del ejercicio de 1.283,1 millones, un -44,9% respecto su saldo a cierre de 2016 y extiende su vencimiento principal hasta cinco años, mientras que el tipo de interés de su mayor parte se fija en base al Euribor más un diferencial del 2,3% lo que supone un descenso de alrededor de 170 puntos básicos respecto a la estructura anterior. Esta operación combinada ha permitido una reducción sustancial del coste financiero del conjunto del Grupo FCC.

## 2.1.2. Resumen ejecutivo

- El resultado neto atribuible del ejercicio cierra en 118 millones de euros, cifra que contrasta con la pérdida de -161,6 millones de euros registrada en 2016 y que incluía, entre otros efectos, un ajuste de valor del fondo de comercio del área de Cemento.
- Los ingresos consolidados fueron de 5.802 millones de euros, un -2,5%, inferiores respecto a 2016. Esta reducción se explica en su totalidad por la exclusión de Giant (operaciones del área de Cemento en Estados Unidos), la cual fue desconsolidada a partir del 1 de Noviembre de 2016, así como por la fortaleza del Euro frente a gran parte de las monedas en las que opera el Grupo. Ajustado por ambos efectos los ingresos comparables del Grupo FCC registraron un aumento del +1,6%, respecto 2016.
- El Ebitda del Grupo registró un ligero retroceso del -2,2% con 815,4 millones de euros frente a 833,7 millones de euros en 2016 pero, ajustado por los efectos antes comentados a nivel de ingresos, el Ebitda aumenta un +2,7%. El margen Ebitda, con un 14,1%, supera ligeramente el obtenido en 2016. La evolución del Ebitda incorpora a los resultados la mejora de la eficiencia de los gastos de estructura (-16,8% respecto el año anterior), el logro de sinergias y el resultado de las acciones tomadas para aumentar la productividad.
- El gasto financiero neto se redujo un -10,9% hasta 257,7 millones de euros en el ejercicio y esto a pesar de que 2016 incluyó la contribución positiva de 58 millones de euros derivados de las acciones de refinanciación realizadas.
- La deuda financiera neta consolidada se redujo un 0,3%, hasta situarse a cierre de diciembre en 3.579,5 millones de euros, con una disminución de 11,4 millones de euros.

| <b>PRINCIPALES MAGNITUDES</b>               |                |                |                 |
|---------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| <i>(Millones de Euros)</i>                  | <b>Dic. 17</b> | <b>Dic. 16</b> | <b>Var. (%)</b> |
| Importe neto de la cifra de negocios (INCN) | 5.802,0        | 5.951,6        | -2,5%           |
| Resultado Bruto de Explotación (EBITDA)     | 815,4          | 833,7          | -2,2%           |
| <i>Margen Ebitda</i>                        | <i>14,1%</i>   | <i>14,0%</i>   | <i>0,1 p.p</i>  |
| Resultado Neto de Explotación (EBIT)        | 435,9          | 93,6           | N/A             |
| <i>Margen Ebit</i>                          | <i>7,5%</i>    | <i>1,6%</i>    | <i>5,9 p.p</i>  |
| Resultado atribuido a sociedad dominante    | 118,0          | (161,6)        | N/A             |
| Flujo de Caja de explotación                | 768,9          | 1.024,9        | -25,0%          |
| Flujo de Caja de inversión                  | (150,9)        | (94,7)         | 59,3%           |
| Patrimonio Neto                             | 938,5          | 872,9          | 7,5%            |
| Deuda financiera neta                       | 3.579,5        | 3.590,9        | -0,3%           |
| Cartera                                     | 29.377,4       | 30.589,9       | -4,0%           |

### 2.1.3. Resumen por Áreas

| Área                                  | Dic. 17         | Dic. 16         | Var. (%)     | % s/ 17       | % s/ 16       |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|
| <i>(Millones de Euros)</i>            |                 |                 |              |               |               |
| <b>INGRESOS POR ÁREAS DE NEGOCIO</b>  |                 |                 |              |               |               |
| Medio Ambiente                        | 2.736,0         | 2.728,1         | 0,3%         | 47,2%         | 45,8%         |
| Agua                                  | 1.025,9         | 1.009,8         | 1,6%         | 17,7%         | 17,0%         |
| Construcción                          | 1.681,5         | 1.652,6         | 1,7%         | 29,0%         | 27,8%         |
| Cemento                               | 340,4           | 536,2           | -36,5%       | 5,9%          | 9,0%          |
| S. corporativos y ajustes             | 18,2            | 24,9            | -26,9%       | 0,3%          | 0,4%          |
| <b>Total</b>                          | <b>5.802,0</b>  | <b>5.951,6</b>  | <b>-2,5%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> |
| <b>INGRESOS POR ÁREAS GEOGRÁFICAS</b> |                 |                 |              |               |               |
| España                                | 3.185,2         | 3.072,5         | 3,7%         | 54,9%         | 51,6%         |
| Reino Unido                           | 755,0           | 889,3           | -15,1%       | 13,0%         | 14,9%         |
| Oriente Medio y África                | 653,9           | 716,2           | -8,7%        | 11,3%         | 12,0%         |
| Resto de Europa y Otros               | 463,1           | 428,4           | 8,1%         | 8,0%          | 7,2%          |
| Latinoamérica                         | 414,5           | 356,0           | 16,4%        | 7,1%          | 6,0%          |
| República Checa                       | 264,4           | 241,6           | 9,4%         | 4,6%          | 4,1%          |
| Estados Unidos y Canadá               | 65,7            | 247,7           | -73,5%       | 1,1%          | 4,2%          |
| <b>Total</b>                          | <b>5.802,0</b>  | <b>5.951,6</b>  | <b>-2,5%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> |
| <b>EBITDA*</b>                        |                 |                 |              |               |               |
| Medio Ambiente.                       | 425,8           | 438,7           | -2,9%        | 52,2%         | 52,6%         |
| Agua                                  | 241,5           | 231,4           | 4,4%         | 29,6%         | 27,8%         |
| Construcción                          | 70,3            | 55,0            | 27,8%        | 8,6%          | 6,6%          |
| Cemento                               | 57,8            | 89,2            | -35,2%       | 7,1%          | 10,7%         |
| S. corporativos y ajustes             | 20,0            | 19,4            | 3,1%         | 2,5%          | 2,3%          |
| <b>Total</b>                          | <b>815,4</b>    | <b>833,7</b>    | <b>-2,2%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> |
| <b>RESULTADO NETO DE EXPLOTACION</b>  |                 |                 |              |               |               |
| Medio Ambiente                        | 203,4           | 221,8           | -8,3%        | 46,7%         | N/A           |
| Agua                                  | 153,2           | 144,1           | 6,3%         | 35,1%         | N/A           |
| Construcción                          | 84,8            | (47,4)          | N/A          | 19,5%         | N/A           |
| Cemento                               | 26,1            | (120,4)         | -121,7%      | 6,0%          | N/A           |
| S. corporativos y ajustes             | (31,6)          | (104,5)         | -69,8%       | -7,2%         | N/A           |
| <b>Total</b>                          | <b>435,9</b>    | <b>93,6</b>     | <b>N/A</b>   | <b>100,0%</b> | <b>N/A</b>    |
| <b>DEUDA FINANCIERA NETA *</b>        |                 |                 |              |               |               |
| Con Recurso                           | 1.283,1         | 2.329,1         | -44,9%       | 35,8%         | 64,9%         |
| Sin Recurso                           |                 |                 |              |               |               |
| Medio Ambiente                        | 374,4           | 439,0           | -14,7%       | 10,5%         | 12,2%         |
| Agua                                  | 1.383,8         | 246,2           | 462,1%       | 38,7%         | 6,9%          |
| Construcción                          | 0,0             | 0,0             | N/A          | 0,0%          | 0,0%          |
| Cemento                               | 475,6           | 511,4           | -7,0%        | 13,3%         | 14,2%         |
| Corporativo                           | 62,6            | 65,2            | -4,0%        | 1,7%          | 1,8%          |
| <b>Total</b>                          | <b>3.579,5</b>  | <b>3.590,9</b>  | <b>-0,3%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> |
| <b>CARTERA *</b>                      |                 |                 |              |               |               |
| Medio Ambiente                        | 10.285,9        | 11.151,7        | -7,8%        | 35,0%         | 36,5%         |
| Agua                                  | 14.791,6        | 14.955,9        | -1,1%        | 50,4%         | 48,9%         |
| Construcción                          | 4.299,9         | 4.482,3         | -4,1%        | 14,6%         | 14,7%         |
| <b>Total</b>                          | <b>29.377,4</b> | <b>30.589,9</b> | <b>-4,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> |

\* Véase definición de cálculo en página 26, según exigencia de la normativa ESMA (2015/1415es)

NOTA: El área de Cemento en 2017 no incluye la contribución de Cemento en EEUU, desconsolidado desde el 1 de noviembre de 2016

## 2.1.4. Cuenta de resultados

| (Millones de Euros)                                            | Dic. 17        | Dic. 16        | Var. (%)       |
|----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Importe neto de la cifra de negocios (INCN)</b>             | <b>5.802,0</b> | <b>5.951,6</b> | <b>-2,5%</b>   |
| <b>Resultado Bruto de Explotación (EBITDA)</b>                 | <b>815,4</b>   | <b>833,7</b>   | <b>-2,2%</b>   |
| <i>Margen EBITDA</i>                                           | <i>14,1%</i>   | <i>14,0%</i>   | <i>0,0 p.p</i> |
| Dotación a la amortización del inmovilizado                    | (370,8)        | (404,8)        | -8,4%          |
| Otros resultados de explotación                                | (8,7)          | (335,3)        | -97,4%         |
| <b>Resultado Neto de Explotación (EBIT)</b>                    | <b>435,9</b>   | <b>93,6</b>    | <b>N/A</b>     |
| <i>Margen EBIT</i>                                             | <i>7,5%</i>    | <i>1,6%</i>    | <i>5,9 p.p</i> |
| Resultado financiero                                           | (257,7)        | (289,1)        | -10,9%         |
| Otros resultados financieros                                   | (28,9)         | (22,2)         | 30,2%          |
| Rdo. Entidades valoradas por el método de participación        | 33,9           | 56,4           | -39,9%         |
| <b>Resultado antes de Impuestos de actividades continuadas</b> | <b>183,2</b>   | <b>(161,2)</b> | <b>N/A</b>     |
| Gasto por impuesto sobre beneficios                            | (59,6)         | (35,0)         | 70,3%          |
| <b>Resultado de operaciones continuadas</b>                    | <b>123,6</b>   | <b>(196,2)</b> | <b>N/A</b>     |
| Resultado de actividades interrumpidas                         | 0,0            | (7,3)          | N/A            |
| <b>Resultado Neto</b>                                          | <b>123,6</b>   | <b>(203,5)</b> | <b>N/A</b>     |
| Intereses minoritarios                                         | (5,5)          | 41,9           | N/A            |
| <b>Resultado atribuido a sociedad dominante</b>                | <b>118,0</b>   | <b>(161,6)</b> | <b>N/A</b>     |

### 2.1.4.1. Cifra de negocios

Los ingresos consolidados del Grupo descendieron un 2,5% en el ejercicio hasta los 5.802 millones de euros debido principalmente a la desconsolidación del negocio del área de Cemento en EEUU a partir de noviembre de 2016 y en menor medida al impacto de la depreciación de ciertas monedas respecto al euro, especialmente la de la libra esterlina que, año contra año representa un -6,5%. Así, ajustado por los dos efectos anteriores, los ingresos consolidados aumentan un 1,6%.

Por áreas de negocio, en las "utilities" Agua ha mantenido durante todo el ejercicio un crecimiento sostenido de ingresos, con un +1,6%, a pesar de la reducción en Tecnología y Redes (diseño, ingeniería y equipamiento hidráulico) debido a la culminación de ciertos proyectos y al menor volumen de actividad en otros, ambos en el ámbito internacional. Por su parte, los ingresos de Medio Ambiente aumentan ligeramente, un +0,3%, lastrados por el efecto negativo ya comentado del tipo de cambio en el Reino Unido (-50,6 millones de euros de impacto en el periodo), que se ha visto compensado por un aumento de la actividad en plantas de reciclaje junto con nuevos contratos en España, EEUU y mayor actividad en todos los mercados de Centroeuropa.

Por su parte, las actividades de Infraestructuras recogen un aumento de un 1,7% en los ingresos del área de Construcción, gracias a la mayor tracción de obras en España y un incremento de actividad en ciertos países, entre los que destacan Panamá y Qatar, mientras que el retroceso del 36,5% en Cemento se explica en su casi totalidad por la comentada desconsolidación de Giant en EEUU. Así, en zonas comparables esta última recoge una mejora de la actividad en España (+9,4%) frente a un retroceso del mercado local en Túnez y de la exportación a sus mercados limítrofes, combinado con el deterioro de su tipo de cambio frente al Euro.

| <b>Desglose Ingresos por Áreas Geográficas</b> |                |                |                 |
|------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| <i>(Millones de Euros)</i>                     | <b>Dic. 17</b> | <b>Dic. 16</b> | <b>Var. (%)</b> |
| España                                         | 3.185,2        | 3.072,5        | 3,7%            |
| Reino Unido                                    | 755,1          | 889,2          | -15,1%          |
| Oriente Medio & África                         | 653,9          | 716,2          | -8,7%           |
| Resto de Europa y Otros                        | 463,1          | 428,4          | 8,1%            |
| Latinoamérica                                  | 414,5          | 356,0          | 16,4%           |
| República Checa                                | 264,4          | 241,6          | 9,4%            |
| Estados Unidos y Canadá                        | 65,7           | 247,7          | -73,5%          |
| <b>Total</b>                                   | <b>5.802,0</b> | <b>5.951,6</b> | <b>-2,5%</b>    |

Por zonas geográficas en España los ingresos se incrementan un 3,7%, hasta 3.185,2 millones de euros, apoyado en la expansión registrada en todas las áreas de negocio. Destaca el incremento en Cemento del 9,4% gracias a la reactivación de la demanda privada a lo largo del ejercicio junto con el avance del 5% en el área de Construcción, apoyado en gran medida por la mayor actividad registrada en el sector privado. El crecimiento en Agua y Medio Ambiente, de un 3,4% y 2,8%, respectivamente, corresponde en la primera al aumento en ciertas zonas de demanda hídrica, especialmente en zonas de costa y en la segunda a la entrada en servicio y ampliación de diversos contratos.

En otras zonas geográficas destaca en primer lugar la recuperación de Latinoamérica, con un 16,4% de mayores ingresos motivado por la mayor contribución de ciertos proyectos de construcción en Panamá, como la línea 2 de la capital y un proyecto hospitalario, junto con el Metro de la ciudad de Lima en Perú. En el área de Agua se ha producido la finalización de ciertos desarrollos hidráulicos en Chile y Uruguay en la actividad de Redes y Tecnología del área de Agua.

En República Checa se incrementa la actividad un 9,4%, con un buen comportamiento especialmente en Medioambiente, apoyado en el aumento de volúmenes tratados así como por ciertos contratos de actuación especial invernal y que se ve acompañado por la mayor contribución de la actividad de ciclo integral en el área de Agua.

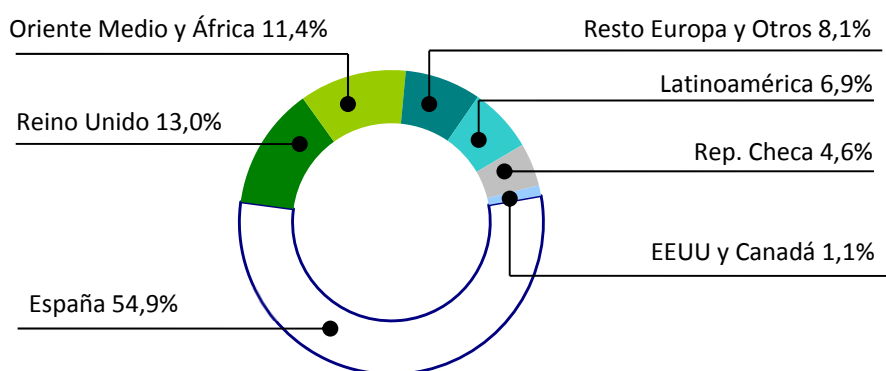
En Resto de Europa y Otros se produce un incremento del 8,1%, liderado por el buen comportamiento de las operaciones de Medioambiente en Centroeuropa, zona donde los ingresos consolidados registran un crecimiento considerable del 13% gracias al incremento de la actividad en todos los países en los que se opera.

En Reino Unido, los ingresos decrecen un 15,1%, debido fundamentalmente al efecto adverso ya comentado del tipo de cambio, que cae un 6,5% respecto al año anterior. En menor medida influye el descenso de ingresos derivados de una menor recaudación de impuestos asociados a la gestión de vertederos y que se realiza por cuenta de la administración pública, compensada parcialmente con la mayor contribución de la explotación de plantas de tratamiento y valorización. En Construcción destaca la terminación del Puente de Mersey en la segunda mitad de este ejercicio.

Por su parte los ingresos en Oriente Medio y África se reducen un 8,7% debido a la contracción en el área de Cemento del mercado local en Túnez combinado con la depreciación sostenida de su moneda frente al euro, junto con la reducción de exportaciones a países de su entorno. Asimismo, se ha llevado a cabo un ajuste en el grado de avance en la ejecución del metro de Riad en el área de Construcción.

En Estados Unidos y Canadá los ingresos decrecen un 73,5% consecuencia de la desconsolidación de la cabecera en la región del área de Cemento a partir de noviembre de 2016. Así, excluida esta actividad los ingresos comparables en la zona crecen un 6,5%, gracias a la puesta en marcha de diversos contratos de recogida y tratamiento de residuos (Florida y Texas, respectivamente) en el área de Medioambiente y que compensan el menor ritmo de aportación del área de Construcción dado el alto grado de avance de las obras en la región.

#### % Ingresos por Áreas Geográficas



#### 2.1.4.2. Resultado Bruto de Explotación (EBITDA)

El resultado bruto de explotación alcanzó los 815,4 millones de euros en el ejercicio, lo que supone una reducción del 2,2% respecto al año anterior debido a los efectos antes comentados a nivel de ingresos, tal que ajustado por los mismos el Ebitda aumenta un +2,7%. El margen consolidado creció hasta el 14,1% debido al incremento de la rentabilidad operativa, sinergias implantadas y la reducción de los gastos de estructura y administración en el conjunto del Grupo (-16,8%).

Por área de negocio el Ebitda fue el siguiente:

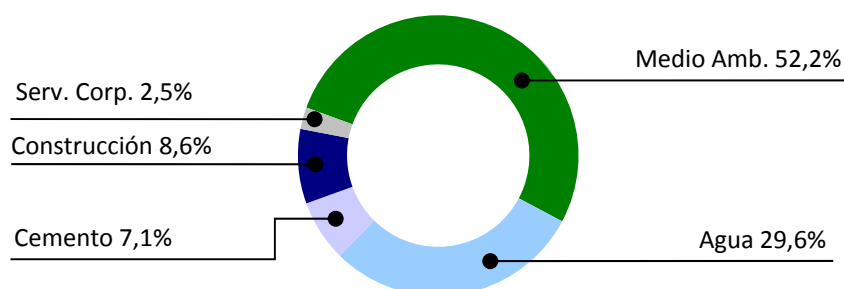
En Medio ambiente alcanzó 425,8 millones de euros lo que representa una disminución de un 2,9% comparado con el año anterior. Esta reducción se explica principalmente por el efecto comentado del tipo de cambio (libra esterlina y egipcia) con un impacto combinado de 8,8 millones de euros y el efecto base de ciertas partidas singulares recogidas en 2016 (ingresos por intereses de demora y céntimo sanitario) y otras como la subida del coste del combustible.

El área de Agua registró un Ebitda de 241,5 millones de euros, un 4,4% de aumento comparado con el mismo periodo de 2016 apoyado en la mayor rentabilidad de las operaciones concesionales. Esto último, junto con el menor peso de la actividad de redes y tecnologías, permitió alcanzar un mayor margen de hasta el 23,5% en el ejercicio.

El área de Construcción registró un Ebitda de 70,3 millones de euros, un 27,8% más que en 2016, con una mejora del margen sobre ventas que alcanzó el 4,2% en el año y que mejora ampliamente el 3,3% registrado en 2016. Esta sustancial mejoría se explica por la importante reducción del gasto de estructura, con el efecto favorable del ajuste realizado a lo largo del ejercicio pasado.

Por último en Cemento destaca el impacto de la desconsolidación de la actividad en EEUU, con efecto desde el 1 de noviembre de 2016, cuando dejó de contribuir a ingresos y pasó a hacerlo por el método de la participación. Así, el Ebitda del área desciende un 35,2%, hasta 57,8 millones de euros debido principalmente a la desaparición de la aportación de la actividad en América y en menor medida a la evolución operativa en Túnez, en la que se produce un descenso de las ventas acompañado por una destacable depreciación del dinar tunecino (-12,8%).

### % EBITDA por Áreas de Negocio



Tras la evolución comentada las áreas "utilities" del Grupo, Medioambiente y Agua suponen un 81,8% del resultado bruto de explotación en el conjunto del ejercicio, frente a un 18,2% proveniente de las vinculadas a la demanda de construcción de infraestructuras, edificación y otras menores.

#### 2.1.4.3. Resultado Neto de Explotación (EBIT)

El resultado neto de explotación registra 435,9 millones de euros, en notable contraste con 93,6 millones de euros obtenidos el año anterior. El diferencial registrado entre ambos ejercicios se debe mayormente al efecto base proveniente del deterioro practicado en el mes de septiembre de 2016 en el fondo de comercio del área de Cemento por 299,9 millones de euros. Asimismo, el incremento de este epígrafe se apoya en la reducción del 8,4% en la dotación a la amortización de activos, motivada tanto por la desconsolidación ya comentada en el área de Cemento, como por el menor uso del inmovilizado vinculado a proyectos del área de Construcción. Asimismo, este ejercicio recoge el gasto extraordinario de 13,3 millones de euros derivado del ajuste realizado en la venta de activos industriales en Estados Unidos en 2014.

#### 2.1.4.4. Resultado Antes de Impuestos de Actividades Continuadas (BAI)

##### 2.1.4.4.1. Resultado financiero

Los gastos financieros netos se reducen un 10,9% respecto el ejercicio pasado, hasta 257,7 millones de euros. Es importante destacar que el resultado financiero del año anterior recoge el efecto positivo de la reducción de la deuda del Tramo B por 58 millones, ejecutada a través de una subasta holandesa en abril de 2016. Sin este efecto la reducción interanual del gasto financiero fue de un -41,2%. Esta reducción ajustada en el gasto financiero es consecuencia del progresivo impacto de las medidas ejecutadas para optimizar la estructura de financiación y su coste financiero asociado. De este modo durante los próximos periodos se seguirá manifestando el efecto positivo de las medidas de optimización implantadas, especialmente la novación del préstamo sindicado de cabecera junto con los bonos corporativos emitidos en el mercado de capitales por FCC Aqualia el pasado mes de Junio.

