



Sociedad de Historia Natural Niparajá, A.C.

PALETA VEGETAL

Autor

Dr. Alfonso Medel Narvarez
Herbario CIBNOR

Edición

Sociedad de Historia Natural Niparajá, A.C.

Diseño gráfico y editorial
Paola Ruffo Ruffo

Financiamiento

Sociedad de Historia Natural Niparajá, A.C.
Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza
Fundación Gonzalo Río Arronte



R Í O A R R O N T E
— F U N D A C I Ó N —



AGRADECIMIENTO

Esta paleta está basada en la experiencia, trabajo arduo y contribuciones de diferentes personas.

Agradecemos particularmente el trabajo del Dr. Alfonso Medel, el Dr. José Luis León de la Luz, el Ing. Adrián Morales, así como el personal de las organizaciones Raíz de Fondo A.C. y Cómo Vamos La Paz A.C.



Tienes en tus manos la primera Paleta Vegetal diseñada para Baja California Sur.

Nuestro objetivo es mostrar todas las especies de plantas nativas o adaptadas a las condiciones climáticas de nuestro estado que puedes utilizar para sembrar en tu casa, en tu colonia o en otros espacios públicos.

El papel de la vegetación en las ciudades es esencial y sus beneficios son visibles: las zonas con más plantas y árboles tienen temperaturas más bajas, brindan espacios para la vida silvestre, purifican el aire, reducen la contaminación del agua y embellecen nuestro entorno. Estos beneficios aumentan cuando dicha vegetación es nativa o adaptada al clima local, debido a que consume menos agua, es resistente al sol y a los huracanes y por lo tanto es más fácil de mantener saludable.

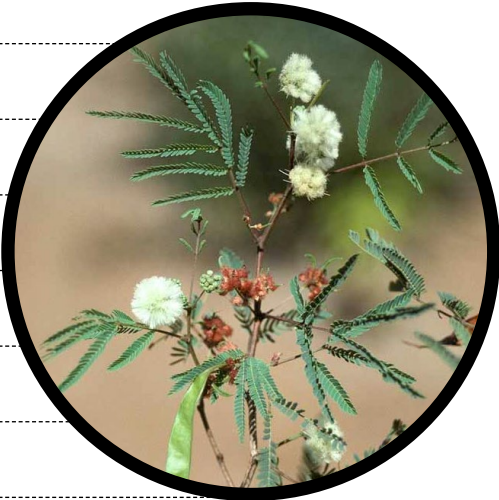
Baja California Sur es el estado donde menos llueve de México, y también uno de los más cálidos. Necesitamos áreas verdes pero también moderar el consumo de agua. Al promover el uso de las plantas incluidas en esta Paleta Vegetal, todos podemos ser parte de soluciones locales que además embellecen nuestro entorno y mejoran nuestra calidad de vida.

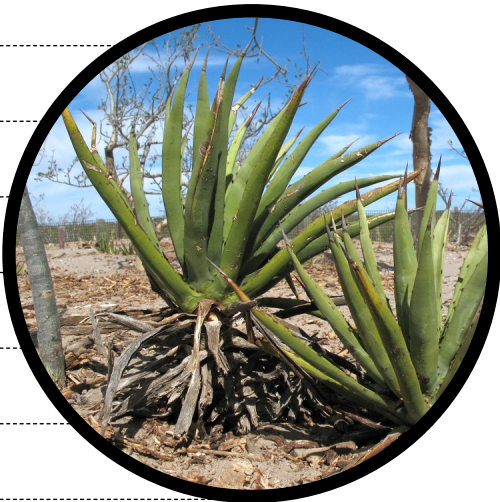
Por ello, con esta publicación buscamos fomentar el conocimiento sobre plantas nativas, favorecer su uso, disminuir el consumo de agua potable en riego y fortalecer la identidad regional a través de paisajes propios a la región.

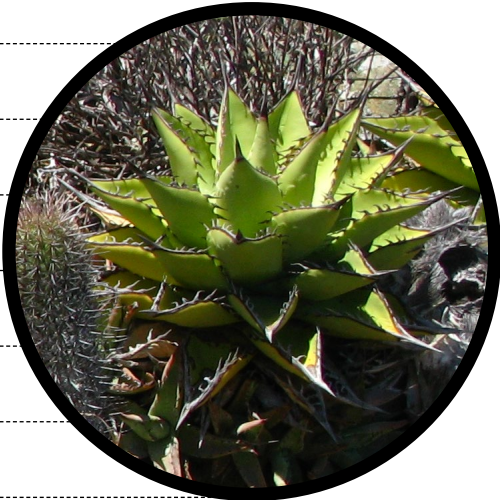
Esperamos que la disfrutes y que seas parte activa de los esfuerzos por embellecer nuestra ciudad utilizando plantas nativas.

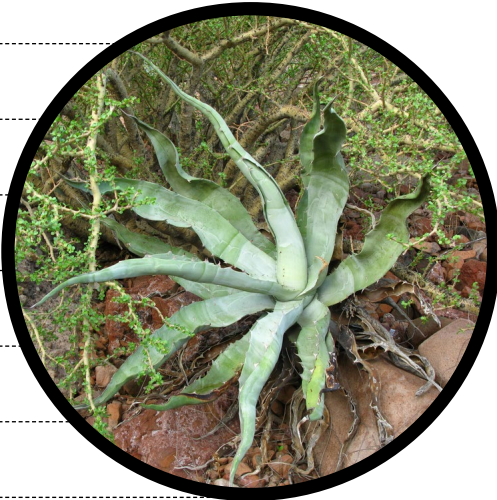
Sociedad de Historia Natural Niparájá A.C.

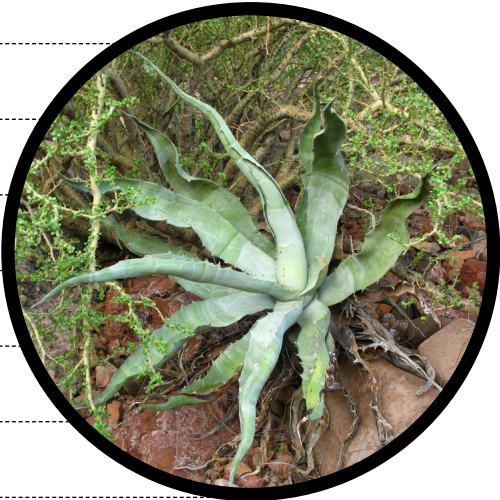
ESPECIE	Alfombrilla <i>Abronia maritima</i>							
TIPO	Herbácea	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol				CARACTERÍSTICAS	
ORIGEN	Nativa		 Cada 7 a 15 días				Color del follaje Verde claro	
NOM	No protegida		 Arenoso				Color de la flor Rosa	
			Tipo de raíces Superficial					
			Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 cm					
			Dimensión del follaje (cm) 0-100 cm					
			Altura promedio (cm) 10-25 cm					
			Altura máxima (cm) 10-25 cm					
USOS POTENCIALES	☐ Ornato	SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta	VENTAJAS	☒ Fácil propagación	DESVENTAJAS		
	☐ Seto		☒ Camellón				☐ Rápido crecimiento	
	☐ Sombra		☐ Zanja de bio retención				☒ Fácil obtención de semillas	
	☒ Cubresuelo		☐ Parque					
	☒ Montículo		☒ Cerca del mar					
	☐ Enredadera							
					☐ Tiene espinas			
					☐ Lento crecimiento			
					☐ Difícil obtención de semillas			

ESPECIE	Garabatillo <i>Acaciela goldmanii</i>			
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	CARACTERÍSTICAS	
ORIGEN	Nativa		Color del follaje Verde oscuro	
NOM	No protegida		Color de la flor Crema	
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☒ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	VENTAJAS	DESVENTAJAS
		☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar	☒ Fácil propagación ☒ Rápido crecimiento ☐ Fácil obtención de semillas	☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☒ Difícil obtención de semillas

ESPECIE	Datilillo <i>Agave datylio</i>		CARACTERÍSTICAS		
TIPO	Suculenta arrocetada	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	Color del follaje Verde opaco	
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días	Color de la flor Crema	
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso	Tipo de raíces Superficial	
				Dimensión del espacio (cm) 40-75-90	
				Dimensión del follaje (cm) 0-50	
				Altura promedio (cm) 250-300	
				Altura máxima (cm) 300-400	
USOS POTENCIALES	☒ Ornato	SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta	VENTAJAS	☒ Tiene espinas
	☐ Seto		☒ Camellón		☐ Lento crecimiento
	☐ Sombra		☒ Zanja de bio retención		☒ Difícil obtención de semillas
	☐ Cubresuelo		☐ Parque		
	☒ Montículo		☐ Cerca del mar		
	☐ Enredadera				

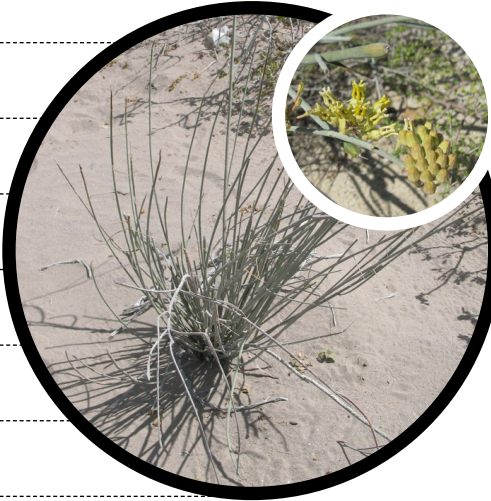
ESPECIE	Maguecillo Agave magdalенаe			CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde opaco Color de la flor Crema Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 Dimensión del follaje (cm) 0-50 Altura promedio (cm) 300-400 Altura máxima (cm) +400	
TIPO	Suculenta arrocetada		REQUERIMIENTOS  Resistente al sol  Cada 15 a 30 días  Arenoso a rocoso		
ORIGEN	Nativa				
NOM	No protegida				
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera		SITIOS DONDE PLANTAR ☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar	VENTAJAS ☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☐ Fácil obtención de semillas	DESVENTAJAS ☒ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☒ Difícil obtención de semillas

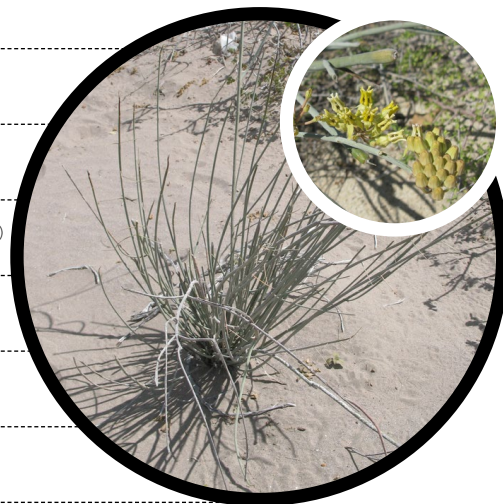
ESPECIE	Pardito Agave sobria			CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde opaco Color de la flor Crema Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 Dimensión del follaje (cm) 0-100 Altura promedio (cm) 300-400 Altura máxima (cm) +400		
TIPO	Suculenta arrocetada		REQUERIMIENTOS  Resistente al sol  Cada 15 a 30 días  Arenoso a rocoso			
ORIGEN	Nativa					
NOM	No protegida					
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera		SITIOS DONDE PLANTAR ☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar	VENTAJAS ☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☐ Fácil obtención de semillas	DESVENTAJAS ☒ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☒ Difícil obtención de semillas	
						



ESPECIE		Hierba de la hormiga <i>Allionia incarnata</i>		CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde claro Color de la flor Rosa Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) 0-50 Altura promedio (cm) 0-10 Altura máxima (cm) 10-25	
TIPO	Herbácea	REQUERIMIENTOS  Resistente al sol  Cada 7 a 15 días  Arenoso			
ORIGEN	Nativa				
NOM	No protegida				
USOS POTENCIALES					
☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☒ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera		☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar		☒ Fácil propagación ☒ Rápido crecimiento ☐ Fácil obtención de semillas	
				DESVENTAJAS ☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☒ Difícil obtención de semillas	

ESPECIE	San Miguelito <i>Antigonon leptopus</i>			CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Rosa Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) Enredadera Altura promedio (cm) Enredadera Altura máxima (cm) Enredadera	
TIPO	Enredadera	REQUERIMIENTOS	Resistente al sol		
ORIGEN	Nativa		Cada 7 a 15 días		
NOM	No protegida		Arenoso a rocoso		
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☒ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar	VENTAJAS ☒ Fácil propagación ☒ Rápido crecimiento ☐ Fácil obtención de semillas	DESVENTAJAS ☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

