

“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”

**INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO PARTICULAR
“SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL – IDEMA”**



TEMA:

“OVINO CRIOLLO”

CURSO:

OVINOS Y CAPRINOS

PRESENTADO POR:

VIRGILIO QUISPE TURPO

CARRERA:

TECNICA AGROPECUARIA

CICLO:

QUINTO CICLO

ANDAHUAYLILLAS - QUISPICANCHI – CUSCO

2024

INDICE

Contenido

| | |
|---|----|
| INTRODUCCION | 4 |
| OVINOS CRIOLLOS | 5 |
| CARACTERISTICAS DEL OVINO CRIOLLO | 5 |
| OVINOS CRIOLLOS EN EL PERU | 6 |
| OVINOS CRIOLLOS EN LA REGION CUSCO | 6 |
| PRINCIPALES PRODUCTOS | 7 |
| CALIDAD NUTRITIVA DE LOS PRODUCTOS DE OVINOS | 7 |
| MATERIALES Y RESULTADOS | 7 |
| ANALISIS FODA DEL SECTOR DE OVINOS | 7 |
| REPRODUCCION Y RECOMENDACIONES | 8 |
| ALIMENTACION | 9 |
| CALENDARIO SANITARIO Y DE MANEJO EN LOS OVINOS | 9 |
| SANIDAD | 10 |
| CONSTRUCCION DE CORRALES PARA OVINOS | 10 |
| PARAMETROS PRODUCTIVOS Y RENTABILIDAD DE ESTA CRIANZA A NIVEL DE LAS EMPRESAS | 11 |
| CADENA PRODUCTIVA DE OVINO | 12 |
| CONCLUSION | 13 |
| BIBLIOGRAFÍA | 14 |

DEDICATORIA

Dedico este trabajo principalmente a Dios, por haberme dado la vida y permitirme al haber llegar hasta el momento importante al rubro de mi carrera profesional a mi madre y a mi esposa, por ser el pilar más importante, ya que gracias a ellos que me demostraron siempre su cariño y apoyo incondicional, sin importar nuestras diferencias de acciones ya que ellos forjaron como la persona que soy en la actual, muchos de mis logros se les debo a ustedes entre los que se incluye este proyecto.

Ya que ustedes formaron con reglas y con algunas libertades, pero al final de cuentas me motivaron constantemente para alcanzar mis anhelos.

Virgilio Quispe Turpo

Instituto
idem
#Es diferente

INTRODUCCION

La oveja (*Ovis Aries*) es un mamífero rumiante de la familia de los bóvidos, de tamaño mediano, cuerpo cubierto de pelo espeso, rizado y suave denominado lana, cuernos ausentes, presentes en ambos sexos o solo en los machos, orejas alargadas y estrechas, y extremidades finas y acabadas en pezuñas.

El macho recibe el nombre específico de carnero, mientras el de la oveja se reserva para la hembra y los ejemplares de menor de un año de ambos sexos reciben el nombre de corderos

Los ovinos son pequeños ruminantes con capacidad de transformar forrajes, se adaptan a todo tipo de clima, mamíferos cuadrúpedos, usado como ganado.

Esta investigación se trata de una situación actual de los ovinos en el Perú especialmente del criollo. El 60% de la población de ovinos es criollos, el 25% cruzado y el 15% de raza, habiéndose reportado rendimientos de peso promedio de carcasa entre 12.2-12.7 Kg. /carne/ovino, como consecuencia de un bajo nivel de mejoramiento genético.

Los ovinos en el Perú, están distribuidos en 3 regiones naturales, con mayor población en nuestra sierra, ocupando cusco el segundo lugar después de puno.

La crianza ovina en el Perú tiene importancia económica, social y ecológica; esta población produce 31,758 toneladas métricas de carne y 12,938 toneladas métricas de lana y 2,507,475 unidades de cuero por año generando ingresos económicos para la subsistencia de 535 mil familias rurales.

La crianza de los ovinos criollos es una gran alternativa para nuestra región ya que es abundante y de fácil adaptación, y fácil crianza. Pudiendo aprovechar su carne que contienen proteínas de alta calidad y que puede cubrir los requerimientos proteicos y de hierro en los niños; leche para la elaboración de queso; lana, pelo y estiércol.

Pero para esto es necesario mejorar la eficiencia de los procesos y la calidad de la carne en especial, ya que son los principales desafíos que enfrentamos en nuestra región, considerando que tratamos de cubrir las expectativas del mercado regional, nacional y para luego apuntar al mercado mundial que aumento su demanda en los últimos años.

Otro factor importante que debemos que tratar son los aspectos sanitarios que son dejados de lado en la mayoría de las investigaciones, pero que es muy importante para mejorar nuestra calidad en la producción de carne principalmente y de lana. Tomado en cuenta que es un atributo muy importante para la calidad en todos los mercados y la oportunidad de ser tomados como un producto de mejor calidad.

OVINOS CRIOLLOS

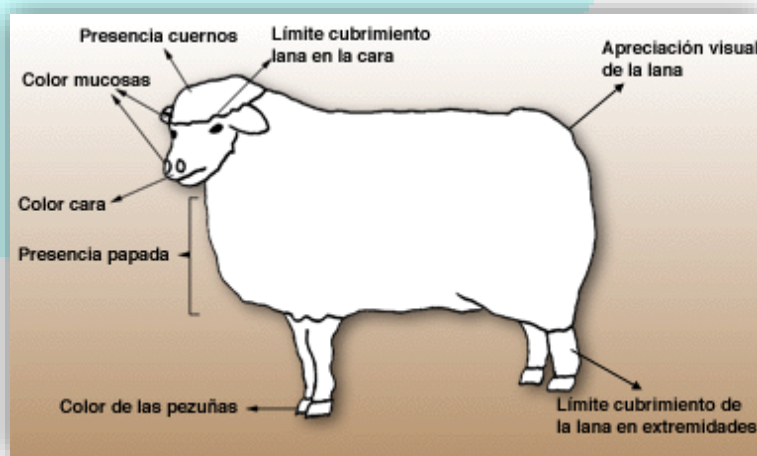
Ovino criollo. _ Son animales adaptados en diferentes zonas agroecológicas, provienen de la descendencia de los ovinos traídos por los españoles durante el siglo XVI, se encuentra a nivel de los valles costeros, interandinos y la vertiente oriental, así como en las zonas alto andinas a nivel de crianzas familiares. El ovino criollo es considerado como una raza tradicional o población primaria.



CARACTERÍSTICAS DEL OVINO CRIOLLO

Su principal característica es de alta rusticidad y mediana prolificidad, bajo nivel productivo de lana y carne, peso vivo de 27 kg para ovejas y 35 kg para carneros, peso de vellón promedio 1.5 kg, actualmente es la raza ovina de mayor población en el país. Su principal característica es ser una raza de fenotipo muy variado, alta rusticidad y mediana prolificidad.

El ganado ovino criollo, aclimatado en las diferentes ecorregiones (altiplano, valles y trópico), posee genes fundamentales para el tema de mejoramiento genético, por su rusticidad en las pésimas condiciones de alimentación.



OVINOS CRIOLLOS EN EL PERU

Los ovinos distribuidos en las tres regiones del país son básicamente ovinos criollos que son criados en pequeños hatos como productores de carne. Los cuales contribuyen como crianza familiar a darle sostenibilidad a los sistemas de producción de pequeños productores proporcionando fuente proteica que contribuye a la nutrición de la familia.

Durante mucho tiempo la carne de oveja criolla era catalogada de calidad inferior en relación a la carne de razas "finas" importadas, como posteriormente lo fue el merino. Sin embargo, en los últimos años se ha venido produciendo una revalorización de la ganadería del ande, y destacados centros de investigación y promoción del desarrollo vienen impulsando proyectos de mejoramiento genético y de comercialización de la carne de alpaca y de la oveja criolla. Estos productos vienen ganando progresivamente reconocimiento, en especial en la gastronomía peruana, y en el mundo entero.



