

Primera Sesión Ordinaria 2022

Comité Estatal de Información Estadística y
Geográfica del Estado de Puebla

31 de marzo de 2022

GOBIERNO DEL
ESTADO DE PUEBLA



Secretaría de
Planeación y Finanzas



2. Lista de Asistencia y Verificación del Quórum

3. Orden del día

Orden del Día

1. Bienvenida.
2. Lista de Asistencia y Verificación del Quórum.
3. Lectura y Aprobación del Orden del Día.
4. Desahogo de los acuerdos de la Segunda Sesión Ordinaria 2021.
5. Presentación y aprobación del Programa Anual de Trabajo 2022.
6. Presentación Georreferenciación de las bibliotecas que integran la Red Estatal de Bibliotecas Públicas.
7. Presentación Sistema de Información Energética del Estado de Puebla (SIEEP).
8. Presentación Censo Agropecuario 2022 y Programas de Información Estadística que se desarrollan en 2022.
9. Asuntos Generales.
10. Lectura e Integración de los Acuerdos de la Primera Sesión Ordinaria 2022.
11. Clausura de la Sesión.

4. Desahogo de los acuerdos de la Segunda Sesión Ordinaria 2021

Desahogo de los acuerdos de la Segunda Sesión Ordinaria 2021

ACUERDO

Acuerdo Primero (AC01/SO-02/2021): Las y los integrantes del CEIGEP quedan enterados sobre el desahogo de los acuerdos de la Primera Sesión Ordinaria 2021.



SEGUIMIENTO

- Las y los integrantes del CEIGEP quedaron enterados durante la sesión sobre el desahogo de los acuerdos de la Segunda Sesión Ordinaria de 2021.

Acuerdo Segundo (AC02/SO-02/2021): Las y los integrantes del CEIGEP quedan enterados sobre los avances del Modelo de Identificación de Riesgo de Trabajo Infantil.



- Dicho Modelo de Identificación de Riesgo de Trabajo Infantil será retomado en próximas fechas con la Secretaría de Trabajo.
-

Desahogo de los acuerdos de la Segunda Sesión Ordinaria 2021

ACUERDO

Acuerdo Tercero (AC03/SO-02/2021): Las y los integrantes del CEIGEP quedan enterados sobre el Sistema de Información Geográfica Municipal de Puebla (SIGEM Puebla).



Acuerdo Cuarto (AC04/SO-02/2021): Las y los integrantes del CEIGEP quedan enterados sobre el Sistema de Información para el Seguimiento a la Planeación y Evaluación del Desarrollo en el Estado de Puebla (SPED).



SEGUIMIENTO

- Este proyecto continua con la actualización y fortalecimiento al Sistema de Información Geográfica Municipal de Puebla (SIGEM Puebla).
- Este Sistema se encuentra en la siguiente liga: <http://sigemp.implanpuebla.gob.mx/>
- Durante los meses febrero y marzo, se realizaron actividades de actualización al 2021 de los indicadores incluidos en el PED, en los programas sectoriales, programas institucionales y regionales en el SPED, los cuales se encuentran en proceso de validación y podrán ser consultados en la página www.sped.puebla.gob.mx.

Desahogo de los acuerdos de la Segunda Sesión Ordinaria 2021

ACUERDO

Acuerdo Quinto (AC05/SO-02/2021): Las y los miembros del CEIGEP quedan enterados sobre los resultados de los proyectos de encuestas publicadas en 2021.



SEGUIMIENTO

Los resultados de las encuestas presentadas se pueden consultar en:

- **Encuesta Nacional sobre la Disponibilidad y Uso de las Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH 2020)**

<https://www.inegi.org.mx/programas/endutih/2020/>

- **Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2020 , (ENIGH 2020)**

<https://www.inegi.org.mx/programas/enigh/nc/2020/>

- **Accidentes de Tránsito en Zonas Urbanas y Suburbanas (ATUS 2020)**

<https://www.inegi.org.mx/programas/accidentes/>

- **Encuesta Nacional de Vivienda 2020 (ENVI 2020)**

<https://www.inegi.org.mx/programas/envi/2020/>

- **Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2021**

<https://www.inegi.org.mx/programas/envipe/2021/>

Desahogo de los acuerdos de la Segunda Sesión Ordinaria 2021

ACUERDO

Acuerdo Sexto (AC06/SO-02/2021): Las y los integrantes del CEIGEP aprueban el Calendario de Sesiones para el año 2022.



Acuerdo Séptimo (AC07/SO-02/2021): Las y los integrantes del CEIGEP quedan enterados que, en enero de 2022 se iniciarán los trabajos con los municipios a fin de identificar las necesidades de información y capacitación.



SEGUIMIENTO

- En cuanto al calendario de sesiones, se realiza la Primera Sesión Ordinaria del año 2022 en marzo.
- Se envió del 12 de enero al 18 de febrero a los ayuntamientos el Cuestionario de Necesidades de Información, la información se encuentra en proceso de revisión.
- Asimismo, se envió el 17 de marzo el Cuestionario de Registros Administrativos a los ayuntamientos, el cual se encuentra disponible en el siguiente enlace http://ceigep.puebla.gob.mx/cuestionario_reg/ y su aplicación culminará el 18 de abril.

Desahogo de los acuerdos de la Segunda Sesión Ordinaria 2021

ACUERDO

Acuerdo Octavo (AC08/SO-02/2021): Las y los integrantes del CEIGEP quedan enterados que en enero de 2022 se solicitará el cierre de los proyectos plasmados en el PAT 2021 y se realizarán reuniones de trabajo para fortalecer los proyectos estadísticos y geográficos pendientes y aquellos que se incluirán en el PAT 2022 para su seguimiento.



SEGUIMIENTO

- Durante enero de 2022 se solicitó el cierre de los 66 proyectos contenidos en el PAT 2021 a las 12 dependencias y entidades de la administración pública estatal y municipal.
- Asimismo, se solicitaron a las dependencias y entidades estatales y municipales los proyectos y/o requerimientos de información estadística y geográfica nuevos y de continuidad, los cuales se analizaron y se incluyeron en el proyecto del PAT 2022.

Punto de Acuerdo

Acuerdo Primero (AC01/SO-01/2022): Las y los integrantes del CEIGEP quedan enterados sobre el desahogo de los acuerdos de la Segunda Sesión Ordinaria 2021.

5. Presentación y aprobación del Programa Anual de Trabajo 2022

Marco Jurídico

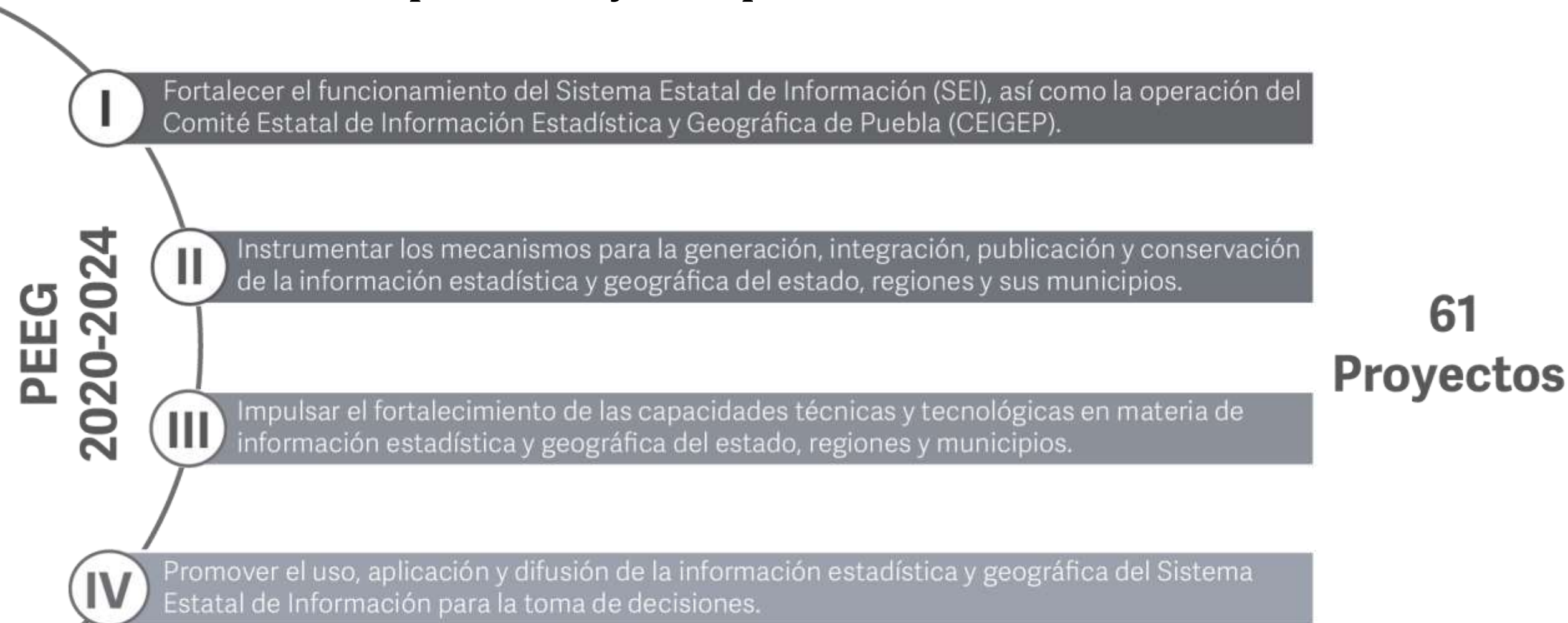
Se presenta el Programa Anual de Trabajo (PAT) 2022 a los miembros e invitados del CEIGEP en cumplimiento a lo dispuesto en:

- **Bases para la Organización** de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica.
- **Reglas para la integración y operación** de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información.
- **Ley de Planeación** para el Desarrollo del Estado de Puebla.
- **Ley Orgánica** de la Administración Pública Estatal.
- **Lineamientos** para la Operación del Sistema Estatal de Información.
- **Programa** Estatal de Estadística y Geografía 2020 - 2024, Actualización 2020.

Objetivo general

Establecer un documento de actuación institucional que contenga los objetivos, proyectos y actividades que, durante el año 2022, realizarán e impulsarán los miembros e invitados del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Puebla (CEIGEP), basado en la planeación, programación, orden y control, que permita contar con un Comité sólido y de resultados.

Actividades específicas y complementarias



Actividades específicas y complementarias

1

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

Estrategias

2

Líneas de acción

2

Proyectos

2

Secretaría de Planeación y Finanzas

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

2. Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica (RNIEG), compuesto por el Registro Estadístico Nacional (REN) y el Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG).

Actividades específicas y complementarias

2

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

Estrategias

3

Líneas de acción

6

Proyectos

36

Agencia de Energía del Estado de Puebla

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

Comisión Estatal de Agua y Saneamiento del Estado de Puebla

1. Georreferenciación de obras de agua potable, drenaje y tratamiento.

Instituto Estatal de Educación para Adultos

1. Población que se encuentra en situación de Analfabetismo en la entidad.
2. Población que se encuentra en situación de Rezago Educativo en la entidad.

Instituto Municipal de Planeación Puebla

1. Actualización y fortalecimiento al Sistema de Información Geográfica Municipal de Puebla (SIGEM Puebla).

Instituto Poblano de la Juventud

1. Principales resultados de la Encuesta Estatal de Juventudes Puebla 2021-2022.
2. Análisis de programas presupuestarios y acciones a favor de la juventud de las dependencias que integran el Subcomité Especial de Juventudes.

Instituto Poblano de los Pueblos Indígenas

1. Indicadores socioeconómicos de la población indígena del estado de Puebla.

Secretaría de Infraestructura

1. Atlas de información geográfica del estado de Puebla.

Secretaría de Cultura

1. Georreferenciación de la Red Estatal de Casas de Cultura.

Actividades específicas y complementarias

2

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

Estrategias

3

Líneas de acción

6

Proyectos

36

Secretaría de Desarrollo Rural

1. Captar la información de los registros administrativos sobre los sistemas productivos regionales para la seguridad alimentaria.
2. Captar la información de los registros administrativos de la tecnificación y el equipamiento productivo.
3. Captar la información de los registros administrativos del acceso a insumos productivos.
4. Captar la información de los registros administrativos sobre la sanidad e inocuidad de los productos pecuarios y acuícolas.
5. Captar la información de los registros administrativos del posicionamiento de los productos del campo poblano en los diferentes mercados.
6. Captar la información de los registros administrativos sobre los mecanismos de acceso al financiamiento.
7. Captar la información de los registros administrativos sobre la producción de manera sostenible para mitigar el cambio climático.

Secretaría de Igualdad Sustantiva

1. Índice Regional de Brecha de Género 2022.
2. Brechas salariales y discriminación en el Estado de Puebla, 2021.
3. Reporte estadístico del perfil de las usuarias de los servicios de atención a la violencia, 2022.

Secretaría de la Función Pública

1. Captar la información de los registros administrativos sobre la presentación de Declaración de Situación Patrimonial y de Intereses.
2. Captar la información de los registros administrativos de los actos de fiscalización practicados al ejercicio de los recursos públicos federales y estatales.
3. Captar la información de los registros administrativos de la capacitación en materia de ética, integridad, sistema nacional y estatal anticorrupción a servidores públicos de la Administración Pública Estatal.

Actividades específicas y complementarias

2

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

Estrategias

3

Líneas de acción

6

Proyectos

36

Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial

1. Programa de Manejo del Fuego
2. Superficie reforestada
3. Estadística básica relativa al manejo de residuos sólidos urbanos por los ayuntamientos de la entidad.
4. Actualización del Sistema de información Territorial (SITEP) y del Sistema de Información Ambiental del Estado de Puebla (SIAMEP).
5. Perfil municipal de vulnerabilidad
6. Fortalecimiento de la información cartográfica para el desarrollo urbano y ordenamiento territorial del estado de Puebla.
7. Compendio de información estadística y geográfica de las zonas metropolitanas del estado de Puebla.

Secretaría de Gobernación

1. Niños, niñas y/o adolescentes en situación de orfandad causada por el virus SARS-COV2 (COVID19).

INEGI Coordinación Estatal /
Secretaría de Planeación y Finanzas

1. Captar la información de los registros administrativos del Gobierno del Estado de Puebla, edición 2022.

Secretaría de Planeación y Finanzas

1. Fortalecimiento de la información estadística y geográfica en municipios.
2. Impulsar la estandarización de la información en materia de información estadística y geográfica.
3. Actualización de las Nomas Técnicas Estadísticas.

Secretaría de Educación

1. Georreferenciación de Escuelas de Educación Básica y Media Superior.

Actividades específicas y complementarias

3

Impulsar el fortalecimiento de las capacidades técnicas y tecnológicas en materia de información estadística y geográfica del estado, regiones y municipios.

Estrategias

2

Líneas de acción

3

Proyectos

5

Secretaría de Infraestructura

1. Capacitación en el uso de la herramienta Google Earth para la geolocalización de caminos y carreteras.

Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial

1. Información estadística y geográfica actualizada para el desarrollo e implementación del Programa Estatal Acción ante el Cambio Climático.

Secretaría de Planeación y Finanzas

1. Operar un programa de desarrollo de capacidades en materia de información estadística y geográfica para servidores públicos estatales y municipales.
2. Actualizar la operación de las plataformas digitales del Sistema Estatal de Información.
3. Portal de Datos Abiertos Presupuestarios.

Actividades específicas y complementarias

4

Promover el uso y aplicación de la información estadística y geográfica de interés para la toma de decisiones.

Estrategias

2

Líneas de acción

2

Proyectos

18

Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla

1. Consolidar el Sistema Estatal de Información Humanística, Científica, Tecnológica y de Innovación del Estado de Puebla (SIHCTIEP).

Instituto Poblano de la Juventud

1. Panorama Regional de las Juventudes en el estado de Puebla.

Secretaría de Bienestar

1. Proyecto de investigación: Desigualdad urbana y la vivienda digna en centros urbanos de Puebla. Pobreza y equidad de género, la situación del estado de Puebla.

Secretaría de Economía

1. Actualización del Sistema de Información Económica (SIE) del Estado de Puebla.

Consejo Estatal de Población

1. Publicación: Perfil sociodemográfico de los pueblos indígenas en la entidad poblana y acciones del Gobierno del Estado de Puebla.
2. Publicación: Panorama sociodemográfico de las religiones asentadas en el estado de Puebla.
3. Publicación: Perfil sociodemográfico de las personas con discapacidad en la entidad poblana y acciones del Gobierno del Estado.
4. Publicación: Prevención y atención a víctimas del delito.
5. Publicación: Pobreza y pobreza extrema en los municipios del estado de Puebla.
6. Publicación: Evolución del Grado de Marginación por municipio, 2000-2020.
7. Publicación: Situación del Embarazo en Adolescentes.
8. Publicación: Estudio Demográfico de la Población Adulta Mayor.

Actividades específicas y complementarias

4

Promover el uso y aplicación de la información estadística y geográfica de interés para la toma de decisiones.

Estrategias

2

Líneas de acción

2

Proyectos

18

Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial

1. Elaboración del Programa de Ordenamiento Ecológico Estatal (Primera etapa).
2. Actualización del Programa Subregional de Desarrollo Urbano de los municipios Cuautlancingo, Puebla, San Andrés Cholula y San Pedro Cholula.

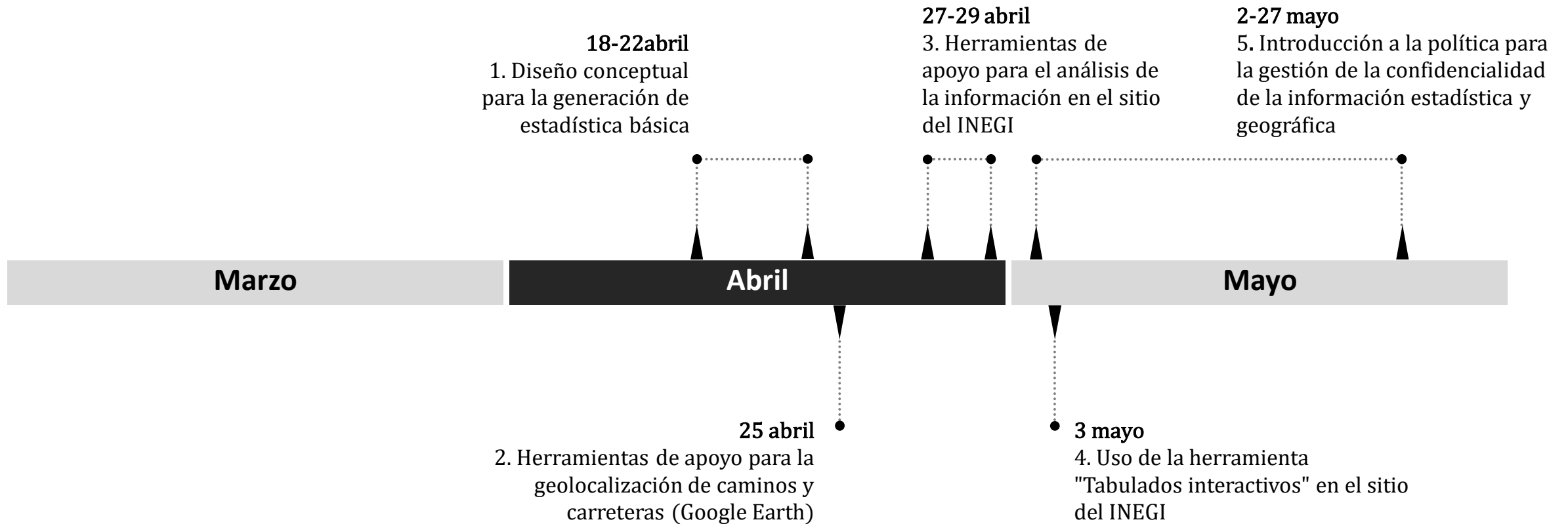
Secretaría de Planeación y Finanzas

1. Publicaciones de Información del SEI.
2. Seguimiento a los indicadores de desarrollo sostenible Agenda 2030 en el Estado de Puebla.
3. Identificación de Brechas de Desigualdad Regionales.

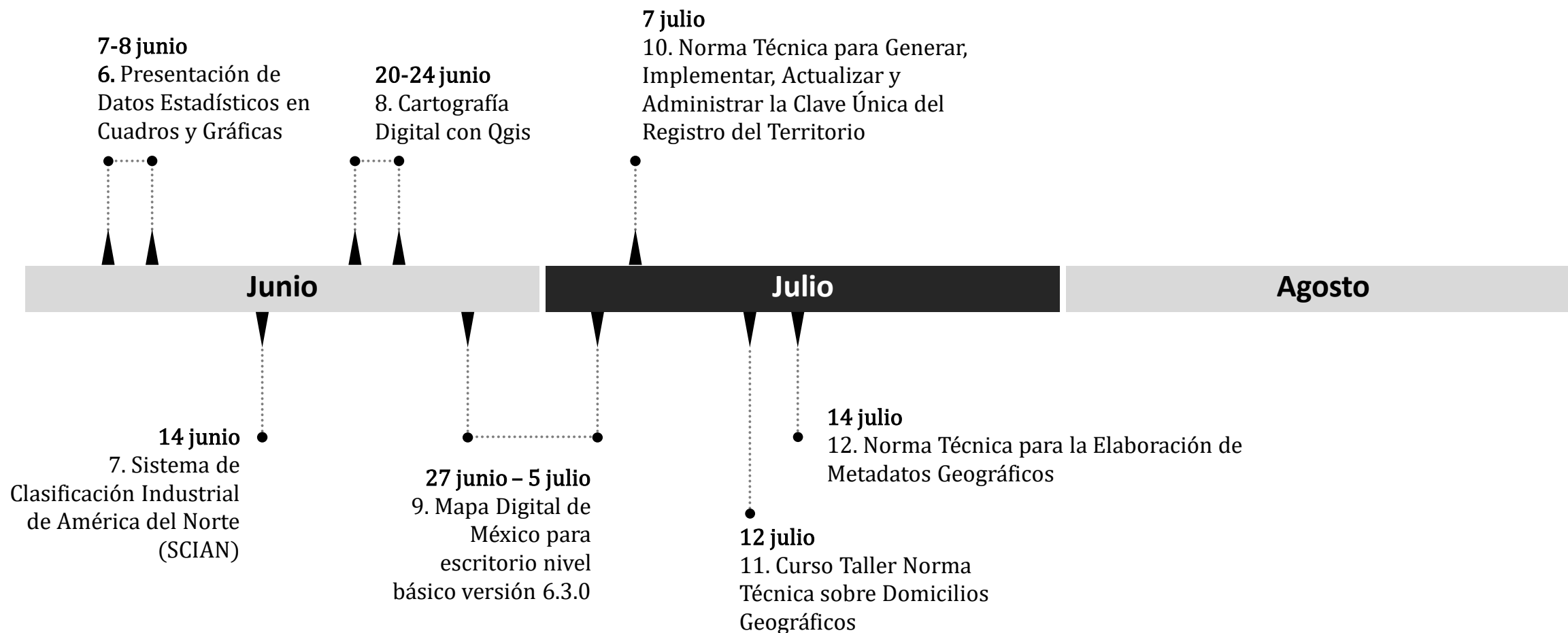
Secretaría Ejecutiva del Sistema de Protección Integral de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes del Estado de Puebla

1. Sistema de Información de Niñas, Niños y Adolescentes del Estado de Puebla.

Programa de Desarrollo de Capacidades 2022



Programa de Desarrollo de Capacidades 2022



Punto de Acuerdo

Acuerdo Segundo (AC02/SO-01/2022): Las y los integrantes del CEIGEP aprueban el Programa Anual de Trabajo 2022, el cual será publicado en la página del CEIGEP, www.ceigep.puebla.gob.mx y difundido vía correo electrónico a todos los integrantes del comité y participantes de esta sesión.

6. Presentación Georreferenciación de las bibliotecas que integran la Red Estatal de Bibliotecas Públicas

Objetivo

- La Secretaría de Cultura se suma a la iniciativa de incrementar la información correcta, precisa, oportuna y estandarizada a fin de promover una sociedad con mayores conocimientos y un gobierno con mejores datos para proponer políticas publicas acordes a las necesidades actuales.
- Motivo por el cual se realiza la georreferenciación de las 617 Bibliotecas Publicas que conforman la Red Estatal.
- Con la colaboración de Presidentes Municipales, encargados (as) de bibliotecas y personal de Secretaría de Cultura se realiza el mapa, bajo la plataforma de Qgis (Código abierto).

¿Por qué Qgis?

- **El SIG Líder de Código Abierto.** QGIS es una aplicación profesional de SIG (Sistema de Información Geográfica), que esta construida sobre, y orgullosa de ser, Software Libre y de Código Abierto (FOSS).

Características

- QGIS proporciona una creciente gama de capacidades a través de sus funciones básicas y complementos. Puede visualizar, gestionar, editar y analizar datos, y diseñar mapas imprimibles.

¿Qué instituciones utilizan Qgis?

- INEGI, UNAM, IEEE, IPN, AEM, CICESE, la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, CONABIO, IMTA, IMT, IMP, INIFAP, CentroGeo, entre otros.

Retos

- Nos encontramos con dificultades en el aterrizaje de algunas bibliotecas públicas, debido a que no están georreferenciadas dentro de Google maps; con apoyo de los bibliotecarios solicitamos nos enviaran sus coordenadas por celular (GPS).
- Se está realizando este proyecto en una laptop de 14 pulgadas. Motivos por lo cual se tienen problemas de visibilidad por la pantalla tan pequeña.

Retos

- QGIS no establecen un mínimo en procesador, sin embargo debido a que se realiza interpolación o un cálculo de curvas de nivel, se bloquea al ejecutar estos procesos, por cual se requiere un equipo core i3.
- Otro obstáculo es que QGIS, al realizar análisis espacial con grandes volúmenes de datos y el calculo de operaciones matemáticas, requiere un mínimo de 6 a 8GB en memoria RAM.

Georreferenciación de Bibliotecas públicas



Punto de Acuerdo

Acuerdo Tercero (AC03/SO-01/2022): Las y los integrantes del CEIGEP quedan enterados sobre el proyecto Georreferenciación de las bibliotecas que integran la Red Estatal de Bibliotecas Públicas.

7. Presentación Sistema de Información Energética del Estado de Puebla (SIEEP)

Sistema de Información Energética del Estado de Puebla



El SIEEP es una plataforma pública de **recopilación, organización, almacenamiento, análisis, procesamiento y difusión de datos**, estadísticas, e información documental del sector energético para Estado de Puebla.

Mediante el SIEEP se podrá consultar una cantidad masiva de datos, clasificados por módulos a través de la definición de varios criterios de búsqueda. Los datos pueden ser visualizados a **través de tablas, gráficos y mapas**, como apoyo para la toma de decisiones del sector público, privado y educativo, abonando así a la planeación, desarrollo y bienestar energético del estado.

Beneficios



Información energética pública clave y actualizada.

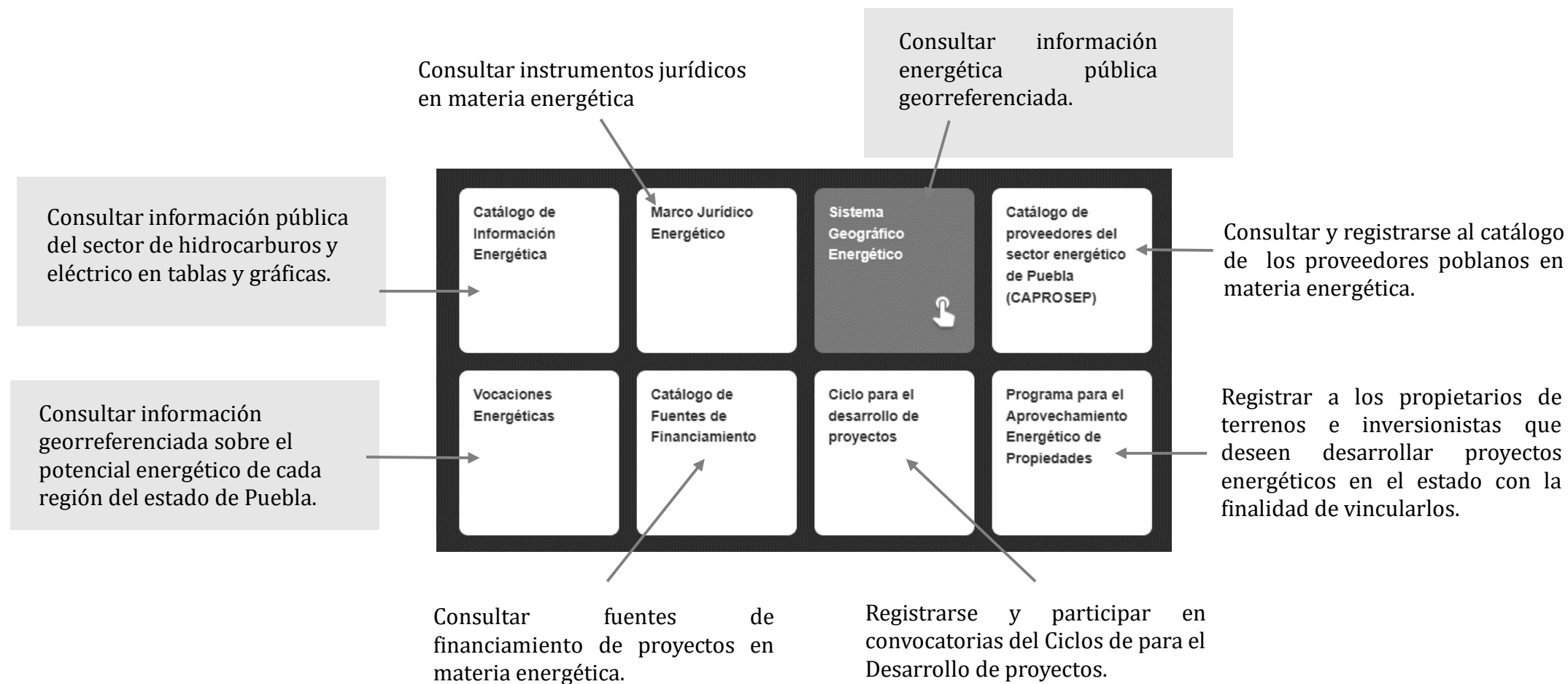


Agrupación de la información.



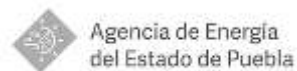
Coadyuva a la formulación de análisis económicos, estudios, políticas públicas, negocios, proyectos sociales y estadísticas..

Módulos del Sistema de Información Energética del Estado de Puebla



Fuentes de Información del SIEEP

Recolección de información de fuentes públicas o de la Agencia.
En algunos casos de aliados del sector privado



Información Energética

Descripción

Plataforma para visualizar Información tabulada y graficada relacionada con el sector energético.

Objetivo

Fungir como un módulo de consulta ágil y seguro respecto a información del sector energético en Puebla.

Metodología

1. Recolección de Información
 - Interna/Externa
2. Procesamiento (si es necesario)
3. Publicación en el SIEEP



Matriz Energética

- 4 Actividades
- 31 Bases de datos disponibles



Electricidad

- 4 Actividades
- 20 Bases de datos disponibles



Hidrocarburos

- 7 Actividades
- 35 Bases de datos disponibles



Hogares

- 9 Actividades
- 38 Bases de datos disponibles

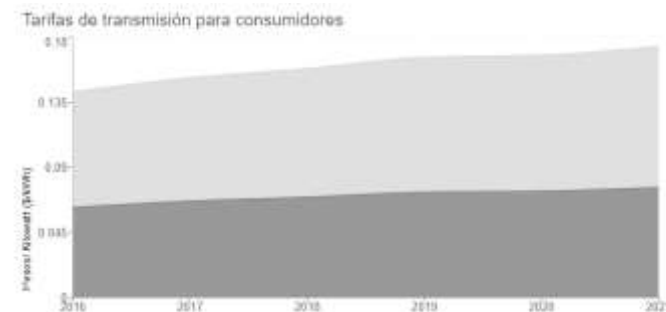
Datos tabulados

Entidad Federativa: Región: Municipio: Trimestre: Día:

Tarifas de transmisión para consumidores

Unidad de Medición	2016	2017	2018
Tensión < 220 kV	0.1424	0.1521	0.1595
Tensión > 220 kV	0.0625	0.0668	0.0695

Datos graficados



Sistema Geográfico Energético (SGE)

Descripción

Plataforma para visualizar Información Geoespacial relacionada con el sector energético.

Objetivo

Fungir como un módulo de consulta ágil y seguro respecto a información del sector energético en Puebla.

Metodología

1. Recolección de Información
 - Interna/Externa
2. Procesamiento (si es necesario)
3. Publicación en el SIEEP

- Datos georreferenciados



A través del Sistema Geográfico Energético se podrá consultar ágilmente información relevante del sector energético en Puebla.

Vocaciones Energéticas

Descripción

Plataforma para visualizar los resultados del Diagnóstico de Vocaciones Energéticas (DVE).

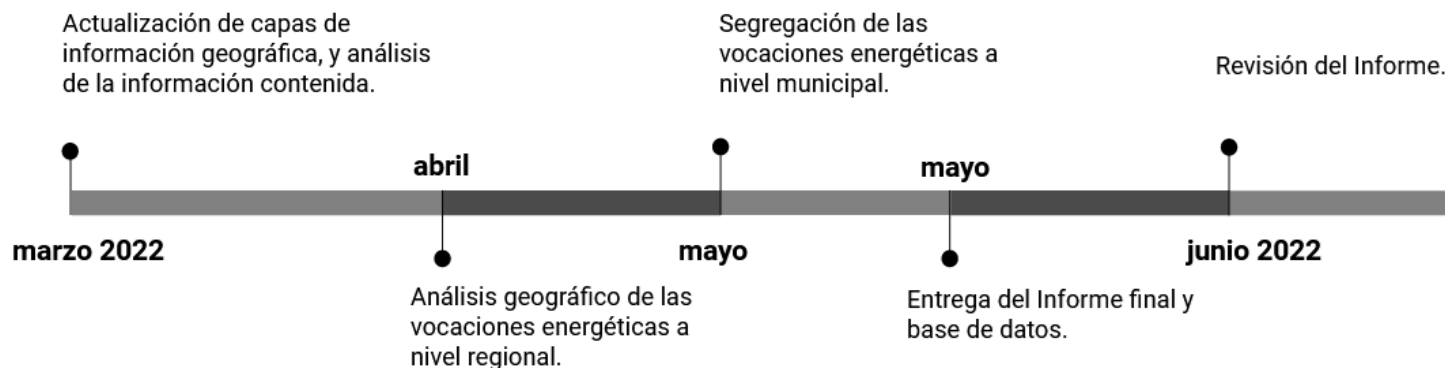
Objetivo del DVE

Cuantificar el potencial energético de las regiones del Estado de Puebla por tipo de energético disponible.

Metodología

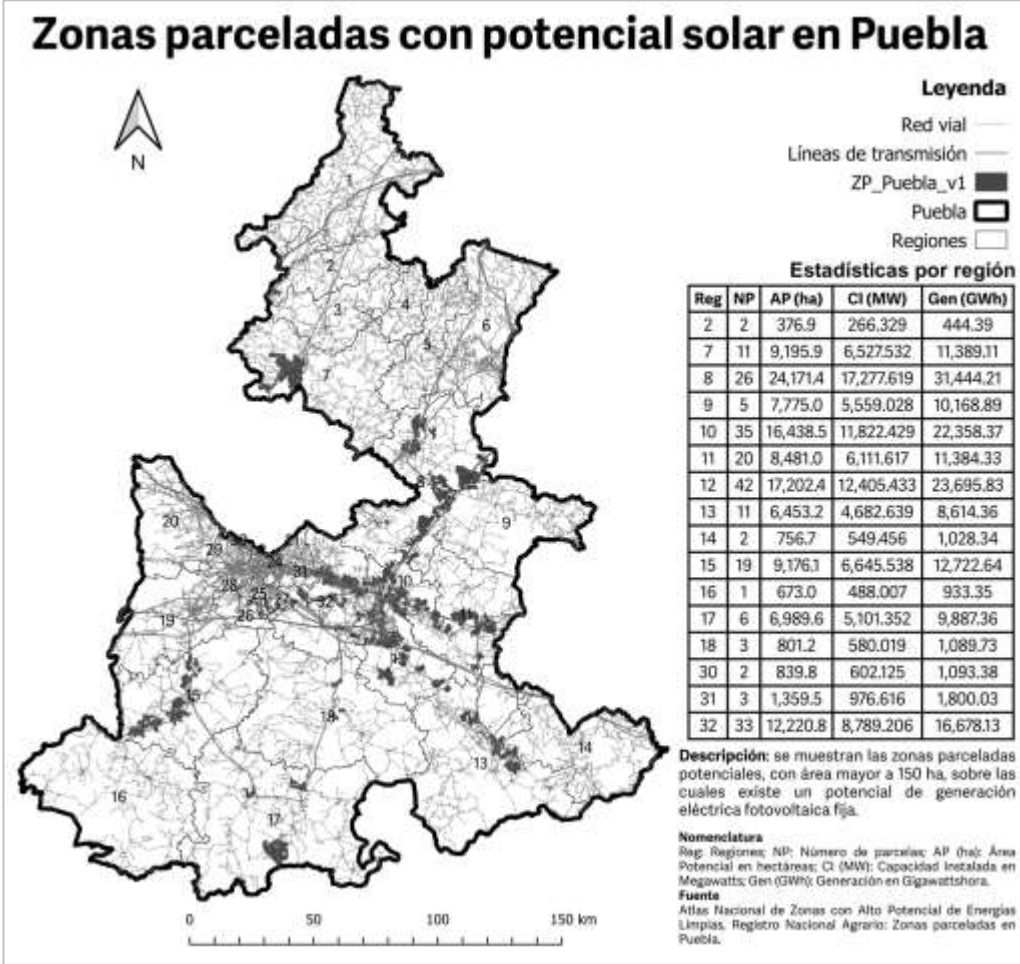
1. Se obtiene información pública georreferenciada respecto al potencial de distintas fuentes de energía en el estado de Puebla.
2. Se analiza la información, y se hacen los cruces con capas de polígonos territoriales, vías de comunicación.
3. Se elaboran reportes segregando la información en regiones y municipios.

El DVE se encuentra en desarrollo



Los resultados del diagnóstico de Vocaciones Energéticas se prevén finalizar en junio de 2022, y posteriormente se publicarán en el módulo correspondiente.

Ejemplo Preliminar de diagnóstico del potencial energético de Sistemas Fotovoltaicos Fijos en Puebla



Punto de Acuerdo

Acuerdo Cuarto (AC04/SO-01/2022): Las y los integrantes del CEIGEP quedan enterados sobre el avance del proyecto Sistema de Información Energética del Estado de Puebla (SIEEP).

8. Presentación Censo Agropecuario 2022 y Programas de Información que se desarrollan en 2022

censo AGROPECUARIO — 2022 —



PANORAMA



MARZO DE 2022

Importancia del Sector Agropecuario y Forestal

✓ Alimenta a 126 millones de mexicanos

✓ Los productores agropecuarios son una **pieza clave** en los ODS

✓ El 19% de los **hogares** mexicanos **dependen** económicamente de manera directa o indirecta **del sector**

✓ La **mitad de la población rural** se encuentra en situación de **pobreza** y requiere programas de apoyo

✓ Comprende el 4% del **valor de las exportaciones** del país, sin considerar las exportaciones de los productos del campo ya procesados



✓ El sector es clave en estrategias para mitigar el **cambio climático** y preservar el medio ambiente

✓ Para preservar el recurso hídrico, es fundamental atender la agricultura debido a su **alto** (y generalmente ineficiente) **consumo de agua**

✓ La **conservación de animales y plantas** está fuertemente ligada con la actividad agropecuaria, aspecto muy importante en un país con tanta diversidad como lo es México

✓ El sector primario emplea al **12% de la población ocupada** del país

Objetivo

Generar estadísticas actualizadas sobre las características económicas, tecnológicas, ambientales y sociales de las unidades de producción agrícolas, ganaderas y forestales de México

Fundamentalmente su producción, tamaño, estructura y distribución

Para ofrecer a nuestro país datos cuantitativos y cualitativos

Útiles para:

- Apoyar la toma de decisiones.
- Definir políticas públicas para el campo.
- Apoyar estudios del sector agropecuario.
- Contribuir a enfrentar retos actuales como son la seguridad alimentaria, la pobreza, la conservación de los recursos naturales y la mitigación del cambio climático.
- Atender los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Qué ofrece el Censo Agropecuario (CA2022)



Fuente de fotografía: Secretaría de Desarrollo Rural

Qué ofrece el Censo Agropecuario 2022

Información única



- Producción agrícola, pecuaria y forestal
- Mano de obra
- Salarios
- Sistemas de riego
- Tecnología agropecuaria
- Tractores, maquinaria y equipo
- Instalaciones para la producción
- Financiamiento y seguros
- Tecnologías informáticas y de comunicación
- Problemática para llevar a cabo la actividad agropecuaria
- Protección del medio ambiente
- Características sociodemográficas de los productores
- Impacto del COVID 19 en la actividad agropecuaria y forestal, y en la salud de los productores

Qué ofrece el Censo Agropecuario 2022

Información con altos niveles de desagregación y con distintos enfoques



Qué ofrece el Censo Agropecuario 2022

Información de la Geografía de la Actividad Agropecuaria

Determinar en dónde se realiza la **producción agrícola, ganadera y forestal**, a lo largo de todo el territorio nacional.

Mostrar **el uso del suelo** en todas las áreas rurales del país.

Identificar las **zonas de riego y los sistemas de riego** que se utilizan en cada zona agrícola.

Ubicar la **frontera agrícola** del país, identificando la distribución geográfica de cada cultivo.



Qué ofrece el CA 2022

Información para estudios y evaluación



- 🐷 Productores con acceso a recursos productivos
- 🐷 Productores con prácticas sustentables
- 🐷 Cultivos que han sustituido a otros que se han dejado de producir
- 🐷 Pérdidas o mermas después de la cosecha
- 🐷 Uso de plaguicidas químicos
- 🐷 Uso de semillas nativas
- 🐷 Mano de obra de jornaleros
- 🐷 Envejecimiento de los productores
- 🐷 Situación actual del outsourcing en el sector agropecuario
- 🐷 Uso de nuevas tecnologías
- 🐷 Acciones para reducir el impacto del medio ambiente
- 🐷 Impacto de las sequías

En resumen...

El Campo tiene mucho que contar.



Quién
produce



Qué
se produce



Cuánto
se produce



Dónde
se produce



Cómo
se produce



Con qué
se produce

Características del Censo Agropecuario 2022 (CA22)



Fuente de fotografía: Secretaría de Desarrollo Rural

Un Censo de grandes Dimensiones en Puebla

Se estima que en **Puebla** hay **693,594 terrenos** en área rural lo que representa el **7.5% nacional**.

625,744 terrenos que tienen actividad agrícola, ganadera o forestal lo que representa el **8% nacional**.

67,850 terrenos rurales en donde se desarrolla otra actividad económica (no agropecuaria o forestal) o no se lleva a cabo ninguna actividad lo que representa el **5.1% nacional**.

Estos terrenos forman **375,404 unidades de producción***, a las que se aplica el cuestionario censal que representan el **8.5% nacional**.

*/ La unidad de producción es la unidad económica conformada por uno o más terrenos al interior de un municipio.

Grupos para su Captación y análisis en Puebla



Medianos y pequeños productores agropecuarios

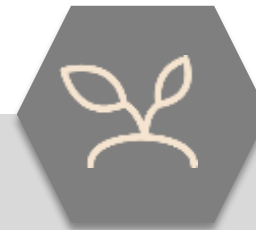
**367,180 Unidades de
Producción**



Grandes productores agropecuarios

1,031 Unidades de Producción

Se caracterizan por tener un valor de producción mayor a \$1.5 millones o una superficie sembrada mayor a 200 has. o más de 200 cabezas de bovinos



Productores forestales

**7,193 Unidades de Producción
que realizan el
aprovechamiento forestal**

Cuestionarios y medios de Captación

Básico

- ✓ Con temas de la **actividad agrícola** y de la actividad **ganadera**

-
- ✓ **Dispositivo de
Cómputo Móvil
(DCM)**

- ✓ **Papel en zonas de
alto riesgo** (después
se captura en DCM)

Unidades de producción grandes

- ✓ Con temas de la **actividad agrícola** y de la actividad **ganadera** con **mayor detalle** que el cuestionario básico

-
- ✓ **Dispositivo de
Cómputo Móvil
(DCM)**

- ✓ Internet

Unidades de producción forestal

- ✓ Con temas sobre el **aprovechamiento forestal**

-
- ✓ **Dispositivo de
Cómputo Móvil (DCM)**
y papel en reuniones
con productores

Estrategia de Captación

Recorrido completo en localidades de hasta 15 mil habitantes.



Visita directa a productores en localidades de más de 15 mil habitantes, mediante directorio.



Calendario general y productos

Censo Agropecuario 2022 (CA22)



Fuente de fotografía: Secretaría de Desarrollo Rural

Calendario General



Consulta Pública

Del 4 oct al
16 nov de
2021



Prueba piloto

Abril de
2022



Captación

Del 19 sept al
30 nov de
2022



Resultados oportunos

Mayo de
2023



Resultados definitivos

Noviembre de
2023

Productos

Los resultados consideran el principio de confidencialidad y reserva establecido en la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.



1.

Tabulados



4.

Monografías



2.

Sistema de consulta en
el mapa digital



5.

Infografías



3.

Sistema interactivo de
consulta de datos



6.

Laboratorio de
microdatos

Programas de Información Estadística que se desarrollan en 2022

Subsistema sociodemográfico y social



- ❖ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)
- ❖ Encuesta Nacional de Confianza del Consumidor (ENCO)
- ❖ Encuesta Nacional de Información de Ingresos y Gasto de los Hogares Estacional (ENIGH)
- ❖ Marco Maestro de Muestreo (MMM)
- ❖ Registros Administrativos Sociodemográficos (Vitales y Sociales)

Subsistema Económico



- ❖ Encuesta Económicas Nacional (EEN)
- ❖ Encuestas Económicas Mensuales (EEM)
- ❖ Encuestas Económicas Anuales (EEA)
- ❖ Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE)
- ❖ Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM)
- ❖ Finanzas Públicas Estatales y Municipales

Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia



- ❖ Censo Nacional de Gobiernos Estatales
- ❖ Censo Nacional de Sistemas Penitenciarios Estatales
- ❖ Censo Nacional de Seguridad Pública Estatal
- ❖ Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal
- ❖ Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal
- ❖ Censo Nacional de Poderes Legislativos Estatales
- ❖ Censo Nacional de Derechos Humanos Estatales
- ❖ Censo Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales Estatales

Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados (México en Cifras)

Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica (RNIEG)

Punto de Acuerdo

Acuerdo Quinto (AC05/SO-01/2022): Las y los integrantes del CEIGEP quedan enterados sobre el Censo Agropecuario 2022 y los Programas de Información Estadística que se desarrollan en 2022.

9. Asuntos Generales

Conclusiones, retos y compromisos

El PAT 2022 considera los siguientes retos y propuestas de mejora:

- Aprovechar la sinergia de las instituciones **para replicar en lo posible los proyectos de interés** para dependencias, entidades y ayuntamientos.
- **Diseñar productos y servicios** para aprovechar los datos históricos de información con que se cuenta para representar los fenómenos más relevantes para la sociedad.
- Detectar las **nuevas demandas de información** de los usuarios.
- **Promocionar en los portales del gobierno estatal** los proyectos de cada una de las instituciones.
- Fortalecer los **mecanismos de seguimiento** de los proyectos para una mayor eficiencia de la información.
- **Promover el fortalecimiento de las capacidades técnicas y tecnológicas** en materia estadística y geográfica.
- **Fortalecer la formación, la oferta y la demanda** de capacitación orientada al desarrollo y actualización del personal dedicado a la generación de información.

10. Integración y lectura de los Acuerdos de la Primera Sesión Ordinaria 2022

Integración y lectura de los Acuerdos de la Primera Sesión Ordinaria 2022

Acuerdo Primero (AC01/SO-01/2022): Las y los integrantes del CEIGEP quedan enterados sobre el desahogo de los acuerdos de la Segunda Sesión Ordinaria 2021.

Acuerdo Segundo (AC02/SO-01/2022): Las y los integrantes del CEIGEP aprueban el Programa Anual de Trabajo 2022, el cual será publicado en la página del CEIGEP, www.ceigep.puebla.gob.mx y difundido vía correo electrónico a todos los integrantes del Comité y participantes de esta sesión.

Acuerdo Tercero (AC03/SO-01/2022): Las y los integrantes del CEIGEP quedan enterados sobre el proyecto Georreferenciación de las bibliotecas que integran la Red Estatal de Bibliotecas Públicas.

Integración y lectura de los Acuerdos de la Primera Sesión Ordinaria 2022

Acuerdo Cuarto (AC04/SO-01/2022): Las y los integrantes del CEIGEP quedan enterados sobre el avance del proyecto Sistema de Información Energética del Estado de Puebla (SIEEP).

Acuerdo Quinto (AC05/SO-01/2022): Las y los integrantes del CEIGEP quedan enterados sobre el Censo Agropecuario 2022 y los Programas de Información Estadística que se desarrollan en 2022.

Primera Sesión Ordinaria 2022

Comité Estatal de Información Estadística y
Geográfica del Estado de Puebla

31 de marzo de 2022

GOBIERNO DEL
ESTADO DE PUEBLA



Secretaría de
Planeación y Finanzas

