



PALO DULCE



Eysenhardtia polystachya

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado húmedo, semicálido
subhúmedo y semiseco

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



150 - 3000 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

+ 500 mm

SUELO



Todo tipo de suelos y pH 4.7-5.0



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 3m

Altura:
6m



Tipo:
Extendida

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN

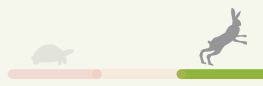


Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida

Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



HIGUERÓN

(AMATE NEGRO)



Ficus continifolia

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



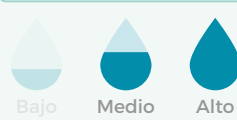
Sol

ALTITUD



250 - 1800 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

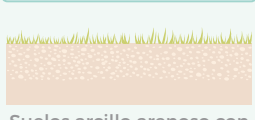
AGUA



Bajo Medio Alto

700 - 1000 mm

SUELO



Suelos arcillo arenoso con
materia orgánica



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 12m

Altura:
30m



Tipo:
Redonda

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN

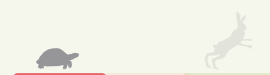


Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento Medio Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida

Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



ÁRBOL DEL HULE

*Especie condicionada a uso restringido



Ficus elastica

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1800 - 2400 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

+ 300 mm

SUELO



Crece en todo tipo de suelos



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador de Suelo



Infiltración de agua



Abrigo para Fauna



Captura de Dióxido de Carbono



Retención de Partículas Contaminantes



Reducción de Radiación Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 16m

Altura: 12m



Tipo: Globosa

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



FRESNO EUROPEO



Fraxinus excelsior

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



COPA



TIPO



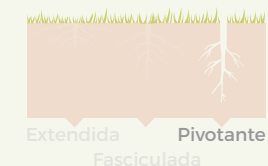
ORIGEN



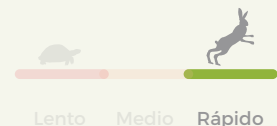
TOLERANCIA



TIPO DE RAÍZ



CRECIMIENTO



REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



- 2000 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo Medio Alto
+ 700 mm

SUELO



Diferentes tipos de suelos



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Salud



Ciclovia



Cultural



PALO BLANCO



Fraxinus rufescens

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semiseco, semicálido
subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1750 - 2350 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

SUELO



Todo tipo de suelos, con pH
ligeramente ácidos

AGUA



Bajo Medio Alto
+ 700 mm



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

150

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 8m

Altura:
6m



Tipo:
Globosa

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento Medio Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural

151



FRESNO



Fraxinus uhdei

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



COPA



TIPO



ORIGEN



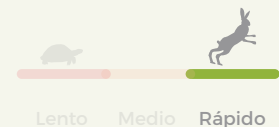
TOLERANCIA



TIPO DE RAÍZ



CRECIMIENTO



REQUERIMIENTOS

CLIMA



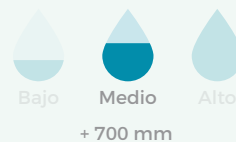
LUZ



ALTITUD



AGUA



SUELO



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador de Suelo



Infiltración de agua



Abrigo para Fauna



Captura de Dióxido de Carbono



Retención de Partículas Contaminantes



Reducción de Radiación Solar

ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



GREVILLA



Grevillea robusta

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 6m

Altura:
25m



Tipo:
Globosa

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida
Fasciculada

Pivotante
Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Cualquier clima

LUZ



Sombra

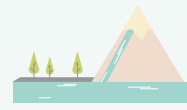


Media Sombra



Sol

ALTITUD



1300 - 2300 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo



Medio



Alto

700 - 1500 mm

SUELO



Arcillosos y francos
bien drenados



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción de
Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



TULIPÁN MEXICANO



Hibiscus poeppigii

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Cálido seco

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



300 - 800 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

+ 500 mm

SUELO



Amplio rango de suelos



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 1m

Altura:
2m



Tipo:
Irregular

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN

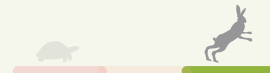


Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



NARANJILLO



Ilex dugesii

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 4m

Altura:
15m



Tipo:
Piramidal

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado húmedo y
semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



