

Conejos y curíes



Colección Tierra No. 56

CONEJOS Y CURIÉS



SE HIZO EL DEPOSITO LEGAL - DERECHOS RESERVADOS

IMPRESO EN COLOMBIA - PRINTED IN COLOMBIA

Se terminó de imprimir este libro en Editorial Andes, el 15 de agosto de 1977.

EDITORIA DOSMIL

Cra. 39 A No. 15 - 11 tel: 69 - 48 - 00 Bogotá - Colombia

2000
editora
dosmil

636.9322

M12c2

Ej. 1

SP2

Dic. 19/12

BIAA

DANIEL MACIAS ALVIRA

CONEJOS Y CURIÉS

TERCERA EDICION

ACCION CULTURAL POPULAR

COLECCION TIERRA No. 56

A1379013

INDICE

	Pág.
PRESENTACION	11
GENERALIDADES	
La cunicultura es una industria	13
Organicemos una conejera	15
Las jaulas	17
Materiales	17
Construcción de jaulas	19
Jaula con tres puestos para conejas	24
Jaula para machos	25
Jaula para hembras con cría	25
Jaula para levante	26
RAZAS	
Selección	29
Clasificación según su utilidad	30
Para carne	30
Para piel	30
Para pelo	30
Para carne y piel	30
Características de las principales razas	32
Gigante de Flandes Blanco	32
Nueva Zelandia Blanco	34
Ruso o Californiano	35
Chinchilla	35
Angora	36

ALIMENTACION

Guía alimenticia	38
Alimentos verdes	38
Leguminosas	39
Granos	39
Verduras	39
Raíces y tubérculos	40
Hojas	40
Frutas	40
Sal y otros minerales	40
Agua	41
Comidas balanceadas	41
Proteínas	42
Almidones y azúcares	42
Minerales	42
Vitaminas	43
Alimentos concentrados	43
Plantas venenosas	45

REPRODUCCION Y CRIANZA

Reproducción	47
Selección de reproductores	48
El apareamiento	49
La hembra	51
Cruce de razas	51
La gestación o preñez	52
Falsa preñez	53
El parto	53
Una buena camada	55
Cuidados	56

Lactancia	56
Destete	57
Separación de hembras y machos	57
Muda de pelo	58
Ciclo reproductivo	60

METODOS DE CASTRACION

Elementos	62
Modo de castrarlos	63
Castración por ligadura	64
Cuidados especiales	65
El engorde precoz	65

LA CEBA O ENGORDE

Termina la ceba	68
La carne	69
Calidad	69
Utilidades del conejo	70
Manejo y transporte del conejo	70

SACRIFICIO Y APROVECHAMIENTO

Sacrificio	75
Sistemas de sacrificio	76
Desnucado	76
Por sangría	77
Por fractura de la columna vertebral	78

Desollado	78
Extracción del menudo	80
Oreo de la carne	81

LA PIEL COMO INDUSTRIA

Desecación y conservación	86
Almacenamiento	88
Curtido	88
Curtido al cromo	88
Curtido al alumbre	91
Otro procedimiento	92

ENFERMEDADES

Prevencciones	95
Enfermedades de los conejos	98
Catarro nasal o coriza	98
Diarrea o catarro intestinal	99
Enteritis	101
Aventazón o ingestión gaseosa	101
Atasco fecal	103
Enfermedades de los ojos	103
Enfermedades pulmonares	104
Enfermedades de los oídos	104
Sarnas	105
Falta de vitaminas	106
Falta de minerales	107
Enfermedades parasitarias	107
Teniasis	107

Coccidiosis	108
Botiquín	110
Normas generales	111

EL CURI

Importancia de la cría	115
Especies	116
El criadero	116
Reproducción	118
Alimentación	120
Sacrificio	122

BIBLIOGRAFIA.	125
--------------------------------	-----

Presentación

Como un aporte más para la capacitación del campesino colombiano y, por qué no decirlo, para el hombre de ciudad de bajos ingresos ACPO, por medio de la Biblioteca del Campesino, llega hasta ustedes con la presente edición de CONEJOS Y CURIÉS, en la cual el autor, Daniel Macías Alvira, vierte su experiencia como cunicultor, reforzada por otros conceptos de criadores y autores de este tema.

Los conocimientos que usted adquiera con este libro se aplican para el establecimiento de industrias cunícolas a nivel medio y sirven de base para la organización de empresas dedicadas a esta actividad.

Esperamos que los interesados en la cunicultura obtengan beneficios económicos y mejoren su alimentación y la de sus familias mediante el conveniente aprovechamiento de estos dos animales domésticos.

Atentamente,

Editora Dosmil

Generalidades

LA CUNICULTURA ES UNA INDUSTRIA

La cría de conejos es una actividad que se está generalizando en nuestro país, ante la necesidad de alimentar mejor a nuestras familias o de contar con nuevas fuentes de ingreso. La cunicultura estudia la explotación económica y práctica del conejo y su reproducción, para aprovechar bien su carne y su piel.

La cunicultura es fácil y no necesita mucha inversión en dinero. Fácilmente en nuestra finca o parcela, cerca de la casa o de nuestra vivienda, podemos organizar una pequeña industria cunícula que nos suministrará carne muy buena y rica en proteínas para toda la familia y durante gran parte del año.

Los conejos son roedores, herbívoros y pueden crecer o desarrollarse alimentados con pastos o materiales de origen vegetal y también con algunos minerales. Como los pastos crecen vigorosamente en la mayoría de los climas y lugares del país, la cunicultura se puede incrementar en cualquier región de Colombia, exceptuando los páramos.

La carne de conejo puede solucionar, en buena parte, la falta de proteínas de nuestra población campesina. Como la cría de los conejos se realiza en la misma casa o parcela, el costo de producción es bajo frente al precio de la carne de res o de pollo en los mercados.

En la cunicultura encontramos un recurso fácil para suministrar carne a toda la familia. No quiere esto decir que no se puedan presentar algunos problemas en la cría, alimentación y reproducción de los conejos, como ocurre en los de cualquier animal. Sin embargo, si seguimos algunas normas sanitarias y alimenticias podemos obtener buenos resultados.

Los conejos se crían para aprovechar la carne, la piel y el pelo. En algunos países esta industria se encuentra muy desarrollada y rinde buenos efectos económicos. Si, además de la carne, aprovechamos también la piel o el pelo del conejo, será mucho mejor. Por esta razón, conjuntamente con la piel o el pelo, debemos aprovechar la carne; así nuestra familia dispone de mejor comida y adquiere nuevas costumbres útiles.

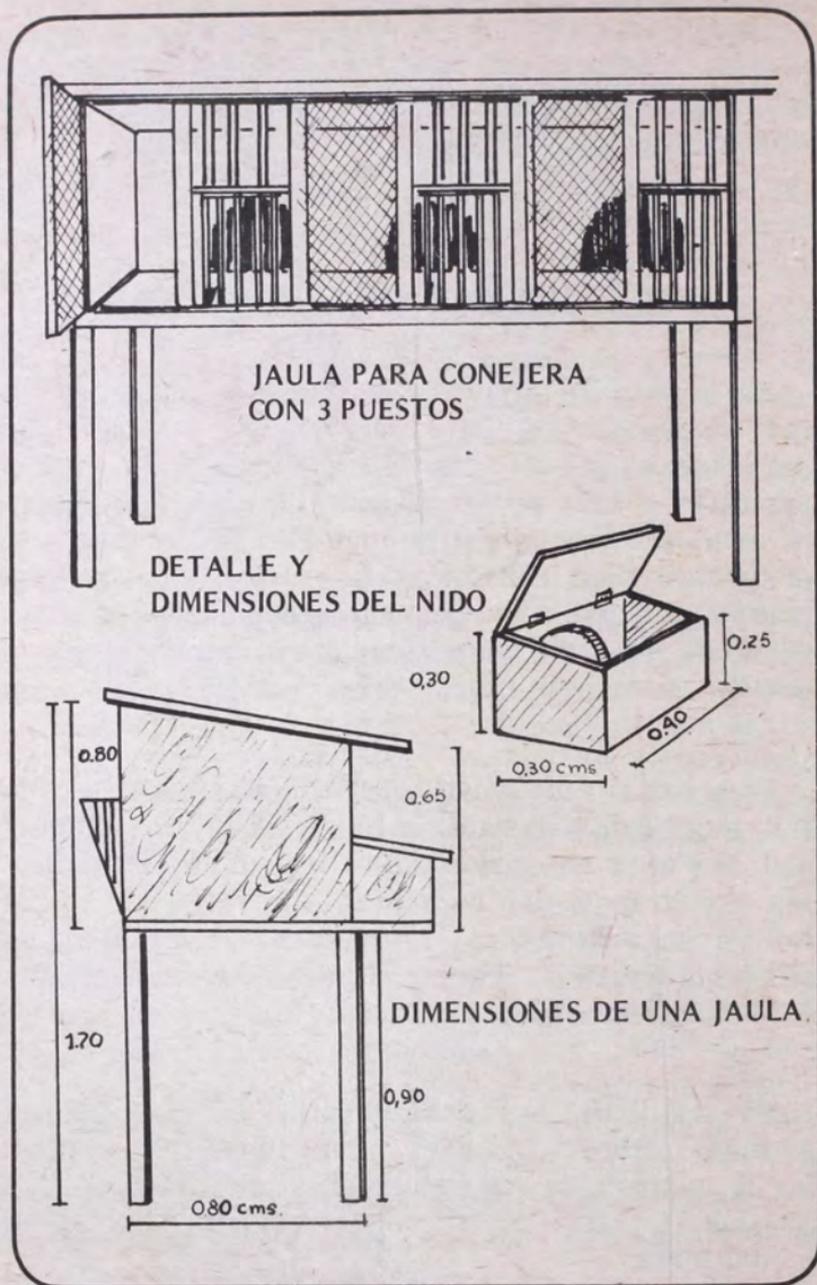
El conejo se reproduce rápidamente, según lo veremos más adelante; de modo que a los 4 meses de haber organizado nuestra conejera ya tendremos los primeros conejitos para utilizar en la alimentación como manjar nuevo y sabroso.

ORGANICEMOS UNA CONEJERA

Ya hemos dicho que la conejera se puede instalar en cualquier lugar. Sin embargo, el sitio debe ser aireado y seco, mantenerse aseado y no estar expuesto a fuertes corrientes de aire. Este lugar lo encontramos próximo al patio de la casa, a la pesebrera o al corredor. Los conejos se pueden criar sin jaula o en conejeras especiales. Un conejar de 10 a 20 animales ocupa menos espacio que el necesario para criar cerdos o gallinas.

Por ser tímido y salvaje el conejo no debe sufrir mortificaciones por el calor excesivo, la humedad, las corrientes de aire o los ruidos estridentes que lo inquietan o asustan. Conviene que el sol les dé unas horas por la mañana. El sol es bueno para las crías y destruye muchos gérmenes que ocasionan enfermedades.

En realidad, los conejos no deben criarse en completa libertad porque sería imposible controlar la crianza, la reproducción y las enfermedades que los afectan. Por ello son convenientes las jaulas o conejeras.



LAS JAULAS

Como ya dijimos, el lugar donde se proyecte colocar la conejera debe ser seco y ojalá con un poco de declive, para que las aguas lluvias y la orina de los mismos animales no se encharquen. De ser posible, se puede colocar debajo de los árboles, para evitar el excesivo calor o la fuerte acción de los vientos.

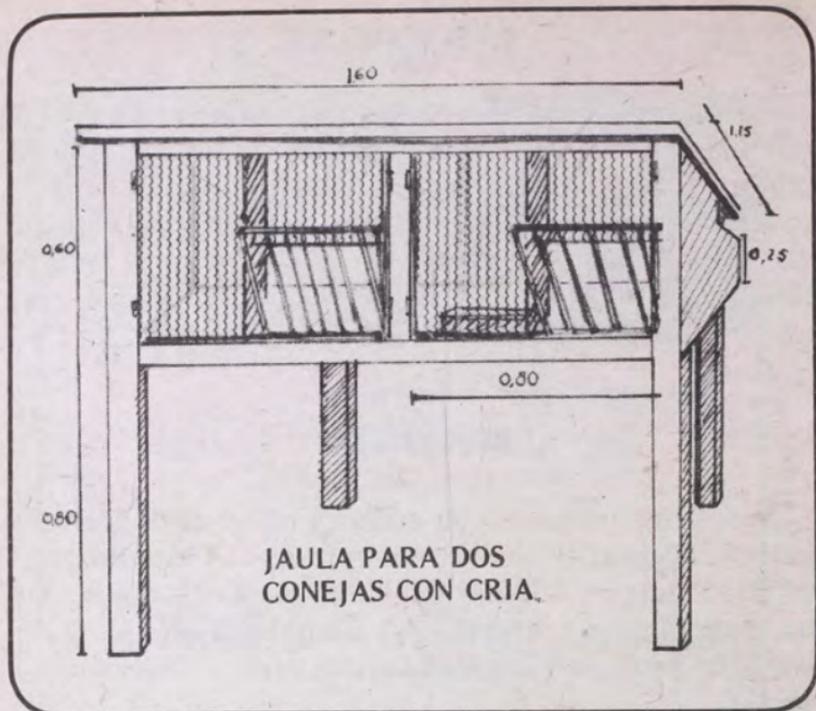
Materiales

Antes de empezar la construcción de las jaulas es bueno aclarar que el conejar es el sitio destinado para criar los conejos y conejera el alojamiento de cada conejo o de un grupo pequeño; así, pues, un conejar puede componerse de varias conejeras o jaulas.

Una jaula está integrada de tres partes: un nido, el comedero y la jaula misma donde pasa la mayor parte del tiempo cada animal.

Para la construcción de una jaula necesitamos:

- 1- Anjeo de cinco octavos (5/8) para el piso o anjeo cuadrado de centímetro y medio.
- 2- Madera para las patas, de modo que la jaula quede a 80 centímetros de altura sobre el suelo.



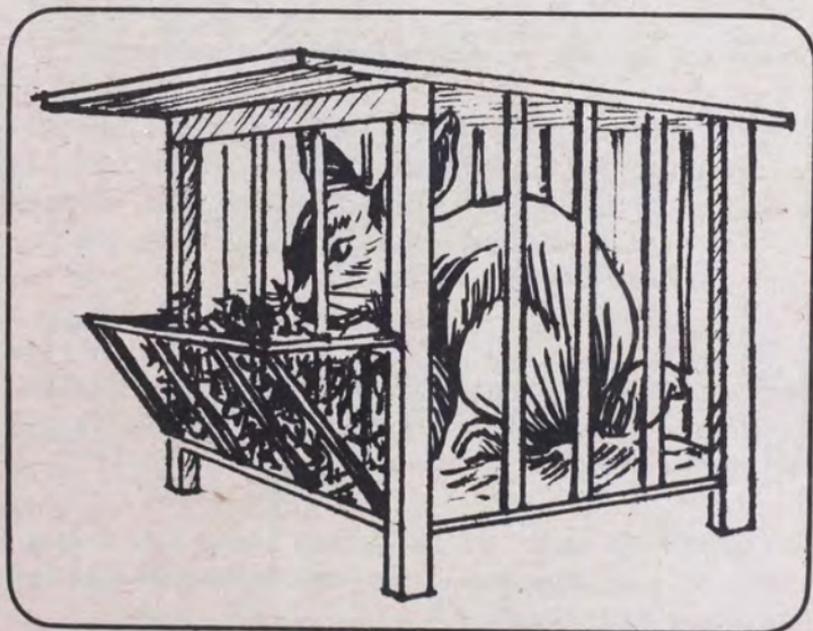
Comedero de hierbas

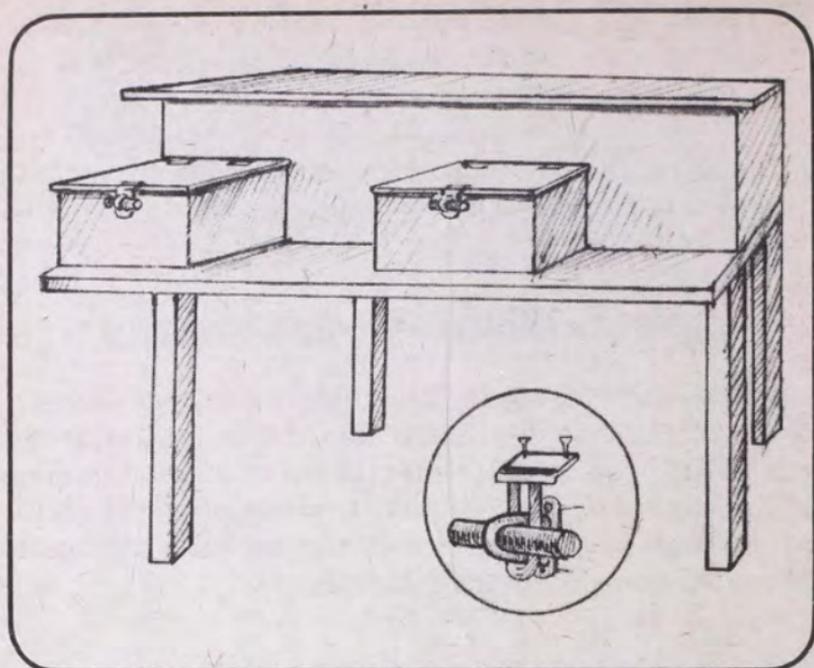
- 3- Madera o malla para las paredes de cada compartimiento. La malla o anjeo (de una pulgada o tres centímetros de ojo) se utiliza en clima cálido. La madera se emplea para los climas fríos.
- 4- Nidos o madrigueras de madera, uno en cada compartimiento.
- 5- Un comedero especial para hierbas al lado de cada compartimiento.
- 6- Una puerta para cada compartimiento.

- 7- Techo que cubra toda la jaula y además deje aleros. El techo puede ser de madera o de asbesto-cemento.
- 8- Grapas para asegurar la malla, puntillas, bisagras para la puerta y una aldaba para asegurarla.

CONSTRUCCION DE LAS JAULAS

PISOS. Los pisos de las jaulas deben ser de malla para que puedan salir fácilmente el estiércol y la orina, con lo cual se facilitará el aseo. Podrían utilizarse otros materiales, pero se corre el riesgo de enfermedades por falta de aseo. El piso de malla es casi imprescindible.





Obsérvese la seguridad que debe tener el nido o madriguera.

