

Congreso Nacional del Medio Ambiente  
Madrid del 26 al 29 de noviembre de 2018

# EN MADERA, OTRA FORMA DE CONSTRUIR

Gonzalo Anguita Alegret  
Desarrollo rural  
#conama2018



- 01** Have a Wood Day & Encuesta a Arquitectos
- 02** Desmitificar eliminando las barreras de entrada
- 03** Estrategia de mitigación frente al cambio climático
- 04** El uso de fuentes sostenibles de la madera



**01**

**HAVE A WOOD DAY &  
ENCUESTA A ARQUITECTOS**



## Have a Wood Day & Encuesta a arquitectos

El uso de la madera en los proyectos constructivos en España sigue siendo muy escaso y reducido a usos decorativos, a diferencia del uso que se le da en otros países europeos de nuestro entorno, donde abunda en estructuras, entramados y toda clase de elementos constructivos.

Proposición:

- 1.- Aumentar el uso de la madera en los proyectos constructivos
- 2.- Fomentar la verificación de las fuentes de la madera a través de la certificación de la gestión forestal y de la cadena de custodia



**02**

**Desmitificar eliminando las  
barreras de entrada**



## Desmitificar, eliminando las barreras de entrada

### Listado de puntos:

- La madera es cara
- No se puede construir en altura
- No tiene un buen comportamiento frente al fuego
- No dura y se pudre
- Procede de talas ilegales y es insostenible

**Publicaciones: 2ª Edición**

**“En Madera, otra forma construir”**

**“En Madera, otra forma de vivir”**



# 03

## Estrategia de mitigación frente al cambio climático



## Estrategia de mitigación frente al Cambio Climático

La edificación supone un 35% de las emisiones de efecto invernadero de la UE. Las emisiones de CO<sub>2</sub> de los edificios se determinan mediante el ACV (Análisis de Ciclo de Vida). Hay que disminuirlas y la madera representa varias ventajas:

- *Extracción y manufactura: las emisiones son inferiores con madera*
- *Uso de los edificios por sus propiedades evita pérdidas y ganancias de calor.*
- *Es un almacén de carbono mientras no se destruya. Al final de su vida puede ser reciclada, reutilizada o compostada.*





# 04

## El uso de fuentes sostenibles de la madera



## El uso de fuentes sostenibles de la madera

La tala ilegal sigue siendo una preocupación a escala mundial, al contribuir a la deforestación y degradación de los bosques del planeta y, por ello, supone una amenaza para la supervivencia de muchas comunidades y para aquellas empresas que operan conforme a la legislación vigente.

La certificación forestal juega un papel importante en la conservación de los bosques ya que permite a los consumidores elegir productos provenientes de bosques gestionados de una manera económica, social y ambientalmente responsable. Sin embargo, para ser efectiva, la certificación forestal necesita contar con estándares suficientemente robustos como para generar un impacto positivo real en el terreno, así como una estructura de gobernanza y sistemas de gestión fuertes para asegurar la aplicación correcta de los estándares.



Brock Commons, Tallwood House, BC University, Vancouver





# ¡Gracias!

#conama2018