



DESCRIPCIÓN DE LOS ÍNDICES

Raquel Quintanilla Aguado
Àrea de Producció Animal - Centre UdL-IRTA
Alcalde Rovira Roure, 191.
25198 LLEIDA (Spain)
Tel. + (34) 973 70 25 75
e-mail. Raquel.Quintanilla@irta.es

I. ÍNDICES RELACIONADOS CON EL CENSO Y LA ESTRUCTURA DE POBLACIÓN

1. Número de explotaciones

2. **Nº medio de cerdas presentes:** Promedio de Cerdas presentes (desde el Alta hasta la Baja en la explotación) a lo largo del período analizado. Este promedio se calculará ponderando cada cerda por el número de días de presencia dentro del período en relación a la duración total del mismo. Este índice equivale al número de cerdas de alta que hubiese habido durante el período considerado si no se hubiera producido en él ninguna entrada ni salida de cerdas.

Cálculo:
$$NMC = NSI + \frac{\sum_{altas} (Ff - Fa + 1) - \sum_{bajas} (Ff - Fb + 1)}{(Ff - Fi + 1)}$$

donde NSI: número de cerdas en el stock inicial.

Fi, Ff: fechas inicial y final del período.

Fa, Fb: fechas de alta y de baja de las cerdas dadas de alta o de baja durante el período.

3. **Nº medio de cerdas presentes 200 días:** Promedio de Cerdas púberes (se establece la edad a la pubertad en 200 días) presentes en el período. Este promedio se calculará de modo equivalente al índice anterior, ponderando cada cerda por el número de días de presencia entre los 200 días de vida y la Baja. Este índice equivale al número de cerdas mayores a 200 días que hubiese habido durante el período considerado si no se hubiera producido en él ninguna entrada ni salida de cerdas, y permite comparar las cerdas presentes entre explotaciones. Si la cerda entra en la explotación con una fecha de alta superior a los 200 días de vida (caso de cerdas adquiridas de otras explotaciones), contará en este índice como presente a partir de la fecha de Alta en la explotación.

4. **Nº medio de cerdas presentes a la 1ª cubrición:** Promedio de cerdas que han iniciado su vida reproductiva (a partir de la 1ª. Cubrición) presentes en el período. Se calcula de modo Si la cerda entra en la explotación con una fecha de alta superior a la de la 1ª cubrición de su vida (caso de cerdas adquiridas una vez iniciada su vida reproductiva) contará en este índice como presente a partir de la fecha de Alta en la Explotación.

5. **Nº de cerdas en producción:** Nº de cerdas que han tenido al menos un ciclo completo, i.e. que han tenido un destete (forzoso o no) dentro del período analizado. No se consideran aquellas cerdas que sólo han tenido un aborto o cubriciones. Si una hembra tiene dos o más ciclos en el período, sólo cuenta como una cerda productiva.

6. **Nº medio de machos presentes:** Promedio de Verracos presentes (desde la Entrada hasta la Baja en la explotación) a lo largo del período analizado. Este promedio se calculará ponderando cada verraco por el número de días de presencia dentro del período en relación a la duración total del mismo. Este índice equivale al número de machos de alta que hubiese habido durante el período considerado si no se hubiera producido en él ninguna entrada ni salida.

Cálculo:
$$NMM = NSI \cdot \frac{\sum_{altas} (Ff - Fa + 1) - \sum_{bajas} (Ff - Fb + 1)}{(Ff - Fi + 1)}$$

donde NSI: número de machos en el stock inicial.

Fi, Ff: fechas inicial y final del período.

Fa, Fb: fechas de alta y de baja de los machos dados de alta o de baja durante el período.

7. **Nº de machos que han cubierto:** Nº de machos que han cubierto, i.e. que han participado en alguna cubrición durante el período (incluye machos propios y machos de inseminación artificial).

8. **Nº Total de Machos:** Número total de machos presentes al final del período analizado

9. **Nº Total de Cerdas a final de Período – Estructura a final de período:** Número total de cerdas que están presentes al final del período. El número de cerdas presentes en cada ciclo nos permite conocer la estructura de la población al final del período analizado.

10. **Nº Altas Cerdas:** Nº total de hembras dadas de alta en la explotación durante el período analizado.

