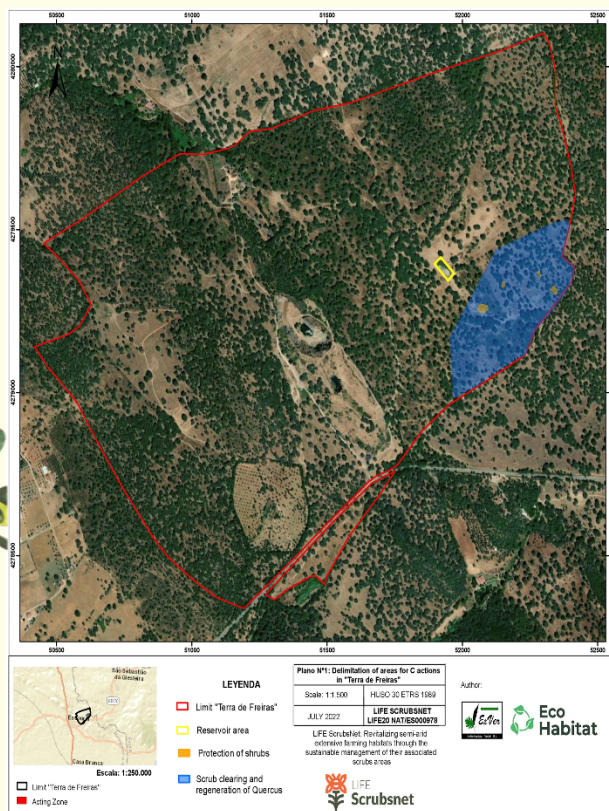


TERRA DAS FREIRAS

Localização: Montemos -O-Novo (Portugal)

Superfície: 205ha.

Gestão: Privada



SOLUÇÕES IMPLEMENTADAS

MEDIDA 1. ILHAS COM ARBUSTIVAS



Quatro ilhas arbustivas existentes serão vedadas nesta área para testar a regeneração e a biodiversidade que ocorre nas ilhas quando o gado não interfere. Serão semeadas com espécies arbustivas de interesse para aumentar a diversidade, para ver como evoluem com os benefícios do arbusto e a ausência de navegação do gado.

MEDIDA 2. DESOBSTRUÇÃO DO MATO

A fim de encorajar os matos biodiversos, as duas espécies existentes, *Callicotome villosa* e *Cistus salvifolius*, será limpo de modo a encorajar a regeneração de outras espécies de interesse.



MEDIDA 3. RENATURALIZAÇÃO DA CHARCA



A charca artificial existente na propriedade é desprovida de vegetação nas margens, pelo que serão plantadas 150 plantas nas suas margens, além de circundar o lago com uma cerca de malha soldada para evitar a passagem de gado.

MEDIDA 4. MELHORIAS PARA A VIDA SELVAGEM

Foram instalados cinco hotéis de insectos, situados no interior do matagal e no recinto da lagoa. Dois abrigos para morcegos 2 abrigos para morcegos foram colocados em árvores de maior porte junto à lagoa e e 8 caixas-ninho espalhadas na zona de limpeza, para passeriformes também em árvores.



MEDIDA 5. MONITORIZAÇÃO DE EFECTIVOS COM COLARES GPS



Foram colocados colares GPS nas vacas para monitorizar os seus movimentos e monitorizar os seus movimentos e avaliar a presença e o impacto dos animais nas ilhas de controlo do mato, ilhas de controlo.

O QUE É SCRUBSNET?

LIFE Scrubsnet: Revitalização dos habitats agrícolas extensivos do semi-árido através da gestão sustentável das suas zonas de matos associadas.

