



GOBIERNO DE RECONCILIACIÓN
Y UNIDAD NACIONAL

El Pueblo, Presidente!

MARENA

Ministerio del Ambiente
y los Recursos Naturales

PATRIA!
PAZ!
PROVENIR!



MANUAL

Conejo común (*Oryctolagus cuniculus*)



Tabla de Contenido

	Página
Presentación	04
Biología de la Especie	05
Construcción de las jaulas para conejos	07
Alimentación	09
Apareamiento	10
Crías	10

Presentación

EL GOBIERNO DE RECONCILIACIÓN Y UNIDAD NACIONAL (GRUN) a través del Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales (MARENA), durante el año 2020 tiene como meta fortalecer el cuidado, resguardo, protección, conservación y el uso responsable de las riquezas naturales de la biodiversidad de nuestra Madre Tierra, haciendo énfasis en el aprovechamiento sostenible de nuestra fauna mediante el enfoque de soluciones creativas basadas en la naturaleza.

En este contexto, estamos implementando la **ESTRATEGIA NACIONAL “BIODIVERSIDAD, TU SOLUCIÓN BASADA EN LA NATURALEZA”** que tiene por objetivo el manejo y la reproducción en cautiverio de especies de fauna que cumpla con los aspectos sociales, culturales, económicos y ambientales dentro del contexto del desarrollo sostenible y local, principalmente que contribuya al mejoramiento de los medios de vida o alternativa socio-económica basada en la naturaleza que diversifique y asegure los ingresos en las comunidades y familias.

Este Manual es parte de esta estrategia que tiene por objeto explicar de una manera sencilla y clara los principios básicos para el manejo en cautiverio de la especie de Conejos.



Biología de la Especie

Conejos (*Oryctolagus cuniculus*)

Clasificación taxonómica

Reino	Animalia
Phylum	Cordados
Subphylum	Vertebrados
Clase	Mammalia
Orden	Lagomorpha
Familia	Leporidae
Genero	Oryctolagus
Especie	O. cuniculus
Nombre científico	O. cuniculus
Nombre común	Conejo

Descripción

El Conejo se caracteriza por tener un cuerpo cubierto de un pelaje espeso y lanudo, de color pardo pálido a gris, cabeza ovalada y ojos grandes. Pesa entre 1,5 y 2,5 kilogramos (kg) en estado salvaje. Tiene orejas largas de hasta 7 cm las cuales le ayudan a regular la temperatura del cuerpo y una cola muy corta. Sus patas anteriores son más cortas que las posteriores. Los machos tienen la cabeza más ancha que las hembras.

La talla de conejos varía muchísimo de una raza a la otra. La piel originalmente es gris beige, a veces con matices negros o pelirrojos, con el vientre más claro y el fondo de la cola blanco. Existen cerca de ochenta variedades de conejos.

Los dientes de un conejo, particularmente sus incisivos, crecen sin cesar. El conejo debe constantemente desgastar sus dientes con el fin de evitar que se vuelvan demasiado largos.

Peso

Razas	Peso
Pequeñas Menor	2,5 kilogramos (Kg)
Medianas	2,5 a 4,0 kilogramos (Kg)
Grandes	4,0 a 5,5 kilogramos (Kg)
Gigantes Mayor	5,5 kilogramos (Kg)



Comportamiento

Los conejos son muy sociables. El ramoneo (*alimentarse de hojas, hierbas y brotes tiernos de plantas*) ocupa la mayor parte de su tiempo, especialmente a primera hora de la mañana y por la noche. En cautividad se han de alojar en grupos de castrados o en parejas. Pasan mucho tiempo limpiándose los unos a los otros y tumbados juntos.

Las hembras son más territoriales que los machos, por lo que al alcanzar la madurez sexual pueden volverse agresivas hacia el propietario y otros animales. También pueden cavar, morder, roer objetos, rociar orina o montar a otros conejos y si son mantenidas en un suelo de tierra pueden llegar a cavar túneles profundos.

Hábitos reproductivos



La edad más adecuada para iniciar la reproducción varía en los conejos según la raza, el sexo, la estación y las características individuales.

La gestación de la hembra dura aproximadamente 31 días y la lactancia 56 días, totalizando 87 días. Por lo tanto, cada hembra está teóricamente en condiciones de parir y criar cuatro camadas ($87 \times 4 = 348$) en 365 días, con un período de descanso de 17 días.

En el conejo son frecuentes las camadas de 10 a 12 crías las cuales, a la semana de haber nacido, habrán duplicado su peso sin más alimentación que la leche de la madre. A las ocho semanas de nacidos, el peso de las crías habrá aumentado 28 veces.

