



CURSO: PRODUCCION DE CUYES

“RAZA DE CUY ANDINO”

AUTOR:

Aly Marcel Díaz Delgado

Estudiante de la Carrera Técnica de Agropecuaria

ASESOR:

Raúl Herrera

CHICLAYO - PERÚ

2022

INDICE

I.- Introducción.....	3
II.- Origen de la raza de Cuy Andina.....	4
III.- Descripción de la raza de Cuy Andina.....	4
Tabla N°1 Características de la carcasa.....	6
IV.- Manejo de productivos.....	7
V.- Sanidad.....	8
VI.- Conclusiones.....	10
VII.- Bibliografía.....	11
VIII.- Anexos.....	12

I.- INTRODUCCION

El cuy es un mamífero originario de la zona andina, su crianza es generalizada en el ámbito rural para usarlo como un animal productor de carne para autoconsumo. Es llamado también curi, cobayo o conejillo de Indias. Su carne es usada en la alimentación humana de algunos países latinoamericanos, como Colombia, Bolivia, Ecuador y Perú. Por la importancia que tienen las carnes en la alimentación del hombre, el cuy ofrece su rápida reproducción y crianza económica, las mejores perspectivas para contribuir a mejorar el nivel nutricional de la población. La crianza de cuyes a nivel familiar no sólo contribuye al abastecimiento de carne de autoconsumo, sino que en la mayoría de los casos ayuda a la economía del hogar. El presente documento trata de enseñar los conocimientos básicos que debe considerarse en la crianza del cuy a fin de mejorar producción y productividad.

En nuestro país, El Instituto Nacional de Investigación y Extensión Agraria (INIEA), mediante un trabajo persistente por más de 30 años, ha realizado investigaciones con resultados halagadores en las áreas de mejoramiento genético, nutrición, alimentación y manejo, liderando esta actividad, tanto a nivel nacional como internacional. Como resultado de los trabajos de investigación el INIEA pone a disposición de los productores la raza de cuyes ANDINA caracterizada por su prolificidad, una alternativa para levantar la producción de crías en granjas familiares y comerciales.

II.- ORIGEN

El INIEA desde 1972, a través de la selección de una población “cerrada” de cuyes procedentes de ecotipos cajamarquinos da origen a la raza Andina de alta productividad, caracterizada por su prolificidad y alta incidencia de gestación post parto.

La raza Andina se adapta a los ecosistemas de costa, sierra y selva alta desde el nivel del mar hasta los 3,500 m.s.n.m. Hay problemas reproductivos en climas sobre 28°C de temperatura dentro del criadero.

III.- DESCRIPCIÓN DE LA RAZA DE CUY ANDINA

Características Externas

Manto : Blanco 100%

Pelaje : Corto, pegado al cuerpo (Tipo 1)

Cabeza : Mediana, sin remolinos 93.3%

Orejas : Grandes y caídas

Ojos : Negros

Dedos : En cada mano 4 dedos y en cada pata 3 dedos.

Parámetros Reproductivos

Fertilidad : 98%

- Periodo de gestación : 67 días

Gestación post parto

- Entre I y II parto : 75.2%
- Entre II y III parto : 78.3%

Número de partos/año : 4.2

Tamaño de camada (TC)

- Primer parto : 2.9 crías
- Segundo parto : 3.6 crías
- Tercer parto : 3.2 crías

Frecuencia del TC

- Único : -3.8 %
- Mellizos : - 17.2 %
- Trillizos : 36.0 %
- Cuatrillizos : 28.5 %
- Quintillizos : 12.2 %
- Sextillizos : 2.3 %

Parámetro productivo

Peso vivo de crías

- Al nacimiento : 115 gramos
- Al destete : 202 gramos

Mortalidad de crías

- Nacimiento-destete : 14.0 %

Peso de la madre

- Al empadre : 800 gramos
- Al parto : 1111 gramos
- Al destete : 1029 gramos

Perdida de peso por lactación : 7.4 %

Índice Productivo (IP)

- N° de crías/madre/mes : 1.1 cría.

Características de la Carcasa (%)

Tabla n°1

CONSIDERANDO	PARRILLERO	DE SACA
Rendimiento %		
Eviscerado	67.4	67.6
Con Visceras Rojas	70.3	72.5
Proporcion Corporal		
Cabeza	16.2	14.6
Brazuelos	42.8	44.0
Pierna	39.6	40.7
Patitas	1.4	0.7
Calidad Nutricional		
Humedad	76.0	72.5
Proteína	19.9	19.8
Grasa	2.2	2.6
Ceniza	1.2	1.2

IV.- MANEJO DE PRODUCTIVOS

- **Edad de empadre:**

Las hembras están aptas para la reproducción a los 77 días de edad y los machos a los 84 días. Cada núcleo de reproductores tiene 1 macho con 7 hembras 2 en poza de 1.5 m.

- **Sistema de empadre**

Permanente, es decir el macho con sus hembras están juntos hasta terminar el año de producción. La saca de reproductores se realiza concluido el cuarto parto.

- **Gestación y parto**

Por ser una raza prolífica, la gestación dura 67 días en promedio. Gestaciones producidas después de ocurrido el parto tiene una frecuencia de 76.5%. El tamaño de camada promedio es de 3.3 crías por parto. El porcentaje de crías machos al nacimiento es de 49.3% y de hembras 50.7%

- **Duración de la lactación**

Suficiente 14 días en condiciones de costa y 21 días en climas muy fríos.

- **Densidad de animales**

En promedio 10 cuyes 2 destetados en poza de 1.5 m y para reproductores 8 en el mismo tipo de poza.

- **Alimentación**

Mixta consistente en forraje (chala, alfalfa, etc) más una ración complementaria de 18% de proteína y 2,8 Kcal. El consumo de materia seca por animal es de 6% con respecto al peso vivo del cuy.

V.- SANIDAD

Enfermedades De Los Cuyes

Uno de los problemas más difíciles que tienen los productores es el control sanitario de sus cuyes. En muchos casos no saben como se enferman y por que se mueren.

Muchas enfermedades no se pueden curar o su curación es costosa.

MEJOR ES PREVENIR QUE CURAR

La suciedad origina enfermedades, éstas se previenen con la higiene.

Las enfermedades que afectan a los cuyes con más , frecuencia son: los ectoparásitos, los hongos y la salmonela.

LOS ECTOPARASITOS son los bichitos que viven sobre la piel de los cuyes. Estos parásitos no necesariamente matan a los cuyes, pero hacen que disminuyan poco a poco su producción. Los que más atacan a los cuyes son: los piojos, las pulgas y los ácaros.

El control de los ectoparásitos pueden hacerse bañando a los animales o espolvoreando el insecticida sobre su cuerpo. Puede usarse Negubón, Sevin, Butox o Diazil.

HONGOS - DERMATITIS Esta enfermedad es producida por hongos y es más conocida como caracha. Se caracteriza porque no produce mortalidad, pero es peligrosa porque contagia al hombre.

Se puede curar frotando la parte enferma con una solución de sulfato de cobre o tintura de yodo.

SALMONELA La salmonela es una enfermedad infecciosa que produce alta mortalidad en los cuyes y se la conoce como peste. Es la enfermedad más frecuente y peligrosa que afecta a los cuyes. Se contagia fácilmente y causa alta mortalidad.

Si aparece la enfermedad en lotes aislados, debe tratarse a los cuyes durante tres días con Oxomid o puede utilizarse algún nitrofurano.

VI.- CONCLUSIONES

- Considerando la importancia de la actividad de producción de cuyes en el Perú, debemos considerar a la raza andina como una especie recomendada para la producción por su alta adaptabilidad, prolificidad, y demás características que hacen a ésta raza una de las más apropiadas para la crianza , tanto como para consumo familiar o a nivel comercial.
- La actividad productiva de cuy Andino, representa una alternativa de autosustento o alternativa para desarrollar actividades económicas, ya que es una actividad de fácil manejo y buen mercado, excelente tipo de carne, y muchas propiedades beneficiosas para la alimentación humana.
- La producción de cuy a pesar de ser una actividad ancestral, requiere indispensablemente, el asesoramiento continuo de personal capacitado y capacitación permanente a la población involucrada.

VII.- BIBLIOGRAFIA

<https://www.fao.org/3/W6562s/w6562s01.htm>}

<https://www.agrobanco.com.pe/data/uploads/ctecnica/015-a-crianza-tecnificada.pdf>

<https://idl-bnc->

idrc.dspacedirect.org/bitstream/handle/10625/13468/100144.pdf?sequence=1

<https://www.inia.gob.pe/wp->

[content/uploads/investigacion/programa/sistProductivo/raza/cuy/Cuy-raza-andina.pdf](https://www.inia.gob.pe/wp-content/uploads/investigacion/programa/sistProductivo/raza/cuy/Cuy-raza-andina.pdf)

<https://www.google.com/search?q=+RAZA+CUY+ANDINO&tbm=isch&ved=2ahUKEwjehP7lnJX5AhX1OLkGHXZaDF8Q2->

[cCegQIABAA&oq=+RAZA+CUY+ANDINO&gs_lcp=CgNpbWcQAzIGCAAQHhAI OqQllxAnOgUIABCABDoECAAQGDoICAAQHhAIEAdQ5gRYxxlg4SpoAXAAeA CAAXeIAYIFkgEDMC42mAEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWfAAQE&sclient=img &ei=cyvfYp7_D_Xx5OUP9rSx-](https://www.google.com/search?q=+RAZA+CUY+ANDINO&gs_lcp=CgNpbWcQAzIGCAAQHhAI OqQllxAnOgUIABCABDoECAAQGDoICAAQHhAIEAdQ5gRYxxlg4SpoAXAAeA CAAXeIAYIFkgEDMC42mAEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWfAAQE&sclient=img &ei=cyvfYp7_D_Xx5OUP9rSx-)

[AU&bih=730&biw=1517&rlz=1C1LENN_enPE830PE830#imgrc=He5LKCYpxLG1XM](https://www.google.com/search?q=+RAZA+CUY+ANDINO&gs_lcp=CgNpbWcQAzIGCAAQHhAI OqQllxAnOgUIABCABDoECAAQGDoICAAQHhAIEAdQ5gRYxxlg4SpoAXAAeA CAAXeIAYIFkgEDMC42mAEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWfAAQE&sclient=img &ei=cyvfYp7_D_Xx5OUP9rSx-AU&bih=730&biw=1517&rlz=1C1LENN_enPE830PE830#imgrc=He5LKCYpxLG1XM)

VIII.- ANEXOS

ANEXO N° 1 CUY RAZA ANDINA



Fuente: Obtenida de otro trabajo de investigación

ANEXO N°2 CUY MADRE CON TRES CRIAS (TRILLISOS)



Fuente: Obtenida de otro trabajo de investigación

ANEXO N° 3 CUY FRITO



Fuente: Obtenida de otro trabajo de investigación