##### 2.1.4.4.2. Otros Resultados financieros

Este epígrafe arroja un resultado de -28,9 millones de euros, frente a los -22,2 millones de euros registrados en 2016. Es destacable mencionar como principales componentes en este ejercicio las significativas diferencias negativas de cambio (-47,3 millones de euros) y con signo contrario el resultado positivo de 16 millones de euros derivado de la resolución del arbitraje en la venta de Proactiva, realizada en 2013.

#### **2.1.4.4.3. Resultado de entidades valoradas por el método de participación**

Las sociedades valoradas por el método de participación contribuyen con un resultado de 33,9 millones de euros en el ejercicio,. Este resultado se explica por la aportación ordinaria positiva de diversas participadas en su mayor parte de Agua, Medioambiente y concesiones de transporte frente a las pérdidas de las actividades de Cemento en EEUU (Giant Cement por puesta en equivalencia). Este importe contrasta con los 56,4 millones de euros de 2016 que incluían el resultado de la quita acordada con las entidades financieras en Realia que permitió una contribución de la participada de 31,5 millones de euros junto con el cobro de dividendos por 16,4 millones de euros correspondientes a la participación en una empresa de energía renovable.

#### **2.1.4.5. Resultado atribuido a la entidad dominante**

El resultado neto atribuible logrado en 2017 es de 118 millones de euros, lo que supone un fuerte contraste frente a la pérdida de 161,6 millones de euros del ejercicio anterior y que se explica por la aportación de las partidas antes descritas a las que incorporan al BAI los siguientes conceptos:

##### **2.1.4.5.1. Impuesto sobre beneficios**

El impuesto de sociedades incorpora un gasto devengado de 59,6 millones de euros frente a 35 millones de euros del año anterior.

##### **2.1.4.5.2. Resultado de actividades interrumpidas**

Nula contribución de actividades interrumpidas en el año frente a pérdidas de 7,3 millones de euros registradas en 2016 y que correspondían al impacto por la venta de GVI a comienzos de dicho ejercicio, derivada principalmente de la cancelación de instrumentos financieros asociados.

##### **2.1.4.5.3. Intereses minoritarios**

A los accionistas minoritarios les resulta atribuible un beneficio de 5,5 millones de euros en el ejercicio, concentrados en el área de Agua, frente a las pérdidas de 41,9 millones de euros en 2016. Este fuerte diferencial interanual es debido al efecto, antes comentado, de la participación que les correspondía a los minoritarios del ajuste practicado en 2016 en el fondo de comercio del área de Cemento.

### 2.1.5. Balance

| <i>(Millones de Euros)</i>                                            | <b>Dic. 17</b>  | <b>Dic. 16</b>  | <b>Var. (Mn€)</b> |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Inmovilizado intangible                                               | 2.485,2         | 2.536,3         | (51,1)            |
| Inmovilizado material                                                 | 2.459,0         | 2.534,6         | (75,6)            |
| Inversiones contabilizadas por método de participación                | 650,6           | 669,0           | (18,4)            |
| Activos financieros no corrientes                                     | 328,4           | 322,3           | 6,1               |
| Activo por impuestos diferidos y otros activos no corrientes          | 837,4           | 946,6           | (109,2)           |
| <b>Activos no corrientes</b>                                          | <b>6.760,8</b>  | <b>7.008,7</b>  | <b>(247,9)</b>    |
| Activos no corrientes mantenidos para la venta                        | 41,4            | 14,9            | 26,5              |
| Existencias                                                           | 569,6           | 581,6           | (12,0)            |
| Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar                         | 1.798,3         | 1.754,7         | 43,6              |
| Otros activos financieros corrientes                                  | 158,6           | 263,7           | (105,1)           |
| Efectivo y otros activos líquidos equivalentes                        | 1.238,3         | 1.146,1         | 92,2              |
| <b>Activos corrientes</b>                                             | <b>3.806,2</b>  | <b>3.761,1</b>  | <b>45,1</b>       |
| <b>TOTAL ACTIVO</b>                                                   | <b>10.566,9</b> | <b>10.769,8</b> | <b>(202,9)</b>    |
| Patrimonio atribuido a accionistas de la sociedad dominante           | 863,9           | 797,5           | 66,4              |
| Intereses minoritarios                                                | 74,6            | 75,4            | (0,8)             |
| <b>Patrimonio neto</b>                                                | <b>938,5</b>    | <b>872,9</b>    | <b>65,6</b>       |
| Subvenciones                                                          | 215,4           | 225,5           | (10,1)            |
| Provisiones no corrientes                                             | 1.141,0         | 1.175,6         | (34,6)            |
| Deuda financiera a largo plazo                                        | 4.224,6         | 4.590,1         | (365,5)           |
| Otros pasivos financieros no corrientes                               | 55,0            | 69,2            | (14,2)            |
| Pasivo por impuestos diferidos y otros pasivos no corrientes          | 476,8           | 535,3           | (58,5)            |
| <b>Pasivos no corrientes</b>                                          | <b>6.112,7</b>  | <b>6.595,6</b>  | <b>(482,9)</b>    |
| Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta | 14,2            | 14,9            | (0,7)             |
| Provisiones corrientes                                                | 165,8           | 202,9           | (37,1)            |
| Deuda financiera a corto plazo                                        | 751,7           | 474,9           | 276,8             |
| Otros pasivos financieros corrientes                                  | 75,8            | 82,3            | (6,5)             |
| Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar                        | 2.508,1         | 2.526,3         | (18,2)            |
| <b>Pasivos corrientes</b>                                             | <b>3.515,7</b>  | <b>3.301,3</b>  | <b>214,4</b>      |
| <b>TOTAL PASIVO</b>                                                   | <b>10.566,9</b> | <b>10.769,8</b> | <b>(202,9)</b>    |

#### **2.1.5.1. Inversiones contabilizadas por el método de participación**

El importe de 650,6 millones de euros de inversiones en sociedades participadas a 31 de diciembre pasado incluye:

- 1) 209,4 millones de euros por la participación del 36,9% en Realia.
- 2) 71,8 millones de euros por participaciones en empresas del área de Agua, en buena parte concesionarias de gestión de servicios en el exterior (Norte de África y México).
- 3) 82 millones de euros por la participación en sociedades del área de Medioambiente (reciclaje y servicios municipales, mayormente en España y Reino Unido).
- 4) 33,7 millones de euros por el 44,6% de participación en Giant Cement Holding, cabecera de las operaciones en EEUU del área de Cemento y que pasó a ser registrada por el método de la participación frente a su integración global desde noviembre de 2016, junto con otros 22,2 millones de euros en otras sociedades participadas por la cabecera del área.
- 5) 253,7 millones de euros correspondientes al resto de participaciones (mayormente concesionarias de infraestructuras de transporte y energía renovable) y créditos a empresas participadas.

#### **2.1.5.2. Activos y pasivos mantenidos para la venta**

El saldo de 41,4 millones de euros en activos no corrientes mantenidos para la venta a cierre del ejercicio corresponde en su totalidad al negocio residual de Cemusa en Portugal junto con el valor de la participación mantenida en el subgrupo Cedinsa por un importe adicional de 27,1 millones de euros. Dichos activos tienen pasivos asociados por igual importe de 14,2 millones de euros vinculados a la actividad mencionada de Cemusa.

#### **2.1.5.3. Efectivos y activos líquidos equivalentes**

El efectivo y equivalentes cierra el periodo con un saldo de 1.238,3 millones de euros, un 8% superior al saldo registrado en diciembre de 2016, con un incremento concentrado en el último trimestre del año debido a la reducción del capital circulante producida y de tendencia contraria a la que suele producirse a lo largo de la primera mitad de cada ejercicio.

#### **2.1.5.4. Patrimonio neto**

El patrimonio neto a cierre de diciembre pasado alcanza 938,5 millones de euros, el cual incluye un crecimiento del 8,3% del atribuible a la cabecera del Grupo gracias a la evolución de los resultados producidos en el ejercicio.

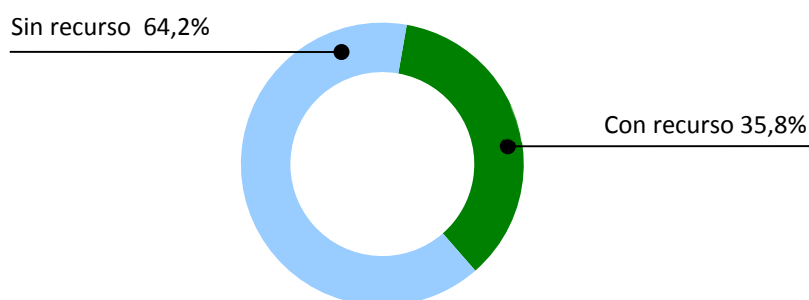
### 2.1.5.5. Endeudamiento financiero neto

| (Millones de Euros)                              | Dic. 17        | Dic. 16        | Var. (M€)        |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------|
| Endeudamiento con entidades de crédito           | 3.157,2        | 4.536,1        | (1.378,9)        |
| Obligaciones y empréstitos                       | 1.609,2        | 232,4          | 1.376,8          |
| Acreedores por arrendamiento financiero          | 59,8           | 49,4           | 10,4             |
| Derivados y otros pasivos financieros            | 150,1          | 183,1          | (33,0)           |
| <b>Deuda Financiera Bruta</b>                    | <b>4.976,3</b> | <b>5.001,1</b> | <b>(24,8)</b>    |
| Tesorería y otros activos financieros corrientes | (1.396,8)      | (1.410,1)      | 13,3             |
| <b>Deuda Financiera Neta</b>                     | <b>3.579,5</b> | <b>3.590,9</b> | <b>(11,4)</b>    |
| <i>Deuda financiera neta con recurso</i>         | <i>1.283,1</i> | <i>2.329,1</i> | <i>(1.046,0)</i> |
| <i>Deuda financiera neta sin recurso</i>         | <i>2.296,4</i> | <i>1.261,8</i> | <i>1.034,6</i>   |

La deuda financiera neta a 31 de diciembre pasado era de 3.579,5 millones de euros; esto supone una disminución de 11,4 millones de euros (-0,3%) respecto igual fecha de 2016. Al resultado de dicho saldo de cierre destacan como factores reseñables por un lado la disminución de 33,1 millones de euros del capital circulante y por otro la inversión de 56,1 millones de euros abonados en el primer trimestre de 2017 en la compra de gran parte de los accionistas minoritarios del área de Cemento, junto con otros 54 millones de euros invertidos en el desarrollo de una nueva planta de valorización de residuos en Medioambiente en Reino Unido y que todavía se encuentra en fase de construcción.

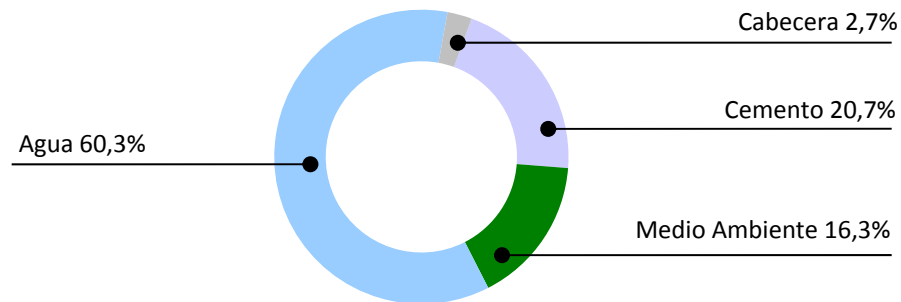
Por su parte el saldo de deuda financiera bruta también se reduce ligeramente, un 0,5%, hasta 4.976,3 millones de euros.

#### Deuda Con recurso y Sin recurso



La estructura de reparto de la deuda financiera neta se desglosa entre un 35,8% de deuda corporativa y otro 64,2% de deuda sin recurso. La deuda neta con recurso recoge principalmente la deuda histórica de adquisición de diversas sociedades operativas de las distintas áreas de negocio y que se encuentra estructurada en su mayor parte en un préstamo sindicado en la cabecera. La destacada reducción de este epígrafe, de un 44,9% respecto el cierre del ejercicio anterior, responde a la amortización anticipada de 1.069 millones de euros procedentes de la emisión de bonos realizada por FCC Aqualia el pasado mes de Junio.

### Deuda Neta Sin Recurso por Áreas de Negocio



Por su parte la deuda financiera neta sin recurso a la cabecera del Grupo asciende a 2.296,4 millones de euros a cierre del ejercicio y recoge la ya comentada emisión de dos bonos corporativos en el mercado internacional de capitales por un importe conjunto de 1.350 millones de euros realizada por FCC Aqualia. Así, el área de Agua pasa a tener el mayor volumen de deuda neta sin recurso con 1.383,8 millones de euros, de los cuales, además de la relativa a la emisión de los dos bonos, 189,4 millones de euros corresponden al negocio en República Checa y el resto a diversas concesiones de ciclo integral del agua, mayormente en España. El área de Cemento por su parte suma 475,6 millones de euros, mientras que Medio Ambiente recoge 374,4 millones de euros; de los que 299,3 millones de euros corresponden a la actividad en Reino Unido, 53,8 millones de euros a la actividad en el centro de Europa y el resto a otras plantas de tratamiento y reciclaje de residuos en España y Portugal. Por último, los 62,6 millones de euros a nivel de cabecera corresponden a deuda de proyecto de las sociedades concesionarias del túnel de Coatzacoalcos en México junto con la autovía Conquense y Tema Concesionaria, ambas en España.

#### 2.1.5.6. Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes

El importe de otros pasivos financieros corrientes y no corrientes, que no tienen la naturaleza de deuda financiera, es de 130,8 millones de euros a cierre del ejercicio e incluye pasivos financieros como los asociados a derivados de cobertura, proveedores de inmovilizado, fianzas y depósitos recibidos.

## 2.1.6. Flujos de caja

| (Millones de Euros)                                          | Dic. 17        | Dic. 16          | Var. (%)      |
|--------------------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------|
| Resultado Bruto de Explotación (EBITDA)                      | 815,4          | 833,7            | -2,2%         |
| (Incremento) / disminución c. corriente operativo            | 31,1           | 331,4            | -90,6%        |
| (Pagos) / cobros por impuesto sobre beneficios               | (83,7)         | (48,6)           | 72,2%         |
| Otros flujos de explotación                                  | 6,1            | (91,6)           | N/A           |
| <b>Flujo de caja de explotación</b>                          | <b>768,9</b>   | <b>1.024,9</b>   | <b>-25,0%</b> |
| Pagos por inversiones                                        | (333,1)        | (448,6)          | -25,7%        |
| Cobros por desinversiones                                    | 173,6          | 294,2            | -41,0%        |
| Otros flujos de inversión                                    | 8,6            | 59,7             | -85,6%        |
| <b>Flujo de caja de inversión</b>                            | <b>(150,9)</b> | <b>(94,7)</b>    | <b>59,3%</b>  |
| Pagos de intereses                                           | (185,6)        | (316,3)          | -41,3%        |
| (Pago) / cobro de pasivo financiero                          | (244,8)        | (1.452,7)        | -83,1%        |
| Otros flujos de financiación                                 | (43,3)         | 677,7            | N/A           |
| <b>Flujo de caja de financiación</b>                         | <b>(473,7)</b> | <b>(1.091,3)</b> | <b>-56,6%</b> |
| Diferencias de conversión, cambios de perímetro y otros      | (52,1)         | (38,3)           | 36,0%         |
| <b>Incremento / (disminución) de efectivo y equivalentes</b> | <b>92,2</b>    | <b>(199,4)</b>   | <b>N/A</b>    |

### 2.1.6.1. Flujos de caja de explotación

En el conjunto del ejercicio el flujo de caja de explotación alcanzó los 768,9 millones de euros lo que supone una reducción de 256 millones de euros respecto a 2016 y a pesar de una sustancial mejora en la conversión del resultado operativo en caja, debido en su totalidad a la menor generación (-300,3 millones de euros) proveniente del capital corriente operativo.

Es importante destacar que este comportamiento tan diferencial del capital corriente operativo se explica por la variación en el importe del saldo de cesiones de crédito sin recurso en ambos ejercicios. Así, mientras que en 2016 su saldo creció en 283,5 millones de euros en 2017 se redujo en 100,5 millones de euros. De este modo el comportamiento comparable de las necesidades operativas financieras, sin considerar el efecto de las variaciones de cesiones de crédito, fue positivo en 2017 respecto su evolución en el año anterior, resultado del esfuerzo sostenido por mejorar la conversión en caja de los ingresos del Grupo.

| (Millones de Euros)                                      | Dic. 17     | Dic. 16      | Var. (Mn€)     |
|----------------------------------------------------------|-------------|--------------|----------------|
| Medioambiente                                            | (7,0)       | 326,2        | (333,2)        |
| Agua                                                     | 43,7        | 21,6         | 22,1           |
| Construcción                                             | (0,3)       | 41,0         | (41,3)         |
| Cemento                                                  | 4,4         | (10,4)       | 14,8           |
| S. corporativos y ajustes                                | (9,7)       | (47,0)       | 37,3           |
| <b>(Incremento) / disminución c. corriente operativo</b> | <b>31,1</b> | <b>331,4</b> | <b>(300,3)</b> |

Por áreas de actividad la de Medioambiente fue responsable de la mayor parte de la variación interanual en el capital circulante y responde fundamentalmente a la variación de las cesiones de crédito antes comentada en ambos años junto con el efecto base positivo registrado en 2016 por el cobro de un anticipo correspondiente a la entrega de la planta incineradora de residuos de Buckinghamshire en el Reino Unido.

El epígrafe de Otros flujos de caja de explotación en el ejercicio recoge principalmente la caja generada por la variación de provisiones en todas las áreas de negocio con un importe de 6,1 millones de euros frente a la aplicación de 91,6 millones de euros en el año anterior, fundamentalmente debido a la menores necesidades registradas y concentradas en el área de Construcción.

### 2.1.6.2. Flujos de caja de inversión

El flujo de caja de inversión supuso 150,9 millones de euros en 2017, frente a 94,7 millones de euros en el año anterior.

Los pagos por inversiones ascienden a un total de 333,1 millones de euros, concentrados en el área de Medioambiente con 210,1 millones de euros, donde destacan 54 millones de euros invertidos en el desarrollo de una planta de valorización de residuos en Reino Unido. La reducción habida respecto el ejercicio anterior es combinación por un lado de la contención de inversiones en las áreas operativas más intensivas en capital, Agua y Medioambiente junto con menores necesidades en Construcción y por otro el desembolso correspondiente a las ampliaciones de capital llevadas a cabo por Realia y suscritas por FCC en un importe conjunto de 87,3 millones de euros, correspondientes al porcentaje de participación ostentado en la misma, que asciende al 36,9%.

Por su parte los cobros por desinversiones descienden hasta los 173,6 millones de euros frente a 294,2 millones de euros en 2016. En este ejercicio entre las más relevantes se encuentran en Servicios Corporativos el segundo cobro obtenido por la venta de GVI, por un importe de 106,4 millones de euros y la venta de la participación que se ostentaba en Xfera (3,4%) por un importe de 29,1 millones de euros.

A continuación se presenta el desglose de las inversiones netas, según el neto de pagos por inversiones y cobros por desinversiones, realizados por cada área de actividad:

| <i>(Millones de Euros)</i>                | <b>Dic. 17</b> | <b>Dic. 16</b> | <b>Var. (Mn€)</b> |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| Medioambiente                             | (201,8)        | (150,9)        | (50,9)            |
| Agua                                      | (67,1)         | (55,0)         | (12,1)            |
| Construcción                              | (10,7)         | (22,7)         | 12                |
| Cemento                                   | 2,2            | 0,9            | 1,3               |
| S. corporativos y ajustes                 | 117,9          | 73,3           | 44,6              |
| <b>Inversiones netas (Pagos - Cobros)</b> | <b>(159,5)</b> | <b>(154,4)</b> | <b>(5,1)</b>      |

El epígrafe de Otros flujos de inversión recoge el cobro de intereses financieros junto con los movimientos de créditos a terceros y participadas, mayormente en el área de Agua y Construcción.

### 2.1.6.3. Flujos de caja de financiación

El flujo de caja de financiación consolidado en el ejercicio muestra una aplicación de 473,7 millones de euros, frente a los 1.091,3 millones de euros del año anterior. El epígrafe de Pago/cobro de pasivo financiero recoge en este ejercicio el efecto neto de la amortización anticipada de un importe relevante del préstamo sindicado de la cabecera del Grupo proveniente de la entrada de caja correspondiente a la recepción de fondos procedentes de la emisión de los dos bonos emitidos por FCC Aqualia de importe conjunto de 1.350 millones el pasado mes de Junio, mientras en el año pasado se refleja la amortización proveniente de la ampliación de capital realizada en el primer trimestre de dicho ejercicio.

La partida de pago de intereses se reduce un 41,3% respecto al año anterior hasta los 185,6 millones de euros y mantiene una progresiva disminución tras las sucesivas operaciones de optimización financieras realizadas, especialmente las completadas el pasado mes de junio en la cabecera y el área de Agua y que será más evidente conforme sus efectos sean visibles a ejercicio completo.

Por último, dentro de la partida de (Pagos)/cobros de pasivo financiero destaca la salida de 56,1 millones de euros en febrero de 2017 relativos a la liquidación de la OPA de exclusión de FCC sobre Cementos Portland Valderrivas, en la que se ostenta una participación efectiva del 99,04% a 31 de diciembre pasado.

### 2.1.6.4. Diferencias de conversión, cambios de perímetro y otros

Este epígrafe refleja una variación negativa de 52,1 millones de euros en el año frente a 38,3 millones de euros de igual signo registrados en 2016. La evolución negativa se debe al efecto de las variaciones de tipo de cambio en la tesorería del Grupo derivadas de la apreciación del euro y concentradas en el área de Construcción.

### 2.1.6.5. Variación de efectivo y equivalentes

Combinados los distintos flujos de caja la posición de tesorería del Grupo aumenta en 92,2 millones de euros desde cierre del ejercicio anterior, hasta un saldo de 1.238,3 millones de euros a cierre del 31 de diciembre de 2017.

## 2.1.7. Análisis por Áreas de negocios

### 2.1.7.1. Medio Ambiente

El área de Medioambiente aporta un 52,2% del EBITDA del Grupo. Gran parte de su actividad, un 95% en 2017, se centra en la prestación de servicios de recogida, tratamiento y eliminación de residuos sólidos urbanos junto con otros servicios urbanos como la limpieza de vías públicas o la conservación de zonas verdes. El 5% restante corresponde a la actividad de recogida y gestión de residuos industriales.

La actividad de FCC en España se concentra en los negocios de gestión de residuos urbanos y limpieza viaria; en Reino Unido destacan las actividades de tratamiento, recuperación y eliminación de residuos urbanos; mientras que en el Centro de Europa, principalmente Austria y República Checa, FCC tiene una presencia equilibrada en toda la cadena de gestión de residuos (recogida, tratamiento y eliminación). La presencia de FCC en Portugal y otros mercados como EE.UU, combina la gestión de residuos industriales y mayormente urbanos.

