SomosFCC
Nº 11



FCC culmina las obras del Metro de Doha (Qatar)

SUMARIO

El Grupo

Los Negocios
- Medio Ambiente
- Agua
- Construcción

Las Personas

Responsables

Bienestar

Innovación

Comunidades

Comunicación

Breves
- Medio Ambiente
- Construcción
- Agua

FCC Medio Ambiente

ENGLISH MAPA WEB CONTACTO WEBS DEL GRUPO

ÁREA CORPORATIVA ACTIVIDADES ACCIONISTAS E INVERSORES INNOVACIÓN SERVICIOS INTELIGENTES PERSONAS COMUNICACIÓN



ÁREAS DE ACTIVIDAD Y GEOGRÁFICAS

FCC Medio Ambiente · FCC Environment · FCC ámbito · FCC Environmental Services

ACTUALIDAD

El consejero delegado de FCC da la bienvenida a la nueva web de FCC Medio Ambiente



12/09/2019 Es para mí una gran satisfacción darles la bienvenida a la nueva página web de FCC Medio Ambiente, el área de servicios medioambientales del Grupo FCC, que es referente mundial también en gestión del agua e infraestruct...

LEER MÁS

FCC Medio Ambiente y el condado de Lincolnshire celebran el hito 'Un millón de toneladas' en su planta de reciclaje y recuperación energética



13/09/2019 El centro de reciclaje y recuperación energética (CRRE) situado en North Hykeham (Lincolnshire), desarrollado y operado por FCC Environment UK, la filial de FCC Servicios Medio Ambiente en el Reino Unido, ha alcanzado el...

LEER MÁS

FCC Ámbito participa en la campaña "Por una Albufera sin Plásticos"



13/09/2019 El pasado domingo 8 de septiembre, el equipo de FCC Ámbito del centro de Vall d'Uixó (Castellón) participó en una jornada de limpieza en el Parque Natural de la Albufera de Valencia, enmarcada en la campaña anual "Por un...

LEER MÁS

VER MÁS NOTICIAS

DESTACAMOS



e-MOVILIDAD

FCC Medio Ambiente

Un mundo mejor para vivir

Vídeo FCC Medio Ambiente



ACTIVIDADES

vision

INNOVACIÓN



PERSONAS



SERVICIOS INTELIGENTES

PUEDE INTERESARTE

Código Ético · Informe Anual 2018 · Dónde estamos · Envía tu currículum · Informe de RSC y sostenibilidad

AENOR Accesibilidad TIC

ACCESO EMPLEADOS ACCESIBILIDAD AVISO LEGAL / POLÍTICA DE PRIVACIDAD INFO PRIVACIDAD POLÍTICA DE COOKIES WEBS DEL GRUPO

FCC Medio Ambiente **estrena nueva web**

Presentamos la nueva web de FCC Medio Ambiente. Tras un laborioso trabajo de estudio y desarrollo, el área de servicios medioambientales despliega este espacio virtual para dar a conocer a través de sus páginas las soluciones que FCC Medio Ambiente ofrece a las ciudades con el fin de ser más sostenibles, eficientes y socialmente responsables, en definitiva, para hacerlas más inteligentes.

Desde hoy ya puedes acceder a este 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.

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.

La nueva web se encuentra disponible en español e inglés y está adaptada a todos los dispositivos: PC, móvil y tablet. Desde aquí os invitamos a navegar por ella en **www.fccma.com**.



El consejero delegado da la **bienvenida a la nueva web**

Es para mí una gran satisfacción darles la bienvenida a la nueva página web de FCC Medio Ambiente, el área de servicios medioambientales del Grupo FCC, que es referente mundial también en gestión del agua e infraestructuras.

Para nosotros es vital el diálogo y la transparencia con nuestros grupos de interés. Por eso nos encontramos continuamente en pleno proceso de transformación digital, mejorando y renovando nuestros canales, para poner a disposición de quienes nos visitan toda la información de actualidad sobre la compañía.

Llevamos más de 100 años haciendo las ciudades más limpias y sostenibles, atendiendo al ciudadano como expertos en todos los aspectos que mejoran su calidad de vida en el ámbito municipal: recogida, gestión integral y reciclaje de residuos; limpieza de calles, gestión energética integral o facility management, entre otros.

Esperamos que a través de estas páginas puedan llegar a conocer en detalle las soluciones que ofrecemos a las ciudades para ser más sostenibles, eficientes y socialmente responsables; en definitiva, para hacerlas más inteligentes.

Somos una empresa con un firme compromiso con la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sustentable (ODS) de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas y con la transformación de nuestra sociedad a un modelo de economía circular. Apostamos por la innovación como la palanca de cambio para alcanzar esos objetivos, no solo en los aspectos tecnológicos, a través de la implantación de la e-movilidad en los vehículos de servicios urbanos, la eficiencia energética y el uso de energías alternativas, o la mejora en el reciclaje de recursos; sino también en los aspectos humanos de los servicios inteligentes (SHES o Smart Human Environmental Services). Como ejemplo, desarrollamos una intensa labor para la inclusión social y laboral de colectivos vulnerables con especiales dificultades de inserción, tenemos unos valores que se reflejan en un Código Ético y de Conducta, y hemos establecido políticas internas que previenen activamente la discriminación por razones de diversidad o género o las situaciones de acoso. También fomentamos un entorno laboral y familiar saludable para las personas de nuestro equipo, que constituyen la verdadera riqueza y el activo más importante gracias al cual continuaremos siendo la empresa líder global en servicios para las ciudades.

Saludos cordiales,
Pablo Colio Abril

Esther Koplowitz,
premiada por su gran labor de filantropía

Esther Koplowitz ha sido galardonada por el diario económico digital Merca2 por su gran labor de filantropía a lo largo de un cuarto de siglo y ha recibido el galardón en la modalidad de 'Mecenazgo de la década' por su obra a través de la Fundación que lleva su nombre.

El premio le fue entregado anoche durante la celebración de la gala de la segunda edición de los Premios Merca2, en el hotel Villa Magna de Madrid, a la que asistieron representantes políticos, institucionales y directivos de las principales empresas. Estos premios tienen el objetivo de reconocer a las empresas, empresarios y personalidades que han destacado por impulsar la economía española y por la promoción y difusión de la Marca España.

Desde 1970

La Fundación Esther Koplowitz, creada en 1970 aunque se institucionalizó el 13 de diciembre de 1995, centra su labor en las personas mayores, casi siempre sin recursos, en las personas con distintas capacidades físicas y psíquicas y en el avance de investigación biomédica, además de conceder becas y ayudas al estudio.

Residencias

Desde su creación, ha contribuido a la construcción y equipamiento de la Residencia Nuestra Casa, en Collado Villalba (Madrid) con una capacidad para más de 140 personas residentes, más 60 plazas de día, la cual desde 2001 ofrece excelentes instalaciones, tanto para personas mayores que aún gozan



de buena salud, como para aquellos afectados por enfermedades tales como el Alzheimer.

También ha construido la Residencia Fort Pienc, en Barcelona, con una orientación para acoger a personas mayores que requieren cuidados de diversa naturaleza en función de su estado actual, con una capacidad para más de 140 personas residentes, más 60 plazas de día. Asimismo, ha construido y equipado una tercera residencia, la Nostra Casa del Vall de la Ballestera, en Valencia, para personas con distintas capacidades físicas y psíquicas que requieren atención muy especializada, que dispone de todo tipo de instalaciones para el cuidado y tratamiento de las 60 personas que allí residen; y un segundo edificio de la Fundación Nido, en Madrid, como centro de rehabilitación de niños con parálisis cerebral.

Investigación

Por otra parte, destaca, especialmente como uno de los mecenazgos de mayor entidad en investigación biomédica en Europa, el Centro Esther Koplowitz, en Barcelona, un complejo inaugurado el 4 de octubre de 2010. El CEK continua produciendo mucha ciencia, produce más de 100 artículos científicos al año y realiza contribuciones importantes en diferentes campos, como la oncología, las enfermedades digestivas y la artereosclerosis y enfermedades relacionadas con la pobreza, entre ellas la malaria. En el centro trabajan 500 científicos incluyendo investigadores y expertos en diversas plataformas científicas.

Además, también ha sido responsable de la donación del primer robot de cirugía al Hospital Clínico de Madrid, donde realizó 1095 operaciones, y de la construcción y equipamiento de una residencia de estudiantes en la Universidad Francisco de Vitoria, donde a finales de este año se habrán entregado más de 1.600 becas. Igualmente, ha realizado donaciones a más de 200 entidades benéficas.

Distinciones

Como reconocimiento a toda su labor, Esther Koplowitz ha recibido numerosas distinciones entre las que se cuenttan la Gran Cruz de la Solidaridad Social, entregada por SM la Reina Sofía; la Gran Cruz al mérito civil; la Gran Cruz de la Guardia Civil por su ayuda a las víctimas; el Premio Blanquerna de la Generalitat de Cataluña; la Medalla de Oro de la Universidad de Barcelona, y es hija adoptiva de las ciudades de Barcelona y de Valencia.

A la incansable labor de filantropía de Esther Koplowitz durante más de 25 años, se añade una dedicación personal extraordinaria dirigida a hacer felices a las personas que acceden a los beneficios de su Fundación.



El acto estuvo presidido por su majestad el Rey Felipe VI y se celebró en la Casa de América, en Madrid.

FCC asiste al acto de conmemoración del **XX aniversario de la Fundación Euroamérica**

Casa de América ha celebrado una mesa redonda con motivo de sus 20 años de relaciones entre la Unión Europea y América Latina. El acto estuvo presidido por su majestad el Rey Felipe VI y se celebró en la Casa de América, en Madrid.

En representación del Grupo FCC y como miembro del Patronato de la Fundación asistió Pablo Colio, consejero delegado del Grupo FCC.

Tras las la inauguración del encuentro a cargo de Antonio Pérez-Hernández, director general de Casa de América, y de Ramón Jáuregui, presidente de la Fundación Euroamérica, tuvo lugar una mesa redonda bajo el título "1999-2019: Evolución de las relaciones entre la UE y América Latina. Retos del futuro", representada por la Secretaría General Iberoamericana, Rebeca Grynspan; el expresidente del Gobierno Felipe González; el presidente de Honor de la fundación, Carlos Solchaga; el vicepresidente de la Fundación Euroamérica; y por Enrique V. Iglesias, exsecretario General Iberoamericano y predecesor de Grynspan.

Después de la visualización de un vídeo que recogía las diferentes actividades celebradas por la Fundación Euroamérica durante veinte años, tuvo lugar la ceremonia de clausura que contó con las intervenciones de Benita Ferrero-Waldner, presidenta de Honor de la Fundación Euroamérica; del ministro de Asuntos Exteriores en funciones, Josep Borrell; y también de Ramón Jáuregui.

A continuación, fue el turno de Felipe VI quien después de felicitar a la institución por su aniversario, resaltó que España siempre ha aspirado a realizar una contribución sustancial a la relación entre Europa y América y consideró que el impulso de la comunidad iberoamericana de naciones es una prueba de ello.

Además, en el evento estuvieron presentes, entre otras autoridades, embajadores, políticos, patronos de la Fundación, empresarios y miembros de relevantes asociaciones e instituciones.

El homenaje terminó con un cóctel, al que se sumaron todos los asistentes al acto.

Sobre la Fundación

La Fundación Euroamérica es una organización plural, independiente y sin ánimo de lucro cuyo objetivo principal es estimular la cooperación y el entendimiento entre instituciones, empresas y personalidades europeas y latinoamericanas, para fomentar las relaciones entre Europa y América, especialmente desde el sector privado.

FCC apoya a la Fundación Once y a la Comisión Europea por la integración de la diversidad

FCC muestra un claro compromiso con la integración de personas con discapacidad en el ámbito laboral, como un elemento clave para la integración social y superación personal. Con el objetivo de promover la igualdad de oportunidades y eliminar cualquier tipo de discriminación y acoso, el Grupo FCC y sus áreas de negocio asumen varios compromisos en este ámbito que le sitúa aún más cerca de la erradicación de cualquier tipo de segregación.

En el vídeo adjunto, presentado por Fundación Once a la Comisión Europea, se describe el Programa Inserta dirigido a grandes empresas que apuestan por el desarrollo de proyectos que potencien el empleo de las personas con discapacidad en sus plantillas. En él ha participado Ana Benita, directora de Recursos Humanos del Grupo FCC, quien ha destacado que Fundación Once es una pieza clave para las empresas que apuestan por la diversidad, ya que realiza una importante labor para la inserción laboral de personas con discapacidad en el seno de empresas como FCC.

La Unión Europea (UE) fomenta la inclusión activa y la participación completa de los discapacitados en la sociedad, de acuerdo con un enfoque que integra la discapacidad en el contexto de los derechos humanos. La discapacidad no es algo discrecional. Es una cuestión de derecho. Este principio también es la base de la Convención de las Naciones Unidas sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad (CNUDPD), de la que la UE es signataria. La Estrategia Europea sobre Discapacidad 2010-2020 de la Comisión Europea, adoptada en 2010, se basa en la CNUDPD.

El Grupo está apoyando distintos proyectos y fomentado la inclusión social y laboral por medio de talleres, cursos de formación y otras acciones como campañas de sensibilización. Además, ha participado en programas que impulsan la labor de integración de la diversidad funcional y la mejora de la calidad de vida de las personas con discapacidad.



Ver Vídeo

e-mobility

El futuro de los servicios urbanos es hoy.



FCC
Medio Ambiente



REGRESA al FUTURO

I Edición Concurso Infantil de Dibujo

Regresa al futuro,
tú puedes cambiar el mundo.
Cada pequeño detalle cuenta. Estamos seguros de que tienes grandes ideas. Dibújanos el mundo que sueñas y hagámoslo juntos realidad.



BICICLETAS



CHEQUES REGALO



LOTES DE DIBUJO

Si tienes **entre 3 y 11 años**, y un **familiar trabajando en FCC,** participa en nuestro concurso, enviando tu dibujo antes del **31 de octubre** a **regresalfuturo@fcc.es**. Es importante que escanees la plantilla con la máxima calidad posible para que podamos apreciar bien tu trabajo. Estamos seguros que va a ser genial. Ayúdanos a pensar en un mundo de ensueño. Porque los sueños se hacen realidad.