850 -2300 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo



Medio



Alto

800 - 1000 mm

SUELO



Arenosos bien drenados
ph 4.5-7.0



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



CAZAHUATE



Ipomea murucoides

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semiseco. Semicálido
subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



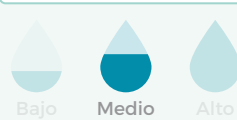
Sol

ALTITUD



600 - 2450 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

+ 700 mm

SUELO



Pobres, arenosos, calcáreos



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 7m

Altura:
13m



Tipo:
Aparasolada

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ

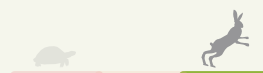


Extendida

Pivotante

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



PALO DE AGUA



Iresine arbuscula

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Cálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1300 - 2000 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

700 - 1000 mm

SUELO



Arcillosos profundos con
materia orgánica y pH > 7



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 3m

Altura:
10m



Tipo:
Redonda

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida

Pivotante

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



JACARANDA



Jacaranda mimosifolia

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semicálido. Semicálido
subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1000 - 2000 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo Medio Alto

900 - 1300 mm

SUELO



Areno arcillosos



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 6m

Altura:
12m



Tipo:
Redonda

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento Medio Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida Pivote
Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



NOGAL ENCARCELADO



Juglans mollis

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 5m

Altura:
18m



Tipo:
Globosa

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ

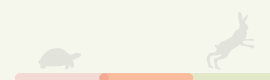


Extendida

Pivotal

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado subhúmedo,
semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1000 - 2000 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo



Medio



Alto

+ 700 mm

SUELO



Suelos pobres pero bien
drenados



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



JUNIPERO

(TÁSCATE)



Juniperus deppeana

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 2m

Altura:
10m



Tipo:
Cónica

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Cálido seco

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1400 - 3200 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo



Medio



Alto

+ 500 mm

SUELO



Diferentes tipos de suelos



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



ENEBRO TRISTE



Juniperus flacida

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado húmedo y semiseco

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



900 - 2900 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

600 - 800mm

SUELO



Someros



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador de Suelo



Infiltración de agua



Abrigo para Fauna



Captura de Dióxido de Carbono



Retención de Partículas Contaminantes



Reducción de Radiación Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio

Perennifolio

COPA

Diámetro: 2m

Altura: 12m



Tipo: Globosa

TIPO



Árbol

Arbusto

Palma

ORIGEN



Nativa

Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas

Salinidad



Plagas y Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida

Pivotante

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



ÁRBOL DE LLUVIA



Koelreuteria elegans

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



COPA



TIPO



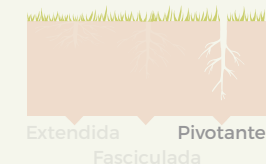
ORIGEN



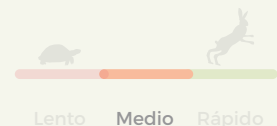
TOLERANCIA



TIPO DE RAÍZ



CRECIMIENTO



REQUERIMIENTOS

CLIMA



Subtropical y templados

LUZ



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1500 - 1800 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo Medio Alto
+ 1000 mm

SUELO



Arcilloso y areno-limoso



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador de Suelo



Infiltración de agua



Abrigo para Fauna



Captura de Dióxido de Carbono



Retención de Partículas Contaminantes



Reducción de Radiación Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



ÁRBOL DE LOS FAROLITOS



Koelreuteria paniculata

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semiseco, semicálido
subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



600 - 2450 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

+ 700 mm

SUELO



Suelos pobres con pH de 7.0-8.0



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 4m

Altura:
12m



Tipo:
Plana

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovía



Cultural



LLUVIA DE ORO



Laburnum anagyroides

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semiseco y Semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



