



LIFE
Scrubsnet

...

Revitalizing semi-arid extensive farming
habitats through the sustainable management
of their associated scrubs areas

FICHA INFORMATIVA

MONTE VALCORCHERO

Socio Responsable

Consejería para la Transición Ecológica y Sostenibilidad

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería para la Transición Ecológica
y Sostenibilidad



Life programme

The LIFE Scrubsnet project is co-financed by
the European Union through the LIFE LIFE20
NAT/ES/000978 programme.



LIFE Scrubsnet

...

Revitalizing semi-arid extensive farming
habitats through the sustainable management
of their associated scrubs areas



Life programme

The LIFE Scrubsnet project is co-financed by
the European Union through the LIFE LIFE20
NAT/ES/000978 programme.

FINCA MONTE VALCORCHERO

INFORMACIÓN DE LA FINCA	
Nombre de la finca	Monte Valcorchero
Localización	Plasencia (Cáceres) España
Superficie	1184 ha.
Gestión	Pública



DESCRIPCIÓN DE LA FINCA

La finca “Monte Valcorchero” está situada en Plasencia (Cáceres). Es propiedad del Ayuntamiento de Plasencia y tiene la declaración de Paisaje Protegido dentro de la Red de Áreas Protegidas de Extremadura. La finca tiene aproximadamente 1184 ha perteneciente a la sierra del Gordo, en Plasencia. Es un monte adhesado en gran parte, formado por alcornoques, encinas y bosquetes de almeces, con zonas de roquedos y arbustos como el majuelo o jarales. La orografía es muy abrupta e irregular, con profundos valles y alturas que llegan a los 750 metros. La finca se dedica a la explotación ganadera, cinegética, recreativa, extracción de leña, corcho y setas. El ganado se reparte entre especie vaca avileña, con cerca de 258 cabezas repartidas en dos parcelas y 400 cabezas de ganado bovino en otra parcela distinta, en un total de 3 parcelas dedicadas a este uso en el monte. De esta manera, todo el monte está ocupado por el ganado durante todo el año. Existen varias rutas muy populares (a pie o en bicicleta) entre los ciudadanos de Plasencia para recorrer el monte y sus fuentes.



2. Imagen de la finca “Monte Valcorchero” a la derecha, fuente de los Helechales, situada cerca del arroyo de la Data.

Las zonas húmedas en la finca son de gran importancia, tanto ecológica como para usos populares. En total tiene 14 charcas que suelen tener sequía estival, salvo dos que permanecen con agua. También tiene 3 pozos. Destaca la gran cantidad de fuentes repartidas por todo su territorio, de gran valor patrimonial, 32 en total, de las cuales al menos 14 son naturales. Hay varias zonas de encharcamientos y manantiales de menor importancia en las umbrías de la finca, gran parte de ellos sufren sequía estival.

