



FICHAS PAISAJISTICAS



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA



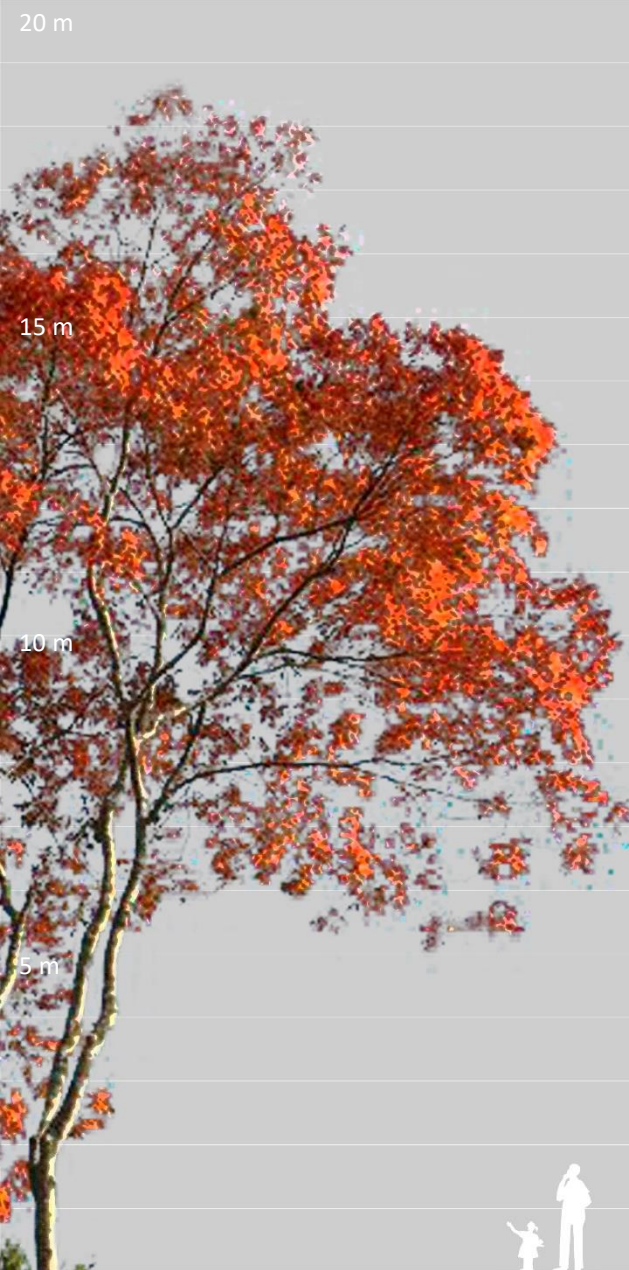
CVC CARTAGO

20 m

15 m

10 m

5 m



Altura

Entre 10 y 25 metros

Diámetro de copa

Entre 10 y 15 metros

Tipo de raíz

Profunda

Crecimiento

Rápido

Importancia ecológica

Es una especie leguminosa con nódulos radiculares que mejoran la fertilidad del suelo.

Las flores atraen una gran variedad de polinizadores, incluyendo abejas y colibríes. Sus frutos y hojas sirven de alimento para algunos mamíferos y aves.

Función paisajística

Muy valorado por su floración llamativa de color rojo anaranjado y su aporte a la biodiversidad.

