

## Ficha Técnica del Programa presupuestario

### 1. Diagnóstico del Programa presupuestario

#### Datos de identificación del Programa Presupuestario (Pp)

Nombre del Municipio:	Tepeaca, Pue.
Ejercicio fiscal:	2024
Nombre del Programa presupuestario:	Programa 3 "Impulso al Campo y Fomento a la Autosuficiencia Alimentaria"
Clave del Programa presupuestario:	PP03
Dependencia o Entidad responsable del Pp:	Oficina de Agricultura y Ganadería

#### 1.1 Descripción del Problema

##### Antecedentes y definición del problema

El Municipio de Tepeaca, con una población de 84 mil 270 habitantes, enfrenta una serie de desafíos socioeconómicos que afectan la calidad de vida de sus habitantes. Según datos recientes, aproximadamente 65 mil 491 personas se encuentran en alguna condición de multipobreza multidimensional, lo que significa que enfrentan carencias en áreas fundamentales como salud, educación, vivienda y alimentación. Además, 41 mil 831 habitantes carecen de acceso a servicios de salud y 31 mil 648 no tienen acceso a una alimentación nutritiva y de calidad.

Estas cifras reflejan una realidad preocupante en la que una parte significativa de la población de Tepeaca enfrenta dificultades para satisfacer sus necesidades básicas, incluida la alimentación adecuada. A esto se suma la diversidad cultural y lingüística del municipio, donde se hablan hasta 10 lenguas indígenas diferentes, lo que requiere enfoques específicos para abordar las necesidades de cada comunidad.

En este contexto, el sector agrícola, que ha sido tradicionalmente uno de los motores económicos del municipio, juega un papel crucial en la lucha contra la inseguridad alimentaria y la pobreza. Sin embargo, en los últimos años, se ha observado una preocupante disminución en el valor de la producción agrícola, pasando de 140 millones 474 mil 39 pesos en 2019 a 114 millones 503 mil 214 pesos en 2020, representando una reducción del 18%. Estos datos, proporcionados por el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), indican un debilitamiento en este sector que impacta directamente en la economía local y en la seguridad alimentaria de la población.

Es importante mencionar que, durante 2019, el municipio de Tepeaca sembró 4 mil 969 hectáreas, de las cuales 4 mil 955 se cosecharon, alcanzando un aprovechamiento del 99.72%. Sin embargo, a pesar de este alto nivel de aprovechamiento, la disminución en el valor de la producción agrícola es una señal de alerta que requiere atención urgente por parte de las autoridades municipales y estatales.

Esta situación plantea la necesidad urgente de fortalecer el sector agrícola y promover la autosuficiencia alimentaria en el Municipio de Tepeaca. El Programa 3 "Impulso al Campo y Fomento a la Autosuficiencia Alimentaria" surge como una respuesta a estos desafíos, con el objetivo de mejorar las condiciones de vida de la población, fortaleciendo la producción agrícola local y garantizando el acceso a una alimentación nutritiva y de calidad para todos los habitantes del municipio.

Fuente: <http://infosiap.siap.gob.mx/gobmx/datosAbiertos.php>

57

078

G

X

J

## Justificación del Pp

El gobierno Municipal de Tepeaca se compromete a promover el desarrollo económico y social de su población, garantizando condiciones que permitan una vida digna y próspera para todos sus habitantes. En línea con este compromiso, el Programa Presupuestario 3: "Impulso al Campo y Fomento a la Autosuficiencia Alimentaria" surge como una respuesta estratégica para abordar las necesidades y desafíos específicos del municipio en materia de seguridad alimentaria, desarrollo agrícola y generación de empleo.

La realidad socioeconómica del Municipio de Tepeaca presenta una serie de desafíos que requieren atención urgente. Con una población de 84 mil 270 habitantes, se estima que aproximadamente el 72%, es decir, 60 mil 674 personas, se encuentran directa o indirectamente relacionadas con el sector agrícola, ganadero, comercial e industrial del municipio. Estos sectores son fundamentales para la economía local y para el sustento de miles de familias tepeaquenses.

Sin embargo, en los últimos años, se ha observado una preocupante disminución en el valor de la producción agrícola, lo que ha impactado negativamente en la economía local y en la seguridad alimentaria de la población. Los datos proporcionados por el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera revelan que el valor de la producción agrícola ha disminuido en un 18% entre 2019 y 2020, lo que representa un desafío significativo para el municipio.

Es evidente que se requiere una intervención integral que fortalezca el sector agrícola, promueva la autosuficiencia alimentaria y genere nuevas oportunidades de empleo y desarrollo económico en Tepeaca. El Programa Presupuestario 3 se concibe como una herramienta estratégica para lograr estos objetivos, a través de acciones concretas que promuevan la inversión en el campo, impulsen la producción agrícola y ganadera, y fomenten la participación activa de los productores locales en la cadena de valor agroalimentaria.

Además, el programa tiene como objetivo capacitar y orientar a los productores para que puedan mejorar la calidad y la eficiencia de sus procesos productivos, garantizando así la competitividad del sector en el mercado local, regional y nacional. Asimismo, se busca fortalecer la coordinación y la participación entre el gobierno municipal, los sectores productivos y la sociedad civil, con el fin de garantizar la eficacia y la sostenibilidad de las acciones implementadas.

En resumen, el Programa Presupuestario 3: "Impulso al Campo y Fomento a la Autosuficiencia Alimentaria" es una herramienta fundamental para promover el desarrollo económico y social de Tepeaca, garantizando condiciones que permitan una vida digna y próspera para todos sus habitantes. Su implementación contribuirá a fortalecer el sector agrícola, mejorar la seguridad alimentaria y generar nuevas oportunidades de empleo y bienestar para la población tepeaquense.

Fuentes: [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/698269/21\\_164\\_PUE\\_Tepeaca.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/698269/21_164_PUE_Tepeaca.pdf)  
[https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/698269/21\\_164\\_PUE\\_Tepeaca.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/698269/21_164_PUE_Tepeaca.pdf)

## Estado actual del problema

El Municipio de Tepeaca enfrenta actualmente una serie de desafíos en materia de desarrollo económico y seguridad alimentaria que requieren una atención urgente. Con una población total de 84 mil 270 habitantes, según datos del Censo de Población y Vivienda 2020, el municipio se encuentra en una situación donde la falta de acciones económicas adecuadas y planificadas podría afectar negativamente la calidad de vida de sus habitantes.

Es fundamental la implementación de programas específicos de fomento al desarrollo agrícola y alimentario para asegurar que los habitantes de Tepeaca tengan acceso a oportunidades que impulsen la producción agrícola local, la comercialización de alimentos y el incremento de los recursos que les permitan elevar su calidad de vida.

En resumen, el estado actual del problema en Tepeaca se caracteriza por la necesidad de implementar programas de fomento al desarrollo agrícola y alimentario que permitan satisfacer las demandas de la población en términos de seguridad alimentaria y calidad de vida. La falta de acciones específicas en este ámbito podría llevar a un deterioro en la disponibilidad y acceso a alimentos nutritivos y de calidad para los habitantes del municipio.

Es necesario abordar de manera urgente esta situación, diseñando estrategias integrales que promuevan el impulso al campo y fomenten la autosuficiencia alimentaria. Esto implicaría no solo acciones orientadas a aumentar la producción agrícola local, sino también medidas para mejorar la distribución, comercialización y acceso a los alimentos, garantizando así una alimentación adecuada para toda la población.

Para lograrlo, es crucial la colaboración entre el sector público, privado y social, así como la participación activa de la comunidad en la identificación y ejecución de soluciones. Solo a través de un enfoque coordinado y sostenible será posible superar los desafíos actuales y garantizar un futuro próspero y alimentariamente seguro para Tepeaca y su población.

