

Hacia un modelo de construcción sostenible

La adecuación de los edificios españoles a criterios de eficiencia podría ahorrar un 30% de la factura energética. La madera, único material de construcción renovable y biodegradable

LETICIA A. CISNEROS

La eficiencia energética, junto al aislamiento térmico y acústico, marcan las pautas a seguir en la edificación del futuro. Uno de los materiales más adecuados para conseguir este objetivo es la madera, que gana peso en la construcción al tratarse de un recurso natural inagotable y biodegradable.

Construir o adecuar los edificios con criterios de eficiencia y sostenibilidad ahorraría a España hasta un 30% de la factura energética y del volumen de las emisiones contaminantes que contribuyen al cambio climático, según la fundación La casa que ahorra. Los edificios consumen un 41% de la energía total de la Unión Europea y, según los expertos, las viviendas españolas están entre las peores aisladas contra el frío, el calor y el ruido de todo Europa. Por este motivo, el Gobierno ha puesto en marcha diversas iniciativas para adecuar la construcción a criterios de edificación más sostenibles.

En este sentido, el Plan 2000ESE de Impulso a la Contratación de Servicios Energéticos, aprobado por el Consejo de Ministros a mediados de año, articula un conjunto de medidas para reducir en un 20% el consumo de energía en cerca de 2.000 edificios públicos.

Por otro lado, en verano se aprobó una reforma de la Directiva de Eficiencia Energética de Edificios, que marca una serie de objetivos a las empresas. Para empezar, «todos los edificios de obra nueva deberán seguir unos criterios de consumo energético casi nulos a partir de 2020», indica Luis Mateo, director general de la Asociación Nacional de Fabricantes de Materiales Aislantes (Andimat). En su opinión, el principal cambio será que «el sector de la construcción tendrá que adecuar su forma de construir a las nuevas normas», algo que no supone un fuerte incremento de costes, ya que «por 11 euros el metro cua-



Edificio de construcción sostenible, en Madrid. / EL MUNDO

drado ya se consiguen criterios de aislamiento adecuados».

Para lograr estos objetivos de sostenibilidad será imprescindible apostar por materiales de bajo consumo energético, como es la madera. Entre sus ventajas, destaca su bajo costo, que

es un recurso natural inagotable, su resistencia, que es un buen aislante y que se trata del único material de construcción que es renovable, reutilizable, reciclable y biodegradable. «En España queda mucho camino por recorrer, aunque ya se ha avanzado mucho. Hace unos años sólo una de cada 1.000 casas se fabricaba de madera. Ahora es una de cada 200», explica Santiago Muelas, gerente de ABS, una fábrica de casas de madera miembro de la Federación Española de Casas de Madera (Feim).

Además, la política para la protección de los bosques está perfectamente diseñada. Así, los países que fabrican y construyen

más casas de madera son los que tienen más bosques. En el norte de Europa –principal exportador a España– por cada siete hectáreas cortadas se plantan otras 10, aumentando así de manera progresiva la superficie forestal.