

NÚMERO
09
Septiembre
Octubre
2011

Red de Comunicación

El espacio de las personas de 

DESPEÑAPERROS

Un proyecto, un equipo
y un trabajo bien hecho



Estrenamos
web
corporativa



La nueva web
de FCC, también
desde tu móvil



FCC entrega los
premios de
Prevención de
Riesgos
Laborales



El 2º viaducto más
alto del mundo,
situado en
San Marcos, (Méjico)
tiene la firma de FCC



Flightcare atiende
un vuelo
con discapacitados
holandeses



A.S.A., una compañía
verdaderamente
modélica del sector
empresarial de Graz
(Austria)

EXPOSICIÓN

FCC Y LA RED DE ALCANTARILLADO DE BARCELONA, 1911-2011

100



AÑOS

AL SERVICIO DE LA CIUDAD

Sala Ciutat 7 de noviembre de 2011 - 8 de enero 2012

C/ Ciutat, 2 (junto al Ayuntamiento) 08002 Barcelona



Carro hermético
"Patentada",
descargando residuos
en la embarcación
gánguil en el puerto de
Barcelona.



Los imbornales y las
tapas del alcantarillado
son las puertas al
subsuelo de la ciudad,
un mundo desconocido
por la mayoría.

1916 1970



Hasta la década de
1970 el trabajo en las
alcantarillas fue sobre
todo manual, hasta que
se mecanizó el servicio.

1967 1913



En Barcelona hay
cerca de 2.000 tipos
de secciones de
alcantarillas, en función
de las necesidades
hidráulicas del
subsuelo.



Portada

Despeñaperros, un proyecto, un equipo y un trabajo bien hecho



Corporativo

Estrenamos web corporativa

Pág 4

Colaboración con Cruz Roja para la inserción laboral de mujeres víctimas de violencia de género

Pág 7

Avelino Acero recibe la Manzana de Oro del Centro Asturiano de Madrid

Pág 8

Jose Manuel Velasco premiado con la Antena de Oro

Pág 9



Los Negocios

FCC construirá la Ciudad Hospitalaria de Panamá

Pág 10

Bolonia elige a Cemusa para renovar su imagen urbana

Pág 13

FCC construirá la primera planta de reciclaje de aceite de EEUU

Pág 16



Las Personas

Buen desempeño en los Juegos Interempresas

Pág 26

Responsables

Dow Jones valora el esfuerzo ambiental de FCC

Pág 32

Logística firma su Plan de Igualdad

Pág 34

O

T

H

R

E

S

U



Bienestar

FCC entrega los premios de Prevención de Riesgos Laborales

Pág 44

La directora general de la CAM en la fábrica de cemento de El Alto

Pág 48



Conocimiento

Medidas ambientales en las obras de las nuevas calzadas de Despeñaperros

Pág 55

La Firma

.A.S.A. un grupo privado de gestión de residuos fuerte, fiable y bien situado

Pág 60



El Lugar

FCC abre a la circulación dos tramos del paso de Despeñaperros en la autovía del Sur

Pág 62



Comunidades

.A.S.A. una compañía verdaderamente modelica del sector empresarial de Graz

Pág 68

Corporativo



**Estrenamos
web
corporativa,
un nuevo compromiso
de comunicación**

Presentamos la nueva web del Grupo FCC (www.fcc.es), un nuevo espacio virtual abierto al diálogo y pensado para los usuarios. Con un diseño más moderno y dinámico que la anterior, esta nueva web hace posible una navegación más ágil e intuitiva, por públicos y por actividades, y que apuesta por la interactividad.

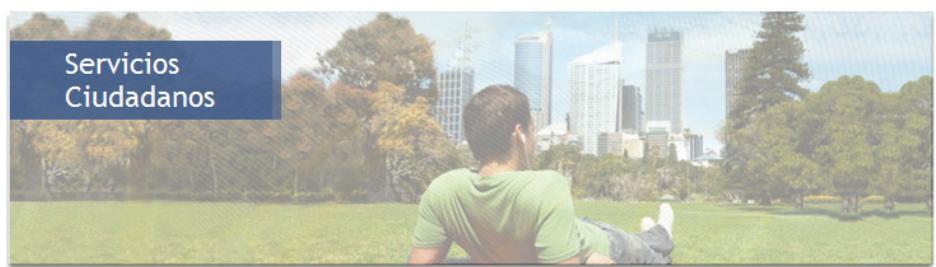
La empresa renueva así su presencia en Internet, aprovecha para orientar su posi-

ciónamiento a los Servicios Ciudadanos y estructura su actividad en tres áreas: Infraestructuras, Servicios y Energía. Este posicionamiento va unido a un cambio en la identidad corporativa y en la marca de la que también forma parte esta presencia en la web.

Además de reflejar esta nueva orientación, la renovación de la web persigue homogeneizar la presencia del Grupo FCC en Internet con la unificación de mensajes y la experiencia de usuario entre las distintas webs; mejorar la gestión de contenidos y optimizar los esfuerzos al disponer todas las webs en una plataforma tecnológica.

“ Un nuevo
espacio virtual abierto
al diálogo y pensado
para los usuarios ”

En nuestro Grupo apostamos por un comportamiento responsable, basado en la proximidad con nuestros empleados, accionistas, clientes, proveedores y la sociedad en general, lo que requiere un gran compromiso de comunicación. Esta nueva web es la expresión de ese compromiso.



Servicios Ciudadanos



Llevamos el agua a tu Comunidad



Especialistas en potabilización, tratamiento y distribución de aguas

Actualidad de FCC

16/11/2011

Madrid es la 7º ciudad más competitiva y atractiva para hacer negocios del ...



Madrid es la séptima ciudad del mundo y la cuarta de Europa más competitiva para vivir, trabajar e invertir, según refleja el Estudio Mundial de Ciudades 2011 ("Global Cities") elaborado por la revista Euromoney con el patrocinio de FCC y Citi. La prestigiosa publicación internacional ha

realizado un informe sobre los centros financieros globales más competitivos y las ciudades más importantes del ...

[más información ▶](#)

15/11/2011

FCC y el Ayuntamiento de Barcelona conmemoran el centenario del primer ...



El primero de estos eventos es la exposición "FCC y la red de alcantarillado de Barcelona 1911-2011", que permanecerá abierta al público de forma gratuita en la Sala Ciutat hasta el próximo 8 de enero. Se trata de un recorrido por un siglo de historia de la ciudad a través de su red de alcantarillado.

Esta exposición conmemorativa propone una aproximación a 100 años de historia compartida ...

[más información ▶](#)

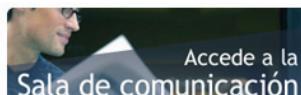
1 - 2 de 10 | [ver más noticias ▶](#)



Fundación Esther Koplowitz



Accede a los Resultados trimestrales



Accede a la Sala de comunicación



[Acceso empleados](#) | [Accesibilidad](#) | [Información legal](#) | [Webs del grupo](#)



Dow Jones Sustainability Indexes
Member 2010/11



Tres portales verticales

La nueva web corporativa se estructura sobre los ya citados tres portales verticales, la sala de comunicación, y en su momento, con cada una de las webs que serán migradas a la nueva plataforma tecnológica. Con ello, además de mejorar la experiencia del usuario, genera navegación entre las webs del Grupo.

Está disponible tanto en español como en inglés y completa su contenido con una sección de actualidad y de un nuevo modelo de sala de comunicación para el grupo, integrada con la nueva imagen corporativa. Asimismo, se ha desarrollado una sección destinada a los proveedores, donde se expone el nuevo modelo de compras, de pedidos y facturación a través de la plataforma Ariba, la evaluación de los proveedores y los principios responsables por los que se rige nuestra compañía y los que exige a nuestros proveedores.

Al mismo tiempo, estamos trabajando en la renovación de la Intranet corporativa con los objetivos de potenciar la comunicación de la empresa hacia los empleados y de los empleados entre ellos; generar un entorno colaborativo mediante comunidades de trabajo que asegure una eficaz gestión del conocimiento dentro de la empresa y mejorar la eficiencia de los procesos internos.



Accede ya a la versión móvil de la nueva web de FCC:

- Noticias
- Listado de oficinas
- Áreas de actividad



Una imagen más homogénea de la presencia del Grupo FCC en Internet con la unificación de mensajes



5



Antonio Llardén, presidente de Enagas; Florentino Pérez, presidente de ACS; Carmen Cagiga, directora de Asuntos Corporativos y Societarios de Cepsa; Borja Prado, presidente de Endesa; José Luis López de Silanes, presidente de CLH; Antonio Brufau, presidente de Repsol; Baldomero Falcones, presidente y consejero delegado de FCC; Salvador Gabarro, presidente de Gas Natural Fenosa.

Fundación para la Sostenibilidad Energética y Ambiental

FCC y otras empresas del sector crean este centro de investigación y análisis

FCC Energía, Fundación ACS, Cepsa, CLH, Enagas, Endesa, Gas Natural Fenosa y Fundación Repsol han constituido la Fundación para la Sostenibilidad Energética y Ambiental, un centro para la investigación y análisis de los aspectos económicos, medioambientales y sociales relacionados con la energía.

La nueva fundación, que tendrá su sede en Barcelona, realizará estudios y promoverá la investigación, con una marcada proyección internacional, en las siguientes líneas temáticas:

- Políticas energéticas y medioambientales para un desarrollo sostenible: abarcará la realización de estudios de evaluación de políticas que permitan mantener el desarrollo económico y la competitividad del mercado energético español y que respeten el medio ambiente, teniendo en cuenta su dependencia exterior.
- Energía y mercados energéticos: estudios sobre liberalización y creación de mercados energéticos supranacionales y armonización de normativas, junto con la incorporación de nuevas tecnologías de generación y de redes de transporte y distribución.

- Tecnologías de la energía y fomento de la I+D+i: se investigará la forma de aprovechamiento de nuevas oportunidades en el sector, derivadas del proceso de transición a tecnologías de bajo carbono, impulsando una programación adaptada a las características del tejido empresarial español.

La importancia del sector energético en la competitividad de nuestra economía, el desarrollo e implantación de los cambios tecnológicos necesarios, especialmente en materia de ahorro y eficiencia energética, así como los procesos de liberalización, la presencia de las empresas energéticas españolas en mercados internacionales y, finalmente, el compromiso político de caminar por la senda del desarrollo sostenible, hace necesario la existencia de una institución representativa que aúne rigor analítico y conocimiento científico y tenga influencia internacional. La Fundación para Sostenibilidad Energética y Ambiental nace con la aspiración de cubrir este ámbito y ser la institución española de referencia.

La entidad complementará su actividad con acciones de información, generación de debate y formación de opinión dirigidas a los órganos de decisión, tanto públicos como privados.

Colaboración con Cruz Roja para la inserción laboral de mujeres víctimas de violencia de género

Leopoldo Pérez Suárez, secretario general de Cruz Roja Española, y Francisco Martín Monteagudo, director general de Recursos Humanos de FCC, han firmado un Convenio de Colaboración con el objetivo de promover la inserción laboral de mujeres víctimas de violencia de género.

Ambas entidades pretenden, por medio de este Convenio, cuya duración inicial es de un año prorrogable, coordinar y definir el marco de colaboración conjunta y las acciones que faciliten el acceso al mercado laboral de mujeres en riesgo de exclusión social y, en especial, de mujeres que han sufrido o están sufriendo violencia de género.

El compromiso establecido se desarrolla, principalmente, en torno a las siguientes acciones:

- Intermediación laboral, centrada en la preselección de candidatas para cubrir las ofertas de empleo para las diferentes áreas de negocio.
- Desarrollo de acciones de capacitación, encaminadas a mejorar la empleabilidad.
- Acercamiento de los trabajadores de FCC a la realidad de estas mujeres.



La firma de este convenio representa un paso más para la incorporación de estas mujeres al mercado laboral, un empleo que les supone mucho más que una fuente de ingresos, un camino hacia su autonomía personal y recuperación psicosocial.

Además, este acuerdo se enmarca dentro del compromiso firme de FCC para contribuir en la lucha por la inserción social y laboral de aquellos colectivos que se encuentran en riesgo de exclusión social y, en especial, con el de las mujeres víctimas de esta lacra social que es la violencia de género, para lo que ya suscribió un convenio con el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad.

En este mismo marco se insertan los diferentes Planes de Igualdad suscritos por distintas empresas del Grupo, con el objetivo de fomentar la diversidad y la igualdad de oportunidades de la mujer en FCC.



FCC, galardonada por su estrategia y creatividad publicitaria

La creatividad publicitaria del anuncio de FCC Acabamos de entender un texto mal escrito ha sido premiada por la revista Capital y por el diario online lainformacion.com, dentro del apartado de gráfica, en el evento organizado con motivo de los premios de comunicación de la revista y los premios "i" de Comunicación Digital, del diario online lainformación.com, y que este año celebra su segunda edición El jurado ha valorado, sobre todo, la creatividad, el lenguaje y el planteamiento innovador de la pieza, que forma parte de la campaña Lo estamos haciendo juntos que la empresa

mantiene activa como parte de su estrategia de acercamiento de la marca FCC a la sociedad. Los premios se entregaron en un acto celebrado en el Pabellón de los jardines de Cecilio Rodríguez en el madrileño parque de El Retiro. Recogió el galardón Juan Pablo Merino, director de Marketing Corporativo y Marca. Merino explicó que "la campaña global Lo estamos haciendo juntos tiene como objetivo huir del esquema tradicional en el que la marca emite el mensaje y los consumidores lo reciben, y desarrollar un nuevo escenario en el que el ciudadano se siente protagonista, partícipe de la actividad de FCC". La pieza Acabamos de entender un texto mal escrito fue una de



las premiadas porque, a juicio del jurado: "gusto mucho su innovación en el lenguaje, ese comerase las letras que recuerda a los SMS, que atrae la atención del público de forma inmediata". Entre otras, se premiaron campañas de empresas tan significativas como Gas Natural. Adidas, VW, Viajes el Corte Inglés, Mercedes, Hyundai, Coca Cola, Accenture, Repsol, Vueling, La Caixa, Loewe o Endesa.

Avelino Acero recibe la Manzana de Oro del Centro Asturiano de Madrid

Avelino Acero Díaz, director general de FCC Construcción ha recibido la «Manzana de oro» del Centro Asturiano de Madrid, máximo galardón que concede la entidad regional en la capital a sus paisanos en reconocimiento a su trayectoria profesional fuera de su tierra, de manos del presidente adjunto del centro, Valentín Martínez Otero, y del empresario y presidente del consejo superior del Centro Asturiano, Francisco Rodríguez García, presidentes de Industrias Lácteas Asturianas.

Con unas emotivas palabras Avelino Acero agradeció el galardón y quiso expresar a todos los presentes su «sincero cariño por Asturias y todo lo asturiano». Centró su discurso de agradecimiento en sus recuerdos de juventud en Asturias y en un reconocimiento y homenaje a los asturianos de la emigración.

Avelino Acero, es Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, lleva 25 años en FCC y siempre como director de las obras ferroviarias y de Metro que ha ejecutado la empresa. Comenzó su carrera profesional en 1971, año en que terminó sus estudios en la Universidad de Madrid. Hasta 1986 trabajó en la empresa Corsan, año en el que

pasó a FCC. Bajo su dirección se han llevado a cabo todo tipo de obras relacionadas con el ferrocarril, desde proyectos de infraestructura de las líneas de Alta Velocidad y actuaciones de ampliación, construcción o renovación de líneas convencionales, hasta edificación de grandes estaciones y de manera muy especial la construcción de nuevas líneas de metro en los planes de ampliación del Metro de Madrid. Ha participado, además, en la construcción de los túneles de la variante ferroviaria de Pajares, la que él mismo reconoce como «la obra de mi vida».

Concretamente, Avelino Acero ha dirigido desde FCC la construcción de 350 kilómetros de líneas de Alta Velocidad, incluyendo 112 kilómetros de túneles, 75 kilómetros de líneas de Metros, especialmente en Madrid, y las cuatro últimas grandes estaciones construidas en España: las del AVE de Santa Justa, en Sevilla; Atocha, en Madrid, y Delicias, en Zaragoza, y la de cercanías en la Puerta del Sol de Madrid, inaugurada el pasado mes de junio.

Varios organismos han reconocido la labor efectuada por Avelino Acero en estacadas obras de ingeniería, como por ejemplo la actuación llevada a cabo en la construcción de los túneles de Guadarrama de la línea de alta velocidad al norte y noroeste



de España y la ampliación de la Línea 3 de Metro de Madrid. Su presencia en foros especializados es muy amplia.

Pertenece a AETOS (Asociación Española de Túneles y Obras Subterráneas) de la que es Vicepresidente.

Ha participado como ponente en conferencias en distintos foros académicos, como la Escuela Superior de Ingenieros de Caminos de Madrid o la Escuela Superior de Arquitectura de Madrid.

