



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

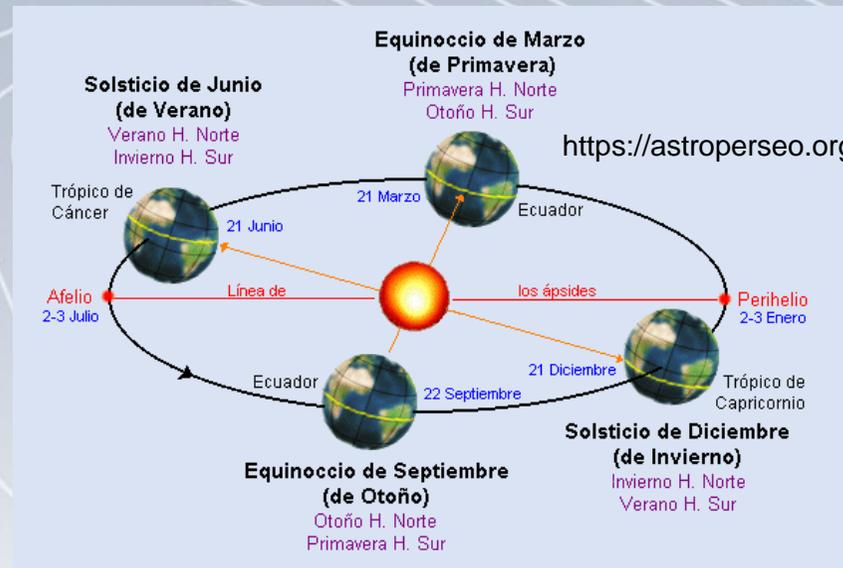
Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

RUEDA DE PRENSA DE AEMET EN ASTURIAS: RESUMEN DE LA PRIMAVERA Y AVANCE DEL VERANO DE 2019

Ponente: Ángel J. Gómez Peláez
Delegado Territorial de la AEMET en Asturias

Fecha: 20 de junio de 2019
Lugar: Sala de Prensa de la Delegación del Gobierno en Asturias

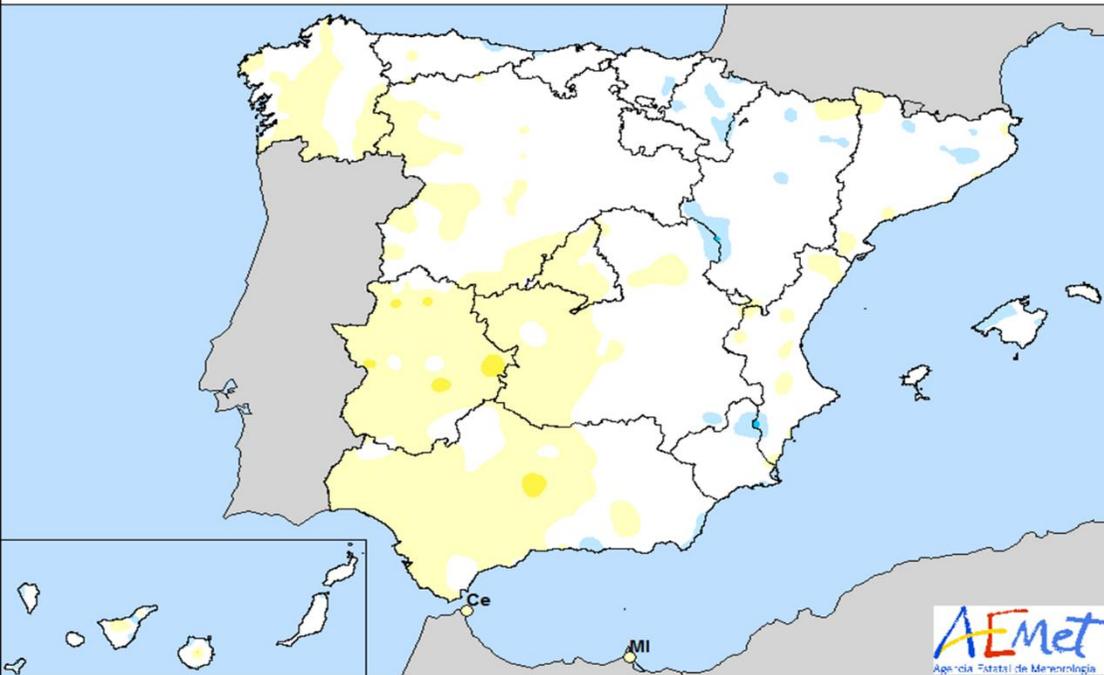
Comienzo del **verano astronómico**: 21 de Junio a las 17h 54m (hora oficial peninsular)



Primavera meteorológica: 1 Marzo – 31 Mayo
Verano meteorológico: 1 Junio – 31 Agosto

Las características climáticas de la primavera de 2019 presentadas en esta rueda de prensa se refieren a la primavera meteorológica

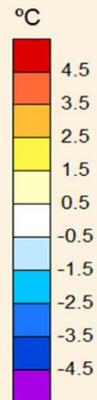
ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - PRIMAVERA 2019



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

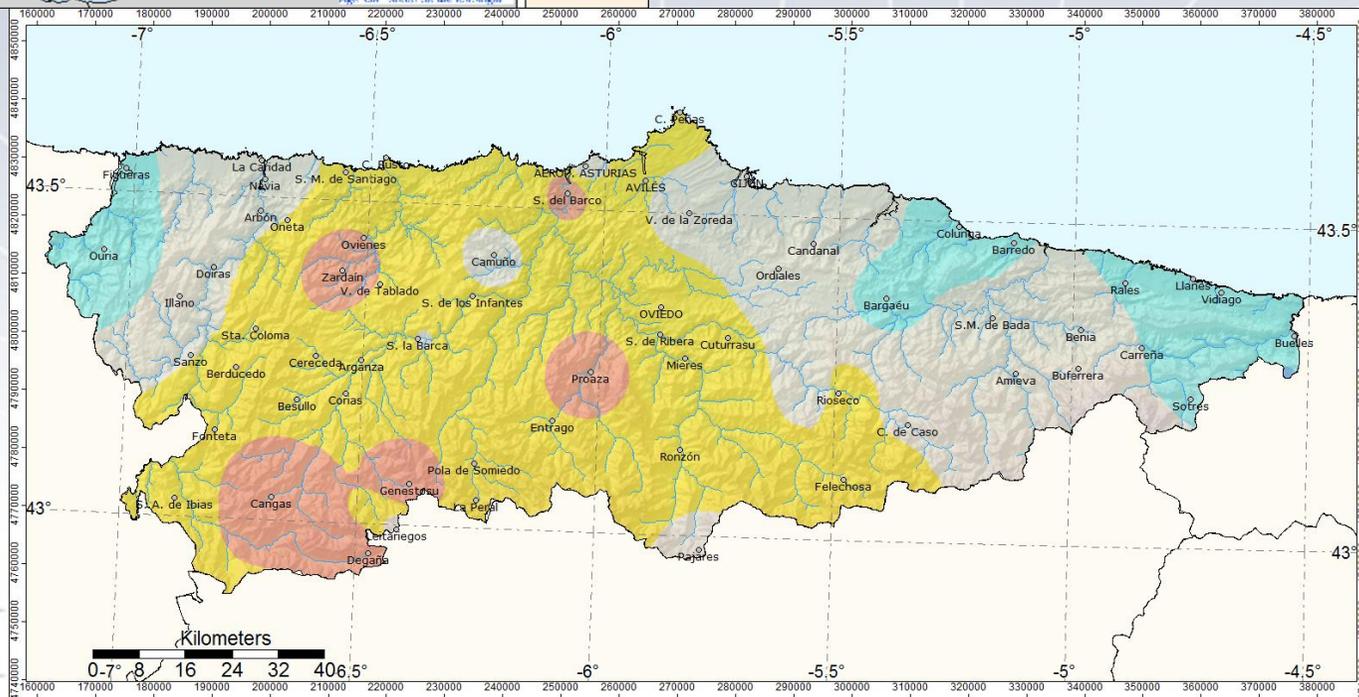


EC: Extremadamente cálido
MC: Muy cálido
C: Cálido
N: Normal
F: Frío
MF: Muy frío
EF: Extremadamente frío

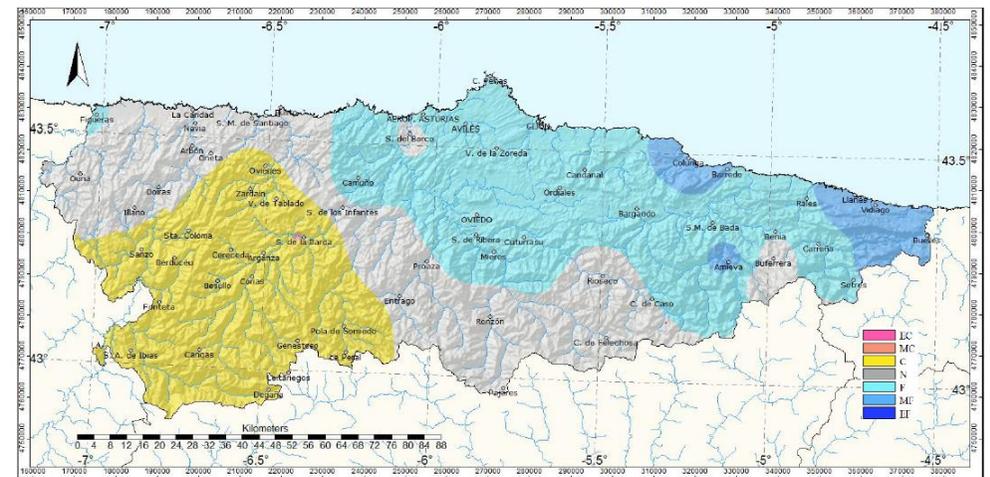
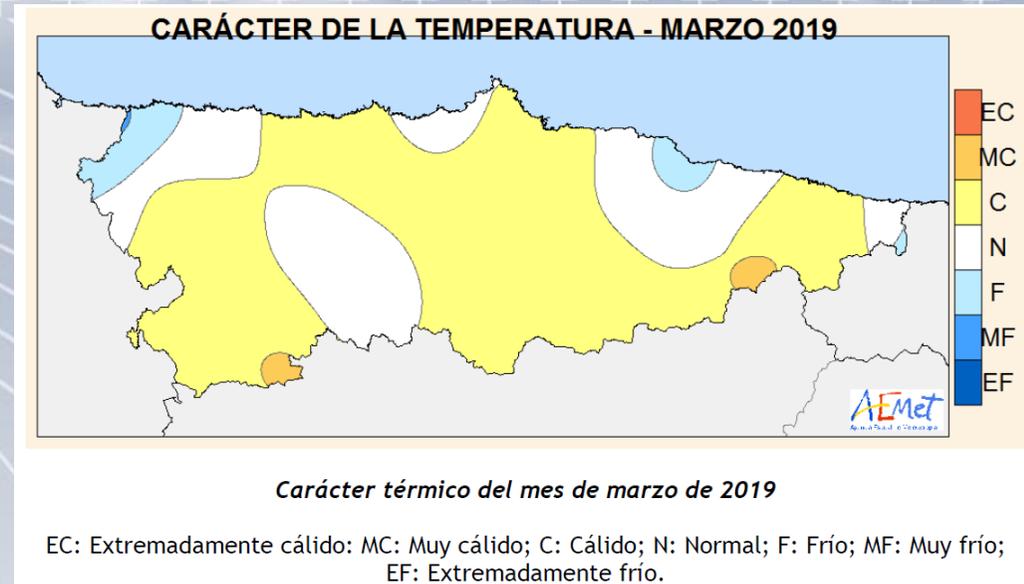
Temperatura Primavera 2019

Cálida en Asturias

20/06/2019

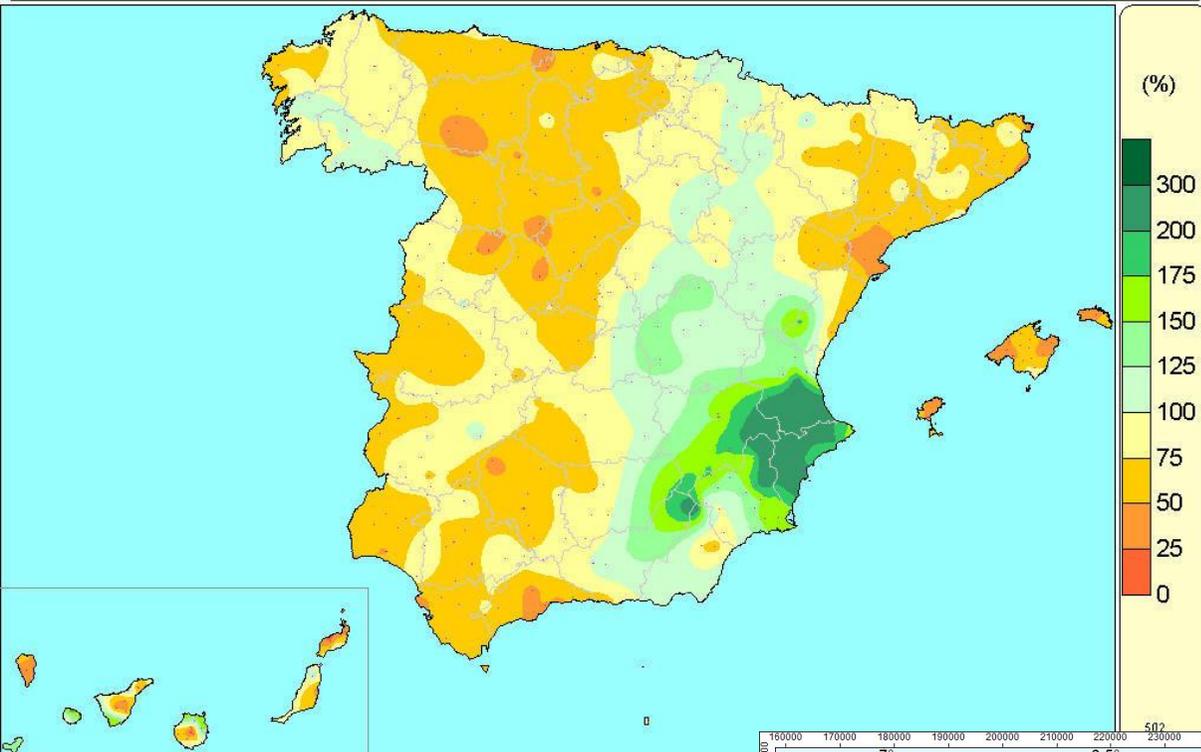


Periodo	Carácter térmico Asturias
Marzo	Cálido 10,5°C (+0,5°C)
Abril	Normal 11,1°C (+0,2°C)
Mayo	Normal 13,4°C (-0,2°C)
Primavera	Cálida 11,7 °C (+0,2°C)



EC: Extremadamente cálido; MC: Muy cálido; C: Cálido; N: Normal; F: Frio; MF: Muy frío; EF: Extremadamente frío

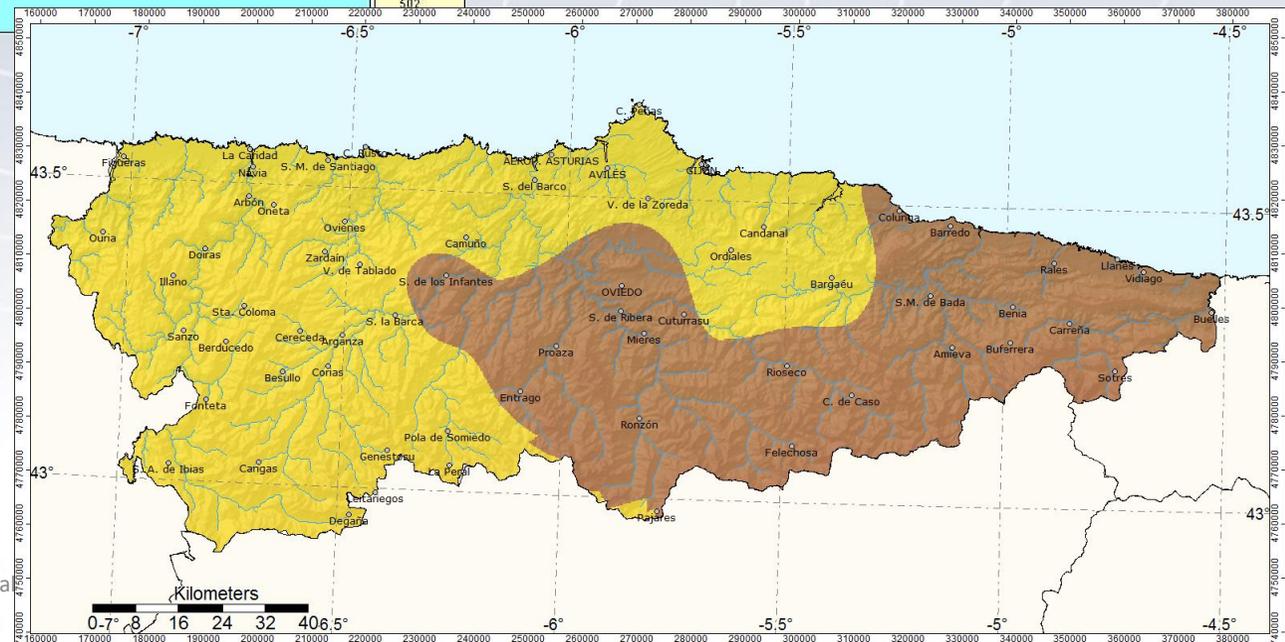
EC: Extremadamente cálido; MC: Muy cálido; C: Cálido; N: Normal; F: Frio; MF: Muy frío; EF: Extremadamente frío.



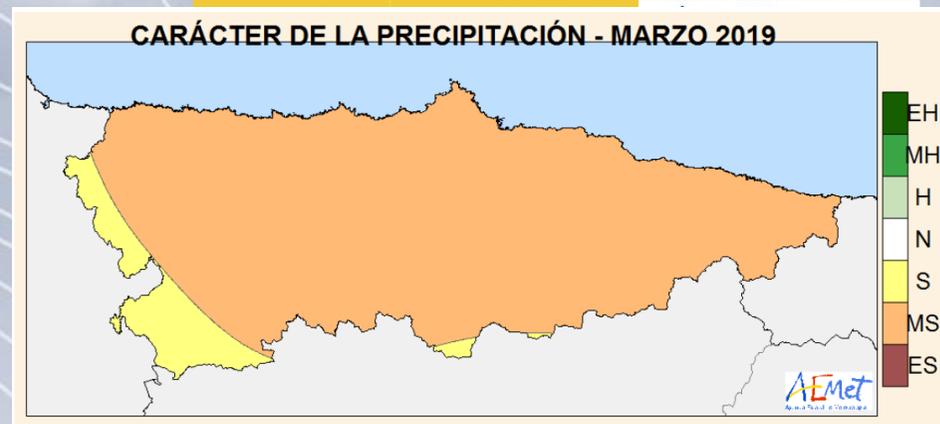
- EH: Extremadamente húmedo**
- MH: Muy húmedo**
- H: Húmedo**
- N: Normal**
- S: Seco**
- MS: Muy seco**
- ES: Extremadamente seco**

**Precipitación
Primavera 2019**

**Seca en
Asturias**

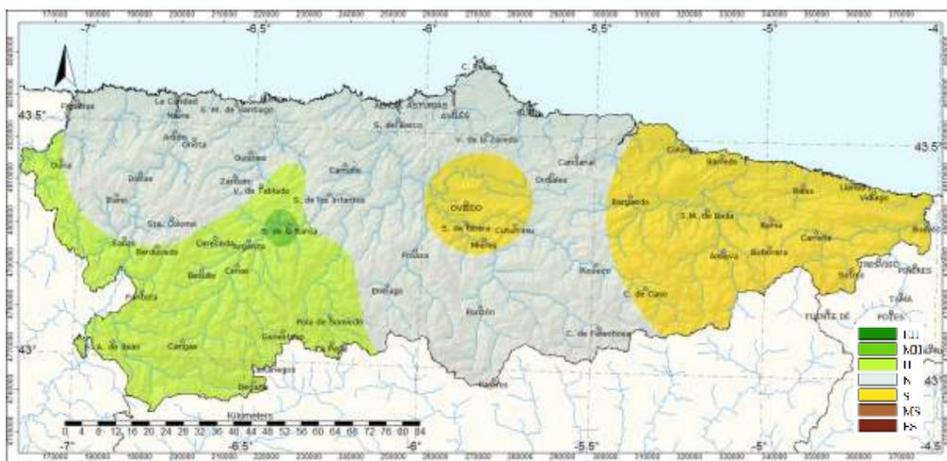


Periodo	Carácter pluviométrico Asturias
Marzo	Muy Seco 47 mm (45%)
Abril	Normal 103 mm (87%)
Mayo	Seco 71 mm (72%)
Primavera	Seca 221 mm (68%)

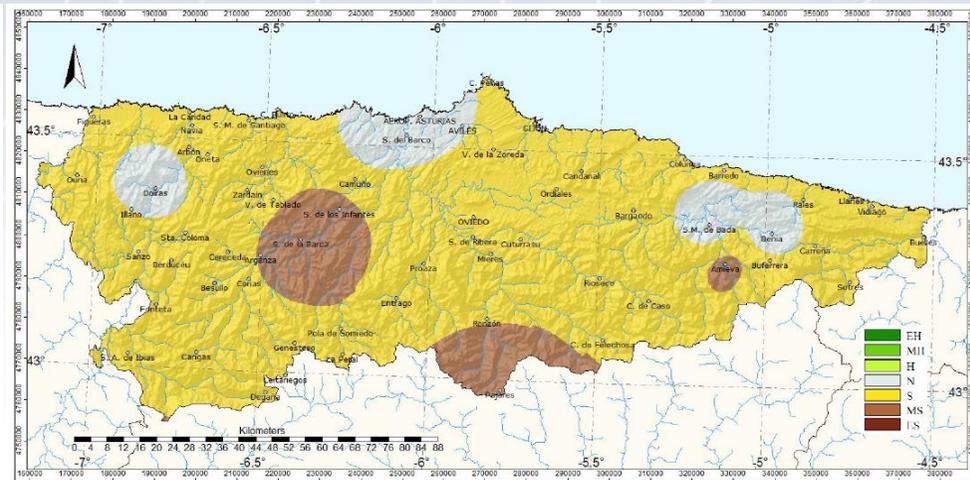


Carácter pluviométrico del mes de marzo de 2019

EH: Extremadamente húmedo; MH: Muy húmedo; H: Húmedo; N: Normal; S: Seco; MS: Muy seco; ES: Extremadamente seco.



Carácter pluviométrico del mes de abril de 2019



Carácter pluviométrico del mes de mayo de 2019

EH: Extremadamente húmedo; MH: Muy húmedo; H: Húmedo; N: Normal; S: Seco; MS: Muy seco; ES: Extremadamente seco.

EH: Extremadamente húmedo; MH: Muy húmedo; H: Húmedo; N: Normal; S: Seco; MS: Muy seco; ES: Extremadamente seco.

