



AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

# BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICA

Marzo 2020



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

# REDACCIÓN

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA  
[sgpac@mapama.es](mailto:sgpac@mapama.es)

UNIDADES COLABORADORAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE  
LOS ALIMENTOS DE ESPAÑA

DIRECCIÓN GENERAL DE LA INDUSTRIA  
ALIMENTARIA

ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS  
(ENESA)

DEPARTAMENTOS COLABORADORES

AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN  
ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE  
PLANIFICACIÓN Y USO SOSTENIBLE  
DEL AGUA

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN  
ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA  
FORESTAL

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSI-  
DAD, BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN  
ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN  
INTEGRADA DEL DOMINIO PÚBLICO  
HIDRÁULICO

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN  
ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Publicación elaborada por la  
Subsecretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación  
Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

Edita

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

N.I.P.O.: 003-19-202-1

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

# ÍNDICE

El Real Decreto 355/2018, de 6 de junio, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales (<http://www.mapama.gob.es/es/ministerio/funciones-estructura/organizacion-organismos/>), establece que corresponde al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de recursos agrícolas, ganaderos y pesqueros, de industria agroalimentaria, de desarrollo rural y de alimentación.

En este mes destacan los siguientes contenidos:

Página

	<b>1. Operaciones estadísticas y páginas web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación .....4.</b>	
	<b>2. Indicadores .....5.</b>	
	2.1 Indicadores estadísticos. Febrero 2020 .....5.	
	2.2 Índices de precios al consumo y alimentos: Febrero 2020.....6.	
	2.3 Avance de Comercio Exterior: Diciembre 2019.....7.	
	<b>3. Agricultura .....8.</b>	
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Enero 2020.....8.	
	3.2 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Cereales, Vino y Aceite. Octubre 2019 .11.	
	3.3 Coyuntura Agraria: Precios productos agrícolas - Frutas y Hortalizas. Febrero 2020.....12.	
	3.4 Seguros Agrícolas y Forestales .....13.	
	<b>4. Agua.....14.</b>	
	4.1 Precipitaciones. Febrero 2020.....14.	
	4.2 Precipitaciones. Resumen estacional climatológico. Invierno 2020 .....17.	<b>NOVEDAD</b>
	4.3 Reservas de agua. Marzo 2020.....20.	
	4.4 Indicadores de sequía y escasez. Febrero 2020.....21.	
	4.5 Humedad del suelo. Febrero 2020 .....23.	
	<b>5. Alimentación .....24.</b>	
	5.1 Consumo alimentario en el hogar: Marzo 2019 .....24.	
	<b>6. Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural .....28.</b>	
	6.1 Contaminación atmosférica en áreas rurales. Febrero 2020.....28.	
	<b>7. Cambio Climático .....29.</b>	
	7.1 Temperatura. Febrero 2020 .....29.	
	7.2 Temperatura. Resumen estacional climatológico. Invierno 2020 .....31.	<b>NOVEDAD</b>
	7.3 Insolación y otras variables. Febrero 2020 .....34.	
	7.4 Fenómenos meteorológicos adversos. Febrero 2020.....35.	
	7.5 Descargas eléctricas. Febrero 2020 .....36.	
	<b>8. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal .....37.</b>	
	8.1 Incendios forestales: a 28 de Febrero de 2020 (datos provisionales) .....37.	
	<b>9. Ganadería.....38.</b>	
	9.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Enero 2020 .....38.	
	9.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Enero 2020.....41.	
	9.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Febrero 2020 .....42.	
	9.4 Seguros Ganaderos y Acuícolas .....45.	
	<b>10. Pesca .....46.</b>	
	10.1 Pesca marítima .....46.	
	10.2 Contenido de las estadísticas pesqueras .....48.	
	<b>11. Otras fuentes de información estadística .....49.</b>	
	11.1 Instituciones nacionales.....49.	
	11.2 Organismos internacionales.....50.	
	<b>Índice temático de anteriores boletines.....52.</b>	



# 1. OPERACIONES ESTADÍSTICAS Y PÁGINA WEB DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Todas las operaciones:



Página WEB del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación:



## Información estadística en la página WEB del MAPA:

[Novedades de Estadística](#)

[Estadísticas pesqueras](#)

[Renta Agraria](#)

[Red Contable \(RECAN\)](#)

[Precios Medios](#)

[Encuesta de Precios de la Tierra](#)

[Cánones de Arrendamientos Rústicos](#)

[Precios percibidos, pagados y salarios agrarios](#)

[Avances de superficies y producciones de cultivos](#)

[Estadística Láctea](#)

[Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos \(ESYRCE\)](#)

[Encuesta sobre plantaciones de árboles frutales](#)

[Encuestas ganaderas](#)

[Encuesta nacional de cunicultura](#)

[Encuesta de sacrificio de ganado](#)

[Precios Origen-Destino en Alimentación](#)

[Medios de producción](#)

[Publicaciones](#)

[Anuario de Estadística Agroalimentaria](#)



# 2. INDICADORES



## 2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

FEBRERO 2020

EMPLEO		IV trimestre 2019	Variación (%)	
			trimestre anterior	Anual
ACTIVOS	A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	977,9	3,0	-2,1
	A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	899,4	3,3	-2,3
	A.02. Silvicultura y explotación forestal	34,2	-7,3	-6,3
	A.03. Pesca y acuicultura	44,3	5,7	5,7
	C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	574,8	-0,2	2,6
	C.10. Industria de la alimentación	500,3	-1,7	3,5
	C.11. Fabricación de bebidas	72,8	11,0	-1,0
	C.12. Industria del tabaco	1,7	13,3	-52,8
	Total economía	23.158,8	0,3	1,3
	OCUPADOS	A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	793,9	6,4
A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados		723,5	7,1	-4,4
A.02. Silvicultura y explotación forestal		28,8	-6,5	-3,4
A.03. Pesca y acuicultura		41,6	5,1	6,9
C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco		529,9	-2,2	3,1
C.10. Industria de la alimentación		462,3	-3,5	4,3
C.11. Fabricación de bebidas		66,6	8,3	-1,0
C.12. Industria del tabaco		1,0	-9,1	-71,4
Total economía		19.966,9	0,5	2,1
PARADOS		A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	184,0	-9,5
	A.01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	175,9	-9,7	7,7
	A.02. Silvicultura y explotación forestal	5,4	-11,5	-19,4
	A.03. Pesca y acuicultura	2,7	17,4	-10,0
	C. 10-11-12 Industria de alimentos, bebidas y tabaco	44,9	29,8	-3,0
	C.10. Industria de la alimentación	38,0	26,2	-5,0
	C.11. Fabricación de bebidas	6,2	51,2	0,0
	C.12. Industria del tabaco	0,7	75,0	600,0
	Total economía	3.191,9	-0,7	-3,4

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa (EPA) ud: miles de personas

IPC NACIONAL FEBRERO 2020	Variación (%)		
	Mensual	En lo que va de año	Anual
General	-0,1%	-1,1%	0,7%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,2%	0,5%	2,0%

Fuente: INE (Base 2016)

ÍNDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS Y PAGADOS AGRARIOS. Junio 2018	Índice Mensual	Variación (%) respecto mes anterior	Variación (%) respecto mismo mes año anterior
Índice general de precios percibidos agrarios (Base 2010)	114,65	-9,96	-2,99
De productos agrícolas	115,85	-17,47	-1,70
De productos animales	113,34	1,16	-4,39
Índice general de precios pagados agrarios (Base 2010)	113,34	0,06	4,47
De fertilizantes	105,83	0,00	1,13
De alimentos para el ganado	110,94	-0,31	3,83
De carburantes	107,52	1,97	20,99

Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)

RENTA AGRARIA 2018 (1ª Estimación, diciembre 2018)	2018 (1ªE)	Variación (%) 2018 (1ªE) / 2017 (A)
Producción Rama Agraria *	53.086,0	4,9
Consumos Intermedios *	23.199,0	6,2
Renta Rama Agraria *	29.955,3	3,4
Renta Agraria por UTA (Indicador A)**		3,3

\* ud: millones de euros, términos corrientes  
\*\* variación (términos constantes)  
Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)

ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO 2017. (Base 2016. Valores medios nacionales)	2017	Variación (%) 2017/2016
Valor a precios corrientes (euros/ha)	148,2	3,0

Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)

ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA 2017. (Base 2016. Valores medios nacionales)	2017	Variación (%) 2017/2016
Valor a precios corrientes (euros/ha)	10.082,0	2,0

Fuente: Estadística (Mº Agricultura, Pesca y Alimentación)



## 2.2 INDICES DE PRECIOS AL CONSUMO Y ALIMENTOS

FEBRERO 2020

**Descenso (▼) de la inflación en febrero hasta el (0,7%),** cuatro décimas menos que el mes anterior, **su valor más bajo desde noviembre**, poniendo fin a los incrementos de los tres últimos meses. La **bajada obedeció a la caída del precio de los combustibles: desplome del precio del petróleo por el impacto económico del Covid-19 y la guerra de precios disparada por Arabia Saudí.** En los últimos días por debajo de los *35 dólares por barril*, un 38% por debajo de media mensual del mes anterior, supone la *mayor caída mensual desde, al menos, 1985* (año del inicio de la serie disponible). Esta fuerte bajada del precio del crudo supone un cambio sustancial con respecto al anterior escenario central de previsiones.



**TASA INTERANUAL (0,7%). Grupos con repercusión positiva (▲):** hoteles, cafés y restaurantes (2,2%), debido a subida de servicios de alojamiento, más que en 2019.

**Grupos con repercusión negativa (▼):** transportes (1,8%), por descenso carburantes y lubricantes para transporte personal, que subieron en febrero 2019; comunicaciones (-0,7%), porque servicios de telefonía y fax aumentan este mes menos que el año anterior; vivienda (-3,7%), por bajada gasóleo para calefacción, frente al incremento de 2019.

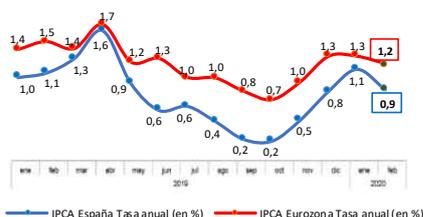
Suben (▲): transporte aéreo de pasajeros y el gas, que bajaron el pasado año.

**TASA MENSUAL (-0,1%). Grupos con repercusión positiva (▲):** hoteles, cafés y restaurantes (0,7%) por aumento servicios de alojamiento (6,3%) y restauración (0,2%); ocio o cultura (0,8%) por incremento paquetes turísticos (3,4%); alimentos y bebidas no alcohólicas (0,2%), consecuencia del aumento de frutas (3,6%) y carne (0,5%).

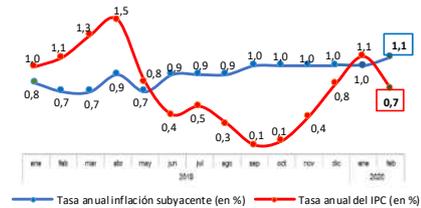
Descenso del pescado (-6,1%) y marisco.

**Grupos con repercusión negativa (▼):** vivienda (-1,2%), por descenso de electricidad (-4,2%) y gasóleo para calefacción (-2,6%); transporte (-0,7%) por bajada de carburantes y lubricantes para vehículos personales (-2,3%), aunque sube el transporte aéreo de pasajeros (6,1%); vestido y calzado (-1,5%), recoge comportamiento final temporada invierno.

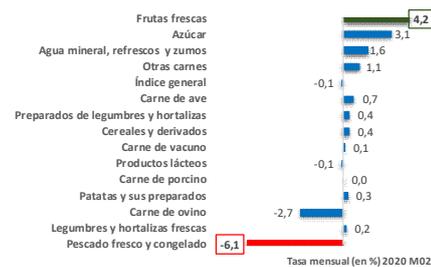
**El IPCA** anual (▼): (0,9%) baja dos décimas y queda tres décimas por debajo IPCA Eurozona (1,2%), que baja una décima.



**La tasa anual de inflación subyacente<sup>2</sup> (=):** (1,1%) sube una décima, y queda cuatro décimas por debajo de la tasa anual del IPC (0,7%), motivado porque **los alimentos no elaborados redujeron su inflación** por el descenso de la misma en el pescado fresco y en las legumbres y hortalizas frescas. **La fuerte caída de la inflación en productos energéticos, por el abaratamiento de combustibles y carburantes,** resultado de la bajada del precio del petróleo, motivada por el encarecimiento de vuelos internacionales y paquetes turísticos nacionales.

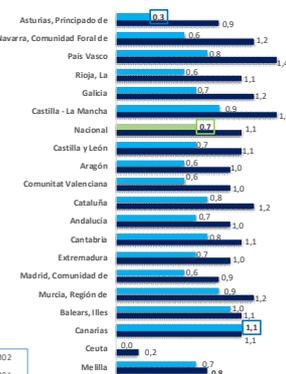


**Alimentos y bebidas no alcohólicas:** la tasa anual se mantiene (=) (2,0%); y la tasa mensual (▼) (0,2%) baja una décima. En este mes de febrero destacaron: las subidas (▲): frutas frescas, siete puntos, azúcar y agua mineral, refrescos y zumos; los descensos (▼): pescado congelado, once puntos, legumbres y hortalizas frescas, frutas en conserva y frutos secos y carne de ovino.



Por **COMUNIDADES AUTÓNOMAS:**

**Tasa anual de inflación** (0,7%), baja (▼) en todas las Comunidades, excepto en Canarias que se mantiene. Los principales descensos son en: Asturias, Navarra y País Vasco, con bajadas de seis décimas en las tres mencionadas.



Por **COMUNIDADES AUTÓNOMAS:**

**Tasa mensual de alimentos y bebidas no alcohólicas (0,2%):** aumenta (▲) en 7, siendo Cantabria la que más sube con punto y una décima; sin cambios (=): Castilla y León Cataluña; bajadas (▼): en 9, la máxima Madrid con siete puntos.

Fuente: INE y Elaboración propia

[http://www.ine.es/prensa/ipc\\_prensa.htm](http://www.ine.es/prensa/ipc_prensa.htm)

<sup>2</sup> Refleja la evolución del IPC cuando a su nivel general se le descuenta la incidencia de la energía y de los alimentos sin elaborar, sectores, estos, que son especialmente difíciles en cuanto a su estabilidad, por depender de mercados internacionales muy fluctuantes, y de condiciones meteorológicas que inducen grandes oscilaciones de precios.

<sup>1</sup> PCA utilizado por el BCE para poder comparar la evolución de los distintos países de la zona euro y de aquellos que quieren a entrar a formar parte de ella.

NOTA: Principales ponderaciones 2020: Alimentos y bebidas no alcohólicas (19,49%), transporte 14,67%, vivienda (13,30%) y hoteles, cafés y restaurantes (12,05%).

## 2.3 AVANCE DE COMERCIO EXTERIOR

### DICIEMBRE 2019



Exportaciones  
DICIEMBRE-

4.431 M €



+7,4 %  
Respecto a 2018

### Todos los sectores económicos (\*)

	variación interanual	valor diciembre 2019
Exp.	+6,6 %	22.566 M €
Imp.	+1,0 %	24.660 M €
saldo	+35,5 %	-2.094 M €

### Principales sectores

	variación interanual	valor diciembre 2019
carne	+53,8 %	663 M €
hortal.	+1,6 %	752 M €
fruta	+7,2 %	782 M €
acelit.	-14,6 %	266 M €
bebid.	+6,6 %	346 M €

### Sector Agroalimentario, pesquero y Forestal

DICIEMBRE 2019



AÑO MÓVIL



Indicadores

71 %



UE

### Destinos de la exportación

	variación interanual	valor diciembre 2019	variación interanual	valor diciembre 2019
DICIEMBRE 2019	+4,1%	3.146 M €	+16,5 %	1.285 M €
AÑO MÓVIL	+2,8 %	38.108 M €	+12,1 %	15.072 M €



PAÍSES TERCEROS

29 %

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

Fuente: Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT). Fecha de extracción 21/02/2020. (Datos 2019 provisionales)

\* Informe mensual MINCOTUR (comparación interanual con datos 2018 provisionales)

[https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/Informe\\_mensual.asp](https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/servicios/analisis-y-prospectiva/Informe_mensual.asp)



# 3. AGRICULTURA

## 3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

ENERO 2020

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **31 de enero de 2020**, 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 uno solamente.

### Cereales

Las estimaciones de **superficie cultivada de cereales de otoño-invierno para la campaña de comercialización 2020-21, cosecha 2020**, presentan para el total del grupo, un leve aumento respecto a la campaña precedente (+1,2%). Por cultivos, el mayor incremento se produce en la cebada seis carreras (+11,1%), seguido del trigo duro (+7,6%) y avena (+4%). Los descensos se producen en triticale (-0,8%) y cebada dos carreras (-0,3%).

Cultivos (000 ha)	Mes	Definit. 2018	Provis. 2019	Avance 2020	2020 (2019=100)
Trigo blando	1	1.686,9	1.652,9	<b>1.655,5</b>	100,2
Trigo duro	1	374,6	265,6	<b>285,6</b>	107,6
Trigo total	1	2.061,5	1.918,5	<b>1.941,1</b>	101,2
Cebada seis carreras	1	336,7	267,9	<b>297,7</b>	111,1
Cebada dos carreras	1	2.232,8	2.416,4	<b>2.408,7</b>	99,7
Cebada total	1	2.569,5	2.684,3	<b>2.706,5</b>	100,8
Avena	1	556,5	463,2	<b>481,6</b>	104,0
Centeno	1	136,3	135,9	<b>139,9</b>	102,9
Triticale	1	213,1	246,1	<b>244,1</b>	99,2
Cereales otoño invierno	1	5.536,8	5.448,0	<b>5.513,2</b>	101,2

En los **cereales de primavera-verano, los avances de producción de la cosecha 2019** han reflejado, con relación a la campaña anterior moderados incrementos en maíz (+8,9%) y sorgo (+9,8%), mientras que apenas desciende el arroz un 0,9%. Para los tres cultivos son los últimos avances de la cosecha de 2019.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2017	Definit. 2018	Provis. 2019	2019 (2018=100)
Maíz(*)	1	3.775,6	3.842,5	<b>4.185,4</b>	108,9
Sorgo	12	30,1	25,6	<b>28,1</b>	109,8
Arroz	11	835,2	808,2	<b>800,9</b>	99,1

(\*) Última estimación: Enero 2020

### Cultivos industriales

La estimación de producción de **remolacha total, cosecha 2019**, muestra un ascenso del 2,6% motivado por el fuerte ascenso de la remolacha de invierno (+10,6%) pese al importante descenso en la de verano (-22,0%).

El algodón, en su último avance de campaña, aumenta un 7,7%.

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2017	Definit. 2018	Provis. 2019	2019 (2018=100)
Remolacha az. verano	9	655,2	699,3	<b>545,4</b>	78,0
Remolacha az. invierno	12	2.637,5	2.170,9	<b>2.400,3</b>	110,6
Remolacha total	12	3.292,7	2.870,3	<b>2.945,8</b>	102,6
Algodón(*)	1	198,5	194,5	<b>209,4</b>	107,7

(\*) Última estimación: Enero 2020

### Hortalizas y frutales no cítricos

En relación a las **estimaciones de producción de hortalizas de la cosecha 2020**, muy preliminares, se registra, respecto a la anterior campaña, ascensos en berenjena (+3,8%) y habas verdes (+2,5%). La escarola apenas varía (+0,1%).

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2018	Provis. 2019	Avance 2020	2020 (2019=100)
Habas verdes	1	50,9	55,3	<b>56,7</b>	102,5
Escarola	1	70,3	67,0	<b>66,9</b>	99,9
Berenjena	1	238,3	231,2	<b>240,1</b>	103,8

En cuanto a **las estimaciones de la cosecha de 2019**, respecto a la anterior campaña, aumenta la lechuga (+8,2%) y la alcachofa (+1,9%). Se mantiene la coliflor y desciende la espinaca (-5,3%) y el brócoli (-0,5%). Concluyen avances de campaña lechuga y espinaca.

En **frutales, la estimación de producción de 2019**, aumenta tanto para kiwi (+8,1%) como para aguacate (+4,9%).



Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2017	Definit. 2018	Provis. 2019	2019 (2018=100)
Lechuga(*)	1	976,1	934,7	<b>1.011,0</b>	108,2
Alcachofa(*)	1	223,2	195,6	<b>199,2</b>	101,9
Coliflor(*)	1	147,3	187,9	<b>187,8</b>	100,0
Espinaca(*)	1	78,8	81,5	<b>77,2</b>	94,7
Brócoli(*)	1	541,4	543,1	<b>540,5</b>	99,5
Aguacate(*)	1	92,9	23,8	<b>25,0</b>	104,9
Kiwi	12	21,5	89,6	<b>96,8</b>	108,1

Productos (000t/000hl)	Mes	Definit. 2017	Definit. 2018	Provis. 2019	2019 (2018=100)
Uva de mesa	11	266,2	272,8	<b>331,5</b>	121,5
Uva vinificación	11	4.771,5	6.595,2	<b>5.382,4</b>	81,6
Vino + Mosto (000 hl) (**)	11	35.467,4	50.355,4	<b>37.645,5</b>	74,8
Uva pasa	11	1,1	0,9	<b>0,8</b>	92,6

(\*\*) Datos "INFOVI" 2019: 37.116.987 hl. No incluye los mostos concentrados y los mostos parcialmente fermentados, ni los pequeños productores (autoconsumo).

(\*) Última estimación: Enero 2020

## Cítricos

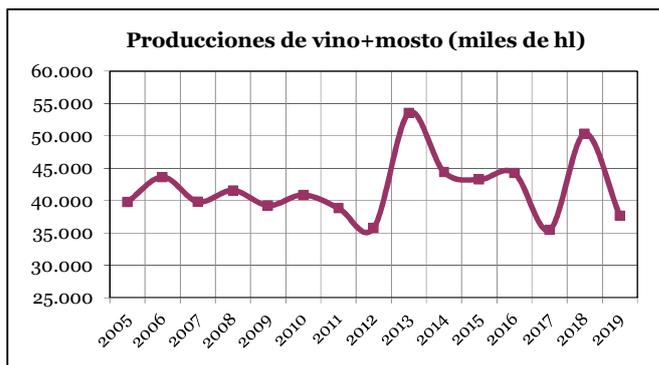
Las estimaciones de producción de la cosecha 2019, campaña 2019-20, indican, respecto de la anterior, un descenso en todos los cultivos salvo en los híbridos de mandarina que ascienden un (+10,6%). El grupo de las mandarinas se sitúa en (-24,2%), debido al descenso en satsumas (-29,5%) y clementina (-38,4%). También desciende el pomelo (-20,3%), la naranja (-16,9%) y el limón (-16,4%).

Cultivos (000 t)	Mes	Definit. 2017	Definit. 2018	Provis. 2019	2019 (2018=100)
Limón	11	927,9	1.148,6	<b>959,9</b>	83,6
Pomelo	12	78,0	80,6	<b>64,3</b>	79,7
Naranja	11	3.368,7	3.930,4	<b>3.266,8</b>	83,1
Mandarina total		1.996,3	2.385,0	<b>1.803,6</b>	75,6
-Satsuma	12	156,4	205,3	<b>144,7</b>	70,5
-Clementina(*)	1	1.272,6	1.533,6	<b>944,5</b>	61,6
-Híbridos mandarina (*)	1	567,3	646,1	<b>714,5</b>	110,6

(\*) Última estimación: Enero 2020

## Producciones vitivinícolas

Las estimaciones de producciones vitivinícolas de la cosecha 2019, sitúan la producción de vino y mosto en 37.645.493 hl, un 25,2% inferior a la campaña anterior. Incluyen los mostos concentrados convertidos a mosto natural y los mostos parcialmente fermentados. Para la conversión se ha utilizado el coeficiente 3,5. La cifra engloba, asimismo, la producción de los pequeños productores (autoconsumo), no sujetos a la obligación de presentar declaraciones de producción.



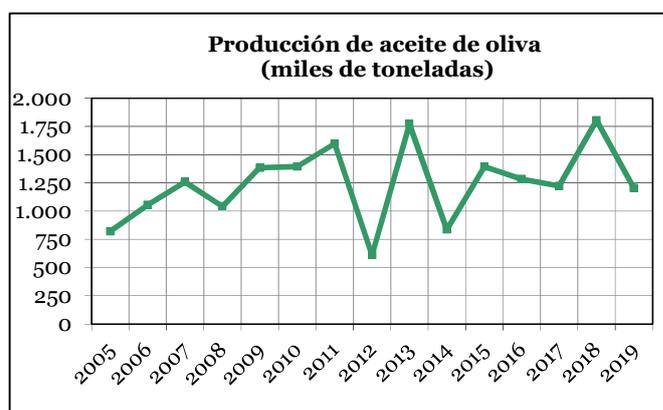
## Producciones de aceituna y aceite de oliva

Las primeras estimaciones de producción de aceituna y aceite de oliva para la cosecha 2019, campaña 2019-20, sitúan la producción en torno a 1.206 millones de toneladas de aceite, un 33,2% inferior a la campaña pasada.

