

### Formulario de rodal

DATOS GENERALES <sup>1</sup>											Datos restringidos [ ]											
Nombre <b>ALTO DE LAS BARRACAS</b>						Comunidad autónoma <b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>																
Provincia <b>VALENCIA</b>						Término municipal <b>PUEBLA DE SAN MIGUEL</b>																
Propiedad Pública [ <input checked="" type="checkbox"/> ] Privada [ ]			PROPIETARIO <b>AYUNTAMIENTO DE PUEBLA DE SAN MIGUEL</b>			Área (ha) <b>66</b>																
HÁBITAT <sup>2</sup>																						
CORINE/LPEHT Código <b>4_25</b>		Nombre <b>PINARES DE PINO ALBAR</b>																				
Interés comunitario Código <b>9_430*</b> Nombre <b>Bosques montanos y subalpinos de <i>Pinus uncinata</i> [a aplicar exclusivamente a formaciones o rodales de <i>Pinus sylvestris</i> que contengan <i>Pinus x rhaetica</i>. ( Anexo IV Decreto 70/2009)].</b>																						
Región biogeográfica Alpina [ ]		Atlántica [ ]			Mediterránea [ <input checked="" type="checkbox"/> ]			Macaronésica [ ]														
VALORACIÓN																						
Segmento											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Agreg. <sup>3</sup>	Rodal
Área de muestreo (ha)																					Rodal	<b>1,05</b>
NATURALIDAD <sup>4</sup>   CP: composición; CE: complejidad estructural; SN: senectud; MH: microhábitats; DN: dinámica																						
CP	Especies arbóreas (n)										Rodal	<b>3</b>										
CE	Área basal (m <sup>2</sup> /ha)										Media	<b>19,57</b>										
	Vol. de árboles (m <sup>3</sup> /ha)										Media	<b>122,13</b>										
	Clases diamétricas (n)										Dist.	<b>11</b>										
	Estratos verticales (n)										Media	<b>3,7</b>										
SN	Árboles excep. (n/ha)										Media	<b>33,33</b>										
	Vol. MM en pie (m <sup>3</sup> /ha)										Max.	<b>13,26</b>										
	Vol. MM en suelo (m <sup>3</sup> /ha)										Max.	<b>75,31</b>										
	Vol. MM total (m <sup>3</sup> /ha)										Max.	<b>88,57</b>										
	Proporción de MM (%)										Max.	<b>74,91</b>										
MH	Microhábitats en pies (n)										Dist.	<b>7</b>										
DN	Fases silvogenéticas										Suma	<b>10</b>										
<b>MUESTREO<sup>5</sup></b>																						
Fecha <b>_11/11 /2018</b>		Equipo: <b>Jesús Monedero, Ignacio Mora, David Salido y Sela Huesca.</b>																				
RODAL																						
Especies arbóreas en el dosel <sup>6</sup>																						
Código	Especie	FCC (%)	Ht1 (m)	Ht2 (m)	Ht3 (m)	Ht4 (m)	Ho (m)	De (cm)														
134	<i>Pinus sylvestris</i>	85	16	15	17,5	5	16	47,5														
129	<i>Pinus nigra</i>	7,5	17	16	16	8	17	47,5														
111	<i>Juniperus communis</i>	7,5	2	3	2	2,5	2															
Otras especies arbóreas <sup>7</sup>																						
Fases silvogenéticas <sup>8</sup>																						

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

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

<sup>4</sup> Datos referidos a los datos parciales tomados en segmentos del transecto 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.

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

<sup>6</sup> Especies arbóreas autóctonas principales que forman el dosel del rodal. | Indicar la fracción de cabida cubierta (FCC, en %), la altura dominante (Ho, en m), y el diámetro excepcional (De, en cm). | La H<sub>o</sub> se estimará como la altura media de los 3 o 4 árboles más altos (H<sub>n</sub>) del rodal. | Para una referencia posterior en la ficha, indicar un código único para cada especie principal. | El De se calculará como tres veces Ho (De = 3 x Ho).

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

<sup>8</sup> Presencia de cada una de las fases en el rodal si ocupan una superficie mínima de 200 m<sup>2</sup>, a excepción de la fase de regeneración que puede ser de solo 100 m<sup>2</sup>. 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 <sup>9</sup>		Valor	
ANTIGUA	<b>Continuidad temporal</b> (proporción de bosque en 1956)		<b>5</b>
	91-100% [0]    76-90% [3]    51-75% [5]x    26-50% [7]    11-25% [9]    0-10% [10]		
	<b>Usos agropastorales antiguos</b>	Máx.	<b>5</b>
	Ausencia [0]    Ausencia, pero uso probable [2]    Suelo favorable para el cultivo (pend. < 30% y alt. < 2000 m) [10]		
	<b>Presencia de:</b> Viejos caminos [2]x    Vías pecuarias [5]    Signos de pastoreo [5]x    Abrigo, ruinas [5] Muretes, bancales [10]    Árboles adeshados [5]    Otros indicios: .....		
	<b>Usos forestales antiguos</b>	Máx.	<b>8</b>
	Ausencia [0]    Ausencia, pero uso probable [2]    Otros indicios: .....		
	<b>Presencia de:</b> Resinación, signos de descorche [4]    Tocones con rebrotes > 60 años [8]x Teleférico, cable, carbonera [10]    Otros indicios: ... <b>aprovechamiento de tea</b> .....		
	<b>Usos forestales recientes</b>	Media	<b>7</b>
	<b>Años desde la última corta:</b> Más de 60 o sin rastros de cortas [0]    De 25 a 60 [6]    Menos de 25 [10] x		
<b>Densidad de tocones</b> (n/ha); de Dn ≥ 7,5 cm, en monte bajo, y de Dn ≥ 17,5 cm, en monte alto): de 1 a 10 [2]    de 11 a 50 [4]x    de 51 a 100 [6]    de 101 a 400 [8]    0 tocones [0]    más de 400 [10]			
<b>Especies invasoras</b>	Máx.	<b>0</b>	
<b>Abundancia:</b> Ausencia [0]x    Presencia puntual (FCC < 10%) [7]    Presencia abundante (FCC ≥ 10%) [10]			
<b>Causas de fragmentación</b>	Máx.	<b>5</b>	
Sin discontinuidad [0]    Discontinuidad natural (río, canchal, peña...) [0]    Matorrales... [5]x    Plantaciones [7] Cortas a mata rasa [7]    Cultivos, pastos, pastizales [9]    Zonas urbanizadas, vías de comunicación [10]			
<b>Actividad cinegética</b>	Máx.	<b>5</b>	
<b>Evidencias de actividad:</b> Caza prohibida [0]    Caza posible pero baja accesibilidad [3] Caza posible pero sin signos de actividad [5] x    Signos de actividad puntual [7]    Infraestructura perenne de caza [10]			
<b>Herbivoría y/o ramoneo</b>	Máx.	<b>3</b>	
<b>Intensidad:</b> Sin signos o daños perceptibles [0]    Signos o daños dispersos [3] X Daño en la regeneración arbórea (< 50% de pies) [5]    Daño en la regeneración arbórea (≥ 50% de pies) [10]			
<b>Frecuentación</b>	Máx.	<b>2</b>	
<b>Accesibilidad:</b> Camino a ≥ 100 m [0]    Camino poco conocido [2]    Camino conocido [5]    Carretera a < 100 m [10]			
<b>Durabilidad de los usos</b>	Min.	<b>4</b>	
Espacio IUCN I y II (parque nacional, reserva natural...) [0]    Parque natural [4]    Espacio Natura 2000 [6] Monte catalogado [6]    IUCN V (otros espacios menos restrictivos) [8]    Sin protección [10]			

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA <sup>10</sup>
<p><b>Otras especies de flora acompañantes</b> (exóticas, protegidas, amenazadas, indicadoras...)                      Protegidas <i>Vitaliana primuliflora subsp. assoana</i>), amenazadas e indicadoras de altura (<i>Juniperus sabina</i>, <i>Erinacea anthyllis</i> y como especie endémica el <i>Thymus godayanus</i>)                      Durante los transectos hemos localizada una población del líquen <i>Letharia vulpina</i>, todavía no citada en la C:V</p>
<p><b>Hábitats de interés comunitario</b> (otros hábitats arbolados o no)                      9560 bosques endémicos de <i>Juniperus spp</i>, 9430 bosque montano y subalpino de <i>Pinus uncinata</i>, 6170 prados alpinos y subalpinos calcáreos</p>
<p><b>Otra información relevante</b>                      Como especies catalogadas están :<i>Rhinolophus hipposideros</i>, <i>Phoenicurus phoenicurus colirojo real</i>, <i>Parnassius apollo</i>, <i>Microtus cabreræ</i>.</p>

<sup>9</sup> 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 **Min.** (Mínimo: valor mínimo de entre los valores correspondientes de los casos seleccionados para el rodal).

<sup>10</sup> 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.