Año hidrológico 1 Oct 2018 - 11 Jun 2019

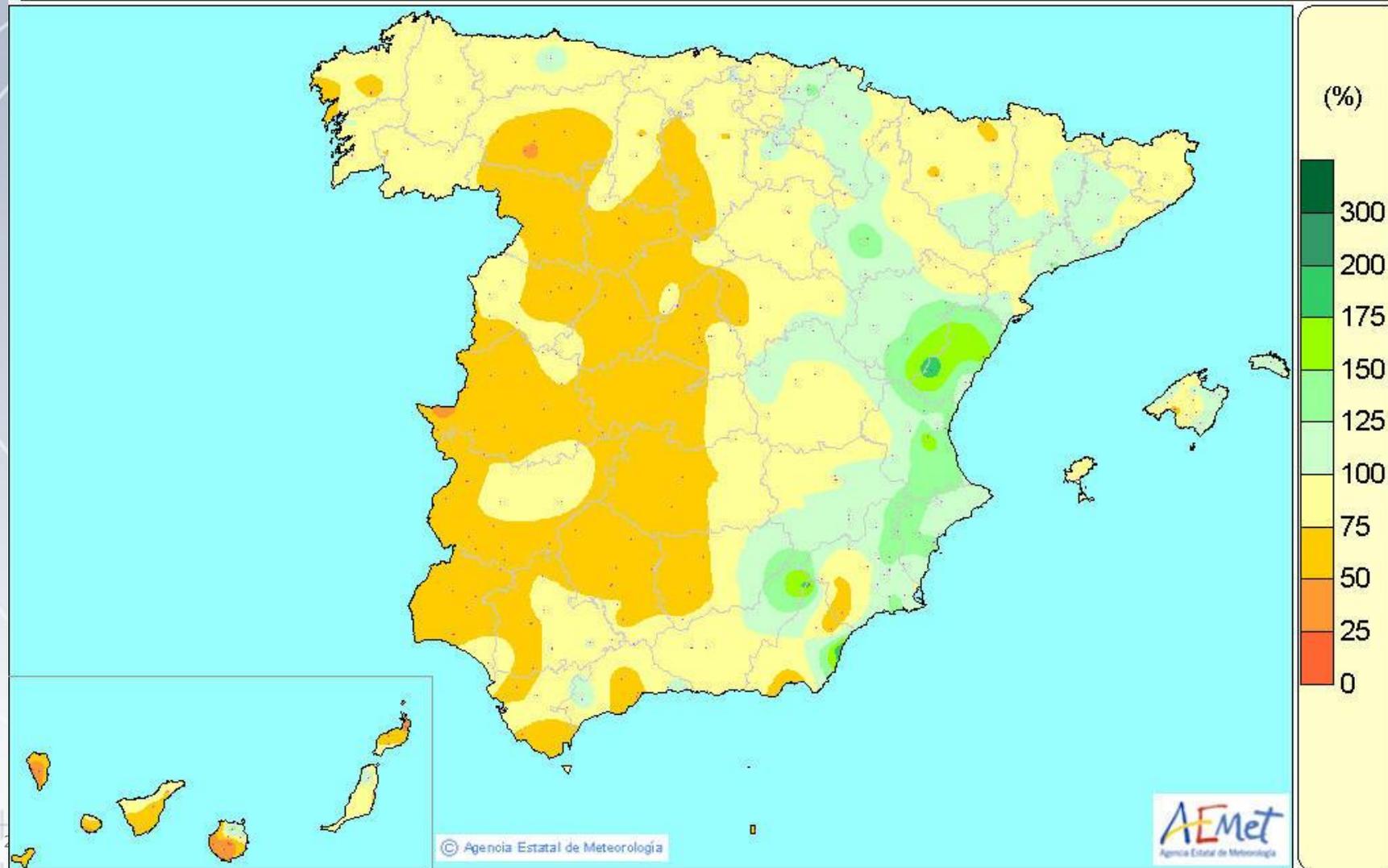


GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Porcentaje de la Precipitación Acum. del 01/10/2018 a 11/06/2019 (normal 1981-2010)



Balance del año hidrológico 2018/2019



GOBIERNO DE ESPAÑA

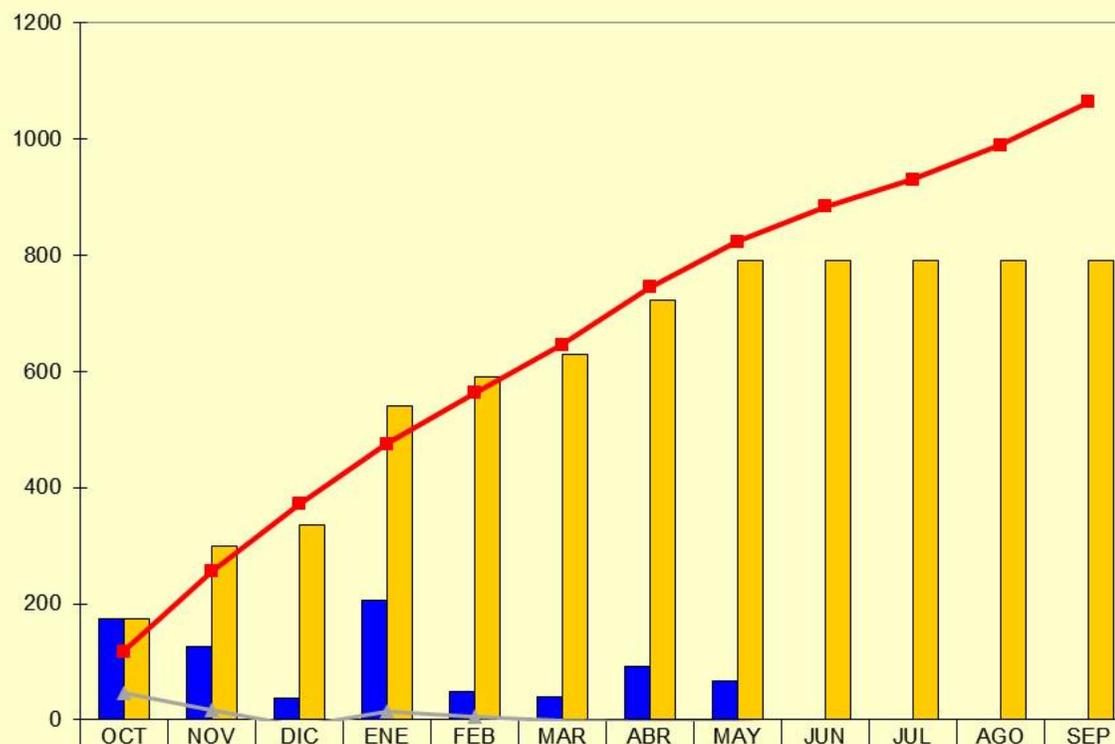
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología



BALANCE DEL AÑO HIDROLÓGICO 2018/19 AEROPUERTO DE ASTURIAS

PRECIPITACIÓN
(litros/m²)



	P.MES (2018/19)	174,1	126,1	36,3	205,0	48,3	39,9	93,1	67,9			
	P.ACUM. (2018/19)	174,1	300,2	336,5	541,5	589,8	629,7	722,8	790,7	790,7	790,7	790,7
	P.ACUM. NORMAL (81-10)	118,1	255,2	372,0	474,7	562,9	645,2	744,4	823,1	883,8	930,8	989,9
	% (P.ACUM/P.ACUM NORMAL)	47	18	-10	14	5	-2	-3	-4	-11	-15	-20

Balance del año agrícola 2018/2019



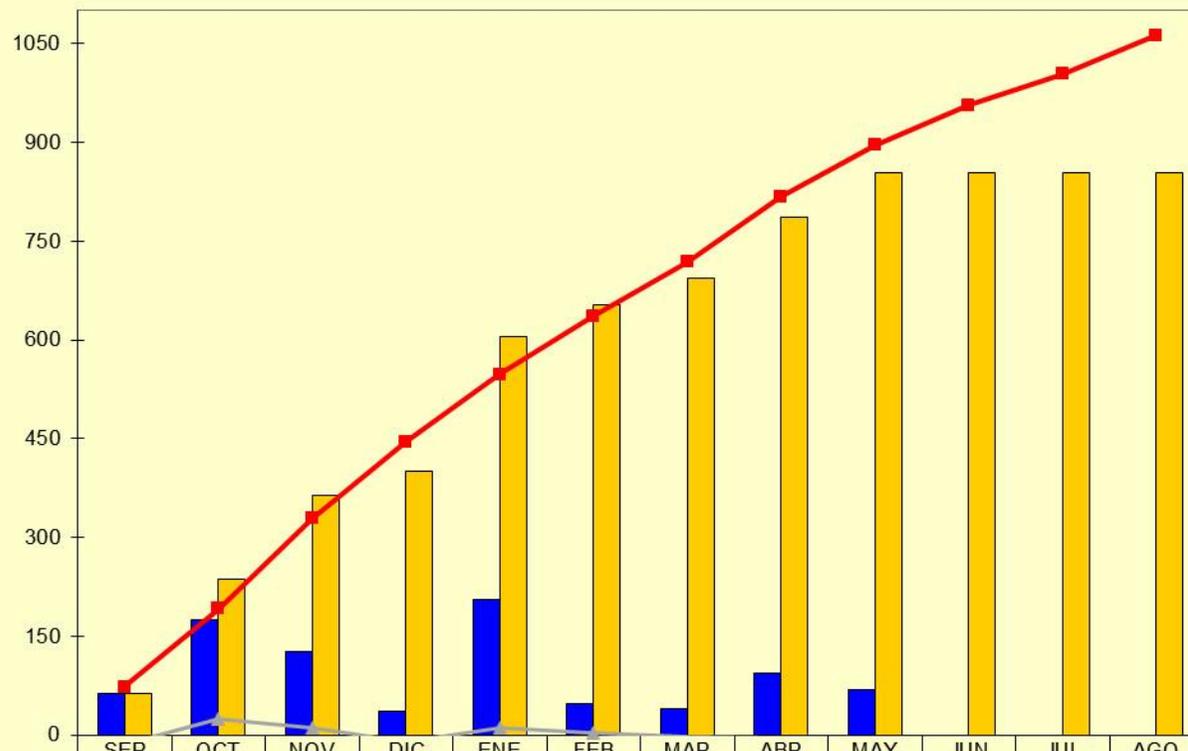
GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



BALANCE DEL AÑO AGRÍCOLA 2018/19 AEROPUERTO DE ASTURIAS

PRECIPITACIÓN
(litros/m²)



	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P.MES (2018/19).	63,2	174,1	126,1	36,3	205,0	48,3	39,9	93,1	67,9			
P.ACUM. (2018/19)	63,2	237,3	363,4	399,7	604,7	653,0	692,9	786,0	853,9	853,9	853,9	853,9
P.ACUM. NORMAL (81-10)	73,2	191,3	328,4	445,2	547,9	636,1	718,4	817,6	896,3	957,0	1004,0	1063,1
% (P.ACUM/P ACUM NORMAL)	-14	24	11	-10	10	3	-4	-4	-5	-11	-15	-20

Balance climatológico. Primavera 2019



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Actividad tormentosa. Descargas procedentes de rayos en Asturias

mar-19		AST	
DIA	DESCARGAS		
6	3		
14	1		
30	51		
31	13		
TOTAL	68		

abr-19		AST	
DIA	DESCARGAS		
3	49		
5	43		
6	13		
8	306		
9	33		
15	214		
18	1		
23	41		
24	10		
25	1		
TOTAL	711		

may-19		AST	
DIA	DESCARGAS		
17	1		
TOTAL	1		

Primavera **780**

**Descargas registradas en el
rectángulo LAT 42.87 - 43.65
N y LON 4.50 - 7.18 E**

Balance climatológico. Primavera 2019

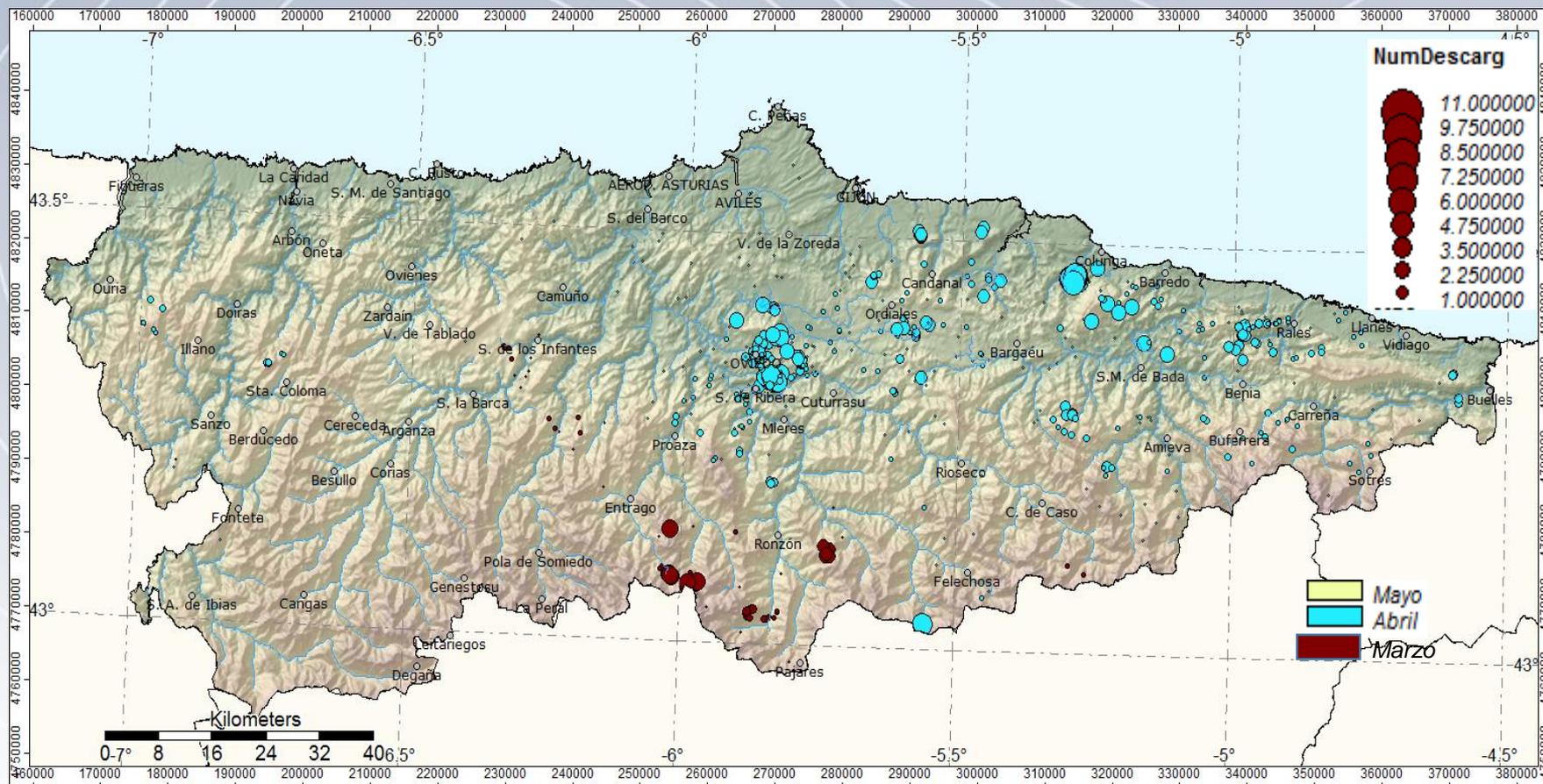


GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Actividad tormentosa. Descargas procedentes de rayos en Asturias



