

Formato 1

Alineación de la Matriz de Indicadores
Para Resultados



1.- ANTECEDENTES

Unidad responsable	PRESIDENCIA MUNICIPAL
Programa presupuestario	crecimiento, dignificación y mejora del sector agropecuario del municipio de tula de allende hgo
Entidad	tula

ALINEACIÓN ESTATAL AL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO

Tipo de Alineación	Estatal
Acuerdo	3. Acuerdo para el Desarrollo Económico
Objetivo	3.3. Programa de Transformación del Sector Agropecuario.
Estrategia	3.3.1. Desarrollar una nueva política productiva agropecuaria.
Línea de Acción	3.3.1.1. Generar una nueva política de desarrollo agropecuario en la entidad, la cual esté basada en una visión de desarrollo justo y que tienda a disminuir las disparidades regionales a través de diversas estrategias de planeación, convenios, mecanismos de participación y transparencia, entre otros.



ALINEACIÓN MUNICIPAL AL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

Tipo de Alineación	Municipal
Acuerdo	4. Desarrollo Económico
Objetivo	4.2. Impulsar el desarrollo agropecuario mediante la implementación de programas de capacitación, el acceso a tecnología agrícola, y el apoyo a productores locales, promoviendo la sostenibilidad, el progreso económico y el equilibrio de las comunidades rurales.
Estrategia	4.2.3 Fomentar la diversificación agropecuaria fortaleciendo la resiliencia del sector agrícola, mejora la productividad y reduciendo la dependencia de cultivos específico.
Línea de Acción	4.2.3.1 Fomentar la siembra de cultivos alternativos y la integración de actividades ganaderas o agroindustriales reduciendo la dependencia de un solo producto y mejorando la resiliencia ante factores climáticos o fluctuaciones del mercado.
Ramo	Recurso Propio

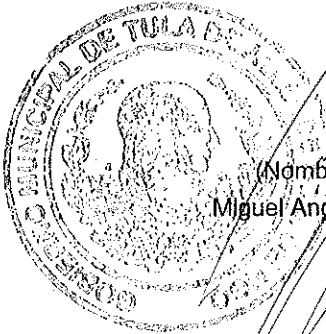
CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

Finalidad	1 GOBIERNO
Función	1.8. OTROS SERVICIOS GENERALES
Subfunción	1.8.5 Otros

OTROS DATOS

Año operando	2026
--------------	------

El programa presupuestario entrega bienes y servicios a: Administración Pública



(Nombre y firma)
Miguel Angel Perez Vera

DESARROLLO AGROPECUARIO
2024 -2027



(Nombre y firma)
MFR Daniela Lopez Hernandez

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
2024 -2027

Anexo 1

Ficha de Información Básica del Programa Presupuestario

1.- ANTECEDENTES

El sector agropecuario del municipio de Tula de Allende, Hidalgo, constituye un componente estratégico para el desarrollo económico local, particularmente en las comunidades rurales donde representa una de las principales fuentes de ingreso, empleo y subsistencia para un número significativo de productores. Sin embargo, el análisis situacional basado en registros administrativos municipales, solicitudes ciudadanas y observaciones operativas de las áreas responsables, evidencia la existencia de una problemática estructural caracterizada por la baja productividad, limitada tecnificación y escasa competitividad del sector agropecuario, lo cual incide directamente en el bienestar de la población rural.

El dimensionamiento de la problemática del sector agropecuario en el municipio de Tula de Allende se sustenta en información de carácter administrativo, estimaciones locales y referencias estadísticas que permiten cuantificar la magnitud de la población afectada y la necesidad de intervención pública.

En el municipio se estima la existencia de aproximadamente 3,500 productores agropecuarios (población potencial) distribuidos principalmente en comunidades rurales, de los cuales alrededor de 1,200 productores conforman la población objetivo, al presentar condiciones de rezago productivo, limitada tecnificación y baja capacidad de acceso a apoyos institucionales. Asimismo, en ejercicios anteriores se ha logrado atender a cerca de 800 productores (población atendida) mediante acciones aisladas de apoyo, lo que representa una cobertura aproximada del 22.8% respecto a la población potencial, evidenciando una brecha significativa de atención.