Es miembro del Consejo Docente del Master de Túneles e Ingeniería Subterránea que patrocina el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, la Universidad Politécnica de Madrid y la Asociación Española de los Túneles y Obras Subterráneas.

José Manuel Velasco, premiado con la Antena de Oro

La Federación de Asociaciones de Radio y Televisión de España ha hecho públicos sus galardones "Antenas de Oro". Estos galardones, creados en 1962, son otorgados anualmente por esta federación a los profesionales más destacados en el campo de la comunicación audiovisual y radiofónica. En esta edición se ha concedido una Antena de Oro Extraordinaria a José Manuel Velasco, director general de Comunicación y Responsabilidad Corporativa de FCC y presidente de la Asociación de Directivos de la Comunicación (DIRCOM). Esta distinción se entrega por su labor profesional en el mundo informativo y por las relaciones con las televisiones y las radios desde el ámbito de la comunicación empresarial.



Las otras tres Antenas de Oro Extraordinarias han recaído en Marta Robles, presentadora de Radio y Televisión; María Dolores de Cospedal, presidenta de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, y en los Antiguos Alumnos de Radio Juventud de

España, cantera de grandes profesionales.

Entre los premiados de la XXXIX edición de las Antenas de Oro también están María Casado (TVE); Manolo Lama (COPE); José Antonio Abellán (Punto Radio); Juan Ramón Lucas (RNE); Carlos Sobera (Antena 3); María Casado (TVE); Marta Reyero (Cuatro), y Christian Gálvez (Tele 5, Pasapalabra), entre otros.

Los Antena de Oro son uno de los galardones más reconocidos en el mundo de la comunicación en España y suponen un reconocimiento a la labor de los profesionales de la comunicación.

Galardonado como mejor profesional del año del sector de la comunicación

José Manuel Velasco ha sido galardonado por la Asociación Española de Editores de Publicaciones Periódicas (AEEPP) como mejor profesional del año del sector de la comunicación.

El acto estuvo presidido por Arsenio Escolar, presidente de AEEPP y director de 20 minutos y contó con la presencia del vicepresidente de la Comunidad de Madrid, Ignacio González, se celebró en la Real Casa de Correos, sede del Gobierno regional.

Consulta tu nómina desde el ícono de Servicios al Empleado en el Portal del Empleado

Ya puedes descargar tus recibos de nómina pinchando en el ícono de Servicios al Empleado, ubicado en la intranet corporativa, en la pestaña Portal del Empleado.

Se ha movido la ubicación de esta información a Servicios al Empleado, con el ánimo de mejorar la accesibilidad. Desde esta ubicación podrás realizar las operacio-

nes que ya estaban disponibles, así como consultar y modificar tus datos personales, los académicos y actualizar tu Currículum Vitae.

Se trata de una pequeña mejora, dentro de este canal de comunicación entre empresa y empleado, que progresivamente irá incorporando nuevas funcionalidades y servicios.



<http://fccnet.emp/ES/Paginas/default.aspx>

Los Negocios



FCC construirá la Ciudad Hospitalaria de Panamá

“
El proyecto representa una inversión de 440 millones de euros
”

La elección de Panamá como plataforma de negocios para FCC ha recibido un nuevo impulso. El Gobierno de este país centroamericano ha adjudicado al Grupo de Servicios Ciudadanos el proyecto de diseño, desarrollo urbanístico, construcción, financiación y equipamiento de la llamada Ciudad Hospitalaria de Panamá por 587

millones de dólares (alrededor de 440 millones de euros).

La Caja del Seguro Social panameña (entidad gubernamental autónoma organizadora del concurso, similar a la Seguridad Social española) ha elegido a FCC entre un total de nueve consorcios internacionales con empresas de cuatro países: Panamá, Brasil, España y Corea. La Ciudad Hospitalaria de Panamá ocupará una extensión de 31,9 hectáreas y estará ubicada en la zona oeste de la capital del país centroamericano.

Las instalaciones sanitarias tendrán una superficie construida de 209.000 metros cuadrados y dispondrá de 49 quirófanos y 1.709 camas. Estarán compuestas por

Líder regional con alrededor de 2.300 millones de euros en cartera

La adjudicación de la Ciudad Hospitalaria de Panamá supone un nuevo hito en la estrategia de internacionalización de la empresa cuya accionista de referencia es Esther Koplowitz. Un proyecto que, según el presidente y consejero delegado de FCC, Baldomero Falcones, "ratifica la apuesta de la empresa por un país estable, con una economía en crecimiento sostenido y un ambicioso programa de modernización mediante la inversión en infraestructuras". Con este hospital, FCC suma en Panamá proyectos en desarrollo o adjudicación por 2.300 millones de euros.

Entre los proyectos más emblemáticos de FCC en este país está la construcción de la primera línea de metro de la región, que cruzará la Ciudad de Panamá. Además, el Canal de Panamá adjudicó a comienzos del pasado año el contrato para la construcción de un nuevo cauce de acceso desde el Pacífico, en el marco del emplazamiento del tercer juego de esclusas en Miraflores.

La construcción de la presa de Bajo Frío,



situada en la provincia de Chiriquí, cercana a la frontera de Costa Rica, entre los municipios de Breñón y Santa Cruz, en el distrito Renacimiento, y el municipio de Gómez, en el distrito de Bugaba, en Panamá. El objetivo del proyecto hidrológico es el aprovechamiento de la cascada del río Chiriquí Viejo, que nace en las proximidades del volcán Barú, de unos 3.500 m de altitud. El aprovechamiento hidroeléctrico tendrá una producción estimada de 58 MW.

La división de construcción del Grupo ha realizado también en el país centroamericano, entre otros proyectos, el diseño, construcción y estudios de impacto medio-

ambiental de las autopistas de acceso al segundo puente sobre el Canal de Panamá; y diversas obras de rehabilitación, mantenimiento y ensanche de carreteras y vías de acceso, así como el saneamiento de la Bahía de la capital.

En el mes de marzo, el Ministerio de Salud panameño adjudicó a FCC Construcción el diseño, construcción, equipamiento y financiación del hospital Luis Chicho Fábregas en la provincia de Veraguas (en las proximidades de su capital Santiago de Veraguas), por un importe de 92,7 millones de euros. La financiación de este proyecto fue cerrada a finales de agosto pasado.

un conjunto de edificios que albergarán especialidades de pediatría, cardiología, medicina interna, consultas materno-infantil, instalaciones quirúrgicas, ambulatorios, un hospital de día, varios institutos de rehabilitación especializada y una residencia hospitalaria, entre las más importantes. Estas instalaciones serán, en palabras de los organizadores del concurso, las más modernas de toda Centroamérica en materia sanitaria. Según los cálculos de las autoridades

locales, estas instalaciones permitirán atender a millón y medio de personas. Los autores del proyecto, el estudio español TASH (Taller de Arquitectura Sánchez Horneros), han tenido muy en cuenta las condiciones medioambientales y meteorológicas del enclave, por lo que "han adaptado el diseño a las exigencias climáticas del país". La Ciudad Hospitalaria contará con protección contra aguas de lluvia tropicales, los rayos del sol y estará orientada en función de los diferentes vientos.

El plazo de ejecución del proyecto será de 36 meses y se realizará bajo la modalidad "llave en mano", es decir, el grupo deberá

encargarse del diseño y aprobación de planos, desarrollo urbanístico, estudios de impacto ambiental, construcción, financiación y equipamientos del proyecto hasta su entrega a la Caja de la Seguridad Social panameña.



ALPINE finaliza la perforación del túnel de Pinglu en China



La filial austriaca de FCC ha finalizado la perforación del túnel más largo del mundo realizado con una única tuneladora, en China.

Tras cinco años de intensos trabajos, ha concluido la perforación del túnel de Pinglu de más de 25 km de longitud y 4.2 m de diámetro, en un sustrato de geología muy adversa, que garantizará el suministro de agua a las regiones de Datong, Shuzhou y Pinglu, muy deficitarias en recursos hídricos. La perforación del túnel se enmarca dentro del Proyecto de Trasvase de los Recursos del Río Amarillo y ha contado con un presupuesto de 50 millones de euros.

Para la construcción del túnel se han empleado 85.000 dovelas de hormigón prefabricadas in situ y en los trabajos de perforación han participado más de 400 trabajadores locales.

Desde 1997 ALPINE participa en el Proyecto de Trasvase de los Recursos del Río Amarillo

ALPINE ha participado desde 1997 en diversas obras de bombeo del Trasvase de Agua del Río Amarillo, elevando este recurso 364 m por encima del nivel normal del río, hasta su aprovechamiento a unos 167 km, en las regiones más áridas de la provincia de Shanxi.

Entre los años 1997 y 2001 la filial austriaca de FCC ha construido, para el mencionado trasvase, dos estaciones de bombeo de gran capacidad.



Bolonia elige a Cemusa para renovar su imagen urbana

Este contrato prevé la instalación y gestión de más de 425 soportes de comunicación exterior de diversos formatos durante al menos nueve años. Su implantación está prevista en toda la ciudad, incluyendo el centro histórico y las principales vías de tráfico.

CEMUSA contribuye así al plan concebido por el Ayuntamiento de Bolonia que pretende cambiar el aspecto de la ciudad armonizando los distintos formatos publicitarios y reorganizando la comunicación exterior.

Con esta operación CEMUSA ha optimizado el valor comercial de cada uno de los emplazamientos disponibles poniendo a disposición de sus clientes una solución única y de gran notoriedad que garantiza una inmejorable cobertura publicitaria de toda la ciudad incluido el centro histórico, uno de los mejor conservados de toda Europa.

Asimismo ciudadanos y visitantes de Bolonia dispondrán de un medio de comunicación que mejora el mobiliario y respeta las expectativas de diseño urbano de la ciudad.

Según Eric Marotel, director general de Cemusa "este contrato supone un nuevo impulso en la consolidación del mobiliario urbano en Italia como formato de comunicación cada vez más apreciado por la sociedad debido a su valiosa contribución a la renovada imagen de las ciudades"



Desde 2005

Gracias a CEMUSA, Bolonia disfruta desde 2005 de elementos de mobiliario urbano que cumplen los más elevados estándares de calidad y con un diseño de primer nivel firmado por King & Miranda, uno de los estudios de diseño industrial con mayor éxito internacional.

Bolonia, capital de la región de Emilia-Romagna, situada al norte del país, es una vibrante ciudad universitaria con una intensa actividad cultural, económica e intelectual que ha sabido combinar tradición y modernidad.

Además, gracias a su situación geográfica se ha convertido en un importante nudo de comunicaciones en el norte de Italia y es sede de importantes industrias mecánicas, electrónicas y de alimentos.

Esta riqueza e importancia económica la han convertido en una de las cuatro ciudades italianas más demandadas por los anunciantes.

El centro de Hadleigh alcanza una tasa de reciclaje del 90%

El centro de reciclaje, situado en el condado de Suffolk (Reino Unido), ha ahorrado más de 20.000 libras esterlinas en costes de tratamiento.



Empleados de WRG en el centro de reciclaje de Hadleigh ayudan a un ciudadano a reciclar sus residuos de jardinería.

El Centro de Reciclaje de Residuos Domésticos de Hadleigh recibió el equivalente de 13.000 contenedores de basura en septiembre, pero la mayor parte fue reutilizada, reciclada o compostada en lugar de acabar en un vertedero. Es uno de los 11 centros gestionados por Waste Recycling Group (WRG) para la Diputación Condal de Suffolk. Allí se anima a los ciudadanos a separar sus residuos y reciclar lo máximo posible.

Según Lisa Chambers, responsable de residuos en la Diputación Condal de Suffolk: "Se trata de un logro impresionante y es la primera vez que un centro de Suffolk alcanza una tasa de reciclaje tan alta." Además, añade "quisiera dar las gracias a todos los que han acudido al centro por tomarse la molestia de separar sus residuos, y al personal por asegurar que todo acabe en el contenedor correcto. Es una muestra de lo que se puede conseguir."

"En esta sociedad de hoy, en la que desechamos tantas cosas, es bueno ver esta tasa de valorización y reciclaje. También hay beneficios financieros también: si todos estos residuos se hubieran destinado al vertedero, las tasas se hubieran elevado a 20.000 libras como mínimo."

Mike Snell, director general de Relaciones Externas de WRG, comentó que "los centros de reciclaje como el de Hadleigh son muy importantes ya que nos permiten sacar el máximo provecho de los residuos que todos producimos. La tasa de reciclaje del 90% es un reflejo de los esfuerzos reales de la gente por evitar que dichos recursos valiosos acaben en el vertedero". "Gracias a nuestra experiencia con la gestión de centros de reciclaje, hemos realizado cambios desde la adjudicación del contrato de Suffolk y nos encanta haber superado las expectativas de la Diputación."

Una aportación significativa

Los residuos se aprovechan en muchos lugares del Reino Unido y otros países. Los artículos servibles, como bicicletas y muebles, se donan a obras benéficas locales; los residuos de jardinería se compostan en la zona; la madera se tritura para el suelo de los establos; y el vidrio se utiliza para hacer botellas y tarros nuevos o se rompe para producir áridos para la construcción de carreteras.

Los textiles, desde ropa y zapatos, hasta ropa de cama e incluso juguetes de peluche, se reutilizan en la medida de lo posible; si se encuentran demasiado sucios o rotos, se cortan para su uso como trapos o como relleno de colchones y productos similares.

Los otros centros de reciclaje en Suffolk alcanzaron las siguientes tasas de reciclaje en septiembre: Haverhill 75%; Leiston 77%; Lowestoft 78%; Mildenhall 79%; Sudbury e Ipswich 81%; Felixstowe 82%; Stowmarket, Foxhall y Bury St Edmunds 85%.

Se trata de una aportación significativa hacia la tasa global de reciclaje de residuos domésticos en Suffolk; dicha tasa, superior al 50%, es una de las mejores del país. El objetivo es alcanzar el 60% para el año 2015.



Inaugurado en Perth, (Australia) el IDA World Congress 2011

Congreso Mundial de Desalinización

Con la presencia del ministro de Agua y Medio Ambiente de [Western Australia](#) y del secretario de Estado de Medio Rural y Agua del Gobierno de España.

El ministro de Agua y Medio Ambiente del Estado de Western Australia ha inaugurado oficialmente el IDA World Congress 2011, que en esta edición se celebra en la ciudad de Perth, en la costa oeste del país, y que toma así el testigo del congreso anterior, organizado en Dubai en 2009. Durante la inauguración, los anfitriones han recordado

la importancia de la desalación en un país como Australia, y su especial relevancia en el estado de Western Australia.

Una amplia representación del Ministerio español de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, encabezada por su secretario de Estado de Medio Rural y Agua, Josep Puxeu, recorrió la sala de exposiciones que contaba con una amplia participación de empresas españolas. Además, en el stand de Acuamed se programaron durante la semana una serie de presentaciones sobre la experiencia española en las plantas desaladoras del Mediterráneo, y donde Aqualia habló sobre la construcción de la instal-

ción de Bajo Almanzora, en la provincia de Almería.

La directora de Asia – Pacífico de Aqualia Infraestructuras, Susanna Floth; el jefe de Departamento de Desalación, Bartolomé Marín; y Ángel García, del Departamento de Marketing y Comunicación de Aqualia, recibieron en el stand de Aqualia al secretario de Estado; a la directora general del Agua, y al director general de Acuamed.



FCC construirá la primera planta de

La apuesta de FCC por la recogida y tratamiento de aceites usados en Estados Unidos da un nuevo paso. Su filial de medio ambiente en aquel país, FCC Environmental, destinará 50 millones de dólares (unos 35 millones de euros) a la construcción en EE.UU. de su primera planta para reciclar aceite usado de automoción. FCC tiene previsto construir varias plantas de este tipo en el país norteamericano.

Esta instalación, que estará situada en Maryland (Baltimore), se enmarca dentro de la estrategia de expansión internacional del Grupo FCC. Más concretamente, en el desarrollo del negocio de servicios medioambientales en Estados Unidos. Una actividad que se verá reforzada con la que será la primera planta de recuperación de este tipo de lubricantes ubicada en la Costa Este del país norteamericano.

El emplazamiento se ubicará sobre un terreno ya industrializado, donde antes se hallaba una terminal de productos asfálticos. Cuenta, además, con buenas comunicaciones, ya que tiene fácil acceso a las autovías y se puede llegar a ella a través de ferrocarril y barco.

“La industria americana de los lubricantes acepta un aceite base reciclado si su calidad es uniforme, el suministro es fiable y

el precio es competitivo,” asegura Kenneth Cherry, vicepresidente ejecutivo y director general de FCC Environmental. “La planta de reciclaje de Baltimore producirá varias calidades de lubricante base, además de otros productos secundarios de alto valor.”

El aceite base obtenido del refino y reciclaje de aceite usado en la nueva planta de FCC Environmental en Baltimore se venderá y se enviará por carretera y tren para su uso en la producción de aceites para motores diésel, líquidos de transmisión y otros productos lubricantes que cumplan o superen las normas y las especificaciones del sector.

