

Primer 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

**a** Describa 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%

90%

Durante el primer semestre, se elaboró el Informe de Actividades del Segundo Semestre del Año 2023 y se publicó la Minuta de la Segunda Sesión Ordinaria del Año 2023, documentos compartidos con Oficinas Centrales del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) en marzo del 2024.

El 29 de febrero del año en curso las y los integrantes del Comité se reunieron para efectuar la Primera Sesión Ordinaria de 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 informe. La versión digital de la Minuta se envió a Oficinas Centrales del INEGI el 3 de abril de 2024.

En la Primera Sesión Ordinaria se presentó y aprobó el Programa Anual de Trabajo 2024 del CEIGEP, disponible en: <http://ceigep.puebla.gob.mx>

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

A lo largo del semestre, se realizó la invitación para integrarse al Sistema de Investigadores e Investigadoras del Estado de Puebla (SIIEP) a través del registro en la plataforma SIHCTIEP. Se enviaron mil 527 correos electrónicos a miembros activos del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNI) de Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT), 567 correos a integrantes perteneciente del SNI y 76 para las personas investigadoras del Posdoctorado "Investigadores por México" con institución de comisión ubicada en el Estado de Puebla.

Con el objeto de retroalimentar a quienes participaron en la convocatoria SIHCTIEP, se enviaron observaciones emitidas por el Comité Evaluador a expedientes de 82 personas.

Se abrió la Convocatoria 2024 para el ingreso al SIIEP, dirigida a personas dedicadas a la investigación en humanidades, ciencia y tecnología, con cédula profesional de doctorado o trabajos registrados ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) o el Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR). La convocatoria se difundió a través de la página web del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla (CONCYTEP), redes sociales y mediante oficio a 19 enlaces institucionales y autoridades de la Secretaría de Educación.

Se impartieron capacitaciones a 18 personas del CONCYTEP y 22 personas de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP). Se optimizó el motor de búsqueda del SIHCTIEP para mejorar las consultas de información por parte de los usuarios.

Se elaboraron 2 manuales para el usuario investigador y el usuario candidato para la convocatoria SIIEP 2024.

Finalmente, se integraron 132 nuevos investigadores al SIIEP.

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

100%

50%

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%

15%

En junio del año en curso se inició la actualización de los RNIEG 2024. La Coordinación Estatal en Puebla del INEGI envió oficios a 20 Titulares de entidades y dependencias estatales para invitarlos a participar en el proyecto y solicitarles la designación de un Coordinador y un Enlace Operativo para la atención de las actividades correspondientes.

**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%	55%	Durante el periodo de enero a junio, se inscribieron a un total de 790 individuos en el Registro Estatal de Víctimas, provenientes de 79 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 abril fue el mes con mayor número de registros, contabilizando 161 víctimas.
2.1.1.2. Programa de Manejo del Fuego 2024.	100%	50%	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 incendios.  Durante el primer semestre, se atendieron 427 incendios forestales que afectaron una superficie de 17 mil 943.61 hectáreas en 86 municipios del estado, con una afectación promedio de 38.12 hectáreas por incendio. Esto coloca a Puebla por debajo de la media nacional en términos de superficie afectada por incendio.
2.1.1.3. Reforestación 2024.	100%	50%	Al cierre del primer semestre, se registraron 379 solicitudes de planta, con el objetivo de incrementar la superficie con cobertura forestal en el estado. La Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial, tiene como meta reforestar más de 6 mil hectáreas en zonas que han sufrido incendios forestales, presentan algún tipo de degradación, o se encuentran dentro de Áreas Naturales Protegidas.
2.1.1.4. Georreferenciación de obras de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento.	100%	18%	Se realizaron 5 mapas que contienen la georreferenciación de los trabajos de obras de infraestructura de agua potable y alcantarillado en los municipios de Cañada Morelos, Chiautzingo, San Salvador el Verde y Tlacotepec de Benito Juárez del Estado de Puebla.

2.1.1.5. Impulso al Agave Mezcalero Poblano.	100%	45%	Se elaboró el reporte de las familias beneficiadas durante el primer semestre del Proyecto Estratégico de Impulso al Agave Mezcalero Poblano, que abarcó 83 municipios. Las acciones beneficiaron a mil 473 pobladores, mediante la entrega de 2 mil 499 paquetes que contenían 3 mil plantas de agave mezcalero. Además, se establecieron 2 mil 499 hectáreas de nuevas plantaciones, en colaboración con el servicio de Registro de predios ante el Organismo Evaluador de la Conformidad.
2.1.1.6. Recuperación de la Cafeticultura Poblana.	100%	45%	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.  Se integró el reporte de las 3 mil 216 personas productoras beneficiarias de los apoyos para el manejo agronómico, propagación, almacenamiento, transformación y comercialización de café en la entidad. Durante el primer semestre, se beneficiaron 54 municipios cafetaleros, en 9 regiones del Estado de Puebla, mediante la entrega de 3 mil 216 paquetes "Despulpado de Café Cereza" que incluyen: un tinaco de mil 100 litros, una tina de 210 litros, una despulpadora con Motor de un Hp y 50 bolsas de almacenamiento de granos Grain Pro.
2.1.1.7. Impulso Comercial de los Maíces Nativos.	100%	45%	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 250 apoyos mediante el concepto de Equipamiento para la Agregación de valor de semillas y granos.
2.1.1.8. Fomento Pecuario y Acuícola.	100%	50%	Durante el primer semestre, el Programa de Impulso del Sector Pecuario y Acuícola logró un impacto positivo en el sector agropecuario mediante la entrega de 22 sopladores de 1 Hp, 50 paquetes de 6 vientres caprino raza Boer, 69 paquetes de 6 vientres ovino raza Pelibuey y 163 acémilas, sumando un total de 304 bienes. Estas acciones contribuyeron a mejorar la calidad del ganado e incrementar la producción.

2.1.1.9. Tecnificación del Campo Poblano.	100%	50%	Mediante el Subprograma Tecnificación del Campo Poblano, se impulsó el desarrollo y la eficiencia en la agricultura, alcanzando una cobertura del 78.68% respecto a lo programado para este año. Se apoyó a mil 783 productores(as) poblanos con equipamiento agrícola, entregando 426 desbrozadoras a gasolina, 445 mochilas aspersoras de gasolina, 884 paquetes de herramienta básica y 28 paquetes de captación de agua, beneficiando a 798 mujeres y 985 hombres. Estos esfuerzos mejoraron la eficiencia y productividad de los productores, generando beneficios económicos y ambientales significativos.
2.1.1.10. Fortalecimiento al Campo Poblano.	100%	50%	Fortalecimiento al Campo Poblano es un proyecto cuyo objetivo es apoyar la economía de las familias productoras agrícolas. En el primer semestre, se integró un reporte que indica la entrega de paquetes de insumos para diversos tipos de producción a 192 municipios, beneficiando a 27 mil 847 mujeres y 29 mil 905 hombres, sumando un total de 57 mil 752 personas beneficiadas.
2.1.1.11. Reconversión Productiva para Cultivos de Alto Valor Comercial.	100%	50%	A través del Programa Reconversión Productiva para Cultivos de Alto Valor Comercial, se entregaron mil 407 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, en beneficio de 83 municipios del estado.
2.1.1.12. Financiamiento en el Sector Rural.	100%	50%	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 estima una meta de mil 100 microcréditos otorgados en el ejercicio 2024. A la fecha se tiene un registro de 529 productores y productoras atendidos con microcréditos.
2.1.1.13. Programa para la Atención de Siniestros en el Campo Poblano.	100%	20%	Mediante el Programa para la Atención de Siniestros en el Campo Poblano, se apoyó económicamente a 307 personas productoras, beneficiando a 107 mujeres y 200 hombres de 10 municipios atendiendo los cultivos de aguacate, chile, durazno, ejote, frijol, haba, higo, hortalizas, lechuga, limón, maíz, manzana, ejote, tuna afectados por diversos siniestros agroclimáticos.

Al cierre del semestre, el Programa Impulso a las Mujeres en el Sector Rural logró un impacto significativo en el desarrollo y transformación de mil 125 mujeres que laboran en el ámbito agropecuario, brindando oportunidades para recibir recursos y beneficios. Estos consistieron en máquinas de costura overlock y recta, así como molinos para nixtamal, permitiendo la elaboración de artesanías textiles y alimentos derivados del maíz. Las beneficiarias residen en áreas urbanas, provenientes de municipios clasificados como indígenas y con presencia indígena, ayudándolas a emprender negocios propios o autoemplearse de manera digna.

2.1.1.14. Programa Impulso a las Mujeres en el Sector Rural. 100% 50%

Derivado de la implementación de la plataforma Sistema Integral de Control para la Capacitación, al 30 de junio de 2024 se logró instruir a 18 mil 847 personas en 18 municipios. Los datos de estas acciones se registraron en una base de datos que incluye información desglosada por sexo, edad, nivel de escolaridad y tipo de curso.

2.1.1.15. Programa Capacitación PARA y en EL Trabajo. 100% 25%

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 cubrieron áreas 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.

2.1.1.16. Programa de Adulto Mayor. 100% 49%

En el periodo reportado se publicó lo siguiente:

2.1.1.17. Actualización y fortalecimiento al Sistema de Información Geográfica Municipal de Puebla (SIGEM Puebla). 100% 25%

1. Capa de información del arbolado urbano en el Parque de Chapulco, muestreo en el cerro de Amalucan, y Paseo Bravo (IMPLAN 2022).
2. Capa de información geográfica de la Zona Metropolitana Puebla Tlaxcala (ZMPT) 2020 (SEDATU, INEGI, CONAPO).
3. Capas de información geográfica de las políticas aplicables en la ZMPT, derivado del Programa Metropolitano Puebla Tlaxcala 2023.

La información se puede consultar en la página <https://sigemp.implanpuebla.gob.mx/>

2.1.1.18. Recopilación de la información de los registros administrativos del Gobierno del Estado de Puebla, edición 2024.

100%

48%

La Coordinación Estatal Puebla del INEGI solicitó en marzo del presente año por oficio a la Secretaría de Planeación y Finanzas (SPF) la información de los ingresos y egresos estatales mensuales del ejercicio 2024; los informes trimestrales estatales del ejercicio 2024 con el estado analítico de ingresos y el estado del ejercicio del presupuesto de egresos; así como la información correspondiente al año 2023 de la cuenta pública estatal y del ejercicio del presupuesto. Se recibió la información de los ingresos y egresos estatales de diciembre del 2023, y de los meses de enero, febrero, marzo, abril y mayo del 2024; así como la información del primer trimestre 2024 y la del ejercicio 2023.

En relación con la Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados para México en Cifras, ejercicio 2024, el Coordinador Estatal en Puebla del INEGI presentó en la Primera Sesión Ordinaria del CEIGEP las principales características del proyecto. En el primer semestre del 2024 se alcanzó un acumulado de 140 cuadros incorporadas al Sistema Integrador de Productos Estadísticos (SIPRE), de 334 cuadros establecidos como meta anual.

La recolección de información de Estadísticas Vitales (nacimientos, matrimonios, defunciones generales, defunciones fetales y divorcios) registró en el primer semestre 2024 un promedio mensual del 90%. En marzo del 2024 se alcanzó el 99% de la recolección acumulada de información de Estadísticas Vitales del año 2023.

En la reunión ejecutiva del 21 de febrero del 2024, organizada por la SPF con motivo del inicio del Censo Nacional de Seguridad Pública Estatal (CNSPE) y del Censo Nacional de Sistemas Penitenciarios Estatales (CNSIPEE), la Coordinación Estatal en Puebla del INEGI presentó un panorama general de dichos proyectos a enlaces de la Secretaría de Seguridad Pública.

Asimismo, en reunión operativa del 9 de mayo del corriente organizada por la SPF presentó un panorama general del Censo Nacional de Gobiernos Estatales (CNGE); en la sesión, la Dirección de Estadística e Información de la SPF detalló cuales son las entidades y dependencias estatales responsables del llenado de cada una de las secciones de los 6 módulos de captación de la información.

El avance es CNSPE: 100% recuperado con firma y sello; CNSIPEE: 100% recuperado con firma y sello; CNGE: 22% recuperado con firma y sello, 72% en revisión de Coordinación Estatal y 6% en proceso de llenado.

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%

50%

Se digitalizaron 15 poligonales de los Programas Municipales de Desarrollo Urbano (PMDU), publicados en el Periódico Oficial del Estado Puebla e inscritos en su respectivo distrito en el Registro Público de la Propiedad de los municipios Coronango, Cuautlancingo, Huejotzingo, Juan C. Bonilla, Libres, Ocoyucan, Oriental, Puebla, San Andrés Cholula, San Martín Texmelucan, San Pedro Cholula, Tecamachalco, Tehuacán, Teziutlán y Zacatlán.

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%

45%

Se realizó un reporte del seguimiento de los indicadores con su modificación y adecuación del Plan Estatal de Desarrollo (PED) 2019-2024, con base en lo reportado por medio del Primer Informe de Gobierno, este contiene 699 acciones provenientes de las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal realizadas en 2023 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 el Informe de Gobierno.
- 2) Valoración de las líneas de acción atendidas dentro del Informe.
- 3) Líneas de acción del PED con respecto al número de veces que se menciona en el Informe de Gobierno por dependencia y entidad 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 del Primer Informe 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%	50%	Se realizó una actualización en el primer semestre de las series de información de los indicadores del PIB, empleo, IED, y las encuestas ENEC, EMIM y ENEC, dentro del portal web: <a href="http://sie.puebla.gob.mx/sie/index.html">http://sie.puebla.gob.mx/sie/index.html</a>
2.2.1.2. Atención a la Demanda de Educación para Adultos.	100%	54%	Para el primer semestre, un total de 13 mil 167 personas obtuvieron los servicios educativos de AprendeINE, logrando alcanzar el 54% de la meta asignada por Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA) para el ejercicio 2024.
2.2.1.3. Mapeo de artesanos productores en el estado de Puebla.	100%	50%	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%	50%	Al concluir el primer semestre, los servidores(as) públicos adscritos al Ejecutivo del Estado registraron en el Sistema DeclaraNet del Gobierno del Estado de Puebla un total de 135 mil 407 declaraciones, de las cuales 4 mil 207 corresponden a declaraciones de inicio, 5 mil 227 de conclusión y 125 mil 973 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.

2.2.1.5. Sistema de Información Energética del Estado de Puebla (SIEEP).

100%

50%

Se llevó a cabo la validación de la información cargada previamente que forma parte del módulo de Información Energética, Vocaciones Energéticas e Infraestructura Energética.

Asimismo, se utilizó la herramienta Calculadora de precios de energía eléctrica de México para consultar de forma rápida y sencilla los precios mensuales de electricidad.

La información se encuentra en proceso de carga para posteriormente publicarlos en la plataforma del SIEEP.

### 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.

##### PROYECTOS O ACTIVIDADES

##### AVANCE ANUAL PROGRAMADO %

##### AVANCE REALIZADO %

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

#### 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%

50%

Se promocionaron las conferencias, cursos y talleres ofertados en el Portal de Capacitación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG) en sus modalidades virtual y autoestudio en línea. En el primer semestre del año 2024 se capacitaron 63 funcionarios(as) de 11 dependencias y entidades estatales en 14 temas estadísticos y geográficos.

Además, se llevó a cabo el taller virtual de Información Estadística para el Diseño de Políticas Públicas Anticorrupción, a petición de la Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción Puebla y de la SPF. Efectuado el 2 de mayo del 2024, con la participación de 13 personas de ambas instituciones.

En atención a la solicitud de la Universidad para Adultos de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, personal de la Coordinación Estatal Puebla impartió en marzo del 2024 la conferencia "Inducción al Sitio Web del INEGI" a 20 alumnas(os); y en junio los talleres del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUÉ) y de Inducción al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), con una asistencia total de 31 estudiantes.

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%	40%	En la Primera Sesión Ordinaria del Subcomité Especial de Juventudes, celebrada el 14 de marzo de 2024, se aprobó el programa de Trabajo para el ejercicio fiscal 2024.
--	------	-----	--

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

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%	60%	El geoportal del CEIGEP con dirección en: <a href="https://geoportal.puebla.gob.mx/">https://geoportal.puebla.gob.mx/</a> fue actualizado. Para ello, se instaló un servidor de aplicaciones web, desarrollando nuevas funcionalidades y filtros de información. Se incorporaron capas de información para el seguimiento de las actividades de recopilación de datos y la generación de variables estadísticas a nivel municipal en el estado de Puebla.
--	------	-----	---

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%	50%	Como parte de los avances del primer semestre, se integró una base de 52 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 formatos diferentes.
--	------	-----	---

3.2.2.2. Ficha de Análisis de Riesgos.	100%	50%	Se elaboraron 8 Fichas de Análisis de Riesgos en materia de impacto ambiental, que integran los proyectos de Chila de la Sal, Chilchotla, Cuetzalan del Progreso, Ixcamilpa, San Andrés Cholula, Tepango de Rodríguez, Tepeyahualco y Teziutlán.  Se identificaron las herramientas necesarias para reducir los tiempos de registro.
--	------	-----	--

3.2.2.3. Seguimiento a los indicadores de Desarrollo Sostenible.

100%

45%

Se analizó y definió el banco de indicadores para realizar un seguimiento más efectivo al desarrollo sostenible en el Estado, el cual fue presentado y aprobado por los integrantes del Subcomité. Asimismo, se definió a las dependencias o entidades coordinadoras de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para impulsar su apropiación.

Las características consideradas para seleccionar los indicadores se relacionan con la incidencia en los instrumentos de planeación, con **fuentes de información preferentemente externas**, periodicidad constante, relevantes, medibles, comparables, entre otras, resultado de este análisis, se determinaron 41 indicadores.

Aunado a ello, al término del semestre el portal de la Agenda 2030 se encuentra en proceso de renovación y cuenta con un 45% de avance.

### 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%

50%

Los índices de precipitación relacionados con el cambio climático tienen como objetivo analizar los cambios en los patrones de lluvia, permitiendo identificar la variabilidad en estos, así como la incidencia de inundaciones y sequías.

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:

- <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://calidaddelaire.puebla.gob.mx/documents/ProAire-PEACC-Puebla-2021-2030.pdf>

3.2.3.2. Monitoreo de calidad del agua en la Cuenca del Alto Atoyac.

100%

14%

Se obtuvieron los resultados de monitoreo en 8 puntos de muestreo con los siguientes parámetros: temperatura, pH, conductividad eléctrica, potencial de óxido reducción, oxígeno disuelto en mg/L y porcentaje, 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.

Los resultados de laboratorio para los siguientes metales: Arsénico (As), Cadmio (Cd), Cobre (Cu), Cromo (Cr), Mercurio (Hg), Níquel (Ni), Plomo (pb), Zinc (Zn), Cianuros (CN-), Hierro (Fe), Aluminio (Al), Manganeseo (Mn). Es importante mencionar que el aumento en el nivel del río derivado de las lluvias, dificulta la lectura del flujo.

**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.**

**PROYECTOS O ACTIVIDADES**

**AVANCE ANUAL PROGRAMADO %**

**AVANCE REALIZADO %**

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

4.1.1. Difundir la información estadística y geográfica a través de materiales gráficos.

4.1.1.1. ESTUDIO: Disponibilidad y usos de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la población del estado de Puebla.

100%

100%

El documento POBLACIÓN-ES No. 001 en formato digital para difundir la información estadística y geográfica a través de materiales gráficos, cuenta con información sociodemográfica, se ubica disponible en el apartado de publicaciones y presentaciones de la página web del Consejo Estatal de Población (COESPO) Puebla: [www.coespo.puebla.gob.mx](http://www.coespo.puebla.gob.mx)

4.1.1.2. Análisis poblacional sobre tiempo destinado por las mujeres poblanas al trabajo productivo, reproductivo y comunitario.

100%

100%

Se publicó el documento POBLACIÓN-ES No. 002, que cuenta con la opción de descargar en formato PDF, contiene información sociodemográfica relevante para el propósito de la difusión, esta disponible en el apartado de publicaciones y presentaciones de la página web del Consejo Estatal de Población (COESPO) Puebla: [www.coespo.puebla.gob.mx](http://www.coespo.puebla.gob.mx)

4.1.1.3. ESTUDIO: Proyección de la población del estado de Puebla y sus municipios hacia el año 2070.	100%	90%	El estudio se encuentra en proceso de revisión para su futura publicación, en la página web del Consejo Estatal de Población (COESPO) Puebla: <a href="http://www.coespo.puebla.gob.mx">www.coespo.puebla.gob.mx</a> .
4.1.1.7. Publicaciones de información del SEI.	100%	50%	Durante el primer semestre, se elaboraron publicaciones de datos relevantes de carácter estadístico y geográfico que reflejan la situación actual del Estado de Puebla. De los cuales se publicaron 8 boletines que abarcan temas de economía, turismo, finanzas públicas y trabajo. Además, se crearon y difundieron 7 infografías con datos alusivos a días conmemorativos en México.
4.1.2. Utilizar medios electrónicos de comunicación para la difusión.			
4.1.2.1. Boletín de Economía.	100%	50%	La información para la elaboración del boletín del primer trimestre de 2024 está sujeta a actualizaciones hasta el 29 de julio, debido a la naturaleza de los indicadores. La plantilla para realizar estas actualizaciones ya está lista.

**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
Difusión de los Censos Económicos 2024.	<p>En la reunión efectuada el 13 de marzo del 2024 con la Secretaría de Economía, la Coordinación Estatal en Puebla del INEGI presentó un panorama general de los Censos Económicos 2024, que son: objetivo, importancia, antecedentes, temáticas y retos; además, propuso la instalación de un Comité Estatal de Apoyo a los Censos Económicos 2024 del estado de Puebla.</p> <p>La Secretaría de Economía ofreció un espacio en una reunión a sostener con representantes de cámaras empresariales del estado de Puebla. La sesión tuvo lugar el 2 de mayo del corriente, en la cual la Coordinación Estatal en Puebla del INEGI efectuó la presentación de dicho proyecto.</p>



**¿El CEIEG tuvo reuniones plenarias en el periodo? Sí**

En caso afirmativo, proporcione los siguientes datos:

Fecha de la reunión	Principales asuntos abordados
---------------------	-------------------------------

29/02/2024

Se realizó de modo virtual la Primera Sesión Ordinaria 2024 del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Puebla (CEIGEP). Asistieron 89 funcionarios(as) del ámbito estatal, municipal, así como del INEGI.

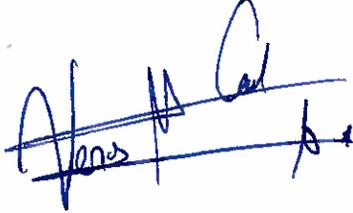
La Subsecretaría de Planeación de la SPF, a través del Departamento de Geografía presentó el portal web Biblioteca de Mapas Tematizados del Estado de Puebla, que contiene mapas temáticos con diferentes técnicas de representación de información cualitativa y cuantitativa. Explicó cómo está organizada la Biblioteca y los tipos de cobertura territorial. Navegó en dicho portal mostrando los contenidos de los diversos menús que la componen.

La Secretaría de Desarrollo Rural, a través de la Coordinación de Técnicos Agave Mezcal efectuó la presentación del Proyecto Impulso al Agave Mezcalero, detallando la situación actual dentro del Estado. Mencionó las metas para el año 2024 y el enfoque estratégico que concibe al Proyecto como un catalizador para el desarrollo sostenible y fortalecimiento de la Denominación de Origen del Mezcal en el Estado.

La Coordinación Estatal en Puebla del INEGI expuso los antecedentes, objetivo, estructura y cronograma del Censo Nacional de Gobiernos Estatales 2024. También presentó el Proyecto de Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados para México en Cifras, edición 2024, sus antecedentes, objetivos, temáticas, actividades, así como el Sistema Integrador de Productos Estadísticos (SIPrE) en el que se integra la información en línea.

## 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

Con fundamento en el Reglamento Interior del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, con última reforma publicada en el DOF el 4 de marzo de 2024, según el Artículo 53, en ausencia Mario Daniel Ignacio Gómez Soberón; Coordinador Estatal Puebla, firma Luis Felipe Santoyo López, Subdirector Estatal de Informática y Promoción.

**Yarlen Torres Peralta**



---

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 Informe de Actividades del Primer Semestre 2024 del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Puebla, de fecha 26 de julio de dos mil veinticuatro.