

PALETA VEGETAL

BAJA CALIFORNIA SUR

EDICIÓN 2025

SOCIEDAD DE HISTORIA NATURAL NIPARAJÁ, A.C.

©2025, Sociedad de Historia Natural Niparajá, A.C.

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio
sin el permiso escrito de los titulares de los derechos.

Sociedad de Historia Natural Niparajá A. C.
La Paz, BCS
@niparajaac

PALETA VEGETAL BAJA CALIFORNIA SUR

Autor
Dr. Alfonso Medel Narváez
Sociedad de Historia Natural Niparajá A. C.

Diseño gráfico y editorial:
Ingrid León Lucero
ISBN: 978-970-96843-2-2

Apoyado y financiado por:



RÍO ARRONTE
FUNDACIÓN



Alumbra innovations
Foundation

Agradecimientos:

Encelio
Mexican Biological Consulting Business BCS



CONTENIDO

Prólogo	6
¿Qué información encontrarás en esta guía?	7
Fichas informativas	8
Árboles	9
Arbolillos	22
Arbusto	36
Cactácea arbustiva	57
Cactácea columnar	64
Cactácea globosa	68
Herbácea anual	72
Herbácea perenne	73
Palmera	81
Subarbusto	84
Trepadora o rastrera	113
Suculenta arrosetada	120
Mapas de distribución	128
Combinaciones sugeridas para diseñar tu jardín	130
Recursos y guías complementarias	144
Conceptos	147

ÍNDICE DE ESPECIES

Ciruelo Cimarrón <i>Cyrtocarpa edulis edulis</i>	..... 9	Huizache <i>Vachellia farnesiana</i>	..... 26	Jojoba <i>Simmondsia chinensis</i>	..... 43
Colorín - Chilicote <i>Erythrina flabelliformis</i>	..... 10	Jacaloxóchitl <i>Plumeria rubra</i>	..... 27	Liga <i>Euphorbia californica</i>	..... 44
Copalquín <i>Pachycormus discolor</i>	..... 11	Mangle Blanco <i>Laguncularia racemosa</i>	..... 28	Liga <i>Euphorbia hindsiana</i>	..... 45
Guamúchil <i>Pithecellobium dulce</i>	..... 12	Mangle Negro <i>Avicennia germinans</i>	..... 29	Lomboy <i>Jatropha cinerea</i>	..... 46
Mezquite Amargo <i>Neltuma articulata</i>	..... 13	Mangle Rojo <i>Rhizophora mangle</i>	..... 30	Mangle Dulce <i>Maytenus phyllanthoides</i>	..... 47
Mezquite Dulce <i>Strombocarpa palmeri</i>	..... 14	Palo Colorado <i>Haematoxylum brasiletto</i>	..... 31	Matacora <i>Jatropha cuneata</i>	..... 48
Palo Blanco <i>Lysiloma candidum</i>	..... 15	Torote Blanco <i>Bursera odorata</i>	..... 32	Otatave <i>Vallesia glabra</i>	..... 49
Palo Brea <i>Parkinsonia praecox</i>	..... 16	Torote Colorado <i>Bursera microphylla</i>	..... 33	Palo Adán Blanco <i>Fouquieria burragei</i>	..... 50
Palo Fierro <i>Olneya tesota</i>	..... 17	Torote Costero <i>Bursera exequielii</i>	..... 34	Palo Adán Rojo <i>Fouquieria diguetii</i>	..... 51
Palo San Juan <i>Forchhammeria watsonii</i>	..... 18	Amole <i>Stegnosperma halimifolium</i>	..... 36	Palo de Arco <i>Tecoma stans stans</i>	..... 52
Palo Verde <i>Parkinsonia florida</i>	..... 19	Carrizo <i>Phragmites australis</i>	..... 37	Palo Estaca <i>Erythrostemon pannosus</i>	..... 53
Palo Verde <i>Parkinsonia microphylla</i>	..... 20	Chocolatito <i>Bourreria sonorae</i>	..... 38	Papache <i>Randia capitata</i>	..... 54
Ciruelo Cimarron Pelón <i>Cyrtocarpa edulis glabra</i>	..... 22	Ejotón <i>Ebenopsis confinis</i>	..... 39	Pimientilla <i>Adelia brandegeei</i>	..... 55
Copal <i>Bursera epinnata</i>	..... 23	Frijolillo-Dai <i>Desmanthus fruticosus</i>	..... 40	Chirinola <i>Stenocereus eruca</i>	..... 57
Copal <i>Bursera filicifolia</i>	..... 24	Garabatillo <i>Acaciella goldmanii</i>	..... 41	Cholla <i>Cylindropuntia cholla</i>	..... 58
Copal <i>Bursera hindsiana</i>	..... 25	Gobernadora <i>Larrea tridentata</i>	..... 42	Cholla Güera <i>Cylindropuntia alcahes</i>	..... 59

Ciribe		Jumete		Corona de Cristo		Tabardillo	
<i>Cylindropuntia bigelovii</i>	..... 60	<i>Asclepias subulata</i>	..... 77	<i>Castela peninsularis</i>	..... 95	<i>Calliandra eriophylla</i>	..... 111
Garambullo		Saladilla		Garabatillo		Datilillo	
<i>Myrtillocactus cochal</i>	..... 61	<i>Batis maritima</i>	..... 78	<i>Mimosa distachya</i>	..... 96	<i>Agave datylio</i>	..... 113
Nopal		Salvia		Guayparín		Lechuguilla	
<i>Opuntia caboensis</i>	..... 62	<i>Salvia similis</i>	..... 79	<i>Diospyros intricata</i>	..... 97	<i>Nolina</i>	..... 114
Pitaya Agria		Palma Abanico		Hierba del Pasmo		Mezcal / Maguey	
<i>Stenocereus gummosus</i>	..... 63	<i>Brahea brandegeei</i>	..... 81	<i>Xilotlamnia diffusa</i>	..... 98	<i>Agave aurea aurea</i>	..... 115
Cardón Barbón		Palma Abanico		Liga		Mezcal / Maguey	
<i>Pachycereus pecten-aboriginum</i>	..... 64	<i>Washingtonia robusta</i>	..... 82	<i>Euphorbia magdalena</i>	..... 99	<i>Agave aurea capensis</i>	..... 116
Cardón Gigante		Algodón Cimarrón		Malva Rosa		Mezcal / Maguey	
<i>Pachycereus pringlei</i>	..... 65	<i>Gossypium davidsonii</i>	..... 84	<i>Melochia tomentosa</i>	..... 100	<i>Agave sobria</i>	..... 117
Garambullo		Algodón Cimarrón		Mariola		Yulo Verde	
<i>Lophocereus schottii australis</i>	..... 66	<i>Gossypium harknessii</i>	..... 85	<i>Solanum hindsianum</i>	..... 101	<i>Yucca capensis</i>	..... 118
Pitaya Dulce		Apán		Mezquitillo		Campanilla de Fieltro	
<i>Stenocereus thurberi</i>	..... 67	<i>Bebbia atriplicifolia</i>	..... 86	<i>Krameria paucifolia</i>	..... 102	<i>Jacquemontia abutiloides</i>	..... 120
Biznaga		Bachata		Orégano		Alfombrilla - Sand Verbena	
<i>Ferocactus townsendianus</i>	..... 68	<i>Condaliopsis divaricata</i>	..... 87	<i>Lippia palmeri</i>	..... 103	<i>Abronia maritima</i>	..... 121
Pitayita		Cachanilla		Palo Negrito		Copa de Oro - Yuca	
<i>Echinocereus brandegeei</i>	..... 69	<i>Pluchea parvifolia</i>	..... 88	<i>Condalia globosa</i>	..... 104	<i>Distimake aureus</i>	..... 122
Viejito		Candelilla - Gallito		Rama Parda		Pasionaria	
<i>Cochemiea poselgeri</i>	..... 70	<i>Euphorbia lomelii</i>	..... 89	<i>Ruellia californica</i>	..... 105	<i>Passiflora pentaschista</i>	..... 123
Golondrina		Casa de Coshi		Saladilla		Pasto Salado	
<i>Euphorbia polycarpa</i>	..... 72	<i>Phaulothamnus spinescens</i>	..... 90	<i>Allenrolfea occidentalis</i>	..... 106	<i>Sporobolus virginicus</i>	..... 124
Dalea Blanca		Celosa		Saladilla		San Miguelito	
<i>Psorothamnus emoryi</i>	..... 73	<i>Mimosa tricephala xanti</i>	..... 91	<i>Arthroceras subterminale</i>	..... 107	<i>Antigonon leptopus</i>	..... 125
Hierba Reuma		Chamizo		Salvia		Tripa de Aura	
<i>Frankenia palmeri</i>	..... 74	<i>Atriplex barclayana</i>	..... 92	<i>Condea decipiens</i>	..... 108	<i>Ipomoea pes-caprae</i>	..... 126
Incienso		Chuparrosa		Salvia		Trompillo	
<i>Encelia farinosa</i>	..... 75	<i>Justicia californica</i>	..... 93	<i>Condea laniflora</i>	..... 109	<i>Ipomoea nil</i>	..... 127
Incienso		Chuparrosa		Tabardillo			
<i>Encelia palmeri</i>	..... 76	<i>Justicia palmeri</i>	..... 94	<i>Calliandra californica</i>	..... 110		

PRÓLOGO

El paisaje de Baja California Sur, caracterizado por su clima árido y semiárido, es parte de la identidad sudcaliforniana. Su condición de península rodeada por el mar crea un aislamiento geográfico que ha dado origen a un invaluable tesoro de flora y fauna endémica. Estas especies, adaptadas de forma única a la escasa precipitación y a condiciones extremas, confieren a la región una importancia biológica y de conservación ambiental que es fundamental proteger y entender.

En el estado se tiene el registro de 2,130 especies de plantas, de las cuales el 18.5% son endémicas; esto significa que casi una de cada cinco plantas no se encuentran en ningún otro lugar del mundo. Este alto grado de exclusividad otorga a Baja California Sur el segundo lugar nacional en endemismo, superado únicamente por Oaxaca.

La vegetación nativa es la opción más apta para nuestros jardines por su adaptación al clima local, aunado a otros múltiples beneficios, como:

- **Bajo consumo de agua:** al ser resistentes a la sequía, su requerimiento hídrico es mínimo en comparación con especies introducidas.
- **Refugio para la fauna:** Proporcionan alimento y hábitat a la fauna local, como aves e insectos polinizadores, manteniendo el equilibrio ecológico.
- **Suelos sanos:** Ayudan a controlar la erosión y a conservar la estructura del suelo.
- **Bajo mantenimiento:** Son resistentes a plagas locales, lo que reduce la necesidad de pesticidas.

De este modo, la flora nativa no solo es una aliada indispensable para la conservación del agua y el equilibrio de nuestro entorno, sino que también aporta una belleza auténtica que fortalece la identidad de nuestros paisajes y nuestro sentido de pertenencia.

La Paleta Vegetal de Baja California Sur –edición 2025– muestra un listado de **111 especies de plantas nativas del estado**. Esta guía tiene por objetivo ser una herramienta de referencia para la creación, rehabilitación y manejo de espacios verdes más resilientes y armónicos con el entorno natural de la región. Entre sus aplicaciones más relevantes se encuentran:

- Planeación urbana y paisajismo sostenible.
- Educación ambiental y cultural.
- Marco de referencia para políticas públicas.
- Restauración ecológica.
- Acciones por el clima y la biodiversidad.

¿QUÉ INFORMACIÓN ENCONTRARÁS EN ESTA GUÍA?

FICHAS INFORMATIVAS

Con el fin de que aproveches esta guía al máximo, te presentamos la información de cada planta nativa organizada a través de fichas que te ayudarán a conocer sus atributos, requerimientos y posibles aplicaciones.

Cada ficha contiene los siguientes elementos:

- Nombre común.
- Nombre científico.
- Tipo de crecimiento.
- Tipo de propagación.
- Ubicación o sitios sugeridos.
- Usos potenciales.
- Requerimiento de suelo.
- Requerimiento de agua.
- Estatus de protección.
- Ventajas y desventajas.
- Rasgo relevante.
- Color de floración.
- Tipo de hojas.
- Requerimiento de espacio.
- Dimensión de dosel.
- Dimensión de altura.
- Vinculación con la paleta vegetal urbana.*

*Se identifican a través de un ícono, aquellas especies que forman parte de la Paleta Vegetal Urbana publicada por el H. XVIII Ayuntamiento de La Paz.



MAPAS DE DISTRIBUCIÓN

En esta sección encontrarás la distribución geográfica de las especies nativas incluidas en la guía.

LO PUEDES
CONSULTAR AQUÍ

COMBINACIONES SUGERIDAS PARA DISEÑAR TU JARDÍN

Encontrarás sugerencias de combinaciones de plantas nativas diseñadas para funcionar como un pequeño ecosistema, creando espacios estéticos, funcionales y sostenibles.

VER COMBINACIONES
PARA TU JARDÍN

RECURSOS Y GUÍAS COMPLEMENTARIAS

Esta sección complementa tu elección de plantas con dos guías prácticas: la paleta vegetal del Ayuntamiento, para identificar especies de fácil acceso en la ciudad, y una guía para descubrir la flora nativa comestible de la región.

CONCEPTOS CLAVE

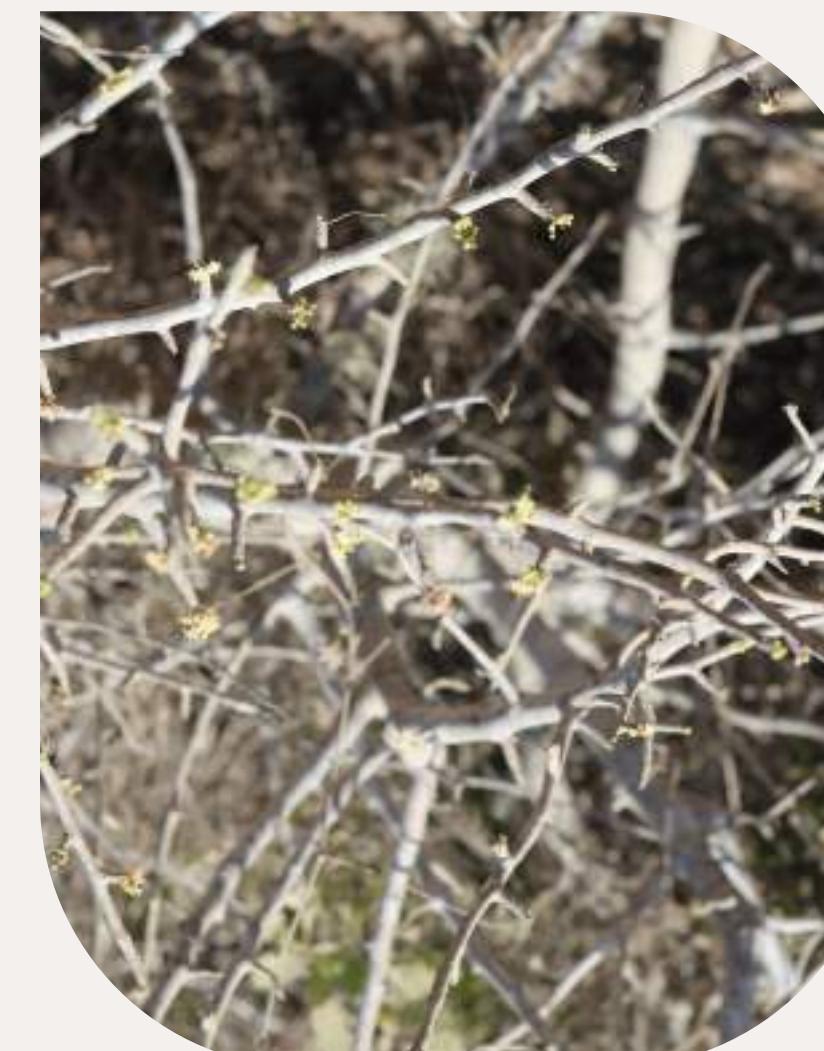
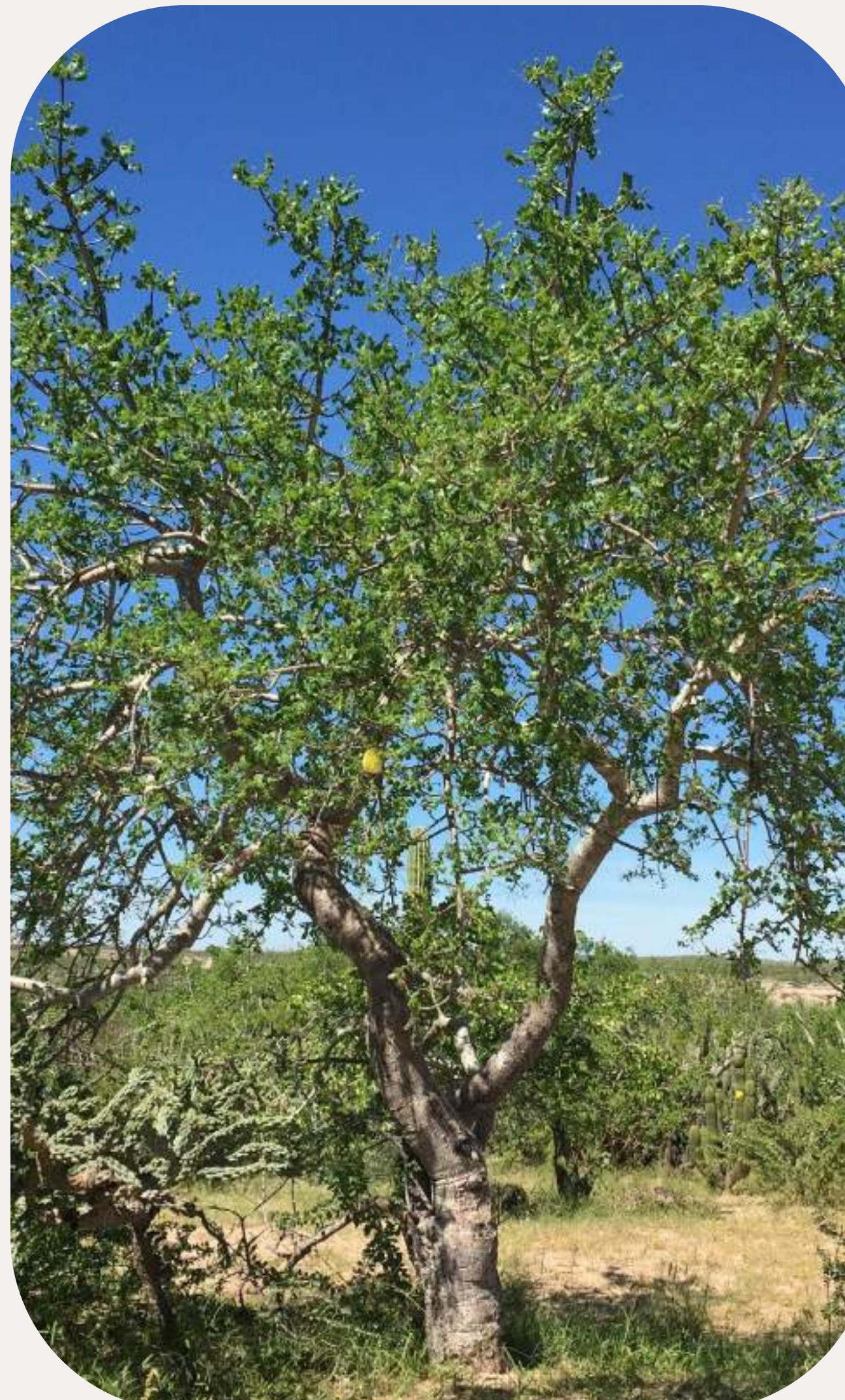
Se describen palabras clave relacionadas con la vegetación nativa, sus formas de crecimiento, ubicación o sitios sugeridos, funcionalidad y conceptos de la normatividad de protección.



Fichas Informativas

Ciruelo Cimarrón

Cyrtocarpa edulis edulis
Familia botánica: Anacardiaceae



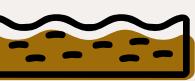
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Parque
Dunas



USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Fácil propagación



DESVENTAJAS

Afecta concreto

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma

COLOR DE LA FLOR

Crema

TIPO DE HOJAS

Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

190 cm

ALTURA PROMEDIO

250 - 300 cm

ALTURA MÁXIMA

Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL

250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

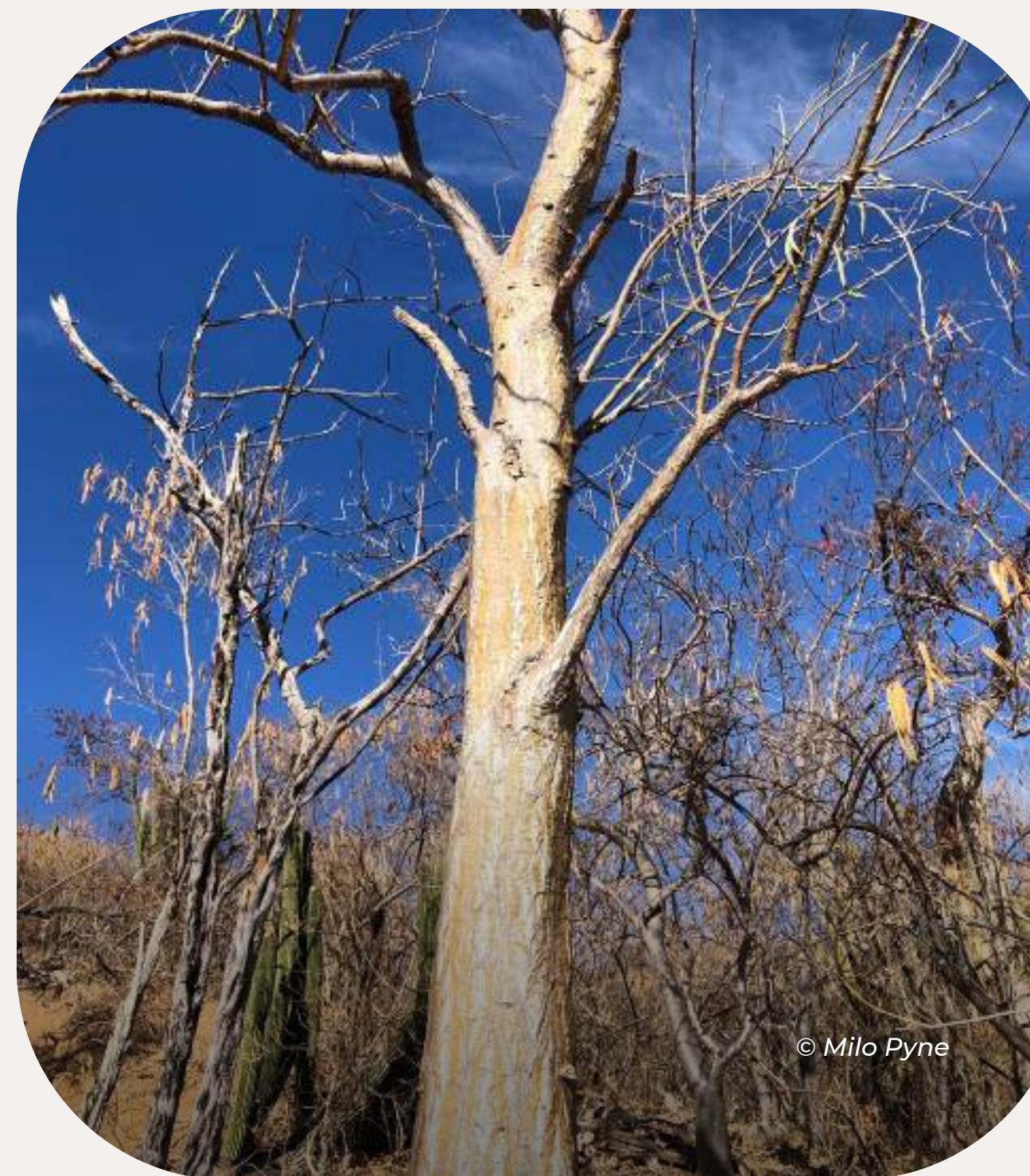
IUCN
Preocupación menor

MAPA

Colorín - Chilicote

Erythrina flabelliformis

Familia botánica: Fabaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Camellón Parque	USOS POTENCIALES Ornato
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Mensual
VENTAJAS Fácil obtención de semillas	DESVENTAJAS Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Roja

TIPO DE HOJAS

Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

190 cm

ALTURA PROMEDIO

200 - 300 cm

ALTURA MÁXIMA

Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL

250 - 300 cm

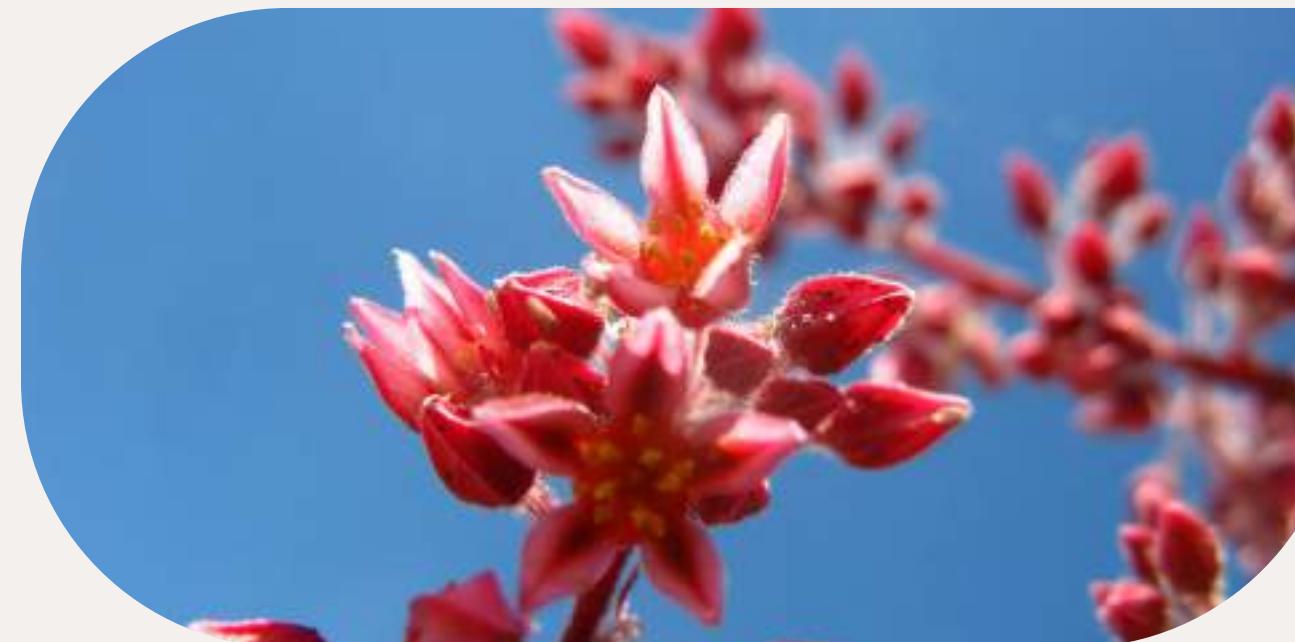
ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

Copalquín

Pachycormus discolor

Familia botánica: Anacardiaceae



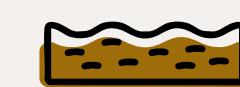
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Parque



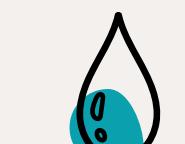
USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Fácil propagación



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Amarillo claro

TIPO DE HOJAS
Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
190 cm

ALTURA PROMEDIO
250 - 300 cm

ALTURA MÁXIMA
Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL
250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

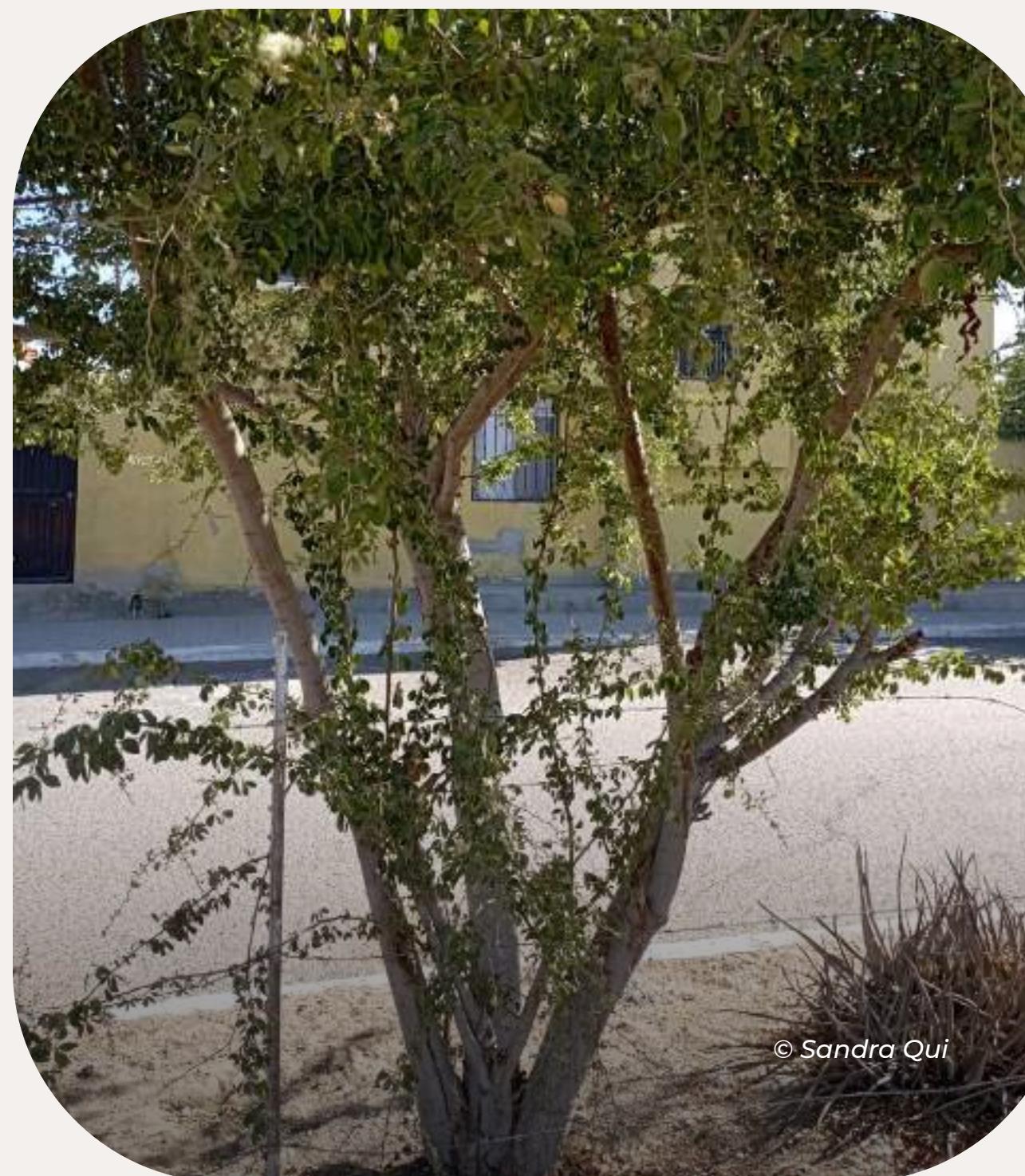
IUCN
Preocupación menor

MAPA

Guamúchil

Pithecellobium dulce

Familia botánica: Fabaceae



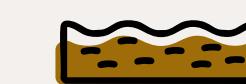
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Camellón
Parque



USOS POTENCIALES

Árbol Sombra
Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

Presenta espinas
Afecta concreto

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Follaje / Flores

COLOR DE LA FLOR
Rosa

TIPO DE HOJAS
Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
190 cm

ALTURA PROMEDIO
Más de 4 m

ALTURA MÁXIMA
Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL
Más de 4 m

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

Mezquite Amargo

Neltuma articulata

Familia botánica: Fabaceae



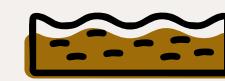
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Camellón
Parque
Dunas



USOS POTENCIALES

Árbol Sombra
Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

Presenta espinas
Afecta concreto

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Follaje / Flores

COLOR DE LA FLOR
Amarillo claro

TIPO DE HOJAS
Pencas

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
190 cm

ALTURA PROMEDIO
300 - 400 cm

ALTURA MÁXIMA
Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL
250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

Mezquite Dulce

Strombocarpa palmeri
Familia botánica: Fabaceae



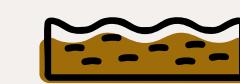
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Camellón
Parque
Dunas



USOS POTENCIALES

Árbol Sombra
Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

Presenta espinas
Afecta concreto

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Follaje / Flores

COLOR DE LA FLOR

Amarillo claro

TIPO DE HOJAS

Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

190 cm

ALTURA PROMEDIO

300 - 400 cm

ALTURA MÁXIMA

Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL

250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

Palo Blanco

Lysiloma candidum

Familia botánica: Fabaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Camellón Arriate Parque	USOS POTENCIALES Árbol Sombra Ornato
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Mensual
VENTAJAS Fácil obtención de semillas Fácil propagación	DESVENTAJAS Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma

COLOR DE LA FLOR
Crema

TIPO DE HOJAS
Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
70 cm

ALTURA PROMEDIO
Más de 4 m

ALTURA MÁXIMA
Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL
300 - 400 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