4/7

075

Q

L

## Evolución del problema

La evolución del problema en el Municipio de Tepeaca revela una preocupación constante por el bajo nivel de desarrollo económico, que ha persistido durante décadas. Desde el punto de vista institucional, se reconoce que este problema ha sido relevante para el desarrollo de la vida en Tepeaca durante al menos los últimos 30 años. Este bajo desarrollo económico es resultado de una serie de acciones incompletas o insuficientes en términos de infraestructura, crecimiento urbano y políticas de desarrollo.

El municipio enfrenta desafíos significativos en términos de crecimiento económico, empleo, atracción de inversiones y protección del medio ambiente. A pesar de los esfuerzos realizados, la situación económica sigue siendo precaria, lo que amenaza el bienestar de la población y la estabilidad social.

La población objetivo, aquella atendida por la Dirección de Agricultura y Ganadería, se enfrenta a un riesgo inminente si no se aborda adecuadamente el problema. En el corto plazo, los productores y comerciantes podrían experimentar una disminución en sus ganancias, lo que afectaría sus ingresos familiares y aumentaría la migración y la inestabilidad social.

Además, la inseguridad alimentaria y la contaminación de productos primarios representan riesgos graves para la salud pública a largo plazo. Estas consecuencias negativas podrían traducirse en un deterioro general en la calidad de vida de los habitantes de Tepeaca si no se toman medidas urgentes para abordar el problema del bajo desarrollo económico de manera integral. Es fundamental implementar estrategias efectivas que promuevan un desarrollo económico sostenible y equitativo para garantizar un futuro próspero para la comunidad de Tepeaca.

## Experiencias de atención

**Entrega de Apoyos de Fertilizante Químico y Semillas Mejoradas:** Se han llevado a cabo programas de entrega de insumos agrícolas como fertilizantes químicos y semillas mejoradas a los agricultores del municipio. Estas acciones buscan aumentar la productividad y mejorar la calidad de los cultivos, contribuyendo así a la seguridad alimentaria de la población.

**Campañas Zoonosológicas y Asistencia Técnica:** Se han implementado campañas zoonosológicas para controlar enfermedades en el ganado y mejorar su calidad genética. Además, se ofrece asistencia técnica a los ganaderos para mejorar las prácticas de manejo y cuidado del ganado, lo que contribuye a aumentar la producción ganadera y garantizar la salud de los animales.

**Implementación de Ollas Captadoras de Agua Pluvial:** Se han instalado ollas captadoras de agua pluvial en áreas rurales del municipio para aprovechar el agua de lluvia y garantizar el abastecimiento de agua para riego y consumo humano. Esta medida contribuye a mejorar la disponibilidad de agua, especialmente en épocas de sequía, y fortalece la resiliencia de los agricultores ante condiciones climáticas adversas.

**Capacitaciones y Asesorías para Productores Ganaderos y Agricultores:** Se han realizado capacitaciones y asesorías dirigidas a los productores ganaderos y agrícolas del municipio. Estas actividades tienen como objetivo mejorar las habilidades técnicas y empresariales de los agricultores, promoviendo prácticas agrícolas y ganaderas sostenibles y eficientes.

**Promoción de la Comercialización de Productos Agrícolas:** Se han desarrollado acciones para impulsar la comercialización de los productos agrícolas del municipio, facilitando el acceso a mercados locales, regionales y nacionales. Esto permite a los agricultores obtener mejores precios por sus productos y aumentar sus ingresos, promoviendo así el desarrollo económico local.

**Promoción de Técnicas Sustentables en la Agricultura:** Se han promovido técnicas agrícolas sustentables entre los productores agrícolas del municipio, como el uso de fertilizantes orgánicos, prácticas de conservación del suelo y rotación de cultivos. Estas prácticas contribuyen a la protección del medio ambiente, la conservación de los recursos naturales y la producción de alimentos más saludables y nutritivos.

## 1.2 Metodología para la identificación de la población objetivo y definición de fuentes de información.

**Análisis Demográfico:** Esta metodología consiste en el estudio de las características demográficas de la población, como la edad, el género, la ocupación, el nivel educativo, entre otros. Se pueden utilizar datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) u otras fuentes confiables para obtener información detallada sobre la población del municipio de Tepeaca.

**Encuestas y Entrevistas:** Realizar encuestas y entrevistas a una muestra representativa de la población puede proporcionar información valiosa sobre sus necesidades, intereses y características socioeconómicas. Las preguntas pueden estar diseñadas para identificar a aquellos que son directamente beneficiarios de las acciones del programa 3 "Impulso al Campo y Fomento a la Autosuficiencia Alimentaria".

**Revisión de Registros y Documentación Oficial:** Se pueden revisar registros y documentación oficial, como registros de tierras, registros agrícolas, registros de programas de asistencia social, entre otros, para identificar a aquellos que están involucrados en actividades relacionadas con la agricultura y la ganadería en el municipio.

**Grupos Focales:** Organizar grupos focales con diferentes grupos de interés, como agricultores, ganaderos, comerciantes, líderes comunitarios y funcionarios públicos, puede proporcionar información cualitativa sobre las necesidades y preocupaciones de la población en relación con el impulso al campo y la autosuficiencia alimentaria.

**Mapeo Participativo:** Esta metodología implica la participación activa de la comunidad en la identificación y mapeo de recursos, activos y necesidades en el municipio. Puede ser útil para identificar áreas con mayor potencial agrícola, zonas vulnerables y necesidades específicas de la población relacionadas con la seguridad alimentaria.

**Definición y cuantificación de los conceptos poblacionales del Pp**

<b>Población Potencial</b>	Actualmente se calcula que en el Municipio de Tepeaca se cuenta con: Superficie con potencial agrícola: 8,737.711 Hectáreas Temporal: 5,589.21 Hectáreas Riego: 3,148.5 Hectáreas Unidades de riego: 97 Pozos Número de productores agropecuarios: 4,109	<b>Cuantificación:</b>	4,109 Productores Agropecuarios en el Municipio Total de Unidades de producción con ganado ovino: 116
	Unidades de Producción con ganado ovino y promedio de existencias en el Municipio Total de cabezas de ganado existentes en el Municipio: 16,328 Promedio de existencias de cabezas de ganado: 141 Total de Unidades de producción con ganado ovino: 116	<b>Criterios de Focalización</b>	Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) / Estadística propia de la Oficina de Agricultura y Ganadería del Municipio de Tepeaca
<b>Población Objetivo</b>	La población objetivo del programa se define como toda persona que presenta la necesidad y/o problema que justifica la existencia del programa y, por lo tanto, podría ser elegible para su atención. En este caso, la población potencial se iguala con la población objetivo, ya que el número de agricultores y ganaderos en el Municipio representa el universo de la población que justifica el programa presupuestario y a quien se pretende beneficiar a lo largo de la Administración Municipal.  Número de productores agropecuarios: 4,109 Total de unidades de producción con ganado ovino: 116	<b>Cuantificación:</b>	4,109 Productores Agropecuarios en el Municipio Total de Unidades de producción con ganado ovino: 116
		<b>Criterios de Focalización</b>	Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) / Estadística propia de la Oficina de Agricultura y Ganadería del Municipio de Tepeaca
<b>Población atendida (beneficiarios)</b>	Durante el ejercicio fiscal 2022, a través del programa de entrega de fertilizante FOLIAR, se distribuyeron un total de 8,480 litros de fertilizante, destinados a cubrir una superficie agrícola de 1,800.61 hectáreas, beneficiando así a un total de 1,060 productores agropecuarios.	<b>Cuantificación:</b>	1,060 productores agropecuarios beneficiados con el fertilizante FOLIAR + 1,360 productores beneficiados a través de la entrega de bultos de Semilla mejorada.
	Asimismo, durante los ejercicios 2022 y 2023, el municipio llevó a cabo la entrega de 1,360 bultos de semilla mejorada, los cuales fueron distribuidos entre 1,360 productores en diversas localidades del Municipio.	<b>Criterios de Focalización</b>	Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) / Estadística propia de la Oficina de Agricultura y Ganadería del Municipio de Tepeaca

José Luis Castillo Aguilar

*José Luis Castillo-A.*

Encargado de la Oficina de Agricultura y Ganadería  
Elaboró

Sandra Castro Sedano

Tesorera Municipal  
Revisó

TESORERÍA MUNICIPAL  
TEPEACA, PUEBLA

2024-2027

Julián Alfredo Velázquez Romero

Presidente Municipal  
Autorizó



José Antonio Chávez Jiménez

INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL  
TEPEACA, PUEBLA  
Director del Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional  
Elaboró



2024-2027

Humberto Herrera Perez

Titular del Órgano Interno de Control  
Revisó



ÓRGANO INTERNO DE CONTROL  
TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027

PRESIDENCIA  
TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027

215



### Ficha Técnica del Programa presupuestario

#### 2. Estructura Analítica del Programa presupuestario

Detalles de identificación del Programa Presupuestario (Pp)

Nombre del Municipio:	Tepeaca, Pue.
Ejercicio fiscal:	2024
Nombre del programa presupuestario:	Programa 3 "Impulso al Campo y Fomento a la Autosuficiencia Alimentaria"
Clave del Programa presupuestario:	PP03
Dependencia o Entidad responsable del Pp:	Oficina de Agricultura y Ganadería

#### Árbol del Problema

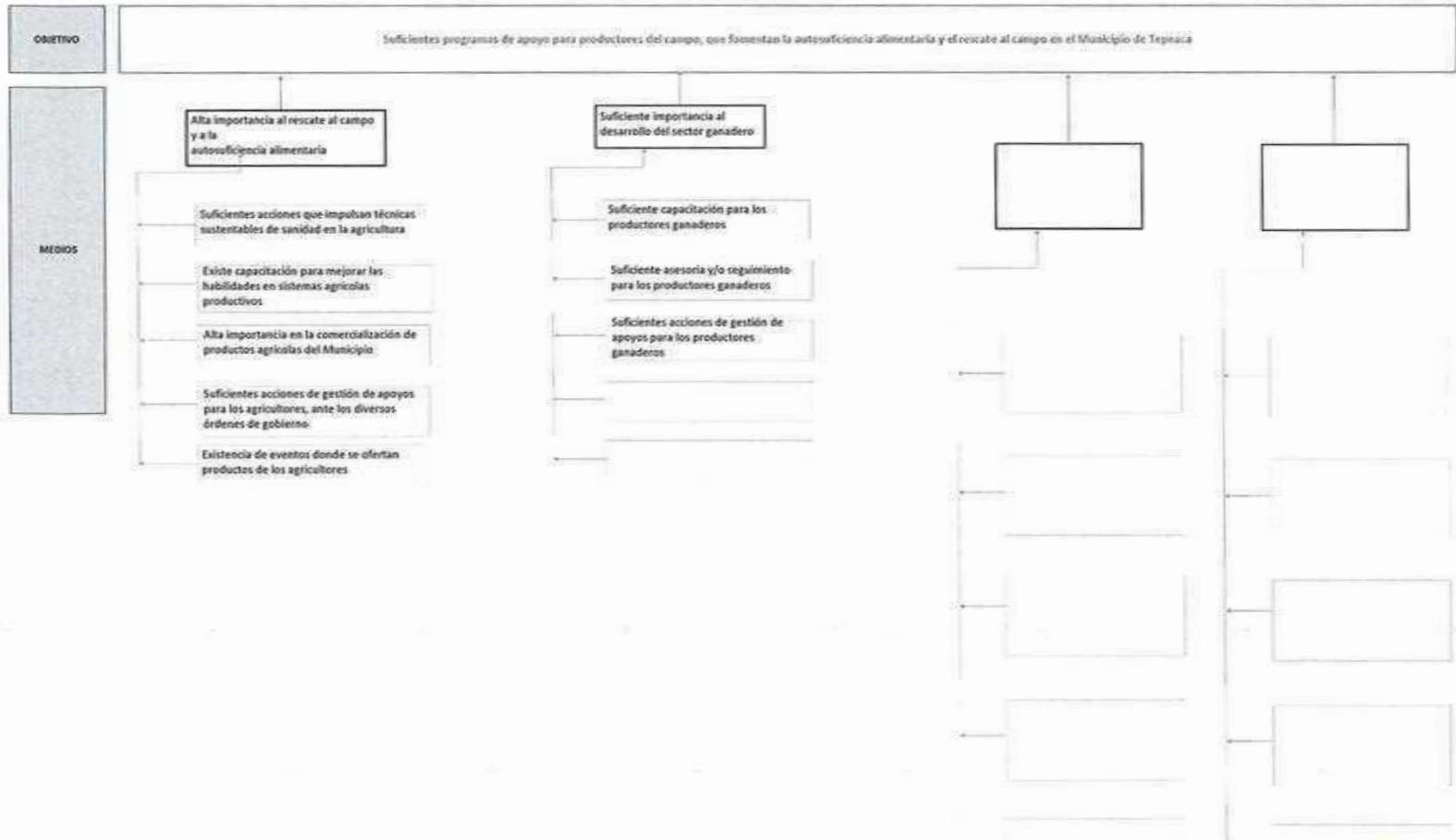
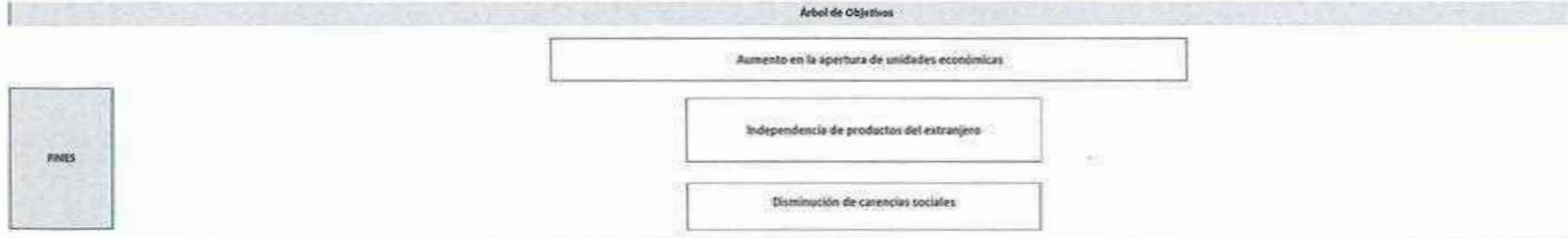


*Handwritten signature*

*Handwritten initials: JLC*

*Handwritten signature and initials*

Árbol de Objetivos



Handwritten signature or initials.

Handwritten number 278.

Handwritten marks and signatures at the bottom right.

Estrategia para la atención de alternativas.

Explicar brevemente por qué las medidas que constituirán la intervención del PP son las opciones de acción más efectivas para lograr el objetivo deseado; debe guardar relación con el árbol del objetivo, conforme al Manual de Programación. Respondiendo las siguientes preguntas: ¿Cuáles son los mecanismos empleados para la entrega de bienes y servicios a la población objetivo? ¿Han sido efectivos?

Desarrollo Agrícola:

Para fomentar el desarrollo agrícola y promover la autosuficiencia alimentaria, se han implementado diversas medidas. Estas incluyen la promoción de técnicas sustentables entre los productores agrícolas; capacitaciones para fortalecer las capacidades en sistemas agrícolas; acciones para impulsar la comercialización de productos agrícolas locales y gestiones de apoyo para los agricultores. Estas acciones se centran en abordar las necesidades específicas de los productores y mejorar su capacidad para producir alimentos de manera sostenible y rentable.

Efectividad de las medidas agrícolas:

La entrega de bienes y servicios relacionados con el desarrollo agrícola ha demostrado ser efectiva en el pasado, como lo demuestran los datos proporcionados anteriormente. Por ejemplo, durante el ejercicio fiscal anterior, se entregaron fertilizantes y semillas mejoradas a un total de productores, lo que refleja el impacto positivo de estas acciones en la población objetivo. Además, las acciones destinadas a impulsar la comercialización de productos agrícolas han beneficiado a los agricultores al garantizar mejores precios y asegurar la venta de sus cosechas.

Desarrollo Ganadero:

Además del desarrollo agrícola, se ha implementado una estrategia para impulsar el desarrollo del sector ganadero. Esta estrategia incluye capacitaciones dirigidas a los ganaderos; acciones de asesoría y acompañamiento; así como gestiones de apoyo específicamente dirigidas a este sector. Estas acciones buscan mejorar la productividad y la rentabilidad del sector ganadero, así como fortalecer las capacidades de los productores para enfrentar los desafíos que enfrentan en su actividad.

Efectividad de las medidas ganaderas:

Al igual que en el ámbito agrícola, las medidas para impulsar el desarrollo ganadero han sido efectivas. La entrega de programas y apoyos dirigidos a los productores ganaderos ha contribuido a mejorar las condiciones de alimentación del ganado y ha permitido obtener mejores rendimientos en la producción ganadera. Además, la gestión de eventos como la primera feria agropecuaria ha proporcionado oportunidades para promover la venta de productos y mejorar la comercialización de los mismos.



José Luis Castillo Aguilar

*José Luis Castillo A.*

Encargado de la Oficina de Agricultura y Ganadería

Elaboró

DIRECCIÓN DE  
AGRICULTURA Y GANADERÍA  
TEPEACA, PUEBLA

2024-2027

Sandra Castro Sedano

Tesorera Municipal  
Revisó



TESORERÍA  
MUNICIPAL

TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027

Julián Alfredo Velázquez Romero

Presidente Municipal  
Autorizó



PRESIDENCIA  
TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027

José Antonio Chávez Jiménez

Director del Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional  
Elaboró



INSTITUTO MUNICIPAL DE  
PLANEACIÓN Y DESARROLLO  
INSTITUCIONAL  
TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027

Humberto Herrera Perez

Titular del Órgano Interno de Control  
Revisó



ÓRGANO INTERNO  
DE CONTROL  
TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027

510

X

### Ficha Técnica del Programa presupuestario

#### 3. Alineación del Programa presupuestario a los Instrumentos de Planeación Estratégica

Datos de identificación del Programa Presupuestario (Pp)

Nombre del Municipio:	Tepeaca, Pue.
Ejercicio fiscal:	2024
Nombre del Programa	Programa 3 "Impulso al Campo y Fomento a la Autosuficiencia Alimentaria"
Clave del Programa	PP03
Dependencia o Entidad responsable	Oficina de Agricultura y Ganadería

Nivel de objetivo de la MIR		Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) Agenda 2030		Objetivos con enfoque de perspectiva de género e igualdad
		Objetivos	Metas	
Fin	Contribuir al fortalecimiento económico del Municipio de Tepeaca, mediante esquemas de proyección y fomento al desarrollo de los sectores económicos	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	<p>12.2 De aquí a 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales: Al promover el desarrollo de los sectores económicos de manera sostenible, se puede contribuir a una gestión más eficiente de los recursos naturales, asegurando su uso adecuado para el beneficio económico a largo plazo.</p> <p>12.4 De aquí a 2030, lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida: Al fomentar el desarrollo de los sectores económicos de manera sostenible, se puede promover una gestión más racional de los productos químicos y los desechos generados, minimizando su impacto en el medio ambiente.</p> <p>12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización: Al impulsar el desarrollo de los sectores económicos de manera sostenible, se puede trabajar en la reducción de la generación de desechos, promoviendo prácticas de reciclado y reutilización.</p> <p>12.6 Alertar a las empresas, en especial las grandes empresas y las empresas transnacionales, a que adopten prácticas sostenibles e incorporen información sobre la sostenibilidad en su ciclo de presentación de informes: Al promover el fortalecimiento de los sectores económicos locales, se puede fomentar la adopción de prácticas sostenibles por parte de las empresas locales, contribuyendo así a la sostenibilidad en el ámbito empresarial.</p> <p>12.b Elaborar y aplicar instrumentos para vigilar los efectos en el desarrollo sostenible, a fin de lograr un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales: Si bien este objetivo está más relacionado con el turismo, el fortalecimiento económico de un municipio a través del desarrollo de sectores económicos también puede contribuir indirectamente a la creación de empleo y al impulso de la cultura y los productos locales.</p>	<p>Eje 1 Políticas Transversales - Perspectiva de género Estrategia 1. Equidad, igualdad y no discriminación. LA1.1 Fomentar la perspectiva de género en el Municipio de Tepeaca. (SIPINNA) LA1.2 Impulsar la participación de las mujeres en el desarrollo social. (SIPINNA)</p>
			<p>2.1 De aquí a 2030, poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas, en particular los pobres y las personas en situaciones vulnerables, incluidos los lactantes, a una alimentación nutritiva y suficiente durante todo el año: Al proporcionar programas de apoyo al campo, se puede contribuir a garantizar que los habitantes de Tepeaca tengan acceso a alimentos nutritivos y suficientes, lo que ayuda a combatir el hambre y la inseguridad alimentaria en la región.</p> <p>2.3 De aquí a 2030, duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala, en particular las mujeres, los pueblos indígenas, los agricultores familiares, los pastores y los pescadores, entre otros. Al fomentar la autosuficiencia alimentaria a través de programas de apoyo al campo, se puede aumentar la productividad agrícola y los ingresos de los agricultores locales, especialmente aquellos que operan en pequeña escala. Esto puede contribuir a mejorar las condiciones económicas de los habitantes rurales, incluidas las mujeres y los grupos marginados.</p> <p>2.4 De aquí a 2030, asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, que contribuyan a mantener los ecosistemas, que fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y que mejoren progresivamente la calidad de la tierra y del suelo: Al promover la autosuficiencia alimentaria a través de programas de apoyo al campo, se puede incentivar el uso de prácticas agrícolas sostenibles y resilientes, contribuyendo así a la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos. Esto incluye la adopción de técnicas agrícolas que protejan los ecosistemas locales, mejoren la calidad del suelo y aumenten la resiliencia frente al cambio climático y otros desastres naturales.</p>	
Propósito	Obj. 4 del Eje 1 Los habitantes del Municipio de Tepeaca cuentan con programas de apoyo al campo, que fomentan la autosuficiencia alimentaria	Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles		

42

078

X

*[Handwritten signatures]*

Alineación al Plan Municipal de Desarrollo	
Eje	Eje 1
Objetivo	Objetivo 4
Estrategias	Estrategia 4.1
Líneas de Acción	LA4.1.1, LA4.1.2, LA4.1.3, LA4.1.4 y LA4.1.5
Alineación al Plan Estatal de Desarrollo	
Eje	Eje 3. Fortalecimiento del Campo e Impulso a la Economía Justa y Social
Temática	3.1 Campo Poblano
Objetivo	Mejorar la productividad del medio rural contribuyendo al bienestar de las personas.
Estrategias	Potencializar al sector primario, con base en las vocaciones productivas regionales
Líneas de Acción	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fortalecer los sistemas productivos regionales.</li> <li>2. Impulsar la tecnificación y el equipamiento productivo.</li> <li>3. Facilitar el acceso a insumos productivos para incrementar la productividad.</li> <li>4. Fortalecer la sanidad e inocuidad de los productos agropecuarios, acuícolas y apícolas.</li> <li>9. Impulsar mecanismos de innovación para el desarrollo rural con un enfoque sostenible.</li> <li>10. Promover el desarrollo de las capacidades de las y los productores en el medio rural.</li> <li>11. Fortalecer los mecanismos de acceso al financiamiento para las y los productores.</li> <li>12. Implementar esquemas para la cobertura y disminución de riesgos.</li> </ol> <p>15. Dar seguimiento a los programas de apoyo al campo, contribuyendo a su distribución equitativa y a una correcta focalización por tipo de producción.</p>
Indicadores	Valor de la producción agropecuaria PIB Estatal del Sector Primario

47

278

José Luis Castillo Aguilar  
*José Luis Castillo*  
 Encargado de la Oficina de Agricultura y Ganadería  
 Elaboró

Sandra Castro Segura  
*Sandra Castro Segura*  
 Tesorera Municipal  
 Revisó  
**TESORERÍA MUNICIPAL**  
 TEPEACA, PUEBLA.  
 2024-2027

Julián Alfredo Velázquez Romero  
*Julián Alfredo Velázquez Romero*  
 Presidente Municipal  
 Autorizó  
**PRESIDENCIA**  
 TEPEACA, PUEBLA.  
 2024-2027

  
**DIRECCIÓN DE AGRICULTURA Y GANADERÍA**  
 TEPEACA, PUEBLA.  
 2024-2027

José Antonio Chávez Jiménez  
*José Antonio Chávez Jiménez*  
 Director del Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional  
 Elaboró  
**INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL**  
 TEPEACA, PUEBLA.  
 2024-2027

Humberto Herrera  
*Humberto Herrera*  
 Titular del Órgano Interno de Control  
 Revisó  
**ÓRGANO INTERNO DE CONTROL**  
 TEPEACA, PUEBLA.  
 2024-2027

## Ficha Técnica del Programa presupuestario

### 4. Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

Datos de identificación del Programa Presupuestario (Pp)

Nombre del Municipio:	Tepeaca, Pue.
Ejercicio fiscal:	2024
Nombre del Programa presupuestario:	Programa 3 "Impulso al Campo y Fomento a la Autosuficiencia Alimentaria"
Clave del Programa presupuestario:	PP03
Dependencia o Entidad responsable del Pp:	Oficina de Agricultura y Ganadería

Nivel	Resumen Narrativo (Objetivos)	Indicadores (Nombre del indicador y método de cálculo)	Medios de Verificación	Supuestos
FIN	Contribuir al fortalecimiento económico del Municipio de Tepeaca, mediante esquemas de proyección y fomento al desarrollo de los sectores económicos	Porcentaje de unidades económicas aperturadas en la variable comercio al por menor, en el periodo 2023 - 2024	Informe del Censo Económico 2024 (INEGI)	Se cuenta con estabilidad económica Existen condiciones favorables sobre contingencias de salud, que permiten la apertura de los negocios (comercio al por menor)
PROPÓSITO	Obj. 4 del Eje 1 Los habitantes del Municipio de Tepeaca cuentan con programas de apoyo al campo, que fomentan la autosuficiencia alimentaria	Porcentaje de acciones realizadas de apoyo al campo y fomento a la autosuficiencia alimentaria	Formato de registro de cumplimiento PP-2024 Fotografías Listas de asistencia	Los agricultores participan activamente en las acciones de promoción de las técnicas sustentables Existe apertura en los mercados para fomentar los productos agrícolas del Municipio Los agricultores cumplen con las reglas de operación de los apoyos Los productores ganaderos acuden a las capacitaciones y requieren de asesoría y acompañamiento Las ventanillas se encuentran habilitadas para ingresar la documentación para los apoyos
COMPONENTES	1 O 4 E 4.1 del Eje 1 Programa de desarrollo agrícola que permita el rescate del campo y la autosuficiencia alimentaria, implementado	Porcentaje de acciones realizadas sobre el desarrollo agrícola que permita el rescate del campo y la autosuficiencia alimentaria	Formato de registro de cumplimiento PP-2024 Fotografías Listas de asistencia	Los agricultores participan activamente en las acciones de promoción de las técnicas sustentables Los agricultores acuden en tiempo y forma a las capacitaciones Existe apertura en los mercados para fomentar los productos agrícolas del Municipio Los agricultores cumplen con las reglas de operación de los apoyos
	2 O 4, E 4.1 del Eje 1 Estrategia de impulso al desarrollo del sector ganadero del Municipio de Tepeaca, implementado	Porcentaje de acciones realizadas para impulsar el desarrollo del sector ganadero del Municipio de Tepeaca	Formato de registro de cumplimiento PP-2024 Fotografías Listas de asistencia	Los productores ganaderos acuden a las capacitaciones y requieren de asesoría y acompañamiento Las ventanillas se encuentran habilitadas para ingresar la documentación para los apoyos
	3			
	4			
	5			

47

570

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

ACTIVIDADES (COMPONENTE 1)	1.1	LA 4.1.1 Gestionar 22 acciones que promuevan técnicas sustentables entre las y los productores agrícolas, orientadas a la sanidad en la agricultura	Número de acciones gestionadas	Formato de registro de cumplimiento PP-2024 Fotografías Listas de asistencia	Los agricultores participan activamente en las acciones de promoción de las técnicas sustentables
	1.2	LA 4.1.2 Gestionar 21 capacitaciones para fortalecer las capacidades y habilidades en sistemas agrícolas	Número de capacitaciones gestionadas	Formato de registro de cumplimiento PP-2024 Fotografías Listas de asistencia	Los agricultores acuden en tiempo y forma a las capacitaciones
	1.3	LA 4.1.3 Realizar 15 acciones para impulsar la comercialización de los productos agrícolas del Municipio de Tepeaca	Número de acciones realizadas	Formato de registro de cumplimiento PP-2024 Fotografías	Existe apertura en los mercados para fomentar los productos agrícolas del Municipio
	1.4	LA 4.1.4 Realizar 7 acciones de gestión de apoyos para los agricultores del municipio de Tepeaca	Número de acciones realizadas	Formato de registro de cumplimiento PP-2024 Fotografías Listas de asistencia	Los agricultores cumplen con las reglas de operación de los apoyos Las ventanillas de apoyo al campo se encuentran habilitadas
	1.5				
ACTIVIDADES (COMPONENTE 2)	2.1	LA 4.1.2 Coordinar 10 capacitaciones dirigidas a los productores ganaderos	Número de acciones coordinadas	Formato de registro de cumplimiento PP-2024 Fotografías Listas de asistencia	Los productores ganaderos acuden a las capacitaciones en tiempo y forma
	2.2	LA 4.1.5 Realizar 12 acciones de asesoría y acompañamiento para los productores ganaderos	Número de acciones realizadas	Formato de registro de cumplimiento PP-2024 Fotografías Listas de asistencia	Los productores ganaderos requieren de asesoría y acompañamiento
	2.3	LA 4.1.4 Realizar 4 acciones de gestión de apoyos dirigidos a los productores ganaderos	Número de acciones realizadas	Formato de registro de cumplimiento PP-2024 Fotografías	Las ventanillas se encuentran habilitadas para ingresar la documentación para los apoyos
	2.4				
	2.5				
ACTIVIDADES (COMPONENTE 3)	3.1				
	3.2				
	3.3				
	3.4				
	3.5				
ACTIVIDADES (COMPONENTE 4)	4.1				
	4.2				
	4.3				
	4.4				
	4.5				
ACTIVIDADES (COMPONENTE 5)	5.1				
	5.2				
	5.3				
	5.4				
	5.5				

42

213

Q A  
J.

	Aprobado:	Modificado:	Devengado:	Ejercido
Costo Total del Programa	\$ 1,720,655.67	\$ 1,857,746.83	\$ 1,599,669.55	\$ 1,599,669.55

Fuente de Financiamiento				
1.1 Recursos Fiscales;	Especificar:	1.5 Recursos Federales;	Participaciones	Especificar:
Monto Especifico (de la Fuente de Financiamiento)	\$ 167,967.79	\$ 1,431,701.76		\$

Clasificación Administrativa	Clasificación Funcional y Programática			
	Finalidad	Función	Subfunción	Programa presupuestario (letra mayúscula)
3.1.1.1.1 Organismo Ejecutivo Municipal (Ayuntamiento)	3. Desarrollo económico	3.2. Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	3.2.1 Agropecuaria	PROGRAMA 3 "IMPULSO AL CAMPO Y FOMENTO A LA AUTOSUFICIENCIA ALIMENTARIA"


 José Luis Castillo Aguilar  
*José Luis Castillo*  
 Encargado de la Oficina de Agricultura y Ganadería  
 Elaboró


 Sandra Castro Seoane  
*Sandra Castro Seoane*  
 Tesorera Municipal  
 Revisó  
**TESORERÍA MUNICIPAL**  
 TEPEACA, PUEBLA.  
 2024-2027


 Julián Alfredo Velázquez Romero  
*Julián Alfredo Velázquez Romero*  
 Presidente Municipal  
 Autorizó

**DIRECCIÓN DE AGRICULTURA Y GANADERÍA**  
 TEPEACA, PUEBLA  
 2024-2027


 José Antonio Chávez Jiménez  
*José Antonio Chávez Jiménez*  
 Director del Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional  
 Elaboró


 Humberto Hernández  
*Humberto Hernández*  
 Titular del Órgano Interno de Control  
 Revisó  
**ÓRGANO INTERNO DE CONTROL**  
 TEPEACA, PUEBLA.  
 2024-2027

**INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL**  
 TEPEACA, PUEBLA  
 2024-2027

PRESIDENCIA  
 TEPEACA, PUEBLA.



