

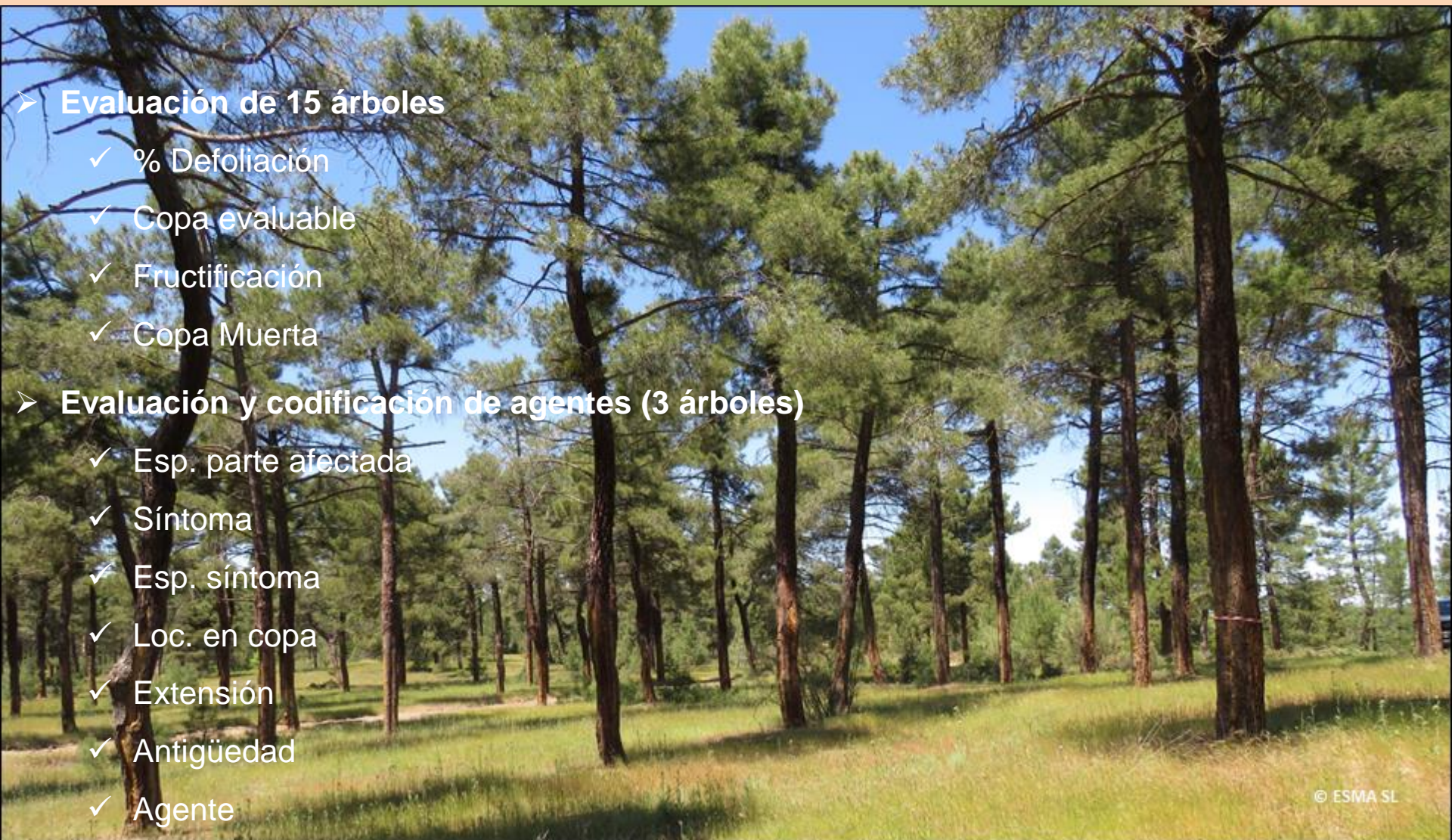
JORNADAS DE INTERCALIBRACIÓN EN EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE DAÑOS EN LOS BOSQUES