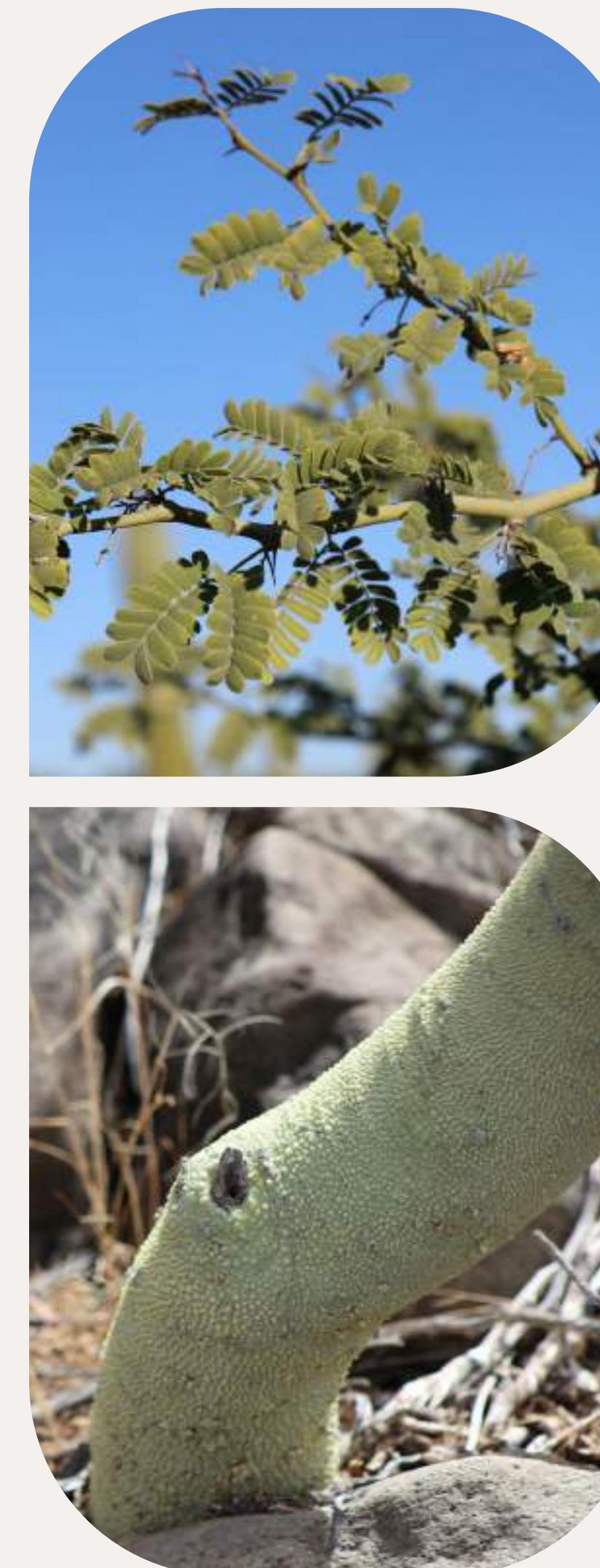
IUCN
Preocupación menor

MAPA

Palo Brea

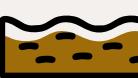
Parkinsonia praecox

Familia botánica: Fabaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Camellón
Parque



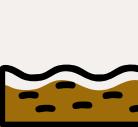
REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



DESVENTAJAS

Presenta espinas
Afecta concreto



USOS POTENCIALES

Árbol Sombra
Ornato

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Follaje / Flores

COLOR DE LA FLOR
Amarillo oscuro

TIPO DE HOJAS
Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
190 cm

ALTURA PROMEDIO
300 - 400 cm

ALTURA MÁXIMA
Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL
Más de 4 m

ESTATUS DE PROTECCIÓN

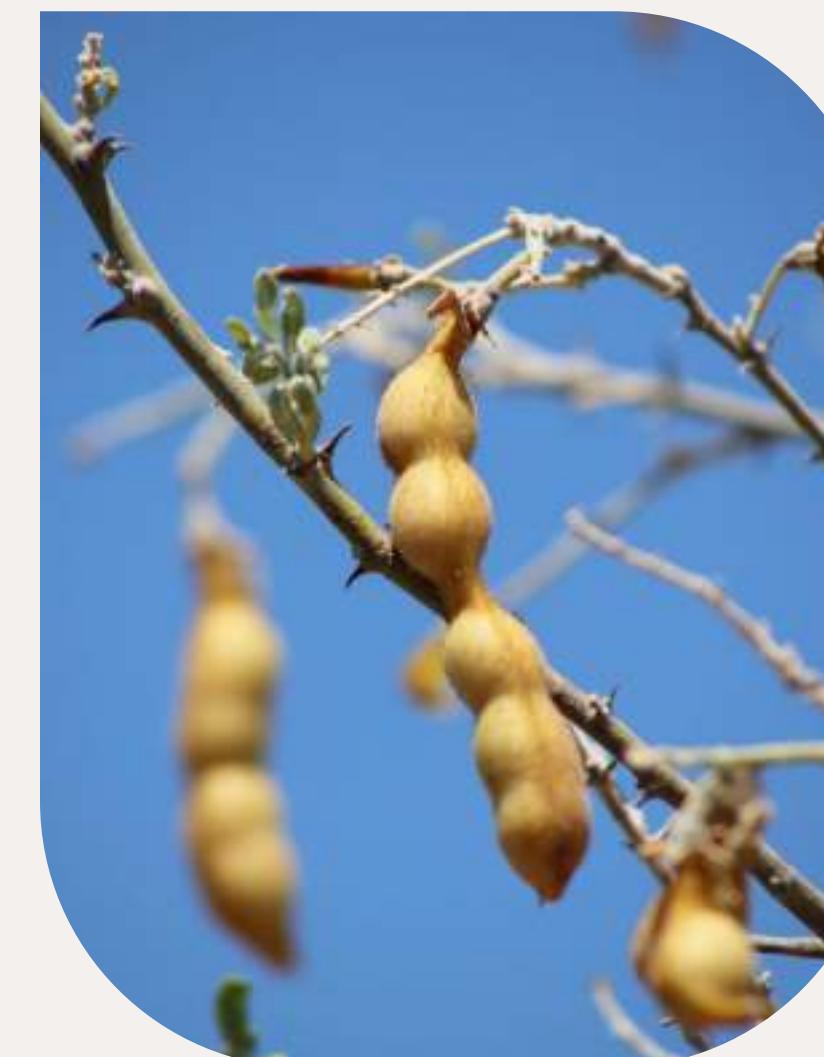
IUCN
Preocupación menor

MAPA

Palo Fierro

Olneya tesota

Familia botánica: Fabaceae



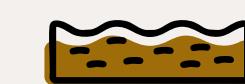
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Camellón
Parque



USOS POTENCIALES

Árbol Sombra
Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

Presenta espinas
Afecta concreto

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Follaje / Flores

COLOR DE LA FLOR
Rosa

TIPO DE HOJAS
Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
190 cm

ALTURA PROMEDIO
300 - 400 cm

ALTURA MÁXIMA
Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL
Más de 4 m

ESTATUS DE PROTECCIÓN

NOM- 059
Protección especial

Palo San Juan

Forchhameria watsonii

Familia botánica: Resedaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO <ul style="list-style-type: none"> Camellón Arriate Parque Dunas 	USOS POTENCIALES <ul style="list-style-type: none"> Árbol Sombra Ornato
REQUERIMIENTO DE SUELO <ul style="list-style-type: none"> Natural 	REQUERIMIENTO DE AGUA <ul style="list-style-type: none"> Mensual
VENTAJAS <ul style="list-style-type: none"> Siempre verde 	DESVENTAJAS <ul style="list-style-type: none"> Lento crecimiento Difícil propagación

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Follaje / Flores

COLOR DE LA FLOR

Crema

TIPO DE HOJAS

Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

190 cm

ALTURA PROMEDIO

300 - 400 cm

ALTURA MÁXIMA

Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL

250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

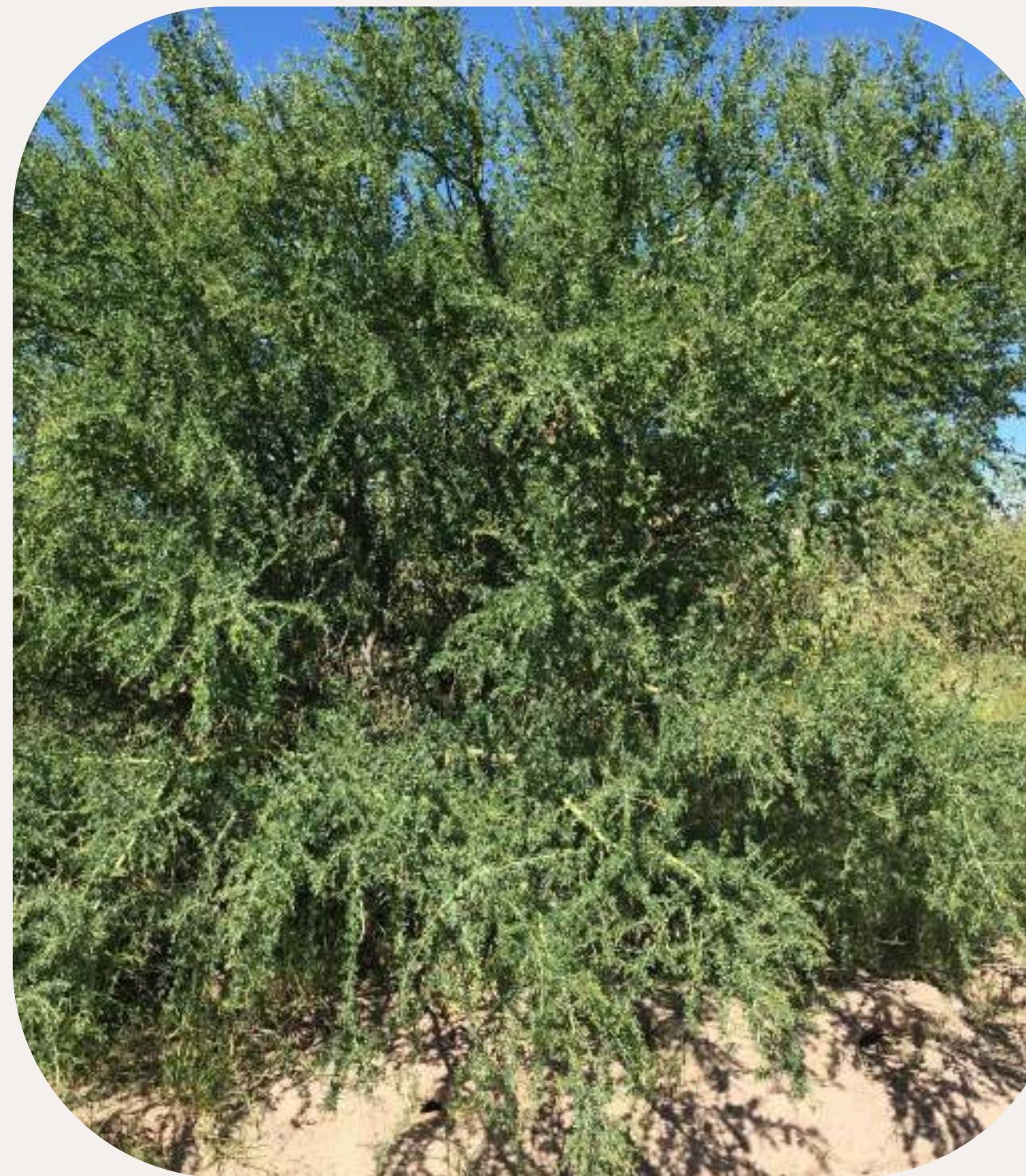
IUCN
Preocupación menor

MAPA

Palo Verde

Parkinsonia florida

Familia botánica: Fabaceae



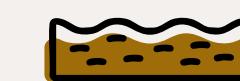
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Camellón
Parque



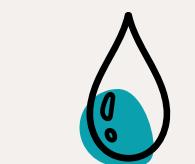
USOS POTENCIALES

Árbol Sombra
Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

Presenta espinas
Afecta concreto

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Follaje / Flores

COLOR DE LA FLOR

Amarillo oscuro

TIPO DE HOJAS

Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

190 cm

ALTURA PROMEDIO

300 - 400 cm

ALTURA MÁXIMA

Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL

Más de 4 m

ESTATUS DE PROTECCIÓN

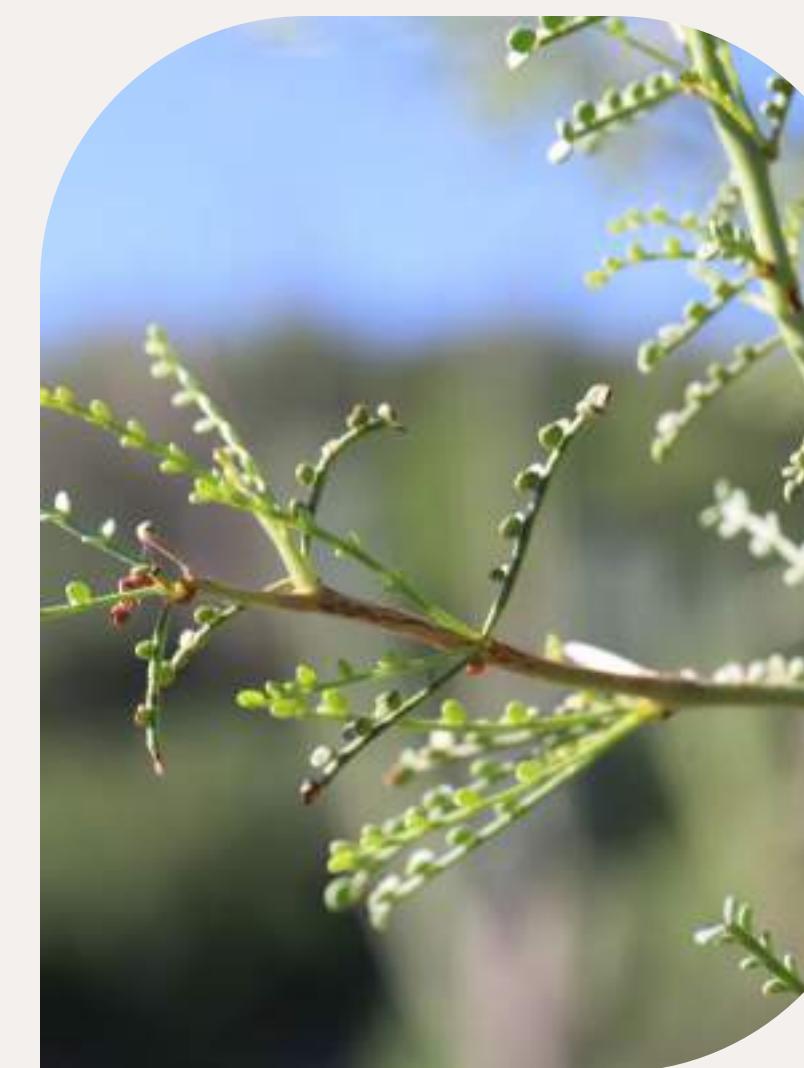
IUCN
Preocupación menor

MAPA

Palo Verde

Parkinsonia microphylla

Familia botánica: Fabaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Camellón Parque	USOS POTENCIALES Árbol Sombra Ornato
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Mensual
VENTAJAS Fácil obtención de semillas Rápido crecimiento	DESVENTAJAS Presenta espinas

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Amarillo oscuro

TIPO DE HOJAS

Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

190 cm

ALTURA PROMEDIO

250 - 300 cm

ALTURA MÁXIMA

Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL

300 - 400 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

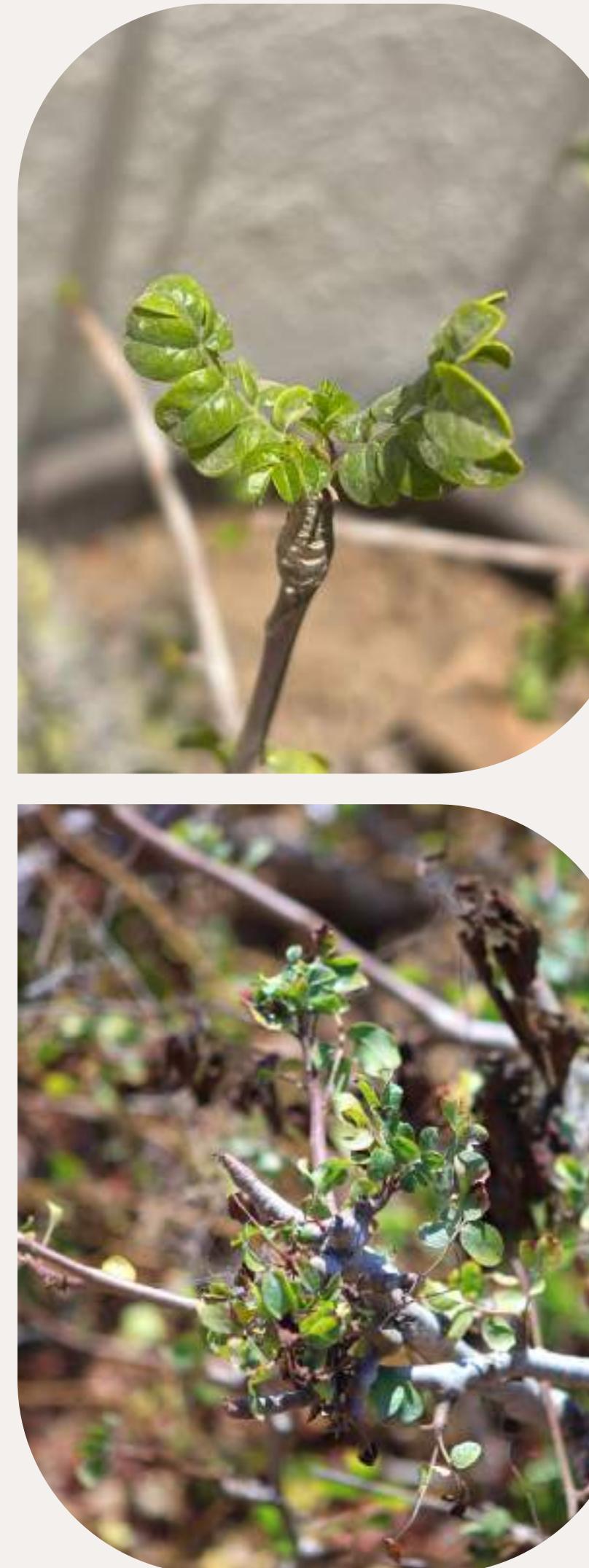
MAPA



Cacachilas, Baja California Sur, México
Autoría: Miguel Angel de la Cueva

Ciruelo Cimarrón Pelón

Cyrtocarpa edulis glabra
Familia botánica: Anacardiaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón Parque Dunas	USOS POTENCIALES Ornato	CARACTERÍSTICAS
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Mensual	TIPO DE PROPAGACIÓN (diámetro promedio) 70 cm
VENTAJAS Fácil obtención de semillas Fácil propagación	DESVENTAJAS Presenta espinas Afecta concreto	ALTURA PROMEDIO 150 - 200 cm
		ALTURA MÁXIMA 250 - 300 cm

TIPO DE PROPAGACIÓN
Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma

COLOR DE LA FLOR
Crema

TIPO DE HOJAS
Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
70 cm

ALTURA PROMEDIO
150 - 200 cm

ALTURA MÁXIMA
250 - 300 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
200 - 250 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

Copal

Bursera epinnata

Familia botánica: Burseraceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón Arriate Parque Dunas	USOS POTENCIALES Ornato
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Mensual
VENTAJAS Fácil obtención de semillas Fácil propagación	DESVENTAJAS N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma

COLOR DE LA FLOR

Crema

TIPO DE HOJAS

Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

300 - 400 cm

ALTURA MÁXIMA

Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL

250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

Copal

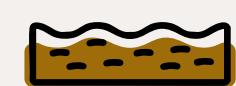
Bursera filicifolia

Familia botánica: Burseraceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque
Dunas



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Fácil propagación



USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma

COLOR DE LA FLOR

Crema

TIPO DE HOJAS

Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

300 - 400 cm

ALTURA MÁXIMA

Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL

250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Vulnerable

MAPA

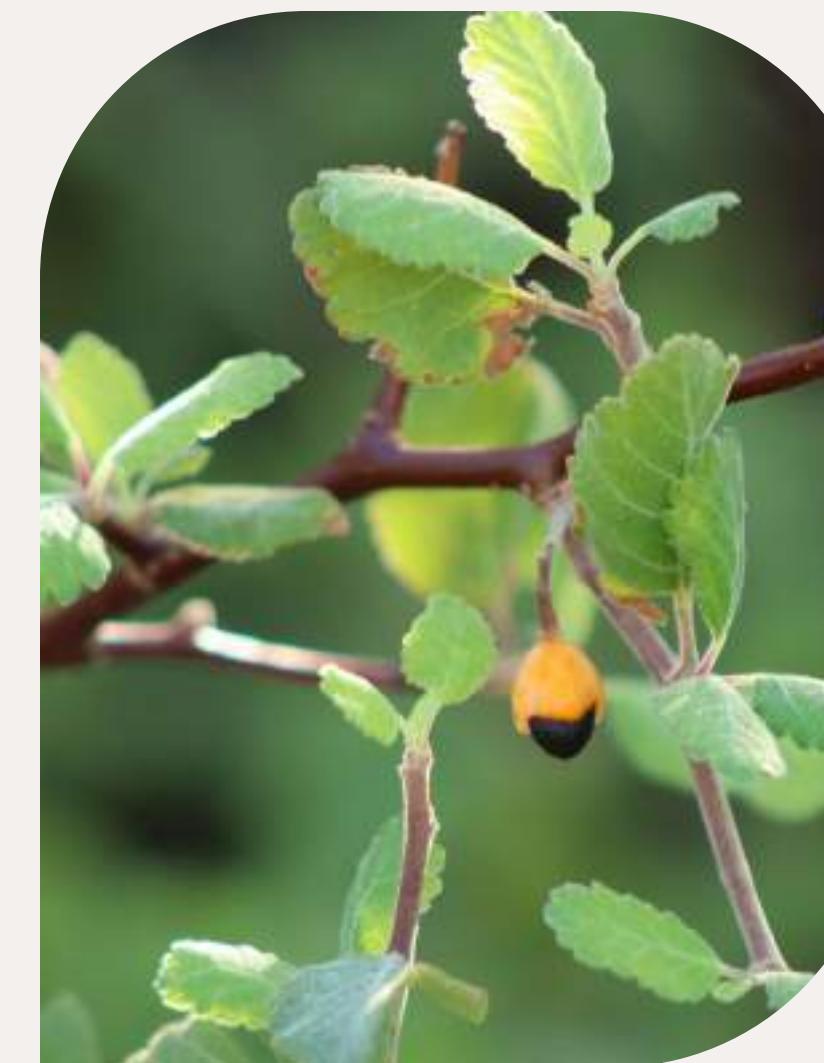
Copal

Bursera hindsiana

Familia botánica: Burseraceae



© Brian Simison



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón Arriate Parque	USOS POTENCIALES Ornato
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Mensual
VENTAJAS Fácil obtención de semillas Fácil propagación	DESVENTAJAS N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma

COLOR DE LA FLOR

Crema

TIPO DE HOJAS

Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

300 - 400 cm

ALTURA MÁXIMA

Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL

250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

Huizache

Vachellia farnesiana

Familia botánica: Fabaceae



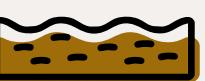
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque



USOS POTENCIALES

Árbol Sombra
Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

Presenta espinas

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Follaje / Flores

COLOR DE LA FLOR
Amarillo oscuro

TIPO DE HOJAS
Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
70 cm

ALTURA PROMEDIO
250 - 300 cm

ALTURA MÁXIMA
300 - 400 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

Jacaloxóchitl

Plumeria rubra

Familia botánica: Apocynaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón Arriate Parque	USOS POTENCIALES Ornato
REQUERIMIENTO DE SUELO Arenoso a rocoso	REQUERIMIENTO DE AGUA Mensual
VENTAJAS Fácil obtención de semillas Fácil propagación	DESVENTAJAS Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Blanca

TIPO DE HOJAS

Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

250 - 300 cm

ALTURA MÁXIMA

Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL

250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

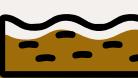
Mangle Blanco

Laguncularia racemosa
Familia botánica: Combretaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Manglar-Humedal



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Siempre verde



USOS POTENCIALES

Barrera anti tsunamis
Ornato



REQUERIMIENTO DE AGUA

N/A



DESVENTAJAS

Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Follaje

COLOR DE LA FLOR
Amarillo claro

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
190 cm

ALTURA PROMEDIO
300 - 400 cm

ALTURA MÁXIMA
300 - 400 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

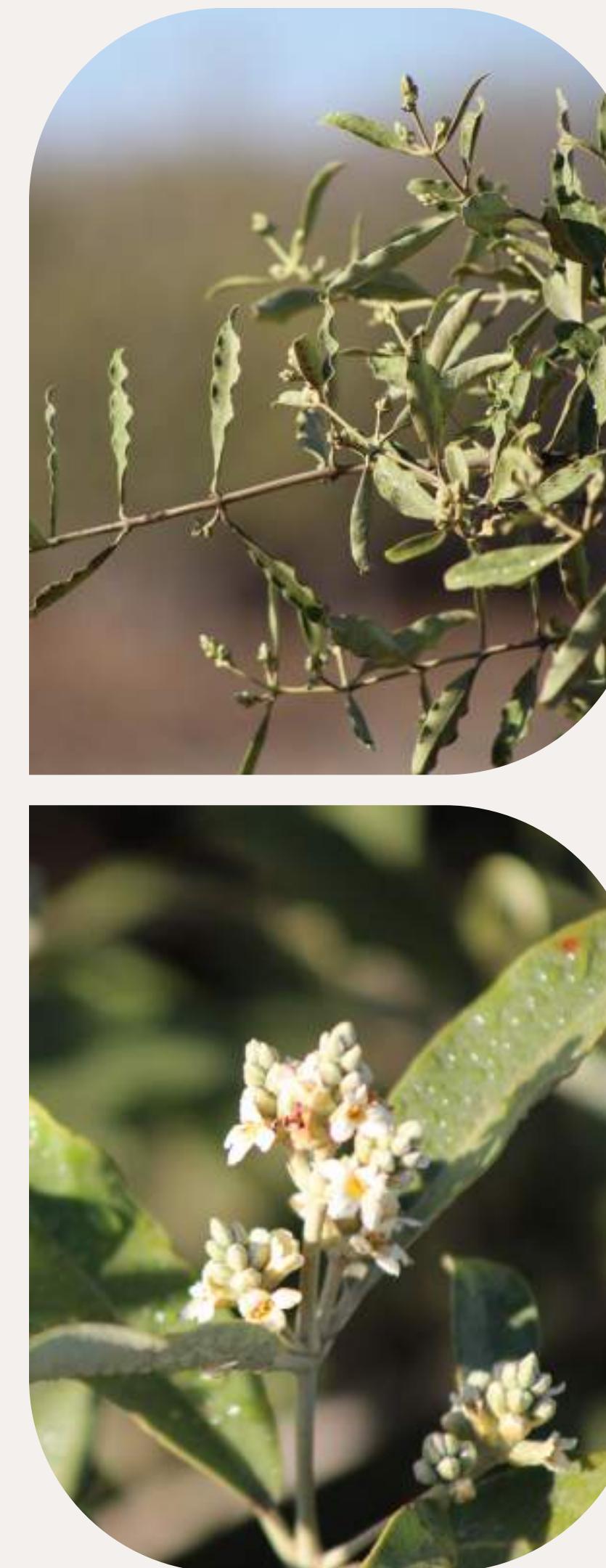
NOM-059
Amenazada

MAPA

Mangle Negro

Avicennia germinans

Familia botánica: Acanthaceae



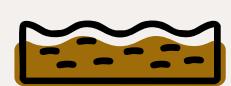
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Manglar-Humedal



USOS POTENCIALES

Barrera anti tsunamis
Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

N/A



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Fácil propagación



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Follaje

COLOR DE LA FLOR

Crema

TIPO DE HOJAS

Lineales aserradas

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

190 cm

ALTURA PROMEDIO

200 - 250 cm

ALTURA MÁXIMA

Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL

250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN



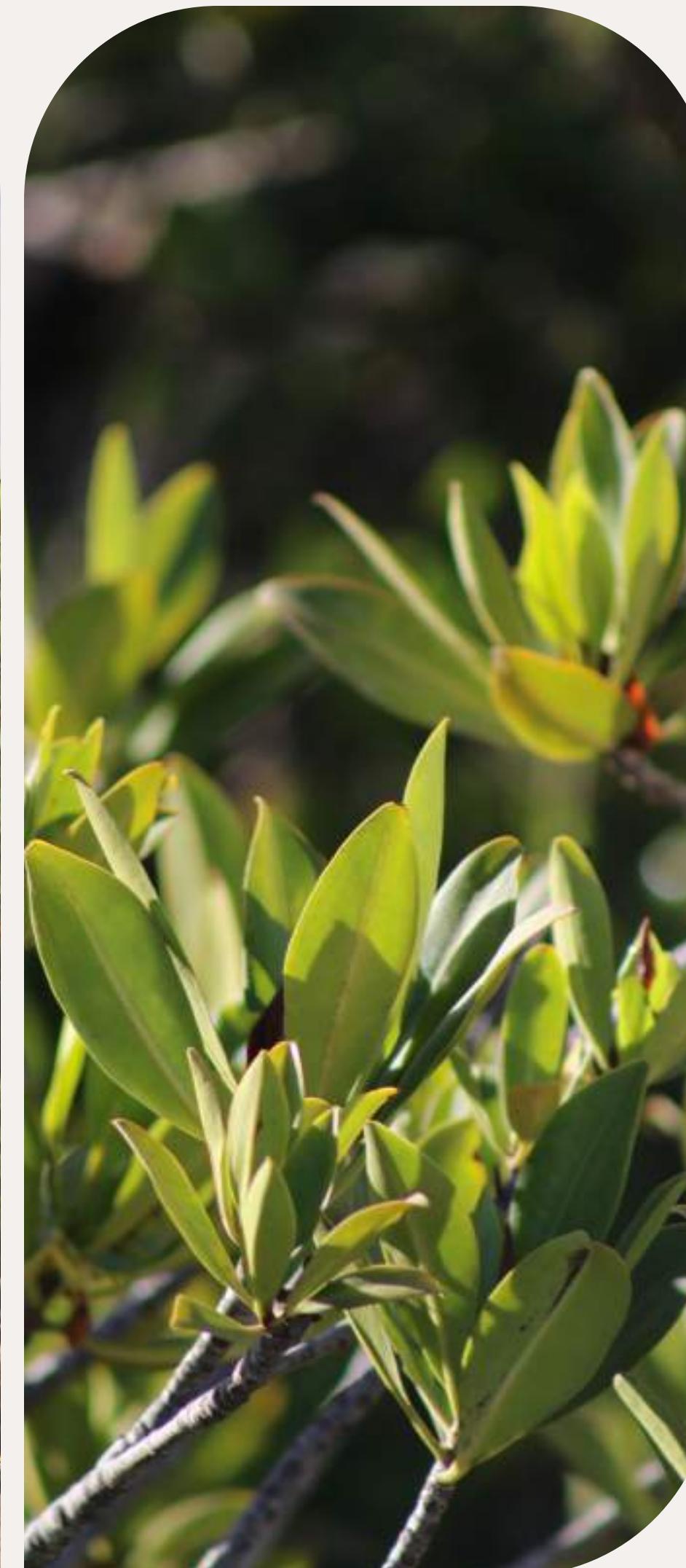
NOM-059
Amenazada

MAPA

Mangle Rojo

Rhizophora mangle

Familia botánica: Rhizophoraceae



<p>UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO</p> <p>Manglar-Humedal</p>	<p>USOS POTENCIALES</p> <p>Barrera anti tsunamis Ornato</p>
<p>REQUERIMIENTO DE SUELO</p> <p>Natural</p>	<p>REQUERIMIENTO DE AGUA</p> <p>N/A</p>
<p>VENTAJAS</p> <p>Fácil obtención de semillas Siempre verde</p>	<p>DESVENTAJAS</p> <p>N/A</p>

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Follaje

COLOR DE LA FLOR

Amarillo claro

TIPO DE HOJAS

Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

300 - 400 cm

ALTURA MÁXIMA

300 - 400 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN



NOM-059
Amenazada

Palo Colorado

Haematoxylum brasiletto

Familia botánica: Fabaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Camellón
Parque



USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas



DESVENTAJAS

Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Amarillo oscuro

TIPO DE HOJAS

Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

190 cm

ALTURA PROMEDIO

200 - 250 cm

ALTURA MÁXIMA

250 - 300 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

Torote Blanco

Bursera odorata

Familia botánica: Burseraceae



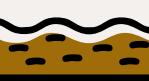
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Parque
Dunas



USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Fácil propagación



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma

COLOR DE LA FLOR

Crema

TIPO DE HOJAS

Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

200 - 250 cm

ALTURA MÁXIMA

250 - 300 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

Torote Colorado

Bursera microphylla

Familia botánica: Burseraceae



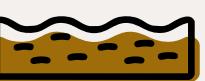
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Parque
Dunas



USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Fácil propagación



DESVENTAJAS

Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma

COLOR DE LA FLOR

Crema

TIPO DE HOJAS

Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

300 - 400 cm

ALTURA MÁXIMA

Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL

250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

Torote Costero

Bursera exequielii

Familia botánica: Burseraceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón Parque Dunas	USOS POTENCIALES Ornato	CARACTERÍSTICAS
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Mensual	TIPO DE PROPAGACIÓN (diámetro promedio) 70 cm
VENTAJAS Fácil obtención de semillas Fácil propagación	DESVENTAJAS N/A	ALTURA PROMEDIO 250 - 300 cm
		ALTURA MÁXIMA 300 - 400 cm

