



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMET
Agencia Estatal de Meteorología

INFORMACIÓN DE PRENSA DE AEMET EN ASTURIAS: RESUMEN DEL INVIERNO Y AVANCE DE LA PRIMAVERA DE 2020

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

Fecha: 19 de marzo de 2020



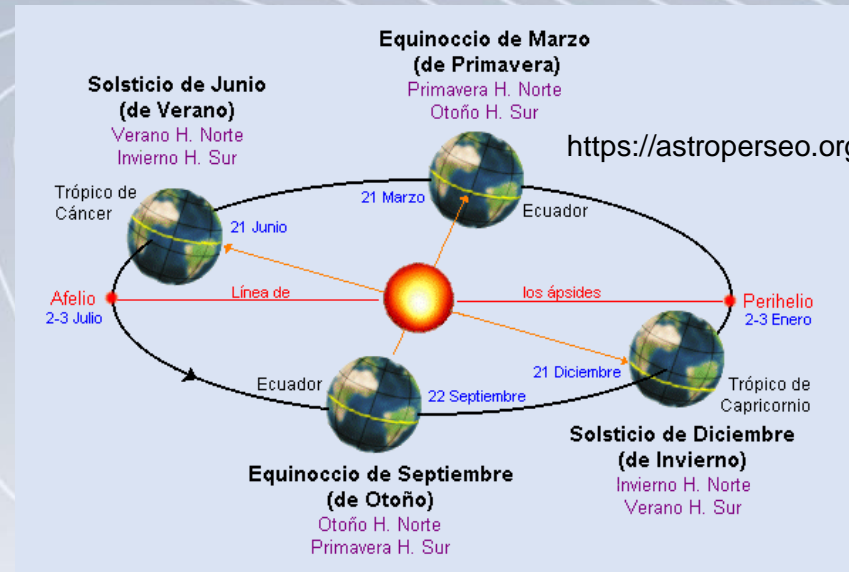
GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

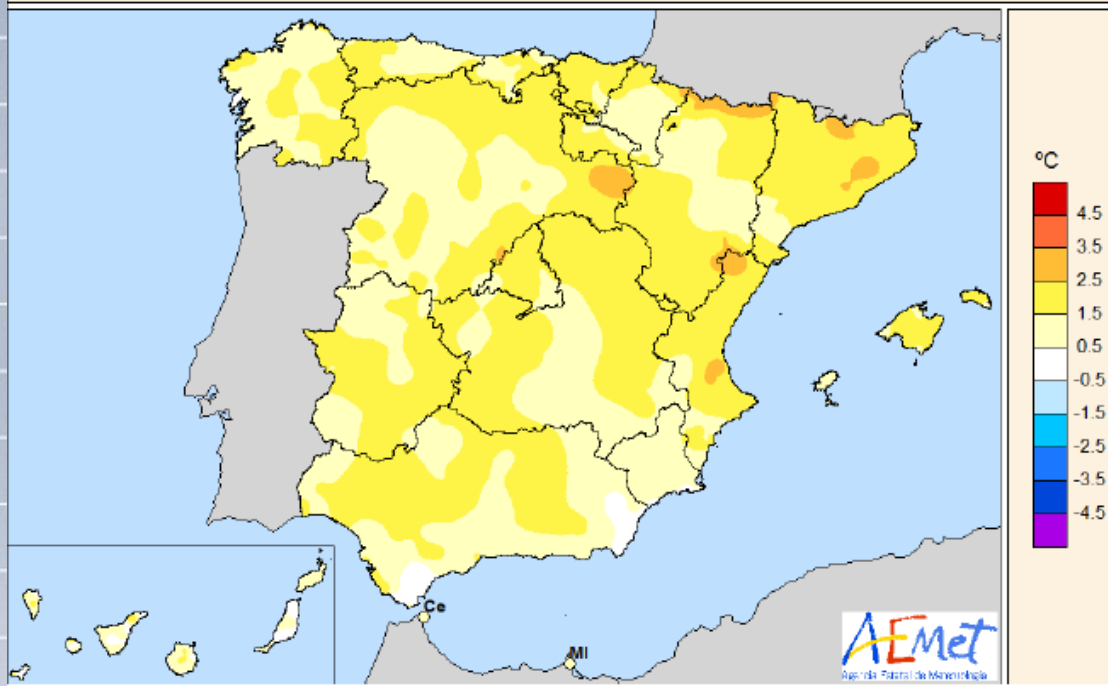
Comienzo de la **primavera astronómica**: 20 de Marzo a las 4h 50m (hora oficial peninsular)



Invierno meteorológico: 1 Diciembre – 29 Febrero
Primavera meteorológica: 1 Marzo – 31 Mayo

Las características climáticas del invierno de 2020 presentadas en esta rueda de prensa se refieren al invierno meteorológico

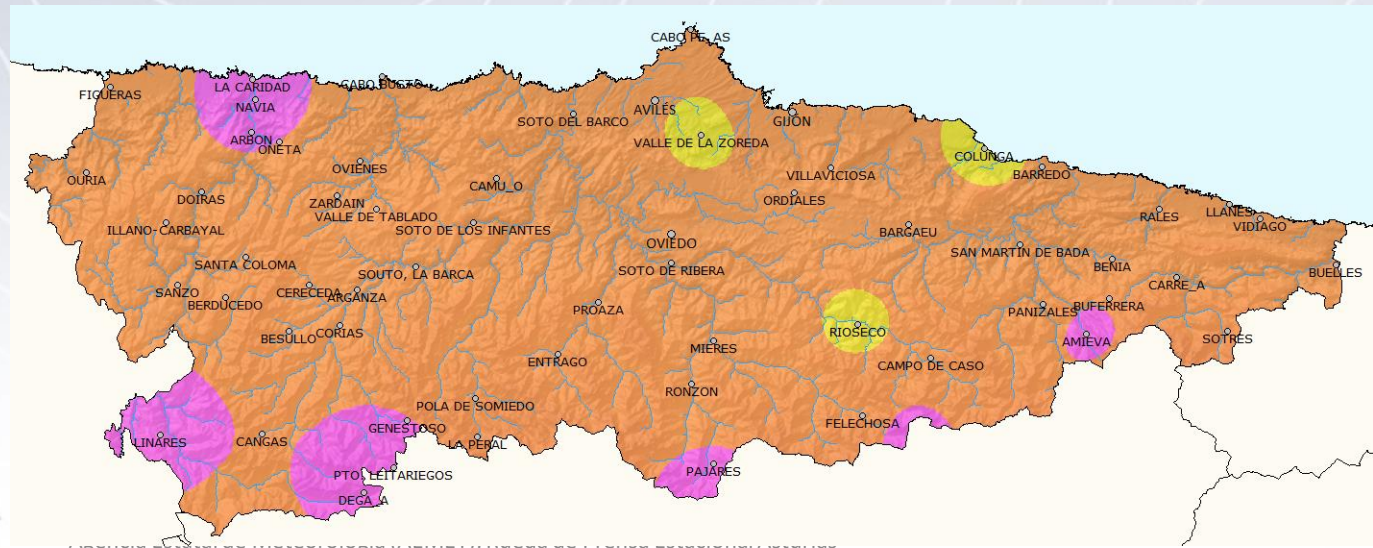
ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - INVIERNO 2019-2020



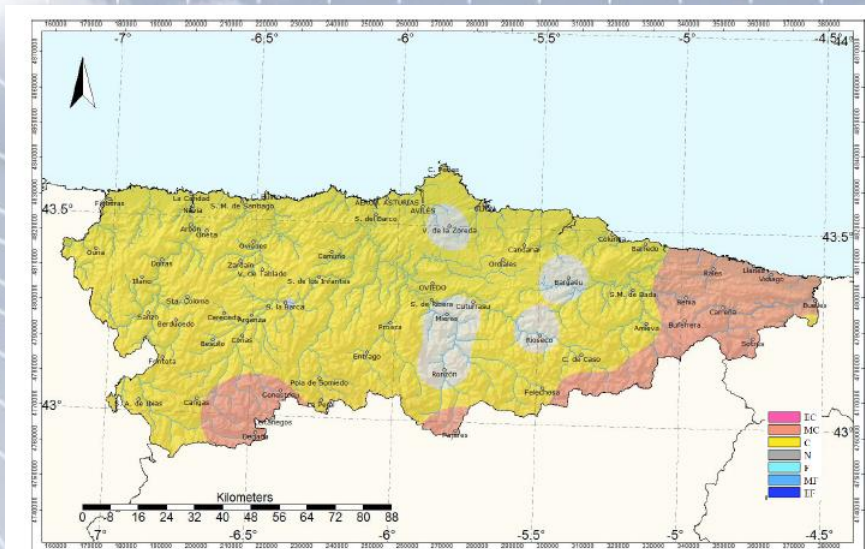
- EC: Extremadamente cálido**
- MC: Muy cálido**
- C: Cálido**
- N: Normal**
- F: Frío**
- MF: Muy frío**
- EF: Extremadamente frío**

