

Acciones de la SAGARPA comprometidas en la Agenda de Transversalidad

La Agenda de Transversalidad de Políticas Públicas para el Desarrollo Sustentable es un mandato del Plan Nacional de Desarrollo para que las Dependencias del Gobierno Federal incorporen criterios ambientales en el diseño e instrumentación de sus programas y acciones para promover el desarrollo humano sustentable, a través de la coordinación intersectorial induciendo sinergias entre crecimiento económico, bienestar y sustentabilidad.

En esta agenda 28 Dependencias y Entidades de gobierno comprometieron acciones dentro de las cuales SAGARPA estableció 109. Entre ellas se establecieron 43 dentro del Programa Especial de Cambio Climático, y el resto se muestran en el siguiente listado clasificado por Temas de la Agenda:

En el Tema de
Mitigación y Adaptación
se tienen las siguientes
acciones:

(Se omiten las consideradas en el PECC)



Foto: Stern Porse

- ✓ Fomentar la agricultura bajo ambiente protegido, mediante proyectos de invernadero.
- ✓ Promover el manejo integrado del fuego y el cabal cumplimiento de la NOM-015 en las actividades agropecuarias y forestales.
- ✓ Mejorar y mantener las condiciones sanitarias de las regiones agrícolas, superficie nacional libre de mosca de la fruta.(53% de la superficie del país libre)
- ✓ Operar bancos de germoplasma para ordenar y resguardar de forma segura el material genético en el Sistema Nacional de Recursos Filogenéticos.
- ✓ Desarrollar cronologías de anillos de árboles para el norte y centro de México con más de 400 años
- ✓ Generar estudios del balance y dinámica del carbono en ecosistemas vegetales
- ✓ Estudios de 3 cuencas hidrográficas para conocer los procesos del ciclo hidrológico y su relación con el uso de agua y los efectos del cambio climático.
- ✓ Generar modelos robustos de predicción de incidencia de plagas y enfermedades en cultivos de importancia a consecuencia del cambio climático.
- ✓ Generar modelos robustos de predicción de cosechas de los principales cultivos agrícolas. y de incidencia de plagas y enfermedades a consecuencia del cambio climático.
- ✓ Generar y validar nuevas opciones de producción agropecuaria en regiones con alta vulnerabilidad al cambio climático.

- ✓ Elaborar estudios regionales para identificar la vulnerabilidad y el potencial productivo y adaptativo de los ecosistemas forestales para diferentes escenarios de cambio climático.
- ✓ Diseñar e implementar paquetes tecnológicos de rehabilitación de pastizales.

En el Tema de la **Conservación de Especies y su Biodiversidad** se tienen las siguientes acciones:

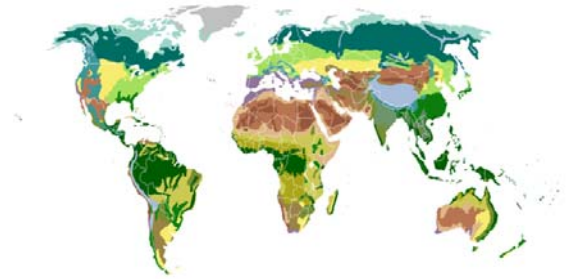


Foto: Stern Porse

- ✓ Establecer los Lineamientos de Pesca en Aéreas Naturales Protegidas.
- ✓ Sustitución de las artes de pesca que no cumplen con la NOM-063-PESC-2005.
- ✓ Articular esfuerzos y recursos entre SAGARPA-SEMARNAT, mediante proyectos de reconversión para la recuperación de la Vaquita Marina, así como el Manejo Responsable de los Recursos Marinos y Costeros en el Alto Golfo de California.



Foto: USDA

En el Tema de **Sanidad** las acciones son:

- ✓ Impulsar la coordinación, seguimiento y participación en temas de interés intersecretarial incluidos en el Servicio Nacional de Sanidad Inocuidad y Calidad Alimentaria (SENASICA) (cochinilla rosada del hibisco, palomilla del nopal, etc.)
- ✓ Promover acciones de bioseguridad entre los acuicultores, y la realización de acciones continuas de vigilancia epidemiológica activa y pasiva, para conocer la condición sanitaria de los cultivos acuícola.
- ✓ Elaborar 30 diagnósticos de situación sanitaria de especies acuícolas en los estados.

En el Tema de **Agrobiodiversidad y Bioseguridad** las acciones compromiso son:



Foto: Keith Weller/ars.usda.gov

- ✓ Conservación y caracterización de germoplasma de especies vegetales, animales y microorganismos de interés nacional.
- ✓ Monitorear los efectos que pudiera causar la liberación de OGM, permitida o accidental, a la sanidad animal, vegetal y acuícola y a la diversidad biológica.
- ✓ Inspeccionar y vigilar que los OGM que se liberan al ambiente cuenten con su permiso respectivo incluyendo la importación de éstos.
- ✓ Fomentar la protección de variedades de especies de recursos fitogenéticos de uso común originarias de México
- ✓ Resguardar 46,000 muestras de especies vegetales en la red de bancos de germoplasma del Sistema Nacional de Recursos Fitogenéticos.



Foto: NOAA

En el Tema de **Sector Pesquero** las acciones compromiso son:

- ✓ Mantener el Sistema de Monitoreo Satelital de Embarcaciones Pesqueras que permite la vigilancia de la actividad pesquera que se desarrolla en nuestros litorales
- ✓ Publicar la NOM-062 que hace obligatorio el uso de dispositivos para el monitoreo satelital para las embarcaciones de mediana altura
- ✓ Publicar el Reglamento de la Ley de Pesca y Acuicultura Sustentable.
- ✓ -Contar con la actualización e incorporación de fichas nuevas a la Carta Nacional Pesquera (CNP)

En el Tema de **Reconversión** las acciones son:



- ✓ -Efectuar eventos de promoción conjunta entre SEMARNAT/CONAFOR y SAGARPA/ASERCA, en los municipios prioritarios de los diferentes Estados, considerados en el anexo 2 del Procedimiento de Predios Bajo Proyecto Ecológico.
- ✓ Proponer nuevas especies vegetales para la reconversión productiva de acuerdo a la vocación agroecológica del terreno y su potencial productivo

En el Tema de Investigación Científica, Capacitación y Educación, subtema de **Capacitación para el Desarrollo Sustentable** el compromiso es:



Foto: Stephan Becker

- ✓ Impartir Talleres Municipales de Diagnóstico y Programación para el Manejo de Recursos Naturales
- ✓ Renovar el Convenio Marco INCA Rural- SEMARNAT CECADESU 2007- 2012
- ✓ Formular normas de competencia laboral y para la formación de promotores ambientales con base en normas institucionales SINACATRI
- ✓ Colaborar en la elaboración de materiales pedagógicos propuestos, por parte de la SAGARPA
- ✓ Llevar a cabo una estrategia de difusión y capacitación masiva sobre el uso y aplicación de plaguicidas.
- ✓ Capacitar en temas ambientales para la conversión, aprovechamiento y manejo sustentable de recursos naturales
- ✓ Establecer y publicar en Internet un padrón de Prestadores de Servicios Profesionales (PSP) en el Sector Rural, Acuacultura, Pesca y Ambiental
- ✓ Diseñar Normas de Competencia Laboral para el sector forestal.
- ✓ Formar y acreditar a prestadores de servicios profesionales para el diseño, operación y desarrollo de empresas especializadas en el aprovechamiento alternativo de los recursos naturales.

En el Tema de Prevención y Control de la Contaminación, subtema **Gestión Integral de Residuos** las acciones compromiso son:



- ✓ Estudios de diagnóstico y desarrollo de procesos de remediación para reducir la contaminación de suelos de uso agropecuario
- ✓ Elaborar el proyecto del “Estudio de diagnóstico y desarrollo de procesos de remediación para reducir la contaminación de suelos de uso agropecuario
- ✓ Capacitar a productores, distribuidores y comercializadores de plaguicidas con relación al manejo de envases vacíos, y buen uso y manejo de plaguicidas.

Acciones al interior de la SAGARPA:



La SAGARPA estableció los siguientes compromisos para adoptar Sistemas de Manejo Ambiental al interior de sus edificios e instalaciones:

Ahorro de Energía:

- ✓ Sustitución del 50% de luminarias para disminuir el consumo de luz en el edificio central
- ✓ Arrendamiento de computadoras “ahorradoras” de energía
- ✓ Cumplimiento al Programa de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE) en Oficinas Centrales y Delegaciones

Uso Eficiente y Racional del Agua:

- ✓ Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Fugas para el ahorro de agua.
- ✓ Instalación de mingitorios secos

Consumo Responsable de Materiales de Oficina:

- ✓ Instalación de contenedores para la separación de residuos (orgánicos, inorgánicos y reciclado de papel)
- ✓ Identificar proveedores de artículos y materiales ecológicos.
- ✓ Separación y acopio de papel para reciclar