

FUNDACIÓN DUNAS DE CACHAGUA

# VEGETACIÓN DE LAS DUNAS Y HUMEDAL DE CACHAGUA

FUNDACIÓN  
DUNAS  
DE CACHAGUA

# VEGETACIÓN DE LAS DUNAS Y HUMEDAL DE CACHAGUA

Gloria Montenegro, Ana María Mujica,  
Miguel Gómez y Lissette Grimau

Pedro Pablo Rosso  
(Fotografías e ilustraciones)



FUNDACIÓN DUNAS DE CACHAGUA

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”.

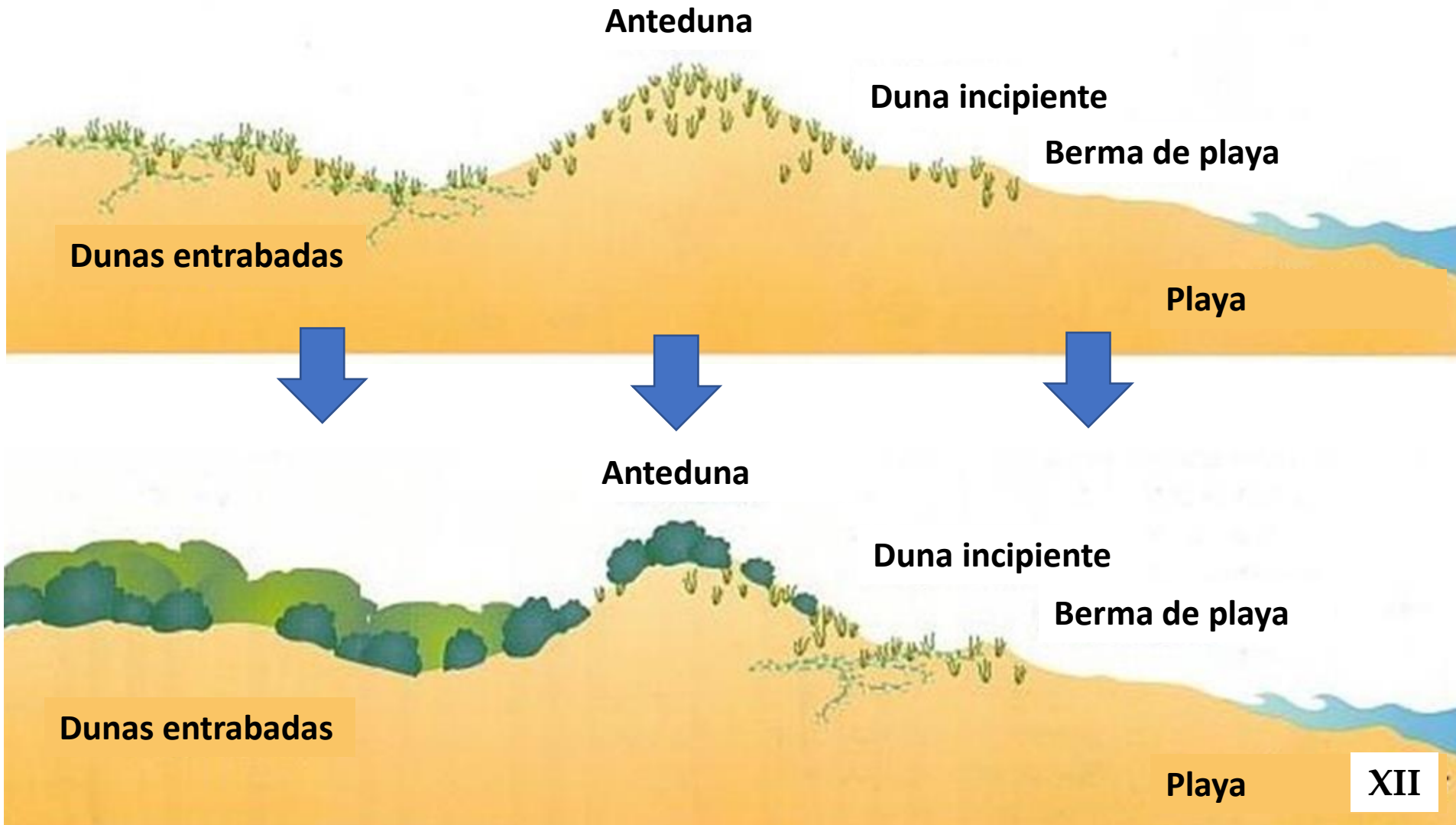




Vol. I. N° 2421 *Alstroemeria pulchra* Año 1823

# LOS ORÍGENES

Las dunas albergan diversos tipos de vegetación que, instalándose inicialmente en la arena tras el cordón de la playa, comienza a progresar hacia el interior, aumentando el número de especies, cobertura y complejidad, de acuerdo va aumentando la materia orgánica del terreno, hasta convertirse en un suelo propiamente tal.





Las dunas y el humedal de Cachagua albergan cuatro comunidades vegetales que tienen su correspondencia en las categorías geomorfológicas del área:

- Zona húmeda



Vegetación de humedal

- Duna monticular



Herbáceas de plantas alóctonas

Psamófilas costeras

- Anteduna bordera



Herbácea de duna móvil



Duna reactivada

Duna monticular

Anteduna bordera

Berma de playa

Playa arenosa

Zona húmeda

Zona arbolada

Zona húmeda

Zona arbolada



106 m

Image © 2020 Mapbox Technologies  
© 2020 Google

# LOS ÁRBOLES

(ubicados mayoritariamente en las áreas perimetrales)



**ALBIZIA (*Albizia lophanta*)**



**AROMO** (*Acacia saligna*)



**MAITÉN** (*Maytenus boaria*)



**MIOPORO (*Myoporum laetum*)**





**MOLLE (*Schinus latifolius*)**





# LOS ARBUSTOS



**CORALILLO (*Lycium chilense*)**



**CRISANTEMO (*Chrysanthemoides monilifera*)**



**ESPARTO (*Solanum pinnatum*)**



**FLORES AMARILLAS (*Lupinus arboreus*)**



**HUINGÁN (*Schinus polygamus*)**



**PINGO PINGO (*Ephedra chilensis*)**



**PALQUI (*Cestrum parqui*)**





**PLUMERO AZUL (*Echium candicans*)**



**QUILO, VOQUI NEGRO, MOLLECA (*Muehlenbeckia hastulata*)**





**TAMARINDO** (*Tamarix ramosissima*)



**VAUTRO (*Baccharis vernalis*)**

# LOS SUBARBUSTOS



**ESCABIOSA (*Erigeron fasciculatus*)**



**HIERBA SOSA, WALKAWALKA) (*Sarcocornia fruticosa*)**



LAVATERA, MALVA LOCA (*Malva arborea*)





**MALVILLA (*Sphaeralcea obtusiloba*)**



**PERLILLA (*Margyricarpus pinnatus* )**



**SANGUINARIA (*Chorizante vaginata*)**



**TOMATILLO (*Solanum furcatum*)**

# LAS HIERBAS PERENNES



**BOTÓN DE ORO (*Cotula coronopifolia*)**



**CLONQUE, AMBROSIA (*Ambrosia chamissonis*)**



**CROCOSMIA, MONTBRESIA (*Crocasmia crocosmiiflora*)**





DEDAL DE ORO (*Eschscholzia californica*)



**DOCA CHILENA (*Carpobrotus chilensis*)**



**ESPUELA DE GALÁN (*Tropaeolum majus*)**



**ESTRELLITA PLATEADA (*Noticastrum sericeum*)**



**FLOR DEL ÁGUILA (*Alstroemeria pulchra*)**



**GRAMA, GRAMILLO, GRAMASALADA,  
CHÉPICA (*Distichlis spicata*)**



**HIERBA DEL CHANCHO (*Hipochoeris radicata*)**



**HUILMO (*Sisyrinchium arenarium*)**





**JUNQUILLO** (*Schoenoplectus californicus*)



**LIRIO COSTERO**  
(*Alstroemeria hookeri* var. *recumbens*)





**MALVILLA** (*Cristaria glaucophylla*)



**ÑUÑO**  
(*Sisyrinchium graminifolium*)





**PAJARITO DEL CAMPO, FLOR DE LA VIUDA  
(*Conanthera bifolia*)**



**PATA DE GUANACO (*Cistanthe grandiflora*)**



**VARA DE SAN JOSÉ (*Watsonia borbónica*)**



**VINAGRILLO (*Oxalis megalorrhiza*)**





**VINAGRILLO (*Rumex maricola*)**



VOQUICILLO, INCIENSO (*Tweedia birostrata*)

# **LAS HIERBAS ANUALES**



**ARVEJILLA (*Adesmia tenella*)**



**ARVEJILLA (*Lathyrus odoratus*)**





**AVENILLA (*Avena barbata*)**



**BALLICA (*Lolium multiflorum*)**



**CACHIYUYO (*Atriplex chilensis*)**





**CALABACILLO (*Sicyos baderoa*)**



**CARDILLO** (*Cardus pycnocephalus*)





**CEBADILLA (*Hordeum murinum*)**



**DICHA (*Cardionema ramosissima*)**



**DON DIEGO DE LA NOCHE (*Oenothera affinis*)**



**FLOR MORADA (*Lupinus microcarpus*)**



**HIERBA DE LA CULEBRA (*Fumaria officinalis*)**



**HUALPUTRA (*Medicago polymorpha*)**





**HUASITA DEL CAMPO (*Clarkia tenella*)**



**LLANTENCILLO (*Plantago hispidula*)**



**MALVA (*Malva sylvestris*)**



**METRÍN (*Camissonia dentata*)**



**MANZANILLA BASTARDA, MANZANILLÓN, HIERBA HEDIONDA,  
FALSA MANZANILLA (*Anthemis cotula*)**



**MANZANILLÓN, ANTIMANO, MANZANILLA DE FLOR DORADA, MIRABELES , OJO DE BUEY (*Chrysanthemum coronarium*)**



**MONJITA (*Scyphanthus elegans*)**



**MOSTACILLA (*Hirschfeldia incana*)**





**ÑILHUE (*Sonchus oleraceus*)**





**ORTIGA BLANCA (*Loasa triloba*)**



PASTO DEL PERRO, BROMO, PASTO PELUDO (*Bromus rigidus*)



**PASTO OVEJERO (*Plantago hispidula*)**





PICHOA, PICHOGA, MARIQUITA (*Euphorbia peplus*)



**RÁBANO** (*Raphanus sativus*)





**SENECIO (*Senecio vulgaris*)**





**SUSPIRO DEL MAR**  
(*Nolana paradoxa*)





**TOMATILLO (*Solanum heterantherum*)**



**TREBILLO AMARILLO (*Melilotus indicus*)**

# ÍNDICE



; *Sisyrrinchium chilense* Año 1827  
El *Chillean sisyrrinchium* según lo llama  
el *Botanical Magazine*

## ÁRBOLES

Aromo ( <i>Acacia saligna</i> )	3
Albizia ( <i>Albizia lophanta</i> )	4
Maitén ( <i>Maytenus boaria</i> )	5
Mioporo ( <i>Myoporum laetum</i> )	6
Molle ( <i>Schinus latifolius</i> )	7

## ARBUSTOS

Coralillo ( <i>Lycium chilense</i> )	8
Crisantemo ( <i>Chrysanthemoides monilifera</i> )	9
Crisantemo ( <i>Chrysanthemoides monilifera</i> )	10
Esparto ( <i>Solanum pinnatum</i> )	11
Flores amarillas ( <i>Lupinus arboreus</i> )	12
Huingán ( <i>Schinus polygamus</i> )	13
Palqui ( <i>Cestrum parqui</i> )	14
Pingo-pingo ( <i>Ephedra chilensis</i> )	15
Plumero azul ( <i>Echium candicans</i> )	16
Quilo ( <i>Muehlenbeckia hastulata</i> )	17
Tamarindo ( <i>Tamarix ramosissima</i> )	18
Vautro ( <i>Baccharis vernalis</i> )	19

## SUBARBUSTOS

Escabiosa ( <i>Erigeron fasciculatus</i> )	19
Hierba sosa ( <i>Sarcocornia fruticosa</i> )	20
Lavatera ( <i>Malva dendromorpha</i> )	21
Malvilla ( <i>Sphaeralcea obtusiloba</i> )	22
Perlilla ( <i>Margyricarpus pinnatus</i> )	23
Sanguinaria ( <i>Chorizanthe vaginata</i> )	24
Tomatillo ( <i>Solanum furcatum</i> )	25

## HIERBAS PERENNES

Botón de oro ( <i>Cotula coronopifolia</i> )	29
Clonque, Ambrosia ( <i>Ambrosia chamissonis</i> )	30
Crocosmia, Montbresia ( <i>Crocosmia crocosmiiflora</i> )	31
Dedal de oro ( <i>Eschscholzia californica</i> )	32
Doca chilena ( <i>Carpobrotus chilensis</i> )	33
Espuela de galán ( <i>Tropaeolum majus</i> )	34
Estrellita plateada ( <i>Noticastrum sericeum</i> )	35
Flor del águila ( <i>Alstroemeria pulchra</i> )	36
Gramma, Gramillo, Chépica ( <i>Distichlis spicata</i> )	37
Hierba del chancho ( <i>Hipochaeris radicata</i> )	38
Huilmo ( <i>Sisyrinchium arenarium</i> )	39

## HIERBAS PERENNES (continuación)

Junquillo ( <i>Schoenoplectus californicus</i> )	40
Lirio costero ( <i>Alstroemeria hookeri</i> var. <i>recumbens</i> )	41
Malvilla ( <i>Cristaria glaucophylla</i> )	42
Ñuño ( <i>Sisyrinchium graminifolium</i> )	43
Pajarito del campo, Flor de la viuda ( <i>Conanthera bifolia</i> )	44
Pata de guanaco ( <i>Cistanthe grandiflora</i> )	45
Vara de San José ( <i>Watsonia borbónica</i> )	46
Vinagrillo ( <i>Oxalis megalorrhiza</i> )	47
Vinagrillo ( <i>Rumex maricola</i> )	48
Voquicillo, Incienso ( <i>Tweedia birostrata</i> )	49



## HIERBAS ANUALES

<i>Arvejilla (Adesmia tenella)</i>	51
<i>Arvejilla (Lathyrus odoratus)</i>	52
<i>Avenilla (Avena barbata)</i>	53
<i>Ballica (Lolium multiflorum)</i>	54
<i>Cachiyuyo (Atriplex chilensis)</i>	55
<i>Calabacillo (Sicyos baderoa)</i>	56
<i>Cardillo (Cardus pycnocephalus)</i>	57
<i>Cebadilla (Hordeum murinum)</i>	58
<i>Dicha (Cardionema ramosissima)</i>	59

## HIERBAS ANUALES (continuación)

Don Diego de la noche ( <i>Oenothera affinis</i> )	60
Flor morada ( <i>Lupinus microcarpus</i> )	61
Hierba de la culebra ( <i>Fumaria officinalis</i> )	62
Hualputra ( <i>Medicago polymorpha</i> )	63
Huasita del campo ( <i>Clarkia tenella</i> )	64
Llantencillo ( <i>Plantago hispidula</i> )	65
Malva ( <i>Malva sylvestris</i> )	66
Metrín ( <i>Camissonia dentata</i> )	67
Manzanilla bastarda, Manzanillón ( <i>Anthemis cotula</i> )	68

## HIERBAS ANUALES (continuación)

Manzanillón, Mirabeles ( <i>Chrysanthemum coronarium</i> )	69
Monjita ( <i>Scyphanthus elegans</i> )	70
Mostacilla ( <i>Hirschfeldia incana</i> )	71
Ñilhue ( <i>Sonchus oleraceus</i> )	72
Ortiga blanca ( <i>Loasa triloba</i> )	73
Pasto del perro, Bromo, Pasto peludo ( <i>Bromus rigidus</i> )	74
Pasto ovejero ( <i>Plantago hispidula</i> )	75
Pichoa, Pichoga, Mariquita ( <i>Euphorbia peplus</i> )	76
Rábano ( <i>Raphanus sativus</i> )	77

## HIERBAS ANUALES (continuación)

Senecio ( <i>Senecio vulgaris</i> )	78
Suspiro del mar ( <i>Nolana paradoxa</i> )	79
Tomatillo ( <i>Solanum heterantherum</i> )	80
Trebillo amarillo ( <i>Melilotus indicus</i> )	81

FUNDACIÓN  
DUNAS  
DE CACHAGUA