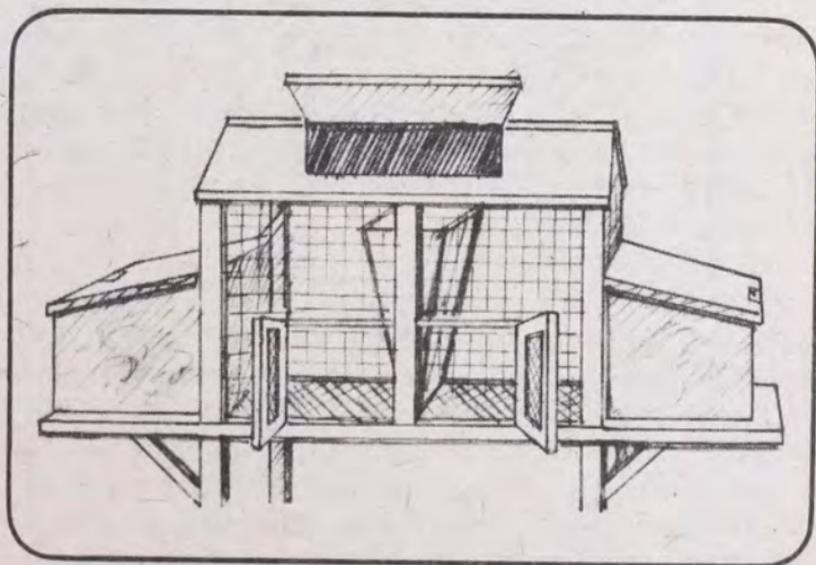
El piso de la jaula debe estar a un metro, aproximadamente, del suelo, es decir que las patas de la jaula deben tener un metro de altura. Así, al caer el estiércol o la orina, quedan alejadas de los conejos tales materias de desecho.

Es muy importante que el suelo donde se coloquen las jaulas tenga cemento, ladrillo o piedra. En último caso, que sea tierra bien apisonada que facilite el aseo.

TECHO. El techo de las jaulas puede ser de madera, zinc o láminas de asbesto-cemento que las preserve del agua.

No es indispensable que la madera que se utilice en la construcción de la jaula sea muy fina, pero tampoco debe ser muy rústica o burda, porque dentro de la conejera no ha de quedar arista o saliente alguna que el conejo pueda roer o puntas del anjeo que lastimen al animal. Las jaulas deben ser cómodas.

NIDOS O MADRIGUERAS. Los nidos deben ser de madera y estar muy bien abrigados. El nido se comunica con el compartimiento por una abertura, la cual debe quedar más alta que el piso de la jaula, para que los conejitos no salgan en los primeros días. Cada nido tiene 40 centímetros de largo y 30 de ancho y de alto. Los nidos pueden quedar fijos a la jaula, pero es mejor que se puedan quitar con facilidad para poder asearlos.



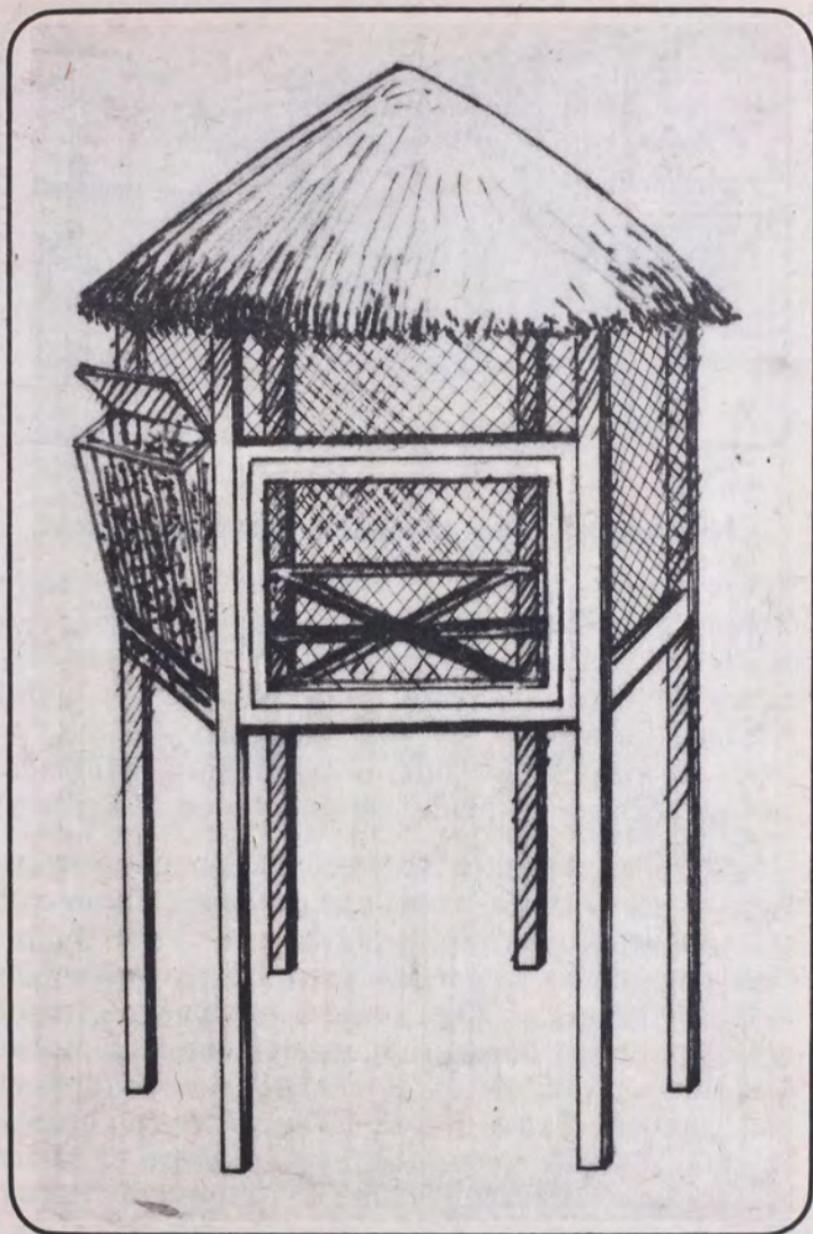
Así también podemos construir la jaula de dos puestos.



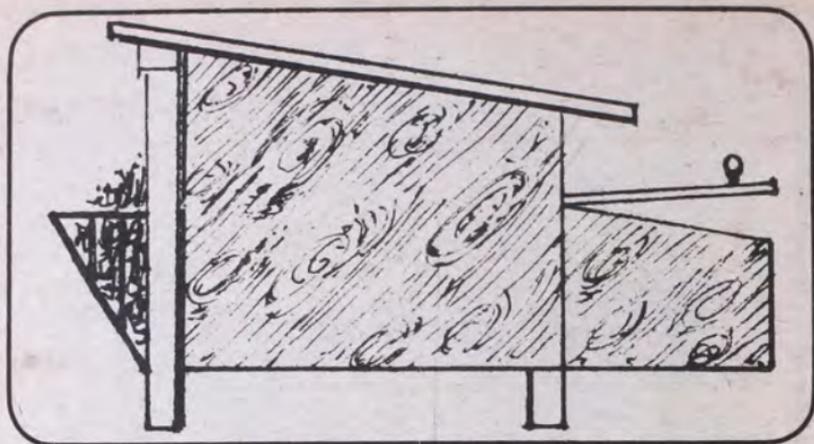
Vasija plástica o de metal para los concentrados y el agua.

COMEDEROS. El comedero para hierbas es un enrejado de varillas de metal o de madera, para evitar que los alimentos verdes que allí se coloquen caigan al suelo o al piso de la jaula. Este enrejado se puede colocar al frente o a un lado de la jaula. Para los alimentos concentrados o secos se puede introducir un tarro metálico o plástico, lo mismo que para el agua.

PUERTAS. Es obvio que la jaula debe tener una puerta cuya altura será igual a la del cuerpo del conejo y suficientemente amplia que facilite el aseo del interior y el manipuleo de los conejos. La puerta debe tener una aldaba o seguro cualquiera que evite la salida del animal. Se pueden construir jaulas individuales, esto es, una para cada animal, jaulas múltiples para 3 ó 4 animales, jaulas para machos, para levante y para hembras con cría.



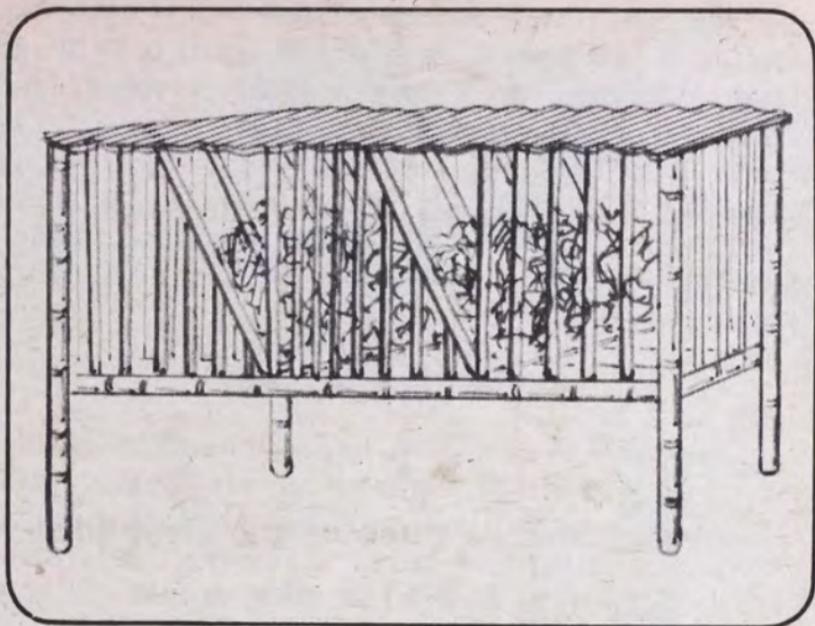
Jaula para machos.



Jaula con tres puestos para conejas

Los conejos necesitan protección contra el calor intenso, lo mismo que contra el excesivo frío. Por eso las jaulas deben estar situadas en parajes frescos o abrigados, según el caso. Para evitar la demasiada influencia de los vientos y del sol, se aconseja colocar la jaula de tal manera orientada, que el sol les dé preferentemente en la espalda.

Las jaulas deben estar protegidas por una cerca anclada en el suelo y tener una altura de un metro con cincuenta centímetros (1,50 mtrs.) por lo menos, para evitar la entrada de perros, comadreas y demás animales que pueden ocasionar estragos en la conejera. Las cercas pueden ser de alambre o malla metálica de 2 a 3 pulgadas de diámetro en sus rombos. También se pueden hacer con guadua abierta. Estas no solamente protegen el criadero contra los animales dañinos, sino del viento. Conviene asimismo colocar uno o dos hilos de alambre de púas sobre la cerca.



Jaula para levante.

Jaula para machos

La jaula para machos reproductores es igual a las demás, aunque un poco más amplia, a fin de que pueda recibir a la hembra para servirla. No necesitan nido. Recordemos que cada animal necesita aproximadamente de un metro cuadrado de superficie para poder vivir bien. Esto permite calcular el área del conejar, de acuerdo con los animales que deseamos cuidar.

Jaula para hembras con cría

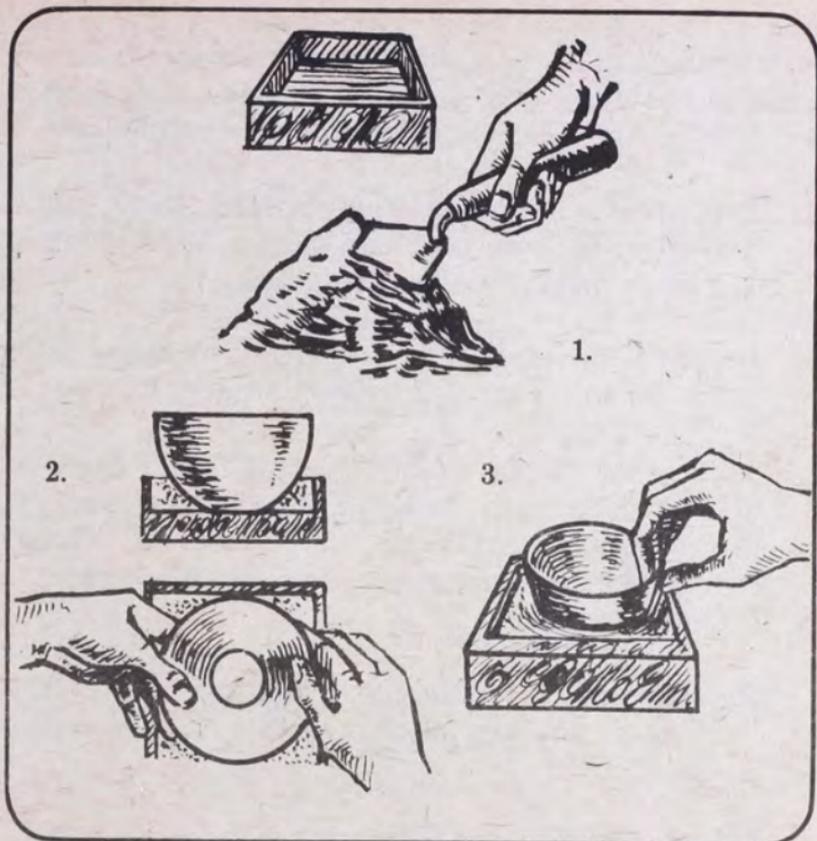
Las jaulas para las hembras con cría o jaulas madrigueras se deben armar siempre de un solo

piso para facilitar la inspección de los nidos. Son iguales a las demás, pero han de tener nido donde vivan los gazapitos. Ya vimos cómo se construyen los nidos y cómo se colocan a un lado. Como la diaria inspección de los nidos debe hacerse sin molestar a la madre ni a las crías, la puerta del nido debe quedar fácil de abrir y cerrar, generalmente en el techo de este; también se asegura con una aldaba.

Jaula para levante

Cuando en la conejera haya aumentado el número de animales, podemos construir jaulas de levante que se utilizan para alojar los gazapos o conejitos recién destetados y sexados, colocando separadamente las hembras y los machos. Estas jaulas no tienen nido y son apropiadas para el desarrollo de los conejos destinados tanto al matadero como a la reproducción. Conjuntamente se van desarrollando y engordando en un ambiente higiénico, bien ventilado y con abundante sol. Los comederos deben ser un poco mayores que los ordinarios para que dispongan de abundante comida, lo mismo que de buena cantidad de agua limpia y fresca.

BEBEDEROS Y COMEDEROS. Hemos visto ya que cada conejera necesita de bebederos para el agua y comederos, tanto para los alimentos concentrados como para las hierbas. Estos últimos son de varillas de hierro o aluminio, que van a un costado de la jaula o en la parte delantera, mientras que los comederos de residuos y concentrados deben estar colocados dentro de la jaula. Estos



Construcción de un adecuado bebedero y comedero de cemento.

comederos pueden ser de plástico, barro, madera o lata y han de estar fijos o asegurados para evitar que los conejos los vuelquen y desperdicien la comida.

Además, deberán permitir el rápido aseo de las jaulas y sus bordes no tendrán filos ni abolladuras que corten o lesionen al conejo o impidan la completa limpieza del comedero o bebedero. Son muy adecuados los comederos y bebederos de cemento

hechos en la misma casa. Para construirlos basta una formaleta sencilla, un poco de cemento fresco, arena y una taza que sirva de molde, de acuerdo con los pasos que enumeramos a continuación:

- Prepare la formaleta: un cuadrito de 15 centímetros de lado por 5 de ancho; la profundidad es la misma de la taza molde.
- Prepare la mezcla: 8 partes de arena, una parte de cemento fresco y un poco de agua.
- Sobre una tabla coloque el marco; dentro del marco y sobre la tabla, un poco de mezcla; luego la taza; rellene con la mezcla hasta emparejar, de modo que solo quede vacío el interior de la taza.

Cuando la mezcla empiece a fraguar, saque la taza, dándole vueltas suavemente y no tirándola hacia arriba.

- Cuando el cemento haya fraguado del todo, retire la formaleta. Haga una lechada de cemento puro y esmalte el hueco dejado por la taza.

Razas

SELECCION

Existen en el mundo unas 70 razas de conejos, aproximadamente, algunas de las cuales se encuentran más desarrolladas o han dado mejores resultados que otras.

Como dijimos al principio, de acuerdo con los fines de la explotación, se debe escoger la raza que deseemos para nuestro conejar. En esta forma podemos conseguir una raza buena para la producción de carne, para piel o para pelo. Algunas razas son buenas para carne y para piel, simultáneamente.

CLASIFICACION SEGUN SU UTILIDAD

Veamos ahora las razas, conforme a su utilización.

PARA CARNE

Entre las razas buenas para la producción de carne, tenemos: Gigante de Flandes blanco, gigante español, chinchilla, normando, belier, gigante azul de Viena, holandés, mariposa, belga y el silver fox negro.

