

- ▶ ENTREGA DE LOS PREMIOS FOMENTO DE LA CALIDAD
- ▶ JORNADA SOBRE CONSTRUCCIÓN RESPONSABLE



▶ **FCC** mira hacia
el **este** de **Europa**



FCC invierte 229 millones de euros en la adquisición de una empresa austriaca de residuos

El pasado mes de noviembre, el Grupo FCC anunció la adquisición de la empresa austriaca ASA, primera compañía regional líder en gestión de residuos en el centro y el este de Europa. Esta operación se enmarca dentro del plan estratégico que desarrolla FCC para los próximos tres años.

FCC ha firmado un contrato definitivo con EDEV y Vero Holding, compañías del Grupo EDF, para adquirir el Grupo ASA Abfall Service AG, empresa líder en la gestión de residuos en el centro y el este de Europa, con operaciones en Austria, República Checa, Eslovaquia, Hungría, Rumanía y Polonia. El precio de compra para la totalidad de las acciones de ASA es de 229 millones de euros. Este importe está calculado después de deducir la deuda neta a 31 de diciembre de 2004. En el caso de que dicha deuda neta sea diferente en el momento del cierre, se realizará el oportuno ajuste de precio.

Una vez consumada la adquisición, ASA permitirá a FCC posicionarse como un grupo líder en la gestión de residuos en Europa del Este, una región con elevado



EN ESTA PÁGINA, vertedero de Dablice, arriba, situado en Praga, y vertedero de Zábčice, en la República Checa. Página derecha, barredora sobre camión para barridos de calzada en Brno, la segunda ciudad de la República Checa; y planta de tratamiento biológico de Halbenrain, Austria.

► **ASA ES LA PRIMERA COMPAÑÍA REGIONAL** en gestión de residuos, hasta ahora propiedad del Grupo EDF.



ASA: LÍDER EN GESTIÓN DE RESIDUOS EN EL CENTRO Y EL ESTE DE EUROPA

ASA, con sede en Himberg, cerca de Viena, es líder en servicios integrales de gestión y tratamiento de residuos, incluyendo recogida, transporte, eliminación, vertederos, clasificación y reciclaje, para clientes municipales, comerciales, industriales y privados en la región.

Tiene operaciones en Austria, República Checa, Eslovaquia, Hungría, Polonia y Rumanía, y planes para extender su presencia a otros países en el este de Europa. Actualmente gestiona 20 vertederos, 17 de los cuales son en propiedad y tres bajo contratos de gestión municipal.

Proporciona servicios de recogida, tratamiento y eliminación de residuos a más de 2,5 millones de clientes particulares y gestiona aproximadamente 1,5 millones de toneladas de residuos comerciales, industriales y peligrosos para más de 54.000 clientes comerciales e industriales.

Tiene algo más de 2.300 empleados y prevé cerrar el ejercicio de 2005 con unas ventas consolidadas de cerca de 184 millones de euros, con un margen de EBITDA del 17%.

La deuda financiera neta de la compañía al cierre de 2004 ascendía a 49,5 millones de euros.

potencial de crecimiento. ASA tiene un equipo directivo experimentado que ha demostrado gran capacidad para crecer orgánicamente y ejecutar también con éxito adquisiciones que han permitido a ASA expandirse en nuevos mercados.

ASA es una plataforma idónea en el centro-este de Europa para que FCC desarrolle tanto sus actividades de gestión de residuos como el resto de sus negocios, incluyendo abastecimiento de agua, gestión y construcción de plantas de tratamiento de aguas y otros servicios. ASA no es sólo una compañía con elevada rentabilidad, sino que además es líder en su industria y cuenta con una posición única en el sector con su presencia en el este de Europa.

La adquisición de Abfall Service AG se ha llevado a cabo tras un proceso de subasta en el que Rothschild ha actuado

como asesor financiero del Grupo FCC y Merrill Lynch del Grupo EDF.

Esta operación se encuadra en el Plan Estratégico de FCC presentado el pasado mes de abril e impulsado por el principal accionista de FCC, Esther Koplowitz, presidenta del Comité de Estrategia de la compañía. Este plan persigue incrementar el crecimiento y rentabilidad de sus divisiones estratégicas de negocio, como es la división de servicios, mediante adquisiciones internacionales. ■

► **ASA DESARROLLA ACTIVIDADES EN Austria, República Checa, Eslovaquia, Hungría, Rumanía y Polonia.**

El Ayuntamiento de Madrid adjudica a FCC la conservación de los jardines históricos

El Ayuntamiento de Madrid ha adjudicado a FCC la conservación de parques y jardines históricos y de especial protección de la ciudad, entre los que destacan los jardines de Sabatini y Plaza de Oriente, el Templo de Debod, y los parques de El Capricho, Quinta de los Molinos y Oeste.

A este contrato se suma también el otorgado para realizar la conservación de las zonas verdes

municipales de los distritos de Carabanchel, Usera y Villaverde. Ambos contratos tendrán una duración de cuatro años, con posibles prórrogas de otros dos. El importe total de las adjudicaciones asciende a 101 millones de euros.

FCC efectúa también en Madrid la conservación del Parque Lineal del Manzanares y realiza el tratamiento de restos de podas en la planta de compostaje de Migas Calientes,



para su posterior utilización en los espacios verdes de la capital. Las actividades de mantenimiento de parques y jardines y conservación de zonas verdes se engloban dentro de FCC en el área de Saneamiento Urbano, que en 2004 facturó 1.251 millones de euros. ■

III Jornadas Técnicas del Área de Saneamiento Urbano de FCC

El pasado 17 de noviembre se celebró en el auditorio del Centro de Tratamiento Integral de Residuos Sólidos Urbanos de Valladolid, cedido por el Ayuntamiento de la ciudad castellana, la tercera edición de las Jornadas Técnicas de Saneamiento Urbano organizadas por el Departamento de Coordinación y Desarrollo de FCC Medio Ambiente. A este encuentro asistieron más de cuarenta ejecutivos procedentes de todas las delegaciones españolas del área de Saneamiento Urbano. En esta jornada de trabajo, desarrollada bajo el lema "Por un futuro sostenible", se expusieron los resultados conseguidos en los distintos proyectos piloto de investigación llevados a cabo por FCC. Se habló del diseño y desarrollo de una aplicación informática para la gestión de los datos e indicadores de las plantas de tratamiento, y se hizo mención, además, a la implicación directa de algunas plantas, como las de Valladolid, Barbanza, Montoliu, Manresa y Vélez de Benaudella.



Se compartieron experiencias en cuanto a las mejoras alcanzadas debido a la introducción de nuevas tecnologías, y se repasaron y comentaron los cambios y evoluciones del marco reglamentario nacional y europeo en los ámbitos que afectan directamente a las actividades de FCC.

La última parte de la jornada estuvo dedicada a las funcionalidades de las nuevas herramientas informáticas diseñadas por los departamentos de Sistemas Informáticos y Comunicaciones y de Desarrollo de Tecnologías de la Información del Grupo FCC, cuya colaboración

y apoyo logístico ha sido fundamental para poder desarrollar estos soportes, que permiten mejorar el registro de los datos de interés, así como fomentar la difusión y el intercambio de informaciones. Como conclusión se mencionaron las principales líneas directrices de los programas de trabajo en curso de FCC, cuyo objetivo es conseguir un mejor conocimiento de su entorno tecnológico con el fin de prevenir y reducir las incidencias de los impactos medioambientales. La jornada finalizó con una visita a la planta de recuperación y compostaje de residuos sólidos urbanos de Valladolid, construida y gestionada por FCC. ■

PORTAL FCC INNOVA

FCC Medio Ambiente ha desarrollado, a través del departamento de Coordinación y Desarrollo, el portal FCC INNOVA, que estará disponible próximamente en la Intranet del Grupo FCC. Este portal de conocimientos contendrá la información y datos técnico-ambientales relevantes y de interés común a los diversos empleados del área de Saneamiento Urbano de FCC.



LA EMPRESA INVERTIRÁ CERCA DE 21,3 millones de euros en compra de medios materiales, de los cuales 16,3 millones estarán destinados al servicio de recogida y transporte de residuos sólidos urbanos y los cinco restantes al servicio de limpieza viaria.



FCC efectuará el saneamiento urbano de Bilbao durante los próximos diez años

El Ayuntamiento de Bilbao ha adjudicado a FCC el saneamiento urbano de la ciudad, durante un período de siete años, con prórrogas por otros tres. El importe total del contrato por los diez años asciende a 360 millones de euros. FCC ha resultado ser la empresa mejor puntuada en el concurso público convocado por el Ayuntamiento, al que se presentaron las principales empresas constructoras y de servicios de España. Los servicios contratados son: limpieza pública urbana, recogida, transporte, tratamiento y eliminación de residuos sólidos urbanos, gestión del vertedero controlado de Artigas, mantenimiento de las instalaciones y gestión del contrato.

► 170.000 toneladas

Bilbao tiene 353.000 habitantes y al año se gestionarán 170.000 toneladas de residuos sólidos urbanos, que serán retiradas y trasladadas al vertedero controlado de Artigas. Para realizar los trabajos FCC contará con una plantilla de 442 personas e invertirá cerca de 21,3 millones de euros en compra de medios materiales, de los cuales



16,3 millones estarán destinados al servicio de recogida y transporte de residuos sólidos urbanos y los cinco restantes al servicio de limpieza viaria.

La flota de recogida de basura estará compuesta por 92 vehículos, de los cuales 60 serán camiones recolectores de carga lateral y trasera, y el resto vehículos de caja abierta y grúa, lavacontenedores, furgones de recogidas especiales, hidrolimpiadores, etc.

El servicio de limpieza viaria estará

compuesto por 142 equipos de última generación y, además de los servicios habituales de barrido y baldeo, se realizarán otros especiales como limpieza de paramentos, fregado y decapado de aceras y calzadas, eliminación de chicles o limpieza de excrementos caninos.

