

**MODELO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO
EN EL SENA EN CUNICULTURA**

- Registro de movimiento e inventario
- Registro de camada

Contabilidad.

No llevan contabilidad.

Costos y rentabilidad.

No realizan análisis de costos y rentabilidad, tampoco tienen índices de producción y productividad.

Canales de mercadeo:



INCORPORACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS:

Las empresas piensan incorporar nueva tecnología en comederos y bebederos (tecnología incorporada en equipos).

Plan de vermifugación:

No se lleva ningún plan de vermifugación, ésta se realiza de acuerdo a necesidades.

Plan de desinfección de instalaciones y equipos:

Se flamean las instalaciones cada 30 días y se desinfectan con productos químicos cada 15 días, se lavan los comederos y bebederos, los nidales se desinfectan antes de ser colocados, existe poceta de desinfección.

Análisis de laboratorio:

Los análisis de laboratorio se realizan únicamente cuando se presentan brotes.

Enfermedades infecciosas y parasitarias y otras:

Las enfermedades más comunes son:

- Coriza
- Complejo respiratorio (Neumonía)
- Mastitis
- Enteritis de tipo alimenticio

- Coccidiosis
- Sarnas
- Necrobacilosis
- Alopesía

REPRODUCCION Y MANEJO:

Razas y cruces:

Cruces de razas puras:

- Nueva Zelanda Blanco
- Ruso y Chinchilla
- Cruzamientos dentro de razas puras para producir híbridos.

Sistemas de Cruces.

Los sistemas de cruces más utilizados son:

Simple

A X B
AB (F1)

Cruce de tres vías

A X B
AB X C

Número de hembras por reproducir:

Se utilizan 10 hembras por reproductor.

Peso y edad al primer servicio:

El primer servicio se realiza a los 160 días y con un peso promedio de 3.500 gramos.

Número de servicios por estro:

Un servicio por estro o calor.

Número de servicios del reproductor (mensual):

No se contabiliza los servicios que realizan los reproductores al día, semana y mes.

Horario de monta:

La monta se realiza en horas de la mañana.

Número de animales por camada.

8 gazapos por camada.

Peso promedio al nacimiento:

No se contabiliza el peso al nacimiento.

Número de animales destetos por camada:

Se destetan en promedio 6 animales por camada.

Edad y peso promedio al destete:

No se llevan datos.

Edad y peso promedio al terminar la ceba:

Edad promedio: 100 días y 2.500 gramos de peso promedio.

Proceso de sacrificio.

En el proceso de sacrificio se siguen los siguientes pasos:

- Selección de animales
- Sacrificio
- Desangrado
- Evisceración
- Conservación de la carne
- Salado de pieles
- Conservación de las pieles

NUTRICION:

Tipo de alimentación:

La alimentación que se suministrada a los animales es 100% concentrado comercial y agua, como suplemento alimenticio se utiliza dextrosa , vitaminas disueltas en agua y minerales.

Se suplementa con forrajes verdes como: alfalfa, ramio zucadena.

Los Centros no cultivan insumos agrícolas para la preparación de concentrados.

Alternativas de alimentación:

Sembrar forrajes para bajos costos de producción en la alimentación con concentrados.

Plan de alimentación:

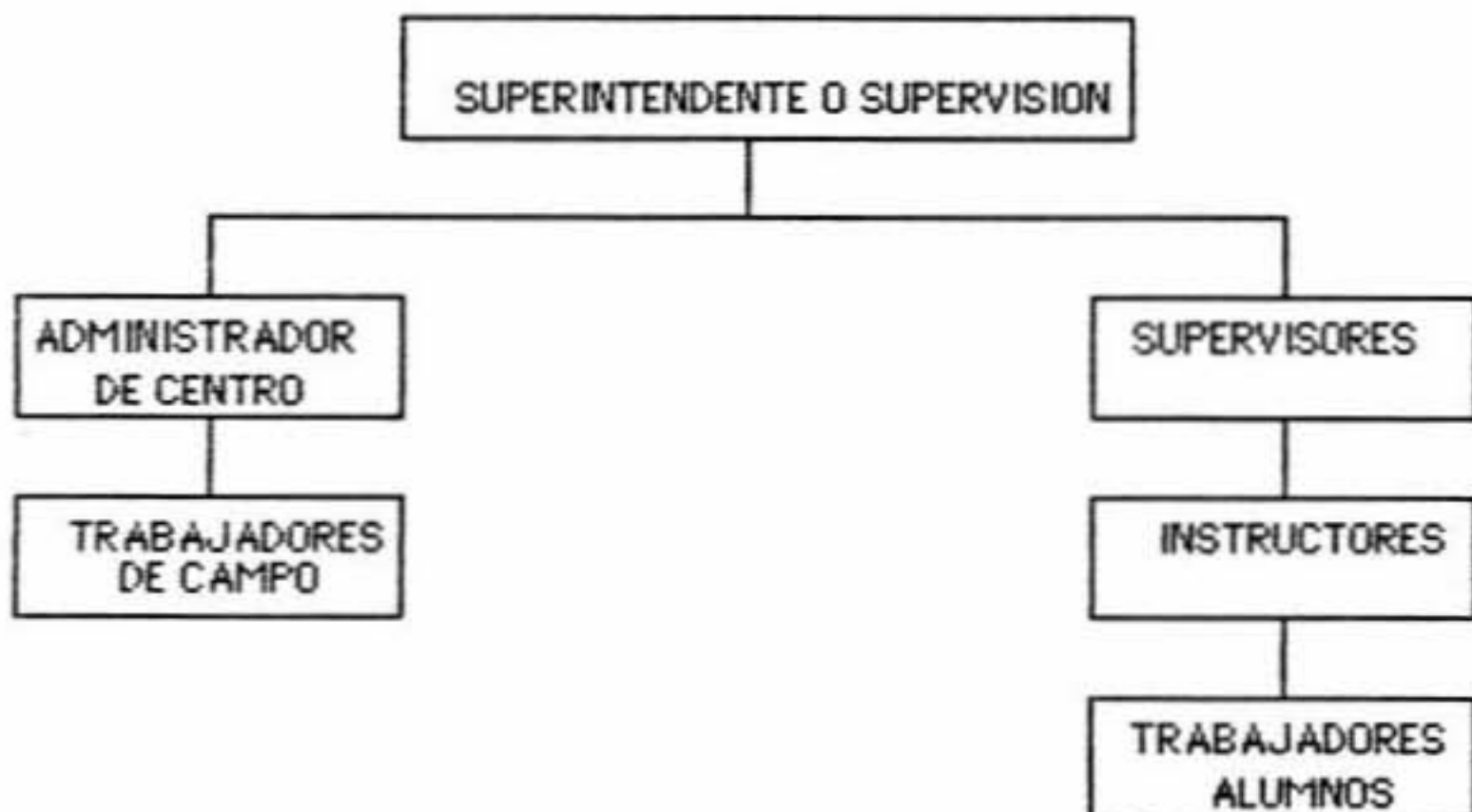
El plan de alimentación que se elabora es el siguiente:

- Hembras vacías: 150 gramos de concentrado al día en dos comidas.
- Hembras gestantes: 160 gramos de concentrado al día
- Hembras lactantes: 180 gramos de concentrado al día, más 20 gr. por gazapo semanal.

- Levante y ceba: se inicia con 50 gramos de concentrado por animal por día y se aumenta 10-15 gramos por animal por semana hasta el sacrificio.
- Reproductor: 160 gramos de concentrado al día.

ADMINISTRACION

Estructura organizativa:



Contratación de personal:

La contratación del personal de campo, Administrador, Instructores, Supervisores y Superintendentes, se realiza a término indefinido; ocasionalmente se contrata trabajadores de campo.

Programación de producción:

La planeación y programación de la producción se realiza a un año, correspondiente a la programación de acciones de Formación Profesional.

Tipos de registros:

Los registros que se llevan son:

- Registro del reproductor
- Registro de la hembra
- Registro de levante
- Registro de movimiento diario
- Registro sanitario
- Registros de consumo
- Visocontrol de producción y manejo.

Tipos de contabilidad.

Recopilación de información de registros y tabulación para contabilización institucional.

Costos y rentabilidad.

No se realiza análisis de costos y rentabilidad.

Indices de producción y productividad.

-	Número promedio de hembras presentes	56
-	Servicios por parto:	1.25
-	Partos por hembra año	5.5
-	Promedio de gazapos nacidos vivos por parto.	7.2
-	Gazapos destetos por parto	4.7
-	Gazapos destetos por hembra por año	25.8
-	Mortalidad de gazapos lactantes	65%

Canales de mercadeo:



PLAN DE INCORPORACION A NUEVAS TECNOLOGIAS:

Algunos Centros Agropecuarios del SENA piensan trabajar en lombricultura como fuente de proteina para los animales.

Instalación de bebederos automáticos y extractores de aire.

SOLICITUD DE CAPACITACION A NIVEL DE INSTRUCTORES:

Se requiere capacitación en las áreas de administración, evaluación de costos, finanzas, curtido y tinturado de pieles, reproducción y genética.