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma

COLOR DE LA FLOR

Crema

TIPO DE HOJAS

Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

250 - 300 cm

ALTURA MÁXIMA

300 - 400 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA



Autoría: Miguel Angel de la Cueva

ARBUSTO

Amole

Stegnosperma halimifolium
Familia botánica: Stegnospermataceae



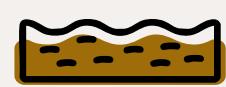
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque
Dunas



USOS POTENCIALES

Ornato
Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Siempre verde



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Follaje / Flores

COLOR DE LA FLOR
Roja

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
70 cm

ALTURA PROMEDIO
100 - 150 cm

ALTURA MÁXIMA
150 - 200 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
100 - 200 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

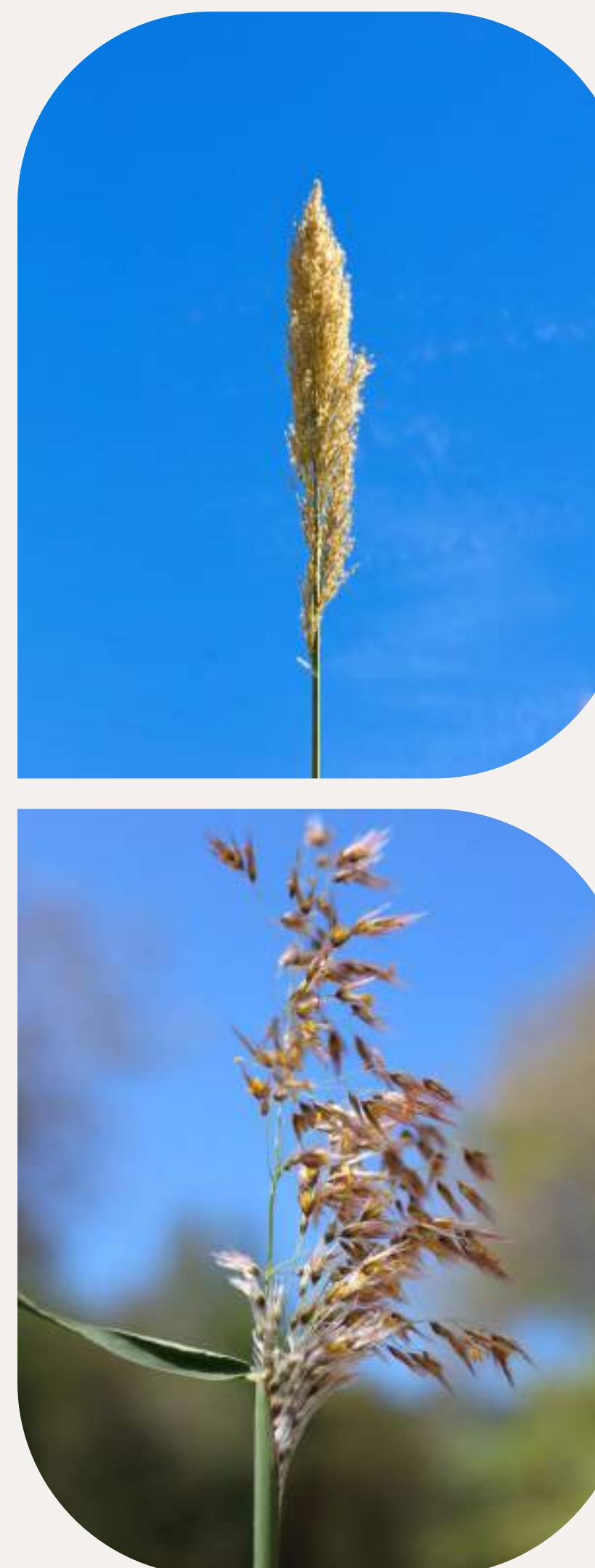
MAPA 

ARBUSTO

Carrizo

Phragmites australis

Familia botánica: Poaceae



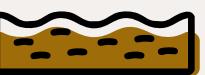
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Arriate
Parque
Dunas



USOS POTENCIALES

Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Siempre verde



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual

RASGO RELEVANTE

Follaje

COLOR DE LA FLOR

Crema

TIPO DE HOJAS

Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

45 cm

ALTURA PROMEDIO

Más de 4 m

ALTURA MÁXIMA

Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL

Más de 4 m

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

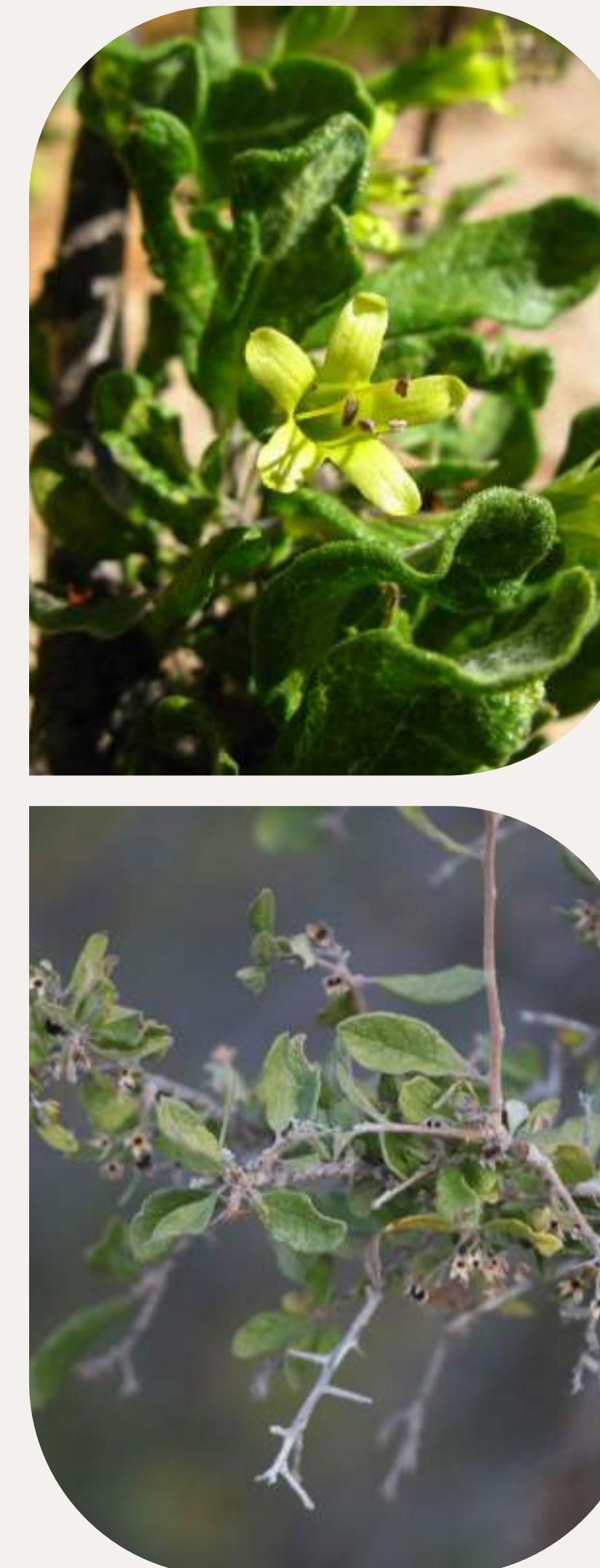
MAPA

ARBUSTO

Chocolatito

Bourreria sonorae

Familia botánica: Boraginaceae



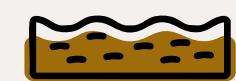
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Arriate
Parque



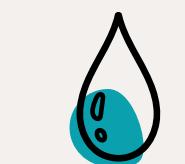
USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Siempre verde



DESVENTAJAS

Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma

COLOR DE LA FLOR

Amarillo claro

TIPO DE HOJAS

Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

150 - 200 cm

ALTURA MÁXIMA

250 - 300 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

150 - 200 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

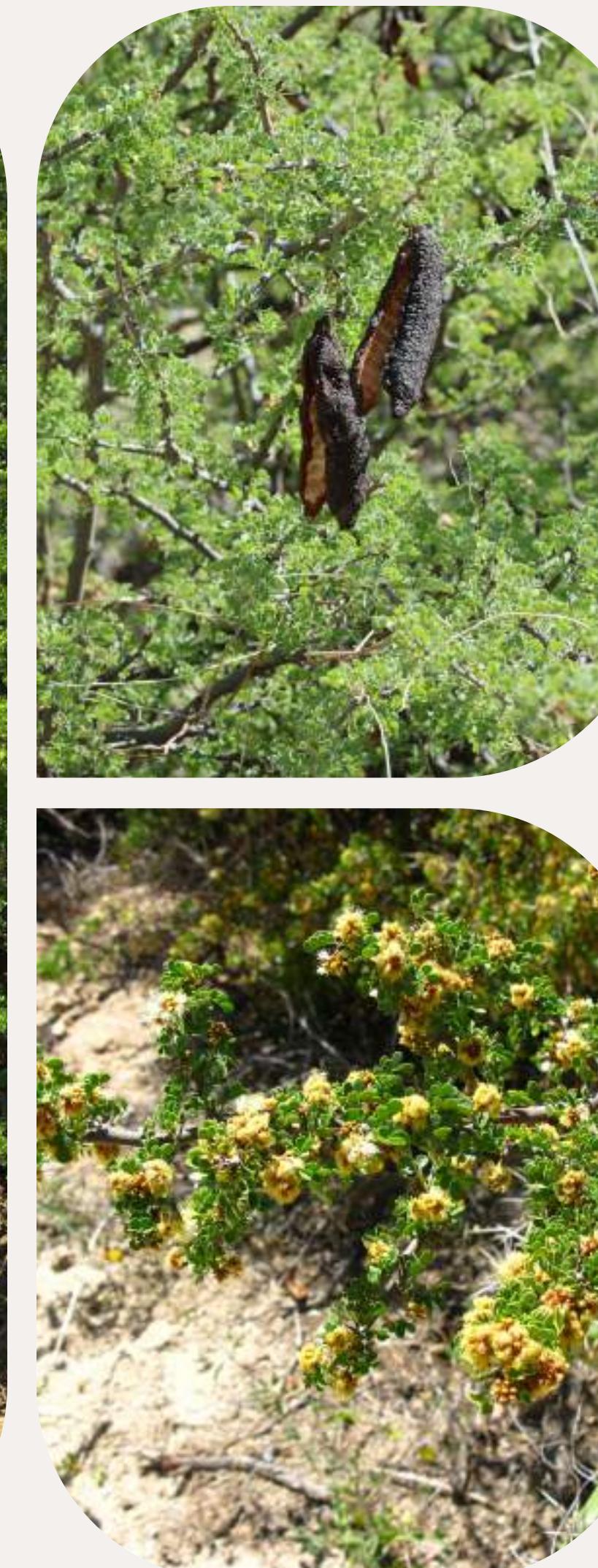
MAPA

ARBUSTO

Ejotón

Ebenopsis confinis

Familia botánica: Fabaceae



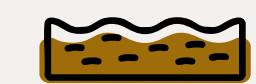
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Parque
Dunas



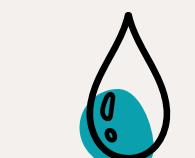
USOS POTENCIALES

Ornato
Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Arenoso



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas



DESVENTAJAS

Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Amarillo claro

TIPO DE HOJAS
Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
70 cm

ALTURA PROMEDIO
200 - 250 cm

ALTURA MÁXIMA
250 - 300 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
Más de 4 m

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

ARBUSTO

Frijolillo-Dai

Desmanthus fruticosus

Familia botánica: Fabaceae



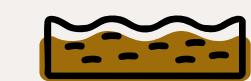
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque



USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Crema

TIPO DE HOJAS

Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

75 - 100 cm

ALTURA MÁXIMA

100 - 150 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

ARBUSTO



Garabatillo

Acaciella goldmanii

Familia botánica: Fabaceae



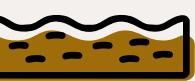
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque
Dunas



USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Blanca

TIPO DE HOJAS
Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
150 - 200 cm

ALTURA MÁXIMA
250 - 300 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

 IUCN
Preocupación menor

MAPA

ARBUSTO

Gobernadora

Larrea tridentata

Familia botánica: Zygophyllaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque



USOS POTENCIALES

Ornato
Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Siempre verde



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Follaje / Flores

COLOR DE LA FLOR
Amarillo claro

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
70 cm

ALTURA PROMEDIO
101 - 150 cm

ALTURA MÁXIMA
150 - 200 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
0 - 50 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA

ARBUSTO

Jojoba

Simmondsia chinensis

Familia botánica: Simmondsiaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque



USOS POTENCIALES

Ornato
Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Siempre verde



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Follaje / Flores

COLOR DE LA FLOR
Crema

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
70 cm

ALTURA PROMEDIO
99 - 150 cm

ALTURA MÁXIMA
200 - 250 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
150 - 200 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

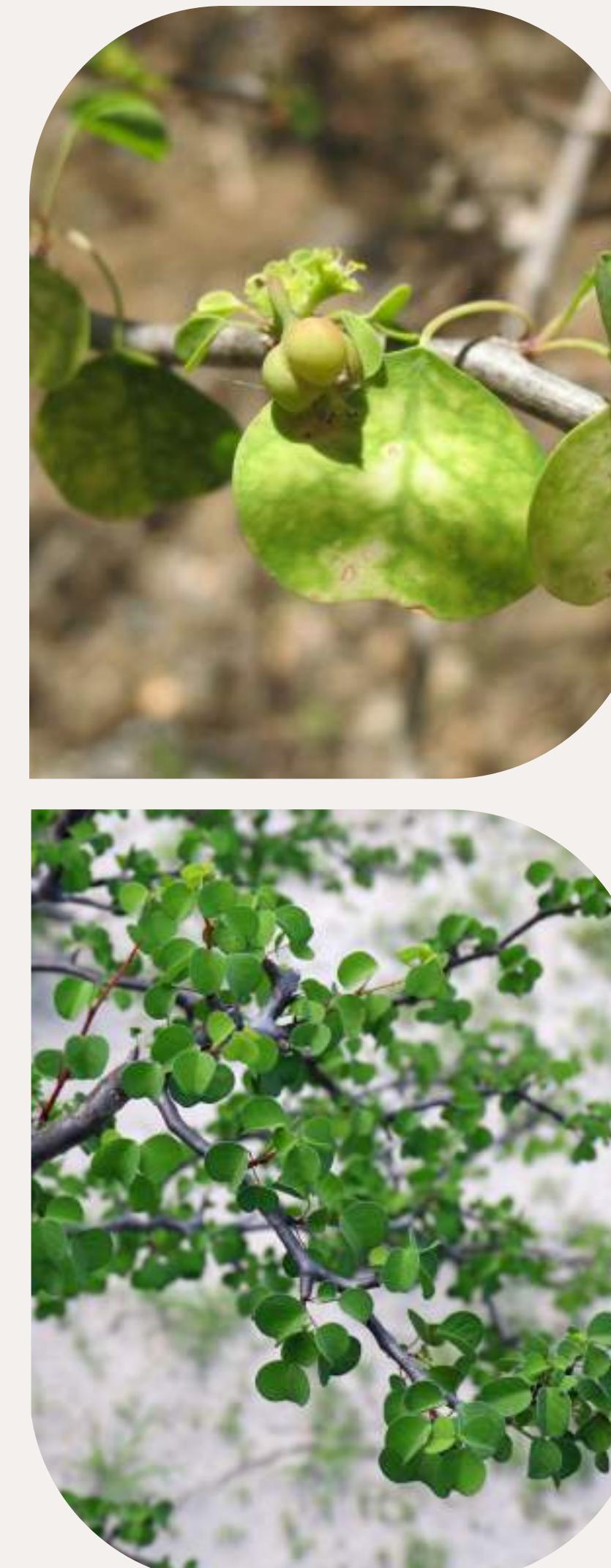
MAPA

ARBUSTO

Liga

Euphorbia californica

Familia botánica: Euphorbiaceae



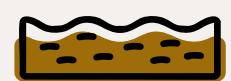
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Arriate
Parque



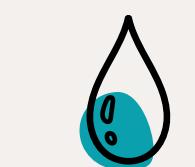
USOS POTENCIALES

Ornato
Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Arenoso



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma

COLOR DE LA FLOR
Crema

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
100 - 150 cm

ALTURA MÁXIMA
150 - 200 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA

ARBUSTO



Liga

Euphorbia hindsiana

Familia botánica: Euphorbiaceae



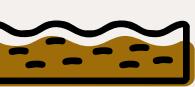
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Arriate
Parque



USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Arenoso



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma

COLOR DE LA FLOR

Crema

TIPO DE HOJAS

Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

45 cm

ALTURA PROMEDIO

100 - 150 cm

ALTURA MÁXIMA

150 - 200 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA

ARBUSTO



Lomboy

Jatropha cinerea

Familia botánica: Euphorbiaceae



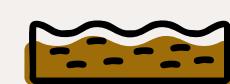
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque
Dunas



USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma

COLOR DE LA FLOR

Roja

TIPO DE HOJAS

Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

45 cm

ALTURA PROMEDIO

150 - 200 cm

ALTURA MÁXIMA

250 - 300 cm

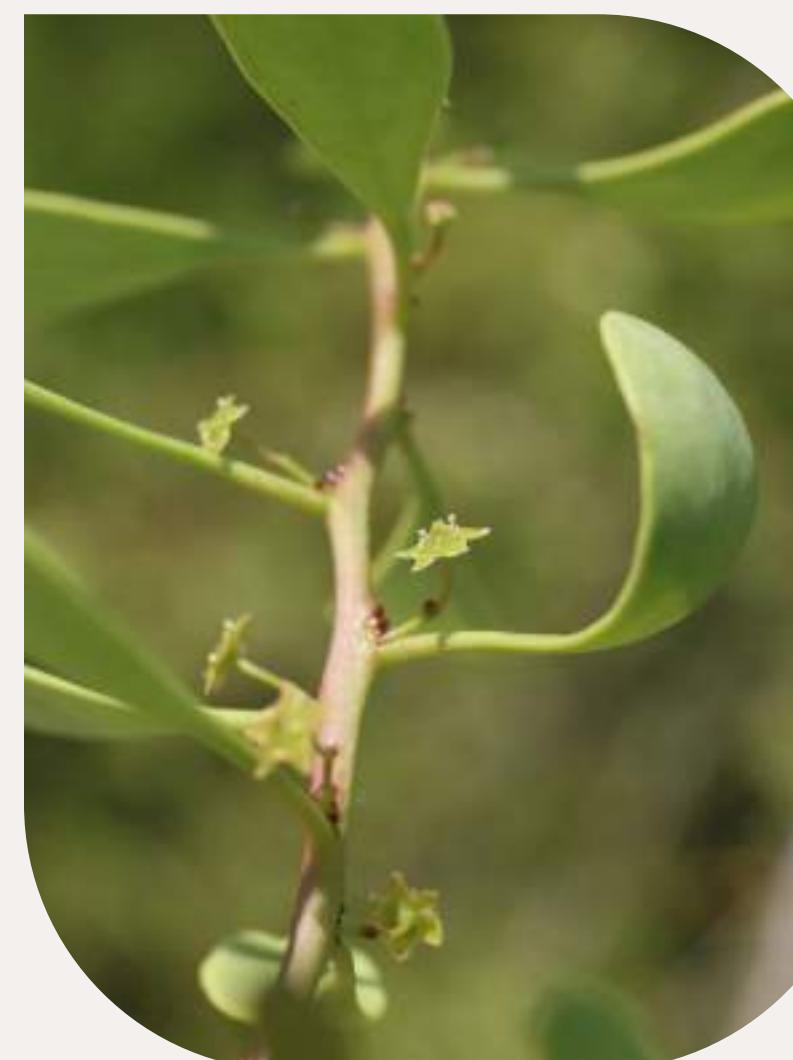
DIMENSIÓN DEL DOSEL

100 - 150 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

 IUCN
Preocupación menor

ARBUSTO



Mangle Dulce

Maytenus phyllanthoides

Familia botánica: Celastraceae

47



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Arriate
Parque
Dunas



USOS POTENCIALES

Ornato
Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Arenoso



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Siempre verde



DESVENTAJAS

Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma

COLOR DE LA FLOR
Crema

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
70 cm

ALTURA PROMEDIO
200 - 250 cm

ALTURA MÁXIMA
250 - 300 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

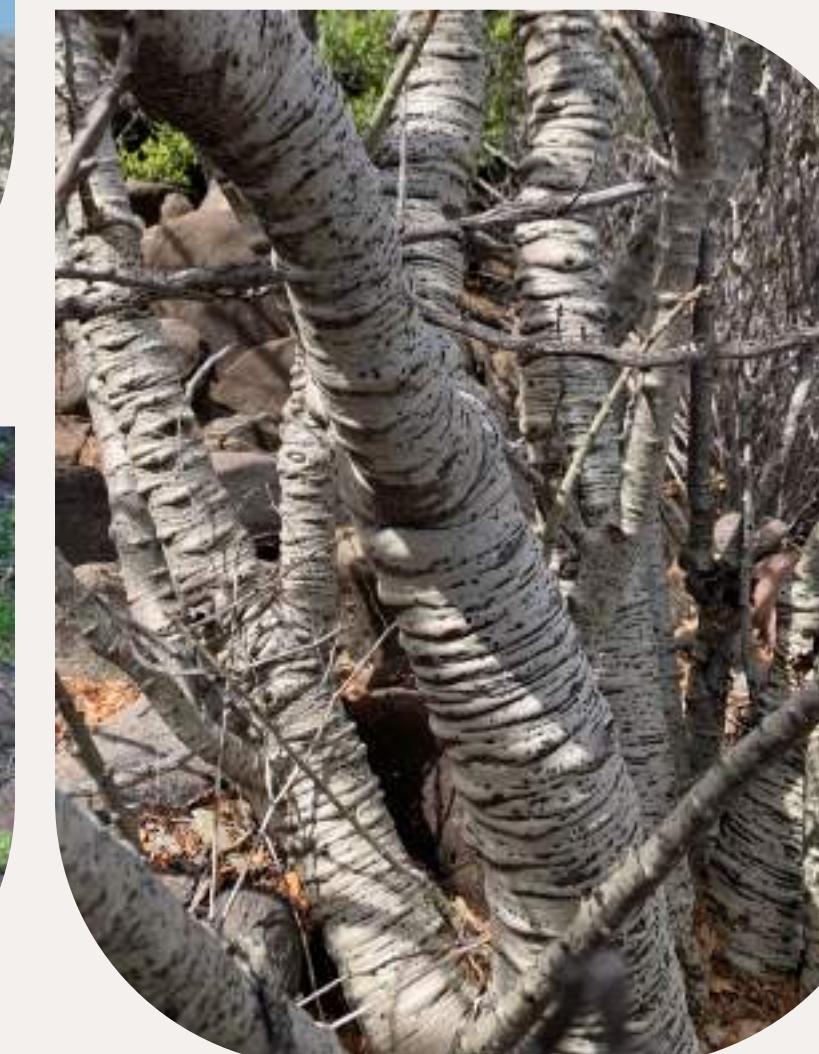
IUCN
Preocupación menor

MAPA

Matacora

Jatropha cuneata

Familia botánica: Euphorbiaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón Arriate Parque Dunas	USOS POTENCIALES Ornato
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Mensual
VENTAJAS Fácil obtención de semillas Rápido crecimiento	DESVENTAJAS N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma

COLOR DE LA FLOR

Crema

TIPO DE HOJAS

Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

45 cm

ALTURA PROMEDIO

75 - 100 cm

ALTURA MÁXIMA

150 - 200 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

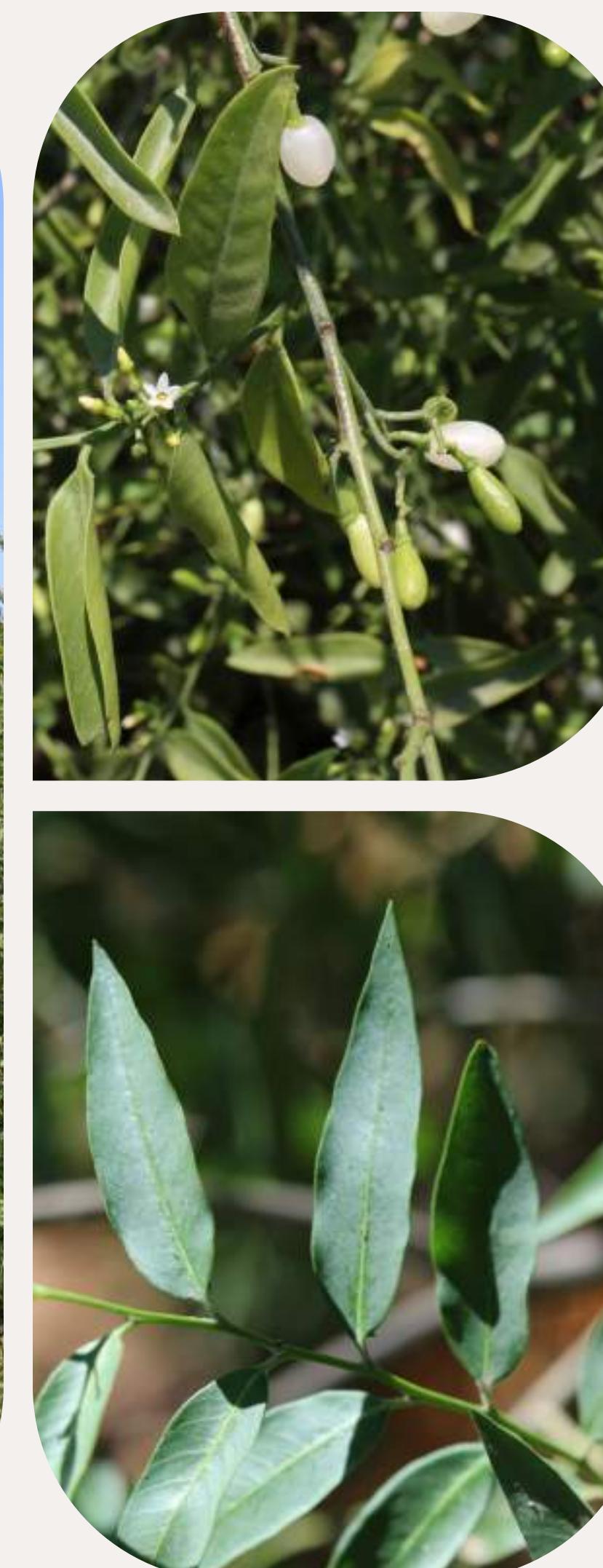
MAPA

ARBUSTO

Otatave

Vallesia glabra

Familia botánica: Apocynaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Parque



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



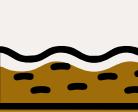
VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Siempre verde



USOS POTENCIALES

Ornato
Seto



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Follaje / Flores

COLOR DE LA FLOR
Crema

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
150 - 200 cm

ALTURA MÁXIMA
200 - 250 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

 IUCN
Preocupación menor

MAPA

ARBUSTO



Palo Adán Blanco

Fouquieria burragei

Familia botánica: Fouqueriaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque



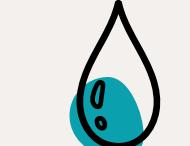
USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Fácil propagación



DESVENTAJAS

Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Rosa

TIPO DE HOJAS

Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

200 - 250 cm

ALTURA MÁXIMA

250 - 300 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

100 - 200 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN



NOM-059
Amenazada

MAPA



Palo Adán Rojo

Fouquieria diguetii
Familia botánica: Fouqueriaceae

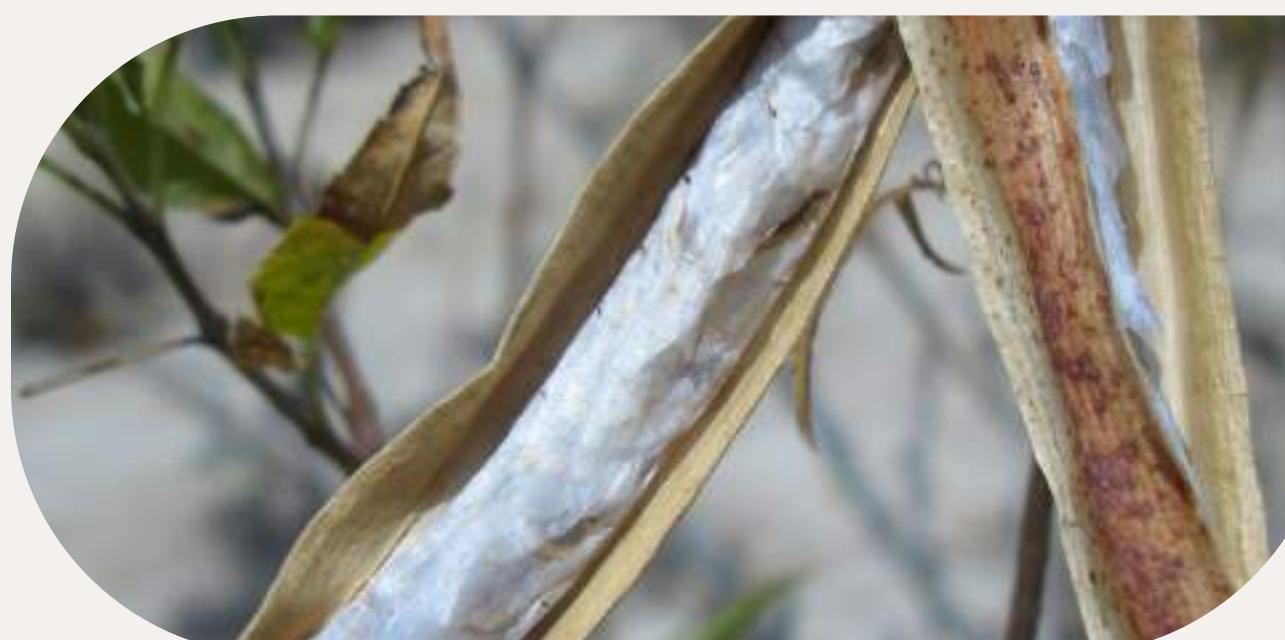


UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón Arriate Parque		CARACTERÍSTICAS	
		USOS POTENCIALES Ornato	TIPO DE PROPAGACIÓN Asexual / Sexual
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural		REQUERIMIENTO DE AGUA Mensual	
		VENTAJAS Fácil obtención de semillas Fácil propagación	
DESVENTAJAS Lento crecimiento		DIMENSIONES TIPO DE PROPAGACIÓN <i>(diámetro promedio)</i> 70 cm	
		ALTURA PROMEDIO 250 - 300 cm	
		ALTURA MÁXIMA Más de 4 m	
		DIMENSIÓN DEL DOSEL 250 - 300 cm	
ESTATUS DE PROTECCIÓN IUCN Vulnerable		MAPA	

Palo de Arco

Tecoma stans stans

Familia botánica: Bignoniaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Arriate Parque	USOS POTENCIALES Ornato Seto
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Quincenal
VENTAJAS Fácil obtención de semillas Siempre verde	DESVENTAJAS N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Amarillo oscuro

TIPO DE HOJAS
Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
250 - 300 cm

ALTURA MÁXIMA
300 - 400 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
200 - 250 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