## Ficha Técnica del Programa presupuestario

### FIN

#### Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)

Nombre del Municipio:	Tepeaca, Pue.
Resumen Narrativo de la MIR:	Contribuir al fortalecimiento económico del Municipio de Tepeaca, mediante esquemas de proyección y fomento al desarrollo de los sectores económicos
Datos de Identificación del Programa Institucional	
Programa Presupuestario:	Programa 3 "Impulso al Campo y Fomento a la Autosuficiencia Alimentaria"
Dependencia o Entidad responsable del Pp:	Oficina de Agricultura y Ganadería

Datos de Identificación del Indicador			
Nombre del indicador:	Porcentaje de unidades económicas aperturadas en la variable comercio al por menor, en el periodo 2023 - 2024	Tipo de indicador:	Estratégicos
Descripción ¿qué mide el indicador?	El indicador mide la tasa de crecimiento o cambio en el número de unidades económicas que se han abierto en el sector de comercio al por menor durante el periodo especificado, en este caso, entre 2023 y 2024.	Dimensión del indicador:	Eficacia
Unidad de medida:	Porcentaje	Unidad Responsable del indicador de FIN:	Oficina de Agricultura y Ganadería
Método de cálculo o Fórmula del indicador:	$X = (V1/V2) * 100$	Algoritmo	Número de unidades económicas aperturadas en la variable comercio al por menor en el periodo 2023 - 2024 (Censo económico INEGI 2024)
			Total de unidades económicas programadas a aperturar en la variable comercio al por menor en el periodo 2023 - 2024.
Medios de verificación de las variables:			
Numerador (Variable 1)	Informe del Censo Económico 2024 (INEGI)		
Denominador (Variable 2)	Informe del Censo Económico 2024 (INEGI)		

Características del indicador	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal
	X	X	X	X	X	X
Justificación del cumplimiento de las características CREMAA	El indicador es claro en su definición y en lo que está midiendo: el porcentaje de nuevas unidades económicas en el sector minorista durante un periodo de tiempo específico.	El indicador es relevante para comprender el dinamismo y la actividad económica en el sector minorista de una región o área geográfica particular durante el periodo considerado.	El indicador es económico en términos de recopilación de datos, ya que se basa en el conteo del número de nuevas unidades económicas en el sector minorista, que generalmente se pueden obtener a través de registros administrativos o censos económicos.	El indicador es monitoreable porque se pueden recopilar datos concretos sobre la apertura de nuevas unidades económicas en el sector minorista durante el periodo de tiempo especificado.	El indicador es adecuado para medir el crecimiento o cambio en el sector minorista y proporciona información útil para evaluar la actividad económica en esa área.	Este indicador puede tener un aporte marginal en el sentido de que, aunque proporciona información valiosa sobre el crecimiento del sector minorista, es solo uno de los muchos indicadores que se pueden utilizar para comprender la salud económica general de una región.

Determinación de Metas					
Línea base	Valor	Año	Periodicidad:	Anual	
	ND	ND	Sentido del indicador:	Ascendente	Comportamiento del indicador: Nominal

*[Handwritten signatures and initials]*

Metas Anuales					
Ejercicio fiscal:	2022	2023	2024	Acumulada (metas de la Administración)	Observaciones y/o comentarios
Programada	ND	ND	100%		No hay datos disponibles en el ejercicio 2022 y 2023, toda vez que hubo una reformulación al indicador que dará seguimiento al ejercicio 2024
Realizada	ND	ND	193.55%		

Programación de Metas subanuales													
Metas	1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta Anual (acumulada)
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Programada (A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	868	868
Realizada (B)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1680	1680
Avance % = [(A)/(B)]*100	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	193.55	193.55
Parámetros de semaforización	Avance 90-110%	Aceptable	Avance 80 - 90% y 110%- 120%	En riesgo	Avance 60% y -100%	Crítico						Cumplimiento del indicador	193.55

Explicaciones y causas de las variaciones al incumplimiento de la programación

La variación (excedida) al cumplimiento de la meta anual, se debe a que de acuerdo al Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) los establecimientos que se integraron al directorio en los años 2023 y 2024 fueron 1680 unidades económicas de comercio al por menor. La meta establecida (868) fue una estimación por lo que varía del resultado final de acuerdo al Censo Económico INEGI 2024. Las Unidades aperturadas no dependen directamente de la gestión municipal.



José Luis Castillo Aguilar

*José Luis Castillo*

Encargado de la Oficina de Agricultura y Ganadería

Elaboró

Sandra Castro Secor

Tesorera Municipal

Revisó



TEPEACA PUEBLA

2024-2027

Julián Alfredo Velázquez Romero

Presidente Municipal

Autorizó



RESIDENCIA  
TEPEACA, PUEBLA

José Antonio Chávez Jiménez

Director del Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional

Elaboró



TEPEACA, PUEBLA

2024-2027

Humberto Herrera Perez

Titular del Órgano Interno de Control

Revisó



ÓRGANO INTERNO  
DE CONTROL  
TEPEACA, PUEBLA

2024-2027

578



## Ficha Técnica del Programa presupuestario

### PROPÓSITO

#### Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)

Nombre del Municipio:	Tepeaca, Pue.
Resumen Narrativo de la MIR:	Obj. 4 del Eje 1 Los habitantes del Municipio de Tepeaca cuentan con programas de apoyo al campo, que fomentan la autosuficiencia alimentaria
Datos de Identificación del Programa Institucional	
Programa Presupuestario:	Programa 3 "Impulso al Campo y Fomento a la Autosuficiencia Alimentaria"
Dependencia o Entidad responsable del Pp:	Oficina de Agricultura y Ganadería

Datos de Identificación del Indicador				
Nombre del indicador:	Porcentaje de acciones realizadas de apoyo al campo y fomento a la autosuficiencia alimentaria		Tipo de indicador:	Estratégicos
Descripción ¿qué mide el indicador?	El indicador mide el nivel de actividades implementadas para respaldar el sector agrícola y promover la capacidad de una comunidad, región o país para producir sus propios alimentos, disminuyendo así la dependencia de las importaciones alimentarias y promoviendo la seguridad alimentaria.		Dimensión del indicador:	Eficacia
Unidad de medida:	Porcentaje		Unidad Responsable del Indicador de PROPÓSITO:	Oficina de Agricultura y Ganadería
Método de cálculo o Fórmula del Indicador:	$X = (V1/V2) * 100$	Algoritmo	Numerador (Variable 1)	Número de acciones realizadas de apoyo al campo y fomento a la autosuficiencia alimentaria
			Denominador (Variable 2)	Total de acciones programadas a realizar de apoyo al campo y fomento a la autosuficiencia alimentaria
Medios de verificación de las variables				
Numerador (Variable 1)	Formato de registro de cumplimiento PP-2024 Fotografías Listas de asistencia			
Denominador (Variable 2)	Formato de registro de cumplimiento PP-2024 Fotografías Listas de asistencia			