Beneficiarios: Los productores, comisariados, delegados y población en general.
 Opositores: Líderes de algunos movimientos campesinos e indígenas.
 Ejecutores: Factores económicos. Dirección de Desarrollo Agropecuario.
 Indiferentes: Los que no se dedican al sector primario

El comportamiento del sector agropecuario en el municipio de Tula de Allende ha presentado, en los últimos años, una tendencia de estancamiento estructural en los niveles de productividad, sin evidenciar mejoras sostenidas que permitan revertir las condiciones de rezago identificadas. Si bien la actividad agropecuaria ha representado históricamente una fuente relevante de ingresos para la población rural, diversos factores han incidido en su deterioro progresivo, entre los que destacan el incremento en los costos de producción —particularmente en insumos como fertilizantes, semillas y combustibles—, la variabilidad en las condiciones climáticas que afecta los ciclos productivos, la baja incorporación de innovación tecnológica derivada de la limitada capacitación y asistencia técnica, así como la insuficiente cobertura de apoyos institucionales. En términos cuantitativos, esta situación se refleja en una cobertura de atención inferior al 25% de la población potencial, bajos niveles de participación en programas de capacitación —menores al 35%— y un porcentaje significativo de unidades de producción sin asistencia técnica continua, estimado en alrededor del 40%, lo que evidencia la persistencia del problema y la existencia de una brecha importante entre las necesidades del sector y la intervención pública. Esta evolución permite identificar que la problemática no ha presentado un deterioro abrupto, pero sí una condición constante de rezago que limita el desarrollo económico del municipio, evidenciando una insuficiente vinculación entre la planeación y la ejecución de políticas públicas bajo el enfoque del Presupuesto basado en Resultados.

2.- IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Baja productividad mediante apoyos, capacitación y asistencia técnica

Beneficiarios: Los productores, comisariados, delegados y población en general.

Beneficiarios: Los productores, comisariados, delegados y población en general.	Opositores: Líderes de algunos movimientos campesinos e indígenas.	Dirección de Desarrollo Agropecuario.	Indiferentes: Los que no se dedican al sector primario
---	--	---------------------------------------	--

Baja productividad mediante apoyos, capacitación y asistencia técnica

Beneficiarios: Los productores, comisariados, delegados y población en general.

El deficiente crecimiento, dignificación y mejora del sector agropecuario en el municipio de Tula de Allende genera como principal efecto bajos niveles de productividad en las unidades de producción agropecuaria, lo cual se traduce en una disminución en la calidad y volumen de los productos obtenidos; esta condición impacta directamente en los ingresos de los productores, provocando una reducción en su capacidad económica y en su posibilidad de reinversión en sus actividades productivas, lo que perpetúa un ciclo de baja productividad y rezago; asimismo, se incrementa la vulnerabilidad económica en las zonas rurales, limitando el desarrollo local y la generación de empleo, lo que a su vez contribuye a la migración de la población económicamente activa hacia otros sectores o regiones en busca de mejores oportunidades; finalmente, estos efectos derivan en un desaprovechamiento del potencial productivo del municipio, afectando su desarrollo económico y debilitando la capacidad del sector agropecuario como motor de crecimiento, evidenciando la necesidad de una intervención pública integral orientada a resultado

El problema relacionado con el deficiente crecimiento, dignificación y mejora del sector agropecuario en el municipio de Tula de Allende ha presentado una evolución caracterizada por una persistencia estructural en el rezago productivo, sin mostrar avances significativos en los niveles de productividad en los últimos años; si bien se han implementado acciones aisladas como la entrega de apoyos, capacitaciones y gestión de programas, estas no han logrado generar cambios sostenidos debido a su limitada cobertura, falta de continuidad y ausencia de seguimiento técnico; adicionalmente, factores externos como el incremento en los costos de insumos, la variabilidad climática y la limitada inversión en tecnificación han contribuido a mantener las condiciones de baja productividad; en términos operativos, la baja participación en capacitaciones, la insuficiente asistencia técnica en campo y la limitada gestión de apoyos han impedido fortalecer las capacidades productivas de los productores, lo que ha derivado en una situación de estancamiento que restringe el desarrollo del sector agropecuario, evidenciando la necesidad de una intervención integral, estructurada y orientada a resultados que permita revertir la tendencia actual.

El deficiente crecimiento, dignificación y mejora del sector agropecuario en el municipio de Tula de Allende se origina principalmente por la insuficiente ejecución de capacitaciones a productores agropecuarios, lo que ha limitado la transferencia de conocimientos técnicos y la adopción de prácticas productivas eficientes, manteniendo esquemas tradicionales de producción con bajos niveles de rendimiento; asimismo, se identifica una deficiente realización de visitas técnicas a unidades de producción, derivada de la limitada cobertura de asistencia técnica y acompañamiento en campo, lo que impide la detección oportuna de áreas de mejora y la correcta implementación de procesos productivos; de igual forma, se presenta una insuficiente gestión y entrega de apoyos agropecuarios municipales y estatales, lo cual restringe el acceso de los productores a insumos, equipamiento y recursos necesarios para fortalecer su actividad productiva, situación que se asocia a una débil vinculación institucional y limitada difusión de programas, configurando en su conjunto un entorno que limita la productividad, competitividad y desarrollo integral del sector agropecuario del municipio.

3.- DETERMINACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LOS OBJETIVOS DE LA INTERVENCIÓN

1.- Fortalecer las capacidades técnicas de los productores agropecuarios mediante la ejecución de programas de capacitación que promuevan la adopción de prácticas productivas eficientes, el uso adecuado de insumos y la incorporación de tecnologías.

2.- Brindar asistencia técnica y acompañamiento en campo a las unidades de producción, a través de la realización de visitas técnicas que permitan mejorar los procesos productivos, identificar áreas de oportunidad y optimizar el rendimiento de las actividades agropecuarias.

3.- Gestionar y otorgar apoyos agropecuarios municipales y estatales de manera eficiente y oportuna, con el propósito de

facilitar el acceso de los productores a insumos, equipamiento y recursos que fortalezcan su capacidad productiva.

Desarrollo agropecuario no tiene vinculación presupuestaria con ninguna otra área.


4.- COBERTURA

41,345 habitantes de la población del Municipio.

1,200 personas que incluyen productores, emprendedores y personas sin empleo.

Personas

POBLACIÓN POTENCIAL	POBLACIÓN OBJETIVO	POBLACIÓN ATENDIDA DEL EJERCICIO FISCAL ANTERIOR
41345	1200	1062
Anual		



5.- DISEÑO DE LA INTERVENCIÓN PÚBLICA

En una primera etapa, se llevará a cabo el diagnóstico y detección de necesidades productivas, mediante el levantamiento de información en campo, análisis del padrón de productores y recepción de solicitudes, con el objetivo de identificar las principales problemáticas y requerimientos del sector agropecuario.

Posteriormente, se realizará la integración y validación de la población objetivo, mediante la aplicación de criterios técnicos de selección, priorizando a productores en condiciones de rezago productivo, baja tecnificación y limitada capacidad de acceso a apoyos.

Como tercera etapa, se ejecutarán las acciones de capacitación técnica a productores agropecuarios, orientadas a fortalecer sus capacidades productivas, promover la adopción de prácticas eficientes y mejorar el uso de insumos y tecnologías.

De manera paralela, se implementará la asistencia técnica en campo mediante visitas a unidades de producción, con el propósito de brindar acompañamiento especializado, identificar áreas de mejora y asegurar la correcta aplicación de los conocimientos adquiridos.

En una etapa subsecuente, se llevará a cabo la gestión y entrega de apoyos agropecuarios municipales y estatales, facilitando el acceso de los productores a insumos, herramientas y recursos que fortalezcan su actividad productiva, mediante mecanismos de coordinación interinstitucional.

En un escenario deseable u óptimo, se prevé que la ejecución eficiente de las acciones de capacitación, asistencia técnica y entrega de apoyos agropecuarios permita un incremento sostenido en la productividad de las unidades de producción, derivado de la adopción de prácticas productivas eficientes, el uso adecuado de insumos y la incorporación de tecnologías. Esto se traducirá en una mejora significativa en los ingresos de los productores, fortalecimiento de la economía rural, reducción del rezago productivo y mayor aprovechamiento del potencial agropecuario del municipio, consolidando al sector como un motor de desarrollo económico local.

En un escenario intermedio o tendencial, se estima que la implementación parcial del programa, derivada de limitaciones presupuestales o de cobertura, permitirá avances moderados en la productividad y en las condiciones de los productores; sin embargo, estos no serán suficientes para revertir completamente la problemática estructural, manteniéndose brechas en la atención y resultados heterogéneos entre los beneficiarios.

Componente: 1. Falta de capacitación técnica realizada

- 1.1 Falta de ejecución de capacitaciones (Cantidad: 0)

Resultado: 1.1.1 La falta de capacitación técnica en los productores agropecuarios provoca una limitada adopción de prácticas productivas eficientes y un uso inadecuado de insumos y tecnologías.

Componente: 2. Falta de asistencia técnica brindada

- 2.1 Falta de visitas técnicas realizadas (Cantidad: 0)

Resultado: 2.1.1 La falta de asistencia técnica a las unidades de producción provoca una deficiente implementación de prácticas productivas y ausencia de seguimiento en campo.

Componente: 3. Falta de apoyos agropecuarios municipales y estatales gestionados y entregados

- 3.1 Falta de gestión y entrega de apoyo (Cantidad: 0)

Resultado: 3.1.1 Falta de gestión y entrega de apoyo



6.- ¿ES UN PROGRAMA SOCIAL?

