

# GESTION PORCINA

## resultados del año 2000

Lucía Cordovín Arandia



*Como todos los años por esta época, nos disponemos a publicar los resultados medios de la gestión técnica y económica porcina obtenidos en el año anterior, con el fin de que todos los ganaderos dispongan de unos datos de referencia con comentarios explicativos y puedan así valorar mejor sus propios resultados.*

*Este año con más alegría que en años anteriores, ya que no sólo el año 2000 fue bueno en precios sino que a la hora de publicar este artículo y supongo que por diferentes razones coyunturales, los precios del porcino han experimentado una subida espectacular.*

*Como siempre dividimos en dos apartados los datos de gestión: primero comentamos todo lo referente a la gestión técnica y en último lugar hacemos lo propio con la gestión económica.*

## GESTIÓN TÉCNICA. DATOS de 2000

- 1 MEDIA ANUAL
- 2 EVOLUCIÓN INTERANUAL
- 3 RESULTADOS SEGÚN EDAD AL DESTETE
- 4 MEJORES Y PEORES EXPLOTACIONES
- 5 CURVA DEMOGRÁFICA DE LAS EXPLOTACIONES
- 6 COMPARACIÓN CON OTRAS BASES DE DATOS

## GESTIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA. DATOS de 2000

- 1 MEDIA ANUAL POR TIPO DE EXPLOTACIÓN
- 2 PRECIOS
- 3 COMPARACIÓN DE DATOS CON AÑOS ANTERIORES



✓ **Concentración del efectivo reproductor:** entre 56 explotaciones albergan el 79% del censo reproductor; sólo entre 17 explotaciones tienen ya el 42% del censo.

✓ **Importantes diferencias de productividad entre explotaciones:** hay 56 explotaciones (el 46 % de las explotaciones que forman la media) con un total de 5.700 cerdas que por diferentes razones no llegan a la productividad media. Hay pues un importante trabajo a realizar en estas explotaciones si quieren ser competitivas en el futuro.

✓ **Las explotaciones más grandes son las más productivas** por tener el mejor intervalo entre partos y porque, pese a que no son las que más nacidos vivos tienen, sí que son las que menor mortalidad tienen en maternidad, seguramente por contar con ganaderos más profesionales y mejores instalaciones.

✓ **En cuanto al número de nacidos vivos,** dato en el que siempre habíamos destacado con respecto a otras bases de datos, nos hemos quedado estancados. Hay 47 explotaciones con 5.400 cerdas que no llegan a la media de 10,5 nacidos vivos por parto.

✓ **Con respecto a la mortalidad nacimiento-destete:** sigue siempre la tendencia de que a mayor número de nacidos vivos mayor mortalidad. Sin embargo esto no se cumple en todas las explotaciones ya que hay granjas que con muy pocos nacidos vivos tienen una alta mortalidad entre el nacimiento y destete. En

nuestro caso, las explotaciones que más lechones destetan son las que tienen a la vez mayor número de nacidos vivos y menor mortalidad en lactación.

✓ **Camadas destetadas por cerda eliminada.** En la media de nuestras explotaciones 4,58 partos / cerda, dato que salvo en los años 98 y 99 ha permanecido muy similar desde el 1991. En las explotaciones francesas hay 4,9 partos frente a los 4,6 del año 90, lo que demuestra que las cerdas hiperprolíficas que utilizan ahora las explotaciones francesas no tienen una carrera productiva más corta que las cerdas "tradicionales" que utilizaban antaño.

✓ **Edad al primer parto de las cerdas.** Aunque este dato aparece en la gestión, no es un dato válido ya que prácticamente ningún ganadero anota la fecha de nacimiento de las primaras por lo que nuestro programa les coloca automáticamente 210 días a la cubrición. Sería un dato interesante de saber dado que una cubrición demasiado temprana afectaría a la carrera de la cerda y demasiado tardía al periodo improductivo que permanecen los animales en las explotaciones. Se considera un dato aceptable el presentar el primer parto con 355-360 días de edad.

✓ **Intervalo último destete-baja,** dato importante a reducir si se considera que es periodo improductivo; 56 días en nuestras explotaciones frente a los 40 de las francesas, seguramente motivado por los peores resultados reproductivos de fertilidad y salida a celo.



## media anual

El ITG Ganadero gestionó durante el año 2000 un total de 154 explotaciones con un volumen de 16.667 cerdas. Sin embargo, para la realización de la media se eliminan 33 explotaciones, normalmente por datos incompletos, quedando un total de 121 explotaciones con 15,345 cerdas alojadas que son con las que se realizan todos los análisis de resultados.

- ☞ Disminución del número de explotaciones gestionadas; de las 171 del año 1999 a las 154 del 2000. Mantenimiento en el número de cerdas, 16.700 en el 99 y 16.667 en el 2000.
- ☞ Aumento del índice de reposición.
- ☞ P.C.P. similar al año 99.
- ☞ Mejora, por tercer año consecutivo, del índice de fertilidad.
- ☞ Estancamiento en el número de nacidos vivos y totales. El porcentaje de nacidos muertos sigue siendo todavía elevado, del orden del 6,4 de los nacidos totales.
- ☞ Ligerísima disminución de la mortalidad entre el nacimiento y destete.
- ☞ Ligerísimo aumento del número de destetados por camada por la mencionada disminución de la mortalidad.
- ☞ Intervalo entre partos ligeramente superior, dato que no parece tener mucha explicación ya que ha mejorado la salida en celo, ha mejorado la fertilidad y se ha disminuido ligeramente la duración de la lactación, datos todos ellos que contribuyen al intervalo entre partos.

	1998	1999	2000
EXPLOTACIONES	158	136	121
CERDAS ALOJADAS	15.771	14.756	15.345
CERDAS EN PRODUCCION	13.859	13.366	13.733
CAMADAS SEGUIDAS	33.751	31.872	33.145
PRODUCTIVIDAD CERDA ALOJADA	19,33	19,61	19,71
PRODUCT. CERDA EN PRODUCCION	22,03	21,67	22,05
P.C.P.	21,22	21,40	21,41
% REPOSICION	47,65	44,01	46,51
% ABORTOS	2,24	1,97	1,49
% FERTILIDAD	74,25	74,72	75,12
INTERV. CUBR / REPETICION	40,22	38,99	38,82
INTERV. CUBR / ELIMINACION	57,12	54,73	54,45
INTERVALO DESTETE / CUBRICION FERTIL	16,27	15,85	16,16
PARTOS/CERDA ALOJADA	2,16	2,18	2,18
NACIDOS VIVOS	10,53	10,62	10,61
NACIDOS MUERTOS	0,7	0,75	0,73
NACIDOS VIVOS CORREGIDOS	10,72	10,79	10,84
MORTALIDAD	15,37	15,31	15,12
DURACION LACTACION	24,73	24,87	24,43
DESTETADOS/CAMADA	9,01	9,07	9,1
INTERV. DESTETE-1ª CUBRICION	9,63	9,58	9,08
% CERDAS DE BAJA	44,04	44,29	41,15
PARTOS A LA BAJA	4,28	4,43	4,58
INTERVALO ENTRE PARTOS	155	154,72	155,14

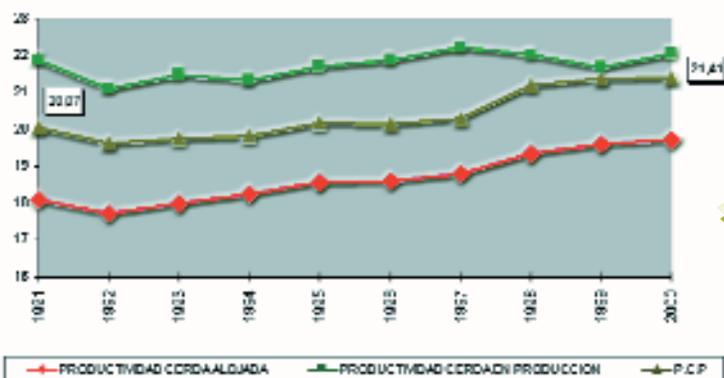
### En definitiva:

Datos muy similares a los del año 99.

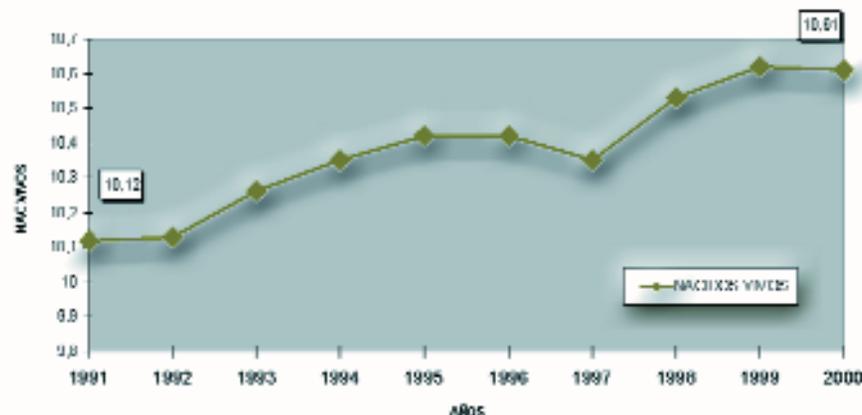
No ha habido mejoras significativas en ningún aspecto.

## 2 evolución interanual

En diez años la P.C.P. ha mejorado en 1,34 lechones. En los últimos tres años este dato ha permanecido prácticamente igual. La subida más espectacular se produjo entre los años 1997 y 98 por reducción del intervalo entre partos al comenzar muchas explotaciones con el destete de lechones a 3 semanas. En este mismo periodo, el conjunto de las explotaciones francesas ha mejorado en 2,6 lechones.



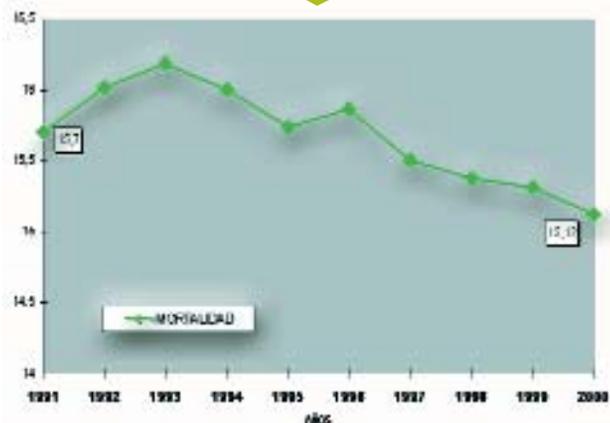
### EVOLUCIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD



### EVOLUCIÓN DE LOS NACIDOS VIVOS

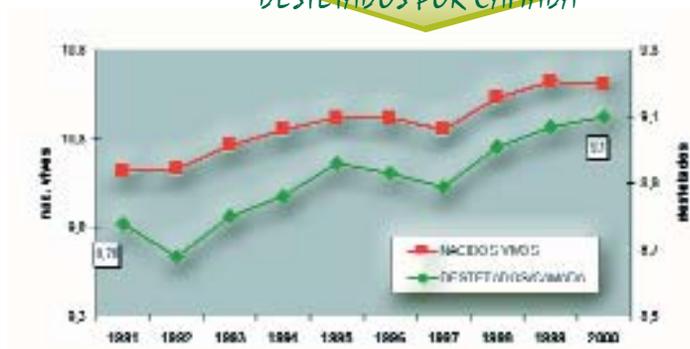
Aumento en los últimos 10 años en 0,49 lechones; estancamiento con respecto al año 1999. En este mismo periodo las explotaciones francesas han aumentado en 1 los nacidos vivos por parto con una tendencia siempre alcista.

### EVOLUCIÓN DE LA MORTALIDAD EN NACIMIENTO/DESTETE



Salvo un aumento en el año 96 la tendencia es decreciente desde el año 1993. Pese a la mejora, este dato se considera muy alto, generando importantes pérdidas al sector.

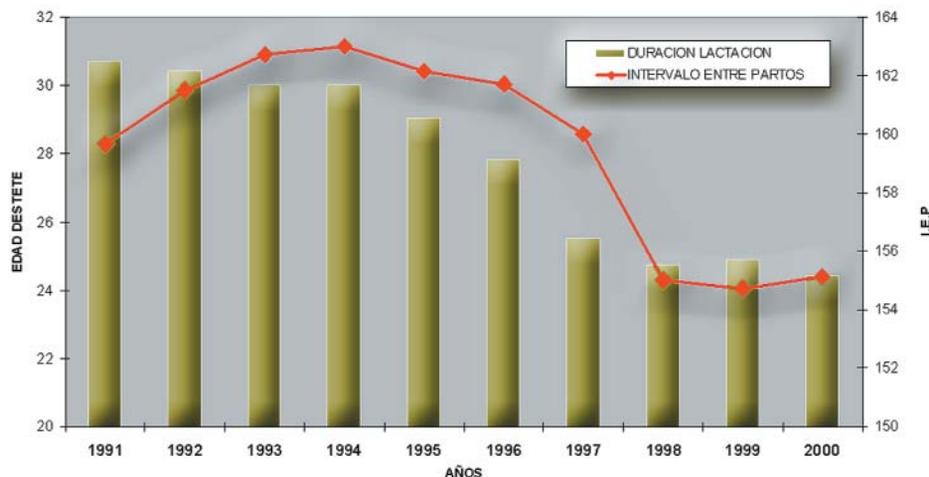
### EVOLUCIÓN DE LOS DESTETADOS POR CAMADA



Siempre, salvo en años como el 92 por problemas patológicos generalizados en las explotaciones (P.R.R.S.), la curva de los destetados sigue una relación directa con la de los nacidos vivos. Cabe pues pensar que la única manera de aumentar los destetados es aumentar los nacidos vivos, siempre y cuando evidentemente no aumente la mortalidad en el paritorio. Ambos datos, con las líneas genéticas actuales y los sistemas de instalaciones, son perfectamente mejorables. Sólo queda pues esperar que los ganaderos den la debida importancia al tema.

## EVOLUCIÓN DEL INTERVALO ENTRE PARTOS Y EDAD AL DESTETE

La reducción más marcada del intervalo entre partos se produjo en el año 98 por la drástica disminución de la duración de la lactación. Ambos datos se han mantenido muy similares en los últimos 3 años.



4 mejores y peores explotaciones

año 2000

Hay una diferencia de + 2,9 lechones para las mejores explotaciones con respecto a la media.

Las mejores explotaciones francesas tienen una P.C.P. de 26,8 lechones con unos nacidos vivos y destetados por camada de 12,3 y 10,9 respectivamente.

TIPO DE EXPLOTACION	20 MEJORES	MEDIA	20 PEORES
TOTAL CERDAS ALOJADAS	4,549	15,345	2,087
TOTAL CERDAS EN PRODUCCION	4,081	13,733	1,766
PRODUCT. CERDA ALOJADA	22,20	19,71	15,86
PRODUC. CERDA EN PRODUCCION	24,79	22,05	18,78
P.C.P.	23,69	21,40	18,27
MEDIA CERDAS ALOJADAS	227	127	104
MEDIA CERDAS EN PRODUCCION	204	113	88
EDAD MEDIA	726	752	721
% CERDAS EN ALTA	52,42	46,51	48,25
CUBRICIONES CERDA / AÑO	3,03	3,01	3,11
% FERTILIDAD	79,75	75,12	66,76
INT. CUBRICION-REPETICION	33,63	38,82	44,78
INT. CUBRICION-ELIMINACION	49,8	54,45	57,32
% ABORTOS	1,99	1,49	1,1
PARTOS CERDA / AÑO	2,33	2,18	1,95
NAC. VIVOS / PARTO	11,00	10,61	9,78
NAC. MUERTOS / PARTO	0,8	0,73	0,68
% MORTALIDAD	13,15	15,12	17,26
INTERVALO ENTRE PARTOS	148,03	155,14	164,2
DESTETES CERDA / AÑO	2,31	2,16	1,93
DURACION LACTACION	21,42	24,43	25,95
DESTETADOS / CAMADA	9,61	9,1	8,22
INT. DESTETE- 1ª CUBRICION	7,34	9,08	11,21
INT. DESTETE- CUBRICION FERTIL	11,34	16,16	24,44
% CERDAS DE BAJA	42,77	41,15	41,8
Nº PARTOS CERDAS DE BAJA	5,03	4,58	3,7
INT. ULTIMO DESTETE-BAJA	36,5	56,09	83,48

# 3 productividad según la edad al destete

- Un 47 % de los lechones destetados en nuestro programa de gestión técnica se destetan con 3 semanas.
- Son las explotaciones de mayor tamaño las que han adoptado esta técnica.
- El beneficio es de 1,12 lechones más destetados por estas explotaciones que destetan a las 3 semanas debido a :
  - intervalo entre partos de -7,74 días por parto.
  - número de destetados por camada ligeramente superior por una menor mortalidad en la fase nacimiento-destete.



La técnica del destete a 3 semanas junto con una mayor profesionalización del ganadero y una mejora en las instalaciones se ha demostrado como una técnica efectiva para la mejora de la productividad.

Sin embargo quedan todavía aspectos por estudiar; la reducción de la duración de la lactación disminuye el peso de los lechones al destete aumentando el porcentaje de lechones que se destetan con muy poco peso.

