

Título: Sostenibilidad y resiliencia en la gestión forestal: aprovechamiento maderable y no maderable**Introducción**

- La gestión forestal moderna busca un equilibrio entre la explotación de los recursos del bosque y su conservación a largo plazo. Un enfoque sostenible es crucial para mantener la salud de los ecosistemas, la biodiversidad y los servicios que los bosques proporcionan.
- Este documento, junto con otros, explora las diferentes formas de aprovechamiento forestal, tanto maderable como no maderable, poniendo especial énfasis en el valor añadido de sus productos.

Aprovechamiento forestal sostenible

- **Aprovechamiento maderable**
- **Productos tradicionales:**

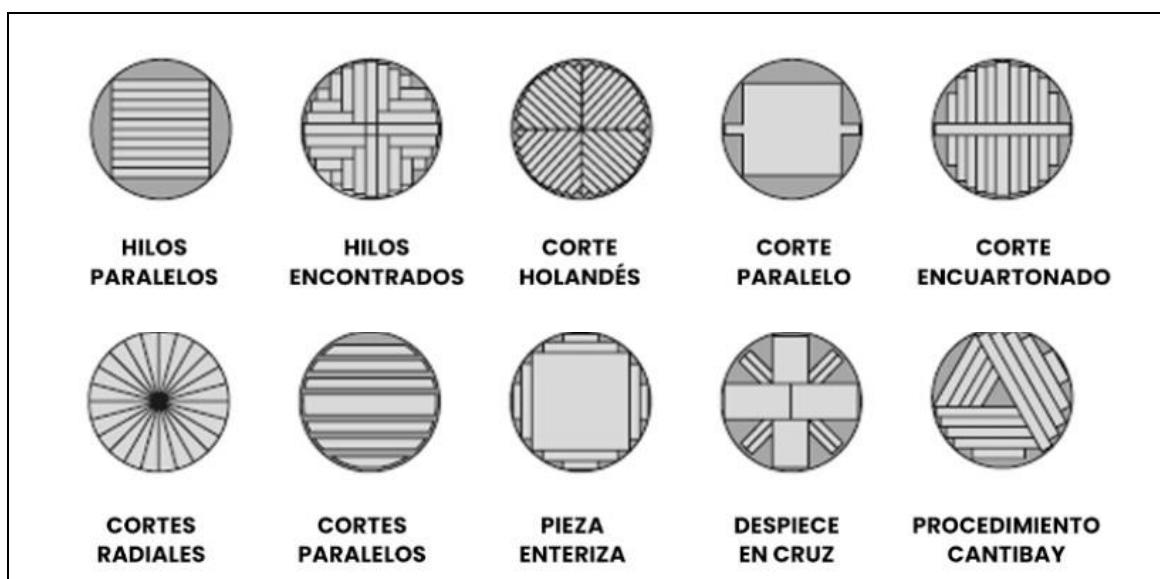


- **Madera para construcción:** Desde estructuras de carga hasta vigas y tablones, la madera sigue siendo un material esencial. Su calidad depende de la especie, el secado y el tratamiento.

IMPULSO A LA BIOECONOMÍA FORESTAL

Boletín F2: APROVECHAMIENTO MADERABLE Y NO MADERABLE DE BOSQUES

- **Leña:** Uso doméstico e industrial, con normativas que regulan su consumo propio para evitar la sobreexplotación.
- **Productos derivados:** Papel, cartón, tableros de partículas, chapas y otros subproductos de la industria maderera.
- **Productos de valor añadido (construcción, embalajes y transportes):**
 - **Biocombustibles y biomasa:** Pellets y astillas como alternativa energética renovable, contribuyendo a la economía circular.
 - **Construcción con madera tecnológica:** Productos como la madera contralaminada (CLT) y la madera laminada encolada (GLT) ofrecen alta resistencia y ligereza, revolucionando la construcción sostenible.



- **Embalajes ecológicos:** Palés y envases de madera son más sostenibles que otras alternativas, con menor huella de carbono.
- **Transporte:** La madera se utiliza en la fabricación de contenedores y embalajes reforzados para el transporte de mercancías.

➤ Aprovechamiento no maderable (PFNM)

- **Alimentación:**
 - **Setas y hongos:** Un recurso de alto valor gastronómico y económico.

IMPULSO A LA BIOECONOMÍA FORESTAL

Boletín F2: APROVECHAMIENTO MADERABLE Y NO MADERABLE DE BOSQUES

- **Agricultura seleccionada, Frutos silvestres:** Bayas, moras, castañas, etc., que son recolectados para consumo y comercialización.
- **Miel:** Las colmenas situadas en áreas forestales producen miel de alta calidad.
- **Productos medicinales y cosméticos:**
 - **Plantas medicinales:** Raíces, tallos, hojas, flores o semillas con propiedades curativas.
 - **Resinas, aceites y extractos:** Utilizados en la elaboración de perfumes, cosméticos y productos farmacéuticos.
- **Fibras y artesanía:**
 - **Corcho:** De la corteza del alcornoque, utilizado en tapones, aislamientos y artesanía.
 - **Cestería:** Mimbre, cañas, juncos y otros materiales para artesanía.
- **Ganadería extensiva:** La gestión de pastos y sotobosque con ganado ayuda a prevenir incendios y beneficia la biodiversidad.

Conclusión

- Es fundamental el enfoque integral en la gestión forestal, que abarca no solamente un aprovechamiento sostenible sino también variado, para poder estimar todas las sinergias, ya que pueden coincidir en el mismo tipo de bosque, localización y momento un cúmulo de resultantes y rendimientos diferentes.
- La gestión activa y responsable de los bosques, incluyendo la atención a las zonas afectadas por incendios, es fundamental para garantizar su salud a largo plazo, mantener sus servicios ecosistémicos y preservar la biodiversidad.

Esta actuación se realiza en el marco de la subvención directa concedida a CEOE Castilla y León por la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del territorio de la Junta de Castilla y León (IMPULSO A LA BIOECONOMÍA FORESTAL), en el impulso al sector forestal y a su industria en Castilla y León, en colaboración con sus Organizaciones Empresariales Territoriales (CEOEM EMPRESAS DE PALENCIA).