MOLLE

Schinus latifolia

TAXONOMÍA Familia Anacardiaceae

CLASIFICACIÓN Arbusto grande

CUALIDAD ESPACIAL

Genera volúmenes orgánicos y fluidos. Al ser de altura baja, media, funciona como transición visual entre edificios.

REQUERIMIENTOS DE SUELO

Adaptable a suelos salinos y arenosos, comunes del litoral.

REQUERIMIENTO DE AGUA

Bajo requerimiento, siendo una especie altamente resistente a la sequía. se adapta bien a condiciones de secano.

Contribuye a la estabilización de suelos. Su crecimiento es lento pero persistente, teniendo una altura máxima de 7 metros.

DOCCA

Carpobrotus chilensis.

TAXONOMÍA Familia Aizoaceae

CLASIFICACIÓN Flora suculenta (rastrera)

CUALIDAD ESPACIAL

Crea un plano base continuo, unifica visualmente los espacios abiertos evitando la erosión de la arena.

Conocido como frutilla de mar, es comestible y de sabor ácido, con una textura similar a la frutilla.

REQUERIMIENTO DE SUELO

Es una especie muy resistente que se adapta a zonas costeras.

Crece mejor en suelos arenosos con buen drenaje. se desarrolla mejor en suelos sueltos y bien aireados.

REQUERIMIENTO DE AGUA

Tiene bajos requerimientos. Es muy tolerante a la sequía una vez establecida y puede sobrevivir principalmente con la humedad natural del suelo.

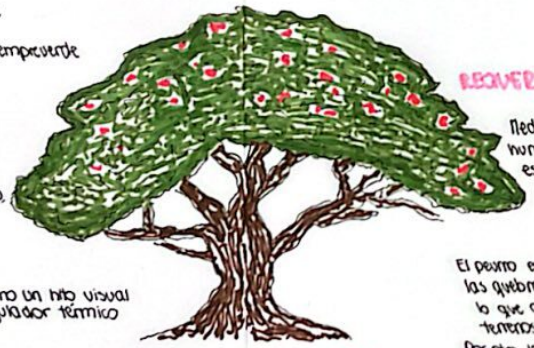
PEUMO

Cryptocarya alba

El Peumo produce una fruta carnosa y alargada, de un color rojo intenso cuando madura, muy atractiva para las aves. Este fruto es un detalle clave para identificar el árbol en el paisaje urbano.

TAXONOMÍA Familia Lauraceae

CLASIFICACIÓN Latifoliada / Siempreverde



CUALIDAD ESPACIAL

Genera un volumen denso y sombrío, su copa globosa crea un techo natural que baja la temperatura ambiental.

En su diseño urbano funciona como un hito visual por su verde intenso y como regulador térmico en plazas.

Atrae la presencia de aves como el cercal.

REQUERIMIENTO DE AGUA

Medio-alto, ya que necesita humedad constante, especialmente en sus primeros años.

El peumo es común verlo en laderas de las quebradas, su raíz es profunda, lo que ayuda a la contención de terrenos en pendiente.

Por otro lado su crecimiento es de velocidad media, llegando medir hasta 15 metros de altura.

REQUERIMIENTO DE SUELO

Prefiere suelos profundos con buen drenaje y presencia de materia orgánica para su desarrollo óptimo

QUILLAY

Quillaja saponaria

Sus frutos con forma de estrella de cinco puntas, liberan semillas que son fáciles de reconocer en el suelo de las plazas.

TAXONOMIA Familia Quillajaceae

CLASIFICACION Latifoliada / Siempreverde

CUALIDAD ESPACIAL

Posee una copa aérea y traslucida. No obstruye totalmente la vista, permitiendo el paso de luz filtrada, ideal para calles estrechas o donde se requiera sombra sin oscurecer las fachadas.

REQUERIMIENTO DE SUELO

Especie rústica que se adapta a suelos pobres y poco profundos, siempre que posean buen drenaje. Resiste bien la sequía y se desarrolla mejor en suelos con baja humedad.

REQUERIMIENTO DE AGUA

Bajo, una vez establecido, sobrevive solo con niebla costera y lluvias de invierno.

El Quillay es una especie resistente a la contaminación urbana y smog. Además tiene un crecimiento rápido, alcanzando los 10 metros de altura.