



Nombre del alumno:

Polidoro Montesinos Moguel

Nombre del profesor:

Sandra Edith Moreno López

Nombre del trabajo:

Investigación Cría de conejos silvestres

Materia:

Zootecnia de conejos.

Grado: 7°

Grupo:

Medicina veterinaria y zootecnia

ocosingo chiapas a 20 de septiembre de 2020.

CRÍA EN CAUTIVIDAD DE CONEJOS SILVESTRES

OBJETIVO

El objeto de la cría en cautividad del conejo silvestre es la producción de ejemplares cuyo fin es la repoblación y suelta al medio natural o el abastecimiento de otras granjas cinegéticas, cuyo destino final será en todo caso el medio natural. De aquí la importancia de la calidad genética de los conejos, ya que la hibridación podría alterar la capacidad de adaptación al medio y a la larga acarrear la extinción de las poblaciones naturales de esta especie. Así mismo, hay que asegurarse del correcto estado sanitario de los ejemplares, ya que la posible introducción de ejemplares enfermos (portadores de parásitos o agentes infecciosos o víricos) podría ocasionar el declive poblacional de la especie en las zonas en las que se lleven a cabo sueltas de ejemplares.

Con la cría en cautividad podemos controlar la calidad genética y sanitaria de los conejos destinados a repoblación, mediante la selección de ejemplares reproductores que cuenten con certificación genética y sanitaria para garantizar que son aptos para ese fin.

Ubicación

A la hora de elegir la ubicación idónea de un centro de cría de conejo silvestre, debemos dejar en segundo plano la idoneidad del hábitat natural para el conejo y pensar en un lugar que nos plantee los mínimos problemas en un futuro. Si elegimos un terreno donde existan árboles, éstos pueden dar sombra pero habrá que realizar 17 Manual para la Cría de Conejo Silvestre en Cautividad previamente podas para minimizar el riesgo de caída de ramas y abrir periódicamente la malla superior para sacar los frutos, ramillas y hojas acumuladas, lo que supone un considerable esfuerzo; así mismo, los árboles pueden ahuecarse constituyendo una vía de acceso para los predadores. Otro aspecto a tener en cuenta a la hora de decidir si mantener o no árboles en el cercado es que las raíces constituyen un lugar ideal para realizar madrigueras, con el inconveniente, de que esto dificulta las capturas, puesto que estos lugares son infranqueables al no poderse levantar (a diferencia de los majanos) para acceder a los conejos. Otro factor a tener en cuenta en la elección de la ubicación es la presencia de rocas de gran peso que no puedan ser levantadas, caso que sería semejante al de las raíces de los árboles anteriormente descrito. Lo que sí se precisa en la ubicación de un cercado de cría de conejo silvestre es un lugar con un poco de pendiente que facilite el drenaje y evite la acumulación de agua tras las lluvias.

Caracterización del terreno

Los conejos son animales que se adaptan a cualquier terreno pero dependiendo del manejo que se vaya a realizar en la explotación será más conveniente seleccionar uno u otro tipo de terreno. Si se quiere permitir a los conejos criar en el suelo, se precisará un sustrato que sea “excavable”, pero si se quiere realizar algún tipo de refugio/majanos, dependiendo del suelo se aconsejará un tipo u otro de construcción. Los refugios de superficie están indicados para suelos de naturaleza arcillosa o suelos poco evolucionados con la roca madre próxima a la superficie o alta pedregosidad, mientras que los refugios subterráneos se pueden realizar en zonas de suelos profundos o de textura arenosa.

Cerramientos y subdivisiones

La planificación de un buen cerramiento desde el inicio puede prevenir muchos problemas en el futuro. Desde la experiencia de los años de funcionamiento de la 18 Manual para la Cría de Conejo Silvestre en Cautividad ERC, se ofrecen las siguientes recomendaciones para realizar tanto el cerramiento exterior como las subdivisiones en el cercado de cría.

- Utilizar malla electrosoldada o similar, cuya luz sea aproximadamente de 12 mm y el grosor del hilo entre 0,8 y 1 mm.
- La cimentación del cercado perimetral debe tener una profundidad mínima de 1,5 m, y puede realizarse a base de tabique de ladrillos, bloques de hormigón o similar, y las subdivisiones pueden tener las mismas características para mayor seguridad.
- La malla deberá apoyarse sobre el tabique construido, y no se aconseja enterrarla, puesto que con el paso del tiempo acaba deteriorándose con más rapidez que si queda expuesta al aire.
- La malla de simple torsión (tipo rombo) es permeable al paso de los conejos más jóvenes, por lo que no debe emplearse sola, pudiendo utilizarse como soporte de otro tipo de mallas de retículo más cerrado pero de menor resistencia estructural (malla electrosoldada).
- Para evitar los agujeros realizados por los conejos sobre el terreno es aconsejable poner un material lo suficientemente sólido como para que los conejos no escarben. Si se opta por cubrir el terreno con malla, ésta se debe enterrar, puesto que si queda superficial, el acúmulo de excrementos podría propiciar la aparición de coccidiosis. Se recomienda pues cubrirla con unos 25 cm de tierra.
- Para evitar los predadores aéreos (aves rapaces, tanto diurnas como nocturnas) es imprescindible techar la superficie del cercado con malla metálica de 12 mm

de luz o bien con una malla de plástico resistente a las inclemencias del tiempo y a los rayos UV (de una luz similar a la metálica, con la ventaja de ser menos pesada).

- Si se opta por no techar el cercado, se deberá poner una malla lateral bastante alta (al menos 2 m) y dotada de algún tipo de visera en el extremo superior, ya que los conejos son buenos escaladores y saltadores.

La zona de cría será la destinada a la cría y refugio de los conejos, y deberá ser lo suficientemente grande como para albergar a la población reproductora que se encuentre en ella.

Superficie de cría y densidad poblacional

En la ERC se ha comprobado que con una relación de sexos de 5 hembras por macho (para esta proporción no se han observado castramientos entre ejemplares del mismo cercado), la máxima producción de cría se obtiene en zonas donde la densidad de ejemplares es de 2 hembras/100 m². Sin embargo, como se explica en el punto 3.6. "Productividad", se puede incrementar la productividad bajando la densidad de población e incrementando la proporción de hembras por macho.

En cuanto a la superficie recomendable, 1.000 m² se estima una superficie óptima, capaz de permitir un buen manejo.

Parcelas de siembra

Las parcelas de cría deben tener conexión con las correspondientes parcelas de siembra, cuya superficie debe ser proporcional al número de conejos reproductores existente en la parcela de cría, siendo la proporción óptima aproximadamente de 30 m²/conejo. Es aconsejable tener dos parcelas de siembra por cada parcela de cría, para alternarlas en las siembras de primavera y otoño y así disponer de pasto fresco a lo largo de todo el año.

Destetaderos

Es aconsejable disponer de uno o varios cercados con unas características similares a las de los cercados de cría, que se utilizarán para alojar los gazapos que se van capturando en las parcelas de cría, y que permanecerán en estos cercados-destetaderos hasta que alcancen un peso mínimo y edad óptima de salida (aproximadamente los 500 gr de peso y 3 meses de edad). Si el cercado-destetadero está provisto de siembras, esto contribuiría a la adaptación de los conejos a comer hierba, que es lo que se encontrarán en el campo cuando se realice la repoblación.

Zona de cuarentena y lazareto

Dispondrán de lazareto o medios adecuados para la observación y secuestro de animales enfermos o sospechosos de enfermedades contagiosas. La cuarentena de los animales procedentes de otras explotaciones podrá realizarse en estas instalaciones, cuando no estén ocupadas, previo vacío sanitario y desinfección". Aunque no lo indique la legislación vigente, si este recinto tiene ventanas es aconsejable que éstas tengan malla mosquitera para prevenir la entrada y salida de insectos voladores; así mismo, esta zona tiene que disponer de una salida de purines hacia un recinto donde no se produzcan filtraciones.

Aunque un mismo recinto puede ser utilizado como lazareto y zona de cuarentena, si se dispone de suficiente superficie, se recomienda realizar ambos habitáculos, los cuales, previa desinfección, pueden ser utilizados para otros usos cuando no se encuentren ocupados (como reserva de gazapos para reposición, separación por sexos de gazapos previamente a su salida y de reproductores tras el vacío sanitario, etc.). En cuanto a la superficie de esta zona, por experiencia debería ser lo suficientemente grande como para poder albergar en caso necesario al 40% de la población reproductora del centro de cría.

Majanos

Según el manejo podemos clasificar los majanos en dos tipos: los "desmontables" de fácil manejo y los permanentes "no desmontables".

Majanos permanentes no desmontables

Más utilizados para repoblaciones, donde conviene que en cualquier caso se hagan dentro de cercados.

Majanos de palets (con o sin piedras) Como su propio nombre indica están realizados a base de palets y en ocasiones junto con piedras. Para su construcción es necesario remover previamente el terreno, a continuación se cubre con palets en varias capas superpuestas, dejando diversas cámaras en su interior y pasillos de entrada y salida al exterior. La estructura de palets se cubre posteriormente de arena, ramas y en ocasiones también piedras. Estos majanos tienen el inconveniente de la pudrición de la madera, por lo que la estructura con el tiempo tiende a hundirse.

Majanos de piedra Están contruidos sólo de piedra. Se realiza un laberinto de piedras con calles y se vuelve a cubrir con piedras; ya cubierto, se sigue añadiendo piedras hasta que el majano alcanza una altura aproximada de unos 50 cm. El aspecto que tiene es el de una pared de piedra tradicional. Las ventajas de este majano son por un lado económicas (si hay piedras de distintos tamaños en la zona), y por otro lado, la imposibilidad de entrada de los predadores que cavén desde el exterior, y que así mismo dispone de buenas condiciones de oscuridad y aislamiento interior.

Majanos de mallazo, piedras y restos vegetales La base de estos majanos es el mallazo (malla de varilla de acero corrugado). Para la realización de estos majanos pondremos una base de piedras con huecos, y sobre ésta colocaremos el mallazo, doblándolo y anclándolo al suelo por sus extremos como si fuera una estructura de una “tienda de acampada”. A continuación, sobre ésta echaremos piedras, dejando descubiertos los laterales para realizar las entradas a los majanos; estas entradas coincidirán con el marco de la malla por lo que deben ser lo suficientemente grandes para que entre un conejo. Estas piedras se cubrirán con ramas para mejorar su apariencia visual y sobre ésta echaremos de nuevo más piedras. Si se realiza este tipo de majano se recomienda dotarlos de la mayor superficie posible (al 26 Manual para la Cría de Conejo Silvestre en Cautividad menos 12 m²), ya que se ha visto que los conejos que han utilizado majanos de este tipo con una superficie pequeña (3 m²) no se sienten muy seguros y huyen cuando notan la presencia de una persona.

Majanos de piedra con elementos artificiales de refuerzo Estos majanos son como los de piedras pero con modificaciones que mejoran su resistencia.

Acúmulos de tierra Consiste en amontonar tierra en zonas donde existan conejos. Esta actuación se suele realizar a comienzos de verano en zonas con suelos sueltos. Al removerse la tierra se consigue una zona fácil de excavar, por lo que los conejos pueden abrir bocas cómodamente. El inconveniente de este tipo de majano es que cualquier predador puede excavar y llegar a su interior, por lo que es aconsejable realizarlos en zonas con pocos predadores.

Enramados y chozos Consisten en acumulaciones de restos vegetales. Éstos se colocan en las proximidades de refugios o vivares para que cumplan las funciones de un arbusto, a modo de refugio. La diferencia entre enramados y chozos es la forma de colocación de los mismos: para el enramado, las ramas se dejan en el suelo (se ha observado que la mejor es en forma de abanico, con las partes de la vegetación más densa hacia el exterior), mientras que en los chozos las ramas son atadas en los extremos más gruesos colocándose a modo de escoba.

Refugios de tocones y tierra Para este tipo de estructura se utilizan restos de destocados de árboles o bien troncos hechos trozas. Estos tocones y trozas son colocados sobre la zona donde se va a realizar el refugio, y a continuación se cubren con tierra. La altura final del refugio es de 2-3 m. Si se utilizan tocones, se recomienda que la disposición de los mismos sea con las raíces orientadas hacia el suelo.

Vivares artificiales de tubos Esta estructura es la que más se aproxima a las condiciones de un vivar natural, y se compone de 12 tubos de hormigón de 1 m de longitud y 15 cm de diámetro, y 16 arquetas prefabricadas que funcionarán como cámaras de paso o de cría, que pueden ser de diversos materiales, como resina o PVC.

El sistema consiste en un entramado de uniones de tubos con arquetas. Las características del terreno marcarán la profundidad a la que se encuentre 28 Manual para la Cría de Conejo Silvestre en Cautividad enterrado, aunque lo normal es 50-60 cm. Lo que condiciona el éxito de este vivar es la capacidad de drenaje, puesto que se puede inundar por escorrentía superficial; para que esto no suceda, las bocas no deben estar orientadas hacia la línea de máxima pendiente. Para evitar la inundación por agua subsuperficial hay que tener en cuenta el tipo de terreno, puesto que si la roca madre está muy próxima a la superficie del suelo, éste alcanzará rápidamente su máxima capacidad de absorción de agua.

Gazaperas Están pensadas para que sean utilizadas durante el parto y lactancia por una hembra. Se construyen con tubos de plástico o de hormigón, los cuales pueden estar enterrados o no para prevenir riesgos de inundaciones. En la ERC se han realizado gazaperas de ladrillo en superficie de 30 x 20 cm, pero no han tenido éxito, ya que tan sólo fueron utilizadas por los conejos cuando en época reproductora las precipitaciones fueron muy abundantes y las bocas excavadas por los conejos de forma natural se habían inundado.

Capturaderos

En los años de funcionamiento de la ERC se han probado distintos métodos de captura con objeto de seleccionar el más eficiente y el que menos estrés causara a los conejos. Los distintos métodos de captura utilizados han sido, por orden cronológico, los siguientes:

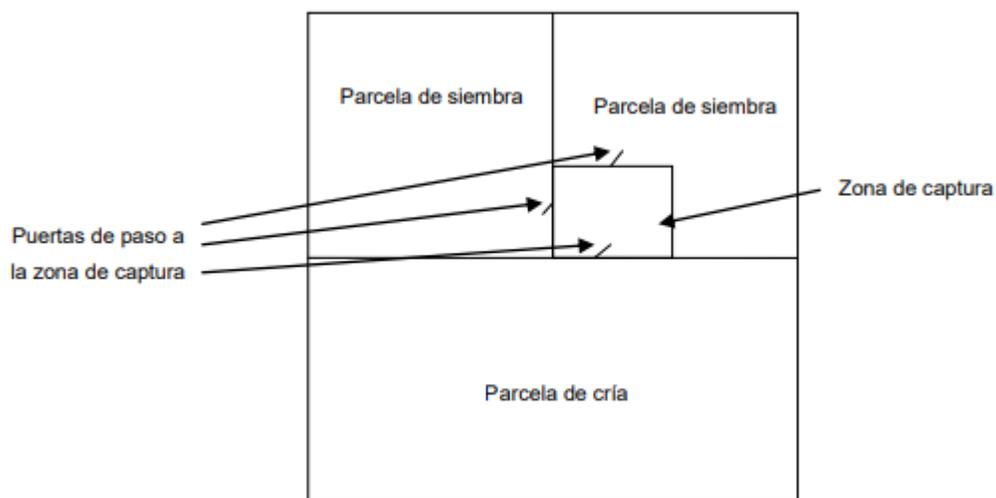
- **Levantamiento de majanos y captura de los conejos en el mismo majano:** este método necesita esfuerzo (hay que levantar una a una las tapas de los majanos), tiempo (tanto más cuantos más majanos) y personal (mínimo dos personas, una para sujetar la tapa y otra para capturar); así mismo hay que disponer de buenos reflejos, ya que los conejos saltan y se escapan. Si en la parcela no existen agujeros, los conejos irán hacia otro majano, por lo que hay que ir tapando las entradas de los majanos revisados para no volver a revisarlos.
- **Colocación de una tapa de malla metálica para redireccionar los conejos hacia la salida del majano,** donde se encaja un tubo conectado a una caja oscura: en este método los conejos se capturan en la caja, pero al igual que el caso anterior, exige bastante esfuerzo (hay que quitar igualmente las tapas de los majanos), tiempo (hay que guiar a los conejos hacia la salida, aunque normalmente salen sin ayuda), y personal (una persona para guiar los conejos y sujetar la manga de captura).
- **Capturaderos de obra:** estos capturaderos disponen de una serie de departamentos a los que se accede por unas puertas que conectan las parcelas

de cría con las de siembra; estas puertas, cuando se activan, permiten el tránsito de los conejos en un único sentido, impidiendo su regreso a la parcela de cría. El inconveniente de este sistema de captura es que los conejos tienen que pasar siempre a la parcela de siembra, por lo que en éstas debe haber suficiente agua y alimento. Otro aspecto a tener en cuenta es la superficie de los capturaderos, ya que si la parcela donde se va a realizar la captura dispone de un número elevado de ejemplares, éstos al pasar al capturadero pueden hacinarse produciéndose asfixias, sobre todo en los ejemplares más jóvenes. Para una parcela tipo de 1000 m² , con una densidad de 2 hembras/100 m² , sería necesario un capturadero con un mínimo de 12 m² de superficie.

