

I CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE VETERINARIOS DE PORCINO

ZARAGOZA DEL 5 AL 6 DE NOVIEMBRE 2008

TALLERES

GESTIÓN DE EXPLOTACIONES MEDIANTE PROGRAMAS DE GESTIÓN

LUIS M. LABORDA USÁN





I Congreso ANAVEPOR Zaragoza 05/11/2008

Programas de Gestión Porcina

I Congreso ANAVEPOR
Zaragoza 05/11/2008

Luis M. Laborda Usán

Monday, September 08, 2008

1



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Programas de gestión porcina

- ¿Por qué son necesarios?
 - En el trabajo diario de la explotación se generan gran cantidad de datos.
 - Necesidad de procesarlos (muy difícil sin programa).
- Ventajas:
 - Facilita el trabajo diario – Genera listados de trabajo.

Monday, September 08, 2008

2



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007



Lista de acción

Granja 100: ABUELAS

Informe: 1.2.2 miércoles, 27 de septiembre de 2006 Pág: 1

Desde lunes, 06 de marzo de 2006 hasta domingo, 12 de marzo de 2006

Sección: Todo

Sec: Todo

Partos en los próximos 28 días (195)

(Gestación = 116 días)

Crotal	Ciclo Loc.	Fecha parto	Días gest.	Parider	Nº de semana	Fecha	NV	NM	MM	Observación	Linea cama
2014	1	05/03	117		45						X
2015	1	05/03	117		45						X
1771	2	08/03	114		45						X
1796	2	08/03	114		45						X
2003	1	08/03	114		45						X
1295	5	09/03	113		45						X
1936	1	09/03	113		45						X
2062	1	09/03	113		45						X
190	6	10/03	112		46						X
583	6	10/03	112		46						X
890	6	10/03	112		46						X
822	6	10/03	112		46						X

Monday, September 08, 2008

3



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Programas de gestión porcina

- ¿Por qué son necesarios?
 - En el trabajo diario de la explotación se generan gran cantidad de datos.
 - Necesidad de procesarlos (muy difícil sin programa).
- Ventajas:
 - Facilita el trabajo diario – Genera listados de trabajo.
 - Permite planificar el trabajo.
 - Previsiones de partos, reposición, etc.

Monday, September 08, 2008

4



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007



Plan de cubrición, parto y destete (gestión de la reposición)

13/03/2006

Granja 100: ABUELAS

Informe: 1.2.7 miércoles, 27 de septiembre de 2006 Pág: 1

Semana	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Fecha	13/03	20/03	27/03	03/04	10/04	17/04	24/04	01/05	08/05	15/05	22/05	29/05	05/06	12/06	19/06	26/06	03/07
Plan de partos																	
Ciclo 1	1	6	38	6	3	2	4	14	28	4	2	11	11	9	27	5	
Ciclo 2	5	3	10	3	9	7	4	5	8	7	13	10	3	6	10	4	
Ciclo 3	14	2	3	7	4	7	13	10	2	3	2	8	3	12	7		
Ciclo 4	3	1	6	2	6	8	6	5	3	1	6	8	7	6	1	11	
Ciclo 5	9	1	7	3	1	7	10	5	6	3	4	1	1		2	1	
Ciclo 6	13	10	9	6	15	6	3	4	8	5	6	6	2	5	7	2	
Ciclo 7		3	2	16	4	8	11	11	20	14	11	22	13	5	16	18	
Ciclo 8																	
Ciclo 9																	
Ciclo 10 >																	
Total	45	26	75	43	42	45	51	54	75	37	44	66	40	43	70	41	
A reponer *)	7	4	9	8	7	8	9	8	12	7	8	12	7	6	11	8	
En prod.	38	22	66	35	35	37	42	46	63	30	36	54	33	37	59	33	
Plan de destetes **)																	
					38	22	66	35	35	37	42	46	63	30	36	54	
Plan de cubriciones																	
						38	22	66	35	35	37	42	46	63	30	36	54
Huliparas de reposición ***)																	
							43				44				21		
Huliparas presentes ****)																	

*) Porcentaje de reposición (norma)

ciclo 1	3,0
ciclo 2	7,0
ciclo 3	10,0
ciclo 4	12,0
ciclo 5	15,0
ciclo 6	19,0
ciclo 7	23,0
ciclo 8	29,0
ciclo 9	32,0
ciclo 10	45,0
ciclo 11 >	45,0

**) Periodo de lactación previsto: 28 días

***) N° objetivo de las cubriciones en 4 semanas: 204

****) Edad objetivo a la 1ª Cub.: 252

Monday, September 08, 2008

5



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Programas de gestión porcina

- ¿Por qué son necesarios?
 - En el trabajo diario de la explotación se generan gran cantidad de datos.
 - Necesidad de procesarlos (muy difícil sin programa).
- Ventajas:
 - Facilita el trabajo diario – Genera listados de trabajo.
 - Permite planificar el trabajo.
 - Previsiones de partos, reposición, etc.
 - Nos permite comparar con valores objetivo.
 - Podemos establecer valores de alerta.

Monday, September 08, 2008

6

I CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE VETERINARIOS DE PORCINO

zaragozadel5al6denoviembre2008

GESTIÓN DE EXPLOTACIONES MEDIANTE PROGRAMAS DE GESTIÓN

LUIS M. LABORDA USÁN



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Indicadores técnicos de granja

Valores Objetivo

1	Promedio de edad de las cerdas (año-mes)	:	1,11	2,00	
2	Edad a la entrada/reposición de las nulíparas	:	187		Días
3	Edad 1ª inseminación de vida	:	267	252	Días
4	Porcentaje primeros partos	:	14,7	20,0	%
5	Partos por 100 cubriciones (Tasa de partos)	:	85,7	82,6	
6	Abortos por 100 cubriciones	:	0,2	0,0	
7	Duración de ciclo	:	152,6	155,3	Días
8	Duración período lactación	:	21,3	28,0	Días
9	Días perdidos repetidoras por parto	:	3,4	2,9	Días
10	Días perdidos cerdas eliminadas por parto	:	7,2	4,3	Días
11	Intervalo 1ª - última inseminación	:	3,2	2,9	Días
12	Eliminaciones de nulíparas de reposición	:	42	83	
13	Promedio de edad de nulíparas eliminadas	:	265,8	250,0	Días
14	Porcentaje cerdas eliminadas / año	:	43,1	40,0	%
15	Porcentaje cerdas repuestas / año	:	43,4	40,0	%
16	Días perdidos por cerda eliminada	:	40,3	25,0	Días
17	Prom. Nacidos totales / parto	:	12,80	13,0	
18	Prom. Nacidos vivos / parto	:	12,07	12,00	
19	Porcentaje lechones nacidos muertos / parto	:	5,7	7,7	%
20	Prom. Destetados / parto	:	10,94	10,80	
21	Índice de partos de granja (por cerda presente)	:	2,40	2,35	
22	Lechones destetados por cerda presente y año	:	26,42	25,39	
23	Lechones criados por cerda presente y año	:	25,85	24,88	
24	Número de producción de la granja	:	27,69	25,1	

Monday, September 08, 2008

7



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

PARAMETRO	OBJETIVO	ALERTA
TASA DE PARTOS	85%	<75%
%REPETICIONES	10%	>13%
%ABORTOS	1%	>2%
NACIDOS TOTALES	12.5	<11.5
LIT. SCAT. PRIMERIZAS	15%	>20%
LIT. SCAT. MULTIPARAS	10%	>15%
%NACIDOS MUERTOS	7%	>9%
%BAJAS EN LACTACION	<10%	>12%
DESTETADOS/ CAMADA	10.5	<9.5
PART/ CERDA PRES/ AÑO	2.35	<2.3
IDC	6	>7
%ANCESTROS	7%	>10%
%BAJAS TRANSICION	1%	>3%
CRADOS/ CERDA PRES/ AÑO	23.5	<22
DIAS NO PRODUCTIVOS	40	>50

Monday, September 08, 2008

8



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Programas de gestión porcina

- ¿Por qué son necesarios?
 - En el trabajo diario de la explotación se generan gran cantidad de datos.
 - Necesidad de procesarlos (muy difícil sin programa).
- Ventajas:
 - Facilita el trabajo diario – Genera listados de trabajo.
 - Permite planificar el trabajo.
 - Previsiones de partos, reposición, etc.
 - Nos permite comparar con valores objetivo.
 - Podemos establecer valores de alerta.
 - Podemos realizar Auditorias Técnicas de las explotaciones.
 - Analizamos puntos críticos que limitan nuestra productividad profundizando en el estudio de los diferentes parámetros.

