

Formato 1

Alineación de la Matriz de Indicadores
Para Resultados



1.- ANTECEDENTES

Unidad responsable	PRESIDENCIA MUNICIPAL
Programa presupuestario	Eficiencia en los Servicios del Rastro Municipal
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	3.3.10. Fortalecer la sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria.
Línea de Acción	3.3.10.1. Preservar y mejorar las condiciones sanitarias y de inocuidad agroalimentaria, así como los sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas en la producción agrícola, pecuaria, acuícola y pesquera, y el procesamiento primario de productos acuícolas y pesqueros.

ALINEACIÓN MUNICIPAL AL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

Tipo de Alineación	Municipal
Acuerdo	4. Desarrollo Económico
Objetivo	4.5. Garantizar el funcionamiento ordenado del rastro municipal mediante la implementación de estándares de higiene, control de calidad y procesos eficientes que aseguren productos seguros y saludables para la población.
Estrategia	4.5.1 Mejorar la infraestructura optimizando el acceso a servicios esenciales, que facilite el transporte y contribuya al desarrollo económico y social de la comunidad.
Línea de Acción	4.5.1.1 Realizar una evaluación de las instalaciones renovando las áreas de sacrificio, almacenamiento y procesamiento, desempeñando las normativas sanitarias y de seguridad.
Ramo	Recurso Propio

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

Finalidad	2 DESARROLLO SOCIAL
-----------	---------------------

Función	2.2. VIVIENDA Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD
Subfunción	2.2.6 Servicios Comunes

OTROS DATOS

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

El programa presupuestario entrega bienes y servicios a: Población General y Administración Pública



(Nombre y firma)
M.V.Z. J. Refugio Benítez Ramírez

**DIRECCIÓN DE RASTRO MUNICIPAL
2024 -2027**



(Nombre y firma)
M.R.H. Daniel López Hernández

**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
2024 -2027**

Anexo 1

Ficha de Información Básica del Programa Presupuestario

1.- ANTECEDENTES

El Estado de Hidalgo cuenta con una superficie de dos millones noventa y ocho mil hectáreas, de las cuales el 29% es de uso agrícola y un 39% de uso pecuario. En esta región se cuenta con este Rastro Municipal que brinda servicio desde el año 2002, a introductores y ganaderos de cinco municipios alrededor de Tula de Allende, así como a usuarios del Estado de México. Los ganaderos e introductores, así como comercializadores de Tula de Allende, Tepetitlán, Tezontepec de Aldama, Tlahuelilpan, Tlaxcoapan y municipios del Estado de México, se identifican como los principales usuarios y a esta Dirección Municipal como principal ejecutor y proveedor del servicio. Durante el año 2022 se llevaron a cabo acciones que permitieron acercar un incremento o mayor número de captación de apoyos en infraestructura para atraer más productores y usuarios.

Surge la necesidad del programa en el municipio, para garantizar que los servicios ofrecidos en el Rastro Municipal sean los idóneos para toda la población. De acuerdo con la necesidad pública de contar con un servicio de excelencia como lo indica el acuerdo 4.5 del Plan Municipal de Desarrollo, que dice: Garantizar el funcionamiento ordenado del Rastro Municipal mediante la implementación de estándares de higiene, control de calidad y procesos eficientes que aseguren productos seguros y saludables para la población.

La ineficiencia en los servicios de rastro, particularmente en los de gestión municipal, es un problema crítico que afecta la inocuidad alimentaria, el bienestar animal y el medio ambiente. A menudo, estas instalaciones operan con infraestructura obsoleta, procedimientos inadecuados y falta de personal capacitado, lo que resulta en altos costos operativos, baja productividad y riesgos sanitarios para los consumidores.

Aquí se presenta la identificación y descripción detallada del problema:

1. Identificación del Problema

Baja eficiencia operativa y sanitaria en los servicios de sacrificio y faenado de ganado, provocada por la obsolescencia de instalaciones, falta de modernización tecnológica y cumplimiento deficiente de las normas sanitarias (NOM).

Infraestructura y Equipamiento Obsoleto: Muchos rastros operan con instalaciones deterioradas, con pisos, paredes y techos difíciles de limpiar, lo que facilita la contaminación cruzada.

Gestión Ineficiente del Agua: Se estima que el 60% de los rastros municipales carece de un almacenamiento propio de agua que garantice el aprovisionamiento durante la faena diaria.

Manejo de Residuos y Contaminación: Existe una falta de sistemas de tratamiento de aguas residuales; aproximadamente la mitad no cuenta con fosas de sedimentación, vertiendo residuos de alto impacto ambiental.

Falta de Capacitación y Bienestar Animal: Se observan deficiencias en las prácticas de aturdimiento (o insensibilización), lo que provoca un sufrimiento innecesario al animal, contraviniendo las normas de bienestar animal.

Beneficiarios
Consumidores
Introductores ganaderos
Municipio (ingresos)

Opositores
Dueños ò propietarios de rastros clandestinos

Ejecutores
Dirección de Rastro
COPRISEH
SADER
SENASICA
INEGI
SINIIGA



DIRECCIÓN DE RASTRO MUNICIPAL
2024-2027



Indiferentes

Personas que no se dedican al servicio de venta de productos cárnicos bovinos y porcinos.

Población del municipio que no consume carne.

El deterioro del Rastro Municipal después de casi 23 años de servicio se puede manifestar en problemas estructurales, deficiencias en los procesos de sacrificio, fallas en el manejo de residuos, y falta de cumplimiento con licencias y certificaciones sanitarias. Esto puede llevar a riesgos para la salud pública, abandono de áreas operativas.

