

Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

**Programa Estatal de Estadística y Geografía  
del CEIEG del Estado de Zacatecas  
2017-2021**





# Programa Estatal de Estadística y Geografía del CEIEG del Estado de Zacatecas 2017-2021



## CONTENIDO

<b>I. Presentación</b> .....	3
<b>II. Marco contextual</b> .....	4
<b>III. Diagnóstico</b> .....	5
III.1 Recursos Disponibles .....	6
III.2 Retos Prioritarios .....	6
<b>IV. Objetivos del PEEG 2017-2021</b> .....	8
<b>V. Congruencia de los objetivos con el Plan Estatal de Desarrollo y los documentos programáticos del SNIEG</b> .....	9
<b>VI. Proyectos y actividades generales de cada objetivo</b> .....	12
<b>VII. Monitoreo y Evaluación</b> .....	25
<b>Anexos</b> .....	27
Ejes rectores del Plan Estatal de Desarrollo 2017-2021 .....	27
Objetivos del Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018 .....	27



## Programa Estatal de Estadística y Geografía del CEIEG del Estado de Zacatecas 2017-2021



### I. Presentación

Una sociedad cada vez más compleja y en continuo proceso de transformación requiere de información estadística y geográfica de calidad, pertinente, veraz y oportuna que le permita contar con un mejor conocimiento del territorio, de la realidad económica, social y del medio ambiente, de la gestión gubernamental y de la situación de la seguridad pública y la justicia de la entidad, que sustente la planeación y la toma de decisiones en la materia; respetando los principios de accesibilidad, transparencia, objetividad e independencia, contemplados en la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, LSNIEG, publicada el 16 de abril del 2008.

En ese contexto, el 16 de marzo de 2017 el Gobierno del Estado formalizó su compromiso mediante la firma del Convenio para la Constitución y Operación del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del estado de Zacatecas; y en cuya sesión los miembros del Comité tuvieron a bien aprobar el acuerdo para la elaboración del Programa Estatal de Estadística y Geografía del Estado de Zacatecas 2017-2021, PEEG, que se presenta.

La importancia y trascendencia de este documento radica en incorporar de manera ordenada y jerarquizada los proyectos, así como y las actividades estadísticas y geográficas que serán ejecutados por las Unidades de Estado de la entidad y sus municipios, alineados al Plan Estatal de Desarrollo 2017-2021, y en el marco de los documentos programáticos del SNIEG, uniformando los criterios y fuentes de información de las instancias involucradas.

De esta manera, se contribuye con la finalidad de contar y utilizar información oficial que permita diseñar políticas públicas y evaluar los resultados alcanzados por las acciones de Gobierno para satisfacer las necesidades y demandas de la población. Para ello, el PEEG cuenta con un modelo de seguimiento y evaluación que permite la generación de reportes periódicos, detonantes de acciones de mejora para el cumplimiento oportuno, eficiente y eficaz de la encomienda.

Para la integración de este programa se llevaron a cabo reuniones con los gabinetes sectoriales que conforman la administración pública estatal.

De esta manera, el presente documento es el resultado de la participación y colaboración de todos los integrantes del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Zacatecas.

**L.C. Alejandro Tello Cristerna**  
**Gobernador del Estado de Zacatecas**

## **II. Marco contextual**

La Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica encomienda al INEGI expedir disposiciones generales y regular el funcionamiento de los órganos colegiados. Es así que la Junta de Gobierno del INEGI en la Regla NOVENA para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información; actualizadas en el Acuerdo 11ª/IX/2016 establece la constitución de Comités Especiales, a los que denomina Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica, CEIEG; así como la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Zacatecas en el artículo 43 fracción XX, donde se señala la coordinación del Sistema Estatal de Información, así como la realización de acciones necesarias para el buen funcionamiento del Servicio Estatal de Información Estadística y Geográfica.

En este contexto, el 16 de marzo de 2017 el Gobernador del Estado y el Presidente del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, INEGI, formalizaron el Convenio para la Constitución y Operación del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Zacatecas.

Con la celebración de este convenio confluyen los representantes de las Unidades del Estado de la entidad y sus municipios representados por los ocho presidentes municipales, que a su vez ostentan la figura de Presidentes de los Comités de Planeación para el Desarrollo Regional, para ejecutar y dar cumplimiento a los principios, bases y normas establecidas en el SNIEG, para la captación, producción, integración y difusión de la información, contribuyendo así al desarrollo del Sistema desde el ámbito estatal, y a promover el conocimiento y la aplicación de las normas técnicas entre dichas Unidades.

En el Programa Nacional de Estadística y Geografía, PNEG, 2013-2018 se establece la actualización del PEEG como actividad general del Objetivo I con lo que se busca: Impulsar la consolidación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica mediante el fortalecimiento y orientación del trabajo coordinado de las Unidades del Estado, con base en los documentos programáticos del Sistema, la operación de los Órganos Colegiados previstos en la Ley, el desarrollo y funcionamiento de la Red Nacional de Información y una interlocución permanente con organismos internacionales que, a su vez, contribuye a la "Participación coordinada de los tres órdenes de gobierno" establecida como Estrategia Maestra 5 del Programa Estratégico del SNIEG 2010-2034.

En este sentido, y cumpliendo con las disposiciones emitidas tanto por la normatividad de la entidad como por el Sistema, el PEEG está alineado a las estrategias y líneas de acción del Plan Estatal de Desarrollo 2017-2021.

