

la casa del agua

Ajauque y Rambla Salada



educación primaria

LOS HUMEDALES

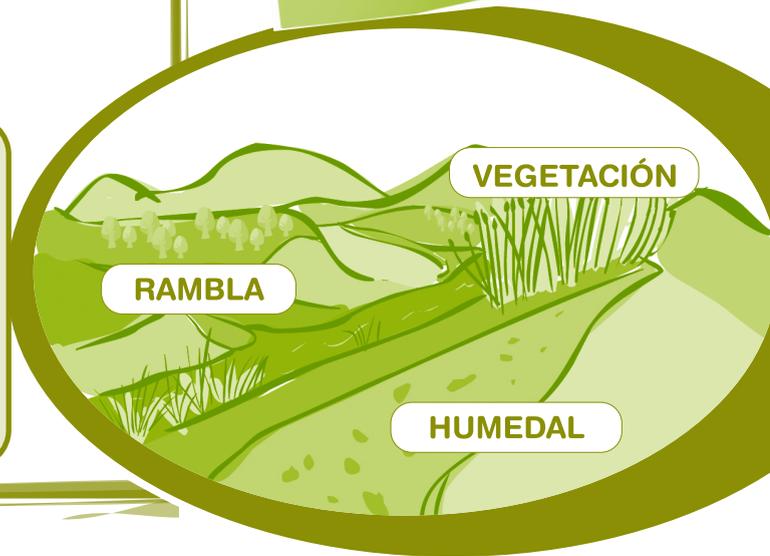
El Paisaje Protegido del Humedal de Ajauque y Rambla Salada es uno de los humedales más importantes de los casi 120 que hay repartidos por la Cuenca del Segura. Estos humedales pueden ser tan grandes como el Mar Menor, o tan pequeños como una charca que sirve para dar de beber al ganado.

En los humedales podemos encontrar el agua de forma estancada, o circulando como en un río. En ellos el agua no tiene mucha profundidad, pero aun así cuentan con una gran diversidad de animales y plantas.

¿SABIAS QUE...

el Paisaje Protegido del Humedal de Ajauque y Rambla Salada es tan importante que es uno de los espacios protegidos a nivel europeo que existen en la Región de Murcia?

¿Sabes si hay algún humedal cerca de tu casa o de tu colegio? ¿Por qué nombre se le conoce?



LA BIODIVERSIDAD

Los humedales son muy importantes para la biodiversidad, porque acogen a muchos animales, grandes y pequeños y a plantas especiales que viven tanto en la tierra como en el agua. A veces los humedales son los únicos lugares donde podemos encontrar estas especies, lo que los hace muy interesantes.

¿SABIAS QUE...

el Día Internacional de la Biodiversidad se celebra el 22 de Mayo de cada año?

¿Por qué crees que es importante proteger a los animales y a las plantas, y los sitios dónde viven?

EL PAISAJE PROTEGIDO DEL HUMEDAL DE AJAUQUE Y RAMBLA SALADA

El Paisaje Protegido de Rambla Salada y Ajauque es un humedal en el que son muy importantes las ramblas...

Pero, ¿sabemos qué es una rambla?

Las ramblas son cauces que transportan agua principalmente durante las lluvias intensas, y que después se van secando poco a poco. Hay tramos de las ramblas en los que el agua se mantiene visible durante todo el año, ya que se mantiene gracias a las aguas subterráneas.



¿Conoces alguna rambla, aparte de Rambla Salada?

¿Por qué crees que Rambla Salada se llama así?

- El agua de lluvia es salada.
- El agua circula por suelos que le aportan sales.
- Alguien se dedica a echar sal al agua por las noches.
- Las aguas subterráneas están cargadas de sales.

¿Eres capaz de dibujar la Rambla Salada?

¿SABÍAS QUE...

en el norte de África a las ramblas se las llama "wadis"?

¿SABÍAS QUE...

en la Región de Murcia hay por lo menos 5 cauces que se llaman también "Rambla Salada"?

LAS SALINAS DE RAMBLA SALADA

Desde siempre, la sal ha representado un papel muy importante en la vida de las personas. Seguro que conoces estos usos de la sal



La sal que utilizamos al cocinar.