Causas Comunes del Deterioro:

- Falta de Mantenimiento:

23 años es un largo periodo sin que se realicen inversiones o se dé mantenimiento adecuado a las instalaciones físicas, lo que lleva al desgaste de equipos y estructuras.

- Gestión Ineficiente:

Una mala administración, puede generar la acumulación de irregularidades en el manejo de los procesos de sacrificio y la gestión de residuos.

- Incumplimiento Normativo:

No contar con licencias sanitarias actualizadas o certificaciones necesarias puede ser un indicativo de un abandono y un deterioro general de las operaciones.

- Obsolescencia de Métodos:

Las técnicas y equipos utilizados en un Rastro pueden volverse obsoletos en 23 años, lo que requiere un reemplazo o modernización para mantener la calidad y la eficiencia.

Consecuencias del Deterioro:

- Riesgos para la Salud Pública:

Fallas en la sanitización, manejo de residuos y procesos de sacrificio pueden poner en riesgo la salud de la población.

- Inseguridad Sanitaria:

Carne de menor calidad o que no cumple con los estándares de salubridad puede entrar al mercado, lo que representa un riesgo para el consumo humano.

- Abandono de Áreas:

La falta de inversión y mantenimiento puede generar un estado de abandono en las áreas operativas y de residuos.

Para evitar o mitigar el deterioro, es fundamental una planificación de mantenimiento y modernización constante, el cumplimiento de las normativas sanitarias y un seguimiento estricto de la gestión del Rastro.

Durante el año 2022 se llevaron a cabo acciones que permitieron acercar un incremento o mayor número de captación de apoyos en infraestructura para atraer más productores y usuarios, adquiriendo la compra de la peladora de cerdos, que es un equipo utilizado en la industria cárnica para eliminar de manera rápida, eficiente e higiénica el pelo y la suciedad del cerdo tras el sacrificio, optimizando los tiempos en los procesos.

En 2024 se realizó un mantenimiento preventivo mínimo a la peladora la cual presenta fallas continuas que retrasan el proceso se requiere una nueva intervención por parte del municipio para dar solución al problema.

2.- IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

La ineficiencia en los servicios de rastro, particularmente en los de gestión municipal, es un problema crítico que afecta la inocuidad alimentaria, el bienestar animal y el medio ambiente. A menudo, estas instalaciones operan con infraestructura obsoleta, procedimientos inadecuados y falta de personal capacitado, lo que resulta en altos costos operativos, baja productividad y riesgos sanitarios para los consumidores.

Aquí se presenta la identificación y descripción detallada del problema:

La baja eficiencia operativa y sanitaria en los servicios de sacrificio y faenado de ganado, provocada por la obsolescencia de instalaciones, falta de modernización tecnológica y cumplimiento deficiente de las normas sanitarias (NOM).

Infraestructura y Equipamiento Obsoleto: Muchos rastros operan con instalaciones deterioradas, con pisos, paredes y techos difíciles de limpiar, lo que facilita la contaminación cruzada.

Gestión Ineficiente del Agua: Se estima que el 60% de los rastros municipales carece de un almacenamiento propio de agua que garantice el aprovisionamiento durante la faena diaria.

Manejo de Residuos y Contaminación: Existe una falta de sistemas de tratamiento de aguas residuales;

aproximadamente la mitad no cuenta con fosas de sedimentación, vertiendo residuos de alto impacto ambiental.
 Falta de Capacitación y Bienestar Animal: Se observan deficiencias en las prácticas de aturdimiento (o insensibilización), lo que provoca un sufrimiento innecesario al animal, contraviniendo las normas de bienestar animal.

Consumidores: Se refiere al público final que adquiere los productos ganaderos.
 Introdutores ganaderos: Personas encargadas de traer el ganado al rastro.
 Municipio (ingresos): Relacionado con los impuestos o tasas municipales derivadas de esta actividad económica.

<p>Consumidores: Se refiere al público final que adquiere los productos ganaderos. Introdutores ganaderos: Personas encargadas de traer el ganado al rastro. Municipio (ingresos): Relacionado con los impuestos o tasas municipales derivadas de esta actividad económica.</p>	<p>Se busca definir legalmente a los dueños o propietarios de rastros clandestinos. Un rastro clandestino es aquel lugar donde se sacrifican animales sin permisos sanitarios o licencias municipales. Estos propietarios operan fuera de la regulación de salud y seguridad pública.</p>	<p>Dirección de Rastro: Se refiere generalmente a una oficina administrativa, usualmente a nivel municipal, encargada de gestionar, supervisar y regular las operaciones de los centros de sacrificio de animales para consumo humano. Supervisión sanitaria: Garantiza que los procesos de sacrificio cumplan con las normas de higiene y salud pública. Regulación técnica: Administra el funcionamiento técnico y operativo del rastro municipal. Trámites: Es el lugar donde se gestionan permisos para la matanza de ganado y el uso de las instalaciones. COPRISEH: Comisión para la Protección contra Riesgos Sanitarios del Estado de Hidalgo. SADER: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. SENASICA: Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria. INEGI: Instituto Nacional de Estadística y Geografía.</p>	<p>Personas que no se dedican al servicio de venta de productos cárnicos bovinos y porcinos: Se refiere al consumidor final, que son individuos que compran y utilizan bienes o servicios para su propio uso personal. En este contexto, son personas que adquieren carne para su consumo propio y no forman parte de la cadena comercial de venta. Población del municipio que no consume carne: Población vegetariana o vegana Se refiere al segmento de habitantes dentro de una localidad geográfica específica que, por diversas razones (éticos, de salud, ambientales o religiosos), han decidido excluir total o parcialmente los productos cárnicos de su dieta diaria.</p>
---	---	---	---



La ineficiencia en los servicios de rastro, particularmente en los de gestión municipal, es un problema crítico que afecta la inocuidad alimentaria, el bienestar animal y el medio ambiente. A menudo, estas instalaciones operan con infraestructura obsoleta, procedimientos inadecuados y falta de personal capacitado, lo que resulta en altos costos operativos, baja productividad y riesgos sanitarios para los consumidores.