Temperatura Invierno 2020

Muy Cálido en Asturias

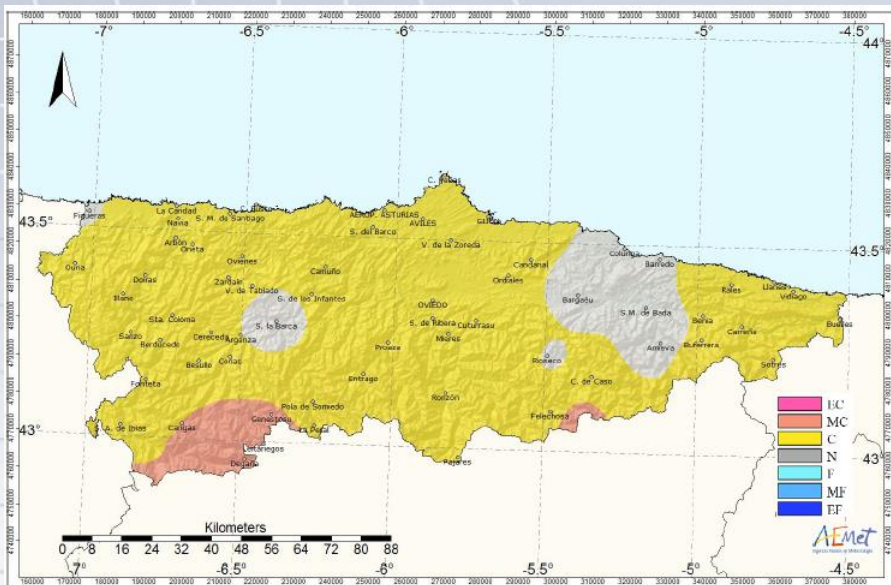


Periodo	Carácter térmico Asturias
Diciembre	Cálido 8.1 °C (+1.3 °C)
Enero	Cálido 7.1 °C (+0.9 °C)
Febrero	Muy Cálido 9.9 °C (+3.1 °C)
Invierno	Muy Cálido 8.4 °C (+1.8 °C)

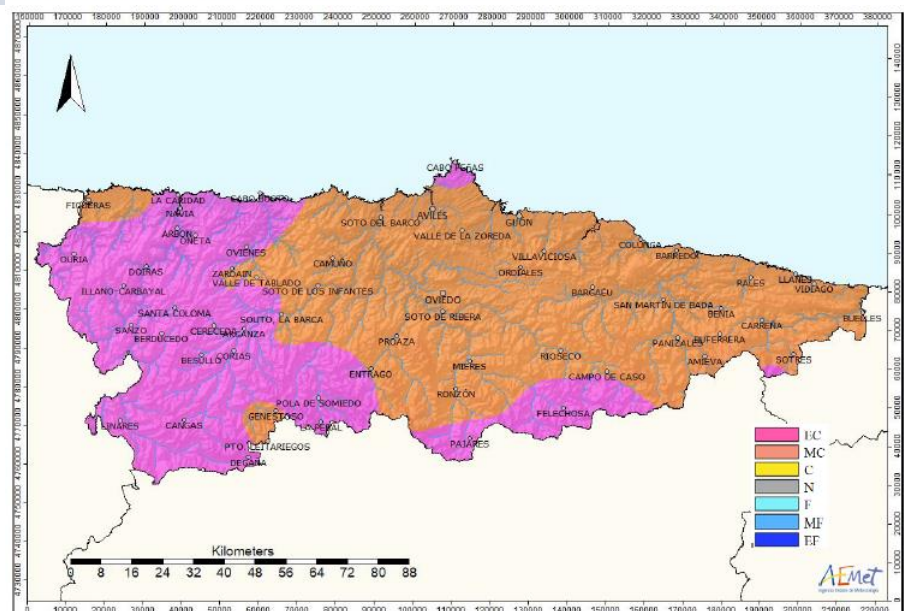


Carácter térmico del mes de diciembre de 2019

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



Carácter térmico del mes de enero de 2020

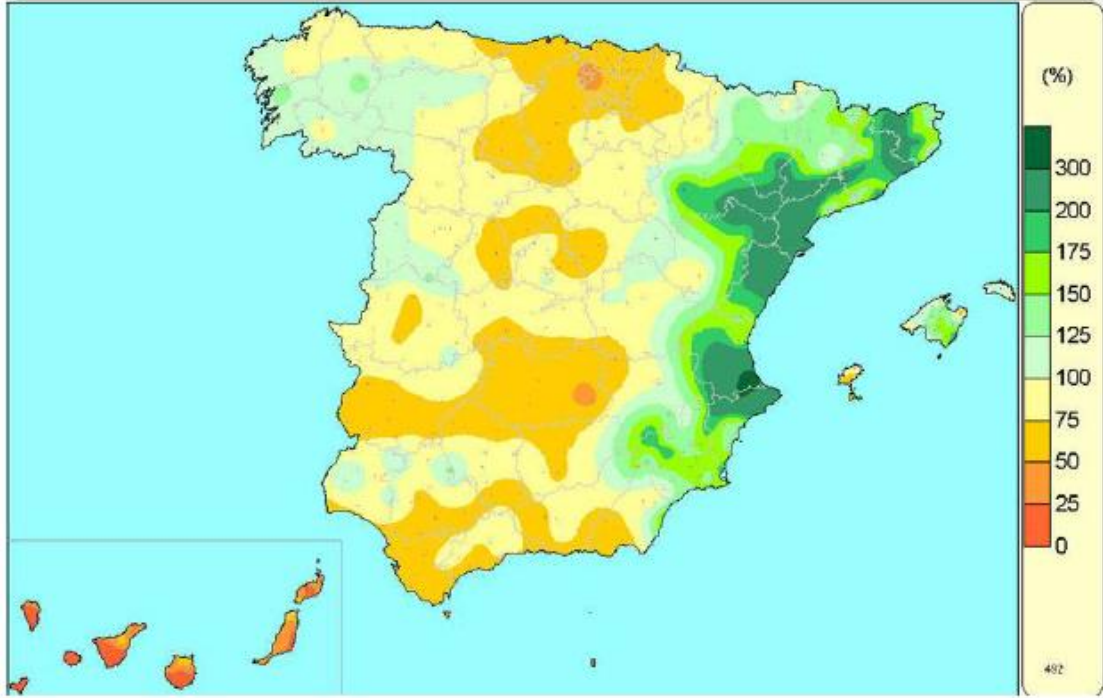


Carácter térmico del mes de febrero de 2020

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.

Porcentaje de la Precipitación Acum. del 01/12/2019 a 29/02/2020 (normal 1981-2010)



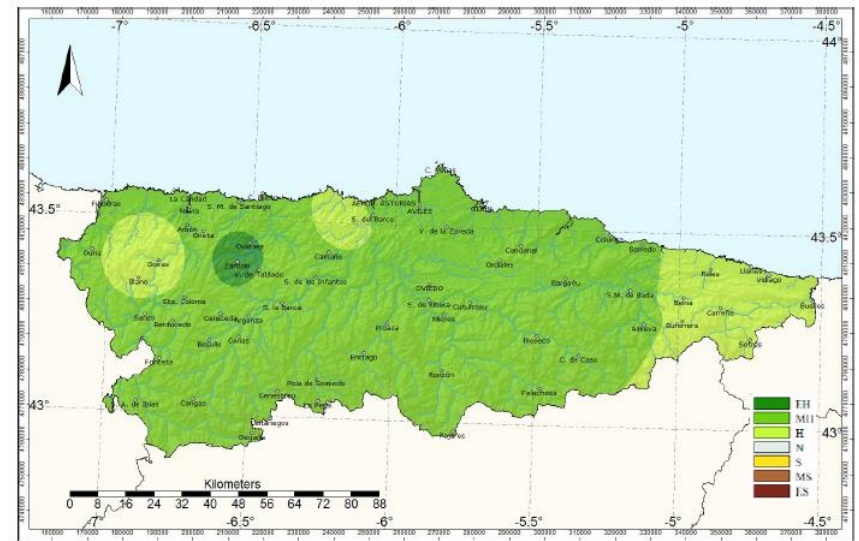
EH: Extremadamente húmedo
MH: Muy húmedo
H: Húmedo
N: Normal
S: Seco
MS: Muy seco
ES: Extremadamente seco

**Precipitación
Otoño 2019**

Seco en Asturias

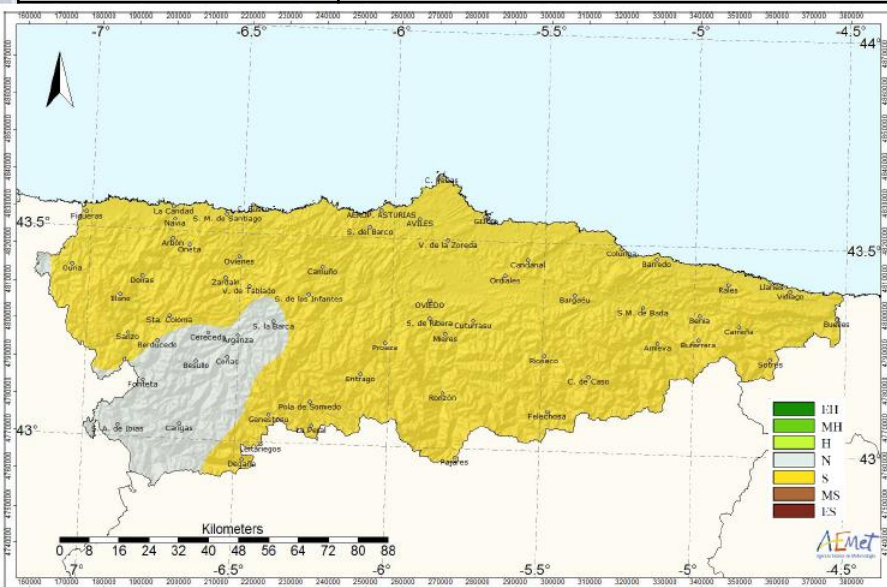


Periodo	Carácter pluviométrico Asturias
Diciembre	Muy Húmedo 209 mm (150 %)
Enero	Seco 64 mm (54 %)
Febrero	Muy Seco 32 mm (30 %)
Invierno	Seco 305 mm (84 %)



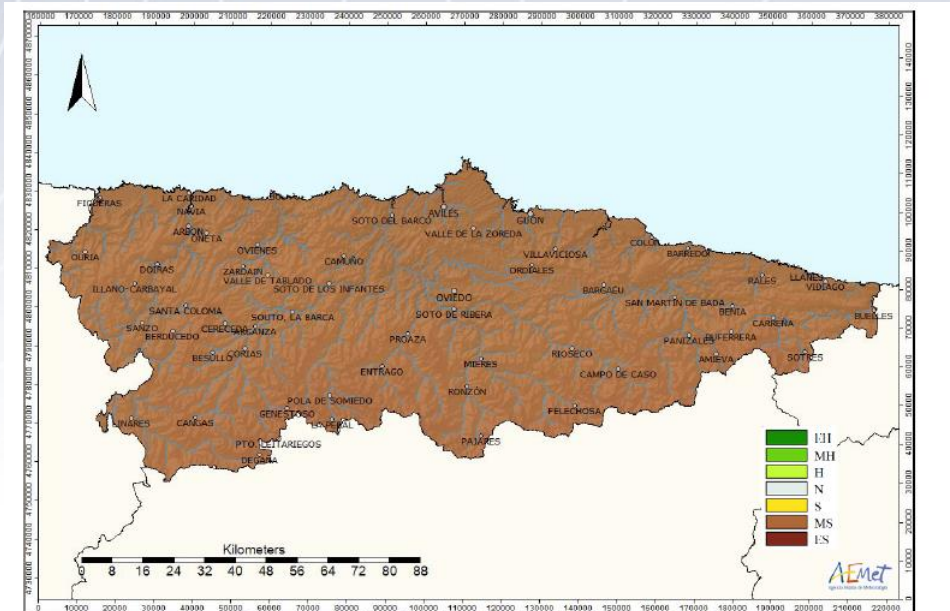
Carácter pluviométrico del mes de diciembre de 2019

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



Carácter pluviométrico del mes de enero de 2020

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



Carácter pluviométrico del mes de febrero de 2020

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

Ranking desde 1961



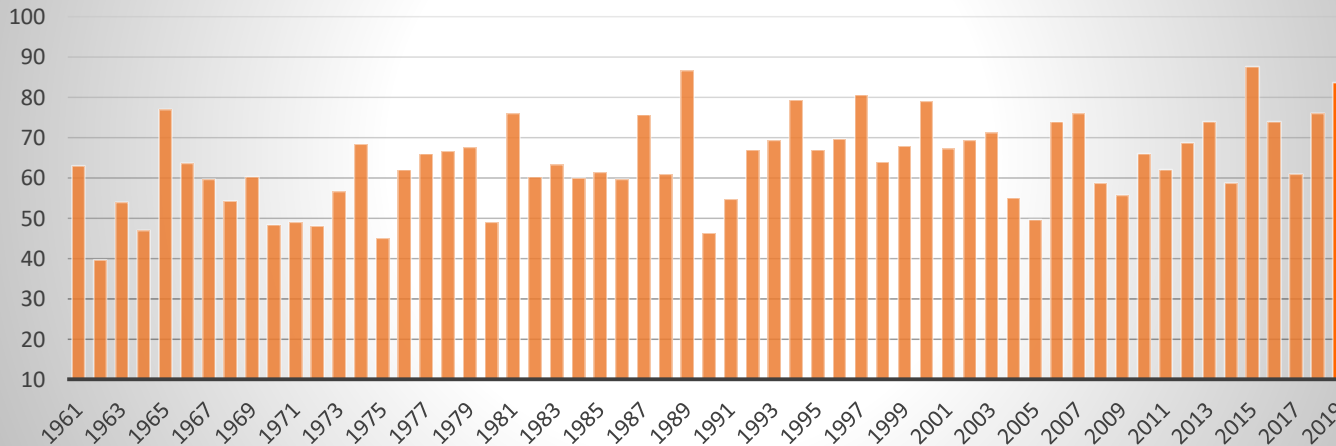
GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