La sal se usa para deshacer la nieve de los caminos.



La sal también se usa para darse baños relajantes.

Como ves, la sal es muy importante. En Rambla Salada se extrajo sal para uso doméstico hasta hace unos 50 años.

¿SABÍAS QUE...

el país del mundo que más sal produce es China (56 millones de toneladas)?.



España produce 3,9 millones de toneladas de sal.
¡Son muchísimas!

La Comunidad Autónoma ha restaurado las Salinas para que niños y mayores puedan visitarlas y aprendan para qué servían y como funcionaban.



¿CÓMO FUNCIONABAN LAS SALINAS DE RAMBLA SALADA?

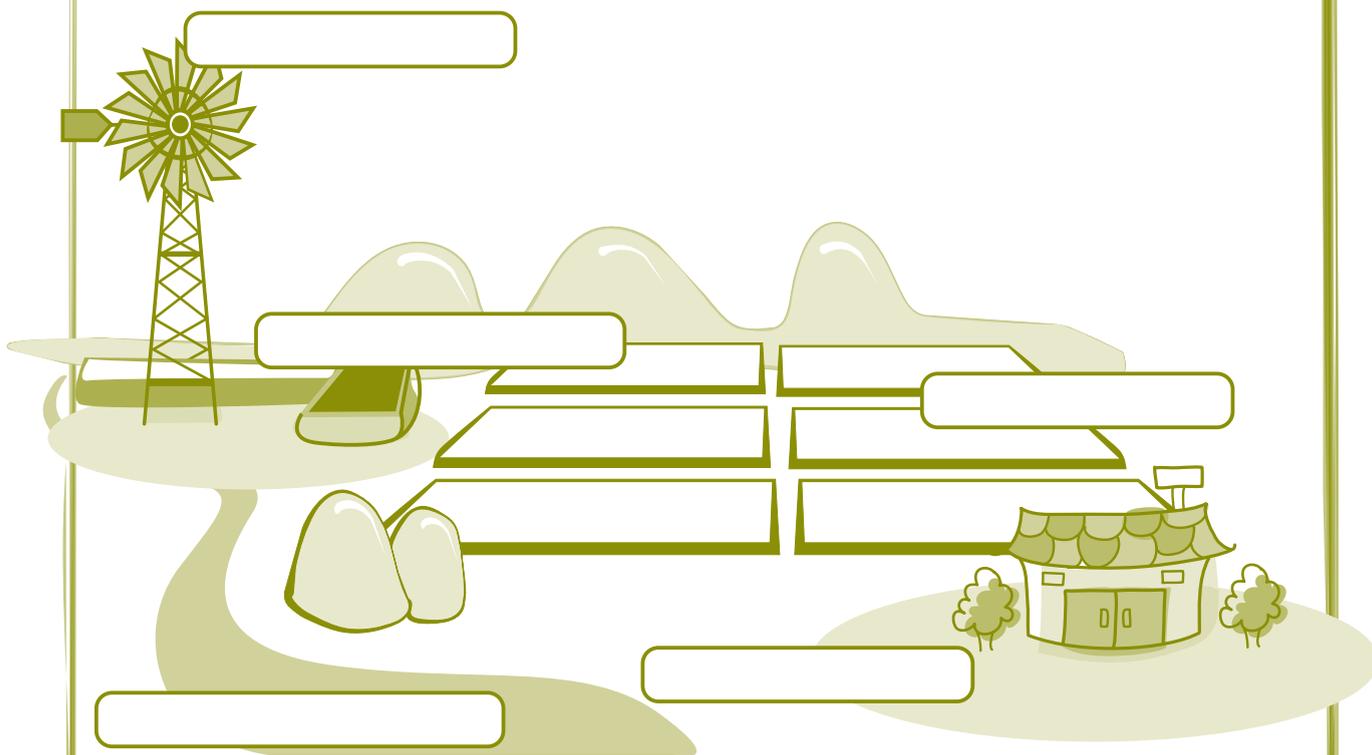


Ordena las letras y entenderás el funcionamiento de las Salinas.

