SomosFCC Nº 3



El **Wanda Metropolitano**, construido por FCC, abre sus puertas



La Diversidad SUMA

Servicios Ciudadanos

SUMARIO

El Grupo

¿Sabías qué?

Los Negocios
- Medio Ambiente
- Agua
- Construcción

Las Personas

Responsables

Bienestar

Innovación

Comunidades

Comunicación

Breves
- Medio Ambiente
- Construcción
- Agua

Pablo Colio,
nuevo consejero delegado del Grupo FCC

El Consejo de Administración del Grupo FCC ha decidido por unanimidad nombrar consejero delegado a Pablo Colio, quien sustituye en el cargo a Carlos M. Jarque que continuará vinculado con FCC, en calidad de miembro del consejo de administración, como consejero dominical. El Consejo de Administración de FCC ha aprobado este cambio con el informe favorable de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones. El nuevo consejero delegado FCC, Pablo Colio, nació en Madrid en el año 1968.

Es arquitecto por la Escuela Técnica Superior de Madrid. Su trayectoria profesional se ha desarrollado prácticamente en su totalidad dentro del Grupo de Servicios Ciudadanos, al que ha dedicado más de 23 años.

Colio compatibilizará la nueva posición de consejero delegado con la anterior de director general de FCC Construcción.

Dentro del Grupo de Servicios Ciudadanos, Colio ha sido el responsable de la expansión internacional del área Industrial. Entre sus cargos están los de director general de FCC Industrial, donde realizó, entre sus principales éxitos, la unificación de todas las empresas industriales del Grupo FCC bajo la marca de FCC Industrial.

En sus primeras palabras tras su designación, el nuevo consejero delegado ha agradecido al consejo de administración y a los accionistas su nombramiento y la confianza depositada en él para asumir este nuevo cargo dentro del Grupo FCC y por contar con una persona con una clara visión de negocio y una larga trayectoria profesional dentro de la compañía “quiero dar las gracias a todos los miembros del Consejo de Administración y accionistas por la confianza depositada en mí. Es un inmenso honor asumir esta responsabilidad que acojo con ilusión y entusiasmo, soñando con un gran futuro para el Grupo FCC”.

El Consejo de Administración de FCC ha hecho un reconocimiento expreso a la labor desarrollada por Carlos M. Jarque durante los años que ha estado al frente de la compañía.

> “El nuevo consejero delegado ha agradecido al consejo de administración y a los accionistas su nombramiento y la confianza depositada en él para asumir este nuevo cargo”





FCC presenta su

primer Informe Anual integrado,

correspondiente al ejercicio 2016



FCC ha presentado su primer Informe Anual Integrado, correspondiente al ejercicio 2016, que proporciona información acerca de la gestión de aspectos clave (ambientales, sociales y económicos) de la compañía y de sus negocios durante el año 2016, según los principios del Marco Internacional del Integrated Reporting Council (IIRC).

Este informe permite tener una visión conjunta la compañía, que apuesta por la creación de sinergias entre los diferentes negocios que conforman el Grupo FCC. Para su elaboración, se ha realizado un tratamiento integrado de la información, para lo que ha sido necesario analizar la información, sintetizarla y ponerla en contexto, con el fin dotar de personalidad al documento.



Entre otras informaciones, recoge información sobre el modelo de negocio diversificado, la presencia internacional, la estructura de capital y el gobierno corporativo, la estrategia de la compañía, las cifras económicas más significativas, un análisis de la información bursátil, un repaso por los negocios del Grupo, los hechos relevantes del ejercicio, la responsabilidad social corporativa y los órganos de gobierno.

La Política de Responsabilidad Social Corporativa de la compañía determina la estructura de la información no financiera del presente informe. Está estructurada en tres ejes: compromiso ejemplar, servicios inteligentes y conexión ciudadana; y los contenidos específicos responden al ejercicio de materialidad que se ha realizado en 2016. Un año marcado por tres hitos de la Agenda global de la Sostenibilidad: el inicio de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la Cumbre de Paris y la trasposición de la Directiva de Información no financiera de la Comisión Europea.

La información sobre el desempeño en el ámbito ético, medioambiental y social de FCC ha sido preparada, por cuarto año consecutivo, conforme a la Guía para la Elaboración de Informes de Sostenibilidad del Global Reporting Initiative (GRI), en la versión G4 in accordance en su opción Comprehensive, incluyendo la información adicional requerida por el suplemento “Construction and Real Estate”. La información del presente informe ofrece una visión equilibrada, comparable, precisa, fiable, periódica (anual) y clara sobre el desempeño económico, social y ambiental de la compañía.

Para asegurar la alineación de los contenidos del informe con las expectativas de los grupos de interés, la información ha sido preparada también en base a la norma AA1000 APS de Accountability.

La versión digital del informe está creada en html5, un formato que mejora la experiencia del usuario a través de una navegación más sencilla, rápida, cómoda y eficaz. Además, permite la visualización multidispositivo del documento (PC, tablet y móvil). Para acceder al Informe, se han creado una serie de accesos directos en la web del Grupo FCC. Haciendo clic sobre ellos, se accederá a un nuevo espacio creado para albergar todo el histórico de la compañía.

Informe Anual Integrado del Grupo FCC

La Navidad en tu ciudad

Concurso infantil para hij@s de empleados

* * * *



Servicios Ciudadanos

La Navidad en tu ciudad

* * * *

Concurso infantil para hij@s de empleados

Términos de participación

Podrán participar todos los hij@s de emplead@s de FCC, con edades comprendidas entre los 3 y 11 años. Todas las propuestas deberán cumplir con los siguientes términos descritos:

Formato y técnica

- Formato DIN A4
- Técnica libre

Identificación de los trabajos

Cada propuesta deberá cumplir con los siguientes campos informativos:

- Asunto del mail: Concurso de Navidad. Nombre niñ@. Edad. Área de Negocio.

- Datos complementarios:

- Nombre del Padre / Madre
- Área (Servicios Centrales, Medio Ambiente, Agua, Construcción)
- Centro de Trabajo
- Teléfono de contacto
- Correo electrónico
- Dirección centro de trabajo

Plazo y envío

El plazo de participación terminará el día 31 de octubre inclusive. Cualquier trabajo recibido con posterioridad será recibido y acreditado pero no formará parte del concurso.

Los trabajos podrán enviarse por correo ordinario o vía mail.

La dirección para la recepción de las propuestas será la siguiente:

Correo:

Dirección Marketing Corporativo y Marca
Edificio 3, planta H. Avda. Camino de Santiago, 40, 28050 Madrid, España.

Mailing:

marketingcorporativo@fcc.es

*Las propuestas enviadas vía mailing deberán ir acompañadas del formulario adjunto

Evaluación

Se valorará la creatividad, el contenido de cada propuesta y su relación con el tema del concurso.

La evaluación de las propuestas se realizará en torno a tres categorías:

Categoría 1: De 3 a 5 años
Categoría 2: De 6 a 8 años
Categoría 3: De 9 a 11 años

De este modo, resultarán tres ganadores por área, de los cuales se elegirá uno. Sobre los cuatro finalistas (uno por cada área) se realizará una votación que decidirá "la mejor tarjeta navideña".

*El dibujo ganador formará parte de la felicitación interna de Navidad de la compañía.

Premios y reconocimientos

Todos los participantes recibirán un diploma acreditativo de participación.

Servicios Centrales

1 Premio Categoría 1: lote de material de dibujo
1 Premio Categoría 2: lote de material de dibujo
1 Premio Categoría 3: lote de material de dibujo

Premio ganador Servicios Centrales: 50€

Medio Ambiente

1 Premio Categoría 1: lote de material de dibujo
1 Premio Categoría 2: lote de material de dibujo
1 Premio Categoría 3: lote de material de dibujo

Premio ganador Medio Ambiente: 50€

Agua

1 Premio Categoría 1: lote de material de dibujo
1 Premio Categoría 2: lote de material de dibujo
1 Premio Categoría 3: lote de material de dibujo

Premio ganador Agua: 50€

Construcción

1 Premio Categoría 1: lote de material de dibujo
1 Premio Categoría 2: lote de material de dibujo
1 Premio Categoría 3: lote de material de dibujo

Premio ganador Construcción: 50€

Entre los cuatro premios ganadores se elegirá el Premio de "Mejor tarjeta navideña": 100 €

Descargar bases / Download

FCC pone el foco en América como principal mercado de crecimiento internacional

El Grupo FCC, cuyo accionista mayoritario es el empresario mexicano Carlos Slim, está presente en la mayoría de países del continente americano actuando en las áreas de medioambiente, gestión integral del agua e infraestructura.

FCC ha puesto el foco en Latinoamérica y Estados Unidos como principales mercados en su estrategia de crecimiento internacional. El apoyo en las sinergias internas del grupo se realizará para potenciar el valor de la compañía que abarque desde la inversión en proyectos en concesión, el diseño, la construcción y la operación y mantenimiento de aquellos proyectos que lo requieran.

Latinoamérica y la gestión del agua

En 2016, el 16 por ciento de los ingresos en América Latina provinieron de las actividades reguladas de gestión de agua, mientras que el 84 por ciento fue resultado de actividades no reguladas. América Latina representó el 24 por ciento de los ingresos internacionales de FCC Aqualia en 2016. FCC Aqualia está involucrada en dos asociaciones BOT (proyectos diseña-



Nueva terminal del aeropuerto de México

dos con las modalidades Construir - Operar - Transferir) en México: un 49 por ciento de participación en una concesión BOT que incluye el diseño, financiación, construcción, operación y mantenimiento de un acueducto para la Comisión Estatal de Aguas del Estado de San Luis Potosí; por otro lado, un 25 por ciento de interés en una concesión BOT que incluye el diseño, financiación, construcción, operación y mantenimiento de un acueducto para la Comisión Estatal de Aguas del Estado de Querétaro.

En 2016, la actividad de EPC (llave en mano) fue responsable de la mayor parte de los ingresos por actividades no reguladas en América Latina. En México, uno de los proyectos más relevantes ejecutados durante este período fue el de un acueducto para el Sistema de Agua de Cutzamala, administrado por la Comisión Nacional del Agua y que suministra agua potable a 50 municipios del estado de México, Capital, Ciudad de México DF. Otro proyecto ejecutado en 2016 fue la instalación de 25 pozos y estaciones de bombeo en el estado de Zacatecas en relación con un negocio de minería de oro dirigido por su cliente industrial Minera Peñasquito. En Chile, FCC Aqualia ejecutó la construcción de una planta de tratamiento de agua en la región metropolitana de Huechún en relación con las actividades mineras realizadas por la empresa chilena de minería pública Codelco. En Uruguay, FCC Aqualia ejecutó la construcción del emisario submarino Punta Yeguas, que transporta aguas residuales tratadas de Montevideo al mar.

En Latinoamérica, FCC Aqualia ha obtenido importantes adjudicaciones en Colombia, Ecuador, México y Chile. Los contratos más relevantes son: el diseño, construcción, suministro e instalación de equipos y operación asistida de la ampliación de la planta de tratamiento de aguas residuales de El Salitre en Bogotá, con una contratación de 377,4 millones de euros, que ha resultado adjudicado a un consorcio en el que FCC Aqualia participa a través de su filial FCC Aqualia Intech S.A. con un 30 por ciento; y el diseño, construcción y operación de una planta de tratamiento de aguas residuales de San Silvestre en Barrancabermeja (Colombia) por un importe de 33,9 millones de euros, FCC Aqualia participa en el consorcio en un 50 por ciento también a través de su filial FCC Aqualia Intech S.A.

En Ecuador, se ha obtenido el contrato para la construcción de la planta de tratamiento de aguas servidas de Ambato y del sistema de colectores por un importe de 23,4 millones de euros, con una participación en el consorcio del 60 por ciento, a través de la filial FCC Aqualia Intech S.A.

En Texcoco (México), se ha contratado la modernización, puesta en marcha y operación de la EDAR Contracorriente por un importe de 4,7 millones de euros, también a través de la filial FCC Aqualia Intech S.A.

Experiencia en construcción de metros

Una de las obras más destacadas de esta división es el metro. La compañía está desarrollando la Línea 2 del metro de Panamá, cuyo contrato consiste en el diseño y construcción de las obras civiles, instalaciones auxiliares de línea y estaciones, suministro e instalación del sistema integral ferroviario, que incluye el material rodante y puesta en marcha de la Línea 2, que estará lista en 44 meses. Por ella, circularán trenes de cinco vagones con tecnología de última generación, que les permitirá tener un menor consumo de energía y garantizará una operatividad eficiente. Tendrá capacidad para transportar una media de 16.000 pasajeros por hora y estará adaptado a personas con movilidad reducida.

Por otro lado, desarrolla el Metro de Lima, cuyo proyecto contempla el diseño, construcción, financiación, operación y mantenimiento de la Línea 2 y de un ramal de la Línea 4,



Emisario Submarino Punta Yeguas, Montevideo (Uruguay).



Planta de recliclaje de materiales de Dallas (EE.UU.).

que llegará hasta el aeropuerto, por un importe de 3.900 millones de euros. La Línea 2 tendrá una longitud de 35 kilómetros y cubrirá el eje Este-Oeste de Lima, desde Ate hasta Callao. Una vez en funcionamiento, sus 35 estaciones darán servicio a más de 600.000 personas al día, que ahorrarán hasta noventa minutos en su recorrido. Por su parte, el ramal de la Línea 4, que unirá la capital peruana con el aeropuerto, transcurrirá a lo largo de ocho kilómetros de túnel, desde las avenidas Faucett a Nestor Gambetta. La financiación del metro de Lima fue premiada en febrero por la revista Project Finance International.

Proyectos destacados

Otros proyectos en los que FCC participa son el mantenimiento de la carretera Panamericana (Tramo: Chorrera-San Carlos, provincia de Panamá Oeste) que consta de una longitud de 53 kilómetros. En Chile, desarrolla los trabajos de construcción del tramo tres que unirá las localidades de Iquique y Alto Hospicio. Por otro lado, realiza las obras de conversión Sector Urbano (Ruta 5, Santiago Los Vilos). La Sociedad Concesionaria de la Autopista del Aconcagua adjudicó en el año 2015, el contrato de ampliación de tres a cuatro carriles por sentido, así como de construcción de vías de servicio, modificación de enlaces, drenajes transversales y construcción de pasarelas peatonales.

En Colombia, está ejecutando las obras del túnel del Toyo, ubicado entre los municipios de Giraldo y Cañasgordas, a unos 500 kilómetros de distancia al noroeste de la capital, con nuevo trazado de 40,84 kilómetros de longitud de dos direcciones y con un carril por sentido. Además, FCC Industrial está llevando a cabo los trabajos de la línea aérea de alta tensión simple circuito con 114 torres metálicas y tendido de 45 kilómetros de conductores y fibra óptica para EPM.

A mediados del año 2016, FCC Construcción Costa Rica, concluyó el tramo de la Carretera Interamericana Cañas- Liberia, con una longitud de más de 50,6 kilómetros.

Este año, FCC Industrial ha ganado el contrato (el consorcio FCC y Felguera IHI) para la construcción de la terminal de almacenamiento de petróleo de Vopak en Bahía las Minas (provincia de Colón), en la costa atlántica panameña.

