



INFORMA

Julio-Agosto 09. Número 91



FCC pone en marcha un Plan de Contingencia contra la gripe A. Pág. 4.



FCC convierte la basura en energía limpia. Pág. 10.



FCC construirá un Centro de Gestión de Residuos en la Comunidad Valenciana. Pág.14.



En los últimos meses, FCC ha ganado contratos para construir fuera de España cinco campos de fútbol, por 874 millones de euros. Pág. 24.

# FCC EN LOS PRINCIPALES ÍNDICES MUNDIALES DE SOSTENIBILIDAD



FTSE4Good



Dow Jones  
Sustainability Indexes  
Member 2009/10



# HECHOS

En los momentos en los que hay escasez de agua es cuando nuestra gestión integral se hace más necesaria.

**Aqualia** reduce las pérdidas de agua, contribuye a la disminución de costes y consigue un consumo más responsable.

*Para que te sientas bien*





SUMARIOSUMARIO**SUMARIO**SUMARIOSUMARIOSUMARIO  
UMARIOSUMARIOSUM**MARIO**SUMARIOSUMARIOSUMARIO  
RIOSUMS**UMARIO**SUMARIO**SUMARIO**SUMARIOSUMARIO

**GRUPO**GRUPOGRUPOGRU  
POGRUPOGRUPOGRUPOG

**GÍA**ENERGÍAENERGÍAENE  
RGÍAENERGÍAENERGÍAEN

**RVICIO**SERVICIOSERVIC  
SERVICIOSERVICIOSER

**CCIÓN**CONSTRUCCIÓNCO  
ÓNCONSTRUCCIÓNCONST

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

FCC pone en marcha un Plan de Contingencia contra la gripe A, pág4/5/6/7. FCC constituye las Comisiones de Seguimiento de los Planes de Igualdad de Construcción y Medio Ambiente, pág8/9.

FCC convierte la basura en energía limpia, pág10/11/12. Inaugurada la planta de Zistersdorf, en Austria, pág13.

FCC gestionará durante 20 años los residuos de 97 municipios de la Comunidad Valenciana, pág14/15/16/17. FCC limpia más de 1.200 Km de litoral marítimo español, pág18/19. FCC ha construido el Centro Municipal de Residuos de Jaca (Huesca), pág20. FCC inaugura nuevos centros de gestión de residuos en Reino Unido, pág21. Flightcare asistirá a Air Arabia en Barcelona, pág22. Asistencia a las aeronaves de los dirigentes del G8, pág22. Aqualia gana el concurso de gestión integral del agua de Bollullos Par del Condado (Huelva), pág23.

FCC gana en tres meses contratos para construir fuera de España cinco campos de fútbol, por 874 millones de euros, pág24/25/26/27. La Comunidad de Madrid adjudica a FCC la construcción y explotación del hospital de Torrejón de Ardoz, pág28/29. En servicio dos tramos de la autopista San José-Caldera, en Costa Rica, pág30/31. Finalizan las obras del calado del túnel Jagdberg en Alemania, pág32. El Ministro de Trabajo inaugura la sede de la Seguridad Social en Lugo, pág33. Finalizados los trabajos de acondicionamiento de la carretera LU-152, en Lugo, pág34. FCC construye los nuevos accesos al muelle de Maliaño, en Santander, pág35. Inaugurado un tramo de la autovía A-50 de Ávila-Salamanca, pág36. FCC construirá el pabellón de Austria en la Exposición Mundial de Shanghai, pág37. FCC ha construido la Ciudad de la Justicia de Barcelona, pág38/39. ALPINE enlaza Alemania con Polonia, pág39.

FCC consolida su posición en el índice internacional de sostenibilidad Dow Jones Sustainability Index, pág40/41. Proactiva firma un acuerdo con Naciones Unidas sobre cambio climático, pág42/43. Aqualia organiza diversas jornadas de puertas abiertas en Oviedo, pág43. Aqualia publica su tercer Informe de Responsabilidad Social Corporativa, pág44. FCC ingresa en el Índice Internacional de Sostenibilidad FTSE4Good, pág45. Comienzan las actividades de otoño del voluntariado de FCC, pág46. Residentes y voluntarios de La Nostra Casa en Valencia disfrutan con las actividades de "Un mar sin barreras", pág47. Comienzan las actividades de otoño del voluntariado de FCC, pág47.

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 \* fcc@fcc.es \* Este boletín está disponible en: www.fcc.es

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

\* Imprime: Letrán Ofimática.

**GRUPPO**





# FCC pone en marcha un Plan de Contingencia contra la gripe A

---

**FCC ha elaborado un Plan de Contingencia contra la gripe A, con el objeto de establecer medidas preventivas y de actuación en la plantilla y asegurar la continuidad de los servicios que el Grupo realiza.**

---

El Ministerio de Sanidad ha publicado una guía marco para las empresas donde se recogen una serie de medidas esenciales para la elaboración de un plan de actuación frente a emergencias, como la pandemia por gripe A. Un documento elaborado por expertos que se ha distribuido a todas las empresas de España. En este documento están previstas todas las acciones a llevar a cabo en las compañías en el caso de que se dé un brote de contagios y el número de éstos aumente de forma drástica y desmedida.

**El Plan se aplicará en todos los centros de trabajo del Grupo**

La Dirección de Recursos Humanos del Grupo FCC, con el impulso y el apoyo del Comité de Dirección, ha preparado su Plan de Contingencia frente a la pandemia por la llamada gripe A. Para coordinar las actuaciones ante esta contingencia han colaborado diversos departamentos, así como responsables de los Servicios Médicos, de Relaciones Laborales, del Servicio de Prevención y de las diferentes áreas corporativas.

Dicho Plan, que se ha elaborado en consonancia con las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y las autoridades sanitarias, tiene como objetivos la protección de la salud de la plantilla, la reducción del posible impacto de la pandemia y asegurar la continuidad de los servicios que el Grupo realiza.

El Plan, que marca las directrices para llevar a cabo las acciones necesarias ante esta situación de pandemia, será de aplicación para todos los centros de trabajo del



Grupo FCC que estén vinculados a cualquier empresa, contrato, servicio, concesión, u otra forma de gestión de la actividad.

Es necesario para la correcta implantación del Plan, hacer llegar a toda la plantilla la información precisa y actualizada que las autoridades sanitarias locales vayan emitiendo sobre la gripe A, tanto en lo que se refiere a

síntomas y formas de contagio, como a las medidas de protección y las recomendaciones higiénicas de contención.

En paralelo, la Dirección General de Recursos Humanos del Grupo FCC ha

preparado una campaña informativa en la que se ofrece a los empleados toda la información sobre la pandemia, síntomas y consecuencias, y se explica cómo minimizar el riesgo de contagio y cómo actuar en caso de que éste se produzca. Toda la información está disponible en la Intranet del Grupo FCC.

#### **Recomendaciones**

La campaña informativa responde a las preguntas más frecuentes como, que es la gripe A; si puede ser grave; que síntomas presenta; como actuar; si es aconsejable vacunarse; como se transmite; si tiene sentido utilizar mascarillas y guantes; medidas eficaces; como se cura, etc.

Y ofrece una serie de recomendaciones de higiene; entre ellas, lavarse las manos con

### **Objetivos del Plan de contingencia**

- La protección de la salud de la plantilla.
- La reducción del posible impacto de la pandemia.
- Asegurar la continuidad de los servicios que el Grupo realiza.



## Planes de Contingencia

Es a través de los Planes de Contingencia donde se establecen las recomendaciones sobre la atención médica; sobre las medidas de higiene personal y colectiva a implantar en los centros de trabajo y las medidas para la minimización del contacto entre personas. Se establecen también las recomendaciones para la limpieza y mantenimiento del entorno y se recuerdan las medidas dietéticas y de hábito saludable que se harán llegar a todo personal como parte de las recomendaciones universales de actuación.

frecuencia; taparse la boca y la nariz con un pañuelo de papel al estornudar o toser y justo después tirar el pañuelo usado a la basura; limpiar más frecuentemente las superficies de muebles, pomos de las puertas, objetos... con los productos de limpieza habituales; y ventilar más a menudo abriendo las ventanas. Si se está enfermo, evitar contagiar a otras personas siguiendo los consejos de los profesionales sanitarios. Evitar los besos y contacto muy cercano, así como compartir vasos, cubiertos y otros objetos que hayan podido estar en contacto con saliva o secreciones.

Asimismo, se ha procedido a reforzar la campaña para la vacunación por la gripe estacional o gripe común que se lleva a cabo todos los años.

Desde el Plan se establecen los criterios para la supervisión y seguimiento tanto de casos como de la evolución de la situación y las instrucciones de cómo actuar en caso de que se detecten síntomas en algún trabajador.

Desde FCC se insta a la tranquilidad y a que se evite cualquier situación de alarmismo que pueda producirse como consecuencia de esta contingencia.

# La prevención es la mejor medida

## Gripe A

Antes de empezar con síntomas gripales como tos, fiebre o malestar general, toma medidas frente a la Gripe A.

Al estornudar o toser tápate la boca y la nariz con un pañuelo de papel y tíralo a la basura.

Lávate las manos frecuentemente con agua y jabón.

Usa los servicios de salud con responsabilidad.

## Recomendaciones de higiene

- Lavarse las manos con frecuencia.
- Taparse la boca y la nariz con un pañuelo de papel al estornudar o toser y justo después tirar el pañuelo usado a la basura.
- Limpiar más frecuentemente las superficies de muebles, pomos de las puertas, objetos, etc. con los productos de limpieza habituales y ventilar más a menudo abriendo las ventanas.
- Si se está enfermo, evitar contagiar a otras personas siguiendo los consejos de los profesionales sanitarios.
- Evitar los besos y contacto muy cercano, así como compartir vasos, cubiertos y otros objetos que hayan podido estar en contacto con saliva o secreciones.



### **FCC Construcción**

El Plan de Igualdad de FCC Construcción fue firmado el 19 de noviembre de 2008 por el Presidente y Consejero Delegado de FCC, Baldomero Falcones, y el Presidente de FCC Construcción, José Mayor. Por parte de CC.OO. suscribió el convenio, Fernando Serrano, Secretario General de la Federación de Construcción, Madera y Afines (FECOMA), y por UGT, Manuel Fernández, Secretario General de la Federación Estatal de Metal, Construcción y Afines.

## **FCC constituye las Comisiones de Seguimiento de los Planes de Igualdad de Construcción y Medio Ambiente**

El pasado día 16 de abril FCC procedió a la constitución de la Comisión de Seguimiento del Plan de Igualdad de FCC Construcción, S.A. y filiales de la actividad de construcción, compuesta de forma paritaria por representantes de las dos federaciones sindicales firmantes del Plan (FECOMA-CC.OO. y MCA-UGT) y por representantes de la parte empresarial.

Asimismo, el día 7 de septiembre tuvo lugar la constitución de la Comisión de Seguimiento del Plan de Igualdad de Fomento de Construcciones y Contratas, S.A. (División de Medio Ambiente del Área de Servicios), integrada por representantes de las dos federaciones de la Unión General de Trabajadores

firmantes (Federación de Servicios Públicos y Federación de Servicios) y de la Federación de Actividades Diversas de Comisiones Obreras, junto a la representación empresarial.

Entre las atribuciones de dichas comisiones se cuenta:

- Hacer un seguimiento de los indicadores relacionados con las medidas incluidas en los planes de igualdad.
- Realizar sesiones de trabajo para proponer posibles ajustes o correcciones a los mismos.
- Elaborar de forma anual un informe de conclusiones



## **FCC Construcción y FCC Medio Ambiente son las primeras empresas de su sector en España que ponen en marcha un Plan de Igualdad**

en el que se refleje la evolución de los indicadores y objetivos alcanzados por cada medida, proponiendo las recomendaciones que consideren oportunas.