Monday, September 08, 2008

9



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Programas de gestión porcina

Resultados GPS	Empresa 03	Empresa 04	Empresa 05	Empresa 06	Empresa 07	%Var	Media HY	M20 HY
Nº Cerdas	5821	6589	8012	10058	10536	81,0%	106000	20600
%Repeticiones	10,1	11,1	10,7	10,3	8,7	-13,9%	11,9	6
Tasa de partos	82,5	81,9	79,9	82	84,3	2,2%	80,6	87,9
I.D.C.	6,7	6,6	6,7	6,6	5,7	-14,9%	6,5	6
Días perdidos/repeticiones	3,6	4,5	4,1	3,8	2,8	-22,2%	5	2,1
Días perdidos /eliminación	7,9	8,5	9,3	6,3	4,9	-38,0%	8,3	6,1
I.P.P.	144,2	145,2	144,3	144,1	145	0,6%	145,4	142,9
Días perdidos cerda/año	27,9	29,1	31,2	25	26,4	-5,4%	32,9	21,6
N. Totales/parto	11,45	11,39	11,42	12,05	12,37	8,0%	11,88	12,94
%N. Muertos	10,5%	10,4%	9,3%	8,9%	8,9%	-15,2%	8,5%	7,3%
N. Vivos/ parto	10,25	10,2	10,36	10,98	11,27	10,0%	10,87	12
%Bajas lactación	8,9%	9,1%	7,2%	7,2%	6,6%	-26,0%	12,1%	14,4%
Nº destetados/parto	9,34	9,27	9,61	10,19	10,53	12,7%	9,55	10,27
Partos/cerda y año (pcp)*	2,37	2,31	2,37	2,4	2,47	4,2%	2,36	2,46
Destetados/cerda y año (pcp)	22,5	21,2	22,6	24,2	26	15,6%	22,6	25,1
Partos/cerda y año (pcpro)*	2,53	2,51	2,53	2,53	2,52	-0,4%	2,51	2,55
Destetados/cerda y año (pcpro)	23,6	23,3	24,3	25,8	26,5	12,3%	24	26,2
%Eliminación	54	52	55	42	43	-20,4%	49	49

Monday, September 08, 2008

10

I CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE VETERINARIOS DE PORCINO

zaragozadel5al6denoviembre2008

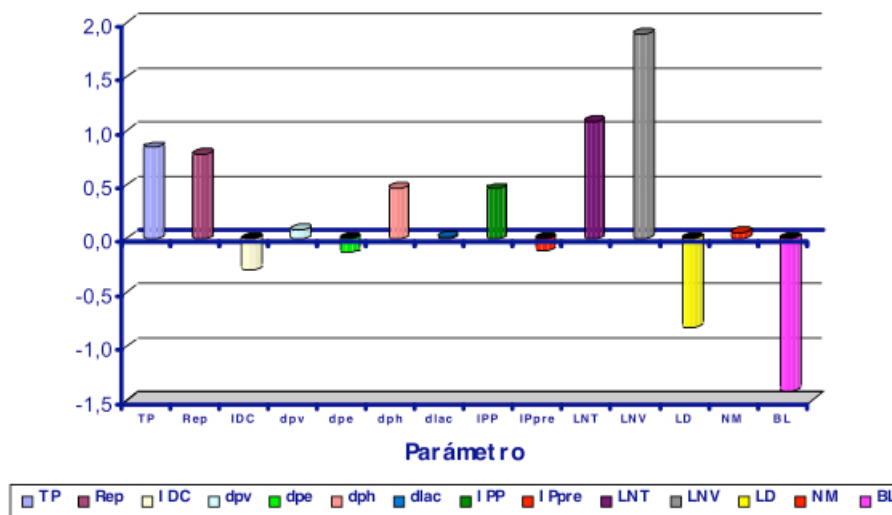
GESTIÓN DE EXPLOTACIONES MEDIANTE PROGRAMAS DE GESTIÓN

LUIS M. LABORDA USÁN



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Peso Ponderal de los Parámetros productivos en Empresa



Monday, September 08, 2008

11



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Granja 1317: Grug

Informe: 1.9.2 jueves, 18 de octubre de 2007 Pág:1

Selección: Período de 01/09/2006 hasta 31/08/2007

Mes	Anim. Cerdas	Pres. Nul.	% 1os Part.	Nº Cubr.	%Rep.	Nº Part.	NT	Partos NV	NM	MM	Nº 1) Abor.	Nº Dest.	Dest./p	%Bajas Lact.	Trans.	IDC	Dest./Acu
sep-06	596,9	0,0	16,5	133	7,5	127	14,1	12,6	1,5	0,3		114	10,9	14,3	1,6	5,5	25,3
oct-06	593,3	0,0	16,4	146	8,2	122	14,4	13,0	1,4	0,4	2	117	10,7	16,8	3,1	5,1	24,8
nov-06	587,8	0,1	19,0	137	5,1	105	13,4	12,2	1,2	0,4	1	135	11,2	11,5	2,7	5,1	31,2
dic-06	590,9	0,0	19,5	119	5,9	128	14,3	13,1	1,2	0,4	2	102	11,3	9,4	2,8	4,9	23,0
ene-07	585,3	0,0	16,7	147	6,8	120	13,7	11,7	2,1	0,3	13	118	10,0	21,6	2,4	5,3	23,7
feb-07	579,9	0,0	17,9	129	8,5	95	13,7	12,2	1,5	0,2	2	104	9,1	22,1	4,4	6,0	21,3
mar-07	582,9	0,0	20,3	123	8,1	123	13,7	12,4	1,3	0,8	2	132	9,9	17,5	3,2	5,4	26,5
abr-07	583,4	0,0	27,9	118	1,7	111	13,5	12,2	1,3	1,0		104	10,8	12,6	2,7	5,2	23,4
may-07	591,3	0,2	17,1	144	4,2	123	14,2	12,7	1,4	0,5	1	133	11,1	9,9	1,1	5,0	29,5
jun-07	596,7	0,1	16,5	125	4,0	127	14,3	12,9	1,4	0,4		111	11,6	9,7	2,3	5,1	26,2
jul-07	595,3	0,0	23,5	153	6,5	115	14,1	12,9	1,3	0,3		116	11,6	9,3	1,2	5,2	26,7
ago-07	595,6	0,0	18,3	132	9,8	120	14,6	13,3	1,3	0,4		137	11,9	8,2	1,4	5,5	32,2
=Año	590,0	0,0	19,1	1606	6,4	1416	14,0	12,6	1,4	0,5	23	1423	10,9	13,4	2,3	5,3	26,2
Obj/Ref:	620,0	4,0	40,0	1696	8,0	1488	11,4	11,0	0,4	0,1	1	1488	10,1	8,0	1,0	7,0	23,7

Monday, September 08, 2008

12

Premezclas medicamentosas

CENAMUTIN 10% PREMIX

Tiamulina hidrógeno fumarato 10%

CENAMUTIN 2% PREMIX

Tiamulina hidrógeno fumarato 2%

CENDOX 10% PREMIX

Doxiciclina (hiclato) 10%

CEN-X-185

Clortetraciclina (clorhidrato) 20%

OXITEVE PREMEZCLA

Oxitetraciclina (clorhidrato) 20%

I CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE VETERINARIOS DE PORCINO

zaragozadel5al6denoviembre2008

GESTIÓN DE EXPLOTACIONES MEDIANTE PROGRAMAS DE GESTIÓN

LUIS M. LABORDA USÁN



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Promedio de edad de las cerdas (año-mes)	:	2,02	2,00	
Edad a la entrada/reposición de las núlparas	:	281		Días
Edad 1ª inseminación de vida	:	281	240	Días
Porcentaje primeros partos	:	19,1	40,0	%
Partos por 100 cubriciones (Tasa de partos)	:	87,3	87,8	
Abortos por 100 cubriciones	:	0,4	0,0	
Duración de ciclo	:	152,3	156,0	Días
Duración periodo lactación	:	26,7	28,0	Días
Días perdidos repetidoras por parto	:	2,4	2,9	Días
Días perdidos cerdas eliminadas por parto	:	4,9	4,3	Días
Intervalo 1ª - última inseminación	:	2,1	2,9	Días
Eliminaciones de núlparas de reposición	:	0	50	
Promedio de edad de núlparas eliminadas	:		250,0	Días
Porcentaje cerdas eliminadas / año	:	52,9	40,0	%
Porcentaje cerdas repuestas / año	:	52,0	40,0	%
Días perdidos por cerda eliminada	:	22,5	25,0	Días
Prom. Nacidos totales / parto	:	14,02	11,4	
Prom. Nacidos vivos / parto	:	12,62	11,00	
Porcentaje lechones nacidos muertos / parto	:	10,0	3,5	%
Prom. Destetados / parto	:	10,86	10,12	
Índice de partos de granja (por cerda presente)	:	2,40	2,40	
Lechones destetados por cerda presente y año	:	26,19	23,67	
Lechones criados por cerda presente y año	:	25,59	23,43	

Granja con PRRS

Monday, September 08, 2008

13



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

1	Promedio de edad de las cerdas (año-mes)	:	2,01	2,00	
2	Edad a la entrada/reposición de las núlparas	:	267		Días
3	Edad 1ª inseminación de vida	:	267	240	Días
4	Porcentaje primeros partos	:	19,3	40,0	%
5	Partos por 100 cubriciones (Tasa de partos)	:	91,0	87,8	
6	Abortos por 100 cubriciones	:	0,0	0,0	
7	Duración de ciclo	:	152,4	156,0	Días
8	Duración periodo lactación	:	26,3	28,0	Días
9	Días perdidos repetidoras por parto	:	2,7	2,9	Días
10	Días perdidos cerdas eliminadas por parto	:	4,7	4,3	Días
11	Intervalo 1ª - última inseminación	:	2,2	2,9	Días
12	Eliminaciones de núlparas de reposición	:	0	50	
13	Promedio de edad de núlparas eliminadas	:		250,0	Días
14	Porcentaje cerdas eliminadas / año	:	57,9	40,0	%
15	Porcentaje cerdas repuestas / año	:	57,9	40,0	%
16	Días perdidos por cerda eliminada	:	19,8	25,0	Días
17	Prom. Nacidos totales / parto	:	14,34	11,4	
18	Prom. Nacidos vivos / parto	:	13,03	11,00	
19	Porcentaje lechones nacidos muertos / parto	:	9,1	3,5	%
20	Prom. Destetados / parto	:	11,71	10,12	
21	Índice de partos de granja (por cerda presente)	:	2,41	2,40	
22	Lechones destetados por cerda presente y año	:	28,38	23,67	
23	Lechones criados por cerda presente y año	:	27,92	23,43	

