

## Delta-LAGOON LIFE 09/NAT/ES/000520

# Resultats esperats del projecte

Els resultats esperats del projecte són:

- La millora de l'estat de conservació de 350 ha de llacunes costaneres (l'Alfacada i la Tancada), un hàbitat prioritari per a la Unió Europea.
- La creació de 62 ha de nous habitats per a la vida salvatge a l'àrea de la llacuna de l'Alfacada, la majoria dels quals seran d'hàbitat de llacuna temporal (50 ha).
- La restauració de 16 ha de llacunes costaneres i sosars en una instal·lació d'aqüicultura abandonada ubicada a l'àrea de Sant Antoni (llacuna de la Tancada).
- Capacitat de recuperació i millor adaptabilitat de les llacunes costaneres als efectes del canvi climàtic, per exemple, la pujada del nivell del mar i la regressió de la costa.
- La creació d'una nova població de la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) mitjançant la reintroducció de com a mínim 160 individus.
- La creació de dos observatoris nous d'ús públic, de 0.4 km d'itineraris pedestres i d'11 panells informatius.
- Un augment de la conscienciació pública de la importància de la conservació i la fragilitat de les llacunes costaneres mitjançant la implementació d'un programa educatiu per a 1.000 alumnes i la divulgació dels resultats al públic en general.
- Un augment dels coneixements sobre l'estat de conservació i l'evolució dels hàbitats i de les espècies més rellevants de l'àrea, així com, la proposició de mesures de conservació addicionals per als gestors del territori. Un total de 8 programes de seguiment permetran l'avaluació

de l'èxit de les accions del projecte promovent la biodiversitat i la restauració de l'hàbitat.

- La millora de l'estat de conservació d'algunes espècies amenaçades, amb l'augment esperat de les poblacions de:
  - El bitó, *Botaurus stellaris* (1-2 parelles)
  - El martinet menut, *Ixobrychus minutus* (15-20 parelles)
  - La gavina capblanca, *Larus genei* (200-300 parelles)
  - El xatrac menut, *Sterna albifrons* (40-60 parelles)
  - El xatrac comú, *Sterna hirundo* (40-60 parelles)
  - El xatrac becllarg, *Sterna sandvicensis* (500-1000 parelles)
  - El curroc, *Gelochelidon nilotica* (80-120 parelles)
  - El fumarell carablanc, *Chlidonias hybridus* (200-300 parelles)
  - El bec d'alena, *Recurvirostra avosetta* (80-120 parelles)
  - El capó reial, *Plegadis falcinellus* (400-500 individus)
  - El fartet, *Aphanius iberus* (17.5-35 x 10<sup>6</sup> individus)

**Dilluns, 20 de juny de 2011.**