



geomnía

INVENTARIO DE ARBOLADO

**PROYECTO DE EXPLOTACIÓN PARA LA PRÓRROGA DE LA CONCESIÓN DE
EXPLOTACIÓN MARISA VI N° 2516-001 POR UN SEGUNDO PERIODO
REGLAMENTARIO DE 30 AÑOS**

JUNIO 2019



SEPIOLSA
Minersa Group



1 INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Con fecha 10 de abril de 2019 y una vez iniciado el procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental del proyecto, la Dirección General de Medio Ambiente y Sostenibilidad de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, informa al promotor del proyecto de que *“En la linde de las parcelas cultivadas incluidas en la zona de explotación existen árboles de porte considerable, la mayor parte de ellos encinas bien conservadas. Se deberá realizar un inventario de los árboles que se verán afectados, indicando especie, porte y estado fitosanitario, debiéndose evaluar la posibilidad de su transporte”*.

Por tanto, el presente inventario de arbolado se redacta con objeto de dar respuesta a este requerimiento.

2 METODOLOGÍA

La metodología empleada en la elaboración del inventario ha consistido en la caracterización de los principales parámetros que definen el arbolado presente en la zona de actuación del proyecto. Para ello se ha inspeccionado “in situ”, cada uno de los pies arbóreos existentes y se ha tomado en cada uno de ellos datos referentes a las siguientes variables:

- ✓ Especie
- ✓ Perímetro del tronco principal: Medido a una altura de 1,30 m. Dado que la mayoría del arbolado existente en la zona de actuación se encuentra constituido por matas de encinas compuestas por varios troncos o chirpiales, el perímetro se ha medido en el tronco de mayor desarrollo.
- ✓ Altura
- ✓ Estado fitosanitario: Valorado en función del vigor del árbol, su densidad foliar, presencia de podedumbres y hongos, presencia de ramas secas, heridas y huecos, exudaciones, daños en raíces, etc.
- ✓ Número de troncos
- ✓ Fotografía



3 RESULTADOS

Como ya se ha comentado anteriormente, la casi totalidad del arbolado presente en la zona de actuación, se encuentra constituido por matas de encinas constituidas por varios troncos o chirpiales.

En la siguiente tabla se relaciona de forma resumida el número total de árboles presentes en la zona de actuación:

ESPECIE	NÚMERO DE EJEMPLARES
Encina <i>Quercus ilex rotundifolia</i>	256
Almendro <i>Prunus dulcis</i>	1
Olmo <i>Ulmus pumila</i>	2

La casi totalidad de los árboles se encuentran en buen estado fitosanitario, a excepción de 2 olmos (números: 6 y 7) y 3 matas de encina (números: 164, 202 y 228).

Dado que la mayor parte de las encinas presentes tienen porte arbóreo y se encuentran formando matas que comparten un mismo sistema radicular, su trasplante es muy poco viable, lo mismo que aquellas encinas que sólo disponen de un único tronco.

En la siguiente imagen se muestra la localización de cada uno de los árboles inventariados:



“PROYECTO DE EXPLOTACIÓN PARA LA PRÓRROGA
DE LA CONCESIÓN DE EXPLOTACIÓN MARISA VI N° 2516-001
POR UN SEGUNDO PERIODO REGLAMENTARIO DE 30 AÑOS

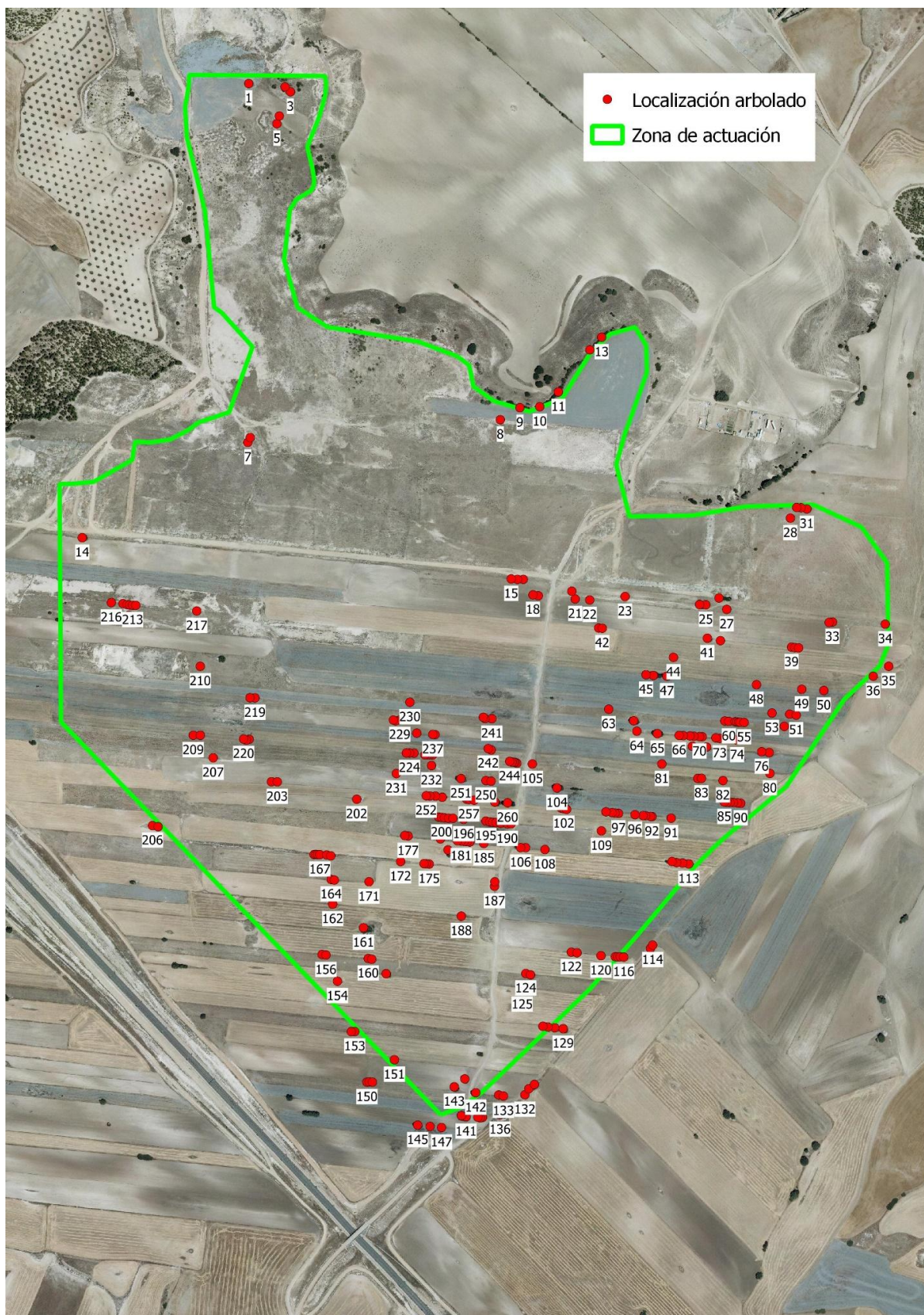


Figura 1. Localización del arbolado inventariado





En el anexo I se relaciona cada uno de los ejemplares arbóreos inventariados.

Collado Villalba, 12 de junio de 2018





ANEXO I. Inventario del arbolado presente en la zona de actuación





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
1	Encina	70	4	Bueno	9	
2	Encina	40	3	Bueno	20	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
3	Encina	38	3	Bueno	16	
4	Encina	52	4	Bueno	13	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
5	Encina	85	6	Bueno	4	
6	Olmo	68	6	Malo	2	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
7	Olmo	91	6	Malo	1	
8	Almendro	80	5	Bueno	1	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
9	Encina	48	3	Bueno	8	
10	Encina	40	4	Bueno	8	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
11	Encina	64	4	Bueno	3	
12	Encina	68	5	Bueno	4	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
13	Encina	68	5	Bueno	1	
14	Encina	72	5	Bueno	9	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
15	Encina	67	5	Bueno	5	
16	Encina	48	5	Bueno	2	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
17	Encina	48	5	Bueno	2	
18	Encina	45	3	Bueno	2	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
19	Encina	68	4	Bueno	1	
20	Encina	52	6	Bueno	7	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
21	Encina	55	5	Bueno	7	
22	Encina	72	6	Bueno	3	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
23	Encina	85	6	Bueno	3	
24	Encina	61	6	Bueno	35	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
25	Encina	41	6	Bueno	15	
26	Encina	37	3	Bueno	9	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
27	Encina	33	3	Bueno	12	
28	Encina	62	5	Bueno	7	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
29	Encina	58	5	Bueno	8	
30	Encina	48	4	Bueno	7	




Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
31	Encina	70	5	Bueno	12	
32	Encina	35	3	Bueno	1	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
33	Encina	95	5	Bueno	2	
34	Encina	50	4	Bueno	3	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
35	Encina	69	5	Bueno	10	
36	Encina	68	5	Bueno	4	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
37	Encina	58	5	Bueno	4	
38	Encina	75	5	Bueno	3	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
39	Encina	65	5	Bueno	2	
40	Encina	50	4	Bueno	3	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
41	Encina	50	5	Bueno	13	
42	Encina	60	5	Bueno	2	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
43	Encina	70	5	Bueno	2	
44	Encina	70	5	Bueno	8	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
45	Encina	70	6	Bueno	14	
46	Encina	65	6	Bueno	45	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
47	Encina	43	6	Bueno	29	
48	Encina	73	6	Bueno	5	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
49	Encina	65	4	Bueno	1	
50	Encina	75	5	Bueno	3	




Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
51	Encina	65	5	Bueno	3	
52	Encina	40	4	Bueno	3	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
53	Encina	65	4	Bueno	5	
54	Encina	72	4	Bueno	1	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
55	Encina	45	3	Medio-Bueno	1	
56	Encina	54	5	Bueno	1	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
57	Encina	70	6	Bueno	1	
58	Encina	58	5	Bueno	2	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
59	Encina	50	5	Bueno	1	
60	Encina	50	4	Bueno	2	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
61	Encina	70	6	Bueno	4	
62	Encina	45	5	Bueno	21	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
63	Encina	68	6	Bueno	4	
64	Encina	55	5	Bueno	13	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
65	Encina	68	6	Bueno	28	
66	Encina	58	6	Bueno	6	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
67	Encina	38	6	Bueno	5	
68	Encina	70	6	Bueno	4	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
69	Encina	34	4	Bueno	16	
70	Encina	71	5	Bueno	4	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
71	Encina	55	5	Bueno	2	
72	Encina	55	4	Bueno	3	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
73	Encina	71	4	Bueno	2	
74	Encina	78	6	Bueno	4	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
75	Encina	70	5	Bueno	1	
76	Encina	40	6	Bueno	10	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
77	Encina	45	6	Bueno	8	
78	Encina	37	4	Bueno	10	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
79	Encina	40	5	Bueno	11	
80	Encina	52	4	Bueno	3	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
81	Encina	62	4	Bueno	5	
82	Encina	78	5	Bueno	1	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
83	Encina	62	5	Bueno	3	
84	Encina	82	6	Bueno	2	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
85	Encina	75	6	Bueno	7	
86	Encina	48	5	Bueno	4	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
87	Encina	60	5	Bueno	4	
88	Encina	60	5	Bueno	1	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
89	Encina	43	4	Bueno	3	
90	Encina	52	5	Bueno	3	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
91	Encina	48	5	Bueno	3	
92	Encina	72	5	Bueno	3	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
93	Encina	60	5	Bueno	1	
94	Encina	65	4	Bueno	5	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
95	Encina	38	4	Bueno	1	
96	Encina	60	4	Bueno	2	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
97	Encina	45	4	Bueno	4	
98	Encina	32	4	Bueno	6	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
99	Encina	40	4	Bueno	3	
100	Encina	98	5	Bueno	1	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
101	Encina	62	4	Bueno	1	
102	Encina	82	5	Bueno	2	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
103	Encina	103	6	Bueno	2	
104	Encina	64	6	Bueno	16	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
105	Encina	62	6	Bueno	3	
106	Encina	58	6	Bueno	10	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
107	Encina	55	6	Bueno	3	
108	Encina	75	6	Bueno	7	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
109	Encina	55	5	Bueno	5	
110	Encina	58	5	Bueno	1	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
111	Encina	80	6	Bueno	4	
112	Encina	60	6	Bueno	6	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
113	Encina	72	6	Bueno	8	
114	Encina	41	4	Bueno	7	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
115	Encina	49	4	Bueno	6	
116	Encina	75	5	Bueno	1	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
117	Encina	50	5	Bueno	1	
118	Encina	48	5	Bueno	1	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
119	Encina	108	7	Bueno	3	
120	Encina	100	6	Bueno	5	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
121	Encina	57	5	Bueno	3	
122	Encina	42	3	Bueno	1	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
123	Encina	65	6	Bueno	5	
124	Encina	82	6	Bueno	1	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
125	Encina	50	5	Bueno	16	
126	Encina	100	7	Bueno	8	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
127	Encina	62	6	Bueno	5	
128	Encina	80	5	Bueno	1	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
129	Encina	95	6	Bueno	6	
130	Encina	50	4	Bueno	27	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
131	Encina	40	4	Bueno	18	
132	Encina	90	5	Bueno	2	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
133	Encina	68	6	Bueno	9	
134	Encina	65	6	Bueno	10	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
135	Encina	45	5	Bueno	13	
136	Encina	50	5	Bueno	9	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
137	Encina	60	5	Bueno	21	
138	Encina	85	5	Bueno	1	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
139	Encina	42	5	Bueno	3	
140	Encina	94	7	Bueno	5	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
141	Encina	90	7	Bueno	3	
142	Encina	90	7	Bueno	9	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
143	Encina	78	6	Bueno	21	
144	Encina	85	6	Bueno	8	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
145	Encina	70	6	Bueno	5	
146	Encina	70	5	Bueno	3	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
147	Encina	54	5	Bueno	19	
148	Encina	80	6	Bueno	1	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
149	Encina	110	6	Bueno	2	
150	Encina	78	6	Bueno	2	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
151	Encina	70	5	Bueno	11	
152	Encina	60	4	Bueno	6	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
153	Encina	60	4	Bueno	3	
154	Encina	50	4	Bueno	5	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
155	Encina	86	6	Bueno	5	
156	Encina	48	6	Bueno	6	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
157	Encina	60	6	Bueno	1	
158	Encina	48	6	Bueno	11	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
159	Encina	70	6	Bueno	3	
160	Encina	64	6	Bueno	3	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
161	Encina	55	6	Bueno	18	
162	Encina	74	6	Bueno	1	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
163	Encina	78	5	Bueno	4	
164	Encina	45	3	Malo	1	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
165	Encina	43	5	Bueno	2	
166	Encina	60	5	Bueno	2	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
167	Encina	68	4	Bueno	1	
168	Encina	58	4	Bueno	1	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
169	Encina	40	4	Bueno	1	
170	Encina	40	4	Bueno	1	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
171	Encina	50	3	Bueno	1	
172	Encina	60	4	Bueno	6	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
173	Encina	55	4	Bueno	1	
174	Encina	38	4	Bueno	1	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
175	Encina	38	4	Bueno	9	
176	Encina	54	4	Bueno	3	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
177	Encina	45	4	Bueno	3	
178	Encina	52	4	Bueno	4	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
179	Encina	35	4	Bueno	27	
180	Encina	50	5	Bueno	3	





Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
181	Encina	50	5	Bueno	2	
182	Encina	40	5	Bueno	8	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
183	Encina	65	6	Bueno	3	
184	Encina	50	5	Bueno	9	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
185	Encina	62	4	Bueno	2	
186	Encina	52	5	Bueno	11	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
187	Encina	50	4	Bueno	4	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
188	Encina	68	6	Bueno	6	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
189	Encina	54	5	Bueno	1	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
190	Encina	60	5	Bueno	6	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
191	Encina	40	4	Bueno	6	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
192	Encina	40	4	Bueno	1	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
193	Encina	72	5	Bueno	1	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
194	Encina	42	4	Bueno	7	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
195	Encina	55	5	Bueno	6	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
196	Encina	100	6	Bueno	1	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
197	Encina	50	5	Bueno	3	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
198	Encina	38	4	Bueno	6	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
199	Encina	68	5	Bueno	8	




Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
200	Encina	66	5	Bueno	1	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
201	Encina	70	5	Bueno	2	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
202	Encina	30	3	Malo	9	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
203	Encina	66	5	Bueno	1	




Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
204	Encina	58	5	Bueno	3	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
205	Encina	55	5	Bueno	16	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
206	Encina	44	5	Bueno	17	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
207	Encina	67	5	Bueno	7	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
208	Encina	70	6	Bueno	3	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
209	Encina	70	5	Bueno	5	




Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
210	Encina	105	6	Bueno	1	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
211	Encina	32	3	Bueno	11	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
212	Encina	40	5	Bueno	7	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
213	Encina	55	4	Bueno	2	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
214	Encina	30	3	Bueno	2	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
215	Encina	46	3	Bueno	6	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
216	Encina	58	4	Bueno	2	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
217	Encina	40	5	Bueno	8	




Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
218	Encina	36	5	Bueno	16	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
219	Encina	55	5	Bueno	6	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
220	Encina	54	4	Bueno	3	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
221	Encina	56	4	Bueno	5	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
222	Encina	58	5	Bueno	1	




Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
223	Encina	65	5	Bueno	4	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
224	Encina	42	5	Bueno	6	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
225	Encina	52	5	Bueno	6	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
226	Encina	48	3	Bueno	1	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
227	Encina	50	4	Bueno	2	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
228	Encina	45	3	Malo	1	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
229	Encina	60	4	Bueno	2	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
230	Encina	65	5	Bueno	3	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
231	Encina	80	5	Bueno	1	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
232	Encina	55	4	Bueno	5	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
233	Encina	62	4	Bueno	2	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
234	Encina	44	4	Bueno	2	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
235	Encina	50	4	Bueno	2	




Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
236	Encina	45	3	Bueno	1	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
237	Encina	92	6	Bueno	3	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
238	Encina	68	6	Bueno	1	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
239	Encina	40	4	Bueno	1	




Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
240	Encina	70	4	Bueno	1	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
241	Encina	65	4	Bueno	1	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
242	Encina	98	6	Bueno	2	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
243	Encina	75	6	Bueno	1	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
244	Encina	42	5	Bueno	1	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
245	Encina	30	5	Bueno	1	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
246	Encina	48	5	Bueno	1	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
247	Encina	48	5	Bueno	1	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
248	Encina	54	5	Bueno	2	




Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
249	Encina	50	5	Bueno	11	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
250	Encina	45	5	Bueno	12	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
251	Encina	62	6	Bueno	17	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
252	Encina	65	6	Bueno	5	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
253	Encina	38	5	Bueno	8	




Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
254	Encina	40	4	Bueno	2	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
255	Encina	60	6	Bueno	8	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
256	Encina	71	6	Bueno	2	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
257	Encina	32	4	Bueno	2	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
258	Encina	60	4	Bueno	1	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
259	Encina	48	6	Bueno	15	



Nº	ESPECIE	PERÍMETRO (cm)	ALTURA (m)	ESTADO FITOSANITARIO	Nº TRONCOS	FOTOGRAFÍA
260	Encina	40	5	Bueno	28	