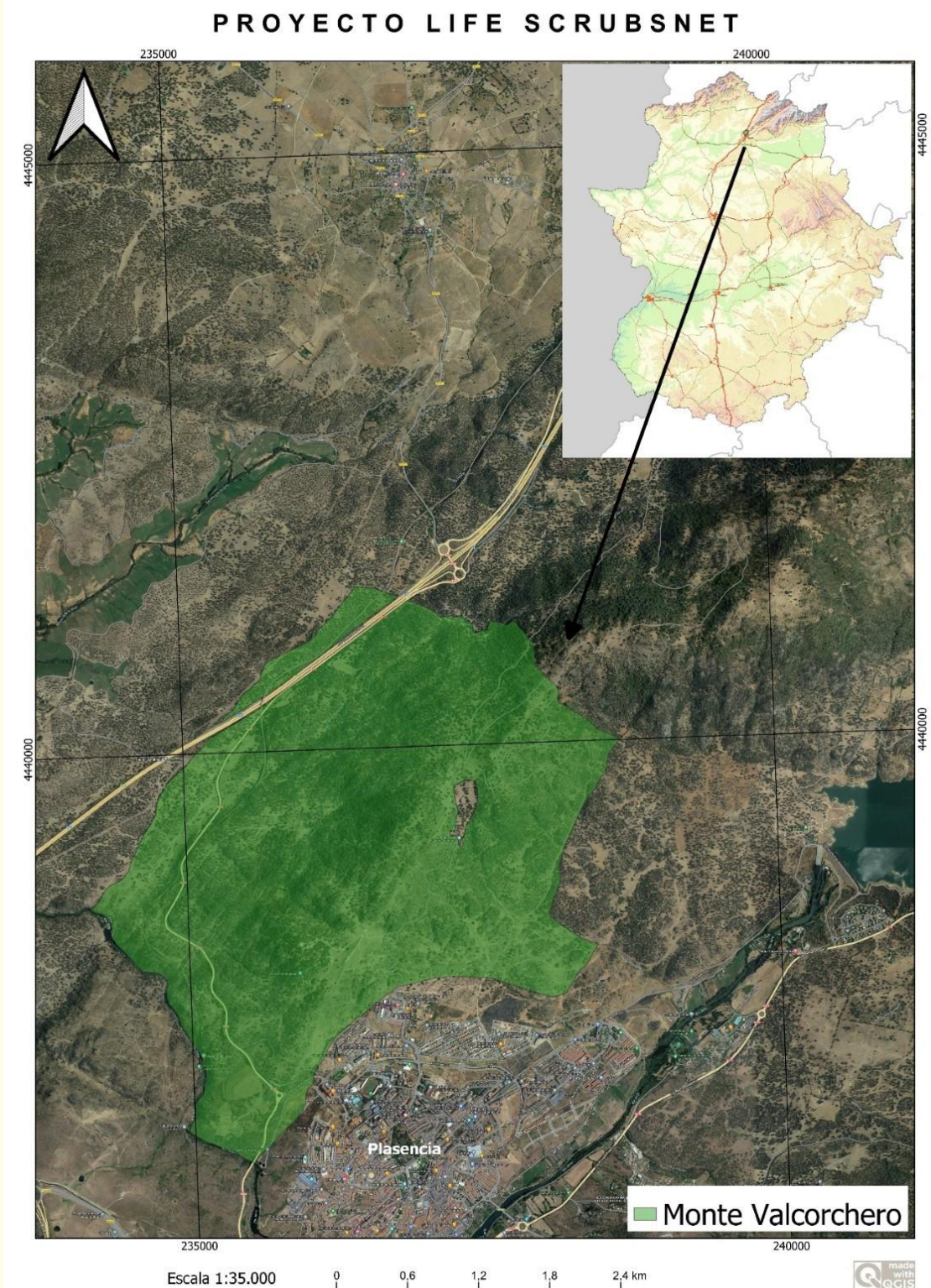
En líneas generales el suelo es pobre, rocoso, de tipo granítico, con algo de presencia de materia orgánica, sobre todo en las zonas más forestales y cerca de roquedos o islas de arbustos, debido al aporte de materia orgánica bajo las copas. En algunas áreas se muestra muy compactado por el pisoteo del ganado, excesivamente ramoneado y con poca regeneración y abundantes purines y excrementos, que llegan a

eutrofizar algunas charcas. El monte presenta gran cantidad de afloramientos rocosos que sirven de refugio frente a la herbívora a la regeneración del arbolado y el arbusto.

Se han realizado varias densificaciones de encinas y alcornoques, aunque la mayoría no han tenido éxito debido a la ausencia de mantenimiento en los años posteriores, secándose casi todos los pies, de manera que solo sobreviven escasos ejemplares.



2. Las zonas de rocas de granito son muy abundantes en la finca.



3. Plano de localización

BIODIVERSIDAD

HÁBITAT

La zona se encuentra dentro de la ZEC “Sierra de Gredos y Valle del Jerte”. También le afecta la ZEC “Ríos Alagón y Jerte, al sur. Además, en su totalidad, está catalogado como Paisaje Protegido, dentro de las figuras que establece la Red de Áreas Protegidas de Extremadura, por sus valores estéticos y culturales en la Comunidad. Se trata de un monte formado por grandes afloramientos graníticos y valles de gran interés ambiental, al encontrarse en la transición entre zonas altas y bajas de Extremadura y la meseta de Castilla León. En líneas generales el estado de la biodiversidad se considera bueno. Hay gran cantidad de islas de matorral, refugios de piedra muy útiles para la biodiversidad y suelo profundo en algunas zonas debido al aporte de hojas. Las amenazas provienen del sobrepastoreo ganadero y sobre todo por el incorrecto uso público del monte, lo que conlleva riesgo de incendio (manifestándose alguno de importancia en años precedentes), molestias por motocicletas y tráfico de motor, abandono de residuos y otros.

