

MADERA URBANA: CULTIVA UNA VEZ. ¡BENEFICIA EL DOBLE!

¿Alguna vez te has preguntado qué sucede con los árboles después de que sus años de desarrollo han pasado? En lugar de deshacerse de estos árboles al relleno sanitario, hay un creciente movimiento que cosecha árboles urbanos para la madera y para muchos más productos.

REDUCEN EL COSTO DE DESECHO

Las comunidades que conservan calles arboladas pueden generar ahorros en los costos de desechos y rellenos sanitarios. Asimismo, las municipalidades pueden reducir la cantidad de tiempo que el equipo de trabajo necesita para procesar los troncos y convertirlos en leña o en trozos más pequeños, de este modo ya sea que reduzca el costo del trabajo o lo desvíe a labores más importantes de mantenimiento comunitario.¹

ALMACENAN CARBONO

Para producir su alimento y energía, los árboles absorben y atrapan el dióxido de carbono en sus troncos, raíces y hojas, así reduciendo las emisiones de carbono en el aire. Reutilizando los troncos urbanos mantiene el carbono almacenado más tiempo.²

MATERIA PRIMA SOSTENIBLE

Las industrias que utilizan la madera de áreas locales tienen acceso a nuevas fuentes sostenibles para la materia prima. Esto ayuda a los negocios a desarrollar nuevos productos, generar empleo y mantener el dólar en la economía local.³



MÁS EXCEPCIONALES Y MÁS VALIOSOS

Los bosques urbanos están formados por una diversidad de especies arbóreas con propiedades únicas no disponibles fácilmente de otras fuentes. Estos productos madereros pueden venderse por hasta 400% más que la madera aserrada. Vender un tronco de árbol como madera es más productivo que venderlo como leña.⁴

PRODUCEN BIOCOMBUSTIBLE

Aun cuando un árbol talado no puede producir madera lucrativa, el tronco, y las ramas se pueden usar para producir biocombustible, con el uso de astillas de madera como una alternativa al combustible fósil para calentar.⁵

CONSERVAN ZONAS BOSCOSAS

El generar troncos de árboles de calles para los aserraderos, árboles que tendrían que extraerse de todas maneras debido a causas naturales (plaga, enfermedades, o tormentas) o debido a otras causas (ampliación de carreteras, o trabajo de servicio público), ayuda a conservar nuestros recursos forestales y hábitats naturales.¹

Para obtener más información acerca de programas de madera urbana o acceso a directorios, visite urbansalvagedwoods.com o ufei.calpoly.edu/urbanwood.

Notas a pie de página:

1. Plumb, T.R., Wolf, M.M. & Shelly, J. 1999 "California Urban Woody Green Waste Utilization" Informe técnico accedido en <http://bit.ly/TreeTechReport>
2. Sacramento Tree Foundation "Why use Urban Wood?" accedido en línea el 27 de julio de 2017 sactree.com/pages/566
3. The Urbanwood Project "Benefits of Urbanwood" accedido el 27 de julio de 2017 en urbanwood.org/wood/details/benefits
4. Cesa, E.T., Lempicki, E.A. & Knotts J.H. Agosto 2003. "Recycling Municipal Trees a Guide for Marketing Sawlogs from Street Trees Removals in Municipalities" accedido el 27 de julio de 2017 en <http://bit.ly/RecycleTrees>
5. Donnelly, C. & Doria, G. 2014 "The Use of Wood from Urban and Municipal Trees" accedido el 27 de julio de 2017 en <http://bit.ly/UFBioMass>

