

EL OBSERVATORIO 2030 DEL CSCAE Y SAINT-GOBAIN MUESTRAN LAS CLAVES PARA UNA GESTIÓN RESPONSABLE DEL AGUA EN LA EDIFICACIÓN CON PROYECTOS DE MÁLAGA

- Expertos de diferentes ámbitos relacionados con la gestión del ciclo del agua han mostrado sus claves para un uso responsable y han compartido casos de éxito en la edificación
- La jornada ha contado con la apertura institucional de Susana Gómez de Lara, decana del Colegio de Arquitectos de Málaga; María de la Barca Fernández-Reinoso, secretaria del Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Arquitectos CACOA, y Laureano Matas, secretario general del Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España (CSCAE)
- Esta iniciativa forma parte del proyecto ‘Construir en clave sostenible’ que aspira a dar soluciones a algunos de los principales retos que afronta el sector.

El Colegio Oficial de Arquitectos de Málaga ha sido el escenario de la jornada titulada ‘**Ciclo del Agua en el proceso constructivo. Por un uso responsable del agua**’, en la que han participado expertos y expertas del sector y se han mostrado casos de éxito que favorecen un uso responsable del agua en la edificación en Málaga.

Se trata de la segunda jornada temática de las doce que incluye la iniciativa “Construir en Clave Sostenible”, la alianza entre el Observatorio 2030 del Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos (CSCAE) y Saint-Gobain para ofrecer respuestas a los principales retos del sector, contribuyendo a la salud y el bienestar de las personas y al reequilibrio medioambiental.

La apertura institucional de la jornada contó con Susana Gómez de Lara, decana del Colegio de Arquitectos de Málaga; María de la Barca Fernández-Reinoso, secretaria del Consejo Andaluz de Colegios de Arquitectos (CACOA); Laureano Matas, secretario general del CSCAE y Mari Ángel López Amado, directora del Observatorio 2030 del CSCAE.

Durante su intervención, Mari Ángel López Amado pidió corresponsabilidad entre todos los agentes a la hora de activar proyectos que mejoren la habitabilidad de los espacios construidos desde una visión sostenible y humana, poniendo como ejemplo la iniciativa -Construir en Clave Sostenible-, un proyecto organizado junto a Saint-Gobain y diseñado con la colaboración y participación de Colegios Oficiales de Arquitectos y otras entidades expertas, para detectar retos reales y aportar un catálogo de soluciones prácticas.

En cuanto al tema de la jornada, la directora del Observatorio 2030 del CSCAE destacó que *“perseguimos un doble objetivo, mostrar a la ciudadanía que está en sus manos la capacidad de ahorro en el consumo de agua y transmitir el papel esencial que juega el buen diseño arquitectónico y urbanístico, para que el agua no se pierda en el camino”*.

A continuación, tuvo lugar una mesa de expertos/as que contó con la participación Jorge Lamsfus Viñas de Saint-Gobain PAM; Francisco Borja López Calle, de MINSAIT; María Rocío Ruiz Pérez, del Instituto Universitario de Arquitectura y Ciencias de la Construcción de la Universidad de Sevilla y Sergi Latorre de ROCA.

Desde PAM España, se hizo referencia al ciclo del agua en el proceso constructivo y, en concreto, al impacto directo de las obras de infraestructuras hidráulicas en la vida diaria de las personas y la importancia del uso responsable del agua en nuestro día a día, señalando que hay dos pilares básicos de trabajo para cubrir las necesidades del agua. Por un lado, un uso responsable con medidas que podemos aplicar en nuestro día a día. El consumo de agua per cápita en España según el INE es de 130 litros diarios/persona, aunque esta cantidad ha ido disminuyendo en los últimos años, aún hay mucho margen de mejora. Por otro lado, la inversión pública en obra hidráulica que ha ido disminuyendo en favor de otros sectores.

Por su parte, Francisco Borja López Calle estableció la relación del actual desarrollo con el mayor consumo de este recurso en ciudades, edificios y familias. El experto en edificación sostenible advirtió que para el 2030 se espera que el uso del agua aumente en un 40% debido al cambio climático, la acción humana y el crecimiento demográfico. Entre las soluciones destacó el uso de materiales, soluciones constructivas y redes eficientes, la apuesta por la infraestructura urbana, revegetación de superficies construidas, para obtener impactos positivos en la disponibilidad de agua, calidad y reducción de inundaciones y, por último, aplicar la regla de las tres 'erres' (rehabilitar, regenerar y renovar) también en la gestión de este impacto. Es decir, la recolección de agua en hogares, la reutilización de aguas residuales después de ser tratadas también genera ahorros significativos, las aguas grises se pueden utilizar para regar plantas o reciclarse para usarse en cisternas de inodoros.

María Rocío Ruiz Pérez presentó la evaluación del balance hídrico de la renovación urbana en ciudades sensibles al agua. La Huella Hídrica es un indicador ambiental medible, con perspectiva biofísica y escala espacio-temporal basado en la incorporación de datos locales y generalmente empleado en la agricultura. El Grupo de investigación ARDITEC, de la Universidad de Sevilla, ha adaptado este indicador y lo ha aplicado a un caso real (Renovación de la Calle Greco en Sevilla), cuantificando el balance hídrico del equilibrio de un sistema urbano en presencia de zonas verdes, para ayudar en el proceso de toma de decisiones en fase de proyecto, realizar un seguimiento y predecir su comportamiento.

Sergi Latorre aportó sus propuestas de ahorro en consumo a través de aparatos sanitarios. *"El uso cotidiano del baño supone aproximadamente el 60% del agua que se consume al día en un hogar. Un uso responsable de los principales elementos del baño puede suponer un importante ahorro de agua y contribuir a mitigar la actual situación de urgencia social por sequía. Junto con la aplicación de estas buenas prácticas, resulta clave la apuesta por las últimas innovaciones del sector, con productos de última generación que integran soluciones de ahorro de agua y eficiencia energética"*, señaló el Project Manager de ROCA.

Casos de éxito en el uso responsable del agua en Málaga

Durante la jornada se presentaron varios casos de éxito en el uso responsable del agua en la edificación como los proyectos Emergencia EBAR Rincón de la Victoria, el abastecimiento de Alhaurín; el proyecto Mirador de Torrox. 37 viviendas adosadas y la implantación de Jardín – Mirador en el entorno de la Alcazaba – Fortaleza de Vélez-Málaga.

Emergencia EBAR Rincón de la Victoria

Ante la situación de sequía, especialmente en la zona de Viñuela - Axarquía, ubicada en Málaga. Saint-Gobain PAM está participando en un proyecto de vital importancia, cuyo objetivo es suministrar agua regenerada a los cultivos cítricos, hortalizas y variedades subtropicales como el aguacate, tanto en áreas al aire libre como en invernaderos.

Para llevar a cabo esta obra, se han utilizado 9,5 km de tubería PAM URBITAL a lo largo de 2.700 hectáreas. Mediante una conducción de fundición dúctil de D600 mm, se busca conectar las aguas regeneradas del Rincón de la Victoria con el Sector 8 del Plan Guaro y llevarlas hasta Almayate Alto, ubicado en el municipio de Vélez-Málaga.

Abastecimiento de Alhaurín

Ante la declaración de emergencia por sequía declarada por el Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre en Málaga, se agilizó la ejecución del proyecto "Obra de Emergencia Conexión Red Abastecimiento en Alta de Alhaurín de la Torre con la Red de EMASA". Saint-Gobain PAM ha participado en las distintas fases de esta obra suministrando más de 8.000 ML de tubería PAM NATURAL con revestimiento BioZinalium.

Proyecto Mirador de Torrox

Se trata de 37 viviendas adosadas en Torrox diseñadas por los arquitectos José María Carralero García y Francisco Javier Moreno López. En lo que respecta al ciclo del agua, propusieron la instalación de una infraestructura de recuperación y reutilización de agua. El conjunto dispone de: Red de vertidos de aguas fecales, pluviales y grises, red de suministro de agua potable y no potable. Las tomas de agua no potable para baldeo y riego están señalizadas individualmente, y las que son manuales disponen de mecanismo de seguridad y en zonas comunes se señala los aparatos que generan y consumen agua del ciclo de recuperación.

Implantación de Jardín – Mirador en el entorno de la Alcazaba – Fortaleza de Vélez-Málaga

La recuperación de la zona verde situada en el entorno de la Alcazaba-Fortaleza, actualmente degradada, está ligada a la recuperación de las aguas pluviales. El objetivo del proyecto es reconducir esas aguas pluviales a un depósito desde el cual abastecer la red de riego de la zona verde. Así, se toma la decisión de actuar en esta parcela, estratégicamente ubicada, para que sirva como mirador a distintos lugares de la ciudad de Vélez-Málaga, desde la fortaleza hasta el mar.

