



Rheco®

Soluciones para la edificación
sostenible
y su contribución en LEED y
BREEAM.

26 de Marzo 2021

¿Quiénes somos?



El camino de Isaval hacia la sostenibilidad



Sistema de gestión



I+D+i



Certificación



Producción



Logística



Organización



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Marco sobre clima y energía para 2030

-40%

Emisiones de gases de efecto invernadero

+32%

Eficiencia energética

+32%

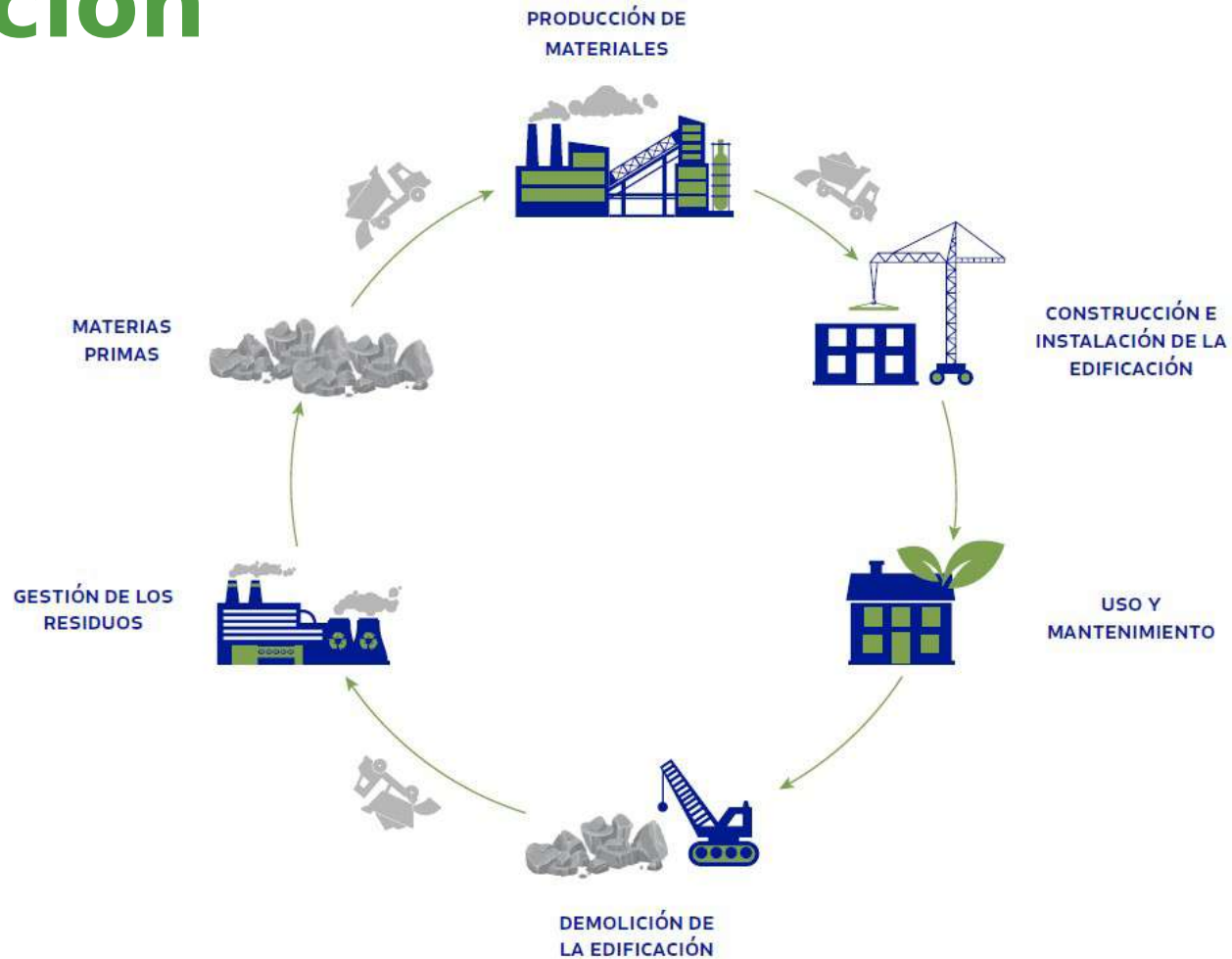
Cuota de energías renovables



Marco común europeo para edificios sostenibles



Economía circular en la construcción



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



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

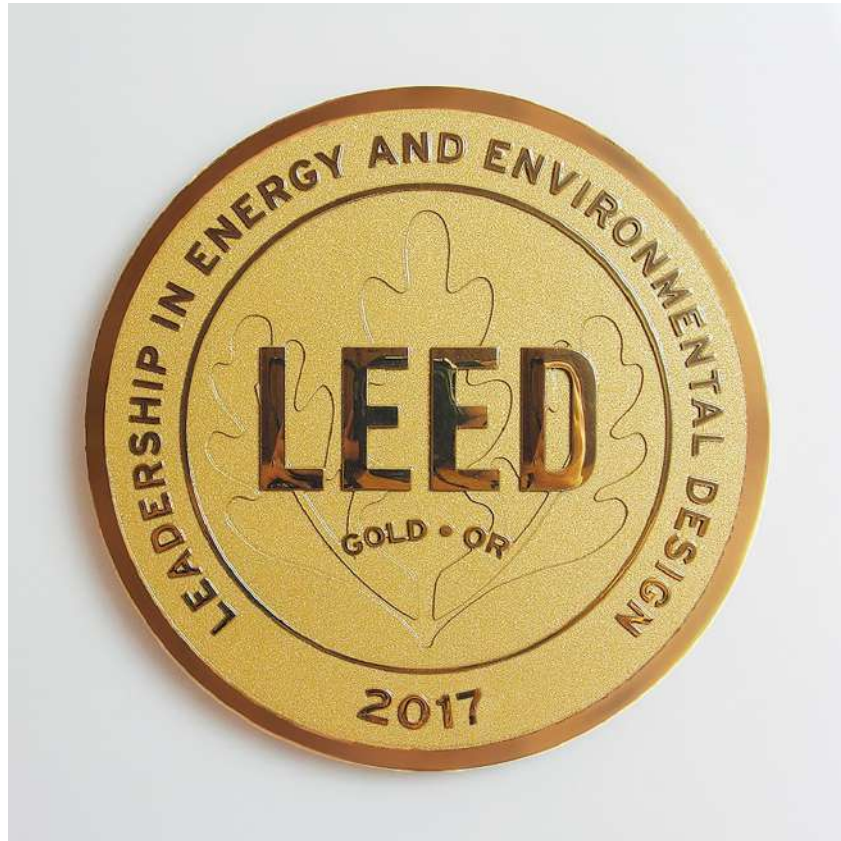


$\frac{1}{3}$ la generación de residuos



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

Certificaciones ambientales de edificios



Certificaciones ambientales de edificios



LEED® - Leadership in Energy and Environmental Design



CERTIFICADO

40-49 Puntos



PLATA

50-59 Puntos



ORO

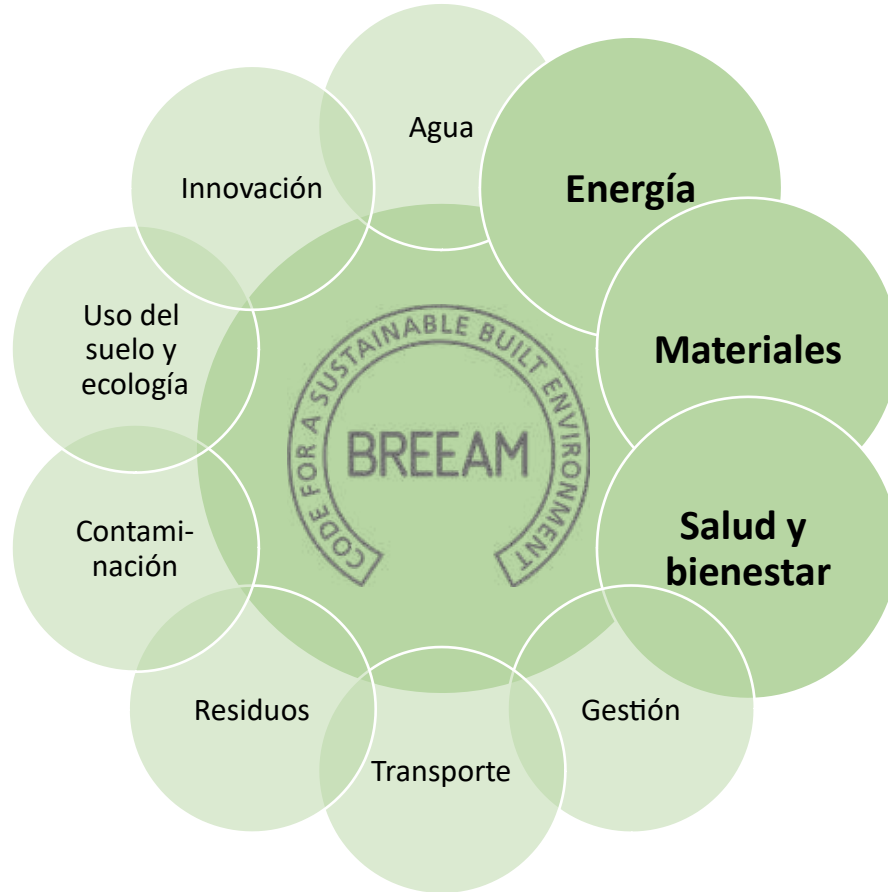
60-79 Puntos



PLATINO

80-110 Puntos

BREEAM® - Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology



> 30% Aprobado	★
45% Bueno	★ ★
55% Muy Bueno	★ ★ ★
70% Excelente	★ ★ ★ ★
> 85% Excepcional	★ ★ ★ ★ ★

Por qué certificar la edificación sostenible

Ventajas



Reducción de

CO2· NOx· Residuos a vertedero...



Incremento sobre el precio de la vivienda

≈ +10%



Beneficios

· Comprador (Edificio residencial). · RSC de empresa (Edificio no residencial).



Mejora de la calidad de vida

Trabajadores, usuarios, habitantes...



Sensibilización del entorno

Cuidado con el medio ambiente, transformación del mercado

Soluciones ecosostenibles

Catálogo Rheco



Rheco®
Soluciones ecosostenibles

Rheco®
Soluciones ecosostenibles

Rheco®
Soluciones ecosostenibles

isaval
pictures

Rheco[®], soluciones ecosostenibles



ENVASE
Reciclado de Residuos
Sólidos Urbanos.
100% Reciclable.