### 2.1.7.1.1. Resultados

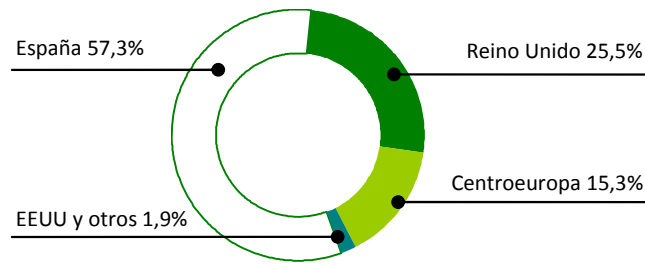
| <i>(Millones de Euros)</i>   | <b>Dic. 17</b> | <b>Dic. 16</b> | <b>Var. (%)</b> |
|------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Cifra de Negocio             | 2.736,0        | 2.728,1        | 0,3%            |
| <i>Medio Ambiente</i>        | 2.598,8        | 2.598,7        | 0,0%            |
| <i>Residuos Industriales</i> | 137,2          | 129,4          | 6,0%            |
| EBITDA                       | 425,8          | 438,7          | -2,9%           |
| <i>Margen EBITDA</i>         | 15,6%          | 16,1%          | -0,5 p.p        |
| EBIT                         | 203,4          | 221,8          | -8,3%           |
| <i>Margen EBIT</i>           | 7,4%           | 8,1%           | -0,7 p.p        |

La cifra de ingresos del área de Medioambiente alcanza en el ejercicio los 2.736 millones de euros, un 0,3% más que el año anterior. Este limitado incremento se explica en gran medida por la depreciación del tipo de cambio de la libra esterlina y egipcia, tal que ajustado por este efecto los ingresos del área crecen un 2,2%.

| <b>Desglose Ingresos por área geográfica</b> |                |                |                 |
|----------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| <i>(Millones de Euros)</i>                   | <b>Dic. 17</b> | <b>Dic. 16</b> | <b>Var. (%)</b> |
| España                                       | 1.568,5        | 1.526,0        | 2,8%            |
| Reino Unido                                  | 698,3          | 776,0          | -10,0%          |
| Centroeuropa                                 | 418,6          | 381,6          | 9,7%            |
| EEUU y otros                                 | 50,6           | 44,5           | 13,7%           |
| <b>Total</b>                                 | <b>2.736,0</b> | <b>2.728,1</b> | <b>0,3%</b>     |

En España los ingresos alcanzan 1.568,5 millones de euros, lo que supone un crecimiento del 2,8% respecto al ejercicio de 2016 y está favorecido por la evolución de contratos renovados y ampliados en periodos anteriores. En Reino Unido la cifra de negocio cae un 10% hasta 698,3 millones de euros, debido principalmente a la depreciación de la libra esterlina (-6,5%) y en menor medida a una aportación inferior de los ingresos por impuestos de vertidos vinculados a la actividad de vertederos y al desarrollo de plantas de tratamiento para su posterior explotación. De este modo, en moneda constante y sin el efecto de los factores comentados los ingresos en el país crecieron un 3,6% en 2017.

En el centro de Europa los ingresos crecen un 9,7% hasta los 418,6 millones de euros principalmente por un mayor volumen de negocio invernal en República Checa y por una mejora general de la actividad en otros países de la zona, entre los que destacan Austria y Rumanía. Por último, la cifra de negocio en EEUU y otros mercados crece un 13,7% debido a la contribución progresiva de nuevos contratos de gestión de residuos incorporados en Texas y Florida, que compensan el efecto negativo ocasionado en Egipto por la depreciación de un 48,9% de la libra egipcia respecto el año anterior.

**Desglose Ingresos por Área Geográfica**


El resultado bruto de explotación (EBITDA) alcanza los 425,8 millones de euros, lo que supone una disminución del 2,9% frente al ejercicio anterior y que se debe en buena medida al efecto antes comentado de la depreciación de la libra esterlina y egipcia (equivalente a 8,8 millones de euros) junto con otros menores como son el efecto base de ciertas partidas singulares recogidas en 2016 (ingresos por intereses de demora y céntimo sanitario) y la subida de los costes energéticos.

El resultado neto de explotación (EBIT) desciende un 8,3% frente al año anterior hasta los 203,4 millones de euros debido a la evolución reseñada en el Ebitda junto con ciertos gastos extraordinarios entre los que destacan 13,3 millones de euros derivados de la resolución de una reclamación en la venta de activos industriales en Estados Unidos en el año 2014.

**Desglose Cartera por Zona Geográfica**

| (Millones de Euros) | Dic. 17         | Dic. 16         | Var. (%)     |
|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| España              | 6.129,9         | 6.663,9         | -8,0%        |
| Internacional       | 4.156,0         | 4.487,8         | -7,4%        |
| <b>Total</b>        | <b>10.285,9</b> | <b>11.151,7</b> | <b>-7,8%</b> |

La cartera del área se reduce un 7,8% respecto el cierre del año anterior hasta 10.285,9 millones de euros, combinación en gran medida del retraso en la adjudicación de ciertos contratos en España y del impacto negativo de la depreciación de libra esterlina y del dólar americano en el ámbito internacional. Con todo, el volumen acumulado de cartera permite cubrir cerca de 4 años los ingresos obtenidos en los últimos 12 meses.

**2.1.7.1.2. Deuda financiera**

| (Millones de Euros)               | Dic. 17 | Dic. 16 | Var. (Mn€) |
|-----------------------------------|---------|---------|------------|
| Deuda Financiera Neta sin recurso | 374,4   | 439,0   | (64,6)     |

La deuda financiera neta sin recurso del área se reduce en 64,6 millones de euros a cierre del ejercicio. Del saldo de deuda 299,3 millones de euros corresponden a la actividad en Reino Unido, 53,8 millones de euros a la actividad en el Centro de Europa y los 21,3 millones de euros restantes a dos plantas de tratamiento y reciclaje de residuos en España.

### 2.1.7.2. Gestión Integral del Agua

El área de Agua contribuye con un 29,6% del EBITDA del Grupo FCC en el ejercicio. En el ejercicio el 90% de su actividad se generó en concesiones de servicio público y explotaciones relacionadas con el ciclo integral del agua (captación, tratamiento, distribución y depuración); el 10% restante corresponde a Tecnología y redes que se encargan del diseño, ingeniería y equipamiento de infraestructuras hidráulicas.

En España el área presta servicio a más de 13 millones de habitantes en más de 850 municipios. En Europa central presta servicio a 1,3 millones de usuarios, principalmente en la República Checa; mientras que en el resto del continente destaca su presencia en Italia y Portugal. En Latinoamérica, Oriente Medio y África, FCC está presente a través del diseño, equipamiento y operación de plantas de tratamiento. En conjunto el área de Agua presta servicios de abastecimiento y/o saneamiento a más de 23,6 millones de habitantes.

#### 2.1.7.2.1. Resultados

| (Millones de Euros)            | Dic. 17 | Dic. 16 | Var. (%) |
|--------------------------------|---------|---------|----------|
| Cifra de Negocio               | 1.025,9 | 1.009,8 | 1,6%     |
| <i>Concesiones y servicios</i> | 923,8   | 904,3   | 2,2%     |
| <i>Tecnología y redes</i>      | 102,1   | 105,5   | -3,2%    |
| EBITDA                         | 241,5   | 231,4   | 4,4%     |
| <i>Margen EBITDA</i>           | 23,5%   | 22,9%   | 0,6 p.p  |
| EBIT                           | 153,2   | 144,1   | 6,3%     |
| <i>Margen EBIT</i>             | 14,9%   | 14,3%   | 0,7 p.p  |

La cifra de ingresos registrada fue de 1.025,9 millones de euros, con un aumento de un 1,6% respecto al ejercicio anterior motivado por un mayor volumen de ingresos de concesiones y servicios en diversos mercados, liderados por España. Este crecimiento está atenuado por una reducción de la actividad de tecnología y redes en el ámbito internacional.

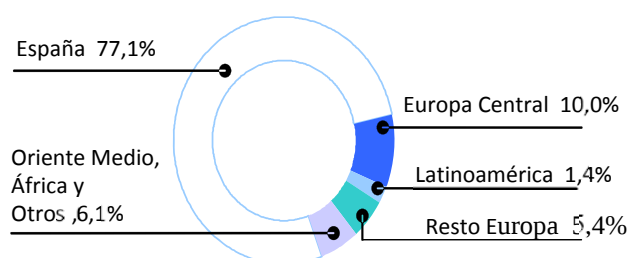
| Desglose Ingresos por área geográfica |                |                |             |
|---------------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| (Millones de Euros)                   | Dic. 17        | Dic. 16        | Var. (%)    |
| España                                | 790,9          | 764,8          | 3,4%        |
| Europa Central                        | 103,0          | 93,2           | 10,5%       |
| Latinoamérica                         | 14,5           | 31,7           | -54,3%      |
| Resto de Europa (Portugal e Italia)   | 55,8           | 54,4           | 2,6%        |
| Oriente Medio, África y Otros         | 61,7           | 65,7           | -6,1%       |
| <b>Total</b>                          | <b>1.025,9</b> | <b>1.009,8</b> | <b>1,6%</b> |

Por área geográfica, los ingresos en España aumentan un 3,4% debido fundamentalmente a un crecimiento de la actividad concesional, donde se consolida una mejora de volúmenes de facturación así como una mayor aportación de nuevos contratos adjudicados.

En el ámbito internacional el descenso de la cifra de negocio en Latinoamérica que responde a un menor ritmo de ejecución de proyectos derivados de la entrada en fase final o terminación efectiva de varios contratos relacionados con la actividad de tecnología y redes, fundamentalmente en Chile y Uruguay. A este respecto cabe destacar la contratación durante el ejercicio pasado de nuevos proyectos en la zona que deben de permitir un cambio de contribución en próximos periodos conforme se inicie su desarrollo.

En Portugal e Italia los ingresos suben un 2,6%, mientras que en Oriente Medio y África retroceden un 6,1% motivado en gran medida por la progresiva finalización de trabajos auxiliares en el Metro de Riad.

#### Desglose Ingresos por Área Geográfica



El resultado bruto de explotación (EBITDA) aumenta un 4,4% respecto al año anterior, hasta alcanzar los 241,5 millones de euros favorecido por una mejora del margen bruto operativo, que se eleva hasta un 23,5% desde el 22,9% anterior. Dicha evolución se debe fundamentalmente a un mayor peso de la actividad concesional, cuyos márgenes operativos son superiores a los generados por la actividad de tecnología y redes y al efecto ya comentado de mayores niveles de consumo que permiten generar mayor rentabilidad.

#### Desglose Cartera por Zona Geográfica

| (Millones de Euros) | Dic. 17         | Dic. 16         | Var. (%)     |
|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| España              | 8.274,9         | 8.753,0         | -5,5%        |
| Internacional       | 6.516,7         | 6.202,9         | 5,1%         |
| <b>Total</b>        | <b>14.791,6</b> | <b>14.955,9</b> | <b>-1,1%</b> |

La cartera desciende un 1,1% respecto el cierre de 2016 hasta los 14.791,6 millones de euros debido a una contracción de la cartera doméstica, en gran parte derivada del menor número de concursos y renovaciones celebrados y que está en gran medida compensada con el crecimiento registrado en la división internacional. El área consigue mantener su cartera de proyectos pendientes de ejecución en un nivel que permite cubrir más de 14 veces los ingresos del último ejercicio.

## 2.1.7.2.2. Deuda financiera

| (Millones de Euros)               | Dic. 17 | Dic. 16 | Var. (Mn€) |
|-----------------------------------|---------|---------|------------|
| Deuda Financiera Neta sin recurso | 1.383,8 | 246,2   | 1.137,6    |

La deuda financiera neta, en su totalidad sin recurso a la cabecera del Grupo, se incrementa muy sustancialmente respecto el cierre del ejercicio anterior hasta 1.383,8 millones de euros. Este destacado aumento se explica por la emisión el pasado 8 de junio de 2 bonos corporativos por parte de la cabecera del área a un plazo de 5 y 10 años por un importe combinado de 1.350 millones de euros. Con esta nueva financiación de mercado la totalidad de la financiación del área pasa a ser sin recurso a la cabecera del Grupo FCC e independiente. Además, esta emisión permite conformar una estructura de capital a largo plazo acorde con la naturaleza y capacidad de generación de caja del área.

Del total de la deuda neta del área a cierre del ejercicio y además de la relativa a la emisión antes comentada otros 189,4 millones de euros corresponden a la actividad en la República Checa y 60,5 millones de euros restantes a una concesión del ciclo integral del agua en España (Aguajerez).

## 2.1.7.3. Construcción

El área de Construcción aporta un 8,6% del EBITDA del Grupo FCC en 2017. Su actividad se centra en el diseño y construcción de grandes obras civiles, con presencia menor en obras de edificación singular e industriales en ciertas geografías. Destaca la presencia en obras públicas de especial complejidad como las ferroviarias, túneles y puentes, que aportan buena parte de la actividad.

| (Millones de Euros)  | Dic. 17     | Dic. 16      | Var. (%)       |
|----------------------|-------------|--------------|----------------|
| Cifra de Negocio     | 1.681,5     | 1.652,6      | 1,7%           |
| EBITDA               | 70,3        | 55,0         | 27,8%          |
| <i>Margen EBITDA</i> | <i>4,2%</i> | <i>3,3%</i>  | <i>0,9 p.p</i> |
| EBIT                 | 84,8        | (47,4)       | N/A            |
| <i>Margen EBIT</i>   | <i>5,0%</i> | <i>-2,9%</i> | <i>7,9 p.p</i> |

Los ingresos del área se incrementan un 1,7% hasta los 1.681,5 millones de euros gracias a una mejora de la actividad doméstica, mientras que las operaciones internacionales se mantienen en línea con las del ejercicio anterior.

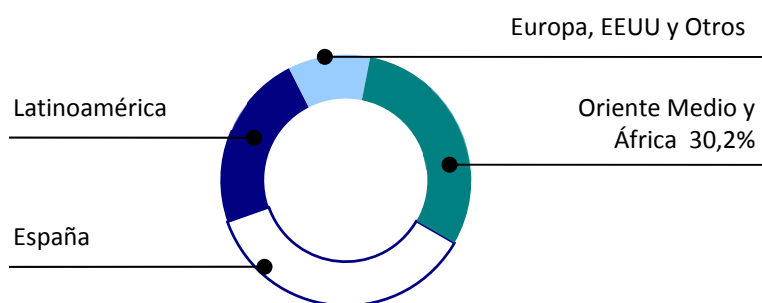
| Desglose Ingresos por área geográfica |                |                |             |
|---------------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| (Millones de Euros)                   | Dic. 17        | Dic. 16        | Var. (%)    |
| España                                | 609,6          | 580,8          | 5,0%        |
| Oriente Medio, África                 | 507,9          | 534,3          | -4,9%       |
| Latinoamérica                         | 384,8          | 295,5          | 30,2%       |
| Europa, EEUU y otros                  | 179,2          | 242,0          | -26,0%      |
| <b>Total</b>                          | <b>1.681,5</b> | <b>1.652,6</b> | <b>1,7%</b> |

En España la cifra de negocio crece un 5% debido en gran medida a la mayor tracción de obras para clientes privados que compensa sobradamente la todavía coyuntura adversa y de escasa actividad e inversión de obra pública en infraestructuras.

En Oriente Medio y África los ingresos descienden un 4,9% debido a un reajuste en el grado de avance en las obras del metro de Riad en Arabia Saudí. Dicha caída está sobradamente compensada por el crecimiento de la facturación en Latinoamérica, de un 30,2% respecto al ejercicio anterior, debido principalmente a la mayor aportación de las obras de la L2 del Metro de Ciudad de Panamá y en menor medida de la línea 2 del Metro de Lima (Perú).

En Europa, Estados Unidos y otros mercados la cifra de negocio decrece un 26% como consecuencia de la menor contribución de proyectos completados o cercanos a su terminación en Reino Unido, Finlandia y EEUU, que no compensa plenamente el arranque en otros mercados entre los que destaca especialmente el proyecto para la renovación de las instalaciones de combustible para aeronaves del aeropuerto de Dublín (Irlanda) o las actuaciones ferroviarias adjudicadas durante este ejercicio en Rumania.

#### Desglose Ingresos por área geográfica



El resultado bruto de explotación (EBITDA) alcanza los 70,3 millones de euros, un destacado incremento respecto a los 55 millones de euros registrados en 2016 y que incorporaban el impacto de pérdidas en ciertas obras internacionales así como la dotación de diversas provisiones de carácter fiscal. Asimismo, esta sustancial mejoría también se apoya en la importante reducción del gasto de estructura, con el efecto visible del ajuste realizado a lo largo del ejercicio anterior.

El resultado neto de explotación registra 84,8 millones de euros a diciembre de 2017 y recoge 40 millones de euros correspondientes al resultado de la venta de la filial inmobiliaria FCyC a la cabecera del Grupo en el primer trimestre, una operación interna que no tiene ningún impacto en el resultado consolidado del Grupo FCC. Por otro lado, cabe destacar que las pérdidas de 47,4 millones de euros a diciembre de 2016 incorporaban una provisión de 53,4 millones relativa al ajuste de medios de producción a la menor demanda de inversión en infraestructuras en España. Sin ambos efectos el Ebit aumenta 38,8 millones de euros respecto el año anterior.

| Desglose Cartera por Zona Geográfica |                |                |              |
|--------------------------------------|----------------|----------------|--------------|
| (Millones de Euros)                  | Dic. 17        | Dic. 16        | Var. (%)     |
| España                               | 998,2          | 1.038,7        | -3,9%        |
| Internacional                        | 3.301,7        | 3.443,6        | -4,1%        |
| <b>Total</b>                         | <b>4.299,9</b> | <b>4.482,3</b> | <b>-4,1%</b> |

La cartera del área decrece un 4,1% en el ejercicio hasta 4.299,9 millones de euros. España recoge una contracción del 3,9%, debido al persistente reducido nivel de actividad en infraestructuras públicas. En el ámbito Internacional se recoge una evolución similar, con un volumen de contratos un 4,1% inferior, en donde de igual manera se observa la aplicación de una política de mayor selección y búsqueda de rentabilidad en el análisis y desarrollo de proyectos. Con todo la cartera existente a cierre de diciembre pasado equivale a más de 2,5 años los ingresos registrados en el último ejercicio.

| Desglose Cartera por Segmento de Actividad |                |                |              |
|--------------------------------------------|----------------|----------------|--------------|
| (Millones de Euros)                        | Dic. 17        | Dic. 16        | Var. (%)     |
| Obra civil                                 | 3.366,7        | 3.467,2        | -2,9%        |
| Edificación                                | 574,6          | 654,9          | -12,3%       |
| Proyectos Industriales                     | 358,7          | 360,2          | -0,4%        |
| <b>Total</b>                               | <b>4.299,9</b> | <b>4.482,3</b> | <b>-4,1%</b> |

Por tipología de proyectos, la cartera de obra civil representa el 78,3% del total, los proyectos de edificación suponen otro 13,3% y muestran una reducción algo más acusada respecto el año anterior por la terminación de ciertas obras singulares en España; los contratos de ámbito industrial completan la cartera pendiente de ejecutar con el 8,4% restante.

#### 2.1.7.4. Cementos

El área de Cemento contribuye con un 7,1% del EBITDA del Grupo FCC en el ejercicio pasado, en base a la actividad desarrollada por Cementos Portland Valderrivas (CPV), en el que la cabecera del Grupo FCC ostenta un 99,04% de participación efectiva. Su negocio se centra en la fabricación de cemento y la sociedad cuenta con 7 fábricas en España y 1 en Túnez junto con una participación del 45% en Giant Cement, operadora de otras 3 fábricas en la costa este de EE.UU.

##### 2.1.7.4.1. Resultados

| (Millones de Euros) | Dic. 17 | Dic. 16 | Var. (%) |
|---------------------|---------|---------|----------|
| Cifra de Negocio    | 340,4   | 536,2   | -36,5%   |
| Cemento             | 309,6   | 480,1   | -35,5%   |
| Resto               | 30,8    | 56,1    | -45,1%   |
| EBITDA              | 57,8    | 89,2    | -35,2%   |
| Margen EBITDA       | 17,0%   | 16,6%   | 0,3 p.p  |
| EBIT                | 26,1    | (120,4) | -121,7%  |
| Margen EBIT         | 7,7%    | -22,5%  | 30,1 p.p |

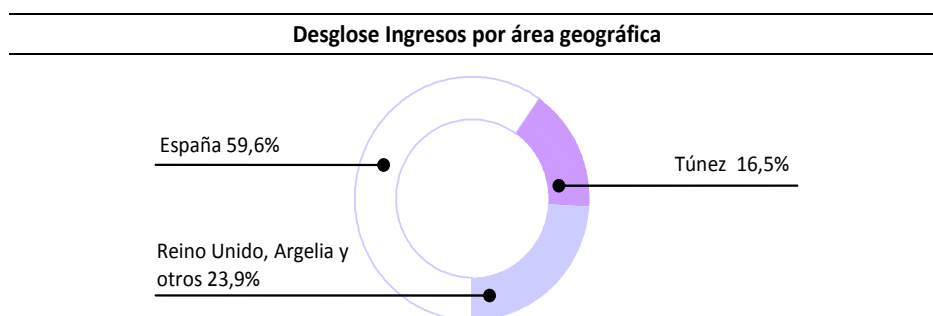
Los ingresos del área retroceden un 36,5% respecto al ejercicio anterior hasta los 340,4 millones de euros debido principalmente a la desconsolidación de la filial americana, Giant Cement desde el 1 de noviembre de 2016 y en menor medida a la depreciación del dinar tunecino.

| Desglose Ingresos por área geográfica |              |              |               |
|---------------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| (Millones de Euros)                   | Dic. 17      | Dic. 16      | Var. (%)      |
| España                                | 202,9        | 185,5        | 9,4%          |
| Estados Unidos y Canadá               | 1,9          | 186,1        | -99,0%        |
| Túnez                                 | 56,3         | 68,7         | -18,0%        |
| Reino Unido y otros                   | 79,3         | 95,9         | -17,3%        |
| <b>Total</b>                          | <b>340,4</b> | <b>536,2</b> | <b>-36,5%</b> |

En España la facturación crece un 9,4% debido a un crecimiento en el volumen de demanda, acompañado por una ligera mejoría en los precios de venta, todo ello favorecido por una positiva evolución del conjunto de la demanda en el mercado doméstico de la construcción, concentrada en el sector privado.

En Túnez los ingresos caen un 18% debido a la combinación de la depreciación del dinar tunecino, de un 12,8% respecto el año anterior y en menor medida a un cierto retroceso de volúmenes en el mercado local y de exportación a Argelia.

Los ingresos por exportaciones a Reino Unido y otros mercados caen un 17,3% debido a la destacada reducción registrada a ciertos países de África. Por último destacar que no se registra prácticamente ingreso alguno en Estados Unidos y Canadá en este periodo, tal como se ha comentado en el punto anterior, debido a la desconsolidación en noviembre de 2016 del negocio en esta región.



