



# INFORMA

Marzo-Abril 09. Número 89



FCC crece en el área de transporte urbano ferroviario en España. Pág.8



El Alcalde de Madrid inaugura la planta de biometanización de Las Dehesas en Valdemingómez (Madrid). Pág.18



Cementos Portland Valderrivas restaura la cantera Eguibil, en Olazagutía (Navarra). Pág.28



FCC presente en el V Foro Mundial del Agua, en Estambul. Pág.32



**ESTHER  
KOPLOWITZ,  
MEDALLA DE ORO  
DE LA COMUNIDAD  
DE MADRID**

Rehabilitación del Archivo de Simancas

Desde siempre  
cumplimos nuestros sueños

[www.fcc.es](http://www.fcc.es)



SUMARIOSUMARIO**SUMARIO**SUMARIOSUMARIOSUMARIO  
UMARIOSUMARIOSUM**MA**RIOSUMARIOSUMARIOSUM  
RIOSUMS**UMARIO**SUMARIO**RI**O

**GRUPO**GRUPOGRUPOGRU  
POGRUPOGRUPOGRUPOG

Esther Koplowitz recibe la Medalla de Oro de la Comunidad de Madrid en reconocimiento a su actividad solidaria, [pág4/5/6](#). FCC nombra nuevos Directores Generales de Recursos Humanos y de Administración y Tecnologías de la Información, [pág7](#).

**CIÓN**CONSTRUCCIÓNCO  
ÓNCONSTRUCCIÓNCONST

FCC construirá y gestionará durante 40 años el Tranvía de Murcia por 264 millones de euros, [pág8/9](#). ALPINE construirá tres campos de fútbol en Polonia para la Eurocopa 2012, [pág10/11](#). ALPINE ampliará la línea ferroviaria occidental de Austria por un importe de 123,9 millones de euros, [pág12](#). Edificación de dos SPA en Austria, [pág12](#). FCC construirá dos túneles para los Ferrocarriles Alemanes, [pág13](#). ESPELSA presenta el Simulador EUMP al Agregado de Defensa del Ecuador, [pág14](#). Premio a los tres mejores alumnos de la Escuela de Ingenieros, [pág14](#). Primera piedra de la Estación Depuradora de l'Alacantí Sur, en Alicante, [pág15](#). FCC construirá un Centro Penitenciario en Álava, [pág15](#). Entrega de los Premios Fomento a la Calidad y a la Innovación 2008, [pág16/17](#).

**RVICIOS**SERVICIOSERVIC  
SERVICIOSERVICIOSER

El Alcalde de Madrid inaugura la planta de biometanización de Las Dehesas en Valdemingómez, [pág18/19/20/21](#). FCC limpiará Albacete los próximos cinco años, [pág21](#). El Alcalde de Ávila presenta la Oficina Virtual de Aqualia, [pág21](#). WRG gana un contrato de reciclaje de residuos urbanos en Suffolk (Reino Unido), [pág22](#). A.S.A. mejora la calidad de sus servicios en la República Checa, [pág23](#). FCC gana contratos de gestión de agua por 210 millones de euros, [pág24/25](#). Aqualia presente en las IV Jornadas Técnicas de Saneamiento de Aguas Residuales de Barcelona, [pág25](#). El abastecimiento de agua, el servicio público mejor valorado en Oviedo, [pág26](#). Cassà de la Selva, en Girona, inaugura su nueva potabilizadora, [pág26](#). El Alcalde de Molins de Rei, en Barcelona, inaugura la potabilizadora municipal, [pág27](#).

**ENTO**CEMENTOCEMENTO  
EMENTOCEMENTOCEMEN

Cementos Portland Valderrivas restaura la cantera Eguibil, en Olazagutía (Navarra), [pág28/29/30/31](#).

**OCIAL**RESPONSABILIDAD  
NSABILIDAD**SOCIAL**RESP

FCC presente en el V Foro Mundial del Agua, en Estambul, [pág32/33/34](#). FCC participa en la Jornada sobre Igualdad y Conciliación organizada por Madrid Excelente, [pág35](#). El Ayuntamiento de Madrid premia a Torre Picasso, [pág36](#). FCC Construcción y Bovis Lend Lease firman un acuerdo para la prevención de Riesgos Laborales, [pág36](#). ALPINE con el arte: "Perspectivas" de Erwin Kastner, [pág37](#). FCC patrocina un evento musical austriaco en Pekín, [pág37](#). FCC cede a ADENA 3.500 espacios publicitarios para la campaña "La hora contra el cambio climático", [pág38/39](#).

Edita: Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.

Dirección de Comunicación

Balmes 36, 08007 Barcelona. Tel. 934 964 900. Fax: 934 878 892.

Federico Salmón 13, 28016 Madrid. Tel. 913 595 400. Fax: 913 454 923.

[www.fcc.es](http://www.fcc.es) + [fcc@fcc.es](mailto:fcc@fcc.es) \* Este boletín está disponible en: [www.fcc.es](http://www.fcc.es)

Realiza: Promocamseis. Miguel Ángel, 1 dup. / 28010 Madrid. Tel: 91 702 64 04.



## Esther Koplowitz recibe la Medalla de Oro de la Comunidad de Madrid en reconocimiento a su actividad solidaria

---

**Esther Koplowitz ha recibido la más alta distinción que otorga la Comunidad de Madrid por su capacidad de liderazgo empresarial y su importante labor de mecenazgo.**

---

La Comunidad de Madrid ha concedido a Esther Koplowitz la Medalla de Oro, la distinción más alta distinción que otorga la Comunidad de Madrid, en reconocimiento a la intensa actividad desarrollada en los ámbitos social y empresarial.

La Fundación Esther Koplowitz, que se nutre única y exclusivamente con los fondos aportados por la empresaria, ha llevado a cabo significativas donaciones en la Comunidad de Madrid que superan los 33 millones de euros dirigidas a la mejora de las condiciones de vida de las personas.

### **Acciones sociales**

En el ámbito asistencial, la Fundación Esther Koplowitz financió la construcción de una residencia para ancianos sin recursos en Collado Villalba, entregada a la Comunidad de Madrid para su gestión en 2001. Concebida y dotada con los más altos estándares de calidad, la Residencia Nuestra Casa es un lugar acogedor, ubicado frente a la sierra madrileña, donde un total de 180 ancianos disfrutaban de unas condiciones inigualables.

Equipada con amplias instalaciones, cuenta con diferentes salas donde sus residentes pueden

realizar todo tipo de actividades lúdicas, sociales o de recuperación y/o mantenimiento físico y psicosomático.

Los talleres de manualidades o los jardines son algunas de las prestaciones de la Residencia Nuestra Casa que hacen que los ancianos la sientan como un hogar propio, agradable y lleno de comodidades.

La implicación de Esther Koplowitz va más allá de la simple financiación. No sólo se interesa permanentemente por el funcionamiento de la residencia, sino que además aporta el valor añadido de poner al servicio de los residentes una asistencia médica propia financiada por la Fundación.

Otra de las acciones llevadas a cabo por la

## **Reconocimientos a la labor social de Esther Koplowitz**

La sociedad y las diferentes instituciones han reconocido la labor social de la empresaria, que en los últimos años ha recibido distinciones por este motivo. Algunas de ellas son:

- Gran Cruz del Mérito Civil, otorgada por el Consejo de Ministros en julio de 2001, por su trayectoria en el apoyo a obras sociales.
- XV Premio Blanquerna que otorga la Generalitat de Catalunya, por su gestión empresarial y por su compromiso con las personas más desfavorecidas de la sociedad.
- Premio Imsero Infanta Cristina 2008, en su categoría de Premio al Mérito Social.
- Gran Cruz de la Sanidad Madrileña otorgado por la Comunidad de Madrid.
- Cruz de Oro de la Solidaridad Social, que le fue concedida por el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales y entregada por la Reina D<sup>ª</sup> Sofía.

- Premio Business Leader of the Year (Líder Empresarial del Año), concedida por la Cámara de Comercio de España-EE.UU.

- Escudo de Oro de la ciudad de Barcelona que concede el Ayuntamiento.

- Hija Adoptiva de la Ciudad de Valencia, el más alto galardón que concede el consistorio.

- Medalla de Oro de la Real Academia de la Historia, por la promoción de libros científicos de contenido histórico.

- Insignia de Oro y Brillantes de la Fundación de Huérfanos del Cuerpo Nacional de Policía.

- Cruz de Plata al Mérito de la Dirección General de la Guardia Civil.

- Premio Anual de la Fundación Adecco.

**En el ámbito de la investigación médica, la Fundación ha donado al Hospital Clínico San Carlos de Madrid el Robot Da Vinci.**

- Patrona de la Fundación de San Millán de la Cogolla, en sustitución del académico, escritor y Premio Nobel Camilo José Cela.





La Fundación Esther Koplowitz, operativa desde diciembre de 1995, está considerada como Organización Benéfico-Social por el Ministerio de Trabajo e Inmigración. Sobre estas líneas, de arriba a abajo, la Residencia Nuestra Casa, en Collado Villalba (Madrid); la Residencia La Nostra Casa de Fort Pienc, en Barcelona, y la Residencia La Nostra Casa de Valencia.

Fundación Esther Koplowitz en Madrid ha sido la construcción y equipamiento de un nuevo centro para la Asociación El Despertar para discapacitados psíquicos profundos, ubicada en los locales de una vieja escuela propiedad del Ayuntamiento de Madrid.

#### Investigación y desarrollo

En el ámbito de la investigación médica, la Fundación ha donado al Hospital Clínico San Carlos de Madrid el Robot Da Vinci, que permite realizar operaciones complejas con gran precisión. Gracias a esta tecnología, el cirujano tiene una visión tridimensional que favorece la sensación de profundidad en el campo quirúrgico y una mayor precisión diagnóstica, a diferencia de la cirugía laparoscópica tradicional.

Además, patrocina a la Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid el proyecto de Visión Táctil, cuyo objetivo es lograr que las personas invidentes puedan llegar a leer y reconocer su entorno. En el ámbito de formación y promoción de la juventud, la Fundación ha concedido numerosas becas.

Fuera de la Comunidad de Madrid, Esther Koplowitz, a través de su Fundación también impulsa diversos proyectos significativos centrados en los más necesitados. En Valencia financió la construcción de una residencia para discapacitados físicos y psíquicos, entregada en 2005 al Ayuntamiento de Valencia y hay otra en proyecto

que se iniciará en breve con la misma finalidad.

En Barcelona, Esther Koplowitz ha realizado dos importantes desarrollos. Por un lado, el CIBEK (Centro de Investigación Médica Esther Koplowitz), que supone uno de los mecenazgos de mayor entidad en investigación médica no sólo de España, sino en Europa. Está prevista su inauguración a lo largo del próximo año y servirá para mejorar la salud de los pacientes a través del aumento del conocimiento sobre el origen, diagnóstico y tratamiento de enfermedades como el cáncer, enfermedades del hígado y del aparato digestivo, metabólicas, neurológicas, etc.

