



CÁLCULO DE LOS COEFICIENTES DE PRODUCCIÓN ESTÁNDAR DE LAS ACTIVIDADES AGRARIAS “2013” Y ANÁLISIS DE LOS CAMBIOS EN LA TIPOLOGIA “2013” vs “2010”.



1.- INTRODUCCIÓN

El Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (en adelante MAPAMA), a través de la Subdirección General de Estadística (en adelante SGE) tiene encomendada la responsabilidad de la operación estadística relacionada con el cálculo de los Coeficientes de Producción Estándar de las Actividades Agrarias.

Dichos coeficientes corresponden al valor monetario de la producción bruta al precio de salida de la explotación, y se calculan por Comunidad Autónoma, utilizando datos básicos medios a lo largo de un periodo de referencia de cinco años, centrado en el año de referencia de los mismos.

La Producción Estándar Total (PE) de una explotación se calcula multiplicando, para cada actividad, su coeficiente de PE, por el número de unidades de dicha actividad (hectáreas o cabezas de ganado); posteriormente, se agregan los valores obtenidos para cada actividad de la explotación. El valor de dicha PE se corresponde con la dimensión económica (DE) de la explotación.

2.- OBJETO DEL INFORME

La operación se realiza en cumplimiento del **Reglamento 1242/2008** de la Comisión de 8 de diciembre de 2008, por el que se establece una tipología comunitaria de las explotaciones agrícolas, además de figurar en el Plan Estadístico Nacional (2013-2016) como de obligado cumplimiento. Así como el capítulo 2 “Tipología de la Unión Europea para las explotaciones agrícolas” del **Reglamento de ejecución (UE) 2015/220** de la Comisión, de 3 de febrero de 2015, por el que se establecen disposiciones de aplicación del **Reglamento 1217/2009** del Consejo de 30 de noviembre de 2009, por el que se crea una red de información contable agrícola sobre las rentas y la economía de las explotaciones agrícolas en la Unión Europea, su normativa de desarrollo y, en especial, el **Reglamento (UE) 1318/2013** del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 de octubre de 2013 por el que se modifica el reglamento anterior.

Dichos coeficientes deben ser actualizados aproximadamente cada tres años. Sus resultados tienen por objeto la clasificación de las explotaciones agrarias cuya información recogen los Censos Agrarios, las Encuestas de Estructura de Explotaciones Agrarias (responsabilidad del Instituto Nacional de Estadística) y la Red Contable Agraria Nacional (responsabilidad del MAPAMA a través de la SGE).

La metodología seguida en el cálculo de dichos coeficientes se corresponde con las instrucciones específicas incluidas en el siguiente documento: “Typology Handbook (RICC 1500 rev. 4)”, en adelante “Manual de Trabajo”, presentado en el Comité de la Red de Información Contable Agrícola de la UE (RICA) el 15 de abril de 2016.

3.- EJECUCION DE LOS TRABAJOS

El trabajo consiste en el cálculo de los coeficientes de producción estándar para una lista de 77 características subdivididas en: 52 **producciones agrícolas**, y 25 **producciones ganaderas**, de acuerdo con la metodología, codificaciones y definiciones que figuran en el Manual de Trabajo, así como en los reglamentos citados en su página 5.



Se realizará, de acuerdo con el apartado 3 del Manual de Trabajo, un **inventario de las fuentes estadísticas** a utilizar en los cálculos de los coeficientes y posterior evaluación de las mismas, atendiendo a los siguientes criterios: relevancia, representatividad, calidad, fiabilidad, continuidad, etc. Los criterios anteriores, junto con el contraste de sus datos, nos servirán para decidir las fuentes más adecuadas para los cálculos a realizar en cada caso.

Para cada una de las características anteriores, el **coeficiente de producción estándar** considerado se calculará como el **valor de la producción bruta de una unidad (hectárea o cabeza)** definida como su producción en cantidades físicas multiplicada por el precio percibido por el agricultor, más el valor de las actividades complementarias y menos el valor de reposición en el caso de los cultivos permanentes y producciones ganaderas. En el Anexo II aparecen dichos valores calculados para las 72 características (excluye el desglose de la característica C_5_3 Otras aves de corral) y las 17 CCAA.

La fecha de referencia se corresponde con el año “2013”; es decir, a partir de datos de rendimientos y precios de las distintas producciones en el **periodo 2011 a 2015**.

Las características se obtendrán por **Comunidad Autónoma (CA)**, tanto para las producciones agrícolas como para las ganaderas, salvo para aquellas CCAA sin datos o que sean muy poco representativos. En estos últimos casos se adoptarán diferentes criterios en función de la relevancia de los datos disponibles: imputación de precios y/o rendimientos nacionales, imputación del coeficiente nacional, etc.

Seguidamente resumimos los principales cambios metodológicos adoptados en el cálculo de los coeficientes “2013” versus “2010”:

Producciones Agrícolas:

1. La principal fuente de datos, sobre superficies y producciones, es la Estadística Anual de Superficies y Producciones del MAPAMA salvo para las **Hortalizas y los Vinos** que se han utilizado las superficies y producciones de la RECAN, por adecuarse más los datos de los desgloses de las citadas categorías recogidas con el coeficiente de PE.
2. Definición de los criterios de imputación de datos de rendimientos y/o precios regionales, en función de la ausencia o poca significatividad de datos existentes. Así, ante la ausencia de datos regionales se imputaron los nacionales, y para el resto de casos se aplicaron decisiones diferentes tras analizar el número de datos existentes y su variabilidad (coeficientes de variación) comparada con la media nacional.
3. Ampliación del número de productos a incluir en determinadas características con varios productos.

Producciones Ganaderas:

1. Los coeficientes “2013” a diferencia de los anteriores se han **regionalizado**, es decir, se han calculado coeficientes específicos, para aquellas Comunidades Autónomas, con datos significativamente diferentes del resto.
2. En el caso del porcino se ha diferenciado el Cerdo Ibérico del Cerdo Blanco.

En los siguientes apartados de este informe analizamos los cambios en la tipología (Dimensión Económica y OTEs) utilizando los **datos definitivos de la RECAN 2014**, y aplicando los coeficientes “2010” y “2013” con el objetivo de analizar los cambios:



1. Análisis del cambio en la Producción Estándar Total (PET) o Dimensión Económica (DE). Nacional.

En la siguiente tabla se analiza el cambio en la PET "2010" vs "2013" que aunque para el conjunto general permanece estable, al analizarlo por orientaciones productivas observamos algunos cambios significativos. En la tabla aparecen las 20 características principales ordenadas de mayor a menor producción estándar "2013", las cuales acumulan el 80 % del total.

2 Interv_DE		Mayor = 8.000				
Producción Estándar Total (PET)*Peso		Años				
Lista de características		"2010"	"2013"	% "2013"	% Ac. "2013"	Variación Valor %
1	491_ Cerdos de engorde; 499_Otros cerdos	3.130.362.309	3.196.567.386	10,4%	10,4%	2,1%
2	261_Vacas lecheras; 262 Búfalas	2.023.376.723	2.032.916.527	6,6%	16,9%	0,5%
3	510_Aves de corral o de engorde	1.907.517.143	1.977.891.655	6,4%	23,3%	3,7%
4	10720_Hortalizas frescas, melones y fresas - En invernadero o abrigo (accesible)	2.008.582.618	1.810.032.806	5,9%	29,2%	-9,9%
5	311_Ovinos hembras para reproducción	1.513.528.472	1.788.800.985	5,8%	35,0%	18,2%
6	10140_Cebada	1.505.483.187	1.577.929.790	5,1%	40,1%	4,8%
7	40320_Aceitunas de almazara; 40330 Aceite de oliva	1.487.346.568	1.482.343.652	4,8%	44,9%	-0,3%
8	40111; 40112; 40113; 40114 Frutales de zonas templadas	1.427.277.121	1.411.151.901	4,6%	49,5%	-1,1%
9	420_Cerdas reproductoras de 50 kg o más	1.158.125.601	1.176.309.689	3,8%	53,3%	1,6%
10	10712_Hortalizas frescas, melones y fresas - Horticultura comercial	1.150.927.017	1.115.610.246	3,6%	56,9%	-3,1%
11	269_Otros bovinos hembras	1.028.981.107	1.118.138.334	3,6%	60,5%	8,7%
12	40411; 40412; 40451; 40452 Vinos y uvas para vino de calidad	1.084.229.407	1.013.633.891	3,3%	63,8%	-6,5%
13	10110_Trigo blando y escanda	1.021.554.022	1.012.206.496	3,3%	67,1%	-0,9%
14	10160_Maíz en grano	886.764.452	834.034.667	2,7%	69,8%	-5,9%
15	40210; 40220; 40230; 40290 Cítricos	835.053.655	675.424.207	2,2%	72,0%	-19,1%
16	610_Conejas reproductoras	664.950.545	629.159.887	2,0%	74,0%	-5,4%
17	210_Bovinos de menos de un año, machos o hembras	518.260.605	550.988.358	1,8%	75,8%	6,3%
18	10711_Hortalizas frescas, melones y fresas - Cultivos en tierras de labrantío	793.317.845	247.928.125	0,8%	76,6%	-68,7%
19	520_Gallinas ponedoras	478.791.246	486.839.828	1,6%	78,2%	1,7%
20	10300_Patatas (incluidas las patatas tempranas y las patatas de siembra)	462.548.102	431.740.539	1,4%	79,6%	-6,7%
Total general		30.894.286.534	30.874.498.349	100,0%		-0,1%

Los principales cambios metodológicos que han incidido en las variaciones anteriores han sido los siguientes:

- La regionalización de los coeficientes ganaderos y la diferenciación del cerdo ibérico en los porcinos.
- La sustitución de los datos de la Estadística Anual de Superficies y Producciones del MAPAMA por las superficies y producciones de la RECAN para las Hortalizas y los Vinos.

Los cambios observados en el resto de características, sin cambio metodológico, se deben tanto a las variaciones en los rendimientos como en los precios. Así se han observado disminuciones significativas, tanto de los rendimientos como de los precios, en el caso de los cítricos.



2. Análisis del cambio en la Dimensión Económica (DE). Nacional.

El cambio lo vamos a realizar para los siguientes cinco intervalos de dimensión económica que aparecen en la siguiente tabla. En dicha tabla observamos, sobre un total de 8.536 explotaciones mayores de 8.000 euros de PET, que se han realizado los siguientes cambios:

- **El 80,6% del total, es decir, 6.880 explotaciones no cambian de estrato.**
- Del 19,4 % restante, son mayoría las que incrementan su dimensión económica, así 1.140 (13,4%) incrementan su DE frente a 516 (6,0%) en las cuales disminuye su DE, cambiando de un estrato de mayor al siguiente de menor DE.

2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000								
CCAA (Todas)								
Nº Explot.	Interv_DE_2013						Total	
Interv_DE_2010	< 8	De 8 a < 25	De 25 a < 50	De 50 a < 100	De 100 a < 500	Mayor = general		
De 8 a < 25	19	1.303	312				1.634	
De 25 a < 50		106	1.526	460	1		2.093	
De 50 a < 100		3	164	1.700	300		2.167	
De 100 a < 500			8	160	2.045	67	2.280	
Mayor = 500					56	306	362	
Total general	19	1.412	2.010	2.320	2.402	373	8.536	

En la siguiente tabla destacamos los principales cambios experimentados en los intervalos de Dimensión Económica:

PRINCIPALES CAMBIOS DE Intervalos de DE:		
Intervalos_DE "2010"	Intervalos_DE "2013"	Nº de Explot
De 25 a < 50	De 50 a < 100	460
De 8 a < 25	De 25 a < 50	312
De 50 a < 100	De 100 a < 500	300
De 50 a < 100	De 25 a < 50	164
De 100 a < 500	De 50 a < 100	160



3. Análisis del cambio en las Orientaciones Técnico Económica (OTEs). Nacional.

En este caso el cambio lo vamos a analizar sobre las 21 OTEs principales que aparecen en la siguiente tabla.

2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000																							
Nº Explot.	Ote_"2013"																				Total		
Ote_"2010"	15	16	21	22	23	35	36	37	38	45	46	47	48	51	52	53	61	73	74	83	84	general	
15	1.319	16															18			3	2	1.358	
16	5	651															11			1	2	670	
21			294		6												5					305	
22				325	5												68					398	
23			1	2	27																	30	
35						623			9								7					639	
36							706		14								7				1	728	
37								326	20													346	
38						32	24	1	133								1				2	193	
45										905		4										909	
46											675		1					7		1	1	685	
47												19										20	
48											1		899					2		3	4	909	
51														320			1		1		3	325	
52																145	1					146	
53																	60			1		61	
61		19	16		3	20	4	1	15									318		5	2	403	
73												2							41	7		50	
74														3					3	24		30	
83										1	8		29						2	1	1	147	193
84											1	7	11						1	3	1	2	112
Total general		1.343	683	295	330	38	675	734	328	191	907	687	23	936	334	145	62	438	57	35	162	133	8.536

Al igual que el caso anterior sobre un total de 8.536 explotaciones mayores de 8.000 euros de PET, observamos que se han realizado los siguientes cambios:

- **El 94,5% del total, es decir, 8.069 explotaciones no cambian de OTE principal.** En este caso vemos que el cambio es significativamente inferior al de la DE, a pesar de que en este caso el análisis del cambio lo realizamos sobre 21 grupos en lugar de 6 del caso anterior.
- Del 5,5 % restante (467 explotaciones) que tienen un cambio en el grupo principal de OTE, los de mayor relevancia aparecen en la siguiente tabla:

PRINCIPALES CAMBIOS DE OTE:		
Ote_"2010" Descripción	Ote_"2013" Descripción	Nº de Explot
22 Horticultura y mixtos al aire libre	61 Mixto Agricultura	68
38 Cultivos permanentes combinados	35 Vitivinicultura	32
83 Agricultura general con herbívoros	48 Ovino, caprino y otros herb.	29
38 Cultivos permanentes combinados	36 Frutales	24
61 Mixto Agricultura	35 Vitivinicultura	20
37 Olivar	38 Cultivos permanentes combinados	20
61 Mixto Agricultura	15 Cereales, oleaginosas y proteaginosas	19



- En la siguiente tabla aparece todo el detalle de los cambios en los grupos principales de OTEs "2013" vs "2010"

2 Interv_DE_2010		Mayor = 8.000	2 Interv_DE_2010	Mayor = 8.000
Ote_ "2010" vs "2013"	Nº Explot.		Ote_ "2010" vs "2013"	Nº Explot.
15 Cereales, oleaginosas y proteaginosas	1.358		48 Ovino, caprino y otros herb.	909
15 Cereales, oleaginosas y proteaginosas	1.319 97,1%		48 Ovino, caprino y otros herb.	899 98,9%
61 Mixto Agricultura	18		84 Mixto Cultivos y Ganados	4
16 Otros cultivos anuales extensivos	16		83 Agricultura general con herbívoros	3
83 Agricultura general con herbívoros	3		73 Mixto Ganadería predominio Herbívoros	2
84 Mixto Cultivos y Ganados	2		46 Bovinos de carne y cría de bovinos	1
16 Otros cultivos anuales extensivos	670		51 Porcinos	325
16 Otros cultivos anuales extensivos	651 97,2%		51 Porcinos	320 98,5%
61 Mixto Agricultura	11		84 Mixto Cultivos y Ganados	3
15 Cereales, oleaginosas y proteaginosas	5		74 Mixto Ganadería predominio Granívoros	1
84 Mixto Cultivos y Ganados	2		53 Granívoros diversos combinados	1
83 Agricultura general con herbívoros	1		52 Aves	146
21 Horticultura y mixtos en Invernadero	305		52 Aves	145 99,3%
21 Horticultura y mixtos en Invernadero	294 96,4%		53 Granívoros diversos combinados	1
23 Horticultura diversa	6		53 Granívoros diversos combinados	61
61 Mixto Agricultura	5		53 Granívoros diversos combinados	60 98,4%
22 Horticultura y mixtos al aire libre	398		74 Mixto Ganadería predominio Granívoros	1
22 Horticultura y mixtos al aire libre	325 81,7%		61 Mixto Agricultura	403
61 Mixto Agricultura	68		61 Mixto Agricultura	318 78,9%
23 Horticultura diversa	5		35 Vitivinicultura	20
23 Horticultura diversa	30		15 Cereales, oleaginosas y proteaginosas	19
23 Horticultura diversa	27 90,0%		16 Otros cultivos anuales extensivos	16
22 Horticultura y mixtos al aire libre	2		38 Cultivos permanentes combinados	15
21 Horticultura y mixtos en Invernadero	1		83 Agricultura general con herbívoros	5
35 Vitivinicultura	639		36 Frutales	4
35 Vitivinicultura	623 97,5%		22 Horticultura y mixtos al aire libre	3
38 Cultivos permanentes combinados	9		84 Mixto Cultivos y Ganados	2
61 Mixto Agricultura	7		37 Olivar	1
36 Frutales	728		73 Mixto Ganadería predominio Herbívoros	50
36 Frutales	706 97,0%		73 Mixto Ganadería predominio Herbívoros	41 82,0%
38 Cultivos permanentes combinados	14		74 Mixto Ganadería predominio Granívoros	7
61 Mixto Agricultura	7		46 Bovinos de carne y cría de bovinos	2
84 Mixto Cultivos y Ganados	1		74 Mixto Ganadería predominio Granívoros	30
37 Olivar	346		74 Mixto Ganadería predominio Granívoros	24 80,0%
37 Olivar	326 94,2%		51 Porcinos	3
38 Cultivos permanentes combinados	20		73 Mixto Ganadería predominio Herbívoros	3
38 Cultivos permanentes combinados	193		83 Agricultura general con herbívoros	193
38 Cultivos permanentes combinados	133 68,9%		83 Agricultura general con herbívoros	147 76,2%
35 Vitivinicultura	32		48 Ovino, caprino y otros herb.	29
36 Frutales	24		46 Bovinos de carne y cría de bovinos	8
84 Mixto Cultivos y Ganados	2		84 Mixto Cultivos y Ganados	4
61 Mixto Agricultura	1		61 Mixto Agricultura	2
37 Olivar	1		45 Vacuno lechero	1
45 Vacuno lechero	909		74 Mixto Ganadería predominio Granívoros	1
45 Vacuno lechero	905 99,6%		73 Mixto Ganadería predominio Herbívoros	1
47 Bovinos de carne, leche y cría de bovinos	4		84 Mixto Cultivos y Ganados	138
46 Bovinos de carne y cría de bovinos	685		84 Mixto Cultivos y Ganados	112 81,2%
46 Bovinos de carne y cría de bovinos	675 98,5%		51 Porcinos	11
73 Mixto Ganadería predominio Herbívoros	7		48 Ovino, caprino y otros herb.	7
48 Ovino, caprino y otros herb.	1		73 Mixto Ganadería predominio Herbívoros	3
84 Mixto Cultivos y Ganados	1		83 Agricultura general con herbívoros	2
83 Agricultura general con herbívoros	1		46 Bovinos de carne y cría de bovinos	1
47 Bovinos de carne, leche y cría de bovinos	20		61 Mixto Agricultura	1
47 Bovinos de carne, leche y cría de bovinos	19 95,0%		74 Mixto Ganadería predominio Granívoros	1
45 Vacuno lechero	1			



4. Análisis del cambio en las Orientaciones Técnico Económica (OTEs) e intervalos de DE por Comunidades Autónomas.

En el anexo I observamos la distribución de las explotaciones por estratos de OTEs e intervalos de DE para cada Comunidad Autónoma (CA) atendiendo a los coeficientes de producción estándar “2010”, en la parte izquierda, y “2013”, en la parte derecha .

En general, podemos concluir, diciendo que el número de cambios de estrato de las explotaciones dentro de cada CA es bajo salvo en la Comunidad de Castilla y León. Seguidamente comentamos algunos de los principales cambio detectados:

- En la **Comunidad de Navarra** el principal cambio lo experimentan las explotaciones del grupo de OTEs 21,22, 23. Así de 21 explotaciones pasamos a tan solo 13, dado que la mayoría de ellas cambian de OTE pasando de la OTE 22 a la OTE 61 (7 explotaciones). La causa de dicho cambio se debe a la disminución del coeficiente de producción estándar de las Hortalizas de acuerdo con el cambio metodológico ya comentado.

2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.00						2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000							
CCAA 520 Navarra						CCAA 520 Navarra							
Nº Explot.	Interv_DE_20	De 25 a Mayor =				Total	Nº Explot.	Inter_DE_2013	De 25 a Mayor =				Total
		Ote_2010	De 8 a <25	<100 a <500	500				Ote_2013	De 8 a <25	<100 a <500	=500	
15,16		5	33	32	2	72	15,16		5	34	37		76
21,22,23			6	8	7	21	21,22,23			6	5	2	13
35			4	2		6	35			4	2		6
36,37,38			1			1	36,37,38			1	1		2
45			5	34	5	44	45			3	34	7	44
46,47		7	21	18		46	46,47		7	21	18		46
48		3	58	10		71	48		7	57	6		70
51			4	9	11	24	51			4	9	11	24
52,53,74			1	10	3	14	52,53,74			1	11	2	14
61,73,83,84		1	8	25	2	36	61,73,83,84		1	12	26	1	40
Total general		16	141	148	30	335	Total general		20	143	149	23	335

- En la **Comunidad de la Rioja** el principal cambio lo experimentan las explotaciones de la OTE35 (Vitivinicultura). Así de 104 explotaciones pasamos a 98, dado que 7 de ellas cambian de OTE pasando 5 a la OTE 61 y 2 a la OTE 38. La causa de dicho cambio se debe a la disminución del coeficiente de producción estándar del Vino y uvas para vino de calidad de acuerdo con el cambio metodológico ya comentado.

2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.00						2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000							
CCAA 525 Rioja (La)						CCAA 525 Rioja (La)							
Nº Explot.	Interv_DE_20	De 25 a Mayor =				Total	Nº Explot.	Inter_DE_2013	De 25 a Mayor =				Total
		Ote_2010	De 8 a <25	<100 a <500	500				Ote_2013	De 8 a <25	<100 a <500	=500	
15,16		4	19	11		34	15,16		4	17	15		36
21,22,23			3	6		9	21,22,23			5	4		9
35		5	72	27		104	35		10	71	17		98
36,37,38		3	16	9		28	36,37,38		3	16	7		26
45,47				2	1	3	45,47				2	1	3
46			16	8	1	25	46			14	10	1	25
48		3	6			9	48		2	8			10
51,52,53,74			1	7	5	13	51,52,53,74			1	7	5	13
61,73,83,84		1	10	8		19	61,73,83,84		1	13	9		23
Total general		16	143	78	7	244	Total general		20	145	71	7	243



- En la **Comunidad de Castilla y León** observamos, tanto un cambio de OTEs, como de intervalos de DE. En cuanto a las OTEs el principal cambio lo experimentan las explotaciones de la OTE 83 (Agricultura general con herbívoros) pasando 16 explotaciones a pertenecer a la OTE 48 (Ovinos, caprinos y otros herbívoros). Con respecto a la distribución por intervalos observamos que en los intervalos de menor DE pasamos de 736 a 645 explotaciones y en los más grandes (al menos 100 mil euros de PE) pasamos de 213 a 304 explotaciones.

2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000						2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000					
CCAA 545 Castilla y León						CCAA 545 Castilla y León					
Nº Explot.	Interv_DE_2010	De 25 a Mayor = Total				Nº Explot.	Inter_DE_2013	De 25 a Mayor = Total			
Ote_2010	De 8 a < 25	< 100	a < 500	500	general	Ote_2013	De 8 a < 25	< 100	< 500	= 500	general
15,16	101	365	94	1	561	15,16	89	352	117	1	559
35	5	13	1		19	35	7	9	1		17
45		2	31	1	34	45		1	28	5	34
46,47,48,73	21	175	46		242	46,47,48,73	10	140	105	4	259
51,52,53,74	3	3	14	1	21	51,52,53,74	3	3	15	4	25
61,83,84		48	23	1	72	61,83,84		31	23	1	55
Total general	130	606	209	4	949	Total general	109	536	289	15	949

Así al analizar la distribución de las explotaciones por intervalos observamos, en la siguiente tabla, como 93 explotaciones incrementan su tamaño de DE pasando de intervalo (De 25 a < 50) al de (50 a < 100) y otras tantas pasan de (De 50 a < 100) al de (100 a < 500):

2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000						2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000					
CCAA 545 Castilla y León						CCAA 545 Castilla y León					
Nº Explot.	Interv_DE_2013					Total					
Interv_DE_2010	De 8 a < 25	De 25 a < 50	De 50 a < 100	De 100 a < 500	Mayor = 500	general					
De 8 a < 25		104	26			130					
De 25 a < 50		5	190	93		288					
De 50 a < 100			4	221	93	318					
De 100 a < 500				2	196	11					
Mayor = 500						4					
Total general		109	220	316	289	15					

Las principales causas de los cambios anteriores se corresponden con los incrementos en los coeficientes de producción estándar de las principales características ganaderas (bovinos, ovinos y porcinos), debido a los cambios metodológicos ya comentados, como podemos observar en la siguiente tabla:

Autonomía	CASTILLA Y LEÓN		
	PE "2010"	PE "2013"	Var
Ovinos hembras para reproducción	98	196	100,0%
Vacas lecheras	2.305	2.647	14,8%
Cerdos engorde y Otros cerdos	235	360	53,2%
Otros bovinos hembras	608	786	29,3%



MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SUBSECRETARÍA
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA



MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SUBSECRETARÍA
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA

ANEXOS



MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SUBSECRETARÍA
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA



ANEXO 1

Distribución de las explotaciones por grupos de OTEs e Intervalos de DE por Comunidades Autónomas, según coeficientes de PE “2010” vs “2013”.



2 Intervenciones DE 2010 Mayor = 8.000 CCAA 500 Galicia						2 Intervenciones DE 2010 Mayor = 8.000 CCAA 500 Galicia					
Nº Explot. Intervenciones DE 2010						Nº Explot. Intervenciones DE 2013					
Ote 2010	De 8 a < 25	De 25 a < 100	De 100 a < 500	Mayor = 500	Total general	Ote 2013	De 8 a < 25	De 25 a < 100	De 100 a < 500	Mayor = 500	Total general
15,16		10	10		20	15,16		6	14		20
21,22,23		5	8	1	14	21,22,23		3	6	4	13
35	9	1			10	35	9	1			10
36,37,38	8	3			11	36,37,38	6	4	1		11
45	1	119	151		271	45	2	121	145		268
46,47,48,73	30	53			83	46,47,48,73	25	60	1		86
51,52,53,74		9	14	10	33	51,52,53,74		6	16	11	33
61,83,84		2			2	61,83,84		3			3
Total general	48	202	183	11	444	Total general	45	207	181	11	444
2 Intervenciones DE 2010 Mayor = 8.000 CCAA 505 Asturias						2 Intervenciones DE 2010 Mayor = 8.000 CCAA 505 Asturias					
Nº Explot. Intervenciones DE 2010						Nº Explot. Intervenciones DE 2013					
Ote 2010	De 8 a < 25	De 25 a < 100	De 100 a < 500	Mayor = 500	Total general	Ote 2013	De 8 a < 25	De 25 a < 100	De 100 a < 500	Mayor = 500	Total general
35,36,37,38		1			1	35,36,37,38		1			1
45		25	88	34	147	45		25	79	43	147
46,47,48,73	5	32	3	1	41	46,47,48,73	5	33	2	1	41
Total general	5	58	91	35	189	Total general	5	59	81	44	189
2 Intervenciones DE 2010 Mayor = 8.000 CCAA 510 Cantabria						2 Intervenciones DE 2010 Mayor = 8.000 CCAA 510 Cantabria					
Nº Explot. Intervenciones DE 2010						Nº Explot. Intervenciones DE 2013					
Ote 2010	De 8 a < 25	De 25 a < 100	De 100 a < 500	Mayor = 500	Total general	Ote 2013	De 8 a < 25	De 25 a < 100	De 100 a < 500	Mayor = 500	Total general
15,16		1			1	15,16		1			1
45	1	30	80	13	124	45	1	25	81	18	125
46,47,48,73	6	16	2		24	46,47,48,73	6	15	1		22
61,83,84		1			1	61,83,84			2		2
Total general	7	48	82	13	150	Total general	7	41	84	18	150
2 Intervenciones DE 2010 Mayor = 8.000 CCAA 515 País Vasco						2 Intervenciones DE 2010 Mayor = 8.000 CCAA 515 País Vasco					
Nº Explot. Intervenciones DE 2010						Nº Explot. Intervenciones DE 2013					
Ote 2010	De 8 a < 25	De 25 a < 100	De 100 a < 500	Mayor = 500	Total general	Ote 2013	De 8 a < 25	De 25 a < 100	De 100 a < 500	Mayor = 500	Total general
15,16		27	22		49	15,16		23	26		49
21,22,23		10	3		13	21,22,23		8	4	1	13
35	1	22	13		36	35	1	25	9		35
36,37,38		2			2	36,37,38		2			2
45		9	73	10	92	45		10	73	9	92
46,47	31	59	10		100	46,47	27	61	13		101
48	22	59	3		84	48	22	57	4		83
51,52,53,74		1	4	7	12	51,52,53,74		1	4	7	12
61,73,83,84		6	3		9	61,73,83,84		5	4		9
Total general	54	195	131	17	397	Total general	50	192	137	17	396
2 Intervenciones DE 2010 Mayor = 8.000 CCAA 520 Navarra						2 Intervenciones DE 2010 Mayor = 8.000 CCAA 520 Navarra					
Nº Explot. Intervenciones DE 2010						Nº Explot. Intervenciones DE 2013					
Ote 2010	De 8 a < 25	De 25 a < 100	De 100 a < 500	Mayor = 500	Total general	Ote 2013	De 8 a < 25	De 25 a < 100	De 100 a < 500	Mayor = 500	Total general
15,16	5	33	32	2	72	15,16	5	34	37		76
21,22,23		6	8	7	21	21,22,23		6	5	2	13
35		4	2		6	35		4	2		6
36,37,38		1			1	36,37,38		1	1		2
45		5	34	5	44	45		3	34	7	44
46,47	7	21	18		46	46,47	7	21	18		46
48	3	58	10		71	48	7	57	6		70
51		4	9	11	24	51		4	9	11	24
52,53,74		1	10	3	14	52,53,74		1	11	2	14
61,73,83,84	1	8	25	2	36	61,73,83,84	1	12	26	1	40
Total general	16	141	148	30	335	Total general	20	143	149	23	335



2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 525 Rioja (La)						2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 525 Rioja (La)					
Nº Explot.	Interv_DE_20	De 25 a < 100	De 100 a < 500	Mayor = 500	Total general	Nº Explot.	Inter_DE_2013	De 25 a < 100	De 100 a < 500	Mayor = 500	Total general
Ote_2010	De 8 a < 25					Ote_2013	De 8 a < 25				
15,16	4	19	11		34	15,16	4	17	15		36
21,22,23		3	6		9	21,22,23		5	4		9
35	5	72	27		104	35	10	71	17		98
36,37,38	3	16	9		28	36,37,38	3	16	7		26
45,47			2	1	3	45,47			2	1	3
46		16	8	1	25	46		14	10	1	25
48	3	6			9	48	2	8			10
51,52,53,74		1	7	5	13	51,52,53,74		1	7	5	13
61,73,83,84	1	10	8		19	61,73,83,84	1	13	9		23
Total general	16	143	78	7	244	Total general	20	145	71	7	243
2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 530 Aragón						2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 530 Aragón					
Nº Explot.	Interv_DE_20	De 25 a < 100	De 100 a < 500	Mayor = 500	Total general	Nº Explot.	Inter_DE_2013	De 25 a < 100	De 100 a < 500	Mayor = 500	Total general
Ote_2010	De 8 a < 25					Ote_2013	De 8 a < 25				
15	51	137	37		225	15	46	126	47		219
16	9	24	10	1	44	16	8	26	12	1	47
21,22,23		1	1		2	21,22,23		1			1
35	12	5			17	35	4	12	3		19
36,37,38	16	47	23	3	89	36,37,38	14	47	24	3	88
48	5	40	25		70	48	4	35	32		71
51	1	6	56	24	87	51	1	6	53	27	87
45,46,47,73	1	21	19	2	43	45,46,47,73	1	21	20	2	44
52,53,74		2	11	7	20	52,53,74		1	10	8	19
61,83,84	9	37	18		64	61,83,84	9	34	23		66
Total general	104	320	200	37	661	Total general	87	309	224	41	661
2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 535 Cataluña						2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 535 Cataluña					
Nº Explot.	Interv_DE_20	De 25 a < 100	De 100 a < 500	Mayor = 500	Total general	Nº Explot.	Inter_DE_2013	De 25 a < 100	De 100 a < 500	Mayor = 500	Total general
Ote_2010	De 8 a < 25					Ote_2013	De 8 a < 25				
15	18	41	13		72	15	16	43	9		68
16	9	10	6		25	16	7	14	9	1	31
21,22,23	2	6	6	1	15	21,22,23		12	3	2	17
35	2	26	13		41	35	2	25	13		40
36	11	38	60	3	112	36	17	53	42	3	115
37	19	1			20	37	6				6
38	24	12	3		39	38	21	18	3		42
45		2	35	14	51	45		1	31	19	51
46,47		12	21	5	38	46,47		10	21	8	39
48	2	17	11	1	31	48	2	13	15	1	31
51		2	49	35	86	51		2	46	39	87
52,53,74	1	4	27	21	53	52,53,74	1	4	24	23	52
61,73,83,84	8	19	24	3	54	61,73,83,84	4	21	29	3	57
Total general	96	190	268	83	637	Total general	76	216	245	99	636
2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 540 Balears						2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 540 Balears					
Nº Explot.	Interv_DE_20	De 25 a < 100	De 100 a < 500	Mayor = 500	Total general	Nº Explot.	Inter_DE_2013	De 25 a < 100	De 100 a < 500	Mayor = 500	Total general
Ote_2010	De 8 a < 25					Ote_2013	De 8 a < 25				
15,16	3	15	34	1	53	15,16	2	23	23		48
21,22,23		8	13	1	22	21,22,23		10	12	1	23
35,36,37,38	5	1	1		7	35,36,37,38	3	3	1		7
45		4	23	2	29	45		2	25	2	29
46,47,48,73	3	14	7		24	46,47,48,73	3	16	8		27
51,52,53,74		5	2	1	8	51,52,53,74		4	1	2	7
61,83,84	5	21	6		32	61,83,84	7	19	8		34
Total general	16	68	86	5	175	Total general	15	77	78	5	175



2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 545 Castilla y León						2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 545 Castilla y León						
Nº Explot.	Interv_DE_2010	De 25 a De 100 Mayor = Total				Nº Explot.	Inter_DE_2013	De 25 a De 100 a Mayor Total				
Ote_2010	De 8 a < 25	< 100	a < 500	500	general	Ote_2013	De 8 a < 25	< 100	< 500	= 500	general	
15,16		101	365	94	1	561		89	352	117	1	559
35		5	13	1		19		7	9	1		17
45			2	31	1	34			1	28	5	34
46,47,48,73		21	175	46		242		10	140	105	4	259
51,52,53,74		3	3	14	1	21		3	3	15	4	25
61,83,84			48	23	1	72			31	23	1	55
Total general		130	606	209	4	949		109	536	289	15	949
2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 550 Madrid						2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 550 Madrid						
Nº Explot.	Interv_DE_2010	De 25 a De 100 Mayor = Total				Nº Explot.	Inter_DE_2013	De 25 a De 100 a Mayor Total				
Ote_2010	De 8 a < 25	< 100	a < 500	500	general	Ote_2013	De 8 a < 25	< 100	< 500	= 500	general	
15,16		16	30	5		51		11	30	4		45
21,22,23		1	15	11		27		1	10	13		24
35		5	1			6		4	10			14
36,37,38		6	1			7		3	3			6
45,47			1	5		6			1	4	1	6
46		6	19	1		26		3	20	2		25
48		2	13	1		16			14	1		15
51,52,53,74					1	1					1	1
61,73,83,84		20	14	7		41		4	28	12		44
Total general		56	94	30	1	181		26	116	36	2	180
2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 555 Castilla-La Mancha						2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 555 Castilla-La Mancha						
Nº Explot.	Interv_DE_2010	De 25 a De 100 Mayor = Total				Nº Explot.	Inter_DE_2013	De 25 a De 100 a Mayor Total				
Ote_2010	De 8 a < 25	< 100	a < 500	500	general	Ote_2013	De 8 a < 25	< 100	< 500	= 500	general	
15		30	106	8		144		29	102	11		142
16		2	6	7	1	16		3	8	6		17
21,22,23		2	46	44	24	116		2	38	39	5	84
35		37	201	7		245		14	223	29		266
36,38		10	32			42		10	30	1		41
37		14	5			19		14	5			19
48			93	10		103			76	30		106
45,46,47,73			17	3		20			15	6		21
51,52,53,74		1	4	8	11	24			4	9	11	24
61,83,84		29	116	22		167		20	123	33		176
Total general		125	626	109	36	896		92	624	164	16	896
2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 560 Cdad Valenciana						2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 560 Cdad Valenciana						
Nº Explot.	Interv_DE_2010	De 25 a De 100 Mayor = Total				Nº Explot.	Inter_DE_2013	De 25 a De 100 a Mayor Total				
Ote_2010	De 8 a < 25	< 100	a < 500	500	general	Ote_2013	De 8 a < 25	< 100	< 500	= 500	general	
15,16		15	24	4		43		16	27	3		46
21,22,23		16	45	11	1	73		16	40	12	1	69
35		64	19	1		84		22	73	1		96
36		169	95	6		270		163	92	5		260
37,38		17	9			26		8	16			24
48		1	13	1		15			14	1		15
51			1	18	8	27				14	11	25
52				8	5	13				6	7	13
53			6	2		8			6	2	1	9
45,46,47,73			2	1		3			1	2		3
61,74,83,84		15	23	5		43		13	20	6		39
Total general		297	237	57	14	605		238	289	52	20	599



2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 565 Murcia						2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 565 Murcia							
Nº Explot. Interv_DE_20						Nº Explot. Inter_DE_2013							
Ote_2010	De 8 a <25	De 25 a <100	De 100 a <500	Mayor = 500	Total general	Ote_2013	De 8 a <25	De 25 a <100	De 100 a <500	Mayor = 500	Total general		
15,16		6	10	1	17	15,16		6	10		19		
21		3		4	7	21		2	1	4	7		
22,23		6	23	48	24	22,23		11	25	51	99		
35		9	15	7	31	35		8	12	5	25		
36		24	52	20	1	97		18	58	20	99		
37,38		6	3		9	37,38		7	3		10		
48		1	29	11	41	48		1	28	14	43		
51			1	11	5	17				12	18		
45,46,47,73				1	1	45,46,47,73				1	1		
52,53,74				2	2	52,53,74				2	2		
61,83,84		2	8	2	5	17		2	9	2	14		
Total general		57	141	107	35	340		55	146	111	25	337	
2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 570 Extremadura						2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 570 Extremadura							
Nº Explot. Interv_DE_20						Nº Explot. Inter_DE_2013							
Ote_2010	De 8 a <25	De 25 a <100	De 100 a <500	Mayor = 500	Total general	Ote_2013	De 8 a <25	De 25 a <100	De 100 a <500	Mayor = 500	Total general		
15		48	71	17	136	15		50	64	17	131		
16		7	32		39	16		6	31	2	39		
21,22,23		1	2	4	7	21,22,23		1	2	4	7		
35		8	10	5	23	35		13	13	3	29		
36		12	18	1	31	36		13	16	1	30		
37		11	3		14	37		10	2		12		
38		15	12		27	38		11	12	1	24		
45,47			2	7	9	45,47			2	7	9		
46		31	104	38	173	46		25	100	43	168		
48		25	79	18	122	48		17	85	22	125		
51,52,53,74		3	12	7	22	51,52,53,74			14	12	26		
61,73,83,84		18	53	15	86	61,73,83,84		18	53	15	86		
Total general		179	398	112	689	Total general		164	394	127	1	686	
2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 575 Andalucía						2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 575 Andalucía							
Nº Explot. Interv_DE_20						Nº Explot. Inter_DE_2013							
Ote_2010	De 8 a <25	De 25 a <100	De 100 a <500	Mayor = 500	Total general	Ote_2013	De 8 a <25	De 25 a <100	De 100 a <500	Mayor = 500	Total general		
15		72	105	12	1	190	15		59	104	17	1	181
16		126	82	24	2	234	16		115	106	26		247
21		5	100	23	4	132	21		5	101	23	4	133
22,23		1	17	26	6	50	22,23		3	20	6	1	30
35		4	10			14	35		7	5			12
36		28	29	5		62	36		27	35	7		69
37		118	148	17		283	37		112	149	22		283
38		11	6			17	38		6	10			16
45			1	90	1	92	45			1	89	3	93
46,47			7	12		19	46,47			7	16		23
48		21	89	33		143	48		13	87	44		144
51		4	10	11	1	26	51		2	11	12	3	28
52,53			10	13	7	30	52,53			9	14	7	30
61,73,74,83,84		22	68	42		132	61,73,74,83,84		21	72	39		132
Total general		412	682	308	22	1.424	Total general		370	717	315	19	1.421
2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 580 Canarias						2 Interv_DE_2010 Mayor = 8.000 CCAA 580 Canarias							
Nº Explot. Interv_DE_20						Nº Explot. Inter_DE_2013							
Ote_2010	De 8 a <25	De 25 a <100	De 100 a <500	Mayor = 500	Total general	Ote_2013	De 8 a <25	De 25 a <100	De 100 a <500	Mayor = 500	Total general		
15,16		1	1		2	15,16		2			2		
21			51	41	3	95	21		11	57	23	2	93
22,23		1	8	18	2	29	22,23		3	12	10		25
35		2			2	35		1	1		2		2
36		10	31	10		51	36		10	31	10		51
37,38			3		3	37,38			2	1			3
48		1	8	2		11	48		1	8	3		12
45,46,47,73			1	4	1	6	45,46,47,73				4	2	6
51,52,53,74				5	6	11	51,52,53,74				5	6	11
61,83,84		1	8	1		10	61,83,84		5	8	2		15
Total general		16	111	81	12	220	Total general		33	119	58	10	220



MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SUBSECRETARÍA
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA



ANEXO 2

Coeficientes de PE por Comunidades Autónomas. Las unidades de referencia para los cultivos son: Euros por Ha, salvo para las setas (B_6_1) que se expresan en Euros por 100 m². Las unidades de referencia para el ganado son: Euros por cabeza, salvo para las aves (C_5) que se expresan en Euros por 100 cabezas y Euros por colmena para las abejas (C_7).

