

GESTION TECNICA PORCINO

AÑO 2009



I.T.G.GANADERO

1.- RESULTADOS MEDIOS 2009

AÑO	2004	2005	2006	2007	2008	2009
-----	------	------	------	------	------	------

EFFECTIVOS						
Nº GRANJAS	98	88	83	80	69	60
Nº CERDAS PRESENTES	17.150	17.294	17.289	16.487	14.577	13.483
LECHONES DESTETADOS	364.843	363.855	372.132	348.063	332.284	316.698

PRODUCTIVIDAD						
DEST / CERDA PROD. / AÑO	22,5	22,84	23,46	23,7	24,61	25,01
DEST/ CERDA PRESENTE/ AÑO	21,23	21,05	21,54	21,13	22,75	23,5

CAMADAS						
CAMADAS DESTETADAS	38.719	38.424	38.430	35.332	32.599	30.506
NACIDOS TOTALES/ CAMADA	11,88	11,92	12,02	12,11	12,36	12,63
NACIDOS VIVOS/ CAMADA	11,05	11,08	11,22	11,29	11,57	11,75
NACIDOS MUERTOS/ CAMADA	0,83	0,84	0,8	0,82	0,78	0,87
DESTETADOS / CAMADA	9,41	9,47	9,68	9,85	10,19	10,38
% PERDIDAS TOTAL NACIDOS	20,7	20,5	19,5	18,7	17,5	17,8
% PERDIDAS NAC VIVOS	14,8	14,5	13,7	12,7	11,9	11,7

RITMO REPRODUCCION						
% FECUNDACION 1ª CUBRICION	81,6	80,6	84,1	82,3	84,3	82,2
INTERVALO ENTRE PARTOS	153	151,5	150,8	151,8	151,3	151,6
% DE PARTOS	74,6	74,8	75,3	75,1	75,9	75,7
EDAD AL DESTETE	23,8	24	23,6	23,7	23,4	23,8
Nº CAMADAS CERDA PRODUC/ AÑO	2,39	2,41	2,42	2,41	2,41	2,41
INTERVALO DESTETE 1ª CUBRICION	5,6	5,5	5,5	5,5	5,5	7,5 *
I.D.C.F	14	12,5	12	13,1	12,8	13,1

REPOSICION						
% REPOSICION	44,2	51,5	49,1	47,1	42,8	41,2
EDAD AL 1º PARTO	344,3	351,4	351	350	362,6	360,3
% DE 1ª CAMADAS / CERDA PRESENTE	42,9	43,1	45,2	41,5	40,8	

BAJAS						
% DE BAJAS	44,2	42,2	42,5	41,4	37,8	41,3
CAMADAS DESTETADAS/CERDA BAJA	5,1	5,1	5,2	5,3	5,5	5,3
EDAD DE LAS CERDAS A LA BAJA (meses)	33,8	33,6	34	34,7	34,4	33,3
INTERVALO ULTIMO DESTETE BAJA	47,8	43,4	44,3	43,1	43,7	43,9

* CÁLCULO DIFERENTE A AÑOS ANTERIORES

2.- DISTRIBUCION DE ALGUNOS DATOS

TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN

MEDIA	EXTREMOS	
225	2072	6

TAMAÑO	Nº DE EXPLOTACIONES	%	Nº DE CERDAS	%
menos de 100	30	50	1.310	9,7
entre 100 y 250	14	23,3	2.317	17,18
mas de 250	16	27	9.856	73

PRODUCTIVIDAD (P.CERDA EN PRODUCCION)

MEDIA	EXTREMOS	
25,01	29,64	11,76

NACIDOS VIVOS

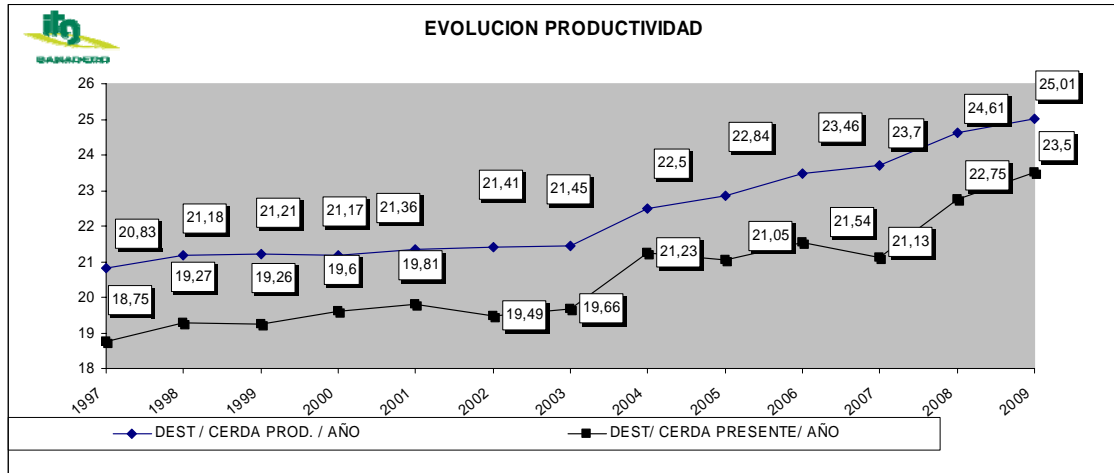
	MEDIA	EXTREMOS	
NAC TOTALES	12,63	15,16	6,74