Por otro lado, en el ámbito asistencial, Esther Koplowitz financió la construcción de una residencia para ancianos con capacidad para 170 personas, que fue donada en 2003 al Ayuntamiento de la Ciudad Condal.

En Valladolid, a finales del pasado año, se cerró el acuerdo para la construcción de otra residencia para personas mayores con discapacidad intelectual y una unidad de tratamiento especializada. A día de hoy ya se han iniciado las obras de una residencia única en Castilla y León.

La Fundación Esther Koplowitz, operativa desde diciembre de 1995, está considerada como Organización Benéfico-Social por el Ministerio de Trabajo e Inmigración. Hasta la fecha, las donaciones realizadas por la Fundación Esther Koplowitz alcanzan los 92 millones de euros.

# FCC nombra nuevos Directores Generales de Recursos Humanos y de Administración y Tecnologías de la Información

**El pasado 17 de abril FCC dio a conocer los nombramientos de Francisco Martín Monteagudo y Antonio Gómez Ciria como nuevos Directores Generales de Recursos Humanos y de Administración y Tecnologías de la Información, respectivamente.**

El Consejo de Administración de FCC ha acordado nombrar a Francisco Martín Monteagudo, Director General de Recursos Humanos y a Antonio Gómez Ciria, Director General de Administración y Tecnologías de la Información.

Sustituyen, respectivamente, a Antonio Pérez Colmenero y a José Luis Vasco Hernando, que han decidido jubilarse. Antonio Pérez Colmenero, miembro del Consejo de Administración de FCC, lleva prácticamente toda su vida profesional (42 años) en FCC y siempre como Director General de Recursos Humanos. José Luis Vasco ha permanecido 35 años en la empresa, los últimos 12 como Director General de Administración.

A ambos, el Consejo de Administración les ha rendido un cariñoso homenaje por su extraordinaria trayectoria en la compañía, marcada por su entrega y capacidad profesional.

## **Nuevo Director General de Recursos Humanos**

El nuevo Director General de Recursos Humanos, Francisco Martín Monteagudo, de 48 años, es licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid. Entre otros cargos, ha sido Director de Recursos Humanos para los países del este de Europa de Dow Chemical, en Zurich (Suiza); Director General de Recursos Humanos de Sol Meliá, y, desde 2001 hasta la actualidad, Director General de Recursos Humanos de Indra.

## **Director General de Administración y Tecnologías de la Información**

Antonio Gómez Ciria, de 52 años, nuevo Director General de Administración y Tecnologías de la Información, desde 2005 era Director General de Auditoría Interna de FCC. Licenciado en Matemáticas y en Ciencias Económicas, ha sido Director de Inspección de Mercado de la sociedad rectora de la Bolsa de Madrid, Consejero de Tabacalera, de la Empresa Nacional de Autopistas y de la Empresa Nacional del Uranio y Presidente del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas. Antonio Gómez Ciria asumirá también la responsabilidad sobre Sistemas y Tecnologías de la



Información y Seguridad de la Información y Gestión de Riesgos.

## **Director de Auditoría Interna**

El Consejo también ha nombrado Director de Auditoría Interna de FCC a Miguel Hernanz Sanjuán, de 39 años, desde 2005 Subdirector de Auditoría Interna de FCC y desde 1994 a 2005 Gerente de Auditoría de PricewaterhouseCoopers.

## **Entrega y capacidad profesional**

Antonio Pérez Colmenero y José Luis Vasco Hernando llevan prácticamente toda su vida profesional en FCC, 42 años y 35 años respectivamente. El Consejo de Administración les ha rendido un afectuoso homenaje por su extraordinaria trayectoria en la compañía, marcada por su entrega y capacidad profesional.

## **FCC construirá y gestionará durante 40 años el Tranvía de Murcia por 264 millones de euros**

---

**Con este nuevo contrato FCC refuerza su liderazgo en el ámbito de las concesiones de transporte urbano ferroviario en España. La línea del tranvía tendrá 18 Km y unirá el centro de la ciudad con la zona comercial de la Nueva Condomina y las universidades.**

---

El Ayuntamiento de Murcia ha adjudicado al consorcio formado por FCC Construcción (60%) y COMSA (40%) la concesión por 40 años de la Línea 1 del Tranvía de Murcia, que incluye la construcción, mantenimiento y explotación. El importe del contrato asciende a 264 millones de euros.

Se trata de la mayor inversión en obra pública realizada en toda la historia de la ciudad. Con esta adjudicación FCC refuerza su liderazgo en el ámbito de las concesiones de transporte urbano ferroviario en España.

**El importe del contrato asciende a 264 millones de euros**

El contrato incluye, además, la redacción del proyecto de construcción y el suministro de material móvil. Once modernos tranvías de 33 metros de longitud recorrerán la nueva línea de casi 18 Km, que unirá el centro de Murcia con la zona comercial de Nueva Condomina y las Universidades, atravesando las avenidas más importantes de la ciudad.

Tendrá 28 paradas, con una distancia media entre ellas de 450 metros, que se distribuirán de la siguiente forma: en el ramal que conecta la Plaza Circular y Nueva Condomina se situarán un total de doce; en el tramo de Plaza Circular a Universidad de Murcia once, y en la



lanzadera hasta la Universidad Católica cuatro paradas. Todas ellas estarán dotadas de máquinas canceladoras, megafonía, sistemas de información sobre el servicio, cámara de videovigilancia y marquesina.

Los tranvías tendrán que ir sin catenaria por el tramo, de casi un kilómetro, que discurre entre la parada de la avenida Juan Carlos I más cercana a la Plaza Circular y la parada de la Avenida de la Flota.

También hay que destacar que el tramo 1, el que une la Plaza Circular y la Universidad de Murcia, estará construido casi en su totalidad en vía doble con una única plataforma, mientras que en el segundo tramo, el que se dirige hacia el estadio Nueva Condomina, tendrá vía doble con una y dos plataformas en proporciones prácticamente iguales.

La plataforma tranviaria tendrá una anchura de 6,6 metros en vía doble (6,3 en el tramo sin catenaria) y 4,05 metros en los tramos de vía simple.

En cuanto a los andenes, existen dos tipologías: los laterales y los centrales. Ambos serán de 40 metros de longitud y tendrán dos rampas de acceso de cinco metros. Los centrales tendrán una anchura mínima de cuatro metros y los laterales de 2,50 metros.

La altura sobre la plataforma será de 35 centímetros y la marquesina cubre una distancia de 16 metros. A lo largo del trazado se han proyectado cuatro viaductos y un paso superior.

Durante los 40 años de concesión está previsto que utilicen el tranvía 513 millones de usuarios, lo que supone que durante el primer año viajarán en el tranvía 5,5 millones de personas. Esta cifra irá en aumento a medida que transcurra el tiempo.

Según las previsiones, las obras comenzarán el próximo verano y se prevé que el tranvía entre en funcionamiento a finales de 2010, una vez superados los seis meses de pruebas.

**A la izquierda, el tranvía de Barcelona, y sobre estas líneas el tranvía de Parla (Madrid), ambos construidos y gestionados por FCC.**



Proyecto del nuevo estadio  
Baltic Arena, Gdansk.

## Alpine construirá tres campos de fútbol en Polonia para la Eurocopa 2012

Alpine, la filial austriaca de FCC, construirá tres campos de fútbol en Polonia (Varsovia, Gdansk y Posen), donde se disputarán los partidos de fútbol de la Eurocopa 2012. El importe de las adjudicaciones asciende a 480 millones de euros. En los tres casos Alpine se ha asociado con la empresa polaca Hydrobudowa Polska.

### Baltic Arena, Gdansk

Los representantes del Ayuntamiento de la ciudad de Gdansk, situada al norte del país, firmaron el pasado 11 de abril la orden oficial para la construcción del "Baltic Arena", el nuevo estadio para la Eurocopa. El contrato asciende a 95,5 millones de euros y el plazo de construcción es de 20 meses.

**Con la ejecución de estos proyectos, FCC se convierte en una multinacional de referencia en la construcción de complejos deportivos de grandes dimensiones**

El estadio se levantará sobre una parcela de 39 hectáreas cerca del centro de la ciudad. Contará con 44.000 asientos y 6.500 plazas de aparcamiento. La estructura, de 15.891 m<sup>2</sup>, emula el diseño tradicional de barcos de Gdansk. El diseño sofisticado de vigas y módulos que se



Proyecto del nuevo estadio nacional de Varsovia.



Así será después de su remodelación el nuevo estadio de Posen.

vuelven más transparentes según aumenta la altura darán al estadio un aspecto luminoso y traslucido.

#### Estadio de Posen

Se rehabilitará y ampliará el estadio existente en Posen. Se construirán dos gradas nuevas y un nuevo tejado. El estadio tendrá 47.000 asientos cuando esté terminado. El contrato tiene un valor total de 89 millones de euros, y el plazo de construcción es de 17 meses. Los usuarios dispondrán de un total de 1.600

plazas de aparcamiento.

#### Estado Nacional en Varsovia

El mismo consorcio Alpine-Hydrobudowa Polska ha presentado la mejor oferta para construir el Estadio Nacional de Varsovia, que tendrá 55.000 asientos. El valor del contrato asciende a 295 millones de euros. El tejado constará de una estructura impresionante de cables de acero, dando un aire espectacular al estadio. El plazo de construcción será de 24 meses.

## Experiencia en la construcción de estadios

ALPINE tiene una amplia experiencia en la ejecución de grandes estadios, y está en la primera liga mundial en la construcción de instalaciones deportivas. Después del Allianz Arena de Munich, sede de la inauguración oficial de la Copa Mundial de la FIFA Alemania 2006, y uno de los estadios más espectaculares del mundo, para la Eurocopa 2008 ALPINE ha construido en Austria el estadio Wörthersee de Klagenfurt, ha ampliado el Tivoli-Stadion de Innsbruck, así como el estadio Wals-Siezenheim de Salzburgo para la Eurocopa 2008 y hace poco ha terminado el Estadio de Críquet de Dubai, dentro del mayor complejo deportivo del mundo.

En España FCC también tiene una gran experiencia en la construcción de Campos de Fútbol. Entre otros proyectos, ha remodelado y ampliado los estadios madrileños Santiago Bernabéu y Vicente Calderón, y las instalaciones del Nou Camp, en Barcelona. Ha construido el Campo de Fútbol de El Sardinero, en Santander; la Ciudad Deportiva Joan Camper, para el Barcelona; la nueva ciudad deportiva del Real Madrid, en Valdebebas, y el nuevo campo del Español, en Cornellá; y está construyendo el nuevo estadio del Valencia Club de Fútbol.

# ALPINE ampliará la línea ferroviaria occidental de Austria por un importe de 123,9 millones de euros

## Artería principal para el tráfico ferroviario europeo

La Línea Occidental es una de las principales arterias de Austria y, asimismo, una vía esencial para el tráfico ferroviario en Europa. La ampliación de la Línea Transeuropea TEN 17, entre París y Bratislava, de la que forma parte el tramo adjudicado, es fundamental. Parte de la Línea Occidental ya se ha ampliado hasta cuatro vías. Por lo tanto, ampliar el tramo entre Ybbs y Amstetten será un paso importante.

