



MANUAL TÉCNICO DE CRIANZA DE CUYES

M.V. César R. Guerra León

Proyecto:

“Potenciando capacidades para el desarrollo sostenible
de Chetilla y Magdalena - Cajamarca”



**XUNTA
DE GALICIA**





Federico Tenorio Calderón
Director General

Ana Cecilia Angulo Alva
Directora Ejecutiva - Filial Cajamarca

Elaborado por:

MV. César R. Guerra León
Asesor Técnico

Revisado por:

Mario A. Morales Hernández
Coordinador de Proyecto

Manual Técnico de Crianza de Cuyes

Proyecto "Potenciando capacidades para el desarrollo sostenible
de Chetilla y Magdalena - Cajamarca"

Cajamarca, octubre de 2009

Centro Ecuménico de Promoción y Acción Social Norte - CEDEPAS Norte

Filial Cajamarca

Av. Los Sauces 558, Urb. El Ingenio

Portal Web: www.cedepas.org.pe

Teléfono: 076-365628

Fax: 076-364062

E-mail: cedepascajamarca@cedepas.org.pe

Diseño e ilustraciones:

Jorge Lombardi Pérez

Telf.: 076-362729

CONTENIDO

	Pagina
1. CRIANZA DE CUYES	4
1.1 Manejo de los Cuyes	4
2. TIPOS Y LINEAS DE CUYES	7
3. INSTALACIONES PARA CUYES	11
4. SANIDAD DE CUYES	15
4.1 Enfermedades Infecciosas	15
4.2 Enfermedades Parasitarias	19
4.3 Enfermedades Carenciales	23
4. ALIMENTACIÓN	24

1. CRIANZA DE CUYES

La crianza de cuyes gira en torno a cuatro pilares básicos.

- El manejo
- La sanidad
- La alimentación
- La genética

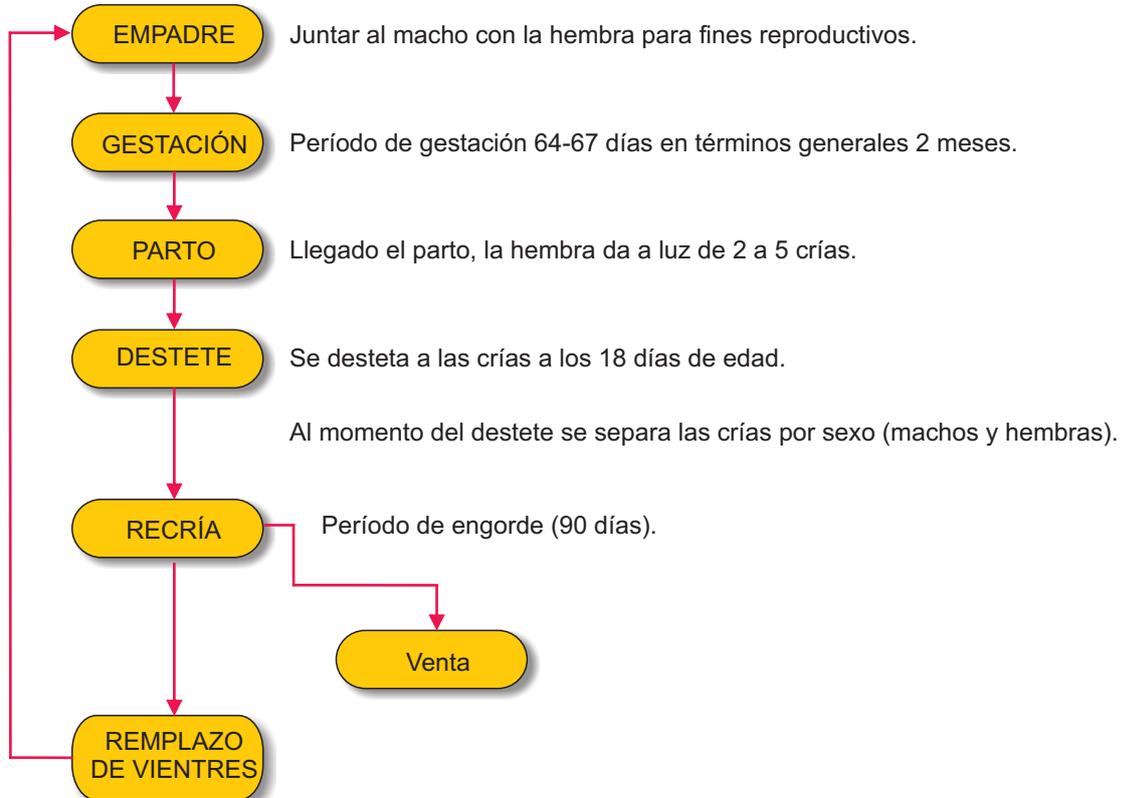


1.1. Manejo de los cuyes

Consiste en una serie de pasos que nos van a permitir una adecuada crianza de nuestros animales, de ésta manera obtendremos:

- Animales más gordos
- Más crías por parto
- Menos enfermedades

Manejo integral de los cuyes



Existen dos tipos de empadre

Empadre continuo

Es cuando el macho y la hembra se mantienen juntos todo el tiempo.