DESTETADOS

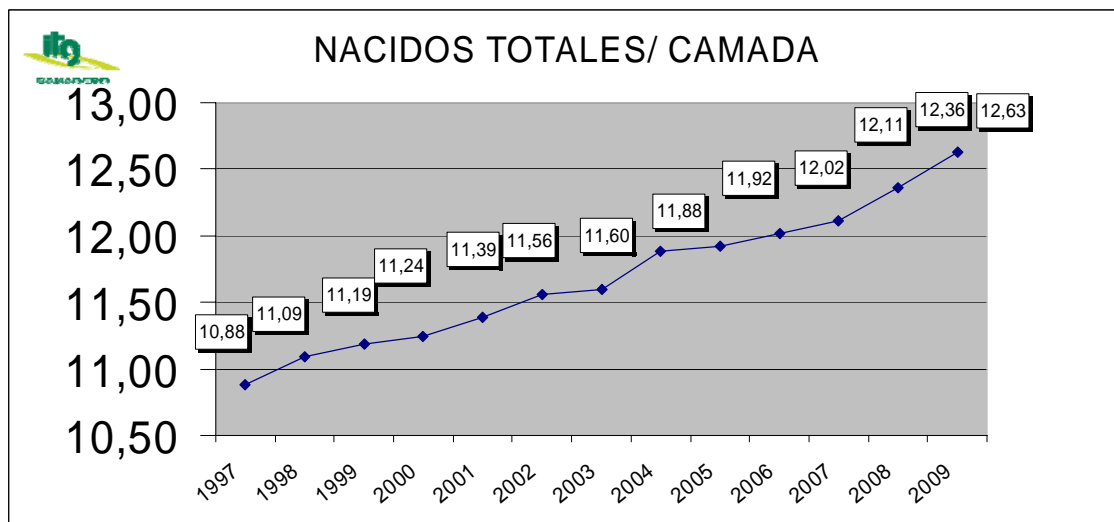
MEDIA	EXTREMOS	
10,38	12,85	5,65

3.- EVOLUCION DATOS ÚLTIMOS AÑOS

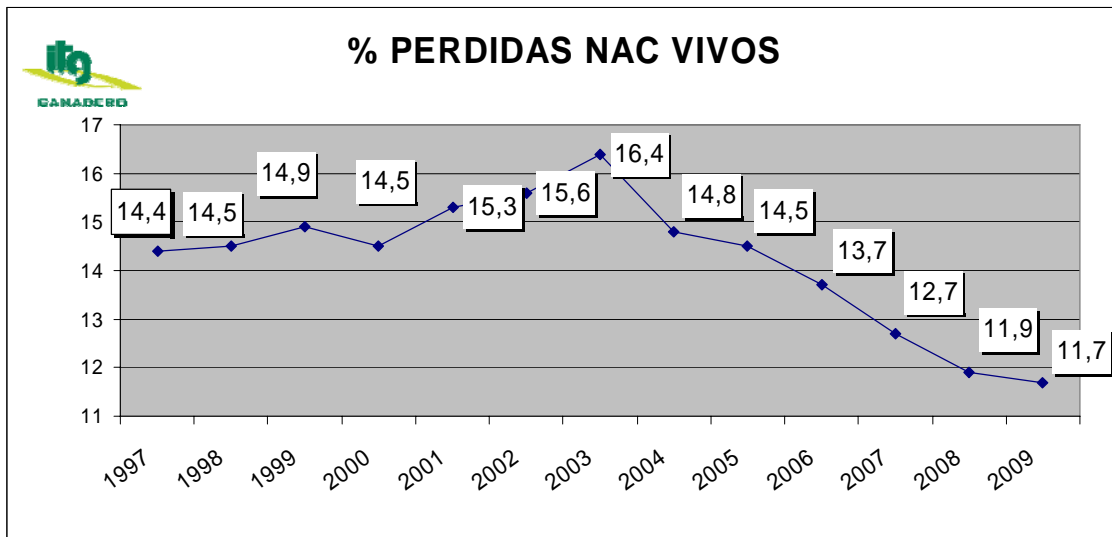
EVOLUCIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD



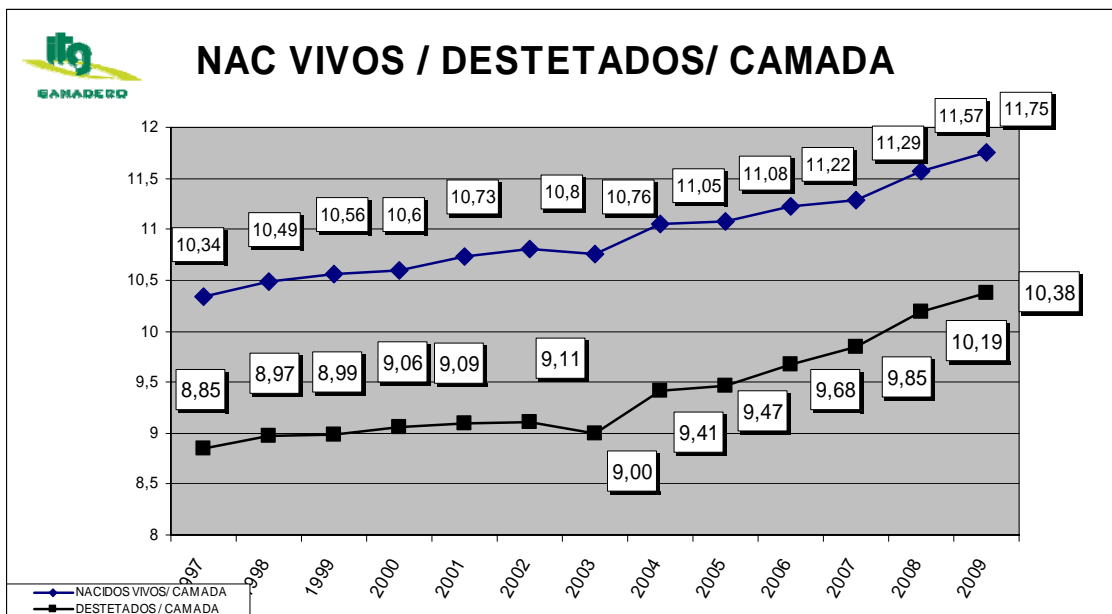
EVOLUCIÓN NACIDOS TOTALES POR CAMADA



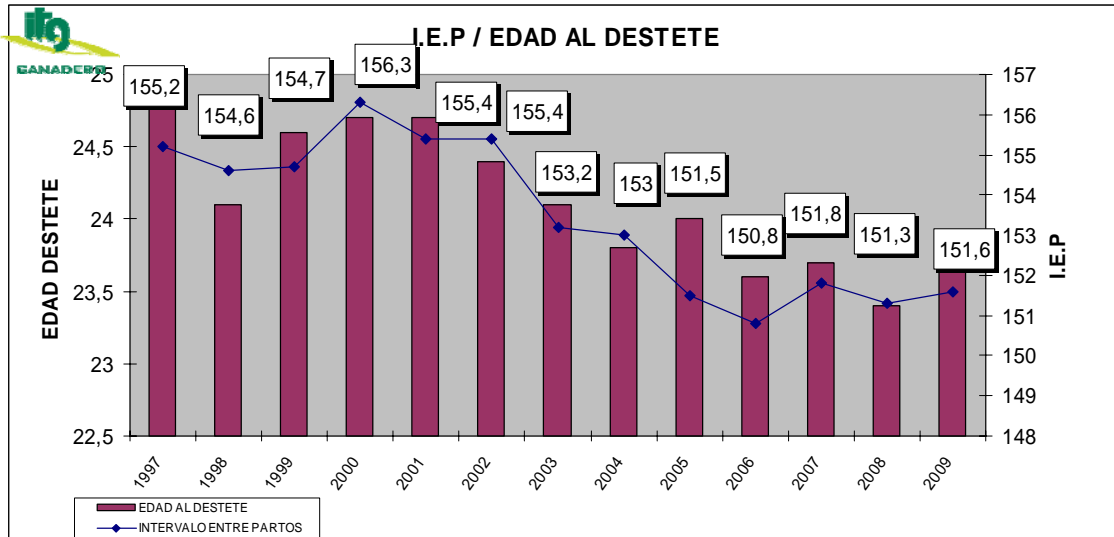
EVOLUCIÓN MORTALIDAD NAC-DESTETE SOBRE NAC VIVOS.



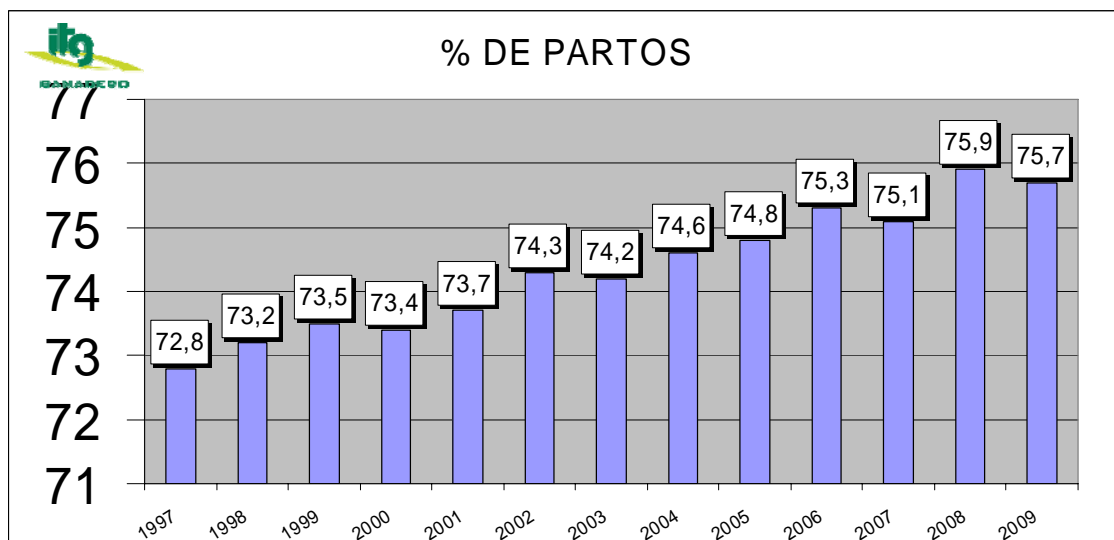
EVOLUCIÓN DESTETADOS / CAMADA.