Siguiendo la senda de entendimiento y colaboración con las organizaciones sindicales que caracteriza al Grupo, FCC fue la primera empresa de ámbito nacional que, en las actividades de construcción y medio ambiente, negoció y suscribió los planes de igualdad, con dichas organizaciones sindicales, dotándose

asimismo de un protocolo de prevención del acoso y un procedimiento de denuncia específico.

Con la constitución ahora de las comisiones de seguimiento se reafirma el compromiso empresarial con el respeto y desarrollo de la igualdad de oportunidades de todas las personas que forman parte de FCC, y la erradicación de cualquier discriminación por motivos de género, entre otros, así como la tolerancia cero frente al acoso sexual o laboral.

### **FCC Medio Ambiente**

FCC Medio Ambiente firmó su Plan de Igualdad el 5 de diciembre de 2008 y fue suscrito por el Presidente y Consejero Delegado de FCC, Baldomero Falcones, y el Presidente del Área de Servicios, José Luis de la Torre. Por parte de UGT firmó el convenio, Julio Lacuerda Castelló, Secretario General de la Federación de Servicios Públicos, y Juan Sánchez Fernández, Secretario General de la Federación Estatal de Servicios, y por Comisiones Obreras, Jesús Antonio Fernández Béjar, Secretario General de la Federación de Actividades Diversas.



# ENERGÍA





# FCC convierte la basura en energía limpia

Dentro del sector de las energías renovables, FCC se ha marcado como prioridad la obtención de energía mediante la utilización de basuras domésticas, después de haber sido reciclados y eficazmente aprovechados los restos.

Las energías renovables se han convertido en una alternativa a las fuentes de energía tradicionales. Este año ha entrado en vigor la nueva Directiva Europea relativa al fomento del uso de energía procedente de fuentes renovables que obliga a los países que forman parte de la Unión Europea a intentar conseguir que el 20% de la energía sea renovable. FCC se ha propuesto contribuir al cuidado del medio ambiente, para lo cual ha implantado en todas sus actividades las más modernas tecnologías para reducir al máximo las emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera. Dentro de este marco general, uno de los objetivos estratégicos de FCC es la obtención de energía limpia, bien sea

**La Unión Europea pretende reducir las emisiones de efecto invernadero en un 20% en 2020**

con el aprovechamiento del viento, del sol, del calor o de las basuras.

Gracias a la utilización de estas fuentes de energía se están descubriendo muchas ventajas, entre otras, que no producen emisiones de dióxido de carbono a la atmósfera con lo que





contribuyen a una reducción significativa de las emisiones de gases de efecto invernadero.

#### FCC apuesta por la energía verde

En mayo de 2008 FCC decide entrar en la actividad de energías renovables. En agosto firmó un acuerdo con el Grupo Australiano Babcock & Brown Wind Partners (BBW)

### Aprovechando los residuos orgánicos para la obtención de energía se evita la contaminación del medio

para la compra del 100% de su cartera de parques eólicos en España. Se trataba de la primera operación estratégica del Grupo FCC en energía que serviría de núcleo de desarrollo de las actividades de energía en el Grupo y que cumplía con uno de los objetivos del Plan 10, presentado por su Presidente y Consejero Delegado, Baldomero Falcones, el 21 de mayo de 2008.

Dentro del sector de las energías renovables, una de las prioridades que se ha marcado FCC es la obtención de energía mediante la utilización de basuras domésticas, después de haber sido convenientemente recicladas y eficazmente aprovechados los restos de papel, cartón, envases de metal, vidrio, etc. La última fracción de la basura, en lugar de ir a un vertedero, puede convertirse en una fuente de energía.

La basura es un recurso inagotable, por lo que es probable que sea la energía renovable más accesible, dada la facilidad de su obtención. FCC es líder europeo en el tratamiento de basuras y por tanto puede aprovechar este conocimiento y utilizar los residuos domésticos como fuente de energía.

FCC convierte la basura que suministra a unos 200.000 hogares europeos en energía limpia. Actualmente ya tiene cuatro plantas de "waste to energy", dos en el Reino Unido, en Allington (Kent) y Eastcroft (Nottingham); una en Austria, en la localidad de Zisterdorf, y otra en Bilbao.



#### Activos de FCC en la generación de energía por medio de la incineración de las basuras

Ubicación		Capacidad atribuible (Mw)	Inversión atribuible (Mill€)	Estado	Participación FCC
Zabalgardi (Bilbao)	España	29	49	Operativo	30%
Allington (Kent)	Reino Unido	35	178	Operativo	100%
Eastcroft (Nottingham)	Reino Unido	27	-	Operativo	100%
Zisterdorf	Austria	13	78	Operativo	100%
<b>Total</b>		<b>104</b>	<b>305</b>		

## Desarrollo sostenible

La búsqueda de un desarrollo sostenible, junto con el alto precio de los productos petrolíferos y del gas, justifican cada vez más la evolución de los mecanismos de eficiencia energética. Uno de ellos es el aprovechamiento de los residuos domésticos, las basuras, para generar energía limpia.

La generación de residuos sólidos urbanos representa una pérdida de materiales y energía. Igualmente, su posterior recogida, tratamiento y eliminación genera unos costes económicos y ambientales cada vez mayores para la sociedad.

En la actualidad, las basuras una vez recogidas y seleccionadas en los domicilios, vuelven a ser tratadas para aprovechar los restos de papel, cartón, envases de metal...etc. La última fracción se deposita en un vertedero. Pero esta no es una solución, pues cada vez hay menos lugares cercanos a las grandes ciudades para ser utilizados como vertederos y, además, son fuente de contaminación por los gases que desprenden.

Se impone, pues aprovechar estos restos de basura para que tengan una utilidad compatible con el cuidado del medio ambiente. En los países más desarrollados de Europa y, que coincide en que también son los más respetuosos con el entorno, han encontrado la solución: convertir basura en energía limpia.

En España se generan al año unos 600 kilos de basura por habitante, lo que supone un total de unas 24 millones de toneladas, cifra casi coincidente con la media europea.

De esos 600 Kg/hab y año, en España llegan a vertedero 317 Kg/hab y año, frente a valores inferiores a 100 Kg/hab y año en países como Alemania, Bélgica, Dinamarca, Suecia y Países Bajos.

En cuanto a incineración, España con 35 Kg/hab y año, ocupa un lugar retrasado en el contexto europeo, donde en países tan avanzados desde el punto de vista medio ambiental como Francia, Holanda, Suecia, Luxemburgo o Dinamarca, se alcanzan los 300 Kg/hab y año.





# SERVICIOS





# FCC gestionará durante 20 años los residuos de 97 municipios de la Comunidad Valenciana

**El Centro Integral de Residuos tratará las basuras de cinco comarcas. Tendrá capacidad para tratar 164.000 toneladas y generará más de 9.250.000 de kilowatios/hora al año. Supone una cartera de negocios a para la empresa de 416.000.000 euros.**

FCC ha ganado el concurso para construir y gestionar el Centro Integral de Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos de la Zona X, XI y XII, Área de Gestión 2 de la Comunidad Valenciana, donde se tratarán las basuras de cinco comarcas (Canal de Navarrés, Valle de Ayora-Cofrentes, La Costera, Vall d'Albaida y La Safor) constituidas por 97 municipios.

El contrato supone una cartera de negocios para la empresa de 416.000.000 euros para los 20 años de la concesión.

El centro atenderá las necesidades previstas en el Plan Zonal de Residuos de la Zona X, XI y XXII de la Comunidad Valenciana, correspondiente al Área de gestión de residuos 2, donde dará servicio a 370.000 habitantes.

Para la ejecución del contrato, el pasado jueves, 17 de septiembre, se constituyó la sociedad Valorización y Tratamiento de Residuos Urbanos (VYTRUSA) formada

**Supone una facturación de 416 millones de euros**

en un 80% por FCC y un 20% DIMESA, con un capital social inicial de cinco millones de euros y con sede social en Valencia

La instalación de Valorización, Eliminación, Centro de residuos de construcción y Voluminosos se construirá en el termino municipal de Llanera de Ranos. En total tendrá 183.902 m<sup>2</sup> de superficie construida, de los que 59.670 corresponde a la edificación y 125.232 m<sup>2</sup> a la urbanización y paisaje.

El complejo medioambiental tendrá capacidad para tratar cerca de 164.000 toneladas anuales y estará



**Se tratarán las basuras de cinco comarcas constituidas por 97 municipios.**



preparado para generar más de 9.250.000 de kilovatios/hora al año. La cogeneración del biogás procedente del proceso de biometanización y la producción de energía eléctrica supone un ahorro de 581 TEP (toneladas equivalentes de petróleo) y se evita la emisión de 7.188 toneladas de CO<sub>2</sub>.

El proyecto incluye la construcción de una instalación de valorización para el tratamiento de residuos urbanos, verdes o de jardinería y animales muertos de compañía; un centro de clasificación y tratamiento de residuos voluminosos y de construcción y demolición de origen domiciliario; una instalación de eliminación; una estación de transferencia para el traslado de los residuos recibidos hasta la instalación de valorización; 22 puntos limpios y 35 para su remodelación.

Además, FCC construirá un edificio de servicios generales, eficiente en cuanto a energía, proyectado en tres niveles. La planta baja recibirá y gestionará las visitas del complejo e incluye un aula ambiental y sala polivalente que podrá albergar eventos y exposiciones relacionadas con la evolución de la investigación e innovación de los procesos de gestión de residuos. La segunda estará destinada a los servicios administrativos de la propia infraestructura; y la tercera reservada para otras demandas de la actividad.

### Líderes en Saneamiento Urbano

En 2008, FCC consiguió adjudicaciones en España en sus actividades de Saneamiento Urbano (recogida de basuras, limpieza viaria, tratamiento de residuos urbanos, limpieza de edificios, mantenimiento de jardines, limpieza de alcantarillado, etc.) por un importe de 2.887 millones de euros, cifra que dobla la lograda el año anterior.

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.

En 2008 la facturación en España por estos servicios fue de 2.498 millones de euros.

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 centro y este de Europa, en el Reino Unido y América Latina.

**Se generarán  
más de 9 millones  
de kilovatios/hora  
al año**



## **FCC ha construido también el Centro de la Zona XV de la Comunidad Valenciana**

FCC ha construido también el Centro Integral de Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos del Plan Zonal de Residuos de la Zona XV de la Comunidad Valenciana, situado en el paraje de las Cañadas en El Campello (Alicante). La inversión total ha sido de 47,6 millones de euros.

El centro fue inaugurado en noviembre de 2008 y la explotación la realizará FCC, por un período de 20 años, que incluye la gestión de residuos urbanos, verdes o de jardinería, voluminosos, junto con la red de ecoparques del ámbito geográfico del Plan Zonal. El contrato supone una cartera de negocios para la empresa de 217 millones de euros.

La instalación cuenta con la Autorización Ambiental Integrada y atenderá las necesidades previstas en el Plan Zonal de Residuos de la Zona XV de la Comunidad Valenciana que incluye el Área 23 (Marina Alta) y 24 (Marina Baja), más El Campello (Alicante), dando servicio a 52 municipios. Tiene capacidad para tratar 198.000 toneladas anuales y está preparada para generar 11.550.746 de kilowatios/hora al año.

El complejo medioambiental está compuesto por una planta de selección y recuperación; una de biometanización para la materia orgánica seleccionada y otra de compostaje para la maduración y afino del digesto procedente de la biometanización mezclado con la fracción verde, así como para absorber las puntas de entrada de materia orgánica a la planta. Además, FCC ha construido un depósito controlado de alta densidad para residuos no peligrosos, las infraestructuras de control de aguas pluviales; los caminos de acceso; la línea eléctrica de Alta Tensión; las instalaciones de auscultación y control ambiental; las instalaciones auxiliares y la red de 52 ecoparques en todas las poblaciones de la zona.



