



FICHAS TÉCNICAS DE

# Ornamentales



Hoja elegante



# *Xanthosoma robustum*

Familia  
**ARACEAE**

1 - 3  
m

Nativa

**Estatus:** Nativa de México.

**Área de origen:** Está presente desde México hasta Costa Rica.

**Hábitat:** Orillas de arroyos en bosque tropical subcaducifolio y caducifolio.



**Fenología:**  
Agosto-Abril

## DESCRIPCIÓN

Planta herbácea perenne de 1-3 m de altura, frondosa y vistosa, sus hojas son muy grandes y en forma acorazonada salen desde el suelo y cuando son jóvenes están enrolladas, son verdes en el anverso y pálidas por el reverso. Costillas posteriores más o menos rectas hasta el ápice redondeado, pecíolos verde-grisáceos mates de 60-160 cm de largo, ligeramente sulcados.

## SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

En su habitat natural, junto con su comunidad son importantes para el ciclo del agua ya que influyen en la evaporación, en los caudales de los ríos, en los niveles de agua subterránea y de los lagos.

## USOS

- Ornamental.
- Medicinal para piquetes de animales ponzoñosos.
- Comestible.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Ancho</b>	<b>Espacio requerido</b>
	1 - 3m	2 m	40 x 40 cm

### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros:**

- Prospera en las orillas de los arroyos, sumergida en el bosque tropical subcaducifolio y caducifolio. Puede presentar un cierto nivel tóxico, y genera daños si se consume.



Malanga, Taro



## *Colocasia esculenta*

Familia  
**ARACEAE**

1.5  
m

Exótica

**Estatus:** Introducida.

**Área de origen:** India

**Hábitat:** Crece en lugares con abundante agua por lluvia o irrigación, como orillas de arroyos.



**Fenología:**  
Verano.

### DESCRIPCIÓN

Planta herbácea que tiene un tubérculo subterráneo que alcanza un tamaño de 6 cm de diámetro sus hojas son peltadas, las inflorescencias son axilares, son fragantes con aroma a frutas, mientras los frutos son bayas subglobosas a oblongas.

### SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Alimento de animales.

### USOS

- El tubérculo es comestible y se llama taro, similar a la papa con carne blanca o rojiza, usado para hacer harina.
- Los tallos de las hojas son comestibles tras hervirlos largo tiempo.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Ancho</b>	<b>Espacio requerido</b>
	1.5 m	2 m	35 x 35 cm

### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** sí

**Otros:**

- A sol total o media sombra
- Tóxicas para animales vertebrados



Garra de león

# *Philodendron xanadu*

Familia  
**ARACEAE**

0.9-1.5  
  
m

Exótica

**Estatus:** Introducida.

**Área de origen:** Brasil

**Hábitat:** Climas tropicales, subtropicales y climas templados tibios.



**Fenología:** Mayo - Marzo.

**Fructifica:** Junio - Agosto.

## DESCRIPCIÓN

Forma grupos densos de hasta 1,5 m de altura por 2 m de ancho. Tiene hojas seccionadas profundamente de hasta 40 cm de largo y 30 cm de ancho con sus hojas verdes lustrosas. Sus flores tienen espatas rojas oscuras. Ocasionalmente pueden producir raíces aéreas.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Potencial para restauración de sitios perturbados y degradados. Infiltran el agua.

## USOS

- Como planta para purificar el aire ya que absorbe toxinas del ambiente.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Ancho</b>	<b>Espacio requerido</b>
	0.9 - 1.5m	2 m	35 x 35 cm

### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** Sí

**Otros:**

- Contienen oxalatos de calcio



Manzanilla hedionda

## *Anthemis cotula*

Familia  
**ASTERACEAE**

**25-60**  
  
**cm**

Exótica

**Estatus:** Invasiva.

**Área de origen:** Australia.

**Hábitat:** Climas tropicales, subtropicales y climas templados tibios.



**Fenología:**  
Anual

### DESCRIPCIÓN

Hierba anual con olor perceptible y fuerte, considerado desagradable. Las hojas a veces tienen pelos finos y suaves en la superficie superior. Las hojas tienen muchos lóbulos delgados.

### SERVICIOS AMBIENTALES

Filtración de agua de lluvia.

### USOS

- Ornamental.
- Medicinal.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Ancho</b>	<b>Espacio requerido</b>
	25 - 60cm	20 - 30cm	10 - 15cm

### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** si

**Otros:**

- Tóxicas para mascotas.



Botón Dorado



# *Cotula australis*

Familia  
**ASTERACEAE**

**25-60**  
  
**cm**

Exótica

**Estatus:** Invasiva.

**Área de origen:** Australia.

**Hábitat:** Climas tropicales, subtropicales y climas templados tibios.



**Fenología:** Mayo-  
Noviembre.

## DESCRIPCIÓN

Hierbas anuales pubescentes, sin espinas. Tallo delgado y piloso. Cabezuelas solitarias amarillentas.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Sin datos.

## USOS

- Ornamental.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Ancho</b>	<b>Espacio requerido</b>
	10 cm	15 cm	7.5 cm

### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros:**

-



# Bambú

## *Bambusa vulgaris* Familia **POACEAE**



**20m**

**Exótica**

**Estatus:** Naturalizada.

**Área de origen:** Asia tropical.

**Hábitat:** Cerca de orillas de ríos, bordes de caminos.



**Fenología:** Florece dentro de 80-150 años.

### DESCRIPCIÓN

Tallos cilíndricos articulados, sin espinas, de color amarillo con rayas verdes y forma macizos que comparten sus rizomas; ramas frondosas en los nodos, con hojas lanceoladas estrechas de hasta 30 cm de largo.

### SERVICIOS AMBIENTALES

Previene erosión.

### USOS

- Ornamental.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Grande	Más de 15 m	6 m
Beytía et al.	Grande	Más de 15 m	8 - 12 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Ancho</b>	<b>Espacio requerido</b>
	20 m	4-10 cm	20 cm

### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros:**

- Tolera condiciones desfavorables



Dedo moro



# *Carpobrotus edulis*

Familia  
**AIZOACEAE**

  
**3 m \*a**  
**lo largo**

Exótica

**Estatus:** Invasiva.

**Área de origen:** Sudáfrica.

**Hábitat:** Terrenos de cultivos y zonas verdes de origen antrópico.



**Fenología:**  
Primavera-Verano.

## DESCRIPCIÓN

Porte rastrero y suculento, hojas color verde vivo, las flores tienen numerosos pétalos de color amarillo.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Sin datos.

## USOS

- Ornamental.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Ancho</b>	<b>Espacio requerido</b>
	3 m máx.	60 - 90cm	45 cm

### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros:**

-



Rocio



# *Aptenia cordifolia*

Familia  
**AIZOACEAE**



**15 cm**

Exótica

**Estatus:** Introducida.

**Área de origen:** Africa meridional.

**Hábitat:** Sitios perturbados margen de costas en lugares húmedos.



**Fenología:** todo el año.

## DESCRIPCIÓN

Porte rastrero, los tallos pueden alcanzar los 3m de largo. Las hojas, son de color verde brillante. Las flores son de color rosa a púrpura, están abiertas durante el día.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Sin datos.

## USOS

- Ornamental.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Ancho</b>	<b>Espacio requerido</b>
	15 cm	60 cm	30 cm

### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros:**

-



Clavel



*Dianthus caryophyllus* Familia **CARYOPHYLLACEAE**

40-  
90cm



Exótica

**Estatus:** Introducida.

**Área de origen:** Mediterráneo.

**Hábitat:** Semiseco y templado.



**Fenología:** Todo el año.

## DESCRIPCIÓN

Planta de base leñosa, hojas lineales, flores vistosas, a veces solitarias de bordes mas o menos dentados.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Sin datos.

## USOS

- Ornamental.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Ancho</b>	<b>Espacio requerido</b>
	40 - 90cm	15 - 30cm	15 cm

### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** si

**Otros:**

- Tóxicas para mascotas.



Cascara de nuez



*Peperomia caperata* Familia **PIPERACEAE**

  
**20**  
**cm**

Exótica

**Estatus:** Introducida.

**Área de origen:** Brasil.

**Hábitat:** Climas cálidos con alta humedad.



**Fenología:** Todo el año.

## DESCRIPCIÓN

Planta herbácea y perenne, hojas corrugadas en forma de corazón, flores blancas de entre 5 y 8cm de largo.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Sin datos.

## USOS

- Ornamental.
- Medicinal.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Ancho</b>	<b>Espacio requerido</b>
	20 cm	20 cm	10 cm

### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros:**

-