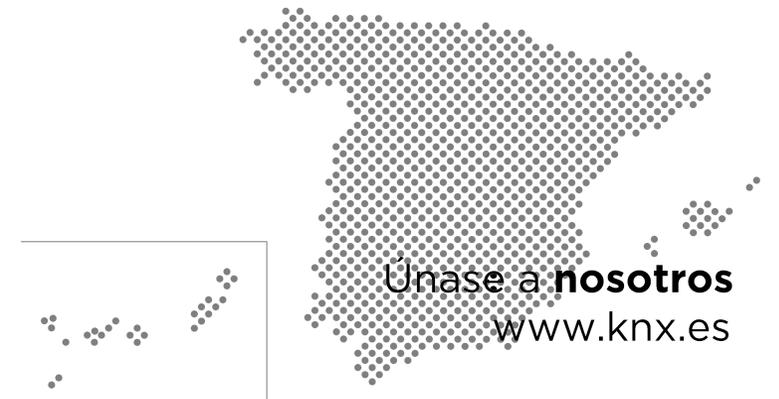




Soluciones inteligentes para viviendas y edificios.  
Globales. Seguros. Conectados.

# BENEFICIOS DE FORMAR PARTE DE KNX España

MATELEC 2022



# BENEFICIOS PARA LOS ASOCIADOS DE KNX ESPAÑA

- Programa de bonificaciones a los asociados en la captación de nuevos asociados.
- Nuevos documentos de posición y programa de garantía KNX España para facilitar el trabajo a integradores y ofrecer un extra de garantías al cliente final.
- Ciclo de webinars y clips promocionales, difusión técnica y funcionales.
- Nuevos servicios marketing digital gratuitos a los asociados en función de la categoría, en web, redes sociales, newsletters y boletines.
- Ciclo de nuevos CONCURSOS KNX entre estudiantes, integradores y resto de profesionales, en centros educativos, ciclos formativos, gremios, colegios profesionales, asociaciones y asociados.
- Participar del Smart Tech Forum y ZONA KNX en MATELEC
- Recibir información de primera mano sobre todas las novedades alrededor de la tecnología KNX, así como de la herramienta software ETS.

# BENEFICIOS PARA LOS ASOCIADOS DE KNX ESPAÑA

- Publicar gratuitamente noticias en el Boletín Informativo KNX (4 ediciones por año, distribuido a más de 16.000 contactos)
- Aparecer en la web de KNX España con los datos de contacto.
- Obtener descuentos especiales a la hora de participar en eventos organizados por la Asociación (ferias, charlas, jornadas, congresos, etc.).
- Aparecer en la lista de empresas especializadas o colaboradoras que se expone en todos los eventos (p.ej. ferias) donde participa la Asociación.
- Ser recomendado por la Secretaría Técnica a la hora de recibir consultas sobre empresas especializadas.
- Participar gratuitamente en los Grupos de Trabajo que se crean para tareas específicas, sean temporales o permanentes.
- Obtener el logo de Miembro de KNX España.

## BENEFICIOS POR ACTIVIDAD ESPECÍFICA

- **Fabricantes y distribuidores** de material KNX, en categorías A1, A2 y A3 podrán disponer de productos utilizables en KNX Simulator en los diferentes concursos que organice KNX España.
- **Centros de formación** en categorías A1, A2, A3 podrán participar en los vídeos formativos de forma gratuita, con el logo de su empresa. Recibirán una mención específica y un logo específico, para cada integrador formado en sus instalaciones que reciba algún premio en los concursos organizados por KNX Association y/o KNX España. Disponer de LICENCIAS KNX Simulator con unas mejores condiciones económicas.

## BENEFICIOS POR ACTIVIDAD ESPECÍFICA

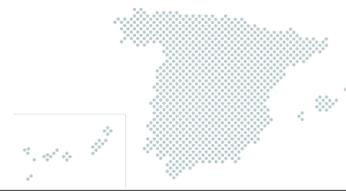
### - Integradores e instaladores

- Aparecer con sus datos de contacto en un mapa de localización en la web de KNX España.
- Participar en el “Rincón del Integrador” en los congresos y ferias organizados por la Asociación.
- Participar en el programa GARANTÍA KNX
- Participar en los CONCURSOS para asociados

Y muchos más ...