Sobre estas líneas, el Centro Integral de Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos del Plan Zonal de Residuos de la Zona XV de la Comunidad Valenciana, situado en el paraje de las Cañadas, en El Campello (Alicante).





## FCC limpia más de 1.200 Km de litoral marítimo español

FCC prevé cerrar la época estival de limpieza del litoral marítimo de Cataluña, islas Baleares y Guipuzcoa, con una recogida de más de 107.000 Kg de residuos sólidos flotantes esparcidos en unos 1.200 Km de costa.

Las tareas de limpieza se llevan a cabo todos los años durante los meses de mayor afluencia turística con el fin de aumentar el valor de la calidad de las aguas marítimas y potenciar el respeto por el entorno y la sostenibilidad en estos espacios. El servicio se desarrolla en un tramo comprendido entre la línea de la costa y las 0,5 millas marítimas. Así pues, las embarcaciones realizan las labores de limpieza en el área más próxima o incluso dentro de la zona de bañistas.

En el caso del litoral de Cataluña incluye 272 playas comprendidas entre los municipios Llançà, al norte de Girona, y L'Ampolla, situado en el sur de

Tarragona. En Baleares FCC realiza el servicio en 267 playas y calas, de ellas 147 pertenecen a Palma de Mallorca; 43 a Menorca; 55 a Ibiza y 22 a Formentera. En Guipuzcoa efectúa el servicio de limpieza de flotantes de la bahía de La Concha (San Sebastián), donde se encuentran las playas de La Concha y Ondarreta.

Cerca de las zonas con gran densidad de población se recogen mayormente plásticos, materia orgánica y algas. En las zonas portuarias se retiran cantidad de restos de la actividad pesquera, como aparejos de pesca y madera.

Para efectuar el servicio de recogida de sólidos flotantes y limpieza de la totalidad de las aguas de

las playas FCC utiliza 59 embarcaciones tipo Marnett, diseñadas específicamente para recolectar residuos flotantes, semiflotantes, algas y medusas en las zonas de baño, así como pequeños

**Recogerá más de 107 Tm de residuos flotantes en 541 playas**

vertidos de crudo en playas y puertos.

Cada embarcación es tripulada por un patrón profesional que, además de las tareas propias de la navegación, se encarga de gobernar los mecanismos de accionamiento del sistema de recogida.

### Sistema de comunicaciones

Las embarcaciones recorren la zona que les ha sido asignada durante toda la jornada laboral, centrándose en las áreas de mayor acumulación de residuos y mayor afluencia de bañistas. Se encuentran en continua comunicación con los encargados de zona y con el centro de coordinación y control del organismo correspondiente. Todos los efectivos van equipados con un sistema de comunicación de voz y datos,

con localización geográfica GPS, que permite conocer inmediatamente la posición de cada una de las embarcaciones agilizando, de esta manera, la resolución de incidencias.

### Gestión de la información

Para gestionar los datos generados durante la campaña de limpieza de aguas litorales, existe una herramienta informática consistente en una base de datos a la que se accede a través de internet para introducir la información recogida en los partes diarios de trabajo de las diferentes embarcaciones. Gracias a esta gestión optimizada, se consigue procesar y analizar la información de manera rápida y cómoda y exponer al público los resultados más relevantes prácticamente al instante.



## FCC retira más de 500 Kg de medusas de la playa de La Concha

Entre las incidencias más destacadas se encuentra la gran afluencia de bancos de medusas en la bahía de La Concha al principio de la temporada, donde FCC retiró más de 4.000 ejemplares de medusas, equivalente a unos 500 Kg, con el fin de evitar su llegada a primera línea de playa.



FCC utiliza 59 embarcaciones tipo Marnett, diseñadas específicamente para recolectar residuos flotantes, semiflotantes, algas y medusas en las zonas de baño.







## FCC ha construido el Centro Municipal de Residuos de Jaca (Huesca)

Abajo, Enrique Villarroya, Alcalde de Jaca, y Manuel Liebana, Director Delegación FCC Medio Ambiente Aragón-La Rioja.

FCC ha construido para el Ayuntamiento de Jaca (Huesca) un Centro Municipal de Residuos (CMR) que fue inaugurado por el Alcalde de la localidad, Enrique Villarroya, el pasado día 1 de septiembre. La inversión ha ascendido a más de 1.295.000 euros.

parque móvil del servicio de recogida de basuras; los servicios mecánicos y la administración.

Dispone además de un aula de educación medioambiental por la que se prevé que pasen todos los centros educativos de la ciudad; y de un punto limpio, de 2.275 m<sup>2</sup>, que será gratuito, donde se podrán dejar aquellos enseres que no se pueden depositar en los contenedores existentes como muebles, electrodomésticos, chatarra, escombros, fluorescentes, pilas y ropa usada. En determinados casos se podrá llevar cartón, papel o plástico, siempre que su tamaño sea considerable.



El centro será gestionado por FCC que realiza la recogida y eliminación de residuos sólidos urbanos, limpieza viaria y alcantarillado en Jaca desde el año 1990.

La instalación cuenta con una superficie total de 6.516 m<sup>2</sup>. El nuevo emplazamiento albergará los contenedores; el

El acceso a los vehículos estará limitado a aquellos cuyo peso sea igual o menor a 3.500 kilos. Piezas de automóviles como la batería o el aceite, los residuos tóxicos y los sprays no tendrán cabida en el Punto Limpio por promover toxicidades peligrosas en algunos casos y contar además con un espacio propio de recogida.

# WRG inaugura nuevos centros de gestión de residuos en Reino Unido

Waste Recycling Group (WRG), la filial de FCC líder en el Reino Unido en la gestión de residuos urbanos, en colaboración con los ayuntamientos británicos de Bracknell Forest, Reading y Wokingham, han puesto en marcha dos plantas de tratamiento, en las que se han invertido 33 millones de euros.

La empresa británica y los tres municipios firmaron en noviembre de 2006 un acuerdo para tratar conjuntamente sus basuras urbanas durante los próximos 25 años, lo que supone una facturación de unos 712 millones de euros.

El centro de Smallmead, en Reading, consta de un punto limpio para residuos urbanos; una planta de reciclaje de materiales y un centro de transferencia de residuos, además de un nuevo centro de educación para los visitantes. La planta está diseñada para procesar 200.000 toneladas anuales de residuos procedentes de los tres municipios.

Dentro de una política de transparencia y de educación de la ciudadanía, las instalaciones las visitarán más de 6.000 residentes cada semana y más de 2.000 escolares cada año; asimismo, se prevé que grupos locales utilicen el centro de divulgación para aprender sobre la reducción y el reciclaje de los residuos.

## Longshot Lane (Bracknell)

El pasado 13 de julio se inauguró otro centro de gestión de residuos en Longshot Lane (Bracknell), tras la rehabilitación completa del antiguo punto limpio situado en el mismo emplazamiento. La planta dispone de un punto limpio para residuos domésticos; un centro de educación y una estación de transferencia de residuos. La gama de materiales que se pueden reciclar en la instalación se ha ampliado para incluir los briks, los teléfonos móviles y los cartuchos de tinta de las impresoras. La disposición del centro se ha modificado para mejorar el flujo de tráfico, con lo que la instalación es más eficiente y segura.

Existe un centro de divulgación para que las escuelas y los grupos locales puedan aprender cómo reducir los residuos y reciclar más; asimismo, se han mejorado las

instalaciones para recoger y procesar los residuos recogidos por los camiones, y una estación de pesaje para los desperdicios industriales.

El centro de reciclaje de residuos domésticos de Longshot Lane fue rediseñado y reconstruido por re3, una empresa mixta propiedad de los ayuntamientos de Bracknell Forest, Reading y Wokingham y la empresa Waste Recycling Group, que se creó para mejorar las infraestructuras y las instalaciones, con el fin de aumentar la reutilización, reciclaje y compostaje de los residuos, minimizando la cantidad de residuos destinada a vertederos.



Centro de Reciclaje de Residuos Domésticos de Smallmead.



De izquierda a derecha, Jim Meredith, Consejero Delegado, Waste Recycling Group; Concejala D<sup>a</sup> Dorothy Hayes, Miembro Ejecutivo con responsabilidad por el Medio Ambiente, Ayuntamiento de Bracknell Forest; Concejal Rob Stanton, del Ayuntamiento de Wokingham y Presidente del Comité de Gestión Conjunta de los Residuos; Concejal Paul Bettison, Presidente del Ayuntamiento de Bracknell Forest y Presidente del Comité por el Medio Ambiente en la Asociación Nacional de Entidades Locales; Concejal Paul Gittings, Presidente con responsabilidad por el Medio Ambiente y la Sostenibilidad en el Ayuntamiento de Reading.



# Flightcare asistirá a Air Arabia en Barcelona

La aerolínea Air Arabia (Maroc) subsidiaria de Sharjah ha confiado sus servicios de handling a Flightcare España. Inicialmente operará tres servicios semanales entre Casablanca y Barcelona con el nuevo avión A320. Esta aerolínea de bajo coste, planea incrementar sus vuelos a Barcelona sumándose en breve nuevos servicios a Estambul.



Air Arabia también vuela a Stansted, Charleroi, Paris y Marsella desde Casablanca y proyecta nuevas rutas dado que tiene previsto una ampliación de su flota.

## Desarrolla productos específicos

Flightcare cuenta con

una cartera de clientes de más de 170 compañías de todo el mundo, que responden a todos los modelos de negocio existentes actualmente en el sector de la aviación, tanto compañías tradicionales, (incluidas varias con vuelos intercontinentales de largo recorrido), como compañías charter y las denominadas bajo coste.

Para adaptarse a las necesidades de los clientes, Flightcare ha desarrollado productos específicos, como en el caso de las compañías de bajo coste, no reñidos con la estandarización de los procedimientos y servicios necesaria para ofrecer una óptima calidad de servicio en toda nuestra red.

Dispone de los recursos necesarios tanto desde el punto de vista del personal como del equipo necesario para dar un servicio integral y de calidad a cualquier tipo de avión, desde el pequeño Beechcraft 1900, al Boeing 747 o el Antonov 124, y espera ofrecer en un futuro sus servicios al Airbus 380.

# Asistencia a las aeronaves de los dirigentes del G8



La filial de FCC, Flightcare, especializada en la actividad aeroportuaria de rampa, pasajeros y carga, realizó la asistencia en tierra de las aeronaves utilizadas por los dirigentes de los distintos países pertenecientes al G8 que acudieron a Roma para asistir a la reunión que mantuvieron el pasado 8 de julio en L'Aquila.

Entre las delegaciones asistidas por Flightcare se encontraban la Canadiense, Rusa, Sudafricana o Australiana

Aparte de operar en los aeropuertos romanos de Fiumicino y Ciampino, en los que Flightcare tiene representación, también operó en el campo de aviación militar de Pratica di Mare a donde Flightcare trasladó parte de sus equipos de asistencia en tierra, operadores y trabajadores para asistir a estos vuelos VIP.



## Aqualia gana el concurso de gestión integral del agua de Bollullos Par del Condado (Huelva)

El Ayuntamiento de Bollullos Par del Condado, en Huelva, ha adjudicado a Aqualia, filial de FCC especialista en gestión del agua, la gestión de los servicios municipales del ciclo integral del agua.

El contrato, con una duración de 25 años, supone una cartera de 29 millones de euros, con una cifra de negocio anual de más de un millón de euros.

Durante la concesión, se contemplan una serie de mejoras en infraestructuras, como un nuevo pozo de abastecimiento autónomo para el municipio; la instalación de grupos de presión y sistemas de telemando y telecontrol; la renovación de redes, o el acondicionamiento del depósito existente.

