

## IMAGEN DEL PROYECTO



# IMAGEN DEL PROYECTO LOGOS



## CONSTRUCCIÓN EN NAVARRA DE **VIVIENDAS** CON **MADERA EN ALTURA**

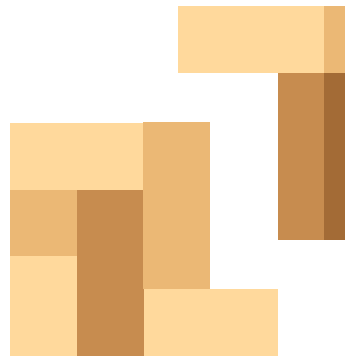
Hacia un nuevo modelo de construcción sostenible



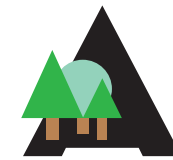
**ADEMAN**  
Asociación de Empresarios  
de la Madera de Navarra

**SODENA**  
DESARROLLO DE NAVARRA  
NAFARROAKO GARAPENA

# IMAGEN DEL PROYECTO SIN CLAIM



CONSTRUCCIÓN EN NAVARRA  
DE **VIVIENDAS** CON  
**MADERA EN ALTURA**



**ADEMAN**  
Asociación de Empresarios  
de la Madera de Navarra

**SODENA**  
DESARROLLO DE NAVARRA  
NAFARROAKO GARAPENA

# IMAGEN DEL PROYECTO CLAIM PUBLICITARIO



CONSTRUCCIÓN EN NAVARRA  
DE **VIVIENDAS** CON  
**MADERA EN ALTURA**

La madera está a la altura



**ADEMAN**  
Asociación de Empresarios  
de la Madera de Navarra

**SODENA**  
DESARROLLO DE NAVARRA  
NAFARROAKO GARAPENA



CONSTRUCCIÓN EN NAVARRA  
DE **VIVIENDAS** CON  
**MADERA EN ALTURA**

La madera está a la altura

# IMAGEN DEL PROYECTO CLAIM PUBLICITARIO



Hacia un nuevo modelo de construcción sostenible

# IMAGEN DEL PROYECTO CLAIM PUBLICITARIO



La madera está a la altura

# IMAGEN DEL PROYECTO VERSIÓN SECUNDARIA



## CONSTRUCCIÓN EN NAVARRA DE **VIVIENDAS** CON **MADERA EN ALTURA**

Hacia un nuevo modelo de construcción sostenible

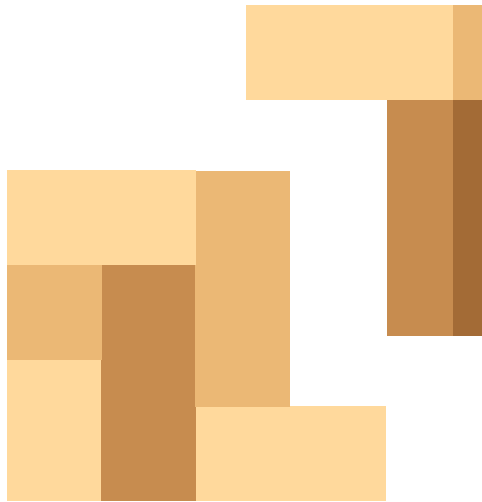
---



**ADEMAN**  
Asociación de Empresarios  
de la Madera de Navarra

**SODENA**  
DESARROLLO DE NAVARRA  
NAFARROAKO GARAPENA

# IMAGEN DEL PROYECTO ELEMENTOS GRÁFICOS





# IMAGEN DEL PROYECTO TARJETÓN O FLYER

## LA MADERA está a la altura

### CONSTRUIR CON MADERA...

#### PERMITE LUCHAR CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Los edificios, considerados en todo su ciclo de vida, representan un tercio de las emisiones de efecto invernadero totales. La madera, durante el proceso de fotosíntesis que tiene lugar a lo largo de su generación, funciona como sumidero de CO<sub>2</sub>. Y, una vez se transforma en un material de construcción

y pasa a formar parte de un edificio, se comporta como almacén de carbono al margen de los procesos que causan el efecto invernadero. Usar madera con certificación de cadena de custodia de sostenibilidad se convierte, de esta manera, en una acción contra el cambio climático.

