



LIFE TEIXERES

LIFE20 NAT/ES/001128

Conservation and restoration of relict *Taxus baccata* woods



Índice

- Zonas de representatividad del hábitat en la CV.
- Tipos de masas y parcelas.
- Trabajos desarrollados
- Parcelas de trabajo.
- Tratamientos.
- Ubicación.

Zonas de representatividad del hábitat CV.

Alicante.

- Serra d'Aitana.
- Serra Mariola y Font Roja.
- Serra de Bèrnia*.

Castellón.

- Tinença de Benifassà*, Vallivana i Turmell.
- Vilafranca* – Ares del Maestrat*.
- PN Penyagolosa.
- Alt Palància*.

Valencia:

- PN Puebla San Miguel.
- PN Chera - sot de chera.

Pública:
sobre montes
gestionados
por la
Generalitat.



***Privada:**
a mayoría en
términos de
Ares, Morella
y Vilafranca

Tipos de masas y parcelas.

- Caracterización de las parcelas de trabajo.

¿Qué tipos de masas encontramos?

Pinares de repoblación.

Pinares post-incendio no gestionados.

Pinares naturales no gestionados.

Carrascal-robleal con signos de carboneo (monte bajo)

Carrascales naturales.

¿Qué tipos de masas queremos?

Naturalizadas.

Biodiversas.

Resilientes.

¿Cómo vamos a tratar las masas?

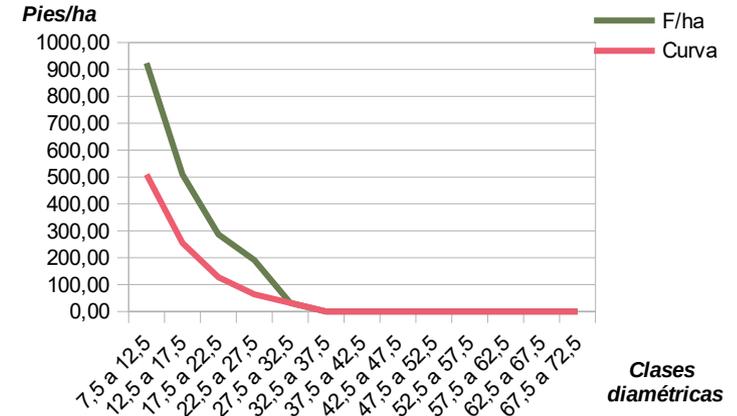
Gestión Forestal Próxima a la Naturaleza. (Irregularización)



• Actuaciones desarrolladas.

Ejemplos de inventarios realizados en las parcelas del norte de Castellón.

- Castillejo:
 - Puebla de San Miguel.
 - Titularidad pública.
 - Pinar monoespecífico de pino negral.
 - Estructura irregular con buena distribución diamétrica pero con densidad trabada.

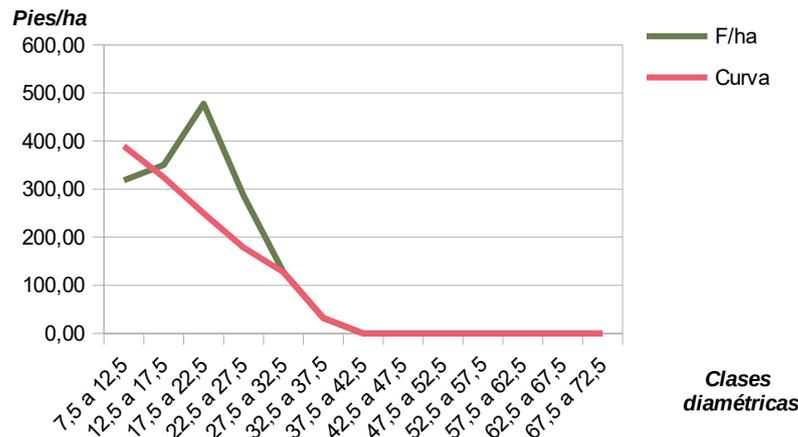


Int	CD	F	F/ha	g	G	Curva	Pies de corta	G corta
7,5 a 12,5	10	29	923,57	0,008	7,25	509,55	414,01	3,25
12,5 a 17,5	15	16	509,55	0,018	9,00	254,78	254,78	4,50
17,5 a 22,5	20	9	286,62	0,031	9,00	127,39	159,24	5,00
22,5 a 27,5	25	6	191,08	0,049	9,38	63,69	127,39	6,25
27,5 a 32,5	30	1	31,85	0,071	2,25	31,85	0,00	0,00
32,5 a 37,5	35	0	0,00	0,096	0,00	0,00	0,00	0,00
37,5 a 42,5	40	0	0,00	0,126	0,00	0,00	0,00	0,00
		61	1.942,68		36,89	987,26	955,41	19,01

• Actuaciones desarrolladas.

Ejemplos de inventarios realizados en las parcelas del norte de Castellón.

- Barranco de Arcejosa:
 - Puebla de San Miguel.
 - Titularidad pública.
 - Pinar de pino negral no gestionado.
 - Estructura regular con baja regeneración.



Int	CD	F	F/ha	g	G	Curva	Pies de corta	G corta
7,5 a 12,5	10	10	318,47	0,008	2,50	389,50	0,00	0,00
12,5 a 17,5	15	11	350,32	0,018	6,19	324,59	25,73	0,45
17,5 a 22,5	20	15	477,71	0,031	15,01	249,68	228,03	7,16
22,5 a 27,5	25	9	286,62	0,049	14,07	178,34	108,28	5,32
27,5 a 32,5	30	4	127,39	0,071	9,00	127,39	0,00	0,00
32,5 a 37,5	35	1	31,85	0,096	3,06	31,85	0,00	0,00
37,5 a 42,5	40	0	0,00	0,126	0,00	0,00	0,00	0,00
42,5 a 47,5	45	0	0,00	0,159	0,00	0,00	0,00	0,00
47,5 a 52,5	50	0	0,00	0,196	0,00	0,00	0,00	0,00
		50	1.592,36		49,84	1.301,35	362,04	12,93

• Actuaciones desarrolladas.

Ejemplos de inventarios realizados en las parcelas del norte de Castellón.

- Cinco Pinos:
 - Chera.
 - Titularidad pública.
 - Pinar de pino rodeno no gestionado.
 - Estructura semirregular con mucha densidad.

Int	CD	F	F/ha	g	G	Curva	Pies de corta	G corta
7,5 a 12,5	10	30	955,41	0,008	7,50	550,32	405,10	3,18
12,5 a 17,5	15	32	1.019,11	0,018	18,01	458,60	560,51	9,91
17,5 a 22,5	20	12	382,17	0,031	12,01	382,17	0,00	0,00
22,5 a 27,5	25	2	63,69	0,049	3,13	63,69	0,00	0,00
27,5 a 32,5	30	0	0,00	0,071	0,00	0,00	0,00	0,00
		76	2.420,38		40,65	1.454,78	965,61	13,09



Int	CD	F	F/ha	g	G	Curva	Pies de corta	G corta
7,5 a 12,5	10	24	382,17	0,010	3,82	298,09	84,08	0,84
12,5 a 17,5	15	19	302,55	0,020	6,05	248,41	54,14	1,08
17,5 a 22,5	20	12	191,08	0,030	5,73	191,08	0,00	0,00
22,5 a 27,5	25	11	175,16	0,050	8,76	127,39	47,77	2,39
27,5 a 32,5	30	3	47,77	0,070	3,34	63,69	0,00	0,00
32,5 a 37,5	35	2	31,85	0,100	3,18	31,85	0,00	0,00
37,5 a 42,5	40	1	15,92	0,130	2,07	15,92	0,00	0,00
42,5 a 47,5	45	0	0,00	0,160	0,00	0,00	0,00	0,00
		72	1.146,50		32,96	976,43	185,99	4,31



Parcelas de trabajo.

Parcelas con gestión públicas en las que se va a realizar actuaciones

Nombre	Superficie (Ha)	Propiedad	Actuación	LIC	Término Municipal
Cinco pinos	30,68	Público	Selvicultura y plantación	Sierra del Negrete	Chera
Fuente la Puerca	7,01	Público	Plantación	Sierra del Negrete	Chera
Pico Ropé 1	4,9	Público	Plantación	Sierra del Negrete	Chera
Pico Ropé 2	13,3	Público	Selvicultura y plantación	Sierra del Negrete	Loriguilla
Barranco de la Arcejosa	3,52	Público	Selvicultura y plantación	Puebla San Miguel	Puebla de San Miguel
Barranco de la Hoz	1,89	Público	Cercado	Puebla San Miguel	Puebla de San Miguel
Cañada Jorge	6,69	Público	Plantación	Puebla San Miguel	Puebla de San Miguel
Cañada Jorge	0,99	Público	Cercado	Puebla San Miguel	Puebla de San Miguel
Castillejo	3,55	Público	Selvicultura y plantación	Puebla de San Miguel	Puebla de San Miguel
Loma de Casilla	1,5	Público	Selvicultura y plantación	Puebla San Miguel	Puebla de San Miguel
Puntal del Mozo	5,36	Público	Plantación	Puebla San Miguel	Puebla de San Miguel

Parcelas de trabajo.

Huertos clonales/semilleros propuestos en para el norte de la provincia de Castellón

Nombre	Superficie (Ha)	Propiedad	Actuación	LIC	Término Municipal
Hort Puebla San Miguel	0,56	Público	Huerto clonal/semillero	Puebla San Miguel	Puebla de San Miguel
Hort Fuente la Puerca	1,1	Público	Huerto clonal/semillero	Sierra del Negrete	Chera

Tratamientos.

- Realización de cortas aplicando la gestión forestal próxima a la naturaleza.

¿Qué tipos de masas encontramos?

- Pinares naturales no gestionados.
- Pinares procedentes de regeneración post-incendio.
- Pinares de reforestación.

¿Qué actuaciones proponemos?

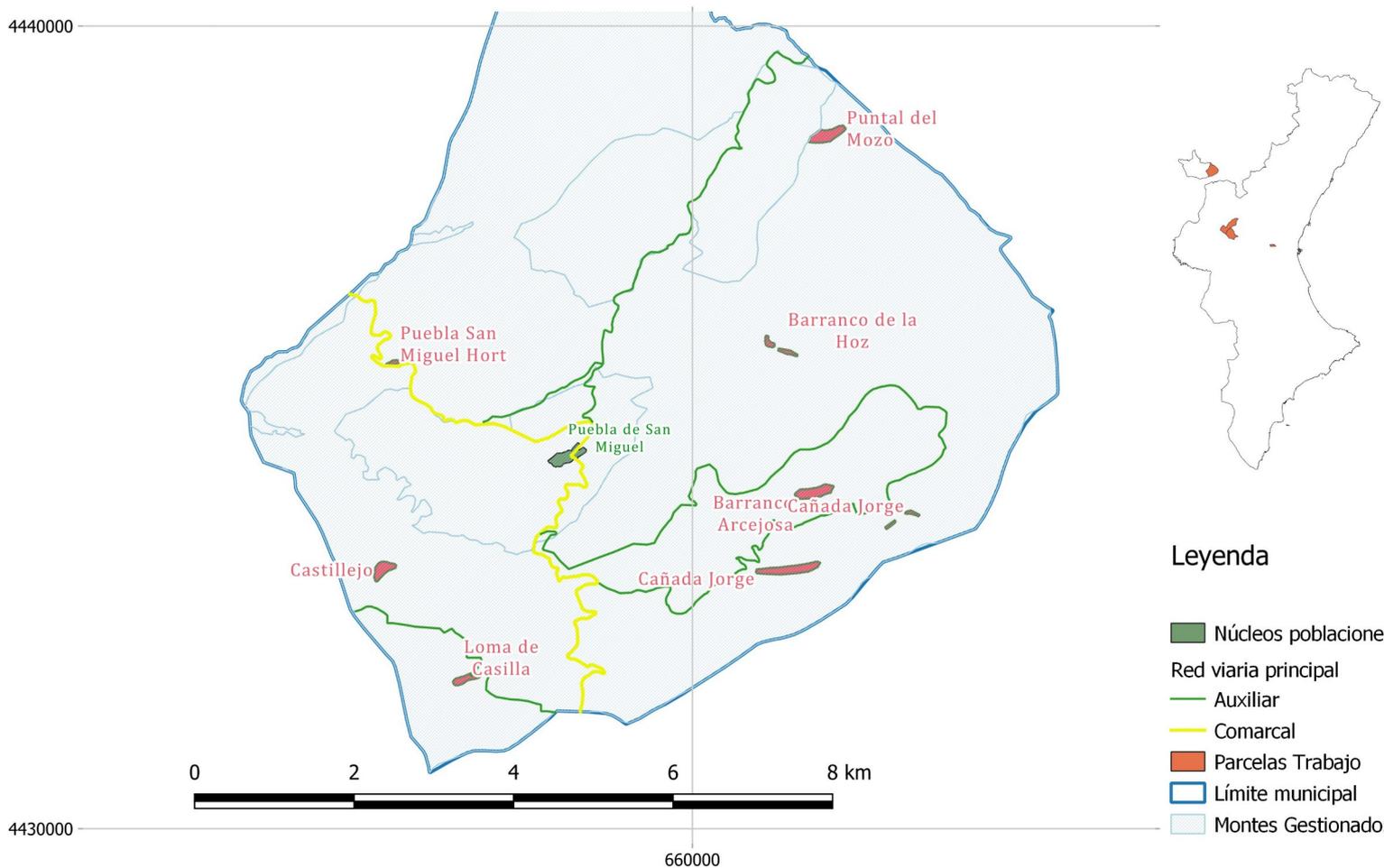
- Naturalización y irregularización de masas demasiado homogéneas y sin regeneración natural.
- Realización de ruedos/rodales para la realización de las cortas
- Favorecer el reclutamiento de masas envejecidas.
- Anillamiento de 2 a 4 pies por hectárea para crear perturbaciones.

Tratamientos.

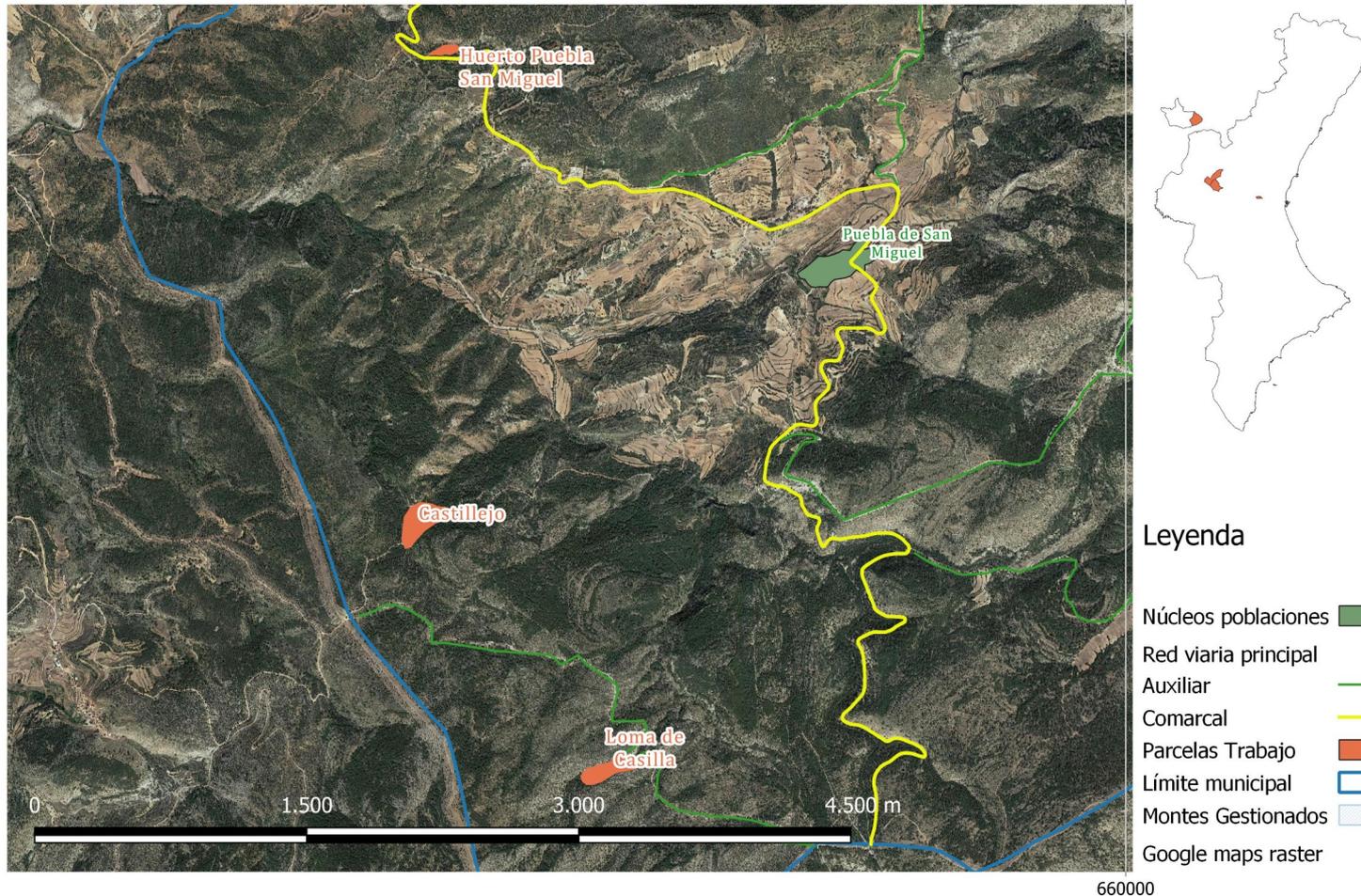
- Plantaciones.
 - Refuerzos poblacionales de las especies propias de cada zona.
 - Se plantarán de base 100 plantas por hectárea de trabajo pudiendo ser modificadas las proporciones y aumentar en número.
 - La proporción de especies varía según la zona, el tipo de suelo y la presencia/ausencia de dichas especies en el lugar.

Species composition of Iberic /Espadà type for Valencia				
Sierra del Negrete ES5233009 Puebla San Miguel ES5233006 Alt Palancia ES5223005 Serra d'Espadà ES5222001				
	Densidad (plantas/ha)	100	Superficie	1
Especies	planted Yes=1 No=0	weight	Proportion	Plants N
<i>Acer campestre</i>	1	1	4,17 %	4
<i>Acer granatense</i>	1	2	8,33 %	8
<i>Acer monspessulanum</i>	1	0,8	3,33 %	3
<i>Amelanchier ovalis</i>	1	1	4,17 %	4
<i>Arbutus unedo</i>	1	1	4,17 %	4
<i>Berberis hispanica subsp. seroi</i>	0	0	0,00 %	0
<i>Crataegus monogyna</i>	1	2	8,33 %	8
<i>Ilex aquifolium</i>	1	0,8	3,33 %	3
<i>Jasminum fruticans</i>	1	1	4,17 %	4
<i>Juniperus communis</i>	1	0,5	2,08 %	2
<i>Juniperus oxycedrus</i>	1	0,5	2,08 %	2
<i>Juniperus phoenicea</i>	1	0,5	2,08 %	2
<i>Juniperus thurifera</i>	1	0,5	2,08 %	2
<i>Lonicera implexa</i>	1	1	4,17 %	4
<i>Pistacia terebinthus</i>	1	2	8,33 %	8
<i>Prunus mahaleb</i>	1	1	4,17 %	4
<i>Prunus spinosa</i>	1	1	4,17 %	4
<i>Quercus faginea</i>	1	1	4,17 %	4
<i>Rhamnus alaternus</i>	0	0	0,00 %	0
<i>Rhamnus alpina</i>	1	0,5	2,08 %	2
<i>Rhamnus lycioides/oleoides</i>	1	1	4,17 %	4
<i>Sorbus aria</i>	1	0,7	2,92 %	3
<i>Sorbus domestica</i>	1	1,2	5,00 %	5
<i>Taxus baccata</i>	1	1	4,17 %	4
<i>Teline patens</i>	1	1	4,17 %	4
<i>Viburnum tinus</i>	1	1	4,17 %	4
TOTAL	24	24	100,00 %	100

