

**Sistema de Control y Seguimiento de Proyectos de Desarrollo,  
Transferencia de Tecnología e Investigación  
Comisión Nacional Forestal, México**

Ficha técnica sobre proyectos sobre Monitoreo Forestal en México

<b>Clave CONACYT</b>	<b>14767</b>
<b>Nombre del proyecto</b>	Actualización de mapas de escenarios climatológicos en la república mexicana ante el cambio climático y zonificación agroecológica de 16 especies forestales de interés para la CONAFOR.
<b>Responsable Técnico</b>	Jesus David Gómez Diaz
<b>Año de la convocatoria</b>	2005
<b>Institución</b>	Universidad Autónoma de Chapingo
<b>Objetivo general</b>	Generar una serie de cartografías que permitan a los gobiernos federal estatal y municipal, conocer la magnitud del problema que representa el cambio climático en las distintas regiones del país; y que sirvan de marco para generar propuestas de medidas de adaptación ante los nuevos escenarios climáticos encaminados a disminuir el impacto en la calidad de vida de la población.
<b>Resumen</b>	<p>El cambio climático global afectará todos los sectores económicos, pero el sector agrícola, pecuario y forestal es quizás el más sensitivo y vulnerable, ya que es altamente dependiente de los recursos climáticos.</p> <p>Por lo anterior es necesario contar con una caracterización detallada de las variables climáticas del país, que incluya información actualizada considerando al menos las tres últimas décadas; eso permitirá detallar con mayor precisión los tipos climáticos y los escenarios futuros considerando el cambio climático.</p> <p>Además, dentro del Plan Nacional Forestal 2001-2006 se destaca el análisis de la importancia de los recursos forestales maderables y no maderables del país, sobre todo aquellos que tienen un mercado establecido y son fuente de alimento y abastecimiento a poblaciones e industrias del país, pero que se carece de un conocimiento suficiente sobre las técnicas de manejo, aprovechamiento, caracterización biológica, distribución y existencias, así como de la evaluación y monitoreo de los aprovechamientos de estas especies. Lo anterior obliga a generar zonificaciones donde se señalen las áreas con mayor potencial productivo para estas especies que coincidentemente son las mismas de interés para la CONAFOR. Por ello se presenta este proyecto con la intención de actualizar la base climática actual y de zonificar algunas de las principales especies forestales del país bajo la aplicación de la metodología adaptada de Thornthwaite, la cual permite además prever escenarios sobre el impacto del cambio climático en las áreas de producción.</p>
<b>Área temática</b>	Ecosistema forestal

Para obtener la información completa ingrese a

- <http://www.cnf.gob.mx/lmasD/>
- Complete la forma de registro de forma gratuita y conozca este y otros proyectos relacionados con el sector forestal de México



**Sistema de Control y Seguimiento de Proyectos de Desarrollo,  
Transferencia de Tecnología e Investigación  
Comisión Nacional Forestal, México**

Ficha técnica sobre proyectos sobre Monitoreo Forestal en México

<b>Tipo de proyecto</b>	Desarrollo de tecnología
<b>Tipo de apoyo</b>	Fondo Sectorial CONAFOR - CONACYT
<b>Lugar del proyecto</b>	Nacional
<b>Escala</b>	Nacional

Para obtener la información completa ingrese a

- <http://www.cnf.gob.mx/lmasD/>
- Complete la forma de registro de forma gratuita y conozca este y otros proyectos relacionados con el sector forestal de México

**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