Marque según corresponda (Sí / No):

1	2	3	4
No	No	No	No
1) Sujetos a Reglas de operación	2) Otros Subsidios	3) Prestación de servicios públicos	4) Provisión de bienes públicos

6.1 Vinculación a los derechos sociales y dimensión de bienestar económico

Sin vinculación registrada.

7.- PADRÓN DE BENEFICIARIOS

8.- REGLAS DE OPERACIÓN

Anexo 2

Definición del Problema



1.- POBLACIÓN Ó ÁREA DE ENFOQUE POTENCIAL

41,345 habitantes de la población del Municipio.

2.- POBLACIÓN Ó ÁREA DE ENFOQUE OBJETIVO

1,200 personas que incluyen productores, emprendedores y personas sin empleo.

3.- PROBLEMÁTICA CENTRAL (PROPÓSITO)

Baja productividad mediante apoyos, capacitación y asistencia técnica

4.- MAGNITUD DEL PROBLEMA

4.1 POBLACIÓN POTENCIAL	4.2 POBLACIÓN OBJETIVO	4.3 POBLACIÓN ATENDIDA DEL EJERCICIO FISCAL ANTERIOR
41345	1200	1062
Unidad de Medida	Personas	

5.- EFECTO SUPERIOR (FIN)

4.2. Impulsar el desarrollo agropecuario mediante la implementación de programas de capacitación, el acceso a tecnología agrícola, y el apoyo a productores locales, promoviendo la sostenibilidad, el progreso económico y el equilibrio de las comunidades rurales.

Anexo 3

Análisis de Involucrados



PROBLEMÁTICA CENTRAL:

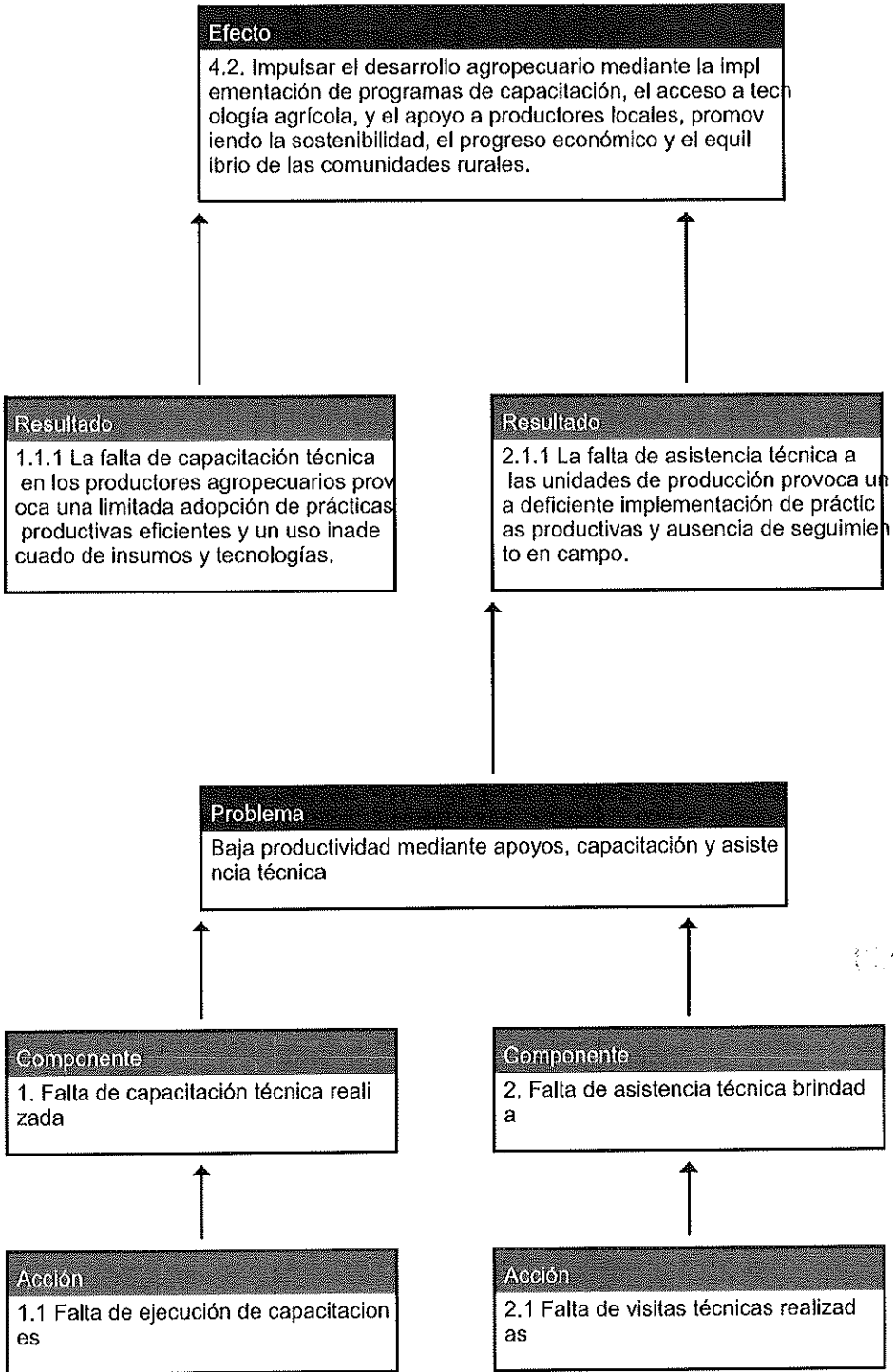
Baja productividad mediante apoyos, capacitación y asistencia técnica