OBJETIVOS

- Proteger, regenerar e criar áreas chave de mato/esborralho em desesas representativas para assegurar a regeneração do sistema, a melhoria da biodiversidade e a produtividade sob um modelo de gestão integrada.
- Implementar medidas de conservação específicas para espécies ameaçadas associadas a zonas de mato de montanha/deestábulo incluídas na Directiva Aves e na Directiva Habitats.
- Melhorar a regeneração das florestas nos montados, já que um dos seus principais problemas é o seu envelhecimento.
- Melhorar a saúde do solo e a promoção de uma barreira natural contra pragas e doenças através da gestão das áreas de mato.
- Demonstrar o impacto positivo das acções do projecto na biodiversidade, no solo e nos factores socioeconómicos.
- Aperfeiçoamento de políticas e programas para a conservação sustentável do habitat 6310 e como elementos de conectividade entre sítios RN2000.
- Replicabilidade/transferência eficaz dos resultados do projecto.

HERDADES PILOTO LIFE SCRUBSNET

- Dehesa San Francisco (Santa Olalla del Cala, Huelva, Espanha)
- Dehesa Comunal Siruela (Siruela, Badajoz, Espanha)
- Valcorchero (Plasencia, Cáceres, Espanha)
- Herdade Terra de Freiras e Grupo de São Mateus (Montemos-o-Novo, Portugal)

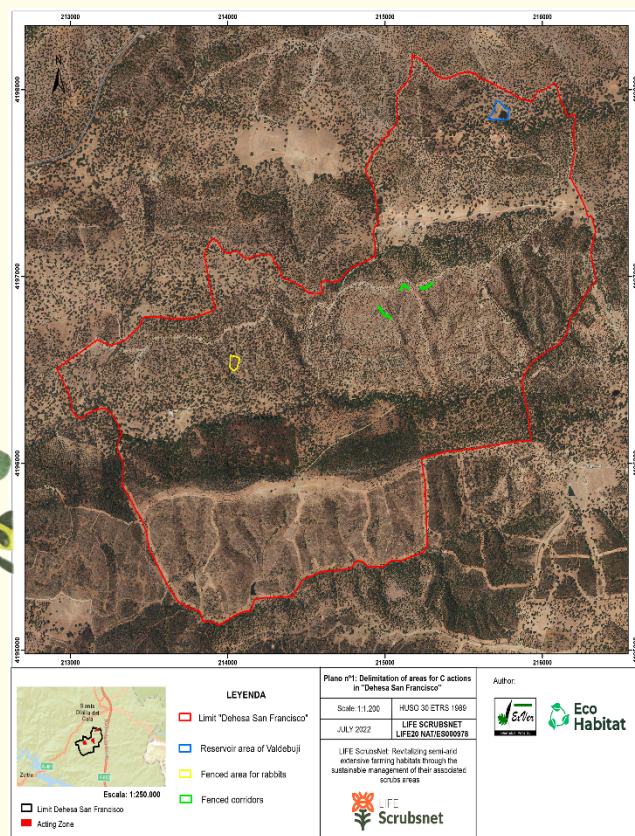


DEHESA SAN FRANCISCO

Localización: Santa Olalla del Cala, Huelva, (España)

Superficie: 520 ha.

Gestión: Privada



MEDIDAS EJECUTADAS EN LA FINCA

MEDIDA 1: RENATURALIZACIÓN DE CHARCA



Se ha llevado a cabo el vallado perimetral de la pantaneta y canal de desagüe, así como plantaciones de arbustos y árboles y creación de un gavión para la regeneración del ecosistema de ribera y prevención de la erosión.

MEDIDA 2: PLANTACIÓN DE SETOS EN CAJONES EXISTENTES

En tres corredores vallados en zona de alta pendiente se han realizado plantaciones de arbustos de interés, junto con la eliminación de los pies secos o débiles y la poday guiado de los existentes para aumentar la biodiversidad y prevenir la erosión.



MEDIDA 3: ISLAS DE MATORRAL EN CERRAMIENTO PARA CONEJOS



En un área dedicada a la repoblación de conejos, previamente cercada, se ha realizado el desbroce y descuaje del matorral colonizador y se han creado 10 islas de matorral biodiverso (300 plantas de 25 especies diferentes).

MEDIDA 4: REFUGIOS PARA LA FAUNA

Se han instalado 3 majanos, 3 tarameros, 5 refugios para murciélagos, 3 hoteles de insectos y cajas nido para aves (Coracias garrulus y Falco naumanni).



¿QUÉ ES SCRUBSNET?

LIFE Scrubsnet: Revitalizar los hábitats agrícolas extensivos semiáridos mediante la gestión sostenible de sus zonas de matorral asociadas.

OBJETIVOS

- Proteger, regenerar y crear zonas clave de matorral/matorral en dehesas representativas para asegurar la regeneración del sistema, la mejora de la biodiversidad y la productividad bajo un modelo de gestión integrado.
- Implantar medidas específicas de conservación de especies amenazadas asociadas a las zonas de matorral de la dehesa/montado incluidas en la Directiva de Aves y en la Directiva de Hábitats.
- Mejorar la regeneración del arbolado en las dehesas, puesto que uno de sus principales problemas es su envejecimiento.
- Mejorar la salud del suelo y la promoción de una barrera natural contra plagas y enfermedades a través del manejo de áreas de matorral.
- Demostrar el impacto positivo de las acciones del proyecto sobre la biodiversidad, el suelo y los factores socioeconómicos.
- Perfeccionamiento de políticas y programas hacia la conservación sostenible del hábitat 6310 y como elementos de conectividad entre sitios RN2000.
- Replicabilidad/Transferencia efectiva de los resultados del proyecto.

FINCAS PILOTO LIFE SCRUBSNET

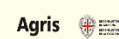
- Dehesa San Francisco (Santa Olalla del Cala, Huelva, España)
- Dehesa Comunal Siruela (Siruela, Badajoz, España)
- Valcorchero (Plasencia, Cáceres, España)
- Terra de Freiras e Grupo de São Mateus (Montemos-o-Novo, Portugal)

Coordinador:

Socios:



Colaborador:



www.lifescrubsnets.es

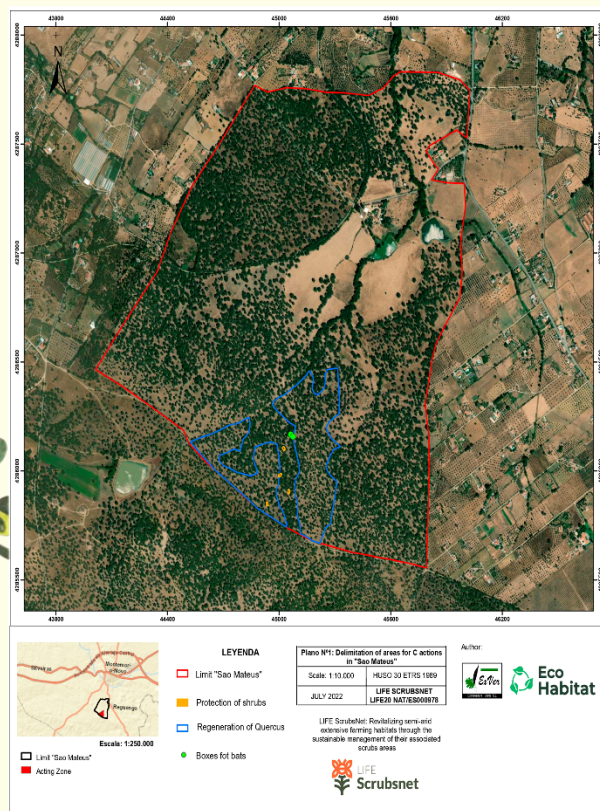


SÃO MATEUS

Localização: Montemos -O-Novo (Portugal)

Superfície: 297ha.

Gestão: Privada



SOLUÇÕES IMPLEMENTADAS

MEDIDA 1: ILHAS DE MATO

As ilhas de mato foram vedadas para compreender a capacidade de regeneração arbórea e mudanças nos níveis de biodiversidade, quando não há interferência do gado. A riqueza em espécies já existentes será aumentada através da plantação de outras espécies arbustivas e da propagação de sementes recolhidas na herdade. Estas acções destinam-se, aferir os benefícios associados aos arbustos e ausência de gado.



MEDIDA 2: REGENERAÇÃO ÁRBOREA



A regeneração de Quercus é fundamental nestes sistemas e os matos podem apoiar este processo. Assim, ao longo do projeto, são recolhidas bolotas de sobreiro da herdade, posteriormente germinadas e plantadas nas áreas de intervenção. No momento da germinação, parte destas bolotas são inoculadas com micorrizas (fungos companheiros que as ajudam a absorver nutrientes). Além disso, aproveitando o mato existente, os sobreiros são plantados junto de manchas de mato que podem apoiar o seu desenvolvimento. Com estas ações e através da sua

monitorização da sua evolução, vamos repor insucessos e compreender a diferença entre bolotas inoculadas com micorrizas e não inoculadas.

MEDIDA 3: INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE NIDIFICAÇÃO PARA MORCEGOS PÁSSAROS

Os morcegos são aliados fundamentais no controlo de pragas.

Para potenciar a sua presença, foram colocadas caixas de nidificação. Aproveitando as condições existentes, estas caixas foram colocadas em postes preexistentes, junto às ilhas de mato e da charca.



O QUE É SCRUBSNET?

LIFE Scrubsnet: Revitalização dos habitats agrícolas extensivos do semi-árido através da gestão sustentável das suas zonas de matos associadas.

OBJETIVOS

- Proteger, regenerar e criar áreas chave de mato/esborralho em desesas representativas para assegurar a regeneração do sistema, a melhoria da biodiversidade e a produtividade sob um modelo de gestão integrada.
- Implementar medidas de conservação específicas para espécies ameaçadas associadas a zonas de mato de montanha/deestábulo incluídas na Directiva Aves e na Directiva Habitats.
- Melhorar a regeneração das florestas nos montados, já que um dos seus principais problemas é o seu envelhecimento.
- Melhorar a saúde do solo e a promoção de uma barreira natural contra pragas e doenças através da gestão das áreas de mato.
- Demonstrar o impacto positivo das acções do projecto na biodiversidade, no solo e nos factores socioeconómicos.
- Aperfeiçoamento de políticas e programas para a conservação sustentável do habitat 6310 e como elementos de conectividade entre sítios RN2000.
- Replicabilidade/transferência eficaz dos resultados do projecto.

HERDADES PILOTO LIFE SCRUBSNET

- Dehesa San Francisco (Santa Olalla del Cala, Huelva, Espanha)
- Dehesa Comunal Siruela (Siruela, Badajoz, Espanha)
- Valcorchero (Plasencia, Cáceres, Espanha)
- Herdade Terra de Feiras e Grupo de São Mateus (Montemos-o-Novo, Portugal)

Coordinador:

Socios:

Colaborador:



DEHESA COMUNAL DE SIRUELA

Localización: Siruela, Badajoz, (España)

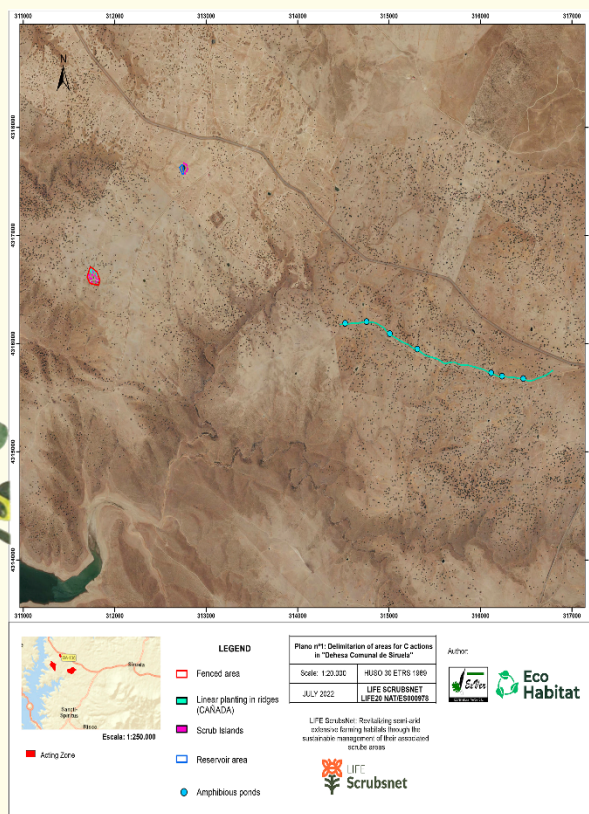
Superficie: 5.666 ha.