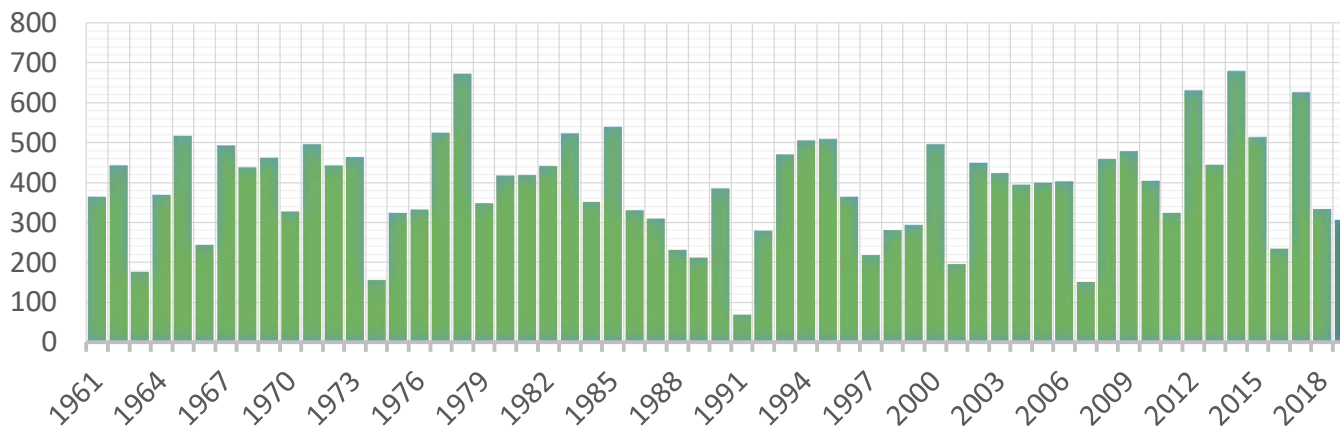


Temperatura Media de INVIERNO en Asturias, desde 1961



3^{er} invierno más cálido desde 1961 en Asturias

PRECIPITACIÓN DE INVIERNO EN ASTURIAS, DESDE 1961



14^o invierno más seco desde 1961 en Asturias

Año hidrológico 1 Oct 2019 - 15 Marzo 2020



GOBIERNO DE ESPAÑA

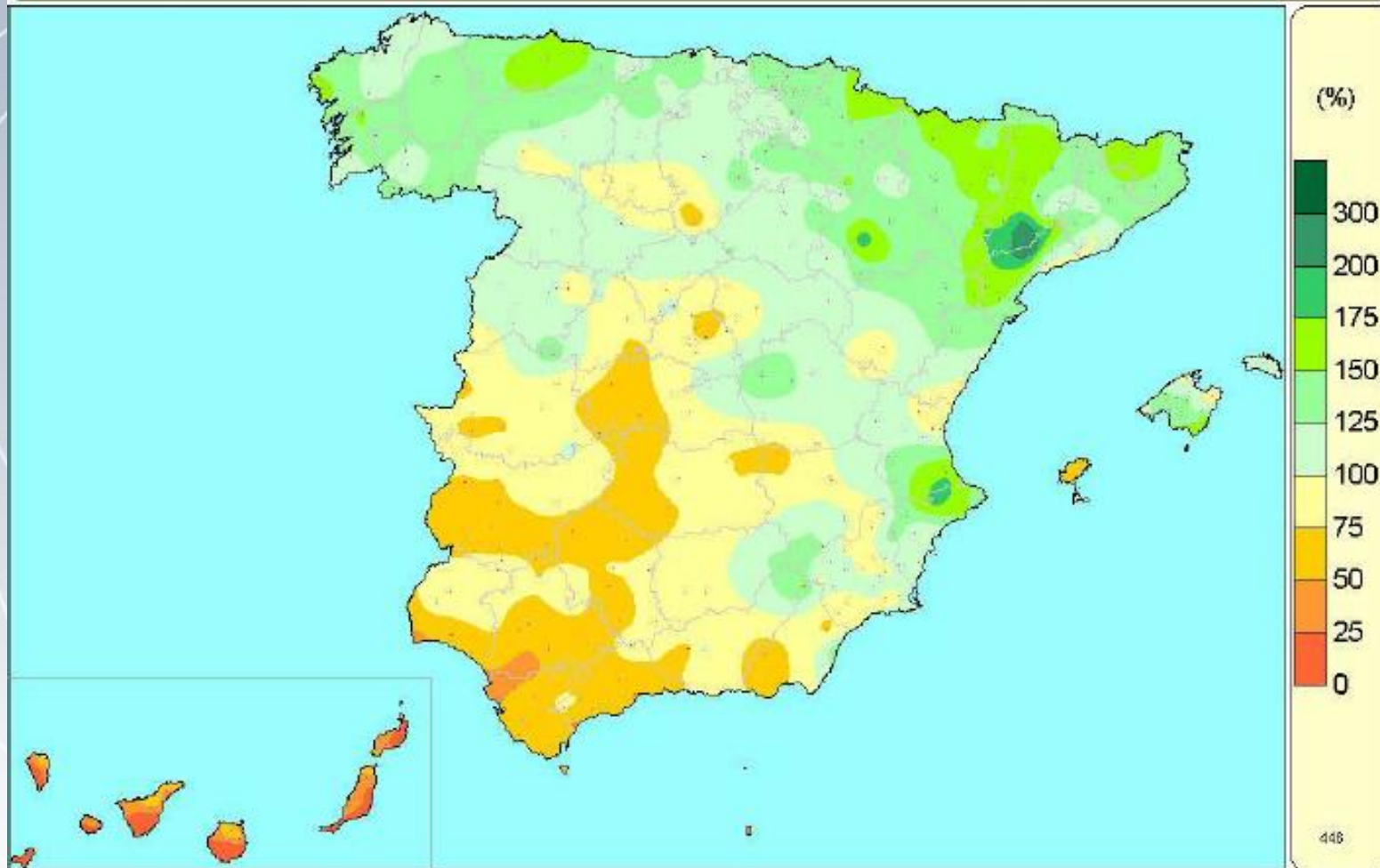
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet

Agencia Estatal de Meteorología

Porcentaje de la Precipitación Acum. del 01/10/2019 a 15/03/2020 (normal 1981-2010)



Balance del año hidrológico 2019/2020



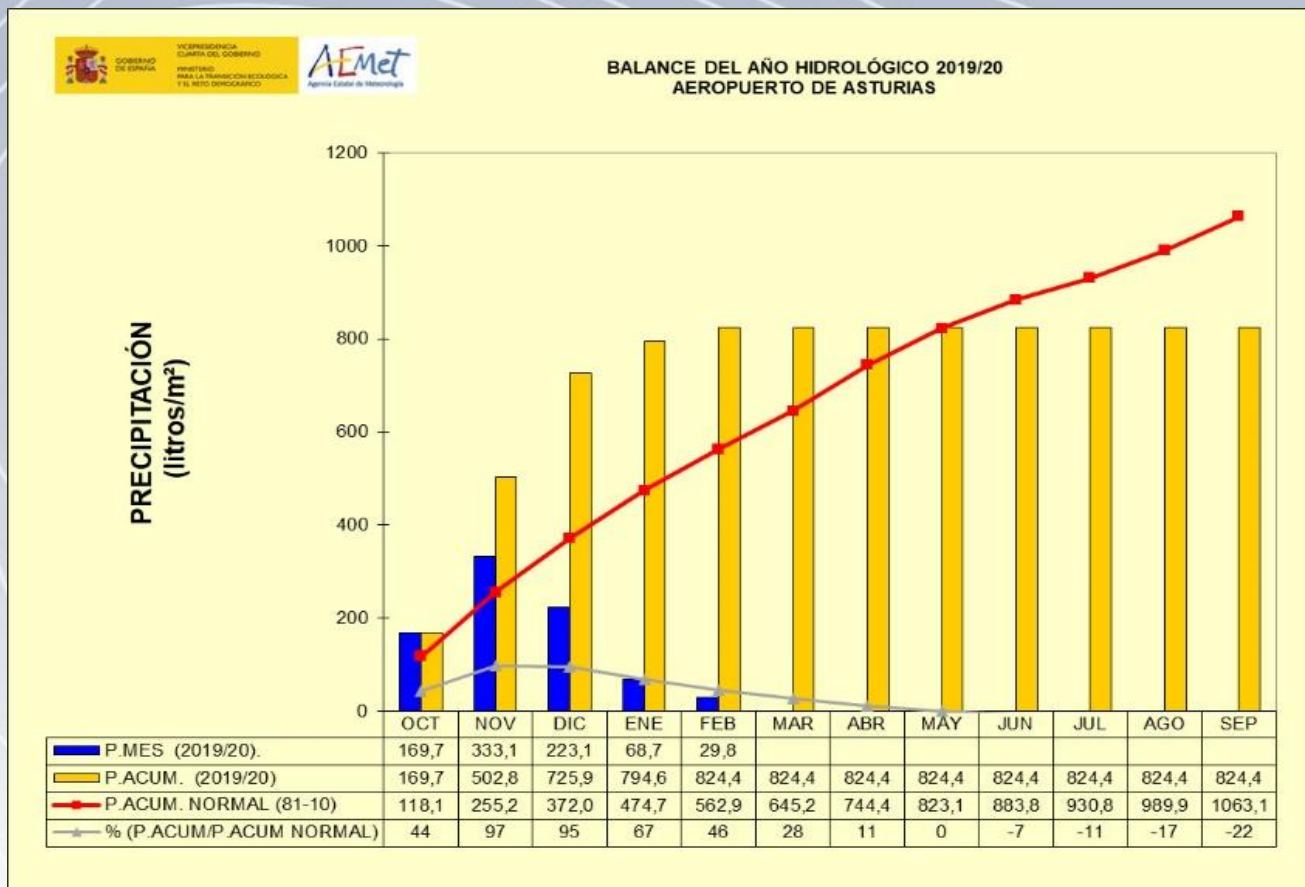
GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología



INSOLACIÓN Invierno 2020



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Horas de sol - (% Normal 1981/2010)				
Estación	Diciembre 2019	Enero 2020	Febrero 2020	INVIERNO 2019-2020
Arpto. Asturias	94,2 - (111%)	124,0 - (126%)	151,5 - (139%)	369,7 - (126%)

Horas de sol - (% Normal 1981/2010)				
Estación	Diciembre 2019	Enero 2020	Febrero 2020	INVIERNO 2019-2020
Oviedo	104,4 - (99%)	133,4 - (116%)	175,4 - (144%)	413,2 - (121%)

Recorrido del viento. Invierno 2020



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

Recorrido del viento (km) - (% media 2004/2018)

Estación	Diciembre 2019	Enero 2020	Febrero 2020	INVIERNO 2019-2020
Aerop. Asturias	12422 - (112%)	9704 - (111%)	9709 - (107%)	31835 (109%)

Recorrido del viento (km) - (% Normal 1981/2010)

Estación	Diciembre 19	Enero 20	Febrero 20	INVIERNO 20
Oviedo	7180 - (101%)	5331 - (86%)	5552 - (98%)	18063- (100%)

Resumen del Invierno 2020



VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

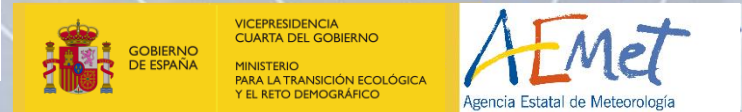


- El **Invierno** fue **muy cálido, seco y soleado**.
- **Febrero** fue **muy cálido, muy seco y muy soleado**, superándose el record de temperatura para muchas estaciones.
- **Diciembre** fue **muy húmedo** y cálido.

Valores extremos registrados en las Estaciones meteorológicas automáticas de Asturias durante el trimestre diciembre de 2019, y enero y febrero de 2020

INVIERNO 2020	MINIMA	DIA/MES	MÁXIMA	DIA/MES	PRECIPITACIÓN	DIA/MES	RACHA	DIA/MES
	(°C)		(°C)		(litros/m ²)		(km/h)	
CARREÑA DE CABRALES	0,9	07/12	26,0	03/02	46,4	16/12	133	19/12
LLANES	4,1	07/12	21,2	16/01	49,4	16/12	108	21/12
AMIEVA PANIZALES	-0,9	27/12	26,4	03/02	65,6	16/12	91	18/12
BARGAEDO PILOÑA	-2,3	07/12	27,0	03/02	sd	sd	66	21/12
COLUNGA	0,6	30/12	22,5	03/02	58,2	16/12	87	21/12
ASTURIAS/AVILÉS	1,6	07/12	22,5	02/02	67,0	16/12	108	21/12
PAJARES VALGRANDE	-4,9	20/01	16,4	24/02	101,8	16/12	94	16/01
RONZÓN	-2,7	01/01	24,1	03/02	52,4	16/12	67	21/12
CUEVAS DE FELECHOSA	-2,2	08/01	22,7	24/02	85,4	16/12	76	21/12
MIERES-BAIÑA	-2,0	02/01	26,9	03/02	56,6	16/12	76	18/12
OVIEDO	0,6	07/12	24,6	03/02	53,4	16/12	101	21/12
SOTO DE LA BARCA	-3,3	30/12	24,8	03/02	45,8	16/12	62	09/01
POLA DE SOMIEDO	-3,0	08/01	23,1	24/02	48,0	16/12	85	18/12
CAMUÑO	-0,8	07/12	26,0	03/02	48,0	16/12	82	21/12
SAN ANTOLIN -LINARES	-2,6	08/01	21,8	23/02	43,6	12/12	128	21/12
ONETA	1,4	01/01	23,0	03/02	45,6	16/12	107	21/12
CASTROPOL	0,8	07/12	24,3	03/02	41,0	16/12	103	21/12
OURIA DE TARAMUNDI	0,6	01/01	22,1	03/02	36,4	16/12	123	21/12
LEITARIEGOS	-4,9	18/02	16,3	22/02	46,6	12/12	133	19/01

Eventos meteorológicos destacados que han dado lugar a valores extremos



- **16 diciembre: borrasca Daniel.** 101.8 l/m² en Pajares-Valgrande, 85.4 l/m² en Cuevas de Felechosa, 67.0 l/m² en Aeropuerto de Asturias, y 65.6 l/m² en Amieva-Panizales.
- **18 y 19 diciembre: borrasca Elsa.** Racha de 133 km/h en Carreña de Cabrales el 19-dic.
- **21 diciembre: borrasca Fabien.** Racha de de 128 km/h en Ibias-Linares, 123 km/h en Ouria de Taramundi, 108 km/h en Aeropuerto Asturias y Llanes, 107 km/h en Oneta, 103 km/h en Castropol y 101 km/h en Oviedo.
- **19 enero: germen de la borrasca Gloria.** Racha de 133 km/h en Leitariegos.
- **1-3 febrero:** anticiclón, dorsal, cielos despejados y viento con componente sur. Bargaueu-Piloña 27.0 °C, Carreña de Cabrales 26,0 °C, Amieva-Panizales 26.4 °C, Mieres-Baiña 26.9 °C y Camuño 26.0 °C, todas el 3-feb.
- **22 a 24 febrero:** anticiclón. 16.4 °C Pajares-Valgrande, 22.7 °C Cuevas de Felechosa, y 23.1 °C Pola de Somiedo, todas el 24-feb.

Efemérides en febrero de 2020



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

EFEMÉRIDES DE T MÁX DIARIA Y DE T MÍN MÁS ALTA, EN EL MES DE FEBRERO, EN LAS ESTACIONES DE ASTURIAS

INDICATIVO	MES	NOMBRE	TMAX °C	Fecha TMAX	TMAXMIN °C	Fecha TMAXMIN
1179B	2	CARREÑA DE CABRALES	26,0	03/02/2020	13,3	03/02/2020
1186P	2	AMIEVA, PANIZALES	26,4	03/02/2020	18,1	02/02/2020
1199X	2	BARGAÉU PILOÑA	27,0	03/02/2020		
1209L	2	VALLE DE LA ZOREDA	24,0	03/02/2020		
1210X	2	CABO PEÑAS	23,5	02/02/2020		
1212E	2	ASTURIAS/AVILÉS			14,4	02/02/2020
1216D	2	RIOSECO-DEPURADORA			15,5	16/02/2020
1221D	2	PAJARES - VALGRANDE	16,4	22/02/2020		
1223P	2	RONZÓN	24,1	03/02/2020	17,2	02/02/2020
1226X	2	CUEVAS DE FELECHOSA	22,7	24/02/2020	11,8	16/02/2020
1234P	2	MIERES-BAIÑA	26,9	03/02/2020		
1249X	2	OVIEDO	24,6	03/02/2020	14,7	02/02/2020
1272	2	SOTO DE LA BARCA			18,0	16/02/2020
1272B	2	SOUTU, LA BARCA	24,8	03/02/2020	16,6	16/02/2020
1279X	2	CAMUÑO	26,0	03/02/2020	17,6	02/02/2020
1283U	2	CABO BUSTO	24,1	02/02/2020	18,0	02/02/2020
1302F	2	DEGAÑA, COTO CORTÉS	19,7	23/02/2020	7,4	01/02/2020
1309C	2	SAN ANTOLIN DE IBIAS-LINARES	21,8	23/02/2020	13,5	02/02/2020
1327A	2	ONETA	23,0	03/02/2020	16,2	02/02/2020
1331A	2	CASTROPOL	24,3	03/02/2020	18,0	02/02/2020
1331B	2	CASTROPOL MANUAL	24,0	03/02/2020	18,5	02/02/2020
1542	2	PUERTO DE LEITARIEGOS	16,3	22/02/2020		

Carácter de 2019 en Asturias



GOBIERNO DE ESPAÑA

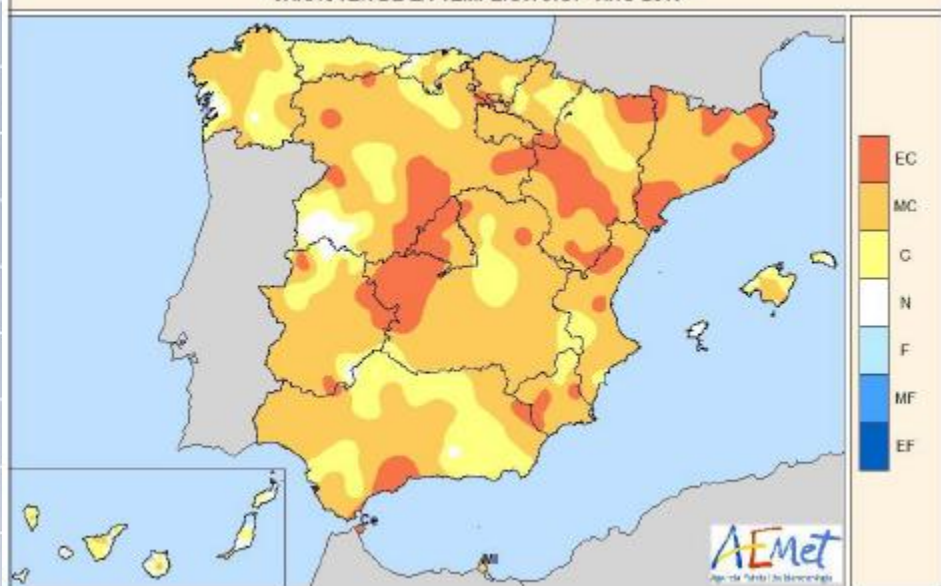
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet

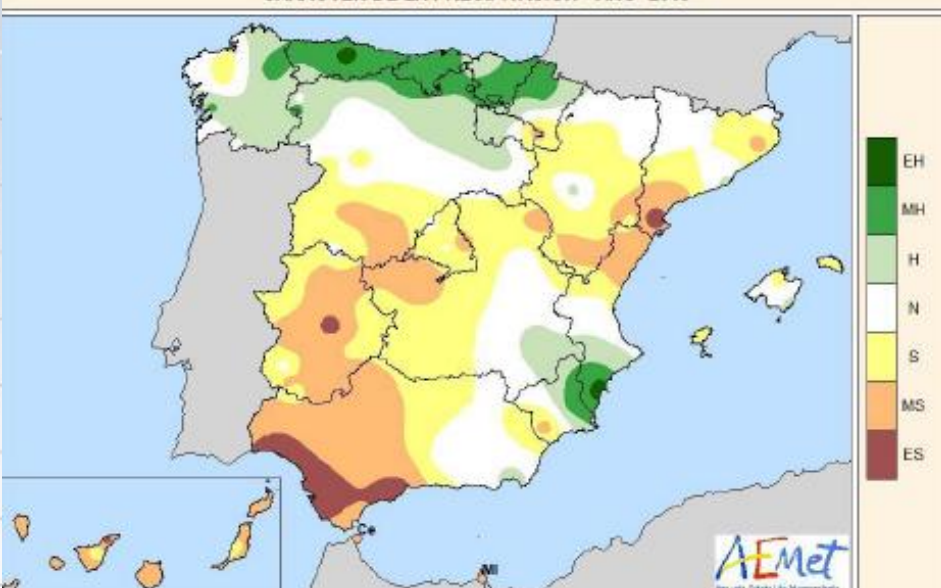
Agencia Estatal de Meteorología

CARÁCTER DE LA TEMPERATURA - AÑO 2019



El **año 2019 en Asturias** fue **muy húmedo, cálido y soleado**.

