

BOLETÍN
01

EN ESTE NÚMERO...

¿Qué es LIFE CONHABIT ANDALUCÍA?

Página 01

¿Dónde actúa?

Página 02

Objetivos

Página 03

Conoce los espacios Life Conhabit Andalucía
"La Breña y Marismas del Barbate"

Página 04

¿Sobre qué hábitats actúa?:
"Lagunas costeras"

Página 05

Especies protagonistas...
"Cardo marítimo"

Página 06

www.lifeconhabitandalucia.es



¿Qué es LIFE CONHABIT ANDALUCÍA?

01

¿Qué es LIFE CONHABIT ANDALUCÍA?



Es un proyecto LIFE NATURALEZA cofinanciado por la UE para la "Conservación y mejora en hábitats prioritarios en el litoral andaluz" recogidos en la Directiva 92/43/CEE (Directiva Hábitats) y presentes en Lugares de Interés Comunitario (LIC) o Zonas de Especial Conservación (ZEC) de la costa andaluza. Y que, sobre el terreno, abarca a 15 LIC, 10 hábitats y 12 especies prioritarias.

La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía (CMAOT) y la Agencia de Medio Ambiente y Agua (AMAYA), se encargan del desarrollo de esta iniciativa europea, la primera como beneficiaria coordinadora y la segunda como beneficiaria asociada. Para ello, cuentan con más de 2,6 millones de euros de presupuesto y 5 años de plazo de ejecución que empezó a contar en junio de 2014.

Desde entonces, el proyecto ha ejecutado numerosas actuaciones en estos espacios para la conservación de sus hábitats prioritarios, al tiempo que difunde sus valores y también lo que representan para concienciar

e implicar a la sociedad en su protección.

Estos 15 LIC del proyecto pertenecen a la Red Natura 2000, que agrupa a más de 27.000 espacios de alto valor ecológico de toda Europa y que promueve la conservación de la biodiversidad en todos ellos en virtud de la Directiva Hábitats (su principal instrumento para preservar la naturaleza). España es el país con mayor protagonismo en la Red Natura 2000 con más espacios que ninguno, hasta 2.041; de ellos, 252 son andaluces: entre 63 Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y 189 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), donde se incluyen hasta 163 espacios declarados como Zona Especial de Conservación (ZEC).

El objetivo del programa LIFE de la UE es promover cambios en las políticas basadas en soluciones y mejores prácticas para conseguir objetivos medioambientales y climáticos. Asimismo, este instrumento, donde se engloba Life Conhabit Andalucía, también impulsa la aplicación de tecnologías innovadoras en medio ambiente y cambio climático.

02

¿Dónde actúa?



Life Conhabit Andalucía interviene en 15 espacios de la Red Natura 2000 en las 5 provincias litorales andaluzas, con un grado de implicación del proyecto marcado por el nivel de amenaza de los hábitats a preservar en cada uno de ellos.

En concreto, en Huelva actúa en la Dehesa del Estero y Montes de Moguer, en las Marismas del río Piedras y Flecha del Rompido, en Doñana, en Doñana Norte y Oeste, en las Marismas del Odiel, en la Laguna del Portil y en la Laguna de Palos y las Madres.

En Cádiz son 4 los espacios donde centra su intervención: Estrecho, La Breña y Marismas del Barbate, Punta de Trafalgar y Pinar de Roche.

Entre las provincias de Granada y Málaga se localiza un espacio, el de los Acantilados de Maro-Cerro Gordo, a caballo entre ambas, que ha logrado la atención de esta iniciativa europea.

Y, finalmente, en Almería se ubican los 3 espacios restantes que centran el proyecto y que son Sierra de Cabrera-Bédar, Ramblas del Gergal, Tabernas y Sur de Sierra Alhamilla y Punta Entinas-Sabinar.

Cada uno atesora un buen número de hábitats prioritarios, muchos únicos en sus territorios, no en vano los 15 disfrutan de la declaración de Lugar de Importancia Comunitaria (LIC). Por todo, resulta crucial preservarlos de las amenazas que sufren y que se derivan, en su mayor parte, de la presión humana (turismo, pesca, industria u obtención de energías renovables, entre otras actividades).