Empadre controlado

Es cuando el macho es retirado de la hembra desde el parto hasta destete.

Destete

Las crías permanecen con la madre durante 18 días, luego de este tiempo son separadas y separadas por sexo hembras y machos.

Recría

Son los animalitos destetados y separados por grupos de hembras y machos. (éste periodo de tiempo comprende desde los 18 hasta los 75 días de edad).

Reemplazo de reproductores

Se escoge a los mejores animales de la recría para que sirvan como futuros reproductores.

Animales para venta o consumo

Son los animales que no han sido escogidos para reproductores generalmente se venden o consumen a la edad de 75 días.

2. TIPOS Y LÍNEAS DE CUYES

Los tipos de cuyes se clasifican de acuerdo al aspecto del pelaje

Tipo 1

Es de pelo lacio, corto y pegado al cuerpo.



Tipo 2

Es de pelo corto, lacio y arrositado e irregular.



Tipo 3

Es de pelo largo, lacio e irregular.



Tipo 4

Es de pelo erizado y crespo.



Las líneas de cuyes se clasifican de acuerdo al color del manto, precocidad, prolificidad, etc.

Línea Perú

Son animalitos del tipo 1, son buenos productores de carne, el número de crías por parto es: 3, y los colores de identificación son el alazán puro o combinado con blanco.



Línea Andina

Son animalitos del tipo 1, se caracterizan por su alta prolificidad que es de 5 crías por parto y el color de identificación es el blanco puro.



Línea Inti

Son animalitos del tipo 1, se caracterizan porque presentan las crías más resistentes y los colores de identificación son bayo puro o combinado con blanco.



3. INSTALACIONES PARA CUYES

Pueden ser de dos tipos:

Pozas

Generalmente son de forma cuadrada y están asentadas directamente sobre la tierra (terrestre), pueden ser construidas con adobe, quincha, ladrillo, madera, barro. Se construirán de metro y medio de largo por un metro de ancho y medio metro de alto.



**Poza de cuyes construida
con adobes**



**Poza de cuyes construida
con ladrillos**

Jaulas

Generalmente son de forma cuadrada pero están suspendidas por bases en sus extremos (aéreas), pueden ser construidas con madera sola o combinada con mallas de metal.



Jaula construida con madera y malla metálica.



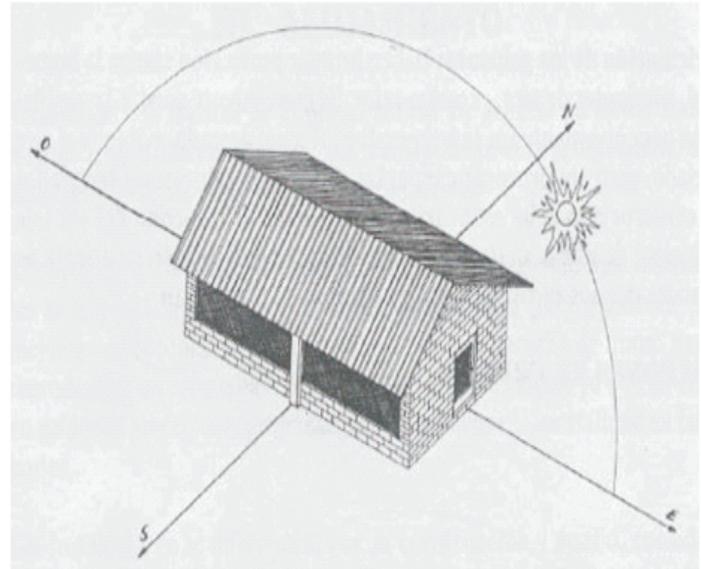
Jaula de dos pisos construida con madera.

Construcción y orientación del galpón (cuyero)

El galpón o cuyero es el ambiente donde se construyen o colocan las pozas o jaulas para criar a los cuyes, esto nos permite tener mejor control sobre los animales.