ARBUSTO



© Glenn Ehrenberg

Palo Estaca

Erythrostemon pannosus

Familia botánica: Fabaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque



USOS POTENCIALES

Ornato
Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Amarillo claro

TIPO DE HOJAS

Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

45 cm

ALTURA PROMEDIO

150 - 200 cm

ALTURA MÁXIMA

200 - 250 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

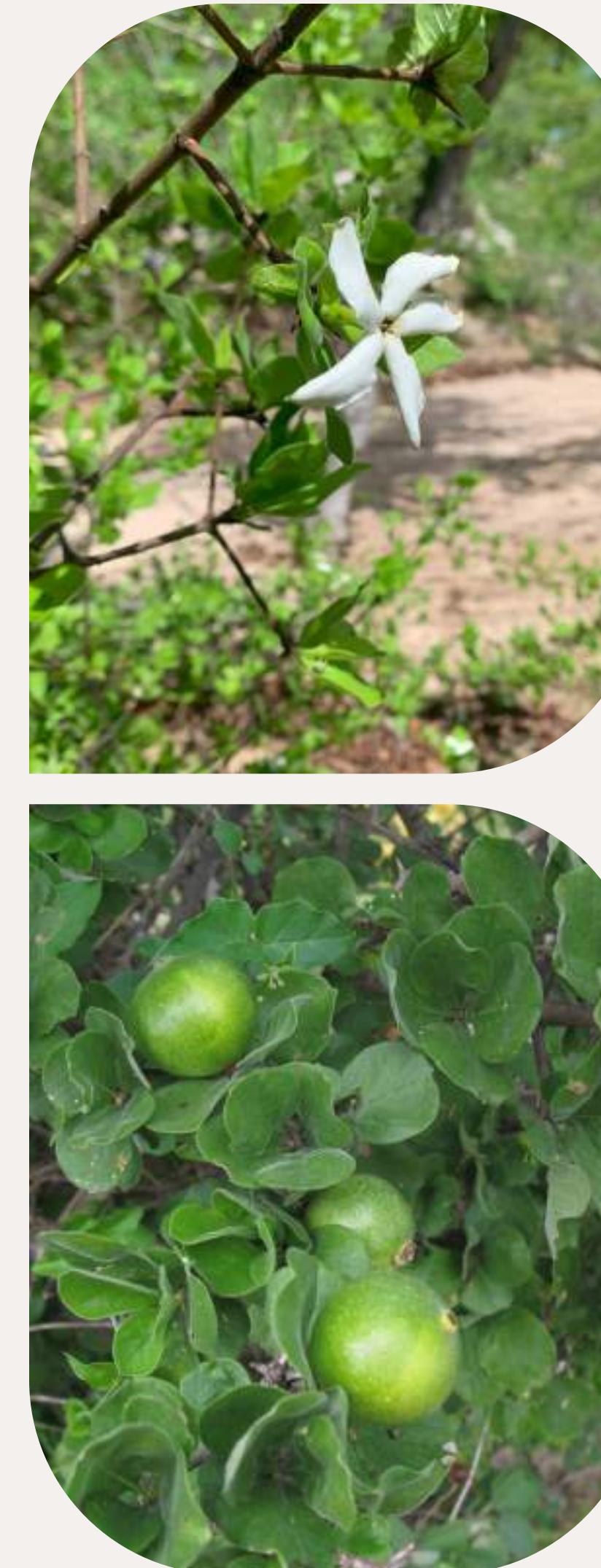
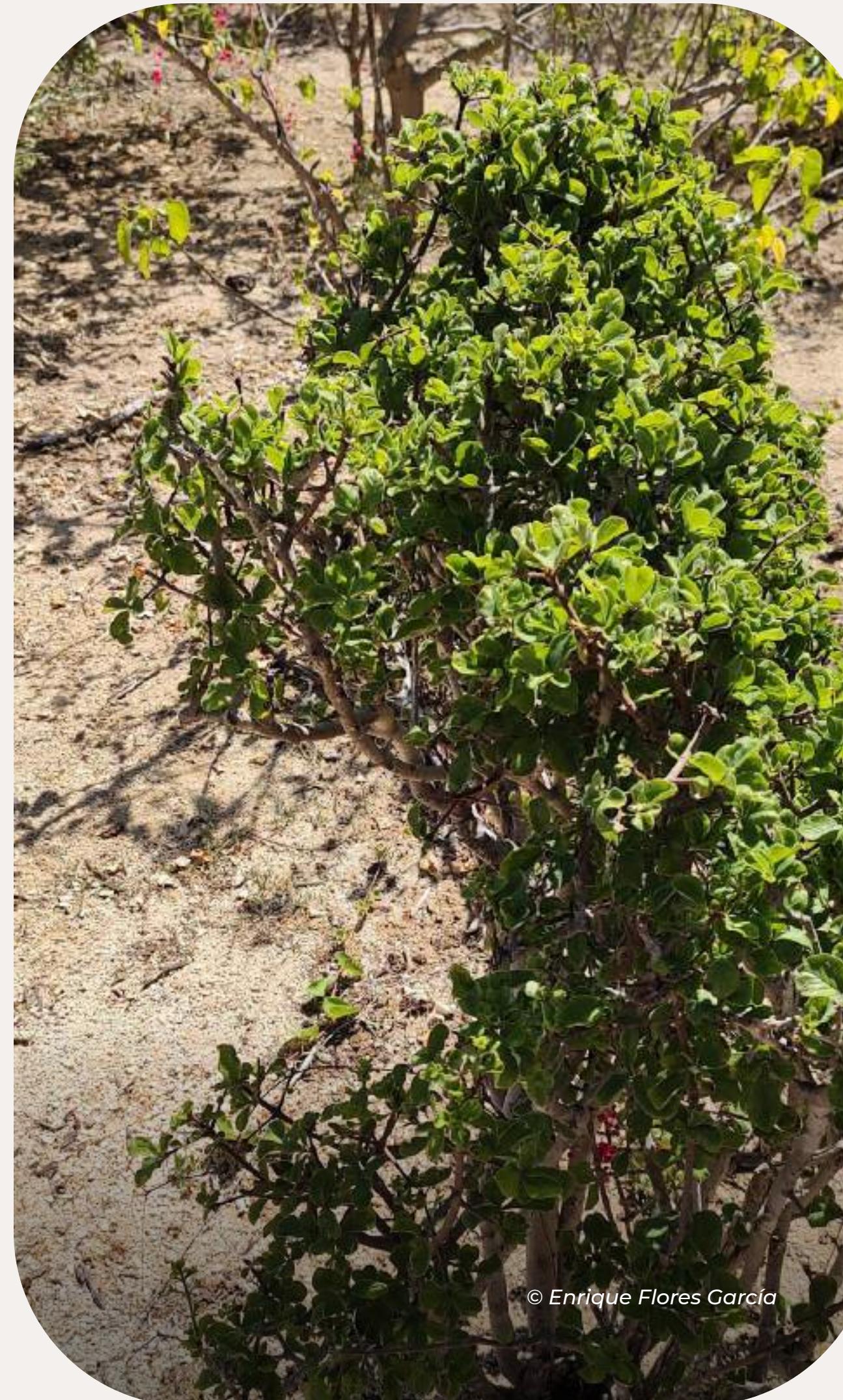
MAPA

ARBUSTO

Papache

Randia capitata

Familia botánica: Rutaceae



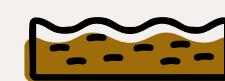
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque



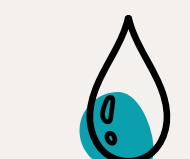
USOS POTENCIALES

Ornato
Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Arenoso



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Fácil propagación



DESVENTAJAS

Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Follaje / Flores

COLOR DE LA FLOR
Verde

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
70 cm

ALTURA PROMEDIO
200 - 250 cm

ALTURA MÁXIMA
250 - 300 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

ARBUSTO



Pimientilla

Adelia brandegeei

Familia botánica: Euphorbiaceae

55



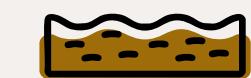
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque



USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Arenoso



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas



DESVENTAJAS

Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Amarillo claro

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
70 cm

ALTURA PROMEDIO
250 - 300 cm

ALTURA MÁXIMA
Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL
200 - 250 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA



Presa Buena Mujer, Baja California Sur, México
Autoría: Miguel Angel de la Cueva

Chirinola

Stenocereus eruca

Familia botánica: Cactaceae



<p>UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO</p> <p>Zanjas de Bioretención Camellón Dunas</p>	<p>USOS POTENCIALES</p> <p>Cubresuelo</p>	CARACTERÍSTICAS
<p>REQUERIMIENTO DE SUELO</p> <p>Arenoso</p>	<p>REQUERIMIENTO DE AGUA</p> <p>Mensual</p>	TIPO DE PROPAGACIÓN (diámetro promedio) 190 cm
<p>VENTAJAS</p> <p>Fácil obtención de semillas Fácil propagación</p>	<p>DESVENTAJAS</p> <p>Presenta espinas Lento crecimiento</p>	RASGO RELEVANTE Forma
		COLOR DE LA FLOR Crema

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma

COLOR DE LA FLOR
Crema

TIPO DE HOJAS
Espinias

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
190 cm

ALTURA PROMEDIO
10 - 25 cm

ALTURA MÁXIMA
10 - 25 cm

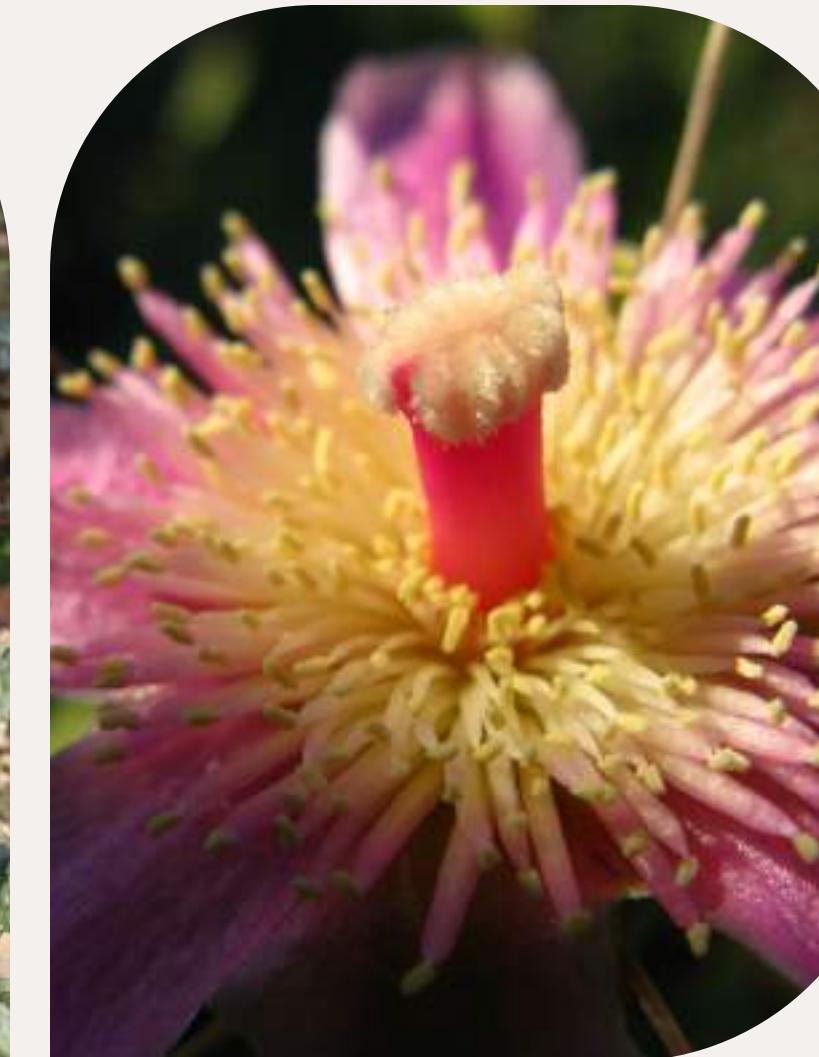
DIMENSIÓN DEL DOSEL
200 - 250 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

NOM-059
Amenazada

Cholla

Cylindropuntia cholla
Familia botánica: Cactaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón Dunas	USOS POTENCIALES Ornato
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Mensual
VENTAJAS Fácil obtención de semillas Fácil propagación	DESVENTAJAS Presenta espinas Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma

COLOR DE LA FLOR
Roja

TIPO DE HOJAS
Espinás

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
75 - 100 cm

ALTURA MÁXIMA
250 - 300 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

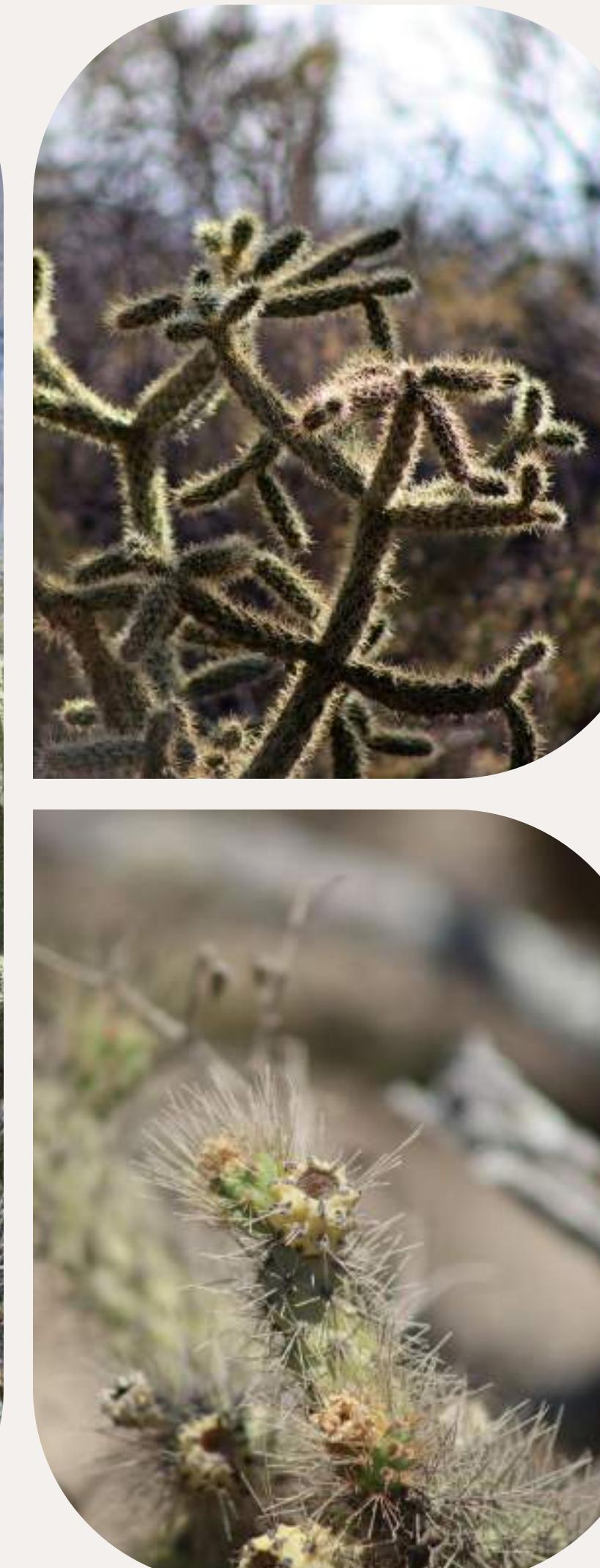
IUCN
Preocupación menor

MAPA

Cholla Güera

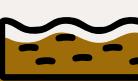
Cylindropuntia alcahes

Familia botánica: Cactaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Dunas



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



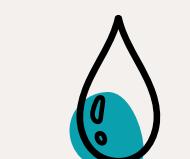
VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Fácil propagación



USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



DESVENTAJAS

Presenta espinas
Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma

COLOR DE LA FLOR

Amarillo claro

TIPO DE HOJAS

Espinas

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

50 - 75 cm

ALTURA MÁXIMA

75 - 100 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

0 - 50 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

Ciribe

Cylindropuntia bigelovii

Familia botánica: Cactaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón	USOS POTENCIALES Ornato
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Mensual
VENTAJAS Fácil obtención de semillas Fácil propagación	DESVENTAJAS Presenta espinas Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma

COLOR DE LA FLOR

Amarillo claro

TIPO DE HOJAS

Espinas

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

25 - 50 cm

ALTURA MÁXIMA

50 - 75 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

0 - 50 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

Garambullo

Myrtillocactus cochal

Familia botánica: Cactaceae



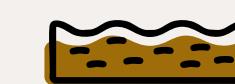
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón



USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Fácil propagación



DESVENTAJAS

Presenta espinas
Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma

COLOR DE LA FLOR

Crema

TIPO DE HOJAS

Espinas

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

100 - 150 cm

ALTURA MÁXIMA

150 - 200 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

100 - 150 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

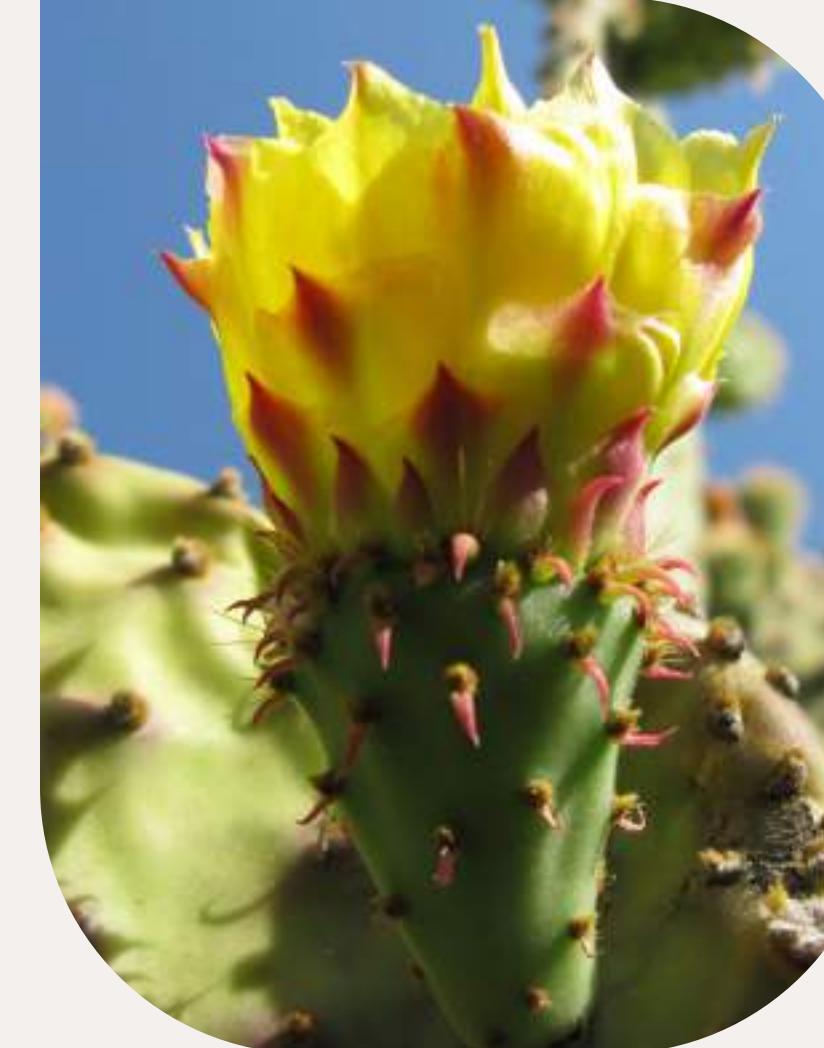
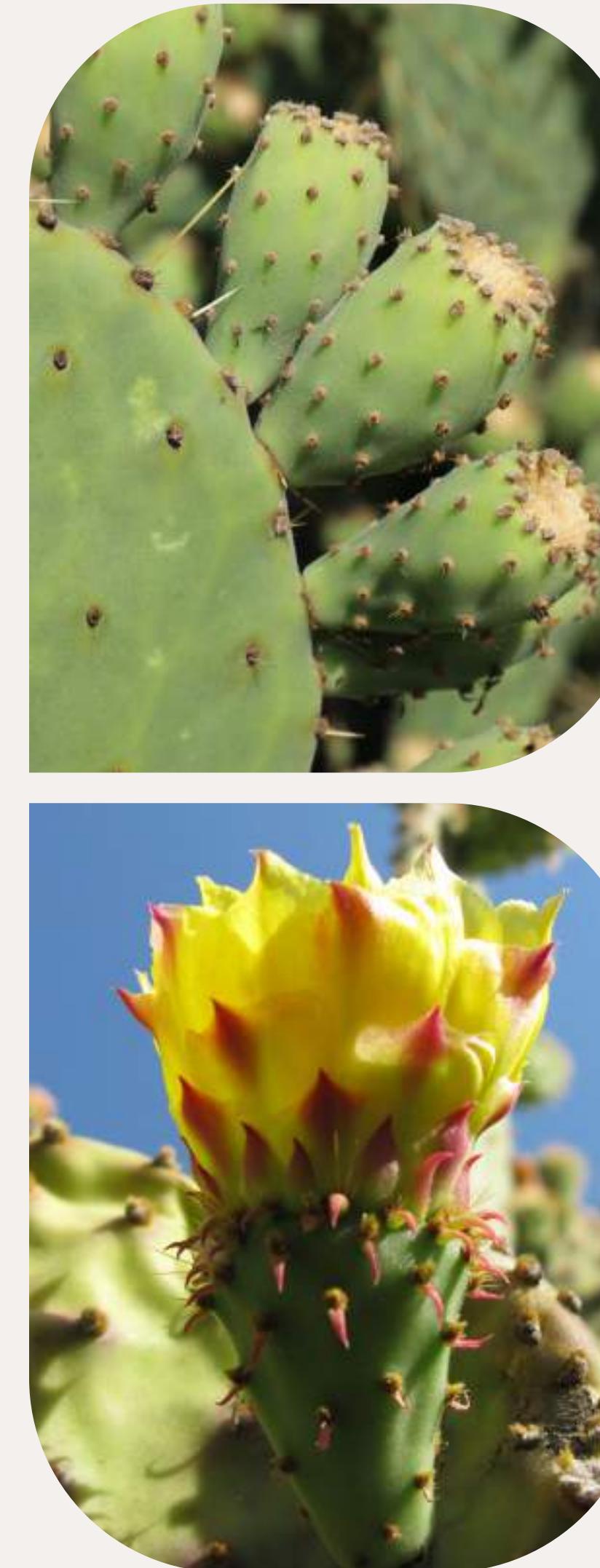
IUCN
Preocupación menor

MAPA

Nopal

Opuntia caboensis

Familia botánica: Cactaceae



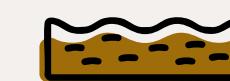
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Arriate



USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Fácil propagación



DESVENTAJAS

Presenta espinas
Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Amarillo claro

TIPO DE HOJAS

Espinas

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

75 - 100 cm

ALTURA MÁXIMA

100 - 150 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

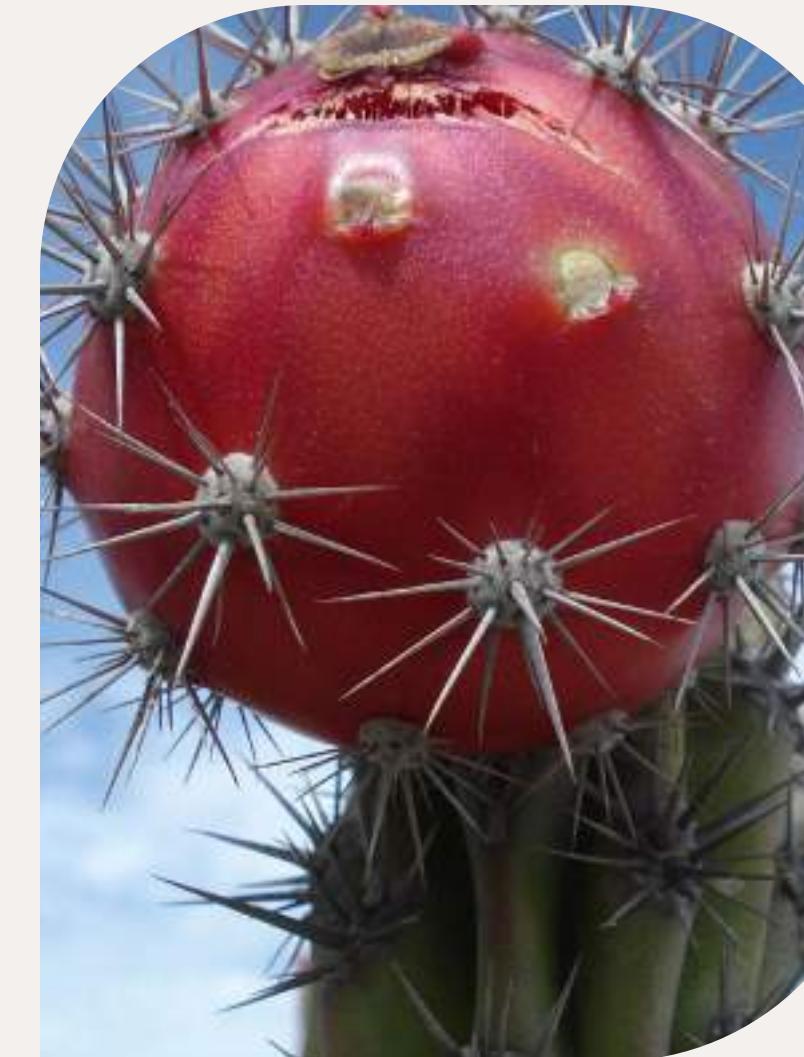
Sin protección

MAPA

Pitaya Agria

Stenocereus gummosus

Familia botánica: Cactaceae



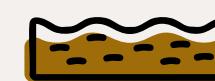
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Dunas



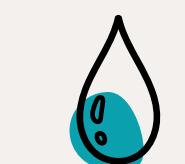
USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Fácil propagación



DESVENTAJAS

Presenta espinas
Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Rosa

TIPO DE HOJAS

Espinas

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

190 cm

ALTURA PROMEDIO

150 - 200 cm

ALTURA MÁXIMA

200 - 250 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

200 - 250 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA



Cardón Barbón

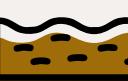
Pachycereus pecten-aboriginum

Familia botánica: Cactaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Fácil propagación



USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



DESVENTAJAS

Presenta espinas
Lento crecimiento
Afecta concreto

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Crema

TIPO DE HOJAS
Espinadas

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
70 cm

ALTURA PROMEDIO
Más de 4 m

ALTURA MÁXIMA
Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL
150 - 200 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

Cardón Gigante

Pachycereus pringlei

Familia botánica: Cactaceae



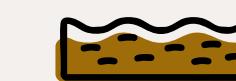
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón



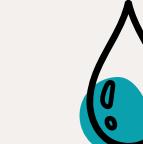
USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Fácil propagación



DESVENTAJAS

Presenta espinas
Lento crecimiento
Afecta concreto

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Crema

TIPO DE HOJAS

Espinas

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

Más de 4 m

ALTURA MÁXIMA

Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL

200 - 250 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

Garambullo

Lophocereus schottii australis

Familia botánica: Cactaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón	USOS POTENCIALES Ornato
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Mensual
VENTAJAS Fácil obtención de semillas Fácil propagación	DESVENTAJAS Presenta espinas Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma

COLOR DE LA FLOR
Crema

TIPO DE HOJAS
Espinias

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
190 cm

ALTURA PROMEDIO
200 - 250 cm

ALTURA MÁXIMA
250 - 300 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
100 - 150 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

NOM- 059
Protección especial

Pitaya Dulce

Stenocereus thurberi

Familia botánica: Cactaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO <p>Zanjas de Bioretención Camellón Dunas</p>	USOS POTENCIALES <p>Ornato</p>	CARACTERÍSTICAS
REQUERIMIENTO DE SUELO <p>Natural</p>	REQUERIMIENTO DE AGUA <p>Mensual</p>	TIPO DE PROPAGACIÓN <i>(diámetro promedio)</i> 70 cm ALTURA PROMEDIO 250 - 300 cm ALTURA MÁXIMA 300 - 400 cm DIMENSIÓN DEL DOSEL 200 - 250 cm
VENTAJAS <p>Fácil obtención de semillas Fácil propagación</p>	DESVENTAJAS <p>Presenta espinas Lento crecimiento</p>	ESTATUS DE PROTECCIÓN <p>IUCN Preocupación menor</p>

Biznaga

Ferocactus townsendianus

Familia botánica: Cactaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón Dunas	USOS POTENCIALES Ornato acompañante
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Mensual
VENTAJAS Fácil obtención de semillas Fácil propagación	DESVENTAJAS Presenta espinas Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Amarillo claro

TIPO DE HOJAS

Espinas

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

45 cm

ALTURA PROMEDIO

25 - 50 cm

ALTURA MÁXIMA

75 - 100 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

0 - 50 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN



NOM-059
Amenazada

MAPA

Pitayita

Echinocereus brandegeei

Familia botánica: Cactaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Dunas	USOS POTENCIALES Ornato acompañante
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Mensual
VENTAJAS Fácil obtención de semillas Fácil propagación	DESVENTAJAS Presenta espinas Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Roja

TIPO DE HOJAS

Espinas

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

45 cm

ALTURA PROMEDIO

10 - 25 cm

ALTURA MÁXIMA

25 - 50 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

0 - 50 cm

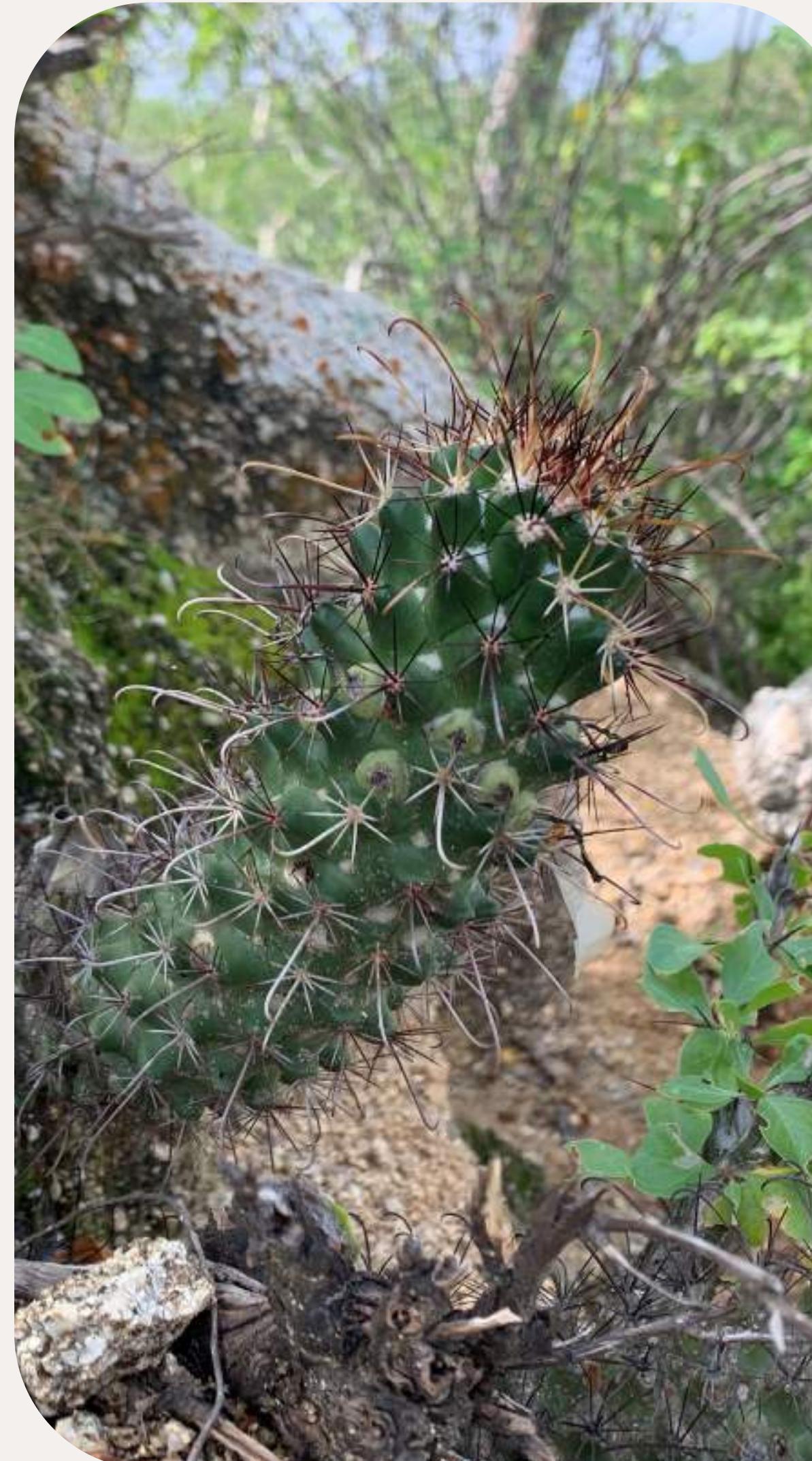
ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

Viejito

Cochromiea poselgeri
Familia botánica: Cactaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón Dunas	USOS POTENCIALES Ornato acompañante
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Mensual
VENTAJAS Fácil obtención de semillas Fácil propagación	DESVENTAJAS Presenta espinas Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Roja

TIPO DE HOJAS
Espinias

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
10 -25 cm

ALTURA MÁXIMA
25 - 50 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
0 - 50 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA

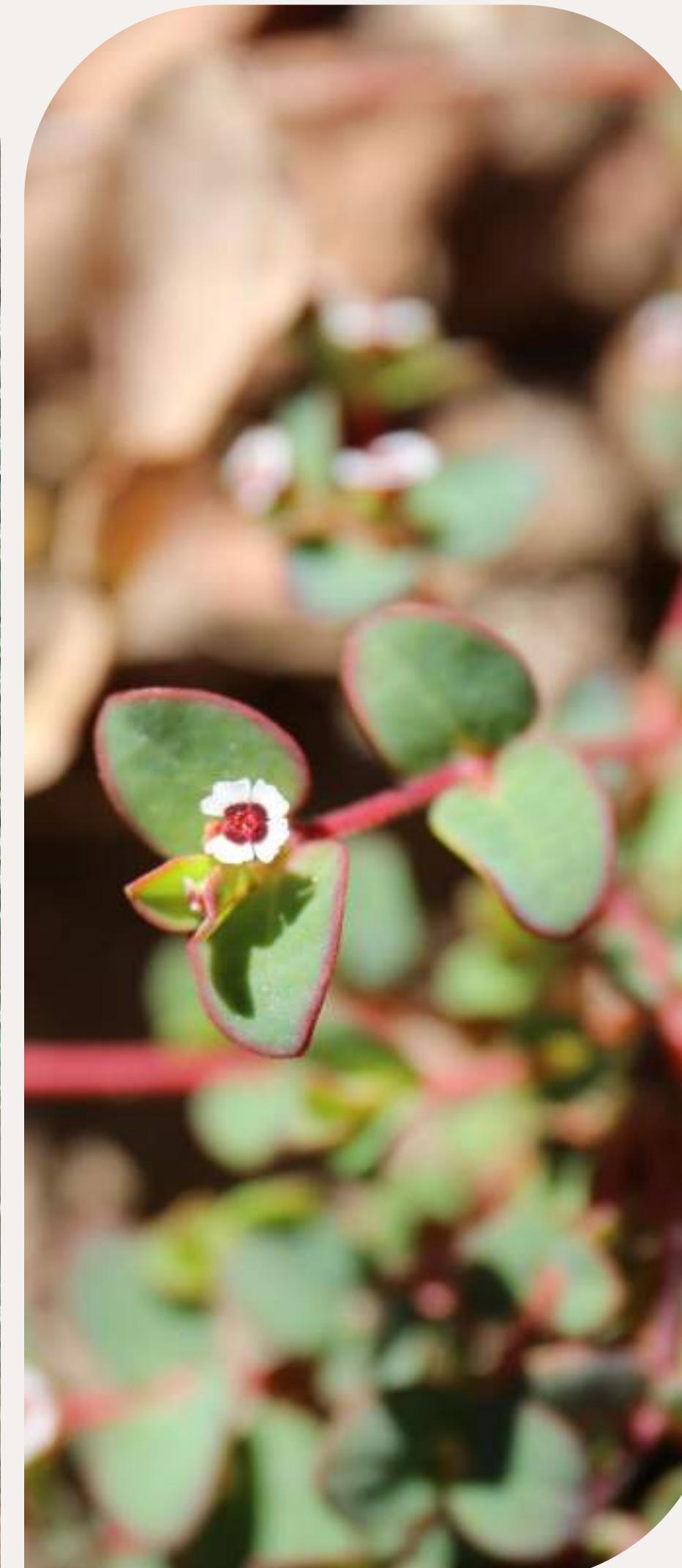


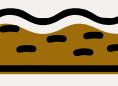
Manglar en El Conchalito, Baja California Sur, México

