

# INVENTARIO DE BOSQUES SINGULARES Y MADUROS DE LA MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DE LAS SIERRAS DEL SEGURA

Identificación de rodales maduros de referencia | Fase I: Prospección de rodales

Ficha: Redbosques\_FaseIProspeccion\_Ficha\_V8.190514.DOCX



Nº 15 | DICIEMBRE 2021 | SABUCO | Art'culo

<b>Senectud</b>	<b>Árboles excepcionales<sup>10</sup></b> <span style="float: right;">¿Hay pies de diámetro normal mayor al diámetro excepcional?</span>											
	Cód. sp	Ho (m)	De (cm)	Diámetros (cm)								
	<b>Madera muerta en pie<sup>11</sup></b> <span style="float: right;">¿Número de pies medio/grosos muertos por hectárea mayor de 2?</span>											
	Núm. de pies	0 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	3-5 [ ]	6-10 [ ]	11-20 [ ]	21-50 [ ]	51-80 [ ]	>80 [ ]		
	<b>Madera muerta en suelo<sup>12</sup></b> <span style="float: right;">¿Número de troncos medio/grosos muertos por hectárea mayor de 2?</span>											
Núm. de troncos	0 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	3-5 [ ]	6-10 [ ]	11-20 [ ]	21-50 [ ]	51-80 [ ]	>80 [ ]			
<b>Microhábitats</b>	<b>Microhábitats en pies vivos<sup>13</sup></b> <span style="float: right;">¿Número de tipos de microhábitats (en al menos 2 pies/ ha) mayor de 2?</span>											
	Microhábitats											
	<b>Presencia en ≥ 2 pies/ha</b>	Cavidades de picidos	Otras cavidades	Daños y heridas	Madera muerta	Corteza	Formas de crecimiento	Hongos	Epifitas	Nidos	Otros	
		[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	
<b>Dinámica</b>	<b>Huecos en el dosel<sup>14</sup></b> <span style="float: right;">¿Hay huecos (&gt;100 m<sup>2</sup>) por caída de árboles?</span>											
	Al menos 1 hueco	Caída natural de árbol [ ]    Alud [ ]    Incendio [ ]    Canchal, roquedo [ ]    Encharcamiento [ ]										
	<b>Regenerado avanzado<sup>15</sup></b> <span style="float: right;">¿Ocupación del regenerado mayor de 5%?</span>											
	FCC (%)	0 [ ]	1 [ ]	2 [ ]	3-5 [ ]	6-10 [ ]	11-20 [ ]	21-50 [ ]	51-80 [ ]	>80 [ ]		
<b>HUELLA HUMANA<sup>16</sup></b>												
<b>Antigua</b>	<b>Usos agropastorales antiguos</b>											
	Presencia de: Viejos caminos [ ]    Vías pecuarias [ ]    Signos de pastoreo [ ]    Abrigo, ruinas [ ]    Muretes, bancales [ ] Árboles adeshados [ ]    Otros indicios: .....											
	<b>Usos forestales antiguos</b>											
	Presencia de: Resinación, signos de descorche [ ]    Tocones con rebrotes > 60 años [ ]    Teleférico, cable, carbonera [ ] Otros indicios: .....											
<b>Reciente</b>	<b>Usos forestales recientes</b>											
	Presencia de: ningún tocón [ ]    algunos tocones [ ]    muchos tocones [ ]    vías de saca recientes [ ]											
	<b>Herbivoría y/o ramoneo</b>											
	Presencia de: Sin signos o daños perceptibles [ ]    Daños en la regeneración arbórea [ ]    Cercos fijos o eléctricos [ ]											
<b>Frecuentación</b>												
Accesibilidad: Camino a ≥ 100 m [ ]    Camino poco conocido [ ]    Camino conocido [ ]    Carretera a < 100 m [ ]												
<b>INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA<sup>17</sup></b>												
Otras especies de flora acompañantes												
Otras hábitats de interés comunitario												
Otra información relevante												

<sup>10</sup> 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.

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> 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 considerará 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 (troncos/ha) en función del tamaño del rodal.

<sup>13</sup> 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, dendroitelmas, 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 micomicetos); **epifitas** (musgos, hepáticas, líquenes, cornúfitos...); **nidos** (de animales); **otros** (resinas, salvia y microsuelos).

<sup>14</sup> Presencia de cada uno de los tipos de huecos en el rodal si ocupan una superficie mínima de 100 m<sup>2</sup>.

<sup>15</sup> Fracción de cabida cubierta (FCC, en %) de la situación media del rodal del regenerado de diámetro normal entre 2,5 y 7,5 cm de las especies arbóreas.

<sup>16</sup> Evidencias de 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.

<sup>17</sup> Otra información que se crea relevante. | Flora acompañante más relevante por ser indicadores de la estación biológica, definir la formación vegetal, exóticas, protegidas, etc. | Indicar otros HIC arbolados o no. También cualquiera otra información 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.