Construcción tradicional

Arquitectura sostenible sin huella de carbono, antes de acuñarse el concepto

La construcción tradicional popular es la representación máxima de la arquitectura sostenible ligada al terreno, a un espacio, a una época, a una manera de ser y de vivir con lo imprescindible en un entorno desfavorable.

Aislada, en barrio o aldea, la casa es el eje del mundo rural y se alza, anexa a las huertas, manantiales o arroyos y estructurada en torno a unos servicios propios o comunes como pozos, norias, hornos, cuadras, corrales, pajares etc. Su construcción es global en su estructura, tanto para los habitantes como para los animales y bestias, espacios muchas veces compartidos, que básicamente se distinguen por las aberturas, puertas y ventanas, en función de su utilidad.

Se usan los materiales imprescindibles, próximos y naturales, con una mínima transformación y energía para su obtención y de fácil instalación. Habitualmente eran los propios agricultores, con la sabiduría popular de padres y abuelos, vecinos y sobre todo sentido común, necesidad y maña, los artesanos constructores.

Sin apenas asiento basal, los zócalos de piedra hacen de sobrecimiento para estabilizar y aislar del terreno y los lienzos se levantan con tierra cruda (barro comprimido y fibras vegetales, adobe o tapial) que puede ir reforzada con pilares o hastiales abriendo los huecos imprescindibles para puertas y ventanas.

En la cubierta se usan vigas de madera, labradas de forma tosca que se cubre con un entramado de cañas de carrizal y teja curva. La caña se utiliza también para los cielos rasos de las habitaciones principales o en tabiques interiores.

Paradójicamente, estas obras ensambladas con agua y el calor del fuego, terminan convertidas en polvo, esquirlas y ripios por estos mismos elementos, los factores termo-climáticos y el tiempo, volviendo a la tierra de donde salieron.

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Castilla-La Mancha
unesco Reserva de la Biosfera
AYUNTAMIENTO DE VILLAMALEA

Para más información, escanea este código con la cámara de tu dispositivo móvil.