SOMOS FCC
nº 31 / 2024

FCC Construcción amplía su expansión en Canadá



¿Miras o Participas?



FCC Construcción amplía su expansión en Canadá



Alimenta tus defensas y disfruta del otoño



SOMOS FCC



Beatriz Goizueta Velasco
Jefa de Administración. Delegación Residuos Industriales Oeste. FCC Ámbito



Bosques Sostenibles: El pulmón verde de nuestro planeta



Aqualia inaugura en Mérida una de las mayores biofactorías de microalgas de Europa



El Santiago Bernabéu, construido por FCC Construcción, elegido el mejor estadio del mundo por la World Football Summit

El Grupo
Los Negocios
Las Personas
Diversidad
Sostenibilidad
Bienestar
El Lugar
Innovación

¿Miras o Participas?

FCC ha fallado el concurso internacional de fotografía de Instagram puesto en marcha con motivo de la celebración de la Semana de los ODS y bajo el slogan ¿Miras o Participas?

Tras la finalización del proceso de evaluación llevado a cabo por el Comité de Selección, se ha dan a conocer los ganadores:



Primer premio:

Sara Benítez Carpio, con su carrusel de fotos "Secuencia cero hambre" en la que se ve a una persona cogiendo comida de la basura con su carro de la compra. Esta fotografía está ligada a los ODS 1 "Fin de la pobreza", ODS 2 "Hambre cero" y ODS 3 "Salud y bienestar".









Segundo premio:

Natalia Violetta Olivares Chavernas, con las "Salinas de Fuencaliente" que representa el ODS 12 "Producción y consumo responsables", y que resalta la importancia de no olvidar la tradición de los distintos oficios para concienciar sobre este tipo de producciones que siguen siendo sostenibles y que abarcan beneficio social, ecológico y económico.

Tercer premio:

Isaac González Acuña, con una imagen de Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Guillarei, Pontevedra, en la que se aprecia la planta integrada en el entorno natural con el rio Miño cubierto de una densa niebla. Esta fotografía está vinculada a los ODS 6 "Agua Limpia y Saneamiento", ODS 7 "Energía Asequible y no Contaminante", ODS 15 "Vida de Ecosistemas Terrestres".

El objetivo de esta campaña de concienciación ha sido fomentar el compromiso de los empleados y empleadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible a través de la fotografía.

Con esta iniciativa, el Grupo FCC ha querido animar a los trabajadores y trabajadoras a capturar fotografías que representasen alguno/s de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas y, además, con el propósito de conectar a las personas mediante un llamamiento a la acción para poner fin a la pobreza, proteger el planeta, reducir las desigualdades y mejorar las vidas y las perspectivas de las personas en todo el

Nuestro compromiso con los ODS

Como empresa internacional de referencia en la prestación de servicios ciudadanos, que mantiene la misión de diseñar, realizar y gestionar de manera eficiente y sostenible los servicios medioambientales, la gestión del ciclo integral del agua y la construcción de grandes obras de infraestructuras para mejorar la calidad de vida de la ciudadanía, FCC tiene el compromiso de afrontar de forma continua el reto que representa la Agenda 2030 y adoptar las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible como propias, buscando e impulsando permanentemente nuevas acciones.

Por su parte, la Política de Sostenibilidad otorga al Grupo FCC el enfoque ESG necesario para satisfacer las crecientes demandas en materia de sostenibilidad de sus grupos de interés, contribuir a la consecución de la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y fomentar la innovación. Adicionalmente, FCC está adherido a la iniciativa del Pacto Mundial de las Naciones Unidas desde el 7 de mayo de 2007, la mayor iniciativa mundial en sostenibilidad empresarial. Desde la aprobación de la Agenda 2030 en el año 2015, la compañía ha trabajado en alinear su gestión corporativa con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, donde encuentra nuevas oportunidades de negocio, mejora la relación con sus grupos de interés y promueve la innovación.

La Memoria de Sostenibilidad del Grupo FCC es un testimonio del compromiso de la compañía con la responsabilidad corporativa y el desarrollo sostenible, alcanzando hitos significativos y reconocimientos que validan el enfoque innovador y sostenible que caracteriza a FCC. Los resultados de las principales magnitudes según los criterios ESG (Environment, Social and Governance) reafirman el alineamiento y la mejora continua de FCC con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y otras iniciativas

Ver Memoria de Sostenibilidad

FCC se suma a la campaña #ODSporBandera promovida por Pacto Mundial

El Grupo FCC se suma a la campaña #ODSporbandera, cuyo objetivo es que diferentes actores mundiales escenifiquen su compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)en la fecha en que se cumple el ecuador de su vigencia y reflexionen sobre el camino recorrido para continuar avanzando hacia el fin a la pobreza, la protección del planeta y la reducción de las desigualdades.

Con la intención de reforzar públicamente el valor de su compromiso con la Agenda 2030 de Naciones Unidas, el Grupo FCC se une a la campaña #ODSporbandera lanzada por Pacto Mundial de ONU España. La campaña forma parte de la iniciativa internacional #Togetherforthesdgs impulsada por el Pacto Mundial de la ONU en la que participan varios países alrededor del mundo. Ésta tiene por objetivo que diferentes actores mundiales escenifiquen su compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en la fecha en que se cumplen 9 años de su vigencia.

De este modo, la bandera de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) se alza como un emblema poderoso, representando el compromiso hacia un futuro sostenible y próspero para todos. Un gesto independiente a la nacionalidad, afiliación o posición, que busca sincronizar esfuerzos y metas, aunando un compromiso mucho más grande que todo lo que nos separa. Una bandera que nos anima a avanzar juntos.

Al alzar esta bandera, FCC se compromete a lograr resultados, priorizando el bienestar de las personas y del planeta. En este sentido, se han establecido una serie de compromisos y buenas prácticas alineadas con su estrategia.



FCC instala **suelo podotáctil** en el edificio de la Sede Corporativa de Las Tablas para personas con **discapacidad visual**

FCC es consciente de que la accesibilidad es un factor clave para la inclusión social de las personas con discapacidad. Continuando con su compromiso con la accesibilidad universal para garantizar la igualdad de oportunidades en el acceso y el entorno donde realiza su actividad, el Grupo FCC ha incorporado en el edificio de la Sede Corporativa de Las Tablas circuitos con pavimento podotáctil para facilitar la accesibilidad y movilidad a las personas con discapacidad visual.

Se trata de una señalización, con diseño y medidas universales, fácilmente perceptibles con los pies, bastones guía y otros elementos de apoyo. Este tipo de pavimento cuenta con un relieve particular en su superficie que permite que las personas invidentes puedan reconocerlo y circular de manera segura.

Con este tipo de medidas, FCC quiere favorecer la creación de un entorno laboral libre de obstáculos y barreras, que garantice la plena participación e integración de todas las personas, independientemente de sus capacidades. Esta medida se suma a otras ya implantadas por la compañía, como por ejemplo el bucle magnético para personas con discapacidad auditiva, que favorecen la creación de un entorno laboral libre de obstáculos y barreras.

La sede principal de FCC obtuvo en 2023 la Certificación UNE 170001-2:2007 de Accesibilidad Universal que acredita el acceso y los servicios universalmente accesibles.

Compromisos de la **Gestión Energética,** de **Residuo Cero** y de la **Accesibilidad Universal**

El Grupo FCC, comprometido con el desarrollo sostenible y el respeto por el medioambiente, promueve la gestión eficiente de los recursos y la creación de entornos saludables y accesibles. Su voluntad de mejora continua le ha llevado a implantar un Sistema de Gestión de la Energía, de Residuo Cero y de la Accesibilidad Universal que proporciona el marco para establecer y revisar los objetivos y metas energéticas, medioambientales y de accesibilidad universal.

Para su consecución, FCC asume los siguientes compromisos:

- Cumplir con todos los requisitos legales o reglamentarios aplicables y otros que suscriba y, en particular los referidos al medioambiente y los relacionados con la eficiencia energética y el uso y consumo de la energía, así como los relativos a los conocidos como criterios DALCO de accesibilidad universal (Deambulación, Aprehensión, Localización y Comunicación).

- Asegurar la disponibilidad de la información y de los recursos necesarios para alcanzar los objetivos y metas de eficiencia energética, de prevención y reducción de la generación de residuos y de accesibilidad universal de las personas para garantizar la igualdad de oportunidades en el acceso y utilización del entorno donde realiza su actividad.

- Promover la adquisición de productos y servicios energéticamente eficientes que minimicen los impactos sobre el desempeño energético y ambiental y que favorezcan un entorno accesible.

- Apoyar el diseño de actividades que consideren la mejora del desempeño energético y ambiental y que favorezcan un entorno accesible.

- Implicar a las personas usuarias mediante las acciones de formación y sensibilización necesarias para el logro del consumo eficiente y responsable, la valorización y reducción de los residuos generados y la mejora de la accesibilidad.

- Promover el uso de energías renovables y excedentes propias o de terceros.

- Mejorar la satisfacción de las personas usuarias de los entornos donde realizan sus actividades.

- Mejorar continuadamente la eficacia del Sistema de Gestión a través de procesos de detección de oportunidades de mejora, establecimiento de objetivos e implantando acciones que lleven a la organización a la excelencia.

FCC Medio Ambiente gestionará hasta 2034 los **servicios urbanos de Benalmádena (Málaga)**

La UTE FCC Al-Ma'Din, formada por FCC Medio Ambiente y su filial FCC Equal Centro Especial de Empleo, gestionará la recogida de residuos, limpieza viaria y puntos limpios de la ciudad de Benalmádena (Málaga). El contrato supone un total de 82 millones de euros hasta el año 2034. Atenderá a un total de 75.800 habitantes, cifra que se duplica en temporada estival como consecuencia de la llegada de turistas y residentes temporales a la ciudad.

Se dará servicio a todo el término municipal, conformado por los núcleos poblacionales de Benalmádena Pueblo, Arroyo de la Miel, Benalmádena Costa y todas las urbanizaciones, así como la totalidad de la línea de paseo marítimo. Para ello, contará con una plantilla de más de 110 personas y una flota de 45 vehículos. Cabe destacar que un 23% de los vehículos de recogida y cerca de un 60% de los de limpieza viaria serán de propulsión eléctrica, muestra de la apuesta por el medioambiente y la sostenibilidad del Ayuntamiento de Benalmadena y la UTE de FCC Medio Ambiente.

Uno de los sistemas de recogida de residuos más innovador del mercado

En cuanto al servicio de recogida de residuos, que anualmente recoge más de 45.000 toneladas, se ha apostado porque la totalidad de la maquinaria sea EURO VI de nueva adquisición, acorde a la legislación en términos de contaminación, por lo que contará con los sistemas más innovadores del mercado, reducción de consumo y emisiones mínimas de ruido. Se llevará a cabo la implantación de la recogida de la fracción orgánica que, unida a la recogida de vidrio, envases mixtos, papel y cartón, supone la adquisición de cerca de 1.840 unidades nuevas de contenedores en superficie y 541 contenedores nuevos soterrados. También se ha ofrecido el reparto de 100 unidades de composteras domésticas con objeto de convertir los residuos orgánicos y vegetales en compost para jardinería y se llevará a cabo la construcción de una planta de tratamiento de residuos vegetales para su aprovechamiento en

parques y jardines mediante el compostaje de los restos recogidos. Por último, se refuerza el servicio del litoral a consecuencia del aumento de la población en temporada estival, el cual también atiende a negocios ubicados en la zona costera.

Flota eléctrica

En cuanto a la limpieza viaria, que atenderá un total de 307,41 kilómetros de calle, el nuevo servicio supone un importante aumento de frecuencias y equipos con agua a presión, baldeo mixto e hidrolimpieza. Se cuenta con una flota mayoritariamente eléctrica y se le da más importancia al barrido mecánico mixto, tanto en urbanizaciones como en paseos marítimos, además de integrar un implemento de baldeo dual en las propias máquinas. Cabe destacar la incorporación de un equipo multifunción que puede realizar servicios de fregado, baldeo y barrido con los diferentes accesorios e implementos adheridos al vehículo, así como la inclusión de triciclos eléctricos para las tareas de barrido manual.

Plataforma VISION

Los servicios se organizarán y monitorizarán a través de VISION, plataforma digital de gestión integral desarrollada en exclusiva por FCC Medio Ambiente que hace posible la interacción en tiempo real con las incidencias del servicio, las peticiones de los vecinos y el equipo municipal.

FCC Equal

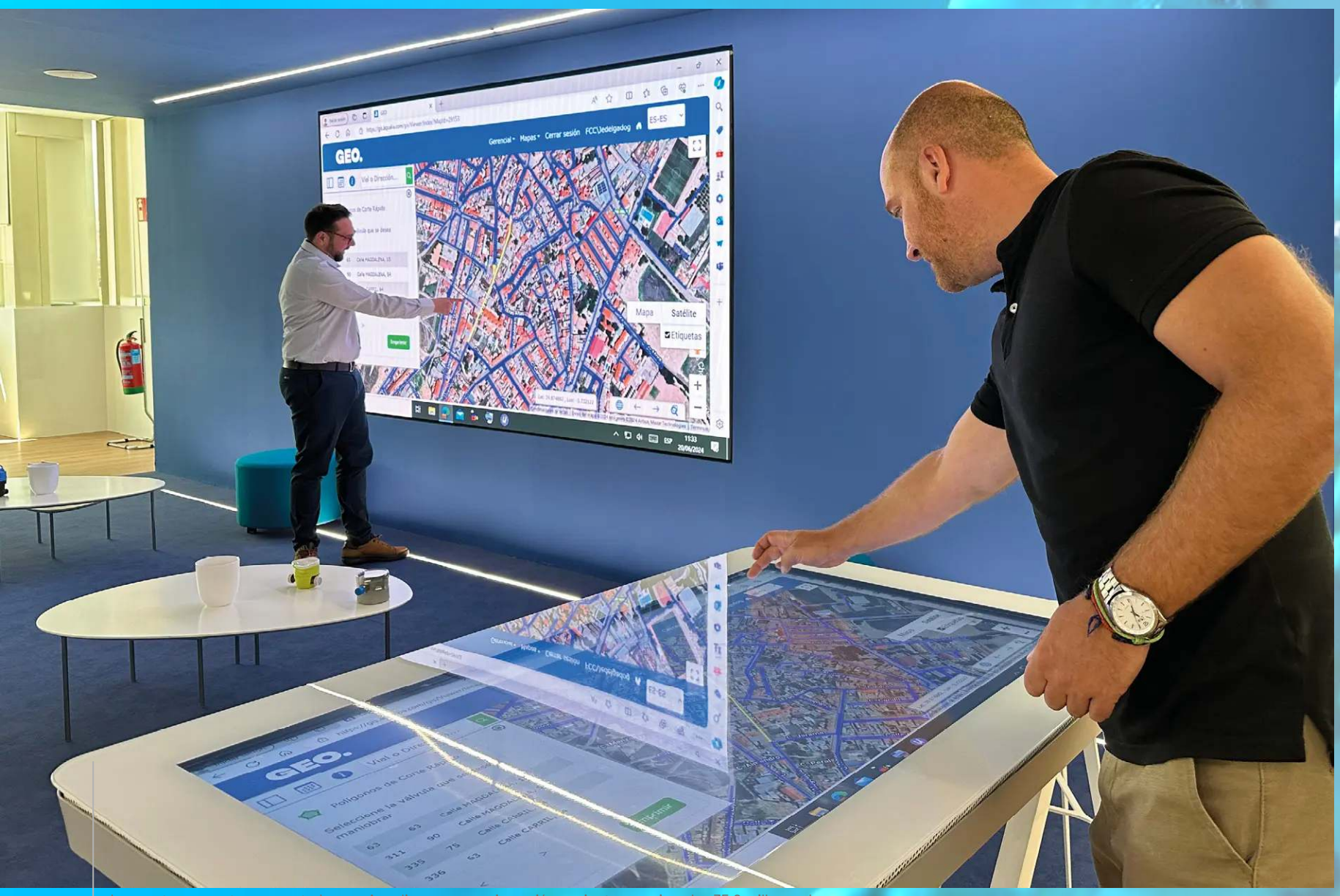
Una parte importante de este contrato es la incorporación al servicio de cerca de un 36% de personal con discapacidad, procedente del centro especial de empleo FCC Equal, y para su contratación y seguimiento se realizarán convenios de colaboración con asociaciones locales.

Acciones de comunicación y concienciación

El contrato también contempla acciones y planes de comunicación y concienciación ambiental en escuelas, asociaciones y entidades, así como la promoción de eventos relacionados con el medioambiente con el objetivo de concienciar sobre la separación de la fracción orgánica, la implantación de la fracción de envases mixtos, la disminución de residuos depositados como resto y que no se pueden recuperar, y la difusión del servicio de punto limpio.

El importe del contrato asciende a 82 millones de euros

Aqualia desarrollará cuatro proyectos del PERTE del agua en Canarias, Cantabria, Ciudad Real y Asturias



Los cuatro proyectos presentados por Aqualia suman una inversión conjunta superior a los 35,2 millones de euros.

La resolución provisional de segunda convocatoria de los Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE) de digitalización del ciclo del agua contempla ayudas a cuatro proyectos participados por Aqualia en distintos municipios españoles. El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) ha hecho público el listado de los proyectos seleccionados, que están enfocados en la sostenibilidad y la innovación en el sector del agua e incluyen iniciativas como la mejora de la eficiencia en el uso de los recursos hídricos, la reducción de la huella de carbono en los procesos de tratamiento de aguas o la digitalización de infraestructuras para optimizar la gestión en tiempo real.

La colaboración público-privada ha sido clave en este éxito, permitiendo a Aqualia formar alianzas estratégicas con diferentes administraciones locales y regionales, así como con empresas tecnológicas e instituciones de investigación. Esta sinergia ha facilitado la elaboración de propuestas innovadoras que han sido reconocidas en esta segunda convocatoria del PERTE. Los cuatro proyectos presentados por Aqualia suman una inversión conjunta superior a los 35,2 millones de euros (11,7% del presupuesto total dispuesto por el Ministerio en esta segunda convocatoria), que se traducirán en el desarrollo e implantación de nuevas tecnologías para la gestión sostenible del agua.

Canarias

En Canarias ha sido seleccionado el proyecto Digital Island, balances hidráulicos, optimización de recursos y reservas de las Islas Canarias, presentado por Aqualia en agrupación con el Consejo Insular de Tenerife, Entemanser y la UTE Entemanser - Britos y Gutiérrez. El importe recibido del PERTE ascenderá a 8,4 millones de euros. Las actuaciones se concentrarán en 9 municipios canarios y beneficiarán a un total de 240.973 habitantes.

Ciudad Real

Otro de los proyectos seleccionados se ubica en el interior de la península: REALWATER. Digitalizando el agua; conectando el futuro de Ciudad Real, con desarrollo en la provincia homónima. Aqualia ha presentado, en colaboración con la Diputación Provincial de Ciudad Real y la Empresa Mixta de Aguas y Servicios, un proyecto que abarca la totalidad de municipios de la provincia, un total de 102. El desarrollo de actuaciones, de las que se beneficiarán 658.033 habitantes, recibirá un importe de 7,4 millones de euros.

Cantabria

Aqualia desarrollará otro de los proyectos, bajo la denominación CantabriControl: Control de caudales y optimización de recursos en la cuenca del Cantábrico. Presentado en agrupación con el Gobierno de Cantabria, abarcará 47 municipios de la provincia, impactando en 493.892 habitantes. Recibirá un total de 9,8 millones de euros del PERTE.

Asturias

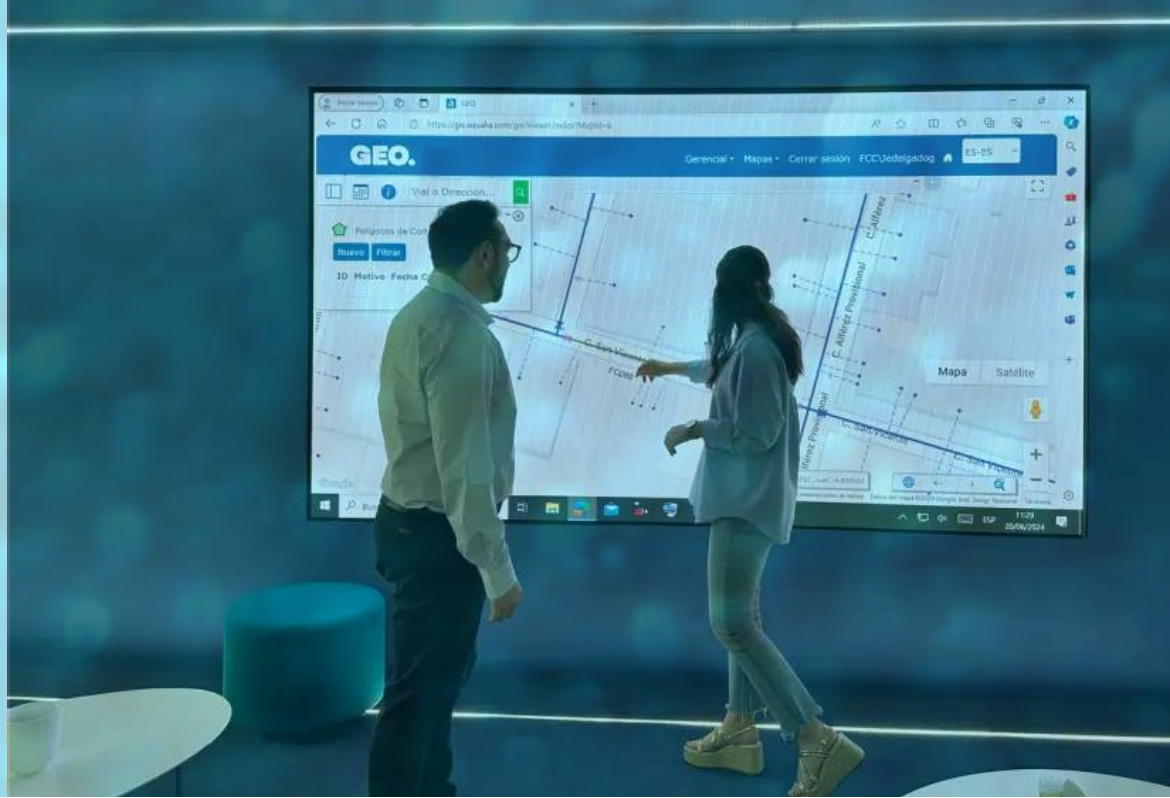
Aqualia también forma parte de la agrupación adjudicataria de un proyecto en Asturias, bajo el nombre ANDA, aglomeración del Nora – Digitalización del agua, que cuenta con la participación del Principado de Asturias, Cadasa, y los ayuntamientos de Oviedo, Siero, Llanera, Nava y Sariego. La iniciativa, que beneficiará a 294.624 personas, en 34 poblaciones recibirá un importe de 9,4 millones de euros.

Compromiso con la transformación digital del agua

La primera convocatoria del PERTE de Digitalización del Ciclo Urbano del Agua, que se resolvió en noviembre de 2023, ya otorgó fondos a 30 proyectos de mejora del ciclo urbano del agua. Entre ellos se encontraba la propuesta presentada en la provincia de Cádiz por Aqualia y Arcgisa (Agua y Residuos del Campo de Gibraltar, S.A.), que recibirá 7,7 millones procedentes del PERTE y del que se beneficiarán ocho municipios del Campo de Gibraltar (Algeciras, La Línea de la Concepción, Tarifa, Castellar de la Frontera, Jimena de la Frontera, Los Barrios, San Martín del Tesorillo y San Roque).

La adjudicación de estos proyectos PERTE, enfocados en la sostenibilidad y la innovación en el sector del agua, consolidan el compromiso de Aqualia con la transformación digital en línea con los objetivos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España. La compañía refuerza su papel fundamental en el desarrollo de infraestructuras críticas para la sociedad y el medio ambiente.

En esta segunda convocatoria se han adjudicado fondos por un total de 300 millones de euros, como parte del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia financiado por la Unión Europea a través de los fondos NextGenerationEU. Estas ayudas, adjudicadas a un conjunto de 50 proyectos, beneficiarán a un total de 1.155 municipios, mejorando la gestión del agua para una población de más de 13 millones de habitantes.



Cross Fraser Partnership **firma el contrato de Design Early Works** para el proyecto **Fraser River Tunnel** (Canadá)

El proyecto Fraser River Tunnel incluye la construcción de un nuevo túnel sumergido de ocho carriles que reemplazará al actual Túnel George Massey situado en la Autopista 99, en el área metropolitana de Vancouver. Contará con tres carriles para vehículos y un carril exclusivo para tránsito en cada dirección, con un sendero completamente separado para ciclistas y peatones.

Cross Fraser Partnership obtiene el contrato de Design Early Works (DEWA) otorgado por la Provincia de Columbia Británica para el Proyecto del Túnel del Río Fraser (FRTP). Este acuerdo marca el inicio de la fase de desarrollo, que permite un enfoque transparente y colaborativo del diseño del túnel, el calendario del proyecto, los costes y los riesgos.

Cross Fraser Partnership es un consorcio a partes iguales de importantes empresas canadienses e internacionales de construcción e ingeniería con una larga trayectoria en la realización de complejos proyectos de infraestructuras: Pomerleau BC Inc., Bouygues Construction Canada Inc., FCC Canada Ltd. (FCC), con el apoyo de las empresas de diseño y construcción y de ingeniería. (FCC), con el apoyo del consultor de diseño e ingeniería Arcadis Canada Inc.

Cross Fraser Partnership destaca la importancia de la FRTP para los habitantes de British Columbians, ya que conecta comunidades, permite el movimiento de mercancías, apoya el transporte activo y mejora las opciones de tránsito para las miles de personas que necesitan este proyecto cada día. El vanguardista túnel tubular de ocho carriles incorporará soluciones avanzadas de ingeniería y prácticas de construcción sostenibles, lo que refleja el compromiso del consorcio con la innovación y la protección del medioambiente.

Acerca del proyecto del túnel del río Fraser

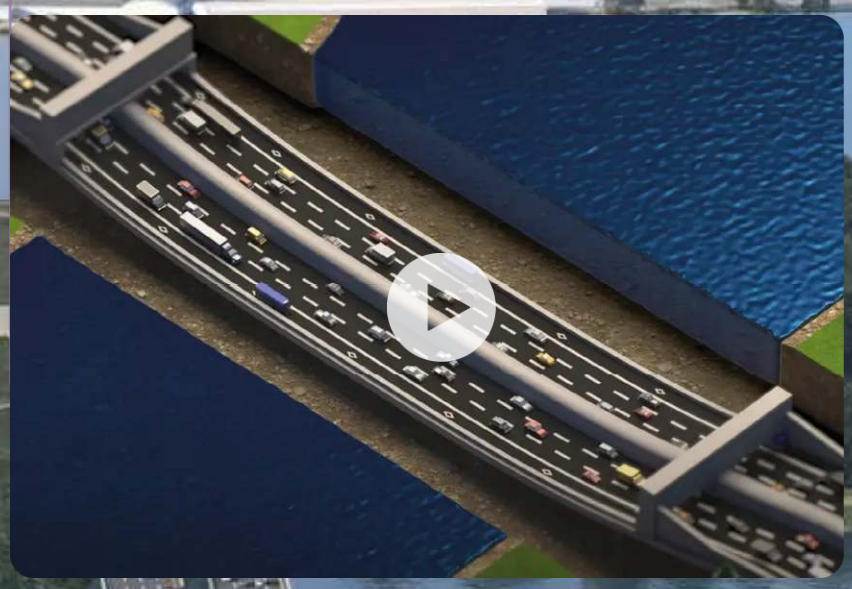
El FRTP es un componente clave del Programa de Túneles de la Autopista 99 y de la estrategia general de transporte de la provincia. El proyecto mejorará los tiempos de viaje y la fiabilidad, aumentará las conexiones a través del área sur del río Fraser y apoyará el crecimiento económico de la región. El nuevo cruce será un túnel sumergido de ocho carriles con tres carriles de uso general y un carril exclusivo para el tránsito en cada dirección.

El nuevo túnel también contará con una vía multiusos independiente para peatones, ciclistas y otras opciones de transporte activo. El proyecto también incluye la sustitución del actual puente de Deas Slough y la mejora de la autopista 99 entre Westminster Highway en Richmond y Ladner Trunk Road en Delta. El FRTP aliviará la congestión del tráfico, reducirá los tiempos de viaje y mejorará la seguridad de miles de viajeros diarios.

FCC Canadá

El Área de Construcción del Grupo FCC está presente en Canadá desde hace más de 25 años a través de su filial FCC Canada Ltd. En 1998 se adjudicó la construcción, explotación y mantenimiento del proyecto de autopista Federicton-Moncton. En 2011, el contrato para la ampliación de un tramo de la expansión del Metro de Toronto, el primer proyecto moderno de infraestructuras subterráneas de la ciudad. Este nuevo contrato de adjudicación, junto con los proyectos GO Rail Expansion-On Corridor, Scarborough Subway Extension Stations, Rail and Systems y el Ontario Line Pape Tunnel and Underground Stations, refuerza la presencia del Grupo FCC en el mercado canadiense de las infraestructuras de metro.







ENTREVISTA



Hablamos con

Hossein Kharazian, nuevo director de Estrategia y Desarrollo de FCC Environment CEE

Hossein Kharazain, nuevo director de Estrategia y Desarrollo de FCC Environment CEE, cuenta con una amplia experiencia personal y profesional. Hossein ha vivido, trabajado y estudiado en cuatro continentes. Primero en Irán, donde nació y creció, luego en Pakistán con su familia y, después, en China y Costa de Marfil en misiones profesionales, justo antes de trasladarse a Canadá para hacer el máster en Global Business con semestres de intercambio en Francia y Corea del Sur. En los últimos siete años, ha hecho de Austria su hogar y se ha convertido en ciudadano austriaco.

Desde el punto de vista profesional, su carrera ha estado profundamente arraigada en la planificación estratégica y el desarrollo empresarial, con 15 años de experiencia impulsando el crecimiento orgánico e inorgánico en diversos sectores, pero hasta ahora, nunca en la gestión de residuos. Su última experiencia laboral fue en Semperit AG, donde trabajó siete años, tres como responsable de Estrategia y Prospectiva y cuatro como director de Desarrollo Empresarial para el negocio de correas.

¿Qué te motivó a unirte al equipo de FCC Environment CEE?

Lo que me atrajo de FCC Environment CEE fue su compromiso inquebrantable con el crecimiento sostenible. Además, me resultó especialmente atractiva la reputación de la empresa por fomentar un entorno de trabajo dinámico y diverso en el que prospera la creatividad. También, la oportunidad de contribuir a dar forma al futuro de FCC resonaba profundamente con mis aspiraciones profesionales.

¿Cuáles son tus prioridades a corto plazo en este cargo?

Teniendo en cuenta que vengo de un entorno diferente, en la fase inicial me centraré principalmente en aprender más sobre este ámbito de la gestión de residuos y en comprender nuestro negocio y el panorama del sector. Para mí, es muy importante entender nuestra posición actual, identificar los principales retos y señalar las oportunidades de crecimiento. Esta fase sienta las bases para una toma de decisiones informada, una formulación eficaz de la estrategia y, con suerte, para impulsar el crecimiento de FCC.

¿Cuáles son tus perspectivas y visión a largo plazo?

Mi visión a largo plazo gira en torno a dotar a la empresa de visión estratégica. Al dar prioridad a las estrategias de crecimiento orgánico e inorgánico, aspiramos a transformar FCC Environment CEE en una empresa orientada al futuro para capitalizar las tendencias futuras y las condiciones cambiantes del mercado. Esto implica no sólo desarrollar estrategias empresariales y corporativas sólidas, sino también fomentar una cultura de innovación y adaptabilidad.

El nombre del departamento ha cambiado de «Desarrollo y Estrategia Empresarial» a «Estrategia y Desarrollo». ¿Puedes explicarlo?

Indudablemente. El cambio de nombre refleja a su vez un sutil pero significativo cambio de enfoque. Al poner «Estrategia» en primer plano, subrayamos nuestro compromiso con la previsión estratégica como piedra angular de nuestro crecimiento futuro. Este cambio subraya nuestro enfoque proactivo para navegar por la dinámica cambiante del mercado e impulsar un crecimiento sostenible a largo plazo.

¿Podrías compartir con nosotros tus valores y principios de trabajo?

La integridad, el respeto y la lealtad constituyen la espina dorsal de mis valores profesionales. Creo que atenerse a estos valores no solo fomenta una cultura de confianza y colaboración, sino que también garantiza la toma de decisiones éticas y la rendición de cuentas a todos los niveles.

¿Quieres añadir algo más?

En última cosa, me gustaría animar a todos nuestros colegas a contactar conmigo si tienen alguna idea que compartir sobre la estrategia y el desarrollo de la empresa. Creo sinceramente que la comunicación abierta y la colaboración son fundamentales para alcanzar nuestros objetivos colectivos. Espero poder colaborar con cada uno de ellos en este viaje que emprendemos juntos. Me entusiasma contribuir al éxito y crecimiento continuo de FCC.





ENTREVISTA

Beatriz Goizueta Velasco

Jefa de Administración.
Delegación Residuos
Industriales Oeste.
FCC Ámbito

La Delegación Residuos Industriales Oeste de FCC Ámbito opera en varias comunidades autónomas, donde contamos con varias plantas. Madrid, País Vasco, Asturias, Extremadura, Castilla y León, Castilla-La Mancha, etc. Además de las plantas, también prestamos servicios de gestión integral de residuos con clientes como Aena, Iberia, Banco de Santander entre otros.

La sede se encuentra en Alcorcón, donde está ubicada la planta más importante de la que disponemos, operativa desde 1980 y que fue adquirida por FCC en el año 2006.

Las principales funcionalidades de la planta son la selección y tratamiento de residuos, y destrucción confidencial. Pero alrededor de esta actividad, también se realizan actividades de recogida de residuos, transporte, gestión integral de residuos, destrucción de excedentes y compraventa de materias primas en territorio nacional, Francia y Portugal.

De todas las actividades que se realizan en la planta, ¿cuál es la más sensible?

En esta delegación, al igual que en el resto de FCC Medio Ambiente, los medios humanos son el pilar, y cualquier actividad en la que intervengan personas es ya de por sí sensible. Es una cadena donde cada eslabón es muy importante, sobre todo los más vulnerables.

En esta línea, yo destacaría como las más sensibles aquellas actividades que puedan poner en riesgo la integridad física de los trabajadores, pues en nuestras plantas se gestionan residuos y se maneja maquinaria potencialmente peligrosa.

¿Cómo ha sido tu trayectoria profesional en FCC? ¿Desde cuándo ocupas tu actual puesto?

Comencé en la Planta de Tratamiento de Residuos de Valladolid en el año 2001, en la cual ocupé el puesto de jefa de Administración. Allí estuve trabajando hasta abril del 2021. En ese momento, y a raíz de la jubilación del anterior director financiero, es cuando paso a ocupar mi puesto actual en Alcorcón, lo cual fue un verdadero honor, y también un verdadero reto.

La verdad es que estoy muy agradecida por la oportunidad que me dieron.

¿Cuáles son las cualidades más importantes de una directora financiera?

Responsabilidad, trabajo, rigor y relaciones fluidas con la Dirección de Producción y los Servicios Centrales de FCC Medio Ambiente. Además de todo lo anterior, es muy importante hacer equipo y saber trabajar en equipo.



Beatriz Goizueta, jefa de Administración de la Delegación Residuos Industriales Oeste de FCC Ámbito, junto a su equipo.

Como directora Financiera, ¿qué es lo más importante de tu trabajo?

El rigor. Cumplir con el objetivo de conseguir una imagen fiel de la situación económica y financiera de la delegación. Fiabilidad. Y tener la seguridad de que todo se lleve a cabo cumpliendo las normas y códigos de FCC. Dicho esto, tener una buena comunicación con otras áreas de la empresa, y un entorno de trabajo sano y agradable, donde cada uno dé lo mejor de sí mismo y se sienta cómodo y valorado es igualmente importante y el objetivo a conseguir.

¿Cómo es tú día a día?

Lo primero, siempre, es atender al correo. A continuación, preparo un planning o lo modifico si ya lo tenía hecho y es necesario, para adaptar la jornada a las tareas que tenga que realizar, siempre priorizando las importantes. De todas maneras, depende bastante de las fechas, o de si, por ejemplo, tenemos nuevos contratos...

A finales y principio de cada mes, la prioridad son los cierres contables y los correspondientes informes derivados de los mismo. Ahí tenemos casi dos semanas en las que tenemos que estar volcados casi exclusivamente en eso.

El resto del tiempo depende también un poco del momento del año en el que estemos. Si tenemos que atender auditorías internas o externas, si nos toca elaborar el Plan Estratégico Trienal o si estamos a finales de año con el consiguiente cierre extraordinario.

Y cuando no estamos en ninguna de las situaciones anteriores, hay días dedicados a reuniones, relaciones con proveedores y clientes, resolución de problemas, contactos con las contratas que integran la delegación...

Te puedo asegurar que siempre hay muchas cosas que hacer, y continuamente salen situaciones y cosas nuevas.

¿Qué elementos consideras básicos para la consecución de los objetivos financieros?

Un buen equipo, y yo puede presumir del mío, es extraordinario, y, como he dicho antes, una buena comunicación entre los distintos agentes de la delegación, para que la información fluya.

¿Cuáles son los principales desafíos económicos a los que se enfrenta la planta de residuos en la actualidad, y cómo se están abordando?

Por un lado, está la volatilidad de los precios de las materias primas. Este factor puede ser determinante en los resultados económicos.

Por otro, una legislación creciente y cada vez más exigente en materia de gestión de residuos, que nos obliga a hacer un esfuerzo de continua adaptación, a estar permanentemente informados y actualizados para que nuestros clientes tengan la seguridad de que los residuos se están gestionando de acuerdo a la legalidad.

Se aborda con el buen hacer de cada uno de los integrantes de la delegación, cada uno en su ámbito de actuación.

Cada vez son más las empresas que cuentan con mujeres al frente del departamento financiero, muchas de ellas han hecho carrera en la misma compañía. Según los expertos, el número de mujeres que ocupan cargos de directoras Financieras (CFO) está aumentando en los últimos años. ¿Ha marcado esto alguna diferencia?

Sin duda. La visibilidad de las mujeres con cargos directivos ha contribuido a la normalización del papel de la mujer en el mercado laboral, y en cualquier ámbito del mismo.

Hasta hace no mucho era noticia que hubiera mujeres directivas, o mujeres ocupando trabajos realizados tradicionalmente por hombres. Pero ahora, cada vez más, prima el reconocimiento y valía profesional que pueda haber, independientemente del sexo. Eso sí, no podemos perder de vista que aún queda un camino por recorrer.

En mi caso, como mujer, me siento orgullosa de lo que hemos conseguido en los últimos años. Y, personalmente, estoy agradecida porque siempre he tenido oportunidades de desarrollo profesional en esta compañía, y por contar con un gran equipo de trabajo, con el que nunca me he sentido cuestionada por ser mujer.



SOMOS FCC



FCC Ámbito

La compañía se ha especializado en la gestión integral de residuos industriales, comerciales, recuperación de subproductos y descontaminación de suelos. Mediante innovadoras soluciones de aprovechamiento de los recursos contenidos en los diferentes residuos, Ámbito se ha convertido en colaborador estratégico de las industrias y comercios que, en consonancia con la economía circular, desarrollan sus actividades asegurando la sostenibilidad medioambiental, social y económica.

FCC Construcción UK desarrolla un **voluntariado para ayudar a una escuela** del sur de Gales (Reino Unido)



Voluntaria trabajando en la construcción del jardín sensorial.

FCC Construcción UK, y en concreto el equipo de proyecto de ampliación de la autovía A465, ha desarrollado un voluntariado que ayuda a una escuela del sur de Gales. Esta acción se fundamentó en la construcción de un jardín sensorial para la escuela Greenfield de Merthyr Tydfil. Los voluntarios estuvieron dirigidos por Martin Gallimore, Community Benefits Manager, e incluyeron a miembros del equipo de FCC Construcción y subcontratistas como TACP Environmental, Arcadis y Gavin Griffiths Group.

Los voluntarios, junto con los alumnos y profesores, trabajaron juntos para crear un jardín que estimule los cinco sentidos mediante el uso de plantas, texturas, sonidos y otros elementos.

William Griffiths, uno de los voluntarios de TACP Environmental, explicó: "Ha sido una gran oportunidad para ayudar a una escuela a aprovechar el espacio verde del que disponían. Sin duda, lo utilizarán todos los niños y será una preciosa zona verde al aire libre".

Esta es una de las diferentes escuelas de la zona a las que se ha ayudado a crear nuevos entornos de aprendizaje al aire libre que aportarán beneficios duraderos a las comunidades en las que se desarrolla.



La alcaldesa, Begoña Carrasco, felicita a Vicente Colás, en presencia de la consellera de Justicia, Salomé Pradas, y del jefe de la Policía Local, Francisco Catalán.

Vicente Colás Ramos, gerente de la UTE FCC Medio Ambiente-Fobesa, **condecorado por la Policía Local de Castellón**

Vicente Colás Ramos, gerente de la UTE FCC Medio Ambiente-Fobesa, concesionaria de la contrata de limpieza viaria y recogida de residuos urbanos de la ciudad de Castellón, ha sido condecorado con la Medalla de Reconocimiento de la Policía Local de la capital de La Plana.

La distinción se le entregó en el transcurso del acto central de la festividad de San Miguel Arcángel, patrón del citado cuerpo de seguridad. La alcaldesa, Begoña Carrasco, destacó las virtudes profesionales y personales de Colás, subrayando su total implicación con la labor municipal desde el primer día al frente de la contrata de Castellón, ya en el lejano 2002, y desde entonces bajo las directrices de Salvador Otero, director de Levante I.

La alcaldesa impuso la medalla acreditativa y la consellera de Justicia de la Generalitat Valenciana, Salomé Pradas, hizo entrega al veterano directivo de FCC Medio Ambiente del diploma en el que reza lo siguiente: "Reconocimiento personal a favor de D. Vicente Colás Ramos, gerente de FCC, por su compromiso con la ciudad de Castellón y su colaboración con el Cuerpo de Policía Local en el restablecimiento de la seguridad vial tras producirse siniestros de tráfico, circulación y otras emergencias".

Desde 1967, FCC Medio Ambiente presta servicio en Castellón y Vicente Colás lleva toda una vida dedicada a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, ejemplo de gestión y dedicación en cuantos puestos ha ocupado a lo largo de cincuenta años en la empresa. La condecoración otorgada por el Ayuntamiento de Castellón significa merecido broche de oro a tan fructífera trayectoria.

Área de Igualdad, Inclusión y Diversidad, una **oportunidad para construir juntos un futuro más sostenible y humano** en Cementos Portland Valderrivas

Por: **Raúl Carrillo,** jefe de Recursos Humanos, Comunicación y Servicios Generales de Alcalá de Guadaira, Zona Sur (Sevilla).



Mi función como responsable de área es crear una cultura laboral que valore la diversidad, impulse la inclusión y garantice la equidad para todas las personas del Grupo Cementos Portland Valderrivas. Debemos empezar por reconocer que el sector cementero y el de la construcción son sectores que históricamente han tenido obstáculos culturales, falta de diversidad en puestos de liderazgo y otras barreras que han impedido la plena realización de la igualdad, la diversidad y la inclusión.

Es responsabilidad de toda la plantilla, empezando por la dirección, fomentar un ambiente de trabajo inclusivo, equitativo y diverso. Para ello, desarrollaremos e implementaremos políticas que mejoren nuestras carencias en esos aspectos. Es tarea de todos los que formamos parte del Grupo Cementos Portland Valderrivas eliminar prejuicios inconscientes, ya sean por nuestro entorno personal, social y cultural, o por los que puedan surgir en nuestro día a día en las fábricas.

Es un compromiso de la empresa, desde la selección de personal y posteriormente mediante acciones formativas y de concienciación, asegurar candidaturas diversas, promover la igualdad de oportunidades y conseguir un clima de trabajo armonioso.

La inclusión y la diversidad son valores que nos enriquecen como organización y como personas. Nos permiten aprender de otras perspectivas, ampliar nuestra visión del mundo y mejorar nuestro desempeño profesional. La inclusión y la diversidad también son fuentes de innovación, creatividad y competitividad. Al trabajar en un entorno diverso e inclusivo, podemos generar nuevas soluciones, adaptarnos mejor a los cambios y satisfacer las necesidades de nuestros clientes y de la sociedad.

Te invito a que reconozcas y celebres la diversidad. Te aliento a que escuches con respeto y empatía las opiniones, experiencias y necesidades de tus compañeros y compañeras, y a que les apoyes en su desarrollo profesional. Te pido que seas consciente de tus propios sesgos y prejuicios, y que los corrijas cuando interfieran en el trato justo y equitativo. Te pido que denuncies cualquier situación de discriminación, acoso o violencia que observes o sufras en el trabajo, que contribuyas a crear un clima laboral positivo y seguro para todos y todas y que seas parte activa de este cambio cultural.

Estamos ante una nueva oportunidad para construir juntos un futuro mejor, más sostenible y humano.



Iñigo Sanz, consejero delegado de FCC Medio Ambiente Holding, recogiendo el galardón.

FCC Medio Ambiente galardonada por su **Estrategia de Diversidad e Inclusión**

La Fundación Adecco y el Club de Excelencia en Sostenibilidad han otorgado a FCC Medio Ambiente el premio a la Mejor Estrategia de Diversidad e Inclusión en la VII Edición de los Premios "Diversidad e Inclusión". En el acto de entrega del galardón, celebrado en el Círculo de Bellas Artes de Madrid, Iñigo Sanz, CEO de FCC Medio Ambiente, ha querido destacar el valor de un entorno laboral en el que todas las personas son tratadas con dignidad y respeto y ha hecho especial hincapié en el valor diferencial de las trabajadoras y trabajadores que conforman la organización, considerando y respetando sus experiencias personales, cualesquiera que sean.

El proyecto galardonado resume los más de diez años de experiencia de la compañía en materia de igualdad, diversidad e inclusión y reafirma su compromiso con la construcción de una organización que apuesta no sólo por ofrecer servicios de calidad que ayuden al cuidado del medio ambiente, sino también por la mejora de la calidad de vida de las personas en los 5.400 municipios en que está presente.

Bajo el lema "NOW IS THE TIME" se aglutinan todas las iniciativas desarrolladas desde el año 2017 en esta materia, que incluyen acciones de sensibilización y concienciación, formación y contratación de diversos colectivos como personas con discapacidad, refugiadas, en riesgo de exclusión social, pertenecientes al colectivo LGTBIQ+ y mujeres víctimas de violencia de género, entre otras. Este compromiso se ha hecho visible además en la recientemente publicada Declaración de Sostenibilidad 2023 de FCC Servicios Medio Ambiente, en la que el grupo se compromete a facilitar un entorno de trabajo diverso, equitativo e inclusivo y a implicar a todas sus personas en el cumplimiento de su Política de Igualdad, Diversidad e Inclusión, con independencia de la posición o función que desempeñen.

Empresa referente a nivel nacional e internacional

FCC Medio Ambiente hace extensivo este reconocimiento a las más de 56.000 personas que forman parte de la compañía, que con su trabajo diario contribuyen a que la empresa sea un referente a nivel nacional e internacional en esta materia.

Asimismo, la empresa agradece a todas las asociaciones y entidades que le han acompañado durante esta década por su inestimable ayuda y dedicación, sin las que no hubiera sido posible conseguir este reconocimiento.