En virtud del acuerdo, Aqualia se encargará de gestionar las infraestructuras hidráulicas de las que dispone el municipio: 63 Km de red de abastecimiento; 50 Km de red de saneamiento; un depósito de 6.000 m<sup>3</sup> y la futura depuradora, actualmente en construcción, y que se espera que entre en funcionamiento en el tercer año de concesión.

Bollullos Par del Condado, con una población de 14.000 habitantes, pertenece a la comarca Condado-Campiña, famosa por su industria vitivinícola. El municipio, muy próximo al Parque Nacional de Doñana, se encuentra a 55 Km de Sevilla capital.

### Refuerza su presencia en Andalucía

Aqualia mantiene y refuerza su compromiso en Andalucía donde atiende a una población superior a los dos millones

de habitantes. Sus contratos abarcan 70 municipios a lo largo de la geografía andaluza donde gestiona los servicios municipales de aguas, así como la explotación y mantenimiento de un total de 13 estaciones de tratamiento de agua potable y 59 estaciones depuradoras de agua residual. En la provincia de Huelva, Aqualia presta servicio también en Almonte – Matalascañas – El Rocío, Valverde del Camino, Nerva y la Urbanización Ciparsa, en Mazagón, donde atiende a una población superior a unos 51.000 habitantes.

**Aporta una cartera de negocio de 29 millones de euros**

Aqualia, que cerró 2008 con una facturación de 845 millones de euros y una cartera de casi 12.000 millones, continúa con su

apuesta por la internacionalización de su modelo de negocio, que ha supuesto que en la actualidad ya trabaje en países como República Checa, Portugal, Italia, Argelia, China o México, atendiendo a una población de más de 26.000.000 de habitantes en todo el mundo. FCC inició la actividad de gestión de agua en 1990 y en menos de 20 años se ha convertido en uno de los primeros operadores del mundo.

En España, Aqualia 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 13 millones de habitantes. 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.



# CONSTRUCCIÓN



# FCC gana en tres meses contratos para construir fuera de España cinco campos de fútbol, por 874 millones de euros

---

La construcción de estos cinco campos de fútbol, de los que cuatro se construirán en Polonia, futura sede de la Eurocopa 2012, y uno en Argelia, refuerzan la experiencia de FCC en la construcción de grandes complejos deportivos.

---

En tres meses a FCC le han adjudicado la construcción de cinco campos de fútbol, cuatro en Polonia donde se jugarán los partidos de la Eurocopa 2012, y un gran centro deportivo en Tizi Ouzou (Argelia). Estas adjudicaciones suman 874 millones de euros.

## El quinto campo lo construirá en Argelia

La última adjudicación ha sido la construcción, en UTE con el grupo privado argelino ETRHB Haddad, del complejo deportivo promovido por la Dirección de la Juventud y los Deportes de la provincia de Tizi Ouzou en Argelia, con un presupuesto de 359 millones de euros y en un plazo de 30 meses.

La obra comprende la construcción de un campo de fútbol con capacidad para 50.000 localidades cubiertas, un estadio de atletismo para 6.500 personas, la urbanización de la zona, aparcamientos, el acondicionamiento del perímetro exterior y un campo de entrenamientos.

El graderío del campo dispondrá de una cubierta de singular diseño a base



Maquetas del gran centro deportivo en Tizi Ouzou (Argelia).

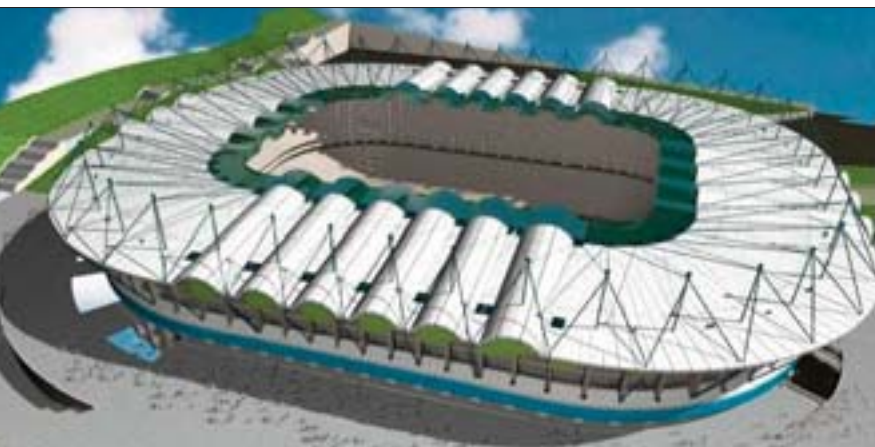




Futuro estadio nacional de Varsovia (Polonia).



Maqueta del nuevo estadio Baltic Arena, Gdansk (Polonia).



Complejo deportivo de Tizi Ouzou (Argelia).



Proyecto del nuevo estadio de Posen (Polonia).

## Las adjudicaciones suman un total de 874 millones de euros

de cerchas metálicas atirantadas a la propia estructura de hormigón.

El estadio de atletismo, con capacidad para 6.500 plazas, constará de las pistas de atletismo y de un graderío en uno de sus laterales. El sistema constructivo es similar al del estadio de fútbol, pero sin cubiertas.

### Polonia

En Polonia le han adjudicado a FCC la construcción de cuatro campos de fútbol, en los que se disputaran los partidos de la Eurocopa 2012.

■ **Estado Nacional en Varsovia.** 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.

■ **Cracovia.** El estadio actual de Cracovia, sede del club de fútbol más antiguo de Polonia, fundado en 1906, se encuentra situado en el centro de la ciudad y será reformado y reconstruido completamente. Actualmente dispone de 7.000 asientos, de los que 1.100 están bajo cubierta. El nuevo estadio, diseño del estudio español de Arquitectos Lamela, tendrá 15.500 asientos y las tribunas serán sustituidas por gradas modernas de hormigón armado, parcialmente cubiertas. El presupuesto asciende a 35 millones de euros.

■ **Baltic Arena, Gdansk.** 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 presupuesto se eleva a 95,5 millones de euros.

■ **Estadio de Posen.** Se va a rehabilitar y ampliar el estadio existente en Posen. Se construirán dos gradas nuevas y un nuevo tejado. El estadio, que tendrá 47.000 asientos cuando esté terminado. Los usuarios dispondrán de un total de 1.600 plazas de aparcamiento. La facturación ascenderá a 89 millones de euros.



### **Experiencia en campos de fútbol**

FCC tiene una experiencia reconocida en la construcción de grandes estadios por todo el mundo. Entre sus referencias más destacadas se encuentran el estadio 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.

Ha remodelado y ampliado el estadio Santiago Bernabéu, para el Real Madrid; el Vicente Calderón, para el Atlético de Madrid; las instalaciones del Nou Camp, para el Fútbol Club Barcelona; el Campo de Fútbol de El Sardinero en Santander; la Ciudad Deportiva Joan Gamper, para el Barcelona, y la nueva ciudad deportiva del Real Madrid, en Valdebebas., En 2007 logró el contrato para construir el nuevo estadio del Valencia Club de Fútbol, que tomará

el relevo al antiguo Mestalla, con una capacidad para 75.000 espectadores.

Ha construido también el nuevo campo de fútbol del Espanyol, en Cornellà de Llobregat (Barcelona), con capacidad para 40.500 espectadores. Allí se ubicarán las nuevas oficinas, un museo del club y áreas comerciales anexas.

Con motivo de la celebración de la Eurocopa 2008, FCC ha realizado a través de su filial austriaca ALPINE, la remodelación y ampliación los estadios de Wals-Siezenheim, en Salzburgo, de 30.000 localidades; el Tivoli, en Innsbruck, y el Wörthersee, en Klagenfurt, que ha ganado el Premio de Construcción otorgado por el Estado de Corintia en Austria. Recientemente ha finalizado el estadio de cricket de Dubai.

## ***Presencia de FCC en la República de Argelia***

FCC ya está presente en Argelia a través de su filial de gestión de agua, Aqualia con dos importantes proyectos contratados por la sociedad estatal argelina Algerian Energy Company (AEC), para la construcción y gestión de dos macrodesaladoras de agua de mar de Mostaganem, cerca de Oran y con capacidad para tratar 200.000 metros cúbicos de agua al día, y de Cap Djinet., próxima a Argel, que desalará 100.000 metros cúbicos diarios.





## La Comunidad de Madrid adjudica a FCC la construcción y explotación del hospital de Torrejón de Ardoz

La Comunidad de Madrid ha adjudicado a FCC la construcción y explotación del hospital de Torrejón de Ardoz, en régimen de concesión por un periodo de 30 años. La inversión ascenderá a 139 millones de euros. El plazo de la construcción será de 18 meses.

El nuevo Hospital de Torrejón de Ardoz se ubicará en una parcela de 62.396 m<sup>2</sup> y contará con 52.959 m<sup>2</sup> construidos sobre rasante, 14.920 m<sup>2</sup> de parking y 40.000 m<sup>2</sup> de urbanización.

Constará de cuatro bloques principales (Bloque Técnico, Hospitalización, Consultas e Instalaciones) para una capacidad de 250 camas, diez quirófanos, seis paritorios con dos salas de dilatación, 12 puestos de diálisis con habitaciones individuales y estará dotado con la última

tecnología sanitaria. El proyecto alterna edificios y patios para optimizar las condiciones de ventilación e iluminación. El contrato comprende también la remodelación de un Centro de Especialidades existente de 4.400 m<sup>2</sup>, que consiste fundamentalmente en una mejora de las instalaciones.

El centro atenderá a unas 133.000 personas de Ajalvir, Daganzo de Arriba, Fresno del Torote y Ribatejada, además de Torrejón.

### Experiencia de FCC en la construcción de hospitales

FCC ha construido recientemente para la Comunidad de Madrid el Hospital del Sureste, en Arganda del Rey.





Además, tiene numerosas referencias de edificios sanitarios, tanto en reforma como en nueva construcción como el Hospital Clínico San Carlos (Madrid); el nuevo hospital de Mataró (Barcelona); el Hospital General de Ciudad Real, el Hospital San Agustín (Asturias); el Hospital Nuestra Señora de la Candelaria (Tenerife); el Hospital Universitario de Canarias (Tenerife) y el Hospital Marqués de Valdecilla (Santander).

Recientemente ha comenzado la construcción del Hospital de Enniskillen, en Irlanda del Norte, de 300 camas, primer contrato de concesión de estas características que consigue una empresa española en el Reino Unido.





## En servicio dos tramos de la autopista San José-Caldera, en Costa Rica

FCC Construcción ha puesto en servicio dos tramos de la autopista de peaje que unirá las ciudades de San José y Caldera, en Costa Rica. Dicha concesión fue adjudicada en 2005 a un consorcio liderado por FCC denominado Autopistas del Sol, por un período de 25 años. El proyecto total supondrá una inversión de unos 145 millones de euros. Para la ejecución de esta obra FCC ha adquirido una nueva planta de fabricación de mezclas asfálticas de 260 Tm/h dotada de la más alta tecnología, así como equipos de extendido de aglomerado asfáltico.

### San José y Ciudad Colón

La autopista de 76,8 Km de longitud se divide en tres tramos. El primero, entre San José y Ciudad Colón, de 14,2 Km y dos carriles por sentido, ha consistido en la rehabilitación del pavimento de hormigón de los primeros cuatro kilómetros para lo que se ha utilizado la técnica de Rubblizing que consiste en aprovechar la totalidad del pavimento triturado como base de apoyo del nuevo. Dichas

**La vía  
tiene una longitud de  
76,8 Km**

obras contemplan importantes actuaciones de geotecnia y la ampliación y refuerzo de una estructura mixta singular existente.

Entre otras actuaciones se ha ampliado de dos a tres carriles por sentido el tramo de mayor tránsito; se han construido también una nueva área de peaje pasando de cuatro vías existentes a 28; se ha duplicado los enlaces actuales; y en algunas partes del tramo se reparó el pavimento y se construyó una red de subdrenajes en determinados puntos con problemas de afloramientos de agua, antes de proceder al fresado final previsto.