La compañía federal austriaca de ferrocarril (ÖBB Infrastruktur Bau AG) ha adjudicado a ALPINE, la ampliación de la línea ferroviaria del oeste austriaco entre Ybbs y Blindenmarkt, por un importe de 123,9 millones de euros.

La ampliación de este tramo de vía de la Línea Occidental, de 11 Km de longitud, en dos vías más, permitirá aumentar la velocidad máxima de 160 Km/h a 250 Km/h. El proyecto incluye la sustitución de las vías existentes para adaptarlas a las necesidades de una línea de alta velocidad; la ejecución de numerosos puentes y túneles, además de la ampliación de la red de carreteras rurales. Se construirá la nueva estación de Neumarkt en un emplazamiento distinto; un nuevo túnel peatonal; un aparcamiento y un andén central.

Asimismo, la empresa construirá 1,7 Km del túnel de Burgstaller de los 2,2 Km que lo componen en total. El método de construcción será el del falso túnel, y una vez

instalados los pilotes prefabricados en los cimientos, se instalará el techo, el suelo y el revestimiento interior. Una vía provisional permitirá que el tráfico ferroviario no se interrumpa.

Se utilizarán unos 170.000 m<sup>3</sup> de hormigón y 18.000 toneladas de acero estructural, y se removerán 800.000 m<sup>3</sup> de tierra en la zona del contrato. Durante el desarrollo de la obra se instalarán 50.000 m<sup>2</sup> de barreras acústicas para evitar las molestias a los vecinos.

El Ferrocarril del Oeste es una de las principales arterias para el tráfico ferroviario que discurre entre el este y el oeste de la Unión Europea. Con cuatro vías, esta línea podrá aumentar la capacidad de servicio de la red mejorando la movilidad tanto de pasajeros como de mercancías, reduciendo la duración de los desplazamientos. Una vez ampliada la línea completa, el viaje entre Viena y Salzburgo se realizará tan solo en dos horas.



Sobre estas líneas, arriba, las obras del Vienna Oberlaa Spa; abajo, construcción del Tauern Spa World.

## Edificación de dos SPA en Austria

ALPINE, construirá dos SPA termales en Austria: el Vienna Oberlaa Spa y el Tauern Spa World en Kaprun, que estarán terminados para finales de 2010.

### Vienna Oberlaa Spa

El contrato para la construcción del nuevo Vienna Oberlaa Spa incluye un balneario, un centro de salud y bienestar con estancias para distintas terapias y un aparcamiento subterráneo para 82 plazas.

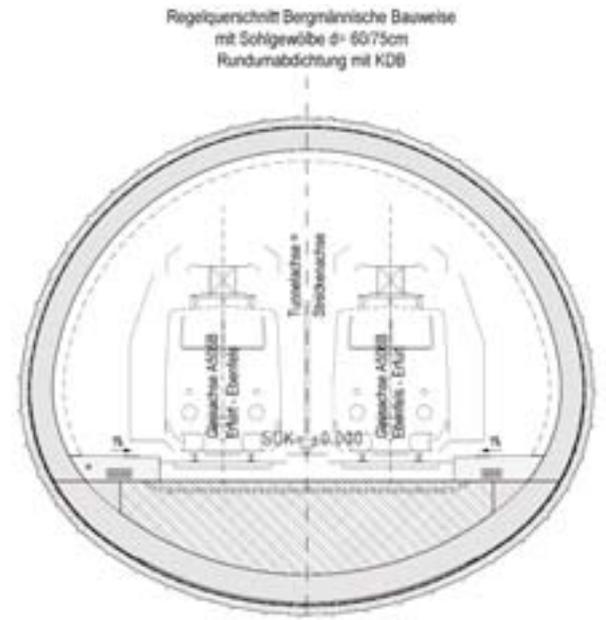
El acceso al edificio se realizará desde el vestíbulo, un espacio de acogida con tiendas, restaurantes y una zona de recepción. El conjunto residencial ofrecerá un atractivo interiorismo y unas magníficas vistas, así como gran variedad de opciones de tratamiento. Cada una de las áreas se decorará con rocas que recrearán un paisaje. Así, el complejo contará con distintos espacios denominados "Roca de Belleza", "Roca de Relajación" y "Roca de Aventuras", especial para niños. En la parte posterior del balneario se está

construyendo una espaciosa zona de saunas.

### Tauern Spa World

El contrato de construcción de Tauern Spa World incluye un hotel de cuatro estrellas con un total de 320 camas. Todos los elementos del edificio proyectado forman parte de un sencillo diseño global. Uno de los principales atractivos es el enorme tejado saliente del SPA.

Al SPA se accederá desde el hotel, a través de una pasarela acristalada. El hotel recibirá luz solar desde el sur, el este y el oeste, y dispondrá de unas excelentes vistas desde todas las habitaciones. Debido al desnivel del tejado del hotel hacia el sudeste, se podrá disfrutar de un impresionante paisaje desde el restaurante y desde la terraza principal: las montañas, cubiertas de nieve, del Parque Nacional del Alto Tauern. La piscina panorámica, con paredes de cristal, es uno de los puntos fuertes del diseño del hotel en el lado noroeste.



# FCC construirá dos túneles para los Ferrocarriles Alemanes

El operador ferroviario alemán Deutsche Bahn AG ha adjudicado a ALPINE la construcción de dos túneles ferroviarios, por un importe de casi 122 millones de euros.

## Túnel de Baumleite

Se tardará aproximadamente tres años en construir el túnel de Baumleite, con una longitud de 1.317 metros, entre los pueblos de Theuern, Truckental y Grümphen, al sur de Erfurt. El túnel dispondrá de una vía vertical de evacuación de 40 metros. El contrato está valorado en casi 44 millones de euros.

Forma parte de una nueva línea de tren entre Ebersfeld y Erfurt, de 107 kilómetros de longitud, que se integra en la mejora del enlace ferroviario entre Nuremberg y Berlín. Beton und Monierbau GmbH (BeMo), filial al 100% de ALPINE Bau GmbH, se hará cargo de la construcción del túnel.

## Nuevo túnel Kaiser Wilhelm

El túnel Kaiser Wilhelm, construido en 1877 y que contiene dos vías de tren, tiene que ser adaptado a las nuevas normas de seguridad. Un consorcio compuesto por ALPINE Untertagebau GmbH, ALPINE Bau Deutschland AG y FCC Construcción construirá un nuevo túnel de una sola vía con este fin.

El túnel se encuentra en la línea 3100, entre Koblenz y Perl. Tendrá una longitud de 4.200 metros. Se ejecutará con una tuneladora de un solo escudo, con un diámetro de 10,12 metros. El túnel viejo será rehabilitado y conectado al túnel nuevo mediante 8 galerías, cada una con una longitud de 15 metros. La construcción del segundo túnel permitirá mantener la línea abierta al tráfico en el futuro.

El contrato representa una facturación de aproximadamente 80 millones de euros. Se prevé que la construcción esté terminada en noviembre de 2011.

## Experiencia de ALPINE en la construcción de túneles

ALPINE tiene amplia experiencia en la construcción de túneles, no sólo en Austria (los túneles de Pfänder, Katschberg y Lainzer) sino en todo el mundo. ALPINE participa en el túnel de base San Gotardo en Suiza desde 2001. En la actualidad, construye parte de la nueva red del Metro de Nueva Delhi y un túnel para la toma de agua en la central eléctrica de Tapovan, también en la India, al sur del Himalaya. Asimismo, participa en la construcción de túneles para centrales eléctricas en Bulgaria y Turquía. ALPINE está ampliando la red del Metro de Singapur y, terminado el proyecto para el desvío del Río Amarillo, está construyendo un túnel para el abastecimiento de agua en China.

# ESPELSA presenta el Simulador EUMP al Agregado de Defensa del Ecuador

La filial de FCC especialista en instalaciones eléctricas, construcción y mantenimiento de Redes de distribución en Alta y Baja Tensión, energías renovables, y sistemas informáticos de telecomunicación-control y simulación, ESPELSA, ha presentado al Agregado de Defensa de la República del Ecuador, Coronel Marcos Cervantes, el Entrenador Universal de Misiles Portátiles (EUMP), instalado en la Academia de Infantería de Toledo.

El Sistema EUMP, es un simulador para la formación y el entrenamiento de lanzadores de misiles portátiles íntegramente desarrollado e instalado por ESPELSA para el Ejército de Tierra español, destinado a la instrucción de los escuadrones. Este sistema es capaz de simular de manera realista, espacios geográficos, terrenos, áreas de maniobra, comportamientos de objetivos, efectos del tiro, etc., y permite que en el desarrollo de la acción

simulada, se contemplen los medios y métodos orgánicos de actuación de los mismos.

El Coronel José Pulido, Responsable del Centro de Simulación y Recursos Didácticos de la Academia, hizo una demostración al Coronel Cervantes de las capacidades operativas y técnicas del entrenador. De esta manera, pudo comprobar, in situ, la eficacia de dicha herramienta de cara al aprendizaje y el adiestramiento de los pelotones, evitando el uso de armas reales en los entrenamientos. Este hecho supone una doble ventaja: desde el punto de vista económico representa un importante ahorro en los procesos de adiestramiento y desde el punto de vista de la seguridad, el uso de un sistema de hardware y software que recrea con alto nivel de realismo situaciones, permite prescindir de la exposición al peligro de los jóvenes soldados.

## Premio a los tres mejores alumnos de la Escuela de Ingenieros

FCC Construcción ha premiado a los tres mejores alumnos de la promoción 2007-2008 de la Escuela

de Ingenieros, de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Madrid.



El Presidente de FCC Construcción, José Mayor, entrega el premio a Rubén Díez.

Los premios, instaurados por FCC en 1993, fueron entregados por José Mayor Oreja, Presidente de FCC Construcción, a Rubén Díez Lorenzo, número uno de la promoción, a Teresa Sanchiz Chapa, número dos, y a Daniel Pérez Gutiérrez, número tres. El premio otorga a cada alumno una cuantía económica como ayuda para seguir impulsando sus carreras.

Al acto asistieron entre otras personalidades, Esperanza Aguirre, Presidenta de la Comunidad de Madrid; Fernando Palau, Secretario de Estado de Transportes; Javier Uceda, Rector de la Universidad Politécnica de Madrid, y Juan Santamera, Director de la Escuela Técnica Superior de Caminos, Canales y Puertos.

# Primera piedra de la Estación Depuradora de l'Alacantí Sur, en Alicante

El Presidente de la Generalitat Valenciana, Francisco Camps, ha colocado la primera piedra de la estación depuradora de l'Alacantí Sur, en Alicante, cuyas obras, que serán realizadas por FCC Construcción en UTE con Aqualia Infraestructuras y un socio local, tendrán un coste de 39,6 millones de euros. La UTE será responsable también de la explotación del sistema durante los dos años posteriores a la finalización del proyecto. Al acto asistieron el Conseller de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda de la Generalitat Valenciana, José Ramón García; la Alcaldesa de Alicante, Sonia Castedo, y la Alcaldesa de San Vicente de Raspeig, Luisa Pastor.

