

Título de la experiencia *

Restauración de hábitats lénticos y especies acuáticas de interés comunitario en la alta montaña de los Pirineos. Acrónimo:

LIMNOPIRINEUS(Life+)



PROGRAMA
2020
SOCIEDAD

ÁREAS PROTEGIDAS

Categoría *

- General: miembros de EUROPARC-España
- General: otras entidades públicas y privadas
- Especial: adaptación al cambio climático

Ámbito territorial (área protegida, provincia, comunidad autónoma) *

Tres áreas protegidas de la Unión Europea, integradas en la red Natura 2000 situadas en el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (SCI Aigüestortes), el Parque Natural del Alt Pirineu (SCI Alt Pallars) y el Estanho de Vilac (SCI Estanho de Vielha) en la Val d'Aran

Entidad responsable (promotora de la experiencia) *

Generalitat de Catalunya/ Consejería de Territorio y Soatenibilidad

CONTRIBUCIÓN AL PROGRAMA SOCIEDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS

Línea de acción estratégica del Programa a la que contribuye a la experiencia *

- Integración de las áreas protegidas en el territorio: Iniciativas relacionadas con la conectividad
- Servicios de los ecosistemas para el bienestar humano: Iniciativas relacionadas con los beneficios para la salud y el bienestar social
- Transferencia del conocimiento científico para la gestión: Iniciativas de colaboración entre el ámbito académico y el de la gestión
- Comunicación estratégica para aumentar el apoyo social y político: Iniciativas de comunicación y educación para la sostenibilidad
- Diversificación de los modelos de gobernanza: Iniciativas que mejoren la participación social y los mecanismos de colaboración
- Diversificación de los modelos de financiación: Iniciativas de financiación con implicación privada
- Ambientalización de las políticas sectoriales: Iniciativas que incorporen criterios de sostenibilidad en distintas políticas sectoriales
- Responsabilidad global y cooperación internacional: Iniciativas que promuevan la mitigación y la adaptación al cambio climático

Explicación detallada de la contribución a la línea estratégica [máx 300 palabras] *

Han trabajado conjuntamente personal del CSIC, los equipos de gestión de las tres zonas, ha participado la población local y la empresa privada para resolver problemas de conservación favoreciendo la recuperación de especies y hábitats de la directiva hábitats. Los científicos han puesto su conocimiento, los gestores su experiencia sobre el terrenos en técnicas de bioconstrucción, la población local en la translocación de poblaciones y la empresa pública y privada en el trabajo de campo. ~~Ha ido acompañado de un programa de difusión a estudiantes, colegios, visitantes de los parques , actividades de uso público y ha permitido el desarrollo de varias tesis doctorales.~~

DESCRIPCIÓN DE LA EXPERIENCIA

Situación de partida [máx 300 palabras] *

La introducción y proliferación de especies alóctonas, sobre todo varias especies de peces (salmónidos y ciprínidos), abundantemente introducidos en lagos y torrentes de alta montaña que originariamente estaban libres de fauna íctica.

Las modificaciones ocasionadas por las fluctuaciones de nivel debidas a la obra hidráulica.

El exceso de frecuentación tanto de rebaños como de personas alrededor de fuentes o en turberas atravesadas por caminos muy transitados.

El alto grado de aislamiento de las poblaciones de algunas especies, diezmadas por diferentes acciones antrópicas y que ahora se encuentran en peligro de extinción, como el llantén de agua flotante (L. natans) y el cavilat(C. hispaniolensis).

Objetivos de la experiencia [máx 300 palabras] *

Los sistemas acuáticos continentales son ambientes poco frecuentes que ocupan solo un 2 % de la superficie de la Tierra y que, a escala global, se encuentran altamente amenazados. Son ambientes con fauna y flora muy específica y sensible, donde abundan las especies amenazadas.

En los Pirineos, estos ecosistemas acuáticos se suelen considerar parajes muy naturales. Pero, aunque se encuentren en localidades remotas, las perturbaciones de origen antrópico no han estado ausentes.

La misión del Proyecto LIFE+ LimnoPirineus era mejorar el estado de conservación de las especies y de los hábitats acuáticos de interés europeo de la alta montaña de los Pirineos.

