



Ventajas de los árboles navideños naturales

Advantages of natural Christmas trees

Por *Giovani González Camacho*

Resumen: El presente artículo aborda el tema de las plantaciones forestales comerciales de árboles de navidad en el Estado de México, en el sentido de que estos tienen un ciclo de vida planificado y su producción no necesariamente representa un peligro para los bosques. La siembra legal y vigilada es un contrapeso al plástico de los pinos artificiales y a la deforestación, además de apoyar la economía nacional.

Palabras clave: árboles de navidad, plantaciones forestales, manejo forestal, Estado de México.

Abstract: This article addresses the issue of commercial Christmas tree plantations in the State of Mexico, in the sense that these have a planned life cycle and their production does not necessarily represent a danger to the forests. This article explains that legal and controlled planting is a counterweight to the plastic of artificial pines and deforestation, in addition to supporting the national economy.

Keywords: Christmas trees, forest plantations, forest management, State of Mexico.

Recibido: 04/08/22 • Aprobado: 11/08/22



Foto: Karla Arcos

En México, al igual que en diversas partes del mundo, existe la tradición de adornar un pino en casa durante la época decembrina. Dicha tradición ha generado que un gran número de empresas en todo el mundo produzcan árboles artificiales, los cuales, en su mayoría, están hechos de plástico y pueden ser usados en varias ocasiones. Sin embargo, en los últimos años ha surgido el modelo de negocio de las plantaciones forestales comerciales y, específicamente, a los árboles navideños. Según datos de la SEMARNAT (2016), el Estado de México es el principal productor nacional, con 500 mil árboles cada fin de año.

A pesar de llevar algunos años, la comercialización de pinos naturales aún genera dudas entre los consumidores, debido a la creencia de que el consumo de dichos productos afecta el ambiente con la tala excesiva; sin embargo, para tener un criterio más amplio, debemos conocer el ciclo de vida de un árbol navideño natural. En un principio, aquellos campesinos dueños de terrenos preferentemente forestales (terrenos que en algún momento tuvieron bosque, pero que actualmente tienen otros usos, como el agrícola o pecuario)

Foto: Lázaro Hernández



LAS PLANTACIONES DE ÁRBOLES DE NAVIDAD LEGALES Y SUSTENTABLES SON UNA ALTERNATIVA PARA MANTENER LA COBERTURA VEGETAL Y DISMINUIR LA PRESIÓN GENERADA SOBRE LOS BOSQUES NATURALES

establecen parcelas donde plantan árboles específicamente para la época decembrina. Las especies que se producen en la entidad mexicana son *Pinus ayacahuite*, *Abies religiosa* y *Pseudotsuga menziesii*. Estas plantaciones son cuidadas hasta alcanzar una altura de entre 1.5 y 2.25 m, lo que generalmente ocurre entre cuatro y seis años, tiempo en el cual el productor debe brindar riego, fertilización, control de plagas y podas para que los árboles alcancen su forma cónica final, y entonces pueden ser cortados (CONAFOR, 2011). Una vez que los árboles han cumplido su vida útil, pueden ser llevados a un centro de acopio donde son molidos y compostados con el fin de producir fertilizantes que posteriormente se aplican en los viveros forestales, cerrando así los

ciclos biogeoquímicos de los árboles (PROBOSQUE, 2022).

En este sentido, los beneficios ambientales de reconvertir una parcela agrícola o pecuaria en una plantación forestal son varios: conservación del suelo, filtración del agua, captura de dióxido de carbono y conservación de la biodiversidad. Asimismo, la venta de los árboles de navidad ayuda a que los agricultores obtengan ingresos económicos de esta actividad. No obstante, la venta de árboles navi-

deños naturales se enfrenta a varios problemas, como la falta de mercados especializados, los intermediarios, la falta de organización entre los productores y, sobre todo, la competencia contra árboles de navidad artificiales fabricados fuera del país.

Si bien la deforestación es un problema muy grave en el Estado de México, el establecimiento de plantaciones forestales comerciales de árboles navideños representa una alternativa para mantener la cobertura vegetal y disminuir la presión generada sobre los bosques naturales. Por eso, en esta temporada decembrina, sugerimos considerar árboles naturales, la compra de estos no solo estará beneficiando a la economía nacional, sino también al ambiente. 🌲

Referencias

- CONAFOR (Comisión Nacional Forestal) (2011). Manual para la producción de árboles de Navidad. <https://www.conafor.gob.mx/biblioteca/documentos/MANUAL_PRODUCION_DE_ARBOLES_DE_NAVIDAD.PDF>.
- PROBOSQUE (Protección del Bosque) (2022). Árboles de Navidad. <<https://probosque.edomex.gob.mx/arboles-navidad>>.
- SEMARNAT (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales) (2016). Apoyemos la industria forestal del país. Compra árboles de Navidad mexicanos. <<https://www.gob.mx/semarnat/articulos/compra-arboles-de-navidad-mexicanos>>.



Giovani González Camacho es profesor en la UAEMéx, doctor en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales. Actualmente se desempeña como Jefe del Departamento de Seguimiento y Evaluación de Maestrías de dicha universidad.