Cámbulo / Erythrina poeppigiana



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA

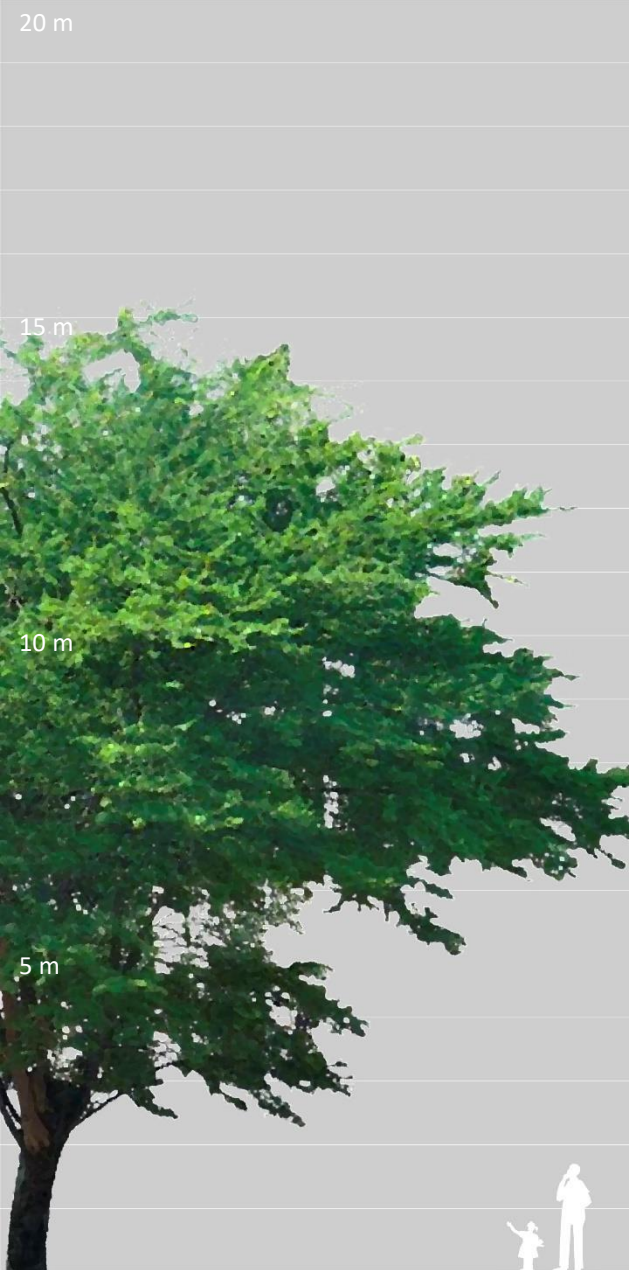


20 m

15 m

10 m

5 m



Altura

Entre 10 y 12 metros

Diámetro de copa

Entre 5 y 20 metros

Tipo de raíz

Profunda

Crecimiento

Rápido

Importancia ecológica

Mejora la fertilidad del suelo al fijar nitrógeno atmosférico.

Proporciona alimento y refugio para diversas especies de fauna, especialmente aves y polinizadores.

Función paisajística

Ideal para zonas urbanas y rurales, por su sombra y su forma distintiva. También se usa para proyectos de reforestación en áreas degradadas.

Chiminango / *Pithecellobium dulce*



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA

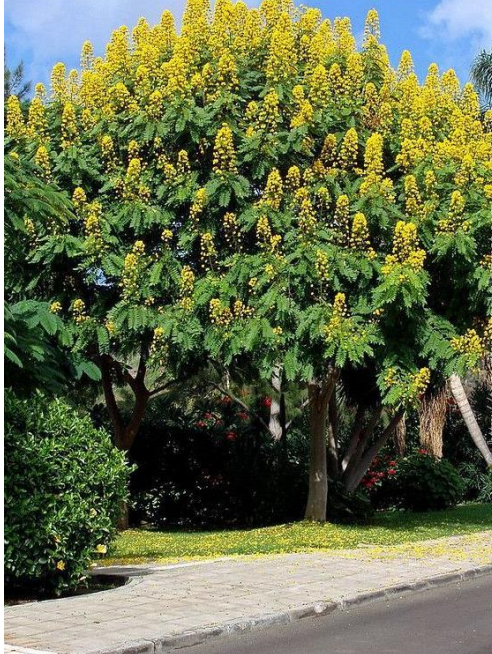


20 m

15 m

10 m

5 m



Altura

Entre 6 y 15 metros

Diámetro de copa

Entre 6 y 12 metros

Tipo de raíz

Profunda

Crecimiento

Rápido

Importancia ecológica

Es fuente de néctar para abejas y otros insectos polinizadores. Las semillas son consumidas por aves. Aporta sombra y mejora la fertilidad del suelo mediante la fijación de nitrógeno.

Función paisajística

Muy apreciada por su floración amarilla brillante, que crea un fuerte impacto visual en jardines, calles y parques. Atrae Colibríes, Tangaras, Semilleros y Carpinteros.

Vainillo / Senna spectabilis



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA



20 m

15 m

10 m

5 m



Altura

Entre 10 y 15 metros

Diámetro de copa

Entre 4 y 8 metros

Tipo de raíz

Profunda

Crecimiento

Moderado

Importancia ecológica

Proporciona sombra y es una fuente importante de alimento para la fauna local, especialmente por sus frutos comestibles. Contribuye a la biodiversidad de su ecosistema.

Función paisajística

Se utiliza para crear espacios de sombra y dar un aspecto tropical a jardines y parques. Su copa densa y el follaje verde oscuro son atractivos.

Atrae diversas especies de aves frugívoras y dispersoras de semillas.

Varias especies de aves tropicales, como tucanes, tangaras, y algunos colibríes, se ven atraídas por sus frutos.

Madroño / *Garcinia madruno*



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA



20 m

15 m

10 m

5 m



Altura

Entre 10 y 18 metros

Diámetro de copa

Entre 4 y 8 metros

Tipo de raíz

Profunda

Crecimiento

Moderado

Importancia ecológica

Contribuye a la recuperación de suelos erosionados y a la restauración de ecosistemas degradados.

Atrae aves frugívoras que se alimentan de sus frutos.

Función paisajística

Es atractivo por su follaje denso y sus frutos redondeados que permanecen en el árbol durante gran parte del año, proporcionando interés visual.

Entre las especies asociadas se encuentran la paloma, el loro y el turpial, que utilizan el árbol para refugio y alimento.

Chambimbe / *Sapindus saponaria*



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA



20 m

15 m

10 m

5 m



Altura

Entre 7 y 15 metros

Diámetro de copa

Entre 4 y 6 metros

Tipo de raíz

Superficial

Crecimiento

Moderado

Importancia ecológica

Sus flores producen néctar que atrae a polinizadores como aves e insectos.

Función paisajística

Muy valorada en diseño de jardines tropicales por su forma simétrica y estética exótica. Ideal para puntos focales.

Palma del viajero / *Ravenala madagascariensis*



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA



**Altura**

Entre 2 y 5 metros

Extensión

Entre 0,30 y 0,50 metros

Tipo de raíz

Rizomas subterráneos

Crecimiento

Rápido

Importancia ecológica

Mejora la calidad del agua al absorber nitratos, fosfatos y metales pesados. Protege bordes de ríos y lagos de la erosión.

Función paisajística

Utilizada en estanques, cuerpos de agua artificiales, jardines acuáticos y como barrera natural en áreas pantanosas.

Papiro / *Cyperus papyrus*



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA





Altura

Entre 2 y 4 metros

Extensión

Entre 2 y 5 metros
Dependiendo del manejo
que se le dé

Tipo de raíz

Superficial

Crecimiento

Moderado a rápido

Importancia ecológica

Aporta oxígeno y ayuda a purificar el aire en
espacios urbanos.
Contribuye al mantenimiento de la humedad
en ambientes tropicales.

Función paisajística

Excelente como arbusto ornamental o árbol
pequeño en jardines y parques.
Puede usarse como planta de interior por su
resistencia y atractivo follaje.
Es útil para setos, barreras verdes y pantallas
visuales.

Schefflera / Schefflera arboricola



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA





Altura

Entre 1,5 y 4 metros

Extensión

Entre 1 y 2 metros

Tipo de raíz

Fibrosa y superficial

Crecimiento

Lento

Importancia ecológica

Proporciona refugio y microhábitats para insectos pequeños.

Función paisajística

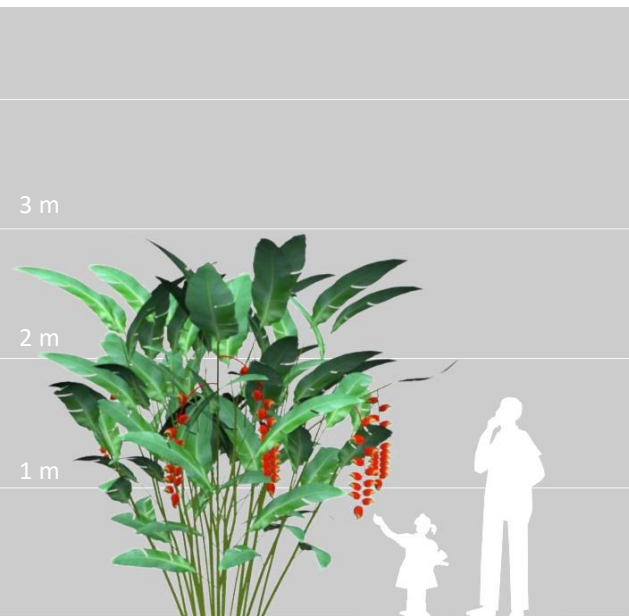
Ideal para espacios interiores, jardines pequeños, patios sombreados y áreas de transición. Su elegante follaje la hace perfecta para decoración.

Palma rhapsis o Palma bambú / *Rhapsis excelsa*



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA





Altura

Entre 1,5 y 3 metros

Extensión

Entre 2 y 3 m

Tipo de raíz

Rizomatoso

Crecimiento

Moderado a rápido

Importancia ecológica

Es una planta clave para la alimentación de aves nectarívoras, especialmente colibríes. Proporciona refugio y alimento a insectos polinizadores como abejas y mariposas. Contribuye a la conservación de la biodiversidad al proporcionar recursos alimenticios en jardines urbanos y rurales. Sus brácteas retienen agua, lo que crea microhábitats para pequeños invertebrados.

Función paisajística

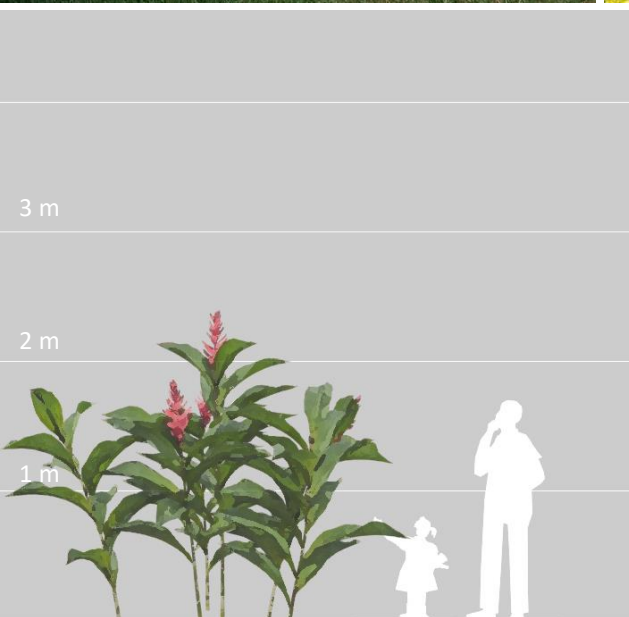
Es ampliamente utilizada en proyectos paisajísticos por su impactante floración colgante de colores vivos, ideal para jardines tropicales y bordes de estanques.

Heliconia rostrata / *Heliconia rostrata*



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA





Altura

Entre 2 y 4 metros

Extensión

Entre 1 y 2 metros

Tipo de raíz

Rizomatoso

Crecimiento

Rápido

Importancia ecológica

Las flores atraen a polinizadores como colibríes y mariposas, contribuyendo a la biodiversidad del ecosistema.

Función paisajística

Muy valorada en jardinería y paisajismo por sus flores vistosas y su follaje tropical.

Ginger roja / *Alpinia purpurata*



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA





Altura

Entre 3 y 4 metros

Extensión

Entre 1 y 2 metros

Tipo de raíz

Superficial

Crecimiento

Moderado a rápido

Importancia ecológica

En su hábitat natural, proporciona hábitat y alimento a varias especies de fauna, incluyendo aves y pequeños mamíferos que se alimentan de sus frutos.

Función paisajística

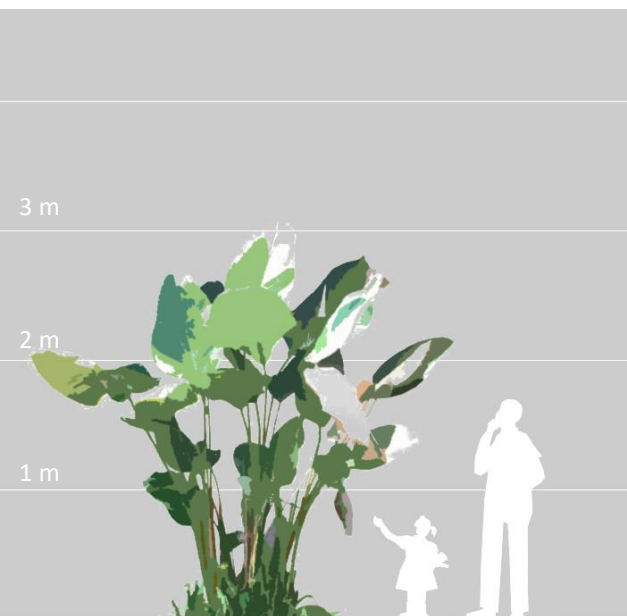
Muy valorada en jardinería y paisajismo por su follaje colorido y su capacidad para aportar un toque tropical a los jardines y espacios interiores.

Cordyline / *Cordyline fruticosa*



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA





Altura

Entre 2 y 3 metros

Extensión

Entre 1,50 y 2 m

Tipo de raíz

Rizomatoso

Crecimiento

Moderado a rápido

Importancia ecológica

Su denso follaje ayuda a mantener la humedad del suelo y previene la erosión. También contribuye a la creación de microclimas más frescos y húmedos en jardines tropicales.

Proporciona hábitat y refugio para insectos y pequeños animales en su entorno natural. Sus grandes hojas también pueden servir de refugio para pequeños reptiles y anfibios.

Función paisajística

Se utiliza en jardines tropicales y subtropicales, así como en paisajismo de sombra. Su gran tamaño y hojas impresionantes la hacen ideal para crear puntos focales y añadir estructura y altura a los jardines.

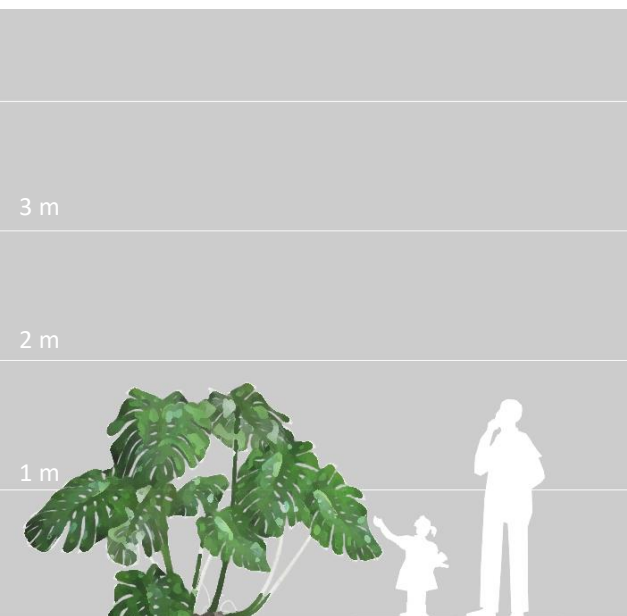
La Calathea lutea es muy valorada por su follaje grande y llamativo, que añade un toque exótico y exuberante a cualquier espacio. Sus hojas cerosas y de gran tamaño crean un efecto visual impresionante.

Calathea lutea / *Calatea lutea*



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA





Altura

Entre 2 y 3 metros

Extensión

Entre 2 y 3 metros

Tipo de raíz

Aérea

Crecimiento

Rápido

Importancia ecológica

Proporciona hábitat y alimento a varias especies de fauna en su hábitat natural, incluyendo aves y pequeños mamíferos que se alimentan de sus frutos.

Función paisajística

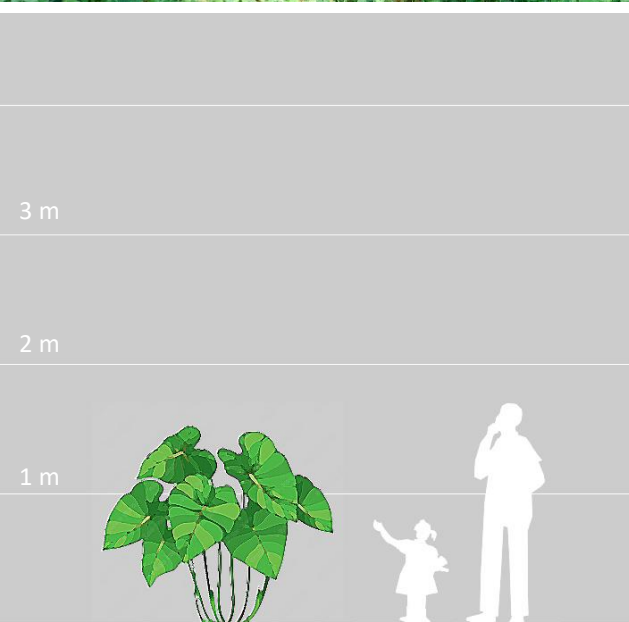
Muy valorada como planta de interior y en paisajismo tropical por su follaje distintivo y su capacidad para trepar y cubrir paredes o estructuras.

Costilla de Adán / *Monstera deliciosa*



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA





Altura

Entre 1 y 2 metros

Extensión

Entre 1 y 2 metros

Tipo de raíz

Fasciculada, con raíces adventicias y un cormo subterráneo

Crecimiento

Rápido

Importancia ecológica

Sirve como cobertura vegetal, evitando la erosión del suelo.

Provee microhábitats para pequeños insectos y fauna del suelo.

Función paisajística

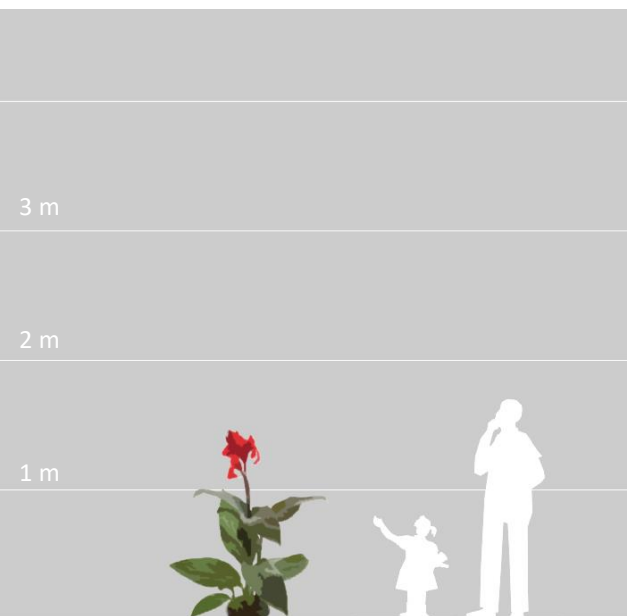
Utilizada en jardines tropicales como planta ornamental por sus grandes hojas decorativas. Ideal para bordes de estanques o como fondo de jardines.

Mafafa / *Xanthosoma sagittifolium*



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA



**Altura**

Entre 1,5 y 3 metros

Extensión

Entre 0,5 y 1,5 metros

Tipo de raíz

Rizomatosa

Crecimiento

Rápido

Importancia ecológica

Sus flores atraen a insectos polinizadores como abejas, mariposas y colibríes. Sus rizomas, al crecer rápidamente, contribuyen a la estabilización del suelo en pendientes o áreas erosionadas.

Función paisajística

Su follaje exuberante y flores vistosas la hacen ideal para jardines tropicales, bordes de estanques y como planta ornamental en espacios públicos y privados.

Achira / Canna edulis



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA





Altura

Entre 1,5 y 2,5 metros

Extensión

Entre 0,5 y 1,5 m2

Tipo de raíz

Superficial

Crecimiento

Rápido

Importancia ecológica

Atrae polinizadores como mariposas, abejas y aves nectarívoras, contribuyendo a la biodiversidad local.

Asociada a colibríes, como *Amazilia tzacatl* (colibrí coliazul) y *Anthracothorax nigricollis* (mango pechinegro)

Función paisajística

Altamente ornamental por su floración abundante y su capacidad para atraer polinizadores. Ideal para bordes, macizos florales y jardines tropicales.

Ruelia / *Ruellia macrantha*



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA



CVC CARTAGO

**Altura**

Entre 1 y 2 metros

Extensión

Entre 1 y 2 metros

Tipo de raíz

Fasciculada

Crecimiento

Rápido

Importancia ecológica

Mejora la retención de agua en zonas húmedas.

Proporciona refugio para pequeños animales y microorganismos acuáticos.

Función paisajística

Utilizada como planta ornamental en jardines acuáticos, bordes de estanques o zonas húmedas. Su follaje grande y llamativo agrega un atractivo tropical.

Alocacia Black Magic / *Colocacia esculenta*



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA





Altura

Entre 0,5 y 1,5 metros

Extensión

Entre 1 y 2 metros

Tipo de raíz

Rizomatoso

Crecimiento

Rápido

Importancia ecológica

Las flores atraen a polinizadores como colibríes y mariposas, contribuyendo a la biodiversidad del ecosistema.

Función paisajística

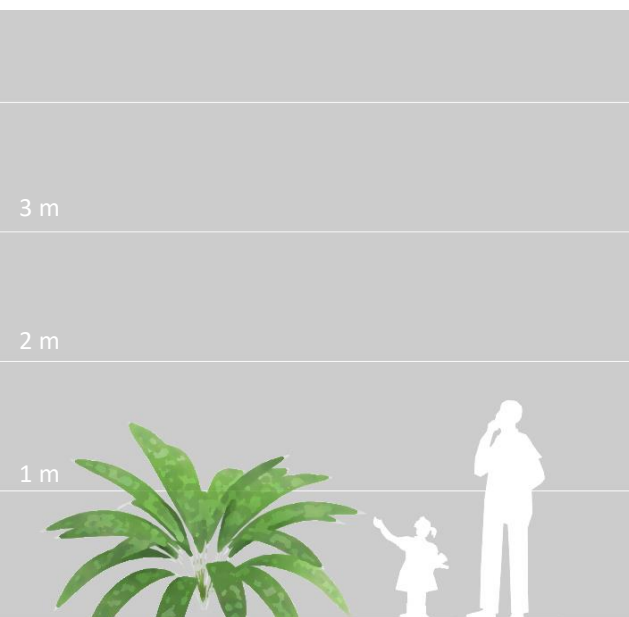
Muy valorada en jardinería y paisajismo por sus flores vistosas y su follaje tropical. Colibríes de diferentes especies (como el colibrí esmeralda y colibrí pico de espada) son atraídos por el néctar de sus flores.

Heliconia mini / *Heliconia psittacorum*



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA





Altura

Entre 0,5 y 1,5 metros

Extensión

Entre 1 y 2 metros

Tipo de raíz

Superficial

Crecimiento

Moderado a rápido

Importancia ecológica

En su hábitat natural, proporciona cobertura y hábitat a varias especies de fauna, incluyendo insectos y pequeños animales.

Función paisajística

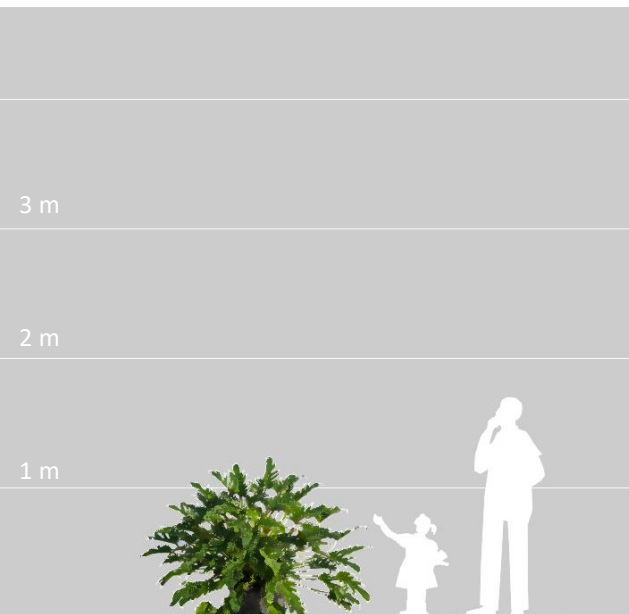
Se utiliza como planta de cobertura en áreas sombreadas debido a su capacidad para formar grupos densos.

Curculigo / *Curculigo capitulata*



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA



**Altura**

Entre 0.5 y 1.5 metros

Extensión

Entre 1 y 1.5 metros

Tipo de raíz

Fibrosa y superficial

Crecimiento

Moderado

Importancia ecológica

Contribuye a la cobertura vegetal en suelos de bosque, proporcionando microhábitats y reteniendo humedad en el entorno.

Debido a su tamaño y estructura, proporciona refugio para insectos pequeños que, a su vez, pueden atraer aves insectívoras.

Función paisajística

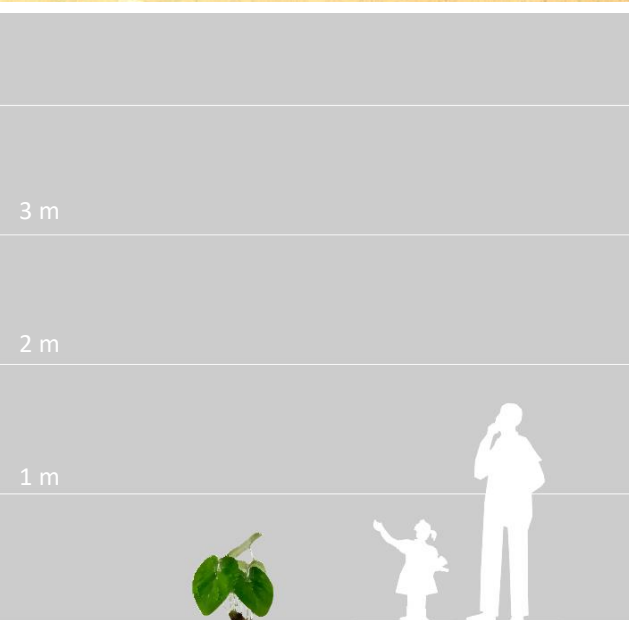
Su follaje frondoso y de aspecto exótico la convierte en una planta ideal para jardines tropicales, borduras, y espacios interiores como macetas decorativas..

Philodendro xanadú / Philodendron xanadu



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA





Altura

Entre 0,30 y 0,50 metros

Extensión

Entre 1 y 2 metros

Tipo de raíz

Rastrera

Crecimiento

Moderado a lento

Importancia ecológica

Contribuye a la biodiversidad del sotobosque al proporcionar microhábitats para pequeños organismos.

Función paisajística

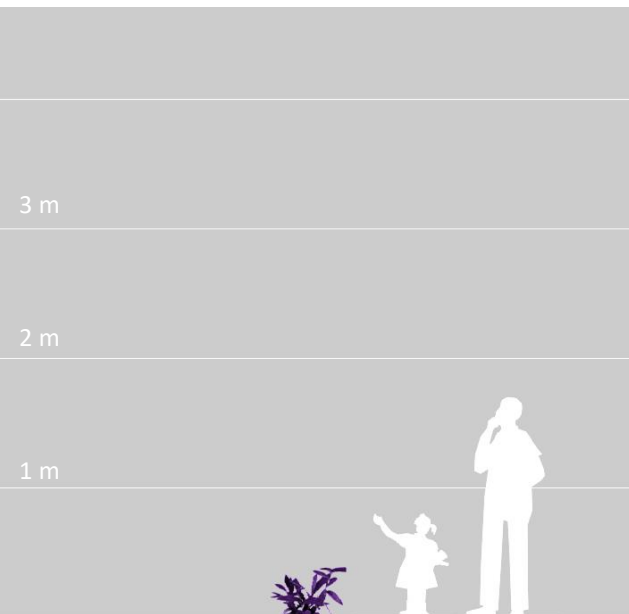
Muy valorada en jardinería y paisajismo de interiores por sus hojas grandes, en forma de corazón, y de textura aterciopelada con venas prominentes blancas.

Philodendro Gloriosum / *Philodendron gloriosum*



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA





Altura

Entre 0,15 y 0,30 metros

Extensión

Entre 30 y 60 cm

Tipo de raíz

Fibrosa y superficial

Crecimiento

Rápido

Importancia ecológica

Sus pequeñas flores rosadas o púrpuras atraen a polinizadores como abejas y mariposas, contribuyendo a la biodiversidad local.

Su crecimiento rastrero y rápido la convierte en una excelente planta para la cobertura del suelo, ayudando a prevenir la erosión y conservar la humedad del suelo.

Función paisajística

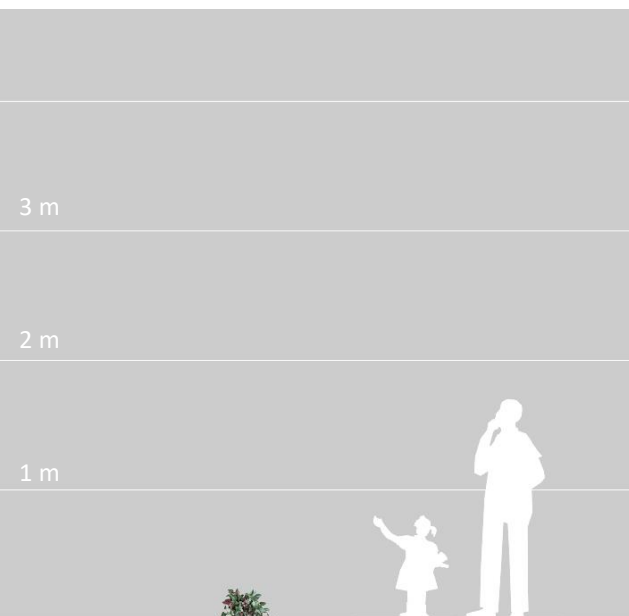
En exteriores, se usa como cobertura del suelo, en bordes de jardines y en jardineras. Su vibrante color púrpura proporciona un contraste llamativo en jardines y arreglos de plantas, combinando bien con plantas de follaje verde o flores de colores brillantes. Las hojas de color púrpura oscuro y las pequeñas flores la hacen una planta ornamental muy atractiva. Su capacidad para llenar espacios rápidamente y su bajo mantenimiento aumentan su valor decorativo.

Tradescantia / *Tradescantia pallida*



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA



**Altura**

Entre 0,1 y 0,3 metros

Extensión

Entre 0,5 y 1 metro

Tipo de raíz

Superficial

Crecimiento

Rápido

Importancia ecológica

Sirve como cobertura vegetal para proteger el suelo contra la erosión. Atrae polinizadores como abejas y mariposas gracias a sus flores.

Función paisajística

Muy utilizada como planta ornamental para coberturas en jardines, macetas colgantes y arreglos interiores o exteriores. Su follaje rayado la hace especialmente decorativa.

Tradescantia zebrina / Tradescantia zebrina



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA





Altura

Entre 0,1 y 0,2 metros

Extensión

No aplica / planta trepadora o colgante

Tipo de raíz

Aéreas y subterráneas

Crecimiento

Rápido

Importancia ecológica

Proporciona refugio a pequeños insectos y algunos artrópodos.

Sus raíces aéreas pueden retener humedad en entornos naturales.

Función paisajística

Ideal para decoración de interiores y exteriores en muros verdes, pérgolas y jardines verticales.

Se utiliza en jardinería urbana por su bajo mantenimiento y capacidad para purificar el aire.

Miami / *Epipremnum aureum*



JORGE ARMANDO GUZMAN SANDOVAL
ARQUITECTO PAISAJISTA