El proyecto forma parte del sistema integral de saneamiento, depuración y reutilización de este municipio y supondrá la recuperación de 30 millones de litros de agua al día que se reutilizarán para el riego agrícola. La estación depuradora se situará junto a la ladera Norte de la sierra de Foncalent, en un lugar conocido como El Garrofer, en Alicante. El sistema

**La nueva depuradora forma parte del Plan de Infraestructuras Hidráulicas de la Comunidad Valenciana**

integral de saneamiento, depuración y reutilización captará el agua residual procedente de San Vicente de Raspeig, del polígono industrial del Pla de la Vallonga y del nuevo desarrollo urbanístico de Rabassa, mediante la intercepción de sus actuales colectores. Este agua se conducirá hasta la estación de bombeo del barranco de las Ovejas para ser impulsada hasta la EDAR cuya capacidad de tratamiento será de 30.000 m<sup>3</sup> /día. La planta dispondrá de sistemas de generación de energías renovables, un huerto solar y un salto de agua, que producirán el 40% de la electricidad que consumirá la estación y evitará la emisión de 1.140 tm de CO<sub>2</sub> a la atmósfera.



Francisco Camps coloca la primera piedra de la estación depuradora.

## FCC construirá un Centro Penitenciario en Álava

La Sociedad Estatal de Infraestructuras y Equipamientos Penitenciarios (SIEP) ha adjudicado a FCC el Centro Penitenciario Norte I en Zaballa (Álava), por un importe de 84 millones de euros y un plazo de ejecución de 22 meses.

El nuevo centro dispondrá de 720 celdas, con diversas clasificaciones penitenciarias y con la presencia de edificios dotacionales que permitan el control, la vigilancia, la custodia, la administración y la reinserción de los internos.

La propuesta mantiene el criterio de Núcleo Urbano Autosuficiente. Se trata de una pequeña ciudad formada por 12 minicentros, con servicios culturales, sanitarios, deportivos y productivos comunitarios que cubren todas las necesidades del interno, disminuyendo los actuales traslados a servicios comunitarios exteriores, y potenciando la política de reinserción, objetivo final de la

administración penitenciaria actual.

El proyecto incluye criterios sostenibles como el uso de materiales menos contaminantes en su fase de producción o fabricación y en su fase de explotación, mayor eficiencia tecnológica, con el uso más racional de recursos (agua y energía) y la potenciación de las energías renovables, además de otras medidas correctoras necesarias para reducir el impacto medioambiental a través de la adaptación arquitectónica a las condiciones topográficas, climáticas y al soleamiento.

El centro permitirá mejorar la gestión con la consolidación del edificio de comunicaciones en convivencia, el refuerzo de la capacidad de formación de internos, a través de la dotación de más talleres, aulas de formación y tratamiento; y con una mayor capacidad y compartimentación a través del Módulo Polivalente y del Cerrado.

# Entrega de los Premios Fomento a la Calidad y a la Innovación 2008

El pasado 20 de febrero FCC entregó los Premios Fomento a la Calidad y a la Innovación 2008, que otorga FCC Construcción a las obras más relevantes del año. Al acto, celebrado en la sede de FCC en Torre Picasso, asistieron, además de las delegaciones premiadas, Baldomero Falcones, Presidente y Consejero Delegado de FCC; los Consejeros, Fernando Falcó, Felipe García y Antonio Pérez Colmenero, y José Mayor Oreja, Presidente de FCC Construcción.

## Torre Caja Madrid

El Premio Fomento a la Calidad 2008 de Edificación se entregó a la obra Torre Caja Madrid, de la Zona 2, Delegación Madrid Edificación 1. Este rascacielos, diseñado por Norman Foster, situado en la antigua Ciudad Deportiva del Real Madrid, es el edificio más alto de la ciudad, con un total de 250 m de altura. Tiene dos tipos de alzado: uno acristalado, abierto y amplio hacia el sur y hacia el norte y un alzado escalonado hacia el este y el oeste, compuesto por un núcleo sólido y delgado, en primer plano y las plantas acristaladas en segundo plano. Además, en esta categoría se dio una mención honorífica a la obra del Edificio

Corporativo BANPRO, de la Zona América, construido por la filial, MSG-Nicaragua, que destaca por su elegante diseño arquitectónico, responsabilidad de la firma costarricense Zurcher Arquitectos, y construido con una excelente calidad y en el plazo acordado.

## Aprovechamiento de los Recursos Hidráulicos de la Sierra de Tramontana

El Premio Fomento de la Calidad 2008 de Obra Civil reconoció el trabajo realizado en la actuación Aprovechamiento de los Recursos Hidráulicos de la Sierra de Tramontana, de la Zona 5, Delegación Baleares. La obra ha consistido en la ejecución del conjunto de actuaciones necesarias para la captación de las aportaciones de excedentes hídricos de la Sierra de Tramontana, así como la ejecución de las infraestructuras necesarias para su utilización en la recarga del acuífero de S'Estremera y el conexionado a las redes de abastecimiento de los núcleos urbanos de Sóller, Bunyola, Palmanyola y Palma de Mallorca. La aportación anual media de agua que se capta con las obras, asciende a 10 Hm<sup>3</sup>/año lo que representa casi un cuarto del consumo anual de la



Este rascacielos, diseñado por Norman Foster y construido por FCC, se convierte en el edificio más alto de Madrid, con un total de 250 m de altura, el máximo permitido por la ordenanza.

## Jefe de Obra Honorífico

En esta edición 2008, se concedió el título de Jefe de Obra Honorífico 2008 a Juan Antonio Muro Murillo, que ha dedicado casi 37 años a FCC en los que ha forjado una organización modélica de Maquinaria y Jaime Redondo Vergé, que desde el año 1973 ha ocupado diferentes puestos en la empresa, hasta la que era su actual responsabilidad, la Dirección de Desarrollo y Gestión.



De derecha a izquierda, el Presidente y Consejero Delegado de FCC, Baldomero Falcones; el Presidente de FCC Construcción, José Mayor, y el Director General de FCC Construcción, Francisco García, entregando el título de Jefe de Obra Honorífico a Juan Antonio Muro. Arriba, la Torre Caja Madrid, premio Fomento a la Calidad 2008 de Edificación.



Sobre estas líneas, hace entrega del Premio Honorífico a Jaime Redondo Vergé, Fernando Falcó, Consejero de FCC; a su derecha, Baldomero Falcones, Presidente y Consejero Delegado de FCC; y José Mayor, Presidente de FCC Construcción. A la izquierda, arriba, Premio Fomento a la Innovación 2008, otorgado al trabajo Automatización del Proceso de Fabricación de Traviesas para Ferrocarril, de Prefabricados Delta. Abajo, Premio Fomento de la Calidad 2008 de Obra Civil reconoció el trabajo realizado en la actuación Aprovechamiento de los Recursos Hidráulicos de la Sierra de Tramontana, de la Zona 5, Delegación Baleares.



ciudad de Palma de Mallorca.

Los premiados recibieron la placa realizada ex profeso por José Luis Sánchez, uno de los escultores más relevantes del arte contemporáneo español.

#### **Automatización del Proceso de Fabricación de Traviesas para Ferrocarril**

El Premio Fomento a la Innovación 2008, fue otorgado al trabajo Automatización del Proceso de Fabricación de Traviesas para Ferrocarril, de Prefabricados Delta.

El proyecto ha supuesto una mejora por varios motivos: reducción de los costes de producción mediante la automatización, un mayor control de las actividades, al incrementar los registros e incorporar las correspondientes alarmas; un control dimensional del 100% de las traviesas, lo que permite conocer al momento cualquier desviación que se produzca en un molde; y garantizar el proceso de la trazabilidad, que permite avanzar en la dirección de informatizar los datos de producción facilitando su tratamiento posterior y su traslado a los clientes.

## El Alcalde de Madrid inaugura la planta de biometanización de Las Dehesas en Valdemingómez

La planta, construida por FCC, es la más avanzada y moderna de Europa, está ubicada sobre una parcela de 32.000 m<sup>2</sup> en el complejo municipal del Parque Tecnológico de Valdemingómez de Madrid.

El planta de biometanización de Las Dehesas, integrada en el Complejo de Biometanización de Valdemingómez y construida por FCC, ha sido oficialmente inaugurada por el Alcalde de Madrid, Alberto Ruiz-Gallardón, y la Teniente de Alcalde y Delegada del Área de Medio Ambiente, Ana Botella. Al acto, en representación de FCC,

**La planta es la más avanzada y moderna de Europa**

asistieron el Presidente y Consejero Delegado del Grupo FCC, Baldomero Falcones; el Presidente de FCC Servicios, José Luis de la Torre, y el Director General de Medio Ambiente, Agustín García Gila.

La inversión realizada ha ascendido a 41,6 millones de euros, destinada a la construcción de instalaciones de recepción, almacenamiento, acondicionamiento y digestión de los residuos urbanos, para su correcto tratamiento y aprovechamiento energético.

En su diseño se ha cuidado al máximo el aspecto



medioambiental, por lo que se ha instalado un sistema de desodorización de las naves y local en los equipos, para evitar posibles emisiones a la atmósfera.

La planta, la más avanzada y moderna de Europa, está ubicada sobre una parcela de 32.000 m<sup>2</sup> en el complejo municipal del Parque Tecnológico de Valdemingómez de Madrid. Su capacidad de tratamiento se establece en 218.000 toneladas de residuos anuales de entrada en línea de pretratamiento y en 161.000 toneladas de residuos anuales de entrada a los digestores, lo que supondrá una producción de 20.447.000 m<sup>3</sup> de biogás al año.

#### Las instalaciones constan de tres áreas principales de tratamiento:

- Área de pretratamiento, donde se lleva a cabo el acondicionamiento de los residuos urbanos antes de su entrada a digestión.
- Área de biometanización, donde se produce la fermentación anaerobia en régimen mesófilo (40° C) de la fracción orgánica de los residuos, con producción de biogás. Esta fermentación se realiza en cinco digestores de 3.600 m<sup>2</sup> de capacidad

cada uno. Se trata de silos de hormigón de 16 metros de diámetro y 23 metros de altura.

- Área de depuración de aguas de proceso, con una capacidad de tratamiento de 192 m<sup>3</sup>/día. Esta depuración consta de pretratamiento, digestión aerobia de fangos activos, tratamiento de lodos, ultrafiltración y ósmosis inversa.

#### Complejo de Biometanización

El Ayuntamiento ha invertido en este Complejo de

### **Valdemingómez transforma la basura en energía**

Por primera vez en España, se puede aprovechar el biogás que genera la basura, mediante su distribución a través de la red de gas natural. Cuando el nuevo complejo de biometanización alcance su máximo rendimiento, además de evitar la emisión a la atmósfera de 300.000 toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente, podrá recibir hasta 369.000 toneladas de materia orgánica, el 60% de este tipo de residuos que generan los domicilios madrileños y convertirlas en 34 millones de metros cúbicos de biogás, que bien pueden destinarse a la producción de energía eléctrica en el propio Valdemingómez, o introducirse, una vez limpiadas las impurezas, en la red general de gas natural.