FCC efectúa estos servicios en Bilbao desde el año 1972. Tras este primer contrato la empresa logró nuevas adjudicaciones en los años 1982, 1987 y 1992, tras ganar los correspondientes concursos. ■

FCC compra una empresa de residuos industriales en Canarias

F

CC ha adquirido la empresa Gemecan, Gestora

Medioambiental y de Residuos, S.L., sociedad dedicada a la gestión de residuos industriales ubicada en Canarias y principal empresa de este sector en el archipiélago. Esta empresa se integrará en **Ámbito**, marca que agrupa la gestión de residuos industriales, tanto banales como peligrosos, en el Grupo FCC.

Gemecan gestiona en la actualidad más de 2.500 Tm anuales de residuos industriales. Dispone de dos centros de transferencia autorizados, uno en Las Palmas y otro en Santa Cruz de Tenerife, a través de los cuales presta el servicio de recogida, transporte y gestión final de residuos a la industria canaria o en general a cualquier poseedor de residuos industriales de las islas. Gemecan ha sido socio estratégico de FCC para su División de Residuos Industriales, actuando no sólo de proveedor de residuos industriales para las plantas de FCC en la península, sino también



► PRINCIPAL EMPRESA del sector en el archipiélago canario.

prestando apoyo logístico a todos los clientes nacionales de FCC con sucursales en las Islas Canarias. Esta operación, unida a la adquisición del Grupo Marepa-Papeles Hernández realizada por **Ámbito** hace unos meses, coloca a la División de Residuos Industriales de FCC como líder nacional en su sector, con más de 1,5 millones de toneladas gestionadas por año y una cifra de negocio por encima de los 150 millones de euros. ■

ÁMBITO ESTÁ FORMADA POR 29 SOCIEDADES

Actualmente componen **Ámbito** 29 sociedades, que gestionan en España ocho vertederos de residuos industriales, 14 centros de transferencia, 15 plantas de tratamiento y tres bases de camiones de limpieza industrial.

FCC también ha iniciado su expansión internacional en esta actividad. El pasado mes de junio, el Gobierno de Portugal adjudicó a esta empresa la primera licencia para la instalación y explotación de un Centro Integrado de Recuperación, Valorización y Eliminación de Residuos Peligrosos (CIRVER) en el municipio de Chamusca (Comarca de Ribatejo), a unos 80 kilómetros al este de Lisboa. Tendrá una vida útil de unos 25 años y la facturación total ascenderá a unos 200 millones de euros. Es la primera planta de tratamiento de residuos industriales que se construye en Portugal y permitirá solucionar el problema relativo al correcto tratamiento aplicable a los residuos industriales peligrosos que se producen en ese país.



CTSA obtiene el premio "Empresa del Año"

L

a filial Corporación Española de Transportes (CTSA) ha obtenido el

premio "Empresa del Año" concedido por la revista *Autobuses & Autocares* (Grupo Tecnicpublicaciones), por el servicio que presta en Ávila.

El premio fue entregado el 12 de diciembre en el Hotel Villamagna de Madrid, en un acto presidido por el director general de Transportes por Carretera del Ministerio de Fomento, Juan Miguel Sánchez, y al que también asistieron el alcalde de Ávila, Miguel Ángel García Nieto, y el concejal de Transportes de la ciudad abulense, Rafael Quitós.

► Premio de gran prestigio

La red de Ávila transporta más de 1,1 millones de pasajeros anuales, dispone de once autobuses y recientemente ha sido remodelada para una mejor adaptación a los nuevos crecimientos de la ciudad. El jurado, presidido por el director general de Transportes por Carretera del Ministerio de Fomento, estuvo compuesto por el catedrático de Transporte de la Escuela Superior Técnica de Ingenieros Industriales de Madrid, Francisco Aparicio; el director de la Federación Nacional Empresarial de Transporte en Autobús, José Luis Pertierra; la directora de la Asociación Nacional de Empresarios de Transporte en Autocares, Maribel García; el secretario general de la Federación Española Empresarial de Transporte de Viajeros, Lorenzo Chacón; el secretario general de la Asociación de Empresas de Transporte Urbano Colectivo, Luis Valdivielso; y el director de la revista *Autobuses & Autocares*, Miguel Sáez. ■



Premio al Ayuntamiento de Boadilla del Monte por sus excelentes zonas verdes

La Asociación Española de Parques y Jardines Públicos, coincidiendo con la celebración del Congreso Nacional de Parques y Jardines Públicos celebrado en Almería, galardonó al Ayuntamiento de Boadilla del Monte por el mantenimiento de la limpieza en el municipio y la conservación de sus zonas verdes.

La Asociación Española de Parques y Jardines Públicos, en colaboración con la Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Almería celebró, del 9 al 12 de noviembre, en el Auditorio Municipal Maestro Padilla de la ciudad almeriense, el XXXII Congreso Nacional de Parques y Jardines Públicos.

► "Boadilla siempre verde"

Durante el Congreso, la Asociación Española de Parques y Jardines Públicos en su X edición acordó conceder el X Premio Asociación Española de Parques y Jardines Públicos al Ayuntamiento madrileño de Boadilla del Monte por su trabajo "Boadilla Siempre Verde". Este premio se concede a la mejor labor realizada por las distintas administraciones públicas en el planteamiento, creación o gestión de los parques

y jardines públicos. El premio lo recogió el alcalde de Boadilla del Monte, Arturo González Panero, que estuvo acompañado del director de la Delegación Centro de FCC Medio Ambiente, José María Moreno, encargada de llevar a cabo el servicio de limpieza, mantenimiento, conservación y reparación de las zonas verdes y arbolado urbano de este municipio. Esta Delegación realiza desde el año 2001 el servicio y recientemente el Ayuntamiento de Boadilla del Monte ha vuelto a adjudicar a FCC la gestión, esta vez por un período de ocho años con posibilidad de dos prórrogas de tres años más cada una. El congreso estaba dirigido a técnicos de las administraciones públicas y empresas privadas, arquitectos, ingenieros, universitarios, investigadores y jardineros, que durante tres



EL ALCALDE DE Boadilla del Monte, Arturo González Panero, y el director de la Delegación Centro, José M^a Moreno, posan junto al premio concedido por la Asociación Española de Parques y Jardines Públicos al Ayuntamiento de la ciudad madrileña.

jornadas reunió a más de 300 expertos de toda la geografía española. En el congreso participaron numerosos especialistas que hablaron sobre sus experiencias y conocimientos en cuanto a tratamiento y gestión de parques y jardines. Entre otras, se expusieron ponencias relacionadas con los elementos vegetales en el diseño; adaptación de plantas a la escasez de agua; la flora autóctona con fines ornamentales; la naturaleza en la ciudad; optimización del uso del agua en jardinería; nuevas técnicas adaptadas al riego subterráneo; mejoras de suelos salinos y control de la erosión de zonas áridas; diseño y criterios de sostenibilidad; medidas paisajísticas, preventivas y correctoras en obras lineales; control de calidad en la obra de restauración paisajística y revegetación de zonas degradadas. ■

FCC logra un contrato de gestión de agua en Italia por importe de 1.500 millones de euros

La empresa Aqualia acaba de conseguir un contrato en Sicilia de 1.500 millones de euros y un período de concesión de 30 años. Es el primer contrato de Aqualia en Italia, en el que está previsto realizar unas inversiones de 247 millones de euros.

FCC, a través de su filial Aqualia, ha ganado el concurso para gestionar el ciclo integral del agua de la provincia italiana de Caltanissetta durante los próximos 30 años. La cartera de negocios de este contrato asciende a 1.500 millones de euros.

Esta provincia, situada en la isla de Sicilia, cuenta con 23 municipios y una población total de 275.000 habitantes.

Este es el primer contrato que Aqualia logra en Italia, un mercado de 58 millones de habitantes, con tan sólo el 10% de la población atendida por empresas privadas, entre las cuales ya están presentes los principales operadores mundiales: Veolia (Sicilia, Calabria, Latina, Piamonte, Liguria y Toscana), Grupo Suez (Toscana) y Saur (Sicilia y Campania).

El potencial del mercado italiano

del agua es considerable, ya que se trata de uno de los países europeos con una menor presencia del sector privado y que actualmente experimenta un gran dinamismo, como lo demuestra la reciente adjudicación del servicio de agua de la ciudad de Catania o de las licitaciones actualmente en marcha en ciudades como Palermo, Nápoles, Siracusa, Ragusa o Catanzaro.



Los dos mayores núcleos de población de Caltanissetta son Gela (72.000 habitantes) y Caltanissetta (61.000 habitantes). Y el número de clientes que tendrá inicialmente Aqualia asciende a 100.000.

Las inversiones previstas en el contrato serán de 247 millones de euros, de los cuales 85 millones corresponden a fondos públicos (europeos, nacionales y regionales). La adjudicación se ha efectuado a un consorcio, en el que Aqualia cuenta con la mayoría (51%) y en el que también participan las empresas italianas Galva (47%), CCC (1%), Gate (0,5%) y AIEM (0,5%).

La provincia de Caltanissetta se encuentra en plena fase de expansión económica, al haber sido escogida como punto de llegada del gas libio a Europa, lo que conlleva la construcción de una estación de recepción de gas, motor de desarrollo de toda la región. Además, en toda Sicilia se están abordando ambiciosos proyectos de infraestructuras, en algunos de los cuales participan otras empresas españolas.





▶ **EN 15 AÑOS SE HA convertido en el segundo operador español y sexto del mundo.**



▶ **Otros proyectos en Italia**

En la actualidad, Aqualia es finalista en dos concursos más de gestión integral del agua en Italia: Ragusa (Sicilia) y Vibo Valentia (Calabria), que en conjunto tienen una población atendida de 480.000 habitantes y una previsión de facturación de 1.600 millones de euros.



