

SUBCOMITÉ SECTORIAL DE RECUPERACIÓN DEL CAMPO POBLANO

Informe Anual de Trabajo
2022



Gobierno de Puebla
Hacer historia. Hacer futuro.

COPLADEP

Contenido

1. Introducción

2. Actividades del Subcomité

2.1 Sesiones Ordinarias y Extraordinarias

2.2 Acciones Relevantes que dieron atención al PAT 2022

2.3 Temática 2: Desarrollo Regional

2.3.1 Avance del cumplimiento del Programa Sectorial de Desarrollo Rural

2.3.2 Actualización del Avance de los indicadores de la Secretaría de Desarrollo Rural.

2.4 Temática 3: Avances de la Agenda 2030.

3. Ejes transversales

Anexo I Seguimiento a los Puntos de Acuerdo durante 2022



Introducción

El comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Puebla (COPLADEP), dentro de sus facultades, se encuentra la planeación del Estado, así como el fortalecer la implementación, seguimiento y evaluación de los instrumentos de planeación; a lo cual a través de sus órganos auxiliares busca la articulación de acciones que contribuyan al desarrollo de la entidad, orientando el esfuerzo intersecretarial para lograr alcanzar los objetivos estatales, por medio de los denominados Subcomités Sectoriales, Especiales y de Desarrollo Regional.

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 1, 3, 13 párrafo primero, 30, 31 fracción IX, y 40 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla; Capítulo V, Artículo 12 fracción V, Capítulo VI artículo 17 fracción VI de los Lineamientos para el Funcionamiento del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Puebla; 1, 2, 5 fracción III, 13 fracción XIV y 21 del Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Rural; se presenta el Informe Anual de Trabajo 2022 del Subcomité Sectorial de Recuperación del Campo Poblano, a fin de dar a conocer las acciones realizadas durante el ejercicio fiscal 2022.

El gobierno del Estado de Puebla, tiene presente lo importante que es el campo poblano para el desarrollo del Estado, a lo cual este Subcomité Sectorial tiene como objetivo el rescatar al campo poblano a través de entornos regionales favorables para mejorar las actividades agropecuarias, acuícolas y apícolas con un enfoque de desarrollo sostenible, con identidad, perspectiva de género e interseccionalidad; por lo cual durante el año 2022, se realizó un trabajo trasversal junto a otras dependencias, enfocado en este objetivo.

En el presente informe Anual de Actividades, se plasma las acciones realizadas por este Subcomité Sectorial, con la finalidad de identificar los avances en la implementación de los instrumentos de planeación y el seguimiento a los mismos.



Actividades del Subcomité

2.1 Sesiones Ordinarias y Extraordinarias

El **Subcomité Sectorial de Recuperación del Campo Poblano** realizó **3** Sesiones Ordinarias durante 2022:

- Primera sesión ordinaria se celebró el día 14 de marzo de 2022.
- Segunda sesión ordinaria se celebró el día 3 de agosto de 2022.
- Tercera sesión ordinaria se celebró el día 10 de noviembre de 2022.

Durante las sesiones se contó con la participación de **10** Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal, así como con la participación activa del Sector Social, Académico y Privado, enlistadas a continuación:

- Diez Dependencias: Secretaría de Desarrollo Rural; Secretaría de Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial; Secretaría del Trabajo; Secretaría de Igualdad Sustantiva; Secretaría de Bienestar; Secretaría de Planeación y Finanzas; Secretaría de Salud y Agencia de Energía del Estado de Puebla.
- Sector Académico: Colegio de Posgraduados Campus Puebla (COLPOS).
- Presidencias Municipales: Huejotzingo, Xicotepec y La Fragua.
- Legisladores: Presidente de la Comisión de Desarrollo Rural del H. Congreso del Estado de Puebla.

2.2 Acciones Relevantes que dieron atención al PAT 2022

- I. Realización de sesiones ordinarias del Subcomité Sectorial de Recuperación del Campo Poblano (SSRCP).
- II. Avance del cumplimiento del Programa Sectorial de Desarrollo Rural.
- III. Actualización del avance de los Indicadores de la Secretaría de Desarrollo Rural.
- IV. Informar los avances de la Agenda 2030.
- V. Presentar el informe final de cumplimiento del SSRCP 2022.



2.3 Temática 2: Desarrollo Regional

2.3.1 Avance del cumplimiento del Programa Sectorial de Desarrollo Rural

1. Avance del Cumplimiento del Programa Sectorial de Desarrollo Rural

En atención al cumplimiento del Programa Sectorial y del Plan Estatal de Desarrollo, se informa lo siguiente:

EJE 2: Recuperación del Campo Poblano

Estrategia: 2.1 Impulsar las cadenas productivas agrícolas, pecuarias, acuícolas y apícolas para fortalecer la productividad.

