



MÓDULOS PREFABRICADOS DE PAJA

THESTONE

Construimos modelos de hogar sostenible mediante el uso de un sistema constructivo a base de madera procedente de bosques sostenibles, tierra y paja local



DE TIERRA Y PAJA
ARQUITECTURA Y BIOCONSTRUCCIÓN





THESTONE
DE TIERRA Y PAJA

INTRODUCCIÓN

THESTONE

Es el nombre que damos a nuestro sistema constructivo con elementos locales y sostenibles que tiene la intención de generar espacios saludables para nuestros clientes y el planeta.

DE TIERRA Y PAJA

De Tierra y Paja es una cooperativa de trabajo asociado en la que todos los miembros que la componen están vinculados a la construcción de viviendas que cumplan con criterios de sostenibilidad medioambiental. Entre nuestros valores y objetivos están activar una economía circular, el desarrollo sostenible, las casas sanas y las personas sanas, así como la formación de profesionales y personas interesadas en nuestros modelos constructivos.

Somos bioconstructores y estamos especializados en viviendas con balas de paja, a lo que sumamos experiencia en multitud de servicios en dicha línea sostenible: depuración de aguas grises, suelo radiante, estufa rocket, wc seco, aerotermia, techos verdes, etc.

Además, trabajamos mano a mano con Jardinecos, donde un grupo de personas apuestan por una manera diferente de hacer jardinería, además de abarcar el ámbito paisajístico y agrícola con una visión más cercana al mundo natural y evitando el uso de tóxicos, promoviendo lo que llamamos jardines y fincas saludables, con una gran influencia de la Microbiótica, permacultura, agroforestería y otras formas de entender la vida que devuelven la salud al medio y las personas.