OVINOS CRIOLLOS EN LA REGION CUSCO

El ovino criollo es el ganado de crianza más extendida entre el campesino andino. Tiene la ventaja de ser un animal resistente a las alturas e inclemencia climáticas del tiempo en el Ande y que con fidelidad acompaña a los campesinos en los tiempos de escasez. Su costo de adquisición y de mantenimiento es bajo, no encuentra los problemas que tienen las razas seleccionadas importadas en cuanto a la adaptación al Ande, y además porta de una gran vulnerabilidad frente a las enfermedades.

Cusco cuenta con un centro recria en el valle sagrado de los incas instalado por el instituto "Arariwa" exactamente hawaqollay, así también hay otras instituciones cusqueñas que apoyan la crianza del ovino criollo como "Ccaijo" y "Cedep-Ayllu". En el Ande, los campesinos tienen en las ovejas su principal fuente de carne. Las formas predilectas de preparación son el popular caldo de cabeza, asado al horno andino (kankacho), al palo o en la tradicional pachamanca (sistema de cocción al vapor bajo tierra)



PRINCIPALES PRODUCTOS

Los productos de la crianza de ovinos son: carne, lana, pieles y estiércol (guano de oveja), ya que de la gran forma ayudan al sustento de los pobladores rurales localizados en zonas como parte de su alimentación, vestimenta, y últimamente en su educación.

CALIDAD NUTRITIVA DE LOS PRODUCTOS DE OVINOS

La carne de ovinos criollos, de pastoreo extensivo, es magra. No obstante que su contenido en colesterol es tan alto como el de la carne de vaca, su consumo continuado no representa una amenaza para la salud de personas adultas. La carne y la leche de ovinos son sanas. Sin embargo, si la cría no es controlada (como ocurre con otros animales), la carne puede contener parásitos transmisibles al hombre que comprometen su salud.

MATERIALES Y RESULTADOS

El diagnóstico del sector de ovinos en el Perú se realizó en base al diagnóstico del sector de ovinos en los departamentos principales de la crianza de ovinos: Puno, Cusco, Junín, Pasco, Ayacucho, Huancavelica Ancash, asimismo en base al monitoreo de las cadenas productivas de ovinos y visitas de monitoreo y supervisión en la zona, así con todo este análisis se obtuvo el FODA del sector de ovinos en el Perú como resultado:

ANALISIS FODA DEL SECTOR DE OVINOS

FORTALEZAS:

- Existencia de una tradición ovejera nacional.
- Presencia representativa del ovino en todo el territorio nacional.
- La crianza de ovinos es un componente básico del sistema agropecuario nacional.
- El ovino representa un capital de ahorro del productor.
- La producción de lana de ovino en zona alto andinas tiene altos rendimientos para la industria textil.
- Existencia de ecosistemas propicias para la crianza de ovino.

DEBILIDADES:

- Deficiente organización de productores.
- fragmentación de la propiedad de criadores de ovino.
- Limitada transferencia tecnológica.
- Limitada infraestructura vial.
- Limitadas acciones de sanidad.
- Deficiente política sectorial hacia la crianza de ovinos.
- Deficiencias estrategias de mercado.

- Baja calidad de los productos de la crianza de ovinos.
- Cadena productiva en formación.
- Régimen tributario que propicia la informalidad en la comercialización

OPORTUNIDADES:

- Demanda de carne de ovino de calidad.
- Demanda del producto lana por el mercado internacional en lanas finas y superfinas <18 micras y lanas medianas de 20-26 micras por el mercado chino.
- Demanda de pieles y cueros por el mercado internacional y nacional.
- Disponibilidad de técnicas de avanzada para el mejoramiento genético y de manejo del ovino.
- Introducción de razas especializadas para la producción de leche de ovino.
- El mercado internacional compra lana, carne de cordero y pieles (wet blue).
- Sitio Argentino de Producción Animal 3 de 3