## SERVICIOS

- **WEB:** Se pone a disposición de los asociados espacios muy visibles en la web para publicitarse
- **RRSS:** Se pone a disposición de los asociados publicaciones patrocinadas en nuestras RRSS potenciadas
- **KNX DIVULGA:** Ciclo de divulgación de los nuevos conceptos estandarizados de soluciones y aplicaciones
- **PDF KNX CONTENIDOS:** Nueva publicación trimestral, todos los contenidos generados por KNX España publicados en WEB y RRSS, se recopilarán en formato PDF. Se pone a disposición de los asociados inserciones de publicidad y artículos relacionados
- **VIDEOS KNX CONTENIDOS:** Generación de vídeos cortos para ilustrar los KNX CONTENIDOS. Se pone a disposición de los asociados la inserción de portadas y contraportadas, así como la edición de vídeos dedicados



España es un mercado muy atractivo para las tecnologías relacionadas con la domótica por las necesidades específicas de control en el mercado inmobiliario español.

KNX España ayuda a las empresas que quieran ofrecer y trabajar con KNX.

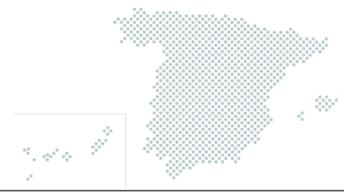
# TERRITORIO: ESPAÑA en cifras



- **Extensión 500.000km<sup>2</sup>** (4º en Europa)
- **Altura media 650m** (2º en Europa)
- **47.000.000 habitantes**
- **83.509.000 turistas** (2º mundial)
- **5.000 km de costa**
- **Variabilidad climática**



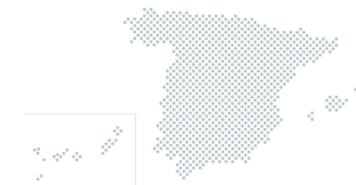
# TERRITORIO: ESPAÑA en cifras



- Extensión 500.000km<sup>2</sup> (4º en Europa)
- **Altura media 650m** (2º en Europa)
- 47.000.000 habitantes
- 83.509.000 turistas (2º mundial)
- 5.000 km de costa
- Variabilidad climática



# TERRITORIO: ESPAÑA en cifras



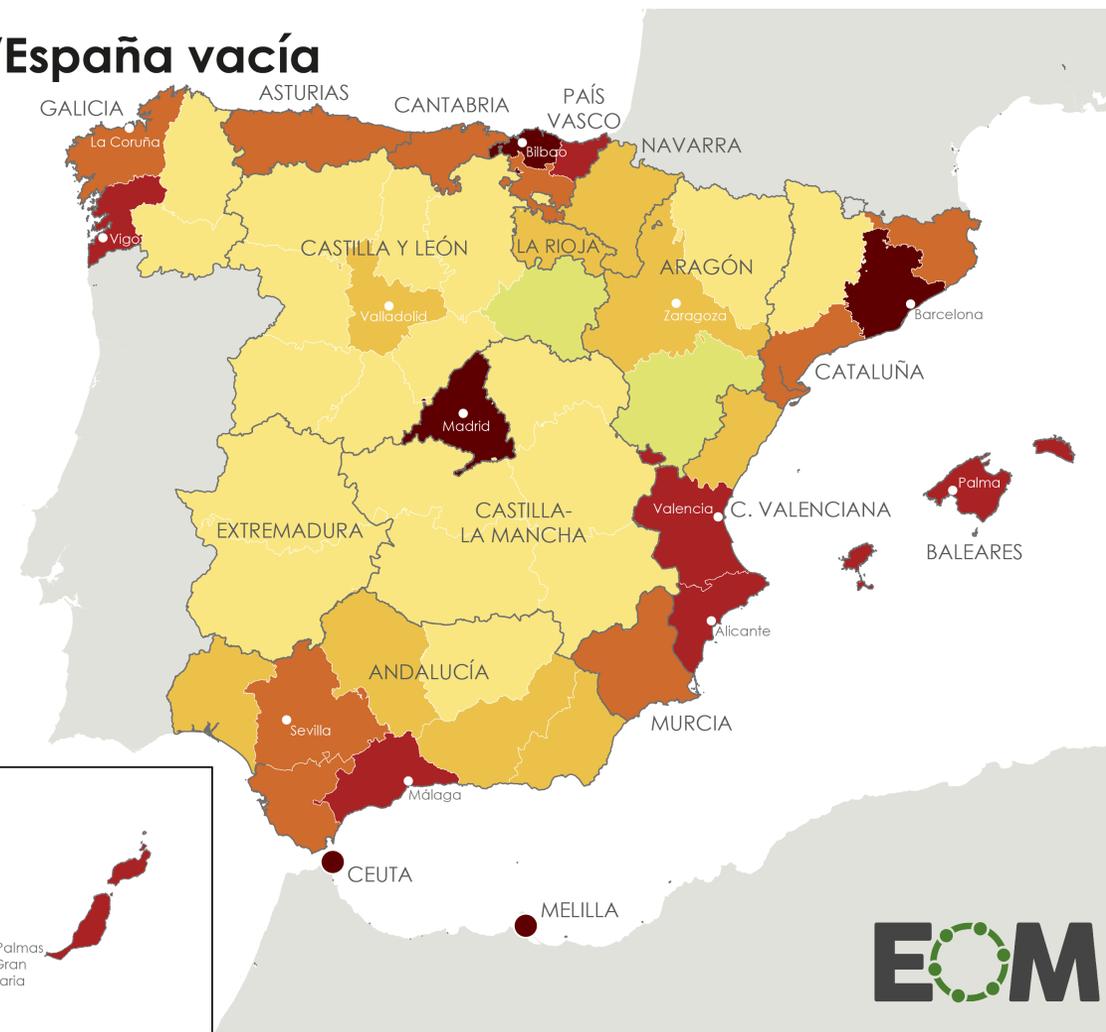
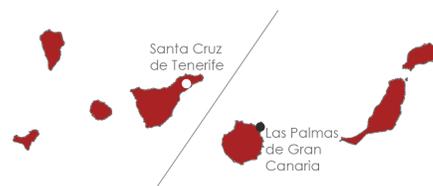
- Extensión 500.000km<sup>2</sup> (4º en Europa)
- Altura media 650m (2º en Europa)
- **47.000.000 habitantes**
- 83.509.000 turistas (2º mundial)
- 5.000 km de costa
- Variabilidad climática