Nota: en caso que se disponga de un ambiente que reúna las siguientes características se lo puede acondicionar para que sirva como cuyero.

- Proteger a los cuyes del frío, calor excesivo, lluvias y corrientes de aire.
- Tener buena ventilación e iluminación, cuando las condiciones de aireación son inadecuadas, el cuy se ve afectado por enfermedades de las vías respiratorias.

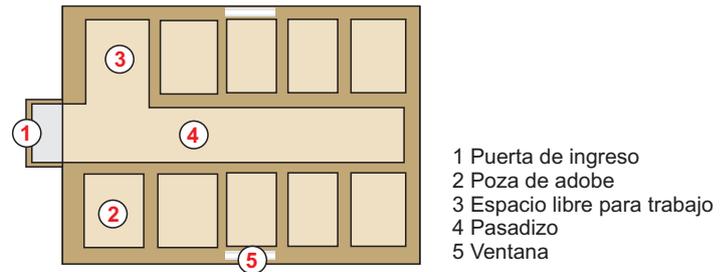


Orientación del galpón de cuyes.

Para la construcción de los galpones (cuyeros) se deben tomar en cuenta las siguientes recomendaciones:

- La ubicación de las pozas o jaulas debe facilitar el manejo, distribución de alimento y limpieza del cuyero.
- No permitir la entrada de animales como: ratas, perros gatos, aves silvestres.
- Considerar el clima y los materiales de los cuales se dispone en la zona.
- Si el cuyero está en zona fría y/o lluviosa, el techo puede ser de calamina o teja.
- Las ventanas no deben ser muy grandes y deben tener cortinas por las noches.

- Para una mayor seguridad se puede colocar una tapa de malla o madera a las pozas o jaulas.
- Para la debida protección y ventilación a menudo se colocan cortinas de plástico o tela en las paredes.



Disposición de las pozas dentro del galpón

4. SANIDAD DE CUYES

Comprende prevenir y curar las diversas enfermedades que pueden sufrir nuestros animalitos. Las enfermedades del cuy pueden ser de tres tipos:

- Enfermedades infecciosas.
- Enfermedades parasitarias.
- Enfermedades carenciales.

4.1. Enfermedades infecciosas

Son aquella producidas por gérmenes muy pequeños entre ellas tenemos

Salmonelosis

Es producida por un germen que se encuentra en los excrementos de diversos animales (conejo, pollos, gallinas, pavos, cerdos, vacas, caballos), es capaz de matar a cuyes de todas las edades.



Abortos continuos.

Salmonelosis

Signos

Nosotros podemos darnos cuenta que la salmonelosis ha entrado a nuestro cuyero cuando notamos lo siguiente:

- Los animales empiezan a tener diarrea blanquecina.
- Las hembras preñadas abortan continuamente.
- Los animales empiezan a arrastrar las patas posteriores.
- Los pelos de los animalitos están erizados.
- El vientre de los animales empieza a agrandarse.

Tratamiento

A los animales que notemos enfermos con salmonelosis podemos ayudarlos administrando medicamentos (antibióticos), que pueden ser inyectables o darse por la boca con agua o con el alimento.

Medicamentos inyectables: Enropro 10%, emicina, ciclosona, biomizona.

Medicamentos por la boca: Clorafen, gallito, terramicina, saniterra.

La duración del tratamiento generalmente abarca de 7 – 9 días.

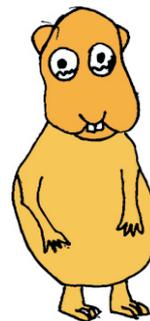
Prevención

Nosotros podemos prevenir la salmonelosis siguiendo estos pasos:

- Mantener a otro tipo de animales alejados de los cuyes o de los pastos que estos consumen.
- El cuyero debe proteger a los cuyes de plagas y depredadores (ratas, whas whas)
- Mantener limpio el cuyero, realizando desinfecciones cada 15 días.
- No colocar mas animales en una poza o jaula de lo que es recomendable (generalmente se puede tener 6 – 9 animales por poza o jaula).
- Mantener a los animalitos libres de exceso de calor ni sometidos a corrientes de aire.

Neumonía

Es producida por gérmenes que afectan a los pulmones de los cuyes generalmente los más atacados por esta enfermedad son las crías.



Signos

Podemos darnos cuenta que nuestros animalitos tienen neumonía cuando:

- Las crías se mantienen alejadas del grupo.
- Empiezan a botar moco por la nariz (secreción nasal).
- Respiran con dificultad (respiran agitadamente).
- Dejan de comer y están postrados.

Tratamiento

Para poder ayudar a los cuyes con neumonía debemos aplicar medicamentos (antibióticos), orales o inyectables.

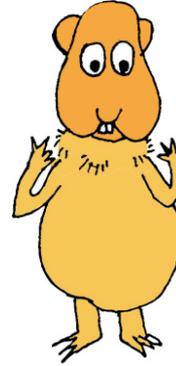
- **Medicamentos inyectables:** Biomizona, Enpropro 10%, ciclosona, agrosona.
- **Medicamentos orales:** saniterra, terramicina.
Nota: el tratamiento debe durar 5 días o más.

Prevención

Podemos evitar la neumonía evitando corrientes de aire fuertes en el cuyero.

Linfadenitis

Es una enfermedad producida por un germen que ataca a los cuyes de todas las edades.



Signos

Podemos darnos cuenta que nuestros cuyes tienen linfadenitis cuando:

- Aparecen bolas o bultos a los costados del cuello o debajo de la cabeza del cuy.
- A veces estos bultos revientan y empiezan a botar materia (pus).

Tratamiento

Los animalitos se curan si hacemos lo siguiente

- Drenar el bulto de materia: esto consiste en pinchar o hacer un pequeño corte en el bulto para que salga la materia (pus).
- Aplicar yodo dentro del bulto con una jeringa.
- Aplicar medicamentos (antibióticos), por tres días.

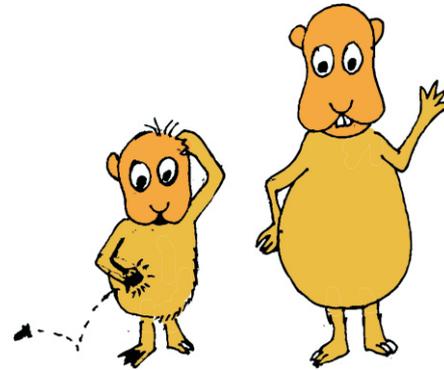
Prevención

La linfadenitis no enfermara a nuestros cuyes si es que mantenemos limpio el cuyero.

4.2. Enfermedades parasitarias

Piojos y pulgas

Son pequeños parásitos que se parecen a una araña pequeñísima, se los puede ver caminando por la piel del cuy cuando se abre su pelo, los más afectados son las crías.



Signos

Cuando nuestros animalitos están con piojos se los nota decaídos, el vientre se le hincha, están débiles y la muerte llega a los pocos días de iniciada la enfermedad.

Tratamiento

Podemos eliminar los piojos y las pulgas aplicando piojicidas y pulgicidas de contacto en forma de líquido (ectoline) o polvo (bichosan, gamezan, bolfo plus).

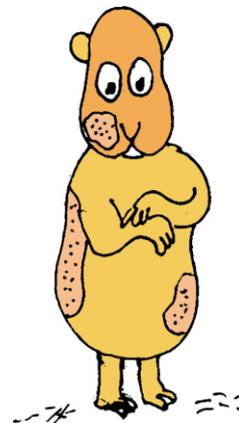
Prevención

Los piojos no atacaran a nuestros cuyes si hacemos lo siguiente

- Desinfectamos las pozas cada 7 días.
- Limpiamos las pozas continuamente.
- Evitamos que otros animales tengan contacto con nuestros cuyes.

Caracha (sarna)

Es producida por un bichito muy pequeño que no se puede ver, ataca a los cuyes de todas las edades, y los animales se contagian con mucha facilidad.



Signos

Nos damos cuenta que nuestros cuyes tiene caracha cuando

- El pelo se les cae (casi siempre empieza alrededor de los ojos y la nariz).
- Se rascan continuamente.
- Se forman heridas en donde se les cae el pelo.

Tratamiento

Podemos eliminar la caracha de nuestros cuyes mediante polvos para sarna, baños, o medicamentos antiparasitarios (ivermectina).

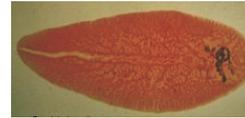
Prevención

La caracha no atacara a nuestros animales si hacemos lo siguiente:

- Mantener limpio el cuyero y las pozas.
- No colocar demasiados animales en las pozas o jaulas.
- Desinfectar constantemente el cuyero.

Alicuya (fasciola hepática)

Es un gusano con forma de hoja que ataca al hígado del cuy, este gusano se transmite cuando el cuy come pasto verde contaminado.



