



Programa de actividades en la Salina San José 2017

Desde que en 2015 la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio (CMAOT) ejecutara el proyecto de restauración de la salina de San José, en el término municipal de El Puerto de Santa María, Ecologistas en Acción se implicó en la divulgación social de este nuevo espacio natural, en su regeneración ambiental y en su puesta en funcionamiento. El resultado de las actividades desarrolladas no puede haber sido más satisfactorio: un espacio marginal y desconocido por la población local se ha convertido en una zona llena de vida y actividades. Desde comienzos de 2016 se han sucedido las jornadas de puertas abiertas y de limpieza, rutas nocturnas y de observaciones astronómicas, reforestaciones, y lo que es más importante, la puesta en funcionamiento de la salina con la obtención de la primera cosecha de sal. Y todo con el valor añadido de tratarse de trabajo voluntario –más de 500 voluntarios y voluntarias han participado en estas actividades- y altruista, un compromiso social con la protección, restauración y divulgación del medio ambiente en el marco del Parque Natural Bahía de Cádiz.

En 2017 Ecologistas en Acción va a mantener su compromiso con este espacio natural y con la sociedad, y hemos programado un amplio conjunto de actividades para desarrollar durante todo el año.

Programa de actividades

- **ENERO: REFORESTACIÓN PARTICIPATIVA**

Se realizará una plantación de especies de árboles y arbustos característicos del litoral de la Bahía de Cádiz. Localización: explanada situada en la entrada de la salina.

- **MARZO-JUNIO: TALLER ESCOLAR**

El programa se encuadra dentro de la Oferta Educativa Municipal del Ayuntamiento de El Puerto de Santa María, y tiene como objetivos que los alumnos de distintos centros escolares de El Puerto conozcan la historia, estructura y funcionamiento de una salina tradicional de la Bahía de Cádiz, así como su importancia ecológica, etnológica y cultural. El taller constará de una actividad preparatoria de aula y una visita a la salina. Se ha editado un cuaderno de trabajo que le será facilitado al alumnado participante.

Cronograma talleres escolares

Centro	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Aula	1 M	2 M	7 M	29 M	27 A	3 Ma	12 Ma	18 Ma	24 Ma	30 Ma
Salina	6 M	8 M	9 M	3 A	2 Ma	5 Ma	16 Ma	22 Ma	31 Ma	1 J

M: MARZO A: ABRIL Ma: MAYO J: JUNIO

- **JUNIO: CELEBRACIÓN DEL DÍA MUNIAL DEL MEDIO AMBIENTE**

Actividades diversas: visitas guiadas, talleres, limpieza...

- **JUNIO-SEPTIEMBRE: TALLER SALINERO**

Se desarrollará el taller salinero con el objetivo de que los ciudadanos conozcan el funcionamiento de una salina tradicional, participe en su manejo y se consiga obtener sal para su autoconsumo. Los trabajos previstos son:

Actividad de formación:

Sesión de aula con los/as voluntarios/as para dar a conocer la historia, valores ambientales y labores salineras.

Manejo de compuertas:

Se llevarán a cabo las “tomas de mareas” por la compuerta sur, señalada en ella foto aérea. No se tomará marea por la compuerta norte por proceder el agua del Caño del Molino y poder tener problemas de contaminación. A falta de lucio y vueltas, se procederá al llenado de agua las cabeceras de la tajería sur directamente del estero. La cabecera de la tajería será regulada mediante el uso de tapones en el tubo que conecta las cabeceras con el estero. La toma de marea se realizará cada 15 días aproximadamente, coincidiendo con los coeficientes altos de marea.

Los periodos más idóneos para la “Toma de Marea” por su coeficiente de marea son los siguientes:

Cronograma tomas de mareas

Mes	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
Días	8-9-10	8-9-10	9-10-11	6-7-8
	23-24-25	23-24-25	22-23-24	19-20-21

El nivel de agua del estero dependerá de la capacidad de llenado de su rienda perimetral. Se introducirá agua al estero, hasta obtener la altura suficiente de la lámina de agua para poder llenar las cabeceras de los cristalizadores.

Manejo de fango:

Complementariamente al manejo del agua del estero, resulta necesario realizar una serie de acciones, mediante el uso de palines y otras herramientas:

- Se acondicionará el canal que da acceso a los tubos que conectan el estero con las cabeceras. Se encuentran algo colmatados, dificultando así el acceso del agua a estos tubos.
 - Construcción de los “ojales” a los tajos. Por la experiencia del año pasado entendemos que los tajos más adecuados para llevar a cabo esta acción son los del cristalizador sur, señalados en la ortofoto. Se plantea sólo realizar “ojales” en algunos tajos del cristalizador, seleccionados en función del comportamiento de los cristalizadores tras su llenado de agua.
 - También se pueden llenar de agua los tajos con sólo inundar los cristalizadores a través de las cabeceras, ya que por deficiencias constructivas los muros son permeables y permiten el paso del agua de las cabeceras a los tajos.
- Al ser un agua con tan poco grado y no tener el circuito salinero completo, es importante mantener llenas las cabeceras, para que cuando se necesite volver a llenar de agua la tajería, no haya que introducir el agua del estero con menor grado, lo que provocaría la paralización de la cristalización o disolución de la capa de sal.
- Arreglo de muros caído por la acción del agua y las cangrejeras. Al ser un agua con tan poco grado, sobreviven especies de cangrejos que con sus galerías, han provocado el desplome de los muros.

Todas estas acciones de mantenimiento o acondicionamiento se realizarán durante los meses de julio y agosto.

Extracción de sal:

Se realizará cuando exista en los tajos una cantidad adecuada de sal cristalizada, mediante la realización de varias jornadas para “Cavar” y “Extraer” sal de forma demostrativa y participativa.

Se estima realizar esta actividad a mediados o finales del mes de agosto y principios de septiembre.

Lugar de trabajo

La compuerta que se manejará y los cristalizadores que se utilizarán serán los marcados en la ortofoto:



- **JUNIO-SEPTIEMBRE: MANTENIMIENTO DE LA ZONA REFORESTADA**

Se realizarán riegos para garantizar la máxima supervivencia de los plantones en la explanada reforestada. En principio los riegos tendrán lugar

con periodicidad quincenal, dependiendo de la situación meteorológica y la disponibilidad de la cisterna.

- **JULIO: SENDERISMO NOCTURNO Y NOCHE ASTROSALINERA**

Realización de una ruta nocturna por la salina y el vecino parque del Guadalete e instalación de un telescopio para la observación de planetas y estrellas.

- **OCTUBRE: DESPESQUE SOLIDARIO**

Se realizará un despesque tradicional de un estero, con posterior degustación del pescado cocinado a la brasa al estilo tradicional. La recaudación irá destinada a fines solidarios.

- **NOVIEMBRE: TALLER DE ORNITOLOGÍA**

Incluye una sesión previa de aula para explicar la importancia de la avifauna en la Bahía de Cádiz y conocer las especies más importantes y valiosas. Posteriormente tendrá lugar una actividad de observación de aves en la salina.

Las actividades de aula se realizarán en la sede de Ecologistas en Acción en El Puerto

En todas las actividades se realizará una recogida de residuos en la salina.