



## NOTA N° 2: CONTROLES SOBRE PARTOS

Continuando con las notas informativas con sugerencias a cerca de cómo utilizar el SAP para mejorar los sistemas de controles reproductivos, productivos y económicos en empresas porcinas, en esta oportunidad acercamos recomendaciones sobre controles de los partos.

La cantidad de partos y de lechones nacidos vivos por cerda/año nos muestra la eficiencia con que se está trabajando. Mejorar esta eficiencia, en cualquier tipo de sistema productivo, permite generalmente disminuir los costos de producción y aumentar los beneficios económicos. Vigilar permanentemente estos aspectos para tomar medidas correctivas cuando se detecte que los resultados se alejan de lo esperado es de fundamental importancia para la economía de la empresa. Por lo que le sugerimos elaborar y consultar periódicamente la siguiente información sobre partos:

**1. Calendario de fechas probables de partos y separación de las madres gestantes para cuidados diferentes.** Recomendamos que el personal a cargo de estas tareas disponga anticipadamente de una copia de este calendario en sus lugares de trabajo. Para ingresar a la cerda en la fecha justa y previendo que las salas y parideras estén en condiciones adecuadas, limpias, desinfectadas y controladas las temperaturas. En caso de que se realice inducción de parto esta tabla es fundamental, para determinar el momento ideal de la inducción.

Veamos un ejemplo

Calendario FPP y encierre próximos 15 días

Código madre	Fecha encierre	Probable parto
465	30/03	03/04
297	30/03	03/04
136	02/04	06/04
785	04/04	08/04
301	04/04	08/04
702	04/04	08/04
779	04/04	08/04
794	07/04	11/04
572	11/04	15/04

**2. Partos del último periodo** (semanal, quincenal, mensual, etc.):

- Partos totales.
- Total de lechones.
- Tamaños de camadas.

- Madres que lograron los mayores y menores tamaños de camadas. Factor a considerar, observando además su historial reproductivo, en la eliminación y selección de reproductores.
- Días entre partos. Periodos que deberían ser lo más corto posible para que cada reproductor logre el mayor número de partos por año.



### Ejemplo:

#### Cuadros comparativos para analizar la eficiencia

Resultados partos período: 01/2 al 31/2  
 Cantidad total de partos = 8      meta: 10

Reales				Metas		
Lechones nacidos	Totales	Por parto	%	Totales	Por parto	%
Vivos	62	7,75	91%	85	8,5	95 %
Muertos	6	0,75	9%	5	0,5	5 %
Totales	68	8,50		90	9	

Lechones nacidos vivos	Cantidad	%	Código madre	Metas
Mayores a 10	2	25%	407; 432	25 %
Entre 10 y 8	3	37,5%		50 %
Entre 7 y 6	1	12,5%		25 %
menores a 6	2	25%	404; 431	

Fecha de parto	Código madre	Cantidad nacidos			Fecha servicio	Fecha parto anterior	Cantidad días entre partos
		vivos	muertos	totales			
10/02	405	8	0	8	19/10	25/08	169
10/02	404	4	4	8	17/10	25/08	169
10/02	407	12	0	12	19/10	25/08	169
11/02	411	10	0	10	20/10	19/10	115
12/02	431	2	0	2	17/10	26/08	170
12/02	432	12	2	14	18/10	27/08	169
13/02	416	6	0	6	20/10	26/08	171

14/02	433	8	0	8	18/10	26/08	172
-------	-----	---	---	---	-------	-------	-----

**3. Partos anuales:** cantidad de partos y de lechones nacidos vivos por cerda año. Recordar que la vida útil de la cerda en promedio es de 8 partos.

	Real	Metas
Existencias promedio de madres	35	35
Cantidad de partos	48	63
Partos/madre	1,6	1,8
Lechones nacidos vivos/parto	8	8,5
Lechones nacidos muertos/parto	0,73	0,5
Total lechones nacidos vivos	448	536
Total lechones nacidos muertos	35	31

Las ineficiencias que observemos en los partos pueden deberse a múltiples factores controlables de manejo tales como: genética, sanidad, edad de las cerdas, nutrición de los reproductores, manejo de los servicios, instalaciones y el personal. Por lo tanto, cuando se observe que los resultados se alejan de lo previsto, se debe, analizar cómo se está manejando cada uno de esos factores, evaluar cambios y tomar nuevas decisiones para mejorarlos.



Por último, volvemos a reiterar lo planteado en notas anteriores: "que disponer de un sistema de control como el SAP que ayude a vigilar y mejorar el rumbo del negocio implica decidir algunos cambios en la organización administrativa, destinando recursos necesarios para lograr registrar datos, generar y analizar información de manera permanente. Si se dispone de asesoramiento técnico se debe exigir apoyo para mejorar los sistemas de control o vigilancia que se llevan, y si no los dispone no dudar en buscar colaboración". Optimizar la inversión en este negocio es determinante de la rentabilidad y su futuro.

**Para mayor información de cómo utilizar adecuadamente el SAP le sugerimos consultar: Manual de Usuarios del SAP en [www.ciap.org.ar](http://www.ciap.org.ar) o diríjase a [info@ciap.org.ar](mailto:info@ciap.org.ar).**