Este galardón se suma a otros premios y distintivos que FCC Medio Ambiente ha recibido hasta la fecha, entre los que destaca el Distintivo Igualdad en la Empresa del Ministerio de Igualdad (2020) del Gobierno de España, el Premio a Mejor Práctica de Inclusión Social de la Fundación Adecco (2021) y el Sello Diversity Leading Company de Equipos & Talento (2024).

Bosques Sostenibles:

El pulmón verde de nuestro planeta

Los bosques sostenibles son aquellos que se gestionan de manera responsable, garantizando su supervivencia a largo plazo y maximizando los beneficios que aportan a la sociedad y al medioambiente.

La gestión de los bosques sostenibles se fundamenta en tres aspectos: económico, social y ambiental. En primer lugar, el económico destaca la importancia de generar beneficios económicos a partir de los bosques para garantizar su conservación a largo plazo ya que de no ser así puede conducir a su degradación. El social resalta el papel de los bosques en el desarrollo de las comunidades rurales, ya que su explotación permite preservar la población existente y fomentar el cuidado de estos ecosistemas. Por último, el aspecto ambiental se centra en la conservación de la naturaleza y la protección de los recursos naturales.

Estos ecosistemas desempeñan un papel crucial en nuestro planeta, combatiendo el cambio climático, protegiendo la biodiversidad, regulando el ciclo del agua, protegiendo el suelo y proporcionando recursos esenciales para nuestra vida.

Los bosques sostenibles son un tesoro que debemos proteger para las generaciones futuras.

El desafío de combatir el cambio climático

La gestión sostenible de los bosques y su conservación contribuye de forma fundamental en la mitigación del cambio climático. Por ello, El Grupo FCC cuenta con su propia Estrategia de Cambio Climático 2050, en la que se establecen las líneas estratégicas en la materia en torno a cinco pilares comunes, así como la hoja de ruta y los objetivos de Grupo a largo plazo, con el fin de reducir la huella de carbono y aportar soluciones para la adaptación al cambio climático.

Protección de la biodiversidad

La biodiversidad en los bosques es una amplia red de vida que abarca desde los árboles más altos hasta los microorganismos más pequeños. Cada especie juega un papel crucial en el funcionamiento del ecosistema forestal y su gestión sostenible es esencial para preservar esta riqueza biológica. Al conservar los hábitats naturales, promover la regeneración natural y evitar la fragmentación de los bosques, se garantiza la supervivencia de numerosas especies y se contribuye a la salud del planeta.

Las áreas de negocio que componen el Grupo FCC se encargan de asegurar el cuidado, la preservación y la reparación de la biodiversidad en aquellas zonas en las que nuestra compañía desarrolla sus actividades, generando el marco de actuación para mitigar el impacto de las operaciones en el medio natural.

Para ello, se lleva a cabo una importante labor de restauración de áreas a través de

Monitorización
Punto de partida para la definición del resto de pilares. El establecimiento de metas permite perfeccionar la cuantificación de emisiones de gases de efecto invernadero.

Reducción
Se plantean objetivos de reducción y acciones que permitan alcanzar estos objetivos. Asimismo, se destinan esfuerzos para ofrecer productos y servicios con un menor impacto ambiental.

Adaptación
Dada la exposición del Grupo y sus clientes a los impactos derivados del cambio climático, se definen acciones para gestionar los riesgos y oportunidades derivados del mismo.

Innovación
El Grupo desarrolla nuevas capacidades con el objetivo de reducir su impacto ambiental, aummentar su resilencia ante las consecuencias del cambio climatico y ofrecer soluciones a sus cliemtes.

Comunicación
El Grupo rinde cuentas de forma trasparente sobre su contribución a la mitigación y ada`tación al cambio climático. Se posiciona como un aliado de sus clientes, ofreciendo aoluciones integrales para la adaptación al cambio climático.

Desde las empresas, además, se han establecido alianzas con grupos de protección de la naturaleza para el mantenimiento y control de la biodiversidad, y se han puesto en marcha proyectos específicos de protección y recuperación de ecosistemas. Estos son algunos ejemplos:

- Cementos Portland Valderrivas colabora con la Asociación NAUMANNI para conseguir que en la gravera El Porcal vivan más de 180 especies animales, algunas de ellas en peligro de extinción.

- Proyecto de mejora del hábitat y el ecosistema de las Lagunas de Medina del Campo, desarrollado por Aqualia, para mejorar la biodiversidad y las poblaciones de especies.

- FCC Medio Ambiente colabora con el Centro Municipal de Educación Ambiental y Actividades en la Naturaleza (CEAAN) Coto de la Isleta (Cádiz) en proyectos de sensibilización ambiental y recuperación de especies.

Gestión responsable del agua

Los bosques desempeñan un papel fundamental en el ciclo del agua, influyendo en la cantidad y calidad del agua disponible.

La deforestación tiene graves consecuencias para el ciclo del agua: aumenta la erosión del suelo, reduce la infiltración del agua, disminuye la calidad de la misma y contribuye a las inundaciones y sequías.

El Grupo FCC se posiciona como un agente con un gran impacto sobre la gestión del agua gracias a Aqualia, área de negocio especializada en la gestión integral de los recursos hídricos. A través de su actividad, se garantiza la optimización de los recursos hídricos públicos y privados, gestionando y controlando todas las fases que componen el ciclo integral del agua.

En resumen, los bosques sostenibles son esenciales para preservar la biodiversidad y garantizar la disponibilidad de agua dulce. Al proteger y restaurar los bosques, estamos



PATRIMONIO MUNDIAL DE LA UNESCO

Los bosques albergan una inmensa biodiversidad y desempeñan un papel fundamental en la regulación del clima. A través de la fotosíntesis, estos ecosistemas capturan el dióxido de carbono, principal causante del calentamiento global, y lo almacenan en su biomasa y en el suelo. De esta manera, los bosques actúan como sumideros de carbono, mitigando los efectos del cambio climático y contribuyendo a un futuro más sostenible.

El Patrimonio Mundial de la UNESCO abarca 69 millones de hectáreas y en su conjunto absorben aproximadamente 190 millones de toneladas de CO2 de la atmósfera cada año.

- El Hayedo de Montejo (España): este bosque, situado en la Comunidad de Madrid, fue declarado Patrimonio Natural por la UNESCO en 2017. Se trata de un singular espacio que ya fue declarado Sitio Natural de Interés Nacional en 1974, que forma parte de una candidatura conjunta de 'Hayedos Europeos'. Cuenta con una extensión de 250 hectáreas aproximadamente y destaca por ser una antigua dehesa de hayas, robles albares y rebollos.

- Bosque de Laurisilva (Portugal): se encuentra en la isla de Madeira, este bosque fue declarado Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en 1999 y tiene una extensión de 150 km^2. El bosque de laurisilva es una maravilla natural que posee una enorme y rica biodiversidad de especies endémicas, tanto de flora como de fauna.

- Parque Nacional de Yosemite (Estados Unidos): está ubicado en las montañas de Sierra Nevada de California. Famoso por sus acantilados de granito, cascadas y saltos de agua, ríos cristalinos, bosques de secuoyas gigantescas y gran diversidad biológica, fue nombrado Patrimonio Mundial de la Humanidad por la Unesco en 1984. Cubre un área de unos 3.081 km^2 y se ubica a unos 320 kilómetros aproximadamente al este de San Francisco en California.

- Parque Nacional de los Lagos de Plitvice (Croacia): está situado en la región de Lika, un paraje donde se alternan lagos, cascadas y manantiales de espectacular belleza. Esta región fue declarada Patrimonio de la Humanidad de la Unesco en 1979, con una ampliación en el año 2000. El parque tiene una superficie cercana a las 30.000 hectáreas, 22.000 de ellas cubiertas de bosques.

TEVAL-TEC: tigación y desarrollo de un **sistema integral para la mejora y evaluación de la sostenibilidad** en las diferentes fases de la obra civil

Un proyecto que aúna sostenibilidad, innovación y economía circular en un sector como la construcción, clave en el desarrollo de las ciudades y en la transformación de las infraestructuras.

El proyecto "SOSTEVAL-TEC", cuyo consorcio está liderado por FCC Construcción y conformado por empresas como Matinsa, AENOR, IDP, Signe, IECA, Global Factor, Drone Hopper y Bildia, cuenta con la colaboración de los centros tecnológicos TECNALIA y Universidad Politécnica de Madrid, así como con la colaboración de FI Group como consultora externa de I+D+i.

El proyecto tiene una duración de 36 meses y ha sido financiado en el marco de las ayudas "Hubs empresariales de innovación abierta" cofinanciadas por la Comunidad de Madrid y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional para contribuir a la mejora de la cooperación público-privada en materia de I+D+i mediante el apoyo a proyectos de innovación tecnológica de efecto tractor elaborados por núcleos de innovación abierta en la Comunidad de Madrid.

El objetivo principal de SOSTEVAL-TEC es investigar y desarrollar una serie de soluciones para la evaluación de la sostenibilidad en la gestión de proyectos en el sector de la construcción, así como la revisión para la corrección inmediata de los elementos que se desvíen de los objetivos trazados. Para ello se propone automatizar y digitalizar el proceso de evaluación para tomar decisiones más efectivas y optimizar la sostenibilidad del proyecto, todo ello a través de la investigación y el desarrollo de tres productos:

- Metodología innovadora para evaluar la sostenibilidad a lo largo de la cadena de valor de la construcción civil y mejorar la toma de decisiones para su consecución;
- Plataforma digital avanzada que incorpore la metodología y una serie de tecnologías avanzadas basadas en captura de datos, gemelos digitales, analítica avanzada de datos y trazabilidad e identidad digital. Esto mejorará la precisión, eficiencia y comparabilidad de los resultados, generando las propuestas para la mejora de la sostenibilidad en el sector.
- Sistema de certificación por agentes externos gracias a una herramienta que automatice la toma de datos y su comparación con los estándares y protocolos de evaluación para la certificación, incorpore soluciones y tecnologías digitales novedosas que permitan validar la información, y conserve la confidencialidad de los datos sensibles dentro de una cadena de suministro.





Con los resultados que se obtengan del proyecto, se realizará un análisis y un estudio crítico para:

- Cuantificar el impacto ambiental y económico de las soluciones mediante la información recopilada en el piloto de cierre de ciclos implementado. Sentar las bases de nuevos negocios y explotación de los diferentes productos y servicios.
- Analizar los impactos técnicos, económicos y ambientales para la implantación de las tecnologías y productos desarrolladas durante el proyecto.
- Identificar nuevos modelos de negocio y nuevas vías para la explotación de resultados.
- Generar conocimiento y difundirlo en el sector, a nivel local e internacional.
- Lograr un 100% de trazabilidad y facilitar la toma de decisiones estratégica en los procesos de diseño y obra de construcción.

Finalmente, para la validación y demostración de todos los desarrollos propuestos, el proyecto SOSTEVAL-TEC propone la ejecución de demostradores singulares donde se integrarán las diferentes soluciones y sistemas desarrollados, monitorizándolos para dar validez y visibilidad a los aspectos técnicos y ambientales de las diferentes soluciones.

FCC Servicios Medio Ambiente lanza su primera **Declaración de Sostenibilidad**

FCC Servicios Medio Ambiente Holding, entidad que vertebra las actividades medioambientales del Grupo FCC, publica su primera Declaración de Sostenibilidad con el objetivo principal de divulgar su compromiso y la transparencia de su desempeño en materia ambiental, social y de gobernanza (ESG).

Esta primera Declaración de Sostenibilidad, alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), presenta las magnitudes consolidadas del año 2023 de todas las plataformas geográficas donde el holding opera, sentando la base previa a la incorporación de los nuevos estándares europeos ESRS (Estándares de Reporte de Sostenibilidad de la UE, por sus siglas en inglés) a la estrategia de información en términos de sostenibilidad de la compañía. Adicionalmente, el Grupo da a conocer por primera vez los resultados de los proyectos transversales que ha ido desarrollando como el Análisis de Riesgos y Oportunidades del Cambio Climático o el Estudio de Doble Materialidad.

