

Fase 1: Prospección de rodales

DATOS GENERALES				Datos restringidos []		
Nombre Barranc de la Quebrantada			Comunidad autónoma Comunidad Valenciana			
Provincia Alicante			Término municipal Muro de Alcoi			
Propiedad Pública [X] Privada [X]		Propietario: Varias fincas privadas de particulares				
Coord. centrales (ETRS89) Huso 30 S UTM x (m) 718979 UTM y (m) 4294898		Área (ha) 16				
HÁBITAT²						
CORINE/LPEHT Código 42 G5		Nombre Pinares mixtos de pino carrasco (<i>Pinus halepensis</i>) y pino rodeno (<i>Pinus pinaster</i>)				
Interés comunitario Código 9540		Nombre Pinares mediterráneos mesogeanos endémicos				
Región biogeográfica Alpina []		Atlántica []		Mediterránea [X]		
Macaronésica []						
MUESTREO³						
Fecha 28 / 07 / 2022		Equipo Arantxa Prada, Rafa Jordà, Enrique Gómez, y Sela Huesca.		Tiempo empleado (min.) 180		
TIPO DE BOSQUE						
Descripción de las características de madurez: Masa de pinar de regeneración natural mixta y matorral de coscoja muy desarrollado con carrascal subarboreo.						
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		
					7	
NATURALIDAD⁶						
Rodal						
Composición	Especies arbóreas en el dosel⁷				¿Número de especies arbóreas mayor de 1?	
	Código	Especie	Código	Especie		
	130	<i>Pinus pinaster</i>	46	<i>Quercus ilex</i>		
	125	<i>Pinus halepensis</i>				
Otras especies acompañantes (subpiso y/o regeneración): Juniperus phoenicea, Crataegus monogyna, fraxinus ornus y Hacer granatensis.						
Complejidad	Diversidad estructural⁸				¿Forma de la masa irregular?	
	Estructura					
	Presencia	Regular []	Semirregular []	Irregular [X]	Adehesada []	
	Estratos verticales arbóreos⁹				¿Número de estratos mayor de 2?	
Estrato						
FCC ≥ 20%	Inferior ($0 \leq H < 1/3Ho$) [X]	Intermedio ($1/3Ho \leq H < 2/3Ho$) [X]	Superior ($2/3Ho \leq H < Ho$) [X]			

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/LPEHT 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 indicando las características más reseñables que hacen que se pueda considerar de interés. Por ejemplo: pinar maduro con abundante árboles añosos y presencia de madera muerta.

⁵ Grado de naturalidad del rodal en función del número de respuestas afirmativas a cada pregunta.

⁶ Datos referidos al rodal tomados tras su reconocimiento general según el caso. | Responder a las preguntas planteadas a la derecha de cada uno de los indicadores basándose en los datos anotados en cada apartado.

⁷ Especies arbóreas autóctonas integrantes del dosel general de copas del rodal, y de las capaces de integrarse en el futuro, incluidas aquellas con poca representación y en cualquier estado de desarrollo. | Para una referencia posterior en la ficha, indicar un código único para cada especie.

⁸ Estructura general de la masa en función de la variedad de tamaños de árboles de acuerdo con: **regular** (masa en la que el 90% de los pies pertenecen a la misma clase de diámetros), **semirregular** (el 90% de los pies pertenecen a 2 clases de diámetros), **irregular** (el 90% de los pies pertenecen a más de 2 clases de diámetros) y **adehesada** (con pies de gran tamaño, bajo porte y dispersos y en una matriz de pies mucho más pequeños).

⁹ Estratos de vegetación arbórea presentes (tal y como se ha definido en la composición de especies arbóreas), con una presencia al menos de un 20% de fracción de cubierta, para cada estrato. Se establecerán mentalmente 3 estratos teniendo en cuenta la altura dominante del dosel de copas.

Sene	Árboles excepcionales¹⁰						<i>¿Hay pies de diámetro normal mayor al diámetro excepcional?</i>				1
	Cód. sp	Ho (m)	De (cm)	Diámetros (cm)							
	125	13	37.5	49	44	46					
	130	10	27.5	42	42						
	Madera muerta en pie¹¹						<i>¿Número de pies medio/gruesos muertos por hectárea mayor de 2?</i>				1
Núm. de pies		0 []	1 []	2 []	3-5 [X]	6-10 []	11-20 []	21-50 []	51-80 []	>80 []	
Madera muerta en suelo¹²						<i>¿Número de troncos medio/gruesos muertos por hectárea mayor de 2?</i>				0	
Núm. de troncos		0 []	1 [X]	2 []	3-5 []	6-10 []	11-20 []	21-50 []	51-80 []	>80 []	
Microhábitats	Microhábitats en pies vivos¹³						<i>¿Número de tipos de microhábitats (en al menos 2 pies/ha) mayor de 2?</i>				1
	Microhábitats										
	Presencia en ≥ 2 pies/ha	Cavidades de picidos []	Otras cavidades []	Daños y heridas []	Madera muerta [X]	Corteza []	Formas de crecimiento [X]	Hongos []	Epífitas [X]	Nidos []	Otros []
Dinámica	Huecos en el dosel¹⁴						<i>¿Hay huecos (>100 m²) por caída de árboles?</i>				0
	Al menos 1 hueco	Caída natural de árbol []		Alud []	Incendio []	Canchal, roquedo []		Encharcamiento []			
	Regenerado avanzado¹⁵						<i>¿Ocupación del regenerado mayor de 5%?</i>				1
FCC (%)		0 []	1 []	2 []	3-5 [X]	6-10 []	11-20 []	21-50 [X]	51-80 []	>80 []	
HUELLA HUMANA¹⁶											
Antigua	Usos agropastorales antiguos										
	Presencia de: Viejos caminos [X] Vías pecuarias [] Signos de pastoreo [] Abrigo, ruinas [X] Muretes, bancales [X] Árboles adeshados [] Otros indicios:										
Reciente	Usos forestales antiguos										
	Presencia de: Resinación, signos de descortche [] Tocones con rebrotes > 60 años [] Teleférico, cable, carbonera [] Otros indicios:										
	Usos forestales recientes										
Presencia de: ningún tocón [] algunos tocones [X] muchos tocones [] vías de saca recientes []											
Herbivoría y/o ramoneo											
Presencia de: Sin signos o daños perceptibles [] Daños en la regeneración arbórea [X] Cercos fijos o eléctricos []											
Frecuentación											
Accesibilidad: Camino a ≥ 100 m [] Camino poco conocido [] Camino conocido [X] Carretera a < 100 m []											
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA⁷											
Otras especies de flora acompañantes: <i>Erica multiflora, Hedera helix ssp. Hélix, Juniperus oxycedrus ssp. oxycedrus, Juniperus phoenicea ssp. phoenicea, Rosmarinus officinalis ssp. Officinalis, Aphyllantes monspeliensis.</i>											
Otros hábitats de interés comunitario											
- Matorrales arborescentes de <i>Juniperus</i> spp. (Código RN2000: 5210)											
- Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea (6220)											
- Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica (8210)											
Otra información relevante: Pertenece a zona LIC y ZEPA Serres de Mariola i Carrascal de la Font Roja. Vías pecuarias hay una colada de 10 m, longitud de 3900m, Assagador de la Quebrantada.											
Área de control de Arrui, El monte cuenta con un instrumento de gestión forestal, el Plan técnico de gestión forestal lo ha llevado a cabo el Club de Cazadores "La Primitiva" de los T.T.M.M. de Alcoi y Cocentaina.											
Existencia de ganado doméstico de 30-40 cabezas de ovino.											
Infraestructuras para la caza principalmente majanos, bebederos y siembras.											

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 alcanza la 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/sha) 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 la copa muertas); **corteza** (corteza levantada); **formas de crecimiento** (cavidades entre raíces, escobas, chupones y chancros); **hongos** (cuerpos fructíferos de hongos y mixomicetos); **epífitas** (musgos, hepáticas, líquenes, cormófitos...); **nidos** (de animales) y **otros** (resinas, salvia y microsuelos).

