

COMITÉ ESTATAL DE INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA DE VERACRUZ



Programa Anual de Trabajo (PAT) 2013



VERACRUZ
GOBIERNO DEL ESTADO



Gobierno del Estado de Veracruz

Javier Duarte de Ochoa
Gobernador del Estado

Gerardo Buganza Salmerón
Secretario de Gobierno

Arturo Bermúdez Zurita
Secretario de Seguridad Pública

Salvador Manzur Díaz
Secretario de Finanzas y Planeación

Adolfo Mota Hernández
Secretario de Educación

Marco Antonio Aguilar Yunes
Secretario de Trabajo, Previsión Social y Productividad

Erik Juan Antonio Porres Blesa
Secretario de Desarrollo Económico y Portuario

Francisco Valencia García
Secretario de Comunicaciones

Marcelo Montiel Montiel
Secretario de Desarrollo Social

Víctor Alvarado Martínez
Secretario de Medio Ambiente

Manuel E. Martínez de Leo
Secretario de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesca

Juan Antonio Nemi Dib
Secretario de Salud

Harry Grappa Guzmán
Secretario de Turismo, Cultura y Cinematografía

Noemí Zoila Guzmán Lagunes
Secretaria de Protección Civil

Iván López Fernández
Contralor General

Felipe Amadeo Flores Espinosa
Procurador General de Justicia del Estado

María Gina Domínguez Colío
Coordinadora General de Comunicación Social

Astrid Elías Mansur
Directora General DIF-Veracruz

Fabrizio Aguilar Sánchez
Jefe de la Oficina de Programa de Gobierno

***Programa Anual de Trabajo
(PAT) 2013***

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

Salvador Manzur Díaz
Secretario de Finanzas y Planeación
Presidente

Carlos Hernández Martínez
Subsecretario de Planeación
Suplente del Presidente

Arturo Gómez Fernández
Coordinador Estatal del INEGI en Veracruz
Secretario Técnico

Jorge Alberto Ávila Abud
Director General de Planeación y Evaluación para el Desarrollo
Secretario de Actas

Carlos Hernández Martínez
Subsecretario de Planeación
Vocal

Jorge Alberto Ávila Abud
Director General de Planeación y Evaluación para el Desarrollo
Vocal Suplente

Gerardo Buganza Salmerón
Secretario de Gobierno
Vocal

César Sergio Núñez Herrera
Jefe de Departamento de Tecnologías de la Información
Vocal Suplente

Arturo Bermúdez Zurita
Secretario de Seguridad Pública
Vocal

Priscila Ramírez Plata
Secretaria Particular
Vocal Suplente

Adolfo Mota Hernández
Secretario de Educación
Vocal

Arturo Francisco Gutiérrez Góngora
Titular de la Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo
Vocal Suplente

Marco Antonio Aguilar Yunes
Secretario de Trabajo, Previsión Social y Productividad
Vocal

Ángel Lara Platas
Secretario Técnico
Vocal Suplente

Erik Juan Antonio Porres Blesa
Secretario de Desarrollo Económico y Portuario
Vocal

Daniel Segura García
Director General de Planeación y Evaluación
Vocal Suplente

Francisco Valencia García
Secretario de Comunicaciones
Vocal

René Oscar Blanco González
Subsecretario de Desarrollo Estratégico
Vocal Suplente

Marcelo Montiel Montiel
Secretario de Desarrollo Social
Vocal

Alma Carter López
Directora General de Planeación y Evaluación
Vocal Suplente

Víctor Joaquín Alvarado Martínez
Secretario de Medio Ambiente
Vocal

Cristian Martínez Ochoa
Director Jurídico
Vocal Suplente

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

Manuel Emilio Martínez de Leo

**Secretario de Desarrollo Agropecuario, Rural,
Forestal y Pesca**

Vocal

León Martínez Argüelles

**Jefe de la Oficina Estatal de Información para el
Desarrollo Rural Sustentable (OEIDRUS)**

Vocal Suplente

Juan Antonio Nemi Dib

Secretario de Salud

Vocal

José Antulio Valdez Castelán

Director de Planeación y Desarrollo

Vocal Suplente

Harry Grappa Guzmán

Secretario de Turismo, Cultura y Cinematografía

Vocal

Karla Pazzi Aradilla

Secretario Técnico

Vocal Suplente

Noemí Zoila Guzmán Lagunes

Secretaria de Protección Civil

Vocal

María de Lourdes Gamboa Carmona

Directora de Planeación y Regulación

Vocal Suplente

Iván López Fernández

Contralor General del Estado

Vocal

Mauricio José Bachbush

Director de Operación Regional

Vocal Suplente

Felipe Amadeo Flores Espinosa

Procurador General de Justicia del Estado

Vocal

Luz María Sierra Beaumont

Directora del Centro de Información

Vocal Suplente

María Gina Domínguez Colío

Coordinadora General de Comunicación Social

Vocal

José Antonio Rodríguez Villalvazo

Titular de la Unidad de Acceso a la Información Pública

Vocal Suplente

Astrid Elías Mansur

Directora General DIF-Veracruz

Vocal

José Antonio Tedy Palacios

Jefe de la Unidad de Planeación y Evaluación

Vocal Suplente

Fabrizio Aguilar Sánchez

Jefe de la Oficina del Programa de Gobierno

Vocal

Miguel L. Álvarez Zamorano

Director de Documentación e Informe de Gobierno

Vocal Suplente

Eduardo Andrade Sánchez

**Diputado Presidente de la Mesa Directiva del
Congreso del Estado de Veracruz**

Vocal

Marlon Ramírez Marín

Secretario de Fiscalización

Vocal Suplente

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

Joaquín Rosendo Guzmán

Presidente Municipal de Tantoyuca
Vocal Región Huasteca Alta

Jair Ramírez Herrera

Secretario de Ayuntamiento
Vocal Suplente Región Huasteca Alta

Alberto Silva Ramos

Presidente Municipal de Tuxpan
Vocal Región Huasteca Baja

Miguel Aizcorbe Salicrup

Director de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Catastro
Vocal Suplente Región Huasteca Baja

Armando Kirsch Ramos

Presidente Municipal de Poza Rica
Vocal Región Totonaca

Reyna Juárez Avilés

Regidora Tercera
Vocal Suplente Región Totonaca

José de la Torre Sánchez

Presidente Municipal de Martínez de la Torre
Vocal Región Nautla

Ricardo Wall Reyes

Contador Municipal
Vocal Suplente Región Nautla

Anselmo Estandía Colom

Presidente Municipal de Boca del Río
Vocal Región Sotavento

Leticia Montiel Egremy

Coordinadora de Proyectos e Innovación
Gubernamentales
Vocal Suplente Región Capital

Elizabeth Morales García

Presidenta Municipal de Xalapa
Vocal Región Capital

Guillermo Rivas Díaz

Presidente Municipal de Córdoba
Vocal Región Las Montañas

Alejandro Nieves Garnica

Contralor Municipal
Vocal Suplente Región Las Montañas

Tito Delfín Cano

Presidente Municipal de Tierra Blanca
Vocal Región Papaloapan

Rafael Fararoni Mortera

Presidente Municipal de San Andrés Tuxtla
Vocal Región Los Tuxtlas

Arturo Fariña Pavón

Contralor Municipal
Vocal Suplente Región Los Tuxtlas

Marcos C. Theurel Cotero

Presidente Municipal de Coatzacoalcos
Vocal Región Olmeca

Abreviaturas

APE	Administración Pública Estatal
CEIEG	Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica
GT	Grupo(s) de Trabajo
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía
LSNIEG	<i>Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica</i>
PAT	Programa Anual de Trabajo
PEEG	<i>Programa Estatal de Estadística y Geografía</i>
PNEG	<i>Programa Nacional de Estadística y Geografía</i>
PVD	<i>Plan Veracruzano de Desarrollo</i>
SEIEG	Sistema Estatal de Información Estadística y Geográfica
SNIEG	Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
UAFEG o UAFEGs	Unidad(es) Administrativa(s) con Funciones Estadísticas y Geográficas

Índice

Introducción	11
I. Retos prioritarios	13
II. Objetivos del <i>PEEG 2012-2016</i>	15
III. Avances relevantes durante 2012	17
IV. Proyectos y actividades generales por objetivo 2013	21
V. Cronograma	27
VI. Productos	29
VII. Anexo: Actividades específicas	31

Introducción

El Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica (CEIEG) del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave presenta su *Programa Anual de Trabajo (PAT) 2013*, que tiene como finalidad dar continuidad a las acciones y proyectos necesarios para alcanzar los objetivos establecidos en el *Programa Estatal de Estadística y Geografía (PEEG) 2012-2016*.

Cabe precisar que el *PEEG 2012-2016* es el documento base del Sistema Estatal de Información Estadística y Geográfica (SEIEG). Busca fortalecer las actividades estadísticas y geográficas generadoras de información al interior del Gobierno del Estado y de él se derivan los programas anuales de trabajo, los cuales permiten definir proyectos, instancias responsables, mecanismos de seguimiento y evaluación, cursos de acción y productos necesarios para alcanzar los objetivos establecidos.

Con el propósito de auxiliar en la definición de las tareas que se llevarán a cabo en 2013 para dar cumplimiento a los objetivos del *PEEG 2012-2016*, el presente documento retoma los *Retos prioritarios* que tiene ante sí el CEIEG y que fueron identificados en dicho programa. También considera un *Informe de avances durante 2012*.

Respecto a los objetivos del *PEEG 2012-2016*, el *PAT 2013* plantea avanzar en el objetivo I; la consolidación del II y IV, y el inicio de los proyectos que derivan de los objetivos III y V.

Así, las metas que conforman el *PAT 2013* son:

- Elaborar el esbozo de iniciativa de la Ley de Información Estadística y Geográfica para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- Capacitar en Normas Técnicas.
- Mantener actualizado y difundir el sitio *web* del CEIEG Veracruz.
- Conformar el Registro Estatal de Información Estadística y Geográfica.
- Instalar el *software Mapa Digital de Escritorio* y capacitar para su uso.

El calendario para la consecución de los objetivos se puede observar a detalle en el *Cronograma*, mientras que en *Productos* se podrá consultar de manera expedita la evidencia documental que dará cuenta de los proyectos logrados durante 2013. En el *Anexo* se detallan algunas de las actividades de corto plazo que deberán realizarse.

Para alcanzar las metas de este programa anual y, por consiguiente, avanzar en el logro de los objetivos del *PEEG 2012-2016*, destaca la participación organizada de los miembros del CEIEG a través de Grupos de Trabajo (GT) comprometidos con los proyectos que resulten necesarios y suficientes, en los ámbitos de sus respectivas competencias. Asimismo, se requerirá que las diversas instancias gubernamentales determinen con antelación los recursos humanos, financieros, tecnológicos y materiales para garantizar el debido cumplimiento de los proyectos, congruente con los marcos organizacional, legal y presupuestal que regulan el desempeño público.

I. Retos prioritarios

Como parte del PEEG 2012-2016, durante la Primera Sesión Ordinaria del CEIEG de 2012¹ fue presentado el *Diagnóstico de la situación que guardan las Unidades Administrativas con Funciones Estadísticas y Geográficas* (UAFEGs). Dicho instrumento permitió visualizar las necesidades que en materia de información estadística y geográfica reportaron las diversas dependencias y entidades de APE, así como las posibles líneas de acción para satisfacerlas, congruente con los principios, bases y normas señaladas por el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG).

