

Industria forestal

Por Francisco Javier Gómez Valdés

Un sector poco aprovechado

La industria forestal en México es un sector poco explotado de manera legal, ya que no se cuenta con la tecnología y mano de obra especializada para el aprovechamiento de tan importante sector

Según informes de la Comisión Nacional Forestal (Conafor), durante 2008 el volumen de productos maderables certificados que se comercializó en el mercado interno fue de 787,763 metros cúbicos.

La producción nacional anual de este tipo de productos es de siete millones de metros cúbicos rollo en promedio, que son los troncos de los árboles limpios para su procesamiento en tablas, tablones, polines y postes, entre otros derivados.

México tiene un alto potencial para el desarrollo de plantaciones forestales comerciales para la producción de madera; según datos oficiales, se estima que unas 600 empresas comunitarias del país registran buenos niveles de consolidación desde una perspectiva social, ambiental y económica.

Cálculos del sector indican que once millones de hectáreas en el país son útiles para el establecimiento de plantaciones forestales.

Además del recurso forestal maderable, el país tiene mucho potencial para comercializar productos silvícolas, que es la extracción de resinas para combustibles; hongos comestibles y follajes ornamentales provenientes de selvas manejadas ecológicamente. Tan sólo en este último rubro, se estima que el mercado podría alcanzar un valor de mil 300 millones de dólares (mdd) exclusivamente para Estados Unidos.

Continúa en siguiente hoja



El sector forestal en México es un área poco estudiada y explotada, ya que por causa de diversos factores no se le ha dado la importancia que se le debería dar. Los bosques, además de ser importantes para el hábitat del ser humano, es un recurso económico importante, ya que

Las entidades federativas que mas participan con producción maderable son: Durango, Chihuahua, Michoacán, Jalisco, Oaxaca y Puebla

de ellos se extraen diferentes productos que participan como materias primas o como productos finales.

En la actualidad se le ha dado importancia a la explotación de áreas secas las cuales cuentan con productos como el ixtle, hule y demás extractos como la joboba y el nopal.

Acciones contra el cambio climático

México desarrolla diversos mecanismos para generar mercados locales, atraer financiamiento internacional y fortalecer el esquema actual de pago por servicios ambientales, a fin de proteger zonas estratégicas para la conservación por su diversidad biológica, captura de carbono o por los servicios hidrológicos que proporcionan.

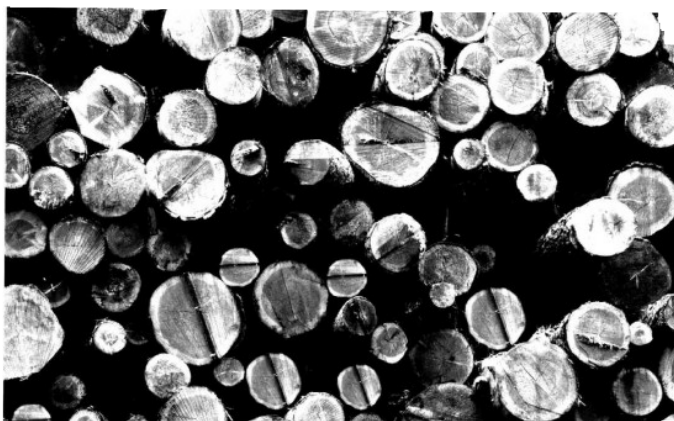
Dentro de las acciones que México realiza para combatir el cambio climático, este año la Comisión Nacional Forestal (Conafor) asignó poco más de mil mdp para el pago de servicios ambientales (PSA), lo que permitió incorporar en 2009 cerca de 488 mil hectáreas, que se suman a la superficie acumulada neta de 1.9 millones de hectáreas de bosques y selvas en el país, que actualmente son objeto de apoyo bajo este concepto.

Desde 2003, año en que se creó el PSA, y hasta 2009, la Conafor ha destinado 4,100 mdp para conservar una superficie total acumulada bruta de 2.2 millones de hectáreas.

Sin embargo, dado que el pago tiene una vigencia de cinco años, los predios 2003 y 2004, que en conjunto sumaban 342 mil hectáreas, han concluido el plazo de este beneficio. De ahí que la cifra actual de superficie total neta bajo apoyo es de 1.9 millones de hectáreas.

Pago por servicios

El esquema de pago por servicios ambientales es uno de los instrumentos que la Conafor ha desarrollado para impulsar la conservación de bosques y selvas del país. Otra herramienta importante son los Fondos Concurrentes, que buscan establecer esquemas locales de PSA.



Continúa en siguiente hoja

En estos fondos la Comisión aporta hasta 50% del monto requerido para el pago de estos servicios, a través de un convenio de colaboración en el que la contraparte o usuario interesado se compromete a realizar una aportación por lo menos similar a la que hace Conafor.

Dentro del esquema de Fondos Concurrentes, en 2008 se firmaron siete convenios con vigencias que van de uno a diez años, a través de los cuales se han comprometido aportaciones conjuntas por más de 73 millones de pesos, permitiendo incorporar más de 26 mil hectáreas al esquema de conservación.

A nivel internacional

México importa productos forestales para cubrir sus necesidades interiores, especialmente los rubros de tableros, celulosa, papel y cartón; en algunos casos, estas importaciones suponen casi la totalidad del consumo interno.

Según datos de la FAO, organismo de las Naciones Unidas encargado del sector agricultura y alimentación, la producción que registra la zona comercial del Tratado de Libre Comercio es de 583.1 millones de metros cúbicos de madera en rollo industrial, cifra en la cual Estados Unidos participa con 69%, Canadá con 29.7% y México apenas con 1.3 por ciento.

Protección al ambiente

Para garantizar la defensa de las regiones ecológicas más representativas del país, el gobierno mexicano creó el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas (SINAP), que comprende 94 zonas que cubren 11 millones 171.646 hectáreas (5.68% del territorio nacional).

Proyecciones del Mercado de la Madera

En un reciente estudio elaborado por William Ladrach, reconocido especialista en temas forestales y autor de innumerables ensayos e investigaciones referidos al tema, se hizo pública la proyección que indica que "para el año 2010, la demanda para madera rolliza habrá aumentado a 2.2 millones de metros cúbicos, o sea, a una tasa anual de dos por ciento".

Fecha 26.11.2009	Sección Suplemento	Página 78-79
----------------------------	------------------------------	------------------------

Después de Estados Unidos y Japón, China ya está calificada como número tres en la producción y consumo de pulpa y papel, con una producción anual de 17 millones de toneladas de pulpa y 21 millones de toneladas de papel y cartón (Cao, 1996). Por este motivo, se estima que la demanda china para productos de papel aumentará a 50 millones de toneladas para el año 2010, lo cual implicará una demanda masiva de madera destinada a ese sector de la industria.



Por estados, 81% de la producción forestal se localiza en cinco entidades federativas: Durango (31%), Chihuahua (21%), Michoacán (17%), Oaxaca (7%) y Jalisco (6%).



Sólo aprovechan la cuarta parte

México dispone de un bajo nivel de aprovechamiento de sus bosques y selvas, ya que de los 21 millones de hectáreas con potencial comercial apto, sólo se encuentran utilizadas algo más de la cuarta parte.