

- **4ª Sesión del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente**

Programa de Trabajo 2010-2012 del Comité Técnico Especializado de información en materia de uso del suelo, vegetación y recursos forestales



Diciembre de 2009



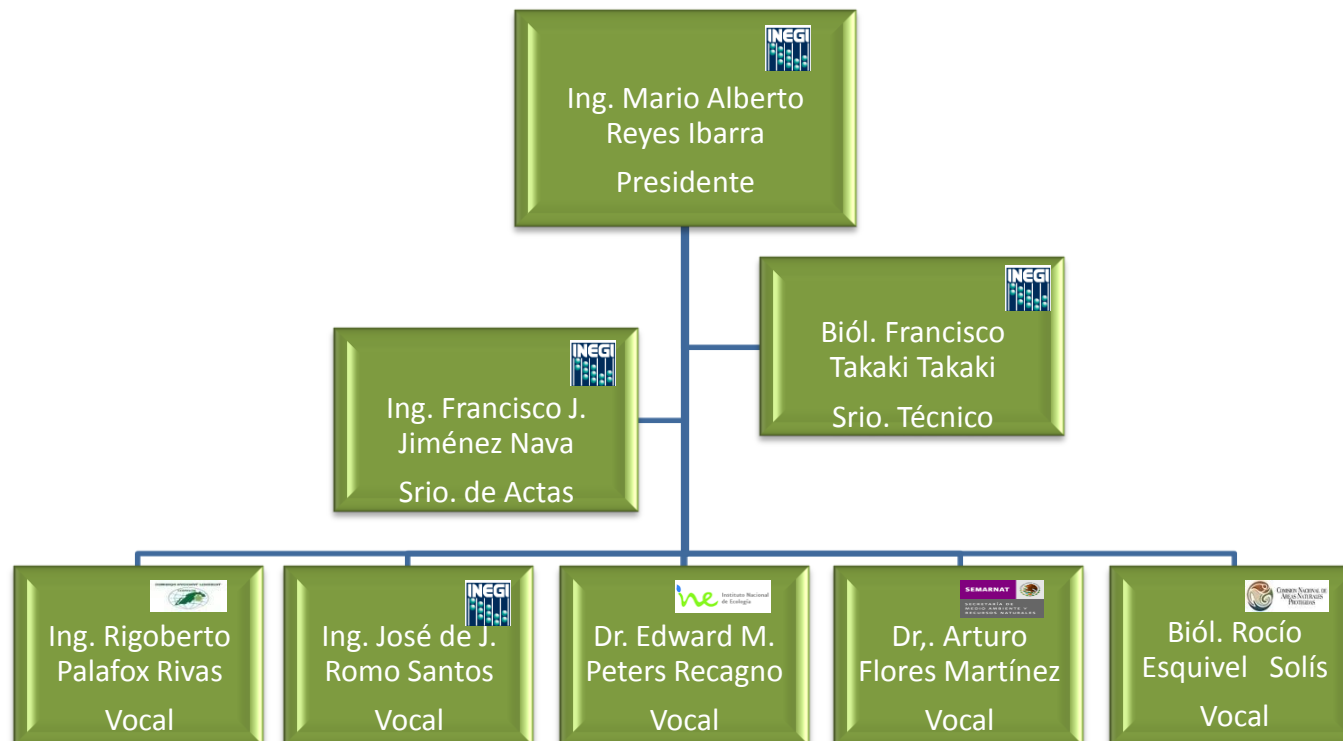
Instalación

Programa de Trabajo

- Diagnóstico.
- Actividades
- Productos.

Instalación

- En la Sala de Consejo del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), el 6 de noviembre de 2009, se reunieron los integrantes del Comité Técnico Especializado de Información en materia de Uso de suelo, Vegetación y Recursos Forestales, para llevar a cabo la instalación de este órgano colegiado.



ACUERDOS DE LA REUNIÓN

CTEIMUSVRF 1.1

Los integrantes del Comité a través de la creación de un sitio de colaboración (que estará habilitado a partir del lunes 9 de noviembre), se enviará al Secretario Técnico del Comité la información que de estructura una versión preliminar de Programa de Trabajo del Comité tomando en cuenta los siguientes elementos:

Presentación

Diagnostico

Actividades

Productos del Comité

CTEIMUSVRF 1.2

El secretario técnico durante la semana del 16 al 20 de noviembre integrará las propuestas que enviaran los integrantes del comité según el acuerdo CTEIMUSVRF 1.1; posteriormente durante la semana del 23 al 27 del presente estará a disposición, en el sitio colaborativo, el documento en borrador del programa de trabajo del Comité para recibir, por parte de los integrantes, retroalimentación y comentarios.

CTEIMUSVRF 1.3

El Secretario Técnico presentará la versión preliminar del Programa de Trabajo del Comité al Presidente para su aprobación y posteriormente será proporcionada al Presidente del Comité Ejecutivo del SNIGMA, quien la presentara en la próxima reunión del Comité Ejecutivo.

CTEIMUSVRF 1.4

El Secretario Técnico enviará a los integrantes del Comité la dirección del sitio colaborativo donde se depositara el programa de trabajo del Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica para ser utilizado como referencia.

Programa de trabajo preliminar

Diagnóstico (preliminar)

Durante la segunda mitad del siglo pasado México sufrió un crecimiento en su población y por lo tanto los requerimientos de alimentación y habitación promovieron un gran crecimiento de las áreas agrícolas y de áreas urbanas, **provocando una gran pérdida de cobertura vegetal.**

La información existente sobre el uso del suelo y la vegetación no cumple con normas técnicas y metodologías fundamentadas para que pueda ser considerada como la información oficial en la aplicación de instrumentos, como la planeación, manejo y aprovechamiento de los recursos en estas materias.

La duplicidad en la generación de información en materia de uso del suelo, vegetación y recursos forestales entre organismos del sector debe impedirse bajo **un esquema participativo y normativo entre las instancias** que la generen, con el fin de evitar el desperdicio de costos y esfuerzos.

La información generada en el sector **deberá garantizar que la cobertura, periodicidad y calidad requerida**, cumpla con lo necesario para elaborar y mantener actualizado el reporte de los indicadores ambientales y de esta manera informar a las Instituciones, Sociedad Civil y público en general sobre las condiciones del uso del suelo, la vegetación y los recursos forestales a nivel nacional, estatal y/o regional.

Actualización de la información de Uso del Suelo y Vegetación.- Elaboración de la Serie V de esta información a escala 1:250 000 (Enero 2012- Diciembre 2015)

Actualización del Inventario Nacional Forestal y de Suelos.- Mantener actualizada la información de este inventario para la evaluación continua de los recursos forestales y edafológicos. (Enero 2010- >)

Elaboración de información sobre erosión del suelo.- Levantamiento cartográfico para evaluar los grados de degradación de los suelos en el territorio nacional. (Enero 2009- Diciembre 2011)

Monitoreo de la Cubierta del Suelo.- Dar continuidad a este proyecto trinacional, consolidando la participación de las organizaciones nacionales participantes. (Enero 2009- >)

Elaboración de información de Uso del Suelo y Vegetación a detalle.- Con objeto de cubrir la necesidad de información de uso de suelo y vegetación con mayor resolución espacial; se desarrolla la metodología y los prototipos para este tipo de información a escala 1:50,000. (Enero 2009- Diciembre 2012)

Caracterización de cuencas.- Diagnóstico socio-ambiental de cuencas hidrográficas de México, el avance actual es un mapa de fragmentación y degradación de la vegetación por cuenca. (Enero 2009- Diciembre 2011)

Elaboración de indicadores para ordenamiento del territorio.- Indicadores tanto biofísicos como socioeconómicos para el ordenamiento ecológico general del territorio, los indicadores son a nivel nacional y en el caso de los ordenamientos ecológicos regionales, a una escala adecuada al área de estudio. (Enero 2010- Diciembre 2012)

Elaboración de información morfométrica.- Levantamiento cartográfico de unidades morfométricas del relieve como base de los paisajes geográficos, a escala 1:250,000 y aplicando Sistemas de Información Geográfica. (Enero 2010- Diciembre 2012)

Homologación de clasificaciones de la cubierta vegetal.- Establecer las clasificaciones de tipos de vegetación y usos del suelo que servirían de patrón a otras instituciones. (Enero 2010- Diciembre 2011)

CE SNI Geográfica y del Medio Ambiente

Productos (preliminar)

- Serie V de la información de Uso del Suelo y Vegetación a escala 1:250 000 (Diciembre 2015)
- Inventario Nacional Forestal y de Suelos (actividad permanente)
- Información de la erosión del suelo a escala 1:250 000 (Diciembre 2011)
- Sistema de Monitoreo de la Cubierta del Suelo (actividad permanente)
- Metodología para la producción de información de Uso del Suelo y Vegetación a detalle (Diciembre 2012)
- Atlas de caracterización de cuencas (Diciembre 2011)
- Estadísticas e indicadores sobre la gestión del territorio (Diciembre 2012)
- Información morfométrica a escala 1:250,000 (Diciembre 2012)