El resultado bruto de explotación cae un 35,2% hasta los 57,8 millones de euros, frente a los 89,2 millones de euros registrados el año anterior. Esta diferencia se debe principalmente a la falta de contribución en 2017 del negocio en Estados Unidos y en menor medida a los efectos comentados en ingresos que han afectado al mercado en Túnez.

El Resultado neto de explotación (Ebit) mejora hasta los 26,1 millones de euros, a pesar de la menor generación de EBITDA, frente a -120,4 millones de euros en el ejercicio anterior. Este comportamiento diferencial se debe al ajuste del valor sobre el fondo de comercio de 187,2 millones de euros realizado en 2016.

#### 2.1.7.4.2. Deuda financiera

| (Millones de Euros)               | Dic. 17 | Dic.16 | Var. (Mn€) |
|-----------------------------------|---------|--------|------------|
| Deuda financiera neta sin recurso | 475,6   | 511,4  | (35,8)     |

La deuda financiera neta del área, en su totalidad sin recurso a la cabecera del Grupo FCC, está compuesta principalmente por un préstamo sindicado de 419,7 millones de euros. La disminución de 35,8 millones de euros que registra respecto al cierre de ejercicio anterior se explica en gran parte por el repago de 36 millones de euros de dicha financiación durante este ejercicio.

### 2.2. Evolución de los negocios. Medioambiente

La información relativa a la Política Ambiental del Grupo FCC se expone con mayor detalle en la nota 29 de la Memoria consolidada.

La estrategia del Grupo FCC mantiene un compromiso socialmente responsable en relación a los servicios medioambientales, cumpliendo los requisitos legales que le son aplicables, el respeto a la relación con sus grupos de interés, y su aspiración de generar riqueza y bienestar social.

Desde el Grupo FCC se impulsan y dinamizan en toda la organización los siguientes principios en los que se fundamenta la contribución al desarrollo sostenible:

- Mejora continua: Promover la excelencia ambiental, a través del establecimiento de objetivos para una mejora continua del desempeño, minimizando los impactos negativos de los procesos, productos y servicios del Grupo FCC, y potenciando los impactos positivos.
- Control y seguimiento: Establecer sistemas de gestión de indicadores ambientales para el control operacional de los procesos, que aporten el conocimiento necesario para el seguimiento, evaluación, toma de decisiones, y comunicación del desempeño ambiental del Grupo FCC y el cumplimiento de los compromisos adquiridos.
- Cambio climático y prevención de la contaminación: Dirigir la lucha frente al cambio climático a través de la implantación de procesos con menor emisión de gases de efecto invernadero, y mediante el fomento de la eficiencia energética, y el impulso de las energías renovables. Prevenir la contaminación y proteger el medio natural a través de una gestión y un consumo responsable de los recursos naturales, así como mediante la minimización del impacto de las emisiones, vertidos y residuos generados y gestionados por las actividades del Grupo FCC.
- Observación del entorno e innovación: Identificar los riesgos y oportunidades de las actividades frente al entorno cambiante del medio natural para, entre otros fines, impulsar la innovación y la aplicación de nuevas tecnologías, así como la generación de sinergias entre las diversas actividades del Grupo FCC.
- Ciclo de vida de los productos y servicios: Intensificar las consideraciones de carácter ambiental en la planificación de las actividades, adquisición de materiales y equipos, así como la relación con proveedores y contratistas.
- La necesaria participación de todos: Promover el conocimiento y aplicación de los principios ambientales entre los empleados y demás grupos de interés.

## 2.3. Evolución de los negocios. Personal

Se adjunta detalle de la plantilla a la fecha de cierre del ejercicio del Grupo FCC, por áreas de negocio:

| AREAS                       | ESPAÑA        | EXTRANJERO    | TOTAL         | %s/Total    | %Var. 2016   |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|--------------|
| Medio Ambiente              | 31.375        | 8.864         | 40.239        | 70%         | 1,95%        |
| Gestión del Agua            | 6.100         | 1.777         | 7.877         | 14%         | -0,94%       |
| Construcción                | 3.418         | 4.488         | 7.906         | 14%         | 39,41%       |
| Cemento                     | 763           | 316           | 1.079         | 2%          | -1,28%       |
| Servicios Centrales y Otros | 303           | 1             | 304           | 1%          | 7,42%        |
| <b>TOTAL</b>                | <b>41.959</b> | <b>15.446</b> | <b>57.405</b> | <b>100%</b> | <b>5,39%</b> |

## 3. LIQUIDEZ Y RECURSOS DE CAPITAL

### Liquidez

El Grupo FCC para la optimización de su posición financiera, mantiene una política proactiva de gestión de la liquidez con un seguimiento diario de la tesorería y de sus previsiones.

El Grupo FCC cubre sus necesidades de liquidez a través de los flujos de caja generados por los negocios así como a través de los acuerdos financieros alcanzados.

Con la finalidad de mejorar la posición de liquidez del Grupo se realiza una gestión de cobro activa ante los clientes para asegurar que cumplen con los compromisos de pago.

Para asegurar la liquidez y poder atender todos los compromisos de pago derivados de la actividad, el Grupo dispone de la tesorería que muestra el Balance (nota 17 de la Memoria consolidada), y la financiación detallada (nota 20 de la Memoria consolidada).

En la nota 30 de la Memoria consolidada se desarrolla la política puesta en práctica por el Grupo FCC para gestionar el riesgo de liquidez, así como los factores mitigantes del mismo.

### Recursos de capital

El Grupo gestiona su capital para asegurar que las compañías que lo componen serán capaces de continuar como negocios rentables y solventes.

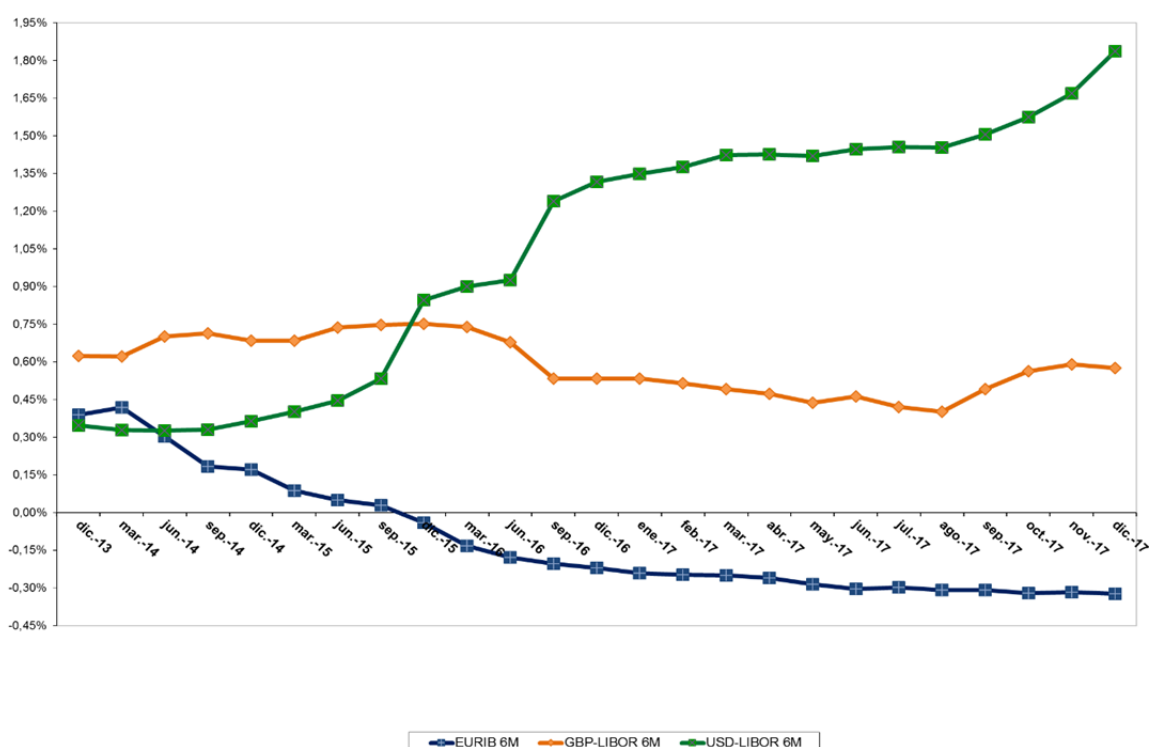
Dentro de la operativa de gestión de capital, el Grupo obtiene financiación a través de una gran diversidad de productos financieros de más de 50 Entidades Financieras tanto nacionales como internacionales.

Durante el ejercicio 2014 el Grupo finalizó un proceso de refinanciación global por 4.528 millones de euros, y alcanzó varios acuerdos de refinanciación de deuda con recurso limitado en los últimos años (nota 20 de la Memoria consolidada). A finales del ejercicio 2014 también se culminó con éxito una ampliación de capital de casi 1.000.000 miles de euros, y el pasado 4 de marzo de 2016 por 709.519 miles de euros, ambas destinadas a fortalecer la estructura de capital de la Compañía.

Durante el ejercicio 2014 el Grupo finalizó un proceso de refinanciación global por 4.528 millones de euros, así como se han alcanzado varios acuerdos de refinanciación de deuda con recurso limitado en los últimos años (nota 20 de la Memoria consolidada). A finales del ejercicio 2014 también se culminó con éxito una ampliación de capital de casi 1.000.000 miles de euros, y el pasado 4 de marzo de 2016 por 709.519 miles de euros, ambas destinadas a fortalecer la estructura de capital de la Compañía.

El Grupo FCC con el objetivo de optimizar el coste de los recursos de capital mantiene una política activa en la gestión del riesgo de tipo de interés, con seguimiento constante del mercado y asumiendo diferentes posiciones en función principalmente del activo financiado.

A continuación se muestra la evolución de los tipos de interés en los últimos años.



Este apartado se comenta de forma más extensa en la nota 30 de la Memoria consolidada.

## 4. PRINCIPALES RIESGOS E INCERTIDUMBRES

### 4.1. Política y Sistema de Gestión de Riesgos

El Grupo FCC dispone de una Política y un Sistema de Gestión de Riesgos aprobados por el Consejo de Administración, diseñados con el objetivo de identificar y evaluar los potenciales riesgos que pudieran afectar a los negocios, así como de establecer mecanismos integrados en los procesos de la organización que permitan gestionar los riesgos dentro de los niveles aceptados, proporcionado al Consejo de Administración y a la Dirección del Grupo FCC una seguridad razonable en relación al cumplimiento de los objetivos. Su ámbito de aplicación abarca todas las sociedades que integran el Grupo, así como las sociedades participadas en las que FCC tiene control efectivo y aquellas sociedades adquiridas, desde el momento en que dicha adquisición es efectiva.

También abarca a los empleados del Grupo FCC pertenecientes a Consorcios, UTES y Sociedades Mixtas.

La actividad de gestión del riesgo en FCC se rige, entre otros principios, por la integración de la visión riesgo–oportunidad y la asignación de responsabilidades, que junto con la segregación de funciones, permiten un continuo seguimiento y control de riesgos, consolidando un entorno de control adecuado.

El sistema cubre los escenarios de riesgos considerados y que han sido clasificados en cinco grupos: Riesgos Estratégicos, Riesgos Operativos, Riesgos de Cumplimiento, Riesgos Financieros y Riesgos de Reporting.

Entre las actividades incluidas dentro del alcance del Sistema de Gestión de Riesgos del Grupo FCC se encuentran la valoración de riesgos en términos de impacto y probabilidad de ocurrencia, que dará lugar a Mapas de Riesgos por unidad y/o función así como a un Mapa de Riesgos Consolidado a nivel de Grupo, y posteriormente al establecimiento de actividades de prevención y control para mitigar el efecto de dichos riesgos. Adicionalmente, dicho Sistema incluye el establecimiento de flujos de reporting y mecanismos de comunicación a distintos niveles, que permitan su revisión y mejora continua.

Las funciones y responsabilidades de gestión de riesgos en los distintos niveles de la organización de encuentran detalladas en el Apartado E relativo a los Sistemas de Control y Gestión de Riesgos del Informe Anual de Gobierno Corporativo.

#### **4.2. Principales riesgos e incertidumbres**

El Grupo FCC opera a escala mundial y en diferentes sectores, por lo que sus actividades están sujetas a diversidad de entornos socioeconómicos y marcos reguladores, así como a distintos riesgos inherentes de sus operaciones y riesgos derivados de la complejidad de los proyectos en los que participa, que podrían afectar a la consecución de sus objetivos.

El detalle de los principales riesgos de carácter estratégico, operativo y de cumplimiento que podrían afectar a las actividades del Grupo, así como la descripción de los sistemas que se utilizan para su gestión y seguimiento se encuentran en el apartado E del Informe Anual de Gobierno Corporativo.

Respecto a los riesgos financieros, considerados como la variación que por factores políticos, de mercado y otros, tienen los instrumentos financieros contratados por el Grupo FCC y su repercusión en los estados financieros, la filosofía de gestión de riesgos es consistente con la estrategia de negocio, buscando en todo momento la máxima eficiencia y solvencia, para lo cual hay establecidos criterios estrictos de control y gestión de los riesgos financieros, consistentes en identificar, medir, analizar y controlar los riesgos incurridos por la operativa del Grupo, estando la política de riesgos correctamente integrada en la organización del mismo. Los riesgos financieros a los que está expuesto el Grupo se comentan de forma más amplia en la nota 30 de las notas a los estados financieros consolidados y el citado apartado E del Informe Anual de Gobierno Corporativo.

Adicionalmente, el Grupo FCC también está sujeto a determinados riesgos relacionados con cuestiones medioambientales y sociales, de cuya gestión se da más detalle en el apartado 8 y 9 del presente Informe de Gestión.

## 5. ADQUISICIÓN Y ENAJENACIÓN DE ACCIONES PROPIAS

---

El 31 de diciembre de 2017 el Grupo FCC poseía, directa e indirectamente, un total de 230.100 títulos de la Compañía, representativas de tan solo un 0,06% del capital social.

Las operaciones de adquisición y enajenación de acciones propias llevadas a cabo en el ejercicio se desglosan en la Nota 18 de la Memoria consolidada.

## 6. CIRCUNSTANCIAS IMPORTANTES OCURRIDAS TRAS EL CIERRE DEL EJERCICIO

---

Con fecha 17 de noviembre de 2017, las sociedades FCC Aqualia y MIT Infrastructure Europe Ltd. Han elevado a público un acuerdo suscrito en esa fecha según el cual la primera adquiere a la segunda el 49% del capital poseído en las sociedades Aqualia Czech S.L. y Aqualia Infraestructuras Inzenyring s.r.o. a un precio de 83.435 miles de euros y 9.065 miles de euros respectivamente.

Con fecha 9 de enero de 2018, se ha producido el desembolso de ambos importes una vez recibida la autorización de Defensa de la competencia para la transmisión de las participaciones.

Con fecha 20 de febrero de 2017 el Grupo ha informado que tras la recepción de una oferta por parte del fondo de inversión IFM Global Infrastructure Fund ("IFM") para la compra de una participación minoritaria en la sociedad FCC Aqualia, S.A., FCC e IFM se encuentran en avanzadas negociaciones en exclusiva relativas a la adquisición por IFM de una participación del 49% en FCC Aqualia, S.A.

## 7. INFORMACIÓN SOBRE LA EVOLUCIÓN PREVISIBLE DE LA ENTIDAD

---

A continuación se exponen las perspectivas sobre la evolución para el ejercicio 2018 de las principales áreas de actividad que componen el Grupo FCC.

En el Área de **Servicios Medioambientales**, en los países donde opera, el sector se encuentra en un proceso de transformación profundo, debido a las exigencias medioambientales de los gobiernos nacionales, impulsados por las Directivas Europeas y por estar sometido a un proceso de consolidación, con un aumento de la concentración y la entrada de nuevos competidores.

En el Reino Unido para 2018 se espera una ralentización de la actividad económica debido a las reducciones presupuestarias de las Administraciones Públicas.

En Centro y Este de Europa se esperan crecimientos moderados en Centro de Europa y riesgos de mayor intervención y municipalización de los servicios en algunos países del Este como Hungría.

En cuanto a las oportunidades del mercado de EEUU cabe destacar la gran cantidad de concursos relacionados con los residuos urbanos que se licitarán en los próximos años.

En Portugal destacan las grandes oportunidades de negocio relacionadas con las actuaciones de descontaminación de pasivos ambientales.

En el Área de **Gestión Integral del Agua**, cabe destacar en el ejercicio 2018 el vencimiento de contratos concesionales en España en los que se espera mantener tasas similares de renovación que las de 2017, cercanas al 100%, con un mercado más activo este año y con mayores oportunidades de contratación. Asimismo, están próximos a vencimiento, contratos relevantes que operan otras empresas del sector: Lugo, San Cugat del Vallés (Barcelona), Manises (Valencia), Requena (Valencia), Santiago de Compostela (La Coruña), Fuengirola (Málaga), Orense o Zamora.

Desde la Administración Central y Autonómica no se están licitando proyectos relevantes de concesión en infraestructuras hidráulicas, debido sobre todo al proceso de consolidación fiscal y reducción de deuda que siguen aplicando estas Administraciones, lo cual incrementa el déficit en renovación y ampliación de infraestructuras. Sólo a modo de ejemplo, en el ámbito de la depuración de aguas residuales, la media de aguas depuradas con tratamientos terciarios (los que permiten su posterior reutilización) en Europa alcanza un 67%, mientras que en España, el país europeo con mayor estrés hídrico debido a sus características climáticas e hidrológicas, solo alcanza el 60%. En el año 2018 está previsto que se licite en Castilla-La Mancha el denominado “Programa de Depuración de Castilla-La Mancha (PLAN DEPURACLM 100%)”, que licitará 10 lotes para ejecutar o remodelar 556 EDAR’s, siendo el objeto principal el diseño, ejecución de las obras, financiación y explotación de las mismas por un periodo de 25 años. El valor estimado de los contratos es de 1.742 millones de euros. Es previsible que otras Comunidades, en el futuro, emprendan iniciativas similares (por ejemplo, Andalucía o Extremadura).

Con la formación del nuevo Gobierno en el último trimestre de 2016, se han reactivado las iniciativas legislativas y trasposición de Directivas Europeas. Sin embargo, no ha habido avances en la creación de un Regulador a Nivel Estatal, pese a la fuerte demanda exigida por todos los agentes implicados.

Al inicio de 2018 entrará en vigor la Ley de Contratos del Sector Público, que tendrá efectos en el sector, fundamentalmente en lo relativo a la solvencia a exigir a los licitadores, la adaptación de los plazos concesionales, la revisión de las causas de reclamación de desequilibrios económicos concesionales y en la regulación del régimen de revisión de tarifas en los contratos. Asimismo, la aplicación del Reglamento de la Ley de Desindexación se ha ido implantando progresivamente en todas las Administraciones Públicas, con un efecto poco relevante en la fijación de los mecanismos de revisión de retribución.

En el mercado internacional:

- En México, se está aprovechando la experiencia obtenida en los diversos contratos para plantear proyectos similares, donde capacidades técnicas y financieras más exigentes le confieren a FCC Aqualia una posición de referencia.
- En Colombia, se ha iniciado el desarrollo de los proyectos de la PTAR (planta de tratamiento de aguas residuales) El Salitre en Bogotá y la PTAR San Silvestre en Barrancabermeja. La empresa persigue oportunidades de negocio para la gestión de servicios integrales en importantes municipios del país bajo modelos de concesión municipal, así como para el diseño, construcción y financiación de las infraestructuras hidráulicas para la depuración de sus aguas residuales, o de nuevas fuentes de abastecimiento de agua potable en zonas con esta necesidad.

- En Perú, el Estado está inmerso en un proceso de evaluación de la eficiencia de sus utilities para dar paso a la iniciativa privada en aquellas que presenten peores indicadores de gestión. Durante 2017 se han presentado cinco iniciativas privadas para la depuración de las aguas residuales de los municipios de Trujillo, Cajamarca, Cusco, Chíncha y Cañete, pendientes de que sean declaradas de interés durante 2018. Nuevas oportunidades de negocio aparecerán promovidas por PROINVERSION, que se ocupa de estimular las inversiones en el país, así como contratos de externalización de SEDAPAL, empresa municipal del agua de la ciudad de Lima.
- En Chile, el sector minero sigue presentando interesantes oportunidades de negocio en la producción de agua desalada para sus explotaciones. Aqualia trabaja con clientes históricos en este sector para la ampliación y rehabilitación de sus instalaciones. Se vislumbran también oportunidades de negocio ligadas a la rotación de activos de alguna de sus utilities.
- En Panamá, el gobierno nacional está desarrollando un ambicioso proyecto de infraestructura hidráulica en el que Aqualia participa de forma activa. Prueba de ello es la reciente adjudicación del proyecto de ingeniería, construcción y operación durante 10 años de la PTAR de Arraiján, que depurará las aguas de 130.000 habitantes. Además, la compañía ha presentado una oferta de asistencia y asesoría para la gestión operativa y comercial del IDAAN, organismo nacional que se ocupa de la gestión del servicio de agua del país, que en el mes de febrero de 2017 le fue adjudicada.
- En Portugal se prevé una reactivación del negocio concesional tras las elecciones municipales en el último trimestre del año 2017 espoleadas por el déficit presupuestario de los Ayuntamientos y la necesidad de inversión en infraestructuras.
- En la República Checa, el marco regulatorio eliminó en el 2017 los incentivos tarifarios que se venían aplicando a las inversiones por parte de las empresas propietarias de activos. Este componente tarifario se recupera de nuevo en el año 2018 y traerá consigo una mejora del EBITDA que será destinada al aumento de las inversiones. Se prevén concursos para contratar la gestión privada del servicio de agua y saneamiento en poblaciones importantes del Norte de Bohemia y Sur de República Checa, además de ser previsible el concurso de nuevos contratos de arrendamiento de servicios sin inclusión de inversiones por cuenta del operador. Pero, sin duda, el hecho relevante del año ha sido la recompra a Mitsui de su porcentaje de participación en SmVak y Aqualia Engineering.
- En el Norte de África, la desalación del agua de mar y la depuración de aguas residuales se presentan como oportunidades de negocio en los países en los que Aqualia tiene ya implantación, tal es el caso de Argelia, Túnez y Egipto. En Argelia durante este año se ha conseguido alcanzar y firmar un importante acuerdo con el cliente de la desaladora de Mostaganem, Sonatrach, para construir una nueva obra de captación que permitirá ampliar la capacidad de producción de la planta. Estas obras comenzarán en el primer trimestre de 2018 y tendrán una duración de 2 años. Igualmente, se ha conseguido firmar dos acuerdos relativos a la operación y mantenimiento de la planta de Mostaganem y de Cap Djinet que regularizan conceptos no facturados al cliente desde el inicio de la explotación y que permitirán aumentar la rentabilidad de ambos proyectos. En cuanto a nuevas oportunidades, el gobierno ha anunciado nuevos proyectos de desalación para diversas ciudades costeras del país, que se concretarán en 2018.