En la parte hidráulica, FCC ha desarrollado el dragado del río Bogotá (Colombia). Las obras consisten en la reubicación y refuerzo de las motas laterales existentes, así como en la profundización y ensanchamiento del cauce del río, incluyendo el dragado de material con cierto grado de contaminación a tratar previamente a su traslado a vertederos autorizados. En el sector marítimo, ha finalizado la obra del Puerto de Açu (Brasil). El proyecto ha consistido en la construcción de la Terminal TX-1



del puerto brasileño de Açu, ubicado en el noreste de Brasil, zona en la que se produce el 85 por ciento del petróleo y gas del país. También en la región cuenta con edificación no residencial, su obra más destacada en ejecución la Ciudad de la Salud (Panamá), que comprende el diseño, desarrollo urbanístico, impacto ambiental, construcción, financiación y equipamiento de las instalaciones sanitarias.

Nueva terminal de México

El nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México será el segundo aeropuerto en construcción en el mundo, el principal contrato del nuevo aeródromo del país y una de las mayores obras de infraestructuras en Latinoamérica.
La construcción de la nueva terminal del aeropuerto de Ciudad de México está adjudicada al consorcio de empresas liderada por el Grupo Carso, y en el que también participan FCC y otras empresas del sector, realizar la construcción del edificio terminal del Nuevo Aeropuerto Internacional Ciudad de México (NAICM), en el terreno localizado en la Zona Federal del Lago de Texcoco al presentar la mejor propuesta económica y técnica. El importe del contrato asciende a más de 84.800 millones de pesos mexicanos sin IVA (3.900 millones de euros) y contará con un plazo de ejecución de 44 meses.

El proyecto comprende la construcción de un edificio de 743.000 metros cuadrados de superficie, repartidos en cuatro plantas en una parcela de 4.430 hectáreas. En la planta primera estarán localizadas las llegadas, la sala de reclamación de equipaje y todas las actividades de apoyo en rampa y del sistema de manejo de equipaje Además, en este nivel se encuentra el acceso al aparcamiento, la plaza, el aparcamiento de corta estancia y el acceso al Metro a partir del Centro de Transporte Terrestre.

El segundo piso estará destinado a las llegadas internacionales, inmigración y a la zona de vuelos en transferencias. En la tercera planta se ubicará la zona de salida de vuelos, con el gran espacio central comercial, los corredores de salidas y el espacio reservado para pre-clearance. Y por último, en la cuarta altura se localizarán el aparcamiento, la sala de documentación y el control de seguridad.

En México, en el área de FCC Industrial las obras más destacadas en ejecución son la linea subterránea de alta tensión doble circuito de quince líneas de MT (media tensión) y Subestación GIS de siete bahías en Campeche; dos subestaciones de 73 km de línea aérea de simple circuito y 23 km de línea aérea de doble circuito de 115 kilovoltios ambas, en Tamaulipas, ambas para CFE. También cuentan con la construcción del Gasoducto Samalayuca-Sásabe (México).

En República Dominicana, desarrolla la rehabilitación de las redes de distribución y mejora de los sistemas de medición de electricidad, para la compañía estatal CDEEE (Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales).

EE.UU., mercado para Medio Ambiente

EE.UU. es para FCC un mercado en crecimiento. En los últimos años, el área de servicios ambientales del Grupo FCC ha obtenido importantes adjudicaciones. Los primeros contratos conseguidos en Texas fueron el transporte de residuos biosólidos en la ciudad de Houston, la construcción y gestión de la nueva Planta de Reciclaje de Materiales (MRF, por sus siglas en inglés) en las instalaciones de McCommas Bluff Landfill al sur de Dallas, el tratamiento y comercialización de todos los residuos reciclables en University Park. Este año, ha conseguido dos nuevos contratos en Texas, en la ciudad de Mesquite y en Garland. Además, FCC ha sido adjudicataria de dos contratos de recogida de residuos sólidos municipales en Polk County y Orange County, ambos en el estado de Florida.

Además, en Estados Unidos FCC Construcción está ejecutando el proyecto del puente Gerald Desmond, en Los Ángeles, que incluye el diseño, sustitución del antiguo puente y construcción del nuevo en el puerto de Long Beach. El nuevo puente atirantado, con un vano principal de 305 metros de longitud.

Con todos estos proyectos en marcha, el continente americano se consolida como uno de los principales mercados donde el Grupo FCC tiene puesto el foco. Las actividades de medioambiente, gestión integral del agua e infraestructuras han conseguido en poco tiempo ocupar un lugar destacado en América Latina y EE.UU., situándose entre las mejores empresas de servicios ciudadanos de la región.



Complejo Medioambiental de Barbanza (La Coruña),

un ejemplo a seguir

El complejo medioambiental de tratamiento de residuos de la Mancomunidad del Concello de Serra de Barbanza (La Coruña) comenzó a funcionar en septiembre de 2003.

El complejo, ubicado en Lousame, tiene una superficie de 10 hectáreas y da servicio a nueve municipios (Lousame, Brión, Porto do Son, Ames, Rois, Carnota, Muros, Pontecesures y Noia), con una población aproximada de 86.000 habitantes, en total cubre un área de actividad de unos 625 km². Tiene las mejores tasas de recuperación en España. En 2016, recibió 32.000 toneladas de residuos orgánicos, inorgánicos, vidrio, papel, cartón, vegetal y enseres domésticos procedentes de estas localidades.

Los principales objetivos son la gestión integral de los residuos domésticos de los Concellos de la Mancomunidad a través del compostaje de la materia orgánica y la recuperación de materiales para su reciclado, dando valor a las diferentes fracciones.

La planta se basa en la regla de la 3 R (Reducir, Reutilizar y Reciclar) y los residuos sobrantes se eliminan en un vertedero. En el centro se realiza el reciclaje de los envases y el tratamiento de la materia orgánica para la elaboración del compost.

En 2016, se recuperaron 7.800 toneladas de residuos inorgánicos destinados a reciclaje, equivalente a 90 kilogramos/habitante, y también se reciclaron mediante compostaje 4.000 toneladas de fracción orgánica, equivalente a 46 kilogramos/habitante.

La recogida de contenedores de fracciones orgánicas y de resto se realiza mediante camiones bicompartimentados con destino al complejo medioambiental, que consta de dos líneas diferenciadas de tratamiento. La fracción se somete a un proceso natural de fermentación y maduración. El compost tiene que cumplir una serie de condiciones óptimas para poder utilizarse en agricultura, por lo que en la propia planta se realiza el control interno de ciertos parámetros del compost en proceso. La analítica final es realizada por un laboratorio externo, como lo exige la legislación vigente

La fracción inorgánica se transporta por medio de una cinta transportadora a la línea de selección manual donde se separan los tipos diferentes de plásticos y los materiales recuperables. Objetos tales como latas son a su vez separados por medio de electroimanes o por corrientes de Foucault, dependiendo de si están hechos de acero o aluminio. Por otra parte, materiales como la porcelana y otros excedentes se envían al vertedero controlado. Una vez realizada la separación y para facilitar el transporte, se procede al prensado y empaquetado para el transporte a las diferentes empresas de reciclaje.

La fracción de los contenedores azules de papel y cartón y la de los iglús verdes se acumula y se envía a sus correspondientes plantas de reciclaje.

El complejo medioambiental posee diferentes certificaciones medioambientales que acreditan el cumplimiento de determinados criterios que garantizan la calidad de gestión del centro, entre ellas, dispone de las normas ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 y OHSAS 18001.

El sistema de recogida selectiva implementado en la Mancomunidad dispone de cuatro tipos de contenedores

- Contenedor azul: papel y cartón (periódicos, revistas, libros, cartones...).
- Iglú verde: botellas de vidrio y tarros de cristal, sin tapas, chapas o corchos. Lateralmente, estos contenedores pueden tener un depósito para pilas.
- Contenedor verde: materia orgánica, restos de comida y podas.
- Contenedor amarillo: materia inorgánica como plásticos, envases de aceite, latas, briks, textiles, loza, etc.





ENTREVISTA

Jacobo Patiño

Director Complejo Medioambiental de Barbanza

¿Con qué tecnología y equipos cuenta el centro?

El centro dispone de lo necesario para poder prestar el servicio de recogida de residuos sólidos urbanos, diferenciado en recogida de cartón, vidrio, pilas, voluminosos, fracción orgánica y fracción inorgánica, así como las tareas de mantenimiento y lavado de contenedores.

Cuenta con una nave-taller y con otra para el almacenamiento de contenedores y equipación, así como de un aparcamiento cubierto para la flota de vehículos. Para el tratamiento de los residuos recogidos, el complejo tiene dos líneas separadas, una para la fracción orgánica y otra para la fracción inorgánica, cada una con su maquinaria y naves, además de una zona de almacenamiento de materiales recuperados y compost.

Para la eliminación de los rechazos finales, el centro dispone de una celda de vertido activa y otra construida en espera. Los lixiviados son tratados en una estación depuradora que consta de un pretratamiento con ácido sulfúrico, ósmosis inversa y evaporador. Además, las instalaciones cuentan también con una central de cogeneración mediante microturbinas de biogás para generar energía eléctrica, que mayoritariamente autoconsumimos, y calor, utilizado para disminuir el consumo de biomasa en la caldera de la depuradora de lixiviados.

¿Cómo es el proceso de tratamiento de fracción orgánica? ¿y el de recuperación?

La fracción orgánica se somete a un proceso de pretratamiento mecánico en el que se hace pasar por un sistema abre bolsas y un trómel de cribado. Mediante un electroimán se eliminan los metales que pueda llevar y se envía al proceso de compostaje, mezclándose previamente con la fracción vegetal triturada. Se composta en una nave y finalmente se traslada la materia orgánica compostada a la zona de afinado de compost. La fracción inorgánica se pasa por el rompebolsas y trómel de cribado circulándose por una cabina de triaje a un caudal de alrededor de 2 tn/h para la recuperación de chatarra, vidrio, PEBD, PEAD, PET, cartón, Brick, plástico mezcla, acero y aluminio y otros metales.

Los flujos rechazados tanto de la fracción orgánica como inorgánica, previo prensado (salvo el rechazo de afino, que se envía a granel) se trasladan al vertedero de rechazos.

¿Qué capacidad de tratamiento tiene este centro?

Si bien originalmente se diseñó para 25.000 toneladas, debido a modificaciones realizadas se puede llegar a las 35.000 toneladas. Actualmente nos situamos en unas 33.000 toneladas.

¿Qué características y a qué se destina el material que se recupera en esta instalación?

El vidrio es remitido a Ecovidrio. Los metales y plásticos de envases se envían a Ecoembes. El resto de materiales como cartón, chatarra, madera, RAEE, pilas y RPs recuperados son enviados a un gestor autorizado para su reciclaje o bien para su tratamiento adecuado. El compost, que ya se encuentra reciclado, se vende al por menor y también se utiliza en los sellados parciales del vertedero, realizados periódicamente, mezclado con tierra en la capa de cobertura.



¿Qué importancia y qué efectos tiene para el medio ambiente reciclar?

Los recursos naturales se agotan y si bien parece un problema muy importante y global, todos podemos poner nuestro grano de arena únicamente separando bien y depositando adecuadamente los residuos en los domicilios. A partir de aquí, para nosotros recuperar materiales sería mucho más fácil y eso ayudaría a aumentar el volumen del material reciclado y, por ende, la disminución del uso y abuso de recursos naturales. Sólo se pide eso al ciudadano, separar y depositar bien los residuos. Eso sí que es un gran paso para la humanidad.

¿Qué se puede y qué no se puede reciclar?

Es cierto que hay materiales que no se pueden reciclar porque no tienen aún mercado de reciclaje ni los procesos adecuados, pero cada vez hay más. Por ejemplo, depositado adecuadamente es reciclable al 100% toda la materia orgánica (que es casi la mitad en peso). Los plásticos y elementos metálicos, el papel-cartón, el vidrio, las pilas, los RAEE, la madera y los textiles si no se depositan junto con la basura, ya que se ensucia. También, con la red de puntos limpios existentes, todos los residuos peligrosos del hogar, como pinturas, radiografías, etc. tienen su mercado de reciclaje o eliminación controlada.



¿Qué es un Contador "Inteligente"?

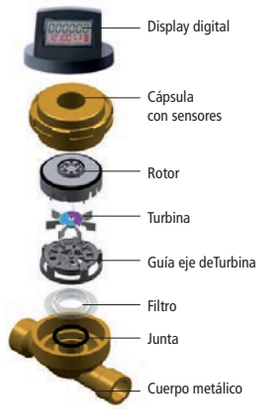
Es un dispositivo híbrido, con sensor mecánico y esfera electrónica y con comunicación bidireccional.

Esfera Electrónica
Recoge los datos de la parte hidráulica y la procesa. Incorpora display informativo y un módulo de comunicación que transmite los datos de consumos, tramos horarios, alarmas, etc para la confección de estadísticas.

Módulo hidráulico
Detecta el paso del agua por la rotación de la turbina, trasmitiendo su movimiento por inducción al sistema para el cálculo de los volúmenes consumidos.



Partes del dispositivo



Fuente: elaboración propia y **elster Iberconta**

Tecnología para una gestión sostenible del agua en Baleares

La experiencia y capacidad de FCC Aqualia para aportar soluciones tecnológicas adaptadas a las necesidades de los ayuntamientos es la clave del crecimiento de la empresa en las Islas Baleares, donde ya gestiona nueve servicios de abastecimiento y alcantarillado, seis estaciones de depuración de aguas residuales (EDAR) y tres plantas desaladoras de agua de mar (EDAM).

Con el objetivo de garantizar una gestión sostenible del agua en Baleares, FCC Aqualia ha definido una estrategia que gira en torno a tres ejes fundamentales: impulsar el desarrollo tecnológico en beneficio de las necesidades de las islas, integrar soluciones 360º y hacer partícipes a los ciudadanos de la labor de cuidar el recurso.

Tecnología pionera en Ibiza

En la isla de Ibiza, FCC Aqualia lleva tiempo implantando nuevas tecnologías que permiten una gestión sostenible y eficiente ante la complicada situación de los recursos hídricos en la isla, debido a la alta estacionalidad por efecto del desarrollo turístico. A finales de 2015 se instaló en Santa Eulària des Riu, en Ibiza, un sistema de tele lectura vía radio del consumo de agua en 400 contadores ubicados en la zona de Santa Gertrudis como prueba piloto para, posteriormente, extender todo este sistema a cerca de 9.000 indicadores de usuarios de todo el municipio.

Este sistema, pionero en Baleares, pone a disposición del usuario toda la información relativa a su consumo de agua, además de conseguir un mayor aprovechamiento de los recursos hídricos del municipio.

A mediados de este año, como segunda fase, se ha elegido la zona de Es Puig de Fita para renovar 791 contadores individuales y cuatro generales, además de implantar 40 'gotas' -emisores que recogen cada ocho segundos la información de todos los contadores dentro de su radio de acción para transmitirla posteriormente a la base central para el procesamiento de la información-. Tras el primer mes de servicio, se han registrado alrededor de 570.000 lecturas de consumo de agua en contraste con las 3.164 que se recogían anualmente con el sistema manual tradicional.

Gracias a estas intervenciones se han descubierto 54 fugas, con una media de 21 litros por hora. En el cómputo global, estas pérdidas, comunicadas a los usuarios en menos de 24 horas, supondrían un consumo extraordinario de 15.120 litros mensuales. A través de este innovador sistema, los municipios pueden conocer la demanda de agua de cada zona, y disponen de información objetiva y detallada de cara a definir un plan de inversión de la red.