▶ **Proyección internacional**

En 15 años se ha convertido en el segundo operador español y sexto del mundo por población atendida. En Portugal es finalista del concurso de Lezíria do Tajo, que agrupa a nueve municipios, con una población total de 200.000 habitantes, lo que supone una cartera de 900 millones de euros. La presencia en Argelia está centrada de momento en el negocio de la desalación, donde recientemente ha sido adjudicataria de dos de los contratos más importantes del mundo en desalación. Estos dos contratos se refieren a la construcción y explotación por 25 años de las desaladoras de Mostaganem y Cap Djinet, con una capacidad de 100.000 metros³ /día cada una, y unas inversiones totales de 184 millones de euros. Solamente estos dos contratos supondrán para la compañía una facturación anual de 46 millones de euros al año y una cartera

▶ **CUENTA CON PROYECTOS en Portugal, Argelia, Israel y China.**

conjunta de negocio de casi 1.200 millones de euros. Adicionalmente, Aqualia se encuentra inmersa en los procesos de adjudicación de la construcción y explotación por 25 años de otras tres desaladoras, en El Tarf, Cap Blanc y Tenes. También dentro del sector de la desalación, Aqualia está presente en Israel a través de su precalificación en el mayor contrato de desalación de la historia: la construcción y explotación por 25 años de la mayor desaladora del mundo (230.000 m³/día), situada en Hadera. En este proceso la empresa española compite con empresas como General Electric o la mayor empresa de desalación del mundo, la israelí IDE. Este contrato supondría una facturación media anual de 45 millones de euros y una cartera de aproximadamente 1.000 millones de euros.

En China está presente desde hace cinco años en las provincias de Anhui y Hunan y en Tianjin. Desde 2004 cuenta con una oficina propia en Beijing. El pasado verano firmó un acuerdo para la depuración durante 25 años de las aguas residuales de Bengbu, en la provincia de Anhui, situada en el sureste del país. La inversión prevista asciende a 49 millones de euros y la facturación global será de unos 500 millones de euros. En el sector de aguas industriales, Aqualia se ha convertido en el líder nacional tras la adquisición de las empresas Graver España, Nilo, Chemipur e Hidrotec, cuya facturación conjunta asciende anualmente a 15 millones de euros. Con esta base, desarrollará también esta actividad en el mercado internacional, en el que espera tener en breve período de tiempo un papel significativo. ■

FACHADA DEL AYUNTAMIENTO de Langreo y refrigerante de Valnalón, sede del Museo de la Siderurgia.



Aqualia gana el concurso para gestionar el agua de Langreo (Asturias)

EL VOLUMEN DE NEGOCIO ASCIENDE A 127 MILLONES DE EUROS

El Ayuntamiento de Langreo (Asturias) ha adjudicado a Aqualia los servicios municipales de suministro de agua potable y mantenimiento de las redes de alcantarillado, en sociedad mixta con el Ayuntamiento de esta localidad. La duración del contrato es de 25 años y el volumen de negocio a lo largo de la concesión asciende a 127 millones de euros.

► **Inversiones de 11,50 millones**

Aqualia, que formará parte de la sociedad mixta con un 49%, prevé ejecutar un plan de inversiones de 11,50 millones de euros destinados a la mejora de las

infraestructuras de abastecimiento y saneamiento de agua y se ha comprometido a desarrollar dicho plan con un canon inicial de 9,1 millones de euros.

Langreo cuenta con una población cercana a los 50.000 habitantes. El número de clientes que atenderá Aqualia asciende a 22.341, a los que suministrará anualmente 3,5 millones de metros cúbicos. Aqualia ha obtenido la adjudicación tras recibir la mayor puntuación, según los criterios de valoración estipulados en el Pliego de Condiciones, respecto a las otras empresas presentadas al concurso. En Asturias, aporta una experiencia contrastada y un

valioso conocimiento de las peculiaridades de la zona en materia de gestión integral. Aqualia está implantada, entre otros, en Oviedo, Aller, Luarca, Infiesto, Pola de Lena, Mieres, Villaviciosa, Arriendas, Peñamellera Alta y Baja, además de realizar otro tipo de Servicios en Ayuntamientos o Cooperativas de Aguas como Castrillón y Cooperativa Felechés – Aramil. Aqualia está presente, además, en otras importantes ciudades de la Zona Norte, como Vigo, Salamanca o Torrelavega. ■

PRESENTE EN MÁS DE 700 MUNICIPIOS

La empresa Aqualia centra sus actividades en la gestión, explotación y mantenimiento de servicios públicos de abastecimiento, saneamiento y depuración de aguas. Presta servicios en más de 700 municipios españoles, con casi 11 millones de clientes. Tiene una cifra de negocios cercana a los 550 millones de euros, una cartera de 5.500 millones y un crecimiento anual del 15%.

► **AQUALIA SUMINISTRARÁ anualmente 3,5 millones de m³.**

FCC amplía el contrato de gestión del agua de Almería hasta el año 2032

ESTE ACUERDO SUPONE EN TOTAL UNA CARTERA DE 694 MILLONES DE EUROS

El Ayuntamiento de Almería ha ampliado el contrato de concesión de la gestión del Servicio Municipal de aguas de la ciudad a Aqualia hasta el año 2032. La ampliación supone para la filial de FCC una cartera de negocios de 694 millones de euros. En virtud del contrato de ampliación, Aqualia invertirá 26.459.177 euros en la

A LA DERECHA, estación depuradora de aguas residuales de Almería. Abajo, instalaciones del depósito de la Pipa.

renovación y mejora de las infraestructuras de abastecimiento, saneamiento y depuración en el término municipal de Almería. Además, Aqualia financiará el coste de la puesta en funcionamiento de la nueva desaladora de Almería por un importe máximo de 7.322.775 euros, para minimizar el posible impacto de la actualización de las tarifas de agua por este concepto,



E LA GEOGRAFÍA ESPAÑOLA

Sus referencias más relevantes en este campo son: Almería, Ávila, Alcoi, Algeciras, Alcalá de Henares, Badajoz, Dénia, Jaén, Lleida, Mérida, Oviedo, Puerto de la Cruz, Salamanca, Talavera de la Reina y Vigo. Además, acaba de comprar la empresa tinerfeña de aguas Entemanser, con lo que se convierte en el principal operador privado del mercado del agua en el archipiélago canario. La inversión ha ascendido a 75 millones de euros.

que será de un 34% durante los 3 próximos años. Las instalaciones tienen una capacidad de producción de agua de 45.000 m³/día.

En Almería, aporta una experiencia contrastada y un valioso conocimiento de las peculiaridades de la zona en materia de gestión integral. Desarrolla la gestión del

ciclo integral del agua desde 1992, con más de 180.000 habitantes atendidos. Además de Almería capital está presente en Najar, realiza el servicio de depuración de aguas residuales en El Ejido, Adra, Berja y Dalías, y destaca la gestión de las estaciones de aguas residuales de Cabo de Gata, del Bobar y del Toyo. ■

► **AQUALIA INVERTIRÁ MÁS de 26,4 millones de euros para mejoras de las infraestructuras.**

DE IZQUIERDA A DERECHA, Carles Solà, conseller del DURSI (Departamento de Universidades, Investigación y Sociedad de la Información); Màrius Rubiralta, rector de la Universidad de Barcelona; Joan Rangel, delegado del Gobierno en Cataluña; Joan Rodés, director general del Hospital Clínic y del IDIBAPS (Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer); y Marina Geli, consellera de Salut de la Generalitat. A la derecha, nuevo centro de investigación biomédica Esther Koplowitz.



Esther Koplowitz dona un centro de investigación a la Fundación Clínic

Esther Koplowitz ha dado un nuevo paso en el desarrollo de las actividades de su Fundación, con la donación a la Fundación Clínic de Barcelona para la Investigación Biomédica de un nuevo centro de investigación. La puesta en marcha de este centro afianza a la entidad barcelonesa como una de las diez primeras de Europa y le permitirá ampliar y mejorar la labor que desarrolla.

El futuro Centro de Investigación Esther Koplowitz será gestionado por la Fundación Clínic en el ámbito de actuación del Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS). El centro se ubicará en las proximidades del Hospital Clínic de Barcelona y su construcción se valora en torno a los 15 millones de euros, cifra que se corresponde con la labor de mecenazgo realizada por la Fundación Esther Koplowitz. La nueva sede del Instituto contará con un edificio de 9.500 metros cuadrados de superficie y una gran flexibilidad arquitectónica para laboratorios de investigación, servicios de soporte y zona administrativa. Según las previsiones iniciales, el nuevo centro podrá estar



operativo en el año 2008. El Centro de Investigación Esther Koplowitz se especializará en el estudio de las enfermedades más prevalentes en España y trabajará en la denominada Investigación de Transferencia; es decir, aquella que relaciona la Investigación Fundamental (desarrollada en

institutos y centros de investigación básica) con la Investigación Clínica, desarrollada en hospitales. El proyecto fue presentado en Barcelona, a finales de diciembre, en un acto celebrado en el Hospital Clínic que contó con la asistencia de numerosos miembros del equipo de investigadores del centro. El acto, presidido por el delegado del Gobierno en Cataluña y presidente del patronato de la Fundación Clínic, Joan Rangel, contó con la asistencia de los consellers de Salud, Maria Geli, y Universidades, Carles Solà; además de por el rector de la Universidad de Barcelona, Màrius Rubiralta, y por el director general del Clínic y del Idibaps, Joan Rodés, quien destacó que esta nueva acción de mecenazgo realizada por la Fundación Esther Koplowitz supone "la mayor aportación particular a la investigación biomédica realizada en España y Europa". El apoyo a la investigación biomédica y la lucha contra las enfermedades son algunas de las líneas de actuación más destacadas de la Fundación presidida por Esther Koplowitz. Destaca su participación, a fondo perdido, en la construcción del

UN INTENSO Y DISCRETO MECENAZGO

Además de la donación de este nuevo centro de investigación, la Fundación Esther Koplowitz ha aportado fondos a diversos programas de asistencia a enfermos y prevención de enfermedades como la lepra o investigación contra el alzheimer. Desde su constitución en 1995, y al margen de este nuevo proyecto, la Fundación Esther Koplowitz ha dedicado 42 millones de euros en ayudas para el apoyo a los más desfavorecidos de la sociedad: enfermos, infancia, marginados, ancianos sin recursos, fomento de la educación y la cultura... Entre sus actuaciones más conocidas están la construcción, dotación y posterior donación a las distintas administraciones de

dos residencias para ancianos sin recursos en Collado Villalba (Madrid) y Barcelona, y una especialmente diseñada y equipada para disminuidos psíquicos y físicos profundos, también sin recursos, en la ciudad de Valencia. Las tres instalaciones, dotadas de un completo y moderno equipamiento, cuentan con centros de día que refuerzan su importante labor social para la comunidad más próxima.