Características del indicador	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal
	X	X	ND	X	X	ND
Justificación del cumplimiento de las características CREMAA	El indicador es claro en su definición y en lo que está midiendo: el porcentaje de acciones llevadas a cabo para respaldar la agricultura y fomentar la autosuficiencia alimentaria.	El indicador es relevante, ya que la seguridad alimentaria es una preocupación fundamental para el bienestar y el desarrollo sostenible de una población.	Este indicador podría requerir ciertos recursos para recopilar datos sobre las acciones realizadas en apoyo al campo y la autosuficiencia alimentaria, como el seguimiento de programas gubernamentales, proyectos de desarrollo agrícola y otras iniciativas relacionadas.	El indicador es monitoreable, ya que se pueden recopilar datos sobre las acciones específicas implementadas para apoyar al sector agrícola y promover la autosuficiencia alimentaria.	El indicador es adecuado para medir el nivel de esfuerzo y compromiso de una entidad (como un gobierno o una organización) en la promoción de la seguridad alimentaria y el desarrollo agrícola.	Este indicador tiene un aporte significativo ya que la promoción de la autosuficiencia alimentaria es fundamental para garantizar la estabilidad y el bienestar a largo plazo de una población. Sin embargo, su aporte marginal puede verse limitado si no se complementa con otros indicadores relacionados con la seguridad alimentaria, como la

Determinación de Metas						
Línea base	Valor	Año	Periodicidad:	Trimestral		
	100%	2023	Sentido del indicador:	Ascendente	Comportamiento del indicador:	Regular
Metas Anuales						
Ejercicio fiscal:	2022	2023	2024	Acumulada (metas de la Administración)	Observaciones y/o comentarios	
Programada	ND	100%	100%	100%	No hay datos disponibles en el ejercicio 2022, toda vez que hubo una reformulación al indicador, donde a partir del año 2023 si hay datos históricos que se registran.	
Realizada	ND	100%	100%			

Programación de Metas subanuales													
Metas	1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta Anual (acumulada)
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Programada (A)	10	15	17	0	0	14	16	18	1	0	0	0	91
Realizada (B)	10	15	17	0	0	14	16	18	1	0	0	0	91
Avance % = ((A)/(B))*100	100.00	100.00	100.00	0	0	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Parámetros de semaforización	Avance 80-110%	Aceptable	Avance 80 - 90% y 110%- 120%	En riesgo	Avance <80% y >120%	Crítico						Cumplimiento del indicador	100.00

Explicaciones y causas de las variaciones al incumplimiento de la programación

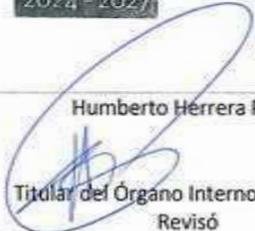

 Jose Luis Castillo Aguilar  
*Jose Luis Castillo A.*  
 Encargado de la Oficina de Agricultura y Ganadería  
 Elaboró


 Sandra Castro Sedano  
 Tesorera Municipal  
 Revisó  
 TEPEACA, PUEBLA.  
 2024-2027


 Julián Alfredo Velázquez Romero  
 Presidente Municipal  
 Autorizó


 DIRECCIÓN DE  
 AGRICULTURA Y GANADERÍA  
 TEPEACA, PUEBLA  
 2024-2027


 José Antonio Chávez Jiménez  
 Director del Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional  
 Elaboró  
 INSTITUTO MUNICIPAL DE  
 PLANEACIÓN Y DESARROLLO  
 INSTITUCIONAL  
 TEPEACA, PUEBLA.  
 2024-2027


 Humberto Herrera Perez  
 Titular del Órgano Interno de Control  
 Revisó


 ÓRGANO INTERNO  
 DE CONTROL  
 TEPEACA, PUEBLA.  
 2024-2027

PRESIDENCIA  
 TEPEACA, PUEBLA.  
 566

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores

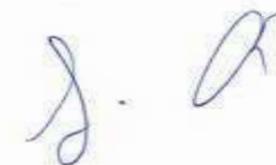
COMPONENTE 1

Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)

Nombre del Municipio:	Tepeaca, Pue.
Resumen Narrativo de la MIR:	O 4 E 4.1 del Eje 1 Programa de desarrollo agrícola que permita el rescate del campo y la autosuficiencia alimentaria, implementado
Datos de Identificación del Programa Institucional	
Programa Presupuestario:	Programa 3 "Impulso al Campo y Fomento a la Autosuficiencia Alimentaria"
Unidad responsable:	Oficina de Agricultura y Ganadería

Datos de Identificación del Indicador			
Nombre del indicador:	Porcentaje de acciones realizadas sobre el desarrollo agrícola que permita el rescate del campo y la autosuficiencia alimentaria	Tipo de indicador:	Gestión
Descripción ¿qué mide el indicador?	El indicador mide el grado en que se están llevando a cabo iniciativas específicas dirigidas al rescate y fortalecimiento del sector agrícola, con el objetivo final de lograr la autosuficiencia alimentaria.	Dimensión del indicador:	Eficacia
Unidad de medida:	Porcentaje	Unidad Responsable del indicador del Componente 1:	Oficina de Agricultura y Ganadería
Método de cálculo o Fórmula del indicador:	$X = (V1/V2) * 100$	Algoritmo	Número de acciones realizadas sobre el desarrollo agrícola que permita el rescate del campo y la autosuficiencia alimentaria
			Total de acciones programadas a realizar para el desarrollo agrícola que permita el rescate del campo y la autosuficiencia alimentaria
Medio de verificación de las variables			
Numerador (Variable 1)	Formato de registro de cumplimiento PP-2024 Fotografías Listas de asistencia		
Numerador (Variable 2)	Formato de registro de cumplimiento PP-2024 Fotografías Listas de asistencia		

Características del indicador	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal
	X	X	X	X	X	X
Justificación del cumplimiento de las características CREMAA	El indicador es claro en cuanto a lo que está midiendo: las acciones implementadas para el desarrollo agrícola con el fin de rescatar el campo y promover la autosuficiencia alimentaria.	El indicador es relevante, ya que aborda directamente la necesidad de fortalecer el sector agrícola para garantizar la seguridad alimentaria y el desarrollo rural.	Puede ser económicamente viable, dependiendo de la eficacia y eficiencia de las acciones implementadas. Si las acciones se diseñan de manera eficaz y se ejecutan de manera eficiente, los costos pueden ser justificados por los beneficios a largo plazo en términos de seguridad alimentaria y desarrollo rural.	El indicador es monitoreable, ya que se pueden recopilar datos sobre las acciones específicas realizadas para el desarrollo agrícola y el rescate del campo.	El indicador es adecuado para medir el compromiso y los esfuerzos dedicados al rescate del campo y la promoción de la autosuficiencia alimentaria.	El indicador tiene un aporte significativo, ya que aborda directamente la necesidad de fortalecer el sector agrícola para garantizar la autosuficiencia alimentaria.





