

# DIRECTRICES PARA LA GESTIÓN DE LA MADERA MUERTA / EN DESCOMPOSICIÓN

## Introducción

La madera muerta y en descomposición es un componente importante de los bosques, pastos arbolados y parques. Incluso en ambientes urbanos es útil conservar la mayor cantidad de madera en descomposición que sea posible; se sabe poco sobre la abundancia y distribución de especies saproxílicas en este tipo de hábitats pero muchas no son sensibles a ambientes urbanos. Una amplia gama de organismos saproxílicos utilizan la madera en descomposición, entre esos organismos se incluyen hongos, invertebrados y plantas no vasculares. La descomposición de la madera es además un proceso natural que libera nutrientes, poniéndolos a disposición de las plantas superiores, entre ellas, los propios árboles.

**Todos los tipos de madera muerta son valiosos.**

## Madera muerta/en descomposición en el suelo.

Algunos principios generales:

- **Tamaño y forma.**

Cuanto mayor sea es mejor, tanto en diámetro como en longitud. Cuanto mayor sea el trozo de madera, más valioso es. Las ramas de gran diámetro y los troncos se deben cortar lo menos posible, no obstante es preferible no cortarlos.

- **Especies.**

La madera de especies autóctonas, especialmente de aquellas que se encuentran de forma natural en la zona es la mejor.

- **Madera con descomposición.**

La madera muerta que muestre cualquier signo de descomposición se debe dejar siempre en el sitio y tan intacta como sea posible.

- **Sistemas radiculares y tocones.**

Los sistemas radiculares de los árboles caídos se deben dejar según caen a no ser que representen un peligro para la seguridad. Los tocones de los árboles se deben dejar en el suelo excepto en aquellos casos en los que esto entre en conflicto con otras prácticas de gestión (como en actuaciones para la conservación de brezales). Los tocones no se deben tratar (salvo que sean especies invasoras y la legislación local lo permita). Si los tocones son irregulares o desiguales se deben dejar así, y no igualarlos después de la tala/caída.

- **Situación.**

Lo ideal es que toda madera muerta/en descomposición se conserve dejándola donde cae, en la práctica esto no siempre es posible:

- Algunos organismos prefieren madera en condiciones abiertas.
- Algunos organismos prefieren madera en condiciones de umbría o de semisombra.
- La madera muerta en agua, idealmente se debería dejar ahí.
- Madera muerta en diferentes estados es lo idílico.

**Si es necesario moverla o eliminarla, se deben seguir las siguientes directrices:**

**Eliminar/mover madera muerta/en descomposición.**

- **Eliminar la madera muerta/en descomposición.**

Si la madera se va a retirar, astillar o quemar, no se debe dejar en el sitio para que madure primero.

Cualquier madera recién cortada se debe retirar antes del final de abril, si no, se debe dejar ahí de forma permanente.

Si por cualquier razón se debe dejar y almacenar en el sitio, se deberá cubrir con una lámina de polietileno. (Lo ideal es que esto se aplique también a la madera apilada en aserradero).

- **Mover la madera muerta/en descomposición.**

Lo ideal es mover la madera a algún lugar similar a donde habría permanecido de forma natural.

- Moverla la menor distancia posible.
- Mantener la madera tan intacta como sea posible.
- Moverla lo antes posible después de la corta/caída.
- Dejarla en el suelo, no encima de otra madera.
- Moverla cerca de fuentes de néctar (beneficioso para muchos insectos de madera muerta).
- Moverla cerca de madera muerta en un estado de descomposición más avanzado (para proporcionar continuidad del hábitat).