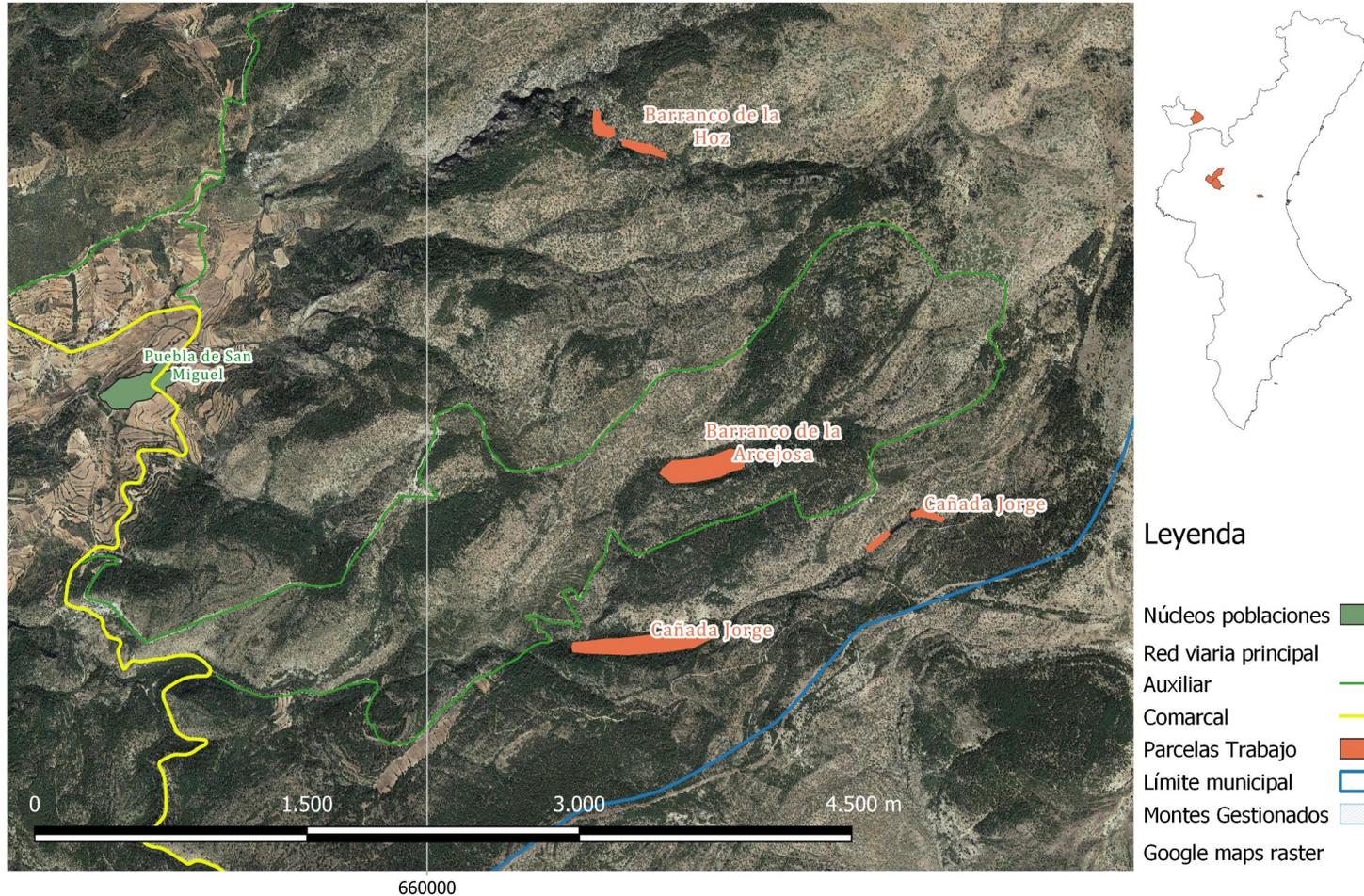
La Puebla de San Miguel



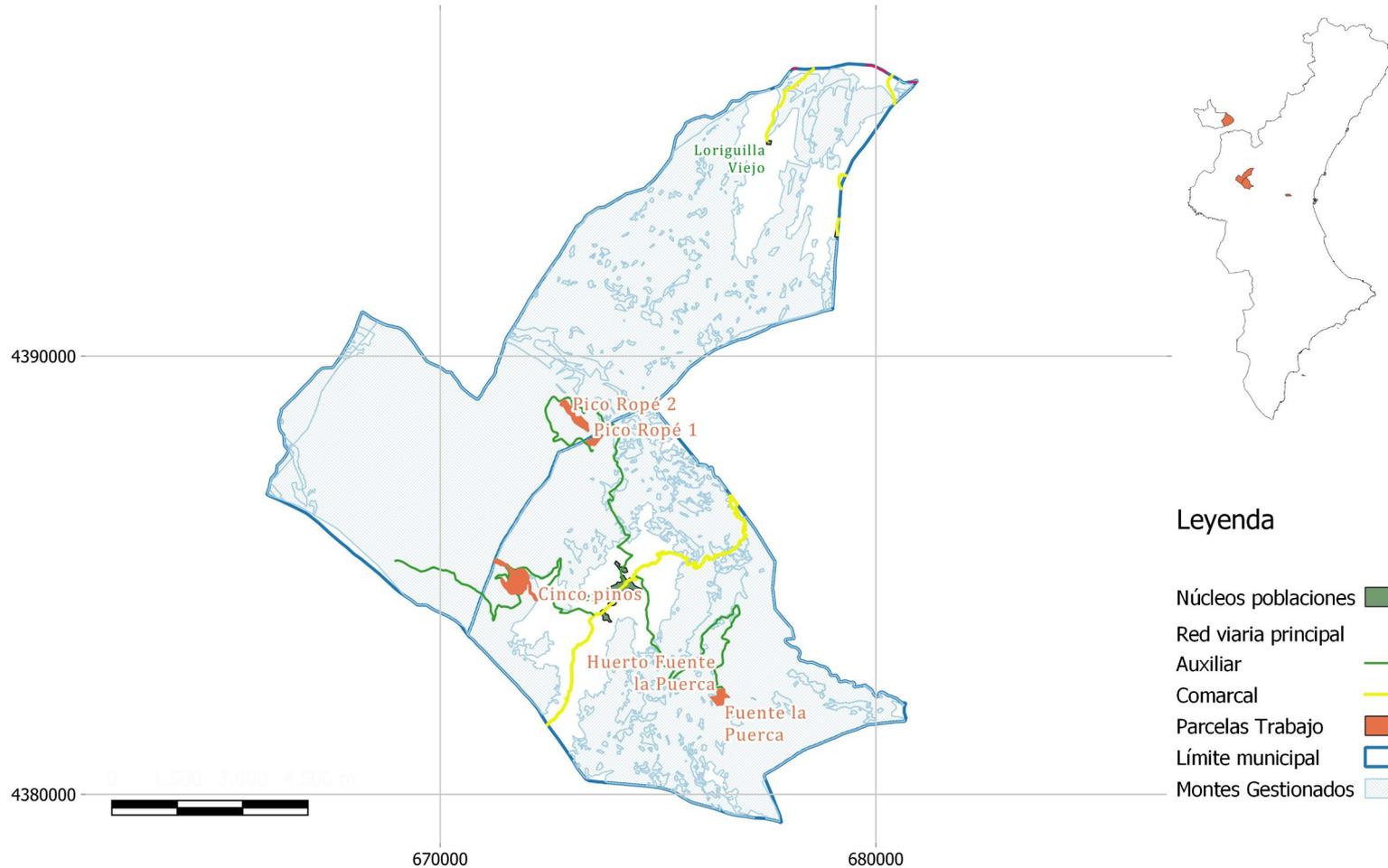
Puebla San Miguel



