



10. LA ARBORIZACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE LOS ÁRBOLES DEBE SER EFECTUADO POR TÉCNICOS Y PROFESIONALES EN MATERIA FORESTAL

Los Ingenieros y los tecnólogos Forestales son especialistas en el cuidado de los árboles, saben de las necesidades de los árboles y están entrenados y equipados para proporcionarles un buen cuidado. La decisión de contratar a un profesional en la materia no debe tomarse a la ligera. El cuidado adecuado de los árboles es una inversión que puede rendir ganancias sustanciales en un futuro. Los árboles bien cuidados son atractivos y pueden añadir un valor considerable a su propiedad. Los árboles mal mantenidos pueden resultar en una responsabilidad significativa. La poda y la tala de árboles, en especial de los grandes, pueden ser trabajos peligrosos. El trabajo en árboles debe ser realizado sólo por personas con el entrenamiento y equipo necesarios para trabajar de forma segura sobre los mismos.

SERVICIOS QUE PUEDE PROPORCIONAR UN INGENIERO FORESTAL

1. Poda. El Ingeniero Forestal puede determinar qué tipo de poda es necesaria para mantener o mejorar la salud, apariencia y seguridad de sus árboles. Dichas técnicas incluyen:

- Eliminación de ramas que se rozan unas a otras.



DOCUMENTO DE ARBORIZACION URBANA

- Eliminación de ramas que interfieren con cables de servicios públicos, fachadas de edificios, canalones, tejados, chimeneas o ventanas, o que obstruyen calles o aceras.
- Eliminación de ramas muertas o débiles que representan un riesgo o pueden dar inicio a pudrición.
- Eliminación de ramas irreversiblemente enfermas o infestadas por insectos.
- Mejoramiento de la estructura del árbol para disminuir la resistencia al viento y el potencial de daños por tormentas.
- Formación de árboles nuevos.
- Eliminación de ramas dañadas por condiciones climatológicas adversas.
- Aclareo o corte de ramas innecesarias.
- Mejoramiento de la forma o silueta del árbol.

2. Apeo. A pesar de que el apeo es la última alternativa, existen circunstancias en las que es necesario. Un concepto profesional es la razón técnica para decidir si un árbol debe o no ser derribado. Los Ingenieros Forestales tienen las destrezas y el equipo para talar árboles de una forma segura y eficiente. Se recomienda cortar el árbol por completo cuando:

- Está muerto o moribundo.
- Se considera un riesgo irreparable.
- Está causando una obstrucción imposible de corregir a través de la poda.
- Se está amontonando y causando daños a otros árboles.
- Debe ser reemplazado por otro de una especie más adecuada.
- Debe eliminarse para permitir una nueva construcción.

3. Cuidado urgente del árbol. Las tormentas pueden causar la falla de ramas o de árboles enteros, que a menudo caen sobre casas, carros, otras estructuras u otros árboles. El peso de los árboles dañados por tormentas es grande y puede ser muy peligroso el talarlos o podarlos. Un profesional



DOCUMENTO DE ARBORIZACION URBANA

forestal puede ayudar a realizar el trabajo de una manera segura, reduciendo el riesgo de tener más daños en su propiedad.

4. Plantación. El árbol equivocado en el lugar erróneo puede ser el inicio de problemas futuros debido a espacio limitado para su crecimiento, plagas, enfermedades o crecimiento pobre, el previo concepto técnico de un profesional forestal es recomendable para prevenirlos puesto que dicho profesional puede recomendar la especie más apropiada para un lugar específico.

5. Otros servicios. Los Ingenieros Forestales también proporcionan otros cuidados para árboles, que incluyen:

- Práctica del cuidado de la salud de la cobertura arbórea, mantenimiento preventivo para conservar a los árboles con una buena salud, que los ayudará a autodefenderse mejor contra plagas, enfermedades y problemas del sitio.
- Fertilización.
- Cableado e instalación de pernos para incrementar el soporte de las ramas con uniones débiles.
- Aireación para mejorar el crecimiento de las raíces.
- Instalación de pararrayos.
- Aplicación e inyección de sustancias para controlar ciertos problemas de plagas y enfermedades.

