

AVANCES DEL SUBCOMITÉ DE INFORMACIÓN DE GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE

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

11 DE NOVIEMBRE DE 2016



Reuniones de
Subcomité 4

Cursos impartidos
MDM y Temas
Geográficos 15

Cursos sobre
Normas Técnicas 5

Actividades en el
PAT 2016 12

ACTIVIDADES DEL SIGMA 2016

Reuniones de
Coordinación
IIEG - INEGI 3

Grupos de
Trabajo 7



Asesorías
Técnicas* 70

Reuniones
técnicas con
grupos* 20

* Promedios estimados y fundamentados en registros y minutas. En diversas sesiones no se elaboró registro.

SITUACION DE LOS PROYECTOS DEL SIGMA

Instalación, Formalización y Seguimiento del Subcomité de Información Geográfica y de Medio Ambiente, así como de los Grupos de trabajo de trabajo

Promoción entre las Unidades de Estado del Reporte Diagnóstico de Información Geográfica del estado de Jalisco, elaborado en el marco de colaboración con el Banco Mundial, el INEGI y el Gobierno del estado de Jalisco

Desarrollo del SIG de Vocación y Ordenamiento Urbano para Usos Habitacionales de la Zona Metropolitana de Guadalajara (Integración de capas al Mapa General del Estado)

Se planeo proponer a IMEPLAN el uso de la plataforma MxSIG y el MDM para el SIG de referencia. El avance considera la disponibilidad de datos abiertos en datamx.io para su uso en el MGJ y otras plataformas-

100 %

100 %

52 %



* Promedios estimados y fundamentados en registros y minutas. En diversas sesiones no se elaboró registro.

SITUACION DE LOS PROYECTOS DEL SIGMA

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.

Pendiente la incorporación de información al MGJ

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

El proyecto se desarrolló aunque la información no se ha incorporado a la plataforma del MGJ. Esta pendiente un acercamiento con autoridades del municipio para acordar esta actividad



SITUACION DE LOS PROYECTOS DEL SIGMA

Integración de las capas de información del Mapa de Siniestralidad de la Secretaría de Movilidad al Mapa General de Jalisco (Edición 2013).

El PAT 2017 considera la incorporación de la información 2014, 2015 y 2016.

SIG de Escritorio para el Municipio de Zapototlán el Grande

Pendiente la documentación del proyecto

Integración de las capas de información de los Atlas de Riesgos de la Dirección de Protección Civil y Bomberos del Municipio de Guadalajara y de la Unidad de Protección Civil de Estado al Mapa General de Jalisco

Pendiente la consecución de información de la Dirección Municipal de Bomberos y PC de Guadalajara.

100 %

100 %

75%



SITUACION DE LOS PROYECTOS DEL SIGMA

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 la Información georreferenciada de la Junta Intermunicipal de la Costa Sur

No fue posible concretar reuniones para acuerdos

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 JISOC la Información georreferenciada de la Junta Intermunicipal de la Sierra Occidental

Sólo se concreto una reunión de presentación.



SITUACION DE LOS PROYECTOS DEL SIGMA

Desarrollo del SIG Forestal de Jalisco

No se consideró conveniente o necesario el desarrollo en la plataforma MxSIG.

Elaborar los reportes de avances y problemas del SIMBAD o Sistema de Consulta de los Estados



ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y SEGUIMIENTO

Instalación, Formalización y Seguimiento del Subcomité de Información Geográfica y de Medio Ambiente, así como de los Grupos de trabajo de trabajo

Promoción entre las Unidades de Estado del Reporte Diagnóstico de Información Geográfica del estado de Jalisco, elaborado en el marco de colaboración con el Banco Mundial, el INEGI y el Gobierno del estado de Jalisco.

Elaborar los reportes de avances y problemas del SIMBAD

ACTIVIDADES DE INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN PARA INCORPORACIÓN AL MAPA GENERAL DE JALISCO

Integración de las capas de información del Mapa de Siniestralidad de la Secretaría de Movilidad al Mapa General de Jalisco.

Integración de las capas de información de los Atlas de Riesgos de la Dirección de Protección Civil y Bomberos del Municipio de Guadalajara y de la Unidad de Protección Civil de Estado al Mapa General de Jalisco.

Desarrollo del SIG Forestal de Jalisco

DESARROLLO DE PLATAFORMAS DE INFORMACIÓN GEORREFERENCIADA EN OTRAS DEPENDENCIAS

Desarrollo del SIG de Vocación y Ordenamiento Urbano para Usos Habitacionales de la Zona Metropolitana de Guadalajara Integración de capas al Mapa General del Estado.

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.

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.

SIG de Escritorio para el Municipio de Zapototlán el Grande

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



ACTIVIDADES DEL SIGMA QUE NO REGISTRARON AVANCE

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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 la Información georreferenciada de la Junta Intermunicipal de la Costa Sur

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 JISOC la Información georreferenciada de la Junta Intermunicipal de la Sierra

EVALUACIÓN CUANTITATIVA EN LOGROS DE LAS ACTIVIDADES DEL SIGMA 2016

Actividades Programadas

12

Actividades Concluidas al
100 %

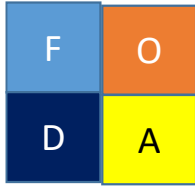
7

Actividades parcialmente
realizadas

4

Actividades sin avance

1



ANALISIS GENERICO DE FODA DEL SIGMA

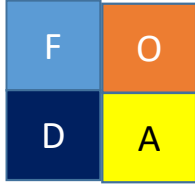
(Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas)

Fortalezas:

- Participantes con formación técnica y experiencia en el uso de la información geográfica.
- Dependencias integrantes del SIGMA relacionadas con el uso de la información geográfica.
- Asistencia de representantes a las convocatorias del SIGMA.
- Dependencias e integrantes con especialidad en temas geográficos que pueden ofertar entrenamiento en el SIGMA.
- Oferta de asesoría por parte del IIEG e INEGI para desarrollo de plataformas de información georreferenciada.
- Oferta de productos y servicios del INEGI sobre temas geográficos así como asesoría especializada en el manejo de estos.
- Posibilidad de intercambio de información en diversos formatos entre dependencias

Oportunidades:

- Amplio mercado de usuarios reales y potenciales en los tres niveles de gobierno que requieren del uso de información geográfica.
- Dependencias y personal del sector público que desconocen o tienen información limitada respecto a las capacidades del uso de información georreferenciada.
- Conocimiento escaso de los productores y usuarios de la información respecto a la utilidad de los metadatos geográficos y la forma de estructurarlos.
- Funcionarios del sector público con cultura limitada respecto al uso de información y explotación de sistemas de información geográficos en línea.
- Personal técnico que requiere ampliar sus capacidades en el uso de la información geográfica.



ANALISIS GENERICO DE FODA DEL SIGMA

(Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas)

Debilidades:

- Considerar que los proyectos del CEIEG y del SIGMA pueden constituir un conjunto de actividades adicionales a los programas de trabajo en cada dependencia.
- Participación heterogénea de las dependencias en el SIGMA y en proyectos del CEIEG. En tanto unas desarrollan proyectos y se benefician de las actividades que se van concretando otras sólo asisten a las sesiones sin intervenir con aportaciones, propuestas u opiniones.

Amenazas:

- Cambios en las administraciones de los tres niveles de gobierno que pueden impactar en los avances y logros del SIGMA y del propio CEIEG.

Propuestas y comentarios por parte de los participantes del SIGMA

