



Secretaría de  
Planeación y Finanzas

# SEGUNDO SEMESTRE 2024

# INFORME

# DE ACTIVIDADES

DEL COMITÉ ESTATAL DE INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA DEL ESTADO  
DE PUEBLA



**Responsables de integrar el Informe:**

**Presidenta:** Josefina Morales Guerrero  
**Secretario Técnico:** Mario Daniel Ignacio Gómez Soberón  
**Secretaria de Actas:** Venus Montes Cervantes



Describe los avances en los proyectos o actividades correspondientes al Programa de Trabajo Anual del CEIGEP relacionados con el Programa Estatal de Estadística y Geografía (PEEG):

**I. Fortalecer el funcionamiento del Sistema Estatal de Información (SEI), así como la operación del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Puebla (CEIGEP).**

**1.2. Fortalecer el Comité Técnico Especializado del Estado de Puebla.**

**PROYECTOS O ACTIVIDADES**

**AVANCE ANUAL PROGRAMADO %**

**AVANCE REALIZADO %**

**DESCRIPCIÓN DE LOS RESULTADOS DE LOS PROYECTOS O ACTIVIDADES REALIZADAS**

1.2.1. Asegurar el funcionamiento del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Puebla (CEIGEP).

1.2.1.1. Funcionamiento del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Puebla (CEIGEP).

100%

100%

- Se elaboraron los 2 Informes de Actividades Semestrales del Año 2024.
- El 10 de diciembre del año en curso las y los integrantes del Comité se reunieron para efectuar la Segunda Sesión Ordinaria 2024, conforme a lo establecido en los artículos 8 fracción III y 31 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica; Cláusulas Primera, Segunda y Cuarta del Convenio para la Constitución y Operación del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Puebla; y Novena de las Reglas para la Integración y Operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información. El desarrollo de esta reunión se detalla en el punto C de este documento. La Minuta se encuentra en elaboración.

1.2.2. Impulsar la participación activa de los miembros del CEIGEP en el proceso de planeación de actividades del Comité.

1.2.2.1. Fortalecimiento del capital humano del Sistema de Información Humanística, Científica, Tecnológica y de Innovación del Estado de Puebla (SIHCTIEP).

100%

100%

- Se generó un video de capacitación para las instituciones de educación superior y centros de investigación, que participan en la plataforma digital SIHCTIEP del Gobierno del Estado de Puebla en la captura de laboratorios, equipo especializado y oferta educativa institucional.
- Se integraron 254 miembros al Sistema de Investigadoras e investigadores del Estado de Puebla (SIIEP).
- Se realizó una ceremonia de bienvenida en formato digital a través de la plataforma Zoom. Se invitó vía correo electrónico a 254 personas miembros del SIIEP, de las cuales 115 aceptaron participar, registrándose de manera previa en Zoom. El evento se ejecutó el 22 de noviembre de 2024 a las 13:00 hrs, en el cual ingresaron 87 personas a la sesión.

1.2.2.2. Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica (RNIEG), integrados por el Registro Estadístico Nacional (REN) y el Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG), ejercicio 2024.

100%

100%

- Se gestionó la asistencia al taller virtual de inducción a los RNIEG impartido por personal de Oficinas Centrales a los Enlaces Operativos estatales en julio, y a los municipales en agosto; con quienes se celebraron 21 y 11 reuniones presenciales, respectivamente, para promocionar el proyecto y asesorar en aspectos conceptuales, definición de un cronograma de actividades, llenado de los cuestionarios, práctica de captura en línea y atención de dudas.
- La actualización a nivel estatal se concluyó con la liberación por parte de Oficinas Centrales de los 52 registros dados de alta/actualizados, 43 de los cuales pertenecen al REN y 9 al RNIG, publicados en el sitio de los RNIEG en octubre. A nivel municipal, se liberaron los 34 registros inscritos, 25 en el REN y 9 en el RNIG, publicados en diciembre.

**II. Instrumentar los mecanismos para la generación, integración, publicación y conservación de la información estadística y geográfica del estado, sus regiones y municipios.**

**2.1. Fomentar la homologación, la generación y la disponibilidad de datos estadísticos y geográficos de la Administración Pública Estatal y Municipal, así como de otros sectores.**

<b>PROYECTOS O ACTIVIDADES</b>	<b>AVANCE ANUAL PROGRAMADO %</b>	<b>AVANCE REALIZADO %</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE LOS RESULTADOS DE LOS PROYECTOS O ACTIVIDADES REALIZADAS</b>
2.1.1. Impulsar la generación de estadística básica y geográfica, así como el aprovechamiento de los registros administrativos en el ámbito estatal y municipal.			
2.1.1.1. Registro Estatal de Víctimas por municipio del Estado de Puebla.	100%	89%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se inscribieron a un total de mil 402 individuos en el Registro Estatal de Víctimas, provenientes de 100 municipios. Estas personas acreditaron su calidad de víctima mediante la determinación de una autoridad competente, conforme al artículo 120 de la Ley de Víctimas del Estado de Puebla. Cabe mencionar que octubre fue el mes con mayor número de registros, contabilizando 183 víctimas.</li> </ul>
2.1.1.2. Programa de Manejo del Fuego 2024.	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>El Programa de Manejo del Fuego 2024 es ejecutado por el Centro Estatal de Manejo del Fuego, a través de la coordinación de 12 brigadas forestales distribuidas en el interior del estado para el combate de incendios.</li> <li>Se combatieron 418 incendios forestales que afectaron una superficie de 30 mil 351.36 hectáreas en 83 municipios del estado, con una afectación promedio de 72.78 hectáreas por incendio. Esto coloca a Puebla por debajo de la media nacional en términos de superficie afectada por incendio.</li> </ul>
2.1.1.3. Reforestación 2024.	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó el registro y entrega de 6 millones 600 mil 43 plantas para la reforestación en una superficie de 6 mil 600.043 hectáreas, atendiendo a 117 municipios del estado, teniendo como prioridad la reforestación de Áreas Naturales Protegidas, ecosistemas afectados por incendios o plagas forestales y la reconversión de parcelas agropecuarias en zonas forestales.</li> <li>Como parte de dichas acciones, se realizaron 20 jornadas de reforestación estableciendo 43 mil 74 plantas en 19 municipios a fin de impulsar la recuperación de áreas deforestadas y degradadas.</li> </ul>

2.1.1.4. Georreferenciación de obras de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento.	100%	41%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizaron 15 mapas que contienen la georreferenciación de los trabajos de obras de infraestructura de agua potable y alcantarillado en los municipios de Acatlán, Acatzingo, Chalchicomula de Sesma, Chiautzingo, Cuautlancingo, Francisco Z. Mena, Huatlatlauca, Ixcaquixtla, Lafragua, San Salvador el Verde, Xicotepec y Yehualtepec del estado de Puebla.</li> </ul>
2.1.1.5. Impulso al Agave Mezcalero Poblano.	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se elaboró el reporte de las familias beneficiadas a través del Proyecto Estratégico de Impulso al Agave Mezcalero Poblano, que abarcó 83 municipios. Las acciones beneficiaron a 2 mil 849 pobladores, mediante la entrega de 5 mil paquetes que contenían 3 mil plantas de agave mezcalero. Además, se establecieron 5 mil hectáreas de nuevas plantaciones, en colaboración con el servicio de Registro de predios ante el Organismo Evaluador de la Conformidad.</li> </ul>
2.1.1.6. Recuperación de la Cafeticultura Poblana.	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>El Proyecto de Recuperación de la cafeticultura poblana se enfocó en fortalecer las actividades destinadas a revitalizar la producción de café en los municipios. Su objetivo fue mejorar la producción primaria y establecer acciones estratégicas para la comercialización eficiente del café.</li> <li>Se elaboró el informe correspondiente a las mil 473 mujeres y mil 743 hombres productores beneficiados de los apoyos destinados al manejo agronómico, propagación, almacenamiento, transformación y comercialización del café en el estado. Se logró beneficiar a 54 municipios cafetaleros distribuidos en 9 regiones del estado de Puebla, mediante la entrega de 3 mil 216 paquetes de Despulpado de Café Cereza. Estos paquetes incluyen un tinaco de mil 100 litros, una tina de 210 litros, una despulpadora con motor de 1 HP y 50 bolsas de almacenamiento de granos Grain Pro.</li> </ul>
2.1.1.7. Impulso Comercial de los Maíces Nativos.	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>El Programa de Impulso Comercial de los Maíces Nativos en Puebla, tiene como objetivo la preservación y fomento de la producción de estos granos para que garanticen la seguridad alimentaria, a través de este programa se entregaron 500 apoyos mediante el concepto de apoyo de Equipamiento para la Agregación de valor de semillas y granos.</li> </ul>



2.1.1.8. Fomento Pecuario y Acuicola.	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>El Programa de Impulso del Sector Pecuario y Acuicola logro un impacto positivo en el sector agropecuario mediante la entrega de un total 608 bienes de los cuales son 45 Blower de 1 Hp, 100 Paquetes de 6 vientres caprino raza boer, 138 Paquetes de 6 vientres ovino raza pelibuey y 325 Acemilas.</li> </ul>
2.1.1.9. Tecnificación del Campo Poblano.	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediante el Subprograma Tecnificación del Campo Poblano, se impulsó el desarrollo y la eficiencia en la agricultura, alcanzando una cobertura del 100% respecto a lo programado para este año. Se apoyó a 2 mil 265 personas productoras poblanas con equipamiento agrícola, entregando 570 desbrozadoras a gasolina, 510 mochilas aspersoras de gasolina, mil 133 paquetes de herramienta básica y 52 paquetes de captación de agua, beneficiando a mil 14 mujeres y mil 251 hombres. Estos esfuerzos mejoraron la eficiencia y productividad de los productores, generando beneficios económicos y ambientales significativos.</li> </ul>
2.1.1.10. Fortalecimiento al Campo Poblano.	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortalecimiento al Campo Poblano es un proyecto cuyo objetivo es apoyar la economía de las familias productoras agrícolas. Se integró un reporte que indica la entrega de paquetes de insumos para diversos tipos de producción a 217 municipios, beneficiando a 42 mil 573 mujeres y 45 mil 701 hombres, sumando un total de 88 mil 274 personas beneficiadas y 34 Cadenas Agrícolas apoyadas.</li> </ul>
2.1.1.11. Reconversión Productiva para Cultivos de Alto Valor Comercial.	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>A través del Programa Reconversión Productiva para Cultivos de Alto Valor Comercial, se entregaron 4 mil 127 apoyos, entre los que destacan paquetes de plantas de pimienta gorda, canela y vainilla; macrotúneles para la producción de ornamentales; motobombas a gasolina; paquetes de cintilla y acolchado; paquetes de plástico para cubierta de invernadero, sistemas de riego y aspersión para vainilla y geomembranas para reservorio de agua.</li> </ul>

2.1.1.12. Financiamiento en el Sector Rural.	100%	97%	<ul style="list-style-type: none"> <li>El Microfinanciamiento es un esquema de crédito que ofrece la Secretaría de Desarrollo Rural, a una baja tasa de interés y requisitos mínimos, contribuyendo de esta manera con el impulso de la productividad y desarrollo económico del sector rural en el Estado de Puebla. Se tiene registro de 971 productores y productoras atendidos con microcréditos.</li> </ul>
2.1.1.13. Programa para la Atención de Siniestros en el Campo Poblano.	100%	30%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediante el Programa para la Atención de Siniestros en el Campo Poblano, se apoyó económicamente a 5 mil 91 apoyos a productores, beneficiando a 2 mil 35 mujeres y 3 mil 56 hombres de 58 municipios atendiendo los cultivos de aguacate, chile, durazno, ejote, frijol, haba, higo, hortalizas, lechuga, limón, maíz, manzana, ejote y tuna afectados por diversos siniestros agroclimáticos.</li> </ul>
2.1.1.14. Programa Impulso a las Mujeres en el Sector Rural.	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Al cierre del Programa Impulso a las Mujeres en el Sector Rural se logró un impacto significativo en el desarrollo y transformación de la vida de mujeres en el ámbito agropecuario, se realizó la entrega de 2 mil 250 apoyos. Estos consistieron en máquinas de costura overlock y recta, molinos para nixtamal, permitiendo la elaboración de artesanías textiles y alimentos derivados del maíz. Las beneficiarias residen en áreas urbanas y provenientes de municipios clasificados como indígenas y con presencia indígena, ayudándolas a emprender negocios propios o autoemplearse de manera digna.</li> </ul>
2.1.1.15. Programa Capacitación PARA y en EL Trabajo.	100%	75%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Derivado de la implementación de la plataforma Sistema Integral de Control para la Capacitación, se logró capacitar a 44 mil 204 personas en 18 municipios. Los datos de estas capacitaciones se registraron en una base de datos que incluye información desglosada por sexo, edad, nivel de escolaridad y tipo de curso.</li> </ul>



2.1.1.16. Programa de Adulto Mayor.	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó la instalación de 10 módulos en el estado de Puebla donde se aplicaron cuestionarios de tamizaje y detección de los componentes del Programa de Adulto Mayor. Estos cuestionarios abordaron temas como depresión, alteración de la memoria, incontinencia urinaria, hiperplasia prostática, riesgo de caídas y riesgo de osteoporosis, dirigidos a personas de 60 años y más. Se obtuvieron 3 mil 444 detecciones en las variables de depresión, alteración de la memoria, incontinencia urinaria, riesgo de caídas, riesgo de fracturas e hiperplasia prostática, y se realizaron 9 mil 534 tamizajes en las variables de depresión, alteración de la memoria, incontinencia urinaria y síndrome de caídas.</li> </ul>
2.1.1.17. Actualización y fortalecimiento al Sistema de Información Geográfica Municipal de Puebla (SIGEM Puebla).	100%	75%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se concluyó con la publicación de información de la capa correspondiente a los Puntos de Inundación, proporcionada por la Dirección de Planeación Estratégica cuya fuente de información es el comité de lluvias. Se realizaron las siguientes actualizaciones en el mapa web: <ul style="list-style-type: none"> <li>Se generó un apartado sobre los temas de registro en el municipio, en el cual se añadieron las capas de información geográfica de Áreas inundables Alsesca, Áreas inundables Atoyac; y Fallas geológicas. Dichos insumos fueron utilizados para el Proyecto de Actualización del Programa Municipal de Desarrollo Urbano Sustentable, compartido por la Dirección de Planeación Estratégica del IMPLAN.</li> </ul> </li> <li>La información se puede consultar en la página: <a href="https://sigemp.implanpuebla.gob.mx/">https://sigemp.implanpuebla.gob.mx/</a></li> </ul>
2.1.1.18. Recopilación de la información de los registros administrativos del Gobierno del Estado de Puebla, edición 2024.	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>La Coordinación Estatal Puebla recibió en atención al Oficio No. 1317.5/199/2024, la información de los ingresos y egresos estatales de agosto, septiembre, octubre y noviembre del ejercicio 2024; así como los informes de los trimestres segundo y tercero del corriente con el estado analítico de ingresos y el estado del ejercicio del presupuesto de egresos.</li> </ul>



- En relación con la Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados para México en Cifras, se alcanzó la meta establecida de 334 cuadros incorporados al Sistema Integrador de Productos Estadísticos (SIPRE).
- La recolección de información de Estadísticas Vitales (nacimientos, matrimonios, defunciones generales, defunciones fetales y divorcios) registró un promedio mensual superior al 95%.
- Se concluyó el Censo Nacional de Seguridad Pública Estatal, el Censo Nacional de Sistemas Penitenciarios Estatales y el Censo Nacional de Gobiernos Estatales, con la recuperación del 100% de los instrumentos de captación con firma y sello, previa revisión y/o aclaración de la información.

2.1.2. Establecer mecanismos para el intercambio interinstitucional de información que incluya protocolos de seguridad de la información.

2.1.2.1. Fortalecimiento de la información cartográfica para el desarrollo urbano y ordenamiento territorial del estado de Puebla.

100%

100%

- Se digitalizaron 15 poligonales de los Programas Municipales de Desarrollo Urbano (PMDU), publicados en el Periódico Oficial del Estado de Puebla e inscritos en su respectivo distrito en el Registro Público de la Propiedad de los municipios Acatzingo, Amozoc, Atlixco, Calpan, Cuautinchan, Cuetzalan, Cuyoaco, Huaquechula, Ixtacamaxtitlán, Izúcar de Matamoros, Nopalucan, Quecholac, Rafael Lara Grajales, Tepanco de López y Tepeyahualco.

2.1.5. Establecer mecanismos para la evaluación de la calidad de la información de forma sistemática y transparente.

2.1.5.1. Seguimiento a los indicadores del Plan Estatal de Desarrollo 2019-2024.

100%

98%

- Se realizó un reporte del seguimiento de los indicadores de la Modificación y Adecuación del Plan Estatal de Desarrollo 2019-2024 (PED), con base en lo reportado por medio del Primer y Segundo Informe de Gobierno del Gobernador Sergio Salomón Céspedes Peregrina, las cuales se encuentran vinculadas a las 218 líneas de acción del documento rector de planeación estatal.
- Para realizar el análisis, de este apartado, se consideraron 3 criterios:
  - 1) Número de alineaciones en cada Informe de Gobierno.
  - 2) Valoración de las líneas de acción atendidas por su alineación con una acción dentro de los informes.

3) Líneas de acción del PED con respecto al número de veces que se menciona en los Informes de Gobierno en los ejes del PED.

- Con dichos criterios se valoró la atención a las líneas de acción del PED, en este mismo apartado, se pudo determinar la vinculación de las acciones de los Informes de Gobierno con las 5 esferas de la Agenda 2030.
- Por último, se analizaron los indicadores de cada uno de los ejes del PED, como una herramienta estratégica para medir el desempeño y valorar el cumplimiento de las metas planeadas al término de la Administración Estatal.

## 2.2. Impulsar la generación de proyectos estadísticos y geográficos.

PROYECTOS O ACTIVIDADES	AVANCE ANUAL PROGRAMADO %	AVANCE REALIZADO %	DESCRIPCIÓN DE LOS RESULTADOS DE LOS PROYECTOS O ACTIVIDADES REALIZADAS
-------------------------	---------------------------	--------------------	---

### 2.2.1. Identificar las necesidades de información estadística y geográfica de la Administración Pública Estatal y la Municipal.

2.2.1.1. Actualización del Sistema de Información Económica del Estado de Puebla.

100%

100%

- Se realizó la actualización de las series de información de los indicadores PIB, empleo, IED, y las encuestas ENEC, EMIM y ENEC, dentro del portal web. <http://sie.puebla.gob.mx/sie/index.html>

2.2.1.2. Atención a la Demanda de Educación para Adultos.

100%

95%

- Para el segundo semestre, un total de 23 mil 288 personas obtuvieron los servicios educativos de AprendeNE, logrando alcanzar el 95% de la meta asignada por INEA para el ejercicio 2024.

2.2.1.3. Mapeo de artesanos productores en el estado de Puebla.

100%

100%

- Se elaboró un mapa con la ubicación geográfica de los artesanos beneficiados, describiendo su actividad artesanal.
- Se integró un listado de artesanos para identificar con quienes se ha hecho enlace para trabajar, desarrollar e impulsar la preservación de la elaboración de las artesanías, así como el tipo de artesanía que elaboran.

2.2.1.4. Coordinar que las personas servidoras públicas de la Administración Pública Estatal cumplan con la presentación de la Declaración de Situación Patrimonial y de Intereses.	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>De las personas servidoras públicas adscritas a la Administración Estatal, se registraron en el Sistema DeclaraNet del Gobierno del Estado de Puebla un total de 139 mil 267 declaraciones, de las cuales 5 mil 886 corresponden a declaraciones de inicio, 6 mil 879 de conclusión y 126 mil 502 de modificación; fortaleciendo las estrategias de coordinación con las Entidades y Dependencias para la presentación de las declaraciones de situación patrimonial y de intereses inhibiendo actos de corrupción.</li> </ul>
2.2.1.5. Sistema de Información Energética del Estado de Puebla (SIEEP).	100%	80%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se recopiló y organizó información detallada sobre el sistema geográfico energético de Puebla, vocaciones energéticas. Esta información incluye los datos disponibles hasta el año 2023.</li> <li>Cada mes, se realizó la actualización de la base de datos relativa a las memorias de cálculo de tarifas de suministro básico, tal como lo proporciona la Comisión Reguladora de Energía.</li> </ul>

**III. Impulsar el fortalecimiento de las capacidades técnicas y tecnológicas en materia de información estadística y geográfica del Estado, sus Regiones y Municipios.**

**3.1. Impulsar el fortalecimiento de las capacidades técnicas de los servidores públicos estatales y municipales, en materia de información estadística y geográfica.**

<b>PROYECTOS O ACTIVIDADES</b>	<b>AVANCE ANUAL PROGRAMADO %</b>	<b>AVANCE REALIZADO %</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE LOS RESULTADOS DE LOS PROYECTOS O ACTIVIDADES REALIZADAS</b>
3.1.2. Fortalecer las capacidades técnicas de los servidores públicos estatales y municipales en materia de información estadística y geográfica.			
3.1.2.1 Programa de desarrollo de capacidades en materia de información estadística y geográfica para servidores públicos estatales y municipales.	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>La Subsecretaría de Planeación, de la Secretaría de Planeación y Finanzas, organizó el Taller de Indicadores de Gestión Gubernamental impartido por personal de la Coordinación Estatal Puebla, la primera parte tuvo lugar los días 11 y 12 de julio del 2024, con una participación de 40 personas servidoras públicas de 18 entidades y dependencias estatales; y la segunda parte los días 15 y 16 de agosto del 2024, con 35 participantes de 17 entidades y dependencias estatales.</li> </ul>



- En atención a solicitud de la Secretaría de Salud, se capacitó a 3 personas en Mapa Digital de México para escritorio Básico, versión 6.3.0, impartido de forma virtual del día 7 al 11 de octubre de 2024.
- Se promovieron los eventos de la plataforma de capacitación del SNIEG, Procapacita, en sus modalidades autocapacitación en línea y sesiones virtuales. En el segundo semestre 2024 se capacitaron 16 personas del nivel estatal y municipal, en 10 temas estadísticos y geográficos.

3.1.3. Establecer alianzas con instituciones académicas, con el sector privado y social para el desarrollo de capacidades técnicas de los servidores públicos.

3.1.3.1. Subcomité Especial de Juventudes (SEJ).

100%

100%

- Conforme al Plan de Trabajo 2024, se reportaron las actividades, capacitaciones, talleres y eventos realizados, en los cuales 10 dependencias asistieron a los cursos.

## 3.2. Impulsar el uso de las tecnologías de la información para el manejo y aprovechamiento de la información estadística y geográfica.

### PROYECTOS O ACTIVIDADES

### AVANCE ANUAL PROGRAMADO %

### AVANCE REALIZADO %

### DESCRIPCIÓN DE LOS RESULTADOS DE LOS PROYECTOS O ACTIVIDADES REALIZADAS

3.2.1. Mejorar la infraestructura tecnológica para el adecuado manejo, explotación y conservación de la información.

3.2.1.1. Seguimiento al Proyecto Integral de Información Estadística y Geográfica Estatal.

100%

100%

- Se desarrolló y publicó el GeoportalSEI, una herramienta tecnológica que almacena y muestra capas en formato vectorial para su consulta o descarga. El portal cuenta con 52 capas: 3 de información básica; 11 de demografía y social; 11 en materia de economía; 21 en temas de medio ambiente y ordenamiento territorial; 6 relacionados con gobierno y seguridad pública. Adicionalmente, tiene un servicio de mapa web en línea. Este producto puede consultarse a través del enlace: <https://geoportal.puebla.gob.mx/>

### 3.2.2. Fomentar el uso de herramientas informáticas para la generación y análisis de la información.

3.2.2.1. Documentación de los datos espaciales que se producen para el Atlas de Peligros Naturales del Estado de Puebla.	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"><li>Se integró una base de 70 metadatos, para cada uno de los datos espaciales de peligros naturales de tipo geológico que forman parte del Compendio de Mapas de Peligros Naturales del Estado de Puebla. Estos metadatos junto con sus respectivos datos espaciales, se almacenaron en 6 tipos de formato por cada metadato realizado de los peligros geológicos identificados.</li></ul>
3.2.2.2. Ficha de Análisis de Riesgos.	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"><li>Se elaboraron 16 Fichas de Análisis de Riesgos para 16 tipos de proyectos en materia de impacto ambiental.</li><li>Se identificaron las herramientas necesarias para reducir los tiempos de registro y se implementó una búsqueda periódica de las actualizaciones disponibles de las capas de información geográfica.</li></ul>
3.2.2.3. Seguimiento a los indicadores de Desarrollo Sostenible.	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"><li>Se analizó y definió el banco de indicadores a través de los cuales se dará seguimiento al desarrollo sostenible en la entidad, ya que inciden en los instrumentos de planeación, cuentan con fuentes de información confiables, periodicidad constante, son relevantes, medibles, comparables, entre otras. Resultado de este análisis, se determinaron 41 indicadores.</li><li>En ese sentido, por medio de la página de Agenda 2030, se actualizó el apartado de los indicadores de desarrollo sostenible para su seguimiento, control y consulta. Asimismo, la página de Agenda 2030 se encuentra actualizada en su totalidad, al tiempo que constantemente se agrega contenido como convocatorias para las sociedades civiles, notas informativas, entre otras.</li></ul>

### 3.2.3. Implementar esquemas de vinculación de los sistemas para el intercambio de la información.

3.2.3.1. Indicadores de Cambio Climático para Puebla 1980 - 2020.	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"><li>• Los índices analizan variables como temperaturas extremas, olas de calor, duración de los periodos cálidos y fríos, número de días con heladas entre otros. Estos índices permiten detectar patrones y tendencias del cambio climático a nivel estatal y regional, ayudando a los tomadores de decisiones a evaluar la vulnerabilidad y a diseñar políticas basadas en la evidencia para la adaptación y mitigación frente a eventos climáticos extremos.</li><li>• Dentro del Programa de Gestión de Calidad del Aire y de Acción ante el Cambio Climático, se desarrolló el capítulo: Análisis Histórico del clima que fue publicado en: <a href="https://www.gob.mx/comisionambiental/documentos/programa-de-gestion-de-calidad-del-aire-y-accion-ante-el-cambio-climatico-de-puebla-2021-2030-proaire-peacc">https://www.gob.mx/comisionambiental/documentos/programa-de-gestion-de-calidad-del-aire-y-accion-ante-el-cambio-climatico-de-puebla-2021-2030-proaire-peacc</a> <a href="https://calidaddelaire.puebla.gob.mx/">https://calidaddelaire.puebla.gob.mx/</a></li></ul>
3.2.3.2. Monitoreo de calidad del agua en la Cuenca del Alto Atoyac.	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se obtuvieron los resultados de monitoreo en 8 puntos de muestreo, que considera los siguientes parámetros: Temperatura, pH, conductividad eléctrica, potencial de óxido reducción, oxígeno disuelto en mg/L y %, NH3-N, UV, sólidos suspendidos totales, demanda química de oxígeno, NO3-N, color, turbiedad, demanda bioquímica de oxígeno, demanda química de oxígeno filtrable y caudal.</li><li>• Se realizó la prueba de metales pesados, encontrándose los siguientes: Arsénico (As), Cadmio (Cd), Cobre (Cu), Cromo (Cr), Mercurio (Hg), Níquel (Ni), Plomo (pb), Zinc (Zn), Cianuros (CN-), Fierro (Fe), Aluminio (Al), Manganeso (Mn).</li></ul>

**IV. Promover el uso, aplicación y difusión de la información estadística y geográfica del Sistema Estatal de información para la toma de decisiones.**

**4.1. Establecer mecanismos de difusión de la información estadística y geográfica del Sistema Estatal de Información.**

<b>PROYECTOS O ACTIVIDADES</b>	<b>AVANCE ANUAL PROGRAMADO %</b>	<b>AVANCE REALIZADO %</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE LOS RESULTADOS DE LOS PROYECTOS O ACTIVIDADES REALIZADAS</b>
4.1.1. Difundir la información estadística y geográfica a través de materiales gráficos.			
4.1.1.3. ESTUDIO: Proyecciones de la Población del Estado de Puebla a Nivel Estatal y Municipal.	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó la publicación del documento Proyecciones de la Población del Estado de Puebla a Nivel Estatal y Municipal, muestra un análisis evolutivo en prospectiva de los principales indicadores de la población en el estado de Puebla y municipios, fundamentales para el estudio de los cambios demográficos, se ubica disponible en el apartado de publicaciones y presentaciones de la página web de la Dirección de Población: <a href="https://dpoblacion.puebla.gob.mx/">https://dpoblacion.puebla.gob.mx/</a></li> </ul>
4.1.1.4. ESTUDIO: Cultura del Envejecimiento en el Estado de Puebla	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó la publicación del documento Cultura del Envejecimiento en el Estado de Puebla consta de 37 hojas, distribuido en 5 artículos, referencias, sobre el fenómeno de Envejecimiento Poblacional a nivel Nacional y Estatal, la evolución de los principales indicadores demográficos y los cambios en la estructura poblacional en la entidad; además, se presenta la iniciativa estatal Cultura del Envejecimiento y se integra información de las acciones realizadas por los municipios para la difusión de la misma, se ubica disponible en el apartado de publicaciones y presentaciones de la página web de la Dirección de Población: <a href="https://dpoblacion.puebla.gob.mx/">https://dpoblacion.puebla.gob.mx/</a></li> </ul>
4.1.1.5. ESTUDIO: Actualización de Cifras de Embarazo Adolescente en el Estado de Puebla	100%	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó la publicación del documento Actualización de Cifras de Embarazo Adolescente en el Estado de Puebla en formato digital para difundir la información sobre el panorama del fenómeno del embarazo en adolescentes y su incidencia a nivel estatal y municipal; se enlistan acciones que, en el marco de la Estrategia Nacional para la Prevención del Embarazo en Adolescentes (ENAPEA) han realizado las instituciones integrantes, así como, las acciones de los municipios que cuentan con su Grupo Municipal para la Prevención del Embarazo en Adolescentes (GUMPEA). Se ubica disponible en el apartado de publicaciones y presentaciones de la página web de la Dirección de Población: <a href="https://dpoblacion.puebla.gob.mx/">https://dpoblacion.puebla.gob.mx/</a></li> </ul>

4.1.1.6. ESTUDIO: Migración Internacional en el Estado de Puebla

100%

100%

- Se realizó la publicación del documento Migración Internacional en el Estado de Puebla en formato digital, se presenta un acercamiento al concepto de movilidad humana y su aplicación en el fenómeno migratorio, muestra un panorama general de la Migración Internacional a nivel Nacional y Estatal, así como, acciones y programas impulsados por el Instituto Poblano de Asistencia al Migrante (IPAM), en beneficio de la población migrante internacional y sus familias. Se ubica disponible en el apartado de publicaciones y presentaciones de la página web de la Dirección de Población: <https://dpoblacion.puebla.gob.mx/>

4.1.1.7. Publicaciones de información del SEI.

100%

100%

- Se difundieron 24 publicaciones digitales a través del Portal del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Puebla (CEIGEP) y redes sociales, de los cuales 13 corresponden a boletines y 11 a infografías. Los boletines presentan información en temas de economía, turismo, finanzas públicas y trabajo, y se destaca el boletín elaborado con relación al Día Mundial de las Ciudades. Mientras que, las infografías presentan datos alusivos a días conmemorativos nacionales e internacionales. La información puede consultarse en el apartado Publicaciones de la página: <https://ceigep.puebla.gob.mx/>

#### 4.1.2. Utilizar medios electrónicos de comunicación para la difusión.

4.1.2.1. Boletín de Economía.

100%

75%

- Correspondiente al segundo trimestre 2024 está integrado y listo para someterse al proceso de diseño editorial.
- La información para la elaboración del boletín está sujeta a actualizaciones, debido a la naturaleza de los indicadores.



**b**

¿En el periodo se realizaron actividades no consideradas en el PEEG del CEIEG que impactan en el desarrollo del SNIEG? Sí

En caso afirmativo, proporcione los siguientes datos:

Actividad	Descripción y resultado
Presentación del Sitio de Intercambio del SNIEG.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El Sitio de Intercambio del SNIEG tiene por objetivo facilitar el trabajo colaborativo e intercambio de información al interior de los Comités del Sistema, el 25 de septiembre de 2024 se presentó este Sitio, el cual permite a sus integrantes dar seguimiento a los programas e informes, consultar el historial de las actividades y acuerdos; y acceder a los documentos programáticos y capacitación del SNIEG.</li> <li>• Se mostró la estructura y la consulta de los documentos relacionados con el funcionamiento del CEIGEP. Asistieron 27 representantes de las Unidades del Estado integrantes e invitadas del Comité.</li> </ul>

**c**

¿El CEIEG tuvo reuniones plenarias en el periodo? Sí

En caso afirmativo, proporcione los siguientes datos:

Fecha de la reunión	Principales asuntos abordados
10/12/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se realizó de modo virtual la Segunda Sesión Ordinaria 2024 del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Puebla (CEIGEP). Asistieron 54 personas servidoras públicas del ámbito estatal, municipal, así como del INEGI.</li> <li>• El Titular de la Subdirección de Análisis de la Información, de la Subsecretaría de Planeación de la SPF, presentó el Geoportal del Sistema Estatal de Información, como una herramienta web con acceso a recursos y servicios basados en información geográfica de interés estatal y municipal. Explicó cómo está organizada, las descargas de capas geoprocesadas y los tipos de cobertura territorial. Navegó en la plataforma, alojada en la página web Geoportal del Sistema Estatal de Información, mostrando los contenidos de los diversos menús que la componen.</li> <li>• De la Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial, la Directora de Planeación y Geomática efectuó la presentación del Sistema de Información Ambiental del Estado de Puebla, el cual se trabaja sobre un mapa digital MxSIG, este mismo está constituido por 146 capas, detallando las mejoras, adecuaciones a este sistema y descarga y consulta de metadatos.</li> <li>• La Coordinación Estatal en Puebla del INEGI expuso los Resultados 2024 de los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica, así como el levantamiento y principales características de la Encuesta Intercensal 2025 y del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2025.</li> </ul>

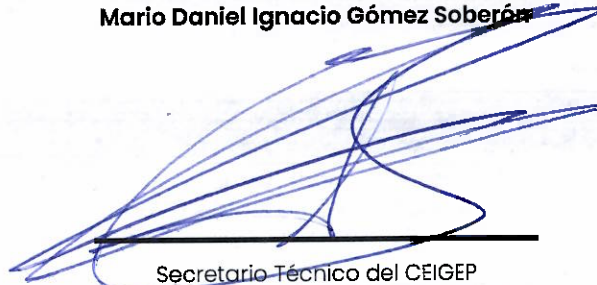
## FIRMAS

**Venus Montes Cervantes**



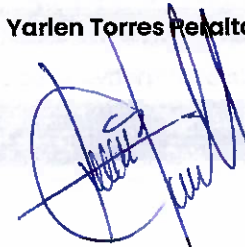
Presidenta Suplente del CEIGEP  
Subsecretaría de Planeación de la  
Secretaría de Planeación y Finanzas

**Mario Daniel Ignacio Gómez Soberón**



Secretario Técnico del CEIGEP  
Coordinador Estatal en Puebla del Instituto  
Nacional de Estadística y Geografía

**Yarlen Torres Pejalta**



Secretaria de Actas Suplente del CEIGEP  
Directora de Estadística e Información  
Subsecretaría de Planeación  
Secretaría de Planeación y Finanzas

*Esta hoja de firmas corresponde al 2do Informe de Actividades del Segundo Semestre 2024 del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Puebla, con proyección a 13 de diciembre de 2024.*