- En Egipto, Aqualia ha avanzado significativamente en la ejecución del contrato de diseño, construcción, y operación de la planta desaladora de El Alamein, con 150.000 m<sup>3</sup>/día de capacidad, en condiciones que garantizan su ejecución al margen de los vaivenes económicos que está sufriendo el país. El déficit fiscal y comercial de Egipto, las altas tasas de interés y de inflación así como las limitaciones al acceso de divisa fuerte obligaron al Gobierno egipcio a adoptar severas medidas en el ámbito económico tales como la reducción del gasto público y la libre flotación de la Libra Egipcia durante 2016. En 2017 el país ha estado más estable y las condiciones del mercado han mejorado.
- De este modo, el proyecto de construcción, financiación y operación de la depuradora de Abu Rawash, que fuera adjudicado a un consorcio participado por Aqualia a través de su filial participada por el EBRD, se ha transformado en un proyecto EPC (Engineering, Procurement, Construction) financiado contra presupuesto estatal. Por otra parte, debido a la escasez de agua, en Egipto es previsible que el Ministerio de Defensa licite nuevas desaladoras de gran tamaño para el abastecimiento de la población en el área del Mediterráneo y el Mar Rojo. Además, la ampliación del canal de Suez y la creación de nuevas zonas industriales y mineras hace pensar que la demanda de agua para el desarrollo de las mismas seguirá aumentando.
- En Túnez, este año se ha completado prácticamente la ejecución del proyecto de Djerba que, con una capacidad de 50.000 m<sup>3</sup>/día, asegura el abastecimiento a la población y el desarrollo turístico de la isla. Asimismo, en 2018, la SONEDE prevé la licitación de nuevas desaladoras de agua de mar para el abastecimiento de las ciudades de Zarat y Sfax. Igualmente, se licitarán varios proyectos de rehabilitación, operación y mantenimiento de estaciones depuradoras de aguas residuales promovidas por la ONAS.
- En Oriente Medio, donde se están produciendo crecimientos de población de hasta el 8% anual en algunos países, la fuerte reducción de ingresos por el petróleo está obligando a los países del golfo a retirar subsidios y utilizar la iniciativa privada para desarrollar sus proyectos de infraestructura hidráulicas.
- En Arabia Saudita, se ha avanzado en la ejecución del contrato de servicios afectados del Metro de Riyadh, donde Aqualia ha completado las actividades de la Línea 4 y continúa con las actividades en las Líneas 5 y 6, que se prolongarán durante 2018. En cuanto a nuevos proyectos, el gobierno del país ha encomendado a la WEC (Water & Electricity Company) la ejecución de un ambicioso plan de ejecución de infraestructuras hidráulicas que incluyen tanto la producción de agua desalada para el abastecimiento de la población como la depuración de aguas residuales. En ese sentido, cabe destacar los proyectos de Rabigh 3 (con una capacidad de 600.000 m<sup>3</sup>/día), Shuqaiq 3 (380.000 m<sup>3</sup>/d) y Yanbu (450.000 m<sup>3</sup>/d) en el sector de la desalación; y, Damman y Jeddah (330.000 y 500.000 m<sup>3</sup>/d, respectivamente) en el de la depuración. La NWC (National Water Company), encargada de la distribución de agua potable a las ciudades importantes, culminará alguno de los proyectos de concesión que viene diseñando desde hace algunos años. Cabe destacar la renovación del contrato de operación y mantenimiento de las plantas de Haddah y Arana, de 250.000 m<sup>3</sup>/día cada una, y la ampliación de la capacidad de depuración de la planta de Arana conseguido a final del año 2017.
- Omán también seguirá desarrollando su plan de desalación mediante iniciativas público-privadas. En 2017 Aqualia ha entrado en el país con la consecución del contrato de gestión del ciclo integral del agua de la zona portuaria de Sohar, de 20 años de duración, en asociación con la empresa pública omaní concesionaria Majis.

- En Emiratos Árabes Unidos se esperan licitaciones de contratos de operación y mantenimiento, así como de construcción de plantas desaladoras y, muy particularmente, el contrato bajo la modalidad de BOT de la desaladora de Umm al Quwain.
- En Qatar, si bien el bloqueo político y comercial por Arabia Saudita y Emiratos ha ocasionado una ralentización de los proyectos de inversión, se prevé para 2018 el inicio de las operaciones de la depuradora de aguas residuales de Al Dhakhira, con capacidad de 55.000 m<sup>3</sup>/d, donde Aqualia ganó el contrato de operación y mantenimiento durante los próximos 10 años.

En el Área de **Construcción**, aunque la economía española ha comenzado a mostrar signos de recuperación, no se estima que dicha mejoría suponga un crecimiento significativo en el volumen de licitación pública, que continúa mostrando importes muy inferiores a los registrados con anterioridad al comienzo de la crisis económica de 2008/2013. Ante esta situación de menor volumen de licitación pública en el mercado nacional, FCC tiende hacia diversos mercados internacionales.

Por tanto, la búsqueda de contratación, fundamentalmente a través del mercado internacional, será un objetivo del Grupo en el ejercicio 2018, mediante una exigente gestión de los riesgos que debe dar acceso a una cartera selectiva de proyectos que aseguren rentabilidad, una mejora del resultado y mayor generación de caja.

Teniendo en cuenta lo anterior, se estima que en el año 2018, la cifra de negocios obtenida en España se mantendrá similar respecto a la obtenida en el año 2017, debido fundamentalmente a limitaciones presupuestarias en el sector público.

En el mercado exterior, se estima que la cifra de negocios en el año 2018 será semejante a la obtenida en el año 2017, con el desarrollo de grandes obras de infraestructuras obtenidas entre los ejercicios 2015 y 2017 y a la contribución de los mercados en América (Centroamérica, Chile, Perú, Colombia y Estados Unidos), Oriente Medio (Arabia Saudí y Catar) y Europa (Reino Unido y Rumanía).

En el Área de **Cemento**, en España durante 2017 ha continuado la recuperación de la economía española apoyada en la mejoría de la demanda interna, con un crecimiento esperado del PIB del 3,1%, un incremento de la licitación oficial respecto al pasado año del 31.6% según la Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de Infraestructuras Seopan y una reducción de la tasa de desempleo del 7,8%. Esta mejora de nuestra economía se ha visto trasladada al consumo de cemento, cuya demanda ha crecido un 10% según estimaciones de enero 2018 de la patronal del sector Oficemen

La actividad del sector de la construcción durante 2017 se ha caracterizado por la continuidad en el proceso de recuperación de la edificación y una moderación en el retroceso de la inversión pública. La situación socio-política durante 2016 hizo que las cifras de la inversión pública retrocedieran de forma significativa.

Según estimación de cierre del año 2017 de Oficemen, el consumo aparente de cemento durante el año 2017 se ha incrementado un 10% hasta los 12,3 M de toneladas, si bien se ha contrarrestado por una disminución de las exportaciones en un -10% hasta los 8,9 M de toneladas.

El Fondo Monetario Internacional y el Banco de España sitúan la previsión de crecimiento de nuestro país en un 2,4%, además para el año 2018 se espera un crecimiento de la inversión pública así como cifras positivas entorno a la edificación. En línea con estas tendencias, Oficemen espera, según su estimación de enero de 2018, un crecimiento de consumo de cemento entorno al +12%, llegando a los 13,7M de toneladas.

En Túnez en el 2017, el mercado Tunecino se mantiene en torno a los 7,2M de toneladas, con una reducción del -0,5% frente a las ventas de 2016. Asimismo, las exportaciones hacia Argelia y Libia se han visto paralizadas durante el año.

En este contexto de mercado el grupo Cementos Portland Valderrivas continuará desarrollando sus políticas de contención del gasto y optimización de inversiones, así como de adecuación de todas las estructuras organizativas a la realidad de los distintos mercados en los que opera, con el objeto de obtener una mejora en la generación de recursos.

## 8. POLITICAS SOCIALES Y DE RECURSOS HUMANOS

---

### 8.1 Marco de integridad y respeto a los derechos humanos

#### La debida diligencia de FCC

El respeto a la dignidad de la persona y a sus derechos fundamentales constituye un elemento clave de la conducta del Grupo FCC. Las pautas de conducta que orientan la actuación y el comportamiento de los profesionales de FCC en asuntos de orden ético, social y ambiental, se recogen en el vigente Código Ético.

En particular, el Grupo FCC manifiesta su total rechazo al trabajo infantil, al trabajo forzoso y al realizado en condiciones penosas, extremas, inhumanas o degradantes y se compromete a respetar la libertad de asociación y negociación colectiva, así como los derechos de las minorías étnicas y de los pueblos indígenas en los lugares donde desarrolle su actividad.

Por último, resulta de interés señalar que, tras la aprobación del Plan de RSC 2020, FCC quiere reforzar el respeto de los Derechos Humanos, y para ello, FCC se ha comprometido a realizar un diagnóstico del impacto de su actividad sobre los Derechos Humanos en todas las sociedades y las comunidades en las que el Grupo desarrolla su actividad.

#### Mecanismos de control: el Canal Ético y el Protocolo de Acoso

FCC cuenta con un Manual de Prevención y Respuesta ante Delitos. Este incluye un sistema de control, estructurado en distintas fases y responsabilidades, con el objetivo de reducir y dificultar los casos en que se pueda incurrir en delito en nombre de la compañía. En este sentido, FCC pone a disposición de todos los empleados del Grupo un canal de comunicación interna, para informar sobre posibles incumplimientos del Código Ético. A este fin, se ofrece a los empleados una dirección de correo electrónico ([comitederespuesta@fcc.es](mailto:comitederespuesta@fcc.es)), así como una dirección postal dirigida a la atención del presidente del Comité de Respuesta.

Asimismo, el Grupo cuenta con el Protocolo para la Prevención de Situaciones de Acoso Laboral y Sexual que tiene por objetivo prevenir, evitar, resolver y sancionar los supuestos de acoso laboral o sexual que puedan producirse. El protocolo incluye un decálogo de conductas para garantizar la dignidad, integridad e igualdad de trato y oportunidades de todas las personas, y es de obligado cumplimiento. Además, exclusivamente a estos efectos, se ha habilitado un buzón y un formulario de denuncias on line que son atendidos confidencialmente.

El Comité de Respuesta de FCC ha recibido en 2017 un total de 19 comunicaciones de índole social, a través de sus canales de denuncias, en su mayoría por incidencias en el ámbito de respeto entre las personas.

### Canal Ético

Además, el grupo dispone en su web del Canal Ético, que es una herramienta que permite comunicar, de manera confidencial y a través de un sencillo formulario, aquellas actividades y conductas potencialmente irregulares que puedan suponer un incumplimiento del Protocolo de acoso laboral, sexual y por razón de sexo, del Código de Ético y de Conducta y/o la posible comisión de un delito penal.

### 8.2. El equipo de empleados del Grupo FCC

A continuación se muestran unas tablas en la que se desglosa el total de empleados del Grupo a cierre del ejercicio 2017, distinguiendo por sexos por una parte y las respectivas categorías profesionales y zona geográfica en la que prestan sus servicios:

|                 | Categoría profesional             | 2017   | 2016   |
|-----------------|-----------------------------------|--------|--------|
| Hombres         | Directores y Titulados Superiores | 1.305  | 1.387  |
|                 | Técnicos y Titulados Medios       | 5.552  | 3.296  |
|                 | Administrativos y asim.           | 1.041  | 1.464  |
|                 | Resto de personal                 | 37.072 | 36.380 |
| TOTAL HOMBRES   |                                   | 44.970 | 42.527 |
| Mujeres         | Directores y Titulados Superiores | 318    | 361    |
|                 | Técnicos y Titulados Medios       | 1.227  | 1.247  |
|                 | Administrativos y asim.           | 1.858  | 1.739  |
|                 | Resto de personal                 | 9.032  | 8.593  |
| TOTAL MUJERES   |                                   | 12.435 | 11.940 |
| TOTAL PLANTILLA |                                   | 57.405 | 54.467 |

|                 | Zona geográfica         | 2017   | 2016   |
|-----------------|-------------------------|--------|--------|
| Hombres         | España                  | 31.793 | 31.655 |
|                 | Resto Unión Europea     | 6.763  | 6.652  |
|                 | Estados Unidos y Canada | 186    | 370    |
|                 | América Latina          | 1.717  | 1.207  |
|                 | Resto del Mundo         | 4.511  | 2.643  |
| TOTAL HOMBRES   |                         | 44.970 | 42.527 |
| Mujeres         | España                  | 10.166 | 9.847  |
|                 | Resto Unión Europea     | 1.735  | 1.729  |
|                 | Estados Unidos y Canada | 21     | 13     |
|                 | América Latina          | 171    | 171    |
|                 | Resto del Mundo         | 342    | 180    |
| TOTAL MUJERES   |                         | 12.435 | 11.940 |
| TOTAL PLANTILLA |                         | 57.405 | 54.467 |

El índice de rotación voluntaria de los empleados del Grupo es inferior al 4%, siendo su distribución por zonas geográficas el siguiente:

| Área Geográfica         | 2017         | 2016         |
|-------------------------|--------------|--------------|
| España                  | 2,95%        | 2,42%        |
| Resto Unión Europea     | 9,68%        | 8,48%        |
| Estados Unidos y Canadá | 18,36%       | 10,18%       |
| América Latina          | 2,07%        | 4,35%        |
| Resto del mundo         | 2,84%        | 6,62%        |
| <b>TOTAL GRUPO</b>      | <b>3,96%</b> | <b>3,68%</b> |

Los intervalos de edades de los empleados del Grupo son los que se muestran a continuación:

|                        | 2017          | 2016          |
|------------------------|---------------|---------------|
| Menores de 19 años     | 54            | 35            |
| De 19 a 24 años        | 1.675         | 1.232         |
| De 25 a 29 años        | 3.358         | 2.859         |
| De 30 a 34 años        | 5.133         | 4.921         |
| De 35 a 39 años        | 7.344         | 7.286         |
| De 40 a 44 años        | 8.959         | 8.719         |
| De 45 a 49 años        | 9.336         | 9.088         |
| De 50 a 54 años        | 9.449         | 9.178         |
| De 55 a 59 años        | 7.586         | 6.989         |
| De 60 a 65 años        | 4.328         | 3.973         |
| Mas de 65 años         | 183           | 187           |
| <b>TOTAL PLANTILLA</b> | <b>57.405</b> | <b>54.467</b> |

A continuación se muestra la plantilla del Grupo por Áreas de negocio, detallando su tipo de contrato laboral:

|                            | Indefinidos  |              | Temporales   |              | Adscritos contrata |               |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|
|                            | 2017         | 2016         | 2017         | 2016         | 2017               | 2016          |
| Construcción               | 2.319        | 2.195        | 4.403        | 2.261        | 1.184              | 1.215         |
| Aguas                      | 2.482        | 1.333        | 556          | 586          | 4.839              | 6.033         |
| Servicios Medioambientales | 1.600        | 1.925        | 1.412        | 1.761        | 37.227             | 35.782        |
| Cementos                   | 1.062        | 1.087        | 17           | 5            |                    | 1             |
| Servicios Centrales        | 291          | 270          | 13           | 13           |                    |               |
| <b>TOTAL PLANTILLA</b>     | <b>7.754</b> | <b>6.810</b> | <b>6.401</b> | <b>4.626</b> | <b>43.250</b>      | <b>43.031</b> |

El personal adscrito a obras o servicios (contratas) puede considerarse como “empleo estable” al estar sujetos, la mayoría, a subrogación obligatoria.

### 8.3. La política de recursos humanos

En el Grupo FCC buscamos estructuras simples (organizaciones con mínimos niveles jerárquicos) primando la austeridad, la flexibilidad y la rapidez en la toma de decisiones.

Detrás de cada gran proyecto de FCC hay un equipo de personas capaces de hacerlo realidad con éxito. Y es por ello que la política de Recursos Humanos de FCC tiene como objetivo la excelencia en el desempeño y el compromiso con los empleados, favoreciendo un entorno saludable y libre de discriminación, en el que atraer y fomentar el talento con una visión de largo plazo.

#### Selección

FCC concentra sus esfuerzos en la creación de un entorno propicio para atraer, motivar, desarrollar y retener a los mejores profesionales.

Aunque la fuente de selección más habitual son las herramientas internas, FCC también recurre a fuentes externas de reclutamiento tales como LinkedIn, Infojobs, páginas webs de los servicios públicos de empleo, o universidades y asociaciones profesionales, las cuales ofrecen un gran número de potenciales candidatos y aportan mayor visibilidad a FCC como empleador.

Y por último, se deben destacar los programas de movilidad interna que ofrece FCC a sus profesionales, y que brindan nuevas oportunidades de desarrollo y facilitan la movilidad entre negocios y países, mejorando las redes informales, la comunicación transversal, el aumento de las sinergias y el traspaso de conocimientos entre negocios. Durante el año 2017, en el Grupo FCC, se han publicado un total de 68 ofertas en movilidad interna, habiendo participado 182 empleados en dichos procesos. Finalmente, 38 vacantes de FCC fueron cubiertas a través de esta herramienta de desarrollo y promoción del talento interno.

#### Formación

El Grupo FCC ha llevado a cabo diversas actuaciones en materia de formación por un total de 467.021 horas para un total de 45.772 participantes, el porcentaje de horas de formación llevado a cabo por Área de negocio es el siguiente:

|                            | 2017  | 2016  |
|----------------------------|-------|-------|
| Construcción               | 11,3% | 19,3% |
| Aguas                      | 13,6% | 15,5% |
| Servicios Medioambientales | 72,1% | 62,0% |
| Cementos                   | 2,6%  | 3,1%  |
| Servicios Centrales        | 0,4%  | 0,1%  |

Las citadas acciones formativas se prestaron a un 80,1% de hombres (75,3% en el ejercicio 2016) y a un 19,9% de mujeres (24,7% en el ejercicio 2016).

### Becarios

FCC mantiene convenios de colaboración con las universidades más prestigiosas de España para contribuir, desde el negocio, a la formación y la adquisición de experiencia profesional de los estudiantes, al tiempo que reciben una ayuda económica para la realización de las prácticas y un informe valorativo de su tutor cuando finaliza la experiencia. Las prácticas tienen por objetivo esencial asegurar al alumno la aplicación de los conocimientos adquiridos en la etapa universitaria.

El colectivo de becarios engloba a estudiantes universitarios, licenciados y de postgrados, y estudiantes de FP (Formación Profesional) que pretendan completar su formación en una compañía global como es FCC.

### Programas especiales

Interesa señalar el Programa Internacional para Jóvenes Talentos puesto en marcha en el Área de Construcción. El programa pretende potenciar el desarrollo de recién licenciados, para asegurar la cobertura de posiciones en proyectos internacionales de la compañía. Este programa tiene una duración de doce meses y se compone de dos fases (i) la formación teórica corporativa sobre diferentes áreas de la organización, (ii) la formación práctica en distintos proyectos nacionales e internacionales bajo la supervisión y el apoyo de un tutor, que además de ayudarles, evalúa su desempeño. Al finalizar el programa se les asignará a una posición, en el ámbito internacional.

Y además, merece la pena citar determinadas iniciativas de formación para fomentar el equilibrio de género en puestos de mando:

- FCC participa en el Programa de Desarrollo dirigido a mujeres con alto potencial de la Escuela de Organización Industrial (EOI) desde 2011. Este programa integral está diseñado para dotar de responsabilidades gerenciales a las participantes, con una perspectiva multidisciplinar. En 2017, han realizado esta formación siete mujeres de distintas áreas de negocio.
- La compañía ha participado en 4 ediciones del “proyecto Promociona”, especializado en la preparación de mujeres para acceder a puestos de alta dirección y consejos de administración (el último, en el año 2017). El Proyecto Promociona, coordinado y cofinanciado por la CEOE, cuenta con la participación del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y la colaboración de ESADE. En total, durante el ejercicio 2017, 3 directivas de FCC han participado como alumnas en el proyecto y 3 personas como mentores.

### Premios Avanza

Esta iniciativa surge en el año 2017 con el objeto de dar un reconocimiento a la labor y esfuerzo realizados por el personal de la organización, que contribuye con su día a día en mejorar la competitividad de la empresa, la integración social dentro de la misma, la mejora de la calidad de nuestros procesos, el respeto al medio ambiente y el desarrollo y aplicación de soluciones o prácticas innovadoras. Los premios se convocaron en las categorías de Innovación, Calidad, Responsabilidad Social Corporativa y Medio Ambiente.

## 8.4. Relaciones laborales

### Política

FCC aplica la política de diálogo social e interlocución con sus trabajadores, los representantes legales de los trabajadores, sindicatos y demás agentes sociales para promover la realización de acuerdos, a través de la negociación colectiva y en los distintos procesos de carácter colectivo que se llevan a cabo, con transparencia, constituyendo comités de seguimiento y facilitando a los empleados y a los representantes de los trabajadores toda la información necesaria. Esta voluntad de diálogo también se ha reflejado en la reducción de la conflictividad.

La función de Relaciones Laborales se ocupa del seguimiento de los procedimientos colectivos, negociación colectiva y diálogo social (que supone la principal herramienta para identificar necesidades y sensibilidades de los diferentes grupos de interés) definiendo asimismo los criterios generales de actuación, seguimiento y coordinación de los planes y distintivos de igualdad y gestión de la diversidad y la discapacidad.

### Negociación colectiva

Todo el personal de FCC en España está amparado por un convenio colectivo, con independencia del ámbito de actividad. En las áreas de Servicios Medioambientales y Agua, además de los convenios sectoriales, tienen especial relevancia los convenios de empresa y centro de trabajo, negociando la empresa directamente, y por sí misma, múltiples convenios colectivos con los representantes de los trabajadores de las diferentes empresas y centros de trabajo.

Las áreas de Servicios Medioambientales y Agua, durante 2017, han tenido presencia en numerosas mesas de negociación tanto de acuerdos y convenios colectivos de contratas y centros de trabajo, como mediante la participación en la negociación de convenios colectivos para actividades concretas, en el ámbito provincial y nacional, participando en más de un centenar de procesos de negociación de convenios colectivos, la inmensa mayoría de ellos en España.

En las áreas de Construcción y Cemento la negociación colectiva se encauza mayoritariamente a través de convenios sectoriales (convenio estatal y provinciales) en la que también se participa a través de distintas asociaciones empresariales en la negociación de distintos convenios colectivos sectoriales, dentro de las diferentes áreas y actividades de FCC. Durante este ejercicio 2017, resulta de interés resaltar la firma del VI Convenio General del Sector de la Construcción.

### Procedimientos contenciosos laborales

Durante el año 2017 se han tramitado 1.467 expedientes de carácter jurídico-laboral, siendo las reclamaciones de cantidad sumadas a las relacionadas con cuestiones de Seguridad Social el tipo de asunto más frecuente. Otros motivos recurrentes son los expedientes derivados de la actuación de la Inspección de Trabajo o los despidos y sanciones.

## 8.5. Igualdad y diversidad en el Grupo FCC

### Igualdad de oportunidades

El principio de igualdad de oportunidades es para FCC un compromiso de actuación irrenunciable, recogido en su Código Ético, que refleja la responsabilidad de FCC en este ámbito. En este sentido, cabe destacar diferentes compromisos asumidos por FCC:

- FCC está adherida a los principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas, que ayudan a las empresas a la hora de examinar las políticas y prácticas que aplican en el ámbito del empoderamiento de las mujeres.
- Las principales cabeceras de FCC, como son Servicios Medioambientales, Construcción y Aqualia, han firmado un acuerdo con el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad para aumentar la presencia de mujeres en puestos directivos.

