

FICHA DE RODAL

RODAL | **Datos restringidos:** indicar si los datos no susceptibles de ser publicados con precisión. | **Nombre:** nombre representativo del rodal. | **Comunidad autónoma, provincia y termino municipal:** dónde se encuentra el rodal. | **Propietario:** organismo o administración propietaria. No indicar en caso de propiedad privada

<input type="checkbox"/> Datos restringidos	Nombre:
Comunidad autónoma:	Provincia:
Termino municipal:	Propietario:

MUESTREO | **Fecha:** fecha de muestreo. | **Equipo:** nombre del personal que desarrolla (o al menos el responsable del equipo de campo).

Fecha __/__/____	Equipo
-------------------------	---------------

HÁBITAT | **CORINE/LPEHT:** código y/o nombre del hábitat según la clasificación CORINE y de acuerdo con la lista preestablecida. | **Interés comunitario (HIC):** código y/o nombre del hábitat de interés comunitario al que corresponde. | **Región biogeográfica:** indicar a que región corresponde según su localización geográfica. || **Especie arbórea principal y acompañante (acompañ.)** ⇒ **Especie:** código y/o nombre de la especie arbórea principal (en FCC) y la primera acompañante del dosel del rodal. | **FCC:** fracción de cabida cubierta del conjunto del rodal, en %. | **Ho:** altura dominante media en las parcelas, en metros.

CORINE/LPEHT código/nombre 4 ____																
Interés comunitario (HIC) código/nombre 9 ____																
Región biogeográfica <input type="checkbox"/> Alpina <input type="checkbox"/> Atlántica <input type="checkbox"/> Mediterránea <input type="checkbox"/> Macaronésica																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 30%;">Especie código/nombre</th> <th style="width: 10%;">FCC %</th> <th style="width: 10%;">Ho m</th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 30%;">Especie código/nombre</th> <th style="width: 10%;">FCC %</th> <th style="width: 10%;">Ho m</th> </tr> <tr> <td>Especie arbórea principal</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Especie arbórea acomp.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Especie código/nombre	FCC %	Ho m		Especie código/nombre	FCC %	Ho m	Especie arbórea principal				Especie arbórea acomp.			
	Especie código/nombre	FCC %	Ho m		Especie código/nombre	FCC %	Ho m									
Especie arbórea principal				Especie arbórea acomp.												

INDICADORES | Anotación de los valores de los indicadores, calculadas o directas, por parcela y/o rodal. | **Parcela** ⇒ Dato del indicador para cada parcela. | **Agreg.:** forma de agregación de los datos de parcela en el rodal. | **Rodal:** Dato resultante de rodal. | **CP:** composición, **CE:** complejidad estructural, **SE:** senectud, **MH:** microhábitats, **DN:** dinámica, **HH:** huella humana.

Indicador ↓		Parcela ⇒	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Agreg.	Rodal
MADUREZ	CP	Especies arbóreas n											Difer	
	CE	Área basal m ² /ha											Media	
		Volumen de árboles m ³ /ha											Máx.	
		Clases diamétricas n											Difer.	
		Estratos verticales n											Media	
		SE	Arboles excepcionales n/ha										Media	
	SE	Volumen de MM en pie m ³ /ha											Máx.	
		Volumen de MM en suelo m ³ /ha											Máx.	
		Abundancia de MM m ³ /ha											Máx.	
		Proporción de MM %											Máx.	
MH	Dendromicrohábitats n											Difer.		
DN	Fases silvogenéticas valor											Valor		
HH	ANTIGUA		Rodal		RECIENTE		Rodal		Actividad cinegética valor máximo					
	Continuidad temporal valor	Valor			Usos forestales valor	Máx.			Herbivoría i/o ramoneo valor	Valor				
	Usos agropastorales valor	Máx.			Especies invasores valor	Valor			Frecuentación valor	Máx.				
	Usos forestales valor	Media			Causas de fragmentación valor	Máx.			Durabilidad de los usos valor	Min.				

