



Instituto de Planeación,  
Estadística y Geografía



# PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2015

## Informe

# Objetivos:

I.- Impulsar la consolidación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica en el Estado de Guanajuato mediante el fortalecimiento e implementación de acciones estratégicas, profundizando en el diagnóstico de la oferta de información estadística y geográfica, alineado a la demanda de información de los tomadores de decisiones a nivel estatal, sustentado en la orientación del trabajo coordinado de las unidades del estado, con base en los documentos programáticos vigentes del Sistema.

II.- Aplicar la normatividad del SNIEG en los proyectos de generación de información estadística y geográfica para hacerla comparable en el tiempo y en el espacio, mediante el conocimiento y adiestramiento de los funcionarios estatales y municipales involucrados en estas tareas para su aplicación.

III.- Utilizar la información del SNIEG en el diseño y ejecución de políticas públicas y toma de decisiones, así como en el desarrollo de proyectos de aplicación de uso de la información, generando el conocimiento y difusión para su uso y correcta aplicación.

IV.- Implementar el sistema de información geográfica para el manejo y explotación de la información cartográfica y estadística, mediante el desarrollo o integración de datos, software y hardware requeridos.

V.- Contribuir con la infraestructura de información que permita el cumplimiento de los alcances del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica mediante el trabajo coordinado de sus órganos colegiados.

## Proyecto: Modernización Catastral. Convenio BANOBRAS-INEGI

**Objetivo del Proyecto: Modernizar los catastros municipales con apoyo técnico de INEGI y financiero por parte de BANOBRAS.**

Productos	Actividades realizadas
Reuniones Informativas	En el municipio de Abasolo se realizó reunión con Presidente Municipal, Tesorera y Director de Catastro, BANOBRAS e INEGI donde se presentó el Programa de Modernización.
Reportes de Seguimiento a la Implementación de Acciones del PE de Modernización Catastral en Cortazar.	Se han estado realizando las reuniones de supervisión mensualmente. Se tiene un avance del 16 % (básicamente debido a la implementación del Sistema de Gestión desarrollado por el INEGI a través de convenio de colaboración.
Diagnósticos	Se realizaron los trabajos de Diagnóstico y Plan de Acción en los siguientes municipios: Doctor Mora y Tierra blanca. No se han tenido avances.
Proyecto Ejecutivo	Se elaboró y presentó el Proyecto Ejecutivo de modernización catastral en los municipios de Huanímaro, Santa Cruz de Juventino Rosas, Silao y San Francisco del Rincón. No se han tenido avances.
Oficio de cancelación	BANOBRAS envió oficio de cancelación por no presentar avances en los siguientes municipios: Irapuato (PE), Pénjamo (Diagnóstico y Plan de Acción) y Tarimoro ( PE aprobado –carta de términos– )

## **Proyecto:** Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatal 2015

**Objetivo del Proyecto:** Recopilar, validar, capturar y divulgar información estadística y geográfica de calidad, sobre la gestión y desempeño de las instituciones que integran la Administración Pública de la Entidad Federativa, específicamente en las funciones de Gobierno, Seguridad Pública, Sistema Penitenciario y Medio Ambiente.

<b>Productos</b>	<b>Actividades realizadas</b>
Lista de las instituciones que serian convocadas para la recopilación de la información	Reunión previa para la presentación del proyecto a las instancias participantes
Reuniones informativas y de cierre	Reuniones para la presentación del proyecto, revisión de avance, resolución de dudas, entrega de la información.
Cuestionarios, o preguntas por dependencia	Entrega de cuestionarios a todas las instituciones participantes en la recopilación de la información, establecimiento de acuerdos respecto a la revisión y entrega de la información
Módulos con información sellados y firmados	Recepción de Módulos con información, firmados y sellados.
<a href="http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/censosgobierno/cnpje2015/default.aspx">http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/censosgobierno/cnpje2015/default.aspx</a>	

**Proyecto:** Registro Estadístico Nacional (REN ó Infraestructura de información estadística del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica)

**Objetivo del Proyecto:** Contar con in sistema que documente los pormenores de los proyectos de generación de estadística básica en el estado.

Productos	Actividades realizadas
Capacitación	Se tomó el curso de capacitación para el manejo del sistema informatizado de registro
Listado de unidades de estado	Se actualizó el listado de unidades de estado objeto de incorporación

## **Proyecto:** Anuario estadístico y geográfico del estado de Guanajuato edición 2015

**Objetivo del Proyecto:** Editar una publicación electrónica que integre la información del acontecer del estado en el 2015

<b>Productos</b>	<b>Actividades realizadas</b>
Reunión de concertación	Se sostuvo una reunión de integración con las fuentes generadoras de información en el estado de Guanajuato
Integración de información	Se integró información en 330 cuadros estadísticos
Actualizaciones continuas	Se integraron 89 actualizaciones de información para incorporar en el sitio de internet
<a href="http://seieg.iplaneg.net/seieg/index/clasificacion/5">http://seieg.iplaneg.net/seieg/index/clasificacion/5</a>	

## Proyecto: Capacitación a Unidades de Estado

**Objetivo del Proyecto:** Elaborar e implementar un programa de capacitación encaminado a actualizar a los funcionarios adscritos a las Unidades de Estado respecto al conocimiento de la normatividad del SNIEG

Productos	Actividades realizadas
Capacitación a Unidades de estado	Difusión y aplicación de la norma técnica sobre domicilios geográficos. Normas técnicas de geodesia. Norma técnica para la generación, captación e integración de datos catastrales y registrales con fines estadísticos y geográficos. Taller para el análisis de la base de datos de Enigh. Talleres de Inegi a la mano. Taller del sistema de consulta.

## Proyecto: Diagnóstico de la información Estatal

**Objetivo del Proyecto:** Elaborar diagnóstico de la situación de la información estadística y geográfica en la Entidad

Productos	Actividades realizadas
Instrumento de diagnóstico en línea	Se colocó en línea el formato de diagnostico
Correo de envío	Se envió correo a las dependencias solicitando dar respuesta al mismo
Diagnóstico consolidado	Al momento dieron respuesta 47 dependencias integrantes del CEIEG

**Proyecto:** Centro de Información Estadística y Geográfica en el IPLANEG. Componente 1: Instalación del Servicio de Información Georreferenciada.

**Objetivo del Proyecto:** Difundir información Georeferenciada a través del Centro de Información Estadística y Geográfica en el Instituto de Planeación Estadística y Geografía del Estado de Guanajuato.

Productos	Actividades realizadas
Plan de trabajo para la alimentación del servicio	Durante las mesas de trabajo de la reunión de comisiones realizada en marzo surgen las tres grandes actividades de este proyecto: Definición, Envío al Iplaneg, incorporación.
Reporte de avance en el cumplimiento del programa de trabajo	Definición: Se definió la información que alimentará el servicio con CEAG y SCT, SCT envió información; CEAG está pendiente de enviarla. Se trabaja actualmente en incorporar la información ya recibida.
Reporte de avance de las capas incorporadas y publicadas en el servicio de información georreferenciada	1.- Programa Estatal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial 2.- CONAFOR: 3.- Agrupaciones económicas 4.- Educación media superior 5.- Capas CEAG y SCT

## Proyecto: Catastro Multifinalitario

**Objetivo del Proyecto:** Asegurar el conocimiento y aplicación de la normatividad del SNIEG en la generación de información estadística y geográfica.

Productos	Actividades realizadas
Manual de procesos	Se definió y conformó un manual de procesos para la conformación de un Catastro Multifinalitario, abarcando las partes jurídica, de procesos e infraestructura informática.
Convenio de colaboración firmado	No se firmó con la administración municipal anterior. La administración actual se encuentra en un proceso de contextualización del proyecto y aprobación de la firma.
Sistema de catastro multifinalitario operando	No alcanzado

## **Proyecto:** Cartografía del modelo del Ordenamiento Ecológico Territorial en el ámbito estatal.

**Objetivo del Proyecto:** Enriquecer el SEIEG con proyectos desarrollados por los integrantes del CEIEG.

Productos	Actividades realizadas
Carta síntesis impresa y con acceso abierto a los interesados en el tema	Carta síntesis del PEDUOET elaborada, presentando las UGAS y sus correspondientes políticas de uso.
Carta síntesis en versión impresa y digital	A partir de la versión digital, se realizó un tiraje de 1000 cartas síntesis impresas, las cuales fueron distribuidas entre funcionarios públicos de los tres niveles de gobierno, academia, iniciativa privada y público en general.
Carta síntesis publicada en los servidores de mapas del Iplaneg e Inegi	La carta síntesis o modelo del PEDUOET se encuentra publicado en los servidores de mapas del Iplaneg e Inegi, así como su disposición para descarga del usuario y uso en SIG's

## Proyecto: Programa de Publicaciones del SEIEG

**Objetivo del Proyecto:** Asegurar el uso de la información del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica y la producida en el Sistema Estatal de Información Estadística y Geográfica (SEIEG) en el Sistema Estatal de Planeación (SEPLAN).

Productos	Reporte
Notas y boletines estadísticos y geográficos con información de interés publicados.	Se publicaron 11 boletines los cuales pueden ser consultados en la página del CEIEG

**Proyecto:** Centro de Información Estadística y Geográfica en el IPLANEG. Componente 2: Instalación del Sistema de Consulta de Gobierno del Estado (Antes Simbad)

**Objetivo del Proyecto:** Enriquecer el SEIEG con proyectos desarrollados por los integrantes del CEIEG.

Productos	Reporte
Sistema de Consulta de Gobierno del Estado (Antes Simbad) instalado y operando.	Se instaló y configuró el Sistema de consulta en el servidor del Iplaneg.
	Se definieron los temas, subtemas, variables e indicadores.
	Actualmente se esta cargando los datos.
<a href="http://187.237.133.169:8080/cobdem/">http://187.237.133.169:8080/cobdem/</a>	

## Proyecto: GIS Sistema para la Pertinencia Educativa

**Objetivo del Proyecto:** Consolidar la infraestructura de información del SNIEG y el SEIEG mediante el trabajo coordinado de sus integrantes.

Productos	Actividades realizadas
Un sistema para el análisis de elementos estadísticos y geográficos para la identificación de agrupamientos de oferta educativa con un enfoque orientación de las inversiones y el diseño de políticas, instalado y operando	<p>1.- Se trabajó en conjunto con SEG para fortalecer el proceso de inscripción de nuevo ingreso a secundaria y primaria, teniendo como meta la asignación de la escuela más cercana al alumno, de forma automatizada, por medio de herramientas estadísticas y geográficas.</p> <p>2.- Desarrollo de herramienta para georreferenciación de domicilios mediante técnicas de inteligencia artificial.</p> <p>3.- Análisis geográfico para determinación de áreas de influencias de escuelas.</p> <p>4.- Desarrollo de prueba piloto, en el municipio de Salamanca y San Luis de la Paz.</p> <p>5.- Capacitación a personal de SEG en las herramientas utilizadas.</p>

## **Proyecto:** Fortalecimiento de la Estrategia de calidad de los registros administrativos

**Objetivo del Proyecto:** Consolidar la infraestructura de información del SNIEG y el SEIEG mediante el trabajo coordinado de sus integrantes.

Productos	Actividades realizadas
Programa de capacitación	Generación de información estadística Generación de información geográfica Normas técnicas Sistemas de información
Seguimiento de planes de mejora institucionales (registros administrativos)	
Evaluación de registros administrativos nuevos relacionados con el SED (MIR)	