

## Estudio de la Galeruca

2017

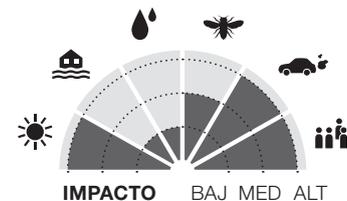
Desde el año 2010 aproximadamente, los ejemplares de olmo sufren daños provocados por la plaga del coleoptero galeruca del olmo (*Xanthogaleruca luteola* Müll).

Dicha plaga es un endemismo que aparecía eventualmente causando daños de niveles ínfimos. Sin embargo, desde el año 2013 los daños se han disparado con intensidad variable y en algunos puntos de forma alarmante, convirtiéndose en un parásito recurrente.

En 2018 se ha llevado a cabo un estudio con el objetivo de conocer la biología del insecto, el estado de las poblaciones en la ciudad e implementar medidas de control y manejo de esta plaga en Madrid. El estudio ha tratado también de establecer la relación entre la proliferación de la plaga y el cambio de las condiciones climáticas.

Un efecto frecuente asociado a las alteraciones climáticas es la aparición de nuevas plagas, enfermedades o vectores contagiosos que afectan tanto a poblaciones vegetales como animales.

**Plan Estratégico de Manejo y Control de la Plaga de la Galeruca del Olmo en la Ciudad de Madrid.**



 Iniciativa Pública



Casa de Campo, Madrid



## Plantaciones de olmos

El *Ulmus minor* es una especie que ha visto diezmada su población en las últimas décadas a causa de la grafiosis. Con el objetivo de recuperar la población de esta especie en Madrid se solicitó al MAPAMA clones de plantas resistentes para su plantación en la Casa de Campo. Desde 2017 se realizan plantaciones para recuperar aquellos olmedos cuya tala ha sido inevitable al verse afectadas por la grafiosis.

[Plantaciones de olmos](#)



Paseo de la Castellana, Madrid



## Manual de Plantación para el Arbolado

El Manual “Plantación de Arbolado” es un documento, a modo de catálogo, que establece las directrices para la proyección de nuevas plantaciones de árboles en el viario de la ciudad.

Abarca diversos temas, entre los que se incluyen principios, tipologías, elección de especies, calidad de planta, mantenimiento, ejecución, etc., con el fin de conseguir la cobertura verde más adecuada para la ciudad, que además sea la más eficaz, funcional y duradera en el tiempo.