Es recomendable utilizar al macho como reproductor por primera vez habiendo cumplido los ocho meses de edad; al principio una vez por semana, y luego hasta dos veces a la semana.

Para el cruzamiento siempre se debe llevar la hembra a la jaula del macho. Si la hembra está en condiciones de cruzar y el macho es activo, el apareamiento se realiza casi inmediatamente. Es mejor retornar la hembra a su jaula inmediatamente. Veinticinco días después de haber cruzado, debe proporcionarse a la hembra paja, lanas o pedazos de trapos limpios para que prepare su nido.

Seis o siete semanas después del nacimiento hay que separar las crías de la madre. A los 45 días se deben separar los machos de las hembras y colocarlos en jaulas individuales. Las hembras, dependiendo de su tamaño y vigor, pueden ser cruzadas por el macho a los cinco o seis meses de edad.

Normalmente las conejas pueden tener crías durante tres años. Sólo se requiere un macho por cada 10 hembras, aunque es aconsejable contar con otro macho de reserva. La primera monta de un macho requiere una hembra experimentada que ya tuvo crías; mientras que una hembra que se cruza por primera vez, necesita un macho que se haya cruzado algunas veces.

Diferencia sexual



Para saber si el conejo es macho o hembra lo que se hace es poner al conejo boca arriba para poder examinarlo. Para ello, se toma un asiento y se coloca encima de las rodillas o bien se pone encima de una mesa, siempre con mucha delicadeza para evitar que se estrese.

Debajo del vientre y cerca de la cola el conejo tiene dos orificios. En el caso de los machos, estos orificios están bastante separados el uno del otro. Uno de los orificios estará cerca de la cola, se trata del ano. El otro orificio debe tener forma de círculo y está bastante separado del anterior. Si es el caso, significa entonces que el conejo es macho. Si el conejo es una hembra, el segundo orificio estará muy cerca del otro y corresponderá a la vulva.

A partir de los 3 o 4 meses de edad, empiezan a ser visibles los testículos en los conejos machos, por lo que será mucho más fácil distinguir el sexo. Sin embargo, se debe tener en cuenta que a veces los testículos no bajan y sólo se puede ver el pene.

Construcción de las jaulas para los conejos

El conejo doméstico puede criarse con buenos resultados si se encuentra protegido del medio ambiente con buenos alojamientos y adecuadamente ubicados en el terreno, encontrando protección contra la humedad, corrientes de aire y calor.

MANUAL: Conejo común (*Oryctolagus cuniculus*)

Los conejos son más sensibles al calor que al frío, por eso las instalaciones deben estar localizadas en un lugar seco y protegidos contra los rayos del sol y los vientos dominantes.

Pueden ubicarse a la interperie o bajo galerón, donde haya buen suministro de agua, ya que es necesaria tanto para darles de beber a los conejos como también para la limpieza de instalaciones, jaulas, etc.

Jaulas

Es conveniente que los conejos se críen en jaulas individuales por las siguientes razones:



- ✓ **MAYOR CONTROL DE SU REPRODUCCIÓN.**

- ✓ **MEJOR CONTROL SANITARIO** (limpieza, desinfección y menores riesgos de contagios).
- ✓ **CUIDADO DE LA VEGETACIÓN EN LOS HUERTOS FAMILIARES** (los conejos libres podrían comer y destruir cualquier clase de plantas en los huertos y jardines, incluso las plantas destinadas al consumo humano).
- ✓ **EVITAR QUE OTROS ANIMALES LOS MALTRATEN**, lo cual ocurre frecuentemente con los perros u otros animales domésticos o silvestres.

Condiciones y ubicación de las jaulas

Se deben considerar los siguientes aspectos:

- ✓ Facilitar la limpieza y manipulación.
- ✓ Brindar protección completa contra la lluvia, eliminar la humedad.
- ✓ Evitar corrientes de aire, sobre todo frías y húmedas.
- ✓ Permitir la libre circulación de luz y aire.

La jaula de la hembra se puede construir con residuos de láminas de madera (cajones) de 1 m de largo por 60 cm de ancho y 50 cm de alto. Dentro de la jaula se debe construir un nido de 30 cm de ancho x 60 cm de largo y 50 cm de alto. Además, el nido debe tener una puerta aparte. El macho requiere una jaula de 80 cm de largo x 60 cm de

ancho y 50 cm de alto. En ambos casos conviene que el piso de la jaula sea de alambre tejido o rejillas para eliminar la humedad.

Alimentación



Estos animales son herbívoros, por lo que se alimentan principalmente de frutas y verduras. Uno de los alimentos principales en su dieta es la hierba y el forraje. Les ayuda a desgastar los dientes y favorece su sistema digestivo.

