



## SERVICIOS OFRECIDOS

### 1. Poda de árboles:

Los árboles en su hábitat natural no necesitan de mantención alguna. Ellos no necesitan de nosotros (mientras ellos para nosotros son vitales). Pero, como los hemos sacado de su ambiente, y los hemos puesto en ciudades donde muchas veces deben adaptarse a situaciones poco favorables, obligándolos a *sobrevivir*, debemos recurrir a la poda y otras intervenciones buscando mejorar sus condiciones vitales.

Los podamos para controlar su crecimiento con el fin de lograr una mejor convivencia con su entorno (poda de contención, raleo y limpieza del seco) o, para darles una forma óptima para un mejor desarrollo a futuro (poda de formación).

La poda debe ser ejecutada con la técnica correcta y respetuosa de la fenología y bienestar del ejemplar. Con el fin de minimizar el daño, evitando provocarle una situación de stress temporal o permanente, que podría desencadenar incluso en la muerte.

En Arborícola usamos la técnica del Tree Climbing, que consiste en la escalada con cuerdas, que permite llegar a cada punto del árbol de forma segura para el operador y respetuosa con el ejemplar, evitando daños innecesarios.

### 2. Bienestar Arbóreo:

Los árboles conviven constantemente con una infinita cantidad y variedad de insectos, bacterias, hongos y microorganismos. Algunos les son dañinos, otros beneficiosos. Por esto, deben estar en constante alerta y activando complejos sistemas de defensa para evitar ser presa de ellos. La activación de estos sistemas de defensa si bien los mantienen sanos, les exigen un alto consumo de energía, lo que puede llevarlos a sufrir stress en caso de ser un ataque muy agresivo o prolongado. Dado este escenario, es importante mantener nuestros árboles sanos y proveerlos de las mejores condiciones para su desarrollo.

En Arborícola tenemos un punto de vista integrado, que se refiere al análisis y diagnóstico preciso de la realidad física y ambiental del árbol en cuestión, tomando en primera instancia las medidas de campo necesarias para aumentar su bienestar, y según sea necesario, una adecuada fertilización preferentemente



ARBORÍCOLA

arboricultura · jardinería

biológica que favorezca la interacción con los microorganismos beneficiosos, y/o tratamientos integrados para la lucha contra las colonias de insectos dañinos excesivamente fuertes.

### 3. Análisis de estabilidad:

El VTA (Visual Tree Assessment) se trata de un análisis visivo completo de los árboles en ambiente urbano, considerando tanto las características particulares de cada individuo, como los factores del entorno que lo rodean. Todo lo anterior incide en la estabilidad de éstos.

Este informe tiene la finalidad de proveer de información relevante al dueño del árbol, respecto a la sanidad, seguridad y estabilidad de éste como sistema. Y, en caso de ser necesarias, proponer intervenciones que aumenten los índices de estabilidad, revirtiendo o reduciendo los riesgos que representa -en ese momento- para quienes conviven con él. Por último, se sugiere una visita futura para otra evaluación con el fin de hacer un seguimiento al ejemplar.

### 4. Inventario Forestal:

Se refiere al censo de un grupo de árboles, con el fin de ayudar a su gestión y planificación. Incluye la identificación de cada individuo, su numeración, medición y ubicación en planimetría. Puede incluir también un análisis de estabilidad de todos los individuos o de algunos de éstos, que se quisieran analizar más detalladamente.

### 5. Gestión de Árboles Monumentales:

Los árboles maduros necesitan un cuidado particular porque tienen capacidades, exigencias, y necesidades distintas de aquellos más jóvenes. Es importante respetar esta realidad con el fin de no alterar su equilibrio y ayudarlo a continuar sanamente una larga vida. En Arborícola nos hacemos cargo de su especial gestión.

### 6. Consolidamiento de Árboles:

El consolidamiento es una solución basada en el estudio científico de la biomecánica de los árboles y la física de la aeronáutica. Viene a aumentar la seguridad y estabilidad de éstos sin provocarles daño alguno, con el fin de reducir riesgos a personas u objetos que convivan con éste.

La necesidad de consolidar un árbol puede deberse a variadas razones ligadas a las características de cada individuo, que afecten su estabilidad general o



ARBORÍCOLA  
arboricultura · jardinería

de una parte de él. O, cuando existe la intención de preservarlo íntegramente (evitando podas que pudieran ser dañinas para un ejemplar maduro, por ejemplo), entre otros.

El Consolidamiento consiste en la instalación de cables de polipropileno u otros materiales estudiados, producidos, y certificados para estos fines. Y pueden ser de tipo dinámico o estático, dependiendo del tipo de intervención que se requiera hacer en ese particular caso.

Esta es una intervención técnica delicada, ya que si no se hace con la debida atención, puede cambiar la capacidad de reacción del árbol como sistema, o una parte de éste, frente a las fuerzas de la naturaleza como el viento y la nieve, produciendo graves daños.

#### 7. Asesoría Nuevo Árbol:

El futuro saludable de un árbol comienza desde que nace en vivero y depende en gran parte de las decisiones que tome su dueño respecto de él. Por esto, es muy importante la elección experta del ejemplar considerando variables como el espacio en que se va a plantar (características del ambiente y sus limitaciones), las expectativas y necesidades del dueño, la calidad vivaística de la planta, y su correcta plantación para asegurar un óptimo enraizamiento y anclaje.

Posteriormente es importante la formación y mantención periódica para apoyar su correcto desarrollo en el tiempo.

#### 8. Poda de arbustos:

La poda de arbustos también requiere de una técnica correcta. Considera variables como las características propias de la especie, su forma natural, y el modo y momento de floración. Una poda descuidada seguramente no permitirá una máxima expresión de su potencial.