El planta de biometanización de Las Dehesas ha sido oficialmente inaugurada por el Alcalde de Madrid, Alberto Ruiz-Gallardón, y la Teniente de Alcalde y Delegada del Área de Medio Ambiente, Ana Botella.

Biometanización, que incluye además de la planta de Las Dehesas, la planta de biometanización de La Paloma y una planta de tratamiento de biogás, 79,8 millones de euros, de los cuales 34 millones se han financiado con fondos de cohesión de la Unión Europea. Es el más grande de Europa y consolida el liderazgo de Madrid en esta materia.

Según precisó el Alcalde se obtendrían el equivalente a 18,7 millones de metros cúbicos de gas natural, combustible suficiente para abastecer a 405 autobuses de la EMT, cerca del 25% de toda la flota,

o si se transformara en electricidad, sería suficiente, por ejemplo, para cubrir el consumo de 20.500 viviendas o el del 4% de toda la industria de la ciudad.

"Con independencia de cuál sea el uso final de ese biogás -concluyó el Alcalde-, este Complejo de Biometanización contribuye a que Madrid pueda cumplir la estrategia energética de la Unión Europea, cuyo objetivo para 2020 es reducir en un 20% tanto las emisiones de CO<sub>2</sub> como el consumo de energía, así como incrementar en un 20% la producción de energías renovables".

### ***Madrid, un lugar de referencia medioambiental***

La Ciudad de Madrid se ha convertido en un espacio de referencia tanto de la gestión de residuos como en la producción de energías renovables, aspectos esenciales para combatir el cambio climático y para dotar a la capital española de un eficiente modelo de desarrollo sostenible. "Adelantándose a los objetivos de la Unión Europea, Madrid ha sido pionera en esta materia, pues ha hecho de un desafío, la gestión de residuos, parte de la solución. Hemos conseguido incorporar dentro del proceso de

reciclaje nuevas fases que hacen del mismo una fuente de energía limpia y renovable que contribuye a reducir tanto la emisión de gases de efecto invernadero (CO<sub>2</sub>) como el volumen de residuos urbanos", subrayó el Alcalde. Añadió que la puesta en marcha de este Complejo de Biometanización en el Parque Tecnológico de Valdemingómez demuestra "nuestra capacidad de anticipación y nuestro irrenunciable compromiso con el entorno en el que nos desenvolvemos".

# FCC limpiará Albacete los próximos cinco años

El Ayuntamiento de Albacete ha prorrogado a FCC por cinco años el contrato para la prestación de los servicios de limpieza viaria y recogida de basuras de la ciudad. La facturación ascenderá a 65 millones de euros.

El contrato de FCC con el Ayuntamiento de Albacete data de 1994, aunque ya efectuaba estos servicios desde 1984, tras ganar el correspondiente concurso público.

FCC inició estas actividades medioambientales en 1915 con la recogida de basuras de Barcelona, servicio que presta de forma ininterrumpida desde entonces en la capital catalana.

De los 8.100 municipios existentes en España, FCC realiza los servicios de Saneamiento Urbano (recogida de basuras, limpieza de calles, tratamiento de residuos domésticos, limpieza de jardines.etc.) en 3.597, a los que en 2008 facturó 1.440 millones de euros, frente a los 1.350 millones del año anterior. La población atendida asciende a 27 millones de personas.

La cartera de estas actividades se ha ido acrecentando año tras año y ya suma 8.926 millones de euros, un 21,7% más que a finales de 2007. Esta cartera supone una cobertura de 70 meses.

Fuera de España, FCC está presente con estas actividades en numerosos países del Reino Unido, Europa Central y América Latina, donde facturó algo más de 1.000 millones de euros.



# El Alcalde de Ávila presenta la Oficina Virtual de Aqualia

Aqualia ha presentado en Ávila la Oficina Virtual de Aqualia, integrada en la página web [www.aqualia.es/avila](http://www.aqualia.es/avila). Ofrece la atención continuada al cliente y la posibilidad de realizar todo tipo de gestiones cómodamente desde un ordenador, evitando desplazamientos a la oficina.

El acto, celebrado en la Sala del Agua de Aqualia, ha estado presidido por el Alcalde de la ciudad, Miguel Ángel García Nieto, acompañado por el Concejal de Obras del Ayuntamiento, Antonio Pérez. El Alcalde agradeció la puesta en marcha de esta iniciativa, "como complemento al excelente servicio de abastecimiento y saneamiento que ya presta Aqualia en la ciudad", del que se sienten "muy satisfechos." Puntualizó también, que la oficina virtual ofrece un "servicio basado en la comunicación bidireccional con el cliente, tan importante como la propia labor de los técnicos". Por último, recordó la satisfacción que, de acuerdo a las últimas encuestas, muestran los abulenses cuando son preguntados por el servicio de aguas en la ciudad.



En la imagen, de izquierda a derecha, Mariano González, Delegado de Aqualia en Castilla y León; Antonio López, Concejal de Obras del Ayuntamiento de Ávila; Miguel Ángel García, Alcalde de la Ciudad; y José Gabriel Lumbreras, Jefe de Servicio de Aqualia en Ávila, durante un momento de la presentación en la Sala de Agua.



## WRG gana un contrato de reciclaje de residuos urbanos en Suffolk (Reino Unido)

### Líder en la gestión de residuos

FCC está presente en el Reino Unido desde hace más de 18 años a través de su filial FOCSA y de WRG, la primera empresa británica de gestión de residuos de Reino Unido, adquirida en 2006, dedicadas a la gestión integral de residuos y a las soluciones para recuperación de energía destinadas a cubrir las necesidades nacionales, regionales y locales.

Waste Recycling Group (WRG), filial británica de FCC y una de las mayores compañías del Reino Unido en gestión de residuos y recuperación de energía, ha ganado el contrato para explotar y mejorar los centros de reciclaje de residuos urbanos del Condado de Suffolk, situado al este de Inglaterra, en el Reino Unido, durante un período de siete años, con posibilidad de una prórroga de tres años más. Representa unos ingresos para WRG de unos 30 millones de libras.

El contrato, que engloba 18 puntos limpios en todo el condado, entra en vigor el 16 de mayo. WRG tiene una gran experiencia en la gestión de puntos limpios y conseguirá superar

el alto nivel de expectativas que tiene la Diputación de Suffolk para este servicio.

El Concejal de Medio Ambiente y Gestión de Residuos de Suffolk, Eddy Alcock, dijo en nombre de la Asociación de Residuos Suffolk (SWP): "Suffolk está comprometido con un aumento del reciclaje y del compostaje y queremos que la gente lo vea como un compromiso con el servicio al cliente y con una mejora de la salud y la seguridad en los puntos limpios. Me complace que sea WRG la empresa concesionaria. WRG ha mostrado un compromiso y un afán por perfeccionar el servicio al cliente. Asimismo, se ha comprometido a mejorar la tasa actual de reciclaje y compostaje hasta el 60% a lo largo de la vida de la concesión". Continuó diciendo que "Estamos trabajando con WRG y la empresa concesionaria actual para garantizar que no haya ninguna interrupción del servicio al cliente durante la transición".

# A.S.A. mejora la calidad de sus servicios en la República Checa

La empresa A.S.A., filial austriaca de FCC 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, mantiene su posición de liderazgo en la gestión de residuos dentro de la República Checa. A.S.A. sigue ampliando sus servicios para municipios y ciudadanos a la vez que mejora su calidad y fortalece la colaboración dentro del Grupo.

Este año, la empresa ha introducido como mejora para la recogida y separación de residuos sólidos urbanos vehículos ecológicos que funcionan con gas natural comprimido.

A.S.A. hizo entrega de dos camiones a sus filiales A.S.A. Liberec y A.S.A. České udejovice. La ceremonia contó con la presencia de los representantes de A.S.A. CZ y de los Ayuntamientos de Liberec y České Budejovice.

Debido al bajo impacto ecológico de los camiones y su bajo gasto en combustible, A.S.A. puede aumentar la calidad de servicio en los municipios, ya que los ahorros de costes contribuyen a que la empresa sea más competitiva. La filial de FCC piensa mantener esta tendencia en el futuro y se propone adquirir más vehículos ecológicos para la recogida de residuos urbanos en otras ciudades donde haya surtidores de gas natural comprimido.

Más allá del ahorro económico, el objetivo de ambos camiones es mejorar el impacto medioambiental. Este tipo de motor produce 25% menos emisiones que un motor diesel, y el humo contiene una cantidad despreciable de partículas sólidas. El motor de gas natural comprimido es ideal para reducir las emisiones de los gases del efecto invernadero y la contaminación en las ciudades. Los ciudadanos aprecian sobre todo el bajo nivel de ruido: menos de la mitad de lo que produce un motor diesel.

## Alto nivel de calidad

A.S.A. implanta estos vehículos con el fin de fortalecer la ya estrecha colaboración con dichos municipios y mantener un alto nivel de calidad en los servicios prestados.

Tiene operaciones en Austria, República Checa, Eslovaquia, Hungría, Polonia y Rumania, y planes para extender su presencia a otros países en Centro y Este de Europa.



Los representantes del Ayuntamiento de City Liberec, A.S.A. y los medios de comunicación observan una demostración de uno de los vehículos nuevos.



## FCC gana contratos de gestión de agua por 210 millones de euros

Aqualia, filial de FCC especialista en gestión integral del agua, ha ganado en el mes de febrero varios contratos vinculados a la actividad de gestión integral del agua en Ibiza, Lanzarote, Tarragona, País Vasco y Salamanca. En total suponen una cartera de negocio superior a los 210 millones de euros.

En desalinización, la Agencia Balear del Agua y de la Calidad Ambiental le ha adjudicado las obras de remodelación, explotación y mantenimiento del sistema integral de desalinización de Ibiza, que suministrará 105.400.000 m<sup>3</sup> de agua a toda la isla durante los próximos 15 años. Con este contrato, que aporta una cartera de negocio de 126 millones de euros,

**Gana contratos en Ibiza, Lanzarote, Tarragona, País Vasco y Salamanca**

Aqualia se convierte en el principal operador de desalinización de la isla de Ibiza.

En depuración, la empresa pública insular de Aguas de Lanzarote S.A. (Inalsa) le ha prorrogado 12 años más el contrato de saneamiento, depuración y posterior reutilización de las aguas residuales, por un importe de 60 millones de euros. Con esta adjudicación Aqualia pasa a ser el mayor operador de aguas residuales en Lanzarote.

En gestión de servicios públicos del agua, Aqualia ha firmado con el Ayuntamiento tarraconense de La Bisbal del Penedès el contrato para la gestión integral del agua

durante los próximos 25 años, por un importe de 16 millones de euros.