Las aguas cargadas de sales se llevaban mediante un **NOMOLI** hacia las **SASLAB ED TOMACENAMIENAL**, donde se retenían hasta alcanzar una temperatura y grados de sal adecuados. Después el agua se conducía hasta las **CHACARS DRASTILOZACIRAS**, donde el agua se iba evaporando, quedando la **LSA**, que finalmente se llevaba al **LAMAÉCN**.

Después de todo lo que has aprendido de las salinas, seguro que eres capaz de indicar en el dibujo cada una de las partes de las Salinas de Rambla Salada...

¡Y también lo puedes colorear!



NOTAS

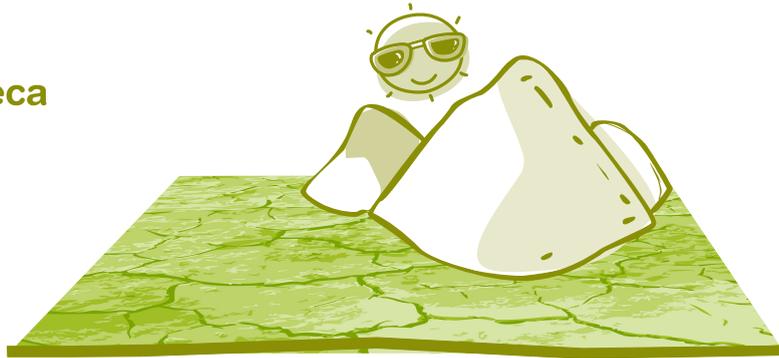


LA VEGETACIÓN DE RAMBLA SALADA

La vegetación de Rambla Salada está formada sobre todo por matorrales no muy altos.

En el entorno de Rambla Salada, ¿a qué crees que deben adaptarse las plantas?

- sal
- tierra reseca
- sol
- nieve
- azúcar



Algunas de las plantas que podemos ver en rambla salada:



ESCOBILLA



SOSA ALACRANERA



TARAY



CARRIZALES

¿Has encontrado otras plantas en tu visita a Rambla Salada?
Dibújalas e intenta averiguar cómo se llaman...



Como hemos visto, las aguas de Rambla Salada tienen mucha concentración de sal.



Casi todas las plantas que conoces morirían en estas condiciones, pero las plantas de Rambla Salada son especiales, porque han desarrollado características que les permiten sobrevivir en este ambiente de alta salinidad, calor y escasas precipitaciones.

LOS ANIMALES QUE VIVEN EN RAMBLA SALADA

Los animales, grandes y pequeños, que habitan en Rambla Salada, no siempre son visibles con facilidad. Muchos de ellos se asustan con los ruidos o si ven gente demasiado cerca. Por eso es importante que cuando visites su hogar procures ser respetuoso y silencioso para no molestarlos.

¿SABÍAS QUE...

el ánade real y la garza real pasan todo el año en estos parajes?

EL EQUIPO BÁSICO DEL OBSERVADOR DE AVES

Además de estar bien atento, al salir al campo a observar animales puedes llevar algunas herramientas de trabajo muy útiles: unos prismáticos para poder ver a las aves en sus vuelos y cuando están posadas, una guía de aves para poder identificar las que veas, una libreta y un lápiz para apuntar tus observaciones y una cámara de fotos.



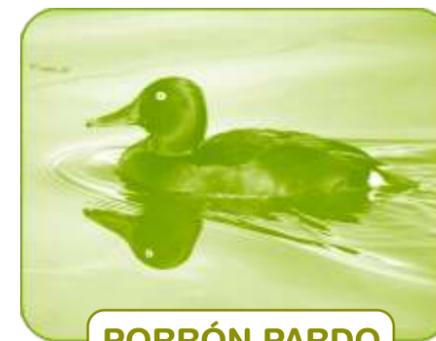
Algunos de estos animales dejan huellas en la tierra...
Dibuja las que encuentres y trata de adivinar a qué animal pertenecen.

Así que si tienes suerte, podrás ver alguna de estas aves disfrutando del cauce de Rambla Salada.

El embalse de Santomera también sirve de refugio para una gran cantidad de aves acuáticas. Hay dos de ellas que son muy importantes porque están amenazadas a nivel mundial. Son el Porrón Pardo y la Malvasía Cabeciblanca, que pasan el otoño y el invierno en el embalse.



