

# SISTEMA TIPO INSPECCIÓN FEDERAL.



MVZ JORGE FRANCISCO TRINIDAD JARAMILLO

Con el apoyo del Comité Nacional Sistema Producto Ovinos  
Este programa es público ajeno a cualquier partido político, queda prohibido el uso distinto a los establecidos en el programa.

# ORÍGEN DEL SISTEMA TIF



# ORIGEN DEL SISTEMA TIF.

---

- Brote de Fiebre Aftosa 1947.
- Cierre de fronteras a las exportaciones mexicanas.



## ORIGEN DEL SISTEMA TIF.

---



- **31 DE DICIEMBRE DE 1949**
- **Decreto del presidente Miguel Alemán:**
- Es de interés público la creación de plantas TIF (para exportar).
- Plantas de sacrificio y enlatadoras.

# EVOLUCIÓN DEL SISTEMA TIF.

---

Octubre de 1992, se firma el Tratado de libre Comercio de América del Norte

De (1950 – 1992) existían alrededor de 120 plantas TIF en el país. (21.54%) de la Infraestructura actual.

En 20 años (1992-2012) se han creado 437 plantas TIF en el país. (78.45%)



A principios del mes de Septiembre del 2012 en curso existían 557 plantas TIF registradas en el país.

- 
- De las 557 plantas que existen el País 408 se encuentran en funcionamiento.

# REALIDAD EN NUESTRO PAÍS...

---

Se firma el Tratado de Libre Comercio y México  
**no está en condiciones de competir en  
mercados internacionales**

# Principales Problemas encontrados...

---

## No se cuenta con:

- Programas de BPM.
- Programas de Operación Estándar de Sanitización (POES).
- Programas de Control de Calidad
- Programas de Control de Fauna Nociva.



- 
- Inadecuada forma de operación.
  - Infraestructura obsoleta.
  - Manejo de carne caliente.
  - Ausencia de cámaras de refrigeración .
  - Instalaciones y operaciones insalubres.
  - No garantizan productos inocuos a la población.

# Factores que inciden en el crecimiento de la infraestructura TIF...

---

- Firma del Tratado de libre comercio.
- Globalización de mercados.
- Mantener mercados.
- Busca de nuevos Mercados

**RUPTURA DE  
PARADIGMAS.**

## Después de analizar lo anterior decimos que el Sistema Tipo Inspección Federal es:

---

Conjunto de Preceptos, limitaciones, obligaciones y vigilancia del más alto nivel sanitario, que ejerce el Gobierno Federal a través de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) de acuerdo normas aceptadas internacionalmente.



# Construcción y Equipamiento de una planta TIF.

---

# ¿Qué requiero para la construcción de una planta TIF ?

---

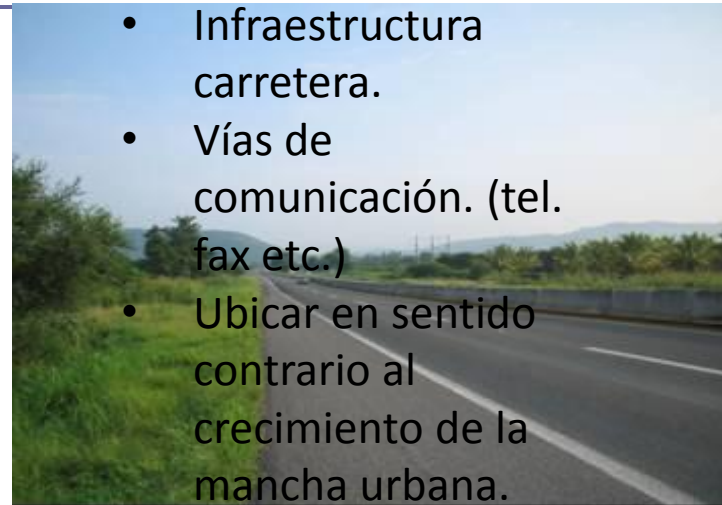
- 1.- Saber que actividad se quiere realizar (objetivos definidos).
2. Ubicar el terreno.
3. Elaborar un ante - proyecto.
4. Desarrollar el proyecto ejecutivo.
5. Revisar que el proyecto cumpla con la normatividad vigente.
6. Construcción
7. Supervisión de la obra.

# 1.- Saber que actividad se quiere realizar.

---

- Conocer el negocio que se piensa iniciar.
- Conocer las fuentes de suministro de materia prima.
- Conocer el proceso a desarrollar.
- Conocer el tipo de mercado al que se pretende llegar.

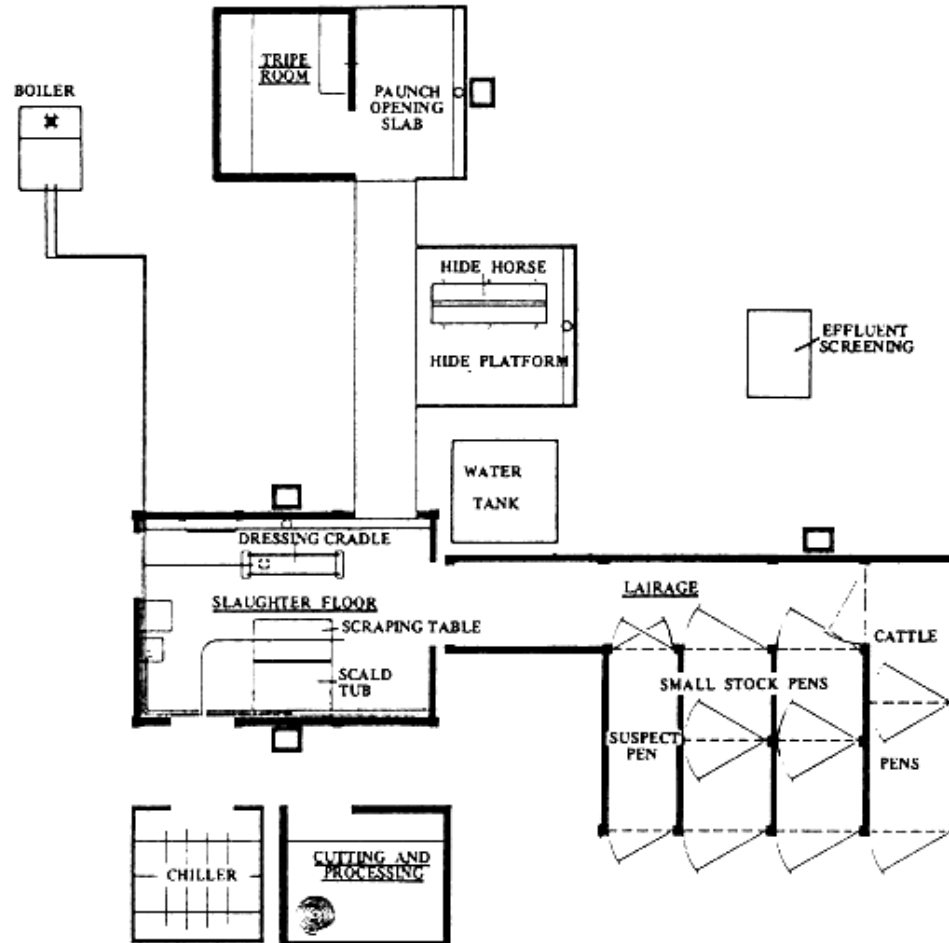
## 2.- Ubicación del terreno.



