



**Sistema de Banco de Datos
de Suinos**

FPAS
Relatório BDporc
Período 01/01/19 a 31/12/19

ÍNDICE GERAL

1.-RESULTADOS DA EMPRESA
1.1.- GLOBAL

2.-RESULTADOS BDPORC GRUPOS DE COMPARAÇÃO

2.1.- ORDEM DE PARTO
2.2.- GRUPOS GEOGRÁFICOS
2.3.- DIMENSÃO DA EXPLORAÇÃO
2.4.- SISTEMA DE PRODUÇÃO

3.- GRÁFICOS

3.1.- RESULTADOS DOS GRUPOS DE REFERÊNCIA
3.2.- TENDÊNCIAS DOS GRUPOS DE REFERÊNCIA

1.1. Resultados da Portugal (1)

PORTUGAL FPAS

Período 01/01/19 a 31/12/19

BDporc

	PERÍODO ACTUAL		PERÍODO ANTERIOR		DIFERENÇA ENTRE PERÍODOS		EXPLORAÇÕES MELHORES		EXPLORAÇÕES PIORES	
	Média	C.V.*	Média	C.V.*	Média	C.V.*	Média	C.V.*	Média	C.V.*
Censo										
Número de explorações	58		48		10		4		12	
N. médio Porcas Presentes	473	56,92	508	51,18	-35	5,74	481	30	376	64
N. médio Porcas 1a Cobrição	435	58,72	462	53,56	-27	5,16	463	32	326	65
N. médio Machos Presentes	5	262,53	4	302,17	1	-39,64	2	168	2	211
N. médio porcas em produção	533	57,64	563	52,78	-30	4,86	572	31	398	62
Produtividade										
Leitões desm. porca presente e ano	27,13	10,42	26,79	13,06	0,34	-2,64	33,35	8,48	23,42	5,2
Leitõ. desm porca presente 1a cobri e ano	29,48	9,72	29,51	10,2	-0,03	-0,48	34,65	6,48	26,99	8,2
Leitões desm porca em produção e ano	31,06	7,7	31,31	7,04	-0,25	0,66	35,48	7,32	29,6	8,15
N. de leitões desmamados	743874		653801		90073		64191		105711	
Ninhadas desmamadas	57364		50260		7104		4391		8389	
N. Abortos	733		567		166		25		194	
% Abortos	1,24	107,79	1,1	97,61	0,14	10,18	0,56	164	2,22	73
Leitões por Ninhada										
N. médio de nascidos total	16,29	9,74	16,36	10,1	-0,07	-0,36	18,84	5,15	15,62	9,37
N. médio de nascidos vivos	14,92	8,6	14,98	8,28	-0,06	0,32	16,82	5,5	14,36	8,5
N. médio de nascidos mortos	1,37	36,22	1,38	38,86	-0,01	-2,64	2,02	5,09	1,26	47,5
N. médio de leitões desmamados	12,76	7,06	12,85	6,95	-0,09	0,11	14,51	6,06	12,38	7,05
Nascido anómalos/total de nascimentos	0,2		0,22		-0,02		0		0,55	
Nascido anómalos/ nascimentos vivos	0		0		0		0	0	0	0
Baixas de leitões sobre nascidos vivos	14,48	27,47	14,22	32,42	0,26	-4,95	13,71	28,55	13,75	27,68
Baixas de leitões nascidos totais	21,3	22,45	20,83	21,18	0,47	1,27	22,58	11,13	20,13	30,34
Ritmo reprodutiva										
Partos Porca em produção e ano	2,43	2,38	2,44	2,06	-0,01	0,32	2,44	1,67	2,39	3,4
Partos / Porca Presente e ano	2,13	7,21	2,09	10,89	0,04	-3,68	2,3	2,75	1,89	8,05
Partos / Porca 1a cobrição e ano	2,31	6,52	2,3	8,78	0,01	-2,26	2,39	2,81	2,18	8,16
% Fertilidade	87,07	6,25	88,57	5,43	-1,5	0,82	89,3	4	85,75	9
De 67782 Cobrições										
Índice Partos	85,98		87,6		-1,62		88,8		83,84	
Índice Abortos	1,08		0,98		0,1		0,5		1,91	
Índice Repetições	8,15		6,94		1,21		5,5		8,45	
Índice Baixas	4,79		4,49		0,3		5,2		5,8	
% Repetições	12,93	42,08	11,43	42,1	1,5	-0,02	10,7	31	14,25	52
Intervalo desmame – 1a cobrição	5,47	16,94	5,39	16,32	0,08	0,62	4,93	13,15	6,27	19
Intervalo desmame - cio	4,72	7,9	4,71	8,27	0,01	-0,37	4,47	7,15	4,96	6,97
Intervalo desmame - cobrição fértil	7,96	29,23	7,82	28,79	0,14	0,44	33,35	8,48	23,42	5,2
Dias de Lactação	26,49	6,2	26,66	6,21	-0,17	-0,01	25,59	4,75	26,62	6
Intervalo entre partos	150,01	2,44	149,79	2,09	0,22	0,35	149,32	1,67	152,69	3,5

*C.V.= Coeficiente de Variação

1.1. Resultados da Portugal (2)

PORTUGAL FPAS

Período 01/01/19 a 31/12/19

BDporc

	PERÍODO ACTUAL		PERÍODO ANTERIOR		DIFERENÇA ENTRE PERÍODOS		EXPLORAÇÕES MELHORES		EXPLORAÇÕES PIORES	
	Média	C.V.*	Média	C.V.*	Média	C.V.*	Média	C.V.*	Média	C.V.*
Períodos improdutivos										
Período Recria-Puberdade e Baixa										
Dias improdutivos / Ciclo	40,86	51,99	46,07	203,77	-5,21	-151,78	25,26	17,33	66,27	39,14
Dias improdutivos / Porca presente/ano	86,86	0	96,07	0	-9,21	0	58,04	0	125,31	0
Naõ Período Recria- Puberdade e Baixa										
Dias improdutivos / Ciclo	9,25	38,28	8,48	33,71	0,77	4,57	7,55	34,54	10,74	48,73
Dias improdutivos / Porca presente/ano	19,67	37,93	17,69	29,6	1,98	8,33	17,34	33,55	20,31	56,95
Novos Registros										
Novos Registros período	234		247,98		-14		227		224	
% Novos Registros.	49,58	36,95	48,77	57,21	0,81	-20,26	47,17	8,95	59,47	41,58
Intervalo registro 1a cobrição	52,23	0	62,3	0	-10,07	0	14,41	0	78,28	0
Idade Porca no Primeiro Parto	386,09	6,74	389,16	7,2	-3,07	-0,46	372,64	3,17	388,5	6,46
Baixas										
N. Baixas	12367		10508		1859		835		2344	
% Baixas	45,11	46,41	43,06	31,06	2,05	15,35	43,38	2,18	51,92	47,42
Idade porca dada de baixa (anys)	2,75	11,09	2,76	12,77	-0,01	-1,68	2,97	7,36	2,54	16,99
Partos / Porca de baixa (anys)	4,62	15,86	4,62	17,51	0	-1,65	5,34	8,74	3,99	25,88
Leitões desmamados/porca de baixa	57,68	19,09	58,11	19,99	-0,43	-0,9	75,84	15,77	48,37	26,55
Intervalo 1a cobrição – baixa	87,38	0	90,87	0	-3,49	0	79,63	0	90,57	0
Intervalo desmame - baixa	6,59	77,76	7,69	101,04	-1,1	-23,28	3,83	39,51	9,49	57,65
Intervalo aborto baixa	19,17	220,61	27,11	215,64	-7,94	4,97	25,65	485,76	29,68	162,5
Intervalo último movimento – baixa	25,6	45,11	26,8	53,75	-1,2	-8,64	27,4	41,34	28,9	31,5
Intervalo registro – baixa na exploração	146,9	182,98	271	122,25	-124,1	60,73	401,7	131,61	157,7	116,25

