

10. La arborización y el mantenimiento de los árboles debe ser efectuado por técnicos y profesionales en materia forestal

Los Ingenieros y tecnólogos forestales son especialistas en el cuidado de los árboles, conocen 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 riesgosos. El trabajo en árboles debe ser realizado sólo por personas con el entrenamiento y equipo necesarios para trabajar de forma segura sobre los mismos, certificados para el trabajo en alturas.

SERVICIOS QUE PUEDE PROPORCIONAR UN INGENIERO FORESTAL

a. Asesoría técnica para ejecución de actividades silviculturales

El profesional forestal podrá asesorarle respecto al tratamiento más adecuado para la realización de tratamientos silviculturales que requiera su arbolado, buscando no solo procurar su permanencia, sino mejorar sus condiciones físicas y sanitarias, de tal manera que puedan brindar de la mejor manera todos los servicios ambientales. A continuación, se detallan algunos de los tratamientos que pueden ser recomendados:

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.
- 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 o tala. 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 en estado irrecuperable.
- Se considera un riesgo irreparable.
- Está causando una obstrucción imposible de corregir a través otro tratamiento.
- 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. 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.

4. 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.

b. Elaboración de inventarios forestales

Como requisito ante la Autoridad ambiental, se requiere elaborar y entregar el inventario forestal del arbolado que requiere ser intervenido, para lo cual el Ingeniero Forestal certificado es el único profesional autorizado para realizar dicha labor.

c. Gestión para autorización tratamientos silviculturales

El Ingeniero forestal, como conocedor de la normatividad y trámites requeridos para la autorización de tratamientos silviculturales en la ciudad, puede orientarle respecto a los requisitos necesarios, trámites a realizar y productos o autorizaciones que le serán otorgados para poder llevar a cabo las actividades silviculturales necesarias.

d. Direccionamiento y supervisión de actividades silviculturales

Un profesional forestal puede ayudar a realizar el trabajo de una manera segura, reduciendo el riesgo de tener más daños en su propiedad, asesorándolo respecto al personal, recursos físicos y logísticos necesarios para una ejecución eficiente de las actividades, de tal manera que reduzca sus costos y optimice el tiempo a utilizar.

SELECCIÓN DEL INGENIERO FORESTAL ADECUADO PARA EL TRABAJO

Hay diversos aspectos a considerar al seleccionar un profesional forestal, entre las que se incluyen: DOCUMENTO DE ARBORIZACIÓN 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), Asociación Colombiana de Arboricultura (ACA), etc. demuestra la voluntad del profesional de mantenerse al día en las últimas técnicas e información.

- Busque bases de datos de proveedores 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.
- 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:



SECRETARÍA DE
AMBIENTE

¿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?