Como reconocimiento de su entrega a estas causas, el Consejo de Ministros concedió en julio de 2001 a Esther Koplowitz la Gran Cruz de la Orden al Mérito Civil, por su promoción de obras sociales.

Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) de la Universidad de Navarra, que cuenta con una plantilla de 326 personas de 17 países, que investigan en cuatro áreas básicas: Terapia Génica y Hepatología, Neurociencias, Oncología y Ciencias Cardiovasculares.

► Ejemplo a seguir

Tras agradecer el gesto de Esther Koplowitz y de su Fundación, Marina Geli resaltó la importancia que el nuevo centro tendrá en el desarrollo científico e investigador e invitó al mundo empresarial y financiero a imitar el gesto de Esther Koplowitz: "Espero -dijo- que su iniciativa sea una epidemia contagiosa y que otras empresas sigan sus pasos".

En ese mismo mensaje coincidió el Dr. Antonio de Lazy, uno de los facultativos más involucrados en la gestación de este proyecto, quien destacó la decisión de Esther Koplowitz como "un ejemplo a imitar por el resto del mundo económico y empresarial".

El conseller de Universidades, Carles Solá, por su parte, consideró esta donación privada como "la inversión más importante efectuada en el Sur de Europa" y "un signo de normalización del país" en el ámbito de la



investigación, "muy necesitado de la participación de la iniciativa privada, tal como ocurre, por ejemplo, en Estados Unidos".

► Referente científico y urbano

El nuevo centro, diseñado por el arquitecto Antoni Ubach, se plantea como un edificio que, desde el punto de vista urbanístico, refleje la singularidad de la labor desarrollada por los investigadores del centro; integrado en su entorno con un espacio ajardinado interior, abierto al público y, a la vez, como referente urbano.

El IDIBAPS es líder en investigación médica en España y uno de los diez primeros de Europa. Aglutina la labor de 350 investigadores

PRESENTACIÓN del mayor centro de investigación biomédica de España, donado por Esther Koplowitz a la Fundación Clínic. Está considerado como el mayor mecenazgo científico de España y del Sur de Europa, según los especialistas congregados en Barcelona para la presentación del proyecto.

pertenecientes al Hospital Clínic de Barcelona, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad de Barcelona; con el objetivo de integrar la investigación clínica de calidad contrastada con la investigación básica de alto nivel y conseguir una eficaz transferencia de los avances científicos obtenidos a la prevención y el tratamiento de los problemas de salud más prevalentes.

Creado en 1993, sus trabajos se centran en programas relacionados con el estudio de las enfermedades del hígado; sistema digestivo y metabolismo; cáncer, biopatología y bioingeniería respiratoria, cardiovascular y renal; neurociencias y mecanismos básicos de la enfermedad. ■

► **LA FUNDACIÓN ESTHER KOPLOWITZ** financia la construcción de un centro de Investigación Biomédica de Transferencia mediante la aportación de 15 millones.

La Audiencia de Barcelona da la razón de forma concluyente a FCC en su litigio con Acciona

La Audiencia Provincial de Barcelona ha desestimado el recurso presentado por Acciona contra la sentencia dictada el pasado mes de enero de 2005 por el Juzgado de Primera Instancia nº 2 de Barcelona que daba la razón a FCC en el contencioso que mantienen ambas empresas, respecto a la pretensión de Acciona de tener

salvo Acciona que estos nombramientos eran incompatibles porque representaban a una empresa competidora directa de FCC. Contra esta decisión de la Junta de Accionistas, Acciona interpuso una demanda de impugnación ante el Juzgado de Primera Instancia nº 2 de Barcelona, que el pasado mes de enero dictó



tres representantes en el Consejo de Administración de FCC. La sentencia de la Audiencia Provincial de Barcelona, dada a conocer hoy a las partes implicadas, es definitiva y en ella se establece que las costas del proceso debe pagarlas la parte apelante; es decir, Acciona.

► Antecedentes

En la Junta General de Accionistas de FCC celebrada en Barcelona el 23 de junio de 2004 fueron cesados los tres consejeros designados por Acciona (que tiene el 15,05% de las acciones de FCC), al entender todos los accionistas

sentencia favorable a FCC. Acciona presentó entonces recurso de apelación ante la Audiencia Provincial de Barcelona, que ahora ha sido desestimado.

► Sentencia

Reconoce la sentencia que las dos sociedades son "directa y efectivamente competidoras, fundamentalmente en el sector de la construcción y también en el de servicios (...). Ambas compiten naturalmente y, puede decirse, con regularidad cotidiana en la adjudicación de obras públicas y privadas de toda clase y especialmente de gran

DE IZQUIERDA A derecha: Felipe Bernabé García Pérez, secretario general; Rafael Montes Sánchez, consejero delegado; Marcelino Oreja Aguirre, presidente; Francisco Vicent Chuliá, secretario del Consejo, y José E. Trueba Gutiérrez, director general de Administración y Finanzas.

envergadura, siendo creciente asimismo la competencia en el sector de servicios". Recuerda la Audiencia Provincial de Barcelona que el Texto Refundido de la Ley de Sociedades Anónimas concede a las juntas de accionistas la apreciación o no del conflicto de intereses, "pues se trata de una incompatibilidad subjetiva, que atiende al interés privado de la sociedad y, por ello, sujeta a la apreciación de la Junta General. Lo que en cualquier caso resulta con claridad es que la Junta, valorando y primando el interés de la sociedad, deberá cesar a los administradores si constata





► **LA SENTENCIA RECONOCE** que las dos sociedades son “directa y efectivamente competidoras, fundamentalmente en el sector de la construcción y también en el de servicios (...).

esa oposición de intereses: “No se negará que Acciona –añade la sentencia–, en cuanto socio, es portadora de un interés extrasocial que, por la propia naturaleza de la relación de competencia directa, es contrapuesto e incompatible, de forma permanente al de FCC”. El derecho de información “en manos de administradores nombrados por un socio portador de intereses opuestos a los de la sociedad sirven de plataforma idónea, en abstracto, para perjudicar el interés social y crean las condiciones adecuadas para el desarrollo de prácticas desleales, falseando igualmente la libre competencia. Se trata de una percepción respaldada por datos objetivos que entra en el orden lógico de las cosas, y además inevitable”

► **Artículo 132**

Según la sentencia, el artículo 132 del citado texto legal “faculta y obliga a la Junta General a impedir, entre otras, situaciones estructurales en el órgano de administración que propicien prácticas de competencia desleal, o establezcan las condiciones idóneas para desarrollarlas, y por esa vía el ordenamiento societario actúa como sistema preventivo de la concurrencia ilícita, defendiendo el interés de la sociedad frente a inmisiones de competidores”. El hecho de que una sociedad tuviera representación en el Consejo de Administración de una empresa competidora podría perjudicar la transparencia que se impone en el sistema de libre mercado, “contribuyendo a una sospecha de falseamiento de la competencia desde el momento en que, en el exterior, podría contemplarse la oferta y actuación de una sociedad, FCC, en cuya gestión interviene o participa una empresa naturalmente competidora, con la consecuente prevención y reserva ante la eventualidad de prácticas concertadas”. Más adelante señala la sentencia que no cabe considerar el nombramiento de los consejeros con independencia del origen subjetivo de su nombramiento. “El dato relevante en este caso no es tanto la aptitud y cualidades personales de los nombrados, o de las mayores o menores garantías de independencia que personalmente ofrezcan, sino de la fuente u origen de su nombramiento”. Concluye la decisión de la Audiencia Provincial diciendo que “el control preventivo que, en defensa del interés de la sociedad, posibilita y exige el artículo 132 de la Ley de Sociedades Anónimas fue, en fin, correctamente activado por la Junta General, evitando la actualización de conflictos de intereses generados por el mismo hecho del nombramiento que realiza una sociedad competidora, y el consiguiente riesgo”. ■

Premios Fomento de la Calidad a la Obra Excelente



El Comité de Sostenibilidad de FCC Construcción ha otorgado los premios Fomento de la Calidad a la Obra Excelente del Año y por primera vez el Premio Fomento de la Innovación del Año 2005. Los premios concedidos han sido: en su apartado de Edificación, al pabellón de usos múltiples Rockódromo Arena, en Madrid; en el apartado de Obra Civil, al Balcón del Guadalquivir, en Córdoba; y en el apartado de Innovación, al carro prefisurador autopropulsado "Victoria".

► Rockódromo Arena

Se trata de un pabellón de usos múltiples con una capacidad máxima de 10.800 asientos. Su superficie construida es de 29.800 m² y ha sido proyectado por el Estudio Cano Laso. El proyecto de la estructura ha sido diseñado por Julio Martínez Calzón.