### Formulario de transecto

<b>TRANSECTO<sup>11</sup></b>	Longitud (m) <b>350</b>		Ancho (m) <b>30</b>		Área (L x A, ha) <b>1,05</b>		Tiempo empleado (min.) <b>500</b>			
<b>Clases diamétricas<sup>12</sup></b>	20 [x]	25 [x]	30 [x]	35 [x]	40 [x]	45 [x]	50 [x]	55 [x]	60 [x]	65 [ ]
	70 [x]	75 [x]	80 [ ]	85 [ ]	90 [ ]	95 [ ]	100 [ ]	105 [ ]	110 [ ]	115 [ ]
	120 [ ]	125 [ ]	--- [ ]	--- [ ]	--- [ ]	--- [ ]	--- [ ]	--- [ ]	--- [ ]	--- [ ]
<b>Microhábitats en pies vivos<sup>13</sup></b>										
	Cavidades de picidos	Otras cavidades	Daños y heridas	Madera muerta	Corteza	Formas de crecimiento	Hongos	Epifitas	Nidos	Otros
<b>Pies (n)</b>	1 [x] ≥ 2 [ ]	1 [ ] ≥ 2 [x]	1 [ ] ≥ 2 [x]	1 [ ] ≥ 2 [x]	1 [ ] ≥ 2 [x]	1 [ ] ≥ 2 [x]	1 [ ] ≥ 2 [ ]	1 [ ] ≥ 2 [x]	1 [ ] ≥ 2 [ ]	1 [ ] ≥ 2 [x]

<b>SEGMENTOS</b>										
<b>Segmento 1</b>	<b>Coord. inicio<sup>14</sup> (ETRS89)</b>		Huso <u>30</u> UTM x (m) <u>662566</u>		UTM y (m) <u>4437954</u>		<b>Rumbo (°) <u>273;51</u></b>			
	<b>Sp</b>	<b>Árboles excepcionales<sup>15</sup> Dn ≥ De (cm)</b>			<b>Madera en pie<sup>16</sup> Dn ≥ 17,5 (cm)</b>			<b>Madera en suelo<sup>17</sup> Dt ≥ 17,5 (cm)</b>		
	134	49	50	52.5	60		69	37.2	33	24
<b>Punto 1</b>	<b>AB<sup>18</sup> (m<sup>2</sup>/ha) <u>21,63</u></b>		<b>Estratos<sup>19</sup> 1 (0 &lt; H ≤ ¼) [x] 2 (¼ &lt; H ≤ ½) [x] 3 (½ &lt; H ≤ ¾) [x] 4 (¾ &lt; H ≤ H<sub>0</sub>) [x] 5 (H<sub>em.</sub> &gt; H<sub>0</sub>) [x]</b>							
<b>Segmento 2</b>	<b>Coord. inicio (ETRS89)</b>		Huso <u>30</u> UTM x (m) <u>662467</u>		UTM y (m) <u>4438046</u>		<b>Rumbo (°) <u>18,59</u></b>			
	<b>Sp</b>	<b>Árboles excepcionales Dn ≥ De (cm)</b>			<b>Madera en pie Dn ≥ 17,5 (cm)</b>			<b>Madera en suelo Dt ≥ 17,5 (cm)</b>		
	134	49	50	52.5	54	55	37	28		
		55.5	56	60						
<b>Punto 2</b>	<b>AB (m<sup>2</sup>/ha) <u>23,20</u></b>		<b>Estratos 1 (0 &lt; H ≤ ¼) [ ] 2 (¼ &lt; H ≤ ½) [x] 3 (½ &lt; H ≤ ¾) [x] 4 (¾ &lt; H ≤ H<sub>0</sub>) [x] 5 (H<sub>em.</sub> &gt; H<sub>0</sub>) [x]</b>							
<b>Segmento 3</b>	<b>Coord. inicio (ETRS89)</b>		Huso <u>30</u> UTM x (m) <u>662529</u>		UTM y (m) <u>4438142</u>		<b>Rumbo (°) <u>49,13</u></b>			
	<b>Sp</b>	<b>Árboles excepcionales Dn ≥ De (cm)</b>			<b>Madera en pie Dn ≥ 17,5 (cm)</b>			<b>Madera en suelo Dt ≥ 17,5 (cm)</b>		
	134	54	55				41		22	19
<b>Punto 3</b>	<b>AB (m<sup>2</sup>/ha) <u>11,6</u></b>		<b>Estratos 1 (0 &lt; H ≤ ¼) [ ] 2 (¼ &lt; H ≤ ½) [x] 3 (½ &lt; H ≤ ¾) [x] 4 (¾ &lt; H ≤ H<sub>0</sub>) [x] 5 (H<sub>em.</sub> &gt; H<sub>0</sub>) [x]</b>							
<b>Segmento 4</b>	<b>Coord. inicio (ETRS89)</b>		Huso <u>30</u> UTM x (m) <u>662616</u>		UTM y (m) <u>4438167</u>		<b>Rumbo (°) <u>38,50</u></b>			
	<b>Sp</b>	<b>Árboles excepcionales Dn ≥ De (cm)</b>			<b>Madera en pie Dn ≥ 17,5 (cm)</b>			<b>Madera en suelo Dt ≥ 17,5 (cm)</b>		
	134	50	53	53	54		34			27
<b>Punto 4</b>	<b>AB (m<sup>2</sup>/ha) <u>18,55</u></b>		<b>Estratos 1 (0 &lt; H ≤ ¼) [x] 2 (¼ &lt; H ≤ ½) [ ] 3 (½ &lt; H ≤ ¾) [x] 4 (¾ &lt; H ≤ H<sub>0</sub>) [x] 5 (H<sub>em.</sub> &gt; H<sub>0</sub>) [ ]</b>							

<sup>11</sup> Características del transecto de muestreo. | Longitud total del transecto (L, en m), siendo la suma de los segmentos muestreados. | El ancho (A, en m) es el total de las mitades de cada lado respecto el eje del transecto y en su proyección horizontal. | El área es el producto de la longitud por el ancho (L x A, en ha).

<sup>12</sup> Clases diamétricas (CD) distintas en el conjunto del transecto y su ancho de banda. Cada clase comprende 5 cm de ancho, como ejemplo, la CD 20 va de 17,5 a 22,5 cm.

<sup>13</sup> Microhábitats: número de pies vivos (una o más de uno) con cada uno de los microhábitats presentes, de los tipos siguientes: cavidades de picidos (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 y mixomicetos); epifitas (musgos, hepáticas, líquenes, cornófitos...); nidos de animales y otros (resinas, savia y microsuelos). Imágenes y clasificación a partir de Kraus, D. et al. 2016. Catálogo de los microhábitats de los árboles - Guía de campo de referencia.

<sup>14</sup> Coordenadas del punto inicial del segmento siempre indicadas en la proyección ETRS89 y anotando el huso, y rumbo aproximado de este.

<sup>15</sup> Diámetro normal (Dn, en cm) de todos los pies que superen el De para cada especie.

<sup>16</sup> Diámetro normal (Dn, en cm) de los pies muertos en pie de Dn ≥ 17,5 cm, en el transecto y su ancho, e indicando la especie. Se consideran tanto los árboles muertos con todas sus ramas aún insertadas, como aquellas estacas sin ramas y/o sin el extremo de la copa, en cualquier estado de descomposición.

<sup>17</sup> Diámetro en el punto de intersección con el transecto (Dt, en cm) de troncos o piezas de madera muerta en el suelo de Dt ≥ 17,5 cm, que crucen con el eje del mismo transecto. Incluye los árboles muertos caídos con todas sus ramas, troncos desramados, y trozos de estos o ramas, en cualquier estado de descomposición.

<sup>18</sup> Área basal (AB, en m<sup>2</sup>/ha) tomada en puntos equidistantes a lo largo del transecto con relascopio, ya sea manual, de cadena o con app móvil.

<sup>19</sup> Estratos de vegetación arbolada en cada punto (como se ha definida en la anotación de especies), con al menos de un 20% de FCC. Se establecerán mentalmente 4 estratos de igual altura teniendo en cuenta la altura dominante del dosel. El estrato emergente es el de aquellos pies relativamente aislados que sobrepasan el dosel dominante.



Segmento 5	Coord. inicio (ETRS89)		Huso <u>30</u> UTM x (m) <u>662615</u>		UTM y (m) <u>4438236</u>		Rumbo (°) <u>212,35</u>		
	Sp	Árboles excepcionales Dn ≥ De (cm)				Madera en pie Dn ≥ 17,5 (cm)		Madera en suelo Dt ≥ 17,5 (cm)	
	134	54	55	50			23		24
<b>Punto 5</b>		AB (m <sup>2</sup> /ha) <u>26.34</u>		Estratos 1 (0<H≤¼) [ <input checked="" type="checkbox"/> ] 2 (¼<H≤½) [ ] 3 (½<H≤¾) [ <input checked="" type="checkbox"/> ] 4 (¾<H≤H <sub>0</sub> ) [ <input checked="" type="checkbox"/> ] 5 (H <sub>em.</sub> >H <sub>0</sub> ) [ <input checked="" type="checkbox"/> ]					
Segmento 6	Coord. inicio (ETRS89)		Huso <u>30</u> UTM x (m) <u>662410</u>		UTM y (m) <u>4437938</u>		Rumbo (°) <u>280,08</u>		
	Sp	Árboles excepcionales Dn ≥ De (cm)				Madera en pie Dn ≥ 17,5 (cm)		Madera en suelo Dt ≥ 17,5 (cm)	
	134	52	56	70	50	51	46	29	18
<b>Punto 6</b>		AB (m <sup>2</sup> /ha) <u>27.37</u>		Estratos 1 (0<H≤¼) [ <input checked="" type="checkbox"/> ] 2 (¼<H≤½) [ <input checked="" type="checkbox"/> ] 3 (½<H≤¾) [ <input checked="" type="checkbox"/> ] 4 (¾<H≤H <sub>0</sub> ) [ <input checked="" type="checkbox"/> ] 5 (H <sub>em.</sub> >H <sub>0</sub> ) [ ]					
Segmento 7	Coord. inicio (ETRS89)		Huso <u>30</u> UTM x (m) <u>662385</u>		UTM y (m) <u>4438144</u>		Rumbo (°) <u>282,28</u>		
	Sp	Árboles excepcionales Dn ≥ De (cm)				Madera en pie Dn ≥ 17,5 (cm)		Madera en suelo Dt ≥ 17,5 (cm)	
	134	58	74	55	58	60	42		36
<b>Punto 7</b>		AB (m <sup>2</sup> /ha) <u>27.68</u>		Estratos 1 (0<H≤¼) [ <input checked="" type="checkbox"/> ] 2 (¼<H≤½) [ ] 3 (½<H≤¾) [ ] 4 (¾<H≤H <sub>0</sub> ) [ <input checked="" type="checkbox"/> ] 5 (H <sub>em.</sub> >H <sub>0</sub> ) [ ]					
Segmento 8	Coord. inicio (ETRS89)		Huso _____ UTM x (m) _____		UTM y (m) _____		Rumbo (°) _____		
	Sp	Árboles excepcionales Dn ≥ De (cm)				Madera en pie Dn ≥ 17,5 (cm)		Madera en suelo Dt ≥ 17,5 (cm)	
<b>Punto 8</b>		AB (m <sup>2</sup> /ha)		Estratos 1 (0<H≤¼) [ ] 2 (¼<H≤½) [ ] 3 (½<H≤¾) [ ] 4 (¾<H≤H <sub>0</sub> ) [ ] 5 (H <sub>em.</sub> >H <sub>0</sub> ) [ ]					
Segmento 9	Coord. inicio (ETRS89)		Huso _____ UTM x (m) _____		UTM y (m) _____		Rumbo (°) _____		
	Sp	Árboles excepcionales Dn ≥ De (cm)				Madera en pie Dn ≥ 17,5 (cm)		Madera en suelo Dt ≥ 17,5 (cm)	
<b>Punto 9</b>		AB (m <sup>2</sup> /ha)		Estratos 1 (0<H≤¼) [ ] 2 (¼<H≤½) [ ] 3 (½<H≤¾) [ ] 4 (¾<H≤H <sub>0</sub> ) [ ] 5 (H <sub>em.</sub> >H <sub>0</sub> ) [ ]					
Segmento 10	Coord. inicio (ETRS89)		Huso _____ UTM x (m) _____		UTM y (m) _____		Rumbo (°) _____		
	Sp	Árboles excepcionales Dn ≥ De (cm)				Madera en pie Dn ≥ 17,5 (cm)		Madera en suelo Dt ≥ 17,5 (cm)	
<b>Punto 10</b>		AB (m <sup>2</sup> /ha)		Estratos 1 (0<H≤¼) [ ] 2 (¼<H≤½) [ ] 3 (½<H≤¾) [ ] 4 (¾<H≤H <sub>0</sub> ) [ ] 5 (H <sub>em.</sub> >H <sub>0</sub> ) [ ]					
<b>OBSERVACIONES</b>									
<p>El rodal está dentro del LIC Puebla de San Miguel ES5233006, y pertenece al Parque Natural de la Puebla de San Miguel. Está situado en el punto más alto de la Comunidad Valenciana 1839 m sobre las estribaciones occidentales de la sierra de Javalambre. Hay citas de mariposa de Apolo. Dentro del rodal hay dos árboles monumentales ("El Remolque de Leña" y "Pino Vicente Tortajada" este último dentro de la microreserva de su mismo nombre)</p> <p>Coto de caza V-10286. Rodal selecto en la parte nord-este del rodal(ES-21/13/01), Monte UP nº55.alto nivel de conservación del patrimonio natural.</p>									



# IDENTIFICACIÓN DE RODALES DE REFERENCIA

## Fase II: Identificación pericial mediante transecto

