

CONAMA 2020

CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

Tree Cities of the World

Reconocimiento internacional a las
ciudades comprometidas con sus
arboles





Autor Principal: Claudia Paulina Menéndez Cantón (Arbocity)

Otros autores: Ana Macías Palomo (Arbocity); Dan Lambe (Arboday Foundation), Pete Smith (Arboday Foundation)

ÍNDICE

1. Tree Cities of the World
2. Estándares para el Reconocimiento
3. Beneficios del Reconocimiento
4. Resultados
5. Bibliografía

TREE CITIES OF THE WORLD

Reconocimiento Internacional para Ciudades Comprometidas con sus Árboles

Tree Cities of the World TCOW, es un esfuerzo internacional para reconocer ciudades y pueblos comprometidos en garantizar que los bosques y árboles urbanos se mantengan adecuadamente, se gestionen de manera sostenible y se celebren debidamente.

Esta iniciativa comenzó en noviembre de 2018, cuando la Organización de las Naciones Unidas de la Alimentación y la Agricultura, (FAO) celebró el primer Foro Mundial sobre Bosques Urbanos en Mantova, Italia. Este evento reunió a líderes forestales urbanos de todo el mundo, desde México hasta, España, Serbia y Australia. Es aquí donde la FAO llamó a la acción a las ciudades para que inviertan en soluciones basadas en los bosques hacia un modelo de desarrollo urbano más sostenible y resiliente e introdujeron por primera vez el programa Tree Cities of the World, una iniciativa conjunta con Arbor Day Foundation

La FAO de las Naciones Unidas apoya el desarrollo de acciones forestales urbanas y periurbanas, así como proyectos y herramientas de planificación estratégica que promueven un modelo sostenible y resiliente para el desarrollo de las ciudades en todo el mundo, está comprometida con la promoción y el desarrollo de la silvicultura urbana como un componente importante del desarrollo urbano sostenible.

La Fundación Arbor Day tiene como misión: “inspirar a las personas a plantar, cuidar y celebrar a los árboles”. Tienen más de un millón de miembros, donantes y simpatizantes que contribuyen a su trabajo.

Ambas organizaciones son líderes mundiales en el avance de “*urban forestry*”, son líderes de opinión y tienen una presencia activa en países de todo el mundo.

Desde España la Asociación Arbocity , colaboramos y nos asociamos tanto con la FAO como con la Fundación Arbor Day para la difusión en el territorio nacional. Estamos ayudando como vía de comunicación en español para los gestores de las ciudades para generar conciencia sobre el

programa y brindar orientación sobre el cumplimiento de los estándares, y completar una solicitud.

El programa Tree Cities of the World es un reconocimiento internacional gratuito y anual, que está diseñado para:

- Ofrecer un reconocimiento positivo a las ciudades que cuidan sus árboles
- Brindar oportunidades para celebrar todo lo que los árboles hacen por nuestras comunidades
- Aumentar la conciencia sobre la importancia de los árboles urbanos.

Este reconocimiento se le otorga a ciudades y pueblos de todos los continentes que reflejen el compromiso en el cuidado y gestión de los árboles y bosques urbanos, al cumplir con cinco estándares fundamentales:

ESTANDARES PARA EL RECONOCIMIENTO

ESTANDAR 1. Establecer una Autoridad Responsable de los Árboles en la Ciudad.

Para que la cobertura de árboles de la ciudad cumpla con los objetivos locales de sostenibilidad y resiliencia, debe haber una persona, un departamento o un grupo de ciudadanos, con la responsabilidad de plantar, cuidar y planificar los árboles.

En este primer requisito se refleja quien está a cargo de la gestión del arbolado urbano en la ciudad y consiste en una declaración escrita de los líderes de la ciudad en el que se señala quien es el responsable de la gestión de los árboles dentro de los límites municipales, que puede ser:

- Técnico especialista en el municipio
- Concejalía, Departamento o Dirección del gobierno
- Consejo o mesa de ciudadanos

ESTANDAR 2. Contar con un Reglamento o Plan de Gestión del Arbolado Urbano.

Este requisito solicita cuáles son las leyes, planes de gestión, o políticas sobre los árboles que se encuentran vigentes dentro del municipio.

En España las competencias sobre los árboles que se encuentran en un municipio son del ayuntamiento por lo que debe establecer políticas específicas, que contemplen normas para la plantación, cuidado y tala de árboles, que describan cómo se debe realizar el trabajo, dónde y cuándo se aplican, y las sanciones por incumplimiento, puestas a disposición del personal encargado del ayuntamiento y de los ciudadanos en caso de árboles en zonas privadas:

En el ámbito nacional no existe ninguna ley aplicable, de ámbito autonómico solo existe en la Comunidad de Madrid y esto ayuda a las poblaciones madrileñas con el reconocimiento porque con esta normativa se cumple este requisito. Y en el ámbito municipal se regula por medio de ordenanzas municipales, en las que a veces también se engloban la regulación de zonas verdes o limpieza.

ESTANDAR 3. Evaluaciones de Árboles y Bosques. Contar con un inventario básico de árboles y bosque urbano.

Es esencial conocer los recursos forestales y arbóreos de los que dispone el municipio para diseñar un plan efectivo de gestión de los árboles y bosques de la ciudad.

El requisito 3 se establece ya que, si no se conoce sobre el bosque urbano del municipio, no se puede gestionar, al menos no de manera muy eficiente o eficaz. Los solicitantes deberán tener acceso a un inventario reciente o una evaluación de la cobertura arbórea y a los datos resumidos y el informe que detalla la extensión, el carácter y la condición de los árboles y los bosques urbanos.

Métodos para la realización del inventario:

- Inventario completo
- Inventario por muestreo
- i-Tree Canopy, es un sistema de cálculo de cobertura arbórea.
- Cálculo a través de fotografía aérea de alta resolución

Existen muchas herramientas que facilitan hacerlo, incluidas herramientas gratuitas, así como softwares de inventario disponibles comercialmente.

Por ello se solicita a las ciudades que proporcionen datos de un inventario reciente ya sea censo completo o por muestreo actualizado de hace menos de 5 años hay que especificar el año de realización, el número de árboles públicos en calles y parques la tabla de diversidad de especies, la tabla de alturas/diámetros de los árboles.

Si el ayuntamiento tiene alguna otra evaluación de la cobertura arbórea esta debe estar actualizada de menos de 10 años. Los estudios de cobertura arbórea deben reflejar el año de evaluación, la extensión de cobertura de copa, el porcentaje de cobertura y cómo se obtuvo la estimación.

El conocimiento adquirido del inventario ayuda a los técnicos y gestores de la ciudad a comprender dónde deben invertir recursos y esfuerzos.

En España no todos los municipios pueden contar con inventarios actualizados sobre todo por el presupuesto que conlleva el realizar el inventario cada cierto tiempo, pero gracias al avance en los Sistemas Integrados de Gestión se han tenido avances en varios municipios, ya que ahora permiten en sistemas de actualización continua por medio de herramientas digitales.

ESTANDAR 4. Asignar Recursos. Contar con un Presupuesto Anual Dedicado al Manejo de los Árboles.

La gestión del bosque urbano depende de los fondos presupuestados y otros recursos cedidos al municipio que se asignan cada año para la plantación de árboles, su cuidado y otras actividades de gestión. Es por ello que este requisito es necesario para saber lo que invierte la ciudad en la plantación y el cuidado de árboles.

Este estándar garantiza que las ciudades inviertan y que haya apoyo para los bosques y árboles de la ciudad cuando se preparan los presupuestos

No importa la cantidad de recursos asignados para la gestión y mantenimiento, no hay un mínimo requerido, lo que es importante es presupuestar algo como una forma de mostrar el interés por los bosques urbanos y ayudar a institucionalizar la inversión en los árboles.

La gestión del bosque urbano también depende de otros recursos que se asignan cada año para la plantación de árboles, mantenimiento, retirada de árboles y otras actividades de gestión, como son el personal, compras, contribuciones de empresas en especie, horas de voluntariado, árboles en mantenimiento o invernaderos, por ello también se toman en cuenta como asignación de recursos en este requisito.

ESTANDAR 5. Celebrar los logros obtenidos.

Los homenajes y festejos tanto a los árboles, como el reconocimiento al personal que lleva a cabo el trabajo de mantenimiento de los árboles de la ciudad y los voluntarios que trabajan para mantenerlos saludables, son fundamentales para comunicar la importancia de los árboles y crear conciencia entre los ciudadanos.