En el País Vasco, Udal Sareak, empresa perteneciente al Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia, encargado de gestionar la totalidad de las redes de agua de la provincia, ha adjudicado a la filial de FCC el contrato para la explotación, mantenimiento y gestión de averías de las redes secundarias de abastecimiento de los municipios de Derio, Erandio, Fruiz, Gamiz-Fika, Gatika, Larrabetzu, Lemoiz, Loiu, Maruri-Jatabe, Mungia, Plentzia y Sondika (zona A).

También en Vizcaya, ha ganado el contrato para la operación, mantenimiento y conservación de las instalaciones de tratamiento de agua potable de la zona este de la provincia que incluye las plantas de Garaizar, en Durango; Iparragirre, Meabe, Espila e Iruzubieta, en Markina; Gazeta y Arguiñeta, en Elorrio; Errotalde, en Bolibar; y las plantas de Mendexa y Leketio. La cartera de negocio de estos contratos asciende a más de 6,5 millones de euros y con ellos Aqualia consolida su presencia en el País Vasco.

En Salamanca, Aqualia será la empresa responsable del contrato, valorado en casi un millón de euros, para el mantenimiento y la gestión del servicio de abastecimiento de aguas y alcantarillado del municipio de Aldeatejada, por un período de cinco años.

### **Presente en 1.100 municipios**

Aqualia en España tiene un 34% de cuota del mercado de gestión indirecta del agua. Presta servicio en 1.100 municipios y atiende a una población superior a los 26.000.000 millones de habitantes. En el exterior trabaja en Italia, Portugal, Argelia, República Checa, Polonia, México y China. En 2007, fue elegida como la Mejor Compañía de Gestión del Agua del año en todo el mundo por la prestigiosa revista internacional Global Water Intelligence, un reconocimiento que premia su evolución en los últimos años y su trayectoria internacional. A este galardón se suma el Premio Customer Service Leadership of the Year (Liderazgo en el Servicio al Cliente), otorgado por la prestigiosa consultora británica Frost & Sullivan.



En la imagen, Frank Rogalla, Director de Innovación y Tecnología de Aqualia, en un momento de la presentación.

## **Aqualia presente en las IV Jornadas Técnicas de Saneamiento de Aguas Residuales de Barcelona**

La Agencia Catalana del Agua (ACA) ha organizado la IV Jornadas Técnicas de Gestión de Sistemas de Saneamiento de Aguas Residuales de Barcelona. Las ponencias han estado orientadas al empleo de la energía durante la etapa de saneamiento del agua.

El Director de Innovación y Tecnología de Aqualia, Frank Rogalla, la Responsable de Saneamiento de la Zona Este de Aqualia, Pilar Icaran; y el Jefe del Departamento Técnico de Aqualia Infraestructuras, Carlos Varela, han expuesto en el marco de estas jornadas la ponencia "Procesos emergentes de depuración para el aprovechamiento energético del agua residual". Bajo este título, Aqualia, una de las tres empresas del sector convocadas por la ACA al encuentro, ha presentado su actividad de I+D+i como una constante en su modelo de negocio, apostando asimismo por el desarrollo sostenible a través del aprovechamiento energético de las aguas residuales.

Actualmente, Aqualia gestiona estaciones depuradoras de aguas residuales en lugares como Torredembarra, en Tarragona; la comarca del Baix Ebre (con municipios como Tortosa, l'Ampolla o l'Ametlla de Mar), o la Costa Brava a través de su participación en la empresa Aigües de la Costa Brava. Ésta última es la empresa que más actividades desarrolla de I+D+i en relación a la depuración y reutilización de aguas residuales en Cataluña.

Entre los proyectos más destacados de Aqualia Infraestructuras en la comunidad catalana destacan la EDAR del Baix Llobregat en Barcelona y la remodelación de la planta depuradora de Lleida.

En la imagen, Isabel Pérez Espinosa, Concejala de Aguas, Saneamiento y Medioambiente, Empleo y Educación del Ayuntamiento de Oviedo, durante su intervención en el último Foro de Aqualia, en el que presentó la estrategia de comunicación hacia los ciudadanos de Aqualia en colaboración con el Ayuntamiento. A su derecha, Miguel Perea, Director de Clientes de Aqualia, y Santiago Lafuente, Director de la Zona Norte de Aqualia. A su izquierda, Alfonso Tomás Solares, Gerente del Servicio de Aguas de Oviedo.



## El abastecimiento de agua, el servicio público mejor valorado en Oviedo

El abastecimiento de agua en Oviedo, gestionado por Aqualia, ha sido calificado como el mejor servicio público de la ciudad, según reflejan los datos de la última encuesta de satisfacción, realizada por el Ayuntamiento dentro de su Programa de Acción de la Agenda Local 21, y cuyos resultados se acaban de hacer públicos.

La encuesta tenía como objetivo recabar la opinión de los vecinos de Oviedo sobre distintos aspectos medioambientales, sociales y económicos, con el fin de analizar posibles sugerencias y quejas, de cara al

diseño de los nuevos objetivos del Plan de Acción. Para desarrollar el sondeo se repartieron bajo el título “tu opinión importa” 1.000 cuestionarios, carteles informativos y 500 cds con la presentación del estudio a realizar.

Los usuarios valoraron 27 servicios tales como transporte público; calidad del aire; ruido urbano; asistencia sanitaria; oferta cultural, etc. El abastecimiento de agua ha obtenido el mayor grado de satisfacción, quedando, asimismo, situada la calidad del agua de consumo en tercer lugar.

De izquierda a derecha, Jordi Martinoy, Delegado del Gobierno de la Generalitat en Girona; Carles Casanova, Alcalde de Cassà; Mireia Mata, Directora Territorial de Gobernación y Administración Pública de la Generalitat; Emili Santos, Director Territorial de Medio Ambiente de la Generalitat; Manel Gómez, Delegado de Aqualia en Girona, y Pere Lloveras, Jefe de Servicio de Aqualia en Cassà de la Selva.

## Cassà de la Selva, en Girona, pone en marcha su potabilizadora

Aqualia ha realizado en los últimos meses diversos trabajos para la optimización de las infraestructuras hidráulicas del municipio de Cassà de la Selva, por un importe de más de 1.300.000 euros.

El Alcalde de Cassà de la Selva, Carles Casanova; el Delegado del Gobierno de la Generalitat en Girona, Jordi Martinoy; el Director Territorial de

Medio Ambiente, Emili Santos; la Directora Territorial de Gobernación y Administración Pública, Mireia Mata; el Delegado de Aqualia en Girona, Manel Gómez, y el Jefe de Servicio de Aqualia en Cassà de la Selva, Pere Lloveras, han sido los encargados de accionar simbólicamente la válvula de la

Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) de la localidad, gesto con el que se daba por inaugurada la planta potabilizadora.

La ETAP dispone de una capacidad de tratamiento de 120 m<sup>3</sup>/h, suficiente para abastecer a toda la población del municipio. La planta, cuya construcción ha supuesto una inversión de 671.146 euros, se caracteriza por su bajo consumo energético y su funcionamiento en continuo, que permite limpiar las arenas de filtración sin necesidad de detener el tratamiento de agua.

Aqualia, responsable de la gestión de la instalación, firmó hace escasos meses la renovación de la concesión para la gestión integral del agua en el municipio hasta el año 2022.





## Inaugurada la potabilizadora de Molins de Rei, en Barcelona

La empresa Aqualia, responsable del abastecimiento y saneamiento de la localidad barcelonesa de Molins de Rei ha finalizado la construcción de la estación de tratamiento de agua potable del municipio y será también responsable de su gestión.

El acto de inauguración estuvo presidido por el Alcalde de Molins de Rei, Ivan Arcas, quien aseguró que "el Servicio Municipal de Aguas es el mejor de los servicios municipales, el de mayor calidad, ya que en los últimos años se han realizado mejoras de gran importancia, dentro del nuevo proyecto y modelo de Aqualia".

Estuvieron también presentes el Director de la Agencia Catalana del Agua (ACA), Manuel Hernández; el Gerente de la Entidad de Medio Ambiente del Área Metropolitana de Barcelona, Carles Cunill, y el Director de Aqualia de la Zona Este, Juan Luis Castillo, quien calificó el trabajo en la planta como "un ejemplo de coordinación

entre la empresa y el sector público".

Dentro de los trabajos ejecutados por Aqualia en la ETAP destacan la rehabilitación del pozo de captación de agua de l'Urgellet, cerrado desde 1998; la renovación de los equipos de bombeo, tuberías y válvulas, y la instalación de caudalímetros, cuadros eléctricos y sistemas de telecontrol. Todas estas actuaciones, que incrementarán la disponibilidad de agua del municipio, se enmarcan en el conjunto de actuaciones de recuperación de captaciones en desuso impulsadas durante el período de sequía.

La adjudicación de la construcción y gestión de esta planta fortalece el posicionamiento de Aqualia en el mercado catalán en general. Aqualia continua su expansión en el Área Metropolitana de Barcelona, donde gestiona el ciclo integral del agua en Sant Andreu de la Barca y en Sant Vicent dels Horts, municipio en el que también construyó la potabilizadora.

En la imagen, de izquierda a derecha, Juan Luis Castillo, Director de la Zona Este de Aqualia; Iván Arcas, Alcalde de Molins de Rei, y Carles Cunill, Gerente de la Entitat de Medi Ambient de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, durante la puesta en marcha simbólica de la instalación.

# CEMENTO





## Cementos Portland Valderrivas restaura la cantera Eguibil, en Olazagutía (Navarra)

---

La actuación ha afectado a unos 13.000 m<sup>2</sup> de la cantera Eguibil, que suministra al año un millón de toneladas de piedra a la fábrica de cemento de Olazagutía.

---

Cementos Portland Valderrivas ha finalizado los trabajos de restauración de la cantera Eguibil, en el término de Olazagutía, situada en las faldas de la sierra de Urbasa, que anualmente suministra un millón de toneladas de piedra caliza a la fábrica de la cementera existente en esta localidad para la elaboración del cemento.

Esta restauración ha afectado a unos 13.000 metros cuadrados de la parte norte de la cantera, en una zona donde se han acopiado tierras procedentes del desmonte superior de la misma.

### **Disminución del impacto visual de la cantera**

Los trabajos de reforestación de esta zona han hecho posible la creación de una pantalla visual que disminuye el impacto de la actividad de la cantera en el entorno donde se asienta.

### **Situada al sur de Olazagutía**

La cantera de Eguibil, situada en las faldas de la sierra de Urbasa, al sur de Olazagutía, ocupa una superficie de 782.146 metros cuadrados. De ella se extraen unas margas de calidad que son parte de la materia prima para elaborar el cemento, provenientes de rocas sedimentarias formadas por la acumulación de restos orgánicos.



La restauración comenzó con una hidrosiembra para ayudar al buen crecimiento de las posteriores especies para la revegetación de la zona. La plantación se inició en el mes de noviembre por indicaciones de los expertos en

jardinería en restauración de canteras y se efectuó en una malla de 3x3 a tresbolillo, garantizando así una buena espesura de arbolado.

Las especies plantadas son casi en su totalidad autóctonas pero se contó con la ayuda de una especie no autóctona cuyo crecimiento es más rápido que las anteriores, con el objetivo de crear una pantalla visual en el menor período de tiempo posible.

Además, para garantizar el éxito de la plantación en la zona restaurada, se realizó un cierre a lo largo del perímetro de la misma, con el objetivo de evitar la entrada accidental de algún rebaño de ovejas o cabras que devorarían la plantación.

Cementos Portland Valderrivas destina anualmente unos 60.000 euros en las tareas de restauración de esta cantera.



## Labores de restauración

### Ampliación de la zona de escollera

Se han realizado taludes a dos niveles, dejando el ancho adecuado de la pendiente de talud y de berma, con el objetivo de disponer del espacio suficiente para que la maquinaria pudiera operar con la suficiente seguridad tanto durante su formación como durante la hidrosiembra y la nueva plantación de este año, así como las posteriores labores de mantenimiento.

### Replantación

Se ha realizado la replantación en zona de acopio de tierras procedentes del desmonte de la explotación, que sirve para crear una pantalla visual. Esta zona restaurada tiene una superficie de 12.835 m<sup>2</sup> y sobre ella se han realizado los siguientes trabajos:

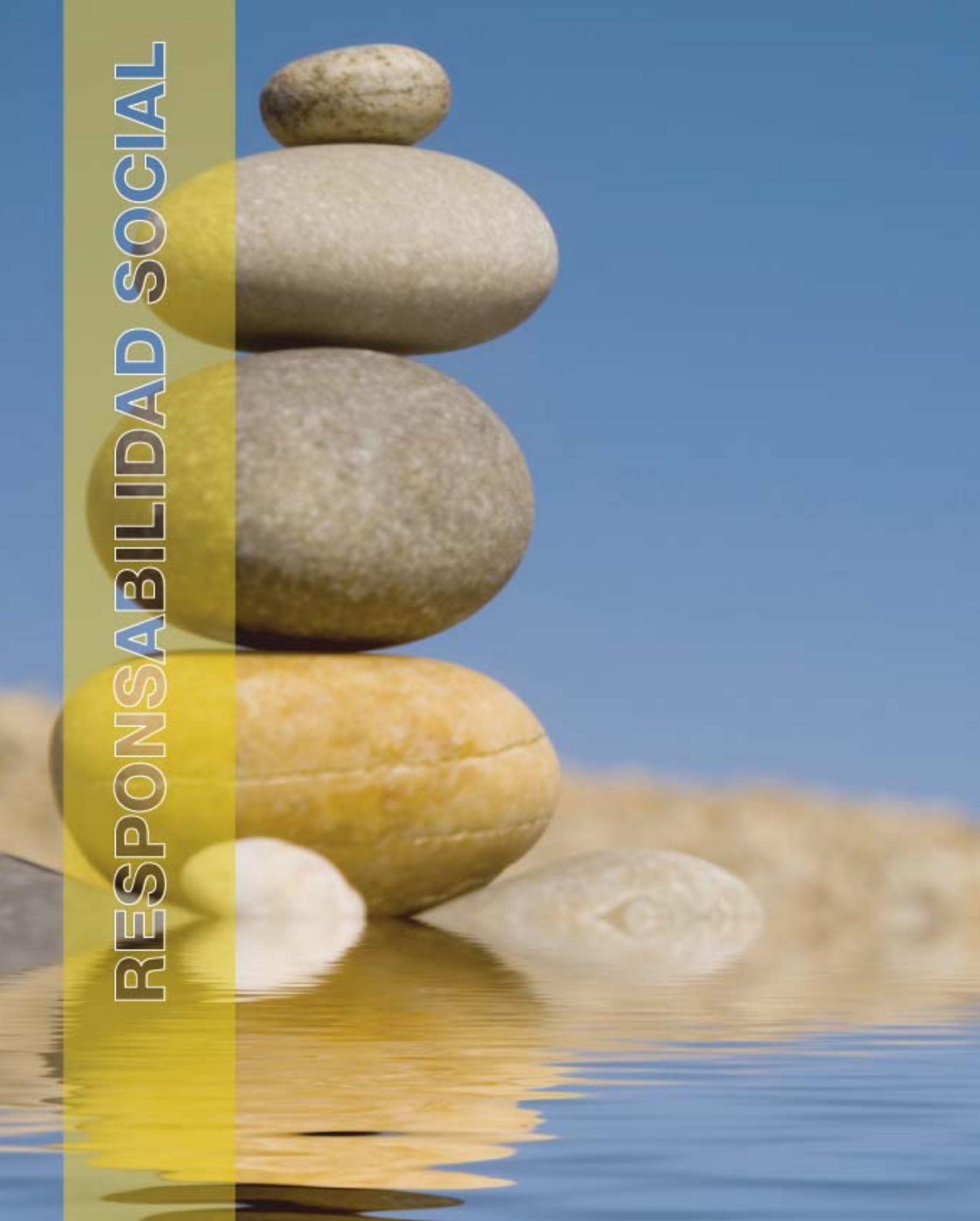
■ Hidrosiembra a base de 30 g/m<sup>2</sup> de la siguiente mezcla

del 15% *Agropirum cristarum*; 10% *Festuca arundinacea*; 20% *Festuca rubra*; 35% *Lolium rigidum*; 5% *Medicago* sp; 5% *Trifolium repens*; 10% *Vicia sativa* y 2 kg/tanque de *Cytissu scoparius*.

■ Plantación de unas 1.500 especies en una malla de 3 x 3 a tresbolillo. Se plantó una especie no autóctona, el *Pinus nigra*, ya que su crecimiento es mucho más rápido que las especies autóctonas. Esta especie se colocó en la parte más alta de la zona de acopio a restaurar, para obtener lo antes posible una barrera visual. Entre las especies autóctonas que se han plantado se encuentran *Corylus avellana*; *Cornus sanguinea*; *Prunus spinosa*; *Crategus monogina*; *Juniperus communis*; *Quercus robar*; *Prunus avium*; *Fagus sylvatica*; *Sorbus aucuparia* y *Betula alba*.

■ Se ha realizado el cierre de la zona de restauración y se ha colocado la debida señalización, para evitar así la entrada de animales y de personas ajenas.

# RESPONSABILIDAD SOCIAL



## FCC presente en el V Foro Mundial del Agua, en Estambul

---

El acceso al agua y al saneamiento es un derecho humano. Así se puso de manifiesto en el V Foro Mundial del Agua celebrado del 16 al 22 de marzo en Estambul (Turquía), donde varios países, entre ellos España, se comprometieron a realizar acciones para la implantación progresiva de este derecho.

---

Este encuentro, que se celebra cada tres años desde 1997, tiene como objetivo analizar la situación de los recursos hídricos del mundo.

La representación española, encabezada por la Ministra de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Elena Espinosa, contó también con la presencia de la Directora General de Agua, Marta Morén. La Ministra recordó la necesidad de seguir, tanto en España como a nivel mundial, con el ahorro de agua y energía.

La empresa Aqualia, filial de FCC especialista en gestión integral del agua, participó en esta cumbre donde han asistido más de 33.000 personas entre ellas, jefes de estados y gobiernos, representantes ministeriales y municipales y técnicos de diversos



En la imagen, la Directora General del Agua del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Marta Morén, durante la inauguración del stand español.

Enrique Hernández, Director de Gestión de Servicios de Aqualia, en un momento de su intervención.

países del mundo, con el fin de realizar acciones urgentes para avanzar en las metas de acceso y saneamiento del agua, así como su cuidado ante la escasez y los efectos del cambio climático.

El mundo empresarial del agua ha estado también representado por diferentes compañías del sector y distintas asociaciones, como ATTA (Asociación para la Tecnología y Tratamiento de Agua) y AEAS (Asociación Española de Abastecimiento y Saneamiento), a través de las cuales participaron Aqualia y Aqualia Infraestructuras, con Enrique Hernández, Director de Gestión de Servicios y Javier Santiago, Director Gerente, respectivamente.

En el stand de España, al que se adhirieron todas las asociaciones participantes, se ofrecieron algunas presentaciones de interés, como el documento final de la Tribuna del Agua de la Expo de Zaragoza. También se celebraron diferentes sesiones técnicas, como la de "Innovación en el sector del abastecimiento", promovida por AEAS, o una dedicada por el propio Ministerio al Cambio



Climático. Las presentaciones y conclusiones de la participación española están publicadas por el Ministerio en la web [www.foromundialdelagua.com](http://www.foromundialdelagua.com).

Los trabajos permitieron contar con una Declaración Ministerial, las propuestas de parlamentarios, el Consenso de Estambul sobre Agua, tener el respaldo de una declaración del Parlamento Europeo (PE), y un Consenso de 45 grandes ciudades cuyos alcaldes asumen compromisos a favor de acciones para el agua.

Este Foro, que trataba de profundizar en los planteamientos tratados en su edición anterior, celebrada en México en 2006, concluyó con las miras puestas en su próxima celebración, prevista para el año 2012.

### **Proactiva Medio Ambiente presente en el V Foro Mundial del Agua**

Proactiva Medio Ambiente, (empresa participada al 50% por FCC y Veolia) especialista en la gestión integral del agua y los residuos en Latinoamérica, ha estado presente en el V Foro Mundial del Agua celebrado en Estambul a través de su filial ecuatoriana Interagua.

La experiencia de esta empresa en Guayaquil y la aplicación de su modelo de concesión se tomará como ejemplo para otros sectores del mundo. El Director de Interagua, Josep Fernández, expuso el modelo de concesión pública-privada que maneja los servicios de agua potable y saneamiento de Guayaquil, y que hoy es "un ejemplo de modelo de concesión".

El directivo manifestó que en los últimos años se ha cubierto a más de dos millones de habitantes con agua potable. José Fernández, dijo además, "nosotros estamos aquí como concesionarios para ilustrar e informar que vamos a continuar con la mejora de los servicios a cargo de la concesionaria".



El día 24 de marzo, Interagua, en colaboración con el Ayuntamiento de Guayaquil, celebró el Día Mundial del Agua, donde participaron alrededor de 150 niños de los CAMI's (Centros de Atención Municipal Integral).

# FCC participa en la Jornada sobre Igualdad y Conciliación organizada por Madrid Excelente

Madrid Excelente organizó una Jornada sobre Igualdad y Conciliación para empresas, asociaciones y organizaciones empresariales, el 31 de marzo en el Auditorio Promomadrid.

La Directora General de la Mujer de la Comunidad de Madrid, M<sup>a</sup> José Pérez-Cejuela, hizo la apertura junto con la Directora Gerente de la Fundación Madrid por la Excelencia, Alejandra Polacci y el Presidente de Promomadrid, Jesús Sainz.

Alejandra Polacci destacó la importancia de la Responsabilidad Social Corporativa. "No hay empresa excelente que no

realice prácticas de RSC", además, subrayó los beneficios de las empresas que concilian "obtienen mayor motivación, implicación, participación, rendimiento, una mejor organización del trabajo, además reducen la rotación, el absentismo y el stress; y como consecuencia de todo, se produce un incremento de la rentabilidad de la empresa"

Distintas empresas acreditadas con el sello de Madrid excelente: BT Iberia, FCC, Iberdrola, Grupo Gesor y SM, empresas que destacan por su buena gestión en temas de igualdad y conciliación, compartieron sus experiencias prácticas.