## España llena/España vacía Densidad de población



Cartografía:  
Abel Gil Lobo (2019)  
Fuente:  
INE (2018)

CANARIAS



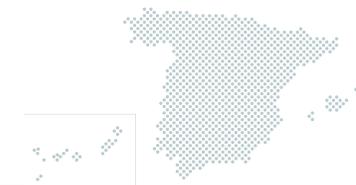
# TERRITORIO: ESPAÑA en cifras



- Extensión 500.000km<sup>2</sup> (4º en Europa)
- Altura media 650m (2º en Europa)
- 47.000.000 habitantes
- **83.509.000 turistas (2º mundial)**
- **5.000 km de costa**
- Variabilidad climática

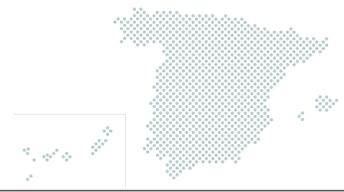


# TERRITORIO: ESPAÑA en cifras



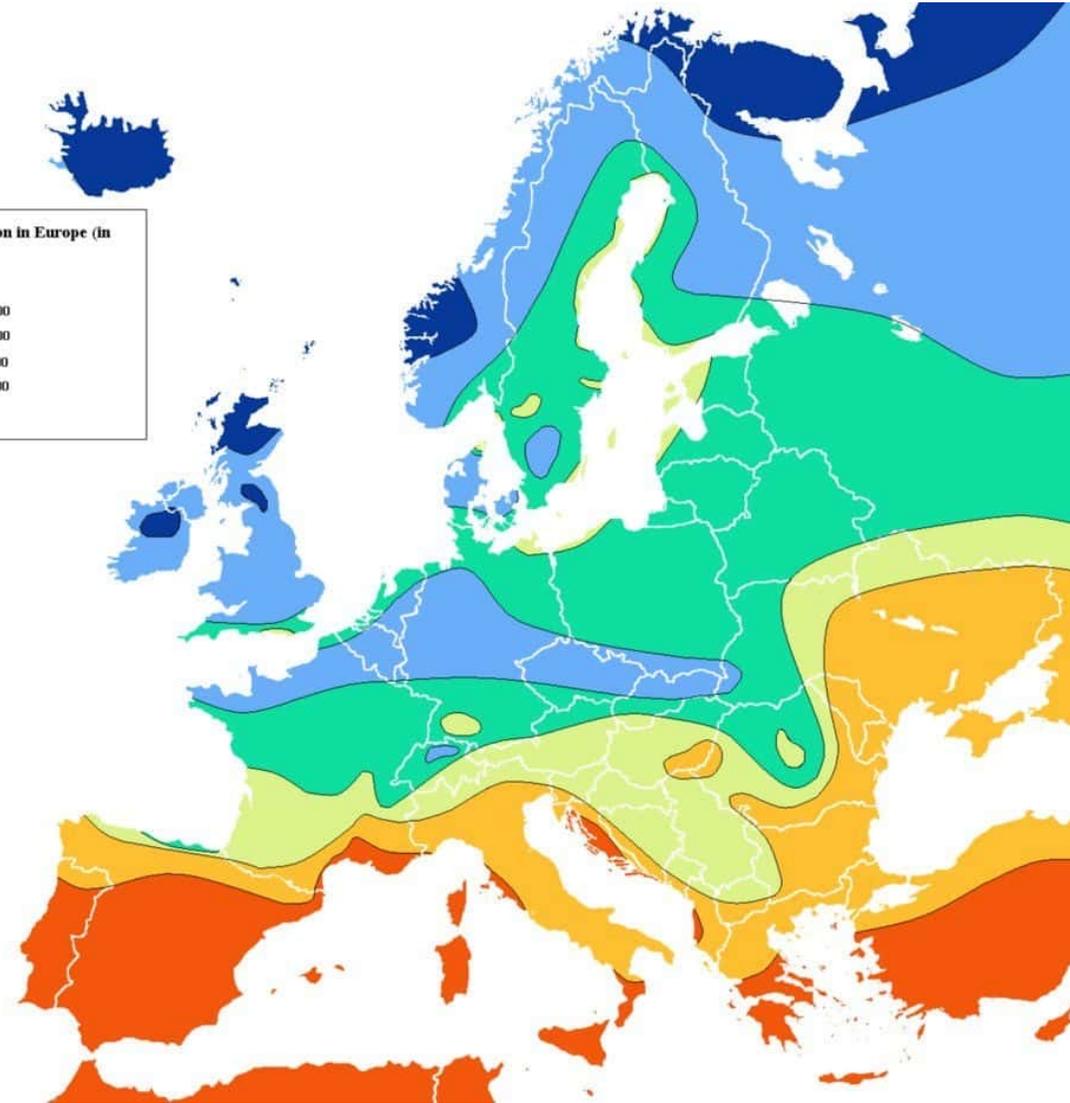