Puebla San Miguel



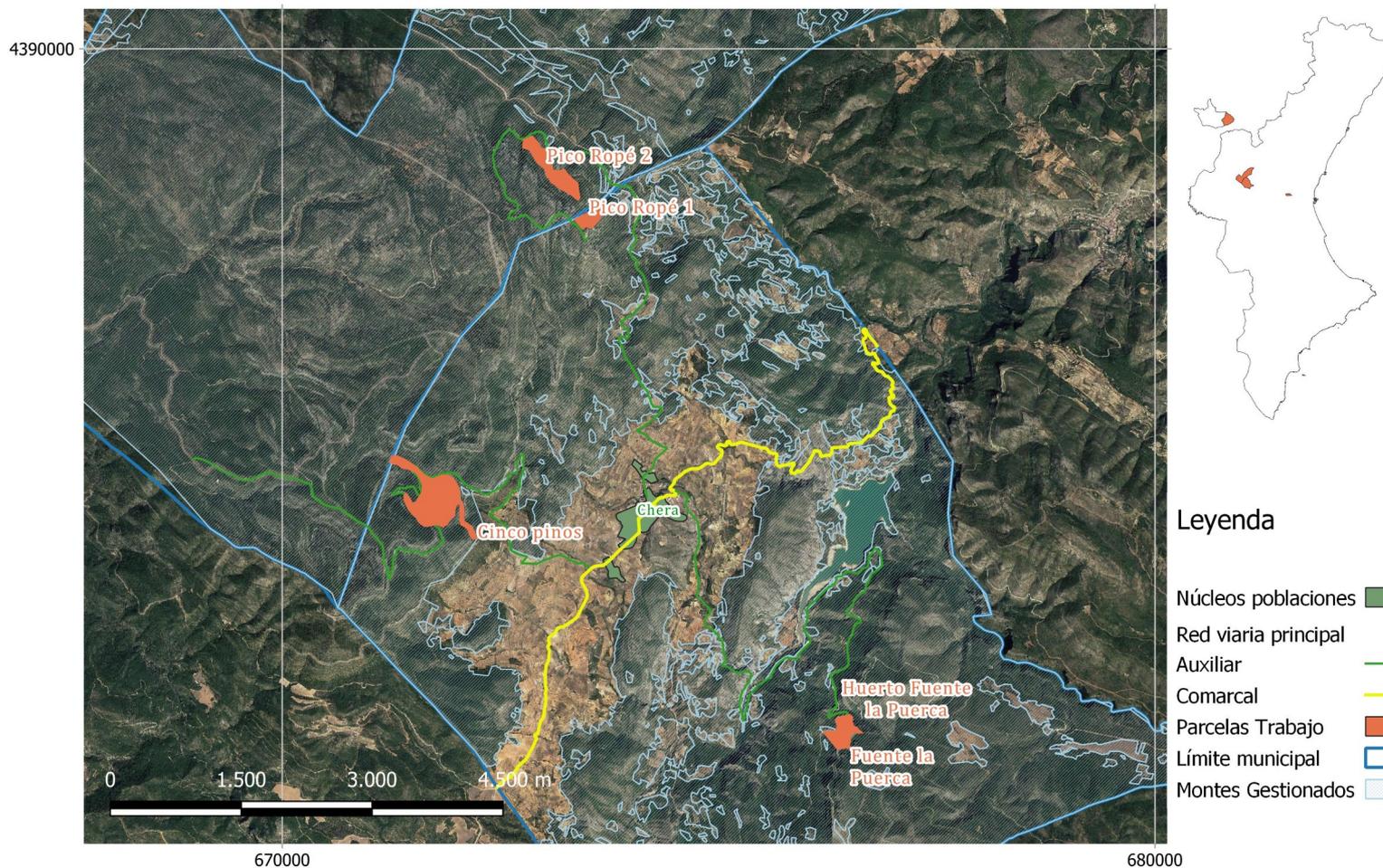
Chera



Leyenda

- Núcleos poblaciones
- Red viaria principal
- Auxiliar
- Comarcal
- Parcelas Trabajo
- Límite municipal
- Montes Gestionados

Chera



Gracias por su asistencia



LIFE TEIXERES

