

B

oletín Mensual de Estadística

M

e



Enero **2018**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

REDACCIÓN

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA
sgestadi@mapama.es

UNIDADES COLABORADORAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, PROSPECTIVA
Y COORDINACIÓN

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTRUCTURA
DE LA CADENA ALIMENTARIA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SILVICULTURA Y MONTES

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y USO
SOSTENIBLE DEL AGUA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN INTEGRADA
DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO

ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS

Publicación elaborada por la
Secretaría General Técnica
Subdirección General de Estadística



MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Edita

© Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente
Secretaría General Técnica
Centro de Publicaciones
Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:
<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

N.I.P.O.: 013-17-113-5

Se permite la utilización, copia o reproducción de los datos de este Boletín siempre que se cite expresamente su procedencia

ÍNDICE

El Real Decreto 1823/2011, de 21 de diciembre, por el que se estructuran los departamentos ministeriales (<http://www.mapama.gob.es/es/ministerio/funciones-estructura/organizacion-organismos/>), establece que corresponde al el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de recursos agrícolas, ganaderos y pesqueros, de industria agroalimentaria y de desarrollo rural. Asimismo corresponde a este Ministerio la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de medio ambiente.

En este mes destacan los siguientes contenidos:

	Página
 1. Operaciones estadíst. y págs. Web. del Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente	4.
 2. Indicadores	5.
2.1 Indicadores estadísticos. Enero 2018	5.
2.2 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Septiembre 2017	6.
2.3 Avance de Comercio Exterior: Octubre y Noviembre 2017	9.
 3. Agricultura	11.
3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Noviembre 2017	11.
3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Diciembre 2017	14.
3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Diciembre 2017	15.
3.4 Inscripciones de maquinaria agrícola: Diciembre 2017	16.
 4. Agua	17.
4.1 Precipitaciones. Diciembre 2017	17.
4.2 Estado de la sequía hidrológica. Diciembre 2017	20.
 5. Alimentación	23.
5.1 Consumo alimentario en el hogar: Enero 2017	23.
 6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural	27.
6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Diciembre 2017	27.
6.2 Capa de Ozono. Diciembre 2017	28.
6.3 Radiación solar y ultravioleta. Diciembre 2017	29.
 7. Cambio Climático	30.
7.1 Temperatura. Diciembre 2017	30.
7.2 Fenómenos meteorológicos adversos. Diciembre 2017	32.
7.3 Descargas eléctricas. Diciembre 2017	33.
 8. Desarrollo Rural y Política Forestal	34.
8.1 Humedad del suelo. Diciembre 2017	34.
 9. Ganadería	35.
9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Noviembre 2017	35.
9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Noviembre 2017	38.
9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Diciembre 2017	39.
 10. Pesca	42.
10.1 Acuicultura. Producción en 2016 para consumo humano	42.
10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras	44.
 11. Otras fuentes de información estadística	45.
11.1 Instituciones nacionales	45.
11.2 Organismos internacionales	47.
Índice temático de anteriores boletines	48.



1. OPERACIONES ESTADÍSTICAS Y PÁGINA WEB DEL M^o DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN

Todas las operaciones: <http://www.ine.es/ioe/IOEOrg.jsp?cod=00000000&L=0>



Página WEB del M^o Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente: <http://www.mapama.es/>



Estructura de la página Web de información estadística

Medio Ambiente:

- * Informes de Coyuntura (http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/estadisticas-generales/informes_coyuntura/default.aspx)
- * Banco público de indicadores ambientales (<http://www.mapama.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/informacion-ambiental-indicadores-ambientales/banco-publico-de-indicadores-ambientales-bpia-/default.aspx>): Agua, Aire, Energía, Hogares, Industria, Medio Urbano, Pesca, Residuos, Riesgos naturales y tecnológicos, Suelo y Transporte.
- * Perfil Ambiental de España (http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/perfil_ambiental_espania.aspx)
- * Aguas y Costas (<http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/aguas.aspx>)
- * Biodiversidad (<http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/biodiversidad2.aspx>)
 - Balance Nacional de la Madera (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_balance_nacional_madera.aspx)
 - Biodiversidad Marina. Espacios Costeros y marinos protegidos (<http://www.mapama.gob.es/es/costas/temas/proteccion-medio-marino/biodiversidad-marina/espacios-marinos-protegidos/>)
 - Biodiversidad Marina. Inventarios, catálogos y bases de datos (<http://www.mapama.gob.es/es/costas/temas/proteccion-medio-marino/biodiversidad-marina/habitats-especies-marinos/inventario-espanol-habitats-especies-marinos/inventario-habitats-especies.aspx>)
 - Caracterización de la Superficie Forestal en la Red Natura 2000 y ENP (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/4_2008_tcm7-158059.pdf)
 - Estadística Anual de Caza (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/Est_Anuar_Caza.aspx)
 - Estadística Anual de Cortas de Madera (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_estad_anual_cortas_madera.aspx)
 - Estadística Anual de otros aprovechamientos forestales (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_aprovechamientos.aspx)
 - Estadística Anual de Pesca Fluvial (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/Est_Anuar_Pesca_Fluvia.aspx)
 - Estadística de producción y comercialización de material forestal de reproducción (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_produc_comercializa_material_reproduccion.aspx)
 - Gestión Forestal Sostenible (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/forestal_gestion_sostenible.aspx)
 - Incendios Forestales (http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/estadisticas/Incendios_default.aspx)
 - Inventario Forestal Nacional (<http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/inventario-cartografia/inventario-forestal-nacional/>)
 - Inventario Nacional de Erosión de Suelos (<http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/inventario-cartografia/inventario-nacional-erosion-erosion-suelos/>)
 - Inventario Nacional de Estado de Salud de los Bosques (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/estadisticas/Inventarios_nacionales.aspx)
 - Inventario Nacional de Sumideros de Carbono (http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/estadisticas/forestal_caracterizacion_superficies.aspx)
 - Inventario Nacional de zonas húmedas (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-nacional-de-zonas-humedas/index_invent_zonas_humedas.aspx)
 - Red Natura 2000 en España (http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-protegidos/red-natura-2000/rn_espana.aspx)
 - Residuos y suelos contaminados (<http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/index.aspx>)

Agricultura, Alimentación y Pesca:

- * Novedades de Estadística (<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/novedades/>)
- * Estadísticas pesqueras (<http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/>)
- * Renta Agraria (<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/renta-agraria/>)
- * Red Contable (RECAN) (<http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/red-contable-recan/>)
- * Precios Medios (<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/encuesta-precios-tierra/>)
- * Encuesta de Precios de la Tierra (<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/encuesta-precios-tierra/>)
- * Cánones de Arrendamientos Rústicos (<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/canones-anales-arrendamientos-rusticos/>)
- * Precios percibidos, pagados y salarios agrarios (<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-percibidos-pagados-salarios/>)
- * Avances de superficies y producciones de cultivos (<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/avances-superficies-producciones-agricolas/>)
- * Estadística Láctea (<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/estadistica-industrias-lacteas/estadistica-lactea-anual/>)
- * Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos (ESYRCE) (<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/esyrce/>)
- * Encuesta sobre plantaciones de árboles frutales (<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/encuestas-plantaciones-arboles-frutales/>)
- * Encuestas ganaderas (<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/encuestas-ganaderas/>)
- * Encuesta nacional de cunicultura (<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/encuesta-nacional-cunicultura/>)
- * Encuesta de sacrificio de ganado (<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/encuestas-sacrificio-ganado/>)
- * Precios Origen-Destino en Alimentación (<http://www.mapama.gob.es/es/alimentacion/servicios/observatorio-de-precios-de-los-alimentos/default2.aspx>)
- * Medios de producción (<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/>)
- * Publicaciones (<http://www.mapama.es/es/estadistica/temas/publicaciones/>)
- * Anuario de Estadística Agroalimentaria (<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/anuario-de-estadistica/default.aspx>)

2. INDICADORES



2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

PIB	Total 2015	Total 2016	Variación (%)	
			IVT.17/III.17	IVT.17/IVT.16
P.I.B. Nacional (Avanzado, para trimestres)	1.079.998	1.118.522	0,7	3,1
P.I.B. Nacional (Ramaz: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca)	27.266	28.090		
<i>ud: (millones de euros términos corrientes) (% términos volumen encadenado y corregidos referencia año 2010)</i>				
<i>Fuente: - INE - Contabilidad Nacional Trimestral de España (Base 2010)</i>				

POBLACIÓN Y EMPLEO	IVTrim. 2017			Variación (%)
	Total	Varones	Mujeres	IVT.17/III.17
Población inscrita padrón continuo (a 1/1/2018) Defin. (variación respecto 1/1/2016)	46.572,1	22.832,9	23.739,3	
Población activa nacional	22.765,0	12.159,8	10.605,2	-0,1
Población activa según Rama de actividad (CNAE-2009)				
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	1.019,7	752,5	267,1	0,7
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	947,3	688,1	259,2	1,6
Silvicultura y explotación forestal	34,2	31,9	2,3	-3,2
Pesca y acuicultura	38,2	32,5	5,7	-17,8
C. Industria manufacturera:	2.614,8	1.928,3	686,4	2,2
Industria de la alimentación	517,9	319,0	198,9	4,7
Fabricación de bebidas	58,5	40,7	17,7	-4,1
Industria del tabaco	2,4	1,4	1,0	16,7
E. Suministro de agua, activ. de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	152,7	122,6	30,1	1,3
Captación, depuración y distribución de agua	54,4	43,4	11,0	-3,1
Recogida y tratamiento de aguas residuales	8,4	6,7	1,7	0,0
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	80,9	65,9	14,9	3,1
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	9,0	6,6	2,5	13,3
<i>ud: miles de personas Fuente: INE (Revisión metodológica 04/04/2014)</i>				

IPC NACIONAL Diciembre 2017	Var. Mensual	Var. Acumulada	Var. Interanual
General	0,0%	1,1%	1,1%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	-0,1%	1,7%	1,7%
<i>Fuente: INE Base 2016)</i>			

ÍNDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS AGRARIOS. Septiembre 2017	Índice Mensual	Variación (%) respecto mes anterior	Variación (%) respecto mismo mes año anterior
Índice general de precios percibidos agrarios (Base 2010)	117,47	14,14	7,09
De productos agrícolas	116,72	24,69	6,48
De productos animales	118,78	-0,66	8,17
Índice general de precios pagados agrarios (Base 2010)	108,93	-0,15	-0,28
De fertilizantes	103,90	0,80	-2,63
De alimentos para el ganado	106,81	-0,15	-0,28
De carburantes	90,69	-1,35	4,43
<i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)</i>			

RENDA AGRARIA 2017 (1ª estimación, diciembre 2017)	2017 (1ªE)	Variación (%) 2017(1ªE) / 2016(A)
Producción Rama Agraria *	49.192,6	2,3
Consumos Intermedios *	20.833,8	-1,3
Renta Rama Agraria *	28.462,2	4,9
Renta Agraria por UTA (Indicador A)**		-3,4
<i>* ud: millones de euros, términos corrientes</i>		
<i>** variación (términos constantes)</i>		
<i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)</i>		

ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO 2016. (Base 2009. Valores medios nacionales)	2016	Variación (%) 2016/2015
Valor a precios corrientes (euros/ha)	144,0	3,0
<i>* ud: euros/explotación</i>		
<i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)</i>		

ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA 2016. (Base 2011. Valores medios nacionales)	2016	Variación (%) 2016/2015
Valor a precios corrientes (euros/ha)	10.582,0	1,2
<i>Fuente: S G de Estadística (Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)</i>		



2.2 INDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)

SEPTIEMBRE 2017 - (Base 2010=100)

El índice general de precios percibidos agrarios registrado en septiembre de 2017 fue 117,47, subiendo un 7,09% respecto al mismo mes de 2016 y un 14,14% respecto a agosto de 2017.

El crecimiento interanual fue debido tanto al comportamiento observado en los precios de los productos agrícolas (+6,48%, aportación +4,08 puntos al índice general) como en los productos animales (+8,17%, + 3,01 puntos).

En el conjunto de productos agrícolas, subieron los precios percibidos por el sector vitivinícola (+26,00%, +2,91 puntos), las hortalizas (+24,33%, +2,34 puntos), los cereales (+14,38%, +1,48 puntos), el aceite de oliva (+17,23%, +1,29 puntos) y, en menor medida, las leguminosas (+15,16%, +0,06 puntos), las flores y plantas ornamentales (+4,43%, +0,05 puntos) y los cítricos (+0,69%, +0,02 puntos). Por el contrario, cayeron los precios de los tubérculos (-68,69%, -2,06 puntos), las frutas no cítricas (-15,00%, -1,59 puntos), los culti-

vos industriales (-9,74%, -0,42 puntos) y, por último, los cultivos forrajeros (-0,25%, sin repercusión); las semillas se mantuvieron en los mismos niveles que en 2016.

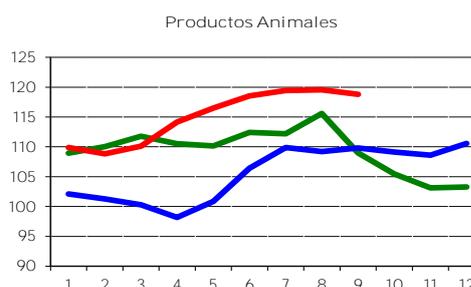
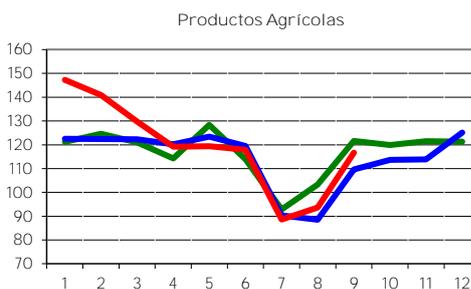
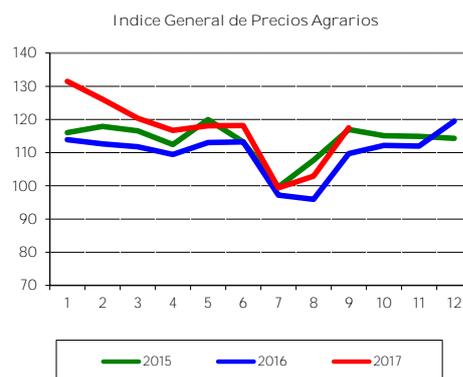
En cuanto a los productos animales, crecieron los precios tanto del ganado para abasto (+7,33%, +2,07 puntos) como de los productos ganaderos (+10,92%, +0,94 puntos). Las subidas más importantes en el ganado para abasto se midieron en aves, porcino y vacuno (+18,09%, +4,06% y +7,34%, +0,80, +0,63 y +0,43 puntos, respectivamente); ovino y conejos también crecieron, aunque con menor incidencia en la variación del índice, mientras que los precios percibidos por la carne de caprino, aunque apenas influyó en el comportamiento del índice general, mostró signo negativo respecto al año anterior. En lo que respecta a los productos ganaderos, los precios percibidos por los huevos y la leche fueron superiores a los de 2016 (+21,60 y +7,06%, +0,50 y +0,43 puntos, respectivamente); la lana, con un retroceso del 5,57% interanual participó en la variación del índice general.

Indicadores

Indicadores	Indicadores de Precios Percibidos (base 2010=100)	SEPTIEMBRE 2017		% Variación mes anterior	
		Índice mensual	Mismo mes año anterior		
	Descripción		Aportación increm. ind. gral		
	Índice general de precios agrarios	117,47	7,09	7,09	14,14
	Productos agrícolas	116,72	6,48	4,08	24,69
	Cereales	106,74	14,38	1,48	-0,84
	Leguminosas	123,19	15,16	0,06	0,75
	Tubérculos	45,52	-68,69	-2,06	-10,20
	Cultivos industriales	112,02	-9,74	-0,42	25,02
	Cultivos forrajeros	117,16	-0,25	0,00	-2,84
	Cítricos	93,22	0,69	0,02	-1,67
	Frutas no cítricas	104,73	-15,00	-1,59	23,40
	Hortalizas	88,75	24,33	2,34	23,08
	Vitivinícola	182,94	26,00	2,91	32,27
	Aceite de oliva total	192,98	17,23	1,29	-2,30
	Semillas	54,97	0,00	0,00	-55,48
	Flores y plantas ornamentales	100,95	4,43	0,05	8,93
	Productos animales	118,78	8,17	3,01	-0,66
	Ganado para abasto	122,49	7,33	2,07	-1,87
	Vacuno para abasto	120,43	7,34	0,43	1,22
	Ovino para abasto	130,64	10,99	0,19	7,60
	Caprino para abasto	95,03	-6,70	-0,01	3,43
	Porcino para abasto	124,56	4,06	0,63	-3,02
	Aves para abasto	119,24	18,09	0,80	-6,04
	Conejos para abasto	104,58	6,63	0,03	8,35
	Productos ganaderos	108,36	10,92	0,94	3,41
	Leche	105,65	7,06	0,43	2,01
	Huevos	114,63	21,60	0,50	6,94
	Lana	163,02	-5,57	0,00	-0,28

Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -15 % y en azul las subidas superiores al 15 %

*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPAMA a fecha Nov. 2017



INDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)



SEPTIEMBRE 2017 - (Base 2010=100)

El *índice general de precios pagados* por los bienes y servicios agrarios fue 108,93 en septiembre de 2017, sufriendo un 0,76% respecto al mismo mes de 2016.

La energía fue el sector que más encareció en este periodo (+5,00% interanual, aportación +0,45 puntos); subieron los precios pagados por la electricidad (+6,06%, +0,27 puntos) y los carburantes (+4,43%, +0,19 puntos), mientras el retroceso de los precios pagados por los lubricantes (-1,08%) no influyó en el índice general.

También se situaron en el lado positivo de la tabla los gastos generales (+2,91%, aportación +0,29 puntos), la conservación y reparación de maquinaria (+3,64%, +0,23 puntos), los servicios veterinarios (+1,48%, aportación +0,05), los productos fitopatológicos (+0,89%, +0,03 puntos), las semillas y plantones (+0,62%, +0,03 puntos), la conservación y reparación de edificios (+0,27%, aportación +0,01) y el material y pequeño utillaje (+0,01%, sin aportación).

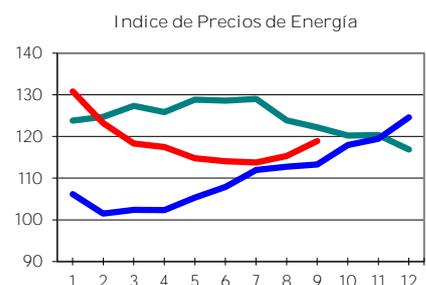
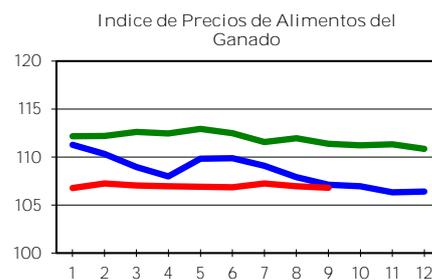
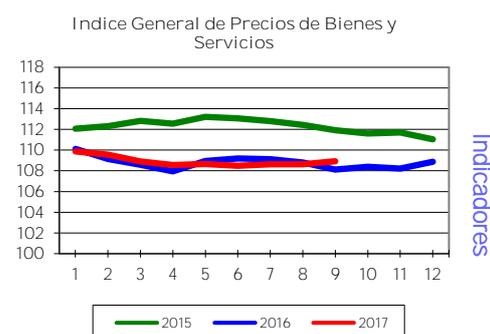
Por el contrario, los precios pagados por los fertilizantes

cayeron respecto a septiembre de 2016 (-2,63%, -0,20 puntos); se abarataron tanto los abonos de formulación compuesta como los de formulación simple (-4,88% y -2,19%, -0,16 y -0,08 puntos respectivamente). Los fertilizantes nitrogenados fueron los principales causantes de la bajada interanual del índice (-2,05%, -0,06 puntos), el resto de formulaciones mostraron caídas más contenidas.

Los alimentos del ganado también mostraron comportamiento negativo (-0,28%, aportación -0,14 puntos); los piensos compuestos (-0,78%, -0,29 puntos) fueron los causantes de esta depreciación, mientras que los simples mostraron un comportamiento al alza (+1,2%, +0,15 puntos). Dentro del primer grupo, los precios pagados por los piensos para aves fueron los que más contribuyeron a la variación interanual del índice; como en el mes precedente, todas las líneas analizadas mostraron signo negativo, salvo la alimentación de porcino, cuyos precios subieron un 1,01% interanual (aportación +0,16 puntos).

Indíces de Precios Pagados (base 2010=100)	SEPTIEMBRE 2017	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		Índice mensual	% Variación año anterior	
Descripción				
Índice general de precios de bienes y servicios	108,93	0,76	0,76	0,28
Semillas y plantones	127,19	0,62	0,03	0,00
Semillas	127,50	0,62	0,02	0,00
Plantones	126,68	0,60	0,01	0,00
Fertilizantes	103,90	-2,63	-0,20	0,80
Fertilizantes simples	102,78	-2,19	-0,08	2,00
Fertilizantes nitrogenados	102,89	-2,05	-0,06	2,30
Fertilizantes fosfatados	103,20	-5,74	-0,01	0,80
Fertilizantes potásicos	101,56	-1,77	-0,01	0,08
Fertilizantes compuestos	105,38	-4,88	-0,16	-0,34
Enmiendas	103,15	5,64	0,04	0,00
Alimentos del ganado	106,81	-0,28	-0,14	-0,15
Piensos simples	109,84	1,2	0,15	-0,45
Piensos compuestos	105,80	-0,78	-0,29	-0,04
Piensos compuestos para bovino	108,06	-1,83	-0,17	0,07
Piensos compuestos para ovino	107,23	-1,16	-0,02	0,30
Piensos compuestos para porcino	105,17	1,01	0,16	-0,23
Piensos compuestos para conejos	102,72	-2,87	-0,02	-0,97
Piensos compuestos para aves	104,87	-2,56	-0,26	0,20
Productos fitopatológicos	104,39	0,89	0,03	-0,04
Servicios veterinarios	104,23	1,48	0,05	0,11
Conservación y reparación de maquinaria	113,01	3,64	0,23	0,04
Conservación y reparación de edificios	102,91	0,27	0,01	-0,02
Energía	118,93	5,00	0,45	3,13
Carburantes	90,69	4,43	0,19	-1,35
Lubricantes	106,31	-1,08	0,00	0,08
Electricidad	170,87	6,06	0,27	8,03
Material y pequeño utillaje	114,11	0,01	0,00	0,06
Gastos generales	108,30	2,91	0,29	-0,04

Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5% y en azul las subidas superiores al 5%.





INDICES DE SALARIOS (AGRARIOS)

SEPTIEMBRE 2017 - (Base 1985=100)

El índice general de salarios agrarios se situó en septiembre de 2017 en 379,00, con una bajada del 0,42% respecto al mismo mes del año anterior y del 1,74% respecto al pasado mes de agosto.

El conjunto de los asalariados fijos cobraron un 0,23% más que en septiembre de 2016, mientras que el grupo de los asalariados eventuales vieron ligeramente reducidos sus ingresos (-0,90%) respecto a la campaña anterior; por otro lado, ambos bloques mostraron comportamiento negativo respecto al pasado mes de agosto (fijos -0,24% y no fijos -3,04%).

En el bloque de los trabajadores fijos, prácticamente

todas las categorías laborales mostraron ganancias respecto a septiembre de 2016, salvo las líneas de los peones fijos para trabajos diversos (-1,17% interanual) y los pastores (-0,55%); las subidas estuvieron comprendidas entre +3,33% de los encargados y capataces y +0,58% de los tractoristas y maquinistas.

En lo que respecta a los trabajadores eventuales, también se registraron subidas y bajadas salariales en las diversas profesiones; mientras que los que realizaron recolección de productos herbáceos vieron reducidos sus ingresos un 4,91% interanual, los que se dedican a plantar y talar árboles cobraron un 6,67% más que en el mismo mes de 2016.