Además, sube tu dibujo a Instagram y compártelo con todos tus amigos. El dibujo con más likes tiene premio.

Sigue a **@fcc_group**, sube una foto exclusivamente del dibujo (sin la columna de datos), etiqueta en la imagen a **@fcc_group** y añade los siguientes hashtag **#regresalfuturo #fccgroup #ods.**

Para más información entra **aquí.**

THE GLOBAL COMPACT
WE SUPPORT

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

FCC

Decidida apuesta de FCC

En funcionamiento el Centro de Reciclaje y Recuperación de Energía de **Millerhill**



Generará electricidad suficiente para satisfacer las demandas de energía de cerca de 32.000 viviendas.



La nueva planta de valorización dispone de tecnología de última gene

FCC Environment, la filial inglesa de FCC Medio Ambiente, posee y gestiona seis plantas de generación de energía a partir de residuos en todo el Reino Unido. En los últimos meses, la compañía ha puesto en funcionamiento en Escocia una planta de reciclaje y recuperación de energía de Millerhill, cerca de Edimburgo, y ha ganado el concurso para desarrollar una planta de energía a partir de residuos en Drumgray.

> “El proyecto ha supuesto una inversión de 142 millones de libras esterlinas”

Con antelación a la fecha prevista, ya se encuentra a pleno funcionamiento el Centro de Reciclaje y Recuperación de Energía (CRRE) de Millerhill, Midlothian, cerca de Edimburgo, en Reino Unido, desarrollado por FCC Environment.

La nueva planta de valorización energética de residuos, que da servicio a los municipios de Edimburgo y Midlothian, dispone de tecnología de última generación, comenzó su construcción en octubre de 2016 y ha estado recibiendo residuos en prueba desde octubre de 2018. En diciembre de ese mismo año se sincronizó la turbina y se efectuó por primera vez la exportación de energía a la red.

142 millones de libras esterlinas

El CRRE de Millerhill ha supuesto una inversión de 142 millones de libras esterlinas y ha sido desarrollado por FCC Environment junto con los Ayuntamientos de Edimburgo y Midlothian, a través de un contrato firmado en octubre de 2016 para construir y gestionar la planta por un periodo de 25 años.

en Escocia



eración, comenzó su construcción en octubre de 2016 y ha estado recibiendo residuos en prueba desde octubre de 2018.

La instalación ha sido construida en un emplazamiento de terrenos industriales originariamente abandonados y que ahora han sido recuperados para la actividad económica. Tratará anualmente unas 135.000 toneladas de residuos domésticos y otras 20.000 toneladas de residuos comerciales, y generará electricidad suficiente para satisfacer las demandas de energía de cerca de 32.000 viviendas. Se están desarrollando también propuestas de calefacción distrital que permitan maximizar el aprovechamiento energético de la instalación.

En la actualidad ya está operativa una instalación aneja concebida para tratar los residuos de la fracción orgánica. Esta planta y el CRRE de Millerhill, que tratarán residuos tanto alimenticios como no reciclables, creando en ese proceso energía renovable, ayudarán a los Ayuntamientos de Edimburgo y Midlothian a contribuir al objetivo nacional de un 70% de reciclaje antes de 2025, y al objetivo nacional de un 95% de desvío de los vertederos en el mismo año.



Tratará anualmente unas 135.000 toneladas de residuos domésticos y otras 20.000 toneladas de residuos comerciales.



El centro admitirá hasta 300.000 toneladas de residuos domésticos y comerciales al año, suficientes para exportar unos 25,5 MW de electricidad.

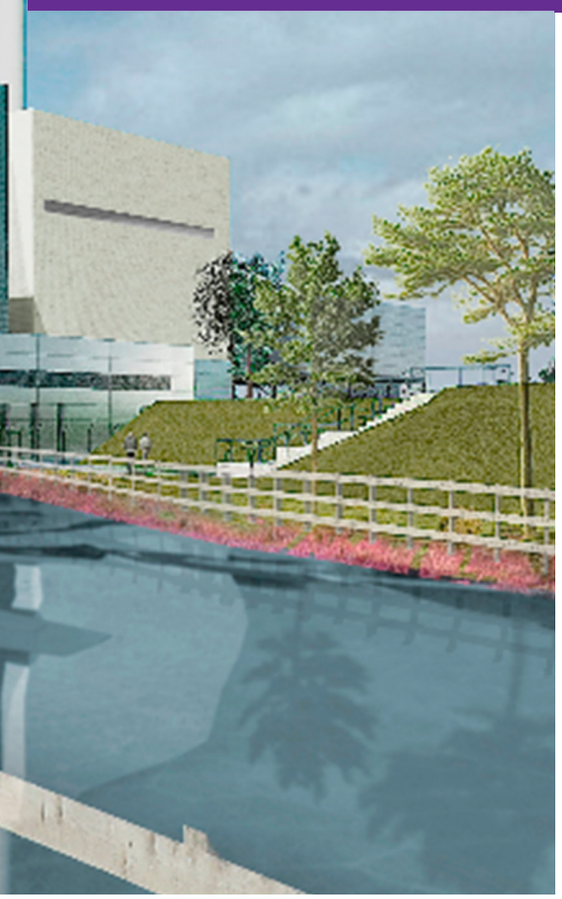
Desarrollo de una planta de energía a partir de residuos en **Drumgray**

> El proyecto, de 350 millones de libras, incluye una vanguardista planta de generación de energía a partir de residuos capaz de producir tanto electricidad como calor

FCC Environment ha presentado un nuevo plan director para el futuro sostenible y a largo plazo de su vertedero sanitario de Greengairs, en North Lanarkshire, que supone una respuesta directa a la estrategia de «residuos cero» (Zero Waste) del Gobierno escocés. Esta estrategia contempla la próxima prohibición del vertido de residuos alimentarios y de jardinería, papel y todos los demás desechos urbanos biodegradables antes del 1 de enero de 2021, lo que provocará un déficit significativo de instalaciones de tratamiento.

El moderno complejo de gestión de residuos propuesto por FCC, cuya construcción supondrá la inversión de 350 millones de libras (unos 400 millones de euros), está

Proyectos con tecnología de vanguardia



diseñado para dar respuesta a este déficit mientras que, a la par, se mantienen los actuales puestos de trabajo en Greengairs y se crean cientos de nuevos empleos durante las obras y otras oportunidades laborales de alta calidad a largo plazo una vez puesta en marcha la planta.

300.000 toneladas de residuos

La clave de este plan será la construcción de una planta de generación de energía a partir de residuos, el Drumgray Energy Recovery Centre (DERC), que recibirá residuos pre-tratados, no reciclables y no peligrosos que, de otra manera, serían destinados al vertedero. FCC utilizará una tecnología de valorización energética de residuos de eficacia demostrada, que tratará térmicamente los residuos a fin de generar electricidad y calor. El centro admitirá hasta 300.000 toneladas de residuos domésticos y comerciales al año, suficientes para exportar unos 25,5 MW de electricidad, y podrá suministrar calor a los hogares y las empresas locales.

De acuerdo con la legislación existente, se ha puesto en marcha un extenso programa de información y consultas a la población, de forma que las comunidades de la zona puedan participar e involucrarse en el desarrollo del plan.

Importantes adjudicaciones

En el Reino Unido, FCC Medio Ambiente ha cerrado recientemente un acuerdo con el fondo danés Copenhagen Infrastructure Partners (CIP) para desarrollar en Lostock una de las mayores instalaciones de valorización energética de residuos de Europa, con capacidad para 600.000 toneladas al año. También se ha adjudicado recientemente el contrato de Recogida de Residuos y Limpieza Viaria de Northamptonshire, que supone una cartera de 20 millones de euros.

Aqualia refuerza su liderazgo en la gestión del agua

Adquiere la empresa francesa **Services Publics et Industries Environnement (SPIE)**



Guillermo Moya, Area Manager Europa, y François Bougaret, presidente del Consejo de Administración de SPIE.

Aqualia, la compañía de gestión del agua de FCC (51%) y del fondo ético australiano IFM Investors (49%), acaba de adquirir el 100% de la compañía francesa "Services Publics et Industries Environnement" (SPIE), al Holding francés SPI.

El mercado francés, el mayor de Europa donde conviven los modelos de gestión pública y privada, ha sido objeto de interés por parte de Aqualia en los últimos tiempos. Se trata de un mercado dinámico y con importantes necesidades de inversión y de capacidades tecnológicas. En este sentido, Guillermo Moya, Area Manager Europa de Aqualia, subraya la experiencia de la compañía "en la gestión de servicios públicos de agua, en especial en poblaciones de mediano tamaño, una actividad que demanda proximidad al cliente, así como una alta especialización y eficiencia".

La compañía SPIE es una empresa independiente, de mediano tamaño y con 120 años de experiencia en la gestión de servicios públicos de agua, que atiende a cerca de 140.000 ciudadanos a través de ocho contratos de gestión de abastecimiento y dos de saneamiento en la región de la Île de France.

La incorporación de Aqualia al accionariado de SPIE aportará especialización técnica y capacidad financiera adicional, complementando el exitoso proyecto de gestión de servicios públicos, basado en la proximidad y la excelencia, que la compañía francesa viene desarrollando.

Dentro de su actividad en esta región, la sociedad produce 10 millones de metros cúbicos anuales de agua para consumo humano y gestiona 5 millones de metros cúbicos de aguas residuales. SPIE gestiona además 700 kilómetros de redes de distribución, 32 depósitos de almacenamiento de agua y 70 estaciones de bombeo, así como otros 200 kilómetros de redes de saneamiento.



Dos nuevos contratos en Francia para prestar servicio en 32 municipios de Île–de–France

Recientemente, la filial francesa Services Publics et Industries Environment (SPIE) ha conseguido dos nuevos contratos en Île-de-France.

La comunidad urbana Grand Paris Seine y Oise (GPS&O) ha adjudicado a SEFO, filial de SPIE, los servicios de saneamiento en 20 municipios situados al oeste de la región, con la operación y mantenimiento de 30 estaciones de bombeo.

Por otro lado, la segunda filial de SPIE, CEG, ha sido la adjudicataria de un contrato marco para ejecutar las obras de renovación de la red de abastecimiento para el Sindicato Intercomunal de Abastecimiento de Agua Potable (SIAEP) Nord Ecouen. El contrato, de cuatro años, estipula una producción cercana a los cinco millones de euros. Desde un punto de vista operativo y comercial, este contrato tiene gran importancia ya que amplía considerablemente el perímetro de actuación de CEG, con doce municipios en el cantón de Goussainville.



Compra las empresas **Agua y Gestión y Codeur**

La operación aporta 60 millones de euros a la cartera de negocio de Aqualia

Aqualia ha completado la adquisición de la compañía Agua y Gestión del Ciclo Integral S.A. La operación incluye el 100% de las acciones de Agua y Gestión del Ciclo Integral, el 40% de las acciones de la Empresa Mixta de Aguas de Guadix (Granada) y los contratos de concesión otorgados a su empresa matriz, Agua y Gestión S.A. por los ayuntamientos de Huéscar (Granada) y San José del Valle (Cádiz). Quedan excluidas del acuerdo las sociedades que operan en El Ejido (Almería).

Con esta operación Aqualia pasará a gestionar los servicios municipales de agua de 18 nuevos municipios en Badajoz, Cáceres, Cádiz, Granada, Almería y Ciudad Real. Santiago Lafuente, director España de Aqualia, destaca la importancia de la operación "para reforzar el liderazgo que actualmente ostenta Aqualia en Andalucía y Extremadura como gestor especializado de los servicios públicos de agua en estos territorios".

Los nuevos contratos, que se integran operacionalmente en la extensa red de municipios gestionados por Aqualia en estas regiones, incluyen una población conjunta de cerca de 90.000 habitantes, tienen una duración media de 12 años, un plantilla de 78 trabajadores y suponen una cartera de negocio de 60 millones de euros.

En Vera y Garrucha (Almería), de la mano de Codeur

Adicionalmente, Aqualia se ha hecho con una participación relevante de Codeur, sociedad que gestiona, a través de una empresa mixta con el ayuntamiento, el Servicio Municipal de Agua de Vera (Almería) hasta el año 2053.

En su accionariado, Codeur cuenta también con la Comunidad de Regantes Climasol, que aglutina a la mayoría de los regantes de la zona. La empresa tiene un volumen de negocio anual de 8'6 millones de euros.

Con esta participación en Codeur, Aqualia adquiere un posicionamiento estratégico en el Levante Almeriense, una zona con graves carencias hidrológicas y que requiere de una de gestión muy tecnificada y profesionalizada en el abastecimiento de agua.

Recientemente Aqualia se ha presentado con Codeur al concurso público para la gestión del Servicio Municipal de Aguas de Garrucha. La UTE formada por ambas entidades ha resultado adjudicataria del contrato que se firmará próximamente.

Tras el cierre de estas dos operaciones, Aqualia está presente en 91 municipios de Andalucía, donde atiende a 2,2 millones de ciudadanos. En Extremadura colabora con 108 ayuntamientos y presta servicio a más de 430.000 habitantes.

Aqualia, entre los líderes mundiales en la gestión del agua

Aqualia es la empresa de gestión del agua participada por el grupo de servicios ciudadanos FCC (51%) y por el fondo ético australiano IFM Investors (49%). La compañía es la cuarta empresa privada de agua de Europa por población servida y está entre las diez primeras del Mundo, según el último ranking de GWI (noviembre de 2017).

En la actualidad presta servicio a 22,5 millones de usuarios en 1.100 municipios de 18 países: Argelia, Arabia Saudí, Colombia, Chile, Ecuador, Egipto, Emiratos Árabes, España, Francia, Italia, México, Omán, Panamá, Portugal, Qatar, República Checa, Rumanía y Túnez. En el ejercicio 2018, la compañía facturó 1.115 millones de euros y mantenía una cartera de negocio cercana a los 15.000 millones de euros.


لوسيل
Lusail
الوكرة
AlWakra
خروج
Way Out

El diseño se ha adaptado a la cultura regional, con bóvedas que representan un puente entre la arquitectura histórica de Qatar y su futuro como una luz de innovación y prosperidad.