SELECCIÓN DEL INGENIERO FORESTAL ADECUADO PARA EL TRABAJO.

Hay diversas cosas que considerar al seleccionar un profesional forestal, entre las que se incluyen:



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Departamento Técnico Administrativo
MEDIO AMBIENTE

DOCUMENTO DE ARBORIZACION URBANA

- La afiliación a organizaciones profesionales como la Asociación Colombiana de Ingenieros Forestales (ACIF), la Asociación de Egresados de Ingeniería Forestal de la Universidad Distrital (AFORESUD), etc. demuestra la voluntad del profesional de mantenerse al día en las últimas técnicas e información.
- Busque en las páginas amarillas de la guía telefónica aquellos profesionales forestales que se anuncian con trabajos certificados. Estos son profesionales con experiencia sobre toda la materia del cuidado del árbol.
- Solicite la tarjeta profesional que lo acredite como Ingeniero Forestal.
- Solicite una prueba de póliza de seguro y consulte por teléfono a la compañía aseguradora si no está convencido. Un profesional forestal de prestigio poseerá una póliza de responsabilidad civil que cubre daños a personas y propiedades, así como compensación a los trabajadores. Muchos dueños de casa han tenido que pagar grandes cantidades de dinero por los daños causados por un individuo sin seguros, que reclama ser un experto en árboles. Usted pudiera ser considerado responsable de los daños y lesiones que ocurriesen como resultado de un trabajo mal hecho.
- Algunas agencias del gobierno requieren que los contratistas soliciten permisos y/o licencias antes de que puedan hacer un trabajo. Asegúrese de que cumplen con las leyes locales y nacionales.
- Pida referencias para averiguar los lugares en los que la compañía ha realizado un trabajo similar al que usted solicite. No vacile en comprobar las referencias o en visitar otros lugares donde la compañía o el forestal hayan realizado trabajos en árboles. Recuerde que el cuidado del árbol es una inversión sustancial de larga duración; ¡usted nunca compraría un carro sin probarlo!
- A menos que conozca y se sienta cómodo con el Ingeniero Forestal, pida más de un presupuesto. Puede que tenga que pagar por los presupuestos y que le tome más tiempo, pero ayudará a la inversión.



DOCUMENTO DE ARBORIZACION URBANA

- Desconfíe de individuos que van de puerta en puerta ofreciendo gangas por la realización del trabajo en árboles. La mayoría de las compañías de prestigio están muy ocupadas para buscar trabajo de dicha forma. El cuidado inadecuado de los árboles puede tomar muchos años para que se auto corrija y en algunos casos esto nunca sucederá. ¿Está dispuesto a correr el riesgo con una inversión de valor?
- Los buenos Forestales sólo realizarán prácticas aceptadas. Por ejemplo, prácticas como el desmoche, la eliminación de una cantidad excesiva de madera viva, el uso de espuelas de trepa en árboles que no van a ser talados y la eliminación o mutilación de árboles vivos sin una causa justificada, resultan innecesarias.
- No acepte siempre el presupuesto más bajo. Usted debe examinar las credenciales y las especificaciones escritas de las compañías que presenten las ofertas y determinar la mejor combinación de precio, trabajo que se realizará, habilidad y profesionalismo, para proteger su importante inversión.
- Solicítelo por escrito. La mayoría de los arbolistas de reputación firman un contrato con sus clientes. Asegúrese de leer el contrato cuidadosamente. No tema realizar preguntas como:

¿Cuándo comenzará y finalizará el trabajo?

¿Quién será el responsable de la limpieza?

¿Es la cantidad estipulada el precio total?

Si desease que se realice más trabajo, ¿cuáles son sus honorarios?