INDICES MENSUALES DE SALARIOS AGRARIOS (BASE 1985 = 100)

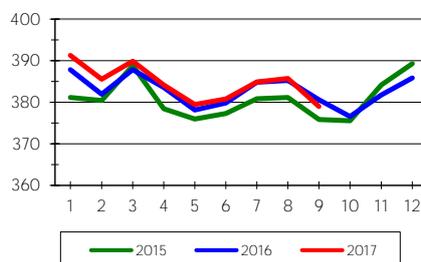
SEPTIEMBRE 2017	Índice mensual	% var. año anterior	% var. mes anterior
Índice general	379,00	-0,42	-1,74
Trabajadores fijos	380,45	0,23	-0,24
Encargados, capataces	371,45	3,32	0,00
Tractoristas y maquinistas	385,74	0,58	0,05
Pastores	396,78	-0,55	0,05
Vaqueros o porqueros	399,32	1,23	0,00
Hortelanos	416,00	0,92	0,00
Guardas o caseros	439,40	1,23	0,00
Peón fijo para trabajos diversos	357,89	-1,17	-0,73
Trabajadores eventuales (tipos de trabajo)	377,92	-0,90	-3,04
Preparación del terreno	407,12	5,62	12,69
Siembra y abonado	460,27	5,54	22,80
Labores complementarias	399,67	0,49	-3,44
Riegos	360,78	1,04	-3,04
Tratamientos de plagas	279,77	-1,24	-5,20
Recolección productos herbáceos	395,85	-4,91	-1,51
Recolección frutas y agrios	368,32	1,30	-2,96
Recolección de aceituna	380,94	0,00	-
Vendimia	356,65	-2,67	-17,08
Plantación y tala de árboles	415,56	6,67	1,77
Manejo de ganado	363,66	1,28	-0,16

Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5 % y en azul las subidas superiores al 5 %

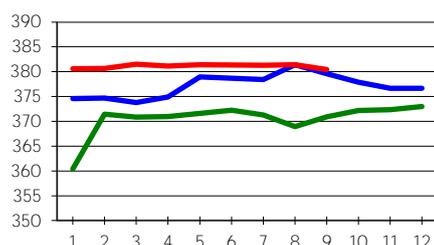
*datos calculados con información suministrada por las CCAA al MAPAMA a fecha dic 2017

Indicadores

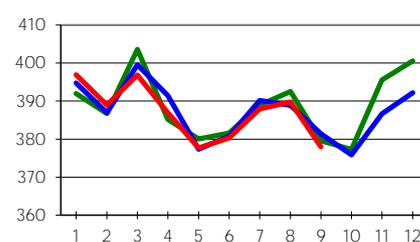
Índice General de Salarios Agrarios



Índice Salario Mano de Obra Fija



Índice Salario Mano de Obra Eventual



<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-percibidos-pagados-salarios/salarios-agrarios/>

2.4 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

Octubre 2017



Exportaciones
Octubre

4.071 M €



+8,5 %

frente a octubre 2016

Todos los sectores

Principales sectores

	variación interanual	valor octubre 2017
	+11,2 %	24.241 M €
	+13,2 %	26.752 M €
	-37,0 %	-2.511 M €

	variación interanual	valor octubre 2017	precio medio
bebid.	+21,4 %	412 M €	+1,9 %
acetyl.	+15,4 %	397 M €	+0,7 %
fruta	+1,0 %	609 M €	+1,2 %
hortal.	0,0 %	358 M €	+3,0 %
carne	+8,1 %	476 M €	+2,8 %

Sector Agroalimentario y pesquero

OCTUBRE

+8,5 %	4.071 M €	EXPORT
+11,8 %	3.306 M €	IMPORT
-3,5 %	765 M €	SALDO

AÑO MÓVIL
(nov. 16-oct. 17)

+7,8 %	49.785 M €	EXPORT
+7,9 %	37.825 M €	IMPORT
+7,4 %	11.960 M €	SALDO



Indicadores

70 %



UE

Destinos de la exportación

	variación interanual	valor octubre 2017	variación interanual	valor octubre 2017
OCTUBRE 2017	+7,8 %	2.581 M €	+10,2 %	1.220 M €
AÑO MÓVIL	+7,0 %	36.597 M €	+10,0 %	13.188 M €



PAÍSES
TERCEROS

30 %

Fuente: Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación



AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

Noviembre 2017

Exportaciones
Noviembre

4.405 M €



+3,1 %

frente a noviembre 2016

Todos los sectores

	variación interanual	valor noviembre 2017
	+7,9 %	25.355 M €
	+9,0 %	26.976 M €
	-30,1 %	-1.621 M €

Principales sectores

	variación interanual	valor noviembre 2017	precio medio
bebid. - aceit. - fruta - hortali. - carne	+6,0 %	511 M €	+1,3 %
	-4,2 %	555 M €	-6,5 %
	-3,5 %	750 M €	+4,1 %
	+5,1 %	394 M €	+6,9 %
	+4,8 %	396 M €	+6,7 %

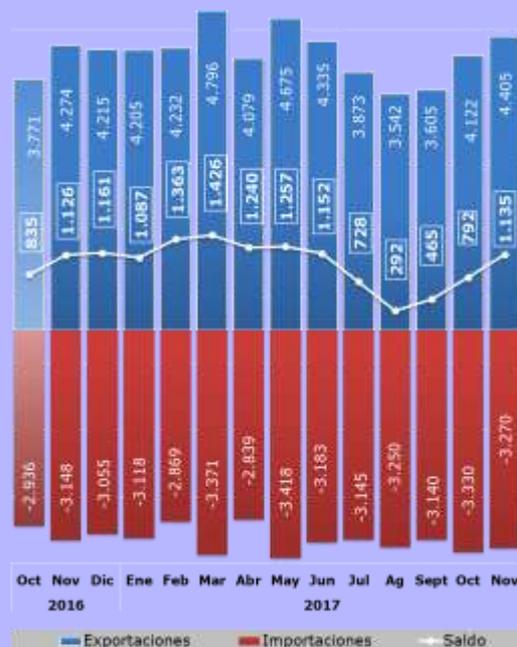
Sector Agroalimentario y pesquero

NOVIEMBRE

+3,1 %	4.405 M €	EXPORT
+3,9 %	3.270 M €	IMPORT
+0,9 %	1.135 M €	SALDO

AÑO MÓVIL
(dic. 16-nov. 17)

+7,5 %	50.084 M €	EXPORT
+7,7 %	37.987 M €	IMPORT
+7,0 %	12.097 M €	SALDO



Indicadores

72 %



UE

Destinos de la exportación

	NOVIEMBRE 2017			NOVIEMBRE 2017	
	+1,7 %	3.190 M €	+6,7 %	1.215 M €	
AÑO MÓVIL	+7,0 %	36.821 M €	+8,9 %	13.264 M €	



PAÍSES
TERCEROS

28 %

Fuente: Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación

3. AGRICULTURA



3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

NOVIEMBRE 2017

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al 30 de noviembre de 2017, elaboradas con las informaciones remitidas por las Comunidades Autónomas. Estas estimaciones tienen carácter coyuntural y se actualizan mensualmente. Los años reflejados no son años naturales sino el periodo medio de cosecha de cada cultivo. Los índices de variación están calculados sobre los datos con tres decimales, aunque en las tablas figuren redondeados con sólo uno.

Cereales

Las previsiones de superficie cultivada de cereales de otoño-invierno para la cosecha 2018, campaña de comercialización 2018-19, presentan una bajada generalizada en todos los cultivos salvo el centeno que aumenta un 8,7%. El mayor descenso lo experimenta el trigo duro (-8,2%), seguido de la cebada seis carreras (-4,0%), y la avena (-2,8%). Apenas desciende el trigo blando (-0,8%) y el triticale (-0,4%).

Cultivos (000 ha)	Mes	Prov. 2016	Prov. 2017	Avance 2018	2018 (2017=100)
Trigo blando	11	1.800,4	1.647,3	1.634,1	99,2
Trigo duro	11	448,8	424,3	389,7	91,8
Trigo total	11	2.249,2	2.071,6	2.023,8	97,7
Cebada seis carreras	11	304,5	281,1	269,7	96,0
Avena	11	500,9	558,2	542,6	97,2
Centeno	11	156,3	107,6	117,0	108,7
Triticale	11	222,2	190,0	189,4	99,6

Entre los cereales de primavera, las estimaciones de producción de la cosecha 2017 registran, con relación a la campaña anterior, un fuerte descenso en el sorgo (-40,5%). También experimentan bajadas el maíz (-4,2%) y el arroz (-2,0%).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2015	Prov. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Maíz	11	4.565,1	3.919,6	3.754,2	95,8
Sorgo	11	50,3	52,4	31,1	59,5
Arroz	11	847,0	821,5	805,4	98,0

Cultivos industriales

La estimación de producción de remolacha total, cosecha 2017, refleja un incremento del 16,4 % respecto a la campaña anterior, acompañado de un aumento en superficie del 10,9%. Por tipos, la producción de remolacha de invierno asciende un 20,3% y la de verano un 2,6%. En otros cultivos, el girasol aumenta un 24,1% y el algodón un +13,7% mientras que el tabaco apenas desciende (-0,5%).

Son últimos avances de campaña los de girasol y tabaco.

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2015	Prov. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Remolacha az. (verano)	9	776,7	644,6	661,4	102,6
Remolacha az. (invierno)	9	2.564,6	2.317,4	2.786,8	120,3
Remolacha total	9	3.341,3	2.962,0	3.448,2	116,4
Algodón	11	160,1	152,3	173,1	113,7
Girasol	11	769,2	713,3	884,9	124,1
Tabaco	11	29,5	29,0	28,9	99,5

Cultivos forrajeros

Las últimas estimaciones de producción de la cosecha de 2017 muestran descensos en todos los cultivos, principalmente en la veza forrajera (-53,6%), seguido de la alfalfa (-14,9%) y en menor medida el maíz forrajero (-5,3%).

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2015	Prov. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Maíz forrajero	11	4.473,6	4.340,0	4.109,7	94,7
Alfalfa	11	9.664,7	11.153,0	9.490,3	85,1
Veza forrajera	11	1.467,2	1.782,9	826,8	46,4

Hortalizas y frutales no cítricos

En relación con las producciones de cebolla, en su último avance de la cosecha 2017, se registra, respecto de la anterior campaña, un descenso significativo en "otras cebollas" (-19,3%) con descenso en superficie de (-10,8%). La cebolla total se sitúa en un (-6,9%), pese al aumento en su superficie del 3,9%.

En el grupo de la patata **desciende la producción de patata tardía** un (-3,0%). La patata total varía un 6,8%.

En el grupo del tomate fuerte descenso del tomate de otoño (rec. 1-X/30-XII) (-19,4 %) (-13,6% en superficie) que no impide que el tomate total experimente un incremento del 1,3%.

Los avances de producción de otras hortalizas indican incrementos en sandía (+3,7%) pimiento total (+5,3%) y calabaza (+0,2%), mientras que descienden col repollo (-13,2%), lechuga (-4,7%), melón (-10,8) y judías verdes (-4,1%).

Las estimaciones de producción de los frutales indican ascensos, con respecto a la campaña precedente, en manzana total (+2,5%), (manzana de mesa sin variación y manzana de sidra, +19,8%), albaricoque (+6,1%), kiwi (+15,7%) y aguacate (+9,6). Los descensos se producen en ciruela (-6,5%), plátano (-1,3%) y pera (-0,4%). En cuanto a la producción de frutos secos, todos aumentan, la nuez (+22,3%), almendra (+12,8%), avellana (+2,5%) y castaña (+1,0%).



AVANCES NOVIEMBRE (...continuación)

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2015	Prov. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Otras cebollas	11	324,2	407,8	329,1	80,7
Cebolla total	11	1.241,1	1.388,7	1.292,8	93,1
Patata tardía	11	743,9	790,0	766,4	97,0
Patata total	11	2.284,1	2.244,3	2.397,5	106,8
Tomate rec. 1-X/ 31-XII	11	495,1	523,8	422,1	80,6
Tomate total	10	4.832,7	5.156,1	5.221,9	101,3
Pimiento total	11	1.102,5	1.209,6	1.273,9	105,3
Calabaza	11	82,7	102,8	103,1	100,2
Col repollo total	11	165,8	189,9	164,8	86,8
Lechuga total	11	927,2	924,6	880,8	95,3
Melón	11	692,1	685,2	611,4	89,2
Sandía	11	1.039,7	1.075,0	1.114,9	103,7
Judía verde	11	179,9	171,8	164,7	95,9
Manzana de sidra	11	84,5	77,6	93,0	119,8
Manzana de mesa	11	513,7	539,8	539,8	100,0
Manzana total	11	598,2	617,5	632,8	102,5
Pera total	11	355,4	348,3	347,1	99,6
Ciruela	11	217,3	191,2	178,8	93,5
Albaricoque	11	153,7	154,3	163,7	106,1
Cereza y guinda	11	94,1	100,2	100,2	100,0
Avellana	11	11,4	12,1	12,4	102,5
Almendra	11	211,1	204,5	230,6	112,8
Castaña	11	164,1	161,9	163,5	101,0
Nuez	11	15,3	14,8	18,2	122,3
Plátano	11	382,0	421,7	416,2	98,7
Kiwi	11	21,3	18,6	21,5	115,7
Aguacate	11	83,7	90,9	99,6	109,6

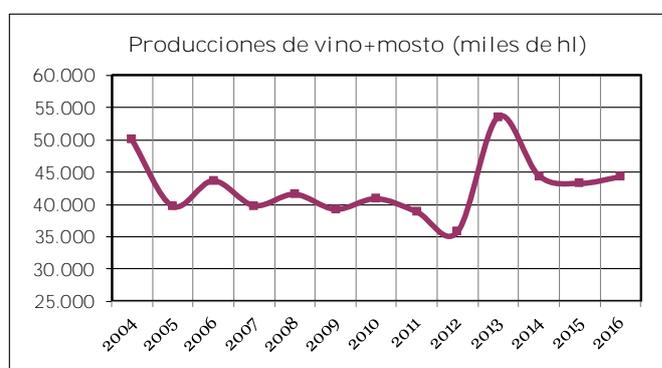
Agricultura

V iñedo

Las estimaciones de producción de la cosecha 2017, campaña 2017-18 **presentan una producción de uva para vinificación de 4.889.136 toneladas**, muy por debajo de la campaña pasada (-19,5%).

Productos (000t/000hl)	Mes	Def. 2015	Prov. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Uva de mesa	11	251,8	271,6	266,2	98,0
Uva vinificación	11	5.725,8	6.076,0	4.889,1	80,5
Uva pasa	11	1,3	1,2	1,1	90,7
Vino + Mosto (000 hl) (*)	11	43.259,1	44.274,3	-	-

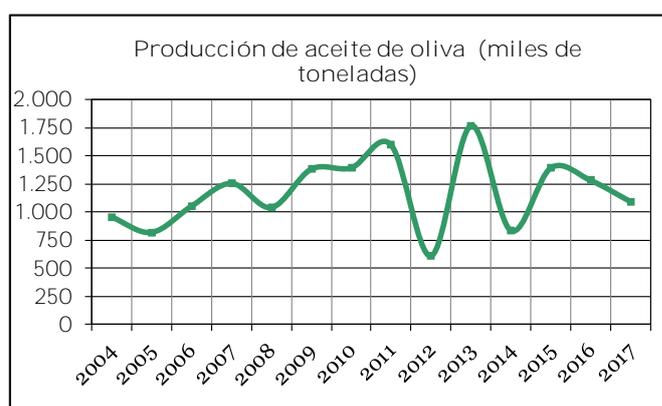
(*) Incluye los mostos concentrados y los mostos parcialmente fermentados, así como los pequeños productores sin obligación de hacer declaraciones de producción (autoconsumo).



P roducciones de aceituna y aceite de oliva

Las primeras estimaciones de producción de aceituna y aceite de oliva para la cosecha 2017, campaña 2017-18, **sitúan la producción de aceite en torno a 1.093.932 t, un 14,7% inferior a la campaña pasada**.

Productos (000 t)	Mes	Def. 2015	Prov. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Aceituna de aderezo	11	601,8	596,3	553,3	92,8
Aceituna de almazara	11	6.759,2	6.474,5	5.376,3	83,0
Aceite	11	1.395,1	1.282,8	1.093,9	85,3



C ítricos

Las estimaciones **de producción de la cosecha 2017, campaña 2017/18**, indican, respecto de la anterior, una bajada generalizada en todos los cultivos, en especial en satsumas (-29,4%) y clementinas (-18,7%). La naranja desciende un **-10,6%** y el **limón un -8,8%**. En pomelo se sitúa en un **-6,3%**.

Cultivos (000 t)	Mes	Def. 2015	Prov. 2016	Avance 2017	2017 (2016=100)
Limón	11	775,8	995,9	908,0	91,2
Pomelo	10	68,4	73,3	68,7	93,7
Naranja	11	3.086,8	3.654,8	3.266,2	89,4
Satsuma	10	117,5	214,0	151,0	70,6
Clementina	10	1.353,4	1.544,1	1.255,5	81,3

AVANCES NOVIEMBRE (...continuación)

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS NOVIEMBRE 2017



	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES(1)	DEF. 2015	PROVIS. 2016	AVANCE 2017	2016=100	MES(1)	DEF. 2015	PROVIS. 2016	AVANCE 2017	2016=100
CEREALES PRIMAVERA										
maíz	7	398,3	353,2	337,9	95,7	11	4.565,1	3.919,6	3.754,2	95,8
sorgo	11	8,4	9,0	6,5	72,1	11	50,3	52,4	31,1	59,5
arroz (2)	11	109,3	109,3	107,9	98,7	11	847,0	821,5	805,4	98,0
LEGUMINOSAS GRANO										
judías secas	11	8,8	9,3	9,9	107,3	11	17,1	17,6	19,8	112,8
TUBERCULOS										
patata extratemprana	4	4,5	4,3	4,0	92,1	4	100,1	105,5	108,4	102,7
patata temprana	6	14,1	14,2	15,5	108,8	6	407,1	408,0	504,4	123,6
patata media estación	9	33,1	33,1	34,2	103,5	9	1.033,0	940,8	1.018,4	108,2
patata tardía	11	20,0	21,6	20,4	94,7	11	743,9	790,0	766,4	97,0
patata total	11	71,7	73,2	74,1	101,2	11	2.284,1	2.244,3	2.397,5	106,8
C. INDUSTRIALES										
remolacha azucarera (r. verano)	9	8,7	7,2	7,3	100,3	9	77,6	64,6	661,4	102,6
remolacha azucarera (r. invierno)	9	28,9	25,7	29,3	113,9	9	2.564,6	2.317,4	2.786,8	120,3
remolacha total	9	37,6	32,9	36,5	110,9	9	3.341,3	2.962,0	3.448,2	116,4
algodón (3)	7	63,3	60,7	63,0	103,8	11	160,1	152,3	173,1	113,7
girasol	11	738,9	719,1	716,3	99,6	11	7.692,2	7.133,3	884,9	124,1
soja	11	1,32	1,04	1,66	159,2	11	4,1	3,0	4,9	160,8
tabaco (4)	10	9,0	9,0	8,8	97,8	11	29,5	29,0	28,9	99,5
C. FORRAJEROS										
maíz forrajero (5)	11	107,9	108,0	105,6	97,8	11	4.473,6	4.340,0	4.109,7	94,7
alfalfa (5)	11	257,0	267,5	266,3	99,6	11	9.664,7	11.353,0	9.490,3	85,1
veza para forraje (5)	11	127,6	124,4	116,7	93,8	11	1.467,2	1.782,9	826,8	46,4
HORTALIZAS										
otras cebollas	11	7,2	8,1	7,2	89,2	11	324,2	407,8	329,1	80,7
cebolla total	11	23,5	24,3	25,2	103,9	11	1.241,1	1.388,7	1.292,8	93,1
patata tardía	11	20,0	21,6	20,4	94,7	11	743,9	790,0	766,4	97,0
patata total	11	71,7	73,2	74,1	101,2	11	2.284,1	2.244,3	2.397,5	106,8
pimiento total (6)	11	18,4	20,5	23,6	115,0	11	1.102,5	1.209,6	1.273,9	105,3
calabaza	5	2,9	3,1	3,4	110,8	11	82,7	102,8	103,1	100,2
col repollo total	11	5,0	5,7	4,7	83,9	11	165,8	189,9	164,8	86,8
lechuga total	11	34,3	35,4	33,3	94,1	11	927,2	924,6	880,8	95,3
melón	11	22,1	21,5	19,5	90,7	11	692,1	685,2	611,4	89,2
sandía	11	19,1	19,7	20,0	101,7	11	1.039,7	1.075,0	1.114,9	103,7
judías verdes	11	9,4	9,3	9,2	99,0	11	179,9	171,8	164,7	95,9
tomate (rec. I x/31xii)	9	5,4	5,9	5,1	86,4	11	495,1	523,8	422,1	80,6
tomate total	10	58,1	63,7	62,0	97,3	10	4.832,7	5.156,1	5.221,9	101,3
FRUTALES										
manzana sidra	11					11	84,5	77,6	93,0	119,8
manzana de mesa	11					11	513,7	539,8	539,8	100,0
manzana total	11					11	598,2	617,5	632,8	102,5
pera total	11					11	355,4	348,3	347,1	99,6
ciruela	11					11	217,3	191,2	178,8	93,5
albaricoque	11					11	153,7	154,3	163,7	106,1
cereza y guinda	11					11	94,1	100,2	100,2	100,0
avellana (7)	11					11	11,4	12,1	12,4	102,5
almendra (7)	11					11	211,1	204,5	230,6	112,8
castaña	11					11	164,1	161,9	163,5	101,0
nuez (7)	11					11	15,3	14,8	18,2	122,3
kiwi	11					11	21,3	18,6	21,5	115,7
aguacate	11					11	83,7	90,9	99,6	109,6
plátano	11					11	382,0	421,7	416,2	98,7
CÍTRICOS										
limón	11					11	775,8	995,9	908,0	91,2
pomelo	10					10	68,4	73,3	68,7	93,7
naranja dulce	11					11	3.086,8	3.654,8	3.266,2	89,4
clementinas	10					10	1.353,4	1.544,1	1.255,5	81,3
satsumas	10					10	117,5	214,0	151,0	70,6
VIÑEDO										
uva pasa (9)	11					11	1,3	1,2	1,1	90,7
uva de mesa	11					11	251,8	271,6	266,2	98,0
uva vinificación (10)	11					11	5.725,8	6.076,0	4.889,1	80,5
vino + mosto (8)	11					11	43.259,1	44.274,3		
OLIVAR										
aceituna de aderezo	11					11	601,8	596,3	553,3	92,8
aceituna de al mazara	11					11	6.759,2	6.474,5	5.376,3	83,0
aceite	11					11	1.395,1	1.282,8	1.093,9	85,3
CEREALES DE INVIERNO										
trigo blando	11	1.800,4	1.647,3	1.634,1	99,2	9	6.913,5	3.787,9		
trigo duro	11	448,8	424,3	389,7	91,8	9	1.029,9	1.159,9		
trigo total	11	2.249,2	2.071,6	2.023,8	97,7	9	7.943,4	4.947,8		
cebada de seis carreras	11	304,5	281,1	269,7	96,0	9	808,4	561,3		
avena	11	500,9	558,2	542,6	97,2	9	1.115,7	872,1		
centeno	11	156,3	107,6	117,0	108,7	9	390,4	129,7		
triticale	11	222,2	190,0	189,4	99,6	9	540,8	344,5		

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) Producción bruta para fibra

(4) Tabaco seco no fermentado

(5) Producción en verde

(6) Incluye el de conservas y el destinado a pimiento

(7) Los datos se dan con cáscara, no en grano. Coeficientes de conversión, según variedades: Almendra y Nuez: 3'3 - 4. Avellana: 2 - 2'3

(8) Producción total de Vinoy Mosto en miles de Hectolitros. Incluye a los pequeños productores (autoconsumo) y los mostos concentrados convertidos a mosto natural, con coeficiente 3'5

(9) Producción de uva, no de pasa

(10) En 2016 y posteriores son datos de entrada de uva en bodega. En cosechas anteriores son la producción provincial de uva



3.2 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Vino y Aceite

DICIEMBRE 2017

PRODUCTOS	Precio Medio DICIEMBRE 2017	Variación % diciembre 2017 / noviembre 2017	Variación % diciembre 2017 / diciembre 2016
Trigo blando panificable (1)	185,59	-0,46	11,23
Cebada pienso (1)	182,37	0,39	18,74
Maíz grano (1)	171,45	-0,04	-2,92
Arroz Cáscara (1)	283,73	0,59	-4,23
Alfalfa (1)	157,17	1,26	4,25
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	50,50	14,74	61,15
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	58,12	9,41	44,63
Aceite de oliva virgen (3)	347,30	-1,91	5,19
Aceite de oliva lampante (3)	339,99	-1,87	6,35
Aceite girasol refinado (3)	76,71	-0,63	-11,78

(1) €/Tonelada ; (2) €/Hectolitro ; (3) €/100 Kg.

Fuente: S. G. Estadística. MAGRAMA

Evolución Precios Maíz Grano



(— 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

El maíz grano experimenta en relación con el mes de noviembre de 2017 una bajada del -0,04%; en cuanto a la variación interanual en comparación con diciembre de 2016, se observa una bajada del -2,92%; tendencia a la estabilidad.

Evolución Precios Trigo Blando Panificable



(— 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



(— 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

El trigo blando panificable experimenta una bajada del -0,46% en comparación con noviembre de 2017; en cuanto a la variación interanual con respecto a diciembre de 2016, se observa una subida del 11,23%; tendencia a ligera subida.

El vino tinto (sin DOP/IGP) experimenta una subida en comparación con noviembre 2017 del 9,41%; en cuanto a la variación interanual, con respecto a diciembre de 2016, se ha producido una subida del 44,63%; tendencia ascendente.

Evolución Precios Cebada Pienso



(— 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



(— 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

La cebada pienso experimenta una subida del 0,39% con respecto a noviembre de 2017; la variación interanual con respecto a diciembre de 2016, experimenta una subida del 18,74%; tendencia a ligera subida de precios.

El aceite de oliva virgen experimenta una bajada en comparación con noviembre 2017 del -1,91%; en cuanto a la variación interanual con respecto a diciembre de 2016 tiene un nivel de precios superior en un 5,19%; tendencia estable.

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-prod-agricolas/>
http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp
http://ec.europa.eu/agriculture/foodprices/index_en.htm

3.3 COYUNTURA AGRARIA

PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas



DICIEMBRE 2017

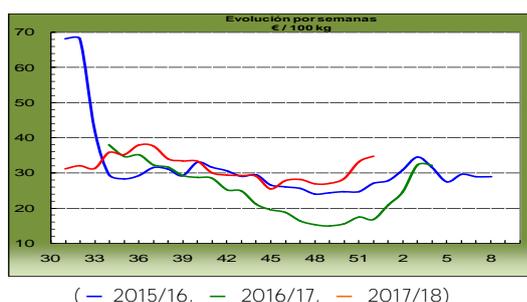
PRODUCTOS	Precio Medio diciembre 2017	Variación% dc.17/nv.17	Variación% dc.17/dc.16
Clementina	30,85	12,15%	92,67%
Limón	37,74	-10,68%	21,94%
Naranja	22,95	-1,46%	-13,38%
Aguacate	246,24	20,38%	-1,50%
Manzana Golden	46,50	1,28%	32,58%
Pera Blanquilla	57,01	3,93%	7,10%
Plátano	30,47	-39,74%	-19,68%
Acelga	46,75	3,82%	1,18%
Alcachofa	111,16	2,68%	25,52%
Ajo	180,00	1,01%	21,62%
Berenjena	97,58	84,46%	-16,44%
Calabacín	55,12	40,99%	-53,87%
Cebolla	25,84	45,37%	139,35%
Champiñón	146,78	1,13%	31,81%
Coliflor	51,51	25,23%	20,64%
Judía Verde Plana	160,59	-28,01%	-8,24%
Lechuga Romana	20,26	24,15%	-0,06%
Pepino, conjunto tipos	46,35	12,33%	-35,64%
Pimiento Verde Italiano	83,54	63,78%	3,37%
Tomate liso	80,96	21,51%	13,65%
Zanahoria	12,17	1,40%	-8,10%
Patata	10,29	24,77%	-62,17%

€/100 kg

Fuente: S. G. Estadística. MAPAMA

Por lo que hace referencia a los precios medios en origen de los cítricos en seguimiento, una constante y progresiva subida, traducida en un incremento mensual de un 12,15%, situó la cotización en diciembre de la *clementina* en niveles cercanos al doble de los registrados en el mismo mes de 2016. La del *limón fino*, por su parte, pese a bajar un 10,68% con respecto a la de noviembre, al ser este descenso inferior al de diciembre de 2016, terminó 2017 en valores casi un 25% superiores a los del año pasado. El precio medio en origen de la *naranja tipo Navel* descendió ligeramente en términos mensuales (-1,46%) y algo más acusadamente en interanuales (-13,38%).

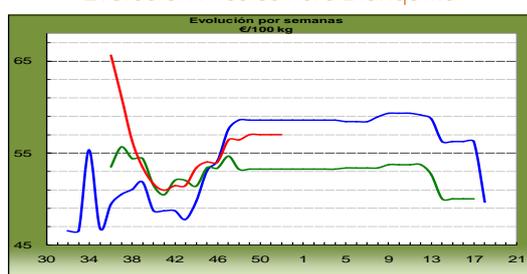
Evolución Precios Clementina



(— 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

En fruta de pepita, siguieron los buenos datos de precios, ya avanzados en noviembre. Subieron ligeramente en términos mensuales, tanto la *pera Blanquilla* (3,93%) como la *manzana Golden* (1,28%), y se incrementaron los diferenciales interanuales con respecto a los del mes anterior: *manzana Golden* (32,58%) y *pera Blanquilla* (7,10%).

Evolución Precios Pera Blanquilla

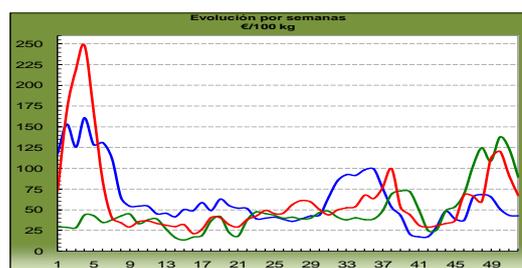


(— 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

El precio medio en origen del plátano canario, como en noviembre, volvió a caer de forma relevante en diciembre (-39,74%), cerrando 2017 casi un 20% por debajo de como lo hizo el año anterior. El aguacate, por el contrario, experimentó un fuerte incremento de su cotización en diciembre (20,38%) quedando ésta casi al nivel registrado a finales de 2016 (-1,50%).

Pleno de ascensos —con la única excepción de la *judía verde plana* (-28,01%)— en la variación mensual en diciembre de los precios medios en origen de los hortícolas de referencia. Sobresalen los observados en *berenjena* (84,46%) —pese a los importantes descensos de las dos últimas semanas del año—, *pimiento verde italiano* (63,78%), *cebolla* (45,37%) y *calabacín* (40,99%).

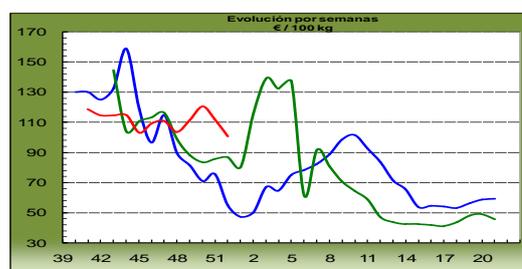
Evolución Precios Berenjena



(— 2015, — 2016, — 2017)

Mayor diversidad de tendencias, sin embargo, se observa en la comparación interanual, apreciándose incrementos muy notables, como en el caso de la *cebolla* (139,35%), y, menos destacados aunque reseñables, en *champiñón* (31,81%), *alcachofa* (25,52%), *ajo* (21,62%) o *coliflor* (20,64%). Entre los que descendieron, cabe citar el *calabacín* (-53,87%), el *pepino* (-35,64%) y la *berenjena*, que, pese a su ya comentada gran subida con respecto a noviembre, termina el año 2017 con una cotización un 16,44% inferior a la registrada en diciembre de 2016.

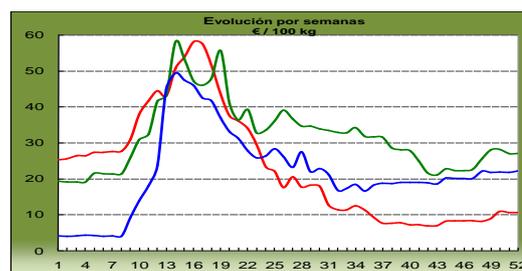
Evolución Precios Alcachofa



(— 2015/16, — 2016/17, — 2017/18)

La cotización en origen de la *patata* volvió a incrementarse de manera importante, por segundo mes consecutivo, con respecto a la del mes anterior (24,77%), pese a lo cual, se mantuvo en niveles muy lejanos a los registrados en diciembre del año anterior (-62,17%).

Evolución Precios Patata



(— 2015, — 2016, — 2017)

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-produccion-agricolas/>
http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp



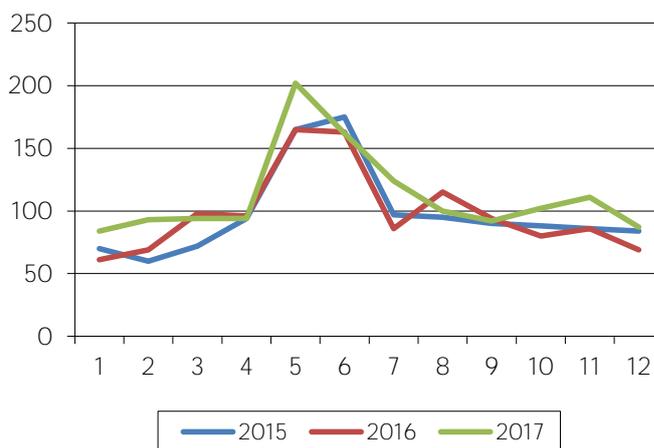
3.4 INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

DICIEMBRE 2017

Los datos recibidos de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios del MAPAMA, referentes a inscripciones de maquinaria agrícola en el periodo enero a diciembre 2017, reflejan, en su conjunto, unos datos superiores en un 5,00% respecto a los datos del mismo periodo del 2016 y superiores también en un 9,80% respecto a los mismos datos del 2015.

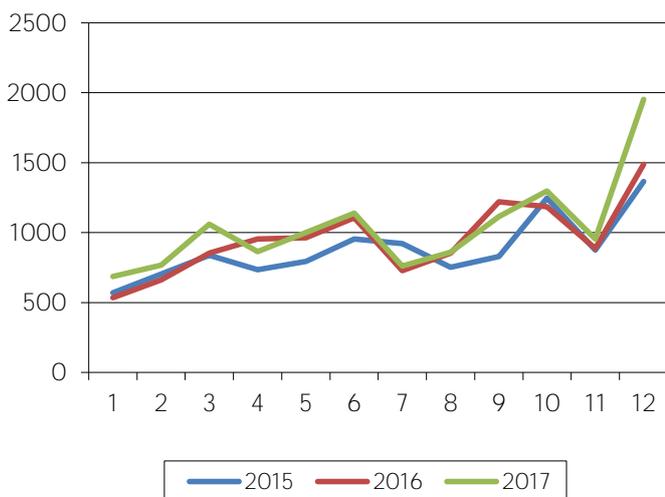
El análisis individualizado por tipos de máquinas muestra que en este periodo, la cifra de tractores inscritos se ha incrementado en un 8,90% respecto a la del año 2016, y también son superiores a los del año 2015 en un 17,70%.

Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)



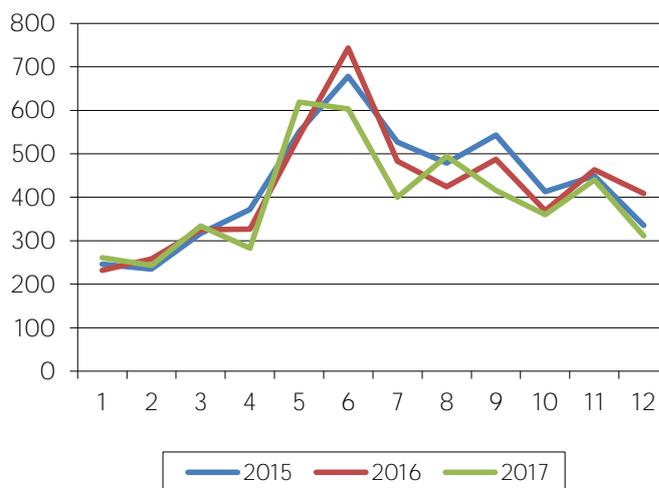
Inscripciones de Tractores (ud.)

Agricultura



En cuanto a los remolques, el total del periodo registra un descenso en el número de inscripciones del 5,90% respecto del año 2016, y un descenso también del 7,40% respecto a los registrados en el año 2015.

Inscripciones de Remolques (ud.)



En el caso de las máquinas automotrices ha habido un incremento en este periodo del 13,80%, respecto a los datos del año 2016, y el número de inscritos en este periodo se ha incrementado en un **14,40% respecto a los datos del año 2015.**

Se excluyen los motocultores y las moto - máquinas.

NOTA.- Los datos de 2015 y 2016 han sufrido una pequeña modificación, al ser actualizados.

Para una información más detallada, consultar la página web del Mº Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente:

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/maquinaria-agricola.aspx>

4. AGUA

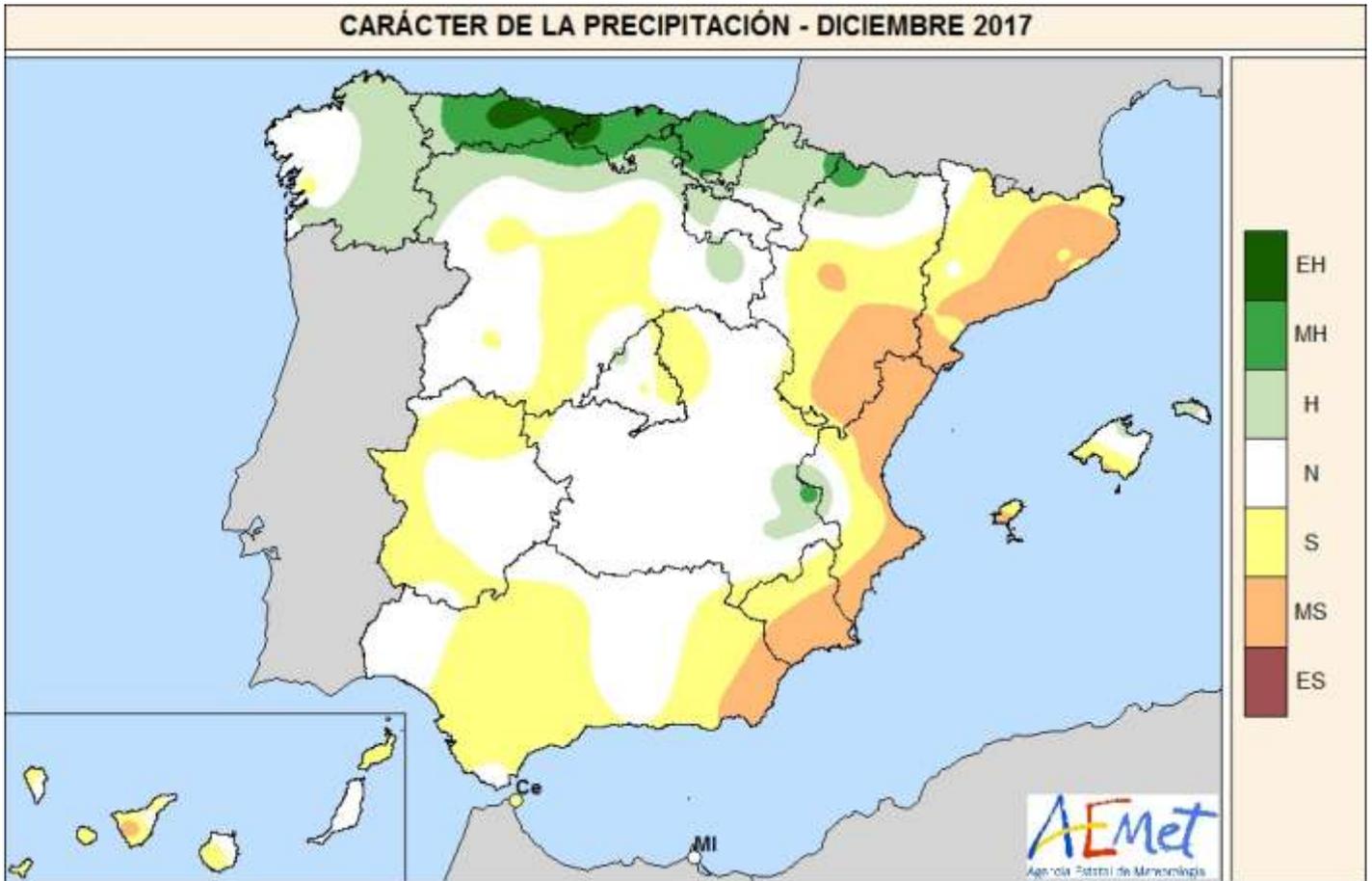


4.1 PRECIPITACIONES

Diciembre

Diciembre ha sido en su conjunto normal, con una precipitación media sobre España de 65 mm lo que supo-

ne el 79 % de la media de este mes que es de 82 mm (Periodo de Referencia 1981-2010).



Agua

- EH = Extremadamente húmedo: Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MH = muy húmedo: $f < 20\%$. Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
- H = **Húmedo: $20\% \leq f < 40\%$.**
- N = **Normal: $40\% \leq f \leq 60\%$.** Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.
- S = Seco: $60\% \leq f < 80\%$
- MS = **Muy seco: $f \geq 80\%$.**
- ES = Extremadamente seco: Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.

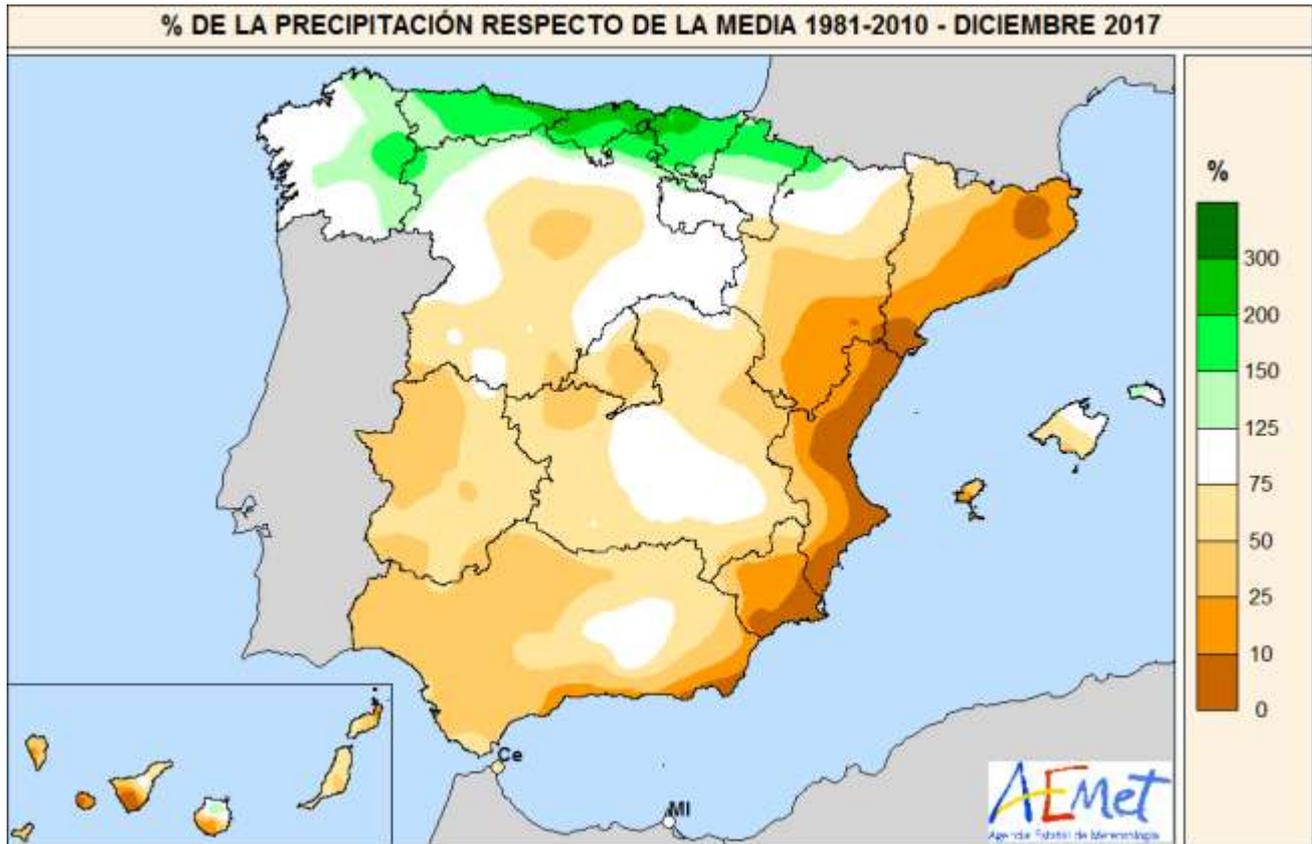
En el mes de diciembre las precipitaciones han estado muy desigualmente repartidas espacialmente. En extensas áreas de la vertiente mediterránea, valle del Ebro y sur de Tenerife, no se han superado los 10 mm, mientras que en gran parte de la franja norte peninsular desde Ga-

licia hasta el Pirineo oscense se han superado los 150 mm, acumulándose incluso más de 400 mm en algunos puntos de Galicia y Cantabria, resultando el mes muy húmedo en Asturias, Cantabria y País Vasco.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente



PRECIPITACIONES (...continuación)



Agua

Las precipitaciones fueron superiores a los valores normales en Galicia, regiones cantábricas, Navarra, zonas al noroeste y norte de Castilla y León, Pirineo occidental y central, oeste de La Rioja, en algunos puntos de la provincia de Granada y del este de Castilla-La Mancha, así como en Menorca y norte de Gran Canaria, llegando a duplicar los valores normales en un área que abarca el norte de Cantabria y noroeste del País Vasco. Por el contrario, en el resto del territorio las precipitaciones están por debajo del valor normal y son inferiores a dichos valores en más de un 50% en toda la vertiente mediterránea desde Cataluña hasta Almería, en Andalucía occidental, centro y sur de Aragón, norte de Extremadura, diversas zonas de las provincias de Palencia, Toledo y Madrid, isla de Ibiza y sur de Canarias. En gran parte de Cataluña, este de Aragón, comunidad valenciana, Murcia, provincias de Almería y Málaga, isla de la Gomera y sur de Tenerife y Gran Canaria las precipitaciones no alcanzan ni el 25% de los valores normales.

En la primera decena del mes las precipitaciones se extendieron a gran parte del territorio y fueron superiores a 30 mm en el norte peninsular, diversas áreas del Sistema Central, nordeste de Extremadura, suroeste de La Rioja y este de Baleares, acumulándose más de 120 mm en amplias zonas al oeste y este de Galicia, y diversas zonas al sur de Asturias, norte de Cantabria y del País Vasco, y Pirineo oscense.

En la segunda decena las precipitaciones disminuyeron en su conjunto, pero fueron superiores a 30 mm en gran parte de Galicia, cornisa cantábrica, diversas áreas de las provincias de Jaén y Cádiz, este de Baleares y norte de las islas Canarias más occidentales. Se registraron más de 100 mm

en Cantabria, en zonas del norte del País Vasco y en una pequeña área al sur de Asturias.

En la tercera decena volvían a registrarse precipitaciones intensas en el norte peninsular y quedaban sin precipitación Canarias y diversas áreas del litoral mediterráneo. En la franja norte, algunas zonas del Sistema Central, y puntos del Andalucía así como al sur de la Rioja, se acumularon más de 30 mm, siendo en amplias zonas de Galicia, extremo suroeste de Asturias, Pirineo navarro, y sierra de Grazalema en Cádiz, donde se superaron los 100 mm.

En cuanto a eventos de precipitaciones intensas a lo largo del mes de diciembre cabe destacar los días 10 y 11 que coincidieron con el paso de una profunda borrasca denominada Ana, en que las precipitaciones se extendieron a todo el territorio incluyendo Canarias y registrándose el día 10 precipitaciones diarias superiores a 100 mm en extensas áreas de Galicia y del Pirineo oscense. El segundo episodio más destacado se produjo entre los días 26 a 28 coincidiendo con el paso de la borrasca denominada Bruno, que afectó a gran parte del área peninsular y a Baleares, siendo más intensas las precipitaciones en Galicia, regiones cantábricas y norte de Navarra. Los días 1 y 15, al paso de diferentes frentes, también se registraron precipitaciones importantes aunque de menor intensidad, principalmente en las regiones cantábricas.

Las mayores precipitaciones diarias de diciembre entre observatorios principales se registraron el día 10, y fueron: 104 mm en Santiago de Compostela/aeropuerto, seguido de 94 mm en Vigo/aeropuerto, 67 mm en Gijón/puerto y 64 mm en Lugo/aeropuerto.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente



PRECIPITACIONES (...continuación)

Precipitación por cuencas

El mes de diciembre tuvo un carácter normal en la vertiente atlántica y seco en la mediterránea, con unas precipitaciones estimadas equivalentes al 92 % y al 60 % de la media de 1981-2010, respectivamente.

Todas las cuencas mediterráneas salvo la del Ebro que

resultó húmeda, tuvieron un carácter seco o muy seco, con unas precipitaciones estimadas que en el caso de la del Pirineo Oriental fueron una quinta parte del valor medio.

Dentro de la vertiente atlántica el mes resultó normal en todas la cuencas salvo en la del Norte y Noroeste que fue muy húmedo con un 51% por encima de la media.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	166,9	251,7	151	MH	468,2	82
DUERO	72,6	57,2	79	N	110,5	44
TAJO	83,9	47,4	56	N	106,7	38
GUADIANA	80,8	42,3	52	N	95,7	38
GUADALQUIVIR	101,2	47,0	46	N	148,3	52
SUR	93,9	23,7	25	S	110,6	41
SEGURA	35,8	10,0	28	S	36,2	23
JÚCAR	49,1	16,6	34	S	57,4	26
EBRO	53,6	52,3	98	H	128,1	56
PIRINEO ORIENTAL	54,6	11,1	20	MS	159,5	56
VERTIENTE ATLANTICA	91,2	84,1	92	N	176,5	55
VERTIENTE MEDITERRANEA	54,9	33,0	60	S	103,2	45
MEDIA PENINSULAR	82,3	65,3	79	N	149,4	52

Agua

Pm = Precipitación media 1981 - 2010.

Pe = Precipitación media estimada del mes.

%P = % con respecto a la media 1981 - 2010.

CA = Carácter de la precipitación estimada del mes.

EH = Extremadamente húmedo.

MH = Muy húmedo.

H = Húmedo.

N = Normal.

S = Seco.

MS = Muy seco.

ES = Extremadamente seco

PA = Precipitación estimada acumulada desde 1º de septiembre.

%PA = % con respecto a la media 1981 - 2010 de las precipitaciones acumuladas.

Las posibles variaciones en PA e IPS se deben al recalcu de la precipitación con un número mayor de estaciones

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente



4.2 ESTADO DE LA SEQUÍA HIDROLÓGICA

Diciembre 2017

La situación de los indicadores de sequía hidrológica en las demarcaciones intercomunitarias, correspondientes al final del mes de diciembre de 2017, era la siguiente:

- **Miño-Sil:** El año hidrológico 2016/17 fue el más seco de la serie histórica, finalizando con una precipitación en la demarcación del orden del 40% inferior a sus valores históricos medios (675 mm frente a 1.155 mm). La Oficina Técnica de la Sequía, en su reunión del 2 de octubre, declaró la situación de *Alerta* por sequía en toda la demarcación, ante el progresivo empeoramiento de la situación.

Los dos primeros meses del año hidrológico 2017/18 fueron también muy secos, con precipitaciones inferiores en torno a un 60% respecto a los valores medios de la serie 1981-2010. Tras bastantes meses secos, el mes de diciembre ha tenido un carácter bastante húmedo, con valores de precipitación por encima de la media, alcanzando valores superiores a los 200 mm en varias zonas.

Esto supuso un importante alivio en la situación de la demarcación, traducido también en una mejora importante de los indicadores de sequía. Si a finales de noviembre todos los sistemas tenían valores de *Emergencia*, **después del mes de diciembre** sólo Sil Inferior y Miño Bajo mantenían esa situación. Los demás habían pasado a valores de *Alerta*, excepto el del Sil Superior que incluso había mejorado hasta valores de *Prealerta*.

No obstante, se mantiene la percepción de sequía. Algunos municipios y explotaciones ganaderas de la provincia de Ourense tuvieron que ser abastecidos con cisternas. Se han registrado solicitudes de aprovechamientos temporales para habilitar nuevas captaciones con el fin de garantizar las demandas de abastecimientos urbanos y usos ganaderos.

Respecto al regadío, poco importante en general en la demarcación, ha habido problemas para atender algunas demandas en el Valle de Lemos, debido al bajo volumen almacenado en el embalse de Vilasouto. Se ha prohibido el uso de regadío para los riegos públicos de los Canales Alto y Bajo del Bierzo **(abastecidos ambos desde el embalse de Bárcena), pero el impacto no ha sido relevante al haber finalizado ya las campañas de riego.**

Por su parte, los caudales circulantes han mejorado notablemente, aunque se mantienen por debajo de los medios para la época.

El 6 de octubre se envió una comunicación a todos los ayuntamientos de la demarcación, informando de la situación declarada de *Alerta* e instando a tomar las medidas contempladas en el Plan Especial de Sequía (ahorro, restricciones o prohibiciones de suministro en usos y destinos no prioritarios, como riego de jardines, piscinas y baldeo de calles; puesta en marcha de campañas de ahorro; reducción de la presión nocturna en redes urbanas o cortes nocturnos temporales si fuera necesario, para disminuir las pérdidas por fugas; refuerzo de los controles de potabilidad del agua captada para el abastecimiento, que puede ver mermada su calidad como consecuencia de los caudales existentes; intensificación de la vigilancia del funcionamiento de las depuradoras).

El pasado 17 de octubre se reunió la Comisión de Desembalse, que fue informada de la situación existente. Por su parte el 19 de octubre se reunió la Junta de Gobierno, con el fin de activar las medidas de *Alerta* **contenidas en el Plan Especial de Sequía.**

El 1 de diciembre se celebró una reunión con los responsables de abastecimientos de más de 20.000 habitantes (Ayuntamientos de Ourense, Lugo, Ponferrada y Pontearreas, y Consorcio del Louro), con el fin de instarles a adoptar los correspondientes Planes de Emergencia y las medidas necesarias para garantizar el abastecimiento de la población, así como invitarles a participar en el Consejo del Agua de la Demarcación.

La Oficina Técnica de la Sequía se reunió por última vez el 4 de diciembre.