400 - 1700 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

SUELO



Diferentes tipos de suelo, pero con buen drenaje

AGUA



Bajo Medio Alto

600 - 800 mm



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador de Suelo



Infiltración de agua



Abrigo para Fauna



Captura de Dióxido de Carbono



Retención de Partículas Contaminantes



Reducción de Radiación Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 5m

Altura: 7m



Tipo: Irregular

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



GUAJE



Leucaena leucocephala

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Cálido y semicálido seco

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



200 - 2080 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo Medio Alto
+ 400 mm

SUELO



Todo tipo de suelos



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción de
Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 8m

Altura:
20m



Tipo:
Redonda

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



TRUENO



Ligustrum japonicum

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Cálido subhúmedo a seco

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



600 - 1500 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo Medio Alto
+ 400 mm

SUELO



Arenosos



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 4m

Altura:
10m



Tipo:
Cónica

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN

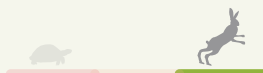


Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento Medio Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



TRUENO LILA



Ligustrum lucidum

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Cálido subhúmedo a seco

LUZ



Sombra



Media Sombra



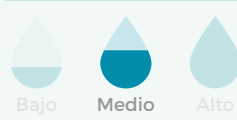
Sol

ALTITUD



600 - 1500 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

+ 700 mm

SUELO



Diferentes tipos de suelos



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 3m

Altura:
15m



Tipo:
Globosa

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



TEPEHUAJE



Lysiloma acapulcensis

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semiseco y semicálido
subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



200 - 2000 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

600 - 1000 mm

SUELO



Crece en suelos pobres someros
bien drenados



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 4m

Altura:
20m



Tipo:
Irregular

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovía



Cultural



PALO BLANCO



Lysiloma divaricatum

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semiseco y semicálido
subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



800 - 1900 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

SUELO



Crece en suelos arcillosos
y profundos

AGUA



Bajo Medio Alto
+ 700 mm



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 7m

Altura:
15m



Tipo:
Irregular

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



MANZANO



Malus domestica

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 3m

Altura:
7m



Tipo:
Globosa

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida

Pivotante

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado subhúmedo y
Semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



600 - 2000 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

600 - 1000 mm

SUELO



Arenosos con buen drenaje
y pH de 6.5

SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción de
Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



PARAÍSO



Melia azedarach

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado y cálido

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



0 - 3000 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

- 700 mm

SUELO



Franco-arenoso, arcillosos



SERVICIOS AMBIENTALES:

Mejorador
de Suelo

Infiltración
de agua

Abrigo
para Fauna

Captura
de Dióxido de
Carbono

Retención de
Partículas
Contaminantes

Reducción de
Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 7m

Altura:
18m



Tipo:
Aparasolada

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN

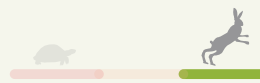


Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida

Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



DORMILONA



Mimosa pudica

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semicálido y templado

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1500 - 2000 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo Medio Alto
800 - 1500 mm

SUELO



Arenosos o rocosos



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 2m

Altura:
3m



Tipo:
Extendida

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



MORA



Morus celtidifolia

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 7m

Altura:
15m



Tipo:
Irregular

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida

Pivotante

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semiseco y semicálido
subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



850 - 2400 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo



Medio



Alto

700 - 1000 mm

SUELO



Arenosa, franco, arcillosa

SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



ARRAYAN



Myrtus communis

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 2m

Altura:
4m



Tipo:
Globosa

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



40 - 1600 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

SUELO



Muchos tipos, con buen drenaje

AGUA



Bajo



Medio



Alto

600 - 800 mm



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción de
Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



VIDRIOSO



Neopringlea integrifolia

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semicálido. Semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



650 - 2150 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

300 - 600 mm

SUELO



Todo tipo de suelos



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador de Suelo



Infiltración de agua



Abrigo para Fauna



Captura de Dióxido de Carbono



Retención de Partículas Contaminantes



Reducción de Radiación Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 2m

Altura: 7m



Tipo: Extendida

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida

Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



LAUREL ROSA



Nerium oleander

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado húmedo.
Semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