PARA PIEL

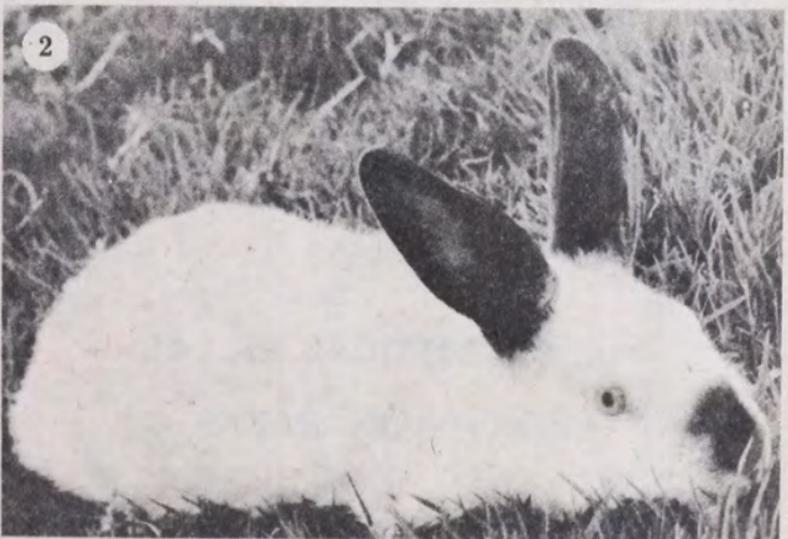
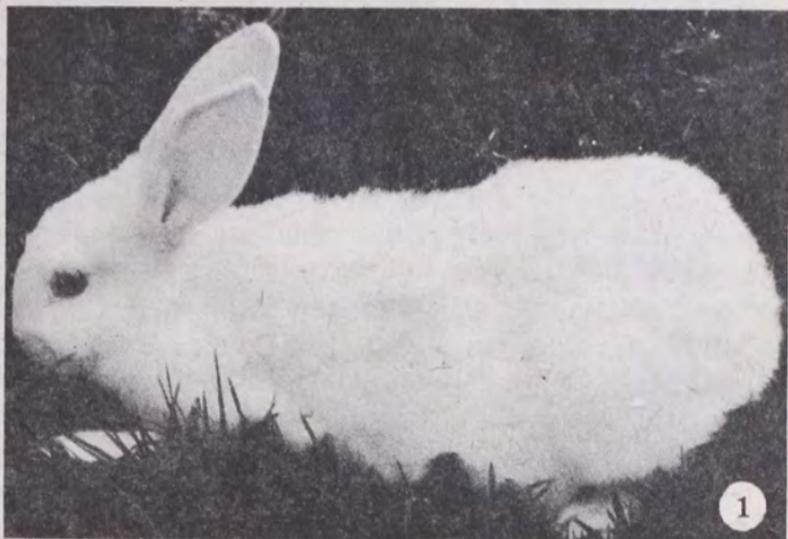
Existe gran diversidad de razas para piel, de acuerdo con los fines para los cuales se desee utilizar. Entre otras tenemos las siguientes: el polaco, blanco de Bouscat, blanco de Hotot, Nueva Zelanda blanco, blanco de Viena, Alaska negro, Habana, castorrex, el ruso o californiano, el petit gris, el plateado de champaña, el chinchilla y otros.

PARA PELO

De las razas para pelo vale la pena mencionar el Angora, con todas sus mezclas.

PARA CARNE Y PIEL

Algunas de las razas ya mencionadas se consideran buenas tanto para carne como para piel.



1. Gigante de Flandes blanco
2. Ruso o Californiano

Entre estas encontramos en nuestro país el gigante de Flandes, el chinchilla, el Nueva Zelanda blanco, el chinchilla gigante y el ruso o californiano, lo mismo que el silver fox negro.

No hay que olvidar que la crianza de conejos de razas puras tiene un costo igual al que necesita la crianza de los conejos silvestres u ordinarios. Por eso el conejar se debe empezar con ejemplares finos, ya que se logran mejores resultados con el mismo costo. Descartemos entonces los conejos silvestres y sabaneros porque no dan buen rendimiento.

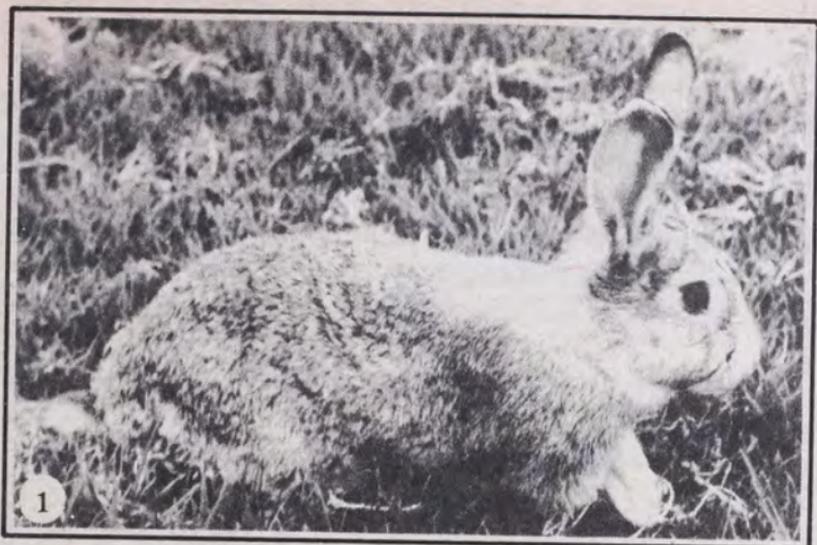
Ya hemos pensado y decidido cuál raza utilizaremos en nuestro conejar, pero debemos tener en cuenta otros aspectos importantes.

Ante todo, veamos las características de las principales razas que se explotan en Colombia.

CARACTERISTICAS DE LAS PRINCIPALES RAZAS

GIGANTE DE FLANDES BLANCO

Este conejo es originario de América y se cría con muy buenos resultados. Esta raza ha intervenido en la obtención de otras razas gigantes.



1. Silver Fox
2. Nueva Zelandia Blanco
3. Chinchilla



Se caracteriza por su gran tamaño y peso, cabeza grande, redondeada, orejas largas (13 a 18 centímetros, en forma de V), anchas, no caídas; cuerpo largo y ancho, dorso horizontal, grupa redondeada, patas fuertes, pelo corto y liso; es poco precoz, es decir, no se desarrolla rápidamente. El macho tiene papada apenas perceptible y la hembra vieja posee papada bastante marcada y las mejillas colgantes.

Puede pesar de 5 a 9 kilos y alcanzar una longitud hasta de un metro. A los 18 meses llega al completo desarrollo. La hembra se debe empezar a servir desde los 9 meses y el macho al año. Es muy bueno para aumentar la talla de otros tipos más pequeños de conejos y el cruce para el matadero da buenos resultados.

Fuera de la variedad blanca, lo hay también de color gris hierro, leonado, negro y azul. Los ojos de la variedad blanca son de color rubí; en los demás colores, los ojos deben ser del color del pelo. No es económico criarlos puros para llevarlos al matadero, ya que tienen un desarrollo muy lento, comen demasiado y su carne no es muy apetecida. Es la raza más popular por su gran tamaño y peso.

NUEVA ZELANDIA BLANCO

Es un conejo originario de Norteamérica y se consigue tanto blanco como de color rojo. En estado adulto el macho puede pesar entre $4 \frac{1}{2}$ y $5 \frac{1}{2}$ kilos y las hembras entre 9 y 11 kilos. Es una raza

muy buena para carne, de formas redondeadas, ancho y grande, sin ser gigante. Tiene el pecho sedoso, con ojos color rubí en la variedad blanca, pelo liso y corto. Grupa redonda, espaldas anchas y profundas para favorecer la capacidad carnice-
ra. Orejas de tamaño mediano y redondas. Las hembras poseen una pequeña papada o barbilla doble; son muy precoces, es decir, se desarrollan muy rápidamente, cualidad por la cual son muy utilizados en todas las conejeras.

RUSO O CALIFORNIANO

Esta raza es originaria de Francia. Los ingleses lo llaman himalayo. También se le conoce como polio o chino. Tiene el cuerpo corto y rollizo, de formas redondeadas, cabeza bien estructurada, corta, plana y ancha en el macho, angosta y alargada en la hembra. Ojos rubí o rosa intenso, orejas finas, afiladas y cortas. Patas finas y cortas. Pelo corto, espeso y brillante. Es completamente blanco, menos el hocico, las orejas, la cola y las patas. Pesa entre 2 1/2 y 3 1/2 kilos. Las hembras son excelentes madres. La carne de este conejo es exquisita al paladar más exigente.

CHINCHILLA

Esta raza fue formada para aprovechar la piel, pero es asimismo excelente productora de carne. Los chinchilla son animales muy rústicos y alcanzan gran desarrollo, especialmente en las variedades gigantes, que llegan a pesar hasta 5

kilos. Tienen pelo color gris perla, cabeza de tamaño mediano, cuello corto y fuerte y algo de papada en las hembras. Orejas rectas, de mediana longitud e inclinadas hacia atrás.

ANGORA

Entre las razas indicadas para la explotación de pelo, la más importante es la Angora, por su pelo largo y abundante. Hay de varios colores, pero el más sobresaliente es el blanco. Es un animal que necesita cuidados especiales. La raza blanca, sometida a los cuidados exigidos por la técnica, produce un pelo largo y sedoso que da la idea de un verdadero copo de algodón.

El Angora puro tiene la cabeza larga y fina; orejas cortas, finas, rectas y con un penacho en la punta. Ojos rosado pálido; pelo sedoso, fino y largo, entre 12 y 18 centímetros de longitud. También los hay negros, grises y azules. Puede pesar entre 3 y 5 kilos. Estos animales requieren una limpieza esmerada para que no manchen el pelo. Cuando los gazapos llegan a los 40 días debe peinárseles cuidadosamente para evitar que se les enmarañe o enrede el pelo y asimismo, acostumarlos a esta labor, la cual se efectuará por lo menos una vez a la semana. Se reproducen a las edades de los demás conejos, pero son poco prolíficos, es decir, no producen muchas crías por parto.

Alimentación

Por lo general los conejos comen de todo. Se les considera como animales devoradores de alimentos. Erróneamente se cree que solo comen hierbas, pero en realidad comen casi de todo. No es difícil alimentar los conejos si en la parcela o en la casa tenemos una huerta bien surtida y si es fácil conseguir distintas clases de hierbas en la región.

Para no desperdiciar los alimentos, como sucede frecuentemente, se aconseja fraccionar la alimentación en tres comidas diarias: una a la mañana, otra al mediodía y la última en la tarde, teniendo el cuidado de que esta sea en mayor cantidad.

Los conejos no son muy exigentes para la comida. Ingieren residuos de alimentos, siempre que no estén alterados o descompuestos. Esto hace más económica la cría de los conejos. Su alimentación deberá ser variada. Así mismo, no debe suministrárseles hierbas que hayan sido regadas con aguas negras porque ello origina numerosas infecciones y enfermedades. Tampoco debe dárseles hierbas de cultivos recientemente fumigados.

GUIA ALIMENTICIA

Es necesario darles una alimentación balanceada y seguir los cuidados especiales que para cada alimento damos a continuación:

Alimentos verdes

Es necesario tener precaución con los alimentos verdes. Deben ser tiernos y jugosos. Las hojas, tallos y raíces viejos tienen mucha fibra que no alimenta y que el conejo no digiere con facilidad.

Tampoco se les puede dar de comer plantas recién cortadas porque esto ocasiona trastornos digestivos. Las hojas y tallos tiernos tienen mucha agua y hay que dejarlos marchitar un poco a la sombra para que boten parte del agua. Las hojas y tallos que se vayan a utilizar para la comida de la tarde se deben recoger por la mañana y ponerse a orear o al viento.

Si deseamos alimentar bien los conejos y en especial si son de razas puras, debemos balancear-

les la comida: granos, hortalizas y legumbres que alternen diariamente con las hierbas.

Leguminosas

Entre las leguminosas que apetecen los conejos encontramos las siguientes: alfalfa, trébol, guandul, berza, lentejas.

Granos

Los conejos comen granos como maíz, arroz, cebada, avena, centeno, sorgo y pasto común. El maíz se les puede dar triturado. El arroz, la cebada, la avena y el trigo no se consiguen fácilmente en forma entera, es decir, con el afrecho o salvado. Tampoco son alimentos baratos. Pero el salvado o afrecho de maíz, arroz y trigo sí se consiguen y son muy buena comida, especialmente el salvado de arroz. En cuanto al arroz blanco, es suficiente con el que se les suministra en las sobras de la mesa y la cocina, pero con el cuidado de que no esté fermentado o muy viejo. Los salvados se deben humedecer o mezclar con otros alimentos húmedos.

Verduras

Las verduras son otro gran alimento para los conejos, pero es preciso tener en cuenta que no estén podridas. No es necesario suministrarles las mejores; deje para ellos las que tengan defectos

o estén picadas y que no se pueden vender bien en el mercado. Coles, repollos, colinabos, espinacas, lechugas y escarolas o achicorias son muy apetecidas por los conejos.

Raíces y tubérculos

Los conejos comen también con avidez, zanahoria, nabos, rábanos y remolacha. La yuca, la arracacha y la papa se les puede dar no crudas sino cocidas.

Hojas

Los conejos digieren con facilidad las hojas de acacias, álamo, abedul, fresno, nogal, tilo, vid, naranjo, limón, melocotón, durazno, verdolaga, hinojos y malvas.

Frutas

También comen algunas frutas, especialmente la guayaba, que es un alimento rico en vitaminas y que consumen con apetito.

Sal y otros minerales

Los conejos necesitan de sal común y algunos otros minerales. La sal se les puede suministrar mezclada con las comidas o en bloquecitos para que laman.

Hoy día se fabrican alimentos concentrados para animales, ricos en sales y minerales y vitaminas que los conejos requieren en su crecimiento.

Las conejas preñadas y los conejitos necesitan alimentos ricos en minerales para la formación del esqueleto y de los dientes. De ordinario, las comidas comunes son pobres en minerales, por lo cual es necesario suministrarlos mediante los concentrados. La harina de pescado —rica en minerales— se les puede suministrar diariamente en pequeñas cantidades, pero se les debe suprimir 2 semanas antes del sacrificio, para evitar el mal sabor y mal olor de la carne.

Agua

El agua es indispensable para la vida de animales y vegetales. Por tanto, los conejos necesitan tomar agua. No es cierto que con el agua que consiguen en los pastos, hierbas y verduras se puedan mantener bien. Requieren agua pura y abundante, especialmente las conejas durante la preñez y la lactancia. En cada compartimiento de las jaulas debe haber siempre bebederos bien surtidos. A las conejas con cría es necesario cambiarles el agua todos los días. También es bueno cambiarla para el resto de los animales.

COMIDAS BALANCEADAS

Hemos visto que los conejos necesitan de una comida completa y balanceada. Una comida balanceada contiene:

Proteínas

Se encuentran en los alimentos de origen animal como carne, sangre, harina de pescado, en el salvado y en las leguminosas.

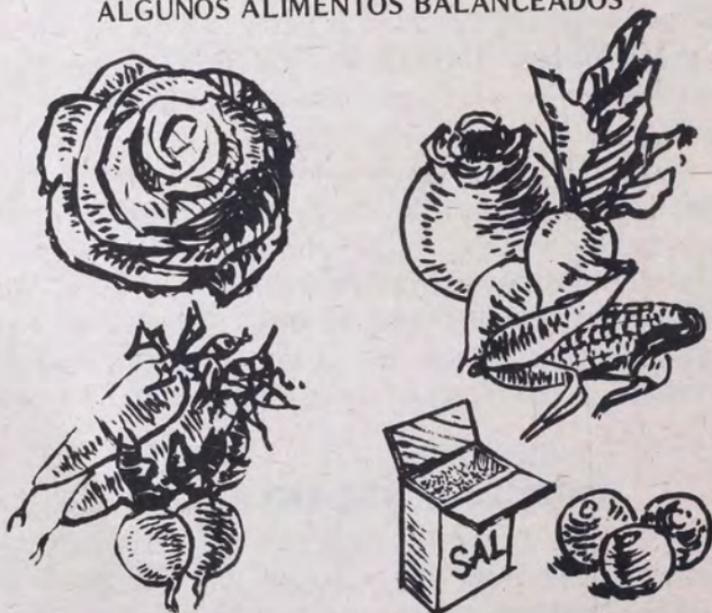
Almidones y azúcares

En los granos, en las sobras de la cocina y de la mesa; también en raíces, como la zanahoria.

Minerales

En las hojas de los pastos y verduras, en los salvados, en la leche y en la harina de pescado.

ALGUNOS ALIMENTOS BALANCEADOS



Vitaminas

En las hortalizas y en las frutas frescas; en la carne fresca y en los salvados frescos.

Aparte de lo que voluntariamente se coman en alimentos verdes, los conejos deben consumir aproximadamente las siguientes cantidades de comida balanceada:

Conejas en crecimiento y conejos en descanso.	125 gramos
Conejas en gestación	125 a 250 gramos
Conejas en el primer mes de cría	250 a 500 gramos
Conejas en el segundo mes de cría	1/2 kilo a 1 kilo
Conejos en ceba	sin medida
Conejitos antes del destete.....	poca cantidad.

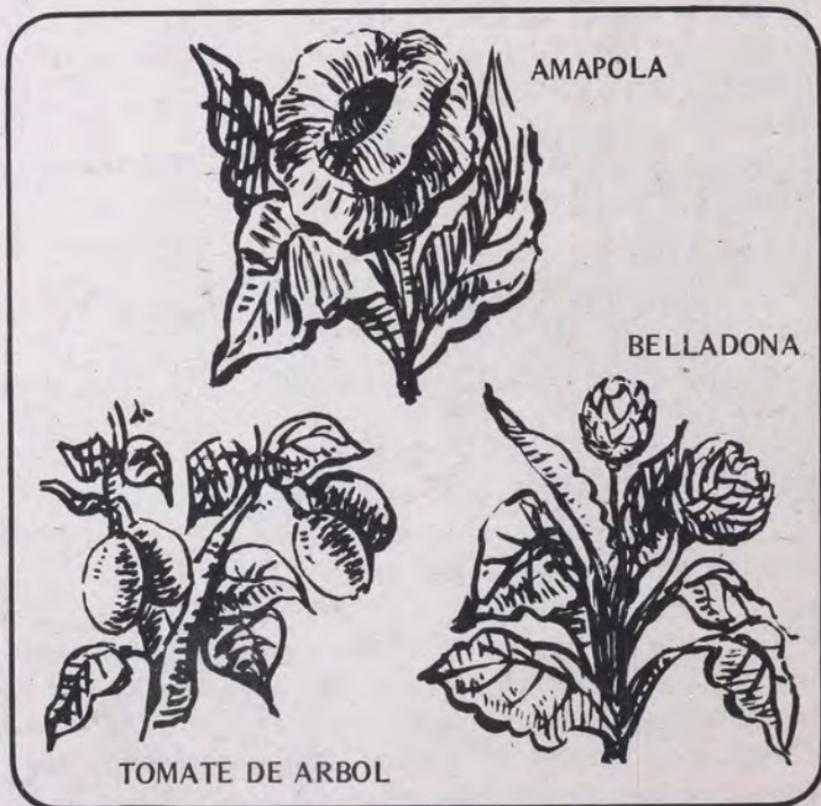
ALIMENTOS CONCENTRADOS

Como señalamos anteriormente, hoy en día se fabrican alimentos concentrados de diferentes marcas para conejos. Los mejores son los peletizados, es decir, en forma de pequeñas barritas, los cuales puede comer más fácilmente el conejo, que los concentrados que venden en polvo.

La mayoría de estos alimentos son muy completos y si se les suministra el concentrado no hay necesidad de darles otra comida, excepto si se cuenta con alfalfa o ramio, con lo cual se disminuye el costo de producción.