Fachadas

Cubiertas

Paredes y techos

Suelos

Metal

Sistemas complementarios



Fachadas

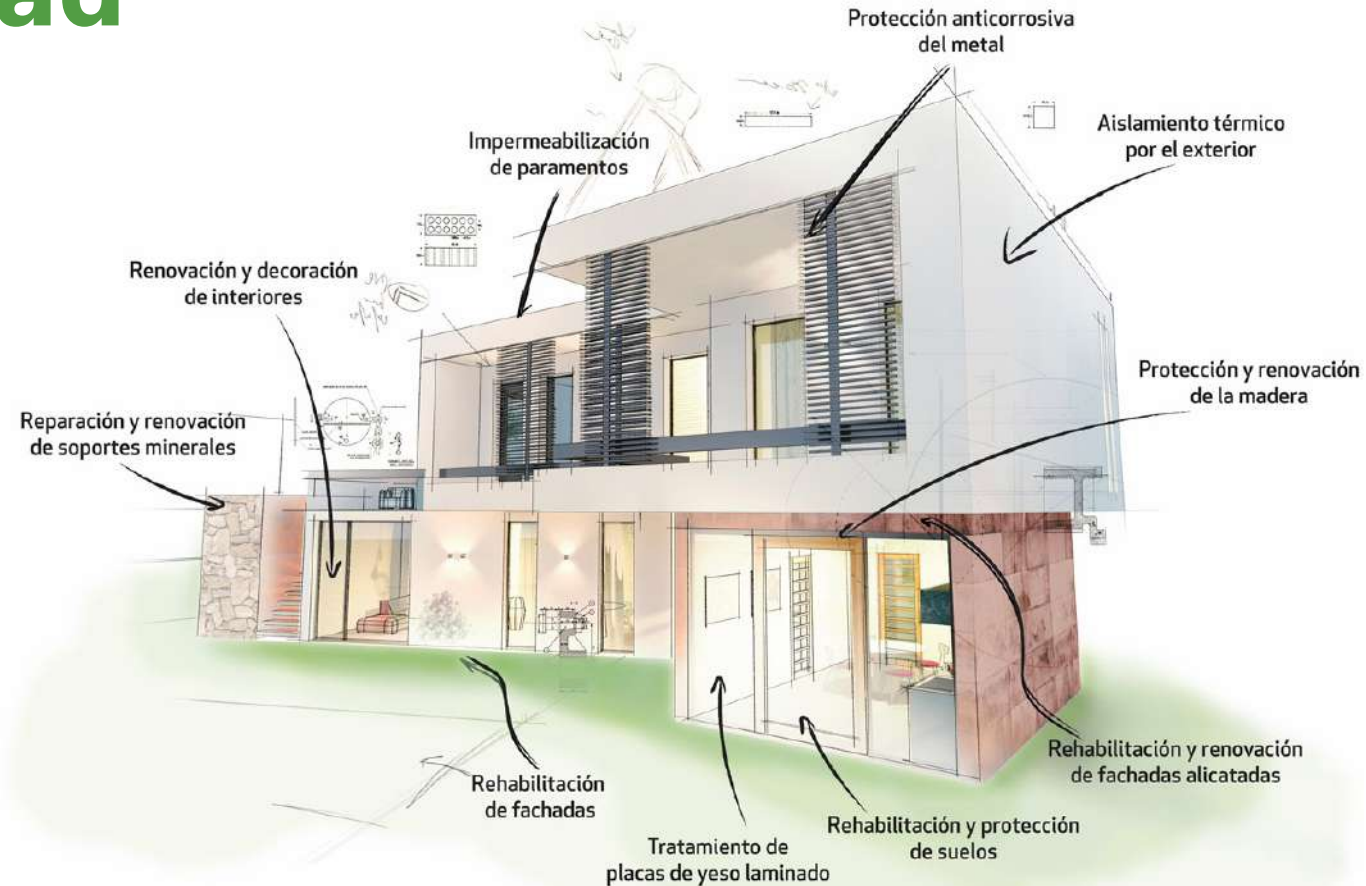
SATE

Interiores

Madera

Rehab.-
Repar.