03

Objetivos

La meta principal de Life Conhabit Andalucía es promover la mejora y conservación de los hábitats prioritarios del litoral andaluz y fomentar una conciencia social sobre su enorme importancia.

Y para ello, actúa en dos vertientes: de una parte, con acciones de restauración y manejo de los diferentes hábitats, para atender las necesidades urgentes de conservación. Y, de otra, parte, incentiva la concienciación de la población sobre su cometido con iniciativas de lo más diversas para todo tipo de público.

Así, desarrolla desde programas de sensibilización como 'Un Litoral con Raíces' para escolares de toda Andalucía, hasta reuniones sectoriales con ayuntamientos, empresas turísticas y sector forestal.

Una vocación concienciadora que se completa con la difusión de sus actuaciones con todos los recursos digitales a su alcance (Redes Sociales: Facebook y Twitter, así como la web o este boletín electrónico), sin olvidar la exposición itinerante específica del proyecto y material divulgativo, entre otras.

Ambas líneas de actuación, a su vez, pretenden cumplir una serie de objetivos específicos que son:



Y más concretamente ...

- Disminuir el impacto del uso público en los LIC del litoral andaluz.
- Controlar y realizar un seguimiento de las especies exóticas invasoras en aquellos enclaves más sensibles.
- Minimizar la competencia de especies competidoras con especies y hábitats prioritarios.
- Favorecer la continuidad de los hábitats y la regeneración de las especies en los hábitats prioritarios del litoral andaluz.
- Diagnosticar y reducir, en lo posible, aquellos impactos que impiden la regeneración natural, restaurar aquellas zonas especialmente degradadas por la acción antrópica.
- Realizar una gestión forestal compatible con las especies de flora amenazada o de interés del litoral.
- Reducir el riesgo de incendios.
- Sensibilizar e informar a la población mediante exposiciones, jornadas de convivencia, divulgación de vídeos y señales en las áreas de actuación.
- Formar a estudiantes de ciclos formativos relacionados con la gestión forestal.
- Jornadas con voluntariado.





Conoce los Espacios Life Conhabit Andalucía ...

Parque Natural La Breña y Marismas del Barbate

La Zona Especial de Conservación (ZEC) de La Breña y Marismas del Barbate cuenta con una superficie de 5.077 hectáreas, de las que 3.925 son terrestres y 1.152 son marinas. Se localiza en la costa Atlántica de la provincia de Cádiz, entre los términos municipales de Vejer de la Frontera y Barbate, dentro de la comarca gaditana de La Janda.

Y en él actúa Life Conhabit Andalucía en 4 zonas bien diferenciadas, con el objetivo común de preservar sus hábitats prioritarios que son 5: dunas litorales con enebros y sabinas (*Juniperus spp.*) y dunas con bosques de pinos piñoneros (*Pinus pinea* y/o *Pinus pinaster*), así como

lagunas costeras, estanques temporales mediterráneos y zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea*.

La playa de Los Caños de Meca ha centrado una de las intervenciones que ha consistido, por parte de CMAOT, en la delimitación de sus accesos y en la instalación de 3 nuevas pasarelas de madera que llegan

hasta el arenal y, por parte de AMAYA ha continuado con la colocación de nueva señalización y la restauración de la zona mediante la plantación de enebros, sabinas y cardos marítimos (*Carduus myriacanthus*).

Esta iniciativa europea, además, ha ejecutado otra actuación en este espacio gaditano para favorecer el desarrollo del pinar de pino piñonero y especies de sotobosque de dunas litorales con sabinas y enebros que se ven amenazadas por la densificación del pino carrasco (*Pinus halepensis*).

