

## España suspende en edificación de consumo casi nulo

- Cataluña, País Vasco y Navarra son las comunidades más comprometidas con la edificación de casas pasivas, reuniendo el 49% del parque español.
- Cantabria, Castilla La Mancha, Ceuta, Extremadura, Galicia, Islas Canarias, Melilla y Murcia no disponen de ningún edificio certificado Passivhaus.

**Madrid, 09 de marzo de 2017.-** Según los análisis de la Plataforma de Edificación Passivhaus (PEP), asociación sin ánimo de lucro que engloba a profesionales, empresas y personas con inquietudes y conocimientos en el campo de la eficiencia energética en la edificación, a día de hoy, en España hay apenas 53 obras construidas siguiendo los parámetros de edificación energéticamente eficiente establecidos por el estándar Passivhaus, uno de los más completos en construcción de Edificios de Consumo Casi Nulo, y que garantiza una demanda energética entre un 75% y un 90% por debajo de la que tiene un edificio convencional.

Además, solamente 34 de esos edificios han logrado obtener el exigente Certificado del Passivhaus Institut\* para las obras de nueva construcción, y dos únicos edificios, el antiguo Hospital Militar de Burgos, actualmente aulario de la Universidad de Burgos, y el Palacio de Congresos de Vitoria, han obtenido la certificación Enerphit, otorgada por el Instituto a los edificios que, tras una rehabilitación, cumplen con los ratios marcados por el estándar Passivhaus en consumo energético.

Como explica **Adelina Uriarte, presidente de PEP**, *“la situación de España en edificación energéticamente eficiente es francamente mala. Vamos muy retrasados frente a una Europa que se encamina con rapidez hacia la estandarización de los ECCN. En ciudades como Bruselas, Frankfurt y Hannover, o la región austriaca de Vorarlberg, entre otras, es normativo que las nuevas construcciones cumplan con las exigencias del estándar Passivhaus. En España, menos del 1% de los edificios de nueva construcción que se han erigido desde 2009 lo hace. Hablamos de algo especialmente grave porque los edificios son los responsables de más del 45% de la energía que consumimos”*.

Tal y como muestran los últimos datos de que dispone la plataforma, Cataluña, País Vasco, y Navarra son las comunidades más comprometidas con la edificación de casas pasivas, reuniendo entre las tres el 49% de la cantidad total de edificios que se han construido siguiendo los parámetros establecidos por el estándar Passivhaus en España. En cuanto a las construcciones que han obtenido el certificado del Passivhaus Institute en estas comunidades, encontramos 6 en el País Vasco y 5 en, respectivamente, Cataluña y Navarra.

En el otro extremo se encuentran Cantabria, Castilla La Mancha, Ceuta, Extremadura, Galicia, Islas Canarias, Melilla y Murcia donde, aunque hay algunos ejemplos de construcciones que se han llevado a cabo siguiendo los principios del estándar, y numerosos proyectos en marcha, no se ha logrado certificar ningún edificio.

En el resto del país, Asturias, La Rioja y Madrid tienen, respectivamente, 4 edificaciones pasivas certificadas; Andalucía dispone de 2; y Castilla y León registra 1 edificio pasivo certificado y el



mencionado aulario de la Universidad de Burgos, con certificación Enerphit a la rehabilitación. Aragón, Islas Baleares y Valencia cuentan con un sólo edificio pasivo certificado cada una.

### **Energía eficiente con Passivhaus**

Una edificación pasiva es un tipo de construcción enfocada a la reducción máxima de la energía necesaria para la climatización, logrando mantener una temperatura constante y confortable mediante la optimización de los recursos existentes. Para ello, se trabaja a través de técnicas de construcción pasivas como, entre otras, un buen factor de forma que reduzca la superficie en contacto con el exterior para disminuir las necesidades de climatización, una orientación correcta de las ventanas para aprovechar el calor del sol cuando están cerradas y la ventilación natural al abrirlas, o utilizar protecciones solares que impidan un sobrecalentamiento en verano.

\* **El Certificado del Passivhaus Institute** sólo se concede a aquellas edificaciones que garantizan las limitaciones que implica el sello Passivhaus en la demanda de calefacción (menor o igual a 15kWh/m<sup>2</sup> año); la demanda de refrigeración (menor o igual a 15kWh/m<sup>2</sup> año); la demanda de energía primaria (menor o igual a 120kWh/m<sup>2</sup> año; y la ausencia de infiltraciones al paso de aire (menor o igual a 0,6 renovaciones/hora).

-Fin-

### **Sobre la Plataforma de Edificación Passivhaus**

La Plataforma de Edificación Passivhaus (PEP) es la asociación sin ánimo de lucro que promueve la construcción de edificios altamente eficientes. Fundada en 2008, la Plataforma supuso en España un salto cualitativo hacia los edificios de consumo de energía casi nulo dos años antes de que la Directiva Europea marcara 2020 como objetivo para la consecución de estos edificios de muy alta eficiencia energética. En la actualidad la asociación cuenta con cerca de 500 socios repartidos por toda la geografía española.

### **Contactos para prensa:**

#### **Grayling**

Carmen Martos

[carmen.martos@grayling.com](mailto:carmen.martos@grayling.com);

91 522 10 08

#### **Plataforma de Edificación Passivhaus**

Bruno Gutiérrez Cuevas

[marketing@plataforma-pep.org](mailto:marketing@plataforma-pep.org)

696 416 199