El éxito de esta tecnología se ha extendido a diferentes servicios gestionados por FCC Aqualia en las islas Baleares como es el caso de Formentera, donde se está proyectando la



implantación del sistema a todos los núcleos de población de la isla. En Mallorca, algunos municipios como Valdemossa, Sa Pobla, Muro, Llucmajor o la Autoridad Portuaria del Palma de Mallorca ya cuentan con esta innovadora tecnología.

Soluciones 360º

La sectorización de la red de transporte y distribución del agua mediante la instalación de caudalímetros tele controlados y válvulas de regulación, así como la implantación de un sistema de telecontrol que permita conocer y gestionar en tiempo real cualquier incidencia o anomalía que surja en las instalaciones de abastecimiento y saneamiento de agua del municipio se han vuelto clave en la gestión de FCC Aqualia en las Islas Baleares.

Todos los servicios municipales disponen de un exhaustivo programa de detección de fugas mediante equipos de prelocalización dotados de la tecnología más vanguardista para aumentar así la tendencia positiva de mejora del rendimiento hidráulico.



En Formentera, por ejemplo, en apenas dos años de funcionamiento del sistema de telecontrol de las instalaciones hidráulicas, se ha evitado la pérdida de 74.000 m³ de agua y el rendimiento hidráulico ha mejorado en 8 puntos porcentuales hasta alcanzar el 86% actual. En el caso de Llucmajor, en los últimos cinco años, la mejora del rendimiento ha sido de 15 puntos porcentuales lo que ha permitido evitar la pérdida de 750.000 m³ de agua de pozo anualmente. Sóller, otro de los municipios que FCC Aqualia gestiona en la isla de Mallorca, viene manteniendo un rendimiento cercano al 87% en los últimos años lo que le hace tener uno de los mejores rendimientos de la isla.

Recientemente, el Ayuntamiento de Sa Pobla, en Mallorca, que gestiona directamente el servicio de suministro de agua, ha adjudicado a FCC Aqualia el proyecto de telelectura y monitorización de la red de agua potable, así como el telecontrol y sectorización de toda la red de distribución.

Concienciación ciudadana

La concienciación ciudadana se erige necesaria para un mejor uso del servicio de abastecimiento y saneamiento del agua. FCC Aqualia destaca con un papel básico en la “Alianza por la gestión sostenible del Agua de Ibiza y Formentera”, una asociación compuesta por representantes de instituciones públicas, entes privados, asociaciones empresariales, grupos ecologistas, sociedad civil y del sector agrícola que se han unido con el objetivo común de promover y defender los intereses relativos a la gestión integrada de las aguas dulces en las islas de Ibiza y Formentera.

Uno de sus objetivos específicos es realizar campañas y acciones de sensibilización y formación conjuntas, por lo que FCC Aqualia ha apostado por liderar la acción y crear la campaña “Vive la Isla, Cuida el Agua”, una iniciativa de concienciación en favor del ahorro y de la gestión sostenible del agua en estas dos islas que implica a todos los sectores (privado, público, agrícola y social) en la difusión de este importante mensaje.



Miembros de la Alianza por la gestión sostenible del Agua de Ibiza y Formentera.

ENTREVISTA

Juan Luis Castillo

director de Zona II

¿Qué aporta Aqualia en Baleares?

El incremento continuado de visitantes a las Islas ha generado un incremento de demanda de agua que se supera cada año, tensionando los recursos disponibles, y que tiene un efecto no deseado en la intrusión de agua marina en los acuíferos baleares.

Aqualia contribuye en la resolución de los problemas que genera esta demanda trabajando en dos líneas: actuando como socio del Govern Balear en proyectos de colaboración público-privada para maximizar el volumen de agua desalada que se produce en las instalaciones donde somos concesionarios y, por otro lado, como concesionarios en diferentes municipios de Baleares, trabajamos para mejorar la eficiencia hidráulica de los sistemas municipales de abastecimiento, para conseguir un máximo aprovechamiento del agua disponible, un recurso realmente escaso en Baleares, comunidad donde tenemos algunos de los ratios de eficiencia hidráulica más altos de nuestra actividad.

En Baleares se está llevando a cabo una importante política de Responsabilidad Social Corporativa...

Somos muy activos en este aspecto con acciones como la limpieza de lagos en Formentera, campañas de concienciación entre nuestro personal para rebajar las bajas por incapacidad temporal, negociaciones con la representación de trabajadores para campañas de Alcohol 0,0 en el trabajo y, por supuesto, las campañas de uso responsable del agua y la colaboración con la Alianza por la gestión sostenible del Agua de Ibiza y Formentera.

¿Cuáles son los próximos objetivos de la empresa en Baleares con relación a la demanda turística y la mejora de la prestación de los Servicios de agua?

La mejora de la eficiencia hidráulica y el aumento de la capacidad de producción de agua de mar desalada. La aportación de tecnología específica es el principal mecanismo para obtener ese objetivo. También en es fundamental la renovación de las conducciones que han llegado al final de su vida útil que, aunque es una competencia estrictamente municipal, cuenta con Aqualia como socio tecnológico para su análisis, diseño, proyecto y ejecución.

Otro campo de trabajo para conseguir la máxima modernización de nuestra prestación es la más moderna y eficiente comunicación con nuestros usuarios, por medio de la apertura del máximo número de canales, como el Teléfono de Atención al Cliente, la oficina virtual y la app Smart aqua.





Nuevo Acuerdo con RICOH
para la racionalización de impresoras y copiadoras

La División de Sistemas y Tecnologías de la Información, alineada con las estrategias de sostenibilidad medioambiental y de optimización de costes, ha iniciado un proyecto para extender la racionalización de los dispositivos de tratamiento de imagen, que actualmente ya se presta en los edificios centrales, a todas las sedes de FCC en España.

Para ello, ha firmado un acuerdo con Ricoh, líder mundial en servicios gestionados de impresión, a través del cual el nuevo proveedor prestará servicio a partir del próximo mes de octubre, en cada sede con personal de FCC y realizará progresivamente la migración de todos los dispositivos de tratamiento de imagen: impresoras, copiadoras, escáneres y faxes.
En todas ellas, se sustituirán los dispositivos antiguos por otros de última generación, adecuados al uso empresarial, y dotados de las características tecnológicas más avanzadas, reduciendo considerablemente el consumo energético, así como el de papel y tóner.

Al gestionarse de forma centralizada, se aplicarán políticas de impresión limitadas para usos especiales como impresión en color o de alta calidad. El proyecto prevé la instalación de impresoras compartidas, quedando restringidas las de uso personal a perfiles específicos (cajeros, expediciones, atención al cliente, etc.).

El nuevo modelo garantiza la confidencialidad de los documentos impresos al establecerse como estándar la modalidad de push-printing (impresión con identificación personal).

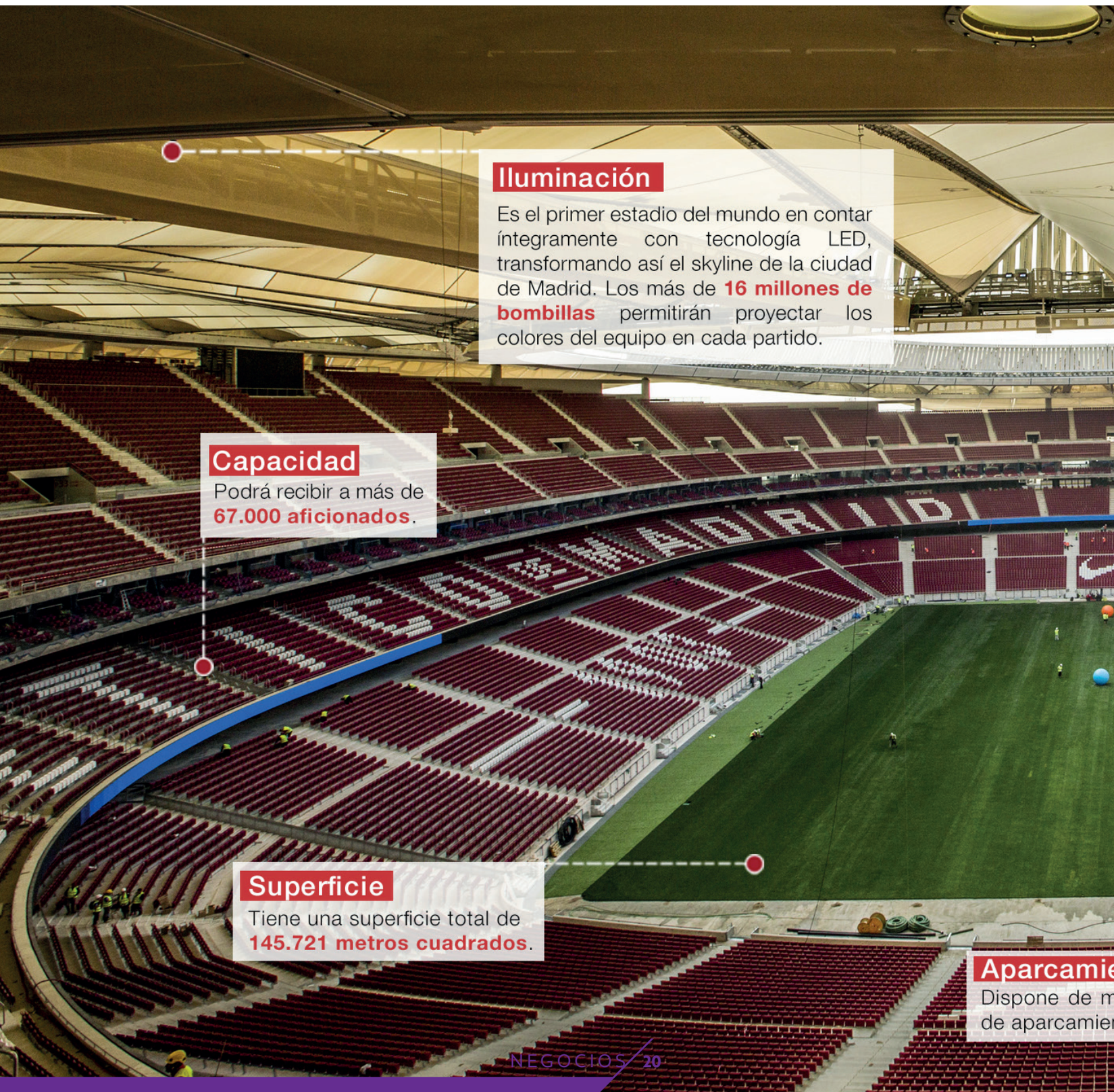
El proveedor se hará cargo del servicio íntegramente, lo cual incluye:

- Rediseño optimizado de cada sede
- Instalación de los nuevos equipos
- Formación in situ a los usuarios
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Asistencia en caso de incidencia
- Aprovisionamiento de consumibles (excepto el papel)
- Retirada y gestión medioambiental de consumibles usados y dispositivos antiguos

Durante los próximos meses se efectuará en cada sede una comunicación individualizada desde Sistemas y Tecnologías de la Información previa al despliegue, informando de los detalles de funcionamiento del nuevo servicio.

Por último, queremos destacar que cualquier nueva necesidad de impresión deberá ser coordinada en conjunto con los responsables TI de los negocios o a través de la División de Sistemas y Tecnologías de la Información.

El **Wanda Metropolitano,** construido por FCC, abre sus puertas



Iluminación

Es el primer estadio del mundo en contar íntegramente con tecnología LED, transformando así el skyline de la ciudad de Madrid. Los más de **16 millones de bombillas** permitirán proyectar los colores del equipo en cada partido.

Capacidad

Podrá recibir a más de **67.000 aficionados**.

Superficie

Tiene una superficie total de **145.721 metros cuadrados**.

Aparcamie

Dispone de m
de aparcamien

El Wanda Metropolitano, construido por FCC, ha abierto sus puertas. Durante el desarrollo del proyecto, ha sido una obra singular que se ha mostrado a todo el mundo según su evolución constructiva. El estadio es ya una realidad y será siempre un referente en la construcción de instalaciones deportivas.



Cubierta

Está constituida por una estructura de acero de unas **6.336 toneladas**, tensada con cables radiales y unidos con una membrana que ocupa una superficie de **83.053 metros cuadrados**. Cubrirá el graderío y contribuirá a que el 90% de las localidades estén protegidas de la lluvia.

Distribución

Cuenta con tres nuevos graderíos en forma de "T":

- Un graderío bajo formado por **28 gradas en los fondos y en las zonas de preferencia**.
- Un graderío medio de **13 gradas destinado a Vips** con acceso directo desde el exterior.
- Un graderío alto apoyado sobre un edificio perimetral de **32 gradas**, donde se sitúan los accesos de público, palcos Vips y servicios complementarios. La zona inferior de este dispone de un espacio de **94 palcos**.

ento

ás de **4.000 plazas**
nto para aficionados.



VER VÍDEO

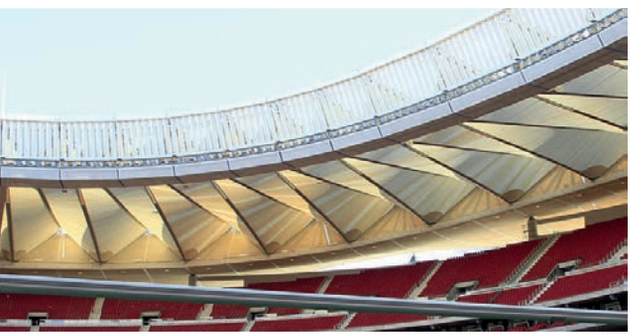
Construcción de la cubierta del Wanda Metropolitano



VER VÍDEO

Apertura Estadio Wanda







La nueva sede del Atlético Madrid, ocupa una superficie total de 88.150 metros cuadrados y tiene una capacidad para albergar a más de 68.000 aficionados, distribuidos en aforo general y zona VIP. Además, cuenta con más de 1.000 plazas de aparcamiento para aficionados en el interior del estadio y 3.000 plazas de aparcamiento exteriores. El diseño de vanguardia del complejo deportivo lleva el sello de los arquitectos Cruz y Ortiz. Destacan los acabados de hormigón y los amplios espacios interiores que permiten la movilidad de los aficionados por todo el complejo.

La distribución de los nuevos graderíos posibilita que los aficionados y/o espectadores se encuentren próximos al terreno de juego. El nuevo estadio cuenta con tres nuevos graderíos en forma de "T", un graderío bajo formado por 28 gradas en los fondos y en las zonas de preferencia, un graderío medio de 13 gradas destinado a Vips con acceso directo desde el exterior y por último, un graderío alto apoyado sobre un edificio perimetral de 32 gradas, donde se sitúan los accesos de público, palcos Vips y servicios complementarios. También FCC, ha construido, en la zona inferior del graderío alto, un espacio de 94 palcos.

Mención especial requiere la cubierta del estadio, constituida por una estructura de acero de unas 6.336 toneladas, tensada con cables radiales y unidos con una membrana que ocupa una superficie de 83.053 metros cuadrados. La membrana se compone de 720 paneles de PTFE (politetrafluoroetileno), que presenta un peso de 92 toneladas. La cubierta cubre el graderío y contribuirá a que el 96% de las localidades estén protegidas de la lluvia. Esta constituye un elemento singular y diferenciador al resto de instalaciones deportivas europeas diseñadas en los últimos años.

Las cifras manejadas por el Grupo FCC, asombran por su magnitud. En el proyecto han participado más de 2.881 trabajadores. Para hacer posible este proyecto se ha hecho uso de 7 grúas torre, que han permitido transportar más de 455.000 toneladas de hormigón y 4.200 metros cuadrados de cristal.

