

# Subcomité Sectorial de Recuperación del Campo Poblano

Informe Anual de  
Trabajo  
2023

# Contenido

1. Introducción
2. Actividades del Subcomité
  - 2.1 Sesiones Ordinarias y Extraordinarias
  - 2.2 Temática 1: Desarrollo Regional
    - 2.2.1 Impulso al Agave Mezcalero
    - 2.2.2 Recuperación de la Cafecultura
    - 2.2.3 Rescate de los Maíces Nativos
    - 2.2.4 Tecnificación del Campo Poblano
    - 2.2.5 Insumos Productivos
    - 2.2.6 Reconversión a Cultivos de Alto Valor Comercial
    - 2.2.7 Fomento a las Actividades Pecuarias
    - 2.2.8 Impulso de las Mujeres en el Sector Rural
    - 2.2.9 Financiamiento y Atención a riesgos agroclimáticos
  - 2.3 Temática 2: Transferencia del conocimiento
    - 2.3.1 Acompañamiento Técnico, Capacitación y giras de intercambio
  - 2.4 Temática 3: Fortalecer canales de comercialización
    - 2.4.1 Apoyo a la Comercialización de los productos primarios

Anexo I Seguimiento a los Puntos de Acuerdo durante 2023

# 1. Introducción

El Gobierno Presente, en el marco del Subcomité Sectorial de Recuperación del Campo Poblano y la participación de las dependencias que lo integran, impulsó el fortalecimiento del sector primario con estrategias de apoyos directos a las y los productores; con ello, se ha logrado consolidar proyectos en los sectores agropecuarios al integrar sistemas productivos regionales y cadenas agroalimentarias de la entidad.

El Plan Estatal de Desarrollo 2019–2024 estableció la ruta para fortalecer al campo poblano, en su Temática 3.1 orientado a mejorar la productividad del medio rural contribuyendo al bienestar de las personas, mediante la estrategia de potencializar al sector primario, con base en las vocaciones productivas regionales.

En este sentido, se llevó a cabo de manera especial, el Proyecto Estratégico de Impulso al Agave Mezcalero Poblano, alineado a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), centrando sus acciones en ampliar la superficie de cultivo de agave en la zona mixteca, impulsar la transformación del mezcal, así como mejorar y posicionar su comercialización nacional e internacional aunado a su contribución al medio ambiente por ser un excelente capturador de CO<sub>2</sub> y mejorador de suelos.

Asimismo, se continuó impulsando la reconversión productiva, la atención permanente a la cafecultura y de forma especial, acciones que protegen y promueven los cultivos de maíz nativo. Cabe destacar que igualmente se apoyó el impulso a la comercialización de productos locales a nivel nacional e internacional posicionando a Puebla como un exportador nato de productos frescos y de agroindustriales; así como, el financiamiento y acompañamiento técnico.

Es fundamental destacar el compromiso del Gobierno del Estado en apoyar a las mujeres del sector rural, a través de programas y proyectos que promueven la inclusión y la igualdad de género, ofreciendo oportunidades para que la ciudadanía, sin distinción alguna, pueda mejorar su calidad de vida con base en la productividad del campo poblano.

El presente informe resalta el cumplimiento de los objetivos, estrategias, líneas de acción e Indicadores del Plan Estatal de Desarrollo 2019–2024 y del Programa Sectorial de Desarrollo Rural, en particular, el Eje 3: Fortalecimiento del Campo e Impulso a la Economía Justa y Social, que busca impulsar todas las cadenas productivas bajo un enfoque de desarrollo sostenible, con identidad y perspectiva de género.

# Actividades del Subcomité

## 2.1 Sesiones Ordinarias y Extraordinarias

El Subcomité Sectorial de Recuperación del Campo Poblano realizó 3 Sesiones Ordinarias durante 2023:

- Primera sesión ordinaria se celebró el día 29 de marzo
- Segunda sesión ordinaria se celebró el día 29 de septiembre.
- Tercera sesión ordinaria se celebró el día 29 de noviembre.

Durante las sesiones se contó con la participación de **13** Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal, así como con la participación activa del Sector Social, Académico y Privado, enlistadas a continuación:

- Trece Dependencias: Secretaría de Desarrollo Rural; Secretaría de Economía, 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; Secretaría de Educación; Secretaría de Infraestructura; Agencia de Energía del Estado de Puebla; Instituto de la Discapacidad e Instituto Poblano de los Pueblos Indígenas.
- 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.
- Organismos Nacionales o Internacionales: Agencia de Cooperación Alemana para el Desarrollo Sustentable en México.

