



Gestión del Arbolado Urbano Público

Intervenciones estratégicas para maximizar la vida útil de nuestra infraestructura verde viva



Buenas vs. Malas Prácticas

Guía de acciones indispensables y de errores críticos en la gestión forestal de nuestras ciudades



Podas sistemáticas



La Mutilación de la Copa

Podas Masivas y Desmoches



El corte severo de ramas primarias desequilibra el árbol.

Consecuencias: Brotación masiva adventicia débilmente unida, necrosis de madera interna e ingreso de patógenos letales imposibles

Intervenciones que NO deben realizarse

El desmoche (poda drástica) Destruye la copa, facilita la entrada de hongos destructivos y acorta drásticamente su longevidad.



Asfalto o cemento hasta el tronco Compacta el suelo e impide la correcta infiltración de agua y oxígeno hacia las raíces finas.



Daños por bordeadoras o cal Heridas en la base que matan el flujo de savia y la cal que daña el pH natural de la corteza.



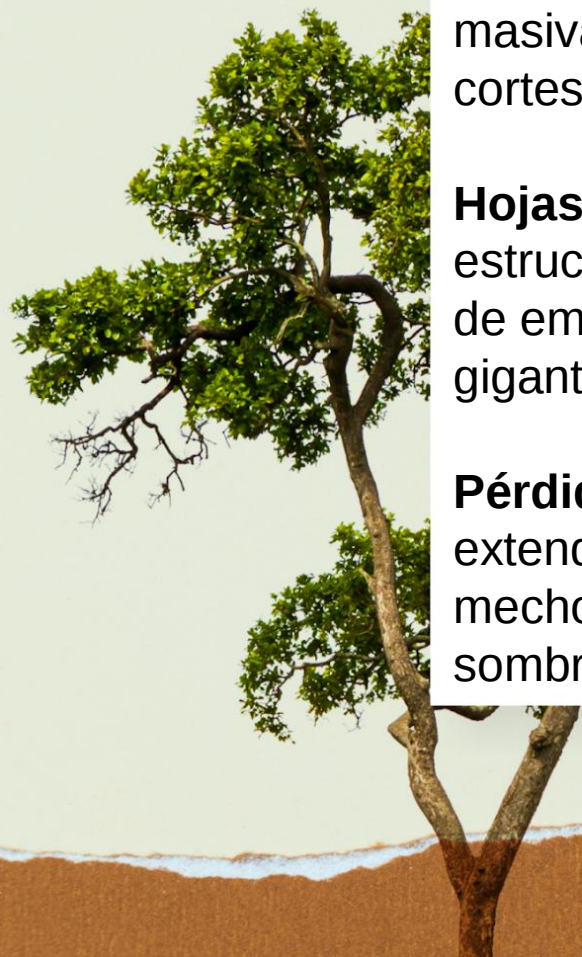
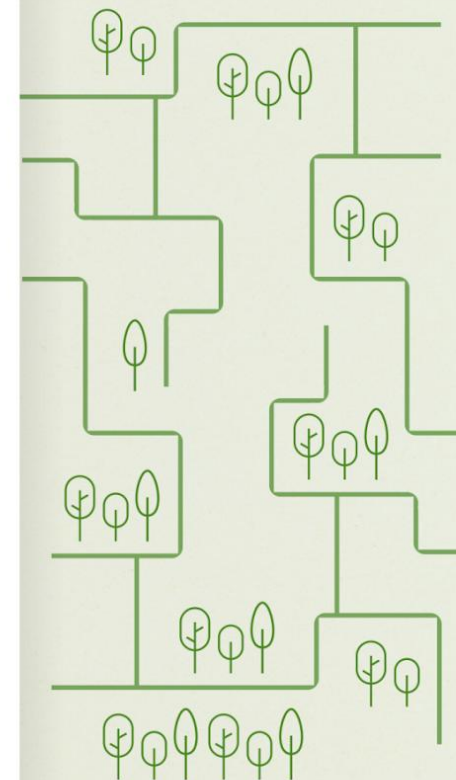




Brotación en forma de "escoba": Cientos de ramas nuevas, largas y completamente verticales (chupones o brotes) explotan masivamente desde el punto exacto donde se realizaron los cortes severos.

Hojas anormalmente grandes: Al perder casi toda su estructura, el árbol concentra su energía en unas pocas ramas de emergencia, haciendo que las hojas crezcan con un tamaño gigante para intentar compensar la falta de fotosíntesis.

Pérdida de la copa natural: En lugar de una estructura extendida y armónica que tape la calle, se forman "penachos" o mechones densos y apretados que reducen la calidad de la sombra en las veredas.