Una solución para cada necesidad

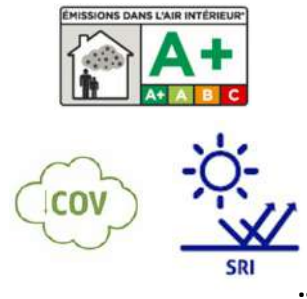


Etiquetas ecológicas - Tipo I, II, III

Tipo I



Tipo II



Tipo III



abierta termorreflectante



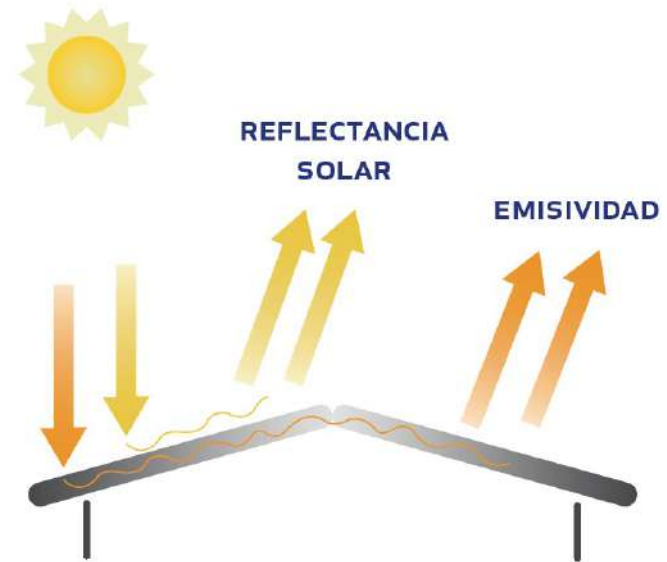
Reducción de *islas de calor*



Membrana impermeabilizante termorreflectante



IMPER PU – Membrana de PU con alto IRS



Aislamiento con SATE



Optimización de la eficiencia energética



Materiales de bajas emisiones



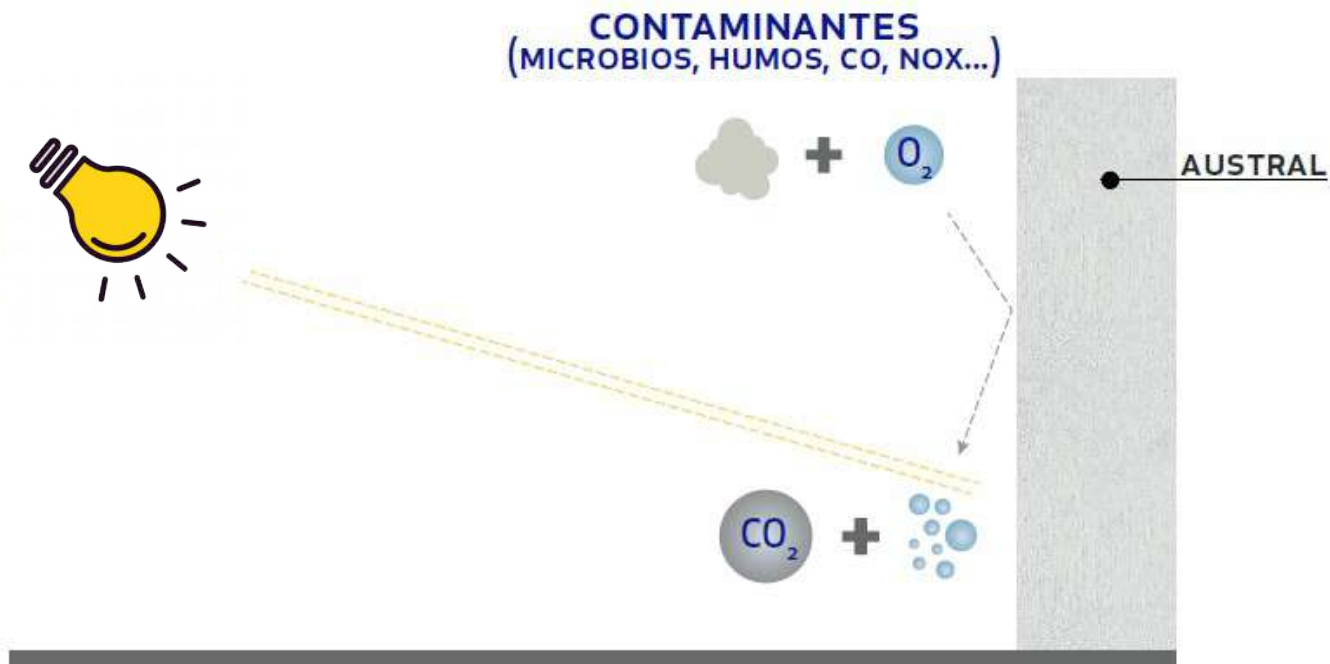
Calidad ambiental interior



Materiales de bajas emisiones



AUSTRAL - Pintura fotocatalítica



Materiales de bajas emisiones



Soluciones Ecolabel



Propiedades físico-químicas.



Restricciones en sustancias peligrosas.



Contenido en COV y COSV.



Información en etiqueta.