Las medidas implementadas y las actividades realizadas en el marco del proyecto abordan las principales y más importantes amenazas para hábitats y especies acuáticas de tres áreas protegidas de la Unión Europea, integradas en la red Natura 2000,

Acciones desarrolladas [máx 300 palabras] *

- 1 Eliminación y control de especies de peces alóctonos en ocho lagos objetivo
 - 2 Recuperación del estado natural de ocho lagos objetivo después de reducir o eliminar la presión ejercida por los peces alóctonos
 - 3 Recuperación de las especies autóctonas de anfibios después de reducir o eliminar la presión ejercida por los peces alóctonos
 - 4 Mejora de las poblaciones pirenaicas de cavilat mediante la translocación de individuos
 - 5 Restauración del flujo natural en ciertas turberas afectadas por cambios hidrológicos: sistema hidroturboso de Trescuro
 - 6 Restauración de las turberas de transición y los montículos de esfagnos mediante la replantación de especies propias de estos hábitats (carex y esfagnos)
 - 7 Mejora de la calidad de las turberas y landas húmedas sometidas a una fuerte presión turística mediante la construcción de plataformas elevadas
 - 8 Mejora del estado de conservación de fuentes ricas en calcio, de lagos eutróficos naturales y del llantén de agua flotante (Luronium natans) con la construcción de abrevaderos para reducir la frecuentación de los ganados
-

Resultados obtenidos [máx 300 palabras] *

- 128 429 salmónidos eliminados de los lagos de alta montaña y 7639 piscardos
 - 5 lagos liberados de peces y 2 casi liberados con una reducción del 75% de la población
 - 11 planes de conservación y/ protocolos de evaluación

 - +11 500 visitantes de las 3 áreas han sido informados del proyecto a través de las actividades de uso público de los espacios
 - objetivo informados sobre el proyecto
 - 20 eventos de difusión
 - Exposición itinerante, 36 localidades visitadas y 11 000 asistentes
 - La educación ambiental en las escuelas llegó a 150 docentes y 3300 estudiantes
-

Innovación que aporta (metodológica, social, tecnológica...) [máx 300 palabras] *

- La restauración de los hábitats de turbera
 - Las técnicas de capturas de peces en lagos de alta montaña
 - Los protocolos de evaluación
-

Beneficiarios y destinatarios del proyecto [máx 300 palabras] *

Empleo a corto o largo plazo para 43 personas, una parte importante de estas son residentes de las áreas del proyecto El proyecto ha contribuido con inversiones directas en infraestructuras locales como: instalación de 15 paneles informativos y construcción de pasarelas de madera nuevas para preservar lasturberas de las zonas objetivo.

Los socios del proyecto se comprometen a llevar a cabo una serie de actividades para reforzar la conservación de hábitats y especies acuáticas, como:

- 1- Continuar el seguimiento y la investigación sobre los hábitats y las especies.
 - 2- Desarrollar nuevos métodos para restaurar mejor los hábitats acuáticos de lagos y turberas.
 - 3-Sensibilizar sobre la importancia de los hábitats acuáticos y las especies de zonas de alta montaña.
 - 4-Dotar de capacidad a los stakeholders o grupos principales de interés en la conservación de especies y hábitats acuáticos.
-

¿Cuántas entidades han participado? *

- 2 entidades
- Entre 3 y 5 entidades
- Más de 5 entidades

Entidades implicadas *

- Área protegida, administración ambiental
- Otras administraciones públicas
- Ayuntamientos y corporaciones locales
- Universidades y centros de investigación
- Organizaciones no gubernamentales
- Entidades privadas
- Otro: _____

Contribución a instrumentos de planificación y gestión del área protegida *

- PORN, e instrumentos de ordenación equivalentes
- PRUG y otros instrumentos de planificación de la gestión de espacios protegidos
- Planes de gestión Red Natura 2000
- Otro: _____

PRESUPUESTO

Presupuesto total estimado (euros) *

- Menos de 15.000 euros
- Entre 15.000 y 50.000 euros
- Entre 50.000 y 100.000 euros
- Más de 100.000 euros

Comentarios y explicaciones al presupuesto [máx 300 euros]

Fuentes de financiación *

- Área protegida, administración ambiental
- Administración ambiental
- Otras administraciones públicas
- Fondos europeos
- Apoyo privado (patrocinios, mecenazgo...)
- Otros

GRACIAS POR PARTICIPAR

Si está interesado en remitir documentación complementaria puede enviarse directamente a oficina@redeuro.parc.org indicando el título del proyecto.

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios