

SERVICIO DE PLANIFICACIÓN, ÁREAS PROTEGIDAS Y DEFENSA DEL MEDIO NATURAL

ACTUACIÓN:

PROYECTO DE ADECUACIÓN BIOLÓGICA DE HUMEDALES INCLUIDOS EN LA ZEPA DEL MAR MENOR

Espacio Protegido:

ZEPA Mar Menor.

Paraje:

Salinas del Rasall / Salinas de Marchamalo

Periodo de ejecución previsto:

28 meses

Realizado por:

Oficina Regional de Espacios Protegidos

Cofinanciado por:

Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Contacto:

alfredo.gonzalez@carm.es



OBJETIVOS

Objetivo general:

- Adecuación biológica de humedales de la ZEPA del Mar Menor.

Objetivos específicos:

- Analizar el estado actual de las infraestructuras y equipamientos de las Salinas de Marchamalo y Salinas del Rasall, en relación con el mantenimiento y mejora los ecosistemas asociados a las salineras.
- Plantear soluciones para mantener el flujo de las salinas, garantizando el funcionamiento de los circuitos hidráulicos de los que depende su conservación, mediante una serie de actuaciones que resulten beneficiosas para las comunidades que habitan estos humedales y que a la larga conduzcan a la restauración ecológica de estos relevantes humedales. Todo ello en el marco de las finalidades de protección de espacios naturales y de la Red Natura 2000 estipuladas en la legislación vigente.
- Planificar y presupuestar las actuaciones necesarias para la adecuación biológica de los humedales de las Salinas de Marchamalo y Salinas del Rasall.

ACTUACIONES A REALIZAR

Actuaciones básicas en las Salinas de Marchamalo:

- Mejora de entrada, conducción y distribución de agua.
- Mejora de instalaciones: casetas de bombeo.
- Adquisición de equipos de bombeo.

Actuaciones básicas en las Salinas del Rasall:

- Mejorar el sistema de llenado de la salinera, dotándola de un sistema más autónomo, más respetuoso con el medio ambiente y con un coste mucho más reducido que el sistema actual de llenado mediante grupo electrógeno.
- Dragar e impermeabilizar parte de la superficie dedicada al almacenamiento de agua en la salinera, incrementando el volumen de agua y evitando la pérdida de esta por infiltración.
- Mejorar el circuito hidráulico de la salinera, consistente en la sustitución de las compuertas deterioradas, dragado de canales e incremento de la altura de los muros laterales de los canales.
- Proteger la salinera del agua de lluvia, mediante la instalación de compuertas que permitan la extracción del agua dulce y el recrecido de muros de los canales y motas.
- La riqueza que presenta la salinera desde el punto de vista de la biodiversidad se debe al gradiente salino que existe entre las balsas calentadoras y las cristalizadoras. Lógicamente, para permitir la persistencia del gradiente, se debe seguir añadiendo agua desde el mar y extrayendo la sal generada. Es objeto de este proyecto llevar a cabo la puesta en marcha de la extracción de sal y realizar todos aquellos trabajos asociados.
- Disponer del personal suficiente para que la puesta en marcha de la salinera se lleve a cabo con garantías suficientes de éxito.

ANEXO FOTOGRÁFICO



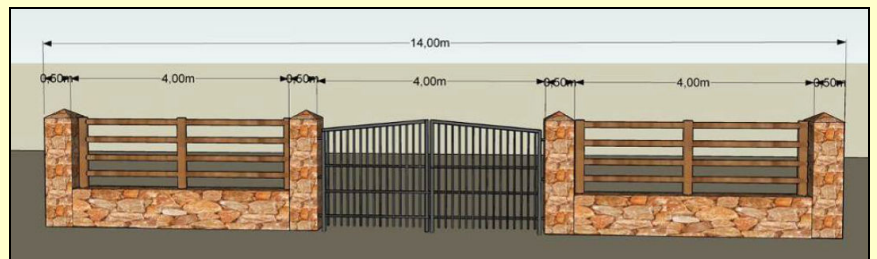
Salinas de Marchamalo



Salinas del Rasall



Reparación de compuertas en Marchamalo



Modelo de vallado y cierre en acceso a motas salineras



Flamencos en las Salinas de Marchamalo