

Plan Maestro Viikkii Helsinki

Creando Comunidad en viviendas nuevas y existentes

Especificaciones De Fitotectura Aplicada

© 2018 Viikkii Helsinki. All rights reserved. This document is the property of Viikkii Helsinki and is intended for internal use only. It is not to be distributed, copied, or reproduced without the written permission of Viikkii Helsinki.

Lilas de suomenlinna

Nombre científico:

Syringa vulgaris

Función en proyecto urbano

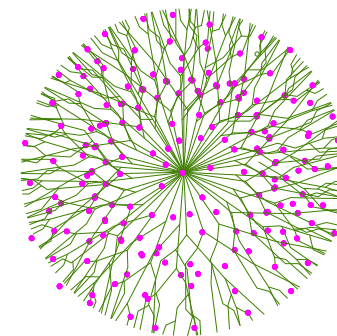
- Aporte estético, cultural y simbólico.
- Minimización de partículas, vientos y olores.
- Captación de dióxido de carbono, CO₂.

Descripción:

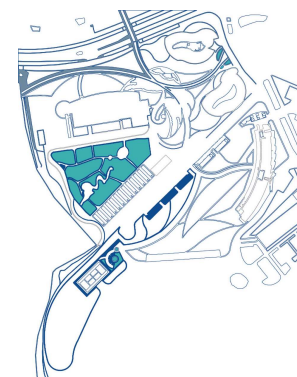
Familia: Oleaceae
Altura máxima: 8m
Copa: 6-7m
Forma de copa: Ramificado
Crecimiento de hojas: Caducifolio
Ciclo de vida: Media
Procedencia: Nativa
Resistencia al frío -20C°

Distribución en proyecto

- Jardines japoneses
- Jardín plazoleta mariquita
- Jardín en ruinas
- Franja de control ambiental



REPRESENTACIÓN
EN PLANTA



UBICACIÓN EN PLANTA

Tomado de: Las lilas de Suomenlinna colorean el paisaje desde el siglo XVIII. Imagen Satu Tegel.

Arce Tataricun

Nombre científico:

Acer Palmatum

Función en proyecto urbano

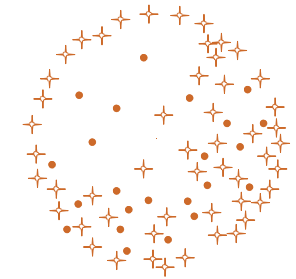
- Aporte productivo madera, leña, artesanías e instrumentos musicales
- Aporte estético, cultural y simbólico.
- Aporte al bienestar físico y psicológico, a la recreación, la educación y al descanso.
- Captación de dióxido de carbono, CO2.

Descripción:

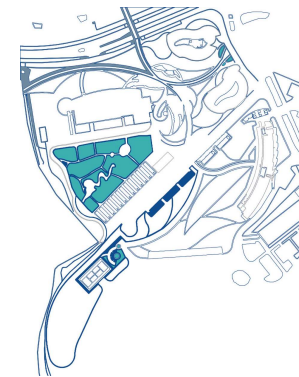
Familia: Oleaceae
Altura máxima: 10m
Copa: 6-8M
Forma de copa: Ramificado
Crecimiento de hojas: Caducifolio
Ciclo de vida: Medio
Procedencia: Países balticos
Resistencia al frio -15C°

Distribución en proyecto

- Jardin japones
- Jardin plazoleta mariquita
- Jardin en ruinas



REPRESENTACIÓN
EN PLANTA



UBICACIÓN EN PLANTA

Tomado de: ¡Hola! Mónica Corredora

Serbal de los cazadores

Nombre científico:

Sorbus aucuparia

Función en proyecto urbano

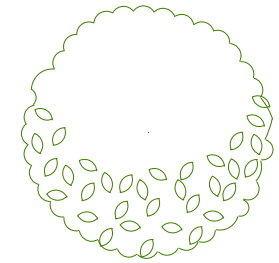
- Minimización de partículas, vientos y olores.
- Regulación climática y control de temperatura.
- Captación de dióxido de carbono, CO2.
- Aporte productivo madera, leña, artesanías e instrumentos musicales

Descripción:

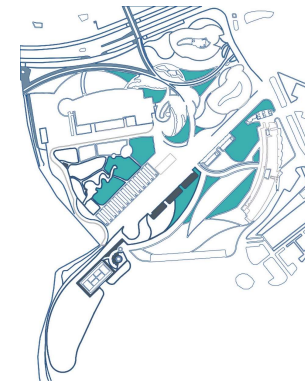
Familia: Rosaceas
Altura máxima: 15m
Forma de copa: ovalada
Crecimiento de hojas: Caducifolio
Ciclo de vida: Longevo
Procedencia: Nativa
Resistencia al frío -25C°