FCC culmina las obras del **Metro de Doha (Qatar)**

Qatar es un país con un continuo crecimiento de población debido al incremento en su riqueza por la explotación de sus recursos naturales de petróleo y gas. Ello ha requerido un rápido desarrollo en sus infraestructuras, siendo la construcción de un sistema de Metro un elemento crucial en dicha planificación estratégica.

La implementación del Metro de Doha, capital del Estado de Qatar, concretamente entre las localidades de Doha y Al Wakra, se ha desarrollado en varias fases, siendo la primera fase la que se está construyendo en la actualidad.

El proyecto ejecutado por FCC Construcción, denominado Red Line South Elevated & At Grade, ha consistido en la construcción de un viaducto de 6,9 kilómetros.

La infraestructura ha sido construida mediante el sistema de dovelas prefabricadas instaladas con cimbras de lanzamiento tipo Launching Gantry, con vanos entre 28 y 44 metros de longitud; 58 vanos ejecutados con mono viga de hormigón postesado, de unos 28 metros de longitud, y 22 vanos in situ.

Las pilas del viaducto tienen una altura comprendida entre 6 y 10 metros y son de sección cuadrada variable. Su cimentación ha sido directa en un 80% y el resto ha requerido la construcción de pilotes de 1.000 metros de diámetro.

Se han construido dos estructuras metálicas como sistema de evacuación de emergencia del viaducto. El recubrimiento se ha realizado con malla metálica.

Los trabajos del viaducto se complementan con la colocación de una barandilla con iluminación incorporada en toda su longitud, bandejas de canalización para instalaciones, cableado de baja tensión y sistema de toma de tierra.



Todas las estaciones comparten un diseño arquitectónico similar.

Tres estaciones y explanada para el Depot

Además, a lo largo del trazado se han construido tres estaciones elevadas, denominadas Economic Zone, Ras Bu Fontas y Al Wakra, de aproximadamente 12.000 metros cuadrados cada una y se ha realizado el movimiento de tierras en un área de 504.000 m^2 para albergar las instalaciones del Depot (cocheras).

Cada una de las estaciones tiene una configuración específica, con distintos niveles, manteniendo un concourse level y uno o dos platform levels.

El acceso a las estaciones se consigue por medio de unas estructuras de acceso llamadas Shelters y unas pasarelas metálicas elevadas de ocho metros de achura.

Todas las estaciones comparten un diseño arquitectónico similar, con los mismos materiales y formas, de acuerdo con un Branding Manual elaborado por el cliente. A través de un proceso de diseño, análisis térmico, condiciones acústicas, uso energético, gestión de residuos y selección de materiales se ha conseguido mantener un concepto regional con grandes estándares de calidad.

El diseño se ha adaptado a la cultura regional, con bóvedas que representan un puente entre la arquitectura histórica de Qatar y su futuro como una luz de innovación y prosperidad.

Los materiales finalmente empleados en los exteriores han sido: fachada de muro cortina, cubierta con paneles de GRP, mallas metálicas arquitectónicas en forma hexagonal, paneles de aluminio lacado, revestimientos de GRC. En los interiores se ha empleado terrazo, techo acústico, azulejo perlescent, cristales montados en paredes, revestimiento acrílico.

Los trabajos incluyen el diseño, fabricación e instalación de equipamiento para transporte vertical y horizontal, como ascensores (19 unidades), escaleras mecánicas (34 unidades) y cintas transportadoras (10 unidades).

Paso inferior en Al Wakra

Complementariamente a los trabajos del metro se ha construido un paso inferior para la autovía Doha-Al Wakra de un kilómetro de longitud y dos plataformas de 13,5 metros de anchura. Se trata de una estructura de hormigón armado, con 165.000 m^3 de hormigón y 18.850 Tn de acero corrugado.

La exitosa finalización de este proyecto se une a la larga lista de proyectos de transporte completados por FCC en el mundo.

El tramo construido por FCC, dentro de la Red Line North Elevated, constituye el más avanzado respecto a la totalidad de tramos que diversas empresas constructoras internacionales están ejecutando.

El éxito de FCC en este proyecto ha servido para que haya sido precalificada para la siguiente fase de expansión del Metro de Doha, la ampliación de la línea verde. Este proyecto está en estos momentos en evaluación técnica por parte del cliente.

El tramo construido por FCC constituye el más avanzado respecto a la totalidad de tramos que diversas empresas constructoras internacionales están ejecutando.



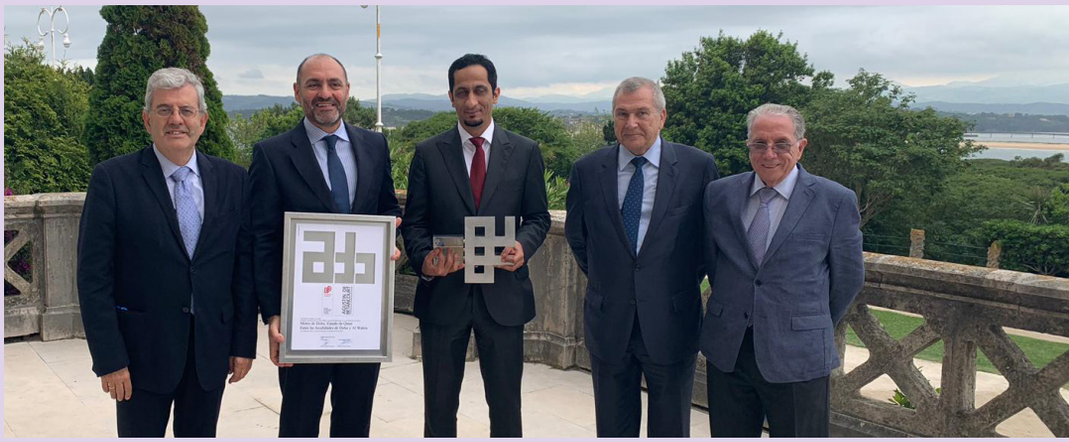
FCC, ganador del Premio Agustín de Betancourt, al mejor proyecto internacional: Metro de Doha

FCC Construcción ha resultado ganadora del Premio Agustín de Betancourt, al mejor proyecto internacional: Metro de Doha. La tercera edición de este premio reconoce el trabajo que realizan los Ingenieros de Caminos y las empresas de ingeniería y constructoras españolas en el mercado internacional, lo que constituye un emblema para la España Global y un modelo de competencia y modernidad en todo el mundo.

El proyecto ha sido promovido por Qatar Railways Company, organismo dependiente del Ministerio de Transportes; diseñado por TYPSA, Sener & Ehaf; y construido por FCC Construcción, Archirodon Construction Company, Yuksel Insaat, Petroserv LTD en Joint Venture.

La obra ejecutada por FCC ha sido la Red Line South Elevated & At Grade, con 6,9 kilómetros de tramo elevado y tres estaciones. Entre los motivos del acuerdo están el elevado impacto económico, social y de sostenibilidad (movilidad sostenible) y el cumplimiento de los ODS que supone el diseño, construcción y operación de los metropolitanos, en particular, del Metro de Doha, en Qatar.

El galardón lo recogió por Pablo Colio, consejero delegado de FCC, quien agradeció al Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos su invitación y manifestó que “recojo el premio en nombre de todos los empleados de FCC Construcción. Con trabajos como éste, las empresas españolas estamos posicionando nuestra ingeniería en un marco de alto nivel. De esto han dado muestra las anteriores ediciones y así se muestra el trabajo de nuestras empresas y de sus profesionales”.



El galardón lo recogió Pablo Colio, consejero delegado de FCC.

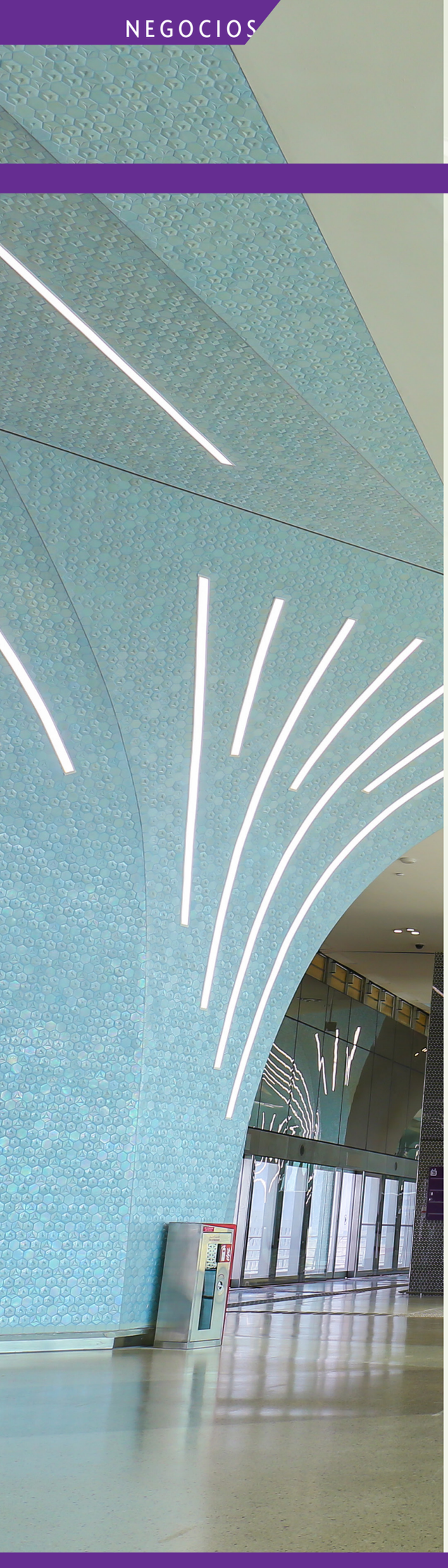
Posteriormente, señaló que “esta obra es vertebradora del país, no solo para Doha sino también para la celebración del mundial de fútbol, ya que algunas de sus instalaciones servirán para acceder a los complejos deportivos, acompañado de un diseño icónico y representativo de la cultura del país”.

La entrega del Premio, cuyo Comité de Honor está presidido por S. M. Felipe VI, se celebró el pasado 24 de junio dentro del desarrollo del V Foro Global de Ingeniería y Obra Pública, que tuvo lugar en el Palacio de la Magdalena, Santander. En el foro, han estado presentes, el Ministro de Fomento, el director general de Internacionalización de la Empresa de ICEX, y el presidente del Colegio de ICCP, así como otras personalidades destacadas del ámbito público y privado.

El foro se ha convertido en un referente nacional e internacional y, a la vez, en un punto de encuentro de profesionales, directivos y responsables de las administraciones, en el que participan figuras destacadas de la ingeniería y la construcción, así como responsables y expertos de aquellos sectores estratégicos en los que los ingenieros de Caminos están llamados a jugar un papel protagonista de gran relevancia para el cambio y, en consecuencia, para la modernización de nuestro entorno.

> “Pablo Colio manifestó que “recojo el premio en nombre de todos los empleados de FCC Construcción. Con trabajos como éste, las empresas españolas estamos posicionando nuestra ingeniería en un marco de alto nivel”.”







Ignacio Poyales

Country Manager de Qatar

¿Cuál es la representatividad del proyecto Metro Doha?

El Metro de Doha es un proyecto ferroviario completamente nuevo que pretende modernizar las condiciones de transporte no solo de la ciudad sino de Qatar, conectándolo en un futuro con la red ferroviaria de larga distancia del país.

Junto con la construcción de ocho nuevos estadios, el metro es el proyecto clave para la celebración del Mundial de Futbol en 2022.

¿En dónde radica la complejidad del proyecto?

En mi opinión, la complejidad se debe analizar bajo dos perspectivas diferentes. En primer lugar desde el punto de vista del cliente, el proyecto del metro supone la construcción de un sistema de transporte totalmente nuevo en el país, con un organismo público (Qatar Rail) creado específicamente para ello. Este organismo ha estado formado por un conjunto de técnicos internacionales y unos administradores locales nuevos del sector, con la misión de realizar un proyecto de gran magnitud partiendo prácticamente de cero.

En segundo lugar, desde el punto de vista de la compañía, tanto este proyecto como el metro de Riad empezaron al mismo tiempo, lo cual supuso una movilización excepcional de recursos humanos y materiales. La movilización se realizó en un entorno muy complicado y exigente, con costumbres profesionales y sociales muy alejadas de las nuestras. Finalmente, con un esfuerzo impresionante de toda nuestra gente, hemos conseguido realizar este bello proyecto, que esperamos ayude a engrandecer el prestigio de FCC en el mundo.

¿Qué ha aportado FCC en el proyecto?

Antes de responder a esta pregunta quisiera resaltar que este proyecto se ha realizado durante un periodo económico internacional complicado. A pesar de ello, FCC ha sabido responder a las necesidades del proyecto aportando su conocimiento en la gestión y construcción de proyectos ferroviarios, donde FCC es un referente mundial.

> FCC ha demostrado una elevada flexibilidad y capacidad de interacción con el cliente, llevándonos a ser la primera línea ejecutada

Nuestros servicios técnicos participaron activamente en la fase de diseño como en la asistencia técnica durante la construcción. Especial mención cabe al servicio de maquinaria, cuya ayuda fue clave para el diseño y la operación de nuestras instalaciones y equipamiento.

Por otro lado, nuestro tramo ha sido líder en ejecución respecto del resto de líneas, siendo utilizado por el cliente para implementar numerosos cambios que posteriormente, y tras comprobar su idoneidad, eran implementados en el resto de las líneas. Es aquí donde FCC ha demostrado una elevada flexibilidad y capacidad de interacción con el cliente, llevándonos a ser la primera línea ejecutada.

¿Qué beneficios sociales y económicos traerá el proyecto para Doha?

Había muchas dudas en las autoridades qataris de que el Metro fuera a ser realmente utilizado por la sociedad, pero tras la apertura parcial de las primeras líneas se ha constatado una afluencia considerable de población.

Si esto se extrapola cuando finalice la primera fase del metro (final 2019) se puede afirmar que va a ser una pieza fundamental en la movilidad de las personas en Doha, aliviando los grandes problemas de tráfico que sufre la ciudad.

Gracias al metro la ciudad estará mucho mejor vertebrada, pudiendo desarrollarse urbanísticamente nuevas zonas, permitiendo que las distancias se reduzcan así como el tiempo de transporte.