El nuevo estadio es el primer estadio del mundo en contar íntegramente con tecnología LED, transformando así el skyline de la ciudad de Madrid. Se proyectarán más de 16 millones de colores en cada partido. Sin duda, se trata de un proyecto hecho realidad en un estadio moderno, funcional, y de primer nivel en el conjunto de estadios europeos y mundiales.

El nuevo consejero delegado del Grupo FCC, Pablo Colio, destaca que "desde este mismo momento esta obra se convierte en un referente de los campos de fútbol del mundo que cuenta con los sistemas más avanzados, siendo un ejemplo de integración de soluciones sostenibles al servicio de los ciudadanos".

Más de 25 instalaciones

FCC ha ejecutado más de 25 instalaciones de grandes dimensiones en todo el mundo que han acogido algunos de los principales eventos deportivos en disciplinas como fútbol, tenis, motociclismo y atletismo. Instalaciones vanguardistas, sostenibles y funcionales, infraestructuras en las cuales FCC Construcción ha puesto en valor su capacidad técnica y humana para superar grandes retos y desafíos. La eficiencia, las soluciones innovadoras y el uso de la más moderna tecnología han sido garantía de éxito, demostrando por qué la compañía es un referente en este ámbito.

Agradecimientos

El consejero delegado Pablo Colio agradece a todo el equipo de FCC Construcción e FCC Industrial el esfuerzo, implicación y compromiso para entregar el proyecto en plazo. Además, da las gracias al Ayuntamiento de Madrid, a la Comunidad Autónoma y demás instituciones públicas por la colaboración con el proyecto. Y también dirige su agradecimiento al Atlético de Madrid por el trabajo conjunto y por la buena comunicación para hacer posible hoy la apertura de este gran estadio de primer orden mundial.



El gran equipo del Wanda





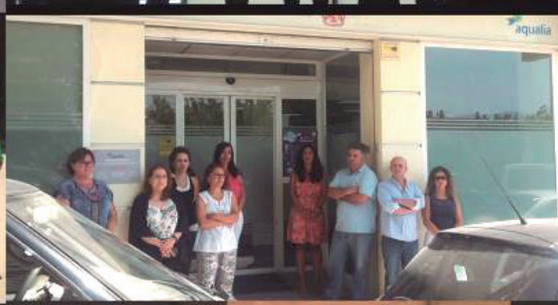


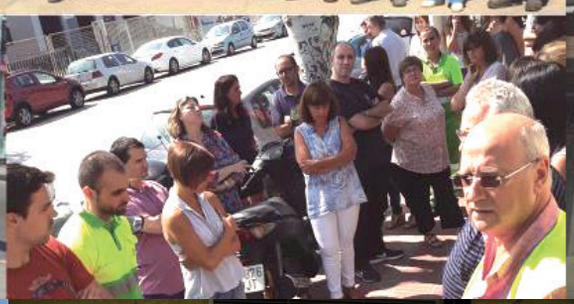
TRINQUET









aqualia












Barcelona Contigo

FCC, presente en los actos de homenaje a las víctimas de los atentados

FCC ha participado en los actos de homenaje a las víctimas de los atentados ocurridos el pasado 17 de agosto en la capital catalana y en Cambrils (Tarragona) y de condena del terrorismo y rechazo a la violencia.

FCC Medio Ambiente, en coordinación con los servicios de seguridad, ha puesto en marcha un despliegue de medios para garantizar la seguridad de los asistentes. Para ello se movilizaron 67 operarios en tres turnos de trabajo en tareas previas, durante y posteriores a la manifestación; se utilizaron 35 vehículos de diferente índole (motocarros, barredoras, vehículos de caja abierta, cisternas, recolectores y pequeños vehículos de mantenimiento); se retiraron y repusieron 172 contenedores y 288 guías centradoras; se aseguraron anti-dispositivos explosivos 150 papeleras; y se instalaron sesenta cabinas sanitarias. Cabe destacar, que tras la manifestación, no se detectaron incidencias ni daños en el mobiliario urbano, ni en contenedores, ni papeleras.

Agradecimiento

Por otra parte, el máximo dirigente de la Guardia Urbana de Barcelona ha transmitido al Ayuntamiento de Barcelona su agradecimiento por la participación de los equipos de FCC y de los coordinadores en todo el dispositivo.

Miguel Martín Carmona, trabajador de FCC, que tuvo una actuación muy meritoria el día del atentado, participó en primera línea de la manifestación junto con el resto de los servicios públicos como bomberos, Guardia Urbana, Mossos d'Esquadra, personal sanitario, etc.

Reconocimiento a los empleados de FCC Medio Ambiente de Barcelona por su actuación, esfuerzo y labor de limpieza en la zona afectada por el atentado

La regidora del Área de Ecología, Urbanismo y Movilidad del Ayuntamiento de Barcelona, Janet Sanz Cid, visitó el centro de trabajo del Parque de Primavera de FCC Medio Ambiente, para expresar su reconocimiento a los trabajadores que estaban prestando servicio en la zona afectada por el atentado el día de los hechos. La regidora acudió acompañada del gerente de Medio Ambiente y Servicios Urbanos, Jordi Ribas, y del comisionado de Ecología, Frederic Ximeno. En este parque de maquinaria la compañía tiene la base operativa y desde aquí se realiza la limpieza y la recogida de residuos del distrito de Ciutat Vella.

Durante el acto, la regidora expresó su agradecimiento a los empleados de FCC por el apoyo a las víctimas in situ y por su trabajo encomiable en la restauración de la limpieza después de los daños, y reconoció, igualmente, su labor y esfuerzo diario por mantener la ciudad en el mejor estado posible. Igualmente, se interesó, muy especialmente, por los tres empleados de FCC que en ese momento realizaban sus respectivas tareas de limpieza y se encontraron directamente con el incidente, ellos son Miguel Martín Carmona, Aroa Valero Montmany y Verónica Brio Carqueijada. A ellos, se les ha ofrecido todo el apoyo necesario y toda la colaboración de los servicios médicos de FCC.

ENTREVISTA

María del Carmen Plans Lluch

Responsable de Procesos de Compra del Departamento de Compras de FCC

María del Carmen Plans Lluch, responsable de Procesos de Compra del Departamento de Compras de FCC, cuenta su experiencia en la implantación de la Norma 15896 de Gestión de Compras de Valor Añadido y de los beneficios que ha supuesto para FCC.

¿Por qué se decidió obtener la certificación de la Norma 15896?

Cuando se creó el departamento de Compras en FCC ya se definió bajo un modelo de Compras basado en los principios que defiende la norma de compras: segregación de funciones, transparencia en la toma de decisiones, trazabilidad, rigor y confidencialidad en el tratamiento de la información, objetividad y orientación al cliente. Era importante identificar la función de Compras como un área estratégica de la compañía, no sólo para la mejora continua de los costes, sino también por la búsqueda de innovación y competitividad. La filosofía del departamento de Compras estaba alineada totalmente con la Norma 15896, por lo que la certificarnos suponía un valor añadido y un reto intentar convertirnos en la primera empresa española en certificarse en esta norma.

¿Qué dificultades han encontrado a lo largo de este proceso?

El esfuerzo dedicado a la gestión del cambio fue superior al proyecto en sí.

¿Cuáles son los principales cambios que les obligaba la Norma 15896 abordar?

Para FCC, el mayor cambio fue la redacción de la documentación. Los principios básicos que definen la norma los aplicábamos ya, el esfuerzo consistió en plasmar por escrito la sistemática para poder evidenciar lo que se hacía.



¿La implementación de esta norma ha implicado cambios para el personal del departamento de compras? ¿Cómo les ha afectado?

Al personal lo que más le ha afectado es tener que adaptarse a un cumplimiento normativo, procedimientos, registros, indicadores, auditorias, etc.

¿Cuáles son los principales beneficios que la Norma 15896 ha aportado a FCC?

Podemos destacar tres aspectos:

- Alinear el departamento de Compras con las áreas de la organización.
- Homogeneizar los procesos de compras dentro de la organización.
- Documentar las actuaciones garantizando la simplificación y control.

El cumplimiento de una normativa rigurosa que vela por la igualdad de oportunidades, la transparencia y la trazabilidad, aporta la objetividad que da prestigio al departamento.

¿Se trata de una norma más en su concepción, o se trata de una norma diferente a otras certificaciones que también posee FCC?

Para hacer frente a los nuevos retos en el ámbito de Compras es fundamental evolucionar la función de Compras hacia la estrategia y desarrollar buenas prácticas y herramientas de soporte del proceso de Compras. La Norma 15896 no solo aporta una metodología de trabajo, sino que va más allá, marca los principios fundamentales en los que se debe basar la filosofía del departamento.

¿Realmente impacta esta Norma en el botton line de las organizaciones? ¿Y en el top line?

Por supuesto que impacta en ambos. La función de Compras, como ya he dicho es un área estratégica de la compañía. Sus logros impactan directamente en la cuenta de resultados tanto del botton line, como del top line.

¿Es fundamental el apoyo de la dirección de la empresa para abordar el proceso de certificación?

Yo no diría fundamental, sino imprescindible. La dirección es el apoyo que necesita un departamento de Compras para su desarrollo. Es necesario que el proceso de certificación esté respaldado por la dirección.

¿Recomendaría a otras empresas a que se animen en la obtención de esta certificación? ¿Por qué?

Por supuesto. Por desgracia, los departamentos de Compras no se consideran departamentos “amigables” dentro de las empresas. Tenemos que demostrar día a día el valor añadido que aportamos y la certificación en la Norma de Compras asegura la transparencia y objetividad que nos caracteriza.

Programa de habilidades de **FCC Environment**

A principios de este año FCC Environment UK ayudó a lanzar la Estrategia de Habilidades y Renovación de Mano de Obra Conjunta (Joint Workforce Renewal and Skills Strategy) para el sector de los residuos. Liderados por Energy Utility & Skills, una organización dirigida por empresarios que ayuda a garantizar que los sectores del agua y de la gestión de residuos, gas y electricidad cuenten con las habilidades que necesitan, FCC Environment es una de las empresas líderes del sector que contribuye a esta iniciativa.

En el Reino Unido, la escasez de demandantes de puestos de empleo con las habilidades y la experiencia necesarias, significa que cuesta cubrir el 43 % de las vacantes de los puestos en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés), según la Comisión de Empleo y Habilidades del Reino Unido. Mediante el establecimiento de Joint Workforce (Mano de Obra Conjunta) se espera poder atraer a 220.000 nuevos empleados al sector durante los próximos 10 años.

FCC Environment ha dado ya pasos significativos para inspirar a la próxima generación en sus propias actividades. En su planta de valorización energética de residuos (EfW por sus siglas en inglés) de Lincolnshire ha construido un Centro Educativo para ayudar a formar a los jóvenes de la comunidad sobre los beneficios del reciclaje y el proceso necesario para crear energía procedente de residuos.

Además, es importante destacar la innovación y la creatividad que existen en todos los aspectos del sector. En este sentido, la instalación más reciente de EfW de FCC, en Buckinghamshire, se ha visto reconocida recientemente por la calidad del diseño de la instalación en los Premios a la Excelencia del Reciclaje y la Gestión de Residuos de 2017.

Por otro lado, FCC está orgullosa de la contribución que ha realizado para disminuir la falta de habilidades mediante su programa para licenciados. Shannon Morbey, graduada y ahora gerente de contrato ayudante de FCC Environment comentó:



«FCC Environment me ha respaldado y alentado mientras he realizado el curso y me ha dado todas las oportunidades posibles para continuar desarrollando mis habilidades. Es un sector complejo y complicado que nos afecta a todos, con influencias de diversos factores (desde la economía global a la política local) y que tiene algo que ofrecer a todos los que estén dispuestos a darle una oportunidad».

Puede obtener más información sobre la Estrategia de Habilidades y Renovación de Mano de Obra Conjunta (Joint Workforce Renewal and Skills Strategy) aquí:





El equipo de **FCC Aqualia garantiza el suministro** en situaciones de emergencia

La heterogeneidad y complejidad de los municipios en los que FCC Aqualia trabaja al frente de la gestión del Servicio Municipal de Aguas hace que en ocasiones los empleados tengan que afrontar su trabajo diario en situaciones extremas.

La actuación de los trabajadores de FCC Aqualia en Moguer y Mazagón, en la provincia de Huelva, durante las tareas de extinción del incendio que ha sufrido a principios de verano el entorno del Parque Nacional de Doñana es ejemplo, una vez más, de la profesionalidad y el compromiso con los ciudadanos y territorios donde la empresa presta servicio.

Los empleados de FCC Aqualia, gestora del servicio municipal de Aguas de Moguer, han conseguido mantener en todo momento el suministro de agua potable a pesar de las dificultades, lo que ha permitido además de abastecer a la población, dotar del agua necesaria a Infoca – el dispositivo para la prevención y extinción de incendios forestales de Andalucía – para apagar el fuego y refrescar las zonas calientes para evitar su propagación. En total FCC Aqualia estima que aproximadamente han sido 3 millones de litros de agua los utilizados para ello.

Esto ha sido posible gracias a la labor conjunta de FCC Aqualia y el Ayuntamiento para mantener fuera de las llamas el depósito de Mazagón con retenes de agua 24 horas refrescando el perímetro de esta instalación estratégica.

El depósito almacena el agua que llega de las captaciones, en este caso la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) del Tinto cómo único abastecimiento disponible al quemarse y quedar inutilizados los tres pozos de Mazagón, y desde aquí se impulsa el agua hacia la red de abastecimiento que suministra a los domicilios.

Precisamente de los hidrantes de esta instalación es desde donde los técnicos de Infoca se han dotado de agua para sofocar el incendio. De ahí la importancia de que esta instalación no fuera afectada por el fuego y de mantener una presión suficiente en la red. Aunque con daños, se consiguió que siguiera funcionando gracias a la implicación de los trabajadores tanto de Moguer como el apoyo extra de los de San Juan del Puerto, que han trabajado sin descanso desde el primer momento en que FCC Aqualia tuvo acceso a las instalaciones para reparar los daños sufridos y mantener la continuidad del servicio conscientes de la importancia del agua en este desolador incendio.

El agua es uno de los servicios básicos para el día a día, sobre todo durante la época estival, cuando las temperaturas son extremas. Este es el caso también del equipo de FCC Aqualia en Tomelloso, en Ciudad Real, donde el calor extremo convirtió la reparación de una avería en la red general de abastecimiento de la ciudad en un trabajo a contrarreloj.









> El agua es uno de los servicios básicos para el día a día

A primera hora del día, un trabajador de la Comunidad de Regantes Estrecho de Peñarroya rompió una tubería mientras realizaba labores de reparación de las conducciones de riego. Urgentemente, los operarios de guardia de FCC Aqualia acudieron a la zona identificada para aplicar el protocolo para este tipo de situaciones de emergencia: cerrar de manera inmediata las válvulas de salida de los depósitos de Santa María. De esta manera evitaron un mayor derrame de agua en la zona que hubiese provocado el rápido vaciado de los depósitos.

La reparación era extremadamente complicada ya que la zona se encontraba anegada y una valoración inicial estimó en cerca de doce horas el tiempo de reparación. Demasiado para las altas temperaturas del mes de agosto en Castilla-La Mancha. La pericia y experiencia de los profesionales de FCC Aqualia redujo en un tercio esa previsión, trabajando a una temperatura cercana a los 40 ºC.

El esfuerzo contrarreloj del equipo de FCC Aqualia en Tomelloso garantizó que el abastecimiento regresara a la población de manera paulatina. Un logro que la alcaldesa de la localidad manchega, Inmaculada Jimenez, y otras instituciones públicas locales, reconocieron a través de las redes sociales el trabajo de los profesionales de FCC Aqualia, que “con esta ola de calor han estado al pie del cañón reparando la avería”.

En el lado climatológico opuesto, el equipo de FCC Aqualia en Almansa conoce bien cómo trabajar en situaciones de emergencia, esta vez, para garantizar el suministro básico de agua potable a la población en medio de uno de los temporales de nieve más extremos que se recuerdan, acaecido a principios de este año.

Como consecuencia de las intensas nevadas, la ciudad, sus más de 25.000 habitantes, todos sus accesos y las carreteras quedaron completamente aislados, al margen de los graves daños provocados al tendido eléctrico de alta tensión, que registró la caída de 76 torres eléctricas.

El servicio de FCC Aqualia y todos sus empleados trabajaron contrarreloj desde el primer momento para garantizar el suministro y evitar que las reservas de agua se agotasen. Desde la jefatura del Servicio se consiguió defender la prioridad dentro del dispositivo de Emergencias de conseguir acceder a los Sondeos de Agua potable para valorar los daños sufridos, protegerlos y conseguir una fuente alternativa de suministro eléctrico a los Sondeos de Aguas, que están ubicados en zonas de muy difícil acceso, en la zona de la Sierra de la Oliva y del Monte Mugrón.

Con esa información se confeccionó un Plan de Contingencia y, gracias al trabajo del equipo de FCC Aqualia en Almansa, que trabajó durante 72 horas sin descanso, día y noche, se mantuvo el suministro sin alteraciones.

Tras el temporal, el servicio de aguas y sus trabajadores fueron felicitados personalmente por Francisco Núñez, alcalde de Almansa, y Tania Andicoberry, concejala de Aguas, que apoyó en todo momento a los empleados, destacando el esfuerzo y compromiso del personal ante esta situación de emergencia.

Estas situaciones suponen un claro ejemplo de la componente vocacional con la que el equipo de FCC Aqualia desarrolla su actividad para que, suceda lo que suceda, los ciudadanos puedan disfrutar de agua de calidad 24 horas al día los 365 días del año.

Dos proyectos de FCC sobre **sostenibilidad en las ciudades**, reconocidos por Forética

FCC ha participado, a través de sus divisiones de Agua y Medio Ambiente, en la Iniciativa Vida Sostenible en Ciudades (La sostenibilidad Urbana Retos y oportunidades para las empresas), promovida por una institución referente en RSC como es Forética. Esta iniciativa tiene como objetivo dar a conocer las mejores prácticas en materia de RSC vinculadas a la sostenibilidad urbana, desde las perspectivas ambiental y social.

FCC, como grupo de Servicios Ciudadanos que incorpora la Conexión Ciudadana como uno de sus ejes estratégicos, quiere aportar soluciones innovadoras que promuevan la transformación de las ciudades y un alto nivel de bienestar de las personas. Desde esta visión trabaja en múltiples proyectos en sus divisiones de negocio.

Forética, dentro de esta iniciativa, ha reconocido la aportación de valor y la innovación en Sostenibilidad de dos proyectos del Grupo FCC.

Por una parte, el proyecto SEEEUS® de FCC Medio Ambiente y, por otra, el Plan de comunicación para las Pitiusas de FCC Aqualia. Ambos proyectos han sido seleccionados junto a otras 59 iniciativas, de un universo total de 520 presentadas por las distintas entidades que participaron, como empresas, organismos públicos ONG, Instituciones Educativas y otras organizaciones españolas.

EL proyecto SEEEUS® (Sistema for Environmental Efficiency Evaluation of Urban Services) presentada por FCC Medio Ambiente es un sistema basado en las TIC´s, novedoso e integrador de monitorización, cálculo y comunicación de información ambiental.

Con SEEEUS®, FCC ofrece a sus clientes un nuevo servicio de asesoramiento ambiental que se apoya sobre una herramienta desarrollada internamente con colaboración científica y verificada por tercero. A través de ella, se generan los indicadores relevantes (KPI´S) para evaluar y mejorar la eficiencia en la gestión ambiental de los servicios: uso responsable de los recursos energéticos e hídricos; reducción de emisiones de GEI y de la producción de residuos.

Esta herramienta permitirá dar a conocer a sus grupos de interés (empleados, clientes, proveedores y ciudadanos) el progreso conseguido en el cumplimiento de los ODS del Agenda 2030 a favor de la lucha por el clima (ODS 13) y del desarrollo de comunidades sostenibles (ODS 11).

Por otra parte, Forética ha destacado a FCC Aqualia por su Plan de Comunicación en Las Pitiusas para concienciar sobre el uso responsable del agua en esas islas que puso en marcha en 2015 y que estará vigente hasta 2020. La acción se concibió como una estrategia proactiva, implicando activamente a ciudadanos, turistas, administraciones y medios de comunicación.

Como parte de la campaña de concienciación “Vive la Isla, Cuida el Agua” se repartieron folletos con consejos para el consumo responsable de agua en hoteles, instalaciones municipales y oficinas de Aqualia. Éstos también se publicaron a través de inserciones en los medios locales y se insertaron en el reverso de la factura del agua de los usuarios de Ibiza y Formentera.

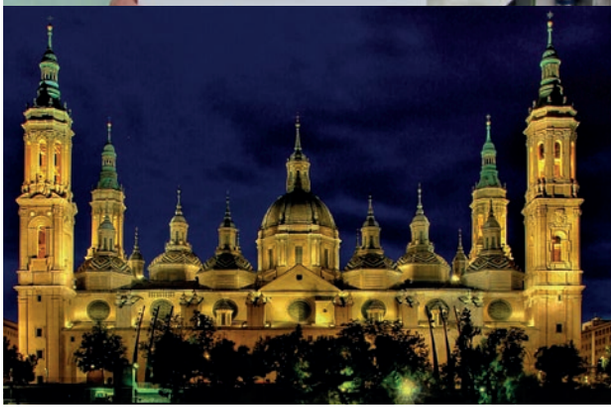






Bernardo Delgado





Augusto García Martínez

Entrega de premios del concurso de Instagram del Grupo FCC

¿Miras o Participas?

FCC ha hecho entrega de un diploma a los ganadores del concurso de Instagram del Grupo FCC ¿Miras o Participas? Puesto en marcha con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente cuyo propósito era conectar a las personas con la naturaleza (I´m with Nature).

Los ganadores que han recogido su diploma han sido:

- En la categoría ciudad y naturaleza, Bernardo Delgado Olay, empleado de FCC Aqualia, con la imagen “El espejo de Pilar”.
- En la categoría gestos sostenibles, Augusto García Martínez, empleado SVAT, con la imagen titulada “Hormiga&Lucas”.
- En la categoría paisajes naturales, Olga Sabrina González Olivarren, de Panamá, cuya imagen lleva por título “Los colores de la naturaleza”.

El concurso tuvo una gran repercusión a nivel mundial. Más de 270 publicaciones han convertido esta iniciativa en tendencia durante toda la semana bajo el hashtag #FCCWithNature. Con esta acción, FCC ha querido fomentar la sostenibilidad medioambiental y los retos mundiales de la agenda 2030, así como compartir la iniciativa inscrita en la ONU:

https://unep.bsd.net/page/event/detail/4jvj2

Todas las imágenes recibidas han pasado a formar parte de la web World Environment Day de la ONU: http://worldenvironmentday.global, como parte de la iniciativa I´m with Nature.

Gracias a todos por participar en este gesto a la naturaleza.



Olga Sabrina González Olivarren





FCC contribuye en darle una nueva cara a la **Loma de Guadalupe,** en La Chorrera (Panamá)

En el corregimiento de Guadalupe, ubicado en el distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste, se encuentra un popular sector conocido como la Loma de Guadalupe, donde era típico escuchar quejas sobre el mal estado de la carretera y las dificultades que enfrentaban los habitantes para entrar y salir del lugar.

La carretera en la Loma de Guadalupe, era de tierra, haciendo muy difícil el acceso.

Desde hace algunos meses, la situación ha cambiado para las más de 400 familias que viven en los alrededores, ya que FCC Construcción América ha realizado la rehabilitación de la carretera principal de la comunidad, así como la limpieza de un riachuelo, la colocación de un nuevo alcantarillado y la construcción de un paso para los vehículos donde anteriormente existía solo un paso peatonal.



Trabajos realizados en beneficio de los moradores del lugar.

Los trabajos mencionados forman parte de las actividades de Responsabilidad Social Empresarial que realiza la empresa en las comunidades cercanas a la Cantera El Coco, la cual es administrada por la Sociedad Agregados y Materiales de Panamá, S.A (AMPASA), como parte del Grupo FCC Construcción América, desde el año 2005.

El Ingeniero Ernesto Sosa Morales, encargado de producción de dicha cantera y jefe de transporte, explicó que la empresa siempre está dispuesta a colaborar con el bienestar de las personas que residen en las áreas aledañas a la cantera y que los trabajos ejecutados además de mejorar el transporte en el lugar, también ayudaron a disminuir la cantidad de polvo y lodo que existía, ya que gran parte de la calle era de tierra.

Sosa, explicó que a la carretera se le realizó una nivelación y conformación de 1,606.50 m² de superficie, así como el relleno, tendido y compactación con capa base de 10 cm de espesor, imprimación de capa base y doble tratamiento superficial utilizando piedra #5 (1er sello) y #7 (2do sello), con el objetivo de realizar un trabajo con calidad.

Para María Díaz, quien lleva 32 años residiendo en la Loma de Guadalupe, los trabajos realizados por la empresa FCC Construcción América, ha mejorado la calidad de vida de los habitantes en un 100%, ya que el mal estado de la carretera daba lugar a problemas de transporte, seguridad y hasta de recolección de basura.

Declaraciones María Díaz

“Me sentía muy preocupada porque a un costado de la calle que está detrás de mi casa había un hueco muy profundo y sentía temor cada vez que un carro pasaba” mencionó Díaz.” Para ella fue muy gratificante ver la rapidez y la calidad con que la empresa realizó los trabajos.



Sra. María Díaz, vive hace 32 años en la Loma de Guadalupe.



Abundio González, recuerda lo difícil que era vivir hace unos años en el lugar.



Ingeniero Jose Sosa Morales, encargado de producción de la Cantera EL Coco.

Abundio González, con 27 años residiendo en el lugar, recuerda como los taxis y coches particulares muchas veces dejaban a sus vecinos en la entrada de la calle para que subieran caminando, por temor a que los carros quedaran atascados en el lodo.

Declaraciones Abundio González

“Los carros que entraban eran pick-up y carros 4x4”, comentó González.

Hoy la situación es diferente el camino que antes era casi intransitable se ha convertido en el orgullo de los residentes de la Loma de Guadalupe, ya que ahora residentes de sectores colindantes como La Pesa 1 y 2, utilizan la nueva carretera para llegar más rápido y seguros a sus hogares.



FCC Austria Abfall Service AG

FCC participa en un juego educativo



FCC Austria Abfall Service AG forma parte del nuevo juego “Business Master”. Se puede comparar con el conocido juego del “Monopoly”, pero en lugar de comprar calles, los jugadores tienen que comprar empresas a la vez que responden a preguntas de negocios.

Entre otras empresas de prestigio como Magna Steyr, Andritz AG, AVL, Siemens, OMV, etc., FCC Austria paticipa en este juego y le corresponde una casilla así como cartas con preguntas.

Los centros de enseñanza pueden adquirir “Business Master” para utilizarlo en las clases. El objetivo de este juego es mostrar a los estudiantes la conexión entre las materias vistas en clase y las situaciones de la vida real en las empresas mientras se divierten jugando. Además, las empresas pueden aportar información general sobre sus negocios y oportunidades profesionales para los alumnos que se gradúan.

Más de 2.800 centros de enseñanza ya utilizan el juego en sus clases, al que han jugado más de 330.000 estudiantes.



El compromiso, la innovación y la ejemplaridad, pilares de la **responsabilidad social de FCC**

El año 2016 estuvo marcado por tres hitos destacados en la llamada Agenda global de la Sostenibilidad: el inicio de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la Cumbre de Paris sobre cambio climático y la trasposición a España de la Directiva de Información no financiera de la Comisión Europea de 2015.

El Consejo de Administración de FCC, consciente de que los retos, riesgos y oportunidades de esa agenda están estrechamente vinculados con la estrategia de la compañía, aprobó, en julio de 2016, la Política de Responsabilidad Social Corporativa como marco de acción del desempeño responsable del Grupo. Asimismo, la Dirección de Responsabilidad Corporativa de FCC pasó a depender, como años atrás, de Secretaría General.

Esta Política de RSC que ahora constituye la hoja de ruta de la compañía en esta materia, y que contempla los compromisos del negocio en relación al marco de Integridad y Ética empresarial, de respeto al Medio Ambiente y de creación de valor compartido con la Sociedad, se estructura en torno a tres ejes: Conexión ciudadana, Servicios inteligentes y Desempeño ejemplar.

El conjunto de las iniciativas y proyectos de RSC del Grupo FCC giran en torno a estos tres ejes. Pasamos a exponer los principales hitos logrados en cada uno de ellos.

Conexión ciudadana

El constante esfuerzo de FCC en construir relaciones de confianza en el largo plazo con sus grupos de interés hace que la compañía permanezca conectada con la ciudadanía. El Grupo contribuye al progreso social y económico de las comunidades en las que opera, mediante iniciativas con impacto positivo tanto en los propios empleados, como en el resto de la Sociedad.

Desde comienzos de 2016, los proyectos y acciones sobre la comunidad más destacados han sido los siguientes:

Iniciativas de integración de colectivos desfavorecidos y ayuda a los familiares de empleados, en colaboración con fundaciones especializadas como ONCE, Integra, Adecco o Prevent; proyectos de inclusión social y acceso a servicios básicos que promueven el desarrollo social y la reducción de desigualdades en la comunidad; acciones vinculadas al crecimiento del tejido empresarial en las geografías donde la compañía se localiza; cooperación con instituciones educativas en la formación y la sensibilización medioambiental; proyectos de evaluación del impacto social y ambiental de las operaciones del Grupo sobre la comunidad para el desarrollo de acciones; así como la potenciación de la voluntad social de nuestros empleados a través del voluntariado corporativo.

Destacar, además, la contribución social de la actividad de FCC en Reino Unido que en 2016, a través de la fundación WREN, destinó más de 8,7 millones de libras a 208 proyecto sociales.

Servicios Inteligentes

FCC quiere prestar servicios inteligentes a las comunidades donde opera. Servicios que hoy en día vienen marcados, principalmente, por los esfuerzos globales en la lucha global contra el cambio climático y por la sostenibilidad de los servicios a ciudades.

El Grupo cuenta con una Estrategia de Cambio Climático que ha logrado que en 2016 las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de la compañía se mantuvieran en la línea del ejercicio anterior. También ha logrado incrementar el alcance del cálculo de su huella de carbono a sus tres principales áreas, la cual ha sido verificada por tercero independiente y registrada en el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

También el Grupo ha contribuido a la valorización energética generando, en 2016, 43.168 GJ de energía procedente de la valorización del biogás de biometanización y del biogás de vertederos, manteniendo los niveles de consumo energético de años anteriores.

