

Las salinas de Rambla Salada

El agua de esta rambla es salada y su sal se extraía en las salinas que puedes ver durante el recorrido.

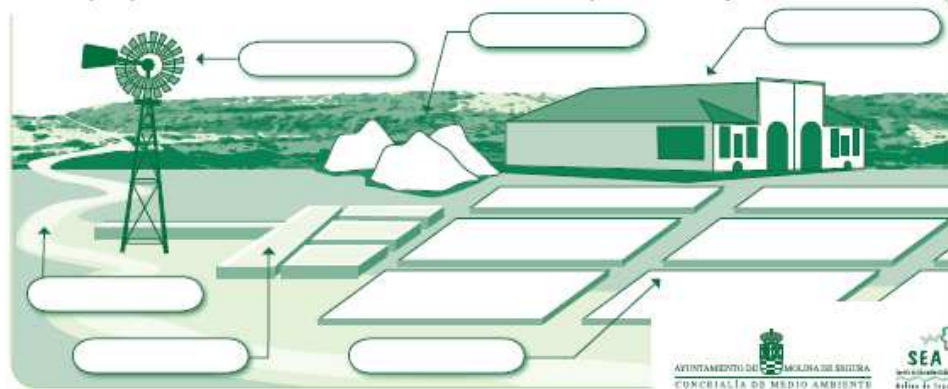
¿Sabes porqué el agua de esta rambla es salada? _____

¿Se sigue extrayendo sal de estas salinas? _____ ¿Por qué? _____

Las salinas de Rambla Salada son salinas de interior, y se diferencian de las salinas que encontramos en la costa en su estructura. En las salinas de interior hay balsas almacenadoras y balsas cristalizadoras. Estas últimas se agrupan en conjuntos de charcas que los salineros llamaban "órdenes". Hay 36 órdenes con un total de 1.028 charcas.

¿Qué significaba para los obreros y maestros salineros la palabra orden? _____

Ahora que ya sabes cómo funcionan estas salinas completa el dibujo:



El agua se sube a las charcas desde la rambla mediante un sistema de bombeo.

¿Sabes cómo funciona este sistema? _____

El agua se lleva a una balsa llamada decantadora y desde allí a las charcas cristalizadoras.

¿Por dónde se llenaban las charcas? _____

¿Por qué son tan pequeñas? _____

¿Dónde se secaba la sal? _____

¿Para qué servía el edificio donde ahora se encuentra el centro de visitantes? _____

descubre tu entorno

Cuadernos de Educación Ambiental



2º y 3º Ciclo de Educación Primaria

RAMBLAS Y HUMEDALES EN MOLINA DE SEGURA

Los humedales de Molina de Segura: el paisaje protegido del humedal de Ajauque y Rambla Salada

Los humedales son lugares que pueden mantener una lámina de agua permanente o temporal, y que puede ser dulce, salobre o salada. Los humedales están regulados por dos factores ambientales: el clima y el sustrato geológico.

El primero porque condiciona el balance precipitación-evaporación y el segundo por

la textura del suelo y su permeabilidad, que facilita la formación de los humedales.

El Paisaje Protegido de Ajauque y Rambla Salada es un humedal que se encuentra entre los términos municipales de Fortuna, Abanilla, Santomera y Molina de Segura. Su extensión es de unas 1.632 hectáreas, lo que más o menos serían 2.400 campos de fútbol.

¿Sabes qué es un Espacio Natural Protegido? _____

¿Por qué crees que Rambla Salada es un Espacio Natural Protegido? _____



Rambla Salada

Las ramblas son lugares de gran interés, entre otras razones porque en ellas encontramos especies, tanto plantas como animales, que tienen que adaptarse a los continuos cambios en la cantidad de agua del lugar en el que viven.

Señala si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:

V F

- Las ramblas siempre tienen la misma cantidad de agua.
- En las ramblas viven especies muy especiales.
- El agua de las ramblas se utiliza para beber.
- A las ramblas se puede tirar basura porque sólo viven ratas.
- Las ramblas son lugares de un alto valor ambiental.

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

La vegetación de Rambla Salada

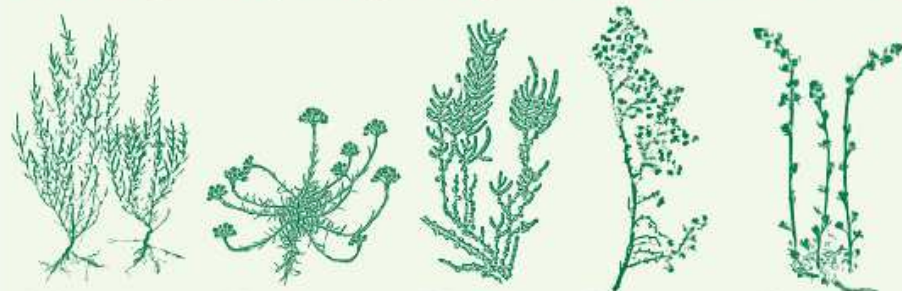
El agua de Rambla Salada procede de un acuífero, que es una especie de lago que se encuentra en el interior de la tierra.

¿Por qué crees que este agua es salada?

¿Cómo afecta el exceso de sal a las plantas?

La vegetación de Rambla Salada está formada principalmente por matorrales de baja altura. Si te fijas en ella podrás observar que se sitúa en escalas, según aguanten la cantidad de sal y la distancia al agua.

Ordena las siguientes especies vegetales según su cercanía al cauce de la rambla.



Salicornia
 Siempreviva
 Almarjo
 Bufalaga
 Artemisia

Estas plantas además de tener que adaptarse a lugares con mucha sal, tienen que sobrevivir en un clima semiárido, con escasas lluvias y muchas horas de sol. Haz una lista de las adaptaciones que presentarán las plantas de Rambla Salada a la salinidad del suelo y al exceso de iluminación:

Salinidad del Suelo	Exceso de iluminación

¿Sabes cómo se llaman las plantas que soportan altas concentraciones de sal?

Los pobladores de la rambla

Los diferentes ambientes que forman este lugar, determinan qué seres vivos nos vamos a encontrar en cada uno de ellos. Así podemos diferenciar especies que encontraremos en el saladar de otras que viven en el cauce y se adaptan a la alta salinidad.

Los animales que viven en el saladar no siempre se ven, pero sabemos de su presencia por sus huellas y excrementos. Podemos encontrar huellas de zorro, de liebre, de perro o de gato.

Dibuja las huellas que encuentres y trata de identificarlas con ayuda de los dibujos:



En el cauce de Rambla Salada se alimentan y nidifican una amplia variedad de aves acuáticas.



Señala las aves acuáticas que veas y anota alguna característica especial de cada una de ellas.

¿Cuál es la más abundante? _____ ¿Por qué? _____

¿Recuerdas de qué se alimenta?