

Proyecto de Forestación

Tabla de Contenido

1. Objetivos del proyecto
2. Planificación del Proyecto
3. Identificación de Especies
 - a. Cerco Perimetral
 - b. Identificación Cromática
 - c. Identificación Aromática
4. Implementación
5. Mantenimiento y Monitoreo
6. Plano de Forestación

1. **Objetivos del proyecto:**

Crear un plan de forestación distintivo. En los Álamos de Santa Teresa, hemos considerado tres tipos de lenguajes fundamentales: Cromáticos, Aromáticos y Biodiversidad. Para esto; el primer paso consistió en definir las especies a plantar con el fin de embellecer el entorno, dar color, aromas y sombras al barrio como también promocionar la biodiversidad, atrayendo aves, polinizadores y mariposas. Para llevar a cabo dicha definición fue necesario analizar las características del entorno, del terreno, el tipo de suelo, el clima imperante y el agua disponible.

2. **Planificación del Proyecto:**

La planificación del proyecto para cumplir los objetivos mencionados consistió en dos aspectos fundamentales:

Diseño del Paisaje: Se sembrarán especies nativas con el fin de facilitar su adaptación al entorno, y fomentar la biodiversidad de la zona

Distribución: Se plantarán los árboles en las veredas a una distancia de 10 mts. para respetar el crecimiento futuro caracterizado por una distintiva paleta cromática para el embellecimiento del barrio

3. **Implementación:**

Plantación: Previo a llevar a cabo la misma, se preparó y nutrió el suelo para un mejor asentamiento de las especies al suelo. Las plantaciones se llevan a cabo en la temporada adecuada según la especie, incorporando la fecha y la especie con el fin de hacer un seguimiento de su evolución y crecimiento, así como para brindarle información al vecino para amalgamarse con el entorno.

4. **Mantenimiento y Monitoreo:**

Cuidados iniciales: Se hizo especial énfasis en mantener el riego regular durante el primer año, especialmente en los períodos secos y de altas temperaturas. Aplicar fertilizantes según fuera necesario y controlar las posibles plagas y enfermedades.

Poda y formación: Se realizarán podas formativas para guiar el crecimiento y eliminar ramas muertas o enfermas.

Identificación de especies:

En la realización del proyecto de Los Álamos de Santa Teresa, se seleccionaron especies nativas, que se adecuan al clima local y al tipo de suelo; facilitando así su adaptación al entorno y contribuyendo con la conservación de las especies que conforman la identidad cultural local, y se fortalecen los corredores biológicos que utilizan aves e insectos benéficos en las ciudades, lo que también contribuye a la restauración ambiental.

Asimismo, se consideró su atractivo visual teniendo en cuenta distintas épocas de floración y aromas para atraer pájaros, mariposas, abejas y colibríes. Además, con el fin de repeler mosquitos, se plantaron Aguaribay y Citronella

La incorporación de las aromáticas se pensó ubicarlas en los 4 puntos cardinales, para que el vecino pueda identificar el aroma y asociar al mismo al origen de los vientos.

Todo esto contribuyen al embellecimiento del barrio por sus colores en las distintas estaciones del año, los cercos con sus floraciones brindan protección y dan límite al perímetro del barrio.

Seguidamente describimos las especies seleccionadas para cumplir los objetivos expresados en **Los Álamos de Santa Teresa**:

- a. **Cerco Perimetral**: se plantan cercos vivos que aportan aromas, color y crean una barrera visual mejorando la privacidad y seguridad.
- a. **Eugenia**: (*Syzygium paniculatum*) Arbusto perenne de pequeño porte, alcanza los 4-7 mts. prefiere una ubicación a pleno sol.
- Riego poco frecuente, pero con abundante agua. Se planta cada 0.80cm. b.
 - Poda: en invierno, es resistente a poda fuerte.
 - Floración: en primavera - verano



- b. **Laurentina** (*Viburnum tinus*): arbusto perenne, de crecimiento moderado a rápido con hojas verdes brillante y compactas. Flor blanca pequeña en corimbo. Puede alcanzar los 4 mts.
- Beneficio: Cobertura densa y resistente dando privacidad. Riego normal.
 - Poda: se poda después de florecer.
 - Floración: Invierno - Primavera



- c. **Jazmín de leche** (*Trachelospermum jasminoides*): planta trepadora, con flores de gran fragancia, es una planta resistente de semi sombra. Puede alcanzar los 4 mts.
- Beneficio: aporta belleza floral y un aroma agradable.
 - Riego regular. Tolera la sequía moderada.
 - Poda: si es necesario al final del invierno.
 - Floración: Florece desde la primavera hasta el otoño.



- iv. **Mburucuya** (*Passiflora caerulea*): planta trepadora nativa, con flores de gran fragancia, es una planta resistente de semi sombra. Puede alcanzar los 5 mts. sobre soportes.
- I. Beneficio: aporta belleza por su compleja flor y un aroma agradable. Florece y fructifica todo el año, con mayor intensidad entre setiembre y mayo.
 - II. Riego regular. Tolera la sequía moderada. Hospeda la Mariposa Espejito.
 - III. Poda: PENDIENTE PAOLA
 - IV. Floración: PENDIENTE PAOLA



- f. **Flor de Sangre** (*Asclepia curassavica*) herbácea que puede llegar a arbusto y superar el metro y medio de altura. Posee flores de color rojo púrpura y los lóbulos de la corona son amarillos. Es nutricia de la mariposa Monarca.
- i. Florecen casi todo el año, de propiedades medicinales
 - ii. Riego moderado, pleno sol.
 - iii. Poda: PENDIENTE PAOLA



- g. **Santa Rita** (*Bougainvillea glabra*), planta trepadora, perenne, alcanza los 10 mts de altura, tiene espinas. Crecen mejor en terreno arcillosos/ácidos
- i. Florecen casi todo el año alcanzando su máximo en los meses cálidos.
 - ii. Riego poco en invierno y más abundante en verano. Poda en primavera
 - iii. Poda: PENDIENTE PAOLA



- h. **Bingonia** (*Pyrostegia venusta*) trepadora. Ideal para uso ornamental. Puede alcanzar 5/8 mts.
- i. Riego moderado y necesita pleno sol
 - ii. Florece finales del otoño e invierno. Se recomienda podar luego de la floración.
 - iii. Poda: PENDIENTE PAOLA



b. Identificación Cromática del Barrio:

Los árboles seleccionados para cumplir los objetivos mencionado son:

- i. **Lapacho rosado/amarillo (*Handroanthus impetiginosus*) y el Jacarandá (*Jacaranda mimosifolia*):** Se tratan de especies oriundas de zonas subtropicales del Norte argentino, ambas variedades pertenecen a la familia de las Bignoniaceae, con similares formas de flores, pero de diferentes colores. Los lapachos comienzan a florecer al final de los meses fríos y se intensifica en primavera, mientras que los jacarandás irrumpen con sus flores violetas hacia el mes de noviembre. Ambos generan sombra de buena densidad. El amarillo se pondrá en las 2 calles principales verticales a ambos lados, dando una belleza poética en su repetición. El Resto se combinó entre el rosa y el Jacaranda para tener una floración más amplia en el tiempo entre una especie y al otra.
- ii. **Liquidámbar (*Liquidambar styraciflua*):** elegido por su natural crecimiento monopodial (vertical, con un eje principal), óptimo para un manejo de menor intensidad y destacado por sus hojas palmadas, que en otoño toman coloraciones que del amarillo intenso, naranja, rojo y púrpura.
- iii. **Álamo piramidal (*Populus alba*):** además de identificar la marca, sirve para aislar al barrio y de los vientos. Es caduco y de gran porte, de rápido crecimiento y su fácil adaptación a todo tipo de suelos. Sus hojas, presentan variados tamaños y suelen ponerse de un tono amarillo, en otoño antes de su caída.
- iii. **Aguaribay (*Schinus molle*):** especie de follaje persistente de hojas caedizas (que dejan pasar el sol en invierno), y que además brindan un alto atractivo paisajístico y ornamental

Seguidamente, para facilitar su identificación, brindamos un ejemplo de cada especie implementada con la cantidad a plantar.

<p>Lapacho amarillo Cantidad: 119</p>	
--	--

<p>Lapacho Rosa Cantidad: 72</p>			
<p>Jacarandá Cantidad: 60 Florece en Noviembre y Febrero (más limitada)</p>			
<p>Aguaribay Cantidad: 50</p>			
<p>Álamo Cantidad:</p>			
<p>Liquidámbar Cantidad: 12</p>			

b. Identificación Aromática:

4 puntos Cardinales:

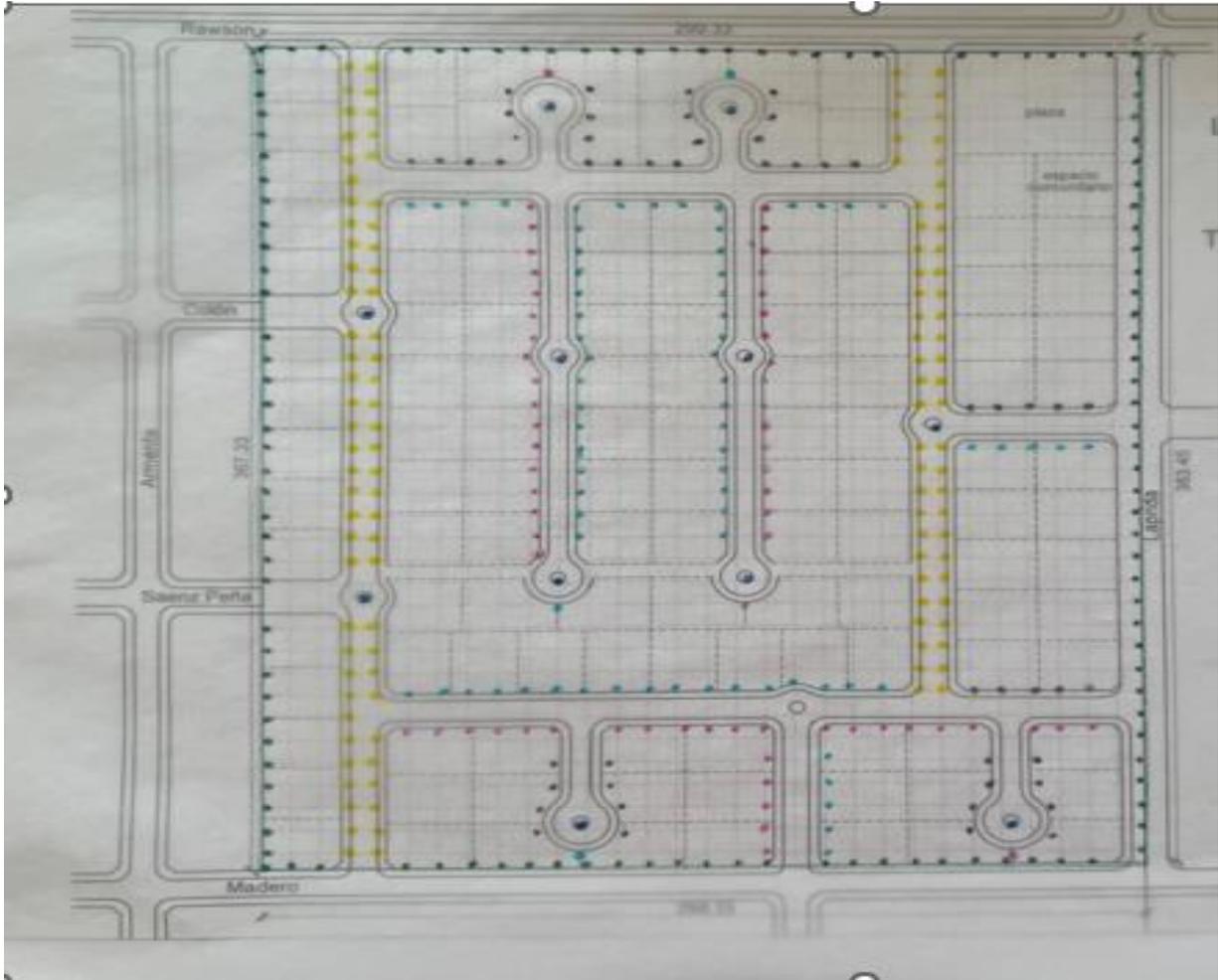
Se planta en los 4 puntos cardinales aromáticas para identificar la orientación del viento.

<p style="text-align: center;">Lavanda hoja perenne, necesitan muy buena luz</p>	
<p style="text-align: center;">Jazmín Pleno sol y riego moderado</p>	
<p style="text-align: center;">Citronella hierba aromática de Pleno sol</p>	
<p style="text-align: center;">Manzanilla Hierba perenne, florece en primavera</p>	

<p style="text-align: center;">Chilca de Olor</p> <p>Hierba perenne, florece en verano / otoño Hospedera de la Mariposa Perezosa</p>	
<p style="text-align: center;">Salvia guaranítica</p> <p>Arbusto perenne, florece en primavera/ verano / otoño</p>	

Plano de Forestación:

Ubicación de árboles, plantas y arbustos en el plano del barrio, Se eligió Lapacho amarillo para toda la trama de la calle de ingreso para dar sensación de profundidad y uniformidad. El cerco perimetral será respaldado por álamos aportando idea de columnas de protección y privacidad al barrio. El resto de las calles se intercalan con lapacho rosa/jacaranda/aguaribay ya que florecen en épocas distintas y dan gran colorido y vida. El liquidámbar se ubica en las rotondas ya que, por sus raíces son verticales y profundas.



-  Lapacho Amarillo
-  Lapacho Rojo
-  Jacaranda
-  Aguaribay
-  Liquidámbar
-  Álamos