¿Cuáles serán los próximos proyectos en Qatar en los cuales FCC tiene intención de participar?

FCC tiene algunos proyectos licitados pendientes de adjudicación como son la extensión de la Green Line y de la Red Line North.

Por otro lado, hay un interés creciente en la administración de licitar proyectos PPP, que podrían encajar perfectamente en la filosofía de la empresa. A este respecto, en estos momentos estamos licitando con Aqualia la primera Planta de Tratamiento de Aguas en régimen PPP.

A corto plazo estaremos también atentos a proyectos internacionales aislados como el Sharq Crossing o la ampliación del Puerto de Doha.



Francisco Esteban Lefler, **nuevo presidente internacional de PIANC**



Francisco Esteban Lefler ha sido elegido presidente de la Asociación Mundial para las Infraestructuras de la Navegación (PIANC). El nombramiento ha tenido lugar en la Asamblea General Anual 2019 celebrada en Kobe (Japón). En palabras de Salvador De la Encina, presidente de Puertos del Estado, “siempre es importante que los profesionales españoles ocupen puestos de responsabilidad en instituciones y organizaciones mundiales tan prestigiosas”.

Con este nombramiento la ingeniería y construcción marítima española se posicionan a la vanguardia mundial, siendo un auténtico embajador de las fortalezas y oportunidades del sector. Además, constituye un merecido reconocimiento a la labor desempeñada por Francisco Esteban en el diseño y construcción de este tipo de infraestructuras.

Francisco Esteban Lefler, es ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid e ingeniero de Construcción y Electricidad por la Escuela Politécnica Superior del Ejército. Lleva en FCC Construcción desde el año 1994, ocupando puestos como director departamento de Obras Marítimas y Estructuras de Obra Civil, director de Innovación y Tecnología y en la actualidad es director técnico de los Servicios Técnicos del área de Construcción del Grupo FCC.

Hasta ahora venía desempeñando los cargos de presidente de la Comisión Marítima de PIANC, cargo que desempeñaba desde el año 2011, así como el de presidente de la Asociación Técnica de Puertos y Costas.

PIANC, una asociación líder en diseño y construcción de puertos

Creada en 1885, PIANC es la asociación líder para las entidades públicas y para el sector privado en el diseño, desarrollo y mantenimiento de puertos, vías fluviales y áreas costeras. Se trata de una organización sin fines políticos y sin fines de lucro, PIANC reúne a los mejores expertos internacionales en temas técnicos, económicos y ambientales relacionados con la infraestructura de transporte marítimo. Es conocida por sus excelentes informes técnicos de alta calidad sobre puertos e infraestructuras.

La misión de PIANC es proporcionar orientación experta, recomendaciones y asesoramiento técnico para mantener conectada a la comunidad internacional de transporte marítimo y fluvial, y apoyar a los jóvenes profesionales y los países en desarrollo.



Stand informativo de Aqualia en el Centro Comercial Westland Mall en el sector oeste de Panamá.

Aqualia pone en marcha actividades de información y sensibilización sobre el **Programa de Saneamiento de Panamá**

Más de 3.000 panameños han visitado el stand informativo de Aqualia en el Centro Comercial Westland Mall, el mayor del sector oeste de Panamá, durante su primera semana en funcionamiento. Se trata de un punto de información con actividades y animaciones para todos los públicos donde se explica los avances del Programa de Saneamiento de Panamá, coordinado por el Ministerio de Salud del país. También se da cuenta de los hitos del proyecto de la planta de tratamiento de aguas residuales de Arraiján Este, liderado por Aqualia, y que beneficiará a más de 85.000 panameños en esta parte del país.

Una vez concluida la construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) y la interconexión con las redes existentes, Aqualia se encargará de su operación y mantenimiento durante los próximos 10 años.

La actuación forma parte del plan del Ministerio de Salud para mejorar el saneamiento del Sector Burunga y Arraiján Cabecera, áreas que ahora cuentan con un bajo nivel de alcantarillado y tratamiento de aguas servidas.

La acción se enmarca dentro del plan de comunicación que Aqualia ha puesto en marcha en Panamá, con el fin de fortalecer la imagen de la marca y dar a conocer los valores de la empresa entre los panameños.



III Jornada de Puertas Abiertas en las instalaciones del Camino de Hormigueras, a la que asistieron trabajadores y familiares con el fin de promover el bienestar laboral y un estilo de vida saludable.

FCC Medio Ambiente organiza la **III Jornada de Puertas Abiertas** en su delegación de Madrid

Con la implantación del Sistema de Gestión de Empresa saludable, son numerosas las actuaciones y programas llevados a cabo por las distintas delegaciones de la empresa, que están relacionadas con el bienestar laboral y la conciliación familia–trabajo, y las jornadas en familia constituyen una de las muestras más representativas.

La delegación de Madrid de FCC Medio Ambiente ha celebrado la III Jornada de Puertas Abiertas en las instalaciones que la empresa posee en el Camino de Hormigueras. Al encuentro asistieron trabajadores y familiares de los servicios de limpieza viaria, mantenimiento y conservación de zonas verdes, mobiliario y redes de la UTE Madrid zona 5 y de la UTE Madrid zona 6.

La afluencia fue multitudinaria, con casi 1.400 adultos y 600 niños, lo que, unido a las diversas actividades dirigidas a niños y adultos, contribuyó a que la jornada fuera todo un éxito.

Además, en la jornada estuvieron presentes autoridades del Ayuntamiento de Madrid, como Beatriz San Gabino, directora general de Agua y Zonas Verdes; Víctor Sarabia, director general de Limpieza Viaria y Residuos, y Carlos Rubio, subdirector general de limpieza viaria, así como varios miembros de las ejecutivas nacional y de Madrid de UGT y CCOO.

Promover el bienestar social y familiar

Las diversas actividades organizadas para este día estuvieron enfocadas al cuidado del Medio Ambiente, a la Seguridad Vial (con la colaboración de la Fundación Mapfre y de Sinapsis) y a promover la actividad física. También se contó con la presencia de Bomberos Unidos Sin Fronteras, que realizaron talleres de primeros auxilios y ayudaron a combatir las altas temperaturas del día.

Exposición fotográfica

Los asistentes pudieron también disfrutar de una exposición fotográfica para conocer la evolución de los servicios prestados por FCC desde el año 1900 hasta la actualidad y de una exposición de vehículos de servicios de Limpieza Viaria y de conservación de Parques y Jardines, que hizo las delicias de todos y permitió que pequeños y mayores tuvieran la oportunidad de subirse a las cabinas de los diferentes vehículos mostrados y visitar el taller y la cabina de pintura.

Para amenizar el día hubo distintas actuaciones de flamenco, un concierto de pop-rock, rumbas y sevillanas, así como castillos hinchables, futbolín humano, pintacaras, piscina, exhibición canina (con la colaboración de la asociación Dame la pata), taller de ajedrez (con la colaboración de Ajedrez Las Dos Torres) y muchas otras más.

“Día de la Familia FCC” en Pozuelo de Alarcón, Madrid

La Delegación Centro de FCC Medio Ambiente ha organizado una jornada para todos los trabajadores de la contrata y sus familias, bajo el lema “Día de familia FCC”, en Pozuelo de Alarcón, Madrid.

Bajo el marco de Empresa Saludable, se organizaron distintas actividades enfocadas principalmente para los más pequeños, como Scalextric, videojuegos, circuito de motos, juego de la Oca, manualidades, hinchables, música, etc. Todos los asistentes pudieron, además, disfrutar de una exposición de vehículos de recogida de residuos sólidos urbanos y limpieza viaria y se reconfortaron con un catering y un puesto de perritos calientes puestos a disposición por la empresa.

En este día de la familia participaron cerca de 400 personas entre trabajadores y familiares, que hicieron de esta jornada todo un éxito.



Jornada realizada para todos los trabajadores de la contrata y sus familias.



Abdenbi Khonjouli durante la jornada de trabajo en el barrio de Vergé del Lledó en Castellón de la Plana.

Un empleado de FCC Medio Ambiente recibe un reconocimiento por su trabajo en la ciudad de Castellón de la Plana

Abdenbi Khonjouli, empleado de FCC Medio Ambiente, ha sido nombrado Socio de Honor por la Asociación de Vecinos Vergé del Lledó, de Castellón de la Plana, como reconocimiento a su dedicación y responsabilidad a la hora de realizar su trabajo.

La citada asociación expresó su gratitud a la empresa en una carta enviada al departamento de personal, por el buen trabajo de limpieza realizado en el barrio y reconociendo especialmente a Abdenbi Khonjouli, a quien ha hecho entrega de una placa conmemorativa.

Khonjouli trabaja para FCC Medio Ambiente desde hace varios años y presta servicio de barrido manual habitualmente en el barrio de Vergé del Lledó.

Desde FCC también queremos felicitarle por su dedicación y entrega.

Los Servicios Técnicos de FCC Construcción celebran su **VII Torneo de Pádel**



Los Servicios Técnicos de FCC Construcción celebraron el pasado 18 de junio su VII Torneo de Pádel.

El evento, organizado por los SS.TT. y al que también se unieron empleados de diferentes departamentos del área de Construcción del Grupo FCC, reunió a más de 40 participantes en el Club Deportivo Somontes, en Madrid.

Se trata de la séptima edición de este torneo, donde las parejas son seleccionadas por sorteo y con diferentes niveles y en el que se hace hincapié de la importancia de pasar un buen rato entre compañeros.

FCC Construcción apoya esta iniciativa y se siente comprometa con el deporte, así como con todas aquellas acciones saludables para mejorar el bienestar de las personas de la compañía.



Más de 100 años mejorando la calidad de vida de los ciudadanos.



El Grupo FCC, durante sus más de 100 años de historia, ha evolucionado adaptándose a las necesidades de las personas, desarrollando un modelo basado en la colaboración con las administraciones públicas que genera beneficios y bienestar para la sociedad.

FCC es una compañía de referencia internacional, especializada en los sectores de servicios medioambientales, gestión integral del agua e infraestructuras. Opera en más de 35 países y enfoca su gestión hacia el diseño y la prestación de servicios inteligentes para mejorar el entorno vital del ciudadano a través de soluciones innovadoras.

FCC cuenta con un equipo profesional de más de 50.000 personas y es una compañía creadora de valor para la sociedad, con un modelo de negocio sostenible, social, medioambiental y financieramente aceptable.

FCC

FCC Construcción en Panamá participa en la iniciativa **“un Millón de Hectáreas”**



Los voluntarios plantaron árboles producidos en más de cincuenta viveros de Ministerio de Medio Ambiente (MiAmbiente)y de los miembros de la Alianza por el Millón de Hectáreas.

El pasado 22 de junio, se celebró en Ciudad del Niño, Chorrera (Panamá), una reforestación que unió a representantes políticos, empleados y familiares de FCC. El gran día de la reforestación fue celebrado en todo Panamá y los voluntarios plantaron árboles producidos en más de cincuenta viveros del Ministerio de Medio Ambiente (MiAmbiente) y de los miembros de la Alianza por el Millón de Hectáreas.

Desde hace meses, los viveros de “MiAmbiente” han producido más de un millón y medio de plantones y se han escogido lugares dentro y fuera de áreas protegidas, escuelas.

Desde hace cinco años, el Ministerio de Ambiente de Panamá desarrolla el proyecto del programa de “Alianza por el Millón de Hectáreas”, donde FCC ha venido participando con obras de acceso temporal al área de siembra, donación de plantones para la siembra y participación de voluntariado con los colaboradores de FCC y sus familiares para la siembra.

Más información

FCC Construcción y la sociedad

La empresa es parte de las comunidades en las que opera mediante el impulso de proyectos sociales orientados a reducir aspectos como la desigualdad, la pobreza o el riesgo a la exclusión social. Es una manera de responder a las necesidades de las comunidades en las que está presente. Desarrolla programas para el fomento del desarrollo social, la cultura, el deporte o la asistencia sanitaria.

Además, entiende que los ODS son un nuevo enfoque solidario y responsable desde el que las empresas pueden y deben contribuir a la creación de un mundo más sostenible. A través de su actividad, de forma directa se contribuye a lograr ciudades y comunidades más sostenibles (ODS11); se trabaja por la innovación en la industria e infraestructuras (ODS9); y se apuesta por el trabajo decente y crecimiento económico (ODS8) y, desde una gestión responsable, se contribuye a los ODS relacionados con el agua limpia y saneamiento (ODS6); y a la acción por el clima (ODS13); o a la reducción de las desigualdades (ODS10).





Rafael García Meiro, CEO de AENOR, entrega el certificaqdo a Pablo Colio, consejero delegado del Grupo FCC.

FCC Construcción, pionera en obtener el **certificado ISO 44001** por AENOR de **relaciones colaborativas**

FCC Construcción se ha convertido en la primera empresa española en obtener el certificado de AENOR conforme a la norma ISO 44001, que destaca la puesta en marcha del Sistema de Gestión de Relaciones de Trabajo Colaborativas (SGRTC), el cual se aplica a las relaciones estratégicas de alto impacto en el desempeño de la organización con clientes, proveedores, colaboradores internos, externos y socios, identificadas y gestionadas dentro del programa de relaciones colaborativas.

Para FCC Construcción, el establecimiento de relaciones de trabajo colaborativas mediante el modelo de gestión de la Norma ISO 44001 es un paso más en su estrategia de innovación, de apertura y voluntad de cooperación y en el compromiso con la sociedad. Supone, además, una nueva manifestación de liderazgo y posiciona nuevamente a la compañía como pionera en el sector. Esta certificación permite a FCC Construcción consolidar y maximizar a futuro las relaciones de la compañía con sus grupos de interés, otorgando y potenciando el valor del trabajo colaborativo.

Sistema de gestión eficaz e inteligente

La certificación ISO 44001 verifica la puesta en marcha de un sistema de gestión eficaz e inteligente de las relaciones de trabajo colaborativas que implica, entre otros beneficios, el incremento de oportunidades de negocio, el control en la transferencia de conocimiento de las partes, la capacidad de consolidar las relaciones con proveedores, clientes y socios basada en una filosofía win-win, la optimización de costes y creación de valor, así como la capacidad de fortalecer la competitividad para acceder a mercados internacionales.