Granja sin PRRS

Monday, September 08, 2008

14



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Análisis de Repetidoras (Granja 1):

Según día de repetición de todas las cubriciones

Int. C-C/Nº ciclo	0/1	%	2	%	3	%	4	%	5	%	6	%	7	%	8	%	9	%	>9	%	Tot	%
< 18 días	2	5																			2	2
18 - 24 días	19	44	4	31	5	56	4	57	3	75	4	100	6	86	3	75					48	53
25 - 35 días	12	28	5	38	2	22	2	29	1	25			1	14	1	25					24	26
36 - 48 días	5	12	1	8	2	22															8	9
49 - 60 días																						
> 60 días	5	12	3	23			1	14													9	10
Repetidas, %cubr	43	12	13	5	9	4	7	4	4	3	4	3	7	4	4	5					91	6
Nº total de cubriciones	349	22	272	17	228	14	195	12	131	8	160	10	183	11	81	5	4	0			1603	
Repetidas, %tot repet.	43	47	13	14	9	10	7	8	4	4	4	4	7	8	4	4					91	

Monday, September 08, 2008

15



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Análisis de Repetidoras (Granja 2):

Según día de repetición de todas las cubriciones

Int. C-C/Nº ciclo	0/1	%	2	%	3	%	4	%	5	%	6	%	7	%	8	%	9	%	>9	%	Tot	%
< 18 días	7	6	1	5					1	6	2	8									11	5
18 - 24 días	77	63	7	33	13	59	5	56	13	72	11	44	5	38							131	56
25 - 35 días	15	12	9	43	3	14	3	33	2	11	6	24	4	31			1	100			43	19
36 - 48 días	17	14	2	10	4	18	1	11	1	6	3	12	1	8							29	13
49 - 60 días	1	1	2	10							3	12									6	3
> 60 días	6	5			2	9			1	6			3	23							12	5
Repetidas, %cubr	123	39	21	13	22	14	9	7	18	13	25	23	13	26			1	14			232	22
Nº total de cubriciones	315	29	157	15	160	15	131	12	142	13	107	10	50	5	6	1	7	1	3	0	1078	
Repetidas, %tot repet.	123	53	21	9	22	9	4	18	8	25	11	13	5				1	0			232	

Monday, September 08, 2008

16



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Análisis de repetidoras

	Granja 1	Granja 2	OBJETIVO
RTe < 18 días	2%	5%	1%
RC1 18-24 días	53%	56%	60%
RCA 25-35 días	26%	19%	28%
RC2 36-48 días	9%	13%	7%
RTa 49-70 días	0%	3%	2%
CV 70 días	10%	5%	2%
Total Rep.	6%	22%	< 10%

Dpv/parto 2.4 11.6

I 1ªC 1ªR 25 37.5

Dpca 12.7 51.6

Monday, September 08, 2008

17



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Análisis de IDC

IDC	OBJETIVO	Granja 1	Granja 2
1-4 días	20%	15%	34%
5-6 días	65%	80%	53%
7-9 días	8%	3%	3%
10-21 días	6%	2%	9%
> 21 días	1%	1%	2%

Monday, September 08, 2008

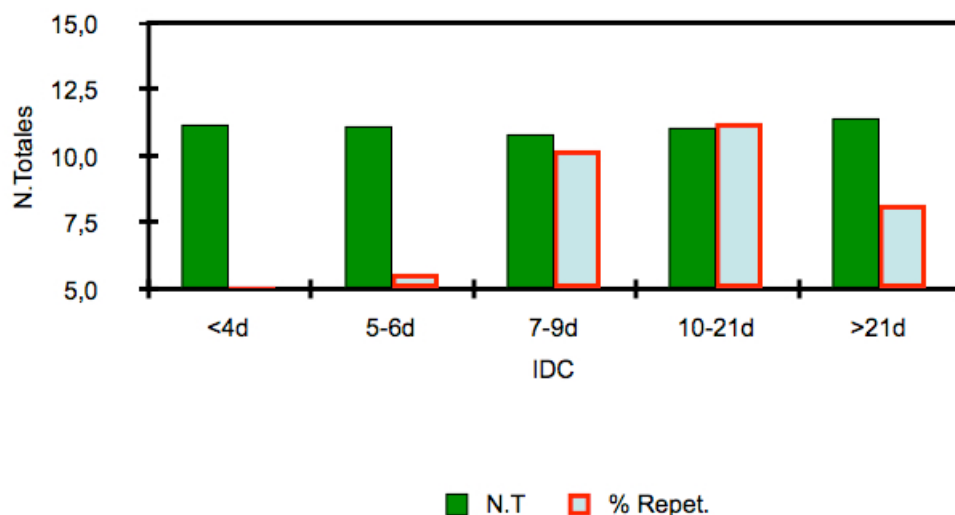
18



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Análisis de IDC

Influencia del I.D.C.



Monday, September 08, 2008

19



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Análisis del IDC. Granja 1:

Análisis del IDC de todas las 1as cubriciones tras el destete

Int. D-C/Nº ciclo	0/1	%	2	%	3	%	4	%	5	%	6	%	7	%	8	%	9	%	>9	%	Tot	%
< 4 días			3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	4					13	1
4 días			16	6	39	18	36	19	22	17	21	14	21	12	10	13	1	25			166	14
5 días			198	77	164	75	138	74	94	74	112	74	143	81	56	73	2	50			907	76
6 días			20	8	7	3	2	1	5	4	8	5	4	2	2	3					48	4
7 - 9 días			14	5	3	1	5	3	1	1	3	2	4	2	5	6					35	3
10 - 21 días			5	2	4	2	2	1	2	2	6	4	3	2	1	1	1	25			24	2
> 21 días			2	1			3	2	2	2	1	1									8	1
Promedio de días			5,4		5,0		5,4		5,4		5,5		5,1		5,2		6,5				5,3	
Nº 1as cubriciones, %cub			258	95	219	96	187	96	127	97	152	95	176	96	77	95	4	100			1200	75
Nº total de cubriciones	349		272		228		195		131		160		183		81		4				1603	
Nº 1as cubriciones, %tot			258	22	219	18	187	16	127	11	152	13	176	15	77	6	4	0			1200	

Monday, September 08, 2008

20



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Análisis del IDC. Granja 2:

Análisis del IDC de todas las 1as cubriciones tras el destete

Int. D-C/Nº ciclo	0/1	%	2	%	3	%	4	%	5	%	6	%	7	%	8	%	9	%	>9	%	Tot	%
< 4 días			3	2	4	3	1	1	2	2	5	6	1	3							16	3
4 días			22	18	48	35	37	31	41	34	22	28	18	51	2	33	3	50			193	31
5 días			60	48	52	38	55	47	58	49	32	41	10	29	3	50	2	33	2	100	274	44
6 días			13	10	14	10	14	12	5	4	6	8	5	14							57	9
7 - 9 días			7	6	4	3	3	3	4	3	2	3	1	3							21	3
10 - 21 días			18	14	10	7	6	5	8	7	10	13			1	17	1	17			54	9
> 21 días			2	2	4	3	2	2	1	1	2	3									11	2
Promedio de días			6,6		6,5		5,7		5,6		6,5		4,6		5,7		5,7		5,0		6,1	
Nº 1as cubriciones, %cub			125	80	136	85	118	90	119	84	79	74	35	70	6	100	6	86	2	67	626	58
Nº total de cubriciones	315		157		160		131		142		107		50		6		7		3		1078	
Nº 1as cubriciones, %tot			125	20	136	22	118	19	119	19	79	13	35	6	6	1	6	1	2	0	626	

Monday, September 08, 2008

21



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Repetidoras según IDC (Granja 1)

Repetidoras según IDC (de todas las 1as cubriciones tras el destete)

Int. D-C/Nº ciclo	0/1	%	2	%	3	%	4	%	5	%	6	%	7	%	8	%	9	%	>9	%	Tot	%	%cubr
< 4 días			1	8	1	11									1	25					3	7	23
4 días			1	8	2	22	1	17	1	25	1	25	2	29							8	17	5
5 días			8	67	6	67	4	67	2	50	3	75	4	57	2	50					29	63	3
6 días			1	8																	1	2	2
7 - 9 días			1	8			1	17					1	14	1	25					4	9	11
10 - 21 días																							0
> 21 días									1	25											1	2	13
Repetidas, %cubr			12	4	9	4	6	3	4	3	4	3	7	4	4	5					46	3	4
Nº total de cubriciones	349		272		228		195		131		160		183		81		4				1603		
Repetidas, %tot repet.			12	26	9	20	6	13	4	9	4	9	7	15	4	9					46		

Monday, September 08, 2008

22



Repetidoras según IDC (de todas las 1as cubriciones tras el destete)

Monday, September 08, 2008



Granja 111P (Seg)	A. CUBIENDE PARA EL CICLO DE PRODUCCIÓN (continuación)							Informe 1.3 - semana 19 de octubre de 2022		
Nº de ciclo hasta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Resultados técnicos de granja										
Cubitaciones										
% repeticiones	7,8	5,9	4,3	2,0	2,5	0,0	2,8	5,9	4,5	
% repeticiones irregulares	6,2	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	2,1	
% inmaduraciones múltiples	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	
% no repetidos en 28 días	97,4	97,1	96,8	99,0	97,5	100,0	97,2	94,1	97,1	
% no repetidos sin días	94,8	95,6	95,9	98,0	97,5	100,0	97,2	94,1	94,9	
% Puntos de todas las cubitaciones	92,2	94,1	96,8	98,0	97,4	100,0	97,2	94,1	96,5	
% Puntos de las inmaduraciones	91,5	93,8	96,7	98,0	97,4	100,0	97,1	93,8	96,3	
% no paritorios IA	7,8	5,9	4,3	2,0	2,5	0,0	2,8	5,9	4,5	
Ciclo de producción										
Intervalo destete - las cubitaciones	-	5,2	5,1	5,7	6,3	4,8	5,1	5,4	5,4	
Intervalo 1ª - última inmaduración	4,6	3,4	1,5	0,4	0,6	0,0	0,6	1,4	2,0	
Intervalo 1ª cubición - 1ª repetición	54,7	54,0	36,5	21,0	22,9	-	21,5	22,0	42,4	
Intervalo 1ª repetición - 2ª repetición	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Duración gestación	115,3	114,7	114,8	115,1	114,9	114,8	115,0	115,4	115,0	
Duración período lactación	24,6	27,0	26,2	26,5	27,0	27,0	26,6	25,7	28,3	
Intervalo parto - parto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Intervalo entre partos	153,9	149,1	149,0	154,5	151,7	147,0	147,5	146,9	150,9	
Días de parto de cerca	2,37	2,45	2,45	2,38	2,41	2,48	2,47	2,44	2,42	
Duración ciclo	144,5	150,3	147,6	147,7	148,8	147,0	147,5	147,9	147,5	
Índice de ciclo de cerca	2,50	2,43	2,47	2,47	2,45	2,48	2,47	2,47	2,47	
Lechones nacidos vivos/cerda productiva/vivo	32,3	31,7	34,6	30,0	30,2	35,8	31,4	30,5	32,2	
Lechones destetados/cerda productiva/vivo	29,4	29,4	29,5	29,8	29,8	28,8	29,4	29,0	29,2	
Días perdidos por muer.	4,6	3,4	1,8	1,2	1,9	0,0	0,6	1,7	2,4	
Días perdidos por aborto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Partos										
Número promedio de partos	1,0	2,0	3,0	4,0	4,9	6,0	7,0	6,0	3,0	
% los partos	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7	
Nacidos vivos / parto	13,05	14,05	15,24	14,56	13,67	16,20	14,51	13,31	14,33	
Nacidos vivos / parto	12,80	13,66	14,99	13,24	12,31	14,46	12,70	12,36	13,91	
Nacidos muertos / parto	1,04	1,03	1,54	1,24	1,36	1,20	1,81	0,94	1,32	
Porcentaje lechones nacidos muertos	7,5	7,3	9,9	8,5	8,9	11,1	12,5	7,0	9,2	
Mortalidad parto	0,24	0,38	0,51	0,40	0,36	0,30	0,36	0,25	0,38	
% lechones de lechones en lactación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
% lechones de lechones en lactación (calculado)	0,0	7,1	17,5	9,6	1,9	19,4	9,1	6,1	9,2	
Destetado parto	11,05	12,14	11,54	12,06	12,00	11,60	11,54	11,75	11,81	

VACUNA frente a la **diarrea colibacilar** y a la **enteritis necrótica del lechón**

COLIDEX-C

¡La nueva referencia!

La estrategia antigénica de **COLIDEX-C** bloquea el establecimiento de la **colibacilosis** en las dos fases de la enfermedad: en la **fase de colonización** y en la **fase toxigénica**.

COLIDEX-C es la única vacuna para la diarrea del lechón que induce protección frente a todos los factores de adhesión conocidos de los **E. coli** involucrados, desencadenantes de la primera fase de esta enfermedad, así como frente a todas las toxinas inmunológicamente competentes que intervienen en la segunda fase.



✓ Espectro antigénico actualizado y exclusivo:

- 5 Factores de adhesión: K88, K99, P987, F41 y F18.
- 2 Enterotoxoides: LT y STa.
- 2 Citotoxoides: VT y Hly.
- Toxoide β de *Cl. perfringens*.

*COLIDEX-C ha sido desarrollada por el LREC de la Universidad de Santiago de Compostela



COLIDEX-C: Composición. La vacuna está compuesta por una suspensión de siete cepas de *E. coli*, inactivadas con formaldehído y con calor para asegurar la presencia en la mezcla final de los antígenos fimbriales K88, K89, F41, F18 y P987 y de los toxoides de la toxina termolábil (LT), termoestable (STa), verotoxina (VT) y hemolisina (Hly), combinada con toxoide de *Cl. perfringens* Tipo C. La vacuna se presenta como una emulsión múltiple que contiene aceite mineral como adyuvante. Como agente conservante se utiliza tiomersal. Cada dosis de 2 mL contiene 2x10¹⁰ microorganismos de cada una de las cepas bacterianas inactivadas con calor, 1,5x10¹⁰ microorganismos de cada una de las cepas bacterianas inactivadas con formaldehído y 300 UI de toxoide β de *Cl. perfringens*. **Indicaciones y especies de destino.** Uso exclusivo en ganado porcino. Prevención de la diarrea neonatal de los lechones, causada por diversos serotipos de *E. coli* enterotoxigénicos y por *Cl. perfringens* Tipo C y de la diarrea postdestete debida a los primeros. **Posología, vía y modo de administración.** Cerdas adultas y primíparas: 2 mL Lechones: primera dosis 0,5 mL; segunda dosis 1 mL. Agite energicamente el envase antes de su empleo, e inocular la dosis correspondiente, por vía intramuscular profunda, en los músculos del cuello, siendo muy importante el empleo de agujas de longitud adecuada al peso del animal. Pauta de vacunación. Cerdas gestantes: la primera vacunación se realiza de 6 a 7 semanas antes del parto, seguida de una dosis de recuerdo 4 semanas antes del mismo. Revacunar en las gestaciones siguientes con una dosis única, 4 semanas antes del parto. Para prevenir la diarrea postdestete causada por *E. coli*, administrar, a los 10 días de edad, una primera dosis de 0,5 mL. En el momento del destete inyectar una segunda dosis de 1 mL. **Efectos secundarios.** Como en todas las vacunas, pueden darse reacciones de hipersensibilidad. En este caso administrar sin demora una terapia antihistamínica adecuada. **Contraindicaciones.** No se han descrito. **Advertencias especiales de uso.** Con objeto de evitar el riesgo de traumatismo o excitación de las madres, es aconsejable sincronizar el ritmo de las vacunaciones, de modo que no coincida ninguna dentro de las cuatro semanas anteriores al parto. Agitar bien el envase antes de su empleo. Usar ininterrumpidamente una vez iniciada la extracción del frasco. **Precautaciones, especialmente para la persona que administra el medicamento.** Advertencias para el usuario. Este producto contiene un aceite mineral. Su inyección accidental (autoinyección) puede provocar dolor agudo e inflamaciones, especialmente si se inyecta en una articulación o en un dedo, y ocasionalmente, podría provocar la pérdida del dedo afectado si no se proporciona con urgencia atención médica. En caso de inyectarse accidentalmente este producto, busque urgentemente atención médica, incluso si se ha inyectado una cantidad muy pequeña, y lleve el prospecto consigo. Si el dolor persiste más de 12 horas después del examen médico, solicite de nuevo atención médica. Advertencias para el Médico. Este producto contiene un aceite mineral. Incluso si se han inyectado pequeñas cantidades, la inyección accidental de este producto puede causar una inflamación intensa que podría ocasionar una necrosis isquémica e, incluso, la pérdida del dedo. Es necesaria la atención médica experta e INMEDIATA, y puede ser preciso practicar tempranamente una incisión e irrigar la zona, especialmente si está afectada la yema del dedo o un tendón. **Tiempo de espera.** Cero días. **Presentación.** Vial de 50 mL (25 dosis). Consérvese entre +2° y +8°C al abrigo de la luz. No congelar. **Dispensación con receta veterinaria.** Reg. No. 999/11/152. Titular: CZ Veterinaria, S.A. Aptdo. 16. 36400 Porriño (Pontevedra). Comercializado por: **Farco Veterinaria, S.A.** Tel. 902 22 33 11. www.farcovet.com.