En el modelo de economía circular FCC contribuye directamente a través de la gestión, tratamiento y valorización de residuos y de la gestión integral del agua. Solo en España, y gracias a la recuperación de materiales en las plantas de tratamiento de residuos de FCC, se logró evitar la emisión de 272.639 toneladas de CO2eq en 2016.

Destacar el proceso de transformación del negocio en Reino Unido en los últimos años hacia un modelo basado en el reciclaje y la valorización. La puesta en marcha en el pasado ejercicio de una nueva instalación de generación energética ha supuesto la producción de 128.149,51 MW, en 2016, a partir del tratamiento de más de 188 mil toneladas de residuos.

Por su parte, FCC Aqualia, a través del proyecto INCOVER, financiado por la Unión Europea, con un presupuesto de casi 8,5 millones de euros, ha aprovechado la tecnología de tratamiento de aguas residuales para convertir depuradoras en fábricas de productos de valor ecológico.

En su apuesta por los Servicios Inteligentes, la I+D+i tiene un papel clave para FCC. Así la compañía invirtió 10.298.447 euros en proyectos de I+D+i en 2016. Algunos proyectos a destacar son: el Servicio Smart del mantenimiento del alcantarillado de Barcelona, seis proyectos de FCC Aqualia para la transformación de la biomasa de algas en productos de mayor valor, como biofertilizantes o bioplásticos, y la plataforma VISION para la gestión global de los procesos en los servicios de FCC Medio Ambiente.

Comportamiento ejemplar

El tercer pilar de la Política de RSC del Grupo se sustenta sobre el comportamiento ejemplar de nuestra organización y de su equipo de trabajadores.

FCC trabaja permanentemente en fortalecer su marco de Integridad y Ética, especialmente a través de instrumentos como su Código Ético, aprobado por el Consejo de Administración en 2008, y que se prevé será renovado a finales de este ejercicio 2017. Por su parte, el Comité de Respuesta de FCC, órgano de prevención, detección y respuesta ante el delito dentro de la Compañía, gestiona las incidencias recibidas a través del Canal Ético y del Canal de Acoso del Grupo. En el último ejercicio fueron 20 las comunicaciones recibidas.

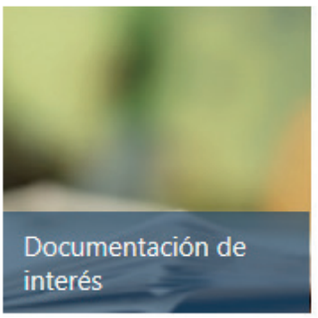
De vital relevancia es la gestión del equipo de personas de FCC. El Grupo trabaja para mejorar la preparación de sus profesionales y proporcionales nuevas oportunidades de desarrollo de carrera, principalmente a través del apoyo a la formación. Destacar el Programa Internacional para Jóvenes Ingenieros, el Programa de desarrollo dirigido a mujeres con alto potencial de la Escuela de Organización Industrial (EOI) o el “Proyecto Promociona” para el equilibrio de género en mandos intermedios.

Y en materia de Igualdad, FCC Construcción y FCC Aqualia cuentan con un acuerdo firmado con el Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e Igualdad para incrementar la presencia de mujeres en puestos directivos.

Destacar el trabajo en torno al Plan de Mejora de la Cultura Preventiva 2015-2018 de FCC cuyo objetivo es lograr un adecuado clima preventivo dentro de la organización. En 2016 los índices de siniestralidad del Grupo, el índice de frecuencia y el índice de incidencia, disminuyeron un 0,5% y un 5,3% respectivamente. FCC Aqualia y FCC Industrial han sido galardonadas con el Premio en Seguridad y Salud Laboral de Asepeyo y la Comunidad de Madrid.

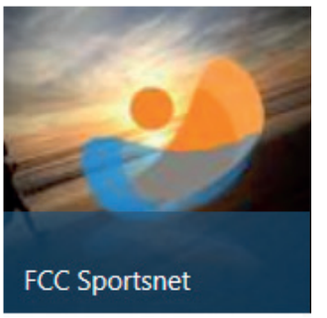
El proyecto Empresa Saludable sigue consolidándose en el Grupo. Ejemplo de ello son las numerosas iniciativas puestas en marcha en el área de Servicios Medioambientales que han favorecido la certificación de AENOR como Empresa Saludable en casi la mitad sus delegaciones.







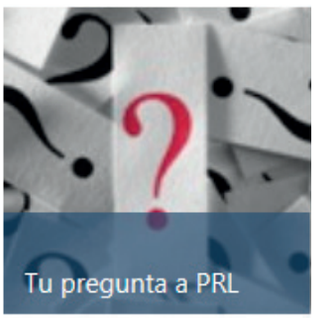












Portal de **Seguridad, Salud y Bienestar** de FCC

El Portal de Seguridad, Salud y Bienestar de FCC es un espacio temático al servicio de las personas que trabajan en FCC al que puedes acceder desde la Home de la intranet FCC One, pinchando en el apartado Seguridad y Salud Laboral.

En el portal se pueden encontrar diferentes recursos y contenidos relacionados con la seguridad y la salud laboral, así como con el bienestar en general, donde se encuentra la promoción de los hábitos saludables de alimentación, del deporte y la actividad física y de la salud en general.
Con una estructura y propuesta visual más intuitiva, el nuevo portal pretende poner al alcance de la organización contenidos principales y complementarios de la siguiente manera:

Bloque principal

- Documentación de interés: en él podrás encontrar los principales documentos que regulan la gestión corporativa de la seguridad y la salud en la organización, tales como: política corporativa de prevención de riesgos, manual corporativo de seguridad y salud, estadística general de absentismo, contratación servicios de prevención ajenos y auditoría externa de PRL, referencias legales y biblioteca técnica de consulta.

- Seguridad Vial: da acceso al portal de seguridad vial de FCC, en el que podrás encontrar noticias y campañas regulares sobre la materia, así como recomendaciones e información de interés general.

- Tu empresa saludable: puedes acceder a la plataforma de FCC en colaboración con Fundación Mapfre sobre bienestar y hábitos de vida saludables (alimentación, deporte y salud).

- FCC Sportsnet: portal social del deporte de FCC, al acceder podrás darte de alta como usuario y tener acceso a propuestas comunes en diferentes disciplinas deportivas (competiciones internas y externas), así como relacionarte con otros compañeros de la empresa dentro del ámbito del deporte.

- Vigilancia de la salud: espacio previsto para un futuro acceso on line y comunicación con nuestros servicios médicos (citas, consultas, etc.).

- Sedes Corporativas: accederás a la información básica relativa a seguridad, salud y actuación en caso de emergencia de las tres principales sedes corporativas: Las Tablas y Federico Salmón, en Madrid, y Balmes, en Barcelona.

- PRL Corporativo: es un espacio de uso particular (espacio técnico y de gestión) para las áreas de prevención de los diferentes negocios y de servicios centrales.

- Tu pregunta a PRL: buzón de contacto al que podrás hacer llegar todas tus sugerencias y las consultas que consideres oportunas relacionadas con la seguridad, la salud y el bienestar en FCC.

Bloque complementario

En este bloque podrás acceder, entre otras cosas, a la última campaña bienal de la Agencia Europea de Seguridad y Salud en el Trabajo, temas de actualidad (Premios de Seguridad y Salud FCC), Health News (portal de noticias saludables y recomendaciones), Preguntas Frecuentes en el ámbito de la Prevención de Riesgos Laborales, accesos a los portales de seguridad y salud de las áreas de negocio y enlaces de interés.

Noticias y Anuncios

Además también dispone de un bloque de Noticias y Anuncios en el que se irán incluyendo periódicamente novedades o informaciones de utilidad en la materia, tales como: novedades legislativas, noticias de interés en el ámbito de la seguridad y la salud, informaciones de las entidades de referencia de la administración, noticias internas, publicaciones de utilidad, subvenciones y otros.

Te animamos a acceder al portal y aprovechar sus posibilidades, tanto como vía de comunicación, como para tener a tu disposición toda la información necesaria sobre seguridad y salud, y formar parte de la comunidad saludable de FCC.

La comunicación en PRL

La comunicación es una actividad inseparable de la Prevención de Riesgos Laborales. Establece la puesta en marcha de sistemas eficaces para el intercambio de ideas y la búsqueda de sinergias. Además fomenta la corresponsabilidad y reduce la resistencia a los cambios.

En materia de prevención de riesgos los sistemas de comunicación facilitan un intercambio de información, impulsa el intercambio de inquietudes, sinergias y soluciones en materia preventiva.

La integración de la PRL implica en distintas medidas a todos los niveles jerárquicos de la empresa, por lo que la comunicación entre ellos se hace fundamental. De esta forma la política de prevención será parte de la cultura organizativa.

Tanto una disciplina como la otra son transversales, deben aplicarse en todos los niveles de la institución. Y seguro que gran parte de nosotros estamos de acuerdo en que no se puede prevenir sin comunicar. No nos cabe de duda de que la una y la otra deben ir de la mano.











Nutrición saludable = Vida saludable

Practicar actividad física, equilibrio emocional, balance energético para mantener el peso corporal adecuado, procedimientos culinarios saludables e ingesta adecuada de agua son las pautas recomendadas por la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC).

Las recomendaciones de la SENC promueven una alimentación equilibrada, variada y moderada que incluye "cereales de grano entero, frutas, verduras, legumbres, cantidades variables de lácteos y alterna el consumo de pescados, huevos y carnes magras, junto con el uso preferente de aceite de oliva virgen extra como grasa culinaria. Refuerzan el interés por una dieta saludable, solidaria, sostenible, con productos de temporada, de cercanía, eje de convivialidad, dedicando el tiempo suficiente y animan a valorar la información del etiquetado nutricional". (Fuente SENC)
La inactividad física, dietas sin control y la ingesta de nutrientes calóricos y una mala alimentación son factores de riesgos para la salud que pueden llegar a convertirse en enfermedades crónicas.

Acciones de la OMS

Por otra parte, la Organización Mundial de la Salud (OMS) tiene como meta promover y proteger la salud a través de la alimentación sana y la actividad física, la mejora de ambos factores representan una oportunidad única para elaborar y aplicar una estrategia eficaz que reduzca sustancialmente la mortalidad y la carga de morbilidad mundiales.

Además, hace hincapié en el aumento del consumo de frutas y verduras, y recomienda como objetivo la ingesta de un mínimo de 400 gramos diarios de frutas y verduras (excluidas las patatas y otros tubérculos feculentos) para prevenir enfermedades crónicas como las cardiopatías, el cáncer, la diabetes o la obesidad, así como para prevenir y mitigar varias carencias de micronutrientes, sobre todo en los países menos desarrollados.

En 1997, la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaraba la obesidad como una epidemia Global, y la consideraba como uno de los problemas de salud más importantes en el mundo. Hoy 20 años después, la obesidad se ha convertido en un gran problema para la salud pública debido a su crecimiento tanto en los países desarrollados como en vías de desarrollo, por lo que la OMS la ha considerado como la epidemia del siglo XXI.

FCC Empresa saludable

FCC es una Empresa pionera en la implantación y desarrollo del concepto de Empresa Saludable dentro de sus centros de trabajo. Ya son varias las acciones que, impulsadas por los Servicios Médicos y respaldadas por Recursos Humanos, se han puesto en marcha en la compañía para el fomento de una alimentación más saludable. Cabe destacar la implantación de desayunos saludables en todas las acciones formativas y reuniones de trabajo así como la contratación de servicios de hostelería y restauración con criterios saludables.

En el portal de Seguridad, Salud y Bienestar de FCC se pueden encontrar diferentes recursos y contenidos relacionados con el bienestar en general, donde se encuentra la promoción de los hábitos saludables de alimentación, del deporte y la actividad física y de la salud en general.

http://one/sites/rrhh/servprevman/SitePages/Inicio.aspx

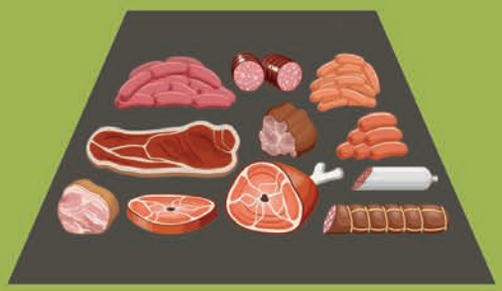


Alcohol
CANTIDADES
LIMITADAS



Grasas, aceites
y dulces
OCASIONALMENTE





Carne, pollo,
pescado,
legumbres
y frutos secos
2 - 3 PIEZAS



Leche, yogur
y queso
2 - 3 PIEZAS





Fruta
2 - 4 PIEZAS





Verduras
3 - 5 PIEZAS







Pan, cereales,
arroz y pasta
6 - 11 PIEZAS







Ocho vasos de
agua al día



Control del peso



Dormir entre
7 y 9 horas



Ejercicio diario

ENTREVISTA

Montserrat Gómez Recasens

Médico responsable del Servicio Médico de la Delegación de Cataluña II de FCC



> “las personas son el máximo valor para las Empresas Saludables

La médico responsable del Servicio Médico de la Delegación de Cataluña II de FCC, Montserrat Gómez Recasens, ha concedido una entrevista a la firma Humanas, Salud Organizacional (http://www.humanas.es/montserrat-gomez-fcc/), donde pone de manifiesto la importancia de implantar un modelo de empresa saludable en las organizaciones

¿Qué es para ti una empresa saludable?

Una empresa innovadora, con marca, implicada con su comunidad y que cuida y empodera a sus personas.

¿Son las empresas Saludables más Humanas?

Por supuesto, las personas son el máximo valor para las empresas saludables.

¿Por qué es importante para las organizaciones pensar en este tipo de modelos de gestión justo ahora?

Porque son las que superarán la crisis económica en la que estamos y saldrán re fortalecidas.

¿Qué beneficios crees que aporta el modelo de empresa saludable en las organizaciones?

Muchos: mayor rendimiento, fuerte imagen, calidad, control de los costes…

Las empresas deben buscar un equilibrio entre el desarrollo del negocio y el crecimiento de las personas ¿Cuál crees que es el principal freno de las empresas en este sentido?

La carga de trabajo, la falta de presupuesto y el alto ritmo del día a día.

¿En qué punto se encuentran las empresas en actualidad?

En el punto de sobrevivir, que no es incompatible con ser una empresa saludable….;)

¿Confías que la transformación de la empresa hacia una cultura saludable es posible?

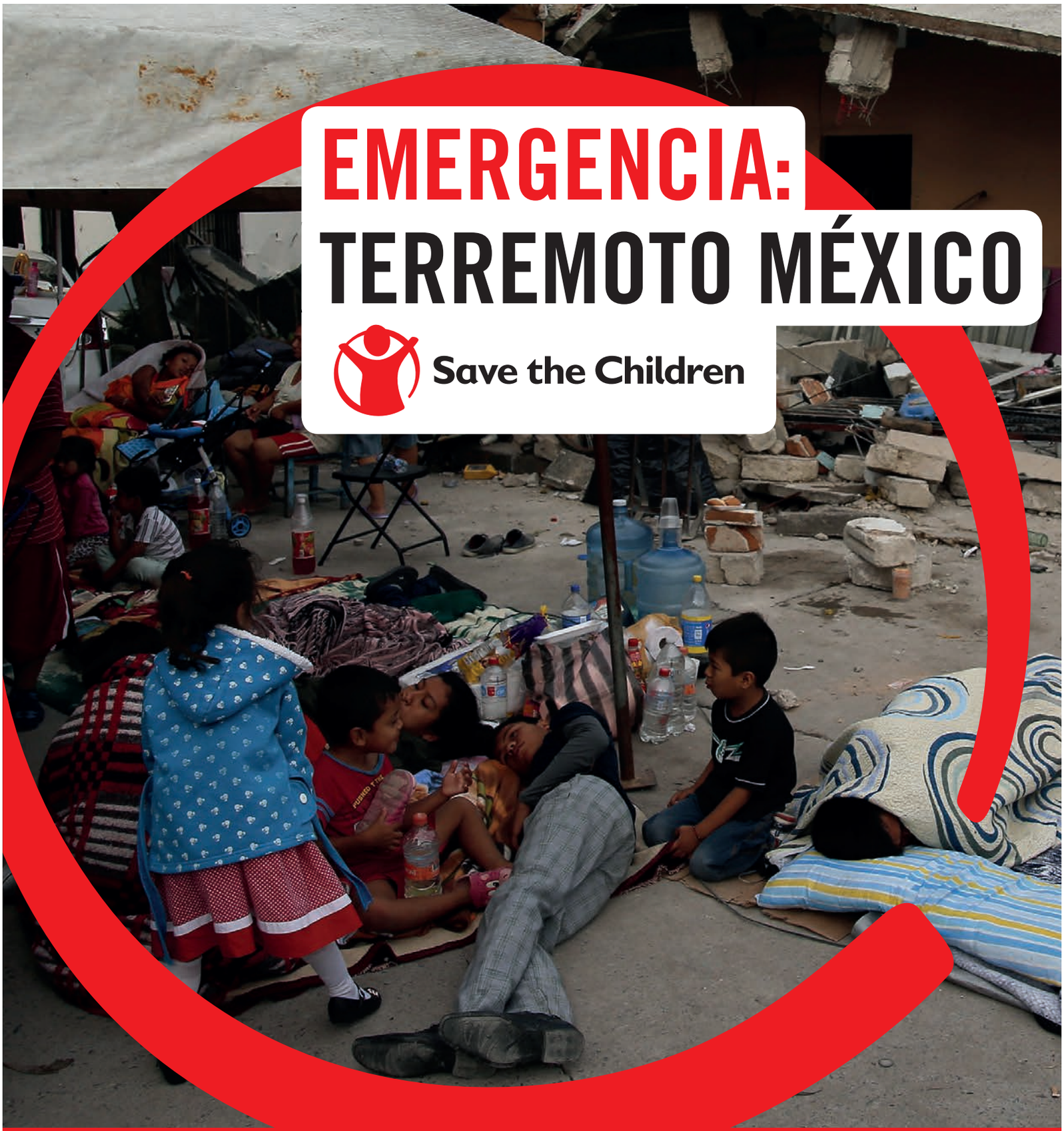
Claro que si…si nosotros lo estamos haciendo…todos los pueden hacer… simplemente se tiene que querer hacerlo

¿Cuáles son los valores y principios éticos que debe tener una empresa en el nuevo paradigma?

Sinceridad, comunicación, responsabilidad, compromiso, trabajo en equipo, continuidad…

¿Cómo debe ser un “líder saludable”?

Empático, comunicador, creativo, templado, innovador, mediador, valiente….creo que en la empresa no solo tiene que haber un líder saludable…tiene que haber varios…por lo menos uno en cada departamento o sección.



EMERGENCIA:
TERREMOTO MÉXICO

Save the Children

Ayúdanos a salvar vidas y llegar a más niños.
Dona ahora.

Santander ES13 0049 0001 5224 1001 9194
CaixaBank ES89 2100 1727 1202 0003 2834
BBVA ES83 0182 5502 5800 1002 0207
Bankia ES81 2038 1004 7168 0000 9930

900 37 37 15
SAVETHECHILDREN.ES

Drones para inspeccionar las alcantarillas de Barcelona

FCC participa en un consorcio de empresas para el desarrollo de un robot aéreo que inspeccionará el alcantarillado de Barcelona en 2018

En el marco del proyecto europeo Echord++ (European Coordination Hub for Open Robotics Development), FCC Medio Ambiente y Eurecat participan, junto a otras empresas, en el consorcio ARSI (Aerial Robot for Sewer Inspection) que 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 Condal de una solución robótica pionera inteligente y eficiente que estará en marcha el próximo año.

La red de alcantarillado es una de las infraestructuras principales de una ciudad, pero la inspección de la misma conlleva una gran cantidad de recursos humanos, que deben desempeñar su trabajo en un entorno confinado, peligroso y con condiciones insalubres. Para garantizar la seguridad de los mismos y minimizar los posibles riesgos físicos y biológicos, se requieren medidas de seguridad especiales que implican un número de trabajadores elevado, operativas de trabajo lentas y elementos de protección muy garantistas.

El proyecto ARSI, con el diseño integral de una plataforma aérea de tipo multi-rotor, dotada de sensores para la navegación semiautónoma y la captura de datos, soluciona las dificultades del servicio y aporta valor añadido en los siguientes puntos:

- Previene que las brigadas de operarios tengan que acceder a zonas complicadas y potencialmente inseguras.
- Reducción de mano de obra directa, rediseñando los sistemas de ejecución y generando nuevos puesto de trabajo de mayor cualificación.
- Ofrece inspecciones más rápidas dadas su gran maniobrabilidad y facilidad para evitar obstáculos y zonas irregulares de suelo.
- Su reducido tamaño permite inspeccionar secciones de menos de 1 m de ancho.
- Proporciona un avance en la recopilación y la gestión de datos de la red de alcantarillado, con una propuesta holística para la integración de resultados de sensorización en plataformas existentes de información.

Según explica el responsable del departamento Técnico de FCC Medio Ambiente de Barcelona, Raúl Hernández, “tenemos que concienciarnos que a día de hoy la prestación de un buen servicio parte de un conocimiento exhaustivo de la infraestructura sobre la que se presta. La necesidad de poseer todos los datos del estado de la red de saneamiento con una frecuencia creciente es una demanda de los municipios que no tenía una respuesta en el mercado. La unión de experiencias y capacidades de organizaciones tan diferentes para llegar a la creación de ARSI ha sido un ejemplo de éxito que con toda seguridad repetiremos en el futuro. Tal vez el reto tecnológico más difícil ha sido la falta de cobertura de comunicación bajo el suelo, la limitación de autonomía y la movilidad en un medio tan angosto como son las redes subterráneas de alcantarillado”.

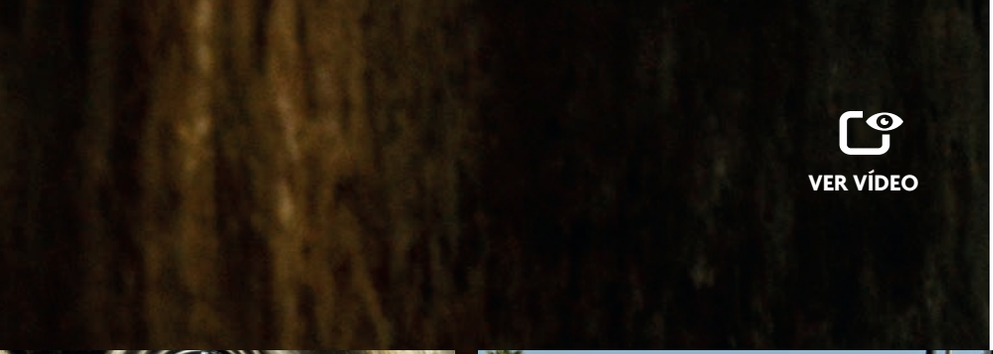
“En estos momentos el proyecto se encuentra en la fase de prototipo avanzado y para FCC esta solución tecnológica aportará seguridad y confort en los trabajos, mejoras muy significativas en los ratios de productividad y reducciones de costes”, añade.

La directora de la Unidad de Robótica de Eurecat, Pepa Sedó, destaca que “es la primera vez que se analiza la rentabilidad del uso de los drones en una actividad como la inspección de la red de alcantarillado”, cuya revisión manual presenta varios problemas, porque el terreno es irregular y está lleno de obstáculos. Desde su punto de vista, “la gran flexibilidad y capacidad de maniobra de los drones los hacen vehículos ideales para la inspección del subsuelo”.

Sobre el consorcio

Este consorcio cubre totalmente la cadena de valor, incluyendo los siguientes colaboradores: FCC, compañía referente internacional en los servicios medioambientales urbanos, que gestiona desde 1911 el servicio de alcantarillado de Barcelona; Eurecat, centro tecnológico miembro de Tecnio con experiencia en robots autónomos para entornos difíciles; IBAK, líder mundial en la creación de robots para la inspección del alcantarillado; y Simtech Design, empresa especializada en diseño de robots aéreos.











El proyecto ARSI, premiado por Eurecat como “Proyecto Relevante”



El Centro Tecnológico de Barcelona, Eurecat, ha concedido el premio “Proyecto Relevante” al proyecto ARSI (Aerial Robot for Sewer Inspection) en el que participan, en el marco del proyecto europeo Echord++ (European Coordination Hub for Open Robotics Development), FCC Medio Ambiente y Eurecat, en consorcio con otras empresas.

El premio fue entregado en el marco de la celebración del congreso Future Industry. En nombre de FCC Medio Ambiente, recogió el reconocimiento Raul Hernández, responsable del departamento Técnico de FCC Medio Ambiente de Barcelona. Hernández agradeció personalmente y en nombre de todas las personas de FCC que colaboran en el proyecto este reconocimiento “es un honor para mí que una organización como Eurecat nos conceda este galardón, y ha sido un verdadero placer poder trabajar con los colaboradores del consorcio, en especial, con los colaboradores de Eurecat, grandes profesionales, con gran capacidad técnica y una actitud inmejorable”. Hernández concluyó su discurso diciendo que “esperamos que esta colaboración sea el principio de una gran relación y permita una sucesiva serie de innovaciones en nuestros servicios”.



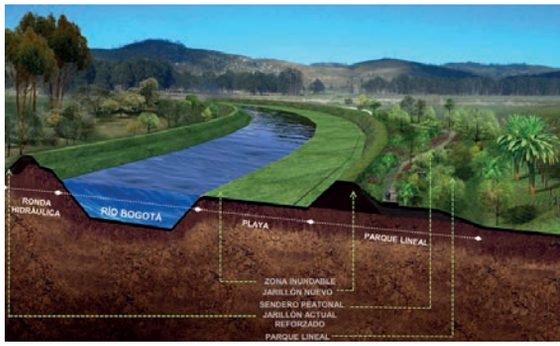


Adecuación hidráulica y recuperación del río Bogotá

Un proyecto medioambiental y socialmente necesario

En el mes de diciembre de 2012, se firmó el contrato de adecuación hidráulica y recuperación medio ambiental del río Bogotá.

Las obras han consistido en la ampliación de la sección hidráulica del río (de 30 a 60 metros de anchura) mediante la reubicación y reforzamiento de jarillones, profundización y ampliación del cauce. La ejecución del proyecto persigue el propósito de la obtención de mejores niveles hidráulicos de tal forma que se mi-







nimicen los riesgos de inundación y adicionalmente mejoren las condiciones ambientales del río mediante la implementación de un proyecto paisajístico y de recuperación de áreas de interés ecológico, como humedales y antiguos meandros.

El plazo de ejecución ha sido de 50 meses y ha contado con un presupuesto de más de 53,8 millones de euros.

Las obras han consistido en la contención y dragado del río Bogotá en 52.5 km de su trazado por la ciudad de Bogotá.

La adecuación ha conllevado un incremento a más del doble de la capacidad hidráulica original del río, con la consiguiente disminución del riesgo de inundaciones para poblaciones colindantes.

Las obras se iniciaron en febrero del 2013 y tras cuatro años de trabajos se excavaron ocho millones de metros cúbicos de tierras, de las cuales, más de cuatro millones lo fueron de dragado en el cauce del río. Se construyeron también diques a ambos lados del cauce, en los que se delimitó una playa de 30 metros a lo largo de todo el trazado, logrando así, el aumento esperado en su capacidad.

En cuanto a la ribera del río, se intervino con una implementación paisajista que consistió en la plantación de más de 100.000 unidades de diferentes especies autóctonas en zonas bajas inundables y zonas no inundables. Se han ejecutado dos parques, el de San Nicolás en Soacha y el del Porvenir en Bogotá.

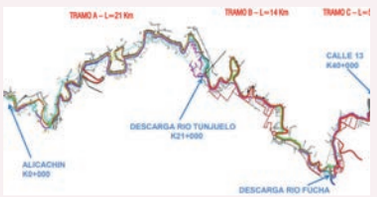
Más de seis millones de personas se han visto beneficiadas por esta infraestructura, reubicándose 125 familias que vivían sobre la ronda del río Bogotá.





FCC Construcción ha desarrollado la ampliación de la sección hidráulica del rio, así como la conformación de jarrillones de protección. Además, se ha realizado la excavación y dragado necesario para la ampliación de la sección hidráulica del río, obteniendo la sección tipo prevista. Todo ello posibilita que la amenaza de desbordamiento del río Bogotá, se minimiza con la reducción de los niveles de la lámina de agua como resultado de la ejecución de las obras

Las obras se han dividido en los tres tramos referenciados en proyecto, A, B y C, comprendiendo el tramo A desde el K. 0+000 al K. 21+000 aproximadamente, el tramo B desde el K. 21+000 al K. 35+000 y el tramo C desde el K. 35+000 al K. 40+000 la adicción esta entre la K40+0000 hasta la K 52+500.







Desde el cliente, Corporación Autónoma Regional de Cundimarca, se ha agradecido a FCC Construcción su labor, haciendo hincapié en el resultado de las obras, ya que el pasado invierno el volumen de agua alcanzó los 122 metros cúbicos por segundo, con un pico de 202 metros cúbicos por segundo, superando ampliamente los niveles normales que se mantienen alrededor de los 50 metros cúbicos por segundo, lo que vino a evidenciar que la adecuación del río se comportó según lo previsto en el diseño, corroborando la buena ejecución realizada por la empresa.





Arad (Rumanía)



Arad Streetball:

Un evento tradicional lleno de espectáculo

El evento se enmarcaba dentro de los Arad Days, un evento tradicional organizado cada año por el Ayuntamiento de Arad, a través del Centro Cultural Municipal de Arad.

FCC Environment Rumanía, en colaboración con el equipo femenino de baloncesto FCC-ICIM Arad, ha organizado la primera edición del evento Arad Streetball en la Plaza Avram Iancu.

Arad es una de las principales ciudades del oeste de Rumanía. Es la capital del distrito de Arad y está situada en el extremo occidental de Transilvania, cerca de la frontera con Hungría. Los seguidores del baloncesto de Arad, y en general los amantes del deporte y de las activiades al aire libre, tuvieron la oportunidad de participar en un evento único, organizado por 1ª vez en Arad.

La competición reunió a 16 equipos amateur, tanto de hombres como de mujeres, procedentes de Arad, pero también de Timisoara. A pesar de las elevadas temperaturas diurnas, se las arreglaron para entretenernos con buenos partidos. Por supuesto, uno de los equipos fue el FCC Environment Rumanía, que sorprendió con sus resultados. Igualmente, Lucie Zumrova, nuestra directora de Comunicación y Responsabilidad Social Corporativa, tuvo la oportunidad de practicar uno de sus hobbies (el baloncesto) con su participación en la competición.

