

Políticas y programas

esenciales para la sostenibilidad

Capítulo diez



La presentación de la nueva bandera de Tree City USA fue lo más destacado de la ceremonia del Día del árbol en Moscow, Idaho. Como ocurre en muchas otras localidades del país, al satisfacer los cuatro requisitos para obtener el premio Tree City USA, esta pequeña comunidad se embarcó en un programa de largo plazo que promete mucho para los árboles de la ciudad.

Moscow, Idaho es una comunidad que podría estar en cualquier lugar de los EE.UU. Con una población de 21.000, es más pequeña que algunas ciudades y más grande que otras, sin embargo, enfrenta los mismos problemas que todas – recursos financieros limitados; que los habitantes, que por lo general gustan de los árboles, no sepan nada de cómo cuidarlos; que algunos negocios apoyen a los árboles, mientras que otros quisieran sacarlos para poder ver letreros, tiendas o lotes de estacionamiento; y por otro lado, un puñado de ciudadanos que se interesan apasionadamente por el futuro de los árboles.

En 1990, los olmos de Moscow estuvieron amenazados por la llegada de la enfermedad de los olmos holandeses. El resultado fue que en los tres años siguientes se creó una completa ordenanza forestal, se formó un consejo forestal, se retomó la

celebración del Día del árbol y se postuló a un premio Tree City USA. Desde entonces, la ciudad ha ganado el premio anualmente, ha recibido el Growth Award varias veces por sobrepasar los cuatro estándares básicos y por luchar por el desarrollo de un programa de árboles más sostenible. Han habido reveses, incluyendo un voto del municipio para desautorizar la consejo forestal en materias de administración de árboles en el paseo local pero también han habido esfuerzos para seguir un plan de acción basado en un inventario, cooperar con otras organizaciones en el uso de terrenos y de agua dentro de la ciudad, sacar los árboles en riesgo, promover la plantación del árbol apropiado en el lugar correcto, encontrar una base de financiamiento más estable y educar a los ciudadanos sobre el cuidado de los árboles y para que traten que los árboles urbanos contribuyan al bienestar de la comunidad entera y al costo más bajo posible.

La sostenibilidad requiere una combinación de factores importantes, muchos de los cuales han sido ya presentados en capítulos anteriores. Tomadas en conjunto, la consideración de estos factores puede guiar a su comunidad hacia el cuidado sostenible de los árboles que, como exige la definición de sostenibilidad, “minimice el impacto negativo al medio ambiente y maximice el valor recibido por cada dólar gastado en el largo plazo”.

Muchas de las casi 3.000 municipalidades que ondean las banderas de Tree City USA han sido ayudadas en sus primeros pasos hacia la sostenibilidad por el proceso de postulaciones de Tree City USA (Vea pág. 22). Seguramente, este premio no garantiza que el programa de árboles de una ciudad sea sostenible pero es un comienzo en la dirección correcta. Ayuda a asegurar que el programa de árboles sea sistemático y continuo. Éstos son los puntos de partida esenciales para la sostenibilidad. Otros componentes importantes son la planificación, la integración social, la sensibilidad ecológica, el apoyo público y una base financiera sólida.

Este capítulo de resumen enumera otros factores que deben ser considerados. Los siguientes asuntos están relacionados con políticas y programas y han sido sugeridos, dada su particular importancia, por miembros del National Urban and Community Forestry Advisory Council.

Ordenanzas de árboles

Simplemente, una buena ordenanza forestal muestra que

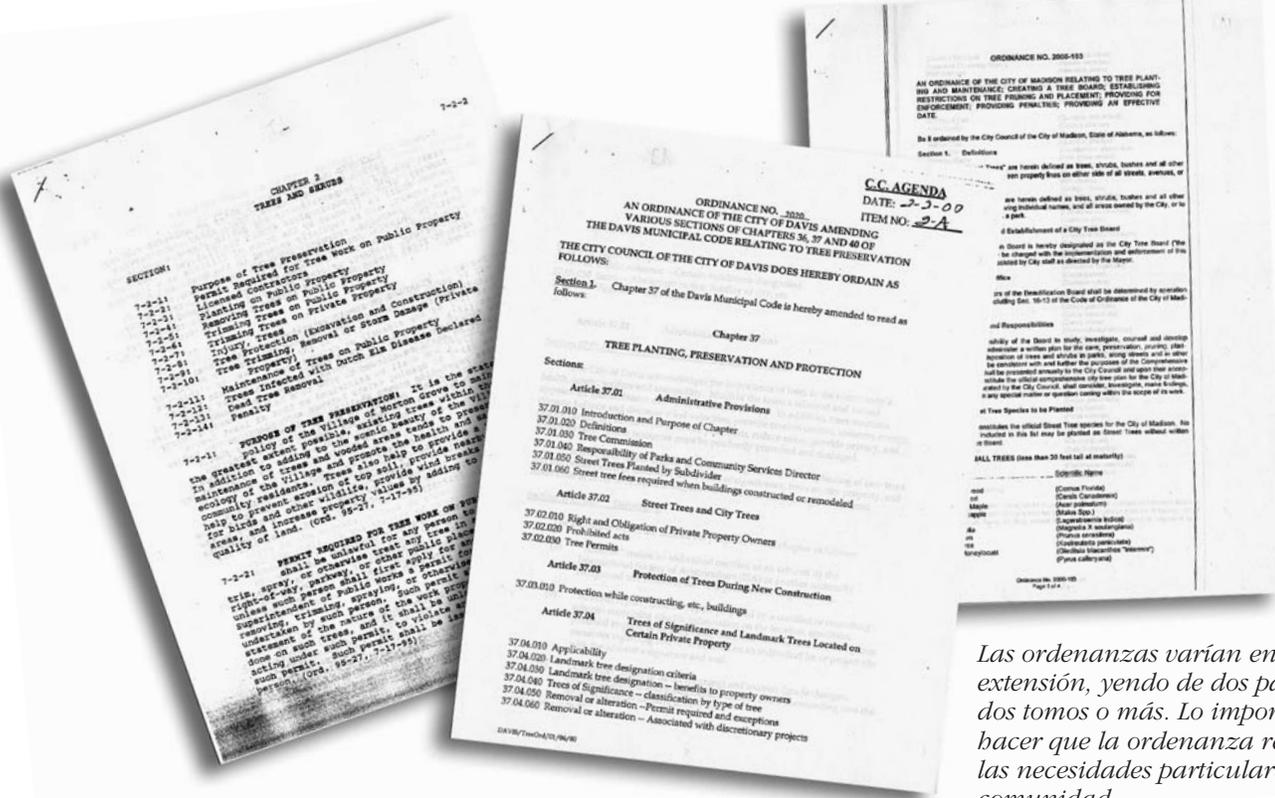
una comunidad toma en serio sus árboles. Por lo general, las disposiciones de las ordenanzas forestales se agrupan en tres categorías:

- **Cuidado de los árboles*** – Estas disposiciones se concentran en la plantación y el manejo de los árboles así como en el establecimiento de reglas de plantación y poda, protección de los árboles de enfermedades o insectos, prevención de riesgos a las personas y el establecimiento de consejos forestales u otras estructuras administrativas en la comunidad.
- **Paisajismo** – Estas disposiciones pueden asegurar que los árboles sean parte de las nuevas urbanizaciones. Sin embargo, la vegetación plantada puede ser una ventaja o una desventaja – depende de lo plantado y cómo. Esta sección de la ordenanza puede definir un proceso de revisión de los antiguos planes de paisajismo y la aprobación de otros nuevos por parte del silvicultor municipal o del consejo forestal, ordenando a la vez que los permisos de construcción sean entregados sólo después de aquella revisión. Los ejemplos incluyen áreas naturales entre los terrenos usados por elementos como lotes de estacionamiento o el requerimiento de árboles, arbustos y flores alrededor de la base de los letreros para disminuir su impacto en los alrededores.

(*La existencia de una ordenanza con disposiciones sobre el cuidado de árboles es requisito para satisfacer los estándares de Tree City USA)



La participación en Tree City USA ayuda a asegurar que el programa de árboles sea sistemático y continuo.



Las ordenanzas varían en su extensión, yendo de dos páginas a dos tomos o más. Lo importante es hacer que la ordenanza responda a las necesidades particulares de su comunidad.

- Conservación, protección o preservación de los árboles** – La protección de los árboles existentes es un gran desafío. Más y más comunidades progresistas están desarrollando ordenanzas que protegen los árboles de los daños producidos por urbanizaciones y construcciones, tanto en propiedades públicas como privadas. En el último tiempo, esta sección ha comenzado a orientarse hacia la identificación y protección de árboles de valor histórico o de inusuales características (conocidos como árboles monumentos). El requerimiento de permisos y un proceso de revisión de todas las talas es una forma de alcanzar estas metas. Se pueden establecer penas que decreten que los infractores paguen una multa calculada en base al valor

de tasación de los árboles. Lo ideal sería que tales fondos se destinaran exclusivamente a la plantación de más árboles.



Las disposiciones sobre el paisaje pueden asegurar que los árboles sean parte de las nuevas urbanizaciones.

En esta breve discusión, todo lo anterior entra en juego. De hecho, algunas comunidades han encontrado que este es un buen procedimiento por sí sólo. Es decir, que las referencias dispersas en diversas ordenanzas se reúnan en una sola ordenanza forestal. Esto permite una comunicación más clara y menos infracciones involuntarias a las ordenanzas relacionadas con árboles.

Las ordenanzas varían en su extensión, yendo de dos páginas a dos tomos o más. Lo importante es hacer que la ordenanza responda a las necesidades particulares de su comunidad. No existe una ordenanza “ideal” o “modelo” que sirva en todos lados. No obstante, a continuación presentamos una lista de control de las disposiciones que deberían ser consideradas:

- Propósito** Explica brevemente por qué es necesaria la ordenanza; qué es lo que se logrará en el sentido más amplio.
- Autoridad y poder** Establece un consejo forestal o deja en claro de otra manera quién es el responsable de llevar a cabo las disposiciones de la ordenanza.
- Duración de los mandatos** Establece por cuánto tiempo servirán los miembros de una comisión o comité. Ejemplo: cinco miembros por comité con cargos de duraciones escalonadas.

Ordenanzas de protección de árboles en acción

Lake Forest, Illinois

- Se requieren permisos para talar los árboles de 12 pulgadas de diámetro o más que se encuentren a 35 pies del derecho de vía de una calle.
- Si se otorga un permiso para talar, el dueño de casa puede ser obligado a reemplazar el árbol con otro de 4 pulgadas de diámetro como mínimo.
- La tala masiva de árboles en sitios de urbanización queda limitada a los terrenos específicos donde se ubicarán los edificios, los sectores de entradas de coches y las rutas de servicios públicos.

Hilton Head Island, Carolina del Sur

- Exige que los dueños de casa mantengan los árboles en sus terrenos y reemplacen los que mueren.
- Exige que los promotores inmobiliarios construyan en tierras previamente taladas, planten árboles de acuerdo a un mínimo de pulgadas cuadradas de tronco por acre.
- En tierras boscosas, los promotores inmobiliarios deben hacer un conteo de todos los árboles y un registro de todas las especies. Estos se transforman en la base para la preservación de un número determinado de árboles por acre (un total de 900 pulgadas de diámetro). Además, para preservar la diversidad, la mezcla de especies debe seguir siendo esencialmente la misma que la del bosque original.

West Bloomfield Township, Michigan

- Los bosques están consignados en los mapas oficiales e identificados según su sensibilidad ecológica. Esto determina un “punto de tolerancia” que se relaciona con el número de árboles que pueden ser talados por una empresa constructora sin destruir la integridad del bosque. Por ejemplo, en las áreas de buen crecimiento se puede talar hasta el 50 por ciento de los árboles; en las áreas más sensibles a la remoción de árboles, ésta se puede restringir al 10 por ciento.
- Los promotores inmobiliarios deben hacer un depósito de \$50 por cada árbol para garantizar que el número requerido de árboles quede en pie.

- ❑ **Aplicabilidad** Establece las propiedades en las que la ordenanza tendrá efecto; i.e., en los derechos de vía solamente o, en su grado máximo, en todos los terrenos de la ciudad, públicos y privados.
- ❑ **Definiciones** Una lista de términos técnicos usados en la ordenanza o que pueden ser desconocidos por el lector común. Ejemplos incluyen: arbolista, servidumbre, etc.
- ❑ **Licencias** Establece las reglas que se aplican a los operadores comerciales que trabajan en la ciudad.
- ❑ **Seguros** De un modo similar, establece los requerimientos para los operadores comerciales sobre la protección de los trabajadores y la propiedad.
- ❑ **Paisajismo** Aquellas disposiciones que se relacionan con la plantación obligatoria en lotes de estacionamiento, nuevas urbanizaciones o alrededor de letreros y con los procesos de aprobación de planes.



Gerrald Pulsipher

Las disposiciones de las ordenanzas forestales pueden proteger a los árboles del desmoche, especialmente en los derechos de vía. En la propiedad privada, pocos gobiernos municipales quieren imponer restricciones a lo que los terratenientes hagan con sus árboles. Sin embargo, la mayoría de los desmoches podrían ser prevenidos si se prohibiera a los arbolistas comerciales desmochar árboles en la ciudad.



El uso de especificaciones en las licitaciones ayuda a asegurar la obtención de las reservas de calidad de los viveros para proyectos de plantación de árboles.

- ❑ **Plantación, manejo y remoción de los árboles** El cuidado y buen manejo de los árboles sólo es posible si la gente tiene la información específica sobre las prácticas que conducen a árboles seguros y sanos que contribuyan a la calidad medio ambiental en vez de empeorarla. El propósito de esta sección es entregar aquella información en forma de requisitos. Por muchas razones, este es el corazón de una buena ordenanza. En realidad, el contenido de esta sección queda mejor si se incluye en un capítulo separado de estándares y especificaciones; pero también puede colocarlo directamente en la ordenanza. De cualquier manera, todas las especificaciones deben ser revisadas al menos cada cinco años y deben incluir datos puntuales como las especies cuya plantación está prohibida, distancia desde las esquinas u otros requisitos sobre el “campo visual”, reglas de poda incluyendo una prohibición contra el desmoche, la eliminación de riesgos en árboles y otras prácticas parecidas que resulten en árboles seguros y sanos que contribuyan positivamente a la comunidad sin crear problemas o impactos negativos.
- ❑ **Protección de los árboles** Estas disposiciones protegen a los árboles existentes si es que tienen un valor histórico o patrimonial o representan una cierta densidad de dosel que es deseable mantener a pesar de los proyectos de urbanización.
- ❑ **Árboles privados** Es aconsejable incluir una autorización para que el silvicultor municipal pueda entrar en la propiedad privada para inspeccionar los árboles sospechosos de tener enfermedades contagiosas o que representen una amenaza para otros árboles o para la seguridad pública y requerir la corrección de tales problemas.
- ❑ **Permisos** Esta sección deja en claro quién necesita tener un permiso para hacer diversos trabajos con árboles (por

ejemplo, plantar, podar o remover árboles en derechos de vía) y algunos honorarios involucrados. (Nota: Los permisos gratuitos ofrecen una manera de asegurar el contacto entre el arbolista y la persona que planea hacer trabajos con árboles. Esto, a su vez, es una manera de proporcionar información sobre el cuidado apropiado de los árboles o la plantación del árbol apropiado en el lugar correcto).

❑ **Cumplimiento** Una ordenanza sin disposiciones que fueren su cumplimiento no sirve de nada, así es que esta sección deja en claro quién es el responsable de forzar el cumplimiento y otorga a la oficina o al particular el poder de hacerlo.

❑ **Penas, demandas y apelaciones** Éstas proporcionan el respaldo y los pasos que se siguen en la defensa de cumplimiento de la disposición. Por lo general, éstos son los mismos que los de otras ordenanzas municipales.

❑ **Otros** Requisitos para satisfacer las necesidades especiales de una comunidad que no están incluidos más arriba.

Políticas – Saber lo que usted quiere

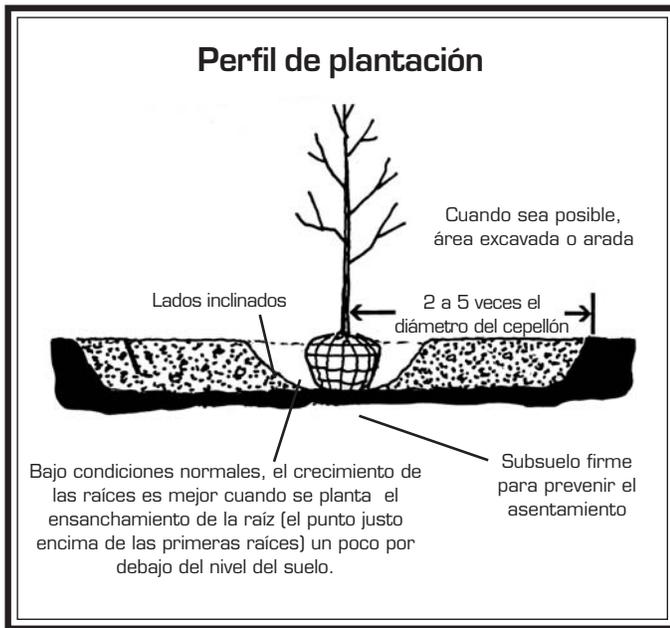
Las definiciones de política en los diccionarios incluyen: “prudencia y sabiduría en el manejo de asuntos”, “un curso definido de acción seleccionado de entre alternativas”, y “un plan global de alto nivel”. Las políticas apropiadas deben

El mulch es el mejor amigo del árbol

El Mulch

- Protege al tronco de las segadoras y cortadoras de maleza
- Retiene la humedad del suelo
- Ayuda a modificar los cambios de temperatura del suelo
- Reduce la competencia con la maleza y el césped

Perfil de plantación



estar vigentes para que la comunidad disfrute la silvicultura urbana sostenible. Estas políticas se expresan más claramente en el lenguaje de las ordenanzas pero también pueden tomar la forma de actitudes por parte de los administradores profesionales o de los líderes de organizaciones de voluntarios. Algunas de las políticas fundamentales para la silvicultura urbana sostenible se enumeran más abajo. Otras dependen de las circunstancias locales y deben ser consideradas conscientemente y expresadas en documentos de planificación o en otro material escrito.

La plantación

- Los proyectos de plantación sólo tendrán lugar cuando se haya identificado previamente una fórmula para el cuidado posterior. Los dos deben ir de la mano.
- Todas las selecciones de árboles se harán basadas en lo apropiado de las especies o de los cultivares para el sitio.
- Se utilizará una reserva de plantación de calidad (Vea las especificaciones en la siguiente sección).
- El tamaño de lo plantado tiene que ser apropiado para el sitio. Para áreas de mucho uso, se especificarán árboles de gran calibre (1 ° pulgadas o más) para reducir el vandalismo.
- Una meta de la plantación será promover la diversidad de especies, no sólo en la comunidad sino también en los sitios específicos de plantación (las calles, los parques, los lotes de estacionamiento, etc.).
- Todos los plantadores de árboles recibirán capacitación, incluyendo lecciones sobre cómo preparar correctamente un hoyo de plantación.

- En áreas propensas a los fuegos devastadores, se seguirán las recomendaciones de selección, ubicación y espaciamiento de la National Fire Protection Association (NFPA 299, Standard for Protection of Life and Property from Wildfire).

El mantenimiento

- Se identificarán y se entrenarán a voluntarios o empleados específicos en el cuidado de los árboles jóvenes.
- En climas áridos se instalarán sistemas de irrigación que conserven agua al momento de plantar o se establecerán métodos y horarios de riego.
- Como parte del proyecto de plantación se colocará mulch (o guardianes plásticos de árboles) y el personal de corte y control de malezas será instruido sobre cómo proteger las bases de los árboles.
- Cuando se usen estacas en la plantación, éstas se retirarán después de uno o dos períodos de crecimiento.

Principios del cuidado de la salud de las plantas

1. Prevenga problemas plantando el árbol apropiado en el lugar correcto y hágalo como se debe.
2. Aprenda a tolerar algunos insectos; evite la aplicación de químicos anualmente o de forma generalizada (con la excepción de algunos casos de epidemias).
3. Haga un monitoreo regular utilizando profesionales que conozcan los insectos y las enfermedades.
4. Hable acerca de tratamientos alternativos.
5. Trate los problemas con el método de control que tenga menos impactos negativos para el medio ambiente (poda de ramas infectadas, controles biológicos, fumigaciones de baja toxicidad en puntos específicos, etc.).