En palabras del consejero delegado, Iñigo Sanz: "Esta primera Declaración de Sostenibilidad destaca los grandes esfuerzos que FCC Servicios Medio Ambiente lleva a cabo en la materia en todas las regiones donde operamos, alineando el desempeño de la compañía con las demandas y expectativas de nuestros grupos de interés y la sociedad. Me gustaría agradecer la consecución de este nuevo hito a todas las personas trabajadoras que forman parte de la compañía y a la confianza de todos nuestros grupos de interés."

FCC Servicios Medio Ambiente se encuentra adherida al Pacto Mundial de la ONU, iniciativa que lidera la sostenibilidad empresarial en el mundo y que impulsa la hoja de ruta para alinear los objetivos de negocio con los de la equidad y la sostenibilidad a través de los ODS representados en esta declaración.

Declaración de sostenibilidad



FCC Construcción publica su **Informe de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero** 2023



Ver informe

Un año más, FCC Construcción publica su Informe de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI). Este informe recoge el cálculo de las emisiones de GEI correspondientes al ejercicio 2023, abarcando, por cuarto año consecutivo, el 100% de la actividad que se realiza tanto en obras como en centros fijos de FCC Construcción en España, Portugal, Bulgaria, Rumanía, Reino Unido, Irlanda, Bélgica, Noruega, Países Bajos, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, El Salvador, México, Colombia, Chile, Perú, Canadá, Estados Unidos, Catar, Australia y Arabia Saudí.

El Informe de Emisiones ha sido redactado cumpliendo con los requisitos de la Norma ISO 14064-1:2018, estándar utilizado para el cálculo y la verificación externa de la Huella de Carbono de FCC Construcción. Este ejercicio anual de reporte, iniciado en 2010, representa un compromiso de la compañía con la transparencia y la rendición de cuentas al utilizar una Norma reconocida globalmente que recoge criterios rigurosos para la cuantificación de emisiones. El informe ha sido verificado externamente por una tercera parte (AENOR, en este caso), lo que avala su rigor y le confiere mayor credibilidad.

Dadas las características del sector de la construcción, fundamentalmente la variabilidad de las obras ejecutadas y la discontinuidad de la actividad, este aumento de emisiones no puede interpretarse como un peor comportamiento ambiental de la empresa, ya que factores como un aumento del volumen de obras adjudicadas, un cambio en la tipología de obra predominante o, mismamente, la fase de ejecución en que se encuentre la obra determina el volumen emitido puntualmente. Es por ello por lo que, para lograr reducir sus emisiones, FCC Construcción está trabajando en diferentes iniciativas de reducción enmarcadas dentro de su Estrategia de Cambio Climático 2023-2026, publicada ese mismo año, con objetivos muy ambiciosos a corto, medio y largo plazo para lograr la neutralidad en 2050.

Distintivo **Compenso**

Como novedad, y como parte de esta Estrategia de Cambio Climático de la compañía, FCC Construcción, por primera vez, ha obtenido el distintivo de "Compenso" en el Registro de Huella de Carbono del MITERD, por la compensación parcial de su huella del ejercicio 2022. Esta iniciativa, lograda a través del proyecto de absorción "BOSQUECO2 GESTIÓN "LA CARBALLEDA I", ubicado en la localidad de Molezuelas de la Carballeda en la provincia de Zamora, será continuada en los próximos años. En este ejercicio, 2023, la empresa ya ha compensado parcialmente sus emisiones, concretamente las emisiones derivadas del consumo de agua en todas sus obras.

Alimenta tus defensas y disfruta del otoño

La llegada del otoño con el frío y la disminución de luz vendrá acompañada de resfriados, gripes y otras infecciones. En este artículo se incluyen algunas pautas y consejos para obtener una ayuda extra para reforzar el sistema inmunitario.

Como sucede con todas las cuestiones de salud, no existe un remedio único e infalible que pueda asegurar la inmunidad a todas las personas. Sin embargo, está demostrado que las sustancias se mencionan a continuación la favorecen.

Vitamina C

La vitamina C es buena para nuestras defensas, aunque nuestro cuerpo no la produce por sí solo ni la almacena. La cantidad mínima recomendada es 60 miligramos, pero para prevenir las infecciones respiratorias o mejorar su evolución una vez contraídas, es necesario tomar mayor cantidad entre 200 y 500 miligramos al día. En situaciones de estrés sería necesario aumentar la dosis, porque la adrenalina que se produce durante este estado, la consume.

Esta sustancia se encuentra en los cítricos como la naranja, la mandarina, el limón, la lima, el pomelo y en el kiwi, piña, melón, fresas y frutos rojos. También está presente en casi todas las verduras de hoja verde, como el brócoli, kale, espinacas, y en pimientos, en coles, coliflor, y tomate.

Vitamina A

Todos asociamos esta vitamina al consumo de zanahoria y a la mejora de la visión, pero además puede mejorar la integridad de la piel y las mucosas, que son las primeras barreras naturales de defensa. Al mismo tiempo ayuda a prevenir infecciones, en especial del aparato respiratorio.

Al ser liposoluble se acumula en el organismo y, por tanto, hay que tener cuidado de no excederse en las cantidades tomadas. Esta vitamina se encuentra en la zanahoria, calabaza, espinacas, brócoli, cerezas, melón, albaricoque, lácteos, huevos, pescado azul.

Vitamina D

La vitamina D tiene la capacidad de estimular la producción de proteínas antimicrobianas.

La sintetizamos a partir de los rayos del sol, 10 minutos al día en cara y manos sería suficiente, parece fácil ¿verdad? Pues lo cierto es que una gran parte de la población presenta déficit de esta vitamina. También se encuentra en los pescados azules y, en una pequeña cantidad, en las setas.

Vitamina E

Considerada la antioxidante por excelencia ayuda a combatir la exposición diaria a los radicales libres (atmosféricos, alimentarios, fármacos, xenobióticos, etc.). Por tanto, e igual que ocurría en el caso de la vitamina A, se acumula en el tejido adiposo con lo que es necesario controlar su ingesta.

Se encuentra en el aceite de oliva, y en general todos los aceites, aguacate, vegetales de hoja verde, grasas de carne y pescado, ácidos grasos esenciales (Omega-3): semillas (chía, cáñamo, lino), frutos secos.

Hierro

Este mineral no sólo es capaz de evitar un tipo de anemia, como es sabido, sino que también interviene en procesos del sistema inmunitario. Es importante tener en cuenta que el hierro vegetal se absorbe menos que el mineral. Si además su ingesta se combina con alimentos ricos en vitamina C se multiplica su absorción. Los alimentos donde es posible encontrarla es en carne y pescados azules, semillas, legumbres, frutos secos, guisantes, espinacas, la yema de huevo y la levadura de cerveza.

Zinc

Este mineral aumenta la producción de linfocitos T y, por tanto, tiene propiedades antivíricas. Es particularmente recomendable en ancianos, que suelen presentar más carencias de zinc y un sistema inmunitario debilitado. Pero hay que tener cuidado porque un exceso de esta sustancia puede tener el efecto contrario y debilitar las defensas. Para que no ocurra se recomienda tomar entre 15 y 30 mg al día. Los alimentos que contienen zinc son los cereales integrales, legumbres, frutos secos, pescados, mariscos, huevos, frutas y verduras, semillas y ¡chocolate negro!

Probióticos

Estas con las comunidades microbianas que viven en la flora intestinal y otras zonas del tracto gastrointestinal y que evitan la implantación de bacterias dañinas, el crecimiento excesivo de las oportunistas y producen sustancias antimicrobianas, modulan respuestas inmunitarias y están presentes en el yogur, kéfir, kimchi, kombucha y vinagre de manzana.

¿Qué alimentos debería **limitar**?

A continuación, mencionamos brevemente esos productos a los que solemos engancharnos, pero con nulas propiedades saludables y que deberíamos evitar o reducir en lo posible.

- Azúcar refinado y los productos elaborados con él.
- Alimentos industriales, ultraprocesados. Por ejemplo: bollería, galletas, patatas fritas, alimentos precocinados.
- Sustancias que no reconoce el cuerpo porque han sido creado por la industria química (colorantes, conservantes, acidulantes, etc.) que confunden la respuesta inmunitaria del organismo.

Hábitos para **mejorar nuestra salud**

A los consejos dietéticos que hemos mencionado para evitar los molestos resfriados y gripes habría que añadir otros relacionados con los hábitos de vida como:

- Practicar ejercicio moderado.
- Evitar el estrés prolongado y las emociones negativas.
- Dormir entre 6 y 8 horas diarias.
- Procurar estar en entornos limpios sin exposición a tóxicos.

De esa forma conseguiréis pasar las estaciones frías con más salud y mayor calidad de vida sin las molestas interrupciones que provocan las enfermedades respiratorias que hemos mencionado.

FCC con el DEPORTE

XV Carrera Popular (V Virtual) del Corazón, Madrid

El Grupo FCC se ha sumado, un año más, a la Carrera Popular del Corazón, celebrada en Madrid el pasado 28 de septiembre. Se trata de una prueba organizada por la Fundación Española del Corazón y la Sociedad Española de Cardiología cuyo fin es concienciar a la población sobre la importancia de prevenir las enfermedades cardiovasculares y luchar contra el sedentarismo.

FCC adquirió 150 dorsales para que los empleados de FCC pudieran estar presentes en esta carrera que trasmite valores de solidaridad, compañerismo y deporte a las organizaciones. Un año más, la participación de los empleados de FCC ha sido un éxito, y no han fallado a esta importante cita deportiva.

El objetivo de esta carrera, que este año ha celebrado su décimo quinto aniversario, es promover la práctica de actividad física entre la población, desde los más pequeños hasta los mayores, y disfrutar de una jornada festiva y familiar donde el deporte sea el protagonista, inculcando la importancia de adquirir hábitos de vida saludables para mejorar la condición física de las personas



Esta acción se enmarca en el proyecto VIVE Saludable de FCC, que persigue facilitar y promover acciones de promoción de la salud y bienestar. El dinero recaudado en esta carrera está destinado al fomento de la investigación cardiovascular y a generar campañas para educar con buenos hábitos saludables.

El equipo FCC Construcción Australia participa en los eventos deportivos Run Melbourne y City 2 Surf (Australia)

El equipo de FCC Construcción Australia ha participado este verano en dos importantes eventos deportivos el Run Melbourne y City2surf, apostando nuevamente por la salud y el deporte dentro del reto marcado por la alianza con Strava Fitness Club.

Run Melbourne se ha convertido en un acontecimiento importante en el calendario de todos los corredores de Melbourne. La carrera recorre algunos de los lugares más emblemáticos de la ciudad. FCC Construcción Australia tuvo representantes tanto en la media maratón como en la prueba de los 10 kilómetros. El evento contó con la participación de 25.000 corredores y una recaudación de un millón de dólares.



Por su parte, los empleados de la oficina de Sídney participaron en la célebre City2Surf, en Harbour City. Se trata de la mayor carrera popular del mundo, con un recorrido emblemático de 14 kilómetros que este año atrajo a 88.000 corredores. Desde su fundación hace 53 años, City2surf ha recaudado más de 55 millones de dólares australianos para organizaciones benéficas.



José Antonio Hernández, medalla de **Oro en el Campeonato del Mundo de Halterofilia**

Jose Antonio Hernández, empleado de la contrata de recogida de residuos urbanos de FCC Medio Ambiente en Almería, ha ganado el Campeonato del Mundo 2024, Master 50 en la categoría de 67 kg. celebrado este año en Finlandia. Entrena en el pabellón del Patronato de Deportes y pertenece al Club de Halterofilia de Almería, patrocinado por FCC Medio Ambiente.



29 colaboradores de la Potabilizadora El Realito (México) participan en el XXXVIII BMW Maratón Tangamanga 2024

Más de cinco mil corredores participaron en la trigésima octava edición del BMW Maratón Internacional Tangamanga, en dicho evento Aqualia estuvo presente con 29 colaboradores de la Planta Potabilizadora El Realito ubicada en San Luis Potosí, de los cuales 25 corrieron en la categoría 10 kilómetros y cuatro se inscribieron en 21 kilómetros.

