

MEMORIA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ARBOLADO

SECTOR I: MARTORI Y EJE CÍVICO LAUTARO

Arbolado público

Introducción

El proyecto atiende la plantación de ejemplares en los espacios públicos y en la calle Lautaro.

Memoria Descriptiva General

El objetivo de la arborización de los espacios públicos y las calles es mejorar las condiciones ambientales, permitiendo un sombreado importante en los meses de calor y el asoleamiento en invierno, al mismo tiempo que lograr una caracterización de los espacios públicos.

Para la elección de especies se tiene en cuenta su tamaño en el estadio adulto, la variación estacionaria a lo largo del año: época de foliación, y época y tipo de floración, sus atributos ornamentales y rusticidad.

Los árboles a plantar deberán ser ubicados a 30 cm aproximadamente de los cordones, a fin de no crear conflictos con las instalaciones subterráneas ni entorpecer drenajes de pluviales.

Se plantarán de forma alineada, a distancias promediales entre sí de diez metros en las vías, o como se indique en los recaudos gráficos de los espacios públicos, buscando que su conformación y apariencia sea lo más natural posible. En todos los casos se priorizará la ubicación de ejemplares en la proyección hacia los espacios públicos.

Las plantaciones se realizarán preferentemente en el período comprendido entre los meses de mayo y agosto, dependiendo de las condiciones climáticas. De no poder realizarse en este período se coordinará con la Dirección de Obra.

Los vegetales deberán tener al menos 1,50 m de altura en el momento de la plantación, y deberán ser plantados en pozos de 60 cm de lado por 60 cm de profundidad.

La apertura de los pozos se realizará en forma manual o con mecha pocera. En este último caso, se deberán desmenuzar las paredes laterales del hoyo y del fondo, removiendo una capa de 2 a 5 cm de espesor.

El sustrato a utilizar para el relleno de los pozos, debe estar compuesto de la siguiente manera:

- 50% de tierra vegetal.
- 30% de turba negra.
- 10% de turba rubia.
- 10% de arena dulce.
- 15grs de fertilizante completo, triple 15

Los ejemplares serán plantados con tutores, pudiendo ser de dos tipos:

- Madera dura de una pulgada de sección
- Eucalipto descortezado de 5 cm de diámetro

En ambos casos el largo total de los tutores será de 2 metros. Deberán ser rectos y estar afilados en uno de los extremos. Se colocarán en los pozos sobresaliendo entre 1,2 y 1,5 m.

Las plantas a plantar serán manejadas con cuidado, tomándolas de los terrones o contenedores; deberán ser acondicionadas en áreas de media sombra con provisión de agua cercana. Se distribuirán para la plantación tantos ejemplares como puedan plantarse en el día. No se dejarán ejemplares sin plantar en el terreno al final de cada jornada de trabajo.

Las operaciones de plantación comprenderán la siguiente frecuencia:

- Llenado especial del pozo correctamente tratado. Se colocará la mezcla de tierra necesaria a fin de que la planta se ubique a profundidad definitiva, respetando el nivel de cuello de ésta, que coincidirá con la rasante natural del terreno en el lugar marcado para la plantación.

- Colocación del tutor.
- Desembalado de los ejemplares, si correspondiere, sin rotura de los terrones. Para plantas cultivadas en contenedores de lata, se emplearán tijeras abrelatas practicando un mínimo de dos cortes para eliminar el recipiente. Las provenientes en bolsas de polietileno serán desembaladas mediante tres cortes longitudinales realizados mediante navaja afilada.
- Ubicación de la planta a la altura definitiva, correctamente centrada en el pozo.
- Rellenado del pozo hasta el nivel del cuello de la planta, empleando tierra preparada.
- Apisonado leve empleando un pisón de madera cuidando no dañar las raíces.
- Riego de asentamiento, adicionando 10 a 20 litros de agua por planta.
- Complemento de tierra hasta reestablecer el nivel original y confección de la hoyo a fin de retener el agua de futuros riegos, sin dañar las raíces de la planta, con dimensiones a determinar por la Dirección de obras.
- Atado del ejemplar empleando rafia sintética, hilo sisal y otro material similar condicionando su aceptación a criterio de la Dirección de obra. En plantas de 1,5 m de altura o mayores, se realizarán dos ataduras, una a media altura y otra próxima a la copa.

Los tipos y la cantidad total de ejemplares a plantar en los espacios públicos y vías públicas, se indican en el rubrado.