



# SOBRE LA PODA: PRINCIPIOS Y PROCEDIMIENTOS

---

# BASE LEGISLATIVA *Ambiental* ACTUAL

- CARTA ORGÁNICA: arbolado urbano patrimonio intangible de la ciudad
- PLAN ESTRATÉGICO DE LA CIUDAD DE POSADAS capítulos ambientales
- PLAN URBANO AMBIENTAL conservación ambiental
- PROGRAMA DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA VERDE gestión ambiental
- PLAN FORESTAL URBANO directrices, organización, orden e identidad. Sanciones y Regulaciones al arbolado urbano de toda la ciudad.

# PROCEDIMIENTOS FORMALES PARA LA PODA

1. PEDIDO DE PODA/CORTE
2. FORMULACIÓN DE EXPEDIENTE
3. INSPECCIÓN
4. EVALUACIÓN FITOSANITARIA
5. RESULTADO/DEFINICIÓN
6. PROCEDIMIENTO



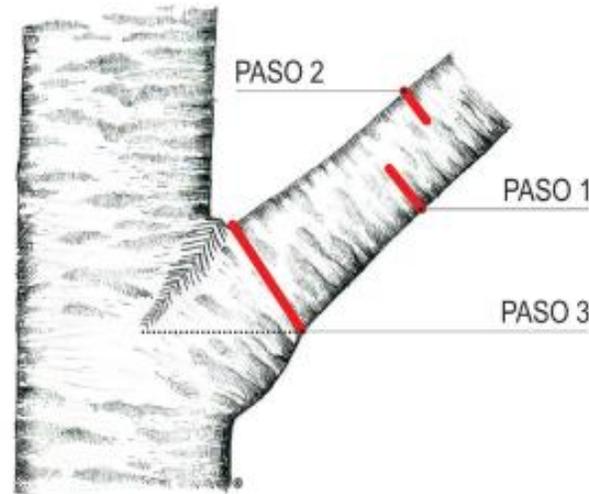
Secretaría de Obras y Servicios Públicos-Gerencia General de Servicios Públicos-  
Dirección General de Servicios Públicos/Dirección de Restauración Ambiental

# Expediente de pedido de poda/corte/sustitución

- Se inicia con una nota de pedido presentandola a la Delegación más cercana indicando especie en cuestión, dirección, teléfono del peticionante. Ahí el vecino solicitante deberá esperar que un inspector lo visite, se le tomara nota y constatará el pedido:
  1. En caso de poda simple se procede al cálculo de los metros cúbicos y cobro del canon para la poda y retiro de ramas.
  2. En caso de corte al ras y sustitución el procedimiento incluye una evaluación fitosanitaria del ejemplar arbóreo en cuestión, concientización al vecino directo y los afectados indirectamente además de las recomendaciones para la sustitución.
  3. Para proceder a la sustitución de una especie arbórea debe contar con la evaluación positiva, de lo contrario se sancionará por Ordenanza Municipal R VI N° 28 PFU.
    4. En todos los casos debe existir un árbol cada 8 metros de lote frentista.