Tiene una cubierta de acero y cristal de 126 metros de diámetro que cubre todo el recinto y pesa 7.800 toneladas. Está formada por seis grandes vigas que se apoyan



en el anillo exterior de hormigón y se unen en un anillo interior de acero de forma hexagonal. La luz pasa por el hexágono central a través de lucernas.

El recinto dispone de un pabellón auxiliar parcialmente enterrado en una ladera, con una superficie construida de 4.000 m² y un túnel de conexión entre el Rockódromo, el Pabellón de la Pipa y el Pabellón de Cristal.

► Balcón del Guadalquivir

El proyecto es del arquitecto Juan Navarro Baldeweg. Es una obra

ejecutada por FCC para la ordenación de los muros de encauzamiento del río Guadalquivir a su paso por Córdoba. El proyecto integral propone un tratamiento de la zona a la que, además de incorporar el Molino de Martos y la Ermita de los Mártires como principales elementos de toda la intervención, dado su gran interés urbano, incorpora una zona de jardines y tratamiento de agua, y un área dedicada a actividades náuticas, en la que se integra un club de remo.

Está situado entre el puente del

y Fomento de la Innovación del Año 2005



PREMIO JEFE DE OBRA HONORÍFICO

El Comité Extraordinario de Sostenibilidad de FCC Construcción acordó también conceder el Premio de Jefe de Obra Honorífico 2005 a Raúl Lou Pascual, Jefe Departamento de Cataluña Obra Civil I, recientemente jubilado, como muestra de reconocimiento por sus 50 años de destacados servicios y trayectoria profesional en la empresa.



Arenal y el paseo de la Ribera y tiene una superficie de unos 90.000 m².

▶ Carro prefisurador "Victoria"

La importancia de la prefisuración de capas tratadas con cemento en firmes de carreteras se ha puesto reiteradamente de manifiesto en congresos y simposios nacionales e internacionales. Asimismo, la normativa del Ministerio de Fomento contempla su obligatoriedad en los firmes de la Red de Carreteras del Estado.

Por este motivo, el Departamento de Maquinaria de FCC Construcción en Andalucía, durante la ejecución del tramo de autovía Córdoba - Fernán Núñez, ha diseñado una máquina prefisuradora que no altera el suelo cemento en las inmediaciones de la junta. Opera con un bajo coste de ejecución y explotación y una velocidad equivalente a la de la extendidora en todos los supuestos, a la vez que puede efectuar el corte tanto transversal como longitudinalmente. ■

SOBRE ESTAS líneas, el pabellón de usos múltiples Rockódromo Arena; arriba, a la izquierda, el Balcón del Guadalquivir, en Córdoba; abajo, carro prefisurador "Victoria".

OBRAS PRESENTADAS

Las obras que han optado a estos premios han sido las siguientes:

Área de Edificación

- Pabellón de usos múltiples. Rockódromo Arena
- Reconstrucción y adecuación funcional del Palacio de los Deportes de la Comunidad de Madrid.
- Centro de Convenciones Internacional de Barcelona.
- Oficina Sant Pere Ribes.
- Nuevos Juzgados de Arona.
- Edificios IDI-1^a fase.

Área de Obra Civil

- Ciudad de la Justicia en Valencia.
- El Balcón del Guadalquivir.
- UTE Trambesós: Sistema de tranvía metro ligero.
- Construcción de la plataforma satélite remotos y rodaduras Aeropuerto de Madrid Barajas.

Área de Innovación

- Carro prefisurador autopropulsado "Victoria".
- Proyecto Logro.

El presidente de Baleares inaugura la variante mallorquina de Inca



La variante se ha proyectado teniendo en cuenta la construcción del futuro hospital de Inca, por lo que se ha dejado previsto, en coordinación con el Ayuntamiento de Inca y la Consejería de Salud y Consumo, el acceso directo al centro hospitalario.

► Medidas medioambientales

En cuanto a medidas correctoras del impacto medioambiental, se han adecuado las obras de drenaje como pasos de fauna, con la finalidad de favorecer el libre paso de las diferentes especies, así como se ha procedido a la replantación de toda la superficie afectada por la obra, y al recubrimiento de terraplenes y taludes, además de llevar a cabo la restauración e integración paisajística mediante el tendido de tierra vegetal y plantaciones.

Para llevar a cabo el seguimiento de la calidad de los diferentes factores ambientales afectados por el proyecto, así como los sistemas de medida y control de estos parámetros, la Consejería de Obras Públicas, Vivienda y Transportes ha desarrollado el plan de vigilancia ambiental de la obra ajustándose al estudio de evaluación de impacto ambiental. ■

E

l presidente de la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares,

Jaume Matas, inauguró el pasado mes de octubre la variante de Inca, también conocida como Ronda Sur. Durante el acto estuvo acompañado de la consejera de Obras Públicas, Vivienda y Transportes, Mabel Cabrer, y del alcalde de Inca, Pere Rotger. Se trata de cinco kilómetros de nueva autovía que prolongan la salida de la autopista central de Palma hasta el municipio de Inca. Dispone de dos calzadas de dos carriles de 3,5 m por sentido, además de arcones exteriores e interiores de 2,5 metros y 1 metro respectivamente, y mediana de 12 metros de anchura.

► Cuatro pasos

A lo largo del trazado se han construido tres pasos superiores que conectan con las carreteras de Sencelles, Santa Magdalena y con la línea de ferrocarril; un paso inferior y dos enlaces que dan continuidad a los diferentes caminos que atraviesa la autovía, de forma que ningún núcleo urbano queda aislado.

EQUIPO TÉCNICO

GERENTE UTE:

Mateu Estrany Pieras

JEFE DE DEPARTAMENTO:

Carlos M. Egido Pérez

JEFES DE OBRA:

Felipe Hernán Fuente/Antonio Hernández Matas

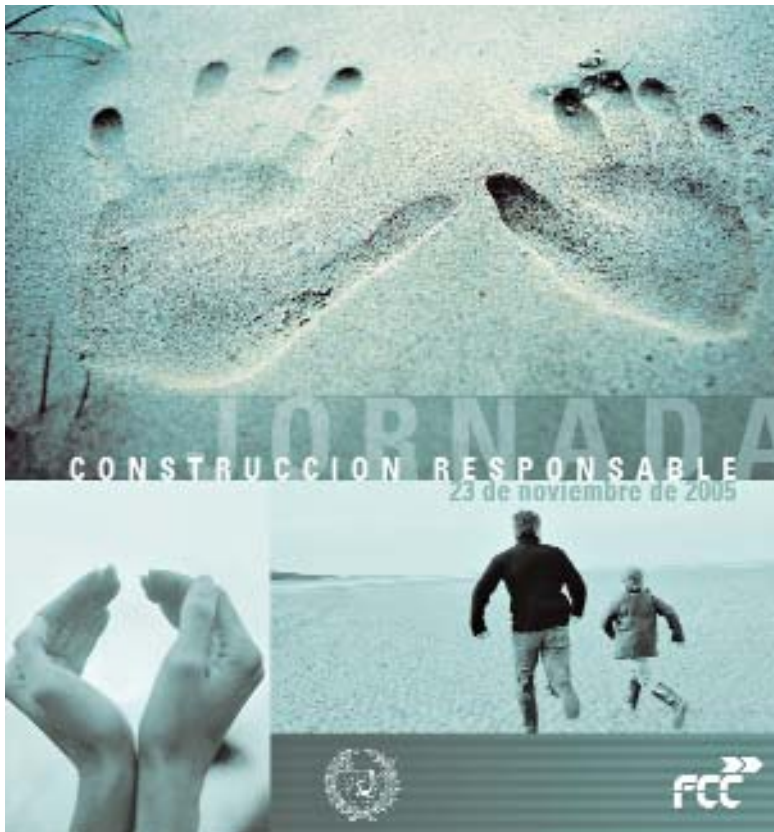
JEFES DE PRODUCCIÓN:

Pau Rigo Amengual/Antonio de Pablo Escolá/

Juan Manuel de Olmo Aparicio



► **CINCO KILÓMETROS** de autovía que prolongan la salida de la autopista central hasta el municipio de Inca.



► **OBJETIVO:** reflexionar sobre la nueva cultura del comportamiento empresarial.

GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

Actualmente existe una gran preocupación por el desarrollo sostenible, fruto de un cambio de mentalidad en las empresas y de las condiciones creadas por la presión de la sociedad, que toma conciencia y que ha dado lugar a que el sector de la construcción sea el más activo en la puesta en práctica de una gestión medioambiental responsable. Además, la demanda de la sociedad hacia una mayor transparencia en la comunicación y la creciente tendencia irreversible de las grandes organizaciones a elaborar memorias de sostenibilidad, memorias con "conciencia", supone un nuevo enfoque de la comunicación de los desafíos a los que se enfrentan las empresas y de las políticas y actuaciones concretas que se deben adoptar para darles respuesta.

FCC organiza una jornada sobre construcción responsable

El pasado 23 de noviembre FCC celebró en el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos una jornada sobre construcción responsable, cuyo objetivo era reflexionar sobre la nueva cultura del comportamiento empresarial, dialogar sobre memorias de sostenibilidad, su verificación/validación, sobre los diez principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas, relativos a derechos humanos, laborales, medioambientales y ética, suscritos por FCC Construcción y las grandes constructoras. Esta jornada ha permitido reunir, con el apoyo del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y del Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España, a unos ponentes de excepción y dialogar con administraciones, propiedades, personal, proveedores, subcontratistas e instaladores y otras empresas del sector, arquitectos, ingenieros, medios de comunicación y asociaciones del

ramo. En definitiva a los interlocutores del sector de la construcción.

La apertura corrió a cargo de Jaime Palop, director general del Agua del Ministerio de Medio Ambiente, tras las intervenciones de Edelmiro Rúa, presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos; y Francisco García Martín, director general de FCC Construcción.

► Responsabilidad social

La primera sesión fue moderada por Marcos González, periodista especializado en RSC, e intervinieron Cristina García Orcoyen, directora gerente de la Fundación Entorno, que habló sobre responsabilidad social empresarial; Joaquín Garralda Ruiz de Velasco, secretario del Pacto Mundial (ASEPAM) y vicedecano del Instituto de Empresa, disertó sobre los diez principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas; y José Luis Tejera Oliver, director de Desarrollo Corporativo y Estratégico de AENOR, sobre responsabilidad

social empresarial.

En la segunda sesión, moderada por Antonio Burgueño, director del Departamento de Medio Ambiente de FCC Construcción, intervinieron Ramiro Cuende Tascón, miembro del Comité Ejecutivo del Green Building Challenge, en representación del Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España, que habló sobre sostenibilidad en edificación; Adrián Baltanás García, director general de la Sociedad Estatal Aguas de las Cuencas Mediterráneas (Acuamed), que departió sobre sostenibilidad en obra civil, y José Antonio Revilla Cortezón, catedrático de Ingeniería Hidráulica, director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Cantabria, sobre la formación universitaria en ingeniería y responsabilidad ambiental.

Las conclusiones corrieron a cargo de José Luis Gil Díaz, catedrático de Tecnología de Medio Ambiente de la Universidad de Cantabria. ■

Termina la construcción de dos centros comerciales en Málaga y Castellón para El Corte Inglés

Ibérica de Servicios y Obras (ISO), empresa filial de FCC, ha construido para Hipercor un nuevo centro comercial en Málaga. El establecimiento, denominado Bahía Málaga, está situado junto a la autovía de la costa, en la zona de Alameda-Teatinos. Tiene una superficie construida de 65.000 m² distribuidos en tres plantas bajo rasante, planta baja y cuatro alturas, de los cuales 20.000 m² son de uso comercial.

La empresa ha proyectado también la urbanización de las zonas perimetrales y está ejecutando los accesos generales al nuevo centro comercial, que incluyen un doble paso soterrado bajo la autovía de Campanillas con sus correspondientes ramales de incorporación.

Por otra parte, el pasado 9 de diciembre se inauguró otro nuevo centro comercial de El Corte Inglés en la ciudad de Castellón de la Plana, a cuyo acto asistieron el presidente de la Generalitat Valenciana, Francisco Camps, y el alcalde de Castellón, Alberto Fabra.

ISO ha desarrollado gran parte de los trabajos de construcción de dicho edificio, que han consistido en la ejecución, sobre un solar de

EQUIPO TÉCNICO
JEFE DE DEPARTAMENTO: Pablo Colio Abril
JEFE DE OBRA: Juan Ruano Mochales
ENCARGADO: José María Chacón Rubio

CENTRO COMERCIAL SITUADO en Castellón de la Plana. Dispone de una superficie comercial de 32.000 m².



11.800 m² aproximadamente, de una estructura con cinco plantas subterráneas para un total de 800 plazas de garaje, más siete alturas con una superficie de unos 104.000 m², de los cuales cerca de 32.000 m² forman la superficie comercial del centro.

► Otras actuaciones

Actualmente, y para este mismo cliente, FCC está construyendo los centros comerciales de El Bercial, en Getafe (Madrid), y Mijas Costa, en la Costa del sol (Málaga). Este último tendrá una superficie construida de unos 165.000 m². ■



EQUIPO TÉCNICO
JEFE DE DEPARTAMENTO: Pablo Colio Abril
JEFE DE OBRA: Francisco Piñar Estevez
JEFE DE PRODUCCIÓN: Higinio Sánchez Ramos
ENCARGADO: Luis Martínez Rivero

CENTRO COMERCIAL Bahía de Málaga. Tiene una superficie comercial de 20.000 m².

Colocada la primera piedra del Palacio de Justicia de El Ejido (Almería)

La consejera de Justicia, María José López, presidió la colocación de la primera piedra del nuevo Palacio de Justicia del municipio de El Ejido. El centro será construido por FCC y tendrá una superficie de 8.109

metros cuadrados. Estará formado por un edificio de siete plantas con 28 metros de altura, que albergará los juzgados de Primera Instancia e Instrucción de la localidad almeriense, así como otras dependencias jurídicas y administrativas. ■





Finalizadas las obras de saneamiento y depuración de la cuenca del arroyo Culebro, en Madrid

FCC ha realizado para la Comunidad de Madrid obras en el sistema general de saneamiento y depuración de la cuenca del arroyo Culebro. Consisten en la ejecución de una red de colectores, un emisario y la construcción de la estación depuradora de aguas residuales de la cuenca media-alta Culebro. En cuanto a los colectores, comprenden la ejecución del colector primario en cabecera del PAU del Culebro, en Leganés, y el

colector Fuenlabrada a la estación depuradora de aguas residuales. El primero lo forman tres colectores de 4.953 metros de longitud en total y un caudal de 2,63 m³/seg. El trazado del segundo tiene una longitud de 4.591 m y un caudal de 18,79 m³/seg.

FCC también ha llevado a cabo la construcción de un emisario de 5.342 m de longitud y un caudal de 7,95 m³/seg, que comienza en el sureste del casco urbano de Parla y finaliza en la estación depuradora de aguas residuales.

La estación depuradora ha sido diseñada para atender los vertidos de una población equivalente a 1.224.720 habitantes. Está situada junto al arroyo Culebro, en los términos municipales de Getafe y Pinto, y ocupa una superficie aproximada de 12 hectáreas. Tiene capacidad para recibir un caudal medio diario de 129.600 m³.

► Dos líneas de tratamiento

Las obras de la planta depuradora incluyen la obra civil de los tanques, arquetas, canales, conducciones y edificios, así como las instalaciones mecánicas y eléctricas.

La depuradora dispone de dos líneas de tratamiento, una de agua y otra de fangos. El proceso en la línea de agua es de doble etapa con nitrificación-desnitrificación y eliminación de fósforo por vía biológica en la segunda etapa, precedido por un pretratamiento con desbaste de sólidos y desarenado-desengrasado. En la línea de fangos se produce un espesamiento-fermentación por gravedad de los fangos de primera etapa y un espesamiento por flotación de los fangos en exceso de la segunda etapa. Después se bombean a digestión, para ser finalmente deshidratados en centrífugas y enviados a silos de almacenamiento para su evacuación final de la planta. ■

ISO construye un tanque de almacenamiento de gas natural licuado en Barcelona

En el mes de octubre se puso en funcionamiento el quinto tanque de almacenamiento de gas en la planta de Enagás del puerto de Barcelona, construido por Ibérica de Servicios y Obras (ISO).

Se trata de un tanque de doble contención para almacenamiento de gas licuado construido en hormigón pretensado y acero con el 9% de níquel. Tiene una capacidad de 150.000 m³,



y es de forma circular, con un diámetro interior de 80,2 metros y 39,60 metros de altura, coronado

con una cúpula en forma de casquete esférico de 10 metros de altura en el centro. Para la construcción del muro se ha empleado encofrado deslizante y hormigón y acero de características especiales biogénicas capaz de trabajar a temperatura de 165° bajo cero. Es el primer tanque realizado para este cliente, en un plazo de ejecución de 35 meses.

Paralelamente, ISO construye dos tanques de similares características, uno en el mismo puerto de Barcelona y otro en las instalaciones de Enagás en Cartagena (Murcia). ■



Inaugurada la nueva estación marítima de Sant Antoni de Portmany (Ibiza)

La nueva estación marítima de Sant Antoni de Portmany, en la isla de Ibiza, ha sido inaugurada por el presidente de la Comunidad Autónoma de Baleares, Jaume Matas, a quien acompañaban la consejera de Obras Públicas del Gobierno Balear, Mabel Cabrer, y el alcalde de Sant Antoni, José Sala. El presidente destacó durante su intervención el diseño emblemático y atractivo de esta infraestructura funcional, que ha sido construida por la empresa FCC.

► Con forma de vela

La estación marítima de la Villa de Portmany se encuentra situada en el mismo dique de Sant Antoni. Dispone de un edificio dividido en dos plantas. La planta baja, de 1.100 m², está destinada a cafetería, zona de espera y despacho de billetes; en la planta primera, de 650 m² útiles, se sitúa la zona de embarque y desembarque de pasajeros y control policial.

El inmueble, que tiene forma de vela, cumple con las máximas garantías de accesibilidad y de seguridad exigidas por la normativa europea, y está integrado plenamente en su entorno.



La cimentación es a base de micropilotes y la estructura de hormigón armado y forjados reticulares, con vigas de cubierta vista de madera laminada. ■

EQUIPO TÉCNICO

JEFE DE OBRA:
Santiago Rodríguez Alcaraz

ENCARGADO:
José Martínez Vaquer

ADMINISTRATIVO:
Juan Manuel Barba Puga

Abre sus puertas en la zona norte de Madrid el Hospital La Moraleja

FCC ha construido para el Grupo Sanitas, especializado en salud y atención sociosanitaria, el Hospital La Moraleja, situado en Sanchinarro, uno de los nuevos barrios residenciales de la zona norte de Madrid. Este complejo de medicina privada tiene una superficie total construida de 24.144 m² y se compone de dos plantas bajo rasante, planta baja y cuatro plantas superiores. El hospital está dividido en cuatro bloques. Uno está destinado a hospitalización, donde se encuentran las 90 habitaciones de las que dispone el centro, así como todo el equipamiento relacionado con diagnóstico por imagen, resonancia magnética, mamógrafo, etc. Otro es el bloque quirúrgico; aquí se ubican la zona de urgencia, dotada de 23 boxes, la UCI neonatal y obstetricia, los quirófanos, la unidad de reanimación post anestésica, la sala de adaptación al medio y las unidades de quimioterapia y central de esterilización y climatización. El bloque central acoge la unidad de medicina nuclear y radiología, zona de ginecología y reproducción asistida, preadmisión a intervenciones quirúrgicas y hospitalización y la UCI de adultos. Por último, el bloque administrativo y consultas externas, destinado al área de administración y gestión del hospital, así como al laboratorio, consultas externas y diferentes especialidades médicas y quirúrgicas. ■



Un nuevo Hospital General para Ciudad Real



EQUIPO TÉCNICO

GERENTE DE LA UTE:

Juan Antonio del Saz Cordero

OFICINA TÉCNICA:

Gonzalo Arredondo Eizaga

TÉCNICO DE INSTALACIONES:

Manuel Ruiz Cardona

ADMINISTRACIÓN:

Margarita García Corroto

ENCARGADO DE SEGURIDAD:

Ángel Camacho Millán

hospital de día onco-hematológico, 21 salas de radiodiagnóstico y 120 locales para consultas, entre otras dependencias.