Gestión: Pública



¿QUÉ ES SCRUBSNET?

LIFE Scrubsnet: Revitalizar los hábitats agrícolas extensivos semiáridos mediante la gestión sostenible de sus zonas de matorral asociadas.



SOLUCIONES IMPLEMENTADAS

MEDIDA 1: RENATURALIZACIÓN DE ÁREA DE CULTIVO Y PASTOREO CON CHARCA GANADERA



Se ha realizado el cercado de un área de 1,5 ha donde se encuentra una charca ganadera y zonas dedicadas al cultivo de cereal y pastoreo. Se han creado 10 islas de matorral biodiverso con plantaciones de 12 especies diferentes y de vegetación de ribera para renaturalización de la charca, así como plantaciones lineales y regeneración con siembra de bellotas encapsuladas. Se han tomado medidas para favorecer la recogida de agua, favorecer la presencia de fauna acuática y evitar la erosión del terreno (líneas de infiltración, gaviones y formaciones rocosas).



MEDIDA 2: CAÑADA REAL DE MERINAS

Se ha llevado a cabo un cerramiento lineal a ambos lados de la Cañada a lo largo de 2 km, así como la ejecución de un caballón y plantación de arbustos biodiversos y bellotas encapsuladas. En algunos puntos de la cañada se han creado estructuras rocosas con matorral biodiverso y estanques temporales para favorecer la presencia de reptiles y anfibios.



MEDIDA 3: RENATURALIZACIÓN DE CHARCA GANADERA

Se ha cercado una parte de una charca ganadera que se encuentra en mal estado, y se han realizado plantaciones en primera y segunda línea de arbustos de interés para su renaturalización, así como islas de matorral biodiverso y bellotas encapsuladas. Además se han colocado refugios para fauna (hoteles de insectos, cajas nido para aves y estructuras rocosas).



OBJETIVOS

- Proteger, regenerar y crear zonas clave de matorral/matorral en dehesas representativas para asegurar la regeneración del sistema, la mejora de la biodiversidad y la productividad bajo un modelo de gestión integrado.
- Implantar medidas específicas de conservación de especies amenazadas asociadas a las zonas de matorral de la dehesa/montado incluidas en la Directiva de Aves y en la Directiva de Hábitats.
- Mejorar la regeneración del arbolado en las dehesas, puesto que uno de sus principales problemas es su envejecimiento.
- Mejorar la salud del suelo y la promoción de una barrera natural contra plagas y enfermedades a través del manejo de áreas de matorral.
- Demostrar el impacto positivo de las acciones del proyecto sobre la biodiversidad, el suelo y los factores socioeconómicos.
- Perfeccionamiento de políticas y programas hacia la conservación sostenible del hábitat 6310 y como elementos de conectividad entre sitios RN2000.
- Replicabilidad/Transferencia efectiva de los resultados del proyecto.

FINCAS PILOTO LIFE SCRUBSNET

- Dehesa San Francisco (Santa Olalla del Cala, Huelva, España)
- Dehesa Comunal Siruela (Siruela, Badajoz, España)
- Valcorchero (Plasencia, Cáceres, España)
- Terra de Freiras e Grupo de São Mateus (Montemos-o-Novo, Portugal)

www.lifescrubsnet.es



Coordinador:

Socios:



Colaborador:



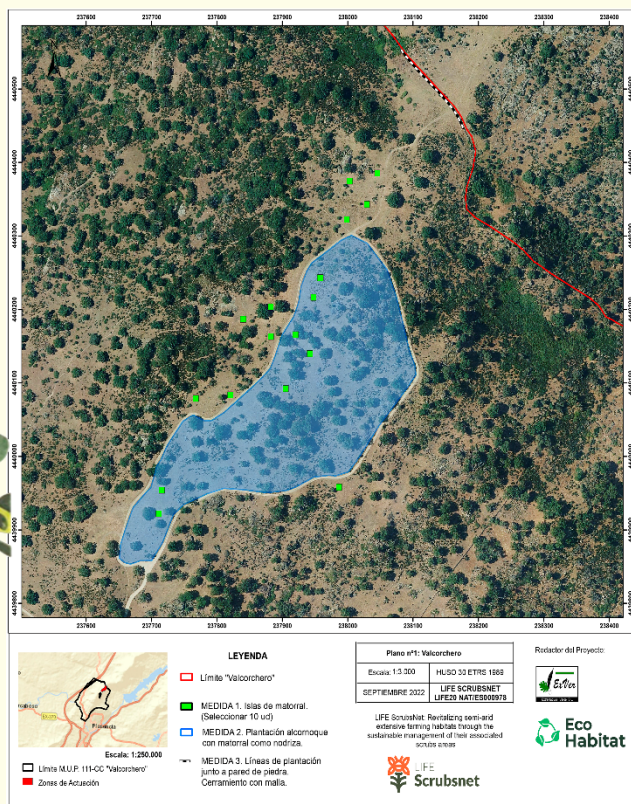


VALCORCHERO

Localización: Plasencia, Cáceres (España)

Superficie: 1184 ha.

Gestión: Pública



SOLUCIONES IMPLEMENTADAS

MEDIDA 1: ISLAS DE MATORRAL BIODIVERSO

Se han creado 10 islas de matorral con 12 especies diferentes y un total de 156 plantas por isla para favorecer la biodiversidad en un área destinada a pastoreo.



MEDIDA 2: REGENERACIÓN DE ALCORNOQUE MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE ARBUSTOS NODRIZA

En diferentes áreas con presencia de peral silvestre y arbustos espinosos como majuelo o rosál silvestre se han realizado plantaciones de 200 bellotas encapsuladas para favorecer la regeneración de las plántulas gracias al efecto protector de los arbustos, al dificultar el acceso del ganado y crear un microambiente idóneo, proporcionando sombra, humedad y materia orgánica en el suelo.



MEDIDA 3: REGENERACIÓN DE MURO DE PIEDRA CON MATORRAL BIODIVERSO



Se ha reconstruido un muro de piedra junto a la plantación de un seto lineal con matorral biodiverso a lo largo de toda su longitud. Adicionalmente, se han plantado bellotas encapsuladas para favorecer la regeneración de alcornoque. Esta área se ha cercado

mediante un cerramiento lineal paralelo al muro para evitar el acceso del ganado.

¿QUÉ ES SCRUBSNET?

LIFE Scrubsnet: Revitalizar los hábitats agrícolas extensivos semiáridos mediante la gestión sostenible de sus zonas de matorral asociadas.

OBJETIVOS

- Proteger, regenerar y crear zonas clave de matorral/matorral en dehesas representativas para asegurar la regeneración del sistema, la mejora de la biodiversidad y la productividad bajo un modelo de gestión integrado.
- Implantar medidas específicas de conservación de especies amenazadas asociadas a las zonas de matorral de la dehesa/montado incluidas en la Directiva de Aves y en la Directiva de Hábitats.
- Mejorar la regeneración del arbolado en las dehesas, puesto que uno de sus principales problemas es su envejecimiento.
- Mejorar la salud del suelo y la promoción de una barrera natural contra plagas y enfermedades a través del manejo de áreas de matorral.
- Demostrar el impacto positivo de las acciones del proyecto sobre la biodiversidad, el suelo y los factores socioeconómicos.
- Perfeccionamiento de políticas y programas hacia la conservación sostenible del hábitat 6310 y como elementos de conectividad entre sitios RN2000.
- Replicabilidad/Transferencia efectiva de los resultados del proyecto.

FINCAS PILOTO LIFE SCRUBSNET

- Dehesa San Francisco (Santa Olalla del Cala, Huelva, España)
- Dehesa Comunal Siruela (Siruela, Badajoz, España)
- Valcorchero (Plasencia, Cáceres, España)
- Terra de Freiras e Grupo de São Mateus (Montemos-o-Novo, Portugal)



Coordinador:

Socios:

Colaborador:



www.lifescrubsnet.es

