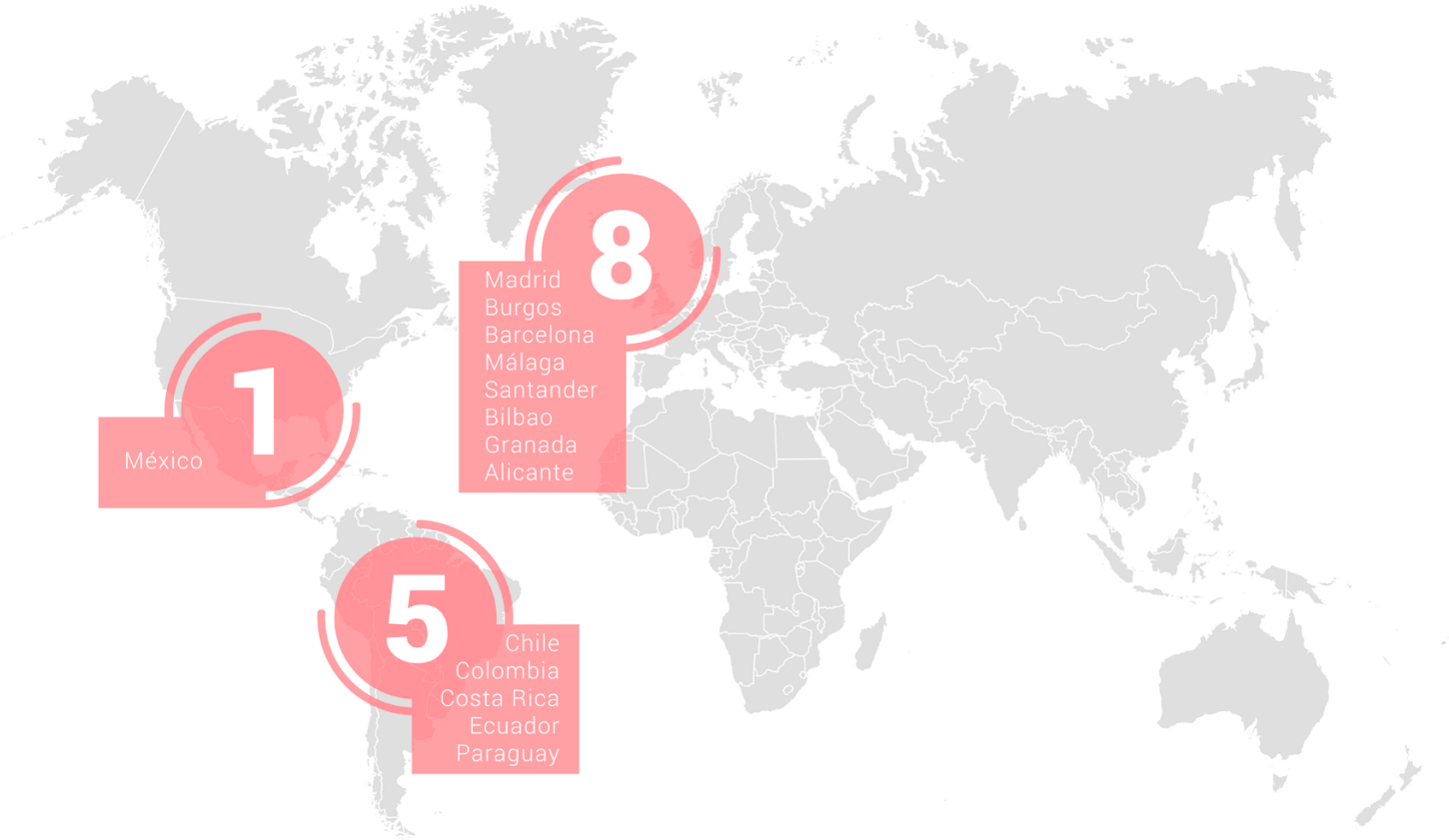
GRUPO ACMS Consultores

ISO 21930: Construyendo un mundo sostenible.



AENOR
ER
Empresa Registrada
ISO 9001

(ER-0772/2013)

Alcance ISO 9001

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

Alcance ISO 27001

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.

AENOR
ER
Seguridad Información
ISO/IEC 27001

(SI-0021/2020)

Publicada el 29/08/2017

Con las poblaciones urbanas de todo el mundo hinchándose, hay una necesidad urgente de calcular el rendimiento sostenible de los edificios en los que vivimos y trabajamos. Pero la variedad y complejidad de los métodos disponibles puede parecer abrumadora. Aquí es donde entra en juego la norma ISO 21930: 2017.

La última edición de ISO 21930: 2017, Sustentabilidad en edificios y obras de ingeniería civil - Normas básicas para declaraciones ambientales de productos de construcción y servicios, ayudará a evaluar la eco-amistad de un edificio o proyectos de infraestructura utilizando un método común para obtener la Declaración deproducto ambiental (EPD-environmental product declaration).

Una EPD para un producto de construcción es una declaración transparente de su impacto en el ciclo de vida (incorporando la producción, construcción, operación, mantenimiento y desmantelamiento de la materia prima). Esto a su vez proporciona la información necesaria para evaluar los impactos ambientales de todo un edificio o obras de ingeniería civil. Lo importante de las EPDs es que proporcionan un análisis transparente, independiente y reproducible de los impactos ambientales de los productos de construcción y proporcionan información detallada con datos y cifras sonoras. Como un "pasaporte de la sostenibilidad", EPDs la base para el diseño de edificios verdes y otras obras de ingeniería civil.

Las EPDs desarrolladas de acuerdo con ISO 21930 sirven como una herramienta de "construcción ecológica" utilizando un proceso de evaluación justo, abierto y basado en la ciencia que permite que todos los materiales y productos compitan en igualdad de condiciones. Ayudará a crear uniformidad y consistencia en la forma en que se hacen las declaraciones de productos ambientales para los productos y servicios de construcción (es decir, la mayoría de los materiales de construcción, suelos y ventanas, por nombrar algunos).

La cuantificación de la sostenibilidad de un edificio con la ISO 21930 tiene las siguientes ventajas:

- Comparabilidad: Garantizar que se genere y utilice información ambiental comparable, sin crear obstáculos técnicos al comercio.

- Eficiencia: Reducir la "huella medioambiental" a través de una mejor comprensión de los mayores impactos (incluidos los atribuibles tanto aguas arriba como aguas abajo) dentro de la cadena de procesos involucrados en la producción de productos.

- Confiabilidad: Proporcionar una mayor credibilidad y un nivel de confianza que permite al público utilizar dicha información para la toma de decisiones al elegir y usar productos de construcción.

La ISO 21930 está destinada tanto a proveedores como a usuarios de información relacionada con el desempeño ambiental de productos de construcción, incluidos diseñadores, fabricantes, usuarios finales y propietarios del sector de la construcción y construcción, así como de aquellos que participan en programas EPD. Esta segunda edición, que sustituye a la ISO 21930: 2007, fue actualizada en respuesta a la experiencia real en los diferentes mercados y programas de EPD en todo el mundo.

Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

Madrid

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

Burgos

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

Barcelona

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

Málaga

C/ Alejandro Dumas 17 29004 Málaga

Tfno.: (+34) 95 113 69 04

México

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22

www.grupoacms.com
informacion@grupoacms.com