



LA EXPERIENCIA DE RESIDIR EN UNA VIVIENDA SOSTENIBLE

El Salón reserva un espacio a Simalab, la recreación de una casa construida con soluciones eficientes y respetuosas con el medio ambiente y que, además, reduce consumos y facturas

J.BUENO MADRID

La sostenibilidad tiene, por primera vez, un espacio divulgativo en el SIMA (stand D3-005). Partiendo de una iniciativa conjunta entre Breeam, certificado internacional en construcción sostenible, y el propio Salón, se ha recreado una Casa Sostenible (Simalab), donde se presentan soluciones eficientes que permiten al visitante conocer los beneficios de un hogar respetuoso con el medio ambiente.

Cada fabricante o proveedor participante (Grupo Presto Ibérica, Saint-Gobain y Siber) ofrecen al visitante la oportunidad de entender, a través de experimentos sencillos, las diferencias entre una vivienda estándar y otra levantada con criterios sostenibles. «Esta idea de recrear una casa eficiente surge tras muchas conversaciones con el público del SIMA en ediciones anteriores; exponer

qué aspectos sostenibles cumple el edificio de un promotor no era suficiente. El visitante quería saber cómo se concretaba exactamente en su vivienda y en su día a día», cuenta Félix Rodríguez, responsable de Relaciones Institucionales de Breeam. «En este sentido», continúa, «es fácil explicar que no todas las viviendas son iguales en cuanto a confort acústico, térmico y lumínico; que no todos los grifos consumen la misma cantidad de agua; y que existen materiales más saludables que ayudan a una mejor calidad del aire. Sin embargo, todos aprendemos tocando y probando».

EN EL INTERIOR

Para mostrar de forma tangible esos beneficios, el que acuda a la Feria puede participar, incluso, en el propio experimento. Por ello, esta vivienda simulada está dividida en dos

partes: una mitad construida de forma estándar y la otra, con criterios de sostenibilidad.

En el espacio Saint-Gobain, dentro de Simalab, se pasa por un recorrido que permite experimentar, en primer lugar, la ausencia de confort para, a continuación y a medida que se avanza por el interior de la vivienda, percibir un mayor confort térmico, acústico y visual gracias a algunas de las soluciones energéticamente eficientes de Saint-Gobain Building Glass, Isover, Placo y Weber, manteniendo, al mismo tiempo, una adecuada temperatura con muy poco consumo energético.

«Con estos experimentos sensoriales queremos que los asistentes tomen conciencia de la importancia que tiene la elección de las soluciones y los materiales energéticamente eficientes para la reducción de los consumos energéticos del

hogar y la obtención de un espacio confortable», explica Susana Gago, directora de Comunicación de Saint-Gobain en España.

VENTILACIÓN

Siber, el especialista en ventilación inteligente, ha desarrollado un experimento en el que el visitante puede ver cómo impacta sobre la salud vivir en espacios con un aire viciado, que procede tanto del exterior, sobre todo en ciudades como Madrid y Barcelona, como del interior de la propia vivienda, donde existen sustancias químicas en los materiales (pinturas, barnices, pegamentos...) utilizados en su construcción.

«Las sustancias que se van a utilizar en la casa sostenible son humos no tóxicos, que simulan los vapores que se forman en las estancias húmedas y que serán eliminados por un sistema de ventilación mecánica controlada», destaca Toni Nicolas Salame, director general de Siber.

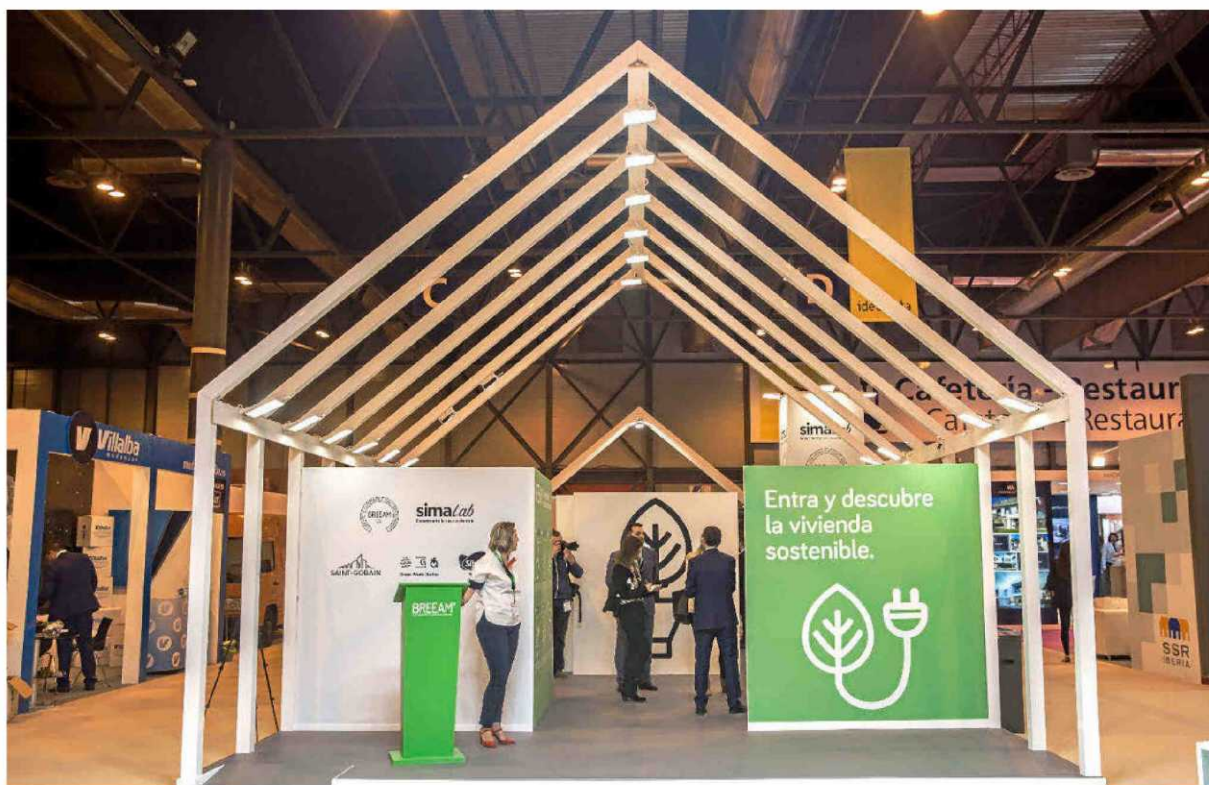
En la otra parte de la vivienda, formada por estancias secas (salón y dormitorios), el visitante puede percibir cómo entra el aire del exterior filtrado y atemperado. Además, Siber ha instalado un panel de cinco metros donde se explica cómo funciona un sistema de ventilación de doble flujo con recuperador de calor; por qué conviene instalarlo y sus beneficios para la salud.

El ahorro de agua en los hogares también cobra protagonismo en Simalab. Grupo Presto

Ibérica ha diseñado unos experimentos que permiten conocer, durante el mismo tiempo de uso, la notable diferencia de ahorro entre griferías estándar y griferías eficientes. Para ello, se han creado varios ambientes de baño donde el visitante puede poner en marcha cualquier grifo de la instalación y comparar el consumo y el confort. «Por ejemplo, hemos instalado un grifo de lavabo convencional, sin medidas de ahorro de agua; otro ecológico; y una ducha adaptada a requisitos Breeam, así como un dispositivo domótico que recoge todos los datos de uso», concretan desde el Grupo Presto Ibérica.

También se han colocado recipientes debajo de los lavabos, para que cuando el visitante abra los grifos pueda comprobar los diferentes consumos. Adicionalmente, toda esta instalación está dotada de un sistema de ahorro especial que consigue que salga directamente agua caliente sin tiempos de espera, logrando un ahorro de energía cercano al 50% con respecto a cualquier instalación convencional.

«Confiamos que el público que experimente en Simalab tome conciencia de que la vivienda sostenible no es una palabra de moda, va más allá de la normativa y de la energía, y no tiene por qué ser más cara», concluye el responsable de Relaciones Institucionales de Breeam.



Simalab ofrece a los visitantes la oportunidad de conocer, a través de experimentos sencillos, las diferencias entre una vivienda estándar y otra levantada según criterios sostenibles. OLMO CALVO