MALVASÍA



PORRÓN PARDO

CIGUEÑUELA

FOCHA

ÁNADE REAL

GARZA REAL

TARRO BLANCO

EL RINCÓN DEL ARTISTA

Ahora que conoces todas estas aves,
¿Serías capaz de dibujar alguna de ellas?

Si no sabes cómo se llaman, pregúntale a tu profesor o al monitor

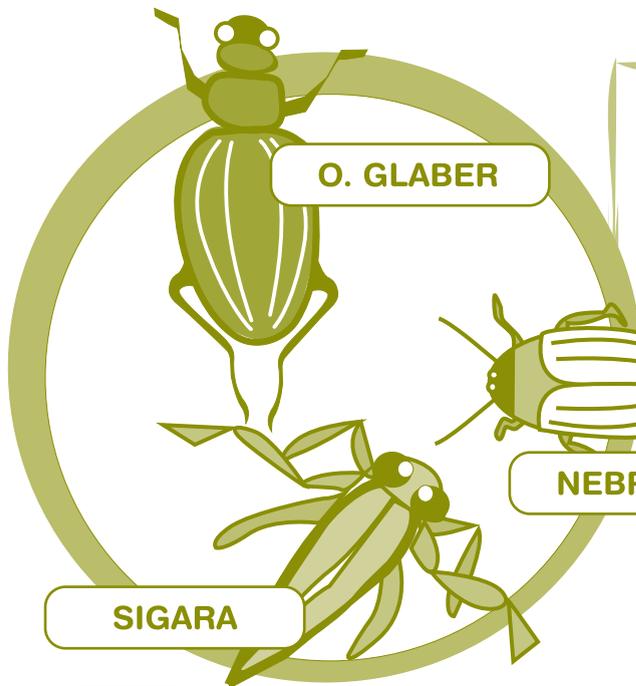
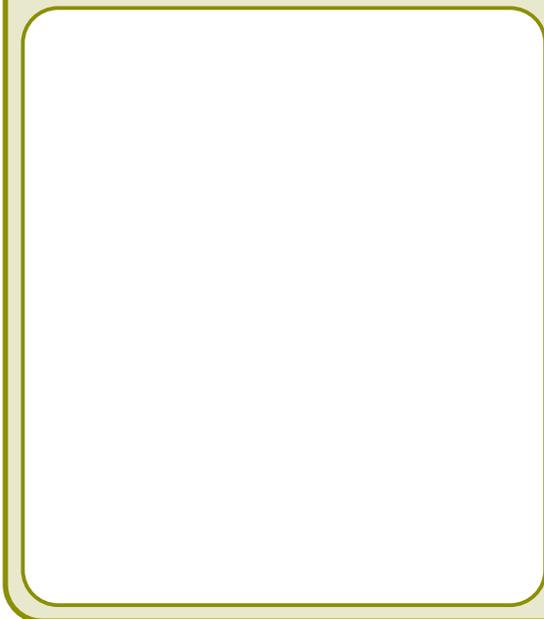


¿DE QUÉ SE ALIMENTAN LAS AVES DE RAMBLA SALADA?

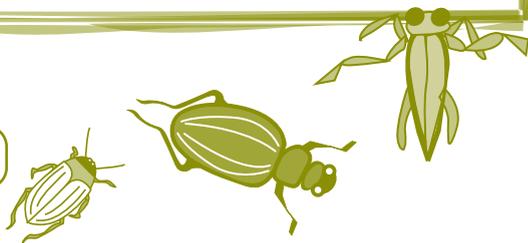
En Rambla Salada son muy importantes los pequeños animales que viven en las aguas y que sirven de alimento a otros de mayor tamaño, entre ellos las aves que acabamos de ver. Estos pequeños animales son insectos, como por ejemplo: larvas de mosquito, caracol o de escarabajos acuáticos.



¿Eres capaz de explicar quién come a quién?



Algunos de los pequeños animalitos que viven en las ramblas salinas como Rambla Salada están muy adaptados a la salinidad. Son muy importantes, porque son capaces de vivir donde otros animalitos no pueden.



NOTAS