## 2.2 Temática 1: Desarrollo Regional

### 2.2.1 Impulso al Agave Mezcalero

Instituciones participantes:

Secretaría de Desarrollo Rural  
Instituto Politécnico Nacional  
Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado  
de Puebla

#### Resultados

- Implementación del Proyecto Estratégico de Impulso al Agave Mezcalero en la Mixteca Poblana, que busca proporcionar una opción productiva a las personas de los municipios que cuentan con la Denominación de Origen Mezcal (DOM), bajo un enfoque social y considerando la preservación de los entornos naturales y el bienestar de las familias.
- El Proyecto Estratégico de Impulso al Agave Mezcalero contó con una inversión de 434 millones 642 mil pesos, cifra histórica para este tipo de cultivo, reflejando el compromiso del gobierno presente de contribuir al fortalecimiento continuo de la economía y el bienestar de las y los productores ubicados principalmente en la mixteca poblana.
- Con estos recursos se dispuso la entrega de 15 millones de plantas para establecer 5 mil hectáreas, además del apoyo a la nutrición vegetal con la entrega de 750 toneladas de insumos productivos.
- Para fortalecer la producción de planta, se establecieron 80 viveros, con capacidad de generar hasta 50 mil plántulas en cada unidad. Con ello se garantiza contar con material vegetativo para la reposición y resiembra de agaves.
- Con estas acciones se impulsó la superficie de plantación en los 116 municipios con Denominación de Origen Mezcal (DOM), estableciendo un cultivo que es resistente a la escasez de precipitaciones pluviales, prospera en suelos pobres y permite la recuperación gradual de los mismos.
- Con esta iniciativa se busca mejorar la productividad y la rentabilidad en el sector agrícola de la región, estableciendo cultivos que se adaptan a las condiciones climáticas y contribuyen al uso eficiente de los recursos naturales, resultandos fundamentales para la preservación de los agaves endémicos de Puebla.
- Adicionalmente, se apoyó para el equipamiento con sistema fotovoltaico a 21 viveros y 25 palenques, lo que les permite aprovechar la energía solar y disminuir los costos por consumo de energía en el bombeo de agua, así como el consumo de combustibles fósiles.

- Se apoyó la transformación del agave para la producción de mezcal mediante el suministro de equipamiento para la instalación o rehabilitación de 178 palenques. Permitiendo aumentar la capacidad de destilación en 540 mil litros anuales, lo que a su vez ha contribuido a mejorar las condiciones de producción de mezcal, cumpliendo con la normativa NOM-070-SCFI-2016. Además, se han iniciado las gestiones para obtener el Dictamen de Cumplimiento para la certificación inicial de la unidad de producción ante el Organismo Evaluador de la Conformidad. Estas acciones han potenciado la comercialización de mezcal poblano certificado, generando demanda en los mercados especializados y en el extranjero.
- Para fortalecer la comercialización del mezcal poblano, se apoyó con equipamiento a 16 envasadores de mezcal y se inició el Servicio de Dictamen de Cumplimiento de la NOM-070-SCFI-2016 de las instalaciones de la unidad de envasado ante el Organismo Evaluador de la Conformidad, incrementando la capacidad de envasado en condiciones de inocuidad.
- En conclusión, el Proyecto Estratégico de Impulso al Agave Mezcalero abarcó 116 municipios, principalmente en la mixteca poblana, con acciones que beneficiaron a 5 mil 340 familias productoras, envasadoras y comercializadoras de agave mezcalero y mezcal, por lo que se proyecta un aumento de la producción de 540 mil litros de mezcal en 2023; y la meta de alcanzar un millón de litros anuales en 2024, a la par de consolidar a Puebla como el principal productor de mezcal de calidad en el país.
- Cabe destacar que además de la entrega de apoyos, la estrategia contempló impulsar el posicionamiento del mezcal poblano en los mercados nacional e internacional, desplegando acciones de promoción, vinculación y difusión. Bajo esta premisa, destilados poblanos resultaron galardonadas con 44 medallas en el Concurso Nacional de Marcas de Mezcal, en su edición 2023.
- Adicionalmente, se participó en el concurso México Selection organizado por el Concours Mondial de Bruxelles (CMB), uno de los campeonatos de vinos y bebidas espirituosas más influyente a nivel internacional; con 32 años de existencia, es una referencia mundial para los concursos de vinos y bebidas espirituosas. En este evento, 20 marcas con 28 etiquetas de mezcal poblano mostraron un desempeño sobresaliente en la competencia México Selection 2023, logrando obtener 12 galardones.
- En dicho concurso, se destaca la obtención del codiciado trofeo a la revelación mezcal 2023, con la marca Arráncame la Vida, “etiqueta Cacaya”, por ser el mejor mezcal evaluado de todo el concurso. Confirmando así, la excepcional calidad que caracteriza a los mezcales poblanos como los mejores en México
- Cabe resaltar que el proyecto estratégico, de manera inmediata impactó en el empleo de esta región, requiriendo sólo para el establecimiento y manejo de la plantación durante el primer año de 250 mil jornales cuyo valor estimado, asciende a los 51 millones 860 mil pesos.
- Mientras que en el mediano plazo (7 años) esta actividad habrá de generar una derrama económica proyectada de más de 21 mil millones de pesos por la

comercialización de mezcal, por lo que la presente administración pasará a la historia como el promotor económico más importante en el desarrollo de la Mixteca Poblana.

- Esto fue posible gracias a la integralidad de la política Pública que vinculó a diversos actores que impulsan la economía social y solidaria a través de la conformación de 22 cooperativas del sector.

### **2.2.2 Recuperación de la Cafeticultura**

Instituciones participantes: | Secretaría de Desarrollo Rural  
Universidad Autónoma Chapingo

#### **Resultados**

- Con una inversión de 199 millones 986 mil pesos se entregaron a 16 mil 18 familias en los 54 municipios cafetaleros, apoyos consistentes en insumos, herramientas, materiales y equipamiento para el manejo agronómico, propagación, beneficiado, almacenamiento, transformación y comercialización de café en la entidad. Estas acciones permiten generar empleos y mejorar las condiciones de vida de las comunidades, así como promover la biodiversidad y prácticas de agricultura sostenible como el caso del cultivo bajo sombra de los cafetos.
- Los resultados de esta política pública, se observan de acuerdo a los datos informados por el SIAP 2022, donde las 71 mil 629 hectáreas destinadas al cultivo del café produjeron 208 mil 292 toneladas de este aromático, superando la producción de 149 mil 549 toneladas del año anterior.
- Por lo que Puebla se posiciona en el primer lugar nacional en productividad por unidad de superficie, alcanzando un rendimiento de 3.15 toneladas por hectárea para el ciclo 2022-2023 cifra muy superior al promedio nacional que fue de 1.58 toneladas por dicha unidad de superficie.

### **2.2.3 Rescate de los Maíces Nativos**

Instituciones participantes: | Secretaría de Desarrollo Rural

#### **Resultados**

- En la entidad, en más del 50% de la superficie agrícola se cultivan especies nativas de maíz en los 217 municipios; además, se cuenta con los vestigios más antiguos de este cultivo, lo que convierte a Puebla en un centro natural y cultural para la protección, salvaguarda e impulso comercial de estas especies, entre las que destacan el maíz azul, morado, rojo y el maíz cacahuazintle.

- A través del componente Impulso Comercial de los Maíces Nativos, con una inversión de 17 millones 887 mil pesos se entregaron 1 mil 66 desgranadoras con motor a gasolina para maíz a igual número de familias, lo que representa un ahorro económico en la actividad de desgrane.
- Los equipos entregados logran optimizar hasta en un 70% los costos y el 90% en el tiempo destinado en la postcosecha, lo que motiva a los productores a preservar y comercializar la producción de maíces nativos.

### **2.2.4 *Tecnificación del Campo Poblano***

Instituciones participantes: | Secretaría de Desarrollo Rural

#### **Resultados**

- A través del Subprograma Tecnificación del Campo Poblano, se brindó apoyo a 7 mil 831 familias con una inversión de 64 millones 826 mil pesos, entregando los siguientes equipos: 4 mil 171 paquetes de herramientas, 1 mil 950 desbrozadoras y parihuelas equipadas con motor de gasolina, 1 mil 660 mochilas aspersoras a gasolina para polvos y líquidos, además de 50 aspersoras fumigadoras de aguilonos de hasta 600 litros de capacidad.
- Estas acciones han permitido la optimización de las labores agrícolas en un 50% al sustituir equipos manuales con equipos motorizados, a manera de ejemplo el uso de las desbrozadoras ahorra hasta el 80% del tiempo y esfuerzo invertido al realizar el corte manual de hierba o forrajes.