Distribución en proyecto

- Plazoletas
- Franja de control ambiental
- Alameda
- Andén con zona verde angosta
- Rondas de humedales



REPRESENTACIÓN
EN PLANTA



UBICACIÓN EN PLANTA

Tomado de: verdeesvida, fichas de plantas

Castaño de Indias

Nombre científico:

Aesculus hippocastanum

Función en proyecto urbano

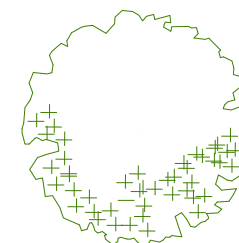
- Aporte estético, cultural y simbólico.
- Aporte al bienestar físico y psicológico, a la recreación, la educación y al descanso.
- Minimización de partículas, vientos y olores.
- Regulación climática y control de temperatura.
- Captación de dióxido de carbono, CO₂.

Descripción:

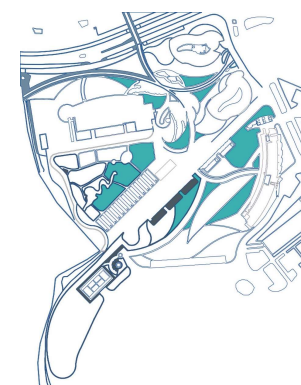
Familia: hippocastanum
Altura máxima: 10m
Copa: 6m
Forma de copa: Ramificado
Crecimiento de hoja: Conífero
Ciclo de vida: Longevo
Procedencia: Nativa
Resistencia al frío -45C°

Distribución en proyecto

- Plazoletas
- Franja de control ambiental
- Alameda
- Andén con zona verde angosta
- Rondas de humedales



REPRESENTACIÓN
EN PLANTA



UBICACIÓN EN PLANTA

Tomado de: <https://innocentiemangonipiante.it/en/aesculus-hippocastanum-pyramidalis/>

Abedul de plata

Nombre científico:

Betula péndula

Función en proyecto urbano

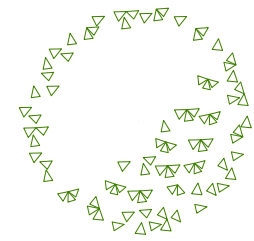
- Aporte estético, cultural y simbólico.
- Aporte al bienestar físico y psicológico, a la recreación, la educación y al descanso.
- Minimización de partículas, vientos y olores.
- Regulación climática y control de temperatura.
- Captación de dióxido de carbono, CO₂.

Descripción:

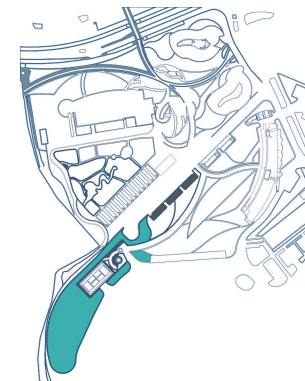
Familia: Betulaceae
Altura máxima: 30m
Copa: 8m
Forma de copa: Irregular redonda
Crecimiento: Caducifolio
Ciclo de vida: Longevo
Procedencia: Nativa
Resistencia al frío -15C°

Distribución en proyecto

- Franja de control ambiental



REPRESENTACIÓN
EN PLANTA



UBICACIÓN EN PLANTA

Tomado de: <https://www.stanze-gartencenter.de/artikel/3956/picea-abies-echiniformis>.

Ceniza de Arboleda

Nombre científico:

Fraxinus Excelsior

Función en proyecto urbano

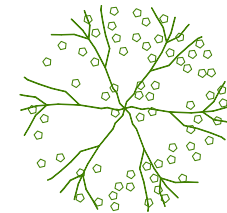
- Aporte estético, cultural y simbólico.
- Aporte al bienestar físico y psicológico, a la recreación, la educación y al descanso.
- Minimización de partículas, vientos y olores.
- Regulación climática y control de temperatura.
- Captación de dióxido de carbono, CO2.