Balance climatológico. Primavera 2019

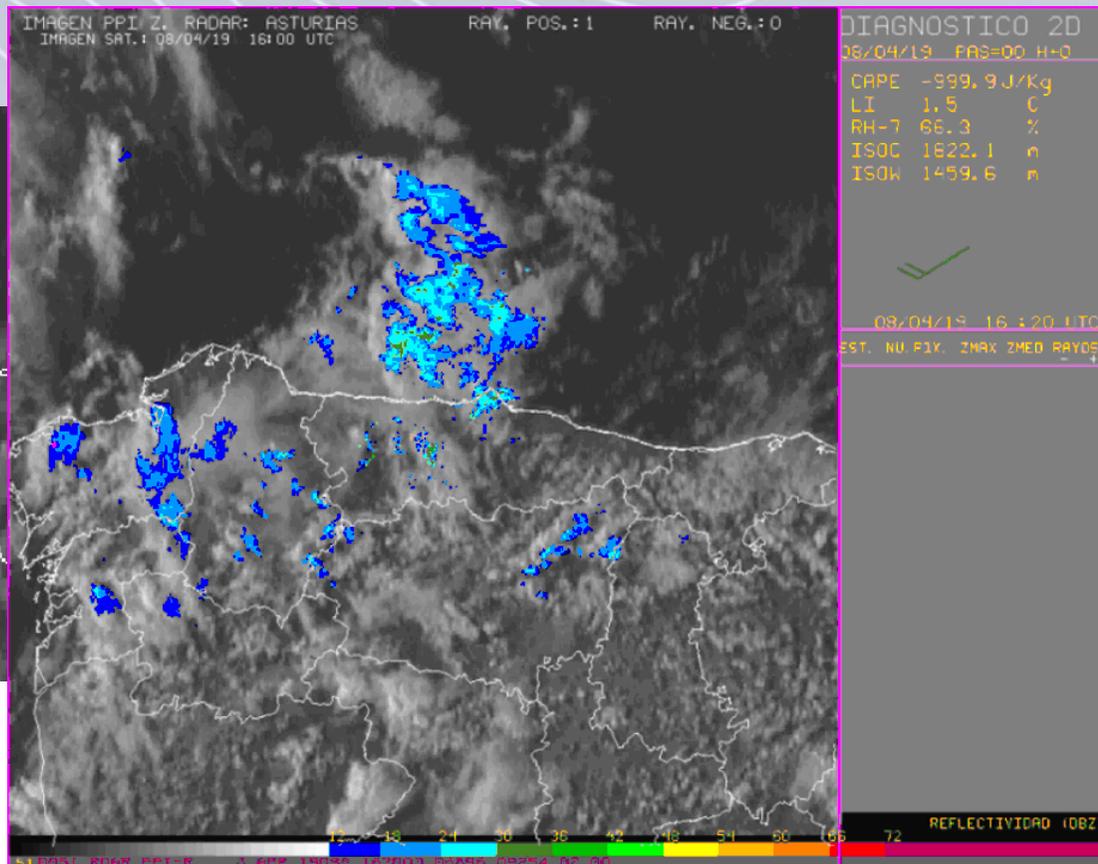
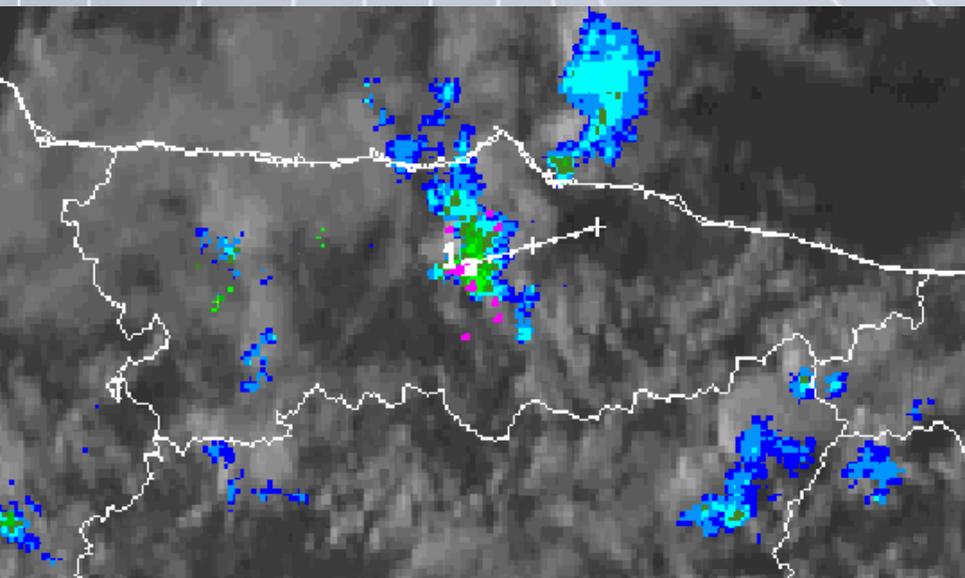


GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

El máximo de descargas eléctricas tuvo lugar el **8 de abril**, cuando una supercélula convectiva cruzó Asturias desde el centro hasta el extremo más oriental del litoral



INSOLACIÓN Primavera 2019

Horas de sol - (% Normal 1981/2010)				
Estación	Marzo	Abril	Mayo	PRIMAVERA 19
Aerop. Asturias	218,9 - (154%)	167,9 - (111%)	236,6 - (143%)	623,4 - (136%)

Horas de sol - (% Normal 1981/2010)				
Estación	Marzo	Abril	Mayo	PRIMAVERA 19
Oviedo	226,0 - (148%)	181,7 - (113%)	229,2 - (137%)	636,9 - (132%)

Recorrido del viento. Primavera 2019



Recorrido del viento (km) – (% Normal 2004/2018)				
Estación	Marzo	Abril	Mayo	PRIMAVERA 19
Aerop. Asturias	10297 – (105%)	8263 – (100%)	10147 – (133%)	28707 – (112%)

Resumen de la Primavera 2019



- La **Primavera** fue **cálida, seca, soleada** (especialmente los meses de marzo y mayo), **algo ventosa** y de **poca actividad tormentosa**.
- La estación ha tenido un **déficit de precipitación del 32%**. **Marzo** fue especialmente seco con un **déficit de precipitación del 55%**.
- El **carácter cálido** de la primavera ha sido **marcado por el mes de marzo**.
- **Eventos más significativos: borrasca profunda Laura** el 5 de marzo y el **calor de finales de mayo**.

Borrasca profunda Laura



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Llegó a España, a últimas horas del día **5 de marzo**.

Rachas muy intensas de viento (Carreña de Cabrales 123 km/h a las 09:40 del día 6), lluvias y algunas nevadas.

A partir del día 6 de marzo su centro se desplazó hacia el norte de Europa.

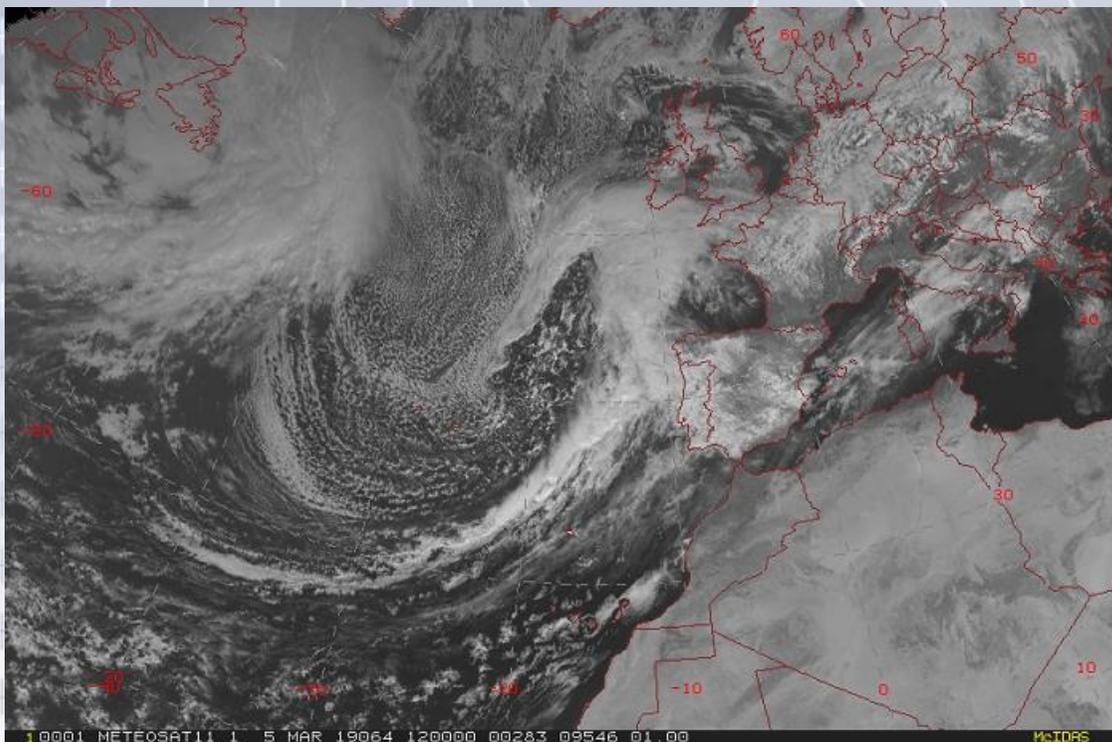
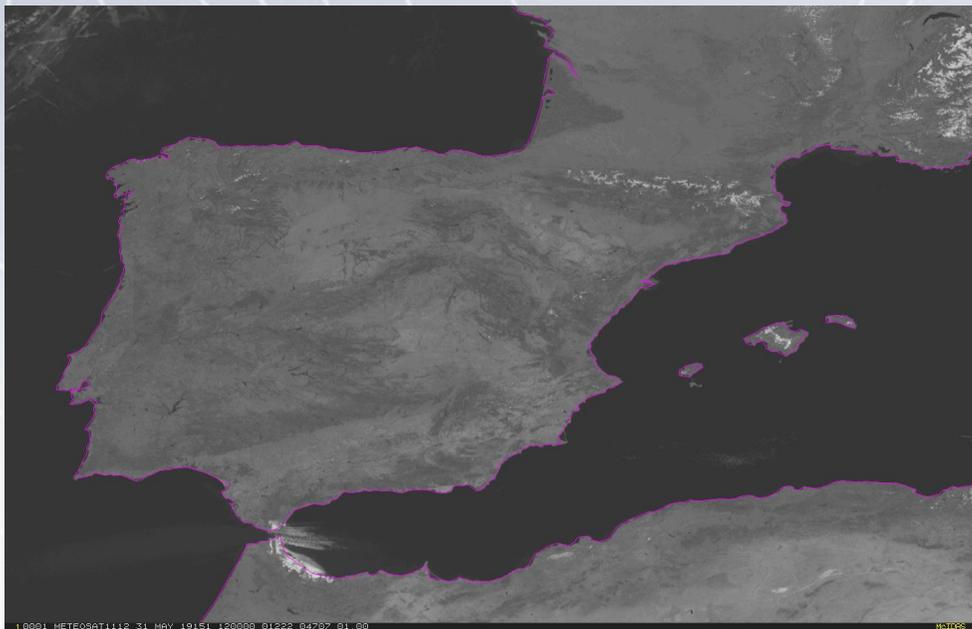
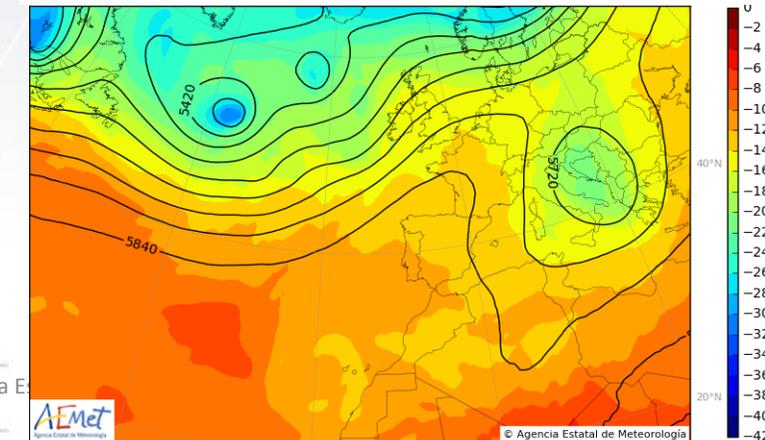
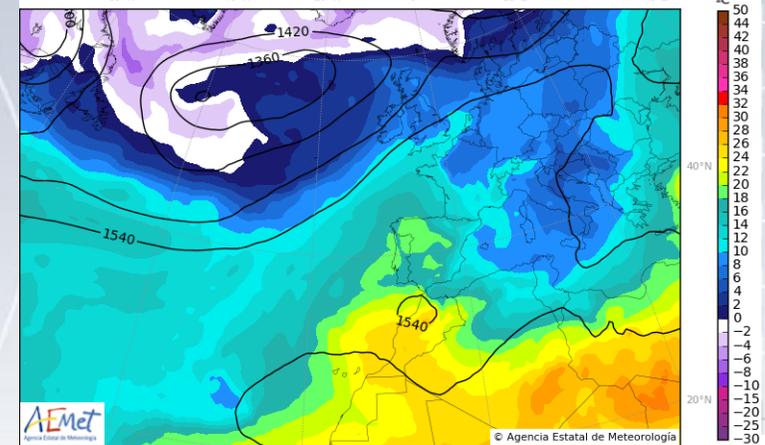
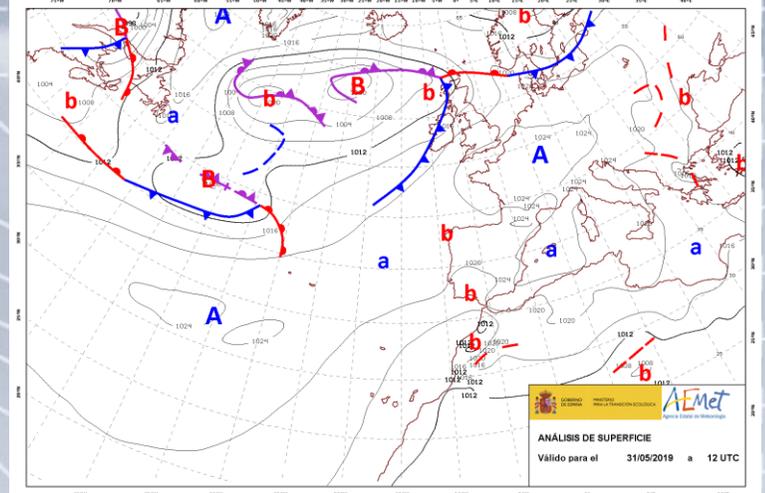