### **2.2.5 *Insumos Productivos***

Instituciones participantes: | Secretaría de Desarrollo Rural

#### **Resultados**

- Considerando que de acuerdo a datos del Censo Agropecuario 2022, el 89.31% de las unidades productivas censadas, manifestó como principal problema el alto costo de los insumos y servicio, para abordar la problemática y continuando con el Subprograma Fortalecimiento al Campo Poblano, se distribuyeron 49 mil 234 paquetes de agroinsumos y fertilizantes a igual número de familias en los 217 municipios del estado.
- Con estos paquetes se apoyó la nutrición y el manejo de cultivos como los cítricos, frutales, agave, ornamentales, haba y sorgo y se contribuyó a aumentar la oferta de alimentos en cadenas productivas como granos y cereales (maíz, cebada, amaranto y sorgo), cítricos (limón, naranja, mandarina, toronja y tangerina),



frutales (aguacate, manzana, ciruela, pera, durazno, tejocote e higo), haba y plantas ornamentales.

- De manera emergente, se puso en marcha la estrategia de Impulso a la Producción de Sorgo en la Mixteca Poblana, la cual incluyó la entrega de 5 mil 456 paquetes de semillas de sorgo, con acompañamiento técnico para sembrar 20 mil hectáreas en 58 municipios de la región. El propósito de esta iniciativa fue aumentar el volumen de producción y suministro de grano para la alimentación del ganado.
- Así, en conjunto estas acciones de entrega de fertilizantes y semilla beneficiaron a 54 mil 690 personas, con una inversión de 411 millones 386 mil pesos y con ello, apoyar la economía de las y los pequeños productores agrícolas.
- La entrega de apoyos de insumos permitió asegurar la siembra y productividad, al ahorrar al productor hasta 7 mil 500 pesos, lo que impacta en el 40% de los costos de producción por hectárea, así como el incremento promedio estimado del 15% en la producción.

## **2.2.6 Reconversión a Cultivos de Alto Valor Comercial**

Instituciones participantes: | Secretaría de Desarrollo Rural

### **Resultados**

- Puebla ha demostrado un gran potencial al disponer de más de 294 mil hectáreas dedicadas a cultivos de alto valor comercial, generando 16 mil 455 millones de pesos, lo que equivale al 76.83% del valor de la producción agrícola en la entidad (SIAP 2022).
- Con el componente de Reconversión Productiva para Cultivos de Alto Valor Comercial y a través de una inversión de 186 millones 24 mil pesos se entregaron 2 mil 404 apoyos destacando la entrega de 1 mil 544 paquetes de material vegetativo (aguacate, vainilla, pimienta, durazno, nuez, manzana, pera, entre otros) para el establecimiento o renovación de plantaciones, 258 paquetes de materiales e infraestructura para la producción en agricultura protegida o soporte de cultivos, el revestimiento de 250 reservorios de agua, 212 paquetes de materiales y equipos para los sistemas de riego, 70 paquetes de materiales e insumos para el manejo de viveros, 54 equipos para su transformación de frutas, caña de azúcar y hortalizas, 16 módulos para la producción de material vegetativo para cultivo de fresa y vainilla, en beneficio de 170 municipios del estado.
- Como resultado de estas acciones, la superficie destinada a la agricultura protegida ha aumentado 17%, porcentaje superior al alcanzado por entidades como la Ciudad de México, Guerrero, Hidalgo y Morelos; según el Boletín Agricultura Protegida Región Centro de noviembre de 2023, emitido por el SIAP.

- Los sistemas de riego por goteo y por aspersión tienen una eficiencia superior al 90% en el uso del agua.
- Con los 250 reservorios apoyados cuya capacidad de almacenamiento es de 50 millones de litros de agua, que tecnifican 630 hectáreas incrementando en un 30% la producción.
- Con 33 Invernaderos instalados se cubre una superficie de más de 8 hectáreas, con lo que se reducen riesgos por daños climatológicos y permite la producción de cultivos de alto valor, incrementando hasta un 200% la productividad anual.

### **2.2.7 Fomento a las Actividades Pecuarias**

Instituciones participantes: | Secretaría de Desarrollo Rural

#### **Resultados**

- El estado de Puebla destaca por su participación en el valor de la producción pecuaria, ubicándose en el tercer lugar nacional, con una aportación de 34 mil 449 millones de pesos anuales (SIAP, 2022).
- Por lo que, a través del componente Impulso del Sector Pecuario y Acuícola y con una inversión de 84 millones 927 mil pesos, se beneficiaron a 2 mil 121 familias de 211 municipios del estado, con la entrega de 4 mil 866 hembras gestantes de las especies ovino y caprino, así como 331 acémilas, permitiendo a los productores y productoras mejorar la calidad de su ganado y aumentar su producción.
- Adicionalmente se entregaron 979 apoyos en equipamiento productivo o de transformación e insumos, destacando 11 mil 20 rollos de 300 metros cada uno, de alambre para el cercado de potreros, 205 molinos de martillos, 105 bombas fotovoltaicas, 60 remolques de cama baja de 3 toneladas de capacidad, 50 equipos para la producción acuícola y 8 equipos de ultrasonido.
- Estos apoyos permitieron asegurar el repoblamiento anual de más de 5 mil crías de las especies ovinos y caprinos; con el alambre suministrado, se cercaron 2 mil 200 hectáreas de potrero; con los 205 molinos de martillos, se procesaron más de 3 mil toneladas de granos y forraje por mes; las 105 bombas fotovoltaicas garantizaron el abasto de 1 mil metros cúbicos de agua al mes.
- En apoyo a las y los apicultores que cada año movilizan sus colmenas para realizar el pecoreo, se renovó en enero del 2023, el Convenio de Reciprocidad para la Movilización Interestatal de Colmenas entre las entidades de Puebla y Veracruz, a fin de evitar la sobreexplotación de las rutas de pecoreo, respetando los derechos de las y los productores, a la vez que se protegen a las abejas, las cuales fungen un papel primordial en la polinización de especies vegetales.

- Derivado de dicho convenio, el Gobierno del Estado otorgó a las apicultoras y apicultores poblanos 166 permisos de internación apícola, lo que permitió el establecimiento de 36 mil 33 colmenas en la entidad, con el propósito de apoyar el control de la movilización.
- Con estas acciones, se impactó en la producción de 721 toneladas de miel en 1 mil 331 apiarios, contribuyendo a la polinización de hasta 1 mil metros a la redonda de cada apiario.
- Mediante el control de la movilización e introducción de productos y subproductos de origen animal, se contribuyó a la protección de la salud de la población garantizando su calidad para el consumo humano. Las acciones incluyeron la inspección física de la mercancía, de los documentos que amparan la propiedad y sanidad del cargamento de 19 mil 503 vehículos que transportaron productos y subproductos de origen animal, de los cuales 7 mil 255 tuvieron como destino a 87 municipios en la entidad y 12 mil 248 a otros 29 estados de la república. Se hicieron revisiones físicas y documentales a 505 mil 763 cabezas de bovinos, 475 mil 802 de porcinos y 39 millones 621 mil aves.
- A través de 57 Centros de Expedición del documento que ampara la movilización y sanidad de los productos y subproductos pecuarios (guías), se apoyó la expedición de 80 mil 943 guías de tránsito que permitieron la movilización de 261 mil 203 cabezas de ganado y 115 mil 375 toneladas de productos pecuarios.
- Estas guías contribuyeron al control de la movilización de los animales y sus productos, verificando el cumplimiento de las normas zoonosanitarias y de calidad, protegiendo la salud de la población consumidora y el inventario ganadero estimado en 57 millones 622 mil animales de las especies mayores y menores.
- A fin de promover la identificación y acreditar la legítima propiedad del ganado, se atendieron 1 mil 268 trámites de patente y 93 solicitudes municipales de registro y refrendo en el Libro de Fierros, Marcas y Señales Ganaderas, permitiendo a productores y productoras comprobar la propiedad legal de su ganado.
- Con estas acciones, se han atendido 93 municipios y beneficiado a 1 mil 268 productoras y productores dedicados a las actividades pecuarias y apícolas, de las cuales 242 fueron mujeres, 1 mil 24 hombres y 2 personas morales.

### **2.2.8 Impulso de las Mujeres en el Sector Rural**

Instituciones participantes:

Secretaría de Desarrollo Rural  
Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado  
de Puebla

*Resultados*

- Reconocer la importancia de la mujer rural es una acción imprescindible y necesaria, por ello en la Secretaría de Desarrollo Rural, con los programas y acciones implementadas, se ha logrado que 5 de cada 10 apoyos sean destinados a las mujeres, cuando anteriormente se destinaban apenas 2 de cada 10.
- Mientras que, de forma específica, a través del Programa Impulso a las Mujeres del Sector Rural, con una inversión de 48 millones 108 mil pesos, 4 mil 982 mujeres recibieron apoyos para la transformación y valor agregado a productos rurales o agropecuarios, destacando la elaboración de conservas, artesanías, productos textiles típicos, así como de alimentos tradicionales.
- El programa realizó la entrega de 3 mil 540 huertos que consistieron la dotación de semillas de hortalizas para la producción de 3 ciclos en un año, los cuales representan un ahorro por beneficiaria al gasto familiar anual de hasta 10 mil 500 pesos.
- Además, para la cadena agroindustrial de panificación se hizo la entrega de hornos, espigueros, amasadoras y batidoras a 200 mujeres, permitiendo procesar al menos 1 tonelada de harina de trigo mensual, fomentando su profesionalización, y consolidando emprendimientos en 81 municipios de la entidad.
- Teniendo en cuenta la creatividad y el acervo cultural en los diseños de prendas de vestir y bisutería, se apoyaron a mujeres que se dedican a alguna de estas actividades con lo que se logró reducir hasta en un 50% el tiempo de elaboración.

### **2.2.9 Financiamiento y Atención a riesgos agroclimáticos**

Instituciones participantes: | Secretaría de Desarrollo Rural  
| Fideicomisos Relacionados con la  
| Agricultura

#### **Resultados**

- El programa de Financiamiento Rural del Gobierno del Estado, permitió otorgar 976 microcréditos con montos que van de 10 mil hasta 30 mil pesos con una tasa de interés del 10% anual; El programa detonó una inversión de 10 millones 235 mil pesos en 47 municipios del estado.
- En coordinación con los Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA), a través de la operación del "Programa de Financiamiento a la Mediana Empresa Agroalimentaria y Rural (PROEM), y con la finalidad de facilitar el acceso al crédito a través del respaldo con garantías líquidas, se apoyaron 31 líneas de crédito beneficiando a productoras, productores y agro empresas ubicadas en 21 municipios.
- Los créditos detonados con estas acciones fueron de 285 millones 390 mil pesos y de acuerdo con información del FIRA, la entidad se coloca en tercer de los fondos estatales con crédito detonado a nivel nacional.

En respuesta a la problemática derivada del cambio climático, se diseñó y aplicó una política pública para atender a las y los productores que resultaron afectados por la presencia de huracanes, granizadas, fuertes vientos, heladas, sequía, incendios, plagas, entre otros, mediante mecanismos de apoyo a la actividad agrícola, a través de un fondo de atención a dichos eventos por 45 millones de pesos se apoyó económicamente a 12 mil 365 familias y una superficie de 12 mil 857 hectáreas afectadas en 103 municipios de la entidad, minimizando las pérdidas en las cosechas y posibilitando la resiembra en el siguiente ciclo productivo en cultivos de granos básicos, hortalizas, frutales y ornamentales.

## 2.3 Temática 2: Transferencia del conocimiento

### 2.3.1 Acompañamiento Técnico, Capacitación y giras de intercambio

Instituciones participantes:

Secretaría de Desarrollo Rural  
Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla  
Agencia de Cooperación Alemana para el Desarrollo (GIZ)  
Centro Regional Universitario de Oriente de la Universidad Autónoma Chapingo (CRUO-UACH)  
Centro Agroecológico del Café (CAFECOL)  
Instituto Politécnico Nacional

#### Resultados

- Se definieron 60 Polos de Desarrollo, como una estrategia de atención de cadenas productivas relevantes en determinados territorios, misma que potencializa el crecimiento de las actividades, permitiendo focalizar estratégicamente el acompañamiento técnico, el seguimiento, el monitoreo y la estimación de resultados.
- Utilizando herramientas metodológicas de análisis territorial, se identificaron estos Polos de Desarrollo considerando las condiciones agroecológicas, superficie cultivada, número de productores, entre otras, brindando atención a 25 cadenas productivas con mayor base social, superficie o número de cabezas de ganado. Se ha puesto especial atención en los pequeños productores, principalmente a las y los beneficiarios de los programas de recuperación del campo poblano.

- En los Polos de Desarrollo se establecieron 250 Escuelas de Campo en 118 municipios, en las que se promovió la adopción de 163 buenas prácticas agrícolas y pecuarias sostenibles, la transferencia de conocimiento y nuevas tecnologías. En cada cadena productiva se identificaron los principales problemas y se diseñaron estrategias de mejora que permitieron reducir costos e incrementar el volumen y valor de la producción.
- Con estas acciones se busca impulsar el desarrollo productivo en la entidad, identificando las cadenas productivas con mayor potencial y brindando apoyo a las y los pequeños productores para mejorar su producción y productividad al implementar modelos innovadores replicables.
- Se realizaron 7 mil 959 eventos de capacitación, 130 giras de intercambio, asesorías técnicas y la introducción de innovaciones en las cadenas productivas más importantes, se fomentó la reducción de costos de producción y el aumento de rendimientos en los distintos cultivos y especies pecuarias atendidas. Las prácticas promovidas e innovaciones han favorecido también la calidad de los productos que ofertan las y los productores en los mercados.
- Estos servicios se han brindado en 196 municipios de la entidad, contribuyendo al desarrollo de capacidades y adopción de nuevas tecnologías en 66 mil 580 personas, impactando en 20 mil 842 hectáreas, 25 mil 194 cabezas de ganado, 30 mil 588 colonias de abejas meliponas y 123 estanques acuícolas.
- Se estableció una colaboración con el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla (CONCYTEP), gracias a la cual se desarrollaron 27 proyectos de investigación, la participación de 40 investigadores de 25 prestigiados centros académicos.
- En colaboración con la Agencia de Cooperación Alemana para el Desarrollo (GIZ por sus siglas en alemán), se inició el Proyecto "Vida y Campo", el cual busca promover la producción sostenible y resiliente en comunidades rurales en el contexto del cambio climático y en el periodo POSTCOVID.
- En colaboración con el Centro Regional Universitario de Oriente de la Universidad Autónoma Chapingo (CRUO-UACH), se han realizado estudios para estimar la producción de café en el estado, los cuales permitieron identificar nuevas estrategias y acciones para incrementar la productividad y la calidad. Con base en este estudio, se estima una producción promedio de 16.71 Quintales por hectárea de café verde, lo que representa un crecimiento de 1.3 Quintales por hectárea en comparación con el año anterior.
- Por otra parte, en colaboración con el Centro Agroecológico del Café (CAFECOL), se han realizado 24 talleres, de los cuales se ejecutaron 12 de beneficiado húmedo y seco en café, así como otros 12 de evaluación física y sensorial de lotes, para mejorar las capacidades de 360 productoras y productores de café poblano. Las acciones han contribuido a mejorar la calidad del café poblano.
- Con el acompañamiento del Instituto Politécnico Nacional (IPN) se ha iniciado, en el marco del Proyecto Estratégico de Apoyo al Agave Mezcalero, la conformación

de 22 cooperativas de productores, para ello, y de acuerdo con el diseño metodológico del IPN, los grupos de productoras y productores interesados realizan talleres de capacitación que les ha permitido sensibilizarse, desarrollar capacidades y tomar decisiones.

## **2.4 Temática 3: Fortalecer canales de comercialización**

### **2.4.1 Apoyo a la Comercialización de los productos primarios**

Instituciones participantes: 

Secretaría de Desarrollo Rural
Centro Agroecológico del Café (CAFECOL)

#### **Resultados**

- La Secretaría de Desarrollo Rural, desplegó una estrategia integral para impulsar la comercialización de los productos del campo poblano, brindando asesoría y acompañamiento a productoras y productores.
- Como parte de dicha estrategia se destaca el registro de 25 marcas ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). Se dio inicio el trámite de registro de marca de 35 solicitudes más ante el IMPI y se otorgaron 85 diseños de imagen comercial y se elaboraron 45 tablas nutrimentales de acuerdo con la NOM-051, contribuyendo al desarrollo de las empresas del sector rural, además de la asesoría y acompañamiento en la generación de códigos de barras.
- Igualmente se obtuvo el registro de 4 empresas, ante la Asociación Mexicana de la Cadena Productiva del Café (AMECAFÉ) y 8 empresas ante la Oficina de Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA por sus siglas en inglés) habilitándolas para el desplazamiento de sus productos a mercados internacionales.
- Por otra parte, se mantuvo en operación la bodega V-132 de la Central de Abastos de la Ciudad de México, como un espacio de venta directa a disposición de productoras y productores poblanos, para el desplazamiento de productos frescos. En total, se reportan ventas acumuladas por más de 10 millones 441 mil pesos, lo que representa el desplazamiento de más de 747 toneladas de productos.
- Se logró la obtención de 26 avisos y licencias de funcionamiento emitidas por la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), para dar cumplimiento a la Norma Oficial Mexicana (NOM 251) que refiere a la implementación de Buenas Prácticas de Manufactura.
- Como parte de las acciones de asesoría y asistencia técnica se promovió, capacitó y asesoró a 33 empresas empacadoras, grupos de productores, unidades

productivas, así como a cuadrillas de cosecha de hortalizas y frutales para la realización de auditorías internas, externas y certificaciones; para ello se trabaja con 15 Escuelas de Campo de hortalizas, frutales caducifolios y aguacate, lo que derivó en que las empresas lograrán 7 certificaciones PRIMUS GFS 3.2, 6 en Global Gap; también se brindó asistencia a 4 empresas para acreditarse en Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA). Mientras que otras 17 se encuentran en proceso.

- Se apoyó a 18 marcas del distintivo “Orgullo Puebla” para que tuvieran espacios en la Expo organizada por la Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y Departamentales (ANTAD) en Guadalajara, Jalisco.
- En el marco de La Feria de Puebla, se otorgaron a las y los productores de manera gratuita 47 stands en los Pabellones de Café, Mezcal y Miel, brindando la oportunidad de exhibir y vender sus productos.
- En la Cuarta Edición de la Expo Café Orgullo Puebla, participaron 121 marcas, registrando un aforo de aproximadamente 16 mil visitantes; durante dicho evento los participantes tuvieron la oportunidad de promover y vender sus productos a base de café, artesanías y agroindustriales, además de contribuir al posicionamiento de la entidad como un importante productor de café de especialidad, entre otras acciones.
- Se contó con la colaboración del Centro Agroecológico del Café (CAFECOL) en el Certamen "Calidad en Taza", en donde se obtuvieron los 10 mejores lotes, quienes lograron puntajes mayores a 84 puntos SCA. Los lotes ganadores participaron en la subasta con compradores nacionales y extranjeros, accediendo a mejores precios.
- En este certamen, las y los productores participaron con 343 muestras y en la subasta se lograron precios de venta de hasta 900 pesos por kilogramo de café oro verde.
- De igual manera, se realizó la segunda edición de la Expo Mezcal Orgullo Puebla, en el Centro de Convenciones de la Ciudad de Puebla, evento que sirvió de plataforma para el posicionamiento del mezcal poblano.
- Dicho evento de promoción y posicionamiento del mezcal poblano resultó un éxito, al registrar la asistencia de aproximadamente 30 mil 400 visitantes, además de ser el marco para la premiación y subasta de los 16 mejores mezcales de Puebla, destacando la variedad Pitzometl, variedad Tepeztate y la variedad Salmiana, todos ellos seleccionados a través del concurso Cata de Mezcal y Destilados de Agave “Premio al Origen 2023” en el que participaron 111 muestras de mezcales de Puebla provenientes de 21 municipios de la entidad.
- Las Exportaciones del sector agropecuario del estado de Puebla correspondientes al 2022 se incrementaron un 41.98% con respecto a 2018, esto al pasar de 264 millones de dólares en dicho año, a 374.85 millones de dólares en 2022. Dicho



incremento muestra que el campo en Puebla, es hoy, un motor de desarrollo. (INEGI, BIE, 2022)

- Se brindó promoción internacional y asesoría comercial para la exportación de 3 mil 408 toneladas de tomate rojo, 1 mil 540 toneladas de ejote, 1 mil 450 toneladas de zanahoria, 474 toneladas de nopal verdura y 37 toneladas de tuna; de la región de Zacatlán, se exportaron 540 toneladas de blueberry orgánico con destino a Estados Unidos de América y Canadá relevantemente.
- Se promovió la exportación de café verde de especialidad por 3 toneladas 760 kilogramos a Estados Unidos de América y 2 toneladas 760 kilogramos a Corea del Sur.
- En cuanto a los productos agroindustriales, se promovió la exportación de salsa macha y mezcal a Estados Unidos de América, así como mole poblana en polvo a Japón.
- La participación en eventos internacionales y la exportación de productos permitió a las y los productores poblanos ampliar su mercado y fortalecer su presencia tanto a nivel nacional como internacional, en diez países diferentes: Estados Unidos, Canadá, Colombia, Taiwán, Japón, Corea del Sur, República Checa, Reino Unido, Francia y Alemania.

# Anexo I. Seguimiento a los puntos de acuerdo durante 2023

Sesión	Número de Acuerdo	Acuerdo	Esquema de Atención
Tercera sesión	SSRCP.TSO.IV/29.11.2023	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.	Reportar en cada sesión ordinaria al Subcomité los avances de cumplimiento.
Tercera sesión	SSRCP.TSO.VI/29.11.2023	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 2024.	Ejecutar un trabajo intersecretarial para lograr los objetivos institucionales y metas del Subcomité Sectorial.