El celebrar el buen trabajo que se realiza en la ciudad, brinda la oportunidad para crear conciencia sobre el importante trabajo que las ciudades están haciendo por sus árboles, así como para educar a la comunidad sobre la plantación y el cuidado de los árboles y aumentar la conciencia sobre los beneficios que nos aportan.

Las celebraciones pueden diseñarse adaptándose al presupuesto y los recursos, teniendo desde una celebración de una semana dedicada al medio ambiente con plantación de voluntariado comunitario, una presentación de datos del gobierno local o una ceremonia de premiación.

Debido a las restricciones que hemos tenido en el mundo por la pandemia y a que las celebraciones del Día del Árbol y muchas otras se han pospuesto o cancelado Tree Cities of the World ha decidido que este año aún sin haberlo podido celebrar se puede solicitar el reconocimiento de 2020.

Aun así, se proponen varias actividades que se pueden realizar con campañas de concienciación de forma virtual que permiten al ayuntamiento mantener el contacto con sus ciudadanos en una forma positiva.

CERTIFICACIÓN

Para poder certificar y formalizar que el ayuntamiento está comprometido con sus árboles y con el reconocimiento de Tree Cities of the World se debe incluir una firma digital oficial del alcalde o concejal correspondiente.

Tree Cities of the World tiene como objetivo fomentar una red sólida de comunidades que lideren hacia una gestión sostenible, promocionando una visión de cómo las ciudades de todo el mundo podrían usar los bosques y los árboles para hacer que las ciudades sean lugares más verdes, saludables y felices para vivir.

El programa conecta ciudades de todo el mundo en una nueva red dedicada a compartir y adoptar los enfoques más exitosos para el manejo de árboles y bosques comunitarios.

BENEFICIOS DEL RECONOCIMIENTO

Los beneficios que obtienen las ciudades reconocidas son:

- Tener un programa para el cuidado de los árboles de la ciudad elaborado con los cinco criterios básicos, que les permite realizar una planificación y gestión adecuada.
- Información y contenido que se comparten al conectar con otras ciudades para sensibilizar a los ciudadanos sobre el valor de los árboles y la importancia de la gestión sostenible de los mismos.
- Herramientas promocionales con materiales de difusión que la ciudad puede utilizar en sus redes sociales o eventos y que no solo brindan publicidad, que se pueden utilizar para fortalecer el orgullo de la ciudad al usar el reconocimiento para mostrar que los árboles, la conservación y el medio ambiente son importantes para la localidad.
- Visibilidad tanto nacional como internacionalmente del compromiso de la ciudad por un entorno más saludable.

RESULTADOS

En la primera promoción cerrada en febrero de 2020, 68 ciudades y pueblos de 17 países y 4 continentes, obtuvieron el reconocimiento TCOW entre las que se encuentran **Madrid y Arroyomolinos** como primeros representantes tanto de grandes capitales como poblaciones pequeñas de España.

Como parte de las actividades de difusión y promoción Tree Cities of the World organizó el 29 y 30 de octubre de 2020 la primera Conferencia Virtual con 675 participantes de 62 países y con la visualización posterior de las sesiones grabadas ahora por más de 1200 personas, lo que permite reflejar el interés por hacer una red en donde se aprende sobre otras experiencias de ciudades de todo el mundo, por otra parte, para los técnicos y gestores de las ciudades se ponen a su alcance otras redes sociales donde se intercambia de forma continua información, eventos y actividades forestales en las ciudades.

Se espera superar en esta segunda generación de 2020 el reconocimiento con más ciudades, tanto en España como en el resto del mundo.

El programa Tree Cities of the World puede ser un catalizador para que las comunidades de todo el mundo se unan para reconocer la importancia de nuestros árboles urbanos. La participación en este programa también brinda la oportunidad de involucrar a individuos y organizaciones en toda la ciudad.

Es esfuerzo colaborativo para aprender, compartir y liderar.

Desde la asociación Arbocity, como socia colaboradora de este programa internacional en España, creemos que la gestión del bosque urbano es imprescindible para lograr ciudades resilientes al cambio climático, y queremos que estas ciudades sean un ejemplo del compromiso de nuestras comunidades con los árboles.

Bibliografía

[1] Tree Cities of the World™ www.treecitiesoftheworld.org