Imagen del canal VIS0.6 de Meteosat del día 5 de marzo a las 12 UTC, con la borrasca Laura al oeste de la Península

Evento de calor de finales de mayo. Mapas/imagen de 31 de mayo.

Anticiclón con centro al NE de la Península Ibérica y que a escala sinóptica trae una masa de aire desde el sur (más cálida).

Además, en niveles medios y altos de la atmósfera hay una **dorsal (aire cálido) intensa**: gran estabilidad y cielos despejados, permitiendo que el sol caliente el suelo intensamente.



Valores extremos registrados en las Estaciones meteorológicas automáticas de Asturias durante el trimestre marzo, abril y mayo de 2019

PRIMAVERA 2019	MINIMA (°C)	DIA/MES	MÁXIMA (°C)	DIA/MES	PRECIPITACIÓN (litros/m ²)	DIA/MES	RACHA (km/h)	DIA/MES
SOTRES-PARQUES	-3.6	04/04	21.4	14/05	23.2	18/04	125	06/03
CARREÑA DE CABRALES	1.0	03/04	31.2	31/05	18.6	17/05	123	06/03
LLANES	4.8	03/04	22.6	17/04	15.8	03/04	92	17/05
AMIEVA PANIZALES	1.4	03/04	31.8	31/05	22.6	03/04	76	24/04
BARGAEDO PILOÑA	0.2	22/03	27.5	30/05	23.8	09/05	73	03/03
COLUNGA	2.9	28/03	25.5	17/04	19.8	09/05	67	06/03
GIJÓN-CAMPUS	1.0	16/03	30.0	31/05	30.0	09/05	66	08/05
CABO PEÑAS	sd*	sd*	sd*	sd*	23.8	09/05	112	06/03
ASTURIAS/AVILÉS	2.4	28/03	28.7	31/05	30.4	09/05	122	03/04
PAJARES - VALGRANDE	-7.5	04/04	22.5	31/05	27.2	05/03	91	06/03
RONZÓN	0.4	16/03-07/03	30.8	31/05	10.8	17/05	62	05/03
CUEVAS DE FELECHOSA	-0.2	04/04	30.4	31/05	22.8	10/04	99	05/03
MIERES-BAIÑA	2.1	27/03	31.9	31/05	18.8	03/04	59	06/03
OVIEDO	2.2	04/04	30.8	31/05	20.6	09/05	82	06/03
SOTO DE LA BARCA	-0.3	27/03	33.2	31/05	19.0	09/05	71	03/03
POLA DE SOMIEDO	-1.7	15/03	29.8	31/05	22.0	05/03	64	03/03
CAMUÑO	1.2	27/03	32.3	31/05	27.4	09/05	84	08/05
CABO BUSTO	4.0	16/03	23.1	31/05	26.6	09/05	128	08/05
DEGAÑA COTO CORTES	-3.4	14/03	27.6	14/05	50.2	05/03	69	17/04
SAN ANTOLIN -LINARES	-1.0	15/03	31.4	31/05	24.6	09/04	105	03/03
ONETA	2.4	03/04	31.1	31/05	23.4	16/05	90	03/03
CASTROPOL	2.5	16/03-21/03	25.8	31/05	23.4	09/05	82	03/03
OURIA DE TARAMUNDI	1.9	21/03	29.5	31/05	19.4	09/05	112	03/03
LEITARIEGOS	-5.6	07/04	23.0	31/05	37.2	05/03	106	03/03

Balance últimos 6 meses en Asturias

MES	CARÁCTER	ESTACIÓN	ESTACIÓN	CARÁCTER	MES
	Pluviométrico			Térmico	
dic-18	Muy Seco	Normal	Calido	Muy cálido	dic-18
ene-19	Ext. Húmedo o M.H.			Muy frío o Frío	ene-19
feb-19	Seco			Cálido	feb-19
mar-19	Muy Seco	Seco	Calida	Cálido	mar-19
abr-19	Normal			Normal	abr-19
may-19	Seco			Normal	may-19

Oviedo, próximos días

jue 20				vie 21		sáb 22		dom 23	lun 24	mar 25
00-06 h	06-12 h	12-18 h	18-24 h	00-12 h	12-24 h	00-12 h	12-24 h			
										
14°C	16°C	15°C	14°C							
de precipitación										
100%	100%	100%	100%	100%	50%	0%	5%	65%	100%	100%
a nivel de provincia (m)										
2100	2000	2100	2100	2000	2200					
mínima y máxima (°C)										
14 / 17				12 / 18		10 / 27		15 / 25	14 / 22	14 / 24
velocidad del viento (km/h)										
C	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	N
0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5

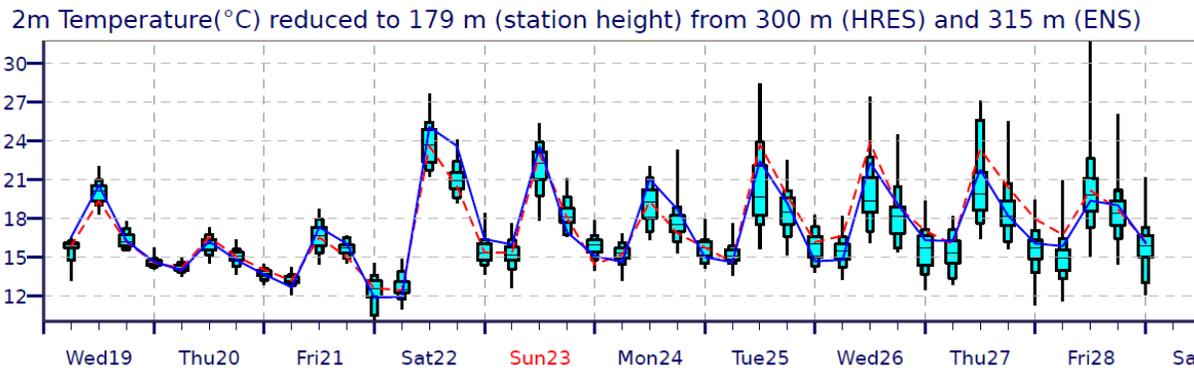
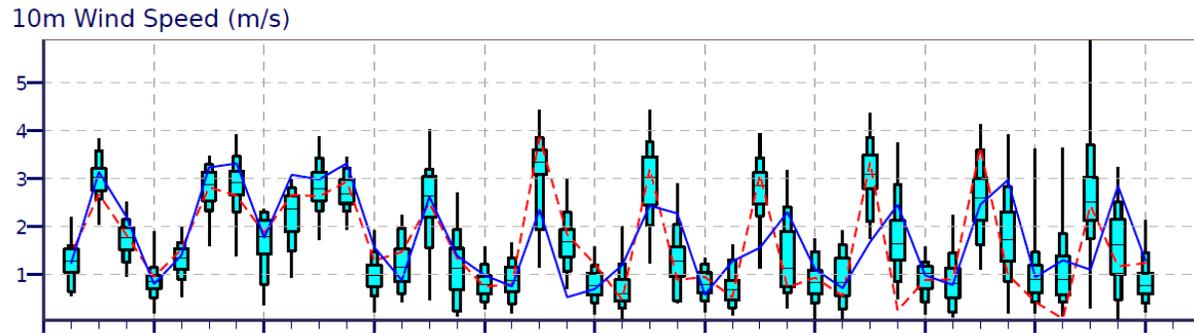
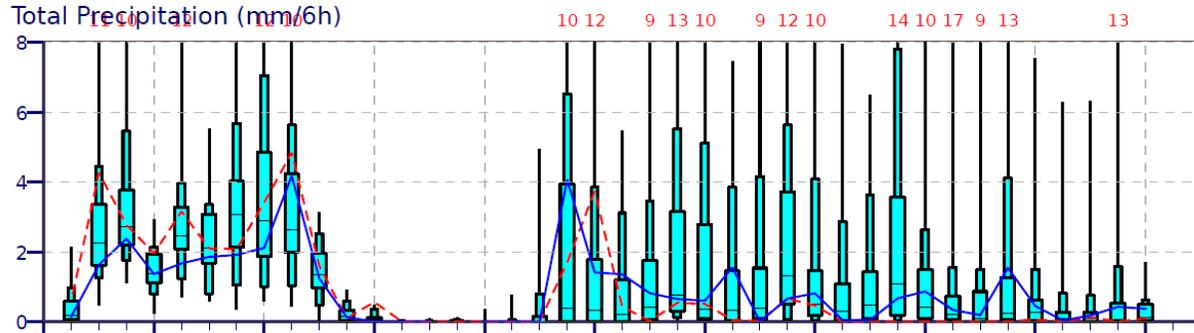
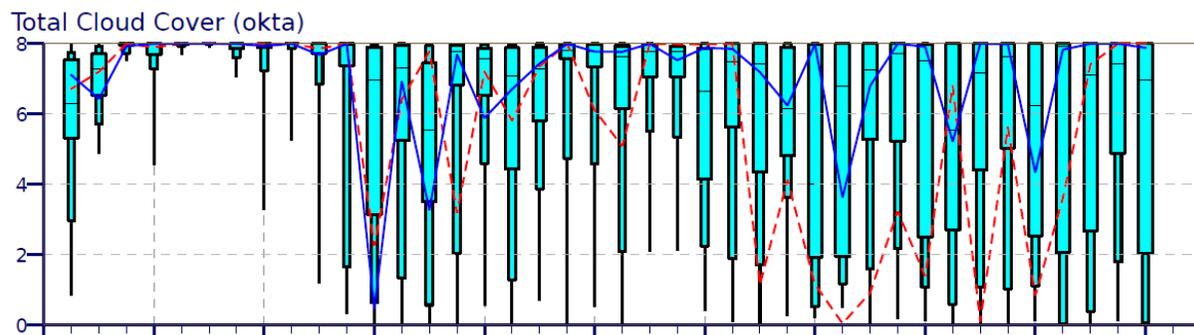
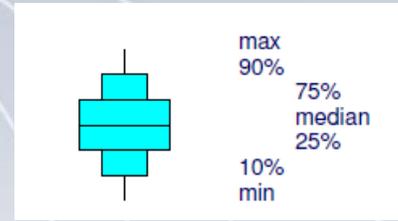


GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

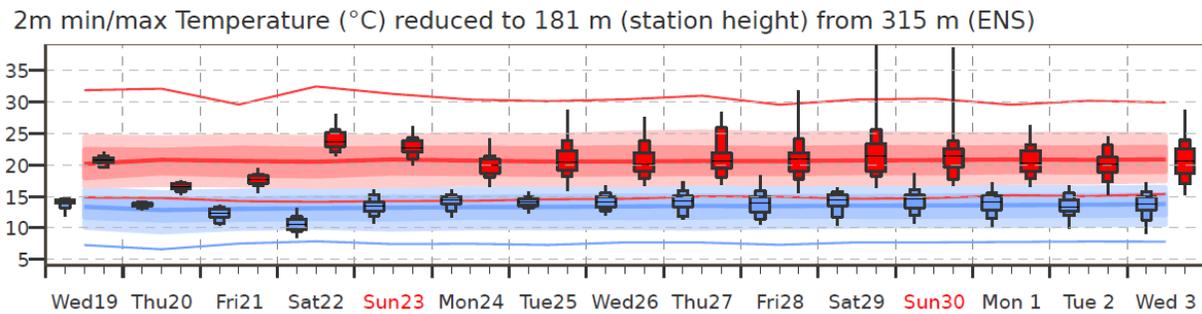
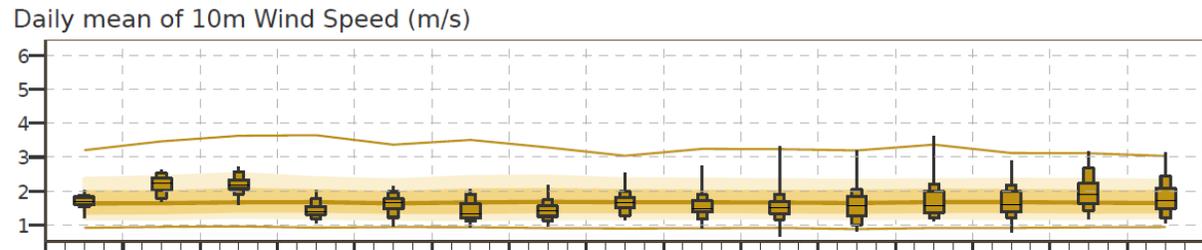
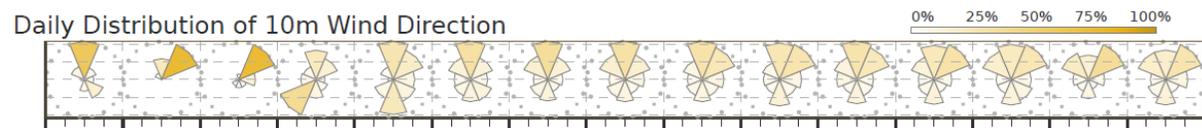
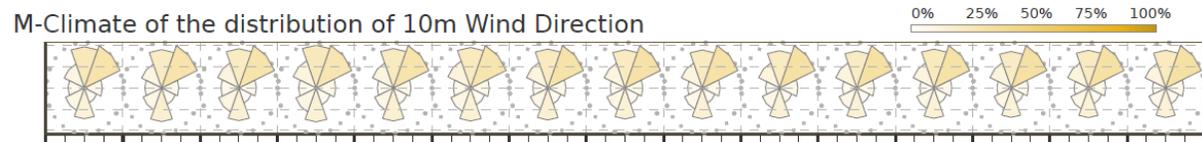
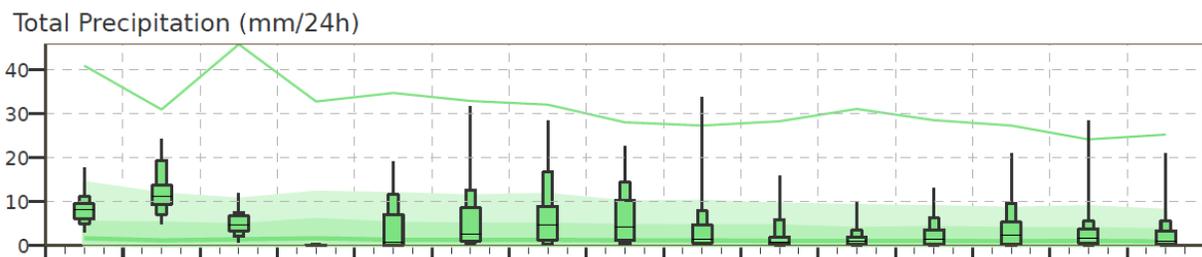
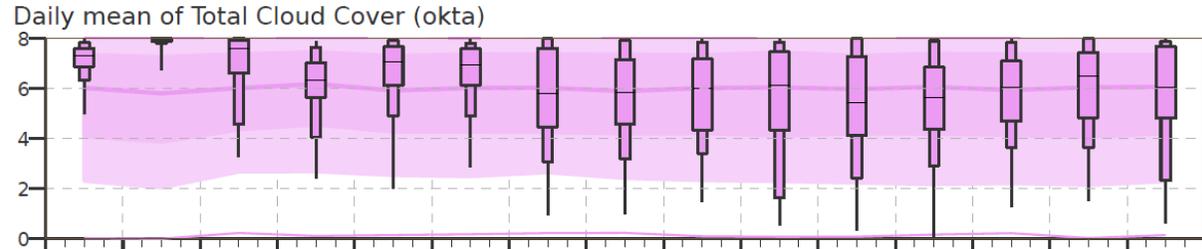


Oviedo: Meteograma CEPPM a 10 días



ENS Control(16 km)

High Resolution (8 km)



Oviedo: Meteograma CEPPM a 15 días con climatología del modelo

M-Climate

- 99%
- 90%
- 75%
- median
- 25%
- 10%
- 1%

max
90%
75%
median
25%
10%
min

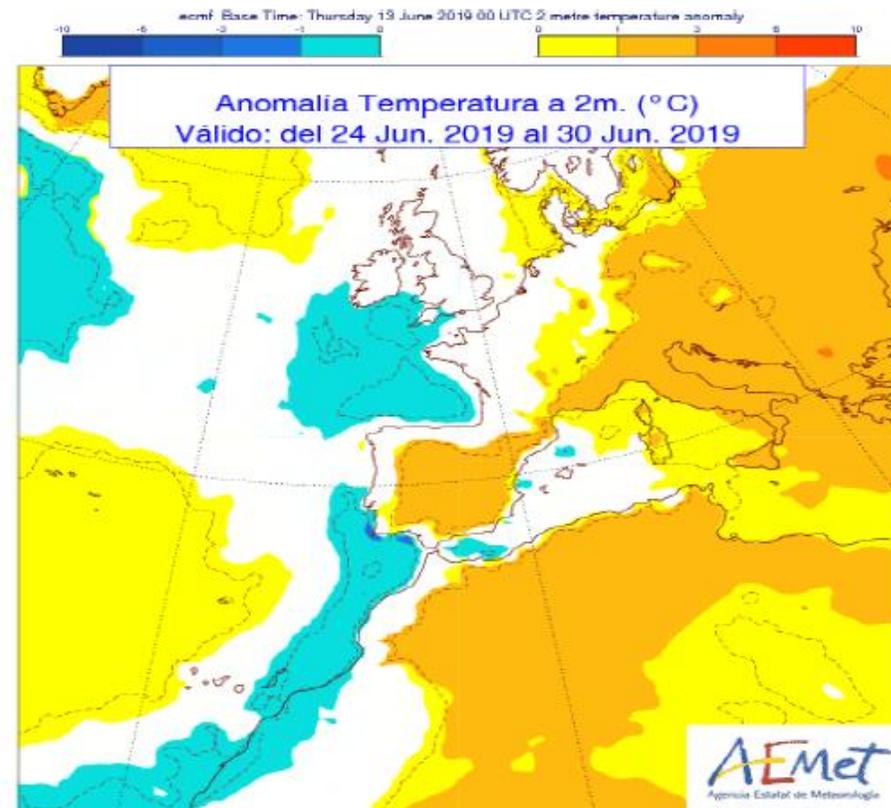
Semana: 24 - 30 Junio



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología



Elaborada el 14 de junio (este tipo de predicción se emite los viernes)

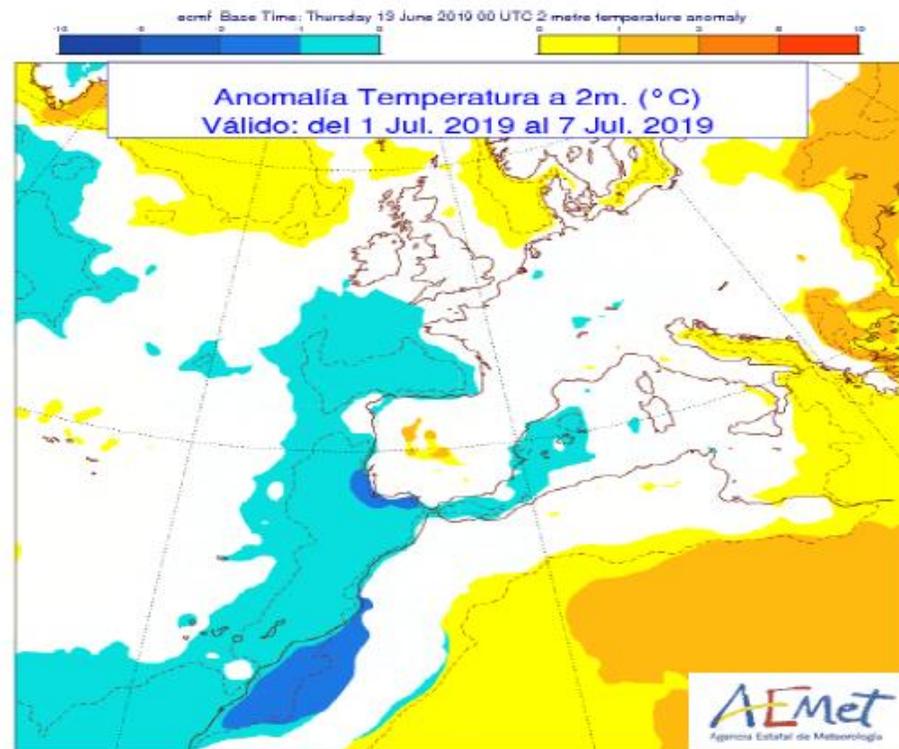
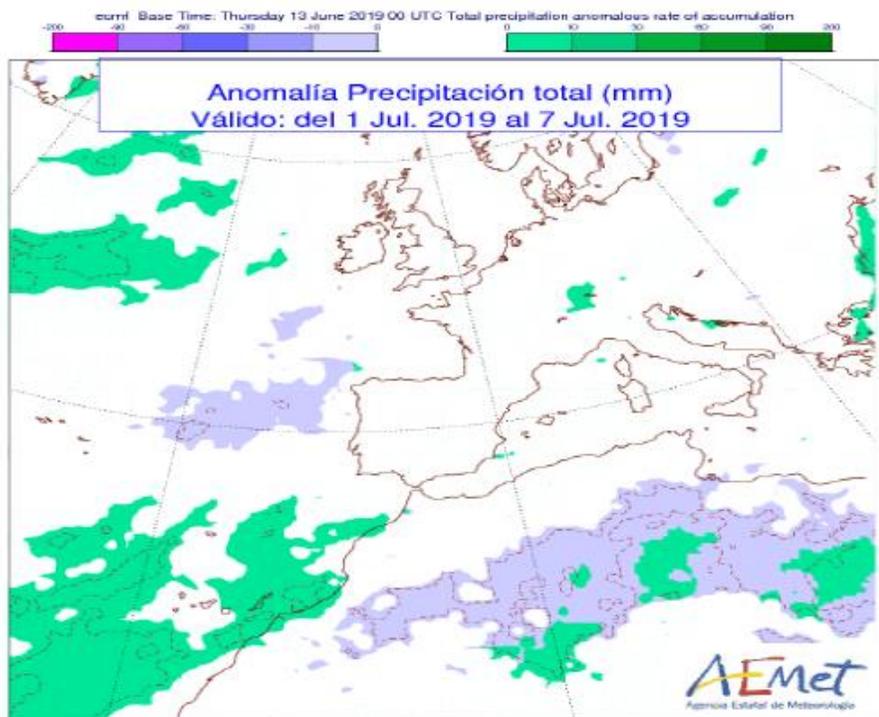
Semana: 1 - 7 Julio



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología



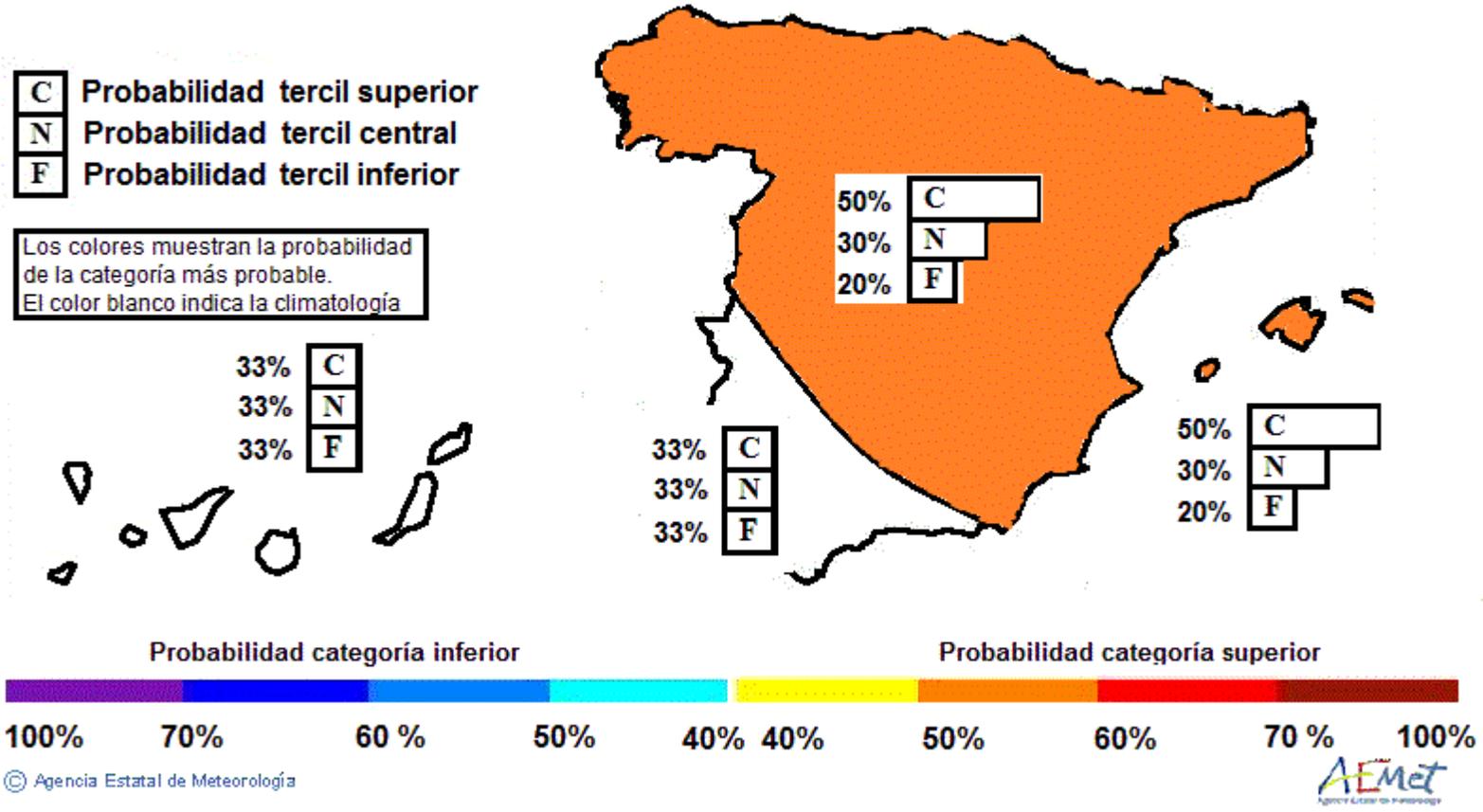
Elaborada el 14 de junio (este tipo de predicción se emite los viernes)

Predicción estacional: Junio - Agosto 2019

PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE TEMPERATURA JUNIO JULIO AGOSTO 2019

- C** Probabilidad tercil superior
- N** Probabilidad tercil central
- F** Probabilidad tercil inferior

Los colores muestran la probabilidad de la categoría más probable. El color blanco indica la climatología

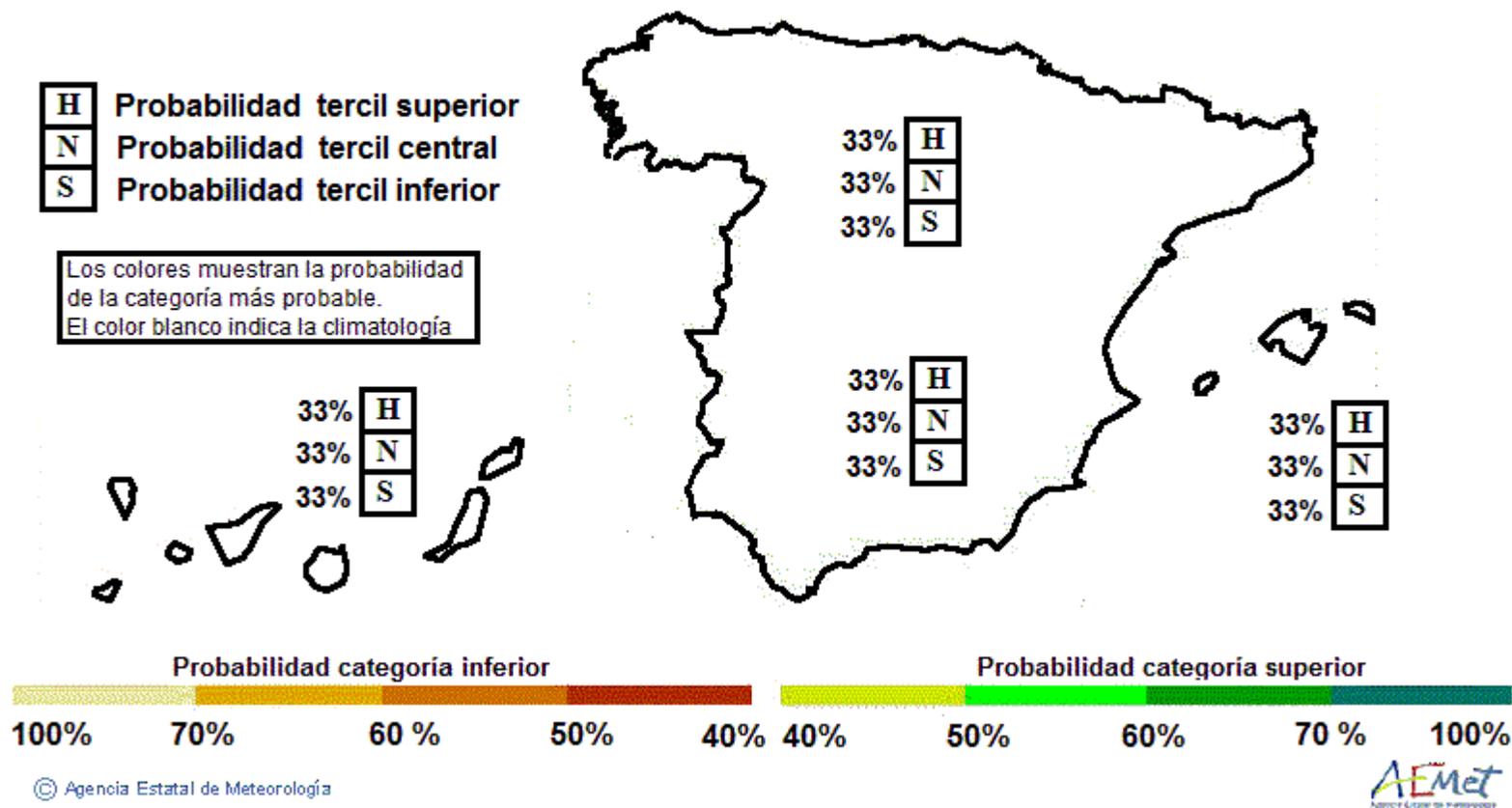


Predicción estacional: Junio - Agosto 2019

PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE PRECIPITACIÓN JUNIO - JULIO - AGOSTO 2019

- H** Probabilidad tercil superior
- N** Probabilidad tercil central
- S** Probabilidad tercil inferior

Los colores muestran la probabilidad de la categoría más probable.
El color blanco indica la climatología



Avance provisional de la Predicción Estacional de Julio-Agosto-Septiembre de 2019 con la limitada información disponible en este momento:

Temperatura: hay una **mayor probabilidad** de que la temperatura media se encuentre en el **tercil superior** (Periodo de referencia 1981-2010).

Precipitación: la **probabilidad** de los tres terciles es la misma, es decir, precipitación **compatible con la climatología** (Periodo de referencia 1981-2010)

Gracias por su atención

Muchas de las figuras y tablas han sido hechas por Juan José Rodríguez Velasco
(Jefe de la Sección de Climatología de AEMET en Cantabria y Asturias)

Twitter de la Delegación Territorial de la AEMET
en el Principado de Asturias: **@AEMET_Asturias**

**Las siguientes diapositivas
contienen información
suplementaria:**

Balance climatológico. Primavera 2019



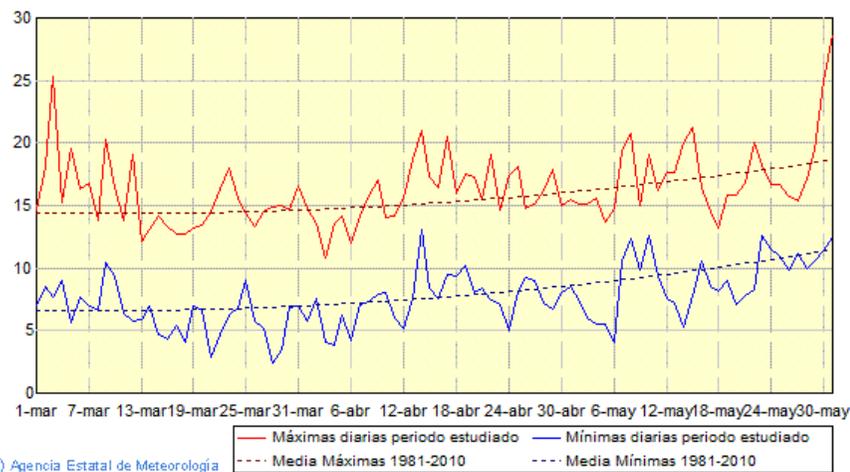
GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