0 - 2000 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

SUELO



Diferentes tipos de suelos

AGUA



Bajo

Medio

Alto

- 600 mm



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

200

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 1m

Altura:
3m



Tipo:
Extendida

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural

201



MORA ROJA

(PALO HIERRO)



Ostrya virginiana

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 4m

Altura:
15m



Tipo:
Piramidal

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida

Pivotante

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado húmedo.
Semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1200 - 2800 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

700 - 1000 mm

SUELO



Textura arenosa, franca,
arcillosa

SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción de
Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



PALO VERDE



Parkinsonia aculeata

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semiseco. Semicálido
subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1000 - 2000 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

SUELO



Arenosos o rocosos

AGUA



Bajo

Medio

Alto

- 400 mm



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 3m

Altura:
10m



Tipo:
Extendida

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



AGUACATE CRIOLLO



Persea americana

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



400 - 1800 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo Medio Alto

800 - 1800 mm

SUELO



Francos arcillo arenosos,
profundos con buen drenaje
interno y superficial



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 6m

Altura:
20m



Tipo:
Globosa

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN

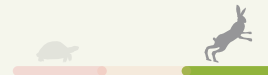


Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento Medio Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida Pivotal
Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



PIÑONERO



Pinus cembroides

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado húmedo, semiseco

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1350 - 2800 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

SUELO



Todo tipo de suelos

AGUA



Bajo

Medio

Alto

400 - 800 mm



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador de Suelo



Infiltración de agua



Abrigo para Fauna



Captura de Dióxido de Carbono



Retención de Partículas Contaminantes



Reducción de Radiación Solar

208

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 3m

Altura: 15m



Tipo: Redonda

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa

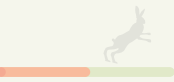


Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida

Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural

209



PIÑÓN



Pinus cembroides var orizabensis

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado húmedo y
semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



400 - 3700 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

400 - 800 mm

SUELO



Todo tipo de suelos con ph
de 4.0-8.0



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 5m

Altura:
10m



Tipo:
Redonda

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



PINO BLANCO



Pinus devoniana

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado húmedo.
Semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1200 - 3000 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

600 - 1600 mm

SUELO



Profundos franco-limo-arcillosa
y areno-migajosa



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 6m

Altura:
30m



Tipo:
Redonda

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



PINO PRIETO



Pinus greggii

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 4m

Altura:
25m

Tipo:
Redonda

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida

Pivotante

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado húmedo y
semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1400 - 2600 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

SUELO



Migajón arcilloso con pH
de 7.0-8.0

AGUA



Bajo



Medio



Alto

600 - 1000 mm

SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



PINO ALEPO



Pinus halepensis

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado subhúmedo
y semicálido

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



0 - 2200 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

SUELO



Arenoso. Franco-arenoso

AGUA



Bajo Medio Alto

600 - 800 mm



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 3m

Altura:
25m



Tipo:
Cónica

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN

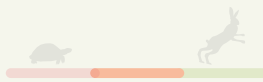


Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento Medio Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



OCOTE CHINO



Pinus leiophylla

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado húmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1600 - 2500 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

SUELO



Migajón arenosa con pH
de 5.5-6.5

AGUA



Bajo Medio Alto
700 - 1000 mm



SERVICIOS AMBIENTALES:

Mejorador
de Suelo

Infiltración
de agua

Abrigo
para Fauna

Captura
de Dióxido de
Carbono

Retención de
Partículas
Contaminantes

Reducción de
Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 8m

Altura:
20m



Tipo:
Cónica

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN

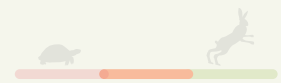


Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento Medio Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