Signos

Podemos sospechar que nuestros cuyes tienen alicuya cuando

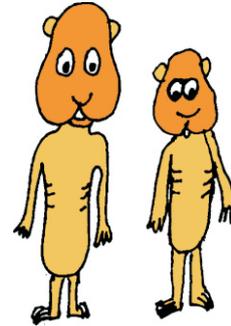
- Nuestros animalitos dejan de comer, se ponen débiles y mueren repentinamente.
- Los pelos están erizados.
- Cuando se abren los animalitos muertos se puede ver el hígado de color rojo intenso y al cortarlo se puede ver al gusano (alicuya).

Tratamiento

La alicuya se combate con la aplicación de antiparasitarios por la boca (fasinex, destroyer, tri-abz) la dosis es de: 0.4ml/cuy adulto, 0.2ml/cuy chico.

Coccidiosis

Está producida por un bicho pequeñísimo que se encuentra en el intestino grueso del cuy, este bicho se transmite cuando el cuy consume pasto verde contaminado, los animales más susceptibles son los cuyes jóvenes.



Signos

Nosotros nos damos cuenta que nuestros cuyes tienen coccidiosis cuando

- Los animales empiezan a perder peso rápidamente.
- Hay diarrea con puntos de sangre.
- Los animales empiezan a morir repentinamente.

Tratamiento

La coccidiosis se combate con la aplicación de medicamentos (sulfaquinoxalina, amprolium), la dosis es: 1 – 1.5 gramos/litro de agua.

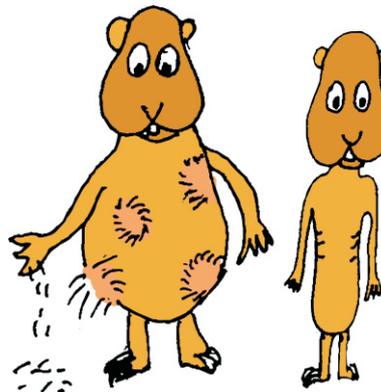
Prevención

La coccidiosis se evita de la siguiente manera:

- Limpiando continuamente las pozas y los cuyeros.
- Evitando la humedad excesiva en las pozas.
- Evitar que otros animales (pollos, gallinas, pavos vacas, etc), tengan contacto con el pasto que se les va a dar a los cuyes.
- No colocar demasiados animales por poza o jaula.

4.3. Enfermedades carenciales

Son aquellas que se producen por una mala alimentación, esto se refiere no a la cantidad de pasto que se le al cuy si no a la calidad nutritiva del mismo.



Signos

Se puede sospechar de estas enfermedades cuando

- Los animales ganan poco peso pero comen normal.
- El pelaje está opaco y sin brillo.
- Hay menos crías por parto.
- Las crías destetadas no tienen mucho peso cuando se las desteta.

Tratamiento y prevención

Estas enfermedades se combaten con una adecuada dieta, esto significa que debemos dar un buen pasto a nuestros animales y de ser posible complementar su alimentación con granos y mezclas de minerales.

5. ALIMENTACIÓN

Se trata de dar un adecuado alimento a nuestros cuyes, estos alimentos pueden ser: pasto verde (forraje), granos de cosecha (concentrados), y alimentos alternativos.

Funcionamiento del aparato digestivo del cuy

El cuy es un animalito que puede consumir granos y cáscaras de algunos frutos, pero asimila mejor el pasto verde. Por eso es preferible alimentar a los cuyes con pasto de buena calidad, los pastos pueden ser: Rye grass, alfalfa, trébol, maíz chala (partes verdes de la planta).

Requerimientos nutritivos del cuy

Los nutrientes requeridos son: agua, proteínas, grasas, minerales y vitaminas

Tipos de alimentación del cuy

Existen tres tipos de alimentación basados en el aspecto de la crianza y estas son:

- Alimentación con sólo forraje.
- Alimentación con forraje verde más concentrado.
- Alimentación con concentrado más vitamina c más agua.

Alimentación con forraje verde

El cuy debe recibir forraje verde de adecuada calidad, la cantidad de forraje verde está determinada por la edad pero se tiene la siguiente regla: 315 g de forraje verde para un cuy adulto (90 días), al día.

Alimentación con forraje verde y concentrado

En este tipo de alimentación además de proporcionar el forraje verde se administra también concentrado en la cantidad de: 30g al día por poza de reproducción, y de 120g por poza de recría.

Alimentación con concentrado y vitamina c y agua

En este tipo de alimentación se debe proporcionar vitamina c y agua a los cuyes la cantidad de concentrado que se suministra es: 20g por animal adulto al día en pozas de reproducción. Y de 80g por animal de recría al día. El agua se debe dar libremente durante todo el día.



***MANUAL TÉCNICO
DE CRIANZA DE CUYES***