60 años operando con éxito en Maryland

“FCC Environmental lleva más de 60 años operando con éxito en Maryland”, señala Vince Glorioso, vicepresidente de FCC Environmental, que será el responsable de la empresa encargada de explotar la planta de reciclaje de Baltimore. “El emplazamiento cuenta con ventajas logísticas en cuanto a la recepción de aceite de motor usado, puesto que FCC Environmental ya tiene una presencia considerable en la zona. Recogemos los aceites de motor usados y prestamos otros servicios similares por toda la zona del Medio Atlántico, por lo que contamos con volumen considerable de materia prima.” La obra comenzará previsiblemente a mediados de 2012 una vez se consigan los permisos pertinentes del Estado de Maryland y el Ayuntamiento de Baltimore y se prevé que esté operativa para mediados de 2013.

Acerca de FCC Environmental

FCC Environmental presta servicios al

sector de la automoción, comercio e industria de la economía estadounidense. Su cartera de servicios incluye la recogida y tratamiento de aceites usados, la recogida y reciclaje de filtros de aceites usados y de anticongelante, el suministro y recuperación de disolvente para la limpieza de piezas, además del servicio técnico y de urgencia a sus clientes. Con sede en Houston, FCC Environmental ha tenido una delegación regional y unos centros operativos en Baltimore desde 1950. Cuenta con 38 sucursales y terminales en 18 estados, atendiendo a más de 30.000 instalaciones de sus clientes. Se trata de una filial al 100% de FCC, una de las mayores empresas de servicios medioambientales del mundo. Con unos 90.000 empleados en más de 50 países, FCC cuenta con la capacidad financiera y el liderazgo necesarios para que su filial medioambiental en Estados Unidos amplíe su cartera de servicios.

Más información en:
www.fccenvironmental.com.

reciclaje de aceite de EEUU

Tras la incorporación de aditivos en otras plantas, el producto terminado se devolverá a su estado original, como aceite de motor para coches y camiones, mejorando la sostenibilidad de las actividades actuales de recogida de aceites usados que realiza la filial medioambiental de FCC en Estados Unidos.

Cherry considera que “el proyecto está muy en la línea adoptada por el estado de Maryland y sus dirigentes, sobre todo, en los aspectos de reducción del consumo energético, acción sobre el clima, y empleo ‘verde’”. Además, cree que encaja bien con el objetivo marcado por el gobernador Martin O’Malley de utilizar fuentes sostenibles

de energía para aumentar el porcentaje de energía procedente de renovables en el Estado hasta el 20% para el año 2022”.

Las previsiones de la nueva planta de recuperación de aceites cifran en más de 150 millones de litros (aproximadamente 40 millones de galones) la producción de aceite base para lubricantes cada año, con 30 empleados a tiempo completo en puestos técnicos, de explotación y de apoyo, muchos de los cuales serán puestos “verdes”.



El 2º viaducto más alto San Marcos (México)



o del mundo, situado en o), tiene la firma de FCC



FCC ha completado la construcción de las pilas del Viaducto de San Marcos. La pila número 4, con una altura de 208 metros, sitúa este viaducto como el segundo más alto del mundo después de Millau en Francia.

El viaducto se encuentra en México en el tramo Nuevo Necaxa - Ávila Camacho, perteneciente al corredor México D.F.-Tuxpán, que agilizará la comunicación de la capital federal con la costa del Caribe.



Este tramo de 36 km de longitud, que construye FCC México, en UTE con la empresa mejicana ICA, atraviesa la sierra Madre Oriental en una zona de gran dificultad orográfica, que ha requerido la construcción de 6 túneles y 7 viaductos con una longitud total de más de 6 km.

El viaducto de San Marcos, proyectado por los Servicios Técnicos de FCC Construcción, de una longitud de 850 m, tiene vanos de 180 m de luz y un tablero único para ambas calzadas de la autopista, de 18,7 m de ancho.

La construcción de la pila 4 de 208 m de altura, se ha ejecutado con la ayuda de encofrados autotrepantes; en su construcción se han utilizado los equipos de trepa y bombeo de hormigón más avanzados, lo que ha permitido su ejecución con elevados rendimientos y sin ningún incidente, a pesar de las dificultades de acceso.

Actualmente prosigue la construcción del tablero a partir de cada pila, mediante el método de los voladizos sucesivos, estando prevista la finalización del viaducto para el otoño de 2012.

FCC en México

La filial mexicana de FCC, mantiene una presencia estable en el país azteca, donde participa en grandes proyectos de infraestructuras, como el túnel sumergido de Coatzacalcos, una obra ejemplar que permitirá unir el complejo petroquímico más importante del estado de Veracruz con el Golfo de México. Globalvía, también del Grupo FCC, construye, opera y explota desde 2007 la carretera Nuevo Necaxa-Tihuatlán.

Nueva terminal de contenedores de Cádiz

La Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz ha adjudicado a la Unión Temporal de Empresas (UTE) formada al 50% por FCC y Acciona la construcción de la nueva terminal de contenedores de Cádiz, un proyecto estratégico para la reordenación e impulso de las actividad portuaria de la ciudad.

El proyecto adjudicado, por un importe de 91 millones de euros, comprende en esta primera fase el desarrollo de una nueva terminal con una superficie de 22 hectáreas, con una longitud de muelle de 590 metros, un dique de abrigo de 320 metros y un calado de 16 metros. La nueva terminal se ubicará entre el dique de Levante y el muelle número 5 de Navantia y el plazo de ejecución previsto es de tres años y medio.

La nueva terminal posibilitará el traslado del actual tráfico de contenedores a unas instalaciones habilitadas con mayores equipamientos y servicios y con una ubicación que evita tráfico pesado por el centro de la ciudad y que separa el uso de pasajeros y de mercancías de dentro de la zona portuaria. La nueva terminal ampliará sustancialmente la superficie de depósito y permitirá el atraque de buques de mayores dimensiones, al aumentar hasta 16 metros el ca-



lado, frente a los 10,5 metros con los que cuentan la zona de contenedores actual.

El proyecto combina los sistemas constructivos de escollera, cajones y bloques cúbicos de hormigón e incluye el dragado de las zonas colindantes necesarias para las maniobras de los buques y asegura-

miento del calado. Entre las magnitudes que ilustran las dimensiones del proyecto destacan que será necesario el dragado de 3,2 millones de metros cúbicos; más de 100.000 metros cúbicos de hormigón y un total de 8.000 bloques cúbicos de 12 toneladas cada uno, además de 1,1 millones de materiales procedentes de cantera; y más de 4 millones de kilos de acero.

Destacada experiencia

FCC tiene una destacada experiencia en grandes realizaciones de carácter portuario. Obras como el Dique Flotante de la Condamine en el Principado de Mónaco, la nueva esclusa del puerto de Sevilla, o la ampliación del puerto del Musel en Gijón, la terminal de graneles en el puerto de Castellón y el puerto del Igoumenitsa en Grecia, son una pequeña muestra de su experiencia y numerosas referencias en este tipo de infraestructuras.

La propuesta presentada ha planteado las máximas medidas de protección del entorno, con el fin de realizar los trabajos previstos con el menor impacto ambiental, tal y como requería la Declaración de Impacto Ambiental y se reflejó en el pliego de licitación.

El presidente de Portugal visita el stand de Aqualia en Campo Maior (Portugal)



El presidente de la República de Portugal, Aníbal Cavaco Silva, ha visitado las populares "Fiestas del Povo" de Campo Maior, que se celebran periódicamente en la localidad, y que convocan en cada edición a más de un millón de personas. Las actividades, que pivotan sobre la decoración del municipio, que se engalana con miles de flores, son referencia nacional en Portugal.

En esta ocasión, Aqualia, que ha contado con un punto informativo durante estos

días, ha recibido en su stand al presidente; acompañado por José Antonio Monago, presidente de la Junta de Extremadura; y el alcalde de Campo Maior, Ricardo Pinheiro. A su llegada al stand de aqualia, han sido recibidos por Jesús Rodríguez, director de la Delegación de Extremadura – Portugal; y Artur Vidal, director de aqualia en Portugal.

Estas fiestas, en las que Aqualia colabora por primera vez desde que se hiciera car-

En la imagen, de izquierda a derecha, Ricardo Pinheiro, alcalde de Campo Maior; Aníbal Cavaco Silva, presidente de la República de Portugal; Jesús Rodríguez, director de la Delegación Extremadura-Portugal de Aqualia; y José Antonio Monago, presidente de la Junta de Extremadura.

go del servicio de abastecimiento y saneamiento de agua, permiten acercarse aún más a los ciudadanos de Campo Maior, además de conseguir una repercusión de marca a nivel nacional en un país en el que, en los últimos años, Aqualia se ha posicionado como una de las principales empresas de gestión indirecta de agua, atendiendo a más de 130.000 personas

El Hospital de Torrejón abre sus puertas

La presidenta de la Comunidad de Madrid, Esperanza Aguirre acompañada por el consejero de Sanidad, Javier Fernández-Lasquetty, inauguró ayer el Hospital de Torrejón de Ardoz.

Al acto acudieron representantes de la política regional y local, el consejero delegado de FCC, Baldomero Falcones, y el director general de FCC Construcción, Avelino Acero. El nuevo Hospital del Corredor del

Henares, construido en UTE por FCC, dará servicio a una población de 136.000 habitantes del municipio madrileño de Torrejón de Ardoz y municipios colindantes del Corredor del Henares, como Daganzo y Ajalvir.

El hospital asumirá el 95 por ciento de las necesidades asistenciales de los pacientes de su zona al contar con un amplio abanico de especialidades médica-quirúrgicas y con una dotación tecnológica de última

generación para el diagnóstico. Torrejón cuenta a partir de hoy con 250 camas de ingreso, 10 quirófanos, 12 puestos de diálisis y 6 paritorios, que servirán para dar un mejor servicio a este área de la Comunidad de Madrid.

Un proyecto integral: construcción, equipamiento y explotación

Las obras de este nuevo centro sanitario, en el que ha participado FCC Industrial, responsabilizándose de las instalaciones eléctricas, mecánicas y sistemas de comunicación, se han desarrollado en el plazo previsto de 18 meses y han contado con un presupuesto de 139 millones de euros para la construcción, equipamiento y la explotación durante 30 años en régimen de concesión.

FCC cuenta con experiencia en este tipo de proyectos de participación público privada. En 2007 construyó para la Comunidad de Madrid el Hospital del Sureste, en Arganda del Rey, de 110 camas, también en régimen de concesión. En la actualidad, FCC construye el Hospital de Enniskillen, en Irlanda del Norte, de 300 camas, primer contrato de concesión de estas características contratado por una empresa española en el Reino Unido.



La ministra de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino inaugura la desaladora del Bajo Almanzora (Almería)

La instalación, en cuya construcción ha participado Aqualia Infraestructuras, tiene una capacidad de 60.000 m³ al día y ha contado con un presupuesto de 75 millones de euros.



La ministra de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Rosa Aguilar, ha inaugurado la planta desaladora de Bajo Almanzora, en Almería. La planta, con una capacidad de 60.000 m³ diarios, ha sido construida por la UTE formada por Aqualia, Aqualia Infraestructuras, FCC Construcción y Befesa.

La instalación, desarrollada por la sociedad estatal Acuamed, ha contado con un pre-

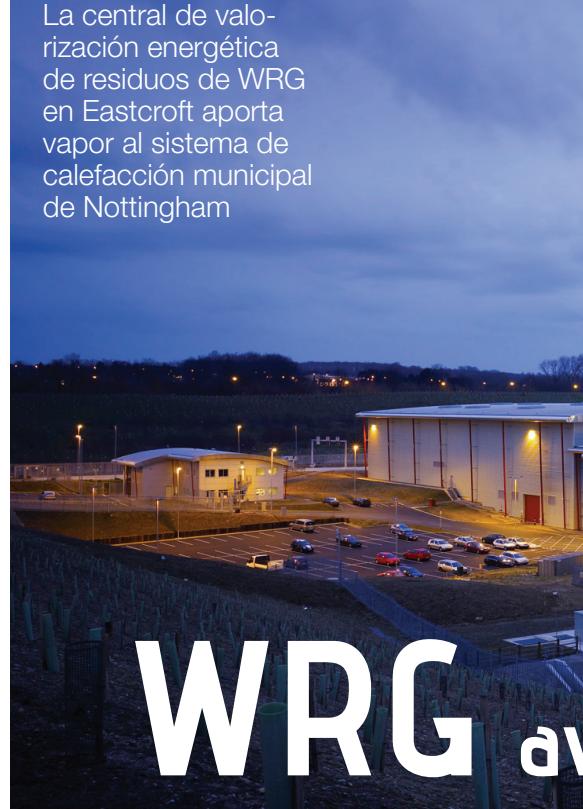
supuesto de más de 75 millones de euros, de los cuales un tercio ha sido cofinanciado por la Unión Europea. Entre otros objetivos, la planta busca satisfacer la creciente demanda de recursos hídricos, tanto para agricultura como para consumo urbano, de la zona del levante almeriense

En la imagen de arriba, un momento de la visita a la planta. Abajo, vista panorámica de las instalaciones.





La central de valorización energética de residuos de WRG en Eastcroft aporta vapor al sistema de calefacción municipal de Nottingham



WRG av gestión d

“ Un cambio de orientación ha permitido introducir con éxito nuevas iniciativas en tratamiento de residuos y energía ”

WRG está celebrando los resultados de una trayectoria de 18 meses de esfuerzos por mejorar su cartera de opciones más sostenibles y eficientes en gestión de residuos y generación de energía renovable.

Un cambio de orientación desde la actividad de eliminación de residuos ha permitido a la compañía introducir con éxito un conjunto de nuevas iniciativas en tratamiento de residuos y energía.

El punto de partida de estos nuevos enfoques fue el congreso nacional sobre valorización energética de residuos organizada por la revista Recycling Waste World en febrero de 2010, en la que WRG dio a conocer sus planes de introducir generación eólica en sus vertederos tanto clausurados como operativos.

Ya se han concedido los permisos de obras para la instalación de dos aerogeneradores en cada uno de los dos emplazamientos

de East Riding en Yorkshire (Carnaby y Gallymoor), con una potencia máxima total de 6 MW.

También se ha presentado la solicitud de permiso de obras para un total de 14 grandes aerogeneradores en otros tres emplazamientos y para aerogeneradores individuales en otros cinco. Hay un número importante de proyectos en la fase previa de planificación.

Con el propósito de resaltar el interés de la compañía en la energía renovable, WRG se ha adherido a RenewableUK, la organización que representa el sector de energía renovable eólica y marina del RU.

WRG también está expandiendo sus actividades en cultivos energéticos, tras llevar a cabo con éxito pruebas experimentales consistentes en plantar una combinación de miscanto y árboles de crecimiento rápido en 14 vertederos repartidos por Lincolnshire, Nottinghamshire, Humberside y Yorkshire, en un área total de 100 hectáreas; el proyecto ha merecido una inversión por parte de Natural England.

La iniciativa se enmarca dentro la decisión



Vanguardia en el desarrollo de la gestión de residuos y energía

de WRG de adentrarse en la generación de energía renovable y de optimizar sus instalaciones de tratamiento de residuos y sus conocimientos y experiencia. El año que viene se cultivarán otras 100 hectáreas (la superficie de unos 200 campos de fútbol) entre vertederos operativos y cerrados de todo el RU.

WRG se considera el primer negocio de gestión de residuos de su categoría en acometer una iniciativa de cultivo energético de esta envergadura y la compañía tiene previsto vender las cosechas a la central eléctrica de Drax, en Selby, Yorkshire, como biocombustible.

WRG también está desarrollando digestores anaeróbicos que funcionan exclusivamente a base de cultivos energéticos, como maíz. Los cultivos se cosecharán en los terrenos propiedad de WRG para suministrar electricidad a las instalaciones de WRG; la electricidad excedente será vendida a la red nacional. La primera instalación estará en Oxfordshire.

La valorización energética de residuos sigue siendo una prioridad para WRG. En mayo dio comienzo la construcción de una nueva instalación de valorización energética

de residuos en el condado de Lincolnshire. WRG es responsable del diseño, construcción y explotación de la central, que tendrá una capacidad de procesamiento de 150.000 toneladas anuales y suministrará 11MW a la red eléctrica desde finales de 2013.

Además, está previsto para este mismo año el inicio de las obras para la instalación de una tercera línea en la planta de valorización energética de residuos de Eastcroft, en Nottingham, que permitirá el procesamiento de otras 100.000 toneladas anuales, elevando la capacidad total de la instalación a 260.000 toneladas anuales.

WRG ha sido también el licitador elegido por la Diputación Condal de Buckinghamshire para la promoción de una planta de valorización energética de residuos con capacidad de 300.000 toneladas anuales en Greatmoor, en las proximidades de Calvert, en el norte del condado.

Asimismo, WRG es el licitador preferente para el contrato de gestión de residuos de la diputación de North Lincolnshire, con una duración de 27 años. Durante la vida del contrato, se tratarán hasta 1,5 millones de toneladas de residuos urbanos no reciclables. En asociación con la cementera CEMEX UK, WRG utilizará el tratamiento biomecánico para convertir residuos en Climafuel®, un combustible alternativo desarrollado por CEMEX y utilizado en sus hornos de cemento en South Ferriby, Lincolnshire. El Climafuel® constituye una alternativa sostenible a combustibles fósiles tradicionales como el carbón.

Un negocio en vanguardia

“En los últimos 18 meses, el negocio británico de FCC se ha colocado a la vanguardia del desarrollo de una serie de nuevas ideas y planteamientos orientados a lograr la sostenibilidad a largo plazo y una ventaja comercial”, declaró Paul Taylor, director general del negocio británico de FCC.

“Eso es bueno para WRG, bueno para nuestros clientes y sus propios grupos de interés y bueno para el medioambiente”.

Paul continuó diciendo: “Sin lugar a dudas, extraer el máximo valor de los residuos, a través del reciclaje o la valorización, es el camino a seguir, y estoy profundamente orgulloso de la iniciativa y espíritu de innovación mostrados por nuestros equipos en todo el negocio británico para el logro de tales progresos y perspectivas en un periodo de tiempo tan relativamente corto”.

Las Personas



De izquierda a derecha: Vicente Crespo Escrich, Antonio Ortín Aldeguer, Sergio Ivars Valles y Daniel Cano Alcaraz.



De izquierda a derecha: Ernesto de la Plata de la Torre, Javier Yebra Méndez.

Buen desempeño en los Juegos Interempresas

FCC participó en los Juegos Interempresas celebrados en Barcelona, Valencia y Madrid. Entre las tres ediciones han jugado 122 empleados.

Madrid

Los juegos de Madrid son los que han contado con una mayor demanda y participación de los empleados de FCC, y los resultados a nivel individual y colectivo han sido excelentes. Además de haber ganado el torneo, FCC ha recibido el Trofeo al Espíritu Deportivo, por ser la empresa que más participantes ha aportado a la competición. De las 39 parejas que han participado en el torneo, seis han quedado entre las diez primeras posiciones:

- **1º puesto:** Javier Alaminos Sánchez – Javier Yebra Méndez.
- **2º puesto:** Ernesto de la Plata de la Torre – Alejandro Jiménez Galindo.
- **4º puesto:** Luis Ignacio Matallana Sanfilippo – Alfonso Díaz García.
- **7º puesto:** Alberto García-Rojo Crespo – Miguel Ángel García Triviño.
- **9º puesto:** Luis Reina Pérez-Lescure – Sergio Manso Pozo.
- **10º puesto:** Óscar Rodríguez Santos – Amparo Pérez Graullera.

Los Juegos Interempresas han sido concebidos desde su inicio como una Olimpiada Empresarial Solidaria abierta a todas las organizaciones y su espíritu solidario es uno de los valores de identidad de este evento.

En cada edición se hace una valoración de proyectos identificados por la organización, y los preseleccionados se someten a la opinión de las empresas participantes, las cuales juegan un papel activo en la distribución de la donación resultante.

Barcelona

En los juegos de Barcelona hubo 13 parejas formadas por empleados de FCC, dos de ellas lograron terminar entre las diez primeras posiciones:

- **8º puesto:** Jordi Gibert Cortés – Jaime Gutiérrez Sole.
- **10º puesto:** Alejandro Viera Reoyo – Enrique Heras Usariaga.



Alejandro Jiménez Galindo, Javier Alaminos Sánchez y



Valencia

Valencia tuvo menor participación, nueve parejas, pero obtuvo unos resultados excelentes:

- **1º puesto:** Daniel Cano Alcaraz – Sergio Ivars Vallés.
- **2º puesto:** Antonio Ortín Aldeguer – Vicente Crespo Escrich.
- **4º puesto:** Vicente Corts Ferrer – Marcos Iglesias Roger .
- **5º puesto:** Javier Ruiperez Alonso – José Romero Sánchez.
- **6º puesto:** José Antonio Martín Casado – Miguel Ángel Ayala Utiel.
- **8º puesto:** Javier González Gabarda – David Rubio Escribano.
- **10º puesto:** Sergio Antón Moreno – Juan Ramón Gómez-Ferre Herrán.

Cementos Portland Valderrivas gana la carrera de las Empresas

El pasado domingo 23 de octubre, se celebró la XIII Carrera de las Empresas que se disputó por las calles de Madrid sobre un circuito urbano con recorridos de 10 y 6 kilómetros.

Este año se ha batido el récord de participación con 6.500 corredores representando a 622 empresas que han disfrutado del Paseo de la Castellana como emblemático circuito urbano.

En esta ocasión se han presentado tres equipos del Grupo Cementos Portland Valderrivas , formados por nueve empleados.

Equipo 1

El equipo Cementos Portland Valderrivas 1 ha ganado la carrera de 10 kilómetros en la categoría de cuatro corredores mixto, con un tiempo de 2h44'43".

Enhorabuena a Marta González, Gerardo Fonseca, Raúl Gutiérrez y José Manuel Huertas que han llevado a la empresa a lo más alto del podio e hicieron disfrutar a los asistentes de una carrera excelente.

También felicitamos al resto de compañeros que han participado en otros dos equipos y han defendido los colores de Cementos Portland Valderrivas con camaradería y entusiasmo:

Equipo 2 (masculino): Luis de Madrid, Enrique Sánchez y Carlos San Félix.

Equipo 3 (masculino): José María Díaz y Alberto Herrera.



Al principio de su estancia, Dan visita el Centro de Reciclaje de Luton (Inglaterra), gestionada por WRG.



Dan Rogerson y Mike Snell, a la derecha; retan al personal de la tienda benéfica de Sue Ryder en Sandhurst, Inglaterra. Los bienes todavía servibles, como esta mesa de futbolín, que se depositan en el Centro de Reciclaje de Residuos Domésticos de Smallmead, gestionada por WRG para re3, se donan a la ONG Sue Ryder para su venta. Dan dedicó su visita a Smallmead a estudiar esta interesante alianza en pro de la valorización.

Dan termina su estancia en WRG

Dan Rogerson, diputado del Parlamento Británico por el Norte de Cornualles, casi ha terminado su estancia en Waste Recycling Group, que pertenece a FCC.

Miembro del partido Liberal-Demócrata, Dan comenzó su estancia en 2007 y hubiera terminado antes si no hubiese sido por las elecciones generales, que dieron a su partido un papel clave en el nuevo gobierno

de coalición del Reino Unido. La estancia fue organizada por Industry and Parliament Trust (IPT), una entidad sin ánimo de lucro que se centra en la formación y cuyo objetivo es aumentar el conocimiento del mundo

empresarial e industrial entre los miembros del parlamento británico, los miembros de la Cámara de los Lores, y los europarlamentarios británicos.

Mike Snell, director general – Asuntos Externos, Waste Recycling Group: "IPT realiza una labor encomendable al concienciar a los legisladores, los que hacen las leyes que rigen el mundo de los negocios, sobre la importancia del sector empresarial e industrial para la economía británica.

"Nos ha gustado mucho trabajar con Dan y ayudarle a entender algunos de los aspectos fundamentales que afectan a todo negocio, tanto si se trata de la gestión de residuos y recursos, como en nuestro caso, como en la fabricación de chocolate. Asimismo, nosotros hemos mejorado nuestra comprensión de las presiones a las que se enfrentan los parlamentarios y de lo que tienen que saber para hacer buenas políticas y las decisiones legislativas adecuadas.

IPT es una organización independiente que no busca influencia política y cuenta con el apoyo pleno de todos los principales partidos políticos del Reino Unido y de los Presidentes tanto de la Cámara de los Comunes como de la Cámara de los Lores. WRG patrocina IPT desde hace ocho años. Mike Snell es vocal en el Comité Ejecutivo y colabora con IPT desde hace más de 25 años.

Durante su estancia, Dan pudo conocer una amplia gama de las actividades de WRG y Focsa Services; asimismo, pasó un período en la línea de separación del Centro de Reciclaje de Luton y acompañó a un equipo de recogida de residuos domésticos en Wiltshire. El decimo-octavo (y último) de su estancia se dedicará a una sesión de repaso con WRG en la Cámara de los Comunes y la presentación del certificado acreditativo de la estancia.

"Quisiera agradecer a todos los compañeros de FCC en el Reino Unido con los que Dan trabajó durante su estancia. Todo el mundo aportó su tiempo y conocimientos con generosidad y, en consecuencia, Dan aprendió mucho," dijo Mike.

WRG está en conversaciones con IPT para plantear una más corta para otro miembro del Parlamento.

Para más información sobre IPT, visite www.ipt.org.uk

El director de I+D+i de Aqualia, reconocido por Water & Wastewater Treatment



En la imagen, Frank Rogalla, quinto por la derecha, director de Innovación y Tecnología de Aqualia, junto al resto de integrantes del comité editorial de Water & Waste Water Treatment.

Frank Rogalla, director del departamento de Innovación y Tecnología de Aqualia, ha recibido un reconocimiento por parte del comité editorial de Water & Wastewater Treatment (WWT), en un acto celebrado en

el Royal Society of Arts de Londres. Así, la publicación ha agradecido los artículos técnicos remitidos mensualmente por el directorio durante los diez últimos años. Además durante la reunión, el comité ha analizado las sugerencias de sus lectores y las diferentes tendencias del sector, cerrando su agenda de temas para 2012. La participación de Aqualia en el encuentro pone así mismo de relevancia su labor en el área de

la I+D+i, reconocida por los principales programas de ayudas españoles y europeos.

Water & Wastewater Treatment es, desde hace 50 años, la publicación técnica de referencia en el mundo anglosajón sobre tratamiento de aguas residuales y guía para los profesionales del sector.

WRG ficha a una estrella del rugby escocés



Un antiguo jugador de la selección de rugby de Escocia y del equipo de los Lions de las Islas Británicas se ha incorporado al equipo directivo de Waste Recycling Group (WRG), una filial de FCC.

Paul Burnell es el nuevo Director de Residuos Comerciales e Industriales de Waste Recycling; anteriormente, fue director comercial de Biffa. Burnell está reclutando un equipo de profesionales experimentados en los campos de desarrollo de negocio, explotación y logística para contactar con clientes existentes y potenciales, tanto comerciales como industriales, para hablar de sus necesidades en materia de recogida de residuos.

En el pasado, Paul Taylor, director de las actividades de FCC en el Reino Unido, anunció que la compañía pretendía captar flujos de residuos mediante el desarrollo y crecimiento de un servicio de recogida de residuos comerciales e industriales.

Paul Burnell: "Ya tenemos una reputación sin parangón en la gestión de residuos comerciales e industriales como subcontratistas. Vamos a centrarnos en las zonas donde ya contamos con una infraestructura de gestión y procesamiento de residuos.

En el futuro, queremos demostrar que podemos añadir valor de verdad y aportar eficiencia si realizamos la recogida directamente; nuestra pretensión es ayudar a los clientes a obtener la mejor solución—y la más sostenible—para la gestión de residuos".

Burnell jugó 52 veces para la selección nacional de Escocia y para los Lions, junto con otras leyendas del rugby como Rob Andrew, Gavin Hastings y Will Carling.



Los peque-artistas de Aqualia reciben sus premios

Los ganadores, de entre casi 300 participantes de España y Portugal, recibieron en Madrid sus premios, y celebraron el éxito, acompañados por sus familiares con una visita al Estadio Santiago Bernabéu.

Aqualia ha entregado los premios del II Concurso Internacional Peque-artistas, en el que han participado los hijos y nietos de empleados. Este año, el certamen de dibujo ha recibido el triple de trabajos que en la edición anterior y, tanto los 146 niños que han participado en la categoría infantil como los 135 en la juvenil, han demostrado con sus dibujos la implicación de los trabajadores de Aqualia en transmisión de los

valores de la compañía, incluso a sus hijos. Entre todos ellos, el Comité Organizador seleccionó diez finalistas, cinco de cada categoría, que han sido premiados con un maletín de dibujo "Koloro Da Vinci"; y dos

En la imagen superior e inferior, los galardonados y sus familiares junto a Pedro Rodríguez, director de Desarrollo Corporativo de Aqualia

ganadores, uno de cada categoría, merecedores de una Nintendo Wii. Los premiados, acompañados por sus familiares, viajaron hasta la oficina central de Aqualia en Madrid, donde Pedro Rodríguez, director de Desarrollo Corporativo, les hizo entrega de sus galardones. Una vez concluido el acto, el grupo de ganadores se trasladó al Estadio Santiago Bernabéu, donde disfrutaron de una visita guiada a la instalación madrileña, y un almuerzo en el mismo lugar.

Para más información sobre el concurso, así como para conocer los dibujos ganadores y más imágenes de la jornada, se podrá consultar a partir del próximo martes el espacio dedicado en la intranet corporativa (http://fccnet2/aqualia/concurso_anual/concurso_2011.asp#entrega).



Manual de Conductas Ciudadanas

Rebeca García Álvarez recoge en Torre Picasso el e-book que ganó por su aportación

Rebeca García Álvarez, compañera de FCC Construcción de la División Castilla y León Obra Civil, ubicada en Valladolid, ha recogido en Torre Picasso el e-book que FCC sorteó el día 1 de julio entre todos los empleados que aportaron ideas para crear un manual de urbanidad.



De izquierda a derecha, Juana Crespo, jefa de Comunicación Interna del Grupo FCC; Rebeca García Álvarez, ganadora del e-book, y Elena de Lorenzo, del departamento de Marketing Corporativo y Marca.

Hasta la fecha, han participado 150 empleados que han aportado más de 200 ideas, las cuales servirán como base para desarrollar el Manual de Conductas Ciudadanas de FCC.

El pasado mes de febrero FCC puso en marcha la iniciativa de crear un manual de urbanidad, de buenas conductas y prácticas ciudadanas, en el que los propios empleados fueran los creadores del mismo y cuyo objetivo es el recuperar y promover actitudes y conductas que nos faciliten la convivencia en nuestro entorno.



Queremos recordaros que podéis seguir aportando vuestras ideas tanto por correo electrónico manualdeconductas@fcc.es, como en el entorno wiki y el blog del Manual de Conductas Ciudadanas <http://fccnet/sites/crc/mcc/blogcc/default.aspx>.

Con este manual que empezaremos a editar en el mes de diciembre, pretendemos generar cambios en muchas de nuestras actitudes dentro y fuera de nuestra empresa, y estamos seguros que todas vuestras aportaciones servirán para crear un valioso documento de conductas ciudadanas con las que vamos a contribuir a tener una ciudad mejor; a estar más cómodos en el trabajo; a ser más amables y educados con los que nos rodean, a ser más respetuosos y, en definitiva, a construir un entorno social y medioambiental más saludable y sostenible.



Responsables



Dow Jones valora el esfuerzo ambiental de FCC

Renueva su presencia en sus índices de sostenibilidad

FCC ha sido incluida por cuarto año consecutivo en los índices de sostenibilidad elaborados por Dow Jones, tanto en su apartado mundial como en el europeo. La compañía de índices bursátiles y empresariales ha valorado singularmente la apuesta del Grupo en su estrategia ambiental durante el pasado año.

El mayor avance en puntuación se produce precisamente en la apuesta por la política ambiental desarrollada por FCC en 2010. Esta política se ha traducido en diferentes iniciativas para la mejora del bienestar de los ciudadanos y la preservación del medio natural incluidas dentro de su estrategia climática. Los expertos han otorgado al Grupo de Servicios Ciudadanos una valoración de 83 puntos frente a los 78 del pasado año. Pese al endurecimiento de los criterios de valoración en esta edición, FCC consigue también un avance en su puntuación global.

Incluida dentro de la categoría "Heavy Construction", los expertos de Dow Jones

y de SAM, (la agencia de calificación evaluadora de los índices Dow Jones Sustainability) han otorgado la máxima calificación posible a FCC en los apartados de "Evaluación no financiera de proyectos", "Gestión de riesgos" y Transporte y logística". Destaca también la puntuación lograda en el apartado "Estándares para proveedores".

La consolidación de FCC entre las mejores empresas sostenibles del mundo responde a una serie de acciones y logros socialmente responsables emprendidas desde el Grupo, cuya accionista de referencia es Esther Koplowitz. Entre ellos destacan su continuada apuesta por la ética e integridad con más de 9.000 trabajadores formados en su código ético y sus proyectos internacionales programados en esta materia.

En el campo medioambiental, ha sido prioritario su apoyo a la movilidad eléctrica y la intensificación de los programas de mejora de eficiencia energética con inversiones en energías renovables y el consumo de combustibles alternativos. Asimismo, el valor de FCC hacia las personas se ha visto constatado a través de sus acciones para el desarrollo personal y profesional de sus trabajadores, la inserción de colectivos desfavorecidos, así como las acciones para la mejora del bienestar de la comunidad en el ámbito de la educación ambiental y el voluntariado corporativo.

RSC como línea estratégica

Precisamente las políticas de Responsabilidad Social Corporativa (RSC) constituyen una de las cuatro líneas estratégicas (junto a la internacionalización, eficiencia y plataforma tecnológica) que orientan actualmente la gestión del Grupo, cuyo presidente y consejero delegado es Baldomero Falcones.

Michael A. Petronella, presidente de Dow Jones Indexes, destaca en el comunicado sobre la edición de este año publicado en su página web que "los índices de sostenibilidad Dow Jones se han convertido en la máxima referencia entre los líderes de las compañías más sostenibles del mundo". Petronella los califica también como "una herramienta de valor incalculable para aquellas compañías comprometidas con la creación y adopción de buenas prácticas en sostenibilidad".

En la edición de este año, el Dow Jones Sustainability World Index (DJSI World) queda integrado por un total de 342 compañías como consecuencia de la inclusión de 43 nuevos miembros y la expulsión de 23 firmas presentes en la edición del pasado año. Los expertos de estos índices de sostenibilidad seleccionan a empresas comprometidas por el crecimiento sostenible y la generación de valor para el accionista, al cumplir en sus operaciones de negocio con más de noventa estrictos criterios económicos, sociales y medioambientales.

FCC aborda los retos de las comunidades del futuro

Informe Anual de Responsabilidad Social Corporativa

FCC ha publicado su VI informe anual de Responsabilidad Social Corporativa (RSC), correspondiente al ejercicio 2010. Este informe ha sido auditado por KPMG y cuenta con la máxima distinción (A+), otorgada por el Global Reporting Initiative (GRI), organización responsable del estándar internacional más relevante para la comunicación no financiera de las empresas.

El Informe se ha elaborado en torno a los desafíos de las comunidades del futuro, que registran un significativo crecimiento de la población urbana, envejecimiento de sus ciudadanos, y un gran valor otorgado a la excelencia ambiental. Como grupo de servicios ciudadanos, FCC está preparado para dar respuesta a estos retos con una visión muy próxima a las personas.

Las materias tratadas en este documento han sido seleccionadas a través de un Comité de Expertos formado por profesionales del sector de la comunicación, construcción, administración pública, y servicios, entre otros. Este comité ha identificado una serie de retos a los que FCC debería responder. El Informe 2010 se completa con el

balance de los objetivos del II Plan Director de Responsabilidad Corporativa finalizado el pasado año.

El Informe ofrece una visión global acerca de los compromisos y prácticas del Grupo

en cuestiones de RSC, como políticas de protección medioambiental, principios éticos, políticas laborales, y de igualdad, y los esfuerzos y contribuciones de FCC para llevar a cabo un desarrollo sostenible de la economía, la sociedad y el medio ambiente, entre los más destacados.

[Ver noticia completa](#)

Aqualia publica su quinto Informe de RSC

Aqualia ha publicado su Informe de Responsabilidad Social Corporativa (RSC) correspondiente a la labor desarrollada por la Compañía durante 2010. El texto define las herramientas puestas en marcha para mantener un contacto permanente con sus stakeholders y, de esta manera, contribuir a la mejora continua de su gestión y del entorno donde desarrolla su actividad. Para ello, la empresa sigue las pautas establecidas por el código ético de FCC, donde se compromete a cumplir los diez principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas, y continúa la línea marcada por el Plan Director de Responsabilidad Corporativa de FCC 2009-2010.





Logística firma su Plan de Igualdad

El Plan afecta a 4.500 personas y tiene como objetivo impulsar medidas específicas para extender las actividades en materia de igualdad, en todas las áreas de negocio, desde la Dirección de Relaciones Laborales Corporativa.

FCC Logística ha firmado su Plan de Igualdad que ha sido suscrito por Luis Marceñido Ferrón, director de FCC Logística, y Carlos Barón Thaidisgmann, director general de FCC Versia. El acto ha contado, además, con la presencia de los responsables de dicha compañía, Avelino Agudín González, director de Recursos

Humanos; M^a Eugenia Martín Díaz, jefa de Relaciones Laborales, e Ignacio León Ruiz, director de RRHH de FCC Versia.

A la firma han asistido también Emilio Cardero Millán, secretario federal sectorial de Carreteras y Urbanos de TCM-UGT, y Alberto Margalló Pascual, secretario general del Sector de Carretera de la FSC-CCOO. Por parte de la Dirección General de Recursos Humanos de FCC han asistido, Francisco Martín Monteagudo, director general de RRHH; Emilio Hermida, director Corporativo de RRHH; Luis Suárez, director de Relaciones Laborales, e Isidoro Valverde Ballesteros, jefe de Relaciones Laborales.

FCC ha apostado dentro de su estrategia de crecimiento y diversificación por el sector logístico, entre otros, actividad en claro crecimiento en toda Europa. FCC Logística surge, gracias a la unión de grandes grupos empresariales y su facturación anual se sitúa en tor-

Estrategia en Gestión de la Igualdad y la Diversidad



aldad

no a los 300 millones de euros anuales.

Como operador logístico de referencia en la gestión integrada de la cadena de suministro, FCC Logística dispone de los medios y la capacidad necesaria para acompañar a sus clientes en el éxito de su proyecto, además cuenta con una presencia significativa en sectores claves de la economía española, con un peso significativo en el mercado logístico, teniendo como clientes a multinacionales líderes en cada uno de sus mercados.

La Dirección General de Recursos Humanos de FCC tiene como uno de sus principales objetivos lograr que el Grupo se convierta en un referente en la gestión de personas, diversidad e igualdad de oportunidades.

La igualdad como parte de la cultura corporativa, se ha visto fortalecida por una estrategia de negociación e implantación de planes de igualdad adaptados a la actividad, situación y perfil de la plantilla de cada una de las empresas de FCC, que la han convertido en una compañía pionera en este sentido dentro de los sectores en los que opera. Hasta la fecha se han firmado siete planes específicos y constituido las comisiones paritarias de seguimiento de los mismos junto a las organizaciones sindicales firmantes.

Las principales áreas de actuación de los Planes de Igualdad son el acceso al empleo, formación, promoción, retribución, conciliación y corresponsabilidad, medidas preventivas y correctoras de situaciones de discriminación y prevención del acoso por razones de sexo, violencia de género y comunicación.

Además, FCC ha sido reconocida por el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad con el Distintivo de Igualdad para su filial aqualia de Gestión del Agua y es de destacar también la adhesión del grupo a los "Principios para el fortalecimiento de la mujer" del Pacto Mundial de Naciones Unidas, cuyo objetivo es reforzar la participación de la mujer en todos los ámbitos de la vida económica. Asimismo, FCC dispone de un protocolo para posibles casos de acoso laboral que se inicia de forma automática ante cualquier denuncia o indicio de mala práctica.

Para lograr una correcta gestión de la diversidad, la igualdad de oportunidades, la no discriminación y la erradicación de cualquier forma de acoso, FCC cuenta con un Comité de Gestión de la Diversidad y la Igualdad, de ámbito internacional, en el que están representadas

las áreas de negocio más relevantes del Grupo.

En lo que respecta al compromiso con la diversidad, se trabaja entre otros aspectos en la generación de empleo entre colectivos en riesgo de exclusión social. Los resultados, a día de hoy, se materializan en la presencia de 1.042 empleados con algún grado de discapacidad, en plantilla y la firma de un convenio con la Fundación ONCE que permitirá la incorporación de 150 personas más con discapacidad, a lo largo de los tres próximos años.

Igualmente, FCC ha firmado un convenio con el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad para facilitar la inserción laboral del colectivo de mujeres víctimas de violencia de género y otros acuerdos con diferentes entidades, como Fundación Integra o Fundación Exit por las que se compromete a incorporar a la plantilla a personas en riesgo de exclusión social, como determinados colectivos de jóvenes o mujeres que han sido víctimas de la violencia de género, además de dar su apoyo a multitud de iniciativas dentro de este ámbito, como la Campaña contra la Violencia de Género del Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad, o la campaña de sensibilización con la situación de los hijos de mujeres víctimas de maltrato que promueve la ONG Save the Children.

Enlace Plan de Igualdad:

<http://fccnet/corp/ES/rhh/Paginas/FCCcomprometidaconlaigualdad.aspx>



Flightcare atiende un vuelo con discapacitados holandeses



Flightcare, filial del Grupo FCC, especialista en la actividad de handling aeroportuario de rampa, pasajeros y carga, esponsorizó en el aeropuerto de Manises (Valencia), una iniciativa organizada por la Cruz Roja Holandesa.

A las 10 de la mañana llegaba un vuelo de la compañía Air France-KLM que llevaba como pasajeros a 70 enfermos crónicos y discapacitados, unos 20 en sillas de ruedas, con el fin de pasar un día especial en Valencia. Además, con ellos viajaban responsables de la Cruz Roja y de la compañía aérea KLM; médicos, enfermeras, familiares y medios de comunicación holandeses. Tanto las direcciones de Aena, como las de Flightcare coordinaron los servicios para atender a dicho vuelo.

La dirección general de Flightcare, la gerencia del área de Levante, los mandos de la compañía que trabajan en este aeropuerto, así como el resto del personal que participa en las tareas diarias de handling, se volcaron y colaboraron al cien por cien en esta operación especial de la Cruz Roja, actividad que viene realizando desde hace 40 años.

Por unas horas estas personas olvidaron sus problemas gracias a la organización de la Cruz Roja, la solidaridad de la compañía aérea KLM y el despliegue de medios y la atención personalizada de Flightcare que ofreció voluntariamente un servicio completo de handling adaptado a las necesidades del avión y de los pasajeros.

En la actualidad, Flightcare está presente en Europa en 14 aeropuertos y Valencia es una de las bases de España donde presta servicios aeroportuarios de handling. Atiende a más de 250 compañías aéreas de todo el mundo, un total de 324.050 movimientos y más de 34 millones de pasajeros. En el área de carga, maneja al año más de 333.000 toneladas.



Campaña “Por ser niñas”

Gracias a las alianzas entre PLAN España y el sector empresarial, la calidad de vida de muchos niños y niñas, sus familias y comunidades se ve mejorada día a día.

El pasado 27 de septiembre, la ONG PLAN celebró en el auditorio de Torre Picasso su I Jornada Empresarial “Por ser niñas”, en la que participó como empresa el Grupo FCC

La Jornada contó con la periodista Rosa Mª Calaf quien ejerció de moderadora. Con motivo de esta campaña, se diseño una pulsera de color rosa para recaudar fondos

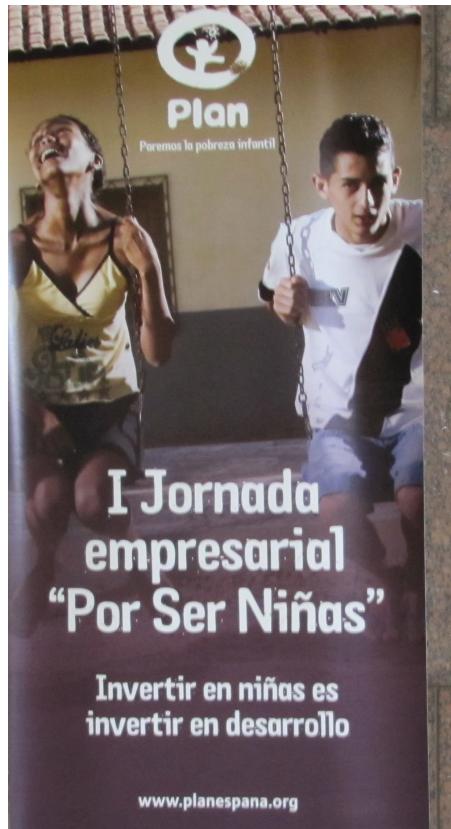


para ayudar a los 62 millones de niñas que aún no están escolarizadas. Las niñas sufren una doble discriminación por género y edad siendo las más pobres entre las pobres. Esta campaña promueve que niños y niñas tengan las mismas oportunidades para tener un futuro mejor.

Según diversos informes la organización dio a conocer estadísticas tales como que un año adicional de educación representa un incremento en el ingreso de las niñas de un 10-20%. Las mujeres reinvierten el 90% de sus ingresos en el hogar mientras que los hombres sólo reinvierten entre 30-40%.

“Invertir en las niñas adolescentes es precisamente el elemento catalizador que necesitan los países pobre para superar la pobreza intergeneracional y promover una mejor distribución de los ingresos. Invertir en ellas no es solamente justo, es también una brillante jugada económica”. Robert B. Zoellick, Presidente, Banco Mundial.

FCC, empresa de servicios ciudadanos comprometida con las causas sociales, cedió para este fin el Auditorio de Torre Picasso en el que se dio a conocer esta campaña en beneficio de la educación de las niñas en los países en vías de desarrollo.



PLAN, centrada en la infancia

PLAN es una organización internacional de desarrollo comunitario centrada en la infancia. Trabaja en 66 países, cuenta con más de 8.000 empleados y 60.000 voluntarios. Esta organización desarrolla 7.318 proyectos que benefician directamente a 28 millones de niños y niñas.

FCC está especialmente comprometida con esta organización ya que su presidente y consejero delegado, Baldomero Falcones es miembro de su patronato.

Además de FCC participaron en esta jornada organizaciones como corresponsables, así como las empresas catering La Solera, Banco Popular, Alda, A.T. Kearney, Pavofrío y Famosa.



Jornada de reforestación en Segovia con empleados

FCC es una compañía social y responsablemente comprometida con el desarrollo sostenible de las comunidades en las que opera. Desde ese compromiso de empresa de servicios ciudadanos y en colaboración con WWF-ESPAÑA, nuestro Grupo organizó el pasado sábado 22 de octubre una Jornada de Restauración Forestal en el "Refugio de rapaces" ubicado cerca del municipio de Montejo de la Vega (Segovia).

FCC y WWF-ESPAÑA firmaron en su día un convenio de colaboración para impulsar el compromiso ciudadano y empresarial a fin de mejorar el desarrollo sostenible de nues-

tro planeta. Fruto de ese acuerdo, Cemusa cedió espacios publicitarios para la campaña "La hora del planeta" que cada año sensibiliza sobre el cuidado de la Tierra.

Para llevar a cabo esta labor de reforestación, el Grupo FCC contó con la ayuda de sesenta voluntarios entre ellos amigos, familiares y trabajadores de FCC.

Antes de llevarse a cabo la actividad de reforestación, responsables de la organización WWF-España, explicaron a los asistentes la situación actual de nuestros recursos forestales. Actualmente solo queda un 18% contando nuestro país con sus mayores recursos en el norte peninsular. Asimismo, se ofreció un tutorial de las especies que se iban a plantar y de las características orográficas del terreno.

En una extensión de aproximadamente media hectárea en el "Cerro de los Ataques", se plantaron 7 majuelos, 20 enebros, 59 sabinas, 1 almendro, 6 encinas, 22 aladier-

nos, 15 rosales silvestres y 8 zarzamoras, un total de 138 plantas.

Gracias al entusiasmo y energía de FCC, se contribuyó a restaurar la vegetación propia de esta zona que es básica para las especies que se refugian o nidifican en este ambiente, buitres principalmente.

Gracias al entusiasmo y energía de todos, se ha contribuido a restaurar la vegetación propia de esta zona y básica para las especies que se refugian o nidifican en este ambiente. Se ha colaborado en la restauración de un espacio en el que sólo queda un 18% de la vegetación autóctona, según el estudio realizado por WWF y la Universidad Autónoma de Madrid en el año 2008 (Informe de los Bosques que nos queda).



2011 Año Internacional de los Bosques

La Asamblea General de las Naciones Unidas proclamó el Año Internacional de los Bosques 2011 a fin de fomentar la toma de conciencia sobre la ordenación, la conservación y el desarrollo sostenible de los bosques de todo tipo.

“Bosques para la gente” es el tema principal del Año, destacando la relación dinámica entre los bosques y las poblaciones que dependen de ellos para la consecución de sus medios de subsistencia. La Secretaría del Foro de las Naciones Unidas sobre los Bosques (FNUB) actúa como centro de coordinación para Bosques 2011, con el sólido apoyo de la Organización de

las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, en colaboración con los gobiernos, la Asociación de Colaboración en materia de Bosques (ACB) y otras importantes organizaciones. El Bosques 2011 proporciona una oportunidad sin precedentes para centrar la atención en la interconectividad entre la gente y los bosques. Las entidades locales, nacionales y regionales en el mundo estimulan la planificación de eventos de Bosques 2011 de acuerdo a sus intereses y situaciones singulares, así como el contacto con los que actúan en campos considerados no tradicionalmente relacionados con los bosques con el fin de integrar los bosques en sus ideas.





