

# 3 INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES **AGENCIA DE ENERGÍA DEL ESTADO DE PUEBLA**

ENERO-DICIEMBRE 2022



Gobierno  
de Puebla  
Hacer historia. Hacer futuro.



Agencia de Energía  
del Estado de Puebla



Secretaría  
de Economía  
Gobierno de Puebla

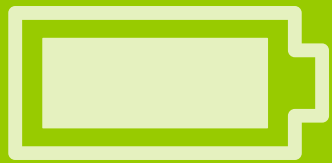


# CONTENIDO

- I. Mensaje del Encargado de la Dirección General;
- II. Marco Jurídico;
- III. Comités;
- IV. Bienestar Energético 2019-2024;
- V. Combate Frontal a la Pobreza Energética;
- VI. Descarbonización de la Industria y Economía Poblana;
- VII. Innovación Energética desde lo local;
- VIII. Atracción de Inversión;
- IX. Programas Transversales, y
- X. Estrategia de Comunicación.











# I. Mensaje del Encargado de la Dirección General

El desarrollo de las energías limpias es imprescindible para combatir la pobreza energética y hacer frente al cambio climático, es por ello que, la Agencia de Energía del Estado de Puebla como proyecto estratégico del Gobierno del estado trabaja día a día promoviendo la transición hacia un sector energético basado en tecnologías y fuentes renovables, teniendo como efectos el desarrollo económico estatal y nacional, lo cual requiere elevar las inversiones anuales en energía renovable, lo que contribuiría a la creación de empleo y al crecimiento vinculados a la economía verde.

Con estas premisas presentes, la Agencia de Energía se ha consolidado como un referente, al proponer proyectos que contribuyen al desarrollo energético a través de la coordinación pública y privada, teniendo como ejes transversales la economía, el medio ambiente y la sociedad. De esta manera, las y los servidores públicos que integramos este Organismo Público Descentralizado actuamos al ritmo de los desafíos que presenta la entidad e industria.

La visión de la Agencia de Energía se cristaliza a través de la Política Pública de Desarrollo Energético Sustentable, la cual se basa en cuatro pilares: el combate frontal a la pobreza energética, la innovación energética desde lo local, descarbonización de la industria y la economía industria poblana, y atracción de inversiones.

Es así como a 3 años de su creación la Agencia de Energía del Estado de Puebla refrenda su compromiso en la promoción del desarrollo energético del estado, con una perspectiva de sustentabilidad y coordinación, que busca la generación y consumo eficiente de la energía; así como atraer

**Jorge Ermilo Barrera Novelo**

Encargado de la Dirección General de la Agencia de Energía del Estado de Puebla.



## II. MARCO JURÍDICO



### **Decreto por el cual se crea la Agencia de Energía del Estado de Puebla.**

Desde la creación de esta Entidad, se ha tenido una visión clara de la necesidad de mejorar y encaminar a Puebla como un Estado referente en la transición energética en el país.

Por ello, el artículo 2º del Decreto, señala que la Agencia de Energía del Estado de Puebla tiene como objeto ser un órgano técnico de promoción, concertación, gestión, asesoría y consulta que permita diseñar, desarrollar, promover y coordinar políticas públicas para promover el desarrollo energético sustentable; cooperar y apoyar las actividades públicas y privadas para la producción y uso eficiente de la energía, y participar en las estrategias y proyectos relacionados con el desarrollo de infraestructura y energía estratégica para el Estado.

### **Reglamento Interior de la Agencia de Energía del Estado de Puebla.**

Corresponde originalmente al Encargado de la Dirección General el trámite y resolución de los asuntos de su competencia. No obstante lo anterior para una mejor organización del trabajo, en el Reglamento Interior de la Agencia se adscriben las Unidades Administrativas y las facultades delegables.

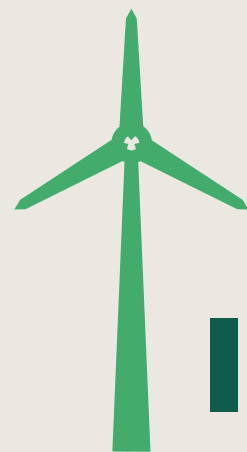
Como agentes de cambio, las y los servidores públicos que conforman las Unidades Administrativas de la Agencia de Energía del Estado de Puebla, tienen como compromiso un actuar conforme a los principios de: transparencia, eficacia y eficiencia en el deber público.

Asimismo, la esencia del servidor público conlleva las acciones hacia la promoción del bien común, el cuidado al medio ambiente, antes que los intereses particulares, mediante un comportamiento ético que busque siempre el beneficio de los ciudadanos a los que se presta servicio.

### **Manual de Organización y Manual de Procedimientos de la Agencia de Energía del Estado de Puebla.**

Las bases y los procedimientos para el buen funcionamiento de la Agencia de Energía del Estado de Puebla, están alineados a la aplicación y delimitación de responsabilidades de las y los servidores públicos, teniendo como resultado un correcto ejercicio de sus funciones, que brindan resultados a los proyectos a corto, mediano y largo plazo para incentivar, promocionar, difundir y ejecutar los programas de la Agencia.





## III. COMITÉS

# 3 INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES AGENCIA DE ENERGÍA DEL ESTADO DE PUEBLA

---



# III. COMITÉS

## Junta de Gobierno de la Agencia de Energía

El pleno de esta Entidad, es la máxima autoridad que constituye un marco de legalidad en los acuerdos adoptados en el, por ello a lo largo del 2022 el pleno sesiono cinco veces teniendo como logros destacables la aprobación de los siguientes programas:

### 1.- Programa Anual de Trabajo 2022;

### 2.- Lineamientos Internos para el Uso de los Dispositivos Biométricos y Control de Asistencia para el personal que labora en la Agencia de Energía del Estado de Puebla;

### 3.- Lineamientos y Convocatoria del Programa para el Aprovechamiento Energético de Propiedades en el Estado de Puebla, y

### 4.- Lineamientos y Convocatoria del Programa Piloto de Generación Distribuida y Eficiencia Energética.

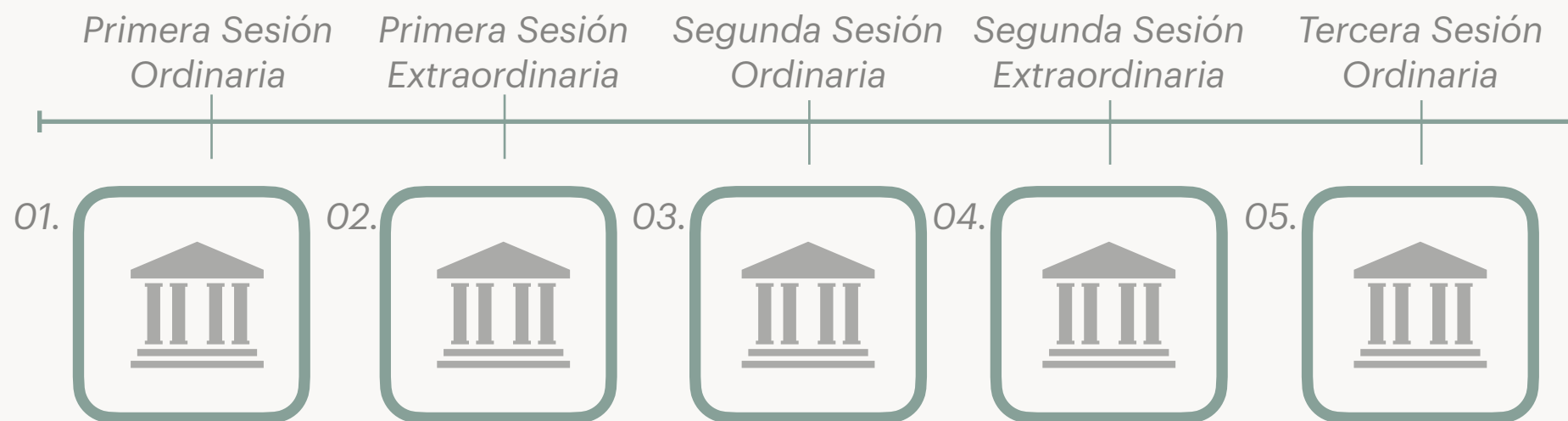
Asimismo, reviste de certeza cada acto del Director General con su aprobación, dotando así de herramientas para ejecutar los programas que han sido un éxito durante el 2022.

## Comité Técnico del Fideicomiso para el Desarrollo Energético Sustentable del Estado Puebla

Durante el ejercicio 2022, el Comité Técnico sesiono tres veces teniendo una participación completa por cada uno de los integrantes para la aprobación, seguimiento y dictaminación de la Convocatoria y Bases de Participación para el proceso de selección del ejecutor para el Proyecto Estratégico “Escuelas Solares” del Fideicomiso para el Desarrollo Energético Sustentable del Estado de Puebla.

En ese tenor, mediante Sesión de Comité Técnico se aprobó la Dictaminación de los resultados de las proposiciones presentadas en el marco de la **Convocatoria No.AEEP-FIDESEP-001** de participación para la ejecución del Proyecto Estratégico “Escuelas Solares” y el fallo correspondiente.

Finalmente, un logro sobresaliente fue la toma de conocimiento respecto del estatus de las Actividades realizadas por las empresas beneficiadas de la Convocatoria del 3º Ciclo para el Desarrollo de Proyectos.



Sesiones de la JdG celebradas durante 2022





Central Geotérmica "Los Humeros".

## Comité Técnico Especializado para el Desarrollo Energético del Estado de Puebla

Durante el 2022, el Comité Técnico sesionó cuatro veces, en dichas sesiones las y los Consejeros que integran el Comité Auxiliar de la Junta de Gobierno de la Agencia, han trabajado activamente en la propuesta de temas e iniciativas que contribuyan a posicionar al estado de Puebla como un pionero en desarrollo y modernidad energética.

Las cuatro sesiones del Comité se realizaron en los meses de marzo, junio, octubre y diciembre y ya se cuenta con la calendarización para el ejercicio 2023.

## Subcomité Especial de Desarrollo Energético Sustentable (SEDESU)

Durante el 2022, el Subcomité Especial de Desarrollo Energético llevó a cabo actividades de actualización a los Indicadores del Programa Especial de Desarrollo Sustentable, así como su difusión respecto de su contenido y metas establecidas.

Las dos sesiones de este Subcomité se llevaron a cabo en los meses de marzo y noviembre en las cuales se destacan los siguientes logros:

- 1.- Informe sobre el avance de los indicadores, incluyendo la línea base, y**
- 2.- Validación de los diversos proyectos de la Agencia de Energía del Estado de Puebla.**





## IV. BIENESTAR ENERGÉTICO 2023-2024

# 3 INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES AGENCIA DE ENERGÍA DEL ESTADO DE PUEBLA

---



# IV. BIENESTAR ENERGÉTICO 2023-2024

Siguiendo con la visión de innovación del Gobierno del estado de Puebla, a través de la Agencia de Energía se diseñó una política pública a través de un nuevo modelo de desarrollo energético y sustentable basado en cuatro pilares:

1. **Combate Frontal a la Pobreza Energética**, a través del cual realiza proyectos y acciones que tengan por objeto proveer de energía asequible y no contaminante a los sectores de la población del estado de Puebla que, por sus características técnicas, económicas y sociales se encuentren en condiciones de pobreza energética. Lo anterior, a través de proyectos de alto impacto social.
2. **Descarbonización de la Industria y Economía Poblanas**, lleva a cabo proyectos y acciones que tengan por objeto aumentar la competitividad del sector industrial en el estado, a través de la promoción y fomento de tecnologías que permitan la transición energética, disminuyendo las emisiones de gases de efecto invernadero mediante procesos económicamente más eficientes.



3. **Proyectos de Innovación Energética desde lo Local**, a través del cual impulsa proyectos con nuevas tecnologías que promuevan la transición energética, que permitan a Puebla ser referente a nivel nacional en materia de innovación y desarrollo tecnológico del sector energético, mediante el impulso de proyectos con nuevas tecnologías que promuevan la transición energética.
4. **Atracción de inversiones**, a través del cual implementa estrategias que generen confianza, certeza y facilidades para los inversionistas del sector energético, posicionando al estado de Puebla como el principal asiento de los negocios del país. Lo anterior, contribuyendo a la puesta en marcha de proyectos energéticos que detonen el desarrollo económico del estado.





## V. COMBATE FRONTAL A LA POBREZA ENERGÉTICA

# 3 INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES AGENCIA DE ENERGÍA DEL ESTADO DE PUEBLA



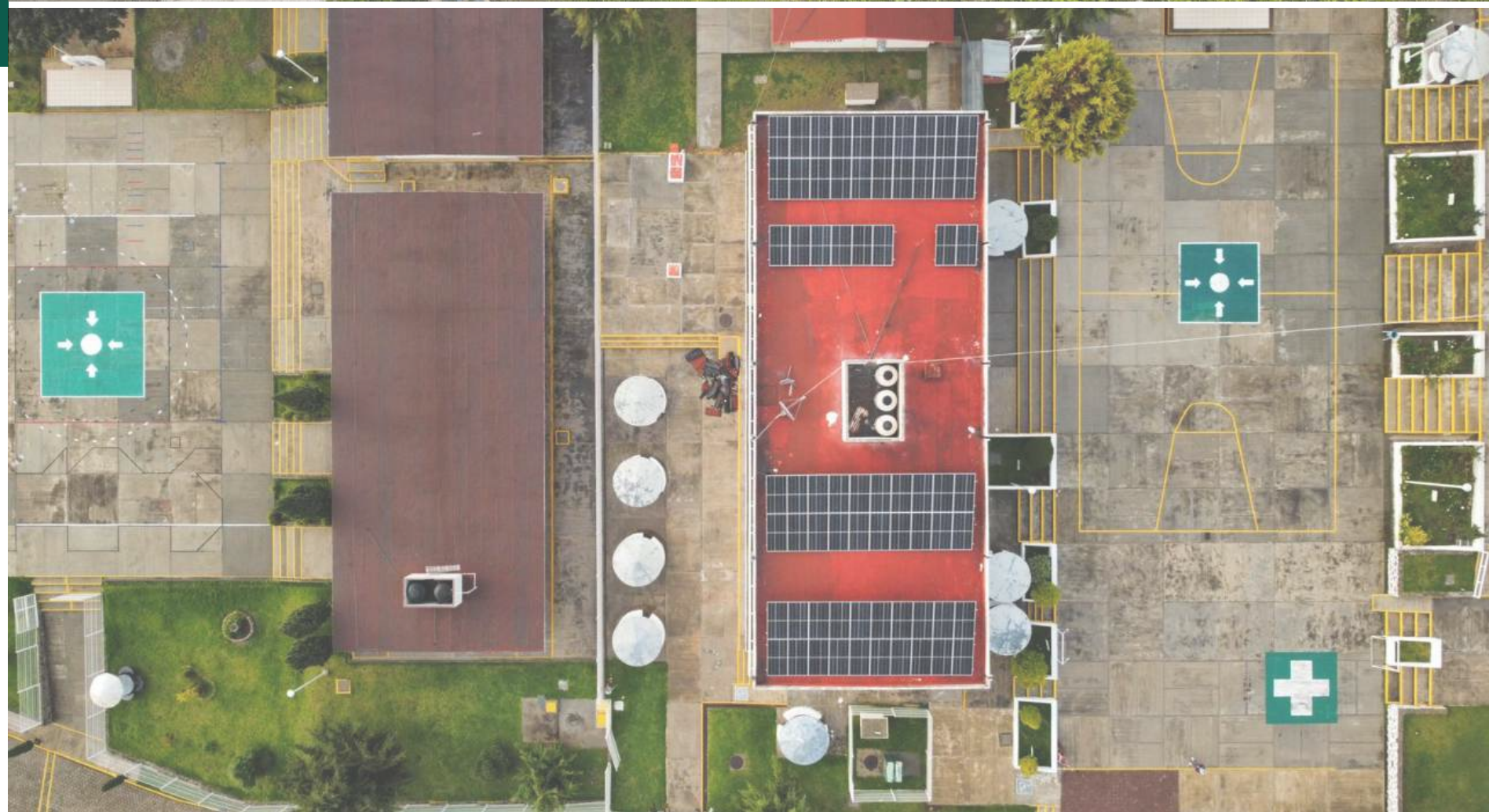
## BOMBEO SUSTENTABLE

Con una inversión pública de 1.7 millones de pesos (MDP), se puso en operación el sistema fotovoltaico interconectado a la red de suministro de la Comisión Federal de Electricidad para la generación de energía eléctrica que permita el correcto funcionamiento del pozo de agua ubicado en la localidad de San Lorenzo Joya de Rodríguez en el municipio de Tepeaca mediante la instalación de 60 paneles solares que hacen más eficiente el bombeo de agua en beneficio de más de mil 800 personas.



## ESCUELAS SOLARES

Con el objetivo de garantizar el suministro y acceso a la electricidad a los planteles de educación pública del estado de Puebla, se realizó la inversión pública por un monto de \$24.99 MDP para combatir la pobreza energética y propiciar el desarrollo energético sustentable mediante el Proyecto Escuelas Solares, por el cual se instalaron sistemas fotovoltaicos interconectados a la red y luminarias LED tipo panel en 30 instituciones de diferentes niveles educativos en 24 municipios del estado; esta iniciativa, pretende utilizar los espacios de las escuelas públicas para la generación de energía eléctrica mediante fuentes renovables en beneficio de 36 mil 376 alumnas y alumnos y sus padres de familia, generando mejores condiciones para el desarrollo de las actividades de aprendizaje.









## ENERGÍA PARA EL CAMPO

Proyecto que surge para incorporar la generación de energía eléctrica mediante fuentes renovables a los proyectos tendientes a incrementar la eficiencia, tecnificación y la sustentabilidad del campo poblano, bajo un esquema de coordinación interinstitucional, se estará realizando el proyecto Energía para el Campo, que considera en la instalación y puesta a punto de sistemas fotovoltaicos para sistemas de bombeo y riego, en beneficio de 50 productoras y productores agrícolas y pecuarios de los municipios de Chiautla, San Gabriel Chilac, Tehuitzingo, Teotlalco, Tepexco, Zacapala y Zapotitlán. Es importante señalar que la tecnología instalada permite aprovechar el potencial de la radiación solar del estado de Puebla, generando ahorros operativos para el sector agropecuario.



## UK PARTNERING FOR ACCELERATED CLIMATE TRANSITIONS (UK PACT)™

Como parte de sus acciones prioritarias, la Agencia de Energía busca incrementar el acceso al suministro de la energía eléctrica en localidades que por características geográficas y orográficas carecen de este servicio. Durante el primer semestre de 2022, en colaboración con Ilum México y bajo el auspicio del programa de Reino Unido “Partnering for Accelerated Climate Transitions” (UK PACT) se desarrolló el informe “Modelo sostenible para la electrificación rural en Puebla”, que servirá como una guía metodológica para la ejecución de este tipo de proyectos en diferentes entidades federativas de la República.

Para la integración de este informe, la Agencia de Energía visitó 55 municipios del interior de la entidad, identificando 212 viviendas como posibles beneficiarias del programa de Electrificación No Convencional a cargo de la Secretaría de Bienestar del estado de Puebla, que durante el presente año considera ejecutar 1, 068 acciones en diferentes localidades en Zonas de Atención Prioritarias.

Modelo sustentable  
para el acceso universal  
de energía eléctrica:

UNA GUÍA PARA  
LOS ESTADOS

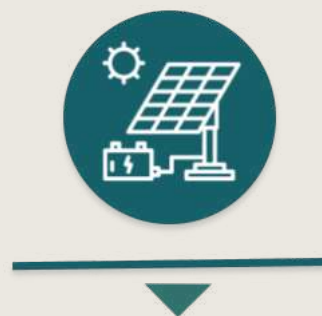
PUEBLA



UK PACT







## VI. DESCARBONIZACIÓN DE LA INDUSTRIA Y ECONOMÍA POBLANA

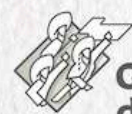
# 3 INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES AGENCIA DE ENERGÍA DEL ESTADO DE PUEBLA



## PUEBLA AHORRO Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA (PAUEER)

En el marco del proyecto PAUEER se llevaron a cabo diferentes talleres al interior del estado para sensibilizar a la población en la modificación de hábitos y la adopción de mejores prácticas para el ahorro en el consumo de energía:

- **Taller Eficiencia Energética a través de Aislamiento Térmico** en conjunto con la Alianza por la Eficiencia Energética (ALENER), antes Asociación de Empresas para el Ahorro de Energía en la Edificación, y la empresa internacional Kingspan, mediante el cual se explicó la importancia del aislamiento térmico en la industria de la construcción para reducir el consumo energético en la vivienda y otras edificaciones. El taller tuvo asistencia de 44 personas y fue realizado el día 26 de mayo.
- **Capacitación Eficiencia Energética en Edificaciones** en la cual participaron 53 autoridades educativas de 33 centros escolares pertenecientes a 24 municipios del estado, y como parte de las temáticas impartidas se destacan las siguientes: adaptación y mitigación al cambio climático, impacto ambiental, metodología para integrar un diagnóstico energético, y adopción de buenas prácticas para la generación de ahorros en el consumo de energía.



Gobierno  
de Puebla



Secretaría de  
Medio Ambiente,  
Desarrollo Sustentable y  
Ordenamiento Territorial  
Gobierno de Puebla



Agencia de Energía  
del Estado de Puebla



**PAUEER**  
Puebla: Ahorro y Uso  
Eficiente de la Energía

## Juntos podemos sumar acciones para ahorrar energía en las oficinas públicas



### APAGA

el aire acondicionado y la luz  
al terminar tu jornada laboral



### DESCONECTA

equipos de cómputo, impresoras,  
dispensadores de agua, cafeteras,  
y hornos de microondas



### VERIFICA

que la puertas y rejillas  
hayan cerrado correctamente



### APROVECHA

la iluminación natural,  
antes de encender la luz





- **Foro Ahorro y Uso Eficiente de la Energía**, dirigido a las y los funcionarios públicos de los municipios de Cuyoaco, Ixtacamaxtitlán, Libres, Ocotepec, Oriental, Tepeyahualco y Zautla; a quienes se les mostró las opciones para implementar eficiencia energética en las diferentes áreas del municipio, como son edificaciones, alumbrado público, bombeo de agua, así como en comercio y en las diferentes actividades productivas de los municipios.
- **Taller Eficiencia Energética en el municipio de Chignahuapan**, el cual tuvo como objetivo promover el uso eficiente de los recursos energéticos para generar ahorros, principalmente a las y los propietarios de establecimientos que brindan servicios de alojamiento y hospedaje, por lo que se contó con la participación de 26 asistentes.
- **Taller de Eficiencia Energética en el municipio de Tepeaca**, el cual mediante un trabajo coordinado con la CONUEE y el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) se presentaron diferentes iniciativas tendientes a mejorar el aprovechamiento de energía solar para el calentamiento de agua en pequeñas y medianas empresas del sector servicios, asimismo, se dieron a conocer los diferentes esquemas de financiamiento que se ofrecen a nivel federal y estatal para la modernización de equipos eléctricos.







Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático

Agencia de Energía del Estado de Puebla

## ENTREGA DE PLANES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA EDIFICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO

Puebla, Pue., 13 de julio de 2022



# Gobierno de Puebla

*Hacer historia. Hacer futuro.*







## VII. INNOVACIÓN ENERGÉTICA DESDE LO LOCAL

# 3 INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES AGENCIA DE ENERGÍA DEL ESTADO DE PUEBLA





## MINIBÚS UNIVERSITARIO

Puebla puso en marcha el proyecto piloto de Movilidad Eléctrica y Digital Universitaria en Puebla (MoveUp), que consiste en un minibús eléctrico de la empresa VEMO dirigido a estudiantes de niveles superiores de las siguientes universidades:

- Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores, Campus Puebla;
- Universidad Iberoamericana, y
- Universidad Del Valle de México.

Este es un proyecto piloto buscó demostrar la factibilidad de electrificar, unificar y digitalizar el transporte universitario. Este servicio estuvo disponible por dos meses, a partir del 20 de abril de 2022.

El proyecto denominado MoveUp fue promovido por el Instituto de Políticas para el Transporte y Desarrollo (ITDP México) a través del programa Ideamos en colaboración con la Agencia de Energía del Estado de Puebla, VEMO, Allright, la Universidad Iberoamericana, la Universidad Del Valle de México y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores.

## ELECTROHACK

Se realizó el primer concurso en materia de electromovilidad dirigido a estudiantes de licenciatura y posgrado nivel maestría de las 32 regiones del estado de Puebla. Este concurso tuvo por objeto promover la transición energética entre las y los estudiantes del estado de Puebla por el cual desarrollaron propuestas de solución a los retos que presenta la electromovilidad en México.

A través de la Convocatoria emitida, se inscribieron 119 estudiantes, organizados en 27 equipos de 3 a 5 estudiantes, acompañados de 10 maestros tutores cada uno, y representando a 14 Instituciones de nivel superior del estado.

Los equipos tuvieron oportunidad de presentar sus propuestas frente al Comité Evaluador integrado por representantes de la Agencia Energía, Instituto de Diseño e Innovación Tecnológica, Centro de Especialización de Recursos Humanos de Alto Nivel para el Sector Automotriz, Secretaría de Movilidad y Transporte, y Gobiernos Locales para la Sustentabilidad.





# INAUGURACIÓN DEL FORO ENERGÉTICO POBLANO 2022

Puebla, P., 1 de diciembre de 2022





# FORO ENERGÉTICO POBLANO (FEP) 2022



Durante la tercera edición del Foro Energético Poblano, se buscó la colaboración e innovación en materia energética de los gobiernos subnacionales, la innovación energética y la descarbonización. En dicho desarrollo, representantes del sector privado, académico, social y privado, compartieron ideas para promover estrategias y políticas de desarrollo energético sustentable en Puebla, el cual tuvo verificativo el 1 y 2 de diciembre de 2022, en las instalaciones del Centro de Innovación, Emprendimiento y Negocios.

Con este Foro, el Gobierno de Puebla, a través de la Agencia de Energía, busca difundir y promover el potencial del hidrógeno, su uso y aplicaciones, para contribuir a los objetivos de reducción de emisiones de efecto invernadero en las actividades industriales, así como en la generación de energía; atraer inversionistas con interés en desarrollar la tecnología en el estado, así como en la identificación de off takers; y crear una estrategia interinstitucional que proponga la implementación de proyectos de electromovilidad en el estado.

En dicho evento se realizaron 4 Conferencias magistrales, 9 paneles y 2 anuncios de inversión; Asistieron 500 personas, 18 conferencias, 17 empresas líderes del sector participaron, 7 gobiernos subnacionales y 5 dependencia federales del sector energético.



# PRESENTACIÓN DEL ENERGÉTICA D





## SISTEMA DE INFORMACIÓN ENERGÉTICA DEL ESTADO DE PUEBLA (SIEEP)



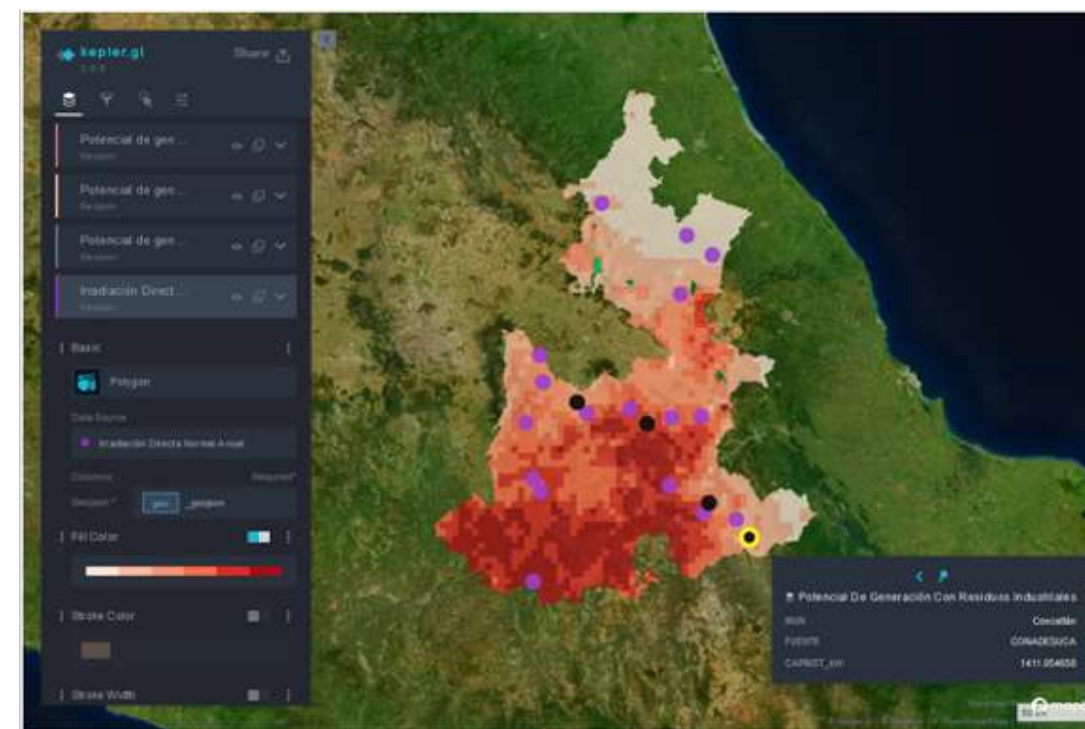
En septiembre de 2022 la Agencia lanzó una herramienta integral de información pública que permita coadyuvar con la reactivación económica de la entidad y mejorar la toma de decisiones del sector público, privado, académico y población en general. Esta herramienta permite a los usuarios consultar datos e información pública clasificados por temática, a través de la definición de varios criterios de búsqueda, cuyos resultados pueden ser analizados a través de tablas, gráficos y mapas. Asimismo, la plataforma permite consultar los catálogos y proyectos que promueve la Agencia de Energía.

Con el lanzamiento del SIEEP la Agencia de Energía promueve la atracción de inversiones mediante un gobierno digital, transparente e innovador, al fortalecer la estrategia de comunicación y difusión entre el gobierno y representantes de la industria, sector educativo y sociedad en general.

El SIEEP cuenta con módulos con la siguiente información:

### ● Información Energética

Contiene 120 de bases de datos tabulados y gráficas de la matriz energética del Estado, hidrocarburos, energía eléctrica y eficiencia energética.



### ● Información Georreferenciada

Contiene más de 80 capas de información pública georeferenciada y de las vocaciones energéticas de las 32 regiones del estado de Puebla.

### ● Catálogo de Proveedores del Sector Energético en Puebla

Listado de los bienes y servicios que ofrecen las y los proveedores del estado de Puebla en materia energética.

### ● Catálogo para el Financiamiento de Proyectos de Energía

Listado de las fuentes de financiamiento identificadas para el desarrollo de proyectos energéticos.

### ● Programa para el Aprovechamiento Energético de Propiedades

Es una plataforma digital que tiene el objetivo de vincular a propietarias y propietarios de terrenos en el estado con potenciales inversionistas, para el desarrollo de proyectos en materia energética.







# ELECTROLIZADOR ALCALINO (H2O)

Durante el 2022 se firmó un convenio de colaboración para el desarrollo, manufactura y ensamble de un electrolizador alcalino para la producción de la primera molécula de hidrógeno verde en el estado entre la Agencia de Energía y la Universidad Tecnológica de Puebla (UTP).

Como parte de este convenio se llevaron a cabo durante el mes de septiembre y octubre capacitaciones en materia de Electrolizadores al personal que estará a cargo de la fabricación del electrolizador. Asimismo, se comenzó a instalar los equipos y materiales y acondicionar el lugar donde estará instalado y funcionando dicho electrolizador durante el año 2023. Con el desarrollo de este proyecto se busca incentivar diferentes alternativas productivas sostenibles para descarbonizar sectores industriales y comerciales de la economía poblana.

Este proyecto representará una coinversión entre la Agencia de Energía y la UTP por un monto total de 1.9 MDP.







## VIII. ATRACCIÓN DE INVERSIONES

# 3 INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES AGENCIA DE ENERGÍA DEL ESTADO DE PUEBLA







## PLAN DE CARGADORES DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN EL ESTADO DE PUEBLA

Como parte de la estrategia para posicionar a Puebla como un Hub de Electromovilidad, la Agencia de Energía implementa una política pública para la instalación ordenada, estructurada y planificada de cargadores de vehículos eléctricos en todo el estado, con una inversión pública inicial de \$1.2 MDP y una inversión privada de \$22.77 MDP de 43 cargadores de nuevos cargadores eléctricos en 17 municipios del estado. El enfoque de estudio para la instalación de dichos cargadores se realizó con base en los siguientes criterios:

- 1. Rutas con mayor cobertura y TDPA en el territorio de Puebla en donde se deberán instalar cargadores de carga rápida.**
- 2. Zonas conurbadas dentro del estado con mayor densidad demográfica.**

Durante el mes octubre de 2022 se realizaron levantamientos técnicos para determinar las ubicaciones estratégicas y especificaciones técnicas para la instalación de cargadores de vehículos eléctricos en 13 municipios de la entidad, los cuales fueron: **Zacatlán, Atlixco, Teziutlán, Izúcar de Matamoros, Huauchinango, Tepeaca, Chignahuapan, San Martín Texmelucan, Acatlán, Tepexi de Rodríguez, Tlatlauquitepec, Xicotepec y San José Chiapa.**

Dichos municipios se tomaron en cuenta en base a la proyección de la mayor derrama económica y turismo con la que cuentan, así como aquellos que se consideran estratégicos debido a su cercanía con otras entidades federativas. En la primera etapa se han identificado 39 puntos estratégicos, de los cuales se analizaron factores que rodean a dichas ubicaciones, tales como: aspectos técnicos, viales y afluencia vehicular.







# PRESENTACIÓN DEL PLAN PARA EL DESPLIEGUE DE CARGADORES DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN EL ESTADO DE PUEBLA

Puebla, Pue. 6 de julio de 2023

**PUEBLA**

**PUEBLA**

**GOBIERNO DE PUEBLA**  
UN GOBIERNO  
que planea y promueve  
como la gente.  
Presentación del Plan para el Despliegue de Cargadores de Vehículos Eléctricos en el Estado de Puebla  
Puebla, Puebla

**GOBIERNO DE PUEBLA**  
UN GOBIERNO  
que planea y promueve  
como la gente.  
Presentación del Plan para el Despliegue de Cargadores de Vehículos Eléctricos en el Estado de Puebla  
6 de julio de 2023



PROGRAMA PILOTO DE INCENTIVOS A LA GENERACIÓN DISTRIBUIDA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Programa que tiene como finalidad el otorgamiento de incentivos y apoyos para la descarbonización de las micro, pequeñas y medianas empresas (MiPyMEs) poblanas en el marco de la transición energética, mitigando la emisión de Gases de Efecto Invernadero, asociada al consumo de energía térmica y eléctrica.

En el mes de noviembre se lanzó la convocatoria para generar ahorros en los pagos de servicios de energía eléctrica o combustibles en las micro, pequeñas y medianas empresas ubicadas en el estado de Puebla; mediante el otorgamiento de apoyos económicos no recuperables y de fondo productivo para la adquisición de sistemas de generación distribuida bajo las modalidades: i) Térmica (para la adquisición de sistemas de calentamiento solar) y ii) Eléctrica (para la adquisición de sistemas fotovoltaicos).

Cabe mencionar que la población objetivo definida para este programa se conforma por personas físicas con actividad empresarial y personas morales, consideradas como micro, pequeña y mediana empresa de los 217 municipios de las 32 regiones que integran el estado de Puebla, con gastos en los servicios de energía eléctrica o combustibles; situadas y con domicilio fiscal en el estado de Puebla; que cumplan con la definición de MiPyMEs. Asimismo, se espera que derivado de la implementación del programa sea detonada una inversión por un monto total de hasta 3.75 MDP, de los cuales 447,259 pesos son de inversión pública y 3.3 MDP de inversión privada.

Tabla 1. Acompañamiento a Proyectos de Inversión durante el 2022

Empresa	Proyecto	Municipio	Capacidad	Inversión MDP
Valero	Terminal de Almacenamiento y Reparto de Petrolíferos	Huejotzingo	640,000 barriles	1,800
Engie	Ampliación en la red de distribución de Gas Natural en Ciudad Textil y Puebla	Huejotzingo y Puebla	102 km	157
Neoen	Central de Generación Eléctrica fotovoltaica "Pachamama II"	Tepeyahualco	330 MW	8,000
Alten	Central de Generación Eléctrica fotovoltaica "Alten 7"	Tepeyahualco	280 MW	4,460
Falck	Central de Generación Eléctrica fotovoltaica "Los Humeros"	Chignautla	80 MW	1,040
Solfium	Instalación de paneles solares en viviendas y MiPyMEs, bajo el esquema de Generación Distribuida	Todo el estado	50 MW	1,200
MONTO TOTAL DE INVERSIÓN				16,657







## IX. PROGRAMAS TRANSVERSALES

# 3 INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES AGENCIA DE ENERGÍA DEL ESTADO DE PUEBLA





Gobierno  
de Puebla



Secretaría  
de Economía

## MARTES CIUDADANO

### JORNADAS DE ATENCIÓN



## MARTES CIUDADANO (JORNADAS DE ATENCIÓN)

Los Martes Ciudadanos son audiencias públicas, las cuales son un espacio en el que las autoridades del Gobierno de Puebla conocen y dan respuesta a las necesidades primordiales de las y los poblanos.

Con ello, se establece una forma de vincular la participación ciudadana, con la celebración de audiencias públicas, después de dos años de pandemia por el virus SARS Cov2, el Gobierno de Puebla reactivó en el mes de mayo las jornadas de los “Martes Ciudadanos”, a través de sus diferentes Dependencias, con este ejercicio el Gobernador y las personas que integran su gabinete escuchan las inquietudes, problemáticas y proyectos que requieren apoyo de las y los ciudadanos de Puebla, y reciben alternativas desde el más alto nivel del Gobierno Estatal.

Por su parte, la Secretaría de Economía, Dependencia coordinadora del sector económico, que agrupa a las entidades paraestatales: Agencia de Energía del Estado de Puebla, Ciudad Modelo, Banco Estatal de Tierra y Fondo para el Fortalecimiento de la Microempresa, y que encabeza Olivia Salomón, se encarga de recibir las peticiones de la población relacionadas con el emprendimiento de negocios, créditos, innovación, desarrollo de ideas y empresas que desean crecer.

En ese orden de ideas, la Agencia de Energía participa dando atención a aquellos ciudadanos que presentan alguna problemática o petición en temas energéticos. Se han recibido un total de 32 solicitudes en el periodo de mayo a diciembre de 2022, las cuales se atendieron de manera expedita y que están relacionadas con diversos temas:

- **Cursos de capacitación.**
- **Eficiencia energética.**
- **Vinculación con otras dependencias del gobierno federal y estatal.**
- **Certificaciones de productos y servicios.**
- **Energías limpias.**



## UNIDAD DE IGUALDAD SUSTANTIVA (UNIS) DE LA AGENCIA DE ENERGÍA DEL ESTADO DE PUEBLA

La Agencia de Energía del Estado de Puebla tiene dentro de sus valores institucionales la equidad de género y considera que realizar acciones proactivas e instrumentar políticas que promuevan este derecho humano, es tarea de todas y todos, es por lo que se renovó a las personas integrantes de la Unidad de Igualdad Sustantiva y se le elaboró un nuevo Proyecto de Plan Institucional en materia de Igualdad Sustantiva, con el que se pretende reforzar las líneas de acción y centrarse principalmente en reducir las brechas de desigualdad entre mujeres y hombres hacia el interior de la Agencia.

En concordancia con la visión y objetivo del Plan Institucional de Igualdad Sustantiva 2020-2024 vigente emitido por esta Agencia de Energía, durante el 2022 se desarrollaron diversas actividades, por conducto de la UnIS se solicitó a la Secretaría de Igualdad Sustantiva la Plática "Introducción a la Igualdad Sustantiva"; en octubre de 2022, "mes de la lucha contra el cáncer de mama"; la UnIS gestionó ante la Secretaría de Salud la impartición de la conferencia "Pláticas sobre medidas de Prevención contra el Cáncer de Mama", llevándose a cabo exitosamente con la finalidad de dar a conocer a todas las personas de la Agencia, hombres y mujeres, la importancia de la prevención y cómo hacerlo.

La Agencia a través de la UnIS y en coordinación con el Comité de Ética invitaron a las personas de la Agencia a participar en las conferencias, talleres y cursos en los temas: "Comunicación Incluyente sin Sexismo", "Atención a casos de Hostigamiento y Acoso Sexual", "Masculinidades: modelos para transformar", "Guía de Lenguaje Incluyente", en las plataformas de Instituto Nacional de las Mujeres.

También en el 2022 se lograron incrementos en los porcentajes de mujeres que ocupan puestos de Directoras y Subdirectoras dentro de la Agencia, pasando de un 25% y 21% en el 2021 a un 43% y 31%, respectivamente, en el 2022; esto en alineación a la Temática 3 del Plan Institucional sobre la promoción y desarrollo profesional de las personas trabajadoras de la Agencia, dando prioridad a que las mujeres ocupen posiciones de poder



### Unidad de Igualdad Sustantiva

Agencia de Energía  
del Estado de Puebla

Gobierno de Puebla  
Hacer historia. Hacer futuro.







# X. ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN

# 3 INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES AGENCIA DE ENERGÍA DEL ESTADO DE PUEBLA



La comunicación y difusión es una herramienta vital para dar a conocer el trabajo que realiza la Agencia de Energía del Estado de Puebla. Por lo anterior, las actividades de la Agencia se publican constantemente en Twitter, Facebook, LinkedIn, Instagram y Youtube, ya que son herramientas clave para comunicar a las y los ciudadanos, inversionistas y demás instituciones públicas, privadas y de la sociedad civil sobre los proyectos, convocatorias, actividades e información clave para el desarrollo energético sustentable del estado. De la misma forma, fungen como un canal bidireccional de comunicación al recibir mensajes y comentarios para dar pronta respuesta.

Los resultados de la comunicación durante el 2023 a través de las redes sociales fue de la siguiente manera:



**Twitter:** 1,672 publicaciones, 379,900 tweets, 170,500 visitas, 1,116 menciones y 502 nuevos seguidores, logrando un total de 2,546 seguidores.



**Facebook:** 152,078 personas alcanzadas, 27, 185 interacciones, 508 clicks en enlaces, 4, 666 reacciones y 667 nuevos seguidores.

Al cierre del 2022, destaca el crecimiento constante de impresiones y visitas al perfil, así como un crecimiento sostenido de nuevos seguidores, resultado de la comunicación de las actividades y proyectos sustanciales de la Agencia de Energía.

Una manera de impulsar las actividades institucionales es contar con presencia en foros, conferencias y demás eventos que fomenten la discusión en materia energética. En ese sentido, la Agencia participó en más de 50 eventos de talla local, nacional e internacional donde se promovieron los proyectos y actividades estratégicas de la Agencia.

Asimismo, durante el 2022, la Agencia celebró 7 convenios de colaboración con instituciones de educación superior en el estado de Puebla. Las instituciones y los beneficiarios de las instituciones educativas son los siguientes:

- **Universidad Tecnológica de Huejotzingo:** 3,483 estudiantes beneficiados;
- **Benemérita Universidad Autónoma de Puebla:** 85,321 estudiantes beneficiados;
- **Instituto Tecnológico Superior de Atlixco:** 1,426 estudiantes beneficiados;
- **Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey:** 3,071 estudiantes beneficiados;
- **Universidad del Valle de México:** 1,113 estudiantes beneficiados.;
- **Universidad Iberoamericana:** 4,927 estudiantes beneficiados, y
- **Universidad Tecnológica de Puebla:** 6,360 estudiantes beneficiados.

**TOTAL: 102,630 ESTUDIANTES**



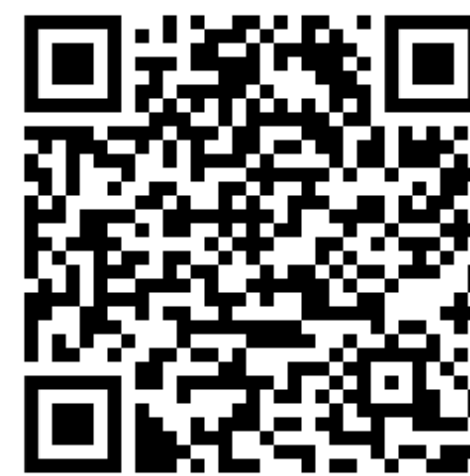




**INCENTIVOS A LA GENERACIÓN  
DISTRIBUIDA**



**SISTEMA DE INFORMACIÓN  
ENERGÉTICA DEL ESTADO DE  
PUEBLA**



**CATÁLOGO DE PROVEEDORES DEL  
SECTOR ENERGÉTICO EN PUEBLA**



**PLAN PARA EL DESPLIEGUE DE  
CARGADORES DE VEHÍCULOS  
ELÉCTRICOS**







**Gobierno  
de Puebla**  
*Hacer historia. Hacer futuro.*



Agencia de Energía  
del Estado de Puebla



Secretaría  
de Economía  
Gobierno de Puebla