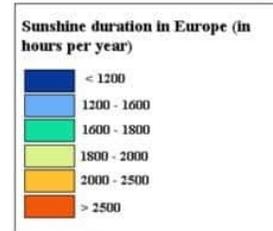
- Extensión 500.000km<sup>2</sup> (4º en Europa)
- Altura media 650m (2º en Europa)
- 47.000.000 habitantes
- 83.509.000 turistas (2º mundial)
- 5.000 km de costa
- **Variabilidad climática**
  - Atlántico
  - Mediterráneo
  - Continental
  - Montaña
  - Subtropical

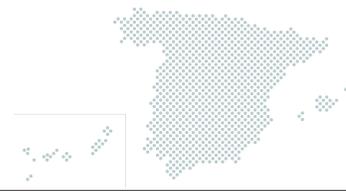




+2.500 h Horas de luz solar:

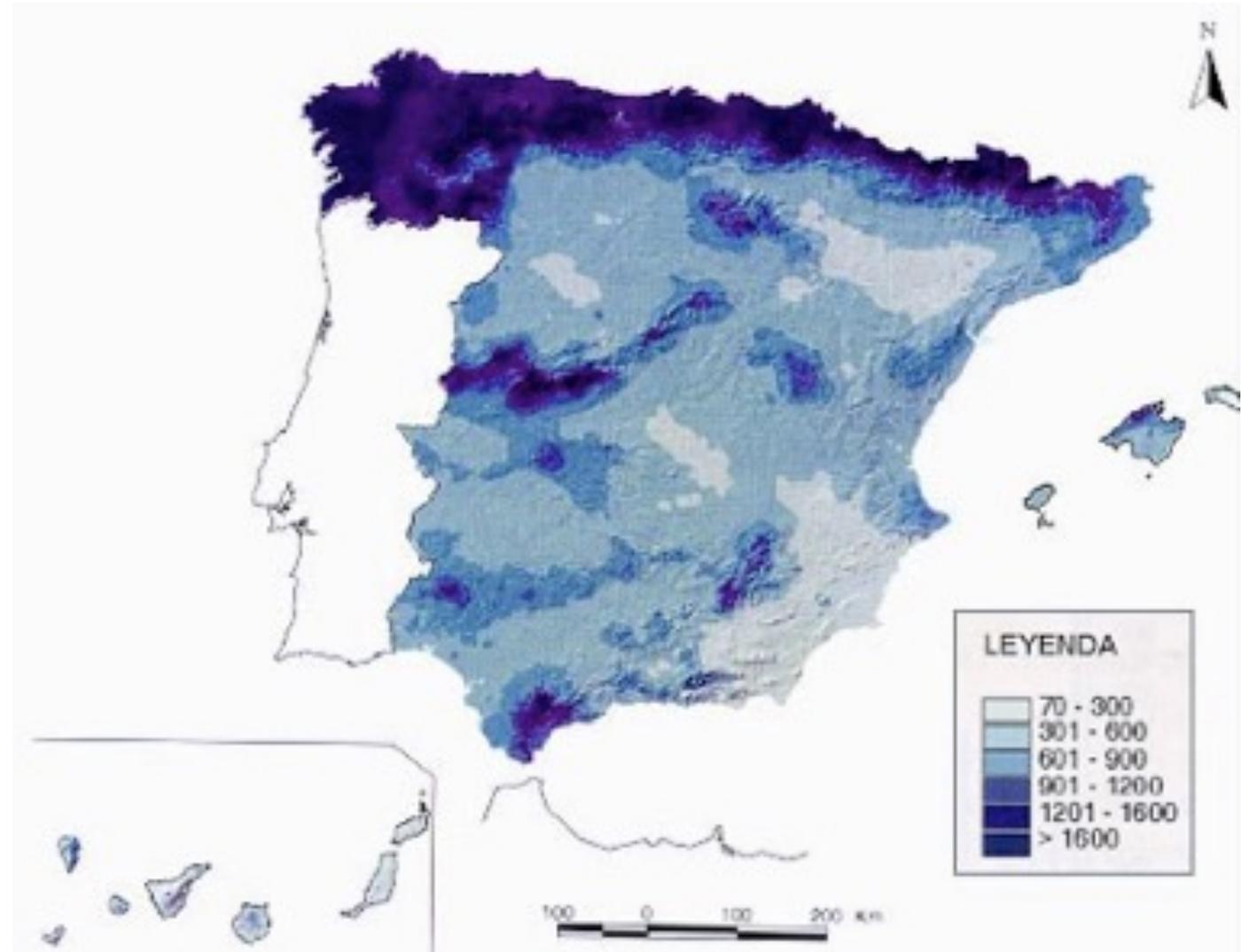
- Persianas
- Cortinas
- Venecianas
- Toldos

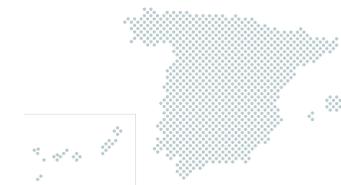




## Pluviometría variable:

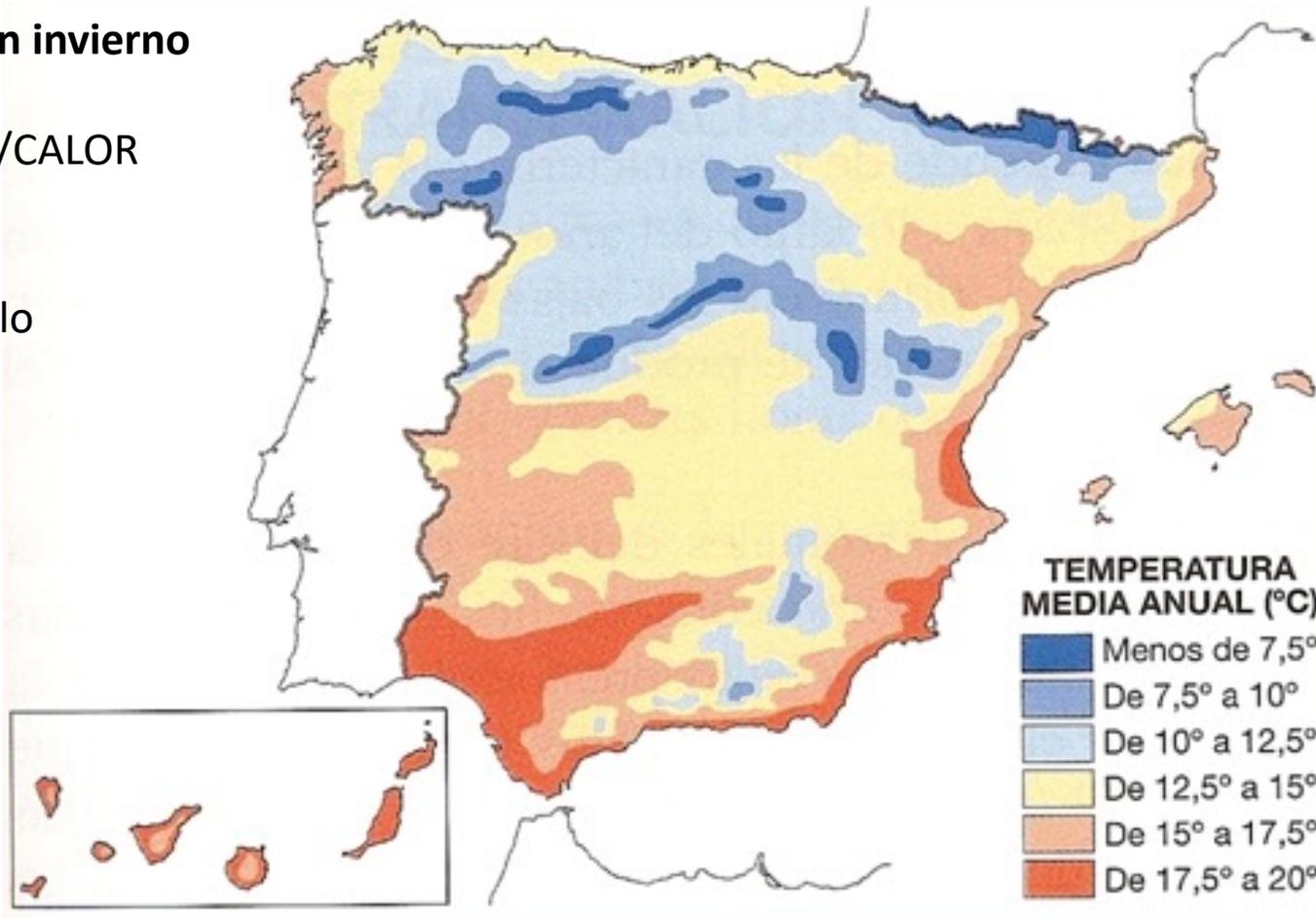
- Persianas
- Cortinas
- Venecianas
- Toldos