### **III. Diagnóstico**

En Zacatecas, la generación de información estadística y geográfica data de poco más de dos décadas, desde entonces la mayoría de las dependencias y entidades del gobierno del estado cuentan con áreas que de acuerdo a sus atribuciones está el de generar información.

Históricamente las funciones de captación y sistematización de información estadística y geográfica derivada de los censos, encuestas y registros administrativos, que abonen al fortalecimiento del Sistema Estatal de Información, le han sido conferidas a la dependencia encargada de la coordinación de los procesos de planeación en el estado, como lo es en la actualidad a la Coordinación Estatal de Planeación.

Actualmente alrededor de 34 unidades administrativas realizan actividades de generación y/o integración de información estadística derivado de su quehacer institucional, sin embargo, poco más del cuarenta por ciento de ellas cuenta con áreas dedicadas exclusivamente a esta actividad.

Aún y cuando se ha logrado obtener avances significativos en el desarrollo de proyectos de generación de información estadística y geográfica, reconocemos que aún persisten insuficiencias que limitan la apreciación precisa y detallada que se requiere para comprender plenamente las diversas áreas de la administración estatal y municipal en su quehacer, entre las que resaltan:

- Dependencias y entidades que no cuentan en su estructura orgánica con áreas de estadística y/o geografía.
- Áreas que no cuentan con personal capacitado en materia de estadística y geografía.
- Escasa cultura de compartir información, limitando su uso por otras dependencias o instituciones.
- Falta de aplicación de las normas técnicas en los procesos de generación de información.

La coordinación interinstitucional puede contribuir a corregir deficiencias y coadyuvar a que la información fluya en forma ágil y oportuna; a definir requerimientos de información y acordar mecanismos y áreas de capacitación o actualización de servidores públicos involucrados en las tareas pertinentes.

Adicionalmente, con el propósito de mantener la vinculación estatal al Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, es importante promover el conocimiento y aplicación de las normas técnicas y disposiciones que este último expida, situación que obliga a profundizar en el diagnóstico como una de las primeras acciones a registrar y desarrollar en el seno del CEIEG del estado de Zacatecas.

### **III.1 Recursos Disponibles**

Mediante la realización de un diagnóstico por las áreas involucradas de la entidad, se ha contextualizado el desarrollo de actividades estadísticas y geográficas.

En lo que refiere a los recursos disponibles, se cuenta con una limitada disponibilidad de recursos materiales como son: bienes muebles, infraestructura informática (hardware, software y equipo especializado).

Como ya se mencionó se cuenta con 34 unidades administrativas que dentro de sus actividades está la de generar o integrar información estadística y/o geográfica y que en la mayoría de los casos cuenta con la formación mínima necesaria para el desarrollo de estas actividades.

El presupuesto asignado a estas actividades o proyectos es limitado toda vez que se da en función de la disponibilidad de los recursos presupuestales de cada dependencia o institución.

Respecto a la estructura organizacional productora de información formada por las 34 áreas, adolecen de uniformidad en normas, metodologías, criterios y políticas que se aplican en los diferentes procesos, relacionados con la información que se genera.

### **III.2 Retos Prioritarios**

Del diagnóstico realizado se obtuvo una visión de necesidades que en materia de información estadística y geográfica tienen las diferentes dependencias estatales y municipales que participan, así como las acciones tendientes a su satisfacción.

En este contexto resulta igualmente importante establecer las acciones dispuestas al cumplimiento de los compromisos del CEIEG del estado de Zacatecas, respecto a la ejecución y observancia de principios, bases y normas establecidas en el SNIEG.

Estos retos, desafíos y necesidades, analizados en su circunstancia, han sido priorizados de acuerdo con la importancia de los requerimientos del SNIEG, intereses de la entidad y vinculación al Plan Estatal de Desarrollo, de lo que se deriva:

- I. Para contar con los elementos de un eficiente y confiable servicio de información, es condición normalizar los registros administrativos disponibles en la entidad. En este sentido, se requiere atender la normatividad que para tal efecto emita el INEGI como Unidad Central Coordinadora del Sistema y para lo cual, será necesario un proceso de capacitación del personal técnico en estos temas.
- 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 den transparencia a estas tareas. En este sentido, uno de los compromisos es que esta entidad no se puede sustraer de los *“Objetivos de Desarrollo Sostenible”*, para lo cual se requiere complementar la información que se considere necesaria para tal fin.

- III. Seguros de que la información geográfica es la base espacial para representar los fenómenos sociales, naturales o económicos, es pertinente fortalecer los conocimientos y habilidades del personal en este aspecto, así como la integración y mejoramiento de la infraestructura informática para la construcción de sistemas de información geográfica y soportar proyectos en este tipo de plataformas.

Sin menoscabo de la jerarquización señalada, se ha previsto entre otros la ejecución de acciones tendientes a la atención de necesidades emergentes surgidas de cambios en el entorno, o particularidades que requieran ser atendidas con información estadística y/o geográfica, tales como:

- Elaborar un diagnóstico para determinar la oferta y demanda de información estadística y geográfica del estado de Zacatecas.
- Actualizar el Registro Estadístico Nacional
- Actualizar el Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG)
- Capacitar a funcionarios de las unidades de la administración pública estatal y municipal en el uso y explotación de información estadística y geográfica
- Dar a conocer la información del INEGI y del Sistema en el seno del Comité
- Elaborar mapas táctiles para ciegos y débiles visuales
- Impulsar y operar el Sistema de Información Gerencial en Salud
- Consolidar el Sistema de información geográfica del comportamiento de los delitos y faltas administrativas en la entidad para su prevención.
- Elaborar el Atlas de Riesgos Antropogénicos (Químico-Tecnológicos, Sanitario-Ecológico y Socio organizativos)
- Realizar la georreferenciación de Accidentes de Tránsito en el Estado de Zacatecas
- Consolidar el Sistema de Información Geográfica de la Infraestructura Cultural del Estado de Zacatecas
- Desarrollar el Sistema de Información Geográfica del Agua y Medio Ambiente
- Implementar un Sistema de Video Vigilancia y Georreferenciación del 911 en el C4
- Conformar una base de datos de indicadores del desempeño de la actividad turística del municipio de Zacatecas y los 5 pueblos Mágicos
- Realizar un Inventario o catalogación de los inmuebles públicos y privados en 5 centros históricos y una zona de monumentos.
- Elaborar el Anuario Estadístico y Geográfico del Estado de Zacatecas
- Actualizar el Sistema Estatal de Información Educativa
- Elaborar el Atlas de Riesgos de la Zona Metropolitana
- Integrar estadísticas relativas al ordenamiento territorial sustentable
- Desarrollar el sistema de información de niñas, niños y adolescentes en el Estado
- Realizar el monitoreo e integración de información agropecuaria



- Mantener en operación, reorientar y/o fortalecer los proyectos que se encuentran en desarrollo y otros que se identifiquen necesarios dentro del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica de Zacatecas y evaluar periódicamente cada uno de ellos para asegurar su funcionalidad y vigencia
- Consolidar el Sistema Integral del Padrón Único de Beneficiarios (SIPAB)
- Mantener actualizada la estadística de adolescentes internos en conflicto con la ley
- Instalar y operar un Centro de Información Estadística y Geográfica del Estado de Zacatecas

#### **IV. Objetivos del PEEG 2017-2021**

- I. Impulsar la consolidación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica en el Estado de Zacatecas, 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 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 de los Sistemas Nacional y Estatal de Información Estadística y Geográfica, mediante el trabajo coordinado de sus integrantes y el intercambio permanente de la información generada.
- VI. Coordinar las acciones relacionadas con la generación, captación, monitoreo procesamiento, análisis, integración y publicación de información estadística y geográfica que registran las dependencias y entidades de la administración pública estatal y municipal para proveer información de los distintos fenómenos sociales, económicos y ambientales.



**V. Congruencia de los objetivos con el Plan Estatal de Desarrollo y los documentos programáticos del SNIEG**

Con el fin de evidenciar la congruencia de los objetivos y proyectos de este Programa Estatal de Estadística y Geografía con las estrategias, líneas de acción y metas del Plan Estatal de Desarrollo 2017-2021 y con los objetivos del Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018, a continuación se presenta la alineación del PEEG con el PED 2017-2021 y el PNEG 2013-2018, permitiendo con ello disponer de elementos para un adecuado seguimiento de las aportaciones tanto hacia la formulación de políticas públicas estatales, como de la entidad a los programas del sistema.

No.	OBJETIVOS PEEG 2017-2021	EJES RECTORES DEL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2017-2021			
		I	II	III	IV
I.	Impulsar la consolidación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica en el Estado de Zacatecas, 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	X	X	X	X
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, mediante un programa anual de capacitación.	X	X	X	X

No.	OBJETIVOS PEEG 2017-2021	EJES RECTORES DEL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2017-2021			
		I	II	III	IV
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 información, generando el conocimiento y difusión para su uso y correcta aplicación.	X	X	X	X
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	X			
V.	Contribuir con la infraestructura de información que permita el cumplimiento de los alcances de los Sistemas Nacional y Estatal de Información Estadística y Geográfica, mediante el trabajo coordinado de sus integrantes y el intercambio permanente de la información generada.	X	X	X	X
VI.	Coordinar las acciones relacionadas con la generación, captación, monitoreo procesamiento, análisis, integración y publicación de información estadística y geográfica que registran las dependencias y entidades de la administración pública estatal y municipal para proveer información de los distintos fenómenos sociales, económicos y ambientales.	X			

**Congruencia entre los Objetivos del Programa Estatal de Estadística y Geografía 2017-2021 con el Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018**

No.	OBJETIVOS PEEG 2017-2021	EJES RECTORES PNEG 2013-2018									
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
I.	Impulsar la consolidación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica en el Estado de Zacatecas, mediante el fortalecimiento e implementación de acciones estratégicas, profundizando en el	X								X	

No.	OBJETIVOS	EJES RECTORES PNEG 2013-2018										
	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, mediante un programa anual de capacitación.		X							X		
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 información, generando el conocimiento y difusión para su uso y correcta aplicación.	X		X					X			
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		X	X	X				X			
V.	Contribuir con la infraestructura de información que permita el cumplimiento de los alcances de los Sistemas Nacional y Estatal de Información Estadística y Geográfica, mediante el trabajo coordinado de sus integrantes y el intercambio permanente de la información generada.	X	X	X					X			
VI.	Coordinar las acciones relacionadas con la generación, captación,	X										

No.	OBJETIVOS	EJES RECTORES PNEG 2013-2018																		
	monitoreo procesamiento, análisis, integración y publicación de información estadística y geográfica que registran las dependencias y entidades de la administración pública estatal y municipal para proveer información de los distintos fenómenos sociales, económicos y ambientales.																			

### VI. Proyectos y actividades generales de cada objetivo

Para atender los objetivos planteados, los lineamientos respectivos y capacidades de la entidad se implementarán los siguientes proyectos:

<b>Objetivo 1</b>	Impulsar la consolidación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica en el Estado de Zacatecas, 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.
-------------------	--

<b>Proyecto I.1</b>	Elaborar un diagnóstico para determinar la oferta y demanda de información estadística y geográfica del estado de Zacatecas
---------------------	---

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
I.1.1 Contar con un diagnóstico de la demanda y oferta de información estadística y geográfica en el estado	Porcentaje de avance en la elaboración del diagnóstico	Diagnóstico	COEPLA-INEGI

<b>Actividades Generales</b>	I.1.1.1 Elaborar un diagnóstico de la oferta de información estadística y geográfica de las dependencias de la administración pública estatal
	I.1.1.2 Elaborar un diagnóstico de la demanda de información estadística y geográfica de las dependencias de la administración pública estatal

<b>Objetivo 1</b>	Impulsar la consolidación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica en el Estado de Zacatecas, 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.
-------------------	--

<b>Proyecto I.2</b>	Actualizar el Registro Estadístico Nacional
---------------------	---

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
<b>I.2.1</b> Actualización del Registro Estadístico Nacional	Porcentaje de actualización del REN	Informe	INEGI - COEPLA

<b>Actividades Generales</b>	<b>I.2.1.1</b> Actualización de la información de los proyectos y productos estadísticos de las Unidades Administrativas con funciones Estadísticas.
------------------------------	--

<b>Objetivo I</b>	Impulsar la consolidación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica en el Estado de Zacatecas, 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.
-------------------	--

<b>Proyecto I.3</b>	Actualizar el Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG)
---------------------	--

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
<b>V.3.1</b> Actualización del Registro Nacional de Información Geográfica.	Porcentaje de actualización del RNIG	Informe	INEGI- COEPLA

<b>Actividades Generales</b>	<b>I.3.1.1.1</b> Actualización de la información de los proyectos y productos geográficos de las Unidades Generadoras de Información Geográfica.
------------------------------	--

<b>Objetivo II</b>	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.
--------------------	---

<b>Proyecto II.1</b>	Capacitar a funcionarios de las unidades de la administración pública estatal y municipal en el uso y explotación de información estadística y geográfica.
----------------------	--

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
II.1.1 Capacitar a los servidores públicos de las unidades de estado en el uso y manejo de herramientas estadísticas y geográficas	% servidores públicos capacitados	Cursos impartidos	INSELCAP

<b>Actividades Generales</b>	II.1.1.1 Elaborar un diagnóstico de necesidades de capacitación en el tema.
	II.1.1.2 Elaborar un programa de capacitación anual.

<b>Objetivo III</b>	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 información, generando el conocimiento y difusión para su uso y correcta aplicación.
---------------------	--

<b>Proyecto III.1</b>	Dar a conocer la información del INEGI y del Sistema en el seno del Comité
-----------------------	--

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
III.1.1 Lograr que se conozca el SNIEG y la variedad de información disponible en el sitio del INEGI por parte de los vocales del CEIEG	Porcentaje de acciones para dar a conocer el SNIEG	Acciones realizadas	INEGI

<b>Actividades Generales</b>	III.1.1.1 Realizar presentaciones sobre el SNIEG y el sitio del INEGI en foros habilitados para capacitación o en reuniones de trabajo con integrantes del CEIEG.
------------------------------	---

<b>Objetivo III</b>	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 información, generando el conocimiento y difusión para su uso y correcta aplicación.
---------------------	--

<b>Proyecto III.2</b>	Elaborar Mapas Táctiles para Ciegos y Débiles Visuales		
<b>Meta</b>	<b>Indicador</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Responsable</b>
<b>III.2.1</b> Elaborar mapas personalizados, didácticos y de ubicación de sitios de interés	Porcentaje de Mapas Táctiles elaborados con respecto a la población usuaria	Número de Mapas Táctiles	Instituto para la Atención e Inclusión de Personas con Discapacidad
<b>Actividades Generales</b>	<b>III.2.1.1</b> Promover la elaboración de Mapas Táctiles para Ciegos y Débiles Visuales <b>III.2.1.2</b> Elaboración de mapas didácticos; mapas de ubicación y señalización a nivel de escuelas; mapas individuales para el desplazamiento de las personas, así como de ubicación de instituciones del servicio público.		
<b>Objetivo III</b>	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 información, generando el conocimiento y difusión para su uso y correcta aplicación.		
<b>Proyecto III.3</b>	Impulsar y operar el Sistema de Información Gerencial en Salud		
<b>Meta</b>	<b>Indicador</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Responsable</b>
<b>III.3.1</b> Contar con un Sistema de Información Gerencial en Salud	% de avance en la implementación del Sistema	Sistema	SSZ
<b>Actividades Generales</b>	<b>III.3.1.1</b> Identificar los indicadores necesarios para la conformación del Sistema <b>III.3.1.2</b> Identificar las estructuras de datos abiertos que deberán publicarse a la población <b>III.3.1.3</b> Preparar e implementar la herramienta informática con los accesos requeridos.		
<b>Objetivo IV</b>	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.
--	--

<b>Proyecto IV.1</b>	Consolidar el Sistema de Información Geográfica del comportamiento de los delitos y faltas administrativas en la entidad para su prevención.
----------------------	--

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
<b>IV.1.1</b> Contar con un Sistema de Georreferenciación del Delito consolidado	Porcentaje de implementación del Sistema	Sistema	SSP/Municipios participantes

<b>Actividades Generales</b>	<b>IV.1.1.1</b> Presentación del proyecto a Presidentes Municipales para acordar su participación.
	<b>IV.1.1.2</b> Realizar un programa de capacitación
	<b>IV.1.1.3</b> Captura permanente de los delitos y/o faltas administrativas por parte de las instancias involucradas.

<b>Objetivo IV</b>	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.
--------------------	--

<b>Proyecto IV.2</b>	Elaborar el Atlas de Riesgos Antropogénicos (Químico-Tecnológicos, Sanitario-Ecológico y Socio organizativos)
----------------------	---

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
<b>IV.2.1</b> Contar con un Atlas de Riesgos Antropogénicos para el estado	% de avance en la realización del atlas	Sistema	Dirección Estatal de Protección Civil y Bomberos

<b>Actividades Generales</b>	<b>IV.2.1.1</b> Identificar, zonificar y cuantificar los peligros y riesgos por fenómenos antropogénicos que afectan a la población, bienes, valores e infraestructura.
	<b>IV.2.1.2</b> Crear un sistema de información con actualizaciones permanentes.
	<b>IV.2.1.3</b> Identificar el peligro y riesgo por fenómenos antropogénicos en manchas urbanas e infraestructura, así como la propuesta de acciones y obras en zonas identificadas como mitigables y los criterios para determinar las zonas no mitigables.

<b>Objetivo IV</b>	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.
--------------------	--

<b>Proyecto IV.3</b>	Realizar la Georreferenciación de Accidentes de Tránsito en el Estado de Zacatecas
----------------------	--

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
<b>IV.3.1</b> Contar con un sistema georreferenciado de los accidentes de tránsito que ocurren en la zona conurbada Zacatecas-Guadalupe	Porcentaje de implementación del Sistema de Información Geográfica	Sistema	Dirección de Seguridad Vial

<b>Actividades Generales</b>	<b>IV.3.1.1</b> Captura de datos de hechos ocurridos en los formatos establecidos
	<b>IV.3.1.2</b> Elaboración de documentos de análisis de información para el impulso de políticas públicas de mitigación de accidentes

<b>Objetivo IV</b>	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.
--------------------	--

<b>Proyecto IV.4</b>	Consolidar el Sistema de Información Geográfica de la Infraestructura Cultural del Estado de Zacatecas.
----------------------	---

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
<b>IV.4.1</b> Contar con un SIG de la infraestructura cultural.	Porcentaje de inmuebles culturales georreferenciados	Sistema	IZC

<b>Actividades Generales</b>	<b>IV.4.1.1</b> Elaborar un inventario de la infraestructura cultural
	<b>IV.4.1.2</b> Georreferenciación de los inmuebles culturales

<b>Objetivo IV</b>	Implementar el Sistema de Información Geográfica para el manejo y uso de información cartográfica y estadística, esto mediante el desarrollo o integración de datos, software y hardware requeridos.
--------------------	--

<b>Proyecto IV.5</b>	Desarrollar el Sistema de Información Geográfica de Agua y Medio Ambiente
----------------------	---

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
<b>IV.5.1</b> Contar con un Sistema de Información Geográfica de Agua y Medio Ambiente	Porcentaje en la implementación del SIG	Sistema	SAMA

<b>Actividades Generales</b>	<b>IV.5.1.1</b> Recabar datos e información de diversos temas ambientales en el estado de Zacatecas
	<b>IV.5.1.2</b> Publicación de la información en el Sistema de Información Geográfica

<b>Objetivo IV</b>	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.
--------------------	--

<b>Proyecto IV.6</b>	Implementar el Sistema de Video Vigilancia y Georreferenciación del 911 en el C4
----------------------	--

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
<b>IV.6.1</b> Georreferenciación de las llamadas atendidas en el 911 del C4	Porcentaje en la implementación del Sistema de Información Geográfico	Sistema	Sistema Estatal de Seguridad Pública

<b>Actividades Generales</b>	<b>IV.6.1.1</b> Promover capacitación en herramientas informáticas y normas técnicas para el desarrollo del proyecto
	<b>IV.6.1.2</b> Actualización del sistema de Despacho Asistido por Computadora para recibir las coordenadas de origen de las llamadas
	<b>IV.6.1.3</b> Implementación de la georreferenciación de llamadas de emergencias

<b>Objetivo V</b>	Contribuir con la infraestructura de información que permita el cumplimiento de los alcances de los Sistemas Nacional y Estatal de Información Estadística y Geográfica, mediante el trabajo coordinado de sus integrantes y el intercambio permanente de la información generada.
-------------------	--

<b>Proyecto V.1</b>	Conformar una base de datos de indicadores del desempeño de la actividad turística del municipio de Zacatecas y los 5 Pueblos Mágicos.
---------------------	--

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
V.1.1 Contar con una base de datos de indicadores de la actividad turística	Porcentaje de avance en la integración de la base de datos	Base de Datos	SECTUR

<b>Actividades Generales</b>	V.1.1.1 Elaborar una propuesta de indicadores de desempeño
	V.1.1.2 Realizar el seguimiento de indicadores propuestos
	V.1.1.2 Actualización periódica de los indicadores en la página <a href="http://datatur.sectur.gob.mx">datatur.sectur.gob.mx</a> y otras fuentes

<b>Objetivo V</b>	Contribuir con la infraestructura de información que permita el cumplimiento de los alcances de los Sistemas Nacional y Estatal de Información Estadística y Geográfica, mediante el trabajo coordinado de sus integrantes y el intercambio permanente de la información generada.
-------------------	--

<b>Proyecto V.2</b>	Realizar un Inventario o catalogación de los inmuebles públicos y privados en 5 centros históricos y una zona de monumentos.
---------------------	--

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
V.2.1 Inventariar los inmuebles públicos y privados, existentes en las zonas típicas, arqueológicas y zonas de monumentos protegidos por la ley para su correcta aplicación	Porcentaje de recopilación del Inventario de inmuebles públicos y privados	Inventario	JPyCMyZTEZ

<b>Actividades Generales</b>	V.2.1.1 Diseño del programa para inventariar los inmuebles públicos y privados en los centros históricos de los municipios
	V.2.1.2 Implementación del programa.

**V.2.1.3** Recopilación e impresión del inventario de inmuebles públicos y privados de cada centro histórico.

**Objetivo V** Contribuir con la infraestructura de información que permita el cumplimiento de los alcances de los Sistemas Nacional y Estatal de Información Estadística y Geográfica, mediante el trabajo coordinado de sus integrantes y el intercambio permanente de la información generada.

**Proyecto V.3** Elaborar el Anuario Estadístico y Geográfico del Estado de Zacatecas

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
V.3.1 Elaborar cada año el Anuario Estadístico y Geográfico del Estado de Zacatecas	% Avance en la captación de la información	Anuario	INEGI

**Actividades Generales** V.3.1.1 Concertar la recuperación de los datos con las fuentes participantes.

**Objetivo V** Contribuir con la infraestructura de información que permita el cumplimiento de los alcances de los Sistemas Nacional y Estatal de Información Estadística y Geográfica, mediante el trabajo coordinado de sus integrantes y el intercambio permanente de la información generada.

**Proyecto V.4** Actualizar el Sistema Estatal de Información Educativa

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
V.4.1. Levantamiento, validación y publicación de la estadística del 100% de los centros de trabajo obligados a inicio de ciclo escolar 2017-2018.	Porcentaje del levantamiento de Inmuebles escolares	Base de datos	Secretaría de Educación del Estado de Zacatecas

**Actividades Generales**

V.4.1.1 Levantamiento estadístico de inmuebles escolares.

V.4.1.2 Levantamiento de datos estadísticos para el Programa de Emergencia Escolar.

V.4.1.3 Levantamiento de información estadística de Educación Inicial, Especial, Básica, Media Superior y Superior

	<p><b>V.4.1.4</b> Validación de información estadística de Educación Inicial, Especial, Básica, Media Superior y Superior</p> <p><b>V.4.1.5</b> Publicación de información estadística de Educación Básica validada.</p>
--	--

<b>Objetivo V</b>	Contribuir con la infraestructura de información que permita el cumplimiento de los alcances de los Sistemas Nacional y Estatal de Información Estadística y Geográfica, mediante el trabajo coordinado de sus integrantes y el intercambio permanente de la información generada.
-------------------	--

<b>Proyecto V.5</b>	Elaborar el Atlas de Riesgos de la Zona Metropolitana
---------------------	---

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
<b>V.5.1</b> Actualización de Atlas de Riesgos en el tema geológico.	Porcentaje en la Cobertura de capas temáticas en materia de riesgos	Mapas elaborados	SEDUVOT

<b>Actividades Generales</b>	<p><b>V.5.1.1</b> Gestionar recursos para la actualización del Atlas y capas temáticas.</p> <p><b>V.5.1.2</b> Generar las capas temáticas correspondientes y descripción de las mismas.</p>
------------------------------	---

<b>Objetivo V</b>	Contribuir con la infraestructura de información que permita el cumplimiento de los alcances de los Sistemas Nacional y Estatal de Información Estadística y Geográfica, mediante el trabajo coordinado de sus integrantes y el intercambio permanente de la información generada.
-------------------	--

<b>Proyecto V.6</b>	Generar estadísticas relativas al ordenamiento territorial sustentable
---------------------	--

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
<b>V.6.1</b> Generación de 140 indicadores en materia de ordenamiento territorial	Porcentaje de avance en la elaboración de indicadores de Ordenamiento Territorial	Catálogo de indicadores	SEDUVOT

<b>Actividades Generales</b>	<b>V.6.1.1</b> Identificación de indicadores de ordenamiento territorial
	<b>V.6.1.2</b> Gestión de información para actualización del indicador
	<b>V.6.1.3</b> Monitoreo y actualización del indicador

<b>Objetivo V</b>	Contribuir con la infraestructura de información que permita el cumplimiento de los alcances de los Sistemas Nacional y Estatal de Información Estadística y Geográfica, mediante el trabajo coordinado de sus integrantes y el intercambio permanente de la información generada.
-------------------	--

<b>Proyecto V.7</b>	Desarrollar el Sistema de información de niñas, niños y adolescentes en el Estado.
---------------------	--

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
<b>V.7.1</b> Contar con un sistema de información sobre la infancia.	% Avance del Sistema de Información	Sistema	Secretaría General de Gobierno (SIPINNA)

<b>Actividades Generales</b>	<b>V.7.1.1</b> Definición de indicadores
	<b>V.7.1.2</b> Definición de instancias estatales y municipales que participaran en el proyecto
	<b>V.7.1.3</b> Determinar la periodicidad de generación de información

<b>Objetivo V</b>	Contribuir con la infraestructura de información que permita el cumplimiento de los alcances de los Sistemas Nacional y Estatal de Información Estadística y Geográfica, mediante el trabajo coordinado de sus integrantes y el intercambio permanente de la información generada.
-------------------	--

<b>Proyecto V.8</b>	Realizar el Monitoreo e integración de información agropecuaria
---------------------	---

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
<b>V.8.1</b> Realizar reportes de los avances agrícolas y pecuarios	Porcentaje de reportes de avances agrícolas y pecuarios	Reportes mensuales	SECAMPO-OEIDRUS

<b>Actividades Generales</b>	<b>V.8.1.1</b> Recopilación de información agropecuaria
	<b>V.8.1.2</b> Recopilación de información de mercados



**V.8.1.3** Divulgación de la información a través de la página web de la OEIDRUS

**Objetivo V**  
Contribuir con la infraestructura de información que permita el cumplimiento de los alcances de los Sistemas Nacional y Estatal de Información Estadística y Geográfica, mediante el trabajo coordinado de sus integrantes y el intercambio permanente de la información generada.

**Proyecto V.9**  
Mantener en operación, reorientar y/o fortalecer los proyectos que se encuentran en desarrollo y otros que se identifiquen necesarios dentro del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica de Zacatecas y evaluar periódicamente cada uno de ellos para asegurar su funcionalidad y vigencia.

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
V.9.1 Contar con un inventario de los proyectos que se apoyen a través del CEIEG	Inventario de proyectos en operación	Inventario	COEPLA-INEGI

**Actividades Generales**

- V.9.1.1 Elaborar los Programas anuales de trabajo del CEIEG
- V.9.1.2 Promover las asesorías necesarias para el uso de la información en los proyectos.
- V.9.1.3 Seguimiento mensual de los avances de actividades en la ejecución de los proyectos acreditados en el PEEG 2017-2021
- V.9.1.4 Realizar sesiones ordinarias del CEIEG

**Objetivo V**  
Contribuir con la infraestructura de información que permita el cumplimiento de los alcances de los Sistemas Nacional y Estatal de Información Estadística y Geográfica, mediante el trabajo coordinado de sus integrantes y el intercambio permanente de la información generada.

**Proyecto V.10**  
Consolidar el Sistema Integral de Padrón Único de Beneficiarios (SIPAB)

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
V.10.1 Contar con un padrón único de beneficiarios que permita identificar la información de los beneficiarios de programas y proyectos gubernamentales	% de avances en la implementación del Sistema	Sistema	COEPLA

**Actividades Generales**

- V.10.1.1 Recepción y revisión de bases de datos de las dependencias.
- V.10.1.2 Incorporación de la información al Sistema.

**V.10.1.3** Elaboración de documentos de análisis.

**Objetivo V**  
Contribuir con la infraestructura de información que permita el cumplimiento de los alcances de los Sistemas Nacional y Estatal de Información Estadística y Geográfica, mediante el trabajo coordinado de sus integrantes y el intercambio permanente de la información generada.

**Proyecto V.11**  
Mantener actualizada la estadística de adolescentes internos en conflicto con la ley

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
V.11.1 Realizar reportes mensuales sobre las estadísticas de adolescentes internos	Porcentaje de Reportes de estadísticas de adolescentes internos	Reportes mensuales	Centro de Internamiento y Atención Integral Juvenil

**Actividades Generales**  
**V.11.1.1** Diseño de formatos para la captación de la información.  
**V.11.1.2** Difundir la información entre las dependencias involucradas en los temas de seguridad y las demás que de acuerdo a sus funciones así lo requieran.

**Objetivo VI**  
Coordinar las acciones relacionadas con la generación, captación, monitoreo y procesamiento, análisis, integración y publicación de información estadística y geográfica que registran las dependencias y entidades de la administración pública estatal y municipal para proveer información de los distintos fenómenos sociales, económicos y ambientales.

**Proyecto VI.12**  
Instalar y operar un Centro de Información Estadística y Geográfica del Estado de Zacatecas

Meta	Indicador	Unidad de Medida	Responsable
V.12.1 Centro de Información Estadística y Geográfica implementado	% de avance en la implementación del Centro	Centro de Información Estadística y Geográfica	COEPLA

**Actividades Generales**  
**V.12.1.1** Firma del Convenio de colaboración entre el INEGI y el Gobierno del Estado a través de la COEPLA  
**V.12.1.2** Elaborar el Programa de Trabajo del Proyecto

**V.12.1.3** Ejecutar las actividades determinadas en el programa de trabajo del Centro de Información Estadística y Geográfica del Estado de Zacatecas

## **VII. Monitoreo y Evaluación**

El CEIEG, es la instancia encargada del seguimiento y evaluación de los proyectos determinados en este Programa Estatal de Estadística y Geografía del Estado de Zacatecas. Esta tarea se llevará a cabo mediante la ejecución de los Programas Anuales de Trabajo y la contribución de éstos al logro de las metas y objetivos definidos en el PEEG.

Las acciones de seguimiento se llevarán a través de los indicadores para cada meta de los proyectos definidos, y su avance se determinará con la información de los reportes semestrales del cumplimiento de éstas.

El análisis de los indicadores proporcionará información para evaluar los proyectos y sus actividades asociadas, así como la evolución de los proyectos para determinar su cumplimiento, lo que permitirá ponderar el logro de los objetivos programados y detectar desviaciones para la toma de medidas correspondientes.

Los resultados obtenidos de la evaluación se darán a conocer a los integrantes del CEIEG para fortalecer su participación.

La información recabada, servirá también para elaborar los reportes respectivos, entre éstos, los que el Comité tiene que presentar al Presidente del INEGI a través de la Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

**Glosario para efecto de este Programa se enterará por:**

<b>CEIEG</b>	Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica
<b>CIEG</b>	Centro de Información Estadística y Geográfica
<b>COEPLA</b>	Coordinación Estatal de Planeación
<b>INEGI</b>	Instituto Nacional de Estadística y Geografía
<b>INSELCAP</b>	Instituto de Selección y Capacitación
<b>IZC</b>	Instituto Zacatecano de Cultura
<b>JPyCMyZTEZ</b>	Junta de Protección y Conservación de Monumentos y Zonas Típicas del Estado de Zacatecas.
<b>LSNIEG</b>	Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
<b>OEIDRUS</b>	Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable
<b>REN</b>	Registro Estadístico Nacional
<b>RNIG</b>	Registro Nacional de Información Geográfica
<b>PED</b>	Plan Estatal de Desarrollo
<b>PEEG</b>	Programa Estatal de Estadística y Geografía
<b>PNEG</b>	Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018
<b>SAMA</b>	Secretaría del Agua y Medio Ambiente
<b>SECAMPO</b>	Secretaría del Campo
<b>SECTUR</b>	Secretaría de Turismo
<b>SEDUVOT</b>	Secretaría de Desarrollo Urbano, Vivienda y Ordenamiento Territorial
<b>SIG</b>	Sistema de Información Geográfica
<b>SIPAB</b>	Sistema Integral del Padrón Único de Beneficiarios
<b>SIPINNA</b>	Sistema para la Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes
<b>SNIEG</b>	Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
<b>SSP</b>	Secretaría de Seguridad Pública
<b>SSZ</b>	Servicios de Salud de Zacatecas
<b>UE</b>	Unidades del Estado

## Anexos

### Ejes rectores del Plan Estatal de Desarrollo 2017-2021

- I. Gobierno Abierto y de Resultados
- II. Seguridad Humana
- III. Competitividad y Prosperidad
- IV. Medio Ambiente y Desarrollo Territorial

### Objetivos del Programa Nacional de Estadística y Geografía 2013-2018

- I. **Consolidación del Sistema:** Impulsar la consolidación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica mediante el fortalecimiento y orientación del trabajo coordinado de las Unidades del Estado, con base en los documentos programáticos del Sistema, la operación de los Órganos Colegiados previstos en la Ley, el desarrollo y funcionamiento de la Red Nacional de Información y una interlocución permanente con organismos internacionales
- II. **Normatividad:** Alcanzar estándares nacionales e internacionales y la aplicación de las mejores prácticas al contar con la normatividad técnica y las metodologías requeridas por el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, para el desarrollo de las Actividades Estadísticas y Geográficas, así como para la coordinación del propio Sistema.
- III. **Infraestructura:** Desarrollar la infraestructura de información del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, mediante el trabajo coordinado de los integrantes de los Subsistemas Nacionales de Información.
- IV. **Propuestas de Información de Interés Nacional:** Enriquecer la disponibilidad de Información de Interés Nacional, mediante la presentación de propuestas elaboradas por las Unidades del Estado y por los Órganos Colegiados del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, para su aprobación por parte de la Junta de Gobierno.
- V. **Propuestas de Indicadores Clave:** Ampliar el conjunto de Indicadores Clave disponibles para la sociedad y el Estado, mediante la presentación de las propuestas elaboradas por las Unidades del Estado y por los Órganos Colegiados del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, para su aprobación por parte de la Junta de Gobierno
- VI. **Producir la Información de Interés Nacional:** Atender las necesidades de información de los diferentes sectores de la sociedad, mediante la producción de la Información de Interés Nacional prevista en la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, así como la determinada como tal por la Junta de Gobierno, mediante la participación coordinada y corresponsable de las Unidades del Estado.

- VII. **Catálogo Nacional de Indicadores:** Promover el conocimiento del territorio, la realidad económica, social, del medio ambiente, el gobierno, la seguridad pública y la impartición de justicia en el país poniendo a la disposición de la sociedad y el Estado, Indicadores Clave actualizados en el Catálogo Nacional de Indicadores del SNIEG.
- VIII. **Servicio Público de Información Estadística y Geográfica:** Proporcionar la información de interés nacional generada por el Sistema, así como promover su conocimiento y uso mediante la prestación del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica
- IX. **Capacitación a Unidades del Estado:** Apoyar el desarrollo de capacidades técnicas de los servidores públicos de las Unidades del Estado que forman parte del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, en los temas requeridos, mediante el diseño e implementación de programas de capacitación del Sistema
- X. **Investigación SNIEG:** Impulsar la mejora en la producción y análisis de la Información de Interés Nacional mediante la implementación de agendas de investigación en estadística y geografía, con la colaboración de centros de educación superior e investigación, así como con las Unidades del Estado.