Dentro de la ZEC encontramos zonas de media y alta montaña, con Hábitats de gran interés, como el de dehesas (6310), el de Bosques de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia* (código 9340), algunos de ellos prioritarios y elevado interés para la fauna, como el de Estanques mediterráneos (código 3170).

En la fauna, por grupos, cabe mencionar las siguientes especies:

Aves: Dado el carácter forestal de la finca, se identifican especies forestales como el trepador azul, el arrendajo o la oropéndola. También abundan las rapaces, como el águila real, águila culebrera, ratonero común, buitre leonado, águila calzada o milano real.

Mamíferos: Destacan los quirópteros, con especies como el murciélago ratonero mediano o el murciélago ratonero forestal y otros mamíferos como el desmán ibérico (estas dos especies son además especie clave), el tejón, el zorro, la garduña y la nutria.

Reptiles: La culebra de herradura, la lagartija ibérica o la culebra bastarda viven en las zonas más soleadas de la finca, en roquedos y zonas con refugios. Esta es de las pocas zonas de Extremadura donde está presente la lagartija carpetana, entre otros reptiles como el lagarto ocelado o el lagarto verdinegro.

Anfibios: En las fuentes, pilones y manantiales de la finca son abundantes las poblaciones de salamandra común o endemismos como el tritón ibérico y el sapillo pintojo. Como especie más generalista y en las zonas bajas destaca el sapo corredor o la rana común.

Por último, destaca en el grupo de los artrópodos, por ser de las pocas zonas en la que se encuentra el ciervo volante europeo en la comunidad, también especie clave.



4. Endemismo íbero-magrebí presente en la finca: gallipato

ESTADO GENERAL Y SANITARIO DEL ARBUSTO Y ARBOLADO

VEGETACIÓN ARBÓREA

El Monte Valcorchero es un monte adehesado muy abrupto y pedregoso poblado de encinas y alcornoques, principalmente. Las edades son variadas, aunque en general hay muchos pies envejecidos, con regeneración en zonas arbustivas y en roquedos.

La vegetación arbórea existente en la finca comprende varias especies del género *Quercus*: *Quercus ilex*, *Quercus suber* y *Quercus faginea*. Otras especies también abundantes, sobre todo en roquedos orientados al este son el almez y el acebuche u olivo silvestre. El estado de la regeneración es bueno en zonas rocosas y deficitario en zonas de pastoreo, debido a la carga ganadera.

Desde el punto de vista sanitario, existen varios focos dispersos de *P. cinnamomi* por toda la finca, además de ejemplares muy envejecidos. También se observan numerosos ejemplares muertos como consecuencia de su avanzada edad e incendios de años anteriores.

Con respecto a la regeneración, donde abunda el arbusto y en zonas pedregosas existe una buena regeneración, ausente en zonas con más presencia de ganado.



5. Grupo de alcornoques en la finca.

VEGETACIÓN ARBUSTIVA

La vegetación arbustiva, favorecida por los roquedos y zonas más altas, comprende las especies: *Rubus ulmifolius*, *Cistus ladanifer*, *Rosa spp.*, *Retama sphaerocarpa*, *Pyrus bourgaeana*, *Crataegus monogyma* y *Ruscus aculeatus*.

El matorral está bien representado, con zarzas, retamas, piruétano, majuelo, jarales y rosa silvestre como especies principales. La orla espinosa, sobre todo en zonas húmedas, está bien representada.

VEGETACIÓN HERBÁCEA

No se realizan plantaciones de herbáceas, limitándose esta vegetación a la vegetación espontánea frecuente en las dehesas, gramíneas y leguminosas con alto interés para la alimentación del ganado. Entre estas encontramos *Poa spp.*, *Trifolium spp.* y *Lupinus albus*.

DIAGNÓSTICO

En líneas generales el estado de la biodiversidad se considera bueno, debido a la presencia de islas de rocas con abundante vegetación arbustiva con diversas especies (jaras, retamas, zarzas, majuelos) útiles para la fauna. Además, en estas zonas rocosas propician la regeneración del arbolado, algo que es escaso en el resto de la finca, dados los usos ganaderos de ésta.

