

Formulario de rodal

DATOS GENERALES ¹												Datos restringidos []	
Nombre Balzarra						Comunidad autónoma Euskadi							
Provincia Araba						Término municipal Arraia-Maeztu							
Propiedad Pública <input checked="" type="checkbox"/> Privada <input type="checkbox"/> Propietario						Área (ha) 1,29							
HÁBITAT ²													
CORINE/LPEHT Código 4 <u>2</u> .A <u>7</u>						Nombre Tejedas							
Interés comunitario Código 9 <u>5</u> <u>8</u> <u>0</u> *						Nombre Bosques mediterráneos de <i>Taxus baccata</i>							
Región biogeográfica Alpina []						Atlántica <input checked="" type="checkbox"/>				Mediterránea []		Macaronésica []	
VALORACIÓN													
Parcela		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Agreg. ³	Rodal
Radio/lado (m)		20											
Área de muestreo (ha)		0,126										Suma	0,126
NATURALIDAD ⁴ CP: composición; CE: complejidad estructural; SE: senectud; MH: microhábitats; DN: dinámica													
CP	Especies arbóreas (n)											Rodal	7
CE	Área basal (m ² /ha)											Media	25,35
	Vol. de árboles (m ³ /ha)											Media	152,89
SE	Clases diamétricas (n)											Dist.	10
	Estratos verticales (n)											Media	5
MH	Árboles excep. (n/ha)											Media	32
	Vol. MM en pie (m ³ /ha)											Max.	6,63
DN	Vol. MM en suelo (m ³ /ha)											Max.	0
	Vol. MM total (m ³ /ha)											Max.	6,63
DN	Proporción de MM (%)											Max.	4,34
	Microhábitats en pies (n)											Dist.	6
MH	Fases silvogenéticas											Suma	3
MUESTREO ⁵													
Fecha <u>27/01/2022</u>		Equipo Bioma Forestal											
RODAL													
Especies arbóreas en el dosel ⁶						Otras especies arbóreas ⁷							
Código	Especie		FCC (%)	Sorbus aria Acer opalus Ilex aquifolium Quercus humilis Quercus coccifera									
137	<i>Taxus baccata</i>		35										
20	<i>Fagus sylvatica</i>		65										
Fases silvogenéticas ⁸		Claros [2]	Regeneración [1]	Ocupación [1]	Exclusión [1]	Maduración [2]	Senescencia [3]						

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.

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

³ Valores del indicador para el rodal. Para algunos de ellos es un dato directo de muestreo del rodal, para otros hay que agregar los parciales de las parcelas resultado de cálculo a gabinete y su relativización por el área muestreada en ellas. Las funciones de agregación son: Suma (para el área de muestreo es la suma de los valores parciales y para las fases silvogenéticas es la suma de valores de las fases detectadas en el rodal); Rodal (valor directo del dato del rodal); Media (valor medio de los datos parciales); Dist. (distintos: número de valores distintos detectados en el conjunto de las parcelas), o Máx. (máximo: valor máximo de entre todos los valores de las parcelas).

⁴ Datos referidos a los datos parciales tomados en parcelas o de datos del conjunto del rodal y tomados tras su reconocimiento general según el caso. Consultar el manual para los detalles del cálculo de cada indicador a partir de los datos de muestreo.

⁵ Datos relativos a la fecha de muestreo y el personal que lo ha realizado (al menos el responsable del equipo de campo).

⁶ Especies arbóreas autóctonas principales que forman el dosel del rodal. | Indicar la fracción de cabida cubierta (FCC, en %). | Para una referencia posterior en la ficha, indicar un código único para cada especie principal.

⁷ Otras especies arbóreas autóctonas del rodal no incluidas en la sección anterior y aquellas con poca representación y en cualquier estado de desarrollo.

⁸ Presencia de cada una de las fases en el rodal si ocupan una superficie mínima de 200 m², a excepción de la fase de regeneración que puede ser de solo 100 m². Utilizar los dibujos como guía fijándose principalmente en los diversos estadios de desarrollo de los pies, la regularidad o irregularidad de las clases de tamaños y la cantidad de madera muerta.

HUELLA HUMANA ⁹									
ANTIGUA	Continuidad temporal (proporción de bosque en 1956)					Valor			
	91-100% [0]	76-90% [3]	51-75% [5]	26-50% [7]	11-25% [9]	0-10% [10]			
	Usos agropastorales antiguos					Máx.			
	Ausencia [0]	Ausencia, pero uso probable [2]	Suelo favorable para el cultivo (pend. < 30% y alt. < 2000 m) [10]						
	Presencia de: Viejos caminos [2]	Vías pecuarias [5]	Signos de pastoreo [5]	Abrigo, ruinas [5]					
	Muretes, bancales [10]	Árboles adehesados [5]	Otros indicios:						
	Usos forestales antiguos					Máx.			
	Ausencia [0]	Ausencia, pero uso probable [2]	Otros indicios:			0			
	Presencia de: Resinación, signos de descorche [4]	Tocones con rebrotos > 60 años [8]							
	Teleférico, cable, carbonera [10]	Otros indicios:							
RECIENTE	Usos forestales recientes					Media			
	Años desde la última corta: Más de 60 o sin rastros de cortas [0]					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): 0 tocones [0]								
	de 1 a 10 [2]	de 11 a 50 [4]	de 51 a 100 [6]	de 101 a 400 [8]	más de 400 [10]				
	Especies invasoras					Máx.			
	Abundancia: Ausencia [0]	Presencia puntual (FCC < 10%) [7]	Presencia abundante (FCC ≥ 10%) [10]						
	Causas de fragmentación					Máx.			
	Sin discontinuidad [0]	Discontinuidad natural (río, canchal, peña...) [0]	Matorrales... [5]	Plantaciones [7]					
	Cortas a mata rasa [7]	Cultivos, pastos, pastizales [9]	Zonas urbanizadas, vías de comunicación [10]						
	Actividad cinegética					Máx.			
Evidencias de actividad: Caza prohibida [0]					Caza posible pero baja accesibilidad [3]				
Caza posible pero sin signos de actividad [5]					Signos de actividad puntual [7]				
Infraestructura perenne de caza [10]									
Herbivoría y/o ramoneo					Máx.				
Intensidad: Sin signos o daños perceptibles [0]					Signos o daños dispersos [3]				
Daño en la regeneración arbórea (< 50% de pies) [5]					Daño en la regeneración arbórea (≥ 50% de pies) [10]				
Frecuentación					Máx.				
Accesibilidad: Camino a ≥ 100 m [0]					Camino poco conocido [2]				
Camino conocido [5]					Camino a < 100 m [10]				
Durabilidad de los usos					Mín.				
Espacio IUCN I y II (parque nacional, reserva natural...) [0]					Parque natural [4]				
Monte catalogado [6]					Espacio Natura 2000 [6]				
IUCN V (otros espacios menos restrictivos) [8]					IUCN V (otros espacios menos restrictivos) [8]				
Sin protección [10]									
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA ¹⁰									
Otras especies de flora acompañantes (exóticas, protegidas, amenazadas, indicadoras...)									
Erica vagans, Arctostaphylos uva-ursi, Juniperus communis, Amelanchier ovalis, Genista hispanica, Anemone hepatica, Rosa pinpinelifolia, Buxus sempervirens, Pteridium aquilinum, Euphorbia amigdaloides, Corex sp., Brachypodium sylvaticum.									
Hábitats de interés comunitario (otros hábitats arbolados o no)									
Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga (4090)									
Matorrales arborescentes de <i>Juniperus</i> spp. (5210) - Corine 32.134: de <i>Juniperus communis</i>									
Otra información relevante									
Se presentan tejos gruesos de más de 60 cm de diámetro de manera dispersa, así como regeneración dispersa en diferentes estratos. La presencia de <i>Quercus coccifera</i> es anecdótica.									

⁹ Indicadores de las señales de huella humana antigua (de más de 60 años) y reciente (de menos de 60 años) de usos y aprovechamientos del bosque en base a la identificación de elementos visibles que se encuentren en el rodal. Los valores entre corchetes “[]” y en negrita son los valores del indicador. El valor para el rodal depende del indicador, siendo **Valor** (directamente el valor del caso seleccionado para el rodal); **Media** (media de los casos seleccionados para el rodal), **Máx.** (Máximo: valor máximo de entre los valores correspondientes de los casos seleccionados para el rodal), o **Mín.** (Mínimo: valor mínimo de entre los valores correspondientes de los casos seleccionados para el rodal).

¹⁰ Cualquier otra información que se crea relevante. | La flora acompañante, seleccionando la más relevante (por ser indicadores de la estación biológica, por definir la formación vegetal, etc.). También cualquier otra información que se tenga del rodal y que se crea relevante para la valoración de la madurez del rodal: 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.