En un trabajo realizado por el ITG Ganadero el año 2000, donde se pesaron 1.549 lechones destetados con una media de 19,78 días, el peso medio fue de 5,75 kilos y la distribución de pesos la siguiente:

PESO AL DESTETE	Nº LECHONES	% LECHONES
menos de 4 kilos	142	9
entre 4 y 5 kilos	271	17,49
entre 5 y 6 kilos	461	29,76
más de 6 kilos	675	43,57

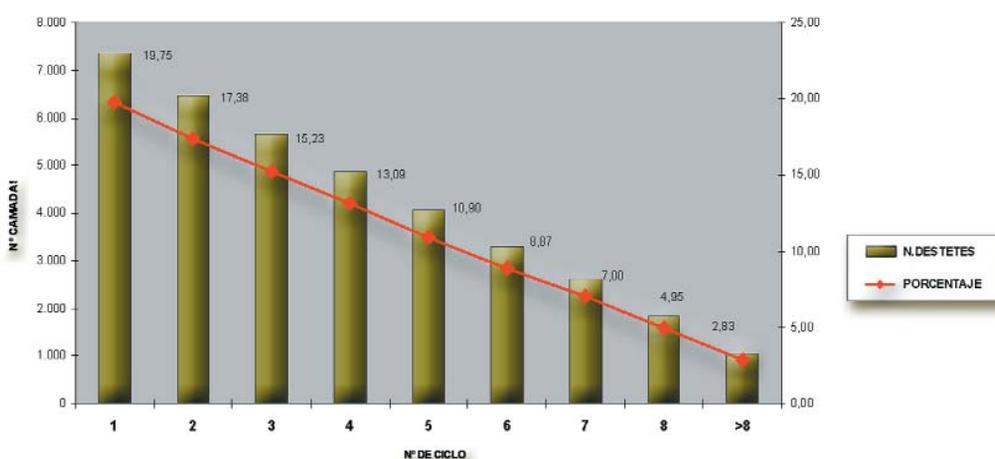
*Es decir, hay un 26% de los lechones que pesan 5 kilos o menos en el momento del destete.*

*Quedaría pues por cuantificar qué diferentes resultados obtienen estos lechones en las fases de precebo y cebo, en cuanto a % de bajas y días de estancia, así como su rendimiento en matadero con respecto a los lechones que se destetan con más peso.*

EDAD AL DESTETE	3 SEMANAS	MÁS DE 3 SEMANAS
Nº EXPLORACIONES	30	81
TOTAL CERDAS ALOJADAS	7.050	8.284
TOTAL CERDAS EN PRODUCCION	6.282	7.435
LECHONES DESTETADOS	143.544	158.842
PRODUCT. CERDA ALOJADA	20,36	19,15
PRODUC. CERDA EN PRODUCCION	22,81	21,41
P.C.P.	22,02	20,8
MEDIA CERDAS ALOJADAS	235	81
MEDIA CERDAS EN PRODUCCION	210	82
EDAD MEDIA	720	780
% CERDAS EN ALTA	52,45	41,45
CUBRICIONES CERDA / AÑO	3,15	2,8
% FERTILIDAD	74,72	75,47
INT. CUBRICION-REPETICION	36,32	40,8
INT. CUBRICION-ELIMINACION	50,23	58,04
% ABORTOS	1,7	1,32
PARTOS CERDA / AÑO	2,25	2,13
NAC. VIVOS / PARTO	10,55	10,66
NAC. MUERTOS / PARTO	0,8	0,67
% MORTALIDAD	14,32	15,75
INTERVALO ENTRE PARTOS	150,86	158,7
DESTETES CERDA / AÑO	2,23	2,11
DURACION LACTACION	20,56	27,72
DESTETADOS / CAMADA	8,11	8,08
INT. DESTETE- 1ª CUBRICION	8,46	8,62
INT. DESTETE- CUBRICION FERTIL	15,33	16,87
% CERDAS DE BAJA	43,5	39,16
Nº PARTOS CERDAS DE BAJA	4,61	4,56
INT. ULTIMO DESTETE-BAJA	50,14	61,15

# S CURVA DEMOGRÁFICA

La curva demográfica "ideal" para obtener el mejor resultado productivo sitúa en un 20% las camadas de primerizas, un 18% las de 2º parto, un 52% entre 3 y 6 partos y un 10% de cerdas con más de 7 partos.



En nuestras explotaciones durante el año 2000 ha habido:

- 19,75% de primeras camadas.
- 17,38% de segundas.
- un 48,09% entre 3 y 6 partos.
- 14,78% de 7 o más partos.

Habría por tanto un mayor porcentaje de cerdas "viejas" que estaría en detrimento de las cerdas más productivas que son las de entre 3 y 6 partos.

La mencionada curva da pie a recordar la enorme importancia que la reposición tiene en los resultados globales de la granja, reposición que hay que programarla correctamente para que sean estas cerdas las que obligen a la eliminación de las "viejas" y no al revés. Además la reposición hay que manejarla de forma adecuada hasta el primer parto ya que de ella dependen el 20% de los resultados de la granja.



## Comparación con resultados franceses

- Se comparan los resultados del año 2000 del ITG Ganadero con los del 1º semestre francés ya que todavía no se dispone de los resultados de todo el año.
- La principal conclusión es que **tenemos casi 3,5 lechones menos de productividad** con respecto a las explotaciones francesas por:

📍 una menor eficacia reproductiva; casi 4 días más de intervalo entre partos pese a que nuestra lactación es mas corta.

📍 y un menor número de lechones destetados ; ya al nacimiento el número de nacidos vivos es superior en 1,19 lechones, que al destete se siguen manteniendo.