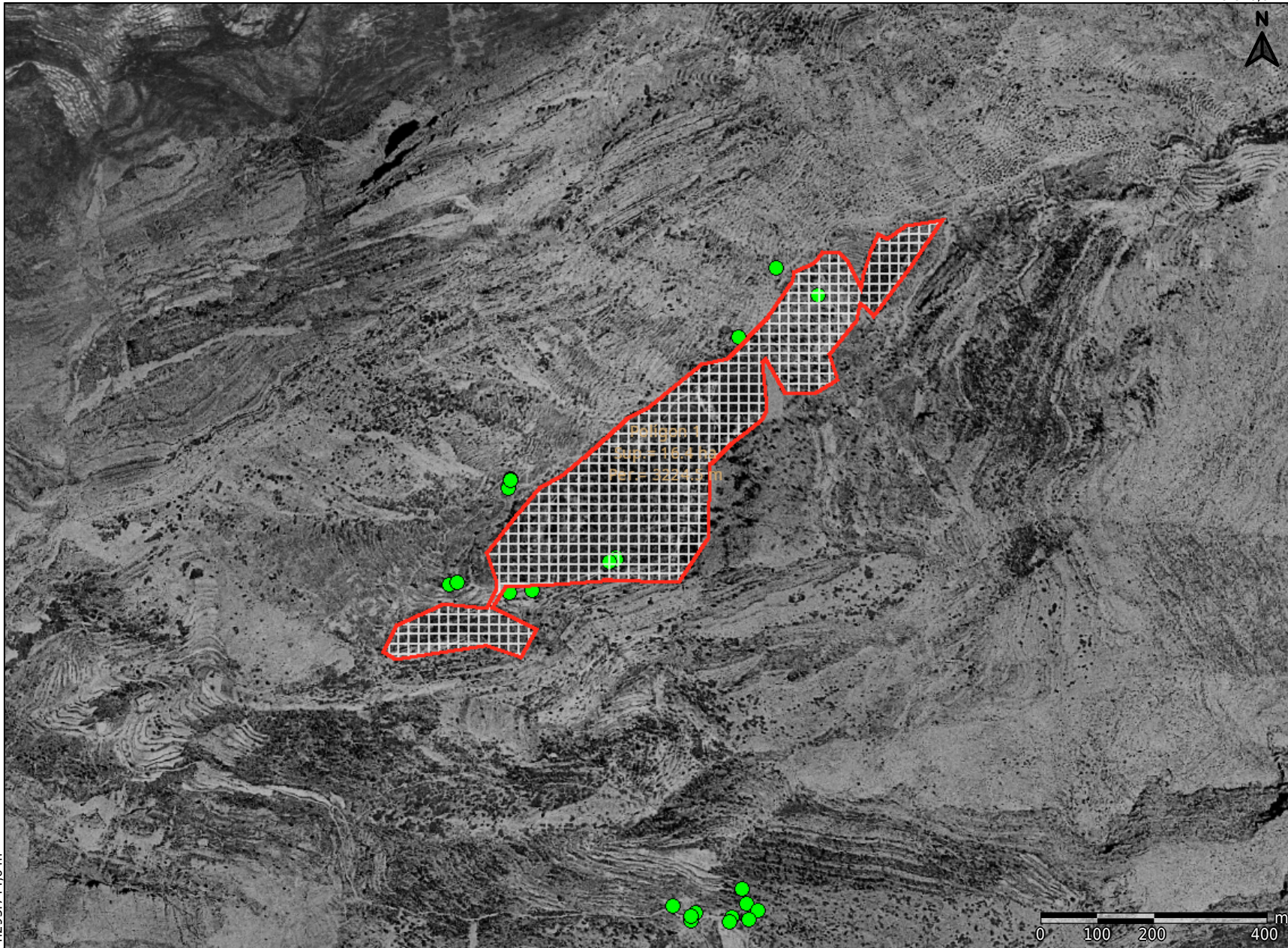
¹⁴ Presencia de cada uno de los tipos de huecos en el rodal si ocupan una superficie mínima de 100 m².



719.826,6 m



4.295.414,6 m



LLEGENDA









Cadastr

SIMBOLOGÍA

RECINTOS

-  Parcelas rústicas
-  Construcciones sobre rasante
-  Construcciones bajo rasante
-  Solares y patios
-  Jardines y zonas deportivas
-  Piscinas y estanques




LÍNEAS

-  Límites administrativos
-  Límite suelo urbano
-  Manzana / Polígono
-  Parcela
-  Construcción/subparcela
-  Mobiliario urbano
-  Hidrografía
-  Zona verde

ATRIBUTOS

- 016** Polígono
- 93985** Manzana
- 15 Parcela urbana
- 33 Parcela rústica
- I+VI Construcciones
- a, b, c Subparcelas
- 5A Nº de policía

Forests gestionats per la Conselleria

-  Monte de Utilidad Pública
-  Monte No catalogado
-  Enclavado

Municipis

-  Municipios | Municipis



4.293.744,6 m

717.544,6 m