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA | **Otras especies de flora acompañantes:** la flora acompañante, seleccionando la más relevante (por ser indicadores de la estación biológica, por definir la formación vegetal, etc.). | **Hábitats de interés comunitario:** otros HIC identificados dentro del rodal, ya sean arbolados o no. | **Otra información relevante:** también cualquier otra información que se tenga del rodal y que se crea relevante para la valoración de la naturalidad: fauna presente, posición orográfica, geología, hidrografía, litología y edafología, historia... | Puede completarse la información de la ficha con mapas, fotografías o documentos con información del rodal.

Otras especies de flora acompañantes (exóticas, protegidas, amenazadas, indicadoras...):

Hábitats de interés comunitario (otros hábitats arbolados o no):

Otra información relevante:

ESPECIES ARBÓREAS | **Especies arbóreas:** código y/o nombre de las especies que se encuentran en el rodal en cualquier estado de desarrollo, aunque sea con poca representación. Tener especial cuidado en incluir aquellas no detectadas en las parcelas.

Especies arbóreas código/nombre:

FASES SILVOGENÉTICAS | **Fase:** tipos de fase del ciclo silvo genético. Para considerar que está presente una fase es necesario que ésta ocupe al menos 200 m², excepto los claros y regeneración. Éstas pueden medir 100 m², y hay que diferenciar si el origen es natural (N) o de corta (C). | **Pres.:** presencia de la fase en el rodal.

Claros: FCC de A < 30%, R < 50%, restos de MM de etapas anteriores. / **Regeneración (Reg.):** FCC de A < 30%, R > 50%, restos de MM de etapas anteriores / **Ocupación:** ≈ latizal; FCC de A > 30%, Dn < 20 cm, restos de MM de fases anteriores y nueva de pequeñas dimensiones. / **Exclusión:** FCC de A > 30%; a) ≈ fustal bajo, 20 < Dn ≤ 30-35 cm; b) ≈ fustal medio, 30-35 < Dn ≤ 40-50 cm; c) ≈ fustal alto, Dn > 40-50 cm; MM < 25%. / **Maduración:** FCC de A > 30%, Dn > 40-50 cm, Ho > 85% Hmax, MM < 25%. / **Senescencia:** 30% < FCC de A < 65%, Dn > 20 cm, Ho > 85% Hmax, MM > 25%. / A: arbolado; R: regeneración; FCC: fracción de cubida cubierta; MM: madera muerta; Ho: altura dominante; Hmax: altura máxima, Dn: diámetro normal.

Fase:								
Pres.	<input type="checkbox"/> Claros N [2]	<input type="checkbox"/> Claros C [0]	<input type="checkbox"/> Reg. N [1]	<input type="checkbox"/> Reg. C [0]	<input type="checkbox"/> Ocupación [1]	<input type="checkbox"/> Exclusión [2]	<input type="checkbox"/> Maduración [3]	<input type="checkbox"/> Senescencia [4]

HUELLA HUMANA ANTIGUA | Signos y evidencias de usos y aprovechamientos del bosque en el rodal de más de 60 años. El valor de cada caso se identifica en corchetes [].

Continuidad temporal Proporción de bosque en 1956: <input type="checkbox"/> 91-100% [0] <input type="checkbox"/> 76-90% [3] <input type="checkbox"/> 51-75% [5] <input type="checkbox"/> 26-50% [7] <input type="checkbox"/> 11-25% [9] <input type="checkbox"/> 0-10% [10]	Usos agropastorales antiguos Posibilidad: <input type="checkbox"/> Ausencia [0] <input type="checkbox"/> Ausencia, pero uso probable [2] <input type="checkbox"/> Suelo favorable para el cultivo (pendiente < 30% y altitud < 2000 m) [10] Signos de: <input type="checkbox"/> Viejos caminos [2] <input type="checkbox"/> Vías pecuarias [5] <input type="checkbox"/> Signos de pastura [5] <input type="checkbox"/> Abrigo, cabaña, ruinas [5] <input type="checkbox"/> Muretes, bancales [10] <input type="checkbox"/> Árboles adherados [5] <input type="checkbox"/> Otros indicios:	Usos forestales antiguos Posibilidad: <input type="checkbox"/> Ausencia [0] <input type="checkbox"/> Ausencia, pero uso probable [2] <input type="checkbox"/> Otros indicios: Signos de: <input type="checkbox"/> Resinación, signos de descorche [4] <input type="checkbox"/> Tocones con rebrotes > 60 años [8] <input type="checkbox"/> Teleférico, cable, plaza carbonera [10] <input type="checkbox"/> Otros indicios:
---	--	---

HUELLA HUMANA RECIENTE | Signos y evidencias de usos y aprovechamientos del bosque en el rodal menor de 60 años. El valor de cada caso se identifica en corchetes [].

Usos forestales recientes Años desde la última corta: <input type="checkbox"/> Más de 60 o sin rastro de cortas [0] <input type="checkbox"/> De 25 a 60 [6] <input type="checkbox"/> Menos de 25 [10]	Densidad de tocones (n/ha) (de Dn ≥ 7,5 cm, en monte bajo, y de Dn ≥ 17,5 cm, en monte alto): <input type="checkbox"/> 0 tocones [0] <input type="checkbox"/> de 51 a 100 [6] <input type="checkbox"/> de 1 a 10 [2] <input type="checkbox"/> de 101 a 400 [8] <input type="checkbox"/> de 11 a 50 [4] <input type="checkbox"/> más de 400 [10]	Especies invasoras Abundancia: <input type="checkbox"/> Ausencia [0] <input type="checkbox"/> Presencia puntual (FCC < 10%) [7] <input type="checkbox"/> Presencia abundante (FCC ≥ 10%) [10]	Causas de fragmentación <input type="checkbox"/> Sin discontinuidad [0] <input type="checkbox"/> Discontinuidad natural (río, canchal, peña...) [0] <input type="checkbox"/> Matorral [5] <input type="checkbox"/> Plantaciones [7] <input type="checkbox"/> Cortas a mata rasa [7] <input type="checkbox"/> Cultivos, pastos, pastizales [9] <input type="checkbox"/> Zonas urbanizadas, vías de comunicación [10]
Actividad cinegética Evidencias de actividad: <input type="checkbox"/> Caza prohibida [0] <input type="checkbox"/> Caza posible pero baja accesibilidad [3] <input type="checkbox"/> Caza posible pero sin signos de actividad [5] <input type="checkbox"/> Signos de actividad puntual [7] <input type="checkbox"/> Infraestructura perenne de caza [10]	Herbivoría y/o ramoneo Intensidad: <input type="checkbox"/> Sin signos o daños perceptibles [0] <input type="checkbox"/> Signos o daños dispersos [3] <input type="checkbox"/> Daños en la regeneración arbórea (< 50% de pies) [5] <input type="checkbox"/> Daños en la regeneración arbórea (≥ 50% de pies) [10]	Frecuentación Accesibilidad: <input type="checkbox"/> Camino a ≥ 100 m [0] <input type="checkbox"/> Camino poco conocido [2] <input type="checkbox"/> Camino conocido [5] <input type="checkbox"/> Carretera a < 100 m [10]	Durabilidad de los usos <input type="checkbox"/> Espacio IUCN I y II (parque nacional, reserva natural...) [0] <input type="checkbox"/> Parque natural [4] <input type="checkbox"/> Espacio Natura 2000 [6] <input type="checkbox"/> Monte catalogado [6] <input type="checkbox"/> IUCN V (otros espacios menos restrictivos) [8] <input type="checkbox"/> Sin protección [10]

CROQUIS DE RODAL Y PARCELAS