AÑO	FRANCIA 1º semes	I.T.G.G 2000	DIFERENCIA
EXPLOTACIONES	3.086	121	
CAMADAS SEGUIDAS	421.368	33.145	
P.C.P	24,9	21,41	-3,49
% REPOSICION			
% ABORTOS			
% FERTILIDAD			
INTER CUBR/REPETICION			
INTERV CUBR/ELIMINACION			
INTERVALO DESTETE/CUB FERTIL	10	16,16	6,16
PARTOS/CERDA ALOJADA			
NACIDOS VIVOS	11,8	10,61	-1,19
NACIDOS MUERTOS	0,9	0,73	-0,17
NACIDOS TOTALES	12,7	11,34	-1,36
MORTALIDAD S / NAC VIVOS	12,72	15,12	2,4
DURACION LACTACION	26,1	24,43	-1,67
DESTETADOS/CAMADA	10,3	9,1	-1,2
INTER DESTETE/1º CUBR	5,2	9,08	3,88
% CERDAS DE BAJA			
PARTOS A LA BAJA	4,9	4,58	-0,32
INTERVALO ENTRE PARTOS	151,4	155,14	3,74

Las explotaciones francesas llevan trabajando ya varios años y de manera muy homogénea en todo el país con líneas hiperprolíficas y/o con cruces chino-europeos, dando mucha importancia a la evolución de la prolificidad como punto clave de la productividad numérica. Han invertido además buena parte del tiempo de trabajo en la granja en la atención a las maternidades, asegurando la supervivencia y la calidad de esos lechones nacidos.

Nosotros, en Navarra, hace pocos años que llevamos trabajando con las líneas hiperprolíficas y no con la totalidad de nuestros ganaderos, por lo que alcanzar los 11,8 nacidos vivos por parto será tarea de muchos años, más si como parece que ha sucedido este año la evolución ha sido nula.



# Media por tipo de explotación

Medias del año 2000

TIPO DE EXPLOTACION	P. LECHONES P. TRADICIONAL	P. LECHONES AL DESTETE	MIXTOS	C. CERRADO	MIXTOS Y C.CERRADOS	CEBOS
Nº EXPLOTACIONES	4	5	4	15	19	15
TOTAL CERDAS	808	947	735	2.973	3.708	
LECHONES VENDIDOS	14.465	17.622	5.798	7.027	12.825	
CERDOS VENDIDOS			6.551	42.340	48.891	17.215
% REPOSICION ANUAL	35,02	29,06	42,39	50,08	48,64	

MEDIA CERDAS ALOJADAS	202	189	184	198	195	
MARGEN BRUTO CERDA/AÑO	57.770	56.623	98.052	123.005	118.289	

RESULTADOS TECNICOS	PRODUCTIVIDAD AL DESTETE	17,94	18,68	19,25	18,46	18,62
	PRODUC. EN TRANSICION	17,33		14,43	17,9	17,24
	PRODUCT. CEBO			9,54	14,68	13,7
	CONSUMO PIENSO CERDA/AÑO	1.107	1.146	1.118	1.090	1.096
	I.T. GLOBAL	3,76	7,57	3,08	2,9	2,92
TRANSICION	PESO MEDIO ENTRADA	7,22		6,48	6,74	6,7
	PESO MEDIO SALIDA	21,03		23,35	25,14	24,85
	I.C. TECNICO	1,74		1,67	1,73	1,72
	I.C. ECONOMICO	1,76		1,71	1,77	1,76
	% MORTALIDAD	1,33		3,46	2,48	2,64
	KG. PIENSO LECHON	23,86		28,13	32,12	31,49
	GANANCIA MEDIA DIARIA	347		346	378	374
	I.C. TECNICO ENTRE 7-25 KILOS	1,79		1,71	1,73	1,72
	GANANCIA M. DIARIA ENTRE 7-25 KILOS	371		368	378	374
	EDAD A LOS 25 KILOS	75		74	76	76
CEBO	PESO MEDIO.ENTRADA			26,12	26,16	26,16
	PESO MEDIO.SALIDA			107,38	108,83	108,64
	I.C TECNICO			2,76	2,74	2,7
	I.C ECONOMICO			2,85	2,83	2,84
	% MORTALIDAD			4,25	3,74	3,81
	KGRS.CERDO/DIA			2,04	2,04	2,04
	CONSUMO TOTAL			227	230	229
	GANANCIA MEDIA DIARIA			739	745	746
	G.MEDIA ENTRE 25-105 KILOS			739	746	747
	I.C TECNICO 25-105 KILOS			2,73	2,69	2,69
PRECIOS COMPRA	CERDAS REPOSICION	25.748	25.766	28.764	24.649	25.338
	VERRACOS REPOSICION	67.833	58.982	50.537	56.252	55.141
	PIENSO REPRODUCTORES	28,20	26,20	26,45	27,03	26,92
	PIENSO LECHONES	56,80		51,73	51,93	51,90
	PIENSO CEBO			29,19	29,75	29,68
PRECIOS VENTA	KGR DESVIEJE	113,52	116,79	114,71	112,82	113,18
	LECHON	6.569	4.824	5.297	5.749	5545
	KGR CERDO VIVO			169,53	171,12	170,91
COSTES ALI-MENTARIOS	POR REPRODUCTORA/ AÑO	31.219	30.016	29.570	29.464	29.503
	AL DESTETE POR LECHON	1.740	1.606	1.536	1.596	1.584
	POR LECHON A LA SALIDA Y KGRS	99,84		87,99	91,74	91,19
	POR CERDO GORDO Y KGR			83,32	84,32	84,19
	POR KILO GLOBAL TRANSFORMADO	135,26	203,18	94,88	91,87	92,3

✓ Aunque el ITT Ganadero gestiona datos de 50 explotaciones de todo tipo, sólo se realizan los análisis con 43 ya que las restantes o bien no disponen de datos completos de un año o los resultados no son fiables.