Ciclo de Gestión Preventiva



**Selección de la especie del
ejemplar a plantar**



**Plantación
cazuela ,tutor,riego**



**Formación podas ligeras
en fase joven para guiar la
copa**



**Madurez : minima
intervenciones**

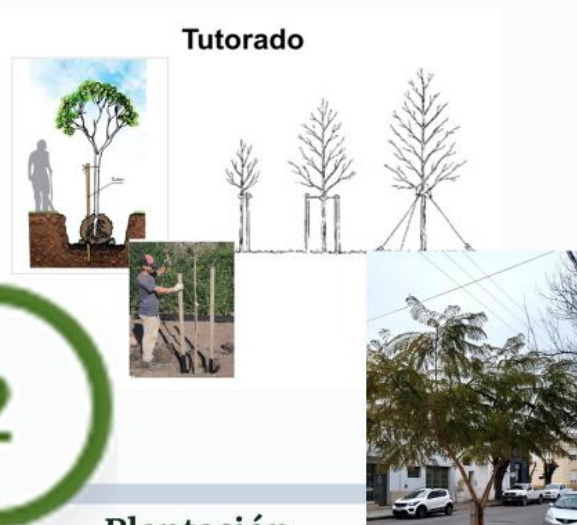
Ciclo de Gestión Preventiva

1



Selección

2



Tutorado

Plantación

3



Formación

Podas ligeras preventivas en fase joven para guiar la copa definitiva.

4



Madurez

Monitoreo fitosanitario y mínima intervención sanitaria.

Elección de elementos a
Mantenimiento



Ciclo de Gestión Preventiva

Selección

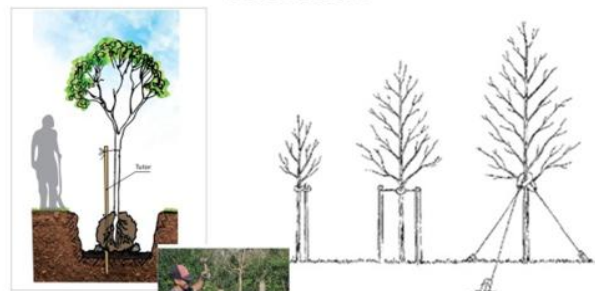
1



Ciclo de Gestión Preventiva

2

Tutorado



Elección de elementos adecuados y Mantenimiento



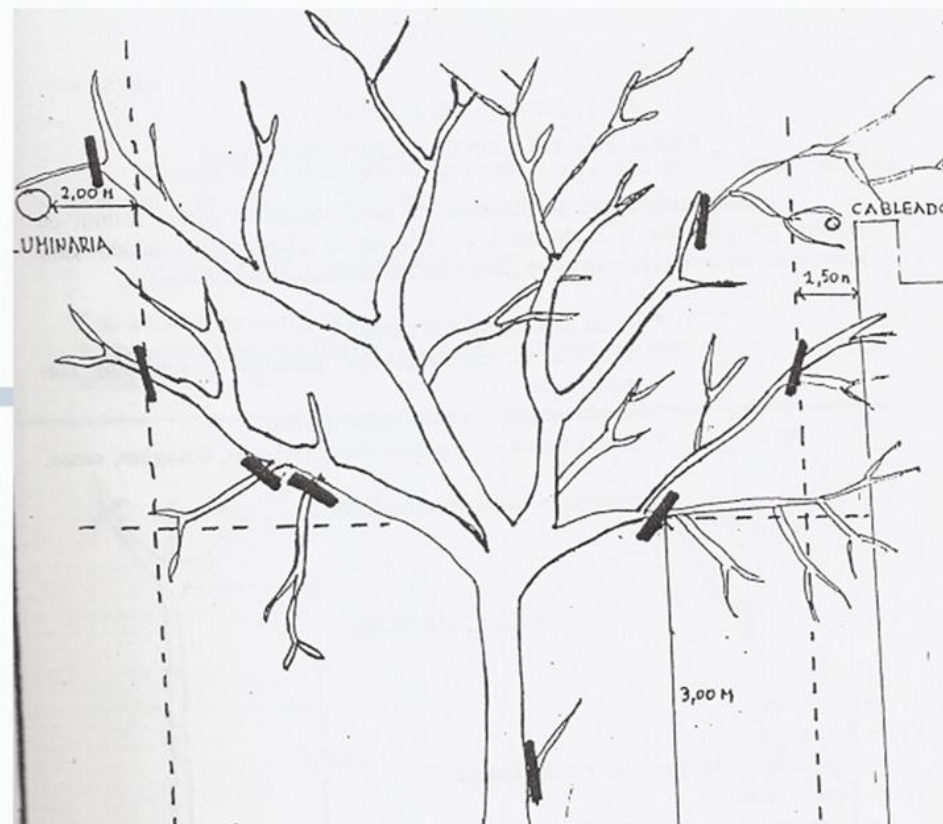
Ciclo de Gestión Preventiva

3



Formación

Podas ligeras preventivas en fase joven para guiar la copa definitiva.



Ciclo de Gestión Preventiva

4



Madurez

Monitoreo fitosanitario y mínima intervención sanitaria.



El Costo de las Malas Intervenciones

Reducción Drástica de Longevidad



-70%

En el ámbito natural, muchas especies urbanas pueden vivir de 100 a 200 años. Sin embargo, debido al desmoche sistemático, la compactación severa del suelo y las heridas en raíces durante obras viales, la expectativa de vida útil urbana promedio cae un 70%.

Un árbol mal gestionado representa un gasto constante de presupuesto público en remediaciones.



OLAVARRÍA
MUNICIPIO

***La mejor poda es la que
no se nota***

Ing.Agr. Lía Oyesqui
MP N° 4455