Determinación de Metas						
Línea base	Valor	Año	Periodicidad:	Trimestral		
	100%	2023	Sentido del indicador:	Ascendente	Comportamiento del indicador:	Regular

Metas Anuales					
Ejercicio fiscal:	2022	2023	2024	Acumulada	Observaciones y/o comentarios
Programada	ND	100%	100%	100%	No hay datos disponibles en el ejercicio 2022, toda vez que hubo una reformulación al indicador, donde a partir del año 2023 si hay datos históricos que se registran.
Realizada	ND	100%	100%	100%	

Programación de Metas subanuales													
Metas	1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta acumulada
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Programada	7	11	12	0	0	10	11	13	1	0	0	0	65
Realizada	7	11	12	0	0	10	11	13	1	0	0	0	65
Avance %	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Parámetros de semaforización	Avance 90-110%	Aceptable	Avance 80 - 90% y 110%-120%	En riesgo	Avance 60% y 70%	Critico						Cumplimiento del indicador	100.00

*Handwritten signature and initials*

*Handwritten numbers: 42, 520*

Actividades

Resumen Narrativo	Nombre del Indicador	1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta acumulada
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1.-LA 4.1.1 Gestionar 22 acciones que promuevan técnicas sustentables entre las y los productores agrícolas, orientadas a la sanidad en la agricultura	Número de acciones gestionadas	Progr.	3	4	4	0	0	3	4	4	0	0	0	22
		Real.	3	4	4	0	0	3	4	4	0	0	0	22
2.-LA 4.1.2 Gestionar 21 capacitaciones para fortalecer las capacidades y habilidades en sistemas agrícolas	Número de capacitaciones gestionadas	Progr.	3	4	4	0	0	2	4	4	0	0	21	
		Real.	3	4	4	0	0	2	4	4	0	0	21	
3.-LA 4.1.3 Realizar 15 acciones para impulsar la comercialización de los productos agrícolas del Municipio de Tepeaca	Número de acciones realizadas	Progr.	1	2	3	0	0	3	3	3	0	0	15	
		Real.	1	2	3	0	0	3	3	3	0	0	15	
4.-LA 4.1.4 Realizar 7 acciones de gestión de apoyos para los agricultores del municipio de Tepeaca	Número de acciones realizadas	Progr.	0	1	1	0	0	2	0	2	1	0	7	
		Real.	0	1	1	0	0	2	0	2	1	0	7	
5.-		Progr.												
		Real.												

Explicaciones y causas de las variaciones al incumplimiento de la programación

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
 José Luis Castillo Aguilar  
 Luis Castillo H  
 Jefe de la Oficina de Agricultura y Ganadería  
 Elaboró

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
 Sandra Castro Sedano  
 TESORERÍA MUNICIPAL  
 Tesorera Municipal TEPEACA, PUEBLA.  
 Revisó  
 2024-2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
 Julián Alfredo Velázquez Romero  
 Presidente Municipal  
 Autorizó

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
 TEPEACA, PUEBLA  
 2024-2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
 José Antonio Chávez Jiménez  
 Director del Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional  
 Elaboró  
 INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL  
 TEPEACA, PUEBLA.  
 2024-2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
 Humberto Herrera Perez  
 Titular del Órgano Interno de Control  
 Revisó  
 ÓRGANO INTERNO DE CONTROL  
 TEPEACA, PUEBLA.  
 2024-2027

RESIDENCIA  
 TEPEACA, PUEBLA  
 2024-2027

## Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores

## COMPONENTE 2

## Ficha Técnica de Seguimiento de Indicadores (FTSI)

Nombre del Municipio:	Tepeaca, Pue.
Resumen Narrativo de la MIR:	O 4, E 4.1 del Eje 1 Estrategia de impulso al desarrollo del sector ganadero del Municipio de Tepeaca, implementado
Datos de Identificación del Programa Institucional	
Programa Presupuestario:	Programa 3 "Impulso al Campo y Fomento a la Autosuficiencia Alimentaria"
Unidad responsable:	Oficina de Agricultura y Ganadería

Datos de Identificación del Indicador				
Nombre del indicador:	Porcentaje de acciones realizadas para impulsar el desarrollo del sector ganadero del Municipio de Tepeaca		Tipo de indicador:	Gestión
Descripción ¿qué mide el indicador?	El indicador mide el grado en que se están llevando a cabo iniciativas específicas destinadas a promover el desarrollo y fortalecimiento del sector ganadero en el municipio de Tepeaca.		Dimensión del indicador:	Eficacia
Unidad de medida:	Porcentaje		Unidad Responsable del Indicador del Componente 2:	Oficina de Agricultura y Ganadería
Método de cálculo o Fórmula del indicador:	$X = (V1/V2) * 100$	Algoritmo	Numerador (Variable 1)	Número de acciones realizadas para impulsar el desarrollo del sector ganadero del Municipio de Tepeaca
			Denominador (Variable 2)	
Medio de verificación de las variables:				
Numerador (Variable 1)	Formato de registro de cumplimiento PP-2024 Fotografías Listas de asistencia			
Numerador (Variable 2)	Formato de registro de cumplimiento PP-2024 Fotografías Listas de asistencia			

Características del indicador	Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte marginal
	X	X	X	X	X	X
Justificación del cumplimiento de las características CREMAA	El indicador es claro en cuanto a lo que está midiendo: las acciones dirigidas al desarrollo del sector ganadero en el municipio.	El indicador es relevante, ya que aborda directamente la necesidad de fortalecer un sector importante de la economía local como es el ganadero.	El indicador cumple con el criterio de economía ya que las acciones están bien diseñadas y se ejecutan de manera eficiente, los costos son justificados por los beneficios a largo plazo en términos de desarrollo económico y social.	El indicador es monitoreable, ya que se pueden recopilar datos sobre las acciones específicas realizadas para impulsar el desarrollo del sector ganadero.	El indicador es adecuado para medir el compromiso y los esfuerzos dedicados al desarrollo del sector ganadero.	El indicador tiene un aporte significativo, ya que aborda directamente la necesidad de fortalecer un sector clave de la economía local.

J. A. X

278

Determinación de Metas						
Línea base	Valor	Año	Periodicidad:	Trimestral		
	100%	2023	Sentido del indicador:	Ascendente	Comportamiento del indicador:	Regular
Metas Anuales						
Ejercicio fiscal:	2022	2023	2024	Acumulada	Observaciones y/o comentarios	
Programada	ND	100%	100%	100%	No hay datos disponibles en el ejercicio 2022, toda vez que hubo una reformulación al indicador, donde a partir del año 2023 si hay datos históricos que se registran.	
Realizada	ND	100%	100%	100%		

Programación de Metas subanuales													
Metas	1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta acumulada
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Programada	3	4	5	0	0	4	5	5	0	0	0	0	26
Realizada	3	4	5	0	0	4	5	5	0	0	0	0	26
Avance %	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Parámetros de semaforización	Avance 90-100%	Aceptable	Avance 80 - 90% y 100%-120%	En riesgo	Avance 40% y 50%	Critico						Cumplimiento del indicador	100.00

47

818

L. O. X

Actividades

Resumen Narrativo	Nombre del indicador	1er Trimestre			2do Trimestre			3ro Trimestre			4to Trimestre			Meta acumulada
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1.- A 4.1.2 Coordinar 10 capacitaciones dirigidas a los productores ganaderos	Número de acciones coordinadas	Progr.	1	2	2	0	0	1	2	2	0	0	0	10
		Real.	1	2	2	0	0	1	2	2	0	0	0	10
2.- LA 4.1.5 Realizar 12 acciones de asesoría y acompañamiento para los productores ganaderos	Número de acciones realizadas	Progr.	2	2	2	0	0	2	2	2	0	0	0	12
		Real.	2	2	2	0	0	2	2	2	0	0	0	12
3.- LA 4.1.4 Realizar 4 acciones de gestión de apoyos dirigidos a los productores ganaderos	Número de acciones realizadas	Progr.	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	4
		Real.	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	4
4.-		Progr.												
		Real.												
5.-		Progr.												
		Real.												

Explicaciones y causas de las variaciones al incumplimiento de la programación



José Luis Castillo Aguilar

*José Luis Castillo*  
 Encargado de la Oficina de Agricultura y Ganadería  
 Elaboró

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
 TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027



José Antonio Chávez Jiménez

Director del Instituto Municipal de Planeación y Desarrollo Institucional  
 INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL  
 Elaboró  
 TEPEACA, PUEBLA

2024-2027



Sandra Castro Sedano

*Sandra Castro Sedano*  
 Tesorera Municipal  
 Revisó  
 TESORERÍA MUNICIPAL  
 TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027

Julián Alfredo Velázquez Romero

*Julián Alfredo Velázquez Romero*  
 Presidente Municipal  
 Autorizó

PRESIDENCIA  
 TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027



Humberto Herrera Perez

*Humberto Herrera Perez*  
 Titular del Organó Interno de Control  
 Revisó

ÓRGANO INTERNO DE CONTROL  
 TEPEACA, PUEBLA.

2024-2027