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - AÑO 2019



% HORAS DE SOL RESPECTO DEL VALOR NORMAL - AÑO 2019



Oviedo, próximos días



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

Descargar XML de la predicción detallada de Oviedo

XML

jue. 19			vie. 20			sáb. 21		dom. 22		lun. 23	mar. 24	mié. 25	
06-12 h	12-18 h	18-24 h	00-06 h	06-12 h	12-18 h	18-24 h	00-12 h	12-24 h	00-12 h	12-24 h			
17°C	14°C	11°C	10°C	20°C	16°C	12°C							
Probabilidad de precipitación													
35%	100%	35%	10%	5%	85%	70%	55%	95%	55%	75%	75%	30%	65%
Cota de nieve a nivel de provincia (m)													
2300	2300	2300	2200		2200	2200	2000	2000	1800	1700	1500	1700	1500
Temperatura mínima y máxima (°C)													
8 / 17			9 / 21			8 / 20		11 / 16		9 / 13	6 / 18	6 / 16	
Dirección y velocidad del viento (km/h)													
NE	C	C	C	SE	C	SE	SE	C	N	N	N	N	NO
10	0	0	0	5	0	5	5	0	5	10	10	5	20

Avisos Meteorológicos Vigentes en Asturias (actualizado el 19 de marzo a las 11:00 hora local)

FENÓMENO	VALOR	NIVEL	ZONA METEOALERTA	HORA INICIO	HORA FIN	COMENTARIO
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	<u>Suroccidental asturiana, Asturias</u>	JUEVES 19 a las 14:00	JUEVES 19 a las 18:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.
Tormentas		amarillo	<u>Suroccidental asturiana, Asturias</u>	JUEVES 19 a las 14:00	JUEVES 19 a las 18:59	
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	<u>Cordillera y Picos de Europa, Asturias</u>	JUEVES 19 a las 14:00	JUEVES 19 a las 18:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.
Tormentas		amarillo	<u>Cordillera y Picos de Europa, Asturias</u>	JUEVES 19 a las 14:00	JUEVES 19 a las 18:59	

Asturias, próximos días



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



La predicción actualizada está disponible en: [Pulse Aquí](#)

- **19 marzo, jueves:** Nubosidad de evolución **durante la tarde**, cuando **se esperan chubascos y tormentas ocasionales, sobre todo en zonas de montaña del oeste, donde es probable que sean fuertes**, siendo poco probables los chubascos y las tormentas en el litoral. Temperaturas máximas en aumento en el interior de la mitad norte y con pocos cambios en el resto. Vientos flojos variables.
- **20 marzo, viernes:** Poco nuboso aumentando a nuboso o cubierto con **lluvias débiles y chubascos, que podrán ir acompañados de tormentas y ser localmente fuertes en el interior**. Temperaturas mínimas sin cambios o en ligero aumento y máximas en descenso, menos acusado en el litoral. Vientos flojos variables.
- **21 marzo, sábado:** Cielos nubosos o cubiertos con **lluvias y chubascos, más frecuentes e intensos por la tarde, cuando podrán ir acompañados de tormenta**. Cota de nieve bajando a 1600-1800 metros al final del día. Temperaturas con cambios ligeros, predominando los descensos en el interior. Vientos flojos variables.
- **22 marzo, domingo:** Intervalos nubosos con **probables lluvias y chubascos. No se descarta alguna tormenta ocasional**. Cota de nieve en torno a 1400-1600 metros. Temperaturas con pocos cambios. Vientos flojos variables.

Predicción estacional: Marzo - Mayo 2020



GOBIERNO DE ESPAÑA

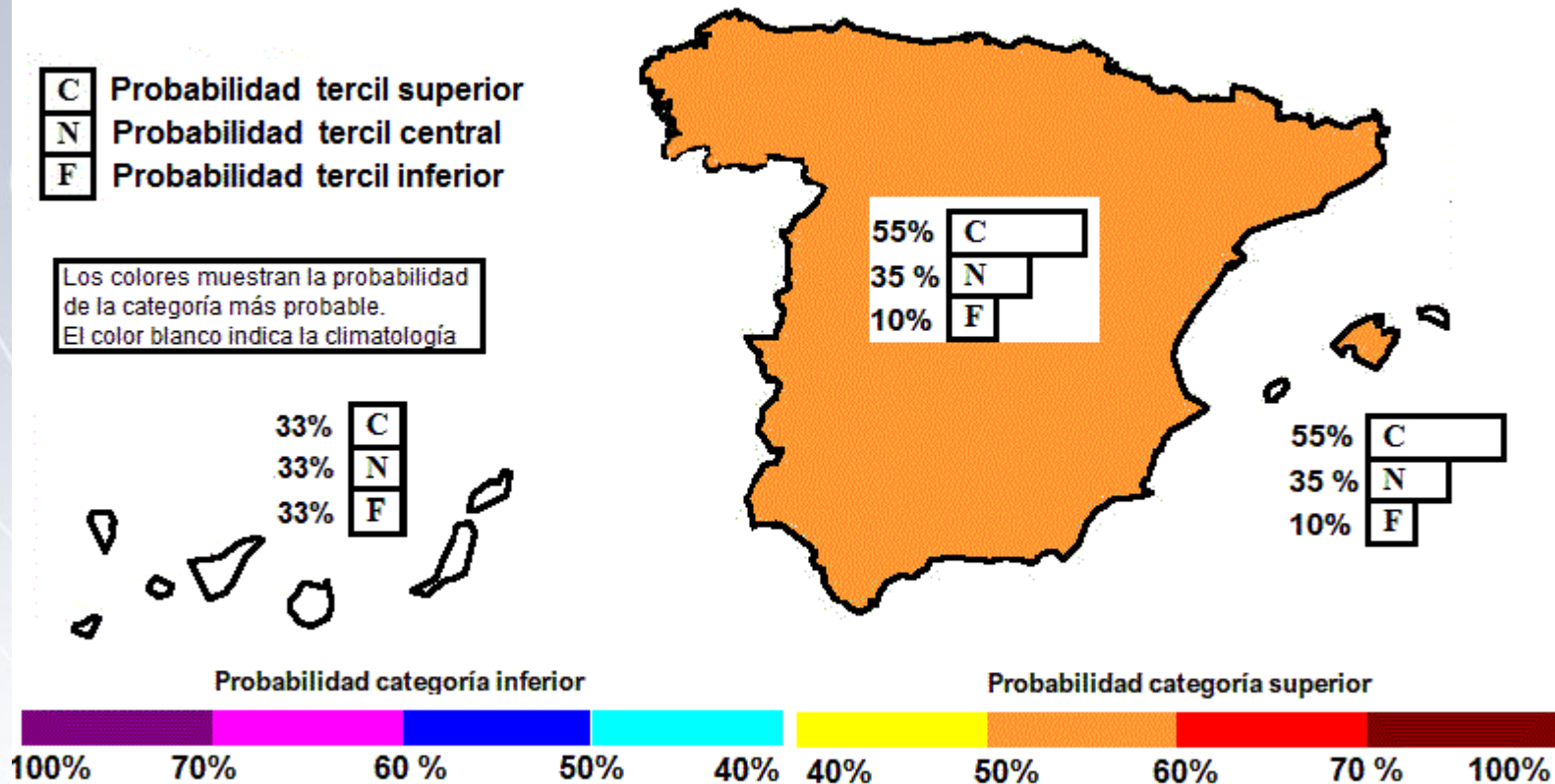
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE TEMPERATURA MARZO - ABRIL - MAYO 2020

- 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

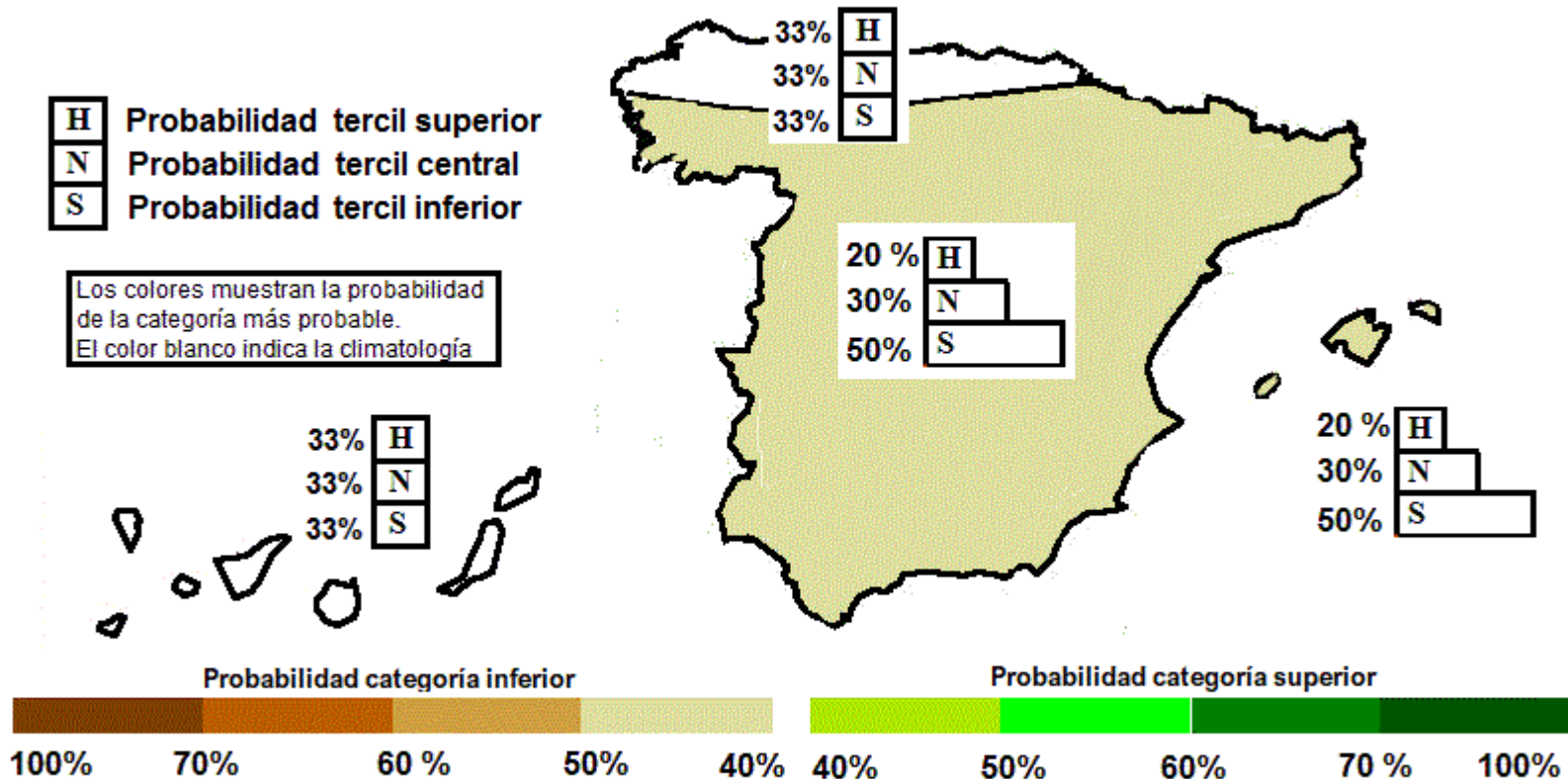


Predicción estacional: Marzo - Mayo 2020

PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE PRECIPITACIÓN MARZO - ABRIL - MAYO 2020

- 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 Abril-Mayo-Junio de 2020 para Asturias con la limitada información disponible en este momento:

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

Precipitación: hay una **mayor probabilidad** de que la precipitación se encuentre en el **tercil inferior -el seco-** (Periodo de referencia 1981-2010).



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Gracias por su atención

Muchas de las figuras y tablas han sido elaboradas 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. Invierno 2020



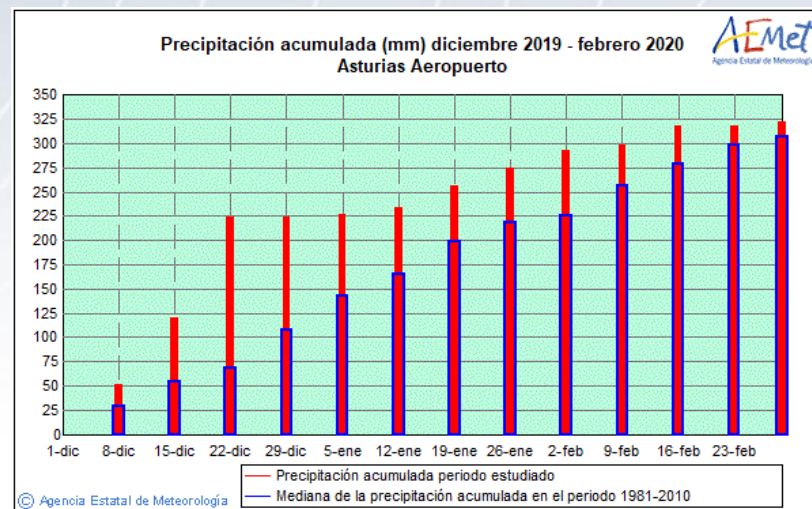
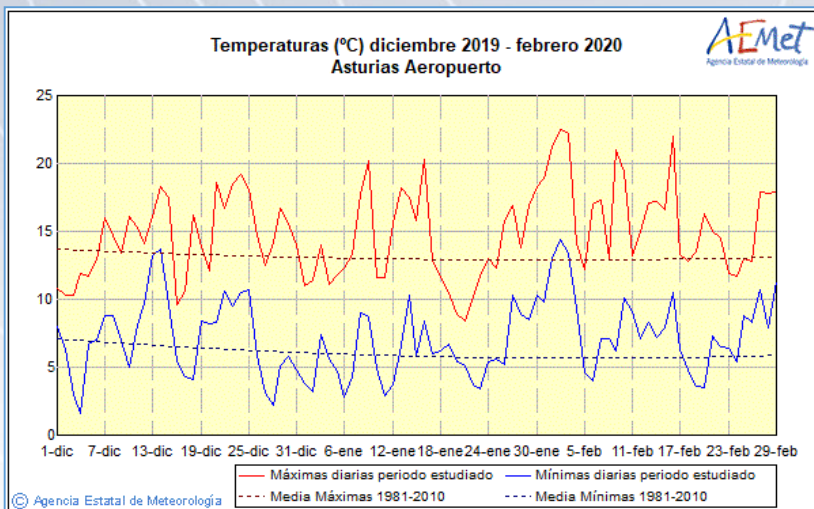
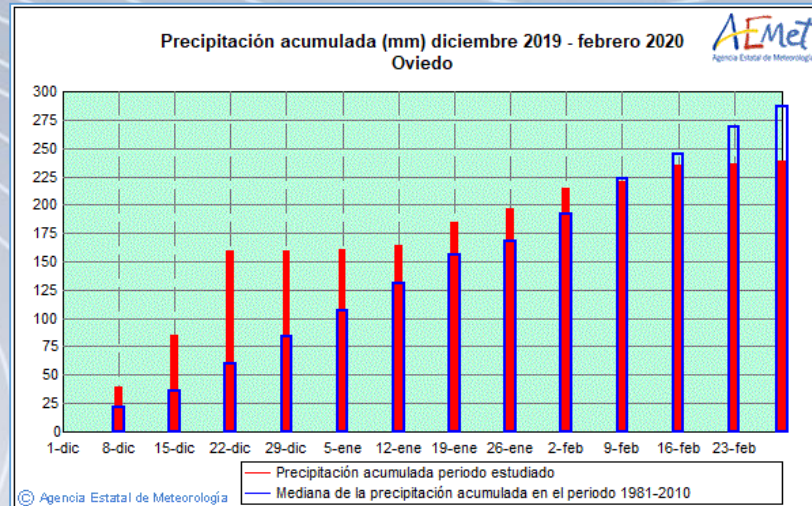
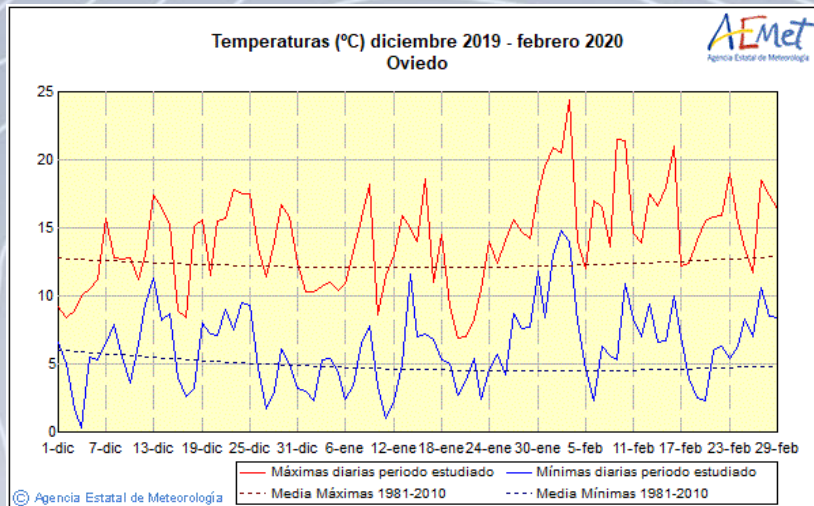
GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología



Balance climatológico. Invierno 2020



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Nombre	Altitud	TM Invierno 2019-2020	T Media 1981-2010	CARÁCTER
LLANES	10	11,6	10,5	MUY CÁLIDO
AMIEVA (CAMPORRIONDI)	180	9,3	8	MUY CÁLIDO
AMIEVA (RESTAÑO)	730	9,2	6,5	EXTREMADAMENTE CÁLIDO
BARGAEDO	280	9,6	8,3	MUY CÁLIDO
GIJÓN, MUSEL	5	12,1	10,5	EXTREMADAMENTE CÁLIDO
VALLE DE LA ZOREDA	110	8,9	8,7	CÁLIDO
ASTURIAS/AVILÉS	127	11	9,5	MUY CÁLIDO
SOTO DEL BARCO-LA ISLA	10	10,7	8,5	EXTREMADAMENTE CÁLIDO
RIOSECO-DEPURADORA	370	8,3	7,1	EXTREMADAMENTE CÁLIDO
PROAZA	200	9,4	7,6	MUY CÁLIDO
OVIEDO	336	10,2	8,6	MUY CÁLIDO
SOTO DE LA BARCA	210	9,5	7,8	MUY CÁLIDO
SAN CRISTOBAL DE CUDILLERO	350	11,1	9,5	MUY CÁLIDO
ZARDAIN	400	10,4	8,3	MUY CÁLIDO
NAVIA-ENCE	10	12,1	10,2	EXTREMADAMENTE CÁLIDO
TARAMUNDI (LORIDO)	340	9	7,8	CÁLIDO

Temperatura media (TM) registrada en el trimestre, media normal (en °C), y carácter térmico del invierno de 2020

Balance climatológico. Invierno 2020



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Ind	Nombre	Altitud	P invierno 2019-2020	P media 1981-2010	CARÁCTER
1186I	AMIEVA (CAMPORRIONDI)	180	292	357,5	SECO
1191	AMIEVA (RESTAÑO)	730	344,7	513,9	MUY SECO
1192I	BENIA	210	305,6	415,6	SECO
1199B	BARGAEDO	280	267	384,7	MUY SECO
1202F	BARREDO-TORRE	40	251,8	329,9	SECO
1207E	CANDANAL DE VILLAVICIOSA	150	294	412	MUY SECO
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	275,9	273,2	SECO
1212E	ASTURIAS/AVILÉS	127	321,6	309,7	NORMAL
1213D	SOTO DEL BARCO-LA ISLA	10	301,8	344,9	SECO
1216D	RIOSECO-DEPURADORA	370	305,8	421,8	MUY SECO
1226	CUEVAS DE FELECHOSA	750	353,2	368,5	SECO
1239I	PROAZA	200	233,1	278,9	SECO
1242E	LA RIMADA	460	310,7	414,9	MUY SECO
1249I	OVIEDO	336	237,6	265,9	SECO
1265	BESULLO DE CANGAS DE NARCEA	520	446,5	461,4	SECO
1272	SOTO DE LA BARCA	210	290,2	288,3	NORMAL
1273	PRESA DE LA BARCA	150	294,6	317,8	SECO
1281J	SAN CRISTOBAL DE CUDILLERO	350	322,4	375,2	SECO
1287	ZARDAIN	400	366,2	391,9	SECO
1288I	OVIENES	220	331,8	451,1	MUY SECO
1311I	SALCEDO DE ALLANDE	670	451,9	543	SECO
1314B	EMBALSE DE GRANDAS DE SALIME	140	313,9	309,8	NORMAL
1325E	PONTICIELLA	360	345,1	364,6	SECO
1327	ONETA	330	351,6	493,1	SECO
1327U	NAVIA-ENCE	10	313,3	329,6	SECO
1328F	LA CARIDAD	50	331,5	360,9	NORMAL
1340A	TARAMUNDI (LORIDO)	340	292	376,5	SECO

Precipitación (P) acumulada en el trimestre (en mm),
media climatológica,
y carácter pluviométrico del invierno de 2020

Superación de umbrales en diciembre de 2019



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Noviembre 2019 | Diciembre 2019 | Enero 2020 | Febrero 2020

[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		18 21					
Amieva, Panizales		18 19	18 19	18			
Asturias Aeropuerto		11 12 13 19 20 21 22	12 13 21 22	21 22	21 22		
Cabo Peñas		11 12 13 19	12 13	12 13			
Cabrales		11 12 13 18 19 20 21 22	11 13 18 19 20 21 22	11 13 18 19 21 22	11 18 19 21 22		
Castropol		19 21	21	21	21		
Colunga		21	21				
Degaña		21 22					
Gijón, Campus		21 22	21				
Ibias, San Antolin		12 13 14 15 18 19 20 21 22	12 14 18 19 21 22	19 21 22	19 21 22		
Llanes		11 12 13 21 22	13 21 22	21	21		
Mieres, Baiña		18					
Oviedo		13 19 21 22	21 22	21 22	21		
Oviedo		13 21 22	21 22	21 22			
Pajares-Valgrande		18 19 21	18				
Pola de Somiedo		13 18 21 22	18 21				
Puerto de Leitariegos		12 14 15 18 19 20 21 22 23 24 25	15 18 19 21 22 24	15 19 21 22	15 19 21 22		
Salas, Camuño		21 22	21				
Taramundi, Ouria		12 14 15 18 19 21 22 25	12 14 15 18 19 21 22	14 18 19 21	18 19 21		
Villayón, Oneta		13 14 18 19 21 22	13 14 18 21	18 21	18 21		

Superación de umbrales en enero de 2020



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

Noviembre 2019

Diciembre 2019

Enero 2020

Febrero 2020

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		15 16	16		
Asturias Aeropuerto		9 27	9		
Cabo Peñas		9 16 18 19 20 27 28	9 20	9	9
Cabrales		9 14 15 16 18	14 15 16 18	14 15 16	14 15 16
Castropol		13 14 15 30	13 30	13	
Degaña		20			
Ibias, San Antolin		9 14 15 16 18 19 20 27 30	9 15 16 18 19 20	19 20	19
Llanes		9 19			
Pajares-Valgrande		13 14 15 16 19	13 14 15 16	16	
Pola de Somiedo		14 15	14		
Puerto de Leitiriegos		9 13 14 15 16 18 19 20	13 14 15 16 19 20	13 14 15 16 19	14 15 16 19
Salas, Camuño		27			
Taramundi, Ouria		9 13 14 15 16 20 26 27 29 30 31	9 13 14 15 16 20 26 27 29 30	13 14 15 16 29 30	13 14 15 16 29 30
Villayón, Oneta		13 14 15 16 18 20 27 30	13 14 16 27	14	14

Superación de umbrales en febrero de 2020



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



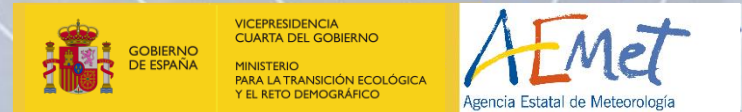
Diciembre 2019 Enero 2020 **Febrero 2020** Marzo 2020

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		16					
Asturias Aeropuerto		29					
Cabo Busto		25 27 28 29	25 27 29	27 29	29		
Cabo Peñas		10 25 27 29	10				
Cabrales		25 27 28 29	28 29	28 29	28 29		
Castropol		9 15 16 28 29	16				
Ibias, San Antolin		1 9 10 16 28 29	16 28 29	16	16		
Llanes		27					
Oviedo		27					
Pajares-Valgrande		15 16 29	16				
Pola de Somiedo		16 27 28					
Puerto de Leitariegos		15 16 28 29	15 16 28 29	16 28 29	16 28 29		
Taramundi, Ouria		1 2 9 10 15 16 26 27 28 29	1 2 9 10 15 16 27 28 29	2 9 15 16 29	9 15 16 29		
Villayón, Oneta		9 10 15 16 27 28 29	9 16 28	16	16		

Material complementario



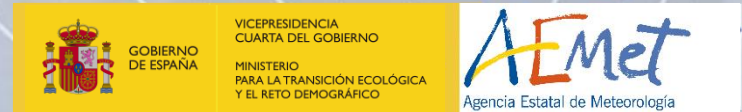
La sucesión de tiempos atmosféricos se comporta en cierta medida como una sucesión de eventos aleatorios.

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.

Material complementario



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.