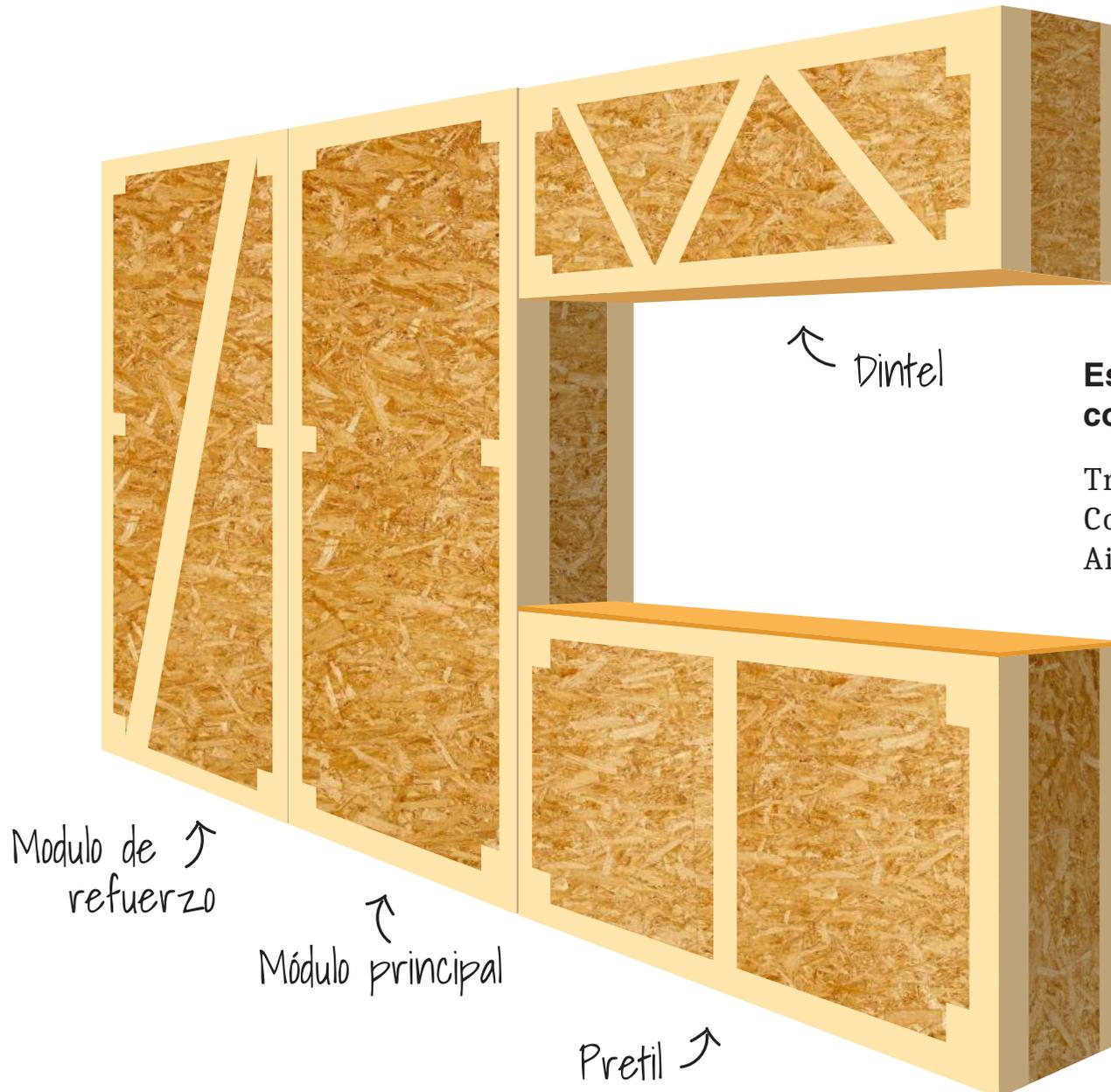


Ejemplo de módulo



DE TIERRA Y PAJA
ARQUITECTURA Y BIOCONSTRUCCIÓN

JARDINECOS
JARDINERÍA
SOSTENIBLE



Estructura de madera atornillada con paja compactada