Golondrina

Euphorbia polycarpa

Familia botánica: Euphorbiaceae



 UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO <p>Zanjas de Bioretención Arriate Parque Dunas</p>	 USOS POTENCIALES <p>Cubresuelo Ornato acompañante</p>
 REQUERIMIENTO DE SUELO <p>Natural</p>	 REQUERIMIENTO DE AGUA <p>Quincenal</p>
 VENTAJAS <p>Fácil obtención de semillas Rápido crecimiento</p>	 DESVENTAJAS <p>N/A</p>

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Blanca

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
0 - 10 cm

ALTURA MÁXIMA
0 - 10 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
0 - 50 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA 

HERBÁcea PERENNE

Dalea Blanca

Psorothamnus emoryi
Familia botánica: Fabaceae



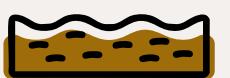
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Arriate
Parque
Dunas



USOS POTENCIALES

Montículos
Ornato acompañante



REQUERIMIENTO DE SUELO

Arenoso



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Púrpura

TIPO DE HOJAS
Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
25 - 50 cm

ALTURA MÁXIMA
50 - 75 cm

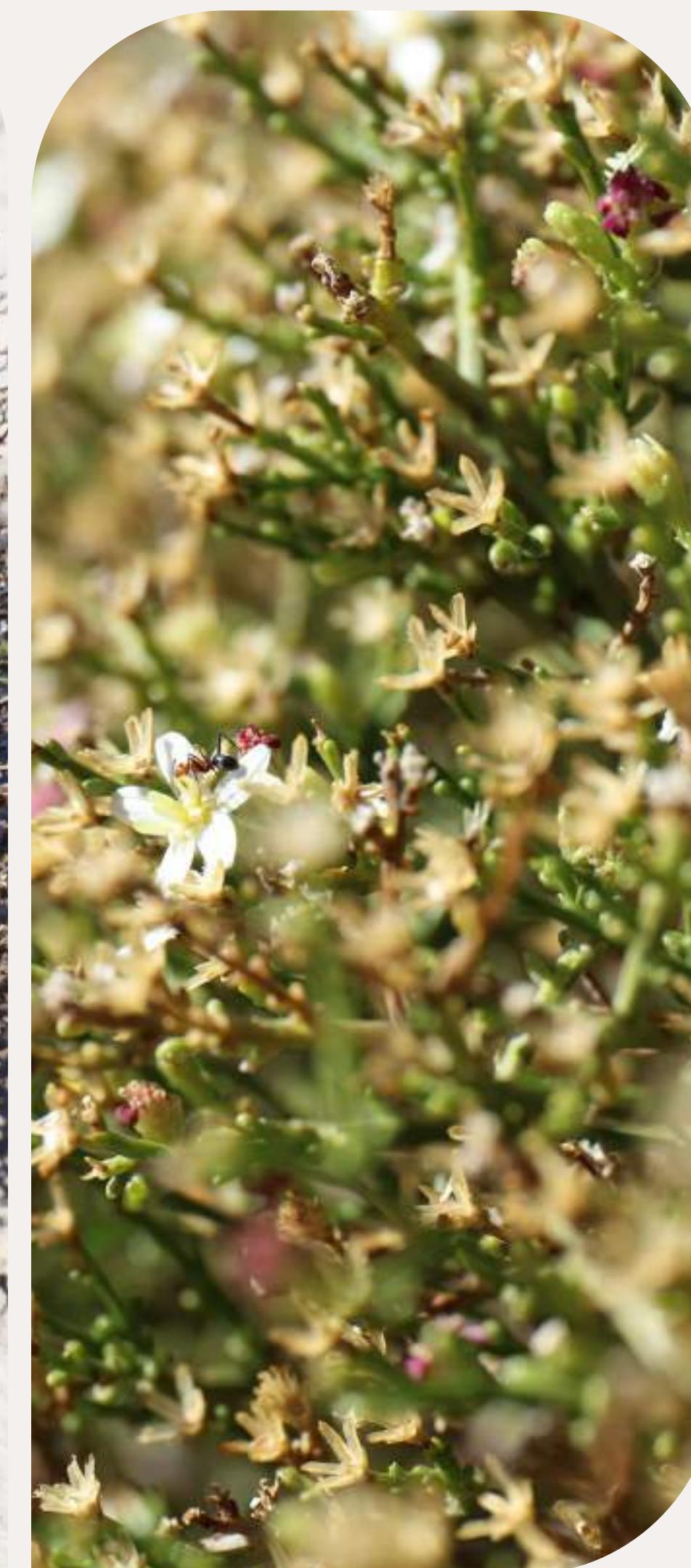
DIMENSIÓN DEL DOSEL
0 - 50 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA

HERBÁcea PERENNE



Hierba Reuma

Frankenia palmeri

Familia botánica: Frankeniaceae



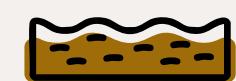
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Arriate
Parque
Dunas



USOS POTENCIALES

Montículos
Ornato acompañante



REQUERIMIENTO DE SUELO

Arenoso



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



VENTAJAS

Siempre verde



DESVENTAJAS

Difícil obtención de semillas
Difícil propagación

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Blanca

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
10 -25 cm

ALTURA MÁXIMA
25 - 50 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
0 - 50 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA

HERBÁcea PERENNE

Incienso

Encelia farinosa

Familia botánica: Asteraceae



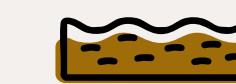
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque
Dunas



USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Amarillo oscuro

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
25 - 50 cm

ALTURA MÁXIMA
75 - 100 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA

HERBÁcea PERENNE

Incienso

Encelia palmeri

Familia botánica: Asteraceae



	UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón Arriate Parque Dunas		USOS POTENCIALES Ornato
	REQUERIMIENTO DE SUELO Natural		REQUERIMIENTO DE AGUA Quincenal
	VENTAJAS Fácil obtención de semillas Rápido crecimiento		DESVENTAJAS N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Amarillo oscuro

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
25 - 50 cm

ALTURA MÁXIMA
75 - 100 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

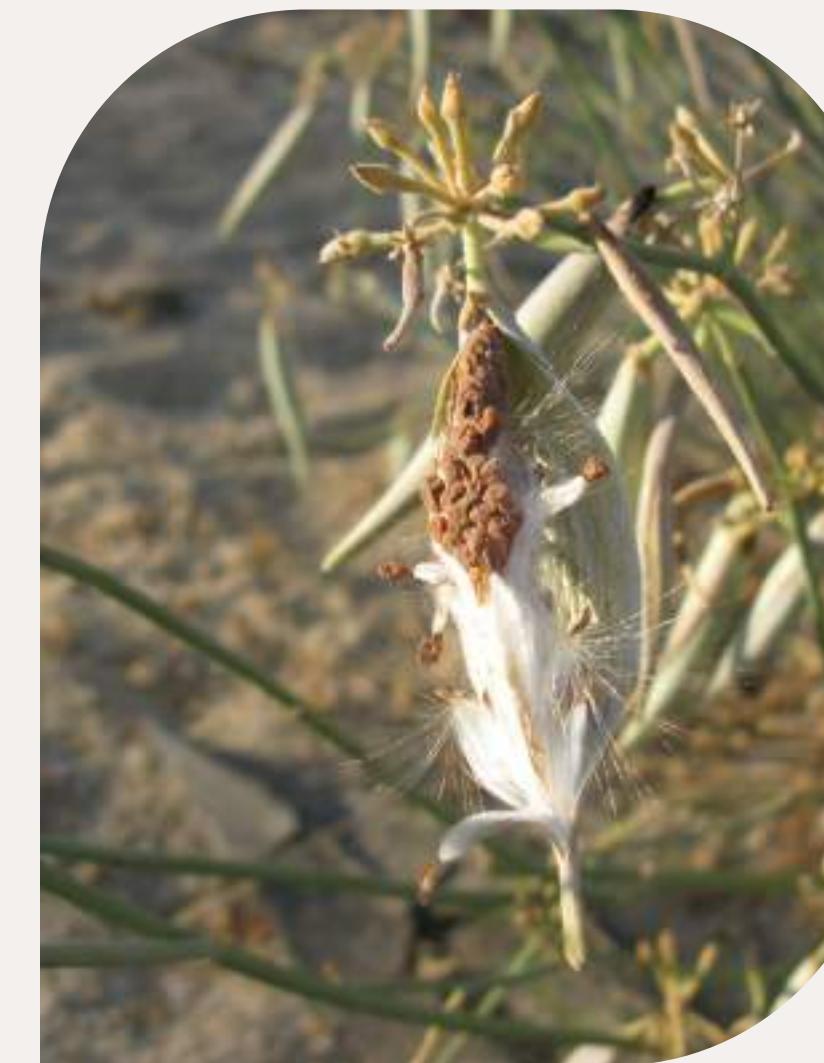
MAPA

HERBÁcea PERENNE

Jumete

Asclepias subulata

Familia botánica: Apocynaceae



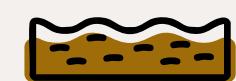
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque
Dunas



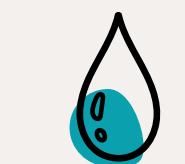
USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Fácil propagación



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Crema

TIPO DE HOJAS
Acilares

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
25 - 50 cm

ALTURA MÁXIMA
50 - 75 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
0 - 50 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA

HERBÁcea PERENNE

Saladilla

Batis maritima

Familia botánica: Amaranthaceae



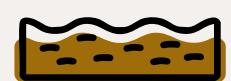
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Manglar-Humedal



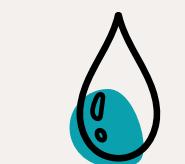
USOS POTENCIALES

Cubresuelo
Ornato acompañante



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

N/A



VENTAJAS

Siempre verde



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma

COLOR DE LA FLOR

Blanca

TIPO DE HOJAS

Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

45 cm

ALTURA PROMEDIO

10 -25 cm

ALTURA MÁXIMA

10 -25 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

Enredadera

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA

HERBÁcea PERENNE

Salvia

Salvia similis

Familia botánica: Lamiaceae



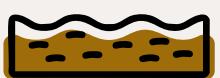
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque



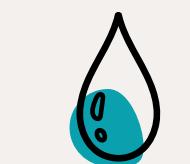
USOS POTENCIALES

Seto
Ornato acompañante



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Siempre verde



DESVENTAJAS

Difícil propagación

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Lila

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
25 - 50 cm

ALTURA MÁXIMA
50 - 75 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
0 - 50 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA



Erosión zona El Novillo, Baja California Sur, México
Autoría: Miguel Angel de la Cueva

Palma Abanico

Brahea brandegeei

Familia botánica: Arecaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón Parque	USOS POTENCIALES Ornato
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Semanal
VENTAJAS Fácil obtención de semillas Siempre verde	DESVENTAJAS Lento crecimiento Afecta concreto

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma

COLOR DE LA FLOR
Crema

TIPO DE HOJAS
Induplicadas

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
190 cm

ALTURA PROMEDIO
Más de 4 m

ALTURA MÁXIMA
Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL
250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor



Palma Abanico

Washingtonia robusta

Familia botánica: Amaranthaceae



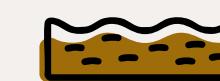
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Parque



USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Semanal



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Siempre verde



DESVENTAJAS

Lento crecimiento
Afecta concreto

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma

COLOR DE LA FLOR

Crema

TIPO DE HOJAS

Induplicadas

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

190 cm

ALTURA PROMEDIO

Más de 4 m

ALTURA MÁXIMA

Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL

250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

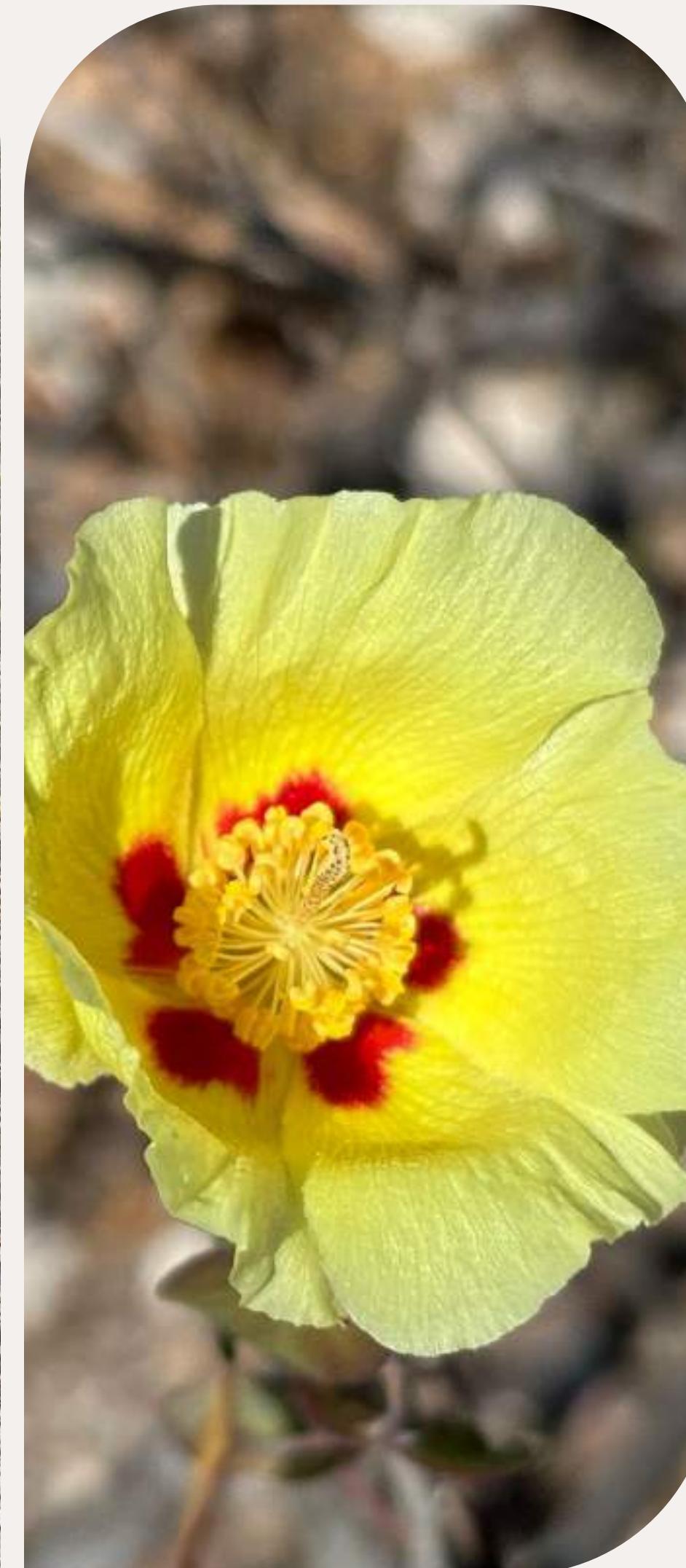


Erosión zona El Novillo, Baja California Sur, México
Autoría: Miguel Angel de la Cueva

Algodón Cimarrón

Gossypium davidsonii

Familia botánica: Malvaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón Arriate Parque	USOS POTENCIALES Ornato acompañante Seto
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Quincenal
VENTAJAS Fácil obtención de semillas Rápido crecimiento	DESVENTAJAS N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Amarillo claro

TIPO DE HOJAS

Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

100 - 150 cm

ALTURA MÁXIMA

150 - 200 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

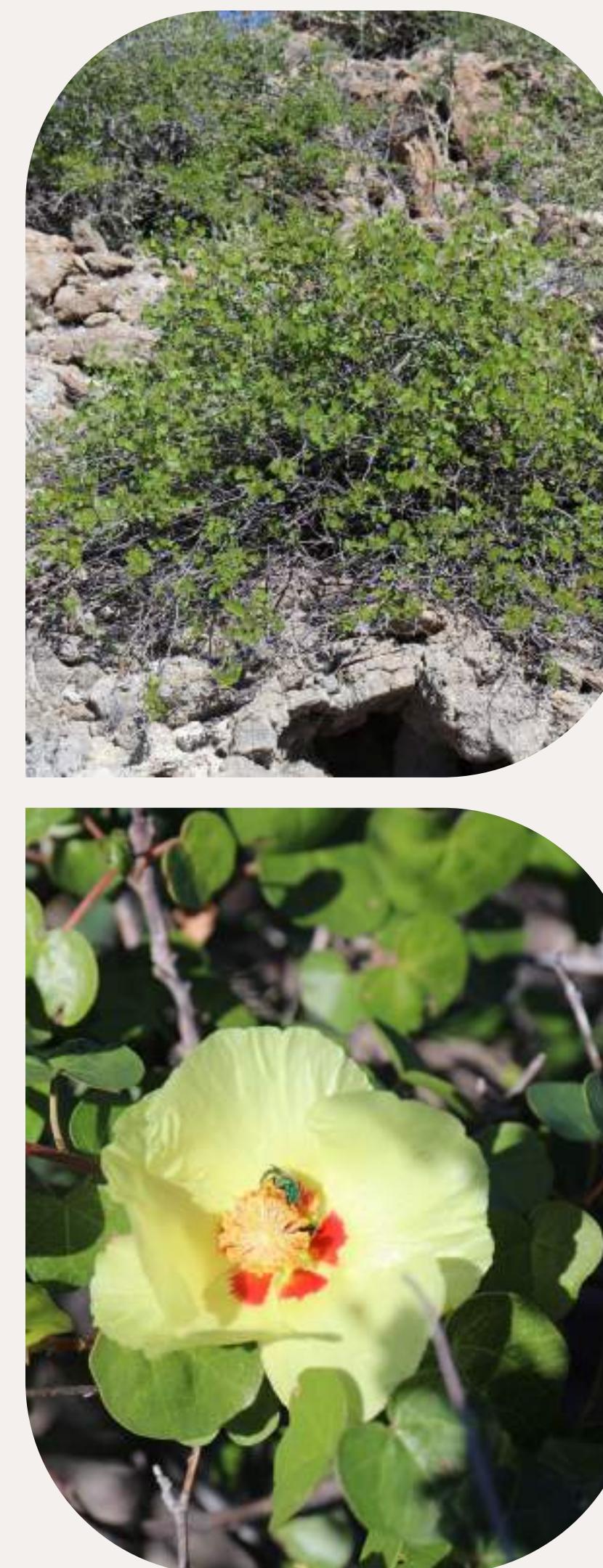
IUCN
Preocupación menor

SUBARBUSTO

Algodón Cimarrón

Gossypium harknessii

Familia botánica: Malvaceae



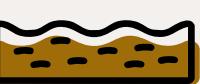
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque



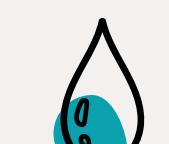
USOS POTENCIALES

Ornato acompañante
Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Amarillo claro

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
70 cm

ALTURA PROMEDIO
100 - 150 cm

ALTURA MÁXIMA
150 - 200 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

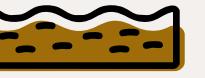
MAPA

Apán

Bebbia atriplicifolia

Familia botánica: Asteraceae



 UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón Arriate Parque Dunas	 USOS POTENCIALES Ornato acompañante Seto
 REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	 REQUERIMIENTO DE AGUA Mensual
 VENTAJAS Fácil obtención de semillas Rápido crecimiento	 DESVENTAJAS N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Amarillo oscuro

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
150 - 200 cm

ALTURA MÁXIMA
Enredadera

DIMENSIÓN DEL DOSEL
200 - 250 cm

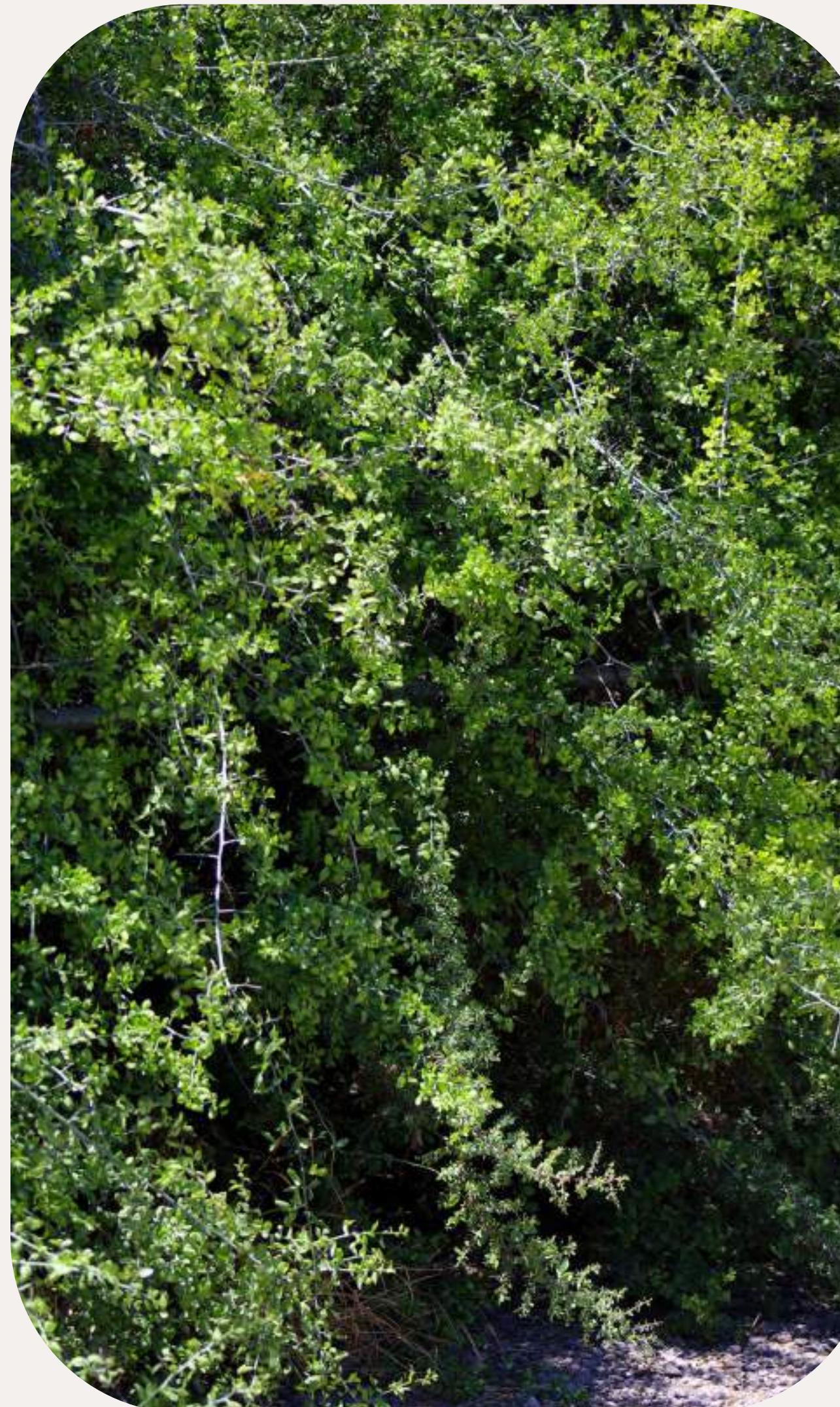
ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA 

Bachata

Condaliopsis divaricata
Familia botánica: Rhamnaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón Arriate Parque	USOS POTENCIALES Ornato acompañante Seto
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Quincenal
VENTAJAS Fácil obtención de semillas Siempre verde	DESVENTAJAS Presenta espinas

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma

COLOR DE LA FLOR
Verde

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
70 cm

ALTURA PROMEDIO
25 - 50 cm

ALTURA MÁXIMA
Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL
250 - 300 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

Cachanilla

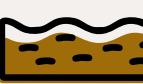
Pluchea parvifolia

Familia botánica: Asteraceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



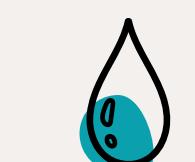
VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



USOS POTENCIALES

Montículos
Ornato acompañante



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Rosa

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
50 - 75 cm

ALTURA MÁXIMA
100 - 150 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
0 - 50 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

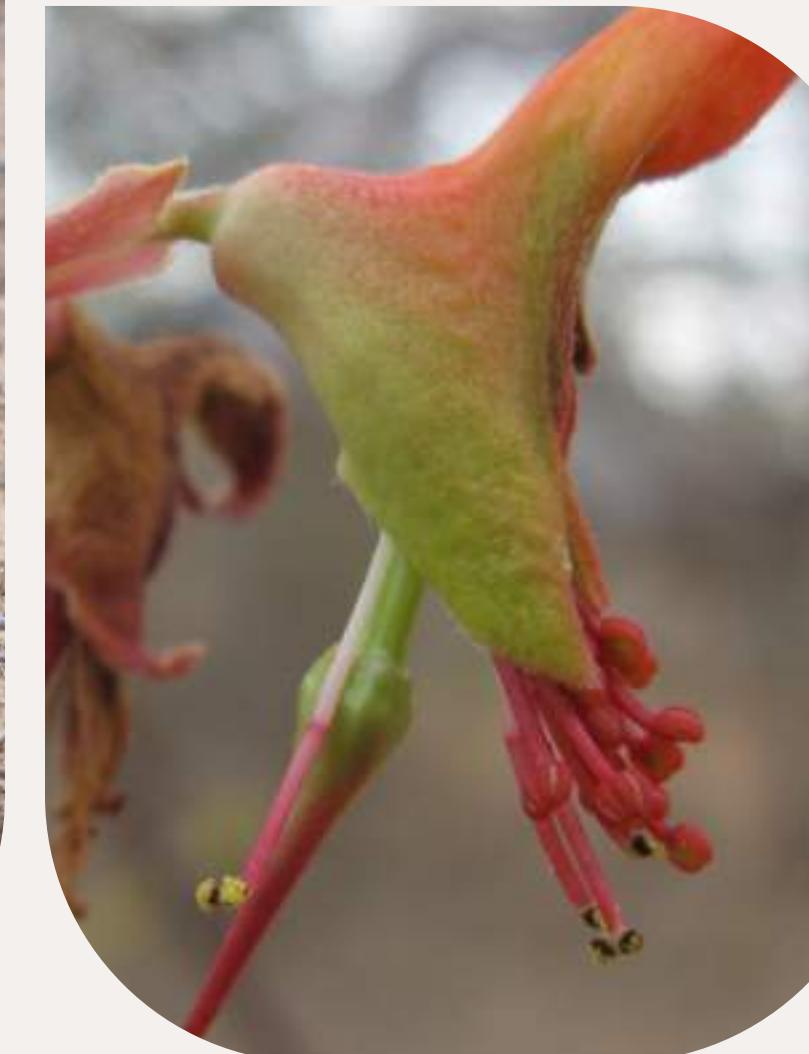
Sin protección

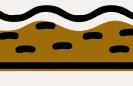
MAPA

Candelilla - Gallito

Euphorbia lomelii

Familia botánica: Euphorbiaceae



 UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO	 USOS POTENCIALES
Zanjas de Bioretención Camellón Arriate Parque	Ornato acompañante Seto
 REQUERIMIENTO DE SUELO	 REQUERIMIENTO DE AGUA
Natural	Mensual
 VENTAJAS	 DESVENTAJAS
Fácil obtención de semillas Siempre verde	N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Roja

TIPO DE HOJAS

Aciculares

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

45 cm

ALTURA PROMEDIO

50 - 75 cm

ALTURA MÁXIMA

75 - 100 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

0 - 50 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA

Casa de Coshi

Phaulothamnus spinescens
Familia botánica: Achatocarpaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón Arriate Parque Dunas	USOS POTENCIALES Ornato Seto
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Mensual
VENTAJAS Fácil obtención de semillas Rápido crecimiento	DESVENTAJAS Presenta espinas

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma

COLOR DE LA FLOR
Blanca

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
75 - 100 cm

ALTURA MÁXIMA
100 - 150 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
150 - 200 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

SUBARBUSTO

Celosa

Mimosa tricephala xanti

Familia botánica: Fabaceae



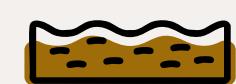
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque



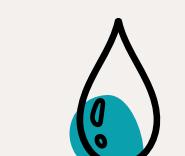
USOS POTENCIALES

Ornato acompañante
Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

Presenta espinas

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Rosa

TIPO DE HOJAS

Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

45 cm

ALTURA PROMEDIO

150 - 200 cm

ALTURA MÁXIMA

200 - 250 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

150 - 200 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

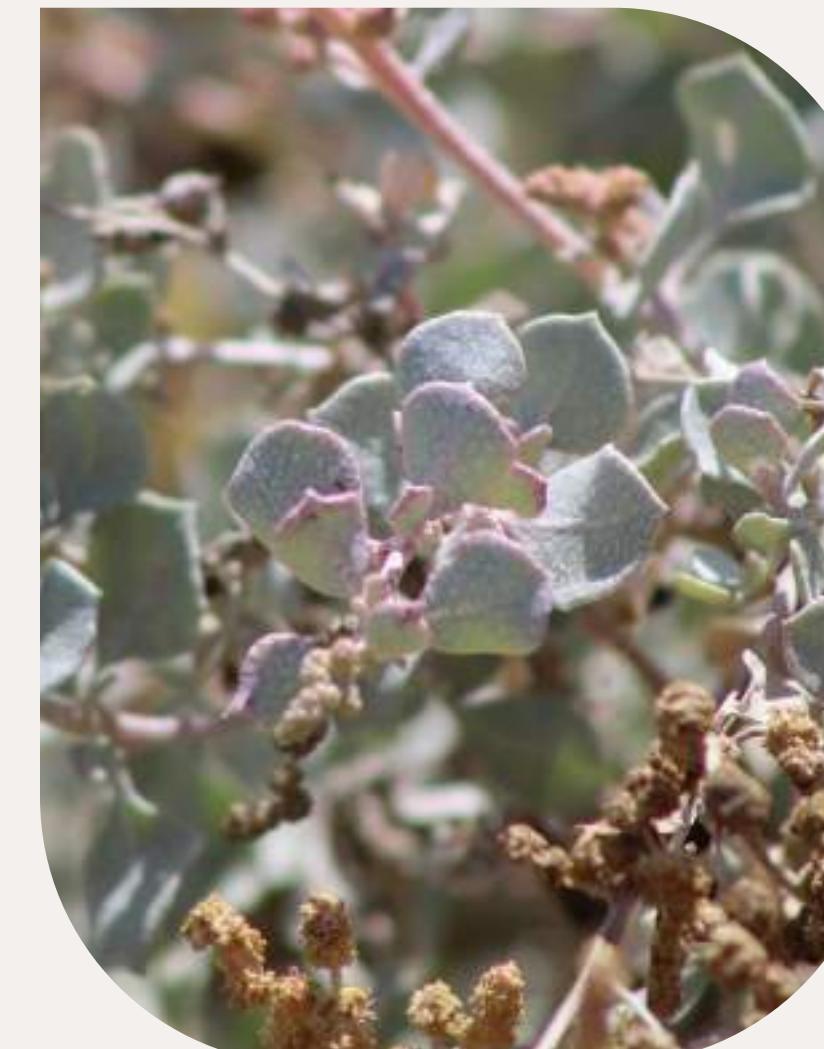
IUCN
Preocupación menor

MAPA

Chamizo

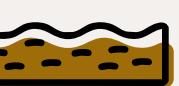
Atriplex barclayana

Familia botánica: Amaranthaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque
Dunas



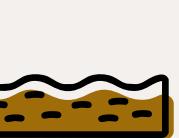
REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Siempre verde



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



DESVENTAJAS

N/A



USOS POTENCIALES

Montículos
Seto

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma

COLOR DE LA FLOR

Crema

TIPO DE HOJAS

Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

45 cm

ALTURA PROMEDIO

25 - 50 cm

ALTURA MÁXIMA

75 - 100 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

0 - 50 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

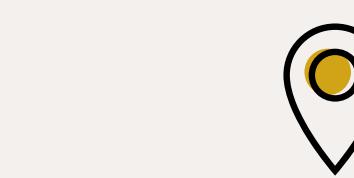
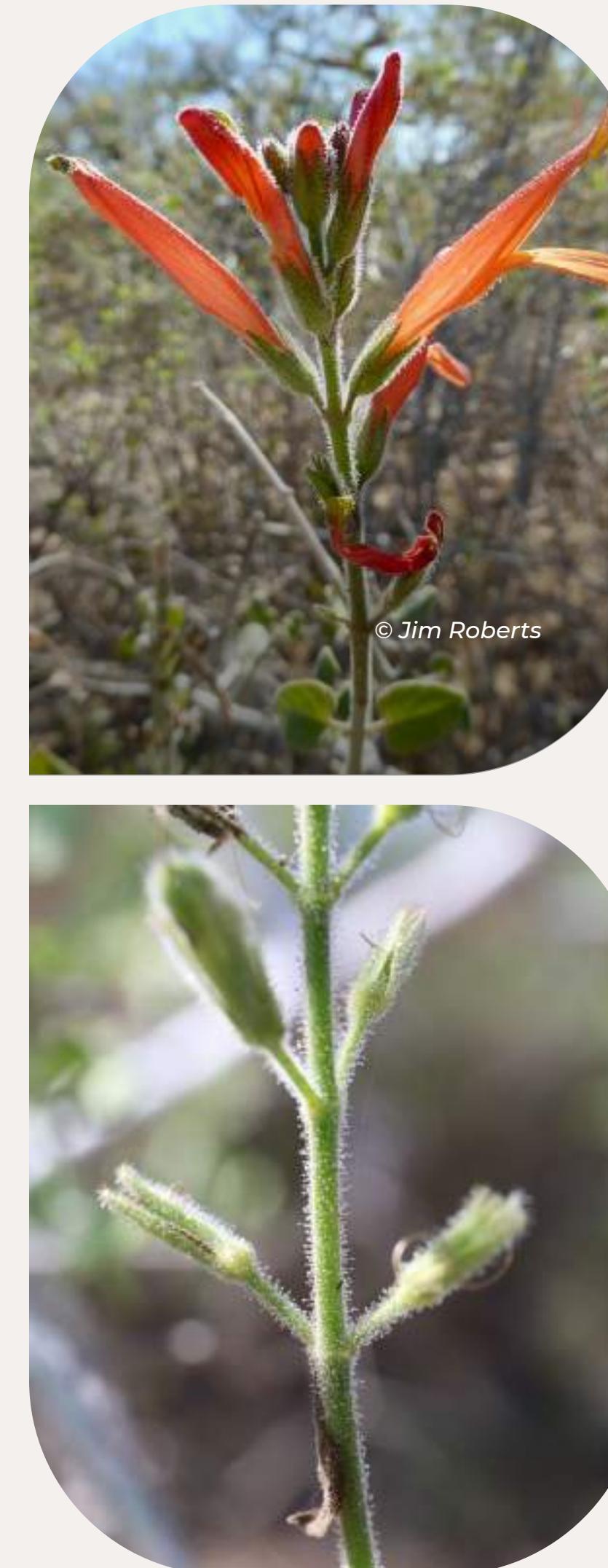
MAPA

SUBARBUSTO

Chuparrosa

Justicia californica

Familia botánica: Asteraceae



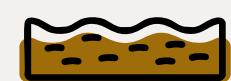
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque



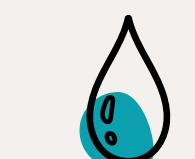
USOS POTENCIALES

Montículos
Ornato acompañante



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Roja

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
50 - 75 cm

ALTURA MÁXIMA
75 - 100 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
0 - 50 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA

SUBARBUSTO

Chuparrosa

Justicia palmeri

Familia botánica: Asteraceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO	USOS POTENCIALES
Zanjas de Bioretención Camellón Arriate Parque	Montículos Ornato acompañante
REQUERIMIENTO DE SUELO	REQUERIMIENTO DE AGUA
Natural	Mensual
VENTAJAS	DESVENTAJAS
Fácil obtención de semillas Rápido crecimiento	N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Roja

TIPO DE HOJAS

Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

45 cm

ALTURA PROMEDIO

50 - 75 cm

ALTURA MÁXIMA

75 - 100 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

0 - 50 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

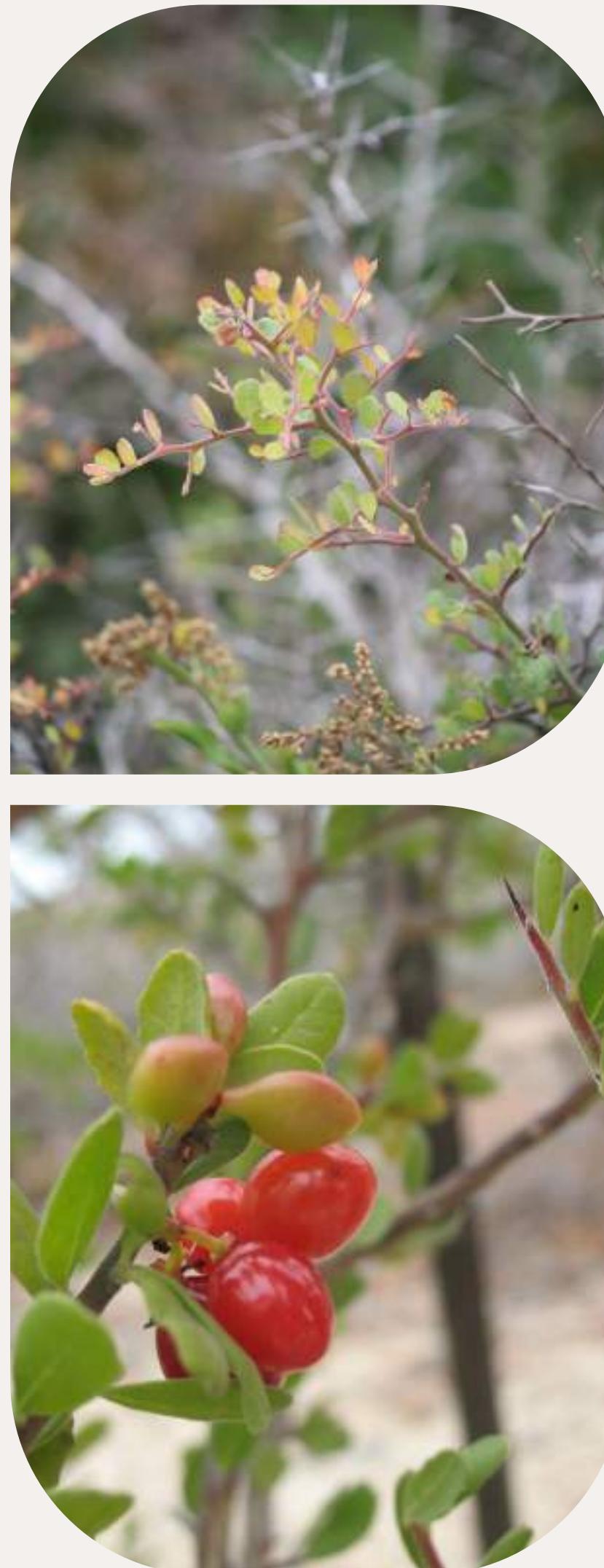
Sin protección

MAPA

Corona de Cristo

Castela peninsularis

Familia botánica: Simaroubaceae



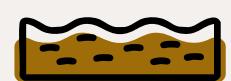
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque



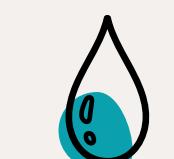
USOS POTENCIALES

Ornato acompañante
Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Siempre verde



DESVENTAJAS

Presenta espinas

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Roja

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
70 cm

ALTURA PROMEDIO
75 - 100 cm

ALTURA MÁXIMA
100 - 150 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
150 - 200 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

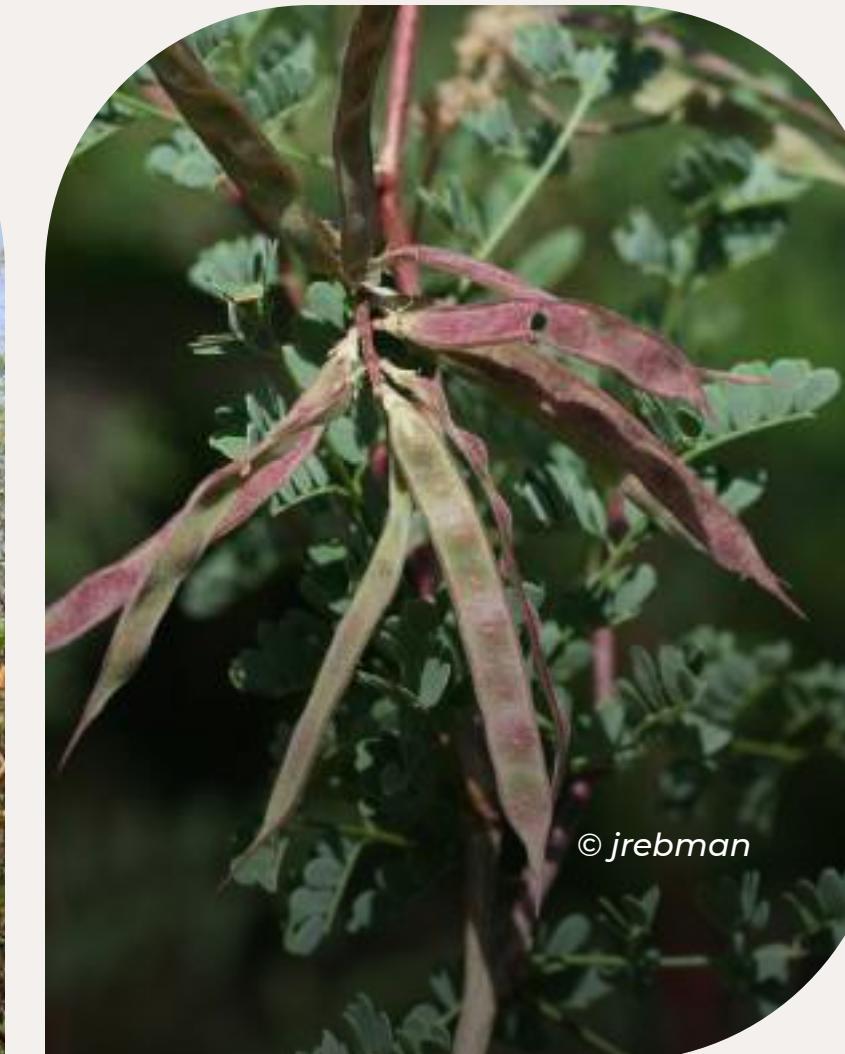
MAPA

SUBARBUSTO

Garabatillo

Mimosa distachya

Familia botánica: Fabaceae



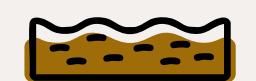
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Parque



USOS POTENCIALES

Ornato
Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

Presenta espinas

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Rosa

TIPO DE HOJAS

Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

45 cm

ALTURA PROMEDIO

150 - 200 cm

ALTURA MÁXIMA

250 - 300 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

150 - 200 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

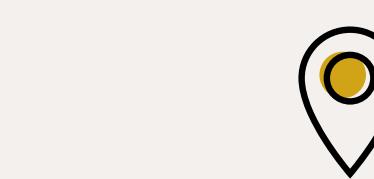
Sin protección

MAPA

Guayparín

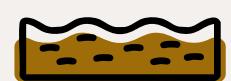
Diospyros intricata

Familia botánica: Ebenaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque
Dunas



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



USOS POTENCIALES

Ornato
Seto



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Siempre verde



DESVENTAJAS

Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma

COLOR DE LA FLOR

Crema

TIPO DE HOJAS

Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

75 - 100 cm

ALTURA MÁXIMA

100 - 150 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

200 - 250 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN



IUCN
Casi amenazada

MAPA

Hierba del Pasmo

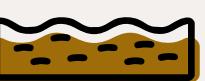
Xilotramnia diffusa

Familia botánica: Asteraceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque
Dunas



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



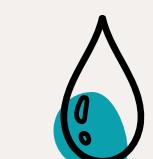
VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Siempre verde



USOS POTENCIALES

Ornato acompañante
Seto



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Amarillo claro

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
70 cm

ALTURA PROMEDIO
75 - 100 cm

ALTURA MÁXIMA
100 - 150 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
300 - 400 cm

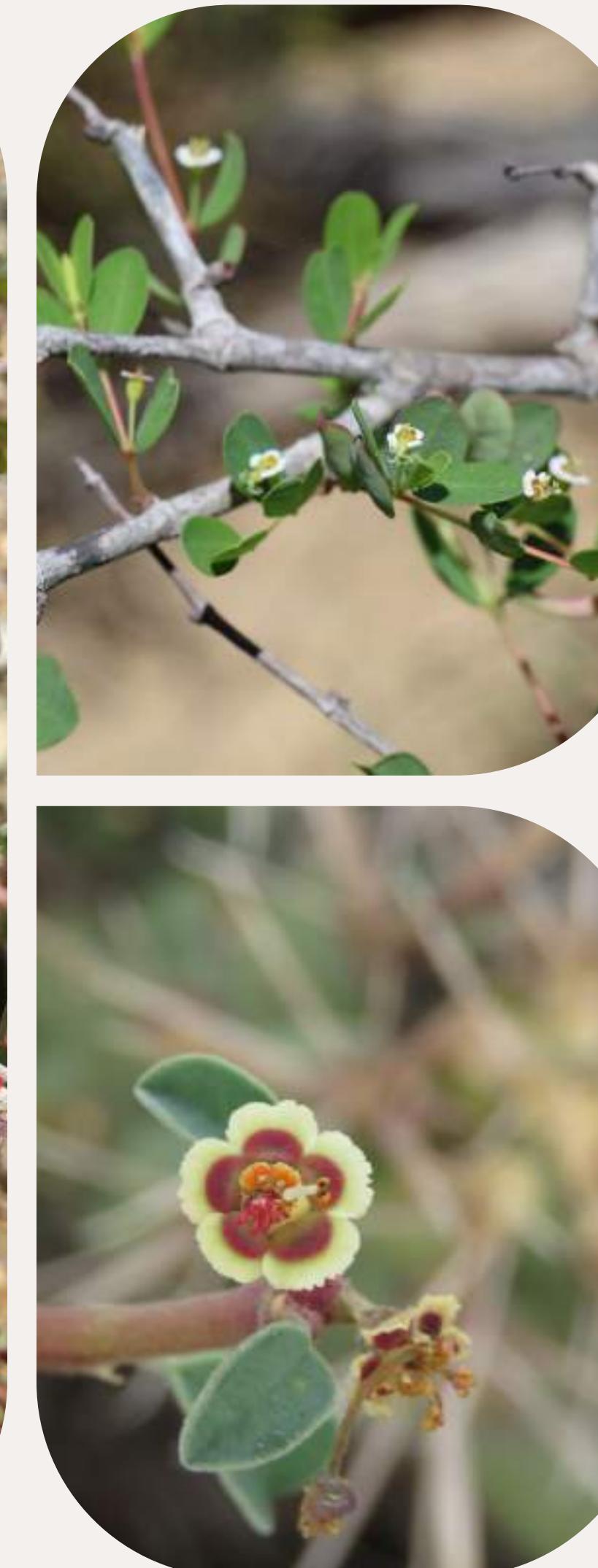
ESTATUS DE PROTECCIÓN

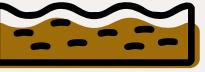
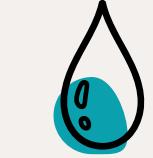
Sin protección

MAPA

Liga

Euphorbia magdalena
Familia botánica: Euphorbiaceae



 UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón Arriate Parque Dunas	 USOS POTENCIALES Ornato acompañante Seto
 REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	 REQUERIMIENTO DE AGUA Quincenal
 VENTAJAS Fácil obtención de semillas Siempre verde	 DESVENTAJAS Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma

COLOR DE LA FLOR
Crema

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
25 - 50 cm

ALTURA MÁXIMA
50 - 75 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
0 - 50 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA 

SUBARBUSTO

Malva Rosa

Melochia tomentosa

Familia botánica: Malvaceae



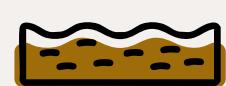
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque
Dunas



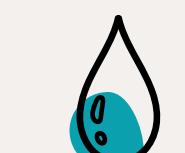
USOS POTENCIALES

Ornato acompañante
Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Rosa

TIPO DE HOJAS

Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

45 cm

ALTURA PROMEDIO

51 - 75 cm

ALTURA MÁXIMA

100 - 150 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

Mariola

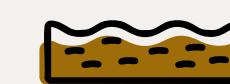
Solanum hindsianum

Familia botánica: Solanaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



USOS POTENCIALES

Ornato acompañante
Seto



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



DESVENTAJAS

Presenta espinas

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Amarillo claro

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
50 - 75 cm

ALTURA MÁXIMA
75 - 100 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA

Mezquitillo

Krameria paucifolia

Familia botánica: Krameriacaeae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque
Dunas



USOS POTENCIALES

Montículos
Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Rosa

TIPO DE HOJAS

Bifoliada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

45 cm

ALTURA PROMEDIO

25 - 50 cm

ALTURA MÁXIMA

50 - 75 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

Orégano

Lippia palmeri

Familia botánica: Verbenaceae



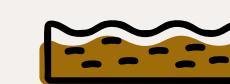
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque



USOS POTENCIALES

Ornato acompañante
Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas



DESVENTAJAS

Lento crecimiento

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Crema

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
100 - 150 cm

ALTURA MÁXIMA
150 - 200 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

Palo Negrito

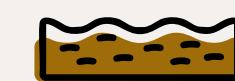
Condalia globosa

Familia botánica: Rhamnaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque
Dunas



REQUERIMIENTO DE SUELO

Arenoso



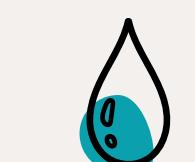
VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Siempre verde



USOS POTENCIALES

Ornato acompañante
Seto



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



DESVENTAJAS

Lento crecimiento
Presenta espinas

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma

COLOR DE LA FLOR
Crema

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
70 cm

ALTURA PROMEDIO
150 - 200 cm

ALTURA MÁXIMA
200 - 250 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
150 - 200 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

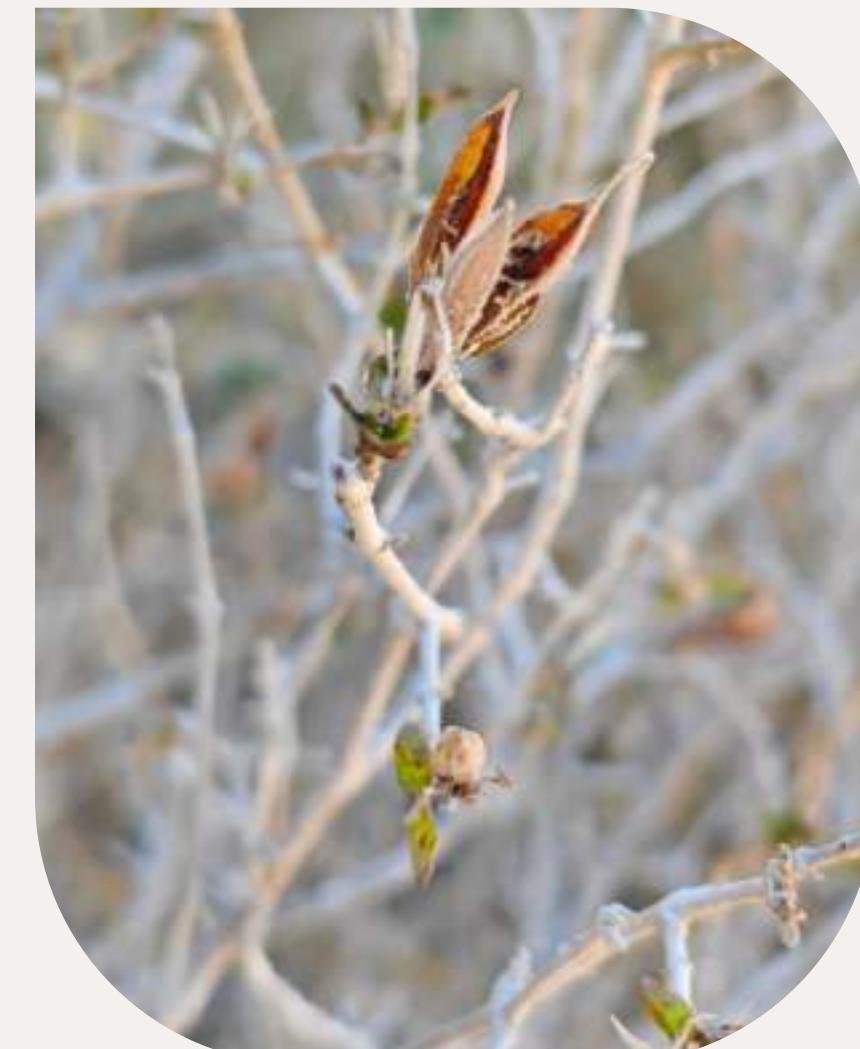
IUCN
Preocupación menor

MAPA

Rama Parda

Ruellia californica

Familia botánica: Acanthaceae



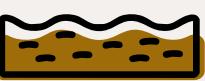
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque



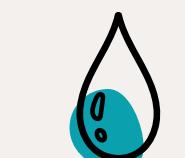
USOS POTENCIALES

Montículos
Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Lila

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
25 - 50 cm

ALTURA MÁXIMA
50 - 75 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA

Saladilla

Allenrolfea occidentalis

Familia botánica: Amaranthaceae



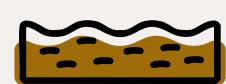
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Manglar-Humedal



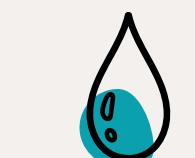
USOS POTENCIALES

Montículos
Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

N/A



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Siempre verde



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual

RASGO RELEVANTE

Forma

COLOR DE LA FLOR

Verde

TIPO DE HOJAS

Aciculares

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

45 cm

ALTURA PROMEDIO

25 - 50 cm

ALTURA MÁXIMA

50 - 75 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA

Saladilla

Arthroceras subterminale
Familia botánica: Amaranthaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Manglar-Humedal	USOS POTENCIALES Montículos Seto
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA N/A
VENTAJAS Fácil obtención de semillas Siempre verde	DESVENTAJAS N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Asexual

RASGO RELEVANTE
Forma

COLOR DE LA FLOR
Verde

TIPO DE HOJAS
Aciculares

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
25 - 50 cm

ALTURA MÁXIMA
50 - 75 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
0 - 50 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA

Salvia

Condea decipiens

Familia botánica: Lamiaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque



USOS POTENCIALES

Ornato acompañante
Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Blanca

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
100 - 150 cm

ALTURA MÁXIMA
150 - 200 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

SUBARBUSTO

Salvia

Condea laniflora

Familia botánica: Lamiaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO	USOS POTENCIALES
Zanjas de Bioretención Camellón Arriate Parque Dunas	Ornato acompañante Seto
REQUERIMIENTO DE SUELO	REQUERIMIENTO DE AGUA
Natural	Quincenal
VENTAJAS	DESVENTAJAS
Fácil obtención de semillas Rápido crecimiento	N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Blanca

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
100 - 150 cm

ALTURA MÁXIMA
150 - 200 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
50 - 100 cm

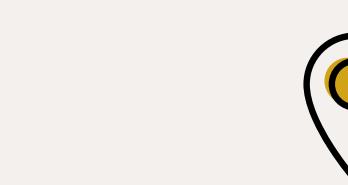
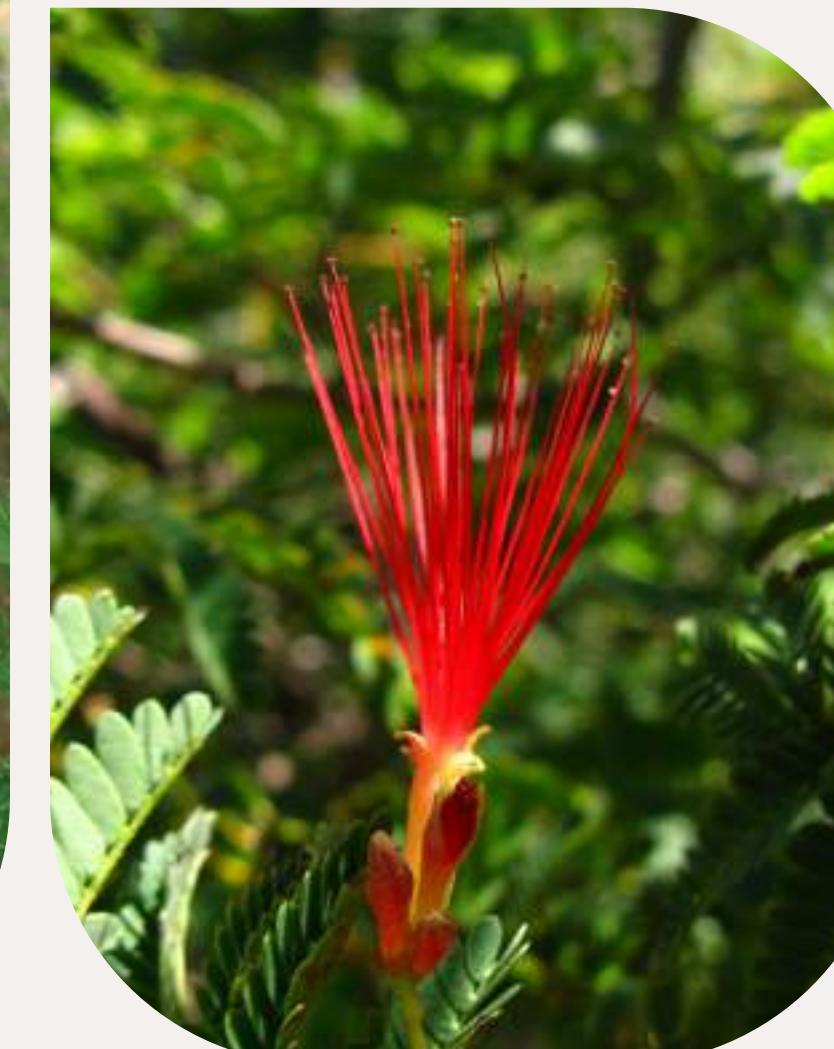
ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

Tabardillo

Calliandra californica

Familia botánica: Fabaceae



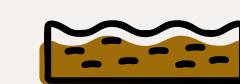
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque



USOS POTENCIALES

Ornato acompañante
Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Roja

TIPO DE HOJAS

Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

45 cm

ALTURA PROMEDIO

75 - 100 cm

ALTURA MÁXIMA

100 - 150 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

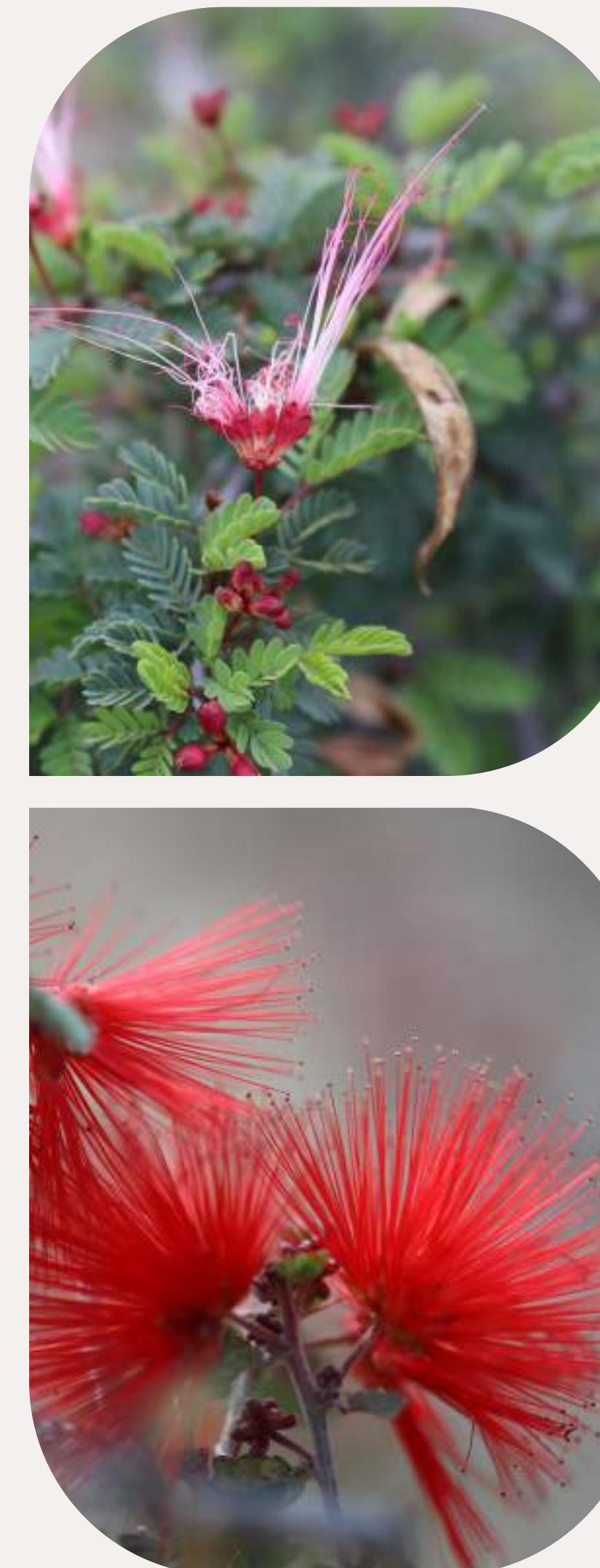
MAPA



Tabardillo

Calliandra eriophylla

Familia botánica: Fabaceae



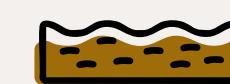
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Arriate
Parque
Dunas



USOS POTENCIALES

Ornato acompañante
Seto



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Rápido crecimiento



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Roja

TIPO DE HOJAS
Compuesta pinnada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
25 - 50 cm

ALTURA MÁXIMA
75 - 100 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
0 - 50 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA

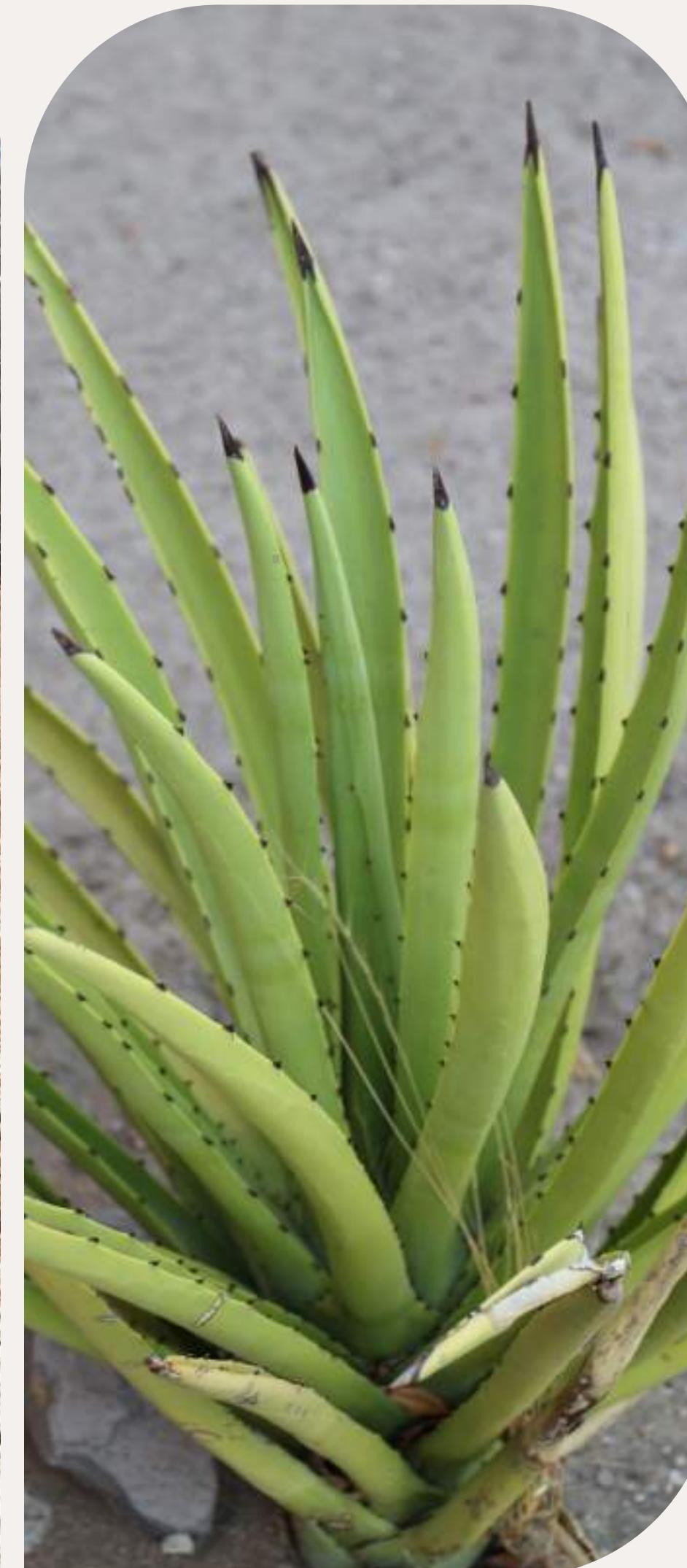


Bahía La Paz, Baja California Sur, México
Autoría: Miguel Angel de la Cueva

Datilillo

Agave datylio

Familia botánica: Agavaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO <p>Zanjas de Bioretención Camellón Parque Dunas</p>	USOS POTENCIALES <p>Ornato</p>
REQUERIMIENTO DE SUELO <p>Natural</p>	REQUERIMIENTO DE AGUA <p>Mensual</p>
VENTAJAS <p>Fácil propagación Siempre verde</p>	DESVENTAJAS <p>Lento crecimiento Presenta espinas</p>

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Amarillo oscuro

TIPO DE HOJAS

Pencas

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

250 - 300 cm

ALTURA MÁXIMA

Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL

0 - 50 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

SUCULENTA ARROSETADA

Lechuguilla

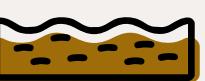
Nolina

Familia botánica: Asparagaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Parque



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



VENTAJAS

Fácil propagación
Siempre verde



USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



DESVENTAJAS

Lento crecimiento
Presenta espinas
Afecta concreto

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Crema

TIPO DE HOJAS
Lineales aserradas

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
70 cm

ALTURA PROMEDIO
300 - 400 cm

ALTURA MÁXIMA
Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL
50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

Mezcal / Maguey

Agave aurea aurea

Familia botánica: Agavaceae



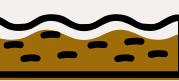
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Parque



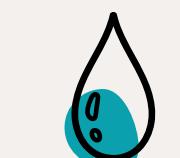
USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil propagación
Siempre verde



DESVENTAJAS

Lento crecimiento
Presenta espinas

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Amarillo oscuro

TIPO DE HOJAS

Pencas

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

200 - 250 cm

ALTURA MÁXIMA

250 - 300 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

Mezcal / Maguey

Agave aurea capensis
Familia botánica: Agavaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón Parque Dunas	USOS POTENCIALES Ornato
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Mensual
VENTAJAS Fácil propagación Siempre verde	DESVENTAJAS Lento crecimiento Presenta espinas

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Amarillo oscuro

TIPO DE HOJAS
Pencas

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
70 cm

ALTURA PROMEDIO
150 - 200 cm

ALTURA MÁXIMA
200 - 250 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
50 - 100 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

Mezcal / Maguey

Agave sobria

Familia botánica: Agavaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Camellón Parque Dunas	USOS POTENCIALES Ornato
REQUERIMIENTO DE SUELO Natural	REQUERIMIENTO DE AGUA Mensual
VENTAJAS Fácil propagación Siempre verde	DESVENTAJAS Lento crecimiento Presenta espinas

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Amarillo oscuro

TIPO DE HOJAS

Pencas

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

300 - 400 cm

ALTURA MÁXIMA

Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL

0 - 50 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA

Yulo Verde

Yucca capensis

Familia botánica: Asparagaceae



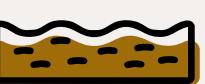
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Camellón
Parque
Dunas



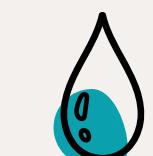
USOS POTENCIALES

Ornato



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Mensual



VENTAJAS

Fácil propagación
Siempre verde



DESVENTAJAS

Lento crecimiento
Presenta espinas
Afecta concreto

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE

Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR

Blanca

TIPO DE HOJAS

Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

70 cm

ALTURA PROMEDIO

250 - 300 cm

ALTURA MÁXIMA

Más de 4 m

DIMENSIÓN DEL DOSEL

100 - 150 cm

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

MAPA



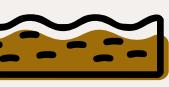
Bahía La Paz, Baja California Sur, México
Autoría: Miguel Angel de la Cueva

TREPADORA O RASTRERA

Campanilla de Fieltro

Jacquemontia abutiloides
Familia botánica: Convolvulaceae



	UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Arriate Parque		USOS POTENCIALES Enredadera Cubresuelo
	REQUERIMIENTO DE SUELO Natural		REQUERIMIENTO DE AGUA Quincenal
	VENTAJAS Fácil propagación		DESVENTAJAS N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Azul

TIPO DE HOJAS
Digitada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
Enredadera

ALTURA MÁXIMA
Enredadera

DIMENSIÓN DEL DOSEL
Enredadera

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA 

Alfombrilla - Sand Verbena

TREPADORA O RASTRERA



Abronia maritima
Familia botánica: Nyctaginaceae



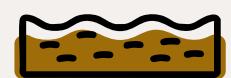
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Arriate
Parque
Dunas



USOS POTENCIALES

Enredadera
Cubresuelo



REQUERIMIENTO DE SUELO

Arenoso



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Siempre verde



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Asexual / Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Rosa

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
70 cm

ALTURA PROMEDIO
10 -25 cm

ALTURA MÁXIMA
10 -25 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL
Enredadera

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA

Copa de Oro - Yuca

Distimake aureus

Familia botánica: Convolvulaceae



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO <p>Zanjas de Bioretención Arriate Parque Dunas</p>	USOS POTENCIALES <p>Enredadera Cubresuelo</p>	CARACTERÍSTICAS
REQUERIMIENTO DE SUELO <p>Natural</p>	REQUERIMIENTO DE AGUA <p>Quincenal</p>	TIPO DE PROPAGACIÓN (diámetro promedio) 45 cm
VENTAJAS <p>Fácil obtención de semillas Fácil propagación</p>	DESVENTAJAS <p>N/A</p>	ALTURA PROMEDIO Enredadera
		ALTURA MÁXIMA Enredadera

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
Enredadera

ALTURA MÁXIMA
Enredadera

DIMENSIÓN DEL DOSEL
Enredadera

ESTATUS DE PROTECCIÓN

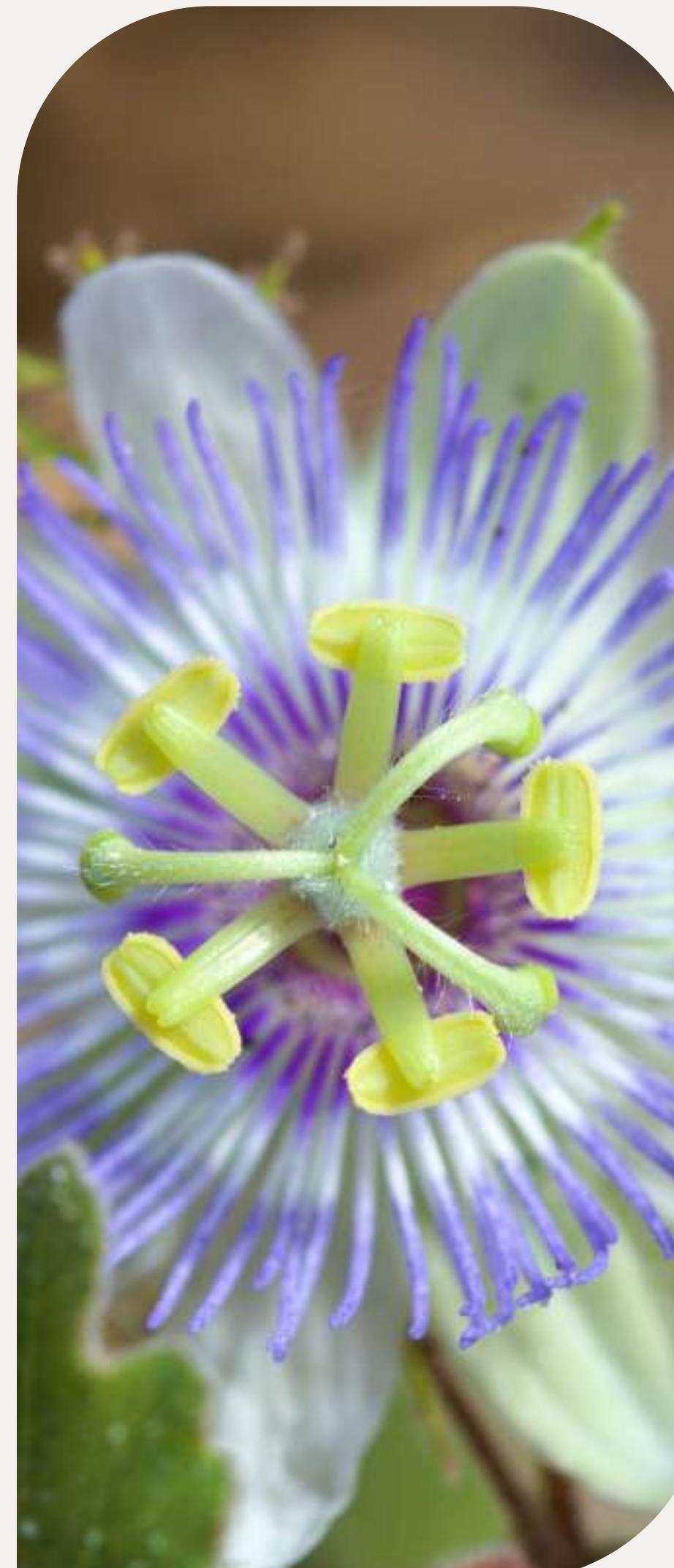
Sin protección

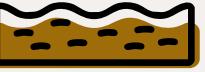
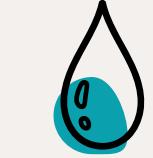
MAPA

Pasionaria

Passiflora pentaschista

Familia botánica: Passifloraceae



 <p>UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO</p> <p>Zanjas de Bioretención Arriate Parque Dunas</p>	 <p>USOS POTENCIALES</p> <p>Enredadera Cubresuelo</p>
 <p>REQUERIMIENTO DE SUELO</p> <p>Natural</p>	 <p>REQUERIMIENTO DE AGUA</p> <p>Quincenal</p>
 <p>VENTAJAS</p> <p>Fácil obtención de semillas Fácil propagación</p>	 <p>DESVENTAJAS</p> <p>N/A</p>

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Forma / Flores

COLOR DE LA FLOR
Púrpura

TIPO DE HOJAS
Digitada

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
Enredadera

ALTURA MÁXIMA
Enredadera

DIMENSIÓN DEL DOSEL
Enredadera

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

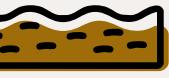
MAPA 

Pasto Salado

Sporobolus virginicus

Familia botánica: Poaceae



 UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO	 USOS POTENCIALES
Zanjas de Bioretención Arriate Parque Dunas	Ornato acompañante Cubresuelo
 REQUERIMIENTO DE SUELO	 REQUERIMIENTO DE AGUA
Natural	Quincenal
 VENTAJAS	 DESVENTAJAS
Fácil obtención de semillas Fácil propagación	N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Asexual

RASGO RELEVANTE

Forma

COLOR DE LA FLOR

Crema

TIPO DE HOJAS

Lineares

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

45 cm

ALTURA PROMEDIO

10 -25 cm

ALTURA MÁXIMA

10 -25 cm

DIMENSIÓN DEL DOSEL

Enredadera

ESTATUS DE PROTECCIÓN

 IUCN
Preocupación menor

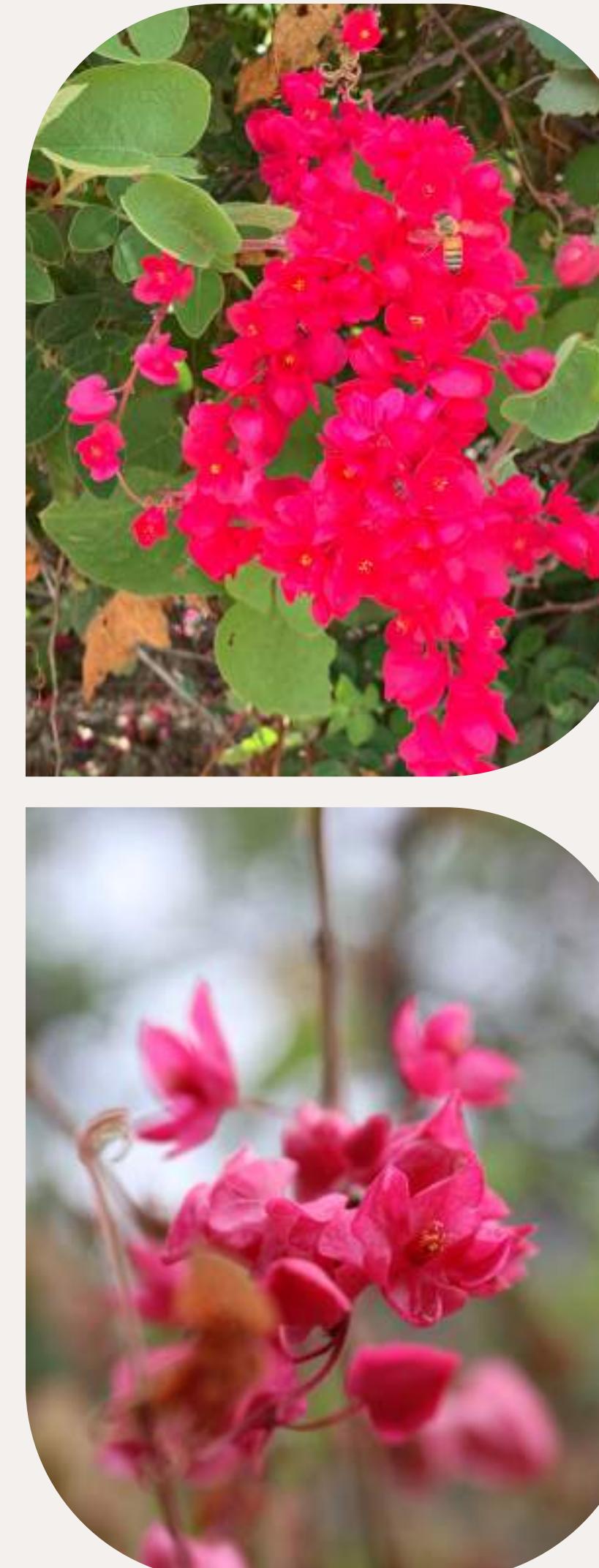
MAPA 

TREPADORA O RASTRERA

San Miguelito

Antigonon leptopus

Familia botánica: *Polygalaceae*



UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Arriate
Parque



USOS POTENCIALES

Enredadera
Cubresuelo



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



VENTAJAS

Fácil obtención de semillas
Fácil propagación



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Follaje / Flores

COLOR DE LA FLOR
Rosa

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
Enredadera

ALTURA MÁXIMA
Enredadera

DIMENSIÓN DEL DOSEL
Enredadera

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

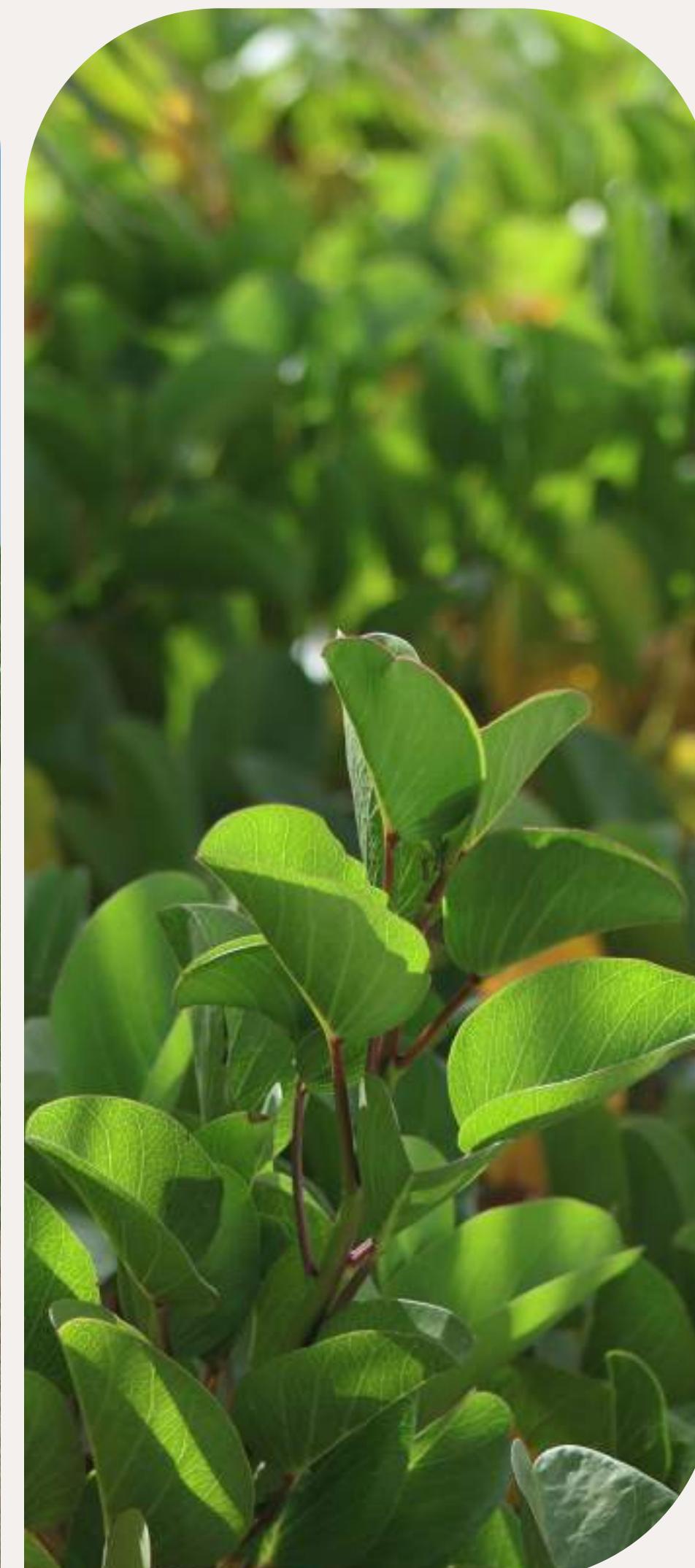
MAPA

TREPADORA O RASTRERA

Tripa de Aura

Ipomoea pes-caprae

Familia botánica: Convolvulaceae



	UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO Zanjas de Bioretención Arriate Parque Dunas		USOS POTENCIALES Enredadera Cubresuelo
	REQUERIMIENTO DE SUELO Arenoso		REQUERIMIENTO DE AGUA Quincenal
	VENTAJAS Fácil propagación		DESVENTAJAS N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN

Sexual

RASGO RELEVANTE

Follaje / Flores

COLOR DE LA FLOR

Púrpura

TIPO DE HOJAS

Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN

(diámetro promedio)

45 cm

ALTURA PROMEDIO

Enredadera

ALTURA MÁXIMA

Enredadera

DIMENSIÓN DEL DOSEL

Enredadera

ESTATUS DE PROTECCIÓN

IUCN
Preocupación menor

TREPADORA O RASTRERA

Trompillo

Ipomoea nil

Familia botánica: Convolvulaceae



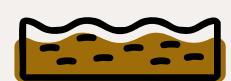
UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Zanjas de Bioretención
Arriate
Parque



USOS POTENCIALES

Enredadera
Cubresuelo



REQUERIMIENTO DE SUELO

Natural



REQUERIMIENTO DE AGUA

Quincenal



VENTAJAS

Fácil propagación



DESVENTAJAS

N/A

CARACTERÍSTICAS

TIPO DE PROPAGACIÓN
Sexual

RASGO RELEVANTE
Flores

COLOR DE LA FLOR
Rosa

TIPO DE HOJAS
Simples

DIMENSIONES

TIPO DE PROPAGACIÓN
(diámetro promedio)
45 cm

ALTURA PROMEDIO
Enredadera

ALTURA MÁXIMA
Enredadera

DIMENSIÓN DEL DOSEL
Enredadera

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Sin protección

MAPA

Mapas de distribución

Te presentamos la distribución geográfica de cada una de las especies incluidas en esta guía. La información proviene de la plataforma EncicloVida.mx, desarrollada por la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO).

Puedes consultar los mapas [aquí](#)



Oasis Urbano Ayuntamiento, Baja California Sur, México
Autoría: Miguel Angel de la Cueva



Combinaciones sugeridas para diseñar tu jardín

Seleccionar la combinación correcta de especies es importante para que tu espacio con plantas nativas se convierta en un pequeño ecosistema: un lugar estético, funcional y sostenible. Para facilitarte esta tarea, diseñamos una guía con propuestas que consideran la compatibilidad y características de cada planta.

SUGERENCIAS DE COMBINACIONES CON CADA ÁRBOL						
ÁRBOL	ARBUSTOS	SUBARBUSTOS	HERBÁCEAS	CACTÁCEAS	TREPADORAS RASTRERAS	SUCULENTAS ARROSETADAS
 Ciruelo Cimarrón	<u>Garabatillo</u> , <u>Frijolillo</u> , <u>Palo estaca</u> , <u>Liga</u> , <u>Lomboy</u> , <u>Matacora</u> , <u>Gobernadora</u> , <u>Papache</u> , <u>Jojoba</u> , <u>Amole</u> , <u>Palo de Arco</u>	<u>Tabardillo</u> , <u>Corona de Cristo</u> , <u>Palo negrito</u> , <u>Bachata</u> , <u>Salvia</u> ^{1,2} , <u>Guayparín</u> , <u>Candelilla</u> , <u>Liga salada</u> , <u>Algodón</u> ^{1,2} , <u>Hierba del Pasmo</u> , <u>Chuparrosa</u> ^{1,2} , <u>Mezquitillo</u> , <u>Orégano</u> , <u>Malva Rosa</u> , <u>Garabatillo</u> , <u>Celosa</u> , <u>Casa de Coshi</u> , <u>Cachanilla</u> , <u>Rama Parda</u> , <u>Mariola</u>	<u>Jumete</u> , <u>Incienso</u> ^{1,2} , <u>Dalea blanca</u> , <u>Hierba reuma</u> , <u>Salvia</u> , <u>Golondrina</u>	<u>Ciribe</u> , <u>Cholla</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Nopal</u> , <u>Chirinola</u> , <u>Pitaya agria</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Cardón barbón</u> , <u>Cardón gigante</u> , <u>Pitaya dulce</u> , <u>Viejito</u> , <u>Cholla güera</u> , <u>Pitayita</u> , <u>Biznaga</u>	<u>Alfombrilla</u> , <u>San Miguelito</u> , <u>Trompillo</u> , <u>Tripa de aura</u> , <u>Gloria</u> , <u>Pasionaria</u> , <u>Pasto salado</u>	<u>Maguey</u> ^{1,2,3} , <u>Datilillo</u>
 Colorín - Chilicote	<u>Garabatillo</u> , <u>Pimientilla</u> , <u>Chocolatito</u> , <u>Frijolillo</u> , <u>Ejotón</u> , <u>Palo estaca</u> , <u>Liga</u> , <u>Palo Adán blanco</u> , <u>Palo Adán rojo</u> , <u>Lomboy</u> , <u>Matacora</u> , <u>Gobernadora</u> , <u>Mangle dulce</u> , <u>Papache</u> , <u>Jojoba</u> , <u>Amole</u> , <u>Palo de Arco</u>	<u>Chamizo</u> , <u>Apán</u> , <u>Tabardillo rojo</u> , <u>Tabardillo rosa</u> , <u>Corona de Cristo</u> , <u>Palo negrito</u> , <u>Bachata</u> , <u>Salvia</u> ^{1,2} , <u>Candelilla</u> , <u>Liga</u> , <u>Algodón</u> ^{1,2} , <u>Chuparrosa</u> ^{1,2} , <u>Mezquitillo</u> , <u>Orégano</u> , <u>Malva Rosa</u> , <u>Garabatillo</u> , <u>Celosa</u> , <u>Casa de Coshi</u> , <u>Cachanilla</u> , <u>Rama Parda</u> , <u>Mariola</u>	<u>Jumete</u> , <u>Incienso</u> ^{1,2} , <u>Dalea blanca</u> , <u>Hierba reuma</u> , <u>Salvia</u> , <u>Golondrina</u>	<u>Ciribe</u> , <u>Cholla</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Nopal</u> , <u>Chirinola</u> , <u>Pitaya agria</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Cardón barbón</u> , <u>Cardón gigante</u> , <u>Pitaya dulce</u> , <u>Viejito</u> , <u>Cholla güera</u> , <u>Pitayita</u> , <u>Biznaga</u>	<u>Alfombrilla</u> , <u>San Miguelito</u> , <u>Trompillo</u> , <u>Gloria</u> , <u>Pasionaria</u> , <u>Pasto salado</u>	<u>Maguey</u> ^{1,2,3} , <u>Datilillo</u>

SUGERENCIAS DE COMBINACIONES CON CADA ÁRBOL						
ÁRBOL	ARBUSTOS	SUBARBUSTOS	HERBÁCEAS	CACTÁCEAS	TREPADORAS RASTRERAS	SUCULENTAS ARROSETADAS
 Palo San Juan	<u>Garabatillo</u> , <u>Frijolillo</u> , <u>Palo estaca</u> , <u>Liga</u> , <u>Liga</u> , <u>Gobernadora</u> , <u>Mangle dulce</u> , <u>Papache</u> , <u>Jojoba</u> , <u>Amole</u> , <u>Palo de Arco</u>	<u>Apán</u> , <u>Tabardillo rojo</u> , <u>Tabardillo rosa</u> , <u>Bachata</u> , <u>Salvia</u> ^{1,2} , <u>Candelilla</u> , <u>Liga</u> , <u>Hierba del Pasmo</u> , <u>Chuparrosa</u> ^{1,2} , <u>Orégano</u> , <u>Malva Rosa</u> , <u>Cachanilla</u> , <u>Rama Parda</u> , <u>Mariola</u>	<u>Jumete</u> , <u>Incienso</u> ^{1,2} , <u>Salvia</u> , <u>Golondrina</u>	<u>Ciribe</u> , <u>Cholla</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Nopal</u> , <u>Chirinola</u> , <u>Pitaya agria</u> , <u>Viejito</u> , <u>Cholla güera</u> , <u>Pitayita</u> , <u>Biznaga</u>	<u>San Miguelito</u> , <u>Trompillo</u> , <u>Gloria</u> , <u>Pasionaria</u> , <u>Pasto salado</u>	
 Palo Blanco	<u>Garabatillo</u> , <u>Pimientilla</u> , <u>Chocolatito</u> , <u>Frijolillo</u> , <u>Palo estaca</u> , <u>Liga</u> , <u>Liga</u> , <u>Lomboy</u> , <u>Matacora</u> , <u>Gobernadora</u> , <u>Mangle dulce</u> , <u>Papache</u> , <u>Jojoba</u> , <u>Amole</u> , <u>Palo de Arco</u> , <u>Otatave</u>	<u>Apán</u> , <u>Tabardillo</u> , <u>Corona de Cristo</u> , <u>Palo negrito</u> , <u>Bachata</u> , <u>Salvia</u> ^{1,2} , <u>Guayparín</u> , <u>Candelilla</u> , <u>Liga</u> , <u>Algodón</u> ^{1,2} , <u>Hierba del Pasmo</u> , <u>Chuparrosa</u> ^{1,2} , <u>Mezquitillo</u> , <u>Orégano</u> , <u>Malva Rosa</u> , <u>Garabatillo</u> , <u>Celosa</u> , <u>Casa de Coshi</u> , <u>Cachanilla</u> , <u>Rama Parda</u> , <u>Mariola</u>	<u>Jumete</u> , <u>Incienso</u> ^{1,2} , <u>Dalea blanca</u> , <u>Hierba reuma</u> , <u>Salvia</u> , <u>Golondrina</u>	<u>Ciribe</u> , <u>Cholla</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Nopal</u> , <u>Chirinola</u> , <u>Pitaya agria</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Cardón barbón</u> , <u>Cardón gigante</u> , <u>Pitaya dulce</u> , <u>Viejito</u> , <u>Cholla güera</u> , <u>Pitayita</u> , <u>Biznaga</u>	<u>Alfombrilla</u> , <u>San Miguelito</u> , <u>Trompillo</u> , <u>Tripa de aura</u> , <u>Gloria</u> , <u>Pasionaria</u> , <u>Pasto salado</u>	<u>Maguey</u> ^{1,2,3} , <u>Datilillo</u>

SUGERENCIAS DE COMBINACIONES CON CADA ÁRBOL						
ÁRBOL	ARBUSTOS	SUBARBUSTOS	HERBÁCEAS	CACTÁCEAS	TREPADORAS RASTRERAS	SUCULENTAS ARROSETADAS
 Mezquite Amargo	Garabatillo , Pimientilla , Chocolatito , Frijolillo , Palo estaca , Liga , Liga , Palo Adán blanco , Palo Adán rojo , Lomboy , Matacora , Gobernadora , Mangle dulce , Papache , Jojoba , Amole , Palo de Arco , Otatave	Apán , Tabardillo , Corona de Cristo , Palo negrito , Bachata , Salvia^{1,2} , Guayparín , Candelilla , Liga , Hierba del Pasmo , Chuparrosa^{1,2} , Orégano , Malva , Rosa , Garabatillo , Celosa , Casa de Coshi , Cachanilla , Rama Parda , Mariola	Jumete , Incienso^{1,2} , Hierba reuma , Salvia , Golondrina	Ciribe , Cholla , Garambullo , Nopal , Chirinola , Pitaya agria , Garambullo , Cardón barbón , Cardón gigante , Pitaya dulce , Viejito , Cholla güera , Pitayita , Biznaga	Alfombrilla , San Miguelito , Trompillo , Tripa de aura , Gloria , Pasionaria , Pasto salado	Maguey^{1,2,3} , Datilillo
 Palo Fierro	Garabatillo , Pimientilla , Chocolatito , Frijolillo , Palo estaca , Liga , Liga , Palo Adán blanco , Palo Adán rojo , Lomboy , Matacora , Gobernadora , Mangle dulce , Papache , Jojoba , Amole , Palo de Arco , Otatave	Apán , Tabardillo , Corona de Cristo , Palo negrito , Bachata , Salvia^{1,2} , Guayparín , Candelilla , Liga , Hierba del Pasmo , Chuparrosa^{1,2} , Orégano , Malva , Rosa , Garabatillo , Celosa , Casa de Coshi , Cachanilla , Rama Parda , Mariola	Jumete , Incienso^{1,2} , Hierba reuma , Salvia , Golondrina	Ciribe , Cholla , Garambullo , Nopal , Chirinola , Pitaya agria , Garambullo , Cardón barbón , Cardón gigante , Pitaya dulce , Viejito , Cholla güera , Pitayita , Biznaga	Alfombrilla , San Miguelito , Trompillo , Tripa de aura , Gloria , Pasionaria , Pasto salado	Maguey^{1,2,3} , Datilillo

SUGERENCIAS DE COMBINACIONES CON CADA ÁRBOL						
ÁRBOL	ARBUSTOS	SUBARBUSTOS	HERBÁCEAS	CACTÁCEAS	TREPADORAS RASTRERAS	SUCULENTAS ARROSETADAS
 Copalquin	<u>Garabatillo</u> , <u>Pimientilla</u> , <u>Chocolatito</u> , <u>Frijolillo</u> , <u>Ejotón</u> , <u>Palo estaca</u> , <u>Liga</u> , <u>Liga</u> , <u>Palo Adán blanco</u> , <u>Palo Adán rojo</u> , <u>Lomboy</u> , <u>Matacora</u> , <u>Gobernadora</u> , <u>Mangle dulce</u> , <u>Papache</u> , <u>Jojoba</u> , <u>Amole</u> , <u>Palo de Arco</u> , <u>Otatave</u>	<u>Apán</u> , <u>Tabardillo rojo</u> , <u>Tabardillo rosa</u> , <u>Salvia</u> ^{1,2} , <u>Guayparín</u> , <u>Candelilla</u> , <u>Liga salada</u> , <u>Algodón</u> ^{1,2} , <u>Hierba del Pasmo</u> , <u>Chuparrosa</u> ^{1,2} , <u>Mezquitillo</u> , <u>Orégano</u> , <u>Malva Rosa</u> , <u>Cachanilla</u> , <u>Rama Parda</u> , <u>Mariola</u>	<u>Jumete</u> , <u>Incienso</u> ^{1,2} , <u>Dalea blanca</u> , <u>Hierba reuma</u> , <u>Salvia</u> , <u>Golondrina</u>	<u>Ciribe</u> , <u>Cholla</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Nopal</u> , <u>Chirinola</u> , <u>Pitaya agria</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Cardón barbón</u> , <u>Cardón gigante</u> , <u>Pitaya dulce</u> , <u>Viejito</u> , <u>Cholla güera</u> , <u>Pitayita</u> , <u>Biznaga</u>	<u>Alfombrilla</u> , <u>San Miguelito</u> , <u>Trompillo</u> , <u>Tripa de aura</u> , <u>Gloria</u> , <u>Pasionaria</u> , <u>Pasto salado</u>	<u>Maguey</u> ^{1,2,3} , <u>Datilillo</u>
 Palo Verde	<u>Garabatillo</u> , <u>Pimientilla</u> , <u>Chocolatito</u> , <u>Frijolillo</u> , <u>Palo estaca</u> , <u>Liga</u> , <u>Liga</u> , <u>Palo Adán blanco</u> , <u>Palo Adán rojo</u> , <u>Lomboy</u> , <u>Matacora</u> , <u>Gobernadora</u> , <u>Mangle dulce</u> , <u>Papache</u> , <u>Jojoba</u> , <u>Amole</u> , <u>Palo de Arco</u> , <u>Otatave</u>	<u>Apán</u> , <u>Corona de Cristo</u> , <u>Palo negrito</u> , <u>Bachata</u> , <u>Salvia</u> , <u>Guayparín</u> , <u>Justicia californica</u> , <u>Chuparrosa</u> , <u>Malva Rosa</u> , <u>Garabatillo</u> , <u>Celosa</u> , <u>Casa de Coshi</u> , <u>Cachanilla</u> , <u>Rama Parda</u> , <u>Mariola</u>	<u>Jumete</u> , <u>Incienso</u> ^{1,2} , <u>Hierba reuma</u> , <u>Salvia</u> , <u>Golondrina</u>	<u>Ciribe</u> , <u>Cholla</u> , <u>Nopal</u> , <u>Chirinola</u> , <u>Viejito</u> , <u>Cholla güera</u> , <u>Pitayita</u> , <u>Biznaga</u>	<u>San Miguelito</u> , <u>Trompillo</u> , <u>Gloria</u> , <u>Pasionaria</u> , <u>Pasto salado</u>	<u>Maguey</u> ^{1,2,3} , <u>Datilillo</u>

SUGERENCIAS DE COMBINACIONES CON CADA ÁRBOL						
ÁRBOL	ARBUSTOS	SUBARBUSTOS	HERBÁCEAS	CACTÁCEAS	TREPADORAS RASTRERAS	SUCULENTAS ARROSETADAS
 Palo Verde	Garabatillo , Pimientilla , Chocolatito , Frijolillo , Palo estaca , Liga , Liga , Palo Adán blanco , Palo Adán rojo , Lomboy , Matacora , Gobernadora , Mangle dulce , Papache , Jojoba , Amole , Palo de Arco , Otatave	Apán , Corona de Cristo , Palo negrito , Bachata , Salvia , Guayparín , Justicia californica , Chuparrosa , Malva Rosa , Garabatillo , Celosa , Casa de Coshi , Cachanilla , Rama Parda , Mariola	Jumete , Incienso^{1,2} , Hierba reuma , Salvia , Golondrina	Ciribe , Cholla , Nopal , Chirinola , Viejito , Cholla güera , Pitayita , Biznaga	Alfombrilla , San Miguelito , Trompillo , Gloria , Pasionaria , Pasto salado	Maguey^{1,2,3} , Datilillo
 Palo Brea	Garabatillo , Pimientilla , Chocolatito , Frijolillo , Palo estaca , Liga , Liga , Palo Adán blanco , Palo Adán rojo , Lomboy , Matacora , Gobernadora , Mangle dulce , Papache , Jojoba , Amole , Palo de Arco , Otatave	Apán , Corona de Cristo , Palo negrito , Bachata , Salvia , Guayparín , Justicia californica , Chuparrosa , Malva Rosa , Garabatillo , Celosa , Casa de Coshi , Cachanilla , Rama Parda , Mariola	Jumete , Incienso^{1,2} , Hierba reuma , Salvia , Golondrina	Ciribe , Cholla , Nopal , Chirinola , Viejito , Cholla güera , Pitayita , Biznaga	Alfombrilla , San Miguelito , Trompillo , Gloria , Pasionaria , Pasto salado	Maguey^{1,2,3} , Datilillo