26, 27 y 28 de Mayo 2025. Valsaín (Segovia)

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

 91 501 88 23
 gbelvis@esmasl.es
 [@esmasl_es](https://twitter.com/esmasl_es)
 www.esmasl.es

JORNADAS DE CAMPO: Ejercicios prácticos



➤ Evaluación de 15 árboles

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

➤ Evaluación y codificación de agentes (3 árboles)

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

- En el **panel** se debe apuntar el Nº de equipo en el valor de % defoliación asignada a cada árbol de la práctica.

- Se pueden codificar hasta un máximo de 4 agentes dañinos en cada ejemplar correspondiente a la evaluación de daños.



INTERCALIBRACIÓN 2025

Prácticas de defoliación y codificación de daños

N° Práctica y especie		FECHA	
N° EQUIPO	NOMBRE		

COPA MUERTA	AGENTES CON SÍNTOMAS CODIFICADOS										OBSERVACIONES		
	NOMBRE DEL AGENTE	AGENTE	ANTIGÜEDAD DEL DAÑO	EXTENSIÓN	LOCALIZACIÓN EN LA COPA	ESPECIFICACIÓN DEL SÍNTOMA	SÍNTOMA	ESPECIFICACIÓN DE LA PARTE AFECTADA	FRUCTIFICACIÓN	COPA EVALUABLE		DEFOLIACIÓN %	ESPECIE

Nota. - Deben rellenarse todos los datos de acuerdo a los códigos establecidos y de forma clara y legible.

JORNADA DE CAMPO 27/ mayo/2025. PRÁCTICA 1



JORNADA DE CAMPO (*Pinus pinea*). 12:30-14:30 h

Masa adulta de pino piñonero localizada en el merendero de las Ordas junto al río Voltoya, con escaso matorral de *Retama sphaerocarpa* sobre terreno arenoso cubierto de herbáceas.



PRÁCTICA 1 (*Pinus pinea*)