### Planes de igualdad

En FCC, las mujeres representan un 22% global de la compañía y el liderazgo femenino está muy presente, con un compromiso importante para incrementar progresivamente el número de mujeres en los puestos de responsabilidad. En 2017, cuatro mujeres formaban parte del Consejo de Administración del Grupo FCC y 3 mujeres del Consejo de Cementos, lo que supone un 26,7% y un 33,3% respectivamente.

Los distintos planes de igualdad de las empresas de FCC desarrollan el compromiso de la compañía con la igualdad de oportunidades, a través de medidas específicas adaptadas a la realidad de sus negocios y a las particularidades de sus sectores de actividad. Estos planes cuentan con los órganos de seguimiento correspondientes, de composición paritaria con representación empresarial y sindical, que promueven el desarrollo e integración de las diferentes materias y medidas contempladas en los planes.

Gracias a la aplicación de políticas de igualdad y diversidad en FCC, cuatro empresas de la compañía (Servicios Medioambientales, Construcción, Industrial y Aqualia) disponen del Distintivo de Igualdad, una marca de excelencia que otorga el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, que reconoce a las empresas que destacan en el desarrollo de políticas de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en el ámbito laboral

En el ejercicio 2017, especial referencia merece el libro “Mujeres en Primera Persona”, editado por Aqualia, que recoge la experiencia de más de 60 mujeres, tanto trabajadoras de Aqualia en diversos municipios, como representantes de la Administración Pública, en el día a día de la gestión del ciclo integral del agua, y desde su puesto en los diversos ayuntamientos.

Por último, destacar adicionalmente que Aqualia ha trabajado durante el 2017 para ofrecer a las personas un entorno de trabajo compatible con su vida personal y familiar. La empresa ha obtenido el certificado de Empresa Familiarmente Responsable de la Fundación Masfamilia.

### Compromiso contra la violencia de género

FCC mantiene un compromiso público y constante contra la violencia de género que se articula en torno a dos principios fundamentales, la tolerancia cero y el apoyo a la integración social y profesional de las víctimas. La compañía mantiene la colaboración con la red de “Empresas por una Sociedad Libre de Violencia de Género” en su labor de difundir y sensibilizar, además de apoyar, la inserción laboral de las víctimas.

FCC colabora también con distintas fundaciones y entidades para promover la inserción e integración laboral de mujeres víctimas de violencia de género como la Fundación Integra y Cruz Roja Española a través de su “Plan de Empleo de Cruz Roja Española”.

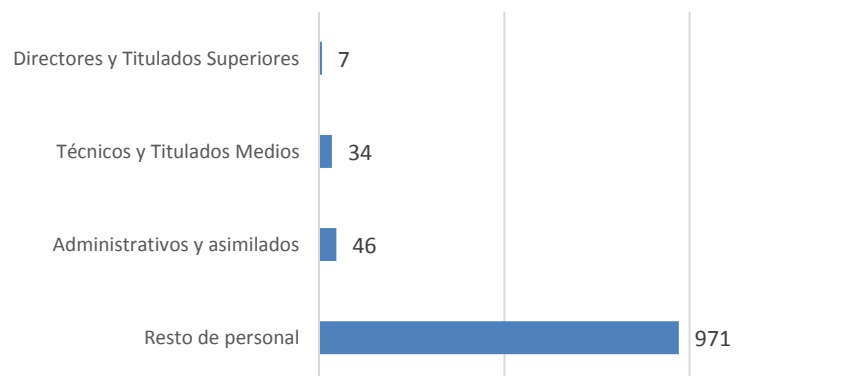
En 2017, Fundación Integra, en su reunión anual, premió la labor de Servicios Medioambientales por haber superado las 200 contrataciones de personas en situación de exclusión, de la mano de la Ministra de Empleo y Seguridad Social.

Por último, como cada 25 de noviembre, el Grupo FCC hace un llamamiento dentro de la compañía para recordar sus principios e informar sobre su compromiso y visión: tolerancia cero con la violencia de género e impulso de la integración social y profesional de las mujeres víctimas. En el 2017, los empleados de FCC formaron un corazón en su sede corporativa de Las Tablas, en Madrid, en solidaridad con esta lacra social y como parte de las actividades organizadas para conmemorar este día, bajo el slogan “yo contigo”.

### Integración de personas con discapacidad

FCC muestra un claro compromiso con la integración de personas con discapacidad en el ámbito laboral, como un elemento clave para la integración social y la superación personal. El número de empleados con discapacidad igual o superior al 33% en el ejercicio 2017 es el que sigue a continuación

**Personas con discapacidad en FCC**



Uno de los proyectos más destacables en el ámbito de la integración laboral de personas con discapacidad es FCC EQUAL CEE, impulsado por el área de Servicios Medioambientales. FCC EQUAL es un Centro Especial de Empleo en el que ya trabajan 30 personas con discapacidad severa. De esta forma, no solo se busca ofrecer oportunidades laborales a personas con discapacidad, sino que también se persigue proporcionarles habilidades, capacidades y competencias para su desarrollo profesional en la compañía. En 2017, el centro se ha extendido a la Comunidad Valenciana.

Adicionalmente, en el Grupo se colabora activamente con organizaciones especializadas que asesoran en la gestión del reclutamiento y apoyo laboral de las personas con discapacidad, para su incorporación a FCC. Su asesoramiento facilita el entendimiento de los perfiles adecuados para cada puesto y simplifica el proceso de integración normalizada en la empresa. Las principales organizaciones con las que se colabora son las siguientes:

- **Fundación ONCE** (Programa Inserta): FCC apoya distintos proyectos y fomenta la inclusión social y laboral por medio de talleres, cursos de formación y otras acciones, como campañas de sensibilización. Además, participa en programas que impulsan la labor de integración de la diversidad funcional y la mejora de la calidad de vida de las personas con discapacidad.

Ejemplo de ello lo constituye el Convenio de colaboración suscrito con la ONCE el 13 de marzo de 2017, que tiene como objetivo la inserción laboral de personas con discapacidad, mediante 125 nuevas contrataciones en un plazo de tres años, que se sumarían a las 294 contrataciones ya efectuadas bajo el anterior convenio de colaboración con dicha entidad (2014-2017).

- **Fundación Adecco** (Plan Familia): este plan consiste en un programa de acción enfocado a incrementar la autonomía, la integración y el posterior acceso al mercado laboral de familiares con discapacidad.
- **Fundación Prevent** (Programa “Aprende y Emprende”): FCC ha participado un año más, tanto en Madrid como en Barcelona, en un programa formativo y de mentoring que cuenta con la colaboración de la escuela de negocio ESADE y que aporta conocimiento y preparación a emprendedores con discapacidad. A partir de este programa, el alumnado adquiere los conocimientos para la puesta en marcha de su plan de negocio, haciendo, de las iniciativas emprendedoras, realidades y experiencias profesionales. Además de patrocinarlo, la compañía participa en los talleres y en la impartición del temario.

## 8.6. Seguridad y salud laboral

### La gestión preventiva: Organización, interlocución con los representantes de los trabajadores y política

FCC concede un valor prioritario a la seguridad y salud de las personas en el desarrollo de sus actividades, estableciendo un modelo organizativo para la gestión preventiva consistente en la constitución de un servicio de prevención propio mancomunado en cada una de sus áreas de negocio, que cubre con medios propios las cuatro especialidades preventivas: seguridad en el trabajo, higiene industrial, ergonomía psicopsicología aplicada, y vigilancia de la salud. Las actividades de vigilancia de la salud quedan cubiertas por los servicios médicos de FCC en aquellas provincias en las que tiene presencia, concertando en el resto la realización de reconocimientos médicos con un servicio de prevención ajeno.

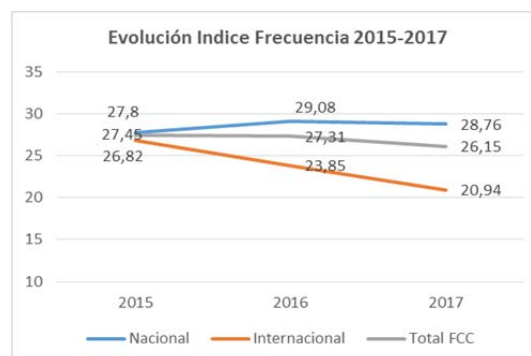
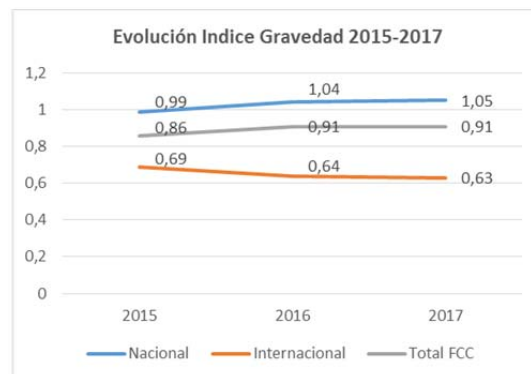
Para dar respuesta a la participación de los trabajadores se han constituido comités de seguridad y salud, destacando los existentes en los centros de mayor ocupación como los que dan cobertura a las empresas FCC, S.A. y FCC Construcción, S.A. en los edificios corporativos de Las Tablas y Federico Salmón en Madrid y Balnes en Barcelona. Estos comités de seguridad y salud se reúnen de forma trimestral y son los órganos de participación, análisis y decisión en el ámbito de la seguridad y la salud en los centros referenciados.

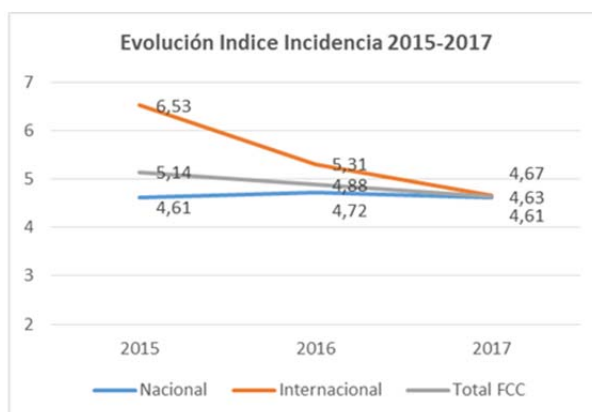
### Accidentalidad

Con respecto al ejercicio anterior, en términos absolutos de accidentabilidad laboral, en 2017 se han registrado 86 bajas menos que en 2016. En términos relativos, el índice de frecuencia (nº bajas accidente laboral por cada 106 horas trabajadas) ha disminuido en un 4,25 % situándose en 26,15.

En el último año se ha reforzado la atención y seguimiento de los procesos derivados de accidentes graves y fatales, tanto desde un punto de vista técnico como jurídico, para determinar las causas que concurren en el origen de los mismos. En términos absolutos, con relación al número de accidentes de consecuencias graves se ha experimentado durante 2017 un relevante descenso respecto al año anterior de más del 50%, especialmente en el área de Servicios Medioambientales.

A continuación se muestra un detalle de los accidentes, su evolución y su índice de frecuencia:





Índice Frecuencia: Nº Accidentes con baja por cada millón de horas trabajadas

Índice de Gravedad: Nº Jornadas perdidas por accidente por cada 1.000 horas trabajadas

Índice de Incidencia: Nº Accidentes con baja por cada 100 trabajadores

#### Empresa saludable

En los últimos años se han ido incorporando procedimientos de gestión y procesos tomando como referencia los modelos de gestión de empresa saludable reconocidos, como el de AENOR, basado en el modelo de la OMS (Organización Mundial de la Salud). Entre las iniciativas llevadas a cabo en esta materia cabe destacar las siguientes:

- En el área de Servicios Medioambientales, durante 2017 se han desarrollado las auditorías para la certificación en empresa saludable de las 9 delegaciones que quedaban aún pendientes, con lo cual a primeros de 2018 estarán certificadas, respecto al modelo de empresa saludable por AENOR, las 17 delegaciones del área.
- Como acciones principales dentro de la promoción de la salud, se ha trabajado en el desarrollo y actualización del Portal de Seguridad, Salud y Bienestar de FCC, que pone a disposición de los empleados contenidos y recursos relacionados tanto con la actividad preventiva de la empresa, como con los hábitos saludables de alimentación, promoción del deporte y recomendaciones de salud.
- Durante la última parte de 2017 se ha llevado a cabo el diseño y trabajos preliminares para abordar la evaluación de factores psicosociales en las sedes principales de FCC por parte de todas las áreas de negocio.

En este año se han desarrollado también acciones cuyo interés se ha centrado en el bienestar social y emocional de los trabajadores. Y así, por ejemplo, se puede destacar la formación en Mindfulness desarrollada en el área corporativa y en construcción. Hasta el momento se han realizado 5 talleres de Mindfulness (de dos sesiones cada uno) con un total de 104 participantes.

Por último, indicar que FCC ha participado con éxito en el reto eHealth Challenge. La olimpiada interempresas ha contado con la participación de 1.247 equipos de 37 empresas. FCC ha participado con más de 450 personas de todas las áreas de negocio, posicionándose en los primeros puestos de todos los rankings, tanto a nivel empresa como individual.

El equipo “Water People Ávila” de Aqualia, ha resultado ganador en la categoría de running dentro del ranking global de empresas del desafío saludable, sumando un total de 1666,82 kilómetros. Las cuatro semanas de competición han servido para medir la energía que cada empresa genera a través del deporte entre sus empleados. Un tercio de la recaudación de esta iniciativa irá destinada a proyectos para la Promoción de la Salud que Cruz Roja lleva a cabo en España.

## 9. POLÍTICAS MEDIOAMBIENTALES Y DE CIUDADANÍA CORPORATIVA

### 9.1. Políticas Medioambientales

#### 9.1.1. Modelo de Negocio

FCC es un operador global de infraestructuras con vocación ciudadana y presencia en más de 35 países. Desde hace más de 115 años, FCC contribuye a transformar y modernizar las ciudades a través de su actividad, a la vez que persigue dar una respuesta eficiente a los retos globales de la Sociedad. Y lo hace desde el respeto por el entorno y el medio ambiente para así contener los efectos del cambio climático, a la gestión eficiente de los recursos hídricos o de los residuos que se generan en los núcleos urbanos.

Diversificación del modelo de negocio de FCC para responder a los retos globales:



### Riesgos y su gestión

Los desafíos globales a los que se enfrenta la sociedad actual presentan, a la vez, un reto para la compañía y la continuidad de su negocio. Los efectos derivados del calentamiento global o de la presión sobre los recursos hídricos, entre otros, y sus consecuencias como son eventos climáticos extremos o una mayor frecuencia de sequías, tienen un impacto directo sobre la actividad de FCC.

FCC realiza un análisis pormenorizado para cada una de sus líneas de negocio de los riesgos ambientales a los que se enfrenta.

A continuación se citan los siguientes:

#### **9.1.1.1. Construcción**

La construcción de infraestructuras se presenta como una de las soluciones para la mitigación y adaptación al cambio climático, que es una de las preocupaciones que aborda cada año el Global Risks Report (World Economic Forum. 2018. Global Risk Report 2018).

Los compromisos globales (Conferencia de las Partes de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de 2015 (COP21)), celebrada en París, y de 2016 (COP22), celebrada en Marrakech) para frenar los avances del cambio climático y la amenaza sobre el medio natural, requieren de un cambio en la concepción de las infraestructuras para minimizar su impacto y mejorar su resiliencia, lo que implicará a corto plazo tanto un incremento de la inversión en innovación para reducir los consumos, como el aumentar la eficiencia de los procesos y la optimización del uso de recursos a través, por ejemplo, del empleo de nuevos materiales eficientes.

Otros riesgos que se identifican en el ámbito de la construcción y que se incorporan en la gestión de FCC, son:

- Vulnerabilidad de las infraestructuras frente a eventos climáticos extremos.
- Cambios en los patrones de transporte asociados a la alteración del clima.
- Modificación del marco regulatorio relacionado con cuestiones ambientales.
- Incremento del precio de los recursos utilizados.
- Desarrollo de infraestructuras en mercados geográficos con mayor vulnerabilidad y exposición ambiental.
- Irrupción de la tecnología y nuevos modelos de producción.

Para mitigar estos riesgos, FCC Construcción define unas líneas de acción para el diseño y la construcción de infraestructuras, tales como la utilización de sistemas de fortalecimiento y refuerzo de estructuras y materiales o la innovación aplicada a la identificación, seguimiento y gestión de riesgos estructurales en edificios e infraestructuras.

#### **9.1.1.2. Agua**

El agua es un recurso imprescindible para el desarrollo humano y su ciclo integral es la razón de ser de FCC Aqualia.

La alteración en los patrones de precipitación y respectivas consecuencias como son la escasez o la sequía, plantean una serie de riesgos para la actividad que desarrolla la Compañía, especialmente en relación a la gestión eficiente y a la garantía del suministro. Así:

- Riesgo potencial de cortes en el suministro por escasez de agua y períodos de sequía.
- Situaciones de conflicto potencial por los usos del agua (por ejemplo, frente al incremento de la demanda de agua).
- Implementación de un marco regulatorio más restrictivo para usos del agua.

La situación de estrés hídrico requiere un incremento de la inversión para garantizar el abastecimiento de agua, así como el desarrollo de soluciones innovadoras que lo posibiliten, especialmente en zonas de escasa disponibilidad del recurso.

En esta línea, FCC Aqualia apuesta también por la búsqueda de alternativas para maximizar la utilización del agua en los procesos de distribución, suministro y consumo a través de la reutilización.

#### 9.1.1.3. Medio Ambiente

Los servicios de FCC Medio Ambiente tienen por objetivo mejorar la calidad de vida de las personas que viven en las ciudades, ofreciendo servicios que incluyen limpieza y mantenimiento de vías, alcantarillado y zonas verdes, gestión y tratamiento de residuos.

La Compañía ha identificado una serie de riesgos con un impacto directo sobre las actividades de la división:

- Contaminación de aguas superficiales consecuencia de sobrecargas en los sistemas de tratamiento.
- Fallos en los sistemas de alcantarillado debido a eventos climáticos extremos.
- Presión sobre la disponibilidad del recurso hídrico y su gestión eficiente e incrementos de las tarifas del agua.
- Situaciones de conflicto potencial por los usos del agua (por ejemplo frente al incremento de la demanda de agua).
- Regulación más estricta con relación al tratamiento de los residuos y procesos de recuperación de la energía.

FCC Medio Ambiente apuesta, a la vez, por un enfoque de economía circular que abre además nuevas vías y oportunidades de negocio, apoyado en una mayor eficiencia de los procesos en cuanto a la reutilización de las aguas residuales y los residuos.

#### 9.1.1.4. Cementos

La actividad cementera tiene un gran impacto ambiental, prioritariamente durante el proceso de descarbonación de la caliza y en la combustión de combustibles fósiles donde se emite una gran cantidad de CO<sub>2</sub>. Tanto en los pasos previos como en el desarrollo de la actividad de este sector, se vislumbran una serie de riesgos unidos a estos impactos:

- Previsible incremento en la presión por la disponibilidad de recursos hídricos y competencia con otros usos.
- Cambios en el marco regulador y precio del recurso.
- Desarrollo de protocolos de actuación de emergencia ante la ocurrencia de eventos climáticos extremos.
- La restricción de la actividad por criterios climáticos en la regulación del sector.
- Incrementos en los costes de procesos de producción, operación y mantenimiento.
- Riesgos legales o reputacionales relacionados con el desarrollo de actividades en zonas o sobre recursos “sensibles”.

La gestión del riesgo en este ámbito se focaliza en la mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero a través de la sustitución de materias primas naturales por otras descarbonatadas; la sustitución de combustibles fósiles por combustibles alternativos de biomasa, y la realización de acciones de valorización energética de residuos como opción prioritaria, y complementaria al reciclado, frente al depósito en vertedero o eliminación.

### 9.1.2. Políticas y debida diligencia

El compromiso medioambiental del Grupo y máxima responsabilidad en la supervisión del cumplimiento normativo en la materia, reside en el Consejo de Administración.

En 2009, el órgano de gobierno del Grupo aprobó la Política Ambiental de FCC, que recoge su compromiso para la preservación del medio ambiente y el uso de los recursos disponibles en torno a:

- Mejora continua.
- Control y seguimiento.
- Cambio climático y prevención de la contaminación.
- Observación del entorno e innovación.
- Ciclo de vida de nuestro producto y servicios.

El respeto por el medio natural y la minimización de los efectos negativos que, eventualmente, pudieran derivarse de su actividad se contemplan también en el Código ético de FCC (2008, revisión 2012) y en su Política de Responsabilidad Social Corporativa (2016).

Adicionalmente, en 2012, FCC lanzó en el marco de actuación de políticas de compromiso medioambiental su Estrategia de Cambio Climático (actualmente en revisión), siendo la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero a la atmósfera el objetivo prioritario de dicha estrategia, a través de la mejora de la eficiencia en el uso de los recursos.

En relación a los sistemas de gestión ambiental, FCC en la actualidad tiene como objetivo alcanzar el 100% de su actividad certificada conforme a la norma UNE-EN ISO 14001:2015, ascendiendo este porcentaje, en 2016, al 84,5%. A su vez, en 2017, se ha trabajado en la ampliación del alcance del Sistema de Gestión Energética conforme a la norma UNE-EN ISO 50001:2011.

FCC dispone asimismo de la Guía Técnica de Eficiencia Energética implantada en sus instalaciones corporativas, favoreciendo la eficiencia y el ahorro energético y por tanto, la reducción de emisiones contaminantes.

El cuarto Plan Director de Responsabilidad Social Corporativa (PDRSC2020), aprobado en octubre de 2017, refuerza el posicionamiento ambiental de la Compañía para dar respuesta a los cambios en el contexto global (y se alinea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas), desde la perspectiva de la Economía Circular como paraguas para impulsar la lucha contra el cambio climático, la respuesta al estrés hídrico y la protección de la biodiversidad.

### 9.1.3. Indicadores y resultados

La experiencia y especialización de una compañía como FCC en sus negocios clave como son Construcción, Cemento, Agua, y Servicios Medioambientales, permite a FCC ser el aliado de las ciudades en sus desafíos medioambientales, proporcionando soluciones en preocupaciones como la movilidad, la generación de residuos o la necesidad de abastecimiento de agua de calidad. No obstante, también estas actividades implican impactos medioambientales que deben ser medidos para su minimización y gestionados de la manera más eficiente posible.

El Grupo gestiona y realiza el control y seguimiento de más de 50 indicadores de desempeño asociados a sus principales aspectos medioambientales, los cuales, en ejercicio de su compromiso de transparencia hacia sus grupos de interés, hace públicos anualmente conforme al estándar del Global Reporting Initiative (GRI), en su Informe de Responsabilidad Social Corporativa.