Actualmente se acomete la ampliación de dos puentes singulares que quedaron desvinculados del plazo

#### Equipo técnico

*Jefe de Departamento:*  
Enrique Marijuán Castro

*Jefes de Obra:*  
Gonzalo Mateos Pavón  
Santiago Erans

*Jefes de Producción:*  
Susi Bazán  
Eva Amaya  
Eduardo Solera

*Jefe de Topografía:*  
José Mercado Garzón

*Jefe de Seguridad:*  
Sergio Navarro Ortiz  
Jesús Carpio de los Pinos  
Guillermo Gómez/Daniño Blanco

*Jefe de Maquinaria:*  
Víctor Sanz/Carlos Enipane

principal debido a la incompatibilidad de gestionar el tráfico con la ejecución del resto de obras.

### **Orotina y Caldera**

Otro de los tramos puesto en servicio es el que une Orotina y Caldera. Las obras han consistido en dotar a una carretera ya existente de los parámetros geométricos de diseño y del nivel de seguridad acorde a las normas internacionales

Entre otras intervenciones, se ha procedido al ensanche y mejora de arcones, hasta conseguir el ancho de plataforma del nuevo diseño; a la ampliación y recuperación de toda la red de drenaje y estabilización del firme existente. Además, se ha construido un área de peaje con 10 vías de cobro; se ha realizado la remodelación y reparación de los seis enlaces existentes, así como la reparación y

refuerzo de las estructuras existentes. Las obras de estos dos tramos se han llevado a cabo respetando el flujo de tráfico normal, para lo que el Consorcio diseñó un plan de gestión de tránsito y una minuciosa planificación de las obras.

El tramo Ciudad Colón-Orotina, de nueva construcción y que une los dos anteriores, estará finalizado en junio de 2010. FCC ha cumplido con el objetivo parcial de dejar prácticamente terminado el movimiento de tierras aprovechando la época seca. Para ello han contado con 26 frentes de trabajo simultáneamente. Se encuentran terminadas el 90% de las estructuras, el drenaje transversal y el 35% de la primera capa de firmes. Con la entrada en la época de lluvias, los trabajos se reducirán bastante en rendimientos, y será en la próxima época seca, cuando se le de el empujón definitivo.

## ***La carretera se divide en tres tramos***

- San José-Ciudad Colón de 14,2 Km, y dos carriles por sentido, que se mejorará con la construcción de un tercer carril por sentido en algunos tramos.
- Ciudad Colón-Orotina, de 38,8 Km, de nueva construcción, con un carril por sentido, en el que ya se encuentran ejecutadas tres importantes estructuras.
- Orotina-Caldera que dispone actualmente de un carril por sentido y se rehabilitará y mejorará en toda su longitud.





# Concluyen las obras del calado del túnel Jagdberg en Alemania

Primera fila, de izquierda a derecha, Birgit Pelke, madrina del túnel, Vicepresidenta del Parlamento de Turingia; y el Ingeniero Lars Preiss, Jefe de Obra suplente de la UTE del Túnel de Jagdberg. En la segunda fila, de izquierda a derecha, el Ingeniero Friedrich Neureiter, Jefe de Obra de la UTE; el Ingeniero Helmut Göhringer, Jefe de Área de Alemania; el Ingeniero Claude-Patrick Jeutter, Gerente de la empresa Baresel; el Ingeniero Gerhard Glatzle, Gerente Técnico; el Ingeniero Dirk Brandenburger, Gerente Técnico; el Ingeniero Josef Einhaus, Jefe de Área; y el Ingeniero Roman Esterbauer, Gerente de ALPINE Bau GmbH.

Tras menos de un año de perforación, ALPINE ha finalizado el calado del túnel Jagdberg en Jena, situada en la región alemana de Turingia. El contrato incluye el trazado de la vía y la construcción del puente y del túnel. El proyecto está valorado en 208 millones de euros y está prevista su puesta en servicio para el año 2012.

## Seguridad en los túneles

El túnel de Jagdberg constará de dos luces con tres carriles en cada sentido y 10 interconexiones entre ambas luces. Ello permitirá que los vehículos de rescate puedan acceder al túnel con rapidez en caso de una emergencia. Por su longitud, el túnel de Jagdberg precisa de un complejo sistema de ventilación para minimizar la contaminación en las salidas. En el caso de un incendio, los humos tóxicos se evacúan a través de dos conductos de ventilación. Habrá teléfonos de emergencia y extintores de incendio cada 140 metros a lo largo del túnel. La

instalación de un sistema permanente de videovigilancia aumentará la seguridad en el túnel.

## Experiencia en la construcción de túneles

Gracias a su gran experiencia en la construcción de túneles, ALPINE y su filial al 100% ALPINE BEMO Tunnelling GmbH han podido concluir con éxito la construcción de túneles ferroviarios y viarios además de sistemas de gestión hidráulicos y energéticos no sólo en Austria sino en todo el mundo.

Recientemente la compañía ha sido pre-calificada para el túnel Crossrail en Londres como parte de un consorcio. En la actualidad, juega un papel primordial en la construcción del túnel de base San Gotardo, en Suiza, y es responsable de la construcción de una nueva red de metro en Nueva Delhi, además de un túnel para la toma de agua en la central eléctrica de Tapovan, en la India. Asimismo, participa en la construcción de túneles para centrales eléctricas en Bulgaria y Turquía. ALPINE está ampliando la red de metro de Singapur y ha conseguido posicionarse en el negocio de construcción de túneles en China con un contrato para un túnel de suministro de agua.

Está ofreciendo servicios de consultoría para túneles en EE.UU., Rusia, Kazajistán y el Reino Unido, aportando su saber-hacer y conocimientos de planificación.





## El Ministro de Trabajo inaugura la sede de la Seguridad Social en Lugo

El Ministro de Trabajo e Inmigración, Celestino Corbacho, ha inaugurado la nueva sede del Instituto Nacional de la Seguridad Social y de la Tesorería de Lugo que albergará las Direcciones Provinciales de la TGSS y el INSS.

El edificio, construido por FCC, se convierte en una de las obras más emblemáticas de la ciudad de Lugo donde se reubicarán las distintas oficinas que se encuentran repartidas por toda la ciudad.

El aspecto exterior está conformado por una plataforma de piedra a nivel de planta baja, que sostiene el volumen superior, en forma de caja de piedra abierta por ambos lados con fachadas opuestas de vidrio jugando ambas con la luz. El interior se ha diseñado con patios centrales no coincidentes en su proyección en planta, aumentando la sensación de luminosidad y amplitud.

El edificio dispone de una superficie total de 14.188 m<sup>2</sup>, distribuidos en zonas de atención al público y oficinas

con una ocupación de 8.905 m<sup>2</sup> en planta baja, entreplanta y siete plantas, Los garajes, archivos y zonas técnicas ocupan 5.283 m<sup>2</sup>, distribuidos en tres sótanos, sumando así un total de 12 plantas.

Los acabados se han realizado con cuatro materiales fundamentalmente: cuarcita, pizarra negra, madera y vidrio. Se han utilizado más de 13.000 m<sup>2</sup> de piedra natural. La cuarcita de importación se ha distribuido en 2.500 m<sup>2</sup> de fachada ventilada y falso techo, y 2.700 m<sup>2</sup> entre cubierta y chapados interiores y exteriores. De pizarra se han fabricado 3.500 m<sup>2</sup> de suelo técnico y 4.600 m<sup>2</sup> para el resto de suelo y escaleras.

Los 4.000 m<sup>2</sup> de vidrio se han utilizado en 2.850 m<sup>2</sup> de fachadas tipo muro cortina y 1.150 m<sup>2</sup> en barandillas y divisiones interiores. Los más de 3.000 m<sup>2</sup> de madera con acabado cerezo teñido especial para esta obra se han empleado en la fabricación de divisiones de oficina, forrado de paredes y pilares circulares, armarios y falsos techos de zonas nobles.



### Equipo técnico

**Jefe de Departamento:**  
Francisco González Raposo

**Jefe de Obra:**  
Nacho Solar Alonso

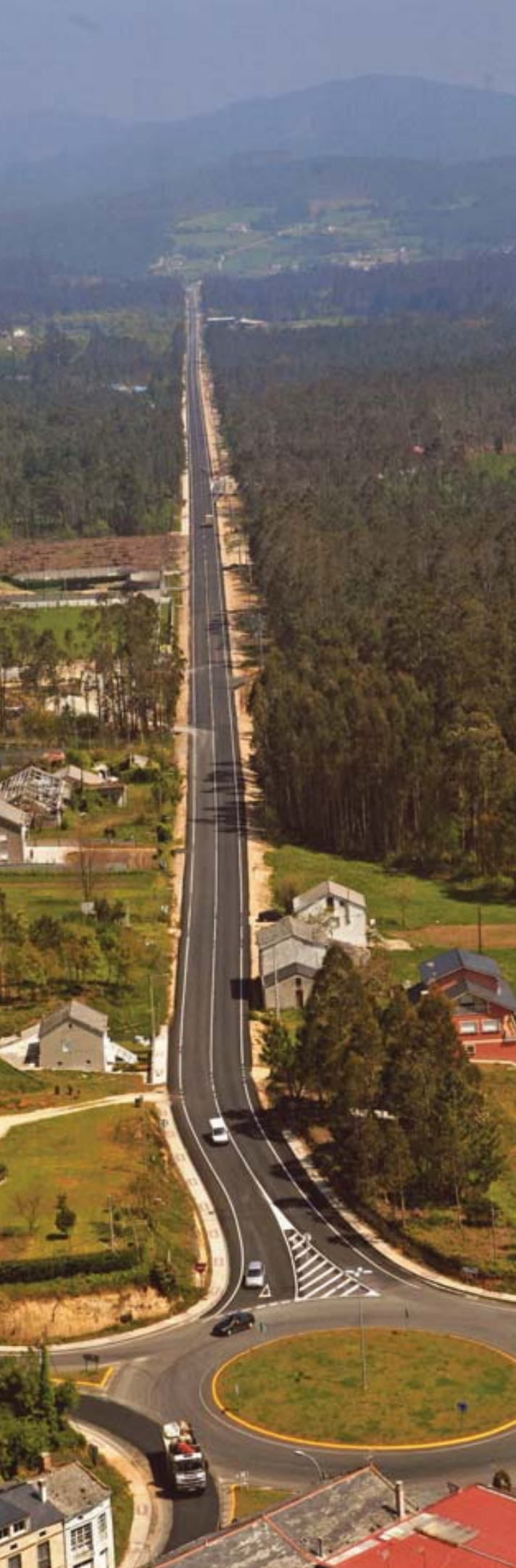
**Jefes de Producción y calidad:**  
Samuel Puente-Dodd Marzoa

**Administración:**  
Amalia Rodríguez Álvarez

**Técnico de Instalaciones:**  
David Jorge Castiñeiras

**Encargados:**  
Andrés Simal Rey  
Alberto García Paz





# Finalizados los trabajos de acondicionamiento de la carretera LU-152, en Lugo

FCC ha finalizado los trabajos de acondicionamiento de la carretera LU-152 que une las villas de Ferreira de O Valadouro y Foz. La longitud del nuevo eje proyectado es 14 Km. La vía tiene su origen en la carretera LU-160, en la localidad de Ferreira Do Valadouro, y finaliza en la conexión con la N-642 en las proximidades de Foz, en la provincia de Lugo. En algunos tramos se ha procedido al refuerzo del firme que se encontraba en mal estado de conservación; al ensanche de la plataforma y a la mejora del trazado rectificando curvas y dotando a la carretera de pendientes más suaves.