Junto a la entrada de urgencias se ha ubicado un helipuerto, que se comunica con ésta mediante una pasarela.

Conectado con el hospital por medio de dos galerías subterráneas se encuentra el edificio de instalaciones, donde están centralizados los almacenes, así como la producción de frío y calor y los grupos electrógenos.

El recinto dispone de una urbanización con amplios espacios ajardinados y de un total de 1.180 plazas de aparcamiento en superficie. ■

El pasado mes de diciembre, el presidente de Castilla-La Mancha, José María Barreda, inauguró el nuevo Hospital General de Ciudad Real, construido por FCC, en UTE con otra empresa del sector. En esta infraestructura sanitaria se han invertido más de 142 millones de euros.

► 42 edificios

El nuevo hospital, que ocupa una parcela de 162.263 m², se compone de 42 edificios independientes y dispone de cuatro zonas diferenciadas. Una, situada en la parte central del edificio, con siete plantas, donde se encuentran las unidades de hospitalización; una segunda zona, de dos alturas, contiene los servicios de apoyo y tratamiento clínico del hospital, así como el servicio de urgencias; la tercera zona, que se encuentra conectada al hospital por medio de dos galerías subterráneas, está destinada a administración y docencia; y una cuarta, dedicada a almacenes e instalaciones. Cuenta con 12 quirófanos y dos paritorios, 24 boxes para UCI y 40 para urgencias, 17 puestos en el

UN HOSPITAL DE REFERENCIA

El edificio que alberga el Hospital General comenzó a construirse el 28 de mayo de 1998, y una vez puesto en servicio sustituirá a los dos hospitales con los que actualmente cuenta Ciudad Real, el Hospital de Alarcos y el Hospital del Carmen.

► **LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO** centro sanitario ha supuesto una inversión de **142 millones de euros.**



FCC ha construido la nueva Terminal del aeropuerto de Albacete

El pasado 25 de noviembre, la Ministra de Fomento, Magdalena Álvarez, inauguró oficialmente, junto con el presidente de la Junta de Castilla-La Mancha, José María Barreda, la nueva Terminal Civil de la Base Aérea de Albacete, ejecutada por FCC

EQUIPO TÉCNICO

JEFE DE DEPARTAMENTO:

Pedro Aparicio Muñoz

JEFE DE OBRA:

Francisco Talavera Jiménez

ENCARGADO:

José Aroca Fuentes



Construcción en un plazo de 17 meses.

Al acto también asistieron el ministro de Defensa, José Bono, y el presidente de Aena, Manuel Azuaga. Por parte de FCC estuvieron presentes el consejero delegado, Rafael Montes, y el director general de FCC Construcción, Francisco García. El proyecto ha consistido en la construcción de un nuevo Área Terminal de uso civil dentro de la Base Aérea de Albacete, compuesta por varias edificaciones y su

urbanización adyacente, entre las que destacan el edificio Terminal y el edificio Multiservicios.

► Nuevo área terminal

El edificio Terminal es de planta rectangular y tiene una superficie de 2.200 m², que permiten absorber hasta 220 viajeros por hora. Está destinado al intercambio modal de pasajeros y equipajes. Cuenta con cuatro mostradores de facturación y control de acceso previo al embarque, y dispone de cafetería y diversas dependencias de distinto uso. Se encuentra ubicado junto al margen oeste de la plataforma de estacionamiento de aeronaves del Área Terminal.

Desde el punto de vista

ARRIBA, UNO DE los volúmenes del Edificio Multiservicios, en cuyo interior se alberga el servicio de extinción de incendios. En el centro, el Edificio Terminal; abajo, uno de los puntos de recogida de equipajes.

arquitectónico destaca la elevación de la cubierta, que se despega del propio edificio, lo que facilita la iluminación natural del espacio interior a través de muros cortina que favorecen la visión directa de la plataforma de estacionamiento de aeronaves.

► Edificio Multiservicios

El edificio Multiservicios está situado al sur de la plataforma de estacionamiento. Consta de aproximadamente 1.700 m² y está formado por dos volúmenes, en cuyo interior se albergan el servicio de extinción de incendios, el centro de carga para el intercambio modal de mercancías y otras dependencias comunes. ■



► **EL EDIFICIO TIENE una superficie de 2.200 m².**



CONSOLIDADA POSICIÓN

Realia, grupo participado por FCC y Caja Madrid, cuenta con una consolidada posición en el sector de los centros comerciales y de ocio, avalada por complejos tan emblemáticos como El Jardín de Serrano, Diversia y Vaguada en Madrid, Nervión Plaza en Sevilla y Twin Towers en Lisboa, además de por la amplia variedad de edificios destinados al alquiler que componen su cartera patrimonial y de su afianzada posición en la promoción de viviendas, donde gestiona más de 8.000 residencias repartidas en un centenar de promociones.

Realia invierte 37 millones de euros en el centro comercial La Noria Murcia Outlet Shopping

El Grupo Realia se ha convertido en el nuevo titular y gestor del proyecto del centro comercial La Noria Murcia Outlet Shopping, que supone una inversión de más de 37 millones de euros. Esta iniciativa representa el inicio de la trayectoria de la compañía en el negocio de los centros outlets. El centro contará con una ubicación privilegiada. Situado a escasos minutos de la capital, con acceso directo desde la A7 y a 75 kilómetros al sur de Alicante, será un enclave de referencia tanto para el consumo local como el turístico, ya que su áreas de influencia serán la Costa Blanca, La Manga, así como las ciudades de Alicante, Torrevieja, Guardamar, Elche, Cartagena y Lorca. El complejo constará de diversos edificios, algunos de ellos de gran altura y espectacularidad, que reproducirán, por ejemplo entre otros inmuebles significativos, el ayuntamiento y la estación, con el fin de invitar a los visitantes a pasear por un típico pueblo mediterráneo, jalonado de plazas abiertas, terrazas, fuentes y

jardines. Al mismo tiempo, una auténtica noria de agua, de más de 11 metros de altura, dará la bienvenida a quienes acuden al centro.

► 60 locales comerciales

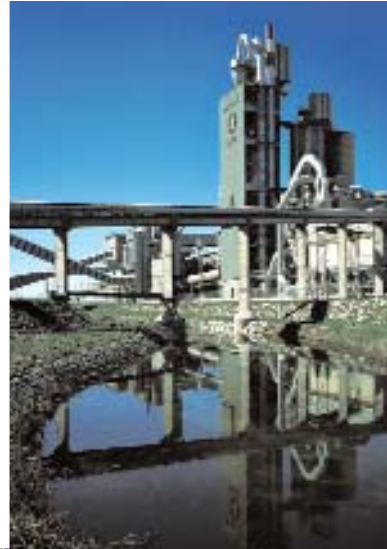
El proyecto albergará cerca de 60 locales comerciales, entre los que figurarán las principales firmas nacionales e internacionales del sector, incluyendo grandes marcas de moda y complementos, y se dotará al conjunto de más 1.500 plazas de parking. En una segunda fase, está prevista la ampliación del conjunto tanto comercial como del aparcamiento, hasta completar una actuación total de 30.000 m² destinados a locales comerciales.

EL COMPLEJO tendrá diversos edificios, algunos de ellos de gran altura y espectacularidad, que reproducirán, entre otros inmuebles significativos, el ayuntamiento y la estación.

En el marco de su apuesta por los centros comerciales y de ocio, Realia desarrolla en la actualidad otros proyectos de gran envergadura. El primero, un parque comercial ubicado en Leganés, Madrid, con 70.000 m² de Superficie Bruta Alquilable (SBA), que contará, entre otras marcas, con un hipermercado Carrefour. Asimismo, el Grupo inmobiliario avanza en la ejecución de un centro comercial en Guadalajara, con 55.000 m² de SBA y 130 locales, al frente del cual se situarán el Grupo Hipercor y El Corte Inglés. De cara al futuro inmediato, Realia tiene previstos nuevos desarrollos en el sector, para lo que investiga diferentes oportunidades de negocio. ■



DE IZQUIERDA A DERECHA, Fábrica de cemento en Lemona (Vizcaya); fábrica de cemento Alfa en Mataporquera Cantabria); fábrica de cemento en Olazagutía (Navarra); y fábrica de cemento en Keystone



Cementos Portland Valderrivas lanza una OPA sobre el 100% de

Cementos Portland Valderrivas presentó el dos de diciembre a la Comisión Nacional del Mercado de Valores la solicitud de autorización para lanzar una Oferta Pública de Adquisición (OPA) sobre la totalidad del capital de Cementos Lemona. La cabecera cementera del Grupo FCC, que ya controlaba el 30,719% de la compañía vasca, lanza dicha oferta tras llegar a un compromiso con el grupo portugués Cimpor, segundo accionista de Lemona, con un 19,31%, cuyos títulos están a nombre de Corporación Noroeste, S.A. En virtud de este acuerdo, Cimpor se compromete a aceptar la oferta. Dicho accionista sólo puede liberarse de este compromiso en los supuestos de que Cementos Portland Valderrivas desistiese de la oferta o si, tras el procedimiento de mejora de ofertas, hubiera alguna que comportase un precio en metálico superior en al menos un 15% al precio finalmente ofrecido por Cementos Portland Valderrivas. Después de recibir la correspondiente autorización de la autoridad bursátil, Cementos Portland Valderrivas lanzará al mercado una oferta de compra por la totalidad de las acciones de Lemona a un precio de 32 euros por título. La operación que, en caso de la

VÍA LIBRE DE COMPETENCIA

La Dirección General de Defensa de la Competencia no se opone a la petición de OPA presentada por Cementos Portland Valderrivas sobre el 100% de las acciones de Cementos Lemona y, en consecuencia, no remitirá el expediente al Tribunal de Defensa de la Competencia. Con esta decisión favorable de las autoridades de la competencia, únicamente falta que la Comisión Nacional del Mercado de Valores autorice esta operación.

▶ LA CABECERA CEMENTERA del Grupo FCC ya controlaba el 30,719% de la compañía vasca.

aceptación total de la oferta alcanzará los 248,3 millones de euros, se abonará, íntegramente, en efectivo y se financiará mediante deuda.

▶ Estrategia de crecimiento

La integración total de Cementos Lemona en el Grupo Cementos Portland Valderrivas permitirá capturar considerables sinergias estratégicas y operativas entre ambas compañías. Con esta operación, Cementos Portland Valderrivas consolida su posición en el mercado cementero del norte de España, con fábricas

en Olazagutía (Navarra), Mataporquera (Cantabria) y Lemona (Vizcaya). La fábrica de Mataporquera pertenece a Cementos Alfa, participada en un 80% por Cementos Portland Valderrivas y en un 11% por Cementos Lemona.

▶ Estrategia internacional

La operación de adquisición de acciones supone también la consolidación del nuevo Grupo en la costa este de EEUU. Cementos Portland Valderrivas y Cementos Lemona comparten al 50% la titularidad de CDN USA, empresa cementera que cuenta con una fábrica en el estado de Maine (EEUU.), con lo que la operación iniciada hoy supone que el 100% de las acciones de esta empresa americana pasarán a manos de la cementera controlada por el Grupo FCC. A través de Giant Cement, Cementos Portland Valderrivas posee otras dos fábricas en Estados Unidos, una en Carolina del Sur y otra en Pensilvania. Estados Unidos se encuentra actualmente en plena fase expansiva en el sector constructor y, consecuentemente, en el cementero.

▶ Sede social

Caso de alcanzar la OPA su objetivo, es propósito de

tados Unidos).



El grupo cementero instala un sistema de carga 24 horas en Alcalá de Guadaíra

Cementos Portland Valderrivas ha puesto en marcha el sistema de carga 24 horas en su planta sevillana de Alcalá de Guadaíra. La presentación oficial de este servicio se realizó en la propia fábrica ante los principales clientes de la empresa en la zona y en la que estuvieron presentes el director



LA PRESENTACIÓN oficial se realizó en la propia fábrica ante los principales clientes de la empresa y en la que estuvieron presentes, entre otros, el director general comercial del Grupo Cementos Portland Valderrivas, Ángel Luis Heras, el director de Operaciones, Pablo Espeso, y el director de la planta sevillana, Jesús Álvarez Lournaga.

más modernos sistemas de reducción de emisiones, como los filtros de mangas.

Con esta iniciativa, Cementos Portland Valderrivas da un nuevo paso en la modernización de la fábrica, que cuenta, entre otras innovaciones, con dos nuevas líneas de ensacado automático; o sistemas robotizados de análisis de materiales y productos que garantizan los elevados estándares de calidad que ofrece la compañía.

► Funcionamiento

El sistema instalado en la planta de Alcalá de Guadaíra consiste en la dispensación robotizada de cemento, de una forma totalmente automática, que permite llenar los camiones sin que intervenga ni una sola persona.

Una empresa contrata el suministro de un cemento. Cementos Portland Valderrivas aporta al cliente una tarjeta inteligente para cada camión, que es la llave para que el cliente utilice ese "autoservicio". El sistema inteligente de dispensación de cemento funciona las 24 horas y empieza en la entrada de la fábrica. Gracias a esta tarjeta, el camión podrá acceder a las instalaciones, gestionar la descarga de su pedido y, una vez concluido, obtener también de forma automatizada el correspondiente albarán.

Es de destacar que, una vez en el silo, el sistema sólo solicita la participación del conductor para abrir las bocas de carga del camión. Mediante un sistema de ultrasonidos el sistema reconoce dónde están las bocas de carga de la cisterna, ajusta la manga del silo y realiza la descarga automáticamente, sin vertidos ni pérdidas de material. ■

Cementos Lemona

Cementos Portland Valderrivas mantener las históricas señas de identidad de la empresa vizcaína, fundada en 1917, y con la permanencia de su sede social en Vizcaya, y apostar decididamente por la continuidad de sus activos. La operación supondrá un claro compromiso con el desarrollo futuro de Cementos Lemona y su plan industrial, fortalecerá su posición competitiva mediante la integración en un grupo líder y consolidará su posición en España como plataforma para el futuro crecimiento internacional, para lo cual contará con el músculo financiero de FCC.

► Estrategia de FCC

La OPA forma parte, asimismo, de la estrategia de FCC, presentada el pasado mes de abril, y liderada por Esther Koplowitz, presidenta del Comité de Estrategia de FCC y vicepresidenta de Cementos Portland Valderrivas. Este plan prevé aumentar en un 100% aproximadamente en tres años la cifra de negocios y el EBITDA del Grupo.

En esa línea, FCC adquirió a Iberdrola el pasado mes de octubre el 8,06% de Cementos Portland Valderrivas, con lo que pasó a controlar el 66,82% de la cementera. ■

general comercial del grupo Cementos Portland Valderrivas, Ángel Luis Heras, el director de Operaciones, Pablo Espeso, y el director de la planta sevillana, Jesús Álvarez Lournaga.

En el acto, Ángel Luis Heras agradeció su presencia a los asistentes y destacó el continuo esfuerzo de modernización realizado por el Grupo en la planta sevillana y presentó el nuevo sistema como "un paso más en el esfuerzo del Grupo Cementos Portland Valderrivas por mejorar el servicio que presta a sus clientes, con la mejor calidad del producto y con una constante atención al cuidado del entorno en el que realiza su actividad".

En la misma línea, el director de la fábrica destacó el esfuerzo inversor realizado por el grupo reflejado, por ejemplo, en la instalación del mayor horno de cemento de España o los

FCC presenta el libro "Historia del carruaje en España"



Cerró el turno de oradores Marcelino Oreja, quien hizo un breve recordatorio sobre los trece libros ya publicados y sobre el valor científico y divulgativo de la colección; además recordó a los asistentes que esta aportación mereció en su día, y por unanimidad, la concesión de la medalla de oro de la Real Academia de la Historia a Esther Koplowitz. El libro recoge la evolución del carruaje a través de la historia y en sus múltiples usos. Han participado en esta obra 18 autores: 13 españoles, dos portugueses, otros dos austriacos y un francés. En sus cuatro capítulos, distribuidos en 424 páginas, se recogen 786 ilustraciones, procedentes estas últimas de 45 museos y bibliotecas, archivos y colecciones privadas españolas y 24 de diversos países europeos, así como la participación de 9 fotógrafos profesionales. ■

El pasado día 15 de diciembre FCC presentó en el salón de actos de la Real Academia de la Historia su último trabajo editado, titulado "Historia del carruaje en España".

El acto estuvo presidido por el director de la Real Academia de la Historia, Gonzalo Anes, junto con Marcelino Oreja, Presidente de FCC. También asistieron Esther Koplowitz, impulsora de estas publicaciones, y su esposo, Fernando Falcó, Marqués de Cubas, las hijas de Esther Koplowitz y el consejero delegado de FCC, Rafael Montes, acompañados del Comité de Dirección de la empresa FCC.

Inició el turno de intervenciones Gonzalo Anes, que hizo una semblanza de la evolución del carruaje a lo largo de la Historia, y luego cedió la palabra a Eduardo Galán; al Marqués de Salvatierra, Rafael Atienza; y también al gerente de Patrimonio Nacional, José Antonio Bordallo.

MEDALLA DE ORO DE LA REAL ACADEMIA DE LA HISTORIA

La Real Academia de la Historia otorgó el 23 de enero de 2004 a Esther Koplowitz la Medalla de Oro de la institución por la promoción de libros científicos de contenido histórico. Con este nuevo libro son trece los editados por FCC y forman una colección ampliamente consultada en los medios universitarios y académicos.

Esther Koplowitz preside la entrega de los premios anuales de antigüedad de FCC

FCC celebró el pasado 19 de diciembre la entrega de premios anuales de antigüedad a los empleados que cumplen más de 40 y 25 años de trabajo, como distinción a su calidad humana y en reconocimiento a su esfuerzo y labor profesional llevada a cabo durante esos años.

El acto fue presidido por Esther Koplowitz, máxima accionista de FCC, y estuvieron también presentes sus hijas, Esther, Alicia y Carmen, así como su



esposo, Fernando Falcó, Marqués de Cubas; el presidente de la compañía, Marcelino Oreja; y el consejero delegado, Rafael Montes.

En la ceremonia se entregaron 20 reconocimientos por los 40 años de trabajo y 39 reconocimientos por los 25 años. Una práctica que de costumbre viene realizando FCC desde el año 1992. Con esta

entrega, son ya más de mil las personas que han recibido esta atención por parte de la empresa. ■