Agricultura

Productos (000 t)	Mes	Definit. 2017	Definit. 2018	Provis. 2019	2019 (2018=100)
Aceituna de aderezo	11	567,8	601,3	<b>461,9</b>	76,8
Aceituna de almazara(*)	1	5.915,2	9.114,9	<b>5.954,1</b>	65,3
Aceite(*)	1	1.223,4	1.804,9	<b>1.205,8</b>	66,8

(\*) Última estimación: Enero 2020





## AVANCES ENERO (...continuación)

### SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

#### ENERO 2020

	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES(1)	DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2020	MES(1)	DEFINIT.	PROVIS.	AVANCE	2020
		2018	2019	2020	2019=100		2018	2019	2020	2019=100
<b>CEREALES</b>										
trigoblando	1	1.686,9	1.652,9	<b>1.655,5</b>	100,2	9	6.703,2	5.107,7		
trigo duro	1	374,6	265,6	<b>285,6</b>	107,6	9	1.282,5	7.337		
trigototal	1	2.061,5	1.918,5	<b>1.941,1</b>	101,2	9	7.985,7	5.841,3		
cebada de seis carreras	1	336,7	267,9	<b>297,7</b>	111,1	9	1.020,7	619,5		
cebada de dos carreras	1	2.232,8	2.416,4	<b>2.408,7</b>	99,7	9	8.108,9	6.777,4		
cebada total	1	2.569,5	2.684,3	<b>2.706,5</b>	100,8	9	9.129,5	7.396,9		
avena	1	556,5	463,2	<b>481,6</b>	104,0	9	1.486,9	811,2		
centeno	1	136,3	135,9	<b>139,9</b>	102,9	9	388,5	246,7		
triticale	1	213,1	246,1	<b>244,1</b>	99,2	9	649,0	571,8		
cereales otoño/invierno		5.536,8	5.448,0	<b>5.513,2</b>	101,2		19.639,7	14.867,9		
maíz	1	322,4	357,6			1	3.842,5	4.185,4		
sorgo	12	6,0	6,7			12	25,6	28,1		
arroz (2)	11	105,0	103,9			11	808,2	800,9		
<b>TUBÉRCULOS</b>										
patata extratemprana	1	3,6	3,7	<b>3,7</b>	99,3	1	76,0	89,5	<b>89,5</b>	100,1
patata temprana	1	14,4	14,8	<b>13,9</b>	94,0	6	392,7	461,1		
patata media estación	9	29,9	30,5			9	818,4	901,5		
patata tardía	12	19,6	19,5			12	723,9	817,1		
patata total	12	67,5	68,5			12	2.010,9	2.269,1		
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>										
remolacha azucarera (f. verano)	1	7,6	6,5	<b>8,4</b>	128,3	9	699,3	545,4		
remolacha azucarera (f. invierno)	12	27,7	23,9			12	2.170,9	2.400,3		
remolacha total		35,3	30,5				2.870,3	2.945,8		
algodón (3)	1	65,1	66,0			1	194,5	209,4		
<b>HORTALIZAS</b>										
habas verdes (4)	1	6,0	6,4	<b>6,4</b>	100,6	1	50,9	55,3	<b>56,7</b>	102,5
escarolas	10	2,5	2,3	<b>2,4</b>	104,1	1	70,3	67,0	<b>66,9</b>	99,9
espinacas	11	4,5	5,3			1	81,5	77,2		
zanahoria	11	6,6	6,5			1	382,4	386,2		
berenjena	1	3,6	3,5	<b>3,4</b>	99,1	1	238,3	231,2	<b>240,1</b>	103,8
<b>FRUTALES</b>										
kiwi						12	23,8	25,0		
aguacate						1	89,6	96,8		
<b>CÍTRICOS</b>										
naranja dulce						11	3.930,4	3.266,8		
limón						11	1.148,6	959,9		
pomelo						12	80,6	64,3		
satsumas						12	205,3	144,7		
clementinas						1	1.533,6	944,5		
híbridos (mandarina)						1	646,1	714,5		
mandarina total (5)							2.385,0	1.803,6		
<b>VINEDO</b>										
uva de mesa						11	272,8	331,5		
uva vinificación						11	6.595,2	5.382,4		
vino + mosto (6)						11	50.355,4	37.645,5		
uvas pasas (7)						11	0,9	0,8		
<b>OLIVAR</b>										
aceituna de aderezo						11	601,3	461,9		
aceituna de almazara						1	9.114,9	5.954,1		
aceite						1	1.804,9	1.205,8		

	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
	MES (1)	DEFINIT.	DEFINIT.	AVANCE	2019	MES (1)	DEFINIT.	DEFINIT.	AVANCE	2019
		2017	2018	2019	2018=100		2017	2018	2019	2018=100
<b>CEREALES</b>										
maíz	1	333,6	322,4	<b>357,2</b>	110,8	1	3.775,6	3.842,5	<b>4.185,4</b>	108,9
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>										
algodón (3)	1	63,0	65,1	<b>66,0</b>	101,3	1	198,5	194,5	<b>209,4</b>	107,7
<b>HORTALIZAS</b>										
lechuga total	11	34,5	33,7	<b>35,4</b>	105,0	1	976,1	934,7	<b>1.011,0</b>	108,2
alcachofa	1	16,4	15,2	<b>14,2</b>	93,2	1	223,2	195,6	<b>199,2</b>	101,9
coliflor	1	6,5	7,7	<b>7,8</b>	101,8	1	147,3	187,9	<b>187,8</b>	100,0
espinacas	11	4,4	4,5	<b>5,3</b>	118,4	1	78,8	81,5	<b>77,2</b>	94,7
brócoli	10	32,9	33,5	<b>31,7</b>	94,7	1	541,4	543,1	<b>540,5</b>	99,5
<b>CÍTRICOS</b>										
clementinas						1	1.272,6	1.533,6	<b>944,5</b>	61,6
híbridos (mandarina)						1	567,3	646,1	<b>714,5</b>	110,6
<b>FRUTALES</b>										
aguacate						1	92,9	89,6	<b>96,8</b>	108,1
<b>OLIVAR</b>										
aceituna de almazara						1	5.915,2	9.114,9	<b>5.954,1</b>	65,3
aceite						1	1.223,4	1.804,9	<b>1.205,8</b>	66,8

(1) Mes al que corresponde la última estimación

(2) Arroz cáscara

(3) Producción bruta para fibra

(4) Con vaina

(5) Satsumas, Clementinas e Híbridos de mandarina

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

(7) Producción de uva, no de pasa

## 3.2 COYUNTURA AGRARIA



### PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Cereales, Vino y Aceite

OCTUBRE 2019

PRODUCTOS	Precio Medio OCTUBRE 2019	Variación % Octubre 2019 / Septiembre 2019	Variación % Octubre 2019 / Octubre 2018
Trigo blando panificable (1)	190,68	3,51	-0,35
Cebada pienso (1)	176,22	2,50	-3,21
Maíz grano (1)	177,03	-0,26	-2,91
Arroz Cáscara (1)	316,44	-2,37	4,31
Alfalfa (1)	184,07	-0,05	12,36
Vino blanco sin DOP/IGP (2)	31,58	13,60	-27,77
Vino tinto sin DOP/IGP (2)	44,71	15,10	-22,87
Aceite de oliva virgen (3)	198,15	-4,33	-19,17
Aceite de oliva lampante (3)	192,33	-4,21	-18,14
Aceite girasol refinado (3)	78,13	-0,87	6,77

Evolución Precios Maíz Grano



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

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

Fuente: S. G. de Análisis, Coordinación y Estadística. MAPA.

El **maíz grano** experimenta en relación con el mes de Septiembre una bajada del -0,26%; en cuanto a la variación interanual en comparación con Octubre de 2018, se observa una bajada del -2,91%; tendencia al descenso de precios.

Evolución Precios Trigo Blando Panificable



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

El **trigo blando panificable** experimenta una subida del 3,51% en comparación con el mes de Septiembre; en cuanto a la variación interanual con respecto a Octubre 2018, se observa una bajada del -0,35%; tendencia al descenso de precios.

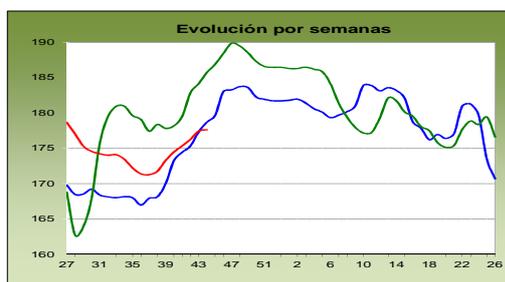
Evolución Precios Vino Tinto sin DOP/IGP



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

El **vino tinto** (sin DOP/IGP) experimenta una subida en comparación con Septiembre del 15,10%; en cuanto a la variación interanual, con respecto a Octubre de 2018, se ha producido una bajada del -22,87%; tendencia estable.

Evolución Precios Cebada Pienso



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

La **cebada pienso** experimenta una subida de precio del 2,50% respecto del mes Septiembre; la variación interanual con respecto a Octubre de 2018, experimenta una bajada del -3,21%; tendencia al descenso de precios.

Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



(— 2017/18, — 2018/19, — 2019/20)

El **aceite de oliva virgen** experimenta una bajada en comparación con Septiembre del -4,33%; en cuanto a la variación interanual con respecto a Octubre 2018 tiene un nivel de precios inferior en un -19,17%; tendencia al mantenimiento.

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-prod-agricolas/>  
[https://www.mapa.gob.es/app/precios-medios-nacionales/pmn\\_tabla.asp](https://www.mapa.gob.es/app/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp)  
<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/boletin-mensual/default.aspx>



### 3.3 COYUNTURA AGRARIA

## PRECIOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS: Frutas y Hortalizas

FEBRERO 2020

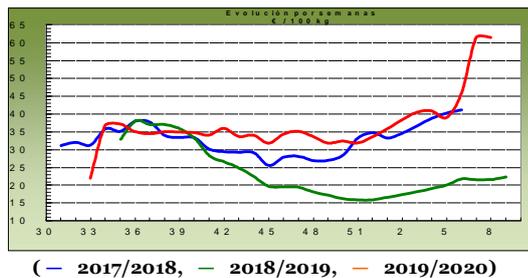
PRODUCTOS	Precio Medio feb 2020	Variación% fb.19/ene.19	Variación% fb.20/fb.19
Clementina	56,25	44,45%	157,32%
Limón	39,92	-2,63%	86,45%
Naranja	29,51	15,86%	76,81%
Manzana Golden	38,70	0,78%	-4,94%
Pera Blanquilla	66,72	3,57%	19,61%
Aguacate	235,57	6,17%	66,05%
Plátano	17,51	-41,04%	-75,80%
Acelga	56,93	-0,96%	4,46%
Alcachofa	65,56	-41,25%	-9,00%
Berenjena	39,88	-57,69%	-3,69%
Calabacín	28,51	-69,32%	-21,87%
Cebolla	8,90	-13,93%	-71,65%
Champiñón	171,30	-1,23%	7,07%
Coliflor	35,24	-36,27%	-17,30%
Col-repollo	31,91	-0,65%	-27,76%
Escarola	32,62	-29,55%	-28,01%
Espinaca	89,76	-13,16%	-12,01%
Fresa	185,25	-33,51%	-2,88%
Haba verde	117,75	-21,40%	12,22%
Judía Verde Plana	181,59	-3,89%	-48,95%
Lechuga Romana	27,15	-5,96%	3,08%
Pepino, conjunto tipos	46,12	-30,74%	-20,08%
Pimiento Verde Italiano	80,01	7,86%	3,99%
Puerro	60,68	6,62%	1,74%
Tomate liso	59,98	-1,95%	11,36%
Zanahoria	19,70	3,68%	-22,50%
Patata	22,55	13,89%	-38,42%

€/100 kg

Fuente: S. G. de Análisis, Coordinación y Estadística. MAPA.

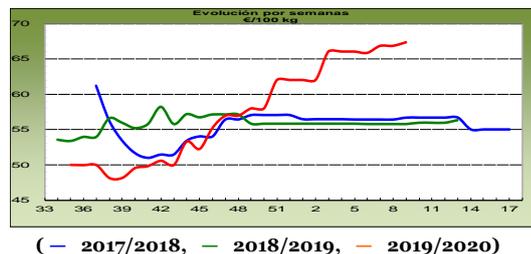
En el sector de los **cítricos**, finalizó la campaña de *clementina* (44,45%) acentuándose aún más la tendencia fuertemente alcista ya observada el mes anterior. Lo mismo sucedió en el caso de la *naranja* tipo Navel (15,86%), mientras que, en el del *limón* Fino (-2,63%), se frenó la línea suavemente ascendente de los últimos dos meses. En cualquier caso, se mantuvieron, cuando no ascendieron de forma importante, las ya notables diferencias interanuales que se vienen registrando esta temporada: *clementina* (157,32%), *limón* (86,45%) y *naranja* tipo Navel (76,81%).

Evolución Precios Clementina



En **fruta de pepita**, la *manzana Golden* (0,78%) invirtió su tendencia a la baja de los últimos dos meses, reduciéndose levemente la diferencia interanual (-4,94%). En contraste, se confirma la buena temporada en cuanto a precios de la *pera Blanquilla*, subiendo de nuevo su cotización tanto frente a la de enero (3,57%) como a la de febrero de 2019 (19,61%).

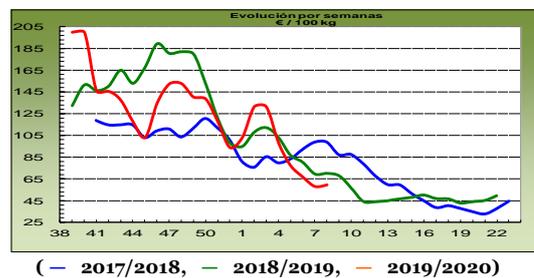
Evolución Precios Pera Blanquilla



Como en los dos meses anteriores, volvieron a subir los precios en origen del **aguacate** (6,17%), manteniéndose la diferencia interanual en niveles cercanos al +70%. Por su parte, también como en los dos últimos meses, continuó el gran desplome —principalmente ligado a un exceso de oferta— de las cotizaciones en origen del **plátano canario** (-41,04%), que ya rondan los muy bajos 15 cent./kg, cayendo aún más el saldo interanual, hasta un -75,8%.

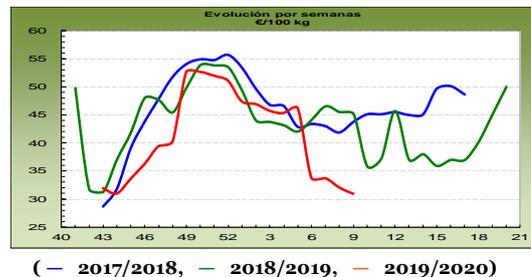
Al contrario de lo que sucedió en enero, las benignas temperaturas para la época, propiciaron en febrero un adelanto de los ciclos y, con él, incrementos de la oferta que provocaron descensos en la mayoría de los precios en origen de los **hortícolas** en seguimiento. Los mayores descensos relativos se observaron en los tradicionalmente volátiles *calabacín* (-69,32%) y *berenjena* (-57,69%), destacando también las caídas en *alcachofa* (-41,25%), *coliflor* (-36,27%), *fresa* (-33,51%), *pepino* (-30,74%), *escarola* (-29,55%) y *haba verde* (-21,4%). Pocos productos de este sector escaparon de esta clara tendencia bajista, pudiendo citarse entre las escasas excepciones al *pimiento verde italiano* (7,86%) como el que experimentó la mayor subida proporcional.

Evolución Precios Alcachofa



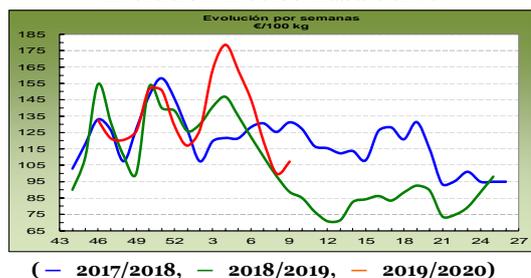
Pese a ello, la comparación interanual siguió arrojando saldos negativos en la mayoría de los productos en seguimiento, sobresaliendo los descensos relativos en *cebolla* (-71,65%), *judía verde plana* (-48,95%), *escarola* (-28,01%), *col repollo* (-27,66%), *zanahoria* (-22,5%), *calabacín* (-21,87%) o *pepino* (-20,08%), todos por debajo de la barrera del -20%.

Evolución Precios Escarola



Entre los productos, menos, que registraron en febrero cotizaciones superiores a las observadas en el mismo mes del año pasado, sólo el *haba verde* (12,22%) y el *tomate redondo liso* (11,36%) sobrepasaron el +10%.

Evolución Precios Haba Verde



El precio en origen de la **patata** (13,89%) volvió a subir, como es habitual a estas alturas de temporada, pero como lo hizo menos que en febrero de 2019, la diferencia interanual se amplió hasta el -38,42%.

<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/precios-coyunturales-produccion-agricolas/>  
[https://www.mapa.gob.es/app/precios-medios-nacionales/pmn\\_tabla.asp](https://www.mapa.gob.es/app/precios-medios-nacionales/pmn_tabla.asp)

### 3.4 SEGUROS AGRÍCOLAS Y FORESTALES



El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a través de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios O.A. (ENESA), promueve la contratación de pólizas de seguros como herramienta de gestión de riesgos en el sector agrario. Por ello, aquellos productores que suscriban voluntariamente pólizas de seguros frente a daños deriva-

dos de los fenómenos naturales no controlables, tales como meteorología adversa y determinadas enfermedades en el marco del Plan de Seguros Agrarios Combinados, recibirán un apoyo público en el pago del coste de dicha póliza.

#### SEGUROS AGRÍCOLAS Y FORESTALES

La totalidad de las producciones agrícolas se pueden contratar de forma voluntaria a través de alguna de las 28 líneas de seguro que contempla el **41º Plan de Seguros Agrarios Combinados para este sector**. Además, las explotaciones forestales pueden ser aseguradas a través de una línea específica, **por lo que, en su conjunto, las producciones agrícolas y forestales cuentan con 29 líneas de seguros**.

La apertura del periodo de suscripción por línea se fija en dicho Plan, siendo muy variable la finalización de este al depender fundamentalmente de variables geográficas y opciones de aseguramiento. Cabe destacar que, en los dos

primeros meses del año, se ha iniciado la contratación de los siguientes seguros para explotaciones de: cereza, hortalizas al aire libre de ciclo primavera – verano, hortalizas al aire libre con ciclos sucesivos, forestales, planta viva, flor cortada, viveros y semillas, tropicales y subtropicales, industriales textiles y no textiles, uva de mesa y el seguro para organizaciones de productores y cooperativas.

A continuación, se muestran, los valores alcanzados por los principales parámetros del seguro correspondientes a todo el ejercicio 2019, así como la situación de la contratación del seguro agrario en las líneas agrícolas para el ejercicio 2020, contratadas desde el 1 de enero de 2020 hasta el 22 de febrero de 2020.

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2019 (1 de enero a 31 de diciembre de 2019) DATOS DEFINITIVOS					EJERCICIO 2020 (1 de enero a 22 de febrero de 2020) DATOS PROVISIONALES				
	Nº Pólizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas.	Producción asegurada (Kg.)	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
AGROENERGÉTICOS	2	140.300	9.078	84	14	-	-	-	-	-
CITRÍCOS	18.033	2.892.558.733	967.872.220	75.771.020	19.631.419	-	-	-	-	-
FORESTALES	1.502	5.281.036	118.533.138	547.331	67.489	44	0	4.722.500	17.178	2.267
FORRAJEROS	2.207	1.059.215.768	61.133.978	1.028.847	268.251	92	15.499.024	1.664.732	31.431	8.867
FRUTALES	20.083	2.813.989.462	1.404.470.653	180.053.846	60.426.612	7.454	971.170.452	524.282.348	76.433.233	28.113.621
CEREZA	932	38.359.751	58.547.733	7.634.116	2.092.901	285	8.433.026	15.050.605	2.453.093	834.814
FRUTOS SECOS	3.463	60.991.414	146.225.574	6.403.582	2.361.462	-	-	-	-	-
HERBÁCEOS EXTENSIVOS	115.984	16.443.209.092	3.023.968.779	116.467.773	36.815.967	352	39.139.317	7.263.652	138.360	38.541
HORTALIZAS, PLANTA VIVA Y FLOR CORTADA	15.937	6.526.339.341	2.613.520.324	71.671.532	22.913.587	1.694	402.683.563	315.361.850	12.448.756	4.220.363
INDUSTRIALES NO TEXTILES	2.927	1.340.552.785	136.569.455	3.504.750	959.138	3	5.101.399	178.549	4.085	1.159
INDUSTRIALES TEXTILES	311	16.961.253	8.295.316	191.187	29.319	-	-	-	-	-
OLIVAR	8.255	813.068.275	372.959.249	17.083.824	7.864.233	1	0	81.300	182	0
OP Y COOPERATIVAS	9	163.444.049	9.105.416	720.047	305.092	2	80.319.741	4.819.184	419.679	184.243
PLÁTANO	3.235	637.190.152	324.966.978	9.362.004	3.439.116	-	-	-	-	-
TROPICALES Y SUBTROPICALES	705	17.744.956	27.388.408	905.448	248.481	3	53.250	54.530	1.749	410
UVA DE MESA	1.102	205.358.720	213.406.979	14.028.153	4.058.945	13	779.104	560.999	31.225	11.543
UVA DE VINO	31.384	3.222.877.813	1.098.533.915	73.809.123	19.295.253	1.417	71.709.649	21.829.181	1.111.953	182.661
<b>TOTAL LÍNEAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES</b>	<b>226.071</b>	<b>36.257.282.900</b>	<b>10.585.507.193</b>	<b>579.182.669</b>	<b>180.777.278</b>	<b>11.360</b>	<b>1.594.888.525</b>	<b>895.869.431</b>	<b>93.090.924</b>	<b>33.598.487</b>

Agricultura

Para información adicional sobre el Plan de Seguros Agrarios Combinados, la página Web de ENESA ([www.enesa.es](http://www.enesa.es)) dispone de información actualizada sobre toda la legislación de estos seguros, tanto a nivel de líneas de seguro como de subvenciones al coste del seguro agrario, constituyendo una vía ágil para obtener asesoramiento sobre cualquier aspecto relacionado con el seguro agrario.

Para más información sobre contratación, ENESA publica periódicamente los **"Informes de Contratación del Seguro Agrario"** donde se muestra información más detallada de contratación de las diferentes líneas de seguro, se presentan diferentes datos en relación con el aseguramiento y se analiza la evolución de esos parámetros respecto a ejercicios pasados.



# 4. AGUA

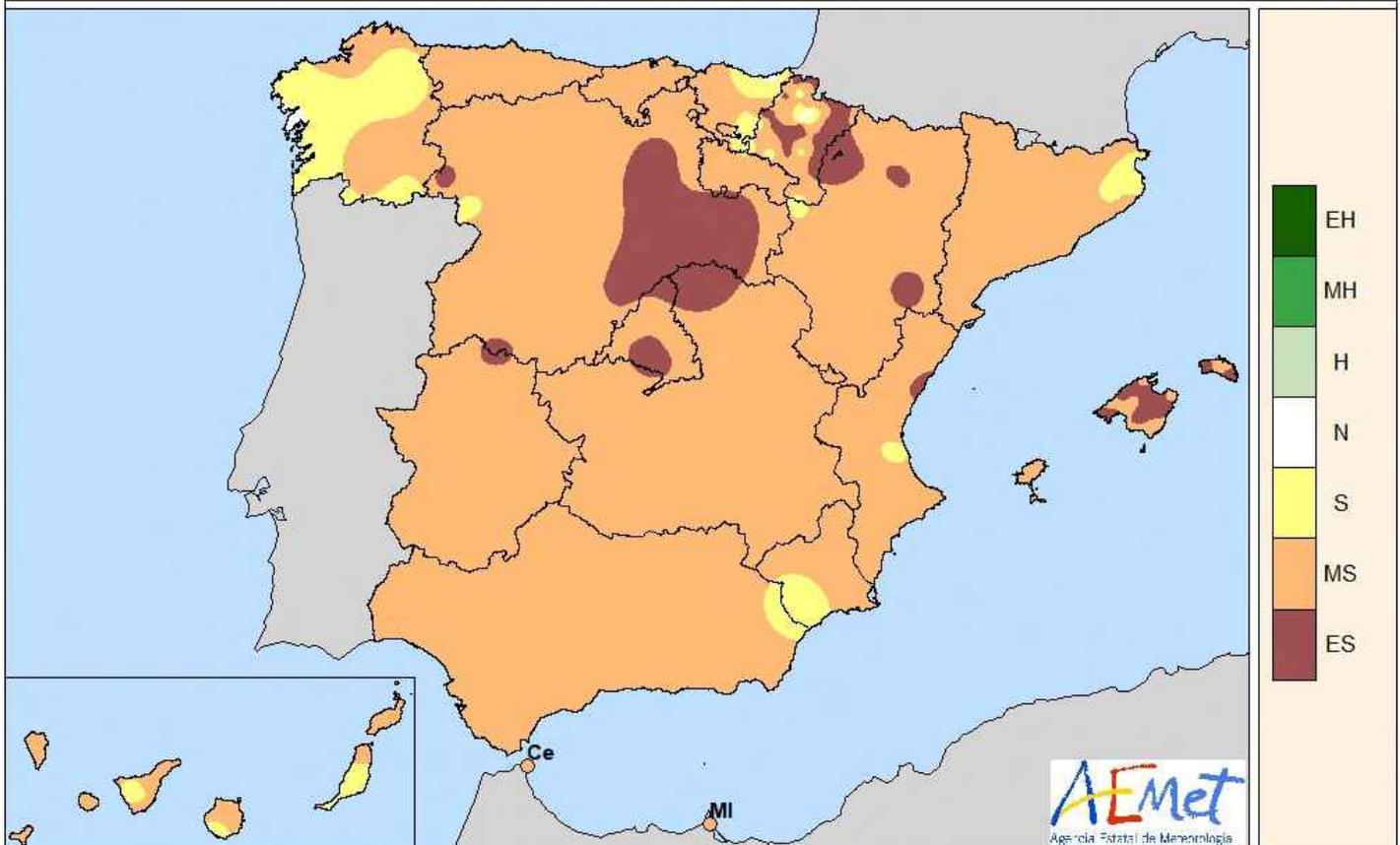
## 4.1 PRECIPITACIONES

### Febrero

Febrero ha sido en su conjunto extremadamente seco, con una precipitación media sobre España de 9 mm, valor que tan sólo representa el 17 % del valor nor-

mal del mes que es de 53 mm (Periodo de Referencia 1981-2010). Con la información disponible, febrero 2020 ha resultado ser el mes de febrero más seco desde 1965, seguido de los años 1997, 2000 y 1990, todos ellos con una precipitación mensual inferior a 15 mm.

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - FEBRERO 2020

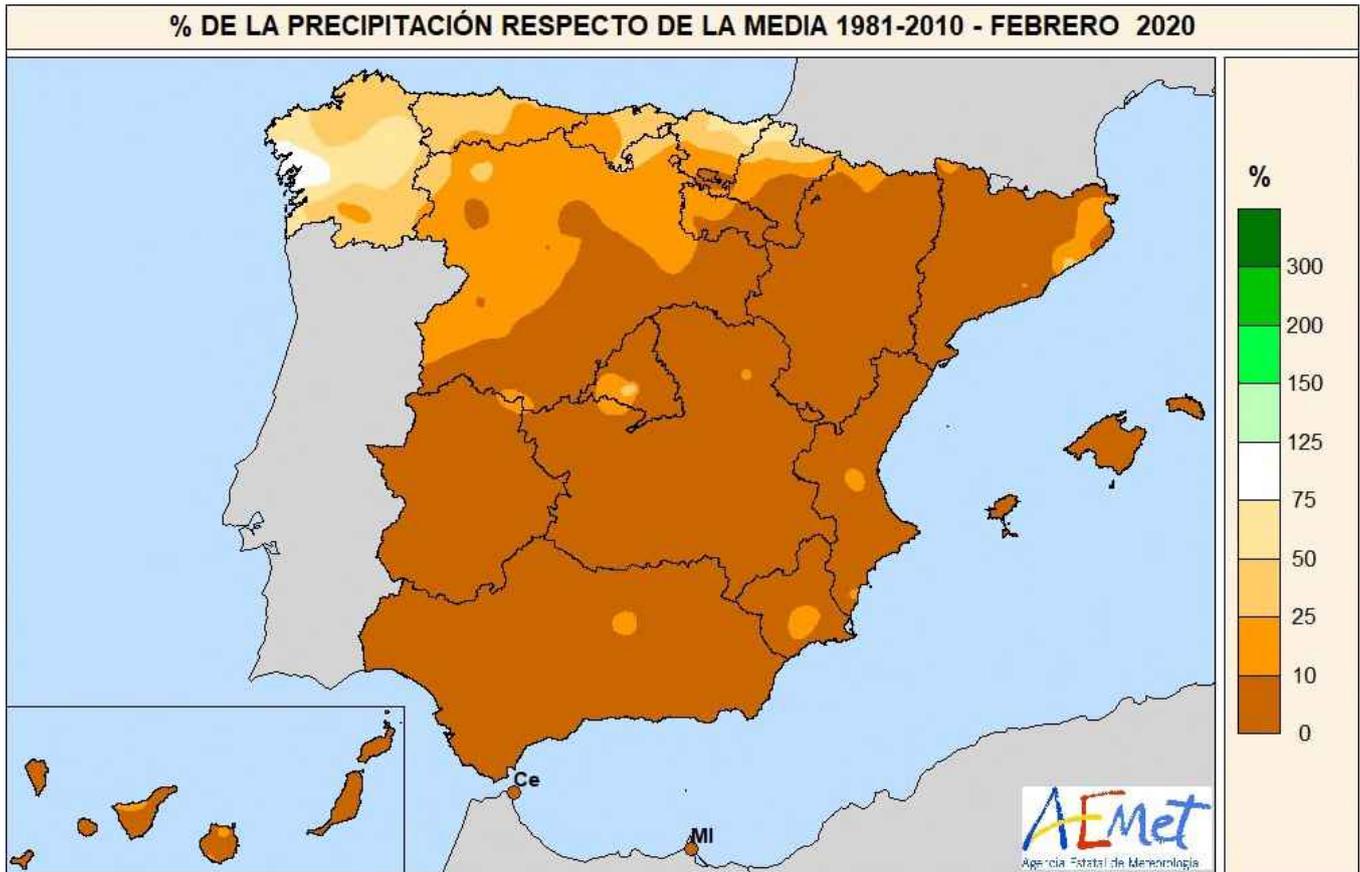


- EH = Extremadamente húmedo:** Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1981 – 2010.
- MH= muy húmedo:**  $f < 20\%$ . Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.
- H = Húmedo:**  $20\% \leq f < 40\%$ .
- 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.

El mes de febrero se ha caracterizado por la escasez de precipitaciones, siendo en Galicia, regiones cantábricas y parte de Navarra, las únicas zonas con precipitación mensual superior a 20 mm. El mes ha sido muy seco en gran parte del territorio e incluso extremadamente seco en una extensa área al este de Castilla y León, en otra

entre Navarra y el norte de Aragón, al sur de Madrid y en las islas de Mallorca y Menorca. En amplias zonas de Galicia y en puntos de la mitad oriental del País Vasco y de la provincia de Gerona el mes ha resultado seco, sin apreciarse ninguna zona donde haya resultado húmedo.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



En cuanto al porcentaje de precipitación respecto al valor normal, la mayor parte del territorio ha estado por debajo del 25 % del valor normal, superándose dicho valor en Galicia, oeste de Asturias, noroeste de la provincia de León y un área que abarca desde el este de Cantabria hasta el noroeste de Navarra. En algunas zonas del interior de Galicia, noreste del País Vasco y extremo noroeste de Navarra las precipitaciones han sido superiores a la mitad de los valores normales, siendo la zona norte de las rías bajas en Galicia donde el porcentaje de precipitación ha superado el 75 % del valor normal aunque sin llegar a alcanzar dicho valor.

En la primera decena las precipitaciones se extendieron al cuadrante noroeste peninsular, algunas zonas de Castilla-La Mancha, oeste de Andalucía y norte de Tenerife y Gran Canaria. Las precipitaciones superaron los 10 mm en zonas de Galicia y noroeste de la provincia de León, siendo al oeste de Galicia donde se acumularon más de 30 mm.

En la segunda decena las precipitaciones se extendieron a gran parte del cuadrante noroeste peninsular y de forma débil al litoral mediterráneo. Precipitaciones superiores a 10 mm se registraron en zonas de Galicia y regiones cantábricas. Al norte y oeste de Galicia las precipitaciones superaron los 30 mm.

En la tercera decena las precipitaciones continuaron siendo escasas extendiéndose a Galicia y regiones cantá-

bricas, zonas de la vertiente atlántica peninsular, Pirineos y Canarias occidental. Fueron superiores a 10 mm en Galicia, oeste de Asturias, País Vasco y zonas de Navarra, siendo al norte del País Vasco y Navarra, y oeste de Galicia donde se superaron los 30 mm.

Durante el mes de febrero no hubo ningún episodio destacado por intensidad o abundancia de las precipitaciones. No obstante, los días en que se registraron precipitaciones más intensas fueron el día 16 en que las precipitaciones afectaron a Galicia, Asturias y noroeste de León; los días 25 a 27 con precipitaciones en Galicia y regiones cantábricas; y los días 28 y 29 con precipitaciones de mayor intensidad en Galicia. Por el contrario, dada la escasez de precipitaciones, cabe destacar que en un 72 % de los observatorios principales la precipitación acumulada del mes fue inferior a 5 mm y sólo en un 16 % la precipitación superó los 10 mm, siendo el número de días de niebla superior al valor normal en más del 60 % de los observatorios con diferencias más notables en Galicia, Guipúzcoa, Madrid y ambas mesetas, e incluso en Ceuta y Melilla.

Las mayores precipitaciones diarias de febrero entre observatorios principales se registraron el día 25 con 26 mm en Igueldo\_Donostia/San Sebastián y 25 mm en Hondarribia Malkarroa, el día 16 con 20 mm en Santiago de Compostela y Vigo/aeropuerto, y el día 28 con 20 mm en A Coruña y 18 mm en Pontevedra.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



## PRECIPITACIONES (...continuación)

### Precipitación por cuencas

El mes de febrero tuvo un carácter extremadamente seco tanto en la vertiente atlántica como en la vertiente mediterránea, con unas precipitaciones estimadas en esta última de un 7 % del valor medio del período 1981-2010 mientras que en la vertiente atlántica las precipitaciones se quedaron en un 21 % de su valor medio.

En la vertiente mediterránea el mes resultó extremadamente seco en la cuenca del Ebro y muy seco en el resto de cuencas. Las precipitaciones estimadas estuvieron por

debajo del 10 % de su valor normal en todas las cuencas salvo en la del Ebro que alcanzaron el 11 %.

Por otra parte, en la vertiente atlántica, el mes resultó extremadamente seco en las cuencas del Duero y del Tajo y muy seco en el resto de cuencas. Las precipitaciones estimadas fueron del 49 % de su valor medio para el período 1981-2010 en la cuenca del Norte y Noroeste, mientras que en el resto de cuencas oscilaron entre el 14 % de la cuenca del Duero y el 3 % registrado en la cuenca del Guadalquivir.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NOROESTE	117,3	57,2	49	MS	1096,1	131
DUERO	42,8	5,9	14	ES	359,5	101
TAJO	48,5	2,8	6	ES	361,0	92
GUADIANA	46,5	2,2	5	MS	259,7	73
GUADALQUIVIR	58,4	1,9	3	MS	329,5	80
SUR	61,2	0,9	1	MS	280,5	70
SEGURA	34,3	1,5	4	MS	346,7	155
JÚCAR	37,5	1,6	4	MS	347,8	118
EBRO	36,4	4,0	11	ES	369,0	120
PIRINEO ORIENTAL	39,4	2,8	7	MS	511,8	138
VERTIENTE ATLANTICA	60,6	12,7	21	ES	461,9	101
VERTIENTE MEDITERRANEA	39,2	2,8	7	ES	365,7	117
MEDIA PENINSULAR	52,7	9,0	17	ES	426,4	106

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 para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

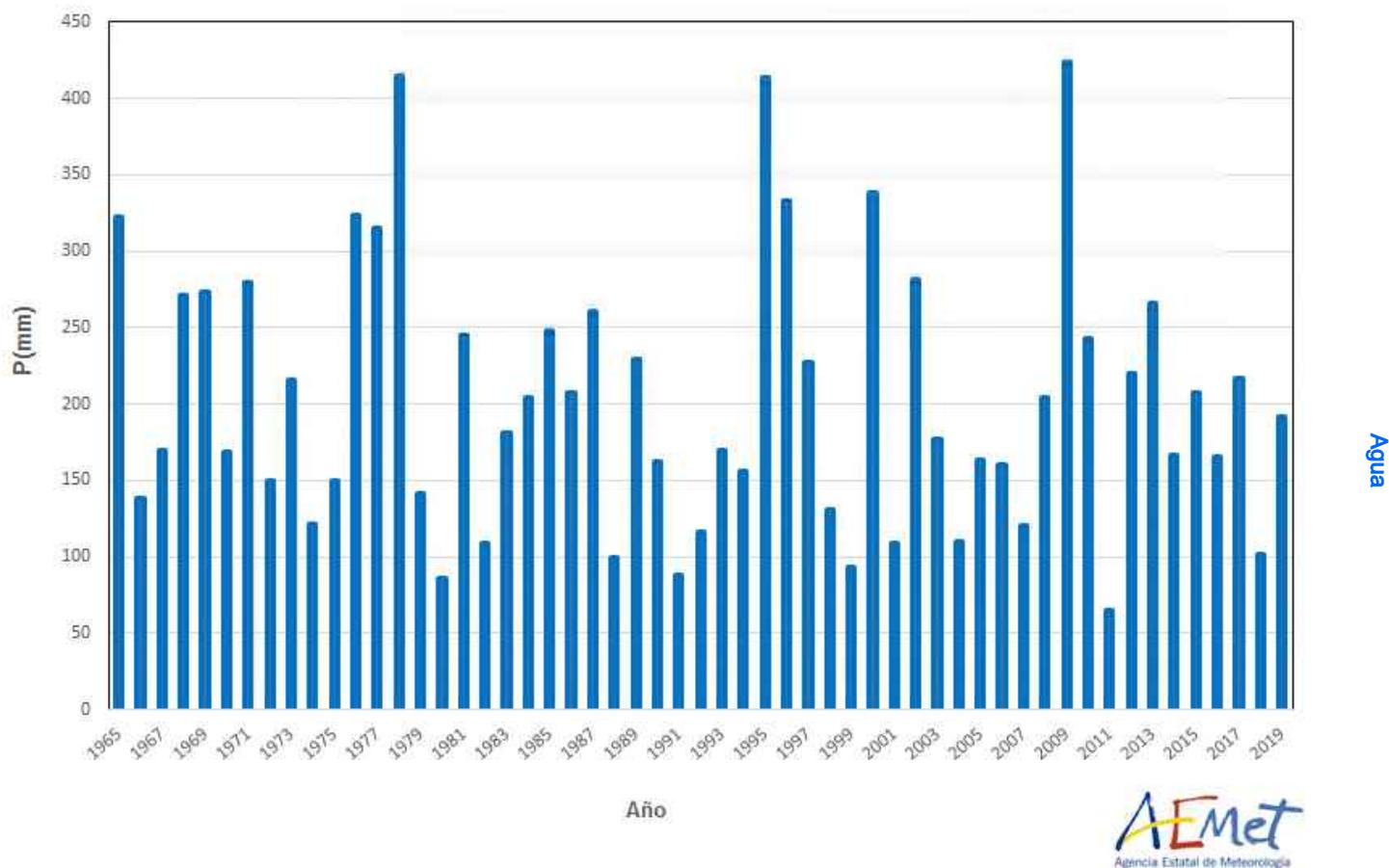
## 4.2 PRECIPITACIONES

### RESUMEN CLIMATOLÓGICO INVIERNO 2020



El invierno ha sido en su conjunto húmedo próximo a normal, con una precipitación media sobre España de 192 mm, valor que queda un 4 % por debajo del valor medio del trimestre según el periodo de referencia 1981-

2010. El trimestre comenzó con un diciembre y un enero húmedos, pero finalizó con un mes de febrero extremadamente seco que además ha resultado ser el más seco de la serie desde 1965.



Serie de precipitaciones medias sobre España en el trimestre diciembre-enero-febrero (1965-2020)

El invierno ha destacado por su gran variabilidad espacial y temporal, resultando húmedo o muy húmedo en un área que abarca desde Aragón y Cataluña hasta Murcia, en zonas al oeste de Castilla y León y en Baleares. En algunas áreas cerca de Barcelona, provincias de Teruel y

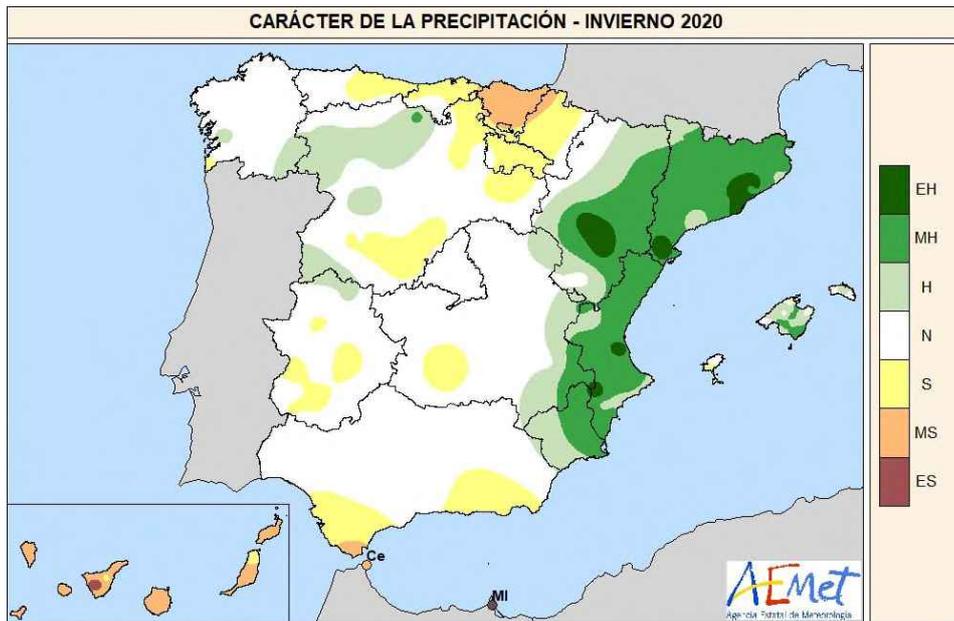
Zaragoza, y delta del Ebro ha resultado incluso extremadamente húmedo. Sin embargo ha resultado seco en algunas zonas de la península y muy seco en el País Vasco, Canarias y Ceuta, siendo en Melilla donde ha sido extremadamente seco.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



## PRECIPITACIONES

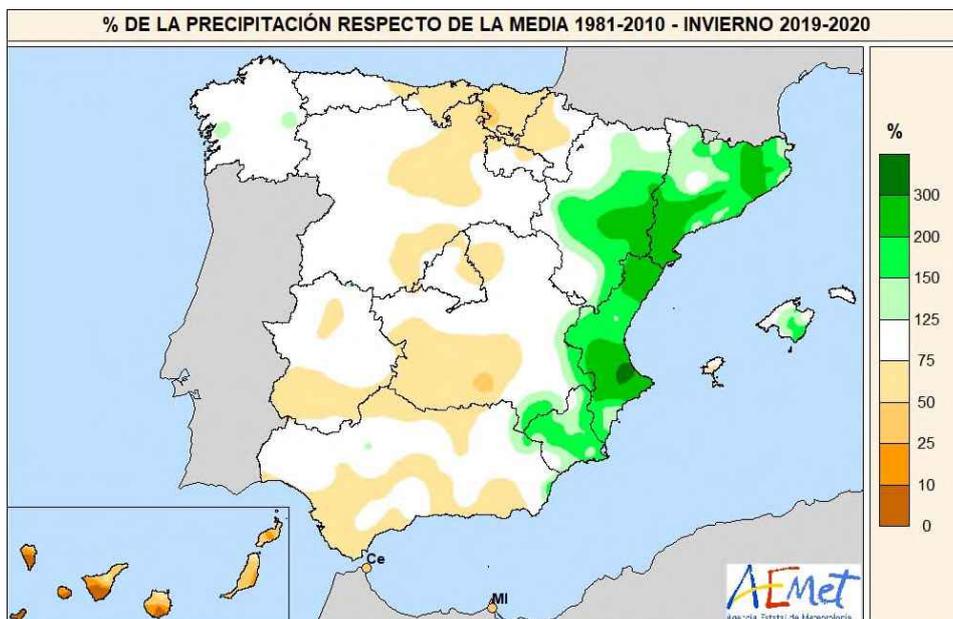
### RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO INVIERNO 2020 (...continuación)



- 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:**  $40\% \leq f < 60\%$ . 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.

Como se puede apreciar en el mapa que se adjunta, las precipitaciones fueron en más de un 25 % superiores a las normales en la vertiente mediterránea desde Aragón y Cataluña hasta el norte de las provincias de Granada y Almería, y también en Mallorca, llegando a duplicar el valor normal entre las provincias de Girona y Barcelona, así como entre Valencia y Alicante, y en una extensa área que abarca el delta del Ebro y parte de

Aragón, Cataluña y norte de la Castellón. Por el contrario, las precipitaciones no superaron el 75 % de su valor normal en Cantabria, País Vasco, oeste de Navarra, sur de Andalucía, extensas zonas de Castilla-La Mancha y diversas áreas del este de Castilla y León, y Extremadura, siendo en gran parte de Canarias donde las precipitaciones no alcanzaron ni el 25 % del valor normal.



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



Se inició el trimestre de invierno con un mes de diciembre húmedo cuya precipitación en conjunto quedó un 37 % por encima del valor normal, en enero las precipitaciones disminuyeron pero todavía quedaron un 11 % por encima de lo normal, mientras que en febrero las precipitaciones tan sólo fueron el 17 % del valor normal, lo que supone un 83 % por debajo de dicho valor.

En **diciembre** las cantidades acumuladas en el mes superaron los valores normales en gran parte del área peninsular, Mallorca y extremo norte de Tenerife y Gran Canaria, siendo superiores en más de un 50 % a los valores normales en extensas áreas del litoral mediterráneo desde Girona hasta Almería, Pirineos, sur de Galicia, Asturias, oeste de Castilla y León, norte de Mallorca, y diversas áreas de Extremadura, Sistema Central, Madrid, Cuenca, y del norte de las provincias de Huelva y Sevilla. En zonas al norte de la provincia de León, suroeste de Salamanca y Barcelona, así como en la Comunidad Valenciana, Murcia y en un área que abarca parte de las provincias de Albacete y Granada, se han duplicado los valores normales. Por el contrario, las precipitaciones han quedado por debajo del 75 % de dichos valores en el centro de Castilla-La Mancha, sur de Andalucía, algunas pequeñas áreas en La Rioja, Menorca e Ibiza y en gran parte de Canarias, siendo en áreas de las provincias de Cádiz y Málaga, así como en Menorca e islas Canarias occidentales, donde no se ha alcanzado ni la mitad de los valores normales.

En **enero** las precipitaciones estuvieron muy desigualmente repartidas tanto en el espacio como en el tiempo. En la primera quincena las precipitaciones fueron muy escasas debido a que continuó el tiempo estable y posteriormente hubo precipitaciones abundantes que fueron superiores a las normales en la vertiente Mediterránea, Baleares y algunas zonas del sur de Andalucía y del oeste de Galicia. Se duplicaron los valores normales en un área que abarca Cataluña, Aragón, comunidad valenciana, Murcia y este de Castilla-la Mancha, así como en zonas de Málaga, e islas de Mallorca y Menorca. Destacan por triplicarse los valores normales zonas del noreste y sur de Cataluña, este de Aragón, norte y sur de la comunidad valenciana, norte de las provincias de Alicante y Murcia, y algunas pequeñas áreas en Baleares. Por el contrario, las precipitaciones no han superado el 75 % del valor normal en una amplia extensión del centro peninsular que abarca desde las regiones cantábricas hasta Extremadura y norte de Andalucía, no alcanzándose ni la mitad del valor normal en Cantabria, País Vasco, norte y sur de Castilla y León, algunas zonas de Castilla-La Mancha, norte de Andalucía y en Canarias.

**Febrero**, con 9 mm de precipitación acumulada para el conjunto de España, fue el mes con menor precipitación de este invierno y el febrero de menos precipitación desde 1965. Las precipitaciones fueron inferiores a los valores normales en todo el territorio, y en gran parte de él no

se alcanzó ni el 25 % de los valores normales. En algunas zonas del interior de Galicia, noreste del País Vasco y extremo noroeste de Navarra las precipitaciones fueron superiores a la mitad de los valores normales, siendo la zona norte de las rías bajas en Galicia donde el porcentaje de precipitación ha superado el 75 % del valor normal, aunque sin llegar a alcanzar dicho valor normal.

### Episodios de precipitaciones intensas

A lo largo del trimestre de invierno 2019-2020 hubo varios episodios de precipitaciones intensas destacables. En diciembre: los días 2 al 4 en que la presencia de una depresión aislada en niveles altos (*dana*) provocó precipitaciones intensas en la vertiente mediterránea, Baleares y Canarias; el día 12 con precipitaciones en la franja norte desde Galicia hasta el Pirineo de Lleida; los días 15 al 17 en que se produjeron precipitaciones intensas en la mitad oeste peninsular al paso de la borrasca “Daniel”; y los días 18 al 21 en que al paso de la borrasca “Elsa” seguida de la borrasca “Fabien” se produjeron precipitaciones en todo el territorio peninsular y Baleares, siendo muy intensas en Galicia, Pirineos, sistema Central, sistema Bético y sierra de Cádiz.

En enero el episodio de precipitaciones intensas más destacado tuvo lugar entre los días 18 al 23. Las precipitaciones afectaron a gran parte del territorio con precipitaciones muy intensas en la vertiente mediterránea, que se iniciaron bajo la influencia de la borrasca denominada Gloria entre los días 18 al 20, con precipitaciones superiores a 150 mm en zonas de Baleares y en un área al sur de Valencia y norte de Alicante. Los días siguientes las precipitaciones, en ocasiones acompañadas de tormentas y de granizo, afectaron en mayor medida a las provincias de Girona, Tarragona y este de Aragón, siendo en varias zonas de la península y en especial en las provincias de Teruel y noroeste de Castellón, donde parte de la precipitación fue en forma de nieve. Otros episodios de enero fueron: los días 15-16, con precipitaciones en el cuadrante noroeste peninsular que fueron intensas al oeste de Galicia; y los días 24-25, en que las precipitaciones fueron más intensas en el cuadrante suroeste peninsular y en especial en la provincia de Málaga. Durante el mes de febrero no hubo ningún episodio destacado por intensidad o abundancia de las precipitaciones.

El valor más elevado de precipitación máxima diaria registrado en este invierno en un observatorio principal fue de 137 mm en Tortosa el día 21 de enero, seguido de 109 mm en Vigo/aeropuerto el día 12 de diciembre, 108 mm en Girona/aeropuerto el 20 de enero, 106 mm en Castellón-Almassora el día 4 de diciembre y 102 mm en San Javier/aeropuerto el día 2 de diciembre. El valor de precipitación máxima diaria de un mes de febrero en Tortosa ha superado el anterior valor más alto de su correspondiente serie, así como el valor de 71 mm registrado en Colmenar Viejo/Famet el día 19 de diciembre.



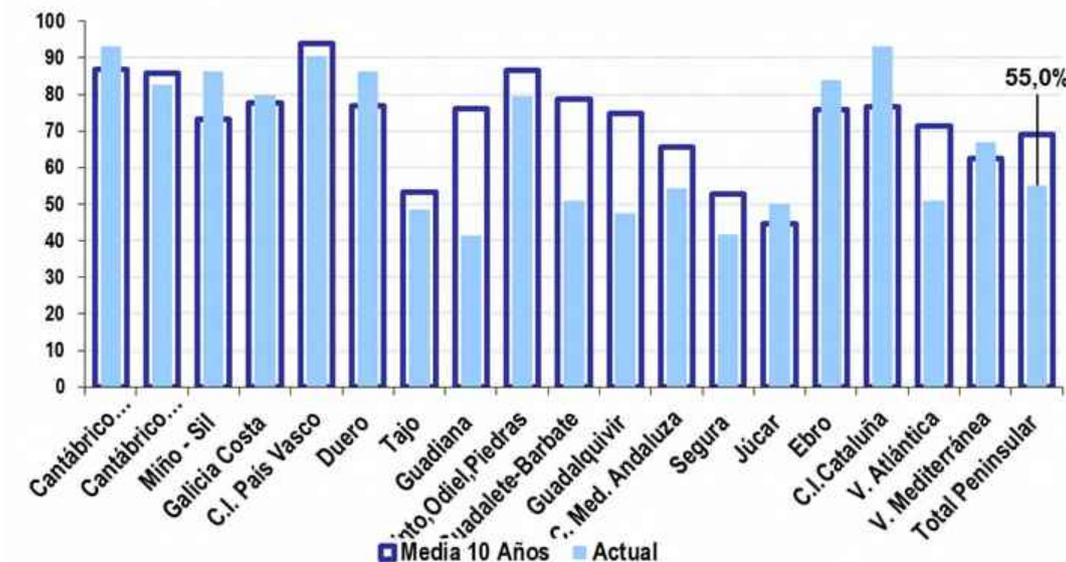
### 4.3 RESERVAS DE AGUA

#### Marzo 2020

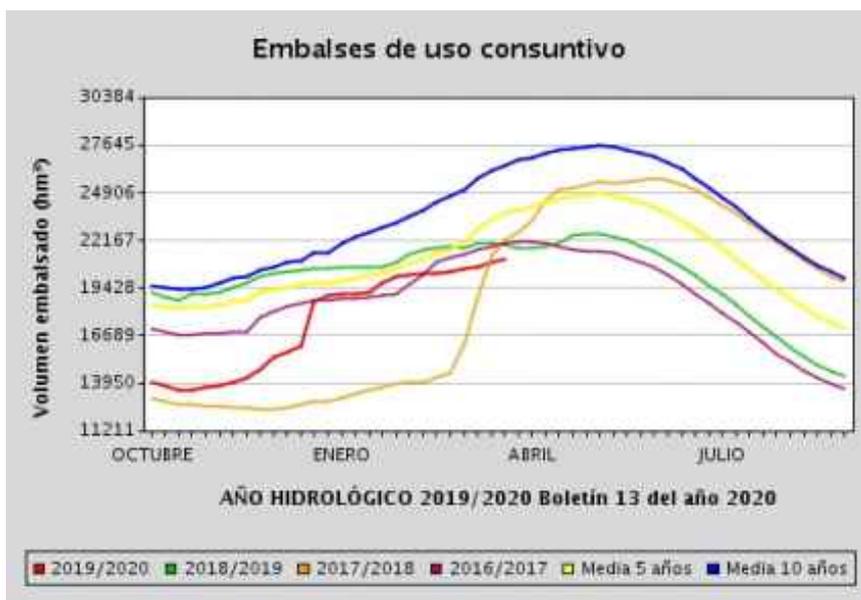
A 30 de marzo (el 1 de octubre de 2019 fue el inicio del año hidrológico 2019/2020), la reserva hidráulica peninsular (uso consuntivo) se sitúa en un **55%** de su

capacidad (21.037 hm<sup>3</sup>), valor superior al mes pasado (53%) pero inferior al año pasado (56,4%), a la media de los últimos 5 años (61,3%) e inferior a la media de los últimos 10 años (69%).

La reserva por ámbitos



Evolución de la reserva



Fuente: Dirección General del Agua. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

## 4.4 INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ



### SITUACIÓN respecto a SEQUÍA y ESCASEZ COYUNTURAL a 29 de febrero 2020

De acuerdo con los Planes Especiales de Sequía (PES), se utiliza un sistema doble de indicadores, que diferencia las situaciones de sequía prolongada (entendida como un fenó-

meno natural), de las de escasez (relacionadas con problemas coyunturales en la atención de las demandas).

#### Situación respecto a la Sequía Prolongada

La sequía prolongada, muy relacionada con la habitualmente conocida como sequía meteorológica, se produce directamente por la falta de precipitaciones, que ocasiona que los caudales circulantes se reduzcan de forma importante, y por tanto puedan no cumplirse los caudales ecológicos de situación normal, siendo entonces de aplicación los caudales ecológicos definidos normativamente para situación de sequía prolongada.

Los indicadores de Sequía Prolongada (normalmente precipitaciones o aportaciones en régimen cuasi-natural) valoran, de forma objetiva, si las Unidades Territoriales de Sequía (UTS) definidas en los PES se encuentran o no en situación de Sequía Prolongada a los efectos normativos establecidos.

A finales de febrero de 2020, la situación de los indicadores de Sequía Prolongada en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la que se muestra en la Figura 1:

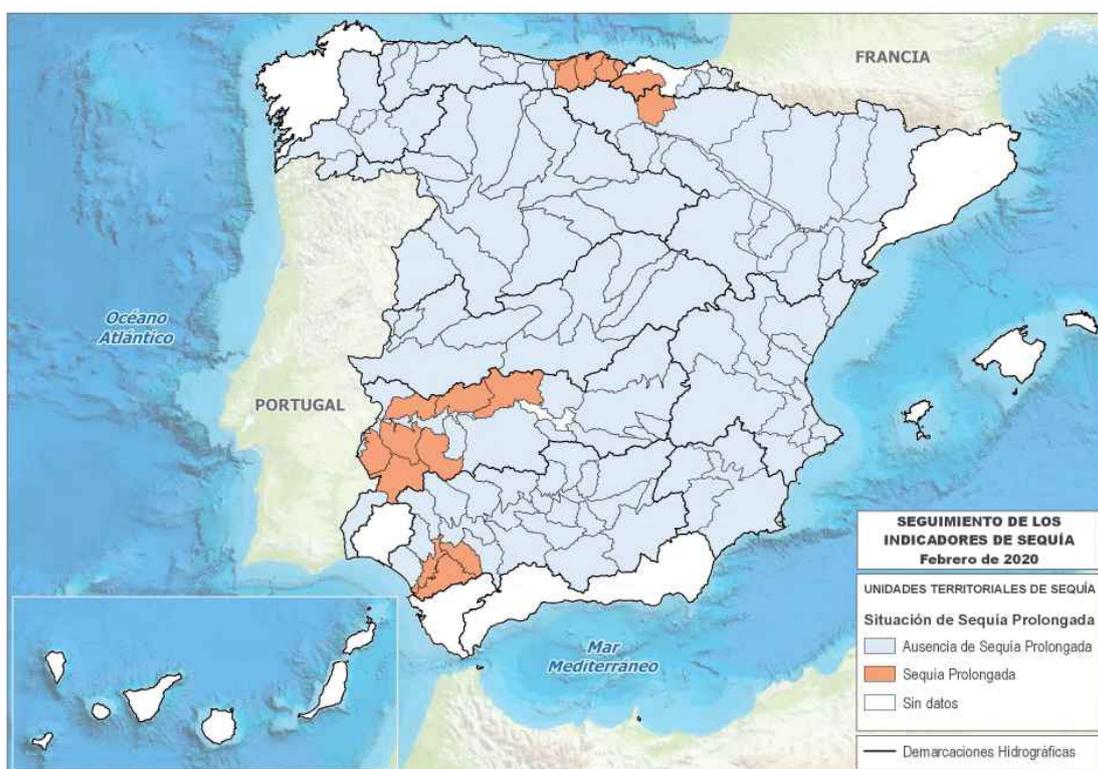


Figura 1. Mapa de situación respecto de la Sequía Prolongada. Febrero 2020

Durante los meses anteriores se había producido una notable mejoría. Sin embargo, el pasado ha sido el mes de febrero más seco desde 1965, con solo 9 mm de media en el conjunto de España (la media de referencia es de 53 mm). Por ello, se ha producido un ligero repunte en el número de UTS en situación de sequía prolongada. A finales de febrero

eran 17 las UTS en esta situación: 5 en el Cantábrico Occidental, 1 en el Cantábrico Oriental, 7 en el Guadiana, 3 en el Guadalquivir y 1 en el Ebro. En todos los casos estas UTS han entrado en esta situación en febrero, salvo en la zona occidental del Guadiana, que lleva más tiempo en sequía prolongada.

#### Situación respecto a la Escasez Coyuntural

La escasez (también conocida como sequía hidrológica) está relacionada con los posibles problemas de atención de las demandas. Suele presentarse diferida en el tiempo respecto a la sequía meteorológica o incluso no llegar a producirse, por la gestión hidrológica que puede llevarse a cabo en los sistemas o por no existir demandas importantes en un sistema. Por tanto, sus indicadores (volúmenes de almacenamiento, niveles piezométricos, caudales en estaciones de

aforo, etc.) definen los problemas que puede haber con respecto a abastecimientos, regadíos, etc. Estos indicadores valoran, de forma objetiva, la situación de las Unidades Territoriales de Escasez (UTE) definidas en los PES, traduciéndola en cuatro posibles escenarios (Normalidad, Prealerta, Alerta y Emergencia), que representan las expectativas para los meses sucesivos respecto a la atención de las demandas existentes. El objetivo es la implementación progresiva de las medidas definidas en los PES para cada escenario con

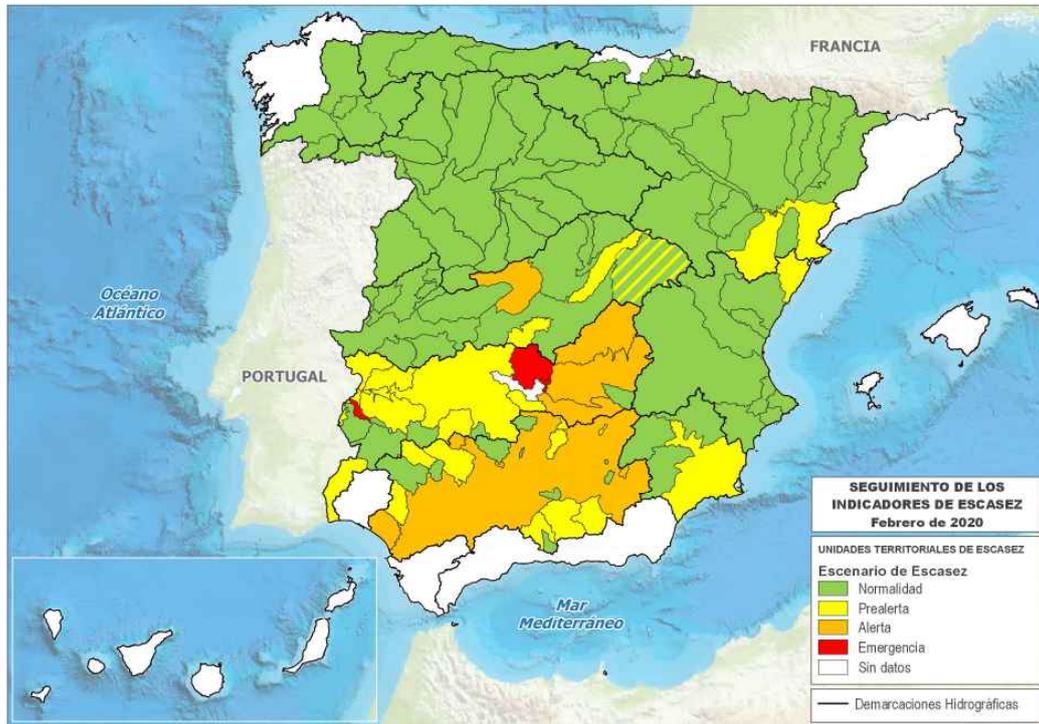
Fuente: Subdirección General de Planificación y Uso Sostenible del Agua. Dirección General del Agua. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



## INDICADORES DE SEQUÍA Y ESCASEZ (...continuación)

con el fin de evitar el avance hacia fases más severas de la escasez, mitigando en todo caso sus impactos negativos.

A finales de febrero de 2020, la situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la que se muestra en la Figura 2:



**Figura 2. Mapa de situación respecto de la Escasez Coyuntural. Febrero 2020**

La zona de Cabecera del Tajo se encuentra en Normalidad (verde), desde el punto de vista de las demandas propias de la cuenca del Tajo, y en el Nivel 3 (naranja) a efectos del Traspase Tajo-Segura, de acuerdo con sus Reglas de Explotación.

A finales de febrero de 2020, la situación de los indicadores de Escasez Coyuntural en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias era la que se muestra en la Figura 2.

Las lluvias registradas en los meses anteriores habían producido una mejoría muy importante respecto de la escasez. El caso más significativo fue el del Duero, que a finales de octubre de 2019 tenía 4 UTE en escenario de Emergencia, en algún caso con situación preocupante, y que en apenas tres meses pasó a tener todas sus UTE en escenario de Normalidad.

Las pocas lluvias de febrero no han permitido que la situa-

ción continuara mejorando al mismo ritmo, aunque se mantiene muy similar al mes anterior en cuanto a los escenarios de escasez. Solo son 3 las UTE que permanecen en escenario de Emergencia (todas ellas en la demarcación del Guadiana: Gasset-Torre de Abraham, El Vicario y Piedra Aguda). Por su parte han pasado de 12 a 10 las UTE en escenario de Alerta: 4 en la demarcación del Guadiana, 5 en la del Guadalquivir, y una en el Tajo.

Por primera vez desde marzo de 2019, la Cabecera del Tajo, a los efectos del Traspase Tajo-Segura, ha superado el Nivel 3, mejorando hasta el Nivel 2, aunque todavía muy cerca del límite entre ambos niveles.

Para una mayor información respecto a la situación y seguimiento por demarcación respecto a Sequía y Escasez, pueden consultarse las siguientes páginas web de los Organismos de Cuenca:

- Miño-Sil: <https://www.chminosil.es/es/chms/planificacionhidrologica/nuevo-plan-especial-de-sequia>
- Cantábrico: <https://www.chcantabrico.es/gestion-cuencas/plan-de-sequias>
- Duero: <http://www.chduero.es/Inicio/Planificación/Plandesequias2018/SeguimientodelPlan/tabid/284/Default.aspx>
- Tajo: <http://www.chtajo.es/LaCuenca/SequiasAvenidas/Paginas/IndicadoresSequia.aspx>
- Guadiana: <https://www.chguadiana.es/actualidad/sequia-cadagotasuma/situacion-sequia-escasez>
- Guadalquivir: <http://www.chguadalquivir.es/plan-de-sequia-vigente>
- Segura: <http://www.chsegura.es/chs/cuenca/sequias/indicesinformesPES/>
- Júcar: <http://www.chj.es/es-es/medioambiente/gestionsequia/Paginas/InformesdeSeguimiento.aspx>
- Ebro: <http://www.chebro.es/contenido.visualizar.do?idContenido=13761&idMenu=2183>

Fuente: Subdirección General de Planificación y Uso Sostenible del Agua. Dirección General del Agua. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

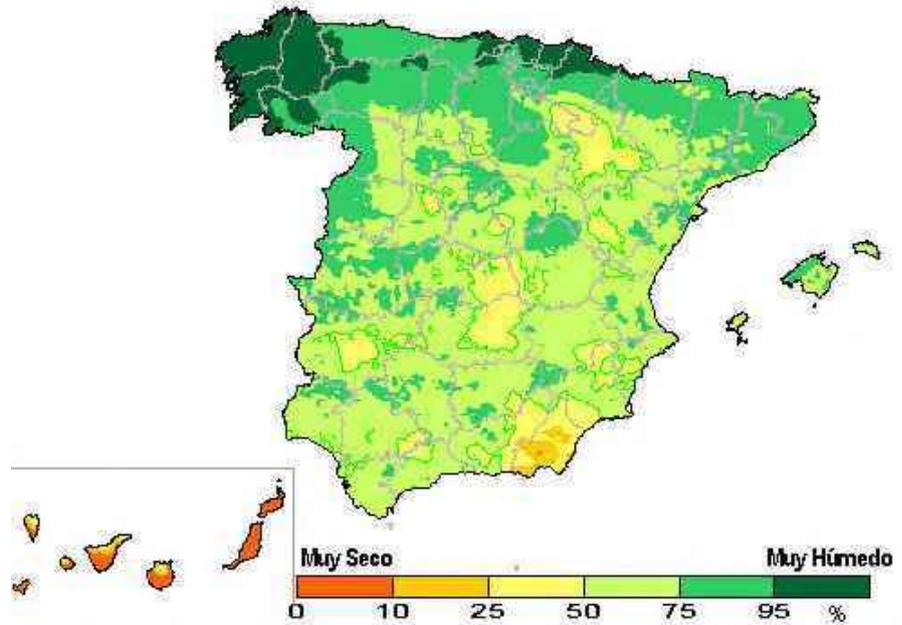
## 4.5 HUMEDAD DEL SUELO



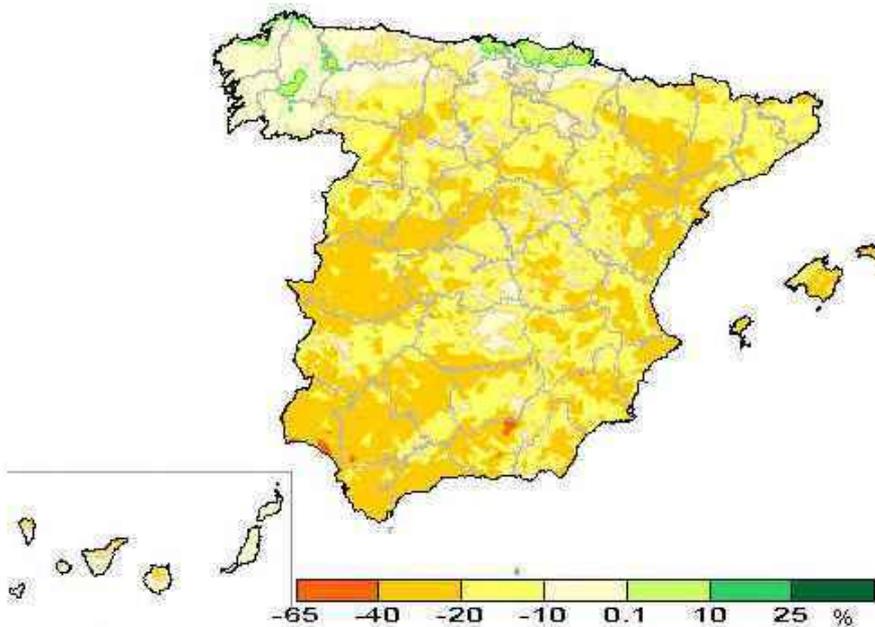
### Febrero

Al término del pasado mes de febrero de 2020 y como resultado de un mes en su conjunto extremadamente cálido y extremadamente seco, los suelos se encontraban secos en el interior de Aragón, en el este de La Rioja y en el sur de Navarra, en el interior de Castilla-La Mancha, en el sur de Murcia y al este de Andalucía y en casi la totalidad del archipiélago canario salvo en el norte de las islas de mayor relieve. Por otra parte, los suelos se encontraban con una humedad aceptable en la mayor parte del tercio norte peninsular, en los sistemas Central e Ibérico y al norte de la isla de Mallorca. Al finalizar el mes, los niveles de humedad en la capa superficial eran bajos o muy bajos en todo el territorio salvo en una franja que abarca desde Galicia hasta el norte de la provincia de Huesca.

%RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MAXIMA A 29/02/2020



VARIACION MENSUAL (febrero 2020) DEL MISMO INDICE



Durante el mes de febrero las variaciones de la humedad han sido negativas en todo el territorio salvo en algún área aislada de Galicia y en el norte del País Vasco y Navarra y en el este de Cantabria.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



# 5. ALIMENTACIÓN

## 5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - MARZO 2019

### Panel de Consumo Alimentario

#### Consumo en el mes de Marzo 2019

**El consumo de Alimentación en España en marzo de 2019 cayó un 1,6% con respecto al mismo mes del año anterior, en cuanto a su valor también decrece un 1,3%.**

- El consumo de carne por parte de los hogares españoles permanece estable respecto al mismo mes del año anterior (-0,2%). Crece la compra de carne fresca (+1,8%). La carne congelada y las carnes transformadas sin embargo presentan una fuerte caída de consumo, (-9,5% y -4,9% respectivamente). De entre los tipos de carne fresca, son carne de pollo, carne de conejo y carne de cerdo quienes presentan incrementos de consumo en este mes de 2019 (2,9%; 6,9% y 3,2% respectivamente). La compra de carne de vacuno presenta estabilidad 0,0%, mientras que la carne de ovino/caprino desciende fuertemente 10,8%.
- La cantidad demandada de productos de pesca en marzo de 2019 con respecto a marzo de 2018 cayó un 5,0%. Los pescados caen como consecuencia de una menor compra de pescado congelado (-7,1%) al igual que una menor compra de pescados frescos (-2,9%). Marzo de 2019 no resultó un buen mes para productos como las conservas de pescado/moluscos ni para mariscos/moluscos/crustáceos; ambos con descensos en consumo doméstico (-9,8% y -3,6% respectivamente).
- Cayó la compra de leche líquida en este periodo decreciendo un -4,1% en volumen. Los derivados lácteos, también merman su demanda de consumo en el hogar y decrecen un 2,7% en volumen.
- Marzo de 2019 resultó favorable para categorías de alimentación como legumbres que vieron aumentar su volumen con respecto al mismo mes del año anterior en un 3,0%. Sin embargo otros productos básicos huevos, pan y azúcar perdieron intensidad de compra en este periodo de compra, 6,8%; 2,7% y 12,0% respectivamente.
- El aceite sufrió una contracción de compra del 6,9% con respecto al dato registrado en el mismo mes del 2018. Los dos tipos de aceite cayeron, tanto los aceites de oliva con un retroceso del 0,6% como el aceite de girasol con un retroceso del 14,4% de los litros con respecto al mes de marzo del año 2018.
- Cae la compra de patatas frescas un 3,2%; por el contrario las hortalizas frescas también aumentan su presencia en los hogares españoles con respecto al mismo mes del año anterior en un 3,0%, excepto por el caso de lechugas/esc/endiñas, los pimientos y las judías verdes. Marzo de 2019 también resultó ser un buen mes para las frutas frescas, creciendo a un ritmo del 4,7%, con respecto al mes de marzo de 2018. Hay que destacar el incremento en consumo de mandarinas, manzanas y plátanos.
- Retrocede la compra de total vinos a cierre de mes de marzo 2019 un 3,0%. Las bebidas derivadas de vino, sin embargo, crecen en este periodo de estudio un 12,7%, de igual forma que otras bebidas con graduación alcohólica como son sidras (+58,6%). La compra de cerveza sin embargo a cierre de mes de marzo de 2019 cayó en una proporción del 3,5%.
- Si tenemos en cuenta otros tipos de bebidas, el mes de marzo de 2019 no resultó un mes positivo para agua de bebidas envasadas ni para gaseosas y bebidas refrescantes ambas categorías con importantes retrocesos en compra, -1,4% y -3,3% respectivamente. De igual manera, hay un retroceso notable para el segmento de bebidas espirituosas con respecto del mes de marzo de 2018 (14,7%).

#### Consumo en el año móvil de abril de 2018 hasta marzo de 2019

**El precio medio del total alimentación es un 1,7% superior en este periodo. Provoca un gasto del 1,5% superior al cierre de año móvil anterior, mientras que en términos de volumen hay estabilidad del -0,2%.**

- El consumo de carne a cierre de año móvil marzo 2019 cae un 1,7%. El descenso viene provocado en mayor medida por la caída en compra de carne fresca, pues representa el 72,5% de los kilos actualmente y pierde con respecto al año anterior el 2,6% de su volumen. De igual manera existe un descenso en la compra de carne congelada del 10,1%, si bien su proporción actual con respecto al total carne es del 2,3%. Aumenta sin embargo un 1,5% la compra de carne transformada. De entre los tipos de carne fresca que más contribuyen a la caída, se encuentran; carne de vacuno (-3,5%), carne de pollo (-1,0%), carne de conejo (-11,6%), así como la carne de ovino/caprino y la carne de cerdo ambos con descenso en compra (-8,6% y -2,3% respectivamente).
- La demanda del total productos de pesca retrocedió un 2,5% durante los últimos doce meses, siendo negativo también en términos de facturación (-1,5%). El volumen comprado de pescados desciende un 2,9%, provocado de la mano de frescos y de congelados (-2,5% y -4,6% respectivamente). En cuanto al consumo de mariscos/moluscos/crustáceos desciende, siendo un 2,2% inferior al periodo previo, las conservas de pescado/molusco también pierden intensidad de consumo durante el periodo de análisis, siendo su variación respecto del año anterior de un 1,6% menos.
- El consumo de leche líquida se mantiene estable tanto en volumen como en valor a cierre de año móvil marzo 2019 (+0,2% y +0,0% respectivamente). La categoría de derivados lácteos por su parte, vio aumentado su volumen de compra con respecto a los doce meses previos, exactamente un 0,9% en volumen y un 1,7% en valor.
- Las legumbres son otro producto que también se posicionaron en números positivos a cierre de año móvil marzo 2019 con incrementos de volumen y más significativos en valor (+3,2% y +5,4% respectivamente). Los huevos no crecen en volumen (-0,7%) sin embargo, en valor lo hacen en un 3,5%. Otras categorías básicas de alimentación perdieron intensidad de compra con respecto al año anterior como por ejemplo pan y azúcar, con caídas del 0,5% en el caso del primer producto y un -6,6% en el caso del segundo.
- Cae la compra de aceite 0,8%, sin embargo la pérdida del valor es muy significativa con respecto al año móvil marzo 2018 (-9,5%). Está caída proviene del descenso en compra del aceite tipo girasol con un retroceso del 1,5%. Por su parte crece la compra de los aceites tipo oliva en un 1,1%.
- Cayó la compra de patatas frescas durante los últimos doce meses un 2,2%, su valor presenta un importante incremento con una variación del 11,5%. La presencia de hortalizas en el hogar es mayor en estos doce meses (+3,4%). Por su parte la compra de frutas por parte de los hogares españoles presenta estabilidad a cierre de año móvil marzo 2019 (+0,0%), siendo su variación en valor del 5,0% en positivo.
- En relación con las bebidas, destacan los crecimientos en el último de año de aguas de bebida envasada (+0,5%) y sidras (+23,3%). Por el contrario, los hogares redujeron su compra en bebidas como cervezas (-1,9%) y bebidas espirituosas (-3,7%), así como de vinos y bebidas derivadas del vino (-2,9% y -0,9% respectivamente).

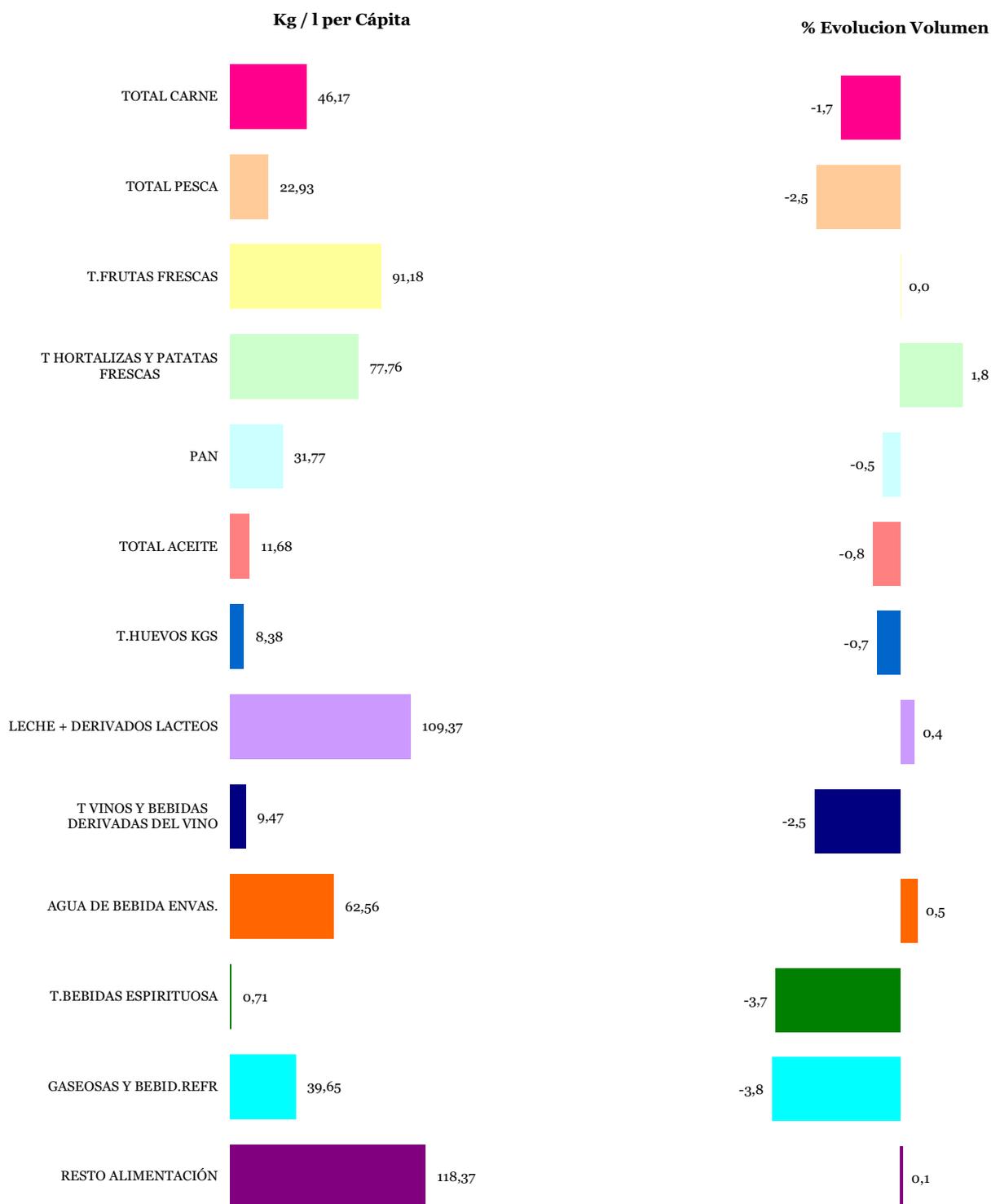
	TAM MARZO 19	% Variación TAM MARZO 19 vs TAM MARZO 18	% Variación DICIEMBRE 18 vs DICIEMBRE 17	% Variación ENERO 19 vs ENERO 18	% Variación FEBRERO 19 vs FEBRERO 18	% Variación MARZO 19 vs MARZO 18
<b>Volumen (Millones kg/l)</b>	28.794.794,4	-0,2%	-0,3%	-0,5%	0,8%	-1,6%
<b>Valor (Millones €)</b>	68.639.525,93	1,5%	0,7%	1,5%	1,8%	-1,3%
<b>Precio Medio</b>	2,38	1,7%	1,1%	2,0%	1,0%	0,3%
<b>Consumo x Cápita</b>	630,01	-0,4%	-0,4%	-1,1%	0,2%	-2,2%
<b>Gasto x Cápita</b>	1.501,79	1,3%	0,7%	0,9%	1,1%	-1,9%

# CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



TAM MARZO 2019

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
<b>CONSUMO PER CAPITA</b> <b>630,01</b> <b>Kg./L./Capita</b>	<b>VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA</b> <b>28.794,8</b> <b>Cantidad (Millones de Kgs./L.)</b>



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

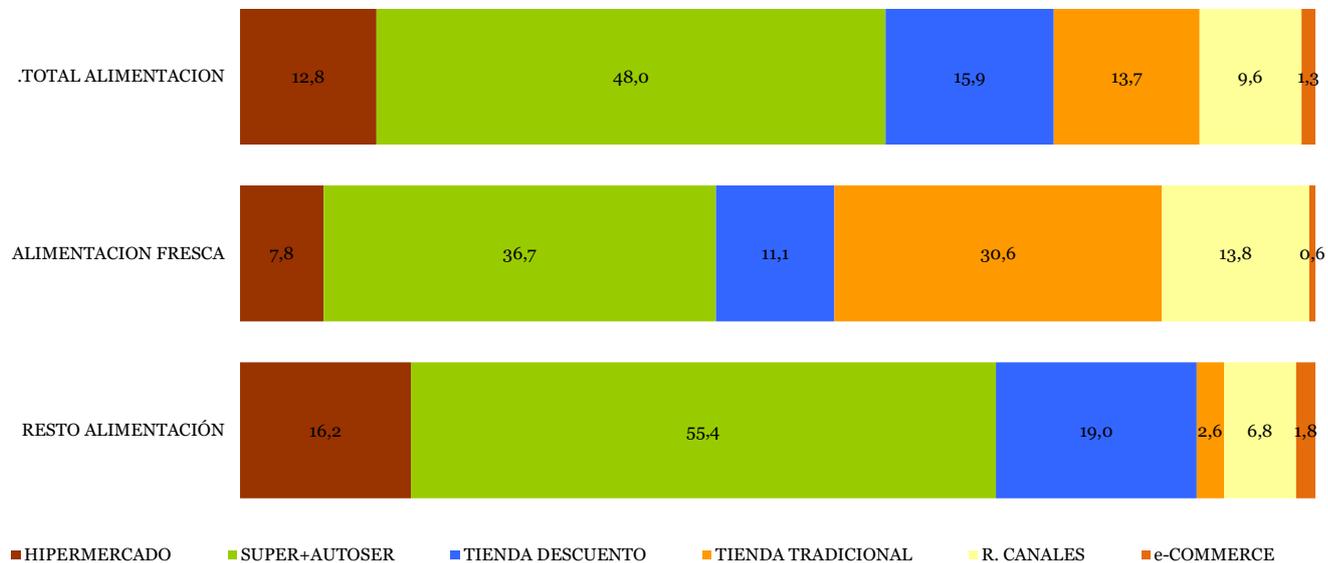
Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados



## CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)

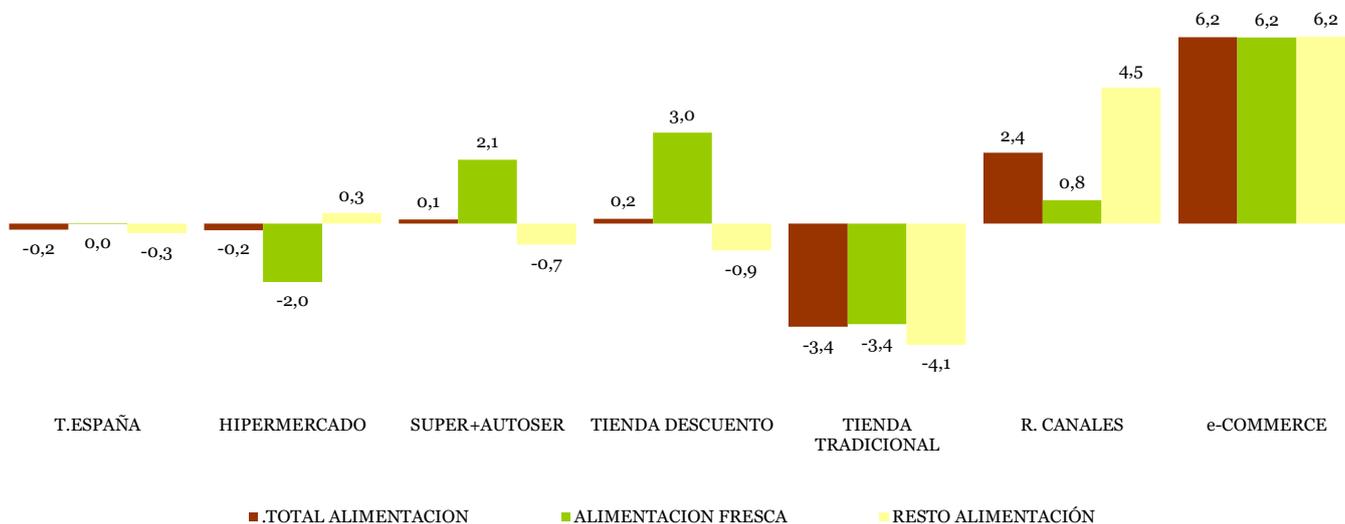
TAM MARZO 2019

### Cuota de los lugares de compra en Volumen (kg/l)



Alimentación

### % Evolución de Volumen (kg/l) en cada Lugar de Compra



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, Internet /E-commerce, Resto Canales.

INTERNET / E-COMMERCE: Compras realizadas a través de internet. Este canal está incluido dentro de Otros Canales.

ALIMENTACION SECA: Carnes Frescas, Huevos, Pescados Frescos, Mariscos/Moluscos Frescos, Pan, Patatas Frescas, Hortalizas Frescas, Frutas Frescas

# CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...continuación)



LA ALIMENTACIÓN MES A MES TAM MARZO 19 vs TAM MARZO 18 HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de kg / l)		Evolución	Valor (Millones de €)		Evolución	Kg / l per Cápita
	TAM MARZO 18	TAM MARZO 19	% 19 vs 18	TAM MARZO 18	TAM MARZO 19	% 19 vs 18	TAM MARZO 19
T.HUEVOS KGS	385,6	382,9	-0,7	856,88	886,70	3,5	8,38
CARNE POLLO FRESCA	583,1	577,2	-1,0	2.443,91	2.499,40	2,3	12,63
CARNE CERDO FRESCA	463,8	452,9	-2,3	2.740,43	2.690,65	-1,8	9,91
CARNE VACUNO FRESCA	231,5	223,4	-3,5	2.194,42	2.150,75	-2,0	4,89
CARNE CONEJO FRESCA	50,3	44,5	-11,6	289,00	276,10	-4,5	0,97
CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA	68,3	62,4	-8,6	752,14	680,93	-9,5	1,36
CARNE TRANSFORMADA	522,6	530,6	1,5	4.526,91	4.617,85	2,0	11,61
RESTO CARNE	228,0	219,0	-4,0	1.246,67	1.240,34	-0,5	4,79
PESCADOS	586,2	569,1	-2,9	4.517,32	4.378,91	-3,1	12,45
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	283,8	277,6	-2,2	2.457,41	2.435,67	-0,9	6,07
CONS.PESCADO/MOLUSCO	204,6	201,4	-1,6	2.004,05	2.025,13	1,1	4,41
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.192,4	3.197,3	0,2	2.207,43	2.206,64	0,0	69,95
TOTAL OTRAS LECHE	28,3	28,8	1,8	205,71	205,96	0,1	0,63
T DERIVADOS LACTEOS	1.757,6	1.772,6	0,9	5.774,23	5.871,10	1,7	38,78
PAN	1.459,7	1.452,3	-0,5	3.500,55	3.490,19	-0,3	31,77
BOLL.PAST.GALLET.CERE	612,9	618,8	1,0	2.783,24	2.816,14	1,2	13,54
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	163,9	163,4	-0,3	1.135,52	1.169,01	2,9	3,57
CAFES E INFUSIONES	77,5	79,0	1,9	1.153,85	1.208,69	4,8	1,73
ARROZ	175,0	176,8	1,0	277,12	292,08	5,4	3,87
TOTAL PASTAS	187,0	189,4	1,3	355,45	361,02	1,6	4,14
AZUCAR	157,7	147,3	-6,6	141,87	134,36	-5,3	3,22
LEGUMBRES	144,0	148,6	3,2	274,20	289,10	5,4	3,25
TOTAL ACEITES DE OLIVA	343,5	347,3	1,1	1.407,32	1.268,75	-9,8	7,60
ACEITE DE GIRASOL	172,0	169,4	-1,5	185,99	179,61	-3,4	3,71
RESTO ACEITE	22,8	17,3	-24,3	49,23	38,80	-21,2	0,38
PATATAS FRESCAS	954,6	933,5	-2,2	679,74	757,87	11,5	20,42
PATATAS CONGELADAS	41,6	44,2	6,3	51,78	55,55	7,3	0,97
PATATAS PROCESADAS	60,0	61,2	2,0	316,83	326,62	3,1	1,34
TOMATES	587,7	607,2	3,3	932,83	986,06	5,7	13,28
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	1.947,5	2.013,3	3,4	3.529,44	3.778,30	7,1	44,05
CITRICOS	1.159,7	1.145,7	-1,2	1.356,86	1.321,68	-2,6	25,07
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.007,8	3.021,8	0,5	4.783,59	5.123,60	7,1	66,12
ACEITUNAS	115,5	115,6	0,1	335,76	354,64	5,6	2,53
FRUTOS SECOS	136,7	145,7	6,6	1.020,27	1.079,63	5,8	3,19
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	589,9	591,7	0,3	1.285,10	1.288,50	0,3	12,95
PLATOS PREPARADOS	641,7	670,8	4,5	2.662,03	2.896,80	8,8	14,68
BEBIDAS DERIVADAS VI	74,5	73,9	-0,9	110,02	115,30	4,8	1,62
VINOS TRANQUILOS	137,4	136,4	-0,8	561,73	589,73	5,0	2,98
ESPUM(INC CAVA)+GAS	25,6	23,5	-8,1	133,13	124,28	-6,6	0,51
VINOS DE AGUJA	6,1	4,9	-20,9	17,36	14,22	-18,1	0,11
VINOS LICOROSOS	11,5	11,5	0,2	41,17	41,95	1,9	0,25
OTROS VINOS CON DOP	-	-	*	-	-	*	-
VINO SIN DOP/IGP	170,2	155,3	-8,8	206,43	207,13	0,3	3,40
VINOS CON I.G.P.	16,0	25,1	57,2	38,58	55,70	44,4	0,55
CERVEZAS	846,5	830,7	-1,9	1.036,01	1.061,06	2,4	18,18
T.BEBIDAS ESPIRITUOSA	33,9	32,6	-3,7	359,05	350,98	-2,2	0,71
TOTAL ZUMO Y NECTAR	414,8	388,1	-6,4	430,70	416,16	-3,4	8,49
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.845,2	2.859,5	0,5	598,45	598,45	1,1	62,56
GASEOSAS Y BEBID.REFR	1.883,4	1.812,2	-3,8	1.528,30	514,18	-0,9	39,65
OTROS PROD.EN PESO	61,8	61,0	-1,2	495,59	500,93	1,1	1,34
OTROS PROD.EN VOLUMEN	230,3	228,7	-0,7	299,90	295,26	-1,5	5,00
<b>TOTAL ALIMENTACION</b>	<b>28.853,6</b>	<b>28.794,8</b>	<b>-0,2</b>	<b>67.632,5</b>	<b>68.639,5</b>	<b>1,5</b>	<b>630,0</b>

Alimentación

Resto Carne: Incluye todos los tipos de Carne a excepción de la Carne de Pollo Fresca, Carne de Cerdo Fresca, Carne de Vacuno Fresca, Carne de ovino/caprino Fresca y Carne Transformada

T. Derivados Lácteos: Incluye Preparados Lácteos y Derivados Lácteos

Resto Aceite: Incluye todos los aceites que no son de Oliva o Girasol

Resto Hortalizas Frescas: incluye todas las Hortalizas Frescas a excepción de los Tomates

Citricos: incluyen las frutas cítricas (Naranjas, Mandarinas y Limones)

Resto Frutas Frescas: Incluye todas las frutas frescas a excepción de las cítricas (Naranjas, Mandarinas y Limones)

Bebidas Alcohólicas Alta Graduación: incluye el Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Otras Bebidas Espirituosas.

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 porque aún no dispone de compras registradas



## 6. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL

### 6.1 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

#### Febrero

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 **febrero** de 2020.

Estaciones	Valor medio de SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	0,39
Noia	0,63
Mahón	0,39
Víznar	0,95
Niembro	0,93
Campisábalos	0,55
Cabo de Creus	0,83
Barcarrota	0,23
Zarra	0,89
Peñausende	0,16
Els Torms	0,52
O Saviñao	0,70
Doñana	0,62

#### Dióxido de Azufre - SO<sub>2</sub>

Durante el mes de febrero 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 SO<sub>2</sub> en cada una de las estaciones.

Estaciones	Valor medio de NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Valor medio de NO <sub>x</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
San Pablo de los Montes	1,67	2,30
Noia	4,17	4,35
Mahón	3,82	4,49
Víznar	3,56	4,48
Niembro	2,32	3,34
Campisábalos	2,07	2,45
Cabo de Creus	3,62	4,05
Barcarrota	1,23	1,43
Zarra	2,58	2,82
Peñausende	0,97	1,19
Els Torms	3,46	3,75
O Saviñao	3,03	3,52
Doñana	4,08	4,75

#### Dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno - NO<sub>2</sub> y NO<sub>x</sub>

Durante el mes de febrero 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 NO<sub>2</sub> y de NO<sub>x</sub> en cada una de las estaciones.

#### Ozono superficial - O<sub>3</sub>

Durante el mes de febrero no se han superado los valores umbrales de ozono, 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/m<sup>3</sup>, media móvil en 8 h) y el número total de días con superaciones de este valor objetivo en el año 2020.

Estaciones	V. medio O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Días O <sub>3</sub> > 120 µg/m <sup>3</sup>	Núm. días acumulado 2020
San Pablo de los Montes	67	0	0
Noia	55	0	0
Mahón	76	0	0
Víznar	77	0	0
Niembro	69	0	0
Campisábalos	62	0	0
Cabo de Creus	70	0	0
Barcarrota	45	0	0
Zarra	64	0	0
Peñausende	59	0	0
Els Torms	63	0	0
O Saviñao	59	0	0
Doñana	50	0	0

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

# 7. CAMBIO CLIMÁTICO



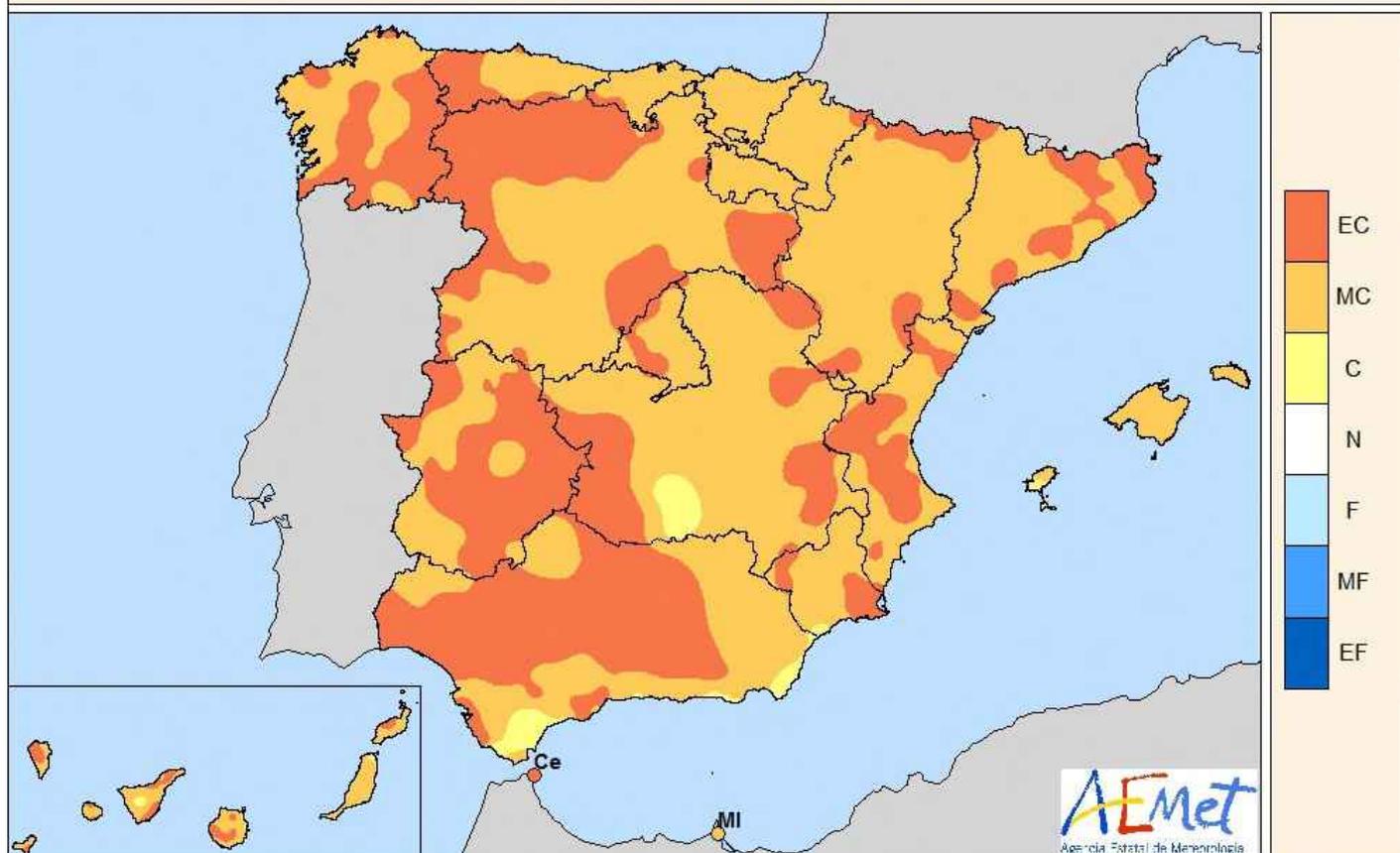
## 7.1 TEMPERATURA

### Temperatura febrero 2020

El mes de febrero ha sido en conjunto extremadamente cálido, con una temperatura media sobre España de 11,5° C, valor que queda 3,0° C por encima de la media de este mes (periodo de referencia: 1981-2010). Se ha tratado del febrero más cálido desde el comienzo de

la serie en 1965 empatado con el mes de febrero de 1990. Destacan especialmente los elevados valores de las temperaturas máximas que se han registrado en febrero: la media de las temperaturas máximas diarias ha sido de 17,5° C, habiendo superado en 0,5° C el anterior valor más alto de la serie de febrero, que correspondía hasta ahora a febrero de 1990.

#### CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - FEBRERO 2020



- 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:  $40\% \leq f < 60\%$ . 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.

Febrero fue muy cálido o extremadamente cálido en prácticamente todo el territorio peninsular español, con la excepción de algunas pequeñas zonas del cuadrante sureste en las que tuvo un carácter cálido. En Baleares fue muy cálido, y en Canarias muy cálido o extremadamente cálido. Se observaron anomalías térmicas superiores a +2° C en la mayor parte de la España peninsular, predominando valores en torno a +3° C en la mayor parte del norte, centro y este de la península, llegan-

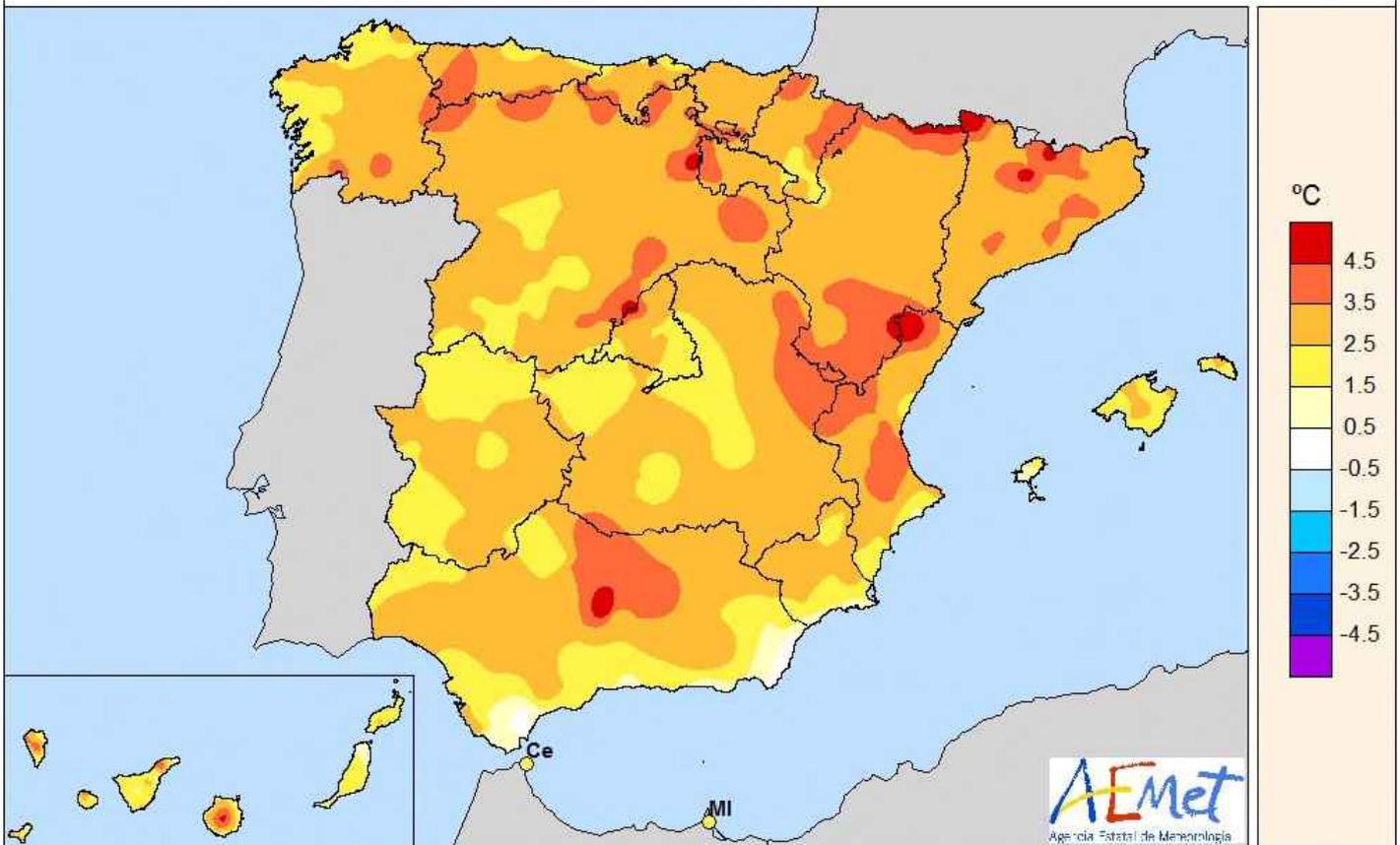
do a alcanzarse anomalías superiores a +4° C en regiones montañosas y zonas altas de las mesetas. En la costa mediterránea andaluza, en cambio, las anomalías se situaron alrededor de +1° C. En Baleares las anomalías fueron cercanas a +2° C en Mallorca y Menorca y de alrededor de +1° C en Ibiza. En Canarias las anomalías se situaron alrededor de +2° C en zonas bajas mientras que alcanzaron valores significativamente mayores, cercanos a +4° C, en zonas altas.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



## TEMPERATURA (...continuación)

### ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - FEBRERO 2020



Cambio Climático

Las temperaturas máximas diarias se situaron en promedio  $3,9^{\circ}\text{C}$  por encima del valor normal de febrero, mientras que las mínimas diarias fueron  $2,1^{\circ}\text{C}$  superiores a las normales resultando, por tanto, una oscilación térmica diaria  $1,8^{\circ}\text{C}$  mayor que la normal del mes.

Durante todo el mes de febrero las temperaturas máximas diarias se situaron en valores por encima de los normales, registrándose valores especialmente elevados para la época del año durante los cuatro primeros días del mes y entre los días 21-25. Las temperaturas mínimas estuvieron por encima de los valores normales durante todo el mes salvo los días 19-21, en los que tomaron valores cercanos a los normales o ligeramente inferiores. En Canarias destacan las elevadas temperaturas, tanto máximas como mínimas, que se registraron durante el episodio de calima de los días 22-25, debido a una intensa irrupción de polvo sahariano con fuertes vientos de componente este.

En 35 observatorios principales de la Agencia Estatal de Meteorología la temperatura media de febrero resultó la más alta para un mes de febrero desde el comienzo de la serie (ver tabla adjunta). Así mismo, en 31 observatorios principales la media mensual de las temperaturas máximas diarias fue la más alta de la serie, y en 8 observatorios la media de las temperaturas mínimas diarias superó el anterior valor más alto de las series de febrero.

Las temperaturas más elevadas se registraron en el ar-

chipiélago canario, destacando entre observatorios principales los  $31,9^{\circ}\text{C}$  medidos en Tenerife Sur/aeropuerto el día 24, los  $30,4^{\circ}\text{C}$  de La Palma/aeropuerto el día 3, los  $29,4^{\circ}\text{C}$  de Lanzarote/aeropuerto el día 25 y los  $28,6^{\circ}\text{C}$  de Fuerteventura/aeropuerto registrados el día 5. En la zona de la península los valores más altos correspondieron a Valencia/aeropuerto, con  $29,6^{\circ}\text{C}$ , Alicante, con  $28,6^{\circ}\text{C}$ , Murcia, con  $28,2^{\circ}\text{C}$ , y San Javier/aeropuerto, con  $27,6^{\circ}\text{C}$ , temperaturas todas ellas registradas el día 4. En 8 estaciones principales la temperatura máxima absoluta de febrero resultó la más alta para un mes de febrero desde el comienzo de la serie.

En cuanto a las temperaturas mínimas, los valores más bajos en estaciones principales correspondieron a Molina de Aragón, con  $-6,4^{\circ}\text{C}$  medidos el día 24, Burgos/aeropuerto, con  $-4,2^{\circ}\text{C}$  el día 19, y Salamanca/aeropuerto y Teruel, donde se registraron  $-4,1^{\circ}\text{C}$  los días 19 y 20, respectivamente. Se registraron heladas en ambas mesetas y en zonas de montaña, siendo más frecuentes en las mesetas debido a las inversiones térmicas, destacando entre estaciones principales los 17 días de helada de Molina de Aragón, los 15 días de helada de Teruel y Salamanca/aeropuerto, y los 10 días de Burgos/aeropuerto. En 18 estaciones principales la temperatura mínima diaria más alta registrada en febrero fue la más alta desde el comienzo de la serie de febrero.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

## 7.2 TEMPERATURA

### RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO. INVIERNO 2020

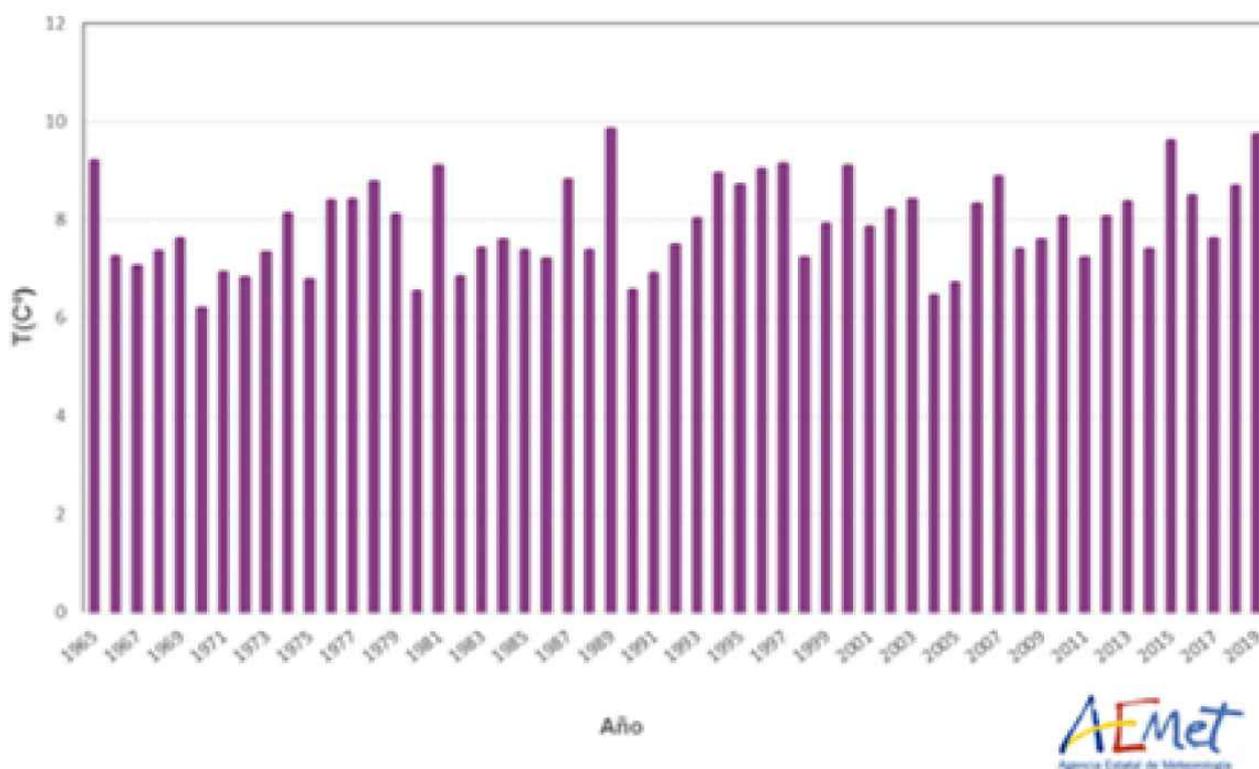


NOVEDAD

#### Temperatura

El invierno 2019-2020 (periodo comprendido entre el 1 de diciembre de 2019 y el 29 de febrero de 2020) ha tenido en conjunto un carácter muy cálido, con una temperatura media de 9,7° C, valor que queda 1,8° C por encima de la media de esta estación (período de referencia 1981-2010). Se ha tratado del segundo inmier-

no más cálido desde el comienzo de la serie en 1965, por detrás del invierno 1989-1990, siendo por tanto, el invierno más cálido en lo que llevamos del siglo XXI. Destacan los elevados valores de las temperaturas máximas registradas durante el trimestre: la media de las temperaturas máximas fue de 14,6° C, superando en 0,2° C el anterior valor más alto de la serie de invierno, que correspondía hasta ahora al invierno 2018-2019.



Serie de temperaturas medias en España en el trimestre diciembre-enero-febrero (1965-2020)

El invierno resulto muy cálido o extremadamente cálido en la mayor parte de la España peninsular, mientras que fue muy cálido en Baleares y entre cálido y muy cálido en Canarias. Las anomalías térmicas fueron en general mayores en regiones montañosas y zonas elevadas de las mesetas, situándose alrededor de +2° C en amplias zonas del interior de Galicia, cordillera Cantábrica, sistema Ibérico, sistema Central, Pirineos, Extremadura, Madrid, Castilla-La Mancha, comunidad Valenciana e interior de Andalucía, llegando a registrarse

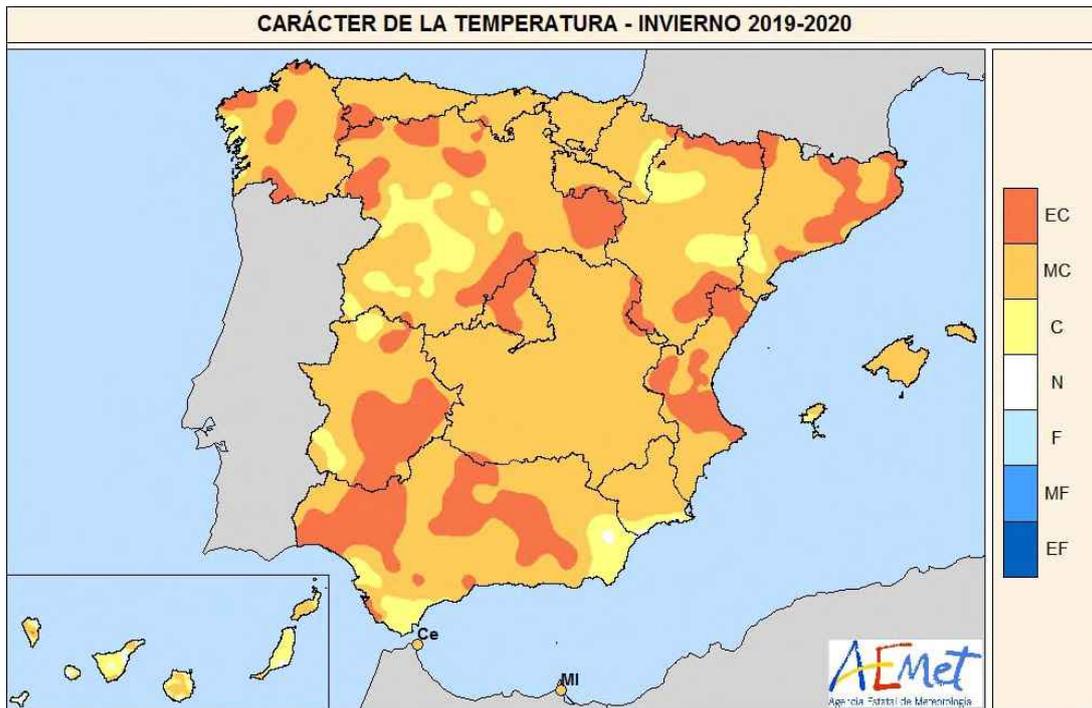
valores cercanos a +3° C en algunos puntos de del Pirineo, sistema Ibérico y sistema Central. En el resto del territorio peninsular español las anomalías se situaron mayoritariamente alrededor de +1° C. En Baleares las anomalías tomaron valores cercanos a +2° C en Mallorca y Menorca y de alrededor de +1° C en Ibiza. En Canarias las anomalías térmicas se situaron mayoritariamente en torno a +1° C, aunque presentaron una variabilidad significativa de unas zonas a otras.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



# TEMPERATURA

## RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO. INVIERNO 2020 (...continuación)



- 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:  $40\% \leq f < 60\%$ . 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.

En siete estaciones principales, situadas en el centro y el sur de la península, la temperatura media del invierno fue la más alta desde el comienzo de la serie (ver tabla adjunta). Además, en veintiuna estaciones principales la

media de las temperaturas máximas resultó la más alta de la serie, y en tres la media de las mínimas fue también la más alta desde el comienzo de la serie.



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



Las anomalías de las temperaturas máximas se situaron en promedio 2,1° C por encima del valor normal del trimestre, mientras que las de las temperaturas mínimas quedaron 1,5° C por encima de las normales, resultando, por tanto, una oscilación térmica diaria 0,6° C mayor que la normal.

El **invierno** comenzó con un mes de diciembre muy cálido, con una temperatura media que se situó 1,9° C por encima de la normal del mes. Enero resultó cálido, con una temperatura media 0,5° C superior a la normal. El mes de febrero tuvo un carácter extremadamente cálido, quedando 3,0° C por encima de la media de este mes, resultando el mes de febrero más cálido desde el comienzo de la serie en 1965 empatado con febrero de 1990.

**Diciembre** resultó cálido en el cuadrante noroeste de la península y muy cálido en el resto de la España peninsular, llegando a ser extremadamente cálido en algunos puntos. En Baleares fue muy cálido, mientras que en Canarias tuvo un carácter muy variable de unas zonas a otras, predominando el carácter cálido en las zonas altas y el frío en zonas de baja altitud, resultando en conjunto normal. Se observaron anomalías térmicas cercanas a +2° C en Cataluña, centro y sur de Aragón, La Rioja, sur y este de Castilla y León, Madrid, centro y sur de Extremadura, Comunidad Valenciana, interior de Andalucía y en zonas de Castilla-La Mancha y Murcia. En el resto de la España peninsular predominaron anomalías próximas a +1° C, observándose valores en torno a 0° C en algunos puntos de Galicia y Asturias. En Baleares, las anomalías se situaron alrededor de +2° C en las islas de Mallorca y Menorca y de +1° C en Ibiza. En Canarias las anomalías estuvieron mayoritariamente comprendidas entre +1° C y -1° C.

**Enero** fue cálido en amplias zonas del tercio norte y del centro de la península ibérica, resultando muy cálido en algunas zonas de montaña e incluso extremadamente cálido en puntos del Pirineo. Mostró, en cambio, un carácter frío en el interior del valle del Ebro y en puntos del oeste de Castilla y León, donde fueron frecuentes las nieblas, así como en el sureste peninsular y en la costa mediterránea andaluza. En Baleares enero fue entre cálido y muy cálido, mientras que en Canarias resultó muy variable entre unas zonas y otras, siendo en conjunto frío. Se observaron anomalías térmicas cercanas a +1° C en gran parte de Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Pirineos, mitad norte de Cataluña, rebordes montañosos de Castilla y León y sus proximidades, sur de Aragón, Madrid, norte y oeste de Castilla-La Mancha, centro y sur de Extremadura y zonas del interior de Andalucía. En algunos puntos de montaña de estas regiones las anomalías se situaron por encima de +2° C. En contraste, se observaron anomalías negativas, en torno a -1° C, en el interior del valle del Ebro, en zonas del centro-oeste de Castilla y León cercanas al Duero, y en la costa mediterránea de Andalucía y de Murcia, llegando a alcanzarse anomalías cercanas a -2° C en algunos puntos. En Baleares las anomalías tomaron valores próximos a +1° C en Mallorca y Menorca y cercanos a 0° C en Ibiza, mientras que en Canarias las anomalías se situaron mayoritariamente entre 0 y -1° C.

**Febrero** fue muy cálido o extremadamente cálido en prácticamente todo el territorio peninsular español, con la excepción de algunas pequeñas zonas del cuadrante sureste en las que tuvo un carácter cálido. En Baleares fue muy cálido, y en

Canarias muy cálido o extremadamente cálido. Se observaron anomalías térmicas superiores a +2° C en la mayor parte de la España peninsular, predominando valores en torno a +3° C en la mayor parte del norte, centro y este de la península, llegando a alcanzarse anomalías superiores a +4° C en regiones montañosas y zonas altas de las mesetas. En la costa mediterránea andaluza, en cambio, las anomalías se situaron alrededor de +1° C. En Baleares las anomalías fueron cercanas a +2° C en Mallorca y Menorca y de alrededor de +1° C en Ibiza. En Canarias las anomalías se situaron alrededor de +2° C en zonas bajas mientras que alcanzaron valores significativamente mayores, cercanos a +4° C, en zonas altas.

### Episodios de temperaturas extremas.

Durante el invierno los episodios fríos fueron escasos y de poca intensidad, destacando únicamente dos episodios del mes de enero: el de los días 12-14, con temperaturas bajas generalizadas, especialmente las mínimas, alcanzándose las temperaturas más bajas del invierno en muchas zonas, y el episodio de los días 19-21 de enero por la llegada de la borrasca Gloria, que dio lugar a un temporal de viento, nieve, lluvia y oleaje, con temperaturas por debajo de las normales, especialmente las máximas. En diciembre y febrero no hubo episodios fríos significativos.

Los valores más bajos del trimestre se registraron en los dos episodios fríos de enero, destacando entre estaciones principales el Puerto de Navacerrada, con -10,8° C medidos el 20 de enero, Molina de Aragón, con -10,3° C el 12 de enero, Teruel, con -8,6° C el 13 de enero, y Salamanca/aeropuerto, donde se observaron -6,7° C el 12 de enero.

Fueron frecuentes los episodios cálidos durante el invierno, destacando los siguientes: el prolongado episodio cálido que se extendió entre los días 13 y 28 de diciembre, con temperaturas tanto máximas como mínimas por encima de las normales, siendo especialmente elevadas durante los días 20-28; el episodio de los días 28 de enero a 4 de febrero, que afectó tanto a la península ibérica como a los archipiélagos Balear y Canario; y el intenso episodio cálido de los días 21-25 de febrero, que afectó también a todo el territorio español. En Canarias destacaron las elevadas temperaturas, tanto máximas como mínimas, que se registraron en este último episodio, que en el archipiélago vino acompañado de una intensa irrupción de polvo sahariano con fuertes vientos de componente este.

Las temperaturas más elevadas del trimestre se registraron en Canarias durante el mes de febrero, destacando entre observatorios principales los 31,9° C de Tenerife Sur/aeropuerto el 24 de febrero, los 30,4° C de La Palma/aeropuerto el 3 de febrero, los 29,4° C de Lanzarote/aeropuerto el 25 de febrero y los 28,6° C de Fuerteventura/aeropuerto el 5 de febrero. En la zona de la península los valores más altos del invierno correspondieron a Valencia/aeropuerto, con 29,6° C, Alicante, con 28,6° C, Murcia, con 28,2° C, y San Javier/aeropuerto, con 27,6° C, temperaturas todas ellas registradas el 4 de febrero.

En cinco estaciones principales la temperatura máxima más alta registrada en el trimestre ha sido también la más elevada desde el comienzo de la serie, y en once la temperatura mínima más alta ha resultado también la mayor de la serie.



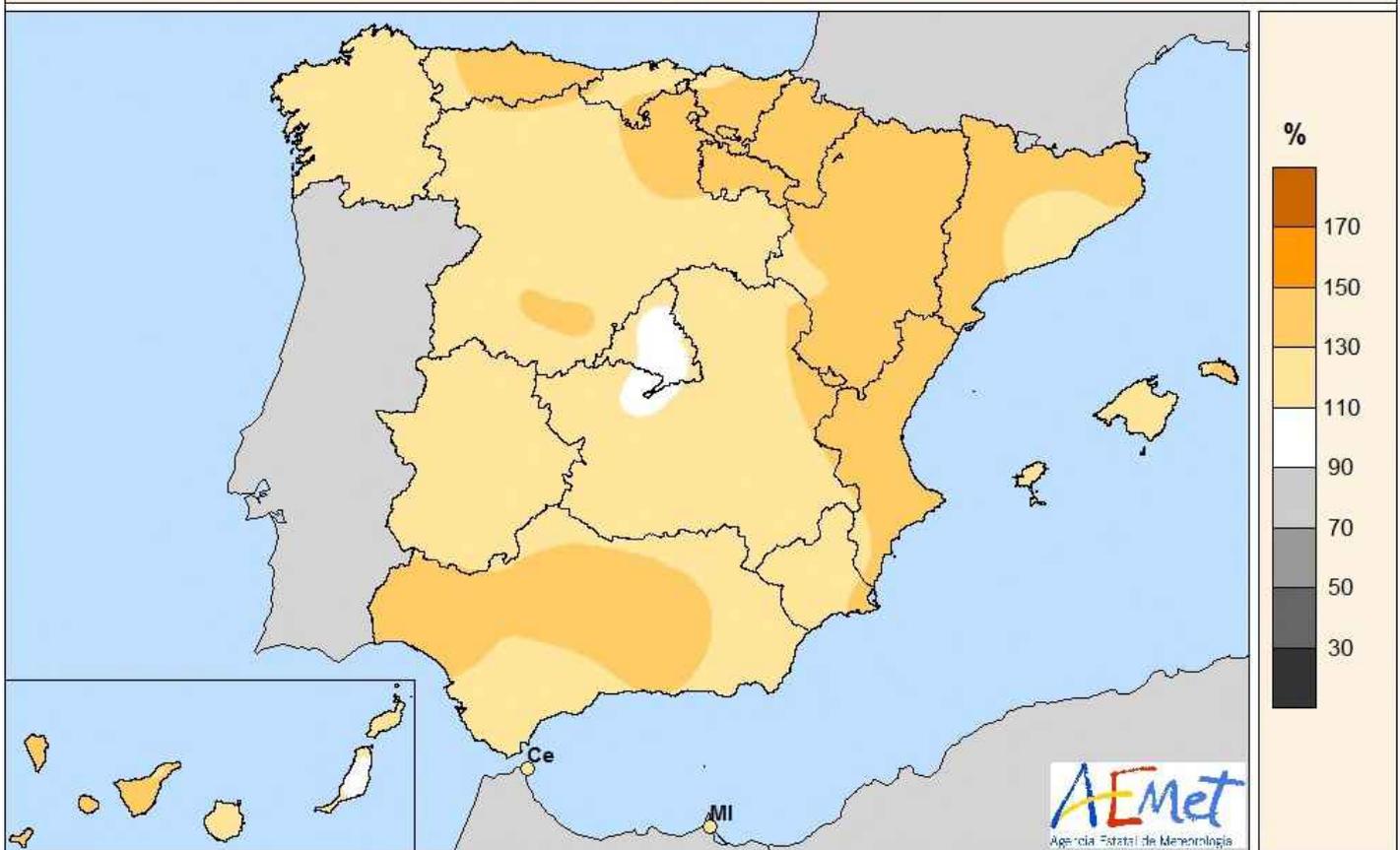
## 7.3 INSOLACIÓN Y OTRAS VARIABLES

### Febrero 2020

La insolación acumulada a lo largo del mes de febrero fue superior en más de un 10 % al valor normal (período de referencia 1981-2010) en casi todo el territorio español, llegando a superar el 30 % en Asturias, País Vasco, Navarra, La Rioja, Aragón, Cataluña, Comunidad Valenciana y algunas zonas de Castilla y León,

Andalucía y Canarias. Tan solo en la isla de Fuerteventura y zonas del centro y del sur de la Comunidad de Madrid las horas de sol registradas se mantuvieron cercanas a los valores normales. El valor máximo de insolación se observó en Izaña con 290 horas acumuladas, seguido de Tenerife Sur/aeropuerto con 273 horas y Granada/aeropuerto con 261 horas. El valor mínimo se registró en Bilbao/aeropuerto con 121 horas.

% HORAS DE SOL RESPECTO DEL VALOR NORMAL - FEBRERO 2020



Respecto al viento, en febrero hubo varias situaciones de vientos intensos, entre las que destacan: la del día 4 (borrasca Hervé), que afectó tanto al noreste de la península ibérica como a Baleares y a Canarias; la de los días 15-16, que afectó al cuadrante noroeste peninsular; la de los días 22-24, que afectó a Canarias, con fuertes vientos de componente este que dieron lugar a una intensa irrupción de polvo sahariano; y la de los días 27-

29 (borrascas Jorge y Karine), que afectó a la península y a Baleares.

Los valores de racha máxima más altos en observatorios principales correspondieron a Izaña, con 163 km/h el día 23; San Sebastián-Igueldo, con 99 km/h el día 16; Menorca/aeropuerto, con 98 km/h el día 5; y El Hierro/aeropuerto con 96 km/h el día 19.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

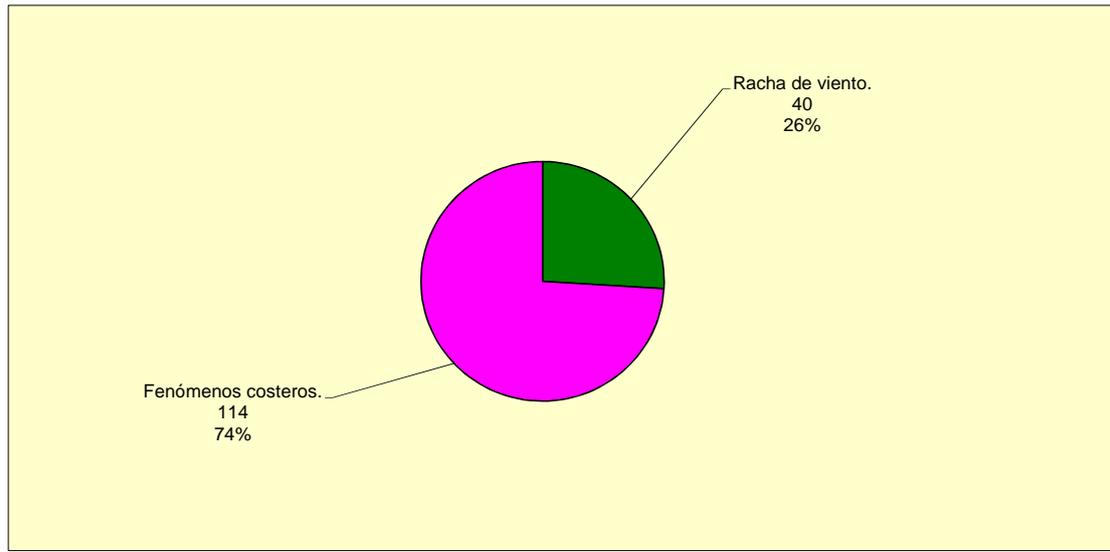


## 7.4 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

### Avisos emitidos febrero

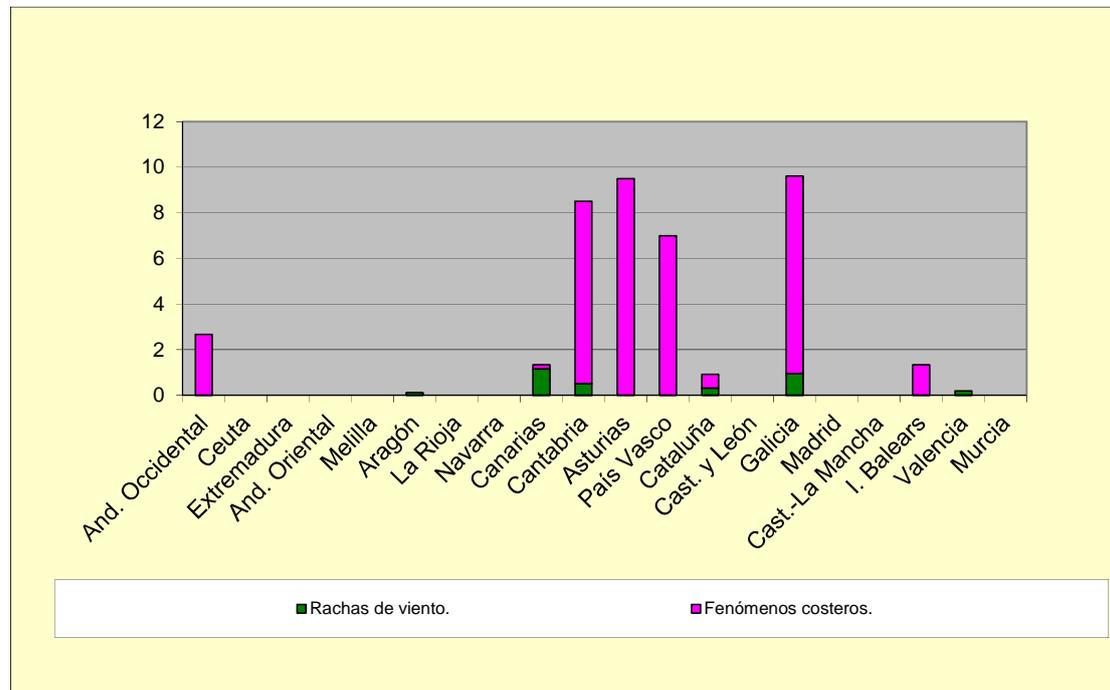
Durante el mes de febrero se han emitido 608 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 454 corresponden a avisos de nivel amarillo y 154 a avisos de nivel naranja. No ha habido avisos de nivel rojo.

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



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

medio de avisos (**naranjas**) promediados por zona de aviso<sup>2</sup>:



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

<sup>2</sup> La zonificación se especifica en el Anexo 2 del Plan METEOALERTA

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

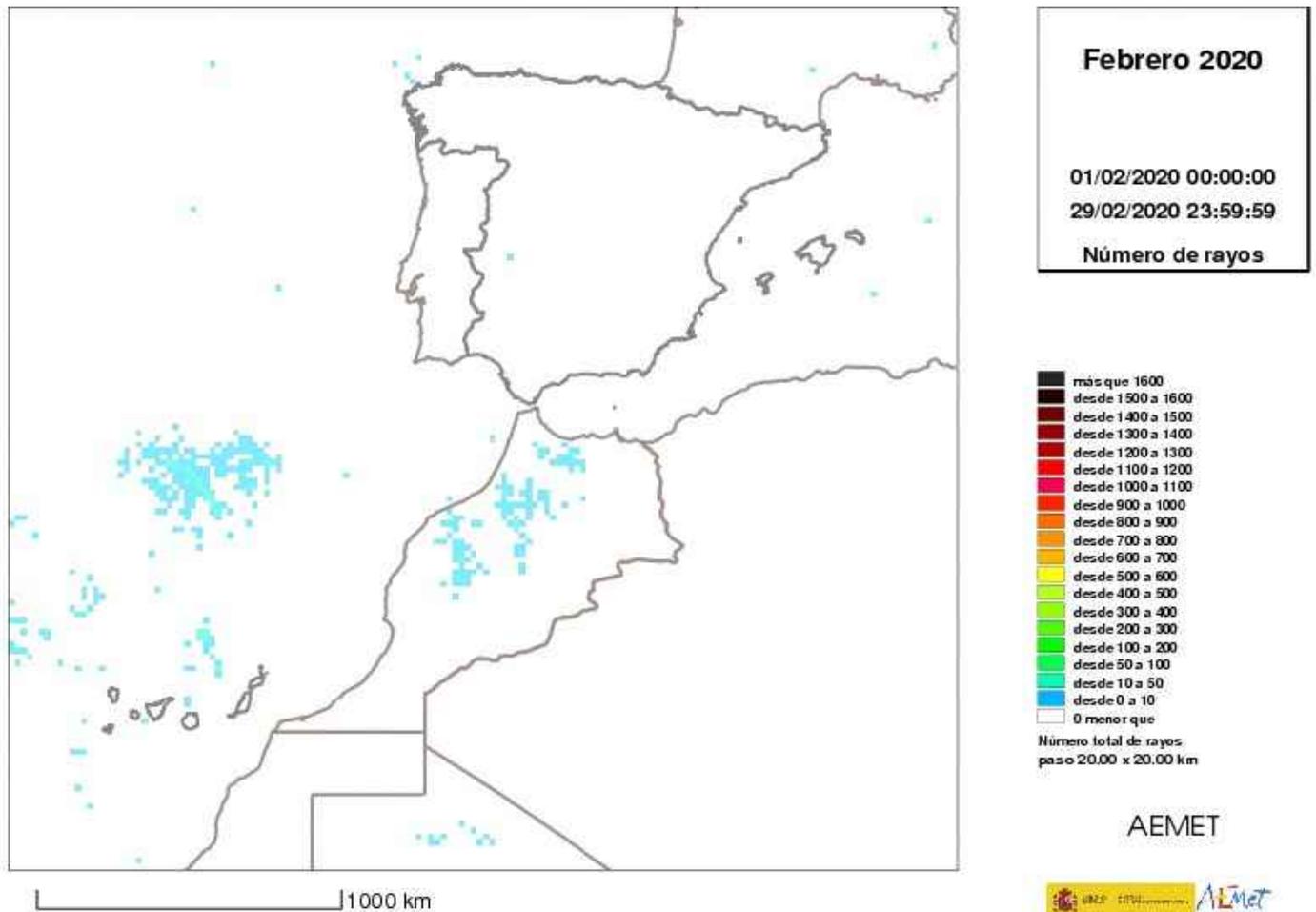


## 7.5 DESCARGAS ELECTRICAS

### Febrero

El número de descargas eléctricas registradas en el área geográfica que abarca la Península Ibérica, Baleares y Canarias durante el mes de febrero de 2020, fue de 1.124, registrándose la máxima actividad eléctrica el día 21 de febrero con 612 descargas, seguido del día 20 de febrero con 283 descargas.

Cambio Climático



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

# 3. DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA FORESTAL



## 8.1 INCENDIOS FORESTALES

FEBRERO 2020

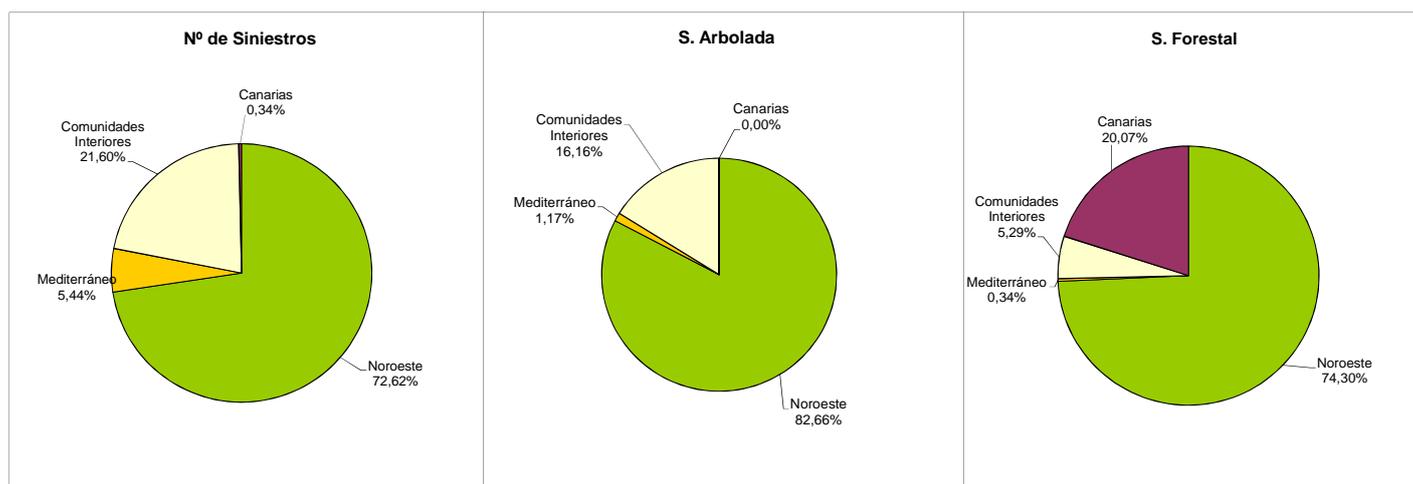
INCENDIOS FORESTALES DEL 1 DE ENERO AL 28 DE FEBRERO DE 2020

DATOS PROVISIONALES DE 2020 PROPORCIONADOS POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*	2018*	2019*	MEDIA	2020
	(01-01 a 28-02)											
Nº CONATOS (<1 ha)	324	995	2.064	299	592	420	325	722	553	1.145	744	569
Nº INCENDIOS (>= 1 ha)	373	715	1.153	145	549	180	115	761	256	921	517	607
TOTAL SINIESTROS	697	1.710	3.217	444	1.141	600	440	1.483	809	2.066	1.261	1.176
<b>VEGETACION LEÑOSA</b>												
Sup. Arbolada (ha)	503,79	468,94	1.625,69	175,43	683,61	61,22	52,89	519,37	124,43	1.193,30	540,87	661,97
Sup. Matorral y Monte Abierto (ha)	3.220,09	6.824,97	14.394,34	627,57	5.807,41	788,75	777,50	7.308,18	1.121,25	12.081,70	5.295,18	7.711,43
<b>VEGETACION HERBÁCEA</b>												
Sup. Pastos y Dehesas (ha)	690,28	2.516,91	2.577,17	459,90	918,10	327,80	292,51	2.154,05	255,92	1.105,74	1.129,84	1.162,43
SUP. FORESTAL (ha)	4.414,16	9.810,82	18.597,20	1.262,90	7.409,12	1.177,77	1.122,90	9.981,60	1.501,60	14.380,74	6.965,88	9.535,83
% SUP. AFECTADA / S.F. NACIONAL	0,016	0,035	0,067	0,005	0,027	0,004	0,004	0,036	0,005	0,052	0,025	0,034
Nº GRANDES INCENDIOS (>500 ha)	1	1	3	0	0	0	0	1	0	0	1	2

\* 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020: datos provisionales.

En superficie no arbolada, cuando en los datos provinciales no se ha hecho distinción entre vegetación leñosa y herbácea, se ha considerado toda la superficie como "Matorral y Monte Abierto"



**NOROESTE:** Comprende las Comunidades Autónomas de Galicia, Asturias, Cantabria y País Vasco y las provincias de León y Zamora.

**MEDITERRÁNEO:** Comprende las Comunidades Autónomas costeras con el mar Mediterráneo, incluyendo sus provincias interiores.

**CANARIAS:** Incluye todo el archipiélago canario.

**COMUNIDADES INTERIORES:** Comprende las provincias del resto de Comunidades no costeras, excepto León y Zamora

Fuente: Subdirección General de Política Forestal. Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



# 9. GANADERÍA

## 9.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

**ENERO 2020/2019**

El año comienza con un descenso en el número de animales sacrificados (2,4%) y en el peso canal (1,2%).

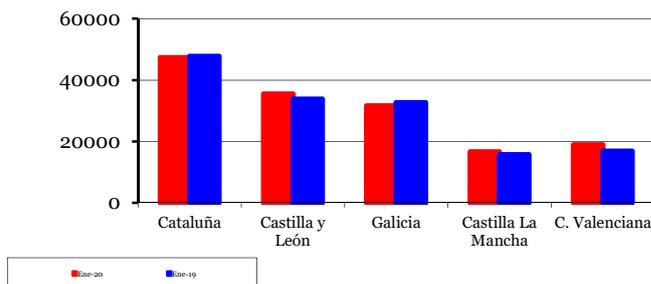
Este descenso ocurre en ovino, porcino y aves.

### GANADO BOVINO

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

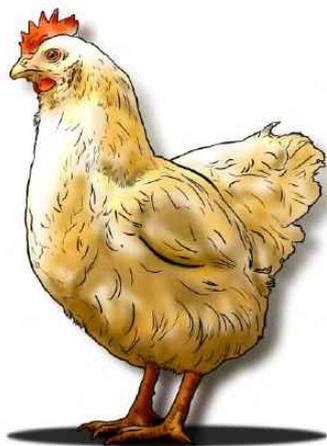
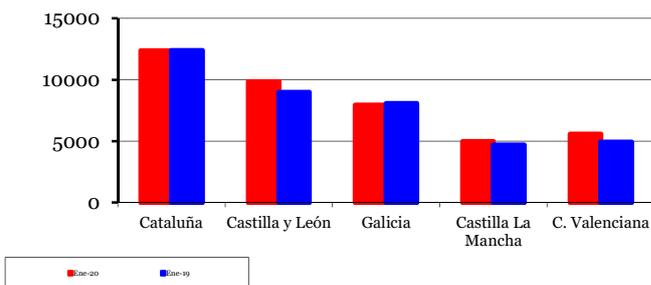
Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Ene-20	Ene-19	% Ene-20 / Ene-19
Cataluña	47.406	47.769	-0,8
Castilla y León	35.422	33.725	5,0
Galicia	31.576	32.645	-3,3
Castilla La Mancha	16.683	15.747	5,9
C. Valenciana	18.966	16.811	12,8
<b>Total España</b>	<b>211.054</b>	<b>206.311</b>	<b>2,3</b>

Número total de animales BOVINOS sacrificados  
Enero 2020 vs Enero 2019



Peso total provisional canales de BOVINO (t)			
CC.AA.	Ene-20	Ene-19	% Ene-20 / Ene-19
Cataluña	12.361	12.391	-0,2
Castilla y León	9.847	8.961	9,9
Galicia	7.924	8.054	-1,6
Castilla La Mancha	4.969	4.690	5,9
C. Valenciana	5.558	4.921	12,9
<b>Total España</b>	<b>58.782</b>	<b>56.459</b>	<b>4,1</b>

Peso total canales de BOVINO (t)  
Enero 2020 vs Enero 2019



En Enero (20 vs 19), las principales variaciones se registran en las producciones de:

- **Ganado BOVINO:** aumento en el número de animales sacrificados (2,3%) y en el peso canal (4,1%).
- **Ganado OVINO,** descenso en el número de animales sacrificados (2,3%) y en el peso canal (1,1%).
- **Ganado CAPRINO,** ligero ascenso de un 1% en el número de animales sacrificados y disminución de un 1,6% en el peso canal.
- **Ganado PORCINO,** descenso de un 2,4% en el número de animales sacrificados y de un 0,7% en el peso canal.
- **AVICULTURA,** descenso de un 2,4% en el número de animales sacrificados y de un 4,6% en el peso canal.



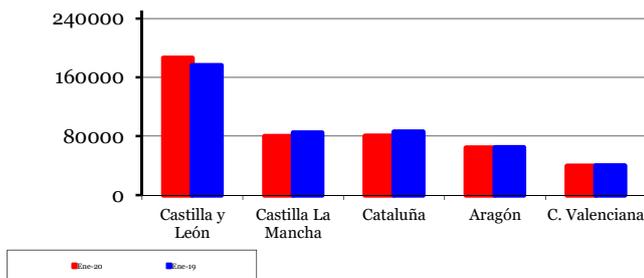
## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - ENERO (...continuación)

### GANADO OVINO

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

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Ene-20	Ene-19	% Ene-20 / Ene-19
Castilla y León	186.108	176.319	5,6
Castilla La Mancha	79.615	84.306	-5,6
Cataluña	80.345	85.676	-6,2
Aragón	63.971	64.734	-1,2
C. Valenciana	39.422	39.949	-1,3
<b>Total España</b>	<b>612.263</b>	<b>626.704</b>	<b>-2,3</b>

Número total de animales OVINOS sacrificados  
Enero 2020 vs Enero 2019

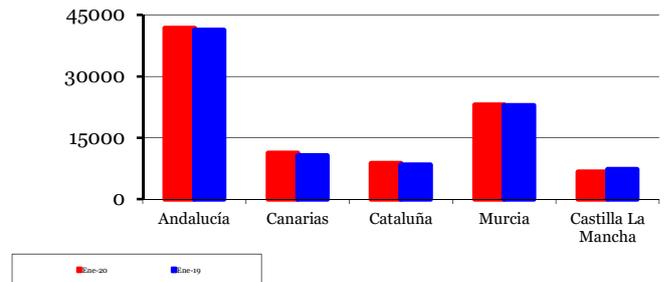


### GANADO CAPRINO

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

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Ene-20	Ene-19	% Ene-20 / Ene-19
Andalucía	41.737	41.324	1,0
Canarias	11.225	10.578	6,1
Cataluña	8.718	8.371	4,1
Murcia	22.986	22.804	0,8
Castilla La Mancha	6.636	7.249	-8,4
<b>Total España</b>	<b>105.711</b>	<b>104.622</b>	<b>1,0</b>

Número total de animales CAPRINOS sacrificados  
Enero 2020 vs Enero 2019

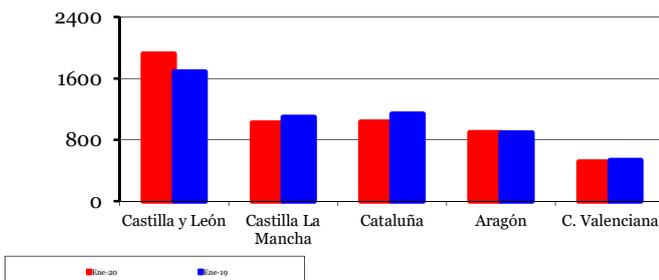


Ganadería

Peso total provisional canales de OVINO (t)

CC.AA.	Ene-20	Ene-19	% Ene-20 / Ene-19
Castilla y León	1.922	1.687	13,9
Castilla La Mancha	1.019	1.092	-6,6
Cataluña	1.029	1.135	-9,4
Aragón	894	889	0,5
C. Valenciana	513	534	-4,0
<b>Total España</b>	<b>7.405</b>	<b>7.490</b>	<b>-1,1</b>

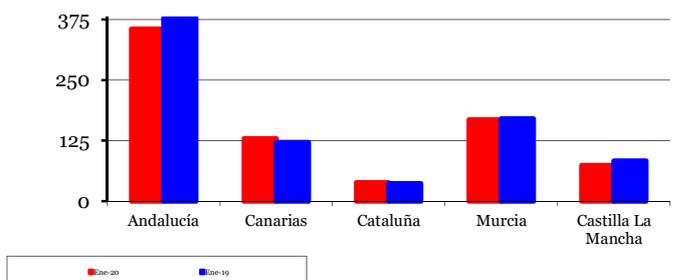
Peso total canales de OVINO (t)  
Enero 2020 vs Enero 2019



Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

CC.AA.	Ene-20	Ene-19	% Ene-20 / Ene-19
Andalucía	355	378	-5,9
Canarias	129	121	6,9
Cataluña	38	36	5,4
Murcia	168	170	-1,3
Castilla La Mancha	74	83	-11,3
<b>Total España</b>	<b>884</b>	<b>898</b>	<b>-1,6</b>

Peso total canales de CAPRINO (t)  
Enero 2020 vs Enero 2019





## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - ENERO (...continuación)

### GANADO PORCINO

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

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Ene-20	Ene-19	% Ene-20 / Ene-19
Cataluña	2.017.936	2.164.175	-6,8
Aragón	834.523	740.931	12,6
Castilla y León	780.323	789.366	-1,1
Murcia	367.028	371.493	-1,2
Castilla La Mancha	395.540	395.578	-0,01
<b>Total España</b>	<b>5.077.753</b>	<b>5.202.562</b>	<b>-2,4</b>

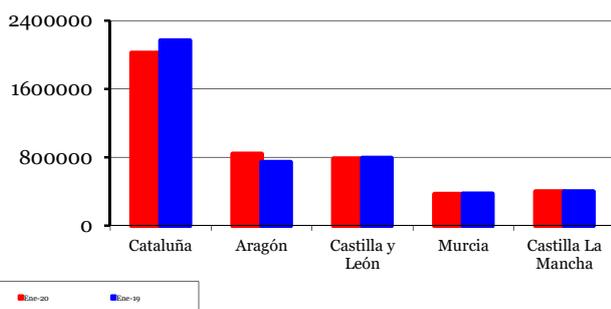
### AVICULTURA

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

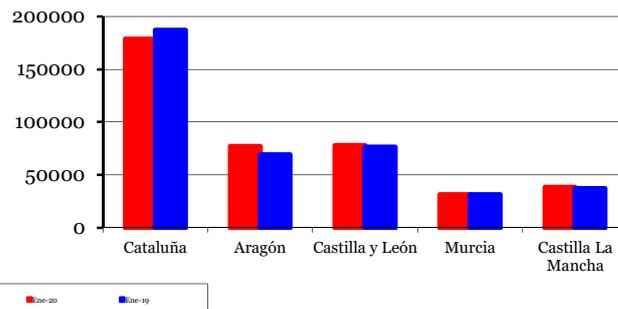
Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Ene-20	Ene-19	% Ene-20 / Ene-19
Cataluña	15.963	16.610	-3,9
Andalucía	13.430	13.112	2,4
C. Valencia	8.581	8.939	-4,0
Galicia	8.461	8.505	-0,5
Castilla y León	5.073	5.496	-7,7
<b>Total España</b>	<b>68.465</b>	<b>70.132</b>	<b>-2,4</b>

Ganadería

Número total de animales PORCINOS sacrificados  
Enero 2020 vs Enero 2019



Peso total canales de PORCINO (t)  
Enero 2020 vs Enero 2019



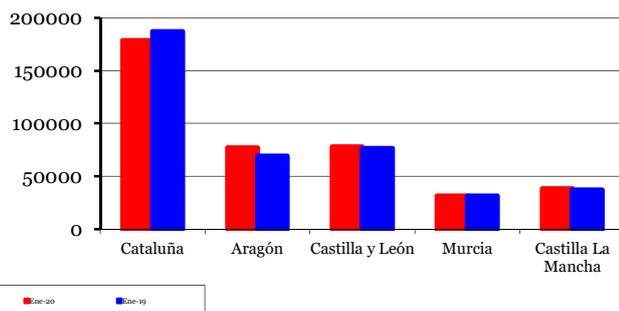
Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Ene-20	Ene-19	% Ene-20 / Ene-19
Cataluña	178.419	187.150	-4,7
Aragón	76.804	68.839	11,6
Castilla y León	77.649	76.085	2,1
Murcia	31.265	31.339	-0,2
Castilla La Mancha	38.159	37.091	2,9
<b>Total España</b>	<b>471.128</b>	<b>474.502</b>	<b>-0,7</b>

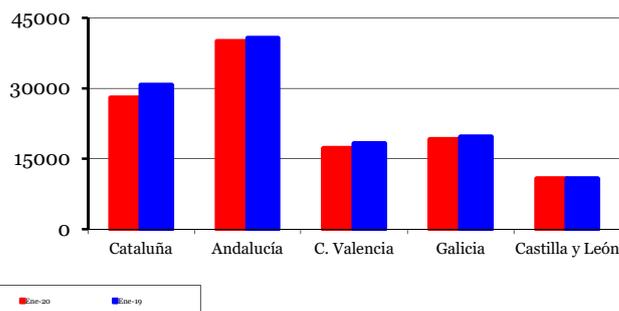
Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	Ene-20	Ene-19	% Ene-20 / Ene-19
Cataluña	27.922	30.695	-9,0
Andalucía	40.002	40.669	-1,6
C. Valencia	17.130	18.194	-5,9
Galicia	19.047	19.572	-2,7
Castilla y León	10.709	10.676	0,3
<b>Total España</b>	<b>145.677</b>	<b>152.694</b>	<b>-4,6</b>

Peso total canales de PORCINO (t)  
Enero 2020 vs Enero 2019



Peso total canales de AVES (t)  
Enero 2020 vs Enero 2019



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

## 9.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS



### ENERO 2020

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, del 19 de marzo, 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 España.

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

Recogida	2019												2020
	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	
Leche de vaca	549,1	622,9	617,2	651,9	615,5	618,2	602,7	576,2	599,1	580,2	614,9	616,3	
% medio de Mat. Grasa	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	
% medio de Proteínas	3,3	3,3	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	
<b>Productos obtenidos</b>													
Leche de consumo directo	269,4	255,7	257,0	247,6	259,8	261,2	264,1	252,7	276,3	262,4	280,4	301,8	
Nata de consumo directo	11,0	12,6	13,1	10,4	9,4	9,3	8,4	10,7	11,3	12,0	13,4	15,8	
Leches acidificadas (yogures)	95,0	78,5	82,8	82,9	75,5	82,9	80,0	82,9	91,9	80,8	71,5	80,2	
Leche concentrada	3,2	3,1	2,6	2,2	2,2	2,4	2,9	3,7	3,4	3,6	3,3	3,8	
Otras leches en polvo (1)	1,0	0,9	0,8	0,8	0,9	1,1	1,3	1,0	1,1	1,2	1,0	1,0	
Leche desnatada en polvo	1,1	1,9	2,2	1,8	1,1	1,0	0,7	0,6	0,5	0,6	0,9	1,8	
Mantequilla	5,1	4,6	4,4	4,0	3,0	3,6	3,1	2,9	3,0	3,2	3,9	4,4	
Queso de vaca (2)	18,5	15,5	17,7	17,1	14,8	18,2	15,9	16,8	16,1	15,5	15,5	16,4	

Ganadería

(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 FEBRERO DE 2019 A ENERO DE 2020





## 9.3 COYUNTURA AGRARIA

### PRECIOS SECTOR GANADERO - FEBRERO 2020

#### Evolución mensual y anual de los precios ganaderos

Febrero anota las *tasas de variación mensual* (en %) siguientes:

**Subida** (▲): suero de leche en polvo (17,71%) canales de pollo (12,75% de media), lechón de base 20 kg (4,90%), huevos de la Clase L y Clase M (3,79% de media), canales de vacuno desde 8 hasta 12 meses y desde 12 hasta 24 meses y terneras (0,76% de media), conjunto bovino vivo (0,68% de media).

**Estabilidad** (=): conejo vivo de granja (0,39%), canales de porcino (0,33% de media).

**Bajada** (▼): canales de cordero 9-19 kg y 12-16 kg (-4,55% de media), mantequilla sin sal (formato 25 kg) (-3,60%).

**CANALES DE VACUNO** (▲=): En Febrero repunte precios en añajos; estabilidad en animales 8-12 meses y en terneras.

. **Tasas mensuales** (▲=): animales desde 12-24 meses (2,24%); una décima más que el mes anterior; animales desde 8 hasta 12 meses (-0,19), un punto menos que el registro del pasado enero; terneras (0,23%), dos décimas menos que la última anotación del mes anterior.

. **Tasas anuales** (▼): aun con retrocesos, se mantienen por encima de los registros del mes anterior: canales 12-24 meses (-1,62%), más de tres puntos que el pasado enero; canales 8-12 meses (-1,88%), casi siete décimas por encima del mes anterior; terneras (-1,49%), siete décimas por encima del último mes.

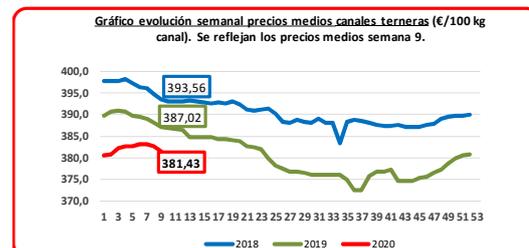
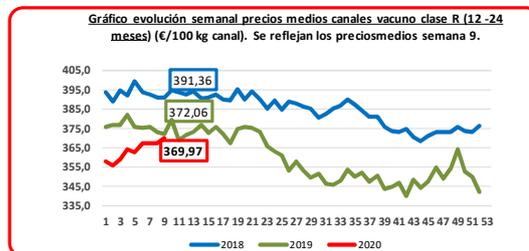
**Exportaciones:** los envíos totales a Europa, África y Asia (principales destinos de España), suben (16,90% de media) con 193.519,88 t en 2019, frente a 165.545,87 t en 2018.

. En **diciembre 2019** salen 15.303,56 t, un descenso del (-12,35% de media), frente a las 17.460,72 t de noviembre 2019; y, por el contrario, subida del (8,97% de media) respecto de diciembre 2018 con 14.044,21 t.

. **Entre diciembres 2019/2018** porcentuales positivos en los envíos a Europa (8,87% de media), África (10,63% de media) y Asia (3,16% de media), aunque en tasas menores que entre noviembre.

. **Diciembre 2019/2018:** buen ritmo de salidas a Argelia (16,35%) y Marruecos (11,05%), reciben el 75% y el 11%, respectivamente, de las entradas españolas a África; subidas, aunque menores que el mes anterior, a Indonesia (10,35%), que recoge el 53% de las importaciones asiáticas de España; también subidas hacia Italia (47,72%), Países Bajos (5,65%), Grecia (20,18%), Alemania (173,07%) y Bélgica (24,34%), si bien, anotan descensos los dos principales importadores: Portugal (-3,64%) y Francia (-4,88%), que reciben el 45% y 11%, respectivamente, de las entradas españolas al Viejo Continente.

Una cierta fluidez en la exportación y la pesadez del consumo interno, repercuten ligeramente en la subida de la oferta, que, al mismo tiempo, no ejerce excesiva presión sobre las cotizaciones, permitiendo mantener estables los precios medios mensuales en este segundo mes de 2020.



PS	PRODUCTOS	Precio Medio Febrero 2020	Tasa mensual (en %) (Febrero 2020 / Enero 2020)	Tasa anual (en %) (Febrero 2020 / Febrero 2019)
(5)	Terneras 180-300 kg (1)	382,59	0,23	-1,49
(5)	Machos 12-24 meses, AR(1)	368,07	2,24	-1,62
(5)	Animales 8-12 meses, ZR (1)	385,39	-0,19	-1,88
(5)	Bovino vivo (2)	196,85	0,68	-1,14
(5)	Corderos 9-19 kilos (1)	617,99	-4,78	10,88
(5)	Corderos 12-16 kilos (1)	591,97	-4,33	11,82
(5)	Porcino >60% magro, S(1)	181,19	-0,93	33,63
(5)	Porcino 60-55% magro, E(1)	179,59	0,25	36,52
(5)	Porcino 55-50% magro, U(1)	177,38	-0,29	30,80
(5)	Porcino 50-45% magro, R(1)	177,47	2,29	31,70
(5)	Lechón 20 kg (3)	68,94	4,90	31,60
(6)	Pollo (1)	184,20	12,75	26,37
(7)	Huevos Clase L (4)	0,79	4,72	12,90
(7)	Huevos Clase M (4)	0,69	2,85	12,30
(8)	Conejo 1,8-2,2 kg (2)	172,89	0,39	-0,76
(10)	Suero de leche en polvo (5)	91,22	17,71	6,04
(10)	Mantequilla sin sal (formato 25 kg) (€/100 kg).	366,05	-3,60	
(10)	Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEGA).			33,60 (enero 2020)
(11)	Miel Multifloral a granel (€/100 kg) venta a la industria o mayorista.			283,28 (febrero 2020)

Unidades: (1) €/100 kg Canal; (2) €/100 kg Vivo; (3) Unidad; (4) €/docena; (5) €/100kg.

**PS= Posición comercial:** (1) Entrada industria transformadora; (2) Salida bodega; (3) Salida almazara; (6) Entrada matadero; (7) Salida muelle matadero; (8) Salida muelle centro de embalaje; (9) Salida granja; (10) sobre camión almacén mayorista origen; (11) Entrada centro manipulador.

**NOTA:** Los precios medios mensuales están calculados tomando la media aritmética de los precios medios semanales ponderados, que incluyen las semanas correspondientes a cada mes. Febrero incluye las semanas 6, 7, 8 y 9 del año 2020 (desde el 03/02/2019 al 01/03/2020).

Fuente y Elaboración: S. G. Análisis, Coordinación y Estadística.

## PRECIOS SECTOR GANADERO - FEBRERO (...continuación)



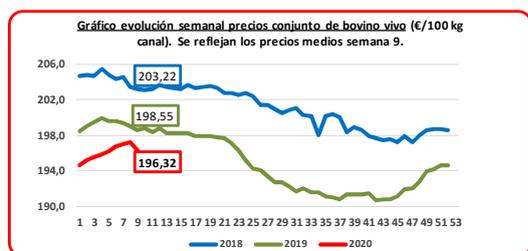
**CONJUNTO BOVINO VIVO (▲=):** En el segundo mes del año un nuevo repunte de la tasa mensual (0,68% de media), casi una décima más que el mes anterior; y, por el contrario, la tasa anual baja (▼) (-1,14%), aunque se sitúa ocho décimas por encima del pasado enero.

**Exportaciones:** las salidas totales a Europa, África y Asia (principales destinos españoles) bajan el (-8,85% de media) con 117.275,76 t en el año 2019, frente a las 128.667,38 t de 2018.

. En diciembre 2019 salen 11.747,89 t, una subida del (3,11% de media), frente a las 11.394,03 t de noviembre 2019; y fuerte ascenso del (58,56% de media) respecto de diciembre 2018 con 7.409,03 t.

. Entre diciembre 2019/2018 importantes subidas a África (124,28% de media), Asia (20,78% de media) y Europa (13,69% de media). Escalada de envíos a Libia (126,74%) y Marruecos (58,57%); importantes a El Líbano (20,78%); también a Italia (14,66%) y Portugal (6,25%), receptores del 56% y 18%, respectivamente, de las salidas españolas al Viejo Continente.

La menor fluidez en las salidas al exterior y el descenso del consumo nacional, aunque aumenta ligeramente la oferta nacional, tensiona ligeramente los precios, aunque permitiendo mantener la cotización mensual de febrero.



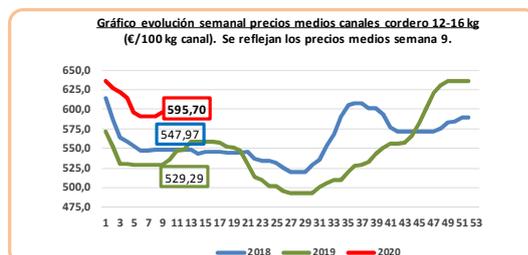
**CANALES DE CORDERO (▼):** El retroceso en los precios iniciado en diciembre continúa en este segundo mes de 2020. La tasa mensual (-4,55% de media), puntos y medio menos que el registro del mes anterior; mientras que, la tasa anual se mantiene alta (▲) (11,35% de media), aunque más de dos por debajo de la anotación del pasado de enero.

**Exportaciones:** las salidas totales a Europa, Asia y África suben (6,59% de media) con 41.430,45 t en 2019, frente a 38.868,05 t del año 2018.

. En diciembre 2019 con envíos de 2.683,93 t, bajan el (-9,27% de media) frente a 2.958,19 t de noviembre 2019; y, por el contrario, suben (13,89% de media) con 2.356,62 t respecto de diciembre 2018.

. Entre diciembre 2019/2018, descenso de pedidos a Europa (-7,41% de media) y fuerte subida de Asia (176,83% de media); bajada de envíos a Francia (-15,97%) y subida a Italia (15,23%). Escalada de salidas a Qatar (126,13%), Kuwait (250,14%), Arabia Saudita (784,81%).

Aún con el aumento de la exportación de carne, una oferta de animales pesados superando la demanda industrial y un consumo interno retraído, ocasiona descenso del precio medio de febrero.



**CANALES DE PORCINO (▼):** El ligero descenso de precios iniciado en diciembre de 2019, y continuado a comienzos de año, se alarga en febrero.

. Tasas mensuales: S (-0,93%), E (0,25%), dos y cuatro puntos más, respectivamente, que el pasado enero; U (-0,29%), R (2,29%), dos y tres puntos más, respectivamente, que la anotación del mes anterior.

. Tasas anuales: se aminoran los diferenciales, aunque siguen muy elevadas respecto al pasado enero (▲): S (33,63%), E (36,52%), seis y cuatro puntos menos, respectivamente, que el registro del mes anterior; U (30,80%) y R (31,70%), seis y tres puntos menos, respectivamente, que el pasado enero.

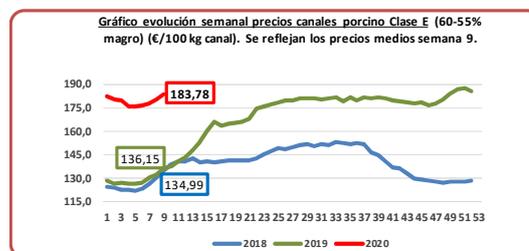
**Exportaciones:** las salidas totales a Europa y Asia (principales destinos de España) sube (12,71% de media) con 1.734.118,97 t en 2019, frente a 1.538.625,38 t del año 2018.

. En diciembre 2019 salen 142.216,64 t, importante descenso del (-19,05% de media), frente a 175.681,18 de noviembre 2019; y, por el contrario, subida del (23,05% de media) con 115.578,31 t respecto de diciembre 2018.

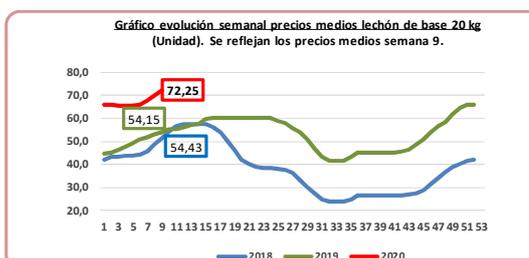
. Entre diciembre 2019/2018 subida moderada a Europa (6,57% de media) y fuerte a Asia (65,46% de media), que representan el 57% y el 40%, respectivamente, de las salidas de carne porcino de España.

. En diciembre 2019 los envíos a China de 46.483,82 t bajan el (-33,50%), frente a 69.899,16 t de noviembre 2019; y, por el contrario, son del (188,99%) respecto de diciembre 2018 con 16.084,87 t, aunque supone noventa puntos menos que el registro de noviembre.

La elevada demanda China se mantiene, pero el ligero retroceso respecto de noviembre deja a los operadores a la expectativa de la evolución de la cuantía de los pedidos del gigante asiático. De esta forma, un ligero desequilibrio oferta/demanda, hace retroceder ligeramente el precio medio de del mes de febrero.



**LECHÓN DE BASE 20 KG (▲):** En febrero nueva subida de las cotizaciones: tasa mensual (4,90%), más de tres puntos y medio que el registro del pasado enero; tasa anual (▲) se mantiene elevada situándose en el (31,60%), aunque retrocede nueve puntos respecto de la anotación del mes anterior. El lechón continúa su escalada alcista, impensable en febrero, y no sólo porque el cebado deja muchas plazas vacías, sino porque los ganaderos tienen prisa por comprar ya que la espera encarece su precio.





## PRECIOS SECTOR GANADERO - FEBRERO (...continuación)

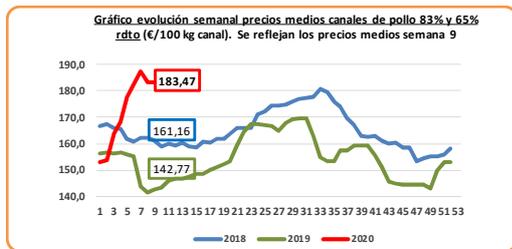
**CANALES DE POLLO (▲):** En febrero los precios continúan la tendencia alcista iniciada en diciembre pasado: tasa mensual (12,75% de media), más de tres puntos y medio que la anotación del mes anterior; tasa anual (▲) (26,37% de media), casi veintidós puntos por encima del último registro.

**Exportaciones:** las salidas totales hacia Europa y África (principales destinos de España) bajan el (-3,26% de media) con 184.956,58 t en 2019, frente a 191.185,42 t de 2018.

. **En diciembre 2019** con envíos de 12.149,42 t, descienden el (-10,89% de media), frente a 13.634,24 t de noviembre 2019; y el (-2,14% de media) con 12.415,01 t respecto de diciembre 2018.

. Entre **diciembres 2019/2018**, bajan los pedidos a Europa (-4,59% de media) y suben de África (21,09% de media), que importan el 67% y 30%, respectivamente, del total de salidas de España. Fuerte descenso, por segundo mes consecutivo, de los pedidos del vecino gallo (-31,87%), cambio de tendencia en Portugal con subidas del (18,18%) y en Reino Unido del (14,17%). Estos tres países son receptores del 40%, 30% y 10%, respectivamente, de las entradas españolas al Viejo Continente. Subida de Sudáfrica (126,31%) y descenso Guinea (-39,94%).

El buen nivel de consumo doméstico, por bajo precio y contenido en grasa, aún con retrocesos en los pedidos del exterior, serán, entre otras, las causas de la subida del precio medio de febrero.



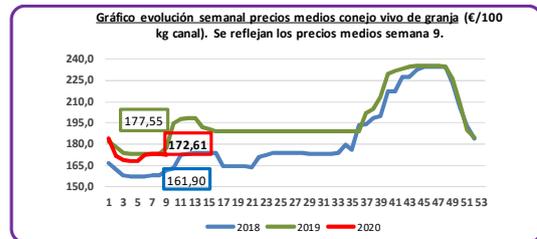
**CONEJO VIVO DE GRANJA (=):** La tendencia bajista iniciada en último mes de 2019, se estabiliza en febrero: tasa mensual (0,39%), aunque se sitúa quince por encima del registro anterior; tasa anual (▼) (-0,76%), casi punto y medio por encima de la anotación del último mes.

**Exportaciones:** las salidas totales de carne de conejo (Europa, América y Asia) permanecen estables (-0,06% de media) con 5.558,36t en 2019, frente a 5.561,96 t de 2018.

. **En diciembre 2019** con envíos de 602,81 t, ligera subida del (0,72% de media), frente a 598,53 t de noviembre 2019; mientras que es espectacular la subida del (68,12%) respecto de diciembre 2018 con 358,55 t.

. **Entre diciembres 2019/2018**, enorme subida de los pedidos de Portugal (112,33%), y, por el contrario, retrocesos de Italia (-4,07%), Francia (-41,58%), Bélgica (-28,95), que reciben el 40%, 15%, 7% y 8%, respectivamente, de las entradas españolas a Europa.

A pesar del mantenimiento de la exportación a nuestros socios europeos, principal destino de las salidas de carne de conejo (96%) desde España, el retroceso del consumo, tras la caída después de Navidad y durante los meses de enero y febrero, dejan un exceso de oferta que presionan los precios a la baja, con el consiguiente descenso del precio medio de febrero.



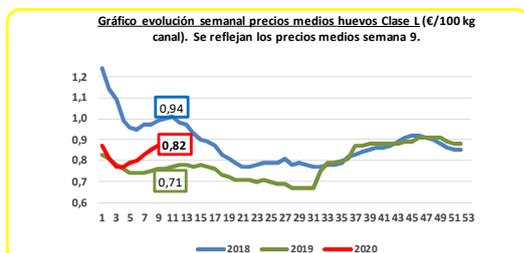
**HUEVOS (▲):** En el mes de febrero cambia la tendencia descendente iniciada en diciembre 2019 y mantenida a comienzos de este año 2020. La tasa mensual (▲) (3,79% de media), sigue más de quince puntos por encima de la anotación del mes anterior; tasa anual (▲) (12,60% de media), más de ocho puntos que el registro del pasado enero.

**Exportaciones:** las salidas totales de huevos de ave (con y sin cáscara) a Europa, África y Asia suben el (10,96% de media) con 156.446,35 t en 2019, frente 140.988,94 t del año 2018.

. **En diciembre 2019** salen 12.962,44 t, subida del (1,95% de media), frente a 12.714,16 t de noviembre 2019; e importante ascenso del (9,01% de media) con 11.891,39 t respecto de diciembre 2018.

. Entre **diciembres 2019/2018**, se mantienen positivos los pedidos de Europa (12,40% de media), y de África (3,67% de media) y fuerte bajada de Asia (-26,09%), que suponen el 83%, 11% y 6% respectivamente, del total de toneladas de huevos enviados fuera de nuestras fronteras. Importantes bajadas de Francia (-37,01%), Portugal (-16,09%) e Israel (-62,58%), país este que recibe el 71% de las importaciones asiáticas desde España.

Las subidas totales de la exportación, además del alza de la demanda doméstica y de la industria, favorecen la subida del precio medio de los huevos en el mes de febrero.

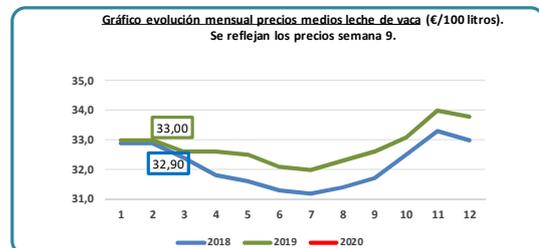


### LÁCTEOS:

**Suero de leche en polvo: tasa mensual** (▲) (17,71%), veintisiete puntos sobre el registro del mes anterior; tasa anual (▲) (6,04%), casi diez puntos sobre la anotación del pasado enero.

**Mantequilla sin sal (formato 25 kg):** En el mes de febrero anota una cotización de 366,05€/100 kg, tres puntos y medio menos que el registro del mes anterior.

**Leche de vaca:** el último precio registrado correspondiente a enero es 33,60 €/100 litros (fuente: FEAGA), baja medio punto respecto del mes anterior.



**MIEL:** El último dato disponible de la miel multiflora a granel corresponde a febrero 2020: 283,28 €/100 kg, sube (▲) el (3,5%), respecto de enero del mismo año.

<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/boletin-mensual/default.aspx>  
<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/publicaciones/informe-semanal-coyuntura/default.aspx>  
<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/economia/>  
[http://ec.europa.eu/agriculture/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/index_en.htm)  
<http://datacomex.comercio.es/index.htm> (mes toma de datos: febrero y marzo 2020)

## 9.4 SEGUROS GANADEROS Y ACUÍCOLAS



El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a través de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios O.A. (ENESA), promueve la contratación de pólizas de seguros como herramienta de gestión de riesgos en el sector agrario. Por ello, aquellos productores que suscriban voluntariamente pólizas de seguros frente a daños deriva-

dos de los fenómenos naturales no controlables, tales como meteorología adversa y determinadas enfermedades en el marco del Plan de Seguros Agrarios Combinados, recibirán un apoyo público en el pago del coste de dicha póliza.

### SEGUROS GANADEROS Y ACUÍCOLAS

Las principales producciones ganaderas y acuícolas se pueden contratar a través de alguna de las 15 líneas de seguro que contempla el **41º Plan de Seguros Agrarios Combinados para estos sectores (12 líneas para ganadería y 3 para acuicultura)**.

La apertura del periodo de suscripción por línea se fija en dicho Plan. Cabe destacar que, la contratación de la línea

de aseguramiento de acuicultura marina para el mejillón se ha iniciado el 1 de febrero.

A continuación, se muestran, para el ejercicio 2019, los valores alcanzados por estos parámetros, así como el estado de situación de la contratación del seguro agrario en las líneas ganaderas para el ejercicio 2020, contratadas desde el 1 de enero de 2020 hasta el 22 de febrero de 2020.

GRUPOS DE LÍNEAS DE SEGURO	EJERCICIO 2019 (1 de enero a 31 de diciembre de 2019) DATOS DEFINITIVOS					EJERCICIO 2020 (1 de enero a 22 de febrero de 2020) DATOS PROVISIONALES				
	Nº Pólizas	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)	Nº Pólizas	Nº Animales asegurados	Capital asegurado (€)	Coste Neto (€)	Subvención ENESA (€)
ACUICULTURA	18	0	106.932.532	4.284.098	997.808	-	-	-	-	-
VACUNO	13.994	1.681.953	1.876.011.238	80.071.089	24.392.240	2.175	233.633	282.781.080	12.108.888	3.603.697
OVINO CAPRINO	2.431	1.336.738	116.999.574	847.668	187.086	301	158.054	14.619.741	107.360	25.397
PORCINO	168	449.304	68.887.304	221.131	54.784	54	73.726	19.477.661	62.636	11.256
AVICULTURA	512	70.480.328	237.146.175	1.507.954	341.946	50	4.348.603	17.280.280	115.091	29.846
EQUINO	301	8.937	6.181.193	389.322	95.416	31	490	353.920	14.706	2.801
TARIFA GENERAL GANADERA	21	172.216	1.326.909	13.540	2.602	4	42.060	283.535	958	114
PASTOS	4.381	1.782.000	142.422.803	22.069.339	6.741.529	36	4.428	802.108	115.511	33.613
APICULTURA	285	0	26.253.623	170.760	33.762	-	-	-	-	-
SEGUROS DE RETIRADA Y DESTRUCCIÓN	149.156	248.723.582	1.003.477.557	89.566.699	23.881.391	32.898	32.163.572	201.454.844	19.505.216	4.662.422
<b>TOTAL LÍNEAS GANADERAS Y ACUÍCOLAS</b>	<b>171.267</b>	<b>324.635.058</b>	<b>3.585.638.907</b>	<b>199.141.601</b>	<b>56.728.562</b>	<b>35.549</b>	<b>37.024.566</b>	<b>537.053.170</b>	<b>32.030.365</b>	<b>8.369.146</b>

Ganadería

Para información adicional sobre el Plan de Seguros Agrarios Combinados, la página Web de ENESA ([www.enesa.es](http://www.enesa.es)) dispone de información actualizada sobre toda la legislación de estos seguros, tanto a nivel de líneas de seguro como de subvenciones al coste del seguro agrario, constituyendo una vía ágil para obtener asesoramiento sobre cualquier aspecto relacionado con el seguro agrario.

Para más información sobre contratación, ENESA publica periódicamente los "**Informes de Contratación del Seguro Agrario**" donde se muestra información más detallada de contratación de las diferentes líneas de seguro, se presentan diferentes datos en relación con el aseguramiento y se analiza la evolución de esos parámetros respecto a ejercicios pasados.



# 10. ESTADÍSTICAS PESQUERAS

## 10.1 PESCA MARÍTIMA

### Capturas españolas de pesca marítima. Datos de 201 y 2018. Variación interanual en términos absolutos y relativos

En el año 2018, las capturas españolas de pesca marítima fueron de 917.012 toneladas, alcanzando un valor en primera venta de 1.839,87 millones de euros. El concepto de captura de los datos presentados es el de **captura nominal**, utilizado por la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación) y que se define como el **equivalente de peso vivo de los desembarques**. No se contabiliza, por tanto, la captura de pesca devuelta al mar (descartes).

El total de peso vivo, capturado en 2018, fue un 2,51% menor al del año 2017. Respecto al valor en primera venta, 2018 es un 14,31% menor que el de 2017.

El peso vivo, del pescado fresco para consumo humano, disminuyó en 2018, respecto de 2017, en 37.464 tonela-

das, es decir el 8,8%. En términos de valor el porcentaje disminuyó un 4,46%, que en euros fueron 49,29 millones.

El pescado congelado y salado a bordo para consumo humano, tuvo un aumento de peso capturado de 14.035 toneladas, el 2,74%. En términos de valor, tuvo una disminución de 257 millones de euros, el 24,83% menos que en 2017.

Dentro de los grupos de especies son los peces y los moluscos frescos, los que más explican las variaciones de peso descritas anteriormente. Las capturas de peces frescos disminuyeron en 36.129 toneladas y las de moluscos frescos en 3.405 toneladas. En cuanto al descenso del valor de las capturas en 2018, son los grupos de los peces frescos y peces y moluscos congelados y con otras formas de conservación, los que explican el descenso, con una disminución de 78,3, 244,67 y 12,75 millones de euros respectivamente con respecto a 2017.

**CAPTURAS DE PESCA MARÍTIMA EN 2017 Y 2018. PESO VIVO (en t) y VALOR (en miles de euros), POR AÑO, CONSERVACIÓN, DESTINO Y GRUPO PRINCIPAL (TAXONÓMICO) DE ESPECIES. VARIACIONES INTERANUALES, ABSOLUTAS Y PORCENTUALES.**

Conservación, destino y grupo de especies	2017		2018		variación peso		variación valor		
	Peso vivo (t)	Valor (miles €)	Peso vivo (t)	Valor (miles €)	absoluta (t)	%	absoluta (miles €)	%	
Fresco, consumo humano	Peces	394.352	824.532	358.223	746.223	-36.129	-9,16	-78.309	-9,50
	Crustáceos	7.173	113.595	9.430	154.305	2.256	31,45	40.710	35,84
	Moluscos	23.383	162.741	19.978	151.287	-3.405	-14,56	-11.454	-7,04
	Otros	940	5.073	755	4.829	-186	-19,74	-243	-4,80
	Total	425.849	1.105.941	388.386	1.056.644	-37.464	-8,80	-49.297	-4,46
Congelado y otros, consumo humano	Peces	481.992	932.887	503.069	688.212	21.077	4,37	-244.675	-26,23
	Crustáceos	6.044	49.735	5.174	49.240	-870	-14,39	-494	-0,99
	Moluscos	23.249	56.100	17.092	43.349	-6.156	-26,48	-12.751	-22,73
	Otros	26	63	10	45	-16	-62,44	-19	-29,44
	Total	511.311	1.038.785	525.345	780.846	14.035	2,74	-257.939	-24,83
Total consumo humano	937.160	2.144.726	913.731	1.837.490	-23.429	-2,50	-307.236	-14,33	
Total consumo no humano	3.473	2.288	3.281	2.388	-192	-5,54	100	4,37	
Total general	940.633	2.147.014	917.012	1.839.878	-23.621	-2,51	-307.136	-14,31	

FUENTE: Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

### Capturas de pesca marítima. Porcentaje sobre el total

Conservación, para consumo humano	2017		2018	
	Peso vivo (% del total)	Valor (% del total)	Peso vivo (% del total)	Valor (% del total)
Fresco	45,27	51,51	42,35	57,43
Congelado y otros	54,36	48,38	57,29	42,44
Total general	100	100	100	100

FUENTE: Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística

La estructura del peso de las capturas, respecto de los totales, cambia entre 2017 y 2018. El peso capturado en fresco disminuye de 45% a 42% y el congelado y salado aumenta del 54% al 57%.

La estructura del valor entre los dos años, 2017 y 2018, también varía: el fresco disminuye del 51% al 57% y el congelado y salado aumenta del 48% al 52%.



**L**as capturas españolas de pesca marítima en 2018, según las zonas de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)

Las capturas españolas de pesca marítima se distribuyen de distinta forma según las diferentes zonas de FAO.

En el año 2018, la flota pesquera de pabellón español capturó en el océano Atlántico 670.119 toneladas de peso vivo, el 73,1% del peso total capturado, representando el 80,7% del valor, respecto del valor total de las capturas totales de pesca marítima. En términos absolutos este valor alcanzó los 1.485,51 millones de euros.

De las cifras anteriores, 305.325 toneladas correspondieron al Atlántico noreste, zona 27 de FAO que es la colindante con el continente europeo. Este peso representó el 33,3% del total de capturas españolas en todas las zonas de pesca. En términos de valor fueron 645,88 millones de euros que representaron el 35,1% del total de la pesca.

El mar Mediterráneo (zona 37 de FAO) tuvo una captura de pesca marítima de 87.443 toneladas en términos de

peso vivo, el 9,5% del total. En términos de valor, la captura fue de 374,43 millones de euros, el 20,4% del total.

La zona 41 de FAO es el Atlántico suroeste, colindante con Argentina, Uruguay y Brasil. La captura de peso vivo realizada en esta zona fue de 118.396 toneladas, el 12,9% del peso total capturado. En términos de valor la captura fue de 159,90 millones de euros, el 8,7% del valor total.

La zona 34 de FAO incluye a los caladeros de Canarias y del norte de África. El peso vivo capturado fue de 109.771 toneladas, el 12% del peso total capturado. En valor fueron 196,73 millones de euros los generados por esta captura, el 10,7% del valor total.

En el océano Índico Occidental (zona 51) la flota pesquera de pabellón español realizó en 2018 unas capturas de 210.810 toneladas, el 23% del total, con un valor de 265,60 millones de euros, el 14,4% del valor total.

En el océano Pacífico la flota pesquera de pabellón español realizó en 2018 unas capturas de pesca marítima por valor de 87,18 millones de euros, el 4,7% del valor total, siendo su peso de 35.646 toneladas, el 3,9% del total.

**Capturas españolas de pesca marítima en 2018, por zonas FAO. Totales de peso vivo (en tm) y valor (en miles de euros), y estructura porcentual respecto del total.**

Zona FAO		2018		2018 (% del total)	
		Peso vivo (t)	Valor (miles €)	Peso vivo	Valor
21	Atlántico Norte Occidental	20.520	43.165	2,2	2,3
27	Atlántico Norte Oriental	305.325	645.884	33,3	35,1
31	Atlántico Centro Occidental	968	1.622	0,1	0,1
34	Atlántico Centro Oriental	109.771	196.733	12,0	10,7
37	Mediterráneo	87.443	374.435	9,5	20,4
41	Atlántico Sur Occidental	118.396	159.604	12,9	8,7
47	Atlántico Sur Oriental	27.696	64.072	3,0	3,5
48	Atlántico Antártico				
<b>Total Atlántico</b>		<b>670.119</b>	<b>1.485.516</b>	<b>73,1</b>	<b>80,7</b>
51	Índico Occidental	210.810	265.604	23,0	14,4
57	Índico Oriental	312	1.173	0,0	0,1
58	Índico Antártico	125	396	0,0	0,0
<b>Total Índico</b>		<b>211.247</b>	<b>267.173</b>	<b>23,0</b>	<b>14,5</b>
61	Pacífico Norte Occidental				
67	Pacífico Norte Oriental				
71	Pacífico Centro Occidental				
77	Pacífico Centro Oriental	14.466	18.122	1,6	1,0
81	Pacífico Sur Occidental	3.615	8.303	0,4	0,5
87	Pacífico Sur Oriental	17.156	59.059	1,9	3,2
88	Pacífico Antártico	409	1.705	0,0	0,1
<b>Total Pacífico</b>		<b>35.646</b>	<b>87.189</b>	<b>3,9</b>	<b>4,7</b>
<b>Total general</b>		<b>917.012</b>	<b>1.839.878</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FUENTE: Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística



## 10.2 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

Los resultados de las **Estadísticas Pesqueras** están disponibles en la WEB del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en la siguiente dirección: <http://www.mapa.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 Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación 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 arqueo, 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 faenan, 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=eb23c70df517a010VgnVCM100000624e50aRCRD&lr=lang\\_es](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bf06f639a9088060e3295c9e5510e1ca/?vgnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM100000624e50aRCRD&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](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/ibae/territori\\_cast.htm](http://www.caib.es/ibae/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](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/\\_/\\_/\\_/](http://www.estadistica.jcyl.es/web/jcyl/Estadistica/es/Plantilla66y33/1284178180314/_/_/_/)

Medio ambiente: [http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977831418/\\_/\\_/\\_/](http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977831418/_/_/_/)

#### CATALUÑA:

Sector agrario: <http://www20.gencat.cat/portal/site/DAR/menuitem.aeeb7bee2285e53053b88e10bo31e1a0/?vgnextoid=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=e123361d78b24110VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnnextfmt=default>

Medio ambiente: [http://mediambient.gencat.net/esp//el\\_departament/estadistiques/inici.jsp?ComponentID=87704&SourcePageID=593#1](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](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](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/](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](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 cif/esp cif.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](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=0>



## 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](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](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

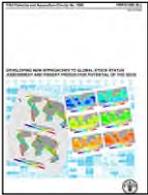
El ozono troposférico excedió los límites legales en cada Estado miembro y en muchos sitios de medición individual durante el verano de 2013, según el informe anual de la Agencia Europea de Medio Ambiente de este contaminante nocivo. Aunque el número de superaciones es alto, ha disminuido en las últimas 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](http://www.fao.org/ag/save-and-grow/index_en.html)

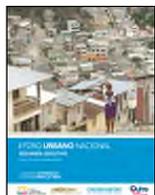
**NACIONES UNIDAS**



**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](http://www.unido.org/fileadmin/user_media/Research_and_Statistics/UNIDO_IDR13_Spanish_overview_1118_for_web.pdf)

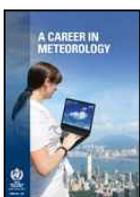


**Planificación y diseño de una movilidad urbana sostenible: Informe Mundial sobre Asentamientos Humanos 2013**

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](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](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. Producción en 2018 para consumo humano.....	febrero-2020	Indicadores estadísticos. Enero 2020 .....	febrero-2020
Análisis de los Regadíos Españoles. Resumen.....	febrero-2020	Indicadores de sequía y escasez. Enero 2020 .....	febrero-2020
Avance de comercio exterior. Noviembre 2019 .....	febrero-2020	Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios. Abril y Mayo 2018 .....	agosto-septiembre-2018
Avances de superficies y producciones de cultivos: Diciembre 2019 .....	febrero-2020	Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Enero 2020 .....	febrero-2020
Capa de Ozono. Diciembre 2019.....	enero-2020	Informe mensual de Comercio Exterior Agroalimentario y Pesquero: Diciembre 2016 .....	marzo-2017
Capa de Ozono. Informe anual 2019.....	febrero-2020	Informe sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en cultivos leñosos y los métodos de siembra en España. Resumen .....	febrero-2020
Comercio exterior de productos de la pesca .....	agosto-septiembre-2019	Inscripciones de Maquinaria Agrícola. Septiembre 2019.....	octubre-2019
Consumo alimentario en el hogar. Febrero 2019 .....	febrero-2020	Instituciones nacionales .....	octubre-2018
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Enero 2020 .....	febrero-2020	Insolación y otras variables. Enero 2020.....	febrero-2020
Contaminación atmosférica en áreas rurales. Informe anual 2019.....	febrero-2020	Insolación y otras variables. Informe climático del año 2019 .....	febrero-2020
Contenido de las estadísticas pesqueras .....	febrero-2020	La industria de alimentación cuya actividad es el procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.....	diciembre-2019
Coyuntura Agraria: Miel. Campaña 2018/2019 .....	mayo-2019	Nota de Comercio Exterior: Mayo y Junio 2017 (Avance) .....	agosto-septiembre-2017
Coyuntura Agraria: precios productos agrícolas. Cereales, Vino y Aceite. Octubre 2019 .....	noviembre-2019	Operaciones estadísticas y página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.....	abril-2019
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Frutas y Hortalizas. Enero 2020 .....	febrero-2020	Organismos internacionales.....	octubre-2018
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Enero 2020 .....	febrero-2020	Pesca marítima. Flota pesquera española.....	noviembre-2019
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2017 (1ª estimación. Diciembre 2017) .....	diciembre-2017	Precipitaciones. Enero 2020 .....	febrero-2020
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2019 (2ª estimación. Enero 2019) .....	febrero-2020	Precipitaciones. Informe climático del año 2019.....	febrero-2020
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2018 (1ª estimación. Diciembre 2018) .....	diciembre-2018	Precipitaciones. Resumen estacional climático. Primavera 2019 ...	junio-2019
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2018 (2ª estimación. Enero 2019) .....	febrero-2019	Precipitaciones. Resumen estacional climático. Otoño 2017.....	febrero-2018
Descargas eléctricas. Enero 2020 .....	febrero-2020	Precipitaciones. Resumen estacional climático. Invierno 2017/2018.....	abril-2018
Descargas eléctricas. Informe climático del año 2019.....	febrero-2020	Productos elaborados por la industria de procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.....	julio-2019
El empleo en la pesca marítima .....	abril-2019	Radiación solar y ultravioleta. Diciembre 2019 .....	enero-2020
El empleo en el sector pesquero.....	abril-2019	Radiación solar. Informe anual 2019.....	febrero-2020
Encuesta de Cánones de Arrendamiento Rústico. Año 2018 ..	diciembre-2019	Reservas de agua. Enero 2020 .....	enero-2020
Encuesta de comercialización de productos fitosanitarios 2016.....	diciembre-2017	Resumen estacional climático. Precipitaciones. Verano 2019.....	octubre-2019
Encuesta económica de acuicultura.....	mayo-2019	Resumen estacional climático. Precipitaciones. Otoño 2019 ..	diciembre-2019
Encuesta económica de pesca marítima .....	junio-2019	Resumen estacional climático. Temperatura. Verano 2019 .....	octubre-2019
Encuesta de Precios de la Tierra. Año 2018 (Base 2016).....	octubre-2019	Resumen estacional climático. Temperatura. Otoño 2019.....	diciembre-2019
Enero 2018 .....	marzo-2018	Revisión Estadística Comercialización Productos Sacrificio de ganado en mataderos. Diciembre 2019.....	febrero-2020
Estadísticas mensuales de industrias lácteas. Diciembre 2019...	febrero-2020	Seguro Agrario: Contratación líneas agrícolas y forestal .....	febrero-2020
Estado de la sequía hidrológica. Noviembre 2018.....	diciembre-2018	Seguro Agrario: Contratación líneas ganaderas y acuícolas .....	febrero-2020
Fenómenos meteorológicos adversos. Enero 2020 .....	febrero-2020	Sostenibilidad de la costa y del Mar: Deslindes dominio Temperatura. Enero 2020.....	febrero-2020
Fenómenos meteorológicos adversos. Informe climático del año 2019 .....	febrero-2020	Temperatura. Informe climático del año 2019 .....	febrero-2020
Fertilizantes. May, Jun, Jul, Ago, Sep, Oct, Nov y Dic 2018 (Actualización) .....	mayo-2019	Temperatura. Resumen estacional climático. Invierno 2017/2018 .	abril-2018
Humedad del suelo. Enero 2020 .....	febrero-2020	Temperatura. Resumen estacional climatológico. Primavera 2019	junio-2019
Humedad del suelo. Informe climático del año 2019.....	febrero-2020	Temperatura. Resumen estacional climático. Otoño 2017 .....	febrero-2018
Incendios forestales. Enero 2020 (datos provisionales) .....	febrero-2020		

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







MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



*El Boletín Mensual de Estadística del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en su versión impresa, está confeccionado con papel reciclado*



# BM M E



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN