

NOTA INFORMATIVA

SACYR CONSIGUE LA CERTIFICACIÓN BREEAM EN LA PROMOCIÓN DE VIVIENDAS KRONOS BADALONA H2O (BARCELONA)

 Certifica la sostenibilidad en el diseño, construcción y mantenimiento del edificio

Barcelona, 3 de diciembre de 2020.- Sacyr Ingeniería e Infraestructuras ha conseguido la certificación sostenible BREEAM en la promoción de viviendas Badalona H20 que ha construido para Kronos en Badalona (Barcelona).

La certificación sostenible **BREEAM** garantiza que en el **diseño**, **construcción y mantenimiento de una edificación** se tienen en cuenta los **impactos medioambientales**, **económicos y sociales** que generará en su entorno **durante toda su vida útil**. Además, esta certificación está estrechamente alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU.

El proyecto residencial **Kronos Badalona H2O dispone de 252 viviendas**, locales comerciales y dos plantas subterráneas de aparcamientos. Sacyr comenzó su construcción en 2018 y ha finalizado recientemente.

Para Sacyr esta certificación consolida su compromiso con el desarrollo de proyectos sostenibles que aporten un valor añadido a la sociedad. Por eso, Sacyr Ingeniería e Infraestructuras trabaja desde hace años en la ejecución de proyectos de construcción con requisitos de Certificación LEED, BREEAM, VERDE, CES HOSPITALES, GSAS DESIGN & BUILD, CEEQUAL y WELL. La construcción bajo este tipo de requisitos repercute en beneficios ambientales, económicos y sociales para todas las personas vinculadas a la vida de un edificio.

Dirección de Comunicación:

Tfno.: + 34 91 545 52 94 / 5153 comunicacion@sacyr.com



Sacy Desafios cumplidos

NOTA INFORMATIVA

Además, Sacyr es miembro del Consejo Asesor BREEAM® ES, con ello también contribuye a mejorar el nivel de sostenibilidad en la construcción en España.

Proceso de evaluación

Durante todo el **proceso de evaluación** se involucraron **todos los agentes** que han intervenido en el proyecto: propiedad, project manager, estudio de arquitectura, estudio de ingeniería, el asesor BREEAM y la constructora y empresas instaladoras para alcanzar la mejor valoración en el **nivel de sostenibilidad del edificio.**

Las medidas de sostenibilidad más destacadas que se han implementado son:

- Material y residuos: Contratación de las partidas de obra sometidas a criterios BREEAM con control y comprobación de los certificados de sostenibilidad de los materiales para su instalación o utilización, gestión de residuos en vertederos homologados, con un objetivo de revalorización del 80% y control de las emisiones de CO₂ por el transporte de los materiales entregados a la obra y los residuos generados.
- Uso del suelo, ecología y contaminación: Elaboración de un protocolo de eliminación y gestión de suelo contaminado en la parcela, medidas de protección de las especies mediante vallado perimetral, según informe de especialista en ecología, y protección superior de iluminación de la parcela para evitar contaminación lumínica durante la ejecución de los trabajos.
- Gestión y transporte: Todos los trabajos de construcción se han realizado de manera que se tenga un bajo impacto ambiental y con los mayores niveles de sostenibilidad, formación medioambiental a los trabajadores de la obra, comunicación a todos los vecinos próximos del inicio y evolución de las obras y la gestión de quejas de estos vecinos.





NOTA INFORMATIVA

BREEAM es un **sistema de evaluación de la sostenibilidad** en proyectos de construcción desarrollado por la Building Research Establishment (BRE) a principios de los años 90 en el Reino Unido.

Entre las **certificaciones** obtenidas a edificaciones sostenibles de Sacyr destacan:

- BREAM: CC The Style Outlets Viladecans, factoría AIRBUS, viviendas para Quabit y Kronos, Centro Prevención Airbus Getafe y Torre Australis, en España y Universidad del Ulster (Reino Unido).
- LEED: Sede Campus Repsol, Torre Sacyr y sede Imdea Energía, en Madrid;
 Parque Empresarial Bilbao, sede Biokit (Barcelona); Navy Lodge Expansión, y
 Torre de Control de Aeropuerto de Rota (Cádiz); Nuevo Vestuario Petronor (Vizcaya), en España; PT Data Center (Portugal) y el Hospital Tlahuac (México),
- Certificación GBC: Plaza del Milenio de Valladolid.
- La obra del Hospital Biprovincial Quillota Petorca (Chile) cuenta con la pre-Certificación con el estándar CES HOSPITALES y la de Ras Bufontas Special Economic Zone (Qatar) GSAS DESIGN & BUILD (Carta de Conformidad).