Resultados por ordem de ninhada	Número de Ordem de Parto									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
Número de ninhada	0	11929	10418	8920	7796	6824	5829	4200	2366	
Nascidos Vivos / Ninhada		14,2	15	15,6	15,6	15,2	14,7	14,3	14,3	
Nascidos Mortos / Ninhada		0,9	1	1,2	1,5	1,7	1,8	1,9	2,3	
Desmamados/Ninhada		12,9	13,1	12,9	12,6	12,5	12,3	12,4	13,2	
% Baixas de leitões nascidos totais		14,3	18,1	23,5	26,5	26,1	25,6	23,8	20,9	
Intervalo desmame - cobrição fértil		0	9,5	7,9	7,2	6,9	6,6	5,4	5	
% Baixas	8,9	10,3	7,7	7,6	8,7	10	12,6	19,5	14,6	
Porcas Presente a final período	88,9	89,2	79,9	73,5	62,1	48,2	40	30,3	19,2	
% Total porcas a final período	16,7	16,8	15	13,8	11,7	9,1	7,5	5,7	3,6	

2.1. Grupos de Comparação por Ordem de Parto

SISTEMA DE BANCO DE DATOS DE SUINOS

Resultados PORTUGAL POR ORDEM DE PARTO

Período 01/01/19 a 31/12/19

Núm. Explorações: 58



	CICLO 0		CICLO 1		CICLO 2		CICLO 3		CICLO 4		CICLO 5		CICLO 6		CICLO 7		CICLO 8	
	Média	C.V.*	Média	C.V.*	Média	C.V.*	Média	C.V.*	Média	C.V.*	Média	C.V.*	Média	C.V.*	Média	C.V.*	Média	C.V.*
N. médio porcas a final período	89	65	89	53	80	77	74	63	62	71	48	68	40	73	30	66	19	133
Leitão desm porca produção e ano			30,95	9,32	31,76	6,76	31,44	7,14	30,87	8,48	30,61	8,88	30,35	16,27	30,39	34,33	32,83	49,51
% Abortos			1,42	195,92	1,36	126,92	1,36	246,51	0,93	171,64	1,14	127,97	1,24	171,19	1,06	182,49	1	287,48
Nascidos Totais / Ninhada			15,09	11,2	15,98	9,8	16,84	10,13	17,15	10,78	16,88	10,66	16,58	10,59	16,2	16,41	16,67	33,03
Nascidos Vivos / Ninhada			14,17	11,1	15	9,34	15,62	8,81	15,64	9,08	15,16	8,96	14,74	9,51	14,27	15,82	14,33	33,4
Nascidos Mortos / Ninhada			0,92	37,76	0,97	42,65	1,22	41,92	1,51	40,96	1,72	39,79	1,84	37,57	1,93	34,66	2,34	45,85
Desmamados/Ninhada			12,94	8,31	13,08	5,92	12,88	6,81	12,6	7,89	12,47	8,26	12,33	9,38	12,35	18,1	13,19	37,15
% Baixas de leitões nasc. totais			14,26	52,69	18,1	33,85	23,48	25,16	26,51	23,73	26,13	0	25,65	25,77	23,76	47,27	20,86	93,17
Partos Porca em produção e ano			2,39	3,14	2,43	2,89	2,44	2,53	2,45	2,53	2,45	2,24	2,46	13,29	2,46	33,09	2,49	48,44
% Fertilidade			83,35	9,22	85,74	8,37	88,06	7,81	89,35	7,33	89,08	6,94	89,48	5,47	89,22	15,4	86,38	12,66
% Repetições			16,65	46,17	14,26	50,33	11,94	57,58	10,65	61,5	10,92	56,64	10,52	46,52	10,78	127,47	13,62	80,26
Intervalo desmame – 1a Cobrição			6,55	28,33	5,33	21,17	5,27	17,42	5,11	14,74	5,08	21,64	4,99	17,31	4,9	49,64	4,93	68,72
Inter. desmame - Cobrição Fértil					9,46	34,78	7,88	37,76	7,22	38,04	6,88	38,68	6,61	62,39	5,36	71,68	4,95	52,19
Dias de Lactação			26	6,27	27	6,25	27	6,62	26	6,83	26	7,44	26	7,33	27	16,24	26	35,26
Intervalo entre partos (dias)			153	3,26	150	3,03	150	2,6	149	2,61	149	2,29	148	13,3	148	32,9	147	48,6
Idade porca no parto (meses)			12,69	6,74	17,77	5,02	22,86	4,3	27,93	3,7	32,74	3,25	37,57	2,86	42,37	13,34	48,49	32,62
Idade porca de baixa (meses)	11,76	29,58	15,27	10,75	20,4	7,64	25,18	6,6	30,21	4,84	34,51	4,57	39,13	4,08	43,77	13,4	49,75	32,67
Ninhadas desma./porca de baixa			9,37	76,34	11,01	43,21	10,08	77,16	7,86	71,44	5,97	65,77	3,92	69,1	1,88	74,48	1,51	37,02
% Porcas de baixa	8,94	67,05	10,29	44,75	7,73	34,11	7,58	41,55	8,71	46,6	10,01	41,59	12,6	47,72	19,5	61,58	14,64	88,65

2.2. Grupos de Comparação por Países

SISTEMA DE BANCO DE DATOS DE SUINOS

Resultados PORTUGAL - PAÍSES

Período 01/01/19 a 31/12/19



	PORTUGAL				ESPANHA				COLOMBIA				FRANÇA		HOLANDA
	Pior	Média	Melhor	Percentil	Pior	Média	Melhor	Percentil	Pior	Média	Melhor	Percentil	Média	Melhor	Média
Número de explorações		58			80	583	87		23	126	3		1229	405	626
N. Médio Porcas Presentes		473			1009	1381	1604	87,6	226	503	623				501
N. Médio Porcas 1a Cobrição		435			803	1235	1506	86,46	169	446	581				
% Novos Registros		49,58			49,71	47,78	47,17	31,94	76,42	58,82	47,32				
Leitões desm. porca pre. e ano		27,13			16,72	25,4	31,89	18,26	14,35	24,55	28,75				
Leitõ. desm porca pre. 1a C / ano		29,48			21	28,42	33,97	16,07	19,15	27,66	30,81				
Leitõ. desm porca prod. e ano		31,06			26,32	30,08	35,08	11,91	25,9	29,97	31,45	29,8	31,6		29,2
% Abortos		1,24			2,34	1,87	1,38	78,61	1	1,37	1,45				
Nascidos Totais / Ninhada		16,29			14,16	15,74	18,11	12,78	12,43	13,57	14,22	14,9	15,2		
Nascidos Vivos / Ninhada		14,92			12,78	14,39	16,57	12	11,66	12,97	13,42	13,8	14,2		14,4
Nascidos Mortos / Ninhada		1,37			1,38	1,35	1,54	35,75	0,77	0,6	0,8	1,1	1		
Desmamados/Ninhada		12,76			10,78	12,27	14,26	11,47	10,65	12,01	12,36	11,9	12,5		12,4
% Baixas de leitões nasc. totais		21,3			18,98	19,47	19,8	36,21	14,32	11,07	12,81	19,8	17,8		13,8
Partos / Porca Presente e ano		2,13			1,55	2,07	2,24	12,09	1,35	2,04	2,33				
Partos / Porca 1a cobrição e ano		2,31			1,95	2,32	2,38	10,38	1,8	2,3	2,49				
Partos Porca em produção e ano		2,43			2,44	2,45	2,46	3,43	2,43	2,5	2,55	2,5	2,5		2,4
% Repetições		12,93			17,62	12,91	9,69	45,27	15,86	8,65	6,39				
Índice Partos		85,98			80,45	85,46	89,06		83,29	90,1	92,25				
Inter. desmame – 1a cobrição		5,47			6,46	5,79	5,46	42,7	8,84	6,94	6,17				
Inter. desmame - cobrição fértil		7,96			10,17	8,5	7,26	47,49	12,58	9,15	7,3	8,1	7,3		
Dias de Lactação		26			24	25	25	13,68	23	23	22	23	22		
Intervalo entre partos (dias)		150			150	149	148	3,92	150	146	143	146	144		
Dias imp. não rec. Pub. e Baixa		9			11	9	8		13	9	8				
Idade porca no 1r parto (dias)		386			399	387	383	12,41	366	348	343	382	382		
Idade porca no parto (meses)		25,62			25,44	25,99	25,29	10,91	22,95	22,6	22,46	25,9	25,4		
Idade porca de baixa (meses)		32,94			30,72	31,49	31,53	16,1	29,1	27,77	27,57				
Ninhadas desma./porca de baixa		4,62			3,67	4,34	4,48	23,07	2,33	3,77	4,15				
Desmamados Porca Baixa		57,68			40,57	52,52	62,23	23,84	23,58	43,64	49,8				
% Porcas de baixa		45,11			42,59	46,32	46,69	28,8	37,86	39,67	49,62				

2.3. Grupos de Comparação por Dimensão da Exploração

SISTEMA DE BANCO DE DATOS DE SUINOS

Resultados GRUPOS DE REFERÊNCIA POR DIMENSÃO DA EXPLORAÇÃO

Período 01/01/19 a 31/12/19



	PORTUGAL		< 350 Porcas		350-600 Porcas		>600 Porcas	
	Média	Percentil	Média	C.V.	Média	C.V.	Média	C.V.
Número de explorações	58		25		17		16	
N. Médio Porcas Presentes	473		241	28,61	460	13,6	848	17,95
N. Médio Porcas 1a Cobrição	435		220	30,68	421	17,3	786	20,53
% Novos Registos	49,58		54,49	41,62	49,45	24,44	47,47	31,21
Leitões desm. porca pre. e ano	27,13		26,27	10,02	26,77	9,74	27,73	11,54
Leitão. desm porca pre. 1a C / ano	29,48		28,78	11,28	29,26	8,17	29,91	9,15
Leitão. desm porca prod. e ano	31,06		30,3	7,71	30,3	7,15	31,84	7,38
% Abortos	1,24		1,77	88,75	1,08	72,67	1,11	113,48
Nascidos Totais / Ninhada	16,29		15,58	6,99	15,67	10,46	16,96	10,35
Nascidos Vivos / Ninhada	14,92		14,29	6,73	14,45	9,57	15,48	7,99
Nascidos Mortos / Ninhada	1,37		1,29	33,08	1,23	30,2	1,49	44,76
Desmamados/Ninhada	12,76		12,53	6,45	12,47	6,94	13,03	7,32
% Baixas de leitões nasc. totais	21,3		19,74	25,65	19,94	22,54	22,67	19,2
Partos / Porca Presente e ano	2,13		2,1	7,14	2,15	5,36	2,13	9,12
Partos / Porca 1a cobrição e ano	2,31		2,3	8,14	2,35	3,25	2,3	6,46
Partos Porca em produção e ano	2,43		2,42	2,73	2,43	1,94	2,44	2,25
% Repetições	12,93		15,32	41,99	12,09	39,32	12,34	31,18
Índice Partos	85,98		83,19		86,96		86,69	
Inter. desmame – 1a cobrição	5,47		5,71	17,93	5,43	15,74	5,39	15,65
Inter. desmame - cobrição fértil	7,96		8,65	31,43	7,83	28,23	7,77	22,78
Idade ao desmame (dias)	26		27	5,15	27	7,11	26	6,02
Dias de Lactação	150		151	2,83	150	1,94	149	2,25
Dias imp. não rec. Pub. no Baixa	9		10		9		9	
Idade porca no 1r parto (dias)	386		387	5,9	382	6,94	388	7,88
Idade porca no parto (mesos)	25,62		26,56	8,5	25,51	7,07	25,28	8,13
Idade porca de baixa (meses)	32,94		32,94	9,83	33,04	10,88	32,88	13,54
Ninhadas desma./porca de baixa	4,62		4,53	13,91	4,67	14,84	4,65	19,86
Desmamados Porca Baixa	57,68		55,27	15,81	56,98	18,43	59,5	23,69
% Porcas de baixa	45,11		52,86	51,41	45,87	32,77	41,24	21,85

2.4. Grupos de Comparação por Sistema de Produção

SISTEMA DE BANCO DE DATOS DE SUINOS

Resultados GRUPOS DE REFERÊNCIA POR SISTEMA DE PRODUÇÃO

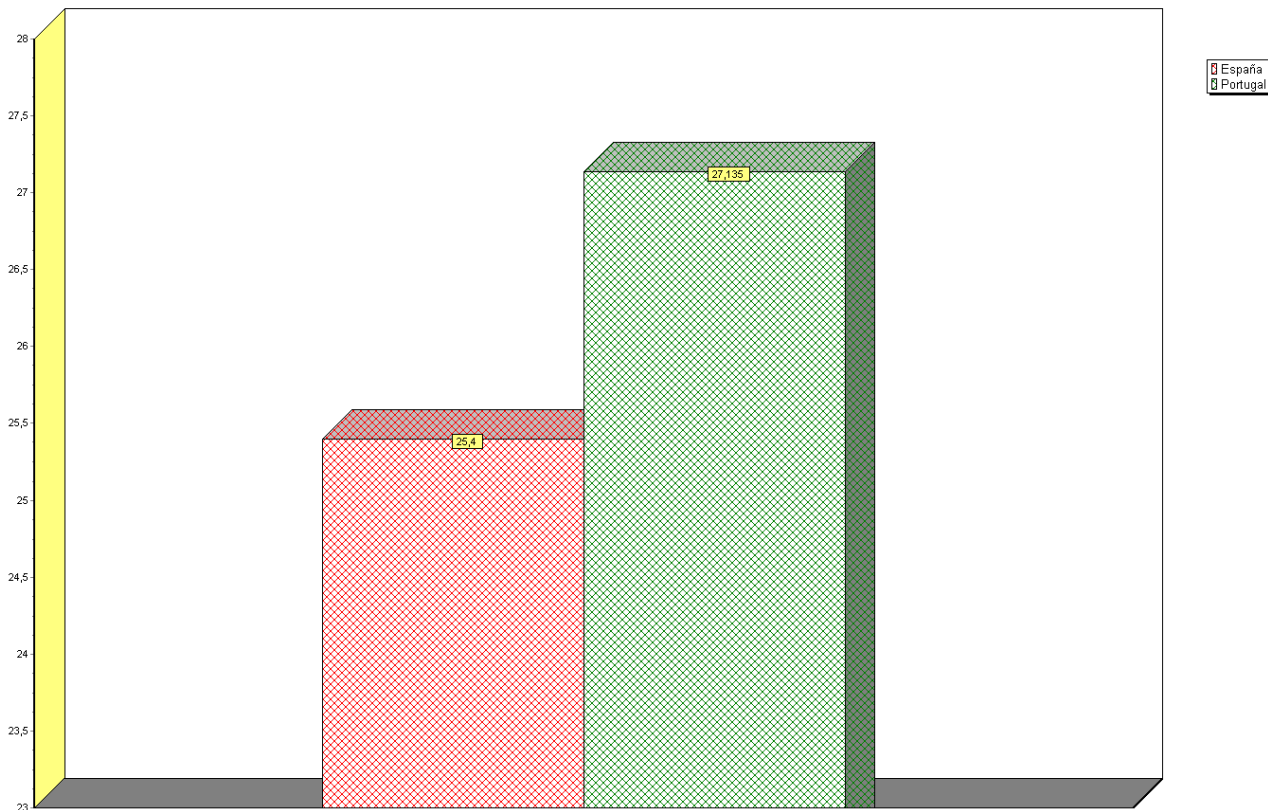
Período 01/01/19 a 31/12/19



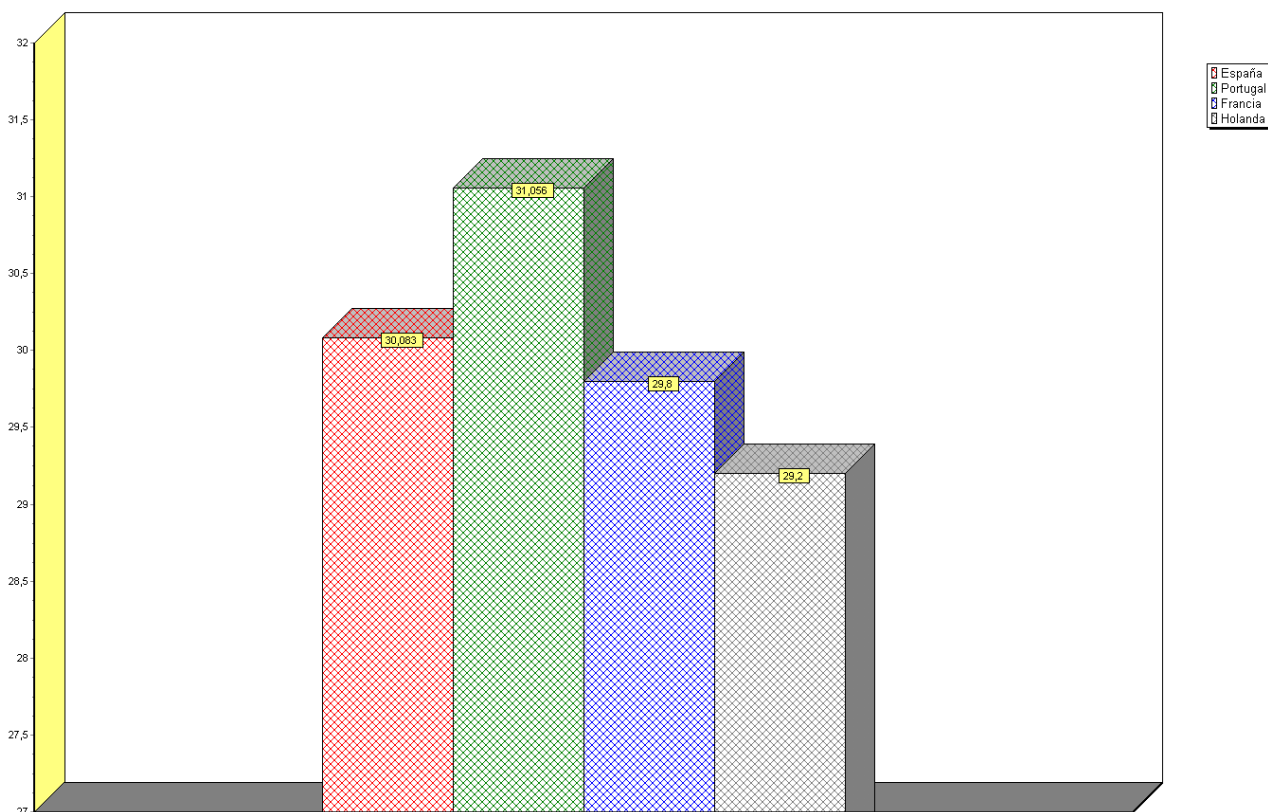
	PORTUGAL	SISTEMA DE PRODUÇÃO							
		MATERNIDADE		MATERNI+ TRANSI		CICLO FECHADO		MISTO	
	Média	Média	C.V.	Média	C.V.	Média	C.V.	Média	C.V.
Número de explorações	58	8		1		18			
N. Médio Porcas Presentes	473	572	42,84	405		447	62,36		
N. Médio Porcas 1a Cobrição	435	533	43,92	366		431	63,39		
% Novos Registros	49,58	44,62	11,26	41,97		50,63	27,34		
Leitões desm. porca pre. e ano	27,13	30,38	10,16	27,48		26,79	6,99		
Leitõ. desm porca pre. 1a C / ano	29,48	32,6	6,72	30,39		27,81	9,66		
Leitõ. desm porca prod. e ano	31,06	34,01	5,91	31,37		29,45	7,51		
% Abortos	1,24	0,87	113,88	1,36		1,12	71,99		
Nascidos Totais / Ninhada	16,29	18,9	6,58	16,13		15	4,86		
Nascidos Vivos / Ninhada	14,92	16,77	4,72	15,29		13,89	5,25		
Nascidos Mortos / Ninhada	1,37	2,13	30,64	0,84		1,11	36,97		
Desmamados/Ninhada	12,76	14,03	4,68	12,78		12,12	5,61		
% Baixas de leitões nasc. totais	21,3	25,52	19,21	20,81		19,22	26,52		
Partos / Porca Presente e ano	2,13	2,17	5,53	2,15		2,21	5,39		
Partos / Porca 1a cobrição e ano	2,31	2,32	3,06	2,38		2,29	5,59		
Partos Porca em produção e ano	2,43	2,42	1,4	2,46		2,43	3,07		
% Repetições	12,93	14,22	29,05	6,46		14,39	44,17		
Índice Partos	85,98	85,03		92,27		84,65			
Inter. desmame – 1a cobrição	5,47	5,07	10,44	4,38		5,75	18,49		
Inter. desmame - cobrição fértil	7,96	8,21	22,96	5,22		8,2	34,45		
Dias de Lactação	26	26	4,06	28		27	7,1		
Intervalo entre partos (dias)	150	151	1,38	149		150	3,23		
Dias imp. não rec. Pub. no Baixa	9	9		6		10			
Idade porca no 1r parto (dias)	386	386	5,46	382		375	7,37		
Idade porca no parto (meses)	25,62	27,01	3,61	24,6		24,74	8,03		
Idade porca de baixa (meses)	32,94	36,15	4,35	33,53		32,68	10,07		
Ninhadas desma./porca de baixa	4,62	5,31	5,74	4,84		4,63	12,18		
Desmamados Porca Baixa	57,68	74,13	8,75	58,64		54,88	14,04		
% Porcas de baixa	45,11	39,79	6,63	38,52		43,39	24,82		