11. **% Altas:** Proporción de cerdas dadas de alta respecto al nº medio de cerdas presentes en el período. En otros sistemas se le atribuye a este índice el % de reposición.

$$\text{Cálculo: } \% \text{Altas} = \frac{\text{Nº Altas}}{\text{Nº MedioCerdas}}$$

12. **Nº de Bajas Cerdas período** Nº de cerdas dadas de baja en el período.

13. **% Bajas:** Proporción de cerdas dadas de baja respecto al nº medio de cerdas presentes en el período. Esta medida de las bajas de reproductores es comparable entre períodos. Este índice, en combinación con el % Altas, es un indicativo de si una explotación ha aumentado o disminuido sus efectivos.

$$\text{Cálculo: } \% \text{Bajas} = \frac{\text{Nº Bajas}}{\text{Nº MedioCerdas}}$$

14. **Edad cerda a la baja en meses /años:** Edad media en el momento de la baja, en meses y años, de las cerdas que se han dado de baja durante el período analizado.

15. **Intervalo Alta-1ª cubrición (días):** Nº de días transcurridos entre la entrada en la explotación y la primera cubrición del primer ciclo, tomando los primeros ciclos que han finalizado (con destete o aborto o baja) dentro del período.

16. **Edad cerda al primer parto (en días):** Edad media de las cerdas al primer parto, considerando todas aquellas cerdas que han destetado (normal o forzoso) su primer parto dentro del período (No se cuentan los abortos).

17. **Edad cerda al parto (en meses):** Edad media de las cerdas al parto, considerando todos aquellos partos que han sido destetados (normal o forzoso) dentro del período, aún cuando se tengan en cuenta varios partos de una misma cerda.

II. - ÍNDICES RELACIONADOS CON EL RITMO REPRODUCTIVO

18. N. Cubriciones totales Cubriciones totales correspondientes a ciclos finalizados dentro del período (con destete, aborto ó baja).

19. % Fertilidad: N° de partos más abortos más bajas fértiles en el período, dividido por el número de Cubriciones Totales de los ciclos que entran en el análisis, en porcentaje.

Cálculo: $\%Fertilidad = 100 \cdot (P + Ab + Bf / CT)$

donde P: número de partos correspondientes a destetes producidos dentro del período.

Ab: número de abortos producidos dentro del período.

Bf: Bajas de animales en gestación que se han confirmado fértiles, en el período.

CT=Cd + Ca + Cb: siendo Cp, Ca y Cb las cubriciones pertenecientes a destetes, abortos y bajas en el período respectivamente.

20. % Repeticiones (infertilidad): Proporción de cubriciones que no son fértiles (i.e. que NO han dado lugar a partos, abortos o bajas fértiles), en porcentaje. Debe tenerse en cuenta que en este índice se consideran también como repeticiones aquellas cubriciones seguidas de una baja no fértil (i.e. que darían lugar a una repetición si la cerda continuase en la explotación), por lo que normalmente es un valor superior al índice de repeticiones que se muestra a continuación (suele corresponder a la suma del índice de repeticiones más el índice de bajas no fértiles).

Cálculo: $\%Repeticiones = \left(1 - \frac{CP + CA + CBf}{CT}\right) \cdot 100$

Donde: CT: Cubriciones totales realizadas en el período.

CP: Cubrición que ha dado lugar a un parto.

CA: Cubrición que ha dado lugar a un aborto.

CBf: Cubriciones que su siguiente movimiento es una baja en estado Fértil

21. Índice de Partos

22. Índice de Abortos

23. Índice de Repeticiones

24. Índice de Bajas.

20. 21. 22. 23. Del total de cubriciones correspondientes a ciclos finalizados en el período, el porcentaje de ellas que ha dado lugar a Partos, Abortos, Repeticiones o Bajas.

Cálculo: Índice Partos = $100 \cdot (P/CT)$
Índice Abortos = $100 \cdot (Ab/CT)$
Índice Repeticiones = $100 \cdot (R/CT)$ (cubriciones que dan lugar a otra cub.)
Índice Bajas = $100 \cdot (Cb/CT)$
Índice de Bajas fértiles = $100 \cdot (Cb_f/CT)$
Índice Bajas no fértiles = $100 \cdot (Cb_{nf}/CT)$

Donde: P = NDES: número de partos destetados dentro del período.

Ab: número de abortos producidos dentro del período.

R: repeticiones correspondientes a los ciclos finalizados dentro del período.

Cb: cubriciones realizadas a animales que posteriormente se han dado de baja en la explotación (no han parido). Si fuera el caso se puede distinguir entre Cb-fértil (Cb_f) y Cb-no fértil (Cb_{nf}), según se introduzca su estado (diagnóstico de gestación) en el momento de la baja del reproductor.

CT=Cp + Ca + Cb: siendo Cp, Ca y Cb las cubriciones pertenecientes a partos destetados, abortos y bajas en el período respectivamente.

25. Nº partos /cerda presente /año: Nº medio de partos que habría en un año por cada cerda presente, en función del número de partos que ha tenido en el período de estudio.

$$\text{Cálculo: } \text{Nº partos/cerda presente/año} = \frac{\text{Nº PartosDestetadosPeríodo}}{\text{Nº MedioCerdas}} \times \frac{365}{(Ff - Fi + 1)}$$

donde Ff y Fi son las fechas final e inicial del período analizado respectivamente.

26. Nº partos /cerda 1º cubrición /año: Nº medio de partos que habría en un año por cada cerda presente tras la primera cubrición, en función del número de partos que ha tenido en el período de estudio.

$$\text{Cálculo: } \text{Nº partos/cerda 1ªc/año} = \frac{\text{Nº PartosDestetadosPeríodo}}{\text{Nº MedioCerdas1aCubr.}} \times \frac{365}{(Ff - Fi + 1)}$$

27. Nº partos /cerda en producción /año: Nº medio de partos que tendría una cerda productiva (tras el primer parto) al año, en función del intervalo entre partos obtenido para los ciclos analizados en el período.

$$\text{Cálculo: } \text{nº partos/cerda productiva/año} = \frac{365}{\text{Intervalo entre Partos (días)}}$$

28. Partos /cerda de baja: Nº medio de partos producidos por cerda a lo largo de su vida productiva, en función de los partos de las cerdas que se dan de baja en el período analizado (debe tenerse en cuenta que sólo se contabilizarán aquellos partos de los ciclos anteriores que se han introducido en el histórico).

29. Nº abortos: Nº total de Abortos ocurridos durante el período.

30. % Abortos: Proporción de abortos respecto al total de gestaciones.

$$\text{Cálculo: } \% \text{Abortos} = \frac{\text{Nº AbortosPeríodo}}{\text{Nº Abortos} + \text{Nº PartosDestetados}} \cdot 100$$

31. Nº Camadas destetadas: Número de partos correspondientes a destetes ocurridos en el período, incluyendo tanto destetes normales como forzosos.

32. Nº Destetes normales: Total de camadas destetadas (sin contar destetes forzosos en el período. (no permite destetes menores de 7 días).

33. Nº Destetes forzosos: Nº de camadas cuya lactación, por diferentes motivos, ha finalizado prematuramente (nacidos vivos = 0, todos retirados o todos muertos) y el número de lechones destetados es 0.

34. Número de lactaciones: número de cerdas que están en estado de lactación inacabada al final del período.

IIb.- ÍNDICES RELACIONADOS CON EL RITMO REPRODUCTIVO - INTERVALOS

35. Intervalo destete-celo: N° medio de días transcurridos desde el destete (forzoso o no) del ciclo anterior y la primera cubrición inferior a 21 días de los ciclos acabados dentro del período (con destete, aborto o baja), independientemente de que la cubrición ocurra o no en el período de estudio.

36. Intervalo destete - 1ªcubrición: N° medio de días transcurridos desde el destete (forzoso o no) del ciclo anterior y la primera cubrición de los ciclos acabados dentro del período (con destete, aborto o baja), independientemente de que la cubrición ocurra o no en el período de estudio. Este índice sólo tendrá en cuenta aquellos ciclos acabados en el período que tengan un ciclo anterior con destete. Este índice nos indica el Intervalo hasta la primera cubrición; valores superiores a 21 representan problemas en la detección o aparición de celos.

37. Intervalo 1ª Cubrición – Cubrición Fértil: N° de días desde la primera cubrición del ciclo hasta la cubrición fértil (última) del mismo ciclo, considerando sólo aquellos ciclos que finalizan el ciclo en el período con un parto destetado o un aborto.

38. Intervalo destete-Cubrición Fértil: N° medio de días transcurridos entre el destete (forzoso o no) del ciclo anterior y las cubriciones fértiles (que dan lugar a parto o aborto) de los ciclos acabados dentro del período.

$$\text{Cálculo: IDCF} = \frac{\sum \text{Aborto(ciclo}_i\text{)} (Fcf_i - Fd_{i-1}) + \sum \text{Parto(ciclo}_i\text{)} (Fcf_i - Fd_{i-1})}{N^{\circ} \text{AbortosPeríodo} + N^{\circ} \text{PartosPeríodo}}$$

39. Días medios de gestación: Duración media (en días) de las gestaciones correspondientes a partos destetados en el período (con destete normal o forzoso). No se cuentan los abortos.

40. Intervalo aborto-1ª Cubrición: N° de días transcurridos entre el aborto del ciclo anterior y la primera cubrición de los ciclos acabados dentro del período (con destete, aborto o baja), independientemente de que la cubrición ocurra en el período en estudio. Para el cálculo de este índice sólo se tienen en cuenta aquellos ciclos que han tenido un aborto en el ciclo anterior.

41. Intervalo última Cubrición-Aborto: N° medio de días que han transcurrido entre el aborto y la cubrición fértil (última cubrición del ciclo que ha dado lugar al aborto).

42. Período de Lactación: N° medio de días desde el parto hasta el destete de los ciclos terminados en el período. Si se incluyen las camadas no destetadas o destetes forzosos. Este índice analiza el destete de las cerdas.

43. Edad al destete: N° medio de días transcurridos desde el nacimiento de los lechones hasta el destete, considerando tan sólo los destetes normales (NO los forzosos). Las lactaciones inferiores a 7 días no se aceptan en la entrada de datos. Este índice analiza el destete de los lechones.

44. Intervalo entre partos: N° medio de días transcurridos entre los partos correspondientes a ciclos destetados (con destete normal o forzoso) en el período y sus partos anteriores (si existen). En este índice no intervendrán los primeros ciclos en la explotación (tanto si es el primer ciclo de la cerda como si se ha comprado el animal adulto). En el caso de que en el ciclo anterior no exista fecha de parto (p.ej. si ha habido un aborto), se sigue retrocediendo hasta encontrar el ciclo más próximo con fecha de parto, por lo que el IP no es exclusivamente entre ciclos consecutivos. Debe por tanto tenerse en cuenta que un aumento importante del número de abortos puede también determinar un valor elevado de este índice.

III.- ÍNDICES RELACIONADOS CON EL NUMERO LECHONES

- 45. Nacidos vivos /camada:** N° medio de lechones nacidos vivos por parto, considerando aquellos ciclos finalizados (destetados) dentro del período.
- 46. Nacidos muertos /camada:** N° medio de nacidos muertos por parto, considerando aquellos ciclos finalizados (destetados) dentro del período.
- 47. Nacidos totales /camada:** N° medio de nacidos totales (vivos + muertos) por parto de los ciclos acabados en el período (se consideran sólo aquellos partos con más de un lechón vivo o muerto).
- 48. N° Nacidos anómalos vivos**
- 49. N° Nacidos anómalos muertos**
- 50. % Nacidos anómalos sobre Nacidos Vivos:** Porcentaje de lechones nacidos presentando alguna anomalía en su constitución respecto al número de lechones nacidos vivos, considerando aquellos ciclos finalizados (destetados) dentro del período.
- 51. % Nacidos anómalos sobre Nacidos Totales:** Porcentaje de lechones nacidos (vivos ó muertos) presentando alguna anomalía en su constitución respecto al número de lechones nacidos totales, considerando aquellos ciclos finalizados (destetados) dentro del período.
- 52. N° total de Bajas de lechones:** Número total de bajas de lechones acontecidas durante las lactaciones que se han destetado en el período.
- 53. % Bajas hasta destete sobre el total de nacidos vivos:** Porcentaje de lechones nacidos vivos que se han dado de baja durante las lactaciones destetadas en el período.

$$\text{Cálculo:} \quad \% \text{Bajas(sobreNV)} = \frac{NV + AD - RET - D}{NV + AD - RET} \times 100$$

donde NV: número de nacidos vivos.
AD, RET: n° de lechones adoptados y retirados respectivamente.
D: n° de animales destetados.

- 54. % Bajas hasta destete sobre el total de nacidos:** Proporción de los lechones totales que se han dado de baja durante las lactaciones destetadas en el período.

$$\text{Cálculo:} \quad \% \text{Bajas(sobreNT)} = \frac{NT + AD - RET - D}{NT + AD - RET} \times 100$$

donde NT: número de nacidos totales.
AD, RET: n° de lechones adoptados y retirados respectivamente.
D: n° de animales destetados

- 55. N° Adoptados:** Sumatorio del número total de lechones adoptados en las camadas destetadas en el período.
- 56. N° Cedidos (N° de retirados):** Sumatorio del número total de lechones cedidos (retirados) en las camadas destetadas en el período.
- 57. Índice Adoptados-Cedidos:** Relación entre el número de lechones adoptados y el número de lechones retirados.

Cálculo: $\% \text{Índice Adoptados-Cedidos} = \frac{\text{N}^\circ \text{ Adoptados} - \text{N}^\circ \text{ Retirados}}{\text{N}^\circ \text{ Destetados}} \times 100$

Este valor debe tender a cero; caso contrario debe tenerse en cuenta el incremento o decremento falso en el % de mortalidad al destete o la posibilidad de que se estén duplicando lechones.

58. Lechones Destetados 1ª cubrición

59. Nº total lechones destetados: Número total de lechones destetados en las camadas destetadas en el período.

60. Lechones Destetados /camada: Promedio de lechones destetados por camada en el período, considerando tanto los destetes normales como forzosos.

61. Nº Lechones lactantes: Número total de lechones que están en lactación al final del período.

IV.- ÍNDICES RELACIONADOS CON LA PRODUCTIVIDAD

62. Lechones destetados /cerda presente /año: N° de lechones que se destetarían (en promedio) por cerda presente, en función del número de lechones destetados en el período de estudio.

$$\text{Cálculo: Lechones destetados/cerda presente/año} = \frac{\text{Nº LechonesDestetadosPeríodo}}{\text{Nº CerdasPresentes}} \times \frac{365}{(Ff - Fi + 1)}$$

donde Ff y Fi son las fechas final e inicial del período.

63. Lechones destetados /cerda 1ª cubrición /año: N° de lechones que se destetarían (en promedio) por cerda presente tras la primera cubrición, en función del número de lechones destetados en el período de estudio.

$$\text{Cálculo: Lechones destetados/cerda presente/año} = \frac{\text{Nº LechonesDestetadosPeríodo}}{\text{Nº CerdasPresent_1a.cubr}} \times \frac{365}{(Ff - Fi + 1)}$$

donde Ff y Fi son las fechas final e inicial del período.

64. Lechones destetados /cerda 200 días /año: ° de lechones que se destetarían (en promedio) por cerda presente a los 200 días de vida, en función del número de lechones destetados en el período de estudio.

$$\text{Cálculo: Lechones destetados/cerda presente/año} = \frac{\text{Nº LechonesDestetadosPeríodo}}{\text{Nº CerdasPresent_200días}} \times \frac{365}{(Ff - Fi + 1)}$$

donde Ff y Fi son las fechas final e inicial del período.

65. Lechones destetados /cerda productiva /año: Promedio de lechones que tendría una cerda productiva (tras el primer parto) al año, en función del intervalo entre partos obtenido para los ciclos analizados en el período.

$$\text{Cálculo: Lechones destetados/cerda productiva/año} = \frac{\text{Nº LechonesDestetados}}{\text{Nº destetes}} \times \frac{365}{\text{IP (días)}}$$

donde IP es el intervalo entre partos.

66. Lechones destetados /cerda de baja: N° promedio de lechones destetados (a lo largo de su vida) por cerda que se da de baja en la explotación (en función de las cerdas de baja en el período).

V.- ÍNDICES RELACIONADOS CON LOS DÍAS IMPRODUCTIVOS

67. Días improductivos /cerda presente y año

Los ciclos seleccionados para este análisis son los anteriores a los que tengan una cubrición o una baja realizada en el período (para evaluar los días no productivos se analizan ciclos que han terminado y se han vuelto a cubrir o se han dado de baja).

Se consideran días improductivos a los transcurridos entre:

- el Alta y la Baja en la explotación en las cerdas que no llegan a cubrirse (Recría)
- el Alta en la explotación y la primera cubrición para las cerdas de primer ciclo (Recría)
- en las cerdas de ciclos > 1 y con una cubrición, el tiempo en que la cerda no está preñada o lactante
- en las cerdas que se dan de baja, el tiempo transcurrido entre el último destete y la baja. (Baja)

68a) Con período recría–pubertad y con baja (se consideran tanto los periodos Alta – 1ª Cubrición como Último Destete-Baja)

$$\text{Cálculo: Días Improductivos / cerda presente / año} = \frac{DTC - \sum_{\text{ciclos}} DG - \sum_{\text{ciclos}} DL}{N^{\circ} \text{ Ciclos Analizados}} \times \frac{NPcp}{NMC} \times \frac{365}{(Ff - Fi)}$$

Donde:

DTC = Duración total de los ciclos considerados

$$DTC = \sum_{Cnc} \text{Días (Alta - Baja)} + \sum_{C1} \text{Días (Alta - 1a.Cubr}_1) + \sum_{Ci} \text{Días (1a.Cubr}_{i-1} - 1a.Cubr_i) + \sum_{Cb} \text{Días (1a.Cubr}_j - \text{Baja)}$$

Cnc – Cerdas que se han dado de baja sin haber tenido ninguna cubrición en su vida

C1 – Cerdas que han tenido la primera cubrición de su vida en el ciclo

Ci – Cerdas que se encuentran en el ciclo i (i>1)

Cb – Cerdas que se han dado de baja en el ciclo

j – Último ciclo antes de la baja

DG – Duración de las gestaciones de estos ciclos

DL – Duración de las lactaciones de estos ciclos

NPcp – Número de partos en el período analizado

NMCP – Número medio de cerdas presentes en el período analizado

Ff y Fi – Fechas final e inicial del período

NC – Número de ciclos analizados, considerando tan solo los ciclos desde 1ª cubrición_{i-1} – 1ª cubrición_i

$$[\% \text{ Días improductivos/ cerda y año} = (\text{Días improductivos/cerda y año} \times 100) / 365]$$

68b) SIN período recría – pubertad y CON baja

Se calcula de modo equivalente al índice anterior, pero sólo se consideran los ciclos a partir de la 1a cubrición de vida, es decir, tan sólo varía en el cálculo:

$$DTC = \sum_{Ci} \text{Días (1a.Cubr}_{i-1} - 1a.Cubr_i) + \sum_{Cb} \text{Días (1a.Cubr}_j - \text{Baja)}$$

68c) Sin período recría – pubertad y SIN baja

Aquí tan solo se considera la duración de los ciclos desde la 1ª cubrición de un ciclo hasta la 1ª cubrición del ciclo siguiente, ignorando los periodos Alta-Cubrición y Cubrición-Baja, es decir:

$$DTC = \sum_{Ci} \text{Días (1a.Cubr}_{i-1} - 1a.Cubr_i)$$

68. Días improductivos /ciclo:

Cálculo:
$$\text{Días improductivos / Ciclo} = \frac{DTC - \sum_{\text{ciclos}} DG - \sum_{\text{ciclos}} DL}{N^{\circ} \text{ Ciclos Analizados}}$$

[% Días improductivos = (Días improductivos/ciclo x 100) / DTC]

69a. CON período recria – pubertad y CON baja

69b. SIN período recria – pubertad y CON baja

69c. SIN período recria – pubertad y SIN baja

69. Intervalo Alta-Baja en la Explotación: Número medio de días desde la Alta a la Explotación hasta la salida de la cerda de la explotación para aquellos animales con fecha de baja en el período y sin ningún movimiento en su vida (nulíparas exclusivamente).

70. Intervalo último movimiento - Baja: N° medio de días desde el último movimiento de la cerda hasta la salida de ésta de la explotación, considerando todas aquellas cerdas que se dan de baja dentro del período, ya sea su último movimiento: destete, aborto, cubrición. NO se analizan las cerdas de baja cuyo anterior movimiento sea la Alta a la Explotación (nulíparas).

71. Intervalo 1ªcubrición-baja: N° medio de días desde 1ªcubrición del último ciclo hasta la salida de la cerda de la explotación, considerando tan sólo aquellas cerdas que se han dado de baja dentro del período y que no ha producido otro movimiento que no sea cubrición o cubriciones en el ciclo previo a la baja (independientemente de que las cubriciones estén dentro o fuera del período).

72. Intervalo Aborto-Baja: N° de días desde la fecha del aborto hasta la salida de la cerda de la explotación para aquellas cerdas con fecha de baja en el período y que no tienen ningún otro movimiento intermedio entre el aborto y la baja determinar el n° de días desde la fecha del aborto hasta la salida de la cerda de la explotación.

73. Intervalo Destete-Baja: N° medio de días desde el último destete (normal o forzoso) hasta la salida de la cerda de la explotación, considerando aquellas cerdas que se dan de baja en el período y que no tienen ningún otro movimiento intermedio entre el destete y la baja.