

# JORNADAS DE INTERCALIBRACIÓN EN EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE DAÑOS EN LOS BOSQUES

**10-11 de Mayo 2023. Madrid**

**Germinal Belvis de Miguel**  
**ESMA-Estudios Medioambientales S.L.**  
C/ Hoyuelo, 3. 28007 Madrid

 34 91 501 88 23

 [gbelvis@esmasl.es](mailto:gbelvis@esmasl.es)

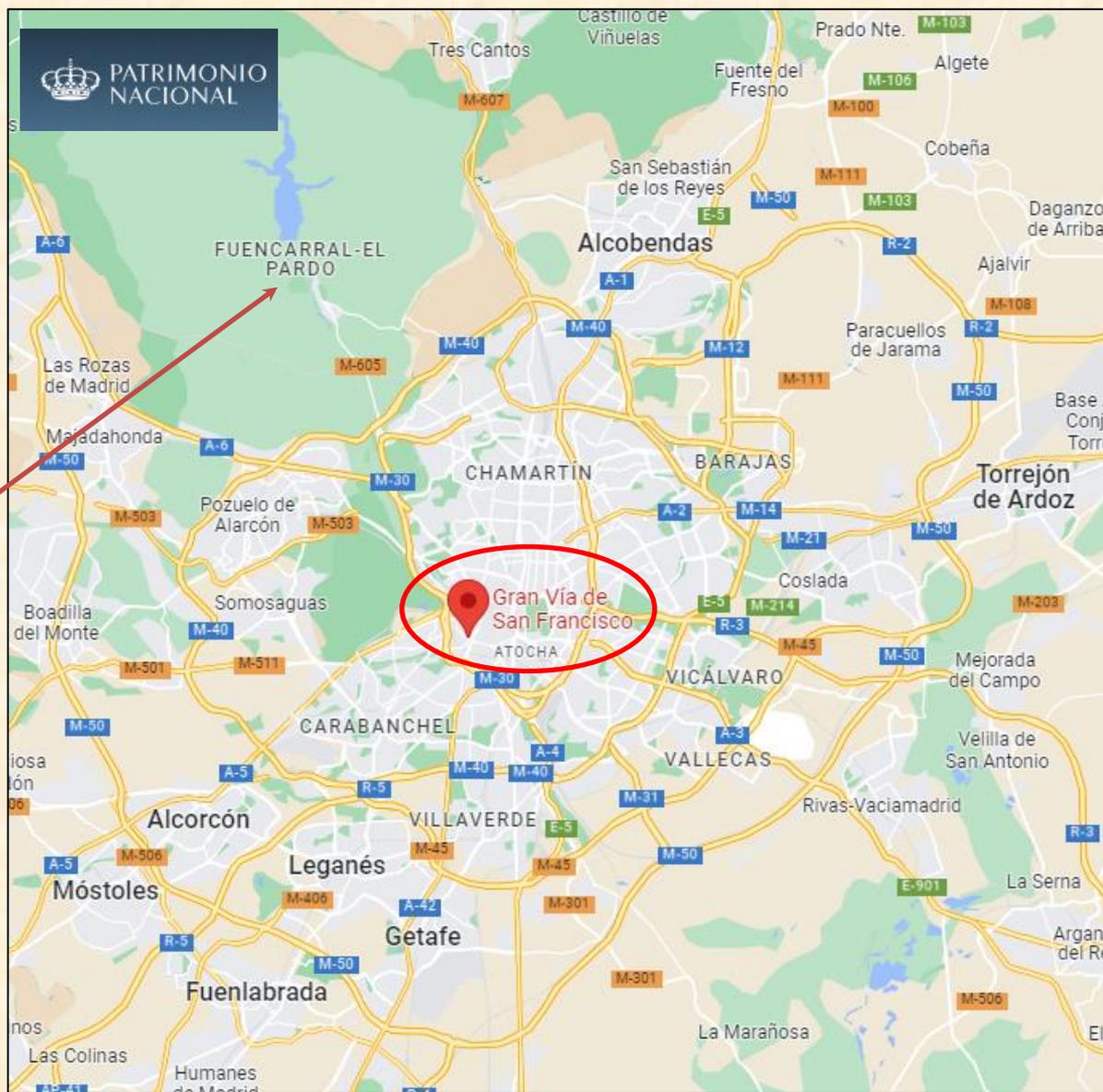
 [@esmasl\\_es](https://twitter.com/esmasl_es)

 [www.esmasl.es](http://www.esmasl.es)

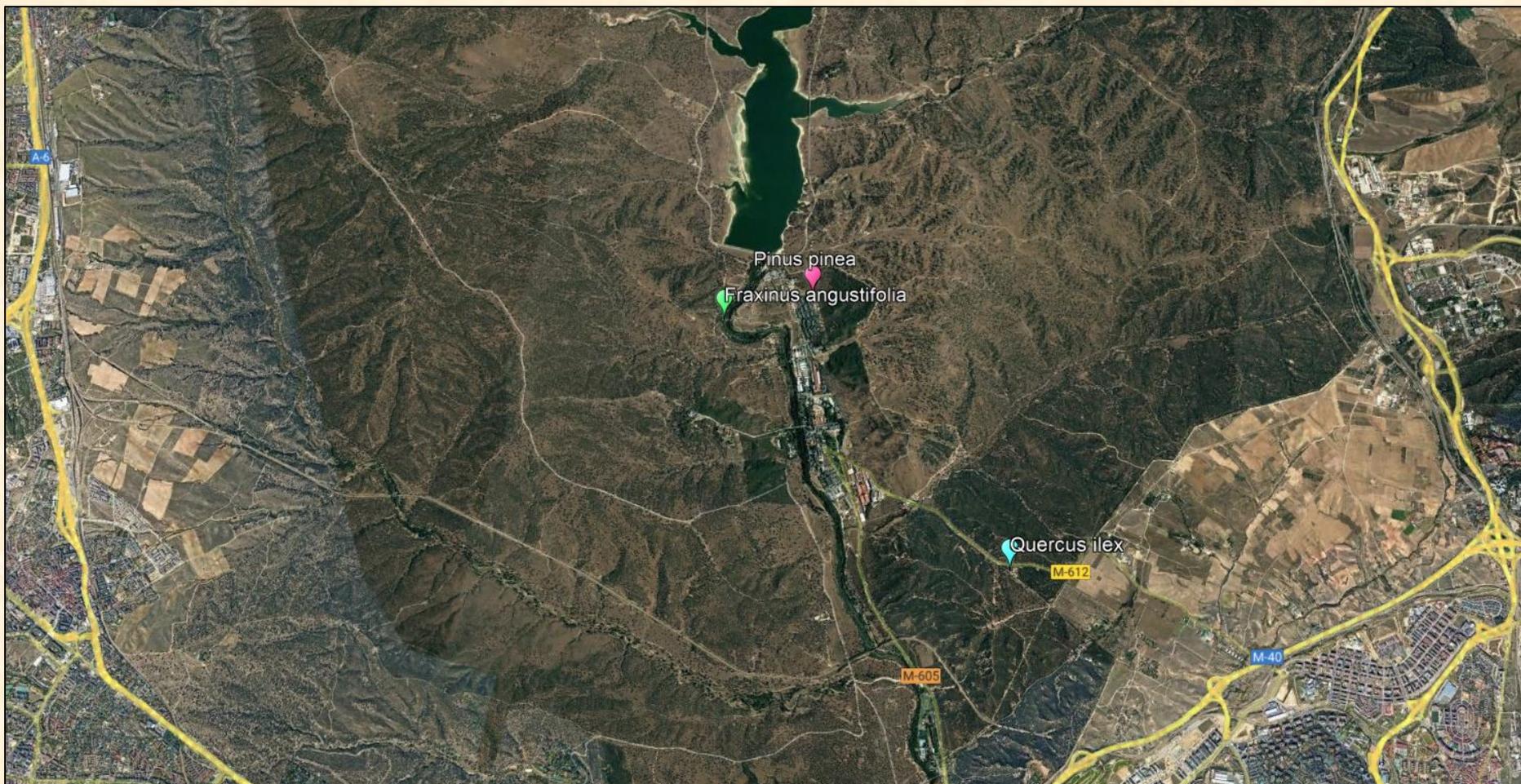
## JORNADA DE CAMPO (11/ mayo/2023)

**8:00.** Desplazamiento en autobús desde Gran Vía de San Francisco, 4 (30 min aprox.)

Desarrollo de **3** ejercicios prácticos en el entorno de el monte de **El Pardo** (Patrimonio Nacional)



## JORNADA DE CAMPO: Localización de zonas



## JORNADA DE CAMPO: Ejercicios prácticos

### ➤ Evaluación de 20 árboles

- ✓ % Defoliación
- ✓ Copa evaluable
- ✓ Fructificación
- ✓ Copa Muerta

### ➤ Evaluación y codificación de agentes en 3 árboles

- ✓ Esp. parte afectada
- ✓ Síntoma
- ✓ Esp. síntoma
- ✓ Loc. en copa
- ✓ Extensión
- ✓ Antigüedad
- ✓ Agente





## PRÁCTICA 1 (*Pinus pinea*). 8:30-10:30 h

Masa artificial de pino piñonero en estado de fustal con escaso matorral.

Se han realizado cortas y podas de saneamiento ya que el arbolado quedó muy afectado por la borrasca Filomena (enero 2021).



## PRÁCTICA 1 (*Pinus pinea*)

Árboles para agentes: 2, 7 y 14



## PRÁCTICA 2 (*Fraxinus angustifolia*). 11:00-13:00 h

Alineación de frenos en el margen derecho del río Manzanares, aguas abajo del embalse de El Pardo. Senda fluvial de Mingorrubio.

Zona de ribera con arbolado adulto y envejecido.



## PRÁCTICA 2 (*Fraxinus angustifolia*)

Árboles para agentes: 3, 14 y 15



## PRÁCTICA 3 (*Quercus ilex*). 15:30-17:30 h

Masa de encinar adulto localizada en el entorno de la senda de Valpalomero junto a la carretera M-612 Fuencarral- El Pardo.

Zona con arbolado adulto y matorral escaso formado por jaras y retamas.



## PRÁCTICA 3 (*Quercus ilex*).

Árboles para agentes: 2, 12 y 17



## Identificación de algunos agentes

## *Pinus pinea*



## Identificación de algunos agentes

## *Fraxinus angustifolia*



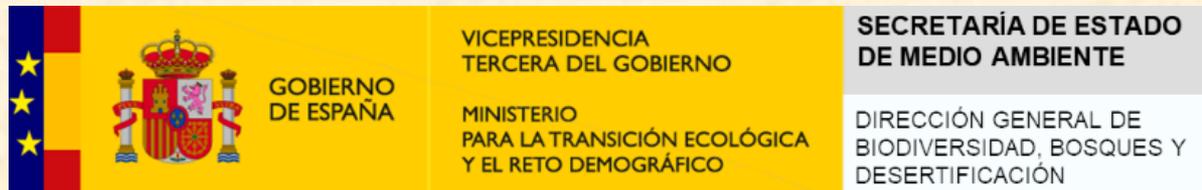
## Identificación de algunos agentes

## *Quercus ilex*



# JORNADAS DE INTERCALIBRACIÓN EN EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE DAÑOS EN LOS BOSQUES AGENDA

10-11 Mayo de 2023. Madrid



ESTUDIOS MEDIOAMBIENTALES, SL  
C/ Hoyuelo 3, bajo A. 28007 MADRID  
Tlf: 91 501 88 23 - Fax: 91 433 27 66  
Web: <http://www.esmasl.es>



# MUCHAS GRACIAS