SUGERENCIAS DE COMBINACIONES CON CADA ÁRBOL						
ÁRBOL	ARBUSTOS	SUBARBUSTOS	HERBÁCEAS	CACTÁCEAS	TREPADORAS RASTRERAS	SUCULENTAS ARROSETADAS
 Guamúchil	<u>Garabatillo</u> , <u>Pimientilla</u> , <u>Chocolatito</u> , <u>Frijolillo</u> , <u>Ejotón</u> , <u>Palo estaca</u> , <u>Liga</u> , <u>Liga</u> , <u>Palo Adán blanco</u> , <u>Palo Adán rojo</u> , <u>Lomboy</u> , <u>Matacora</u> , <u>Gobernadora</u> , <u>Mangle dulce</u> , <u>Papache</u> , <u>Jojoba</u> , <u>Amole</u> , <u>Palo de Arco</u> , <u>Otatave</u>	<u>Tabardillo rojo</u> , <u>Tabardillo rosa</u> , <u>Salvia</u> ^{1,2} , <u>Guayparín</u> , <u>Candelilla</u> , <u>Liga salada</u> , <u>Algodón</u> ^{1,2} , <u>Hierba del Pasmo</u> , <u>Justicia califórnica</u> , <u>Chuparrosa</u> , <u>Mezquitillo</u> , <u>Orégano</u> , <u>Malva Rosa</u> , <u>Cachanilla</u> , <u>Rama Parda</u> , <u>Mariola</u>	<u>Incienso</u> ^{1,2} , <u>Hierba reuma</u> , <u>Salvia</u> , <u>Golondrina</u>	<u>Ciribe</u> , <u>Cholla</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Nopal</u> , <u>Chirinola</u> , <u>Pitaya agria</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Cardón barbón</u> , <u>Cardón gigante</u> , <u>Pitaya dulce</u> , <u>Viejito</u> , <u>Cholla güera</u> , <u>Pitayita</u> , <u>Biznaga</u>	<u>Alfombrilla</u> , <u>San Miguelito</u> , <u>Trompillo</u> , <u>Gloria</u> , <u>Pasionaria</u> , <u>Pasto salado</u>	<u>Maguey</u> ^{1,2,3} , <u>Datilillo</u>
 Mezquite Dulce	<u>Garabatillo</u> , <u>Pimientilla</u> , <u>Chocolatito</u> , <u>Frijolillo</u> , <u>Palo estaca</u> , <u>Liga</u> , <u>Liga</u> , <u>Palo Adán blanco</u> , <u>Palo Adán rojo</u> , <u>Lomboy</u> , <u>Matacora</u> , <u>Gobernadora</u> , <u>Mangle dulce</u> , <u>Papache</u> , <u>Jojoba</u> , <u>Amole</u> , <u>Palo de Arco</u>	<u>Apán</u> , <u>Tabardillo rojo</u> , <u>Tabardillo rosa</u> , <u>Corona de Cristo</u> , <u>Palo negrito</u> , <u>Bachata</u> , <u>Salvia</u> ^{1,2} , <u>Guayparín</u> , <u>Candelilla</u> , <u>Liga salada</u> , <u>Hierba del Pasmo</u> , <u>Chuparrosa</u> ^{1,2} , <u>Orégano</u> , <u>Malva Rosa</u> , <u>Garabatillo</u> , <u>Celosa</u> , <u>Casa de Coshi</u> , <u>Cachanilla</u> , <u>Rama Parda</u> , <u>Mariola</u>	<u>Jumete</u> , <u>Incienso</u> ^{1,2} , <u>Salvia</u> , <u>Golondrina</u>	<u>Ciribe</u> , <u>Cholla</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Nopal</u> , <u>Chirinola</u> , <u>Pitaya agria</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Cardón barbón</u> , <u>Cardón gigante</u> , <u>Pitaya dulce</u> , <u>Viejito</u> , <u>Cholla güera</u> , <u>Pitayita</u> , <u>Biznaga</u>	<u>Alfombrilla</u> , <u>San Miguelito</u> , <u>Trompillo</u> , <u>Gloria</u> , <u>Pasionaria</u> , <u>Pasto salado</u>	<u>Maguey</u> ^{1,2,3} , <u>Datilillo</u>

SUGERENCIAS DE COMBINACIONES CON CADA ÁRBOL						
ARBOLILLO	ARBUSTOS	SUBARBUSTOS	HERBÁCEAS	CACTÁCEAS	TREPADORAS RASTRERAS	SUCULENTAS ARROSETADAS
 Mangle Negro	N/A	<u>Saladilla</u> , <u>Saladilla suave</u> , <u>Chamizo</u> , <u>Corona de Cristo</u> , <u>Liga</u> , <u>Mezquitillo</u> , <u>Casa de Coshi</u>	<u>Batis marítima</u> , <u>Dalea blanca</u> , <u>Hierba reuma</u> , <u>Salvia</u>	N/A	<u>Alfombrilla</u> , <u>Tripa de aura</u> , <u>Pasto salado</u>	Maguey ^{1, 2, 3} , Datilillo
 Copal	<u>Garabatillo</u> , <u>Pimientilla</u> , <u>Chocolatito</u> , <u>Frijolillo</u> , <u>Ejotón</u> , <u>Palo estaca</u> , <u>Liga chica</u> , <u>Liga</u> , <u>Palo Adán blanco</u> , <u>Palo Adán rojo</u> , <u>Lomboy</u> , <u>Matacora</u> , <u>Gobernadora</u> , <u>Mangle dulce</u> , <u>Papache</u> , <u>Jojoba</u> , <u>Amole</u> , <u>Palo de Arco</u>	<u>Apán</u> , <u>Tabardillo rojo</u> , <u>Tabardillo rosa</u> , <u>Corona de Cristo</u> , <u>Palo negrito</u> , <u>Salvia</u> ^{1, 2} , <u>Guayparín</u> , <u>Liga salada</u> , <u>Algodón</u> ^{1, 2} , <u>Hierba del Pasmo</u> , <u>Chuparrosa</u> ^{1, 2} , <u>Mezquitillo</u> , <u>Orégano</u> , <u>Malva Rosa</u> , <u>Celosa</u> , <u>Casa de Coshi</u> , <u>Cachanilla</u> , <u>Rama Parda</u> , <u>Mariola</u>	<u>Jumete</u> , <u>Incienso</u> ^{1, 2} , <u>Dalea blanca</u> , <u>Hierba reuma</u> , <u>Salvia</u> , <u>Golondrina</u>	<u>Ciribe</u> , <u>Cholla</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Nopal</u> , <u>Chirinola</u> , <u>Pitaya agria</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Cardón barbón</u> , <u>Cardón gigante</u> , <u>Pitaya dulce</u> , <u>Viejito</u> , <u>Cholla güera</u> , <u>Pitayita</u> , <u>Biznaga</u>	<u>Alfombrilla</u> , <u>San Miguelito</u> , <u>Trompillo</u> , <u>Gloria</u> , <u>Pasionaria</u> , <u>Pasto salado</u>	Maguey ^{1, 2, 3} , Datilillo

SUGERENCIAS DE COMBINACIONES CON CADA ÁRBOL						
ARBOLILLO	ARBUSTOS	SUBARBUSTOS	HERBÁCEAS	CACTÁCEAS	TREPADORAS RASTRERAS	SUCULENTAS ARROSETADAS
 Torote Costero	<u>Garabatillo</u> , <u>Pimientilla</u> , <u>Chocolatito</u> , <u>Frijolillo</u> , <u>Palo estaca</u> , <u>Liga</u> , <u>Palo Adán blanco</u> , <u>Palo Adán rojo</u> , <u>Lomboy</u> , <u>Matacora</u> , <u>Gobernadora</u> , <u>Mangle dulce</u> , <u>Papache</u> , <u>Jojoba</u> , <u>Amole</u>	<u>Saladilla</u> , <u>Saladilla suave</u> , <u>Chamizo</u> , <u>Apán</u> , <u>Tabardillo rojo</u> , <u>Tabardillo rosa</u> , <u>Corona de Cristo</u> , <u>Palo negrito</u> , <u>Bachata</u> , <u>Salvia</u> ^{1,2} , <u>Guayparín</u> , <u>Candelilla</u> , <u>Liga</u> , <u>Algodón</u> ^{1,2} , <u>Hierba del Pasmo</u> , <u>Chuparrosa</u> ^{1,2} , <u>Mezquitillo</u> , <u>Orégano</u> , <u>Malva Rosa</u> , <u>Garabatillo</u> , <u>Celosa</u> , <u>Casa de Coshi</u> , <u>Cachanilla</u> , <u>Rama Parda</u> , <u>Mariola</u>	<u>Jumete</u> , <u>Incienso</u> ^{1,2} , <u>Dalea blanca</u> , <u>Hierba reuma</u> , <u>Salvia</u> , <u>Golondrina</u>	<u>Ciribe</u> , <u>Cholla</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Nopal</u> , <u>Chirinola</u> , <u>Pitaya agria</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Cardón gigante</u> , <u>Pitaya dulce</u> , <u>Viejito</u> , <u>Cholla güera</u> , <u>Pitayita</u> , <u>Biznaga</u>	<u>Alfombrilla</u> , <u>San Miguelito</u> , <u>Trompillo</u> , <u>Tripa de aura</u> , <u>Gloria</u> , <u>Pasionaria</u> , <u>Pasto salado</u>	<u>Maguey</u> ^{1,2,3} , <u>Datilillo</u>
 Copal	<u>Garabatillo</u> , <u>Pimientilla</u> , <u>Chocolatito</u> , <u>Frijolillo</u> , <u>Ejotón</u> , <u>Palo estaca</u> , <u>Liga</u> , <u>Palo Adán blanco</u> , <u>Palo Adán rojo</u> , <u>Lomboy</u> , <u>Matacora</u> , <u>Gobernadora</u> , <u>Mangle dulce</u> , <u>Papache</u> , <u>Jojoba</u> , <u>Amole</u>	<u>Apán</u> , <u>Salvia</u> ^{1,2} , <u>Liga</u> , <u>Algodón</u> ^{1,2} , <u>Hierba del Pasmo</u> , <u>Chuparrosa</u> ^{1,2} , <u>Orégano</u> , <u>Malva Rosa</u> , <u>Cachanilla</u> , <u>Rama Parda</u> , <u>Mariola</u>	<u>Jumete</u> , <u>Incienso</u> ^{1,2} , <u>Dalea blanca</u> , <u>Hierba reuma</u> , <u>Salvia</u> , <u>Golondrina</u>	<u>Ciribe</u> , <u>Cholla</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Nopal</u> , <u>Chirinola</u> , <u>Pitaya agria</u> , <u>Viejito</u> , <u>Cholla güera</u> , <u>Pitayita</u> , <u>Biznaga</u>	<u>Alfombrilla</u> , <u>San Miguelito</u> , <u>Trompillo</u> , <u>Tripa de aura</u> , <u>Gloria</u> , <u>Pasionaria</u> , <u>Pasto salado</u>	<u>Maguey</u> ^{1,2,3} , <u>Datilillo</u>

SUGERENCIAS DE COMBINACIONES CON CADA ÁRBOL						
ARBOLILLO	ARBUSTOS	SUBARBUSTOS	HERBÁCEAS	CACTÁCEAS	TREPADORAS RASTRERAS	SUCULENTAS ARROSETADAS
 Copal	<u>Garabatillo</u> , <u>Pimientilla</u> , <u>Chocolatito</u> , <u>Frijolillo</u> , <u>Ejotón</u> , <u>Palo estaca</u> , <u>Liga</u> , <u>Palo Adán blanco</u> , <u>Palo Adán rojo</u> , <u>Lomboy</u> , <u>Matacora</u> , <u>Gobernadora</u> , <u>Mangle dulce</u> , <u>Papache</u> , <u>Jojoba</u> , <u>Amole</u> , <u>Palo de Arco</u>	<u>Apán</u> , <u>Tabardillo rojo</u> , <u>Tabardillo rosa</u> , <u>Corona de Cristo</u> , <u>Palo negrito</u> , <u>Salvia</u> ^{1,2} , <u>Guayparín</u> , <u>Liga salada</u> , <u>Algodón</u> ^{1,2} , <u>Hierba del Pasmo</u> , <u>Chuparrosa</u> ^{1,2} , <u>Mezquitillo</u> , <u>Orégano</u> , <u>Malva Rosa</u> , <u>Celosa</u> , <u>Casa de Coshi</u> , <u>Cachanilla</u> , <u>Rama Parda</u> , <u>Mariola</u>	<u>Jumete</u> , <u>Incienso</u> ^{1,2} , <u>Dalea blanca</u> , <u>Hierba reuma</u> , <u>Salvia</u> , <u>Golondrina</u>	<u>Ciribe</u> , <u>Cholla</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Nopal</u> , <u>Chirinola</u> , <u>Pitaya agria</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Cardón barbón</u> , <u>Cardón gigante</u> , <u>Pitaya dulce</u> , <u>Viejito</u> , <u>Cholla güera</u> , <u>Pitayita</u> , <u>Biznaga</u>	<u>Alfombrilla</u> , <u>San Miguelito</u> , <u>Trompillo</u> , <u>Gloria</u> , <u>Pasionaria</u> , <u>Pasto salado</u>	<u>Maguey</u> ^{1,2,3} , <u>Datilillo</u>
 Torote Colorado	<u>Garabatillo</u> , <u>Pimientilla</u> , <u>Chocolatito</u> , <u>Frijolillo</u> , <u>Ejotón</u> , <u>Palo estaca</u> , <u>Liga</u> , <u>Palo Adán blanco</u> , <u>Palo Adán rojo</u> , <u>Lomboy</u> , <u>Matacora</u> , <u>Gobernadora</u> , <u>Mangle dulce</u> , <u>Papache</u> , <u>Jojoba</u> , <u>Amole</u> , <u>Palo de Arco</u>	<u>Apán</u> , <u>Tabardillo rojo</u> , <u>Tabardillo rosa</u> , <u>Salvia</u> ^{1,2} , <u>Guayparín</u> , <u>Candelilla</u> , <u>Liga salada</u> , <u>Algodón</u> ^{1,2} , <u>Hierba del Pasmo</u> , <u>Chuparrosa</u> ^{1,2} , <u>Mezquitillo</u> , <u>Orégano</u> , <u>Malva Rosa</u> , <u>Cachanilla</u> , <u>Rama Parda</u> , <u>Mariola</u>	<u>Jumete</u> , <u>Incienso</u> ^{1,2} , <u>Dalea blanca</u> , <u>Hierba reuma</u> , <u>Salvia</u> , <u>Golondrina</u>	<u>Ciribe</u> , <u>Cholla</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Nopal</u> , <u>Chirinola</u> , <u>Pitaya agria</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Cardón barbón</u> , <u>Cardón gigante</u> , <u>Pitaya dulce</u> , <u>Viejito</u> , <u>Cholla güera</u> , <u>Pitayita</u> , <u>Biznaga</u>	<u>Alfombrilla</u> , <u>San Miguelito</u> , <u>Trompillo</u> , <u>Gloria</u> , <u>Pasionaria</u> , <u>Pasto salado</u>	<u>Maguey</u> ^{1,2,3} , <u>Datilillo</u>

SUGERENCIAS DE COMBINACIONES CON CADA ÁRBOL						
ARBOLILLO	ARBUSTOS	SUBARBUSTOS	HERBÁCEAS	CACTÁCEAS	TREPADORAS RASTRERAS	SUCULENTAS ARROSETADAS
 Torote Blanco	<u>Garabatillo</u> , <u>Pimientilla</u> , <u>Chocolatito</u> , <u>Frijolillo</u> , <u>Ejotón</u> , <u>Palo estaca</u> , <u>Liga</u> , <u>Palo Adán blanco</u> , <u>Palo Adán rojo</u> , <u>Lomboy</u> , <u>Matacora</u> , <u>Gobernadora</u> , <u>Mangle dulce</u> , <u>Papache</u> , <u>Jojoba</u> , <u>Amole</u>	<u>Apán</u> , <u>Tabardillo rojo</u> , <u>Tabardillo rosa</u> , <u>Salvia</u> ^{1,2} , <u>Guayparín</u> , <u>Candelilla</u> , <u>Liga salada</u> , <u>Algodón</u> ^{1,2} , <u>Hierba del Pasmo</u> , <u>Chuparrosa</u> ^{1,2} , <u>Mezquitillo</u> , <u>Orégano</u> , <u>Malva Rosa</u> , <u>Cachanilla</u> , <u>Rama Parda</u> , <u>Mariola</u>	<u>Jumete</u> , <u>Incienso</u> ^{1,2} , <u>Dalea blanca</u> , <u>Hierba reuma</u> , <u>Salvia</u> , <u>Golondrina</u>	<u>Ciribe</u> , <u>Cholla</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Nopal</u> , <u>Chirinola</u> , <u>Pitaya agria</u> , <u>Viejito</u> , <u>Cholla güera</u> , <u>Pitayita</u> , <u>Biznaga</u>	<u>Alfombrilla</u> , <u>San Miguelito</u> , <u>Trompillo</u> , <u>Gloria</u> , <u>Pasionaria</u> , <u>Pasto salado</u>	<u>Maguey</u> ^{1,2,3} , <u>Datilillo</u>
 Ciruelo Cimarron Pelón	<u>Garabatillo</u> , <u>Pimientilla</u> , <u>Chocolatito</u> , <u>Frijolillo</u> , <u>Ejotón</u> , <u>Palo estaca</u> , <u>Liga</u> , <u>Palo Adán blanco</u> , <u>Palo Adán rojo</u> , <u>Lomboy</u> , <u>Matacora</u> , <u>Gobernadora</u> , <u>Mangle dulce</u> , <u>Papache</u> , <u>Jojoba</u> , <u>Amole</u>	<u>Chamizo</u> , <u>Apán</u> , <u>Tabardillo rojo</u> , <u>Tabardillo rosa</u> , <u>Salvia</u> ^{1,2} , <u>Guayparín</u> , <u>Candelilla</u> , <u>Liga salada</u> , <u>Algodón</u> ^{1,2} , <u>Hierba del Pasmo</u> , <u>Chuparrosa</u> ^{1,2} , <u>Mezquitillo</u> , <u>Orégano</u> , <u>Malva Rosa</u> , <u>Cachanilla</u> , <u>Rama Parda</u> , <u>Mariola</u>	<u>Batis marítima</u> , <u>Jumete</u> , <u>Incienso</u> ^{1,2} , <u>Dalea blanca</u> , <u>Hierba reuma</u> , <u>Salvia</u> , <u>Golondrina</u>	<u>Ciribe</u> , <u>Cholla</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Nopal</u> , <u>Chirinola</u> , <u>Pitaya agria</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Cardón barbón</u> , <u>Cardón gigante</u> , <u>Pitaya dulce</u> , <u>Viejito</u> , <u>Cholla güera</u> , <u>Pitayita</u> , <u>Biznaga</u>	<u>Alfombrilla</u> , <u>San Miguelito</u> , <u>Trompillo</u> , <u>Gloria</u> , <u>Pasionaria</u> , <u>Pasto salado</u>	<u>Maguey</u> ^{1,2,3} , <u>Datilillo</u>

SUGERENCIAS DE COMBINACIONES CON CADA ÁRBOL						
ARBOLILLO	ARBUSTOS	SUBARBUSTOS	HERBÁCEAS	CACTÁCEAS	TREPADORAS RASTRERAS	SUCULENTAS ARROSETADAS
 Palo Colorado	<u>Garabatillo</u> , <u>Pimientilla</u> , <u>Chocolatito</u> , <u>Frijolillo</u> , <u>Ejotón</u> , <u>Palo estaca</u> , <u>Liga</u> , <u>Palo Adán blanco</u> , <u>Palo Adán rojo</u> , <u>Lomboy</u> , <u>Matacora</u> , <u>Gobernadora</u> , <u>Mangle dulce</u> , <u>Papache</u> , <u>Jojoba</u> , <u>Amole</u> , <u>Palo de Arco</u>	<u>Tabardillo rojo</u> , <u>Tabardillo rosa</u> , <u>Salvia</u> ^{1,2} , <u>Liga salada</u> , <u>Algodón</u> ^{1,2} , <u>Hierba del Pasmo</u> , <u>Chuparrosa</u> ^{1,2} , <u>Mezquitillo</u> , <u>Orégano</u> , <u>Malva Rosa</u> , <u>Cachanilla</u> , <u>Rama Parda</u> , <u>Mariola</u>	<u>Jumete</u> , <u>Incienso</u> ^{1,2} , <u>Salvia</u> , <u>Golondrina</u>	<u>Ciribe</u> , <u>Cholla</u> , <u>Nopal</u> , <u>Chirinola</u> , <u>Pitaya agria</u> , <u>Viejito</u> , <u>Cholla güera</u> , <u>Pitayita</u> , <u>Biznaga</u>	<u>San Miguelito</u> , <u>Trompillo</u> , <u>Gloria</u> , <u>Pasionaria</u>	<u>Magüey</u> ^{1,2,3}
 Mangle Blanco	N/A	<u>Saladilla</u> , <u>Saladilla suave</u> , <u>Chamizo</u> , <u>Corona de Cristo</u>	<u>Batis marítima</u>	N/A	<u>Alfombrilla</u> , <u>Tripa de aura</u> , <u>Pasto salado</u>	N/A

SUGERENCIAS DE COMBINACIONES CON CADA ÁRBOL						
ARBOLILLO	ARBUSTOS	SUBARBUSTOS	HERBÁCEAS	CACTÁCEAS	TREPADORAS RASTRERAS	SUCULENTAS ARROSETADAS
 Jacaloxóchitl	<u>Garabatillo</u> , <u>Pimientilla</u> , <u>Chocolatito</u> , <u>Frijolillo</u> , <u>Ejotón</u> , <u>Palo estaca</u> , <u>Liga</u> , <u>Palo Adán blanco</u> , <u>Palo Adán rojo</u> , <u>Lomboy</u> , <u>Matacora</u> , <u>Gobernadora</u> , <u>Mangle dulce</u> , <u>Carrito</u> , <u>Papache</u> , <u>Jojoba</u> , <u>Amole</u> , <u>Palo de Arco</u> , <u>Otatave</u>	<u>Apán</u> , <u>Tabardillo rojo</u> , <u>Tabardillo rosa</u> , <u>Corona de Cristo</u> , <u>Palo negrito</u> , <u>Bachata</u> , <u>Salvia</u> ^{1,2} , <u>Guayparín</u> , <u>Candelilla</u> , <u>Liga</u> , <u>Algodón</u> ^{1,2} , <u>Hierba del Pasmo</u> , <u>Chuparrosa</u> ^{1,2} , <u>Mezquitillo</u> , <u>Orégano</u> , <u>Malva Rosa</u> , <u>Garabatillo</u> , <u>Celosa</u> , <u>Casa de Coshi</u> , <u>Cachanilla</u> , <u>Rama Parda</u> , <u>Mariola</u>	<u>Jumete</u> , <u>Incienso</u> ^{1,2} , <u>Dalea blanca</u> , <u>Hierba reuma</u> , <u>Salvia</u> , <u>Golondrina</u>	<u>Ciribe</u> , <u>Cholla</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Nopal</u> , <u>Chirinola</u> , <u>Pitaya agria</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Cardón barbón</u> , <u>Cardón gigante</u> , <u>Pitaya dulce</u> , <u>Viejito</u> , <u>Cholla güera</u> , <u>Pitayita</u> , <u>Biznaga</u>	<u>Alfombrilla</u> , <u>San Miguelito</u> , <u>Trompillo</u> , <u>Gloria</u> , <u>Pasionaria</u> , <u>Pasto salado</u>	<u>Maguey</u> ^{1,2,3} , <u>Datilillo</u>
 Mangle Rojo	N/A	<u>Saladilla</u> , <u>Saladilla suave</u> , <u>Chamizo</u>	<u>Batis marítima</u>	N/A	<u>Alfombrilla</u> , <u>Tripa de aura</u> , <u>Pasto salado</u>	N/A

SUGERENCIAS DE COMBINACIONES CON CADA ÁRBOL						
ARBOLILLO	ARBUSTOS	SUBARBUSTOS	HERBÁCEAS	CACTÁCEAS	TREPADORAS RASTRERAS	SUCULENTAS ARROSETADAS
 Huizache	<u>Garabatillo</u> , <u>Pimientilla</u> , <u>Chocolatito</u> , <u>Frijolillo</u> , <u>Palo estaca</u> , <u>Liga</u> , <u>Palo Adán blanco</u> , <u>Palo Adán rojo</u> , <u>Lomboy</u> , <u>Matacora</u> , <u>Gobernadora</u> , <u>Mangle dulce</u> , <u>Papache</u> , <u>Jojoba</u> , <u>Amole</u> , <u>Palo de Arco</u> , <u>Otatave</u>	<u>Tabardillo rojo</u> , <u>Tabardillo rosa</u> , <u>Salvia</u> ^{1,2} , <u>Guayparín</u> , <u>Candelilla</u> , <u>Liga salada</u> , <u>Algodón</u> ^{1,2} , <u>Hierba del Pasmo</u> , <u>Chuparrosa</u> ^{1,2} , <u>Mezquitillo</u> , <u>Orégano</u> , <u>Malva Rosa</u> , <u>Cachanilla</u> , <u>Rama Parda</u> , <u>Mariola</u>	<u>Jumete</u> , <u>Incienso</u> ^{1,2} , <u>Hierba reuma</u> , <u>Salvia</u> , <u>Golondrina</u>	<u>Ciribe</u> , <u>Cholla</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Nopal</u> , <u>Chirinola</u> , <u>Pitaya agria</u> , <u>Garambullo</u> , <u>Cardón barbón</u> , <u>Cardón gigante</u> , <u>Pitaya dulce</u> , <u>Viejito</u> , <u>Cholla güera</u> , <u>Pitayita</u> , <u>Biznaga</u>	<u>San Miguelito</u> , <u>Trompillo</u> , <u>Gloria</u> , <u>Pasionaria</u>	<u>Maguey</u> ^{1,2,3}



Recursos y guías complementarias

PALETA VEGETAL URBANA

El H. XVIII Ayuntamiento del Municipio de La Paz ha publicado la Paleta Vegetal Urbana que enlista especies de plantas de fácil acceso para el público en general, ya que pueden encontrarse en viveros certificados municipales y viveros privados. Dicho material tiene como objetivo impulsar el desarrollo y conectividad de espacios públicos con áreas verdes, diseñadas para incrementar los servicios ambientales.



Accede a la Paleta Vegetal Urbana:

AQUÍ

PARA AMPLIAR LA PERSPECTIVA: UNA GUÍA DE PLANTAS NATIVAS COMESTIBLES DEL ESTADO VECINO

Aunque el enfoque de nuestra Paleta Vegetal es Baja California Sur, queremos destacar un trabajo valioso del estado vecino de Baja California, ya que ambas regiones compartimos ecosistemas y una gran cantidad de especies nativas. Dada la escasez de publicaciones relacionadas con plantas nativas, este libro es una referencia regional importante.

PLANTAS NATIVAS COMESTIBLES DE BAJA CALIFORNIA es el segundo libro de la colección de Cuadernos de Mercado de la Cocina de Baja California de *Culinary Art School* publicado en el 2018. Esta obra ofrece un primer acercamiento ameno y accesible al mundo de las plantas comestibles y sus usos gastronómicos en la parte norte de la península.

Accede al libro **Plantas Nativas Comestibles de Baja California**

AQUÍ



TIPO DE ESPECIE SEGÚN SU ORIGEN

Especie Nativa: Especie que habita de forma natural en BCS, es decir, que se originaron o llegaron naturalmente al territorio, sin intervención humana.

Especie Endémica: es aquella que solamente habita en un determinado territorio, ya sea una región biogeográfica, una isla o una zona particular. Por lo tanto, las especies endémicas son un subconjunto de las especies nativas.

UBICACIÓN O SITIO SUGERIDO

Arriate. Espacio en la banqueta destinado para colocar plantas.

Camellón. Franja de suelo, con o sin concreto que divide dos calzadas de una avenida.

Dunas. Zona costera formada por montículos de arena, formados por la acción del viento.

Manglar - Humedal. Zona costera con suelos sujetos a inundación por marea alta, o infiltración de agua de mar.

Parque. Área verde urbana destinadas a actividades recreativas.

Salitral. Suelos con altas concentraciones de sales, caracterizado por una elevada evaporación.

Zanjas de Bio-retención. Camellones diseñados para captar, filtrar y retener el agua de lluvia.

TIPO DE CRECIMIENTO

Árbol. Planta con un tronco leñoso principal con ramificaciones.	Arbolillo. Planta de tronco principal ramificado de menor porte que un árbol.	Arbusto. Planta de múltiples tallos que emergen directamente del suelo.
Cactácea arbustiva. Cactácea con crecimiento de arbusto, con varios tallos que surgen desde la base.	Cactácea columnar. Cactácea con brazos o ramificaciones horizontales o verticales.	Cactácea globosa. Cactácea que tiene tallos muy cortos, cilíndricos o en forma de globo.
Herbácea anual. Planta de porte pequeño, con numerosos tallos menores a 1 cm de diámetro, cuyo ciclo de vida se completa en una temporada anual.	Herbácea perenne. Planta de porte pequeño, con numerosos tallos menores a 1 cm de diámetro y una vida superior a 2 años.	Palmera. Planta con tallo alargado sin ramificaciones, cuyas hojas crecen únicamente en el ápice.
Subarbusto. Planta leñosa con numerosos tallos menores a 1 cm de ancho que crecen al ras del suelo, con una altura menor a 1 metro.	Suculenta arrosetada. Planta cuyas hojas carnosas se disponen alrededor de su tallo.	Trepadora o rastrera. Plantas anuales o perennes, de crecimiento alargado, que carecen de tallo rígido; se apoyan en otras plantas o se extienden sobre el suelo formando tapetes.

USOS

Árbol de Ornato. Árbol con alto valor estético por su forma o apariencia, aportando belleza al entorno y alimento y néctar a aves e insectos.

Árbol Sombra. Árbol con follaje abundante y copa densa, ideal para proporcionar sombra amplia.

Arbusto Ornato. Arbusto valorado por su forma y atractivo visual. Aunque su follaje no es denso, sus hojas, flores o frutos aportan beneficios al entorno y sirve como recurso para la biodiversidad.

Arbusto Seto. Arbusto de enramado compacto y follaje denso, ideal para formar barreras vivas.

Barrera anti tsunamis. Barrera natural formada por manglares que crecen en las orillas del mar, los cuales actúan como protección frente al oleaje extremo, reduciendo la energía de los tsunamis y protegiendo las zonas costeras.

Cubresuelo. Plantas herbáceas perennes con tallos largos y flexibles, que crecen postradas sobre el suelo. Son comunes en dunas y ayudan a disminuir la erosión.

Montículos. Plantas achaparradas, subarbustivas o herbáceas perennes que aportan textura y volumen al paisaje.

Ornato acompañante. Arbusto o subarbusto con función complementaria en un diseño paisajístico, imitando o reforzando elementos de un ecosistema natural. Contribuye al equilibrio visual y ecológico.

Palmera Ornato. Palmera seleccionada por su valor estético, utilizada en jardines y espacios decorativos por su porte elegante y apariencia exótica.

ESTATUS DE PROTECCIÓN

Se incluyen dos referentes normativos que identifican si una especie se encuentra en alguna categoría de protección: **NOM-059-SEMARNAT-2010** y **Lista Roja de Especies Amenazadas (IUCN)**.

NOM-059-SEMARNAT-2010.

Clasifica a las especies de flora y fauna silvestres en riesgo dentro del territorio mexicano, con el fin de promover su protección y conservación. Las categorías que se incluyen en la Paleta Vegetal son:

Amenazada (A): Especies que podrían entrar en peligro de extinción en el corto o mediano plazo si no se controla su deterioro ambiental o su aprovechamiento.



Sujeta a protección especial (Pr): Especies que requieren de acciones específicas para asegurar su conservación, aunque no estén en riesgo inmediato.



Lista Roja de Especies Amenazadas (IUCN)

Herramienta de uso global reconocida principalmente para la clasificación de especies en peligro de extinción. Las categorías que se incluyen en la Paleta Vegetal son:



Especies Vulnerables (VU): Estas especies tienen un alto riesgo de extinción en el futuro cercano si no se toman medidas de protección.



Casi Amenazadas (NT): Estas especies no se encuentran en peligro actualmente, pero podrían estarlo si no se toman medidas para su protección.



Especies Preocupación Menor (LC): No se encuentran en peligro de extinción, pero su situación debe monitorearse.



A blurred photograph of a desert landscape, featuring green shrubs and a clear blue sky, serves as the background for the title page.

PALETA VEGETAL
BAJA CALIFORNIA SUR
EDICIÓN 2025

SOCIEDAD DE HISTORIA NATURAL NIPARAJÁ, A.C.