En el presente informe se pone el foco en aquellos aspectos medioambientales de la actividad de FCC que resultan más significativos para el entorno, tanto por su magnitud, como por su impacto, los cuales cuentan con un protagonismo relevante en los sistemas de gestión, control y mitigación del Grupo.

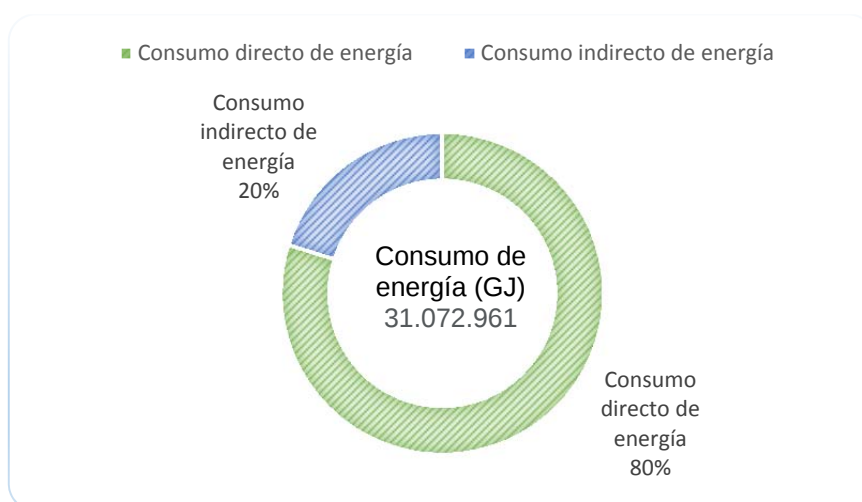
Los indicadores de desempeño asociados a estos aspectos ambientales, elegidos por su representatividad para el reporte en el presente informe, son: el consumo de energía, el consumo de agua, la generación de residuos, las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y el consumo de materiales.

Los valores correspondientes al ejercicio 2017 están actualmente en revisión. Los valores verificados por firma externa independiente se reportan en el Informe anual de Responsabilidad Social Corporativa del Grupo, publicado durante el primer semestre de 2018.

#### • Consumo de energía

| (gigajulios)                        | 2017              | 2016              |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Consumo directo de energía</b>   | 24.815.763        | 31.338.961        |
| <b>Consumo indirecto de energía</b> | 6.257.197         | 5.714.895         |
| <b><u>TOTAL</u></b>                 | <b>31.072.961</b> | <b>37.053.856</b> |

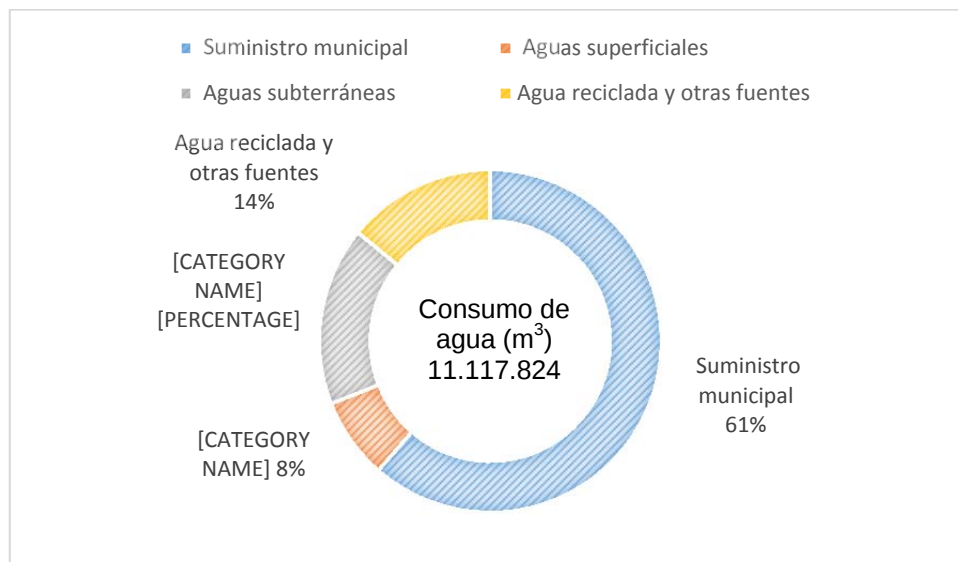
La disminución en el consumo directo de energía se debe principalmente a la desconsolidación del subgrupo Giant por la pérdida de control debido a la operación de ampliación de capital descrita en la nota 5 de las Cuentas Anuales del ejercicio 2017.



### • Consumo de agua

(metros cúbicos)

|                                       | 2017              | 2016              |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Suministro municipal</b>           | 6.823.182         | 6.558.811         |
| <b>Aguas superficiales</b>            | 852.911           | 963.744           |
| <b>Aguas subterráneas</b>             | 1.874.624         | 2.777.199         |
| <b>Agua reciclada y otras fuentes</b> | 1.567.107         | 1.534.708         |
| <b><u>TOTAL</u></b>                   | <b>11.117.824</b> | <b>11.834.462</b> |



### • Generación de residuos

(toneladas)

|                                         | 2017             | 2016             |
|-----------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Residuos no peligrosos generados</b> | 3.249.785        | 3.009.739        |
| <b>Residuos peligrosos generados</b>    | 126.822          | 93.493           |
| <b><u>TOTAL</u></b>                     | <b>3.376.607</b> | <b>3.103.232</b> |



Si bien, a fecha de cierre del presente informe, los siguientes indicadores referidos al ejercicio 2017, se encuentran en proceso de revisión por verificador externo independiente y no serán reportados hasta la publicación del Informe de Responsabilidad Social Corporativa, a continuación se muestra información de ejercicios previos, que permite valorar su evolución.

#### • Emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)

| (toneladas CO <sub>2</sub> eq)          | 2016       | 2015       |
|-----------------------------------------|------------|------------|
| <b>Emisiones directas</b> (alcance 1)   | 9.950.467  | 9.711.807  |
| <b>Emisiones indirectas</b> (alcance 2) | 521.105    | 681.449    |
| <b><u>TOTAL</u></b>                     | 10.471.572 | 10.393.256 |

Los valores correspondientes al ejercicio 2017 están actualmente en revisión. Se informarán, verificados por firma externa independiente, en el Informe anual de Responsabilidad Social Corporativa del Grupo, publicado durante el primer semestre de 2018.

#### • Consumo de materiales

| (toneladas)                            | 2016       | 2015       |
|----------------------------------------|------------|------------|
| <b>Materias primas</b>                 | 22.502.320 | 30.919.538 |
| <b>Materias auxiliares</b>             | 58.201     | 77.043     |
| <b>Productos semielaborados</b>        | 3.668.146  | 4.214.457  |
| <b>Materiales de envase y embalaje</b> | 280        | 287        |
| <b><u>TOTAL</u></b>                    | 26.228.947 | 35.211.325 |

## 9.2. Ciudadanía corporativa

### 9.2.1. Modelo de negocio

FCC, por la propia misión que como empresa desarrolla, está comprometida con el objetivo prioritario de trabajar en el bienestar y desarrollo de las comunidades en las que ofrece y presta sus servicios.

La actividad de FCC no se concibe sin un vínculo constante con el ciudadano, que favorece así un mejor entendimiento y conexión con sus necesidades reales y expectativas. Esta interacción permite a la compañía ser protagonista de los cambios en las ciudades, en aquellas áreas en las que FCC es especialista.

La implicación social que históricamente ha mostrado FCC por las comunidades locales en las que desarrolla su actividad, se materializa también a favor de sus empleados, familias y otros colectivos, a través de los diferentes proyectos que año tras año, la compañía desarrolla en cada negocio, obra o contrato.

FCC, siguiendo las tendencias de transformación digital y transparencia, utiliza las herramientas de comunicación más actuales para favorecer en mayor medida la cercanía al ciudadano, uno de sus valores más característicos.

### 9.2.2. Riesgos y su gestión

Atendiendo a la recomendación 12 del Código de Buen Gobierno de las sociedades cotizadas de la CNMV, el Consejo de Administración de FCC desempeña sus funciones con unidad de propósito e independencia de criterio, y se guía por el interés social, entendido como la consecución de un negocio rentable y sostenible a largo plazo, promoviendo su continuidad y la maximización del valor económico de la empresa.

FCC concilia el propio interés social, con los legítimos intereses de sus empleados, sus proveedores, sus clientes y los de los restantes grupos de interés que puedan verse afectados, así como el impacto de las actividades de la compañía en la Comunidad en su conjunto y en el medio ambiente. Además, respeta los principios de su Código ético que periódicamente se somete a revisión.

### 9.2.3. Políticas y debida diligencia

- Diálogo con los grupos de interés

Como establece la recomendación 53, apartado f del Código de buen gobierno de las sociedades cotizadas, la supervisión y evaluación de los procesos de relación con los distintos grupos de interés es una función que recae en el órgano de gobierno de la compañía y en su Comisión Ejecutiva, que tiene delegadas las competencias de supervisión en materia de RSC.

Para lograr una adecuada relación y comunicación activa con grupos de interés, FCC pone a disposición de sus empleados numerosos canales de comunicación corporativos:

- Intranet corporativa, “FCC ONE”: constituye el principal canal interno de comunicación multidireccional de la compañía y funciona como herramienta para comunicar información relevante para los empleados.
- Portal del Empleado: contiene información específica y proporciona un canal de comunicación interna para facilitar el diálogo entre los empleados y la compañía.

- Publicación en soporte electrónico de la revista interna “Red de Comunicación”: incluye información relevante relacionada con los acontecimientos más recientes acontecidos en FCC y artículos de conocimiento de las actividades del Grupo.
- Noticias de los viernes: publicación que recoge semanalmente toda la información de actualidad de la compañía.
- Cápsulas informativas: flash que contiene información relevante difundida a través de mailing, de un modo masivo.
- Campañas de sensibilización de contenido medioambiental y de apoyo a colectivos en riesgos de exclusión.
- Concursos internos para reforzar el orgullo de pertenencia a la compañía, como el concurso de dibujo navideño para hijos de empleados.

Adicionalmente, FCC participa en numerosos foros y jornadas integradas por administraciones, universidades, centros de investigación y ciudadanos, con el objetivo de profundizar en los desafíos de las ciudades del futuro y en la necesidad de integrar en los servicios ciudadanos, una mayor digitalización y una comunicación más activa con el usuario final.

Algunos ejemplos de estas participaciones en 2017, están relacionadas con la igualdad, liderazgo femenino y diversidad; vida sostenible en las ciudades, y sobre el movimiento para el desarrollo de comunidades inteligentes que impulsen ciudades innovadoras y sostenibles.

#### ▪ Impacto en las comunidades locales

Además del diálogo con los ciudadanos, FCC trabaja en aras de maximizar el impacto positivo de sus actividades en la Comunidad. Y, para ello, se considera determinante la medición del mismo. La compañía trabaja en el desarrollo y la aplicación de metodologías y sistemas que permitan, medir, evaluar y mitigar los impactos que la actividad pueda producir sobre las personas o el medio ambiente.

FCC coopera con las comunidades en las que trabaja mediante diversos proyectos dirigidos a los colectivos más desfavorecidos.

Estas acciones se agrupan en las siguientes líneas:

- Inclusión social y acceso a servicios básicos: iniciativas que promueven el desarrollo social y la reducción de desigualdades en las comunidades en las que el Grupo opera.
- Creación de valor en las comunidades: acciones vinculadas al crecimiento del tejido empresarial en las geografías en las que la compañía se localiza.
- Cooperación en la educación y la sensibilización medioambiental: colaboraciones con instituciones educativas para la difusión y sensibilización sobre asuntos relacionados con la sostenibilidad y sobre el propio negocio en las comunidades.
- Evaluación del impacto social y ambiental de las operaciones: análisis de los impactos que produce la compañía sobre las comunidades en las que opera identificando sus principales preocupaciones, con el objetivo de desarrollar las acciones que mejor respondan a sus necesidades.
- Voluntariado corporativo: colaboración por parte de los empleados de FCC en proyectos de acción social, promovidos por la compañía.
- Políticas e iniciativas para la igualdad en la selección, formación y remuneración de los profesionales del Grupo.

#### 9.2.4. Indicadores y resultados

FCC asume la importancia de poner en práctica todas las políticas y diligencias mediante la creación de distintos indicadores que ponen de manifiesto las acciones que se han realizado en este ámbito, dando transparencia hacia los grupos de interés sobre los objetivos alcanzados. Entre los indicadores de gestión empleados en FCC para la medición del desempeño en materia de ciudadanía corporativa se encuentran los siguientes:

- Millones de euros invertidos en acción social.
- Número de iniciativas desarrolladas.
- Número de empleados que han participado en formaciones.
- Número de empleados que han participado en proyectos de voluntariado corporativo.
- Población beneficiaria de proyectos de inclusión social y empleo.
- Población beneficiaria de acciones de lucha contra la desigualdad (acceso al agua y otras iniciativas).
- Número de acuerdos de formación con universidades, escuelas de negocio y centros escolares.

La inversión destinada en el Grupo FCC a proyectos de ciudadanía corporativa ha ascendido en 2017 a 5.133 miles de euros.

### 10. MEDIDAS ANTICORRUPCION Y BLANQUEO DE CAPITAL

---

El modelo de ética y cumplimiento del Grupo FCC tiene como propósito prevenir y detectar riesgos de incumplimiento, incluyendo los vinculados a ilícitos penales, así como minimizar sus eventuales impactos. Dicho modelo se desarrolla a través de políticas, procedimientos y controles internos que serán revisados y actualizados periódicamente.

El Consejo de Administración es responsable de aprobar tanto el Código Ético y de Conducta como el Modelo de Cumplimiento y en última instancia, de asegurar el clima ético de la organización, asistido por la Comisión de Auditoría y Control, quien a su vez contará con el apoyo de distintas funciones dentro de la organización, así como del Comité de Respuesta.

El Código Ético, como base de su Modelo de Cumplimiento, recoge el compromiso del Grupo FCC con el cumplimiento estricto de las leyes aplicables en sus ámbitos de actuación y sirve como herramienta clave para guiar las actuaciones de los empleados en distintos ámbitos, como la prevención del fraude, la corrupción, el blanqueo de capitales y las irregularidades en los pagos, el uso y protección de activos, la manipulación de la información, la gestión de los eventuales conflictos de intereses, y la gestión de patrocinios, patrocinios y colaboraciones, entre otros.

Dicho código está publicado tanto en la intranet corporativa, como en la página web del Grupo, donde cualquier persona puede acceder para su consulta. Todos los empleados del Grupo FCC, con independencia de la modalidad contractual que determine su relación laboral, posición que ocupen o ámbito geográfico, están obligados al cumplimiento del Código Ético, que adicionalmente a la cláusulas específicas que los contratos puedan contener, podrá hacerse extensivo a proveedores en los casos que así lo aconsejen.

El Grupo FCC ha establecido un procedimiento que permite comunicar, de manera confidencial, las irregularidades o malas prácticas observadas en relación al Código Ético, siendo el destinatario de las denuncias el Comité de Respuesta.

Dicho Comité funciona como órgano colegiado, y está compuesto por el Director General de Auditoría Interna, Gestión de Riesgos y Cumplimiento, el Director General de Asesoría Jurídica, el Director de Coordinación y Desarrollo de Recursos Humanos y el Director de Responsabilidad Corporativa. Sus funciones se recogen en el Manual de Prevención y Respuesta ante Delitos, y entre ellas se encuentran la gestión e investigación de las denuncias recibidas a través del canal ético. Durante 2017 se han recibido y gestionado por el Comité de Respuesta un total de 19 denuncias, ninguna de ellas relacionada con corrupción o fraude.

También como parte fundamental del Modelo de Cumplimiento del Grupo FCC, en 2016 fueron aprobadas por el Consejo de Administración la Política y el Sistema de Cumplimiento Penal que recogen el compromiso del Grupo FCC con la tolerancia cero hacia cualquier tipo de incumplimiento relacionado con la corrupción y el soborno, así como las herramientas para la prevención, detección y respuesta, ante el riesgo de comisión de ilícitos penales. Entre dichas herramientas se encuentra la identificación y priorización de comportamientos de riesgo de comisión de ilícitos penales, entre ellos los relacionados con corrupción, soborno, tráfico de influencias, fraude, blanqueo de capitales y estafa, cuya prevención y mitigación a través de controles y acciones específicas, es prioritaria para el Grupo.

El Grupo FCC considera que la comunicación y la formación son elementos fundamentales para el fortalecimiento de la cultura de cumplimiento en el Grupo. En este sentido, durante 2017 ha sido impartida, entre otras, una formación en materia de prevención del blanqueo de capitales y financiación del terrorismo a la totalidad de empleados que prestan servicio en aquellas sociedades que son sujeto obligado bajo la legislación española.

Adicionalmente, el Reglamento Interno de Conducta en el Ámbito del Mercado de Valores del Grupo FCC, establece que tanto los Administradores como los Altos Directivos tienen la obligación de comunicar periódicamente cualquier operación por cuenta propia de suscripción, compra o venta de valores o instrumentos afectados, tanto las realizadas personalmente como por personas vinculadas.

## 11. ACTIVIDADES I+D+i

La actividad de I+D+i del Grupo FCC desarrollada durante 2017 se ha materializado en más de 40 proyectos.

Estos proyectos tratan de dar respuesta a los retos de cada área de negocio procurando mantener a su vez una coordinación global entre las diferentes áreas de negocio del Grupo FCC.

A continuación, se detallan las actividades de las diferentes Áreas de negocio y los principales proyectos desarrollados a lo largo de 2017.

### SERVICIOS

En la actividad de servicios medioambientales, además de continuar con los trabajos de investigación en varios proyectos que comenzaron en años anteriores, destaca un nuevo proyecto denominado **AERIAL ROBOT FOR SEWER INSPECTION (ARSI)** en el que participan, en el marco del proyecto European Coordination Hub for Open Robotics Development (Echord++), FCC Medio Ambiente y Eurecat, en consorcio con otras empresas.

Este proyecto desarrolla un innovador micro vehículo aéreo automático (DRON) equipado con múltiples sensores, que agilizará, facilitará y mejorará las tareas de inspección de las alcantarillas de Barcelona. Se trata de la introducción en la ciudad de una solución robótica pionera inteligente y eficiente

Se enuncian seguidamente demás proyectos destacados en 2017:

- o **SEEUS:** Consiste en desarrollar una aplicación informática en base a los resultados y la experiencia adquirida en el proyecto de I+D **“INDICADORES DE GESTIÓN EFICIENTE”**.

La aplicación **S.E.E.E.U.S.<sup>®</sup>** pretende ser una herramienta de asesoramiento ambiental tecnológicamente compatible con las exigencias normativas marcadas por el diseño y la implantación de plataforma inteligente.

Por otro lado, con el proyecto se pretende demostrar la idoneidad de **S.E.E.E.U.S.<sup>®</sup>** como herramienta de ayuda a la decisión (KPIs) que permita a las entidades locales (ayuntamientos, mancomunidades) disponer de la información relevante para evaluar la eficiencia ambiental de los servicios urbanos y planificar las medidas adecuadas para mejorarla.

Todo ello con el objetivo de asociar por medio de las TICs al conjunto de las partes interesadas (empresa gestora, instituciones públicas y privadas, ciudadanos, etc.) a un modelo de gestión sostenible de los recursos y de reducción de las emisiones de GEI, que favorezca la adaptación de las ciudades a los efectos del cambio climático preservando los criterios de calidad de vida y de bienestar de las poblaciones beneficiarias de los servicios prestados.

- o **METHAMORPHOSIS:** El objetivo es la obtención de biogas upgrading a biometano vehicular, con pruebas en vehículos SEAT y camiones de recogida FCC; además del tratamiento anaeróbico de efluentes.
- o **SOLUCIÓN AVANZADA PARA LA GESTIÓN GLOBAL DE TODOS LOS PROCESOS Y AGENTES EN CONTRATOS DE MEDIO AMBIENTE**, proyecto de que engloba varios objetivos como son la mejora de procesos, agilidad de respuesta ante nuevas necesidades surgidas en el negocio, acceso global a funcionalidades más favorables, gestión de la información geo-referenciada, etc.

En la actividad de Residuos Industriales no se ha llevado a cabo ningún proyecto de investigación durante 2017.

#### GESTION INTEGRAL DEL AGUA

La actividad de innovación de Aqualia ha seguido creciendo durante el ejercicio 2017 para colaborar en el desarrollo de la propuesta tecnológica de la compañía sobre sus líneas de trabajo: Sostenibilidad, Calidad, Gestión Inteligente y Eco Eficiencia.

Se enuncian seguidamente los proyectos destacados en 2017:

- o **SABANA**, liderado por la Universidad de Almería, cuenta con FCC Aqualia como principal socio industrial, junto con Westfalia (Alemania) y el grupo alimentario italiano Veronesi en un consorcio de 11 entidades de 5 países (entre los que se incluyen la República Checa y Hungría). El proyecto propone la construcción de una instalación de una hectárea de superficie para el cultivo de micro algas, con el objetivo de ensayar la producción de nuevos biofertilizantes y biopesticidas, para continuar posteriormente con la construcción de una biorrefinería de cinco hectáreas de superficie que permitirá la obtención de productos alternativos a partir de micro algas, como modelo de acuicultura respetuosa con el medioambiente y más segura para el consumidor.
- o **RUN4LIFE**: liderado por FCC Aqualia cuenta con catorce socios de siete países diferentes, y tiene como objetivo la implantación, en cuatro localizaciones de demostración (Sneek/Holanda, Ghent/Bélgica, Helsingborg/Suecia y Vigo/España), de nuevos conceptos de recuperación de nutrientes a partir de la separación de aguas grises y negras. Se desarrollarán en paralelo nuevas maneras de valorizar el nexo agua y energía, y de controlar sistemas descentralizados de gestión.
- o **LIFE MEMORY**: el proyecto ha demostrado, en un reactor de 50 m<sup>3</sup> en Alcázar de San Juan (Ciudad Real), la viabilidad técnica y económica de una tecnología innovadora, un Biorreactor Anaerobio de Membranas (AnMBR). Esta nueva tecnología permite la conversión directa de la materia orgánica contenida en el agua residual en biogás, sin las etapas convencionales de decantación primaria y tratamiento secundario aerobio. Se alcanza un agua de reúso desinfectado rico en fertilizantes, con una reducción del consumo energético y de las emisiones de CO<sub>2</sub> en hasta un 80%, reduciendo el espacio requerido unos 25% y la producción de fangos en torno al 50%.
- o **BIOWAMET BESTF2**: el proyecto se desarrolla dentro del programa europeo ERANET, y cuenta con la participación de las Universidades de Southampton y de Delft. En sinergia con el proyecto **LIFE MEMORY** sobre los reactores anaeróbicos con membranas desarrollado en el pasado, este proyecto está basado en la implantación de un AnMBR en una pequeña EDAR del Baix Ebre para obtener bioenergía y agua de reúso.
- o **LIFE BIOSOL (BIOSOLAR WATER REUSE AND ENERGY RECOVERY)**: proyecto liderado por la pyme francesa Heliopur, tiene como objetivo la desinfección solar del agua de reúso, recuperando también los residuos orgánicos producidos en el proceso. Después de una primera etapa de demostración en las instalaciones de la Fundación Centa (Sevilla), se está implementando una instalación de mayor escala en la estación depuradora de aguas residuales del Toyo en Almería.
- o **PIONEER**: el proyecto se encuadra dentro del programa europeo ERA-NET Cofund Water Works en la Iniciativa WATER JPI, y liderado por la USC, reúne a FCC Aqualia con una red de prestigiosas Universidades (Verona/Italia, DTU/Dinamarca y KTH/Suecia) para la búsqueda de procesos que mejoren la eliminación de micro-contaminantes. En paralelo también se optimizan las tecnologías ELAN y de precipitación de estruvita en plantas gestionadas por FCC Aqualia, para reducir el impacto ambiental del proceso de depuración de aguas residuales.
- o **MEDRAR**: el proyecto co-financiado por el programa Conecta Peme en Galicia con la ayuda del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder), tiene como objetivo la mejora de la depuración en pequeños núcleos de población. Junto con dos pymes gallegas y liderado por la Universidad de Santiago de Compostela, se desarrollan módulos compactos y automatizados para la depuración de aguas residuales, integrados en el entorno rural, con bajo coste de instalación y mantenimiento, y con un mínimo impacto medioambiental.

