



¿COMO SON LOS ESPACIOS QUE HABITAMOS?

Ana Elisa Rodríguez. FUNDACIÓN GÓMEZ-PINTADO

Esenciales en bioeconomía

Organiza: Agencia Gallega de la Industria Forestal (AE-37)

#CONAMA2022

CONAMA2022



PALACIO MUNICIPAL
DE IFEMA, MADRID

CONAMA2022.ORG

Índice

- 01** Corporación VÍA ÁGORA y Fundación Gómez-Pintado
- 02** Retos sector de la edificación en España: GEI y RCD
- 03** Madera en la construcción y los espacios urbanos.
Ejemplos y Beneficios

01

**PRESENTACIÓN:
CORPORACIÓN VÍA ÁGORA Y
FUNDACIÓN GÓMEZ-PINTADO**

Presentación: Corporación VÍA ÁGORA y Fundación Gómez-Pintado

CORPORACIÓN
VÍA ÁGORA



**Promotora &
Constructora.**
Promociones
residenciales
plurifamiliares



**Sistemas
constructivos
industrializados.**
Fachadas de
madera y baños



**Agente
Rehabilitador.**
Rehabilitación
integral edificios



Finca 400 ha.
Cereal y olivar.
Producción
AOVEs y
cosmética
natural



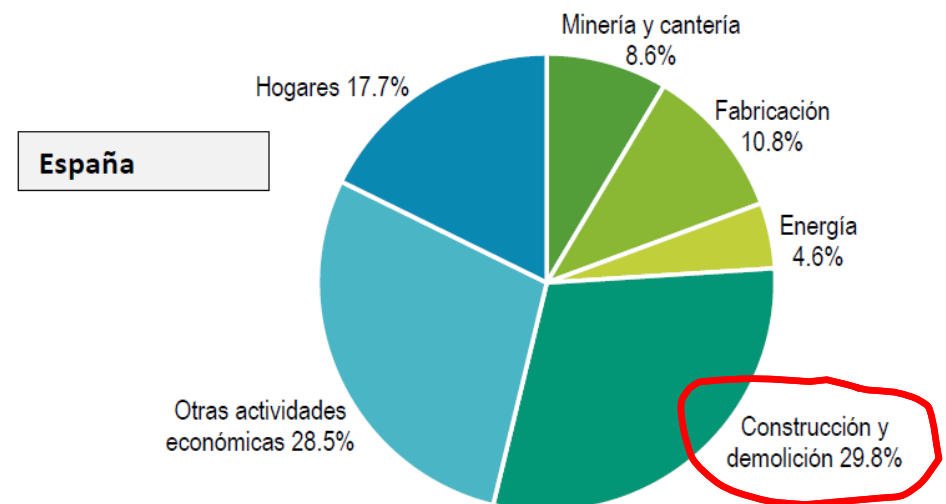
GÓMEZ-PINTADO
FUNDACIÓN

Vertebración
estrategia de
Sostenibilidad
y RSC de la
Corporación

02

**RETOS DEL SECTOR
DE LA EDIFICACIÓN EN ESPAÑA:
REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GEI
Y LOS RCD**

Retos del Sector de la Edificación en España: Reducción de Emisiones GEI y RCD



Generación de Residuos por Actividades y Hogares

Fuente: Eurostat 2018

Legislación nacional en el ámbito de la Descarbonización y la Economía Circular

2021: Ley 7/2021 de Cambio Climático y Transición Energética

Art. 8. Eficiencia energética y rehabilitación de edificios: ***“Los materiales de construcción utilizados tanto en la construcción como en la rehabilitación de edificios **deberán tener la menor huella de carbono posible** a fin de disminuir las emisiones totales en el conjunto de la actuación o del edificio”***

2022: Ley 7/2022. Residuos y Suelos Contaminados para la economía circular

Art. 30. Residuos de construcción y demolición: ***“Los residuos de construcción y demolición deberán clasificarse por materiales, preferentemente en el origen a partir del 1 julio 2022, y la demolición deberá ser selectiva a partir de 2024”...***

Se abre al puerta a penalizaciones a los materiales que generan más residuos y tienen menor índice de ciclabilidad

Tsunami regulatorio:

Legislación Europa y nacional en el ámbito de la sostenibilidad

Tsunami regulatorio en el ámbito de la sostenibilidad



03

**MADERA EN LA CONSTRUCCIÓN
Y LOS ESPACIOS URBANOS.
EJEMPLOS Y BENEFICIOS**

Productos Tecnológicos de Madera: Aislamientos hidrófugos

Isolair

Panel aislante de fibras de madera / permeable y resistente al agua



Isolair

Panel aislante, de fibras de madera, machihembrado y resistente al viento y repelente al agua, puede estar expuesto al exterior durante un máximo de 90 días. Impermeable al agua según EN14964. Puede ser utilizado como aislante al fuego y al ruido. Con grosores de panel que van desde los 200 mm para cubrir un amplio campo de soluciones.

LAS VENTAJAS STEICO
PRODUCTOS
EL GRUPO STEICO
NOTICIAS
ASISTENCIA
DESCARGA
INVESTOR RELATIONS

RESUMEN
AISLANTES DE MADERA
AISLAMIENTO POR INSUFLACIÓN
VIGAS EN I
MADERA MICROLAMINADA
SISTEMA DE ESTANQUEIDAD

Aislamiento a base de fibra de madera

STEICO *universal black*
Panel hidrófugo bituminoso

[Leer más] >

STEICO *bandes phaltex*
bandas resistentes para tabiques y suelos

[Leer más] >

STEICO *base*
Panel aislante para suelos resistente a la compresión

[Leer más] >

STEICO *fix*
aislante para antepecho de ventana

[Leer más] >

STEICO *flex 036*
Aislamiento térmico flexible

[Leer más] >

STEICO *flex 038*
aislamiento térmico flexible

[Leer más] >

Productos Tecnológicos de Madera: CLT, viga laminada, tableros, etc

CLT (Madera Contralaminada)



Viga laminada



Tableros OSB (tableros de fibras orientadas)

Construcciones con Madera



Máster Construcción con Madera

Título propio de la Universidad Politécnica de Madrid



Edificio Impulso Verde. Lugo

Construcciones con Madera



Fachadas de Madera



Norvento Tecnología. Lugo



Norvento Tecnología. Lugo

Construcción con Madera
Universidad Politécnica de Madrid

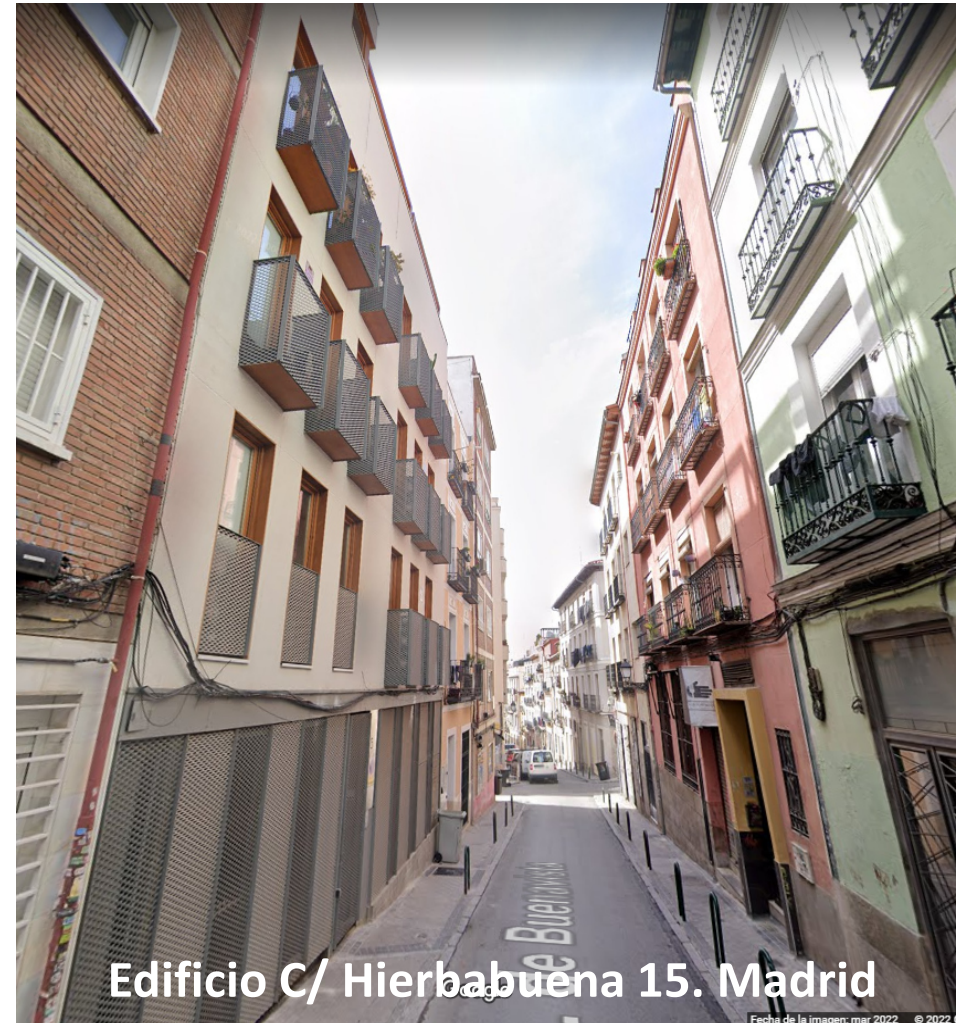


Escuela de Música de Usurbil. Guipúzcoa

Edificios con Madera



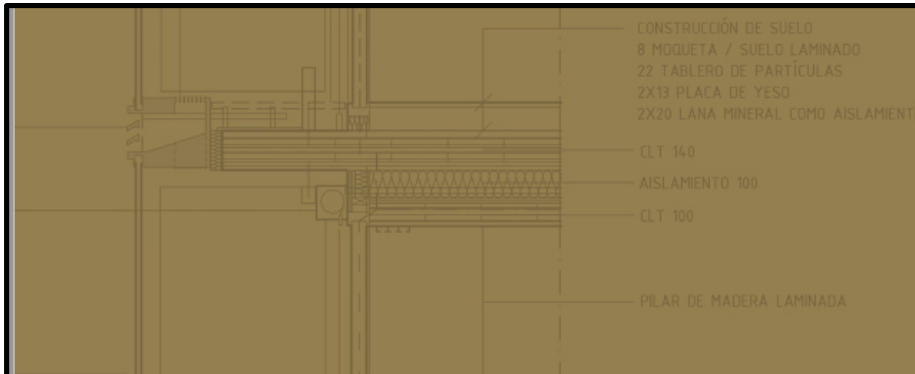
Edificio C/ Hierbabuena 15. Madrid



Edificio C/ Hierbabuena 15. Madrid

Torres construidas con Madera: EDIFICIO HYPERION (Burd)

870 kg CO_{2eq}/m²



Construir en altura
con madera

David Sebastián Martín

Edificio Hyperion construido con madera

Altura 55 m, 17 plantas y 98 viviendas

Construcción mixta: Madera y Hormigón

1.400 m³ madera=1.400 m³ CO₂ secuestrado

1.500 componentes prefabricados

Productos Tecnológicos de Madera: FACHADA VENTILADA de LIGNUM TECH



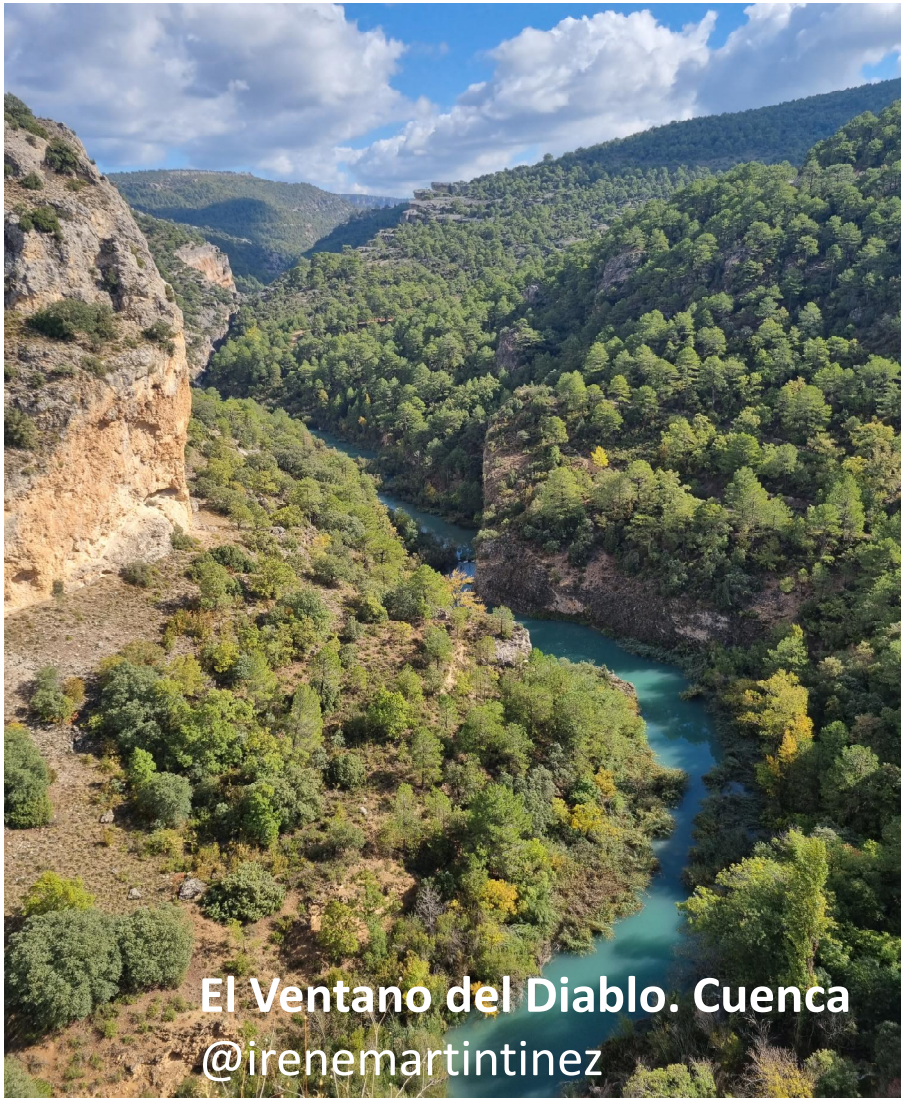
Fachada ventilada de madera Lignum Tech

- * Madera certificada PEFC y FSC de Cuenca
- * Nº empleos directos: 40 personas (13 ♀)
- * Zona ITI (Inversión Territorial Integrada)
- * Trazabilidad con Tecnología Blockchain

Fachada ventilada con madera LIGNUM TECH: un Ecosistema Sostenible



La molécula que genera vida: Innovación – Sostenibilidad – Industrialización



El Ventano del Diablo. Cuenca
@irenemartintinez



Embalse de Uña. Cuenca
@irenemartintinez

Bioeconomía Circular Forestal



Figure 2. Conceptual presentation of forest-based circular bioeconomy, Source: Metsä Group.

Servicios Ecosistémicos de nuestros bosques

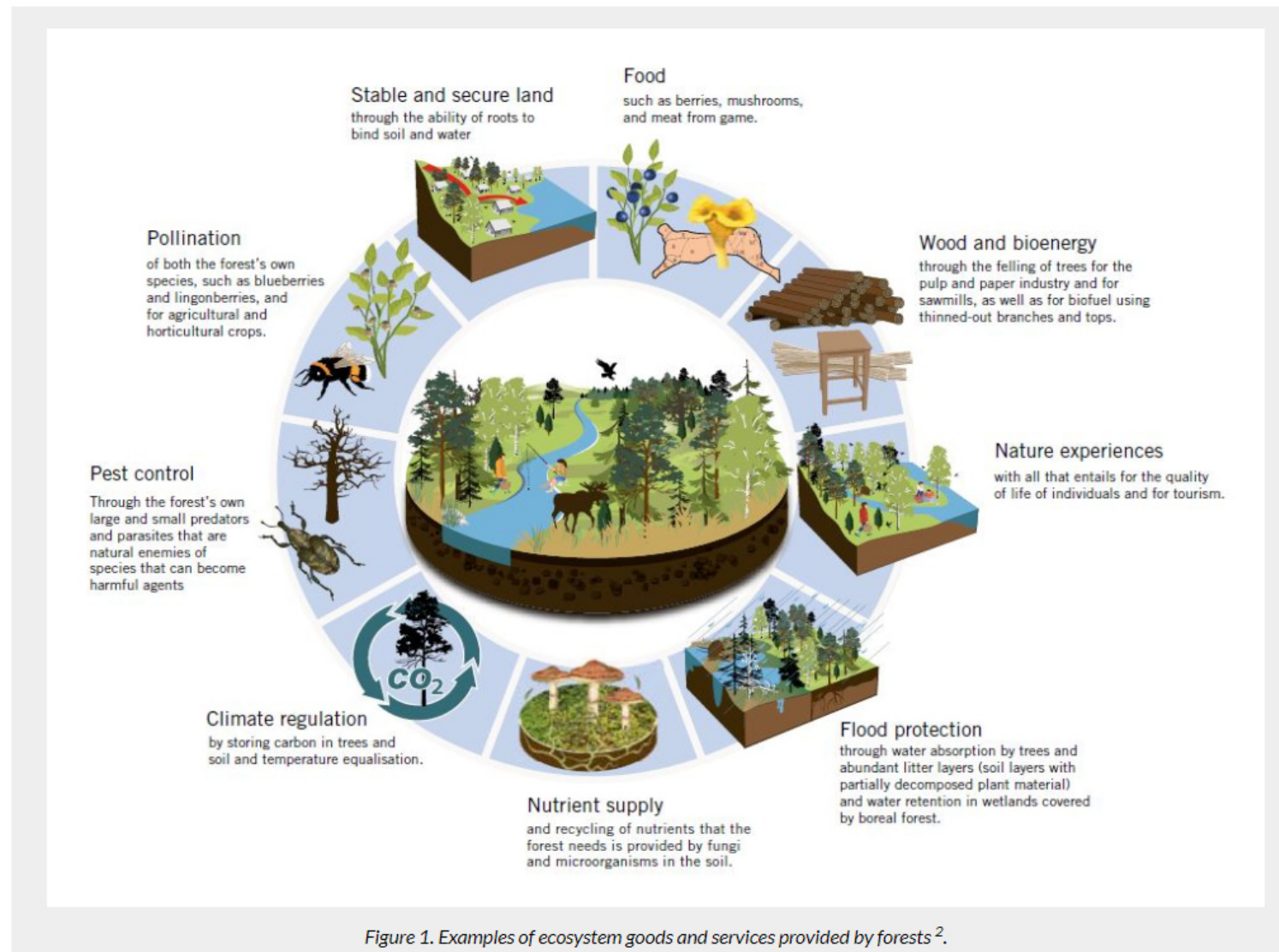


Figure 1. Examples of ecosystem goods and services provided by forests ².

Fuente: <https://www.scitech.fi/blog/the-forest-sector-and-the-idea-of-circular-bioeconomy/>

¡Gracias!

Ana Elisa Rodríguez

anaelisa.rodriguez@fundaciongomez-pintado.com