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Análisis por ciclo Granja 2:

Mostrar detallado
Fecha final ciclo en periodo: 29/09/2005 - 29/09/2007

Informe: 1.2 martes, 19 de octubre de 2007 Pág:1

Nº de ciclo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Resultados técnicos de granja										
Cubriciones										
% repeticiones	26,5	19,2	12,6	8,9	13,2	19,2	18,2	10,0	21,4	17,4
% repeticiones irregulares	10,9	8,7	6,3	3,7	3,8	7,7	9,1	10,0	7,1	7,3
% inseminaciones múltiples	53,4	88,6	90,9	98,1	93,4	84,5	86,4	100,0	90,9	80,7
% no repetidas en 25 días	81,4	90,7	91,6	95,6	90,6	86,5	90,9	90,0	90,9	89,2
% no repetidas 56 días	75,0	88,4	85,5	91,1	88,7	86,8	90,9	90,0	79,6	81,9
% Partos de todas las cubriciones	73,6	79,7	86,7	99,6	95,6	78,8	77,3	90,9	71,4	86,6
% Partos de las inseminaciones	78,0	81,3	80,8	90,2	85,9	78,8	83,3	86,9	63,6	83,4
% no paros tras IA	26,5	20,2	13,3	10,4	14,2	21,2	22,7	10,0	28,6	19,4
Ciclo de producción										
Intervalo lactante - las cubriciones	-	5,6	5,9	5,9	5,6	6,3	4,6	6,3	5,1	5,0
Intervalo 1ª - última inseminación	10,7	7,2	5,1	2,8	5,4	6,2	13,1	2,8	9,1	6,6
Intervalo 1ª cubrición - 1ª repetición	32,3	38,3	41,1	30,8	32,6	27,9	71,7	25,0	30,3	30,6
Intervalo 1ª repetición - 2ª repetición	23,4	27,8	30,3	20,0	24,0	24,0	21,0	-	-	25,6
Duración gestación	114,9	114,9	114,9	115,3	114,5	114,5	114,1	115,1	115,9	114,9
Duración periodo lactación	24,7	23,7	23,7	23,3	23,5	22,8	20,4	24,7	18,8	23,6
% de abortos	0,00	1,44	0,80	1,63	1,08	2,38	5,96	0,00	9,09	1,23
Intervalo entre partos	159,4	153,9	149,8	149,5	150,3	151,9	152,5	147,0	154,8	152,0
Inicio de partos de cerda	2,29	2,37	2,44	2,44	2,43	2,42	2,30	2,46	2,36	2,39
Duración ciclo	150,1	152,0	148,1	148,0	148,9	146,7	151,1	147,9	147,4	149,5
Inicio de ciclo de cerda	2,40	2,40	2,45	2,49	2,45	2,45	2,40	2,47	2,40	2,44
Lechones nacidos vivos/cerda productiva/ano	21,8	22,5	25,4	24,7	23,7	22,8	22,8	20,3	14,2	21,3
Lechones destetados/cerda productiva/ano	19,8	21,5	21,8	20,4	20,6	20,9	17,0	20,3	14,9	20,6
Partos										
Días amados por lechones	18,7	9,5	6,1	3,9	6,3	7,7	13,1	3,3	13,7	7,5
Número promedio de partos	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,3	3,2
% los partos	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7
Nacidos Totales / parto	10,06	10,22	12,03	11,50	11,20	10,46	11,35	9,67	7,20	10,67
Nacidos Vivos / parto	8,96	9,53	10,86	10,11	9,77	9,20	10,00	8,22	6,30	9,60
Nacidos Muertos / parto	1,17	0,69	1,17	1,40	1,49	1,27	1,35	1,44	0,90	1,07
Porcentaje lechones nacidos muertos	11,7	7,7	9,7	12,1	13,3	12,1	11,9	14,9	12,5	10,9
Monitoreo de parto	0,06	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,11	0,00	0,03
% bajos de lechones en lactación	0,5	0,5	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
% bajos de lechones en lactación (calculado)	0,4	4,5	17,4	17,8	12,8	5,3	25,3	0,0	4,8	11,7
Destetados/parto	8,13	8,95	8,90	8,20	8,42	8,50	7,06	8,22	6,00	8,44

desvieje



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Estructura censal de cerdas



Pigmanager

Granja 100: ABUELAS

Informe: 1.7.8 martes, 26 de septiembre de 2006 Pág:1

Sec: Todo

Ciclo	Número	%	Norma (%)
1	217	20,8	19,0
2	134	12,9	17,0
3	117	11,2	14,0
4	105	10,1	12,0
5	90	8,6	10,0
6	172	16,5	8,0
7	206	19,8	6,0
8	0	0,0	5,0
9	0	0,0	5,0
9 >	0	0,0	4,0

Número total de cerdas

1041

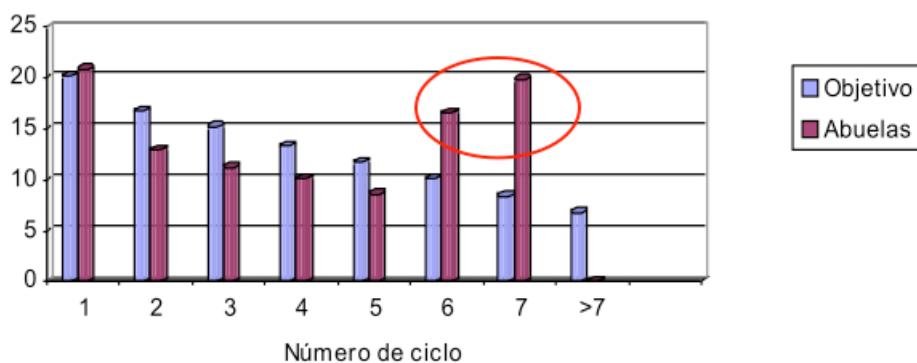
Número promedio de ciclo

4,0



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Estructura Censal



Monday, September 08, 2008

27



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007



Análisis de camadas (Litter scatter)

Período de 01/01/2005 hasta 31/12/2005

Granja 100: ABUELAS

Informe: 2.1.6 martes, 26 de septiembre de 2006 Pág.1

Sec: Todo

Nº promedio de Lechones Nacidos Totales por parto: 12,8

Número promedio de ciclo 3,4

Primerizas < 15%.

Múltiparas < 10%.

Distribución del Nº de Lechones Nacidos Totales por parto

Nº de lechones	Nº de camadas	Porcentaje	Nº de ciclo	Nº de camadas	Número mínimo Lech. nac. tot.	Porcentaje Camadas Peq.
0 - 4	25	1,0	1	370	10	18,4
5 - 6	50	2,0	2	328	10	12,8
7 - 8	137	5,5	3	437	11	19,5
9 - 10	310	12,4	4	756	11	15,9
11 - 12	561	22,4	5	504	11	18,1
13 - 14	697	27,8	6	115	11	26,1
15 - 16	484	19,3	7		11	0,0
17 - >	246	9,8	8		11	0,0
			9		11	0,0
			10 >		11	0,0

Monday, September 08, 2008

28

I CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE VETERINARIOS DE PORCINO

zaragozadel5al6denoviembre2008

GESTIÓN DE EXPLOTACIONES MEDIANTE PROGRAMAS DE GESTIÓN

LUIS M. LABORDA USÁN



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Análisis por categoría
Mostrar detallado
Fecha final ciclo en periodo: 29/09/2006 - 29/09/2007

Informe: 3.2 - semana 18 de octubre de 2007 - P5a.1

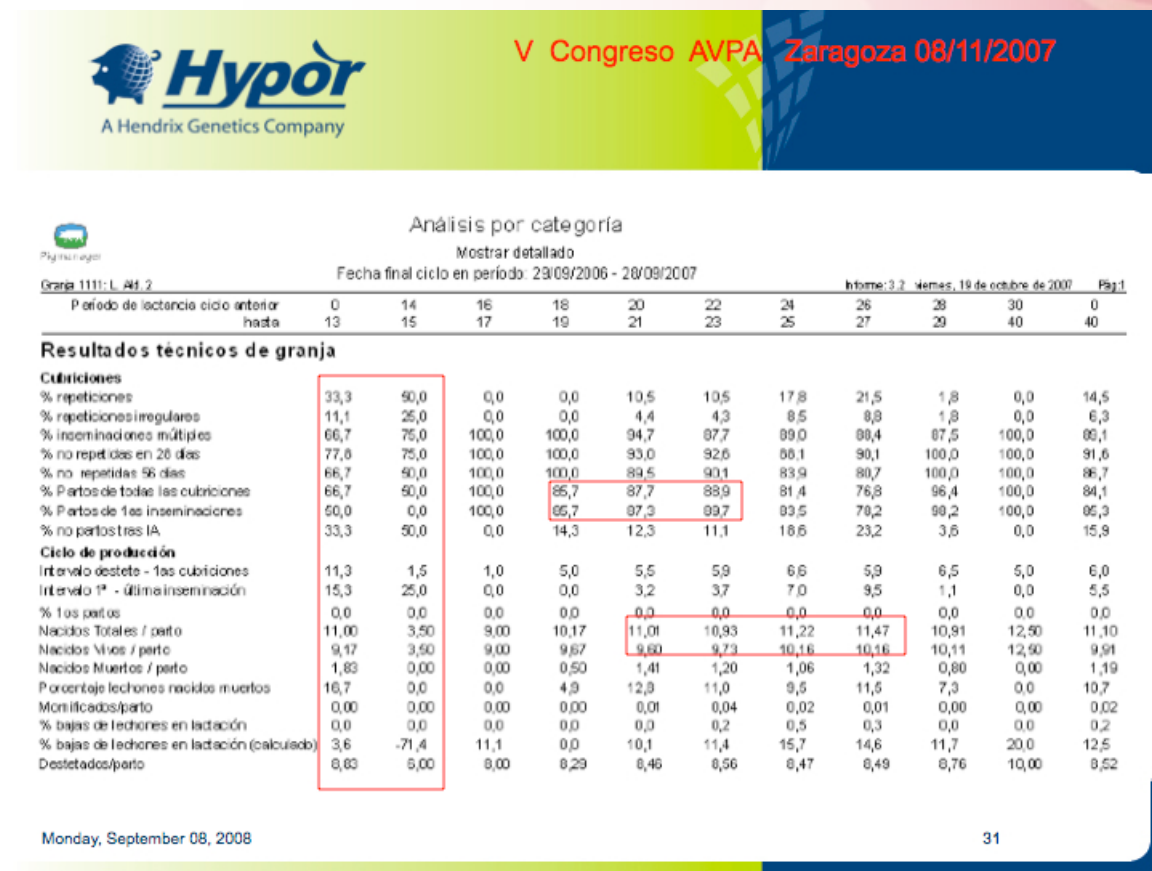
Grupa 1111 - L. A63.2	140	220	230	240	250	260	270	280	140
Primera cubrición de vida hasta	219	229	239	249	259	269	279	300	300
Resultados técnicos de granja									
Cubriciones									
% repeticiones	21,4	15,0	25,8	23,4	16,4	14,2	13,4	23,2	17,0
% repeticiones irregulares	7,1	2,5	12,9	9,4	7,4	8,4	4,5	8,5	7,2
% inseminaciones múltiples	64,3	82,5	80,6	39,8	77,9	86,5	82,6	70,7	81,0
% no repetidas en 20 días	100,0	92,5	87,1	81,3	88,3	93,5	89,8	87,8	88,3
% no repetidas 50 días	78,5	65,0	77,4	76,6	64,6	69,0	66,6	79,3	84,3
% Partos de todas las cubriciones	78,5	65,0	74,2	75,0	62,5	62,5	66,6	75,6	81,9
% Partos de las inseminaciones	72,7	65,3	69,6	77,6	65,2	62,0	67,5	62,5	80,5
% no partos tras IA	21,4	15,0	25,8	25,0	17,1	17,4	13,4	24,4	18,1
Ciclo de producción									
Intervalo destete - las cubriciones	5,1	4,6	6,7	6,3	6,1	6,2	5,5	6,0	6,0
Intervalo 1ª - última inseminación	10,9	5,9	12,5	7,7	5,8	6,9	4,0	9,3	6,4
Intervalo 1ª cubrición - 1ª repetición	40,0	35,6	35,6	24,7	32,6	42,1	28,9	36,8	30,5
Intervalo 1ª repetición - 2ª repetición	-	22,0	39,0	26,3	21,5	41,0	21,0	23,3	25,1
Duración gestación	118,1	115,8	115,3	114,7	114,8	114,4	114,9	114,9	114,8
Duración período lactación	22,0	24,3	24,0	23,4	23,9	23,1	23,8	23,2	23,6
% de abortos	0,00	0,00	0,00	2,04	0,80	3,79	0,00	1,95	1,29
Intervalo entre partos	158,1	153,5	158,8	153,4	151,9	154,4	149,2	154,0	152,5
Inicio de partos de cerda	2,34	2,38	2,28	2,39	2,40	2,36	2,45	2,37	2,39
Duración ciclo	150,1	149,0	156,1	150,8	149,1	148,7	147,3	151,4	149,2
Índice de ciclo de cerda	2,40	2,45	2,34	2,42	2,45	2,45	2,40	2,41	2,45
Lechones nacidos vivos/cerda productiva/año	22,5	23,2	23,6	22,3	23,8	23,8	23,6	21,8	23,4
Lechones destetados/cerda productiva/año	19,3	21,3	21,2	20,2	21,0	20,7	20,5	19,7	20,7
Días cerda por inseminación	10,9	5,9	13,1	8,7	6,6	8,0	4,7	10,3	7,7
Partos									
Número promedio de partos	2,6	2,0	2,0	3,7	3,1	3,5	3,5	3,4	3,2
% los partos	46,2	35,3	34,8	16,7	23,0	14,8	17,6	25,8	21,7
Nacidos Totales / parto	10,36	10,79	11,17	10,42	10,99	11,10	10,77	10,48	10,87
Nacidos vivos / parto	9,23	9,47	10,09	9,40	9,00	9,90	9,53	9,19	9,60
Nacidos Muertos / parto	1,15	1,32	1,09	1,02	1,19	1,12	1,24	1,31	1,19
Porcentaje lechones nacidos muertos	11,1	12,3	9,7	9,8	10,8	10,1	11,5	12,5	10,9
Monifcados/parto	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,08	0,03
% bajas de lechones en lactación	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,6	0,2	0,0	0,3
% bajas de lechones en lactación (calculado)	14,2	0,4	9,8	9,3	11,9	12,1	13,3	9,3	11,6
Destetados/parto	7,92	8,88	9,09	8,35	8,56	8,44	8,26	8,19	8,45

I CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE VETERINARIOS DE PORCINO

zaragozadel5al6denoviembre2008

GESTIÓN DE EXPLOTACIONES MEDIANTE PROGRAMAS DE GESTIÓN

LUIS M. LABORDA USÁN



I CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE VETERINARIOS DE PORCINO

zaragozadel5al6denoviembre2008

GESTIÓN DE EXPLOTACIONES MEDIANTE PROGRAMAS DE GESTIÓN

LUIS M. LABORDA USÁN



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Granja 11111: L. A44.2 Fecha final ciclo en periodo: 29/09/2006 - 28/09/2007 Informe: 3.2 viernes, 19 de octubre de 2007 Pág:1

Intervalo destete-cubrición hasta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	80	80

Resultados técnicos de granja

Cubriciones

% repeticiones	50,0	40,0	0,0	11,1	12,1	15,2	27,3	22,2	-	50,0	50,0	0,0	28,5	0,0	19,4	14,4
% repeticiones irregulares	25,0	0,0	0,0	4,0	5,6	10,9	18,2	11,1	-	50,0	14,3	0,0	0,0	0,0	8,3	6,3
% inseminaciones múltiples	50,0	100,0	100,0	94,5	87,9	95,7	72,7	77,8	-	100,0	78,6	80,0	71,4	100,0	83,3	39,1
% no repetidas en 28 días	75,0	60,0	100,0	93,0	93,5	91,3	81,6	77,8	-	100,0	64,3	100,0	71,4	100,0	94,4	31,6
% no repetidas 56 días	50,0	60,0	100,0	89,9	88,6	87,0	81,6	77,8	-	50,0	57,1	100,0	71,4	100,0	83,3	35,8
% Partos de todas las cubriciones	50,0	60,0	100,0	86,4	86,9	84,8	72,7	77,8	-	50,0	50,0	100,0	71,4	100,0	77,8	84,2
% Partos de 1as inseminaciones	50,0	33,3	100,0	87,6	87,7	84,6	87,5	71,4	-	0,0	42,9	100,0	60,0	100,0	79,3	35,5
% no partos tras 1A	50,0	40,0	0,0	13,6	13,1	15,2	27,3	22,2	-	50,0	50,0	0,0	28,5	0,0	22,2	15,8

Partos

Número promedio de partos	5,3	3,7	3,5	4,0	3,0	3,0	3,1	3,1	-	2,0	3,9	4,2	2,6	2,0	3,7	3,0
% 1os partos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nacidos Totales / parto	5,25	6,00	12,50	11,01	11,36	10,87	9,38	11,00	-	13,00	12,71	10,40	11,80	9,50	11,00	11,10
Nacidos Vivos / parto	5,00	6,00	10,50	9,85	10,10	9,92	8,88	9,00	-	11,00	10,86	8,00	11,40	7,50	9,96	9,91
Nacidos Muertos / parto	0,25	0,00	2,00	1,15	1,26	0,95	0,50	2,00	-	2,00	1,86	2,40	0,40	2,00	1,04	1,19
Porcentaje lechones nacidos muertos	4,8	0,0	16,0	10,5	11,1	8,7	5,3	18,2	-	15,4	14,6	23,1	3,4	21,1	9,4	10,8
Monificados/parto	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
% bajas de lechones en lactación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
% bajas de lechones en lactación (calculado)	5,0	-33,3	-4,8	14,6	12,6	9,3	1,4	7,9	-	18,2	10,5	15,0	24,6	0,0	11,8	12,6
Destetados/parto	5,25	8,00	11,00	8,18	8,72	9,00	8,75	8,29	-	9,00	9,71	6,80	8,60	7,50	8,48	8,62