AENOR ha reconocido el Sistema de Gestión de Relaciones de Trabajo Colaborativas (SGRTC) que se ha diseñado a partir de la visión de la compañía, basada en una cultura colaborativa, generando beneficios a las partes que se involucran para crear sistemas y relaciones colaborativas.

INFORME DE **RESPONSABILIDAD**
SOCIAL CORPORATIVA
2018

aqualia



#Impactoreal

El **XIII Informe de RSC de Aqualia** destaca que "ética y negocio son compatibles y deberían ser inseparables"

Bajo el título #ImpactoReal, el Informe recoge los hitos de 2018 de forma clara y visual, con infografías y un amplio contenido interactivo y multimedia a través de códigos QR, e incluye por primera vez una entrevista en profundidad con Félix Parra, CEO de la compañía, en la que repasa los retos y oportunidades a los que se enfrenta la empresa.

Aqualia acaba de presentar su Informe de Responsabilidad Social Corporativa 2018 que para la compañía supone "un ejercicio de máxima transparencia", en palabras de Juan Pablo Merino, director de Comunicación y RSC. Bajo el título #Impactoreal, el informe es fruto de un laborioso análisis de materialidad que Aqualia ha llevado a cabo para conocer los impactos más relevantes de su actividad y sus repercusiones sobre sus grupos de interés.

Felix Parra, CEO de Aqualia, abre el Informe con una entrevista en la que aporta las claves del último año de la empresa y los principales hitos. En ella destaca la gestión del agua como uno de los factores clave para alcanzar el éxito en el camino hacia el desarrollo sostenible: "la gestión eficiente de los recursos hídricos es una actividad estratégica, nuestro modelo de negocio contribuye a la generación de riqueza y tiene un impacto positivo en el conjunto de la sociedad", apunta el primer ejecutivo de la compañía.

En este sentido, Aqualia ha desarrollado un análisis para detectar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) sobre los que la compañía impacta de manera prioritaria y directa. El objetivo de este trabajo es alinear la estrategia de la empresa y establecer una hoja de ruta orientada a la consecución de dichos ODS, convirtiéndose así en la primera empresa del sector en España en adquirir un compromiso de estas características. "Aqualia está preparada y a la altura del desafío que plantean los ODS", afirma Félix Parra en una entrevista en la que repasa en profundidad los retos y oportunidades a los que se enfrenta la compañía en materia de negocio, innovación, ética y desarrollo sostenible.

Garantizar la triple sostenibilidad: social, medioambiental y financiera

En línea con el conjunto de los ODS y, en particular con la gestión del agua, la compañía adopta una posición de liderazgo transformador para establecer unas bases que permitan medir y garantizar la triple sostenibilidad –social, medioambiental y financiera- necesaria en la gestión de los servicios del ciclo integral del agua. Un desafío que requiere de alianzas público-privadas: "no me imagino un futuro en el sector del agua si los retos no se comparten entre lo público y lo privados; entre organizaciones y empleados, empresas y ciudadanos", señala el CEO de Aqualia.

Global Reporting Initiative (GRI)

Aqualia publica su informe de Responsabilidad Social Corporativa, elaborado según la opción de conformidad exhaustiva de la guía para la elaboración de memorias de sostenibilidad de Global Reporting Initiative (GRI), en su versión GRI Standars de 2016 y ha sido verificada por una entidad externa independiente (AENOR).

Vídeo, infografías y contenido interactivo

Como novedad, junto al Informe de Responsabilidad Social Corporativa, Aqualia ha lanzado un vídeo en el que se presenta en dos minutos los principales logros y desafíos recogidos en el Informe #ImpactoReal.

El documento cuenta con infografías para facilitar al lector conocer de un vistazo la actividad de Aqualia y sus principales cifras de desempeño en 2018.

Además, se ha dotado de contenido interactivo a través de la inclusión de códigos QR a lo largo del informe, que permiten acceder desde el móvil a la información ampliada en formato multimedia.

El Informe está editado en portugués, además de en español y en inglés. Cuenta con una versión digital navegable desde Ipad y otros dispositivos y se puede acceder a ella y descargarse directamente a través de la web.



FCC Environment

from waste to resource



FCC Environment

Sustainability Report 2018



FCC Medio Ambiente pone en marcha la campaña **"Adopta un amigo"**

FCC Medio Ambiente ha puesto en marcha la campaña "Adopta un amigo". Campaña de concienciación social de adopción de animales abandonados, cuyo objetivo es buscar hogar a las mascotas que se encuentren en centros de acogida, y de esta manera volver a dar a estos animales una vida digna que sus anteriores dueños no les dieron.

Adoptar, no es solo beneficioso para el animal, también contribuye a la mejora de la salud de las personas, consiguiendo buenos niveles de tensión arterial y producción de endorfinas, que mejoran la sensación de bienestar y contribuyen a la longevidad.

FCC Medio Ambiente gestiona varios centros de acogida y es nuestro compromiso con las comunidades a las que prestamos servicios mejorar la vida de nuestros vecinos. Por ello, os invitamos a todos a participar en esta campaña.

De estar interesados en la adopción responsable, enviar un email a la siguiente dirección de correo **comunicacionfccma@fcc.es**, para recibir la información correspondiente de cómo y dónde se puede adoptar.

La **17ª edición del concurso Digital Infantil** ha supuesto más de 4.200 horas de formación en el integral del agua

Ya está disponible la lista de ganadores del 17ª Concurso Digital de Dibujo Infantil de Aqualia en el que han participado más de 7.000 escolares

La compañía ha puesto a disposición de más de 800 colegios una amplia variedad de material educativo, juegos y cómics en la web **www.investigadoresdelagua.com**

Abrir el grifo y disponer de agua en calidad y cantidad no es una tarea sencilla. Bien lo saben los más de 7.000 escolares que han participado en la 17ª edición del Concurso Digital de Dibujo Infantil "Investigadores del Agua". Desde el lanzamiento del concurso en febrero de este año, la web **www.investigadoresdelagua.com** ha recibido más de 30.000 visitas, que suponen más de 4.200 horas de formación en aspectos relacionados con el ciclo integral del agua. Durante estos tres meses, la compañía ha atendido de manera personal más de 300 consultas de familiares y colegios en el buzón habilitado para "Dudas y Sugerencias".

Aqualia cierra con éxito una nueva edición de su concurso digital de dibujo infantil con el anuncio de los ganadores, ya disponibles en investigadoresdelagua.com/ganadores. Una plataforma que alberga multitud de herramientas educativas para trasladar a los más pequeños, de forma didáctica y divertida, la gestión del ciclo integral del agua.



Mitos y leyendas de los alimentos

Recomendaciones de la Academia Española de Nutrición y Dietética

La alimentación es el acto voluntario por el que elegimos los alimentos, y genera un interés claro en la sociedad no sólo por su relación con la salud, sino también por lo que representa en nuestra vida social, cultural y familiar. Al ser algo cotidiano, que hacemos casi automáticamente, todos tenemos una opinión sobre los alimentos, lo que hace que estemos expuestos a un gran volumen de información, que en muchos casos pueden cuestionar algunas prácticas alimentarias consolidadas, creando dudas en torno a la alimentación: son los mitos alimentarios.

El pan, la pasta, el arroz, las legumbres y las patatas engordan

No hay alimentos que engorden o adelgacen, pues el equilibrio entre lo que comemos y gastamos, es una de las claves básicas del peso corporal. Los alimentos ricos en hidratos de carbono, tales como el pan, las legumbres, la pasta, el arroz y las patatas, son fuente de energía y aportan vitaminas, minerales y fibra (en especial los derivados integrales) además de proteínas de alta calidad en el caso de las legumbres. El aporte calórico de platos a base de estos alimentos, depende de cómo y con qué los cocinemos o consumamos, y de la cantidad y frecuencia con que los tomemos.

Por ejemplo, una patata al horno tiene unas 175 kcal, mientras que frita aporta 500 kcal, ¿Engordan las patatas o la manera en que tenemos de comerlas? Lo mismo ocurre con el pan (y los alimentos que le acompañan) y la pasta y las legumbres (y los distintos tipos de salsa o ingredientes que utilicemos). Por lo tanto, debemos incluirlos en la nuestra alimentación diaria, pero controlando con qué los acompañamos, y el número y tamaño de las raciones.

El pan integral o los cereales integrales tienen pocas calorías

La diferencia entre los cereales o derivados integrales y los refinados, no está en las calorías que nos aportan, sino en la cantidad de determinados nutrientes como la fibra, vitaminas y minerales, además de otras sustancias bioactivas.

Esto hace de los integrales una opción más saludable y nutritiva, pero en ningún caso un alimento light o bajo en calorías, de ahí la necesidad de adecuar a nuestras necesidades, el número de raciones y su tamaño. Por otra parte, existen cereales de desayuno que siendo integrales, pueden contener cantidades importantes de azúcar y/o grasas.

La fruta debe tomarse en ayunas o entre horas, y no de postre

Este mito se sustenta en que la fruta después de comer fermentaría en el estómago y no se aprovecharían sus nutrientes, su azúcar pasaría a grasa, además de dificultar la digestión. Esta regla está presente en muchas dietas milagro, pero no existe ninguna base científica que sustente esta práctica pues







los alimentos tienen las mismas calorías independientemente del momento en el que se consuman. Además resulta un tentempié idóneo que evita picotear otros alimentos de mayor contenido calórico.

Aunque la fruta contiene azúcar de manera natural, son cantidades pequeñas comparadas con otros alimentos que no percibimos como alimentos excesivamente dulces; por ejemplo, una lata de refresco de 330 ml tiene el mismo azúcar que 6 raciones de fresas, 6 tajadas de melón o 10 higos. Pero aunque tuvieran la misma cantidad de azúcar la fruta aporta además vitaminas, minerales, fibra y sustancias bioactivas.

Cenar sólo frutas

Las frutas y hortalizas son alimentos básicos en nuestra alimentación, pero no contienen todos los nutrientes que necesitamos, por la que cenar sólo fruta o sólo una ensalada simple puede desequilibrar nuestra alimentación, ya que dejamos de ingerir otros alimentos clave como el pescado, huevos o legumbres. Esta práctica es muy habitual en los programas “detox”, pero no hay base científica que sustente este tipo de dietas milagro en las que se atribuyen propiedades desintoxicantes a alimentos y prácticas culinarias concretas.

Los lácteos no son alimentos que deban tomarse habitualmente

Los lácteos son importantes en todo el ciclo vital, no es un alimento exclusivo para los niños, ya que los adultos y mayores también pueden beneficiarse de este grupo de alimentos siempre que no haya intolerancias o alergias convenientemente diagnosticadas.

Aunque hay otros alimentos como las legumbres, frutos secos y algunas verduras, que son fuentes de calcio, los lácteos contienen este mineral en un estado fácilmente absorbible. La creencia de que los lácteos no son aptos para los adultos sanos por generar malas digestiones o que deban eliminarse en la infancia porque crean mucosidades, no tiene ninguna base científica. La recomendación general es consumir lácteos con poca o nada de azúcar añadido y preferiblemente fermentados: yogur o kéfir de buena calidad sin azúcar añadido o quesos.

Las verduras cocinadas pierden sus propiedades

Es cierto que algunas vitaminas como la C y el ácido fólico, son sensibles al calor y la luz y pueden oxidarse y perderse en el agua, sin embargo esta perdidas son mínimas cuando las hortalizas se hierven en trozos grandes, con poco agua, al vapor o al microondas, a temperaturas moderadas y durante el tiempo justo, o cuando se aprovecha el agua para caldos.

Aunque se recomienda tomar una vez al día hortalizas crudas, las cocinadas pueden potenciar su valor nutritivo haciendo más disponibles algunas sustancias como la vitamina A o el licopeno del tomate, por ejemplo en el típico sofrito de la dieta mediterránea.

Además, cocinar las verduras aumenta su seguridad microbiológica, facilita su digestibilidad y potencia su sabor.

Beber agua en la comida engorda, por eso hay que tomarla antes

El agua, independientemente del momento en el que se consuma, no aporta calorías. Sin embargo, tomarse antes de comer un o dos vasos de agua aportaría una sensación transitoria de saciedad, que puede suponer una menor ingesta de alimentos.

El aporte calórico de la comida dependerá de los alimentos que contenga, pero no de la cantidad de agua o del momento en el que se beba.







Acto de clausura de la campaña **"TÚ ERES LA MEJOR SEÑAL"** en la delegación Aragón – La Rioja de FCC Medio Ambiente



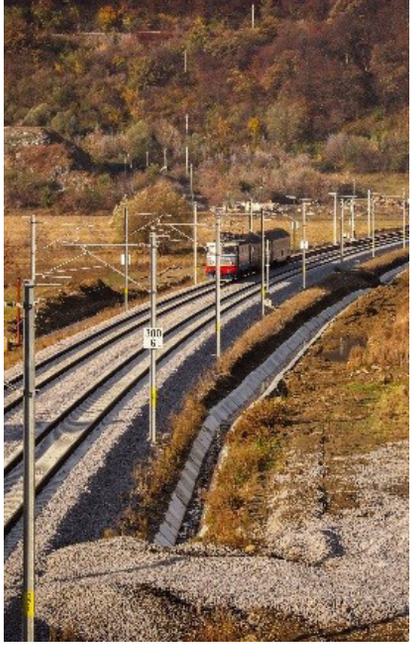
Acto de clausura de la campaña de seguridad vial "TÚ ERES LA MEJOR SEÑAL" dirigida a alrededor de 2.200 trabajadores de FCC en Zaragoza.

FCC Medio Ambiente ha realizado el acto de clausura de la campaña de seguridad vial "TÚ ERES LA MEJOR SEÑAL" en la Delegación Aragón–La Rioja de FCC Medio Ambiente, junto con la Unidad de Seguridad Vial de la Jefatura Provincial de Tráfico.

Al acto acudieron José Antonio Mérida Fernández, jefe Provincial de Tráfico; Raquel Marquina Madrid, jefa de la Unidad de Movilidad de la DGT; Delfina García, jefa del departamento de Salud y Bienestar Laboral de FCC Medio Ambiente; Carmelo Jiménez Bozal, jefe de Recursos Humanos de la delegación, así como los comités de empresa de las contratas de limpieza pública de Zaragoza y de limpieza de edificios de Universidad de Zaragoza (UNIZAR).