BENEFICIARIOS	OPOSITORES	EJECUTORES	INDIFERENTES
Beneficiarios: Los productores, comisariados, delegados y población en general.	Opositores: Líderes de algunos movimientos campesinos e indígenas.	Dirección de Desarrollo Agropecuario.	Indiferentes: Los que no se dedican al sector primario



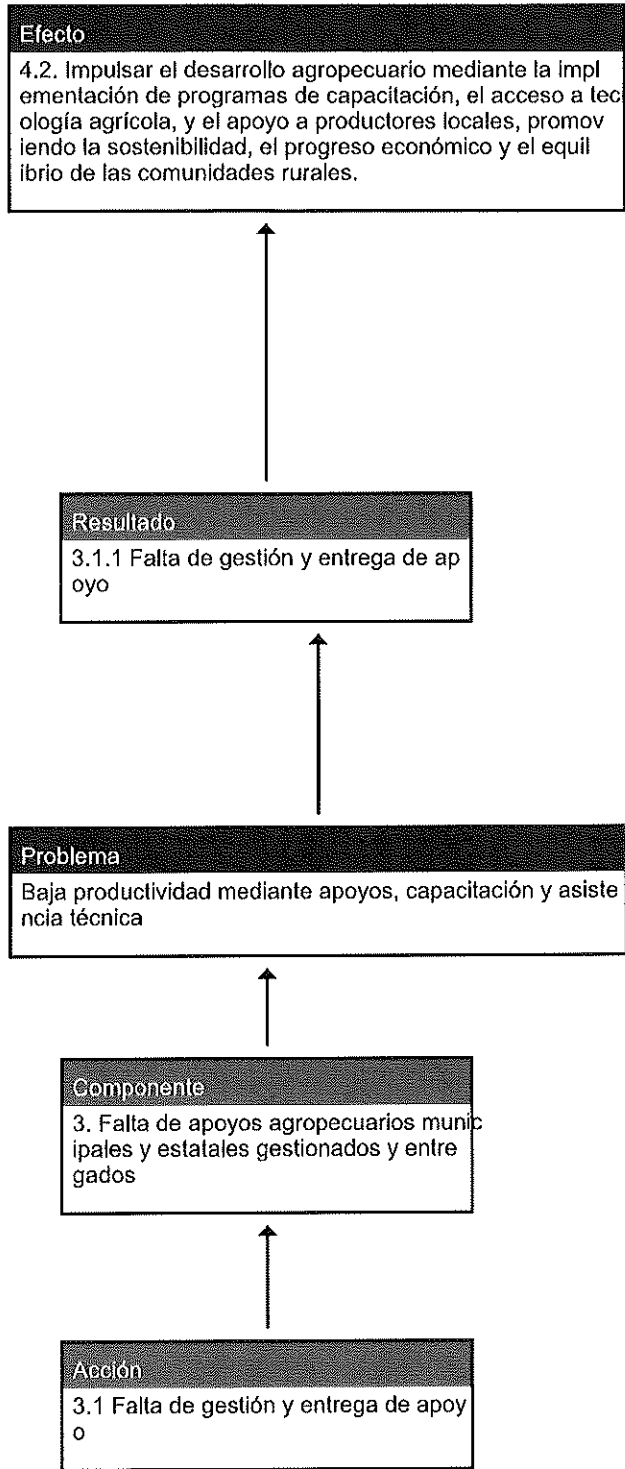
DESARROLLO AGROPECUARIO
2024 - 2027

Anexo 4 - Árbol de Problemas



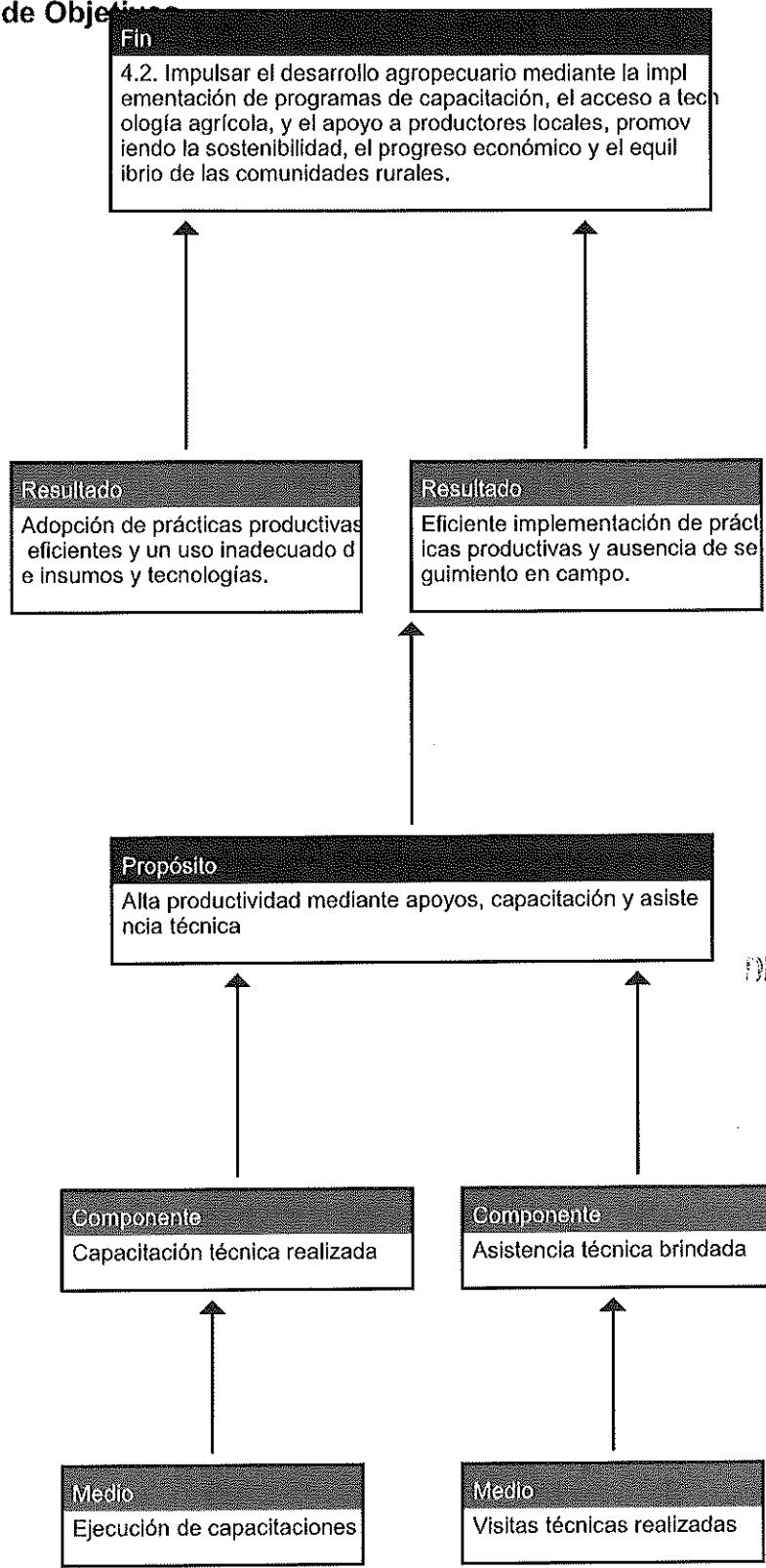
SECRETARÍA DE AGROPECUARIO
2024-2027

Anexo 4 - Árbol de Problemas

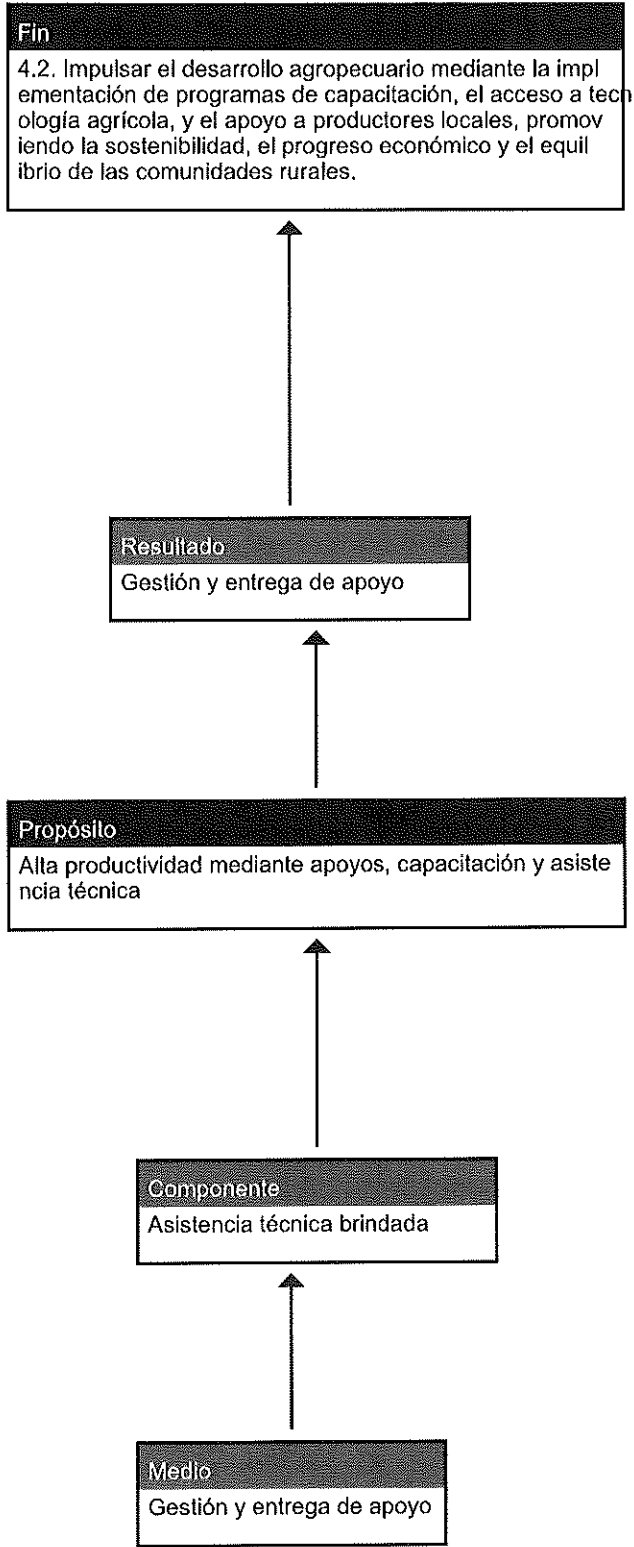


MUNICIPIO AGROPECUARIO
2024-2027

Anexo 5 - Árbol de Objetivos



DESARROLLO AGROPECUARIO