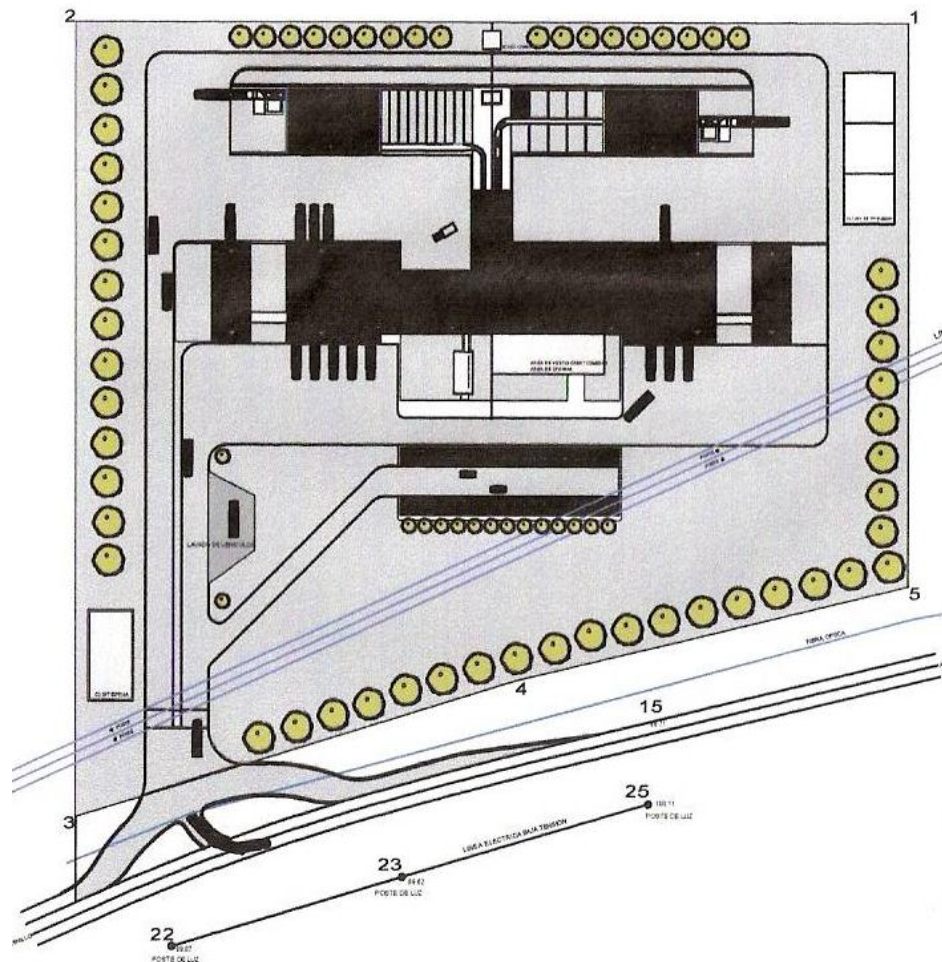


### 3.- Elaboración de un Anteproyecto.

Layout del proyecto



## 4.- Elaboración del proyecto ejecutivo.



AREA DEL TERRENO	50.000,32M <sup>2</sup>
AREA PAVIMENTADA	15.691,62M <sup>2</sup>
AREA DE JARDINES	24.935,72M <sup>2</sup>
AREA DE BANQUETAS Y ANDADORES	2.289,43M <sup>2</sup>
AREA DE PROCESO BOVINOS	1.185,58M <sup>2</sup>
AREA DE PROCESO CERDOS	977,26M <sup>2</sup>
AREA DE REFR. Y EMBARQUE BOVINOS	820,38M <sup>2</sup>
AREA DE REFR. Y EMBARQUE CERDOS	682,68M <sup>2</sup>
AREA DE CORTE Y DESHUESE BOVINOS	374,18M <sup>2</sup>
AREA DE CORTE Y DESHUESE CERDOS	374,18M <sup>2</sup>
AREA DE VESTIDORES Y COMEDOR	405,90M <sup>2</sup>
VESTIBULO DE OFICINAS	83,89M <sup>2</sup>
AREA DE OFICINAS	405,90M <sup>2</sup>
HORNO CREMATORIO	29,16M <sup>2</sup>
CORRALES PARA 300 CERDOS	524,52M <sup>2</sup>
CORRALES PARA 200 BOVINOS	524,52M <sup>2</sup>
AREA DE EMPLEADOS CORRALES	21,94M <sup>2</sup>
2 CUARTOS DE CONTROL BASCULA	25,08M <sup>2</sup>
CASETA DE CONTROL ACCESO	14,58M <sup>2</sup>
PLANTA DE TRATAMIENTO	875,00M <sup>2</sup>
CISTERNA	364,50M <sup>2</sup>

**5.- Revisar que el proyecto ejecutivo cumpla con la normatividad vigente.**

---

## Normas para certificar un establecimiento en el Sistema Tipo Inspección Federal (TIF).

---

- NOM-008-ZOO-1994.

“Especificaciones zoosanitarias para la construcción y equipamiento de establecimientos para el sacrificio de animales y los dedicados a la industrialización de productos cárnicos”

- NOM-009-ZOO-1994.

“Proceso Sanitario de la carne”

- NOM-033-ZOO-1995.

“Sacrificio humanitario de los animales domésticos y silvestres”.

## 6.- Construcción y equipamiento.

---

Debe basarse en las normas vigentes para la certificación TIF.