3.1 Resultados dos grupos de referência

RESULTADOS LEITÕES DESMAMADOS POR PORCA PRESENTE E ANO PERÍODO 01/01/19 A 31/12/19

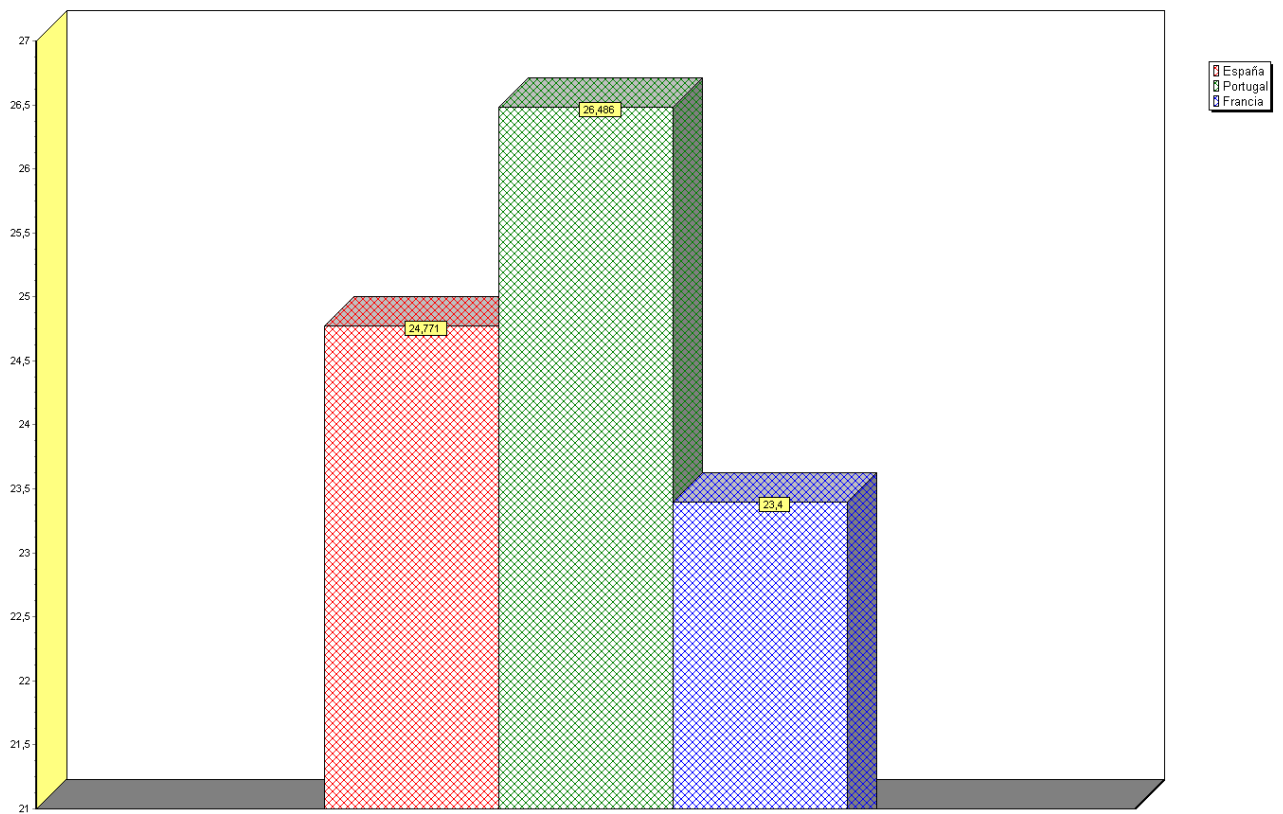


RESULTADOS LEITÕES DESMAMADOS POR PORCA PRODUÇÃO E ANO PERÍODO 01/01/19 A 31/12/19



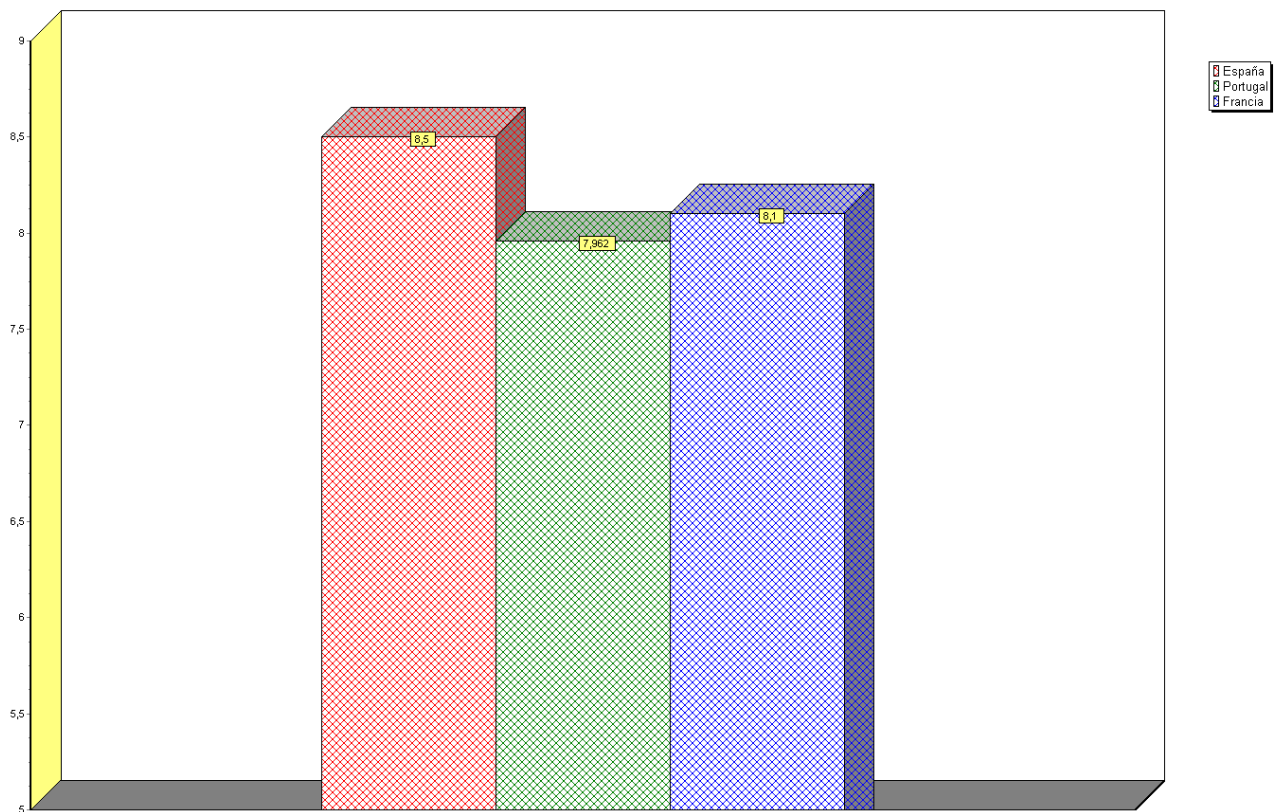