Para más información, contacte
Bio-Integral Resource Center, P. O. Box 7414,
Berkeley, CA 94707 o escriba a
The National Arbor Day Foundation y pida
Boletín No. 37 de Tree City USA, "PHC – What
it Means to You" (\$3.00).

- Se realizarán inspecciones anuales para identificar riesgos en árboles maduros y se tomarán medidas correctivas sin demora.
- Se programará la poda rutinaria de los árboles maduros en modo rotacional para que todos los árboles sean podados como es necesario cada 3 a 5 años.
- Las prácticas de poda obedecerán el ANSI A300.
- Se llevará a cabo el mantenimiento de árboles maduros bajo la supervisión de un arbolista certificado. Cuando haya voluntarios ayudando en alguna poda, éstos serán entrenados o supervisados por un arbolista certificado.
- Se utilizarán los conceptos del cuidado de la salud de las plantas.
- En áreas propensas a fuegos arrasadores, se realizará el mantenimiento del paisaje para la protección contra fuegos.

- Se considerarán técnicas para mejorar el hábitat de la flora y fauna.

Las remociones

- Las remociones son acciones de último recurso.
- Al hacer contratos de remoción, las compañías seleccionadas deben proporcionar pruebas de tener el seguro adecuado de responsabilidad civil y de daño patrimonial.
- Al remover árboles, también se astillarán los tocones.
- Por cada árbol o pulgada del diámetro al nivel del pecho removido, se plantará al menos un nuevo árbol en el sitio o en sus cercanías cuando las restricciones del sitio impidan la replantación.
- Siempre se notificará a los habitantes de los alrededores u otros particulares afectados antes de marcar o sacar un árbol.

Prevenga desechos – Haga uso de los árboles municipales

El uso de valor agregado es la mejor forma de reciclar. ¡Los artículos enviados a los vertederos están en el extremo opuesto del espectro del reciclaje! Se pueden encontrar árboles en los dos extremos dependiendo de la comunidad pero un paso importante en la silvicultura urbana sostenible es asegurar el buen uso de los árboles removidos. Abajo presentamos tan sólo algunas maneras en las que los árboles pueden ser usados. Para más sugerencias, obtenga una copia de *Utilizing Municipal Trees: Ideas From Across the Country* de Stephen M. Bratkovich (USDA Forest Service, Northeastern Area State and Private Forestry, 1992 Folwell Ave., St. Paul, MN 55108).

- ✓ Vender o regalar a los artesanos locales para que los conviertan en muebles, joyeros, instrumentos musicales, palanganas u otras artesanías.
- ✓ Vender o regalar como madera, pulpa o leña.
- ✓ Convertirlos en astillas, para mulch o senderos.
- ✓ Crear bancas ubicadas en parques con placas como donaciones conmemorativas.
- ✓ Crear estructuras para jugar en los parques.



Mary Jackson

¡Asegúrese que los árboles removidos tengan un buen uso!

- Los árboles removidos se utilizarán en la mayor medida posible. Donde existan mercados se generarán ingresos para ser usados por el programa de silvicultura comunitaria. Puede ser por medio de ventas directas o por el cobro de permisos (como para cortar leña de las reservas de troncos).
- Los árboles removidos se tratarán como es necesario para impedir la difusión de insectos o enfermedades.

La protección de árboles en urbanizaciones

La principal causa de destrucción de los árboles es la urbanización. Terminar con este gasto de recursos forestales depende de la comunidad. Cuando la actitud de la comunidad es preservar al menos algunos de los árboles viejos en las urbanizaciones y cuando esta actitud puede transformarse en políticas, las herramientas técnicas están disponibles para hacer el trabajo. Es posible construir y a la vez proteger los árboles. Aún cuando no existan políticas que reflejen esto, algunos sabios contratistas hacen que las políticas de la empresa protejan a los árboles de todas maneras. Otros no.

- Los árboles son considerados parte de la infraestructura de la comunidad y son tratados con toda seriedad en la planificación, protección o instalación de otras partes de la infraestructura.
- Al menos 40 por ciento del dosel original en el sitio de una urbanización será protegido o restablecido para el futuro por medio de plantaciones – o por una combinación de ambos.
- Se anima a los promotores inmobiliarios para que aprendan los sistemas y técnicas de protección forestal que se usan en otras partes. (Fuentes de ayuda incluyen los talleres Building With Trees de The National



Residential Development Group

Los letreros son una de las más importantes herramientas de protección de los árboles. Letreros sólidos y bien diseñados son importantes para ayudar a que los trabajadores entiendan la seriedad de estos esfuerzos.

Arbor Day Foundation y los boletines números 7, 20 y 35 de Tree City USA).

- Se anima a los contratistas y promotores inmobiliarios que han hecho un trabajo ejemplar en la protección de los árboles para que postulen a un premio de The National Arbor Day Foundation Building With Trees Recognition Program.

Especificar lo que usted quiere

Las ordenanzas son una manera de expresar oficialmente las políticas. Las especificaciones son la manera de hacerlo al comprar un bien o un servicio. Las especificaciones dejan en claro exactamente lo que usted quiere y proporcionan una base para rechazar algo que no satisfaga sus requisitos. Es una manera de elevar los estándares y evitar cosas como árboles de mala calidad que mueren prematuramente o trabajos de poda que malgastan dinero o dañan los árboles. En resumen, el uso de especificaciones maximiza el valor recibido por los dólares gastados – uno de los elementos de la silvicultura urbana sostenible.

No es posible en este espacio detallar todas las maneras de escribir especificaciones. Afortunadamente, hay buenas fuentes de ayuda para las dos situaciones en que las especificaciones son más necesarias.

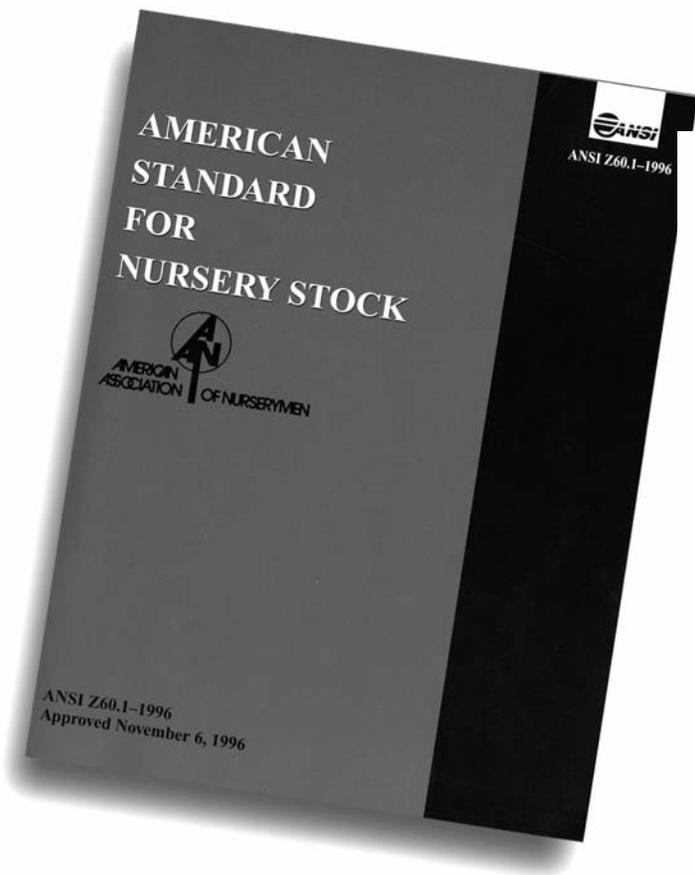


Es posible construir y a la vez proteger los árboles.

La compra de árboles

Muchas comunidades son perjudicadas con árboles que vienen con copas dobles, ramas dañadas o cepellones secos o inadecuados. Esto no pasaría si las órdenes de compra incluyeran especificaciones y un arbolista o silvicultor municipal inspeccionara el envío antes de aceptarlo. Para encontrar ayuda sobre cómo describir la condición de los árboles, el tamaño de cepellones y otras características importantes que usted espera, obtenga esta publicación:

American Standard for Nursery Stock
American Nursery & Landscape Association
1000 Vermont Ave., N.W. Suite 300
Washington, DC 20005-4914
(202/789-2900; www.anla.org/index.htm)



Además de descripciones precisas, algunos arbolistas añaden lo siguiente a sus órdenes de compra o a sus licitaciones:

TÉRMINOS Y CONDICIONES: No se aceptará ningún cambio en las plantas, tamaños, cantidad o condiciones de las raíces, a menos que el arquitecto paisajista o el horticultor (u otro según lo que requiera la situación) lo autoricen. Los tamaños de las plantas, estándares de clasificación y métodos de medición deben regirse por el American Standard for Nursery Stock.

Otro lugar para encontrar un ejemplo de modelo útil es “Specifications for Acceptance of Nursery Trees at the Time of Delivery”, uno de los apéndices en *Arboriculture: Integrated Management of Landscape Trees, Shrubs, and Vines* de Richard W. Harris, James R. Clark y Nelda P. Matheny..

La poda

En los últimos años se han hecho intentos para partir de cero al planear, conducir y evaluar los trabajos de poda. La idea es asegurarse que todas las personas que ordenan una poda o que la hacen para otro hablen de la misma cosa. Ya que se trata de un servicio o procedimiento en vez de la compra de un artículo, es más difícil comunicarse con claridad. La respuesta se encuentra en una publicación realizada por el American National Standards Institute (ANSI). Este y varios otros estándares de ANSI están enumerados más abajo y pueden comprarse a través del International Society of Arboriculture (P.O. Box 3129, Champaign, IL 61826-3129; 1/888/ISA-TREE o www.isa-arbor.com). Otra vez, el libro de Harris et al. mencionado más arriba tiene un excelente apéndice que proporciona un modelo de especificaciones para podas.



ANSI A300: American National Standard for Tree Care Operations – Tree, Shrub and Other Woody Plant Maintenance – Standard Practices (Poda)

ANSI A300: American National Standard for Tree Care Operations – Tree, Shrub and Other Woody Plant Maintenance – Standard Practices (Sistemas de apoyo para la instalación de cables, abrazaderas y cuerdas)

ANSI A300: American National Standard for Tree Care Operations – Tree, Shrub and Other Woody Plant Maintenance – Standard Practices (Fertilización)

ANSI Z133.1: American National Standard for Tree Care Operations – Pruning, Repairing, Maintaining, and Removing Trees, and Cutting Brush – Safety Requirements

Notas finales

Aldo Leopold una vez escribió, “Una cosa es correcta cuando tiende a preservar la integridad, estabilidad y belleza de la comunidad biótica. Es incorrecta cuando tiende a lo contrario”. Leopold fue un pionero de la ecología. Murió en 1948, antes del inicio de la silvicultura urbana moderna. Si hoy estuviera vivo, es casi seguro que abrazaría los principios de la silvicultura urbana sostenible.

Aunque la sostenibilidad no es un concepto fácil de describir o para el cual se puedan recetar prácticas, es una idea cuyo tiempo ha llegado. El propósito de esta publicación ha sido presentar algunas de las cosas que pueden contribuir a la silvicultura urbana. Estas incluyen pensar en términos de ecosistemas urbanos en vez de árboles solamente y mantener siempre la meta de minimizar los impactos negativos al mismo tiempo de maximizar los beneficios. No hay una manera simple o única de alcanzar la sostenibilidad. Se requiere un punto de vista según el cual la silvicultura urbana es una práctica integral que involucra una variedad de recursos – tanto naturales como construidos – y a muchos interesados, algunos de los que no se identifican como tales. También exige un conocimiento de las prácticas que han sido descritas brevemente en esta publicación y de otras que pudieran haberlo sido.

Al final, la silvicultura urbana sostenible puede llevar a una comunidad donde los árboles sean abundantes, sanos y muy valorados por toda la gente. También puede construir puentes entre las culturas y elevar la calidad de vida de las personas que viven al margen de la prosperidad. Tal como Leopold lo imaginó para las comunidades bióticas de su tiempo, la silvicultura urbana sostenible puede preservar la integridad, estabilidad y belleza de las comunidades donde vivimos.