Las otras 2 intervenciones son en Monte Público Peña-Cortada y en Monte Público Marismas, donde se contemplan mejoras tanto de su hábitat de zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea*, así como de la especie colleja de los alcores (*Silene stockenii*) vinculada a él en este espacio (que figura como Vulnerable en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas), y se completa con actuaciones de refuerzo poblacional que consistirán en plantaciones y cerramientos.

Con todo, la intervención completa de Life Conhabit Andalucía en este espacio ha supuesto una inversión aproximada de unos 284.000 euros.

5.077 hectáreas:
3.925 terrestres
y 1.152 marinas

Son medios acuáticos cercanos al mar (lagunas, lucios, albuferas, llanuras de inundación, salinas con intervención antrópica) del que se separan generalmente por una barra arenosa, gravas o, con menor frecuencia, rocas. Normalmente, son sistemas dinámicos y someros. La salinidad puede variar desde aguas salobres hasta hipersalinas dependiendo de las precipitaciones, la evaporación, las aportaciones de aguas dulces de tormentas, las inundaciones temporales desde el mar durante los temporales, o por intercambio mareal. Estos medios pueden presentar o no vegetación acuática sumergida halófila (adaptada a la salinidad).

Para saber más sobre
los hábitats Life
Conhabit Andalucía

Lagunas Costeras



Es un hábitat propio del litoral Atlántico (de las provincias de Huelva y Cádiz) y, también de zonas mediterráneas de Málaga, Granada y Almería.

Está amenazado por el uso público inadecuado, la eutrofización o la proliferación de especies invasoras. Para protegerlo, el proyecto pretende eliminar vertidos, adecuar perímetros de protección en su entorno, así como controlar las especies exóticas introducidas y fomentar entre la población tanto la riqueza como los valores medioambientales de este hábitat prioritario.



*Sistemas
muy dinámicos
y someros de
salinidad variable*

Especies protagonistas

Cardo marítimo

Únicamente
se localiza
en Cádiz y
norte de África



También llamado *Carduus myriacanthus*, es la única especie protegida que Life Conhabit Andalucía equipara, en importancia, a un hábitat prioritario. Semejante consideración tiene su explicación en la cantidad de figuras de protección que la amparan: Directiva Hábitats (Anexo II), la Ley 42/2007 (Anexo II), el Real Decreto 139/2011 (en su Listado de especies silvestres en régimen de protección especial) y, por último, el Decreto 23/2012 (que la cataloga como Vulnerable).

Además, es una especie propia de la provincia de Cádiz, ya que, de toda España, solo se localiza en su litoral. Ya fuera del país, también se encuentra en el norte de África (Argelia y Marruecos).

En el contexto de Life Conhabit Andalucía, se ubica en 2 de los 4 espacios Red Natura 2000 sobre los que actúa en la provincia, como son el LIC Punta de Trafalgar y ZEC-ZEPA La Breña y Marismas del Barbate. Esta franja costera agrupa la mayor cantidad de ejemplares en una superficie de alrededor de 10 hectáreas, que transcurre desde Los Caños de Meca hasta La Línea de la Concepción y que abarca desde áreas del interior ocupadas por pinares de *Pinus pinea* hasta las proximidades de las playas. Los mejores ejemplares se encuentran en zonas de pasto, ya que el ganado vacuno favorece la conservación de su hábitat.

Se trata de cardo que puede alcanzar hasta 1 metro de altura, con tallos simples o ramificados en su parte superior, con hojas basales y espinas de hasta 4,5 milímetros. Guarda semejanza con otra especie más común, el *Carduus meoanthus* que también tiene llamativas flores purpúreas, si bien se diferencia de ésta por su involucre de aspecto áspero que explica su denominación más común (cardo escuarroso). Su floración y fructificación se produce entre abril y mayo.

Los planes de Life Conhabit Andalucía, para proteger esta singular especie, pasan por la creación de nuevas poblaciones a partir de semillas de otras que están actualmente en riesgo de desaparecer.



LIFE
CONHABIT
ANDALUCIA



¡Búscanos en las Redes Sociales!



Socio beneficiario:



Agencia de Medio Ambiente y Agua
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO