

FUNDACIÓN DUNAS DE CACHAGUA

LAS DUNAS Y HUMEDAL DE CACHAGUA

FUNDACIÓN
DUNAS
DE CACHAGUA

FUNDACIÓN DUNAS DE CACHAGUA

LAS DUNAS Y HUMEDAL DE CACHAGUA

Pedro Pablo Rosso



2021

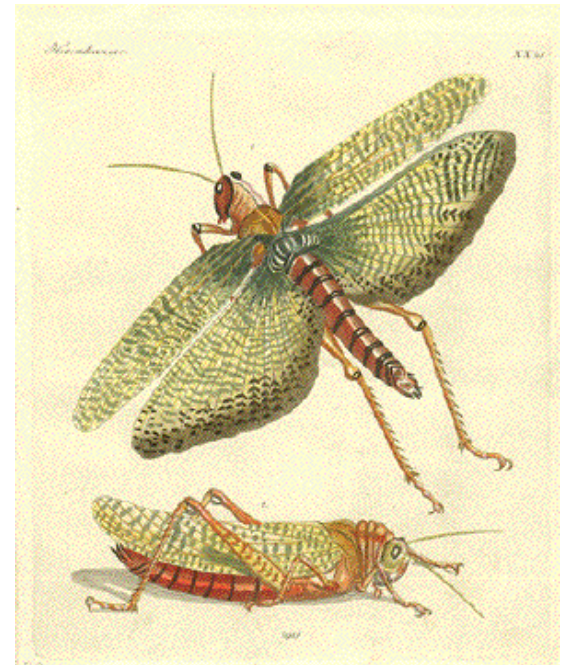
FUNDACIÓN DUNAS DE CACHAGUA



La Fundación Dunas de Cachagua es una entidad privada sin fines de lucro, creada por los copropietarios de las dunas de Cachagua para preservar la belleza paisajística del lugar y proteger la biodiversidad que alberga. En Convenio con la Ilustre Municipalidad de Zapallar, desea que las futuras generaciones puedan disfrutar de esta área de conservación como un ejemplo de compromiso público-ciudadano para el buen cuidado del medio ambiente.

“El sistema de dunas y humedal de Cachagua posee un valor territorial significativo por ser un hito de la cadena de pequeñas lagunas costeras en áreas litorales urbanizadas...Estas unidades territoriales son relevantes como espacios libres entre conurbaciones; constituyendo ventanas de paisaje, como ocurre con la duna de Punta Concón y la duna de Iquique, ambas Santuario de la Naturaleza”.

Consuelo Castro A.



“Solo se valora lo que se conoce y solo se protege y conserva aquello que se valora”.

LOS ORÍGENES

ARENA, PLAYAS Y DUNAS

El origen de las playas y dunas del Centro de Chile se asocia a la presencia de ríos y esteros. A lo largo de sus trayectos, estos cursos de agua recogen fragmentos de rocas y minerales que entregan al mar. Allí sedimentan y se mezclan con restos diminutos de organismos marinos, formando arena. Este material, empujado por las corrientes y el oleaje, es finalmente depositado en el litoral, creando playas, y es dispersado por el viento hacia áreas aledañas originando las dunas.



Aspecto microscópico de arena de playa.



Las dunas y humedal de Cachagua se ubican en el sector norte de la Playa Larga, aproximadamente, 500 metros al sur del Santuario Natural Isla de Cachagua. Durante gran parte del año, el campo dunar y la playa cierran la desembocadura del Estero Santa Rosa, también llamado Estero Cachagua, formando una pequeña laguna.

El conjunto es un sistema geomorfológico* de singular belleza e interés natural por ser la zona de encuentro de las fuerzas del oleaje y el viento con las de la playa y del curso del estero.

*geomorfología: rama de la geografía y de la geología que estudia las formas de la superficie terrestre intentando comprender su génesis y su dinámica actual.



Las dunas de Cachagua son el relicto de un área de dunas que en el pasado fue mucho más extensa. Las dunas albergan numerosas especies de vertebrados, principalmente aves, pero también algunos reptiles y mamíferos. La mayoría de estos animales usa este lugar como sitio de alimentación y descanso, mientras que algunos viven permanentemente y se reproducen en este lugar. Entre estos últimos está el cururo, un pequeño roedor que está desapareciendo de la franja costera de la Región de Valparaíso por pérdida de hábitat.



El humedal de Cachagua se forma en la desembocadura del Estero Santa Rosa, donde este curso de agua, que nace en la cercana Cordillera de la Costa, es bloqueado por una barra de arena de la Playa Larga. Dada la baja pluviometría de esta zona y el uso de sus aguas para diversos fines, actualmente, el principal aporte al caudal de este estero proviene de las marejadas. Pese a estas limitaciones, el humedal acoge una gran variedad de aves acuáticas. En la foto una Tagua común y una pareja de Blanquillos.



En cuanto a ecosistemas, las dunas tienen importantes funciones:

1. Proteger y regular el medio ambiente 2. Sirven de hábitat a distintas especies vegetales y animales 3. Guardan patrimonios arqueológicos (conchales y entierros) 4. Actúan como barrera de protección contra marejadas y tsunamis 5. Funcionan como reservorio de sedimentos, zonas de recarga de acuíferos y atenuantes contra la intrusión de agua salada 7. Generan interés turístico y paisajístico.



En cuanto a ecosistemas, los humedales tienen importantes funciones:

1. Controlar inundaciones 2. Reponer aguas subterráneas 3. Estabilización de costas y protección contra tormentas 4. Retención y exportación de sedimentos y nutrientes 5. Depuración de aguas 6. Reservorios de biodiversidad 7. Mitigación del cambio climático 8. Atenuantes contra la intrusión de agua salada 9. Recreación y turismo.

LA UBICACIÓN



Dunas y humedal



Las Cujas

Cachagua

Isla de Cachagua



839 m

Image © 2020 Maxar Technologies
US Dept of State Geographer
© 2020 Google
Image Landsat / Copernicus



Cachagua



Dunas y
humedal

Isla de
Cachagua





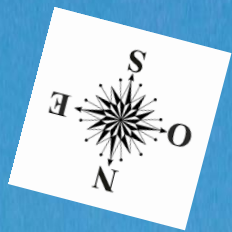
Image © 2020 Mapbox Technologies
© 2020 Google

Google Earth

106 m



**LA BELLEZA DEL PAISAJE
Y LA VIDA QUE ACOGE**



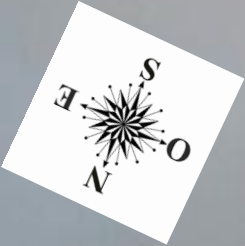






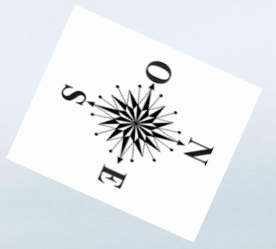


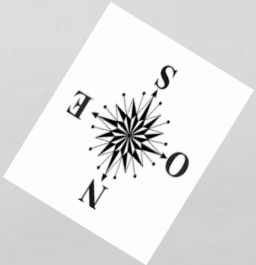
NIDO DE QUELTEHUE



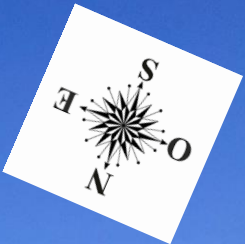
A landscape of coastal vegetation. The foreground is dominated by a dense layer of grey, weathered driftwood and branches. Interspersed among this debris are several mounds of light-colored sand. The vegetation consists of low-growing, succulent-like plants with thick, fleshy leaves, many of which are a vibrant reddish-orange color, while others are green. The plants are arranged in rows or patches across the terrain. In the background, there is a denser area of green shrubs and trees. The overall scene suggests a coastal or dune environment.

MADRIGUERAS DE CURURO











VAUTRO



DOCA



TOMATILLO



ARVEJILLA



TELA DE ARAÑA



HUASITA





FLORES AMARILLAS



ESPARTO

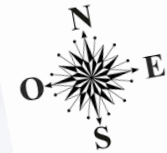


NIDO DE CHORLO NEVADO EN LA ANTEDUNA





RIBERA SUR DEL HUMEDAL



RIBERA SUR DEL HUMEDAL

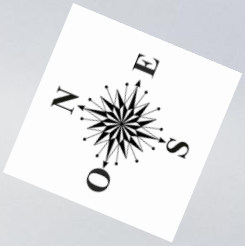


RIBERA SUR DEL HUMEDAL



RIBERA SUR DEL HUMEDAL

CUBIERTA DE HIERBA SOSA





RIBERA SUR DEL HUMEDAL



RIBERA SUR DEL HUMEDAL



BARRA DEL HUMEDAL. En primer plano una bandada de Zarapitos



PATO JERGÓN CHICO