ESPECIE	Jumete <i>Asclepias subulata</i>		Color del follaje Verde opaco		
TIPO	Herbácea	REQUERIMIENTOS  Resistente al sol  Cada 15 a 30 días  Arenoso a rocoso	Color de la flor Crema		
ORIGEN	Nativa		Tipo de raíces Superficial		
NOM	No protegida		Dimensión del espacio (cm) 30-40-60		
		Dimensión del follaje (cm) 0-50			
		Altura promedio (cm) 25-50			
				Altura máxima (cm) 50-75	
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR ☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☒ Cerca del mar	VENTAJAS ☒ Fácil propagación ☒ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	DESVENTAJAS ☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas	



ESPECIE	Juaiven Atamisquea emarginata			CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Crema Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) 50-100 Altura promedio (cm) 100-150 Altura máxima (cm) 150-200					
TIPO	Arbusto		REQUERIMIENTOS						
ORIGEN	Nativa								
NOM	No protegida								
			Resistente al sol	Cada 15 a 30 días	Arenoso a rocoso				
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☒ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera		SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar					
VENTAJAS	☐ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas			DESVENTAJAS	☐ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas				

ESPECIE	Neem <i>Azadirachta indica</i>			CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde claro Color de la flor Crema Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 120-200-240 Dimensión del follaje (cm) +400 Altura promedio (cm) 300-400 Altura máxima (cm) +400 		
TIPO	Árbol	REQUERIMIENTOS Resistente al sol Cada 15 a 30 días Arenoso a rocoso				
ORIGEN	No nativa					
NOM	No protegida					
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☒ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR ☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar				

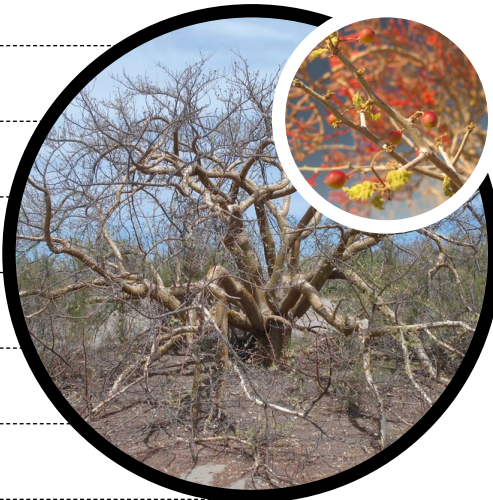


ESPECIE	Saladita <i>Batis maritima</i>			CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde claro Color de la flor Crema Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) 0-100 Altura promedio (cm) 0-10 Altura máxima (cm) 10-25			
TIPO	Herbácea	REQUERIMIENTOS  Resistente al sol  Cada 15 a 30 días  Arenoso					
ORIGEN	Nativa						
NOM	No protegida						
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☒ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta ☐ Camellón ☐ Zanja de bio retención ☐ Parque ☒ Cerca del mar			VENTAJAS	☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas

ESPECIE	Palma azul <i>Brahea armata</i>			CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde claro Color de la flor Crema Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 120-200-240 Dimensión del follaje (cm) 200-300 Altura promedio (cm) 300-400 Altura máxima (cm) +400 
TIPO	Palmera	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	
ORIGEN	Nativa		 Cada 7 a 15 días	
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso	
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera		SITIOS DONDE PLANTAR ☒ Banqueta ☒ Camellón ☐ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar	
	VENTAJAS ☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☐ Fácil obtención de semillas			DESVENTAJAS ☐ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☒ Difícil obtención de semillas

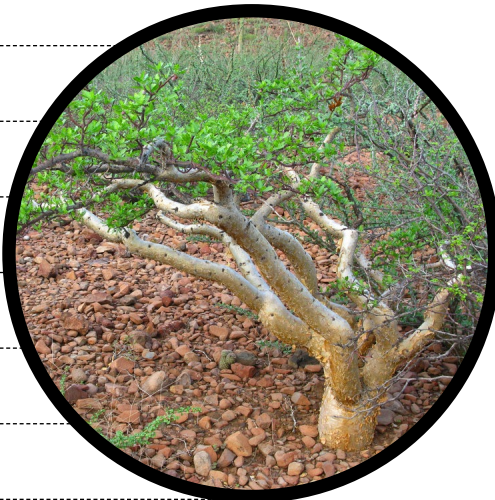
ESPECIE	Palma abanico <i>Brahea brandegei</i>		Color del follaje Verde claro			
TIPO	Palmera	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	Color de la flor Crema		
ORIGEN	Nativa		 Cada 7 a 15 días	Tipo de raíces Superficial		
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso	Dimensión del espacio (cm) 120-200-240		
			Dimensión del follaje (cm) 200-300			
			Altura promedio (cm) 300-400			
			Altura máxima (cm) +400			
USOS POTENCIALES	☒ Ornato	SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta	VENTAJAS	☐ Tiene espinas	
	☐ Seto		☒ Camellón			☐ Rápido crecimiento
	☐ Sombra		☐ Zanja de bio retención			☐ Fácil obtención de semillas
	☐ Cubresuelo		☐ Parque			
	☐ Montículo		☐ Cerca del mar			
	☐ Enredadera					
				DESVENTAJAS	☒ Lento crecimiento	
					☒ Difícil obtención de semillas	

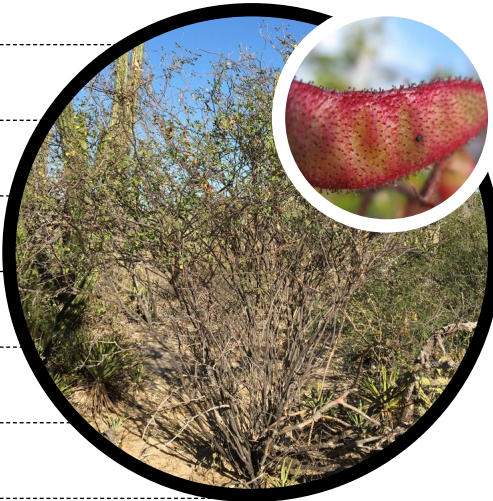
ESPECIE	Copal <i>Bursera epinnata</i>			
TIPO	Árbol	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol  Cada 15 a 30 días  Arenoso a rocoso	
ORIGEN	Nativa		CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Crema Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 Dimensión del follaje (cm) 200-300 Altura promedio (cm) 300-400 Altura máxima (cm) +400	
NOM	No protegida			
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	VENTAJAS ☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☐ Fácil obtención de semillas	DESVENTAJAS ☐ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

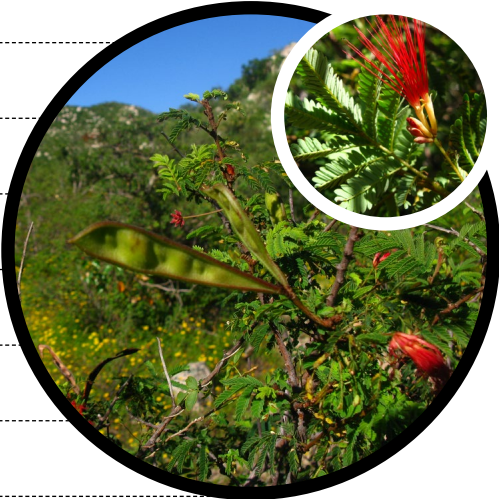
ESPECIE		Árbol elefante <i>Bursera filicifolia</i>		Color del follaje Verde oscuro	
TIPO		Árbol		Color de la flor Crema	
ORIGEN		Nativa		Tipo de raíces Superficial	
NOM		No protegida		Dimensión del espacio (cm) 40-75-90	
		REQUERIMIENTOS		Dimensión del follaje (cm) 200-300	
		 Resistente al sol		Altura promedio (cm) 300-400	
		 Cada 15 a 30 días		Altura máxima (cm) +400	
		 Arenoso a rocoso			
USOS POTENCIALES		SITIOS DONDE PLANTAR			
☒ Ornato		☒ Banqueta			
☐ Seto		☒ Camellón			
☐ Sombra		☒ Zanja de bio retención			
☐ Cubresuelo		☒ Parque			
☐ Montículo		☐ Cerca del mar			
☐ Enredadera				VENTAJAS	
				☒ Fácil propagación	
				☐ Rápido crecimiento	
				☐ Fácil obtención de semillas	
				DESVENTAJAS	
				☐ Tiene espinas	
				☒ Lento crecimiento	
				☐ Difícil obtención de semillas	

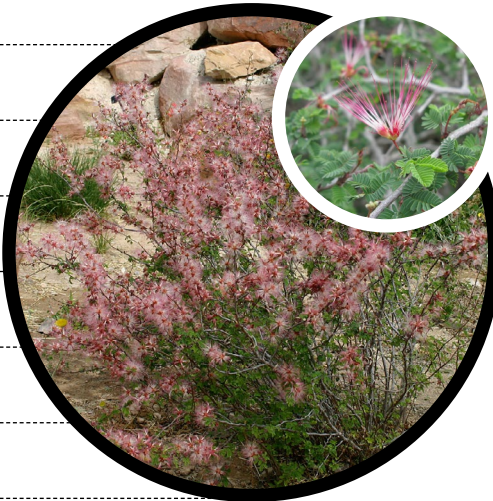
ESPECIE	Copal Bursera hindsiana			CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Crema Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 Dimensión del follaje (cm) 200-300 Altura promedio (cm) 300-400 Altura máxima (cm) +400		
TIPO	Árbol	REQUERIMIENTOS Resistente al sol Cada 15 a 30 días Arenoso a rocoso				
ORIGEN	Nativa					
NOM	No protegida					
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera					
SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar	VENTAJAS ☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☐ Fácil obtención de semillas	DESVENTAJAS ☐ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas			

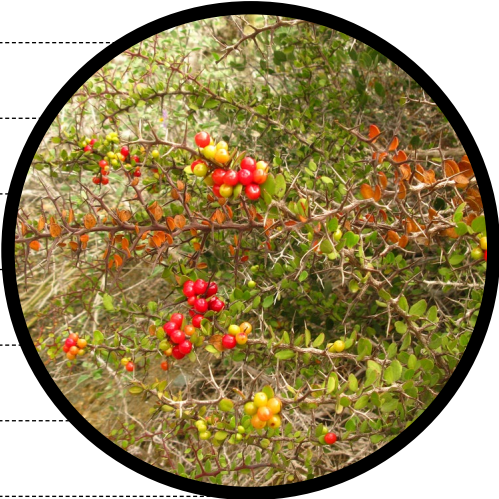


ESPECIE	Torote Bursera microphylla			Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Crema Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 Dimensión del follaje (cm) 200-300 Altura promedio (cm) 300-400 Altura máxima (cm) +400 		
TIPO	Árbol	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	CARACTERÍSTICAS		
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días			
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso			
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar	VENTAJAS	☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	
						DESVENTAJAS

ESPECIE	Barbas de gallo <i>Caelsalpina arenosa</i>		Color del follaje Verde oscuro		
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	Color de la flor Amarillo oscuro	
ORIGEN	Nativa		 Cada 7 a 15 días	Tipo de raíces Superficial	
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso	Dimensión del espacio (cm) 30-40-60	
USOS POTENCIALES	SITIOS DONDE PLANTAR	VENTAJAS	DESVENTAJAS		

ESPECIE	Tabardillo <i>Calliandra californica</i>			
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol  Cada 7 a 15 días  Arenoso a rocoso	
ORIGEN	Nativa		CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Roja Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) 50-100 Altura promedio (cm) 75-100 Altura máxima (cm) 100-150	
NOM	No protegida			
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☒ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	VENTAJAS ☐ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	DESVENTAJAS ☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas
		☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar		

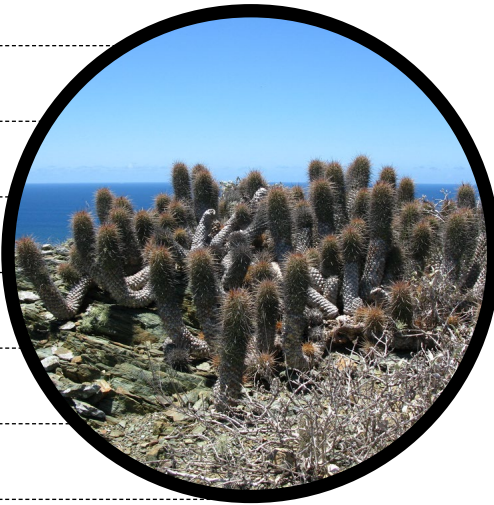
ESPECIE	Cabeza de ángel <i>Calliandra eriophylla</i>			Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Rosa Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) 50-100 Altura promedio (cm) 75-100 Altura máxima (cm) 100-150 			
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol				
ORIGEN	Nativa		 Cada 7 a 15 días				
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso				
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☒ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar				VENTAJAS
				☐ Rápido crecimiento	☐ Lento crecimiento		
				☒ Fácil obtención de semillas	☐ Difícil obtención de semillas		

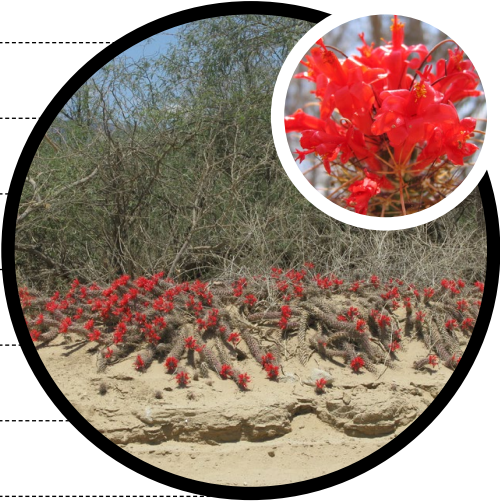
ESPECIE	Espina de Cristo <i>Castela peninsularis</i>			
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	Color del follaje Verde oscuro	
ORIGEN	Nativa		Color de la flor Roja	
NOM	No protegida		Tipo de raíces Superficial	
			Dimensión del espacio (cm) 40-75-90	
			Dimensión del follaje (cm) 100-150	
			Altura promedio (cm) 75-100	
			Altura máxima (cm) 100-150	
USOS POTENCIALES	☒ Ornato	SITIOS DONDE PLANTAR	VENTAJAS	
	☒ Seto			
	☐ Sombra			
	☐ Cubresuelo			
	☐ Montículo			
	☐ Enredadera			
		☐ Banqueta	DESVENTAJAS	
		☒ Camellón		
		☐ Zanja de bio retención		
		☐ Parque		
		☐ Cerca del mar		

ESPECIE	Buena mujer <i>Chloracantha spinosa</i>		Color del follaje Verde opaco		
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	Color de la flor Blanca	
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días	Tipo de raíces Superficial	
NOM	No protegida		 Arenoso	Dimensión del espacio (cm) 30-40-60	
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☒ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar	Dimensión del follaje (cm) 0-100	
				VENTAJAS	
				DESVENTAJAS	☒ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☒ Difícil obtención de semillas

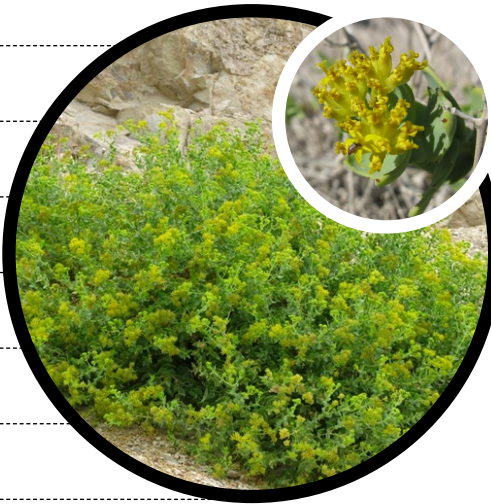
ESPECIE	Tripa de aura <i>Cissus trifoliata</i>			Color del follaje Verde oscuro		
TIPO	Enredadera	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	CARACTERÍSTICAS	Color de la flor Crema	
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días		Tipo de raíces Superficial	
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso		Dimensión del espacio (cm) 30-40-60	
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☒ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR ☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar	Dimensión del follaje (cm) Enredadera			
			Altura promedio (cm) Enredadera			
			Altura máxima (cm) Enredadera			
			VENTAJAS	☐ Fácil propagación	DESVENTAJAS	☐ Tiene espinas
				☐ Rápido crecimiento		☐ Lento crecimiento
			☒ Fácil obtención de semillas		☐ Difícil obtención de semillas	

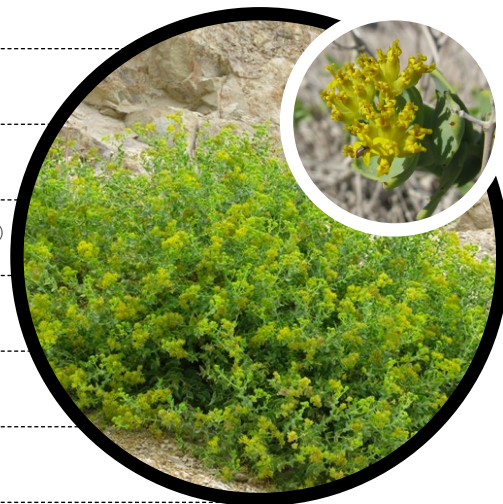
ESPECIE	Viejito Cochemiea halei			Color del follaje Verde oscuro			
TIPO	Cactácea	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol  Cada 15 a 30 días  Rocoso	Color de la flor Roja			
ORIGEN	Nativa			Tipo de raíces Superficial			
NOM	NOM-059			Dimensión del espacio (cm) 30-40-60			
USOS POTENCIALES	☐ Ornato	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar	VENTAJAS	☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☐ Fácil obtención de semillas	DESVENTAJAS	☒ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas
	☐ Seto						
	☐ Sombra						
	☐ Cubresuelo						
	☒ Montículo						
	☐ Enredadera						

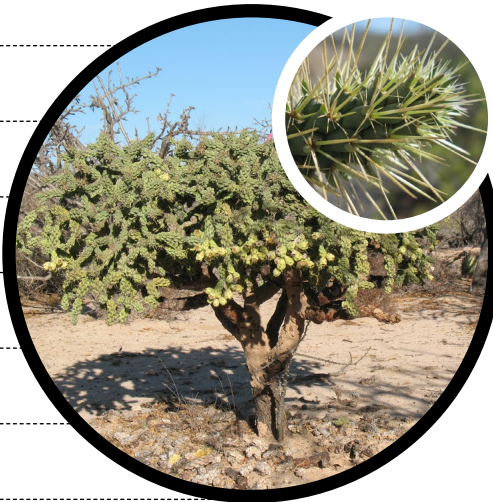


ESPECIE	Viejito <i>Cochemiea poselgeri</i>			
TIPO	Cactácea	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol  Cada 15 a 30 días  Arenoso a rocoso	
ORIGEN	Nativa		CARACTERÍSTICAS	
NOM	No protegida		Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Roja Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) 0-100 Altura promedio (cm) 10-25 Altura máxima (cm) 25-50	
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	VENTAJAS	DESVENTAJAS
		☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar	☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	☒ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

ESPECIE	Condalia Condalia globosa			Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Crema Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 Dimensión del follaje (cm) 100-200 Altura promedio (cm) 150-200 Altura máxima (cm) 250-300 			
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS Resistente al sol Cada 15 a 30 días Arenoso a rocoso					
ORIGEN	Nativa						
NOM	No protegida						
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☒ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera						SITIOS DONDE PLANTAR
		☐ Banqueta ☒ Camellón ☐ Zanja de bio retención ☐ Parque ☒ Cerca del mar		VENTAJAS			
				☐ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas		DESVENTAJAS	
						☒ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas	

ESPECIE	Coulterela <i>Coulterella capitata</i>		Color del follaje Verde opaco Color de la flor Amarillo claro Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) 0-50 Altura promedio (cm) 25-50 Altura máxima (cm) 25-50				
TIPO	Herbácea	REQUERIMIENTOS		Resistente al sol			
ORIGEN	Nativa			Cada 15 a 30 días			
NOM	No protegida			Arenoso a rocoso			
USOS POTENCIALES	☒ Ornato	SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta	VENTAJAS	☒ Fácil propagación	DESVENTAJAS	☐ Tiene espinas
	☐ Seto		☒ Camellón		☐ Rápido crecimiento		☐ Lento crecimiento
	☐ Sombra		☒ Zanja de bio retención		☒ Fácil obtención de semillas		☐ Difícil obtención de semillas
	☒ Cubresuelo		☐ Parque				
	☒ Montículo		☒ Cerca del mar				
	☐ Enredadera						



ESPECIE	Cholla Cylindropuntia cholla			Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Rojo Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) 0-100 Altura promedio (cm) 25-50 Altura máxima (cm) 75-100					
TIPO	Cactácea	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol						
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días						
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso						
USOS POTENCIALES	☒ Ornato	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta	VENTAJAS	☒ Fácil propagación	DESVENTAJAS	☒ Tiene espinas		
	☐ Seto		☒ Camellón		☐ Rápido crecimiento		☒ Lento crecimiento		
	☐ Sombra		☐ Zanja de bio retención		☒ Fácil obtención de semillas		☐ Difícil obtención de semillas		
	☐ Cubresuelo		☐ Parque						
	☐ Montículo		☐ Cerca del mar						
	☐ Enredadera								

ESPECIE	Ciruelo cimarron <i>Cytorcarpa edulis</i>			
TIPO	Árbol	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días	
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso	
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☒ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	VENTAJAS	DESVENTAJAS
		☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar	☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

Color del follaje

Verde claro

Color de la flor

Crema

Tipo de raíces

Superficial

Dimensión del espacio (cm)

120-200-240

Dimensión del follaje (cm)

200-300

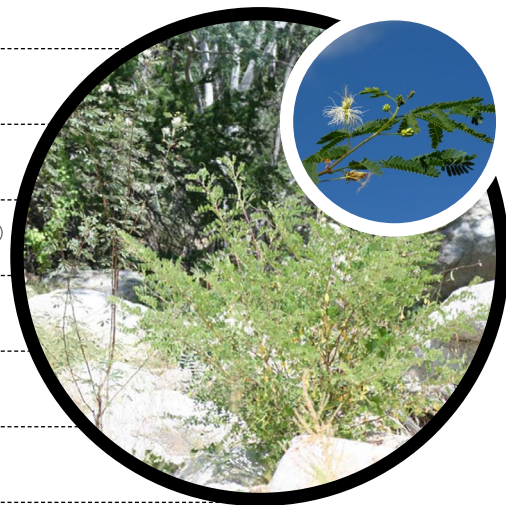
Altura promedio (cm)

300-400

Altura máxima (cm)

+400

ESPECIE	Frijolillo-Dai Desmanthus fruticosus		Color del follaje Verde oscuro		
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	Color de la flor Crema	
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días	Tipo de raíces Superficial	
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso	Dimensión del espacio (cm) 40-75-90	
				Dimensión del follaje (cm) 50-100	
			Altura promedio (cm) 75-100		
			Altura máxima (cm) 100-150		
USOS POTENCIALES	☒ Ornato	SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta	VENTAJAS	☐ Tiene espinas
	☐ Seto		☒ Camellón		
	☐ Sombra	☒ Zanja de bio retención	☐ Rápido crecimiento		☒ Lento crecimiento
	☐ Cubresuelo	☒ Parque	☒ Fácil obtención de semillas		☐ Difícil obtención de semillas
	☒ Montículo	☐ Cerca del mar			
	☐ Enredadera				

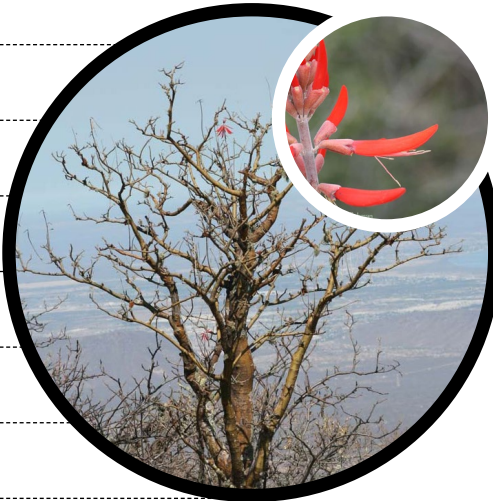


ESPECIE	Guayparín Diospyros californica			CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Crema Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 Dimensión del follaje (cm) 100-200 Altura promedio (cm) 75-100 Altura máxima (cm) 100-150 			
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol				
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días				
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso				
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar				VENTAJAS

ESPECIE	Pitayita Echinocereus brandegeei			CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Roja Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) 0-50 Altura promedio (cm) 10-25 Altura máxima (cm) 10-25		
TIPO	Cactácea	REQUERIMIENTOS  Resistente al sol  Cada 15 a 30 días  Rocoso				
ORIGEN	Nativa					
NOM	No protegida					
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR ☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar	VENTAJAS ☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas			