Línea de Acción: 2.1.1 Fortalecer los sistemas productivos regionales para la seguridad alimentaria.

Impulso al Agave Mezcalero Poblano

El Gobierno del Estado impulsó como proyecto estratégico la producción, transformación y comercialización del agave mezcalero en los 116 municipios de la entidad que cuentan con Denominación de Origen.

En este sentido, se apoyó con la instalación de 60 viveros con capacidad para producir 50 mil plántulas de agave al año, en su mayoría de especies nativas, con lo que se producirán 3 millones de plantas anuales, estableciendo a su vez, mil 76 hectáreas con material vegetativo de agave, equipamiento, instalación y rehabilitación de palenques para el proceso de destilado.

Rescate de los maíces nativos

Puebla es considerada la Cuna del Maíz en el mundo, por lo que, además de ser un orgullo, implica igualmente el compromiso para contribuir a su preservación, pues en el estado se cultivan más de medio millón de hectáreas con una producción de un millón 150 mil toneladas de grano de maíz, con la presencia de al menos 21 razas de Maíces Nativos.

En este sentido, se diseñó e implementó el componente Impulso Comercial de los Maíces Nativos, que permitió la entrega de mil 608 desgranadoras, 650 paquetes de báscula, cosedora y costales y 50 cribadoras; beneficiando a 2 mil 308 productoras y productores de maíz nativo, de los que el 36% son mujeres, todos ellos pertenecientes a 188 municipios de 22 regiones. Con estas acciones se logró contribuir a la reducción del 70% en los costos del proceso de postcosecha.

Fomento a las actividades pecuarias

El fomento de la producción en carne y leche de las especies ovino, caprino, bovino y en la actividad acuícola, han sido una prioridad de la actual Administración con la adquisición de bienes necesarios que contribuyan a la mejora continua de la productividad y competitividad en apoyo a las y los productores.



Por lo que se apoyó con la entrega de sementales y hembras gestantes de las especies bovino, ovino y caprino, con un total de mil 589 semovientes, en beneficio de 116 productoras y 298 productores.

Impulso de la apicultura poblana

Con el propósito de fomentar la apicultura en el estado y preservar la especie *apis mellifera* como agente polinizador, se entregaron 493 apoyos para el mismo número de beneficiarios, que corresponden en 45% mujeres y 55% hombres, a quienes se entregaron mil 900 cajones para producción de miel, 211 equipos para extracción de miel de acero inoxidable de grado alimenticio y 165 apoyos de paquetes con insumos alimentarios, de sanidad apícola y material genético (abejas reina).

Línea de Acción: 2.1.2 Impulsar la tecnificación y el equipamiento productivo.

Tecnificación del Campo Poblano

A fin de fortalecer la tecnificación del campo poblano y considerando las características orográficas de los 217 municipios, en donde más del 60% de la superficie es considerada monte o sierra y solo el 4.87% está considerado como valle, se realizó la entrega de 7 mil 387 equipos y animales de tracción integrados por 6 mil 927 equipos menores, 250 acémilas y 210 implementos agrícolas, para el mismo número de productoras y productores, correspondiendo el 38% de los apoyos entregados a mujeres y el 62% a hombres, pertenecientes a 210 municipios.

Recuperación de la Cafecultura Poblana

La actividad cafetalera es una de las más importantes en el estado de Puebla, ya que representa la segunda actividad productiva con mayor extensión con casi 71 mil hectáreas, por lo que se ha impulsado tanto la productividad como la calidad de la misma a través del Programa Recuperación del Campo Poblano, en su componente Recuperación de la Cafecultura Poblana, en el ámbito de los 54 municipios productores de café en la entidad, orientada a recuperar la producción y calidad del aromático, así como su reconocimiento en el mercado local, nacional e internacional, desde la producción, con la entrega de paquetes de insumos y equipamiento.

El componente logró beneficiar a un total de 14 mil 128 productoras y productores de 54 municipios con la entrega de 3 mil 631 equipos y herramientas para el manejo agronómico del café y él apoyó a 10 mil 497 productoras y productores con paquetes de insumos para el manejo agronómico del café.

Con estas acciones se acreditó un incremento al rendimiento del café cereza, el cual pasó de 12.3 quintales por hectárea en el año 2020 a 15.43 en la cosecha 2021-2022, cifra que representa un incremento de 3.13 quintales por hectárea, consolidando a la entidad poblana como el principal productor de café por hectárea a nivel nacional.



Línea de Acción: 2.1.3 Facilitar el acceso a insumos productivos.

Insumos para cultivos agrícolas

A través del Subprograma Fortalecimiento e Impulso al Campo Poblano y con el fin de apoyar los cultivos agrícolas que se establecen en 920 mil hectáreas se entregaron 50 mil 297 paquetes de insumos para cultivos de granos, leguminosas, cítricos, plátano, forrajes, cactáceas, aguacate, caducifolios, agave, ornamentales, berries y hortalizas, a fin de contribuir al aumento de la producción aplicando nutrición vegetal, mejorando a su vez, el control de plagas y enfermedades.

De esta forma, mediante el diseño de paquetes tecnológicos integrales para cada cultivo, que incluyeron fertilizantes granulados, foliares, estimulantes, coadyuvantes, insecticidas, bactericidas y fungicidas, se benefició a 50 mil 297 productoras y productores en 217 municipios; del total de los apoyos otorgados, el 42% se destinó a mujeres y el 58% a hombres.

Línea de Acción: 2.1.4 Fortalecer la sanidad e inocuidad de los productos agropecuarios, acuícolas y apícolas.

Inspección y verificación zoonosanitaria

En materia de Inspección y verificación zoonosanitaria, el Gobierno del Estado cuenta con 11 Puntos de Verificación Interna reconocidos por el Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASICA), a fin de evitar la dispersión de plagas y enfermedades que afecten la producción pecuaria, contribuyendo a la protección de la salud de la población mediante el control de la movilización del ganado, así como la introducción de productos y subproductos inocuos de origen animal.

En este orden de ideas, se realizaron 31 mil 96 inspecciones físicas y verificaciones documentales, de las cuales, 10 mil 243 tuvieron como destino 108 municipios pertenecientes a 26 regiones del estado, mientras que 20 mil 853 correspondieron a 28 entidades del país.

Línea de Acción: 2.1.5 Implementar mecanismos de innovación y reconversión productiva

Reconversión Productiva a Cultivos de alto valor comercial

Se continuó apoyando a las cadenas productivas agrícolas reconocidas por su alto valor comercial, como los frutales, ornamentales y las hortalizas, con la entrega de 2 mil 566 apoyos de los cuales mil 221 fueron materiales e insumos para el establecimiento de viveros, 759 equipos para reservorios de agua y sistemas de riego, 471 módulos para la producción en agricultura protegida o soporte de cultivos, así como 115 equipos y módulos de agregación de valor.



Con estos apoyos se incrementó la superficie cultivada de 540 hectáreas, se aumentó la disponibilidad y mejoró la eficiencia en el uso de 5 millones 654 mil metros cúbicos de agua, y se logró un incremento en la producción en 10%.

ESTRATEGIA: 2.2 Fortalecer canales de comercialización que propicie la integración de cadenas de valor estratégico.

Línea de Acción: 2.2.3 Promover el posicionamiento de los productos del campo poblano en los diferentes mercados.

Exportaciones

Con el objeto de dar continuidad a las exportaciones del campo poblano se apoyó la promoción y comercialización del tomate rojo de los municipios de Aquixtla y Atlixco, cerrando el ciclo con el envío de 4 mil 864 toneladas a Estados Unidos de América; esta acción permitió mantener en la zona más de 20 empleos directos y el pago diferenciado por el producto.

Se logró generar una alianza entre productoras y productores de tomate rojo de la región de Atlixco y una empresa con presencia en el estado de Oklahoma, Estados Unidos de América; la inversión fue de 500 mil dólares, lo que representó la implementación de 1.5 hectáreas de cultivo, obteniendo una producción para la exportación de 750 toneladas y la generación de empleo directo a más de 40 familias.

ESTRATEGIA: 2.3 Fortalecer la gestión de conocimiento en el desarrollo rural para el fortalecimiento de capacidades.

Línea de Acción: 2.3.2 Desarrollar modelos regionales replicables.

Escuelas de campo

A fin de promover el desarrollo de las principales cadenas productivas agropecuarias del estado, mediante un modelo de atención de focalización territorial y de vocación productiva, se crearon 59 Polos de Desarrollo, en los cuales se establecieron Escuelas de Campo, como instrumento de formación de productores, que permitieron atender los principales problemas del campo poblano a través de buenas prácticas productivas, con ello, la actual Administración hoy cuenta con modelos productivos replicables en otras regiones de condiciones similares.

Línea de Acción: 2.3.4 Impulsar esquemas de transferencia de conocimiento.