AMENAZAS:

- Riesgo climático que afecta a la producción.
- Subsidios de países desarrollados hacia la carne y lana.
- Distorsión de precios del mercado internacional (lana y carne)
- Incremento de productos sustitutos a los productos carne, lana y cuero de ovinos.
- Introducción de enfermedades exóticas. Bajo control sanitario.
- Competencia en la demanda de lana por otras fibras: sintéticas, algodón

REPRODUCCION Y RECOMENDACIONES

Las ovejas criollas alcanzan la pubertad a lograr 60-80% del peso adulto. En general las ovejas pueden ser cubiertas al año de vida. Se recomienda el empadre de hembras primerizas en buenas condiciones corporales para evitar que se afecte la capacidad productiva futura de la oveja.

En las ovejas el desarrollo del feto es mayor durante los últimos 50 días de la gestación. En este periodo la oveja debe recibir alimentación especial para lograr crías sanas y vigorosas, y producir leche abundante durante la lactancia.

PARTICULARMENTE EN CASO DE OVINOS EXISTEN DOS SISTEMAS DE REPRODUCCION:

- **Sistema no estacional (Producción acelerada de corderos).** En los ovinos criollos y de pelo las hembras se cruzan en cualquier época del año. Las ovejas paridas podrán cruzarse entre los 45 y los 80 días después del parto.
- **Sistema estacional.** Común en razas mejoradas europeas con producción estacional. Las hembras solo se cruzan en una estación definida cada año.

ALIMENTACION

Los ovinos criollos utilizan los forrajes de una manera más eficiente que de otros animales. Su alimentación debe alcanzar un buen balance de proteínas energías para permitir un nivel deseable de producción. Este balance se obtiene de pastoreos, en caso que no sean sobre pastoreadas.

Un ovino adulto requiere un monto de forraje fresco (en verde) igual a 15% de su peso vivo. Por ejemplo, un animal de 35 kg requerirá 5,25 kg de forraje fresco por día. Si los animales se crían en establos se deben incluir una cantidad adicional (por ejemplo 1,5 kg adicional) para compensar la porción de forraje que el animal rechazará.

Los animales deben contar con libre acceso al agua. La fuente d agua debe ser corriente para evitar riesgos de infestaciones de parásitos. En animales criados en corral, el suministro d agua en un bebedero permitirá menor contaminación. Se calcula un volumen de 3 a 8 litros de agua por animal por día.

Los pastos cultivados como la asociación reygrass - trébol es usada para la alimentación del ganado de plantel y el engorde de ovinos para saca, dependiendo de la condición de la pastura y la época puede soportar una carga de 100 a 150 ovinos/ha.



#Es diferente

CALENDARIO SANITARIO Y DE MANEJO EN LOS OVINOS

Los calendarios sanitarios y de manejo, están diseñado para ovinos de lana de razas mejoradas y criollos de la sierra central y sur del Perú. Ambas actividades se completan que y se practican durante los diferentes meses del año. A fin de identificar o individualizar a lo ovinos, que permiten conducir un registro, determinar la propiedad del ganadero, edad, sexo y clase de la que pertenece esta faena sirve para realizar varios trabajos; aretado, tatuaje, descole, castración, selección e corderos, vacunación y dosificación de los corderos; se efectúa entre 30 a 40 días después de concluido la parición. Las operaciones durante la señalada son: señalada en la oreja, apuntación de cola, castración y selección de corderos machos.