Existen focos de seca puntuales y ejemplares de pises muertos tanto por enfermedades, como por la afección de incendios pasados. Las acciones de densificación realizadas en la finca se encuentran abandonadas y no han resultado exitosas.

Las amenazas principales provienen del sobrepastoreo ganadero y sobre todo por el incorrecto uso público del monte, ya que existen conatos de incendios frecuentes, molestias por motocicletas y tráfico de motor, abandono de residuos en determinadas zonas y en algunos casos, aunque de manera puntual, especies invasoras como la gambusia, presente en el pilón de la ermita “Virgen del Puerto”.

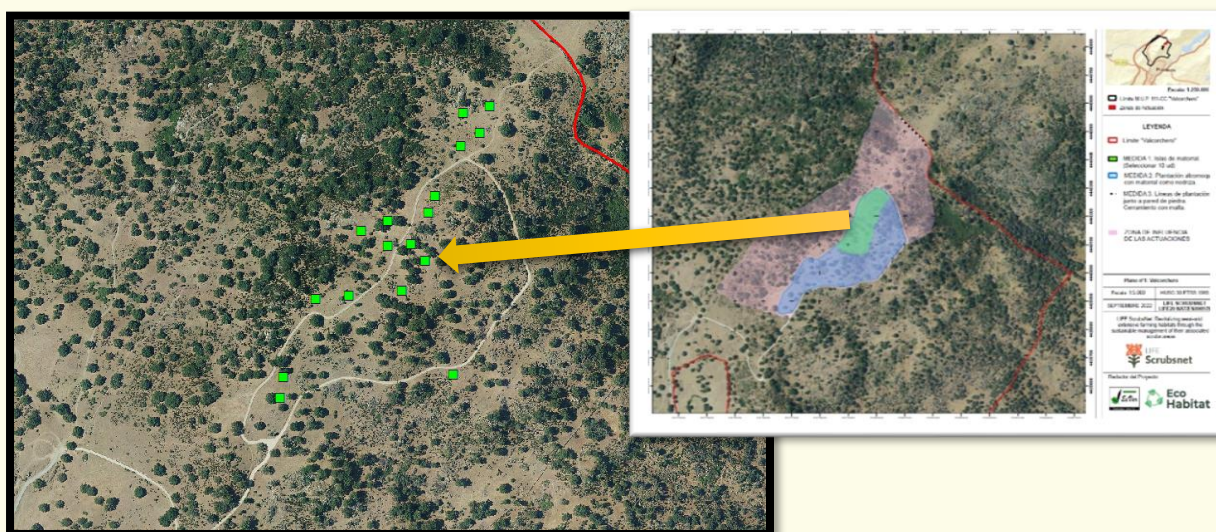


6. Zonas con pises de arbolado seco y acciones de regeneración de arbolado infructuosas.

SOLUCIONES IMPLEMENTADAS BASADAS EN LA GESTIÓN DEL MATORRAL

MEDIDA 1. ISLAS DE MATORRAL BIODIVERSO

Para fomentar la biodiversidad en la finca, se llevará a cabo la realización de islas de matorral biodiverso, donde se introducirá un número conocido de especies y ejemplares de cada uno, sobre una estructura cerrada, que será replicado en las fincas piloto. En total se colocarán 10 islas de matorral, con un total de 12 especies, con 13 ejemplares de cada una de ellas, lo que en conjunto harán un total de 156 plantas por isla. En la imagen se observa el detalle de la MEDIDA 1:



Se ha observado en la finca que la regeneración en las zonas de arbustos espinosos es importante, con quercíneas creciendo en esas áreas. Esto se debe a que el ganado no entra en estas áreas, permitiendo el crecimiento de las especies de quercus. En esta medida se intenta replicar ese mismo proceso, favoreciendo los arbustos y la regeneración que conllevan. Para ello se seleccionarán zonas con peral silvestre, majuelo o rosa silvestre, especies con espinas que dificultan el acceso al ganado. A continuación, se plantarán manualmente 200 bellotas encapsuladas, para evitar la depredación de roedores o aves. Se protegerá cada semilla con acolchado de lana o similar y se repondrá si es necesario en las siguientes estaciones.

MEDIDA 3. PLANTACIONES LINEALES EN FORMA DE SETO DE MATORRAL BIODIVERSO

Aprovechando un muro de piedra seca en mal estado en la zona, se va a utilizar el potencial de esta construcción como generador de biodiversidad, tanto para fauna como para flora. Para ello, se va a reconstruir y plantar un arbusto por cada metro a lo largo de su longitud (150 metros), lo que resultará la plantación de 150 plantas de especies espinosas, como la zarza o el rosal silvestre. Además, cada 10 metros, se plantará un alcornoque, de cara a potenciar también la regeneración del arbolado a lo largo de los 150 metros de actuación. Tanto los arbustos, como los alcornoques, se plantarán manualmente. Toda la plantación ira protegida con cerramiento de malla.

En todas las plantaciones se realizarán las labores propias de mantenimiento y seguimiento periódico para garantizar su éxito.

En la imagen se muestra el detalle de la MEDIDA 3:

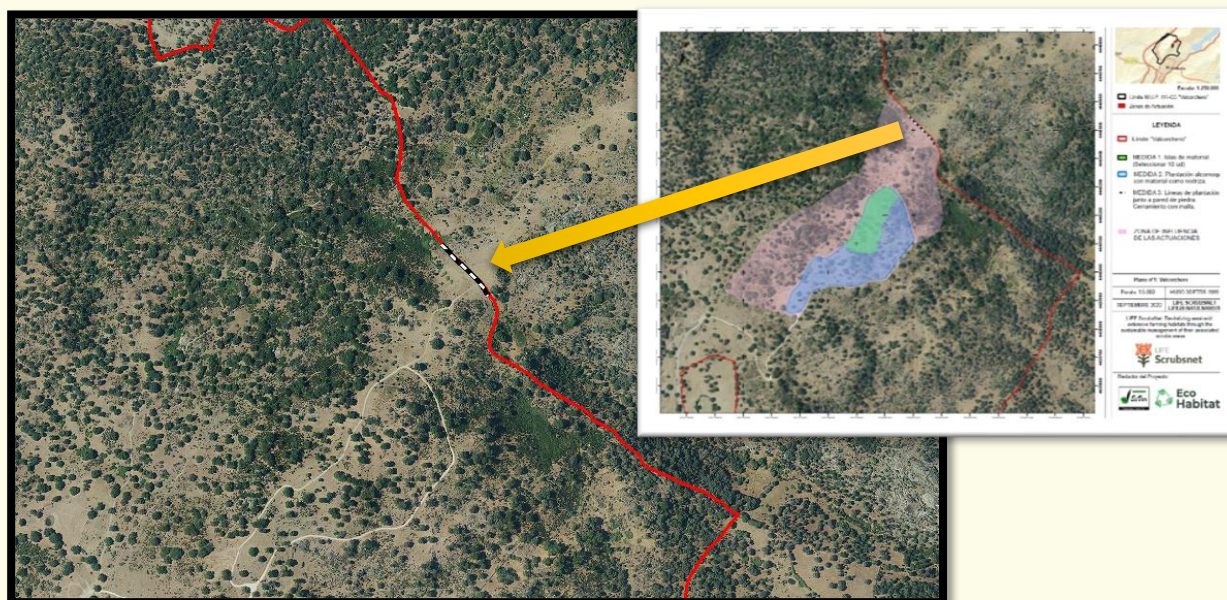


TABLA 1. ESPECIES DE ARBUSTOS UTILIZADAS

MEDIDA 1	
Islas de matorral biodiverso	<i>Cistus salvifolius</i>
	<i>Cistus monspeliensis</i>
	<i>Cistus crispus</i>
	<i>Thymus vulgaris</i>
	<i>Salvia rosmarinus</i>
	<i>Teucrium fruticans</i>
	<i>Genista hirsuta</i>
	<i>Cytisus scoparius</i>
	<i>Retama sphaerocarpa</i>
	<i>Arbutus unedo</i>
	<i>Phyllirea angustifolia</i>
	<i>Myrtus comunis</i>
MEDIDA 3.	
Plantaciones lineales en forma de seto de matorral biodiverso	<i>Pyrus bourgaeana</i>
	<i>Rubus ulmifolius</i>
	<i>Crataegus monogyna</i>