✓ Entre las explotaciones de tipo mixto y ciclo cerrado figuran 3 que utilizan subproductos en la alimentación de cerdas y cebo y 2 que fabrican el pienso en la propia explotación. Si descartamos estas granjas el precio del alimento comprado en el año 2000 ha sido de 28,17 pts/kilo para el pienso de reproductoras y 31,38 pts/kilo para el de cebo y los costes alimentarios de 30.382 pts por cerda/año y de 89,17 pts por kilo de cebo hecho.



☞ **MARGEN BRUTO:** son los ingresos menos los gastos de alimentación y reposición.

☞ **EXPLORACIONES DE CICLO CERRADO:** son las que venden más del 80% de su producción en forma de cerdo gordo.

☞ En el **GRUPO DE MIXTOS** están tanto explotaciones que venden un alto porcentaje en forma de lechón como las que se aproximan al 80% de ventas en forma de cerdo gordo, de manera que el

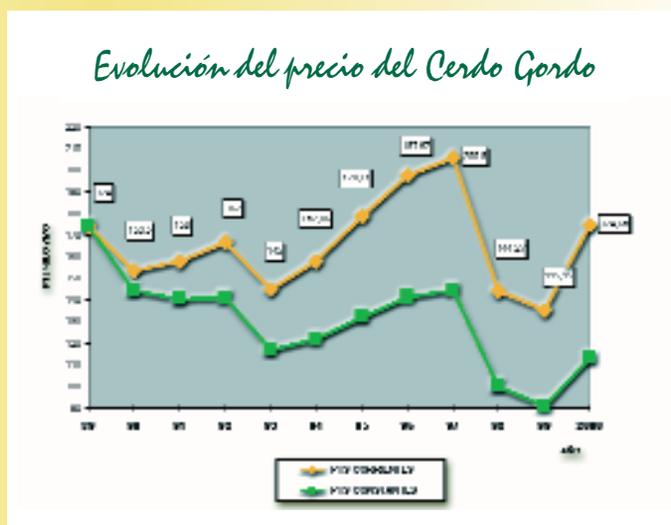
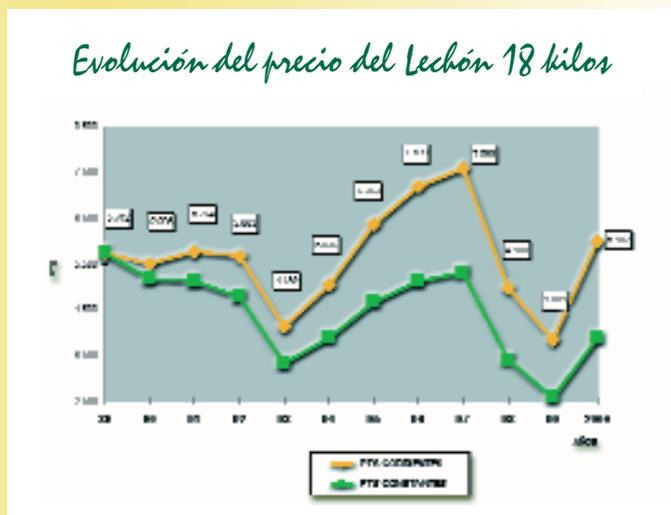
margen bruto no es comparable entre sí.

☞ El término **PESETAS CONSTANTES** intenta comparar precios y costes a pesetas del año 2000 eliminando los efectos que la inflación ejerce sobre estos datos. Es decir:

- algo que en 1989 costase 1 peseta en el año 2000 debería costar 1,545 pts.
- algo que en el 96 costase 1 peseta en el año 2000 debería costar 1,106 pts.

# 2 Precios

AÑO	LECHON 18 KILOS	CEBO
1991	5.764	158
1992	5.663	167
1993	4.139	145
1994	5.036	157,86
1995	6.363	178,71
1996	7.189	197,67
1997	7.589	205,9
1998	4.980	144,27
1999	3.841	135,35
2000	5.987	174,65
<b>MEDIA</b>	<b>5.655</b>	<b>166,44</b>



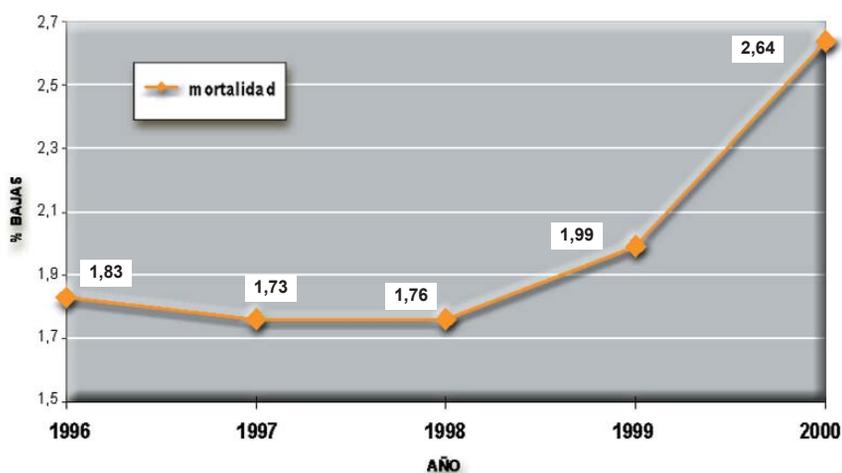
**Año de precios medios superiores a la media de los 10 últimos años.**

Después de dos años seguidos de crisis, los precios del 2000 han sido un alivio para el sector.

La experiencia de estos dos años de crisis, que sin duda volverán a repetirse, debe enseñar al productor porcino a almacenar reservas en los años de "vacas gordas" y a realizar las inversiones a largo plazo, ya que el beneficio de un año puede ser necesario para el funcionamiento de la explotación del año siguiente.

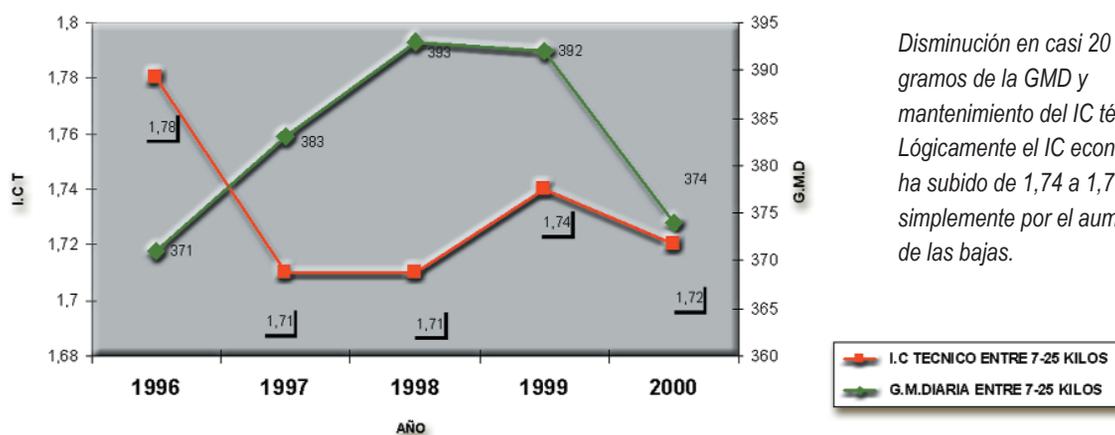


Mortalidad en transición. Mixtos + Ciclo Cerrado



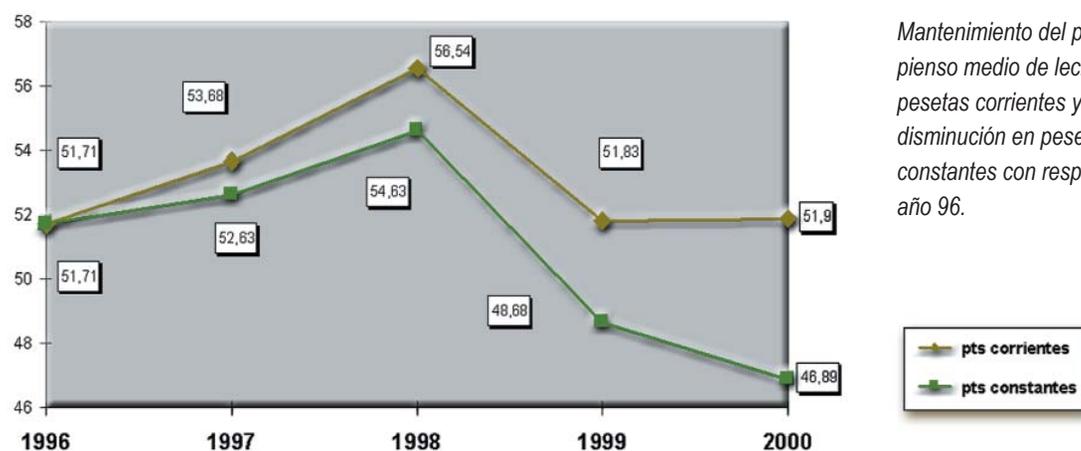
Aumento por segundo año consecutivo del porcentaje de bajas en la fase de transición, seguramente motivado por los problemas de circovirus que padecieron algunas explotaciones.

Ganancia Media Diaria (GMD) e Índice de Consumo Técnico (ICT) entre 7-25 kilos. Mixtos + Ciclo Cerrado



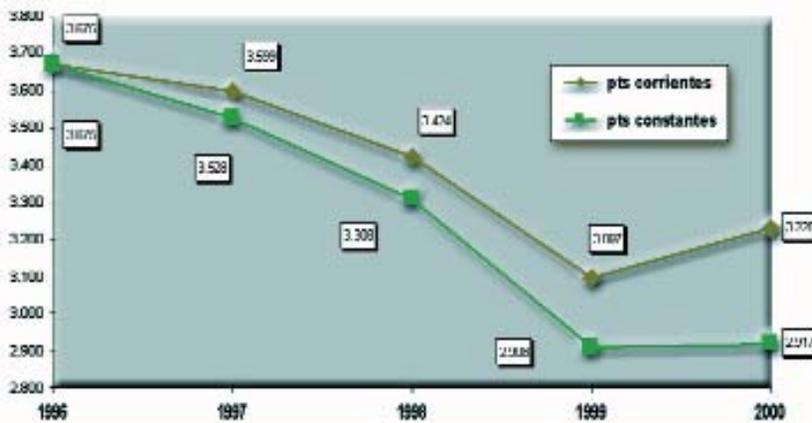
Disminución en casi 20 gramos de la GMD y mantenimiento del IC técnico. Lógicamente el IC económico ha subido de 1,74 a 1,76 simplemente por el aumento de las bajas.

Precio pienso de lechones. Mixtos + Ciclo Cerrado



Mantenimiento del precio de pienso medio de lechones en pesetas corrientes y disminución en pesetas constantes con respecto al año 96.

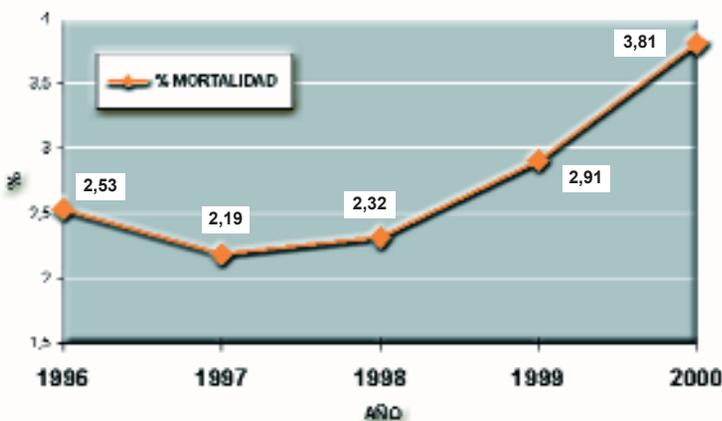
## Coste alimentario del lechón de 25 kilos. Mixtos + Ciclo Cerrado



El coste alimentario de un lechón desde el nacimiento hasta los 25 kilos (incluida la alimentación de la cerda) ha sido en el año 2000 de 3.228 pts; + 131 pts respecto del año 99 motivado, no por el aumento del precio medio del pienso, sino por el empeoramiento del índice de consumo económico, no por la menor eficacia de los piensos, sino por el aumento del porcentaje de bajas.