# PROCESOS.

---

## ▣ De Sacrificio, Corte y deshuese:

- Bovinos
- Porcinos
- Aves
- Equinos
- Ovinos
- Caprinos

## ▪ De proceso:

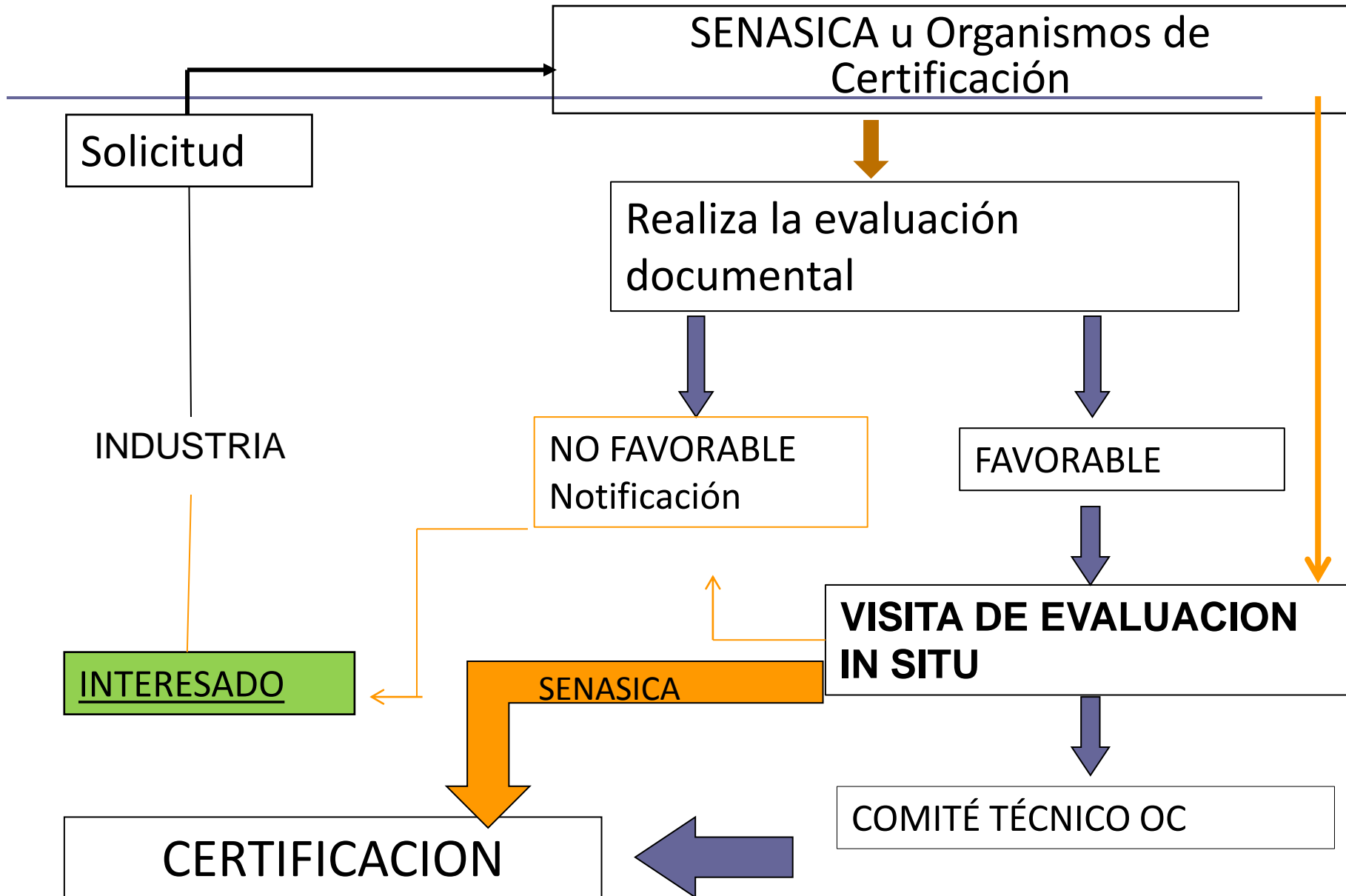
- Obradores
- Embutidoras
- Frigoríficos
- Deshuesadoras
- Clasificadoras de intestinos
- Deshidratadoras
- Carnes preparadas
- Procesamiento de Hamburguesas
- Pasteurizadoras de huevo

## Procesos para Ovinos certificados TIF...

---

- Sacrificio.
- Corte y deshuese.
- Elaboración de alimentos preparados.
- Barbacoa.

# ¿Cómo se realiza la certificación TIF?







**Preguntas**

---

**¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!**