Transmisión térmica: $0,170 - 0,200 \text{ W/m}^2 \text{ C}$

Conductividad térmica: $0,067 \text{ W/m C}$

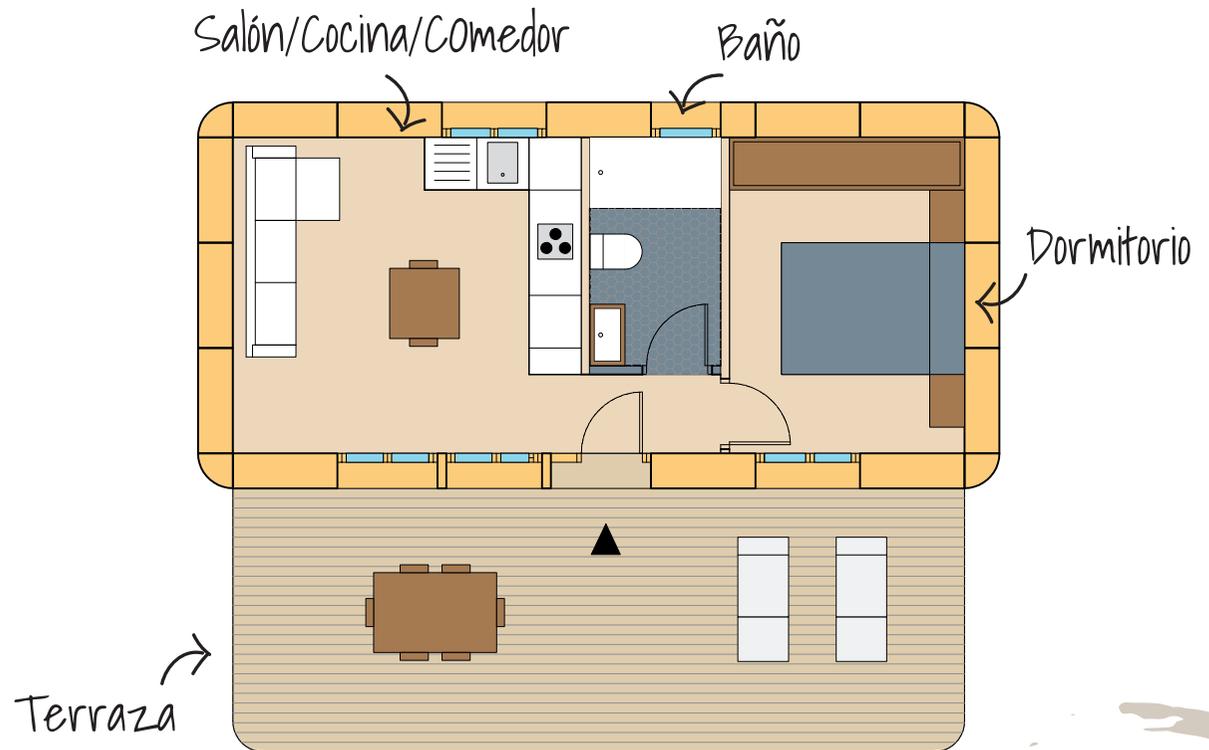
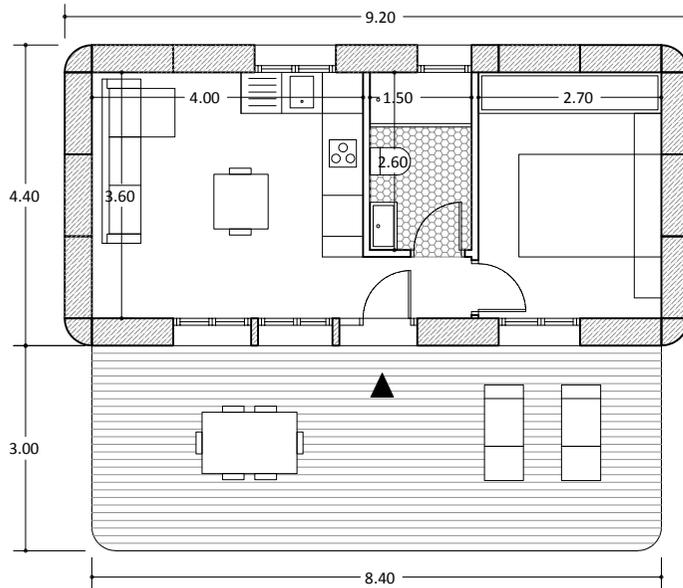
Aislamiento acústico: 50 dB