Aquí se presenta la identificación y descripción detallada del problema:
 La baja eficiencia operativa y sanitaria en los servicios de sacrificio y faenado de ganado, provocada por la obsolescencia de instalaciones, falta de modernización tecnológica y cumplimiento deficiente de las normas sanitarias (NOM).
 Infraestructura y Equipamiento Obsoleto: Muchos rastros operan con instalaciones deterioradas, con pisos, paredes y techos difíciles de limpiar, lo que facilita la contaminación cruzada.

Gestión Ineficiente del Agua: Se estima que el 60% de los rastros municipales carece de un almacenamiento propio de agua que garantice el aprovisionamiento durante la faena diaria.
Manejo de Residuos y Contaminación: Existe una falta de sistemas de tratamiento de aguas residuales; aproximadamente la mitad no cuenta con fosas de sedimentación, vertiendo residuos de alto impacto ambiental.
Falta de Capacitación y Bienestar Animal: Se observan deficiencias en las prácticas de aturdimiento (o insensibilización), lo que provoca un sufrimiento innecesario al animal, contraviniendo las normas de bienestar animal.

Consumidores: Se refiere al público final que adquiere los productos ganaderos.
Introdutores ganaderos: Personas encargadas de traer el ganado al rastro.
Municipio (ingresos): Relacionado con los impuestos o tasas municipales derivadas de esta actividad económica.

Efectos
Salud pública: Consumo de carne inocua y libre de contaminantes.
Control ambiental: Manejo correcto de desechos orgánicos y aguas residuales.
Desarrollo económico: Certeza para productores y comercializadores locales.

El deterioro del Rastro Municipal después de casi 23 años de servicio se puede manifestar en problemas estructurales, deficiencias en los procesos de sacrificio, fallas en el manejo de residuos, y falta de cumplimiento con licencias y certificaciones sanitarias. Esto puede llevar a riesgos para la salud pública, abandono de áreas operativas.

Causas Comunes del Deterioro:

- **Falta de Mantenimiento:**
23 años es un largo periodo sin que se realicen inversiones o se dé mantenimiento adecuado a las instalaciones físicas, lo que lleva al desgaste de equipos y estructuras.
- **Gestión Ineficiente:**
Una mala administración, puede generar la acumulación de irregularidades en el manejo de los procesos de sacrificio y la gestión de residuos.
- **Incumplimiento Normativo:**
No contar con licencias sanitarias actualizadas o certificaciones necesarias puede ser un indicativo de un abandono y un deterioro general de las operaciones.
- **Obsolescencia de Métodos:**
Las técnicas y equipos utilizados en un Rastro pueden volverse obsoletos en 23 años, lo que requiere un reemplazo o modernización para mantener la calidad y la eficiencia.

Consecuencias del Deterioro:

- **Riesgos para la Salud Pública:**
Fallas en la sanitización, manejo de residuos y procesos de sacrificio pueden poner en riesgo la salud de la población.
- **Inseguridad Sanitaria:**
Carne de menor calidad o que no cumple con los estándares de salubridad puede entrar al mercado, lo que representa un riesgo para el consumo humano.
- **Abandono de Áreas:**
La falta de inversión y mantenimiento puede generar un estado de abandono en las áreas operativas y de residuos. Para evitar o mitigar el deterioro, es fundamental una planificación de mantenimiento y modernización constante, el cumplimiento de las normativas sanitarias y un seguimiento estricto de la gestión del Rastro.

Factores
Infraestructura adecuada: Corrales y área de sacrificio.
Higiene y sanidad: Cumplimiento de normas
Personal capacitado: Médicos veterinarios y operarios con equipo de protección.
Causas
Demanda de consumo: Necesidad de la población de obtener productos cárnicos seguros.
Regulación legal: Obligación del municipio de controlar el sacrificio de animales.
Prevención de riesgos: Evitar el sacrificio clandestino y la propagación de enfermedades.



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

Objetivo general

DIRECCIÓN DE RASTRO MUNICIPAL
2024-2027

Garantizar el sacrificio digno de los animales y el procesamiento higiénico de productos cárnicos de alta calidad, optimizando al mismo tiempo los recursos humanos, técnicos y financieros para satisfacer la demanda de los usuarios y proteger la salud pública.

Objetivos específicos

Garantizar la inocuidad, sanidad y calidad de los productos cárnicos para el consumo humano, optimizando los tiempos de sacrificio y faenado bajo normas oficiales (NOM), al tiempo que se asegura el bienestar animal, el manejo adecuado de residuos y la competitividad.

El programa tiene vinculación con áreas como: Tesorería, Adquisiciones, Servicios públicos.

