



Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria
Regional 5

CENTRO DE INVESTIGACION OBONUCO

ESTADO DE COLOMBIA
DE COLOMBIA

22 ERL 1978

Autores

Adriana David Hinestrosa¹.
Cielo María López de Buriticá².
Marco Aurelio Bolaños³.

✓ PRODUCIR CUYES CON TECNOLOGIA APROPIADA ES UN BUEN NEGOCIO

1. Zootecnista. Investigador Cooperante CORPOICA
2. Economista del Hogar. Investigador Adjunto CORPOICA
3. Economista. Investigador Cooperante CORPOICA

ANALIZADO

INTRODUCCION

La crianza de cuyes es una actividad tradicional y común entre las familias rurales de Nariño. Sin embargo, su manejo, alimentación y sanidad no son adecuados, por tanto la producción es escasa y no genera utilidades económicas para la familia.

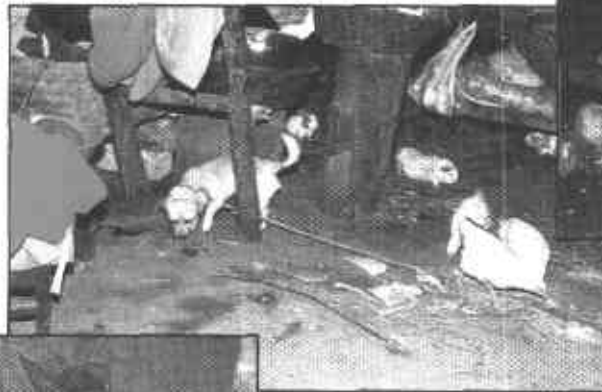
La experiencia demuestra que criar cuyes en forma tecnificada es fácil y de gran ayuda económica para solucionar las necesidades diarias de la familia. Sin embargo, esto tiene su costo representado en instalaciones, siembra y mantenimiento de pastos, compra de pie de cría mejorado, desparasitantes y desinfectantes.

Una explotación tecnificada con un pie de cría mejorado de 40 hembras y cinco machos y manejada con mano de obra familiar puede producir en un año, entre 450 a 500 cuyes.

CORPOICA invita a los productores minifundistas de Nariño a estudiar esta cartilla, la cual contiene recomendaciones técnicas que deben tener en cuenta los productores, para hacer de la crianza de cuyes una actividad rentable, que les permita aumentar los ingresos de la familia y mejorar su bienestar.



LA CRIANZA TRADICIONAL DE CUYES EN NARIÑO



Esta forma de criar los cuyes no es la adecuada y por tanto las ganancias son pocas.



RECOMENDACIONES PARA LA EXPLOTACION TECNIFICADA DE CUYES

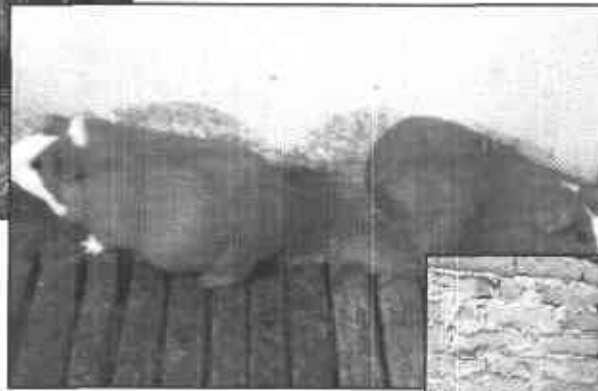
CONSTRUCCION E INSTALACIONES

Construya la cuyera en un lugar fácil de entrar y cercano a la casa. De esta forma se facilita el trabajo y la vigilancia.



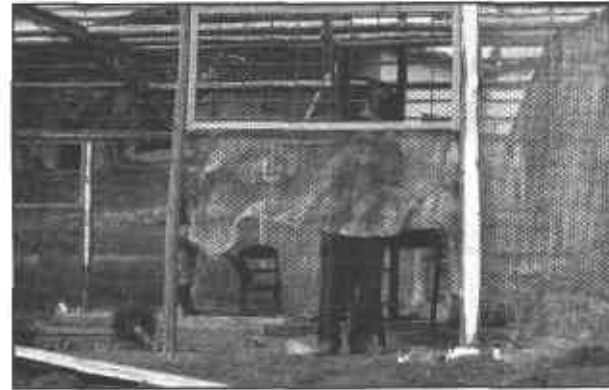
El terreno seleccionado debe ser firme y con buen drenaje para evitar encharcamientos.

Para disminuir costos en la construcción de la cuyera, utilice materiales disponibles en la zona, como: guadua, caña brava, madera y otros.



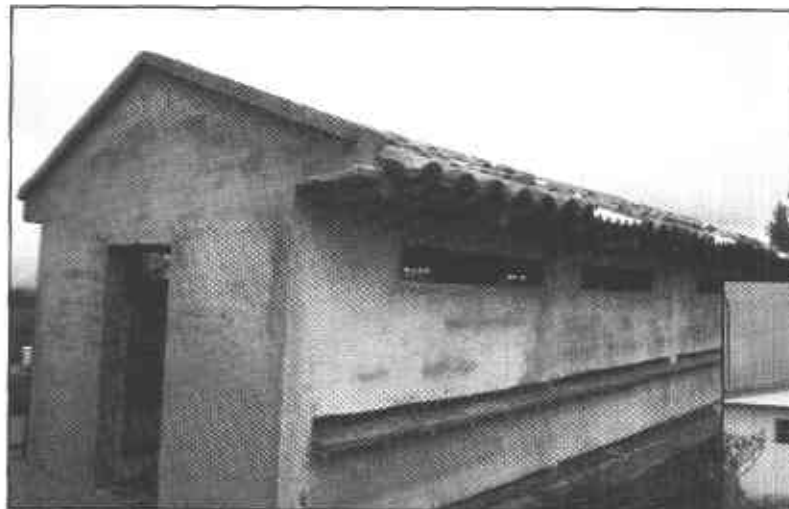
Además, es necesario tener en cuenta que los muros se pueden construir en guadua, ladrillo, adobe, bloques de cemento o en “sistema tendinoso”.

Para la construcción de muros en el sistema tendinoso, primero se hace el armazón en madera, luego se templea varias hileras de alambre de puas y sobre ellas se estiran costales ralos, preferiblemente usados, finalmente se chapea y repella con cemento.



La cuyera construida con este sistema resulta más económica.

La cuyera debe orientarse a favor del viento para que éste pegue en las culatas y evite la entrada de corrientes de aire que enferman a los animales.



Debe tener una adecuada ventilación para eliminar la humedad y el olor a orines y excremento, por eso es necesario ponerle ventanas.

Coloque varillas y angeo en las ventanas para impedir la entrada de animales que se comen los cuyes y también para prevenir el robo.



Es necesario colocar cortinas con el fin de proteger a los cuyes del frío y del viento, estas pueden hacerse con empaques o estopas. Si hace calor, las cortinas se deben enrollar.

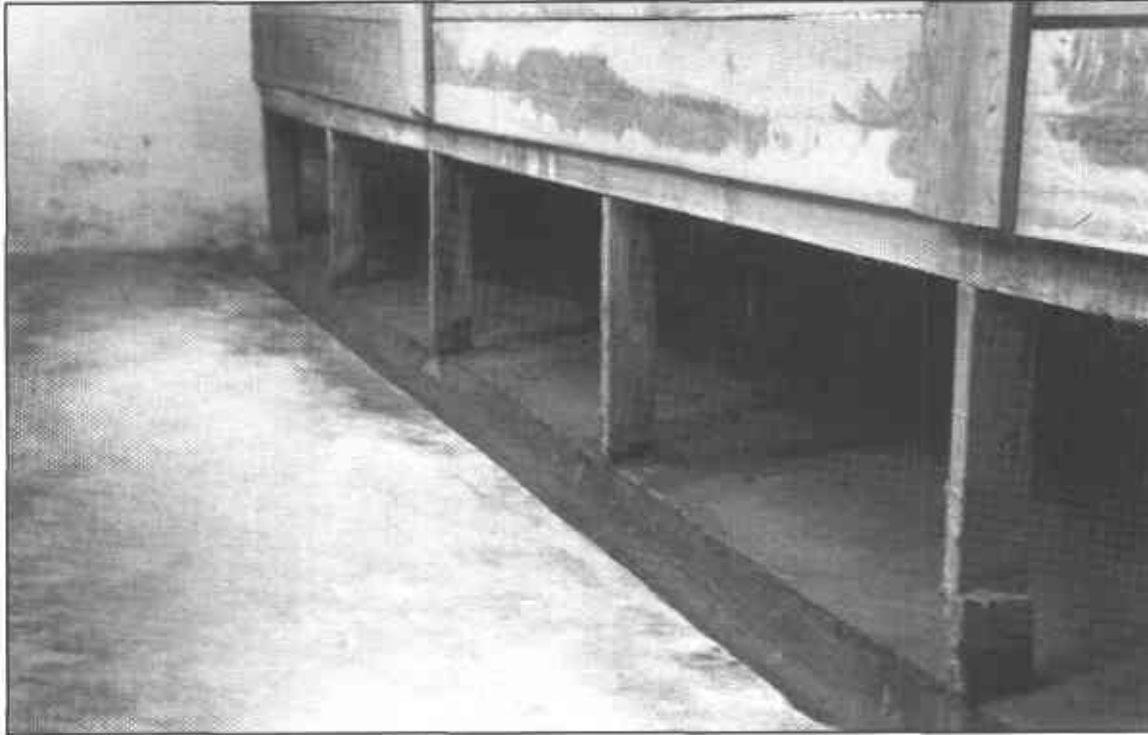
La claridad dentro de la cuyera facilita el manejo de los animales y permite detectar los cuyes enfermos.



