



COL·LEGI D'APARELLADORS, ARQUITECTES TÈCNICS
I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA

REhabilita

17 Octubre
2018

Energia, salut i medi ambient



**Generalitat
de Catalunya**



Ajuntament de
Barcelona

**LA PLATAFORMA
DE LA CONSTRUCCIÓ**

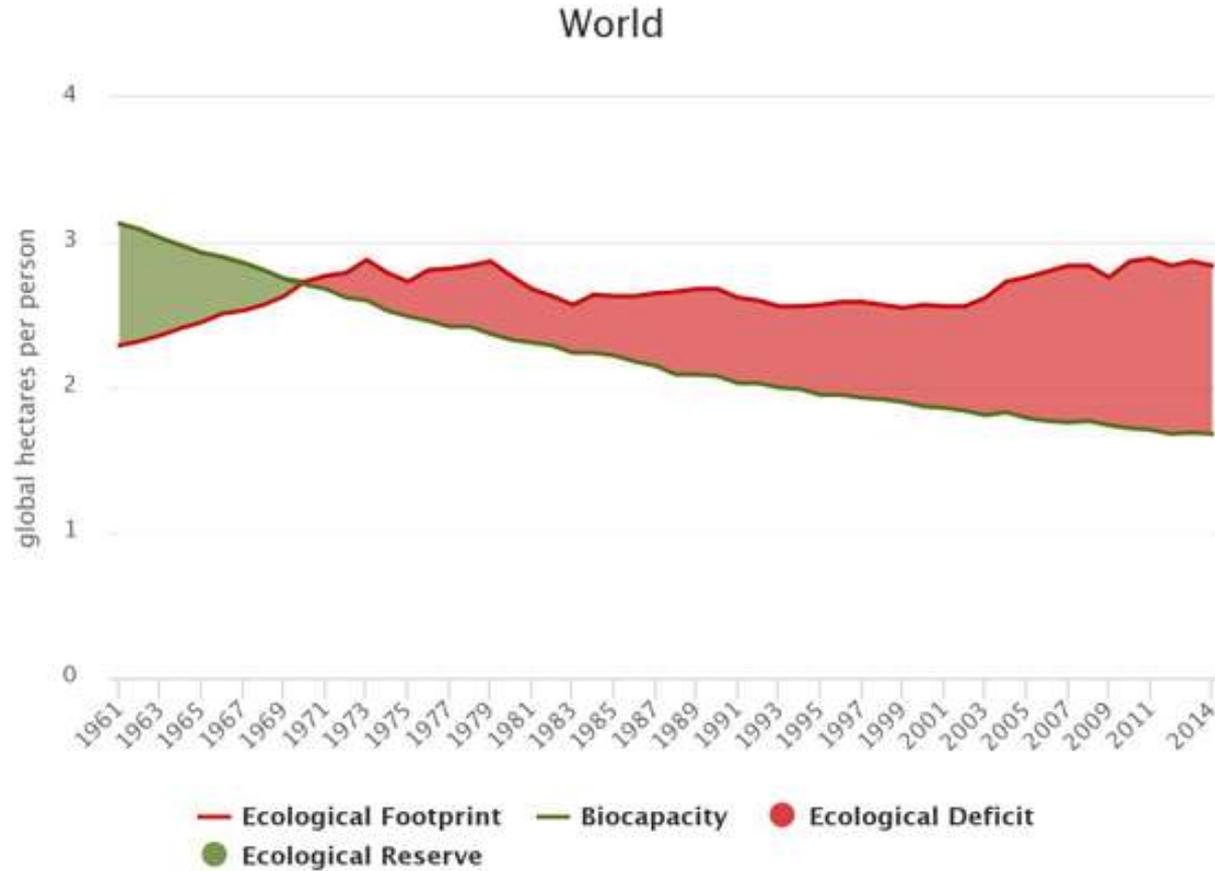
Edificios Confortables y Sostenibles

Antonio Gea
Jefe Mercado

**LA PLATAFORMA
DE LA CONSTRUCCIÓN**

1 de Agosto de 2018





**LA PLATAFORMA
DE LA CONSTRUCCIÓN**

Sostenibilidad

Confort



¿Quiénes somos?

Distribuidor Generalista
exclusivo profesionales



7 almacenes en 1

Construcción
Cerámica
Font. y Sanitario
Ferretería
Electricidad
Madera
Pintura

baño y cerámica
BY LA PLATAFORMA

6 Exposiciones abiertas al particular

Atocha – Getafe – Alcorcón – Majadahonda-
Sabadell–Valencia

17 Almacenes:
7 en Barcelona



Productos y servicios
adaptados al cliente
profesional



Equipo humano
> 650



www.laplataforma.es



2. ¿Dónde estamos?



2. Soluciones Confortables y Sostenibles

Sostenibilidad

- Los edificios son responsables del **40% del consumo energético** en la Unión Europea.
- El **sector de la edificación** es uno de los tres principales emisores de **Gases de Efecto Invernadero**.



BREEAM®

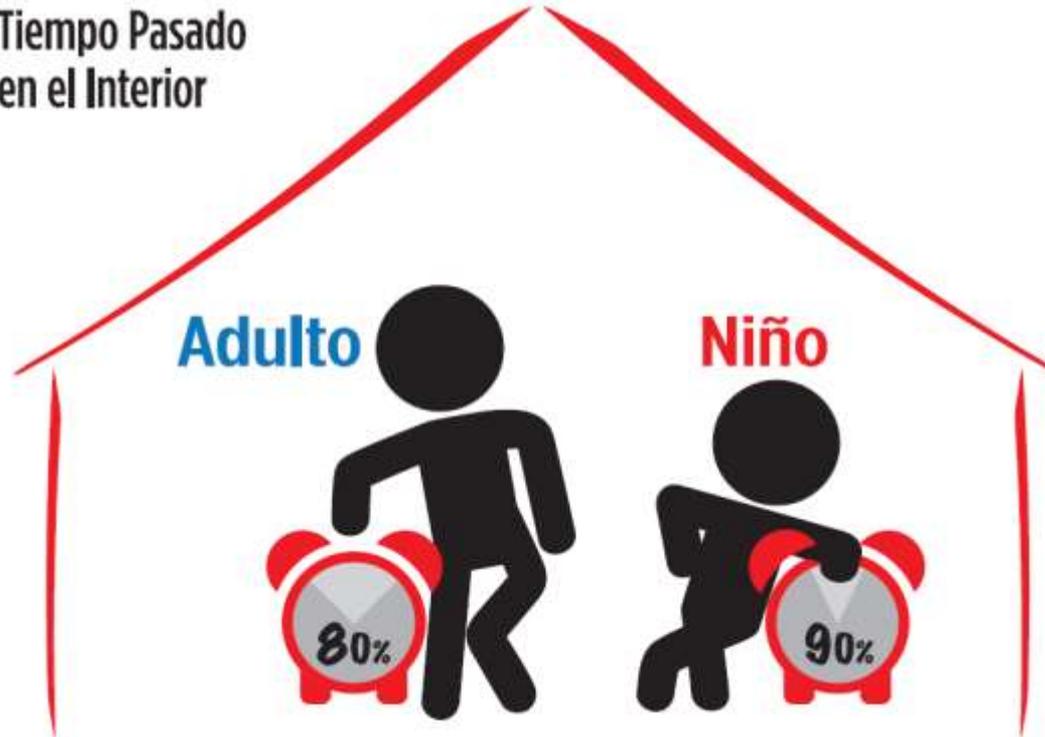


2. Soluciones Confortables y Sostenibles

¿Qué es el confort?

Salud = Bienestar = Confort

Tiempo Pasado
en el Interior



*Organización Mundial de la Salud





CONFORT
TÉRMICO

- La exposición a **temperaturas no confortables** puede provocar **efectos negativos sobre la salud**.
- En España **4,5 millones** de viviendas no pueden mantener la temperatura adecuada en verano.
- **3,3 millones** no lo logran en invierno.
- La **regeneración de edificios** es una inversión social **imprescindible** debido a los fenómenos climatológicos extremos.



Fuente: Informe “Rehabilitación energética de viviendas”



**CONFORT
TÉRMICO**

REhabilita

**LA PLATAFORMA
DE LA CONSTRUCCIÓN**

SOLUCIONES



**Rehabilitación por el exterior
(sistema SATE y Fachada ventilada)**



Trasdosado por el interior



**Ventanas PVC con vidrios de
altas prestaciones**



Climatización radiante



- Naturaleza, estabilidad y cantidad de luz.
- Buena iluminación = mayor productividad.
- Iluminación deficiente = mayor fatiga y aumento del riesgo de accidentes

Fuente: "Recomendaciones básicas sobre iluminación" ICV-CESIC





**CONFORT
VISUAL**

REhabilita

**LA PLATAFORMA
DE LA CONSTRUCCIÓN**

SOLUCIONES



Vidrios y ventanas de altas prestaciones



Mortero alta reflectancia



Sensores al flujo de luz



- La **contaminación acústica** afecta al **76 %** de los españoles.
- El **70%** se plantea **aislar acústicamente** su vivienda.
- El **41 %** de los problemas de ruido son **generados por los propios vecinos.**

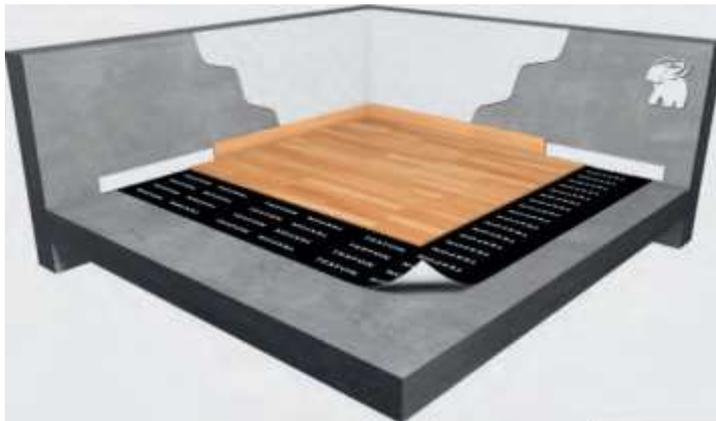
Fuente: Encuesta sobre el ruido. www.homeserve.es



AISLAMIENTO ACÚSTICO



Ruido aéreo



Ruido de impacto

ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO





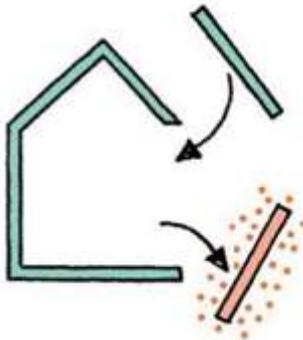
CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

- **92 %** de la población vive en lugares por encima de los límites fijados.
- 2012: **11,6%** de las muertes en el mundo relacionadas con la contaminación tanto en interiores como exteriores.
- En España **15** muertes por cada 100.000 habitantes.

Fuente: OMS. Informe sobre la calidad del aire.

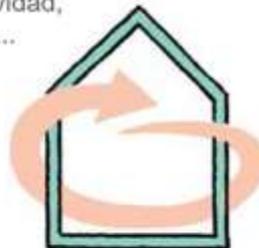
ELIMINAR

o minimizar la emisión
de contaminantes



VENTILACIÓN

La extracción y
renovación de aire depende
en los niveles de ocupación,
actividad,
etc ...



PURIFICAR

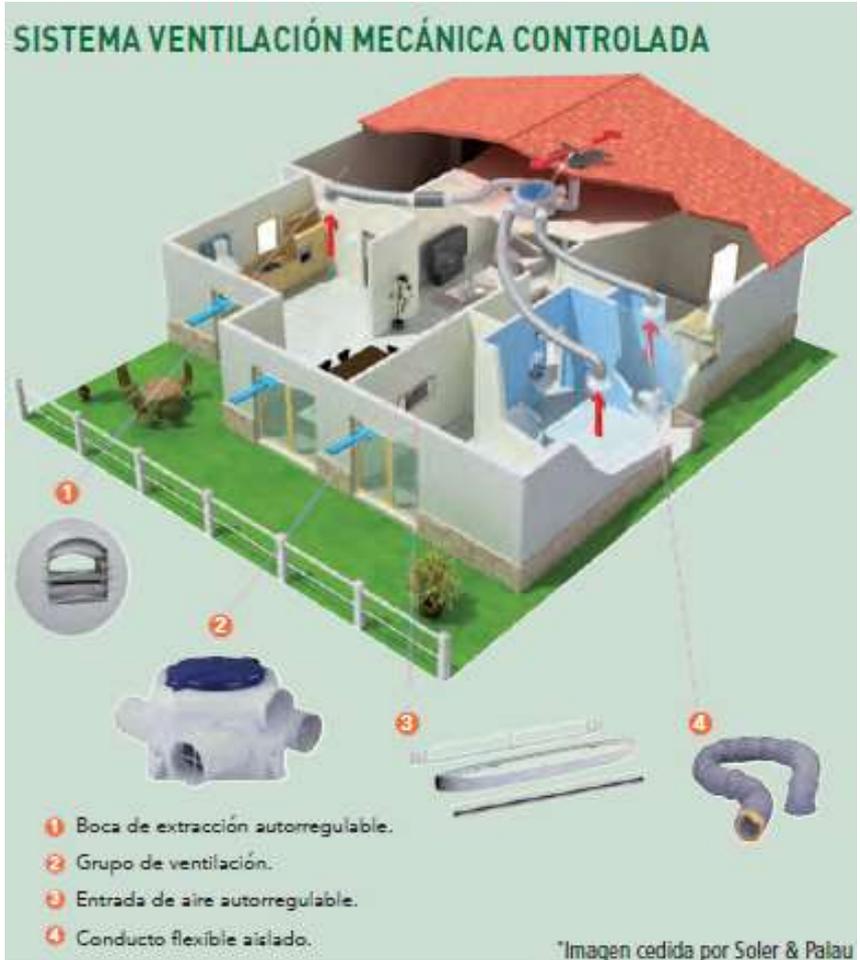
Filtrando el aire que entra
en la vivienda



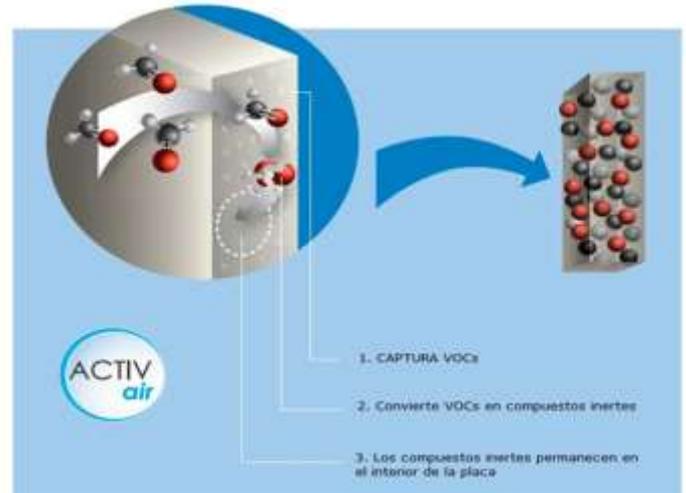


SOLUCIONES

VENTILACIÓN



PURIFICACIÓN

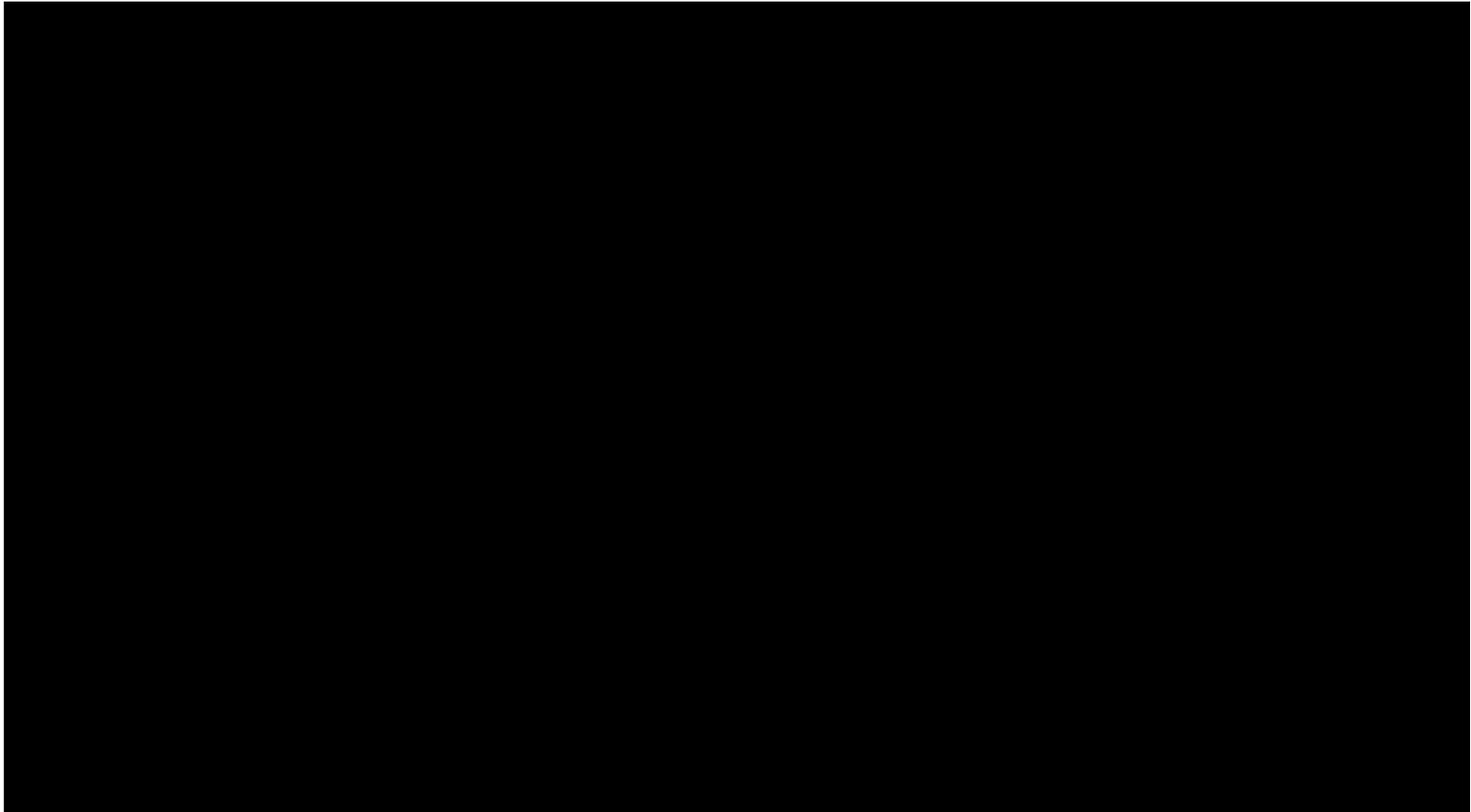


Qué servicios ofrecemos

 VENTA ON-LINE	 TRANSPORTE	 ESCOMBROS
 PAGO EN PATIO	 ASESOR	 CUENTA

 FORMACIÓN	CURSOS GRATUITOS
---	-------------------------

4. Video



<https://www.youtube.com/user/laplataformasgdc/>



Visita con nosotros el Espacio Saint-Gobain

**LA PLATAFORMA
DE LA CONSTRUCCIÓ**

Visita guiada a esta gran exposición donde se muestran
Soluciones innovadoras de confort para el hábitat

Fecha: 23 octubre 2018, 16.00 horas.

Lugar: Carretera C-17 km. 2 Montcada i Reixac. Barcelona

Inscríbete y accede a toda la información en www.rehabilita.cat

