ECREA

Estudios de Costes y Rentas de las Explotaciones Agrarias

Resultados técnico-económicos

Cultivos herbáceos

Andalucía, Aragón, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Cataluña, Extremadura y La Rioja

2016

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Julio 2020

Aviso legal: los contenidos de esta publicación podrán ser reutilizados, citando la fuente y la fecha, en su caso, de la última actualización.

Estudio realizado por la **Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística. Subsecretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación.**

Para obtener más información acerca de los Estudios de costes de explotaciones agrícolas del MAPA puede dirigirse a **sgapc@mapa.es**

Referenciar el documento como: **"MAPA (2020): Resultados técnico-económicos de Cultivos Herbáceos 2016"**, Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística. Subsecretaría. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

(*) Estudio incluido en el Programa de Estudios del Departamento

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Edita:

© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
Secretaría General Técnica
Centro de Publicaciones

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:
http://publicacionesoficiales.boe.es/

NIPO: 003190485

ECREA

Índice

Cuadro Resumen 4

Caracterización del sistema productivo..... 6

Resultados técnico-económicos de los cultivos herbáceos.....11

Cultivos herbáceos-Comparativa entre CCAA.....12

Resultados de cultivos herbáceos de Andalucía.....19

Resultados de cultivos herbáceos de Aragón.....25

Resultados de cultivos herbáceos de Castilla y León.....33

Resultados de cultivos herbáceos de Castilla-La Mancha.....42

Resultados de cultivos herbáceos de Cataluña.....48

Resultados de cultivos herbáceos de Extremadura.....54

Resultados de cultivos herbáceos de La Rioja.....60

Serie histórica de resultados técnico-económicos.....62

Metodología y datos técnicos del estudio.....66

ECREA

Cuadro Resumen

Principales indicadores

	PRECIO (€/100kg)		PRODUCTO BRUTO		COSTE PRODUCCIÓN		MARGEN NETO		BENEFICIO	
	€/100kg				€/ha					
MEDIA										
Arroz regadío	*	29,3	*	2.596	*	2.714	*	373	*	-118
Avena secano	↓	11,6	↑	357	↑	494	=	-66	=	-137
Cebada secano	↓	15,0	↑	527	↓	612	↑	18	↑	-85
Cebada regadío	↓	13,2	↓	821	↓	1.221	↓	-73	↑	-400
Centeno secano	↓	12,8	↑	364	=	542	↑	-112	↑	-178
Maíz grano regadío	↓	15,9	=	1.994	↓	2.627	↑	-146	↑	-633
Trigo blando secano	↑	16,4	↑	562	=	660	↑	-4	↑	-98
Trigo blando regadío	*	16,3	*	1.048	*	1.439	*	-95	*	-391
Girasol secano	↓	35,3	↑	340	↑	509	↓	-102	↓	-168
Guisantes secos secano	↓	19,9	↑	371	=	546	↑	-100	↑	-174
Alfalfa secano	*	11,1	*	470	*	546	*	7	*	-76
Alfalfa regadío	*	12,1	*	1.604	*	1.448	*	545	*	155
ANDALUCIA										
Arroz regadío	=	29,1	=	2.799	↓	2.250	↑	1.092	↑	549
Avena secano	↓	14,0	↓	218	↓	402	↓	-134	↓	-184
Cebada secano	*	21,7	*	752	*	1.405	*	-538	*	-653
Maíz grano regadío	↓	16,0	↑	2.322	↓	3.383	↑	-167	↑	-1.061
Trigo blando secano	=	18,4	↑	589	↓	838	↑	-170	↑	-248
Trigo duro secano	↑	33,7	↑	967	=	914	↑	181	↑	54
Algodón regadío	=	46,8	↑	3.279	↓	3.240	↑	753	↑	-38
Girasol secano	↑	39,0	↑	392	=	659	↑	-153	=	-267
Remolacha azuc. regadío	↑	4,4	↑	4.128	↑	3.862	↑	619	↑	266
Alfalfa regadío	*	10,8	*	1.695	*	2.647	*	-483	*	-952
Veza forrajera secano	↓	25,9	↓	208	↓	440	↓	-191	↓	-232
ARAGÓN										
Avena secano	*	16,2	*	669	*	417	*	423	*	252
Cebada secano	↓	15,3	↑	532	=	490	↑	132	↑	42
Cebada regadío	↓	16,0	=	890	=	1.057	↑	129	↑	-166
Centeno secano	↓	15,2	↑	415	↑	490	↑	-14	↑	-74
Maíz grano regadío	↓	14,5	↓	1.929	=	1.909	↓	490	↓	20
Trigo blando secano	↓	16,4	↑	568	↓	522	↑	146	↑	46
Trigo blando regadío	↓	16,9	↑	971	↑	1.082	↑	205	↓	-111
Trigo duro secano	↓	20,4	↑	464	↑	472	↑	78	↑	-8
Trigo duro regadío	↓	20,3	=	1.188	↑	1.145	↓	397	↓	42
Triticale secano	↓	15,7	↑	315	↓	404	↑	-12	↑	-89
Guisantes secos secano	↓	20,2	=	403	=	579	↑	-85	↑	-177
Alfalfa secano	*	12,5	*	728	*	453	*	433	*	275
Alfalfa regadío	↓	11,7	↓	1.552	=	1.390	↓	570	↓	162
Ballico regadío	↓	9,7	↓	593	↓	743	↑	121	↑	-150
Esparceta secano	*	10,4	*	187	*	238	*	4	*	-52

Unidades: €/ha

*En estos valores no se han incluido las ayudas desacopladas

Leyenda:

↑ = ↓ 235

Evolución 2015/16 Dato 2016

ECREA

Cuadro Resumen

Principales indicadores

	PRECIO (€/100kg)		PRODUCTO BRUTO		COSTE PRODUCCIÓN		MARGEN NETO		BENEFICIO	
	€/100kg				€/ha					
CASTILLA Y LEÓN										
Avena de secano	↓	12,5	↑	394	=	627	↑	-163	↑	-233
Cebada secano	↓	15,1	↑	552	=	725	↑	-95	↑	-173
Cebada regadío	↓	14,6	↓	872	↓	1.314	↓	-245	↓	-441
Centeno secano	↓	12,0	↑	363	↓	632	↑	-195	↑	-269
Maíz grano regadío	=	18,0	=	2.335	↓	2.893	↑	-262	↑	-558
Trigo blando secano	↓	15,8	↑	618	=	757	↑	-56	↑	-139
Trigo blando regadío	↓	15,8	↓	1.087	↓	1.437	↓	-123	↓	-350
Colza secano	↓	34,8	↑	635	↓	773	↑	-56	↑	-138
Colza regadío	↓	35,0	↓	1.409	=	1.456	↓	180	↓	-47
Girasol secano	↓	35,0	=	389	↑	587	↓	-139	↓	-199
Girasol regadío	↓	35,4	↑	1.273	↓	1.227	↑	326	↑	46
Remolacha azuc. regadío	=	3,2	↓	4.173	↓	4.040	↓	609	↓	134
Garbanzos secano	↑	69,4	↑	656	↑	768	↑	-28	↑	-111
Guisantes secos secano	↓	19,7	↑	361	↑	529	↑	-108	↑	-169
Lentejas secano	=	90,6	↑	872	=	895	↑	78	↑	-23
Alfalfa secano	↓	11,9	↓	428	↓	582	↓	-82	↓	-155
Alfalfa regadío	↓	11,5	↓	1.536	↓	1.670	↓	156	↓	-134
Maíz forrajero regadío	↓	4,6	↓	1.936	↓	2.284	↓	-12	↑	-348
Veza forrajera secano	↓	10,8	↑	373	=	558	↑	-110	↑	-185
CASTILLA LA MANCHA										
Avena secano	↓	14,5	↓	248	=	417	↑	-89	=	-169
Cebada secano	↓	14,4	↑	499	↓	590	↑	40	↑	-91
Cebada regadío	↓	14,5	↓	673	↓	1.469	↑	-345	↑	-796
Centeno secano	↓	14,1	↑	241	↑	375	↓	-60	↓	-134
Trigo blando secano	↓	16,0	↑	380	↓	484	↑	9	↑	-104
Triticale secano	↓	15,2	↑	340	↓	504	↑	-51	↑	-164
Girasol secano	↓	32,8	↑	244	=	304	↑	10	↑	-60
Guisantes secos secano	↓	20,5	↑	410	↓	603	↑	-63	↑	-193
Guisantes secos regadío	↓	21,6	=	526	=	1.567	↑	-503	=	-1.041
Yeros secano	↓	16,7	↑	241	↓	334	↑	-20	↑	-92
CATALUÑA										
Arroz regadío	*	32,1	*	2.326	*	3.342	*	-795	*	-1.016
Avena secano	*	5,4	*	655	*	554	*	156	*	101
Cebada secano	*	16,3	*	406	*	749	*	-220	*	-343
Cebada regadío	*	5,5	*	1.008	*	1.287	*	134	*	-279
Maíz grano regadío	*	16,9	*	2.210	*	1.830	*	760	*	380
Trigo blando secano	*	18,2	*	844	*	1.052	*	-117	*	-208
Alfalfa secano	*	4,8	*	441	*	331	*	158	*	110
Alfalfa regadío	*	14,5	*	2.078	*	1.168	*	1.321	*	910
Maíz forrajero regadío	*	4,1	*	2.142	*	1.810	*	765	*	333
EXTREMADURA										
Arroz regadío	=	28,3	↓	2.347	=	3.287	↓	-350	↓	-939
Avena secano	↓	10,8	↓	271	↑	521	↓	-151	↓	-251
Cebada secano	↓	15,8	↑	553	↑	638	↑	47	↑	-85
Cebada regadío	*	14,8	*	779	*	1.790	*	-757	*	-1.011
Maíz regadío	=	17,0	=	1.929	=	3.529	↓	-1.083	↓	-1.600
Trigo blando secano	↓	16,5	↑	420	↑	739	↓	-186	↓	-319
Trigo blando regadío	*	15,9	*	881	*	1.927	*	-710	*	-1.047
Girasol regadío	↓	37,1	↓	680	↓	1.755	↓	-614	↓	-1.075
Tabaco Burley	↑	169,9	↑	5.672	↑	6.805	↑	381	↑	-1.133
Tabaco Virginia	↓	209,8	↓	6.885	↓	8.652	↓	364	↓	-1.768
LA RIOJA										
Trigo blando secano	*	15,4	*	675	*	1.314	*	-491	*	-639

Unidades: €/ha

*En estos valores no se han incluido las ayudas desacopladas

Leyenda:

↑ = ↓ 235

Evolución 2015/16 Dato 2016

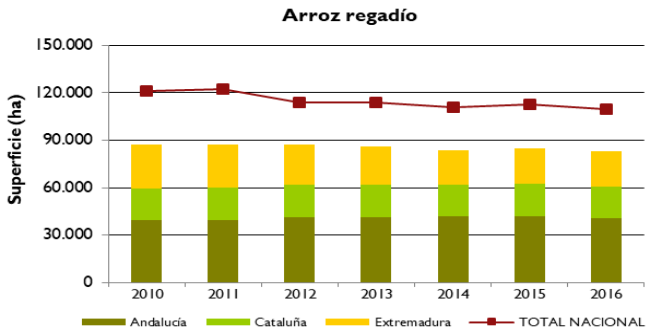
En este apartado se analiza la evolución de las superficies de cultivo, del precio percibido por los agricultores y del comercio exterior en el sector de los cultivos herbáceos. Asimismo, se compara la importancia de la producción de cereales, de cultivos industriales, de leguminosas y de cultivos forrajeros frente a la Producción de la Rama Agraria (PRA) y a la Producción Final Vegetal (PFV). Por último, se incluye una tabla resumen sobre los porcentajes de desacoplamiento de las Ayudas PAC que se han aplicado a los cultivos herbáceos. Se han empleado los datos disponibles de fuentes oficiales como el Anuario de Estadísticas del MAPA y las Estadísticas del Comercio Exterior de España del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. Se han seleccionado aquellos cultivos que están presentes en tres o más CCAA de nuestro estudio: arroz de regadío, avena de secano, cebada de regadío y de secano, centeno de secano, maíz grano de regadío, trigo blando de secano y regadío, girasol de secano, guisante de secano y alfalfa de secano y de regadío.

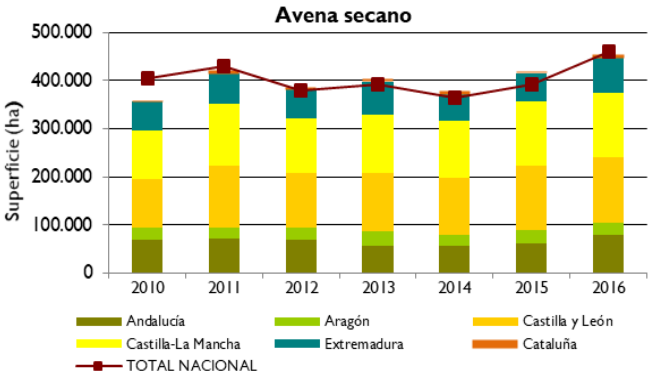
Superficies de cultivo

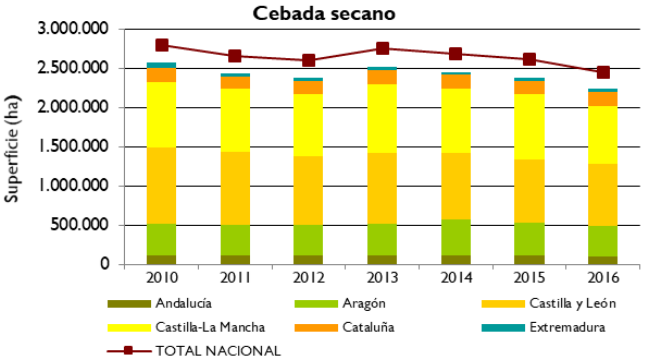
En los gráficos se observa un aumento de la superficies en cultivos de avena de secano y de centeno de secano, por segundo año consecutivo. También ha experimentado una variación positiva el cultivo de alfalfa, encadenando dos años seguido la de secano y tres la de regadío. Asimismo, ha crecido el número de hectáreas de guisantes secos de secano.

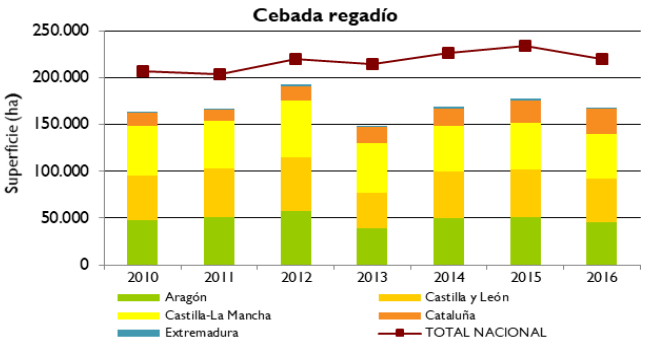
Por el contrario, se aprecia un descenso en la superficie de cebada de regadío y arroz entre 2015 y 2016 y durante los últimos tres años en el caso de la cebada de secano, el girasol de secano y el maíz de regadío. Sin embargo el trigo blando y semiduro se ha mantenido prácticamente estable en el último año.

Evolución de las superficies de cultivo (ha)

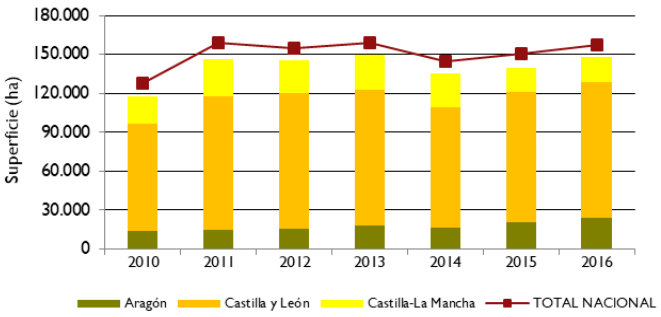




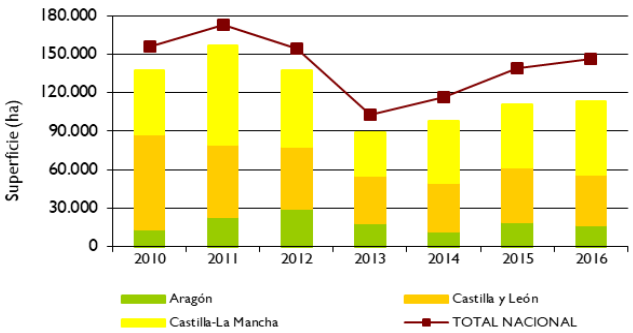




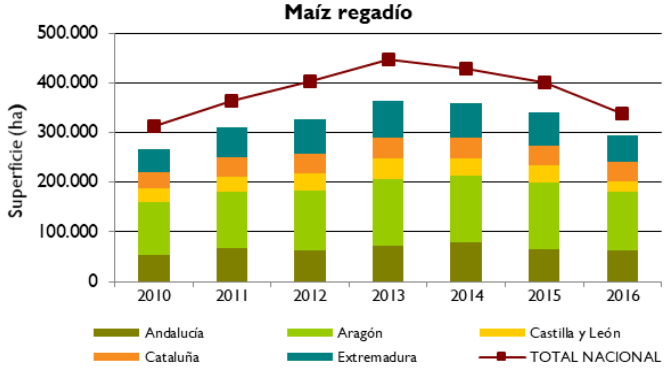
Centeno secano



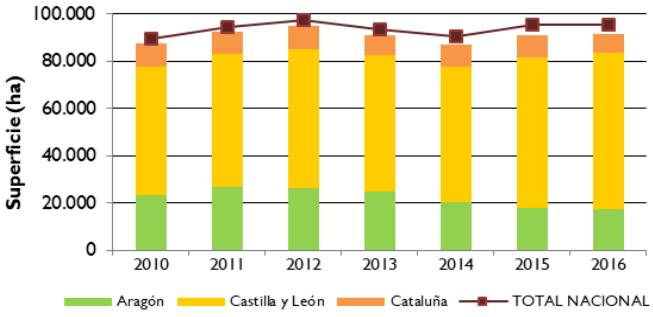
Guisantes secos secano



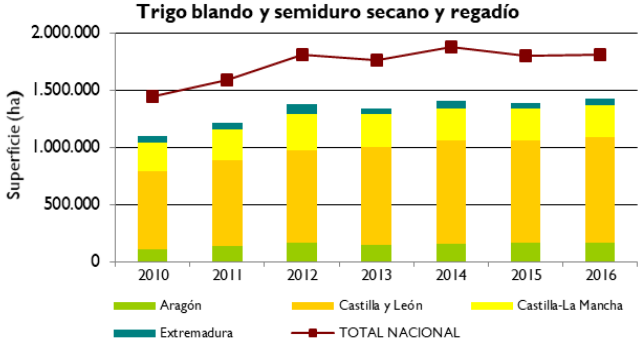
Maíz regadío



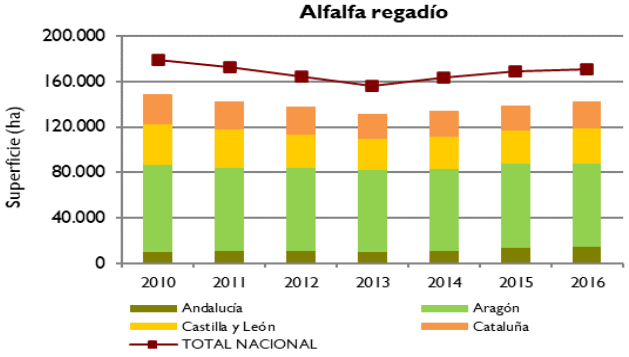
Alfalfa secano



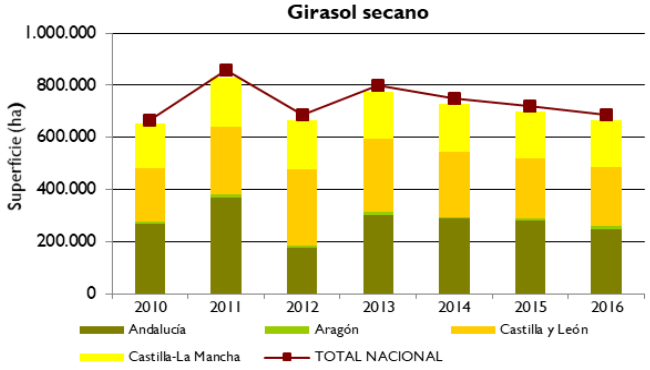
Trigo blando y semiduro secano y regadío



Alfalfa regadío



Girasol secano



Precios percibidos por los agricultores

En este apartado se recogen los precios medios nacionales publicados en el Anuario de Estadística del MAPA. Es destacable que en el último año se ha producido una bajada generalizada de los precios, excepción del arroz.

Precios percibidos por los agricultores (€/100 kg)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015*	2016*
Alfalfa	11,63	14,02	16,62	16,60	14,80	15,13	13,67
Arroz	25,73	27,61	27,66	27,51	28,33	27,68	30,08
Avena	13,97	18,15	21,71	16.73	15,98	18,21	15,77
Cebada	15,03	19,48	22,33	18,07	16,30	17,40	15,10
Centeno	14,65	18,36	21,92	16,95	15,14	16,38	13,46
Girasol	36,54	38,01	50,04	33,97	30,70	36,44	34.80
Guisantes	20,29	22,36	26,65	25,93	25,46	22,89	20,66
Maíz	18,28	21,69	23,30	19,89	16,97	17,29	16,88
Trigo	17,41	23,01	24,79	21,34	20,97	20,24	16,98

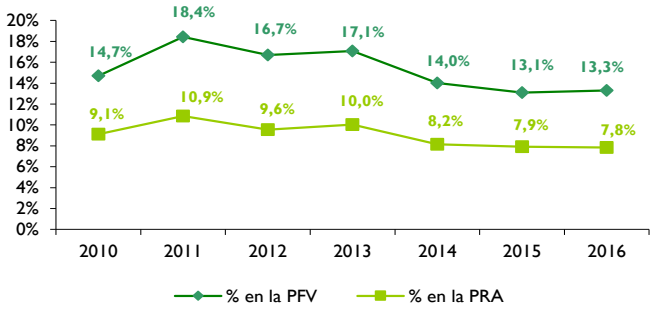
Fuente: Anuario de Estadística del MAPA
*Base 2010; años previos base 2005

Producción de cereales, leguminosas grano y cultivos industriales y cultivos forrajeros

La producción de cada tipo de cultivo frente a la producción de la rama agraria (PRA) y la producción final vegeta (PFV) se representa a continuación en una serie de gráficos.

El peso de la producción de cereales en la PRA y PFV creció entre 2010 y 2011, donde alcanza su máximo. El siguiente año se dio un descenso que se estabilizó entre 2012 y 2013, Hasta 2015 se produjo otra caída, hasta unos valores que representando los cultivos de cereales un 7,8% de la PRA y un 13,3% de la PFV en 2016.

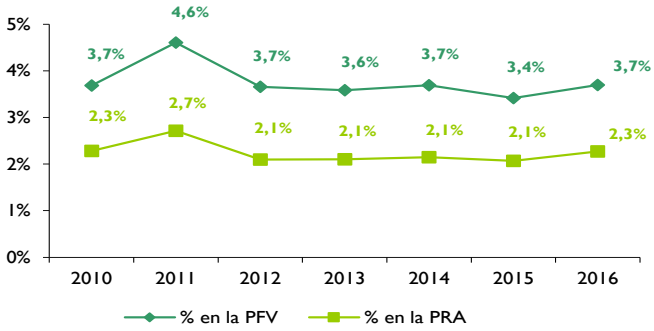
% de la producción de cultivos de cereales de grano frente a la PRA y PFV



Fuente: Anuario de Estadísticas del MAPA

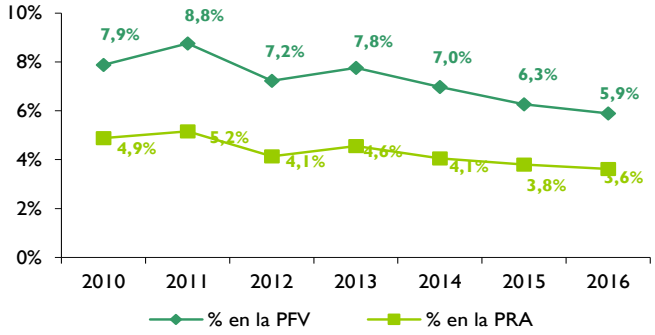
Respecto a la representatividad de la producción de cultivos industriales y leguminosas de grano dentro de la PRA y la PFV, se observa un crecimiento hasta 2011, pero que se tornó descendente en el siguiente año. A partir de 2012 se mantiene prácticamente estable, apreciándose un repunte en 2016, donde representaron un 2,3% de la PRA y un 3,7% de la PFV.

% de la producción de cultivos industriales y leguminosas grano frente a la PRA y PFV



Fuente: Anuario de Estadísticas del MAPA

% de la producción de cultivos forrajeros frente a la PRA y PFV



Fuente: Anuario de Estadísticas del MAPA

Comercio exterior

Observando los gráficos de comercio exterior de cultivos herbáceos de España se puede observar que el país es importador neto tanto de cereales como de oleaginosas y proteaginosas.

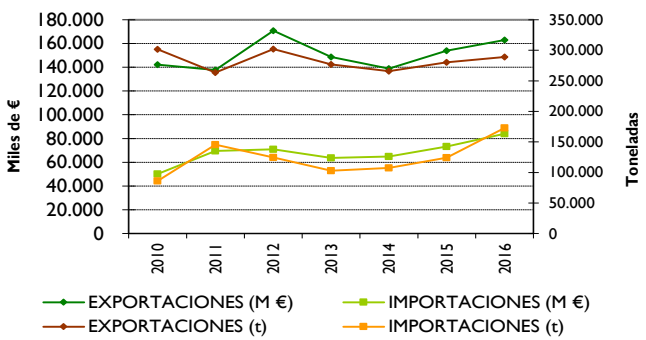
Analizando por tipo de cereal, se observa que, a excepción del arroz, todos tienen un saldo comercial negativo. En el caso de la cebada, este se ha incrementado durante los últimos dos años, por un aumento de las importaciones y por la reducción de las exportaciones, tanto en valor como en volumen. En cuanto a la avena, en el último año se ha reducido el volumen de las importaciones y ha aumentado el de las exportaciones, sin embargo, en cuanto al valor ocurre lo contrario. En el maíz se aprecia una reducción del saldo negativo en el último año, del valor y del volumen. Por otra parte, el arroz presenta un saldo positivo consolidado, aunque en el último año este se ha reducido, aun habiendo aumentado las exportaciones.

En el grupo de oleaginosas, España también es importadora neta. En el último año en el girasol se observa un aumento del volumen de importaciones y una reducción del de exportaciones. En cuanto al valor ambos han aumentado pero las importaciones lo han hecho en mayor medida, 8,3% frente al 7,2%.

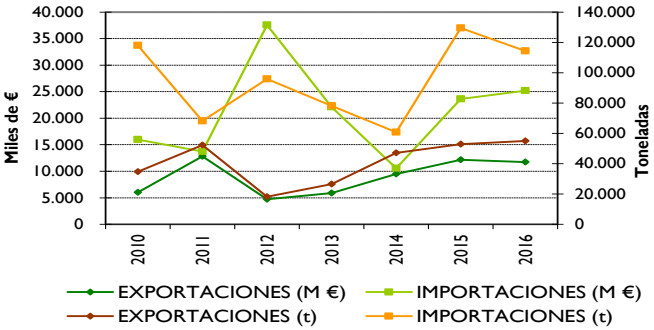
En proteaginosas (guisante seco) las exportaciones han experimentado un mayor incremento que las importaciones, pero el saldo comercial sigue siendo negativo.

Comercio exterior de herbáceos

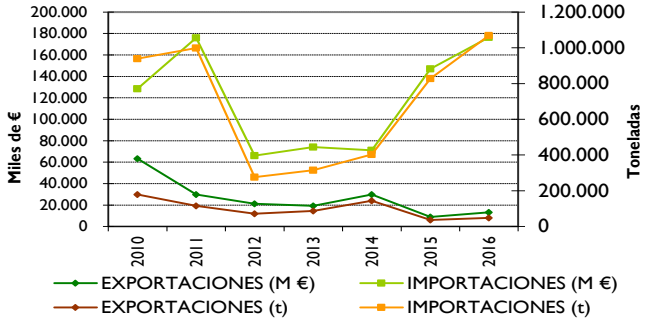
Arroz



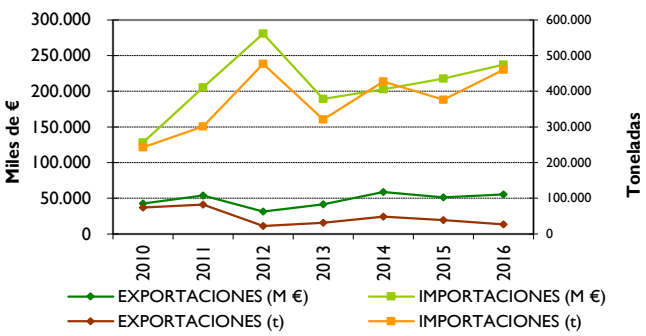
Avena

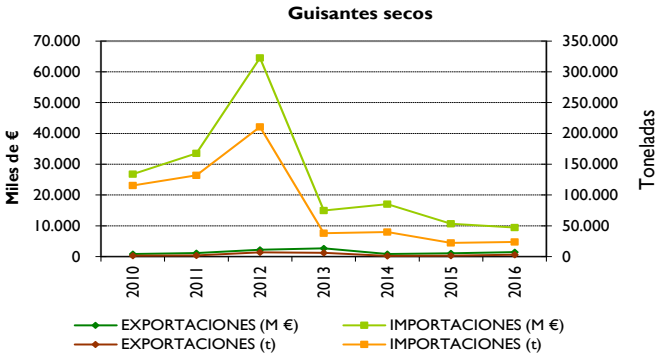


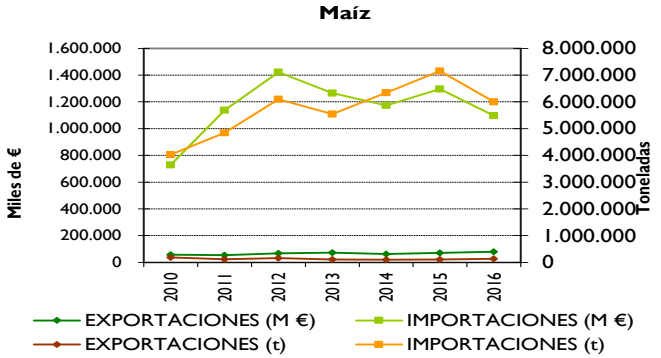
Cebada

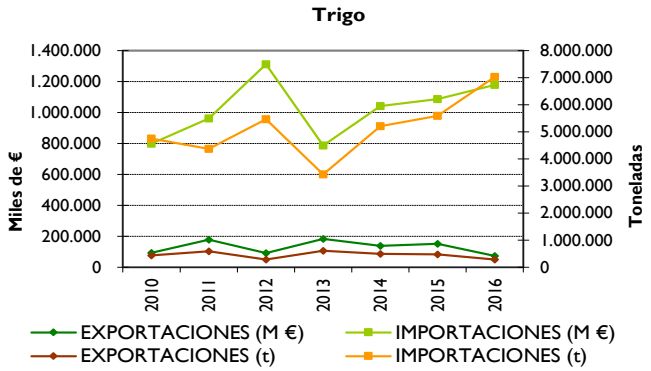


Girasol




Guisantes secos
Miles de €
Toneladas
70.000
60.000
50.000
40.000
30.000
20.000
10.000
0
350.000
300.000
250.000
200.000
150.000
100.000
50.000
0
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
EXPORTACIONES (M €)
IMPORTACIONES (M €)
EXPORTACIONES (t)
IMPORTACIONES (t)


Maíz
Miles de €
Toneladas
1.600.000
1.400.000
1.200.000
1.000.000
800.000
600.000
400.000
200.000
0
8.000.000
7.000.000
6.000.000
5.000.000
4.000.000
3.000.000
2.000.000
1.000.000
0
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
EXPORTACIONES (M €)
IMPORTACIONES (M €)
EXPORTACIONES (t)
IMPORTACIONES (t)


Trigo
Miles de €
Toneladas
1.400.000
1.200.000
1.000.000
800.000
600.000
400.000
200.000
0
8.000.000
7.000.000
6.000.000
5.000.000
4.000.000
3.000.000
2.000.000
1.000.000
0
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
EXPORTACIONES (M €)
IMPORTACIONES (M €)
EXPORTACIONES (t)
IMPORTACIONES (t)

ECREA

Resultados técnico-económicos

de los cultivos herbáceos

Número de explotaciones según cultivo y CCAA

	Nacional pag. 12		Andalucía pag. 19		Aragón pag. 25		Castilla y León pag. 33		Castilla-La Mancha pag. 42		Cataluña pag. 48		Extremadura pag. 54		La Rioja pag. 60	
	Sec	Reg	Sec	Reg	Sec	Reg	Sec	Reg	Sec	Reg	Sec	Reg	Sec	Reg	Sec	Reg
Cereales grano																
Arroz		89		21								17		48		
Avena	88		13		4		36		20		5		8			
Cebada	269	105	4		80	50	60	18	108	25	5	7	10	5		
Centeno	63				15		31		17							
Maíz grano		129		8		42		12				7		57		
Trigo blando	156	63	11		42	18	42	28	43		4		7	9	7	
Trigo duro			6		24	18										
Triticale					15				22							
Industriales																
Algodón				23												
Colza							23	20								
Girasol	77		12				33	14	28					11		
Remolacha azuc.				6				25								
Tabaco Burley														4		
Tabaco Virginia														19		
Leguminosas																
Garbanzos							10									
Guisantes secos	89				9		50		30	5						
Lentejas							9									
Yeros									21							
Forrajeras																
Alfalfa	27	81		4	5	48	17	19			4	8				
Ballico						9										
Esparceta					4											
Maíz forrajero								6				4				
Veza forrajera			5				43									

(*) A nivel nacional se han tenido en cuenta explotaciones no analizadas a nivel autonómico por no alcanzarse el número mínimo de 4 explotaciones/CCAA

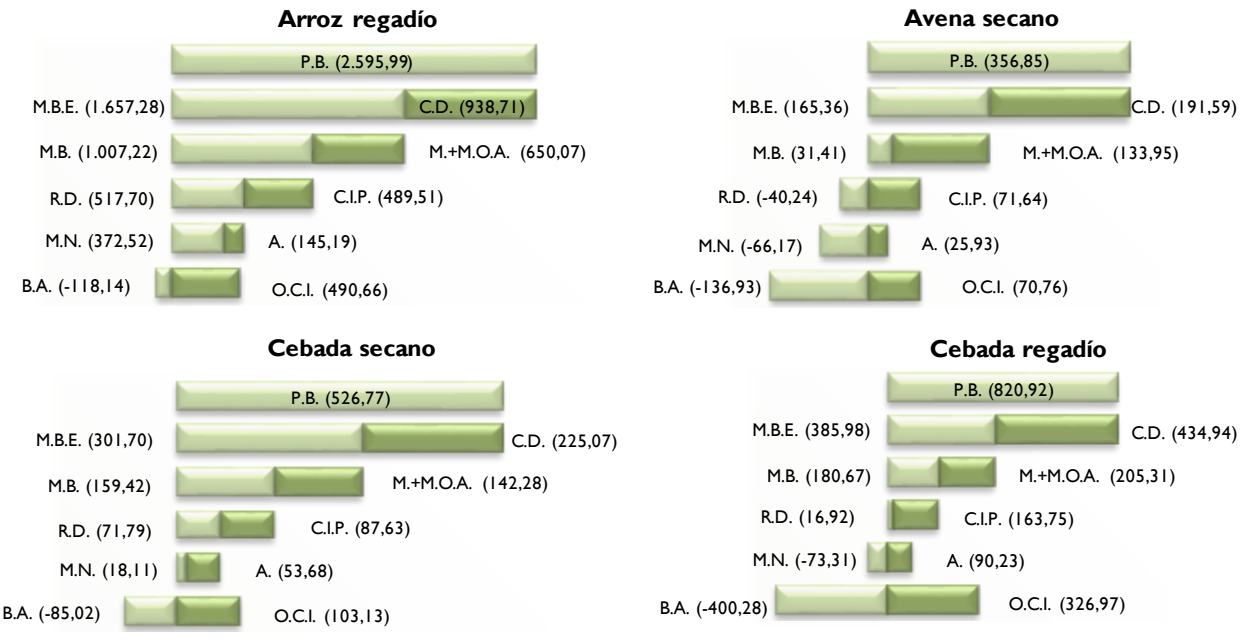
Resultados económicos de cultivos herbáceos a nivel nacional en 2016

	Arroz regadío				Avena secano				Cebada secano				Cebada regadío			
	Nº explotacios			89	Nº explotaciones			88	Nº explotaciones			269	Nº explotaciones			105
	Superficie media			54,23 has	Superficie media			23,78 has	Superficie media			41,50 has	Superficie media			20,26 has
	Producción media			8.403,08 kg/ha	Producción media			3.036,01 kg/ha	Producción media			3.505,17 kg/ha	Producción media			6.195,82 kg/ha
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%
Producto Bruto																
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	2.465,20	-	29,34	94,96%	351,89	20,80	11,59	98,61%	524,81	31,04	14,97	99,63%	817,60	5,20	13,20	99,60%
2-SUBVENCIONES	130,79	-	1,56	5,04%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-	4,96	-91,77	0,16	1,39%	1,96	-90,43	0,06	0,37%	3,32	-64,77	0,05	0,40%
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	2.595,99	-	30,89	100,00%	356,85	1,51	11,75	100,00%	526,77	25,13	15,03	100,00%	820,92	4,36	13,25	100,00%
Costes																
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	938,71	-	11,17	34,59%	191,50	-4,52	6,31	38,78%	225,07	-9,70	6,42	36,79%	434,94	-0,08	7,02	35,62%
Semillas y plantas	123,86	-	1,47	4,56%	53,72	4,47	1,77	10,88%	56,58	-0,47	1,61	9,25%	80,71	1,71	1,30	6,61%
Fertilizantes	280,87	-	3,34	10,35%	104,80	-13,75	3,45	21,22%	130,03	-11,92	3,71	21,25%	186,26	-2,10	3,01	15,25%
Productos fitosanitarios	179,28	-	2,13	6,61%	18,69	11,70	0,62	3,79%	23,92	-8,74	0,68	3,91%	47,79	12,68	0,77	3,91%
Otros suministros	354,69	-	4,22	13,07%	14,28	31,06	0,47	2,89%	14,54	-21,62	0,41	2,38%	120,18	-2,50	1,94	9,84%
5-MAQUINARIA	500,15	-	5,95	18,43%	125,00	8,35	4,12	25,31%	134,30	2,76	3,83	21,95%	196,76	1,78	3,18	16,11%
Trabajos contratados	175,23	-	2,09	6,46%	58,50	1,10	1,93	11,85%	45,44	29,43	1,30	7,43%	60,56	4,06	0,98	4,96%
Carburantes y lubricantes	215,19	-	2,56	7,93%	35,14	10,53	1,16	7,12%	48,95	-11,84	1,40	8,00%	82,83	0,67	1,34	6,78%
Reparaciones y repuestos	109,72	-	1,31	4,04%	31,36	21,99	1,03	6,35%	39,91	-0,37	1,14	6,52%	53,37	0,98	0,86	4,37%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	149,92	-	1,78	5,52%	8,95	8,04	0,29	1,81%	7,98	-34,05	0,23	1,30%	8,55	-44,12	0,14	0,70%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	489,51	-	5,83	18,04%	71,64	25,56	2,36	14,51%	87,63	-1,48	2,50	14,32%	163,75	26,04	2,64	13,41%
Cargas Sociales	60,28	-	0,72	2,22%	16,56	9,55	0,55	3,35%	18,51	14,82	0,53	3,03%	29,68	3,62	0,48	2,43%
Seguros de capitales propios	16,37	-	0,19	0,60%	2,46	11,96	0,08	0,50%	3,91	-33,49	0,11	0,64%	6,62	-7,33	0,11	0,54%
Intereses y gastos financieros	4,83	-	0,06	0,18%	2,22	17,55	0,07	0,45%	1,66	-36,26	0,05	0,27%	3,86	0,02	0,06	0,32%
Canon de arrendamiento	319,63	-	3,80	11,78%	33,83	15,49	1,11	6,85%	53,67	4,22	1,53	8,77%	87,20	37,40	1,41	7,14%
Contribuciones e impuestos	13,50	-	0,16	0,50%	1,55	-8,98	0,05	0,31%	2,87	32,35	0,08	0,47%	7,47	3,56	0,12	0,61%
Conservación de edificios y mejoras	11,16	-	0,13	0,41%	8,71	829,88	0,29	1,76%	1,37	-2,86	0,04	0,22%	4,77	20,96	0,08	0,39%
Otros gastos generales	63,74	-	0,76	2,35%	6,31	6,60	0,21	1,28%	5,62	-39,25	0,16	0,92%	24,16	54,24	0,39	1,98%
8-AMORTIZACIONES	145,19	-	1,73	5,35%	25,93	-15,70	0,85	5,25%	53,68	-11,45	1,53	8,77%	90,23	14,68	1,46	7,39%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	2.223,48	-	26,46	81,92%	423,02	2,67	13,93	85,67%	508,66	-6,08	14,51	83,14%	894,23	4,89	14,43	73,23%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	490,66	-	5,84	18,08%	70,76	0,71	2,33	14,33%	103,13	5,29	2,94	16,86%	326,97	8,22	5,28	26,77%
Renta de la tierra	355,02	-	4,22	13,08%	25,51	16,52	0,84	5,17%	31,80	-3,29	0,91	5,20%	222,03	20,39	3,58	18,18%
Intereses de otros capitales propios	40,00	-	0,48	1,47%	7,88	-17,55	0,26	1,60%	17,00	28,89	0,49	2,78%	16,61	8,21	0,27	1,36%
Mano de obra familiar	95,63	-	1,14	3,52%	37,37	-3,71	1,23	7,57%	54,33	4,73	1,55	8,88%	88,33	-13,72	1,43	7,23%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	2.714,13	-	32,30	100,00%	493,78	2,38	16,26	100,00%	611,79	-4,34	17,45	100,00%	1.221,20	5,76	19,71	100,00%
Resultados																
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	2.595,99	-	30,89	-	356,85	1,51	11,75	-	526,77	25,13	15,03	-	820,92	4,36	13,25	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	1.657,28	-	19,72	-	165,36	9,51	5,45	-	301,70	75,67	8,61	-	385,98	9,87	6,23	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	1.007,22	-	11,99	-	31,41	14,86	1,03	-	159,42	450,66	4,55	-	180,67	26,63	2,92	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	517,70	-	6,16	-	-40,24	-35,40	-1,33	-	71,79	219,66	2,05	-	16,92	32,64	0,27	-
14-MARGEN NETO (13-8)	372,52	-	4,43	-	-66,17	-9,41	-2,18	-	18,11	115,01	0,52	-	-73,31	-11,21	-1,18	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	-118,14	-	-1,41	-	-136,93	-4,73	-4,51	-	-85,02	61,10	-2,43	-	-400,28	-8,75	-6,46	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	609,57	-	7,25	-	47,64	49,31	1,57	-	117,79	16,60	3,36	-	124,53	-34,97	2,01	-
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	491,43	-	5,85	-	-89,29	9,66	-2,94	-	32,77	127,88	0,93	-	-275,75	-56,18	-4,45	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)



Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.A.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

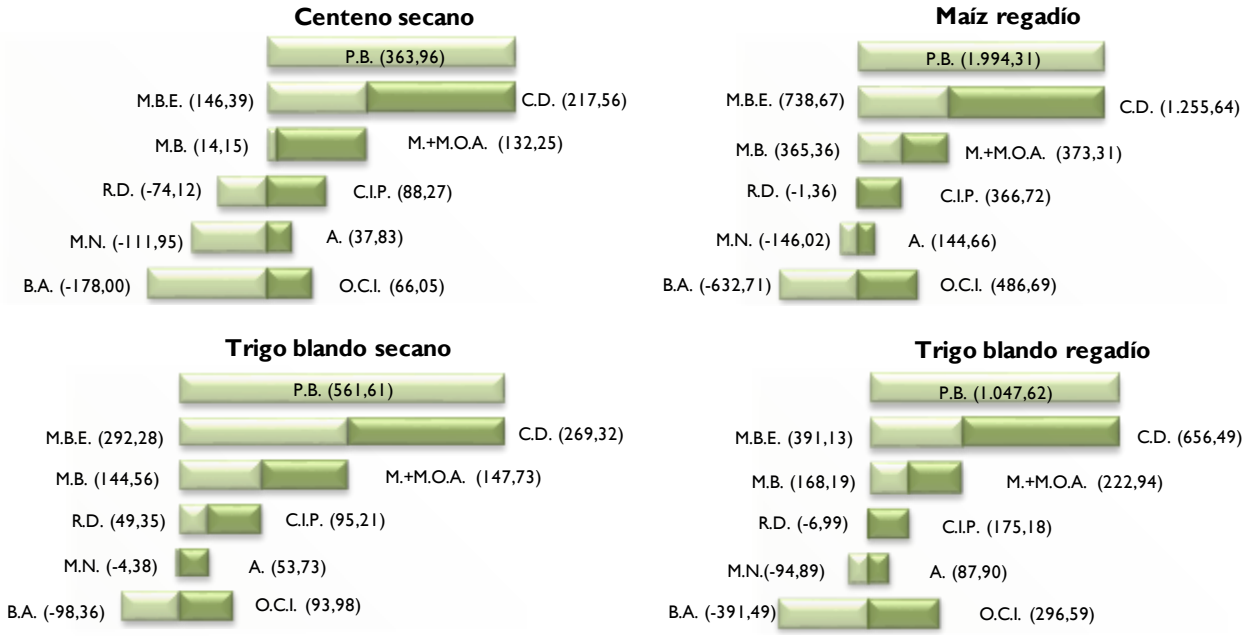
Resultados económicos de cultivos herbáceos a nivel nacional en 2016

	Centeno secano				Maíz grano regadío				Trigo blando secano				Trigo blando regadío			
	Nº explotaciones			63	Nº explotaciones			129	Nº explotaciones			156	Nº explotaciones			63
	Superficie media			21,32 has	Superficie media			15,75 has	Superficie media			30,30 has	Superficie media			15,73 has
	Producción media			2.853,04 kg/ha	Producción media			12.562,91 kg/ha	Producción media			3.366,42 kg/ha	Producción media			6.388,90 kg/ha
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%
Producto Bruto																
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	363,96	13,86	12,76	100,00%	1.994,31	-1,15	15,87	100,00%	550,61	13,50	16,36	98,04%	1.042,89	-	16,32	99,55%
2-SUBVENCIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,73	-	0,07	0,45%
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	363,96	9,43	12,76	100,00%	1.994,31	-1,60	15,87	100,00%	561,61	11,54	16,68	100,00%	1.047,62	-	16,40	100,00%
Costes																
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	217,56	-0,22	7,63	40,14%	1.255,64	-5,16	9,99	47,80%	269,32	-2,72	8,00	40,81%	656,49	-	10,28	45,62%
Semillas y plantas	62,64	21,04	2,20	11,56%	260,88	-1,75	2,08	9,93%	74,79	8,85	2,22	11,33%	131,77	-	2,06	9,16%
Fertilizantes	111,85	-10,87	3,92	20,64%	495,60	-8,85	3,94	18,87%	144,51	-5,92	4,29	21,90%	240,53	-	3,76	16,71%
Productos fitosanitarios	25,21	8,64	0,88	4,65%	89,62	0,07	0,71	3,41%	33,00	-9,90	0,98	5,00%	69,32	-	1,08	4,82%
Otros suministros	17,87	1,58	0,63	3,30%	409,53	-3,67	3,26	15,59%	17,03	-4,98	0,51	2,58%	214,87	-	3,36	14,93%
5-MAQUINARIA	127,43	-11,20	4,47	23,51%	322,52	-0,15	2,57	12,28%	133,71	0,60	3,97	20,26%	206,42	-	3,23	14,34%
Trabajos contratados	41,35	24,24	1,45	7,63%	101,47	-8,69	0,81	3,86%	43,59	21,81	1,29	6,60%	60,76	-	0,95	4,22%
Carburantes y lubricantes	42,92	-29,84	1,50	7,92%	128,43	-0,45	1,02	4,89%	47,21	-11,95	1,40	7,15%	78,18	-	1,22	5,43%
Reparaciones y repuestos	43,16	-12,01	1,51	7,96%	92,61	11,76	0,74	3,53%	42,91	-1,36	1,27	6,50%	67,48	-	1,06	4,69%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	4,81	-43,35	0,17	0,89%	50,80	-26,12	0,40	1,93%	14,02	-19,83	0,42	2,12%	16,53	-	0,26	1,15%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	88,27	18,48	3,09	16,29%	366,72	-3,93	2,92	13,96%	95,21	-1,56	2,83	14,43%	175,18	-	2,74	12,17%
Cargas Sociales	13,22	19,23	0,46	2,44%	66,25	-6,05	0,53	2,52%	19,36	3,70	0,58	2,93%	37,37	-	0,58	2,60%
Seguros de capitales propios	2,20	-18,62	0,08	0,41%	12,26	-0,89	0,10	0,47%	4,10	4,17	0,12	0,62%	6,78	-	0,11	0,47%
Intereses y gastos financieros	2,59	18,99	0,09	0,48%	7,75	8,09	0,06	0,29%	1,98	-24,21	0,06	0,30%	5,25	-	0,08	0,36%
Canon de arrendamiento	65,21	30,31	2,29	12,03%	209,28	-4,92	1,67	7,97%	57,13	-2,94	1,70	8,66%	101,24	-	1,58	7,04%
Contribuciones e impuestos	1,19	11,15	0,04	0,22%	10,07	-17,86	0,08	0,38%	3,01	25,89	0,09	0,46%	5,47	-	0,09	0,38%
Conservación de edificios y mejoras	0,76	20,18	0,03	0,14%	11,30	181,17	0,09	0,43%	2,20	-31,38	0,07	0,33%	3,29	-	0,05	0,23%
Otros gastos generales	3,09	-54,43	0,11	0,57%	49,80	-9,90	0,40	1,90%	7,43	5,48	0,22	1,13%	15,78	-	0,25	1,10%
8-AMORTIZACIONES	37,83	-40,98	1,33	6,98%	144,66	12,70	1,15	5,51%	53,73	-16,20	1,60	8,14%	87,90	-	1,38	6,11%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	475,91	-6,44	16,68	87,81%	2.140,33	-3,84	17,04	81,47%	565,99	-3,76	16,81	85,76%	1.142,52	-	17,88	79,39%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	66,05	-3,41	2,32	12,19%	486,69	-0,11	3,87	18,53%	93,98	-6,52	2,79	14,24%	296,59	-	4,64	20,61%
Renta de la tierra	22,91	-22,66	0,80	4,23%	227,93	-4,78	1,81	8,68%	28,23	-5,20	0,84	4,28%	170,33	-	2,67	11,84%
Intereses de otros capitales propios	7,59	-3,09	0,27	1,40%	38,70	0,89	0,31	1,47%	14,61	-2,50	0,43	2,21%	22,16	-	0,35	1,54%
Mano de obra familiar	35,55	14,95	1,25	6,56%	220,06	5,04	1,75	8,38%	51,14	-8,30	1,52	7,75%	104,10	-	1,63	7,23%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	541,95	-6,08	19,00	100,00%	2.627,02	-3,17	20,91	100,00%	659,97	-4,16	19,60	100,00%	1.439,11	-	22,53	100,00%
Resultados																
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	363,96	9,43	12,76	-	1.994,31	-1,60	15,87	-	561,61	11,54	16,68	-	1.047,62	-	16,40	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	146,39	27,80	5,13	-	738,67	5,11	5,88	-	292,28	28,95	8,68	-	391,13	-	6,12	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	14,15	137,76	0,50	-	365,36	17,49	2,91	-	144,56	89,52	4,29	-	168,19	-	2,63	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	-74,12	33,80	-2,60	-	-1,36	98,08	-0,01	-	49,35	341,39	1,47	-	-6,99	-	-0,11	-
14-MARGEN NETO (13-8)	-111,95	36,41	-3,92	-	-146,02	26,66	-1,16	-	-4,38	94,82	-0,13	-	-94,89	-	-1,49	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	-178,00	27,18	-6,24	-	-632,71	7,81	-5,04	-	-98,36	46,86	-2,92	-	-391,49	-	-6,13	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	82,85	54,79	2,90	-	390,61	-11,20	3,11	-	120,54	-4,93	3,58	-	192,69	-	3,02	-
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	-95,15	50,16	-3,34	-	-242,10	1,77	-1,93	-	22,18	138,06	0,66	-	-198,80	-	-3,11	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)



Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.A.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

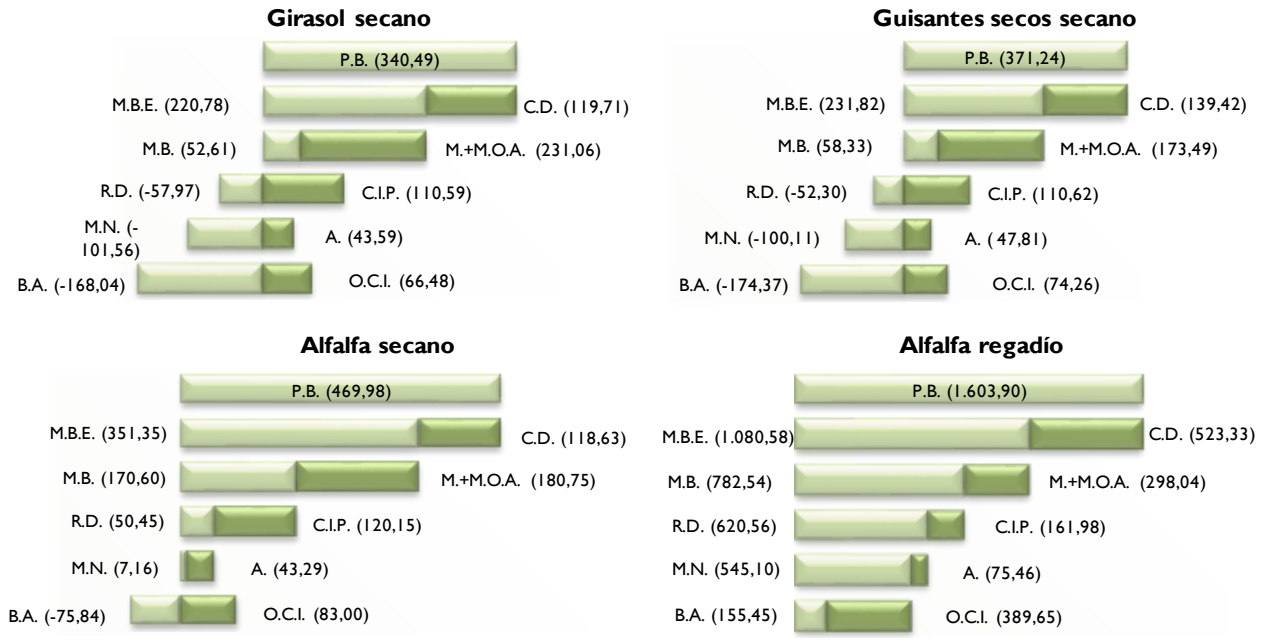
Resultados económicos de cultivos herbáceos a nivel nacional en 2016

	Girasol secano				Guisantes secos secano				Alfalfa secano				Alfalfa regadío			
	Nº explotaciones			77	Nº explotaciones			89	Nº explotaciones			27	Nº explotaciones			81
	Superficie media			35,77 has	Superficie media			24,60 has	Superficie media			22,92 has	Superficie media			13,11 has
	Producción media			883,09 kg/ha	Producción media			1.644,58 kg/ha	Producción media			4.055,57 kg/ha	Producción media			13.223,87 kg/ha
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (1)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%
Producto Bruto																
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	311,88	13,93	35,32	91,60%	326,97	38,26	19,88	96,03%	448,64	-	11,06	95,46%	1.597,75	-	12,08	99,62%
2-SUBVENCIONES	28,61	735,69	3,24	8,40%	44,26	635,55	2,69	13,00%	21,34	-	0,53	4,54%	6,16	-	0,05	0,38%
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	340,49	21,12	38,56	100,00%	371,24	52,75	22,57	109,03%	469,98	-	11,59	100,00%	1.603,90	-	12,13	100,00%
Costes																
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	119,71	54,33	13,56	23,54%	139,42	7,64	8,48	27,42%	118,63	-	2,93	21,73%	523,33	-	3,96	36,13%
Semillas y plantas	60,33	27,15	6,83	11,86%	63,31	2,80	3,85	12,45%	3,23	-	0,08	0,59%	32,83	-	0,25	2,27%
Fertilizantes	24,17	598,43	2,74	4,75%	6,48	-4,02	0,39	1,27%	59,18	-	1,46	10,84%	181,71	-	1,37	12,55%
Productos fitosanitarios	21,12	40,02	2,39	4,15%	51,27	14,11	3,12	10,08%	56,23	-	1,39	10,30%	43,97	-	0,33	3,04%
Otros suministros	14,08	21,67	1,59	2,77%	18,35	12,93	1,12	3,61%	-	-	-	-	264,82	-	2,00	18,28%
5-MAQUINARIA	159,92	29,58	18,11	31,45%	163,22	-0,77	9,92	32,10%	174,06	-	4,29	31,89%	284,71	-	2,15	19,66%
Trabajos contratados	60,96	77,81	6,90	11,99%	45,69	0,77	2,78	8,98%	80,12	-	1,98	14,68%	173,88	-	1,31	12,00%
Carburantes y lubricantes	48,56	-3,62	5,50	9,55%	58,18	-4,44	3,54	11,44%	44,79	-	1,10	8,21%	61,07	-	0,46	4,22%
Reparaciones y repuestos	50,40	30,07	5,71	9,91%	59,35	1,87	3,61	11,67%	49,15	-	1,21	9,00%	49,76	-	0,38	3,44%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	8,25	-39,96	0,93	1,62%	10,27	112,12	0,62	2,02%	6,69	-	0,16	1,23%	13,33	-	0,10	0,92%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	110,59	22,86	12,52	21,75%	110,62	10,55	6,73	21,75%	120,15	-	2,96	22,01%	161,98	-	1,22	11,18%
Cargas Sociales	12,29	12,44	1,39	2,42%	13,81	24,99	0,84	2,72%	16,23	-	0,40	2,97%	46,10	-	0,35	3,18%
Seguros de capitales propios	2,41	-5,03	0,27	0,47%	2,59	54,97	0,16	0,51%	2,93	-	0,07	0,54%	10,02	-	0,08	0,69%
Intereses y gastos financieros	1,35	51,15	0,15	0,26%	2,25	38,17	0,14	0,44%	4,07	-	0,10	0,75%	5,22	-	0,04	0,36%
Canon de arrendamiento	89,06	24,26	10,08	17,51%	85,72	8,46	5,21	16,86%	89,75	-	2,21	16,44%	64,00	-	0,48	4,42%
Contribuciones e impuestos	1,41	-6,87	0,16	0,28%	1,92	5,27	0,12	0,38%	1,65	-	0,04	0,30%	9,04	-	0,07	0,62%
Conservación de edificios y mejoras	0,47	15,81	0,05	0,09%	0,49	-25,12	0,03	0,10%	1,07	-	0,03	0,20%	9,71	-	0,07	0,67%
Otros gastos generales	3,60	75,11	0,41	0,71%	3,84	-8,63	0,23	0,75%	4,45	-	0,11	0,82%	17,88	-	0,14	1,23%
8-AMORTIZACIONES	43,59	-15,88	4,94	8,57%	47,81	-13,46	2,91	9,40%	43,29	-	1,07	7,93%	75,46	-	0,57	5,21%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	442,05	23,98	50,06	86,93%	471,35	3,78	28,66	92,69%	462,82	-	11,41	84,79%	1.058,81	-	8,01	73,10%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	66,48	-6,62	7,53	13,07%	74,26	6,82	4,52	14,60%	83,00	-	2,05	15,21%	389,65	-	2,95	26,90%
Renta de la tierra	30,52	-4,54	3,46	6,00%	35,06	-7,14	2,13	6,89%	15,81	-	0,39	2,90%	197,17	-	1,49	13,61%
Intereses de otros capitales propios	7,60	-19,96	0,86	1,49%	6,95	79,58	0,42	1,37%	13,02	-	0,32	2,39%	37,69	-	0,29	2,60%
Mano de obra familiar	28,35	-4,60	3,21	5,58%	32,25	15,61	1,96	6,34%	54,16	-	1,34	9,92%	154,78	-	1,17	10,69%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	508,53	18,89	57,59	100,00%	545,60	4,19	33,18	107,29%	545,82	-	13,46	100,00%	1.448,45	-	10,95	100,00%
Resultados																
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	340,49	21,12	38,56	-	371,24	52,75	22,57	-	469,98	-	11,59	-	1.603,90	-	12,13	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	220,78	8,46	25,00	-	231,82	104,24	14,10	-	351,35	-	8,66	-	1.080,58	-	8,17	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	52,61	-20,77	5,96	-	58,33	204,48	3,55	-	170,60	-	4,21	-	782,54	-	5,92	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	-57,97	-145,61	-6,56	-	-52,30	66,45	-3,18	-	50,45	-	1,24	-	620,56	-	4,69	-
14-MARGEN NETO (13-8)	-101,56	-34,66	-11,50	-	-100,11	52,59	-6,09	-	7,16	-	0,18	-	545,10	-	4,12	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	-168,04	-14,62	-19,03	-	-174,37	37,87	-10,60	-	-75,84	-	-1,87	-	155,45	-	1,18	-
										-				-		
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	93,05	-11,07	10,54	-	81,46	18,58	4,95	-	81,83	-	2,02		185,60	-	1,40	-
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	-74,99	-78,63	-8,49	-	-92,90	56,17	-5,65	-	5,99	-	0,15		341,05	-	2,58	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)



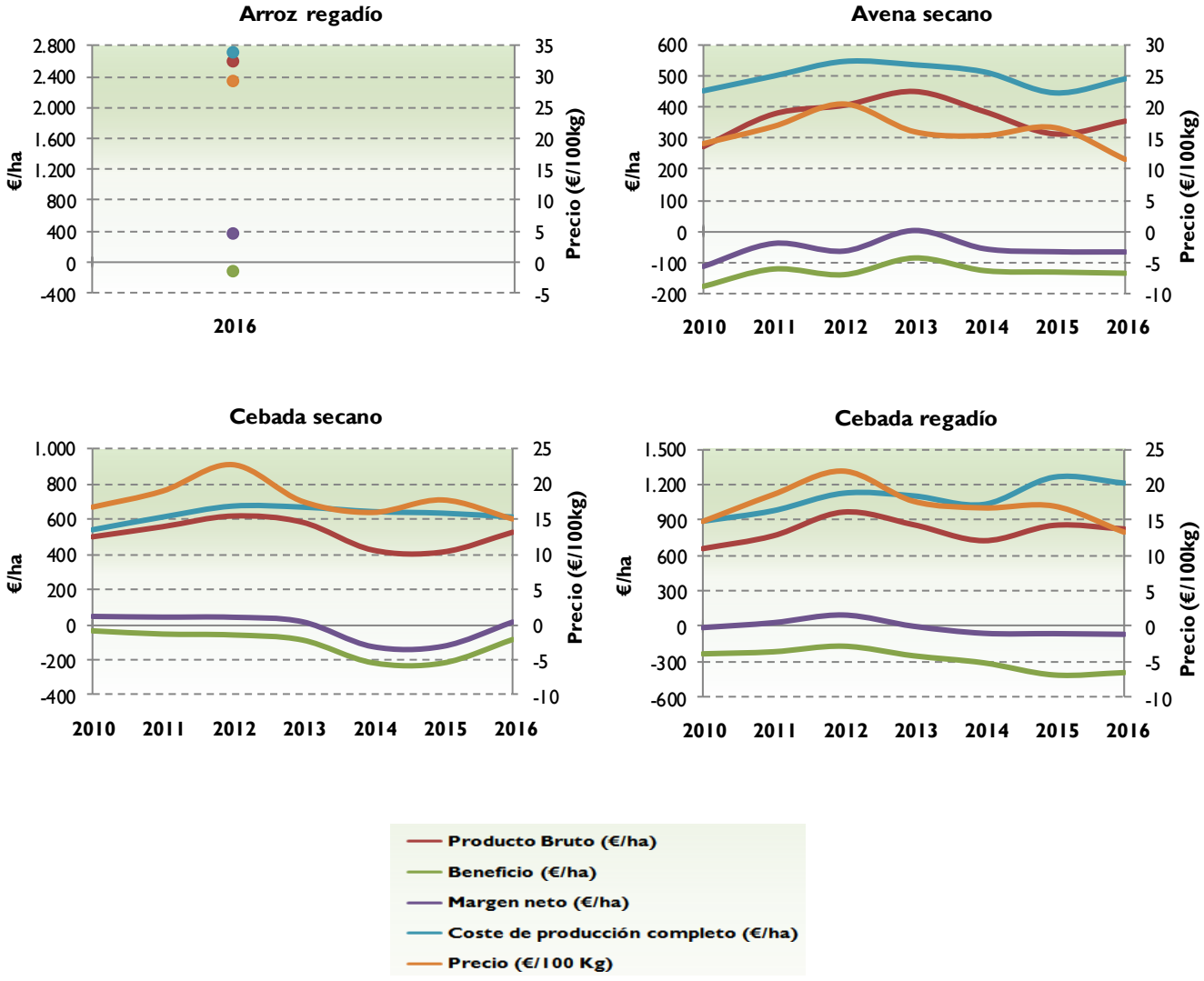
Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.A.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

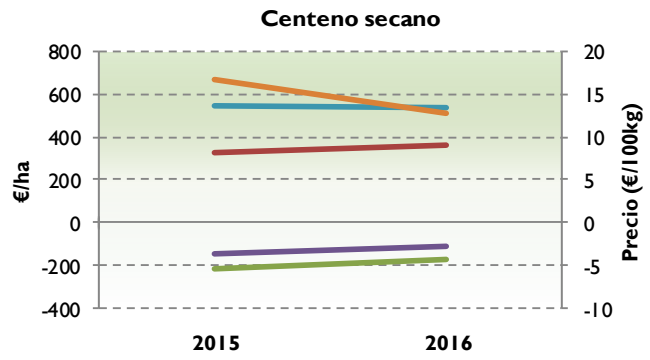
Evolución de los resultados técnico-económicos

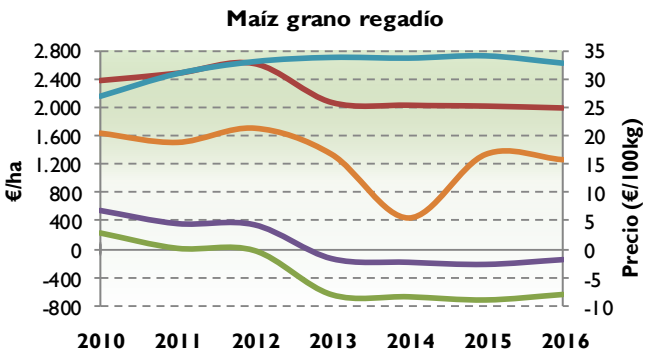
Los siguientes gráficos muestran la evolución en los últimos siete años del producto bruto, coste de producción completo, margen neto y beneficio expresado en € por hectárea, así como el precio total percibido por el agricultor en € por 100 kg producidos.

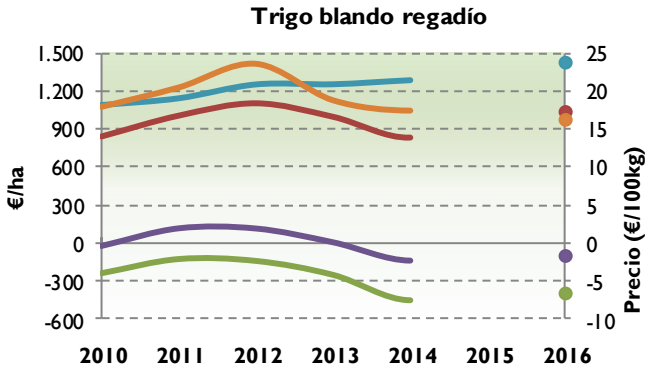
En el caso del arroz de regadío y la alfalfa de secano y de regadío, 2016 es el primer año en el que se dispone de datos de cada cultivo en mas de 3 CCAA y con al menos 4 explotaciones en cada una.

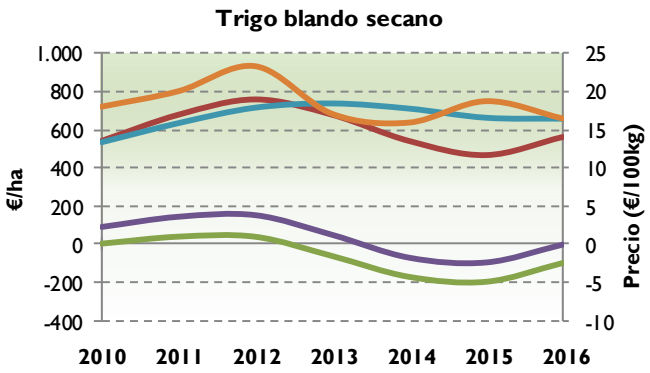
En el trigo blando de regadío no hay información en 2015 y en el centeno solamente se tienen datos de los años 2015 y 2016.

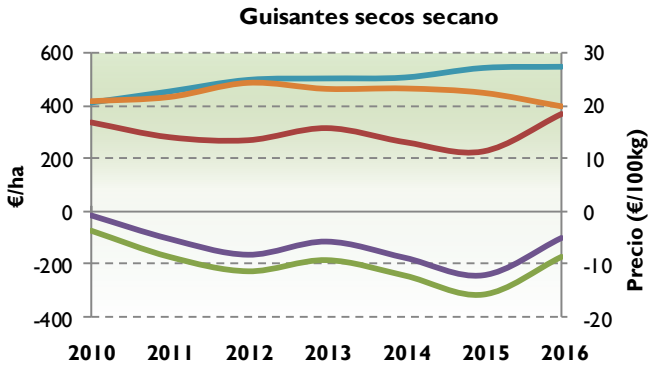


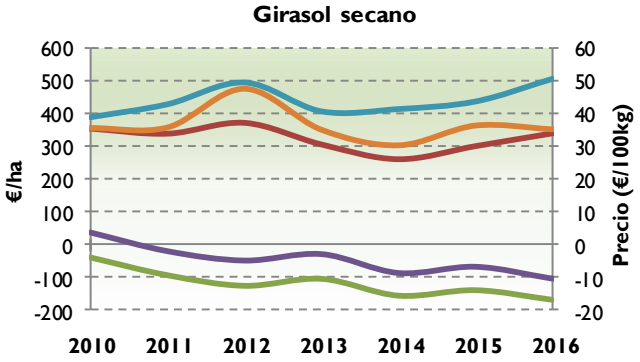

Centeno secano
€/ha
Precio (€/100kg)
800
600
400
200
0
-200
-400
20
15
10
5
0
-5
-10
2015
2016

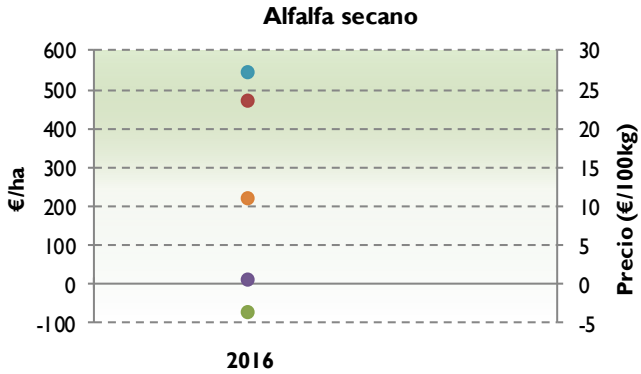

Maíz grano regadío
€/ha
Precio (€/100kg)
2.800
2.400
2.000
1.600
1.200
800
400
0
-400
-800
35
30
25
20
15
10
5
0
-5
-10
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016

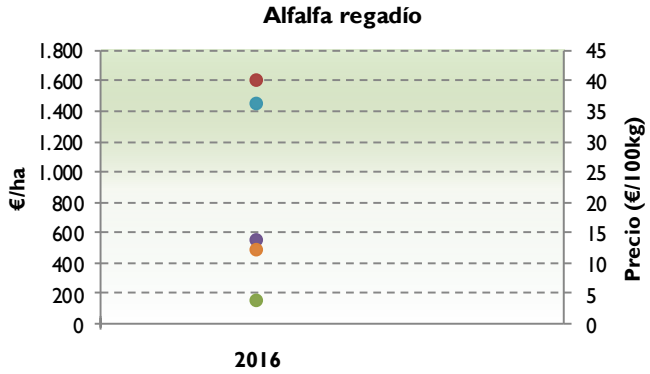

Trigo blando regadío
€/ha
Precio (€/100kg)
1.500
1.200
900
600
300
0
-300
-600
25
20
15
10
5
0
-5
-10
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016

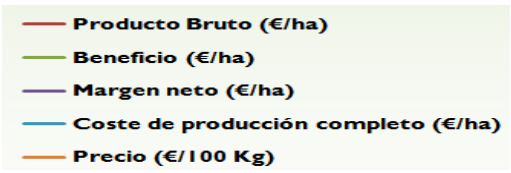

Trigo blando secano
€/ha
Precio (€/100kg)
1.000
800
600
400
200
0
-200
-400
25
20
15
10
5
0
-5
-10
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016


Guisantes secos secano
€/ha
Precio (€/100kg)
600
400
200
0
-200
-400
30
20
10
0
-10
-20
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016

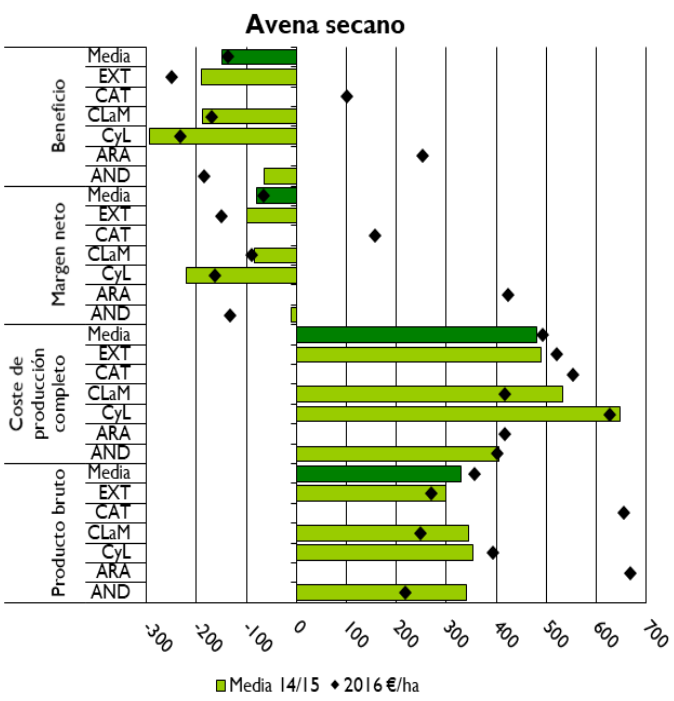

Girasol secano
€/ha
Precio (€/100kg)
600
500
400
300
200
100
0
-100
-200
60
50
40
30
20
10
0
-10
-20
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016

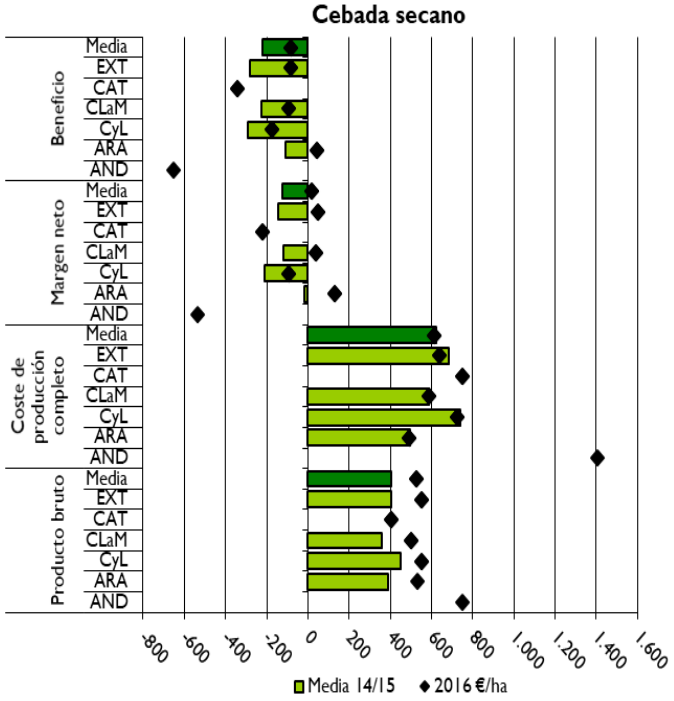

Alfalfa secano
€/ha
Precio (€/100kg)
600
500
400
300
200
100
0
-100
30
25
20
15
10
5
0
-5
2016

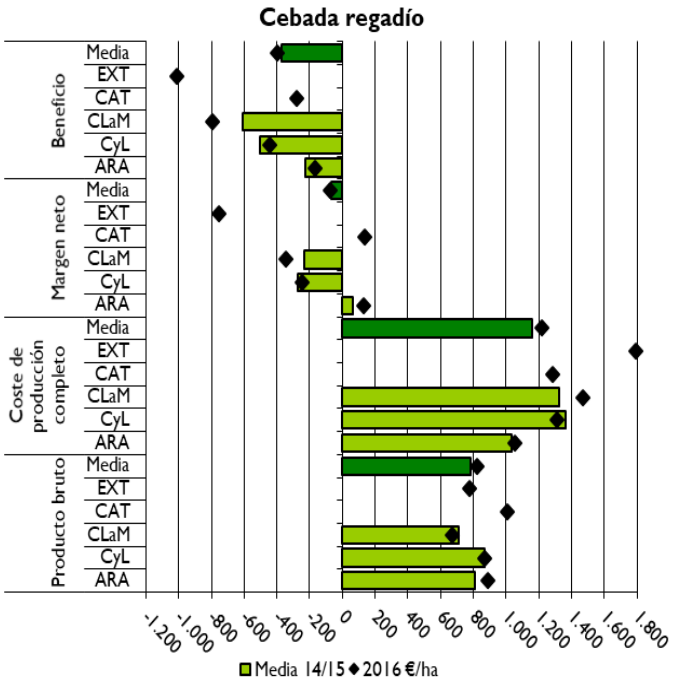

Alfalfa regadío
€/ha
Precio (€/100kg)
1.800
1.600
1.400
1.200
1.000
800
600
400
200
0
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
2016

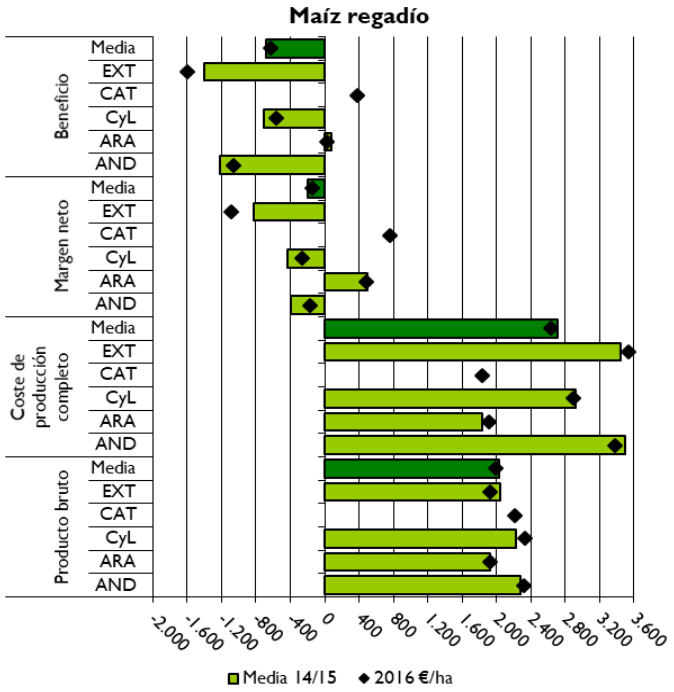

Producto Bruto (€/ha)
Beneficio (€/ha)
Margen neto (€/ha)
Coste de producción completo (€/ha)
Precio (€/100 Kg)

Comparación de resultados económicos en 2016 con la media 14-15

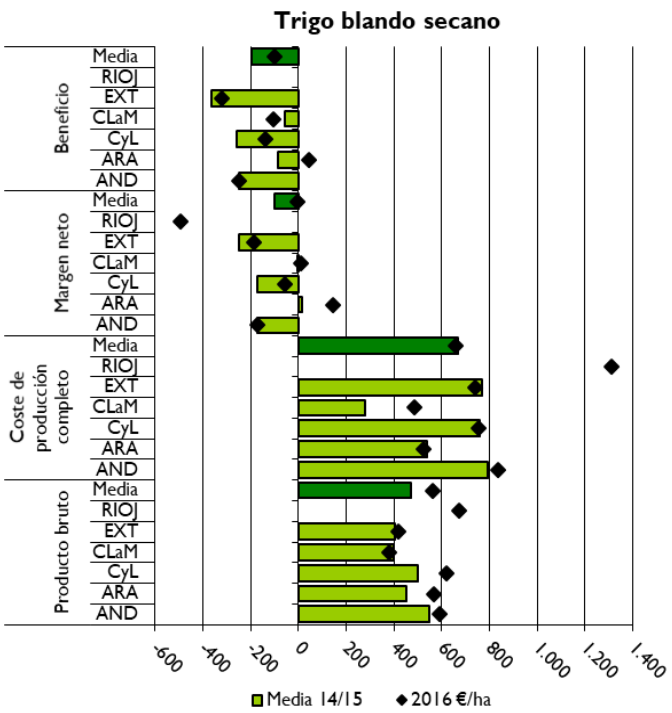


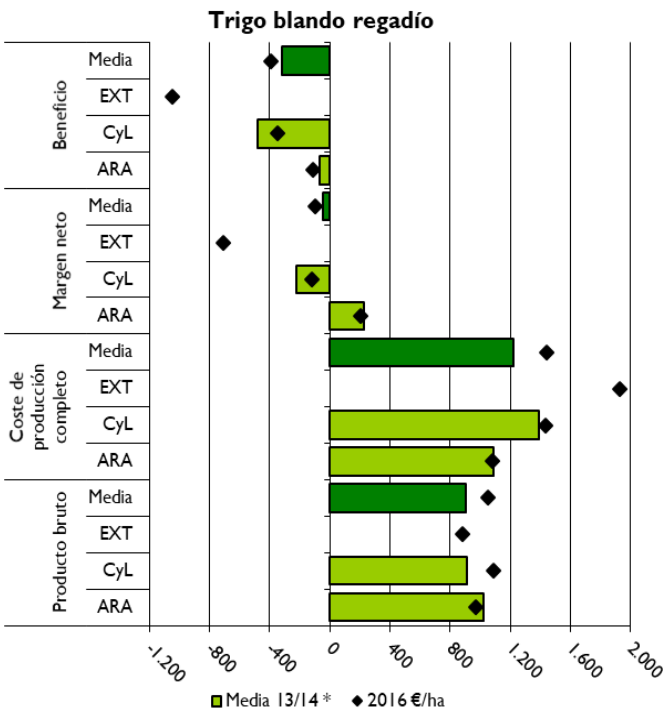


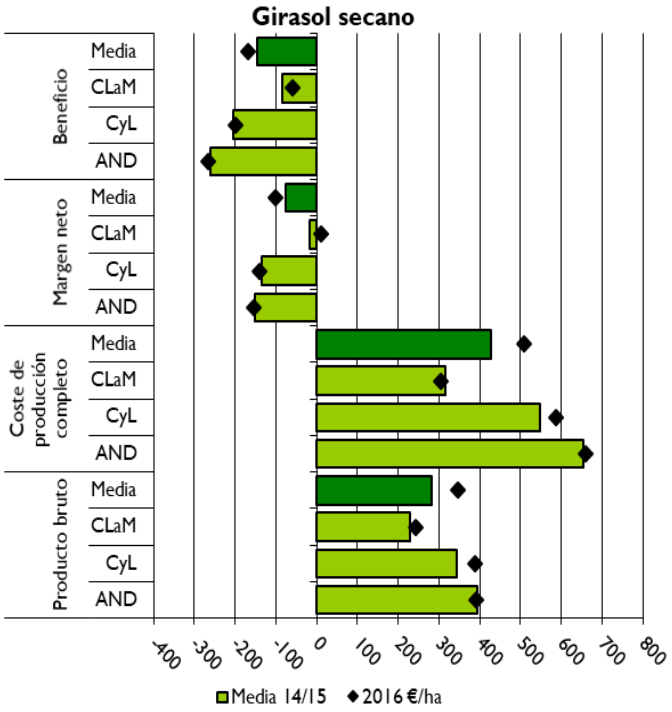


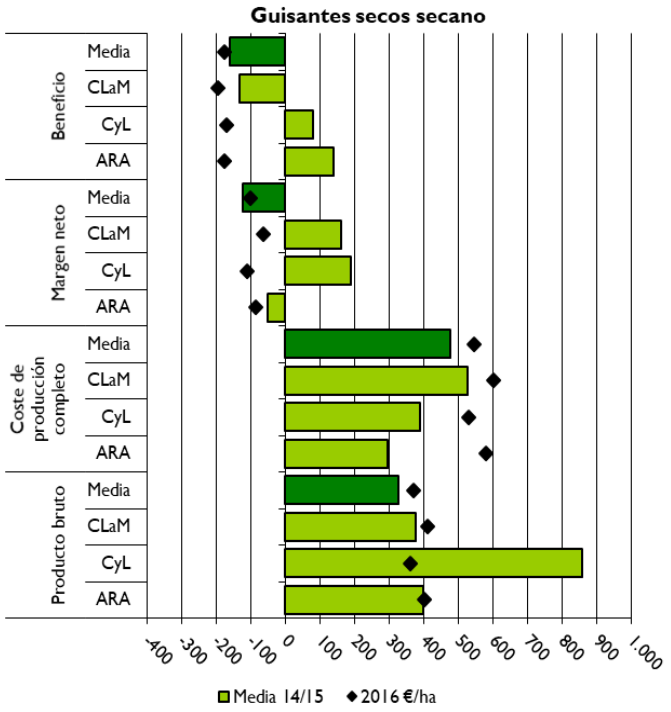


Comparación de resultados económicos en 2016 con la media 14-15









* Se ha utilizado la media 2013-14 debido a que en el año 2015 no se llegó al mínimo para ser representado a nivel nacional.

Cultivos analizados

Cultivo	Número de explotaciones							
	Cádiz	Córdoba	Jaén	Granada	Huelva	Málaga	Sevilla	TOTAL
Arroz regadío	-	-	-	-	-	-	21	21
Avena secano	4	2	-	1	2	4	-	13
Cebada secano	-	-	1	-	-	1	2	4
Maíz grano regadío	-	2	-	-	-	-	6	8
Trigo blando secano	4	3	1	-	-	-	3	11
Trigo duro secano	1	1	-	-	-	1	3	6
Algodón regadío	-	2	3	-	-	-	18	23
Girasol secano	3	1	-	-	-	-	8	12
Remolacha azuc. regadío	-	-	-	-	-	-	6	6
Alfalfa regadío	-	-	-	-	-	-	4	4
Veza forrajera secano	-	-	-	-	1	4	-	5

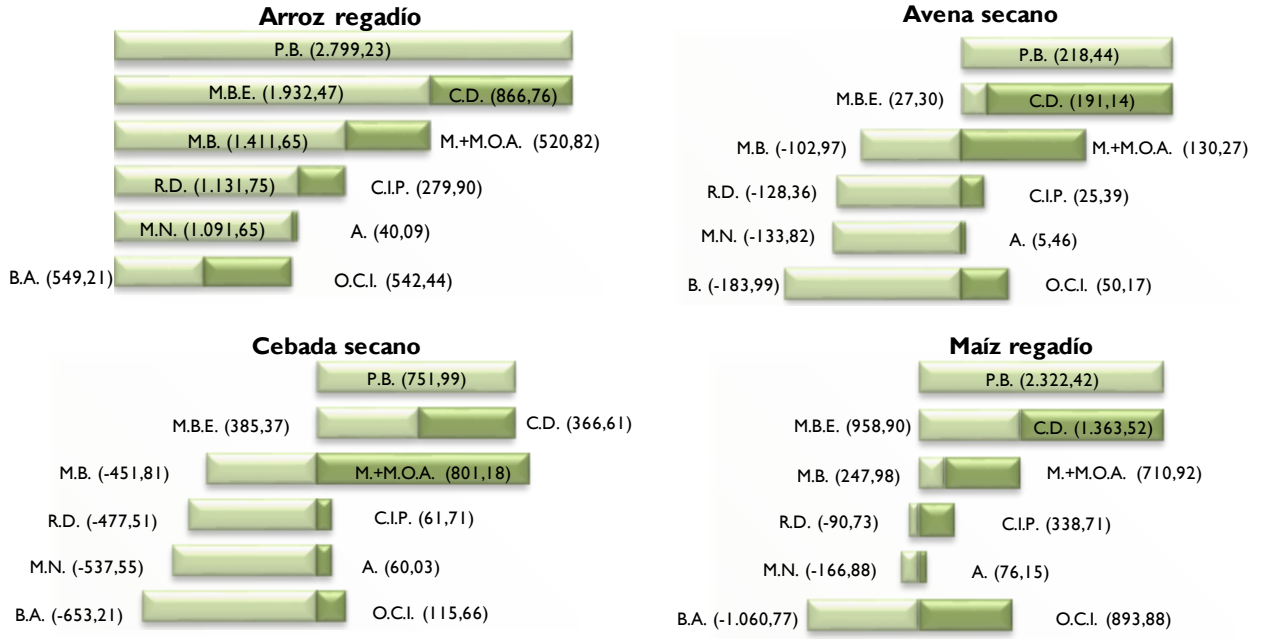
Resultados económicos de cereales grano en Andalucía en 2016

	Arroz regadío				Avena secano				Cebada secano				Maíz grano regadío			
	Nº explotaciones			21	Nº explotaciones			13	Nº explotaciones			4	Nº explotaciones			8
	Superficie media			130,86 has	Superficie media			12,42 has	Superficie media			24,67 has	Superficie media			8,56 has
	Producción media			9.216,48 kg/ha	Producción media			1.385,29 kg/ha	Producción media			3.468,12 kg/ha	Producción media			14.525,51 kg/ha
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%
Producto Bruto																
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	2.683,39	-2,98	29,12	95,86%	194,09	-10,05	14,01	88,85%	751,99	-	21,68	100,00%	2.322,42	2,08	15,99	100,00%
2-SUBVENCIONES	115,84	-	1,26	4,14%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-	24,35	-88,83	1,76	11,15%	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	2.799,23	1,21	30,37	100,00%	218,44	-49,63	15,77	100,00%	751,99	-	21,68	100,00%	2.322,42	2,08	15,99	100,00%
Costes																
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	866,76	-27,10	9,40	38,52%	191,14	-5,27	13,80	47,50%	366,61	-	10,57	26,09%	1.363,52	0,50	9,39	40,30%
Semillas y plantas	103,63	-8,53	1,12	4,61%	73,62	58,86	5,31	18,29%	68,68	-	1,98	4,89%	248,61	-12,74	1,71	7,35%
Fertilizantes	283,74	52,92	3,08	12,61%	110,77	-25,87	8,00	27,52%	177,19	-	5,11	12,61%	441,07	-25,78	3,04	13,04%
Productos fitosanitarios	89,44	-19,66	0,97	3,97%	0,89	-82,59	0,06	0,22%	63,91	-	1,84	4,55%	107,77	61,19	0,74	3,19%
Otros suministros	389,96	-49,93	4,23	17,33%	5,87	568,43	0,42	1,46%	56,84	-	1,64	4,05%	566,08	37,82	3,90	16,73%
5-MAQUINARIA	363,70	-34,83	3,95	16,16%	121,14	4,76	8,74	30,10%	801,18	-	23,10	57,02%	623,28	10,29	4,29	18,42%
Trabajos contratados	194,80	-27,22	2,11	8,66%	112,25	15,80	8,10	27,89%	683,78	-	19,72	48,66%	142,70	-9,82	0,98	4,22%
Carburantes y lubricantes	117,39	-40,07	1,27	5,22%	6,76	-48,04	0,49	1,68%	65,84	-	1,90	4,69%	276,92	-0,12	1,91	8,19%
Reparaciones y repuestos	51,51	-45,52	0,56	2,29%	2,13	-62,56	0,15	0,53%	51,56	-	1,49	3,67%	203,66	57,13	1,40	6,02%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	157,12	-31,95	1,70	6,98%	9,13	-42,79	0,66	2,27%	0,00	-	0,00	0,00%	87,64	-33,76	0,60	2,59%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	279,90	-48,69	3,04	12,44%	25,39	-37,89	1,83	6,31%	61,71	-	1,78	4,39%	338,71	-36,02	2,33	10,01%
Cargas Sociales	46,59	-73,38	0,51	2,07%	14,31	-24,55	1,03	3,56%	28,14	-	0,81	2,00%	106,74	-30,53	0,73	3,15%
Seguros de capitales propios	14,15	-64,82	0,15	0,63%	0,84	-60,62	0,06	0,21%	8,54	-	0,25	0,61%	6,16	-60,50	0,04	0,18%
Intereses y gastos financieros	1,47	-89,53	0,02	0,07%	0,15	-70,10	0,01	0,04%	0,19	-	0,01	0,01%	-	-	-	-
Canon de arrendamiento	138,82	8,61	1,51	6,17%	0,41	-94,37	0,03	0,10%	-	-	-	-	121,15	-55,83	0,83	3,58%
Contribuciones e impuestos	15,45	-69,56	0,17	0,69%	2,49	-0,90	0,18	0,62%	10,26	-	0,30	0,73%	16,63	-40,28	0,11	0,49%
Conservación de edificios y mejoras	15,85	-0,55	0,17	0,70%	1,60	53,29	0,12	0,40%	0,79	-	0,02	0,06%	14,89	99,67	0,10	0,44%
Otros gastos generales	47,58	-60,93	0,52	2,11%	5,59	-33,80	0,40	1,39%	13,79	-	0,40	0,98%	73,15	44,56	0,50	2,16%
8-AMORTIZACIONES	40,09	-6,37	0,44	1,78%	5,46	-67,55	0,39	1,36%	60,03	-	1,73	4,27%	76,15	-11,24	0,52	2,25%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	1.707,58	-33,46	18,53	75,89%	352,26	-9,92	25,43	87,53%	1.289,53	-	37,18	91,77%	2.489,31	-6,75	17,14	73,58%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	542,44	-31,87	5,89	24,11%	50,17	-25,59	3,62	12,47%	115,66	-	3,34	8,23%	893,88	8,39	6,15	26,42%
Renta de la tierra	469,13	-1,09	5,09	20,85%	9,63	-36,79	0,70	2,39%	80,71	-	2,33	5,74%	643,78	61,84	4,43	19,03%
Intereses de otros capitales propios	40,10	5,77	0,44	1,78%	6,10	-39,34	0,44	1,51%	11,05	-	0,32	0,79%	29,16	-5,07	0,20	0,86%
Mano de obra familiar	33,21	-88,30	0,36	1,48%	34,45	-18,26	2,49	8,56%	23,90	-	0,69	1,70%	220,94	-44,23	1,52	6,53%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	2.250,02	-33,09	24,41	100,00%	402,43	-12,23	29,05	100,00%	1.405,20	-	40,52	100,00%	3.383,19	-3,17	23,29	100,00%
Resultados																
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	2.799,23	1,21	30,37	-	218,44	-49,63	15,77	-	751,99	-	21,68	-	2.322,42	2,08	15,99	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	1.932,47	22,56	20,97	-	27,30	-88,23	1,97	-	385,37	-	11,11	-	958,90	4,42	6,60	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	1.411,65	79,20	15,32	-	-102,97	-202,61	-7,43	-	-415,81	-	-11,99	-	247,98	12,30	1,71	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	1.131,75	367,20	12,28	-	-128,36	-315,85	-9,27	-	-477,51	-	-13,77	-	-90,73	70,60	-0,62	-
14-MARGEN NETO (13-8)	1.091,65	447,42	11,84	-	-133,82	-413,72	-9,66	-	-537,55	-	-15,50	-	-166,88	57,68	-1,15	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	549,21	192,03	5,96	-	-183,99	-642,73	-13,28	-	-653,21	-	-18,83	-	-1.060,77	12,98	-7,30	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	558,24	-29,46	6,06		12,73	52,31	0,92		77,21	-	2,23		396,60	-69,42	2,73	
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	1.107,45	469,06	12,02		-171,26	-943,23	-12,36		-576,00	-	-16,61		-664,17	-953,17	-4,57	

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)



Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A..: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

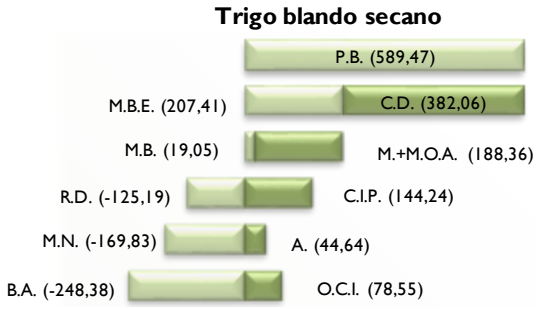
Resultados económicos de cereales de grano e industriales en Andalucía en 2016

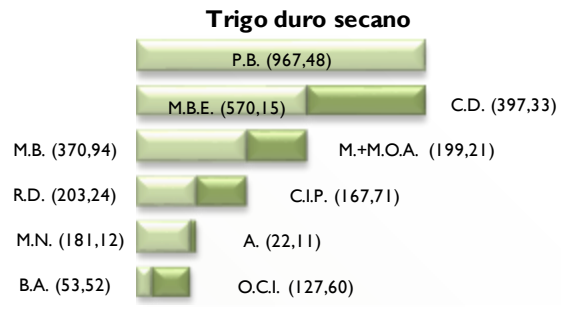
	Trigo blando secano				Trigo duro secano				Algodón regadío				Girasol secano			
	Nº explotaciones 11				Nº explotaciones 6				Nº explotaciones 23				Nº explotaciones 12			
	Superficie media 54,94 has				Superficie media 39,18 has				Superficie media 10,42 has				Superficie media 35,86 has			
	Producción media 3.133,48 kg/ha				Producción media 2.872,14 kg/ha				Producción media 3.822,85 kg/ha				Producción media 995,64 kg/ha			
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%
Producto Bruto																
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	575,86	10,40	18,38	97,69%	967,48	10,47	33,68	100,00%	1.790,18	15,68	46,83	55,25%	388,16	-1,67	38,99	99,03%
2-SUBVENCIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	1.449,94	39,81	37,93	44,75%	3,79	0,00	0,38	0,97%
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	13,60	-51,73	0,43	2,31%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	589,47	7,22	18,81	100,00%	967,48	8,90	33,68	100,00%	3.240,12	25,36	84,76	100,00%	391,95	-0,71	39,37	100,00%
Costes																
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	382,06	6,39	12,19	45,60%	397,33	10,72	13,83	43,47%	1.024,98	0,63	26,81	31,26%	199,51	6,99	20,04	30,27%
Semillas y plantas	98,88	6,28	3,16	11,80%	100,88	11,48	3,51	11,04%	126,79	8,11	3,32	3,87%	133,26	14,70	13,38	20,22%
Fertilizantes	210,32	1,62	6,71	25,10%	187,73	2,51	6,54	20,54%	281,97	-5,50	7,38	8,60%	4,86	-	0,49	0,74%
Productos fitosanitarios	41,58	15,50	1,33	4,96%	63,24	35,09	2,20	6,92%	288,43	3,77	7,54	8,80%	41,51	-20,13	4,17	6,30%
Otros suministros	31,28	35,43	1,00	3,73%	45,47	18,38	1,58	4,97%	327,79	0,89	8,57	10,00%	19,87	8,44	2,00	3,01%
5-MAQUINARIA	164,86	31,10	5,26	19,68%	163,69	-4,37	5,70	17,91%	679,32	14,70	17,77	20,72%	179,15	10,03	17,99	27,18%
Trabajos contratados	79,27	28,63	2,53	9,46%	91,17	8,14	3,17	9,98%	320,07	17,80	8,37	9,76%	83,01	27,23	8,34	12,59%
Carburantes y lubricantes	55,53	14,51	1,77	6,63%	54,07	-17,64	1,88	5,92%	211,00	-6,48	5,52	6,44%	62,23	-14,86	6,25	9,44%
Reparaciones y repuestos	30,06	92,29	0,96	3,59%	18,45	-13,02	0,64	2,02%	148,24	56,18	3,88	4,52%	33,90	38,48	3,41	5,14%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	23,50	-23,21	0,75	2,80%	35,52	101,04	1,24	3,89%	122,96	55,94	3,22	3,75%	17,90	-24,21	1,80	2,72%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	144,24	-7,46	4,60	17,22%	167,71	1,79	5,84	18,35%	549,13	-6,05	14,36	16,75%	121,66	-16,63	12,22	18,46%
Cargas Sociales	22,93	29,63	0,73	2,74%	29,39	-1,98	1,02	3,22%	155,12	-2,90	4,06	4,73%	14,59	6,27	1,47	2,21%
Seguros de capitales propios	6,35	20,01	0,20	0,76%	6,56	3,80	0,23	0,72%	25,04	17,91	0,66	0,76%	3,21	-19,80	0,32	0,49%
Intereses y gastos financieros	0,50	88,84	0,02	0,06%	2,28	81,94	0,08	0,25%	1,95	-52,06	0,05	0,06%	0,72	110,68	0,07	0,11%
Canon de arrendamiento	96,66	-17,10	3,08	11,54%	91,72	2,56	3,19	10,04%	233,58	-21,93	6,11	7,12%	88,12	-21,43	8,85	13,37%
Contribuciones e impuestos	2,66	4,18	0,08	0,32%	11,99	2,62	0,42	1,31%	22,54	-7,67	0,59	0,69%	3,23	-20,99	0,32	0,49%
Conservación de edificios y mejoras	2,92	2,04	0,09	0,35%	9,61	-1,07	0,33	1,05%	17,50	59,87	0,46	0,53%	2,94	-16,98	0,30	0,45%
Otros gastos generales	12,23	15,11	0,39	1,46%	16,16	-1,39	0,56	1,77%	93,38	44,03	2,44	2,85%	8,85	9,90	0,89	1,34%
8-AMORTIZACIONES	44,64	-10,20	1,42	5,33%	22,11	-36,09	0,77	2,42%	110,62	-6,45	2,89	3,37%	26,68	-1,27	2,68	4,05%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	759,29	5,31	24,23	90,62%	786,36	5,26	27,38	86,04%	2.487,00	3,96	65,06	75,86%	544,90	-0,18	54,73	82,67%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	78,55	4,53	2,51	9,38%	127,60	-19,21	4,44	13,96%	791,55	-7,62	20,71	24,14%	114,21	4,93	11,47	17,33%
Renta de la tierra	42,01	78,21	1,34	5,01%	89,89	-1,21	3,13	9,84%	457,17	43,66	11,96	13,94%	87,32	17,14	8,77	13,25%
Intereses de otros capitales propios	11,09	37,70	0,35	1,32%	10,27	-13,31	0,36	1,12%	62,06	23,15	1,62	1,89%	5,33	-12,50	0,54	0,81%
Mano de obra familiar	25,45	-41,51	0,81	3,04%	27,44	-50,19	0,96	3,00%	272,32	-44,23	7,12	8,31%	21,55	-23,58	2,16	3,27%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	837,85	5,23	26,74	100,00%	913,96	0,99	31,82	100,00%	3.278,55	0,90	85,76	100,00%	659,10	0,67	66,20	100,00%
Resultados																
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	589,47	7,22	18,81	-	967,48	8,90	33,68	-	3.240,12	25,36	84,76	-	391,95	-0,71	39,37	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	207,41	8,77	6,62	-	570,15	7,66	19,85	-	2.215,14	41,45	57,94	-	192,44	-7,60	19,33	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	19,05	-44,52	0,61	-	370,94	8,86	12,92	-	1.412,86	57,87	36,96	-	-4,60	-121,08	-0,46	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	-125,19	-3,01	-4,00	-	203,24	15,49	7,08	-	863,73	178,19	22,59	-	-126,27	-1,75	-12,68	-
14-MARGEN NETO (13-8)	-169,83	0,83	-5,42	-	181,12	28,11	6,31	-	753,11	291,75	19,70	-	-152,95	-1,21	-15,36	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	-248,38	-0,81	-7,93	-	53,52	423,22	1,86	-	-38,43	94,22	-1,01	-	-267,15	-2,77	-26,83	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	88,10	-48,61	2,81		313,05	18,65	10,90		651,28	-18,00	17,04		119,83	-15,33	12,04	
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	-160,28	-113,85	-5,12		366,57	48,24	12,76		612,85	372,90	16,03		-147,32	-24,39	-14,80	

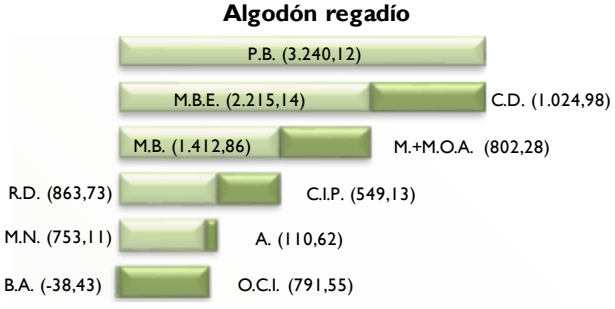
(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

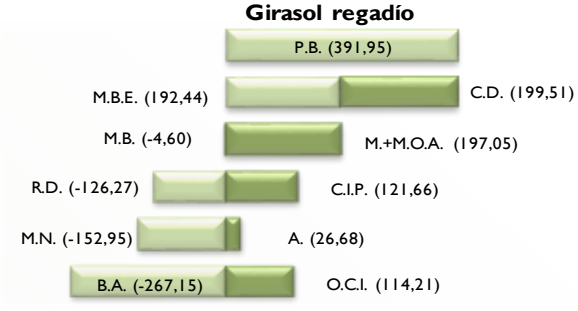
(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)









Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O..: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

Resultados de industriales y forrajeras en Andalucía en 2016

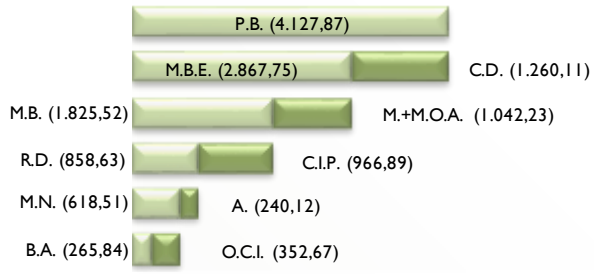
	Remolacha azuc. regadío				Alfalfa regadío				Veza forrajera secano			
	Nº explotaciones			6	Nº explotaciones			4	Nº explotaciones			5
	Superficie media			19,02 has	Superficie media			5,12 has	Superficie media			11,06 has
	Producción media			80.479,31 kg/ha	Producción media			15.753,86 kg/ha	Producción media			802,95 kg/ha
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%
Producto Bruto												
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	3.542,33	23,84	4,40	85,82%	1.695,24	-	10,76	100,00%	207,74	-	25,87	100,00%
2-SUBVENCIONES	558,49	7,37	0,69	13,53%	-	-	-	-	-	-	-	-
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	27,05	-57,62	0,03	0,66%	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	4.127,87	19,84	5,13	100,00%	1.695,24	-	10,76	100,00%	207,74	-	25,87	100,00%
Costes												
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	1.260,11	-3,59	1,57	32,63%	622,90	-	3,95	23,53%	134,45	-	16,74	30,54%
Semillas y plantas	259,84	-19,52	0,32	6,73%	51,46	-	0,33	1,94%	70,54	-	8,79	16,02%
Fertilizantes	324,52	4,97	0,40	8,40%	179,20	-	1,14	6,77%	63,91	-	7,96	14,52%
Productos fitosanitarios	339,53	15,01	0,42	8,79%	80,16	-	0,51	3,03%	-	-	-	-
Otros suministros	336,23	-11,47	0,42	8,71%	312,08	-	1,98	11,79%	-	-	-	-
5-MAQUINARIA	589,99	5,84	0,73	15,28%	592,41	-	3,76	22,38%	203,30	-	25,32	46,18%
Trabajos contratados	196,42	-8,96	0,24	5,09%	125,44	-	0,80	4,74%	187,96	-	23,41	42,70%
Carburantes y lubricantes	265,84	9,60	0,33	6,88%	260,23	-	1,65	9,83%	11,36	-	1,41	2,58%
Reparaciones y repuestos	127,73	28,87	0,16	3,31%	206,74	-	1,31	7,81%	3,98	-	0,50	0,90%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	452,24	546,08	0,56	11,71%	91,80	-	0,58	3,47%	38,82	-	4,84	8,82%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	966,89	25,43	1,20	25,04%	756,17	-	4,80	28,57%	18,61	-	2,32	4,23%
Cargas Sociales	163,17	42,92	0,20	4,22%	126,37	-	0,80	4,77%	12,87	-	1,60	2,92%
Seguros de capitales propios	58,34	114,85	0,07	1,51%	12,99	-	0,08	0,49%	0,51	-	0,06	0,12%
Intereses y gastos financieros	9,55	-53,34	0,01	0,25%	-	-	-	-	-	-	-	-
Canon de arrendamiento	630,34	19,08	0,78	16,32%	545,40	-	3,46	20,61%	0,39	-	0,05	0,09%
Contribuciones e impuestos	7,08	-56,22	0,01	0,18%	8,90	-	0,06	0,34%	0,40	-	0,05	0,09%
Conservación de edificios y mejoras	24,44	298,07	0,03	0,63%	1,42	-	0,01	0,05%	1,20	-	0,15	0,27%
Otros gastos generales	73,98	28,83	0,09	1,92%	61,09	-	0,39	2,31%	3,25	-	0,40	0,74%
8-AMORTIZACIONES	240,12	35,61	0,30	6,22%	115,45	-	0,73	4,36%	3,12	-	0,39	0,71%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	3.509,36	21,75	4,36	90,87%	2.178,73	-	13,83	82,31%	398,31	-	49,61	90,48%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	352,67	-49,69	0,44	9,13%	468,13	-	2,97	17,69%	41,91	-	5,22	9,52%
Renta de la tierra	88,17	-14,71	0,11	2,28%	222,74	-	1,41	8,42%	19,93	-	2,48	4,53%
Intereses de otros capitales propios	55,73	31,99	0,07	1,44%	43,00	-	0,27	1,62%	4,77	-	0,59	1,08%
Mano de obra familiar	208,77	-62,41	0,26	5,41%	202,40	-	1,28	7,65%	17,21	-	2,14	3,91%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	3.862,03	7,78	4,80	100,00%	2.646,86	-	16,80	100,00%	440,22	-	54,83	100,00%
Resultados												
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	4.127,87	19,84	5,13	-	1.695,24	-	10,76	-	207,74	-	25,87	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	2.867,75	34,18	3,56	-	1.072,34	-	6,81	-	73,29	-	9,13	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	1.825,52	20,90	2,27	-	388,13	-	2,46	-	-168,84	-	-21,03	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	858,63	16,18	1,07	-	-368,04	-	-2,34	-	-187,45	-	-23,34	-
14-MARGEN NETO (13-8)	618,51	10,06	0,77	-	-483,49	-	-3,07	-	-190,56	-	-23,73	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	265,84	291,23	0,33	-	-951,62	-	-6,04	-	-232,48	-	-28,95	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	1.187,59	-4,78	1,48		417,91	-	2,65		13,93	-	1,74	
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	1.453,43	31,16	1,81		-533,72	-	-3,39		-218,54	-	-27,22	

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

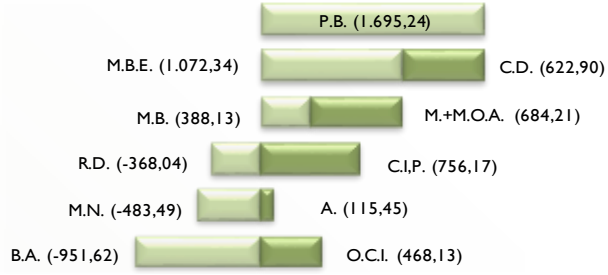
(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)

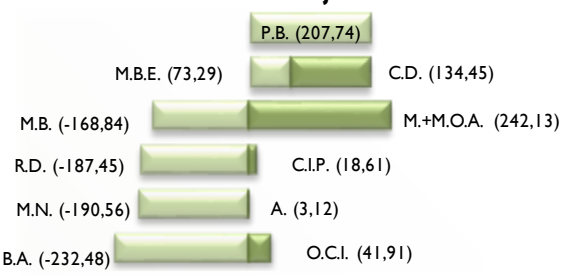
Remolacha azucarera regadío



Alfalfa regadío



Veza forrajera secano

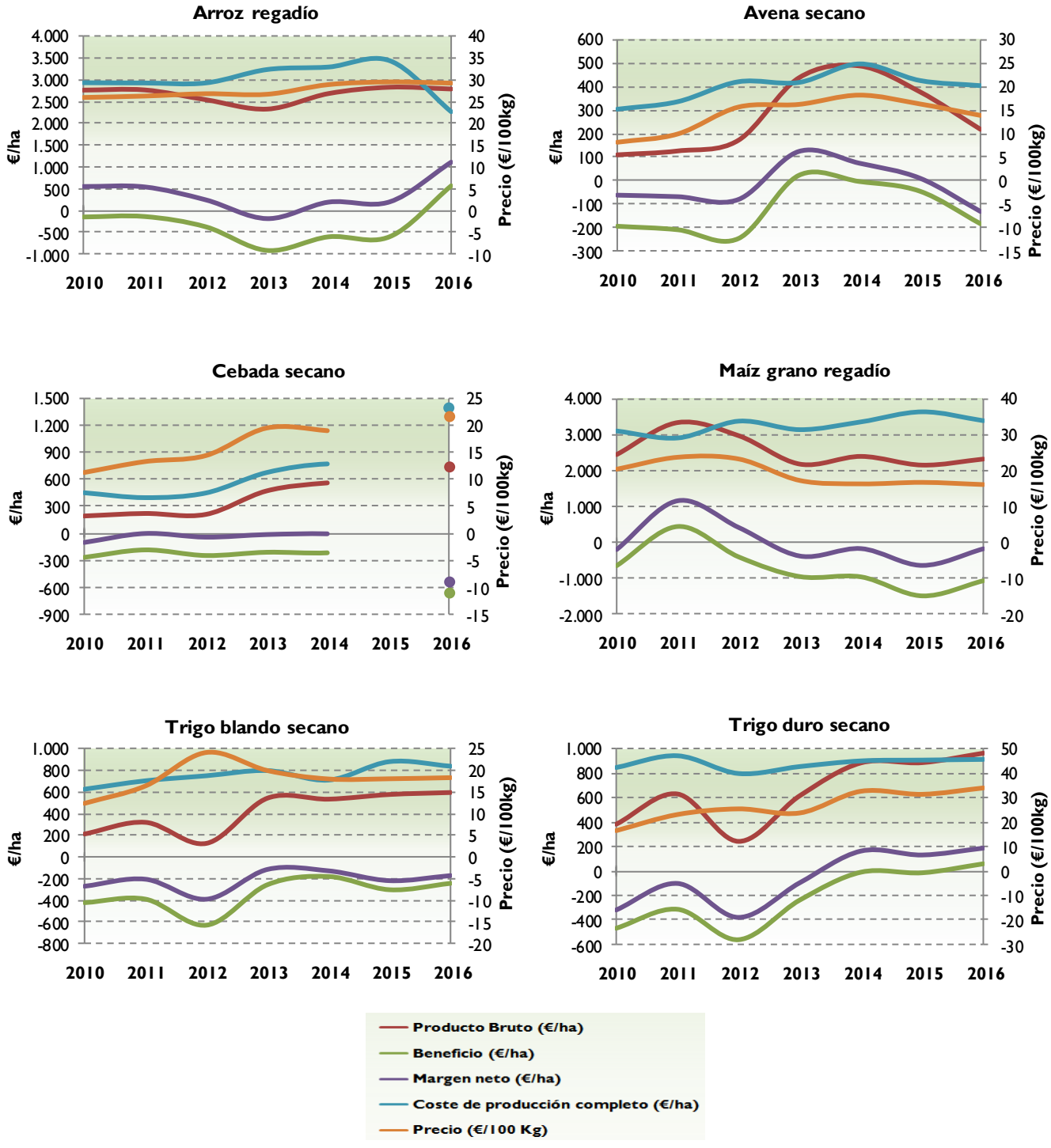


Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O..: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

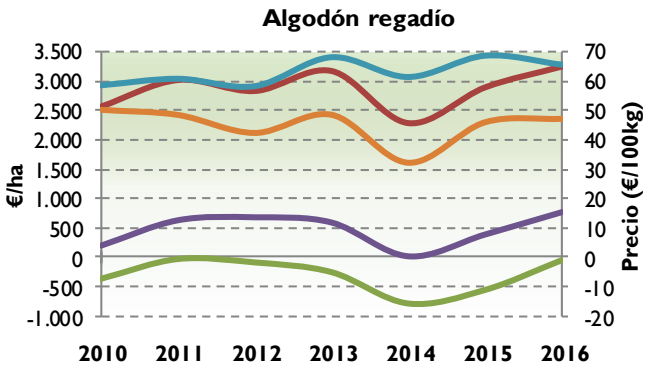
Evolución de los resultados técnico-económicos

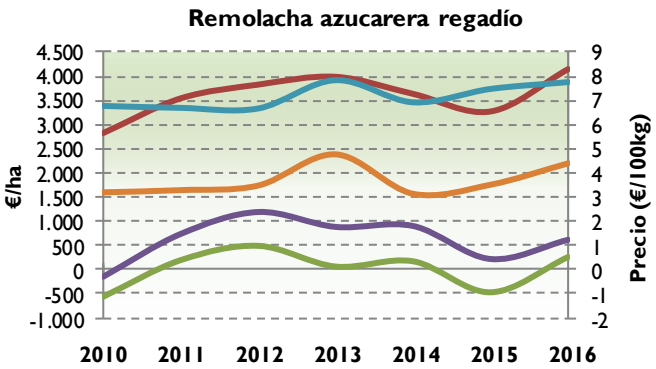
Los siguientes gráficos muestran la evolución desde 2010 a 2016 del producto bruto, coste de producción completo, margen neto y beneficio expresado en € por hectárea, así como el precio total percibido por el agricultor en € por 100 kg. No hay datos para la cebada de secano en 2015.

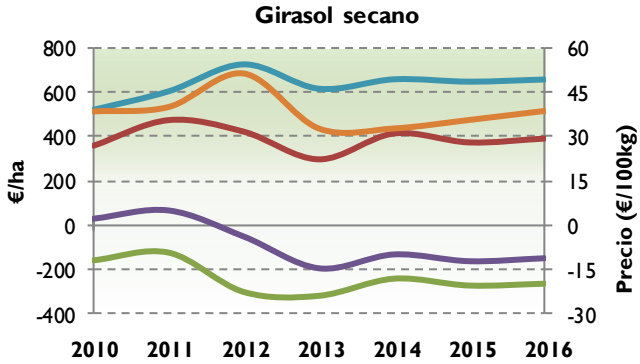
Evolución de los resultados técnico económicos de cereales grano

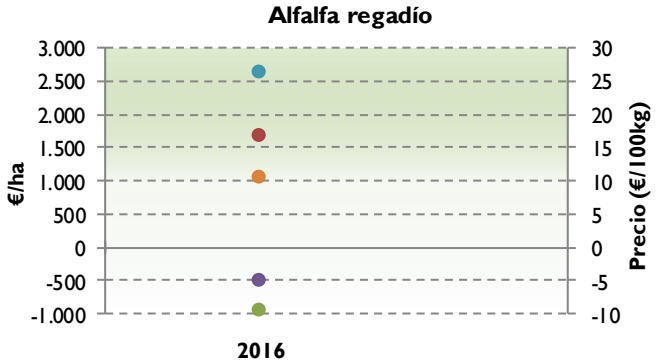


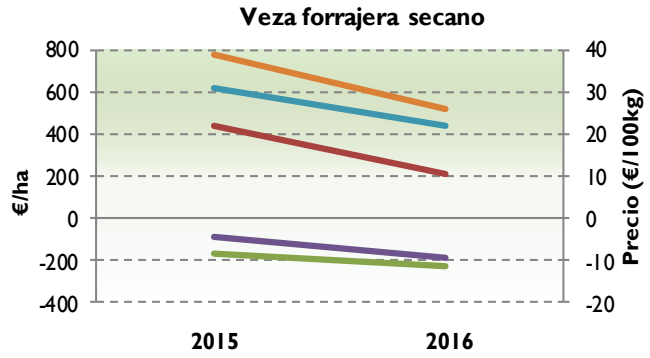
Evolución de los resultados técnico-económicos de industriales y forrajeras

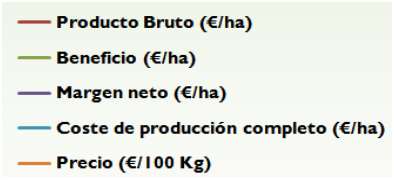












Cultivos analizados

Cultivo	Número de explotaciones			
	Huesca	Teruel	Zaragoza	TOTAL
Avena secano	-	4	-	4
Cebada secano	36	23	21	80
Cebada regadío	23	4	23	50
Centeno secano	-	9	6	15
Maíz grano regadío	24	4	14	42
Trigo blando secano	21	13	8	42
Trigo blando regadío	7	4	7	18
Trigo duro secano	-	2	22	24
Trigo duro regadío	-	-	18	18
Triticale secano	1	11	3	15
Guisantes secos secano	8	-	1	9
Alfalfa secano	5	-	-	5
Alfalfa regadío	19	2	27	48
Ballico regadío	2	-	7	9
Esparceta secano	2	2	-	4

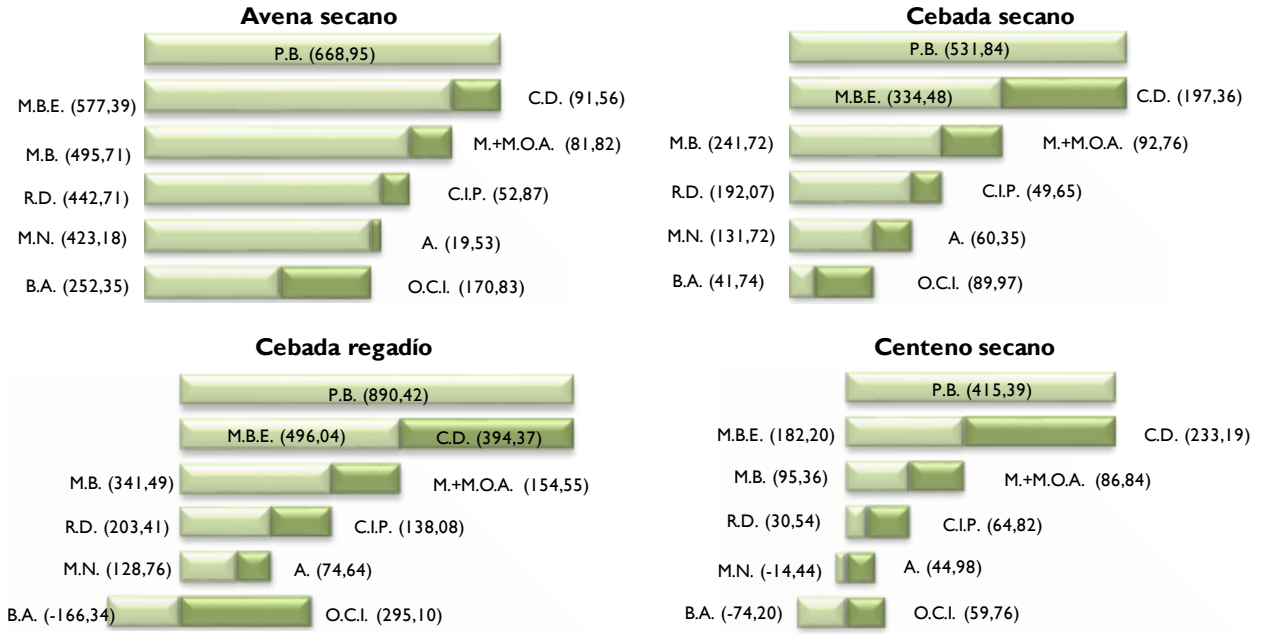
Resultados económicos de cereales grano en Aragón en 2016

	Avena secano				Cebada secano				Cebada regadío				Centeno secano			
	Nº explotaciones			4	Nº explotaciones			80	Nº explotaciones			50	Nº explotaciones			15
	Superficie media			05,58 has	Superficie media			41,59 has	Superficie media			18,34 has	Superficie media			18,70 has
	Producción media			4.121,92 kg/ha	Producción media			3.467,22 kg/ha	Producción media			5.579,54 kg/ha	Producción media			2.736,38 kg/ha
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%
Producto Bruto																
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	668,95	-	16,23	100,00%	530,94	42,62	15,31	99,83%	890,42	10,25	15,96	100,00%	415,39	80,76	15,18	100,00%
2-SUBVENCIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	668,95	-	16,23	100,00%	531,84	36,80	15,34	100,00%	890,42	9,96	15,96	100,00%	415,39	47,71	15,18	100,00%
Costes																
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	91,56	-	2,22	21,98%	197,36	-5,55	5,69	40,27%	394,37	-5,61	7,07	37,32%	233,19	14,08	8,52	47,63%
Semillas y plantas	36,73	-	0,89	8,82%	46,78	-0,41	1,35	9,54%	72,29	8,15	1,30	6,84%	85,99	112,59	3,14	17,56%
Fertilizantes	38,47	-	0,93	9,23%	113,85	-12,42	3,28	23,23%	190,07	-9,66	3,41	17,99%	104,97	-18,89	3,84	21,44%
Productos fitosanitarios	8,52	-	0,21	2,04%	24,12	14,34	0,70	4,92%	44,25	3,61	0,79	4,19%	29,11	94,34	1,06	5,94%
Otros suministros	7,84	-	0,19	1,88%	12,61	15,85	0,36	2,57%	87,77	-10,34	1,57	8,31%	13,12	-32,91	0,48	2,68%
5-MAQUINARIA	81,82	-	1,98	19,64%	88,99	-4,05	2,57	18,16%	147,86	-6,98	2,65	13,99%	78,98	41,22	2,89	16,13%
Trabajos contratados	57,13	-	1,39	13,71%	24,20	9,19	0,70	4,94%	49,66	-3,43	0,89	4,70%	16,46	426,89	0,60	3,36%
Carburantes y lubricantes	14,52	-	0,35	3,49%	38,17	-16,54	1,10	7,79%	60,01	-14,97	1,08	5,68%	40,61	6,75	1,48	8,30%
Reparaciones y repuestos	10,17	-	0,25	2,44%	26,62	7,12	0,77	5,43%	38,18	3,33	0,68	3,61%	21,91	48,43	0,80	4,48%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	-	-	-	-	3,77	-7,44	0,11	0,77%	6,70	83,41	0,12	0,63%	7,86	120,55	0,29	1,61%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	52,87	-	1,28	12,69%	49,65	2,19	1,43	10,13%	138,08	54,56	2,47	13,07%	64,82	-3,44	2,37	13,24%
Cargas Sociales	18,59	-	0,45	4,46%	14,35	11,28	0,41	2,93%	24,95	6,04	0,45	2,36%	16,19	26,53	0,59	3,31%
Seguros de capitales propios	2,81	-	0,07	0,67%	3,10	16,44	0,09	0,63%	6,51	-10,23	0,12	0,62%	2,07	-24,58	0,08	0,42%
Intereses y gastos financieros	-	-	-	-	2,04	-38,86	0,06	0,42%	5,74	33,88	0,10	0,54%	3,44	0,44	0,13	0,70%
Canon de arrendamiento	13,93	-	0,34	3,34%	20,10	-3,21	0,58	4,10%	67,15	88,09	1,20	6,35%	37,44	30,28	1,37	7,65%
Contribuciones e impuestos	1,51	-	0,04	0,36%	2,75	35,69	0,08	0,56%	7,91	6,52	0,14	0,75%	1,49	48,39	0,05	0,30%
Conservación de edificios y mejoras	13,44	-	0,33	3,23%	2,69	42,41	0,08	0,55%	6,92	64,50	0,12	0,66%	0,83	184,18	0,03	0,17%
Otros gastos generales	2,59	-	0,06	0,62%	4,61	-7,81	0,13	0,94%	18,91	172,16	0,34	1,79%	3,37	-81,41	0,12	0,69%
8-AMORTIZACIONES	19,53	-	0,47	4,69%	60,35	12,10	1,74	12,31%	74,64	1,62	1,34	7,06%	44,98	71,38	1,64	9,19%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	245,77	-	5,96	58,99%	400,12	-1,98	11,54	81,64%	761,65	2,48	13,65	72,07%	429,83	20,31	15,71	87,79%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	170,83	-	4,14	41,01%	89,97	3,32	2,60	18,36%	295,10	1,01	5,29	27,93%	59,76	4,83	2,18	12,21%
Renta de la tierra	13,33	-	0,32	3,20%	23,37	-12,62	0,67	4,77%	177,25	6,61	3,18	16,77%	16,56	10,24	0,61	3,38%
Intereses de otros capitales propios	76,16	-	1,85	18,28%	16,69	34,86	0,48	3,41%	17,81	14,70	0,32	1,69%	9,70	107,16	0,35	1,98%
Mano de obra familiar	81,34	-	1,97	19,52%	49,92	4,08	1,44	10,19%	100,04	-9,36	1,79	9,47%	33,49	-10,19	1,22	6,84%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	416,60	-	10,11	100,00%	490,09	-1,05	14,14	100,00%	1.056,76	2,06	18,94	100,00%	489,59	18,18	17,89	100,00%
Resultados																
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	668,95	-	16,23	-	531,84	36,80	15,34	-	890,42	9,96	15,96	-	415,39	47,71	15,18	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	577,39	-	14,01	-	334,48	85,99	9,65	-	496,04	26,56	8,89	-	182,20	137,21	6,66	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	495,57	-	12,02	-	241,72	191,17	6,97	-	341,49	48,89	6,12	-	95,36	450,72	3,48	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	442,71	-	10,74	-	192,07	457,92	5,54	-	203,41	45,28	3,65	-	30,54	161,31	1,12	-
14-MARGEN NETO (13-8)	423,18	-	10,27	-	131,72	778,61	3,80	-	128,76	93,46	2,31	-	-14,44	81,01	-0,53	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	252,35	-	6,12	-	41,74	139,20	1,20	-	-166,34	26,27	-2,98	-	-74,20	44,24	-2,71	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	329,46	-	7,99	-	130,27	26,54	3,76	-	244,95	2,60	4,39	-	90,77	-28,45	3,32	-
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	581,81	-	14,12	-	172,02	4952,40	4,96	-	78,61	498,10	1,41	-	16,58	367,74	0,61	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)



Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

Resultados económicos de cereales grano en Aragón en 2016

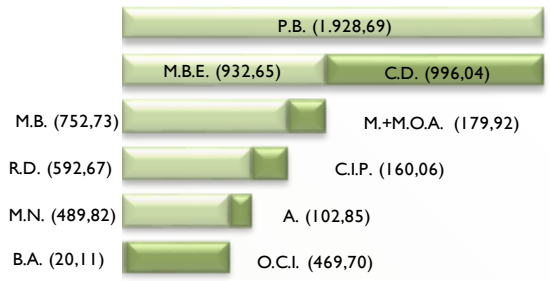
	Maíz regadío				Trigo blando secano				Trigo blando regadío				Trigo duro secano			
	Nº explotaciones			42	Nº explotaciones			42	Nº explotaciones			18	Nº explotaciones			24
	Superficie media			21,37 has	Superficie media			33,12 has	Superficie media			10,46 has	Superficie media			36,67 has
	Producción media			13.276,23 kg/ha	Producción media			3.325,60 kg/ha	Producción media			5.762,36 kg/ha	Producción media			2.271,42 kg/ha
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%
Producto Bruto																
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	1.928,69	1,26	14,53	100,00%	545,69	20,65	16,41	96,12%	971,08	10,69	16,85	100,00%	463,57	40,59	20,41	100,00%
2-SUBVENCIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-	22,05	1120,00	0,66	3,88%	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	1.928,69	0,52	14,53	100,00%	567,74	25,03	17,07	100,00%	971,08	9,97	16,85	100,00%	463,57	37,45	20,41	100,00%
Costes																
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	996,04	-2,02	7,50	52,19%	212,44	-6,06	6,39	40,70%	433,62	12,94	7,53	40,09%	156,71	10,46	6,90	33,23%
Semillas y plantas	255,32	-7,79	1,92	13,38%	60,91	6,90	1,83	11,67%	78,49	12,70	1,36	7,26%	74,72	7,02	3,29	15,84%
Fertilizantes	439,01	2,26	3,31	23,00%	116,25	-13,97	3,50	22,27%	203,94	16,74	3,54	18,85%	53,29	6,50	2,35	11,30%
Productos fitosanitarios	100,47	-0,23	0,76	5,26%	22,80	-10,23	0,69	4,37%	68,01	100,83	1,18	6,29%	18,96	29,63	0,83	4,02%
Otros suministros	201,23	-3,99	1,52	10,54%	12,48	44,42	0,38	2,39%	83,19	-21,32	1,44	7,69%	9,74	31,88	0,43	2,06%
5-MAQUINARIA	176,27	-0,54	1,33	9,24%	92,26	-1,81	2,77	17,68%	140,08	-7,64	2,43	12,95%	108,40	3,50	4,77	22,98%
Trabajos contratados	92,84	13,10	0,70	4,86%	27,84	17,22	0,84	5,33%	53,91	25,29	0,94	4,98%	31,67	29,70	1,39	6,71%
Carburantes y lubricantes	50,61	-16,81	0,38	2,65%	35,60	-21,98	1,07	6,82%	55,79	-19,13	0,97	5,16%	38,88	-18,34	1,71	8,24%
Reparaciones y repuestos	32,82	-4,31	0,25	1,72%	28,81	17,24	0,87	5,52%	30,38	-23,39	0,53	2,81%	37,85	15,75	1,67	8,03%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	3,65	-60,23	0,03	0,19%	3,08	-24,21	0,09	0,59%	2,23	-79,61	0,04	0,21%	0,93	947,91	0,04	0,20%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	160,06	16,62	1,21	8,39%	49,63	-7,29	1,49	9,51%	104,48	-4,87	1,81	9,66%	61,16	64,73	2,69	12,97%
Cargas Sociales	40,83	-3,25	0,31	2,14%	16,34	20,42	0,49	3,13%	26,26	-9,73	0,46	2,43%	11,70	39,72	0,52	2,48%
Seguros de capitales propios	9,09	11,46	0,07	0,48%	3,84	26,38	0,12	0,74%	7,09	21,68	0,12	0,66%	2,29	41,31	0,10	0,49%
Intereses y gastos financieros	8,26	13,82	0,06	0,43%	2,42	-24,72	0,07	0,46%	4,63	-28,00	0,08	0,43%	7,74	811,69	0,34	1,64%
Canon de arrendamiento	59,87	20,37	0,45	3,14%	14,48	-38,27	0,44	2,77%	45,70	-17,21	0,79	4,23%	20,69	1,23	0,91	4,39%
Contribuciones e impuestos	10,19	9,33	0,08	0,53%	4,15	23,58	0,12	0,79%	7,15	25,97	0,12	0,66%	4,61	76,43	0,20	0,98%
Conservación de edificios y mejoras	19,02	75,89	0,14	1,00%	2,84	17,52	0,09	0,54%	7,77	275,99	0,13	0,72%	1,19	121,42	0,05	0,25%
Otros gastos generales	12,79	31,14	0,10	0,67%	5,55	24,24	0,17	1,06%	5,88	6,25	0,10	0,54%	12,94	379,79	0,57	2,74%
8-AMORTIZACIONES	102,85	26,35	0,77	5,39%	64,46	6,90	1,94	12,35%	86,15	0,35	1,50	7,97%	58,55	21,27	2,58	12,41%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	1.438,87	1,22	10,84	75,39%	421,86	-3,68	12,69	80,83%	766,57	3,28	13,30	70,87%	385,74	16,16	16,98	81,79%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	469,70	13,52	3,54	24,61%	100,07	-1,91	3,01	19,17%	315,03	11,71	5,47	29,13%	85,87	6,99	3,78	18,21%
Renta de la tierra	183,30	23,45	1,38	9,60%	26,19	-10,79	0,79	5,02%	169,26	29,81	2,94	15,65%	30,92	10,65	1,36	6,56%
Intereses de otros capitales propios	38,93	24,96	0,29	2,04%	17,13	2,74	0,51	3,28%	24,87	8,34	0,43	2,30%	12,24	3,02	0,54	2,59%
Mano de obra familiar	247,47	5,71	1,86	12,97%	56,76	1,36	1,71	10,87%	120,90	-6,03	2,10	11,18%	42,71	5,62	1,88	9,06%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	1.908,57	3,99	14,38	100,00%	521,94	-3,35	15,69	100,00%	1.081,60	5,60	18,77	100,00%	471,61	14,37	20,76	100,00%
Resultados																
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	1.928,69	0,52	14,53	-	567,74	25,03	17,07	-	971,08	9,97	16,85	-	463,57	37,45	20,41	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	932,65	3,37	7,02	-	355,30	55,88	10,68	-	537,46	7,68	9,33	-	306,86	57,04	13,51	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	752,73	5,15	5,67	-	259,96	100,11	7,82	-	395,15	17,41	6,86	-	197,54	118,05	8,70	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	592,67	2,43	4,46	-	210,33	175,37	6,32	-	290,67	28,21	5,04	-	136,38	155,08	6,00	-
14-MARGEN NETO (13-8)	489,82	-1,48	3,69	-	145,87	806,96	4,39	-	204,52	45,19	3,55	-	77,83	1401,11	3,43	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	20,11	-75,89	0,15	-	45,80	153,30	1,38	-	-110,52	21,70	-1,92	-	-8,04	89,29	-0,35	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	475,25	-12,40	3,58	-	156,96	-4,79	4,72	-	252,69	10,96	4,39	-	146,33	-2,00	6,44	-
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	495,37	-20,86	3,73	-	202,76	156,89	6,10	-	142,17	64,22	2,47	-	138,29	86,28	6,09	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

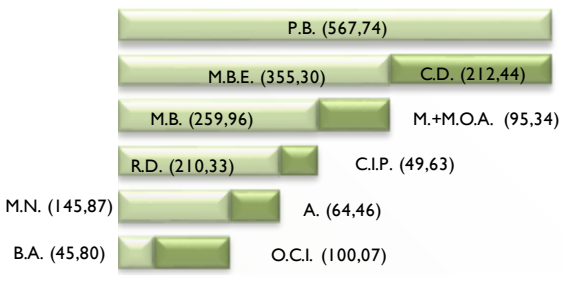
(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)

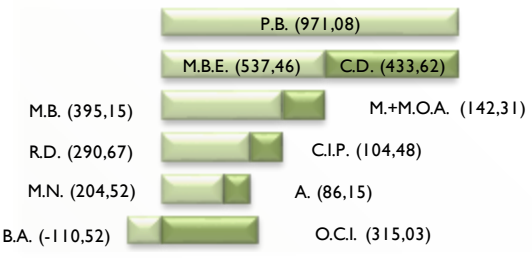
Maíz regadío



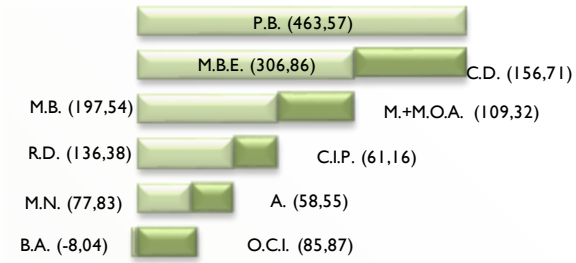
Trigo blando secano



Trigo blando regadío



Trigo duro secano



Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

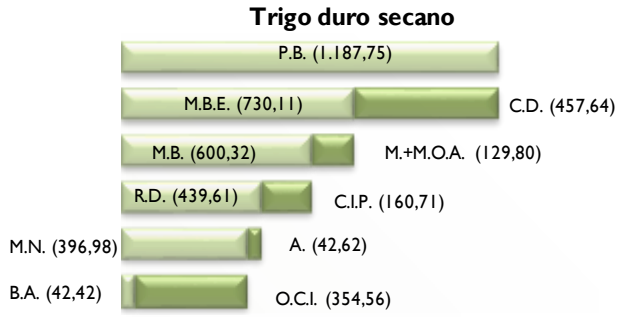
Resultados económicos de cereales grano y leguminosas grano en Aragón 2016

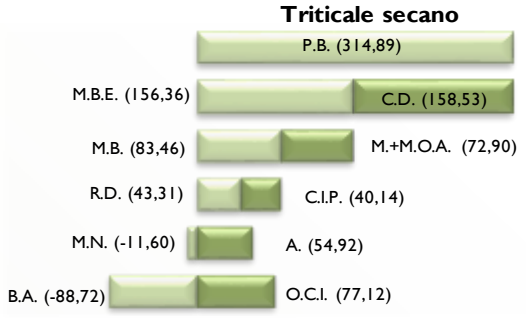
	Trigo duro regadío				Triticale secano				Guisantes secos secano			
	N° explotaciones			18	N° explotaciones			15	N° explotaciones			9
	Superficie media			11,78 has	Superficie media			24,30 has	Superficie media			18,43 has
	Producción media			5.838,08 kg/ha	Producción media			2.007,21 kg/ha	Producción media			1.964,62 kg/ha
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%
Producto Bruto												
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	1.187,75	-1,33	20,34	100,00%	314,89	46,44	15,69	100,00%	396,73	-5,64	20,19	98,55%
2-SUBVENCIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	5,82	-	0,30	1,45%
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	1.187,75	-1,33	20,34	100,00%	314,89	40,50	15,69	100,00%	402,55	-5,22	20,49	100,00%
Costes												
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	457,64	10,48	7,84	39,96%	158,53	14,14	7,90	40,09%	231,21	8,49	11,77	39,93%
Semillas y plantas	91,75	-2,07	1,57	8,01%	44,37	-3,41	2,21	7,26%	77,62	-13,05	3,95	13,40%
Fertilizantes	201,05	25,34	3,44	17,55%	87,93	24,26	4,38	18,85%	67,93	22,70	3,46	11,73%
Productos fitosanitarios	51,66	2,69	0,88	4,51%	9,69	-33,79	0,48	6,29%	70,94	30,06	3,61	12,25%
Otros suministros	113,19	3,05	1,94	9,88%	16,53	118,98	0,82	7,69%	14,72	5,58	0,75	2,54%
5-MAQUINARIA	122,03	-8,77	2,09	10,65%	72,90	-21,67	3,63	12,95%	120,77	-5,48	6,15	20,86%
Trabajos contratados	32,73	20,75	0,56	2,86%	7,61	-74,57	0,38	4,98%	29,85	-19,24	1,52	5,15%
Carburantes y lubricantes	49,93	-15,91	0,86	4,36%	36,60	-6,55	1,82	5,16%	43,69	-21,79	2,22	7,54%
Reparaciones y repuestos	39,38	-16,72	0,67	3,44%	28,69	19,67	1,43	2,81%	47,24	35,13	2,40	8,16%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	7,76	-67,63	0,13	0,68%	-	-	-	-	2,82	-	0,14	0,49%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	160,71	109,61	2,75	14,03%	40,14	15,77	2,00	9,66%	41,18	0,53	2,10	7,11%
Cargas Sociales	31,05	-23,59	0,53	2,71%	10,29	44,98	0,51	2,43%	7,87	-24,62	0,40	1,36%
Seguros de capitales propios	9,39	1,28	0,16	0,82%	1,98	-7,14	0,10	0,66%	2,68	0,62	0,14	0,46%
Intereses y gastos financieros	6,69	1601,46	0,11	0,58%	1,41	-13,25	0,07	0,43%	2,51	119,42	0,13	0,43%
Canon de arrendamiento	83,52	1220,08	1,43	7,29%	22,58	31,20	1,13	4,23%	19,30	12,88	0,98	3,33%
Contribuciones e impuestos	7,24	-25,22	0,12	0,63%	1,53	-26,94	0,08	0,66%	3,36	9,86	0,17	0,58%
Conservación de edificios y mejoras	10,18	78,03	0,17	0,89%	0,32	-60,00	0,02	0,72%	2,23	-53,19	0,11	0,39%
Otros gastos generales	12,65	172,38	0,22	1,10%	2,03	-45,32	0,10	0,54%	3,22	80,10	0,16	0,56%
8-AMORTIZACIONES	42,62	93,57	0,73	3,72%	54,92	-9,89	2,74	7,97%	91,09	27,03	4,64	15,73%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	790,77	17,91	13,55	69,04%	326,49	-0,33	16,27	70,87%	487,08	7,39	24,79	84,11%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	354,56	8,57	6,07	30,96%	77,12	-1,22	3,84	29,13%	92,03	-6,68	4,68	15,89%
Renta de la tierra	163,30	1,59	2,80	14,26%	28,57	-24,33	1,42	15,65%	42,28	3,17	2,15	7,30%
Intereses de otros capitales propios	44,25	-11,40	0,76	3,86%	10,39	45,36	0,52	2,30%	8,54	34,10	0,43	1,48%
Mano de obra familiar	147,01	26,87	2,52	12,84%	38,15	15,06	1,90	11,18%	41,20	-19,63	2,10	7,11%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	1.145,33	14,85	19,62	100,00%	403,61	-0,50	20,11	100,00%	579,10	4,87	29,48	100,00%
Resultados												
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	1.187,75	-1,33	20,34	-	314,89	40,50	15,69	-	402,55	-5,22	20,49	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	730,11	-7,53	12,51	-	156,36	83,47	7,79	-	171,34	-19,03	8,72	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	600,32	-4,99	10,28	-	83,46	1163,24	4,16	-	47,75	-43,04	2,43	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	439,61	-20,82	7,53	-	43,31	201,86	2,16	-	6,57	-84,68	0,33	-
14-MARGEN NETO (13-8)	396,98	-25,54	6,80	-	-11,60	88,79	-0,58	-	-84,52	-193,02	-4,30	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	42,42	-79,46	0,73	-	-88,72	51,13	-4,42	-	-176,55	-38,51	-8,99	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	431,80	-24,87	7,40	-	96,62	-11,40	4,81	-	88,41	-26,50	4,50	-
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	474,22	-39,30	8,12	-	7,90	110,90	0,39	-	-88,14	-1128,54	-4,49	-

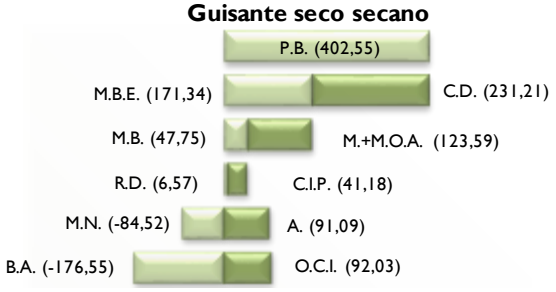
(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)







Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

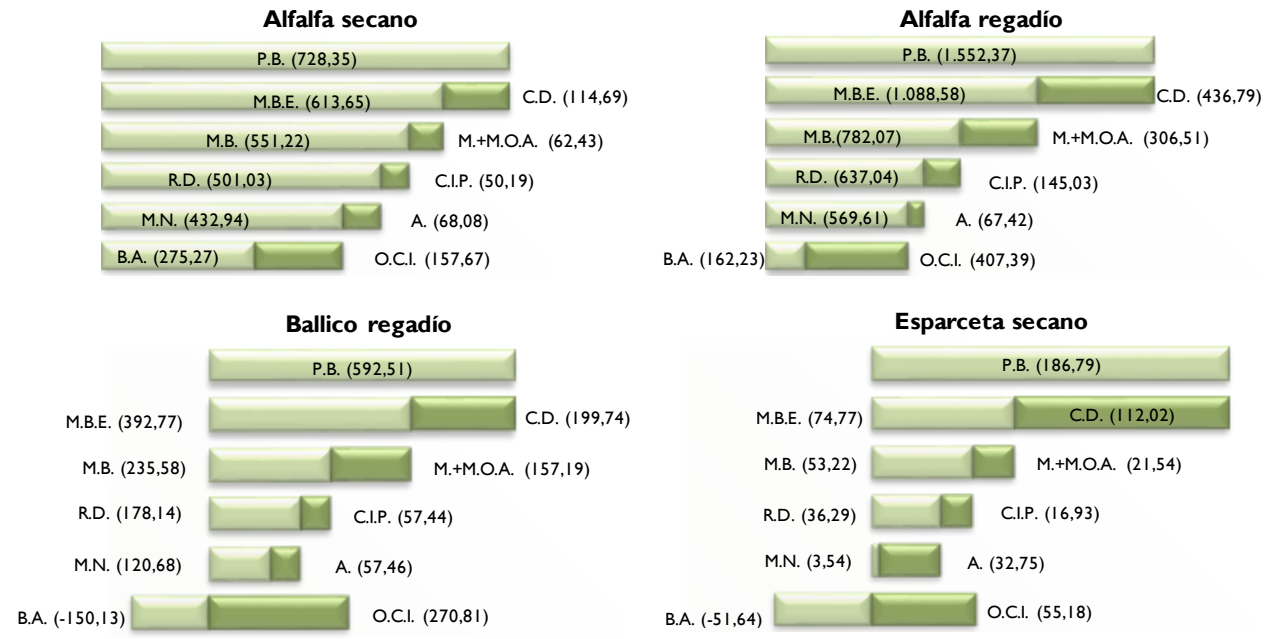
Resultados económicos de forrajeras en Aragón 2016.

	Alfalfa secano				Alfalfa regadío				Ballico regadío				Esparceta secano			
	N° explotaciones 5				N° explotaciones 48				N° explotaciones 9				N° explotaciones 4			
	Superficie media 18,26 has				Superficie media 13,09 has				Superficie media 10,57 has				Superficie media 12,06 has			
	Producción media 5.833,75 kg/ha				Producción media 13.217,20 kg/ha				Producción media 6.083,86 kg/ha				Producción media 1.796,68 kg/ha			
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%
Producto Bruto																
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	728,35	-	12,49	100,00%	1.552,37	-7,46	11,75	100,00%	592,51	-6,33	9,74	100,00%	186,79	-	10,40	100,00%
2-SUBVENCIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	728,35	-	12,49	100,00%	1.552,37	-8,59	11,75	100,00%	592,51	-6,64	9,74	100,00%	186,79	-	10,40	100,00%
Costes																
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	114,69	-	1,97	25,31%	463,79	2,06	3,51	33,36%	199,74	-23,65	3,28	26,90%	112,02	-	6,23	46,98%
Semillas y plantas	21,85	-	0,37	4,82%	53,03	-4,11	0,40	3,81%	10,61	-50,62	0,17	1,43%	80,25	-	4,47	33,66%
Fertilizantes	86,17	-	1,48	19,02%	194,29	12,84	1,47	13,98%	101,66	-28,94	1,67	13,69%	31,77	-	1,77	13,32%
Productos fitosanitarios	6,67	-	0,11	1,47%	34,95	6,95	0,26	2,51%	13,00	-15,73	0,21	1,75%	-	-	-	-
Otros suministros	0,00	-	0,00	0,00%	181,52	-6,56	1,37	13,06%	74,46	-8,76	1,22	10,03%	-	-	-	-
5-MAQUINARIA	62,43	-	1,07	13,78%	296,45	4,90	2,24	21,33%	157,19	-13,43	2,58	21,17%	21,54	-	1,20	9,04%
Trabajos contratados	27,05	-	0,46	5,97%	210,55	14,18	1,59	15,15%	82,93	-12,50	1,36	11,17%	-	-	-	-
Carburantes y lubricantes	22,84	-	0,39	5,04%	52,67	-14,45	0,40	3,79%	39,87	-40,35	0,66	5,37%	14,07	-	0,78	5,90%
Reparaciones y repuestos	12,54	-	0,21	2,77%	33,23	-9,26	0,25	2,39%	34,40	72,30	0,57	4,63%	7,47	-	0,42	3,13%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	-	-	-	-	10,06	80,16	0,08	0,72%	-	-	-	-	-	-	-	-
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	50,19	-	0,86	11,08%	145,03	13,35	1,10	10,43%	57,44	-8,43	0,94	7,73%	16,93	-	0,94	7,10%
Cargas Sociales	30,39	-	0,52	6,71%	40,14	-2,54	0,30	2,89%	13,33	-16,20	0,22	1,79%	9,50	-	0,53	3,99%
Seguros de capitales propios	3,89	-	0,07	0,86%	10,23	-28,31	0,08	0,74%	2,33	-22,86	0,04	0,31%	1,93	-	0,11	0,81%
Intereses y gastos financieros	1,81	-	0,03	0,40%	4,42	29,30	0,03	0,32%	0,07	-84,12	-	0,01%	0,31	-	0,02	0,13%
Canon de arrendamiento	2,22	-	0,04	0,49%	54,63	26,63	0,41	3,93%	34,61	-5,42	0,57	4,66%	0,16	-	0,01	0,07%
Contribuciones e impuestos	5,10	-	0,09	1,12%	11,04	-10,01	0,08	0,79%	3,06	55,74	0,05	0,41%	1,05	-	0,06	0,44%
Conservación de edificios y mejoras	1,96	-	0,03	0,43%	10,27	108,81	0,08	0,74%	2,69	-10,19	0,04	0,36%	0,93	-	0,05	0,39%
Otros gastos generales	4,82	-	0,08	1,06%	14,31	63,47	0,11	1,03%	1,35	-25,90	0,02	0,18%	3,05	-	0,17	1,28%
8-AMORTIZACIONES	68,08	-	1,17	15,03%	67,42	10,90	0,51	4,85%	57,46	-44,09	0,94	7,74%	32,75	-	1,82	13,74%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	295,41	-	5,06	65,20%	982,76	5,52	7,44	70,69%	471,83	-22,48	7,76	63,53%	183,24	-	10,20	76,86%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	157,67	-	2,70	34,80%	407,39	-0,61	3,08	29,31%	270,81	-3,03	4,45	36,47%	55,18	-	3,07	23,14%
Renta de la tierra	11,93	-	0,20	2,63%	184,68	29,17	1,40	13,28%	187,48	35,92	3,08	25,25%	13,72	-	0,76	5,75%
Intereses de otros capitales propios	46,05	-	0,79	10,16%	34,15	3,86	0,26	2,46%	9,80	678,66	0,16	1,32%	8,29	-	0,46	3,48%
Mano de obra familiar	99,69	-	1,71	22,00%	188,56	-19,43	1,43	13,56%	73,52	-47,51	1,21	9,90%	33,18	-	1,85	13,91%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	453,08	-	7,77	100,00%	1.390,14	3,65	10,52	100,00%	742,64	-16,36	12,21	100,00%	238,42	-	13,27	100,00%
Resultados																
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	728,35	-	12,49	-	1.552,37	-8,59	11,75	-	592,51	-6,64	9,74	-	186,79	-	10,40	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	613,65	-	10,52	-	1.088,58	-12,48	8,24	-	392,77	5,28	6,46	-	74,77	-	4,16	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	551,22	-	9,45	-	782,07	-18,16	5,92	-	235,58	23,02	3,87	-	53,22	-	2,96	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	501,03	-	8,59	-	637,04	-23,03	4,82	-	178,14	38,34	2,93	-	36,29	-	2,02	-
14-MARGEN NETO (13-8)	432,94	-	7,42	-	569,61	-25,72	4,31	-	120,68	364,47	1,98	-	3,54	-	0,20	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	275,27	-	4,72	-	162,23	-54,56	1,23	-	-150,13	40,73	-2,47	-	-51,64	-	-2,87	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	228,81	-	3,92	-	478,58	-18,74	3,62	-	149,24	7,73	2,45	-	13,87	-	0,77	-
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	504,08	-	8,64	-	640,81	-32,26	4,85	-	-0,89	99,22	-0,01	-	-37,77	-	-2,10	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)

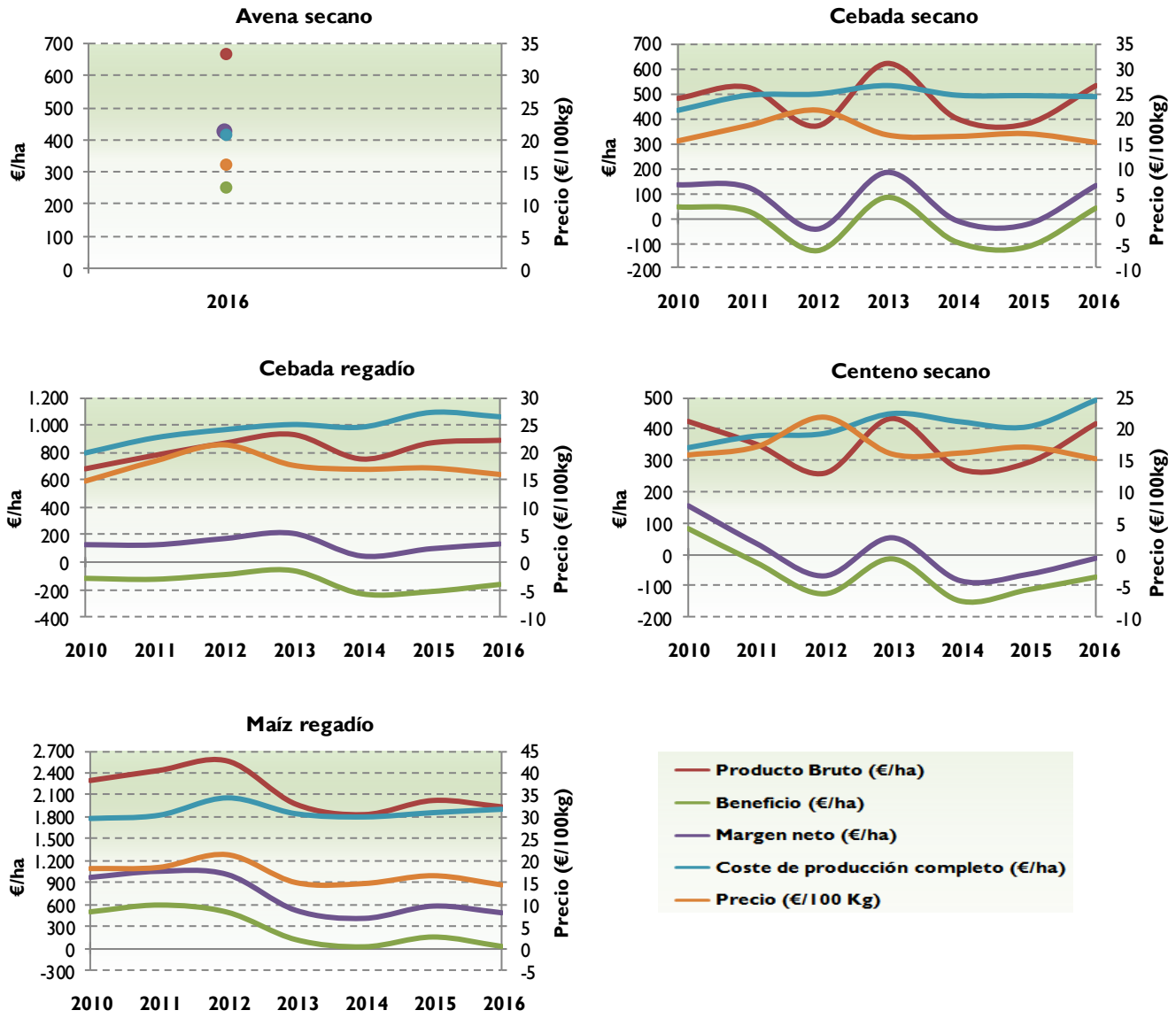


Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

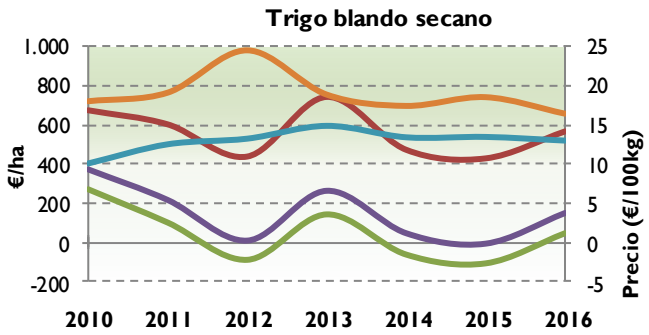
Evolución de los resultados técnico-económicos

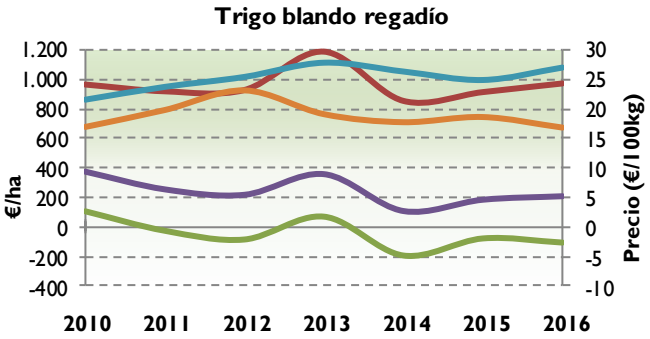
Los siguientes gráficos muestran la evolución desde 2010 a 2016 del producto bruto, coste de producción completo, margen neto y beneficio expresado en € por hectárea, así como el precio total percibido por el agricultor en € por 100 kg. En el ballico de regadío únicamente se muestra la evolución 2012-2016 y en el triticale 2014-2016. En el caso de la avena, la alfalfa y la esparceta de secano solo se dispone de datos del año 2016

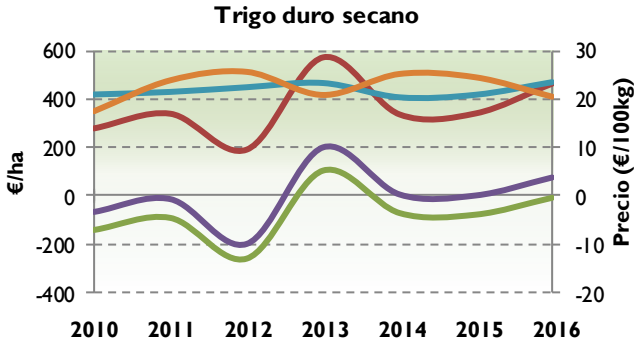
Evolución de los resultados técnico-económicos de cereales grano.

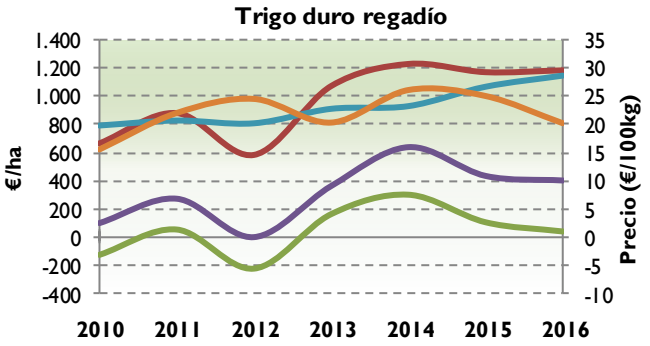


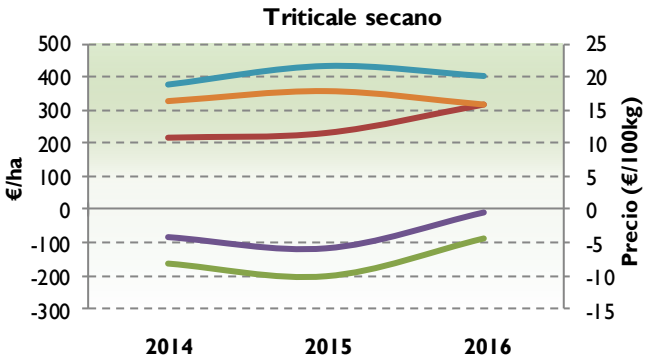
Evolución resultados técnico-económicos de cereales grano y leguminosas.

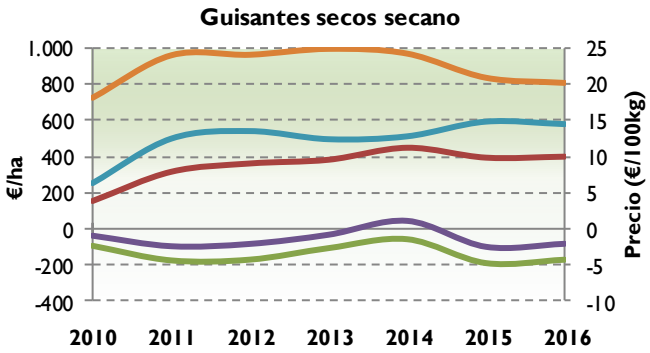


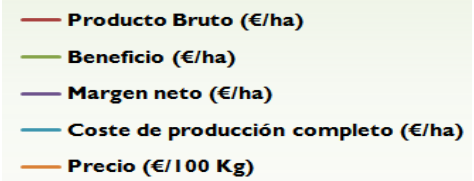




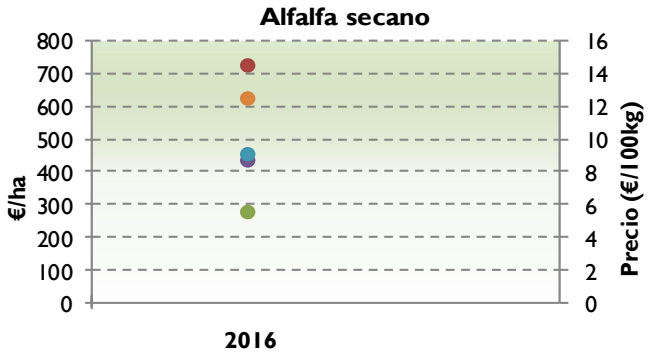


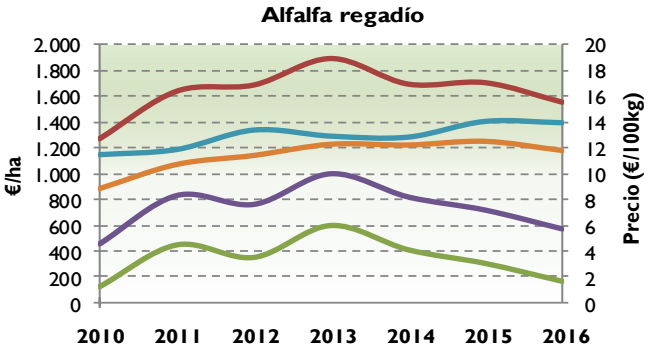


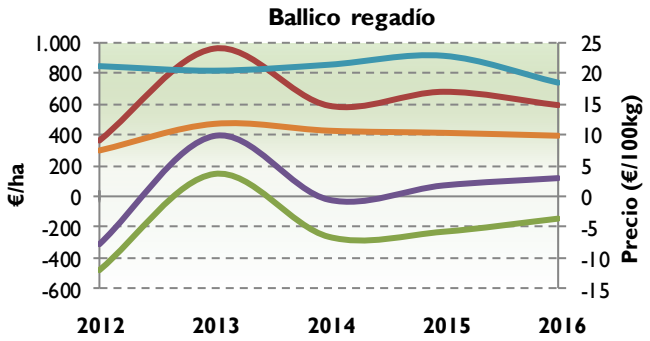


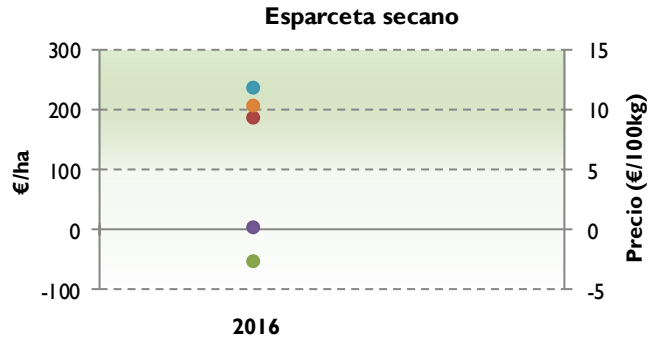


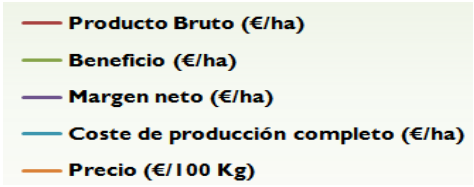
Evolución de los resultados técnico-económicos de cultivos forrajeros.











Cultivos analizados

Cultivo	Número de explotaciones						
	Ávila	Burgos	Palencia	Salamanca	Valladolid	Zamora	TOTAL
Avena secano	-	2	9	3	11	11	36
Cebada secano	6	2	11	6	23	12	60
Cebada regadío	3	-	5	1	6	3	18
Centeno secano	1	1	6	2	15	6	31
Maíz grano regadío	2	-	3	-	2	5	12
Trigo blando secano	7	1	10	4	14	6	42
Trigo blando regadío	5	-	4	6	7	6	28
Colza secano	2	-	4	-	12	5	23
Colza regadío	1	1	3	4	8	3	20
Girasol secano	1	-	7	5	12	8	33
Girasol regadío	2	-	3	1	6	2	14
Remolacha azuc. regadío	8	-	4	-	6	7	25
Garbanzos secano	-	-	-	10	-	-	10
Guisantes secos secano	-	2	12	3	24	9	50
Lentejas secano	-	-	-	9	-	-	9
Alfalfa secano	-	-	6	-	6	5	17
Alfalfa regadío	-	-	8	-	6	5	19
Maíz forrajero regadío	-	-	-	-	2	4	6
Veza forrajera secano	-	-	11	2	16	14	43

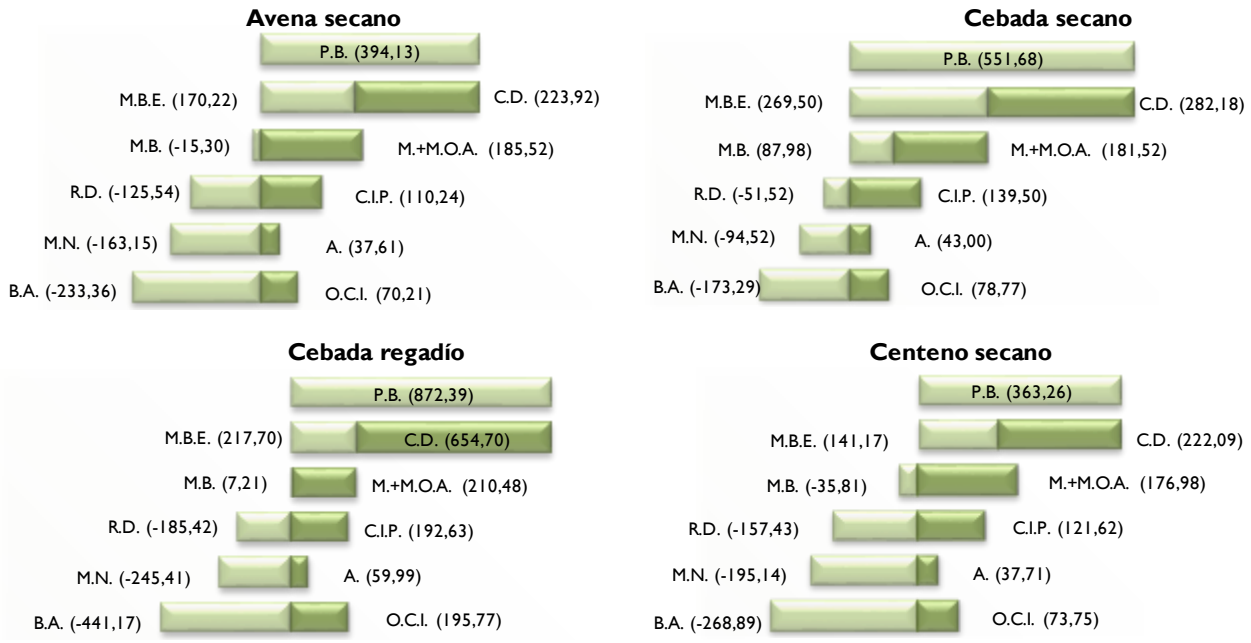
Resultados económicos de cereales grano en Castilla y León en 2016

	Avena secano				Cebada secano				Cebada regadío				Centeno secano			
	Nº explotaciones			36	Nº explotaciones			60	Nº explotaciones			18	Nº explotaciones			31
	Superficie media			33,96 has	Superficie media			53,72 has	Superficie media			16,23 has	Superficie media			30,66 has
	Producción media			3.146,34 kg/ha	Producción media			3.649,99 kg/ha	Producción media			5.957,00 kg/ha	Producción media			3.022,25 kg/ha
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%
Producto Bruto																
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	394,13	11,49	12,53	100,00%	549,88	29,16	15,07	99,67%	872,39	4,14	14,64	100,00%	363,26	2,92	12,02	100,00%
2-SUBVENCIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-	1,80	-92,31	0,05	0,33%	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	394,13	11,49	12,53	100,00%	551,68	22,83	15,11	100,00%	872,39	0,27	14,64	100,00%	363,26	2,39	12,02	100,00%
Costes																
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	223,92	-2,87	7,12	35,68%	282,18	-0,79	7,73	38,92%	654,70	-3,14	10,99	49,84%	222,09	-1,83	7,35	35,13%
Semillas y plantas	56,95	0,58	1,81	9,08%	73,50	5,65	2,01	10,14%	117,76	-10,49	1,98	8,96%	55,98	1,87	1,85	8,86%
Fertilizantes	117,34	-7,66	3,73	18,70%	151,77	-1,81	4,16	20,94%	266,68	11,13	4,48	20,30%	118,51	-6,74	3,92	18,75%
Productos fitosanitarios	28,13	7,40	0,89	4,48%	33,66	-11,48	0,92	4,64%	63,80	-18,58	1,07	4,86%	26,67	-0,20	0,88	4,22%
Otros suministros	21,49	4,09	0,68	3,43%	23,25	4,39	0,64	3,21%	206,46	-8,66	3,47	15,72%	20,93	19,71	0,69	3,31%
5-MAQUINARIA	177,49	2,71	5,64	28,28%	164,79	-6,86	4,51	22,73%	197,01	-8,80	3,31	15,00%	172,50	-10,98	5,71	27,29%
Trabajos contratados	53,39	20,65	1,70	8,51%	49,07	-3,11	1,34	6,77%	46,03	-11,22	0,77	3,50%	48,32	14,09	1,60	7,64%
Carburantes y lubricantes	52,28	-9,16	1,66	8,33%	52,08	-12,98	1,43	7,18%	71,33	-5,43	1,20	5,43%	56,77	-28,03	1,88	8,98%
Reparaciones y repuestos	71,81	1,15	2,28	11,44%	63,64	-4,19	1,74	8,78%	79,65	-10,24	1,34	6,06%	67,41	-7,07	2,23	10,66%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	8,03	117,85	0,26	1,28%	16,73	30,01	0,46	2,31%	13,47	-8,33	0,23	1,03%	4,48	-56,77	0,15	0,71%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	110,24	-1,73	3,50	17,57%	139,50	11,03	3,82	19,24%	192,63	18,29	3,23	14,66%	121,62	38,73	4,02	19,24%
Cargas Sociales	14,97	26,43	0,48	2,39%	17,31	11,71	0,47	2,39%	35,30	1,05	0,59	2,69%	12,39	17,29	0,41	1,96%
Seguros de capitales propios	2,20	8,12	0,07	0,35%	2,99	-0,73	0,08	0,41%	5,04	-9,10	0,08	0,38%	2,04	-24,38	0,07	0,32%
Intereses y gastos financieros	2,89	4,10	0,09	0,46%	3,36	-1,75	0,09	0,46%	6,02	-9,55	0,10	0,46%	2,65	48,26	0,09	0,42%
Canon de arrendamiento	85,90	-5,89	2,73	13,69%	110,09	12,53	3,02	15,19%	134,74	29,06	2,26	10,26%	99,72	48,56	3,30	15,78%
Contribuciones e impuestos	1,14	19,71	0,04	0,18%	1,27	-2,54	0,03	0,18%	2,99	-11,79	0,05	0,23%	1,10	0,30	0,04	0,17%
Conservación de edificios y mejoras	0,43	-41,98	0,01	0,07%	0,22	256,62	0,01	0,03%	2,32	-	0,04	0,18%	0,83	12,03	0,03	0,13%
Otros gastos generales	2,71	5,85	0,09	0,43%	4,25	-5,77	0,12	0,59%	6,22	-21,48	0,10	0,47%	2,89	-20,96	0,10	0,46%
8-AMORTIZACIONES	37,61	-30,52	1,20	5,99%	43,00	-27,42	1,18	5,93%	59,99	0,20	1,01	4,57%	37,71	-57,19	1,25	5,97%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	557,28	-2,80	17,71	88,81%	646,20	-1,96	17,70	89,13%	1.117,80	-1,02	18,76	85,10%	558,40	-7,87	18,48	88,33%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	70,21	-5,92	2,23	11,19%	78,77	-3,12	2,16	10,87%	195,77	-13,10	3,29	14,90%	73,75	-7,10	2,44	11,67%
Renta de la tierra	30,88	-8,08	0,98	4,92%	27,10	-14,20	0,74	3,74%	116,54	-12,58	1,96	8,87%	33,04	-22,12	1,09	5,23%
Intereses de otros capitales propios	7,33	-7,46	0,23	1,17%	8,84	8,79	0,24	1,22%	5,90	-37,72	0,10	0,45%	6,28	-28,47	0,21	0,99%
Mano de obra familiar	32,00	-3,37	1,02	5,10%	42,83	2,96	1,17	5,91%	73,32	-11,12	1,23	5,58%	34,43	22,19	1,14	5,45%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	627,50	-3,16	19,94	100,00%	724,97	-2,09	19,86	100,00%	1.313,57	-3,03	22,05	100,00%	632,15	-7,78	20,92	100,00%
Resultados																
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	394,13	11,49	12,53	-	551,68	22,83	15,11	-	872,39	0,27	14,64	-	363,26	2,39	12,02	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	170,22	38,41	5,41	-	269,50	63,61	7,38	-	217,70	12,17	3,65	-	141,17	9,83	4,67	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	-15,30	71,41	-0,49	-	87,98	450,98	2,41	-	7,21	119,69	0,12	-	-35,81	52,64	-1,18	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	-125,54	24,23	-3,99	-	-51,52	65,81	-1,41	-	-185,42	7,05	-3,11	-	-157,43	3,58	-5,21	-
14-MARGEN NETO (13-8)	-163,15	25,78	-5,19	-	-94,52	54,98	-2,59	-	-245,41	5,38	-4,12	-	-195,14	22,36	-6,46	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	-233,36	20,75	-7,42	-	-173,29	40,50	-4,75	-	-441,17	8,97	-7,41	-	-268,89	18,70	-8,90	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	52,48	33,15	1,67	-	148,98	47,34	4,08	-	178,00	-1,94	2,99	-	79,10	69,81	2,62	-
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	-180,88	29,08	-5,75	-	-24,30	87,22	-0,67	-	-263,18	13,17	-4,42	-	-189,78	33,21	-6,28	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)



Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

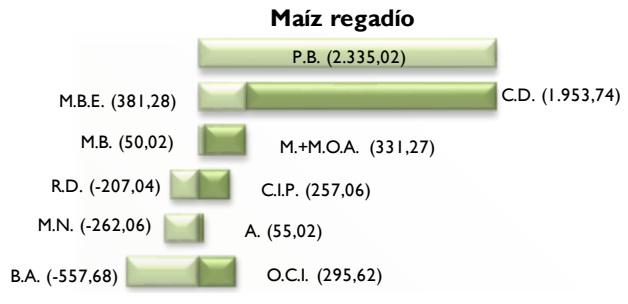
Resultados económicos de cereales de grano y oleaginosas en Castilla y León 2016

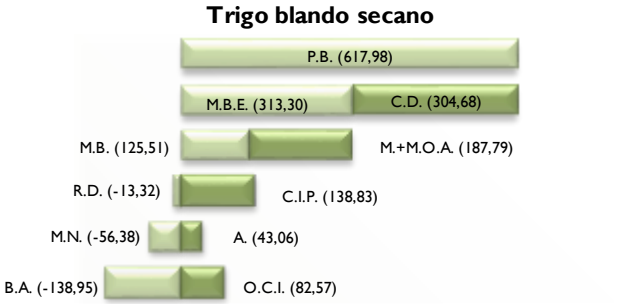
	Maíz regadío				Trigo blando secano				Trigo blando regadío				Colza secano			
	Nº explotaciones			12	Nº explotaciones			42	Nº explotaciones			28	Nº explotaciones			23
	Superficie media			15,01 has	Superficie media			39,75 has	Superficie media			21,38 has	Superficie media			34,19 has
	Producción media			13.003,83 kg/ha	Producción media			3.893,67 kg/ha	Producción media			6.891,48 kg/ha	Producción media			1.734,36 kg/ha
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%
Producto Bruto																
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	2.335,02	5,16	17,96	100,00%	615,04	25,12	15,80	99,52%	1.086,71	10,56	15,77	100,00%	602,88	15,83	34,76	94,98%
2-SUBVENCIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,86	0,00	1,84	5,02%
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	2.335,02	5,16	17,96	100,00%	617,98	23,07	15,87	100,00%	1.086,71	9,69	15,77	100,00%	634,74	21,95	36,60	100,00%
Costes																
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	1.953,74	-3,33	15,02	67,54%	304,68	3,00	7,82	40,25%	724,30	-5,91	10,51	50,41%	314,74	-12,70	18,15	40,74%
Semillas y plantas	183,44	2,28	1,41	6,34%	88,18	15,67	2,26	11,65%	149,82	-15,49	2,17	10,43%	61,10	21,63	3,52	7,91%
Fertilizantes	555,98	-14,97	4,28	19,22%	155,04	-1,95	3,98	20,48%	277,56	-2,13	4,03	19,32%	154,48	-16,52	8,91	20,00%
Productos fitosanitarios	59,42	-3,58	0,46	2,05%	38,10	-4,75	0,98	5,03%	75,16	-11,08	1,09	5,23%	75,64	-24,99	4,36	9,79%
Otros suministros	1.154,89	2,54	8,88	39,92%	23,35	8,97	0,60	3,09%	221,76	-1,16	3,22	15,43%	23,53	-3,64	1,36	3,05%
5-MAQUINARIA	281,83	-0,04	2,17	9,74%	163,37	-0,92	4,20	21,58%	219,87	11,52	3,19	15,30%	172,05	3,58	9,92	22,27%
Trabajos contratados	113,65	5,90	0,87	3,93%	42,88	11,86	1,10	5,66%	60,46	25,88	0,88	4,21%	60,06	6,55	3,46	7,77%
Carburantes y lubricantes	72,44	-6,33	0,56	2,50%	54,29	-8,45	1,39	7,17%	72,88	5,29	1,06	5,07%	51,32	1,54	2,96	6,64%
Reparaciones y repuestos	95,74	-1,58	0,74	3,31%	66,20	-1,58	1,70	8,75%	86,53	8,28	1,26	6,02%	60,66	2,48	3,50	7,85%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	49,44	1,12	0,38	1,71%	24,42	30,00	0,63	3,23%	23,98	5,06	0,35	1,67%	26,23	123,03	1,51	3,40%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	257,06	11,21	1,98	8,89%	138,83	5,60	3,57	18,34%	171,08	25,99	2,48	11,91%	141,28	6,96	8,15	18,29%
Cargas Sociales	79,30	16,53	0,61	2,74%	18,40	9,71	0,47	2,43%	35,90	9,67	0,52	2,50%	18,32	10,19	1,06	2,37%
Seguros de capitales propios	15,14	29,72	0,12	0,52%	3,56	-8,89	0,09	0,47%	5,73	21,34	0,08	0,40%	3,46	28,01	0,20	0,45%
Intereses y gastos financieros	12,95	-19,70	0,10	0,45%	3,05	-3,80	0,08	0,40%	6,94	-5,23	0,10	0,48%	3,57	39,52	0,21	0,46%
Canon de arrendamiento	127,36	14,24	0,98	4,40%	107,60	8,86	2,76	14,22%	109,85	36,04	1,59	7,65%	109,03	4,13	6,29	14,11%
Contribuciones e impuestos	5,10	-16,63	0,04	0,18%	1,44	-7,37	0,04	0,19%	3,80	15,90	0,06	0,26%	1,57	21,00	0,09	0,20%
Conservación de edificios y mejoras	3,31	-	0,03	0,11%	0,26	-5,75	0,01	0,03%	1,23	-	0,02	0,09%	0,28	-	0,02	0,04%
Otros gastos generales	13,90	-21,45	0,11	0,48%	4,52	-34,98	0,12	0,60%	7,63	9,31	0,11	0,53%	5,04	20,53	0,29	0,65%
8-AMORTIZACIONES	55,02	-15,59	0,42	1,90%	43,06	-31,00	1,11	5,69%	70,53	4,08	1,02	4,91%	36,32	-44,69	2,09	4,70%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	2.597,08	-1,93	19,97	89,78%	674,36	0,15	17,32	89,09%	1.209,75	1,38	17,55	84,20%	690,62	-6,18	39,82	89,40%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	295,62	6,27	2,27	10,22%	82,57	-3,82	2,12	10,91%	227,06	-6,07	3,29	15,80%	81,93	-7,31	4,72	10,60%
Renta de la tierra	115,03	-5,44	0,88	3,98%	27,22	-16,68	0,70	3,60%	132,54	-6,48	1,92	9,22%	27,06	1,04	1,56	3,50%
Intereses de otros capitales propios	19,03	828,43	0,15	0,66%	11,53	3,59	0,30	1,52%	15,96	-9,90	0,23	1,11%	10,73	-11,35	0,62	1,39%
Mano de obra familiar	161,57	4,59	1,24	5,59%	43,82	4,22	1,13	5,79%	78,55	-4,55	1,14	5,47%	44,14	-10,84	2,54	5,71%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	2.892,70	-1,15	22,24	100,00%	756,93	-0,30	19,44	100,00%	1.436,81	0,12	20,85	100,00%	772,55	-6,30	44,54	100,00%
Resultados																
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	2.335,02	5,16	17,96	-	617,98	23,07	15,87	-	1.086,71	9,69	15,77	-	634,74	21,95	36,60	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	381,28	91,28	2,93	-	313,30	51,84	8,05	-	362,40	64,03	5,26	-	320,00	100,06	18,45	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	50,02	138,04	0,38	-	125,51	453,89	3,22	-	118,56	12259,02	1,72	-	121,72	779,31	7,02	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	-207,04	42,91	-1,59	-	-13,32	87,76	-0,34	-	-52,52	61,05	-0,76	-	-19,56	86,96	-1,13	-
14-MARGEN NETO (13-8)	-262,06	38,75	-2,02	-	-56,38	67,07	-1,45	-	-123,05	39,26	-1,79	-	-55,88	74,09	-3,22	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	-557,68	21,01	-4,29	-	-138,95	45,95	-3,57	-	-350,11	21,21	-5,08	-	-137,81	54,68	-7,95	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	544,96	12,71	4,19	-	160,34	14,66	4,12	-	217,80	-3,27	3,16	-	183,95	15,83	10,61	-
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	-12,72	94,28	-0,10	-	21,39	118,25	0,55	-	-132,30	39,63	-1,92	-	46,14	131,77	2,66	-

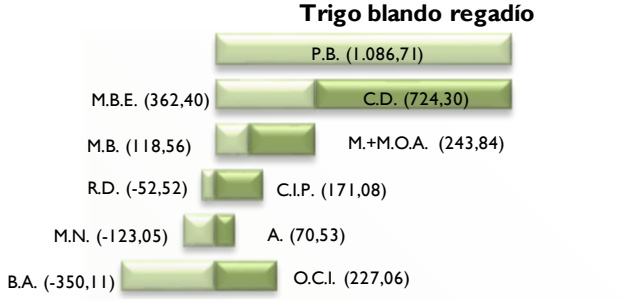
(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

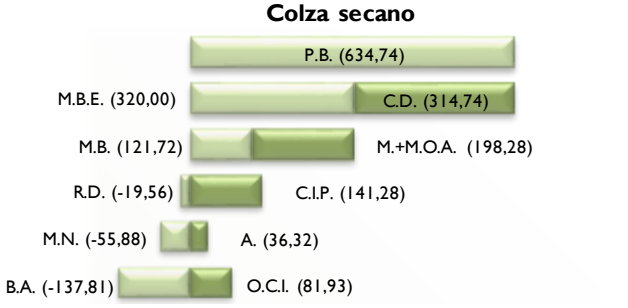
(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)









Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

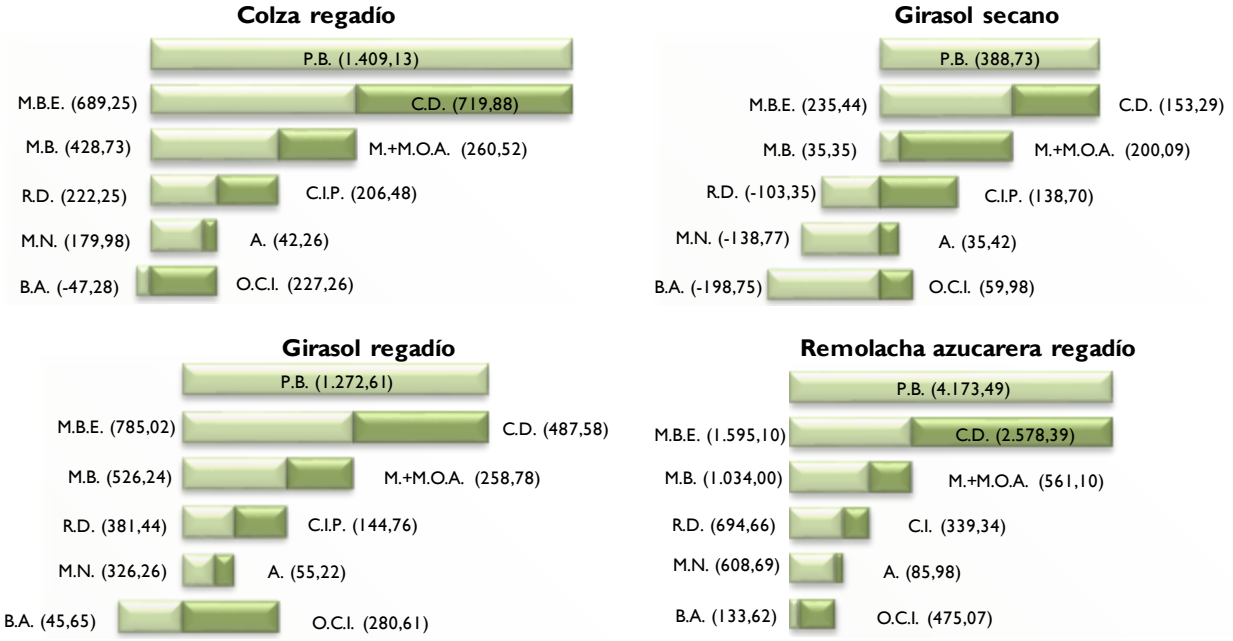
Resultados económicos de industriales en Castilla y León en 2016

	Colza regadío				Girasol secano				Girasol regadío				Remolacha azuc. regadío			
	Nº explotaciones			20	Nº explotaciones			33	Nº explotaciones			14	Nº explotaciones			25
	Superficie media			16,26 has	Superficie media			38,84 has	Superficie media			18,76 has	Superficie media			10,96 has
	Producción media			3.914,65 kg/ha	Producción media			1.004,72 kg/ha	Producción media			3.487,72 kg/ha	Producción media			102.798,13 kg/ha
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%
Producto Bruto																
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	1.370,98	-6,60	35,02	97,29%	352,01	2,39	35,04	90,55%	1.234,46	27,55	35,39	97,00%	3.310,82	-7,42	3,22	79,33%
2-SUBVENCIONES	38,15	-	0,97	2,71%	36,72	0,00	3,65	9,45%	38,15	-	1,09	3,00%	862,67	-8,70	0,84	20,67%
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	1.409,13	-4,00	36,00	100,00%	388,73	13,07	38,69	100,00%	1.272,61	31,49	36,49	100,00%	4.173,49	-7,69	4,06	100,00%
Costes																
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	719,88	-0,14	18,39	49,43%	153,29	37,66	15,26	26,09%	487,58	-5,02	13,98	39,74%	2.578,39	2,06	2,51	63,82%
Semillas y plantas	72,06	18,00	1,84	4,95%	54,49	10,01	5,42	9,27%	67,60	16,07	1,94	5,51%	372,33	2,98	0,36	9,22%
Fertilizantes	321,18	5,01	8,20	22,05%	45,64	354,77	4,54	7,77%	182,16	-10,48	5,22	14,85%	530,81	-23,75	0,52	13,14%
Productos fitosanitarios	121,02	-7,01	3,09	8,31%	30,42	-3,10	3,03	5,18%	36,77	-4,92	1,05	3,00%	754,54	29,23	0,73	18,68%
Otros suministros	205,62	-8,12	5,25	14,12%	22,74	11,51	2,26	3,87%	201,06	-5,60	5,76	16,39%	920,71	4,06	0,90	22,79%
5-MAQUINARIA	221,28	1,96	5,65	15,19%	189,95	3,37	18,91	32,33%	244,15	2,60	7,00	19,90%	479,07	-17,38	0,47	11,86%
Trabajos contratados	76,50	20,43	1,95	5,25%	79,75	17,48	7,94	13,58%	92,43	13,09	2,65	7,53%	305,09	-22,93	0,30	7,55%
Carburantes y lubricantes	64,64	-2,14	1,65	4,44%	48,63	-9,75	4,84	8,28%	69,03	-1,86	1,98	5,63%	82,06	-14,39	0,08	2,03%
Reparaciones y repuestos	80,15	-8,36	2,05	5,50%	61,57	-0,66	6,13	10,48%	82,69	-3,72	2,37	6,74%	91,93	4,31	0,09	2,28%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	39,24	9,06	1,00	2,69%	10,13	-27,85	1,01	1,72%	14,63	-13,12	0,42	1,19%	82,03	-32,69	0,08	2,03%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	206,48	19,67	5,27	14,18%	138,70	17,20	13,80	23,61%	144,76	-9,18	4,15	11,80%	339,34	1,18	0,33	8,40%
Cargas Sociales	55,02	2,33	1,41	3,78%	13,33	9,20	1,33	2,27%	38,50	-2,60	1,10	3,14%	125,56	-4,70	0,12	3,11%
Seguros de capitales propios	7,98	7,51	0,20	0,55%	2,44	1,37	0,24	0,42%	5,89	7,93	0,17	0,48%	20,47	-38,25	0,02	0,51%
Intereses y gastos financieros	10,40	-13,78	0,27	0,71%	2,58	-7,98	0,26	0,44%	5,89	-18,30	0,17	0,48%	18,33	-10,75	0,02	0,45%
Canon de arrendamiento	116,85	40,15	2,98	8,02%	116,37	20,71	11,58	19,81%	80,69	-14,81	2,31	6,58%	120,94	66,48	0,12	2,99%
Contribuciones e impuestos	5,04	-6,40	0,13	0,35%	0,99	-7,38	0,10	0,17%	3,06	-6,59	0,09	0,25%	9,54	-34,57	0,01	0,24%
Conservación de edificios y mejoras	0,22	-	0,01	0,01%	-	-	-	-	2,19	-	0,06	0,18%	13,16	1633,46	0,01	0,33%
Otros gastos generales	10,98	4,28	0,28	0,75%	2,98	-10,99	0,30	0,51%	8,53	-7,16	0,24	0,70%	31,34	-49,44	0,03	0,78%
8-AMORTIZACIONES	42,26	-44,60	1,08	2,90%	35,42	-29,35	3,52	6,03%	55,22	-19,88	1,58	4,50%	85,98	-22,87	0,08	2,13%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	1.229,15	0,53	31,40	84,40%	527,50	10,44	52,50	89,79%	946,35	-5,03	27,13	77,13%	3.564,80	-3,00	3,47	88,24%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	227,26	-6,37	5,81	15,60%	59,98	-14,37	5,97	10,21%	280,61	17,09	8,05	22,87%	475,07	-11,86	0,46	11,76%
Renta de la tierra	127,01	-13,66	3,24	8,72%	21,70	-33,51	2,16	3,69%	155,41	10,35	4,46	12,67%	119,23	-25,36	0,12	2,95%
Intereses de otros capitales propios	12,85	272,98	0,33	0,88%	7,58	30,16	0,75	1,29%	20,96	41,74	0,60	1,71%	30,28	-14,88	0,03	0,75%
Mano de obra familiar	87,41	-15,17	2,23	6,00%	30,71	-2,82	3,06	5,23%	104,25	24,04	2,99	8,50%	325,56	-5,28	0,32	8,06%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	1.456,41	-0,62	37,20	100,00%	587,48	7,27	58,47	100,00%	1.226,96	-0,74	35,18	100,00%	4.039,87	-4,13	3,93	100,00%
Resultados																
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	1.409,13	-4,00	36,00	-	388,73	13,07	38,69	-	1.272,61	31,49	36,49	-	4.173,49	-7,69	4,06	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	689,25	-7,73	17,61	-	235,44	1,28	23,43	-	785,02	72,74	22,51	-	1.595,10	-20,03	1,55	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	428,73	-13,21	10,95	-	35,35	2,01	3,52	-	526,24	163,58	15,09	-	1.034,00	-20,03	1,01	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	222,25	-30,86	5,68	-	-103,35	-23,48	-10,29	-	381,48	847,32	10,94	-	694,66	-27,45	0,68	-
14-MARGEN NETO (13-8)	179,98	-26,59	4,60	-	-138,77	-3,69	-13,81	-	326,26	1238,65	9,35	-	608,69	-28,06	0,59	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	-47,28	-2026,06	-1,21	-	-198,75	2,52	-19,78	-	45,65	117,01	1,31	-	133,62	-56,48	0,13	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	328,86	-4,86	8,40	-	119,12	8,01	11,86	-	302,08	28,48	8,66	-	659,28	-9,15	0,64	-
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	281,58	-19,11	7,19	-	-79,63	14,92	-7,93	-	347,73	1147,42	9,97	-	792,90	-23,22	0,77	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)



Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

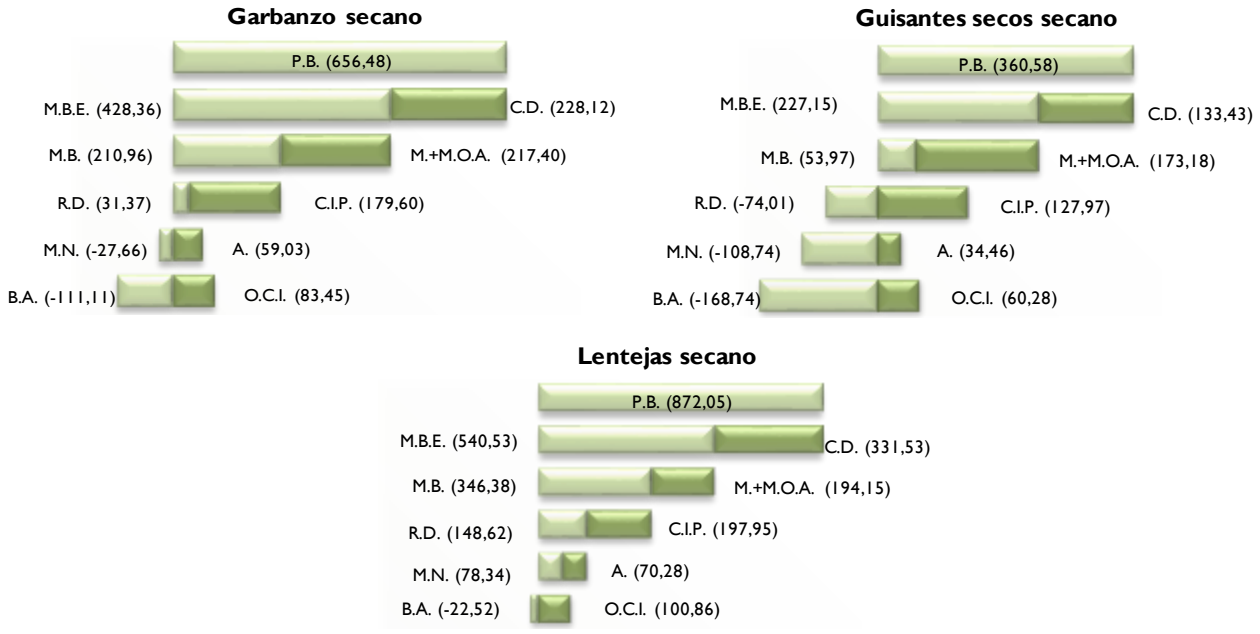
Resultados económicos de leguminosas grano en Castilla y León en 2016

	Garbanzos secano				Guisantes secos secano				Lentejas secano			
	Nº explotaciones			10	Nº explotaciones			50	Nº explotaciones			9
	Superficie media			13,39 has	Superficie media			33,90 has	Superficie media			14,91 has
	Producción media			848,31 kg/ha	Producción media			1.600,62 kg/ha	Producción media			887,19 kg/ha
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%
Producto Bruto												
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	588,61	21,51	69,39	89,66%	315,72	75,44	19,73	87,56%	804,18	9,57	90,64	92,22%
2-SUBVENCIONES	67,87	-36,79	8,00	10,34%	44,85	-	2,80	12,44%	67,87	-34,57	7,65	7,78%
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	656,48	10,93	77,39	100,00%	360,58	100,36	22,53	100,00%	872,05	4,10	98,29	100,00%
Costes												
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	228,12	-0,37	26,89	29,72%	133,43	7,85	8,34	25,21%	331,53	3,28	37,37	37,06%
Semillas y plantas	102,53	0,63	12,09	13,36%	59,13	5,74	3,69	11,17%	160,87	4,14	18,13	17,98%
Fertilizantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Productos fitosanitarios	103,28	-2,11	12,17	13,45%	53,10	10,50	3,32	10,03%	147,55	1,69	16,63	16,49%
Otros suministros	22,32	3,37	2,63	2,91%	21,19	7,38	1,32	4,00%	23,11	7,75	2,60	2,58%
5-MAQUINARIA	212,61	18,27	25,06	27,70%	161,97	-2,51	10,12	30,60%	186,81	-8,55	21,06	20,88%
Trabajos contratados	37,64	53,41	4,44	4,90%	45,11	3,39	2,82	8,52%	37,33	35,51	4,21	4,17%
Carburantes y lubricantes	73,81	12,77	8,70	9,62%	51,15	-7,30	3,20	9,66%	66,49	-12,04	7,49	7,43%
Reparaciones y repuestos	101,16	12,69	11,93	13,18%	65,70	-2,42	4,10	12,41%	82,99	-17,94	9,35	9,28%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	4,79	-47,20	0,56	0,62%	11,21	224,63	0,70	2,12%	7,35	-14,55	0,83	0,82%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	179,60	7,81	21,17	23,40%	127,97	10,76	8,00	24,18%	197,75	9,88	22,29	22,11%
Cargas Sociales	30,91	43,58	3,64	4,03%	12,29	83,66	0,77	2,32%	36,46	8,82	4,11	4,08%
Seguros de capitales propios	4,99	37,04	0,59	0,65%	2,19	110,46	0,14	0,41%	6,51	16,69	0,73	0,73%
Intereses y gastos financieros	2,98	-19,32	0,35	0,39%	2,61	54,75	0,16	0,49%	4,43	-17,85	0,50	0,50%
Canon de arrendamiento	131,81	0,67	15,54	17,17%	107,14	3,07	6,69	20,24%	139,60	11,81	15,73	15,60%
Contribuciones e impuestos	2,49	58,73	0,29	0,32%	0,99	75,19	0,06	0,19%	2,89	17,50	0,33	0,32%
Conservación de edificios y mejoras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros gastos generales	6,42	22,93	0,76	0,84%	2,75	71,50	0,17	0,52%	7,86	-3,87	0,89	0,88%
8-AMORTIZACIONES	59,03	-19,83	6,96	7,69%	34,46	-30,17	2,15	6,51%	70,28	-8,63	7,92	7,86%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	684,14	3,97	80,65	89,13%	469,04	2,37	29,30	88,61%	793,72	0,37	89,46	88,73%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	83,45	7,17	9,84	10,87%	60,28	20,64	3,77	11,39%	100,86	-6,31	11,37	11,27%
Renta de la tierra	21,48	2,06	2,53	2,80%	27,61	-10,00	1,72	5,22%	19,16	-12,58	2,16	2,14%
Intereses de otros capitales propios	13,37	3,22	1,58	1,74%	5,52	136,86	0,34	1,04%	18,00	10,97	2,03	2,01%
Mano de obra familiar	48,61	10,79	5,73	6,33%	27,15	60,11	1,70	5,13%	63,70	-8,36	7,18	7,12%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	767,59	4,31	90,48	100,00%	529,32	4,16	33,07	100,00%	894,58	-0,43	100,83	100,00%
Resultados												
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	656,48	10,93	77,39	-	360,58	100,36	22,53	-	872,05	4,10	98,29	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	428,36	18,06	50,50	-	227,15	303,80	14,19	-	540,53	4,62	60,93	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	210,96	21,25	24,87	-	53,97	147,61	3,37	-	346,38	14,01	39,04	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	31,37	323,11	3,70	-	-74,01	67,67	-4,62	-	148,62	20,02	16,75	-
14-MARGEN NETO (13-8)	-27,66	58,22	-3,26	-	-108,47	61,02	-6,78	-	78,34	67,00	8,83	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	-111,11	22,88	-13,10	-	-168,74	48,59	-10,54	-	-22,52	62,92	-2,54	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	144,96	13,10	17,09	-	98,52	64,41	6,16	-	173,92	3,20	19,60	-
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	33,85	312,78	3,99	-	-70,22	73,83	-4,39	-	151,40	40,46	17,07	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)



Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

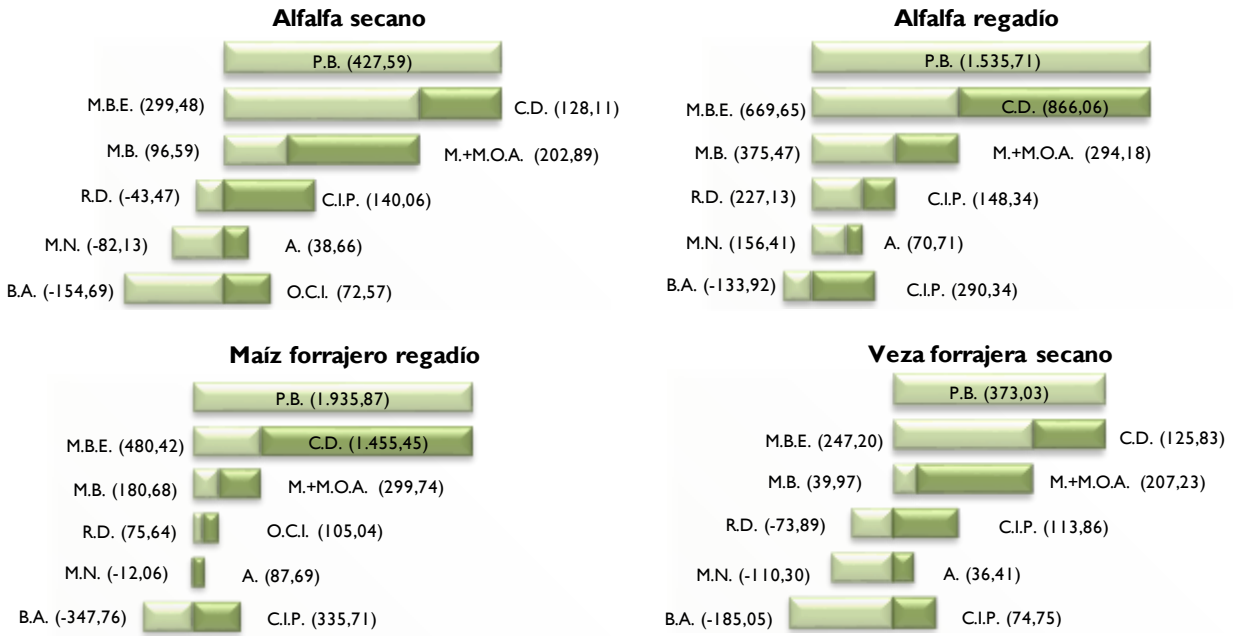
Resultados económicos forrajeras en Castilla y León en 2016

	Alfalfa secano				Alfalfa regadío				Maíz forrajero regadío				Veza forrajera secano			
	Nº explotaciones			17	Nº explotaciones			19	Nº explotaciones			6	Nº explotaciones			43
	Superficie media			27,29 has	Superficie media			12,01 has	Superficie media			08,27 has	Superficie media			27,74 has
	Producción media			3.389,36 kg/ha	Producción media			13.150,63 kg/ha	Producción media			41.713,71 kg/ha	Producción media			3.019,83 kg/ha
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%
Producto Bruto																
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	402,01	-26,41	11,86	94,02%	1.507,06	-20,61	11,46	98,13%	1.935,87	2,87	4,64	100,00%	326,75	-10,75	10,82	87,59%
2-SUBVENCIONES	25,58	-	0,75	5,98%	28,65	-	0,22	1,87%	-	-	-	-	46,28	-	1,53	12,41%
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	427,59	-21,73	12,62	100,00%	1.535,71	-19,10	11,68	100,00%	1.935,87	-10,53	4,64	100,00%	373,03	1,89	12,35	100,00%
Costes																
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	128,11	3,19	3,78	22,00%	866,06	-14,74	6,59	51,87%	1.455,45	10,42	3,49	63,73%	125,83	10,07	4,17	22,55%
Semillas y plantas	-	-	-	-	-	-	-	-	180,57	6,48	0,43	7,91%	68,61	5,51	2,27	12,29%
Fertilizantes	57,57	-18,98	1,70	9,89%	176,11	-29,04	1,34	10,55%	433,14	-22,44	1,04	18,97%	-	-	-	-
Productos fitosanitarios	70,54	32,86	2,08	12,11%	81,47	23,49	0,62	4,88%	54,73	28,24	0,13	2,40%	57,22	24,68	1,89	10,25%
Otros suministros	-	-	-	-	608,48	-13,26	4,63	36,44%	787,01	43,78	1,89	34,46%	-	-	-	-
5-MAQUINARIA	197,27	3,79	5,82	33,88%	276,46	6,38	2,10	16,56%	299,74	13,38	0,72	13,13%	201,09	9,06	6,66	36,03%
Trabajos contratados	91,01	18,78	2,69	15,63%	125,43	12,42	0,95	7,51%	90,16	65,15	0,22	3,95%	76,10	18,40	2,52	13,64%
Carburantes y lubricantes	48,72	-3,77	1,44	8,37%	59,96	0,44	0,46	3,59%	76,43	-29,21	0,18	3,35%	53,11	0,98	1,76	9,52%
Reparaciones y repuestos	57,54	-8,40	1,70	9,88%	91,07	2,77	0,69	5,45%	133,15	30,78	0,32	5,83%	71,87	6,45	2,38	12,88%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	5,62	-35,78	0,17	0,96%	17,73	-23,65	0,13	1,06%	0,00	-100,00	0,00	0,00%	6,15	-42,54	0,20	1,10%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	140,06	-3,06	4,13	24,05%	148,34	-1,47	1,13	8,88%	105,04	-23,49	0,25	4,60%	113,86	-5,56	3,77	20,40%
Cargas Sociales	12,74	-21,44	0,38	2,19%	56,16	-0,06	0,43	3,36%	58,72	-0,50	0,14	2,57%	13,82	8,39	0,46	2,48%
Seguros de capitales propios	2,68	-20,59	0,08	0,46%	7,99	-13,92	0,06	0,48%	8,22	-41,94	0,02	0,36%	1,94	-19,74	0,06	0,35%
Intereses y gastos financieros	4,57	-22,28	0,13	0,78%	11,36	-24,27	0,09	0,68%	7,13	-21,78	0,02	0,31%	2,19	-21,77	0,07	0,39%
Canon de arrendamiento	115,79	2,59	3,42	19,88%	54,97	14,21	0,42	3,29%	4,62	241,26	0,01	0,20%	91,71	-6,32	3,04	16,43%
Contribuciones e impuestos	1,05	-21,80	0,03	0,18%	4,48	-12,91	0,03	0,27%	3,81	-52,88	0,01	0,17%	1,09	18,19	0,04	0,20%
Conservación de edificios y mejoras	0,09	-54,62	-	0,01%	5,42	-21,30	0,04	0,32%	13,87	79,57	0,03	0,61%	0,17	-72,29	0,01	0,03%
Otros gastos generales	3,14	-31,73	0,09	0,54%	7,95	-19,71	0,06	0,48%	8,67	-77,08	0,02	0,38%	2,94	-6,96	0,10	0,53%
8-AMORTIZACIONES	38,66	-35,14	1,14	6,64%	70,71	-28,31	0,54	4,24%	87,69	-65,12	0,21	3,84%	36,41	-38,04	1,21	6,52%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	509,72	-3,29	15,04	87,54%	1.379,30	-10,90	10,49	82,61%	1.947,92	-2,07	4,67	85,30%	483,33	-1,10	16,01	86,61%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	72,57	-23,10	2,14	12,46%	290,34	-12,84	2,21	17,39%	335,71	-23,00	0,80	14,70%	74,75	-1,93	2,48	13,39%
Renta de la tierra	16,95	-2,61	0,50	2,91%	140,67	-1,90	1,07	8,43%	158,09	-34,27	0,38	6,92%	34,03	19,04	1,13	6,10%
Intereses de otros capitales propios	6,75	-36,11	0,20	1,16%	37,10	-32,87	0,28	2,22%	36,95	-29,84	0,09	1,62%	6,92	-22,72	0,23	1,24%
Mano de obra familiar	48,87	-26,41	1,44	8,39%	112,56	-16,27	0,86	6,74%	140,67	-1,52	0,34	6,16%	33,80	-12,61	1,12	6,06%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	582,28	-6,30	17,18	100,00%	1.669,63	-11,25	12,70	100,00%	2.283,63	-5,84	5,47	100,00%	558,08	-1,21	18,48	100,00%
Resultados																
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	427,59	-21,73	12,62	-	1.535,71	-19,10	11,68	-	1.935,87	-10,53	4,64	-	373,03	1,89	12,35	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	299,48	-29,05	8,84	-	669,65	-24,12	5,09	-	480,42	-43,19	1,15	-	247,20	-1,83	8,19	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	96,59	-56,74	2,85	-	375,47	-37,36	2,86	-	180,68	-67,92	0,43	-	39,97	-29,54	1,32	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	-43,47	-155,15	-1,28	-	227,13	-49,39	1,73	-	75,64	-82,24	0,18	-	-73,89	-15,75	-2,45	-
14-MARGEN NETO (13-8)	-82,13	-527,25	-2,42	-	156,41	-55,33	1,19	-	-12,06	-106,91	-0,03	-	-110,30	10,03	-3,65	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	-154,69	-105,85	-4,56	-	-133,92	-884,07	-1,02	-	-347,76	-33,02	-0,83	-	-185,05	6,92	-6,13	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	95,10	-20,35	2,81	-	70,11	-15,00	0,53	-	0,00	-100,00	0,00	-	66,36	-15,16	2,20	-
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	-59,59	-234,66	-1,76	-	-63,81	-164,10	-0,49	-	-347,76	-68,23	-0,83	-	-118,69	1,58	-3,93	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

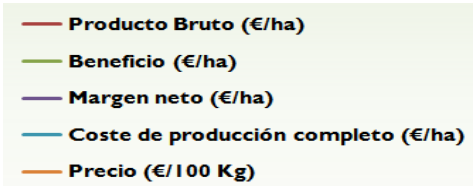
Gráficos de resultados (en €/ha)



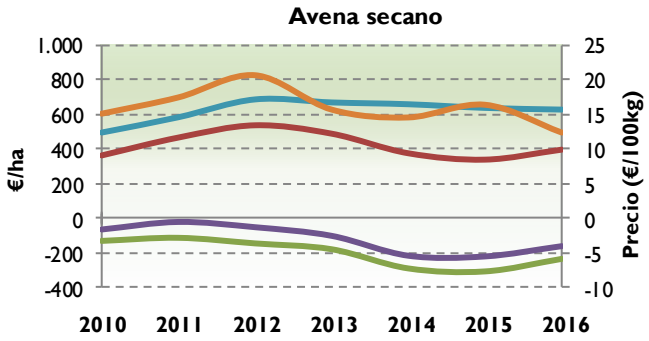
Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

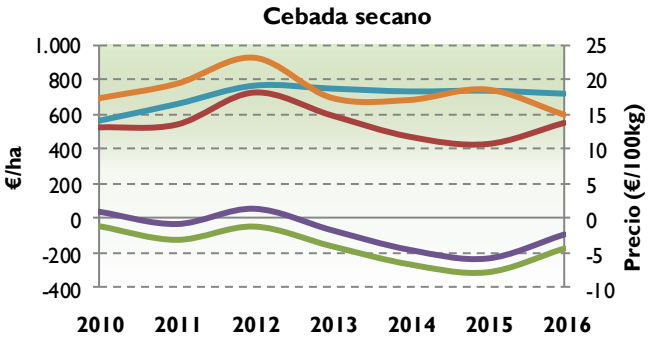
Evolución de los resultados técnico-económicos

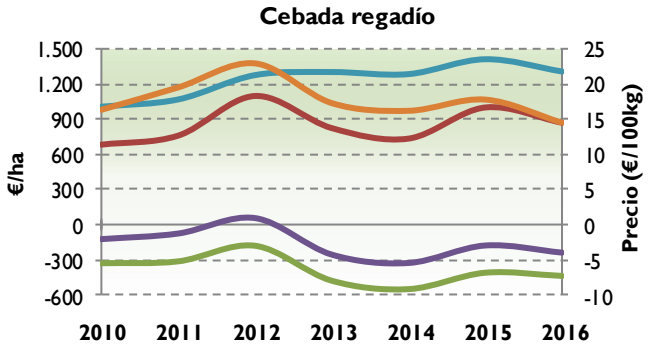
Los siguientes gráficos muestran la evolución desde 2010 a 2016 del producto bruto, coste de producción completo, margen neto y beneficio expresado en € por hectárea, así como el precio total percibido por el agricultor en € por 100 kg. Para colza de secano y regadío tan sólo se muestra el periodo 2013-2016, por no disponerse de datos de años anteriores.

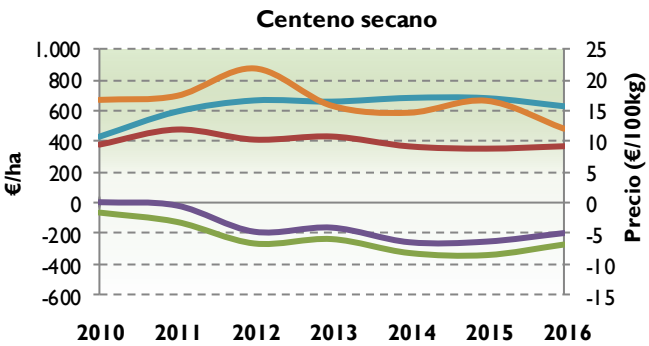


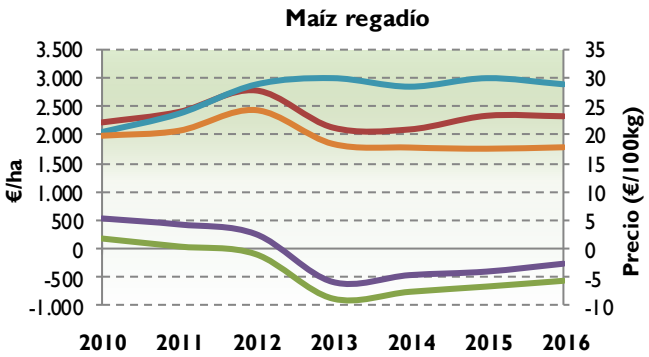
Evolución de los resultados técnico-económicos de cereales grano.

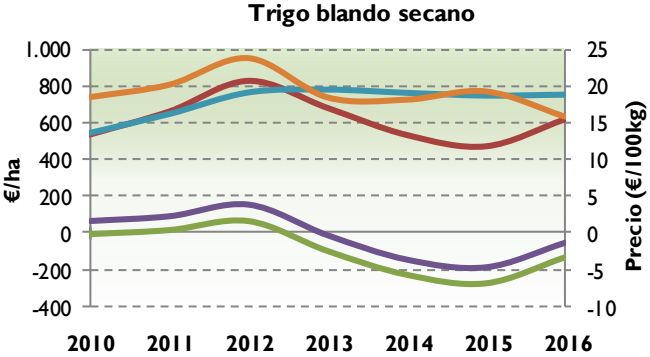




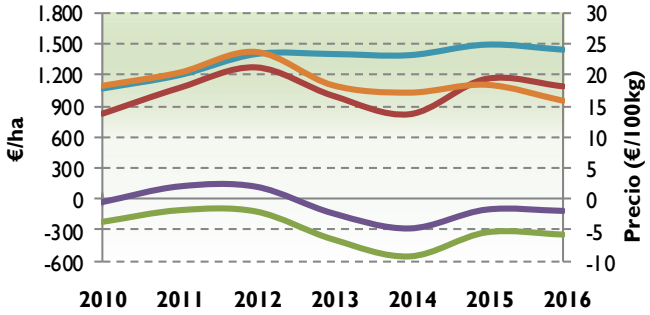






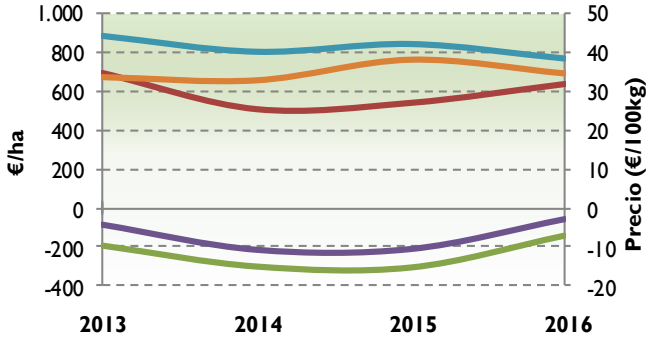


Trigo blando regadío

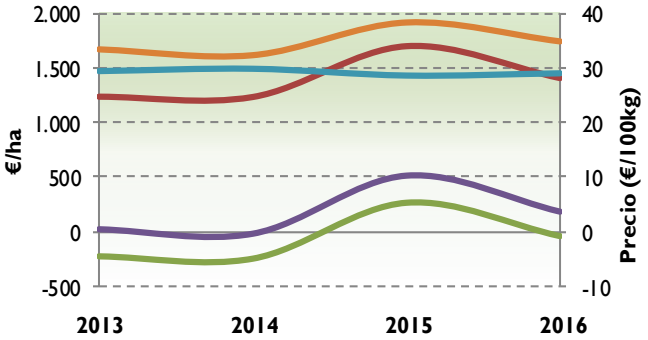


Evolución de los resultados técnico-económicos de oleaginosas e industriales.

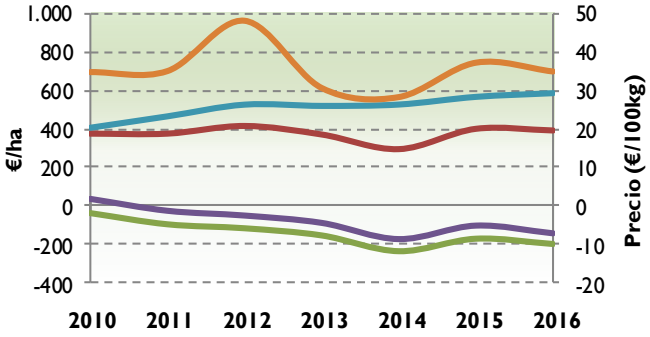
Colza secano



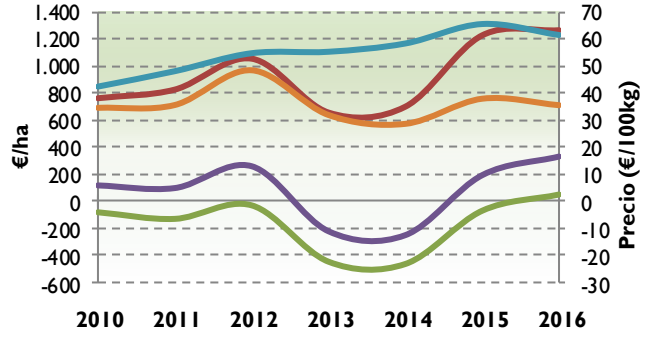
Colza regadío



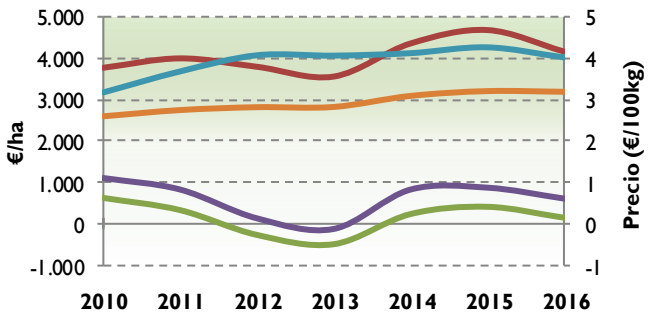
Girasol secano

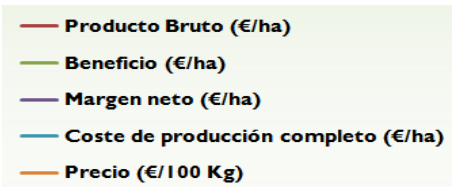


Girasol regadío

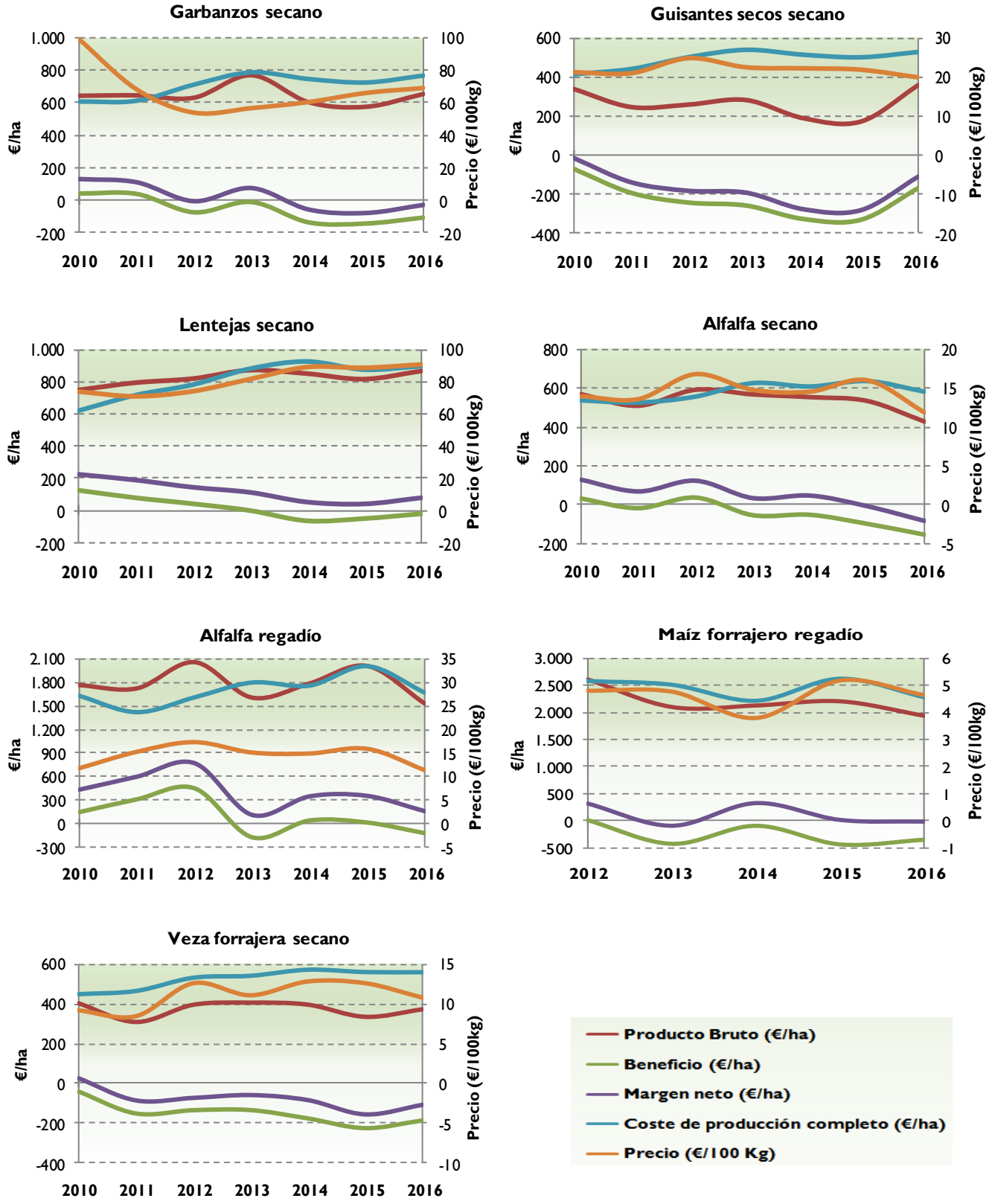


Remolacha azucarera regadío





Evolución de los resultados técnico-económicos de leguminosas grano y forrajeras.



Cultivos analizados

Cultivo	Número de explotaciones			
	Ciudad Real	Cuenca	Toledo	TOTAL
Avena secano	18	2	-	20
Cebada secano	29	41	38	108
Cebada regadío	22	3	-	25
Centeno secano	1	2	14	17
Trigo blando secano	6	8	29	43
Triticale secano	8	7	7	22
Girasol secano	1	27	-	28
Guisantes secos secano	19	7	4	30
Guisantes secos regadío	5	-	-	5
Yeros secano	1	18	2	21

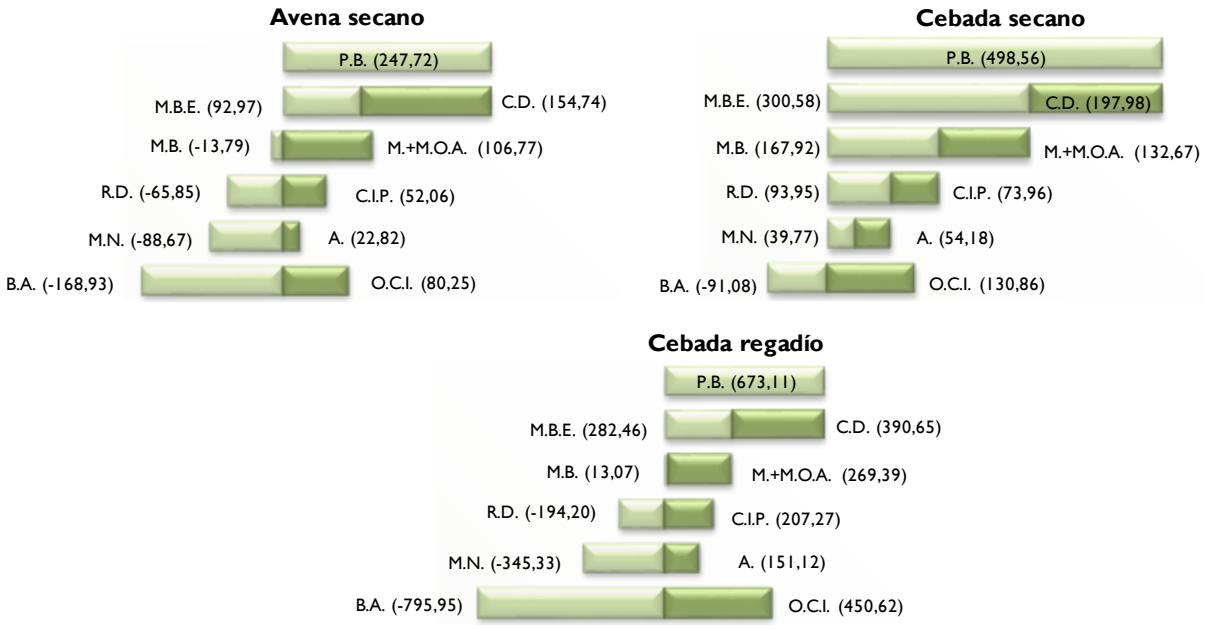
Resultados económicos de cereales grano en Castilla-La Mancha en 2016

	Avena secano				Cebada secano				Cebada regadío			
	Nº explotaciones			20	Nº explotaciones			108	Nº explotaciones			25
	Superficie media			18,86 has	Superficie media			38,63 has	Superficie media			28,34 has
	Producción media			1.679,03 kg/ha	Producción media			3.443,96 kg/ha	Producción media			4.566,77 kg/ha
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%
Producto Bruto												
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	243,98	-25,44	14,53	98,49%	496,24	44,33	14,41	99,53%	664,34	-5,86	14,55	98,70%
2-SUBVENCIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	3,74	-77,38	0,22	1,51%	2,32	-86,48	0,07	0,47%	8,78	18,37	0,19	1,30%
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	247,72	-27,94	14,75	100,00%	498,56	38,11	14,48	100,00%	673,11	-5,61	14,74	100,00%
Costes												
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	154,74	-7,35	9,22	37,14%	197,98	-9,75	5,75	33,58%	390,65	16,22	8,55	26,59%
Semillas y plantas	48,76	-10,28	2,90	11,70%	51,04	6,65	1,48	8,66%	78,58	15,05	1,72	5,35%
Fertilizantes	94,71	-4,76	5,64	22,73%	123,13	-17,14	3,58	20,88%	141,57	2,87	3,10	9,64%
Productos fitosanitarios	5,16	-41,91	0,31	1,24%	14,58	9,35	0,42	2,47%	51,04	124,68	1,12	3,47%
Otros suministros	6,12	40,92	0,36	1,47%	9,23	-3,59	0,27	1,56%	119,46	11,12	2,62	8,13%
5-MAQUINARIA	97,21	1,04	5,79	23,33%	127,60	13,09	3,70	21,64%	258,04	-3,37	5,65	17,56%
Trabajos contratados	41,76	-8,74	2,49	10,02%	43,48	58,49	1,26	7,37%	58,35	-13,94	1,28	3,97%
Carburantes y lubricantes	37,74	4,64	2,25	9,06%	53,49	-6,20	1,55	9,07%	142,78	4,09	3,13	9,72%
Reparaciones y repuestos	17,71	23,17	1,05	4,25%	30,63	7,96	0,89	5,20%	56,91	-8,29	1,25	3,87%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	9,56	0,17	0,57	2,29%	5,07	-69,66	0,15	0,86%	11,35	-63,70	0,25	0,77%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	52,06	-25,97	3,10	12,49%	73,96	8,55	2,15	12,54%	207,27	12,82	4,54	14,11%
Cargas Sociales	16,70	-19,14	0,99	4,01%	22,40	26,66	0,65	3,80%	33,14	-0,48	0,73	2,26%
Seguros de capitales propios	2,12	-53,21	0,13	0,51%	5,15	46,47	0,15	0,87%	7,94	3,01	0,17	0,54%
Intereses y gastos financieros	0,73	-88,55	0,04	0,18%	0,14	-80,18	-	0,02%	0,95	-51,66	0,02	0,06%
Canon de arrendamiento	16,09	-14,87	0,96	3,86%	34,88	-5,80	1,01	5,92%	113,80	24,85	2,49	7,75%
Contribuciones e impuestos	2,37	21,44	0,14	0,57%	3,83	32,93	0,11	0,65%	9,81	13,15	0,21	0,67%
Conservación de edificios y mejoras	6,32	349,44	0,38	1,52%	1,22	230,06	0,04	0,21%	1,80	-68,87	0,04	0,12%
Otros gastos generales	7,72	-53,14	0,46	1,85%	6,34	6,46	0,18	1,07%	39,83	13,33	0,87	2,71%
8-AMORTIZACIONES	22,82	-29,32	1,36	5,48%	54,18	-14,36	1,57	9,19%	151,12	18,47	3,31	10,29%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	336,39	-10,38	20,03	80,74%	458,79	-4,48	13,32	77,81%	1.018,44	7,69	22,30	69,33%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	80,25	-1,55	4,78	19,26%	130,86	21,05	3,80	22,19%	450,62	20,13	9,87	30,67%
Renta de la tierra	35,70	92,45	2,13	8,57%	40,80	24,68	1,18	6,92%	354,28	37,51	7,76	24,12%
Intereses de otros capitales propios	5,15	-19,64	0,31	1,24%	23,70	48,59	0,69	4,02%	18,78	12,29	0,41	1,28%
Mano de obra familiar	39,40	-30,34	2,35	9,46%	66,36	11,66	1,93	11,25%	77,56	-23,02	1,70	5,28%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	416,64	-8,81	24,81	100,00%	589,65	0,21	17,12	100,00%	1.469,07	11,22	32,17	100,00%
Resultados												
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	247,72	-27,94	14,75	-	498,56	38,11	14,48	-	673,11	-5,61	14,74	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	92,97	-47,40	5,54	-	300,58	112,24	8,73	-	282,46	-25,07	6,19	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	-13,79	-119,43	-0,82	-	167,92	1289,34	4,88	-	13,07	-83,39	0,29	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	-65,85	-9781,33	-3,92	-	93,95	267,63	2,73	-	-194,20	-84,85	-4,25	-
14-MARGEN NETO (13-8)	-88,67	-180,55	-5,28	-	39,77	133,33	1,15	-	-345,33	-48,45	-7,56	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	-168,93	-49,33	-10,06	-	-91,08	59,95	-2,64	-	-795,95	-30,97	-17,43	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	49,16	-38,91	2,93	-	92,02	-14,45	2,67	-	93,89	-21,32	2,06	-
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	-119,77	-266,69	-7,13	-	0,93	100,78	0,03	-	-702,06	-43,74	-15,37	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)



Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

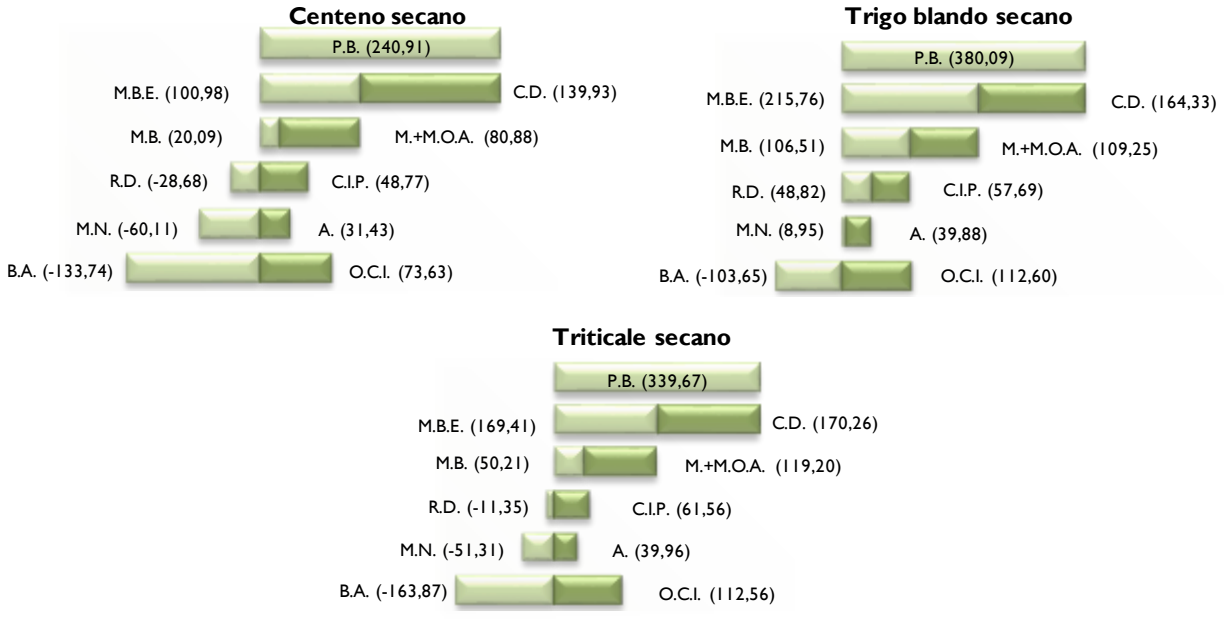
Resul. económicos de cereales de grano en Castilla-La Mancha en 2016

	Centeno secano				Trigo blando secano				Triticale secano			
	Nº explotaciones			17	Nº explotaciones			43	Nº explotaciones			22
	Superficie media			06,58 has	Superficie media			14,97 has	Superficie media			10,87 has
	Producción media			1.708,13 kg/ha	Producción media			2.327,60 kg/ha	Producción media			2.147,00 kg/ha
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%
Producto Bruto												
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	240,91	29,63	14,10	100,00%	372,57	4,84	16,01	98,02%	325,88	24,28	15,18	95,94%
2-SUBVENCIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-	7,52	-84,31	0,32	1,98%	13,79	36,77	0,64	4,06%
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	240,91	29,63	14,10	100,00%	380,09	-5,76	16,33	100,00%	339,67	24,74	15,82	100,00%
Costes												
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	139,93	22,00	8,19	37,35%	164,33	-16,46	7,06	33,97%	170,26	3,44	7,93	33,81%
Semillas y plantas	60,64	-26,89	3,55	16,19%	51,97	-5,08	2,23	10,74%	56,20	0,82	2,62	11,16%
Fertilizantes	72,47	167,74	4,24	19,34%	97,73	-18,62	4,20	20,20%	107,50	6,10	5,01	21,35%
Productos fitosanitarios	3,01	1448,02	0,18	0,80%	9,90	-24,09	0,43	2,05%	2,61	-30,38	0,12	0,52%
Otros suministros	3,81	-15,10	0,22	1,02%	4,73	-46,37	0,20	0,98%	3,95	4,39	0,18	0,78%
5-MAQUINARIA	80,88	-56,12	4,74	21,59%	103,78	7,40	4,46	21,45%	116,11	-10,54	5,41	23,06%
Trabajos contratados	44,62	-11,18	2,61	11,91%	38,87	9,94	1,67	8,03%	56,53	-5,69	2,63	11,23%
Carburantes y lubricantes	19,11	-78,10	1,12	5,10%	40,84	3,70	1,75	8,44%	37,89	-19,18	1,76	7,53%
Reparaciones y repuestos	17,16	-63,39	1,00	4,58%	24,07	9,95	1,03	4,98%	21,69	-5,54	1,01	4,31%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	-	-	-	-	5,47	-80,43	0,23	1,13%	3,08	-61,29	0,14	0,61%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	48,77	53,46	2,86	13,02%	57,69	0,96	2,48	11,93%	61,56	1,02	2,87	12,23%
Cargas Sociales	12,87	15,76	0,75	3,44%	20,35	0,83	0,87	4,21%	15,85	-22,79	0,74	3,15%
Seguros de capitales propios	3,91	19,73	0,23	1,04%	2,92	-16,05	0,13	0,60%	3,83	83,75	0,18	0,76%
Intereses y gastos financieros	-	-	-	-	0,24	-73,46	0,01	0,05%	0,02	-58,12	-	-
Canon de arrendamiento	26,70	392,82	1,56	7,13%	24,95	-0,74	1,07	5,16%	32,95	30,47	1,53	6,54%
Contribuciones e impuestos	1,20	38,59	0,07	0,32%	1,92	-32,90	0,08	0,40%	2,44	-44,83	0,11	0,48%
Conservación de edificios y mejoras	-	-	-	-	2,69	499,93	0,12	0,56%	1,98	-19,81	0,09	0,39%
Otros gastos generales	4,09	-51,74	0,24	1,09%	4,61	11,89	0,20	0,95%	4,49	-26,67	0,21	0,89%
8-AMORTIZACIONES	31,43	-76,94	1,84	8,39%	39,88	-21,42	1,71	8,24%	39,96	66,97	1,86	7,94%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	301,02	-36,50	17,62	80,35%	371,14	-13,52	15,95	76,72%	390,98	0,97	18,21	77,65%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	73,63	-7,41	4,31	19,65%	112,60	-3,99	4,84	23,28%	112,56	4,11	5,24	22,35%
Renta de la tierra	9,94	-71,31	0,58	2,65%	27,77	-3,55	1,19	5,74%	43,41	-24,86	2,02	8,62%
Intereses de otros capitales propios	13,45	394,19	0,79	3,59%	16,52	3,76	0,71	3,41%	16,11	74,19	0,75	3,20%
Mano de obra familiar	50,24	19,20	2,94	13,41%	68,32	-5,86	2,94	14,12%	53,03	29,06	2,47	10,53%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	374,64	-32,32	21,93	100,00%	483,74	-11,47	20,78	100,00%	503,54	1,66	23,45	100,00%
Resultados												
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	240,91	29,63	14,10	-	380,09	-5,76	16,33	-	339,67	24,74	15,82	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	100,98	41,91	5,91	-	215,76	4,43	9,27	-	169,41	57,29	7,89	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	20,09	116,73	1,18	-	106,51	29,84	4,58	-	50,21	267,11	2,34	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	-28,68	81,12	-1,68	-	48,82	96,09	2,10	-	-11,35	87,53	-0,53	-
14-MARGEN NETO (13-8)	-60,11	79,14	-3,52	-	8,95	134,62	0,38	-	-51,31	55,35	-2,39	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	-133,74	63,63	-7,83	-	-103,65	27,58	-4,45	-	-163,87	26,53	-7,63	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	80,71	45,32	4,72	-	80,45	-29,20	3,46	-	50,92	-55,29	2,37	-
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	-53,03	83,01	-3,10	-	-23,20	21,31	-1,00	-	-112,95	-3,49	-5,26	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)



Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

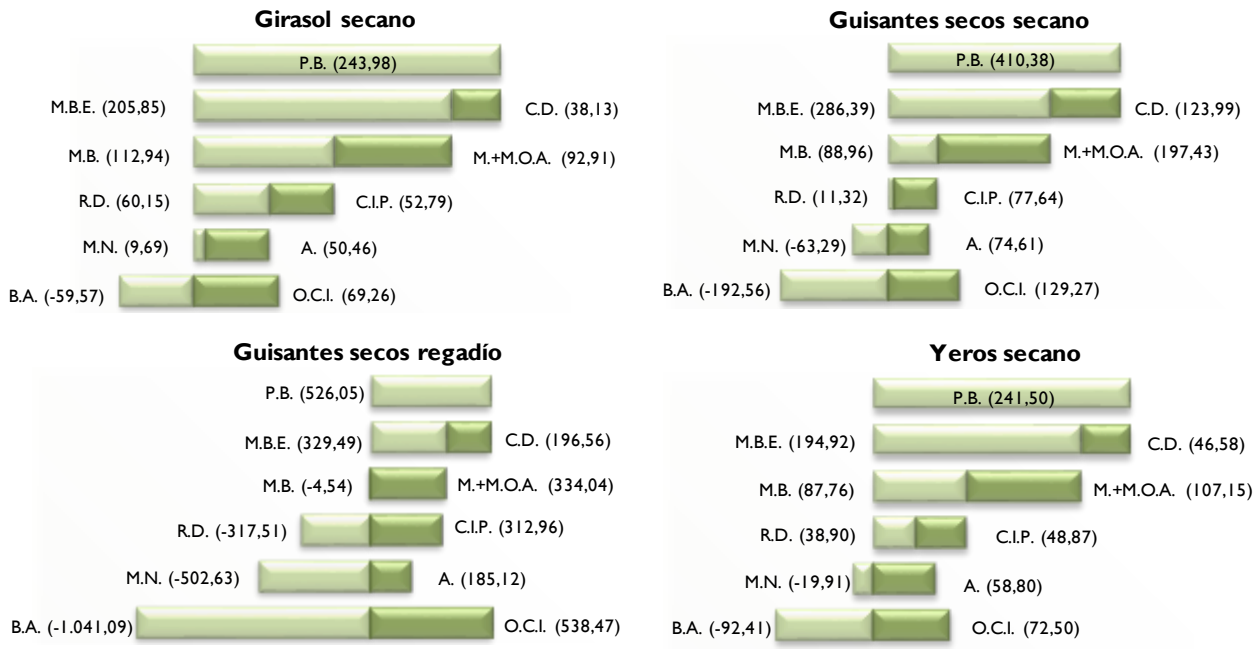
Resul. Econo. de industriales y leguminosas grano en Castilla-La Mancha en 2016

	Girasol secano				Guisantes secos secano				Guisantes secos regadío				Yeros secano			
	Nº explotaciones			28	Nº explotaciones			30	Nº explotaciones			5	Nº explotaciones			21
	Superficie media			31,95 has	Superficie media			10,96 has	Superficie media			11,84 has	Superficie media			12,63 has
	Producción media			643,52 kg/ha	Producción media			1.709,65 kg/ha	Producción media			2.253,73 kg/ha	Producción media			1.197,37 kg/ha
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%
Producto Bruto																
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	211,31	-2,56	32,84	86,61%	349,75	-2,74	20,46	85,22%	487,69	-17,31	21,64	92,71%	200,16	13,32	16,72	82,89%
2-SUBVENCIONES	32,67	463,95	5,08	13,39%	60,63	89,47	3,55	14,78%	38,37	3,74	1,70	7,29%	41,33	277,76	3,45	17,11%
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	243,98	6,40	37,91	100,00%	410,38	4,50	24,00	100,00%	526,05	-16,07	23,34	100,00%	241,50	20,69	20,17	100,00%
Costes																
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	38,13	-5,22	5,93	12,56%	123,99	-1,71	7,25	20,56%	196,56	-12,27	8,72	12,54%	46,58	11,37	3,89	13,95%
Semillas y plantas	37,52	9,29	5,83	12,36%	77,64	5,78	4,54	12,88%	75,15	-12,83	3,33	4,80%	43,93	16,80	3,67	13,16%
Fertilizantes	-	-	-	-	8,89	-27,52	0,52	1,48%	21,90	-34,89	0,97	1,40%	-	-	-	-
Productos fitosanitarios	0,61	692,45	0,09	0,20%	31,92	-5,83	1,87	5,29%	43,85	62,89	1,95	2,80%	1,33	-10,91	0,11	0,40%
Otros suministros	-	-	-	-	5,54	-15,82	0,32	0,92%	55,66	-27,98	2,47	3,55%	1,32	-49,19	0,11	0,40%
5-MAQUINARIA	90,64	12,89	14,08	29,86%	188,26	0,69	11,01	31,22%	330,80	26,58	14,68	21,11%	107,15	-8,05	8,95	32,09%
Trabajos contratados	28,56	144,31	4,44	9,41%	56,63	6,62	3,31	9,39%	58,95	37,49	2,62	3,76%	43,21	53,57	3,61	12,94%
Carburantes y lubricantes	37,31	-16,20	5,80	12,29%	88,72	1,18	5,19	14,71%	198,23	37,40	8,80	12,65%	38,85	-30,07	3,24	11,64%
Reparaciones y repuestos	24,76	2,85	3,85	8,16%	42,92	-7,06	2,51	7,12%	73,62	-0,78	3,27	4,70%	25,09	-23,62	2,10	7,51%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	2,27	-80,81	0,35	0,75%	9,17	-20,79	0,54	1,52%	3,24	-76,35	0,14	0,21%	0,00	-100,00	0,00	0,00%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	52,79	-10,36	8,20	17,39%	77,64	-0,44	4,54	12,88%	312,96	52,86	13,89	19,97%	48,87	-31,41	4,08	14,64%
Cargas Sociales	9,75	-1,10	1,52	3,21%	24,62	-3,22	1,44	4,08%	20,56	-33,48	0,91	1,31%	9,01	-30,34	0,75	2,70%
Seguros de capitales propios	2,23	-6,50	0,35	0,73%	4,62	30,66	0,27	0,77%	6,50	-7,68	0,29	0,41%	1,79	5,19	0,15	0,54%
Intereses y gastos financieros	0,02	-	-	0,01%	0,29	-81,84	0,02	0,05%	0,25	-61,88	0,01	0,02%	-	-	-	-
Canon de arrendamiento	37,86	-15,89	5,88	12,47%	30,21	14,09	1,77	5,01%	230,98	113,32	10,25	14,74%	36,03	-27,59	3,01	10,79%
Contribuciones e impuestos	1,17	-12,09	0,18	0,39%	5,99	2,50	0,35	0,99%	8,22	-18,92	0,36	0,52%	0,73	-6,61	0,06	0,22%
Conservación de edificios y mejoras	-	-	-	-	2,14	15,58	0,13	0,35%	1,70	-73,24	0,08	0,11%	0,08	-48,69	0,01	0,02%
Otros gastos generales	1,76	475,52	0,27	0,58%	9,77	-26,10	0,57	1,62%	44,76	8,21	1,99	2,86%	1,22	-75,28	0,10	0,37%
8-AMORTIZACIONES	50,46	-10,44	7,84	16,62%	74,61	5,68	4,36	12,37%	185,12	35,93	8,21	11,81%	58,80	-14,45	4,91	17,61%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	234,29	-5,38	36,41	77,18%	473,67	0,09	27,71	78,56%	1.028,68	22,46	45,64	65,64%	261,40	-15,59	21,83	78,29%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	69,26	3,24	10,76	22,82%	129,27	2,54	7,56	21,44%	538,47	45,52	23,89	34,36%	72,50	-6,63	6,06	21,71%
Renta de la tierra	30,94	21,17	4,81	10,19%	61,73	-2,66	3,61	10,24%	470,88	73,11	20,89	30,05%	35,26	10,57	2,94	10,56%
Intereses de otros capitales propios	9,01	-26,71	1,40	2,97%	13,50	63,75	0,79	2,24%	18,39	9,02	0,82	1,17%	19,16	229,01	1,60	5,74%
Mano de obra familiar	29,31	0,17	4,55	9,66%	54,04	-0,68	3,16	8,96%	49,20	-39,39	2,18	3,14%	18,08	-54,72	1,51	5,42%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	303,55	-3,54	47,17	100,00%	602,94	0,60	35,27	100,00%	1.567,14	29,51	69,54	100,00%	333,90	-13,79	27,89	100,00%
Resultados																
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	243,98	6,40	37,91	-	410,38	4,50	24,00	-	526,05	-16,07	23,34	-	241,50	20,69	20,17	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	205,85	8,87	31,99	-	286,39	7,43	16,75	-	329,49	-18,19	14,62	-	194,92	23,15	16,28	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	112,94	16,50	17,55	-	88,96	30,76	5,20	-	-4,54	-103,56	-0,20	-	87,76	188,60	7,33	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	60,15	58,08	9,35	-	11,32	213,75	0,66	-	-317,51	-312,15	-14,09	-	38,90	195,24	3,25	-
14-MARGEN NETO (13-8)	9,69	152,99	1,51	-	-63,29	21,43	-3,70	-	-502,63	-135,72	-22,30	-	-19,91	81,83	-1,66	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	-59,57	30,23	-9,26	-	-192,56	6,81	-11,26	-	-1.041,09	-78,49	-46,19	-	-92,41	50,64	-7,72	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	49,35	-46,13	7,67	-	50,60	-42,30	2,96	-	80,93	-36,06	3,59	-	23,78	-62,22	1,99	-
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	-10,21	-263,77	-1,59	-	-141,97	-19,36	-8,30	-	-960,16	-110,24	-42,60	-	-68,63	44,78	-5,73	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

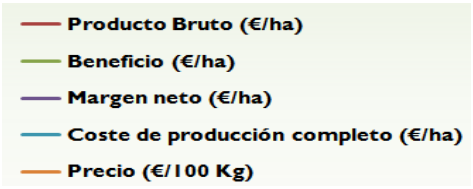
Gráfico de resultados (en €/ha)



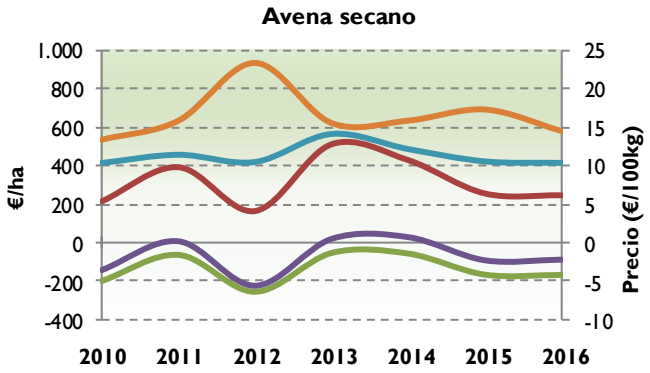
Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad/ C.D.: Costes Directos / M.+M.O.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

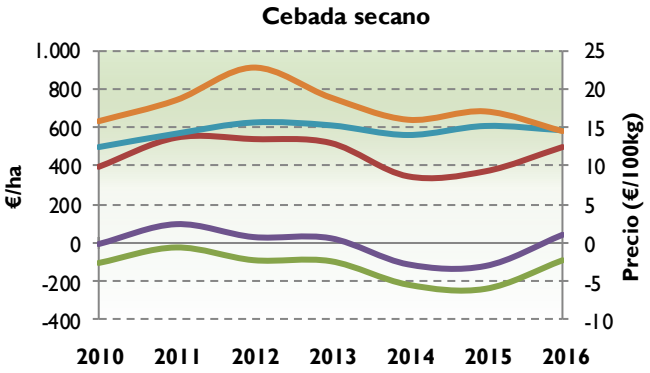
Evolución de los resultados técnico-económicos

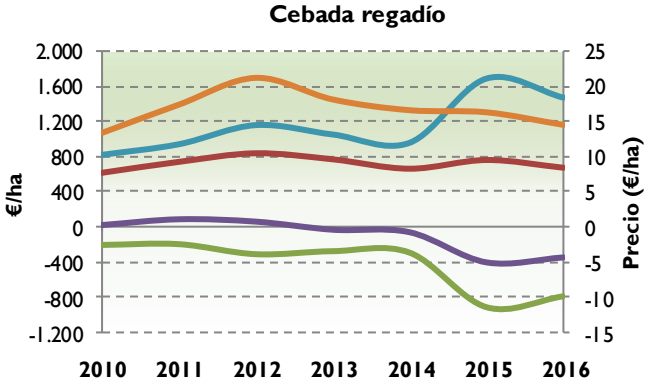
Los siguientes gráficos muestran la evolución desde 2010 a 2016 del producto bruto, coste de producción completo, margen neto y beneficio expresado en € por hectárea, así como el precio total percibido por el agricultor en € por 100 kg. En el caso del centeno de secano se muestra únicamente la evolución del periodo 2015-2016 y para el triticale de secano la evolución del periodo 2012-2016.

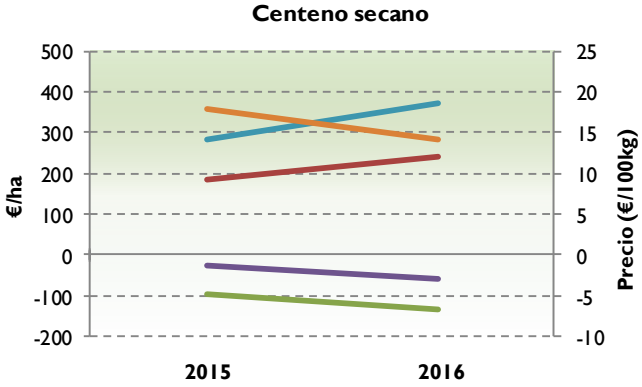


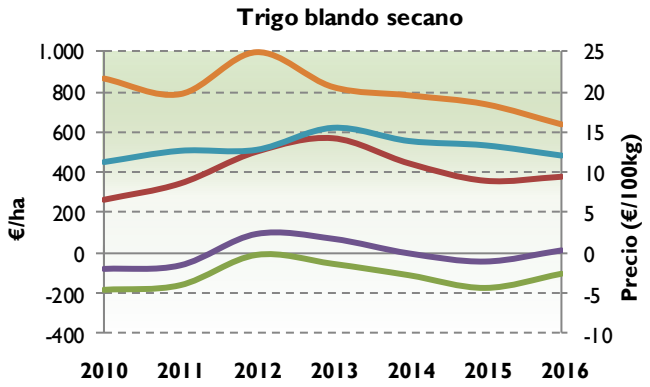
Evolución de los resultados técnico-económicos cereales grano.

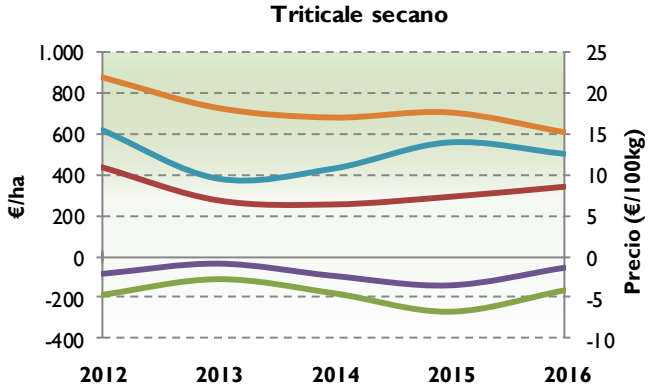




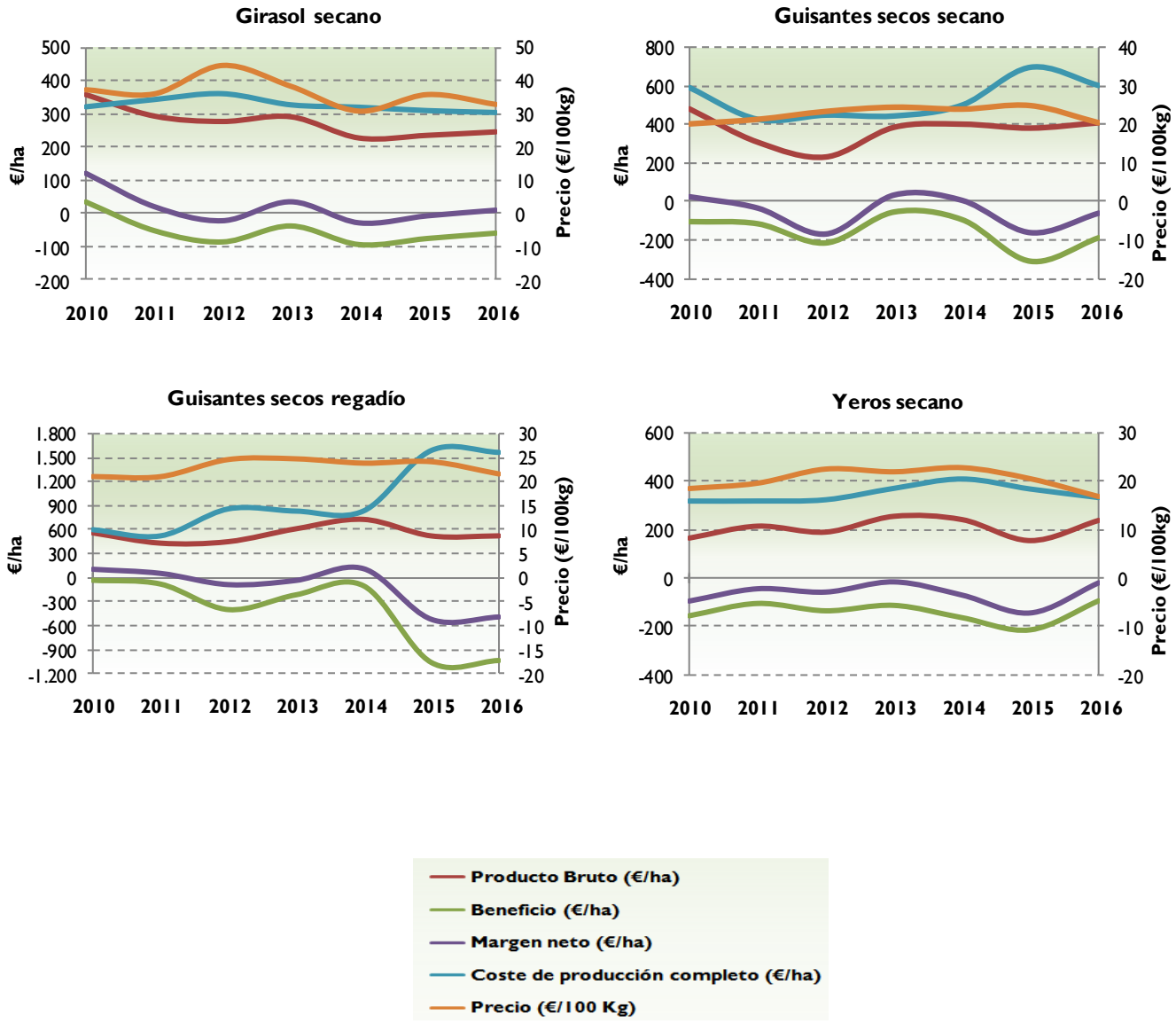








Evol. de los resultados técnico-económicos de industriales y leguminosas grano.



Cultivos analizados

Cultivo	Número de explotaciones				
	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	TOTAL
Arroz regadío	-	-	-	17	17
Avena secano	1	4	-	-	5
Cebada secano	3	1	1	-	5
Cebada regadío	-	-	7	-	7
Maíz grano regadío	-	1	6	-	7
Trigo blando secano	4	-	-	-	4
Alfalfa secano	1	2	1	-	4
Alfalfa regadío	-	2	6	-	8
Maíz forraje regadío	-	-	4	-	4

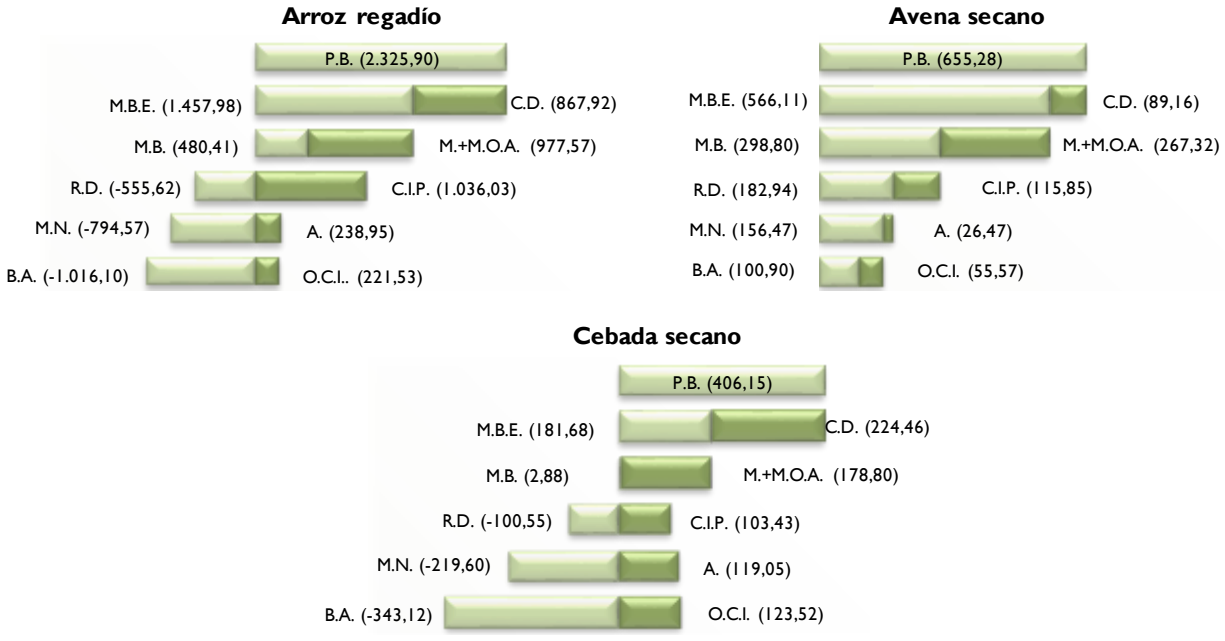
Resultados económicos de cereales grano en Cataluña en 2016

	Arroz regadío				Avena secano				Cebada secano			
	Nº explotaciones			17	Nº explotaciones			5	Nº explotaciones			5
	Superficie media			46,45 has	Superficie media			19,34 has	Superficie media			07,16 has
	Producción media			6.879,25 kg/ha	Producción media			11.878,83 kg/ha	Producción media			2.493,40 kg/ha
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%
Producto Bruto												
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	2.210,83	-	32,14	95,05%	638,22	-	5,37	97,40%	406,15	-	16,29	100,00%
2-SUBVENCIONES	115,07	-	1,67	4,95%	-	-	-	-	-	-	-	-
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-	17,06	-	0,14	2,60%	-	-	-	-
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	2.325,90	-	33,81	100,00%	655,28	-	5,52	100,00%	406,15	-	16,29	100,00%
Costes												
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	867,92	-	12,62	25,97%	89,16	-	0,75	16,08%	224,46	-	9,00	29,96%
Semillas y plantas	165,63	-	2,41	4,96%	40,05	-	0,34	7,22%	64,41	-	2,58	8,60%
Fertilizantes	176,35	-	2,56	5,28%	49,11	-	0,41	8,86%	156,70	-	6,28	20,91%
Productos fitosanitarios	251,66	-	3,66	7,53%	-	-	-	-	3,35	-	0,13	0,45%
Otros suministros	274,28	-	3,99	8,21%	-	-	-	-	-	-	-	-
5-MAQUINARIA	790,14	-	11,49	23,64%	227,59	-	1,92	41,05%	177,34	-	7,11	23,67%
Trabajos contratados	119,25	-	1,73	3,57%	143,02	-	1,20	25,80%	84,26	-	3,38	11,25%
Carburantes y lubricantes	474,81	-	6,90	14,21%	68,30	-	0,57	12,32%	60,87	-	2,44	8,12%
Reparaciones y repuestos	196,09	-	2,85	5,87%	16,28	-	0,14	2,94%	32,21	-	1,29	4,30%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	187,43	-	2,72	5,61%	39,72	-	0,33	7,17%	1,46	-	0,06	0,20%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	1.036,03	-	15,06	31,00%	115,85	-	0,98	20,90%	103,43	-	4,15	13,80%
Cargas Sociales	83,36	-	1,21	2,49%	35,33	-	0,30	6,37%	19,14	-	0,77	2,55%
Seguros de capitales propios	20,06	-	0,29	0,60%	6,08	-	0,05	1,10%	3,92	-	0,16	0,52%
Intereses y gastos financieros	4,88	-	0,07	0,15%	6,64	-	0,06	1,20%	0,38	-	0,02	0,05%
Canon de arrendamiento	858,16	-	12,47	25,68%	11,71	-	0,10	2,11%	50,02	-	2,01	6,68%
Contribuciones e impuestos	5,73	-	0,08	0,17%	1,65	-	0,01	0,30%	3,49	-	0,14	0,47%
Conservación de edificios y mejoras	8,70	-	0,13	0,26%	9,10	-	0,08	1,64%	5,32	-	0,21	0,71%
Otros gastos generales	55,14	-	0,80	1,65%	45,33	-	0,38	8,18%	21,16	-	0,85	2,82%
8-AMORTIZACIONES	238,95	-	3,47	7,15%	26,47	-	0,22	4,78%	119,05	-	4,77	15,89%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	3.120,47	-	45,36	93,37%	498,81	-	4,20	89,98%	625,75	-	25,10	83,51%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	221,53	-	3,22	6,63%	55,57	-	0,47	10,02%	123,52	-	4,95	16,49%
Renta de la tierra	49,59	-	0,72	1,48%	0,00	-	0,00	0,00%	79,12	-	3,17	10,56%
Intereses de otros capitales propios	27,29	-	0,40	0,82%	11,49	-	0,10	2,07%	10,58	-	0,42	1,41%
Mano de obra familiar	144,65	-	2,10	4,33%	44,08	-	0,37	7,95%	33,83	-	1,36	4,51%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	3.342,00	-	48,58	100,00%	554,38	-	4,67	100,00%	749,27	-	30,05	100,00%
Resultados												
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	2.325,90	-	33,81	-	655,28	-	5,52	-	406,15	-	16,29	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	1.457,98	-	21,19	-	566,11	-	4,77	-	181,68	-	7,29	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	480,41	-	6,98	-	298,80	-	2,52	-	2,88	-	0,12	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	-555,62	-	-8,08	-	182,94	-	1,54	-	-100,55	-	-4,03	-
14-MARGEN NETO (13-8)	-794,57	-	-11,55	-	156,47	-	1,32	-	-219,60	-	-8,81	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	-1.016,10	-	-14,77	-	100,90	-	0,85	-	-343,12	-	-13,76	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	1.262,74	-	18,36	-	53,65	-	0,45	-	63,62	-	2,55	-
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	246,64	-	3,59	-	154,55	-	1,30	-	-279,51	-	-11,21	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)



Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

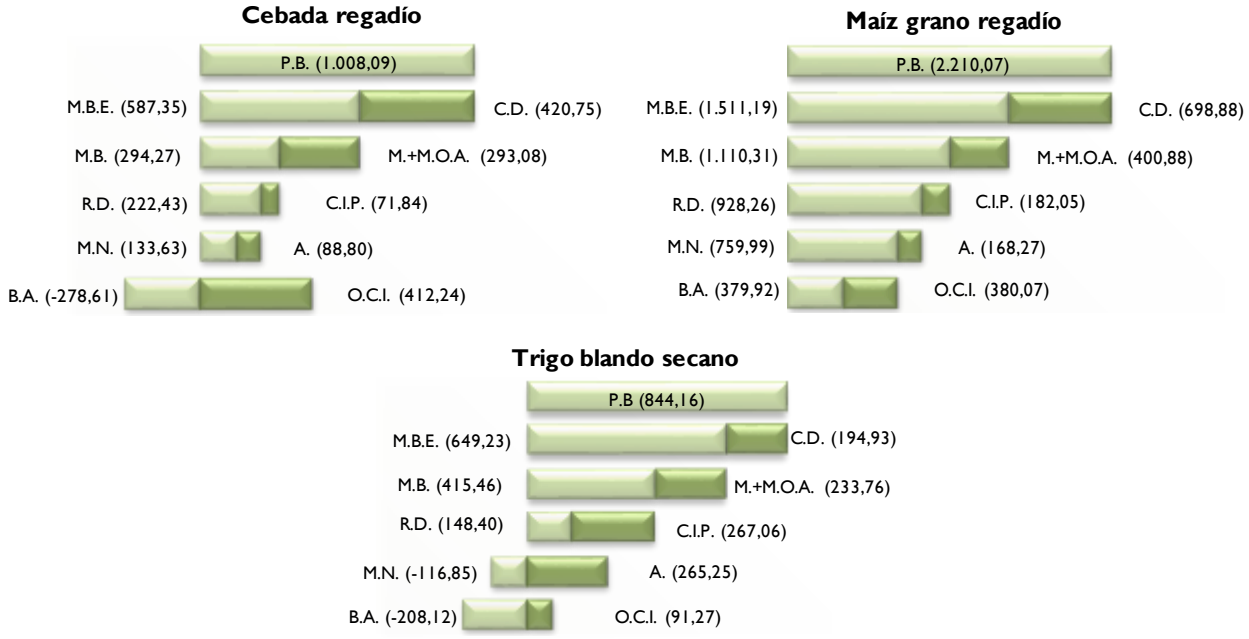
Resultados económicos de cereales grano y forrajeras en Cataluña en 2016

	Cebada regadío				Maíz grano regadío				Trigo blando secano			
	Nº explotaciones			7	Nº explotaciones			7	Nº explotaciones			4
	Superficie media			21,67 has	Superficie media			14,02 has	Superficie media			14,75 has
	Producción media			18.344,40 kg/ha	Producción media			13.039,23 kg/ha	Producción media			4.532,17 kg/ha
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (1)	€/100 kg	%
Producto Bruto												
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	1.002,56	-	5,47	99,45%	2.210,07	-	16,95	100,00%	826,44	-	18,23	97,90%
2-SUBVENCIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	0,00	0,00%
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	5,54	-	0,03	0,55%	-	-	-	-	17,72	-	0,39	2,10%
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	1.008,09	-	5,50	100,00%	2.210,07	-	16,95	100,00%	844,16	-	18,63	100,00%
Costes												
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	420,75	-	2,29	32,70%	698,88	-	5,36	38,19%	194,93	-	4,30	18,52%
Semillas y plantas	61,16	-	0,33	4,75%	249,12	-	1,91	13,61%	67,97	-	1,50	6,46%
Fertilizantes	221,08	-	1,21	17,18%	259,63	-	1,99	14,19%	124,92	-	2,76	11,87%
Productos fitosanitarios	17,50	-	0,10	1,36%	75,83	-	0,58	4,14%	2,03	-	0,04	0,19%
Otros suministros	121,01	-	0,66	9,40%	114,31	-	0,88	6,25%	-	-	-	-
5-MAQUINARIA	292,61	-	1,60	22,74%	400,88	-	3,07	21,90%	233,76	-	5,16	22,22%
Trabajos contratados	169,66	-	0,92	13,19%	173,09	-	1,33	9,46%	103,31	-	2,28	9,82%
Carburantes y lubricantes	76,89	-	0,42	5,98%	173,04	-	1,33	9,46%	83,26	-	1,84	7,91%
Reparaciones y repuestos	46,05	-	0,25	3,58%	54,74	-	0,42	2,99%	47,19	-	1,04	4,48%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	0,46	-	0,00	0,04%	0,00	-	0,00	0,00%	-	-	-	-
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	71,84	-	0,39	5,58%	182,05	-	1,40	9,95%	267,06	-	5,89	25,38%
Cargas Sociales	24,96	-	0,14	1,94%	61,85	-	0,47	3,38%	32,68	-	0,72	3,11%
Seguros de capitales propios	4,94	-	0,03	0,38%	11,92	-	0,09	0,65%	8,28	-	0,18	0,79%
Intereses y gastos financieros	2,33	-	0,01	0,18%	0,40	-	-	0,02%	1,25	-	0,03	0,12%
Canon de arrendamiento	3,29	-	0,02	0,26%	13,03	-	0,10	0,71%	165,63	-	3,65	15,74%
Contribuciones e impuestos	4,46	-	0,02	0,35%	10,34	-	0,08	0,57%	1,48	-	0,03	0,14%
Conservación de edificios y mejoras	7,79	-	0,04	0,61%	19,80	-	0,15	1,08%	14,49	-	0,32	1,38%
Otros gastos generales	24,07	-	0,13	1,87%	64,72	-	0,50	3,54%	43,24	-	0,95	4,11%
8-AMORTIZACIONES	88,80	-	0,48	6,90%	168,27	-	1,29	9,19%	265,25	-	5,85	25,21%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	874,47	-	4,77	67,96%	1.450,08	-	11,12	79,23%	961,01	-	21,20	91,33%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	412,24	-	2,25	32,04%	380,07	-	2,91	20,77%	91,27	-	2,01	8,67%
Renta de la tierra	332,30	-	1,81	25,83%	158,87	-	1,22	8,68%	13,26	-	0,29	1,26%
Intereses de otros capitales propios	24,63	-	0,13	1,91%	64,32	-	0,49	3,51%	36,23	-	0,80	3,44%
Mano de obra familiar	55,31	-	0,30	4,30%	156,88	-	1,20	8,57%	41,78	-	0,92	3,97%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	1.286,70	-	7,01	100,00%	1.830,15	-	14,04	100,00%	1.052,28	-	23,22	100,00%
Resultados												
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	1.008,09	-	5,50	-	2.210,07	-	16,95	-	844,16	-	18,63	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	587,35	-	3,20	-	1.511,19	-	11,59	-	649,23	-	14,32	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	294,27	-	1,60	-	1.110,31	-	8,52	-	415,46	-	9,17	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	222,43	-	1,21	-	928,26	-	7,12	-	148,40	-	3,27	-
14-MARGEN NETO (13-8)	133,63	-	0,73	-	759,99	-	5,83	-	-116,85	-	-2,58	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	-278,61	-	-1,52	-	379,92	-	2,91	-	-208,12	-	-4,59	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	24,63	-	0,13	-	153,77	-	1,18	-	45,98	-	1,01	
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	-253,98	-	-1,38	-	533,70	-	4,09	-	-162,14	-	-3,58	

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)



Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

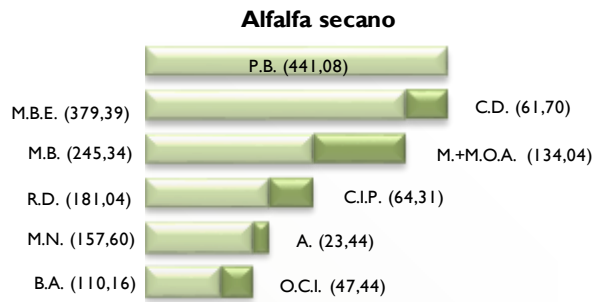
Resultados económicos de cereales grano y forrajeras en Cataluña en 2016

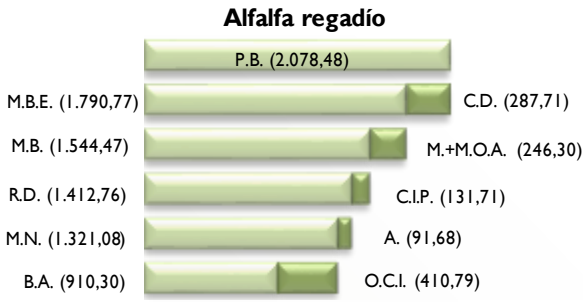
	Alfalfa secano				Alfalfa regadío				Maíz forrajero regadío			
	Nº explotaciones			4	Nº explotaciones			8	Nº explotaciones			4
	Superficie media			08,90 has	Superficie media			18,60 has	Superficie media			49,88 has
	Producción media			9.138,85 kg/ha	Producción media			14.314,14 kg/ha	Producción media			52.036,52 kg/ha
	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (*)	€/100 kg	%
Producto Bruto												
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	441,08	-	4,83	100,00%	2.078,48	-	14,52	100,00%	2.142,23	-	4,12	100,00%
2-SUBVENCIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	441,08	-	4,83	100,00%	2.078,48	-	14,52	100,00%	2.142,23	-	4,12	100,00%
Costes												
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	61,70	-	0,68	18,64%	287,71	-	2,01	24,63%	787,21	-	1,51	43,50%
Semillas y plantas	-	-	-	-	3,23	-	0,02	0,28%	258,51	-	0,50	14,29%
Fertilizantes	57,09	-	0,62	17,25%	171,47	-	1,20	14,68%	265,11	-	0,51	14,65%
Productos fitosanitarios	4,61	-	0,05	1,39%	11,53	-	0,08	0,99%	83,23	-	0,16	4,60%
Otros suministros	-	-	-	-	101,48	-	0,71	8,69%	180,36	-	0,35	9,97%
5-MAQUINARIA	114,47	-	1,25	34,59%	240,34	-	1,68	20,57%	409,09	-	0,79	22,61%
Trabajos contratados	73,70	-	0,81	22,27%	138,05	-	0,96	11,82%	367,93	-	0,71	20,33%
Carburantes y lubricantes	26,23	-	0,29	7,93%	78,86	-	0,55	6,75%	27,52	-	0,05	1,52%
Reparaciones y repuestos	14,55	-	0,16	4,40%	23,44	-	0,16	2,01%	13,63	-	0,03	0,75%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	19,57	-	0,21	5,91%	5,96	-	0,04	0,51%	10,34	-	0,02	0,57%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	64,31	-	0,70	19,43%	131,71	-	0,92	11,27%	107,95	-	0,21	5,97%
Cargas Sociales	24,48	-	0,27	7,40%	43,11	-	0,30	3,69%	29,14	-	0,06	1,61%
Seguros de capitales propios	4,52	-	0,05	1,37%	12,67	-	0,09	1,08%	13,19	-	0,03	0,73%
Intereses y gastos financieros	2,56	-	0,03	0,77%	1,18	-	0,01	0,10%	2,00	-	-	0,11%
Canon de arrendamiento	1,52	-	0,02	0,46%	12,01	-	0,08	1,03%	9,15	-	0,02	0,51%
Contribuciones e impuestos	1,54	-	0,02	0,47%	7,67	-	0,05	0,66%	6,06	-	0,01	0,34%
Conservación de edificios y mejoras	6,65	-	0,07	2,01%	14,44	-	0,10	1,24%	18,04	-	0,03	1,00%
Otros gastos generales	23,02	-	0,25	6,96%	40,62	-	0,28	3,48%	30,38	-	0,06	1,68%
8-AMORTIZACIONES	23,44	-	0,26	7,08%	91,68	-	0,64	7,85%	63,04	-	0,12	3,48%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	283,49	-	3,10	85,66%	757,40	-	5,29	64,84%	1.377,62	-	2,65	76,13%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	47,44	-	0,52	14,34%	410,79	-	2,87	35,16%	431,89	-	0,83	23,87%
Renta de la tierra	5,03	-	0,06	1,52%	280,35	-	1,96	24,00%	335,54	-	0,64	18,54%
Intereses de otros capitales propios	13,84	-	0,15	4,18%	51,78	-	0,36	4,43%	56,55	-	0,11	3,13%
Mano de obra familiar	28,57	-	0,31	8,63%	78,65	-	0,55	6,73%	39,80	-	0,08	2,20%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	330,93	-	3,62	100,00%	1.168,18	-	8,16	100,00%	1.809,51	-	3,48	100,00%
Resultados												
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	441,08	-	4,83	-	2.078,48	-	14,52	-	2.142,23	-	4,12	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	379,39	-	4,15	-	1.790,77	-	12,51	-	1.355,02	-	2,60	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	245,34	-	2,68	-	1.544,47	-	10,79	-	935,59	-	1,80	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	181,04	-	1,98	-	1.412,76	-	9,87	-	827,64	-	1,59	-
14-MARGEN NETO (13-8)	157,60	-	1,72	-	1.321,08	-	9,23	-	764,61	-	1,47	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	110,16	-	1,21	-	910,30	-	6,36	-	332,72	-	0,64	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	11,00	-	0,12	-	47,60	-	0,33	-	21,14	-	0,04	-
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	121,16	-	1,33	-	957,90	-	6,69	-	353,85	-	0,68	-

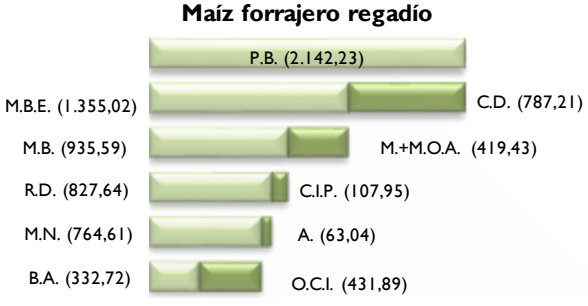
(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)





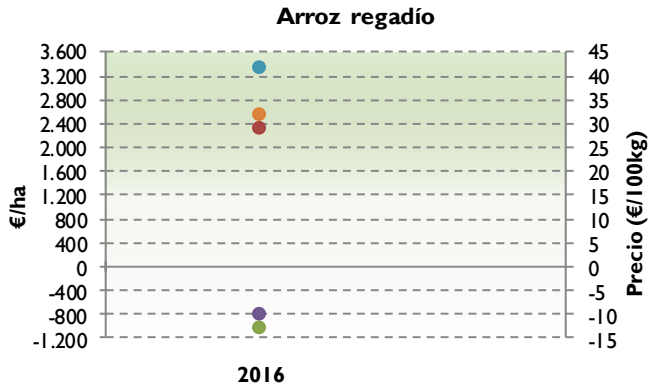


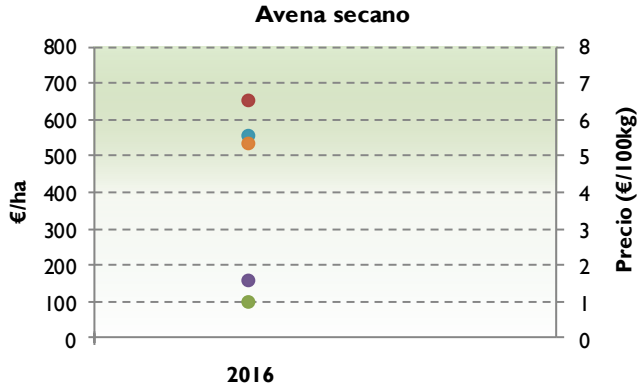
Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

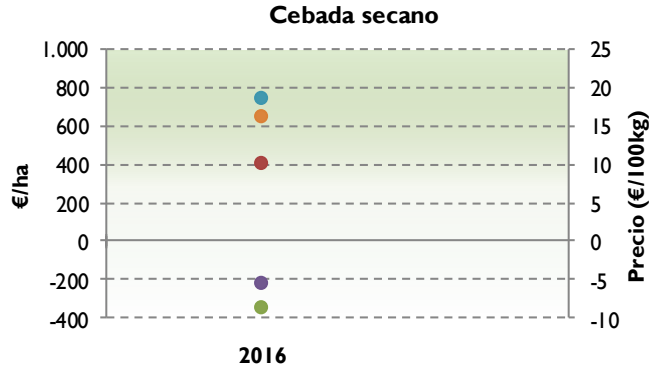
Evolución de los resultados técnico-económicos

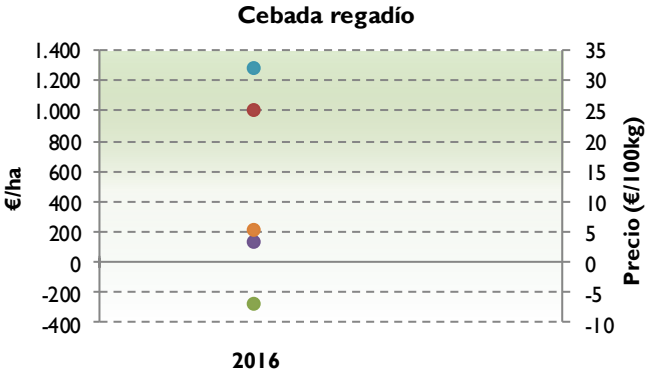
Los siguientes gráficos muestran el valor del producto bruto, coste de producción completo, margen neto y beneficio expresado en € por hectárea, así como el precio total percibido por el agricultor en € por 100 kg para cada uno de los cultivos analizados en Cataluña para el año 2016, primer año de estudio.

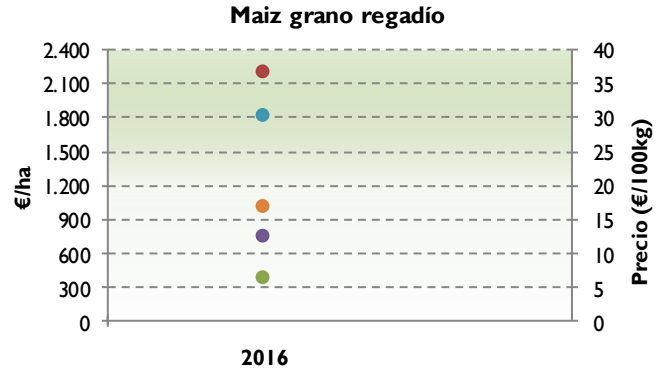
Evolución de los resultados técnico-económicos cereales grano.

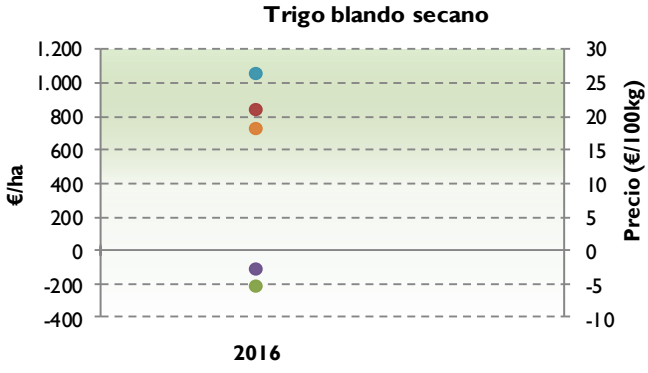


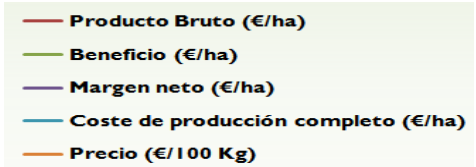




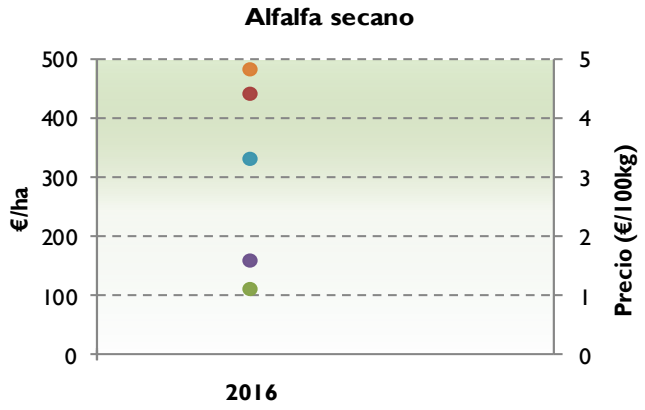


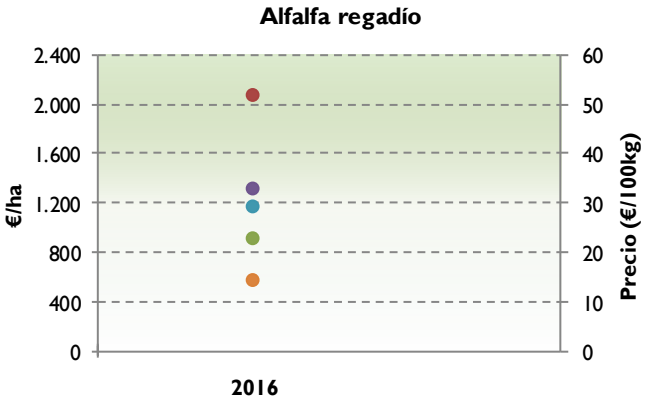


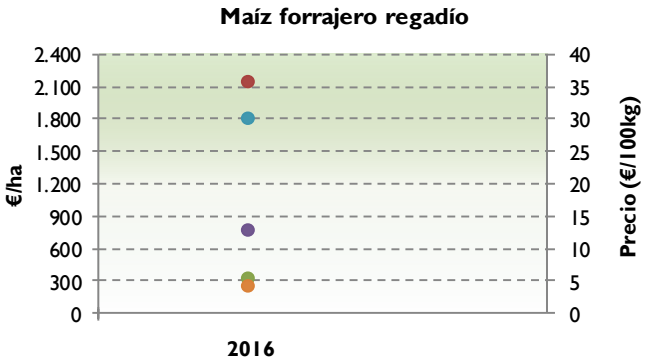


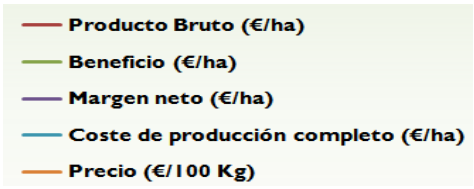


Evolución de los resultados técnico-económicos de cultivos forrajeros.









Características de los cultivos

Cultivos analizados

Cultivo	Número de explotaciones		
	Badajoz	Cáceres	TOTAL
Arroz regadío	48	-	48
Avena secano	8	-	8
Cebada secano	10	-	10
Cebada regadío	-	5	5
Maíz grano regadío	43	14	57
Trigo blando secano	7	-	7
Trigo blando regadío	1	8	9
Girasol regadío	11	-	11
Tabaco Burley regadío	-	4	4
Tabaco Virginia regadío	-	19	19

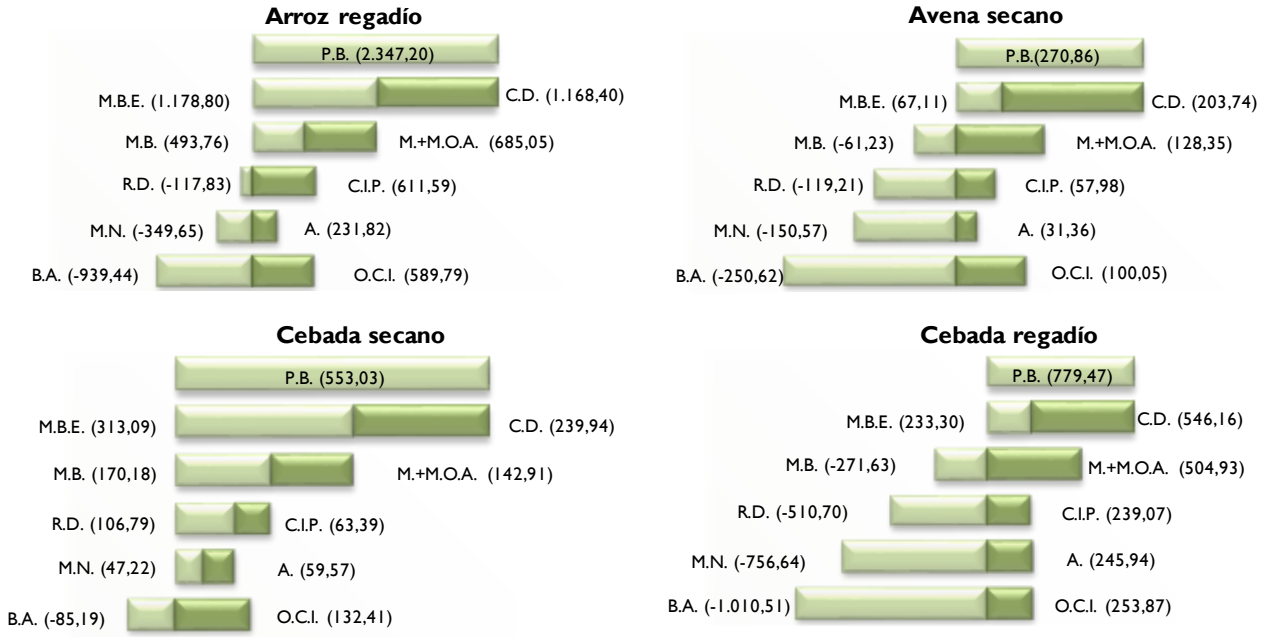
Resultados económicos de cereales grano en Extremadura en 2016

	Arroz regadío				Avena secano				Cebada secano				Cebada regadío			
	N° explotaciones			48	N° explotaciones			8	N° explotaciones			10	N° explotaciones			5
	Superficie media			25,00 has	Superficie media			11,58 has	Superficie media			27,40 has	Superficie media			11,71 has
	Producción media			7.657,90 kg/ha	Producción media			2.457,51 kg/ha	Producción media			3.419,92 kg/ha	Producción media			5.275,65 kg/ha
	€/ha	Var. % (1)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (1)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (1)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (1)	€/100 kg	%
Producto Bruto																
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	2.164,60	-0,48	28,27	92,22%	266,62	-1,30	10,85	98,43%	540,50	41,12	15,80	97,74%	779,47	-	14,77	100,00%
2-SUBVENCIONES	182,60	17,59	2,38	7,78%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-	4,24	-85,51	0,17	1,57%	12,53	-42,53	0,37	2,26%	-	-	-	-
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	2.347,20	0,73	30,65	100,00%	270,86	-9,54	11,02	100,00%	553,03	36,62	16,17	100,00%	779,47	-	14,77	100,00%
Costes																
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	1.168,40	4,92	15,26	35,55%	203,74	6,92	8,29	39,07%	239,94	-9,32	7,02	37,60%	546,16	-	10,35	30,51%
Semillas y plantas	142,37	20,29	1,86	4,33%	49,08	28,23	2,00	9,41%	54,58	-1,19	1,60	8,55%	104,17	-	1,97	5,82%
Fertilizantes	346,58	4,43	4,53	10,55%	126,28	3,17	5,14	24,22%	147,69	-9,97	4,32	23,14%	176,10	-	3,34	9,84%
Productos fitosanitarios	335,38	8,91	4,38	10,20%	26,42	13,71	1,08	5,07%	33,26	-21,76	0,97	5,21%	62,27	-	1,18	3,48%
Otros suministros	344,07	-3,20	4,49	10,47%	1,96	-70,57	0,08	0,38%	4,40	56,09	0,13	0,69%	203,63	-	3,86	11,38%
5-MAQUINARIA	569,08	-0,81	7,43	17,31%	128,35	1,64	5,22	24,61%	140,11	-11,75	4,10	21,95%	504,93	-	9,57	28,21%
Trabajos contratados	170,20	-0,45	2,22	5,18%	52,06	-29,88	2,12	9,98%	59,38	5,20	1,74	9,30%	48,01	-	0,91	2,68%
Carburantes y lubricantes	248,65	-5,63	3,25	7,57%	39,54	-1,71	1,61	7,58%	54,45	-23,64	1,59	8,53%	253,42	-	4,80	14,16%
Reparaciones y repuestos	150,23	7,86	1,96	4,57%	36,74	211,28	1,50	7,05%	26,27	-15,24	0,77	4,12%	203,50	-	3,86	11,37%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	115,97	-0,98	1,51	3,53%	-	-	-	-	2,80	-44,68	0,08	0,44%	-	-	-	-
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	611,59	-0,92	7,99	18,61%	57,98	26,49	2,36	11,12%	63,39	14,60	1,85	9,93%	239,07	-	4,53	13,36%
Cargas Sociales	78,69	-0,46	1,03	2,39%	14,42	-3,79	0,59	2,77%	18,69	9,49	0,55	2,93%	46,13	-	0,87	2,58%
Seguros de capitales propios	18,35	-0,97	0,24	0,56%	6,08	193,71	0,25	1,17%	4,18	49,18	0,12	0,65%	4,67	-	0,09	0,26%
Intereses y gastos financieros	12,75	138,57	0,17	0,39%	0,96	83,86	0,04	0,18%	1,19	110,69	0,03	0,19%	2,67	-	0,05	0,15%
Canon de arrendamiento	374,67	0,60	4,89	11,40%	22,31	42,78	0,91	4,28%	16,82	-8,24	0,49	2,64%	165,49	-	3,14	9,25%
Contribuciones e impuestos	14,30	-5,86	0,19	0,44%	1,72	-33,22	0,07	0,33%	5,37	39,57	0,16	0,84%	2,48	-	0,05	0,14%
Conservación de edificios y mejoras	2,35	28,86	0,03	0,07%	0,26	49,95	0,01	0,05%	0,17	-39,42	0,00	0,03%	11,21	-	0,21	0,63%
Otros gastos generales	110,48	-11,54	1,44	3,36%	12,24	23,74	0,50	2,35%	16,97	36,58	0,50	2,66%	6,43	-	0,12	0,36%
8-AMORTIZACIONES	231,82	3,65	3,03	7,05%	31,36	18,16	1,28	6,01%	59,57	-11,68	1,74	9,33%	245,94	-	4,66	13,74%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	2.696,85	1,94	35,22	82,05%	421,43	5,70	17,15	80,81%	505,81	-8,24	14,79	79,25%	1.536,10	-	29,12	85,82%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	589,79	0,85	7,70	17,95%	100,05	9,63	4,07	19,19%	132,41	-0,47	3,87	20,75%	253,87	-	4,81	14,18%
Renta de la tierra	341,59	5,59	4,46	10,39%	22,58	-32,39	0,92	4,33%	35,82	-33,00	1,05	5,61%	54,06	-	1,02	3,02%
Intereses de otros capitales propios	48,77	-0,50	0,64	1,48%	8,57	-35,31	0,35	1,64%	19,22	40,95	0,56	3,01%	4,02	-	0,08	0,22%
Mano de obra familiar	199,43	-6,06	2,60	6,07%	68,90	54,44	2,80	13,21%	77,37	17,35	2,26	12,12%	195,80	-	3,71	10,94%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	3.286,64	1,75	42,92	100,00%	521,48	6,44	21,22	100,00%	638,22	-6,73	18,66	100,00%	1.789,98	-	33,93	100,00%
Resultados																
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	2.347,20	0,73	30,65	-	270,86	-9,54	11,02	-	553,03	36,62	16,17	-	779,47	-	14,77	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	1.178,80	-3,11	15,39	-	67,11	-38,34	2,73	-	313,09	123,33	9,15	-	233,30	-	4,42	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	493,76	-6,09	6,45	-	-61,23	-127,56	-2,49	-	170,18	820,21	4,98	-	-271,63	-	-5,15	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	-117,83	-28,79	-1,54	-	-119,21	-63,88	-4,85	-	106,79	235,27	3,12	-	-510,70	-	-9,68	-
14-MARGEN NETO (13-8)	-349,65	-10,95	-4,57	-	-150,57	-51,66	-6,13	-	47,22	132,25	1,38	-	-756,64	-	-14,34	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	-939,44	-4,39	-12,27	-	-250,62	-31,53	-10,20	-	-85,19	69,51	-2,49	-	-1.010,51	-	-19,15	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	450,70	18,23	5,89	-	35,43	173,59	1,44	-	156,87	162,18	4,59	-	177,62	-	3,37	-
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	-488,74	5,78	-6,38	-	-215,19	-21,17	-8,76	-	71,69	132,65	2,10	-	-832,90	-	-15,79	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)



Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

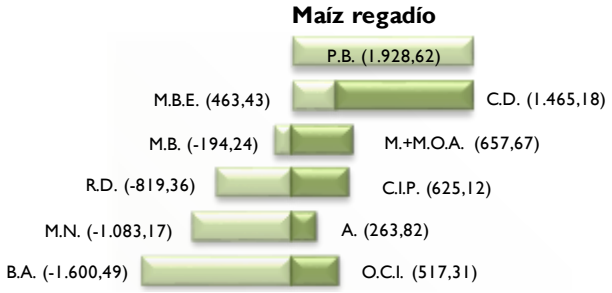
Resultados económicos de cereales grano e industriales en Extremadura en 2016

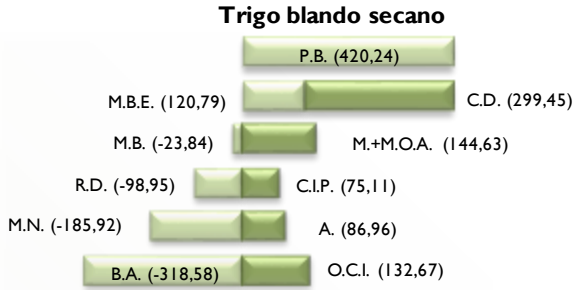
	Maíz regadío				Trigo blando secano				Trigo blando regadío			
	N° explotaciones			57	N° explotaciones			7	N° explotaciones			9
	Superficie media			13,36 has	Superficie media			33,71 has	Superficie media			08,58 has
	Producción media			11.367,53 kg/ha	Producción media			2.481,17 kg/ha	Producción media			5.494,13 kg/ha
	€/ha	Var. % (1)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (1)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (1)	€/100 kg	%
Producto Bruto												
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	1.928,62	-5,13	16,97	100,00%	410,53	6,53	16,55	97,69%	874,43	-	15,92	99,29%
2-SUBVENCIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-	9,70	-46,14	0,39	2,31%	6,22	-	0,11	0,71%
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	1.928,62	-5,51	16,97	100,00%	420,24	4,18	16,94	100,00%	880,65	-	16,03	100,00%
Costes												
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	1.465,18	5,09	12,89	41,52%	299,45	-0,14	12,07	40,53%	636,53	-	11,59	33,03%
Semillas y plantas	287,10	4,76	2,53	8,14%	58,49	-0,83	2,36	7,92%	148,02	-	2,69	7,68%
Fertilizantes	582,29	-3,15	5,12	16,50%	177,02	6,85	7,13	23,96%	179,86	-	3,27	9,33%
Productos fitosanitarios	85,42	-4,50	0,75	2,42%	58,18	-17,77	2,34	7,87%	66,66	-	1,21	3,46%
Otros suministros	510,37	18,84	4,49	14,46%	5,76	28,92	0,23	0,78%	241,98	-	4,40	12,56%
5-MAQUINARIA	547,33	1,69	4,81	15,51%	141,38	-31,60	5,70	19,14%	448,49	-	8,16	23,27%
Trabajos contratados	93,74	-28,21	0,82	2,66%	52,87	-1,18	2,13	7,16%	48,74	-	0,89	2,53%
Carburantes y lubricantes	267,17	1,88	2,35	7,57%	52,65	-42,91	2,12	7,13%	200,79	-	3,65	10,42%
Reparaciones y repuestos	186,42	28,21	1,64	5,28%	35,86	-41,21	1,45	4,85%	198,96	-	3,62	10,32%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	110,34	0,09	0,97	3,13%	3,25	-20,36	0,13	0,44%	-	-	-	-
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	625,12	7,50	5,50	17,71%	75,11	52,15	3,03	10,17%	283,63	-	5,16	14,72%
Cargas Sociales	88,78	5,50	0,78	2,52%	21,88	37,64	0,88	2,96%	56,96	-	1,04	2,96%
Seguros de capitales propios	15,38	2,28	0,14	0,44%	5,70	94,05	0,23	0,77%	6,13	-	0,11	0,32%
Intereses y gastos financieros	7,82	42,95	0,07	0,22%	1,40	97,24	0,06	0,19%	2,14	-	0,04	0,11%
Canon de arrendamiento	403,47	9,33	3,55	11,43%	21,58	62,75	0,87	2,92%	197,25	-	3,59	10,24%
Contribuciones e impuestos	9,32	-36,70	0,08	0,26%	7,27	93,02	0,29	0,98%	2,64	-	0,05	0,14%
Conservación de edificios y mejoras	2,66	8211,89	0,02	0,08%	0,15	126,20	0,01	0,02%	10,07	-	0,18	0,52%
Otros gastos generales	97,68	5,00	0,86	2,77%	17,13	34,55	0,69	2,32%	8,44	-	0,15	0,44%
8-AMORTIZACIONES	263,82	8,85	2,32	7,48%	86,96	-6,98	3,50	11,77%	222,07	-	4,04	11,52%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	3.011,79	5,07	26,49	85,34%	606,15	-7,25	24,43	82,04%	1.590,73	-	28,95	82,54%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	517,31	-10,65	4,55	14,66%	132,67	15,95	5,35	17,96%	336,50	-	6,12	17,46%
Renta de la tierra	270,81	-18,12	2,38	7,67%	19,77	-34,57	0,80	2,68%	106,82	-	1,94	5,54%
Intereses de otros capitales propios	40,66	-20,50	0,36	1,15%	19,21	39,68	0,77	2,60%	5,81	-	0,11	0,30%
Mano de obra familiar	205,85	4,43	1,81	5,83%	93,69	32,99	3,78	12,68%	223,88	-	4,07	11,62%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	3.529,10	2,43	31,05	100,00%	738,82	-3,79	29,78	100,00%	1.927,23	-	35,08	100,00%
Resultados												
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	1.928,62	-5,51	16,97	-	420,24	4,18	16,94	-	880,65	-	16,03	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	463,43	-28,36	4,08	-	120,79	16,71	4,87	-	244,12	-	4,44	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	-194,24	-12544,82	-1,71	-	-23,84	77,78	-0,96	-	-204,37	-	-3,72	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	-819,36	-40,54	-7,21	-	-98,95	36,84	-3,99	-	-488,00	-	-8,88	-
14-MARGEN NETO (13-8)	-1.083,17	-31,23	-9,53	-	-185,92	25,68	-7,49	-	-710,08	-	-12,92	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	-1.600,49	-13,97	-14,08	-	-318,58	12,61	-12,84	-	-1.046,58	-	-19,05	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	379,77	-1,34	3,34	-	82,09	51,48	3,31	-	274,19	-	4,99	-
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	-1.220,71	-19,74	-10,74	-	-236,49	23,80	-9,53	-	-772,39	-	-14,06	-

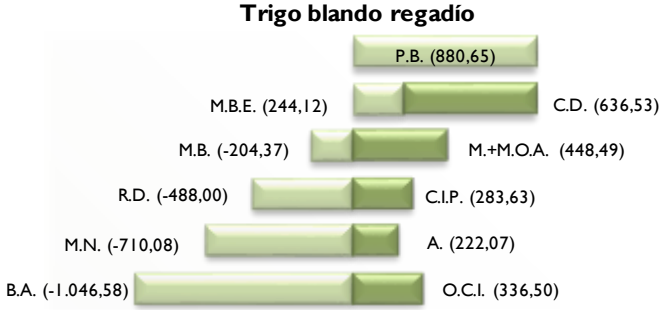
(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)







Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

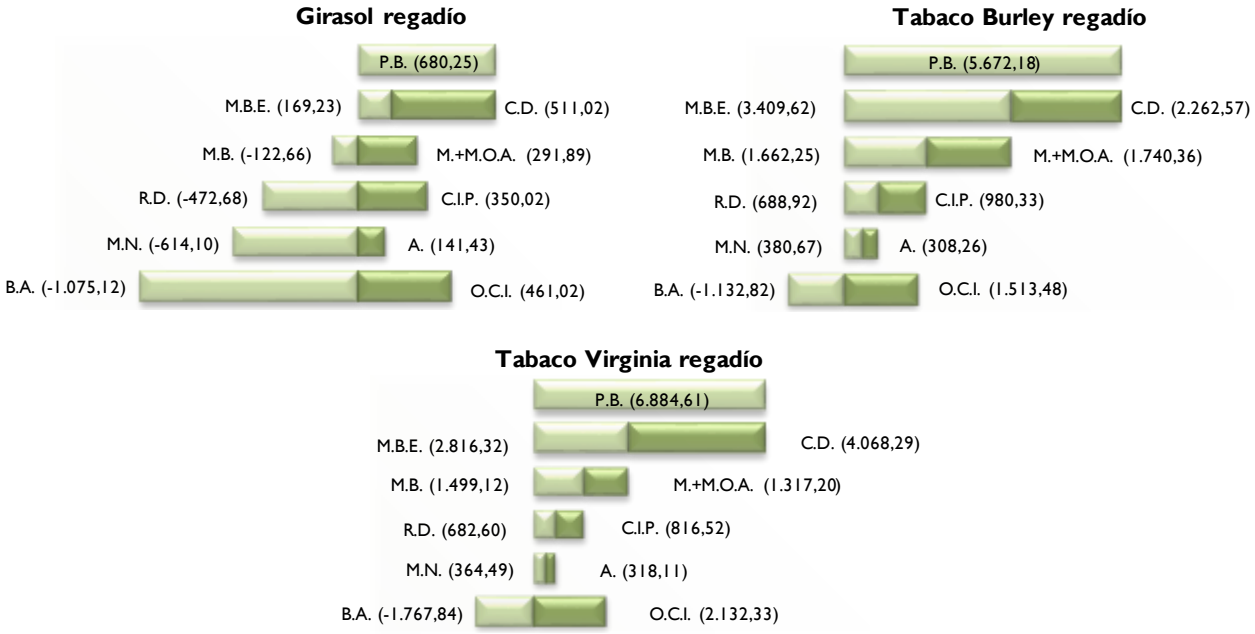
Resultados económicos de industriales en Extremadura en 2016

	Girasol regadío				Tabaco Burley regadío				Tabaco Virginia regadío			
	N° explotaciones			11	N° explotaciones			4	N° explotaciones			19
	Superficie media			09,30 has	Superficie media			03,18 has	Superficie media			07,60 has
	Producción media			1.835,53 kg/ha	Producción media			3.015,02 kg/ha	Producción media			3.071,08 kg/ha
	€/ha	Var. % (1)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (1)	€/100 kg	%	€/ha	Var. % (1)	€/100 kg	%
Producto Bruto												
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	680,25	-43,41	37,06	100,00%	5.122,18	18,53	169,89	90,30%	6.442,99	-11,90	209,80	93,59%
2-SUBVENCIONES	-	-	-	-	550,00	169,60	18,24	9,70%	441,62	-63,22	14,38	6,41%
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	680,25	-43,41	37,06	100,00%	5.672,18	25,34	188,13	100,00%	6.884,61	-19,14	224,18	100,00%
Costes												
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	511,02	-11,67	27,84	29,11%	2.262,57	47,37	75,04	33,25%	4.068,29	34,09	132,47	47,02%
Semillas y plantas	126,11	-1,74	6,87	7,18%	204,34	-36,24	6,78	3,00%	200,54	-41,15	6,53	2,32%
Fertilizantes	142,26	-25,78	7,75	8,10%	513,36	-20,29	17,03	7,54%	610,41	8,16	19,88	7,05%
Productos fitosanitarios	29,08	-20,84	1,58	1,66%	390,75	186,68	12,96	5,74%	375,91	93,18	12,24	4,34%
Otros suministros	213,57	-3,69	11,64	12,17%	1.154,12	165,62	38,28	16,96%	2.881,43	48,97	93,82	33,30%
5-MAQUINARIA	291,89	-7,06	15,90	16,63%	753,73	87,55	25,00	11,08%	1.078,28	-16,21	35,11	12,46%
Trabajos contratados	64,65	-13,75	3,52	3,68%	-	-	-	-	440,22	-45,81	14,33	5,09%
Carburantes y lubricantes	154,30	-0,21	8,41	8,79%	340,81	11,01	11,30	5,01%	310,84	-14,39	10,12	3,59%
Reparaciones y repuestos	72,94	-13,64	3,97	4,16%	412,92	335,14	13,70	6,07%	327,21	193,63	10,65	3,78%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	-	-	-	-	986,64	-43,25	32,72	14,50%	238,93	-64,43	7,78	2,76%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	350,02	-9,39	19,07	19,94%	980,33	86,53	32,51	14,41%	816,52	-41,67	26,59	9,44%
Cargas Sociales	53,72	-29,29	2,93	3,06%	574,87	45,76	19,07	8,45%	379,04	27,20	12,34	4,38%
Seguros de capitales propios	16,09	-0,53	0,88	0,92%	61,89	109,37	2,05	0,91%	44,76	41,82	1,46	0,52%
Intereses y gastos financieros	5,36	372,53	0,29	0,31%	8,97	-	0,30	0,13%	22,21	-	0,72	0,26%
Canon de arrendamiento	214,16	1,44	11,67	12,20%	186,84	1130,47	6,20	2,75%	206,09	44,28	6,71	2,38%
Contribuciones e impuestos	7,67	-37,20	0,42	0,44%	14,66	-45,80	0,49	0,22%	20,08	-52,27	0,65	0,23%
Conservación de edificios y mejoras	-	-	-	-	35,62	-	1,18	0,52%	80,46	-	2,62	0,93%
Otros gastos generales	53,02	-23,91	2,89	3,02%	97,47	64,13	3,23	1,43%	63,86	-92,79	2,08	0,74%
8-AMORTIZACIONES	141,43	56,57	7,70	8,06%	308,26	286,46	10,22	4,53%	318,11	6,57	10,36	3,68%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	1.294,35	-5,47	70,52	73,74%	5.291,52	23,60	175,51	77,76%	6.520,12	-2,55	212,31	75,36%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	461,02	-33,13	25,12	26,26%	1.513,48	9,36	50,20	22,24%	2.132,33	-13,53	69,43	24,64%
Renta de la tierra	267,59	-12,73	14,58	15,24%	82,33	-85,47	2,73	1,21%	59,14	-83,90	1,93	0,68%
Intereses de otros capitales propios	-0,19	-100,67	-0,01	-0,01%	25,55	-76,95	0,85	0,38%	27,14	-86,43	0,88	0,31%
Mano de obra familiar	193,63	-45,33	10,55	11,03%	1.405,60	98,99	46,62	20,66%	2.046,05	7,77	66,62	23,65%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	1.755,37	-14,73	95,63	100,00%	6.804,99	20,12	225,70	100,00%	8.652,45	-5,51	281,74	100,00%
Resultados												
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	680,25	-43,41	37,06	-	5.672,18	25,34	188,13	-	6.884,61	-19,14	224,18	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	169,23	-72,86	9,22	-	3.409,62	14,02	113,09	-	2.816,32	-48,61	91,70	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	-122,66	-139,63	-6,68	-	1.669,25	96,42	55,36	-	1.499,12	-57,43	48,81	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	-472,68	-515,39	-25,75	-	688,92	112,46	22,85	-	682,60	-67,82	22,23	-
14-MARGEN NETO (13-8)	-614,10	-267,42	-33,46	-	380,67	55,69	12,63	-	364,49	-80,00	11,87	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	-1.075,12	-25,51	-58,57	-	-1.132,81	0,58	-37,57	-	-1.767,84	-174,94	-57,56	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	255,72	-7,30	13,93		1.079,16	-38,30	35,79		1.448,02	-27,15	47,15	
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	-819,40	-41,10	-44,64		-53,64	-108,80	-1,78		-319,82	-123,78	-10,41	

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)

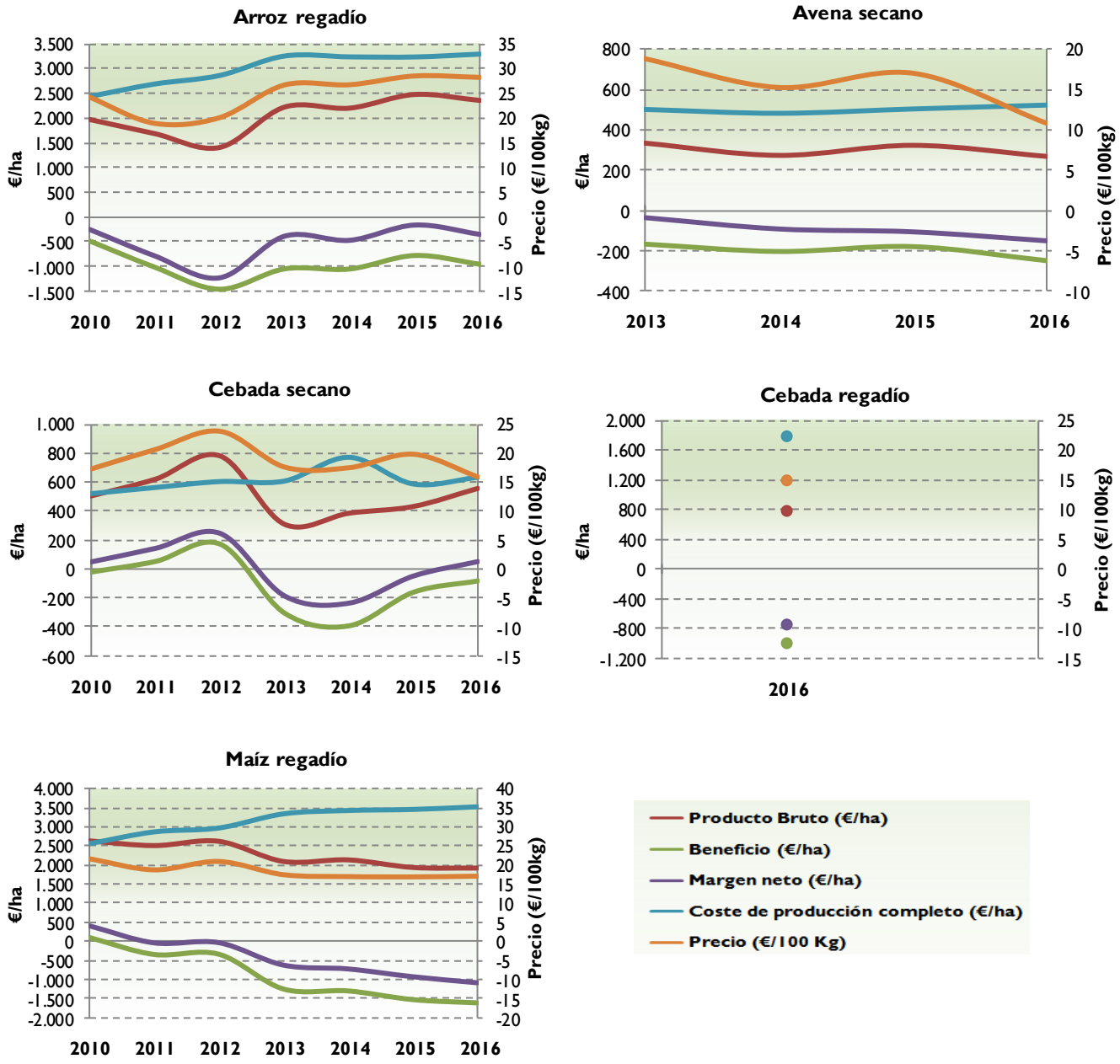


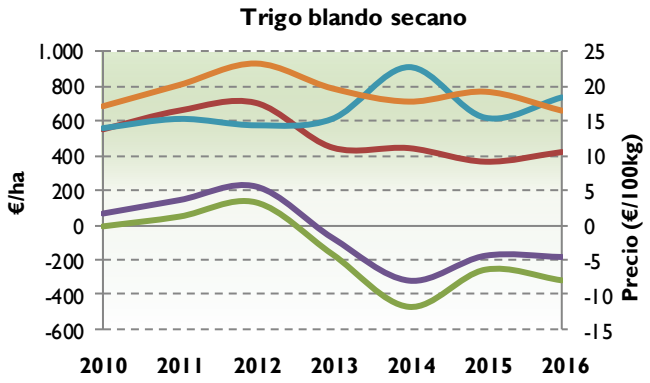
Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

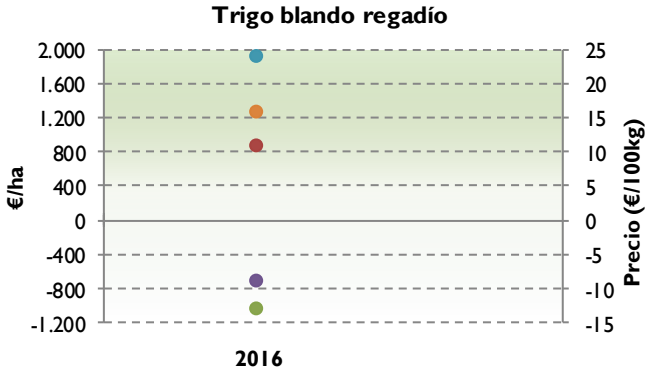
Evolución de los resultados técnico-económicos

Los siguientes gráficos muestran la evolución desde 2010 a 2016 del producto bruto, coste de producción completo, margen neto y beneficio expresado en € por hectárea, así como el precio total percibido por el agricultor en € por 100 kg. En el caso de la avena de secano únicamente se muestran los años 2013-2015 y en el caso de la cebada de regadío, el trigo blando de regadío y el girasol de regadío solo se muestra el año 2016.

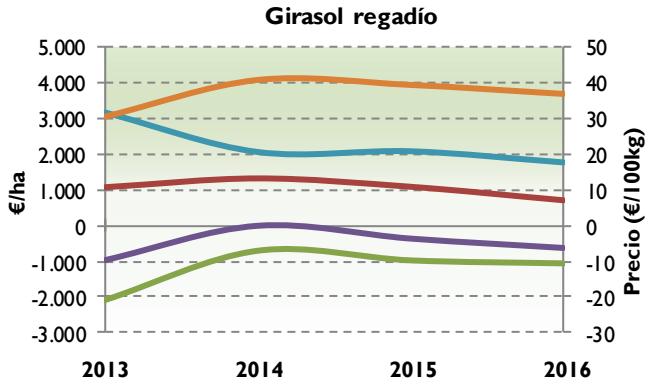
Evolución de los resultados técnico-económicos de cereales grano.

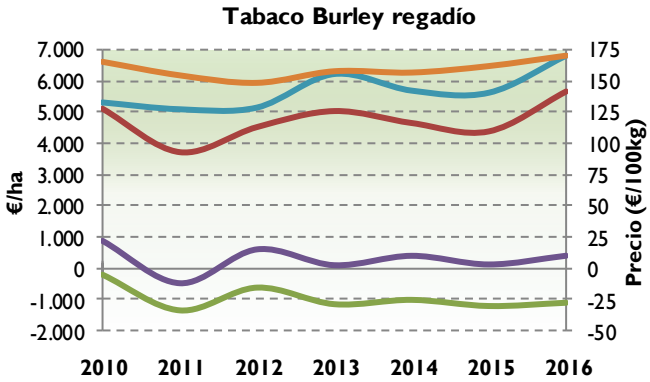


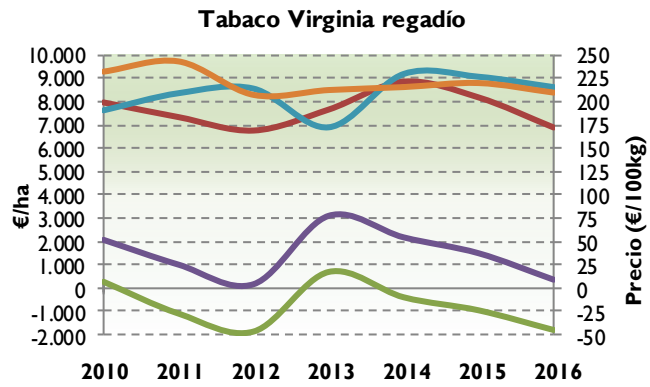


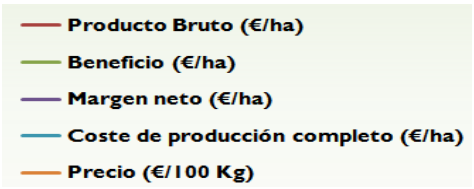


Evolución de los resultados técnico-económicos de industriales.







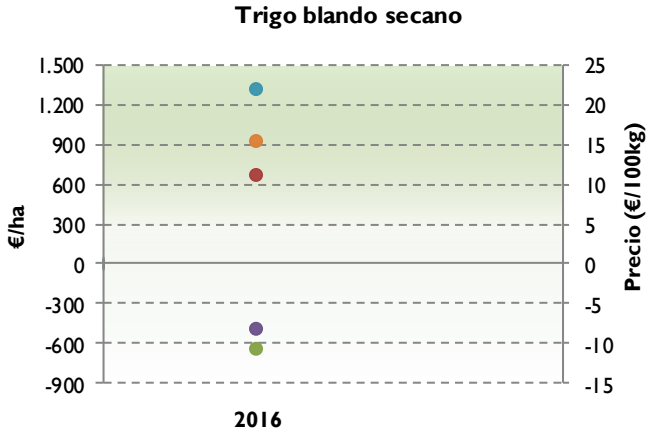


Cultivos analizados

Cultivo	Número de explotaciones
	La Rioja
Trigo blando secano	7

Evolución de los resultados técnico-económicos

El siguiente gráfico muestra los valores del producto bruto, coste de producción completo, margen neto y beneficio expresado en € por hectárea, así como el precio total percibido por el agricultor en € por 100 kg para el año 2016.



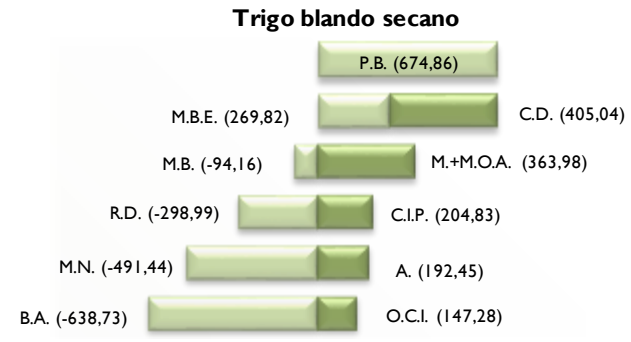
Resultados económicos de industriales en La Rioja en 2016

	Trigo blando secano			
N° explotaciones				7
Superficie media				17,70 has
Producción media				4.383,39 kg/ha
	€/ha	Var. % (1)	€/100 kg	%
Producto Bruto				
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	674,86	-	15,40	100,00%
2-SUBVENCIONES	-	-	-	-
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	-	-	-
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	674,86	-	15,40	100,00%
Costes				
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	405,04	-	9,24	30,83%
Semillas y plantas	85,35	-	1,95	6,50%
Fertilizantes	189,06	-	4,31	14,39%
Productos fitosanitarios	123,62	-	2,82	9,41%
Otros suministros	7,01	-	0,16	0,53%
5-MAQUINARIA	342,05	-	7,80	26,04%
Trabajos contratados	34,26	-	0,78	2,61%
Carburantes y lubricantes	181,99	-	4,15	13,85%
Reparaciones y repuestos	125,80	-	2,87	9,58%
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	21,92	-	0,50	1,67%
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	204,83	-	4,67	15,59%
Cargas Sociales	32,54	-	0,74	2,48%
Seguros de capitales propios	4,33	-	0,10	0,33%
Intereses y gastos financieros	0,23	-	0,01	0,02%
Canon de arrendamiento	119,89	-	2,74	9,13%
Contribuciones e impuestos	11,17	-	0,25	0,85%
Conservación de edificios y mejoras	13,19	-	0,30	1,00%
Otros gastos generales	23,49	-	0,54	1,79%
8-AMORTIZACIONES	192,45	-	4,39	14,65%
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	1.166,30	-	26,61	88,79%
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	147,28	-	3,36	11,21%
Renta de la tierra	85,00	-	1,94	6,47%
Intereses de otros capitales propios	16,10	-	0,37	1,23%
Mano de obra familiar	46,19	-	1,05	3,52%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	1.313,59	-	29,97	100,00%
Resultados				
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	674,86	-	15,40	-
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	269,82	-	6,16	-
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	-94,16	-	-2,15	-
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	-298,99	-	-6,82	-
14-MARGEN NETO (13-8)	-491,44	-	-11,21	-
15-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (14-9)	-638,73	-	-14,57	-
16-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	60,68	-	1,38	-
17-BENEFICIO AL PRODUCTOR (15+16)	-578,05	-	-13,19	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Gráficos de resultados (en €/ha)



Abreviaturas: P.B.: Producto Bruto / M.B.E.: Margen Bruto Estándar / M.B.: Margen Bruto / R.D.: Renta Disponible / M.N.: Margen Neto / B.A.: Beneficio Actividad / C.D.: Costes Directos / M.+M.O.: Maquinaria + M.O. Asalariada / C.I.P.: Costes Indirectos Pagados / A.: Amortizaciones / O.C.I.: Otros Costes Indirectos

ECREA

Serie histórica de resultados técnico-económicos de explotaciones nacionales 2010-2016

ECREA

Serie histórica de resultados técnico-económicos

	Arroz R		Avena secano						Cebada secano						Cebada regadío					
	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
Producto Bruto																						
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	2.465,20	264,61	378,49	397,87	399,78	325,89	271,37	351,89	489,49	542,36	598,32	571,59	386,78	379,37	524,81	645,08	751,37	598,32	850,76	714,24	840,31	817,60
2-SUBVENCIONES	130,79	-	-	-	-	-	-	-	0,79	0,97	1,08	1,43	-	-	-	-	-	1,08	-	-	-	-
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	-	10,61	1,21	9,72	52,32	33,85	29,12	4,96	10,72	14,53	18,48	9,79	22,38	16,28	1,96	9,18	10,76	18,48	5,77	7,79	10,57	3,32
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	2.595,99	275,22	379,69	407,59	452,10	359,74	300,49	356,85	501,00	557,86	617,88	582,81	409,16	395,65	526,77	654,26	762,13	617,88	856,53	722,03	850,88	820,92
Costes																						
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	938,71	129,51	161,30	190,19	187,97	190,57	203,05	191,50	191,36	232,58	245,04	255,01	237,40	246,56	225,07	310,81	372,83	245,04	446,70	409,46	458,95	434,94
Semillas y plantas	123,86	36,05	36,04	47,43	48,88	47,96	54,24	53,72	38,77	46,58	55,32	57,85	53,43	57,94	56,58	49,84	58,29	55,32	69,35	70,37	86,46	80,71
Fertilizantes	280,87	73,23	97,17	112,76	110,09	109,13	118,53	104,80	114,63	138,24	149,91	151,70	145,50	147,62	130,03	135,17	163,68	149,91	209,87	181,62	198,22	186,26
Productos fitosanitarios	179,28	12,30	17,52	15,84	16,71	18,76	18,05	18,69	22,28	28,79	25,80	23,48	23,73	26,43	23,92	29,84	42,59	25,80	45,61	40,15	44,82	47,79
Otros suministros	354,69	7,94	10,57	14,17	12,29	14,72	11,23	14,28	15,68	18,98	14,01	21,99	14,74	14,57	14,54	95,96	108,27	14,01	121,88	117,33	129,46	120,18
5-MAQUINARIA	500,15	104,93	113,91	127,82	135,96	122,70	109,21	125,00	114,41	124,75	151,51	139,38	128,86	134,41	134,30	143,08	146,50	151,51	185,45	170,69	220,12	196,76
Trabajos contratados	175,23	33,30	30,72	32,93	54,92	58,12	49,85	58,50	39,18	41,40	42,28	33,42	33,80	38,24	45,44	50,72	45,66	42,28	45,22	48,04	68,21	60,56
Carburantes y lubricantes	215,19	39,05	52,37	53,14	44,92	33,77	33,26	35,14	44,56	50,57	66,47	65,88	55,60	54,65	48,95	53,25	59,66	66,47	86,96	73,79	93,36	82,83
Reparaciones y repuestos	109,72	32,58	30,82	41,75	36,12	30,81	26,11	31,36	30,67	32,77	42,76	40,09	39,47	41,52	39,91	39,11	41,18	42,76	53,27	48,85	58,55	53,37
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	149,92	11,17	1,43	1,20	7,28	6,09	6,26	8,95	4,70	6,98	8,63	14,71	12,17	11,75	7,98	20,84	14,64	8,63	12,34	9,54	21,12	8,55
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	489,51	75,17	89,26	95,64	75,57	68,30	53,92	71,64	76,85	83,02	96,53	84,99	83,26	81,46	87,63	111,47	115,27	96,53	130,39	120,93	138,87	163,75
Cargas Sociales	60,28	10,02	13,64	17,08	18,12	15,07	14,18	16,56	14,56	15,49	18,20	17,73	16,16	15,40	18,51	25,05	24,35	18,20	27,90	25,64	31,51	29,68
Seguros de capitales propios	16,37	1,63	1,92	2,80	2,56	2,18	2,14	2,46	2,37	2,81	3,16	3,84	3,21	3,07	3,91	4,41	4,83	3,16	6,43	6,07	8,21	6,62
Intereses y gastos financieros	4,83	2,24	3,22	2,99	3,25	2,29	1,97	2,22	3,34	4,38	3,97	3,94	2,70	1,92	1,66	4,91	6,01	3,97	5,28	4,36	3,33	3,86
Canon de arrendamiento	319,63	57,31	66,18	65,09	42,62	40,48	27,40	33,83	50,25	52,63	57,05	51,56	52,74	53,20	53,67	60,90	62,53	57,05	66,26	56,76	70,26	87,20
Contribuciones e impuestos	13,50	0,86	1,25	1,51	2,32	1,59	1,80	1,55	1,40	1,86	1,66	1,97	2,02	2,36	2,87	3,72	4,67	1,66	5,83	5,46	8,96	7,47
Conservación de edificios y mejoras	11,16	0,96	0,59	0,39	1,20	0,89	1,22	8,71	1,23	1,37	0,75	1,35	0,71	0,49	1,37	5,97	4,24	0,75	4,52	4,21	3,68	4,77
Otros gastos generales	63,74	2,15	2,45	5,77	5,50	5,81	5,21	6,31	3,71	4,49	11,75	4,60	5,73	5,02	5,62	6,51	8,64	11,75	14,17	18,42	12,91	24,16
8-AMORTIZACIONES	145,19	67,92	51,94	56,09	41,06	36,24	25,35	25,93	63,45	64,02	70,72	69,02	63,00	55,65	53,68	82,26	83,43	70,72	83,31	75,80	83,90	90,23
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	2.223,48	388,70	417,84	470,93	447,83	423,91	396,80	423,02	450,77	511,35	572,44	563,12	524,70	529,83	508,66	668,46	732,67	572,44	858,19	786,42	922,96	894,23
9-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	490,66	66,80	84,91	78,41	90,82	66,48	73,11	70,76	85,57	99,81	104,15	107,53	92,92	96,46	103,13	222,54	249,45	104,15	252,67	251,09	352,68	326,97
Renta de la tierra	355,02	21,95	35,48	27,33	25,58	19,54	25,03	25,51	25,15	28,20	29,48	32,57	31,65	32,16	31,80	131,14	139,64	29,48	139,22	140,63	228,53	222,03
Intereses de otros capitales propios	40,00	11,59	10,02	10,64	12,63	10,52	8,01	7,88	13,19	17,50	18,33	17,61	12,95	11,56	17,00	10,65	16,93	18,33	15,88	12,20	18,48	16,61
Mano de obra familiar	95,63	33,26	39,42	40,44	52,62	36,42	40,07	37,37	47,23	54,10	56,34	57,35	48,32	52,74	54,33	80,75	92,88	56,34	97,57	98,25	105,66	88,33
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	2.714,13	455,50	502,76	549,35	538,66	490,39	469,90	493,78	536,34	611,16	676,59	670,65	617,62	626,29	611,79	891,00	982,12	676,59	1.110,86	1.037,51	1.275,64	1.221,20
Resultados																						
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	2.595,99	275,22	379,69	407,59	452,10	359,74	300,49	356,85	501,00	557,86	617,88	582,81	409,16	395,65	526,77	654,26	762,13	617,88	856,53	722,03	850,88	820,92
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	1.657,28	145,71	218,39	217,40	264,13	169,17	98,43	165,36	309,64	325,27	372,84	327,79	171,76	149,09	301,70	343,45	389,30	372,84	409,83	312,56	391,93	385,98
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	1.007,22	29,62	103,05	88,38	120,90	40,38	-17,04	31,41	190,52	193,55	212,69	173,70	30,73	2,93	159,42	179,53	228,16	212,69	212,04	132,33	150,69	180,67
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	517,70	-45,55	13,79	-7,25	45,33	-27,93	-70,96	-40,24	113,67	110,53	116,17	88,71	-52,54	-78,53	71,79	68,06	112,89	116,17	81,65	11,40	11,82	16,92
14-MARGEN NETO (13-8)	372,52	-113,47	-38,15	-63,35	4,26	-64,17	-96,31	-66,17	50,22	46,50	45,45	19,69	-115,54	-134,18	18,11	-14,20	29,46	45,45	-1,66	-64,39	-72,08	-73,31
15-BENEFICIO (14-9)	-118,14	-180,27	-123,06	-141,76	-86,56	-130,65	-169,42	-136,93	-35,35	-53,30	-58,71	-87,84	-208,46	-230,64	-85,02	-236,74	-219,99	-58,71	-254,33	-315,48	-424,76	-400,28

ECREA

Serie histórica de resultados técnico-económicos

	Centeno secano						Maíz grano regadío						Trigo blando secano						Trigo blando R	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016
Producto Bruto	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	367,35	418,11	362,55	432,87	328,97	310,59	363,96	2.378,73	2.484,88	2.621,30	2.064,91	2.020,32	2.012,96	1.994,31	517,79	657,95	732,05	660,72	482,46	430,38	550,61	1.042,89
2-SUBVENCIONES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	7,82	5,88	2,76	0,00	0,23	0,21	0,18	-	-	-	-	-
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	4,61	0,00	0,00	0,00	8,07	17,85	-	3,36	-	0,25	-	4,90	4,80	0,00	23,44	20,21	25,99	17,06	21,87	9,77	10,99	4,73
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	371,96	418,11	362,55	432,87	337,04	328,44	363,96	2.382,10	2.484,88	2.621,55	2.072,74	2.031,10	2.020,52	1.994,31	541,46	678,37	758,22	677,78	504,33	440,15	561,61	1.047,62
Costes																						
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	152,89	172,57	195,95	220,46	222,42	213,51	217,56	978,86	1.232,97	1.363,24	1.315,73	1.321,97	1.326,39	1.255,64	200,62	240,77	269,14	283,09	269,64	269,52	269,32	656,49
Semillas y plantas	38,23	33,34	51,40	52,26	51,44	52,12	62,64	202,08	226,77	239,93	254,97	260,24	270,81	260,88	46,63	50,60	62,65	71,38	67,05	69,46	74,79	131,77
Fertilizantes	93,95	110,37	114,12	132,72	129,83	120,85	111,85	405,68	515,44	588,59	540,91	552,53	535,35	495,60	111,54	138,67	159,38	156,29	153,74	149,06	144,51	240,53
Productos fitosanitarios	12,03	16,19	15,72	19,07	23,69	22,77	25,21	87,00	91,07	92,16	91,24	91,26	87,80	89,62	26,62	33,01	30,94	36,55	32,43	35,99	33,00	69,32
Otros suministros	8,69	12,68	14,72	16,41	17,46	17,78	17,87	284,10	399,70	442,56	428,61	417,94	432,42	409,53	15,83	18,49	16,17	18,87	16,42	15,00	17,03	214,87
5-MAQUINARIA	92,30	92,93	165,28	138,32	150,93	149,97	127,43	194,05	211,06	266,64	306,27	321,58	324,49	322,52	101,86	114,95	148,22	149,13	142,66	124,93	133,71	206,42
Trabajos contratados	30,74	19,46	32,27	28,99	27,39	39,19	41,35	75,08	85,99	103,99	86,46	105,10	117,37	101,47	32,21	32,70	35,01	34,48	35,68	40,57	43,59	60,76
Carburantes y lubricantes	36,42	44,77	81,03	64,36	70,28	59,52	42,92	63,95	71,14	103,96	139,35	134,56	123,37	128,43	40,26	50,05	67,08	69,47	59,63	45,26	47,21	78,18
Reparaciones y repuestos	25,14	28,71	51,99	44,97	53,26	51,26	43,16	55,02	53,93	58,68	80,46	81,91	83,75	92,61	29,39	32,20	46,13	45,17	47,36	39,09	42,91	67,48
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	0,00	0,00	0,30	18,94	11,66	5,33	4,81	27,80	34,76	49,90	89,46	67,60	70,01	50,80	7,23	16,74	17,27	28,32	19,44	15,56	14,02	16,53
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	61,30	90,12	81,15	88,63	87,75	66,69	88,27	547,70	557,29	506,43	355,28	374,21	388,58	366,72	85,37	101,19	107,18	99,87	98,44	85,84	95,21	175,18
Cargas Sociales	10,24	10,50	10,31	11,68	10,58	11,55	13,22	67,30	65,14	68,13	70,51	70,88	69,85	66,25	14,95	15,74	18,94	20,24	16,73	17,12	19,36	37,37
Seguros de capitales propios	1,27	2,11	1,88	1,97	2,90	2,51	2,20	7,16	7,72	8,94	11,08	12,79	11,93	12,26	2,69	2,89	3,51	4,09	3,86	3,59	4,10	6,78
Intereses y gastos financieros	1,18	2,82	2,49	2,70	2,92	1,43	2,59	5,92	5,57	6,40	5,24	5,89	8,29	7,75	4,43	7,67	6,54	3,80	2,89	1,75	1,98	5,25
Canon de arrendamiento	46,16	69,09	62,68	68,01	66,17	39,43	65,21	436,20	457,71	393,95	203,01	212,68	227,72	209,28	57,24	67,40	67,69	60,02	64,92	53,57	57,13	101,24
Contribuciones e impuestos	1,02	0,80	0,92	1,20	1,00	1,14	1,19	6,01	7,05	6,58	12,07	13,67	10,84	10,07	1,38	1,58	1,67	2,31	2,28	2,48	3,01	5,47
Conservación de edificios y mejoras	0,28	3,21	0,00	0,18	0,46	0,80	0,76	15,21	5,93	12,13	9,94	3,84	4,18	11,30	0,94	0,84	1,50	2,86	0,99	0,86	2,20	3,29
Otros gastos generales	1,15	1,59	2,86	2,89	3,70	9,84	3,09	9,90	8,16	10,31	43,43	54,46	55,77	49,80	3,74	5,06	7,33	6,55	6,75	6,48	7,43	15,78
8-AMORTIZACIONES	48,08	58,09	68,37	58,62	69,74	66,40	37,83	77,35	79,99	83,23	137,31	131,71	125,06	144,66	59,57	64,47	68,91	71,69	65,94	55,34	53,73	87,90
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	354,58	413,71	511,05	524,97	542,50	501,90	475,91	1.825,77	2.116,06	2.269,44	2.204,06	2.217,07	2.234,53	2.140,33	454,65	538,11	610,72	632,10	596,11	551,19	565,99	1.142,52
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	65,30	82,31	69,73	72,90	67,80	73,16	66,05	341,17	365,12	379,12	503,28	479,04	494,13	486,69	82,47	98,07	106,89	107,38	93,11	98,09	93,98	296,59
Renta de la tierra	16,34	29,91	25,29	25,93	29,06	34,52	22,91	111,39	126,37	126,81	233,86	232,60	246,32	227,93	20,46	25,35	28,54	29,67	30,56	29,31	28,23	170,33
Intereses de otros capitales propios	10,04	10,87	8,04	11,33	8,05	7,64	7,59	32,77	36,76	40,42	50,34	43,01	33,61	38,70	15,61	18,37	19,92	18,39	14,01	12,24	14,61	22,16
Mano de obra familiar	38,92	41,53	36,40	35,65	30,69	31,00	35,55	197,01	201,99	211,89	219,08	203,43	214,20	220,06	46,40	54,35	58,43	59,32	48,54	56,55	51,14	104,10
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	419,88	496,03	580,78	597,88	610,30	575,06	541,95	2.166,94	2.481,19	2.648,57	2.707,33	2.696,12	2.728,66	2.627,02	537,13	636,18	717,62	739,48	689,22	649,28	659,97	1.439,11
Resultados																						
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	371,96	418,11	362,55	432,87	337,04	328,44	363,96	2.382,10	2.484,88	2.621,55	2.072,74	2.031,10	2.020,52	1.994,31	541,46	678,37	758,22	677,78	504,33	440,15	561,61	1.047,62
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	219,06	245,55	166,60	212,42	114,62	114,93	146,39	1.403,23	1.251,91	1.258,10	757,01	709,13	694,13	738,67	340,84	437,60	489,08	394,69	234,69	170,64	292,28	391,13
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	126,76	152,61	1,02	55,15	-47,97	-40,37	14,15	1.181,38	1.006,10	941,76	361,27	319,95	299,63	365,36	231,75	305,91	323,59	217,24	72,59	30,15	144,56	168,19
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	65,46	62,49	-80,13	-33,48	-135,72	-107,06	-74,12	633,68	448,81	435,33	5,99	-54,26	-88,95	-1,36	146,38	204,73	216,41	117,37	-25,84	-55,70	49,35	-6,99
14-MARGEN NETO (13-8)	17,38	4,40	-148,50	-92,10	-205,46	-173,46	-111,95	556,33	368,82	352,10	-131,32	-185,97	-214,01	-146,02	86,81	140,25	147,50	45,68	-91,78	-111,04	-4,38	-94,89
15-BENEFICIO (14-9)	-47,93	-77,91	-218,23	-165,00	-273,26	-246,62	-178,00	215,16	3,69	-27,02	-634,60	-665,02	-708,14	-632,71	4,34	42,19	40,60	-61,70	-184,89	-209,13	-98,36	-391,49

	Girasol secano							Guisantes secos secano							Alfalfa S		Alfalfa R	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2016	2016	
Producto Bruto	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	
1-INGRESOS DE PRODUCTOS	**354,52**	**337,46**	**372,65**	**299,60**	**249,22**	**298,29**	**311,88**	**281,46**	**222,31**	**268,61**	**315,76**	**260,23**	**322,82**	**326,97**	**448,64**	**1.597,75**		
2-SUBVENCIONES	**0,43**	**1,95**	**-**	**5,57**	**5,33**	**1,52**	**28,61**	**56,08**	**58,07**	**-**	**-**	**-**	**12,94**	**44,26**	**21,34**	**6,16**		
3-INDEMNIZACIONES Y OTROS	**-**	**-**	**-**	**1,05**	**6,49**	**1,41**	**-**	**0,65**	**-**	**-**	**0,26**	**0,51**	**0,51**	**0,00**	**-**	**-**		
PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	**354,95**	**339,40**	**372,65**	**306,23**	**261,03**	**301,22**	**340,49**	**338,19**	**280,38**	**268,61**	**316,02**	**260,75**	**336,26**	**371,24**	**469,98**	**1.603,90**		
Costes																		
4-TOTAL COSTES DIRECTOS	**54,53**	**65,90**	**83,38**	**66,83**	**70,45**	**84,68**	**119,71**	**93,11**	**116,62**	**122,82**	**125,91**	**128,13**	**134,79**	**139,42**	**118,63**	**523,33**		
Semillas y plantas	38,28	42,07	50,14	45,52	45,29	49,61	60,33	52,44	52,33	58,14	58,90	61,26	62,87	63,31	3,23	32,83		
Fertilizantes	4,33	3,41	1,42	1,73 -		6,92	24,17	2,29	22,56	12,37	11,30	6,85	9,68	6,48	59,18	181,71		
Productos fitosanitarios	10,00	17,59	20,10	11,14	14,28	15,90	21,12	30,37	32,98	39,49	41,29	43,99	46,01	51,27	56,23	43,97		
Otros suministros	1,92	2,84	11,73	8,45	10,89	12,25	14,08	8,00	8,74	12,82	14,41	16,03	16,23	18,35 -		264,82		
5-MAQUINARIA	**117,29**	**129,55**	**157,74**	**121,10**	**124,69**	**122,14**	**159,92**	**110,10**	**124,99**	**145,86**	**148,33**	**147,43**	**183,30**	**163,22**	**174,06**	**284,71**		
Trabajos contratados	40,37	51,83	52,61	29,76	33,59	34,98	60,96	36,69	40,32	37,07	37,88	43,07	47,67	45,69	80,12	173,88		
Carburantes y lubricantes	46,26	52,31	63,17	58,36	54,00	46,75	48,56	45,57	49,84	62,95	66,20	53,74	69,31	58,18	44,79	61,07		
Reparaciones y repuestos	30,66	25,41	41,96	32,99	37,10	40,40	50,40	27,84	34,83	45,85	44,26	50,62	66,32	59,35	49,15	49,76		
6-MANO DE OBRA ASALARIADA	**2,04**	**4,67**	**5,05**	**8,74**	**10,77**	**16,65**	**8,25**	**1,84**	**1,12**	**4,81**	**3,33**	**5,15**	**7,13**	**10,27**	**6,69**	**13,33**		
7-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	**86,01**	**93,63**	**108,72**	**78,90**	**82,81**	**97,09**	**110,59**	**87,31**	**80,54**	**93,36**	**88,56**	**105,15**	**103,09**	**110,62**	**120,15**	**161,98**		
Cargas Sociales	11,74	10,16	10,81	9,93	10,05	11,74	12,29	10,98	9,91	9,74	12,51	12,42	13,38	13,81	16,23	46,10		
Seguros de capitales propios	1,79	1,47	1,79	2,57	2,39	2,67	2,41	1,74	1,82	1,36	1,78	1,73	2,11	2,59	2,93	10,02		
Intereses y gastos financieros	2,11	1,96	2,28	0,82	0,76	1,01	1,35	2,52	2,02	2,11	2,66	2,23	1,51	2,25	4,07	5,22		
Canon de arrendamiento	64,43	72,68	82,32	61,17	65,91	77,43	89,06	66,34	61,89	75,55	66,30	81,17	77,65	85,72	89,75	64,00		
Contribuciones e impuestos	1,58	1,85	2,13	1,38	1,45	1,58	1,41	0,85	1,47	0,99	1,67	1,78	2,32	1,92	1,65	9,04		
Conservación de edificios y mejoras	1,77	2,41	1,39	0,73	0,49	0,33	0,47	0,60	0,72	0,44	0,71	0,74	0,54	0,49	1,07	9,71		
Otros gastos generales	2,59	3,10	7,99	2,31	1,77	2,33	3,60	4,28	2,70	3,17	2,94	5,08	5,58	3,84	4,45	17,88		
8-AMORTIZACIONES	**59,27**	**65,44**	**65,43**	**59,14**	**57,02**	**46,61**	**43,59**	**58,19**	**60,86**	**67,04**	**63,98**	**53,26**	**61,26**	**47,81**	**43,29**	**75,46**		
SUBTOTAL COSTES (4+5+6+7+8)	**319,14**	**359,21**	**420,32**	**334,71**	**345,75**	**367,16**	**442,05**	**350,55**	**384,12**	**433,89**	**430,12**	**439,12**	**489,56**	**471,35**	**462,82**	**1.058,81**		
9- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	**72,18**	**71,72**	**76,77**	**74,27**	**70,45**	**71,81**	**66,48**	**63,72**	**70,85**	**63,44**	**72,58**	**67,66**	**84,88**	**74,26**	**83,00**	**389,65**		
Renta de la tierra	28,12	33,42	34,10	29,59	31,70	32,25	30,52	21,18	28,06	30,71	31,86	31,72	45,48	35,06	15,81	197,17		
Intereses de otros capitales propios	10,43	10,40	10,01	9,92	9,52	9,51	7,60	8,59	8,14	6,63	7,66	5,29	5,46	6,95	13,02	37,69		
Mano de obra familiar	33,62	27,90	32,66	34,76	29,23	30,05	28,35	33,95	34,65	26,11	33,06	30,65	33,94	32,25	54,16	154,78		
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	**391,32**	**430,93**	**497,09**	**408,98**	**416,20**	**438,97**	**508,53**	**414,27**	**454,97**	**497,33**	**502,70**	**506,78**	**574,44**	**545,60**	**545,82**	**1.448,45**		
Resultados																		
10-PRODUCTO BRUTO (1+2+3)	**354,95**	**339,40**	**372,65**	**306,23**	**261,03**	**301,22**	**340,49**	**338,19**	**280,38**	**268,61**	**316,02**	**260,75**	**336,26**	**371,24**	**469,98**	**1.603,90**		
11-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (10-4)	**300,41**	**273,50**	**289,26**	**239,39**	**190,58**	**216,54**	**220,78**	**245,08**	**163,77**	**145,79**	**190,11**	**132,61**	**201,48**	**231,82**	**351,35**	**1.080,58**		
12-MARGEN BRUTO (11-5-6)	**181,09**	**139,27**	**126,48**	**109,56**	**55,12**	**77,76**	**52,61**	**133,14**	**37,66**	**-4,88**	**38,45**	**-19,96**	**11,05**	**58,33**	**170,60**	**782,54**		
13-RENTA DISPONIBLE (12-7)	**95,08**	**45,64**	**17,76**	**30,66**	**-27,69**	**-19,33**	**-57,97**	**45,83**	**-42,88**	**-98,24**	**-50,12**	**-125,12**	**-92,04**	**-52,30**	**50,45**	**620,56**		
14-MARGEN NETO (13-8)	**35,81**	**-19,80**	**-47,68**	**-28,49**	**-84,72**	**-65,94**	**-101,56**	**-12,36**	**-103,74**	**-165,28**	**-114,10**	**-178,38**	**-153,29**	**-100,11**	**7,16**	**545,10**		
15-BENEFICIO (14-9)	**-36,37**	**-91,52**	**-124,44**	**-102,75**	**-155,17**	**-137,75**	**-168,04**	**-76,08**	**-174,59**	**-228,72**	**-186,68**	**-246,04**	**-238,18**	**-174,37**	**-75,84**	**155,45**		

Metodología

El presente estudio permite analizar cada uno de los factores que intervienen en los sistemas de producción, determinar el resultado económico de las explotaciones homogéneas y estudiar los costes de producción de cada uno de los cultivos.

En la determinación de los costes de producción, los gastos directos de cada cultivo en suministros (semillas, fertilizantes, fitosanitarios y otros), así como la maquinaria y mano de obra contratadas específicamente para el mismo, se atribuyen en su totalidad al cultivo correspondiente.

Los criterios establecidos para el reparto de los costes de mano de obra general de la explotación, maquinaria y gastos indirectos de los cultivos se basan en dos variables que definen la importancia de cada cultivo dentro de la explotación: superficie y producto bruto. Teniendo esto en cuenta, los costes no directamente imputables a los cultivos, se reparten así:

a) Proporcionalmente a la **superficie agrícola útil de la explotación**:

- Carburantes y lubricantes.
- Reparaciones y repuestos de la maquinaria y equipo.
- Canon de arrendamiento y renta de la tierra (1).
- Amortizaciones de mejoras territoriales, cultivos permanentes (plantaciones), edificios e instalaciones y maquinaria y equipo.

b) Proporcionalmente al **producto bruto de cada cultivo** los costes siguientes:

- Mano de obra asalariada general y familiar.
- Cargas sociales.
- Seguros de capitales propios.
- Intereses y gastos financieros.
- Contribuciones e impuestos.
- Conservación de edificios y mejoras.
- Otros gastos generales.
- Intereses de otros capitales propios: 0,03 x (Total activo - Tierras agrícolas - Superficie forestal - Total deudas).

Los costes directamente atribuidos a cada cultivo son: semillas, abonos, productos fitosanitarios y otros suministros para el cultivo, así como la maquinaria y mano de obra contratadas específicamente para el mismo.

(1) El canon de arrendamiento y la renta de la tierra de la superficie de secano se reparten proporcionalmente a la superficie de los cultivos de secano. Igualmente, el canon de arrendamiento y la renta de la tierra de la superficie de riego se distribuyen en proporción a la superficie de los distintos cultivos de regadío.

Datos técnicos del estudio

Resultados técnico-económicos de explotaciones de cultivos herbáceos de Andalucía, Aragón, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Cataluña, Extremadura y La Rioja en 2016.

Fecha de recogida de datos:

Datos de explotación: toma de datos continua a lo largo de 2016.

MAPA: recepción de datos marzo de 2017.

Programa informático utilizado GEA (Gestión de Explotaciones Agrarias.

Colaboraron en la recogida, validación y grabación de los datos de las explotaciones:

- José Antonio y Pablo Francisco Sánchez del Forcallo y Gisela Alvarado Laz (Información Agrícola y Ganadera SL).
- Mª Concepción Marco Peralta, Mª José Marco Peralta y Carmen Puyal Sopena de la empresa SIEMAR, de Barbastro (Huesca).
- Manuel Pérez-Minayo Reguera, Fernando Tomillo Guirao y Manuel Pérez-Minayo Tomillo (empresa Tomillo y Pérez-Minayo S.L.).
- Remedios Fresneda García