ESPECIE	Incienso Encelia palmeri			Color del follaje Verde opaco Color de la flor Amarillo oscuro Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) 0-100 Altura promedio (cm) 25-50 Altura máxima (cm) 25-50						
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol							
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días							
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso							
USOS POTENCIALES	☐ Ornato		☒ Banqueta		VENTAJAS	☒ Fácil propagación		DESVENTAJAS	☐ Tiene espinas	
	☐ Seto		☒ Camellón			☐ Rápido crecimiento			☐ Lento crecimiento	
	☐ Sombra		☒ Zanja de bio retención			☒ Fácil obtención de semillas			☐ Difícil obtención de semillas	
	☒ Cubresuelo		☒ Parque							
	☒ Montículo		☐ Cerca del mar							
	☐ Enredadera									

ESPECIE		Colorín - Chilicote <i>Erythrina flabelliformis</i>		Color del follaje Verde claro	
TIPO		Árbol		Color de la flor Roja	
ORIGEN		Nativa		Tipo de raíces Superficial	
NOM		No protegida		Dimensión del espacio (cm) 40-75-90	
		REQUERIMIENTOS		Dimensión del follaje (cm) 100-150	
		 Resistente al sol		Altura promedio (cm) 150-200	
		 Cada 7 a 15 días		Altura máxima (cm) 300-400	
		 Arenoso a rocoso			
USOS POTENCIALES		SITIOS DONDE PLANTAR			
☒ Ornato ☒ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera		☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar			
		VENTAJAS		DESVENTAJAS	
		☐ Fácil propagación		☐ Tiene espinas	
		☐ Rápido crecimiento		☐ Lento crecimiento	
		☐ Fácil obtención de semillas		☒ Difícil obtención de semillas	

Color del follaje

Verde claro

Color de la flor

Roja

Tipo de raíces

Superficial

Dimensión del espacio (cm)

40-75-90

Dimensión del follaje (cm)

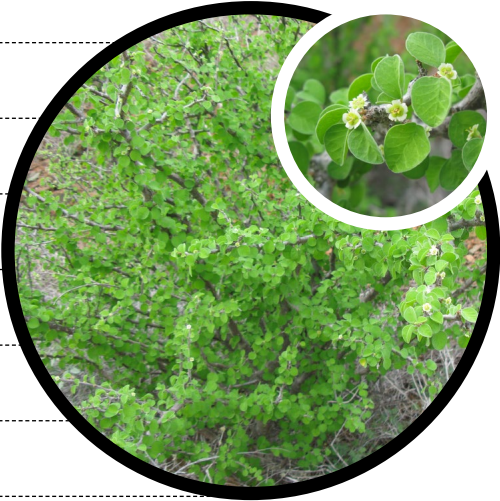
100-150

Altura promedio (cm)

150-200

Altura máxima (cm)

300-400

ESPECIE	Liga Euphorbia californica				
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	Resistente al sol		Color del follaje Verde oscuro
ORIGEN	Nativa		Cada 15 a 30 días		Color de la flor Crema
NOM	No protegida		Arenoso a rocoso		Tipo de raíces Superficial
USOS POTENCIALES		SITIOS DONDE PLANTAR	CARACTERÍSTICAS		Dimensión del espacio (cm) 30-40-60
			VENTAJAS		Dimensión del follaje (cm) 50-100
☒ Ornato ☒ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera		☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar	DESVENTAJAS		Altura promedio (cm) 100-150
			☐ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas		Altura máxima (cm) 150-200
					☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

ESPECIE	Liga <i>Euphorbia hindsiana</i>			CARACTERÍSTICAS			
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol				
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días				
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso				
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☒ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar			VENTAJAS	☐ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas

ESPECIE	Golondrina Euphorbia brandegeei			Color del follaje Verde opaco Color de la flor Blanca Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) 0-50 Altura promedio (cm) 0-10 Altura máxima (cm) 0-10					
TIPO	Herbácea	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	VENTAJAS ☒ Fácil propagación ☒ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas DESVENTAJAS ☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas					
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días						
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso						
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☒ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera		SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☒ Cerca del mar					

ESPECIE		Candelilla - Gallito <i>Euphorbia lomeli</i>		Color del follaje Verde opaco	
TIPO		Arbusto		Color de la flor Roja	
ORIGEN		Nativa		Tipo de raíces Superficial	
NOM		No protegida		Dimensión del espacio (cm) 30-40-60	
		REQUERIMIENTOS		Dimensión del follaje (cm) 0-50	
		 Resistente al sol		Altura promedio (cm) 50-75	
		 Cada 15 a 30 días		Altura máxima (cm) 75-100	
		 Arenoso a rocoso			
USOS POTENCIALES		SITIOS DONDE PLANTAR			
☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera		☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar			
		VENTAJAS		DESVENTAJAS	
		☐ Fácil propagación ☒ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas		☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas	

Color del follaje

Verde opaco

Color de la flor

Roja

Tipo de raíces

Superficial

Dimensión del espacio (cm)

30-40-60

Dimensión del follaje (cm)

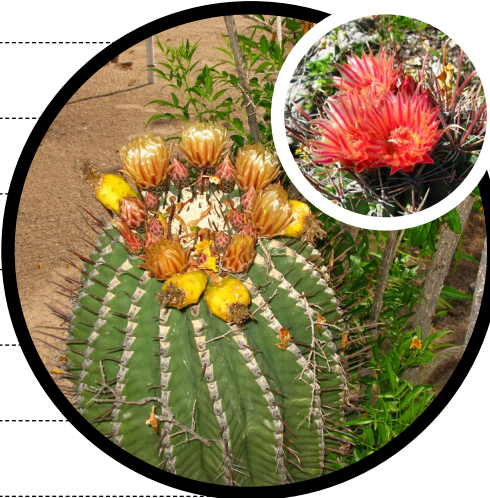
0-50

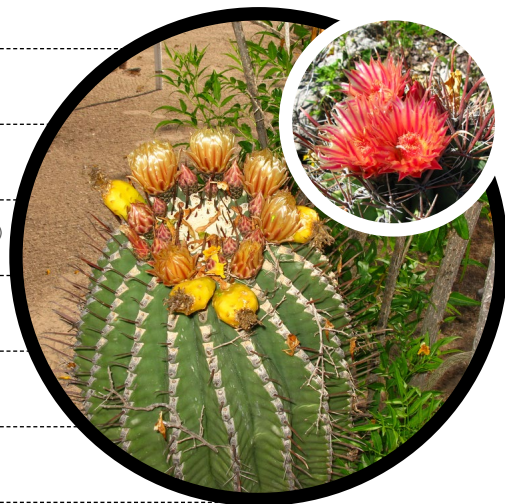
Altura promedio (cm)

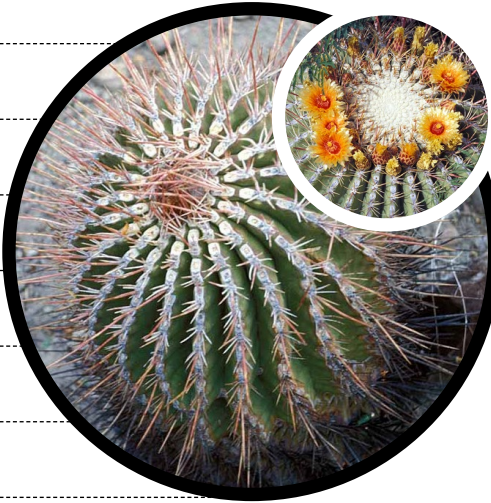
50-75

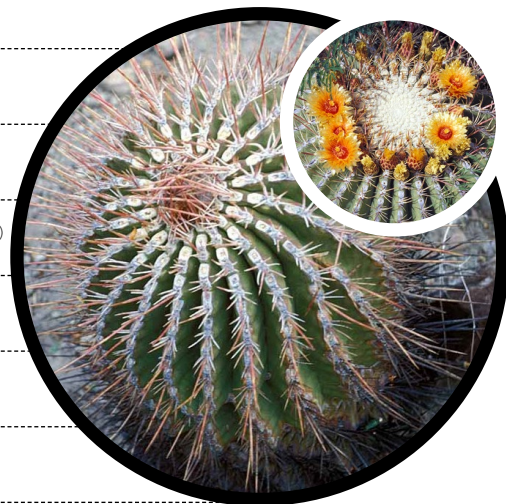
Altura máxima (cm)

75-100

ESPECIE	Biznaga <i>Ferocactus peninsulae</i>										
TIPO	Cactácea	REQUERIMIENTOS  Resistente al sol  Cada 15 a 30 días  Arenoso a rocoso					CARACTERÍSTICAS	Color del follaje Verde oscuro			
ORIGEN	Nativa						Color de la flor Amarillo claro				
NOM	NOM-059						Tipo de raíces Superficial				
							Dimensión del espacio (cm) 30-40-60				
		Dimensión del follaje (cm) 0-50									
		Altura promedio (cm) 25-50									
		Altura máxima (cm) 75-100									
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera		SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta ☒ Camellón ☐ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar		VENTAJAS	☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas		DESVENTAJAS	☒ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas	



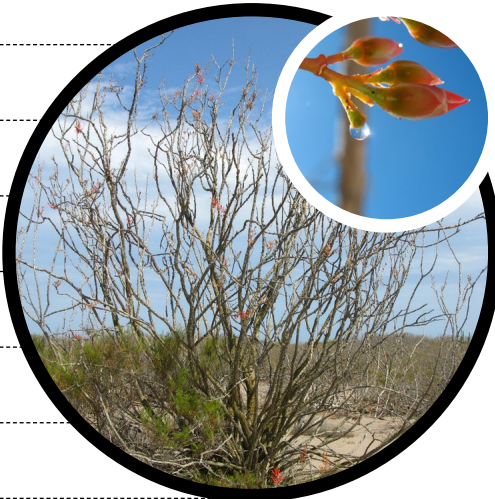
ESPECIE	Biznaga Ferocactus rectispinus			Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Amarillo claro Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) 0-50 Altura promedio (cm) 25-50 Altura máxima (cm) 75-100 		
TIPO	Cactácea	REQUERIMIENTOS Resistente al sol Cada 15 a 30 días Arenoso a rocoso				
ORIGEN	Nativa					
NOM	NOM-059					
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR ☐ Banqueta ☒ Camellón ☐ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar				



ESPECIE	Palo San Juan <i>Forchammeria watsonii</i>			CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Blanca Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 120-200-240 Dimensión del follaje (cm) 250-300 Altura promedio (cm) 250-300 Altura máxima (cm) 300-400			
TIPO	Árbol	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol				
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días				
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso				
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☒ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar	VENTAJAS	☐ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	DESVENTAJAS	☐ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas



ESPECIE	Palo Adán blanco <i>Fouquieria burragei</i>		Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Blanca Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 Dimensión del follaje (cm) 100-200 Altura promedio (cm) 150-200 Altura máxima (cm) 250-300		
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol		
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días		
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso		
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera		SITIOS DONDE PLANTAR		
	☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar				
			VENTAJAS		
			☒ Fácil propagación ☒ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas		
			DESVENTAJAS		
				☒ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas	

ESPECIE	Palo Adán rojo Fouquieria diguetii			Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Roja Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 Dimensión del follaje (cm) 100-200 Altura promedio (cm) 250-300 Altura máxima (cm) 300-400		
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol			
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días			
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso			
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera		SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar		
				VENTAJAS		
				DESVENTAJAS	☒ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas	