Como elemento singular cabe destacar la mejora de las intersecciones y los accesos a la carretera, así como la construcción de dos glorietas. Se ha previsto también la reubicación de diversas paradas de autobuses públicos y escolares. En cuanto a las estructuras, los dos puentes proyectados son de tres vanos y en curva el que pasa sobre el río Ouro, con un tablero compuesto por 12 vigas prefabricadas de hormigón pretensado; y de un vano en recta el que cruza el río Centiño,

con tablero compuesto por 4 vigas prefabricadas de hormigón de 1,20 m de canto y 24,40 m de longitud. Los tableros están soportados por estribos convencionales de hormigón armado en los extremos y, en el puente sobre el río Ouro, por pilas intermedias en forma de T.

## Medidas medioambientales

En una obra enclavada en un medio rural de tanta importancia se ha procedido a hidrosembrar todos los taludes de desmonte y terraplén, así como a la revegetación con árboles y arbustos en vertederos, rotondas y zonas de tierra vegetal entre los tramos de carretera antigua, ahora abandonada, y el nuevo trazado.

Cabe destacar también una serie de actuaciones durante la construcción del puente sobre el río Ouro debido a su ubicación en zona protegida de la Red Natura de Galicia. Estas actuaciones precisaron un proceso constructivo muy cuidadoso para no producir vertidos al río de ninguna clase, para ello se dispusieron diques durante su ejecución, balsas de decantación y recintos cerrados flotantes.

### Equipo técnico

**Jefe de Departamento:**  
Miguel Pérez-Lafuente Córdoba

**Jefe de Obra:**  
Pedro Antonio Cañas Miralles

**Administrativo:**  
Ginés Rodríguez Fernández

**Topografía:**  
Julio Legerén Aller

**Encargados:**  
José Garrido Villar  
Andrés Santos Moreira

## Unidades más significativas

Como unidades más significativas cabe destacar la utilización de más de 40.500 m<sup>3</sup> de escollera de piedras sueltas; 104.000 m<sup>3</sup> de suelo seleccionado y 34.500 m<sup>3</sup> de suelo cemento; y cerca de 26.000 m<sup>3</sup> de hormigón para el revestimiento de las cunetas. Además, se ha llevado a cabo un movimiento de tierra superior a 311.800 m<sup>3</sup> desmonte y unos 123.000 m<sup>3</sup> de terraplén; y se han reciclado 12.500 m<sup>3</sup> de cemento.





## FCC construye los nuevos accesos al muelle de Maliaño, en Santander

El Ministro de Fomento, José Blanco, inauguró el pasado 1 de julio el puente de Raos, puente basculante de 273 metros de longitud que da acceso al muelle de Maliaño. Este acceso ha sido construido por FCC y ha supuesto una inversión de más de 17,2 millones de euros.

La obra ha consistido en una conexión entre los Muelles de Maliaño y los de Raos atravesando la dársena de Maliaño, mediante una estructura metálica de 275 metros de longitud y 15 de sección. Dicha estructura está compuesta por tres vanos, dos laterales de 84 metros de luz y uno central de 62 metros.

Los tramos de acceso conectan cada muelle con los recintos de maquinaria ubicados en los extremos del tramo móvil. Están formados por sendas vigas mixtas en cajón empotradas elásticamente en los extremos correspondientes a dichos recintos y simplemente apoyados en los extremos situados en los muelles. La plataforma de estos tableros consiste en una losa de hormigón conectada a las almas de la pieza metálica en cajón semiabierto.

El tramo móvil, totalmente centrado en la línea de bocana, consiste en una solución metálica en viga cajón con tablero superior y canto suavemente variable entre las zonas extremas y clave.

La sección tipo del puente consta de dos carriles para tráfico rodado, con dos aceras exteriores para peatones y en la parte central incorpora una vía para ferrocarril doble (RENFE y FEVE).



### ***Puerto de Santander***

El puerto de Santander ha experimentado un progresivo crecimiento a lo largo del tiempo desde los muelles de Maliaño, próximos a la ciudad, hacia los de Raos, más alejados de la misma. El tráfico de vehículos pesados procedentes de los primeros, así como del ferrocarril, constituía un problema para los viales por el barrio de Castilla-Hermida con el consiguiente aumento de la congestión del tráfico, al sumarse el local y de entrada a la ciudad.

Por este motivo, la Autoridad Portuaria de Santander decidió realizar una conexión directa interna entre los Muelles de Maliaño y los de Raos con una solución de puente móvil basculante para ferrocarril y carretera.





#### Equipo técnico

*Jefe de Departamento:*  
José María Quintanilla García

*Jefe de Obra:*  
Carlos Rozas Labrador

*Jefes de Producción:*  
Aurelio Rodríguez García  
Alfredo Escobar Potenciano

*Jefe de Oficina Técnica:*  
Juan Carlos Arroyo Arroyo

*Jefe de Topografía:*  
Manuel Payo Santos

*Jefe de Seguridad:*  
Rafael Fernández Villa

*Encargados:*  
Alejandro Fernández Álvarez  
Félix Arribas Casado  
Olegario Martínez Rodríguez

## Inaugurado un tramo de la autovía A-50 de Ávila-Salamanca

El Delegado del Gobierno en Castilla y León, Miguel Alejo, acompañado de los Subdelegados del Gobierno de Ávila y Salamanca, Cesar Martín y Jesús Málaga, respectivamente, ha inaugurado el tramo Peñaranda de Bracamonte-Villar de Gallimazo de la Autovía A-50 Ávila-Salamanca.

El tramo de 2,7 Km de longitud, discurre por la provincia de Salamanca y atraviesa los términos municipales de Cantaracillo, Peñaranda de

Bracamonte, Aldeaseca de la Frontera y Villar de Gallimazo.

Se han dispuesto dos enlaces: el primero se ubica en la intersección de la A-50 con la carretera autonómica CL-610 en las proximidades de Peñaranda de Bracamonte; el segundo de encuentra en la intersección de la autovía con la carretera que une la N-501 con Villar de Gallimazo.

Dispone de dos calzadas con dos carriles de 2,5 m de

ancho cada una. En cuanto a las estructuras se han construido 12 pasos superiores; tres viaductos que salvan los ríos Trabancos, Minime y Regamón; dos pasos inferiores, uno de ellos para cruzar el FFCC Ávila-Salamanca.

Con esta actuación se conecta la autovía del Noroeste, tramo Madrid-Villacastín, y la autopista Villacastín-Ávila, con la autovía de Castilla y la autovía de la Ruta de la Plata a su paso por Salamanca.

### Autovía A-50

FCC ha construido también otros dos tramos de la Autovía A-50 correspondientes a los trayectos entre Narros del Castillo y Peñaranda de Bracamonte, de 11,6 Km de longitud, y Peñalba de Ávila-San Pedro del Arroyo, de 9,1 Km.



# FCC construirá el pabellón de Austria en la Exposición Mundial de Shangai

ALPINE, filial austriaca de FCC, ha ganado el concurso para construir el pabellón austriaco en la Exposición Mundial 2010 de Shangai. El importe del proyecto asciende a unos 5,5 millones de euros.

Obra de los arquitectos Arge Span-Zeytinoglu Architects y Shanghai XianDai Architectural Design (Group) Co. Ltd., el pabellón de Austria tendrá unos 2.112 m<sup>2</sup> de superficie y estará dispuesto en dos plantas.

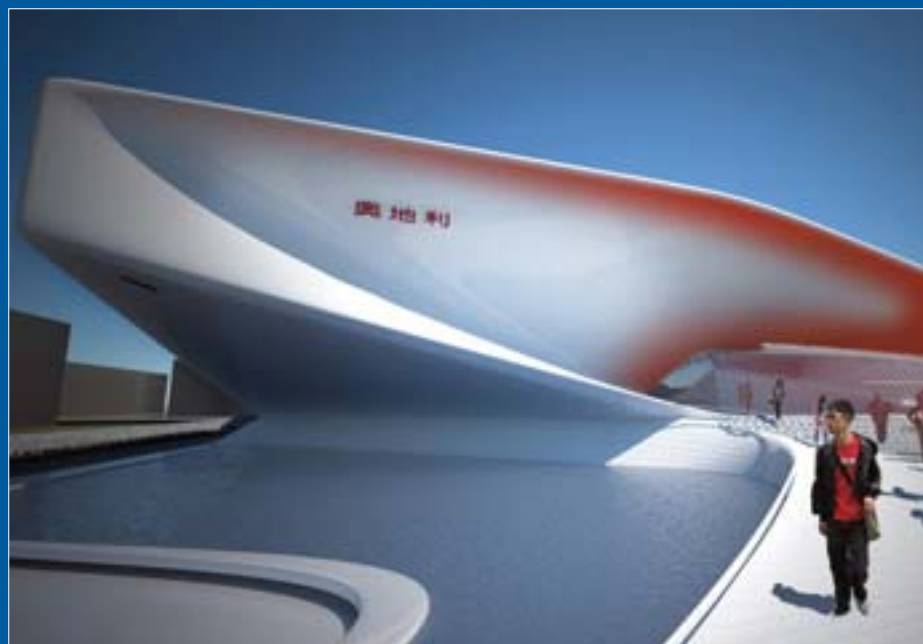
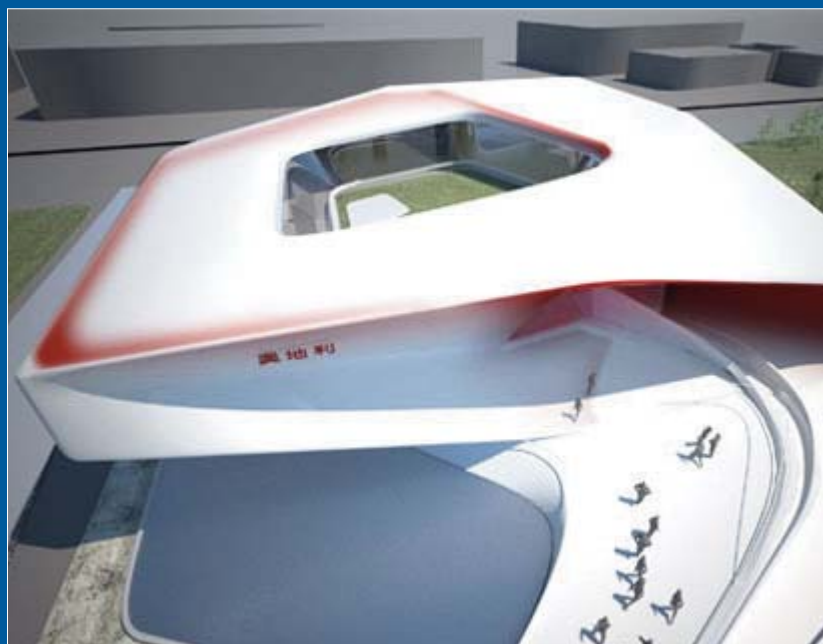
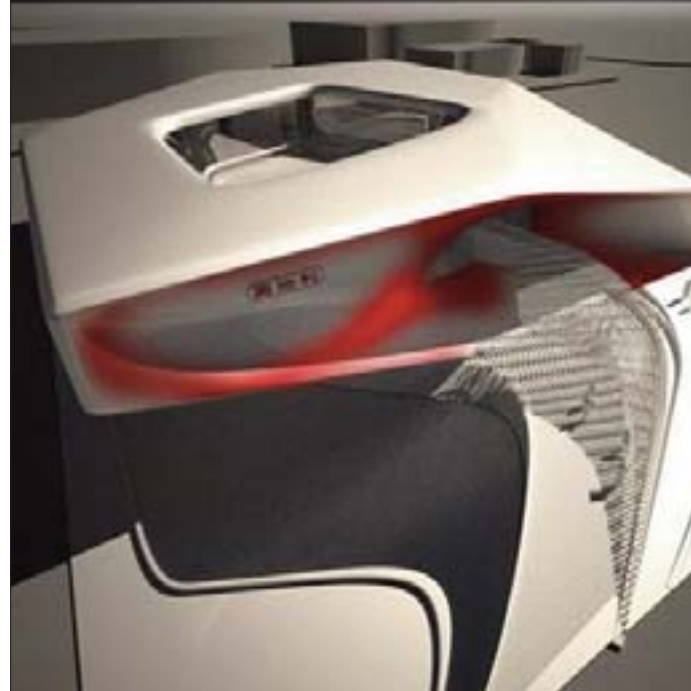
Se ubicará en la Zona C, manzana C07, en el Cinturón Norte y ALPINE se encargará de la

millones de visitantes y la participación de más de 200 países.