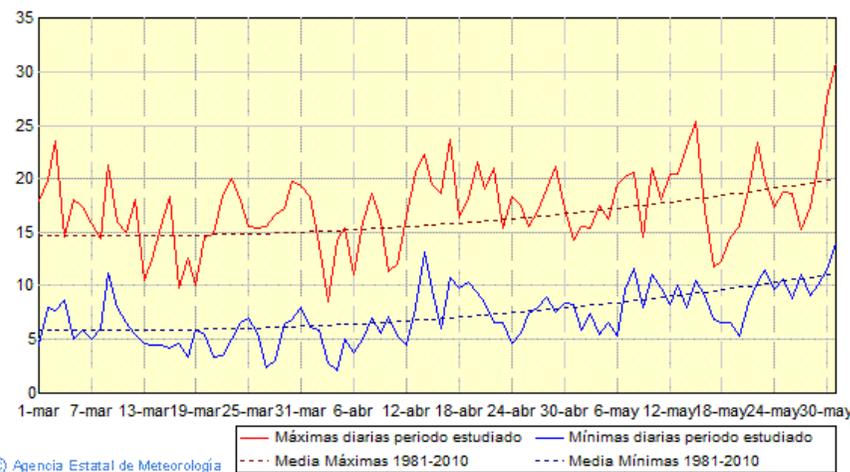
Agencia Estatal de Meteorología

Temperaturas (°C) marzo - mayo 2019
Asturias Aeropuerto



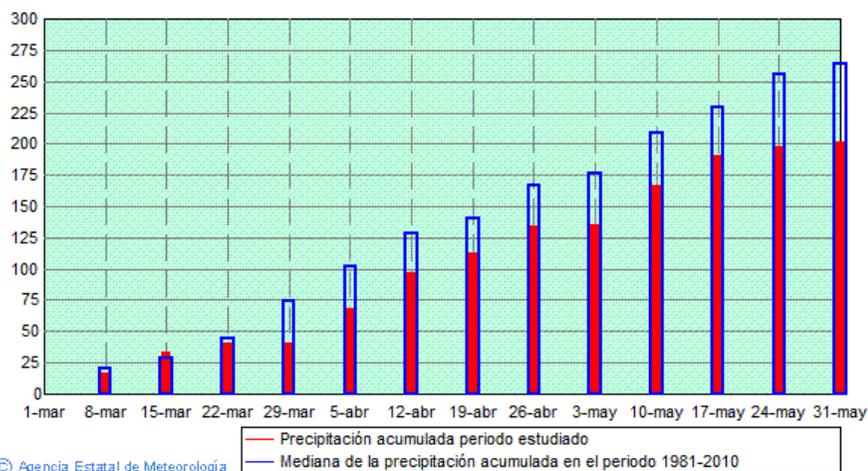
© Agencia Estatal de Meteorología

Temperaturas (°C) marzo - mayo 2019
Oviedo



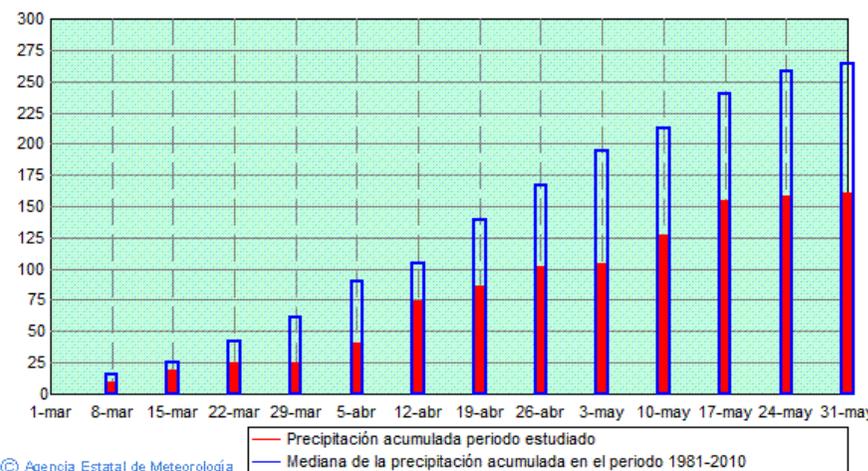
© Agencia Estatal de Meteorología

Precipitación acumulada (mm) marzo - mayo 2019
Asturias Aeropuerto



© Agencia Estatal de Meteorología

Precipitación acumulada (mm) marzo - mayo 2019
Oviedo



© Agencia Estatal de Meteorología

Balance climatológico. Primavera 2019



Ind	Nombre	Alt	Valor Actual	Media	CARÁCTER
1183X	LLANES	10	12.8	13.1	NORMAL
1186I	AMIEVA (CAMPURRIÓNDI)	180	12.4	12.5	NORMAL
1199B	BARGAEU	280	11.8	12.0	NORMAL
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	13.4	13.3	NORMAL
1210	CABO DE PEÑAS	100	12.6	12.4	CÁLIDO
1212E	AEROPUERTO	127	12.0	11.9	CÁLIDO
1213D	SOTO DEL BARCO-LA ISLA	10	13.0	12.5	MUY CÁLIDO
1216D	RIOSECO-DEPURADORA	370	11.8	12.1	NORMAL
1218D	MUÑERA	320	12.0	11.9	NORMAL
1221D	PAJARES - VALGRANDE	1480	5.7	5.8	NORMAL
1239I	PROAZA	200	13.5	12.5	MUY CÁLIDO
1243C	ORDIALES	360	11.7	11.8	NORMAL
1249I	OVIEDO	336	12.3	11.9	CÁLIDO
1255	CANGAS DE NARCEA	670	10.5	10.2	CÁLIDO
1259	GENESTOSO	1170	8.7	8.0	MUY CÁLIDO
1272	SOUTU, LA BARCA	210	11.0	11.1	NORMAL
1281J	SAN CRISTOBAL DE CUDILLERO	350	12.9	12.3	CÁLIDO
1283U	CABO BUSTO	60	12.0	11.9	CÁLIDO
1287	ZARDAIN	400	12.8	12.4	CÁLIDO
1288	VALLE DE TABLADO	630	12.2	11.6	MUY CÁLIDO
1309	IBIAS-LINARES	308	11.8	12.4	FRÍO
1327U	NAVIA-ENCE	10	12.9	12.8	NORMAL
1340A	TARAMUNDI (LORIDO)	340	10.8	11.4	FRÍO
1542	PUERTO DE LEITARIEGOS	1530	5.8	5.6	NORMAL

Temperatura media registrada en el trimestre, media normal (en °C), y carácter térmico de la primavera de 2019

Balance climatológico. Primavera 2019



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



Ind	Nombre	Alt	Valor Actual	Media	CARÁCTER
1182E	PUERTAS DE VIDIAGO	43	211.8	341.2	MUY SECO
1191	AMIEVA (RESTAÑU)	730	306.8	467.7	MUY SECO
1192I	BENIA	210	236.7	393.9	MUY SECO
1199B	BARGAEU	280	225.0	347.4	SECO
1207E	CANDANAL DE VILLAVICIOSA	150	254.0	352.2	SECO
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	201.9	203.4	NORMAL
1209L	VALLE DE LA ZOREDA	110	219.2	299.7	SECO
1210	CABO DE PEÑAS	100	159.7	192.2	SECO
1212E	AEROPUERTO	127	200.9	256.9	SECO
1216D	RIOSECO-DEPURADORA	370	196.5	322.2	MUY SECO
1234P	MIERES-BAÍÑA	170	151.2	311.5	MUY SECO
1243C	ORDIALES	360	239.7	312.4	SECO
1249I	OVIEDO	336	159.3	256.5	MUY SECO
1255	CANGAS DE NARCEA (MUNIELLOS)	670	276.6	448.9	MUY SECO
1272	SOUTU (LA BARCA)	210	229.5	256.5	NORMAL
1273	PRESA DE LA BARCA	150	162.1	281.8	MUY SECO
1279C	CAMUÑO	240	195.8	320.8	MUY SECO
1281J	SAN CRISTOBAL DE CUDILLERO	350	287.4	346.7	SECO
1287	ZARDAIN	400	215.3	321.5	SECO
1288I	OVIENES	220	208.1	414.5	SECO
1311E	BERDUCEDO	900	312.6	379.7	NORMAL
1311I	SALCEDO DE ALLANDE	670	324.6	423.2	SECO
1314B	EMBALSE DE GRANDAS	140	198.3	254.2	SECO
1323O	DOIRAS (EMBALSE)	35	238.5	328.0	SECO
1327D	ARBON (EMBALSE)	10	222.8	307.1	SECO
1327U	NAVIA-ENCE	10	176.2	254.0	SECO
1328F	A CARIDÁ	50	180.4	258.9	SECO

Precipitación acumulada en el trimestre (en mm),
media climatológica,
y carácter pluviométrico de la primavera de 2019

Superación de umbrales en marzo de 2019

Febrero 2019	Marzo 2019	Abril 2019	Mayo 2019		
Exportar a csv					
Días del mes en que se han superado los umbrales					
Estaciones meteorológicas	Intensidad precipitación (mm/h)		Racha máxima de viento (km/h)		
	> 40	> 70	> 80	> 90	> 96
Aller, Felechosa		05 06	05	05	05
Amieva, Panizales		05			
Asturias Aeropuerto		03 04 06 12	04 06	06	06
Cabo Busto		03 04 06 12 16 17 25 26 27	03 04 06 12 16 26	03 04 06 12	03 04 06
Cabo Peñas		03 04 06 10 12 17 26	03 04 06 26	04 06	06
Cabrales		03 05 06	03 05 06	03 05 06	05 06
Castropol		03 26	03		
Ibias, San Antolin		03 04 05 06	03 05 06	03 05 06	03
Llanes		06	06		
Oviedo		06	06		
Pajares-Valgrande		03 05 06	03 05 06	06	
Piloña, Bargaéu		03			
Puerto de Leitariegos		03 04 05 06	03 04 05 06	03 04 05	03 04 05
Salas, Camuño		03 06	03		
SOTRES-PARQUE NACIONAL PICOS DE EUROPA		03 04 05 06	03 05 06	03 05 06	03 05 06
Taramundi, Ouria		03 05 06 12	03 05 06	03 05 06	03 06
Tineo, Soutu		03			
Villayón, Oneta		03 06 27	03	03	

Superación de umbrales en abril de 2019



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



Agencia Estatal de Meteorología

Marzo 2019

Abril 2019

Mayo 2019

Junio 2019

Exportar a csv

Días del mes en que se han superado los umbrales

Estaciones meteorológicas	Intensidad precipitación (mm/h)	Racha máxima de viento (km/h)				
	> 40	> 70	> 80	> 90	> 96	
Amieva, Panizales	17 24					
Asturias Aeropuerto	03 24		03	03	03	
Cabo Busto	05 09 15 24 25 26		05 24 25	25		
Cabo Peñas	03 05 10 25 26		03 05	03	03	
Cabrales	24 25		24	24	24	
Ibias, San Antolin	08 15 22 24 25		08 24 25	25		
Llanes	03					
Mieres, Baiña	15					
Oviedo	25					
Pajares-Valgrande	07 17 24		07 17			
Puerto de Leitariegos	15 17 19 24 25		15 17 24	15		
SOTRES-PARQUE NACIONAL PICOS DE EUROPA	05 15 17 18 19 22 24 25		17 18 24	18 24	18 24	
Taramundi, Ouria	04 23 24 25		04 24 25	25		
Villayón, Oneta	25					

Superación de umbrales en mayo de 2019

Marzo 2019 Abril 2019 **Mayo 2019** Junio 2019

Exportar a csv

Días del mes en que se han superado los umbrales

Estaciones meteorológicas	Intensidad precipitación (mm/h)	Racha máxima de viento (km/h)			
	> 40	> 70	> 80	> 90	> 96
Asturias Aeropuerto	08 16 17	08 17	08		
Cabo Busto	05 07 08 12 17 18	08	08	08	
Cabo Peñas	05 08 12 13 16 17 18	05 08 17	17		
Castropol	08				
Ibias, San Antolin	07 08 09	07 08			
Llanes	04 17	17	17		
Oviedo	08				
Pajares-Valgrande	08				
Puerto de Leitariegos	07 08 09 10 16 17	07 08	07 08		
Salas, Camuño	08	08			
SOTRES-PARQUE NACIONAL PICOS DE EUROPA	07 08 17	08			
Taramundi, Ouria	07 08 10	07 08	08	08	

La sucesión de tiempos atmosféricos se comporta en cierta medida como una sucesión de eventos aleatorios.

El clima de un lugar son en cierta medida las propiedades estadísticas del tiempo atmosférico en dicho lugar: temperatura y precipitación medias, dispersión (desviación típica) de los valores de temperatura y precipitación...

El clima se calcula/define utilizando series temporales de 30 años de duración.

En la actualidad se usa 1981-2010 como periodo de referencia para calcular el clima.

Para asignar carácter térmico a un mes de febrero concreto (por ejemplo el de 2018) en cada lugar, se procede así:
Se cogen los 30 valores medios de temperatura de los meses de noviembre del periodo 1981-2010 y se ordenan de menor a mayor, y se dividen en 5 grupos (quintiles) de 6 valores cada uno. Los grupos están también ordenados entre sí de menor a mayor.
Carácter térmico asignado a un mes:

- Extremadamente Frío** (T menor que los 30 valores de referencia)
- Muy frío** (T dentro del quintil más frío)
- Frío** (T dentro del quintil que ocupa la segunda posición)
- Normal** (T dentro del quintil que ocupa la tercera posición)
- Cálido** (T dentro del quintil que ocupa la cuarta posición)
- Muy Cálido** (T dentro del quintil más cálido)
- Extremadamente cálido** (T mayor que los 30 valores de referencia)

De forma totalmente equivalente se hace para la precipitación.