4.- COBERTURA

Introduutores ganaderos

Introduutores ganaderos, tablajeros y el consumidor final

Introduutores Ganaderos

POBLACIÓN POTENCIAL

POBLACIÓN OBJETIVO

POBLACIÓN ATENDIDA DEL EJERCICIO
FISCAL ANTERIOR

250

120

52

Anual

5.- DISEÑO DE LA INTERVENCIÓN PÚBLICA

Las actividades clave para implementar un servicio de matanza eficiente y sanitario en un rastro municipal, es asegurar la inocuidad alimentaria y el cumplimiento normativo.

Calidad y Normas: Contribuir a obtener productos cárnicos de alta calidad respetando estrictamente las normas sanitarias vigentes.

Mantenimiento y Equipos: Implementar bitácoras para el mantenimiento preventivo y correctivo de herramientas o equipos, además de gestionar la compra de uniformes para operarios.

Control Sanitario: Asegurar la obtención mensual de certificados de control de plagas, así como la correcta clasificación y destrucción de residuos.

Se debe ejecutar acciones en infraestructura (como pintar y reparar instalaciones), rehabilitación de techumbre de la sala de sacrificio de ganado porcino y bovino, equipamiento (adquirir maquinaria y utensilios modernos para un mejor desempeño de los trabajadores) procesos, (mejorar la higiene y el sacrificio humanitario) y la capacitación del personal en buenas prácticas y normativas sanitarias.

Infraestructura y saneamiento

- Mantenimiento y reparación: Reparar y reforzar la infraestructura, incluyendo la eléctrica y de transporte interno de carne, además de reparar equipos dañados como: pistolete, cierra eléctrica, elevador de cerdos y peladora de cerdos.

- Mejora de instalaciones: Realiza encalado, pintura y división de corrales.

- Control de plagas: Implementar un sistema de depósito y registro de desechos que evite la salida de fauna nociva.

Realizar fumigaciones mensuales para controlar roedores y otras plagas.

- Limpieza diaria: desinfectar diariamente pisos, mesas, paredes y equipos. Lavar corrales y áreas de desembarque de animales, así como los contenedores de basura.

Equipamiento

- Adquirir maquinaria moderna para el sacrificio, faenado, corte.

- Adquirir sistemas modernos y funcionales de transporte interno de carne.

En el sacrificio implementar, sacrificios humanitarios aplicando técnicas como la insensibilización controlada para que los animales no sufran, pero no quieren ni los introduutores eso porque se cómo les entra electricidad se buenas prácticas capacitan al personal en buenas prácticas de higiene y en la aplicación de normativas sanitarias.

Seguimiento de la producción
 Elaborar reportes mensuales de sacrificio, llevar inventarios de materiales y equipos
 Generar oficios relacionados con el funcionamiento del rastro

El programa "Eficiencia de los servicios del Rastro Municipal" plantea hacer una remodelación en la infraestructura del rastro, así como dar mantenimiento preventivo y correctivo al equipo y maquinaria.
 Es de suma importancia el apoyo del municipio para hacer posible dicho programa para garantizar, el servicio de sacrificio de animales de abasto para consumo humano (bovinos y cerdos) con calidad e higiene para satisfacer las necesidades de los usuarios y sus consumidores, todo ello para la consolidación en el incremento significativo y sostenido en la recaudación por servicios a nuestros usuarios en el Rastro Municipal de Tula de Allende.

Componente: 1. Economico

- 1.1 Falta de presupuesto asignado, maquinaria antigua con alto costo de mantenimiento (Cantidad: 0)

Resultado: 1.1.1 Pérdida de competitividad frente a otros Rastros, fuga de ingresos para el municipio

Componente: 2. Social

- 2.1 Crecimiento de la población que supera la capacidad de servicio del rastro (Cantidad: 0)

Resultado: 2.1.1 Desabasto de carne certificada; riesgo de enfermedades zoonóticas para los consumidores

Componente: 3. Ambiental

- 3.1 Deficiencia en el manejo de desechos solidos (Cantidad: 0)

Resultado: 3.1.1 Contaminación de mantos acuíferos o suelos: olores fétidos que afectan a las comunidades cercanas



6.- ¿ES UN PROGRAMA SOCIAL?

Marque según corresponda (Sí / No):

1	2	3	4
No	No	Sí	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

DIRECCIÓN DE RASTRO MUNICIPAL
2024-2027

1.- POBLACIÓN Ó ÁREA DE ENFOQUE POTENCIAL

Introdutores ganaderos

2.- POBLACIÓN Ó ÁREA DE ENFOQUE OBJETIVO

Introdutores ganaderos, tablajeros y el consumidor final

3.- PROBLEMÁTICA CENTRAL (PROPÓSITO)

La ineficiencia en los servicios de rastro, particularmente en los de gestión municipal, es un problema crítico que afecta la inocuidad alimentaria, el bienestar animal y el medio ambiente. A menudo, estas instalaciones operan con infraestructura obsoleta, procedimientos inadecuados y falta de personal capacitado, lo que resulta en altos costos operativos, baja productividad y riesgos sanitarios para los consumidores.

Aquí se presenta la identificación y descripción detallada del problema:

La baja eficiencia operativa y sanitaria en los servicios de sacrificio y faenado de ganado, provocada por la obsolescencia de instalaciones, falta de modernización tecnológica y cumplimiento deficiente de las normas sanitarias (NOM).

Infraestructura y Equipamiento Obsoleto: Muchos rastros operan con instalaciones deterioradas, con pisos, paredes y techos difíciles de limpiar, lo que facilita la contaminación cruzada.