Asesoría Técnica

En cuanto al acompañamiento técnico, se otorgaron servicios de asistencia técnica a 5 mil 707 productoras y productores, entre ellos mil 415 jóvenes y mil 938 adultos mayores en 217 municipios de todas las regiones en el estado, de los cuales, con el objeto de estimular la producción agropecuaria en 24 diferentes cadenas productivas, destacando acuícola, aguacate, agave, apícola, berries, café, caña, cítricos, maíz nativo, ovinos, piloncillo,



pitaya, pitahaya, plátano, tejocote y vainilla. Para esta Administración, el acompañamiento técnico a las y los productores poblanos es parte crucial de la estrategia de recuperación del campo.

Transferencia del conocimiento a productores rurales

Derivado del convenio de colaboración con instituciones educativas y de investigación en el estado, 32 investigadores de 25 instituciones académicas realizaron 27 proyectos de investigación aplicada que permitieron transferir nuevos conocimientos y capacitar a técnicos especialistas y productores cooperantes; contribuyendo a la atención de 66 líneas de investigación previstas en dicho convenio.

ESTRATEGIA: 2.4 Impulsar la capitalización del campo a fin de transitar hacia un desarrollo rural sostenible.

Línea de Acción: 2.4.2 Fortalecer los mecanismos de acceso al financiamiento.

Microcréditos

La estrategia de impulso al financiamiento agropecuario ha contribuido a detonar el crédito en el sector, dando por resultado una creciente inclusión de productoras y productores del campo poblanos en esquemas financieros, gracias, entre otros factores, a la oferta de tasas de interés más atractivas que las que normalmente se aplican en el mercado, así como a contar con esquemas de garantías líquidas.

El modelo de microcrédito impulsado permitió el acceso a pequeños productoras y productores a recursos de manera oportuna y bajo costo, ya que se redujo la tasa de interés del 8.5% al 7%; además se incrementó el monto del financiamiento inicial por productor o productora de 6 mil a 10 mil pesos y se amplió el plazo de vigencia del crédito de 9 a 12 meses. En este tenor, se entregaron mil 260 microcréditos a igual número de beneficiarios, a una tasa de interés del 7% anual, mucho menor a lo que ofrece la banca comercial o de manera informal a través de prestamistas.

2.3.2 Actualización del Avance de los indicadores de la Secretaría de Desarrollo Rural.

El sector agropecuario da seguimiento a 9 indicadores del Plan Estatal y del Programa Sectorial, los cuáles son los siguientes:

| No. | Indicador | Dato Línea Base | Meta 2024 | Unidad de Medida | 2018 | 2021 | 2022 | Avance en el cumplimiento |
|-----|--|-----------------|-----------|-------------------|-----------|-----------|------|---------------------------|
| 1 | PIB Estatal del Sector Primario | 24,556.00 | 26,855.00 | Millones de pesos | 24,613.14 | 25,305.18 | ND | 94% |
| 2 | Variación porcentual anual del ITAEE del sector primario | 0.35 | 1.85 | Porcentaje | 2.33 | 1.3 | 2.5 | 135% |



| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|------|------|
| 3 | Porcentaje de mujeres del sector Rural atendidas | 26 | 32.57 | Porcentaje | 26 | 41.1 | 41.1 | 126% |
| 4 | Porcentaje de mujeres indígenas del sector rural atendidas | 10 | 11.81 | Porcentaje | 10 | 10.92 | 29 | 246% |
| 5 | Porcentaje de mujeres ocupadas en el sector primario respecto al total ocupado en el sector | 19.25 | 29.26 | Porcentaje | 19.25 | 21.66 | 19.4 | 74% |
| 6 | Valor de la producción Agropecuaria | 59,628.35 | 77,864.61 | Millones de pesos | 59,628.36 | 67,700.39 | ND | 87% |
| 7 | Valor de la producción Acuícola | 247.70 | 390.63 | Millones de pesos | 247.7 | 247.70 | ND | 63% |
| 8 | Valor de la producción Agrícola | 18,776.45 | 26,378.13 | Millones de pesos | 18,776.45 | 22,091.82 | ND | 84% |
| 9 | Valor de la producción Pecuaria | 27,919.11 | 37,707.66 | Millones de pesos | 27,929.11 | 30,755.18 | ND | 82% |

2.3 Temática 3: Seguimiento al Desarrollo Regional

2.3.1 Avances de la Agenda 2030

El plan Estatal y el Programa Sectorial impactan en 14 Objetivos de Desarrollo Sostenible, siendo los siguientes:

| ODS | PROGRAMAS QUE CONTRIBUYEN |
|---|---|
|  | Microcréditos |
|  | Impulso al Agave Mezcalero Poblano, Rescate de los maíces nativos, Fomento a las actividades pecuarias, Impulso de la apicultura poblana, Exportaciones |
|  | Escuelas de Campo, Asesoría Técnica, Transferencia del conocimiento a productores rurales |



| | |
|--|--|
|  <p>5 IGUALDAD DE GÉNERO</p> | Asesoría Técnica |
|  <p>8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO</p> | Recuperación de la Cafecultura Poblana, Impulso al Agave Mezcalero Poblano, Tecnificación del Campo Poblano, Escuelas de Campo |
|  <p>9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA</p> | Reconversión Productiva a Cultivos de alto valor comercial, |
|  <p>12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES</p> | Insumos para cultivos agrícolas, Inspección y verificación zoonosanitaria |

3. Ejes Transversales

- Derivado del convenio de colaboración con instituciones educativas y de investigación en el estado, 32 investigadores de 25 instituciones académicas realizaron 27 proyectos de investigación aplicada que permitieron transferir nuevos conocimientos y capacitar a técnicos especialistas y productores cooperantes; contribuyendo a la atención de 66 líneas de investigación previstas en dicho convenio.

Parte fundamental de los trabajos realizados por los investigadores apoyados con dicho convenio consistió en el análisis de 230 muestras de suelo en laboratorio, provenientes de las escuelas de campo y parcelas demostrativas, lo cual permitió avanzar en la estrategia de mejora de los suelos y la nutrición de los cultivos.

- Con base en la colaboración con la **Agencia de Cooperación Alemana para el Desarrollo (GIZ)**, se inició el Proyecto Vida y Campo que promueve innovaciones sostenibles para una producción de alimentos resiliente al cambio climático y el bienestar en zonas rurales en el contexto de la recuperación verde post-COVID-19, en las cadenas productivas de café, agave, maíces nativos, apicultura y ovinos.
- En el marco de la colaboración con el **Centro Agroecológico del Café (CAFECOL, A.C.)**, se desarrollaron las capacidades de 360 productoras y productores de café poblano en temas de cosecha selectiva, procesos de beneficiado, evaluación física y organoléptica y la vinculación comercial en mercados de especialidad, a través de 24 eventos de capacitación, y 140 acciones de acompañamiento en 30 Municipios y 10 regiones; logrando mejorar la calidad del café poblano con puntajes **SCA (Speciality Coffee Association)** por arriba de 83.5 y la participación exitosa de productoras y productores de café de especialidad en certámenes nacionales como Taza de Excelencia (por sus siglas en inglés COE, Cup Of Excellence) y **Yara Champion**.
- Adicionalmente, se llevó a cabo el Estudio de Estimación de Cosecha de Café, por la **Universidad Autónoma de Chapingo**, en la cual, además de capacitar a técnicos



y productores, se contó con datos de producción, rendimientos y el estado productivo del café en la entidad.

De acuerdo con esta acción, se determinó una producción promedio de 15.4 quintales por hectárea de café verde, 3.13 quintales de incremento con respecto al año anterior, estimando una cosecha de 222 mil 701 toneladas de café cereza en la entidad, cifra superior en 25% con respecto al volumen cosechado el año inmediato anterior, esto como resultado de la aplicación de una política pública integral de recuperación de la Cafeticultura poblana.

Anexo I. Seguimiento a los puntos de acuerdo durante 2022

| Sesión | Número de Acuerdo | Acuerdo | Esquema de Atención |
|---------|---------------------------------|---|--|
| TERCERA | SSRCP.TSO.IV/10.11.2022 | Con fundamento en lo establecido por el artículo 19 de "LOS LINEAMIENTOS" , los integrantes de "EL SUBCOMITÉ" , se dan por enterados del avance de cumplimiento del Programa Sectorial de Desarrollo Rural. | Los miembros e invitados dan puntual seguimiento. |
| TERCERA | SSRCP.TSO.VI/10.11.2022 | Con fundamento en lo establecido por el artículo 19 de "LOS LINEAMIENTOS" , los integrantes de "EL SUBCOMITÉ" , aprueban por unanimidad de votos el Programa Anual de Trabajo 2023. | Lograr un trabajo Intersecretarial para realizar las actividades plasmadas en el PAT 2023 |
| TERCERA | SSRCP.TSO.VII/10.11.2022 | Con fundamento en lo establecido por el artículo 19 de "LOS LINEAMIENTOS" , los integrantes de "EL SUBCOMITÉ" , se dan por enterados del seguimiento de los proyectos de iniciativa de ley. | Retomar el trabajo intersecretarial y darles puntual seguimiento a las iniciativas de ley. |