Descripción:

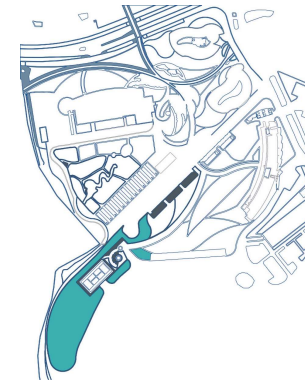
Familia: Excelsior
Altura máxima: 40m
Forma de copa: Uniforme cerrado
Crecimiento: Caduco
Ciclo de vida: Longevo
Procedencia: Nativa
Resistencia al frío -20C°

Distribución en proyecto

- Franja de control ambiental



REPRESENTACIÓN
EN PLANTA



UBICACIÓN EN PLANTA

Tomado de: <https://www.vdberk.es/arboles/fraxinus-excelsior-diversifolia/>

Pino de montaña

Nombre científico:

Pinus mugo

Función en proyecto urbano

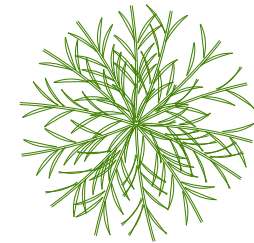
- Aporte estético, cultural y simbólico.
- Regulación climática y control de temperatura.
- Captación de dióxido de carbono, CO₂.

Descripción:

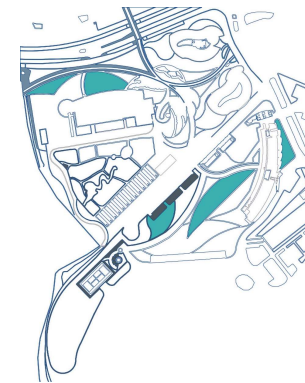
Familia: Oleaceae
Altura máxima: 2m
Copa: 2m
Forma de copa: Ramificado
Crecimiento: Conifero
Ciclo de vida: Longevo
Procedencia: Nativa
Resistencia al frío -45C°

Distribución en proyecto

- Jardinería de Separador superficie dura .
Parques, Plazoletas, Ciclorrutas, Andén con zona verde angosta



REPRESENTACIÓN
EN PLANTA



UBICACIÓN EN PLANTA

Patio de corea

Nombre científico:

Abies Coreana

Función en proyecto urbano

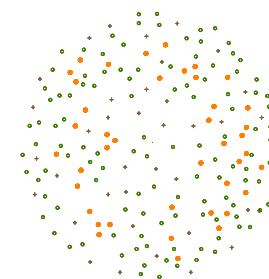
- Aporte estético, cultural y simbólico.
- Aporte al bienestar físico y psicológico, a la recreación, la educación y al descanso.
- Captación de dióxido de carbono, CO₂.

Descripción:

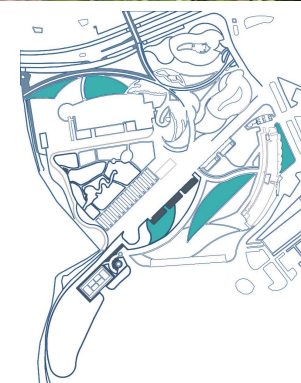
Familia: Pinaceae
Altura máxima: 5m
Copa 4
Forma de copa: Cilíndrica
Crecimiento: Conifero
Ciclo de vida: Longevo
Procedencia: Nativa
Resistencia al frío -45C°

Distribución en proyecto

- Jardinería de Separador superficie dura .
Parques, Plazoletas, Ciclorrutas, Andén con zona verde angosta



REPRESENTACIÓN
EN PLANTA



UBICACIÓN EN PLANTA

Tomado de: https://www.picturethisai.com/es/care/Abies_koreana_Silver_Show_.html

Campanula Silvestres

Nombre científico:

Campanula Patula

Función en proyecto urbano

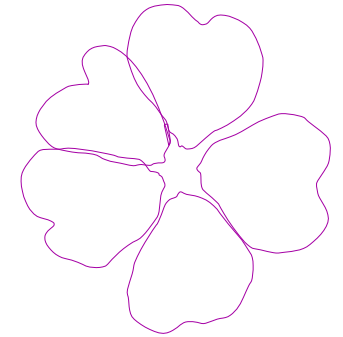
- Aporte estético, cultural y simbólico.
- Captación de dióxido de carbono, CO2.

Descripción:

Familia: Campanuláceas
Altura máxima: 30 y 70 cm de altura.
Forma de copa: Ovado-oblongas
Crecimiento: Erecto
Ciclo de vida: Perenne
Procedencia: Nativa
Resistencia al frío: -1C°

Distribución en proyecto

- Jardín plazoleta mariquita
- Jardín en ruinas
- Materas de mobiliario urbano
- Zonas blandas de plazoletas



REPRESENTACIÓN
EN PLANTA



UBICACIÓN EN PLANTA

Trébol Blanco

Nombre científico:

Trifolium repens.

Función en proyecto urbano

- Aporte estético, cultural y simbólico.
- Captación de dióxido de carbono, CO₂.