Rafael Montes inauguró el tercer ciclo “Los Viernes de la Residencia” de Nues

Rafael Montes, presidente de honor y consejero de FCC, realizó una brillante exposición bajo el título “Volando con mariposas”. En la conferencia de inauguración de la tercera temporada del ciclo “Los Viernes de la Residencia”, Montes amenizó a los asistentes con una detallada e interesante exposición sobre la vida de estos insectos.

A lo largo de casi una hora, Montes hizo un detallado y entretenido recorrido por la vida de los que definió como “maravillosos” insectos que “son un ejemplo para el ser humano”. Tras mostrar las diferentes especies de mariposa con especial hincapié en las llamadas isabelinas , sobre las que contó el origen de su denominación y una divertida anécdota sobre la Reina Isabel II,



Programa en línea con los objetivos de la Fundación Esther Koplowitz

Los Viernes de la Residencia forma parte de las diferentes actividades que el voluntariado de FCC lleva a cabo en la residencia de ancianos Nuestra Casa de Collado Villalba, en Madrid, dedicada al acompañamiento de los ancianos residentes.

El programa de voluntariado corporativo de FCC nace con el fin de involucrar a los empleados en el campo de la asistencia social, y se alinea con los objetivos de la Fundación Esther Koplowitz, que desde hace muchos años desarrolla una intensa labor en beneficios de los colectivos más necesitados y se nutre única y exclusivamente por los fondos que aporta Esther Koplowitz.

Las actividades de la Fundación Esther Koplowitz son de tal importancia, que parece absolutamente conveniente el desarrollo del programa de voluntariado corporativo de FCC, complementando los esfuerzos que la Fundación Esther Koplowitz realiza en el campo de la asistencia social.

En el año 2001, la Fundación Esther Ko-

plowitz donó a la Comunidad de Madrid la Residencia Nuestra Casa de Collado Villalba. La residencia está dividida en dos plantas: en la primera, se encuentran los ancianos con enfermedades de mayor gravedad, como el alzheimer o la arteriosclerosis, y en la segunda, están los que disfrutan de una mejor calidad de vida. Además, cuenta con un centro asistencial de día de 40 plazas donde se presta atención a personas mayores, dependientes o asistidas.

Con la misma finalidad, en el año 2003 la Fundación entregó al Ayuntamiento de Barcelona la residencia La Nostra Casa de Fort Pienc. Dispone de 137 plazas distribuidas en habitaciones individuales y dobles, además de otras 30 plazas destinadas a proporcionar asistencia en su centro de día.

En el año 2004, la Fundación entregó al Ayuntamiento de Valencia la Residencia La Nostra Casa de Valencia, destinada a la atención y acogida de personas que sufren discapacidades psíquicas graves u otras afectaciones y trastornos asociados



de carácter físico y sensorial. La residencia, equipada con los más modernos adelantos en el tratamiento de estas discapacidades, tiene 60 plazas de internos y 40 en el Centro de día.

La Fundación tiene ya comprometida la construcción de otra residencia similar en la capital del Turia, otra de ancianos en Valladolid y la ampliación de la residencia que la Fundación Nido tiene en Madrid para paralíticos cerebrales.

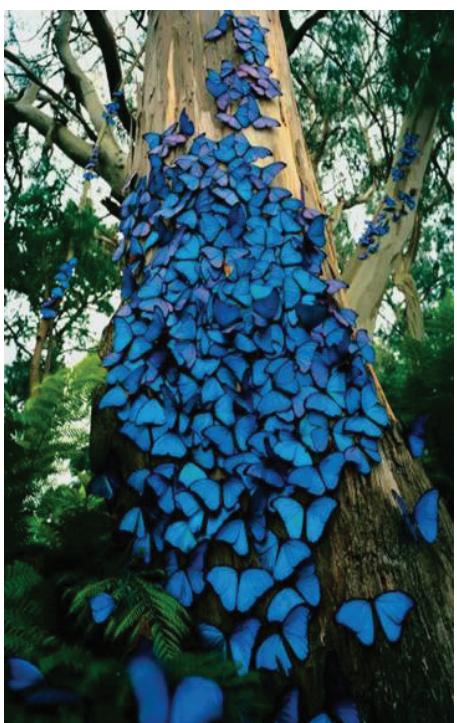
O de conferencias Nuestra Casa en Collado Villalba

Montes se detuvo en las áreas geográficas en las que se pueden encontrar cada una de las especies.

Los asistentes mostraron su entusiasmo con la exposición del conferenciante y le preguntaron por el tiempo medio de vida de las diferentes mariposas, así como por las especies que se pueden encontrar en parajes cercanos a la Residencia Nuestra Casa de Collado Villalba como los llamados Siete Picos en la Sierra madrileña o el origen de la Ruta de la Seda en Oriente. Montes sólo tuvo una petición para los asistentes: "que saquen el sentimiento de la consideración y el afecto hacia las mariposas".

Por último, Montes explicó los motivos de su interés y gran conocimiento de las

mariposas. Algo en su opinión tan sencillo como la base del conocimiento: preguntarse por qué. Entre esos porqué se refirió al interés para que hayan sobrevivido miles de años frente a especies animales mucho más poderosas y fuertes.



Aqualia, reconocida por el Instituto de Empresa Familiar

En el Informe “Innovando para el Desarrollo”, la empresa gestora de aguas es destacada por su actividad en la recuperación del ecosistema de las lagunas de Medina del Campo (Valladolid).



En la imagen, de izquierda a derecha, Fernando Casado, Björn Stigson, Carmen Becerril y Javier Quintana.

El paulatino aumento de la población y el crecimiento de las economías de los países emergentes inciden en una sobreexplotación de los recursos naturales. Conscientes de esta realidad, el Instituto de Empresa Familiar ha presentado un informe que recoge 24 iniciativas de empresas que ligan su estrategia con el desarrollo sostenible.

Una de ellas es Aqualia, cuya iniciativa de recuperar los ecosistemas de las lagunas de Medina del Campo (Valladolid), es alabada en el informe. El proyecto contempla varias acciones para mejorar la calidad del agua en las lagunas de la localidad vallisoletana: creación de diferentes ecosistemas para aumentar tanto el número de especies como el de individuos de cada especie y agudizar la sensibilización ambiental del lugar mediante el diseño y puesta en marcha de campañas específicas de comunicación. La reciente medición de los resultados alcanzados ha puesto de manifiesto el éxito del plan, ya que más de 300 aves de

52 especies diferentes habitan las lagunas actualmente.

En el acto de presentación estuvieron presentes Fernando Casado, director del Centro de Alianzas para el Desarrollo; Björn Stigson, presidente de World Business Council for Sustainable Development; Carmen Becerril, presidenta de Acciona Energía, y Javier Quintana, director general del Instituto de la Empresa Familiar.

Depuradora de agua y humedal para refugio a la fauna salvaje

La depuradora de aguas residuales de Medina del Campo ha permitido recrear un pequeño humedal en el que se han asentado numerosas especies de aves y otros animales, propiciando no sólo la recuperación de las aguas del río Zapardiel, sino también la protección de especies que empezaban a ser escasas, o desconocidas, en la zona.

La empresa responsable, Aqualia, ha recibido numerosos reconocimientos por esta actuación ejemplar de desarrollo sostenible.

NOSOTROS GESTIONAMOS
EL CICLO DEL AGUA A
TRAVÉS DE AQUALIA.
TÚ HACES UN CONSUMO
RESPONSABLE.

LO ESTAMOS
HACIENDO JUNTOS



Infraestructuras | Medioambiente
Gestión del agua | Energías renovables



GESTIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS

SERVICIO

CLIENTES

CALIDAD

EFICIENCIA

INNOVACIÓN

PLANTAS DE TRATAMIENTO

PROYECTOS

NACIONAL

INTERNACIONAL

MTO.

GESTIÓN

I+D+i

TELECONTROL

Bienestar



De izquierda a derecha: Francisco Martín Monteagudo, director general de RR.HH. de FCC; Olga Fernández Martínez, directora del Centro Nacional de Nuevas Tecnologías del INSHT; Mar Alarcón Castellanos, directora general de Trabajo de la Comunidad de Madrid y gerente del Instituto Regional de Seguridad y Salud; Baldomero Falcones Jaquotot, presidente y consejero delegado de FCC; Fernando Serrano Pernas, secretario general de la Federación de Construcción de CC.OO, Fecoma; Teodoro Escorial, secretario adjunto a secretaría de UGT y Vicente Cerezuela, Gestor de flotas de FCC y escultor de los galardones.

FCC entrega los premios de Prevención de Riesgos Laborales

El presidente y consejero delegado de FCC, Baldomero Falcones, ha presidido la entrega de los galardones de la 1ª edición de los Premios de Prevención de Riesgos Laborales, en un acto celebrado en la sede de Torre Picasso.

Al mismo asistieron Mar Alarcón Castellanos, en su condición de directora general de Trabajo y gerente del Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Comunidad de Madrid; Olga Fernández Martínez, directora del Centro Nacional de Nuevas Tecnologías, dependiente del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo; Fernando Serrano, secretario general de FECOMA (CCOO); y Teodoro Escorial Clemente, secretario adjunto a la



Mar Castellanos hace entrega del premio a la Innovación Técnica I+D+i en materia de seguridad y salud laboral, a José Subirat Sánchez, jefe de Operaciones de Matinsa, en representación de la empresa y el "Proyecto Fénix".



Agustín Gil Armengol, coordinador de Prevención, en representación de la Delegación de Cataluña-Baleares de Ambito, recibe de las manos de Paco Martín el premio a la Gestión Preventiva.



Baldomero Falcones hace entrega de la placa honorífica a Jacinto Ruiz Martín, en reconocimiento a su trayectoria profesional en materia de prevención de riesgos laborales.

secretaría general de MCA (UGT). Asimismo han estado representadas las áreas de negocio y la Dirección General de Recursos Humanos, impulsora de esta iniciativa. Los galardonados han sido los siguientes:

Premio I+D+i en Prevención:

Compañía Matinsa del área de Construcción por el "Proyecto Fénix".

Premio a la Gestión Preventiva:

Delegación de Cataluña-Baleares del área de Residuos Industriales, Ámbito.

Premio Mención Personal a la trayectoria profesional en prevención de riesgos laborales:

Jacinto Ruiz Martín, delegado de prevención y encargado general en la Delegación de Murcia del área de Construcción.



Categorías Premios Prevención FCC y fotos actividades premiadas

Premio a la Gestión Preventiva

¿Qué se premia?

Trayectorias que hayan contribuido al cumplimiento de objetivos en materia de seguridad y salud laboral.

Premio I+D+i en Prevención

¿Qué se premia?

Iniciativas relacionadas con la innovación técnica (I+D+i) en favor de la seguridad y salud de los trabajadores con sentido de eficacia y compromiso.

Mención personal a la trayectoria profesional

¿Qué se premia?

La persona que se haya distinguido en la promoción, divulgación, supervisión y vigilancia de actividades que mejoren las condiciones de trabajo en materia de prevención de riesgos laborales.

El Grupo FCC tiene como uno de sus principales objetivos que la prevención se convierta en una prioridad de la compañía y concienciar a todos los empleados sobre la importancia de esta labor.

Esta primera edición ha contado con la participación de más de 20 proyectos de gran calidad y tiene como finalidad premiar las iniciativas o actuaciones, realizadas por los departamentos, equipos, áreas de negocio y personas de FCC, que contribuyan al afianzamiento y difusión de la política de prevención y de la cultura preventiva en el puesto de trabajo.

Han formado parte del jurado miembros de distintas áreas de la compañía, así como colaboradores externos (director del secretariado de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, INSHT, y director general del Instituto de Prevención, Salud y Medio Ambiente de Fundación Mapfre), y por parte de la representación social sindical, la Secretaría de Formación Sindical y Estudios Sectoriales de CC.OO). y la Secretaría de Salud Laboral y Medio Ambiente de UGT.

Aqualia: segunda fase de la campaña de prevención de riesgos laborales

Con el lema “En tu seguridad no pierdes un minuto, ganas una vida. Es tu responsabilidad”, se han distribuido nuevos materiales a todos los técnicos del departamento para su envío a los contratos.

Aqualia PRL continúa con su objetivo de concienciar a toda la organización sobre la importancia de la prevención en el trabajo diario a través de la campaña de comunicación interna “En tu seguridad no pierdes un minuto, ganas una vida. Es tu responsabilidad”. En esta segunda fase, utiliza el concepto creativo “No cuesta trabajo” vinculado a los distintos equipos de protección y comportamientos que cada trabajador debe aplicar en aras de mantener una actitud preventiva responsable.

En esta fase de la campaña, además, se han ampliado los canales de comunicación disponibles para los trabajadores con el propio departamento de Prevención de Riesgos Laborales, disponiendo así de tres canales de contacto: buzones de sugerencia, el e-mail prevencion@aqualia.es y, como novedad, por carta mediante los sobres de franqueo en destino creados a tal efecto.

El material se irá distribuyendo desde los técnicos de PRL hasta los contratos de su demarcación, de manera que los trabajadores se involucren para que entre todos se consiga el objetivo de “accidentes cero” que Aqualia persigue.





La directora general de Trabajo en la fábrica de cemento de

La fábrica El Alto del Grupo Cementos Portland Valderrivas (CPV), situada en Morata de Tajuña (Madrid), acogió el pasado 14 de septiembre la visita de la directora general de Trabajo de la Comunidad de Madrid y gerente del Instituto Regional de Seguridad y Salud (IRSST), M^a del Mar Alarcón Castellanos, que estuvo acompañada por Juan Antonio Benítez González, jefe del Área de Seguridad e Higiene del IRSST.

A la visita también asistieron los responsables de la dirección general de RR.HH y de los departamentos de Seguridad y Salud del Grupo Cementos Portland Valderrivas y de FCC, así como miembros del equipo directivo y de producción de El Alto, que encabezados por Fernando Dal-Re Compairé, dirección general de CPV, ofrecieron



o de la CAM e El Alto

a los invitados una intensa jornada que incluía una presentación inicial del grupo cementero y de la actividad de la empresa, así como una visita guiada a las instalaciones.

Entre la información presentada, se expusieron los datos más destacados del Grupo CPV relativos a la gestión de la prevención de riesgos laborales, los recursos disponibles y los resultados obtenidos en materia de seguridad y salud.



El Grupo Cementos Portland Valderrivas se caracteriza por una integración de la seguridad y salud en todos los niveles de la empresa y por vivir una auténtica cultura preventiva en las sociedades del Grupo, que se gestionan a través de un Servicio de Prevención Mancomunado. Las principales acciones implantadas en las fábricas de cemento han sido: observaciones preventivas de seguridad “OPS”; campañas “12 Meses 12 Causas”; comunicados de riesgo; inspecciones de seguridad y salud por otras áreas de la fábrica y charlas semanales de los jefes de turno.

Junto a estas acciones se expusieron a los visitantes los planes de integración para la seguridad y salud, los de mejora de las instalaciones y los de reducción de la acci-

dentalidad laboral. La presentación culminó con cifras significativas, y es que el trabajo y esfuerzo en materia preventiva han dado como resultado una reducción de los índices de siniestralidad (de hasta el 50% en los últimos 3 años), situando el Índice de Frecuencia en 15.63 (dato 2010).



Durante la visita a las instalaciones, los invitados pudieron asistir al proceso de fabricación del cemento y presenciar una voladura en cantera antes de dar por cerrada la jornada.

Todos los asistentes fueron testigos de las condiciones de seguridad y salud que se llevan a cabo en la Fábrica de El Alto, tanto en instalaciones, como en procedimientos de trabajo, y entre los trabajadores y visitantes, y cuyo sistema de gestión de prevención de riesgos laborales está acreditado por la Certificación OHSAS 18001.

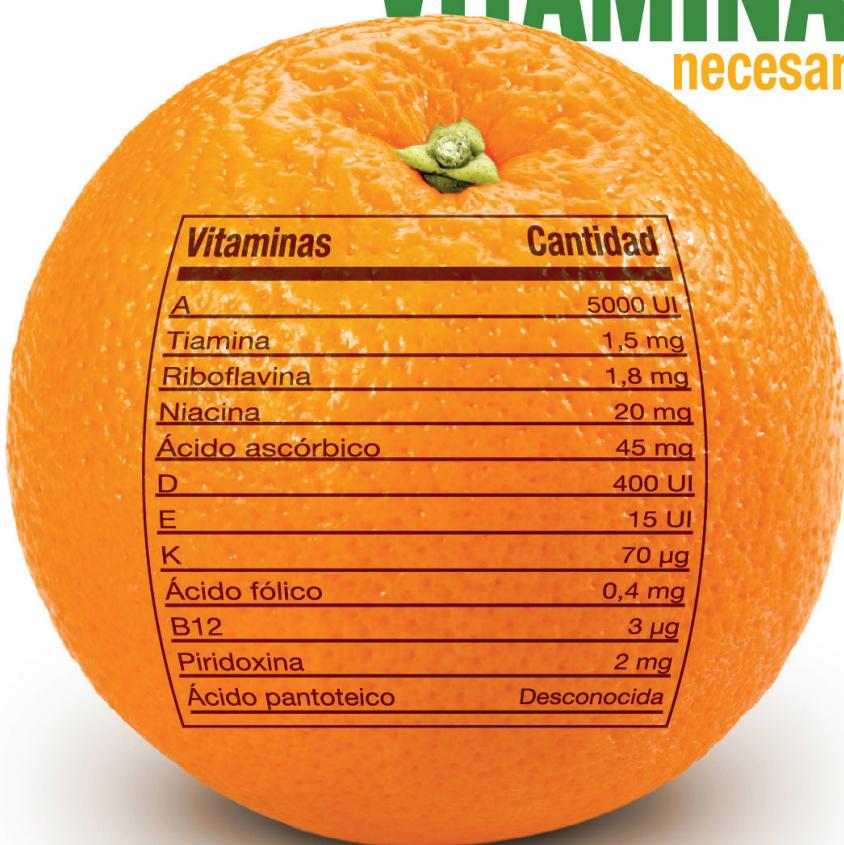




Mitos y realidades de las vitaminas

Román Rodríguez Barrigüete

CANTIDADES
diarias de
VITAMINAS
necesarias



Si hay una sustancia de uso habitual y conocimiento general que crea más controversia y confusión es, sin duda alguna, las vitaminas. Desde ideas como que aumentan el apetito o estimulan el crecimiento hasta que retrasan el envejecimiento, cualquier mito alrededor de las mismas puede sondearse en la opinión pública, mitos arraigados con los que los médicos nos debemos enfrentar todos los días en la consulta, ante la vehemencia que en su defensa emplean muchos pacientes.

En este artículo intentaremos explicar de forma clara y concisa qué son, qué función tienen y, sobre todo, desmitificar determinadas acciones que no tienen una base real ni científica.



Una vitamina es un compuesto orgánico necesario en pequeñas cantidades para el metabolismo corporal normal y que las células del cuerpo no pueden fabricar. Las vitaminas se almacenan en pequeñas cantidades en las células. Algunas se almacenan en mayor cantidad en el hígado. Por ejemplo, la cantidad almacenada en el hígado de vitamina A basta para mantener a una persona entre 5 y 10 meses sin ningún aporte de esta vitamina. Normalmente la cantidad de vitamina D almacenada en el hígado basta para 2-4 meses sin una ingestión adicional.

Por tanto, los requisitos mínimos diarios de las vitaminas no son muy altos, se necesitan tan sólo dosis de miligramos o microgramos contenidas en grandes cantidades (proporcionalmente hablando) en alimentos naturales. Tanto la deficiencia como el ex-

ceso de los niveles vitamínicos corporales pueden producir enfermedades que pueden llegar a ser muy graves e incluso provocar la muerte. La deficiencia en vitaminas se denomina avitaminosis mientras que el nivel excesivo se denomina hipervitaminosis.

Aavitaminosis

La deficiencia de vitaminas puede producir trastornos más o menos graves, según el grado de deficiencia. En el mundo desarrollado es muy difícil que se produzcan y, de hecho, se ven excepcionalmente en la clínica diaria. Varias razones hay para ello:

1. Las necesidades de vitaminas son mínimas
2. En nuestro entorno se hace una dieta lo suficientemente variada para cubrir todas las necesidades.
3. La calidad de los alimentos en nuestra sociedad es suficientemente alta.
4. Se hace un abuso de los suplementos vitamínicos.

Hipervitaminosis

Las vitaminas, aunque son esenciales, pueden ser tóxicas en grandes cantidades. Unas son muy tóxicas y otras son inocuas incluso en cantidades muy altas.

La toxicidad puede variar según la forma de aplicar las dosis. Por ejemplo, la vitamina D se administra en cantidades suficientemente altas como para cubrir las necesidades para seis meses; sin embargo, no se podría hacer lo mismo con las vitaminas B3 o B6, porque son muy tóxicas. Otro ejemplo es que la suplementación con vitaminas hidrosolubles a largo plazo se tolera mejor debido a que los excedentes se eliminan fácilmente por la orina. Las vitaminas más tóxicas son la D y la A.



Recomendaciones para evitar deficiencias de vitaminas

La principal fuente de vitaminas son los vegetales crudos, por ello, hay que igualar o superar la recomendación de consumir cinco raciones de vegetales o frutas frescas al día. Hay que evitar los procesos que produzcan pérdidas de vitaminas:

- Hay que evitar cocinar los alimentos en exceso, a mucha temperatura o durante mucho tiempo.
- Echar los alimentos que se vayan a cocer en el agua ya hirviendo, en vez de llevar el agua a ebullición con ellos dentro.
- Evitar que los alimentos estén preparados (cocinados, troceados u exprimidos) mucho tiempo antes de comerlos.
- La piel de las frutas o la cáscara de los cereales contienen muchas vitaminas, por lo que no es conveniente quitarla.
- La vaporización del arroz consigue que las vitaminas y minerales de la cáscara se peguen al corazón del arroz y no se pierdan (la cáscara contiene cinco veces más vitamina B1 que el resto del grano).

- La congelación produce pérdidas en la calidad de las vitaminas, inactivando parte de ellas. Es preferible consumir los alimentos 100% frescos.
- Los procesos de esterilización UHT, muy rápidos, evitan un exceso de pérdidas vitamínicas, mucho más que procesos más lentos.

¿Cuando son necesarios los suplementos vitamínicos?

En general se recomienda una alimentación bien equilibrada. En ella se encuentran todas las vitaminas en las cantidades necesarias. Ningún estudio apoya el uso de suplementos vitamínicos o minerales como intervención preventiva:

- Las vitaminas no aumentan el apetito.
- Aunque son antioxidantes, no se ha demostrado que la ingesta habitual de suplementos prevenga los tumores malignos.
- Atiborrarse de suplementos vitamínicos para combatir situaciones de estrés, agotamiento físico y mental, no tiene ningún efecto.
- No incrementan el crecimiento en los niños.
- No previenen el envejecimiento.

Sólo están indicados los suplementos vitamínicos y siempre bajo prescripción facultativa en:

- Dietas desequilibradas, como ocurre en pacientes que padecen algún tipo de alergia alimentaria, o con los vegetarianos que no consumen derivados animales (déficit de vitamina B12).
- Las mujeres embarazadas.
- Los ancianos con déficits alimentarios (muy frecuente en los que viven solos o están mal cuidados), por el tipo de alimentación que llevan y porque suelen asimilar peor las vitaminas.
- Determinadas enfermedades que afectan al aparato digestivo y en algunas intervenciones quirúrgicas del estómago que suponen resección parcial o total del mismo.
- El consumo de medicamentos que interactúan con las vitaminas y pueden producir déficits, como es el caso de determinadas quimioterapias para el tratamiento del cáncer.

Como se puede ver, la mayor parte de las personas no están en ninguno de estos grupos y por tanto no necesitan tales productos. Sin olvidar que, aparte de su coste económico, pueden ser perjudiciales si son consumidos en exceso (hipervitaminosis).

FCC presenta su Plan Estratégico de Seguridad Vial 2010-2015

En una jornada en Madrid sobre “La Seguridad Vial Laboral”

La Fundación Española para la Seguridad Vial (FESVIAL), la Fundación Pons, la Fundación Comisariado Europeo del Automóvil (CEA) y la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales, con la colaboración de la Consejería de Educación y Empleo de la Comunidad de Madrid, han promovido la celebración de una jornada sobre “La Seguridad Vial Laboral”, que ha tenido lugar en Madrid.

El objetivo de este encuentro ha sido analizar las consecuencias sociales, personales y económicas que ocasionan los accidentes de trabajo en los desplazamientos, así como fomentar prácticas de movilidad segura, que permitan reducir y prevenir la siniestralidad vial durante la jornada laboral.

El acto fue inaugurado por Mª del Mar Alarcón, del IRSHT, y las ponencias y comunicaciones organizadas en torno a tres mesas de trabajo, han contado con la participación de la directora del Departamento de Investigación e Información del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Marta Zimmerman; de Jorge Travesero, Inspector de Trabajo; y de representantes de UGT y CCOO y responsables de Seguridad Laboral de empresas como Chep y Feu Vert que han compartido mesa con Juan Carlos Sáez de Rus, director corporativo de seguridad y salud laboral de FCC, que ha explicado a los asistentes el Plan Estratégico de Seguridad y Salud de la organización.

En ta jornada, dieron a conocer los datos correspondientes a los accidentes laborales de tráfico en 2010, y los ponentes, además de señalar las graves consecuencias



En el centro, a la derecha, Juan Carlos Sáez de Rus, director corporativo de Seguridad y Salud Laboral del Grupo FCC.

de los accidentes de tráfico en el ámbito laboral, destacaron la importancia de la implicación de las empresas, empleados, administraciones públicas e instituciones y de toda la sociedad, y han expuesto las propuestas y acciones que se vienen llevando a cabo.

El acto fue clausurado por Mar Cogollos, directora de AESLEME; por Javier Llamazares, director general de FESVIAL y ha contado con la colaboración de Pere Navarro, director general de Tráfico, que ha incidido en los datos sobre siniestralidad vial, de los que se han contabilizado un total de 2.478 muertos en tráfico el año pasado, y ha resaltado la importancia de la formación en Seguridad Vial en las empresas.

La información sobre la jornada, así como del Plan Estratégico de Seguridad Vial de FCC, está disponible en el portal de Seguridad Vial al que se puede acceder desde la página de prevención o a través del siguiente link:

<http://fccnet/sites/rrhh/servprevman/seg-vial/default.aspx>

“ En 2010, el 35% de los muertos por accidente de trabajo correspondieron a accidentes laborales de tráfico ”

Conocimiento



Medidas Ambientales en las obras de las Nuevas Calzadas de Despeñaperros

Conscientes de que la actividad constructiva que realizamos tiene efectos en nuestro entorno, FCC cuenta con un sistema de gestión y planificación medioambiental certificado según UNE-EN ISO 14001, gracias al cual, podemos disminuir la intensidad de la huella de dicha actividad a través de la aplicación de medidas preventivas, co-

rrectoras y compensatorias.

Un caso a destacar en la aplicación de estas medidas lo constituyen las actuaciones medioambientales en las obras de las Nuevas Calzadas de Despeñaperros en la Autovía del Sur A-4 llevadas a cabo por FCC, que, por la especial orografía del terreno y el valor de su ecosistema, requieren de las mejores prácticas.



Habida cuenta de que las medidas preventivas se han ido aplicando de manera paulatina durante las fases de proyecto y construcción, nos centraremos en presentar las medidas correctoras y compensatorias que se están llevando a cabo en el Parque Natural de Despeñaperros en Jaén, en el marco de la planificación efectiva de FCC para luchar contra la degradación del ecosistema.

A la hora de plantear este tipo de actuaciones, se atiende de manera metódica a varios elementos del terreno: vegetación, la fauna, las vías pecuarias, los ríos y arroyos, etc. En esta ocasión, las medidas correctoras destinadas a corregir los efectos de la actividad constructiva han prestado especial atención a la recuperación del paisaje y la vegetación. Entre las medidas aplicadas se destacan: la restauración de los vertederos y los caminos de obra mediante la plantación de especies arbustivas y arbóreas. También se realizarán plantaciones de arbustos y otras especies, bajo las superficies alteradas de los viaductos y los pasos de fauna. Por último, motivado por lo accidentado del terreno, se aplicará un tratamiento especial a los taludes y terraplenes mediante hidrosiembra, utilizado

“ Las medidas correctoras destinadas a corregir los efectos de la actividad constructiva han prestado especial atención a la recuperación del paisaje y la vegetación. ”

en aquellos terrenos en los que las técnicas convencionales son insuficientes para vegetar las laderas.

Las medidas destinadas a compensar el impacto de las obras en el ecosistema se ha clasificado en dos grupos: las realizadas sobre la vegetación y las destinadas a compensar la fauna autóctona. Entre estas últimas, se destacan por su interés ecológico, aquellas acciones destinadas a disminuir la mortalidad del lince por causas no naturales; para ello, se arreglarán pozos, habilitado comederos y bebederos, y mejorado la señalización en carreteras y viales con peligro de atropello. Además, se mejorará el hábitat del lince ibérico mediante desbroces selectivos, construcción de cercados, creación de refugios y control de predadores. En definitiva, se fomentará la protección de áreas exclusivas para este ejemplar mediante la extensión de las siembras de

pastizales para conectar las poblaciones del lince, mediante la creación de corredores. También, se incrementarán majanos y conejeras artificiales para aumentar la población del conejo de monte.

Entre las medidas compensatorias realizadas sobre la vegetación, se destaca la restauración morfológica y re-vegetación de la curva de Las Monjas, que actualmente se encuentra fuera de servicio. Además, se realizan esfuerzos para aumentar la población de la centaurea citricolor, especie con gran interés botánico por ser una especie típica de la zona de Sierra Morena y Despeñaperros y encontrarse en la categoría de peligro de extinción según el Ministerio de Medio Ambiente.

Entre las medidas destinadas a la mejora de la vegetación en la zona, destacamos la recogida anual de semillas, la conservación y siembra en el entorno del Parque Natural, la mejora de la vegetación de las riberas del río Despeñaperros, respetando y aumentando los ejemplares ya existentes y la limpieza y retirada de residuos de los cauces del arroyo Cuchareros y el río en el entorno de su intersección con la nueva autovía.

Estas acciones tendrán un seguimiento anual durante los cinco años siguientes a la finalización de las obras previstas para finales de año.

**NOSOTROS RECOGEMOS
Y TRATAMOS LOS
RESIDUOS.
TÚ LOS SEPARAS.**

**LO ESTAMOS
HACIENDO JUNTOS**



Infraestructuras | Medioambiente
Gestión del agua | Energías renovables



RECOGIDA DE RESIDUOS



TRATAMIENTO DE RESIDUOS



Por Björn Mittendorfer

CFO de .A.S.A.

.A.S.A. un grupo de residuos fuer

Hasta la fecha, 2011 está siendo un año de grandes éxitos para .A.S.A. Después del análisis de los resultados del primer semestre, os puedo informar que las ventas del grupo se han incrementado en un 8% en comparación con el año anterior, y aproximadamente el 75% de este incremento se debe a nuestras actividades internacionales en países de Europa Central y del Este. Buena parte de esta tendencia se debe a la recuperación de casi todas las economías nacionales en las que operamos.

Me refiero sobre todo a la producción industrial, que poco a poco está volviendo a un nivel similar al de antes de la crisis financiera, lo que significa una mayor producción de residuos comerciales e industriales.

“ .A.S.A. ha incrementado en un 8% sus ventas, gracias a la contribución internacional ”

Esto conlleva, por supuesto, una mejora de la rentabilidad. Por otra parte, .A.S.A. ha conseguido reducir su deuda financiera neta en aproximadamente 18 millones de euros en comparación con junio de 2010 y contamos con una posición financiera muy sólida de cara a nuestros socios financieros, proveedores y clientes.

Mientras tanto, .A.S.A. está en camino de conseguir una posición libre de deuda dentro de 2-2,5 años, a pesar de las grandes inversiones en los últimos años (por ejemplo, los 90 millones de euros invertidos en la incineradora de Zistersdorf).

Con estos resultados, .A.S.A. está contribuyendo al objetivo del grupo FCC de reducir su deuda. Como habrán notado en los medios de comunicación, no todos los países europeos están en una situación económica tan prometedora. Por esta razón, es nuestra meta lógica poner todos nuestros esfuerzos para apoyar el objetivo del grupo FCC. Aunque el impacto sobre nuestra compañía es ligeramente negativo en estos momentos al mermar las oportunidades de inversión, será beneficioso a la larga cuando termine la crisis financiera en aquellos países.

De aquí en adelante, nuestra empresa matriz nos va a apoyar con fuerza, dándonos



privado de gestión fuerte, fiable y bien situado

la oportunidad de comenzar actividades nuevas en nuestras áreas de negocio existentes, o incluso de expandir hacia nuevos países, como ya hizo FCC antes de la crisis financiera (realizó numerosas compras e inversiones en plantas de tratamiento). Nuestra estrategia para este periodo de tiempo debe orientarse hacia el crecimiento orgánico, para invertir con prudencia y valentía. En este espíritu, agradezco los esfuerzos realizados hasta la fecha para conseguir que .A.S.A. se convierta en un grupo privado de gestión de residuos fuerte, fiable y bien situado.

“ .A.S.A. ha conseguido reducir su deuda financiera neta en aproximadamente 18 millones de euros en comparación con junio de 2010 y contamos con una posición financiera muy sólida de cara a nuestros socios financieros, proveedores y clientes.

”

El Lugar

FCC abre a la circulación dos tramos del paso de Despeñaperros en la autovía del Sur





El jefe y su obra

Pedro Vega

Las comunicaciones por carretera entre Madrid y Andalucía en ambos sentidos ya registran una mejora. El ministro de Fomento, José Blanco, inauguró el pasado 26 de septiembre los 14,1 kilómetros de autovía a su paso por el parque natural de Despeñaperros.

Los tramos de la calzada abiertos al tráfico están situados entre las localidades de Santa Elena (Jaén) y Venta de Cárdenas (Ciudad Real), en sentido Madrid, con una longitud de 9,4 kilómetros, y entre el enlace de Aldeaquemada y Santa Elena, de 4,7 kilómetros, en sentido Andalucía.

Al frente de esta gran obra ha estado Pedro Vega, jefe de Obra; y junto a él un gran equipo formado por Ignacio Ferraro, jefe de oficina Técnica; Gema Pradas, topógrafa de Tierra; Juan Diego Romero Martínez, jefe de Departamento; Pedro Córdoba, jefe de Calidad; José Montoro, jefe de Topografía;

Javier Castro, jefe de Tierras; María Cruz Molina, jefa de Estructuras; José Ramón Noguera, jefe de Túneles; Guillermo Pardavila, jefe de Instalaciones; Inmaculada García, auxiliar Administrativo; Salvador González, encargado de Estructuras, y centenares de profesionales más, que



“

“De Despeñaperros nos quedamos con un buen recuerdo, con la gente que hemos conocido y con los amigos que hemos hecho”

”

Seguridad y medio ambiente

En relación a la preservación del entorno se han realizado inversiones por valor de ocho millones de euros. Entre ellas, las destinadas a la reducción y corrección del impacto ambiental, entre las que destacan la mejora de la permeabilidad faunística al eliminar una de las calzadas existentes y aumentar las zonas de paso, la creación de una vía verde en la antigua nacional IV.

Asimismo se ha llevado a cabo la limpieza de cauces y riberas y su restauración, la mejoría de las condiciones del hábitat de especies como el lince, el venado y el jabalí, la repoblación y poda selectiva para prevención de incendios, la integración paisajística de las boquillas de los túneles y zonas alteradas, la protección del confort sonoro y del patrimonio arqueológico.

Viaductos y túneles

La construcción de viaductos y túneles necesarios para la realización de estas obras en la Autovía del Sur ponen de manifiesto la envergadura de la ingeniería acometida. En concreto, se han construi-

do tres grandes viaductos dobles: el de Santa Elena (de 160 metros de longitud), el del Manantial (550 metros) y el de las Tinajuelas (de 580 metros).

Además, otro viaducto cruza el río Despeñaperros (de 380 metros), que además, salva la línea de ferrocarril. Madrid-Sevilla y la calzada actual en sentido Madrid y otro de tipo arco metálico de 53 metros de luz y 70 de longitud total, que cruza el arroyo Cuchareros, y tras él, el túnel del Corzo (420 metros). Por último, el túnel de La Cantera (240 metros de longitud), y el de Despeñaperros (1.925 metros), que permite salvar el paraje natural de “Los Órganos”.

La actuación incluye asimismo la ejecución de una doble línea eléctrica subterránea de alimentación a los túneles, desde la subestación de Almuradiel hasta Venta de Cárdenas (15 kilómetros), y un centro de control de túneles. Éste está ubicado en Santa Elena, donde se integran todos los elementos de seguridad instalados para supervisar y atender todas las incidencias en la explotación del tramo.

han hecho posible que Despeñaperros se convierta en un símbolo de la ingeniería española.

El valor diferencial de FCC son las personas que trabajan en la empresa y el futuro de un gran grupo como FCC depende de ellas. El talento, la experiencia, el entusiasmo, la dedicación y el trabajo en equipo, todo unido, significa éxito en cualquier proyecto.

Y esto es lo que ha pasado con el equipo de Despeñaperros. Después de más de seis años juntos al frente de este proyecto, todos ellos, ahora, son conscientes de la envergadura de la obra que han sacado adelante.

“Llevamos casi seis años juntos y la relación personal entre los compañeros y los lazos de unión han sido muy fuertes. Aquí se ha hecho un grupo muy bueno, y es un equipo que quedará para siempre” – comenta Pedro Vega, el jefe de Obra de Despeñaperros.

Para completar las obras de este paso, el resto de la calzada con sentido Andalucía deberá esperar hasta 2012, fecha de finalización de los trabajos que completarán los movimientos del enlace de Santa Elena y de Aldeaquemada. Unas tareas que afectan a las calzadas por donde discurre el tráfico actualmente. Además deberá rea-

lizarse demolición del viaducto existente al sur del túnel actual, en el límite de las dos comunidades afectadas, que permitirá terminar el nuevo viaducto de El Corzo.

Los 9,4 kilómetros de longitud de la calzada de tres carriles en sentido norte supondrán una reducción del tiempo de recorrido en dirección Madrid, así como una mejora sustancial de las condiciones de seguridad y confort en la circulación. Está previsto que la infraestructura, que en la actualidad soporta un tráfico medio diario del orden de 24.000 vehículos con un 30 % de vehículos pesados, pueda llegar a albergar del orden de 50.000 vehículos en el año 2025.

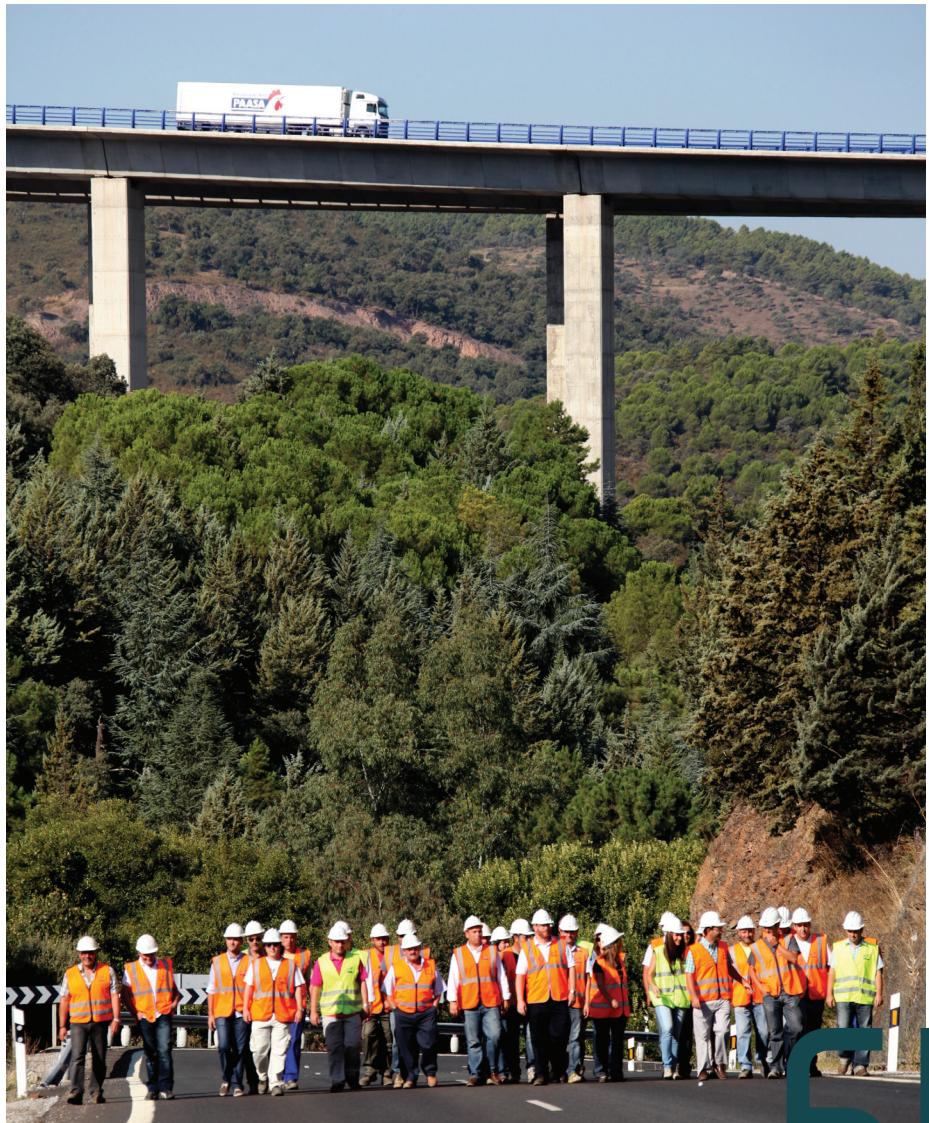
La nueva ruta transforma el sinuoso recorrido anterior en una moderna vía de comunicación sin descuidar el respeto al entorno por donde transciere.

La preservación del medio ambiente, junto a la seguridad, han sido los objetivos primordiales de la actuación del Ministerio de Fomento, FCC y el resto de organismos afectados, dado que una parte importante del nuevo trazado transcurre por el Parque Natural de Despeñaperros – comenta Pedro Vega, jefe de esta gran obra. “Al ser un proyecto que se consensuó con el Parque Natural de Despeñaperros debemos ejecutar una tercera fase – continúa diciendo - que lleva incluidas una serie de medidas medioambientales extraordinarias como la repoblación del conejo de monte para favorecer el hábitat del lince. Se va a demoler una de las actuales calzadas y generar un corredor verde que implica tener que mover más de un millón de metros cúbicos de tierra y una reforestación de unas doscientas mil plantas, que se hará con semillas que hemos recogido de especies protegidas endémicas del parque”.



Un valor económico capital

En opinión de Baldomero Falcones, presidente y consejero delegado de FCC “estas obras de Despeñaperros son una nueva demostración de que España debe seguir apostando por el desarrollo de infraestructuras, que son críticas para el desarrollo del país y para catalizar la actividad económica”. “Infraestructuras como los tramos inaugurados tienen un valor económico capital no sólo para la Región Centro y Andalucía sino para el conjunto del país”, añadió Baldomero Falcones.





“

El valor diferencial de FCC son las personas que trabajan en la empresa y el futuro de un gran grupo depende de ellas.

”

Durante el desarrollo de la obra, alguna anécdota que otra han tenido. El jefe de la oficina Técnica, Ignacio Ferraro, cuenta que tuvieron un águila que anidó en la zona de Aldaquemad,” tuvimos que parar la obra, la ejecución de las tierras, y esperar a que el águila pusiera el huevo. El águila anidó, sacamos el huevo y entonces pudimos continuar los trabajos”. Otra historia ocurrió en el Viaducto de Cuchareros comenta Ignacio “allí tuvimos un buitre mientras estábamos

montando la ferralla. El buitre bajó a la zona de las pilas y se posó en la cimentación durante el hormigonado”. Fue un momento delicado – añade Salvador González, encargado de Estructuras – “tuvimos mucho cuidado para no hacerle daño, por cierto de gran envergadura, realmente no te das cuenta hasta que no lo tienes encima.”

Todos se quedan con un gran recuerdo de su paso por esta obra, de la gente que han conocido y de los amigos que han hecho.

Contentos y a la vez tristes porque se acaba, pero convencidos de que el trabajo ha servido para algo y “lo importante es que lo hemos hecho juntos y lo hemos conseguido” – comenta Pedro Vega junto a los que han estado siempre a su lado.

NOSOTROS RECOGEMOS
Y TRATAMOS LOS
RESIDUOS.
TÚ LOS SEPARAS.

LO ESTAMOS
HACIENDO JUNTOS



Servicios Ciudadanos

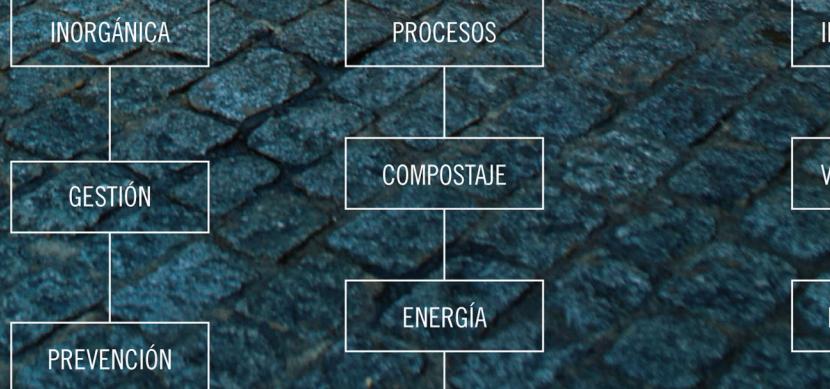
Infraestructuras | Medioambiente
Gestión del agua | Energías renovables



RECOGIDA DE RESIDUOS



TRATAMIENTO DE RESIDUOS



Comunidades .A.S.A., una compañía verdaderamente modélica del sector empresarial de Graz

Graz es la capital del estado federal de Estiria y cuenta con 294.000 habitantes, de los que 263.000 tienen su residencia principal allí. Es la segunda ciudad en importancia de Austria.

Situada a orillas del río Mur, en el centro de la llanura Grazer Becken, Graz se ha transformado en una ciudad universitaria, contando con seis universidades y más de 45.000 estudiantes. La ciudad fue nombrada "Ciudad de los derechos humanos" y recibió el galardón del "Premio Europa".

Su casco histórico y el Castillo Eggenberg fueron incluidos en la lista de Sitios Cultura-

les del Patrimonio Mundial de la UNESCO. Graz es, además, la ciudad diocesana de la diócesis Graz-Seckau. Desde marzo de 2011, Graz posee asimismo la denominación de Ciudad del Diseño de la UNESCO y es miembro de Red de Ciudades Creativas.

El casco histórico de Graz fue incluido en la lista de Sitios Culturales del Patrimonio Mundial de la UNESCO en 1999, debido a la armoniosa coexistencia de edificios típicos de distintas épocas y realizados en diferentes estilos arquitectónicos. El centro antiguo, que se extiende por todo el distrito Innere Stadt, así como por algunas zonas adyacentes adicionales, acoge a la mayoría de los sitios de interés. La ciudad está dominada por la colina Schlossberg, que da nombre al pequeño castillo que sirvió de



fortaleza entre los años 1125 y 1809.

En la cara sur de la colina se encuentra la calle Sporgasse, de pronunciada pendiente. Allí se encuentran el Palais Saurau, el Stiegenkirche (la Iglesia de los Pasos) y el juzgado de la Deutschordens. De características similares a la Sporgasse es la Sackstrasse. El segundo mayor palacio de ópera de Austria, el Opera Graz, construido alrededor del siglo XIX por los arquitectos vie-



neses Fellner und Helmer, se halla cerca del parque de la ciudad, el llamado Stadtpark. La Franziskanerkirche (Iglesia Franciscana), segunda mayor iglesia de Graz, se encuentra en la orilla este. Justo enfrente, al otro lado del Mur, se sitúa el moderno edificio arquitectónico Kunsthaus (Casa de las Artes). Entre los dos edificios el Murinsel, una plataforma flotante artificial, aguarda a los visitantes. También hay otros lugares de interés fuera del casco histórico, como la Universidad Karl-Franzens; el edificio de la Universidad Técnica; la Universidad de la Música y las Artes; el Museo General Joanneum y la iglesia más antigua de la ciudad, que data de 1202, la Leechkirche.

El área metropolitana de Graz produce más de una tercera parte del producto industrial

neto de la provincia y concentra cerca del 40% de los puestos de trabajo de Estiria. Graz y la provincia de Estiria representan el corazón tecnológico de Austria y una tercera parte de toda la innovación tecnológica se origina en esta área. Desde 1906, se celebra anualmente la feria de comercio Grazer Herbstmesse en el centro de convenciones de Graz, con más de 200.000 visitantes cada año.

Entrevista al alcalde de Graz, Mag. Siegfried Nagl



¿Por qué ha elegido Graz a .A.S.A. como socio en el sector de residuos urbanos?

Hace muchos años que .A.S.A. forma parte integrante del sistema de gestión de residuos de la ciudad de Graz. La ciudad de Graz desea obtener un servicio de gestión de residuos optimizado desde un punto de vista tanto ecológico como económico. Como socio profesional, .A.S.A. contribuye de forma sustancial a este objetivo.

¿En qué beneficia a Graz la colaboración con .A.S.A.?

Los residuos especialmente peligrosos se recogen y son aceptados por .A.S.A. para su posterior tratamiento profesional. Este delicado trabajo sólo puede confiarse a un socio fiable. .A.S.A. también se ocupa de los residuos biodegradables como subcontratista de la filial del Holding Graz, SERVUS ABFALL.

¿Está la ciudad de Graz satisfecha con los servicios de .A.S.A.?

.A.S.A. utiliza el sistema local de remolque para transferir los residuos recogidos desde su ubicación en Graz en Auer-Welsbach-Gasse hasta la planta incineradora de Zistersdorf. También en este aspecto, la ciudad de Graz se beneficia de la colaboración de .A.S.A.

En resumen, .A.S.A. es una compañía verdaderamente modélica dentro del sector empresarial de Graz.