La campaña, destinada a promover el cumplimiento de las normas viales y a disminuir los accidentes de tráfico, ha estado dirigida a alrededor de 2.200 trabajadores de FCC en Zaragoza y les ha proporcionado información sobre seguridad vial y movilidad sostenible.

En FCC Medio Ambiente son muchos los vehículos utilizados para realizar los distintos servicios y muchos son los trabajadores que pasan toda su jornada laboral al volante, sin olvidar los miles de desplazamientos que hacen diariamente todos los trabajadores para acudir a su puesto de trabajo y regresar a casa, por ello la seguridad vial es tan importante para la empresa.







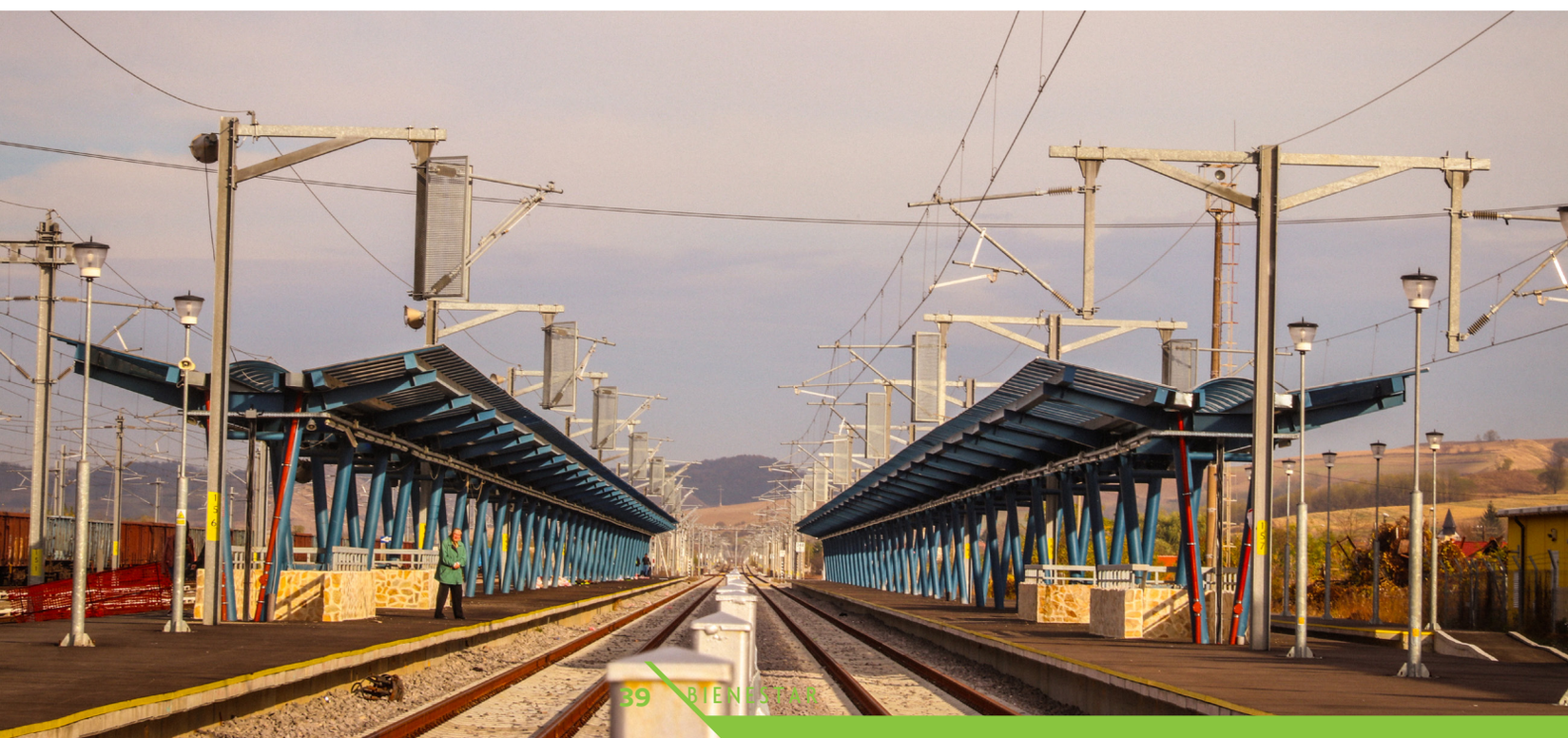
FCC Construcción obtiene el certificado de la nueva norma **ISO 45001:2018**

FCC Construcción ha obtenido la certificación en la norma internacional ISO 45001: 2018 “Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo-Requisitos con orientación para su uso” tras superar con éxito las auditorías realizadas por la empresa certificadora SGS. De esta forma, FCC Construcción se encuentra entre las primeras empresas en España en conseguir la nueva acreditación internacional en materia de seguridad y salud laboral.

La ISO 45001:2018 especifica los criterios y requisitos propios de un Sistema de Gestión de la Seguridad y la Salud en el trabajo, permitiendo a las empresas y organizaciones ofrecer a sus trabajadores y stakeholders, condiciones de trabajo seguras y saludables, incluyendo una correcta gestión del bienestar laboral.

La obtención de ISO 45001 garantiza que FCC Construcción ha implantado las mejores prácticas en materia de seguridad y salud laboral, minimizando los riesgos laborales con medidas de prevención eficaces, desarrollando una cultura preventiva, protegiendo la seguridad y salud de los trabajadores; todo ello bajo el liderazgo y compromiso de la dirección de la compañía junto con la consulta y participación de los trabajadores/as.

FCC Construcción integra la prevención en toda la estructura de la compañía. Con el liderazgo de la dirección, el servicio de prevención mancomunado y la colaboración de todos los estamentos implicados, se ha conseguido que la cultura de la prevención forme parte de la gestión de la empresa.





Evento en las instalaciones de la depuradora de El Torno, en Chiclana (Cádiz).

All-gas, la apuesta de Aqualia para avanzar hacia una economía verde y descarbonizada

Aqualia ha organizado un evento en las instalaciones de la depuradora de El Torno, en Chiclana (Cádiz), para presentar los avances del mediático proyecto All-gas. El encuentro reunió a investigadores de todo el mundo, representantes políticos y del mundo empresarial para conocer de primera mano los resultados del proyecto y su posible aplicación en clientes actuales y futuros.

El alcalde de Chiclana, José María Román; el director general del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica, Manuel Menéndez; la representante del proyecto Officer de la Comisión Europea, Szilvia Boszoki; el director de Aqualia en el sur de España, Lucas Díaz; el coordinador del proyecto All-gas y director de Innovación y Tecnología de Aqualia, Frank Rogalla; y el presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Joaquín Páez, presidieron el evento.

El nuevo desarrollo a base de algas consume tres veces menos energía eléctrica que una depuradora convencional y genera hasta cuatro veces más energía que la empleada en el proceso. Tras conocer el funcionamiento del proyecto a lo largo de las instalaciones ubicadas en la EDAR El Torno y junto al lago del parque periurbano de Las Albinas del Torno, el alcalde señaló que “en el inicio no teníamos claro cómo iba a ser ni cómo iba a terminar, pero afortunadamente, el tiempo nos ha llevado a que éste haya sido un nuevo paradigma en la depuración de aguas residuales en toda la cuenca mediterránea, rompiendo todos los

moldes". José María Román también ha incidido en que "necesitamos una adecuación para que proyectos de economía circular como estos puedan seguir avanzado porque estamos cambiando".

Por ello, el alcalde agradeció la presencia del representante del Ministerio, Manuel Menéndez, "porque ha conocido de primera mano la importancia de este proyecto", agradeciendo a todo el equipo de Aqualia, por confiar y creer en Chiclana, "porque este proyecto es una auténtica revolución, estamos fijando el CO_2, estamos controlando los vertidos y todo forma un nuevo modelo, por lo que hay que adaptarse a lo que se está consiguiendo técnicamente".

Por su parte, Manuel Menéndez señaló que "el Ministerio para la Transición Ecológica se creó hace un año y un proyecto como All-gas viene a representar lo que es este ministerio, porque funde energía y medio ambiente. Intentar juntar los mundos en este proyecto hace que la parte administrativa vaya por detrás y eso a veces supone un reto más complicado que el técnico o el científico".

Además, Lucas Díaz reseñó que es un día especial, "porque el equipo que ha trabajado en Chiclana ha hecho de este proyecto uno de los que más orgullosos nos sentimos en Aqualia, porque nos ha dado visibilidad a nivel nacional e internacional". También ha agradecido el apoyo del Ayuntamiento y el interés personal del alcalde en este proyecto, así como a todo el equipo y a todas las entidades implicadas.

El directivo de Aqualia destacó que "All-gas es el mejor ejemplo de la colaboración público-privada, con entidades como Chiclana Natural, Aqualia, Ayuntamiento, Junta de Andalucía, Comisión Europea, Gobierno Central, entre otros. Todos hemos ayudado y colaborado en un proyecto, cada uno de la forma que ha podido, con el objetivo de conseguir un desarrollo tecnológico".



All-gas es el mejor ejemplo de la colaboración público-privada, con entidades como Chiclana Natural, Aqualia, Ayuntamiento, Junta de Andalucía, Comisión europea, Gobierno Central, entre otros.

Capacidad para 40 vehículos

El proyecto All-gas demuestra la producción sostenible a gran escala de biocombustible basada en el cultivo de microalgas a bajo coste.

La investigación, que comenzó en 2011, inauguró su fase demostrativa en 2017. Actualmente, las instalaciones del proyecto producen el suficiente biogás de alta calidad para impulsar 20 coches por hectárea de cultivo de microalgas, lo que supondrán 40 coches, gracias a las dos hectáreas de cultivo que se tienen. En noviembre del año 2010 el consorcio del proyecto All-gas comenzó su actividad investigadora. Desde ese momento, ha ido superando con éxito diferentes hitos hasta llegar a ser la mayor instalación mundial destinada al cultivo de microalgas con agua residual para la obtención de biogás vehicular.

Los resultados obtenidos por el proyecto All-gas a diferentes escalas hacen pensar en un nuevo paradigma de la depuración de las aguas residuales, de modo que esta operación ya no debe ser contemplada como un gasto de recursos, sino como una actividad con un balance energético positivo, y fuente de recursos "verdes" de alto valor añadido (bioplásticos, biofertilizantes, cosméticos,…) y respetuosa con el medio ambiente.

El balance de estos años de investigación es exitoso. Se ha demostrado que la tecnología desarrollada por el consorcio tiene un enorme potencial en territorios como Andalucía, que dispone de cerca de 3.000 horas de sol al año y superficie disponible para el cultivo de las microalgas. Podemos pensar en las 400 plantas depuradoras que existen en Andalucía como en fábricas de bioenergía y como elemento fundamental para el desarrollo de una nueva economía, comprometida con el cumplimiento de los ODS y con un enorme potencial para este territorio.

"El mejor puente del **mundo**"

El puente Mersey, galardonado por la Asociación Internacional de Puentes e Ingeniería Estructural





El puente Mersey (Reino Unido), construido por FCC Construcción, ha sido premiado como mejor puente del mundo por la Asociación Internacional de Puentes e Ingeniería Estructural (IABSE por sus siglas en inglés).

El IABSE le ha concedido el primer premio reconociendo así las características sobresalientes del proyecto, a nivel mundial, destacando su singularidad, innovación y respeto al medio ambiente.

Este proyecto ha sido también ganador de otros premios, como por ejemplo en las categorías “Infrastructure’ y ‘Overall Project of the Year’ de los prestigiosos premios RICS North West. Además, el puente Mersey ha sido protagonista de la prestigiosa revista New Civil Engineer. En el artículo principal de la revista se realizó una descripción sobre el nuevo puente así como el objetivo principal de esta gran obra civil, reconocida por KPMG entre los 100 proyectos de infraestructuras más importantes del mundo.

Sobre el puente

El puente tiene una longitud total de 2.248 metros, con un tramo central atirantado de un kilómetro aproximadamente y dos viaductos de acceso conectados sin juntas con la parte central. El tramo central dispone de cuatro vanos soportados por tres pilonos en el estuario de Mersey. Esta obra tiene un diseño singular debido a las diferentes alturas de los pilonos. La obra se ha realizado con los más altos estándares medioambientales, el diseño del puente ha seguido la premisa de mínima afección al medioambiente, 1.423.225 de toneladas de materiales han sido recuperados y reutilizados en la construcción.



FCC Medio Ambiente
gestionará los residuos y la limpieza de viaria y de playas de
Almuñécar
(Granada) hasta el año **2029**





FCC Medio Ambiente lleva prestando los servicios de recogida de residuos y limpieza viaria y de playas en la ciudad de Almuñécar desde el año 2008, y una vez más, el Ayuntamiento le ha adjudicado el servicio por un periodo de 10 años.

Por su clima privilegiado, de suaves temperaturas durante todo el año, y su situación al pie de un fértil Valle Tropical arropado por las sierras granadinas y asomado al Mediterráneo, Almuñécar ha sido un enclave codiciado por numerosos pueblos desde los albores de la historia, así lo expresa la página local de turismo de la localidad granadina.

Almuñécar ocupa un lugar privilegiado en el mapa de las ciudades más atractivas de Andalucía. Sus estre-

chas y empinadas calles, sus casas encaladas, sus espectaculares playas y su esencia andalusí presente en sus rincones, la alzan definitivamente al rango de las grandes ciudades.

El Ayuntamiento de Almuñécar ha vuelto a depositar su confianza en FCC Medio Ambiente, y le ha adjudicado el contrato de recogida y transporte de residuos sólidos urbanos, limpieza viaria, limpieza de playas y costa y gestión de contenedores y de punto limpio por un periodo de diez años. El importe total de la cartera asciende a más de 50 millones de euros.

Para atender a los más de 26.000 habitantes de la ciudad, FCC incorporará hasta 89 trabajadores para llevar a cabo las distintas tareas de recogida y limpieza, y se prevé recoger cerca de 22.000 toneladas de diversas fracciones de residuo. Con los servicios de conservación y limpieza de playas y limpieza de flotantes se atenderán cerca de nueve kilómetros de playas y 22,17 kilómetros lineales de litoral.

Vehículos de última generación

El servicio de recogida de residuos sólidos urbanos se va a modernizar con vehículos de última generación, mucho más funcionales y eficientes, contando así con una flota de nueve camiones recolectores de carga latera y trasera, diez camiones de caja abierta de diferentes volúmenes y dos vehículos lava contenedores.



Con respecto al servicio de limpieza viaria y de playas se utilizarán cinco barredoras, dos baldeadoras, cuatro equipos hidrolimpiadores, nueve vehículos auxiliares, dos embarcaciones para limpieza de lámina de agua y tres tractores. Parte de la maquinaria de limpieza viaria será eléctrica.

Como novedad, se mejora la recogida selectiva y se instalará un sistema de quita y pon de contenedores en los cascos antiguos de Almuñécar y de La Herradura, y se incorporará un futuro punto limpio municipal. Para el servicio de limpieza se incluye el servicio de baldeo y fregado mecánico y la recogida selectiva.



Descubre Almuñecar

Qué visitar

Algunos los vestigios que actualmente se pueden visitar son las necrópolis fenicio-púnicas como Laurita y la Puente de Noy. De época romana nos encontramos con el acueducto romano de más de siete kilómetros; km, los Columnarios de La Torre del Monje y La Albina; la Factoría de Salazones y la Cueva de Siete Palacios, actual sede del Museo Arqueológico. De su originen árabe queda el trazado de sus calles, las atalayas o torres vigías que se encuentran en algunas de sus playas y el Castillo de San Miguel que corona la población. De época cristiana, destaca la iglesia de la Encarnación y el Pilar de la calle Real, además del Placete de La Najarra, construido en el siglo XIX.

Playas

Cuenta con 19 kilómetros de costa, en la que se sitúan 26 playas, desde pequeñas calas de aguas transparentes a playas como La Herradura, donde practicar submarinismo, La de Velilla, San Cristobal y puerta del Mar, todas ellas con Q de calidad turística.

Gastronomía

Tanto el mar como los productos de la tierra se dan cita en las mesas de Almuñécar sus pescados y algunas hortalizas y frutas tropicales como chirimoyas, aguacate, mangos, papayas, guayaba son la base de su gastronomía. El potaje de hinojos, cazuela mohína, calabaza frita o los bollos de San Juan, no faltan en la mesa de los sexitanos o almuñequeros.

Modernas embarcaciones para la **limpieza del agua**



FCC Medio Ambiente ha puesto en servicio dos modernas embarcaciones para la limpieza del agua de las playas de Almuñécar y La Herradura, operativas durante el periodo estival, hasta el 30 de septiembre, siempre adaptándose a la temporada de playas.

Las embarcaciones de 6,5 metros de eslora y 2,5 de ancho, están dotadas de brazos articulados a babor y estribor con redes textiles para recoger las espumas de suciedad que pudieran llegar a las costas, además de motores intraborda, que suponen una mayor seguridad para los bañistas puesto que las hélices van en el interior.

Estas dos embarcaciones forman parte de las mejoras que recoge el pliego de limpieza con respecto a años anteriores, mejorando así considerablemente en eficacia y efectividad.

Por otra parte, FCC Medio Ambiente ha integrado para la limpieza de playas de Almuñécar y La Herradura tres nuevas máquinas para atender el servicio en todo lo que concierne al tratamiento de la arena, despedregado e instalación de nuevas pasarelas, entre otros.

Con estos nuevos vehículos se mejora la operatividad para poder actuar mejor y más rápido, ampliando también estos servicios a los domingos.



FCC Construcción desarrollará la **reforma que convertirá el Club de Mar Mallorca en el puerto más moderno** del Mediterráneo

La empresa FCC Construcción y la sociedad mallorquina Vías de Obras Públicas (VOPSA) serán las responsable de ejecutar la reforma del Club de Mar Mallorca que transformará la fachada marítima de Palma en su extremo occidental y abrirá el puerto a la ciudad.

Las obras, una vez rubricado el acuerdo entre el club y las empresas constructoras, comenzarán previsiblemente en otoño de este año y estarán culminadas en 2.022, después de que la Autoridad Portuaria de Baleares (APB) y Puertos del Estado, organismo dependiente del Ministerio de Fomento, hayan dado luz verde al proyecto.



El proyecto de Club de Mar Mallorca es el más importante de la náutica recreativa en España.

Borja de la Rosa, presidente del Club de Mar Mallorca, ha asegurado que la elección de FCC Construcción y VOPSA, dos empresas “solventes y prestigiosas”, garantiza el desarrollo de una reforma “destinada a convertir nuestro el club en el puerto recreativo más moderno y sostenible del Mediterráneo”.

La obra del Club de Mar Mallorca, ha añadido De la Rosa, “iniciará el proceso de reforma global del Paseo Marítimo de Palma y dará un fuerte impulso al concepto integrador de puerto-ciudad promovido por el Ayuntamiento en colaboración con la APB, mediante la ampliación de las zonas de uso público de la concesión y la creación de un eje de conexión entre el Paseo Marítimo y la Estación de Cruceros, además de las mejoras en los servicios que la nueva instalación nos permitirá prestar a nuestros socios y usuarios”.

El director del Club de Mar, José Luis Arrom, ha destacado que su impacto socio-económico será muy importante para la ciudad. “Esperamos generar alrededor de 500 nuevos puestos de trabajo directos e indirectos y que la inversión en infraestructuras se traduzca en un valor de las instalaciones de 170 millones de euros al final del plazo concesional. Ello implica un indudable beneficio para el sector público a través de la iniciativa privada”.

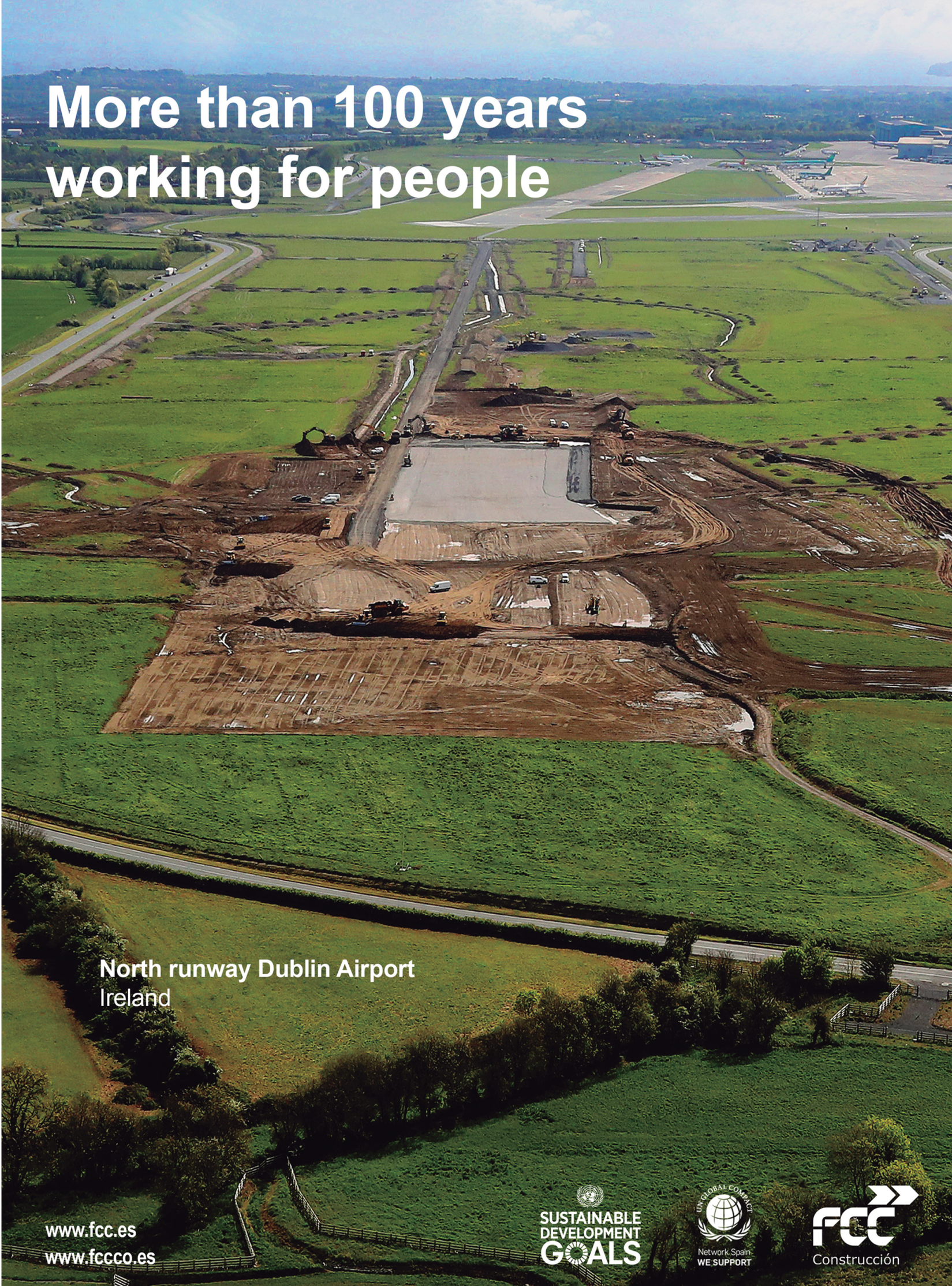
El proyecto sitúa entre sus prioridades la sostenibilidad y el respeto por el medio ambiente. “Queríamos un puerto del siglo XXI, adaptado a las exigencias y sensibilidades sociales de nuestro tiempo. La nueva instalación nos permitirá ampliar las políticas de eficiencia medioambiental, calidad, seguridad y servicio que ya venimos aplicando”, añade Arrom.



La mayor obra náutica de España

El Consejo de Administración de la APB aprobó el proyecto de renovación del Club de Mar Mallorca el 18 de octubre de 2017, lo que supuso la ampliación del plazo de concesión hasta 2044 a cambió de realizar inversiones en el espacio público por valor de más 50 millones de euros.

También, como parte del acuerdo, la entidad náutica deportiva, fundada en 1969, se comprometió a abonar la cifra de 250 millones de euros en concepto de tasas a lo largo de 25 años. Estas cifras convierten el proyecto del Club de Mar Mallorca en el más importante de la náutica recreativa en España.


More than 100 years
working for people
North runway Dublin Airport
Ireland
www.fcc.es
www.fccco.es
SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS
UN GLOBAL COMPACT
Network Spain
WE SUPPORT
FCC
Construcción



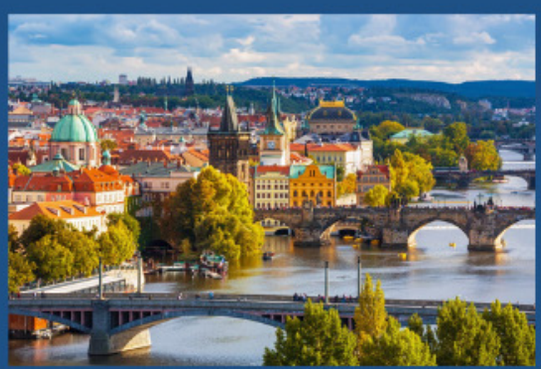




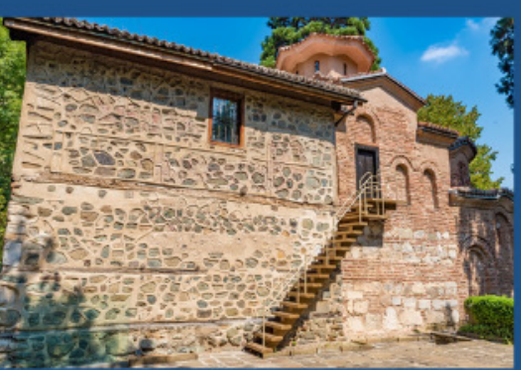
Contributing to the UNESCO World Heritage preservation















FCC Environment CEE contribuye a la **preservación del Patrimonio Mundial**

"El patrimonio es nuestro legado del pasado, lo que vivimos hoy y lo que transmitimos a las generaciones futuras". (UNESCO)

En la lista del Patrimonio Mundial de UNESCO registra 1.121 bienes, entre ellos, 869 culturales, 213 naturales y 39 mixtos (UNESCO). Con 10 de ellos, la marca FCC Environment CEE está estrechamente conectada, y en ellos podemos encontrar a personas de FCC trabajando, así como contendores, camiones y otros vehículos que mantienen los lugares limpios y bien atendidos. Estamos orgullosos de contribuir a la preservación del patrimonio cultural único.

Nos importa el futuro

La responsabilidad por el futuro también está en FCC Environment CEE como principio. Siguiendo su misión "Servicio para el Futuro" busca minimizar el residuo y transformarlo en un recurso valioso. Al reducir la carga ambiental, la compañía asegura una buena calidad de vida para las generaciones presentes y futuras.

Con su gestión, contribuye en su misión de prestar el mejor servicio en ocho países de Europa central y sudoriental; en Austria, Bulgaria, República Checa, Hungría, Polonia, Rumania, Serbia y Eslovaquia, dando servicio a más de 1.379 municipios y a 4,9 millones de habitantes. Gracias a los servicios de FCC Environment CEE, las ciudades están más limpias y mejor conservadas, lo que mejora la calidad de vida de los ciudadanos y hace que las ciudades sean más agradables y atractivas para los turistas. Gracias a la colaboración con las autoridades locales se consiguen ciudades más sostenibles.

Lugares del Patrimonio Mundial de la UNESCO apoyados por los servicios de FCC Environment CEE

Entre los lugares donde FCC Environment CEE presta sus servicios también se encuentran ubicaciones que figuran como Patrimonio Mundial de la UNESCO:

- Centro histórico de Graz y Schloss Eggenberg (Austria).
- Centro Histórico de Viena (Austria).
- Ferrocarril Semmering (Austria).
- Centro histórico de la ciudad de Salzburgo (Austria).
- Iglesia de Boyana, Sofía (Bulgaria).
- Villa Tugendhat, Brno (República Checa).
- Centro Histórico de Praga (República Checa).
- Budapest, incluidas las orillas del Danubio, el barrio del castillo de Buda y la avenida Andrássy (Hungría).
- Centro histórico de Cracovia (Polonia).
- Bochnia Royal Salt Mine (Polonia).



La ciberseguridad

Hoy en día la seguridad tiene que estar inmersa y visible en la cadena de suministro, es decir, en el ciclo de desarrollo, en la mano de obra, en los empleados y en la proliferación de los puntos de contacto con los clientes.

Según va evolucionando la empresa se van produciendo una multitud de cambios que se deben tener en cuenta, así como su posición en cuanto a seguridad se refiere, ya que es una de las estructuras más frágiles y se encuentra en amenaza constante.

Es necesario conocer el grado de madurez y eficacia de las organizaciones en la gestión de la ciberamenaza e identificar puntos de mejora, así como poner a prueba los sistemas y conocer la respuesta del equipo humano en un escenario realista y evaluar cómo impactaría un ciberataque en las infraestructuras TIC.

se expone el carácter inherentemente internacional de la aproximación a su seguridad y se describen los principales rasgos de la nueva concepción de la ciberseguridad en España.

Dentro del capítulo dos, se examinan las principales amenazas y desafíos del ciberespacio a los que se enfrenta España. El apartado tres, recoge los objetivos y los principios por los que se rige la Estrategia (unidad de acción, anticipación, eficiencia y resiliencia). En el capítulo cuatro se establecen las líneas de acción dirigidas a la consecución de los objetivos con el fin de reforzar las capacidades ante las amenazas, garantizar la seguridad y resiliencia, asegurar la plena implantación del Esquema Nacional de Seguridad, del Sistema de Protección de las Infraestructuras Críticas, y el cumplimiento y armonización de la normativa sobre protección de infraestructuras

en el punto de mira de las empresas

Recientemente, el Consejo de Seguridad Nacional ha aprobado la Estrategia Nacional de Ciberseguridad 2019 que recoge la posición de España ante una nueva concepción de la ciberseguridad en el marco de la Política de Seguridad Nacional y atiende a los objetivos generales con el fin de garantizar el uso seguro y fiable del ciberespacio, protegiendo los derechos y las libertades de los ciudadanos y promoviendo el progreso socio económico; al objetivo de la ciberseguridad y a las líneas de acción establecidas para conseguirlo.

Estrategia se estructura en cinco capítulos

Según información recogida en el Boletín Oficial del Estado, la Estrategia se estructura en cinco capítulos. En el primero de ellos, se presentan las oportunidades y desafíos del ciberespacio y la infraestructura digital,

críticas y servicios esenciales; y desarrollar el Centro de Operaciones de Ciberseguridad de la Administración General del Estado que mejore las capacidades de prevención, detección y respuesta, e impulsar el desarrollo de centros de operaciones de ciberseguridad en el ámbito autonómico y local, entre otras.

Por último, en el capítulo cinco se integra la ciberseguridad en el actual Sistema de Seguridad Nacional junto con el Consejo de Seguridad Nacional; el Comité de Situación, único para el conjunto del Sistema de Seguridad Nacional ante situaciones de crisis; el Consejo Nacional de Ciberseguridad; la Comisión Permanente de Ciberseguridad; el Foro Nacional de Ciberseguridad; las Autoridades públicas competentes y los CSIRT de referencia nacionales.

MEDIO AMBIENTE

FCC gana el contrato de Omaha en Nebraska (EE.UU.)

FCC Environmental Services ha conseguido el contrato para la recogida de residuos sólidos urbanos de la ciudad durante los próximos 10 años, con una posible prórroga de otros diez años más. FCC prestará igualmente el servicio de recogida selectiva estacional de residuos de poda durante 12 semanas al año. El volumen total adjudicado es de 255 millones de dólares, que sumada la posible prórroga podría alcanzar la cifra de 560 millones de dólares.



Contrato de gestión de residuos y limpieza viaria de la ciudad de Jerez (Cádiz)



El Ayuntamiento de Jerez ha adjudicado a una UTE liderada por FCC Medio Ambiente y de la que forma parte el Centro Especial de Empleo (CEE) FCC Equal, el nuevo contrato de gestión de residuos sólidos urbanos y limpieza viaria, por un periodo de nueve años con una posible prórroga de un año. La cartera total del contrato asciende a más de 186 millones de euros.

FCC Medio Ambiente gana el contrato del Condado de Volusia en Florida (EE.UU.)



El pleno del condado de Volusia aprobó por unanimidad la adjudicación del contrato de recogida de residuos sólidos urbanos a FCC Environmental Services, la filial estadounidense del área de servicios medioambientales del Grupo FCC. El contrato tiene una duración de siete años y medio, con una posible prórroga adicional de otros siete años, y la cartera total adjudicada asciende a 87 millones de dólares, que llegarían a los 170 millones sumando la prórroga. Con una flota de 42 vehículos impulsados con gas, está previsto que FCC inicie el servicio de recogida en el Condado de Volusia en próximo mes de abril de 2020.

Protagonistas en la primera edición del Smart HSE Linkup para profesionales de la Seguridad y la Salud laborales



FCC Medio Ambiente ha asistido a la primera edifición del SmartHSE LinkUp organizado por la Comunidad Nalanda, para hablar de cómo la innovación, el liderazgo y el futuro legislativo ayudarán a acercar aún más al éxito en su labor a los profesionales de la Seguridad y la Salud laborales. En representación de FCC asistió Delfina García, jefe de departamento de Salud y Bienestar Laboral de Medio Ambiente, quien participó en una mesa redonda con las principales empresas del sector para hablar del concepto de Empresa Saludable que se ha implantado con éxito en la empresa.

FCC Medio Ambiente galardonada en los Premios Solidarios ONCE Aragón 2019



La delegación Aragón-La Rioja de FCC Medio Ambiente ha sido galardonada en los Premios Solidarios ONCE Aragón 2019, en la categoría de empresa, por su inquietud en la inclusión real de los trabajadores con discapacidad en su plantilla y en la del entorno laboral que los rodea.

Puesta en marcha de una aplicación para el servicio de limpieza de la ciudad de Jaén

El Ayuntamiento de Jaén ha puesto en marcha una aplicación de colaboración ciudadana, desarrollada por FCC Medio Ambiente, para comunicar incidencias en el servicio de limpieza de la ciudad. La nueva 'app' está sustentada por VISION, plataforma digital inteligente diseñada por FCC para la gestión integral de servicios municipales, que permite dar respuesta a las necesidades de todos los agentes que intervienen en la prestación de estos servicios: ayuntamiento, empresa y ciudadanos.



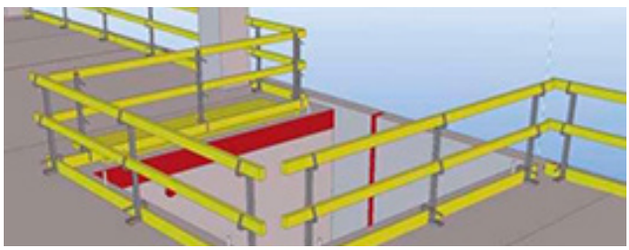
CONSTRUCCIÓN

Convensa gana el contrato de mantenimiento de la línea de Alta Velocidad Madrid–Sevilla



Convensa, empresa ferroviaria del Grupo FCC, ha resultado adjudicataria del contrato de mantenimiento de infraestructura, vía y aparatos de vía de la línea de Alta Velocidad Madrid - Sevilla (lote 2). El contrato cuenta con un con un importe de 41,5 millones de euros y un plazo de vigencia de 48 meses.

En marcha el proyecto de I+D+i SAFETY4D, liderado por FCC Construcción



El objetivo principal del proyecto SAFETY4D es el desarrollo de un novedoso proceso avanzado de alto rendimiento para la prevención de riesgos laborales en la construcción que permita la mejora de la prevención de riesgos, y con ello la reducción del riesgo de accidentes en el ámbito de la construcción, sin que ello suponga una mayor inversión de recursos por parte de las empresas. Para el desarrollo del proceso de prevención se diseñará una metodología junto con una herramienta, que permita la gestión de las medidas preventivas y equipos de protección de las empresas mediante la metodología BIM.

Desayuno informativo sobre la logística de los hidrocarburos ante la transición energética



El área de construcción del Grupo FCC ha participado en el desayuno informativo sobre la logística de los hidrocarburos ante la transición energética. El evento contó con la participación del consejero delegado de CLH, Jorge Lanza, así como de Pablo Colio, consejero delegado de FCC, quien ofreció la colaboración de FCC para continuar apoyándose mutuamente en proyectos nacionales e internacionales, entre los que ha destacado el Aeropuerto de Dublín (Irlanda).

Contrato de renovación de las estaciones de metro de Prosperidad, Esperanza y Arturo Soria (Madrid)



FCC Construcción ha ganado el contrato de modernización de las estaciones Prosperidad, Esperanza y Arturo Soria, correspondientes a la línea 4 de Metro de Madrid. El presupuesto de adjudicación de las tres actuaciones asciende a más de 8 millones de euros y cuenta con un plazo de ejecución de 12 meses.

FCC finaliza la construcción de la planta desaladora de "El Alamein" (Egipto)



FCC Construcción ha finalizado la construcción de la planta desaladora "El Alamein", Egipto. El contrato EPC (Engineering, Procurement, Construction, Commisioning), y que incluye un año de operación y mantenimiento, fue adjudicado por parte del Ministerio de Defensa egipcio, en el año 2016, a Aqualia, empresa de gestión del agua del Grupo FCC.

FCC Construcción finalista en los prestigiosos NCE TechFest Awards con el proyecto de innovación DOVICAIM.

La exposición del proyecto fue realizada por Francisco Esteban Lefler, director Técnico de los Servicios Técnicos del área de Construcción del Grupo FCC. El próximo 24 de septiembre, FCC defenderá su candidatura en Londres ante un jurado internacional y técnico.



El gobierno de la República Checa reconoce el papel de Aqualia, a través de su filial SmVaK, en el desarrollo del país centroeuropeo



Aqualia ha sido reconocida por el gobierno checo como uno de los actores clave de la inversión española en este país centroeuropeo en un evento celebrado en la embajada checa en Madrid. En el acto Top Inversor Español, el embajador checo en España, Ivan Jančárek, hizo entrega de galardones a las once principales empresas españolas con inversiones en la república Checa. Aqualia, única compañía del sector de los servicios municipales entre las empresas galardonadas.

Nuevos contratos de SmVaK en la República Checa



Aqualia, a través de su filial SmVaK, ha obtenido por cinco años la gestión del ciclo integral del agua de la zona industrial de Mošnov, en la parte norte de la región checa de Moravia-Silesia. Por otro lado, SmVaK ha ganado la concesión de la red de saneamiento de la localidad checa de Písečná, en la región somontana de Beskydy, cercana a la frontera con Polonia, lo que refuerza su presencia en la zona.

Un año de operación en la desaladora de Jerba (Túnez)



Aqualia acaba de completar con éxito el primer año de operación y mantenimiento de la desaladora tunecina de Jerba. La instalación, que proporciona 50.000 m^3 de agua potable a la mayor isla del norte de África, representa la seguridad hídrica de esta región turística y supone un importante factor de desarrollo económico, social y medioambiental de este territorio.

Gran despliegue en Navarra para colaborar en la recuperación de los servicios públicos tras las inundaciones



Aqualia se ha volcado para minimizar los daños producidos por la trombas de agua y ha dedicado todo tipo de recursos, tanto humanos como técnicos, revisando las instalaciones y centrando los esfuerzos en recuperar la normalidad más allá de sus obligaciones contractuales con la Mancomunidad de Mairaga, donde trabajamos para cerca de 20.000 usuarios y una población total abastecida de casi 32.000 habitantes.

El proyecto Incover, liderado por Aqualia, transforma el efluente urbano de Almería en agua apta para el riego



Almería ha sido sede de la tercera y última reunión internacional de trabajo (Innovation Workshop III) del proyecto Incover, que se ha desarrollado durante los últimos tres años en las instalaciones de la depuradora El Toyo de la capital almeriense. El objetivo del proyecto, que también ha tenido seguimiento en Barcelona, Chiclana (Cádiz) y Leipzig (Alemania), se basaba en transformar el agua residual procedente de aglomeraciones urbanas en fuente de energía (biometano) y en productos de valor como bioplásticos y biofertilizantes.

Aqualia a favor de un consumo responsable del agua



Bajo la etiqueta #contralaescasezhídrica, Aqualia ha puesto en marcha una campaña de concienciación y sensibilización en pro del uso racional y sostenible del agua. La Guardia (Jaén), Ibiza o Formentera (Islas Baleares), Ávila, Candeleda (Ávila), Lleida, Torderà (Barcelona) y La Bisbal del Penedès (Tarragona) son algunos de los municipios que se han adherido a la campaña que persigue promover un consumo responsable del agua del grifo entre los ciudadanos. La campaña ha tenido especial repercusión en Twitter y Youtube, donde destaca el video “13 maneras de cuidar el agua como nunca te habían contado”.

Tareas de extinción del primer gran incendio del verano en Cataluña

Uno de los primeros incendios del verano se originó en la provincia de Tarragona, arrasando más de 6.500 hectáreas. En esta zona, Aqualia colaboró activamente con la Comunidad de Regantes de Garrigues Sud en las tareas de extinción, posibilitando, de esta manera, que la mayoría de las instalaciones de riego ubicadas en esa zona quedaran a salvo de las llamas. Una de las principales actuaciones fue la instalación de 50 bocas de riego para complementar las existentes en la zona que no bastaban para hacer frente a la situación. Además, se habilitó un sistema de coordinación y comunicación con los bomberos y los agentes sofocar las llamas por el que, vía Whatsapp, se les enviaba en tiempo real la ubicación exacta de cada una de las nuevas bocas de riego.



Personas que trabajan para personas



En 2015 la ONU aprobó la Agenda 2030 y fijó los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

La gestión del ciclo integral del agua se ha postulado, a través del ODS 6, como uno de los factores clave para alcanzar el éxito en el camino hacia el desarrollo sostenible.

Aqualia está preparada y a la altura del desafío que plantean los ODS y desarrolla todas sus actividades teniendo en cuenta la triple sostenibilidad: ambiental, social y económica.

Descubre más en
conexionesaqualia.com

aqualia
Tu compañía del agua



REGRESA al FUTURO

I Edición Concurso Infantil de Dibujo

20 de septiembre · 31 de octubre

THE GLOBAL COMPACT WE SUPPORT

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

FCC