El consumo promedio de un conejo, incluyendo el consumo de la madre y el padre, es de 70 gramos diarios. Para facilitar el suministro, se utiliza un tarrito, el más pequeño en que se vende la leche condensada. Un tarrito diario por animal es suficiente.

Si hacemos cuenta, un conejo alimentado solo con concentrado y agua, que consuma 70 gramos diarios, a los 3 meses de vida habrá consumido un total de 6.300 gramos de concentrado y deberá



pesar en promedio, si no ha tenido problemas de enfermedad, $2 \frac{1}{2}$ libras, que es el peso ideal para el sacrificio.

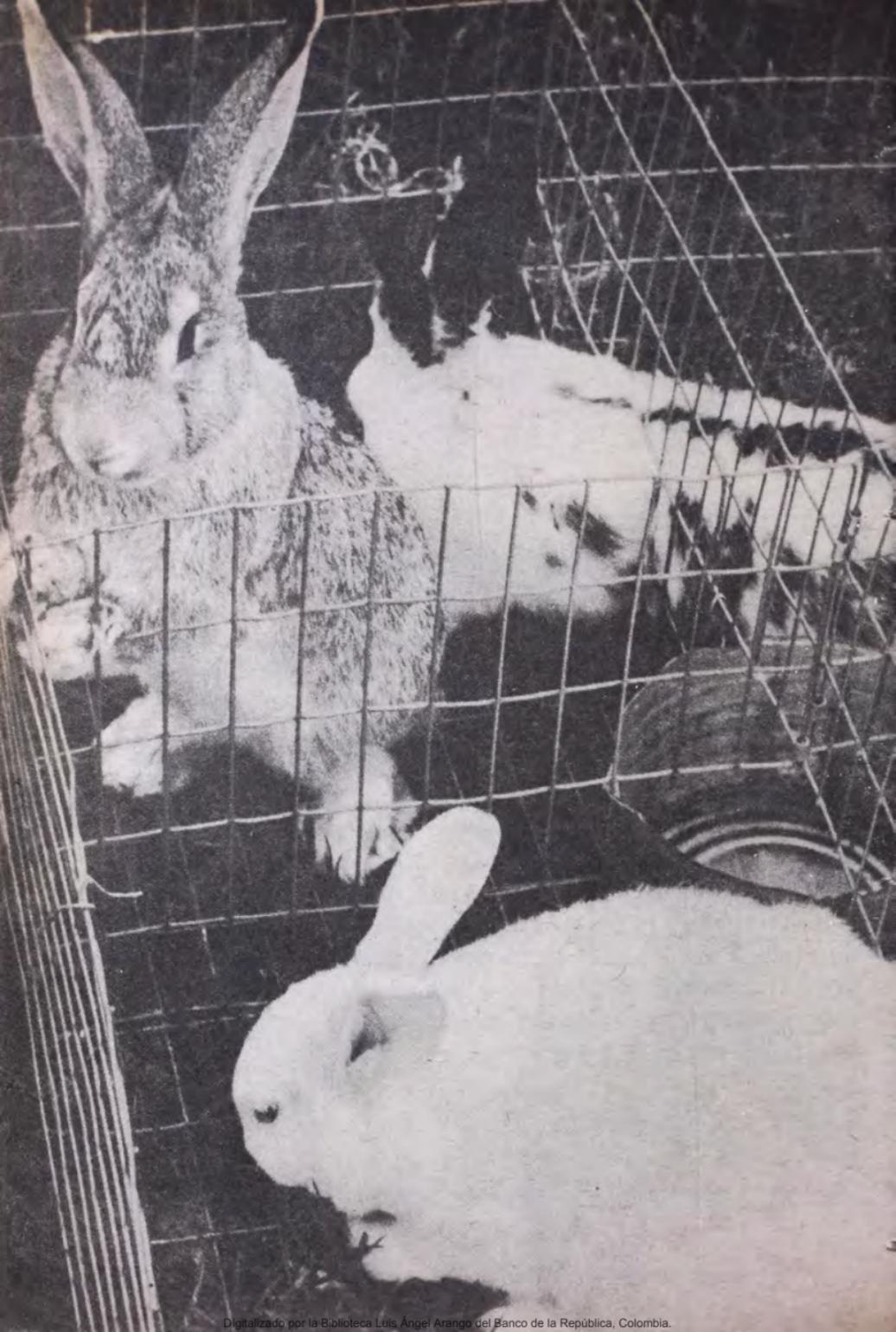
Para las hembras próximas a dar cría, se les duplica el suministro en los días anteriores y posteriores al parto. Hasta 10 ó 15 días después del parto. El concentrado que no consumen los gazapos es ingerido por la madre que les suministra la leche en compensación. A los 15 días los gazapitos empiezan a comer el concentrado en forma progresiva.

PLANTAS VENENOSAS

Así como existe gran cantidad de plantas que son alimenticias, también hay otras que hacen daño a los conejos y pueden ocasionar graves problemas digestivos.

Entre las plantas tóxicas a los roedores encontramos, entre otras, las siguientes: acónito, adelfa, adormidera, perejil, álamo temblón, las hojas de las alcachofas, amapola, beleño, belladona, celedonia, cicuta, digital, estramonio, las hojas de las plantas de yuca e higuierilla, lirio de agua, ortigas, ballandro, altramuces, colchico y las cáscaras de la papa y las patatas, además, el tomate de árbol y algunas plantas lechosas.

+++++



Reproducción y crianza

REPRODUCCION

Los conejos se pueden reproducir fácilmente desde los 6 meses de edad, pero es más conveniente que el macho tenga 9 meses y la hembra 7. En el caso de la raza gigante de Flandes, por su tamaño, el macho deberá tener un año y la hembra 9 meses, cuando se dediquen a la reproducción.

En la cría de conejos es muy importante todo lo relacionado con la reproducción, para el éxito de la conejera. Tengamos cuidado en la conservación de la raza que hayamos escogido para nuestro conejar, evitando cópulas o acoplamiento entre animales consanguíneos (hermanos con hermanas, padres con hijas, etc.). También es importante seleccionar los machos y las hembras.

Selección de reproductores

Los reproductores pueden pertenecer a cualquiera de las razas mencionadas y deben ser vigorosos, fuertes, de buena conformación y provenir de padres sanos y bastante fecundos; de orejas bien puestas, cabeza ancha, cuadrada y pesada, libre de sarnas, ojos grandes y brillantes sin secreción ocular alguna y que no tengan señales de catarro. El pelo debe ser brillante y de color uniforme. Debe conocerse el criadero donde se van a conseguir los primeros conejos. Empezar con animales débiles y pequeños o muy viejos, es muy mal principio.

No produce buen rendimiento esa revoltura de animales de distintos colores y tamaños que se ven en algunos conejares y que son el resultado de cruzamientos entre distintas razas. Los conejos de otros colores son muy bonitos, pero si se quiere trabajar también con las pieles, es mejor buscar la uniformidad del color.

El reproductor debe tener todas las características de su respectiva raza. No ser menor de 9 meses y cambiarse cuando cumpla dos años y medio (2 1/2) de iniciarse la monta. El nuevo macho deberá conseguirse de otra cría, asegurándose de que no haya consanguinidad con las hembras que va a servir para evitar los posibles efectos perjudiciales de conformación y fortaleza. Sería un grave error la reproducción de conejos parientes entre sí.

EL APAREAMIENTO

Permanentemente el macho está dispuesto a cubrir a la hembra y para efectuar dicho acoplamiento deberá llevarse la hembra a la jaula del macho y no al contrario. Recuérdese bien: la hembra deberá ser llevada a la jaula o conejera



del macho; hacer lo contrario implicaría riñas y falsos apareamientos.

Cuando el macho ha servido a la hembra 2 ó 3 veces, deberán separarse. Se ha efectuado el acoplamiento cuando el macho se deja caer y emite un chillido característico. La hora más propicia para la monta es la mañana o las últimas horas de la tarde. El macho y la hembra, antes de separarse deben permanecer juntos entre 3 y 5 horas. En caso de que la coneja no acepte el macho se le saca de la jaula y se le vuelve a llevar unas horas más tarde.

La hembra solo se puede hacer saltar del macho cuando esté en celo; la coneja revela el estado de celo cuando se pone nerviosa, inquieta y juguetona; se le irritan los órganos genitales, deja de comer y levanta la parte trasera del cuerpo. Apenas se note una de estas señales se le lleva al macho. El celo se presenta en la coneja cada 3 semanas.

La capacidad reproductora de un conejo es suficiente para cubrir 10 hembras, pero no se le debe hacer saltar más de 2 ó 3 veces por semana. Cuando en un mismo día haya cubierto varias hembras, deberá dejársele descansar durante unos 4 ó 5 días. En esta forma el conejo reproductor no se agota y puede prestar servicio por espacio de varios años, pero no más de dos y medio. Una vez que el conejo reproductor haya cumplido su tiempo de reproducción anotado, se le castra y somete a engorde para el matadero.

La hembra

Ya hemos conocido algunas peculiaridades de la hembra para reproducción. No deberá hacerse cubrir por el macho hasta tanto haya cumplido la edad aconsejada de 7 u 8 meses. La vida reproductiva de una buena coneja puede alcanzar hasta 4 años.

Otra particularidad o característica de la coneja en celo, además de las anotadas anteriormente, es intentar pasarse a la jaula del macho y extenderse en el piso, con la cola levantada; las orejas se le ponen calientes.

La hembra reproductora debe venir de nidadas numerosas, tener pezones o tetas bien desarrolladas y dar leche por todas ellas, lo cual se manifiesta desde el primer parto. El número de pezones varía entre 6 y 10, dispuestos en doble fila y se dividen en tres clases: pectorales, al pie de los brazos; abdominales, en el abdomen o estómago e inguinales, en medio de las piernas.

Cruce de razas

Tratándose únicamente de la obtención de ejemplares destinados al consumo de carne o para producción de pieles, se pueden realizar cruces entre distintas razas puras con posibles buenos resultados. El cruce de dos razas da híbridos o mestizos puros de gran desarrollo y muy buena piel. Estos mestizos no sirven para la reproducción.

No tienen otro fin que la obtención de buena y abundante carne y hermosa piel.

LA GESTACION O PREÑEZ

Después del apareamiento comienza la preñez o gestación. La preñez se inicia en el instante en que los espermatozoides del macho fecundan el óvulo de la hembra y de esta unión sale una nueva vida. Si la hembra ha quedado preñada rechaza a los machos 10 días después del apareamiento. Varias señales determinan la preñez de una coneja: se le aumenta de tamaño el vientre, los pezones o tetas se le van llenando y sus movimientos son pesados y lentos.

El tiempo de gestación es de 29 a 31 días, aunque se registran casos en que se prolonga hasta 34 días. Esto demuestra la proliferación de los conejos.

Una vez que la coneja haya quedado fecundada, se vuelve más calmada y tiene más apetito. Palpándole o cogiéndole suavemente el vientre con ambas manos se puede captar la presencia de los nuevos conejitos. La futura madre necesita de cuidados especiales. Debe permanecer tranquila durante todo el período de la gestación, la jaula ha de estar bien aseada y la comida y el pasto verde deben abundar. Lo peor que pudiera suceder por un descuido sería que la coneja no contara con agua limpia y suficiente. Durante la gestación y la cría las conejas necesitan mucha agua. No se les debe suministrar purgantes cuando están en gestación.

Falsa preñez

Es frecuente que luego de haber sido servida por el conejo la hembra no quede preñada, lo cual se conoce porque, inmediatamente después del cubrimiento, la coneja empieza a hacer el nido cuando apenas han transcurrido unos días de haberla cubierto el macho. Este trabajo de hacer el nido a destiempo indica que le ha vuelto a aparecer el celo.

Puede suceder también que la coneja haya quedado preñada pero no llegue a parir, sino que aborte o que los fetos se reabsorban dentro del vientre de la madre. Esta interrupción en el proceso gestatorio de los conejitos se debe a alguna causa anormal, a algún accidente. Se registra algunas veces porque la madre está enferma, débil, hambreada o porque no le han suministrado agua limpia y en abundancia. Igualmente se presenta cuando la coneja es muy vieja o demasiado joven o porque es una raza degenerada.

EL PARTO

Faltando unos 3 ó 4 días para el parto la coneja empieza a hacer el nido. Se arranca pelos del cuerpo, recoge pajas y las lleva hasta el nido. Es necesario ayudarle un poco en este trabajo, proporcionándole pajas secas y suaves y algodón o cualquier otro material adecuado.

Por todos los medios se deberán evitar los ruidos, ya que la tranquilidad para la coneja es muy importante en esta época. El agua limpia no ha

de faltar en los bebederos. Esto es bueno recordarlo, ya que el parto les ocasiona a las conejas una sed intensa y, por falta de agua, se presenta el canibalismo y devoran a las crías.

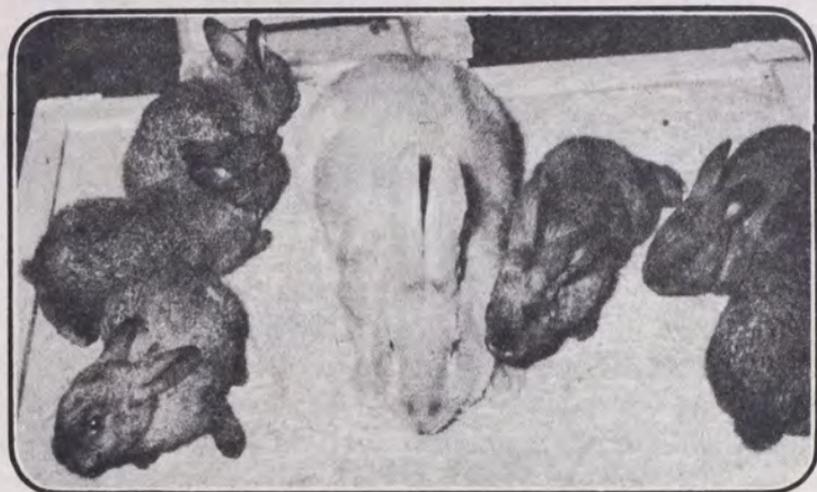
El agua también ayuda a la lactancia. Recuérdese que el nido debe estar aseado, no tener mucha luz, sin humedad ni frío, ni corrientes fuertes de aire.

El parto en las conejas dura unas horas, a veces hasta 6. Las camadas suelen ser de 6 a 10 conejitos. Los conejitos nacen sin pelo y con los ojos cerrados; los abren a los 10 días de nacidos. Después del parto la coneja ha de permanecer sola con sus crías. En ningún momento debe haber otros conejos en las jaulas y menos si son adultos. Normalmente, la coneja amamanta hasta 8 conejitos. Si la camada es de 10, se pueden eliminar los más débiles para que la madre críe bien los conejitos restantes; ojalá haya otra coneja con pocas crías para que pueda alimentar a los que se retiran de la propia madre.

A los 2 ó 3 días después del parto conviene vigilar las crías, inspeccionando el nido; en este momento es cuando se hace la eliminación de los gazapillos débiles o enfermos. Si no es estrictamente necesario, es mejor no coger los conejitos; esto es importante porque la madre los puede aborrecer.

A las 24 ó 48 horas después del parto la hembra entra nuevamente en celo y dura otras tantas horas en esta situación, volviendo a entrar en celo cada 10 ó 15 días cuando no ha sido fecundada.

UNA BUENA CAMADA



El número de conejitos que la coneja puede criar con relativa facilidad es de 7; el número máximo de la camada debe ser 8.

Cuando la camada ha sido de 10, se le dejan 7 a la madre y los 3 restantes se le adjudican a otra coneja que tenga un número menor de conejitos; por esto es importante hacer coincidir para la misma fecha los partos de las conejas. El reparto de los gazapos se puede hacer al segundo día de nacidos y la aceptación de más crías por una coneja que tenga pocos, se puede lograr engañándola.

Esto se consigue untando un poco de alcanfor en la nariz de la coneja para que no distinga el olor de los conejitos que se le agregan; también se la

puede confundir, frotando el nido con alguna planta olorosa y entreteniéndolo al mismo tiempo a la coneja que adopta los conejitos, con los alimentos que más apetece. Recuérdese que las crías débiles o enfermas deberán ser sacrificadas.

Cuidados

A los conejitos se les llama también gazapos. En ocasiones sufren conjuntivitis (lagrimeo, enrojecimiento de la conjuntiva del ojo) o abren mal los ojos. Por eso conviene que a los 12 ó 15 días de nacidos se les despeguen los párpados si han abierto los ojos, lavándolos con agua tibia y echándoles luego unas 4 o 5 gotas de una solución de azul de metileno o de agua boricada.

LACTANCIA

Al día siguiente del parto las conejas comienzan a amamantar los gazapillos. A los 4 ó 5 días de nacidos los conejitos empiezan a cubrirse de pelo; a los 8 ya deben tener completamente cubierto el cuerpo; a los 10 empiezan a abrir los ojos y caminan a los 15 días.

Durante mes y medio, aproximadamente, la coneja les da leche dos veces por día, una vez por la mañana y otra por la tarde. De los 15 a los 20 días empiezan a ingerir otros alimentos. Es necesario tener cuidado de no suministrar alimentos a la coneja cuando esté amamantando a los gazapos. Cuide la camada, vigilando el nido. Se pre-

senta mortalidad entre los conejitos por desaseo, por falta de agua o porque el nido o la jaula resultan estrechos e incómodos.

DESTETE

Poco a poco, sin brusquedades, se ha de realizar el destete. Los conejitos se deben ir acostumbrando a tomar otras comidas. A los 30 días de nacidos la coneja empieza a retirarse de las crías. Primero se le retiran los conejos más adelantados para dejar que continúe amamantando los más pequeños. A los 45 días se deberá haber hecho el destete de todos los conejitos; a los 60 días la coneja ya no tiene leche. Para acostumbrar a los conejitos al cambio de comida se les da leche aguada, suero, hierbas tiernas y verduras cocidas, lo mismo que algunas sobras de la mesa, mojándolas con leche. Estos alimentos deben ser livianos y humedecidos.

Cuando se realice el destete cada conejito debe estar pesando 1/2 kilo.

SEPARACION DE HEMBRAS Y MACHOS

A los 40 días de nacidos es fácil reconocer el sexo de los gazapos. Se hace presión sobre el vientre y se pueden distinguir las hembras de los machos. Una vez hecha esta distinción, se separan por sexos y se pasan a las jaulas de destete, donde deben permanecer hasta cuando tengan unos 2 ó 3 meses de edad, según el desarrollo. Esta

separación se realiza para evitar que las conejitas tengan crías antes de tiempo. Lo mejor es disponer de dos jaulas de destete: una para las hembras y otra para los machos. Esta separación también se puede hacer en corralitos especiales o patios de levante.

Generalmente, entre los 2 y los 3 meses de edad, los conejos machos pelean entre sí, ocasionándose graves mordeduras en la región de los testículos y pueden complicarse con infecciones, lo cual perjudica a los futuros reproductores y a los que se ha pensado seleccionar para obtener una buena piel.

Es aconsejable colocar los machos cada uno en una jaula separada. Como esto demanda una inversión mayor, entonces se deben separar individualmente los conejos que se piense dejar como reproductores.

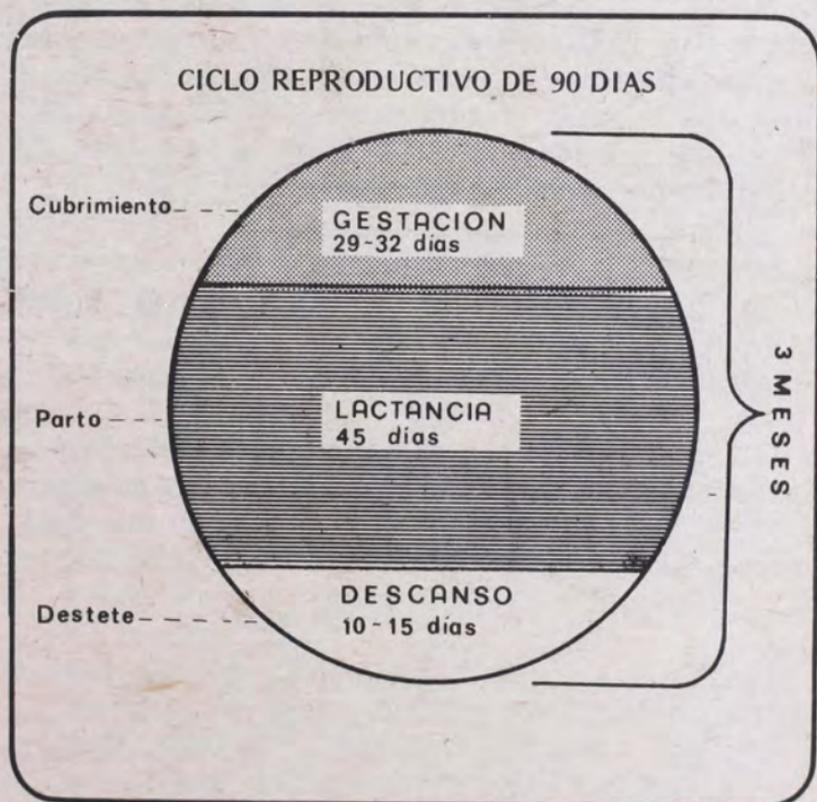
Los machos que queden para carne o para piel deben ser castrados.

MUDA DE PELO

Durante este mismo período, es decir, entre los 2 y 3 meses de edad, se presenta el cambio o muda de pelo de los conejitos, según la raza y el estado de los animales. La época de la muda de pelo puede ser peligrosa, pero nada grave ocurre si los conejitos se cuidan correctamente. Para que continúe el normal desarrollo y no se retrasen deben tener buena y abundante comida, especialmente rica

en sustancias de origen animal, como sobras de carne, sangre, harina de pescado. Naturalmente, se deben mantener en lugares secos y frescos. La harina de pescado se les debe suministrar en poca cantidad, porque en algunas ocasiones este alimento da un sabor poco agradable a la carne de conejo.

Los conejos para carne se deben vender o sacrificar entre los 5 y los 6 meses de edad. Los conejos destinados para piel se deben sacrificar a los 8 o 9 meses de edad.



CICLO REPRODUCTIVO

El ciclo reproductivo de la coneja es de 3 meses, aproximadamente.

La gestación dura entre 29 y 32 días, es decir, un mes; la lactancia se prolonga por 45 días o sea mes y medio y entre 10 a 15 días el tiempo que la coneja debe descansar.

Así tenemos un ciclo reproductivo de 90 días o sean 3 meses. Recuérdese que antes de llevar nuevamente la coneja al macho, se le deja descansar entre 10 y 15 días. Una coneja sana, de buena raza y bien alimentada puede tener 4 partos al año. Si hacemos cuentas tendremos cuatro camadas de 7 a 8 conejitos cada una. En el año son entre 24 y 28 conejitos por cada coneja productiva.

Los conejos machos o hembras que han servido en la reproducción y luego se ponen a cebar, generalmente dan carne menos gustosa que los que se ceban jóvenes.

Los animales que se van a castrar deben permanecer en ayunas durante 10 ó 12 horas y se aconseja hacer la castración durante un día frío.

Métodos de castración

La castración de los conejos se debe realizar a los 3 meses de edad, aproximadamente, época en que los testículos han bajado a la bolsa y se pueden palpar fácilmente.

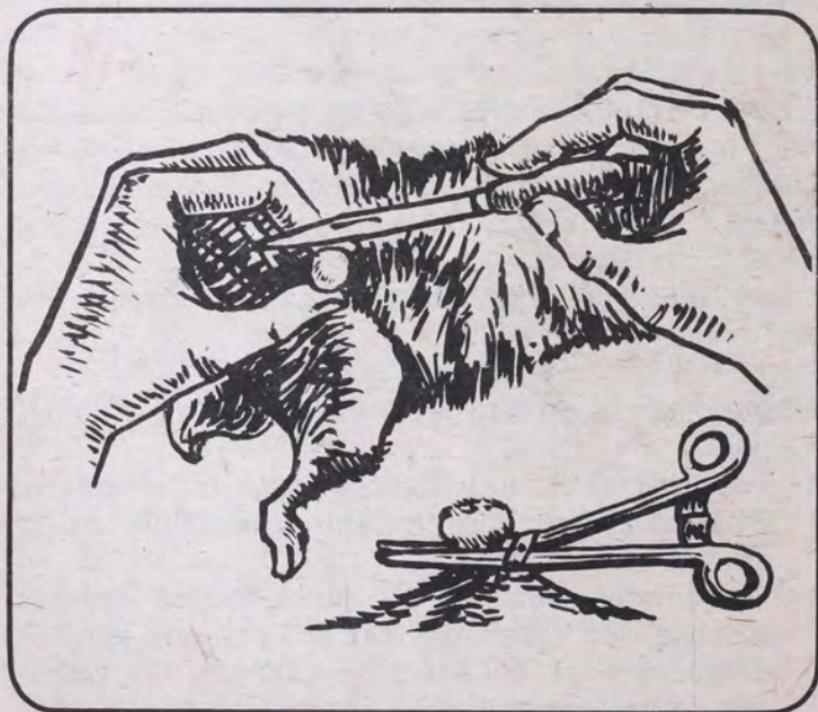
Los fines que se persiguen al castrar los conejos son:

- 1- Mejorar la calidad de la carne, de la piel o del pelo.
- 2- Permitir al animal engordar más rápidamente.
- 3- Elimina el olor desagradable, propio del conejo sin castrar y
- 4- Colocar en una misma jaula varios conejos machos. Se deben castrar los conejos jóvenes destinados al consumo de carne y los viejos que se han retirado como reproductores.

La castración de las hembras es muy difícil hacerla; además, no es necesaria. Las hembras que no se destinen a la reproducción es fácil engordarlas sin necesidad de castrarlas.

ELEMENTOS

Para castrar un conejo se necesitan los siguientes implementos: una navaja cortante, alcohol, tintura de yodo, hilo un poco grueso, algodón y, cuando sea posible, una pinza hemostática. También se necesitan una mesa y una persona que ayude a tener inmóvil el conejo.



MODO DE CASTRARLOS

El conejo se coloca sobre el dorso, es decir, boca arriba, con las patas traseras abiertas. En la mesa se pueden clavar dos puntillas, un poco grandes para amarrar a estas cada una de las patas traseras del conejo, a fin de inmovilizarlo. La persona que está ayudando debe tener inmóvil al conejo, sujetándole las patas delanteras y la cabeza.

Con el alcohol y el algodón se desinfecta primero el lugar donde se va a realizar la operación. El operador comprime suavemente el vientre del animal para buscar los conductos o canales que hay debajo de la ingle (los conductos inguinales). En esta forma los testículos bajan o descienden a las bolsas.

Con los tres primeros dedos de la mano izquierda (pulgarc, índice y medio) el operador toma los testículos del conejo; con la mano derecha toma la navaja bien afilada y va cortando, a lo largo o longitudinalmente, la piel o escroto de las bolsas. La cortadura no debe tener más de 2 centímetros de largo. La navaja se mueve como el arco de un violín. No se debe utilizar la punta de la navaja para hacer esta herida. Hecha la cortada, los testículos salen hacia afuera mediante una pequeña presión. Se halan o tiran muy suavemente los testículos para no ocasionar hernias y se le da unas cuantas vueltas al cordón espermático al cual están unidos.

Con la navaja se raspa suavemente el cordón espermático, para no cortarlo de un solo golpe y producir hemorragia. También se acostumbra amarrar el cordón espermático con el hilo y cortar suavemente sobre el nudo. Cuando hay pinzas hemostáticas con estas se coge el cordón y se corta por encima de las pinzas; así se evita también la hemorragia y se aíslan los testículos.

La herida no se debe coser, por si se presentan infecciones; es mucho más fácil combatir las si no se cose la herida. Una vez hecha la operación se le unta tintura de yodo o azul de metileno para evitar infecciones.

A las 4 horas de castrados los conejos pueden ingerir alimentos y agua.

CASTRACION POR LIGADURA

Es un método de castración fácil, pero no es muy recomendable, porque en algunas ocasiones resulta poco efectivo. Consiste en lo siguiente: se inmoviliza el conejo como en el método anterior y, una vez hayan descendido los testículos a las bolsas, con hilo fuerte de seda y haciendo un nudo de marinero o nudo quirúrgico, se ata fuertemente por debajo de los testículos para aislarlos con el nudo. En esta forma se suspende la circulación sanguínea y espermática por los testículos, los cuales se atrofian, degeneran, necrosan (mueren) o ennegrecen y terminan desprendiéndose a los 12 o 14 días siguientes.

Cuidados especiales

Los conejos que se castren de esta manera deben permanecer en completo reposo en jaulas bien desinfectadas. Se les debe suministrar comidas ligeras mientras se les desprenden los testículos.

Después de la castración se deben someter a una alimentación intensiva para que engorden rápidamente.

Es bueno no olvidar que los conejos se han de castrar a los 3 meses y después se pasan a conejeras o jaulas bien desinfectadas. Allí deben estar en reposo hasta cuando cure o sane bien la herida.

EL ENGORDE PRECOZ

Como hemos visto al principio de este capítulo los conejos machos se deben castrar después de los tres meses de edad, cuando los testículos han descendido a la bolsa. Esta castración se debe hacer cuando le damos alimentos caseros a los conejos, que dan menos rendimiento y es más demorada la ceba.

Cuando se trata de planteles o conejeras ya de tipo industrial, alimentados con concentrados, vemos que a los 90 días es decir, a los tres meses, están listos para el sacrificio, en buen peso. Entonces no hay necesidad de castrarlos, porque con el engorde y desarrollo precoz a base de alimentos concentrados, el conejo alcanza el peso ideal del sacrificio sin que hayan descendido los testículos. El conejo sacrificado en este momento es más tierno y su carne tiene un mejor sabor.



La ceba o engorde

La ceba se inicia 8 días después de la castración.

Para cebar o engordar los conejos se debe elaborar un pequeño plan de alimentación durante uno o dos meses. Como afirmamos anteriormente, en los días posteriores a la castración se suministrarán comidas ligeras y abundante agua a los conejos. Aunque las comidas deben ser ligeras, contendrán buena cantidad de nutrientes; además, se deben ir aumentando y cambiando. Mientras ingieren los alimentos se debe observar a los conejos para establecer qué clase de alimentos consumen con mayor facilidad. El alimento puede contener condimentos y sustancias estimuladoras

del apetito, para forzar un poco a los conejos a que coman más de lo común. La comida que más les guste se les debe suministrar en mayor cantidad, a fin de que el apetito sea el medio para sobrealimentarlos.

Cuando empieza la ceba se les puede suministrar bastante hierba, pero luego se les quita poco a poco.

No es conveniente suministrar mucha harina de pescado en los últimos 15 días antes del sacrificio. En algunas razas la harina de pescado da mal sabor a la carne.

Los conejos engordan rápidamente cuando se les suministra abundante comida entre el tercero, el cuarto y el quinto mes de edad. Cuando se observe que el conejo no crece ni engorda más, es el momento para llevarlo al mercado o al matadero. Un mes ó 45 días es tiempo suficiente para que un conejo quede bien cebado sin gastar mucha alimentación en él.

En el conejo, como en otros animales, a medida que pasan los días y el animal va engordando o aumentando de peso, aprovecha menos la comida para convertirla en carne. A partir del quinto mes de edad los conejos aumentan poco de peso y solo se justifica seguir alimentándolos si la comida es barata y abundante.

LA CARNE

Calidad

En la época del destete, es decir a las 8 semanas de edad, un conejo de raza mediana puede pesar entre 1 1/2 y 2 kilos. Cuando tiene 4 ó 5 meses ha duplicado su peso. Se aprovecha casi el 60 por ciento, más de la mitad en carne, del peso en pie del animal, pero se puede llegar hasta un 85 por ciento como aprovechamiento del peso total.

La carne del conejo doméstico es de color blanco nacarado —un poco rojiza—, ligeramente gruesa y muy nutritiva, tanto o más que la de cualquier otro animal doméstico. Su composición es: 20 por ciento de proteínas; 12 por ciento de grasas y 10 por ciento de minerales; el resto es agua.

La calidad de la carne no depende solamente de la alimentación del conejo, sino también de la edad en que se efectúe el sacrificio. La carne es muy gelatinosa cuando el conejo se sacrifica muy joven y contiene mucha agua. Cuando se sacrifica muy viejo la carne es más seca, insípida y de mal aspecto. Por lo anterior, la edad apropiada para sacrificar un conejo es la de 5 meses, cuando mucho a los 7 meses, siempre y cuando se trate de razas de carne. A esta edad la piel también se encuentra en buenas condiciones.

UTILIDADES DEL CONEJO

Supongamos que un conejo casero, bien criado y cebado, de una raza especial para carne, alcance un peso de 5 kilos en el día del sacrificio. De este conejo obtendremos las siguientes utilidades:

Carne y grasas	60 por ciento . .	3 Kilos
Piel	16 por ciento . .	800 gramos
Huesos	12 por ciento . .	600 gramos
Menudo o vísceras . .	10 por ciento . .	500 gramos
Mermas	2 por ciento . .	(estiércol)
Sangre		100 gramos

En esta forma observamos que la casi totalidad del conejo es aprovechable, incluyendo el estiércol, que es un gran abono para la huerta.

MANEJO Y TRANSPORTE DEL CONEJO

El manejo y el transporte de los conejos también son importantes porque en estos movimientos se pueden lastimar, dañar o herir los animales. Insertamos estos aspectos en este capítulo porque muchos de los futuros criadores de conejos posiblemente tengan interés en vender parte de la producción en lugar de consumirla en su totalidad.



Adecuado manejo de los gazapos y conejos.

Empecemos, obviamente, por el manejo de los gazapos. Ya vimos que los conejitos o gazapos no se deben manipular demasiado, pero a partir del destete hay que estarlos cogiendo para cambiarlos de jaula, aparearlos o castrarlos, lo mismo que para todas las actividades relacionadas con el aseo del conejar.



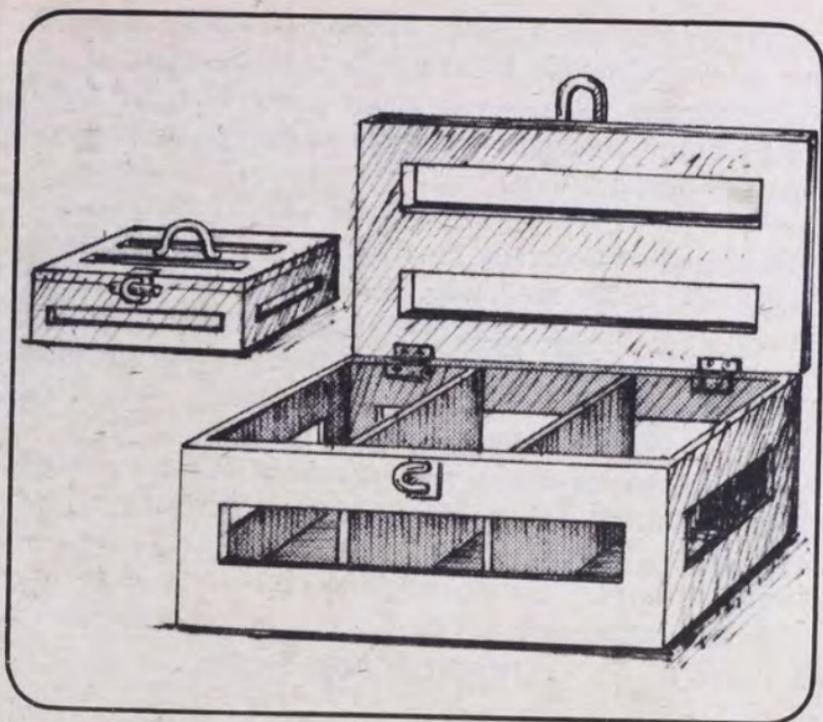
1. Forma de agarrar al conejo pequeño



2. Forma de sostenerlo cuando es grande



3. y 4. Formas correctas para agarrarlos cuando son grandes.



Caja de madera de tres puestos para el transporte.

Como muchos animales, los conejos son más dóciles si los acariciamos. Los conejos pequeños se cogen por el lomo, en la región de los ijares, con cuidado pero seguros. De esta manera se evitan golpes y daños en la piel.

Los conejos medianos se han de levantar y llevar, cogiéndolos con la mano derecha por el pliegue de la piel encima de los hombros y la mano izquierda por debajo de la grupa, para sostener el peso del animal. La cabeza debe quedar debajo del codo izquierdo de la persona que lo transporta. Nunca se cogen de las orejas ni de las patas delanteras.