EVOLUCIÓN INTERVALO ENTRE PARTOS / EDAD AL DESTETE



EVOLUCIÓN % DE PARTOS



4.- MEJORES EXPLOTACIONES

COMPARCION MEJORES EXPLOTACIONES Y LA MEDIA 2009

	12 MEJORES	MEDIA
--	-----------------------	--------------

EFFECTIVOS		
Nº GRANJAS	12	60
Nº CERDAS PRESENTES	5609	13.483
LECHONES DESTETADOS	144.699	316.698

PRODUCTIVIDAD		
DEST / CERDA PROD. / AÑO	27,51	25,01
DEST/ CERDA PRESENTE/ AÑO	25,82	23,5

CAMADAS		
CAMADAS DESTETADAS	13.102	30.506
NACIDOS TOTALES / CAMADA	13,29	12,63
NACIDOS VIVOS/ CAMADA	12,4	11,75
NACIDOS MUERTOS/ CAMADA	0,89	0,87
DESTETADOS / CAMADA	11,04	10,38
% PERDIDAS TOTAL NACIDOS	16,9	17,8
% PERDIDAS NAC VIVOS	10,9	11,7

RITMO REPRODUCCION		
% FECUNDACION 1ª CUBRICION	83,1	82,2
INTERVALO ENTRE PARTOS	146,6	151,6
% DE PARTOS	77,2	75,7
EDAD AL DESTETE	22,2	23,8
Nº CAMADAS CERDA PRODUC/ AÑO	2,49	2,41
INTERVALO DESTETE 1ª CUBRICION	6,4	7,5
I.D.C.F	10,1	13,1

REPOSICION		
% REPOSICION	42,9	41,2
EDAD AL 1º PARTO	378,2	360,3
% DE 1ª CAMADAS / CERDA PRESENTE		

BAJAS		
% DE BAJAS	41,5	41,3
CAMADAS DESTETADAS/CERDA BAJA	4,7	5,3
EDAD DE LAS CERDAS A LA BAJA (meses)	30	33,3
INTERVALO ULTIMO DESTETE BAJA	42,3	43,9

EVOLUCION DE LAS MEJORES EXPLOTACIONES

AÑO	2004	2005	2006	2007	2008	2009
EFFECTIVOS						
Nº GRANJAS	15	15	15	15	14	12
Nº CERDAS PRESENTES	5.574	3.966	4.239	5.430	5.297	5609
LECHONES DESTETADOS	134.230	97.416	101.221	119.825	132.044	144.699

PRODUCTIVIDAD						
DEST / CERDA PROD. / AÑO	25,34	26,06	25,76	25,56	26,9	27,51
DEST/ CERDA PRESENTE/ AÑO	24,03	24,58	23,9	22,08	24,88	25,82

CAMADAS						
CAMADAS DESTETADAS	13.281	9.446	9.832	11.678	12.219	13.102
NACIDOS TOTALES / CAMADA	12,42	12,36	12,48	12,38	12,71	13,29
NACIDOS VIVOS/ CAMADA	11,6	11,69	11,66	11,61	12,06	12,4
NACIDOS MUERTOS/ CAMADA	0,82	0,68	0,82	0,78	0,65	0,89
DESTETADOS / CAMADA	10,11	10,31	10,3	10,26	10,81	11,04
% PERDIDAS TOTAL NACIDOS	18,6	16,6	17,5	17,1	15	16,9
% PERDIDAS NAC VIVOS	12,9	11,7	11,7	11,6	10,4	10,9

RITMO REPRODUCCION						
% FECUNDACION 1ª CUBRICION	86	85,8	87,3	82,7	84,2	83,1
INTERVALO ENTRE PARTOS	145,7	144,5	146	146,6	146,7	146,6
% DE PARTOS	81,2	81,2	80,4	77	75,9	77,2
EDAD AL DESTETE	21,6	22,1	21,9	21,9	21,8	22,2
Nº CAMADAS CERDA PRODUC/ AÑO	2,51	2,53	2,5	2,49	2,49	2,49
INTERVALO DESTETE 1ª CUBRICION	5,3	5,1	5,4	5,4	5,2	6,4
I.D.C.F	9	8	8,8	9,6	10,1	10,1

REPOSICION						
% REPOSICION	43,8	42,5	49,8	61,8	48,1	42,9
EDAD AL 1º PARTO	348,9	367,3	368,5	373,8	376,9	378,2
% DE 1ª CAMADAS / CERDA PRESENTE	40,4	38,2	43,3	50,9	47,1	

BAJAS						
% DE BAJAS	42,7	41,6	44	43,2	39,3	41,5
CAMADAS DESTETADAS/CERDA BAJA	5,4	5,5	5,6	4,9	4,7	4,7
EDAD DE LAS CERDAS A LA BAJA (meses)	34,1	34,7	35,5	32,4	31,9	30
INTERVALO ULTIMO DESTETE BAJA	34,6	30,3	33,4	33,2	37	42,3

5.- COMPARACION CON OTRAS BASES DE DATOS

COMPARACION CON BASES FRANCESAS

	I.T.G.G	FRANCIA
	1º SEMES 09	1º SEMES 09
EFFECTIVOS		
Nº GRANJAS	53	1.447
Nº CERDAS PRESENTES	12.715	283.756
LECHONES DESTETADOS		
PRODUCTIVIDAD		
DEST / CERDA PROD. / AÑO	24,84	27,9
DEST/ CERDA PRESENTE/ AÑO		
CAMADAS		
CAMADAS DESTETADAS	14.048	292.294
NACIDOS TOTALES / CAMADA	12,64	14
NACIDOS VIVOS/ CAMADA	11,8	13
NACIDOS MUERTOS/ CAMADA	0,83	1
DESTETADOS / CAMADA	10,43	11,3
% PERDIDAS TOTAL NACIDOS	17,4	19,4
% PERDIDAS NAC VIVOS	11,6	13,3
RITMO REPRODUCCION		
% FECUNDACION 1ª CUBRICION	83,3	88,6
INTERVALO ENTRE PARTOS	153,4	148
% DE PARTOS		
EDAD AL DESTETE	23,6	24,1
Nº CAMADAS CERDA PRODUC/ AÑO		
INTERVALO DESTETE 1ª CUBRICION *	7,9	6,2
I.D.C.F	14,6	8,7
REPOSICION		
% REPOSICION	43,7	40,7
EDAD AL 1º PARTO	362,9	377
% DE 1ª CAMADAS / CERDA PRESENTE		
BAJAS		
% DE BAJAS	40,1	39,5
CAMADAS DESTETADAS/CERDA BAJA	5,3	5,2
EDAD DE LAS CERDAS A LA BAJA (meses)	33	33,1
INTERVALO ULTIMO DESTETE BAJA	44,5	41

* calculo diferente en los dos programas.

FUENTE : INSTITUC DU PORC



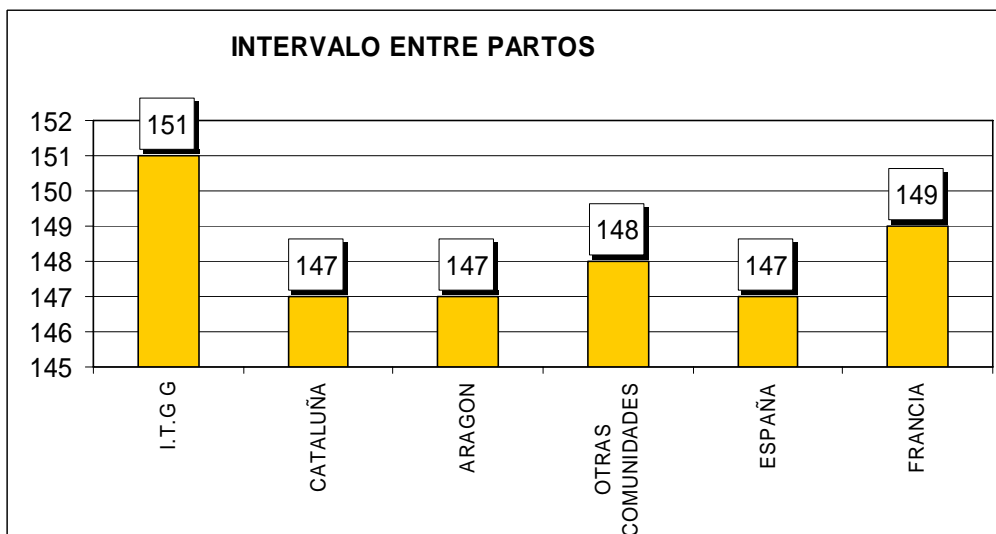
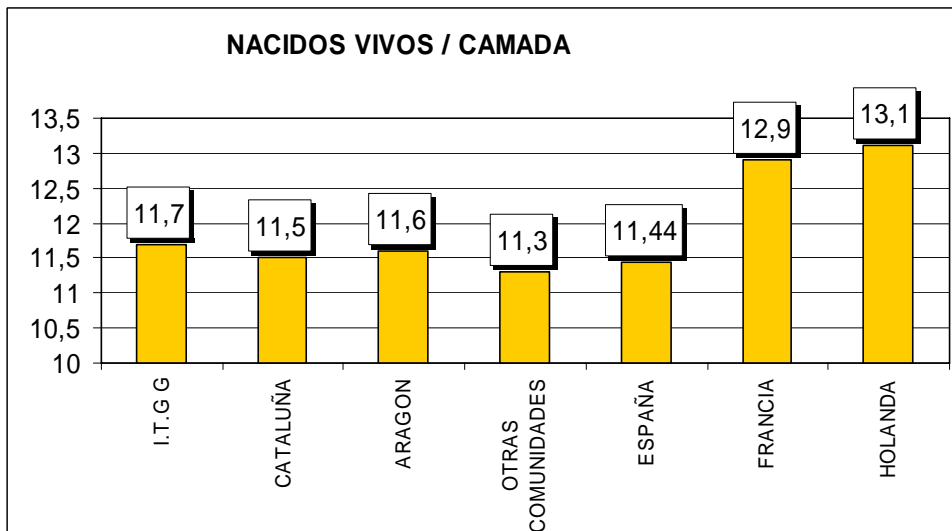
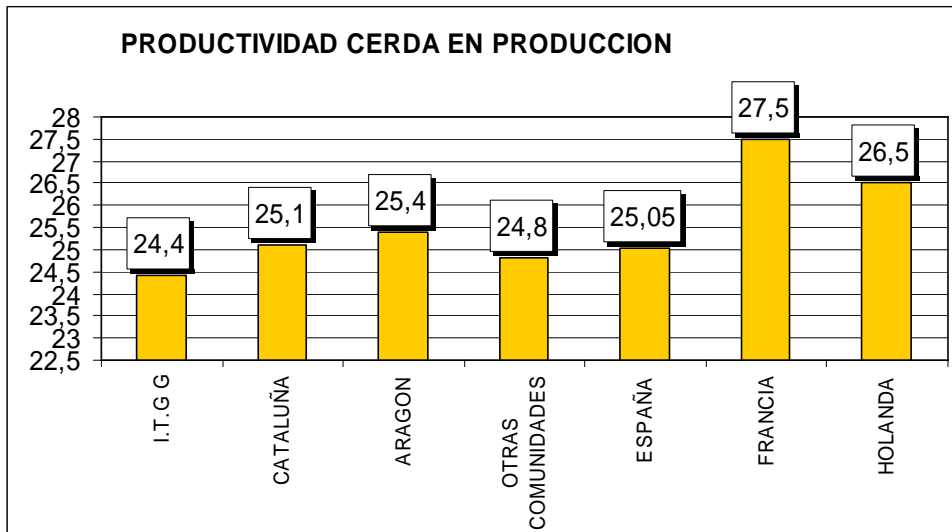
DATOS AÑO 2008-2009 (DEL 01-10-2008 AL 30-09-2009)

