

PRODUCTOS DE MADERA LOCALES Y MADERA URBANA COMUNIDAD Y ECONOMIA



Estamos rodeados por madera. Madera está en nuestra casa como muebles, suelos, gabinetes, y más. Nuestra casa es construida de madera. Mientras vemos árboles removidos de nuestros vecinos des cada año, la mayoría de la madera en nuestras casas viene de la región oeste de las montañas Rockies, norte del río Ohio, Asia o Sudamérica.

Compra madera que crece en Athens es mejor para la comunidad que compra madera importada. Compra madera local crea trabajos, reduce el uso de combustibles fósiles para transportación y también trae dinero economía local. Comprando madera urbana, nos libra de compañías de extracción de árboles, reduce la carga en el vertedero del condado, aísla carbón, y garantiza que la madera viene de una fuente sostenible.



Las tres superficies de algunas maderas crecidas en la localidad (de la izquierda) Sauce Roble, Chicle Negro, Nogal Negro, Sicomoro y Pecana, o nuez.

Producción de madera local crea trabajos locales incluyendo Operaciones de Aserradero, Fábricas, Hornos y depósitos. También apoya carpinteros, diseñadores y constructores verdes.

En Athens, un producto final de madera puede ser encontrado de a poca distancia del lugar de donde viene, viajando menos de treinta millas por camino.

El gasto local tiene un efecto positivamente exponencial en la economía local. Reduce nuestra mercancía importada y aumenta nuestras exportaciones potenciales, llevando dinero de regreso a la comunidad.



Algunas Notas Sobre Árboles y el Carbono

La mitad del peso seco de un árbol es carbono. (Nowak, D.J., 1994b, Reducción de dióxido de carbono en los bosques urbanos de Chicago, ecosistema de bosques urbanos: Resultado del proyecto climático en Chicago, (E.G. McPherson, D.J. Nowak, and R.A. Rountree, eds.) Gen. Tech. Rep. NE-186, USDA Servicio Forestal, Estación experimental de bosques en el noreste, Radnor, PA, pp. 83-94.)

Aproximadamente 800 millones de toneladas de carbono están guardadas en los bosques urbanos de los Estados Unidos con un costo de \$22 billones de equivalencia en gastos de control. ([Coder, Dr. Kim D.,](#), University of Georgia, October, 1996 “[Beneficios identificados de arboles y bosques comunitarios.](#)”)

Un solo árbol maduro puede consumir dióxido de carbono a una velocidad de 48 libras al año y liberar suficiente oxígeno en la atmósfera para sostener a dos humanos. (McAliney, Mike. Argumentos para la conservación de la tierra: Fuentes de documentación y información para recursos de protección de tierra. Cuenta para tierra pública, Sacramento, CA, diciembre, 1993



¿QUE PASA CON TODO EL CARBONO CUANDO UN ARBOL ES CORTADO?

Cuando un árbol es removido del bosque urbano de Athens, es comúnmente llevado al vertedero de basura, mientras el árbol. Se descompone este libera el carbono y gases suprimidos de nuevo en la atmósfera. El árbol removido incrementa la demanda por vertederos.

Usos alternativos incluyen pajote o estiércol, leña y madera. Mientras leña y pajote sirven su función, la mayor cantidad de carbono suprimido y tiene el más alto valor para la economía local.



Mientras los productos de madera son necesitados, árboles comunitarios continúan añadiendo valor sostenible a Athens con recurso para madera comodidad económica y conexión local.



}Para obtener más información, contada al Athens-Clarke Coordinador de Forestal Comunitario en (762)400-7519 teléfono, o por e-mail a rodney.walters@accgov.com.