



European
Commission

Level(s)

European framework for sustainable buildings

#BuildCircular

¿Qué es Level(s)?

Level(s) es un marco de evaluación e información que ofrece un idioma común sobre el rendimiento en sostenibilidad de los edificios. Level(s) promueve el pensamiento en el ciclo de vida para los edificios y ofrece un enfoque robusto para medir y respaldar las mejoras desde el diseño hasta el final de la vida, de edificios residenciales y oficinas.

Level(s) usa indicadores básicos de sostenibilidad, probados con y por el sector de la construcción, para medir el carbono, los materiales, el agua, la salud y comodidad, los impactos del cambio climático, teniendo en cuenta los costes del ciclo de vida y las evaluaciones de valor.

Level(s) es de fuente abierta y está disponible gratuitamente para todo el mundo.

Level(s) en el contexto de la política de la UE

Level(s) es un marco común para edificios sostenibles en Europa. Como respuesta a la demanda del Acuerdo de París de que el sector de la construcción y la edificación se descarbonizara para 2050, Level(s) respalda una evaluación esencial durante todo el ciclo de vida: diseño, construcción, uso y final de vida.

Basándose en los objetivos del Pacto verde europeo y del Plan de acción para la economía circular de la UE, Level(s) ayuda en los esfuerzos del sector de la construcción a la hora de mejorar la energía y la eficiencia de los materiales, reduciendo así las emisiones de carbono generales.

¡Participe!

Para obtener más información sobre Level(s) y sobre cómo participar en este marco circular para el sector de la construcción, contacte con

ENV-LEVELS-TESTING@ec.europa.eu

y visite

https://ec.europa.eu/environment/topics/circular-economy/levels_en

¿Se encuentra usted en uno de los siguientes grupos?



Planificación

Autoridades públicas, responsables políticos y facilitadores a nivel nacional, regional y local



Diseño

Arquitectos, diseñadores, ingenieros y aparejadores



Financiación

Clientes e inversores, incluyendo titulares de propiedades, y promotores



Ejecución

Empresas de construcción y contratistas, gestores de activos, responsables de instalaciones y ocupantes de edificios

Entonces, ¡Level(s) es para usted!

¿Qué áreas cubre Level(s)?

Level(s) es un marco diseñado para el sector de la construcción. Está dividido en tres áreas, cada una con su propia temática y objetivos buscados:

- Uso de recursos y rendimiento medioambiental durante el ciclo de vida de un edificio
- Salud y comodidad
- Coste, valor y riesgo

¿Qué ventajas ofrece usar Level(s)?

Con un número limitado de indicadores, Level(s) le ayuda:

- Ofreciéndole un **punto de entrada sencillo a la circularidad** y una reflexión sobre el ciclo de vida.
- Identificando los puntos conflictivos y **haciendo pruebas en los edificios sobre su preparación para el futuro**, para que sean más sostenibles y eficientes a nivel de carbono.
- Ayudando en **las conversaciones iniciales entre contratistas y clientes** sobre aquello en lo que centrarse para que el **proyecto sea más sostenible** y, quizás, aumentando los detalles en el diseño y la construcción.
- **Haciendo más ecológicos los edificios/carteras** y las conversaciones entre diseñadores y clientes sobre cómo cumplir mejor las políticas europeas o de otros lugares.
- **Demostrando cómo se pueden alinear las iniciativas políticas con un marco europeo** que ha sido desarrollada, probada y testada por un gran número de profesionales de la construcción de toda la UE.
- Ofreciendo flexibilidad a los usuarios durante la implementación, adaptándola a sus necesidades, ritmos y comprensión del marco.
- Siendo un **marco valioso para aquellos comprometidos con mejorar el rendimiento medioambiental** y el uso de recursos.

¿Qué dice el sector de la construcción acerca de Level(s)?

“Level(s) nos ayuda en nuestra estrategia de ir más allá, pasando del impacto a nivel de los productos al rendimiento durante el ciclo de vida de nuestros productos en los edificios.”

Stora Enso: Finlandia

“Level(s) ofrece visibilidad de todo el rendimiento sostenible de un proyecto en todo su ciclo de vida: nuestra industria ha de seguir esta vía.”

Bouygues Construction: Francia

“Poder comparar el stock de viviendas y la definición de los procesos, productos, equipos y sistemas en los edificios existentes: esto es el futuro y eso es lo que Level(s) puede ofrecer.”

Agencia inmobiliaria de Cataluña: España

“Level(s) consiste en crear métodos de evaluación y sistemas de información comunes. Creemos que Level(s) podría ayudar a que las adquisiciones públicas fueran más ecológicas.”

Knauf Insulation: Eslovenia

Según el ciclo de vida de los edificios, el sector de la construcción es responsable de:



$\frac{1}{2}$ todos los materiales extrídos



$\frac{1}{2}$ el consumo total de energía



$\frac{1}{3}$ la generación de residuos



$\frac{1}{3}$ el consumo de agua