

Del parto al destete

Esta parte agrupa los elementos importantes del manejo de los animales entre la semana anterior al parto y el destete. Los diferentes aspectos referentes a la inseminación artificial se encuentran en la Ficha nº3.1.

 Seguir el proceso indicado con los animales es primordial durante los partos para que la banda obtenga un buen resultado y en especial para las hembras nulíparas.

1) La preparación al parto

→ El traslado de las hembras

- En el sistema en bloque (*all in - all out*), se traslada a las hembras al menos 6 días antes del comienzo de los partos.

Trasladar a los animales a una sala seca y desinfectada con una temperatura de **18°C como mínimo**.

- En los demás sistemas, la preparación de los partos debe comenzar como mínimo 5 / 6 días antes del comienzo de los partos: limpieza y desinfección de las parideras y traslado de las hembras.

→ La alimentación

- **Las hembras gestantes:** a discreción con el alimento para maternidad.
- **Las hembras no gestantes:** alimentación racionada con una cantidad distribuida adaptada a los animales (350 kcal / día).

→ La preparación de los nidos

- Colocar en los nidos virutas sin polvo.



Abrir el acceso al nido al menos 4 días antes del principio de los partos.

- Comprobar que todas las hembras van al nido, **sobre todo las nulíparas**.



Si la hembra no entra en el nido, encerrarla durante 1 hora en él.

- Evitar cualquier estrés para los animales en la medida de lo posible (ruidos, obras...)

2) Durante los partos

→ Los partos tienen lugar dentro de 2 y 3 días.

Pasar al menos 2 veces al día para controlar los partos.

Los partos de las inseminaciones hechas en jueves suelen tener lugar sobre todo en domingo y lunes.

→ Retirar los desechos de los partos, las virutas manchadas y los gazapos muertos o agonizantes.

→ Volver a colocar suficiente cantidad de virutas.

→ Contabilizar los gazapos vivos y los muertos.

→ Eliminar los gazapos demasiado ligeros.

 Comenzar a limitar el tamaño de las camadas: reducir las camadas de tamaños importantes (13 o más) a 12 gazapos.

Retirar los gazapos más gordos y hacer que los adopten otras hembras.



Si los gazapos no han bebido → comprobar que la hembra tiene leche:

- Si no tiene, retirarle todos sus gazapos y hacer que los adopte otra hembra,
- Si tiene, encerrarla un momento con sus gazapos y controlar la lactancia.



Practicar el control de lactancia abriendo a diario los nidos de las hembras primerizas. Este control de lactancia debe detenerse tras la primera I.A.



La mañana del 33º día después de la I.A. (el martes en el caso de las I.A. del jueves), hay que palpar a las hembras que no hayan parido:

- Si la hembra está gestante, provocar el parto poniéndole una inyección de oxitocina.

3) El equilibrado de las camadas

→ Cuando el número de partos lo permita, comenzar a **equilibrar y homogeneizar** las camadas retirando y/o añadiendo gazapos para obtener camadas homogéneas con un objetivo de:

- 1^{er} parto: 9 gazapos,
- 2º parto: 10 gazapos,
- 3^{er} parto y sucesivos: 10/11 gazapos.



Es preferible homogeneizar los gazapos retirando los gordos que se adaptarán mejor a una nueva camada.

4) 3 días después del final de los partos

→ El viernes para los partos de lunes y martes (I.A. del jueves).

→ Efectuar un nuevo control de todos los nidos que permitirá retirar los gazapos muertos y efectuar si fuera necesario un nuevo equilibrado cuyo objetivo será:

- 1^{er} parto: 8 gazapos,
- 2^o parto: 9 / 10 gazapos,
- 3^{er} parto y sucesivos: 10 / 11 gazapos.

→ Destetar a las hembras que no tengan leche



El número de gazapos que se deja a cargo de la hembra debe adaptarse a la fecundidad de la banda, a la gama alimentaria disponible y a las condiciones sanitarias de los animales.

Recomendaciones – Equilibrado a 11 gazapos en el 3ero parto y más

El beneficio de productividad obtenido con un equilibrado a 11 gazapos es del orden de **0.6 a 0.8 gazapo destetado / Parto más**, o sea **7 a 10 % al nivel de los Kg / IA** en las hembras en el 3ero parto y más equilibradas a 11.

Dejar 1 gazapo adicional al nido es una práctica interesante pero que necesita tener en cuenta unos elementos :

- Únicamente adaptado con hembras en el 3ero parto y más y que han mostrado buenas capacidades para la lactancia.
- **El nivel de prolificidad de la granja** : menos de 10 N.V. de media, el método obliga quedar gazapos no viables porque demasiado pequeños.
- **La calidad del trabajo al nido** : es esencial hacer un bueno equilibrado, homogéneo y sobretodo **controlar regularmente el nido**.

El control 3 días después del parto tiene que ser muy riguroso para corregir los problemas de homogeneidad e identificar las camadas con problemas.

- **El programa de alimentación** : es sumamente aconsejable que se trabaje con dos alimentos “maternidad”, sobretodo un alimento de lactancia hasta 21-22 días.

Este alimento tiene que ser con un nivel más alto de almidón para mantener el estado corporal de las hembras y limitar la pérdida de peso del conejo al destete.

- **Las vitaminas y los hepatoprotectores:** validar su programa de suplementación para sostener a la hembra durante su gestación y lactancia (Ficha nº6.2).
- **Paradoja de las estaciones :** por económicas razones, sería interesante equilibrar a 11 durante el verano para producir más conejos por el matadero durante el otoño. Es precisamente en verano que la hembra consume menos y que hay que limitar esta práctica al riesgo de tener efectos negativos sobre la totalidad de su carrera.

Comparativo entre equilibrado a 10 y 11 gazapos
(Resultados 2010-2011 – 1440 MB en 3 granjas)

	10	11	<i>diferencia</i>
Número Destetados / Camada	9,50	10,18	+0,68
Viabilidad Parto / Destete	95%	92,3%	-2,7%
Kg productos / IA	19,70	21,30	+1,6 kg / IA (+8%)

Esta práctica puede integrarse en dos estrategias diferentes :

- **Puntualmente**, en este caso no es necesario cambiar el manejo de los animales.
- **De forma continuada**, es necesario adaptar el programa de alimentación para sostener las hembras y mantener el nivel de rendimiento a lo largo del tiempo.

La calidad del trabajo en el nido (equilibrado y homogeneización) a lo largo de la semana posterior a los partos tendrá un impacto determinante sobre la calidad del destete (viabilidad, peso y homogeneidad de los gazapos), así como sobre el resultado final de la banda.

5) Durante la lactancia

- Efectuar un control diario de los nidos y registrar la mortalidad de los gazapos y de las hembras → Intervenir si fuera necesario.
- Mantener limpios los nidos.

→ Eliminar los gazapos enfermos o agonizantes.

→ Identificar las hembras presentando algún problema de salud para reformarlas tras el destete.



Es posible seguir el crecimiento de los gazapos durante la lactancia (cf. curva de crecimiento en página 4 o Fi-cial-016).

6) Retirada de los nidos

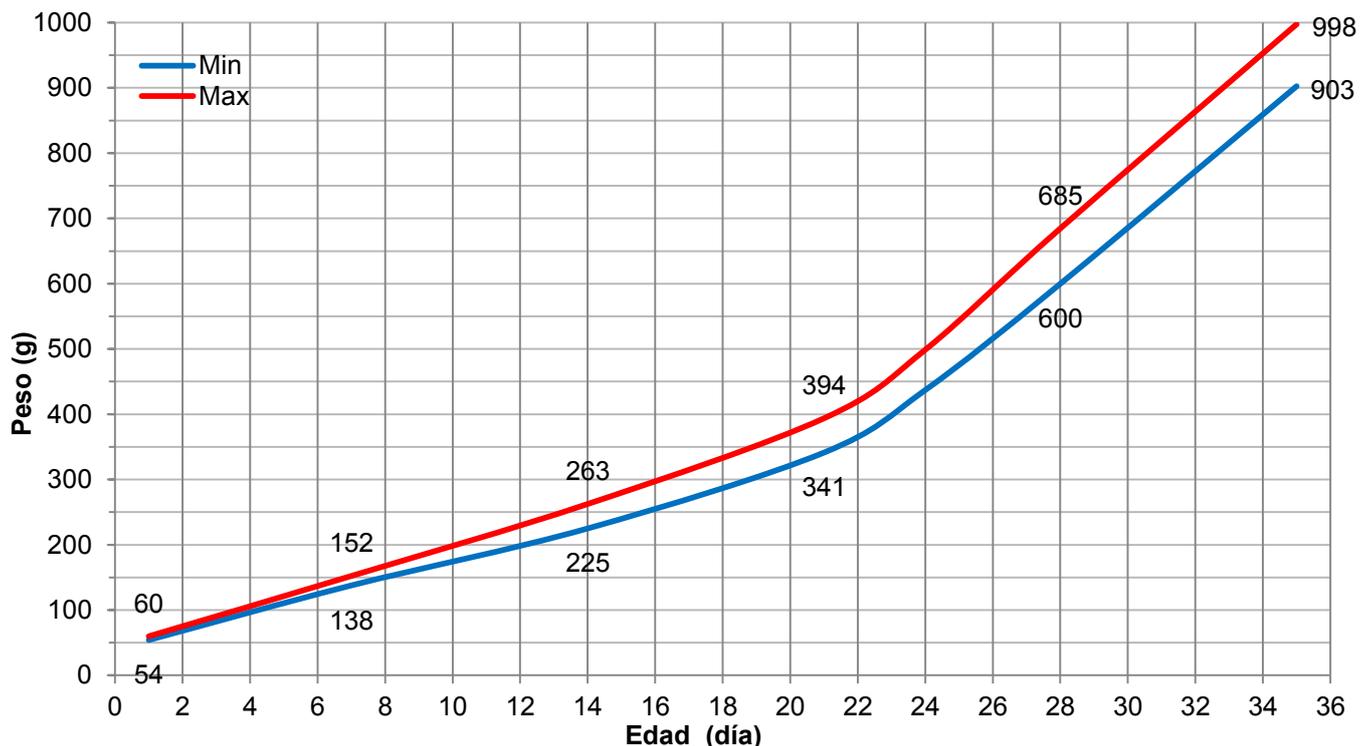


Entre 21 y 25 días: según la estación y el programa alimentario

- Retirar los nidos y las separaciones,
- Mantener la temperatura de la sala a 18°C como mínimo.

Curva de crecimiento de los gazapos de 0 a 35 días

Hasta los 14 días, los pesos que se dan son los obtenidos tras la lactancia



7) El destete

- El destete se puede efectuar entre los 28 y 35 días de edad de los gazapos
- Sacar a las hembras reformadas al momento de la salida de los animales de la banda anterior por el matadero, cuidando respetar los plazos de retirada con respecto a los posibles tratamientos que se hayan efectuado.
- Trasladar las hembras a la sala de partos para la preparación al siguiente parto.
- Repartir los gazapos en las diferentes jaulas de engorde con una densidad **máxima de 18 conejos / m²**.



Durante el reparto de los conejos, evitar al máximo mezclarlos entre camadas (riesgo sanitario).



Empezar el programa de racionamiento adaptado (Ficha nº4.1).