Además de la competición de baloncesto, el evento ofreció a la audiencia otros eventos paralelos tales como: juegos de demostración, competición infantil, clases de ciclismo y mucha música.

Una de las atracciones fue el partido amistoso entre las chicas de FCC-ICIM Arad y los representantes de UTA, el equipo de fútbol de Arad.

Al final del evento se homenajeó a los ganadores en la ceremonia de premios, donde recibieron copas, medallas y muchas más sorpresas.

Grupo FCC estrena nuevo blog

El Grupo FCC, compañía líder en servicios ciudadanos, estrena nuevo blog. Un espacio que se suma a los actuales canales de comunicación de la compañía como un referente en información y actualidad del sector en servicios ciudadanos.

Blog FCC es un espacio de referencia en medio ambiente, agua e infraestructuras orientado a los ciudadanos, destacando temas de interés en el futuro y el progreso de las sociedades.

2016 significó un punto de inflexión para el Grupo FCC. La sinergia y colaboración entre las distintas áreas de negocio, trabajando como una única empresa, lo ha dotado de solidez y ha significado un importante avance para consolidarse como grupo. Este blog es un paso más en esta nueva estrategia en la que comparten su conocimiento las tres líneas de actividad: Medio Ambiente, Gestión Integral del Agua e Infraestructuras.

A través de este nuevo canal, FCC acerca a los ciudadanos a temas de actualidad en I+D+i, comparte entrevistas y opiniones de expertos, informa de novedades en tecnologías de vanguardia y proyectos de investigación. Asimismo, revela cómo ha llevado a cabo algunos de sus proyectos más emblemáticos y cómo ayudan a mejorar la vida de los ciudadanos y, sobre todo, contribuye a divulgar y a concienciar sobre temas con los que el Grupo está comprometido, como la economía circular, el medio ambiente, la gestión del agua, el futuro de las ciudades y los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible), entre otros, que son vitales para el futuro y el progreso de las sociedades.

Bienvenidos al blog del Grupo FCC.

Visitar Blog



Noticias destacadas



19/09/2017
El Grupo FCC estrena nuevo blog



19/09/2017
Los retos del milenio: ¿A qué desafíos se enfrentan las ciudades?



19/09/2017
FCC trabaja cada día para hacer ciudades más habitables para el ciudadano



19/09/2017
El Derecho Humano al agua y los cortes de suministro



19/09/2017
FCC Construcción y las instalaciones deportivas en Madrid



18/09/2017
Seguridad y Salud laboral: la importancia de la prevención en todos los niveles de la empresa

www.fcc.es

© FCC S.A. 2017 / Aviso legal / Política de cookies

Conoce las **redes sociales** del **Grupo FCC**







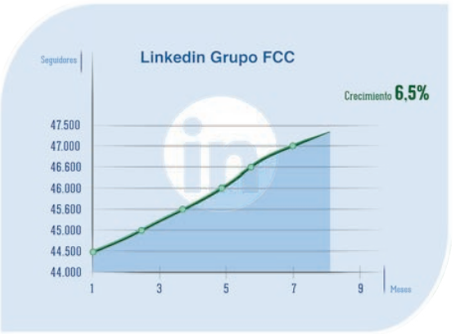




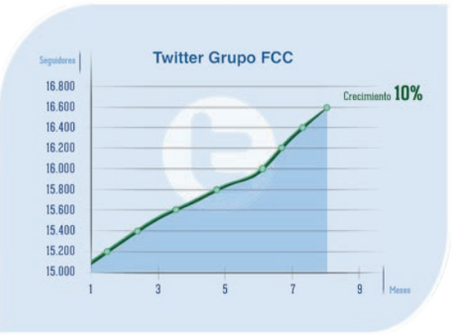


Las redes sociales suponen, hoy día, el mejor vehículo de transmisión de información para que empleados, clientes, accionistas, etc. puedan estar al tanto del día a día del Grupo FCC.

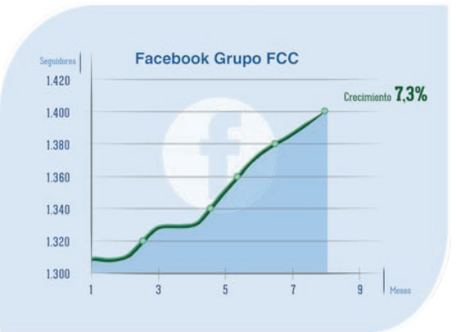
En LinkedIn, la mayor red social profesional del mundo en internet que cuenta con más de 300 millones de miembros y está presente en más de 200 países, FCC cuenta ya con cerca de 47.000 seguidores. En Twitter , tenemos más de 16.500 seguidores. En Facebook, ya tenemos unos 1.300 seguidores. El canal Youtube del Grupo ha recibido más de 235.500 visualizaciones y el de FCC Construcción ha sobrepasado las 2.869.000 visualizaciones y tiene más de 5.788 suscriptores.
Mediante estos canales pretendemos mantener informados a todos nuestros seguidores de las noticias que vayan surgiendo sobre nuevas adjudicaciones, principales contratos, avances de las obras, proyectos de investigación, etc., así como comentar novedades de los diferentes negocios de FCC y compartir experiencias y conocimientos con otros profesionales.



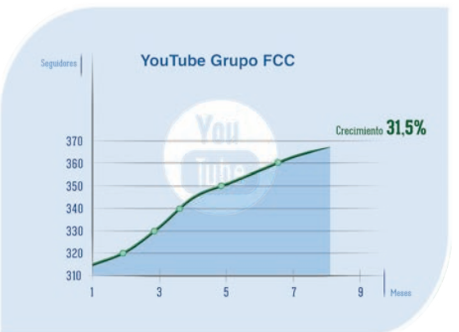
LinkedIn FCC Servicios Ciudadanos



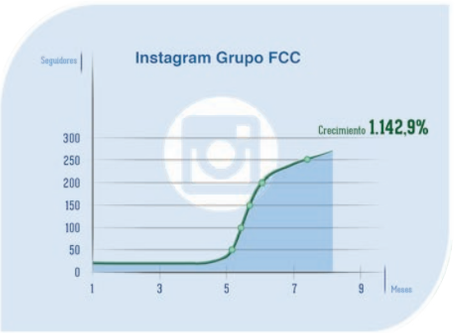
FCC (@FCC_Group) | Twitter



Facebook Grupo FCC



Grupo FCC - YouTube



https://www.instagram.com/fcc_group/





FCC Medio Ambiente prestará servicios de limpieza y recogida de residuos de Bilbao y atenderá Mercabilbao durante los próximos cuatro años

El Ayuntamiento de Bilbao ha adjudicado a una UTE participada mayoritariamente por FCC el concurso de limpieza y recogida de residuos de la ciudad y la gestión de residuos de Mercabilbao, durante un período de cuatro años, con una posible prórroga de dos más. El importe anual del contrato supera los 43 millones de euros y supone una cartera, sin contar con prórrogas, de 173,4 millones de euros.

FCC Medio Ambiente adjudicataria de la gestión de la planta de clasificación de envases ligeros de Pinto (Madrid)

FCC Medio Ambiente ha ganado el concurso para la gestión de la planta de clasificación de envases ligeros de Pinto perteneciente a la Mancomunidad del Sur, en Madrid, por un período de cinco años. El importe total de adjudicación asciende a 10.950.000 de euros.
La instalación trata un total de 23.000 T/año de residuos de envases ligeros procedentes de la recogida selectiva mediante la denominada bolsa amarilla con objeto de recuperar la fracción valorizable de estos envases. Se trata de una de las plantas más grandes de España de sus características. Da servicio a una población de 1.700.000 habitantes y en ella trabajan 37 personas.

FCC ofrece apoyo tras el paso de los huracanes Harvey e Irma



FCC Environmental Services, la filial estadounidense del Grupo FCC especializada en la gestión de residuos y el reciclaje, ha actuado tras el paso de los huracanes Harvey e Irma, contribuyendo a la limpieza de las inundaciones y apoyando a las pequeñas empresas de Houston y participando en las operaciones de limpieza en el condado de Polk.

FCC Medio Ambiente gana el concurso de pre-recogida, recogida y transporte de residuos generados en los Municipios de la Mancomunidad de Lea-Artibai (BIZKAIA)



La Mancomunidad de Lea-Artibai (Bizkaia) ha adjudicado a una Unión Temporal de Empresas (UTE) constituida mayoritariamente por FCC Medio Ambiente, el contrato para la prestación del servicio de pre-recogida, recogida y transporte de residuos generados en los Municipios de esta Mancomunidad, por un período de ocho años, más una prórroga de dos años. La facturación total del contrato asciende a más de 4,9 millones de euros.

FCC se suma a la iniciativa la Comunidad #PorElClima

El Grupo FCC, a través de FCC Medio Ambiente y FCC Construcción, se ha adherido a la Iniciativa la Comunidad #PorElClima. Nos comprometemos en reducir gracias a la implantación de buenos prácticas las emisiones de GEI de nuestras actividades y así contribuir a la Lucha por el Clima .Formar parte de la Comunidad #PorElClima nos une a una iniciativa pionera de personas, empresas, organizaciones y administraciones públicas que quieren ser protagonistas de la acción contra el Cambio Climático. Esta iniciativa surge a partir del proyecto “Un millón de Compromisos” que llevó a París más de un millón de compromisos por el clima de entidades y de ciudadanos españoles.





FCC Industrial realiza la renovación de las instalaciones de suministro de combustible para aeronaves y sistema de hidrantes del aeropuerto de Dublín (Irlanda)

FCC Industrial ejecuta el contrato EPC (Engineering, Procurement and Construction) de renovación de las instalaciones de suministro de combustible para aeronaves y sistema de hidrantes del aeropuerto de Dublín (Irlanda) para el cliente CLH Aviación (Compañía Logística de Hidrocarburos). En la actualidad se ha construido un tanque de almacenamiento de doble pared de 5.000 metros cúbicos de capacidad, del total de los tres proyectados. Además se están desarrollado las instalaciones asociadas, junto con la ejecución de un cargadero de combustible para las cisternas del aeropuerto, la instalación de red de tuberías subterráneas e hidrantes repostaje a pie de pista para los aviones.



El viaducto de Almonte, construido por FCC, ganador de los Global Best Projects

El viaducto de Almonte, construido por FCC, ha resultado ganador de la quinta edición de los Global Best Projects, en la categoría de puentes y túneles, y que son organizados por ENR (Engineering News Record). Dos paneles de jueces han seleccionado un conjunto de 23 proyectos, provenientes de 17 países diferentes y seis continentes. El jurado analizó aspectos como el desempeño en la seguridad laboral proyecto, las innovaciones introducidas, la calidad del diseño y en la construcción, beneficios del proyecto a la comunidad local así como la diversidad de los equipos de desarrollo del proyecto.

La construcción de la Línea 2 del Metro de Panamá alcanza el 53% de ejecución

El grado de avance de la Línea 2 del Metro de Panamá alcanza el 53% de ejecución. Destaca la positiva evolución del montaje del 90% de las vigas U, en la carretera Panamericana, el cual se ha planificado la finalización de la actividad a principios del mes de octubre.



La carretera Cañas–Liberia, en Costa Rica, recibe un reconocimiento en innovación tecnológica, otorgado por Cemex

La carretera Interamericana Cañas-Liberia, proyecto ejecutado por FCC Construcción en Costa Rica, ha recibido un reconocimiento en la categoría de Innovación Tecnológica, dentro de la undécima edición del Premio Obras Cemex, celebrado el pasado 25 de agosto. Este premio reconoce la mejores prácticas constructivas del mundo y a sus creadores a través de cinco categorías (vivienda residencial, vivienda económica, edificación, espacio colectivo e infraestructura) y cuatro reconocimientos especiales (accesibilidad universal, edificación sostenible, valor social e innovación en la construcción).





FCC Aqualia cumple 20 años de gestión del Servicio Municipal de Aguas de Jaén

FCC Aqualia celebra con un balance satisfactorio sus 20 años al frente del Servicio Municipal de Aguas de Jaén. Los principales logros en estas dos décadas han sido el aumento de los recursos propios de abastecimiento y de la capacidad de almacenamiento, mantener el difícil equilibrio de presiones, y la optimización del consumo, punto este último destacado al haberse conseguido un ahorro superior a los 10 millones de litros diarios.



Apoyo local de FCC Aqualia a Cáritas

FCC Aqualia ha puesto en marcha una iniciativa para poner en valor el convenio de la empresa con Cáritas y ha organizado una serie de actos de entrega de un talón simbólico con la aportación que la empresa realiza anualmente, fruto del convenio de colaboración firmado entre ambas partes. Dentro de su política de responsabilidad social, FCC Aqualia dona anualmente a esta institución el importe equivalente a las facturas del servicio de agua.

FCC Aqualia firma el contrato para la construcción de la depuradora de Abu Rawash en Egipto



Hassan El Far, Chairman de la CAPW (Construction Authority for Potable Water and Wastewater), Luis de Lope, director Internacional de FCC Aqualia y Maged Abadir, Chief Operations Officer de Orascom (la compañía que integra el consorcio junto a FCC Aqualia) han firmado el contrato para el diseño, construcción y operación y mantenimiento de la planta depuradora de Abu Rawash, situada en El Cairo (Egipto).

FCC Aqualia pone en valor la calidad del agua del grifo de Bilbao



FCC Aqualia ha retado a los vecinos de Bilbao a participar en una interesante prueba dentro de la campaña para promover el consumo de agua del grifo, poniendo en valor la alta calidad de este recurso en la capital vizcaína. La acción incidió en las numerosas ventajas que tiene para el ciudadano consumir agua del grifo, no sólo por su calidad, sino también por los beneficios ambientales y económicos que genera.

Nuevos contratos



El Canal de Isabel II ha confiado en FCC Aqualia para la optimización de la ETAP de Majadahonda, donde se potabiliza el agua procedente del embalse de Picadas, en el río Alberche, y del campo de pozos de Guadarrama. También en la Comunidad de Madrid, el Ayuntamiento de Getafe ha renovado un año más su contrato con FCC Aqualia para la conservación, reparación, renovación y mejora de las instalaciones de las fuentes públicas decorativas y diversas instalaciones hidráulicas.

Por otro lado, el Ayuntamiento de Tarifa, en Cádiz, amplía el contrato con FCC Aqualia y confía la gestión del agua de la exclusiva urbanización Atlanterra. Con 12.000 habitantes en verano, este núcleo de población registra un consumo anual de más de 500.000 m3 y el contrato aporta más de 820.000 euros al año de cifra de negocio.

Además, los grupos castellano-manchegos Incarlopsa y Lácteas García Baquero vuelven a confiar en FCC Aqualia para la instalación de depuradoras en sus factorías. Dos nuevos contratos que refuerzan la posición de la compañía en el mercado de tratamiento de aguas residuales industriales, donde ya trabaja para Central Lechera Asturiana, Mondélez International (Kraft Foods), Cosentino, Grefusa o Danone.

"El agua cae del cielo, debería ser gratis"

¿mito o realidad?

#informacionrealdelagua



Más allá de realizar un debate ideológico y político sobre los modelos de gestión del agua, lo que interesa a la ciudadanía es contar con un servicio excelente, de calidad y para todos, independientemente de quién preste dicho servicio. Es necesario informar sobre realidades basadas en hechos y así, derribar los falsos mitos.
Para cumplir ese objetivo, detallamos una información real sobre la gestión del agua en **informacionrealdelagua.com**.

informacionrealdelagua.com


ATL