Más información en: <http://www.chminosil.es/contenido.php?mod=0&id0=3>

- **Cantábrico:** En las demarcaciones del Cantábrico la mejoría había comenzado ya de forma muy importante durante el mes de noviembre. En diciembre continuaron las precipitaciones importantes, superiores a los 200 mm en la mayor parte de ambas demarcaciones.

Como resultado de las lluvias de noviembre y diciembre todos los indicadores se han situado ya en valores de *Normalidad*, a excepción de los correspondientes a los dos sistemas más occidentales: Navia (en *Prealerta*), y Eo (en *Alerta*).

En consecuencia, el 15 de diciembre se dio por superada la situación de *Prealerta* **en la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental**, que permanecía declarada desde el pasado 7 de junio, pasando a la situación oficial de *Normalidad*.

En el ámbito de competencia estatal de la Demarcación del Cantábrico OriOriental se mantiene la situación general de *Normalidad*, **en la que también están individualmente todos** sus sistemas.

Más información en:

http://www.chcantabrico.es/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=28&Itemid=51&lang=es

- **Duero:** El año hidrológico 2016/17 fue extremadamente seco en algunas zonas de la demarcación, con precipitaciones muy inferiores a las medias históricas, en algún caso hasta el 50% (Valladolid/Villanubla). El volumen almacenado en los embalses para usos consuntivos caía al final del año hidrológico hasta el 21,6% de su capacidad máxima, prácticamente la mitad que un año antes.

El nuevo año hidrológico tampoco comenzó de forma positiva. Los meses de octubre y noviembre fueron bastante escasos en precipitaciones. En diciembre los valores pluviométricos mejoraron, con valores en general en torno a los valores históricos medios.

Desde el punto de vista de los indicadores de sequía, durante el mes de diciembre se produjo una cierta mejoría en algunos de los que peor situación tenían. Así, los sistemas del Carrión y Órbigo han superado los valores de *Emergencia*, pasando a *Alerta* y *Prealerta* respectivamente. Se mantienen en *Emergencia* **los sistemas del Támega-Manzanas y Arlanza.**

El indicador global de la demarcación se mantiene en *Alerta* por decimotercer mes consecutivo, aunque asciende en su valor, rompiendo la tendencia descendente de los últimos meses, que le había llevado en noviembre a su valor mínimo desde que está vigente el Plan Especial de Sequías.

Se mantiene activado el PES con las medidas operativas correspondientes a la situación general de *Alerta*, **así como las de** cada zona de la cuenca de acuerdo con su fase declarada. Como consecuencia de la situación en la Demarcación, el 1 de julio se publicó en el BOE el Real Decreto 684/2017, de 30 de junio, por el que se declaraba la situación de sequía prolongada en la parte española de la demarcación hidrográfica del Duero y se adoptaban medidas excepcionales para la gestión de los recursos hídricos (https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2017-7584).

La campaña de riego se desarrolló con restricciones, especialmente importantes en los sistemas del Carrión y del Pisuerga-Bajo Duero, y en menor medida en los del Alto Duero, Riaza, Adaja y Órbigo.

Por otra parte, a fecha 8 de enero, el volumen almacenado en los embalses de usos consuntivos se había incrementado hasta los 749 hm³ **(un 26,6% de su capacidad máxima).** Esto supone



8 puntos porcentuales más que un mes antes. A pesar de la mejoría, los próximos meses continuarán siendo muy importantes desde el punto de vista de la pluviometría para que se produzca una recuperación que permita que la situación no sea aún más problemática cuando lleguen las épocas de mayor demanda hídrica.

Más información en:

<http://www.chduero.es/Inicio/Planificación/Plandesequias2007/SeguimientodelPlan/tabid/284/Default.aspx>

- Tajo: Se mantiene una situación bastante similar a la del mes anterior. Los dos primeros meses del año hidrológico 2017/18 fueron muy secos. El mes de diciembre estuvo más cercano a los valores normales, pero también por debajo de la media, salvo en algunas zonas altas de la cuenca.

Se mantienen en valores de *Emergencia* en su indicador de sequía hidrológica los sistemas de Cabecera, Tajuña y Sorbe, a los que se une a finales de diciembre el del Alberche, debido a la situación de los embalses de Burguillo y San Juan. Permanece en valores de *Alerta* el sistema del Salor, mientras que los 13 restantes sistemas de la demarcación permanecen en valores de *Normalidad* o *Prealerta*.

A fecha 8 de enero, el volumen conjunto almacenado en los embalses de Entrepeñas y Buendía, en la cabecera del Tajo, era de 235 hm³, **un 9,5% de su capacidad máxima, y por debajo del volumen no trasvasable (368 hm³)**. En el conjunto de la cuenca, la reserva se encuentra al 22,4% de su capacidad máxima. Estos valores son prácticamente iguales a los existentes hace un mes.

En general no han existido problemas de abastecimiento, y está garantizada la atención de esta demanda en los sistemas establecidos por el Plan Especial de Sequía. La Confederación Hidrográfica del Tajo y la entidad Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha están coordinando la adopción de medidas en el sistema de abastecimiento a la Mancomunidad del Tajuña, estableciendo reducciones de consumo que ayuden a asegurar el abastecimiento en los próximos meses. También se está coordinando esta adopción de medidas con las Mancomunidades de Aguas del Sorbe y de la Cabeza del Torcón. Por su parte, el Canal de Isabel II ha reducido la derivación desde el embalse de Picadas (sistema Alberche) a la ETAP de Majadahonda (sistema de abastecimiento a Madrid).

La Comisión de Desembalse celebrada el 5 de diciembre propuso la valoración de una posible reducción de los caudales ecológicos en los ríos Tajuña (por la situación del embalse de La Tajera), Sorbe (situación del embalse de Beleña), y Alberche (embalses de Burguillo y San Juan). Se ha solicitado informe a las autoridades competentes de medio ambiente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Más información en: <http://www.chtajo.es/DemarcaTajo/SequiasyAvenidas/Paginas/default.aspx>

- Guadiana: Como en el caso del Tajo, las precipitaciones en diciembre fueron superiores a las de octubre y noviembre, pero tampoco llegaron a alcanzar los valores medios históricos. La situación de los embalses para uso consuntivo, a fecha 8 de enero, es prácticamente la misma que un mes antes: un 44,1% respecto de su capacidad máxima, lo que supone casi 15 puntos porcentuales menos que un año antes.

El valor del indicador global de sequía de la demarcación reduce mínimamente su valor, en una tendencia descendente que se produce por noveno mes consecutivo, aunque se mantiene en valores de *Prealerta*. **Tampoco varía la situación en la escala de los cuatro grandes sistemas de explotación:** el Sur y el Central se mantienen en valores de *Normalidad* y *Prealerta* respectivamente, y tanto el Sistema Oriental como el Ardila continúan en valores globales de *Alerta*.

Descendiendo a escala de Zonas, continúan en valores de *Emergencia* las de Los Montes, Bullaque, y Recursos Fluyentes

del Sistema 4. Continúan aplicándose en cada Zona las medidas específicas establecidas en el Plan Especial de Sequías, y también en los embalses que individualmente tienen una situación de *Emergencia* (El Vicario, Gasset, Torre Abraham, Llerena, Piedra Aguda y Tentudia).

El 30 de mayo se publicó en el BOE el acuerdo adoptado por la Junta de Gobierno de la Confederación Hidrográfica del Guadiana en su reunión del 17 de mayo, en relación con el uso del agua durante 2017 de diversos embalses del sistema Oriental de la cuenca, con el fin de adaptar la utilización de los aprovechamientos a los recursos existentes, y en coherencia con las determinaciones del Plan Hidrológico de la Demarcación y del Plan Especial de Sequías:

(<https://www.boe.es/boe/dias/2017/05/30/pdfs/BOE-B-2017-33436.pdf>).

Esto llevó a que en el ámbito del Alto Guadiana, con una situación de *Alerta*, se tuviera que aplicar restricciones al riego en las zonas regables oficiales de entre el 10% y el 46%, de acuerdo a las medidas previstas en el Plan Especial de Sequía.

En la zona oriental, se ha autorizado el trasvase de 2,5 hm³ desde el embalse de Torre de Abraham hacia el de Gasset para garantizar el abastecimiento de Ciudad Real y su zona de influencia. Según evolucionen las aportaciones naturales a Gasset, este valor se ajustará al alza o a la baja.

En el caso de que no llueva de forma suficiente en este invierno del año hidrológico 2017/18, se prevé que la situación del Alto Guadiana pase de *Alerta* a *Emergencia* y **las restricciones serán** totales en las zonas regables de la zona (salvo cultivos permanentes). En las Juntas de Explotación y Comisión de Desembalse celebradas en octubre de 2017 ya se informó de esta posibilidad a los regantes. En enero de 2018 se celebrarán reuniones para confirmar lo anterior y las decisiones deberán adoptarse en los órganos de participación y gobierno en marzo de 2018.

Más información en: <http://www.chguadiana.es/?url=305&corp=chguadiana&lang=es>

- Guadalquivir: El indicador global de sequía hidrológica de la cuenca aumenta ligeramente, aunque continúa en valores de *Alerta*, **en los que entró a finales de agosto por vez primera** desde 2009.

No hay variaciones importantes en los valores de los indicadores respecto al mes anterior.

Entre los sistemas o subsistemas de regadío o mixtos, continúan en valores de *Emergencia* los correspondientes a Regulación General (por tercer mes consecutivo), Cubillas-Colomera, Salado de Morón, San Clemente y Rumbiar.

Desde el punto de vista del abastecimiento a poblaciones la situación más negativa la tiene el embalse del Dañador. En este caso se sigue aumentando la aportación por bombeo del embalse del Guadalmena, que se está realizando desde el mes de mayo, hasta que se recupere la situación de *Normalidad*.

A fecha 8 de enero, el volumen almacenado en los embalses para usos consuntivos de la demarcación se sitúa al 32,3% respecto a su capacidad máxima, apenas 1 punto porcentual por encima del valor que había hace un mes y 19 puntos porcentuales menos que hace un año.

La Oficina Técnica de la Sequía quedó constituida el pasado 6 de octubre. Con posterioridad, se constituyó también la Comisión Permanente de Seguimiento de la Sequía. A la vista del volumen almacenado en los embalses, y de la situación de *Emergencia* del subsistema de Regulación General, la Comisión Permanente propuso el pasado 30 de noviembre al organismo de cuenca que solicitara al Gobierno la inclusión de la Demarcación en un Real Decreto de Sequía, que se encuentra actualmente en tramitación.

Más información en: <http://www.chguadalquivir.es/la-gestion-del-agua#PoliticaGestiondeSequias>

ESTADO DE LA SEQUÍA HIDROLÓGICA (...continuación)



- Segura: En diciembre las precipitaciones fueron escasas. Continúan descendiendo los valores de los indicadores de sequía hidrológica. El indicador global de la demarcación, en *Emergencia* desde el pasado mes de abril, vuelve a tener un nuevo mínimo desde que está vigente el Plan Especial de Sequías. Desde finales de mayo de 2016 mantiene un descenso mensual continuo, con la única excepción de un pequeño repunte en el mes de diciembre de 2016.

Este indicador global se compone a su vez de dos subsistemas: el subsistema Traslase (dependiente de la Cabecera del Tajo), que está en *Emergencia* desde septiembre de 2016, y continúa en su mínimo histórico; y el subsistema Cuenca, que entró también en *Emergencia* a finales de septiembre, y permanece en esa situación.

Como se indicaba anteriormente, las reservas almacenadas en los embalses de Entrepeñas y Buendía, en el Tajo, son de 235 hm³ a fecha 8 de enero, por debajo del volumen no trasvasable (368 hm³). Por lo que respecta a los embalses para uso consuntivo de la cuenca del Segura, el volumen almacenado en esa fecha era solamente de 161 hm³, el 14,2% de su capacidad máxima.

El pasado 23 de septiembre se publicó en el BOE el Real Decreto 851/2017, de 22 de septiembre, que prorroga hasta el 30 de septiembre de 2018 la declaración de sequía prolongada para el ámbito territorial de la Confederación Hidrográfica del Segura, vigente desde la publicación del RD 356/2015. Esta declaración ha permitido adoptar numerosas medidas excepcionales para una mejor gestión de los recursos hídricos (puesta en servicio y ejecución de sondeos para la aportación de recursos adicionales; utilización de volúmenes laminados en episodios de lluvia en los embalses de defensa contra avenidas; uso de recursos de desalinización de agua de mar no asignados o que no se prevea su utilización inmediata; utilización de infraestructuras del Estado que posibilitan la distribución de los recursos; acuerdo para establecer ayudas al precio de agua desalada; actuaciones de reducción de pérdidas en los embalses de la cuenca; autorización de operaciones de cesión de derechos entre usuarios de las cuencas del Segura y Tajo; medidas de ahorro para disponer de agua en primavera, entre las que se encuentran la clausura temporal de las acequias de las Vegas del Segura; etc.).

Más información en: <http://www.chsegura.es/chs/cuenca/sequias/gestion/>

- Júcar: En el mes de diciembre ha continuado la escasez de lluvias con la que ha comenzado el año hidrológico. Sólo en algunas zonas de la provincia de Albacete los valores estuvieron en torno a la media del periodo 1981-2010.

En consecuencia, disminuyen los valores de los indicadores de sequía hidrológica. El sistema del Turia entra en valores de *Alerta*, aunque con los criterios de entrada en las fases de sequía establecidos en el Plan Especial de Sequía del Júcar, la fase declarada en todos los sistemas de la demarcación es aún de *Prealerta* o de *Normalidad*.

Si descendemos a la escala de subzonas, hay cierta incertidumbre en las cabeceras de los sistemas de Turia y Júcar, pues en estas zonas en las que además se generan principalmente los recursos, la escasez pluviométrica está siendo más acentuada y durante más tiempo. Así, algunos indicadores parciales de zona de esas cabeceras (recursos regulados por el Arquillo de San Blas, recursos río Alfambra, recursos fluyentes río Guadalaviar, recursos del Alto Júcar y recursos del Alto Cabriel) muestran valores de *Emergencia*.

Como en el caso del Segura, el pasado 23 de septiembre se publicó en el BOE el Real Decreto 850/2017, de 22 de septiembre, que prorroga hasta el 30 de septiembre de 2018 la declaración de sequía prolongada para el ámbito territorial de la Confederación Hidrográfica del Júcar, vigente desde la publicación del RD 355/2015. Esta declaración permite adoptar medidas excepcionales para la gestión de sus recursos hídricos.

A fecha 8 de enero, el volumen almacenado en los embalses de uso consuntivo de la cuenca se sitúa al 22,7% respecto de su capacidad máxima. El incremento en el último mes es apenas de 0,3 puntos porcentuales, mientras que el volumen

almacenado está 7,1 puntos porcentuales por debajo del existente hace un año.

Más información en:

<http://www.chj.es/es-es/medioambiente/gestionsequia/Paginas/InformesdeSeguimiento.aspx>

- Ebro: En el mes de diciembre las precipitaciones fueron desiguales a lo largo de la demarcación. Algunas estaciones (Foronda, Pamplona) registraron precipitaciones superiores a los 115 mm, que han servido para corregir la desviación de los tres primeros meses del año hidrológico respecto a los valores históricos medios. Eso ha producido una mejoría en la cabecera del Ebro y en la margen izquierda, y también ha provocado una buena acumulación de nieve en los pirineos occidentales. Pero en otras zonas de la demarcación se sigue acumulando una desviación negativa respecto a esos valores medios. Los indicadores globales, tanto el de sistemas regulados como el de sistemas no regulados, están en valores de *Alerta*.

Entre los sistemas regulados tienen valores de *Emergencia* los indicadores de Regadíos del Najerilla, Eje del Jalón, Eje del Huerva, Eje del Aguas Vivas y Riegos de Bardenas.

Por su parte, entre los sistemas no regulados están en valores numéricos de *Emergencia* los sistemas del Jalón, Huerva, Aguas Vivas, Martín, Guadalupe, Matarraña, Segre, Esera-Noguera-Ribagorzana, Gállego-Cinca y Aragón-Arba.

Las aportaciones están bastante por debajo de las medias, y hay cierta dificultad para el cumplimiento del caudal ecológico en algunos puntos. La laguna de Gallocanta se ha secado completamente y el censo de grullas ha registrado mínimos históricos.

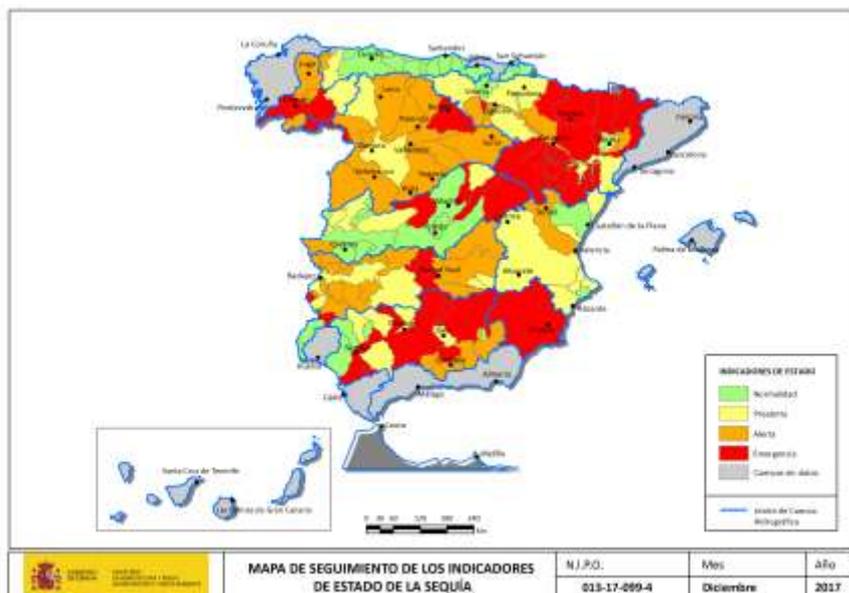
A fecha 8 de enero, el volumen almacenado en los embalses de uso consuntivo de la demarcación se sitúa al 47,1% respecto de su capacidad máxima, lo que supone un aumento de 9 puntos porcentuales en el último mes.

En los últimos meses se han adoptado medidas por parte de la Comisión de Desembalse y por las comunidades de usuarios para garantizar los abastecimientos. No se han detectado problemas de gran importancia, salvo en algunos núcleos pequeños. Calatayud ha restringido el riego de zonas verdes, reducido los baldeos de calles y cerrado fuentes, y la Mancomunidad de Mairaga ha activado la conexión alternativa con el Canal de Navarra. El 11 de diciembre se celebró una reunión con los responsables de municipios y mancomunidades con sistemas de abastecimiento de más de 20.000 personas.

La campaña de riego del pasado verano se desarrolló con dificultades en algunas zonas (riegos del Najerilla y del Jalón, eje del Ebro). Los meses venideros serán de gran importancia de cara a que el regadío del próximo año pueda desarrollarse con relativa normalidad.

Más información en: <http://www.chebro.es/contenido.visualizar.do?idContenido=13761&idMenu=2183>

MAPA DE INDICADORES DE ESTADO DE SEQUÍA – DICIEMBRE 2017



Fuente: Observatorio Nacional de la Sequía

5. ALIMENTACIÓN



5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - ENERO 2017

Panel de Consumo Alimentario

Consumo en el mes de Enero 2017

- El consumo de Alimentación en España en Enero de 2017 con respecto a Enero de 2016 se ha reducido en un 0,6%, su valor por el contrario consigue aumentar un 1,0%.
- El consumo de Carne por parte de los hogares aumenta ligeramente un 0,2%, respecto el mes de Enero 2016, su valor se incrementa en mayor medida (+1,1%). La evolución es diferente según el tipo de Carne, siendo negativa para la Carne Fresca (-0,8%) y positiva para la Carne Congelada (+5,8) y la Carne Transformada (+3,0%). Dentro de la Carne Fresca también hay disparidad en función del origen animal, siendo positiva la evolución del volumen únicamente para la Carne Vacuno (+0,8%), mientras que tanto la carne de Pollo (-0,5%), la Carne de Ovino/Caprino (-22,3%) y la Carne de Cerdo (-1,8%) sufren contracciones en la demanda.
- La compra de Total Pesca decrece en este mes (-3,1%), su valor sigue la misma tendencia y disminuye un 0,7%. Los Pescados caen 2,8% en volumen, arrastrados tanto por los Pescados Frescos que ven reducido un 2,0% su volumen de compra como los congelados que sufren una caída del 5,5%. Los Mariscos/Molusco/Crustáceo reducen su volumen de compra respecto Enero 2016 en un 6,2% mientras que las Conservas de Pescado/Molusco aumentan un 1,3% en este periodo.
- La Leche Líquida evoluciona en positivo con un aumento en su volumen de compra del 4,3% comparado con Enero 2016. La categoría de Derivados Lácteos por su parte ve mantenido su nivel de demanda con una variación exigua (+0,0%).
- Dentro de los productos básicos de Alimentación la evolución es dispar ganando importancia productos como los Huevos (+3,2%) y las Legumbres (+11,3%), por el contrario sufren reducciones de su demanda otros productos como el Pan (-0,3%) y el Azúcar (-2,4%).
- La categoría de Aceite sufre descensos en su demanda en volumen con una caída del 14,7% y un mayor descenso aún de su valor (-15,9%). En relación a los tipos más significativos el Aceite de Oliva cae un 16,9% en volumen y un 15,8% en valor, mientras que el Aceite de Girasol experimenta un aumento significativo del volumen del 7,0% pero un notable descenso de su valor (-7,3%) debido a la gran reducción de su precio medio.
- La compra de Patatas Frescas sufre una ligera reducción de su volumen de compra en un 0,3% en relación al mismo mes del año anterior. También este mes resultó negativo para la categoría de Hortalizas Frescas que desciende un 7,8%, siendo la evolución para los diferentes tipos negativa excepto para las Cebollas (+1,9%). Destacan la caída de las Lechugas/Esc/Endivia (-13,6%) y de las Tomates (-11,2%). El mercado de Frutas también sufre contracciones en su demanda (-2,7%), con evoluciones dispares, destaca positivamente los Melocotones (78,3%) y negativamente las Fresas/Fresón y los Albaricoques (-35,8% y -42,7%, respectivamente).
- Se reduce el volumen de compra del Total Vinos un 0,8%, provocado por la mala evolución de los Vinos sin DOP/IGP (-4,7%). Evoluciones también negativas para las Cervezas (-6,8%) y Bebidas Espirituosas (-0,1%), por el contrario aumentan el consumo de Sidras (+4,0%) y Otras Bebidas con Vino (+10,7%).

Consumo en el Año Móvil de Febrero de 2016 hasta Enero de 2017

Decrece el volumen de compra de Alimentación en el año móvil Enero 2017 respecto al año anterior un 0,4%, en cuanto a su valor consigue aumentar un 0,6% debido a la relación directa con el precio medio que aumenta un 1,0% en este periodo.

- Disminuye la compra de Carne un 0,9% en términos de volumen en comparación con el año móvil de Enero 2016, además su valor también desciende siendo esta caída aún mas pronunciada cayendo un 2,7%. Todos los tipos de carne presentan una evolución negativa para este periodo. La Carne Fresca pierde un 1,0%, la Carne Congelada un 1,3% y la Transformada un 0,5%. La compra de Carne Fresca de Vacuno se reduce un 2,2%, la de Pollo un 0,4%, la de Ovino/Caprino un 5,5% y la Carne Fresca de Cerdo ve disminuida su compra un 2,6%.
- El consumo Total de Pesca durante los últimos doce meses retrocedió un 2,6%, la disminución fue más contenida para Pescados Frescos (-1,8%) que para Pescados Congelados (-4,1%). Las Conservas de Pescado/Molusco presentan disminuciones en su volumen de compra del 0,4%, mientras que el consumo de Mariscos/Moluscos/Crustáceos desciende un 4,9%.
- El consumo de Leche Líquida en este periodo se reduce en un 0,9% en comparación con los anteriores doce meses. La compra de la categoría de Derivados lácteos presenta una ligera reducción en su volumen con una variación de un -0,2%. Otras categorías de alimentación básica como Pan y Azúcar tuvieron evolución negativa en comparación con el mismo periodo del año anterior (-2,6%, y -5,8% respectivamente) mientras que la compra de Legumbres y Huevos presentaron incrementos de demanda de un 1,7% y 0,6% cada uno.
- La compra de Aceite por parte de los hogares españoles presenta una reducción vs año móvil Enero 2016 (-2,5%). Este descenso se refleja en una de sus principales tipos el Aceite de Oliva (-2,2%), por el contrario el Aceite de Girasol consigue incrementos de su volumen de compra (+1,9%).
- La compra de Patatas Frescas durante el año móvil Enero 2016 crece con una variación de un 1,4% en términos de volumen. Por el contrario, la presencia de Hortalizas en el hogar es menor en estos doce meses a los doce anteriores a estos (-1,7%) y menor en el caso de las Frutas con un descenso del -0,9%. Sin embargo existen algunas frutas que ganaron presencia en volumen en el hogar como por ejemplo las Fresas/Fresón (+9,5%), o el Kiwi (+10,5%).
- En relación a las bebidas, destacan los crecimientos en el último de año de Vinos Espum(INC CAVA)+GAS (+18,4%), Agua de Bebida Envasada (+5,0%), Vinos con IGP (+7,8%) y Sidras (+6,2%). Por el contrario, los hogares redujeron su compra en bebidas como Otras bebidas con Vino (-11,2%), Vinos de Aguja (-8,3%) y Bebidas Espirituosas (-4,5%).

	TAM ENERO 2017	% Variación Año 2017 vs Año 2016	% Variación Octubre 2016 Vs Octubre 2015	% Variación Noviembre 2016 Vs Noviembre 2015	% Variación Diciembre 2016 Vs Diciembre 2015	% Variación Enero 2017 Vs Enero 2016
Volumen (Millones Kgs/Lts.)	29.072	-0,4%	-2,4%	0,0%	-1,6%	-0,6%
Valor (Millones €)	67.149	0,6%	-3,2%	1,2%	-0,2%	1,0%
Precio Medio	2,31	1,0%	-0,8%	1,1%	1,5%	1,5%
Consumo x Capita	662,06	1,1%	-0,8%	1,6%	0,0%	-0,9%
Gasto x Capita	1.529,19	2,1%	-1,6%	2,8%	1,4%	0,6%

TAM: Total Año Móvil Enero 2017, 1 de Febrero de 2016 al 31 de Enero de 2017

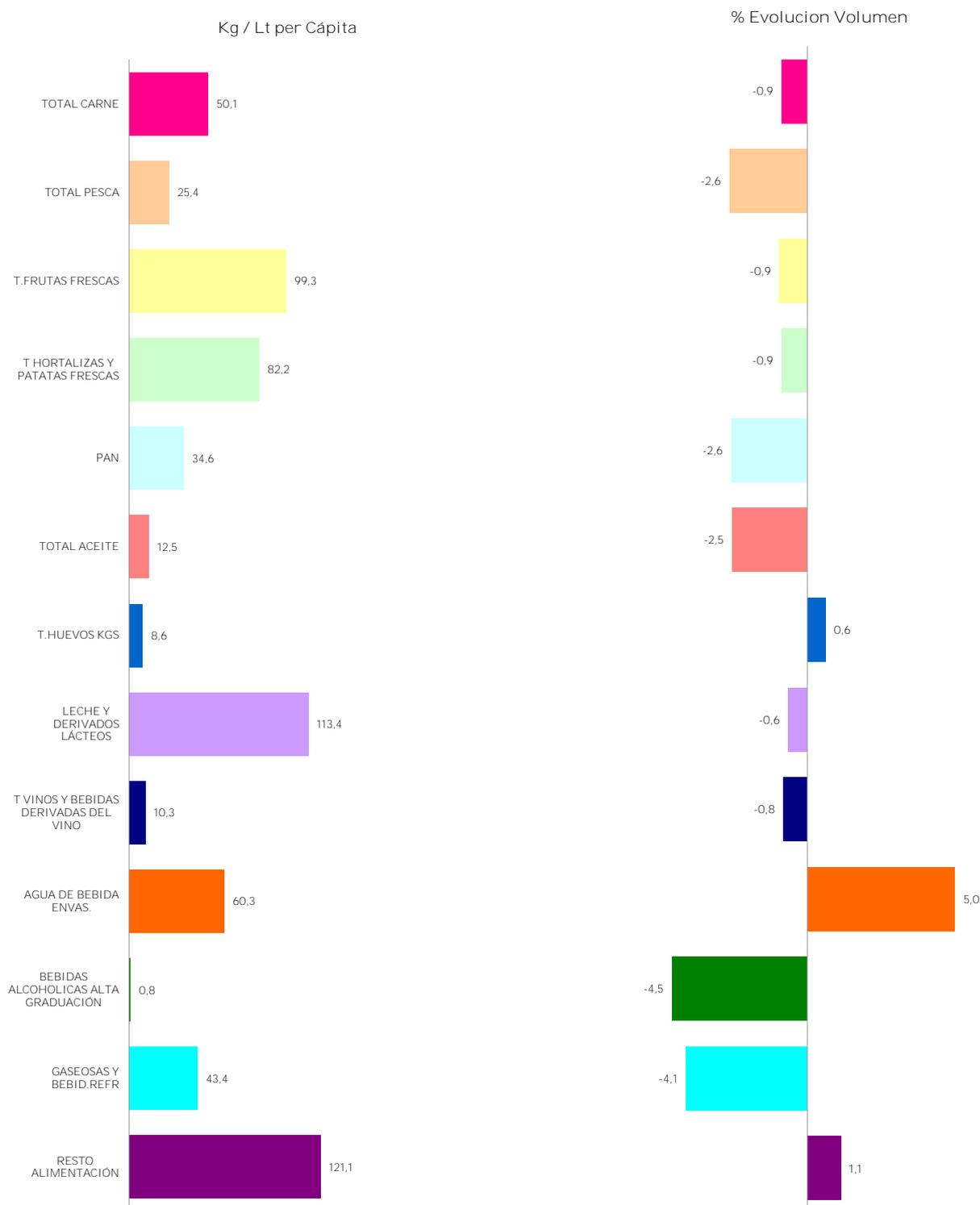


CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

TAM ENERO 2017

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
CONSUMO PER CAPITA	VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA
662,06	29.072,0
Kg./L./Capita	Cantidad (Millones de Kgs./L.)

Alimentación



T Hortalizas y Patatas Frescas: incluye todas las hortalizas frescas y las patatas frescas

Leche y Derivados Lácteos =incluye Leche Líquida, Preparados Lácteos, Total Otras Leches, Derivados Lácteos

T Vinos y Bebidas Derivadas del Vino: Incluye, Vinos, Espumosos, Cava, Tinto de Verano, Sangría, Vermouth, resto.

Bebidas Alcohólicas alta Graduación: incluye Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Bebidas Espirituosas

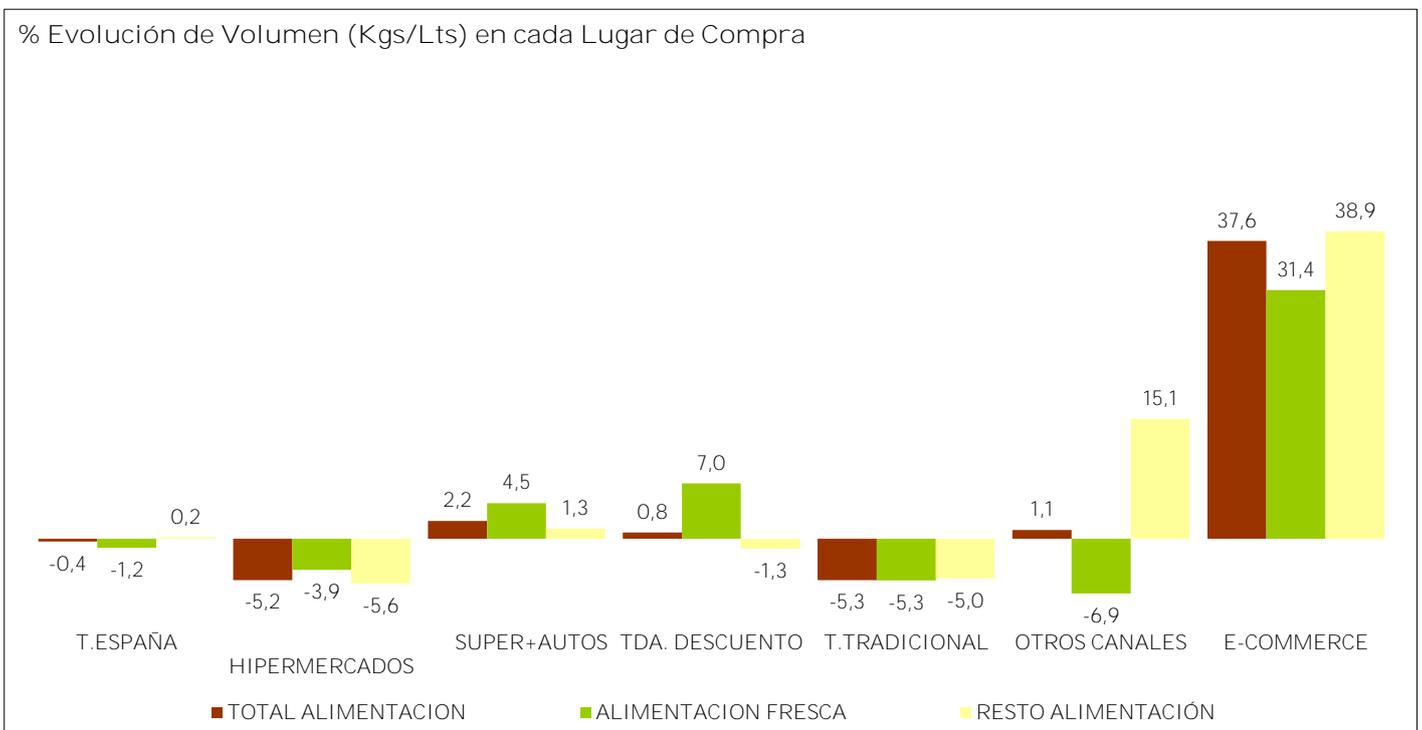
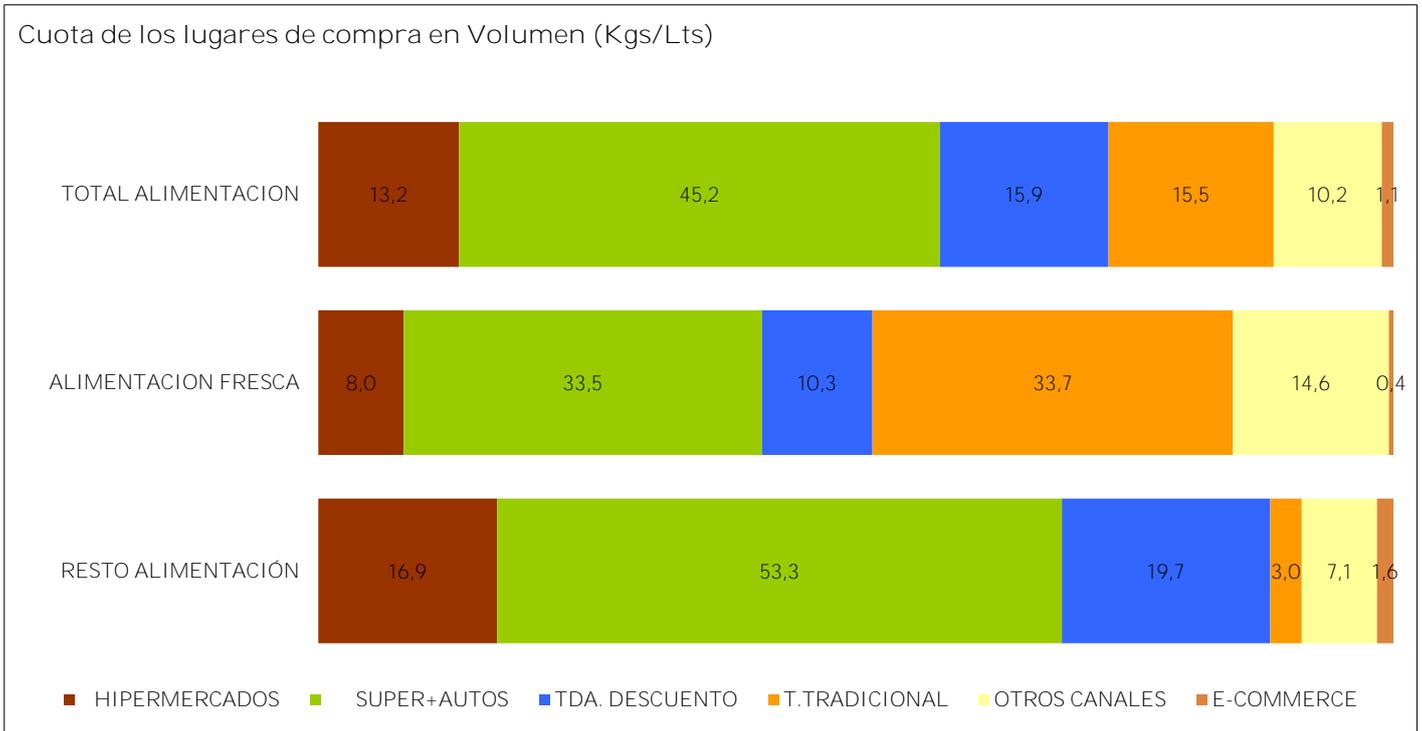
Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados.

TAM: Tiempo Anual Móvil

CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



TAM ENERO 2017



Alimentación

T. TRADICIONAL: Pescadería, Carnicería/Charcutería, Lechería, Herboristería, Tda Congelados, Mercados y Plazas, Panadería, Bar/bodega, Farmacia, Verdulería/Frutería y tiendas de alimentación/comestibles/ultramarcos.
 OTROS CANALES: Economato/Coop, Venta Domicilio, Mercadillos, Autoconsumo, Compra Directa al productor, E-commerce, Resto Canales.
 E-COMMERCE: Compras realizadas a través de internet. Este canal está incluido dentro de Otros Canales.

TAM: Tiempo Anual Móvil



CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

LA ALIMENTACIÓN MES A MES							
TAM ENERO 2017 Vs TAM ENERO 2016							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de Kgs / Lt)		Evolucion	Valor (Millones de €)		Evolucion	Kg / Lt per Capita
	TAM ENERO 2016	TAM ENERO 2017	% 17 Vs 16	TAM ENERO 2016	TAM ENERO 2017	% 17 Vs 16	TAM ENERO 2017
T.HUEVOS KGS	374,9	377,2	0,6	814,1	818,9	0,6	8,59
CARNE POLLO	610,9	608,4	-0,4	2488,9	2422,4	-2,7	13,86
CARNE CERDO	480,1	467,9	-2,6	2865,1	2662,7	-7,1	10,65
CARNE VACUNO	252,0	246,5	-2,2	2314,0	2266,6	-2,1	5,61
CARNE OVINO/CAPRINO	74,8	70,7	-5,5	789,4	742,7	-5,9	1,61
CARNE TRANSFORMADA	520,5	517,7	-0,5	4472,6	4437,2	-0,8	11,79
RESTO CARNES CONG.	8,7	8,3	-4,8	53,9	47,9	-11,3	0,19
RESTO CARNE	281,7	289,6	2,8	1526,4	1538,6	0,8	6,60
PESCADOS	639,4	625,2	-2,2	4602,3	4588,9	-0,3	14,24
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	307,9	292,9	-4,9	2486,4	2441,1	-1,8	6,67
CONS.PESCADO/MOLUSCO	198,9	198,2	-0,4	1824,3	1851,9	1,5	4,51
TOTAL LECHE LIQUIDA	3238,4	3210,5	-0,9	2297,2	2264,9	-1,4	73,11
TOTAL OTRAS LECHE	30,2	30,3	0,4	224,2	231,7	3,3	0,69
T DERIVADOS LACTEOS	1742,5	1738,3	-0,2	5786,7	5756,9	-0,5	39,59
PAN	1560,7	1520,8	-2,6	3765,2	3676,0	-2,4	34,63
BOLL.PAST.GALLET.CERE	613,8	621,2	1,2	2796,1	2826,3	1,1	14,15
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	164,0	164,6	0,4	1090,7	1122,6	2,9	3,75
CAFES E INFUSIONES	77,0	78,0	1,3	1083,2	1139,4	5,2	1,78
ARROZ	171,1	172,3	0,7	251,8	264,8	5,2	3,92
TOTAL PASTAS	181,8	181,7	-0,1	339,0	340,3	0,4	4,14
AZUCAR	171,7	161,8	-5,8	145,6	139,3	-4,3	3,68
LEGUMBRES	135,4	137,7	1,7	229,4	242,1	5,5	3,14
TOTAL ACEITE OLIVA	375,4	367,3	-2,2	1284,3	1334,2	3,9	8,36
ACEITE DE GIRASOL	139,0	141,6	1,9	169,8	167,1	-1,6	3,23
RESTO ACEITE	47,8	39,0	-18,4	64,0	57,1	-10,8	0,89
PATATAS FRESCAS	977,1	990,4	1,4	667,7	764,2	14,5	22,55
PATATAS CONGELADAS	42,0	41,6	-0,9	49,1	49,3	0,4	0,95
PATATAS PROCESADAS	58,7	59,8	1,9	298,0	304,6	2,2	1,36
TOMATES	623,1	620,3	-0,5	907,3	914,3	0,8	14,13
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2040,5	1998,7	-2,0	3487,0	3569,1	2,4	45,52
BEB.REFRESC.CITRICOS	380,6	363,0	-4,6	238,9	232,1	-2,9	8,27
CITRICOS	1297,4	1236,3	-4,7	1364,8	1389,6	1,8	28,15
RESTO FRUTAS FRESCAS	4013,7	3998,8	-0,4	5229,8	5455,1	4,3	91,07
ACEITUNAS	113,2	113,2	0,0	319,0	324,8	1,8	2,58
FRUTOS SECOS	129,6	129,0	-0,4	925,5	945,6	2,2	2,94
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	588,8	583,8	-0,8	1246,0	1256,2	0,8	13,30
PLATOS PREPARADOS	573,4	608,8	6,2	2361,0	2480,6	5,1	13,86
VINOS TRANQUILOS	135,7	141,0	3,9	525,2	563,0	7,2	3,21
ESPUM(INC CAVA)+GAS	23,5	27,8	18,4	123,8	143,2	15,7	0,63
VINO SIN DOP/IGP	181,3	175,5	-3,2	203,8	206,2	1,1	4,00
VINOS CON I.G.P.	13,5	14,5	7,8	35,2	38,0	8,0	0,33
CERVEZAS	818,4	817,6	-0,1	972,1	981,2	0,9	18,62
BEBIDAS ALCOHOLICAS ALTA GRADUACIÓN	37,6	35,9	-4,5	394,9	388,6	-1,6	0,82
TOTAL ZUMO Y NECTAR	454,3	439,0	-3,4	427,0	429,8	0,6	10,00
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2523,7	2648,9	5,0	526,7	557,4	5,8	60,32
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1986,4	1905,6	-4,1	1561,8	1527,2	-2,2	43,40
OTROS PROD.EN PESO	40,2	49,1	22,1	296,9	369,0	24,3	1,12
.TOTAL ALIMENTACION	29179,7	29072,0	-0,4	66746,4	67149,4	0,6	662,06

Alimentación

RESTO CARNE: incluye la carne de despojos, de pavo, de avestruz, carne congelada.....

T DERIVADOS LACTEOS: Incluye Preparados Lacteos y Derivados Lacteos

RESTO ACEITE: Incluye todos los aceites que no son de Oliva o Girasol

RESTO HORTALIZAS FRESCAS: incluye los ajos, las cebollas, las coles, los pepinos, verduras de hojas.....

CITRICOS: incluyen las Naranjas, Mandarinas y Limones

RESTO FRUTAS FRESCAS: incluyen los platanos, las fresas y fresones, el melon, la sandía, las uvas, el kiwi.....

BEBIDAS ESPIRITUOSAS: incluye el Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Otras Bebidas Espirituosas.

OTROS PRODUCTOS EN VOLUMEN

O. PRODUCTOS EN PESO: incluye la miel, los edulcorantes, bases pizzas y masas de hojaldre, harinas y semolas, encurtidos, sal, caldos.....

O. PRODUCTOS EN VOLUMEN: incluye la sidra, el vinagre, bebidas con vino, horchata, leche de distinta especie a la de vaca.....

* No se dispone de dato por cambio en la definición.

TAM: Tiempo Anual Móvil



6.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

Diciembre

El Programa Concertado de Seguimiento y de Evaluación del Transporte a Gran Distancia de los Contaminantes Atmosféricos en Europa, EMEP, forma parte del Convenio de Ginebra sobre contaminación atmosférica transfronteriza a gran distancia. El programa VAG, Vigilancia de la Atmósfera Global, está incluido dentro del Programa de Investigación de la Atmósfera y el Medio Ambiente, PIAMA, de la Organización Meteorológica Mundial. El Programa Integral de Control Atmosférico, CAMP, tiene por objeto conocer los aportes atmosféricos a la región del Nordeste Atlántico y estudiar sus efectos sobre el medio marino.

La red española EMEP/VAG/CAMP, creada en 1983 y reunificada en 2006, pretende satisfacer los compromisos de medición de contaminantes contraídos por España con los tres programas anteriores. Las mediciones obtenidas en las estaciones de

dicha red permiten determinar los niveles de contaminación de fondo en una región, así como evaluar el transporte desde fuentes emisoras situadas a grandes distancias de ellas.

Las estaciones que forman en la actualidad esta red de medida de la contaminación atmosférica de fondo son: SAN PABLO DE LOS MONTES (Toledo), NOIA (A Coruña), MAHÓN (Menorca), VÍZNAR (Granada), NIEMBRO-LLANES (Asturias), CAMPISÁBALOS (Guadalajara), CABO DE CREUS (Girona), BARCARROTA (Badajoz), ZARRA (Valencia), PEÑAUSENDE (Zamora), ELS TORMS (Lleida), O SAVIÑAO (Lugo), y DOÑANA (Huelva).

A continuación se presentan los resultados, procedentes de analizadores automáticos, obtenidos en todas las estaciones de la red en diciembre de 2017.

Estaciones	Valor medio de SO ₂ (µg/m ³)
San Pablo de los Montes	0,22
Noia	1,64
Mahón	0,50
Víznar	0,70
Niembro	0,50
Campisábalos	0,63
Cabo de Creus	0,44
Barcarrota	0,13
Zarra	0,64
Peñausende	0,68
Els Torms	0,52
O Saviñao	0,49
Doñana	0,40

Dióxido de Azufre - SO₂

Durante el mes de diciembre no se han superado ni los umbrales ni los valores límite de dióxido de azufre, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla muestra los valores medios mensuales de SO₂ en cada una de las estaciones.

Estaciones	Valor medio de NO ₂ (µg/m ³)	Valor medio de NO _x (µg/m ³)
San Pablo de los Montes	1,91	2,20
Noia	2,79	3,05
Mahón	4,74	5,40
Víznar	5,72	7,73
Niembro	2,46	3,01
Campisábalos	1,55	1,86
Cabo de Creus	4,40	4,79
Barcarrota	1,80	2,21
Zarra	3,00	3,24
Peñausende	0,80	0,99
Els Torms	5,52	5,90
O Saviñao	5,36	5,98
Doñana	4,77	5,28

Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO₂ y NO_x

Durante el mes de diciembre no se han superado ni los umbrales ni los valores límite de dióxido de nitrógeno, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla muestra los valores medios mensuales de NO₂ y de NO_x en cada una de las estaciones.

Ozono superficial - O₃

Durante el mes de diciembre, no se han superado ni los umbrales ni los valores límite de dióxido de azufre, establecidos por la UE, en ninguna de las estaciones de la red. La siguiente tabla refleja los valores medios

mensuales de ozono superficial, el número de días con superación del valor objetivo para la protección de la salud humana (120 µg/m³, **media móvil en 8 h**) y el número total de días con superaciones de este valor objetivo en el año 2017.

Estaciones	V. medio O ₃ (µg/m ³)	Días O ₃ > 120 µg/m ³	Núm. días acumulado 2017
San Pablo de los Montes	68	0	49
Noia	64	0	9
Mahón	70	0	39
Víznar	67	0	80
Niembro	68	0	6
Campisábalos	59	0	2
Cabo de Creus	59	0	3
Barcarrota	36	0	5
Zarra	69	0	59
Peñausende	54	0	6
Els Torms	53	0	15
O Saviñao	47	0	15
Doñana	48	0	5

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente



6.2 CAPA DE OZONO

Diciembre

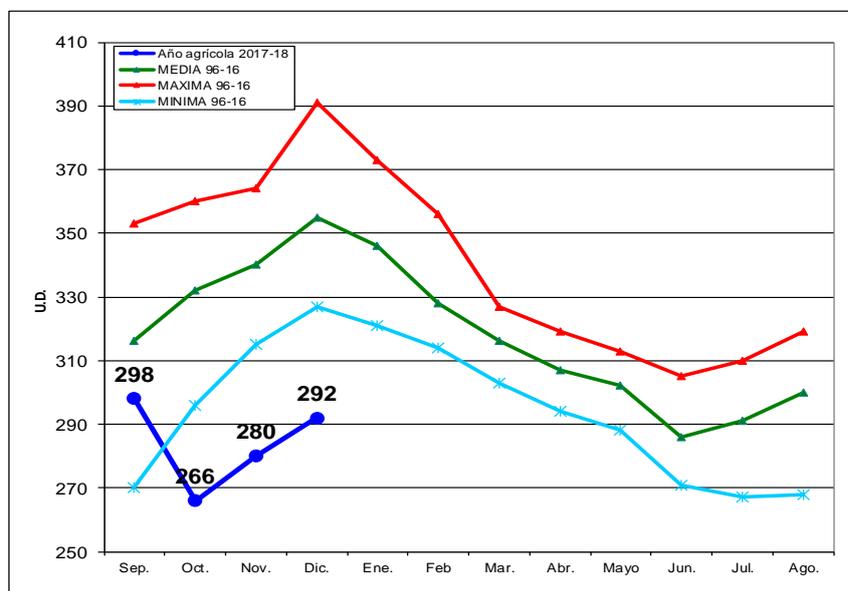
El espesor medio mensual de la capa de ozono, medido en la estación del Centro Radiométrico Nacional (CRN), fue de 292 Unidades Dobson, en di-

ciembre. El dato del espesor de diciembre (292 UD), se ha situado por debajo del valor del espesor medio de diciembre del periodo 1996-2016 (355 UD).

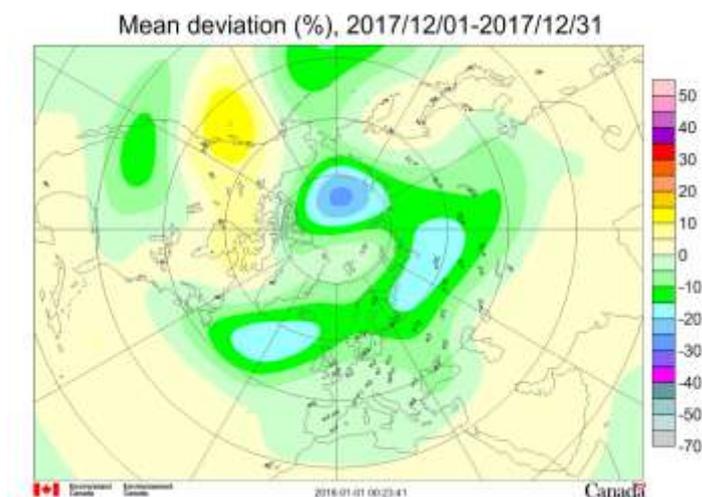
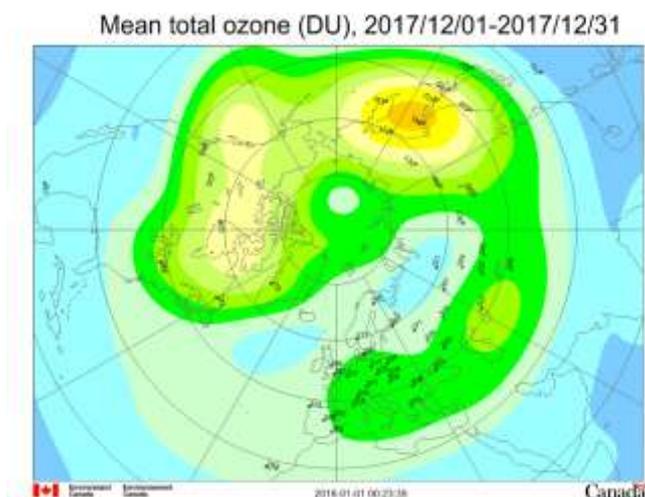
AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

MEDIA DIARIA MENSUAL DE OZONO ESTACION : MADRID (AEMET-CRN- Ciudad universitaria) UNIDADES: Unidades Dobson

	2017				2018							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.
Año agrícola 2017-18	298	266	280	292								
MEDIA 96-16	316	332	340	355	346	328	316	307	302	286	291	300
MAXIMA 96-16	353	360	364	391	373	356	327	319	313	305	310	319
MINIMA 96-16	270	296	315	327	321	314	303	294	288	271	267	268



En los siguientes mapas se puede ver la distribución de la capa de Ozono en el Hemisferio Norte durante el mes de diciembre y la diferencia respecto a la media histórica del mismo mes.



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

6.3 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA



Radiación solar diciembre

En el siguiente cuadro, aparecen los distintos valores de la irradiación solar medida en el CRN durante el pasado mes de diciembre. En dicho mes el máximo de radiación global se dio el día 3, con 1052 10kJ/ m² (2.92

kwh/m²), un 74% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del Sol) y el mínimo fue el día 10, con 189 10kJ/ m² (0.52 kwh/m²), un 14% de la radiación extraterrestre.

VALORES DE LAS DISTINTAS IRRADIANCIAS SOLARES MEDIDAS EN EL CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL (DICIEMBRE)

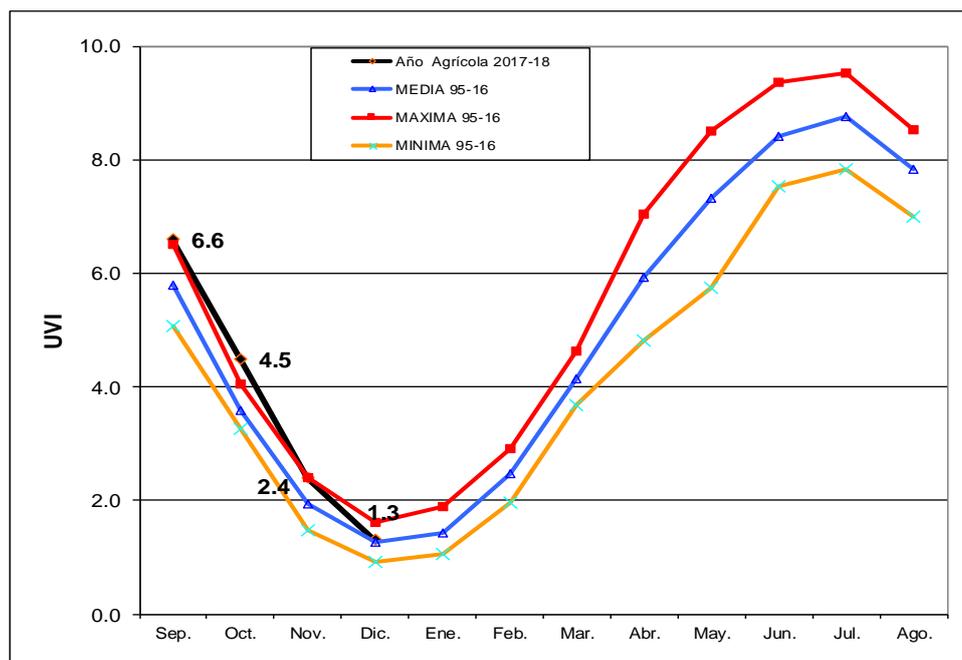
	GLOBAL 10 kJ/ m ²	DIRECTA 10 kJ/ m ²	DIFUSA 10 kJ/ m ²	UVB J/ m ²	SOL horas
TOTAL	22185	42724	7689	17186	167.85
MEDIA	716	1378	248	554	5.41
MAXIMO	1052	2639	444	782	9.07
MINIMO	189	0	132	208	0.00

Radiación ultravioleta diciembre

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
CENTRO RADIOMÉTRICO NACIONAL

MEDIA DIARIA MENSUAL DE UVI MAX DIARIO
ESTACION : MADRID (AEMET - CRN - Ciudad universitaria)

	2017				2018							
	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.
Año Agrícola 2017-18	6.6	4.5	2.4	1.3								
MEDIA 95-16	5.8	3.6	1.9	1.3	1.4	2.5	4.1	5.9	7.3	8.4	8.8	7.8
MAXIMA 95-16	6.5	4.1	2.4	1.6	1.9	2.9	4.6	7.0	8.5	9.4	9.5	8.5
MINIMA 95-16	5.1	3.3	1.5	0.9	1.1	2.0	3.7	4.8	5.7	7.5	7.8	7.0



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente



7. CAMBIO CLIMÁTICO

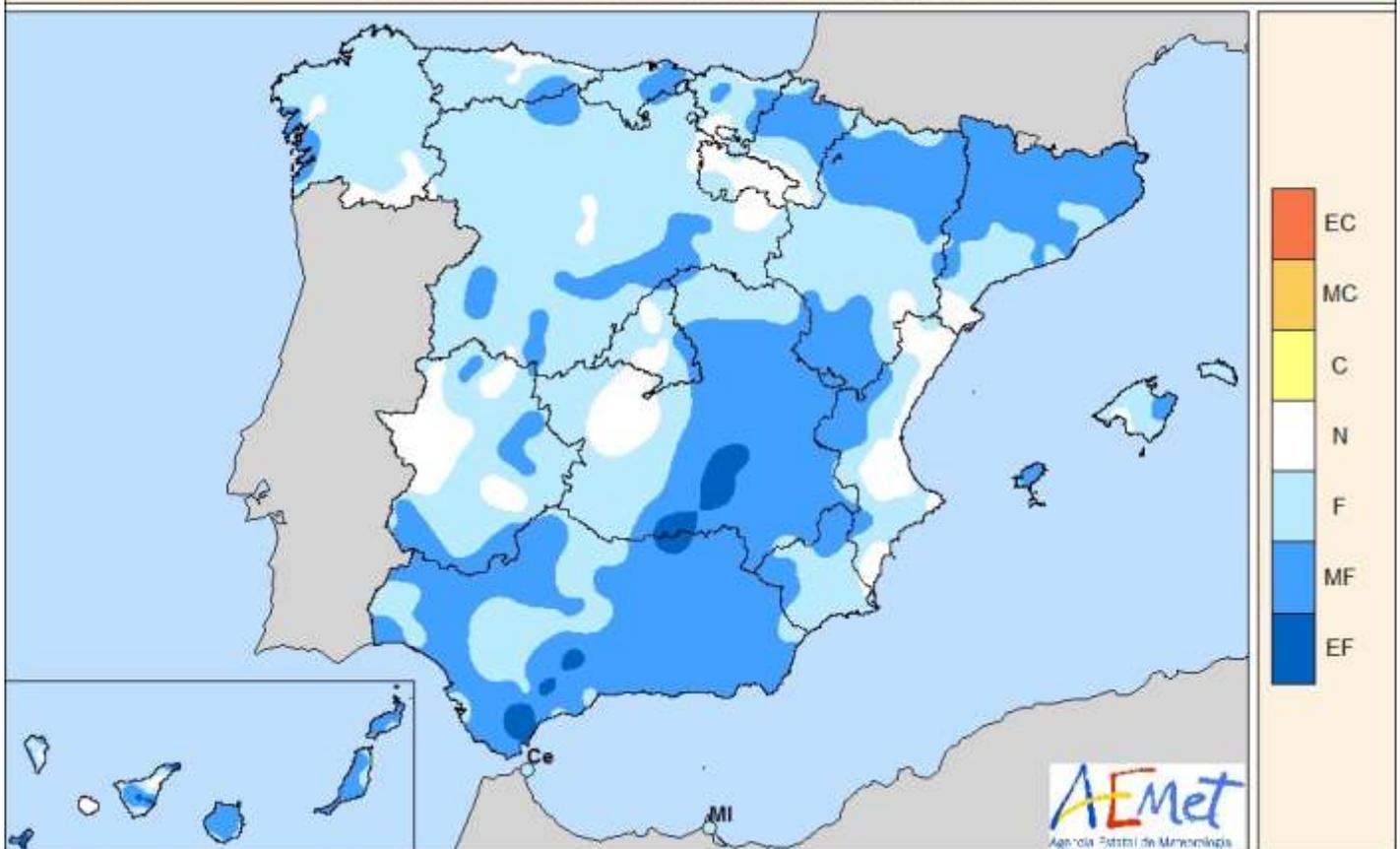
7.1 TEMPERATURA

Temperatura diciembre 2017

El mes de diciembre ha presentado en conjunto un carácter frío, con una temperatura media sobre España de 7,6 ° C, valor que queda 0,4 ° C por debajo de la me-

dia de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del vigésimo segundo diciembre más frío desde 1965 y del séptimo más frío en lo que llevamos de siglo XXI.

CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - DICIEMBRE 2017



- EC = Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MC = Muy cálido: $f < 20\%$. Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.
- C = Cálido: $20\% \leq f < 40\%$.
- N = Normal: $40\% \leq f \leq 60\%$. Las temperaturas registradas se sitúan alrededor de la mediana.
- F = Frío: $60\% \leq f < 80\%$.
- MF = Muy Frío: $f \geq 80\%$.
- EF = Extremadamente frío: Las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.

Diciembre tuvo un carácter muy frío en amplias zonas de Andalucía, este de Castilla-La Mancha, Cataluña, Aragón y Navarra, mientras que en el resto del territorio peninsular resultó frío o normal. Tanto en el archipiélago balear como en el canario el mes fue entre frío y muy frío. Se observaron anomalías cercanas a -2 ° C en puntos del centro y este de Andalucía, sureste de Casti-

lla-La Mancha, interior de Cataluña y norte de Aragón y de Navarra, mientras que en el resto de la península ibérica las anomalías se situaron predominantemente entre -1 y 0 ° C. En Baleares y en Canarias las anomalías térmicas estuvieron próximas a -1 ° C.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente



TEMPERATURA (...continuación)



Cambio Climático

Mientras que las temperaturas máximas fueron en general cercanas a las normales, situándose $0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ por encima del valor normal del mes, las mínimas quedaron **$1,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ por debajo de las normales, resultando, por tanto, una oscilación térmica diurna $1,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ mayor que la normal de diciembre.**

Durante la primera semana de diciembre las temperaturas estuvieron por debajo de los valores normales para la época del año, especialmente las temperaturas mínimas. El día 8 se observó un ascenso térmico que dio lugar a un breve periodo cálido que se extendió hasta el día 11. Entre los días 12 y 25 las temperaturas máximas se situaron en valores cercanos a los normales mientras que las mínimas se mantuvieron en general en valores inferiores a las normales, a excepción de los días 14 y 15, en los que fueron algo superiores. A partir del día 26 se observó un ascenso generalizado de las temperaturas que dio lugar a un episodio de temperaturas cálidas para la época del año que afectó tanto al territorio peninsular como a Baleares y Canarias.

Las temperaturas más elevadas entre observatorios

principales correspondieron a Lanzarote/aeropuerto, donde se registraron $25,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ el día 31, Tenerife Sur/aeropuerto, con $25,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ también el día 31, y Sta. Cruz de Tenerife, con $24,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ el día 1. En la península los valores más altos fueron los

$24,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ medidos en Murcia y en San Javier/aeropuerto el día 29, seguidos de los $24,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ registrados en Alicante el día 30.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos se observaron durante la primera semana de diciembre, destacando entre observatorios principales los $-12,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Molina de Aragón medidos el día 6, seguidos de los $-9,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ del Puerto de Navacerrada del día 3 y de los $-8,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ de Salamanca/aeropuerto del día 2. Durante diciembre fueron frecuentes las heladas en ambas mesetas y en zonas de montaña, destacando entre observatorios principales los 25 días de helada registrados en Teruel, los 22 días de helada de Molina de Aragón y los 21 días de Salamanca/aeropuerto y del Puerto de Navacerrada

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente



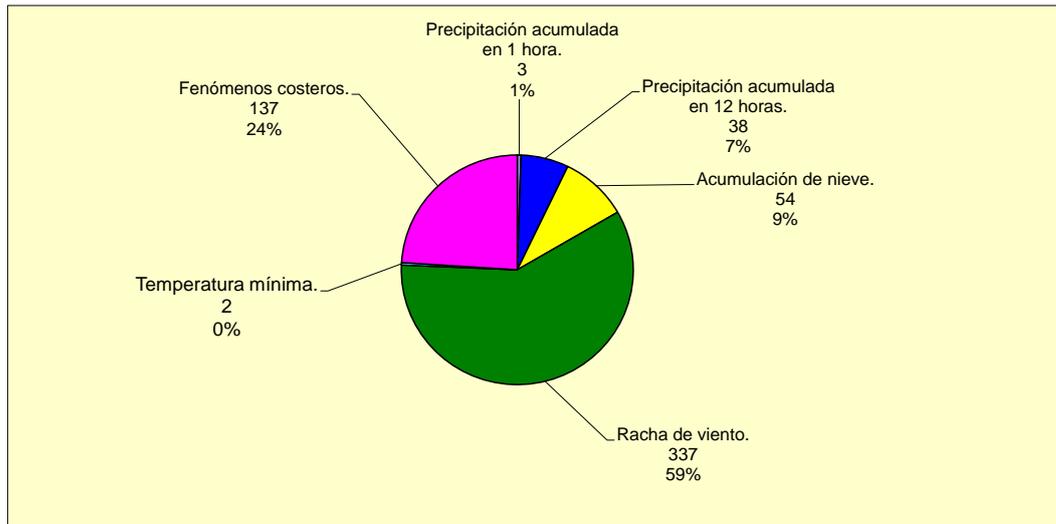
7.2 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

Avisos emitidos diciembre

Durante el mes de diciembre se han emitido 2226 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 1655 corresponden a avisos de nivel amarillo, 540 a avisos de nivel naranja y 31 a avisos de nivel rojo causados por precipitación acumulada en 12 horas en Galicia, rachas de viento en Galicia, Asturias, Cantabria, Castilla y León,

La Rioja y Cataluña y por fenómenos costeros en Cantabria y País Vasco.

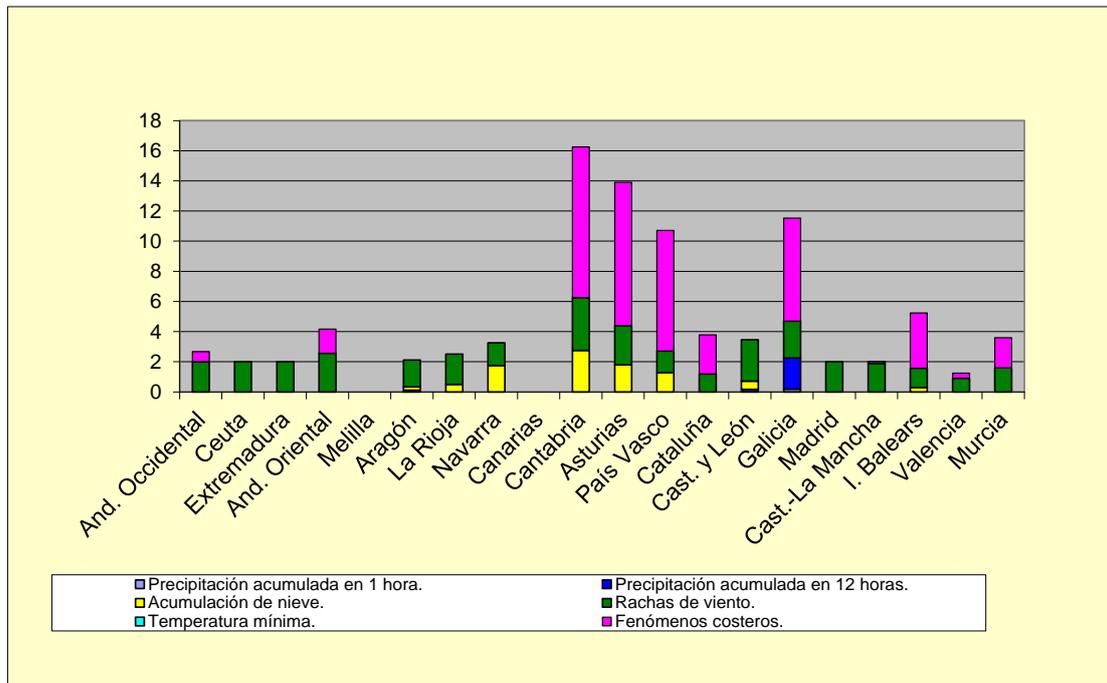
A continuación se muestra la distribución de los avisos de nivel naranja y rojo emitidos para cada uno de los fenómenos adversos contemplados en el Plan Nacional de Predicción y Vigilancia de Fenómenos Adversos (METEOALERTA)¹. **Para cada fenómeno se indica el número de avisos emitidos y su porcentaje.**



Cambio Climático

En el gráfico siguiente se representa, para cada Comunidad Autónoma y cada fenómeno adverso, el número

medio de avisos (naranjas y rojos) promediados por zona provincial²:



¹ Únicamente se muestran aquellos fenómenos contemplados en el Plan que se han producido durante el mes.

² La zonificación se especifica en el Anexo 4 del Plan METEOALERTA

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

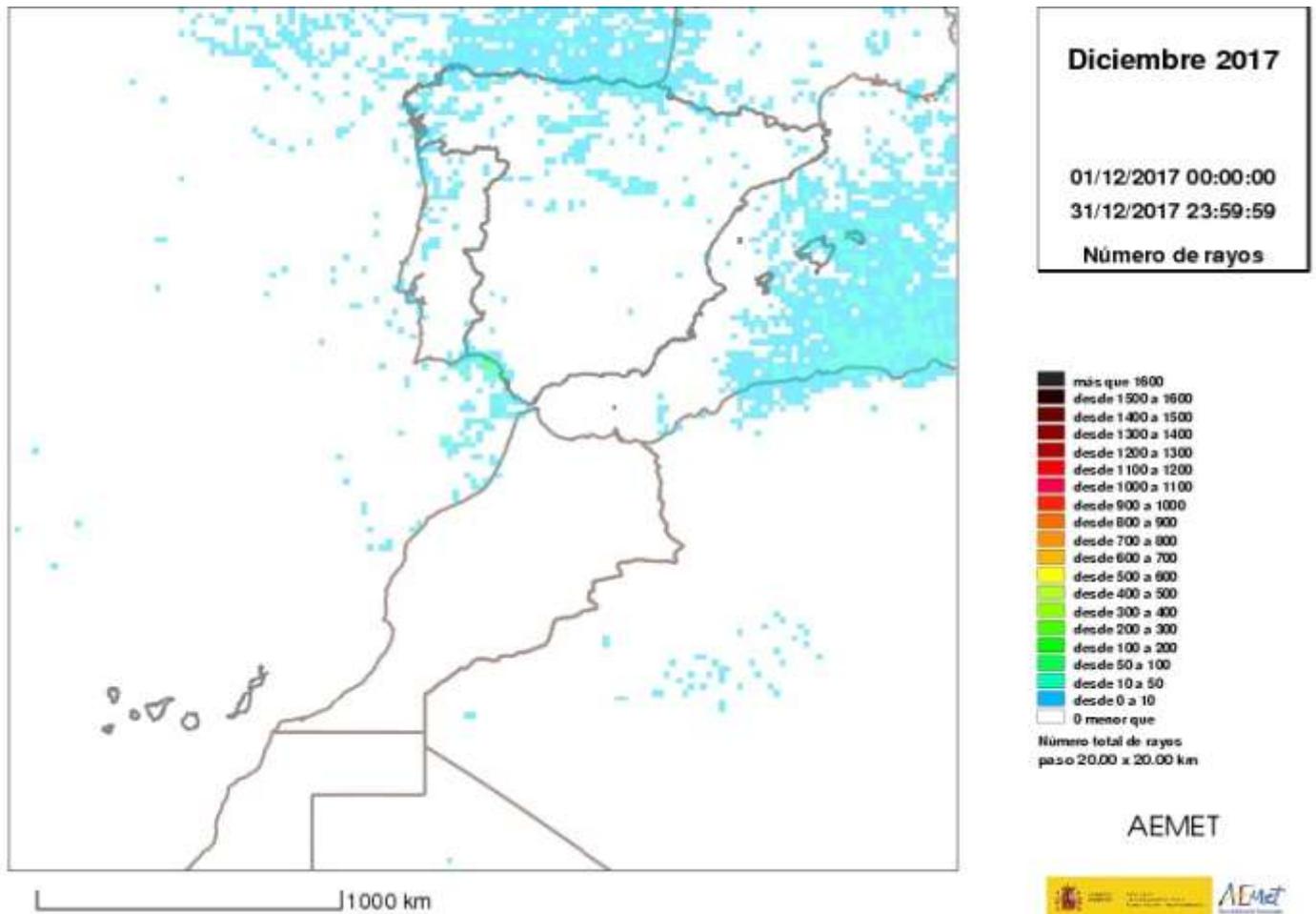
7.3 DESCARGAS ELECTRICAS



Diciembre

El número de descargas eléctricas registradas en el área geográfica que abarca la Península Ibérica, Ba-

leares y Canarias durante el mes de diciembre de 2017, fue de 12.523, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 1 de diciembre con 3.300 descargas, seguido del día 2 de diciembre con 2.095 descargas.



Cambio Climático



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente



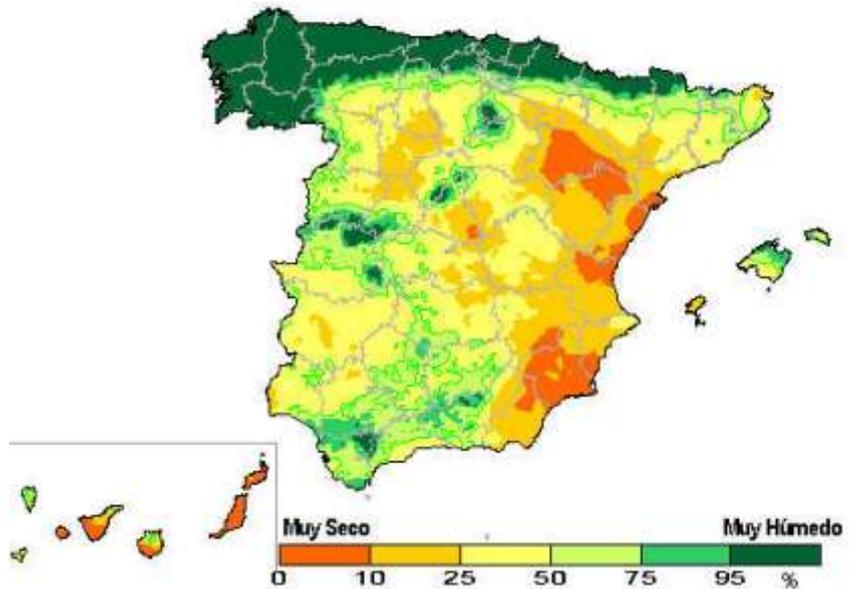
8. DESARROLLO RURAL Y POLÍTICA FORESTAL

8.1 HUMEDAD DEL SUELO

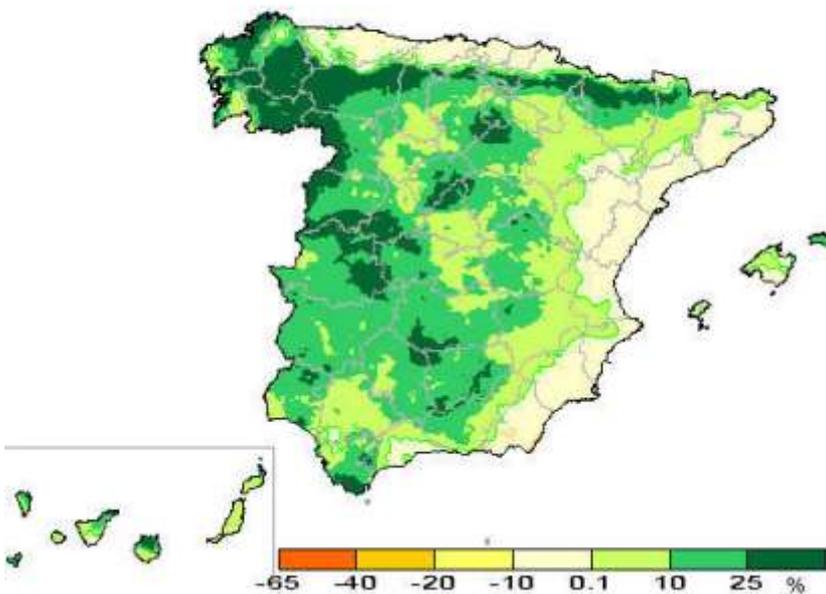
%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA A 31/12/2017

Diciembre

Al término del pasado mes de diciembre de 2017 como resultado de un mes en su conjunto frío en temperaturas y normal en cuanto a precipitaciones, los suelos se encontraban secos en el centro y mitad oriental peninsulares y en el archipiélago canario. Por el contrario, los suelos se encontraban con una humedad aceptable en todo el norte peninsular, en los sistemas Central e Ibérico, en el valle del Guadalquivir y al norte de la isla de Mallorca. Los niveles de humedad en la capa superficial al finalizar el mes eran altos en la mayor parte de España con la excepción del levante peninsular donde se encontraban especialmente bajos.



VARIACION MENSUAL (diciembre 2017) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de diciembre la humedad ha experimentado variaciones positivas en toda España, destacando la mitad occidental peninsular y las Islas Canarias.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

9. GANADERÍA



9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

NOVIEMBRE 2017/2016

Durante los once primeros meses de este año (enero-noviembre), respecto al mismo periodo del año anterior, presenta un ligero aumento en la producción total de carne y un pequeño descenso en el número de animales sacrificados.

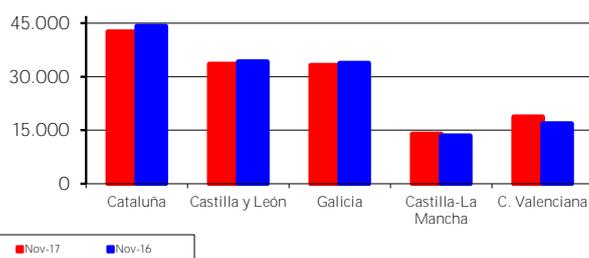
GANADO BOVINO

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado BOVINO son:

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados

CC.AA.	Nov-17	Nov-16	% Nov-17 / Nov-16
Cataluña	42.646	44.158	-3,4
Castilla y León	33.590	34.257	-1,9
Galicia	33.244	33.838	-1,8
Castilla-La Mancha	13.914	13.404	3,8
C. Valenciana	18.788	16.845	11,5
Total España	200.546	198.988	0,8

Número total de animales BOVINOS sacrificados
Noviembre 2017 vs Noviembre 2016



Ganadería

Comparando el mes de noviembre de 2017 con noviembre de 2016, se aprecia un aumento tanto en el número total de animales sacrificados (3%) como en el peso canal (7%).

	Nov-17	Nov-16	17 vs 16 (%)
Nº animales	74.183.392	72.156.442	2,81
Peso canal (tm)	599.038	559.262	7,11

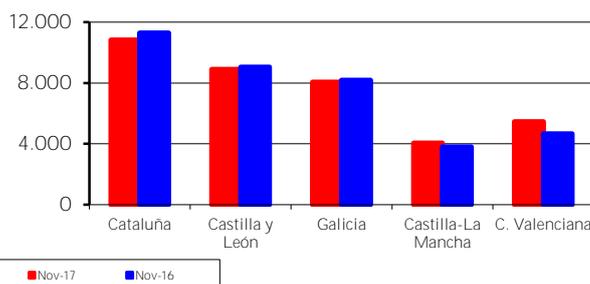
En Noviembre (17 vs 16), las principales variaciones se registran en las producciones de:

- Ganado BOVINO, **sin apenas variación en el número de animales sacrificados** y aumento de un 1,8% en el peso canal.
- Ganado OVINO, **descenso del 7% en el número de animales sacrificados** y de un 5 % en el peso canal.
- Ganado CAPRINO, **aumento en el número de animales sacrificados (8%)** y en el peso canal (8,8%).
- Ganado PORCINO, **aumento de un 7,4 % en el número de animales sacrificados** y de un 9,6% en el peso canal.
- AVICULTURA, **aumento de un 3% en el número de animales sacrificados** y de un 3,5% en el peso canal.

Peso total provisional canales de BOVINO (t)

CC.AA.	Nov-17	Nov-16	% Nov-17 / Nov-16
Cataluña	10.833	11.289	-4,0
Castilla y León	8.889	9.050	-1,8
Galicia	8.051	8.173	-1,5
Castilla-La Mancha	4.046	3.794	6,7
C. Valenciana	5.450	4.663	16,9
Total España	54.017	53.077	1,8

Peso total canales de BOVINO (t)
Noviembre 2017 vs Noviembre 2016





SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - **NOVIEMBRE (...continuación)**

GANADO OVINO

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado OVINO son:

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Nov-17	Nov-16	% Nov-17 / Nov-16
Castilla y León	189.891	224.627	-15,5
Castilla-La Mancha	83.019	87.421	-5,0
Cataluña	81.416	87.680	-7,1
Aragón	61.026	61.748	-1,2
C. Valenciana	40.469	46.119	-12,3
Total España	638.233	688.031	-7,2

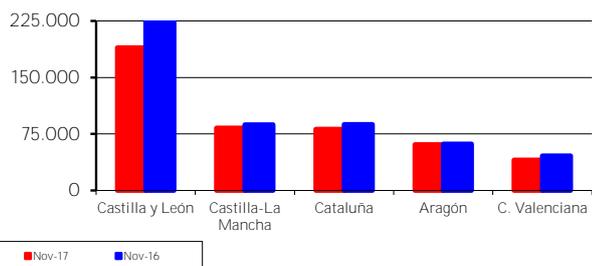
GANADO CAPRINO

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado CAPRINO son:

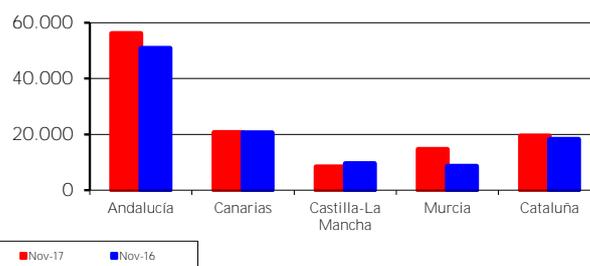
Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Nov-17	Nov-16	% Nov-17 / Nov-16
Andalucía	56.190	50.838	10,5
Canarias	20.728	20.622	0,5
Castilla-La Mancha	8.466	9.550	-11,4
Murcia	14.724	8.636	70,5
Cataluña	19.497	18.272	6,7
Total España	137.071	126.962	8,0

Ganadería

Número total de animales OVINOS sacrificados
Noviembre 2017 vs Noviembre 2016



Número total de animales CAPRINOS sacrificados
Noviembre 2017 vs Noviembre 2016



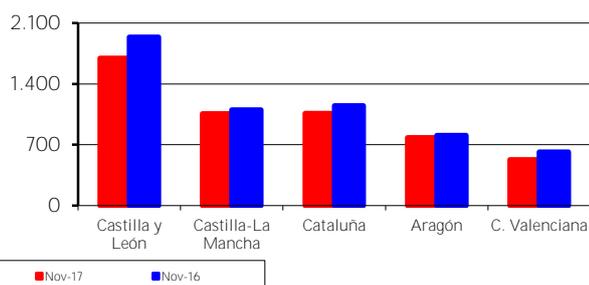
Peso total provisional canales de OVINO (t)

CC.AA.	Nov-17	Nov-16	% Nov-17 / Nov-16
Castilla y León	1.698	1.938	-12,4
Castilla-La Mancha	1.057	1.101	-4,0
Cataluña	1.063	1.151	-7,6
Aragón	783	806	-2,9
C. Valenciana	529	619	-14,5
Total España	7.385	7.786	-5,2

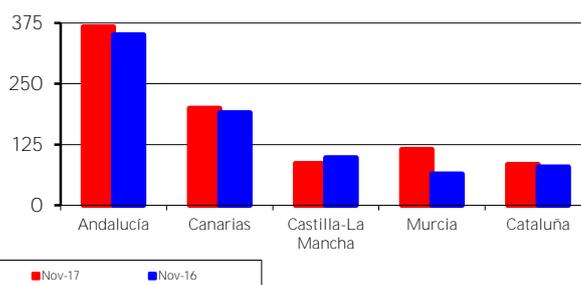
Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

CC.AA.	Nov-17	Nov-16	% Nov-17 / Nov-16
Andalucía	367	351	4,7
Canarias	199	191	4,5
Castilla-La Mancha	86	98	-11,8
Murcia	115	65	78,3
Cataluña	84	79	6,3
Total España	1.001	920	8,8

Peso total canales de OVINO (t)
Noviembre 2017 vs Noviembre 2016



Peso total canales de CAPRINO (t)
Noviembre 2017 vs Noviembre 2016





SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - **NOVIEMBRE (...continuación)**

GANADO PORCINO

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado PORCINO son:

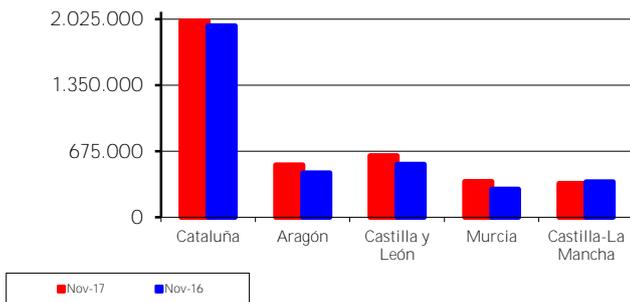
Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Nov-17	Nov-16	% Nov-17 / Nov-16
Cataluña	2.007.390	1.956.276	2,6
Aragón	535.172	451.530	18,5
Castilla y León	629.434	539.889	16,6
Murcia	364.401	286.748	27,1
Castilla-La Mancha	345.402	362.383	-4,7
Total España	4.558.685	4.245.231	7,4

AVICULTURA

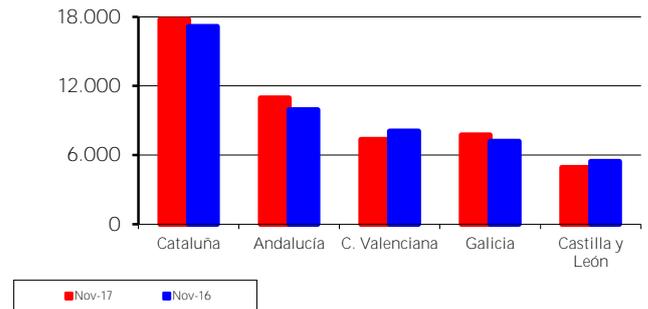
Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de AVES son:

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Nov-17	Nov-16	% Nov-17 / Nov-16
Cataluña	17.762	17.174	3,4
Andalucía	10.968	9.947	10,3
C. Valenciana	7.364	8.085	-8,9
Galicia	7.736	7.187	7,6
Castilla y León	4.935	5.453	-9,5
Total España	65.047	63.158	3,0

Número total de animales PORCINOS sacrificados
Noviembre 2017 vs Noviembre 2016



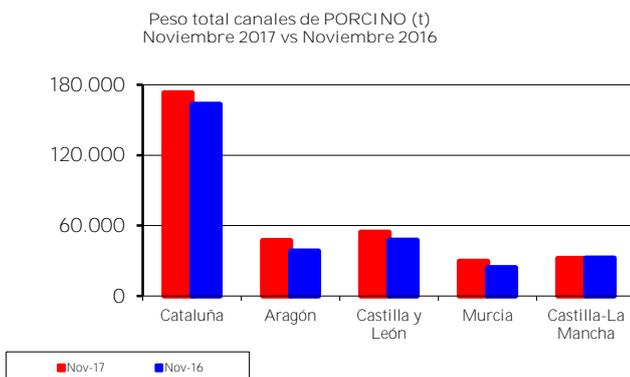
Número total (miles de cabezas) de AVES sacrificadas
Noviembre 2017 vs Noviembre 2016



Ganadería

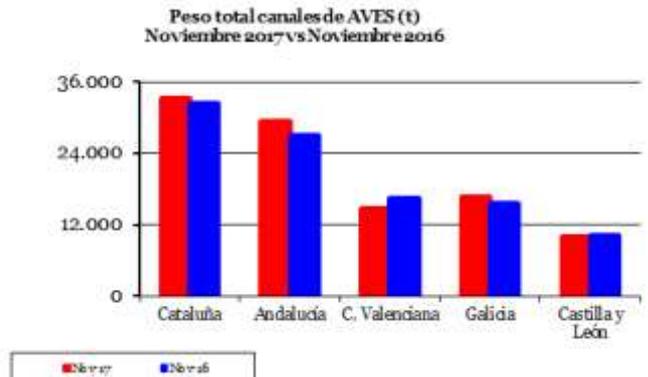
Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Nov-17	Nov-16	% Nov-17 / Nov-16
Cataluña	173.199	163.316	6,1
Aragón	47.429	38.297	23,8
Castilla y León	54.334	47.697	13,9
Murcia	29.529	24.215	21,9
Castilla-La Mancha	32.116	32.398	-0,9
Total España	397.776	362.897	9,6



Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	Nov-17	Nov-16	% Nov-17 / Nov-16
Cataluña	33.295	32.353	2,9
Andalucía	29.308	26.974	8,7
C. Valenciana	14.685	16.350	-10,2
Galicia	16.543	15.666	5,6
Castilla y León	9.880	10.189	-3,0
Total España	133.472	128.908	3,5



<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/encuestas-sacrificio-ganado/>



9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS

NOVIEMBRE 2017

Se presentan los resultados de la estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos lácteos, que se realiza desde el año 1997 por este Departamento, de acuerdo con lo establecido en la Directiva 96/16/CE, del Consejo, de 19-03-1996, la Decisión de la Comisión de 18-12-96 y la Directiva 2003/107/CE del Parlamento Europeo y el Consejo, de 5-12-03, por la que se modifica la anterior.

Esta encuesta se dirige a todas las empresas, tanto Industrias como Centros de Recogida, que compren leche de vaca en las explotaciones ganaderas ubicadas en Es-

paña.

En el cuadro se reflejan los resultados obtenidos en cada uno de los doce últimos meses, incluyendo tanto los datos de la recogida de leche de vaca como de los productos elaborados de mayor importancia, según lo establecido en la citada Normativa de la Unión Europea.

En el gráfico se hace un seguimiento de la evolución mensual de las recogidas medias diarias de la leche de vaca en los mismos últimos doce meses, a fin de destacar su estacionalidad.

Estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos elaborados por las industrias lácteas españolas. Datos provisionales expresados en miles de toneladas

Ganadería

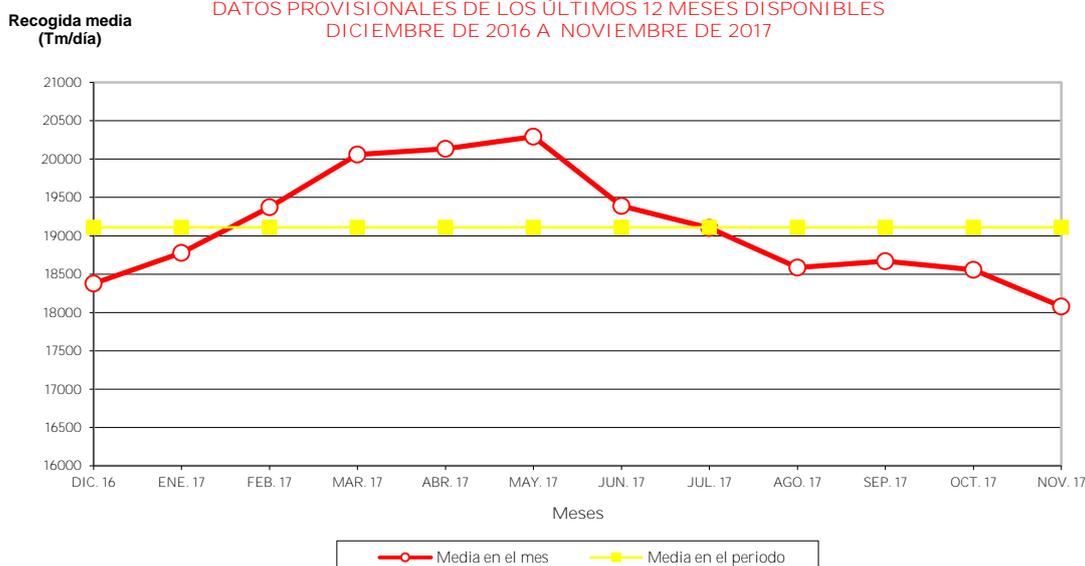
Recogida	2016	2017											
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	
Leche de vaca	569,7	582,1	542,4	621,9	604,1	629,1	581,7	592,1	576,2	560,1	575,3	560,5	
% medio de Mat. Grasa	3,8	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8	
% medio de Proteínas	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	
Productos obtenidos													
Leche de consumo directo	304,5	316,4	302,0	320,4	303,0	295,2	289,5	294,4	303,0	291,6	297,8	296,2	
Nata de consumo directo	13,4	11,1	10,8	11,7	10,9	11,7	10,5	10,2	8,6	8,2	8,8	10,6	
Leches acidificadas (yogures)	72,7	78,9	75,6	91,3	82,6	91,6	89,2	83,4	85,1	84,1	94,9	87,6	
Leche concentrada	3,1	3,5	3,1	2,4	3,2	2,7	1,7	1,9	2,0	2,0	2,7	3,1	
Otras leches en polvo (1)	1,1	0,9	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	
Leche desnatada en polvo	0,9	0,7	0,6	1,1	2,3	2,4	2,4	2,3	1,7	1,3	1,2	1,0	
Mantequilla	3,9	3,6	3,7	3,8	3,8	4,0	3,9	4,0	4,0	4,1	3,9	4,0	
Queso de vaca (2)	18,0	20,1	19,8	21,6	20,6	22,6	24,1	22,9	22,8	22,3	23,9	21,8	

(1) - Incluye el Polvo de nata, leche entera y leche parcialmente desnatada.

(2) - No incluye el queso de mezcla

EVOLUCIÓN MENSUAL DE LAS RECOGIDAS MEDIAS DIARIAS DE LECHE DE VACA POR LAS INDUSTRIAS

DATOS PROVISIONALES DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES DISPONIBLES DICIEMBRE DE 2016 A NOVIEMBRE DE 2017



9.3 COYUNTURA AGRARIA



PRECIOS SECTOR GANADERO - DICIEMBRE 2017

Precios y Variaciones Productos Ganaderos

PRODUCTOS	Precio Medio diciembre 2017	Variación % dic17/nov17	Variación % dic17/dic16
Terneras 180-300 kg (1)	397,49	0,96	3,49
Machos 12-24 meses, AR(1)	398,22	1,50	8,01
Animales 8-12 meses, ZR (1)	405,43	1,19	4,72
Bovino vivo (2)	204,54	1,12	3,58
Corderos 9-19 kilos (1)	663,79	-1,03	2,40
Corderos 12-16 kilos (1)	638,50	-1,07	6,56
Porcino >60% magro, S(1)	130,08	-1,45	-9,99
Porcino 60-55% magro, E(1)	126,42	-2,05	-9,96
Porcino 55-50% magro, U(1)	131,57	-2,63	-9,24
Porcino 50-45% magro, R(1)	133,60	-3,27	-9,69
Lechón 20 kg (3)	37,21	8,48	-15,37
Pollo (1)	165,36	1,61	3,67
Huevos Clase L (4)	1,28	-5,19	54,22
Huevos Clase M (4)	1,15	-4,96	57,53
Conejo 1,8-2,2 kg (2)	180,34	-13,77	-0,54
Suero de leche en polvo (5)	70,01	5,08	-9,65
Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEGA)			33,40 (noviembre 2017)
Miel Multifloral a granel (€/100 kg) venta a la industria o mayorista			331,35 (septiembre 2017)

- (1) €/100 kg Canal
 (2) €/100 kg Vivo
 (3) Unidad
 (4) €/docena
 (5) €/100 kgs.

Fuente: S. G. Estadística.

VACUNO: En el mes de diciembre se consolidaron las subidas de precios en las canales de vacuno de los meses anteriores. Salvo en el primer cuatrimestre de 2017, que se anotaron descensos de precios, los dos siguientes registraron alzas, recogiendo subidas alrededor del 5,00% desde el mes de mayo hasta finales de 2017. Respecto a noviembre, los precios de las canales de ternera subieron el 0,96%, los de las canales de los machos 12-24 meses un 1,50% y los de las canales de los animales 8-12 meses un 1,19%. Las variaciones interanuales –precios de un mes respecto al mismo mes del año precedente– muestran subidas de precios anuales del 3,49% en las canales de ternera, 8,01% en las de los machos 12-24 meses y 4,72% en las de los animales 8-12 meses. Como se observa en los gráficos adjuntos, los precios, a finales de año, han superado los valores máximos registrados de las últimas tres campañas.

Evolución Precios Carne de Vacuno (Ternera 180-300 kgs.)



Evolución Precios Carne de Vacuno (Machos 12-24 meses)



Ganadería

Finaliza el año manteniéndose las subidas de precios en los bovinos para vida (1,12%). Respecto a diciembre de 2016, la subida de precios se cuantifica en el 3,58%.

Evolución Precios Bovino Vivo





PRECIOS SECTOR GANADERO - DICIEMBRE (...continuación)

CORDERO: Como es habitual en esta época del año, las cotizaciones de las canales de cordero registraron leves descensos de precios en el mes de diciembre (-1,05% de media en sus diferentes clasificaciones). Lo más destacado en 2017 fue el gran momento exportador del sector, sobre todo de animales pesados hacia los países árabes, junto a un descenso muy destacado del consumo nacional. En tasas interanuales, las cotizaciones de diciembre de 2017 han superado a las registradas en diciembre del año previo (2,40% en las canales de los corderos 9-19 kilos y 6,56% en las de los corderos 12-16 kilos).

Evolución Precios Carne de Porcino (60-55% magro)



Evolución Precios Carne de Cordero (12-16 Kilos)



Subida de precios del 8,48% en las cotizaciones de los lechones base 20 kg. En diciembre se ha juntado una demanda más activa por parte de las explotaciones para ir preparando los animales que serán de cebo en los próximos meses y la oferta decreciente debido a las temperaturas más frías. Como se observa en el gráfico posterior, los precios del lechón se recuperaron al final del año, cerrándose el mismo con diferencias del (-15,37%).

PORCINO: El buen comportamiento de los precios de las canales de porcino de capa blanca registrado hasta septiembre de 2017 se frenó en octubre, con un cambio de tendencia muy acusado en el último trimestre del año (perdiendo en estos tres meses el -30,00%, de media en sus diferentes clasificaciones, del precio anotado en septiembre). Así, finaliza el año 2017 con una nueva bajada de cotizaciones (-2,35% de media en sus diferentes clasificaciones, respecto al mes de noviembre). La falta de demanda por parte de China, que se ha dirigido al mercado norteamericano, ha dejado un exceso de animales en Europa, que han tenido que competir vía precios para intentar colocar la elevada oferta que quedaba en las explotaciones. Respecto a diciembre de 2016, la diferencia de precios se cuantifica en el (-9,72%) de media en sus diferentes clasificaciones, con cotizaciones muy próximas a las registradas en diciembre de 2015.

Evolución Precios Lechón (Base 20 Kg.)





PRECIOS SECTOR GANADERO - DICIEMBRE (...continuación)

POLLO: Tras haberse registrado precios mínimos de las últimas tres campañas a mediados de octubre en las canales de pollo, las cotizaciones se recuperaron, acabando diciembre con precios máximos de este mes en los tres últimos años. Así, los precios subieron un 1,61% respecto a noviembre, con una variación interanual del 3,67%.

Evolución Precios Pollo



HUEVOS: Sigue la buena demanda de huevos españoles por parte de la industria europea, aunque un poco menor que en meses anteriores, de ahí el descenso de precios registrados del (-5,19%) en la docena de la Clase L y del (-4,96%) en la de la Clase M. Respecto a diciembre de 2016, las diferencias se cuantifican en el 54,22% en la Clase L y en el 57,33% en la M.

Evolución Precios Huevos Clase L



CONEJO: Descenso mensual del (-13,77%) en el precio del conejo vivo de granja (-0,54% interanual).

Evolución Precios Conejo Vivo de Granja



LÁCTEOS: Subida del 5,08% en el precio del suero de leche en polvo (-9,65% interanual). El precio de la leche de vaca (**fente: FEGA**) subió un 1,83% en el mes de noviembre respecto a octubre. Respecto a noviembre de 2016, la diferencia se cuantifica en el 6,71%.

Evolución Precios Leche de Vaca



MIEL: En el mes de septiembre, se registró un descenso mensual del (-5,46%) en el precio de la miel multifloral a granel. Respecto a septiembre de 2016, la diferencia de cotizaciones se cuantifica en el 15,65%.

(— 2015, — 2016, — 2017)

Fuente: S. G. Estadística.

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/boletin-mensual/default.aspx>
<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/informe-semanal-coyuntura/default.aspx>
<http://www.mapama.gob.es/es/alimentacion/servicios/observatorio-de-precios-de-los-alimentos/default2.aspx>
http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp
http://ec.europa.eu/agriculture/index_en.htm



10. ESTADÍSTICAS PESQUERAS

10.1 ACUICULTURA PRODUCCIÓN EN 2016 PARA CONSUMO HUMANO

La producción de acuicultura en 2016, destinada al consumo humano (valores absolutos).

En el año 2016, la acuicultura alcanzó un valor total de **561,62 millones de euros, en su producción para el consumo humano**, tanto directo como de las industrias de transformación. Las toneladas producidas para dicho consumo humano fueron de 287.331,2.

Las cifras anteriores corresponden fundamentalmente a **la producción de la fase “engorde a talla comercial para consumo humano” (F4), que generó un valor de más de 559,96 millones de euros**, con una cantidad producida de 287.301,8 toneladas.

La producción para consumo humano de la fase de “puesta” (F1), alcanzó un valor de **1,66 millones de eu-**

ros, con 29,4 toneladas producidas.

El valor de la producción del grupo de peces fue el más alto, alcanzando los 419,33 millones de euros. De este grupo, 67.584,8 toneladas fueron cultivadas en la fase F4, engorde a talla comercial para consumo humano, con un valor de 417,66 millones de euros.

Los moluscos, sin embargo, fueron los que tuvieron una cantidad producida más alta, con 219.540,9 toneladas, alcanzando su valor los 141,16 millones de euros. Sin embargo, este valor es algo más de la tercera parte del valor de los peces.

Es la acuicultura marina la que tiene mayor importancia, respecto del valor y la cantidad, de su producción para consumo humano. Se produjeron 269.655 toneladas con un valor de 504,35 millones de euros.

Año 2016. Acuicultura. Datos de producción para consumo humano							
Tipo acuicultura	Origen agua	Grupo de especies	valor (miles de euros)			cantidad	
			Total	F1	F4	F1 (t)	F4 (t)
Marina	De mar	Peces	336.814,0		336.814,0		46.756,3
		Crustáceos	44,7		44,7		2,0
		Moluscos	124.605,5		124.605,5		217.194,4
		Plantas acuáticas	4,2		4,2		0,0
		suma	461.468,5		461.468,5		263.952,8
	De zona intermareal salobre	Peces	25.411,8		25.411,8		3.189,3
		Crustáceos	793,0		793,0		166,3
		Moluscos	16.556,5		16.556,5		2.346,5
		Plantas acuáticas	125,9		125,9		0,2
		suma	42.887,2		42.887,2		5.702,2
	Total	Peces	362.225,8		362.225,8		49.945,6
		Crustáceos	837,6		837,6		168,3
		Moluscos	141.162,0		141.162,0		219.540,9
		Plantas acuáticas	130,2		130,2		0,2
suma		504.355,7		504.355,7		269.655,0	
Continental	De zona continental	Peces	57.110,9	1.667,1	55.443,8	29,4	17.639,2
		Crustáceos	150,0		150,0		7,5
		Plantas acuáticas	13,0		13,0		0,1
		suma	57.273,9	1.667,1	55.606,8	29,4	17.646,8
Total		Peces	419.336,7	1.667,1	417.669,6	29,4	67.584,8
		Crustáceos	987,6		987,6		175,8
		Moluscos	141.162,0		141.162,0		219.540,9
		Plantas acuáticas	143,2		143,2		0,3
		suma	561.629,6	1.667,1	559.962,5	29,4	287.301,8

F1: fase de puesta

F4: fase de engorde a talla comercial para consumo humano

Fuente: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura. SGE-MAPAMA



ACUICULTURA (...continuación)

La producción de acuicultura en 2016, destinada al consumo humano (porcentajes).

La producción acuícola para consumo humano la hemos recogido en una tabla, donde se han calculado los porcentajes, para conocer su estructura de valores y de cantidades. El valor de la producción, realizada en cada fase de cultivo, F1 y F4 y por cada grupo de especies y tipo de acuicultura, se ha comparado con el valor total de la producción para consumo humano, cuyo dato (de 561,62 millones de euros) representa el 100%. Otra comparación, equivalente a la del valor de la producción, se ha realizado con las cantidades producidas. Se han comparado las cantidades producidas para consumo humano, tanto en la fase de cultivo de “puesta” como de “engorde a talla comercial” (F1 y F4), con el total de dichas fases (287.331,2 toneladas), que representa el 100%.

El grupo de peces, cultivados en la fase de “engorde a

talla comercial para consumo humano” (F4), representa el 23,52% de la cantidad total producida en dicha fase, mientras que su valor es el 74,37% del valor total de la producción para consumo humano.

El valor y la cantidad producida de los moluscos invierten su importancia respecto del grupo de peces. La cantidad producida en la fase F4, es el 76,41% de la cantidad total y el valor es el 25,13% del valor total de la producción para consumo humano.

El valor de la producción para consumo humano, de la acuicultura marina, representa el 89,80% del valor total. Respecto de su cantidad producida en F4 es el 93,85% de la cantidad total producida en dicha fase.

En cuanto al grupo de especies cultivadas en acuicultura marina, los peces participan del 64,50% del valor total de la producción para consumo humano y del 17,38% de la cantidad total producida en la fase F4.

Año 2016. Acuicultura. Datos de producción para consumo humano (porcentajes)							
Tipo acuicultura	Origen agua	Grupo de especies	valor (porcentaje del total)			cantidad (porcentaje del total)	
			Total	F1	F4	F1	F4
Marina	De mar	Peces	59,97%		59,97%		16,27%
		Crustáceos	0,01%		0,01%		0,00%
		Moluscos	22,19%		22,19%		75,60%
		Plantas acuáticas	0,00%		0,00%		0,00%
		suma	82,17%		82,17%		91,86%
	De zona intermareal salobre	Peces	4,52%		4,52%		1,11%
		Crustáceos	0,14%		0,14%		0,06%
		Moluscos	2,95%		2,95%		0,82%
		Plantas acuáticas	0,02%		0,02%		0,00%
		suma	7,64%		7,64%		1,98%
	Total	Peces	64,50%		64,50%		17,38%
		Crustáceos	0,15%		0,15%		0,06%
		Moluscos	25,13%		25,13%		76,41%
		Plantas acuáticas	0,02%		0,02%		0,00%
		suma	89,80%		89,80%		93,85%
Continental	De zona continental	Peces	10,17%	0,30%	9,87%	0,01%	6,14%
		Crustáceos	0,03%		0,03%		0,00%
		Plantas acuáticas	0,00%		0,00%		0,00%
		suma	10,20%	0,30%	9,90%	0,01%	6,14%
Total	Peces	74,66%	0,30%	74,37%	0,01%	23,52%	
	Crustáceos	0,18%		0,18%		0,06%	
	Moluscos	25,13%		25,13%		76,41%	
	Plantas acuáticas	0,03%		0,03%		0,00%	
	suma	100,00%	0,30%	99,70%	0,01%	99,99%	

F1: fase de puesta

F4: fase de engorde a talla comercial para consumo humano

Fuente: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura. SGE-MAPAMA



10.2 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

Los resultados de las Estadísticas Pesqueras **están disponibles en la WEB del MAPAMA, en la siguiente dirección:** <http://www.magrama.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/>

Estadísticas Pesqueras

Las Estadísticas Pesqueras tienen una publicación propia que se actualiza dos veces al año. Se encuentra en la página WEB del MAPAMA y el esquema de contenido, al igual que el esquema de la propia WEB, es:

1. Pesca marítima

Las estadísticas de pesca marítima se han agrupado en **tres bloques, uno de “Encuesta económica de pesca marítima”, otro de “Flota pesquera” y otro de “Capturas”.**

1.1 Encuesta Económica de pesca marítima

La fuente principal de este apartado es la “**Encuesta Económica de Pesca Marítima**”, incluida en el PEN y realizada anualmente a los armadores de buques pesqueros. Dicha encuesta está referida a los buques pesqueros españoles, que tienen autorización para pescar en el período de referencia. Hay que señalar que estos buques no tienen que coincidir necesariamente, con los que figuran en el Censo de Flota Pesquera Operativa, que son los que potencialmente pueden ser autorizados. Como principales variables de los resultados obtenidos están algunas magnitudes macroeconómicas, las cuentas de resultados de gestión de las empresas y algunos datos de empleo y actividad de las flotas pesqueras. Todo ello agrupado en determinados estratos de buques y otras variables de clasificación, que se detallan en las correspondientes notas metodológicas.

1.2 Flota pesquera

La flota pesquera es el conjunto de buques que se utilizan para la captura de las diferentes especies. Las principales variables medidas son el número de buques, el arqueado, la potencia, la eslora, etc. Estas variables se agrupan y clasifican por el tipo de pesca principal, el caladero donde faenan, etc. La Operación Estadística del PEN que da origen a los resultados es la “**Estadística de Flota Pesquera**”. **La fuente de información es el Censo de Flota Pesquera Operativa, datos de carácter administrativo que la Secretaría General de Pesca (SGP) tiene y utiliza para la gestión del sector pesquero extractivo.**

1.3 Capturas

Las capturas de pesca marítima son aquellas que realizan los buques pesqueros españoles en cualquier caladero donde faenen, sea en aguas nacionales, de otros países comunitarios, de terceros países o internacionales. Las principales variables medidas son el peso vivo capturado y el valor de la primera venta. Los resultados de estas variables se agrupan y clasifican por otras variables como, especies o grupos de especies, zonas de captura, conservación, etc. La Operación Estadística del PEN que

da origen a los resultados es la “**Estadística de Capturas y Desembarcos de Pesca Marítima**”.

Además de poder consultar diferentes tablas fijas, está disponible en la Web una base de datos de capturas, con datos desde el año 1992 en formato Excel.

2. Acuicultura

La acuicultura y la pesca marítima forman parte del sector económico primario. La acuicultura puede tener un futuro importante en el ámbito de la alimentación, pero la única forma de saber su importancia real, dentro del conjunto de los productos pesqueros, es conocer sus cifras. Con este apartado queremos colaborar en el conocimiento diferenciado de ambos tipos de producción citados, la acuicultura y la pesca extractiva.

Las Operaciones Estadísticas del PEN que dan origen a **los resultados que se publican, son la “Encuesta Económica de Acuicultura y la “Encuesta de Establecimientos de Acuicultura”, que se realizan anualmente a los responsables de los citados establecimientos.**

Los resultados se pueden consultar en la página Web del MAPAMA.

3. Industrias de procesado de pescado

El origen de los datos de este apartado son, la Encuesta Industrial de Empresas, La Encuesta Industrial de Productos y la Encuesta de Consumos Energéticos, todas ellas realizadas por el INE cada año. Los resultados corresponden a las empresas incluidas en la rúbrica 102 “**procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos**”, de la **Clasificación Nacional de Actividades (CNAE-2009).**

4. Comercio exterior de productos de la pesca

Los productos de la pesca que se consumen en España tienen su origen en capturas de buques españoles y en importaciones de dichos productos.

Los datos de la balanza comercial los obtiene la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT), limitándose nuestro trabajo a seleccionar las partidas correspondientes a los productos de la pesca incluidos en la Nomenclatura Combinada (NC), utilizada por el Arancel Integrado de las Comunidades Europeas (TARIC) en el comercio exterior.

5. Economía y Empleo

El apartado de economía trata el sector pesquero en su conjunto. En los apartados anteriores, de pesca marítima y acuicultura, la economía se ha tratado separadamente para cada uno de estos sectores.

También mostramos aquí el empleo del sector pesquero, según diferentes fuentes de información.

11. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

11.1 INSTITUCIONES NACIONALES



CCAA:

Se presenta una relación de Unidades estadísticas de las Comunidades Autónomas y de las operaciones que realizan, con el acceso directo a la información de las mismas.

ANDALUCÍA

Sector agrario: <http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/portal/servicios/estadisticas/estadisticas/index.html>

Medio ambiente: http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bf06f639a9088060e3295c9e5510e1ca/vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM1000000624e50aRCRD&lr=lang_es

ARAGÓN:

Sector agrario: <http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Departamentos/DesarrolloRuralSostenibilidad/AreasTematicas/EstadisticasAgrarias>

Medio ambiente: http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/INFORMACION_PARTICIPACION/DATOS

ASTURIAS:

Sector agrario y medio ambiente: <http://www.sadei.es/>

BALEARES:

Medio ambiente: http://www.caib.es/lbae/territori_cast.htm

CANARIAS:

Sector agrario: <http://www.gobiernodecanarias.org/agricultura/otros/estadistica/>

CANTABRIA:

Sector agrario: http://www.gobcantabria.es/portal/page?_pageid=80.1884155&_dad=interportal&_schema=INTERPORTAL&_org_id=51122

CASTILLA LA MANCHA

Sector agrario: <http://www.ies.jccm.es/estadisticas/por-tema/sectores-economicos/agricultura/>

Medio ambiente: <http://pagina.jccm.es/medioambiente/estadisticas/estadisticas.htm>

CASTILLA Y LEÓN:

Sector agrario: <http://www.estadistica.jcyl.es/web/jcyl/Estadistica/es/Plantilla66y33/1284178180314/ / / />

Medio ambiente: <http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977831418/ / / />

CATALUÑA:

Sector agrario: <http://www20.gencat.cat/portal/site/DAR/menuitem.aeeb7bee2285e53053b88e10b031e1a0/?vgnextoid=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnextchannel=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnextfmt=default>

Medio ambiente: http://mediambient.gencat.net/esp//el_departament/estadistiques/inici.jsp?ComponentID=87704&SourcePageID=593#1

COMUNIDAD DE MADRID:

Sector agrario: http://www.madrid.org/desvan/AccionLlamadaArbolDesvan_dwr.icm?tipoArbol=desvan

COMUNIDAD VALENCIANA:

Sector agrario: <http://www.agricultura.gva.es/web/web/guest/la-conselleria/estadisticas/datos-basicos-del-sector-agroalimentario/macromagnitudes>

EXTREMADURA:

Sector agrario: <http://estadistica.gobex.es/>

GALICIA:

Sector agrario y medio ambiente: http://www.ige.eu/web/mostrar_actividade_estadistica.jsp?idioma=es&codigo=0501

LA RIOJA

Sector agrario: <http://www.larioja.org/npRioja/default/defaultpage.jsp?idtab=438520>

Medio ambiente: <http://www.larioja.org/npRioja/default/defaultpage.jsp?idtab=447138>

NAVARRA:

Sector agrario y medio ambiente: http://www.navarra.es/home_es/Gobierno+de+Navarra/Organigrama/Los+departamentos/Desarrollo+Rural+y+Medio+Ambiente/Estadistica/

PAÍS VASCO:

Sector agrario: http://www.nasdap.ejgv.euskadi.net/r50-774/es/contenidos/informacion/seas/es_dapa/seas.html

REGIÓN DE MURCIA:

Sector agrario: [http://www.carm.es/neweb2/servlet/integra.servlets.ControlPublico?IDCONTENIDO=1174&IDTIPO=100&RASTRO=c1355\\$m](http://www.carm.es/neweb2/servlet/integra.servlets.ControlPublico?IDCONTENIDO=1174&IDTIPO=100&RASTRO=c1355$m)

INE

El Instituto Nacional de Estadística es un organismo autónomo que ejerce las funciones de coordinación general de los servicios estadísticos de la Administración General del Estado, la vigilancia, control y supervisión de las competencias de carácter técnico de los servicios estadísticos estatales. El acceso directo es <http://www.ine.es/>.

Publicaciones destacadas de este mes:

- España en cifras. Ofrece una visión actualizada sobre distintos aspectos de la realidad social y económica de nuestro país y también en relación con el entorno europeo. <http://www.ine.es/prodyser/pubweb/esp/esp/htm>
- Anuario Estadístico de España. Tiene como objetivo ofrecer un reflejo cuantitativo de la realidad económica, social y demográfica de España. http://www.ine.es/prodyser/pubweb/anuarios_mnu.htm
- Boletín Mensual Estadística INE. Recoge un amplio conjunto de indicadores, abarcando los aspectos demográficos, sociales y económicos de nuestro país. <http://www.ine.es/jaxi/menu.do?type=pcaxis&path=%2Ft38%2Fp604&file=inebase&N=&L=O>



11.2 ORGANISMOS INTERNACIONALES



EUROSTAT

Estadísticas sobre las regiones y ciudades europeas

Esta guía compacta proporciona un resumen de las estadísticas europeas subnacionales y los metadatos disponibles en los distintos sitios web públicos. Proporciona información esencial y enlaces para localizar las estadísticas europeas de regiones, ciudades y zonas costeras. Contiene información sobre política regional, desarrollo rural, política marítima, ciudades y metrópolis,

http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-02-13-692/EN/KS-02-13-692-EN.PDF



Figuras básicas en la UE. 1er trimestre de 2014

La serie trimestral “Figuras básicas en la UE” presenta los datos de Eurostat más recientes de un reducido número de indicadores clave en los campos económico y social. Cada tema se hace público durante el segundo mes de cada trimestre. El mismo contenido está disponible en un folleto impreso compacto. Contiene los indicadores de la estrategia Europa 2020 de crecimiento sostenible: economía, finanzas públicas, población, condiciones de vida, educación, empleo

http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-GL-14-001/EN/KS-GL-14-001-EN.PDF

AEMA

Mensajes marinos

Los mares de Europa son el hogar de una rica y diversa variedad de especies, hábitats y ecosistemas. Aunque es vital para el bienestar económico y social de Europa, muchos de estos ecosistemas tienen el riesgo de ser irreversiblemente dañado por las actividades humanas. “Mensajes marinos”, informe de la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA), proporciona una visión general del actual estado de los mares europeos y nuestro uso de ellos. Sostiene que las actividades económicas, incluyendo el transporte, pesca, turismo y energía offshore, deben gestionarse mejor para que garanticen la sostenibilidad de los ecosistemas marinos.

<http://www.eea.europa.eu/publications/marine-messages>



Mapa de los hábitats terrestres en Europa: una visión general

Este es un informe conjunto del Espacio Económico Europeo (EEE) y del Muséum National d'Histoire naturelle (MNHN). Identificación, descripción, clasificación y cartografía de los hábitats naturales y seminaturales, están ganando reconocimiento en el ámbito de la aplicación de las políticas ambientales. Aunque la cartografía de los hábitats sigue siendo la base del enfoque, cada vez más encuentra aplicaciones en gestión y planificación de la tierra y a menudo es un paso necesario en la preparación de planes de conservación de la naturaleza y la biodiversidad.

<http://www.eea.europa.eu/publications/terrestrial-habitat-mapping-in-europe>



Análisis espacial de la infraestructura verde en Europa

El objetivo de este informe es proponer una metodología viable y replicable para su uso por las distintas entidades y a diferentes escalas, identificar elementos de infraestructura verde (GI). La metodología propuesta ayudará a las autoridades y a los profesionales, definiendo un paisaje GI de red para identificar las áreas donde pueden ser reconectados los hábitats claves y mejorar la calidad general ecológica de la zona.

<http://www.eea.europa.eu/publications/spatial-analysis-of-green-infrastructure>



Actualización global de megatendencias: 1 tendencias de la población mundial

En 2010, el EEE produjo su primera evaluación de megatendencias globales como parte de su evaluación quinquenal del estado del medio ambiente en Europa, tendencias y perspectivas (SOER 2010). En preparación para el año 2015 SOER, la AEMA está actualizando cada una de las megatendencias, proporcionando un análisis más detallado basado en los datos más recientes. Esta publicación es uno de las 11 actualizaciones que se publican por separado en el segundo semestre de 2013 y 2014. En 2014 se consolidarán los capítulos en un único informe técnico EEE, que servirá de base para el análisis de megatendencias incluido en SOER 2015.

Punto 1 tendencias de la población mundial.

<http://www.eea.europa.eu/publications/global-megatrend-update-1-diverging>



Punto 10 aumento de la contaminación ambiental.

<http://www.eea.europa.eu/publications/global-megatrend-update-10-increasing>

Contaminación por ozono en Europa durante el verano de 2013

El ozono troposférico excedió los límites legales en cada Estado miembro y en muchos sitios de medición individual durante el verano de 2013, según el informe anual de la Agencia Europea de Medio Ambiente de este contaminante nocivo. Aunque el número de superaciones es alto, ha disminuido en las últimas décadas, señala el informe. La contaminación por ozono superó significativamente los estándares de la UE para proteger la salud durante el verano de 2013, particularmente durante los meses de julio y los primeros días de agosto. Las áreas más problemáticas fueron las regiones mediterráneas y alpinas. En algunos países hasta dos quintos de la población estuvo expuesto a niveles superiores a los límites, dice el informe.

<http://www.eea.europa.eu/highlights/summer-ozone-at-harmful-levels>





FAO



Desarrollo de nuevos enfoques a la producción de pesca y evaluación de la población potencial de los mares

Desarrollar nuevos enfoques globales de stock y evaluación del estado y potencial de producción de la industria pesquera de los mares, es un parámetro clave para evaluar la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el desarrollo de planes de manejo correspondientes. Esta publicación se centra en dos enfoques para estimar la situación pesquera: uno basado solo en acción-estado, y otro basado en la producción del ecosistema.

<http://www.fao.org/docrep/019/i3491e/i3491e.pdf>



Adaptación al cambio climático en la pesca y acuicultura. Compilación de ejemplos iniciales Esta circular contiene una selección de las actividades de adaptación al cambio climático actuales, así como medidas recientes del sector pesquero y acuícola. Además, la publicación ofrece una descripción de los impactos del cambio climático global sobre la pesca y la acuicultura y el potencial de estrategias de adaptación y mitigación.

<http://www.fao.org/docrep/019/i3569e/i3569e.pdf>



Alimentación en la granja y gestión en acuicultura

Este documento técnico proporciona una revisión comprensiva de la alimentación en la granja y de las prácticas de manejo en la acuicultura. Con estudios de casos y comentarios de especialistas, esta publicación aborda algunos de los principales problemas así como las limitaciones en la optimización de la producción, uso y manejo de alimentos.

<http://www.fao.org/docrep/019/i3481e/i3481e00.htm>



Ahorrar para crecer. Guía de la intensificación sostenible de la producción agrícola minifundista

Esta nueva edición de Ahorrar y crecer viene a dar respuesta a los planteamientos de Rio + 20 y al lanzamiento del desafío de hambre cero por el Secretario General de las Naciones Unidas, Ban Ki-Moon. El desafío tiene cinco elementos: garantizar el acceso a una alimentación adecuada durante todo el año; acabar con el retraso del crecimiento en los niños; duplicar la productividad de los pequeños agricultores; promover sistemas de producción sostenible de alimentos; y reducir los desperdicios de comida y la pérdida a cero. Con la asistencia a los países para que adopten políticas y enfoques de ahorro y crecimiento, la FAO responder a ese desafío ayudando a construir el mundo libre de hambre que todos queremos.

http://www.fao.org/ag/save-and-grow/index_en.html

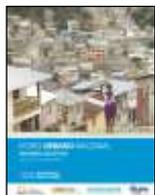
NACIONES UNIDAS



Informe sobre el Desarrollo Industrial 2013

Este informe hace referencia a la industria manufacturera y a los sectores manufactureros específicos. Define países desarrollados o economías desarrolladas como el grupo identificado de «países de alto ingreso de la OCDE» por el Banco Mundial y países en desarrollo o economías en desarrollo como todos los otros países. Ver el anexo para una lista completa de las economías por región, nivel de ingreso, países menos desarrollados y grados economías en desarrollo de cada región.

http://www.unido.org/fileadmin/user_media/Research_and_Statistics/UNIDO_IDR13_Spanish_overview_1118_for_web.pdf

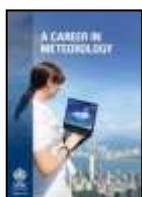


Planificación y diseño de una movilidad urbana sostenible: Informe Mundial sobre Asentamientos Humanos 2013

El informe busca poner de relieve los retos del transporte a que se enfrentan las ciudades en todo el mundo e identificar ejemplos de buenas prácticas de cómo algunas urbes abordan estos desafíos. El informe también ofrece recomendaciones sobre cómo los gobiernos nacionales, provinciales y locales, así como otros agentes implicados, pueden desarrollar futuros urbanos más sostenibles mediante la mejora de la planificación y el diseño de los sistemas de transporte.

http://www.onuhabitat.org/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=362&Itemid=538

ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL



Esta segunda edición de “Una carrera en meteorología” se publica para conmemorar el Día Meteorológico Mundial de 2014, cuyo tema es “Comprometiendo a los jóvenes con el tiempo y el clima”. Desde que se publicara la primera edición en 2006, el tiempo y los temas afines del clima y la hidrología han ido cobrando una importancia cada vez mayor. En 2007 el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), establecido por la Organización Meteorológica Mundial y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), fue galardonado con el Premio Nobel de la Paz. Hoy en día, el tiempo y el clima ocupan un lugar prominente en la elaboración de los objetivos de desarrollo sostenible para después de 2015 y de la etapa posterior a 2015 del Marco de Acción de Hyogo.

http://library.wmo.int/opac/index.php?lvl=notice_display&id=15890

INDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Índice temático

Título	BME (1)	Título	BME (1)
Acuicultura	diciembre-2017	Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios.	
Análisis y Prospectiva: Análisis del comercio exterior.	julio-2017	Agosto 2017	diciembre-2017
Noviembre y Diciembre 2015.....	febrero-2016	Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Septiembre 2017	octubre-2017
Avance de comercio exterior. Septiembre 2017.....	diciembre-2017	Informe mensual de Comercio Exterior Agroalimentario y	
Avances de superficies y producciones de cultivos:		Pesquero: Diciembre 2016	marzo-2017
Octubre 2017	diciembre-2017	Informe sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en	
Capa de Ozono. Noviembre 2017	diciembre-2017	cultivos leñosos y los métodos de siembra en España.	
Comercio exterior de productos de la pesca	junio-2017	Resumen.....	julio-2017
Consumo alimentario en el hogar. Diciembre 2016	diciembre-2017	Inscripciones de Maquinaria Agrícola. Noviembre 2017.....	diciembre-2017
Contaminación atmosférica en áreas rurales.		Instituciones nacionales.....	diciembre-2017
Noviembre 2017	diciembre-2017	La industria de alimentación cuya actividad es el	
Contenido de las estadísticas pesqueras.....	diciembre-2017	procesado y conservación de pescados, crustáceos y	
Coyuntura Agraria: Miel. Campaña 2016/2017.....	Mayo-2017	moluscos.....	junio-2016
Coyuntura Agraria: precios productos agrícolas.		Nota de Comercio Exterior:	
Cereales, Vino y Aceite. Noviembre 2017	diciembre-2017	Mayo y Junio 2017 (Avance)	agosto-septiembre-2017
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y		Operaciones estadísticas y páginas web	
Hortalizas. Noviembre 2017	diciembre-2017	Del MAPAMA	diciembre-2017
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero.		Organismos internacionales	diciembre-2017
Septiembre 2017.....	octubre-2017	Pesca marítima	noviembre-2017
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta		Precipitaciones. Noviembre 2017.....	diciembre-2017
Agraria 2015 (2ª estimación. Enero 2016)	febrero-2016	Precipitaciones. Informe climático del año 2016.....	abril-2017
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta		Precipitaciones. Resumen estacional climático.	
Agraria 2016 (2ª estimación. Enero 2017)	febrero-2016	Primavera 2017	julio-2017
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta		Precipitaciones. Resumen estacional climático. Otoño 2016	marzo-2017
Agraria 2017 (1ª estimación. Diciembre 2017)	diciembre-2017	Precipitaciones. Primavera 2016.....	julio-2016
Descargas eléctricas. Noviembre 2017.....	diciembre-2017	Productos elaborados por la industria de procesado y	
Descargas eléctricas. Informe climático. Año 2016	abril-2017	conservación de pescados, crustáceos y moluscos.....	julio-2017
El empleo en la pesca marítima	marzo-2017	Productos petrolíferos.....	marzo-2014
El empleo en el sector pesquero.....	marzo-2017	Radiación solar y ultravioleta. Noviembre 2017	diciembre-2017
Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico.		Resumen estacional climático. Precipitaciones. Verano 2017	octubre-2016
Año 2016	noviembre-2016	Resumen estacional climático. Temperatura. Verano 2017	octubre-2016
Encuesta de comercialización de productos		Revisión Estadística Comercialización Productos	
fitosanitarios 2016	diciembre-2017	Sacrificio de ganado en mataderos. Octubre 2017	diciembre-2017
Encuesta económica de acuicultura.....	abril-2017	Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas	
Encuesta económica de pesca marítima.....	Mayo-2017	y forestal	noviembre-2017
Encuesta de Precios de la Tierra. Año 2016.....	octubre-2016	Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y	
Estadísticas mensuales de industrias lácteas:		acuícolas	noviembre-2017
Octubre 2017	diciembre-2017	Sostenibilidad de la costa y del Mar: Deslindes dominio	
Estado de la sequía hidrológica. Noviembre 2017	diciembre-2017	Temperatura. Noviembre 2017	diciembre-2017
Fenómenos meteorológicos adversos. Noviembre 2017.....	diciembre-2017	Temperatura. Informe climático del año 2016	abril-2017
Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático.		Temperatura. Resumen estacional climático.	
Año 2016	abril-2017	Invierno 2016/2017	abril-2017
Fertilizantes. Julio, Agosto y Septiembre 2017.....	diciembre-2017	Temperatura. Resumen estacional climático.	
Humedad del suelo. Noviembre 2017	diciembre-2017	Invierno 2015/2016	abril-2016
Humedad del suelo. Informe climático. Año 2016	abril-2017	Temperatura. Resumen estacional climatológico.	
Indicadores estadísticos. Diciembre 2017	diciembre-2017	Primavera 2017	julio-2017
		Temperatura. Resumen estacional climático. Otoño 2016	marzo-2017

(1) Último Boletín Mensual de Estadística en el que aparece publicado



MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



El Boletín Mensual de Estadística del M^o Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, en su versión impresa, está confeccionado con papel reciclado

B
M
e



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE