Gobierno de Puebla
Hacer historia. Hacer futuro.

Subcomité Especial de Cuidado Ambiental y Atención al Cambio Climático

COPLADEP

INFORMACIÓN GENERAL							PROGRAMACIÓN 2023												
Temática	Línea de acción del Programa Especial de Cuidado Ambiental y Atención al Cambio Climático, a la que contribuye	Actividad	Objetivo	Población Objetivo	Institución Responsable o Coordinadora de la Actividad	Instituciones Participantes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Continuidad 2024
1. Prevención de Riesgos Ambientales para la Seguridad	Establecer las medidas preventivas y protocolos en casos de contingencia y emergencia ambiental generadas por contaminación atmosférica.	Seguimiento a la estrategia estatal de resiliencia.	Construcción de un instrumento de planeación que permita diseñar implementar políticas públicas que reduzcan las vulnerabilidades y aumenten las capacidades de resiliencia en el estado.	Habitantes del Estado de Puebla	Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial	Integrantes del Subcomité													Si
2. Adaptación al Cambio Climático	Impulsar esquemas de captura de gases, emitidos durante el proceso de biodigestores, para utilizarlos en la generación de energía eléctrica y gas natural, como fuentes limpias de energía.	Generación y aprovechamiento de biogás en Rastro municipal de Puebla.	Desarrollar el proyecto de un biodigestor piloto en el rastro para la producción de biogás y su aprovechamiento térmico y eléctrico.	Municipio de Puebla	Agencia de Energía del Estado de Puebla	Integrantes del Subcomité													Si
	Promover buenas prácticas de prevención para atender los efectos del cambio climático.	Programa de Atención de Siniestros Agroclimáticos en el Campo Poblano.	Apoyar a las y los productores de los 217 municipios del Estado de Puebla, que hayan sido afectados por siniestros Agroclimáticos en las actividades agrícolas.	Productores ubicados en regiones que son propensas a sufrir afectación por fenómenos agroclimáticos adversos.	Secretaría de Desarrollo Rural	Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial													Si
	Promover o difundir el uso y aplicación tanto de prácticas, como de tecnologías sustentables y sostenibles.	Convenio de cooperación SDR / CONCyTEP.	Con el personal técnico de la SDR y dando seguimiento a la cooperación con el CONCyTEP para contar con la colaboración de investigadores de las Instituciones Académicas y de investigación instaladas en la entidad y que están realizando trabajos inherentes al sector agro productivo.	Productores de los 217 municipios del Estado de Puebla	Secretaría de Desarrollo Rural	Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial													Si
	Impulsar vinculaciones con instituciones de investigación, educación u organizaciones de la sociedad civil para apoyar iniciaitivas de reconversión productiva.	Convenio de cooperación SDR / CONCyTEP.	Se continuará la cooperación con el CONCyTEP para la colaboración de investigadores de las instituciones académicas y de investigación instaladas en la entidad y que están realizando trabajos inherentes al sector agro productivo.	Productores de los 217 municipios del Estado de Puebla	Secretaría de Desarrollo Rural	Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial													Si
	Impulsar la producción de manera sostenible para mitigar el cambio climático.	Recuperación del Campo Poblano Componente Impulse Comercial de los maices nativos.	Continuar con el rescate, conservación y mejora de los Maíces Nativos a través de impulsos a la producción y agregación de valor para su comercialización, a fin de conservar el reservorio genético y mejorar el ingreso de las y los productores maiceros.	Productores de maíz nativo que se encuentran en 32 regiones del Estado.	Secretaría de Desarrollo Rural	Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial													Si
	Promover la reducción de uso de agroquímicos y manejo responsable de envases y residuos.	Recuperación del Campo Poblano Componente Reconversión a Cultivos de Alto Valor Comercial.	Fomentar la reconversión productiva a cultivos seleccionados por su alto valor comercial, su adaptación al cambio climático o mínima demanda de agua, mediante la utilización de sistemas tecnológicos eficientes en la cadena de valor, a fin de mejorar los ingresos de las y los productores del Estado de Puebla.	Productores de los 217 municipios del Estado de Puebla	Secretaría de Desarrollo Rural	Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial													Si
	Incentivar la implementación de obras de conservación de suelo y uso eficiente del agua.	Recuperación del Campo Poblano Componente Reconversión a Cultivos de Alto Valor Comercial.	Fomentar la reconversión productiva a cultivos seleccionados por su alto valor comercial, su adaptación al cambio climático o mínima demanda de agua, mediante la utilización de sistemas tecnológicos eficientes en la cadena de valor, a fin de mejorar los ingresos de las y los productores del Estado de Puebla.	Productores de los 217 municipios del Estado de Puebla	Secretaría de Desarrollo Rural	Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial													Si
	Diseñar esquemas participativos que permitan el desarrollo de actividades económicas con criterios sostenibles basadas en la preservación de los servicios ambientales.	Convenio de trabajo con GIZ cooperación alemana.	Promover la transformación de los sistemas agroalimentarios para hacerlos más sostenibles ecológicamente, socialmente justos y resilientes al cambio climático.	Municipios del Estado de Puebla	Secretaría de Desarrollo Rural	Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial y GIZ cooperación alemana													Si

INFORMACIÓN GENERAL							PROGRAMACIÓN 2023											
	Promover o difundir el uso y aplicación tanto de prácticas, como de tecnologías sustentables y sostenibles.	Capacitaciones y Asesorías a través de las Escuelas de Campo (ECA).	Analisis y mejora sustentable de suelo, nutrición de cultivos y alternativas de biofertilización en el estado de puebla.	Productores de los 217 municipios del Estado de Puebla	Secretaría de Desarrollo Rural	Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial												Si
	Promover acciones para mitigar la emisión de gases de efecto invernadero generados por las actividades pecuarias.	Estrategia estatal de cambio climático	Promover una política transversal que integra el conjunto de principios y líneas de acción que orientan el proceso de desarrollo, considerando el diagnóstico de la situación del Estado ante los efectos del cambio climático sobre sus recursos naturales, sectores social, productivo y de apoyo.	Habitantes del Estado de Puebla	Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial	Integrantes del Subcomité												Si
	Generar el mecanismo de monitoreo de contaminación del agua en la cuenca del rio Atoyac.	Realizar tomas de muestras de agua para uso y consumo humano en pozos para determinaciones microbiológicas y búsqueda de Vibrio cholerae por la técnica de Hisopo de Moore.	Detectar de manera oportuna las posibles afectaciones a la salud de la población generadas por los efectos del cambio climático	Población aledaña a la rivera del río Atoyac de los municipios de San Martin Texmelucan, Huejotzingo y Puebla	Servicios de Salud del Estado de Puebla a través de la Dirección de Protección contra Riesgos Sanitarios	Servicios de Salud del Estado de Puebla												Si
	Diseñar acciones para disminuir la contaminación de suelos, cuerpos de agua y aire.	Realizar análisis de compuestos orgánicos volátiles (Btex) en agua de uso y consumo humano en pozos.	Detectar posibles riesgos de contaminacion de estos compuestos, dado que forman parte del triángulo rojo (tomas clandestinas de hidrocarburos).	Población que habita en los municipios Santa Rita Tlahuapan, Tlalancaleca, San Martin Texmelucan, Huejotzingo, Puebla, Palmar de Bravo, Quecholac, Amozoc, Acatzingo y Acajete, que esta expuesta a las tomas clandestinas de hidrocarburos	Servicios de Salud del Estado de Puebla a través de la Dirección de Protección contra Riesgos Sanitarios	Servicios de Salud del Estado de Puebla												Si
	Contribuir a la Economía circular mediante acciones orientadas a disminuir la generación de residuos, fomentar su aprovechamiento y valorización.	Programa estatal para la prevención y gestión integral de residuos sólidos urbanos y residuos de manejo especial.	Promover e impulsar la adecuada gestión de los residuos en el estado.	Habitantes del Estado de Puebla	Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial	Integrantes del Subcomité												Si
3. Desarrollo Económico Sostenible	Establecer acciones para disminuir la contaminación por plásticos.	Realizar vigilancia sanitaria a comercializadoras de plaguicidas y nutrientes vegetales así como establecimientos dedicados al servicio de control y exterminio de plagas.	Verificar el manejo y disposición final de los residuos (envases, empaques) a través de los manifiestos presentados por los responsables de los establecimientos, ya que en ocasiones estos son tirados en cuerpos de agua, zanjas, brechas y campo abierto provocando contaminación.	Población ocupacionalmente expuesta a la aplicación, manejo y contacto de plaguicidas y nutrientes vegetales así como población en general	Servicios de Salud del Estado de Puebla a través de la Dirección de Protección contra Riesgos Sanitarios	Servicios de Salud del Estado de Puebla												Si
	Establecer acciones para disminuir la contaminación por plásticos.	Desarrollar acciones alineadas a las estrategias ambientales de las 3R a las 10R para la vida sostenible, en las instituciones de Educación Obligatoria.	Promover la educación ambiental con el objeto de fomentar una cultura de desarrollo sostenible y cuidado del medio ambiente.	15, 000 Escuelas de Educación Obligatoria y Superior.	Secretaría de Educación	Integrantes del Subcomité												Si
	Diseñar acciones para disminuir la contaminación de suelos, cuerpos de agua y aire.	Programa Módulos Integrales Alimentarios.	Contribuir a mejorar el acceso a la alimentación de mujeres, de personas de municipios de alto y muy alto rezago social o de personas en zonas indígenas mediante la entrega de fertilizantes orgánicos.	Población con pobreza y carencia alimentaria	Secretaría de Bienestar	Integrantes del Subcomité												Si
	Diseñar instrumentos para estimular la adopción de tecnologías limpias en los procesos industriales, productivos y comerciales.	Estrategia de Descarbonización.	Impulsar tecnologías de descarbonización en la industria poblana mediante el desarrollo de proyectos y vinculación de la industria con proveedores del sector energético.	Empresas	Agencia de Energía del Estado de Puebla	Secretaría de Economía Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial												Si

INFORMACIÓN GENERAL							PROGRAMACIÓN 2023												
	Promover campañas de concientización sobre los beneficios en el uso de las tecnologías limpias, para el desarrollo económico y la transición energética.	Capacitaciones a MiPyMes del estado de Puebla.	Realizar capacitaciones sobre tecnologías que impulsen el uso eficiente de la energía en el sector MiPyMe del estado de Puebla.	Para las actividades se establece como población objetivo, la población total del estado de Puebla, que al año 2020, según el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), es de 6,583,278 habitantes; lo anterior en razón de que, por el alcance de las actividades planeadas, las	Agencia de Energía del Estado de Puebla	Gobierno nivel federal Gobierno nivel estatal Gobierno nivel municipal Sector privado													Si
	Promover campañas de concientización sobre los beneficios en el uso de las tecnologías limpias, para el desarrollo económico y la transición energética.	Capacitaciones en Código de Red.	Realizar capacitaciones sobre tecnologías y normatividad para soportar a los centros de carga que les aplique el Código de Red.	Centros de Carga que el Código de Red sea aplicable	Agencia de Energía del Estado de Puebla	Gobierno nivel federal Gobierno nivel estatal Gobierno nivel municipal Sector privado													Si
	Fomentar diagnósticos territoriales comunitarios que permitan identificar los recursos naturales con potencial de aprovechamiento sostenible en las comunidades con situación de vulnerabilidad.	Verificar la viabilidad de aportar indicadores en materia medioambiental a nivel municipal.	Revisar la incorporación de indicadores medioambientales desagregados a nivel municipal, por medio, de la identificación de indicadores que contribuyen al Desarrollo Sostenible del Estado.	Público en general	Secretaría de Planeación y Finanzas	Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal													Si
	Regular la generación de emisiones de fuentes móviles y fijas conforme a la normatividad. Diseñar acciones para disminuir la contaminación de suelos, cuerpos de agua y aire.	Vía Recreativa Metropolitana.	Promover en la población la reapropiación del espacio público, a través de la creación de un ámbito urbano más amigable, difundiendo a la población los beneficios del uso de la bicicleta y la actividad física, fomentando un espacio de actividades recreativas, deportivas, y de educación, coadyuvando en la transformación del espacio público, mejorando la salud y reducción de la contaminación.	Población en general	Secretaría de Movilidad y Transporte	Seguridad Pùblica, Sistema de Urgencias Médicas Avanzadas y Desastres.													Si
	Promover acciones de educación y cultura ambiental que permitan un mayor acercamiento con la naturaleza fortaleciendo el sentido de pertenencia de las y los ciudadanos en las regiones del estado.	Elaboración de un Plan de acompañamiento derivado del Proyecto, Educación Sostenible: Acciones para hacer las paces con la Madre Tierra.	Impulsar la inclusión de los grupos en situación de vulnerabilidad en el desarrollo sostenible del estado.	14, 000 Escuelas de Educación Obligatoria.	Secretaría de Educación	Integrantes del Subcomité													Si
	Promover acciones de educación y cultura ambiental que permitan un mayor acercamiento con la naturaleza fortaleciendo el sentido de pertenencia de las y los ciudadanos en las regiones del estado.	Realizar reuniones de información y sensibilización para el cuidada del medio ambiente, en las instituciones de Educación Obligatoria y Superior.	Impulsar la inclusión de los grupos en situación de vulnerabilidad en el desarrollo sostenible del estado.	1, 000 Escuelas de Educación Obligatoria y Superior.	Secretaría de Educación	Integrantes del Subcomité													Si
	Impulsar la inclusión de los grupos en situación de vulnerabilidad en el desarrollo sostenible del estado.	Programa de Vivienda Progresiva que abarca Cuarto Dormitorio, Cuarto para Baño y Cuarto para Cocina, en el Estado de Puebla, 2023.	Mejorar la Calidad y Espacios de la Vivienda de la población de los Municipios del Estado de Puebla, mediante la entrega de un cuarto dormitorio, un cuarto para baño y un cuarto para cocina.	El Programa atiende a las familias poblanas en situación de pobreza que habitan viviendas con Carencia por Calidad y Espacios de la Vivienda en los municipios que conforman al Estado de Puebla, de acuerdo con lo reportado por el CONEVAL, en virtud de que se contempla atender al mayor número posible de población en situación vulnerable que así lo necesite. Asimismo, en zonas que por afectaciones de fenómenos naturales requieran mejoramiento en sus viviendas.	Secretaría de Bienestar	Integrantes del Subcomité													Si

INFORMACIÓN GENERAL							PROGRAMACIÓN 2023											
4. DERECHO A TODAS Y TODOS AL MEDIO AMBIENTE SANO	Impulsar la inclusión de los grupos en situación de vulnerabilidad en el desarrollo sostenible del estado.	Programa de Piso Firme y Techo Firme para el Mejoramiento de la Vivienda en el Estado de Puebla, 2023.	Mejorar el acceso y cobertura de la calidad y espacios en la vivienda de las familias del Estado de Puebla, a través del servicio de entrega de un techo firme y un piso firme.	Las personas que habitan en viviendas con pisos de tierra y techos de material endeble, dando prioridad a los municipios que resulten afectados por desastres naturales y los grupos considerados en condición de vulnerabilidad.	Secretaría de Bienestar	Integrantes del Subcomité												Si
	Impulsar la inclusión de los grupos en situación de vulnerabilidad en el desarrollo sostenible del estado.	Programa Estatal de Estufas Ecológicas, 2023.	El presente programa tiene como objetivo contribuir a mejorar el nivel de vida y bienestar de las familias poblanas en situación de pobreza y/o vulnerabilidad, a través del suministro e instalación de una estufa ecológica con chimenea. Además de mejorar el acceso a los servicios básicos en la vivienda de las familias poblanas que habitan en viviendas que no disponen de estufa con chimenea cuando utilizan leña o carbón para cocinar.	4,500 personas	Secretaría de Bienestar	Integrantes del Subcomité												Si
	Impulsar la inclusión de los grupos en situación de vulnerabilidad en el desarrollo sostenible del estado.	Programa de Calentadores Solares para el Mejoramiento de la Vivienda en el Estado de Puebla, 2023.	El presente programa tiene como objetivo contribuir a mejorar el nivel de vida y bienestar de las familias poblanas en situación de pobreza y/o vulnerabilidad, a través del suministro e instalación de un calentador solar en sus viviendas. Además, de brindar un mejor bienestar a las familias poblanas, a través del ahorro en la compra de combustibles fósiles, de la población con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos; fomentando el uso de energías alternas y cuidado del medio ambiente.	7,500 personas	Secretaría de Bienestar	Integrantes del Subcomité												Si
	Impulsar la inclusión de los grupos en situación de vulnerabilidad en el desarrollo sostenible del estado.	Programa de Electrificación No Convencional, 2023.	El presente Programa tiene como objetivo contribuir a mejorar el nivel de vida y bienestar de las familias poblanas en situación de pobreza y/o vulnerabilidad, a través del suministro e instalación de un sistema fotovoltaico en sus viviendas. Además de mejorar el acceso a los servicios básicos en las viviendas de las familias poblanas que habitan en viviendas sin electricidad de acuerdo a lo reportado por el CONEVAL, en los municipios del Estado de Puebla.	1,000 personas	Secretaría de Bienestar	Integrantes del Subcomité												Si
	Impulsar la inclusión de los grupos en situación de vulnerabilidad en el desarrollo sostenible del estado.	Programas de Sistemas de Captación y Almacenamiento de Agua Pluvial a Nivel Vivienda en el Estado de Puebla, 2023.	El presente Programa tiene como objetivo contribuir a mejorar el nivel de vida y bienestar de las familias poblanas en situación de pobreza y/o vulnerabilidad, a través del suministro e instalación de un sistema de captación y almacenamiento de agua pluvial. Además de mejorar el acceso a los servicios básicos en la vivienda de las familias poblanas que habitan en viviendas sin acceso al agua de acuerdo a lo reportado por el CONEVAL, en los municipios del Estado de Puebla.	750 personas	Secretaría de Bienestar	Integrantes del Subcomité												Si
	Fomentar la responsabilidad compartida en la búsqueda de soluciones de problemáticas ambientales.	Programa Módulos Integrales Alimentarios.	Contribuir a mejorar el acceso a la alimentación de mujeres, de personas de municipios de alto y muy alto rezago social o de personas en zonas indígenas mediante la entrega de fertilizantes orgánicos. Consiste en suministrar e instalar estructuras metálicas con cubierta plástica, con sub-módulos para la producción piscícola, avícola, cunícula, de forraje acuapónico y de hortalizas, con riego de goteo para autoconsumo y mejora alimenticia.	Población con pobreza y carencia alimentaria	Secretaría de Bienestar	Integrantes del Subcomité												Si

INFORMACIÓN GENERAL							PROGRAMACIÓN 2023												
5. GOBIERNO SUSTENTABLE	Capacitar y asesorar a servidores públicos municipales en el uso y aplicación de recursos técnicos en materia de ordenamiento territorial.	Fortalecer las capacidades técnicas municipales para la atención de temas medioambientales.	Mediante el Programa de Capacitación Municipal a funcionarios públicos municipales, fortalecer sus capacidades técnicas en materia medioambiental.	Funcionarios públicos municipales	Secretaría de Planeación y Finanzas	Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal													Si
	Fomentar el uso de correo electrónico institucional.	Programa Sustentable "Menos Papel".	Fomentar una cultura institucional e innovadora para el desarrollo sostenible.	Servidores públicos adscritos a la Secretaría de Administración	Secretaría de Administración	Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial Secretaría de Administración													Si
	Medir y reducir la huella ecológica en las edificaciones de la Administración Pública Estatal a través de la implementación de acciones sustentables.	Programa Recicla, Reutiliza y Reduce.	Fomentar una cultura institucional e innovadora para el desarrollo sostenible.	Servidores públicos adscritos a la Secretaría de Administración	Secretaría de Administración	Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial Secretaría de Administración													Si
	Medir y reducir la huella ecológica en las edificaciones de la Administración Pública Estatal a través de la implementación de acciones sustentables.	Verificar que las acciones en materia de edificación que se ejecuten a través de de la Secretaría de Infraestructura cumplan con la normativa en materia ambiental.	Reducir el impacto de las acciones en materia de reconstrucción, rehabilitación, modernización y reconstrucción de edificaciones de la Administración Pública Estatal mediante el cumplimiento de la normativa vigente.	Obras y acciones de infraestructura edificada	Secretaría de Infraestructura	Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial Secretaría de Administración													Si
	Medir y reducir la huella ecológica en las edificaciones de la Administración Pública Estatal a través de la implementación de acciones sustentables.	Plan de eficiencia Energética en Edificios de la Administración Pública del Estado (APE).	Entregar planes de eficiencia energética a edificios de la APE a fin de reducir su consumo energético.	Entidades y/o Dependencias del Gobierno del estado de Puebla	Agencia de Energía del Estado de Puebla	Entidades y/o Dependencias del Gobierno del estado de Puebla													Si