PINO TRISTE



Pinus lumholtzii

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 5m

Altura:
20m



Tipo:
Redonda

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



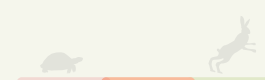
Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida Pivotal
Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento Medio Rápido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado húmedo.
Semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1600 - 3000 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo Medio Alto

550 - 700 mm

SUELO



Migajón areno-arcillosa
y arenosa



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



PINO MONTEZUMA



Pinus montezumae

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 7m

Altura:
30m



Tipo:
Redonda

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado húmedo y
semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1150 - 3000 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo



Medio



Alto

800 - 1000 mm

SUELO



Profundos bien drenados migajón
arenosa y limosa-arenosa



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



GUAMÚCHIL



Pithecellobium dulce

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 4m

Altura:
25m



Tipo:
Piramidal

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ

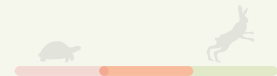


Extendida

Pivotante

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Cálido subhúmedo, y
tropical seco

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



250 - 1800 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

SUELO



Diferentes tipos de suelos

AGUA



Bajo

Medio

Alto

+ 500 mm

SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



SICOMORO



Platanus occidentalis

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 4m

Altura:
40m



Tipo:
Globosa

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida

Pivotante

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semicálido húmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



100 - 2240 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo



Medio



Alto

+ 700 mm

SUELO



Arenoso, franco o arcilloso



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



CACALOSÚCHIL



Plumeria rubra

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semicálido y Semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



0 - 1800 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

- 600 mm

SUELO



Todo tipo de suelos



SERVICIOS AMBIENTALES:

Mejorador de Suelo

Infiltración de agua

Abrigo para Fauna

Captura de Dióxido de Carbono

Retención de Partículas Contaminantes

Reducción de Radiación Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

COPA

Diámetro: 6m

Altura: 20m



Tipo: Globosa

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante
Fasciculada



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



CHOPO



Populus deltoides

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 4m

Altura:
30m



Tipo:
Cónica

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1000 - 2700 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo



Medio



Alto

+ 600 mm

SUELO



Húmedos, bien drenados



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



MEZQUITE



Prosopis glandulosa

*Especie condicionada a uso restringido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Cálido seco

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



900 - 2200 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo Medio Alto

350 - 1200 mm

SUELO



Suelos muy pobres



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 6m

Altura:
12m



Tipo:
Redonda

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN

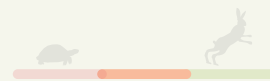


Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento Medio Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida Pivotal
Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



MEZQUITE BLANCO



Prosopis laevigata

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 7m

Altura:
15m



Tipo:
Redonda

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida Pivotal
Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento Medio Rápido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Cálido seco

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



900 - 2200 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo Medio Alto

900 - 2200 mm

SUELO



Suelos con mal drenaje



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción de
Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



CIRUELO



Prunus domestica

CARACTERÍSTICAS

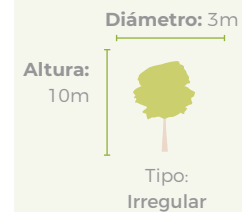
FOLLAJE



Caducifolio

Perennifolio

COPA



Tipo:
Irregular

TIPO



Árbol

Arbusto

Palma

ORIGEN



Nativa

Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas

Salinidad

Plagas y
Enfermedades

Sequías

TIPO DE RAÍZ

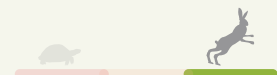


Extendida

Pivotal

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



700 - 2100 (M.S.N.M.)

Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

700 - 1000 mm

SUELO



Textura arenosa, franca,
y arcillosa



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



DURAZNO



Prunus persica

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado húmedo y
semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1500 - 2100 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

900 - 1400 mm

SUELO



Textura limosa a arenosos,
profundos con pH de 6.5



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 3m

Altura:
6m



Tipo:
Ovalada

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



AMAPOLA



Pseudobombax ellipticum

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



250 - 1800 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo Medio Alto

800 - 1000 mm

SUELO



Todo tipo de suelos



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador de Suelo



Infiltración de agua



Abrigo para Fauna



Captura de Dióxido de Carbono



Retención de Partículas Contaminantes



Reducción de Radiación Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 8m

Altura: 30m



Tipo: Irregular

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida Pivotal
Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



GUAYABA



Psidium guajava

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 3m

Altura:
7m



Tipo:
Redonda

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida

Pivotal

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semicálido semiseco

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



0 - 1200 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo



Medio



Alto

1000 - 1800 mm

SUELO



Se adapta a una gran variedad
de suelos pH de 4.5 a 8.2



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



GRANADA



Punica granatum

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 3m

Altura:
8m



Tipo:
Irregular

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

ALTITUD



0 - 2000 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo



Medio



Alto

+ 700 mm

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

CLIMA



Subtropical húmedo y
Semiseco

SUELO



Arenoso o francos

REQUERIMIENTOS

SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



PIRACANTÓ



Pyracantha coccinea

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Clima Semicálido.
Semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



30 - 2500 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo Medio Alto
- 600 mm

SUELO



Sin preferencia



SERVICIOS AMBIENTALES:

Mejorador
de Suelo

Infiltración
de agua

Abrigo
para Fauna

Captura
de Dióxido de
Carbono

Retención de
Partículas
Contaminantes

Reducción de
Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 1m

Altura:
5m



Tipo:
Irregular

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento Medio Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



ENCINO COLORADO



Quercus crassifolia

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado húmedo y
semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1800 - 2800 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

600 - 1000 mm

SUELO



Limoso-arcilloso y
franco-arenoso



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 5m

Altura:
20m



Tipo:
Irregular

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



ENCINO MANZANO



Quercus eduardi

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado húmedo y
semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1500 - 2700 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

600 - 1000 mm

SUELO



Arcilloso-arenosos



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

250

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 3m

Altura:
6m



Tipo:
Irregular

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN

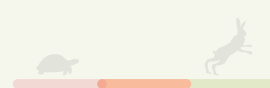


Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida

Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural

251



ENCINO



Quercus laurina

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semicálido subhúmedo
y templado

LUZ



Sombra



Media Sombra



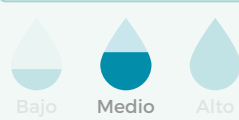
Sol

ALTITUD



1500 - 2400 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



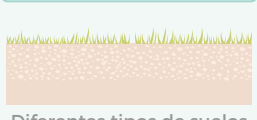
Bajo

Medio

Alto

+ 700 mm

SUELO



Diferentes tipos de suelos



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 3m

Altura:
20m



Tipo:
Ovalada

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN

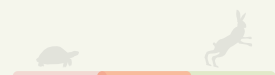


Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida

Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



ENCINO ROBLE PRIETO



Quercus obtusata

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 7m

Altura:
20m

Tipo:
Redonda

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado húmedo y
semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



620 - 2800 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo



Medio



Alto

600 - 1000 mm

SUELO



Todo tipo de suelos



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



ENCINO



Quercus palustris

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado. Templado subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



0 - 2300 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

+ 600 mm

SUELO



Anegados y limosos



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador de Suelo



Infiltración de agua



Abrigo para Fauna



Captura de Dióxido de Carbono



Retención de Partículas Contaminantes



Reducción de Radiación Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 1m

Altura: 30m



Tipo: Piramidal

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



ENCINO AMARILLO



Quercus resinosa

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 3m

Altura:
10m



Tipo:
Redonda

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida
Fasciculada

Pivotante
Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado húmedo y
semicálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1300 - 2600 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

600 - 1000 mm

SUELO



Todo tipo de suelos



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovía



Cultural



ENCINO AVELLANO



Quercus rugosa

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 2m

Altura:
30m



Tipo:
Redonda

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida

Pivotal

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado húmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1100 - 2800 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo



Medio



Alto

+ 1000 mm

SUELO



Todo tipo de suelos



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovía



Cultural



AHUEJOTE



Salix bonplandiana

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado húmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1200 - 2500 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo Medio Alto

1000 - 1500 mm

SUELO



Ácidos húmedos, someros
y pedregosos



SERVICIOS AMBIENTALES:

Mejorador
de Suelo

Infiltración
de agua

Abrigo
para Fauna

Captura
de Dióxido de
Carbono

Retención de
Partículas
Contaminantes

Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 2m

Altura:
15m



Tipo:
Columnar

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN

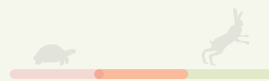


Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento Medio Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



RAMA NEGRA



Senna corymbosa

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Templado y Semicálido
subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



1000- 2000 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

+ 500 mm

SUELO



Todo tipo, bien drenados



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 2m

Altura:
5m



Tipo:
Ovalada

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



TULIPÁN AFRICANO



Spathodea campanulata

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 4m

Altura:
25m



Tipo:
Redonda

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida

Pivotante

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semicálido húmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



0 - 2300 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo



Medio



Alto

+ 1000 mm

SUELO



Arenas migajosas hasta arcillas



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



COLA DE ZORRA



Syagrus romanzoffiana

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Cálido subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



- 1000 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo Medio Alto

400 - 2000 mm

SUELO



Suelos ligeramente ácidos



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 5m

Altura:
25m



Tipo:
Ovalada

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN

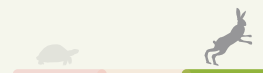


Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento Medio Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida Pivoteante
Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



TRONADORA



Tecomastans

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semicálido. Semicálido
subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



0 - 2400 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

+ 1000 mm

SUELO



Arenoso bien drenado



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción de
Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 2m

Altura:
20m



Tipo:
Irregular

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



ÁRBOL DE CASCABELES



Thevetia ovata

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semiseco y semicálido
subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



75 - 1860 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo

Medio

Alto

700 - 1000 mm

SUELO



Todo tipo de suelos



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 3m

Altura:
10m



Tipo:
Globosa

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN

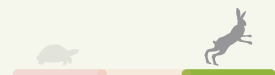


Nativa



Naturalizada

CRECIMIENTO



Lento

Medio

Rápido

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



AYOYOTE

(FRAILE)



Thevetia peruviana

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 2m

Altura:
6m



Tipo:
Redonda

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida



Pivotante

Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento



Medio



Rápido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semicálido y Semicálido
subhúmedo

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



100 - 1800 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo



Medio



Alto

- 700 mm

SUELO



Areno limoso



SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar



ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural



YUCA



Yucca filifera

CARACTERÍSTICAS

FOLLAJE



Caducifolio



Perennifolio

COPA

Diámetro: 3m

Altura:
10m



Tipo:
Roseta

TIPO



Árbol



Arbusto



Palma

ORIGEN



Nativa



Naturalizada

TOLERANCIA



Heladas



Salinidad



Plagas y
Enfermedades



Sequías

TIPO DE RAÍZ



Extendida
Fasciculada

CRECIMIENTO



Lento



Medio Rápido

REQUERIMIENTOS

CLIMA



Semiseco Semicálido
Templado

LUZ



Sombra



Media Sombra



Sol

ALTITUD



500 - 2400 (M.S.N.M.)
Metros sobre el nivel del mar

AGUA



Bajo



Medio



Alto

+ 250 mm

SUELO



Calizos, arcillo-limosos

SERVICIOS AMBIENTALES:



Mejorador
de Suelo



Infiltración
de agua



Abrigo
para Fauna



Captura
de Dióxido de
Carbono



Retención de
Partículas
Contaminantes



Reducción
de Radiación
Solar

ESPACIOS PARA PLANTACIÓN:



Bosque Urbano



Banqueta



Sendero Peatonal



Camellón



Estacionamiento



Parque



Plaza



Talud



Ciclovia



Cultural

PA
LE
TA
VEGETAL



León

Gobierno Municipal