Las prioridades del CEIEG quedaron plasmadas a través de los siguientes retos:

- I. *Para contar con los elementos de un servicio de información eficiente y confiable es condición necesaria, por un lado, normalizar los registros administrativos disponibles en el Estado y, por otro, consolidar los diversos sistemas y bancos de información estatal existentes en la legislación y los contemplados en los diversos documentos de planeación de la Entidad.*

En el primer caso se requiere atender la normatividad que para tal efecto emita el INEGI – como Unidad Central Coordinadora del Sistema –, para lo cual será necesario un proceso de capacitación del personal técnico relacionado con estos temas. Para el segundo caso, es necesario promover una ley y su reglamento respectivo, para crear y regular el Sistema Estatal de Información Estadística y Geográfica (SEIEG). Esta tarea deberá constituir una de las principales actividades a desarrollar por los integrantes del Comité.

- II. *A fin de apoyar con datos duros el diseño y ejecución de políticas públicas, la Entidad y sus municipios requieren disponer de indicadores fundamentales que midan y den transparencia a estas tareas. En este sentido existen varias asignaturas pendientes. Una de ellas es fortalecer los lazos de coordinación inter e intra institucionales; otra es la modernización de los mecanismos para el resguardo y difusión de información y, además, diseñar un sistema de seguimiento y monitoreo del cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.*
- III. *Siendo la información geográfica la base espacial para representar los fenómenos sociales, naturales o económicos, es pertinente fortalecer la construcción de sistemas de información geográfica para complementarla con información estadística, mediante la utilización de software especializado y soportar proyectos en este tipo de plataformas y hacer un uso más extensivo de información georreferenciada.*
- IV. *Una política transversal a impulsar es mantener el alto perfil de los responsables en el manejo de la información, así como elevar los conocimientos y habilidades del personal en general, así como mejorar la infraestructura tecnológica. Esto permitirá atender de una mejor manera los tres retos antes mencionados.*

¹ 6 de marzo.

II. Objetivos del PEEG 2012-2016

Con base en los retos prioritarios descritos, el *PEEG 2012-2016* estableció cinco objetivos generales, los cuales se dirigen a consolidar el Sistema Estatal de Información Estadística y Geográfica, fundamento del Sistema Democrático de Planeación Estatal y vínculo con el SNIEG. Dichos objetivos son:

Objetivo I

Conformar la estructura legal del SEIEG, bajo la cual se englobarán las distintas funciones estadísticas y geográficas que se desarrollan en el Gobierno del Estado.

Objetivo II

Diseñar e instrumentar los mecanismos de producción, integración, resguardo, accesibilidad y difusión de la información que será parte del SEIEG.

Objetivo III

Promover la utilización de la información contenida en el SEIEG en el diseño, ejecución y evaluación de políticas públicas y, en general, en la toma de decisiones.

Objetivo IV

Ampliar el uso de los sistemas 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.

Objetivo V

Ampliar la calidad y disponibilidad de la información estadística y geográfica generada e integrada en el ámbito municipal.

III. Avances relevantes durante 2012

A partir de la presentación del *PEEG 2012-2016*, se han realizado diversas acciones en el marco del CEIEG para dar cumplimiento a los objetivos y los proyectos planteados en dicho documento. A continuación se señalan las actividades más relevantes que permitieron avanzar en el cumplimiento de los objetivos II y IV del *PEEG* durante 2012.

Objetivo II

Se concretó el proyecto de habilitar un portal de Internet que integre, de manera ordenada, el acceso a las diferentes bases de información estadística y geográfica existentes en la Administración Pública Estatal. En abril de 2012 se creó el sitio *web* del CEIEG de Veracruz con la dirección <http://ceieg.veracruz.gob.mx>, cuyo contenido se ha actualizado constantemente. El sitio está alojado en el servidor de la SEFIPLAN y es administrado por la Subsecretaría de Planeación.

El sitio *web* del CEIEG incorpora diversos vínculos a indicadores y estudios con información estadística y geográfica de interés estatal, mismos que se detallan a continuación:

- Enlaces electrónicos a 36 fuentes de instituciones nacionales que producen e integran información oficial, que se consideran útiles a los usuarios ya que concentran datos de diversos sectores sobre Veracruz. Se agrupan de la siguiente manera:
 - Atlas Geográficos
 - Censos y Conteos
 - Documentos y Anuarios
 - Sistemas
 - Información sectorial
- Vínculos a seis documentos nacionales e internacionales sobre finanzas, competitividad, pobreza y desigualdad, indicadores y seguridad, a los cuales se les incluyó una reseña. Dichos estudios son:
 - *Índice de Competitividad Urbana 2012*, IMCO.
 - *Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2012*, INEGI.
 - *Lo que indican los indicadores*, INEGI, 2012.
 - *Pobreza y Desigualdad Informe Latinoamericano 2011*, Rimisp-Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural.
 - *Doing Business en México 2012*, Banco Mundial.
 - *Finanzas Públicas y Cambio Climático en México 2012*, PNUD México.

- Vínculos a cinco indicadores económicos a nivel nacional y estatal actualizados periódicamente , a partir de la instalación de un herramienta preprogramada o *widget*:
 - Indicador Global de la Actividad Económica (total)
 - Producto Interno Bruto, a precios de mercado (trimestral)
 - Producto Interno Bruto, a precios de 2003 (trimestral)
 - Índice de Confianza del Consumidor
 - Índice de Ventas al por menor

Este portal contiene, además, la información y los documentos que dan sustento a los trabajos del órgano colegiado en comento. Finalmente, cabe mencionar que a lo largo de 2012 se tuvieron 4 mil 469 visitas en el sitio *web* del CEIEG, con un promedio de 559 visitantes a partir de mayo de ese año.

Objetivo IV

En cuanto a la ampliación del uso de los sistemas de información geográfica para el manejo de explotación de la información cartográfica y estadística, cabe destacar que se avanzó en la instalación y capacitación, entre las UAFEGs, en el uso del *software* especializado denominado *Mapa Digital para Escritorio*.

Este sistema de información georreferenciada coloca al Gobierno del Estado de Veracruz a la vanguardia al acceder a bases de datos y planos cartográficos con información estadística y geográfica detallada, que permitirá, a partir de la información que generan las propias dependencias de la APE, la conformación de proyectos y estudios valiosos relativos a las diversas regiones que componen la Entidad.

Las instancias que actualmente cuentan con esta herramienta tecnológica son:

- Oficina del Programa de Gobierno
- Secretaría de Comunicaciones
- Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca
- Secretaría de Desarrollo Económico y Portuario
- Secretaría de Desarrollo Social
- Secretaría de Educación
- Secretaría de Finanzas y Planeación
- Secretaría de Medio Ambiente
- Secretaría de Protección Civil
- Secretaría de Salud
- Secretaría de Seguridad Pública
- Secretaría de Turismo, Cultura y Cinematografía
- Contraloría General
- Consejo Veracruzano de Ciencia y Tecnología

- Instituto Veracruzano de la Vivienda
- Secretaría Ejecutiva del Sistema y del Consejo Estatal de Seguridad Pública
- Municipio de Pánuco
- Municipio de Coatzacoalcos

Además de la instalación de dicho *software*, el INEGI realizó 12 talleres de capacitación que beneficiaron a 138 servidores públicos de dichas dependencias e instancias, a fin de contribuir a la utilización correcta de esta herramienta.

Las capas de información podrán consignar bases de datos relacionadas con diversos aspectos útiles (Educación, Redes carreteras, Salud, Vivienda, Seguridad Pública, entre otros) para la comprensión de procesos sociales, demográficos, económicos y productivos de la Entidad, hecho que da elementos para la planeación y toma de decisiones con relación a los programas institucionales vinculados al *Plan Veracruzano de Desarrollo 2011-2016*.

Así, la Secretaría de Protección Civil ha utilizado el *Mapa Digital para Escritorio*, con el fin de apoyar el proyecto de comunicación radial entre las estaciones sismológicas de San Andrés Tuxtla para el monitoreo del volcán San Martín, elaborar el mapa de ubicación de las nueve estaciones sismológicas en el Estado de Veracruz y de simular el área de afectación del río La Antigua con parámetros registrados durante el paso del huracán Karl.

Finalmente, se realizaron 17 talleres de capacitación sobre diversas Normas Técnicas para la producción e integración de la información estadística y geográfica, beneficiando a 196 servidores públicos.

IV. Proyectos y actividades generales por objetivo 2013

Disponer de información de calidad, pertinente, veraz y oportuna, requiere de, entre otras medidas, consolidar los diversos sistemas y bancos de información estatal contemplados en la legislación y los diversos documentos de planeación de la Entidad. Para ello, es indispensable promover una Ley y su reglamento respectivo, a fin de crear y regular el SEIEG.

Objetivo I	Conformar la estructura legal del SEIEG, bajo la cual se englobarán las distintas funciones estadísticas y geográficas que se desarrollan en el Gobierno del Estado.
-------------------	--

Proyecto I.1	Proponer una iniciativa de la Ley de Información de Estadística y Geografía del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, a fin de crear la figura del SEIEG, el cual englobará los diferentes sistemas y bancos estatales de información existentes en el Estado. Además, esta iniciativa deberá determinar las instancias que se encargarán de mantener y actualizar el Sistema y definir las instituciones y los documentos estadísticos y geográficos que lo compondrán.
Denominación breve del proyecto	<i>Propuesta de iniciativa de Ley de Información Estadística y Geográfica para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.</i>

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
I.1.1 Elaborar el esbozo de iniciativa de Ley	Porcentaje de avance en la conformación del esbozo	Porcentaje	Presidente Suplente y Secretario Técnico del CEIEG, y Grupos de Trabajo

Actividades generales	<p>I.1.1.1 Conformar los Grupos de Trabajo.</p> <p>I.1.1.2 Hacer una revisión normativa de los sistemas existentes a nivel nacional con el fin de considerar las mejores prácticas.</p> <p>I.1.1.3 Presentar esbozo de iniciativa de Ley con miras a integrar la versión inicial.</p>
------------------------------	---

El SEIEG debe sustentarse en la normatividad emitida por el INEGI, conforme a estándares nacionales e internacionales y las mejores prácticas en la materia.

Lo anterior implica la normalización de los registros administrativos disponibles en el Estado como condición necesaria para contar con un servicio de información eficiente y confiable para el beneficio de los usuarios. A este respecto, se requiere atender la normatividad que para tal efecto emita el INEGI como Unidad Central Coordinadora del Sistema, para lo cual será necesario un proceso de capacitación del personal técnico relacionado con estos temas.

Objetivo II	Diseñar e instrumentar los mecanismos de producción, integración, resguardo, accesibilidad y difusión de la información que será parte del SEIEG.
--------------------	---

Proyecto II.2	Proponer procedimientos y normas para la generación, integración y resguardo de aquella información que así lo requiera, según se identifique en Grupos de Trabajo.
----------------------	---

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
II.2.1 Capacitar en Normas Técnicas	Porcentaje de servidores públicos capacitados	Servidores públicos capacitados	Presidente Suplente y Secretario Técnico del CEIEG

**Actividades
generales**

II.2.1.1 Impartir cursos de capacitación a los servidores públicos en Normas Técnicas para la producción, integración, resguardo, accesibilidad y difusión de la información estadística y geográfica. Algunas de las normas a abordar serán:

NORMAS TÉCNICAS EN MATERIA ESTADÍSTICA

- Norma Técnica para la Incorporación y Actualización de Información al Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas
- Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica
- Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para fines estadísticos

NORMAS TÉCNICAS EN MATERIA GEOGRÁFICA

- Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos
- Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional
- Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional
- Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos
- Norma Técnica para la Generación, Captación e Integración de Datos Catastrales y Registrales con fines estadísticos y geográficos

II.2.1.2 Dar seguimiento permanente a dudas y comentarios.

Programa Anual de Trabajo (PAT) 2013
Comité Estatal de Información Estadística y Geografía de Veracruz

Un mayor uso de la información estadística y geográfica por parte de los usuarios requiere de mecanismos actualizados para su difusión, por lo que durante 2013 se seguirá ampliando y mejorando el contenido del sitio *web* del CEIEG.

Proyecto II.3	Habilitar un portal de Internet que integre, de manera ordenada, el acceso a las diferentes bases de información estadística y geográfica existentes en la APE, las cuales se integrarán en cuatro subsistemas: <i>i)</i> Demografía y Sociedad, <i>ii)</i> Economía, <i>iii)</i> Geografía y Medio Ambiente, y <i>iv)</i> Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia. El portal tendrá dos modalidades de acceso: el primero, para información de libre consulta del público en general, y el segundo, para información de uso exclusivo de los servidores públicos del Gobierno del Estado.
Denominación breve del proyecto	<i>Mantenimiento del sitio web del CEIEG Veracruz y difusión de información a través de él.</i>

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
II.3.1 Mantener el sitio <i>web</i> del CEIEG y difundir información a través de él	Visitas al sitio <i>web</i>	Visitas	Presidente Suplente del CEIEG

Actividades generales	<p>II.3.1.1 Incorporar información al sitio <i>web</i> del CEIEG Veracruz, de conformidad al procedimiento de registro de integración y publicación de datos del sitio.</p> <p>II.3.1.2 Difundir el portal a fin de promover la utilización de su información en el diseño, ejecución y evaluación de políticas públicas y, en general, en la toma de decisiones.</p> <p>II.3.1.3 Habilitar el acceso a bases de información de las UAFEGs, de acuerdo a cada uno de los subsistemas planteados: <i>i)</i> Demografía y Sociedad, <i>ii)</i> Economía, <i>iii)</i> Geografía y Medio Ambiente, y <i>iv)</i> Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.</p>
------------------------------	--

Se debe establecer una red de información para apoyar el intercambio, resguardo y difusión de la información de interés, a fin de apoyar el diseño, ejecución y evaluación de políticas públicas. Para tal propósito, se creará un registro de unidades generadoras e integradoras de información, así como de los proyectos y productos estadísticos y geográficos disponibles en la APE.

Proyecto II.4	Conformar y actualizar el Registro Estatal de Información Estadística y Geográfica.
Denominación breve del proyecto	<i>Registro Estatal de Información Estadística y Geográfica.</i>

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
II.4.1 Conformar el Registro	Porcentaje de dependencias incorporadas al Registro	Porcentaje	Presidente Suplente, Secretario Técnico del CEIEG y GT

Actividades generales	<p>II.4.1.1 Establecer el Registro Estadístico Estatal, en el cual se asienten las unidades administrativas con funciones estadísticas, así como los proyectos estadísticos que ejecutan para la producción e integración de información estadística.</p> <p>II.4.1.2 Establecer el Registro Estatal de Información Geográfica, en el cual se asienten las unidades administrativas generadoras de información geográfica así como los datos que producen correspondientes a la Infraestructura de Datos Espaciales de México.</p>
------------------------------	--

Programa Anual de Trabajo (PAT) 2013
Comité Estatal de Información Estadística y Geografía de Veracruz

El impulso a la utilización de sistemas de georreferenciación será una actividad que continuará durante el presente año, mediante la instalación del *software* y la capacitación correspondiente en las áreas de gobierno interesadas.

Objetivo IV	Ampliar el uso de los sistemas de información geográfica para el manejo y explotación de la información cartográfica y estadística, mediante el desarrollo o integración de datos, <i>software</i> y <i>hardware</i> requeridos.
--------------------	--

Proyecto IV.1	Gestionar la instalación de <i>software</i> de información geográfica entre las UAFEGS y capacitar a los servidores públicos en su uso.
Denominación breve del proyecto	<i>Instalación del Mapa Digital de Escritorio y capacitación para su uso.</i>

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
IV.1.1 Instalar el <i>software Mapa Digital de Escritorio</i>	Porcentaje de avance de instalación en las UAFEGS	UAFEGS con <i>software</i> instalado	Presidente Suplente y Secretario Técnico del CEIEG

Actividades generales	<p>IV.1.1.1 Definir las UAFEGS que, por la naturaleza de sus funciones, requerirán el <i>software</i>.</p> <p>IV.1.1.2 Comunicar a las instancias la necesidad de gestionar la instalación en sus UAFEGS por parte de la Coordinación Estatal del INEGI.</p> <p>IV.1.1.3 Instalar el <i>software Mapa Digital de Escritorio</i>.</p>
------------------------------	--

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
IV.1.2 Capacitar a servidores públicos en el uso del <i>software Mapa Digital de Escritorio</i>	Porcentaje de servidores públicos capacitados	Servidores públicos capacitado	Presidente Suplente y Secretario Técnico del CEIEG

Actividades generales	<p>IV.1.2.1 Impartir cursos de capacitación a los servidores públicos en el uso de dicho <i>software</i>.</p> <p>IV.1.2.2 Dar seguimiento permanente a dudas y comentarios.</p>
------------------------------	---

V. Cronograma

Objetivo/ Proyecto	Meta	Actividades generales	Responsable	Fecha	
				Inicio	Fin
I.1	I.1.1	I.1.1.1 Conformar los Grupos de Trabajo	PresSup. / STec./ GT	Abril 2013	Mayo 2013
		I.1.1.2 Hacer una revisión normativa de los sistemas existentes /.../	PresSup. / STec./ GT	Mayo 2013	Agosto 2013
		I.1.1.3 Presentar el esbozo de iniciativa de Ley /.../	PresSup. / STec./ GT	Agosto 2013	Diciembre 2103
II.2	II.2.1	II.2.1.1 Impartir cursos de capacitación a los servidores públicos /.../	PresSup. / STec.	Marzo 2013	Diciembre 2103
		II.2.1.2 Dar seguimiento permanente a dudas y comentarios	PresSup. / STec.	Enero 2013	Diciembre 2103
II.3	II.3.1	II.3.1.1 Incorporar información al sitio <i>web</i> del CEIEG /.../	PresSup.	Febrero 2013	Diciembre 2103
		II.3.1.2 Difundir el portal a fin de promover la utilización/.../	PresSup.	Marzo 2013	Diciembre 2103
		II.3.1.4 Habilitar el acceso a las bases de información /.../	PresSup.	Mayo 2013	Diciembre 2103
II.4	II.4.1	II.4.1.1 Establecer el Registro Estadístico Estatal /.../	PresSup. / STec./ GT	Mayo 2013	Diciembre 2013
		II.4.1.2 Establecer el Registro Estatal de Información Geográfica /.../	PresSup. / STec./ GT	Mayo 2013	Diciembre 2013
		II.4.1.3 Mantener actualizados los Registros /.../	PresSup. / STec./ GT	Septiembre 2013	Diciembre 2103
IV.1	IV.1.1	IV.1.1.1 Definir las UAFEGS que /.../ requerirán el <i>software</i>	PresSup. / STec.	Enero 2013	Diciembre 2013
		IV.1.1.2 Comunicar a las instancias la necesidad de gestionar la instalación /.../	PresSup. / STec.	Enero 2013	Diciembre 2013
		IV.1.1.3 Instalar el <i>software Mapa Digital de Escritorio</i>	PresSup. / STec.	Enero 2013	Diciembre 2013
	IV.1.2	IV.1.2.1 Impartir cursos de capacitación a los servidores públicos /.../	PresSup. / STec.	Enero 2013	Diciembre 2013
		IV.1.2.2 Dar seguimiento permanente a dudas y comentarios	PresSup. / STec.	Enero 2013	Diciembre 2013

PresSup. = Presidente Suplente del CEIEG; *STec.* = Secretario Técnico del CEIEG; *GT* = Grupos de Trabajo.

VI. Productos

A partir de la materialización de los proyectos planteados para el presente año se podrá contar con los siguientes productos:

- Esbozo de primer borrador de Iniciativa de Ley de Información Estadística y Geográfica de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- Servidores públicos capacitados en Normas Técnicas.
- Actualización del sitio *web* del CEIEG Veracruz y difusión de información a partir del mismo.
- Registro Estatal de Información Estadística y Geográfica (fase inicial).
- Aplicaciones derivadas del uso del *Mapa Digital de Escritorio* por parte de las dependencias y entidades del Poder Ejecutivo.

Anexo: Actividades específicas

En este apartado se detallan las actividades específicas necesarias para alcanzar los objetivos del PEEG 2012-2016. Constituyen un grupo de acciones a observar por parte de los responsables identificados en las distintas metas de este Programa. Las actividades específicas se agrupan por meta.

Meta: I.1.1 Elaborar el esbozo de iniciativa de Ley

Código	I.1.1.1.1		
Actividad específica	Identificar a los integrantes de los Grupos de Trabajo		
Descripción	Se realizará una identificación de las personas indicadas para conformar el Grupo de Trabajo que se encargará de revisar y conformar el esbozo de la propuesta de Ley.		
Fecha	Inicio	Abril 2013	
	Término	Mayo 2013	
Entregable (s)			Meta
Relación de integrantes del Grupo de Trabajo		1 Documento	
Responsable de la actividad específica:			
Presidente Suplente y Secretario Técnico del CEIEG, y Grupos de Trabajo.			

Alineación con el PEEG			
Objetivo	Proyecto	Meta	Actividad general
I	1	1	1

Programa Anual de Trabajo (PAT) 2013
Comité Estatal de Información Estadística y Geografía de Veracruz

Código	I.1.1.2.1		
Actividad específica	Obtener información referente a las diversas disposiciones normativas en materia estadística y geográfica.		
Descripción	Se realizará una investigación documental que permita identificar las disposiciones normativas en materia de producción e integración de información.		
Fecha	Inicio	Mayo 2013	
	Término	Agosto 2013	
Entregable (s)			Meta
Relación de las disposiciones normativas vigentes			1 Documento
Reporte de avance en la revisión documental			1 Documento
Responsable de la actividad específica:			
Presidente Suplente y Secretario Técnico del CEIEG, y Grupos de Trabajo.			

Alineación con el PEEG			
Objetivo	Proyecto	Meta	Actividad general
I	1	1	2

Código	I.1.1.3.1		
Actividad específica	Elaborar documento del esbozo de ley.		
Descripción	Se elaborará un documento que contenga el esbozo de la ley en su primera versión, el cual se hará del conocimiento de los vocales del CEIEG.		
Fecha	Inicio	Agosto 2013	
	Término	Diciembre 2013	
Entregable (s)			Meta
Documento del esbozo de ley, primera versión.			1 Documento
Responsable de la actividad específica:			
Presidente Suplente y Secretario Técnico del CEIEG, y Grupos de Trabajo.			

Alineación con el PEEG			
Objetivo	Proyecto	Meta	Actividad general
I	1	1	3

Meta: II.2.1 Capacitar en Normas Técnicas

Código	II.2.1.1.1		
Actividad específica	Programar los cursos de capacitación sobre Normas Técnicas.		
Descripción	Se elaborará un programa de capacitación sobre Normas Técnicas a partir de la identificación del personal de las dependencias del Gobierno Estatal que deben aplicar estas normas.		
Fecha	Inicio	Marzo 2013	
	Término	Diciembre 2013	
Entregable (s)			Meta
Programa de Capacitación sobre Normas Técnicas.			1 Documento
Reporte de avance de Capacitación sobre Normas Técnicas.			1 Documento
Responsable de la actividad específica:			
Presidente Suplente y Secretario Técnico del CEIEG.			

Alineación con el PEEG			
Objetivo	Proyecto	Meta	Actividad general
II	2	1	1

Código	II.2.1.2.1		
Actividad específica	Brindar la asesoría sobre el manejo y aplicación de las Normas Técnicas.		
Descripción	Se proporcionará asesoría en la interpretación y aplicación de las Normas Técnicas al personal de las dependencias del Gobierno del Estado que lo solicite.		
Fecha	Inicio	Enero 2013	
	Término	Diciembre 2013	
Entregable (s)			Meta
Reporte de Asesorías			1 Documento
Responsable de la actividad específica:			
Presidente Suplente y Secretario Técnico del CEIEG.			

Alineación con el PEEG			
Objetivo	Proyecto	Meta	Actividad general

Programa Anual de Trabajo (PAT) 2013
Comité Estatal de Información Estadística y Geografía de Veracruz

II	2	1	2
----	---	---	---

Meta: II.3.1 Mantener el sitio web del CEIEG y difundir información a través de él

Código	II.3.1.1.1		
Actividad específica	Incorporar información al sitio <i>web</i> del CEIEG Veracruz.		
Descripción	Se incorporará información estadística y geográfica al sitio <i>web</i> del CEIEG Veracruz		
Fecha	Inicio	Febrero 2013	
	Término	Diciembre 2013	
Entregable (s)		Meta	
Programa de actualización de información del sitio <i>web</i> del CEIEG		1 documento	
Registro de incorporaciones de información contenida en el sitio <i>web</i> del CEIEG Veracruz		1 documento	
Responsable de la actividad específica:			
Presidente Suplente.			

Alineación con el PEEG			
Objetivo	Proyecto	Meta	Actividad general
II	3	1	1

Código	II.3.1.2.1		
Actividad específica	Difundir el portal del CEIEG Veracruz.		
Descripción	Se realizará la difusión de los contenidos del portal CEIEG.		
Fecha	Inicio	Marzo 2013	
	Término	Diciembre 2013	
Entregable (s)		Meta	
Programa de difusión del portal		1 documento	
Reporte de difusiones de información contenida en el portal CEIEG		6 documentos	
Registro mensual de visitas al sitio <i>web</i> del CEIEG Veracruz		6 documentos	
Responsable de la actividad específica:			
Presidente Suplente.			

Alineación con el PEEG			
Objetivo	Proyecto	Meta	Actividad general

Programa Anual de Trabajo (PAT) 2013
Comité Estatal de Información Estadística y Geografía de Veracruz

II	3	1	3
----	---	---	---

Código	II.3.1.3.1		
Actividad específica	Habilitar el acceso a las bases de información de las UAFECS.		
Descripción	Se programará el acceso a las bases de información de las UAFECS, de acuerdo a cada uno de los subsistemas.		
Fecha	Inicio	Mayo 2013	
	Término	Diciembre 2013	
Entregable (s)			Meta
Reporte del avance de habilitación de accesos a las bases de datos			1 Documento
Responsable de la actividad específica:			
Presidente Suplente.			

Alineación con el PEEG			
Objetivo	Proyecto	Meta	Actividad general
II	3	1	2

Meta: II.4.1 Conformar el Registro

Código	II.4.1.1.1		
Actividad específica	Proyecto piloto para incorporar la Ficha de Registro Estadístico.		
Descripción	Se elaborará un diseño para el proyecto piloto para incorporar la Ficha de Registro Estadístico.		
Fecha	Inicio	Mayo 2013	
	Término	Septiembre 2013	
Entregable (s)		Meta	
Programa de la elaboración del proyecto piloto		1 Documento	
Reporte del avance de la elaboración del proyecto piloto		1 Documento	
Responsable de la actividad específica:			
Presidente Suplente, Secretario Técnico del CEIEG y Grupos de Trabajo.			

Alineación con el PEEG			
Objetivo	Proyecto	Meta	Actividad general
II	4	1	1

Código	II.4.1.1.2		
Actividad específica	Incorporar la información recabada en el proyecto piloto		
Descripción	Se realizará la incorporación de la información recabada en el proyecto piloto de registro de información estadística.		
Fecha	Inicio	Septiembre 2013	
	Término	Diciembre 2013	
Entregable (s)		Meta	
Programa de la incorporación de información del proyecto piloto		1 Documento	
Reporte del avance de la elaboración del proyecto piloto		1 Documento	
Responsable de la actividad específica:			
Presidente Suplente, Secretario Técnico del CEIEG y Grupos de Trabajo.			

Alineación con el PEEG			
Objetivo	Proyecto	Meta	Actividad general
II	4	1	1

Programa Anual de Trabajo (PAT) 2013
Comité Estatal de Información Estadística y Geografía de Veracruz

Código	II.4.1.2.1		
Actividad específica	Proyecto piloto para incorporar la Ficha de Registro Geográfico.		
Descripción	Se elaborará un diseño para el proyecto piloto para incorporar la Ficha de Registro Geográfico.		
Fecha	Inicio	Mayo 2013	
	Término	Septiembre 2013	
Entregable (s)			Meta
Programa de la elaboración del proyecto piloto			1 Documento
Reporte del avance de la elaboración del proyecto piloto			1 Documento
Responsable de la actividad específica:			
Presidente Suplente, Secretario Técnico del CEIEG y Grupos de Trabajo.			

Alineación con el PEEG			
Objetivo	Proyecto	Meta	Actividad general
II	4	1	2

Código	II.4.1.2.2		
Actividad específica	Incorporar la información recabada en el proyecto piloto.		
Descripción	Se realizará la incorporación de la información recabada en el proyecto piloto de registro de información geográfica.		
Fecha	Inicio	Septiembre 2013	
	Término	Diciembre 2013	
Entregable (s)			Meta
Programa de la incorporación de información del proyecto piloto			1 Documento
Reporte del avance de la elaboración del proyecto piloto			1 Documento
Responsable de la actividad específica:			
Presidente Suplente, Secretario Técnico del CEIEG y Grupos de Trabajo.			

Alineación con el PEEG			
Objetivo	Proyecto	Meta	Actividad general
II	4	1	2

Meta: IV.1.1 Instalar el software Mapa Digital de Escritorio

Código	IV.1.1.1.1		
Actividad específica	Definir las UAFEGS que, por la naturaleza de sus funciones, requerirán el <i>software</i> .		
Descripción	Se identificarán las UAFEGS que requieren, de acuerdo a sus actividades, la instalación del <i>Mapa Digital de Escritorio</i> .		
Fecha	Inicio	Enero 2013	
	Término	Diciembre 2013	
Entregable (s)			Meta
Relación de UAFEGS que requieren la instalación del <i>Mapa Digital de Escritorio</i> .			1 Documento
Responsable de la actividad específica:			
Presidente Suplente y Secretario Técnico del CEIEG.			

Alineación con el PEEG			
Objetivo	Proyecto	Meta	Actividad general
IV	1	1	1

Código	IV.1.1.2.1		
Actividad específica	Informar a las UAFEGS el trámite para adquirir <i>software</i> .		
Descripción	Se informará a las UAFEGS que así lo requieran y de acuerdo a sus actividades, el trámite para la instalación del <i>Mapa Digital de Escritorio</i> .		
Fecha	Inicio	Enero 2013	
	Término	Diciembre 2013	
Entregable (s)			Meta
Oficio de requerimiento de instalación del <i>Mapa Digital de Escritorio</i> por parte de las UAFEGS			1 Documento
Oficio de respuesta de la instancia responsable			1 Documento
Responsable de la actividad específica:			
Presidente Suplente y Secretario Técnico del CEIEG.			

Alineación con el PEEG			
Objetivo	Proyecto	Meta	Actividad general
IV	1	1	2

Programa Anual de Trabajo (PAT) 2013
Comité Estatal de Información Estadística y Geografía de Veracruz

Código	IV.1.1.3.1		
Actividad específica	Instalar <i>Mapa Digital de Escritorio</i> .		
Descripción	De acuerdo a las solicitudes realizadas por las UAFEGS se instalará el <i>software</i> .		
Fecha	Inicio	Enero 2013	
	Término	Diciembre 2013	
Entregable (s)		Meta	
Relación de solicitudes de instalación		1 Documento	
Reporte de instalaciones del <i>software</i> atendidas		1 Documento	
Responsable de la actividad específica:			
Presidente Suplente y Secretario Técnico del CEIEG.			

Alineación con el PEEG			
Objetivo	Proyecto	Meta	Actividad general
IV	1	1	3

Meta: IV.1.2 Capacitar a servidores públicos en el uso del software Mapa Digital de Escritorio

Código	IV.1.2.1.1		
Actividad específica	Programar los cursos de capacitación relativa al <i>Mapa Digital de Escritorio</i> .		
Descripción	Se elaborará un programa de capacitación relativa al <i>Mapa Digital de Escritorio</i> , a partir de las solicitudes recibidas.		
Fecha	Inicio	Enero 2013	
	Término	Diciembre 2013	
Entregable (s)			Meta
Programa de capacitación relativo al <i>Mapa Digital de Escritorio</i> .			1 Documento
Reporte de avance del programa de capacitación.			1 Documento
Responsable de la actividad específica:			
Presidente Suplente y Secretario Técnico del CEIEG.			

Alineación con el PEEG			
Objetivo	Proyecto	Meta	Actividad general
IV	1	2	1

Código	IV.1.2.2.1		
Actividad específica	Brindar la asesoría sobre el manejo y aplicación del <i>Mapa Digital de Escritorio</i> .		
Descripción	Se proporcionará asesoría en el manejo y aplicación del <i>Mapa Digital de Escritorio</i> al personal de las UAFEGS que lo soliciten.		
Fecha	Inicio	Enero 2013	
	Término	Diciembre 2013	
Entregable (s)			Meta
Reporte de asesorías			1 Documento
Responsable de la actividad específica:			
Presidente Suplente y Secretario Técnico del CEIEG.			

Alineación con el PEEG			
Objetivo	Proyecto	Meta	Actividad general
IV	1	2	2

Siendo el mes de abril de 2013, se terminó de imprimir el presente *Programa Anual de Trabajo (PAT) 2013*, cuya edición y revisión estuvo a cargo de la Dirección General de Planeación y Evaluación para el Desarrollo, bajo la revisión de Jorge Alberto Ávila Abud, Arturo Gómez Fernández, Jaime Ehrenzweig Sánchez, Benigno Falfán Muñiz, Aída Araceli Álvarez López, Félix David Loreto Bermúdez y Juan Javier Mora-Rivera.