Superficie Const.: 40,48 m²

Superficie Util.: 29,63 m²



■ Módulos TS

■ Ventanas

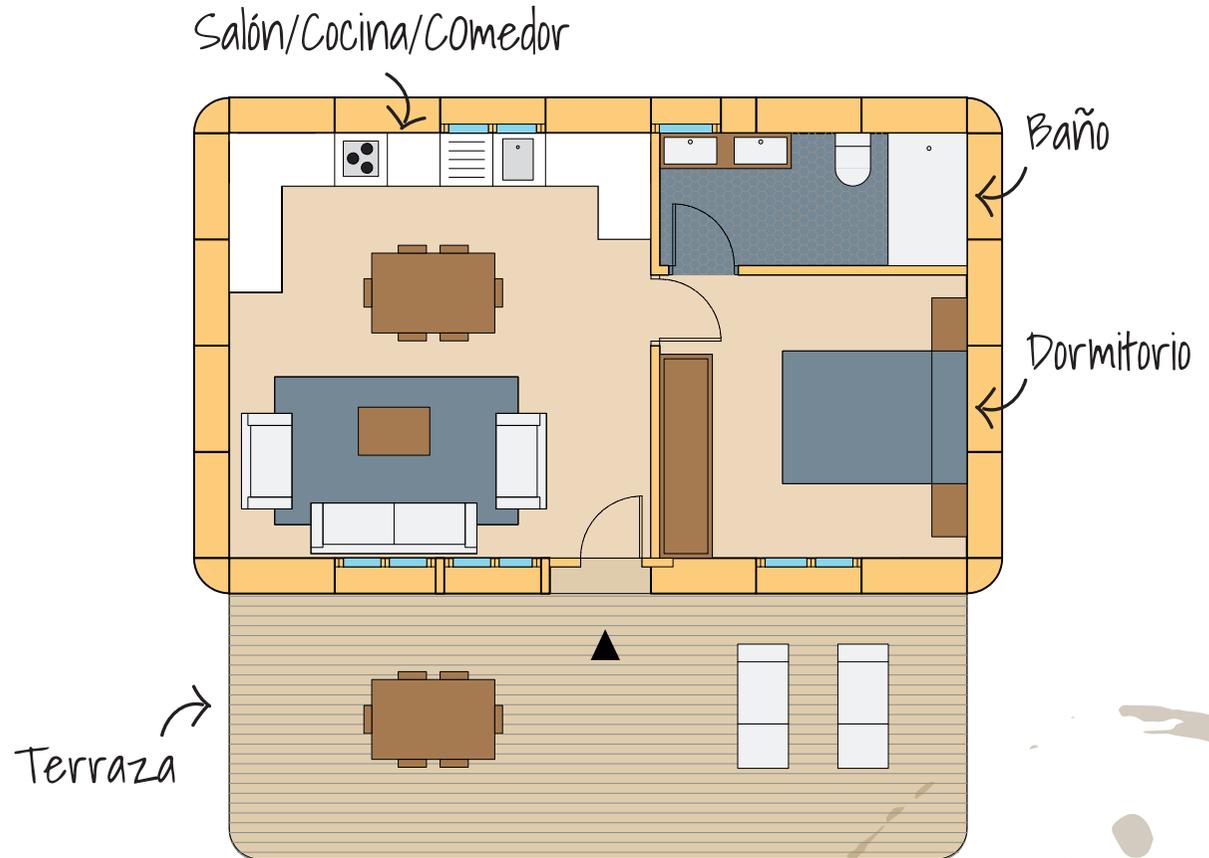
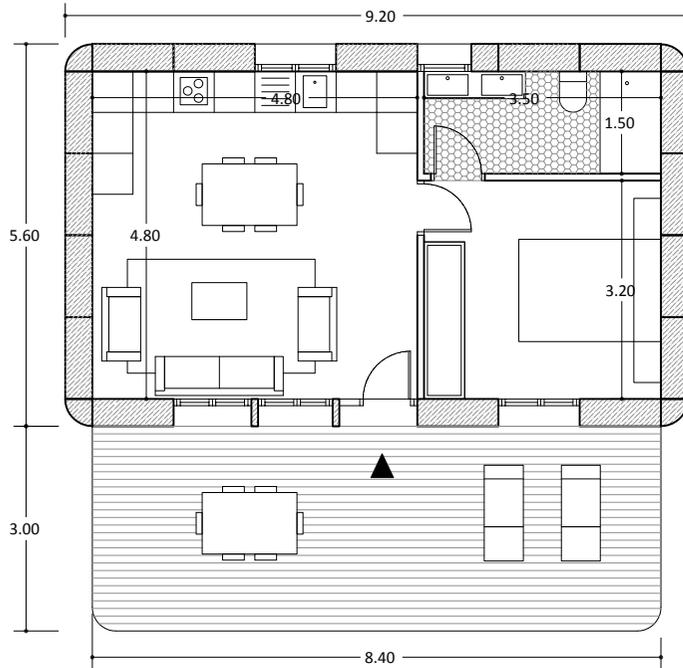
▲ Entrada

Los colores son ficticios



Superficie Const.: 51,52 m²

Superficie Util.: 40,01 m²



■ Módulos TS

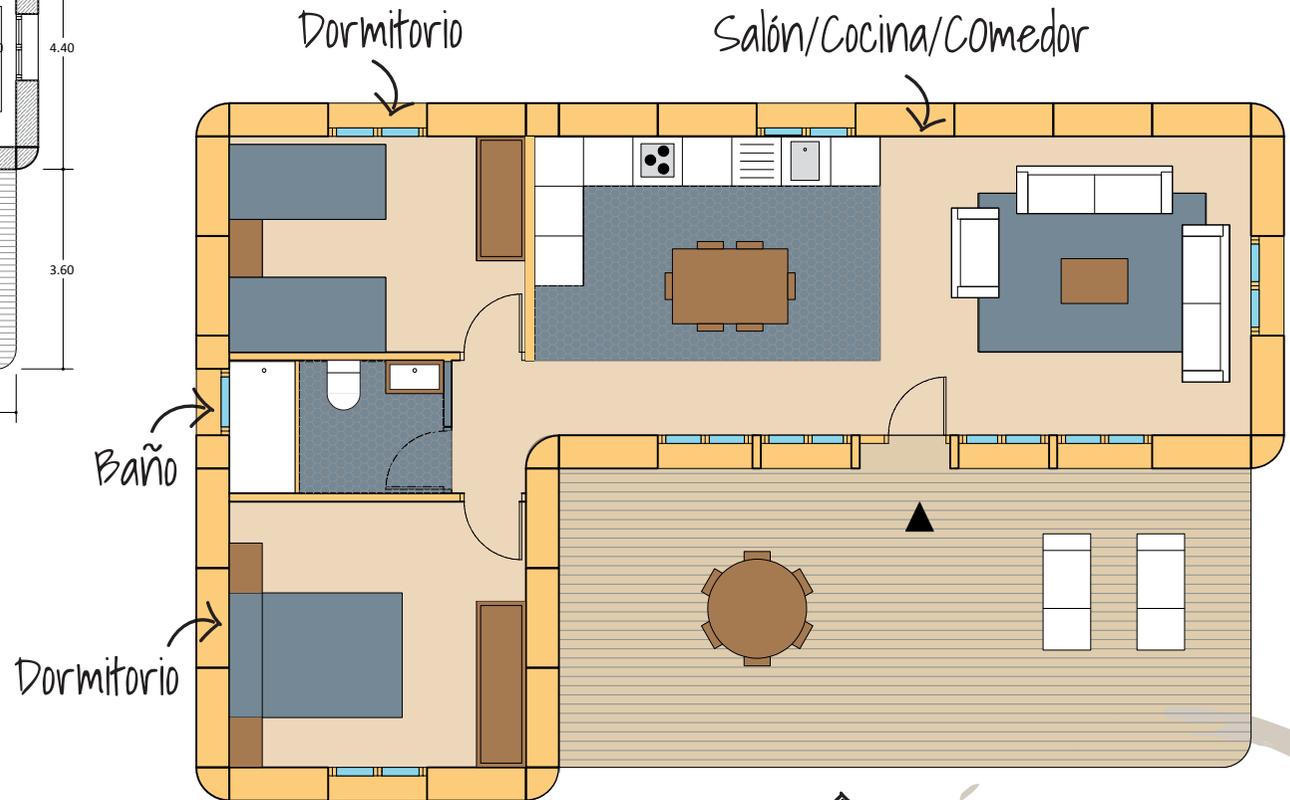
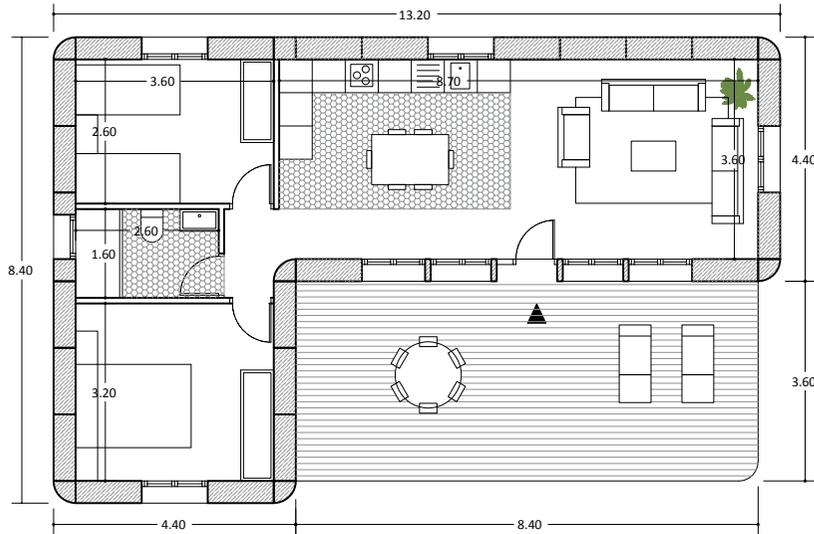
■ Ventanas

Los colores son ficticios



Superficie Const.: 75,68 m²

Superficie Util.: 58,13 m²



■ Módulos TS

■ Ventanas

▲ Entrada

Los colores son ficticios

Terraza ↗

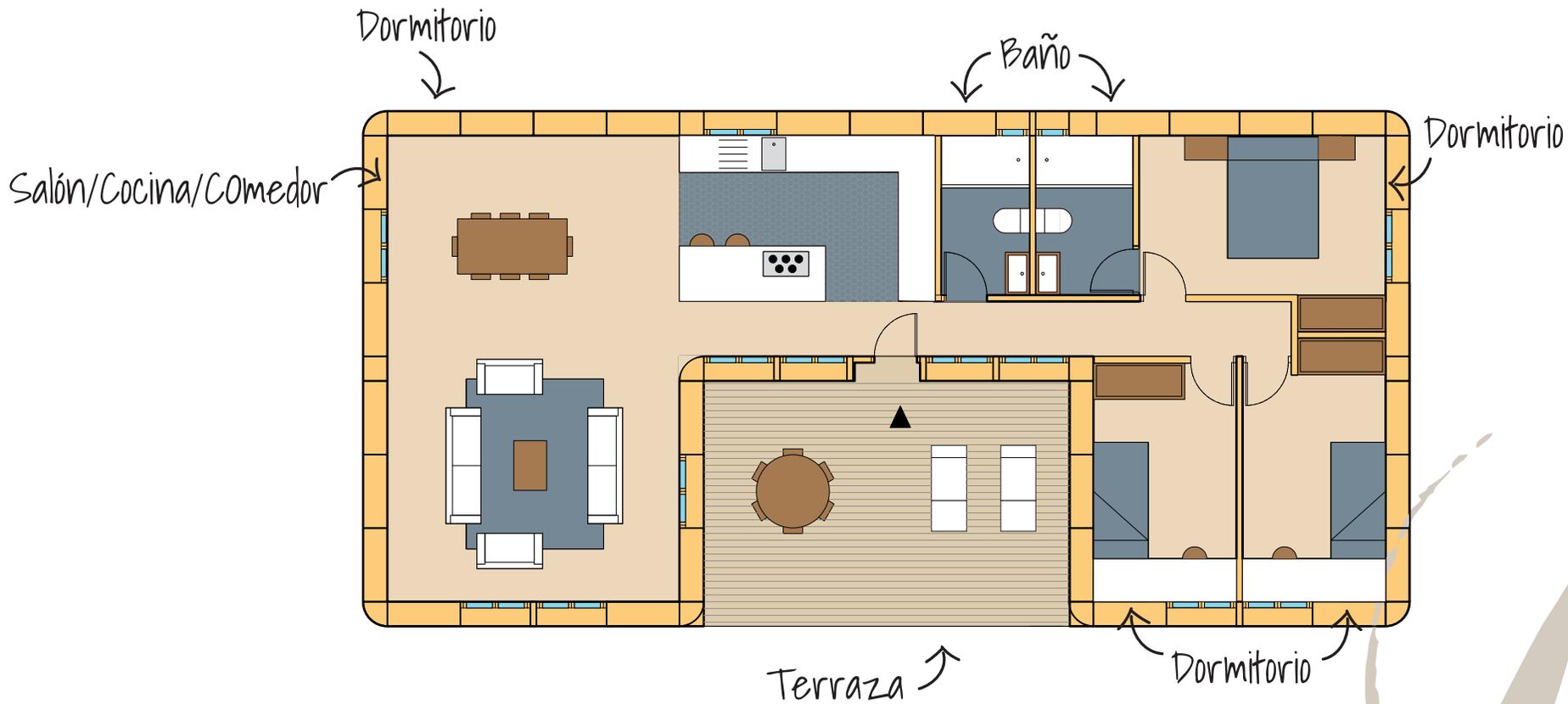
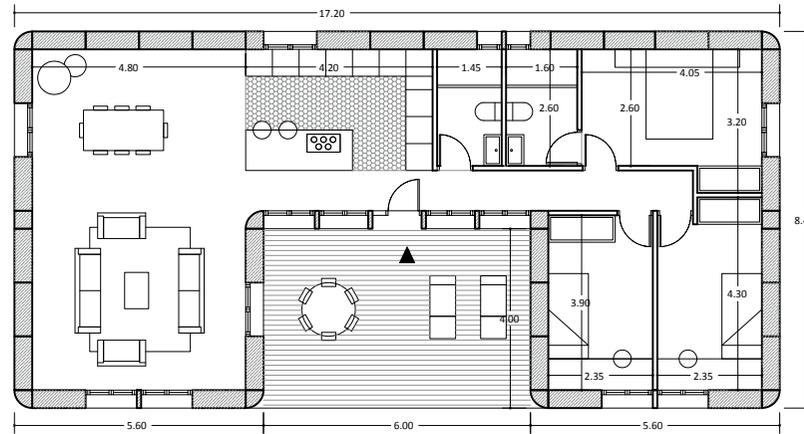


THE STONE
DE TIERRA Y PAJA

MODELO DE CASA

TS100

Superficie Const.: 120,48 m²
Superficie Util.: 95,30 m²

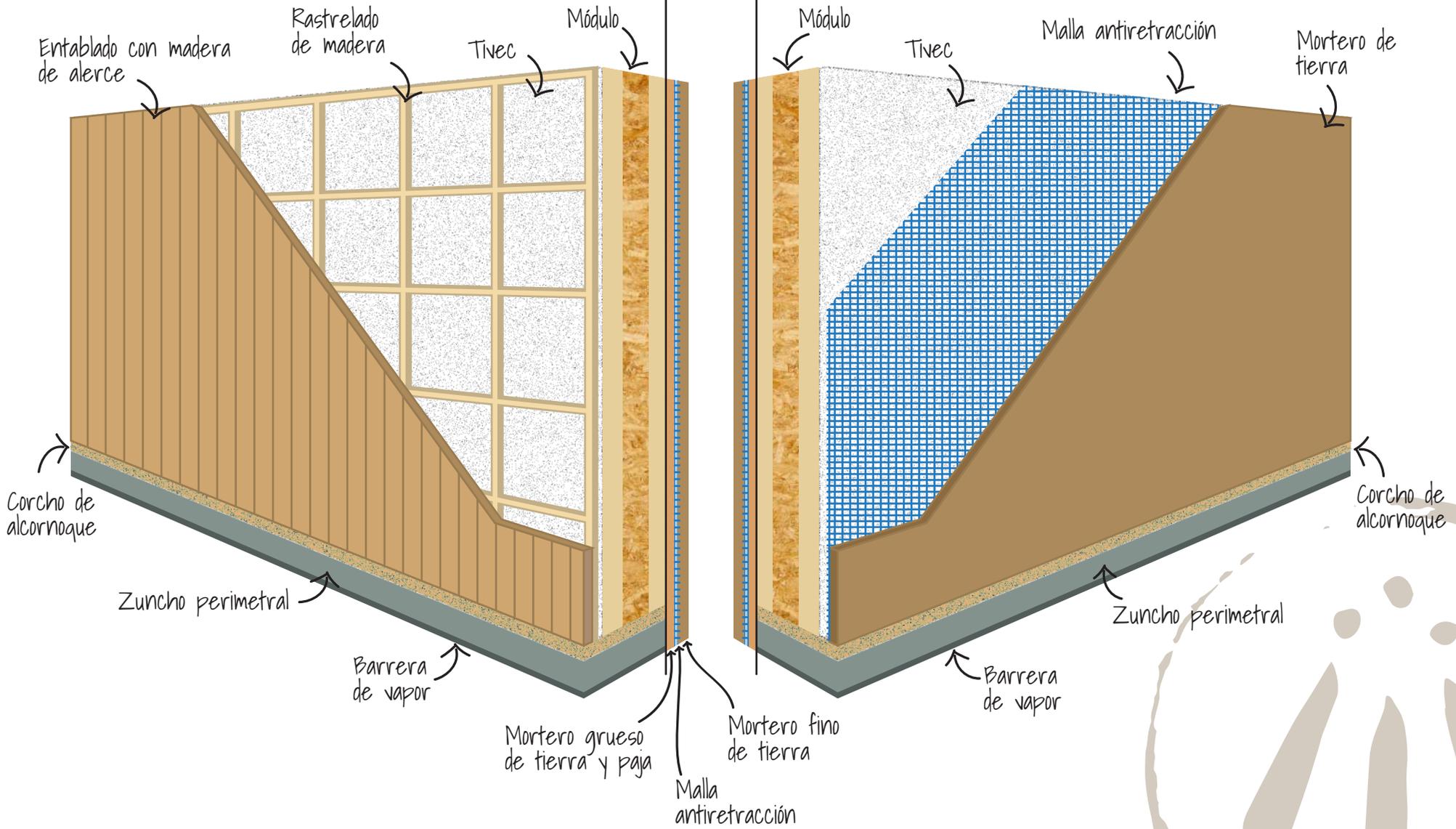




EXTERIOR V1

INT

EXTERIOR V2





Placas solares
opcionales

Techo verde
con especies adaptadas a la zona

**Posibilidad de diseño de jardín o finca saludable junto a Jardinecos.*

THE STONE

PROPIEDAD INTELECTUAL

Este documento pertenece a De Tierra y Paja y está protegido por los correspondientes derechos de propiedad intelectual e industrial. La utilización no autorizada de la información contenida, así como los perjuicios ocasionados en los derechos de propiedad intelectual e industrial, pueden dar lugar al ejercicio de las acciones que legalmente correspondan y, si procede, a las responsabilidades que de dicho ejercicio se deriven de la legislación vigente. Los planos pertenecen a Eva M^a Marín Sánchez y el diseño gráfico a Luis Rojo, ambos igualmente protegidos.

