

# **CAPÍTULO I**

# **CAPITULO I**

## **METODOLOGÍA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

### **1.1 TÍTULO DEL PROYECTO**

“Propuesta de un sistema de información para la toma de decisiones en la Ganadería”

### **1.2 OBJETIVO GENERAL**

Estudiar los métodos de registro y los sistemas de información de costos utilizados por pequeños productores de ganado bovino de la región trópico-húmeda de México para evaluar su eficiencia en la toma de decisiones de los usuarios internos y determinar si los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados son utilizados en forma adecuada.

### **1.3 OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Definir la importancia del sector Ganadero en nuestro país, analizando los indicadores económicos del sector Agropecuario en México.
  
- Estudiar los aspectos contables y administrativos de las Empresas Ganaderas y definir los conceptos relacionados con el ganado para una mejor comprensión de su actividad.

- Determinar en base a un Estudio Exploratorio No Probabilístico por Conveniencia cuáles son las formas de manejo de la información en cinco casos en los Estados de Veracruz y Tabasco.
  
- Realizar un análisis sobre los sistemas de costeo existentes y determinar cuál de ellos sería el más adecuado para dar al productor una información más exacta sobre su operación, proponiendo la implementación de un sistema apropiado ejemplificando su manejo.
  
- Analizar los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados para la valuación de los Activos Biológicos de las Empresas Ganaderas.

#### **1.4 PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN**

- ¿Los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados para la valuación y el registro de los activos biológicos son aplicados en forma homogénea dentro de las regiones a investigar?
  
- ¿Los métodos utilizados para la toma de decisiones en la Industria Ganadera son eficientes?
  
- ¿Es la información financiera elaborada por la industria del ganado bovino en México utilizada para la toma de decisiones de los usuarios internos de la información?

- ¿Realmente los ganaderos llevan un registro de sus operaciones y una valuación de los bienes de sus empresas para poder tomar decisiones de inversión, de financiamiento y de operación?
- ¿Cuáles son los métodos de costeo existentes para el ganado bovino?
- ¿Cuáles son las reglas de valuación y revelación existentes para la Industria Ganadera en México?

## **1.5 ALCANCE Y LIMITACIÓN**

### **Alcance:**

El presente trabajo de tesis se centra en una de las más importantes actividades de la industria pecuaria en México, la producción de ganado bovino. Se incluye el estudio de la producción de ganado para obtención de carne y leche, es decir de doble propósito.

Abarcará investigación en dos Estados de la Republica Mexicana, siendo estos Veracruz y Tabasco. Se encaminará específicamente a tratar los temas de interés con los ganaderos en forma personal y abierta.

### **Limitaciones:**

Las entidades a las que esta dirigida esta investigación son de tipo familiar y debido a esto se pueden encontrar limitaciones de disponibilidad de la información requerida.

Las cifras estadísticas que se utilizarán no se encuentran todas actualizadas hasta el año 2004, esto debido a que los datos estadísticos a partir del año 2002 son en su mayoría preliminares.

El enfoque de la tesis es contable, se omiten especificaciones fiscales.

## **1.6 MARCO TEÓRICO**

### **Normativo:**

Boletín E1 Agricultura.

Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados

El objetivo de este Boletín es establecer el tratamiento contable de la actividad agrícola y su correspondiente presentación y revelación en los estados financieros.

Norma Internacional de Contabilidad No. 41 (NIC 41) Agricultura

Esta Norma Internacional de Contabilidad fue aprobada por el Consejo de la IASC en el 2000 y tiene vigencia para los estados financieros que abarquen ejercicios cuyo comienzo sea a partir del 1° de enero del 2003.

El objetivo de esta norma es prescribir el tratamiento contable, la presentación en los estados financieros y la información a revelar en relación con la actividad agrícola.

## Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación

Es la institución de gobierno más importante relacionada con la actividad pecuaria cuya misión es lograr el desarrollo de una sociedad rural buscando el crecimiento sustentable de los sectores agroalimentarios permitiéndoles mantener actividades productivas, rentables y competitivas en los sectores agrícola, ganadero, pesquero, alimentario y de desarrollo rural.

Mediante esta institución se maneja la información relativa a las actividades de los productores agroalimentarios y se brindan servicios de capacitación, información sobre los programas de promoción del gobierno, de trámites, datos estadísticos, información relativa a los organismos del sector, etc.

## Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera

Es la institución encargada de diseñar y coordinar la operación del Sistema Nacional de Información del Sector Agroalimentario y Pesquero conforme a las disposiciones de la ley de Información Estadística y Geográfica.

## Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria:

Es la institución encargada de canalizar los apoyos que el Gobierno Federal otorga al campo y a la comercialización de lo que esta produce.

**Legal:**

Ley del ISR:

Art. 41 XI, 79I, 80 I, 81 I, 130, 177, 127, 90, 95, 109, 136.

Ley del IVA:

2A, 3, RIVA 6, CFF 16.

## **1.7 MARCO CONCEPTUAL**

Ganadería: es la actividad industrial que valiéndose de ciertas técnicas se encarga de la cría, procría, engorde, desarrollo y venta de determinadas especies de animales, o al mantenimiento y explotación de los mismos con el objeto de aprovechar los productos que de ellos puedan obtenerse.

La ganadería o Industria Pecuaria (del latín Pecuarium que significa perteneciente o relativo al ganado), corresponde al grupo de Industrias Extractivas, que son aquellas cuya actividad esta encaminada a extraer de los recursos existentes en la naturaleza los satisfactores o productos. Los recursos pueden ser renovables y no renovables.

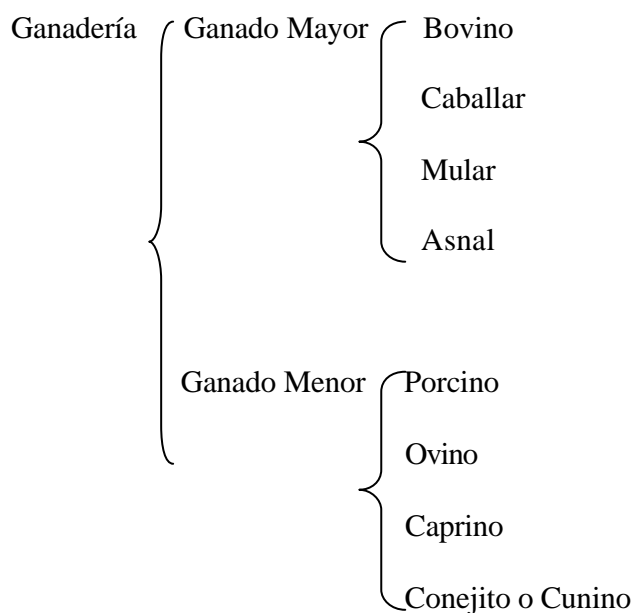
Recursos renovables:

Son aquellos que con planes adecuados de recuperación o regeneración, después de ser explotados vuelven o recuperan total o parcialmente su estado original, por lo que pueden ser motivo de una actividad continua. A este grupo pertenece la industria Ganadera, Agrícola, Forestal, Pesca entre otras.

Ganado: es el tipo de ganado que puede desplazarse en los terrenos de pastoreo.<sup>1</sup>

Unidad de uso potencial pecuario: Terreno que se evalúa considerando principalmente la profundidad del suelo, pendiente del terreno, obstrucción superficial, drenaje interno, inundación, inestabilidad y erosión, determinando así su potencial para la actividad pecuaria.

La clasificación de la industria ganadera esta integrada de la siguiente forma:



Valor de la tierra: la tierra por si misma no tiene un valor absoluto que sea de aplicación general para todo propósito de utilización que se pretenda establecer, es decir, la aptitud del

---

<sup>1</sup> DICCIONARIO DE DATOS: DE USO POTENCIAL AGRÍCOLA, PECUARIO Y FORESTAL. Sistema Nacional de Información Geográfica. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.2001, 38 pgs.



terreno puede ser igual o distinta para a cada una de las diversas alternativas de uso que permite.<sup>2</sup>

Proceso de producción: es aquel organizado y dirigido por el hombre con la finalidad primordial de procurarse, mediante la transformación de los componentes y atributos ambientales que encuentra en la naturaleza, una serie determinada de productos que le permiten asegurar su supervivencia.<sup>3</sup>

## **1.8 DISEÑO DE INVESTIGACIÓN**

La investigación posee las siguientes características:

- Tipo de Investigación: Exploratoria
- Procedimiento de muestreo: No probabilístico por conveniencia
- Unidad de Análisis: Industria Ganadera en México
- Unidad Geográfica: Estados de Veracruz y Tabasco
- Unidad de estudio: Ganaderos propietarios de los Ranchos objetos de estudio de la investigación así como empleados varios.
- Unidad de tiempo: Un año

---

<sup>2</sup> Idem.

<sup>3</sup> Idem