

Fase 1: Prospección de rodales

DATOS GENERALES					Datos restringidos	[]	[]
Nombre Ombria de Castro			Comunidad autónoma Comunidad Valenciana				
Provincia Castellón			Término municipal Eslida				
Propiedad Pública <input checked="" type="checkbox"/> Privada <input type="checkbox"/>		Propietario Ayuntamiento de Eslida CS0069					
Coord. centrales(ETRS89)		Huso <u>30</u> UTM x (m) <u>731898</u> UTM y (m) <u>4417822</u>			Área (ha) 20		
HÁBITAT²							
CORINE/LPEHT Código <u>45.2</u> Nombre alcornoques (bosques de <i>Quercus suber</i>)							
Interés comunitario Código <u>9330</u> Nombre Alcornoques de <i>Quercus suber</i>							
Región biogeográfica		Alpina <input type="checkbox"/> Atlántica <input type="checkbox"/>		Mediterránea <input checked="" type="checkbox"/> Macaronésica <input type="checkbox"/>			
MUESTREO³							
Fecha 10 /10/2018		Equipo Pepe Claramonte, Jose Vte Escobar, Susanna Gil, Alejandro Morillo.			Tiempo empleado (min.) 200		
TIPO DE BOSQUE							
Descripción de las características de madurez: rodal mixto de <i>Quercus suber</i> y <i>Pinus pinaster</i> en suelo silíceo, incendiado en 1981 en el que se salvaron numerosos pies que ahora son diámetros excepcionales, el rodal a pesar del incendio alberga una composición de especies alta y tiene vestigios importantes de la guerra civil.							
VALORACION⁴							
					Respuestas afirmativas		
A Rodal con pocos indicios de naturalidad					de 1 a 3		
B Rodal con algunos indicios de naturalidad					de 4 a 6		
C Rodal con muchos indicios de naturalidad					de 7 a 9		8
NATURALIDAD⁶							
Especies arbóreas en el doseñ 1?					¿Número de especies arbóreas mayor de		1
Composición	Código	Especie	Código	Especie			
	130	<i>Pinus pinaster</i>	112	<i>Juniperus oxycedrus</i>			
	54	<i>Quercus suber</i>					
Otras especies acompañantes (subpiso y/o regeneración) destacar que en este rodal la <i>Erica arborea</i> tiene un porte muy alto y junto con el <i>Juniperus oxycedrus</i> forma parte del estrato inferior, pero no la incluimos en este apartado porque no aparece en el manual. El resto de especies son <i>Pinus halepensis</i> , <i>Pistacia terebinthus</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Ceratonia silicua</i> , <i>Olea europea</i> y <i>Ficus carica</i> .							
Diversidad estructural⁸							
Complejidad	Estructura		Regular <input type="checkbox"/> Semirregular <input type="checkbox"/> Irregular <input checked="" type="checkbox"/> Adehesada <input type="checkbox"/>		¿Forma de la masa irregular?		1
	Presencia						
Estratos verticales arbóreos⁹							
Complejidad	Estrato		Inferior ($0 \leq H < 1/3Ho$) <input checked="" type="checkbox"/> Intermedio ($1/3Ho \leq H < 2/3Ho$) <input checked="" type="checkbox"/> Superior ($2/3Ho \leq H < Ho$) <input type="checkbox"/>		¿Número de estratos mayor de 2?		1
	FCC \geq 20%						

¹ Datos administrativos y de localidad del rodal. | Si los datos son restringidos y no susceptibles de ser publicados. | La superficie del rodal, en caso de ser posible, se estimará sobre orto. | Coordenadas del punto central del rodal siempre indicadas en la proyección ETRS89 y anotando el huso. | La superficie del rodal, en caso de ser posible se estimará sobre orto.

² Hábitat principal al que corresponde el rodal según las especies arbóreas principales. | Códigos y nombres para la clasificación CORINE/LPBHT y de Interés Comunitario (HIC). Consultar las listas en los anexos del manual.

³ Datos relativos a la fecha de muestreo y el personal que lo ha realizado (al menos el responsable del equipo de campo) Tiempo empleado para el reconocimiento. Dedicar para ello al menos de 20 a 30 minutos, haciendo una visita completa.