Materiales con DAP



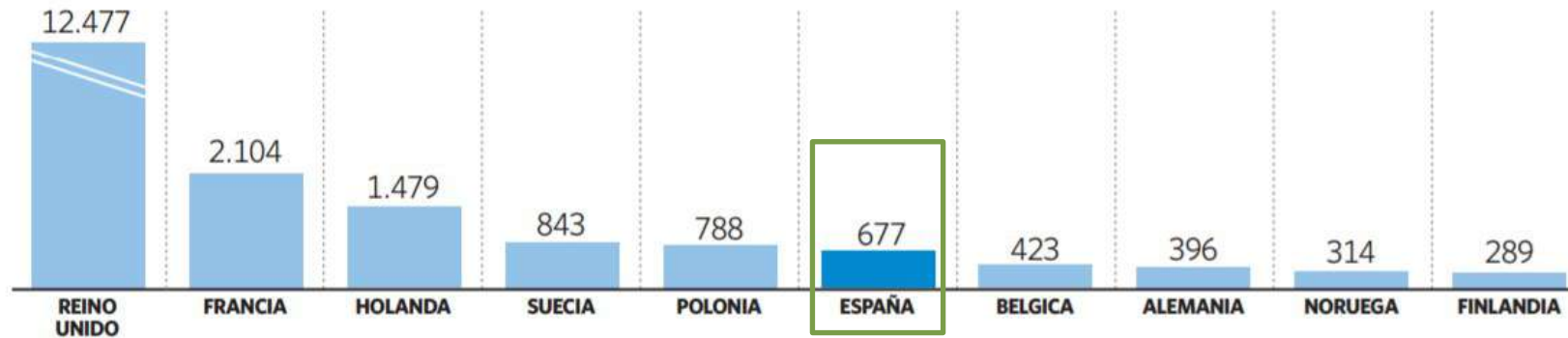
Aprovisionamiento responsable



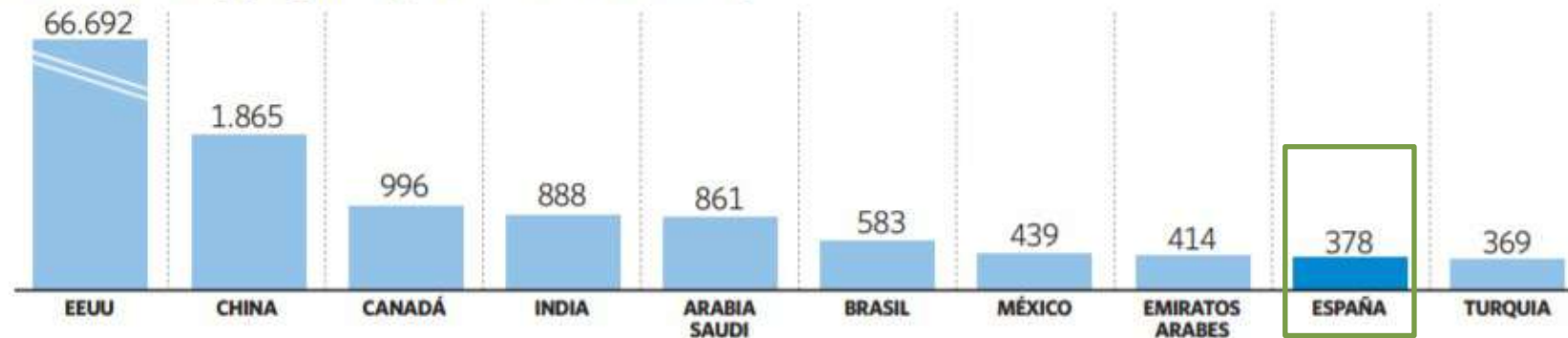
OLICIÓN
DIFICA

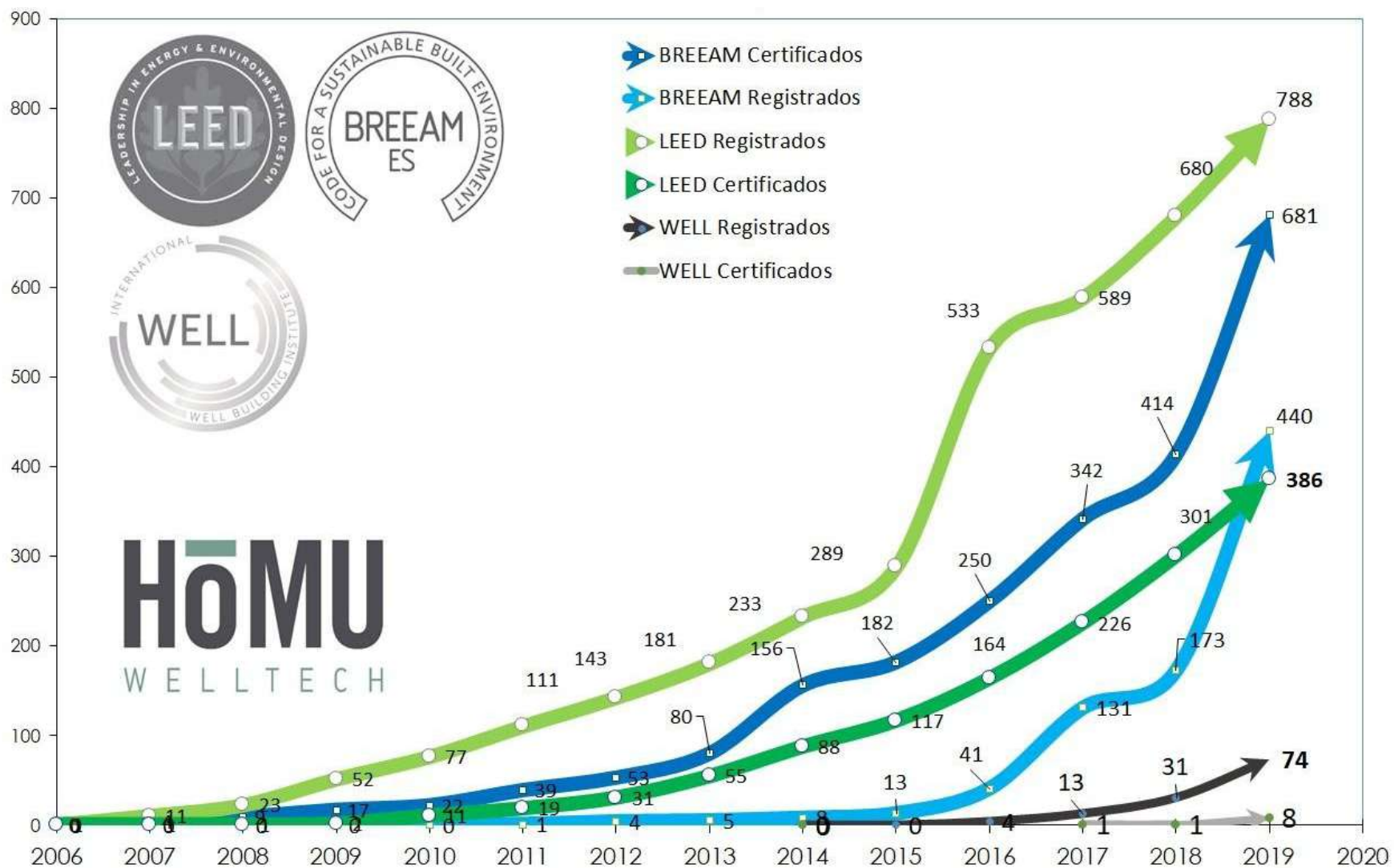
EL SECTOR INMOBILIARIO ESPAÑOL SE VISTE DE 'VERDE'

BREEAM. Ranking por países (número de certificados)



LEED. Ranking por países (número de certificados)





Edificios SOSTenibles y WELL en ESPAÑA @30 Dic 2019

BREEAM® ES



años
certificando
la construcción
sostenible

ACERCA DE BREEAM ▾

EL CERTIFICADO ▾

FORMACIÓN ▾

RECURSOS ▾

ACTUALIDAD

BREEAM® ESPAÑA EVALÚA LA SOSTENIBILIDAD DE MÁS DE 1.000 PROYECTOS EN 10 AÑOS

Noticias y novedades junio 4, 2020

<https://breeam.es/breeam-espana-evalua-sostenibilidad-mas-de-1-000-proyectos-10-anos/>

CONSTRUIBLE.es

Todo Sobre Construcción Sostenible

INICIO CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE REHABILITACIÓN ARQUITECTURA MATERIALES INSTALACIONES

Inicio » Arquitectura Sostenible » El sello BREEAM aumenta un 20% el número de edificios sostenibles certificados en 2020

El sello BREEAM aumenta un 20% el número de edificios sostenibles certificados en 2020

Publicado: 02/02/2021

https://www.construible.es/2021/02/02/sello-breeam-aumenta-20-numero-edificios-sostenibles-certificados-2020#.YBkEBMJvq_1.mailto



33%



26%



23%



10%



Raquel Esparza Balaguer

Product Manager
resparza@isaval.es