Los conejos grandes o pesados se cogen también por el cuero de los hombros e inmediatamente se sostienen por debajo de la grupa y se recuestan boca arriba sobre el brazo y contra el cuerpo de la persona que los sostiene.

El transporte de los conejos de la granja o finca a los lugares de mercado, debe hacerse en cajones o jaulas adecuadas, los cuales pueden ser construidos —preferentemente— de madera, ya que son más económicos y fáciles de transportar.

Estos cajones deben ser bien ventilados y el piso estará construido en forma que permita la salida fácil del estiércol y los orines, por medio de pequeñas ranuras. Sobre el piso se coloca una capa de paja blanda que sirva de colchón y comodidad al conejo.

+++++

Sacrificio y aprovechamiento

SACRIFICIO

Faltando unos 8 ó 15 días para el sacrificio del conejo conviene no alimentarlo con hierbas aromáticas, repollos o coles ni con harina de pescado, porque estos comunican un sabor poco agradable a la carne. Antes de sacrificar al animal, se dejará 12 horas es decir un día, sin suministrarle alimento alguno.

Recordemos que si elegimos la crianza de los conejos para aprovechar su carne el sacrificio se debe realizar entre los 5 y los 7 meses de edad. Si hemos preferido el conejar para aprovechar más la piel o tenemos razas exclusivas para piel, se debe sacrificar entre los 8 y los 10 meses de edad. No significa esto que no podamos utilizar

o consumir la carne de estos últimos; la podemos comer en numerosas formas que también son muy apetecibles, pero en realidad la carne sabe mejor cuando el conejo se sacrifica a los 5 meses, si es una raza mediana. Los conejos se deben sacrificar después del período de muda de pelo.

Es necesario tener mucho cuidado y evitar cualquier clase de salpicaduras de sangre u otra sustancia sobre la piel; esto la daña y hace bajar su precio. Tampoco deben tener rasgaduras.

En algunas regiones, antes de sacrificar al conejo se le suministra una fuerte dosis de bebida alcohólica aromática, anís, por ejemplo, que le da al mismo tiempo buen aspecto y sabor a la carne.

SISTEMAS DE SACRIFICIO

Existen muchos sistemas para el sacrificio o matanza del conejo. Veamos los más indicados para el mejor aprovechamiento del animal.

Desnucado

Este procedimiento es rápido y casero. Con la mano izquierda se coge el conejo fuertemente de las patas traseras para que le cuelgue la cabeza y con un palo, tubo o con el puño de la mano derecha se le da un fuerte golpe en la nuca.

Tan pronto como muera se amarra de las patas traseras y se cuelga para poderlo desollar. Inmediatamente esté colgado se le corta la cabeza. Con

Por desnucado, sistema
rápido y casero.



Por fractura de la
columna vertebral.

esta sangría la carne coge mejor sabor y se puede conservar por más tiempo. Luego se le cortan el rabo y las patas delanteras a la altura de las corvas. En seguida se puede desollar.

Por sangría

Se realiza este sacrificio colgando al animal de las patas traseras, atadas por separado. Las patas delanteras se amarran juntas. Con una navaja bien afilada se le practica una incisión o herida profunda en el ángulo que forman la mandíbula inferior (o quijada) y el cuello, para cortar las venas

y arterias, procurando entonces sujetar mas al animal para evitar que con sus movimientos se manche de sangre la piel. Esta sangre se puede aprovechar si se recoge en una vasija adecuada.

Este sistema es igualmente muy usado porque origina una sangría abundante y total y le da a la carne mejor sabor y aspecto. También se puede conservar la carne por más tiempo.

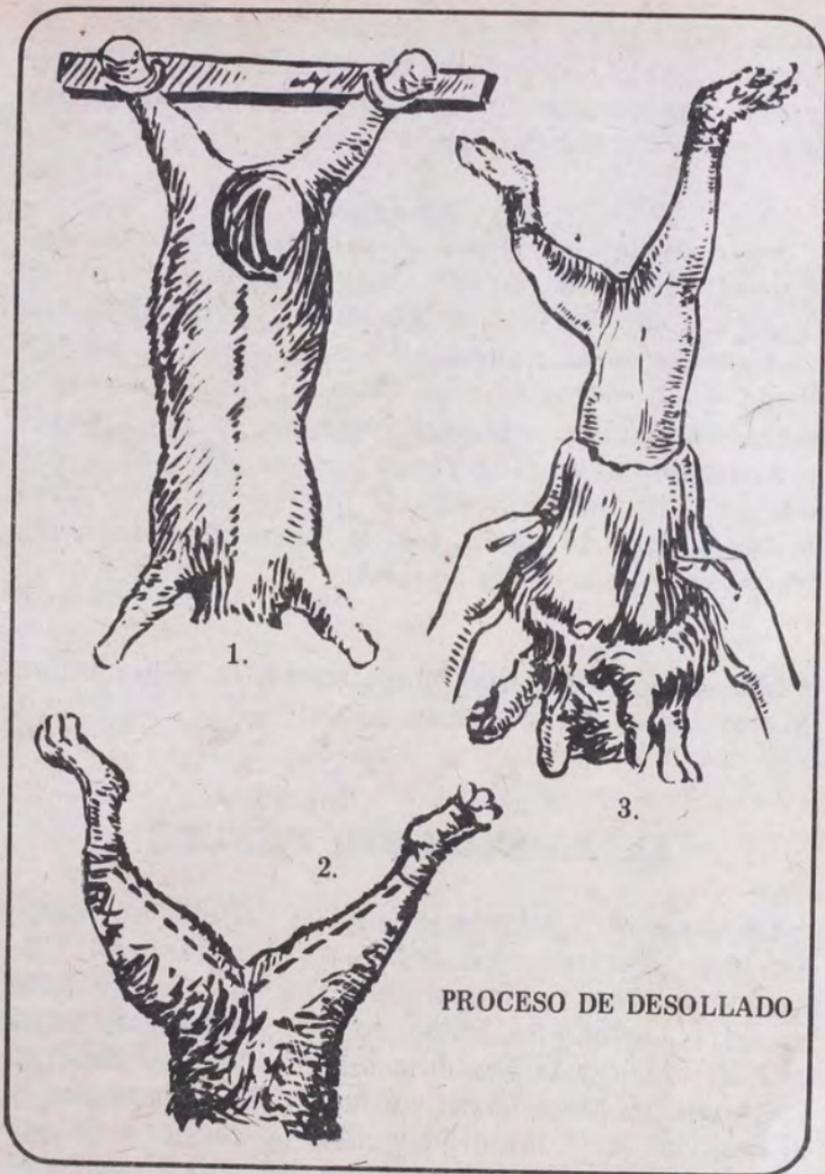
Por fractura de la columna vertebral

Con la mano izquierda se coge el conejo de las patas traseras y con la derecha se abarca el cuello o pescuezo. Se sujeta bien y luego se le da un tirón violento a la cabeza para separarla de la espina dorsal o columna vertebral. Inmediatamente se cuelga de las patas traseras y se le hace una herida en el cuello, cerca de la mandíbula, para que desangre. También se recomienda sacarle un ojo con un cuchillo o vaciarle el ojo, para que desangre.

DESOLLADO

Desollar es quitar la piel. El desollado se debe hacer cuando todavía está caliente el animal y realizarse con cierta técnica y habilidad para lograr una piel sin desgarraduras o adherencias de carne. Para desollar el conejo se hace lo siguiente:

Colgado el animal por las patas traseras separadas, se hace un primer corte alrededor de



PROCESO DE DESOLLADO

1. Se cuelga.
2. Corte longitudinal en forma de V
3. Forma de halarlo hacia abajo.

ellas por debajo de las corvas. Luego, un corte longitudinal a lo largo de las piernas, por la parte interna, desde las corvas hasta el ano, de modo que ambos cortes formen una V.

Se le cortan el rabo, la cabeza y las patas delanteras por las corvas; luego con los dedos se va separando la piel de los muslos, tirándola con cuidado hacia la cabeza. No se hacen más cortes en la piel. Se continúa tirando cuidadosamente hacia la cabeza cuidando que no se desprendan pedazos de carne o de grasa y se vengán adheridos a la piel. De esta manera la piel desprendida queda en forma de saco, con la parte carnosa para afuera y el pelo hacia adentro.

Más adelante trataremos sobre la desecación, conservación y curtido de la piel.

EXTRACCION DEL MENUDO

Después de quitarle la piel al conejo se continúa con la extracción del menudo o vísceras, llamado también evisceración para lo cual se hace un corte a todo lo largo de la barriga. La vejiga con la orina y la vesícula biliar o hiel se separan inmediatamente, para evitar que se rompan y derramen su contenido sobre la carne y le den mal sabor y olor. Luego se le sacan el hígado y el resto del menudo; lo demás se bota o puede utilizarse para alimentar otros animales, especialmente peces.

Si los riñones están rodeados de mucha grasa o gordo ello indica que el animal está bastante gordo.

OREO DE LA CARNE

El oreo consiste en exponer la carne al aire fresco. Una vez sacado o extraído el menudo se lava la carne con abundante agua fría y luego se seca con un trapo limpio, sin restregarlo. El oreo debe durar unas 12 horas. Algunas personas le echan jugo de limón y sal antes de orear la carne. El conejo se debe sacrificar a las 4 ó 5 de la tarde, se deja orear toda la noche y se come al día siguiente.

La sangría completa, el desuello, la extracción del menudo rápidamente, el lavar el conejo con agua fría y el oreo de la carne, le dan buen aspecto, mejor sabor y se conserva por más tiempo.

Respecto a las recetas de cocina o fórmulas para preparar el conejo en las más variadas formas y guisados, se encuentran muy completas en el libro **Carnes y huevos**, de esta misma colección de la Biblioteca del Campesino.



La piel como industria

Ya hemos visto cómo se logra buena carne con la cría del conejo en forma adecuada. Veamos ahora la importancia de la piel. Recordemos también, como lo vimos al principio, que hay razas para carne y para piel. Las pieles de conejo son muy apreciadas en el mercado porque se utilizan para hacer abrigos, carteras, calcetines, guantes, cubrecamas, tapetes, juguetes y otros artículos de uso doméstico.

En países donde la industria peletera está muy desarrollada (utilización intensiva de cueros en diversos artículos industriales), especialmente en aquellos donde predomina el clima frío, se ha intensificado notablemente la cría de conejos para piel. En otros países se utiliza la piel para extraer

sustancias químicas especiales que terminan en abonos artificiales. La piel de conejo está sustituyendo o reemplazando la de otros animales en la industria peletera, debido a la obtención de nuevas razas y cruces selectivos que han permitido obtener conejos de cuero y pelo de los más diversos tonos y coloridos.

El valor de las pieles depende principalmente de las razas de conejos o variedades explotadas. Es bueno recordar que las pieles de conejos de 7 a 9 ó 10 meses son mejores; si los animales son sacrificados en invierno o en la época de mayor humedad en el año, tienen más valor. También influye en el precio la perfección de la piel mediante el cuidado del desuello.

Como razas para la producción de pieles de conejo pueden servir todas las empleadas para carne, pero existen algunas especializadas como el chinchilla, castorrex y los rex de color.

Las pieles de mayor superficie tienen más alto valor dentro de las de igual pelaje y tersura. Las razas peleteras deben tener la piel de buena calidad y de colores parejos u homogéneos. Se deben eliminar como peleteros los animales que no tengan coloración uniforme.

Los conejos dedicados a la obtención de buena piel se deben alimentar con concentrados, grasas y tortas de semillas oleaginosas como de soya o de semilla de algodón; estos alimentos aumentan la brillantez del pelo y dan más tersura a la piel. Ya sabemos también que la castración del



animal contribuye al mejoramiento de la piel. En cuanto al sexo, las hembras dan pieles mejores que los machos, por ser más espesas y suaves.

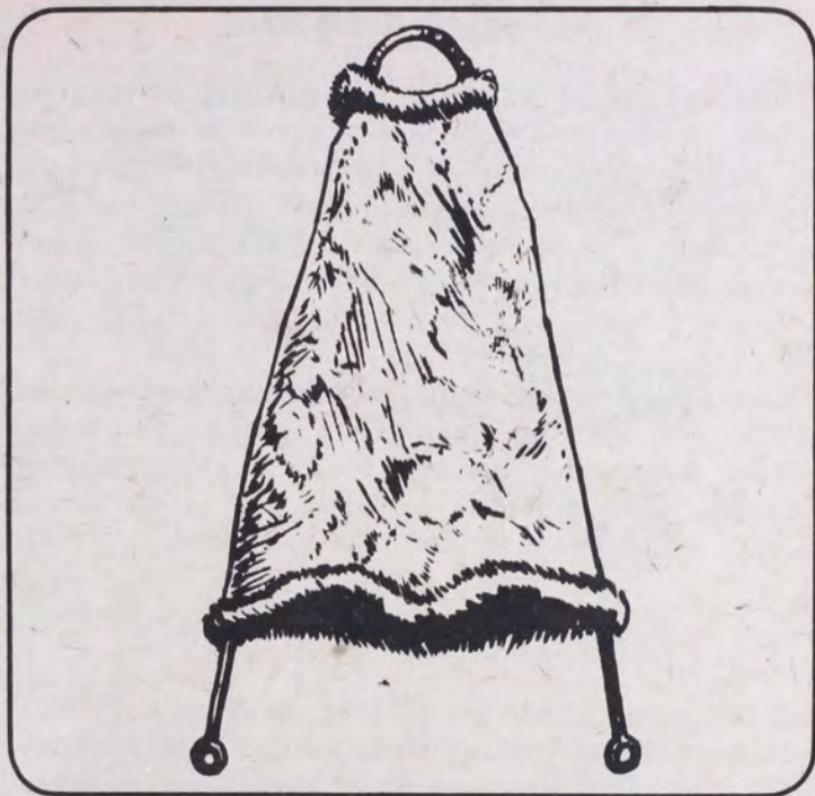
El clima influye considerablemente en las características de las pieles. Los mejores para este fin son los templados. El sol intenso torna amarillas las pieles blancas.

DESECACION Y CONSERVACION

Una vez sacada la piel en forma de saco invertido, es decir, el pelo vuelto hacia el interior, se le quita la grasa y restos de carne y sangre que le hayan quedado adheridos. Si al animal no se le había quitado la cabeza para lograr una sangría completa y el cuero ha salido con las orejas y cabeza, estas partes (orejas y cabeza) se utilizan para alimentar a las aves o a otros animales.

La piel en forma de saco se coloca en un tensor metálico o en un palo flexible en forma de V invertida. La parte de la cabeza debe quedar en la parte angosta o sobre la juntura de las dos ramas o parte acodada. El resto de la piel debe quedar bien extendido sobre las partes abiertas del tensor. En estas condiciones se mantiene de 20 a 25 días.

También se utiliza la técnica del "estacado" o clavado que se emplea para la desecación de las pieles de otros animales más grandes; consiste en abrir la piel del conejo por el pecho y el vientre



La piel debe estar bien extendida sobre el tensor metálico

y clavarla sobre un tablero, bien extendida y con el pelo vuelto hacia la madera.

La desecación se debe hacer en lugares frescos y secos, lejos de perros y gatos, lo mismo que de las moscas. Algunos cunicultores consideran conveniente untar la parte carnosa con un poco de aceite de buey para que se suavice la piel y dure más tiempo. Si las pieles se emplean para el curtido pueden salarse para facilitar así su rápida desecación y mejor conservación.

ALMACENAMIENTO

Una vez secas las pieles se guardan en lugares secos, donde no haya polilla ni otros animales que las puedan perforar o deteriorar. Dentro de cajas se pueden guardar bien, colocando algunos cubitos de alcanfor. La naftalina, que usan algunos, con el tiempo mancha y decolora el pelo de algunas pieles.

Las pieles no se deben almacenar húmedas ni menos con las que estén secas, porque se pueden perder todas. Las pieles bien secas se pueden empacar para la venta o utilizarlas en la fabricación de numerosos artículos para uso personal.

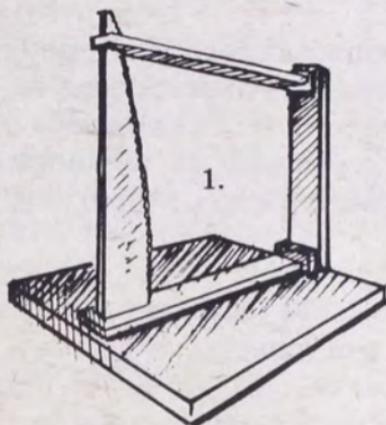
CURTIDO

Solamente cuando se ha logrado obtener buenas pieles se deben utilizar en la industria del curtido y del tinte. Las pieles no se deben presentar excesivamente secas, con arrugas, ni peladas, ni con principios de alteraciones o desperfectos.

CURTIDO AL CROMO

Partimos para este trabajo de pieles frescas; por lo tanto, solamente les daremos un lavado para quitarles la sangre que puedan tener o algunas suciedades adheridas a los pelos.

Si se quiere, se pueden dejar las pieles de un día para otro o unas 8 horas, en agua pura, para que



PROCESO DE CURTIDO



1. Forma de serrucho
2. Se corre la piel

3. Se sala la piel y se soba con las manos
4. Aplicación del curtiembre

ablande la parte carnosa que queda adherida, la cual se remueve con un cuchillo, teniendo el cuidado de no picar o perforar la piel.

Inmediatamente después, se toman las pieles lavadas y descarnadas y se introducen en una solución de agua, ácido sulfúrico y sal común, cuya cantidad la determina el peso de las pieles mojadas en una proporción aproximada de:

93% de agua
1% ácido sulfúrico
6% sal común.

A esta solución se le da el nombre de "piquelaje".

Las pieles se dejan en el piquelaje por espacio de una o dos horas o menos si se desea, moviéndolas continuamente.

Paralelamente al piquelaje que hemos hecho se calienta un poco de agua; calculamos sobre el peso anterior de las pieles, óxido crómico (Cr_2O_3) que industrialmente se consigue con el nombre de Cromosal AM o B., Tanolin, Tanolin T., Chromitan B., Tanolin Blanco, etc., y calculamos un 8% de este con relación al peso de las pieles y lo disolvemos en el agua caliente.

Vertimos este compuesto sobre las pieles sumergidas en el líquido del piquel, las revolvemos y agitamos continuamente durante unos 5 ó 10 minutos, para luego dejarlas por 24 ó 48 horas, es decir, uno o dos días. Durante este lapso debemos removerlas con frecuencia.

