

**La playa es un ecosistema natural
y tanto LAS ALGAS como LAS PIEDRAS
forman parte de él.**

**The beach is a natural ecosystem
SEAWEED and STONES are part of it.**

Las algas son seres vivos esenciales en la naturaleza que abundan a lo largo de nuestras costas, presentan un alto contenido en carbohidratos, proteínas, vitaminas y minerales, proporcionan refugio, junto a las piedras, a muchos invertebrados que sirven de alimento para diversas aves y realizan una importantísima función como es la de evitar la pérdida de la arena, contribuyendo así al mantenimiento del equilibrio natural de la playa.

Seaweed are essential beings in nature that abound along our coast, have a high content of carbohydrate, protein, vitamins and minerals; together with the stones, they provide shelter to many invertebrates that provide food for birds, and perform an important function avoiding the loss of sand, contributing this way to maintaining the natural balance of the beach.

¿Cuáles son los beneficios de las algas? *What are the benefits of seaweed?*



**Ejercen una una función muy
beneficiosa sobre la salud al
entrar en contacto con la piel,
aportando minerales, yodo, etc...**

*Seaweed is very beneficial for our health
when in contact with the skin, as it provides
sodium, iodine, etc.*



**Existen tratamiento como la algoterapia,
utilizados con fines anticelulíticos,
antiinflamatorios, analgésicos...**

*In Algotherapy, it is used to treat cellulite, for
anti-inflammatory purposes, for its analgesic effects...*



**Se utilizan como alimento,
medicinas o cosméticos
desde la antigüedad.**

*Since ancient times, seaweed is used
as food, medicines or cosmetics.*

¿Cómo es el servicio de recogida en nuestras playas?

A pesar de sus múltiples beneficios, tanto las algas como las piedras pueden llegar a suponer una molestia, ya que al acumularse en la orilla pueden llegar a generar algún olor, dar lugar a la aparición de invertebrados o incomodar la estancia de los usuarios de la playa. Por este motivo el Ayuntamiento de Rota tiene puesto en marcha el servicio de limpieza y retirada de algas y piedras mediante maquinaria especializada, que funciona periódicamente desde primera hora de la mañana hasta que la afluencia de usuarios lo permite. La efectividad de esta retirada también está sujeta al ciclo natural de las mareas.

How is the collection service on our beaches?

Although they have many benefits, both seaweed and stones can get to be a nuisance, because they accumulate on the seashore and can generate some odor, can cause the appearance of invertebrates and make the place uncomfortable for the beach users. For this reason the city of Rota has launched a service that cleans the beaches and removes seaweed and stones with specialized machinery. They work regularly and start in the early morning until the arrival of the beach users. The effectiveness of this withdrawal is also subject to the natural tides cycle.