

Life Conhabit Andalucía: protección de hábitats costeros únicos para el beneficio de todos

LIFE Conhabit Andalucía, proyecto europeo ejecutado por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio junto a la Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, ha culminado la mayor parte de sus actuaciones de restauración y conservación.



Pasarela en Playa Los Caños (Barbate, Cádiz)

El objetivo del proyecto es preservar 10 Hábitats de Interés Comunitario prioritarios, presentes en 15 Espacios Red Natura 2000 de las 5 provincias litorales de Andalucía.

Life Conhabit se centra en estos hábitats, no sólo por su valor intrínseco de conservación, sino también por los servicios ecosistémicos que prestan a las poblaciones que habitan el litoral. Este último aspecto es el eje central de la actividad comunicativa del proyecto que constituye, de por sí, la mejor herramienta de conservación a largo plazo.

A corto y medio plazo, nuestro proyecto actúa directamente sobre el territorio, frenando la degradación de los hábitats y combatiendo las causas que la originan para garantizar su conservación.

Así, durante la caracterización previa, se ha mejorado la información disponible sobre 8 hábitats prioritarios, que ha supuesto un aumento de la superficie cartografiada de más de 40.000 hectáreas; así como de 9 especies de interés, 2 de ellas prioritarias. Una información que ya se ha incorporado a la Red de Información Ambiental de Andalucía (REDIAM) y resultará de gran utilidad en la actualización la Red Natura 2000.

También en esta fase temprana se desarrolló un estudio específico sobre *Oenothera drummondii* y su posible control mediante herbicida que, si bien los resultados obtenidos desestimaron su uso, resultó clave para elaborar la estrategia de control de esta invasora.

La restauración de hábitats se articula en base a tres tipos de actuaciones: erradicación de especies exóticas invasoras (EEI), control de especies competidoras y revegetación con especies autóctonas.

En la primera de estas líneas, el proyecto ha actuado contra 13 especies exóticas invasoras en 7 espacios, donde destacan las estrategias novedosas desarrolladas para el control de onagra (*Oenothera drummondii*) y de cortadera (*Cyperus eragrostis*), que supondrían, si resultan efectivas, una gran aportación a la lucha contra las especies exóticas invasoras; también ha resultado significativa, por su alcance, la retirada de 460 Tm de chumbera brava (*Opuntia dillenii*) en la Laguna de El Portil (Huelva) y 917 Tm de pita (*Agave sp.*) en Ramblas de Gérgal, Tabernas y Sur de Sierra Alhamilla (Almería).

Además, Life Conhabit Andalucía ha ejecutado el control de especies competidoras en 5 espacios, con la eliminación de unos 3.000 pies de pino carrasco

(*Pinus halepensis*) en poco más de 30 hectáreas, el clareo de 38,5 hectáreas de pino piñonero (*Pinus pinea*) y, a menor escala, la eliminación de retama blanca (*Retama monosperma*) en 3 hectáreas y el desbroce de matorral (coscojar-lentiscar) en 1 hectárea, para favorecer a especies amenazadas como tomillo carnoso (*Thymus carnosus*) y *Silene stockenii*.

Por último, ha favorecido la regeneración natural con la plantación de más 30.000 ejemplares, de 35 especies, y la siembra de más de 2.800 semillas de otras 2 especies.

Para la conservación de hábitats a medio plazo, el proyecto ha desarrollado actuaciones de ordenación del uso público, a fin de minimizar los riesgos derivados de la afluencia masiva de visitantes, en especial durante la época estival (fragmentación de hábitats, riesgo de incendios, etc.); y también trabaja en la elaboración de manuales de buenas prácticas silvícolas, al objeto de compatibilizar la gestión forestal de montes públicos y privados, con la conservación de estos hábitats prioritarios.



Control de invasoras (El Portil, Huelva)

Fruto de las primeras actuaciones, se han instalado aproximadamente 16.500 metros de vallados para canalizar el flujo de visitantes; se han rehabilitado 1.900 metros de senderos existentes, para evitar la apertura incontrolada de nuevos viales; se han instalado 550 metros de pasarela, con objeto de impedir el pisoteo de hábitats y especies singulares, y se han adecuado 6 zonas de aparcamiento. En cuanto a los manuales, actualmente en elaboración, orientarán el manejo forestal en 8 Espacios Red Natura litorales de Andalucía.

Por último, ha de considerarse que las acciones de educación, divulgación y participación constituyen la mejor herramienta de conservación a largo plazo, pues sólo la integración social de estos espacios y la implicación activa de los distintos agentes que operan en el litoral, en su gestión, pueden propiciar un modelo de



desarrollo más sostenible de la franja costera.

Manuel Cabaco Cordero, coordinador técnico del proyecto Life Conhabit Andalucía.