	I.T.G		ESPANA	
	Media	Mejores	Media	Mejores
Núm. total explotaciones	62	5	632	57
Núm. medio cerdas presentes	227	100	774	878
Núm. medio cerd. pres. 1ª.C.	224	100	702	847
% Altas	44,49	27,79	46,63	46,61
Lech. dest/cerda pres y año	21,42	26,55	21,16	26,77
Lech dest/cerda pres 1ªC y año	21,71	26,57	23,25	27,75
Lech dest/cerda en prod y año	24,44	27,23	25,05	28,02
% Abortos	1,01	0,08	1,9	1,47
Nacidos totales/camada	12,54	12,84	12,45	13,55
Nacidos vivos/camada	11,71	12,06	11,44	12,45
Nacidos muertos/camada	0,83	0,78	1,01	1,1
Destetados/camada	10,11	10,88	10,12	11,16
% Bajas hasta destete sobre NT	18,34	15,03	17,05	17,36
Núm. partos/cerda pres y año	2,12	2,44	2,09	2,4
Núm. partos/cerd. pres 1ªC y año	2,15	2,44	2,3	2,49
Núm. partos/cerda en prod y año	2,42	2,5	2,48	2,51
% Repeticiones	25,16	11,13	18,42	14,85
Interv. destete-1ª C	7,44	6,73	6,62	5,94
Interv. destete - cub. Fértil	12,75	7,43	10,4	8,64
Edad al destete (días)	24	24	22	23
Intervalo entre partos (días)	151	146	147	145
Edad al 1er. Parto (días)	359	343	392	361
Edad cerdas al parto (meses)	26,09	26,28	25,87	24,81
Edad cerdas a la baja (meses)	32,29	34,29	31,93	31,21
Camadas dest./cerda de baja	4,49	5,25	4,41	4,67
% Cerdas de baja	42,71	34,58	44,8	48,85

FUENTE :