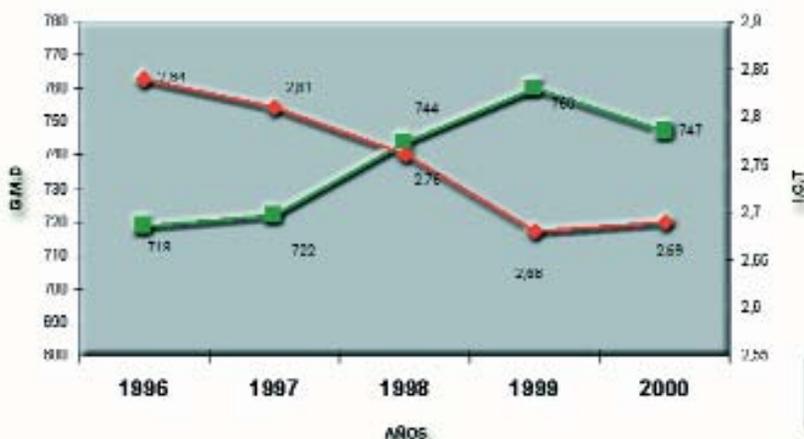
## fase de cebo

### Mortalidad en cebo. Mixtos + Ciclo Cerrado



Aumento también del porcentaje de bajas en la fase de cebo. Los problemas patológicos iniciados en la fase de transición no sólo producen bajas en lechones sino que deja al cerdo sensibilizado para padecer problemas en la fase de cebo. Es también la tendencia general de otras bases de datos consultadas; se producen cada vez más cerdos pero se incrementa el % de bajas en las fases de transición y cebo.

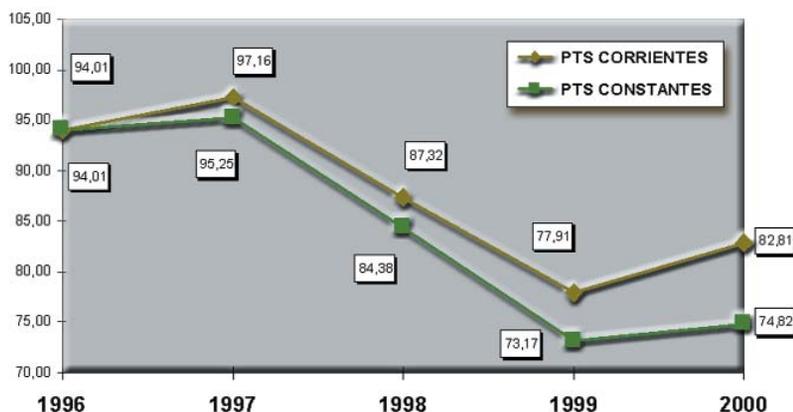
### Ganancia Media Diaria (GMD) e Índice de Consumo Técnico (ICT) entre 25-105 kilos.. Mixtos + Ciclo Cerrado



Disminución de la GMD en unos 13 gramos por cerdo y día, y mantenimiento del índice de consumo técnico, que no así del económico que ha subido de 2,78 a 2,84 por el aumento de las bajas y por tanto de los kilos de pienso que se consumen y no se materializan en carne vendida.

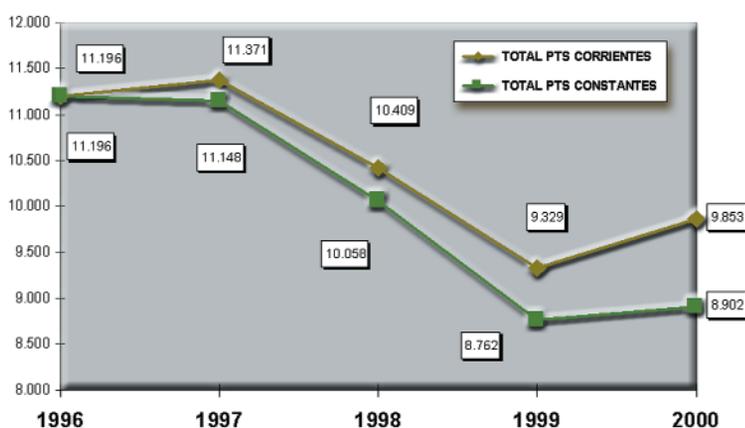
## fase de cebo

Coste alimentario kilo hecho entre 25-105 kilos. Mixtos + Ciclo Cerrado



Aumento del coste de producción del kilo de carne hecho, en este caso por el aumento del precio medio del pienso y el empeoramiento del índice de consumo económico.

Coste alimentario total del cerdo de 105 kilos. Mixtos + Ciclo Cerrado



Producir un cerdo de 105 kilos ha costado durante el año 2000, sólo en alimentación, 9.853 pesetas ; 524 pts más que lo que costaba producir el mismo cerdo en el año 99, por aumento del precio medio de piensos en reproductoras y cebo, y empeoramiento de los índices de consumo económicos.

## de resultados del año 2000

### RESUMEN

- ✓ Subida importante de los precios medios de venta y por tanto aumento considerable en los márgenes brutos.
- ✓ Empeoramiento en general de los datos técnicos y económicos.
- ✓ Aumento de los costes alimenticios en todas las fases de la producción.