- **Zonas de capturas:** este método es el más efectivo que hemos utilizado en la ERC, suponiendo una mejora respecto al método de captura descrito en el apartado anterior. El problema que se presentaba en la ERC era que los conejos no sólo se encontraban en los majanos, sino también bajo tierra y era imposible levantar el terreno para capturarlos (muchos de los agujeros estaban bajo rocas y encinas). Los capturaderos de obra no funcionaban, ya que en 34 Manual para la Cría de Conejo Silvestre en Cautividad ciertos momentos había demasiados conejos (12 conejos/100 m²) para un recinto de superficie limitada en los capturaderos (12 m²), lo que hizo que se produjeran algunas muertes por asfixia. Por otro lado, cuando el capturadero se llenaba de conejos ya no podían entrar más ejemplares, que en ese caso se quedaban en la parcela de cría. Todo esto llevó a que se planteara la adaptación de una zona de la parcela de siembra (con una superficie de aproximadamente 0,5 m² por conejo) para la captura. Se eligió la zona contigua a la parcela de cría para que fuera obligatorio el paso de los conejos por la zona de captura para ir a alimentarse a la parcela de siembra; esta zona se separó del resto de la parcela de siembra con una malla metálica (de triple torsión de 13 mm) y también se malló el suelo (la malla debe ir cubierta con una capa de tierra) para evitar que los conejos realizaran agujeros. En cuanto al sistema de captura, se instalaron dos cancelas con puertas inferiores para el paso de conejos: una desde la parcela de cría a la zona de captura, y otra desde la zona de captura a la parcela de siembra (Foto 27). Dentro de la zona de captura también se instalaron zonas de refugio para los conejos (majanos Mayoral y tubos corrugados).

El siguiente paso fue el de acostumbrar a los conejos a pasar a la zona de captura a comer y beber; para esto se fue desplazando poco a poco tanto el comedero como el bebedero hasta colocarlo dentro de la zona de captura, y pronto los conejos se acostumbraron a pasar a esta zona a comer y beber, así como a atravesar la zona de captura, para acceder a la parcela de siembra. Con este método, en un primer día de captura (activando las puertas de acceso desde la zona de cría a la zona de captura y manteniendo cerradas las de acceso a la zona de siembra desde la zona de captura)

se puede obtener hasta el 80% de la población existente y sólo haría falta una persona para realizar la captura.



Comederos y bebederos

Para una explotación de conejos, tanto los comederos como los bebederos deben ser de fácil limpieza. Los comederos tipo tolva de chapa galvanizada de 10 unidades, techados, dan buenos resultados (buena accesibilidad para adultos y gazapos). Para evitar que el pienso se moje con la lluvia y el rocío, la zona del comedero puede cubrirse a modo de refugio, donde también se podría poner la paja o cualquier otro alimento seco.

En cuanto a los bebederos, los automáticos provistos de válvula de nivel constante también son aconsejables, ya que disponen de un sistema para controlar la altura del mismo, lo que permite nivelarlos con el terreno. El agua que va a estos bebederos proviene de un depósito cuya capacidad no debe ser excesivamente grande, puesto que se aconseja cambiar el agua con frecuencia. Para hacer el cálculo de la capacidad del mismo, podemos considerar que la ingesta de agua de un conejo es de 120 ml/kg de peso vivo/día.

ALIMENTACIÓN

Piensos El principal aporte alimenticio en una explotación cunícola es a base de concentrados de piensos, por lo que es muy importante conocer las necesidades nutritivas de los conejos para que éstos no presenten deficiencias que puedan mermar su salud y por lo tanto la producción de la explotación.

Los parámetros que tienen especial importancia en la ración alimenticia de los conejos son la proteína bruta, la energía digestible (ED) y la fibra indigestible. La ED debe situarse entre 2.500 y 3.000 kcal/kg por unidad de ración diaria como norma general;

con niveles inferiores de energía, un conejo debería consumir más pienso hasta llegar a estos niveles de energía, pero la ingestión de pienso está limitada por la capacidad del intestino, mientras que con niveles superiores pueden presentarse disfunciones del intestino grueso, pudiendo presentarse casos de enterotoxemia u obstrucción cecal. La fibra bruta indigestible tiene relación con la hipomotilidad ceco-colónica y la presentación de diarreas, por lo que deben emplearse niveles mínimos de un 13% de fibra bruta. En cuanto a la cantidad de alimento que un conejo puede ingerir, varía según la época del año y dependiendo de si está suplementado con pasto en verde o seco. Por lo general el consumo medio diario de un conejo es de 56,60 gr, administrado ad libitum o libre disposición.

En la ERC el consumo de pienso en los conejos, administrado ad libitum sin suplemento de pasto, se encuentra en 190 gr de pienso/día/conejo, pero hay que tener en cuenta que en este dato está incluido tanto el pienso que pueden tirar como el que pueden consumir otros animales oportunistas como las ratas. Si a los conejos se les proporciona alimento en verde, esta cantidad puede disminuirse a la mitad. El pienso suministrado en la ERC tenía como aditivo la salinomicina de sodio hasta su prohibición en mayo de 2011, fecha a partir de la cual comenzó a utilizarse un pienso sin coccidiostático. En comparación con otros animales, los conejos son muy “puntillosos” con respecto a la alimentación, por lo que cualquier cambio en el pienso pueden detectarlo, y a veces rechazan una nueva partida de alimento o bien lo tiran de sus comederos. Pero el verdadero problema se encuentra en que estos cambios de alimento pueden provocarles trastornos digestivos, ya que los conejos son más sensibles a estas variaciones que otros animales.

Tabla 1. Necesidades nutritivas de los conejos según Lebas (1980).

Nutrientes		Crecimiento (4-12 sem.)	Lactación	Gestación	Mantenimiento	Ud. Coneja + camada
Proteína bruta (%)		15	18	18	13	17
Aminoácidos (%)	Aminoácidos azufrados	0,5	0,6	-	-	0,55
	Lisina	0,6	0,75	-	-	0,7
	Arginina	0,9	0,8	-	-	0,9
	Treonina	0,55	0,7	-	-	0,6
	Triptófano	0,18	0,22	-	-	0,2
	Histidina	0,35	0,43	-	-	0,4
	Isoleucina	0,6	0,7	-	-	0,65
	Valina	0,7	0,85	-	-	0,8
	Leucina	1,05	1,25	-	-	1,2
Fenilalanina	1,2	1,4	-	-	1,25	
Fibra bruta (%)		14	12	14	15-16	14
Fibra indigestible (%)		12	10	12	13	12
E. Digestible (kcal/kg)		2.500	2.700	2.500	2.200	2.500
E. Metabolizable (kcal/kg)		2.400	2.600	2.400	2.120	2.410
Grasas (%)		3	5	3	3	3
Minerales	Calcio (%)	0,5	1,1	0,8	0,6	1,1
	Fósforo (%)	3	0,8	0,5	0,4	0,8
	Potasio (%)	0,8	0,9	0,9	-	0,9
	Sodio (%)	0,4	0,4	0,4	-	0,4
	Cloro (%)	0,4	0,4	0,4	-	0,4
	Magnesio (%)	0,03	0,04	0,04	-	0,04
	Azufre (%)	0,04	-	-	-	0,04
	Cobalto (ppm)	1	1	-	-	1
	Cobre (ppm)	5	5	-	-	5
	Cinc (ppm)	50	70	70	-	70
	Hierro (ppm)	50	50	50	50	50
	Manganeso (ppm)	8,5	2,5	2,5	2,5	8,5
	Yodo (ppm)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	Vitamina A (UI/kg)	6.000	12.000	12.000	-	10.000
	Vitaminas	Caroteno (ppm)	0,83	0,83	0,83	-
Vitamina D (UI/kg)		900	900	900	-	900
Vitamina E (ppm)		50	50	50	50	50
Vitamina K (ppm)		0	2	2	0	2
Vitamina C (ppm)		0	0	0	0	0
Tiamina (ppm)		2	-	0	0	2
Riboflavina (ppm)		6	-	0	0	4
Piridoxina (ppm)		40	-	0	0	2
Vitamina B12 (ppm)		0,01	0	0	0	-
Ácido fólico (ppm)		1	-	0	0	-
Ácido pantoténico (ppm)		20	-	0	0	-

Piensos medicados y aditivos

Los piensos medicados facilitan la administración de medicamentos para prevención y curación, pudiendo adaptarse a cada tipo de granja. Lo primero es saber diferenciar entre piensos medicados y piensos con aditivos:

- **Pienso medicado:** es aquél que contiene medicamentos veterinarios, por lo que necesita una prescripción veterinaria, sea cuál sea la forma de presentación. Estos piensos pueden ser estándar o un “programa de medicación”, pero se tienen que preparar de acuerdo con una fórmula medicamentosa y de acuerdo con las directrices de las premezclas y formulaciones que hayan recibido la autorización de las autoridades para la venta y administración, de acuerdo a la dosis establecida. Los fabricantes podrán elaborar el pienso cuando reciban la prescripción veterinaria.
- **Pienso con aditivos:** las características de los compuestos que pueden añadirse como aditivos en la alimentación animal son diversos, normalmente se establecen según las necesidades de la producción. Tales como:
 - Aditivos tecnológicos: cualquier sustancia añadida a los piensos con fines tecnológicos
 - Aditivos organolépticos: son los que mejoran o modifican las propiedades organolépticas o las características visuales de los alimentos de origen animal

- Aditivos nutricionales
- Aditivos zootécnicos: son los que se utilizan para influir positivamente en la productividad de los animales sanos o en el medio ambiente
- Coccidiostáticos e histomonóstatos: son sustancias destinadas a eliminar e inhibir protozoos

Para la utilización de estos piensos no es necesaria una receta veterinaria, pero el centro que los fabrica sí tiene que estar autorizado para la utilización de aditivos.

Profilaxis sanitaria en instalaciones y población de los conejos

Muchas de las actuaciones de profilaxis que llevan a cabo en las granjas de cría intensiva de conejo no se pueden realizar en las de semilibertad por las condiciones del centro de cría. Las enfermedades respiratorias no tienen mucha incidencia en la cría debido a las condiciones en la que se encuentran los animales, ya que su principal causa de aparición es la escasez de ventilación que existe cuando los animales están estabulados.

A continuación se indican unas medidas mínimas que deberían tener las explotaciones en el control preventivo de enfermedades.

- Los nuevos ejemplares que se introduzcan en la explotación deberán permanecer en cuarentena, durante la cual se observarán para detectar lo antes posible cualquier signo de enfermedad. Además se deberán vacunar de 51 Manual para la Cría de Conejo Silvestre en Cautividad mixomatosis y enfermedad hemorrágica vírica, se les realizará un análisis coprológico, y se desparasitarán tanto interna como externamente. Una vez salgan de la sala de cuarentena, ésta se limpiará, se desinfectará y permanecerá en vacío sanitario.
- Cualquier animal que se observe con signos de enfermedad deberá aislarse en el lazareto. Una vez vacío, el recinto se limpiará y desinfectará.
- El pienso (tipo pellets) deberá tener una formulación estudiada para prevenir las posibles patologías digestivas. Si es posible, se facilitará a los conejos el acceso a heno y forraje fresco para aumentar la cantidad de fibra diaria en su alimentación.
- Se llevará a cabo la limpieza, desinfección y desparasitación de las instalaciones (si es posible), especialmente de los majanos o madrigueras donde se alojan los conejos.
- Realizar análisis coprológicos con periodicidad semestral o anual, para conocer la carga parasitaria y bacteriana de la población.
- Utilizar en la vacunación una aguja por conejo.
- Realizar una vez al año un vacío sanitario del centro de cría.

- Evitar la formación de charcos de agua durante la primavera dentro del centro de cría.

Bibliografía

JUNTA DE ANDALUCIA. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. (Mayo de 2014).

<http://www.juntadeandalucia.es/>. Obtenido de

http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal_web/pcp/instituto_andaluz_de_la_caza_y_la_pesca_continental/publicaciones_y_boletines/publicaciones/Manual%20para%20la%20cria%20de%20conejo%20silvestre%20en%20cautividad/ManualConejo_2014.pdf