Se debe de tener cuidado, porque no todas las verduras les sientan bien a los conejos. Evitar darles cebolla, ajo, coliflor o patatas, además, no abusar de las frutas, ya que

tienen altas cantidades de azúcar y mucha cantidad puede resultar perjudicial para su salud.

Otra de las cosas que comen los conejos es el concentrado especializado para conejos. Suelen ser ricos en fibra y nutrientes que harán que el conejo tenga una dieta sana y equilibrada. Es necesario que estos animales consuman fibra para evitar que tengan problemas gastrointestinales y para que puedan reforzar sus defensas. Además, las crías necesitan una cantidad extra de proteína para favorecer su crecimiento.

Alimentación del conejo y raciones según la edad:

- ☑ **HASTA LAS 3 SEMANAS DE VIDA:** solo leche materna
- ☑ **DE 3 A 7 SEMANAS:** leche materna, semillas y concentrado especial para conejos.
- ☑ **DE 7 SEMANAS A 7 MESES:** cantidad ilimitada de concentrado. A las 12 semanas introducir de a uno los vegetales (de a 20 g).
- ☑ **DE 7 MESES A 1 AÑO:** introducir otros tipos de hierbas y disminuir las semillas.
- ☑ **DE 1 A 5 AÑOS:** cantidad ilimitada de hierbas de un cuarto a media taza de concentrado cada 3 kg de peso corporal, 2 tazas como mínimo de vegetales triturados cada 3 kg y unos 60 g de frutas.

MANUAL: Conejo común (*Oryctolagus cuniculus*)

- ✓ **MAYORES DE 6 AÑOS:** si mantienen el peso corporal, la alimentación del conejo debe continuar siendo la misma que de adulto.

Apareamiento

El proceso es el siguiente:

- ✓ Conejo macho visualiza a conejo hembra.
- ✓ Se acerca a ella.
- ✓ La olfatea.
- ✓ Salta a su alrededor en repetidas ocasiones.
- ✓ El conejo hembra se tumba boca abajo.
- ✓ El conejo macho la copula.
- ✓ Realiza un único movimiento rápido y reiterativo durante unos segundos.
- ✓ Eyacula.
- ✓ Chilla.
- ✓ Y se tira al suelo junto a ella.

La hembra liberará los óvulos a las doce horas, y serán inseminados.

Sin duda, tras el apareamiento los animales estarán hambrientos y necesitarán una buena ración de alimento para conejos. Un mes después parirá una preciosa camada de tiernos conejitos y... vuelta a empezar.

Crías

El parto suele ser más propenso durante las horas nocturnas, aunque hay algunos casos que son en horas de día. La duración aproximada del parto es de 15 minutos, durante el cual la coneja limpia a los conejos, se come los restos y cuando termina con todas las crías ingiere la placenta, sale al exterior para limpiarse y asearse.

En todo embarazo existen riesgos:

Un cuidado básico que debemos tener en cuenta durante el embarazo se encuentra la manipulación. Lo más recomendable es evitar cargar la coneja, si es necesario se debe cargar con delicadeza y precaución para no presionar demasiado los embriones y causar un aborto.

El embarazo psicológico es también bastante común en las conejas. Cuando ocurre estas se comportan como si estuvieran embarazadas y muestran los síntomas relacionados anteriormente, pero todo se debe a las fluctuaciones hormonales de su organismo.

En el momento del parto, no se toca a la coneja, por instinto, sabe lo que tiene que hacer, aunque se le puede ayudar para evitar posibles complicaciones en el parto, como por ejemplo:

- ✓ **CRÍA MUERTA:** se deberá retirar la cría muerta con mucho cuidado. Para hacerlo, frotarse las manos con hierba evitando así dejar nuestro olor en el resto de crías, lo que provocaría que la coneja los rechace o se los coma.
- ✓ **CANIBALISMO:** Es importante que no se moleste a la coneja durante el parto, ya que cualquier presencia podría interpretarla como una amenaza, provocando la ingesta de sus crías. De igual modo, durante el parto no debe faltarle el agua, ya que es otra causa de canibalismo hacia las crías.
- ✓ **LA CRÍA QUE SE CAE O SALE DEL NIDO:** Si ocurriera esto, la coneja sería quien la introdujera de nuevo en el nido, si ella no lo hiciese habría que frotarse las manos con hierbas y meter a la cría con mucho cuidado en el nido.

Después del parto hay que evitar agarrar a las crías ya que éstas necesitan el calor que les proporciona el nido, siendo la coneja la encargada de limpiarlos. La madre se mantiene alejada del nido, solo los atiende en el momento de amamantarlos.



**Orgullo
BICENTENARIO,
¡Siempre
más allá!**

Marena Nicaragua



@MarenaNicaragua



MarenaNicaragua



www.marena.gob.ni

