



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

# Análisis y Prospectiva Serie Indicadores

## Julio 2015

### ÍNDICE

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1. Macromagnitudes Agrarias                 | 7. Política Agraria y Financiación |
| 2. Empleo                                   | 8. Industria Agroalimentaria       |
| 3. Precios al consumo, percibidos y pagados | 9. Consumo y Distribución          |
| 4. Comercio Exterior agroalimentario        | 10. Pesca y Acuicultura            |
| 5. Producciones Agrarias                    | 11. Medio Rural                    |
| 6. Mercados Internacionales                 | 12. Sector Forestal                |
|   | 13. Medio Ambiente                 |

#### Principales Indicadores Económicos de los Sectores Agrario y Alimentario

Indicador	Periodo	Sector	Valor	Var. Interanual	s/Total España
<b>VAB</b> Millones €	2014	Total	965.110	0,69%	
		Agrario	24.050	-9,51%	2,5%
	2013	IAA	24.448	-11,10%	2,5%
<b>Ocupados</b> Miles personas	2ºTrim.	Total	17.866,5	2,96%	
		Agrario	740,4	0,15%	4,1%
		IAA	479,0	0,38%	2,7%
<b>Tasa Paro</b> % pob. activa	2015	Total	23,8%	-2,2 *	
		Agrario	28,2%	5,1 *	
		IAA	10,6%	-1,8 *	

(\*) diferencia expresada como diferencial de puntos

El INE clasifica a los parados en un sector solamente si llevan 12 meses o menos desempleados. Por tanto, la tasa de paro sectorial no debe compararse con la tasa de paro del conjunto de la economía.

Sector Agrario: Agricultura, Ganadería, Caza, Pesca y Silvicultura.

IAA: Industria de la Alimentación, Bebidas y Tabaco

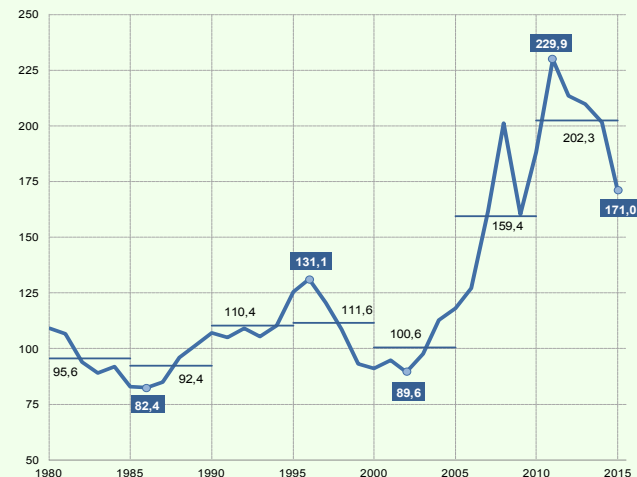
VAB: Valor Añadido Bruto

Fuentes: Contabilidad Nacional y Encuesta Población Activa. INE

#### Análisis: Evolución del precio de las commodities agrarias a nivel mundial (1980-2015). Participación de las importaciones de productos agrarios sobre las exportaciones por grupos de países.

La evolución del índice de precios de alimentos de la FAO desde 1980 hasta la actualidad muestra que los precios internacionales de las materias primas (*commodities*) agrarias se mantuvieron estables desde 1980 hasta 2002, iniciando en aquel año una importante subida hasta 2011, donde alcanzó un máximo de 229,9, para volver a descender posteriormente hasta alcanzar el valor de 171,0 en 2015.

Gráfico 1. Evolución del índice de precios de los alimentos (2002-2004=100), FAO. Índice anual y medias quinquenales. 1980 a 2015



FUENTE: Elaboración propia a partir de datos de FAOSTAT, FAO

En el presente análisis se pretende evaluar la relación entre esta variación de precios y las importaciones de productos agrarios sobre el total de exportaciones en los siguientes grupos de países: África, Europa, Estados Unidos, Sudamérica y Asia.

continúa en página 8

### RESUMEN DE PRINCIPALES INDICADORES

Dato del último año/periodo/mes disponible. Entre paréntesis: Variación Interanual

<b>Producción de la Rama Agraria (Valor Real, deflactado)</b> (Cuentas Económicas de la Agricultura, CEA) 37.040 millones €, 2014 2ª Estimación. (-4,1%)	<b>Saldo Comercial Agrario y Pesquero</b> (incluye productos transformados y no alimentarios) 9.772 millones €, (-1,07% año móvil abril 2015)	<b>Gasto Hogares Alimentos</b> 66.431 millones €, anual móvil abril 2015 (-2,5%)
<b>Valor Añadido Bruto Real de la Rama Agraria (CEA)</b> 19.609 millones €, 2014 (-6,7%)	<b>Avance Producción Cereales otoño-invierno (mayo 2015)</b> 14.269 miles de toneladas, provisional 2015	<b>Inversión en activos del Comercio Agroalimentario</b> 3.162 millones € (aproximado por exceso), 2013 (+9,9%)
<b>Renta Agraria Real(CEA)</b> 19.887 millones €, 2014 (-7,2%)	<b>Avance Producción Viñedo (mayo 2015)</b> 44.306,7 miles hl. Vino+Mosto, provisional 2015	<b>Valor de la producción de la acuicultura</b> 431,9 millones €, 2013 (-0,9%)
<b>Ocupados en Sector Primario (EPA, INE)</b> (Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca) 740.400 personas, II Trim.2015 (+0,15%)	<b>Avance Producción Olivar Almazara (Aceite) (mayo 2015)</b> 836,4 miles de toneladas, provisional 2014	<b>Capturas Buques Españoles (Valor)</b> 2.165,4 millones €, 2013
<b>Parados en Sector Primario</b> (Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca) 252.200 personas, II Trim.2015 (-3,52%)	<b>Precio Internacional Trigo Blando (FAO)</b> 245,35 \$/t., media 2014, (-11,5%)	<b>Producción Estándar Total Explotaciones Agrarias</b> 35.979 millones €, 2013
<b>Ocupados en Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco</b> 479.000 personas, II Trim.2015 (+0,38%)	<b>Presupuesto FEAGA España</b> 5.644,9 millones €, ejercicio 2015 (+1,12%)	<b>Superficie bajo riego localizado</b> 1.756.138 hectáreas, 2014
<b>Parados en la Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco</b> 47.700 personas, II Trim.2015 (-6,47%)	<b>Total Crédito vivo en Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura.</b> No incluye Pesca y acuicultura 16.350 millones €, 1er Trimestre 2015 (+1,1%)	<b>Volumen cortas madera y extracción leña</b> 15,1 millones de m3, 2013 (+6,7%)
<b>IPC (Alimentos y Bebidas no Alcohólicas)</b> +1,0% en enero a junio 2015 respecto mismo periodo 2014	<b>Industria Alimentos y Bebidas: Cifra de Negocios</b> 103.254 millones €, 2013 (+1,4%)	<b>Reserva Total Embalsada</b> 39.301 hm3, julio 2015
<b>Índice General Precios Percibidos por Agricultores</b> -7,1% en 2014	<b>Índice Producción (IPI) Industria de Alimentos</b> -1,0%, media interanual de enero a mayo 2015	<b>Superficie afectada por incendios forestales</b> 46.721 ha, 2014 (-16,1%)
<b>Índice Precios Pagados Bienes Uso Corriente</b> -3,7% en 2014	<b>Índice Precios (IPRI) Industria de Alimentos</b> +0,7%, media interanual de enero a mayo 2015	<b>Producción de electricidad con Energías Renovables</b> 136.624 GWh. 2013 (+20,8%)

S.G. Análisis, Prospectiva y Coordinación: <http://www.magrama.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/default.aspx>

correo electrónico: [sgapc@magrama.es](mailto:sgapc@magrama.es). Se autoriza su utilización total o parcial siempre que se cite expresamente su origen. Referenciar el documento como:

"Análisis y Prospectiva - Serie Indicadores nº 16. Julio 2015". Edita: © Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. NIPO: 280-15-049-X

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





**3. PRECIOS.** Los precios percibidos por los agricultores bajaron un 7,1% en 2014 respecto al año 2013 (productos vegetales -11,4% y productos animales -1,5%). En el mismo periodo, los precios pagados por bienes de uso corriente descendieron un 3,7%. El IPC de alimentos y bebidas no alcohólicas aumenta un 1,0% en el periodo enero-junio 2015.

PRECIOS PERCIBIDOS POR AGRICULTORES				PRECIOS PERCIBIDOS POR AGRICULTORES				PRECIOS PAGADOS POR AGRICULTORES			
Variación (%) interanual	2012	2013	2014	Variación (%) interanual	2012	2013	2014	Variación (%) interanual	2012	2013	2014
<b>INDICE GENERAL</b>	9,9	2,8	-7,1	<b>Prod. Animales</b>	9,1	1,5	-1,5	<b>Bienes de Uso Corriente</b>	5,5	-0,1	-3,7
<b>Prod. Vegetales</b>	10,6	3,7	-11,4	Vacuno	10,5	3,3	-3,4	Semillas y Plantones	5,2	0,2	12,2
<i>Prod. Agrícolas</i>	10,9	3,9	-11,5	Ovino	2,4	-6,0	4,9	Fertilizantes	4,7	-3,2	-4,9
Cereales	10,1	-15,6	-7,2	Caprino	-1,2	-0,6	-2,5	Alimentos de ganado	7,2	0,0	-8,0
Tubérculos	15,7	40,2	-49,1	Porcino	8,8	8,8	-5,2	Carburantes	8,1	-2,4	-5,9
Hortalizas	5,8	7,2	-10,9	Aves	8,5	-3,4	-4,8	Electricidad	8,1	3,2	13,6
Cítricos	-5,1	16,4	-0,1	Leche	0,4	10,4	6,8	Lubricantes	3,0	1,8	-0,1
Frutas no cítricas	2,3	6,1	-10,1	Huevos	45,5	-30,1	0,0	<b>Bienes de Inversión</b>	1,8	2,2	1,5
Vino y Mosto	46,6	-6,5	-23,3					Maquinaria	2,8	3,2	2,2
Aceite de Oliva	5,2	28,3	-5,5					<b>Salarios Agrarios</b>	0,2	0,5	0,2
<i>Prod. Forestales</i>	-4,0	-4,4	-2,7								

Fuente: S.G. de Estadística del Magrama. Año base: 2005=100 (precios), 1986=100 (salarios)

Índice de Precios al Consumo (Base 2011)							IPC Armonizado (Base 2005)				
2008 a 2014: Variación interanual <sup>(1)</sup> . 2015: Variación en lo que va de año <sup>(2)</sup>							UE-28		España		
	España	Índice general	Alimentos y bebidas no alcohólicas	Alimentos sin elaboración	Alimentos elaborados	Carburantes y combustibles	Subyacente*	Índice general	Alimentos y bebidas no alcohólicas	Índice general	Alimentos y bebidas no alcohólicas
2008		4,1	5,9	4,0	7,2	13,6	3,2	3,7	6,4	4,1	5,9
2009		-0,3	-1,1	-1,3	-1,2	-14,7	0,8	1,0	1,0	-0,2	-1,1
2010		1,8	-0,8	0,0	-1,3	15,3	0,6	2,1	1,0	2,0	-0,4
2011	Variación interanual	3,2	2,1	1,8	2,0	16,5	1,7	3,1	3,4	3,1	1,7
2012		2,4	2,3	2,3	2,3	8,8	1,6	2,6	3,0	2,4	2,1
2013		1,4	2,8	3,6	2,5	0,9	1,4	1,5	2,6	1,5	2,8
2014		-0,2	-0,3	-1,2	0,2	-2,6	0,0	0,6	-0,2	-0,2	-0,3
2015 Enero a Junio		0,9	1,0	1,9	0,5	3,3	0,5	0,6	1,2	1,0	0,5

Fuente: INE y EUROSTAT. El IPC Subyacente es la evolución del IPC General excluyendo a los alimentos no elaborados y a los productos energéticos. Su evolución indica la trayectoria del nivel de consumo

(1) Variación de la media de los 12 índices mensuales con respecto a la misma media del año anterior.

(2) Variación del índice, en un mes determinado, con respecto al mismo mes del año anterior.

NOTA: Los datos de IPC armonizado para 2015 se corresponden con la variación en lo que va de año hasta mayo de 2015 (último dato disponible).

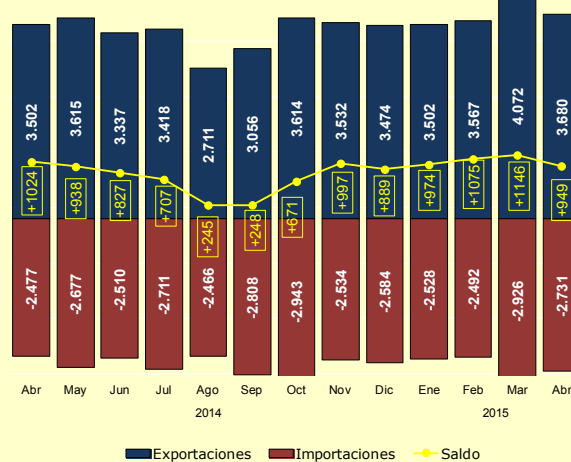
**4. COMERCIO EXTERIOR.** El saldo del comercio exterior alimentario agrario y pesquero de España en el periodo mayo 2014 a abril 2015 (año móvil) aumentó un 0,98%, hasta los 10.038 millones de euros.

Comercio Exterior Agroalimentario millones de euros		Año móvil abril 2015	Año móvil abril 2014	Var.(%) móvil abril 2015/14
Total España Comercio Exterior	Exp	243.888	234.396	4,05
	Imp	267.488	254.664	5,04
	Saldo	-23.600	-20.268	-16,44
Sector Agrario y Pesquero (A+B)	Exp	41.579	40.101	3,69
	Imp	31.912	30.328	5,22
	Saldo	9.667	9.772	-1,07
A. Subsector Alimentario (a+b)	Exp	37.949	36.258	4,67
	Imp	27.912	26.318	6,06
	Saldo	10.038	9.940	0,98
a. Alimentario Agrario (a1+a2)	Exp	34.896	33.333	4,69
	Imp	22.455	21.432	4,77
	Saldo	12.441	11.900	4,54
a1. Sector Alimentario Agrario No Transformado	Exp	12.945	12.576	2,94
	Imp	8.368	7.690	8,82
	Saldo	4.577	4.886	-6,31
a2. Sector Alimentario Agrario Transformado	Exp	21.950	20.757	5,75
	Imp	14.087	13.742	2,51
	Saldo	7.864	7.015	12,10
b. Alimentario Pesquero (b1+b2)	Exp	3.054	2.925	4,40
	Imp	5.457	4.885	11,69
	Saldo	-2.403	-1.961	-22,58
b1. Alimentario Pesquero No Transformado	Exp	555	502	10,57
	Imp	1126	1.048	7,51
	Saldo	-571	-546	-4,70
b2. Alimentario Pesquero Transformado	Exp	2.498	2.423	3,12
	Imp	4.330	3.838	12,83
	Saldo	-1.832	-1.415	-29,47
B. Subsector NO Alimentario (c+d+e)	Exp	3630	3.843	-5,55
	Imp	4000	4.010	-0,26
	Saldo	-370	-168	-120,94
c. No Alimentario Agrario	Exp	1.781	1.820	-2,16
	Imp	2.111	2.046	3,18
	Saldo	-330	-226	-46,22
d. No Alimentario Pesquero	Exp	49,8	49	0,78
	Imp	47,7	37	27,30
	Saldo	2,1	12	-82,73
e. No Alimentario Forestal	Exp	1799	1.973	-8,83
	Imp	1841	1.927	-4,45
	Saldo	-42,0	46	-190,58

Exp.: Exportaciones; Imp.: Importaciones; Saldo = Exportaciones—Importaciones

Fuente: Elaboración propia S.G. Análisis, Prospectiva y Coordinación del MAGRAMA a partir de Estadísticas de Secretaría de Estado de Comercio

COMERCIO EXTERIOR ÁMBITO MAGRAMA (Millones de euros)



**5. PRODUCCIONES AGRARIAS. Cultivos:** La producción media del periodo 2011 a 2013 es superior a la del trienio precedente en trigo blando (+24,9%), maíz (+26,4%), leguminosas (+28,2%), girasol (+7,0%), albaricoque (+18,5%), uva para transformación (+7,7%) o aceite de oliva (+4,2%). Desciende en cultivos como la cebada (-9,3%), la remolacha azucarera (-14,8%), las hortalizas (-5,5%), el manzano (-11,1%), el peral (-9,7%) o el almendro (-15,8%). **Ganadería:** La media de sacrificios en el periodo 2012-2014 con respecto al trienio anterior aumenta en porcino (+3,6%) y aves (+4,3%), disminuyendo en el resto de producciones: Bovino (-3,3%), ovino (-8,7%) o caprino (-11,1%).

	Superficie (Miles hectáreas)				Avance Mayo 2015		Producción (miles de toneladas)				Avance Mayo 2015	
	Anuario				2014 (p)		Anuario				2014 (p)	
	2013	A = Media 08-10	B = Media 11-13	Var. (%) B / A	2014 (p)	2015 (a)	2013	A = Media 08-10	B = Media 11-13	Var. (%) B / A	2014 (p)	2015 (a)
Cereales Grano	6.268,0	6.285,7	6.141,2	-2,3	6.260,8	6.213,7	25.374,0	20.648,1	21.670,8	5,0	20.425,8	
Trigo Duro	343,4	520,5	377,5	-27,5	295,7	311,2	933,3	1.195,4	777,7	-34,9	789,2	825,3
Trigo Blando	1.781,6	1.405,7	1.725,1	22,7	1.871,7	1.853,0	6.811,7	4.663,7	5.826,1	24,9	5.698,6	5.166,7
Cebada	2.784,3	3.132,4	2.725,3	-13,0	2.785,8	2.760,4	10.005,0	8.906,7	8.082,8	-9,3	6.933,5	6.987,2
Maíz	442,3	345,2	400,7	16,1	433,9	392,6	4.888,5	3.519,4	4.450,2	26,4	4.749,8	
Leguminosas	378,0	322,2	451,4	40,1	441,7	452,1	503,0	350,4	449,1	28,2	381,6	
Guisantes Secos	122,3	154,5	172,4	11,6	138,6	144,7	201,3	179,0	191,9	7,2	134,9	
Patata	72,4	81,6	74,8	-8,4	75,8	73,3	2.210,1	2.387,4	2.285,8	-4,3	2.467,8	
Remolacha Azucarera	32,0	48,5	38,6	-20,3	38,4	37,7	2.519,5	3.976,8	3.389,4	-14,8	3.700,5	
Algodón	63,5	58,1	66,8	14,9	74,5	74,0	145,4	83,3	173,0	107,6	226,2	
Girasol	65,6	754,8	560,5	-25,7	781,4	769,8	1.038,1	862,9	923,4	7,0	979,5	
Alfalfa	248,8	244,5	256,9	5,1	246,4	246,9	10.806,5	11.107,1	10.874,5	-2,1	10.222,2	9.475,1
Hortalizas	349,0	398,8	349,4	-12,4	480,8		13.201,0	13.924,8	13.152,2	-5,5	16.573,9	
Manzano	30,8	32,6	29,7	-9,0			546,0	636,6	565,8	-11,1	625,4	
Peral	24,2	28,1	24,1	-14,3			425,6	493,1	445,1	-9,7	410,1	
Albaricoquero	20,3	19,1	17,5	-8,0			131,8	94,5	112,0	18,5	138,7	152,8
Melocotonero	84,4	76,9	57,5	-25,2			1.329,8	941,8	956,6	1,6	1.061,3	961,9
Almendro	534,1	547,1	514,9	-5,9			143,1	224,2	188,8	-15,8	198,7	209,4
Naranja	150,2	153,3	143,0	-6,7			3.536,7	3.064,8	3.099,3	1,1	3.305,4	
Mandarino	114,1	119,8	109,0	-9,1			2.198,9	2.141,6	2.062,4	-3,7	2.146,9	
Viñedo Uva Mesa	13,7	17,2	14,0	-18,8			254,3	255,6	244,7	-4,2	228,9	
Viñedo Uva Transf.	930,8	1.034,8	903,0	-12,7			7.482,5	5.614,3	6.048,3	7,7	6.002,3	
Viñedo (Miles.hl Vino+Mosto)							46.078,5	41.475,1	40.022,3	-3,5	44.306,7	
Olivar para Almazara (Aceite)	2.343,2	2.290,2	2.289,6	0,0			1.765,2	1.274,6	1.328,5	4,2	836,4	
Olivar para Aceituna de Mesa	163,8	168,4	163,2	-3,1			463,8	467,1	464,4	-0,6	542,2	

(p): Provisional / (a): Avance

	Número de Cabezas (miles)						Sacrificio Anual de Ganado (toneladas)								
	Anuario						Producción Leche (miles t.) y Huevos (Millones de Docenas)								
	2012	2013	Var. (%) 13 / 12	A = Media 08 - 10	B = Media 11 - 13	Var. (%) B / A	Datos anuales								
						2013	2014	Var. (%) 13 / 14	A = Media 09 - 11	B = Media 12 - 14	Var. (%) B / A				
Bovino	5.813	5.697	-2,0	6.059	5.811	-4,1	580.840	577.264	-0,6	603.044	583.141	-3,3			
Vacas Ordeño / Leche recogida	827	857	3,6	854	827	-3,1	5.898	5.886	-0,2	5.821	5.951	2,2			
Ovino	16.339	16.119	-1,3	19.407	16.487	-15,0	118.261	112.463	-4,9	128.749	117.574	-8,7			
Caprino	2.637	2.610	-1,0	2.932	2.647	-9,7	1.213.751	1.175.286	-3,2	10.197	9.063	-11,1			
Porcino	25.250	25.495	1,0	25.691	25.460	-0,9	3.431.219	3.598.298	4,9	3.376.278	3.498.613	3,6			
Aves (Broilers y otras)	703.865	685.539	-2,6	688.468	697.710	1,3	1.342.578	1.486.164	10,7	1.346.568	1.404.329	4,3			
Aves (ponedoras) / Huevos	43.643	44.668	2,3	50.565	45.935	-9,2	982	n/d	n/d	1.097	967	-11,9			

Fuentes: S.G. de Estadística. MAGRAMA.

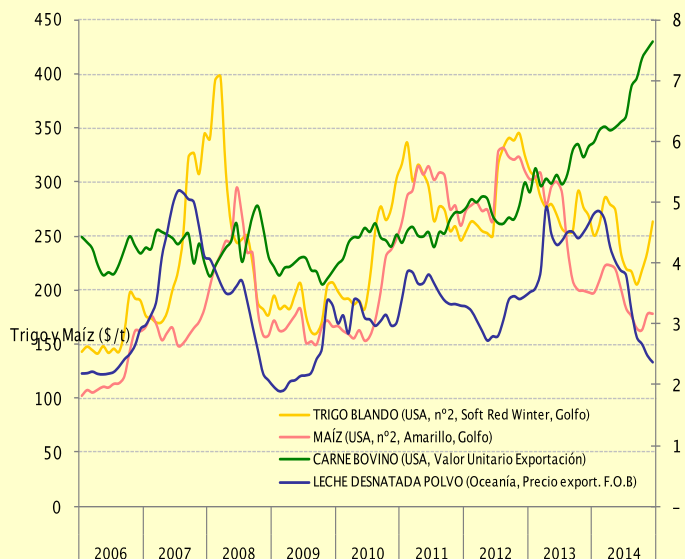
Anuario de Estadística 2014; Avance Superficies y Producciones Agrícolas (no recoge datos de cultivos leñosos y no incluye todos los cultivos de cada grupo, por lo que los valores no son directamente comparables con los extraídos del Anuario de Estadística); Estadística Mensual Recogida Leche Vacca (T. Leche); Encuestas de Sacrificio de Ganado.

--- / n/d: No Disponible

**6. MERCADOS INTERNACIONALES.** Desde 2014 descienden los precios internacionales de maíz y leche, se produce un rebote a mitad del año en los precios del trigo y suben con una tendencia cada vez más creciente los precios de la carne de bovino. Fuerte caída en 2014 del precio del barril de Brent y de la paridad euro-dólar.

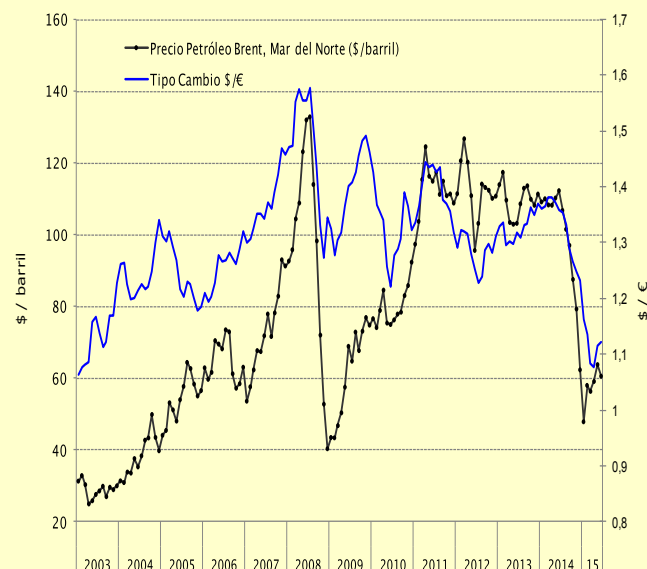
**Precios Internacionales Materias Primas**

Medias mensuales (\$/t.). Fuente: International Commodity Prices FAO  
<http://www.fao.org/es/esc/prices/PricesServlet.jsp?lang=en>



**Tipo de Cambio \$/€ y Precio del Barril de Petróleo**

Fuente BCE y MEH, Series SERSIE  
<http://serviciosweb.meh.es/APPS/DGPE/sersie/sersie.aspx>



**7. POLÍTICA AGRARIA y FINANCIACIÓN. Fondo Agrícola Europeo (FEAGA): El presupuesto de gasto del FEAGA en España para 2015 es de 5.645 millones de euros, lo cual representa un 12,9% del presupuesto de la UE-28 para este fondo. Financiación:** En el primer trimestre de 2015, el crédito vivo en el sector agrícola y ganadero fue de 16.350 millones de euros, un 1,1% más que en 2014; y en la industria agroalimentaria, 19.164 millones de euros, un 3,6% menos que en 2014.

GASTOS Y PRESUPUESTO FEAGA ESPAÑA Y UE Millones de Euros	GASTOS realizados						PRESUPUESTO			Financiación del sector primario e industria agroalimentaria					
	Ejercicio 2013			Ejercicio 2014			Ejercicio 2015			PRIMER TRIMESTRE 2015					
	ESPAÑA	UE-28	% Esp / UE	ESPAÑA	UE-28	% Esp / UE	ESPAÑA	UE-28	% Esp / UE	millones euros	Diferencia (millones €)		Variación (%)		
<b>Gastos de apoyo a la PAC</b>	<b>0,0</b>	<b>6,6</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0</b>	<b>7,9</b>	<b>0,0%</b>				<b>Crédito Total</b>					
Cereales	0,0	0,1	0,0%	0,0	2,4	0,0%				Total	675.779	1.697	-36.730	0,3 -5,2	
Arroz	0,0	0,0	0,0%	0,0	0,0	0,0%				Primario (1)	16.350	241	184	1,5 1,1	
Restituciones productos fuera anejo I	0,0	4,9	0,0%	0,0	0,1	0,0%				IABT (2)	19.164	404	-715	2,2 -3,6	
Programas Ayuda Alimentaria	85,6	491,5	17,4%	0,0	-7,1	0,0%				<b>Crédito Dudoso</b>					
Azúcar	0,0	-0,1	0,0%	0,0	0,4	0,0%				Total	119.065	-5.542	-21.426	-4,4 -15,3	
Aceite Oliva	17,2	60,9	28,2%	0,0	43,1	0,0%	0,0	46,6	0,0%	Primario (1)	1.934	-43	-182	-2,2 -8,6	
Plantas Textiles	6,1	17,1	35,6%	6,2	6,2	100,0%	6,1	6,2	98,9%	IABT (2)	2.112	-64	-328	-2,9 -13,4	
Frutas y hortalizas	183,4	1.138,1	16,1%	183,2	1.009,9	18,1%	205,5	836,2	24,6%	<b>Tasa Dudosos (%)</b>		Diferencial de puntos			
Sector vitivinícola	210,1	1.044,2	20,1%	191,6	1.022,4	18,7%	210,3	1.095,0	19,2%	Total	17,62	-0,87	-2,10		
Promoción	5,2	51,5	10,1%	4,2	54,4	7,7%	4,5	65,3	7,0%	Primario (1)	11,83	-0,44	-1,26		
Otros productos vegetales	77,2	227,6	33,9%	83,1	240,6	34,5%	81,0	233,4	34,7%	IABT (2)	11,02	-0,58	-1,25		
Leche y productos lácteos	0,5	70,3	0,7%	0,4	71,8	0,6%	1,0	77,1	1,3%	Fuente: Boletín Banco de España					
Carne de vacuno	0,2	6,5	3,1%	0,0	0,5	0,0%	0,0	0,1	0,0%	(1) Agricultura, ganadería, caza, silvicultura. No incluye Pesca ni acuicultura					
Otros (porcino, huevos, aves o apicultura)	5,0	80,5	6,2%	3,6	33,0	10,9%	5,5	40,8	13,5%	(2) Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco					
<b>Intervención en Mercados</b>	<b>590,6</b>	<b>3.193,2</b>	<b>18,5%</b>	<b>473,8</b>	<b>2.477,7</b>	<b>19,1%</b>	<b>514,0</b>	<b>2.400,7</b>	<b>21,4%</b>						
Ayudas directas desacopladas	4.532,4	38.842,1	11,7%	4.449,2	38.952,6	11,4%	4.359,9	37.397,0	11,7%						
Otras ayudas directas	704,9	2.816,0	25,0%	657,0	2.707,1	24,3%	660,4	3.078,4	21,5%						
Reembolso por disciplina financiera	0,0	0,0		0,0	0,0		110,5	868,2	12,7%						
<b>Ayudas Directas</b>	<b>5.237,2</b>	<b>41.658,3</b>	<b>12,6%</b>	<b>5.106,2</b>	<b>41.659,7</b>	<b>12,3%</b>	<b>5.130,8</b>	<b>41.343,6</b>	<b>12,4%</b>						
Desarrollo Rural	0,0	-1,0	0,0%	-0,1	26,3	-0,4%									
Auditorías	107,6	119,4	90,1%	2,3	118,5	1,9%									
Coordinación de la PAC	0,0	26,3	0,0%	0,0	29,0	0,0%									
<b>1er PILAR de la PAC</b>	<b>5.935,4</b>	<b>45.002,7</b>	<b>13,2%</b>	<b>5.582,2</b>	<b>44.291,5</b>	<b>12,6%</b>	<b>5.644,9</b>	<b>43.744,3</b>	<b>12,9%</b>						
Pesca	0,0	27,2	0,0%	0,0	0,0	0,0%									
Sanidad y Protección Consumidores	0,0	239,2	0,0%	0,0	0,0	0,0%									
<b>TOTAL GASTO DEL FEAGA</b>	<b>5.935,4</b>	<b>45.269,1</b>	<b>13,1%</b>	<b>5.582,2</b>	<b>44.291,5</b>	<b>12,6%</b>	<b>5.644,9</b>	<b>43.744,3</b>	<b>12,9%</b>						
Contribuciones, Liquidaciones y Tasas	-124,4	-829,0	15,0%	-94,1	-1.013,9	9,3%									
<b>TOTAL FEAGA</b>	<b>5.810,9</b>	<b>44.440,1</b>	<b>13,1%</b>	<b>5.488,1</b>	<b>43.277,6</b>	<b>12,7%</b>									

Ejercicio: Periodo presupuestario comprendido entre el 16 de octubre y el 15 de octubre del año siguiente  
Fuente: Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA), MAGRAMA.

**8. INDUSTRIA AGROALIMENTARIA.** La industria cárnica es el principal subsector de la industria alimentaria, con una cifra de negocios en 2013 de 22.168 millones de euros. Le sigue la industria de grasas y aceites, con 10.650 millones de euros, y los productos de alimentación animal y la industria láctea, con 9.711 y 9.416 millones de euros respectivamente.

Industria de Alimentos y Bebidas. Principales variables.	Cifra de Negocios millones de euros			Valor Añadido millones de euros			Personas ocupadas personas		
	2013	2012	Variación 2013 / 12 (%)	2013	2012	Variación 2013 / 12 (%)	2013	2012	Variación 2013 / 12 (%)
Industrias cárnicas	22.167,8	21.506,2	3,1	3.534,4	3.579,2	-1,3	80.979	80.794	0,2
Transformación de pescado	4.633,7	4.533,2	2,2	776,2	675,6	14,9	18.448	18.324	0,7
Conservas de frutas y hortalizas	8.178,1	8.027,1	1,9	1.601,1	1.531,2	4,6	30.584	32.230	-5,1
Grasas y aceites	10.648,2	10.297,3	3,4	1.097,8	972,0	12,9	12.123	11.929	1,6
Industrias lácteas	9.416,4	9.764,8	-3,6	1.602,7	1.669,3	-4,0	24.480	25.452	-3,8
Productos de molinería	3.720,5	3.582,9	3,8	469,6	496,4	-5,4	6.398	6.310	1,4
Pan, pastelería, pastas alimentic	7.475,0	7.185,0	4,0	2.469,8	2.323,0	6,3	80.532	76.385	5,4
Azúcar, chocolate y confitería	3.663,1	3.544,2	3,4	942,8	937,6	0,6	14.952	14.220	5,1
Otros productos diversos	7.557,7	7.621,0	-0,8	1.735,7	1.780,8	-2,5	28.933	28.972	-0,1
Productos alimentación animal	9.711,4	9.913,4	-2,0	844,0	989,1	-14,7	12.237	12.548	-2,5
Vinos	6.720,6	6.467,6	3,9	1.594,0	1.627,8	-2,1	24.470	23.743	3,1
Otras bebidas alcohólicas	4.500,5	4.478,8	0,5	1.375,8	1.393,5	-1,3	9.324	9.524	-2,1
Aguas y bebidas analcohólicas	4.860,7	4.925,9	-1,3	984,1	1.023,5	-3,9	11.862	12.393	-4,3
INDUSTRIA ALIMENTARIA	103.253,7	101.847,3	1,4	19.028,0	18.999,2	0,2	355.321	352.823	0,7
TOTAL SECTOR INDUSTRIA	562.350,7	570.984,4	-1,5	124.468,3	125.416,7	-0,8	1.949.194	1.922.272	1,4

Fuente: Encuesta Industrial de Empresas, INE.

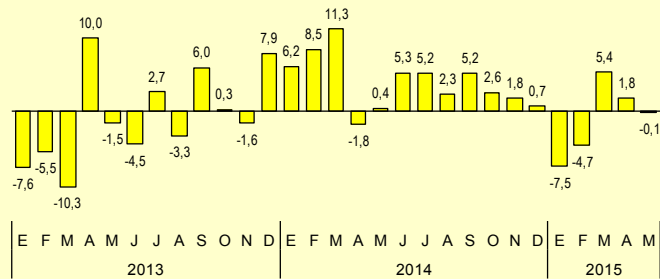
Definiciones:

- **Cifra de Negocios o "Facturación"**: Importes facturados por la empresa por ventas de bienes y servicios suministrados a terceros.

- **Valor Añadido**: Diferencia entre el valor de la producción y los consumos intermedios necesarios para llevarla a cabo.

- **Personas ocupadas**: Conjunto de personas fijas y eventuales, que en el año de referencia de los datos se encontraban ejerciendo una labor remunerada o no, para la empresa, y perteneciendo y siendo pagadas por ésta. Se incluyen las personas con licencia de enfermedad, vacaciones remuneradas, licencias ocasionales sin sueldo, etc., así como los trabajadores a tiempo parcial (siempre que trabajen más de 1/3 de la jornada laboral completa).

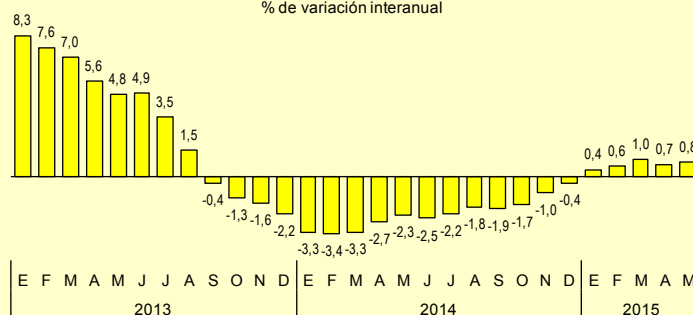
Índice de Producción Industrial (IPI)  
INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN  
% de variación interanual



IPI: Mide la evolución del volumen de producción industrial en términos de valor añadido

Fuente: INE

Índice de Precios Industriales (IPI)  
INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN  
% de variación interanual



IPI: Mide la evolución de los precios industriales a salida de fábrica, fabricados y vendidos en el mercado interior

**9. CONSUMO Y DISTRIBUCIÓN. Panel:** El gasto anual móvil en alimentos en abril de 2015 fue de 66.430 millones de euros, un 2,5% menos respecto a 2014. **Comercio Agroalimentario:** Sube la inversión en activos un 9,9% en 2013.

Selección de Productos	GASTO (millones euros)			Gasto per Cápita (€)	% respecto Gasto Total
	2015 TAM abril	2014 TAM abril	Variación 2015/14 (%)		
Carne	14.656,8	14.975,6	-2,1	332,6	22,0%
Pesca	8.916,7	9.081,9	-1,8	201,7	13,3%
Frutas frescas	5.908,2	6.317,8	-6,5	140,3	9,3%
Derivados lácteos	5.757,5	5.781,1	-0,4	128,4	8,5%
Hortalizas frescas	4.318,7	4.507,8	-4,2	100,1	6,6%
Pan	3.816,6	3.872,8	-1,5	86,0	5,7%
Leche Líquida	2.359,1	2.358,7	0,0	52,4	3,5%
Aceite de oliva	1.091,8	1.279,8	-14,7	28,4	1,9%
Huevos	818,2	865,8	-5,5	19,2	1,3%
Patatas frescas	608,7	815,8	-25,4	18,1	1,2%
Vinos D.O. (*)	sin dato	sin dato			
Vinos de mesa	sin dato	sin dato			
Legumbres	234,7	248,3	-5,5	5,5	0,4%
Aceite de Girasol	169,5	195,4	-13,3	4,3	0,3%
<b>Gasto total</b>	<b>66.430,8</b>	<b>68.159,6</b>	<b>-2,5</b>	<b>1.475,3</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Panel Consumo MAGRAMA. (\*)Vino D.O = Vino tranquilo con Denominación de Origen. Hortalizas frescas incluye Tomates y no incluye Patatas Frescas. Frutas Frescas incluye cítricos.

TAM: Total Anual Móvil, dato acumulado en los últimos 12 meses.

Distribución del Consumo de los Hogares según el Establecimiento de Compra						
Cuota Mercado en Volumen y Evolución Volumen Consumido (kg./litros)						
Periodo: TAM abril 2015	ALIMENTACIÓN					
	TOTAL	FRESCA		RESTO		
	Cuota Mercado %	Variación Interanual %	Cuota Mercado %	Var. Interanual %	Cuota Mercado %	Variación Interanual %
Hipermercados	14,1	-2,6	8,2	-3,4	18,3	-2,3
Superm. + Autoservicios	43,5	-0,3	31,3	-0,9	52,2	-0,1
Tienda Descuento	15,6	0,8	9,1	9,7	20,3	-1,8
Tienda tradicional	16,7	-9,4	35,8	-9,2	2,8	-11,3
Resto Canales	10,2	1,6	15,6	-0,3	6,3	5,3
de los cuales Internet		33,8		54,6		30,1
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>100,0</b>	<b>-1,9</b>	<b>100,0</b>		<b>100,0</b>	<b>-0,9</b>

Selección de Productos	CANTIDAD (millones kg. o litros)			kg/Lt per cápita	% r. Consumo Total
	2015 TAM abril	2014 TAM abril	Variación 2015/14 (%)		
Frutas frescas	4.549,1	4.652,4	-2,2	101,1	15,5%
Leche Líquida	3.295,0	3.321,4	-0,8	73,2	11,0%
Hortalizas frescas	2.717,7	2.862,6	-5,1	60,4	9,5%
Carne	2.274,6	2.347,2	-3,1	50,5	7,8%
Derivados lácteos	1.737,7	1.742,9	-0,3	38,6	5,8%
Pan	1.587,4	1.665,4	-4,7	35,2	5,5%
Pesca	1.171,0	1.211,2	-3,3	26,0	4,0%
Patatas frescas	1.009,4	1.035,9	-2,6	22,4	3,4%
Aceite de oliva	388,7	430,6	-9,7	8,6	1,4%
Huevos (miles kg)	377,9	386,4	-2,2	8,4	1,3%
Vinos de mesa	sin dato	sin dato			
Aceite de Girasol	142,1	153,5	-7,4	3,2	0,5%
Legumbres	139,1	146,4	-5,0	3,1	0,5%
Vinos D.O. (*)	sin dato	sin dato			
<b>Cantidad total</b>	<b>29.504,2</b>	<b>30.079,2</b>	<b>-1,9</b>	<b>655,3</b>	<b>100,0%</b>

**ENCUESTA ANUAL DE COMERCIO 2013 Comercio Agroalimentario**

CNAE	Valor de la Producción		Compras y gastos en bienes y servicios		Compras en servicios para reventa		Inversión en activos materiales	
	mill.€	% 13/12	mill.€	% 13/12	mill.€	% 13/12	mill.€	% 13/12
4611 Intermediarios	47,3	8,7	19,2	-6,3	4,4	-6,4	0,5	66,7
462 CxMAYOR agrícola/ganadero	2.693	4,7	20.283	-0,7	18.798	-1,5	182	8,8
463 CxMAYOR Alimentos, B y T	22.394	1,5	93.819	1,8	81.945	1,9	1.285	2,4
472 Mercado Tradicional	6.156	-0,9	18.670	-0,7	16.660	-0,9	101	-2,5
4711 Super / Hiper	17.993	0,1	61.103	-0,5	54.813	-0,4	1.593	17,8
<b>Total Comercio Agroalimentario</b>	<b>49.283</b>	<b>0,9</b>	<b>193.893</b>	<b>0,6</b>	<b>172.220</b>	<b>0,5</b>	<b>3.162</b>	<b>9,9</b>
Total Sector Comercio	164.776	-1,5	537.288	-1,0	464.243	-0,9	8.413	-1,6

NOTA: Los valores para el sector agroalimentario son aproximados por exceso, ya que dentro de las actividades contempladas se realizan algunas que no son agroalimentarias (comercio de electrodomésticos, ropa, etc.)

Fuente: Encuesta Anual de Comercio, INE. 4611 Intermediarios del comercio de materias primas agrarias, animales vivos y otros; 462 Comercio al por mayor de materias primas agrarias y de animales vivos; 463 CxMayor P.

Alimenticios, B y T; 472 Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en establecimientos especializados (carnicerías, fruterías...); 4711 Com. al por menor en establec. no especializados, con predominio en alimentos, B y T (Super-Hiper con gran presencia de alimentos pero incluyendo electrodomésticos, ropa, etc...)

**10. PESCA Y ACUICULTURA.** El valor de las capturas de los buques en 2013 fue de 2.165 millones de euros y el valor de la producción acuícola alcanzó los 431,9 millones de euros.

CAPTURAS DE LOS BUQUES ESPAÑOLES, 2013 Selección de principales especies	VALOR (miles de euros)	Acuicultura		2013 miles euros	Variación 2013/12 (%)	Media 2009-2013	
		Valor de la producción	Grupos de especies				
Anguilas	2.739	Acuicultura Marina	Agua de mar	Peces	276.570	6,9	252.976
Platijas, halibuts, lenguados	58.258			Crustáceos	60	-93,4	864
Bacalao, merluzas, eglefinos	337.467			Moluscos	85.445	-20,4	104.938
Peces costeros diversos	179.800			Otros Invertebrados	4	255,0	2
Peces demersales diversos	129.455			Plantas acuáticas	756	8,0	681
Arenques, sardinias, anchoas	137.047		Suma	362.834	-1,3	359.461	
Atunes, bonitos, agujas	717.540		Agua de zona intermareal salobre	Peces	9.078	-33,5	12.800
Peces pelágicos diversos	89.469			Crustáceos	168	-50,3	233
Tiburones, rayas, quimeras	95.741			Moluscos	12.094	39,3	11.413
Total peces	1.785.960			Suma	21.340	-5,9	24.445
Cangrejos, centollas	6.640	Total		Peces	285.648	4,9	265.777
Bogavantes, langostas	14.814		Crustáceos	228	-81,6	1.096	
Gambas, camarones	108.829		Moluscos	97.539	-15,9	116.351	
Crustáceos marinos diversos	10.555		Otros Invertebrados	4	255,0	2	
Total crustáceos	140.882		Plantas acuáticas	756	8,0	681	
Orejas de mar, bigáros, estrombos	820	Acuicultura Continental	Suma	384.174	-1,6	383.906	
Ostras	138		Agua de zona continental	Peces	47.686	5,1	50.184
Mejillones	168			Crustáceos	27	128,8	10
Vieiras	953		Suma	47.713	5,2	50.194	
Almejas, berberechos, arcas	55.038		Total	Peces	333.335	4,9	315.960
Calamares, jibias, pulpos	178.949	Crustáceos		255	-79,6	1.106	
Total moluscos	236.174	Moluscos		97.539	-15,9	116.351	
Total capturas buques	2.165.362	Otros Invertebrados		4	255,0	2	
		Plantas acuáticas		756	8,0	681	
		Total	431.887	-0,9	434.100		

Fuente: S.G. Estadística. MAGRAMA

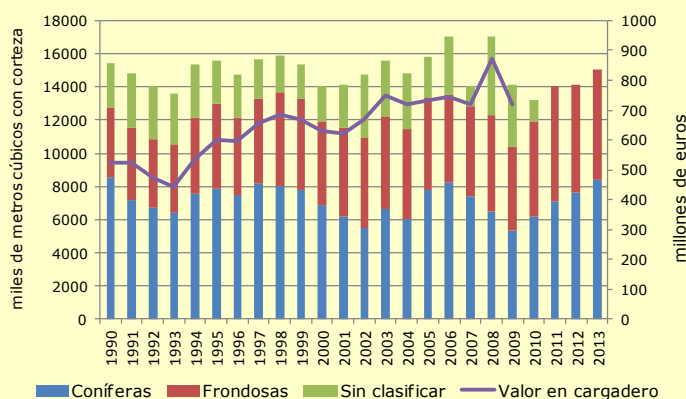
**11. MEDIO RURAL.** Las explotaciones agrarias de Andalucía sumaron en 2013 un total de 8.114 millones de euros de producción estándar, el 22,5% de España. El riego localizado representa el 48,7% de la superficie regada de España.

Estructuras de las explotaciones agrarias.	ENCUESTA DE ESTRUCTURAS, 2013							ESYRCE, 2014	
	No de explotac.	No de explotac. con SAU	SAU (ha)	SAU media (ha)	Unidades Ganaderas	Producción estándar total (miles de euros)	UTA	Total (ha)	Riego localizado (ha)
Andalucía	244.566	241.068	4.368.998	18,12	1.580.548	8.114.145	242.244	1.048.240	776.391
Aragón	50.190	48.760	2.261.685	46,38	1.905.178	3.260.779	39.463	394.426	55.377
Asturias	23.464	22.287	336.312	15,09	321.052	449.177	20.243	622	196
I. Baleares	10.339	10.167	176.280	17,34	80.587	249.622	7.510	19.162	9.614
I. Canarias	13.218	12.198	52.209	4,28	83.423	585.158	21.987	24.430	17.689
Cantabria	10.140	9.208	222.947	24,21	248.319	306.760	8.801	307	8
Cataluña	59.097	57.299	1.125.268	19,64	2.683.236	4.245.915	56.045	251.070	86.858
Castilla y León	93.343	89.912	5.295.684	58,9	2.196.654	4.640.736	67.360	441.348	23.947
Castilla - La Mancha	119.883	118.070	4.045.815	34,27	1.166.844	3.318.935	75.346	504.441	284.041
C. Valenciana	118.128	117.320	637.754	5,44	527.691	2.410.002	63.486	285.701	192.267
Extremadura	64.279	63.058	2.491.728	39,51	1.171.960	2.117.774	55.070	259.080	112.871
Galicia	79.321	77.661	655.519	8,44	1.265.008	2.309.101	76.899	17.720	739
La Rioja	9.727	9.417	215.835	22,92	112.801	463.572	8.286	52.925	20.303
C. de Madrid	7.878	7.650	304.150	39,76	111.100	226.246	5.720	18.429	1.996
Región de Murcia	30.618	29.867	375.863	12,58	529.506	1.951.331	40.491	184.575	152.919
C. Foral de Navarra	14.960	14.553	546.893	37,58	347.641	923.167	11.318	95.960	19.160
País Vasco	15.843	15.805	187.251	11,85	169.619	406.610	13.276	6.685	1.761
<b>ESPAÑA</b>	<b>965.002</b>	<b>944.305</b>	<b>23.300.221</b>	<b>24,67</b>	<b>14.501.209</b>	<b>35.979.146</b>	<b>813.551</b>	<b>3.605.121</b>	<b>1.756.138</b>

Fuentes: Encuesta sobre la estructura de las explotaciones agrarias. INE 2013; Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos, Informe Sectorial: Análisis de los Regadíos Españoles. MAGRAMA 2014

**12. SECTOR FORESTAL.** El volumen total de cortas de madera y extracción de leña en 2013 ascendió a 15,1 millones de m<sup>3</sup> con corteza, siguiendo la trayectoria ascendente comenzada en 2010. El número de ocupados en la producción y transformación de madera y corcho en el primer trimestre de 2015 era de 126.500 personas.

Evolución de las cortas de madera y de la extracción de leña.  
Valor económico asociado



Fuente: Anuario de Estadística Forestal 2013

Encuesta de Población Activa (EPA)  
Sector Forestal y de la Industria de la Madera, Corcho y Papel

miles de personas	Media 2008 a 2013	2013	2014	Var.(%) 2014/13	1er Trimestre 2015
<b>Silvicultura y Explotación Forestal (CNAE 02)</b>					
Activos	38,0	31,8	33,5	5,4	35,7
Ocupados	29,4	23,4	24,8	6,1	25,9
Parados	8,6	8,4	8,7	3,6	9,8
% Ocupados / Sector Primario	3,8	3,2	3,4	0,2	3,6
<b>Industria de la Madera y del Corcho* (CNAE 16)</b>					
Activos	81,7	60,2	56,6	-5,9	55,1
Ocupados	72,9	52,6	51,4	-2,2	50,9
Parados	8,9	7,6	5,2	-31,8	4,2
% Ocupados / Sector Industrial	3,0	2,5	2,4	-0,1	2,3
<b>Industria del Papel (CNAE 17)</b>					
Activos	48,5	47,7	48,9	2,5	52,2
Ocupados	44,0	44,4	45,5	2,5	49,7
Parados	4,5	3,3	3,4	2,3	2,5
% Ocupados / Sector Industrial	1,8	2,1	2,1	0,0	2,3

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa

La EPA clasifica en un sector económico determinado a los parados que han dejado su empleo hace 12 meses o menos

(\*): Excluidos muebles, cestería y espartería

La diferencia entre dos porcentajes se expresa en diferencial de puntos

### 13. MEDIO AMBIENTE

AGUA	Unidades	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Precipitación anual media peninsular	l/m <sup>2</sup>	669	608	579	662	789	542	535	717	680,0	269,0	30 de junio de 2015
Reserva total embalsada (mes de diciembre de cada año)	hm <sup>3</sup>	30.089	22.466	25.915	31.945	41.427	34.536	30.872	36.912	41.881	39.301	6 de julio de 2015
Porcentaje agua embalsada (1)	%	55,6	41,5	47,7	58	74,5	62,1	55,8	66,7	75,7	70,2	6 de julio de 2015
Agua distribuida para consumo	hm <sup>3</sup>	3.913	3.778	3.732	3.501	3.393	3.381	3.338				
Uso de riego en el sector agrario	hm <sup>3</sup>	15.865	16.211	15.314	15.910	16.118	16.344	15.833				
<b>CAMBIO CLIMÁTICO</b>												
Emisiones de gases de efecto invernadero (2)	Kt CO <sub>2</sub>	429.886	438.275	404.681	366.096	353.590	352.122	346.203	319.671			
Emisiones de gases de efecto invernadero s/año base (3)	%	49,2	52,1	40,4	27,0	22,7	22,2	20,1	10,9			
Precios Derechos de Emisión (EUA) (4)	€/t CO <sub>2</sub>	---	---	22,2	13,1	14,3	12,8	7,3	4,5	7,0	7,5	30 de junio de 2015
Precios Créditos de Carbono (CER) (4)	€/t CO <sub>2</sub>	---	---	19,7	12,5	12,6	9,9	3,0	0,4	0,0	0,4	30 de junio de 2015
Producción de electricidad con energías renovables	GWh	56.127	62.158	63.947	74.675	98.529	88.225	88.264	113.136	136.624	68.636	30 de junio de 2015
Producción eléctrica con energía hidráulica	GWh	25.400	30.351	25.876	29.321	31.797	32.779	24.125	40.988	42.927	19.360	30 de junio de 2015
Producción eléctrica con energía eólica	GWh	22.632	25.861	31.394	36.188	43.088	42.224	48.134	54.580	50.630	27.314	30 de junio de 2015
Generación neta de energía eléctrica (5)	GWh	261.986	271.442	278.107	263.258	273.337	264.936	268.616	260.395	253.564	127.886	30 de junio de 2015
Consumo de energías renovables (% s/energía primaria)	%	6,4	6,8	7,4	9,4	11,6	11,3	12,3	15,5	14,6		24 de junio de 2015
Consumo de biocarburantes en autos (hasta 2006, en ktep)	miles t	562	491	727	1.265	1.711	1.989	2.269	1.128	1.103	102	mayo de 2015
<b>BIODIVERSIDAD</b>												
Superficie terrestre y marina de la Red NATURA 2000 y ENP	miles ha	-	14.376	14.602	15.071	15.090	15.173	15.178	15.190	---		---
% Red NATURA 2000 y ENP/ Territorio Nacional	%	-	26,8	27,2	27,7	27,7	27,8	27,9	27,9	---		---
Superficie total afectada por incendios forestales	hectáreas	155.345	86.122	50.322	120.094	54.770	84.490	209.855	55.686	46.721	24.325	5 de julio de 2015
Porcentaje superficie forestal afectada por incendios	%	0,562	0,311	0,182	0,434	0,198	0,305	0,759	0,202	0,17	0,088	5 de julio de 2015
<b>RESIDUOS</b>												
Generación residuos municipales año	kg/habitante	594	583	556	547	535	531	464,0				---
Total residuos generados al año	miles t	26.209	26.238	26.030	25.108	23.774	22.997	21.678				---

Fuentes: S.G. Estadística MAGRAMA, Boletín Hidrológico del MAGRAMA, Instituto Nacional de Estadística (INE), Perfil Ambiental de España (Magrama), Perfil Red Eléctrica Española, Agencia Estatal Meteorología, Agencia Europea de Medio Ambiente, S.G. Biodiversidad (Magrama), Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos y Elaboración Propia.

Los datos de 2014 y 2015 son provisionales.

NOTAS:

(1) Porcentaje sobre la capacidad total

(2) Según el inventario de GEI (actualizado a 15 de enero de 2015). MAGRAMA

(3) 1990, Año base del Protocolo de Kioto (288.193 kt CO<sub>2</sub>)

(4) Precios en SENDECO2 (media de 30 días)

(5) Generación Neta: Producción de Energía en los bornes del alternador, menos la consumida en servicios auxiliares y las pérdidas en los transformadores.

“---”: Datos No Disponibles

### Otras publicaciones de Análisis y Prospectiva

Análisis y Prospectiva—Serie Empleo. [http://www.magrama.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/AyP\\_serie\\_Empleo.aspx](http://www.magrama.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/AyP_serie_Empleo.aspx)

Análisis y Prospectiva—Serie Territorial. [http://www.magrama.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/AyP\\_serie\\_Territorial.aspx](http://www.magrama.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/AyP_serie_Territorial.aspx)

Análisis y Prospectiva—Análisis del Comercio Exterior. [http://www.magrama.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/Comercio\\_exterior.aspx](http://www.magrama.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/Comercio_exterior.aspx)

## ANÁLISIS. Viene de página 1

El aumento del nivel de precios a partir de 2002 puede explicarse tanto por el lado de la demanda como de la oferta. Por el lado de demanda, se puede señalar el aumento de la producción de biocombustibles y el crecimiento de los mercados asiáticos. Mientras que por el lado de la oferta, se encuentra una reducción de la producción causada por las adversidades climatológicas de Australia, las regiones del Mar Negro, el este de Europa y Estados Unidos.

### ¿Cómo ha variado el índice de precios de cada materia prima?

El Índice de precios de los alimentos utiliza como variables principales para su cálculo cinco grupos de *commodities*: Carne, lácteos, cereales, aceites vegetales y azúcar. Por tanto, resulta interesante analizar brevemente la evolución de cada uno de estos grupos desde 1990 (primeros datos disponibles en FAOSTAT) hasta la actualidad.

Tabla 1. Medias quinquenales de los índices de precios de las principales materias primas. 1990 a 2015

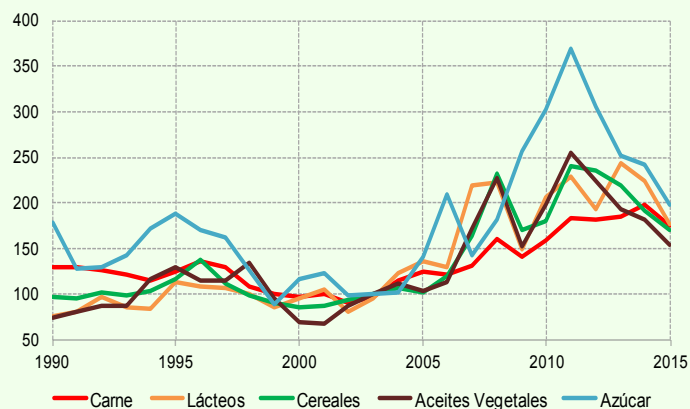
Año Inicio	Año Final	Carne	Lácteos	Cereales	Aceites	Azúcar
1990	1995	124	89	102	95	156
1995	2000	115	101	106	109	142
2000	2005	103	106	96	90	113
2005	2010	139	177	161	161	206
2010	2015	181	216	210	206	286

FUENTE: Elaboración propia a partir de datos de FAOSTAT, FAO

El grupo de materias primas cuyos precios experimentan una mayor subida a partir de 2002 es el azúcar, alcanzando un índice medio de 286 en el periodo 2010-2015. Por el contrario, el grupo de carnes y el de aceites vegetales son los que menos suben, con unos índices medios en ese mismo periodo de 181 y 206 respectivamente. Por su parte, el grupo de lácteos y cereales alcanzan unos índices medios en 2010-2015 de 216 y 210 respectivamente.

Asimismo, resulta interesante destacar la volatilidad experimentada por los precios de los distintos grupos de alimentos. La mayor desviación típica en todo el periodo analizado (1990 a 2015) la encontramos en el azúcar (67,9) y en los lácteos (55,6), seguidos por los cereales (49,9) y la carne (29,9). Estas desviaciones con respecto a la media quedan reflejadas en los picos de cada una de las series que se representan en la gráfica dispuesta a continuación.

Gráfico 2. Evolución del índice de precios de las principales materias primas. 1990 a 2015



FUENTE: Elaboración propia a partir de datos de FAOSTAT, FAO

### ¿Cómo evolucionan los precios de las commodities en 2015?

Durante el año 2015, los precios siguen una tendencia decreciente con respecto al año anterior. Así, en mayo, los cereales bajaron su nivel de precios cerca de un 22,5% con respecto al mismo mes del año anterior como consecuencia de la buena previsión de las cosechas, que ha hecho que muchos países importadores posterguen sus compras y presionen a la baja los precios de venta. El índice de precios de los aceites vegetales ha disminuido en este mismo periodo un 22,4%, aunque en los últimos meses se ha observado un aumento de su valor debido a las expectativas negativas generadas por "El Niño". Los lácteos también han reducido su precio durante los últimos meses, debido al stock de Nueva Zelanda y al aumento de las exportaciones europeas, descenso que ha permitido que muchos países del este y norte de África aumenten su demanda. La reducción del precio de la carne se explica por los bajos precios de exportación norteamericanos y los fuertes descensos en el precio de los sectores bovino y ovino. El azúcar también ha mostrado una tendencia a la baja en sus precios, aunque en los últimos meses ha mostrado un incremento como consecuencia del retraso en la cosecha brasileña.

### ¿Cuáles son las principales características de los diferentes grupos geográficos en relación entre importaciones agrarias y total de exportaciones?

La razón entre el valor total de las importaciones de productos agrarios de un grupo de países y el total de sus exportaciones muestra la dependencia alimentaria de cada uno de los bloques geográficos o, dicho de otro modo, indica qué parte (porcentaje) de las exportaciones de un país es necesario utilizar para cubrir las necesidades de importación de productos agrarios.

Tabla 2. Razón (%) entre el valor de las importaciones de productos agrarios y el valor total de las exportaciones por grupos geográficos de países. Periodo 1990 a 2012. Medias trienales (excepto 90-91). Variación media anual (%) de las exportaciones e importaciones agrarias

Periodo	África	Europa	Estados Unidos	Sud-América	Asia
1990-1991	14,7	11,4	6,4	9,7	9,3
1992-1994	18,3	11,2	6,0	10,0	8,5
1995-1997	17,8	9,5	5,7	10,3	8,4
1998-2000	16,5	8,2	5,7	9,5	6,8
2001-2003	14,6	7,7	6,2	6,8	6,1
2004-2006	11,0	7,4	6,5	4,9	5,1
2007-2009	12,0	8,1	6,8	6,3	5,4
2010-2012	13,0	8,4	7,0	6,3	6,0
Media 1990-2012	14,7	9,0	6,3	8,0	7,0
Desviación típica 1990-2012	2,7	1,5	0,5	2,1	1,6
Coefficiente de Variación (%)	18,2	17,2	7,9	26,6	22,7

Variación media anual (%) de las exports totales e imports de productos agrarios 1990-2012

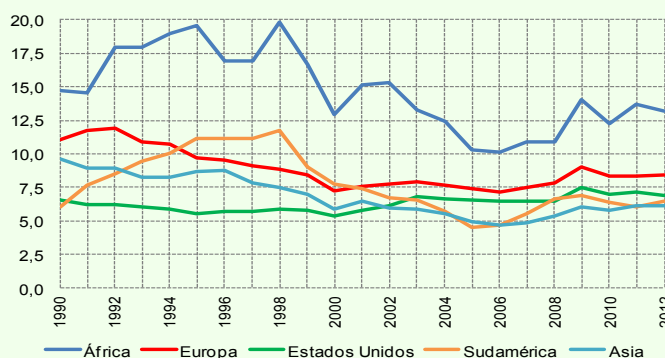
Exportaciones Totales	22,8	12,9	12,9	30,0	33,8
Importaciones Prod. Agrarios	19,8	8,6	13,8	32,3	20,0

NOTA: Coeficiente de Variación (C.V) = Desviación Típica / Media, mide el porcentaje alrededor del cual varía la media. FUENTE: Elaboración propia a partir de datos de FAOSTAT, FAO

Como se puede observar, el grupo geográfico de países con mayor valor de importación de productos agrarios sobre el total de sus exportaciones es África, con un valor medio de la razón entre importaciones agrarias y exportaciones totales 1990-2012 de 14,7, el mayor de todos. Su desviación típica es también la mayor: 2,7 y su coeficiente de variación (C.V), es decir, la fluctuación de los valores en torno a la media: 18,2%, cifra menor que en el caso de Sudamérica: 26,6% o Asia: 22,7%. En el extremo contrario se sitúa Estados Unidos, con una razón media de 6,3 y una desviación típica de 0,5, presentando un C.V de 7,9. Estos valores indican que este país americano tiene la menor dependencia de importaciones de productos agrarios entre los países estudiados y que, además, es el más estable en la razón analizada.

Por último, Europa, Sudamérica y Asia tienen un valor medio de la razón estudiada muy similar, con 9, 8 y 7, respectivamente. Sin embargo, Europa se distancia de los otros dos grupos geográficos gracias a su menor C.V de 17,2%. Cabe aquí resaltar que el CV europeo es similar al africano.

Gráfico 3. Evolución de la razón (%) entre el valor de las importaciones de productos agrarios y las exportaciones totales. Grupos geográficos de países. 1990 a 2012



FUENTE: Elaboración propia a partir de datos de FAOSTAT, FAO

En el gráfico se observa que los distintos grupos de países tienden con los años a tener que realizar un menor esfuerzo para poder importar productos agrarios en relación a las exportaciones totales que realizan, ya que existe una tendencia estructural a la baja en la evolución de la razón estudiada. Esto se debe a que el valor de las exportaciones ha subido en mayor medida que las importaciones en el periodo analizado en la mayoría de los países (tabla 2). África destaca por ser la que mayor esfuerzo realiza, pero igualmente converge hacia el resto de grupos geográficos. Sobresale también el comportamiento de Estados Unidos, que ha mantenido constante su esfuerzo en el periodo analizado. La influencia de la crisis de precios internacionales de las materias primas agrarias sobre la razón analizada parece manifestarse en un cambio de la pendiente de la curva a partir de 2006. También se observa un cambio de pendiente en el resto de países, aunque de menor cuantía, quizá estando este comportamiento correlacionado con su menor dependencia de las importaciones de productos agrarios.