Los deportistas de Aqualia corrieron en compañía de competidores tanto nacionales como internacionales. Tras finalizar la prueba, se realizó un reconocimiento interno donde se entregaron trofeos a los cuatro primeros clasificados de cada categoría por su esfuerzo y desempeño.

FCC participa en el XII Torneo Benéfico Interempresas de Fútbol 7, organizado por Cooperación Internacional



FCC ha participado en el XII Torneo Benéfico Interempresas de Fútbol 7, organizado por Cooperación Internacional. La compañía compitió con otras empresas como Ayvens, Banco Cooperativo Español, Cepsa, Citi, Digital Realty, Enagás, OHLA y Orbit Consulting Group.

Esta iniciativa solidaria se celebró para apoyar a la infancia más vulnerable en su educación, formación académica, personal y social. Todos los fondos obtenidos fueron destinados a los diferentes apoyos socioeducativos activos que desarrollamos en España en el marco del programa Un Futuro para la Infancia, que pretende ofrecer a niños y niñas en riesgo de exclusión social el acceso a recursos socioeducativos para que puedan continuar con sus estudios de una forma segura, justa e igualitaria.

FCC participa en la **Fundación Poland Business Run 2024**

Los empleados y empleadas del Grupo FCC en Polonia corrieron juntos por una buena causa en la Fundación Poland Business Run 2024, que lleva muchos años apoyando a las personas necesitadas. En total, participaron 20 personas divididas en cuatro equipos, llenos de energía y compromiso, vistiendo camisetas especialmente diseñadas para la ocasión.



XV edición del torneo solidario **"Amigos del Golf"**

El pasado 22 de septiembre se celebró en Los Ángeles de San Rafael (Segovia) la XV edición del torneo solidario 'Amigos del Golf' organizado por los empleados del Grupo FCC.

El espíritu y compromiso de las personas inscritas en esta edición contribuyeron al éxito de la cita, consiguiendo además un récord de donaciones en apoyo a la Asociación Española Contra el Cáncer.



FCC Environment UK celebra los éxitos en materia de seguridad y salud



Presentación del sistema de alerta próxima en los vehículos de recogida de residuos.

FCC Environment UK ha celebrado varios éxitos en materia de salud y seguridad al recibir varios premios que demuestran el compromiso de la compañía para garantizar que todo el personal regrese a casa de forma segura al final de la jornada de trabajo.

La empresa líder en reciclaje y gestión de residuos ha ganado dos premios diferentes en la edición de este año de los Premios a la Excelencia del International Institute of Risk and Safety Management Risk (IIRSM) junto a su socio Site Zone Safety. Además, su división de Vertederos y Canteras obtuvo la calificación de Cinco Estrellas tras una auditoría del Consejo Británico de Seguridad.



Desarrollo del sistema de cargador inteligente con Site Zone Safety.

Esta auditoría supuso que FCC Environment UK se sometiera a una evaluación exhaustiva, cuantificada y sólida de sus políticas, procesos y prácticas de salud y seguridad en el trabajo. El proceso de auditoría incluyó la revisión de documentación, entrevistas con la alta dirección, empleados y otras partes interesadas clave, junto con un muestreo de las actividades operativas.

Premios IIRSM

En los Premios a la Excelencia del IIRSM, FCC Environment UK ha sido galardonada por sus proyectos: "Barry Holt Award - Outstanding Risk Management Practice" y "Most Impactful Risk Research Project". En ambos premios, la empresa fue reconocida por su trabajo en el desarrollo del sistema de cargador inteligente con Site Zone Safety.

Ambas empresas, FCC Environment UK y Site Zone Safety, colaboraron para establecer si el sistema de alerta de proximidad de SiteZone podía adaptarse para brindar protección adicional a los empleados de FCC que cargan vehículos de recogida de residuos. Más adelante, se instaló un prototipo funcional del Cargador Inteligente (RCV) en un camión de recogida de basuras para probar el concepto.

La prueba resultó ser un éxito y demostró que el equipo no obstaculizaba las prácticas de trabajo, mejoraba el comportamiento de los operarios y potenciaba los controles existentes.

Menos de un año después del proyecto de investigación inicial, se ha llevado a cabo el primer despliegue completo en el contrato de Wychavon, Inglaterra. Además de que los trabajadores están más seguros, dado que hay más protección frente a lesiones graves y riesgo de que sean levantadas, el nuevo sistema refuerza el cambio de comportamiento a largo plazo, ya que las cuadrillas se adaptan rápidamente a la nueva forma de trabajar.

El proyecto de investigación implica a los operarios que trabajan en el sector, ya que el sistema ya está siendo probado por otras empresas de gestión de residuos y autoridades locales.

SOMOS FCC

VI Edición

Premios VIVE Saludable

FCC pone en marcha la **VI Edición de sus Premios de Seguridad y Salud VIVE Saludable,** con los que pretende hacer visible y reconocer el trabajo, la dedicación y el valor que la organización y las personas que la integran confieren a la prevención de los riesgos laborales y a la promoción de la salud en todos los ámbitos de actuación.

Puedes participar en las **siguientes categorías:**

- **Prevención de Riesgos Laborales**
- **Promoción de la Salud y el Bienestar**
- **Trayectoria Personal**

Haz clic **aquí** para descargar las Bases.

vive saludable

El compromiso de FCC con el bienestar de las personas.

FCC



El Grupo Cementos Portland Valderrivas lanza la segunda fase de la campaña "La Seguridad no es Negociable"

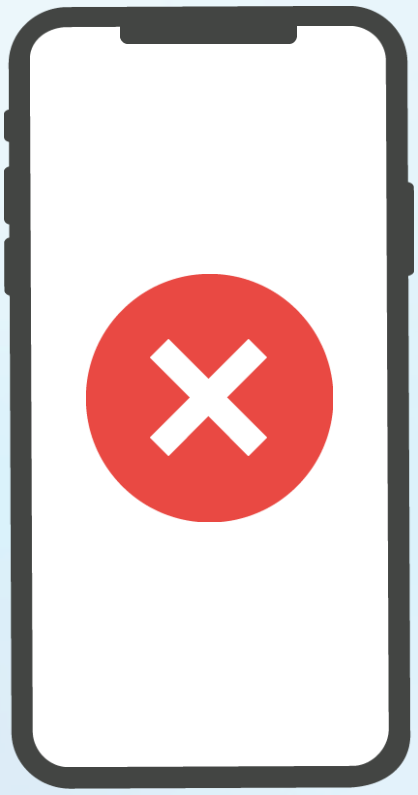
El Grupo Cementos Portland Valderrivas lanza la segunda fase de la campaña "La Seguridad no es Negociable", centrada en la consignación de equipos.

Esta fase del programa de sensibilización refuerza el compromiso de la compañía con la seguridad en el lugar de trabajo y subraya la importancia de seguir las reglas establecidas para garantizar un entorno laboral seguro para todos.

- **Consignación de equipos:** la campaña destaca la consignación de equipos como una práctica vital para prevenir accidentes y garantizar que solo el personal autorizado opere o realice mantenimiento en la maquinaria.
- **8 reglas vitales:** se enfatiza la adhesión a las 8 reglas vitales, que incluyen la identificación y evaluación de peligros, el uso de equipo de protección individual, y la aplicación de procedimientos de aislamiento y bloqueos de energías.
- **Participación activa:** se invita a todo el personal a involucrarse activamente y actuar con responsabilidad para evitar actos inseguros, reportar incidentes y no trabajar bajo la influencia de sustancias.
- **Compromiso continuo:** este lanzamiento refleja el compromiso continuo de Grupo Cementos Portland Valderrivas con la seguridad y el bienestar de nuestros empleados.

Recordar a todos los empleados que la seguridad es una responsabilidad compartida y que cada acción cuenta para mantener un ambiente de trabajo seguro. ¡Trabajemos juntos para hacer de nuestra empresa un lugar donde la seguridad no es negociable!

STOP MÓVILES



Una campaña para prevenir accidentes y mejorar la seguridad en el **Grupo Cementos Portland Valderrivas**

La nueva norma que ha entrado en vigor de seguridad sobre el uso de los teléfonos móviles u otros dispositivos electrónicos en los centros de trabajo, que tiene como finalidad contribuir al desarrollo de la cultura preventiva en la organización, reforzar la concienciación a todos los colaboradores, sobre las distracciones asociadas al uso de teléfonos móviles y otros dispositivos electrónicos, y promover conductas y hábitos más seguros en el uso de estos aparatos.

La campaña "STOP MOVILES" va dirigida a todas las personas del entorno de las plantas de producción, tanto personal propio como ajeno. En el desarrollo de la campaña, se comparte el material didáctico audiovisual con empresas subcontratistas, instándolos a visualizar, previamente al acceso a nuestras instalaciones, el contenido de esta campaña y contestar a las preguntas que se emiten tras su visualización, para garantizar la comprensión de la norma por el personal a su cargo que acceda a nuestras instalaciones.

Los objetivos principales que se persigue alcanzar son:

- Evitar accidentes asociados al uso de dispositivos electrónicos en el trabajo y concienciar al personal de la capacidad de distracción que crean y su incompatibilidad con determinadas tareas.
- Prohibir el uso de móviles con finalidades ajenas a las profesionales para todas las personas que accedan a cualquiera de nuestros centros de trabajo de GCPV, excepto en las áreas administrativas y de descanso, siempre y cuando no interfiera en el desarrollo normal del trabajo. Estas áreas permitidas estarán señalizadas como áreas seguras.
- Regular el uso de móviles con finalidad laboral, identificando aquellos autorizados y regulando su uso, y prohibiéndolo cuando suponga un riesgo para él o terceros.

Esta campaña ha supuesto el lanzamiento de una nueva herramienta de difusión a través de código QR que posibilita que cualquier empleado propio o ajeno acceda al material audiovisual identificándose con su DNI o NIE, y permite registrar la visualización y superación de las preguntas establecidas en la web SGRED.

Aqualia **inaugura en Mérida** una de las **mayores biofactorías de microalgas** de Europa



La compañía lidera el proyecto SABANA, al que pertenece esta instalación, y que tiene como principal objetivo la obtención de bioproductos a partir de aguas residuales

La Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Mérida cuenta con una de las biofactorías de microalgas más grande de Europa.

Esta actuación se engloba dentro del proyecto europeo de I+D "H2020 SABANA", liderado por Aqualia y ha contado con una inversión de 11 millones de euros procedentes de Fondos Europeos y 1,5 millones aportados por Aqualia, empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas en la capital extremeña.

Economía circular en su máximo exponente

Este proyecto de I+D está liderado por Aqualia, en colaboración con otras 11 entidades de 5 países de Europa: España, Italia, Alemania, Hungría y República Checa. Tiene como principal objetivo estudiar la viabilidad de cultivar microalgas utilizando los nutrientes presentes en las aguas residuales.

En este sentido, H2020 SABANA convierte a la EDAR de Mérida en una biofactoría a escala real, y la presenta como un claro ejemplo de economía circular aplicado a escala industrial. Se ha construido un área de tratamiento de cerca de 20.000 m^2, donde se han instalado los denominados "raceway" (un carrusel de agua abierto con poca profundidad donde se cultivan las microalgas) y que dotan una capacidad de tratamiento de alrededor de 2 millones de litros de aguas residuales al día, y una producción de biomasa de alto valor cercana a las 200 toneladas anuales.

Este proyecto pone de manifiesto la capacidad de Aqualia para desarrollar tecnologías y proyectos de I+D a escala internacional, pero aplicarlos e implantarlos localmente, en beneficio de los municipios más pequeños.



Ha supuesto una inversión de 11 millones de euros procedentes de Fondos Europeos y 1,5 millones aportados por Aqualia



Momento de la inauguración de la biofactoría de microalgas en Mérida, Extremadura.

La biofactoría fue inaugurada fue inaugurado este verano por el alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez Osuna, junto a la primera teniente de alcalde, Carmen Yáñez, la delegada de Urbanismo, Silvia Fernández, y el delegado del Gobierno en Extremadura, José Luís Quintana, acompañados por Matias Loarces, director de Zona en Aqualia, y Jesús Rodríguez Sevilla, delegado de Aqualia en Extremadura.

En la presentación, Matías Loarces explicó que la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Mérida cuenta con uno de los mayores reactores de Europa, un aspecto "que consideramos muy interesante para su aplicación y extrapolación a pequeños municipios". Además, destacó la apuesta de Aqualia por Extremadura, en la que "trabajamos en más de 100 de ayuntamientos y en los que siempre buscamos algo que aportar, y esa apuesta por el territorio y por el desarrollo global aplicado a nivel local, es la que nos diferencia".

Por otro lado, ha indicado que esta iniciativa de Mérida "supone un claro ejemplo de los beneficios de la colaboración público-privada a la hora de ofrecer soluciones en el tratamiento de aguas residuales y en el desarrollo sostenible de los municipios".

Alineada con los ODS

Por su parte, el alcalde ha querido destacar durante su intervención que "esta planta, una de las más grande del mundo, viene alineada con los objetivos del Gobierno de España, y con los ODS, en cuanto a la sostenibilidad, a las políticas de depuración de aguas y a las medidas que se tienen que implementar para hacer más eficientes, menos costosos y más naturales todos estos tratamientos".

Arbib Zouhayr, responsable de Sostenibilidad en I+D en Aqualia y responsable del Proyecto H2020 SABANA, ha subrayado "que esta nueva biofactoría representa un cambio de paradigma en la forma en que percibimos las aguas residuales y las plantas de tratamiento. En SABANA, el agua residual deja de ser un desperdicio para convertirse en materia prima, generando subproductos de gran valor (como los biofertilizantes)".

La biofactoría Mérida, galardonada con el premio iAgua al mejor **Proyecto de Tratamiento del Año**



Ingeniería romana para el abastecimiento de agua en **Mérida**

La civilización romana fue la primera en utilizar la ingeniería civil para abastecer de agua las ciudades en la Península Ibérica. Para ello, construyeron gran variedad de sistemas de captación, transporte y obras hidráulicas que solucionaron el abastecimiento de estas. Es el caso de Mérida, donde los romanos dejaron muy marcado su paso, y lo que supuso en esta época un avance tecnológico, hoy merece la pena enseñarlo, destacar y sobre todo conservarlo.

Mérida es una de las ciudades españolas que conserva más restos romanos, y hoy en día se pueden visitar los sistemas de alcantarillado y de conducciones de agua que garantizaron el abastecimiento de la ciudad.

Acueductos romanos como el de Los Milagros o el de San Lázaro, sirvieron para llevar el agua desde el embalse de Proserpina, a unos cinco kilómetros al noroeste, a Mérida. Otras muestras son el acueducto de Cornalvo, que traía el agua de los manantiales situados junto al embalse del mismo nombre, sin olvidarnos del puente romano sobre el río Guadiana, con 60 arcos y 792 metros de longitud, que ha sido restaurado en varias ocasiones, o el puente sobre del río Albarregas que transcurre en paralelo al acueducto de Los Milagros cuya estructura, de gran solidez y en perfecto estado de conservación, está construida con sillares almohadillados de granito, típicos de la arquitectura de la Antigua Roma.

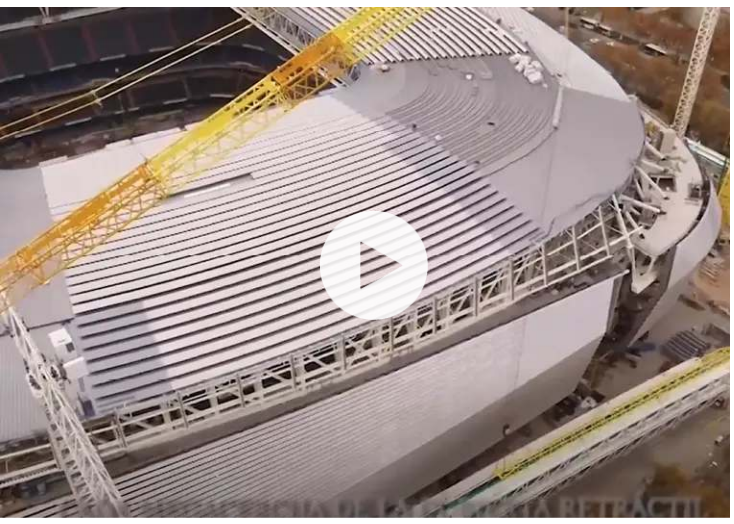


El Santiago Bernabéu, construido por FCC Construcción, **elegido el mejor estadio del mundo** por la World Football Summit

El estadio Santiago Bernabéu, diseñado y construido por FCC Construcción, ha sido reconocido como el mejor estadio del mundo de 2024 por la World Football Summit (WFS), la principal plataforma para la industria del fútbol mundial. El galardón destaca las características innovadoras del nuevo estadio deportivo y su ambiciosa visión de redefinir no solo el panorama de los estadios deportivos, sino también el tejido cultural y económico de Madrid.

El premio subraya la "innovación única" llevada a cabo por FCC Construcción en diferentes aspectos del nuevo recinto, como la construcción de un campo retráctil de última generación con invernadero subterráneo, un videomarcador de 360 grados que envuelve todo el interior del estadio y la envolvente externa que lo convierte en un hito urbano dinámico.

Además, resalta la capacidad de adaptación del estadio para convertirse en centro cultural y turístico de la capital de España en un año en el que ha acogido conciertos de artistas internacionales. Jan Alessie, cofundador de World Football Summit, declaró que "el Santiago Bernabéu no es solo un estadio; es una muestra del futuro de los recintos deportivos y de entretenimiento.





Su combinación de tecnología de vanguardia, sostenibilidad y multifuncionalidad establece un nuevo estándar de lo que puede ser un estadio moderno. Es un punto de inflexión en la industria y un activo vital para la economía de Madrid".

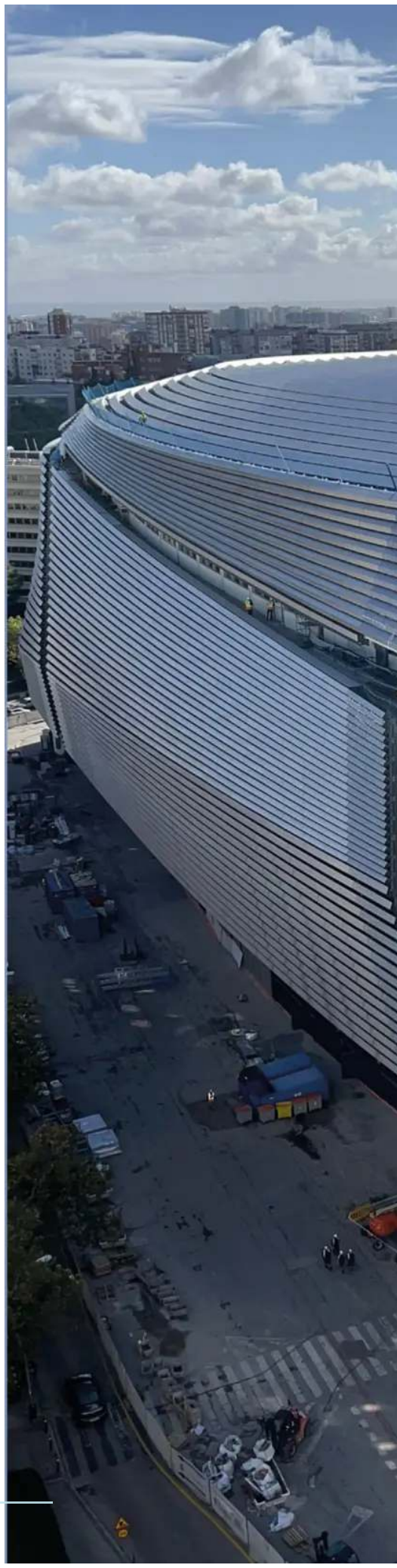
Innovaciones arquitectónicas

Inicialmente inaugurado en 1948, el estadio Santiago Bernabéu, sede del Real Madrid CF, ha sido, con los años, objeto de numerosas actuaciones de reforma y ampliación incluyendo la que nos ocupa, que está teniendo lugar desde 2019.

Estos trabajos, realizados con el estadio en funcionamiento, suponen una transformación total del edificio, dotándole nuevas dependencias, de una envolvente de lamas metálicas que se complementa con una cubierta retráctil para convertirlo en un recinto aislado de las inclemencias meteorológicas lo que, junto con el sistema automatizado de terreno de juego permite, con el césped guardado en su caverna, su utilización para cualquier tipo de evento alternándolo con su utilización deportiva.

Los trabajos se complementan con unos acabados arquitectónicos totalmente nuevos, mejoras en gradas y butacas y un equipamiento tecnológico de primer nivel para convertirlo en un hito arquitectónico e ingenieril del Madrid del siglo XXI.

Ver vídeo





Construcción del emblemático Estadio Santiago Bernabéu.

Un proyecto de **mejora de la ciberseguridad**,

III Premio "i4U"

de Innovación de Aqualia



Aqualia reconoce las mejores iniciativas presentadas a la tercera edición de sus Premios de Innovación "i4U", una iniciativa orientada al desarrollo del talento interno y la promoción de la cultura innovadora entre el equipo de la compañía. En la ceremonia de entrega de los galardones, el proyecto "Innovación en la Ciberseguridad de Aqualia", presentado por Laura Pombo, Local Information Security Officer (LISO), ha resultado ganador de entre todas las propuestas presentadas.

El proyecto desarrolla un cuadro de mando para medir el cumplimiento normativo de ciberseguridad en las diferentes líneas de negocio de la compañía. Según destaca el jurado, "supondrá una mejora de los procesos de ciberseguridad de Aqualia y la adecuación de la seguridad al más alto nivel posible". Santiago Lafuente, CEO de Aqualia, le ha entregado el primer premio a la ganadora.

Además del primer galardón, los Premios "i4U" han reconocido con el Accésit del Jurado el trabajo de Ernesto de la Plata, jefe adjunto del Departamento de Depuración de Aqualia por presentar un Plan de cumplimiento normativo basado en la modelización de gemelos digitales. El jurado ha valorado la creación de un plan de respuesta rápida ante "las necesidades que se derivarán del obligado cumplimiento normativo en materia de agua residual a nivel europeo". Juan Carlos Rey, director de Tecnología y Redes y Aguas Industriales, fue el encargado de entregarle el galardón.

El Accésit de los Empleados ha recaído sobre José Ramón García, jefe de Servicio de Rábade, en Galicia, por su proyecto para la aplicación de la Inteligencia Artificial (IA) para la optimización y diagnóstico en el funcionamiento de estaciones de bombeo. El sistema, según destacó el jurado, "permitirá monitorizar



Foto de familia de los premiados.

Ver vídeo

en tiempo real el funcionamiento de las estaciones de bombeo, analizarlo y adaptarlo automáticamente" al funcionamiento óptimo. Entregó el premio Pedro Rodríguez, director de Desarrollo Estratégico y Sostenibilidad.

Santiago Lafuente ha declarado en la ceremonia de entrega de premios que "la innovación es cosa de todos, no solo de las áreas más tecnológicas. En estas tres ediciones del premio se han presentado ideas muy brillantes que han surgido desde municipios muy pequeños, lo que demuestra que la innovación está en las personas. Una simple idea puede cambiar la forma de trabajar de toda una empresa. En Aqualia apostamos por la innovación permanente para seguir el ritmo de nuestro entorno, del desarrollo tecnológico y del mercado".

Tres años premiando la innovación al servicio del agua

Los Premios "i4U" surgen con el objetivo de promover la cultura innovadora de Aqualia entre sus empleados y reconocer la labor y esfuerzo realizados por el personal de la organización que contribuye con su día a día en mejorar la calidad de procesos y servicios, la preservación de la salud y el respeto al medio ambiente. La iniciativa, que se llevó a cabo por primera vez en 2022, acumula tras esta tercera edición 99 candidaturas propuestas por los empleados desde su inicio.

you_you_you_you_you_you_
you_you_you_you_you_you_
you_you_you_you_you_you_
you_you_you_you_you_you_
you_you_you_you_you_you_
you_you_you_you_you_you_
you_you_you_you_you_you_
you_you_you_you_you_you_