Gestión Ineficiente del Agua: Se estima que el 60% de los rastros municipales carece de un almacenamiento propio de agua que garantice el aprovisionamiento durante la faena diaria.

Manejo de Residuos y Contaminación: Existe una falta de sistemas de tratamiento de aguas residuales; aproximadamente la mitad no cuenta con fosas de sedimentación, vertiendo residuos de alto impacto ambiental.

Falta de Capacitación y Bienestar Animal: Se observan deficiencias en las prácticas de aturdimiento (o insensibilización), lo que provoca un sufrimiento innecesario al animal, contraviniendo las normas de bienestar animal.

4.- MAGNITUD DEL PROBLEMA

4.1 POBLACIÓN POTENCIAL	4.2 POBLACIÓN OBJETIVO	4.3 POBLACIÓN ATENDIDA DEL EJERCICIO FISCAL ANTERIOR
250	120	52

Unidad de Medida	Introducidos Ganaderos
------------------	------------------------

5.- EFECTO SUPERIOR (FIN)

4.5. Garantizar el funcionamiento ordenado del rastro municipal mediante la implementación de estándares de higiene, control de calidad y procesos eficientes que aseguren productos seguros y saludables para la población.



Anexo 3

Análisis de Involucrados



PROBLEMÁTICA CENTRAL:

La ineficiencia en los servicios de rastro, particularmente en los de gestión municipal, es un problema crítico que afecta la inocuidad alimentaria, el bienestar animal y el medio ambiente. A menudo, estas instalaciones operan con infraestructura obsoleta, procedimientos inadecuados y falta de personal capacitado, lo que resulta en altos costos operativos, baja productividad y riesgos sanitarios para los consumidores.

Aquí se presenta la identificación y descripción detallada del problema:

La baja eficiencia operativa y sanitaria en los servicios de sacrificio y faenado de ganado, provocada por la obsolescencia de instalaciones, falta de modernización tecnológica y cumplimiento deficiente de las normas sanitarias (NOM).

Infraestructura y Equipamiento Obsoleto: Muchos rastros operan con instalaciones deterioradas, con pisos, paredes y techos difíciles de limpiar, lo que facilita la contaminación cruzada.

Gestión Ineficiente del Agua: Se estima que el 60% de los rastros municipales carece de un almacenamiento propio de agua que garantice el aprovisionamiento durante la faena diaria.

Manejo de Residuos y Contaminación: Existe una falta de sistemas de tratamiento de aguas residuales; aproximadamente la mitad no cuenta con fosas de sedimentación, vertiendo residuos de alto impacto ambiental.

Falta de Capacitación y Bienestar Animal: Se observan deficiencias en las prácticas de aturdimiento (o insensibilización), lo que provoca un sufrimiento innecesario al animal, contraviniendo las normas de bienestar animal.

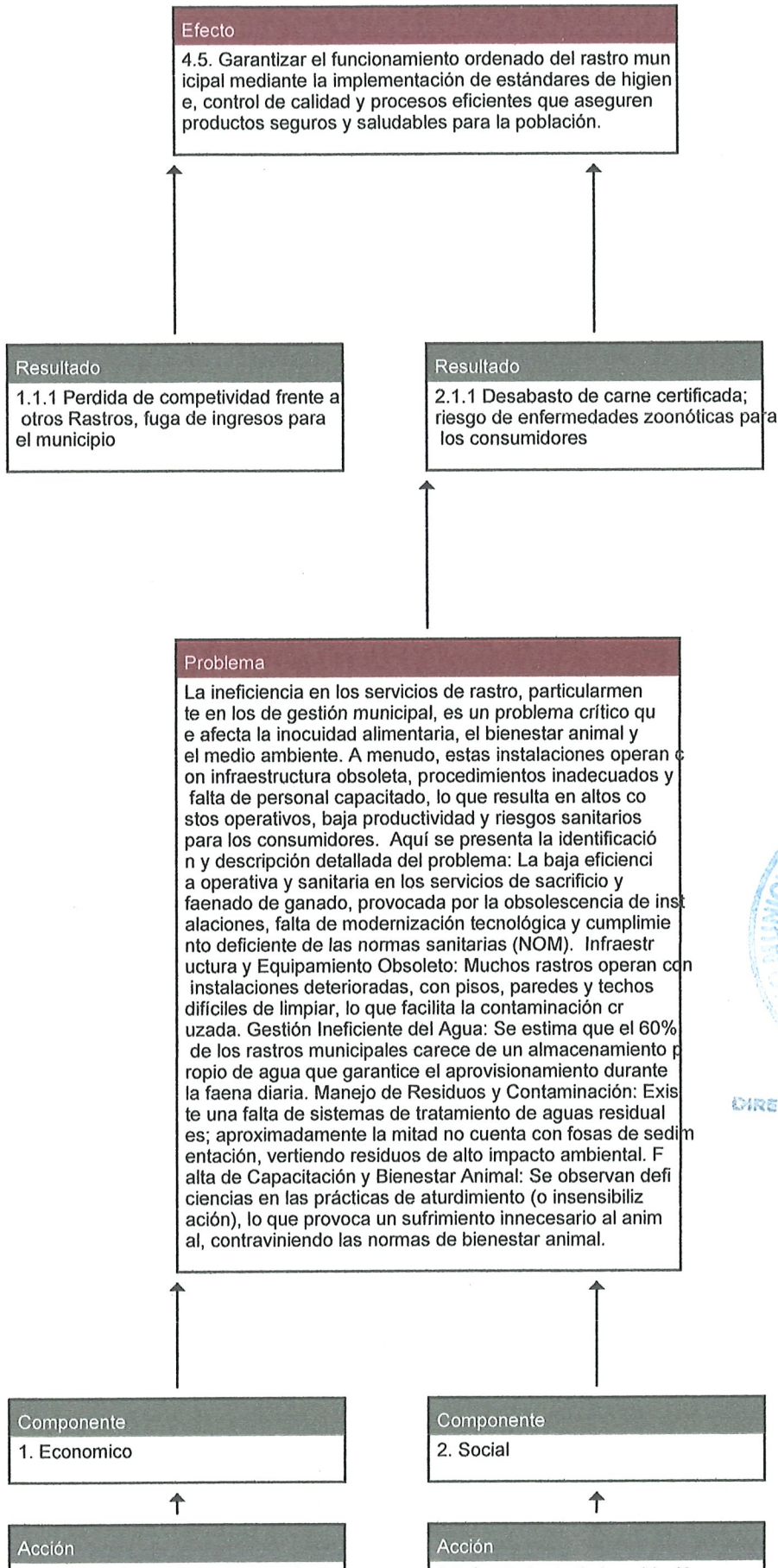
BENEFICIARIOS	OPOSITORES	EJECUTORES	INDIFERENTES
<p>Consumidores: Se refiere al público final que adquiere los productos ganaderos.</p> <p>Introductores ganaderos: Personas encargadas de traer el ganado al rastro.</p> <p>Municipio (ingresos): Relacionado con los impuestos o tasas municipales derivadas de esta actividad económica.</p>	<p>Se busca definir legalmente a los dueños o propietarios de rastros clandestinos.</p> <p>Un rastro clandestino es aquel lugar donde se sacrifican animales sin permisos sanitarios o licencias municipales.</p> <p>Estos propietarios operan fuera de la regulación de salud y seguridad pública.</p>	<p>Dirección de Rastro: Se refiere generalmente a una oficina administrativa, usualmente a nivel municipal, encargada de gestionar, supervisar y regular las operaciones de los centros de sacrificio de animales para consumo humano.</p> <p>Supervisión sanitaria: Garantiza que los procesos de sacrificio cumplan con las normas de higiene y salud pública.</p> <p>Regulación técnica: Administra el funcionamiento técnico y operativo del rastro municipal.</p> <p>Trámites: Es el lugar donde se gestionan permisos para la matanza de ganado y el uso de las instalaciones.</p> <p>COPRISEH: Comisión para</p>	<p>Personas que no se dedican al servicio de venta de productos cárnicos bovinos y porcinos: Se refiere al consumidor final, que son individuos que compran y utilizan bienes o servicios para su propio uso personal.</p> <p>En este contexto, son personas que adquieren carne para su consumo propio y no forman parte de la cadena comercial de venta.</p> <p>Población del municipio que no consume carne:</p> <p>Población vegetariana o vegana</p> <p>Se refiere al segmento de habitantes dentro de una localidad geográfica específica que, por diversas razones (éticos, de salud, ambientales o religiosos),</p>

		<p>la Protección contra Riesgos Sanitarios del Estado de Hidalgo. SADER: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. SENASICA: Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria. INEGI: Instituto Nacional de Estadística y Geografía.</p>	<p>han decidido excluir total o parcialmente los productos cárnicos de su dieta diaria. I</p>
--	--	---	---