Árboles para agentes: 4, 9 y 12



JORNADA DE CAMPO 27/ mayo/2025. PRÁCTICA 2



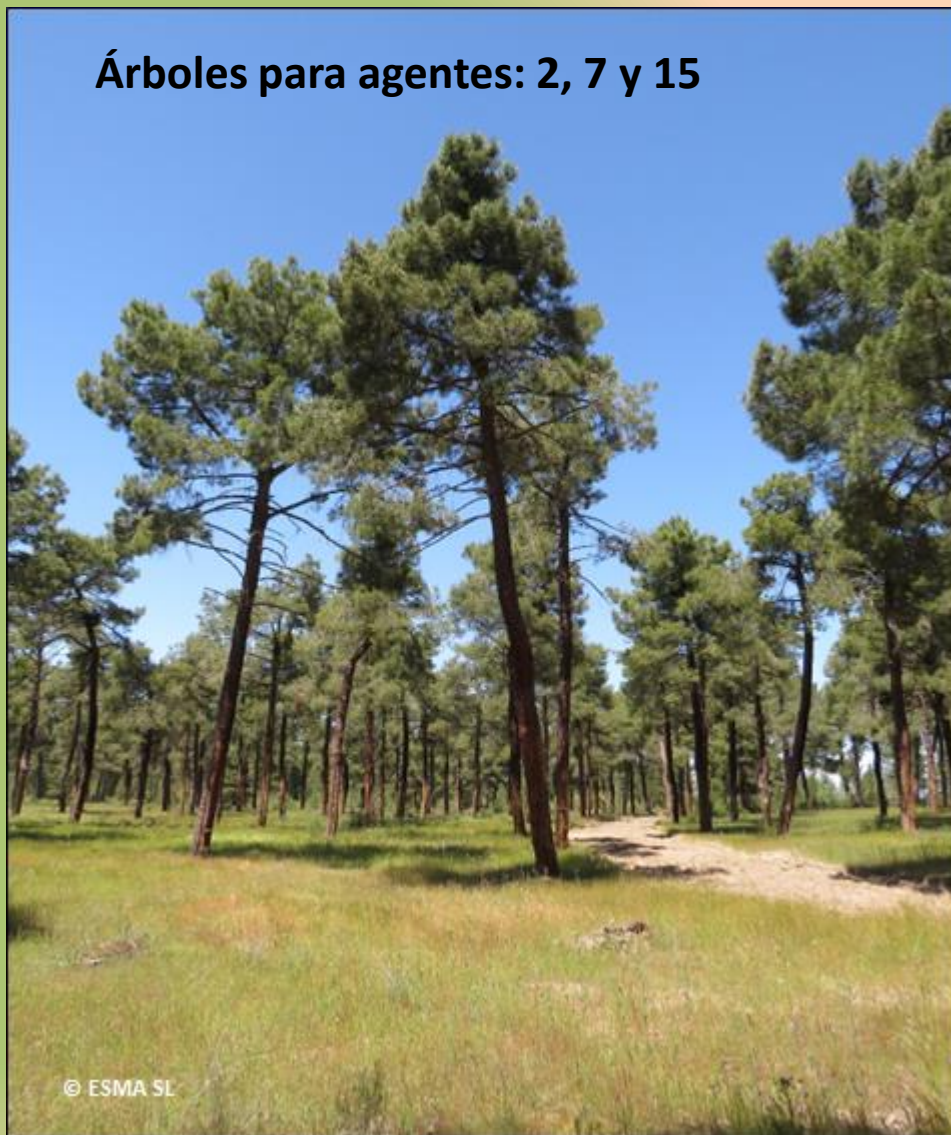
PRÁCTICA 2 (*Pinus pinaster*). 16:00-18:00 h

Localizada en el entorno del Refugio Forestal “Los Comunes”, se trata de una masa de pino resinero en resinación sobre terreno franco arenoso, cubierto por herbáceas.



PRÁCTICA 2 (*Pinus pinaster*)

Árboles para agentes: 2, 7 y 15



JORNADA DE CAMPO 28/ mayo/2025. PRÁCTICA 3

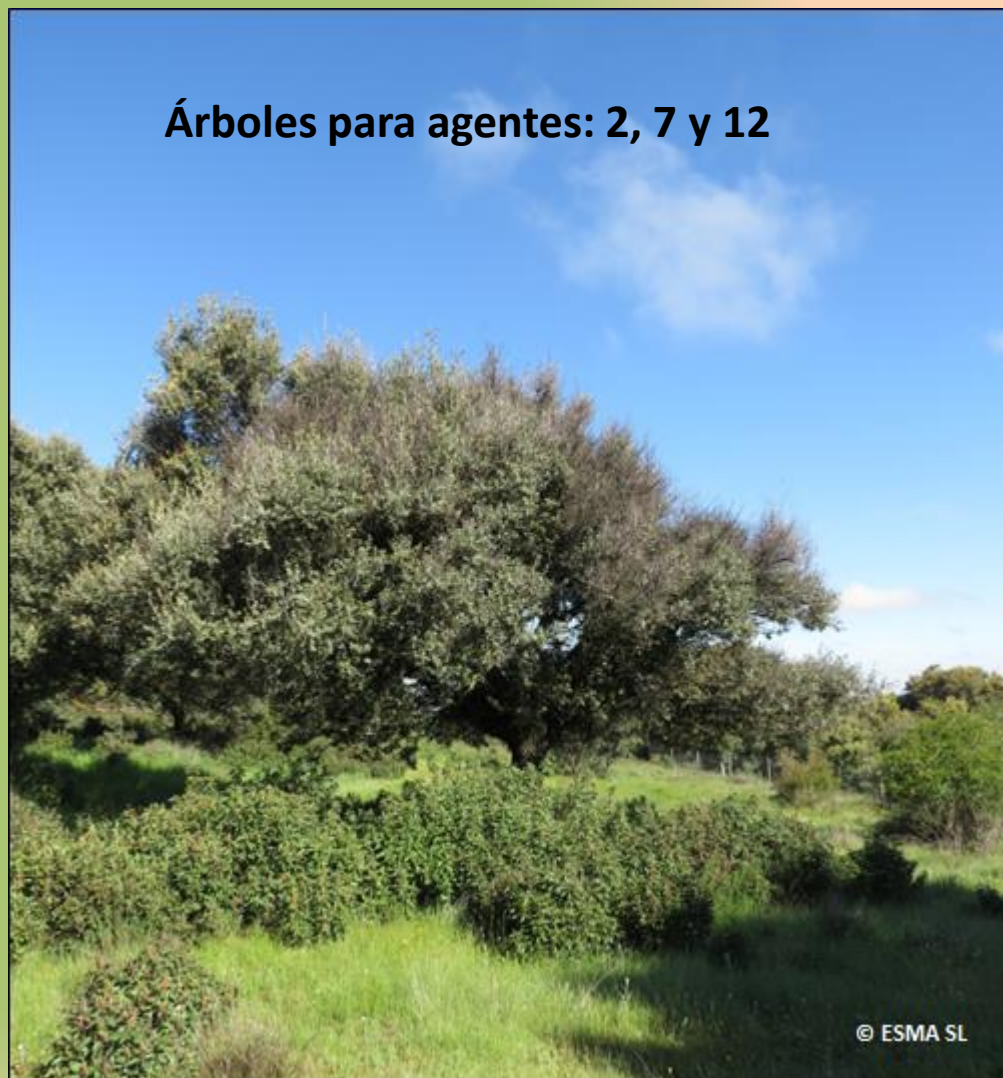


PRÁCTICA 3 (*Quercus ilex*). 09:00-11:00 h

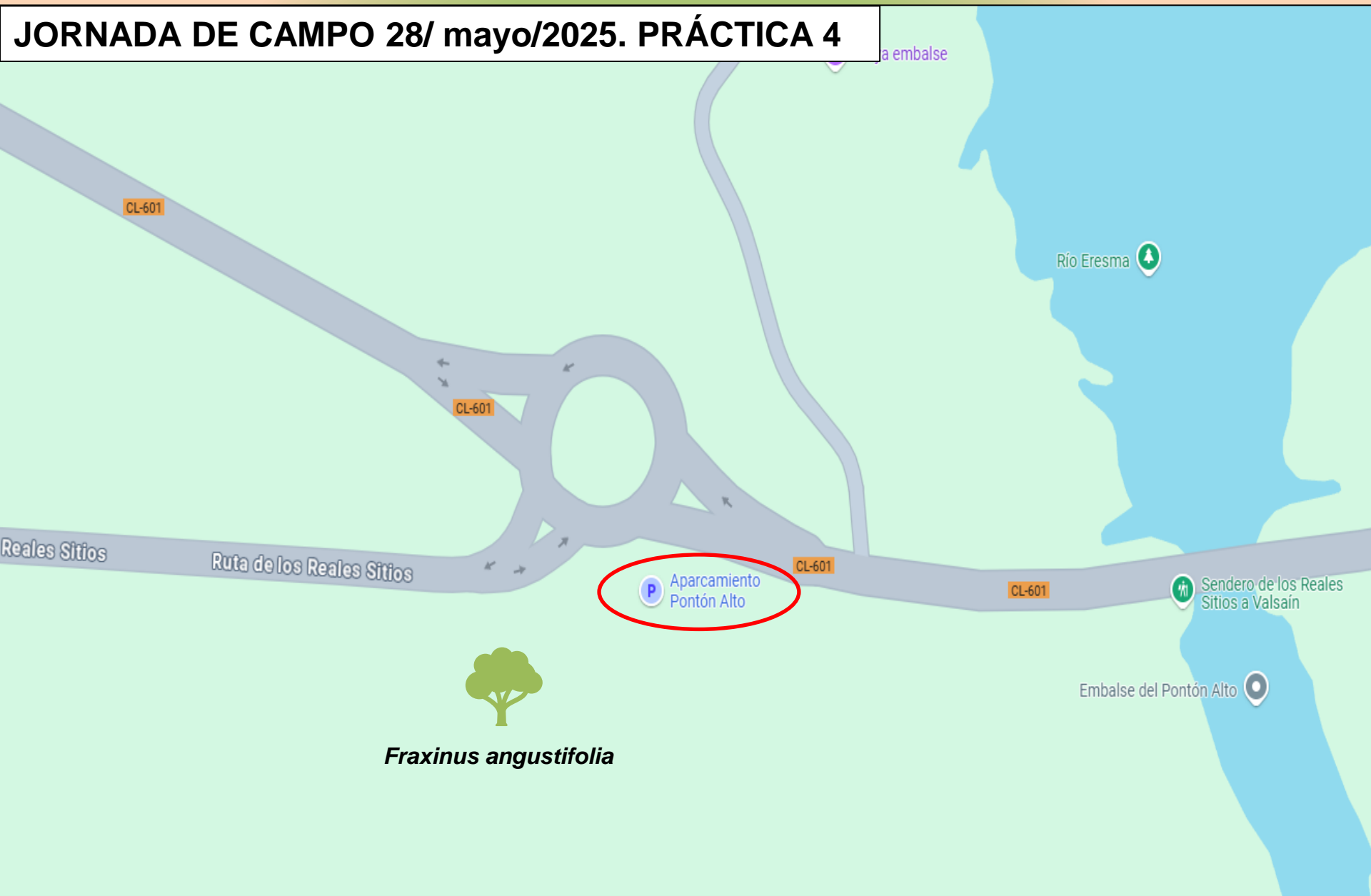
Masa natural de encina con escasos pinos silvestres localizada en la Vereda del Cerro de Matabueyes, junto a la Cañada Real Soriana occidental. Matorral compuesto por jaras, zarzas, rosal silvestre.



PRÁCTICA 3 (*Quercus ilex*).



JORNADA DE CAMPO 28/ mayo/2025. PRÁCTICA 4



PRÁCTICA 4 (*Fraxinus angustifolia*). 11:30-13:30 h

Fresneda con ejemplares salpicados de rebollo y chopo, con matorral compuesto por majuelo, zarza y rosál silvestre; localizada en el entorno del aparcamiento del Pontón Alto.

Presencia de ganado vacuno.



PRÁCTICA 4 (*Fraxinus angustifolia*).



Pinus pinea

Identificación de algunos agentes



Pinus pinaster

Identificación de algunos agentes



Quercus ilex

Identificación de algunos agentes



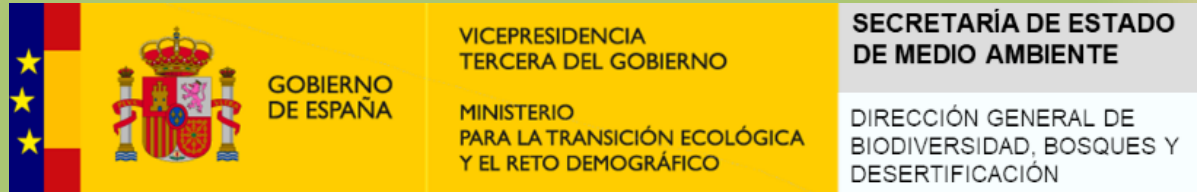
Fraxinus angustifolia

Identificación de algunos agentes



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

26, 27 y 28 Mayo de 2025. Valsaín (Segovia)



Estudios Medioambientales S.L.

C/ Hoyuelo, 3 Bajo A / 28007 – Madrid

Tlfno: 91.501.88.23

Web: <http://www.esmasl.es>



MUCHAS GRACIAS