

CASAS *de* CAMPO

EL MUEBLE

ESPECIAL:
SALONES CON
SABOR A CAMPO

LOS SUELOS
DE MADERA
MÁS CÁLIDOS

BAÑOS BIEN
ORGANIZADOS

CASAS EN ARMONÍA
CON EL PAISAJE

Nº 51 • 2,95 €





CON PIEDRA. Asentada sobre una base de hormigón, esta casa de madera cuenta con una cubierta de teja y un sólido zócalo de piedra local.

muy convenientes para la construcción de viviendas de residencia habitual. La vida estimada de una casa de madera está alrededor de los 100 y los 120 años. Como cualquier otra construcción, requiere la intervención de un arquitecto, estudios geotécnicos y topográficos, y los permisos vigentes. Tiene la condición de bien inmueble (por lo que es hipotecable) y los 10 años de garantía reglamentarios. En función del fabricante se utilizan diversos tipos de construcción basados, principalmente, en el modelo canadiense (habitual en Estados Unidos, a base de tableros con aislantes) o el finlandés, que construye con madera maciza. Las maderas más utilizadas son el pino rojo, el abeto, el cedro y el abedul. Es aconsejable un asesoramiento profundo antes de optar por cualquiera de los sistemas de construcción de casas de estructura de madera, teniendo en cuenta las características técnicas y administrativas del lugar en el que se vaya a construir.

Casas de madera

AUTÉNTICOS REFUGIOS, LAS VIVIENDAS DE MADERA DESTACAN POR SUS VENTAJAS AMBIENTALES, RESISTENCIA, RAPIDEZ DE CONSTRUCCIÓN Y BAJO COSTE

El aumento del precio de la vivienda convencional, el éxodo de miles de personas de la ciudad al campo y la evolución de los sistemas de fabricación y transporte han contribuido a la proliferación de las viviendas de madera en los últimos años. Construir una casa de madera es, actualmente, más

económico, rápido y rentable que el proyecto de una vivienda de construcción tradicional. Entre sus ventajas destacan su precio (oscila entre los 700 y los 1.500 € el metro cuadrado), el tiempo de construcción (menos de tres meses) y la disminución del consumo de energía debido a la calidez de este ma-

terial (baja un 30%). La madera es un material cuya relación resistencia-peso es superior al acero y el hormigón, y actúa, además, como regulador térmico. La resistencia de las maderas al paso del tiempo, sobre todo si están tratadas y mantenidas adecuadamente, así como su peso y facilidad de proceso, las hacen

TRONCO O ENTRAMADO

Existen, principalmente, dos sistemas de construcción de casas de madera apropiados para una vivienda campestre: el de troncos y el de entramado ligero. En ambos casos, la madera viene manufacturada de fábrica, lista para su montaje en la pro-

DEL TRONCO A LOS LAMINADOS

Las casas de madera tienen su origen en los **PAÍSES NÓRDICOS** y en zonas orientales, como Japón. Las más antiguas son las de **TRONCOS MACIZOS**, construidas a base de troncos aserrados en redondo o en plano. Sin embargo, desde que surge, a mediados

del siglo XIX, el **ENTRAMADO LIGERO**, este sistema de construcción ha liderado el mercado. Más del 70% de viviendas que se construyen en Suecia, Finlandia, Canadá EE.UU. y Australia utilizan el entramado a base de **MADERA LAMINADA Y AISLANTES**.

SECCIÓN CIRCULAR



Macizo de pino; se empuja tronco sobre tronco. De Honka.

MADERA LAMINADA



De tableros encolados (así se evitan nudos y grietas). De Haas.

PANELES AISLANTES



Panel autoportante con relleno de poliestireno. De Simonin.

TRONCO RECTANGULAR



Con ángulos rectos, lados planos y encajes dentados. Honka.

LAS POSIBLES COMBINACIONES

CON PIEDRA



Dos materiales nobles que casan muy bien: mampostería de piedra y madera. Conartic.

TODO MADERA



Alzadas o con cimientos aislantes, ofrecen un aspecto muy rústico. De Rusticasa.

CON ESTUCCO



Una opción que permite variedad de acabados, como pintura o enladrillado. Conartic.

pia obra por profesionales expertos. La construcción de una casa de troncos se basa en muros de carga de maderos de sección escuadrada o redondeada. La estabilidad del conjunto se obtiene en las esquinas y uniones de muros, que se enlazan mediante ensambles. Para un aspecto exterior rústico, se aprovechan los troncos con su forma natural ligeramente conoidal. La modalidad más habitual es la de troncos laminados con sistema machihembrado. Por sus posibilidades estéticas y prácticas, el sistema de construcción de entramado ligero ha ganado terreno a las casas de tronco, más apropiadas para zonas



ACABADOS INTERIORES. Todas las construcciones de estructura de madera, ya sea de tronco o entramado, pueden acabarse interiormente con madera o bien revestirse con los materiales habituales de las casas convencionales.



PARA EL JARDÍN. Las pequeñas construcciones de madera móviles, como casetas para la jardinería o de corte infantil, no requieren permisos ni asentamientos especiales, siempre que no superen el 5% del total edificado.

montañosas. Consiste en formar un entramado a partir de escuadrías de madera y clavar tableros aglomerados por la cara exterior. Cada piso se extien-

de hasta los bordes exteriores, ofreciendo una plataforma sobre la que se construyen las paredes exteriores y los tabiques interiores. Los muros y tabiques tienen una función estructural y de cerramiento (en ellos quedan huecos que facilitan la instalación de suministros y el proceso de aislamiento térmico y acústico a base de lana de roca, fibra de madera o corcho). Una casa de entramado puede ir sobre una cimentación, ya sea ésta una placa de hormigón, pilares o muros perimetrales continuos de ladrillo u hormigón. Respecto a la cubierta de la casa, puede ser de teja cerámica (o asfáltica), pizarra, madera o vegetal. ●

03

Las maderas más utilizadas en este tipo de casas son el pino rojo, el abeto, el cedro y el abedul

DIRECCIONES

AEIM

MADRID: Asociación Española de Importadores de Madera. Flora, 3. 2º. Tel. 91 547 97 45.

CABAÑAS RURALES FAMILIARES

ZARAGOZA: Cabañas para el jardín. Domingo Miral, 13, 7º A. Teléfono: 902 20 24 44.

CABIRO

BARCELONA: Construcción y rehabilitación de casas de madera. Tel. 696 15 38 26.

CARLOS ASENSIO GALVÍN

MADRID: Estudio de arquitectos de casas de madera. Núñez Morgado, 9. Esc. Izda. 1º B. Teléfono: 91 733 92 65.

CASAS DE TRONCOS HONKA

GRAN CANARIA: Distribuyen la firma Honka (troncos de madera). Canalejas, 14 (Las Palmas). Tel. 928 26 12 70.

CEVISA

ASTURIAS: Construcción de casas de madera (proceso y materiales ecológicos). Polígono Sovilla, 3 (Santa Cruz de Mieres). Tel. 985 42 24 03.

CONARTIC

BARCELONA: Especialistas en la construcción de casas modulares y nórdicas. Avda. Carní de Can Garxet, 47, 1º 1ª. (Sant Cugat del Vallés). Teléfono: 93 674 11 51.

HOKO VENTANAS

VALENCIA: Distribuyen la firma Heas (troncos laminados). Pol. Ind. El Regadiu, s/n (Bocairen). Teléfono: 96 235 50 00.

JORDI QUERALT

TARRAGONA: Especialista en proyectos de viviendas de madera. La Rambla 16, 3º 1ª (El Vendrell). Tel. 977 66 87 47.

NATURA

BARCELONA: Construcciones prefabricadas de madera. Ctra. C-31, Autovía de Castelldefels, km 185 (Castelldefels). Teléfono: 93 645 14 45.

PLIMFER'S

BARCELONA: Distribuyen la firma Lugaide (cabañas de madera). Avda. Diagonal, 468, 6º A. Teléfono: 93 415 22 99.

RUSTICASA

PORTUGAL: Casas de madera (trabajan también en España). Zona Industrial de Campos. Polo 1, Apartado 1 (Vila Nova de Cerveira). Teléfono: 351 251 700 900. www.rusticasa.pt

SIMONIN HERMANOS

FRANCIA: Estructuras de madera laminada. Encargos también en España. Responsable exportación: Laurent Lenoir. Tel. 336 86 87 00 42.

XYLAZEL

TOLEDO: Tratamientos protectores de la madera. Tienda: Padel Pinturas. Río Jarama, 22. Tel. 925 23 37 12.