

Las Salinas de Cabo Rojo se caracterizan por la variedad de ecosistemas que se pueden encontrar en la zona, entre ellos, las lagunas hipersalinas, los manglares y el bosque seco subtropical.

Lagunas hipersalinas

Son charcas con alta salinidad que se forman debido a la inundación por marea en aguas llanas. Se caracterizan por la rápida evaporación del agua y por la formación de cristales de sal. En este tipo de laguna habitan camarones, larvas de insectos, algas, bacterias e insectos acuáticos. Esto atrae a las aves que vienen en busca de alimento.



The Cabo Rojo Salt Flats are characterized by the wide variety of ecosystems found in the area; among them, hypersaline lagoons, mangrove forests and the subtropical dry forest.

Hypersaline Lagoons

These are high-salinity pools formed by tidal flooding in flat areas. They are characterized by the water's fast evaporation and by salt crystal formation. This kind of lagoon is inhabited by shrimp, insect larvae, algae, bacteria and aquatic insects. This attracts birds that arrive searching for a source of food.

Los manglares

Son bosques adaptados a vivir en ambientes salinos y poco oxígeno. En el mundo, hay alrededor de 80 especies de mangle. En Puerto Rico, existen 4 de ellas: mangle rojo (*Rhizophora mangle*), mangle negro (*Avicennia germinans*), mangle blanco (*Laguncularia racemosa*) y mangle botón (*Conocarpus erectus*). Algunas adaptaciones o características son: tolerancia a niveles de alta salinidad, raíces aéreas y semillas flotantes. También, los manglares protegen las costas de la erosión y ayudan a reducir el impacto de los huracanes y tsunamis.



Mangrove Forests

These forests are adapted to live in environments with high salinity and low oxygen levels. Throughout the world, there are about 80 mangrove tree species. In Puerto Rico, we have four of them: Red Mangrove (*Rhizophora mangle*), Black Mangrove (*Avicennia germinans*), White Mangrove (*Laguncularia racemosa*), and Buttonwood Mangrove (*Conocarpus erectus*). Some adaptations and characteristics of mangroves are the following: tolerance to high levels of salinity, aerial roots, and floating seeds. Mangrove forests protect the coast from erosion and help reduce hurricane and tsunami impacts.

Bosque seco subtropical

Es una zona que recibe unas 30 a 35 pulgadas (0.76 - 0.88 metros) de lluvia al año y sus temperaturas oscilan entre los 80 °F bajo sombra a 100 °F en áreas de sol (26 °C and 37 °C, respectivamente). Sus plantas tienen adaptaciones para sobrevivir a estas condiciones; pueden tener espinas, cera en sus hojas (para disminuir la pérdida del agua durante la transpiración), y/o mudan sus hojas simultáneamente para retrasar la pérdida de agua durante la época de sequía.



Subtropical Dry Forest

This is a zone receiving between 30-35 inches (0.76 - 0.88 meters) of annual rainfall and with temperatures averaging between 80 °F in the shade to 100 °F in exposed areas (26 °C and 37 °C, respectively). The plants are adapted to survive in these extreme conditions. They may have thorns, waxy leaves (to prevent water loss during transpiration), and/or shed their leaves simultaneously to reduce water loss during droughts.