## Éxito en China

El encargo no sólo permite a ALPINE demostrar su alto nivel de competencia y competitividad sino que también amplía sus operaciones en China, donde tiene una gran presencia desde hace muchos años.

Sus éxitos en China incluyen la Autopista Ningbo; la Línea Principal Norte del Túnel 1 en el Proyecto



construcción general, del equipamiento interior y del sistema multimedia. El edificio será desmontado al término de la exposición.

El diseño futurista del pabellón atraerá mucha atención dentro del entorno de la Expo que estará abierta desde el 1 de mayo hasta el 31 de octubre de 2010. El tema general de la Expo es: "Mejor Ciudad, Mejor Vida". Será la mayor exposición de la historia y se espera la llegada de unos 70

para el Desvío del Río Amarillo; el Centro de Ingeniería/Mantenimiento de BASF-YPC/IPS; la Fábrica de Haefele y la Fábrica de ABB Turbo Systems, además del Centro Técnico Degussa y la ampliación de la Escuela Alemana.

El Grupo ALPINE, opera a nivel mundial. Con una facturación de 3.500 millones de euros en 2008 y unos 15.530 empleados, ALPINE es el segundo grupo constructor de Austria.





## FCC ha construido la Ciudad de la Justicia de Barcelona

### Equipo técnico

*Gerente UTE:*  
Fernando García Dávila

*Oficina Técnica y control económico:*  
Amadeo Andrés García

*Jefe de Producción:*  
Jordi Roldán Torres

*Técnico de Calidad y Medio Ambiente:*  
Rubén Mora Zamora

*Administrativo:*  
Manel Vizoso Arias

El Presidente de la Generalitat, José Montilla, ha inaugurado la nueva Ciudad de la Justicia de Barcelona y L'Hospitalet de Llobregat, construida por FCC. Durante su discurso, Montilla apuntó que con la Ciudad de la Justicia la Generalitat pretende "dar más y mejor servicio a la ciudadanía a partir de la modernización de los espacios, los procesos y los mecanismos de atención a las personas", y ha destacado la apuesta por las nuevas tecnologías. El Presidente visitó el conjunto de la ciudad que está formada por ocho edificios destinados a jurisdicciones y órganos judiciales, relacionados entre ellos con el edificio Atrio que actúa de acceso a las dependencias judiciales. La superficie total construida es de 232.369,00 m<sup>2</sup>.

La estructura de los edificios es en general de hormigón armado. Todos los edificios se han equipado con las correspondientes instalaciones eléctricas; climatización, contra incendios; fontanería; voz y datos; sanitarios, así como distintos elementos de

transporte vertical, como son ascensores, montacargas y escaleras mecánicas.

### Descripción de los edificios

El edificio A, destinado a juzgados penales, consta de planta baja, 14 plantas, planta cubierta y dos sótanos.

El edificio B aloja a la Audiencia Provincial, consta de planta baja, 10 plantas, planta cubierta y dos sótanos.

El edificio C en el se encuentran los Juzgados Civiles, consta de planta baja, 13 plantas, planta cubierta y dos sótanos.

El edificio D su uso es de oficinas de alquiler, consta de planta baja, 11 plantas, planta cubierta y tres sótanos.

**Está formado por ocho edificios destinados a jurisdicciones**

El edificio J destinado también al alquiler de oficinas, consta de planta baja, 9 plantas, planta cubierta y dos sótanos.

# ALPINE enlaza Alemania con Polonia

La filial austriaca de FCC, ALPINE, ha llevado a cabo la reconstrucción del puente del Oder, de 438 metros de longitud, en la frontera de Alemania con Polonia. El presupuesto ha ascendido a 18 millones de euros.

El puente original, levantado en 1870, fue reconstruido en 1953, tras ser bombardeado en la Segunda Guerra Mundial. En los últimos años, debido a las malas condiciones en que se encontraba, se había limitado el tráfico que pasaba sobre él.

El puente se ha finalizado en un tiempo récord de sólo 10 meses, y tan sólo ha permanecido cerrado al tráfico durante dos meses.



El edificio G destinados a espacios generales de equipamiento para la Ciudad Judicial, consta de planta baja, seis plantas, planta cubierta y dos sótanos

El edificio H aloja a los Juzgados de L'Hospitalet de Llobregat, consta de planta baja, siete plantas, planta cubierta y dos sótanos.

El edificio F destinado a Fiscalía y Juzgados de Menores, consta de planta baja, 11 plantas, planta cubierta y dos sótanos.

El edificio Atrio sirve de nexo de conexión de los edificios A, B, C y F, y de entrada a las dependencias judiciales, consta de planta baja, tres plantas, planta cubierta transitable y dos sótanos.



## FCC consolida su posición en el índice internacional de sostenibilidad Dow Jones Sustainability Index

---

En 2009, FCC ha obtenido la mejor puntuación en la dimensión económica y es líder en 7 de los 19 criterios evaluados. Un año más, la compañía ha visto recompensado su firme compromiso con la responsabilidad corporativa, la sostenibilidad y los marcos de referencia internacionales.

---

FCC ha sido elegida por el selectivo Dow Jones Sustainability Index por segundo año consecutivo y dentro de su sector como miembro de los índices DJSI World y Stoxx. En 2009, FCC ha obtenido la mejor puntuación en la dimensión económica y es líder en 7 de los 19 criterios evaluados: Risk and crisis management; Codes of conduct/compliance/corruption&bribery; Non-financial project evaluation; Environmental reporting; Transport and Logistics; Labour practice indicators y Talent attraction and retention.

### Firme compromiso

Un año más, la Compañía ha visto recompensado su firme compromiso con la responsabilidad corporativa, la sostenibilidad y los marcos de referencia internacionales, en especial la iniciativa del Pacto Mundial y sus Diez Principios.

Entre los avances más destacados en la gestión de la responsabilidad corporativa,





## **II Plan Director**

FCC ha aprobado el II Plan Director de Responsabilidad Corporativa del Grupo para el período 2009–2010, tras cumplir más del 90% de los objetivos de su primer plan.

FCC ha aprobado el II Plan Director de Responsabilidad Corporativa del Grupo para el período 2009–2010, tras cumplir más del 90 por ciento de los objetivos de su primer plan.

Como respuesta al compromiso asumido de respetar y apoyar la protección de los derechos fundamentales, el Comité de Dirección del Grupo ha aprobado la inclusión de una cláusula en los contratos de FCC con sus proveedores y contratistas en la que se establece la obligación de cumplir y respetar los diez principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, así como conocer el contenido del Código ético del Grupo.

Destacan también los avances experimentados por el grupo en medio

ambiente, con la creación de la División de FCC Energía o la aprobación por el Consejo de Administración de la Política Medioambiental del Grupo.

El índice Dow Jones está integrado por más de 300 compañías de 24 países, y selecciona a empresas comprometidas en llevar a cabo un crecimiento sostenible y en crear valor para el accionista, atendiendo estrictos criterios económicos, sociales y medioambientales.

En concreto, se valoran criterios de gobierno corporativo, gestión de riesgos, códigos de conducta y anticorrupción, criterios medioambientales, desarrollo del capital humano, retención y atracción del talento, filantropía e informes sociales, entre otros.



## **Octubre de 2008**

FCC ingresó en el índice internacional bursátil Dow Jones Sustainability Index en octubre de 2008, la empresa fue evaluada y seleccionada por sus criterios de gobierno corporativo, la apuesta por la sostenibilidad y el compromiso socialmente responsable de sus actividades.





## **PROACTIVA firma un acuerdo con Naciones Unidas sobre cambio climático**

Proactiva Medio Ambiente, S.A., empresa participada al 50% por FCC y Veolia, especialista en

la gestión integral del agua y los residuos en Latinoamérica a través de una amplia red de delegaciones y empresas locales, ha firmado con Naciones Unidas el acuerdo para el lanzamiento en América Latina del Programa “Enfoque territorial sobre cambio climático”. El acto lugar tuvo el pasado día 8 de septiembre en la Casa de América, en Madrid.



El proyecto, liderado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), tiene como objetivo brindar asistencia técnica a las municipalidades y gobiernos regionales para la adopción de planes de acción y el desarrollo de proyectos para combatir el cambio climático, mitigar sus consecuencias y alcanzar las metas del milenio planteadas para el año 2015. El programa cobra una particular dimensión en una región como América Latina, donde se encuentran 17 de las 50



## Aqualia organiza diversas jornadas de puertas abiertas en Oviedo

Aqualia ha participado en el programa de Talleres Infantiles que el Ayuntamiento de Oviedo ha desarrollado durante el verano, con la puesta en marcha de varias jornadas de puertas abiertas. Esta iniciativa se enmarca en el proyecto educativo para concienciar a los más jóvenes de la necesidad del cuidado y respeto al medio ambiente y un consumo responsable de un bien tan escaso y preciado como es el agua.

Los niños y niñas de los diferentes centros sociales, acompañados en todas las jornadas por Isabel Pérez-Espinosa, Concejal de Agua y Saneamiento del Ayuntamiento de Oviedo, y Alfonso Tomás Solares, Gerente del Servicio de Aqualia, realizaron un recorrido por la historia del abastecimiento de agua de Oviedo y tuvieron su correspondiente charla educativa sobre el actual ciclo integral del agua de la ciudad.

Entre otras actividades, los escolares visitaron

el depósito de Pérez de la Sala, el primer depósito de agua de Oviedo construido en 1876; el actual depósito de El Fresno, que recibe el agua de los manantiales del Aramo y tiene una capacidad de almacenamiento de cinco millones de litros para distribuir a parte del casco urbano, y observaron la estación de elevación de agua; conocieron el sistema de telecontrol que dispone el Servicio Municipal de Aguas de Oviedo; presenciaron la utilización de los equipos de prevención de riesgos laborales; vieron el interior de la red de alcantarillado; y visitaron las fuentes de la ciudad, de las que recibieron explicaciones de su funcionamiento y de los elementos que las integran.

El Ayuntamiento de Oviedo y Aqualia, a través de la educación y formación de los más jóvenes, pone de manifiesto su voluntad y compromiso por difundir el sentido de responsabilidad que el conjunto de la sociedad debe desarrollar con respecto al medio ambiente y al uso del agua.

ciudades más vulnerables al cambio climático y donde se concentra entre el 60 y el 70% de toda la biodiversidad del planeta.

Proactiva Medio Ambiente aprovechó este acto para presentar su primer Informe Anual de Responsabilidad Social Corporativa "Nuestra contribución a los Objetivos del Milenio" y ofreció en exclusiva un avance de la película "8" cuyo estreno en las salas de cine está previsto para inicios del 2010.

Esta película cuenta con 8 capítulos que hacen referencia a los ocho Objetivos del Milenio y ha contado con la participación de reconocidos directores de cine como Win Wenders, Jane Campion, Gust Van Sant. El extracto que presenta Proactiva Medio Ambiente es el realizado por Win Wenders, bajo el título "Persona a persona".

Proactiva Medio Ambiente está presente en Argentina, Brasil, Colombia, Chile, Ecuador, México, Perú y Venezuela.