Color del follaje
Verde oscuro

Color de la flor
Roja

Tipo de raíces
Superficial

Dimensión del espacio (cm)
40-75-90

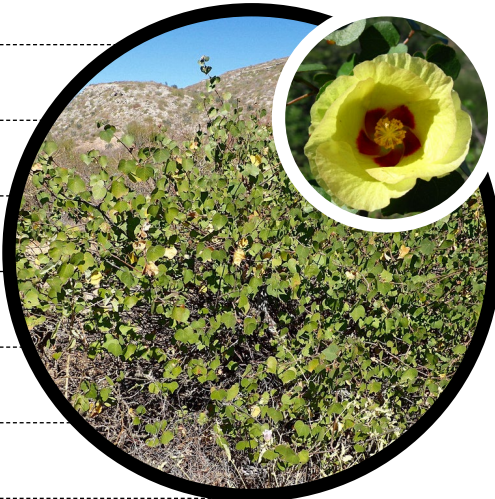
Dimensión del follaje (cm)
100-200

Altura promedio (cm)
250-300

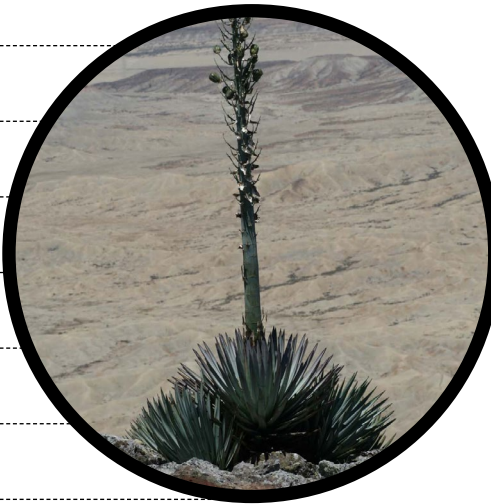
Altura máxima (cm)
300-400

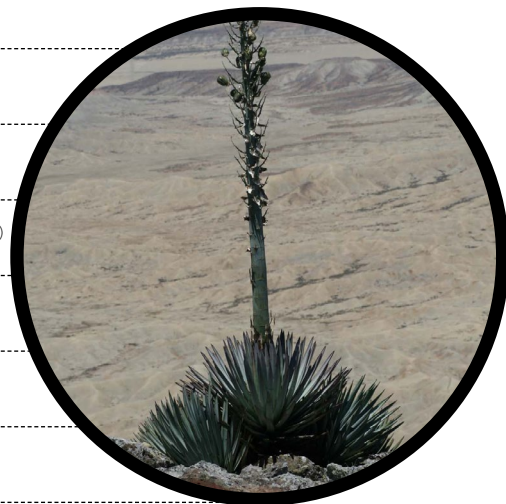
ESPECIE	Hierba reuma Frankenia palmeri			CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Blanca Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) 0-50 Altura promedio (cm) 25-50 Altura máxima (cm) 50-75 			
TIPO	Herbácea	REQUERIMIENTOS Resistente al sol Cada 15 a 30 días Arenoso a rocoso					
ORIGEN	Nativa						
NOM	No protegida						
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta ☐ Camellón ☐ Zanja de bio retención ☐ Parque ☒ Cerca del mar	VENTAJAS	☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☐ Fácil obtención de semillas	DESVENTAJAS	☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☒ Difícil obtención de semillas

ESPECIE	<i>Gongylocarpus fruticosus</i>						
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol				
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días				
NOM	No protegida		 Rocoso a arenoso				
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera		SITIOS DONDE PLANTAR			☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☒ Cerca del mar	
VENTAJAS			CARACTERÍSTICAS	Color del follaje Verde oscuro			
				Color de la flor Rosa			
DESVENTAJAS				Tipo de raíces Superficial			
				Dimensión del espacio (cm) 30-40-60			
				Dimensión del follaje (cm) 0-100			
				Altura promedio (cm) 25-50			
				Altura máxima (cm) 25-50			

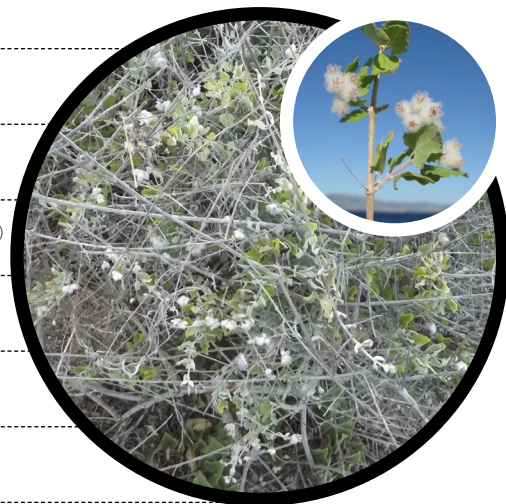
ESPECIE	Algodón cimarrón <i>Gossypium harknessii</i>			Color del follaje Verde claro Color de la flor Amarillo claro Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 Dimensión del follaje (cm) 0-100 Altura promedio (cm) 100-150 Altura máxima (cm) 150-200 		
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS  Resistente al sol  Cada 15 a 30 días  Arenoso a rocoso				
ORIGEN	Nativa					
NOM	No protegida					
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☒ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR ☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar				

ESPECIE	Palo colorado Haematoxylon brasiletto			Color del follaje Verde claro Color de la flor Amarillo claro Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 Dimensión del follaje (cm) 200-300 Altura promedio (cm) 200-250 Altura máxima (cm) 250-300 			
TIPO	Árbol	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	VENTAJAS	☐ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☐ Fácil obtención de semillas	DESVENTAJAS	☐ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☒ Difícil obtención de semillas
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días				
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso				
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☒ Seto ☒ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera		SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar			

ESPECIE	Lechuguilla <i>Hesperoyucca peninsularis</i>		CARACTERÍSTICAS			
TIPO	Suculenta arrocetada	REQUERIMIENTOS  Resistente al sol  Cada 15 a 30 días  Arenoso a rocoso	Color del follaje Verde opaco	Color de la flor Amarillo claro		
ORIGEN	Nativa		Tipo de raíces Superficial	Dimensión del espacio (cm) 40-75-90		Dimensión del follaje (cm) 0-100
NOM	No protegida		Altura promedio (cm) 300-400	Altura máxima (cm) +400		
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	VENTAJAS		DESVENTAJAS	
		☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar	☒ Fácil propagación ☒ Rápido crecimiento ☐ Fácil obtención de semillas		☒ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☒ Difícil obtención de semillas	



ESPECIE	Salvia Hyptis laniflora			Color del follaje Verde opaco Color de la flor Blanca Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) 50-100 Altura promedio (cm) 100-150 Altura máxima (cm) 150-200							
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	Resistente al sol								
ORIGEN	Nativa		Cada 15 a 30 días								
NOM	No protegida		Arenoso a rocoso								
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☒ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera		SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar		VENTAJAS	☐ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☐ Fácil obtención de semillas		DESVENTAJAS	☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☒ Difícil obtención de semillas	



ESPECIE	Trompillo <i>Ipomoea nil</i>						
TIPO	Enredadera	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol				
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días				
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso				
CARACTERÍSTICAS							
Color del follaje Verde claro			Color de la flor Púrpura				
Tipo de raíces Superficial			Dimensión del espacio (cm) 30-40-60				
Dimensión del follaje (cm) Enredadera			Altura promedio (cm) Enredadera				
Altura máxima (cm) Enredadera							
USOS POTENCIALES	☐ Ornato			SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta		
	☐ Seto				☒ Camellón		
	☐ Sombra				☒ Zanja de bio retención		
	☐ Cubresuelo				☒ Parque		
	☐ Montículo				☐ Cerca del mar		
	☒ Enredadera						
VENTAJAS			DESVENTAJAS				
						☐ Fácil propagación	☐ Tiene espinas
						☒ Rápido crecimiento	☐ Lento crecimiento
☒ Fácil obtención de semillas			☐ Difícil obtención de semillas				

ESPECIE	Tripa de aura <i>Ipomoea pes-caprae</i>			CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Rosa Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) Enredadera Altura promedio (cm) Enredadera Altura máxima (cm) Enredadera 			
TIPO	Enredadera	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol				
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días				
NOM	No protegida		 Arenoso				
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☒ Enredadera						VENTAJAS
SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta ☐ Camellón ☐ Zanja de bio retención ☐ Parque ☒ Cerca del mar			DESVENTAJAS	☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas		

ESPECIE	<i>Jacquemontia abutiloides</i>			Color del follaje Verde opaco Color de la flor Azul Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) Enredadera Altura promedio (cm) Enredadera Altura máxima (cm) Enredadera			
TIPO	Enredadera	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol				
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días				
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso				
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☒ Cubresuelo ☐ Montículo ☒ Enredadera		SITIOS DONDE PLANTAR				☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☒ Cerca del mar

Color del follaje

Verde opaco

Color de la flor

Azul

Tipo de raíces

Superficial

Dimensión del espacio (cm)

30-40-60

Dimensión del follaje (cm)

Enredadera

Altura promedio (cm)

Enredadera

Altura máxima (cm)

Enredadera

☐ Fácil propagación

☒ Rápido crecimiento

☐ Fácil obtención de semillas

☐ Tiene espinas

☐ Lento crecimiento

☒ Difícil obtención de semillas

ESPECIE	Lomboy <i>Jatropha cinerea</i>			
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días	
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso	
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☒ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	VENTAJAS	DESVENTAJAS
		☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar	☒ Fácil propagación ☒ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

CARACTERÍSTICAS

Color del follaje

Verde claro

Color de la flor

Crema

Tipo de raíces

Superficial

Dimensión del espacio (cm)

40-75-90

Dimensión del follaje (cm)

100-150

Altura promedio (cm)

150-200

Altura máxima (cm)

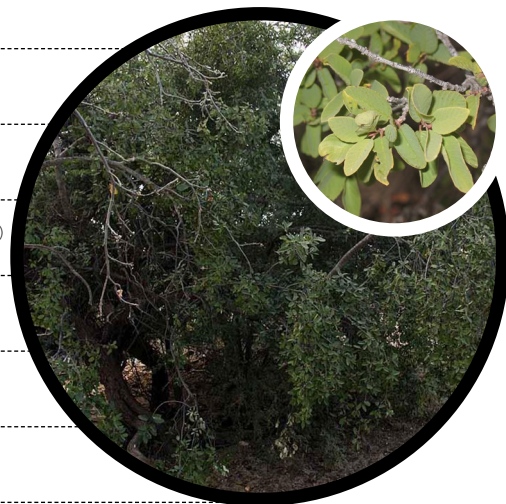
250-300

VENTAJAS

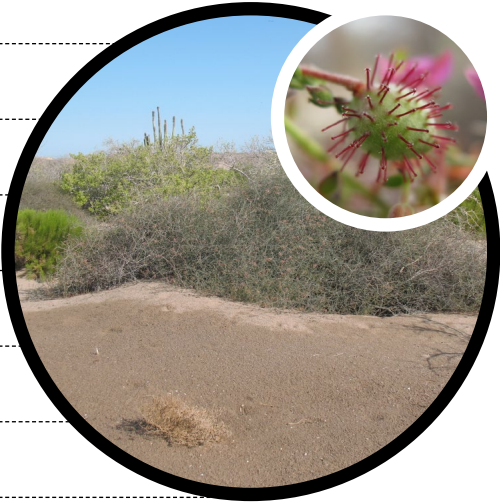
DESVENTAJAS

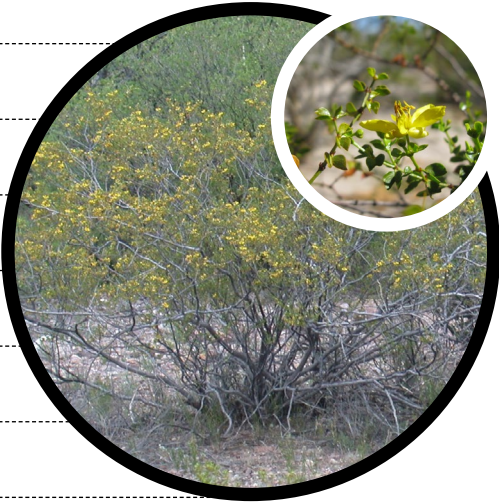
ESPECIE	Matacora Jatropha cuneata			Color del follaje Verde claro		
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	CARACTERÍSTICAS	Color de la flor Rosa	
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días		Tipo de raíces Superficial	
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso		Dimensión del espacio (cm) 30-40-60	
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☒ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar		Dimensión del follaje (cm) 50-100	
					Altura promedio (cm) 75-100	
				Altura máxima (cm) 200-250		
				VENTAJAS	☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	
					DESVENTAJAS	☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

ESPECIE	Cacachila Karwinskia humboldtiana			Color del follaje Verde opaco Color de la flor Blanca Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 Dimensión del follaje (cm) 100-200 Altura promedio (cm) 200-250 Altura máxima (cm) 300-400			
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol				
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días				
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso				
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta ☒ Camellón ☐ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar	VENTAJAS	☐ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	DESVENTAJAS	☐ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas



ESPECIE	Mezquitillo <i>Krameria erecta</i>		Color del follaje Verde oscuro		
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	Color de la flor Rosa oscuro	
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días	Tipo de raíces Superficial	
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso	Dimensión del espacio (cm) 30-40-60	
			Dimensión del follaje (cm) 0-50		
			Altura promedio (cm) 25-50		
			Altura máxima (cm) 50-75		
USOS POTENCIALES	☐ Ornato	SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta	VENTAJAS	☐ Tiene espinas
	☐ Seto		☒ Camellón		
	☐ Sombra		☒ Zanja de bio retención		
	☐ Cubresuelo		☒ Parque	☒ Fácil obtención de semillas	☐ Difícil obtención de semillas
	☒ Montículo		☐ Cerca del mar		
	☐ Enredadera				

ESPECIE	Mezquitillo Krameria paucifolia				
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	Resistente al sol		Color del follaje Verde oscuro
ORIGEN	Nativa		Cada 15 a 30 días		Color de la flor Rosa oscuro
NOM	No protegida		Arenoso a rocoso		Tipo de raíces Superficial
USOS POTENCIALES		SITIOS DONDE PLANTAR		VENTAJAS	DESVENTAJAS
				☐ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas
☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera		☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar			
				CARACTERÍSTICAS	
				Dimensión del espacio (cm) 30-40-60	
				Dimensión del follaje (cm) 0-50	
				Altura promedio (cm) 25-50	
				Altura máxima (cm) 50-75	

ESPECIE	Gobernadora <i>Larrea tridentata</i>			
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol  Cada 15 a 30 días  Arenoso a rocoso	
ORIGEN	Nativa		CARACTERÍSTICAS	
NOM	No protegida		Color del follaje Verde claro Color de la flor Amarillo claro Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 Dimensión del follaje (cm) 0-50 Altura promedio (cm) 100-150 Altura máxima (cm) 150-200	
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☒ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	VENTAJAS	DESVENTAJAS
		☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar	☐ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	☐ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

ESPECIE	Orégano Lippia palmeri			
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	CARACTERÍSTICAS	
ORIGEN	Nativa		Color del follaje Verde opaco	
NOM	No protegida		Color de la flor Crema	
			Tipo de raíces Superficial	
			Dimensión del espacio (cm) 30-40-60	
			Dimensión del follaje (cm) 0-100	
			Altura promedio (cm) 100-150	
			Altura máxima (cm) 150-200	
USOS POTENCIALES	☒ Ornato	SITIOS DONDE PLANTAR	VENTAJAS	
	☒ Seto			
	☐ Sombra			
	☐ Cubresuelo			
	☐ Montículo			
	☐ Enredadera			
		☒ Banqueta	DESVENTAJAS	
		☒ Camellón		
		☒ Zanja de bio retención		
		☒ Parque		
		☐ Cerca del mar		

ESPECIE	Garambullo <i>Lophocereus schottii var schottii</i>				
TIPO	Cactácea	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol		Color del follaje Verde claro
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días		Color de la flor Crema
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso		Tipo de raíces Superficial
USOS POTENCIALES		SITIOS DONDE PLANTAR		VENTAJAS	DESVENTAJAS
				☒ Fácil propagación	☒ Tiene espinas
				☒ Rápido crecimiento	☒ Lento crecimiento
				☒ Fácil obtención de semillas	☐ Difícil obtención de semillas

ESPECIE	Palo blanco Lysiloma candidum			CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Crema Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 Dimensión del follaje (cm) 300-400 Altura promedio (cm) +400 Altura máxima (cm) +400			
TIPO	Árbol	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol				
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días				
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso				
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☒ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar	VENTAJAS	☒ Fácil propagación ☒ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	DESVENTAJAS	☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

Color del follaje
Verde oscuro

Color de la flor
Crema

Tipo de raíces
Superficial

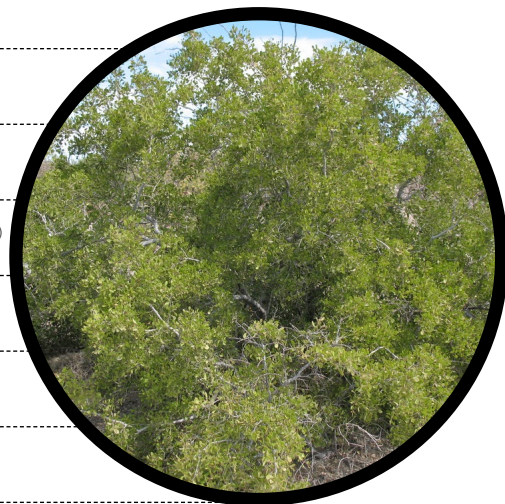
Dimensión del espacio (cm)
40-75-90

Dimensión del follaje (cm)
300-400

Altura promedio (cm)
+400

Altura máxima (cm)
+400

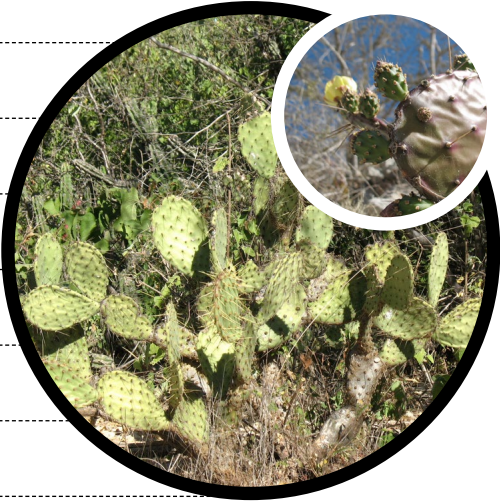
ESPECIE	Mangle dulce Maytenus phyllanthoides			CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde claro Color de la flor Crema Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 Dimensión del follaje (cm) 200-250 Altura promedio (cm) 200-250 Altura máxima (cm) 300-400		
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol			
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días			
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso			
USOS POTENCIALES	SITIOS DONDE PLANTAR		VENTAJAS		DESVENTAJAS	
			☒ Ornato ☒ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera		☐ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas	
			☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar	☐ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas		

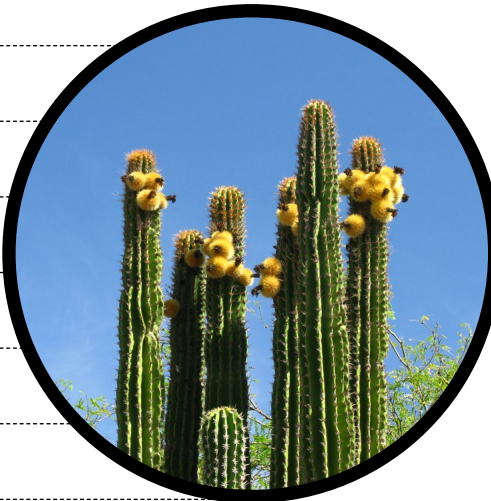


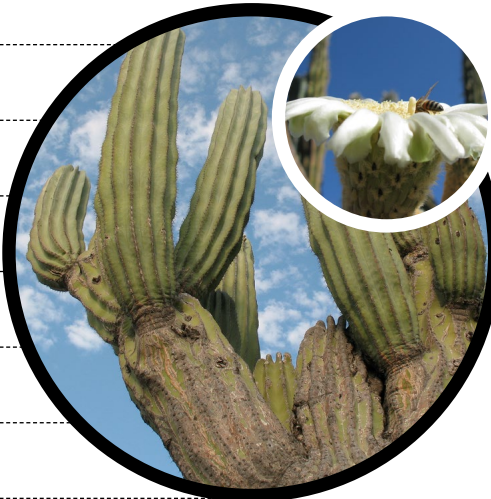
ESPECIE	Malva rosa Melochia tomentosa		CARACTERÍSTICAS					
TIPO	Herbácea	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	Color del follaje Verde opaco				
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días	Color de la flor Rosa				
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso	Tipo de raíces Superficial				
USOS POTENCIALES	SITIOS DONDE PLANTAR		VENTAJAS	DESVENTAJAS	Dimensión del espacio (cm) 30-40-60			
					Dimensión del follaje (cm) 0-50			
					Altura promedio (cm) 50-75			
					Altura máxima (cm) 75-100			
					☒ Ornato	☒ Banqueta	☐ Fácil propagación	☐ Tiene espinas
					☐ Seto	☒ Camellón	☒ Rápido crecimiento	☐ Lento crecimiento
☐ Sombra	☒ Zanja de bio retención	☒ Fácil obtención de semillas	☐ Difícil obtención de semillas					
☐ Cubresuelo	☐ Parque							
☐ Montículo	☐ Cerca del mar							
☐ Enredadera								

ESPECIE		Copa de Oro - Yuca <i>Merremia aurea</i>		CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde claro Color de la flor Amarillo oscuro Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) Enredadera Altura promedio (cm) Enredadera Altura máxima (cm) Enredadera 			
TIPO	Enredadera	REQUERIMIENTOS  Resistente al sol  Cada 15 a 30 días  Arenoso a rocoso					
ORIGEN	Nativa						
NOM	No protegida						
USOS POTENCIALES						SITIOS DONDE PLANTAR	
☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☒ Enredadera		☐ Banqueta ☐ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar		☐ Fácil propagación ☒ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas		☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☒ Difícil obtención de semillas	

ESPECIE	Celosa Mimosa tricephala xanti		Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Rosa Tipo de raíces Pivotante Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) 100-150 Altura promedio (cm) 200-250 Altura máxima (cm) 300-400 	
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días	
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso	
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☒ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar	
			VENTAJAS	DESVENTAJAS
			☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	☒ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

ESPECIE	Nopal Opuntia bravoana				
TIPO	Cactácea	REQUERIMIENTOS	Resistente al sol		Color del follaje Verde oscuro
ORIGEN	Nativa		Cada 15 a 30 días		Color de la flor Amarillo claro
NOM	No protegida		Arenoso a rocoso		Tipo de raíces Superficial
			CARACTERÍSTICAS		Dimensión del espacio (cm) 40-75-90
					Dimensión del follaje (cm) 50-100
					Altura promedio (cm) 75-100
					Altura máxima (cm) 100-150
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta ☒ Camellón ☐ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar		
			VENTAJAS		DESVENTAJAS
			☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas		☒ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

ESPECIE	Cardón barbón <i>Pachycereus pecten-aboriginium</i>		CARACTERÍSTICAS		
TIPO	Cactácea	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	Color del follaje Verde oscuro	
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días	Color de la flor Crema	
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso	Tipo de raíces Superficial	
USOS POTENCIALES	SITIOS DONDE PLANTAR		VENTAJAS	DESVENTAJAS	
	☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera ☐ Banqueta ☒ Camellón ☐ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar		☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	☒ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas	

ESPECIE	Cardón gigante <i>Pachycereus pringlei</i>		Color del follaje Verde oscuro				
TIPO	Cactácea	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	Color de la flor Crema			
ORIGEN	Nativa			Tipo de raíces Superficial			
NOM	No protegida			Dimensión del espacio (cm) 40-75-90			
				Dimensión del follaje (cm) 200-250			
				Altura promedio (cm) +400			
				Altura máxima (cm) +400			
							
USOS POTENCIALES	☐ Ornato	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta	VENTAJAS	☒ Fácil propagación	DESVENTAJAS	☒ Tiene espinas
	☐ Seto		☒ Camellón		☐ Rápido crecimiento		☒ Lento crecimiento
	☐ Sombra		☐ Zanja de bio retención		☒ Fácil obtención de semillas		☐ Difícil obtención de semillas
	☐ Cubresuelo		☐ Parque				
	☒ Montículo		☐ Cerca del mar				
	☐ Enredadera						

Color del follaje

Verde oscuro

Color de la flor

Crema

Tipo de raíces

Superficial

Dimensión del espacio (cm)

40-75-90

Dimensión del follaje (cm)

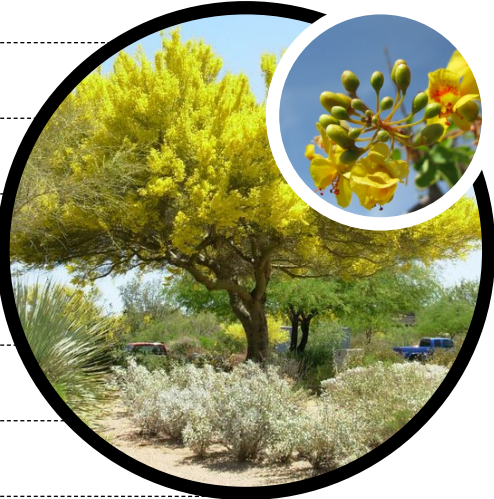
200-250

Altura promedio (cm)

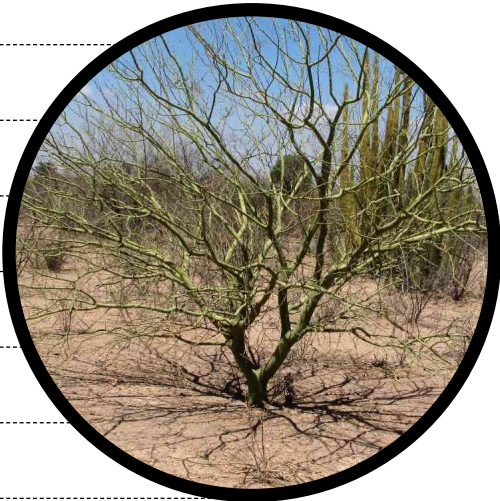
+400

Altura máxima (cm)

+400

ESPECIE	Palo verde <i>Parkinsonia florida</i>		Color del follaje Verde claro Color de la flor Amarillo oscuro Tipo de raíces Pivotante Dimensión del espacio (cm) 120-200-240 Dimensión del follaje (cm) +400 Altura promedio (cm) 300-400 Altura máxima (cm) +400		
TIPO	Árbol	REQUERIMIENTOS  Resistente al sol  Cada 15 a 30 días  Arenoso a rocoso	 		
ORIGEN	Nativa				
NOM	No protegida				
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☒ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR ☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar	VENTAJAS ☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	DESVENTAJAS ☒ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas	

ESPECIE	Palo verde Parkinsonia microphylla				
TIPO	Árbol	REQUERIMIENTOS			
ORIGEN	Nativa				
NOM	No protegida				
		 Resistente al sol			
		 Cada 15 a 30 días			
		 Arenoso a rocoso			
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☒ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR			
			CARACTERÍSTICAS		
			Color del follaje		Verde claro
			Color de la flor		Amarillo oscuro
			Tipo de raíces		Pivotante
			Dimensión del espacio (cm)		120-200-240
			Dimensión del follaje (cm)		300-400
			Altura promedio (cm)	300-400	
			Altura máxima (cm)	+400	
VENTAJAS			☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	DESVENTAJAS	☒ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

ESPECIE	Palo brea Parkinsonia praecox			Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Amarillo oscuro Tipo de raíces Pivotante Dimensión del espacio (cm) 120-200-240 Dimensión del follaje (cm) +400 Altura promedio (cm) 300-400 Altura máxima (cm) +400							
TIPO	Árbol	REQUERIMIENTOS	Resistente al sol Cada 15 a 30 días Arenoso a rocoso								
ORIGEN	Nativa										
NOM	No protegida										
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☒ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera		SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar		VENTAJAS	☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas		DESVENTAJAS	☒ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas	

ESPECIE	Pasionaria <i>Passiflora arida</i>			
TIPO	Enredadera	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días	
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso	
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☒ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	VENTAJAS	DESVENTAJAS
		☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar	☒ Fácil propagación ☒ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

CARACTERÍSTICAS

Color del follaje

Verde claro

Color de la flor

Púrpura

Tipo de raíces

Superficial

Dimensión del espacio (cm)

30-40-60

Dimensión del follaje (cm)

Enredadera

Altura promedio (cm)

Enredadera

Altura máxima (cm)

Enredadera

ESPECIE	Corona de Cristo <i>Passiflora palmeri</i>			
TIPO	Enredadera	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días	
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso	
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☒ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar	
			VENTAJAS	DESVENTAJAS
			☐ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

CARACTERÍSTICAS

Color del follaje

Verde claro

Color de la flor

Blanca

Tipo de raíces

Superficial

Dimensión del espacio (cm)

30-40-60

Dimensión del follaje (cm)

Enredadera

Altura promedio (cm)

Enredadera

Altura máxima (cm)

Enredadera

VENTAJAS

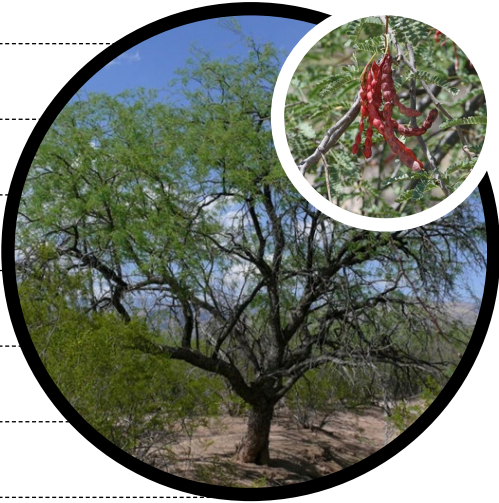
DESVENTAJAS

ESPECIE	Guamúchil Pithecellobium dulce			CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Rosa Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 120-200-240 Dimensión del follaje (cm) +400 Altura promedio (cm) 300-400 Altura máxima (cm) +400			
TIPO	Árbol	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol				
ORIGEN	No nativa		 Cada 15 a 30 días				
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso				
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☒ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta ☒ Camellón ☐ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar	VENTAJAS	☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	DESVENTAJAS	☒ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

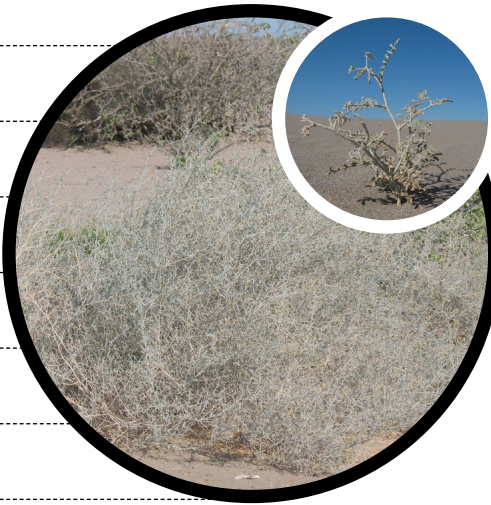


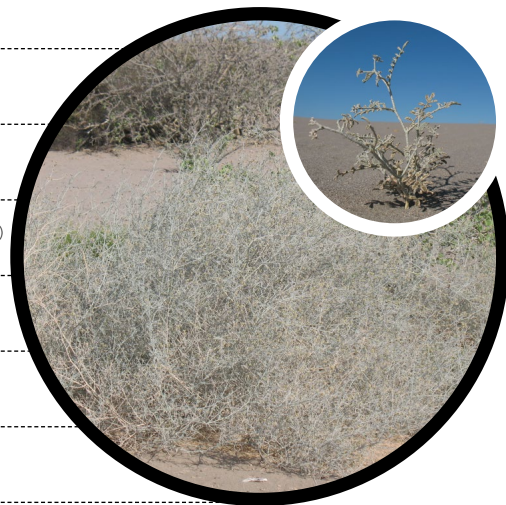
ESPECIE	Jacaloxóchitl <i>Plumeria acutifolia</i>			
TIPO	Árbol	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol  Cada 15 a 30 días  Arenoso a rocoso	
ORIGEN	Nativa		CARACTERÍSTICAS	
NOM	No protegida			
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	VENTAJAS	DESVENTAJAS
		☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar	☒ Fácil propagación ☒ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

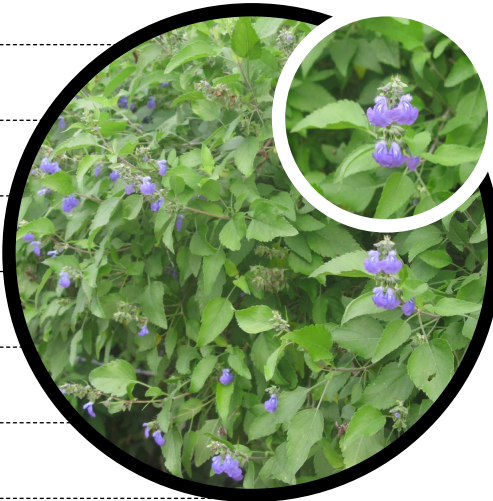
ESPECIE	Jacaloxóchitl <i>Plumeria rubra</i>						
TIPO	Árbol	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol				
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días				
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso				
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera			CARACTERÍSTICAS	Color del follaje Verde oscuro		
					Color de la flor Blanca		
					Tipo de raíces Superficial		
					Dimensión del espacio (cm) 40-75-90		
					Dimensión del follaje (cm) 200-300		
					Altura promedio (cm) 250-300		
			Altura máxima (cm) 300-400				
SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar			VENTAJAS	☒ Fácil propagación ☒ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas		
			DESVENTAJAS	☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas			

ESPECIE	Mezquite amargo <i>Prosopis articulata</i>			
TIPO	Árbol	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol  Cada 15 a 30 días  Arenoso a rocoso	
ORIGEN	Nativa		CARACTERÍSTICAS	
NOM	No protegida		Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Amarillo claro Tipo de raíces Pivotante Dimensión del espacio (cm) 120-200-240 Dimensión del follaje (cm) 200-300 Altura promedio (cm) 300-400 Altura máxima (cm) +400	
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☒ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	VENTAJAS	DESVENTAJAS
		☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar	☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	☒ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

ESPECIE	Mezquite dulce <i>Prosopis glandulosa</i>		Color del follaje Verde oscuro		 	
TIPO	Árbol	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	Color de la flor Amarillo claro		
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días	Tipo de raíces Pivotante		
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso	Dimensión del espacio (cm) 120-200-240		Dimensión del follaje (cm) 200-300
				Altura promedio (cm) 300-400		Altura máxima (cm) +400
USOS POTENCIALES	SITIOS DONDE PLANTAR		VENTAJAS	DESVENTAJAS		
☒ Ornato ☐ Seto ☒ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar		☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	☒ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas		

ESPECIE	Dalea blanca <i>Psorothamnus emoryi</i>		Color del follaje Verde opaco		
TIPO	Herbácea	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	Color de la flor Púrpura	
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días	Tipo de raíces Superficial	
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso	Dimensión del espacio (cm) 30-40-60	
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar	Dimensión del follaje (cm) 0-50	
				Altura promedio (cm) 25-50	
				Altura máxima (cm) 50-75	
		VENTAJAS	☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	DESVENTAJAS	☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas



ESPECIE	Salvia Salvia peninsularis		Color del follaje Verde opaco		
TIPO	Herbácea	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	Color de la flor Lila	
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días	Tipo de raíces Superficial	
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso	Dimensión del espacio (cm) 30-40-60	
			Dimensión del follaje (cm) 0-50		
			Altura promedio (cm) 25-50		
			Altura máxima (cm) 25-50		
USOS POTENCIALES	☐ Ornato	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta	VENTAJAS	☐ Tiene espinas
	☐ Seto		☒ Camellón		
	☐ Sombra		☒ Zanja de bio retención	☐ Fácil obtención de semillas	☐ Lento crecimiento
	☐ Cubresuelo		☒ Parque		☒ Difícil obtención de semillas
	☒ Montículo		☐ Cerca del mar		
	☐ Enredadera				

Color del follaje

Verde opaco

Color de la flor

Lila

Tipo de raíces

Superficial

Dimensión del espacio (cm)

30-40-60

Dimensión del follaje (cm)

0-50

Altura promedio (cm)

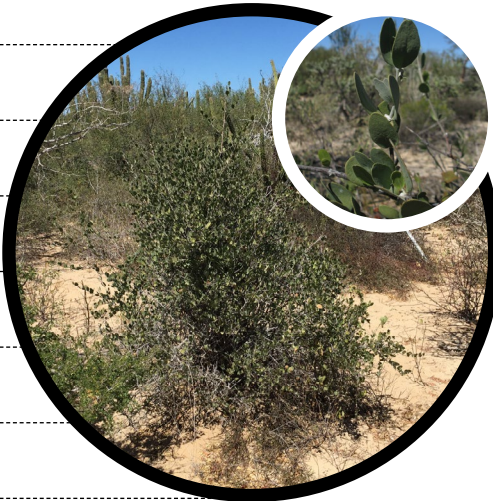
25-50

Altura máxima (cm)

25-50

ESPECIE	Casia <i>Senna atomaria</i>			CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde opaco Color de la flor Crema Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) 0-50 Altura promedio (cm) 300-400 Altura máxima (cm) +400			
TIPO	Árbol	REQUERIMIENTOS  Resistente al sol  Cada 15 a 30 días  Arenoso a rocoso					
ORIGEN	Nativa						
NOM	No protegida						
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar				VENTAJAS

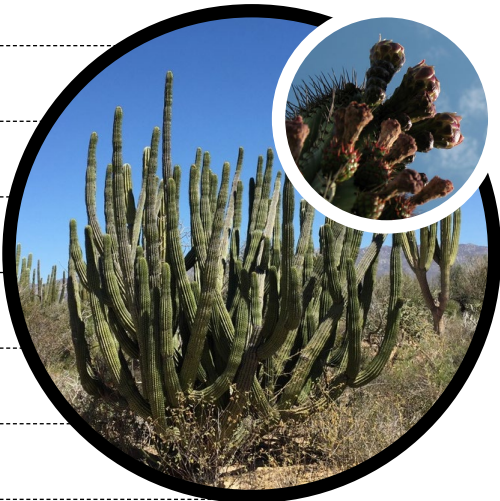
ESPECIE	Verdolaga de cochi <i>Sesuvium portulacastrum</i>							
TIPO	Herbácea	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol  Cada 15 a 30 días  Arenoso a rocoso					
ORIGEN	Nativa							
NOM	No protegida							
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta ☐ Camellón ☐ Zanja de bio retención ☐ Parque ☒ Cerca del mar		CARACTERÍSTICAS	Color del follaje Verde opaco Color de la flor Roja Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 Dimensión del follaje (cm) 200-250 Altura promedio (cm) 10-25 Altura máxima (cm) 10-25	DESVENTAJAS	
VENTAJAS					DESVENTAJAS			
☒ Fácil propagación ☒ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas					☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas			