## Clima temperado que requiere aportación de calor en invierno y aportación de frío en verano

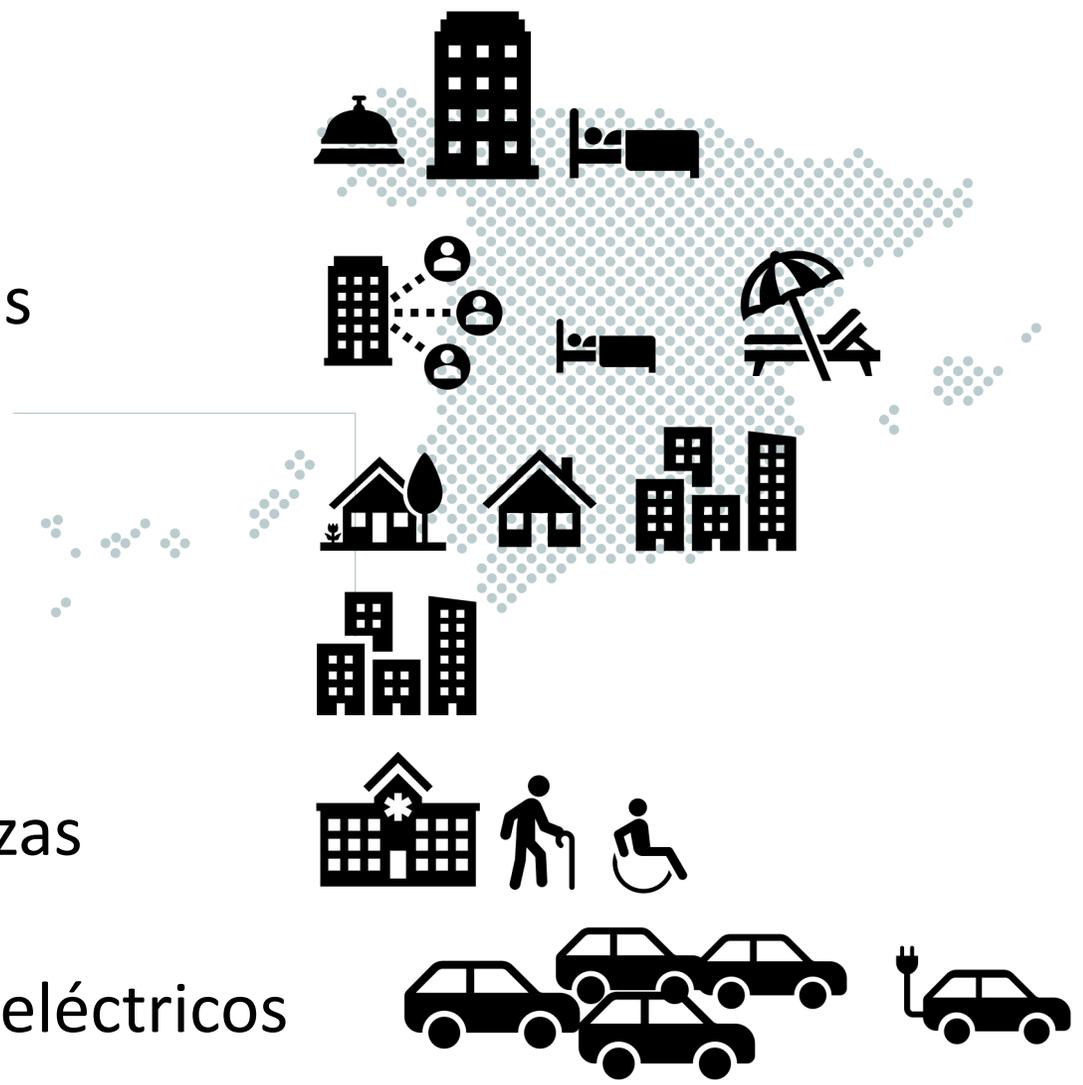
- Variabilidad de los sistemas de climatización: FRÍO/CALOR
  - Geotermia
  - Aerotermia
  - Calderas de gas y gasoil para radiadores y suelo radiante)



Máxima	ene.	feb.	mar.	abr.	may.	jun.	jul.	ago.	sept.	oct.	nov.	dic.
<a href="#">Madrid</a>	10 °C	12 °C	16 °C	18 °C	23 °C	29 °C	33 °C	32 °C	27 °C	20 °C	14 °C	11 °C
<a href="#">Barcelona</a>	13 °C	14 °C	16 °C	18 °C	21 °C	25 °C	28 °C	28 °C	25 °C	21 °C	17 °C	14 °C
<a href="#">Málaga</a>	16 °C	17 °C	19 °C	21 °C	24 °C	28 °C	30 °C	30 °C	28 °C	24 °C	19 °C	17 °C
<a href="#">Bilbao</a>	12 °C	12 °C	14 °C	16 °C	19 °C	21 °C	24 °C	24 °C	23 °C	19 °C	15 °C	12 °C
Mínima	ene.	feb.	mar.	abr.	may.	jun.	jul.	ago.	sept.	oct.	nov.	dic.
<a href="#">Madrid</a>	1 °C	1 °C	4 °C	6 °C	10 °C	14 °C	17 °C	17 °C	13 °C	9 °C	4 °C	1 °C
<a href="#">Barcelona</a>	5 °C	5 °C	7 °C	10 °C	13 °C	17 °C	20 °C	20 °C	17 °C	13 °C	9 °C	5 °C
<a href="#">Málaga</a>	8 °C	8 °C	10 °C	11 °C	14 °C	18 °C	21 °C	21 °C	19 °C	15 °C	11 °C	9 °C
<a href="#">Bilbao</a>	5 °C	5 °C	7 °C	8 °C	11 °C	14 °C	16 °C	16 °C	14 °C	12 °C	9 °C	6 °C

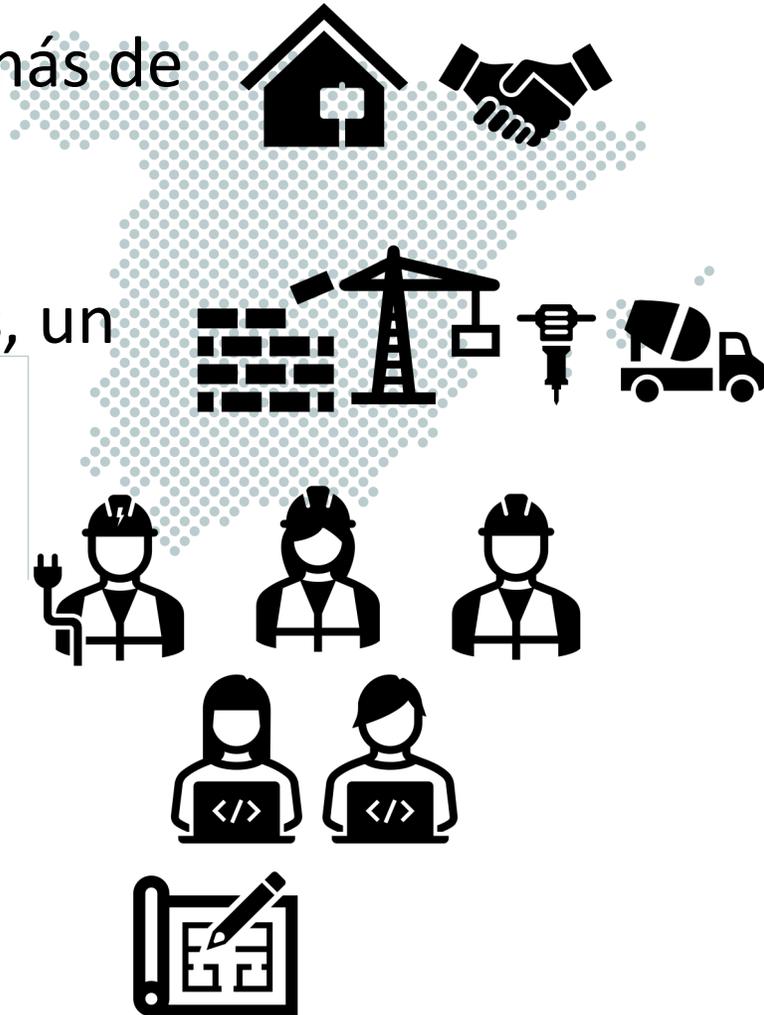


- 17.000 **hoteles** y 1.800.000 camas.
- 321.496 **apt. turísticos**, con 1.627.377 plazas
- 25.882.055 **viviendas**
- 8.623.875 **edificios** destinados a viviendas
- 5.567 **residencias mayores** con 384.251 plazas
- 29.700.000 **coches**, solo con 70.000 coches eléctricos





- 2021 se **vendieron** 565.523 casas. Supone un 34,6% más de operaciones que en 2020
- 2021 se visaron un total de 107.518 **nuevas viviendas**, un 22,67% por encima del 2020
- 417.017 **empresas** en el sector construcción
- 8.000 KNX Partners
- 50.000 arquitectos





**NEXT GENERATION EU**  
 Por una generación más digital y verde  
 DOTACIÓN **750 MM €**



**NEXT GENERATION España**  
 Recibe **150 MM €**

<b>67.3 MM €</b>	Préstamos
<b>82.7 MM €</b>	Fondo perdido

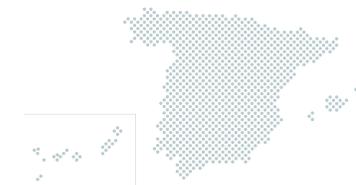


# MERCADO POTENCIAL en España

- Infraestructuras y gestión global de los edificios
- Turismo (hoteles & apartamentos turísticos),
- Salud (hospitales, residencias y viviendas tuteladas),
- Vivienda residencial (alto standing, segundas residencias vacacionales, promociones de viviendas y comunidades de propietarios)

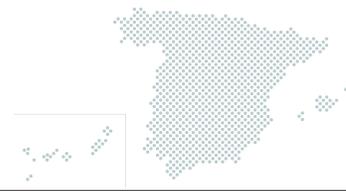


# NECESIDADES del mercado español



- Ahorro y Eficiencia energética
- Gestión energética de edificios
- Coche eléctrico y conectado
- Digitalización del sector hotelero y turístico

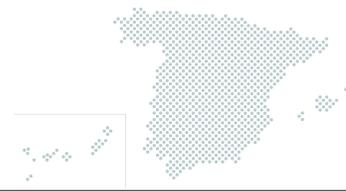




## EN SOLITARIO

- Muy grande
- Muy fuerte
- Muy rápido
- Invencible
- Dominador territorial
- Sin competencia





## DENTRO DE UN GRUPO

- En equipo
- Colaborando
- Aprovechando sinergias
- Ayudas mutuas
- Sumando fuerzas
- Adaptados al terreno





Soluciones inteligentes para viviendas y edificios.  
Globales. Seguros. Conectados.

# GRACIAS POR SU ATENCIÓN

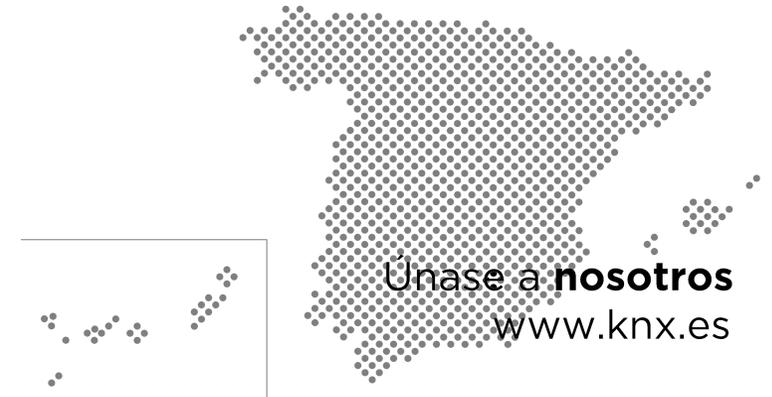
**Jordi Auladell**

Secretario técnico KNX España

**Teléfono: 613 004 421**

**E-mail: [Jordi.auladell@knx.es](mailto:Jordi.auladell@knx.es)**

Para información general:  
[info@knx.es](mailto:info@knx.es) – [www.knx.es](http://www.knx.es)



Únase a **nosotros**  
[www.knx.es](http://www.knx.es)