**BANCO DE DATOS
DE REFERENCIA DEL
PORCINO ESPAÑOL**



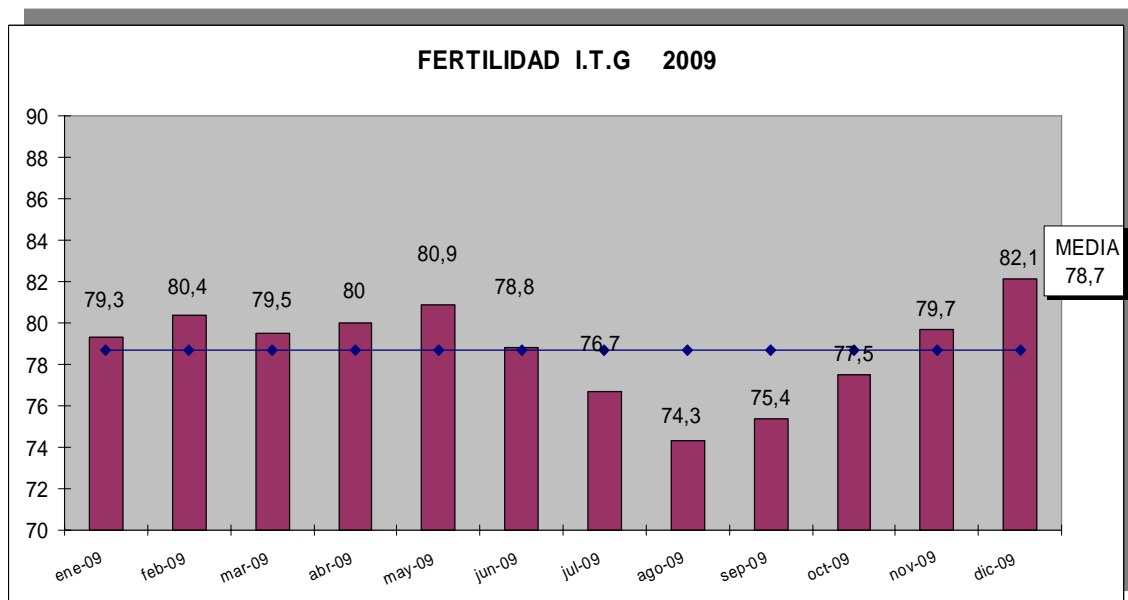


6.- FERTILIDAD EN I.T.G.GANADERO

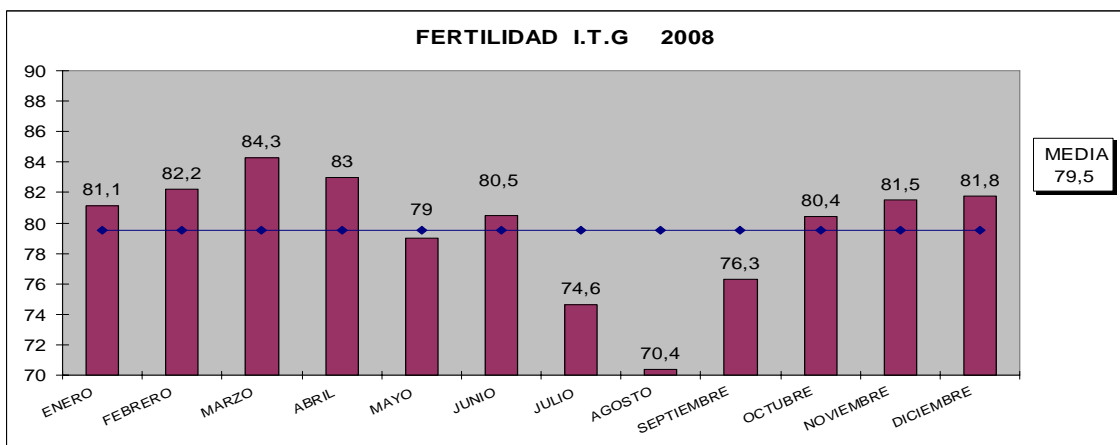
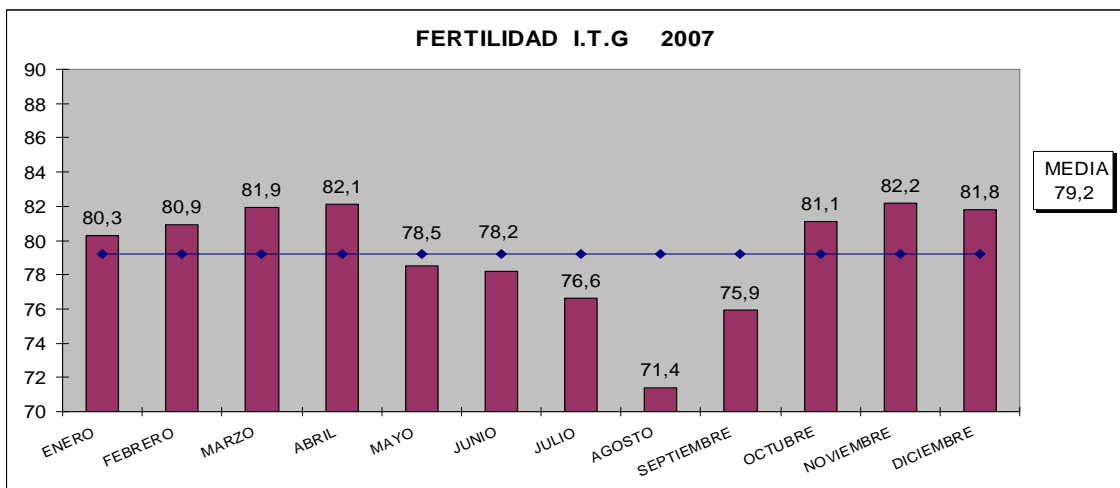
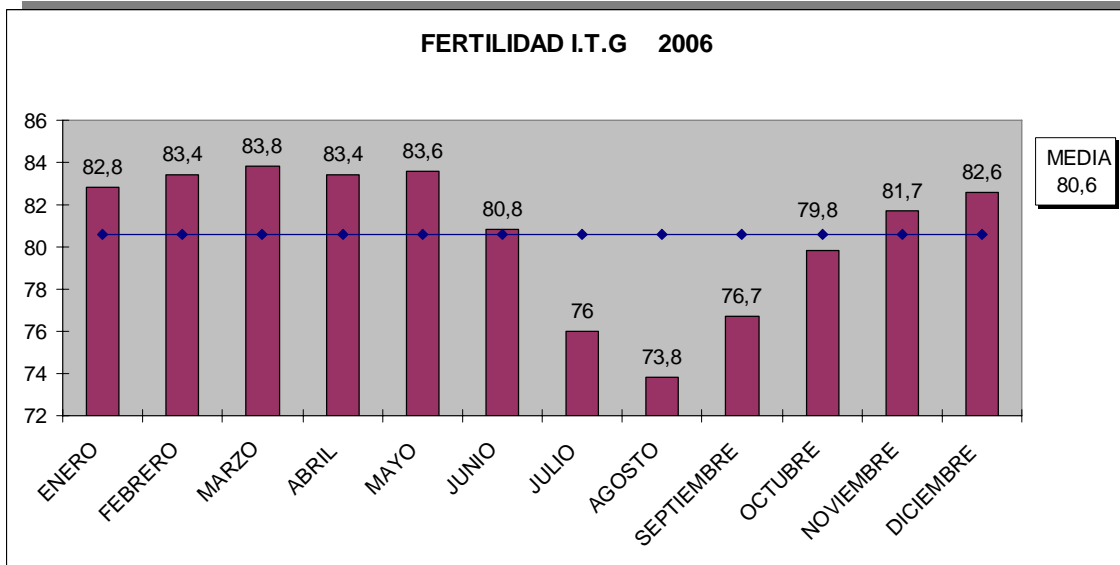
DATOS I.T.G 2009

CUBRICIONES HECHAS	40.240
CUBRICIONES CONTABILIZADAS	39.734
CUBRICIONES FECUNDAS	31.274 *
% DE FERTILIDAD	78,7

* 506 (1,26 %) CUBRICIONES NO SE CONTABILIZAN PORQUE SE DAN DE BAJA TRAS LA CUBRICION SIN QUE SE SEPA EL ESTADO DE LA CERDA.

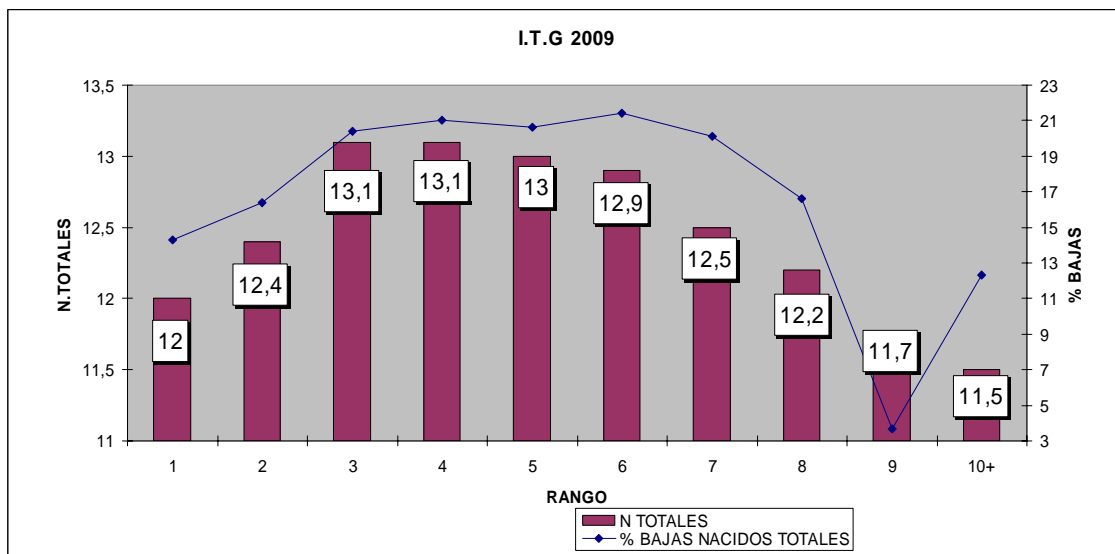


La peor fertilidad de los 4 últimos años



7.- RESULTADOS POR RANGO DE CAMADA

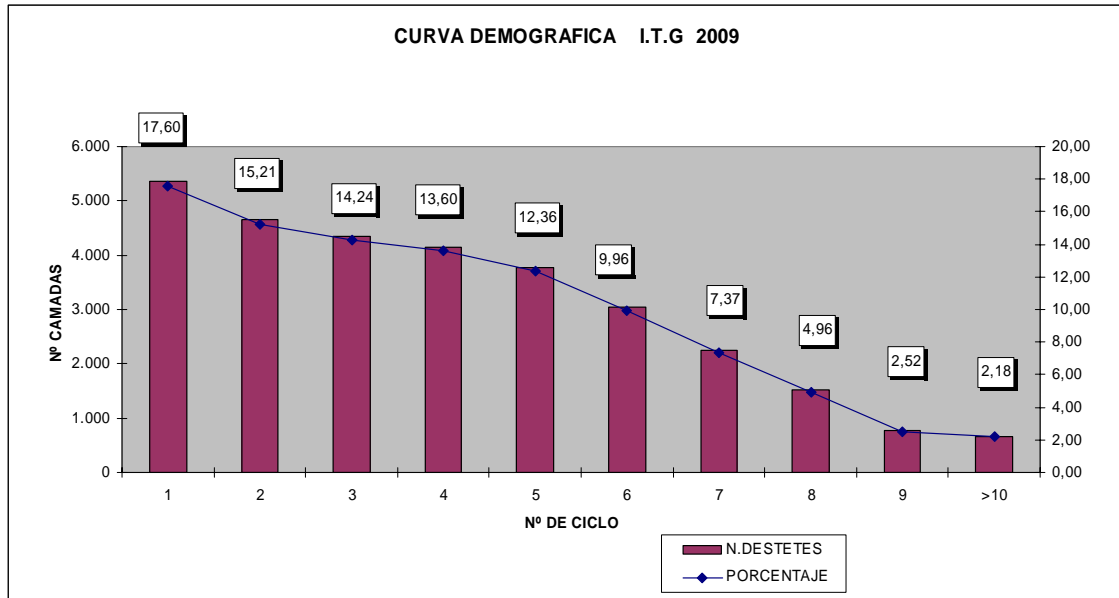
CAMADA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+
% FECUNDACION 1º CUBRICION	73,6	81,5	84,9	84,3	84,3	85,4	84,7	83,9	83,7	84,1
I.D.C.F		16,8	12,9	13	12,4	12,2	11,3	10,9	11,6	10,3
N.VIVOS / CAMADA	11,4	11,8	12,4	12,3	12	11,7	11,2	10,9	10,5	10,3
N MUERTOS / CAMADA	0,6	0,6	0,7	0,8	1	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2
DESTETADOS	10,3	10,4	10,4	10,4	10,3	10,2	10	10,2	11,2	10
% BAJAS NACIDOS TOTALES	14,3	16,4	20,4	21	20,6	21,4	20,1	16,6	3,7	12,3



EVOLUCION NAC.TOTALES EN PRIMERA Y SEGUNDA CAMADA

	1ª CAMADA	2ª CAMADA
AÑO 2003	11	11,5
AÑO 2004	11,12	11,73
AÑO 2005	11,09	11,87
AÑO 2006	11,33	11,88
AÑO 2007	11,53	11,93
AÑO 2008	11,91	12,25
AÑO 2009	12	12,4

8.- CURVA DEMOGRAFICA



% de partos	CURVA "IDEAL"	CURVA MEDIA 2008	CURVA MEDIA 2009
primerizas	20	18,3	17,6
2º parto	18	18,23	15,21
Entre 3-6 partos	52	49,04	50,17
7 o más partos	10	14,43	17,03