Este proyecto de Beatriz Pérez Doncel está cofinanciado por los Fondos Europeos de Desarrollo Regional, dentro del plan Edusi Bic Vélez, y el Ayuntamiento de Vélez-Málaga.

Construir en clave sostenible

“Construir en clave sostenible” es una iniciativa conjunta de Saint-Gobain y el Observatorio 2030 del CSCAE que aspira a dar respuestas a algunos de los principales retos que afronta el sector en España, tratando de vehicular gran parte de los intereses de todos los agentes que componen la cadena de valor de la construcción y con la participación activa de la ciudadanía, que, en definitiva, es la beneficiaria de la transformación que está en marcha. El objetivo es reducir el impacto ambiental de los entornos construidos y promover la mejora de la calidad de vida, la salud y el bienestar de las personas, visibilizando también las oportunidades que ofrece para el sector.

La iniciativa gira en torno a 12 temáticas que centran la actividad y los retos del sector y culminará con un Congreso Nacional en Madrid, en 2025. Cada temática incluye una jornada principal y actividades paralelas que llevarán “Construir en clave sostenible” por toda España.

Se puede descargar el programa completo de “Construir en clave sostenible” [aquí](#).

Acerca del Observatorio 2030 del CSCAE

Con una trayectoria que arranca en octubre de 2018, el Observatorio 2030 del CSCAE es la principal mesa con carácter de permanencia que existe dentro del sector de la construcción y la edificación para la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de la ONU en nuestro país. Agrupa a Administraciones Públicas, instituciones, asociaciones empresariales, consejos profesionales, fundaciones y tercer sector, universidades, industria y empresas. El objetivo del Observatorio 2030 del CSCAE es trabajar, coordinar y consensuar el compromiso de todos los agentes implicados en el diseño, la planificación y la gestión de nuestras ciudades, pueblos y territorios para alcanzar los ODS, pero con la mirada puesta en el año 2050. El Observatorio 2030 del CSCAE está patrocinado por Asemas, Cosentino, Ferrovial, Iberdrola, Isover y Placo del Grupo Saint-Gobain, Roca y Crea Madrid Nuevo Norte.

Sobre Saint-Gobain

Saint-Gobain, líder mundial en construcción ligera y sostenible, diseña, fabrica y distribuye materiales y soluciones de alto rendimiento para los mercados de la construcción, movilidad e industria. Sus soluciones integrales para la rehabilitación de edificios públicos y privados, para la construcción sostenible, así como las orientadas a la descarbonización de la construcción y la industria, han sido desarrolladas a través de un proceso de innovación continuo, contribuyendo a la sostenibilidad y ofreciendo un alto rendimiento al mismo tiempo. Siempre, en línea con el propósito del Grupo, “MAKING THE WORLD A BETTER HOME”.

- **47.900 millones de euros de facturación en 2023**
- **Más de 168.000 empleados, ubicados en 76 países**
- **Comprometidos con la neutralidad del carbono para 2050**

Para conocer más sobre Saint-Gobain en España visita nuestra web www.saint-gobain.es y nuestras Redes Sociales:

 [Saint-Gobain España](#)

NOTA DE PRENSA

09 de julio 2024



 [@Saintgobain_es](https://www.instagram.com/Saintgobain_es)

 [@SaintGobainES](https://www.facebook.com/SaintGobainES)

 [@SaintGobainES](https://twitter.com/SaintGobainES)

 [Saint-Gobain España](https://www.youtube.com/Saint-Gobain_Espana)

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN EXTERNA & CORPORATIVA

Ainhoa Macia Ainhoa.macia@saint-gobain.com

Macarena Izquierdo Macarena.izquierdo@saint-gobain.com

GABINETE DE PRENSA-ATRE VIA

Martín Méndez de Vigo mmendezdevigo@atrevia.com

Claudia Agapito c.agapito@atrevia.com

COMUNICACIÓN CSCAE

Nuria López Priego
directoracomunicacion@cscae.com
679 04 40 06

Carlos Sánchez Palazón
carlos.sanchez@interprofit.es
649 42 67 32