ESPECIE	Jojoba Simmondsia chinensis			Color del follaje Verde opaco Color de la flor Crema Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 Dimensión del follaje (cm) 100-200 Altura promedio (cm) 150-200 Altura máxima (cm) 200-250 			
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	CARACTERÍSTICAS			
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días				
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso				
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☒ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar	VENTAJAS	☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	DESVENTAJAS	☐ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

ESPECIE	Mariola <i>Solanum hindsianum</i>							
TIPO	Herbácea	REQUERIMIENTOS	Resistente al sol				CARACTERÍSTICAS	
ORIGEN	Nativa		Cada 15 a 30 días				Color del follaje Verde opaco	
NOM	No protegida		Arenoso a rocoso				Color de la flor Amarillo claro	
			Resistente al sol				Tipo de raíces Superficial	
			Cada 15 a 30 días	Dimensión del espacio (cm) 30-40-60				
			Arenoso a rocoso	Dimensión del follaje (cm) 0-50				
				Altura promedio (cm) 50-75				
				Altura máxima (cm) 75-100				
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar	VENTAJAS		DESVENTAJAS		
				☒ Fácil propagación ☒ Rápido crecimiento ☐ Fácil obtención de semillas				
				Tiene espinas				
				☐ Lento crecimiento				
				☐ Difícil obtención de semillas				

ESPECIE	Pasto salado <i>Sporobolus virginicus</i>			Color del follaje Verde claro			
TIPO	Herbácea	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	Color de la flor ---			
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días	Tipo de raíces Superficial			
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso	Dimensión del espacio (cm) 30-40-60			
USOS POTENCIALES	☐ Ornato	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta	VENTAJAS	☒ Fácil propagación	DESVENTAJAS	☒ Tiene espinas
	☐ Seto		☐ Camellón		☒ Rápido crecimiento		☐ Lento crecimiento
	☐ Sombra		☐ Zanja de bio retención		☒ Fácil obtención de semillas		☐ Difícil obtención de semillas
	☐ Cubresuelo		☐ Parque				
	☒ Montículo		☒ Cerca del mar				
	☐ Enredadera						

ESPECIE	Amole Stegnosperma halimifolium			Color del follaje Verde opaco Color de la flor Roja Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 Dimensión del follaje (cm) 100-200 Altura promedio (cm) 100-150 Altura máxima (cm) 150-200					
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	Resistente al sol						
ORIGEN	Nativa		Cada 15 a 30 días						
NOM	No protegida		Arenoso a rocoso						
USOS POTENCIALES	☐ Ornato		SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta		VENTAJAS	☐ Tiene espinas		
	☐ Seto			☒ Camellón			☐ Lento crecimiento		
	☐ Sombra			☒ Zanja de bio retención			☐ Difícil obtención de semillas		
	☐ Cubresuelo			☒ Parque		☒ Fácil propagación			
	☐ Montículo			☐ Cerca del mar		☒ Rápido crecimiento			
	☒ Enredadera					☒ Fácil obtención de semillas			

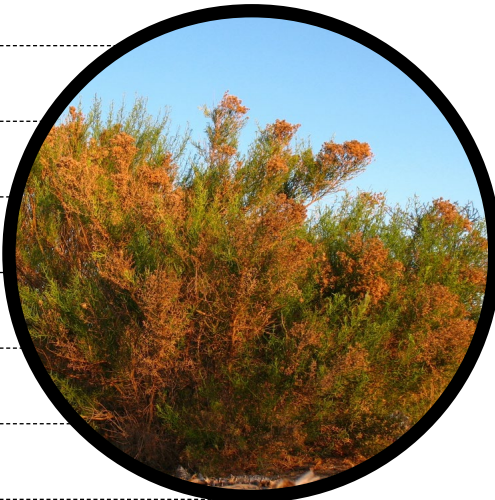
ESPECIE	Pitaya dulce Stenocereus thurberi			CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Crema Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 Dimensión del follaje (cm) 100-150 Altura promedio (cm) 250-300 Altura máxima (cm) 300-400 		
TIPO	Cactácea	REQUERIMIENTOS Resistente al sol Cada 15 a 30 días Arenoso a rocoso				
ORIGEN	Nativa					
NOM	No protegida					
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera		SITIOS DONDE PLANTAR ☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar			

ESPECIE	Palo de arco <i>Tecoma stans</i>			Color del follaje Verde claro		
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	CARACTERÍSTICAS	Color de la flor Amarillo oscuro	
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días		Tipo de raíces Superficial	
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso		Dimensión del espacio (cm) 30-40-60	
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☒ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar		Dimensión del follaje (cm) 100-150	
					Altura promedio (cm) 250-300	
				Altura máxima (cm) 300-400		
				VENTAJAS	DESVENTAJAS	
				☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas	

ESPECIE	Huizache <i>Vachellia farnesiana</i>		CARACTERÍSTICAS		
TIPO	Árbol	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	Color del follaje Verde oscuro	
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días	Color de la flor Amarillo claro	
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso	Tipo de raíces Pivotante	
			Dimensión del espacio (cm) 40-75-90	Dimensión del follaje (cm) 200-250	
			Altura promedio (cm) 250-300	Altura máxima (cm) 300-400	
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar	VENTAJAS	DESVENTAJAS
				☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	

ESPECIE	Otatave Vallesia glabra			CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde oscuro Color de la flor Crema Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 30-40-60 Dimensión del follaje (cm) 200-300 Altura promedio (cm) 100-150 Altura máxima (cm) 200-250		
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol			
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días			
NOM	No protegida		 Arenoso			
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☒ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera		SITIOS DONDE PLANTAR			

ESPECIE	Palma abanico <i>Washingtonia robusta</i>			Color del follaje Verde oscuro			
TIPO	Palmera	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	CARACTERÍSTICAS	Color de la flor Crema		
ORIGEN	Nativa		 Cada 7 a 15 días		Tipo de raíces Superficial		
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso		Dimensión del espacio (cm) 120-200-240		
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☒ Banqueta ☒ Camellón ☐ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar		Dimensión del follaje (cm) 200-250		
					Altura promedio (cm) 300-400		
				Altura máxima (cm) +400			
				VENTAJAS	☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	DESVENTAJAS	☐ Tiene espinas ☒ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

ESPECIE	Hierba del pasmo <i>Xylothamia diffusa</i>			Color del follaje Verde claro			
TIPO	Arbusto	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	Color de la flor Amarillo claro			
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días	Tipo de raíces Superficial			
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso	Dimensión del espacio (cm) 40-75-90			
USOS POTENCIALES	☐ Ornato ☒ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☒ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☒ Parque ☐ Cerca del mar	CARACTERÍSTICAS		Dimensión del follaje (cm) 300-400	
				Altura promedio (cm) 75-100			
				Altura máxima (cm) 150-200			
				VENTAJAS	☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas		
					DESVENTAJAS		☐ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

ESPECIE	Yulo verde <i>Yucca capensis</i>		CARACTERÍSTICAS Color del follaje Verde opaco Color de la flor Crema Tipo de raíces Superficial Dimensión del espacio (cm) 40-75-90 Dimensión del follaje (cm) 50-100 Altura promedio (cm) 250-300 Altura máxima (cm) 300-400 	
TIPO	Suculenta arrocetada	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol  Cada 15 a 30 días  Arenoso a rocoso	
ORIGEN	Nativa			
NOM	No protegida			
USOS POTENCIALES	☒ Ornato ☐ Seto ☐ Sombra ☐ Cubresuelo ☐ Montículo ☐ Enredadera	SITIOS DONDE PLANTAR	VENTAJAS	DESVENTAJAS
		☐ Banqueta ☒ Camellón ☒ Zanja de bio retención ☐ Parque ☐ Cerca del mar	☒ Fácil propagación ☐ Rápido crecimiento ☒ Fácil obtención de semillas	☒ Tiene espinas ☐ Lento crecimiento ☐ Difícil obtención de semillas

ESPECIE	Palmillo - Datilillo <i>Yucca valida</i>						
TIPO	Suculenta arrocetada	REQUERIMIENTOS	 Resistente al sol	CARACTERÍSTICAS			
ORIGEN	Nativa		 Cada 15 a 30 días				Color del follaje Verde opaco
NOM	No protegida		 Arenoso a rocoso				Color de la flor Crema
			Tipo de raíces Superficial				
			Dimensión del espacio (cm) 40-75-90				
			Dimensión del follaje (cm) 50-100				
			Altura promedio (cm) 300-400				
			Altura máxima (cm) +400				
USOS POTENCIALES	☒ Ornato	SITIOS DONDE PLANTAR	☐ Banqueta	VENTAJAS	☒ Fácil propagación	DESVENTAJAS	
	☐ Seto		☒ Camellón				☐ Tiene espinas
	☐ Sombra		☒ Zanja de bio retención				☐ Lento crecimiento
	☐ Cubresuelo		☐ Parque				☐ Difícil obtención de semillas
	☐ Montículo		☐ Cerca del mar				
	☐ Enredadera						

GLOSARIO

Estas definiciones se desarrollaron para los fines de este manual y no necesariamente pueden generalizarse para otros usos.

Árbol

Planta con un tronco principal leñoso o a veces varios, que tiene un tamaño alto. Un árbol de edad avanzada (años o décadas), podría expresar un tallo robusto y por consiguiente podría afectar alguna infraestructura cercana a él.

Arbusto

Planta leñosa con uno o varios troncos, de menor tamaño menos que un árbol. También se puede referir a un árbol en su estado joven.

Cactácea

Planta suculenta y, en gran mayoría, espinosa, conocida en conjunto como cacto o cactus.

Enredadera

Planta herbácea, anual o perenne con tallo que no puede soportar su propio peso y que requiere de otras especies para trepar o sujetarse de ellas, como arbustos.

Herbácea

Planta de porte bajo, con uno o numerosas ramas y que presenta numerosas formas.

Palmera

Árbol que crece hasta 20 m de altura, con tronco áspero, cilíndrico y de unos 30 cm de diámetro y copa sin ramas formada por las hojas.

Suculenta arrosetada

Las plantas suculentas son aquellas en las que algún órgano o parte se ha modificado y permite el almacenamiento de agua en cantidades mayores al resto de las plantas, son arrosetadas cuando tienen las hojas muy juntas y se disponen en forma de roseta.

Nativa

Especie que vive en los alrededores de la ciudad y dentro del estado de Baja California Sur.

No nativa

Especie que tiene origen en otra región de México o el mundo, pero que está adaptada a regiones de escasa precipitación y altas temperaturas ambientales. Las especies no nativas que aquí se sugieren, no representan ningún peligro para la diversidad vegetal o faunística de la región, ya que no están dentro de la clasificación de invasivas o exóticas.

Especie NOM

Especie mencionada en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SE-MARNAT-2010. Donde se indica que la especie se encuentra en algún estado de peligro (debido al bajo número de individuos en su ambiente natural) y se indica su protección.

Ornato

Plantas que se cultivan y comercializan con propósitos decorativos por sus características estéticas como las flores, hojas, perfume, follaje, frutos o tallos.

Seto

Delimitación de arbustos o árboles generalmente establecidos y mantenidos para formar una cerca o barrera.

Cubresuelo

Herbácea anual o perenne que se extiende en el suelo, generalmente suelos arenosos.

Montículo

Vegetación que es en forma de una pequeña colina o loma.

Zanja de bio retención

Depresión de tierra diseñada para recolectar agua de lluvia, a través de vegetación y suelo se limpia y filtra el agua de esorrentías por lluvia.

Fácil propagación

Algunas especies tienen el potencial de ser propagadas mediante semillas, hijuelos o varetas u otras técnicas, incrementando las posibilidades de obtener nuevos individuos de la misma especie.

Fácil o difícil obtención de semillas

La colecta de semillas o partes vegetativas para la propagación estará en función de la cercanía o lejanía donde se distribuya la especie, del tipo de propágalo que genere o de la temporada del año de producción de material germinativo o vegetativo.

Follaje

Capa superior de hojas en un árbol. Se refiere en este texto a la superficie o largo de la copa de un árbol.

Raíces pivotantes

Son aquellas que crecen verticalmente hacia abajo, por tanto pueden ser difíciles de transplantar.