# Aqualia publica su tercer Informe de Responsabilidad Social Corporativa



Aqualia ha publicado su tercer Informe de Responsabilidad Social Corporativa correspondiente al año 2008, en el que se recogen las principales iniciativas, mejores prácticas y novedades desarrolladas por la empresa durante este último año en relación con la sostenibilidad y la responsabilidad empresarial.

Además de referencias al cuidado del medioambiente o el área de I+D+i, el Informe repasa todas las actividades de acción social

**La Memoria repasa las actividades más significativas de Aqualia en el campo de la sostenibilidad y la responsabilidad empresarial**

puestas en marcha por la Compañía, en relación a sus públicos de interés, evidenciando su implicación en los municipios donde presta servicio.

Para la redacción de la Memoria, que ha sido auditada por la firma de consultoría y auditoría KPMG, se han seguido estrictamente las recomendaciones y principios de elaboración de la Guía G3 de Global Reporting Initiative (GRI), quienes, tras su revisión final, han otorgado al Informe la mayor calificación a la que se puede optar, A+.

## **Primer Informe de Responsabilidad Corporativa de FCC Versia**

FCC Versia, que aglutina ocho actividades de naturaleza diferente pero involucradas desde hace tiempo en la interiorización de los principios del Grupo FCC, ha elaborado su primer Informe de Responsabilidad Corporativa.

El informe ha seguido el estándar de reporte Global Reporting Initiative 2006 y busca ser reconocida como una empresa que genera valor a sus grupos de interés, mediante servicios que contribuyen de un modo eficiente, sostenible y seguro al bienestar de las personas. Para lograrlo establece relaciones duraderas tanto con clientes, como con proveedores y administraciones públicas, afianzando de esta forma su enraizamiento en la sociedad. Además, la Compañía asume como propios los valores del Grupo FCC y sus planteamientos estratégicos en materia de Responsabilidad Corporativa y sus principios básicos de actuación.

# FCC ingresa en el Índice Internacional de Sostenibilidad FTSE4Good

FCC ha entrado a formar parte del selectivo índice de sostenibilidad creado por la bolsa de Londres (FTSE4Good), que incluye a las compañías mundiales con mayor compromiso en el ámbito de la responsabilidad social corporativa.

Esta incorporación reafirma el valor estratégico que las políticas de sostenibilidad tienen para FCC, aspecto que también ha sido valorado por el Dow Jones Sustainability Index.

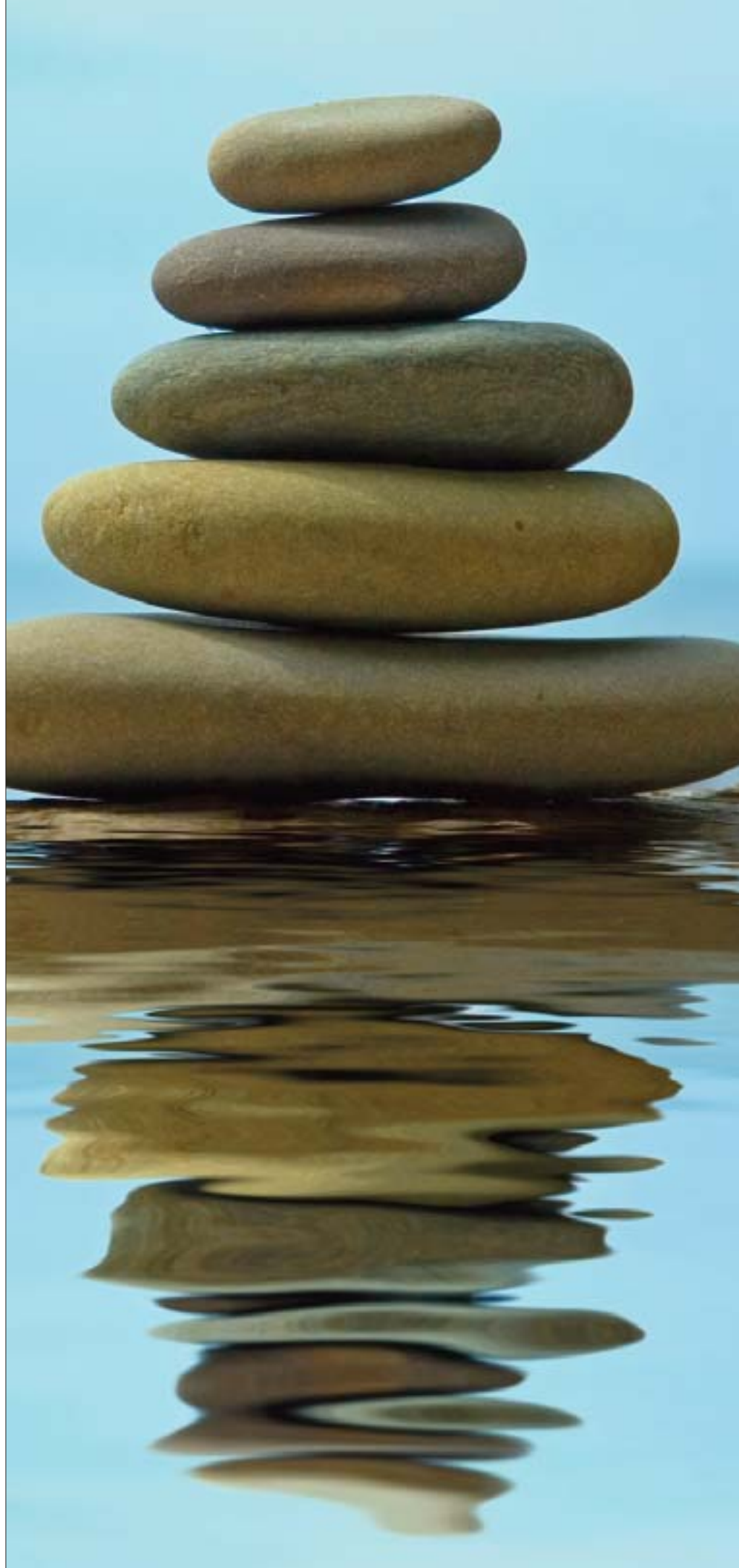
El FTSE4Good, lanzado en julio de 2001, selecciona a empresas cotizadas de todo el mundo que cumplan con los requisitos preestablecidos por el índice bursátil: prácticas de responsabilidad social corporativa en

**Incluye a las compañías mundiales con mayor compromiso en el ámbito de la responsabilidad social**

derechos humanos, medidas anticorrupción, medio ambiente, cambio climático y relaciones con los grupos de interés, basados en los principios de inversión responsable.

FTSE4Good, se revisa dos veces al año, en marzo y septiembre, para aceptar nuevas empresas y excluir las que formen parte del índice y ya no cumplan con los requisitos de sostenibilidad demandados, emplea información que provee EIRIS, el Ethical Investment Research Service (servicio de investigación de inversión ética).

La revisión de septiembre 2009 ha incluido a 33 nuevas compañías de todo el mundo, dos de ellas españolas, y ha excluido a otras 15.







## Comienzan las actividades de otoño del voluntariado de FCC

Las actividades del Programa de Voluntariado de FCC dedicadas al acompañamiento de los ancianos de las residencias de Madrid y Barcelona, y de discapacitados en Valencia, comienzan este otoño tras el descanso veraniego.

Se continúa con las actividades del taller de tauromaquia; talleres de pintura; taller de manicura; fiestas de cumpleaños; acompañamiento y paseos. Además, está previsto el inicio de nuevas actividades a lo largo del otoño.

### **Voluntariado de FCC**

Voluntarios FCC es una iniciativa puesta en marcha en abril de 2008, dentro de la apuesta del Grupo FCC por la Responsabilidad Corporativa.

El programa Voluntarios FCC, pretende crear una red solidaria, constituida por personas que trabajan en el Grupo, familiares y amigos, que aportan su ilusión, conocimientos y tiempo, para mejorar la calidad de vida y el bienestar de los colectivos más necesitados.

El programa se desarrolla en la actualidad en tres ciudades. En Madrid el voluntariado se centra en las necesidades de la Residencia Nuestra Casa de collado Villalba; en la ciudad de Barcelona se realiza en la Residencia Nostra casa de Fort Pienc, en tareas de acompañamiento a los ancianos residentes. En Valencia, la labor de voluntariado consiste en el acompañamiento de los discapacitados físicos y psíquicos mayores de edad de la Residencia La Nostra Casa.

Entre las acciones que se pondrán en marcha esta temporada destaca el acuerdo de colaboración con la empresa Tecnitoys para la instalación en los centros de Madrid y Valencia de un circuito de Scalextric para el disfrute de los residentes, iniciativa ya realizada con gran éxito en Barcelona.

Asimismo, en la residencia de Collado Villalba en Madrid se inician “Los viernes de la residencia” que consiste en una interesante actividad que abrirá en este centro una tribuna de pensamiento y debate entre invitados y residentes.

Las personas interesadas en inscribirse en las actividades de voluntariado pueden cumplimentar el formulario de inscripción que se encuentra en la intranet de FCC a través del siguiente enlace:

[http://fccnet/ES/rsc/vfcc/Paginas/vfcc\\_f.aspx](http://fccnet/ES/rsc/vfcc/Paginas/vfcc_f.aspx)

# Residentes y voluntarios de La Nostra Casa en Valencia disfrutan con las actividades de “Un mar sin barreras”

Los voluntarios de Valencia no han interrumpido sus actividades durante el verano y han participado en numerosas excursiones durante los meses de julio y agosto. Dentro de la iniciativa “Un Mar Sin Barreras” puesta en marcha por la residencia, se han realizado varias salidas al puerto de Valencia donde los chavales disfrutaron de un paseo en barco que incluía un aula medioambiental para fomentar el respeto a la naturaleza, así como diferentes actividades al final del recorrido sobre todo lo aprendido.

Se han efectuado también excursiones a la playa de Pinedo, cerca del Parque natural de El Saler, donde se bañaron y realizaron juegos en la orilla y en el agua. En esta playa se cuenta con el apoyo de un puesto de la cruz roja que les presta la grúa acuática móvil para introducir a algunos de ellos en el agua.

Además durante el mes de agosto se ha visitado la zona recreativa de San Vicente de Llíria, un pueblo muy cercano a la ciudad, que cuenta con una zona natural boscosa, donde se hacen juegos de grupo y paseos al aire libre.

## **Atención personalizada**

En el año 2004, la Fundación Esther Koplowitz entregó al Ayuntamiento de Valencia una residencia para discapacitados físicos y psíquicos mayores de edad, equipada con los más modernos adelantos en el tratamiento de estas discapacidades. En ella, los residentes reciben una atención personalizada acorde con sus necesidades, lo que aporta gran tranquilidad a los familiares.



# FCC firma el Comunicado de Copenhague sobre el cambio climático

Desde la convicción de que el cambio climático es una cuestión crítica para el legado a las generaciones futuras y dentro de los objetivos establecidos en el Plan Director 2009-2010, que incluye la reducción de gases de efecto invernadero, FCC suscribió el pasado 27 de agosto el Comunicado de Copenhague sobre el cambio climático.

El Comunicado de Copenhague, firmado por los directivos de las principales empresas internacionales, es un llamamiento para alcanzar un acuerdo sólido y equitativo sobre el cambio climático que responda a la

escala y urgencia de las crisis a las que se enfrenta el mundo hoy en día. Se trata de establecer los cimientos para un crecimiento no basado en las emisiones de carbono y que evite abocarnos a un futuro con elevadas emisiones.

Entre otras medidas este acuerdo debe incluir, un sistema de medición, notificación y verificación de emisiones; un mecanismo de reducción de emisiones en todo el mundo a largo plazo; medidas políticas adicionales; un marco para los países en desarrollo; una estrategia de adaptación, así como una solución de financiación.







Canal del  
puerto de Valencia

Desde siempre  
trabajamos para llegar más lejos

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

