

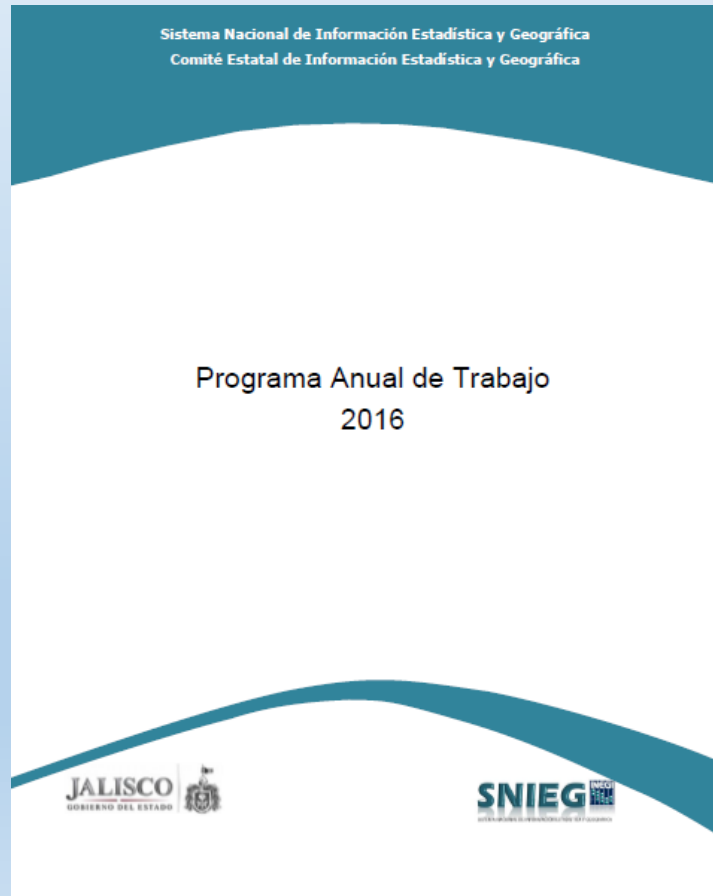


AVANCES DEL PROGRAMA DE TRABAJO 2016

SUBCOMITÉ DE INFORMACIÓN
GEOGRÁFICA Y DEL MEDIO AMBIENTE

Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica de Jalisco
(CEIEG)

El **programa de trabajo del CEIEG** esta alineado al Programa Estatal de Estadística y Geografía 2013-2018 y los ejes sectoriales del PED 2013-2033.



- Fortalecer el CEIEG de Jalisco
- Promover entre las Unidades de Estado la normatividad técnica y metodológica que el SNIEG y el Ejecutivo del estado establezcan
- Contribuir al desarrollo de la infraestructura del SNIEG
- Coadyuvar a la integración del Anuario Estadístico del Estado.
- Promover el aprovechamiento de la información generada por el SNIEG.

El **programa de trabajo del CEIEG** es el instrumento de planeación en el que se describen los proyectos que realizarán los Subcomités y Grupos de trabajo integrados durante el 2016, con el objetivo de fortalecer la información estadística y geográfica del SNIEG y particularmente de las dependencias que integran dicho Comité.

Actividades del Programa Anual de Trabajo 2016 que competen al Subcomité de Información de Geografía y Medio Ambiente

Integración y
Difusión

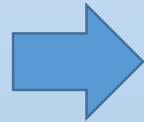


2

Desarrollo y
Fortalecimiento de SIG



9



Objetivos
Fundamentales

Fortalecimiento del Mapa General de Jalisco (MGJ)

Intercambio de información como dato abierto

Adopción de la plataforma Mapa Digital de México o MxSIG

Desarrollo de una plataforma SIG con apoyo del IIEG e INEGI.

Publicación de información vectorial en Internet a través del MGJ

III.7.1.1.1

Desarrollar la primera fase SIG que integre al MGJ, las capas de información en donde se visualice el entorno e infraestructura de las áreas urbanizables en la zona metropolitana de Guadalajara, así como integrar los esfuerzos del Sistema de Información Metropolitano y del Mapa de Riesgos Metropolitanos, para contribuir al Programa de Desarrollo Metropolitano y al Plan de Ordenamiento Territorial Metropolitano del IMEPLAN.

Integrantes del Grupo de Trabajo:

IMEPLAN / SIOP / INEGI / IIEG

Situación Actual:

IMEPLAN, como OPD intermunicipal con atribuciones para elaborar y proponer instrumentos de planeación metropolitana, estudios y propuestas de proyectos dispone de una amplia plataforma técnica y conceptual que **permite dar por atendido esta actividad específica en lo que institucionalmente le corresponde.**

IMEPLAN manifiesta disponibilidad de proveer de información para el fortalecimiento del MGJ toda vez que se tenga aprobado el Plan Metropolitano de Desarrollo.



Avance considerado

50 %

III.7.1.6.1

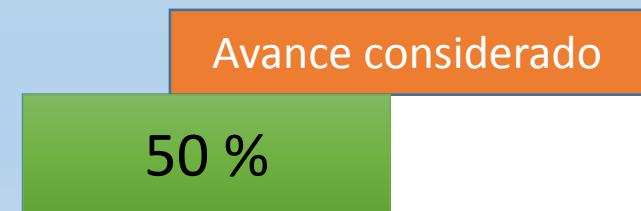
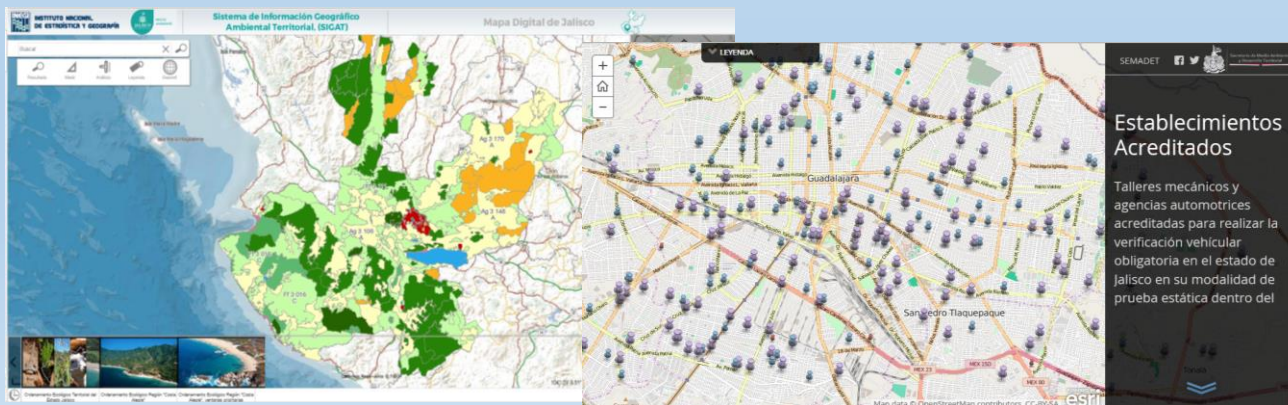
Revisar la compatibilidad de las capas de información del Sistema de Información Geográfica Ambiental y Territorial del estado de Jalisco (SIGAT) con el Mapa General de Jalisco, con el objeto de que este último se enriquezca al contar con el análisis del impacto ambiental en zonas territoriales propensas o en condiciones de polución en el Estado, para apoyar la instrumentación de políticas que mejoren el entorno ecológico.

Integrantes del Grupo de Trabajo:

SEMADET/ INEGI / IIEG / CONAFOR / SEMARNAT / SEDER / CEA / ITESO

Situación Actual:

- SEMADET dispone de información compatible con el MGJ y se tiene la disponibilidad de compartir información para el fortalecimiento de esta plataforma previo acuerdo sobre las características mediante las cuales se transferirá la información.
- SEMADET dispone en su sitio de Internet, de diferentes visualizadores para consultar información geográfica y cuya información se esta migrando a la plataforma MxSIG.



III.7.1.8.1

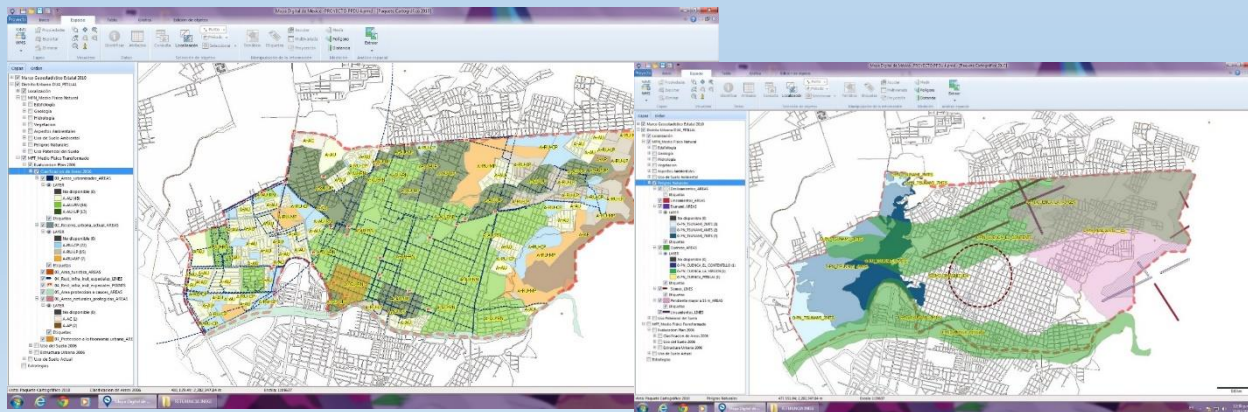
Incorporar las capas de información sobre planeación urbana y territorial del sistema de información geográfica elaborado con el Ayuntamiento de Puerto Vallarta al Mapa General de Jalisco, para contar con elementos que permitan realizar análisis espaciales y tabulares sobre el territorio y desarrollo urbano en las ciudades más importantes de la Entidad, a efecto de ejecutar obras públicas para la conservación, mejoramiento de los centros de población.

Integrantes del Grupo de Trabajo:

AYUNTAMIENTO DE PUERTO VALLARTA / INEGI / IIEG

Situación Actual:

- El Ayuntamiento de Puerto Vallarta dispone de información vectorial sobre el tema de planeación y desarrollo urbano en la plataforma MDM. Ha recibido diversas asesorías para actualizar su información en la plataforma referida.
- Pendiente realizar reunión INEGI / IIEG / Ayuntamiento para determinar factibilidad de transferir información al MGJ o bien, adoptar la plataforma MxSIG.



Avance considerado

20 %

III.7.1.8.2

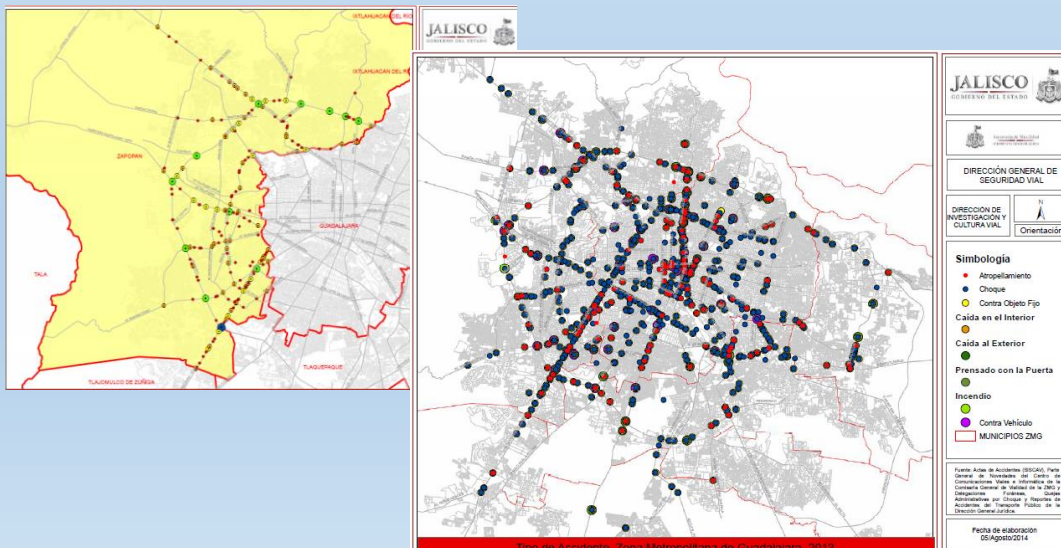
Incorporar las capas de información del Mapa de Siniestralidad al Mapa General de Jalisco, a fin de integrar los datos de los accidentes que se registran en la ZMG para lograr acciones en beneficio de la prevención y disminución de los accidentes viales.

Integrantes del Grupo de Trabajo:

SEMOV/ INEGI / IIEG

Situación Actual:

- La Secretaría de Movilidad del estado de Jalisco ha entregado al IIEG la información vectorial que se utilizó para la estructuración del Mapa de Siniestralidad 2013.
- En proceso la incorporación de los archivos vectoriales entregados por la SEMOV al MGJ.



Avance considerado

50 %

III.7.1.8.3

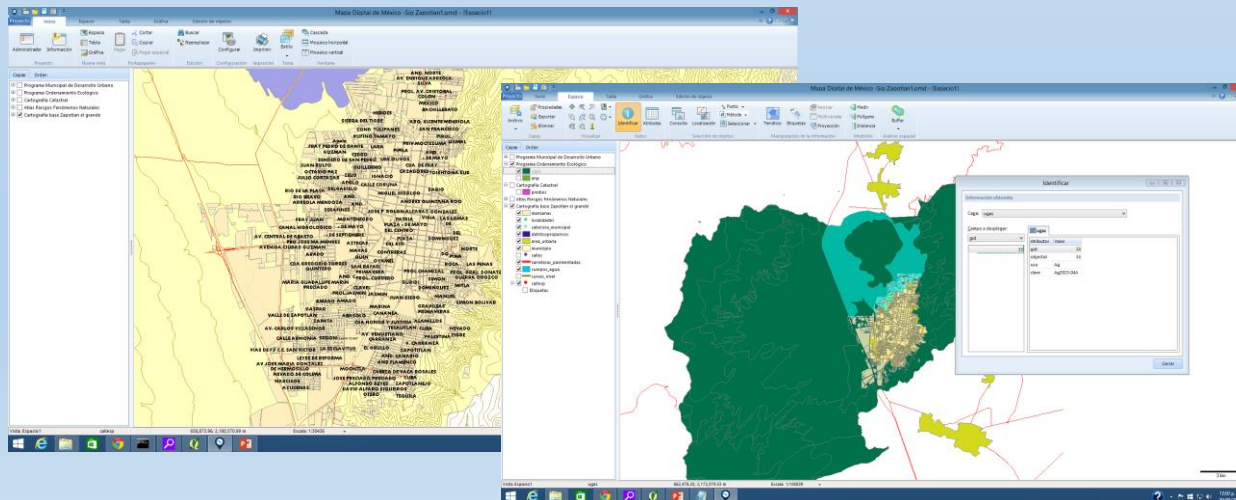
Replicar el proyecto “Sistema de Información Geográfica para la toma de decisiones del Municipio de Zapotlán el Grande” desarrollado por el IIEG, basado en la plataforma Mapa Digital 6.0 de INEGI versión de escritorio.

Integrantes del Grupo de Trabajo:

Ayuntamiento de Zapotlán el Grande / INEGI / IIEG

Situación Actual:

- El proyecto se encuentra en proceso de documentación por parte del INEGI con la colaboración del IIEG.
- Debido al cambio de administración, el Ayuntamiento de Zapotlán ha recibido diversas asesorías por parte del IIEG y el INEGI para integrar la información obtenida y utilizarla para el proyecto de metropolización que considera el desarrollo de nuevas etapas en la que se incorporará información de los municipios de Gómez Farías y Zapotiltic.



Avance considerado

80 %

III.7.1.8.4 / III.7.1.8.5

Replicar el proyecto “Mapa General de Jalisco” desarrollado por el IIEG, basado en la plataforma Servicio de Información Georreferenciada V5 (SEIGA) de INEGI; vocacionado a conceptualizar e integrar al **SIG JICOSUR / JISOC** la Información georreferenciada de la Junta Intermunicipal de la Costa Sur / Sierra Occidental

Integrantes del Grupo de Trabajo:

JICOSUR/ INEGI / IIEG

JISOC / INEGI / IIEG

Situación Actual:

- No se tienen avances registrados. Se realizó reunión de trabajo con el administrador de la JISOC para presentarle el proyecto mismo que sometería a consideración de los integrantes de dicha Junta Intermunicipal. Para el caso de JICOSUR esta pendiente la reunión de trabajo a efecto de determinar en esta lo conducente respecto al proyecto.



Avance considerado

10 %

III.7.1.8.6

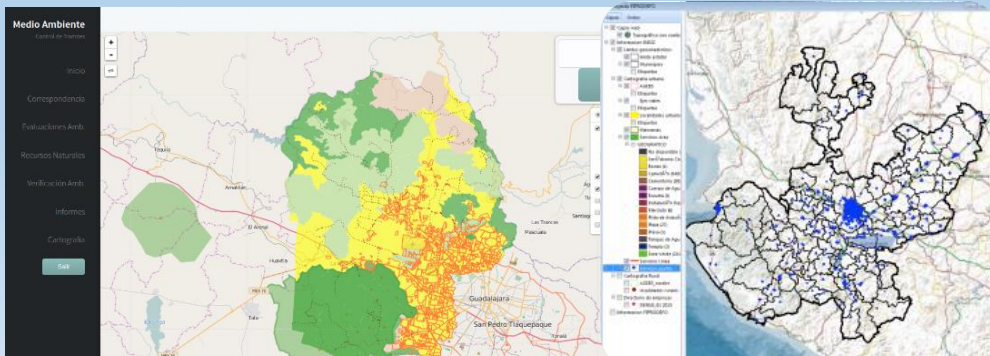
Replicar el proyecto “Mapa General de Jalisco” desarrollado por el IIEG, basado en la plataforma Servicio de Información Georreferenciada V5 (SEIGA) de INEGI; vocacionado a conceptualizar e integrar al SIG FORESTAL JALISCO la Información georreferenciada proporcionada por el Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal de Jalisco (FIPRODEFO).

Integrantes del Grupo de Trabajo:

FIPRODEFO / CONAFOR / IIEG / INEGI / SEMADET / SEMARNAT

Situación Actual:

- Se concretó la entrega del FIPRODEFO para el fortalecimiento del Mapa General de Jalisco.
- Proceder a la programación de la instalación del MxSIG en FIPRODEFO a efecto de que dispongan de esta plataforma.
- Desarrollar los metadatos requeridos para la información geográfica del FIPRODEFO.



Avance considerado

60 %

III.11.1.2.1

Incorporar las capas de información sobre los riesgos de diversa naturaleza a los que está expuesta la población de Jalisco y del municipio de Guadalajara, al Mapa General de Jalisco, con el propósito de integrarlos como elementos georreferenciados a un sistema de información geográfica mediante el que se establezcan actividades preventivas en relación a los riesgos inventariados

Integrantes del Grupo de Trabajo:

UEPCB/ UMPCB Gdl./ IIEG / INEGI

Situación Actual:

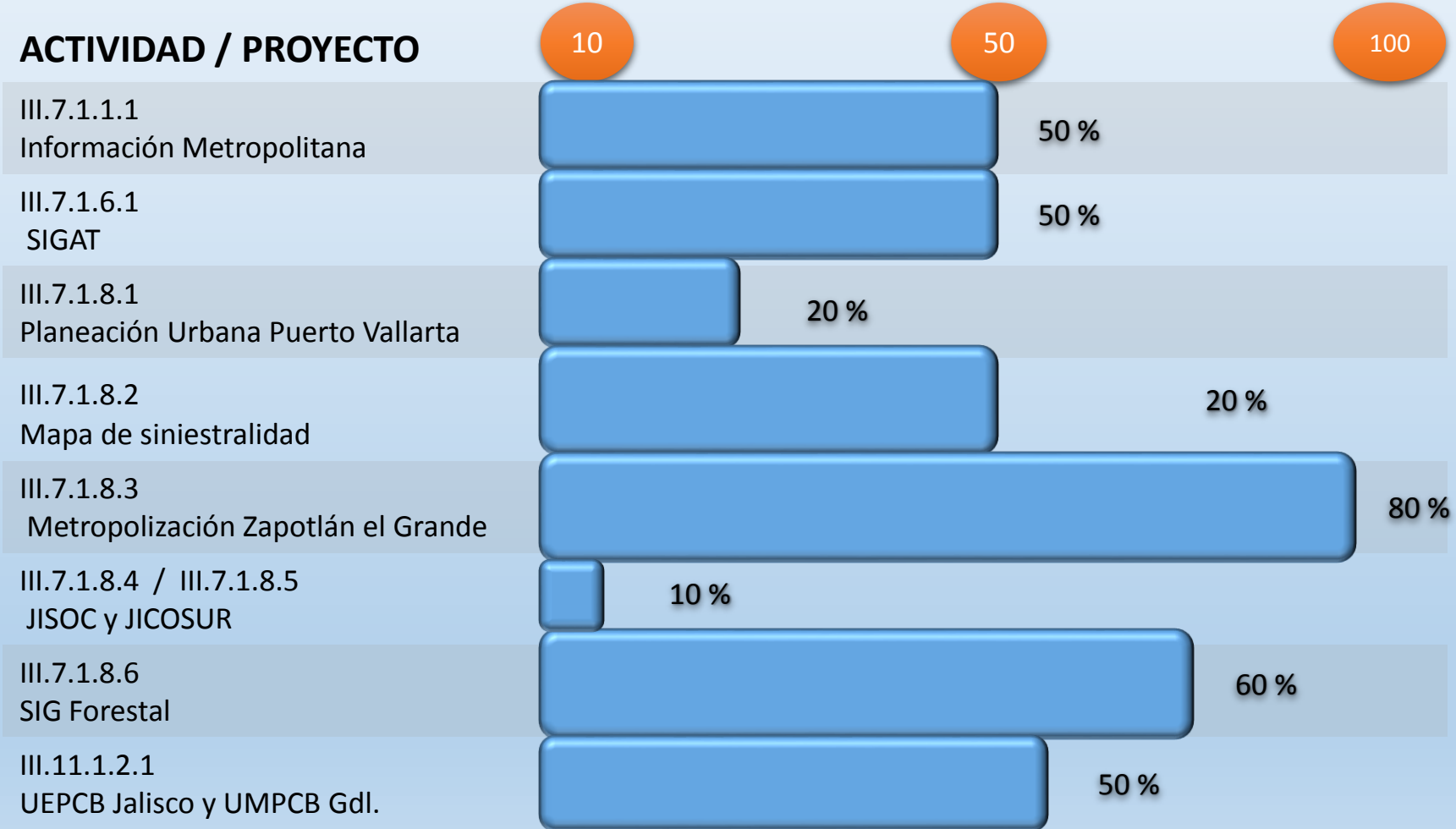
- En proceso la entrega de información de la UEPCB al IIEG para el fortalecimiento del MGJ. En el caso de la información correspondiente a la UMPCB Gdl., se está en proceso de consulta para determinar si se aprueba la entrega de la misma.



Avance considerado

50 %

Consolidado del Avance del Programa de Trabajo del SIGMA:



Experiencias en el SIGMA y los Grupos de Trabajo 2016

- Fortalecimiento del conocimiento respecto al uso de la información georreferenciada y las plataformas que utilizan las diferentes instituciones del Gobierno Estatal.
- Oportunidad para publicar en la WEB a través de la plataforma MGJ, información georreferenciada de la que disponen instituciones que no cuentan con infraestructura técnica para lograr este propósito.
- Se incentiva el intercambio de información vectorial entre dependencias que integran el SIGMA y los grupos de trabajo.
- Incorporación de nuevas instituciones al uso de la información georreferenciada utilizando las plataformas MDM y MxSIG.
- Participación en proceso de capacitación sobre normas técnicas y uso de la plataforma MDM.



SIGMA

Subcomité de Información de Geografía y Medio Ambiente
2016