| ACTIVIDAD | enero | febrero | marzo | abril | mayo | junio | julio | agosto | setiembre | octubre | noviembre | diciembre |
|--|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-----------|---------|-----------|-----------|
| Esquila | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| Vacuna contra ectima y enterotoxemia | ■ | | | | | | | | | | | |
| Tratamiento contra pederera | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| Destete | | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| Selección de reproductores | | | | ■ | | | | | | | ■ | |
| Dosificación contra tenia | | | ■ | | | | | | | | | ■ |
| Dosificación gastro intestinal | | | | ■ | | | | | | | | |
| Dosificación contra distoma hepatico | | | | ■ | | | | | | | | |
| Baños antiparasitarios | | | | ■ | | | | | | | | |
| Dosificación de perros | | | | ■ | ■ | | | | | | | |
| Control de la queratitis o conjuntivitis | | | | | | | | ■ | | | | |
| Empadre | | | | | ■ | ■ | | | | | | |
| Perneo | | | | | | | | | ■ | | | |
| Parición | | | | | | | | | | ■ | ■ | |
| Marcación descole y castración | | | | | | | | | | | ■ | ■ |
| Tratamientos diversos | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

SANIDAD

La Mnieza expansa, mide 5,5 m de longitud y de ancho de 1,25 cm; está dividido en segmentos que al ser expulsados se asemejan en pequeños granos de arroz. Particularmente los animales afectados son los corderos estos al ser parasitados detienen su crecimiento, enflaquecimiento en adultos con presencia de tenías en las heces. En corderos muertos se encuentran gran cantidad de tenías ya sea en el intestino o hígado. Para la prevención se debe dar una buena alimentación a los ovinos, evitando el sobre pastoreo y manejando la rotación de pasturas; dosificar los corderos en el destete y separar de los adultos. El tratamiento es dosificar los ovinos con productos tenicidas como los que contengan Albendazole.

CONSTRUCCION DE CORRALES PARA OVINOS

Se recomienda utilizar materiales disponibles localmente y, si es posible, existentes en la casa de productor para mantener costos bajos.

¿Dónde se puede construir un corral? Se debe elegir un lugar alto y bien drenado. El corral deberá orientarse de acuerdo con la prevalencia de vientos y la dirección del sol. En climas fríos, se deben procurar la mayor incidencia de sol.

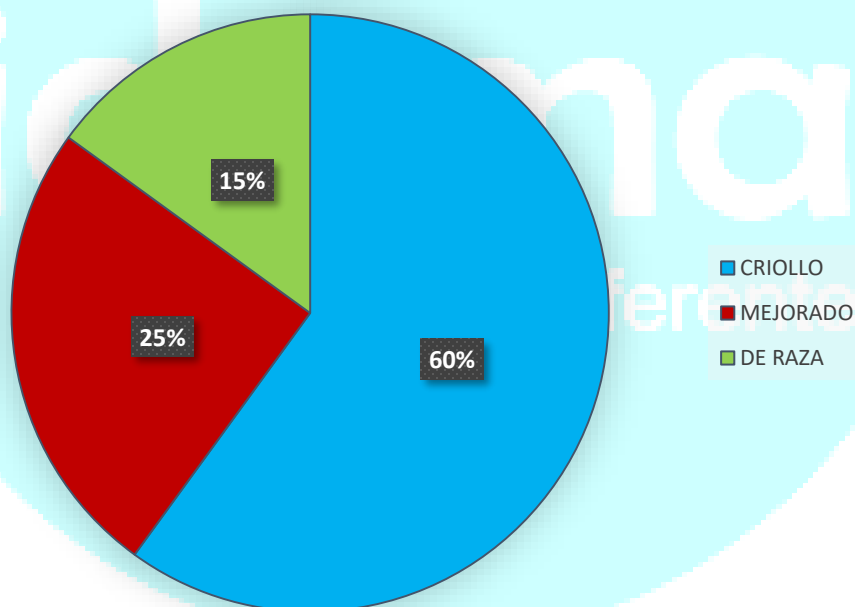
Materiales: Para un numero de 10 animales (hembras en producción, macho, hembras de remplazo y crías) se recomienda de 1 m² por animal, ya sea para climas fríos y templados:



- **Para climas fríos:** Paredes de adobe o piedra, de una altura de 1,30m. Construir un área pequeña con techo cubierto de 2,5x2m² y al menos un espacio abierto de 10 a 12 m². Si se cuenta con un corral adicional para rotación, se podrá reducir la infestación parasitaria.
- **Para climas templados:** Las mismas dimensiones, pero con paredes de malla. El nivel de piso del área cubierta debe ser superior al del área descubierta y tener un ligero declive para el flujo de estiércol y orines. Es recomendable un piso empedrado.