# PODAS PERMITIDAS

- DE FORMACIÓN
- DE DESPEJE
- BAJADA DE COPA
- DIRECCIONAMIENTO
- MANTENIMIENTO

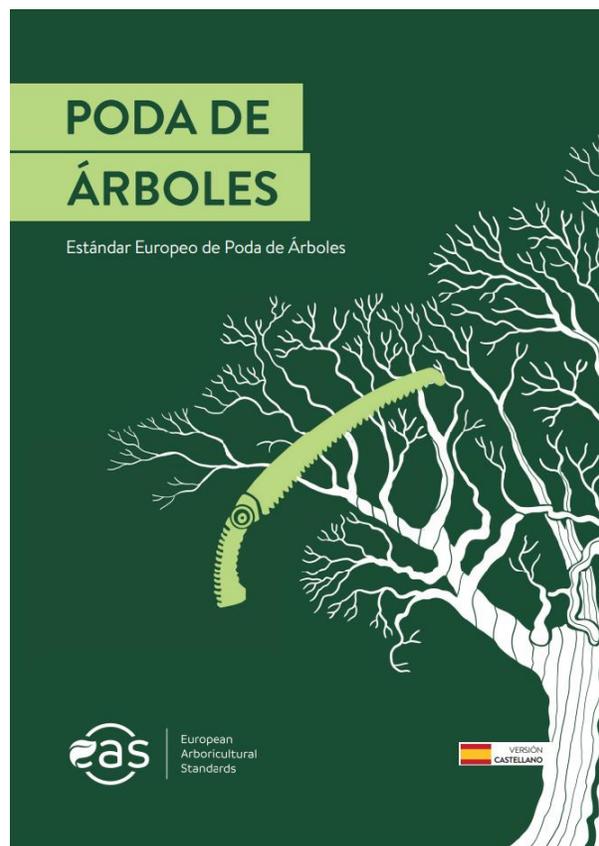


- EN TODOS LOS CASOS SIEMPRE DEBE DEJARSE  $\frac{3}{4}$  PARTES DEL TOTAL DE LA COBERTURA VEGETAL TANTO EN ESPECIES CADUCIFOLIAS COMO PERENNES

## BASADO EN LAS RECOMENDACIONES DE CIUDADES VIBRANTES Y BOSQUES URBANOS NOS CENTRAMOS EN LAS SIGUIENTES ACCIONES según la UE, USDA (EEUU), adoptado por Ley General del Ambiente, CN.

- 1. Campaña LOCAL Y REGIONAL de educación y concientización.
- 2. FOMENTO de la silvicultura urbana y la administración y el voluntariado de los recursos naturales.
- 3. CREACIÓN de empleos sostenibles en silvicultura urbana e infraestructura verde.
- 4. DESARROLLO de ALIANZAS entre los sectores público y privado.
- 5. Desarrollar nuevos modelos de ADMINISTRACIÓN PÚBLICA para los ecosistemas urbanos.
- 6. Crear planes de recursos naturales regionales urbanos integrales y multi jurisdiccionales.
- 7. Integrar los objetivos de infraestructura verde de las agencias federales.
- 8. Establecer programas de eficiencia energética que enfatizan el uso de los árboles.
- 9. Garantizar la igualdad de acceso a la silvicultura urbana y los recursos de infraestructura verde.
- 10. Apoyar la investigación colaborativa centrada en el ecosistema urbano.
- 11. Fomentar el acceso abierto y el uso de herramientas de evaluación social.
- 12. APLICAR estándares LOCALES basados en los internacionales para el manejo y gestión forestal urbano

# Unión Europea y USDA EEUU: poda de desmoche o descope



El desmoche causa **estrés** en los árboles. A menudo el desmoche elimina del 50 al 100% de la copa de un árbol. Al ser las hojas las “fábricas de alimento” del árbol, éste queda expuesto a virus, bacterias, hongos e insectos sin posibilidad de fabricar alimento. La gravedad de la poda estimula un mecanismo de supervivencia donde se activan las yemas latentes, provocando un rápido crecimiento de múltiples brotes debajo de cada corte. El árbol necesita producir una nueva generación de hojas tan pronto como sea posible. Si un árbol no tiene las reservas energéticas para eso, se debilitará gravemente y puede incluso morir.

# Desmoché o Descopé: ¿porqué no?



# Desmoche o Descope: ¿porqué no?

- Provoca decaimiento, inanición
- Puede provocar quemaduras por el sol
- Crea riesgos e inseguridad para peatones, conductores e infraestructura
- Se pierde estética y valor ambiental en la ciudad
- Acorta los tiempos de poda, en caso que sobreviva.
- Áreas de corte vulnerables a invasión de insectos y patógenos



# Problemas a corto y mediano plazo para los municipios

- El desmoche causa que las raíces se ensanchen a mas del doble, ya que al retirar todo el follaje en su mayor actividad del árbol, hace que las raíces la acumulen y con ello causan graves daños a la infraestructura urbana.



ÁRBOL DEMOCHADO



PRIMER AÑO



TERCER AÑO



SEXTO AÑO

ÁRBOL PODADO



# Bibliografía

- Asociación Española de Arboricultura. UE. (<https://aearboricultura.org>)
- FAO Food and Agriculture Organization of the United Nations  
<https://treecitiesoftheworld.org/>
- USDA: Agencia de Agricultura de Estados Unidos. <https://www.fsa.usda.gov/programs-and-services/disaster-assistance-program/tree-assistance-program/index>
- Fini, A., Frangi, P., Faoro, M., Piatti, R., Amoroso, G., Ferrini, F., 2015: Effects of different pruning methods on an urban tree species: A four-year-experiment scaling down from the whole tree to the chloroplasts. Urban For. Urban Green. 14, 664–674.  
<https://doi.org/10.1016/j.ufug.2015.06.011>