RESULTADOS DIAS DE LACTAÇÃO

PERÍODO 01/01/19 A 31/12/19

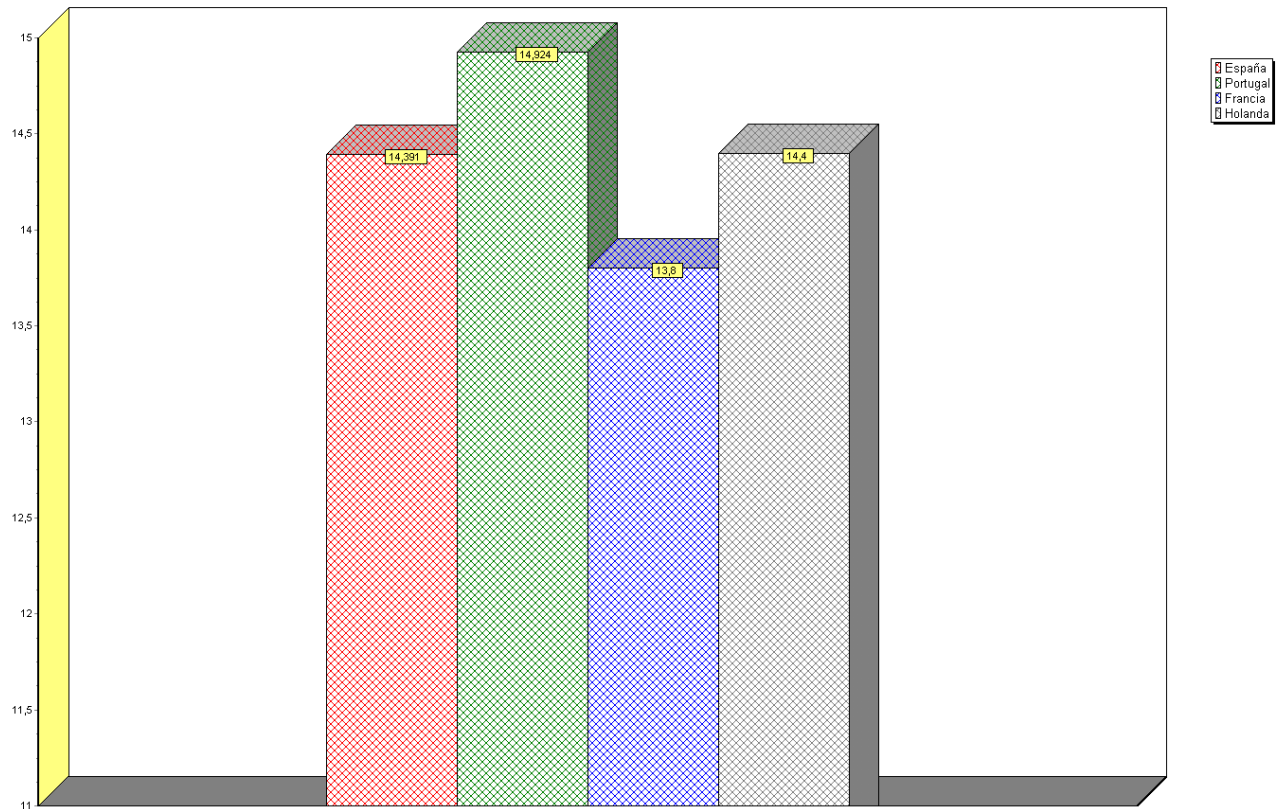


RESULTADOS INTERVALO DESMAME- CUBRICIÇÃO FÉRTIL

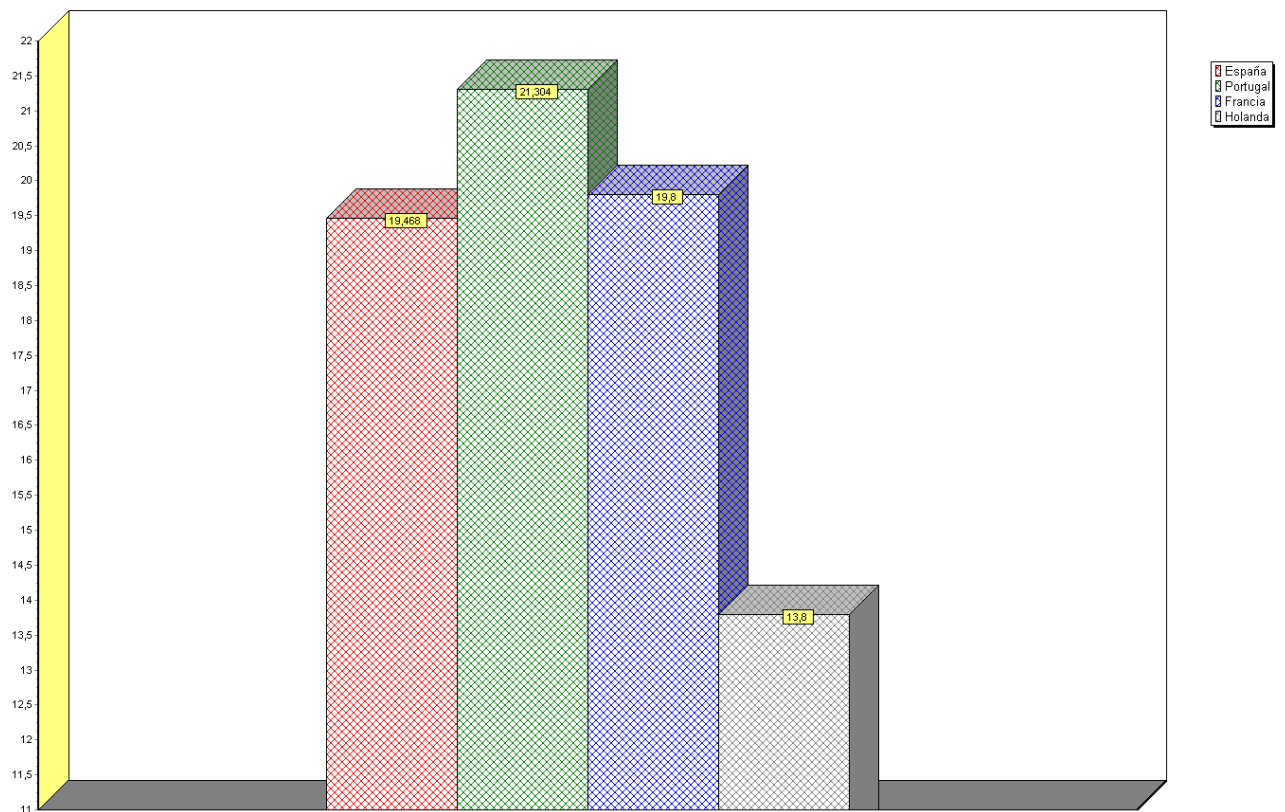
PERÍODO 01/01/19 A 31/12/19



RESULTADOS NASCIDOS VIVOS/NINHADA PERÍODO 01/01/19 A 31/12/19

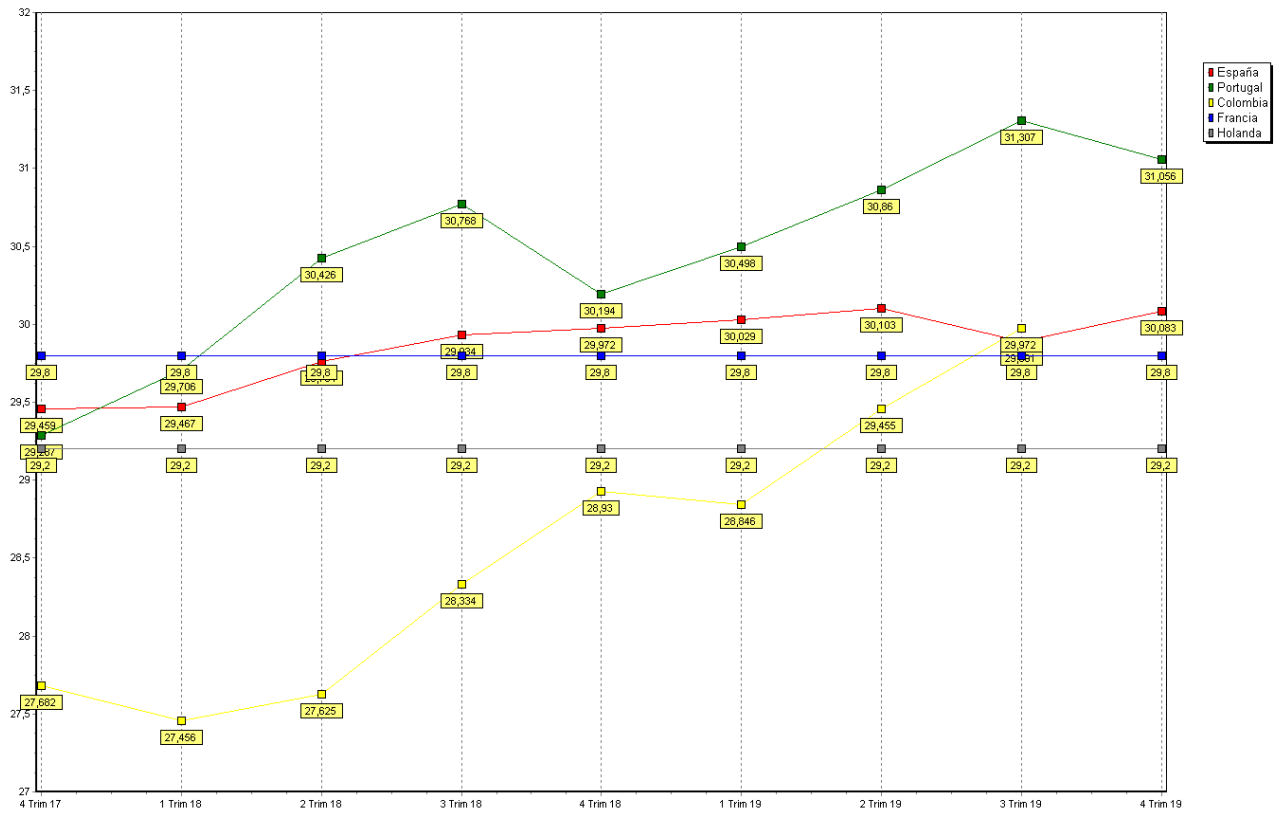


RESULTADOS TAXA DE MORTALIDADE PERÍODO 01/01/19 A 31/12/19

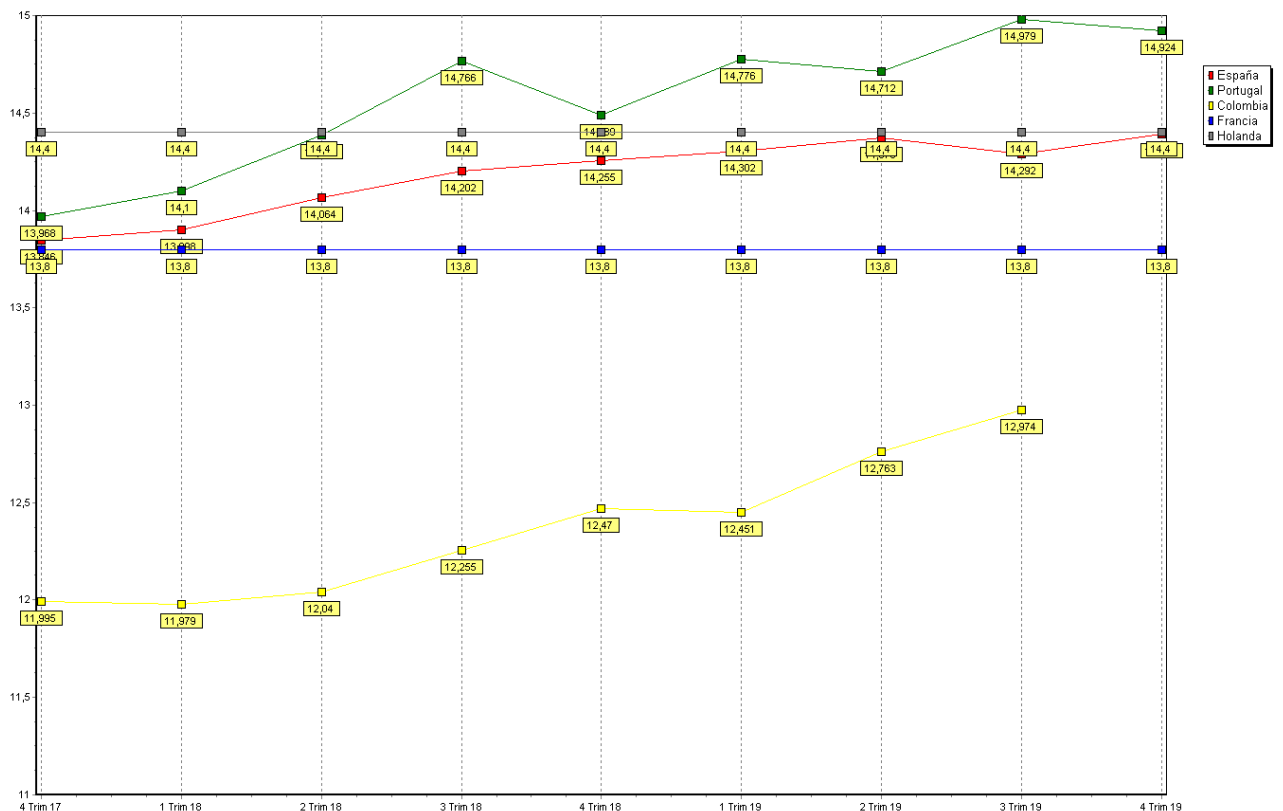


3.2 Tendências dos grupos de referência

PRODUÇÃO TRIMESTRAL SOLUÇÃO DE LEITÕES DESMAMADOS POR PORCA PRODUÇÃO E ANO PERÍODO 01/01/19 A 31/12/19