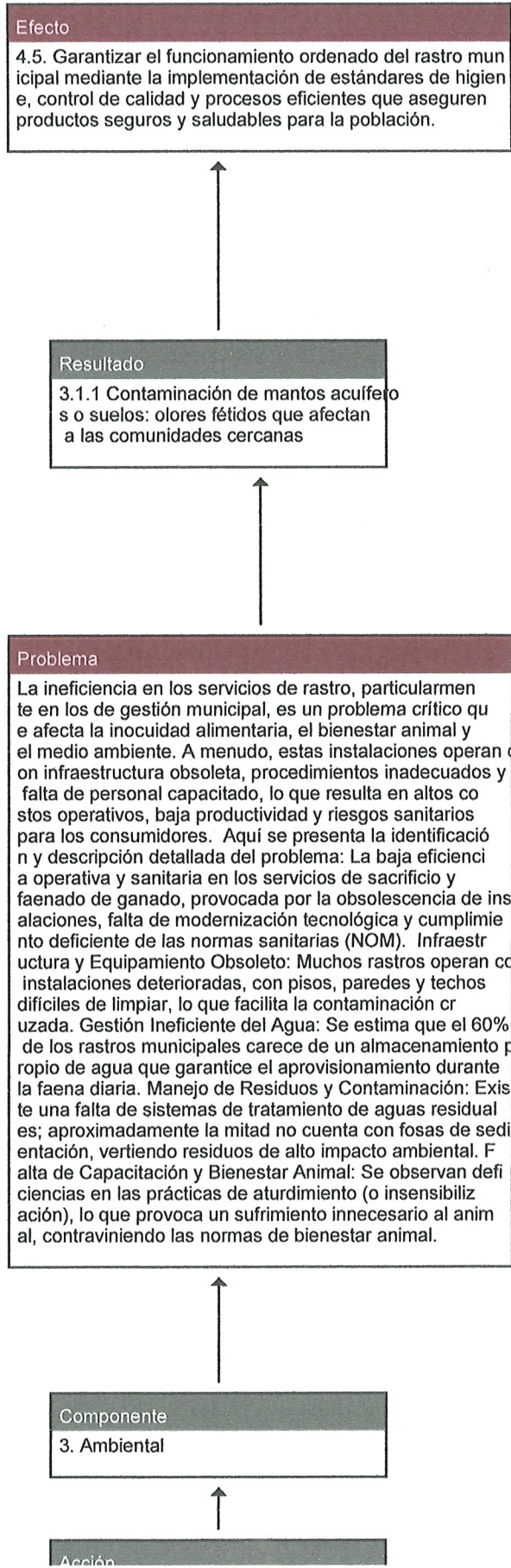


DIRECCIÓN DE REGISTRO MUNICIPAL
2024-2027

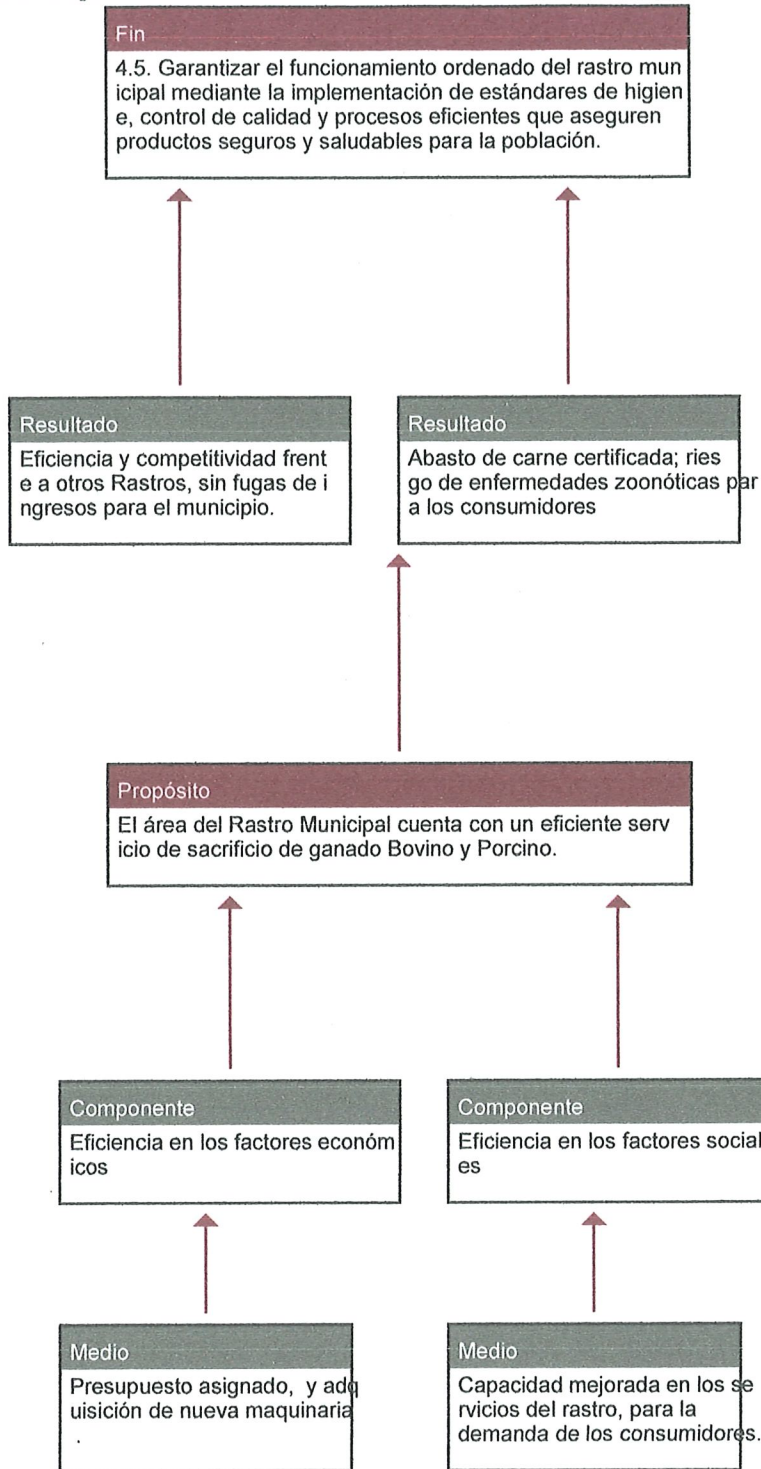
Anexo 4 - Árbol de Problemas



Anexo 4 - Árbol de Problemas



Anexo 5 - Árbol de Objetivos



Fin
4.5. Garantizar el funcionamiento ordenado del rastro municipal mediante la implementación de estándares de higiene, control de calidad y procesos eficientes que aseguren productos seguros y saludables para la población.

Resultado
Descontaminación de mantos acuíferos o suelos: disminución de olores fétidos que afectan a las comunidades cercanas

Propósito
El área del Rastro Municipal cuenta con un eficiente servicio de sacrificio de ganado Bovino y Porcino.

Componente
Eficiencia en los factores ambientales

Medio
Eficiencia en el manejo de desechos sólidos



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. Económico	3	3	3	2	2	3	N/A	76	16
Actividad: 1.1 Falta de presupuesto asignado, maquinaria antigua con alto costo de mantenimiento	3	3	3	2	2	3	N/A	76	16
Componente: 2. Social	3	3	3	2	2	3	N/A	76	16
Actividad: 2.1 Crecimiento de la población que supera la capacidad de servicio del rastro	3	3	3	2	2	3	N/A	76	16
Componente: 3. Ambiental	3	3	3	2	2	3	N/A	76	16
Actividad: 3.1 Deficiencia en el manejo de desechos sólidos	3	3	3	2	2	3	N/A	76	16

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)
<p>La ineficiencia en los servicios de rastro, particularmente en los de gestión municipal, es un problema crítico que afecta la inocuidad alimentaria, el bienestar animal y el medio ambiente. A menudo, estas instalaciones operan con infraestructura obsoleta, procedimientos inadecuados y falta de personal capacitado, lo que resulta en altos costos operativos, baja productividad y riesgos sanitarios para los consumidores.</p>	<p>El área del Rastro Municipal cuenta con un eficiente servicio de sacrificio de ganado Bovino y Porcino.</p>

EFFECTOS	FINES
1.1.1 Pérdida de competitividad frente a otros Rastros, fuga de ingresos para el municipio	4.5. Garantizar el funcionamiento ordenado del rastro municipal mediante la implementación de estándares de higiene, control de calidad y procesos eficientes que aseguren productos seguros y saludables para la población.
2.1.1 Desabasto de carne certificada; riesgo de enfermedades zoonóticas para los consumidores	Eficiencia y competitividad frente a otros Rastros, sin fugas de ingresos para el municipio.
3.1.1 Contaminación de mantos acuíferos o suelos: olores fétidos que afectan a las comunidades cercanas	Abasto de carne certificada; riesgo de enfermedades zoonóticas para los consumidores
	Descontaminación de mantos acuíferos o suelos: disminución de olores fétidos que afectan a las comunidades cercanas

MAGNITUD (LÍNEA BASE)	MAGNITUD (RESULTADO ESPERADO)
52	120



CAUSAS	MEDIOS
1.1 Falta de presupuesto asignado, maquinaria antigua con alto costo de mantenimiento	Presupuesto asignado, y adquisición de nueva maquinaria .
2.1 Crecimiento de la población que supera la capacidad de servicio del rastro	Capacidad mejorada en los servicios del rastro, para la demanda de los consumidores.
3.1 Deficiencia en el manejo de desechos solidos	Eficiencia en el manejo de desechos solidos



Matriz de Indicador Para Resultados



Unidad Responsable:	Servicios del Rastro Municipal	Unidad Presupuestal Responsable:	Rastro
Responsable:	M.V.Z. J. Refugio Benítez Ramírez	Programa Presupuestario:	Eficiencia en los Servicios del Rastro Municipal

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores (solo nombre)	Medios de verificación	Supuestos
Fin: 4.5. Garantizar el funcionamiento ordenado del rastro municipal mediante la implementación de estándares de higiene, control de calidad y procesos eficientes que aseguren productos seguros y saludables para la población.	Contribuir a un producto cárnico de calidad, apegado a las normas de calidad establecidas	Cantidad de Sacrificios de animales bovinos y porcinos, para el consumo humano, bajo las reglas de higiene	Bitácora de Entrada	Aceptación de la ciudadanía para no sacrificar el ganado bovino y porcino adecuadamente
Propósito: El área del Rastro Municipal cuenta con un eficiente servicio de sacrificio de ganado Bovino y Porcino.	Introducidos ganaderos Cuenta Un eficiente servicio de sacrificio de ganado bovino y porcino	Porcentaje de eficiencia en el sacrificio, tiempo promedio de servicio.	Registros administrativos del rastro, informe mensual de actividades	Los introducidos ganaderos continúan utilizando el servicio del rastro municipal, no ocurren fallas técnicas mayores en la maquinaria.
Componente: Eficiencia en los factores económicos	Servicio de sacrificio y faenado de ganado Servicio entregado	Porcentaje de crecimiento en el sacrificio	Bitácora de Salida	La demanda de servicios de sacrificio se mantiene estable
Actividad: Presupuesto asignado, y adquisición de nueva maquinaria .	Adquisición de nueva maquinaria Gestión del presupuesto asignado y compra de maquinaria necesaria para la operatividad del rastro.	Porcentaje de ejecución presupuestal, número de maquinaria adquirida, tiempo	Actas de entrega-recepción, facturas de compra, contratos de adquisición, informes	Los precios de la maquinaria se mantienen estables; los fondos se liberan a tiempo.



Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores (solo nombre)	Medios de verificación	Supuestos
Componente: Eficiencia en los factores sociales	Servicios de sacrificio de ganado Eficiente entrega de canal ante una buena inspección Post mortem	de adquisición. Porcentaje de introductores ganaderos satisfechos, Tiempo promedio de proceso.	financieros. Encuestas de satisfacción	Los introductores ganaderos continúen con la demanda de los servicios del Rastro
Actividad: Capacidad mejorada en los servicios del rastro, para la demanda de los consumidores.	Supervisión Eficientes servicios del Rastro	Porcentaje de aumento en la capacidad de procesamiento	Registros de Inspección Ante mortem	La demanda del servicio de los introductores ganaderos se mantiene o aumenta
Componente: Eficiencia en los factores ambientales	Rastro desinfectado y libre de plagas Entregados	Frecuencia de Fumigación	Certificados de Plagas	El personal de limpieza sigue los protocolos establecidos y el presupuesto para insumos esta disponible a tiempo.
Actividad: Eficiencia en el manejo de desechos solidos	Implementar un buen manejo de residuos solidos Recolección de residuos solidos	Especificar la descripción y peso de residuos recolectados	Certificado de destrucción de residuos	La empresa encargada de la destrucción mantiene su certificado vigente



DIRECCIÓN DE RASTRO MUNICIPAL
2024 -2027