Monday, September 08, 2008

33



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007



Pigmanager

Bajas cerdas

Granja 100: ABUELAS Informe: 2.4.3 martes, 26 de septiembre de 2006 Pág:1

Selección: Periodo de 01/01/2005 hasta 31/12/2005

Sec: Todo

Ciclo	Ventas / Desvieje		Muertes		Bajas totales		Norma
	Número	%	Número	%	Número	%	
nulipara	450	48,8	0	0,0	450	48,8	0,0
ciclo 1	44	10,6	0	0,0	44	10,6	3,0
ciclo 2	47	13,8	0	0,0	47	13,8	7,0
ciclo 3	40	10,6	0	0,0	40	10,6	10,0
ciclo 4	115	15,1	0	0,0	115	15,1	12,0
ciclo 5	119	18,0	0	0,0	119	18,0	15,0
ciclo 6	72	22,7	0	0,0	72	22,7	19,0
ciclo 7	14	83,3	0	0,0	14	83,3	23,0
ciclo 8			0	0,0	0	0,0	29,0
ciclo 9			0	0,0	0	0,0	32,0
ciclo 10 >			0	0,0	0	0,0	45,0
Nulíparas	450		0		450		
Cerdas	451		0		451		

Monday, September 08, 2008

34

I CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE VETERINARIOS DE PORCINO

zaragozadel5al6denoviembre2008

GESTIÓN DE EXPLOTACIONES MEDIANTE PROGRAMAS DE GESTIÓN

LUIS M. LABORDA USÁN



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Bajas en lactación

Razón	Intervalos por edades								Total Nº	Prom. Edad	%
	0 días	1 días	2 días	3 días	4 hasta 73 días	14 hasta 15 días	15 hasta 28 días	>28 días			
Aplastado	502	194	192	137	294	216	142	0	1677	4,4	55,4
HAMBRE>3DI	0	15	39	61	165	118	56	1	455	7,6	15,0
NO VIABLE	307	39	32	15	5	1	0	0	399	0,5	13,2
OTRA CAUSA	74	15	14	16	27	8	14	0	168	3,3	5,5
MORD.MADRE	102	1	0	0	0	2	1	0	106	0,4	3,5
SPLAYLEGS	74	9	11	4	3	0	0	0	101	0,6	3,3
Bultos	0	0	0	3	7	10	21	0	41	13,4	1,4
MAL. CONGEN	21	1	1	1	5	0	0	0	29	1,1	1,0
TEMB CONGE	16	4	3	2	0	0	0	0	25	0,6	0,8
ENFERMEDAD	22	0	0	0	0	0	0	0	22	0,0	0,7
DERMATITIS	0	0	0	0	0	2	2	0	4	16,5	0,1
DESANGRADO	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2,0	0,0
Total	1118	278	293	239	506	357	236	1	3028	4,1	100,0
Porcentaje (%)	36,9	9,2	9,7	7,9	16,7	11,8	7,8	0,0			

Monday, September 08, 2008

35



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007



Pigmanager

Productividad verracos

Período de 08/03/2005 hasta 07/03/2006

Granja 100: ABUELAS

Informe: 2.5.2 martes, 26 de septiembre de 2006 Pág:1

Sec: Todo

Nº mínimo de camadas por verraco: 5

Clase de cubrición: Todo

Uso de verraco: Como 1ra insemin. o múltiples

Ciclo: 1 hasta 30

Línea de cerda Todo

Línea verraco: Todo

Verraco	Línea	— Número —		Prom. ciclo	%1º Ciclo	Nacidos Nº	Nac.Muertos Nº %	Saldo tras L.	Dest. lech.	Porc. bajas	Ciclo Índice	Dest.tet. /c/año	Prod. índice
		Parto	abor.										
IA		2539	7	3,6	15,1	1202	0,77 6,02	0,06	10,77	10,63	2,52	27,10	27,26
HUMIA													
Paquete IA													
IA granja													
Cubrición natural													
ABUELO	c	2280	6	3,8	10,1	1209	0,73 5,68	0,05	10,89	10,16	2,51	27,30	27,44
D7X57	o	10		3,2	20,0	11,50	1,60 12,21	0,50	10,00	17,39	2,39	23,89	23,89
Q3N25	o	8		1,0	100,0	10,88	0,50 4,40	1,63	10,75	16,09	2,54	27,30	27,30
Q4N95	o	12		2,3	41,7	11,67	0,67 5,41	1,00	10,58	17,86	2,59	27,43	27,43
Q9N08	o	11		3,5	9,1	11,82	0,64 5,11	0,27	10,18	16,15	2,47	25,17	25,17

Monday, September 08, 2008

36

I CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE VETERINARIOS DE PORCINO

zaragozadel5al6denoviembre2008

GESTIÓN DE EXPLOTACIONES MEDIANTE PROGRAMAS DE GESTIÓN

LUIS M. LABORDA USÁN



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007



Pigmanager

Análisis por línea

Periodo de 01/01/2005 hasta 31/12/2005

Granja 100: ABUELAS

Informe: 2.1.4 martes, 26 de septiembre de 2006 Pág:1

Sec: Todo

Línea	Nº Ciclos	% part. 1º cub.	NT	NV	NM	MM	Porc. bajas	Ciclo índice	Destet. /c/año	Intervalo IDC
D	2491	92	12,77	12,07	0,70	0,24	9,70	2,51	27,49	7,8
X	37	92	13,05	12,24	0,81	0,19	11,48	2,55	25,74	7,6
	2528	92	12,77	12,07	0,71	0,24	9,73	2,51	27,46	7,8

Monday, September 08, 2008

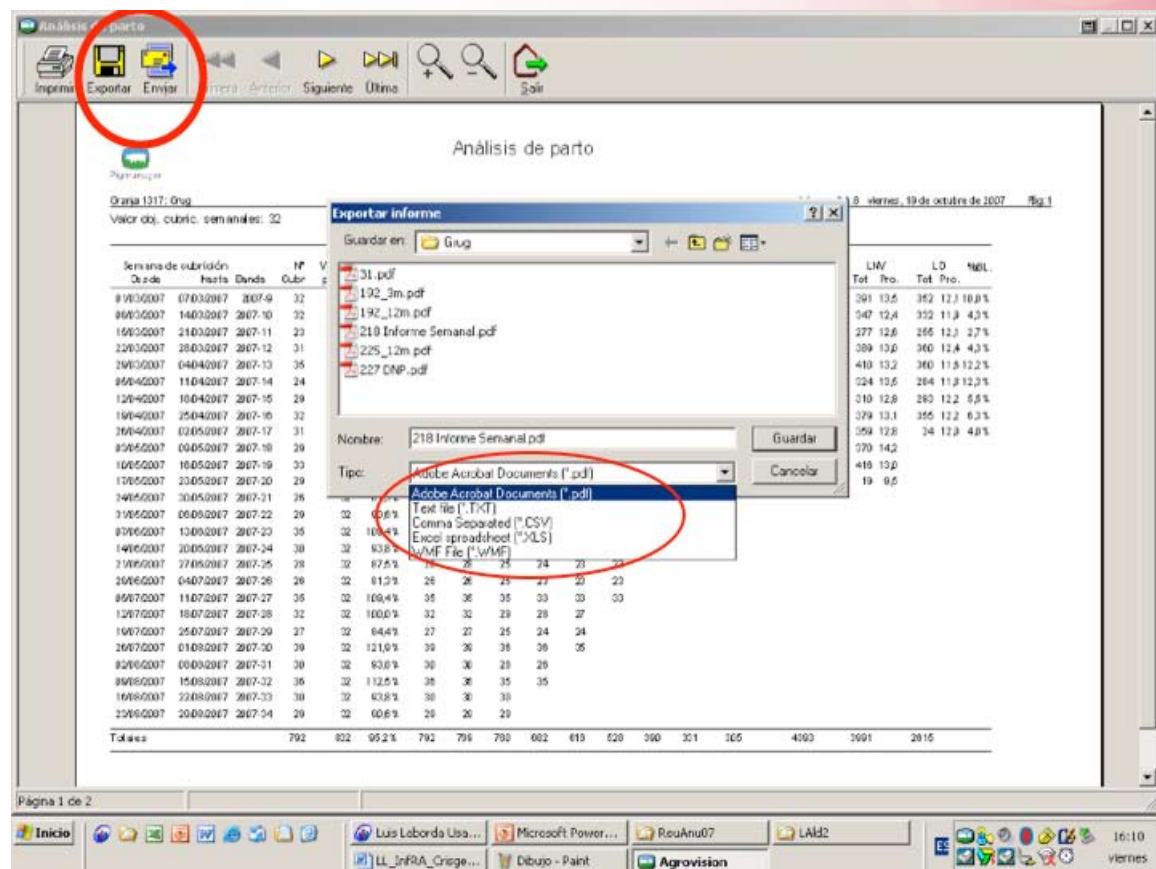
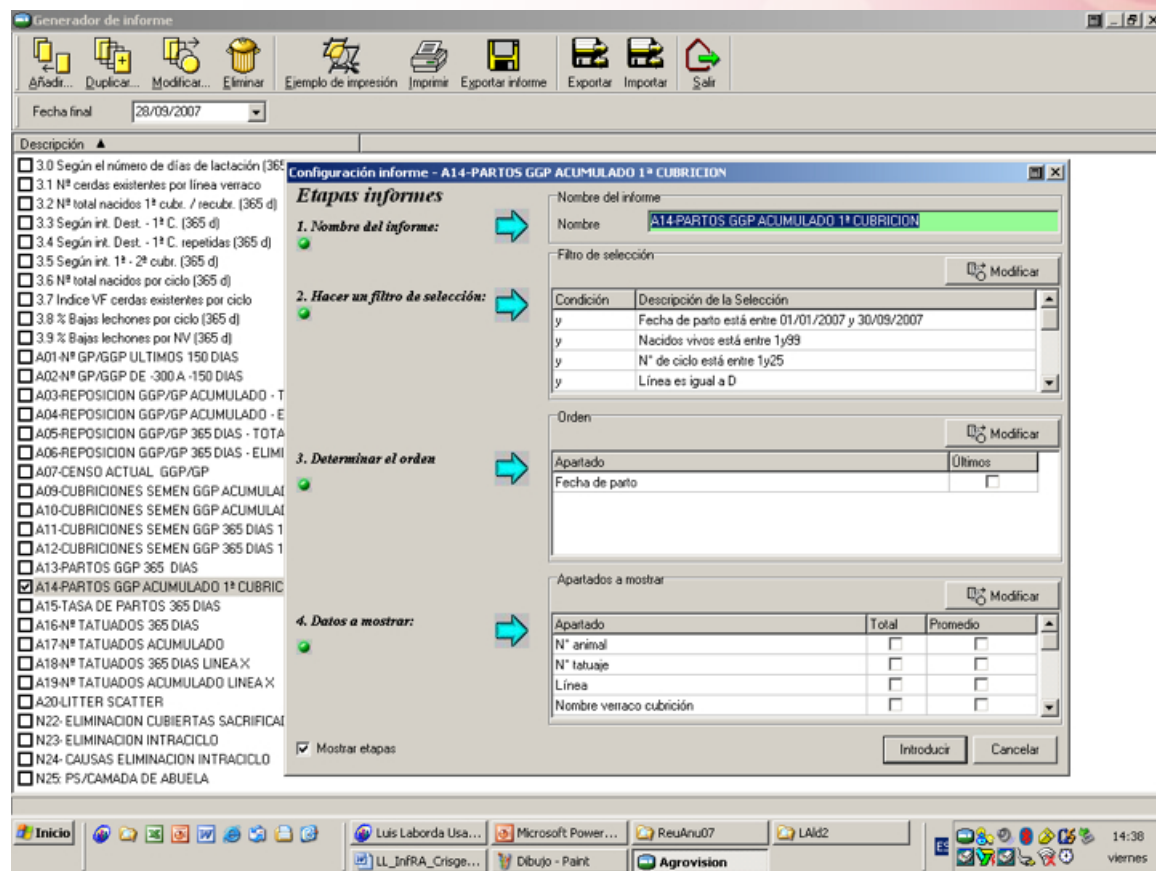
37