Para saber si han quedado bien curtidas sometemos un pedazo de piel a la acción del agua hirviendo por espacio de 5 minutos. Si no se encoge, habrán quedado muy bien curtidas. Entonces procederemos a darles un baño con bicarbonato de sodio diluido en agua al 0,5%. Escurrimos luego las pieles apretándolas con las manos de la cabeza a la cola y les untamos un poco de aceite de pescado en agua caliente por el lado carnosos. Después las secamos bien y hemos terminado el proceso de curtiembre.

Curtido al alumbre

Este sistema es más rápido y menos complicado. Partimos de las pieles frescas, bien lavadas. Este lavado se puede hacer utilizando un poco de agua jabonosa y luego agua limpia.

En seguida, disolvemos en un litro de agua caliente 120 gramos de sulfato doble de aluminio y potasio y le agregamos 50 ó 60 gramos de sal común. Dejamos enfriar esta solución y luego introducimos las pieles, unas 2 ó 3, de acuerdo con su peso, por galón de solución. Frotamos las pieles —por el lado carnosos— con esta solución y las dejamos en ella por espacio de 36 a 48 horas. Debemos remover con frecuencia las pieles dentro de esta solución.

Después de esto sacamos las pieles curtidas y procedemos a secarlas, escurriéndoles completamente el líquido curtiente, tanto de la parte carnosas, como de los pelos. En seguida estiramos la

piel, halando de la parte de la cola y del cogote, tomando como centro de apoyo el mismo centro de la piel, es decir, que estiraremos del centro hacia los lados, del centro hacia la cola y del centro hacia el cogote, lo más que podamos, teniendo el cuidado de no romperla. Luego la secaremos al aire o al calor, no a pleno sol y cuidaremos de estirla con frecuencia a medida que esté secando.

Otro procedimiento

Cuando las pieles son pequeñas se pueden curtir sin necesidad de muchos aparatos ni instalaciones especiales para empezar una pequeña industria al alcance de cualquiera. Nos proporcionamos un cuchillo de descarnar, vertical, en la forma que muestran las figuras (pág. 89). Se hace fácilmente, aprovechando una hoja de serrucho viejo, al que se le liman los dientes para darles filo. Este cuchillo se monta en un banco, de acuerdo con la figura. Un banco de descarnar pequeño se puede hacer con una tabla dura, de 30 centímetros de largo por 8 centímetros de ancho.

Una vez descarnada la piel, se procede a sobarla sobre un banco o caballete en la forma indicada por la figura. Luego se extiende sobre una mesa o sobre el piso de cemento bien limpio, con la parte carnosa hacia arriba para aplicarle la solución de curtir como lo ilustran los dibujos de la página 89.

La solución de curtir se prepara hirviendo 4 litros de agua con 4 kilos de sal común, hasta

que esté completamente disuelta. Se enfría esta salmuera y se le agregan, poco a poco, 45 gramos de ácido sulfúrico comercial. El ácido se debe manejar con mucho cuidado para evitar que nos caiga a los ojos. Esta solución se prepara en una vasija enlozada o en un recipiente de vidrio.

El líquido curtiente se aplica por el lado carnososo mediante un trapo o pedazo de tela bien remojado para que la solución penetre bien en la piel. Después de aplicado el líquido, se extiende la piel unas 24 horas y se vuelve a hacer la operación, en seguida se dobla, con la parte carnosa hacia adentro y se deja así unas 6 horas, al término de las cuales se pone a orear, no al sol y antes de que seque completamente se soba bien para que ablande. Conseguido el ablandamiento de la piel por el sobado, se le aplica por el lado carnososo una capa de aceite de buey o aceite de cocina; luego se extiende la piel sobre una capa de aserrín de madera y se pisotea hasta que desaparezca todo rastro de dureza. En estas condiciones, solo resta sacudirle el aserrín y peinarla con un peine común. Si las pieles quedan un poco grasosas, se les espolvorean polvos talco, se soban y se sacuden hasta que queden limpias.

+++++



Compárese el tamaño real
del curi con el del cone

Enfermedades

En este capítulo veremos todo lo relacionado con las enfermedades y los males que afectan a los conejos; pero antes de empezar recordemos que es mucho mejor prevenir que tener que curar. Si queremos tener conejos sanos y fuertes, es necesario darles buena comida. Es preferible tener pocos animales sanos, fuertes, vigorosos y bien alimentados, que muchos animales aguantando hambre.

PREVENCIONES

Después de la buena alimentación lo más importante en el conejar es el aseo de las jaulas o conejeras. Todos estos cuidados vale la pena practicarlos si hemos empezado con buenos animales, con razas escogidas y no con clases inferiores.

Recordemos que la jaula se debe desinfectar y asear por lo menos una vez en la semana. Este aseo se hace limpiándola con un trapo mojado en agua con creolina, la cual se puede preparar disolviendo tres cucharadas de creolina en un litro de agua. Los nidos o madrigueras se desinfectan cuando la coneja se prepara para un parto.

Las jaulas se pueden limpiar todos los días, de la siguiente manera:

Sacando todo el alimento y el pasto viejos; limpiando el piso de anejo; retirando el estiércol que ha caído al suelo debajo de las jaulas; lavando los bebederos y comederos con agua y jabón y dejándolos al sol un rato; colocando en el suelo una nueva capa de aserrín, paja picada, helecho molido o cualquier otro material absorbente, debajo del piso de anejo de las jaulas, para que absorba la orina de los conejos.

Estas son labores rutinarias en el conejar para mantenerlo limpio. En caso de que se presenten enfermedades y muertes imprevistas, las jaulas se deben someter a una desinfección más rigurosa; es mejor retirarlas del lugar donde estaban, sacarlas al sol y lavarlas con agua y creolina abundantes.

Cada conejo muerto por una infección o enfermedad desconocida se debe quemar y enterrar lejos del conejar.

Dar o recibir conejos en préstamo es muy mal negocio. Pueden venir enfermos o contagiados y

perjudicar a los animales sanos. Cuando compre nuevos conejos, póngalos en jaulas separadas y téngalos tres semanas en observación, cuando menos.

Después de este período ya pueden ingresar al conejar, si se han manifestado completamente sanos.

Enumeremos ahora las condiciones mínimas para prevenir enfermedades en el conejar:

- 1) Conseguir animales sanos y vigorosos, de raza conocida.
- 2) Suministrarles buena y abundante comida.
- 3) Mantenerles agua limpia y en buena cantidad.
- 4) Asear la conejera todos los días.
- 5) Desinfectar semanalmente la conejera.
- 6) Procurar que en las horas de la mañana reciban un poco de sol.
- 7) Evitar la humedad, los vientos fuertes, el sol en exceso y el polvo.
- 8) Separar los animales enfermos.
- 9) Quemar y enterrar los cadáveres de conejos muertos por enfermedades infecciosas.

- 10) No dar ni recibir conejos en préstamo.
- 11) Observar los conejos recién adquiridos o los que hayan salido del conejar y vuelto a él.

ENFERMEDADES DE LOS CONEJOS

Son muchas y graves las enfermedades que afectan a los conejos. Algunas se presentan en forma pasajera y otras pueden ser peligrosas para todo el conejar. Algunas se originan por descuido en la alimentación y otras son infecciosas, producidas por microbios.

Empecemos por conocer algunas enfermedades esporádicas del conejo, que no se presentan por acción de los microbios, sino por alteraciones orgánicas, debido generalmente a alimentos en malas condiciones, deficiente alimentación o agentes atmosféricos.

Estas enfermedades no se presentan con fiebre y son poco contagiosas. Veamos las principales:

Catarro nasal o coriza

Esta enfermedad la ocasionan las fuertes corrientes de aire, la mala alimentación, el polvo, la humedad de las jaulas y de las conejeras, lo mismo que los alimentos fermentados. Es muy frecuente.

Se caracteriza porque los animales estornudan con mucha frecuencia y luego les aparece en las narices un líquido o secreción nasal que puede volverse un moco amarillento. Pierden un poco el apetito. El conejo se ensucia la piel de las patas delanteras al tratar de limpiarse la nariz. Si la afección se trata inmediatamente, no tiene importancia y se puede controlar en 2 ó 3 días; pero si se deja avanzar puede convertirse en coriza contagiosa, que es muy peligrosa.

En el tratamiento para la curación no se deben suministrar alimentos demasiado pulverizados, sino un poco gruesos y ligeramente humedecidos. Los conejos enfermos se deben aislar y colocar en lugares secos y bien abrigados. Las fosas nasales se deben lavar con agua de bórax o agua boricada al 1 ó 2 por ciento; se les puede echar por las narices unas gotas de aceite timolado o mentolado al 10 por ciento o hacerles inhalaciones balsámicas de eucaliptol. La alimentación debe ser rica en vitaminas. También se les cura revolviéndole a la comida una onza de sulmet en polvo. Esta alimentación se les suministra por espacio de 3 días, sin la droga y luego se les repite el alimento con droga por otros 3 días. Igualmente se le puede mezclar aurofac (una onza en 5 libras de alimento) y suministrárselo por espacio de 10 días.

Diarrea o catarro intestinal

Se presenta casi siempre por el cambio de alimentación, el destete prematuro o antes de tiempo,

el suministro de muchas hierbas o de alimentos fermentados o en descomposición. También se deben las diarreas a algunos parásitos intestinales o a sustos o a cambios de temperatura.

Las diarreas debilitan a los animales, que pierden fuerza y peso, defecan con frecuencia y en ocasiones se les manifiesta aumento en la temperatura.

Normalmente la temperatura de un conejo es de 38 a 39 grados centígrados. En algunas ocasiones, cuando el animal se agrava, puede presentarse hemorragia al expeler los excrementos. En este momento el caso es grave. El tratamiento para contrarrestar las diarreas es sencillo: se suprime por completo el alimento verde, es decir, las hierbas y se administran antisépticos intestinales como el salicilato sódico o sulfato de hierro, disolviendo 2 ó 3 gramos por litro de agua. Las comidas en estos casos deben contener harina de arroz, que se mezcla con ellas.

También se puede disolver una cucharadita de aureomicina en un galón de agua limpia y suministrársele al animal enfermo por espacio de 10 días seguidos. Después se le da terramicina, en la misma medida que la anterior, durante otros 10 días. Los animales se deben colocar en lugares secos y abrigados. Cuando la diarrea sea muy fuerte se pueden suministrar unos 15 a 20 gramos de subnitrito de bismuto por cada animal, mezclado en leche.

Enteritis

La enteritis no es otra cosa que la inflamación del intestino, hecho que se conoce por diarreas alternadas con estreñimiento.

La enteritis puede ser ocasionada por el suministro de alimentos sucios, fermentados o en descomposición; por microbios o parásitos o por cambios bruscos en la alimentación, lo mismo que por destete antes de tiempo.

El vientre del animal se pone abultado y tenso. Muchas veces se presenta primero el estreñimiento y luego la diarrea con excrementos malolientes, mucha sed y pérdida del apetito. Los animales se postran, casi no se mueven y se echan sobre el vientre. Si no se trata a tiempo, puede acabar con el animal. Las nalgas y las piernas se ensucian con las materias fecales diarreicas.

Los animales se deben colocar en lugares secos y abrigados. La mejor alimentación para estos casos es el arroz cocido y la avena tostada. También es bueno suministrarles leche ácida para ayudar a la digestión.

Aventazón o ingestión gaseosa

Se llama aventazón o ingestión gaseosa a la presencia excesiva de gases en el estómago de los conejos y se produce por el consumo de ciertos alimentos, pero especialmente de los pastos y

otras hierbas acabadas de cortar y que contienen mucha agua. También se presenta por suministrarles a los conejos comida caliente o raíces en putrefacción.

Estos alimentos se fermentan en el intestino y producen gases que inflan o distienden el vientre o estómago del animal y presionan los pulmones y el corazón. En los gazapos o conejitos pequeños, hasta las 11 semanas de edad, pueden ocasionar la muerte porque les comprime los pulmones de tal manera que les impide respirar o les presiona el corazón, ocasionando también la muerte.

En los conejos afectados por la aventazón se observa la pérdida de apetito, el pelo se eriza y se presentan dificultades para respirar y vómitos; además, les rechinan los dientes.

Algunas gotas de amoniaco, 2 ó 3, en una cucharada de agua, alivian el mal. Se puede utilizar igualmente medio litro de agua con unos 25 gramos de benzoato de sodio disuelto. Para estos casos da muy buen resultado el agua de cal, una cucharadita cada media hora, hasta que disminuya la aventazón. También disminuye con una cucharadita de hiposulfito de sodio disuelta en un litro de agua, que se le pone para beber por varios días.

Es bueno recordar que la hierba se recoge y se deja al sol o al viento unas cuantas horas para que pierda parte del agua y se les da a los animales cuando esté medio marchita.

Atasco fecal

El atasco fecal se presenta por mucha materia fecal en el intestino. Es una especie de trancazón que limita la defecación y se presenta por alimentación muy seca, falta de agua o alimentación de solo salvado.

En los conejos enfermos de este mal se observan falta de apetito y aumento del volumen del estómago o vientre, retraso en la defecación y movimientos enérgicos, fuertes y frecuentes para expulsar los excrementos, los cuales se endurecen. Si les tocamos el estómago suavemente, notaremos el intestino grueso lleno de materias fecales endurecidas.

Para mejorar al animal se le puede aplicar por el ano una lavativa de agua jabonosa o suministrarle aceite de ricino por la boca, una o dos cucharaditas. También es bueno darle ruibarbo, unos 20 a 40 gramos disueltos en un litro de agua. Suministrarle alimentación a base de hierbas y pasto, raíces, hojas de lechuga, coliflor y zanahoria, procurando, además, que el animal haga ejercicio.

Enfermedades de los ojos

Las enfermedades en los ojos de los conejos se presentan, la mayoría de las veces, por falta de aseo en las jaulas; es común la inflamación de los párpados por heridas y sarna y la infla-

mación de la mucosa ocular (conjuntivitis) por polvo y estados catarrales. Muchas enfermedades infectocontagiosas se reflejan en los ojos.

Cuando el animal enferma de los ojos, presenta lagrimeo, legañas, costras y achicamiento del ojo. Lo mejor para esto son los lavados con agua borricada al dos por ciento o con agua de manzanilla.

Enfermedades pulmonares

NEUMONIAS. Se trata de la inflamación de los bronquios pulmonares, de origen infeccioso, parasitario o por factores climáticos o ambientales; también ocasionada por golpes en el pecho o por humos irritantes.

Los síntomas son fiebre alta, respiración fatigosa, pérdida del apetito, tos frecuente y flujo nasal sucio.

Para esto es bueno el reposo absoluto del animal, con cama blanda y abrigada. Se le puede suministrar sulfatiazol por vía oral, lo mismo que penicilina o algún otro antibiótico. Los animales enfermos se deben aislar.

Enfermedades de los oídos

En algunas ocasiones se presentan enfermedades en los oídos de los conejos, especialmente infla-

mación por existencia de mucha cera. Cuando sufren de otitis pierden el apetito y se adelgazan rápidamente.

Lo mejor es sacarle la cera al animal enfermo, luego hacerle un lavado con agua y un poco de carbonato de potasio, colocándole primero un tapón de algodón para que el agua con carbonato de potasio no afecte la parte interna del oído.

Otro sistema es el de colocar un tapón de algodón humedecido con glicerina fenicada, que disuelve la cera del oído. Después simplemente se saca el tapón de algodón, al cual sale adherida o disuelta la cera. Esto se puede hacer durante varios días, hasta que se haya eliminado toda la cera.

Sarnas

En los conejos se presenta la sarna en varias zonas del cuerpo: la cabeza, las orejas o en otras partes. Es producida por un insecto muy pequeño, el cual chupa la sangre del conejo con una trompa especial y hace galerías o excavaciones debajo de la piel. La sarna produce costras en la piel o en las orejas y generalmente aparece en la nariz, párpados, rabo y cuello.

El conejo atacado por sarna pierde el apetito, se le cae el pelo y se rasca con frecuencia.

Para tratar la enfermedad se lava primero con agua y jabón el lugar afectado, se quitan todas las

costras y se le puede untar cualquiera de las siguientes sustancias: una parte de flor de azufre disuelta en cuatro de glicerina, tintura de yodo, aceite de brea o aceite de oliva. También se le puede aplicar, con una pequeña brocha o pincel, aceite mineral o petróleo.

Los animales enfermos se deben aislar y desinfectar las jaulas completamente con agua creolinada.

Algunas veces se presenta urticaria en los conejos. Son pequeñas placas rojizas, como si los hubiera picado la ortiga. Para tratar la urticaria simplemente se le suspende la alimentación verde y se le suministra un laxante como cualquier aceite mineral.

El eczema también se presenta en los conejos, en cualquiera de sus dos formas: seco o húmedo. Se puede aplicar en la parte de piel afectada un poco de glicerina yodada y además suministrarle un laxante, como el aceite de olivas.

FALTA DE VITAMINAS

La falta de vitaminas o avitaminosis produce la desnutrición en los conejos y es el principio de muchas enfermedades. La alimentación, bien balanceada, evita la avitaminosis. La falta de leche en la alimentación puede ocasionar la avitaminosis, lo mismo que las conejeras oscuras y mal ventiladas. El sol y el aire son buenos en la vida de cualquier animal. Agregar a las comidas unas gotas de aceite de hígado de bacalao o harina de pescado evita la avitaminosis y les alimenta.

FALTA DE MINERALES

Muchos trastornos y alteraciones en los conejos se deben a la falta de minerales en la alimentación. El calcio y el fósforo son importantes para el desarrollo, crecimiento, preñez, funciones reproductivas y, en fin, durante toda la vida del conejo. Sobre todo son esenciales durante la preñez y la lactancia y ayudan a formar bien los huesos.

Los minerales se encuentran en la alfalfa, en las mezclas alimenticias para conejos que venden algunos almacenes acreditados, en los granos de cereales y en las leguminosas. La sal de cocina es muy importante en la alimentación.

ENFERMEDADES PARASITARIAS

Consisten, como su nombre lo indica, en la presencia de parásitos o gusanos en el estómago e intestinos.

Teniasis

Es una de las principales enfermedades parasitarias que afectan al conejo; las tenias son gusanos con cuerpo dividido, cabeza, cuello y tronco.

En los conejos con teniasis se observa un apetito desordenado, contracciones intestinales, pelo sin brillo, adelgazamiento, diarrea, anemia y caída del pelo. Cuando la tenia es muy grande puede

obstruir y trancar el intestino y ocasionar la muerte del animal.