⁴ Descripción en una frase



Senectud	Árboles excepcionales¹⁰			¿Hay pies de diámetro normal mayor al diámetro excepcional?										1	
	Cód. sp	Ho (m)	De (cm)	Diámetros (cm)											
	130	12	36	38	46.5	37.5	42	42.5	58	52	45	53	40.5	40	
	54	10	30	48	37	44	43	34.5	30	32					
Madera muerta en pie ¹¹				¿Número de pies medio/grosos muertos por hectárea mayor de 2?										1	
	Núm. de pies	0 []	1 []	2 []	3-5 []	6-10 [X]	11-20 []	21-50 []	51-80 []	>80 []					
	Madera muerta en suelo¹²				¿Número de troncos medio/grosos muertos por hectárea mayor de 2?										1
Núm. de troncos	0 []	1 []	2 []	3-5 []	6-10 [X]	11-20 []	21-50 []	51-80 []	>80 []						
Microhábitats	Microhábitats en pies vivos¹³			¿Número de tipos de microhábitats (en al menos 2 pies/ha) mayor de 2?										1	
	Microhábitats														
	Presencia en ≥ 2 pies/ha	[X]	[]	[X]	[X]	[]	[]	[X]	[]	[]	[X]				
Dinámica	Huecos en el dosel¹⁴			¿Hay huecos (>100 m²) por caída de árboles?										1	
	Al menos 1 hueco	Caída natural de árbol [X]			Alud []	Incendio []	Canchal, roquedo [X]	Encharcamiento []							
	Regenerado avanzado¹⁵				¿Ocupación del regenerado mayor de 5%?										
FCC (%)	0 []	1 []	2 []	3-5 [X]	6-10 []	11-20 []	21-50 []	51-80 []	>80 []						
HUELLA HUMANA¹⁶															
Antigua	Usos agropastorales antiguos														
	Presencia de: Viejos caminos [] Vías pecuarias [] Signos de pastoreo [X] Abrigo, ruinas [] Muretes, bancales [X] Árboles adhesionados [] Otros indicios: numerosas trincheras, líneas defensivas en puntos estratégicos de la zona alta.														
	Usos forestales antiguos														
Reciente	Presencia de: Resinación, signos de descortezamiento [X] Tocones con rebrotes > 60 años [] Teleférico, cable, carbonera [] Otros indicios: Aprovechamiento maderero en activo hasta los años 90 y de corcho sigue activo actualmente.														
	Usos forestales recientes														
	Presencia de: ningún tocón [] algunos tocones [] muchos tocones [] vías de saca recientes []														
Herbivoría y/o ramoneo															
Presencia de: Sin signos o daños perceptibles [] Daños en la regeneración arbórea [] Cercos fijos o eléctricos []															
Frecuentación															
Accesibilidad: Camino a ≥ 100 m [X] Camino poco conocido [] Camino conocido [] Carretera a < 100 m []															
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA¹⁷															
Otras especies de flora acompañantes <i>Erica arborea</i> , <i>Cistus ladanifer</i> , <i>Cistus salviifolius</i> , <i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Daphne gnidium</i> , <i>Ruscus aculeatus</i> , <i>Rubia peregrina</i> , <i>Lonicera xylosteum</i> . Especies prioritarias <i>Polystichum setiferum</i> Especies vigiladas <i>Hieracium compositum</i> , <i>Hypericum androsaemum</i> y <i>Minuartia valentina</i>															
Otros hábitats de interés comunitario 9540 Pinares mediterráneos de pinos mesogeánicos endémicos, 4030 matorral silicícola de brezos de escoba y brezo arbóreo maestracense y valenciano tarraconense. 8130 Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos.															
Otra información relevante Señales derivadas de uso público (con numeración en el Registro Valenciano de Senderos de la Comunidad Valenciana S.L-CV 101 Font dels Llops). Actividad cinegética coto CS10057 Pertenece al LIC Serra Espadà, ahora ZEC del mismo nombre (ES5222001) y es zona ZEPA.															

¹⁰ Diámetro normal (del árbol tomado a la altura del pecho, a 130 cm, en cm), de todos los árboles excepcionales del rodal, De. | El De, en centímetros, es tres veces su altura dominante (Ho), en metros. La Ho se estimará de modo visual como la altura media que alcanzala especie en el dosel superior de copas del rodal.

¹¹ Cantidad de árboles en pie muertos de tamaño medio/grande, que su diámetro normal (a 130 cm) es mayor de 17,5 cm, por hectárea (en función del tamaño del rodal). Se consideran tanto los árboles muertos con todas sus ramas aún insertadas, como estacas sin ramas y/o sin el extremo de la copa en cualquier estado de descomposición, que aún se mantienen en pie.

¹² Se anotará la cantidad de troncos o piezas de madera muerta en el suelo de tamaño medio/grande, que su diámetro a la mitad de su longitud es mayor de 17,5 cm, por hectárea. Se consideran tanto los árboles muertos caídos con todas sus ramas, como aquellos troncos desramados como trozos de estos o ramas, en cualquier estado de descomposición. Hay que tener en cuenta de trasladar la cantidad encontrada a una densidad (tronco/ha) en función del tamaño del rodal.

¹³ Microhábitats: número de microhábitats detectados en pies vivos para cada tipo: cavidades de picidos (de nidificación y alimentación); otras cavidades (en el tronco, agujeros en ramas, dendrotelmas, galerías de insectos); daños y heridas (descortezamientos, roturas de copa, fendas, grietas y cicatrices); madera muerta (ramas grandes y parte de