La luz que entra por las ventanas no es suficiente, por eso se recomienda colocar en el techo de dos a cuatro tejas de marcolita.



No debe dejarse huecos entre el techo y los muros, pues por allí pueden entrar gatos, ratas o rapozas que se comen los cuyes y les transmiten enfermedades.



El piso de la cuyera debe ser de cemento y en desnivel para facilitar el aseo.

COMEDEROS

Se recomienda que los comederos sean móviles y que además de contener el pasto sirvan para dividir las pozas. Así se aprovecha mejor el espacio y el tamaño de las pozas se puede aumentar o disminuir de acuerdo al número de animales.

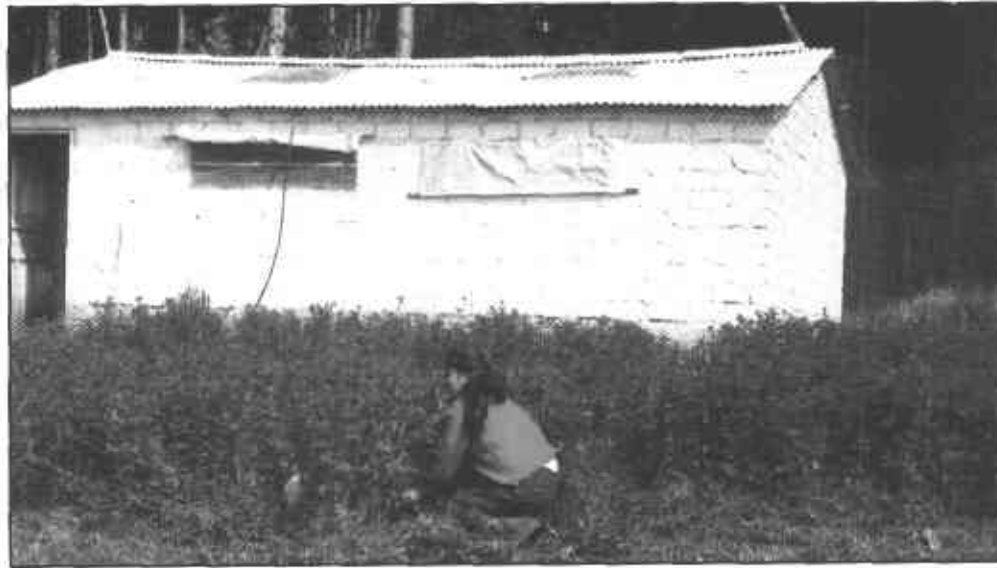


Además, los cuyes de las pozas de los dos lados tienen la misma posibilidad de comer.



SIEMBRA Y MANEJO DE PASTOS

El mejor alimento y el más barato para los cuyes es el pasto, por eso se debe sembrar una parcela solamente para los cuyes, ubicada cerca a la cuyera. El tamaño depende de la cantidad de animales que se necesita alimentar.