Descripción:

Familia: Fabacea
Altura máxima: 10 cm
Forma de copa: pecioladas y trifoliadas.
Crecimiento: Rastrero
Ciclo de vida: Perenne
Procedencia: Nativa
Resistencia al frío – 1C°

Distribución en proyecto

- Jardín en ruinas
- Materas de mobiliario urbano
- Zonas blandas de plazoletas



REPRESENTACIÓN
EN PLANTA



UBICACIÓN EN PLANTA

Aguileña Común

Nombre científico:

Aquilegia vulgaris

Función en proyecto urbano

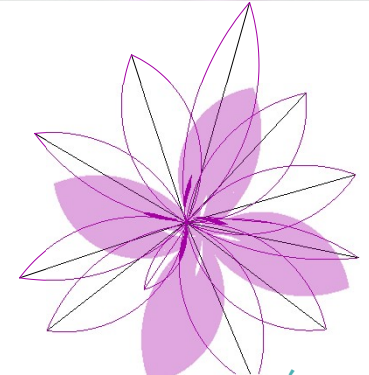
- Aporte estético, cultural y simbólico.
- Captación de dióxido de carbono, CO₂.

Descripción:

Familia: Ranunculáceas
Altura máxima: 1,2m
Forma de copa: Pecioladas
Crecimiento: Caducifolio
Ciclo de vida: Perenne
Procedencia: Nativa
Resistencia al frío -1C°

Distribución en proyecto

- Jardín plazoleta mariquita
- Jardín en ruinas
- Materas de mobiliario urbano
- Zonas blandas de plazoletas



REPRESENTACIÓN
EN PLANTA



UBICACIÓN EN PLANTA

Tomado de: <https://pxhere.com/es/photo/1368809>

Clavelina

Nombre científico:

Dianthus caryophyllus

Función en proyecto urbano

- Aporte estético, cultural y simbólico.
- Captación de dióxido de carbono, CO₂.
- Minimización de partículas, vientos y olores.

Descripción:

Familia: Caryophyllaceae
Altura máxima: 50cm
Forma de copa: Campana
Crecimiento: Caducifolio
Ciclo de vida: Perenne
Procedencia: Nativa
Resistencia al frío -10C°

Distribución en proyecto

- Jardín japones
- Jardín plazoleta mariquita
- Jardín en ruinas
- Materas de mobiliario urbano
- Zonas blandas de plazoletas



Tomado de: <https://maiseconomia.online/2022/03/13/cuidados-generales-de-las-clavelinas-y-como-transplantarlas/>

Rosa Canadiense roja.

Nombre científico:

Rosa Canina L

Función en proyecto urbano

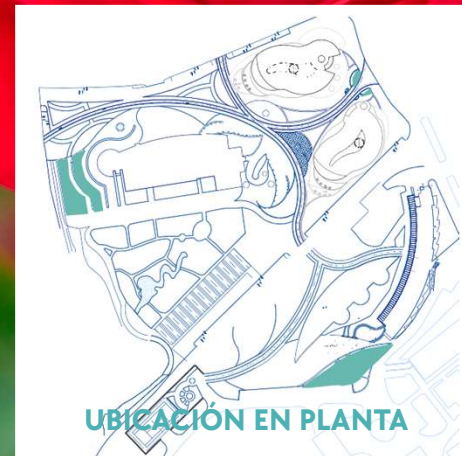
- Aporte estético, cultural y simbólico.
- Captación de dióxido de carbono, CO2.
- Minimización de partículas, vientos y olores.

Descripción:

Familia: Rosáceas.
Altura máxima: 70cm
Forma de copa: Ovalados
Crecimiento: Rastrero
Ciclo de vida: Prolongado
Procedencia: Nativa
Resistencia al frío -45C°

Distribución en proyecto

- Jardín plazoleta mariquita
- Jardín en ruinas
- Materas de mobiliario urbano
- Zonas blandas de plazoletas



Tomado de: <https://www.multiplants.ca/en/product/rosa-canadian-shield/>

Sauce Rojo Enano

Nombre científico:

Salix herbácea.

Función en proyecto urbano

- Aporte estético, cultural y simbólico.
- Captación de dióxido de carbono, CO₂.

Descripción:

Familia: Salicáceas
Altura máxima: 6 cm
Forma de copa: Redondo
Crecimiento: Rastrero
Ciclo de vida: Prolongado
Procedencia: Nativa
Resistencia al frío -45C°

Distribución en proyecto

- Jardines japoneses
- Jardín plazoleta mariquita
- Jardín en ruinas
- Materas de mobiliario urbano
- Zonas blandas de plazoletas