2024 - 2027



DESARROLLO AGROPECUARIO
2024 -2027

Anexo 6

Análisis de Alternativas



Alternativas (componentes)	a) Facultad Jurídica	b) Presupuesto disponible	c) Realizable en corto plazo	d) Disponibilidad Total de Recursos Técnicos	e) Disponibilidad de Recursos Administrativos	f) Cultural y socialmente Aceptable	g) Estudio de Impacto	h) Probabilidad De Éxito	Total
Componente: 1. Falta de capacitación técnica realizada	3	3	3	3	3	3	N/A	86	18
Actividad: 1.1 Falta de ejecución de capacitaciones	3	3	3	3	3	3	N/A	86	18
Componente: 2. Falta de asistencia técnica brindada	3	3	3	3	3	3	N/A	86	18
Actividad: 2.1 Falta de visitas técnicas realizadas	3	3	3	3	3	3	N/A	86	18
Componente: 3. Falta de apoyos agropecuarios municipales y estatales gestionados y entregados	3	3	3	3	3	3	N/A	86	18
Actividad: 3.1 Falta de gestión y entrega de apoyo	3	3	3	3	3	3	N/A	86	18

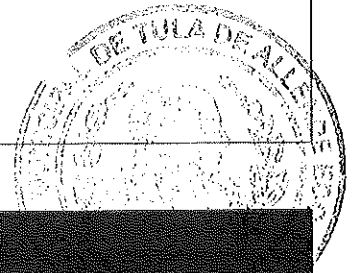
Escala: 3 = Viabilidad Alta, 2 = Viabilidad Media, 1 = Viabilidad Baja, N/A = No aplica

Anexo 7

Estructura analítica del Programa Presupuestario



PROBLEMÁTICA CENTRAL (PROVIENE DEL ÁRBOL DEL PROBLEMA)	SOLUCIÓN (PROVIENE DEL ÁRBOL DEL OBJETIVO)
Baja productividad mediante apoyos, capacitación y asistencia técnica	Alta productividad mediante apoyos, capacitación y asistencia técnica



EFECTOS	FINES
1.1.1 La falta de capacitación técnica en los productores agropecuarios provoca una limitada adopción de prácticas productivas eficientes y un uso inadecuado de insumos y tecnologías.	4.2. Impulsar el desarrollo agropecuario mediante la implementación de programas de capacitación, el acceso a tecnología agrícola, y el apoyo a productores locales, promoviendo la sostenibilidad, el progreso económico y el equilibrio de las comunidades rurales.
2.1.1 La falta de asistencia técnica a las unidades de producción provoca una deficiente implementación de prácticas productivas y ausencia de seguimiento en campo.	Adopción de prácticas productivas eficientes y un uso inadecuado de insumos y tecnologías.
3.1.1 Falta de gestión y entrega de apoyo	Eficiente implementación de prácticas productivas y ausencia de seguimiento en campo.
	Gestión y entrega de apoyo

MAGNITUD (LÍNEA BASE)	MAGNITUD (RESULTADO ESPERADO)
1062	1200

CAUSAS	MEDIOS
Beneficiarios: Los productores, comisariados, delegados y población en general.	Ejecución de capacitaciones
Opositores: Líderes de algunos movimientos campesinos e indígenas.	Visitas técnicas realizadas
Dirección de Desarrollo Agropecuario.	Gestión y entrega de apoyo
Indiferentes: Los que no se dedican al sector primario	



DESARROLLO AGROPECUARIO
2024-2027

Matriz de Indicador Para Resultados



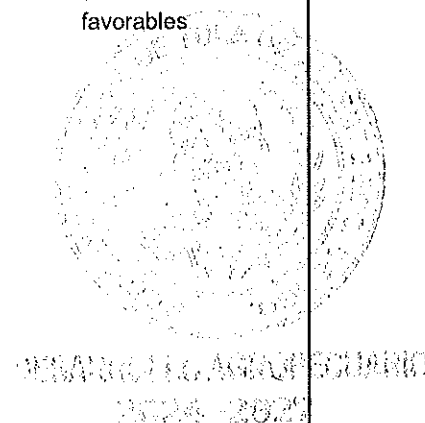
Unidad Responsable:
Responsable:

Desarrollo Agropecuario
Miguel Angel Perez Vera

Unidad Presupuestal Responsable:
Programa Presupuestario:

desarrollo agropecuario
crecimiento, dignificación y mejora del sector agropecuario del municipio de tula de allende hgo

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores (solo nombre)	Medios de verificación	Supuestos
Fin: 4.2. Impulsar el desarrollo agropecuario mediante la implementación de programas de capacitación, el acceso a tecnología agrícola, y el apoyo a productores locales, promoviendo la sostenibilidad, el progreso económico y el equilibrio de las comunidades rurales.	Contribuir a Impulsar el desarrollo agropecuario	Porcentaje de incremento en la productividad agropecuaria municipal	Reportes productivos, estadísticas agrícolas municipales	Condiciones climáticas favorables
Propósito: Alta productividad mediante apoyos, capacitación y asistencia técnica	productores incrementa mediante apoyos, capacitación y asistencia técnica	Porcentaje de productores agropecuarios que incrementan su productividad	Padrones de beneficiarios, encuestas productivas	Aplicación de conocimientos
Componente: Capacitación técnica realizada	Capacitación realizada	Porcentaje de capacitaciones realizadas	listas de asistencia, fotos y reportes municipales	Aplicación de conocimientos
Actividad: Ejecución de capacitaciones	capacitados productores	Porcentaje de capacitaciones impartidas	Listas de asistencia, reportes de capacitación	Participación de los productores



Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores (solo nombre)	Medios de verificación	Supuestos
Componente: Asistencia técnica brindada	Asistencia Técnica brindada	Porcentaje de productores atendidos con asistencia técnica	Reportes técnicos, bitácoras de campo	Continuidad de asistencia técnica
Actividad: Visitas técnicas realizadas	Realización de visitas técnicas	Porcentaje de visitas técnicas realizadas	Bitácoras de campo, informes técnicos	Interés de los productores
Componente: Asistencia técnica brindada	Gestión de apoyos entregados	Porcentaje de apoyos agropecuarios otorgado	Padrones de beneficiarios, actas de entrega, convenios	gestiones realizadas por desarrollo agropecuario
Actividad: Gestión y entrega de apoyo	entregado gestión de apoyos	Porcentaje de apoyos gestionados y entregados	Oficios, registros administrativos, recibos firmados	Coordinación