- o **SMART GREEN GAS:** el proyecto financiado dentro del programa de Consorcios de Investigación Empresarial Nacional (CIEN), apoyado por el CDTI, FCC Aqualia lidera un consorcio conformado con otras cinco empresas (Gas Natural Fenosa, Naturgas/EDP, Ecobiogas, Diagnostika, Dimasa Grupo). Dentro de este proyecto se han implementado varias nuevas metodologías para aumentar la producción y la calidad del biometano en plantas de depuración de aguas residuales gestionadas por FCC Aqualia, tales como las de Sevilla, Jerez y Aranda de Duero, para mejorar la generación de electricidad o alimentar vehículos, esperando llegar también a las condiciones que permiten la inyección en red.
- o **ALL-GAS:** el proyecto de la convocatoria FP 7, ha entrado en su fase final de demostración a gran escala, terminando la construcción de 2 hectáreas de cultivo de algas y un digestor de 2.700 m<sup>3</sup> – la primera planta mundial de biocombustible de algas. Después de la puesta en marcha, hasta 2.000 m<sup>3</sup>/d de efluente municipal serán transformados en agua de reúso y biomasa de algas, generando biometano para mover hasta 20 vehículos/ha con un balance energético positivo. Toda la cadena de procesos será validada durante un año, y el bio-combustible abastecerá varios vehículos, para confirmar su calidad.
- o **LIFE METHAMORPHOSIS:** es un proyecto atribuido a un consorcio formado por seis entidades (Área Metropolitana de Barcelona, FCC SA, Gas Natural, Icaen y Seat) y liderado por FCC Aqualia, que está finalizando la construcción de una gran planta de demostración en el Ecoparque de Besós, gestionado por el Grupo FCC. El proceso integra tres tecnologías recientemente desarrolladas por FCC Aqualia (el AnMBR, el ELAN (eliminación autótrofa de nitrógeno) y el lavado de biogás), para convertir los lixiviados de los residuos urbanos en biometano. El combustible será testado para su inyección en la red de gas natural y en automóviles.
- o **LIFE ICIRBUS (INNOVATIVE CIRCULAR BUSINESSES):** el proyecto liderado por el centro tecnológico Intromac, reúne a ocho empresas para demostrar el reúso de residuos de depuradoras para materiales de construcción y generación de biofertilizantes, en una planta gestionada por FCC Aqualia en Extremadura.
- o **LIFE ANSWER:** este proyecto liderado por Mahou, instala la tecnología de células microbianas de depuración (MFC fluidizada – desarrollado por FCC Aqualia junto con la Universidad de Alcalá de Henares en un proyecto anterior) en la fábrica de producción de cerveza del líder del consorcio en Guadalajara. El objetivo principal del proyecto es el ahorro de energía en el proceso, y el reciclaje del aluminio presente en el caudal tratado mediante una combinación del proceso con un pre-tratamiento basado en electro-coagulación.
- o **H2020 INCOVER:** es un proyecto liderado por el centro tecnológico Aimen y que cuenta con FCC Aqualia como mayor empresa en un consorcio de dieciocho entidades de siete países diferentes, basado en conocimiento adquirido en el proyecto All-gas. Se amplía la utilización de la biomasa de algas en productos de más alto valor, como biofertilizantes y bio-plásticos, y mejorar la producción de agua de reúso.
- o **H2020 MIDES:** este proyecto tiene como objetivo a reducir el coste energético de la desalación, en un factor diez comparado a la ósmosis inversa convencional. La tecnología utilizada, la célula microbiana de desalación MDC, fue desarrollada con IMDEA Agua (en un proyecto anterior **ISIS**), y permite utilizar materia orgánica residual (de efluentes) para activar bacterias que desplacen sales a través de membranas, sin aporte exterior de energía. El proyecto moviliza once socios de siete países para implementar la tecnología y montar tres unidades de demostración en tres continentes (España, África y América), empezando en la planta de FCC Aqualia en el Servicio de Aguas de Denia.

- o **RENOVAGAS:** co-financiado por el programa Innacto del Mineco, y liderado por Enagas, ha operado en la EDAR de Jerez un prototipo de reactor catalítico desarrollado por Tecnalia. Mediante la utilización de una novedosa instrumentación en línea, se ha demostrado que la calidad del metano enriquecido permite su utilización como biocombustible, utilizando el CO<sub>2</sub> del biogás y el hidrógeno producido con electricidad renovable).
- o **CLEANWATER:** Proyecto financiado por el programa Eco-Innovation de la UE, ha ensayado una nueva manera de producir in-situ hipoclorito para la desinfección en las plantas de tratamiento de agua, evitando los riesgos de uso y transporte del cloro gas, tanto en las instalaciones del Servicio de Aguas de Almería (reúso de agua residual), como en las del Servicio de Aguas de Denia (pre-oxidación en la desaladora). Un tercer equipo ha sido instalado en Nigrán al inicio de 2017.
- o **MOTREM:** apoyado por la iniciativa WATER JPI, es un proyecto liderado por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, junto con otras tres Universidades de Finlandia, Italia y Alemania. El proyecto ha evaluado nuevas tecnologías para el control y tratamiento de contaminantes emergentes (CE) en plantas de reutilización de aguas residuales urbanas.
- o **INNOVA E3N:** el proyecto que consiste en la eliminación energéticamente eficiente de nitrógeno, ha dado continuación al proyecto Innova Impactar financiado por el gobierno regional de Cantabria, buscando la optimización de la planta piloto de aeración por membranas instalado en la EDAR de San Claudio (Asturias), con el objetivo de su utilización como pequeña depuradora compacta de aguas residuales en instalaciones descentralizadas.

Además, a lo largo del año 2017, se ha obtenido la patente europea sobre la producción y el afino de biometano (EP 15382087.3-lavado de biogás y la eliminación de H<sub>2</sub>S y CO<sub>2</sub>) y la marca correspondiente ABAD (Absorpcion-Adsorpcion Bioenergy).

También, junto con la Universidad de Valladolid y gracias a la financiación SGG, se ha solicitado la patente EP 17382699.1 sobre la digestión a presión para obtener un biogás enriquecido en metano.

## CONSTRUCCIÓN

FCC Construcción sigue promoviendo una política activa de desarrollo tecnológico, aplicando permanentemente a sus obras la innovación, con una apuesta decidida por la investigación y el desarrollo, la sostenibilidad y la contribución a la calidad de vida de la Sociedad, como factores de competitividad.

El desarrollo y la utilización de tecnologías innovadoras para la realización de las obras suponen una importante aportación de valor añadido y es un factor diferenciador en el mercado actual, altamente competitivo e internacionalizado.

Los proyectos desarrollados por FCC Construcción y sus empresas participadas son de tres tipos: proyectos internos, proyectos con otras empresas del Grupo FCC y proyectos en colaboración con otras empresas del sector o de otros sectores relacionados, frecuentemente con pymes de base tecnológica, lo que permite la realización de proyectos en innovación abierta con participación de la cadena de valor y ocasionalmente en cooperación horizontal. Asimismo, la presencia de universidades y centros tecnológicos es fundamental en la práctica totalidad de los proyectos.

Algunos de los proyectos se llevan a cabo en consorcio con Administraciones Públicas, como es el caso del Proyecto Europeo LIFE **IMPACTO CERO**, *Development and demonstration of an anti-bird strike tubular screen for High Speed Rail lines*, en el que participa el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (Adif).

En 2017 han sido aprobados varios proyectos:

- o **WPDRON:** proyecto presentado a CDTI 2017 (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial) cuyo objetivo es el desarrollo de un sistema de monitorización automatizada de infraestructuras en obra civil basado en drones.
- o **BICI SENDAS:** proyecto dentro del programa CIEN 2017 cuyo objetivo es el desarrollo de un Carril Bici Sostenible, energéticamente Autosuficiente, Inteligente, Descontaminante, Integrado y Seguro.
- o **REFORM2:** proyecto presentado en la ayuda de la Agencia de Residuos Catalana y cuyo objetivo es la valorización de subproducto (de 0/6 porfídico, subproducto que se origina de la generación de balasto y gravillas) de extracción de cantera mediante su incorporación en matrices termoestables y termoplásticas para diferentes aplicaciones.

Se enuncian seguidamente los proyectos destacados en 2017:

- o **IN2RAIL** (Innovative Intelligent Rail), proyecto dentro del programa H2020 y liderado por Network Rail y cuyo objetivo es establecer las bases para crear una red ferroviaria europea, flexible, homogénea, rentable, de alta capacidad y digitalizada. Se estudiarán tecnologías innovadoras para un planteamiento global que cubra las infraestructuras inteligentes, la gestión de la movilidad inteligente (I2M), nuevas fuentes de alimentación para ferrocarriles y gestión de la energía. Los resultados de este proyecto contribuirán a la iniciativa Shift2rail, asociación público-privada dedicada al ferrocarril y enmarcada en Horizonte 2020 cuyo objetivo es avanzar en la implantación del espacio ferroviario único.
- o **NANOFASE:** (Nanomaterial Fate and Speciation in the Environment), proyecto dentro del programa H2020 cuyo objetivo es la determinación del destino de los nano materiales en el medio ambiente.
- o **REWASTEE:** de la convocatoria Eco-Innovation y dirigido a la validación industrial, implantación en el mercado y la reproducción de una tecnología desarrollada tanto para reciclaje de residuos siderúrgicos y fabricación de productos de construcción multifuncionales.
- o **BUILDSMART:** (Energy Efficient Solutions Ready for the Market), cuyo objetivo es demostrar que es posible construir edificios de muy bajo consumo energético de una forma innovadora y rentable. El proyecto dentro del programa H2020, incluye el diseño, construcción y monitorización de nuevos edificios residenciales y no residenciales en Suecia, Irlanda y España.
- o **IMPACTO CERO:** cuyo objetivo es el desarrollo de una pantalla anticolidión de aves basada en tubos exentos.
- o **ASPHALTGEN:** proyecto desarrollado por Serviá Cantó y basado en la investigación sobre nuevos pavimentos de aglomerado asfáltico con características auto-regeneradoras basadas en la tecnología de líquidos iónicos encapsulados en materiales inorgánicos.
- o **GUIDENANO:** proyecto desarrollado por Serviá Cantó en el que se está desarrollando metodologías innovadoras para evaluar y gestionar los riesgos para la salud humana y en el medioambiente de los productos nanoparticulados, considerando todo el ciclo de vida del producto.

- o **DOVICAIM:** proyecto desarrollado en colaboración con el Instituto de Hidráulica Ambiental "IH Cantabria", cuyo objetivo es desarrollar una metodología integrada y las herramientas necesarias para apoyar todo el ciclo de vida de la construcción de diques verticales mediante cajones prefabricados en cajonero flotante, incluyendo diseño, optimización, construcción, instalación y operación. Es decir, se trata de un proyecto directamente enfocado a una clara prioridad estratégica del desarrollo internacional de FCC Construcción.
- o **SORT-i:** proyecto de la convocatoria Retos-Colaboración, tiene como objetivo principal el desarrollo de herramientas basadas en sistemas ópticos y nuevas tecnologías para la identificación, seguimiento y gestión de riesgos estructurales en edificios e infraestructuras de manera inteligente, automática y telemétrica, como medio para maximizar la seguridad y minimizar los riesgos de daños físicos en situaciones de alto potencial de colapso estructural.
- o **DANAE:** aprobado por CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial) cuyo objetivo es la regulación inteligente de iluminación en túneles y liderado por MATINSA.
- o **CALA:** proyecto de la convocatoria RETOS- Colaboración cuyo objetivo es la mejora de la seguridad hidrológica e incremento de la capacidad de embalse de presas de fábrica mediante la implementación de canales laterales de recogida de vertidos. Código de cálculo, validación experimental y proceso constructivo. En el que participa FCC Construcción y MATINSA.
- o **ROBIM:** proyecto dentro del programa CIEN cuyo objetivo es una robótica autónoma para inspección y evaluación de edificios existentes con integración BIM –con el desarrollo de una tecnología automatizada, activa y multidisciplinar de inspección, evaluación y diagnóstico de la composición y estado de conservación y eficiencia energética de los cerramientos del patrimonio edificado, que facilite la obtención de información fiel y suficientemente detallada de los sistemas constructivos y patologías así como un análisis exhaustivo del edificio.
- o **CYRENE:** proyecto aprobado por CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial) a MATINSA cuyo objetivo es el desarrollo de un nuevo sistema para la gestión integral de túneles de carretera que contenga el control de todas las instalaciones e implemente estrategias optimizadas de gestión global.

FCC Construcción participa en múltiples Organizaciones Europeas y Nacionales de I+D+i que comparten el objetivo de articular el papel de la empresa como elemento tractor de la Investigación, el Desarrollo y la innovación tecnológica en el Área de la Construcción, de acuerdo con los planteamientos del vigente programa H2020 de la Unión Europea.

## CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS

En Grupo Cementos Portland Valderrivas (GCPV), el compromiso con la sociedad se traduce en la innovación en productos, procesos y tecnologías inherentes a los materiales que procesa y fabrica.

La innovación está diseñada estratégicamente sobre tres ejes principales:

- o Innovación de producto. Que se traduce en cementos de alta durabilidad y prestaciones mecánicas.
- o Construcción sostenible. Para la obtención de materiales ecoeficientes con menor huella de carbono.
- o Soluciones constructivas. Basado en una asistencia integral a clientes.

Entre otras actividades el Grupo sigue promoviendo la economía circular con la utilización de materias primas y de combustibles alternativos en nuestros procesos productivos permitiéndonos con ello el ahorro de emisiones de CO<sub>2</sub>.

En los hornos de las instalaciones de producción se emplean combustibles derivados de residuos, que previamente han sido gestionados en instalaciones de tratamiento adecuadas por Empresas debidamente autorizadas para tal fin por las Administraciones locales (Gestores Autorizados de Residuos). La ventaja principal de este proceso es el aprovechamiento de la energía térmica contenida en esos residuos, lo que permite liberar el consumo de una parte de los combustibles fósiles tradicionales derivados en su mayoría del petróleo.

A lo largo del año 2017 la compañía renovó su compromiso con la lucha para la mitigación del cambio climático a través del impulso en la investigación en nuevas tecnologías avanzadas para la captura del CO<sub>2</sub> junto con el impulso de valorización energética en la mayor parte de sus fábricas, con el objetivo de disminuir las emisiones de CO<sub>2</sub>.

En el área de I+D, el Grupo Cementos Portland Valderrivas inició los trámites para formar parte de un consorcio internacional en el marco del proyecto europeo **BIORECO2VER**, con el objetivo global del proyecto es crear procesos alternativos para la producción a escala comercial de productos químicos (isobuteno y ácido láctico) de forma más sostenible a partir de la captura de emisiones de CO<sub>2</sub> industriales como materia prima explorando tecnologías alternativas de producción que no dependan de recursos fósiles.

Con el fin de superar varias las barreras técnicas y económicas existentes en la captura y bio-conversión de CO<sub>2</sub> a escala industrial, el proyecto se centrará en minimizar los costes de producción así mismo como la mejora de la escalabilidad industrial dando un paso importante para el proceso sea comercialmente viable.

Todas las actividades serán ejecutadas por un grupo experimentado y bien equilibrado formado por 2 organizaciones de investigación y tecnología, 2 universidades, 4 PYMES y 4 grandes industrias. Concretamente GCPV liderará el paquete de trabajo destinado a la captura y enriquecimiento de CO<sub>2</sub> para su valorización como materia prima dentro de procesos de alta productividad.

En el área de medioambiente la estrategia del Grupo contempla el co-procesamiento de combustibles derivados de residuos en nuestro proceso productivo contribuyendo de forma activa a la implantación de la economía circular y permitiendo el ahorro de emisiones de CO<sub>2</sub> con la eliminación permanente de los residuos de forma segura y eficaz.

En este año el Grupo Cementos Portland Valderrivas mantuvo la valorización energética de combustibles alternativos en sus hornos de clinker alcanzando un valor medio del 12%, para el conjunto de todas sus fábricas. En España este ratio de sustitución térmica se consolida con un incremento de 4 puntos respecto al 2016 alcanzando un valor aproximado del 15 %. Una parte de estos combustibles son biomasa, lo que ha evitado unas emisiones aproximadas de unas 127.400 toneladas de CO<sub>2</sub> a la atmósfera, equivalentes a las emisiones promedio anuales de 70.850 coches, que representan aproximadamente el 0,3% de los turismos del país.

Se sigue con el firme propósito de seguir la tendencia actual en Europa, donde la valorización energética es una práctica habitual y consolidada en países como Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca Holanda, Suecia o Suiza. Gracias a esta política medioambiental los vertederos prácticamente han desaparecido, en contraposición con la situación actual en España, donde más de la mitad de los residuos generados terminan en vertedero.

Adicionalmente GCPV fomenta el consumo responsable de los recursos naturales mediante la valorización de materiales obtenidos de subproductos industriales, que sustituyen a las materias primas naturales para ahorrar recursos no renovables y evitar el impacto que su explotación produce en el medio natural. En 2017, el consumo de materias primas alternativas ascendió a 294.755 toneladas de subproductos industriales.

## 12. OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE. EVOLUCIÓN BURSÁTIL Y OTRA INFORMACIÓN

### 12.1 Evolución Bursátil

Se adjunta cuadro con el detalle de la evolución de la acción de FCC durante el ejercicio,

|                                                                   | En. – Dic. 2017 | En. – Dic. 2016 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Precio de cierre (€)(1)                                           | 8,626           | 7,5510          |
| Revalorización                                                    | 14,2%           | 10,8%           |
| Máximo (€)(1)                                                     | 9,879           | 9,3820          |
| Mínimo (€)(1)                                                     | 7,551           | 6,0387          |
| Volumen medio diario (nº títulos)                                 | 75.231          | 1.679.079       |
| Efectivo medio diario (millones €)                                | 0,7             | 12,3            |
| Capitalización de cierre (millones €)                             | 3.268           | 2.861           |
| Nº de acciones en circulación a cierre comparado con el anterior. | 378.825.506     | 378.825.506     |

(1) Datos ajustados por la ampliación de capital realizada en 2016 por 118,25 millones de acciones.

### 12.2 Dividendos

El Consejo de Administración de FCC decidió desde diciembre 2012, de acuerdo con un principio de gestión prudente y en el mejor interés de todos los accionistas de la compañía, no distribuir dividendo. Este acuerdo se ha mantenido invariable en el ejercicio 2017.

Esta decisión, enmarcada en el proceso de reestructuración acometido desde 2013 y que persigue incrementar la eficiencia operativa y el fortalecimiento del balance, tendrá que ser ratificada por la Junta General de Accionistas que se celebrará en el primer semestre de 2018.

### 13. DEFINICIÓN MEDIDAS ALTERNATIVAS DE RENDIMIENTO SEGÚN NORMATIVA ESMA (2015/1415es)

---

#### **EBITDA**

Definimos EBITDA como el beneficio de las operaciones continuadas antes de impuestos, resultado de sociedades por puesta en equivalencia, resultado financiero, gastos de amortización, deterioros y beneficio o pérdida de enajenación de activos no corrientes, subvenciones y variación neta de provisiones y otros gastos o ingresos no recurrentes.

#### **EBIT**

Se corresponde con el Resultado de Explotación de la cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada presentada en los estados financieros consolidados adjuntos.

#### **CARTERA**

El grupo FCC utiliza la cartera como medida extra contable para ciertas áreas de negocio. Calculamos la cartera para nuestras áreas de Servicios Medioambientales, Agua y Construcción ya que los negocios de estas áreas se basan en contratos de largo o medio plazo. No calculamos la cartera del área de Cemento debido al carácter típicamente a corto plazo del ciclo de pedidos.

A una fecha determinada se define la cartera como la producción o servicios pendientes, es decir, importes contractuales o pedidos de clientes, sin impuestos, menos cualquier importe de tales contratos o pedidos que ya se hayan reconocido como ingresos. Los ingresos pendientes se valoran de acuerdo a precios corrientes a la fecha del cálculo. Sólo se incluyen como cartera importes por los que los clientes estén obligados por un contrato firmado o un pedido en firme.

En el área de Servicios Medioambientales reconocemos la cartera resultante de contratos de gestión de tratamiento de residuos sólo cuando el contrato garantiza una exclusividad en el área geográfica donde esté localizada la planta, vertedero o instalación.

En el área de Agua, el Grupo FCC calcula la cartera de ingresos basándose en las estimaciones a largo plazo durante la duración del contrato, que sirven de base para los contratos con los clientes y con las tarifas establecidas en dichos contratos.

En el área de Construcción, el Grupo FCC reconoce la cartera de pedidos sólo cuando hay un contrato o pedido firmado por el cliente final.

Una vez incorporado un contrato a la cartera, el valor de la producción pendiente de ejecutar de ese contrato permanece en la cartera hasta que se haya completado o cancelado. Sin embargo realizamos ajustes en la valoración para reflejar cambios en los precios y en los plazos que se pudieran acordar con el cliente. Como ejemplo, tras la fecha de cálculo, un precio puede aumentar o disminuir como consecuencia de los cambios en la producción contratada debido a trabajos adicionales a realizar. Debido a múltiples factores, todo o parte de la cartera ligada a un contrato podría no traducirse en ingresos. Nuestra cartera está sujeta a ajustes y cancelaciones de proyectos y no puede ser tomado como un indicador cierto de ganancias futuras.

### **DEUDA FINANCIERA NETA**

Como deuda financiera neta se considera el total de la deuda financiera bruta (corriente y no corriente), menos los activos financieros corrientes, la tesorería y otros activos financieros corrientes.

### **INDICE DE ROTACION VOLUNTARIA**

Relación entre las bajas voluntarias que se han producido en el año y la plantilla. Se consideran bajas tanto las bajas voluntarias como las excedencias.

## **14. INFORME ANUAL DE GOBIERNO CORPORATIVO**

---