Para un grupo de animales de 40 hembras reproductoras, 5 machos y sus crías se necesita sembrar la cuarta parte de una hectárea.

Es conveniente sembrar varias clases de pastos y en diferentes épocas, así se dispondrá siempre de pasto tierno y alimenticio.



El pasto debe cortarse antes de florecer y se debe fertilizar después de cada corte, bien sea con abono químico o preferiblemente con el estiércol de los mismos cuyes.



Para las zonas de clima frio los mejores pastos son: alfalfa, raigrases, avena y vicia.



En zonas de clima medio se recomienda utilizar caña de azúcar y pastos como: alfalfa, ramio, elefante, imperial y kingras.

ALIMENTACION DE LOS CUYES

Los cuyes comen a toda hora y en mayor cantidad durante la noche, por esto los comederos deben permanecer llenos. No les suministre pasto húmedo, pues los animales se empipan o timpanizan y mueren.



Utilice un oreador para secar el pasto de un día para otro en época de verano, y durante el invierno córtelo dos días antes de dárselo a los cuyes.



Cuando no es posible alimentar los cuyes con pasto de buena calidad, como ocurre durante el verano, utilice residuos de cosecha, desperdicios de cocina, hojas de maíz, hojas de plátano, zanahoria y otros. Si no dispone de estos, como último recurso utilice concentrado, salvado o mogolla. Estos alimentos son de buena calidad pero no son recomendables por su alto costo.



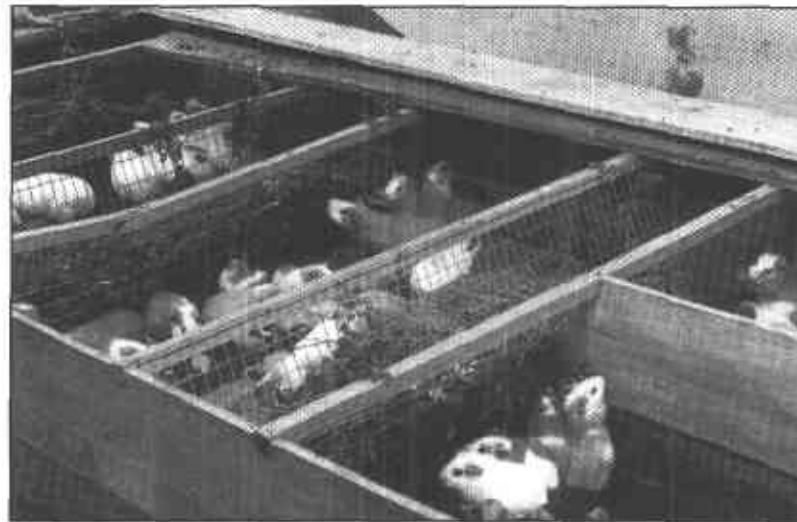
Suministre diariamente en cada poza un cucharadita de sal mineralizada, si esta se da en exceso o de vez en cuando puede causar abortos.

MANEJO DE LOS CUYES

Para lograr un buen crecimiento de los cuyes y facilitar su manejo se deben separar en grupos de acuerdo con la edad y sexo.

Se recomienda separar los animales en los siguientes grupos:

Grupo de gazapos o destetos: Cuando los cuyes cumplen 15 días de edad se deben destetar, es decir separar de las madres y colocar en pozas aparte machos y hembras hasta un máximo de 15 animales por poza.



Grupo de levante: cuando los animales destetados cumplen dos meses de edad, se pasan a pozas de levante.



Coloque máximo 12 animales por poza, separando los machos de las hembras.

Grupo de reproducción: Cuando los cuyes de levante cumplen tres a cuatro meses de edad y tengan más de 800 gramos, están listos para convertirse en reproductores.



Deje para reproductoras solamente las hembras más sanas y grandes, hijas de buenas madres, de colores claros y las más bonitas. Coloque en cada poza de reproducción un macho por cada diez hembras.



Para disminuir la mortalidad de gazapos por aplastamiento, se aconseja poner en otra poza a las madres recién paridas con sus crías.



Por buena que sea una hembra reproductora, no es aconsejable dejarla en la cuyera por más de 5 partos o 18 meses de edad, porque después de esta edad presenta problemas reproductivos como abortos, menos gazapos por parto y crías débiles.

El macho reproductor debe reemplazarse cuando cumpla los 2 años de edad por un cuy que no tenga parentesco alguno con las hembras que va a montar.

Es conveniente vender o consumir las hembras y machos que no son seleccionados para reproducción y aquellos que terminaron su vida reproductiva.



SANIDAD DE LOS CUYES

La mejor forma de prevenir las enfermedades en los cuyes es la limpieza. Por eso se debe barrer diariamente la cuyera y recoger los residuos de alimento y estiércol.



La cal es un buen desinfectante, por eso acostúmbrese a colocar a la entrada de la cuyera un cajón con cal, para que todo el que entre meta los zapatos en ella.

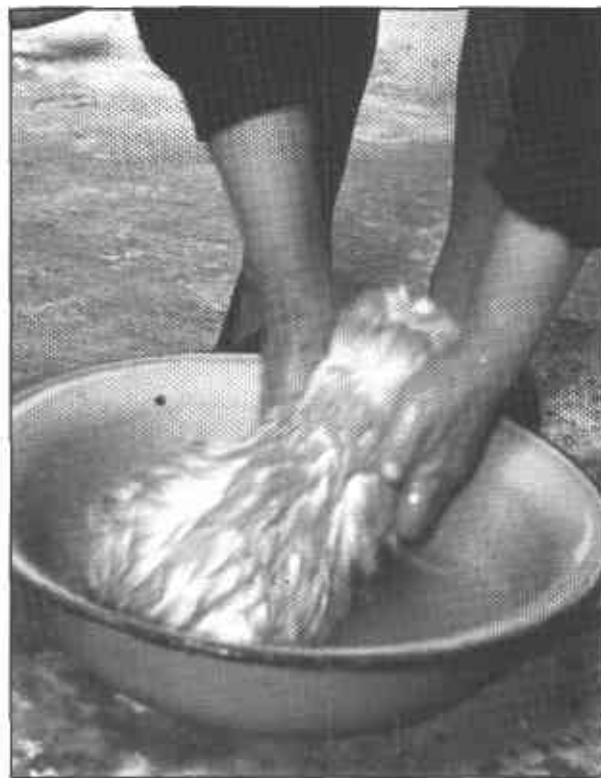
Evite llevar enfermedades a su cuyera. Cuando lleve cuyes de otra parte, manténgalos en observación fuera de la cuyera por lo menos durante 10 días.

Además tenga en cuenta que un cuy enfermo contagia a los sanos, por eso elimine los animales enfermos

Para prevenir el ataque de parásitos y enfermedades no permita la entrada de otras personas, ni animales como perros, gatos, conejos y gallinas a la cuyera.



Desparasite y bañe sus cuyes una vez al mes. Utilice el producto y la cantidad que le recomiende el técnico de la UMATA.



CONCLUSIONES

La explotación tecnificada de cuyes es una forma apropiada de aumentar los ingresos de los pequeños productores, debido a que se necesita poco terreno para la siembra de pastos y construcción de instalaciones, son fáciles de manejar y su crecimiento y reproducción son rápidos.

A partir de un pie de cría mejorado compuesto por 40 hembras y cinco machos, se puede obtener en un año entre 450 a 500 cuyes para la venta y consumo.

No olvide que el pie de cría mejorado debe comprarlo en una explotación libre de enfermedades y para su transporte utilice cajones con buena ventilación. No utilice costales.

No permita que vacas, caballos, cerdos u otros animales pisen o consuman los pastos de los cuyes. Así previene enfermedades.

El peor enemigo de la salud de sus cuyes es la humedad y el mejor remedio es el aseo diario de la cuyera.



Por ningún motivo permita el cruzamiento entre padres e hijas o entre hermanos. Solo así evitará que nazcan animales deformes, pequeños y enfermizos.

Acostúmbrese a apuntar todos los gastos y ventas que tiene en la explotación de cuyes. Solo así sabrá si esta ganando o perdiendo en esta actividad.

Si tiene dudas sobre la construcción de la cuyera , siembra y manejo de pastos, alimentación y manejo de los cuyes, sanidad u otros temas, consulte a los funcionarios de las UMATA, a profesionales y auxiliares de CORPOICA, y a otros productores con mayor experiencia.