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Semana de cubrición			Nº Cubr	Valor prev.	Valor previsto	Periodo de Gestación										Nº de partos	Tasa Partos	LIV Tot. Pro.	LIV/ Pro.	LD Tot. Pro.	LD/ Pro.	
Desde	hasta	Bandas				<9	10-17	18-24	25-35	36-46	47-71	72-105	106+									
01/03/07	07/03/07	2007-9	32	32	100,0%	32	32	31	30	30	30	30	29	29	90,6%	401	14,8	391	13,5	352	12,1	16,8%
08/03/07	14/03/07	2007-10	32	32	100,0%	32	31	29	29	28	28	28	28	28	87,5%	397	14,3	347	12,4	332	11,9	4,3%
15/03/07	21/03/07	2007-11	23	32	71,9%	23	23	23	23	23	23	23	22	22	95,7%	294	12,4	277	12,8	266	12,1	2,7%
22/03/07	28/03/07	2007-12	31	32	96,9%	31	31	30	30	30	30	30	30	30	96,8%	403	14,4	389	13,0	360	12,4	4,3%
29/03/07	04/04/07	2007-13	35	32	106,4%	35	35	34	33	33	32	32	31	31	88,6%	446	14,5	410	13,2	360	11,8	12,2%
05/04/07	11/04/07	2007-14	24	32	75,0%	24	24	24	24	24	24	24	24	24	100,0%	354	14,8	324	13,5	284	11,8	12,5%
12/04/07	18/04/07	2007-15	29	32	90,6%	29	29	29	28	28	28	28	24	24	82,8%	337	14,8	313	12,9	260	12,2	6,8%
19/04/07	25/04/07	2007-16	32	32	100,0%	32	32	31	31	30	30	30	29	29	90,6%	411	14,2	379	13,1	355	12,2	6,3%
26/04/07	02/05/07	2007-17	31	32	96,9%	31	31	29	29	29	29	29	28	28	90,3%	407	14,5	359	12,8	24	12,8	4,8%
03/05/07	09/05/07	2007-18	29	32	90,6%	29	29	29	29	28	28	28	28	28	93,1%	405	14,8	379	14,2			
10/05/07	16/05/07	2007-19	33	32	103,1%	33	33	32	32	32	32	32	32	32	97,0%	455	14,2	419	13,0			
17/05/07	23/05/07	2007-20	29	32	90,6%	29	29	29	29	29	29	29	29	29	93,1%	21	10,5	19	9,5			
24/05/07	30/05/07	2007-21	25	32	81,3%	25	25	24	24	24	24	24	24	24								
31/05/07	06/06/07	2007-22	29	32	90,6%	29	29	29	29	29	29	29	28	27								
07/06/07	13/06/07	2007-23	35	32	109,4%	35	35	34	32	32	31	31										
14/06/07	20/06/07	2007-24	30	32	93,8%	30	30	29	27	27	27	27										
21/06/07	27/06/07	2007-25	28	32	87,5%	28	28	25	24	23	23	23										
28/06/07	04/07/07	2007-26	26	32	81,3%	26	26	25	23	23	23	23										
05/07/07	11/07/07	2007-27	35	32	109,4%	35	35	35	33	33	33	33										
12/07/07	18/07/07	2007-28	32	32	100,0%	32	32	29	29	27												
19/07/07	25/07/07	2007-29	27	32	84,4%	27	27	25	24	24												
26/07/07	01/08/07	2007-30	30	32	93,8%	30	30	29	28	28												
02/08/07	08/08/07	2007-31	30	32	93,8%	30	30	29	29													
09/08/07	15/08/07	2007-32	36	32	112,5%	36	36	35	35													
16/08/07	22/08/07	2007-33	30	32	93,8%	30	30	30														
						Periodo de Gestación																
Causa						<9	10-17	18-24	25-35	36-46	47-71	72-105	106+									
Repeticiones						0	2	19	8	1	1	0	0									
Diagnóstico de gestación negativo						0	0	0	7	2	0	0	0									
Aborto						0	0	0	0	0	0	1	0									
Ripec						0	1	18	4	2	1	0	0									
Totales						0	3	29	20	5	2	1	0									

Mc





V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Análisis estadístico: Influencia de la duración de la lactación.

Análisis de la columna N.T.

Significación del análisis de varianza: 0,00000 **

Desde	Hasta	Número	Media	Varianza	Error	Intervalo
14,01	16,01	12	13,17	25,61	1,46	(10,27 : 16,06)
16,01	18,01	180	12,69	7,29	0,20	(12,30 : 13,09)
18,01	21,01	6622	13,14	8,73	0,04	(13,07 : 13,22)
21,01	24,01	4969	13,47	8,56	0,04	(13,39 : 13,56)
24,01	27,01	928	13,48	8,40	0,10	(13,29 : 13,66)
27,01	41,01	169	13,75	7,52	0,21	(13,33 : 14,16)

Análisis de la columna N.V.

Significación del análisis de varianza: 0,00000 **

Desde	Hasta	Número	Media	Varianza	Error	Intervalo
14,01	16,01	12	12,50	23,73	1,41	(9,72 : 15,28)
16,01	18,01	180	12,12	7,40	0,20	(11,72 : 12,52)
18,01	21,01	6622	12,29	7,86	0,03	(12,23 : 12,36)
21,01	24,01	4969	12,63	7,64	0,04	(12,55 : 12,71)
24,01	27,01	928	12,72	7,59	0,09	(12,54 : 12,90)
27,01	41,01	169	13,04	6,74	0,20	(12,64 : 13,43)

Monday, September 08, 2009

41



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007

Análisis estadístico: Sistema Danés en Primerizas

Análisis de la columna N.T.

Significación del análisis de varianza: 0,00587 **

Desde	Hasta	Número	Media	Varianza	Error	Intervalo
15,01	18,01	26,00	11,96	4,68	0,42	(11,12 : 12,80)
18,02	21,01	721,00	12,46	7,28	0,10	(12,26 : 12,66)
21,02	24,01	260,00	12,56	8,19	0,18	(12,21 : 12,91)
24,02	27,01	121,00	12,36	7,93	0,26	(11,86 : 12,87)
27,02	37,01	406,00	13,05	8,39	0,14	(12,76 : 13,33)

Análisis de la columna N.V.

Significación del análisis de varianza: 0,14124 NS

Desde	Hasta	Número	Media	Varianza	Error	Intervalo
15,01	18,01	26,00	10,65	6,96	0,52	(9,63 : 11,68)
18,02	21,01	721,00	11,13	6,68	0,10	(10,94 : 11,32)
21,02	24,01	260,00	11,01	6,39	0,16	(10,70 : 11,32)
24,02	27,01	121,00	11,10	6,22	0,23	(10,65 : 11,55)
27,02	37,01	406,00	11,45	7,66	0,14	(11,18 : 11,72)

Monday, September 08, 2009

42



V Congreso AVPA Zaragoza 08/11/2007



FIN

**MUCHAS GRACIAS
POR SU
ATENCIÓN**



Monday, September 08, 2008

43