

PROYECTO

**RASTRO TIPO  
INSPECCIÓN FEDERAL**

MTRO. Malaquías García Pérez

# ÍNDICE

Introducción.....	1
Desarrollo.....	2
Riesgos y peligros en rastros.....	3
Bibliografía.....	4

# INTRODUCCIÓN

Un establecimiento Tipo Inspección Federal (TIF) es una edificación para el sacrificio de animales, donde todo el proceso, desde donde se recibe el animal, el área de matanza, área de frigoríficos, área de subproductos y valores agregados, están regidos por una inspección sanitaria permanente, verificando que las instalaciones y los procesos cumplan con las regulaciones señaladas por la SAGARPA. Dichas regulaciones van enfocadas a que los alimentos tengan un valor de inocuidad mínimo para el consumo humano.

Es de suma importancia la aplicación de procesos sanitarios durante el sacrificio del ganado, manejo del producto derivado y almacenamiento, ya que puede existir la contaminación de bacterias, virus y otros microorganismos que pueden llegar hasta los consumidores.

La inocuidad de los rastros es un proceso integral que se logra con las buenas prácticas de producción y el sacrificio de los animales, una mejor movilización con el uso de equipos, como una banda transportadora, áreas de lavado y almacenamiento, diseñados para esta industria y evitar el uso de sustancias prohibidas para la engorda y crecimiento de los animales que pueden tener consecuencias en la salud de los consumidores. Asimismo, se deben aplicar medidas de higiene, limpieza y desinfección a los inmuebles y herramientas, y la sanitización y control de plagas de todo el espacio.

## DESARROLLO

La certificación TIF es un conjunto de reglas y condiciones de trabajo del manejo, tratamiento, sacrificio, proceso y transformación del animal, con el objetivo de cumplir con los estándares normativos en materia sanitaria, para garantizar la inocuidad de la carne y su presentación. De igual manera, una construcción, equipamiento y proceso TIF minimizan el riesgo de que los productos y subproductos puedan ser fuentes de enfermedades para el humano por su consumo, cuidando la salud de los consumidores, nuestra economía, el abasto nacional e internacional.

En un rastro TIF, se puede realizar la matanza de varios animales, como lo son las especies de ganado vacuno, ganado bovino, ganado porcino, aves, entre otros. Una de las restricciones para la certificación TIF es que no se puede utilizar la línea de matanza para diferentes animales, es decir, si se inicia operaciones con ganado vacuno, dicha línea de sacrificio quedará destinada para la matanza de esta especie. Existen rastros que son diseñados con más líneas de sacrificios para tener la versatilidad de matanza de dos o más especies y que cumpla con la certificación TIF.

La búsqueda de esta certificación lleva a un grupo de introductores, empresarios e inversionistas a alcanzar mercados internacionales donde pueden vender a mejores precios sus productos, ya que los mercados internacionales, como los asiáticos y europeos, tienen muy claras sus reglas de sanidad e inocuidad y saben de las exigencias que conlleva cumplir con dicha certificación, por lo que están dispuestos a pagar mejores precios por los productos de mejor calidad transformados dentro de una instalación con certificación TIF.

En los últimos años, hemos visto una de las grandes tendencias ha sido a mantenerse sano. Esto incluye una vida balanceada, tocando temas como el sueño, el ejercicio y la alimentación. Dentro de la cadena alimenticia, un rastro aporta facilidades para el procesamiento de alimentos bajo una normativa de sanidad e inocuidad, que van de la mano con estándares orgánicos y libres de transgénicos. Desde el crecimiento del animal, se busca que su alimentación sea de granos y cereales libres de transgénicos, para contar con un producto que pueda ser aceptado dentro de las certificaciones.

Que los rastros cuenten con la certificación TIF es un respaldo de que proporciona carne que reúne las condiciones higiénicas y sanitarias para el consumo humano y su uso en alimentos procesados. Esto inicia con un control de los animales que entran en el rastro, que reciben una autorización legal de su procedencia, nivel de crianza y alimentación.

También certifica que cuentan con los procesos y equipos para mejorar el aprovechamiento de todos los subproductos derivados del sacrificio de los animales, y que la etapa del sacrificio cumpla con las leyes nacionales para proteger el desarrollo de la especie.

**RIESGOS Y PELIGROS EN  
RASTRO**

<b>RIESGOS Y PELIGROS</b>	<b>CAUSAS</b>	<b>SOLUCIONES</b>
Riesgos por cortes y amputaciones	Escaso plan de prevención de riesgos ocupacionales	Mejorar el plan de prevención de riesgos ocupacionales, elaborando estratégicamente por el equipo
Riesgos por golpes y resbalones	Falta de señalización que proporcione información acerca de áreas, zonas y lugares de almacenamiento	Buscar un diseño de señalización que se adapte a indicar cada una de las áreas
Riesgos por caídas	Mal equipo de protección que necesitan para realizar su trabajo	Proporcionar oportunamente el equipo de protección personal y herramienta idónea a los trabajadores
Riesgos por mal manejo de equipo	No existe mucha actualización para los trabajadores	Reestructuración de la información del uso adecuado de cada equipo



## BIBLIOGRAFÍA

Compartido, F. D. R. (s. f.). *¿Sabes que es un Rastro Tipo Inspección Federal?* gob.mx. Recuperado 16 de octubre de 2022, de <https://www.gob.mx/firco/articulos/sabes-que-es-un-rastro-tipo-inspeccion-federal?idiom=es>

Sanidad, A. C. N. I. S. Y. de. (s. f.). *Establecimientos Tipo Inspección Federal.* gob.mx. Recuperado 16 de octubre de 2022, de <https://www.gob.mx/senasica/acciones-y-programas/establecimientos-tipo-inspeccion-federal-tif>

Compartido, F. D. R. (s. f.-a). *¿Conoces el proceso del ganado dentro de un Rastro TIF?* gob.mx. Recuperado 16 de octubre de 2022, de <https://www.gob.mx/firco/es/articulos/conoces-el-proceso-del-ganado-dentro-de-un-rastro-tif?idiom=es>