PARAMETROS PRODUCTIVOS Y RENTABILIDAD DE ESTA CRIANZA A NIVEL DE LAS EMPRESAS

Los parámetros productivos son las formas de medir la producción del animal, como por ejemplo la ganancia de peso. Mientras que un parámetro reproductivo se refiere por ejemplo a la cantidad de ovejas que tenemos sin cría en este momento, o mejor llamado vacías.



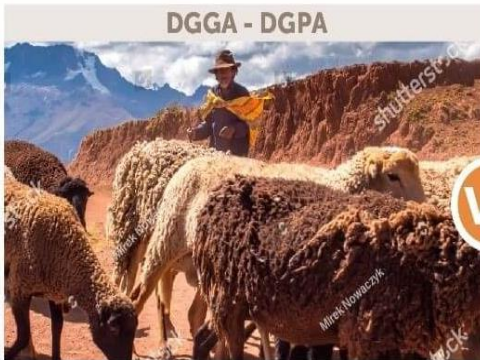
CADENA PRODUCTIVA DE OVINO



Instituto



EN PERÚ



| | |
|---------------|-----------------------|
| CARNE | 9 - 12 kilos |
| CALIDAD LANA | 1 - 2 kilos / > 29 µm |
| EDAD | 2 años (730 días) |
| PRECIO | \$ 40 |



| | |
|------------------|----------------------|
| CARNE DE CORDERO | 15 - 18 kilos |
| CALIDAD LANA | 4 - 6 kilos / <23 µm |
| EDAD | 110 días |
| PRECIO | \$ 200 |

EN EL MUNDO

VS

CONCLUSION

La conclusión obtenida del siguiente trabajo de investigación es la siguiente.

El tema sobre el mejoramiento genético de los ovinos en especial de los criollos es un tema muy importante que el gobierno debe tomar en cuenta con mucha importancia, superando estos problemas y alcanzando estos propósitos en un mediano o largo plazo, ya que es posible llegar a tener un buen lugar en el mercado de carne y lana a nivel internacional.

Para lo cual será necesario poner énfasis en todos los puntos de posible solución incentivado con el apoyo de las instituciones, universidades y convenios internacionales.

Ya que en estos tiempos esta raza abunda más en nuestro País, así como en las zonas alto andinas, rurales. Por lo cual se requiere las asistencias técnicas agropecuarias y acompañamiento a los ganaderos, para el mejoramiento genético de los ovinos, especialmente en nuestras razas criollos, por lo que es una ventaja comparativa que debemos manejar a nuestro favor.

Instituto
idem
ferente



BIBLIOGRAFÍA

- MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

<https://www.midagri.gob.pe/portal/datero/40-sector-agrario/situacion-de-las-actividades-de-crianza-y-producci/301-ovinos?start=2>

- UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

<https://repositorio.lamolina.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12996/5400/solis-salazar-molly-andrea.pdf?sequence=1>

- MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

<https://www.ruralitytierras.gob.bo/compendio2012/files/assets/downloads/page0213.pdf>

- SECTOR OVINOS EN EL PERÚ CON PERSPECTIVAS AL 2015

https://www.produccion-animal.com.ar/produccion_ovina/produccion_ovina/106-diaz_ovinos_peru.pdf

- MIDAGRI

https://repositorio.midagri.gob.pe/jspui/bitstream/20.500.13036/456/1/ganado_ovino.pdf

- PARAMETROS PRODUCTIVOS DEL OVINO CRIOLLO

http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2414-10462022000100077

- GANADO OVINO EN EL PERÙ

<https://es.slideshare.net/silvariv/ganado-ovino-en-el-per>

- PLATAFORMA DEL ESTADO PERUANO

https://www.agroideas.gob.pe/wp-content/uploads/2020/06/MODELO_PNT_OVINOS.pdf