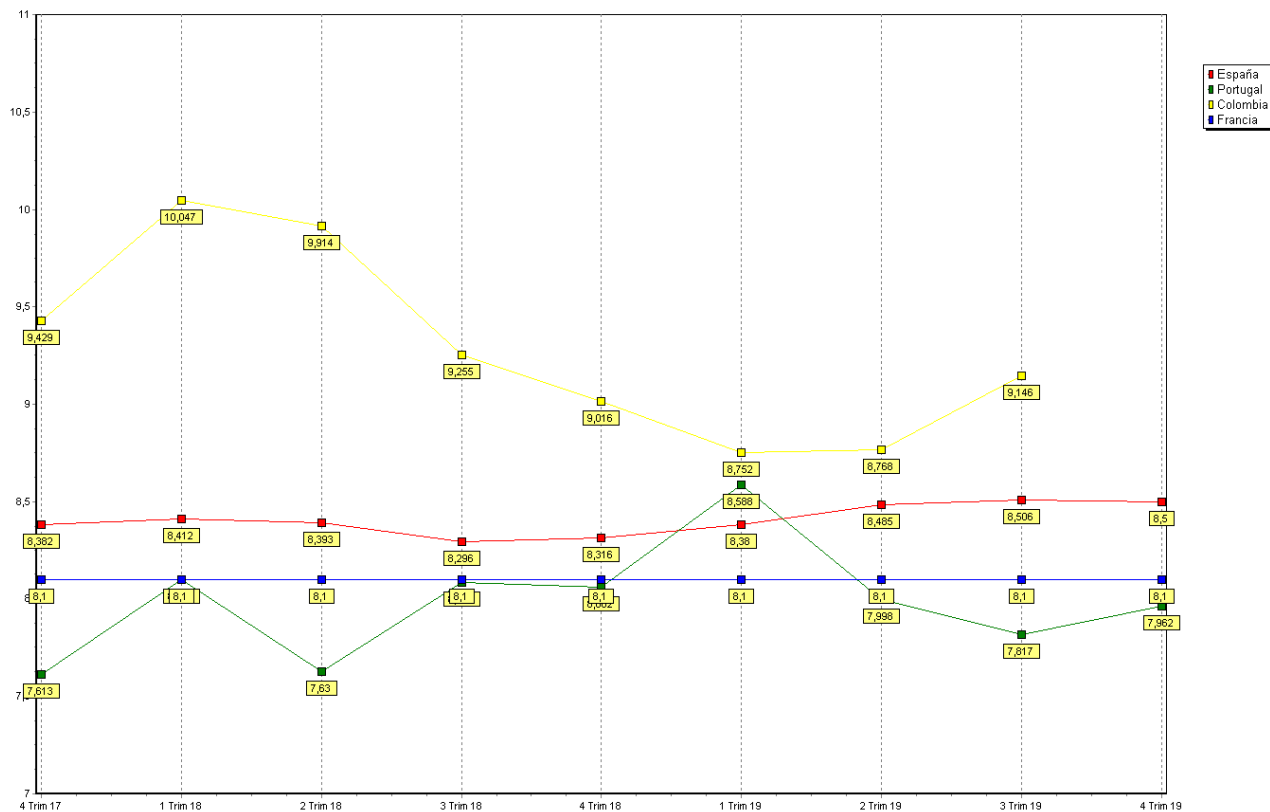


PRODUÇÃO TRIMESTRAL SOLUÇÃO DE NASCIDOS VIVOS/NINHADA PERÍODO 01/01/19 A 31/12/19



PRODUÇÃO TRIMESTRAL SOLUÇÃO DE INTERVALO DESMAME- CUBRIFICAÇÃO FÉRTIL

PERÍODO 01/01/19 A 31/12/19



PRODUÇÃO TRIMESTRAL SOLUÇÃO DE LA DURAÇÃO DA LACTACIÓN

PERÍODO 01/01/19 A 31/12/19