También se puede determinar la presencia de tenias en los conejos examinando el estiércol. Algunas veces se encuentran anillos de las tenias en el estiércol, porque las tenias eliminan anillos con huevos. Este estiércol con tenia se debe enterrar. Los conejos enfermos se deben aislar y sus jaulas se deben desinfectar muy bien.

Para tratar la teniasis se les suministra polvo de areca o de kamala en medidas de medio a un gramo disuelto en un poco de agua. Se les debe dar en ayunas, por vía oral, durante 3 días. El extracto de helecho macho con aceite de oliva también es bueno, suministrado por vía oral.

Para evitar enfermedades parasitarias es conveniente no dar de comer hortalizas sin cocinar. Es preferible cocinar estas hortalizas o legumbres antes de darlas a los conejos.

Coccidiosis

Esta no es propiamente una enfermedad parasitaria sino producida por un protozooario. El protozooario es un animalito muy pequeño que no se puede ver a simple vista y que vive en los intestinos de los conejos jóvenes y adultos. De las muertes que se presentan en los conejitos o gazapos, de menos de 3 meses de edad, el 90 por ciento son causadas por la coccidiosis.

La coccidiosis afecta diversas partes del conejo: el hígado, los intestinos, la parte interna de los oídos, la boca y la nariz.

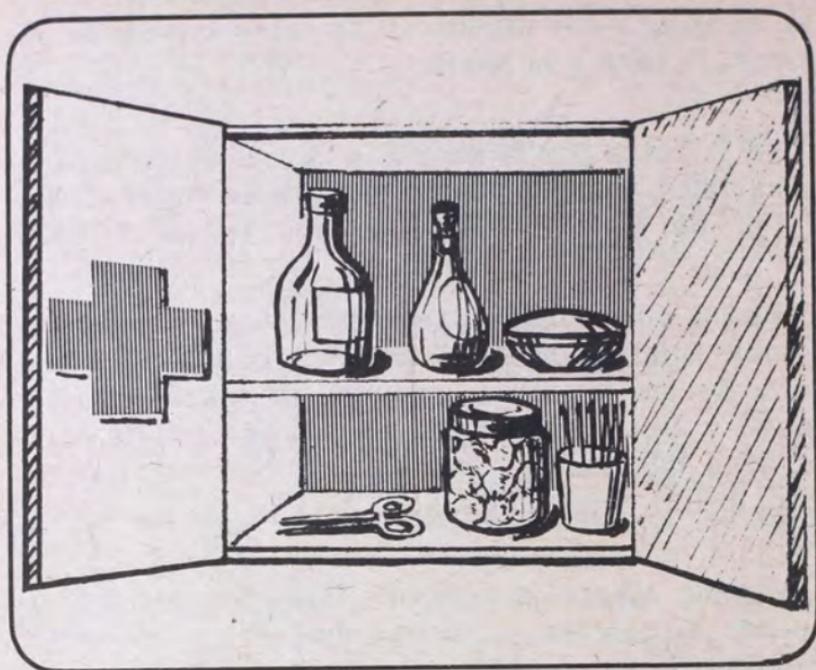
Se infectan por la boca al comer hierbas verdes y húmedas impregnadas o untadas de materias fecales de conejos enfermos con la coccidiosis.

En los conejitos se presentan los siguientes síntomas: adelgazamiento, tristeza, coloración amarilla de las mucosas, anemia, se hincha el estómago y con las materias fecales se untan la parte trasera del cuerpo. También sobreviene respiración difícil y convulsionada.

Cuando afecta la garganta, boca y nariz del conejito, se presentan estornudos, tos y secreción nasal.

Es mejor prevenir la enfermedad que tratarla, porque su tratamiento es en realidad difícil. Los animales enfermos, muy avanzados, es mejor sacrificarlos, quemarlos o enterrarlos y luego desinfectar muy bien la jaula, el comedero y el bebedero utilizados por el animal enfermo. El estiércol y las pajas untadas de orines también se entierran en lugares apartados del conejar o se queman.

Como tratamiento preventivo y curativo en casos leves, se puede emplear el sulmet. Se disuelven 10 gramos en un litro de agua y se les da a beber por 3 días seguidos. Se repite todas las semanas, hasta que haya pasado el peligro.



BOTIQUIN

Cuando nuestro conejar haya aumentado un poco no debe faltar el botiquín con las drogas más urgentes que hemos señalado en esta obra para la curación o prevención de enfermedades.

La falta de un botiquín adecuado en momentos en que se presenten enfermedades puede resultar desastroso para el conejar; por eso es conveniente tener siempre a mano las drogas y los implementos necesarios para atender a tiempo cualquier calamidad.

NORMAS GENERALES

Todo cunicultor debe tener en cuenta algunas normas o reglas, que son muy importantes para el éxito del conejar. Ya las hemos visto en forma general y queremos ahora resumirlas para que se recuerden con mayor facilidad.

- 1) La tranquilidad es muy importante en el conejar; siempre debe reinar la quietud.
- 2) Evitar en lo posible la presencia de animales dañinos (perros y gatos) en el conejar; los ratones son enemigos mortales de las crías, sobre todo cuando también tienen hijos pequeños.
- 3) Los animales nuevos, antes de entrar al conejar deben permanecer aparte, en observación.
- 4) Nunca coja los conejos por las orejas; esto les produce fuertes dolores y les puede enfermar los oídos.
- 5) El agua es elemento esencial; debe ser fresca y abundante; las hembras con crías necesitan mucho del agua.
- 6) Al mediodía los conejos duermen su siesta, por necesidad; no los moleste a esta hora.
- 7) La ventilación es conveniente en el conejar; esto no quiere decir que se someta a fuertes

corrientes de aire, menos si hay conejitos o gazapos.

- 8) Es necesario revisar las jaulas de los gazapos y observar si necesitan reparaciones y si son cómodas y abrigadas.
- 9) Los animales no pueden estar amontonados; necesitan de un espacio vital; evite las aglomeraciones en el conejar por la salud de los animales y la higiene de las jaulas.
- 10) Evite manosear los gazapos cuando todavía se encuentran en el nido.
- 11) Las conejas próximas a dar a luz necesitan de mucho cuidado y tranquilidad; no mueva sus jaulas a menos que los animales estén enfermos.
- 12) Separe los animales por edades, sexos, razas y producciones.
- 13) Un reproductor no debe estar en servicio de monta más de dos años y medio.
- 14) La alimentación verde no se suministrará el mismo día en que se corte; la que se corta hoy se les da a comer mañana.
- 15) Desinfecte bien las jaulas; evite en ellas residuos de estiércol.
- 16) Separe los conejos enfermos de los sanos; no permita el apareamiento de animales sanos con enfermos.

- 17) No utilice como reproductores animales que cuando jóvenes hayan padecido alguna enfermedad, porque pueden haber sufrido disminución o mermas en su capacidad creadora.
- 18) La humedad o el calor excesivos hacen daño a los conejos.
- 19) Para que los machos reproductores se conserven en buen estado no es conveniente forzarlos a aparear; cuatro hembras cubiertas por semana son suficientes para un buen reproductor.
- 20) Numerosas recetas para comer conejo se encuentran en el libro de **Carnes y Huevos**, de la Biblioteca del Campesino.
- 21) Mantenga un pequeño botiquín con los remedios más usuales y urgentes para curar y prevenir las enfermedades de los conejos.

+++++



El curí

IMPORTANCIA DE LA CRIA

El curí es un roedor mamífero como el conejo y es originario de nuestro continente. Por muchos siglos ha sido alimento básico para importantes poblaciones como el Perú, Argentina, Ecuador y Brasil.

En Colombia el consumo de este animal se ha generalizado en los departamentos del sur, especialmente en Nariño, Cauca, Huila y Tolima.

Cuando llegaron los conquistadores, encontraron que varias tribus de indígenas, especialmente los incas del Perú se alimentaban con este peque-

ño roedor, que los españoles decidieron llamar "conejitos de Indias", ya que nuestro continente recibió el nombre de "Indias Occidentales".

El curí es un gran alimento, especialmente en las regiones donde es muy difícil o resulta muy costoso adquirir carne de res. Con una mediana cría de curíes una familia de seis personas puede tener carne para la mayoría de los meses del año.

ESPECIES

Existen varias especies de curíes: *cavia porcellus*, *cavia aparea*, *cavia pamparum*, *cavia tschudii* y se les denomina con varios nombres: curí, cuy, cuíyes, conejito de Indias o cobayo. El nombre de conejito de Indias se utiliza especialmente para designar los curíes que son usados por los médicos y científicos en experimentos especiales para salvar a la humanidad.

Dentro de las especies de curíes encontramos razas grandes, medianas y pequeñas y de diversos colores. De acuerdo con la especie un curí puede pesar hasta 1 kilo cuando llega a la edad adulta.

El curí que se cría en Colombia es un mestizo proveniente del Ecuador y del Perú, que alcanza a medir unos 20 centímetros de largo por 9 centímetros de alto y pesa hasta 1 kilo.

EL CRIADERO

Criar curíes es relativamente fácil, sobre todo en los climas medios y cálidos. En los climas

fríos es necesario mantenerlos en lugares abrigados.

Los curíes son tranquilos y mansos; pero casi siempre buscan emprender la fuga cuando alguien se encuentra cerca de ellos.

Los curíes se pueden criar en jaulas parecidas a las de los conejos, aunque pueden ser un poco más pequeñas. El piso debe ser de anejo, para facilitar la salida de las deyecciones o materias fecales y orina. También necesitan de un nido en las jaulas para las pariciones. El piso de las jaulas debe proveerse de paja seca para que tengan mayor comodidad.

Las jaulas deben ser ventiladas, pero no expuestas a fuertes corrientes de aire, ni bruscos cambios de temperatura, porque pueden ocasionar enfermedades pulmonares. También se recomienda mantener aseada la jaula, para evitar infecciones y mortalidad en el criadero. Los criaderos estarán protegidos del invierno y del sol fuerte, porque los cambios fuertes de temperatura causan problemas.

Los pisos sobre los cuales se instalen las jaulas deben ser secos y tener buena nivelación para evitar que el agua se encharque. Como las jaulas de los conejos, deben ser desinfectadas cada dos semanas con agua creolinada.

El criadero de curíes se debe colocar en un lugar aislado, al cual no puedan llegar los perros

ni los gatos. La comadreja, las culebras y la araña zancona son enemigos terribles de los curíes.

REPRODUCCION

La crianza de curíes se puede empezar con unas 15 hembras y dos machos bien desarrollados. Las hembras son aptas para la reproducción a las 6 u 8 semanas de nacidas, es decir, a los 2 meses; pero no se debe permitir el apareamiento a las hembras tan jóvenes, porque dan animalitos muy débiles. El apareamiento de las hembras se puede iniciar a los 4 meses de edad, ya que en este momento la hembrita se encontrará completamente desarrollada y apta para la reproducción.

El celo de las hembritas se presenta cada 14 a 17 días y dura tan solo 24 horas. El período de gestación alcanza a los 63 ó 74 días y generalmente los partos son de 1 a 4 gazapitos.

Hay hembras que han llegado a tener hasta 5 hijos. Cuando nacen, cada curí pesa entre 90 y 150 gramos, según la raza. Nacen completamente formados, con los ojos abiertos y caminan alegremente. Comen y maman apenas nacen. La madre tiene dos mamas o tetas y dan de comer a los animales sin echarse. Pese a que solamente tienen dos mamas, pueden alimentar hasta 4 gazapitos, ya que ellos no dependen mucho o exclusivamente de la leche materna, sino que pueden consumir otros alimentos.



La lactancia dura unos 20 días, aproximadamente. Los curies crecen muy rápido porque la leche de las hembras es muy rica en albúmina y grasa. A las 6 semanas de nacidas las hembras están aptas para la reproducción, pero no se debe permitir el apareamiento a tan temprana edad. Recordemos que el apareamiento se debe realizar a los 4 meses de edad de las hembras.

Para evitar que las hembritas muy jóvenes queden preñadas es conveniente separarlas de los machos en jaulas diferentes, hasta cuando cumplan la edad en que pueden ser madres.

Las hembras que estén próximas a dar cría deben ser separadas en jaulas especiales donde se realizará el parto. Allí descansarán con sus críos hasta que termine el período de lactancia, es decir, 20 días.

Los reproductores serán escogidos entre los animales que presenten las mejores características de la raza, los más fuertes, sanos y mejor formados.

Un macho puede servir hasta 15 hembras, pero no es aconsejable permitirle saltar más de 10, para evitar el agotamiento del reproductor.

Dada la rápida proliferación en la cría de curies, se presentan con más frecuencia los acoplamientos consanguíneos que degeneran la raza. Para evitar esto es conveniente refrescar la sangre de los reproductores cada dos años.

ALIMENTACION

La alimentación de los curies no es muy complicada, puesto que consumen pasto y grama en forma preferencial, de manera que podemos sostenerlos con los cortes de pasto en los alrededores de nuestra parcela, casa o finca.

Generalmente se les coloca en la jaula abundante cantidad de pasto fresco, en mayor cantidad de la que pueden consumir. Esto no es problema porque los curies —aunque están comiendo todo el día— solamente consumen lo que les permite su organismo o lo que necesitan diariamente.

Para mejorar el sabor y la calidad de la carne del curí es preferible cambiarles un poco la alimentación y darles hortalizas y algunas raíces como yuca y papa, cocinadas. También les gusta comer las sobras de la mesa, siempre que no estén en descomposición. Apetecen mucho el maíz seco. El agua es necesaria para la vida animal y los curíes consumen agua en buena cantidad, que debe ser limpia y fresca.

El curí es un animal muy rústico y no se enferma con facilidad, especialmente si se mantiene en jaulas bien aseadas y con espacio vital suficiente.

En caso de que se observen animales enfermos, con alta temperatura, se retiran inmediatamente de la jaula, se sacrifican y se entierran.

Si contamos con una buena raza y la hemos alimentado bien, al año y medio tendremos machos que pesan casi dos libras y hembras que pesan un poco más de libra y media.

Hagamos ahora unas cuentas para determinar si realmente sirve o no la crianza de curíes en la finca para procurarnos carne durante todo el año: consideremos que tenemos una crianza con 50 hembras y al año dan 4 pariciones de dos críos cada una, como mínimo. Se obtendrían un total de 400 curíes. Si logramos un peso promedio de libra y media por animal, al año tendríamos unos 320 kilos o 640 libras de carne para las necesidades de la familia. La carne de curí es muy alimenticia; tiene gran cantidad de proteínas que no encontramos en otros alimentos.

SACRIFICIO

Antes de sacrificar los curies se les debe suspender por unos ocho días toda clase de alimentos que puedan dar mal sabor a la carne, como el repollo y la coliflor o los concentrados con harina de pescado. Se deberá alimentar durante la última semana con hierbas y pasto. Diez horas antes de sacrificarlos no se les debe suministrar alimentos.

Hay varios sistemas de sacrificio: golpeándolos fuertemente en la nariz o aprisionándoles con una sola mano la cabeza, para producir el resquebrajamiento del cráneo y su muerte instantánea.

Para beneficiar el animal se sigue el mismo procedimiento que con los conejos: se le corta la cabeza para provocar sangría abundante y se procede a quitarle la piel; luego se le saca el menudo, teniendo especial cuidado de que no se rompan la vejiga ni la hiel y la carne se impregne de orina o de bilis, que le daría muy mal sabor.

En otras partes, apenas muere el animal, con una cabuya se le amarra de una de las patas traseras y se le sumerge totalmente en una olla con agua hirviendo, por unos minutos. Se saca y con las manos se frota el pelo para que se desprenda fácilmente; luego se estrega con ceniza de carbón vegetal caliente, para quitarle el mal olor que deja el baño con el agua hirviendo.

Posteriormente se hace una cortada a lo largo del estómago para sacarle el menudo. Recordemos no romper la vejiga ni la hiel, para evitar el mal sabor en la carne. Inmediatamente después se lava la carne con agua fría y se deja orear durante unas cuatro horas.

En este caso, para comerlo, no se le quita el pellejo, pues en su piel y debajo de ella hay grasas que constituyen un gran alimento y además, le dan un sabor muy particular que lo hacen más agradable al paladar. El curí se prepara de muchas maneras, pero la mayoría de los criaderos lo prefieren asado al fuego o en las brasas.

+++++

BIBLIOGRAFIA

- FELIX MOLINA. Conejos para comer.
- ALFONSO MARQUEZ YAÑEZ. La Cunicultura.
- I.C.B.F. La crianza del conejo para consumo doméstico de carne.
- I.C.B.F. El Curí.
- C.V.C. Crianza y manejo del conejo.
- NANCLARES (España). Cría y explotación del conejo.
- JORGE MESA. Orientación práctica sobre la cría del conejo.
- JESUS MARTIN DE FRUTOS. Conejos y conejares.
- RODRIGO OTERO DE LA ESPRIELLA. El curí.



LIBROS EN CIRCULACION

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Alimentación y salud | Humorismo en grageas |
| Avicultura | Juegos y diversiones |
| Cantemos con el tiple | La madre y el niño |
| Cantemos con la guitarra | Las abejas |
| Carnes y huevos | Las respuestas de mamá |
| Colombia, tierra nuestra | Los cerdos |
| Conejos y curíes | Los derechos del ciudadano |
| Coop. de ahorro y crédito | Maravillas del mundo animal |
| Cuadros campesinos | Mensaje a los niños |
| Cuentos infantiles | Modistería |
| Cultivo de frutales | Múltiples usos de la madera |
| Cultivo y utilización del maíz | Nuestro Precursor |
| Despierta campesino | Ovejas y cabras |
| Dulces, pasteles y postres | Piscicultura y pesca |
| El café, cultivo e industria | Primeros auxilios |
| El Evangelio de San Lucas | Producir y ganar |
| El Evangelio de San Mateo | Sexo y matrimonio |
| El mundo vegetal | Semáforo en risa |
| El perro | Tierra fértil |
| Enfermedades comunicables | Un camino para todos |
| Geometría y agrimensura | Un lugar para mi hijo |
- Verduras y frutas.

EDITORIA DOSMIL

Carrera 39 A No. 15-11 – Bogotá - Colombia



Son los cónyuges quienes deben decidir responsable y libremente sobre el número de hijos.

Todos tenemos que informarnos bien sobre la manera de regular la prole y cada pareja debe escoger la que mejor le convenga.

CAMPAÑA DE PROCREACION RESPONSABLE