Luis Suárez, Director de Relaciones Industriales del Grupo FCC, presentó el Plan de Igualdad de FCC Construcción, firmado el 19 de noviembre con los sindicatos y con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2012. Este plan constituye un conjunto ordenado de medidas dirigidas a conseguir la igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres, y a eliminar cualquier atisbo de discriminación por razón de sexo. FCC

Construcción ha sido la primera empresa del sector en España en tener un plan de igualdad y de las pocas empresas que ha puesto en marcha uno según el informe del Ministerio de Igualdad. Dentro del Grupo FCC, la división de Medioambiente de Servicios firmó también su plan de igualdad en diciembre.

La clausura fue realizada por Eva Piera, la Viceconsejera de Economía, Comercio y Consumo de la Comunidad de Madrid, que

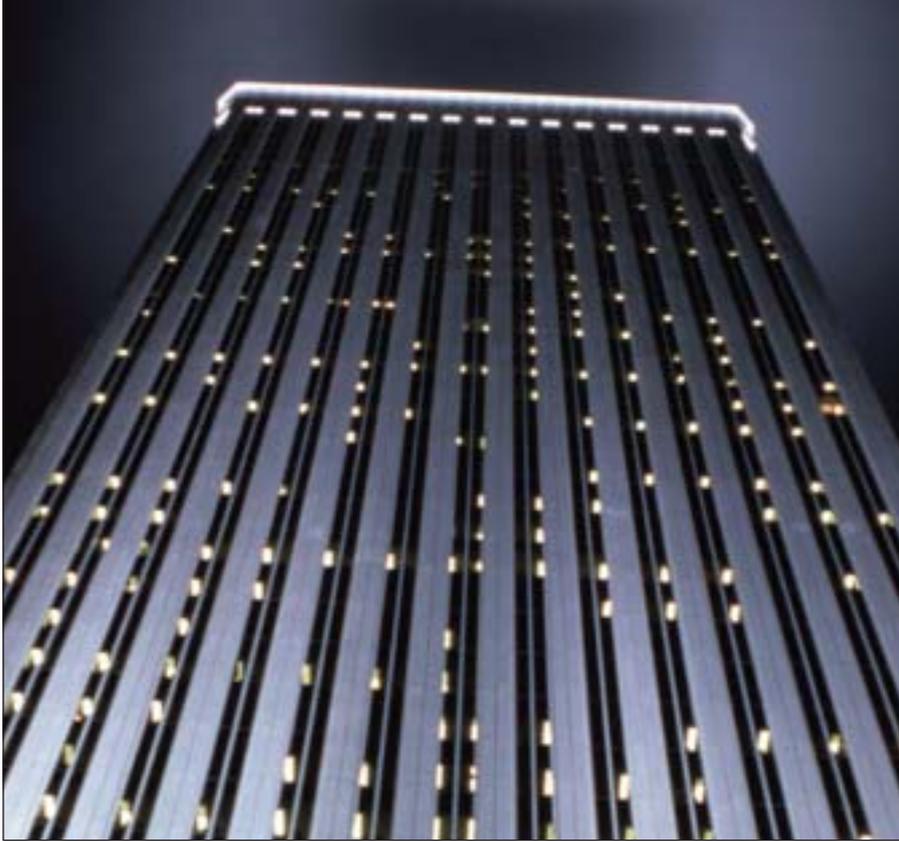
aseguró que "hoy la mejor manera de atraer talento es aplicar políticas de igualdad y conciliación en las empresas y recalcó que "conciliación es

sinónimo de competitividad empresarial" ya que "las empresas que favorecen la conciliación e igualdad son más competitivas, porque sus empleados están más satisfechos rinden más y son más productivos".

**La IGUALDAD es un derecho universal**



En la mesa, de izquierda a derecha, Laura Mendiguren, Directora de RR.HH de BT Iberia; M<sup>a</sup> Angeles Alcázar, Responsable de Iberdrola en Conciliación e Igualdad; Luis Suárez, Director de Relaciones Industriales de FCC; Bernardo Lorenzo, Socio-Director Grupo Gesor, y M<sup>a</sup> Luisa Orlando, Directora de RR.HH de SM.



## El Ayuntamiento de Madrid premia a Torre Picasso

El Alcalde de Madrid, Alberto Ruiz-Gallardón, ha concedido un diploma al Gerente de Torre Picasso, Guillermo Alcaide, por la colaboración y apoyo prestados por el edificio al Cuerpo de Bomberos de la ciudad.

El premio fue entregado con ocasión de la festividad de San Juan de Dios, patrón de los bomberos de Madrid, que periódicamente efectúan ejercicios de entrenamiento en Torre Picasso.

## FCC Construcción y Bovis Lend Lease firman un acuerdo para la prevención de Riesgos Laborales

FCC Construcción y la compañía especializada en Project Management, Bovis Lend Lease han llegado a un compromiso de colaboración en materia de Prevención de Riesgos Laborales.

Este acuerdo se firmó entre Francisco José García, Director General de FCC Construcción, y Alberto

de Frutos, Director General de Bovis Lend Lease S.A., que representa el primer paso de una relación de colaboración con la visión de garantizar que todos los avances realizados en materia de Prevención de Riesgos Laborales, lecciones aprendidas y mejores prácticas generadas de forma individual, sean compartidas e implementadas conjuntamente.



Este acuerdo busca la mejora continua y un mayor entendimiento entre ambas compañías, que genere valor añadido a los clientes por medio de proyectos que representen la excelencia en materia de Seguridad y Salud / Prevención de Riesgos Laborales y garantiza una mayor productividad durante la fase de ejecución de las obras (reducción de días de baja perdidos por accidentes laborales, mejora en la producción al utilizar métodos más rápidos y seguros...) y unos menores costes directos e indirectos al reducir los índices de siniestralidad (primas de seguros más económicas, reducción compensaciones a terceros, reducción multas por infracciones...).



## ALPINE con el arte: “Perspectivas” de Erwin Kastner

La filial austriaca de FCC, ALPINE, ha cedido un año más su sede de Viena para albergar una nueva exposición bajo el nombre “Perspectivas” que muestra obras de Erwin Kastner, artista exponente del realismo espontáneo. Sus cuadros están inspirados en la vida cotidiana pero desde un punto de vista dinámico, se caracterizan además

por los colores vivos y un diseño asombroso.

Peter Preindl, el Director Gerente de ALPINE indicó que el objetivo de estas exposiciones es dar un toque artístico al día a día de la actividad constructora y a la vez ofrecer esta plataforma a artistas relevantes del momento.

## FCC patrocina un evento musical austriaco en Pekín

ALPINE fue uno de los principales patrocinadores de la noche de Gala musical celebrada en Pekín, respaldada por la organización benéfica Aldeas Infantiles SOS de Austria y en beneficio de las Aldeas Infantiles de China.

Junto a la Embajada de Austria y otras compañías, se organizó un gran acto con un programa que incluía a conocidos artistas austriacos, como Lydia Rathkolb (soprano), Sebastian Holecek (tenor) y Manfred Schiebel (pianista) de la Ópera de Viena. La velada fue todo un éxito y contribuyó a destacar el compromiso social de ALPINE.





## FCC cede a ADENA 3.500 espacios publicitarios para la campaña “La hora contra el cambio climático”

El Grupo FCC ha cedido 3.500 espacios publicitarios de sus marquesinas de paradas de autobús en varias ciudades de España a la organización internacional WWF/Adena para la mayor campaña en defensa del medio ambiente de la historia, La hora contra el cambio climático, que tuvo lugar el sábado 28 de marzo.

La Hora del Planeta quiere implicar a gobiernos, ciudadanos y empresas en una acción conjunta para llamar la atención sobre los efectos del calentamiento global y exigir a los líderes políticos que actúen para controlar las emisiones de CO<sub>2</sub>.

Desde su compromiso socialmente responsable, FCC

ha asumido la lucha contra el cambio climático como línea de acción preferente de su plan director en responsabilidad corporativa (2009-2010).

En ella se enmarca la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en sus plantas cementeras, mediante la alta eficiencia energética de sus procesos y el empleo de combustibles alternativos, el desarrollo de transporte sostenible, como el vehículo eléctrico Episol, la conversión de sus oficinas en centros verdes, la participación en proyectos de arquitectura bioclimática, o la valorización energética de los residuos que gestiona.

**Lucha contra el cambio climático**

## La mayor campaña en defensa del medio ambiente de la historia

La Hora del Planeta de WWF es ya el evento de participación masiva más importante de la historia, que cuenta con la implicación de 4.000 ciudades. La organización cuadruplica así su objetivo inicial de implicar a 1.000 ciudades y estima en 1.200 millones el número de personas que se sumarán a esta iniciativa, es decir, la sexta parte de la población.

La Hora del Planeta busca sensibilizar a la población sobre la amenaza del cambio climático y demostrar que es posible la acción, tanto de forma global como individual. La campaña recuerda que pequeños cambios en la vida diaria, como reemplazar las bombillas por luces fluorescentes o reducir el consumo energético, también son cruciales.

De hecho, esta iniciativa de WWF pretende lanzar un mensaje a los líderes mundiales que se reunirán en diciembre de este año en Copenhague, para firmar un nuevo tratado global sobre cambio climático, que dé continuidad al actual de Kioto.

Un centenar de monumentos emblemáticos españoles se quedaron a oscuras, entre ellos, el museo Guggenheim, en Bilbao; la Sagrada Familia, en Barcelona; la Puerta de Alcalá, el Palacio Real y el Congreso de los Diputados, en Madrid; la Plaza del Pilar y el Ayuntamiento de Zaragoza; el Acueducto y la Catedral, en Segovia; la Giralda y la Torre del Oro, en Sevilla; la Alhambra, en Granada, así como el Ayuntamiento y el Palau de la Música, en Valencia.

CEMUSA

WWF

LA HORA DEL PLANETA

28 de marzo de 2009  
20:30-21:30

Actúa Contra el Cambio Climático  
Únete a la Hora del Planeta

¿Qué puedes hacer durante la Hora del Planeta?

- > Ahorra energía apagando las luces y equipos electrónicos
- > Sé eficiente colocando bombillas de bajo consumo
- > Disminuye tus emisiones programando la calefacción a 20 °C
- > Implicate y pide a tu gobierno que actúe contra el cambio climático
- > Disfruta organizando con tus amigos una fiesta a la luz de las velas

Ayúdanos a difundir el mensaje. Entra en [www.wwf.es/horadelplaneta](http://www.wwf.es/horadelplaneta)

CON LA COLABORACIÓN DE: CEMUSA

Recogida de basuras y limpieza viaria. Zaragoza



Desde siempre  
trabajamos por un entorno mejor

[www.fcc.es](http://www.fcc.es)