#### OFRECE GRANDES VENTAJAS AMBIENTALES

La madera, comparada con otros materiales y sistemas constructivos, posee ventajas ambientales para la Salud y el Bienestar de las personas (reducción del nivel de estrés, mayor sensación de confort, mejora térmica y acústica), para el

medio ambiente (materia prima sostenible, limpia, reciclable, no contaminante) y para la sociedad (generación de empleo en zonas rurales y freno al despoblamiento).

#### OFRECE GRANDES VENTAJAS TÉCNICAS

La madera es un elemento tradicional en la construcción que ha evolucionado y mejorado técnicamente ofreciendo múltiples ventajas como

(ventajas mecánicas, acústicas, térmicas, aislantes, durabilidad, flexibilidad...)

#### PERMITE EL DESARROLLO ECONÓMICO

La madera es en sí mismo un producto circular. Es un material renovable, sostenible, reutilizable y reciclable, que encaja perfectamente en la economía circular y el

uso y gestión de este material favorece el buen estado de los montes y el desarrollo económico de la sociedad de manera sostenible.

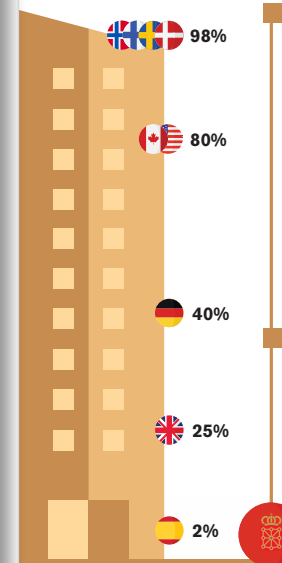
IMPULSO PARA LA CONSTRUCCIÓN EN NAVARRA DE VIVIENDAS CON MADERA EN ALTURA

Hacia un nuevo modelo de construcción sostenible



## Un NUEVO MODELO DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE con madera en NAVARRA

Porcentaje de construcción de viviendas de madera en altura



### UN GRAN RETO PARA EL FUTURO

UNA OPORTUNIDAD PARA EL SECTOR DE LA MADERA Y PARA TODA NAVARRA

La construcción de viviendas en altura con madera en Navarra es un ámbito en el que está todo por hacer. Mucho más que una tendencia constructiva o una

moda, construir con madera es una gran oportunidad de mercado para el sector y para toda la sociedad por las enormes ventajas que implica.

IMPULSO PARA LA CONSTRUCCIÓN EN NAVARRA DE VIVIENDAS CON MADERA EN ALTURA

Hacia un nuevo modelo de construcción sostenible



### EL PROYECTO; EL PRIMER PASO

GENERAR UN NUEVO MODELO DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

ADEMAN impulsa este 2020, con el apoyo de SODENA, un proyecto que desarrolle e impulse la generación de un nuevo modelo de construcción

sostenible con madera en Navarra a través de un diagnóstico de situación y herramientas de promoción de la madera en construcción

ANALIZAR PARA IDENTIFICAR

IDENTIFICAR PARA PROMOCIONAR

PROMOCIONAR PARA CRECER

### OBJETIVOS GENERALES

Analizar el sector de la cadena de valor de la madera en Navarra para conocer capacidades y carencias e impulsar la construcción con madera en altura.

Promocionar la madera como material constructivo sostenible y eficiente del futuro vinculado a la Edificación de Consumo Casi Nulo -ECCN-.

Mejorar la productividad y competitividad del tejido industrial navarro relacionado con la madera, adaptándose a esta nueva oportunidad.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Identificar las fortalezas y capacidades para afrontar este reto y analizar debilidades y carencias buscando buscar soluciones para minimizarlas.

Identificar los principales retos para el sector y estudiar las fórmulas y herramientas de cálculo (huella de carbono, ciclo de vida...) con las ventajas de la madera frente a otros materiales.

Difundir las herramientas de prescripción de madera para construcción que se identifiquen como óptimas.

Visibilizar los resultados del proyecto y el sector en Navarra.