

Delta-LAGOON LIFE 09/NAT/ES/000520

Resultados esperados del proyecto

Los resultados esperados del proyecto son:

- La mejora del estado de conservación de 350 ha de lagunas costeras (l'Alfacada y la Tancada), un hábitat prioritario para la Unión Europea.
- La creación de 62 ha de nuevos hábitats para la vida salvaje en el área de la laguna de l'Alfacada, la mayoría de los cuales serán de hábitat de laguna temporal (50 ha).
- La restauración de 16 ha de lagunas costeras y sosales en una instalación de acuicultura abandonada ubicada en el área de Sant Antoni (laguna de la Tancada).
- Capacidad de recuperación y mejor adaptabilidad de las lagunas costeras a los efectos del cambio climático, por ejemplo, la subida del nivel del mar y la regresión de la costa.
- La creación de una nueva población del galápago europeo (*Emys orbicularis*) mediante la reintroducción de como mínimo 160 individuos.
- La creación de dos observatorios nuevos de uso público, de 0,4 km de itinerarios pedestres y de 11 paneles informativos.
- Un aumento de la concienciación pública de la importancia de la conservación y la fragilidad de las lagunas costeras mediante la implementación de un programa educativo para 1.000 alumnos i la divulgación de los resultados al público en general.
- Un aumento de los conocimientos sobre el estado de conservación y la evolución de los hábitats y de las especies más relevantes del área, así como, la proposición de medidas de conservación adicionales para los gestores del territorio. Un total de 8 programas de seguimiento

permitirán la evaluación del éxito de las acciones del proyecto promoviendo la biodiversidad y la restauración del hábitat.

- La mejora del estado de conservación de algunas especies amenazadas, con el aumento esperado de las poblaciones de:
 - El avetoro común, *Botaurus stellaris* (1-2 parejas)
 - El avetorillo común, *Ixobrychus minutus* (15-20 parejas)
 - La gaviota picofina, *Larus genei* (200-300 parejas)
 - El charrancito, *Sterna albifrons* (40-60 parejas)
 - El charrán común, *Sterna hirundo* (40-60 parejas)
 - El charrán patinegro, *Sterna sandvicensis* (500-1000 parejas)
 - La pagaza piconegra, *Gelochelidon nilotica* (80-120 parejas)
 - El fumarel cariblanco, *Chlidonias hybridus* (200-300 parejas)
 - La avoceta común, *Recurvirostra avosetta* (80-120 parejas)
 - El morito, *Plegadis falcinellus* (400-500 individuos)
 - El fartet, *Aphanius iberus* (17.5-35 x 10⁶ individuos)

Lunes, 20 de junio de 2011.