GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

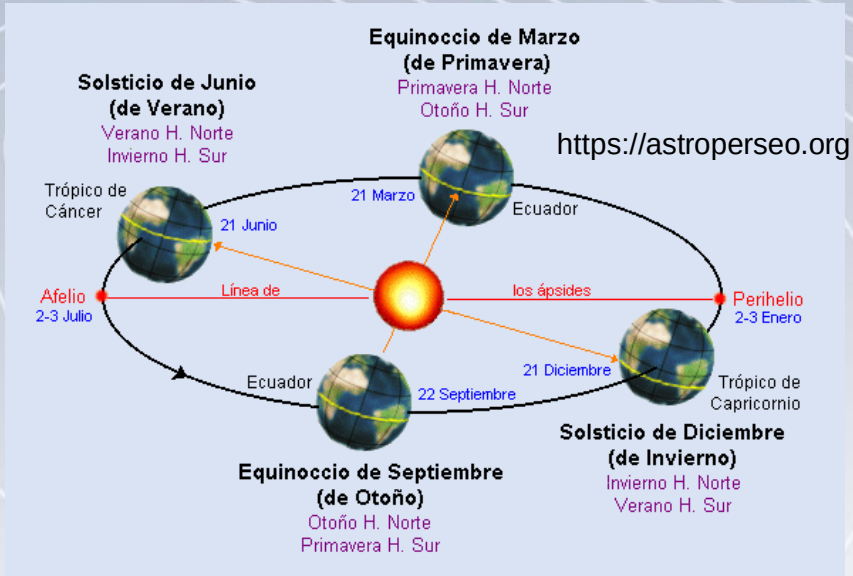
INFORMACIÓN DE PRENSA DE AEMET EN ASTURIAS:

RESUMEN DE LA PRIMAVERA Y AVANCE DEL VERANO DE 2021

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

Fecha: 17 de junio de 2021

Comienzo del verano astronómico:
21 de Junio a las 05h 32m (hora oficial peninsular)



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

Las características climáticas de la primavera de 2021 presentadas en esta rueda de prensa se refieren a la primavera meteorológica

Resumen de la Primavera de 2021

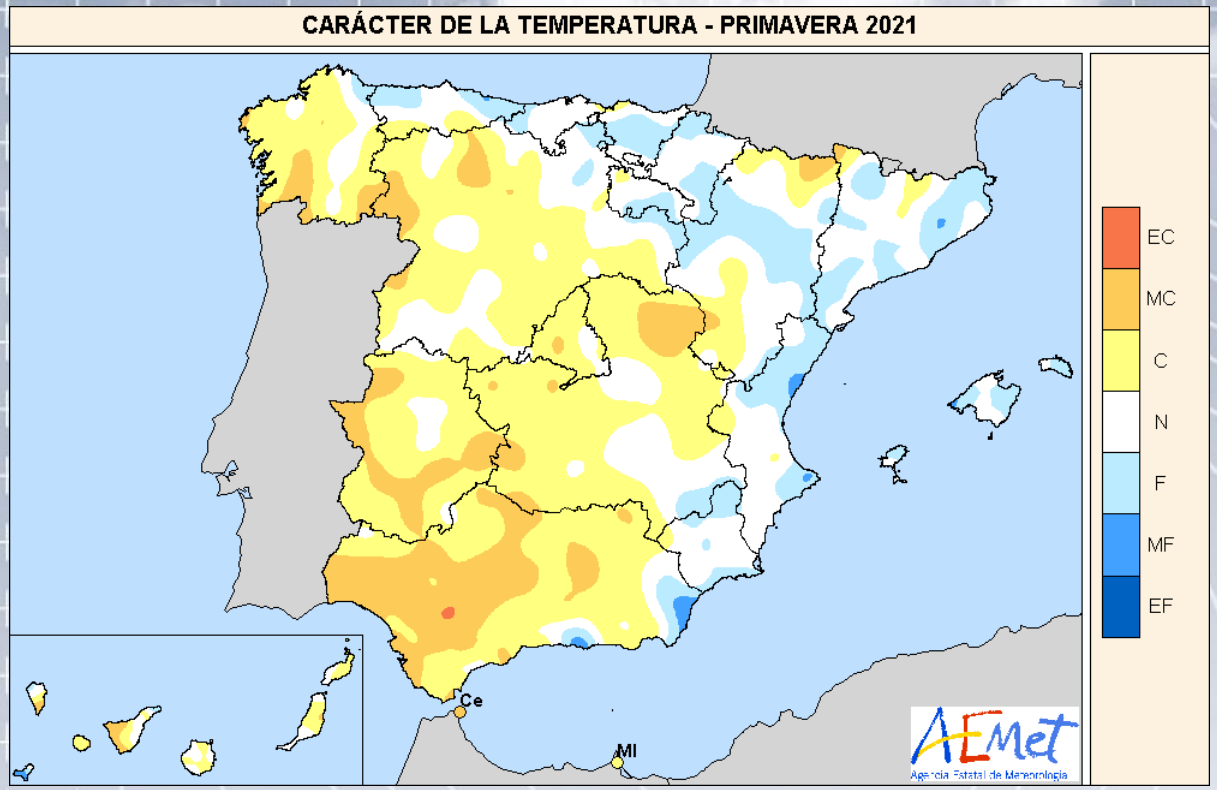
GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

- La **Primavera en Asturias** fue **muy seca, normal en temperatura y soleada.**

- **Esta primavera ha sido la tercera más seca registrada en Asturias desde 1961. Marzo y abril fueron muy secos, y mayo seco.**

- **Marzo fue normal, abril cálido y mayo frío.**

- **31 de marzo: día más cálido de esta primavera en muchas estaciones de medida; viento de sur con aire sahariano.**

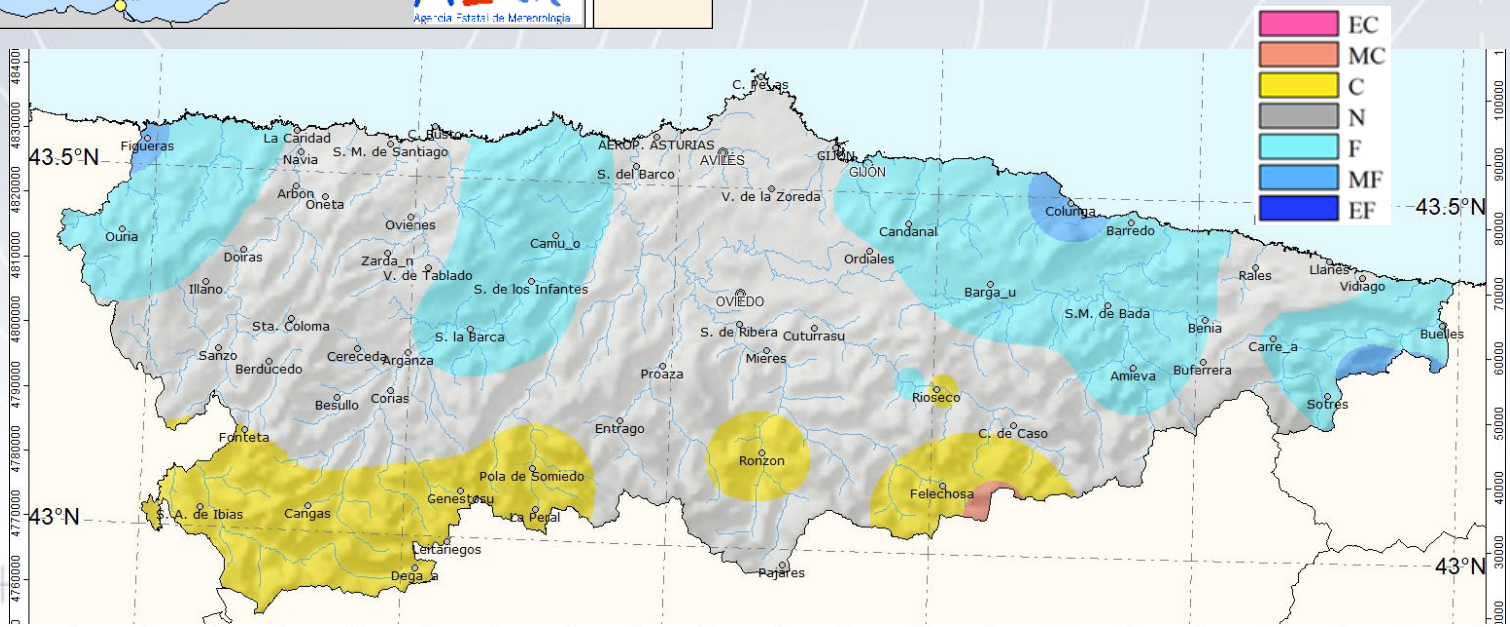


GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

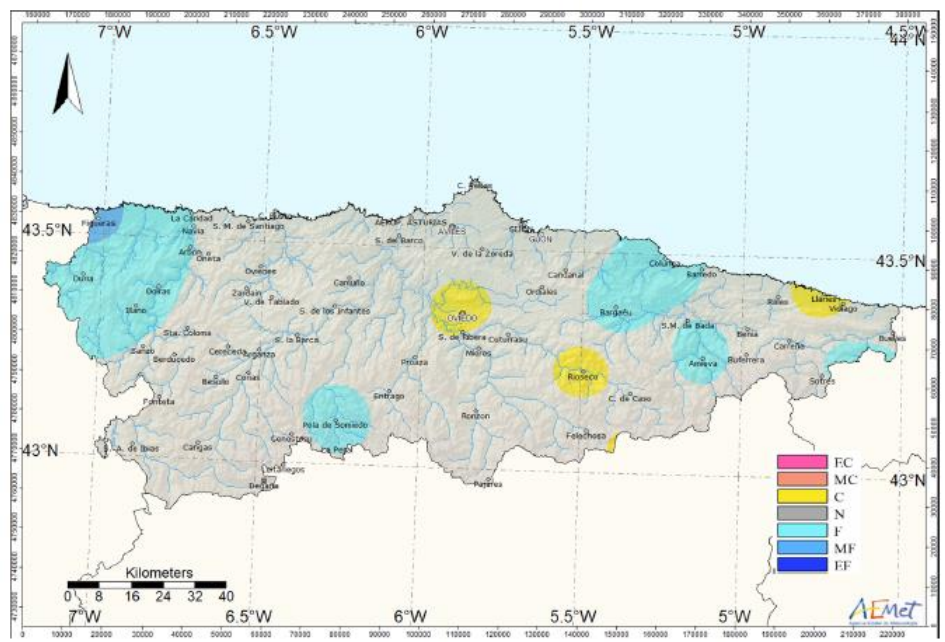
EC: Extremadamente cálido
MC: Muy cálido
C: Cálido
N: Normal
F: Frío
MF: Muy frío
EF: Extremadamente frío

Temperatura Primavera 2021

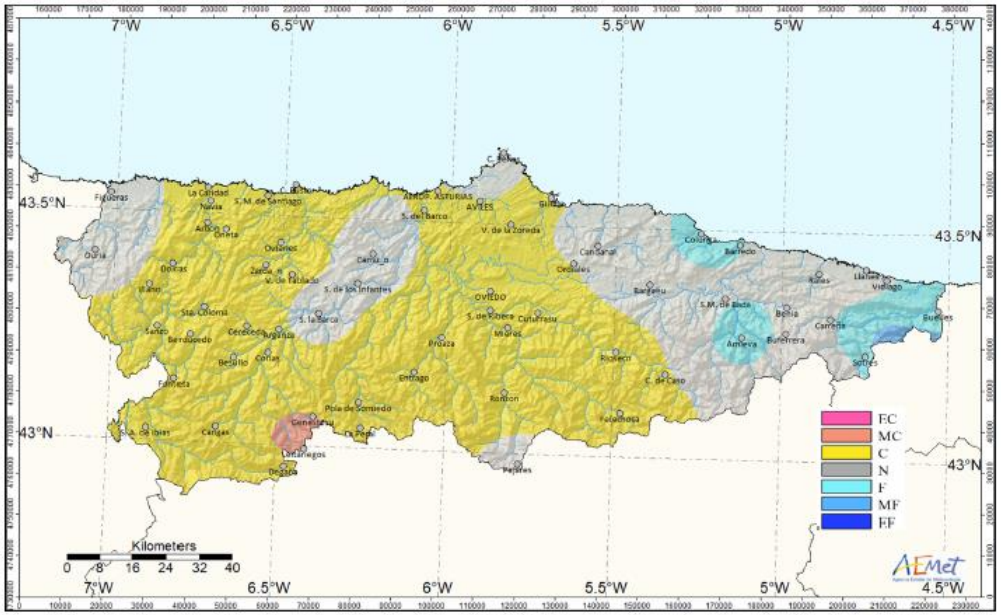
Normal en Asturias



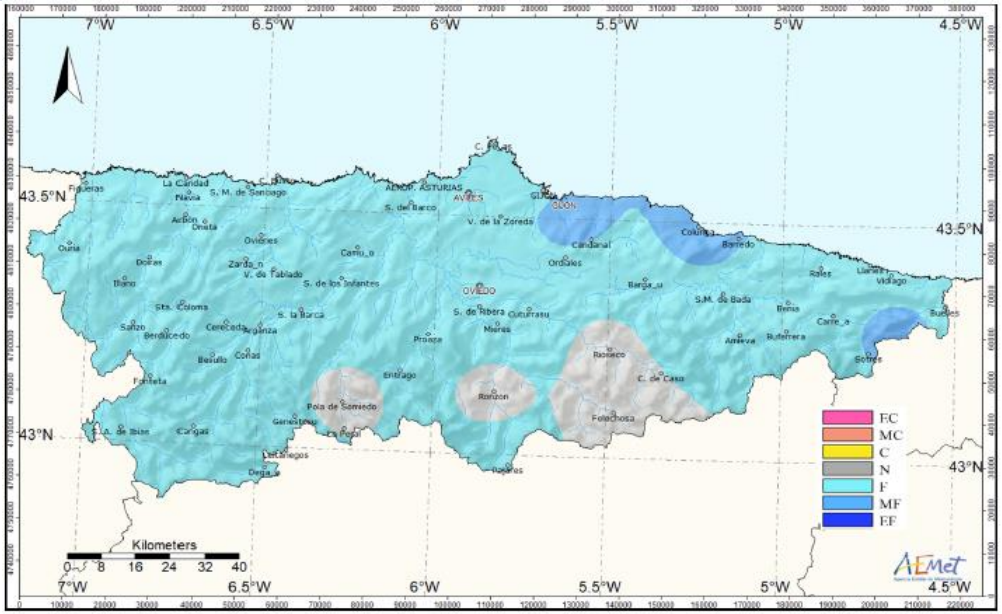
Periodo	Carácter térmico **Asturias**
Marzo	Normal 8.8 °C (+0.0 °C)
Abril	Cálido 10.2 °C (+0.5 °C)
Mayo	Frío 12.1 °C (-0.3 °C)
Primavera	Normal 10.4 °C (+0.1 °C)



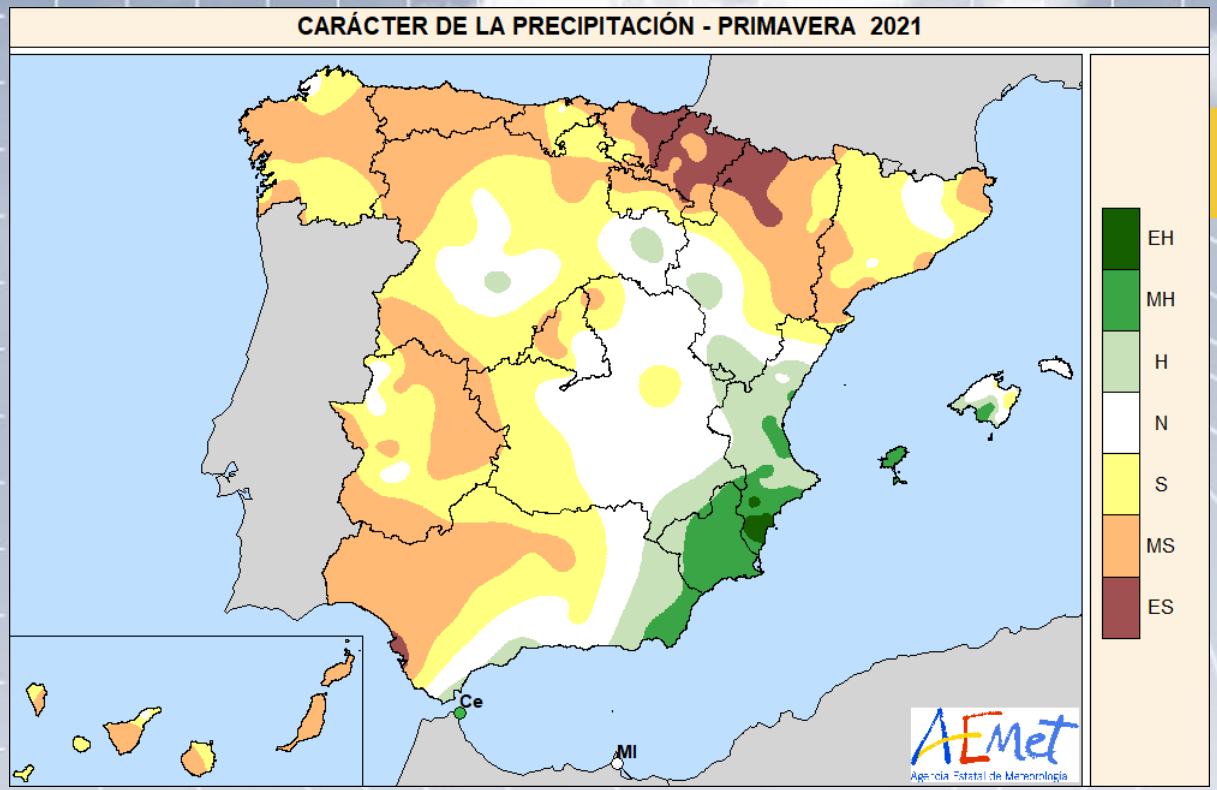
Carácter térmico del mes de marzo de 2021



Carácter térmico del mes de abril de 2021



Carácter térmico del mes de mayo de 2021



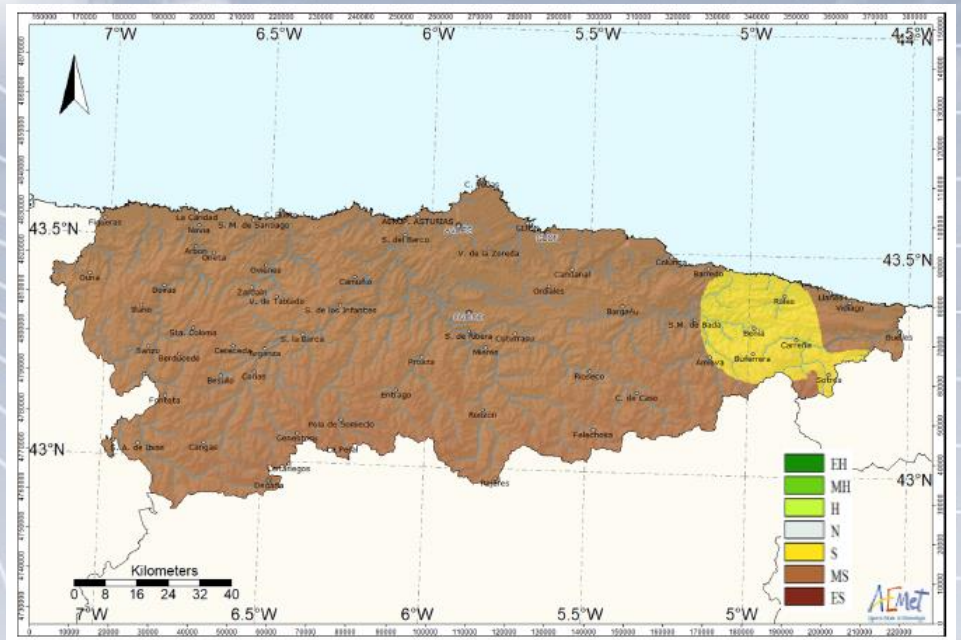
GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

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

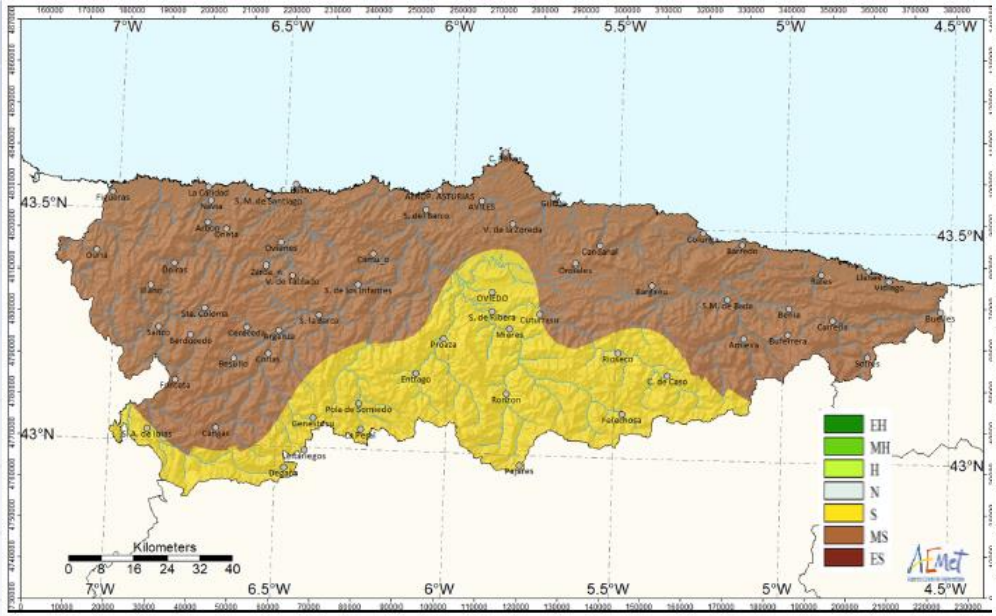
Precipitación Primavera 2021

Muy Seca en Asturias

Periodo	Carácter pluviométrico **Asturias**
Marzo	Muy Seco 33 mm (33%)
Abril	Muy Seco 66 mm (54%)
Mayo	Seco 67 mm (67%)
Primavera	Muy Seca 166 mm (51%)

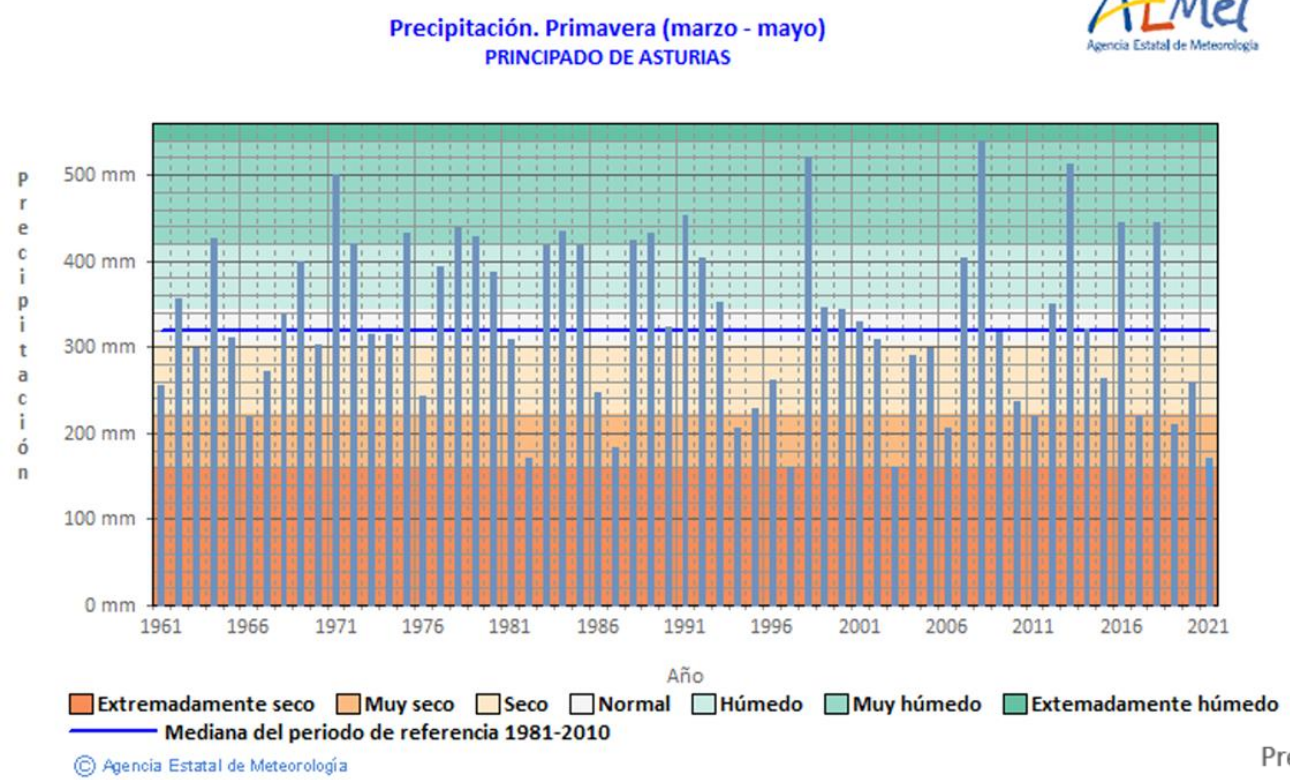


Carácter pluviométrico del mes de marzo de 2021



Carácter pluviométrico del mes de abril de 2021

Carácter pluviométrico del mes de mayo de 2021

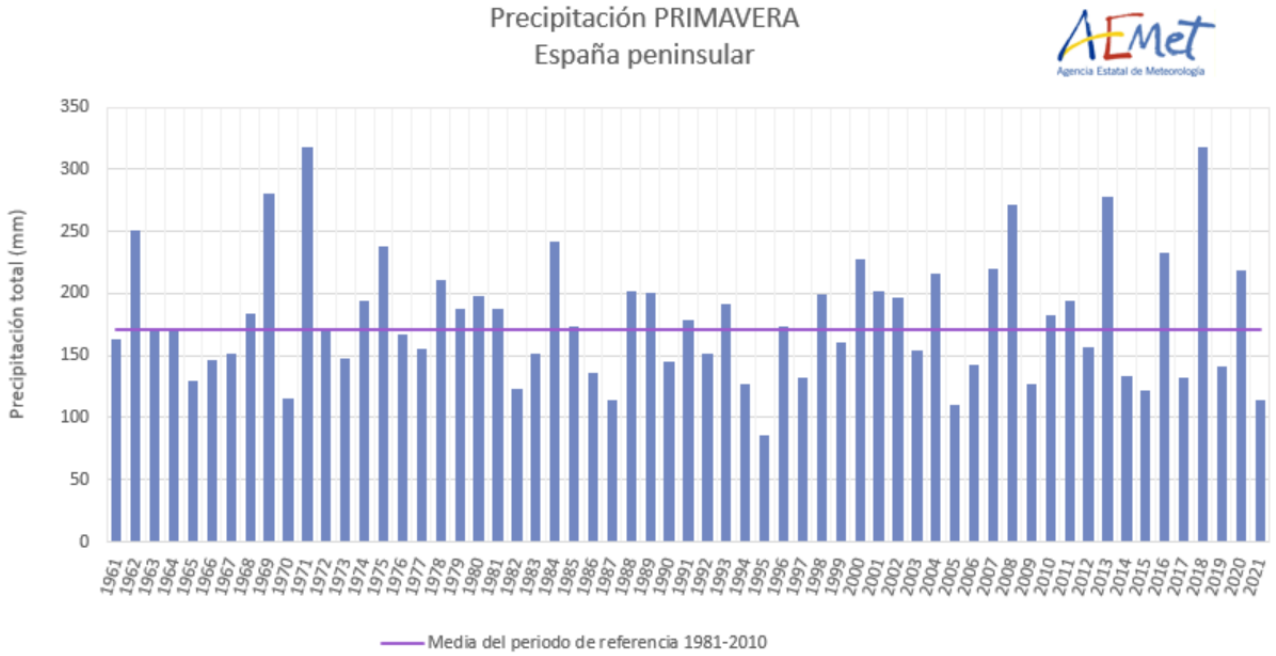


GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

Ranking desde 1961

Es la 3ª Primavera más seca desde 1961 en Asturias, tras 2003(1ª) y 1997(2ª).

Es la 4ª Primavera más seca desde 1961 en la España peninsular

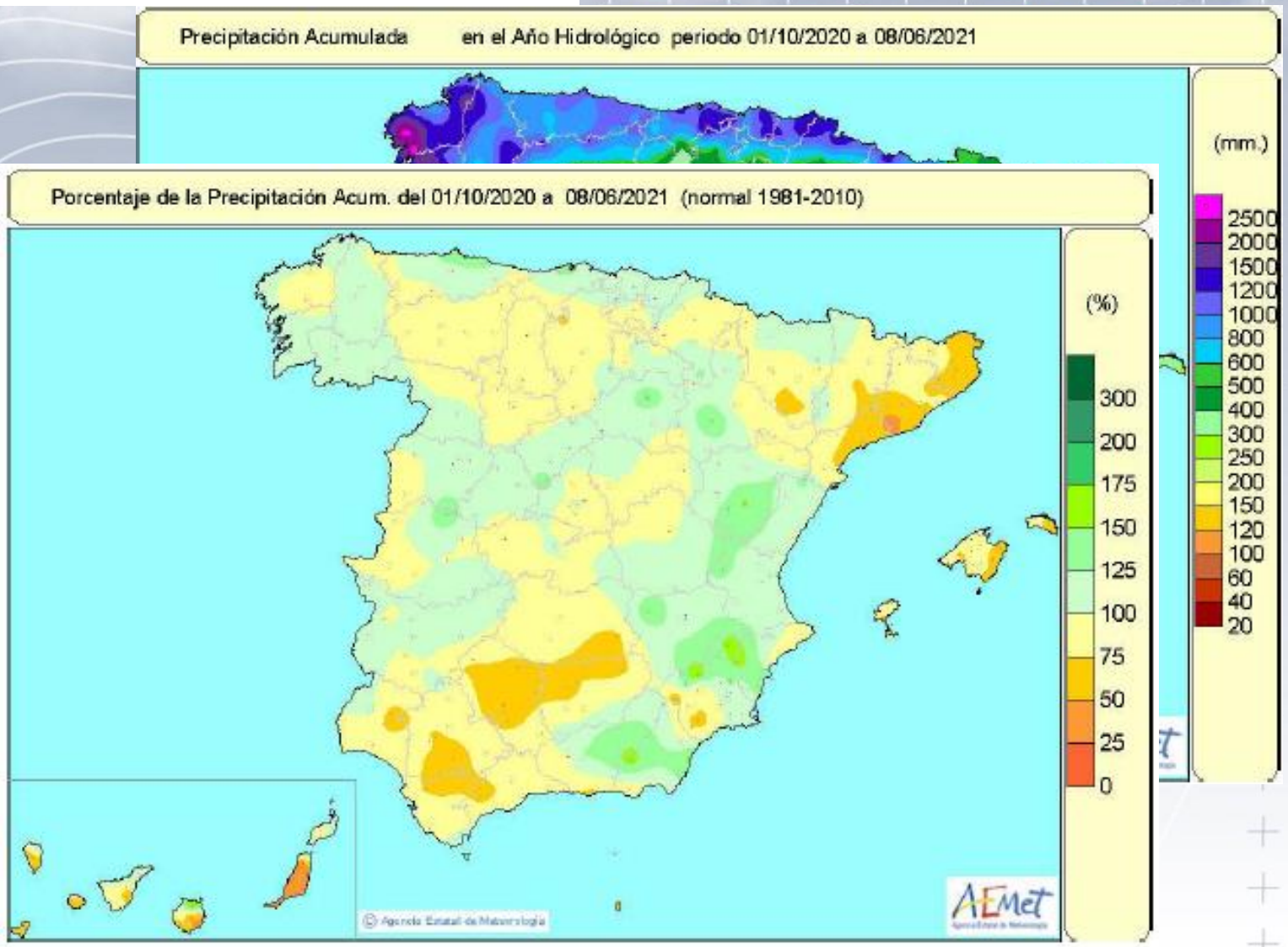


Balance de los últimos 12 meses

MES	CARÁCTER Pluviométrico	ESTACIÓN	ESTACIÓN	CARÁCTER Térmico	MES
jun-20	Húmedo	Húmedo	Muy Cálido	Normal	jun-20
jul-20	Muy Seco			Muy Cálido	jul-20
ago-20	Muy Húmedo			Muy Cálido	ago-20
sep-20	Normal	Seco	Muy Cálido	Normal	sep-20
oct-20	Muy Húmedo			Frío	oct-20
nov-20	Muy Seco			Muy Cálido	nov-20
dic-20	Extr. Húmedo	Extremada-mente Húmedo	Cálido	Normal	dic-20
ene-21	Húmedo			Frío	ene-21
feb-21	Húmedo			Muy Cálido	feb-21
mar-21	Muy Seco	Muy Seco	Normal	Normal	mar-21
abr-21	Muy Seco			Cálido	abr-21
may-21	Seco			Frío	may-21

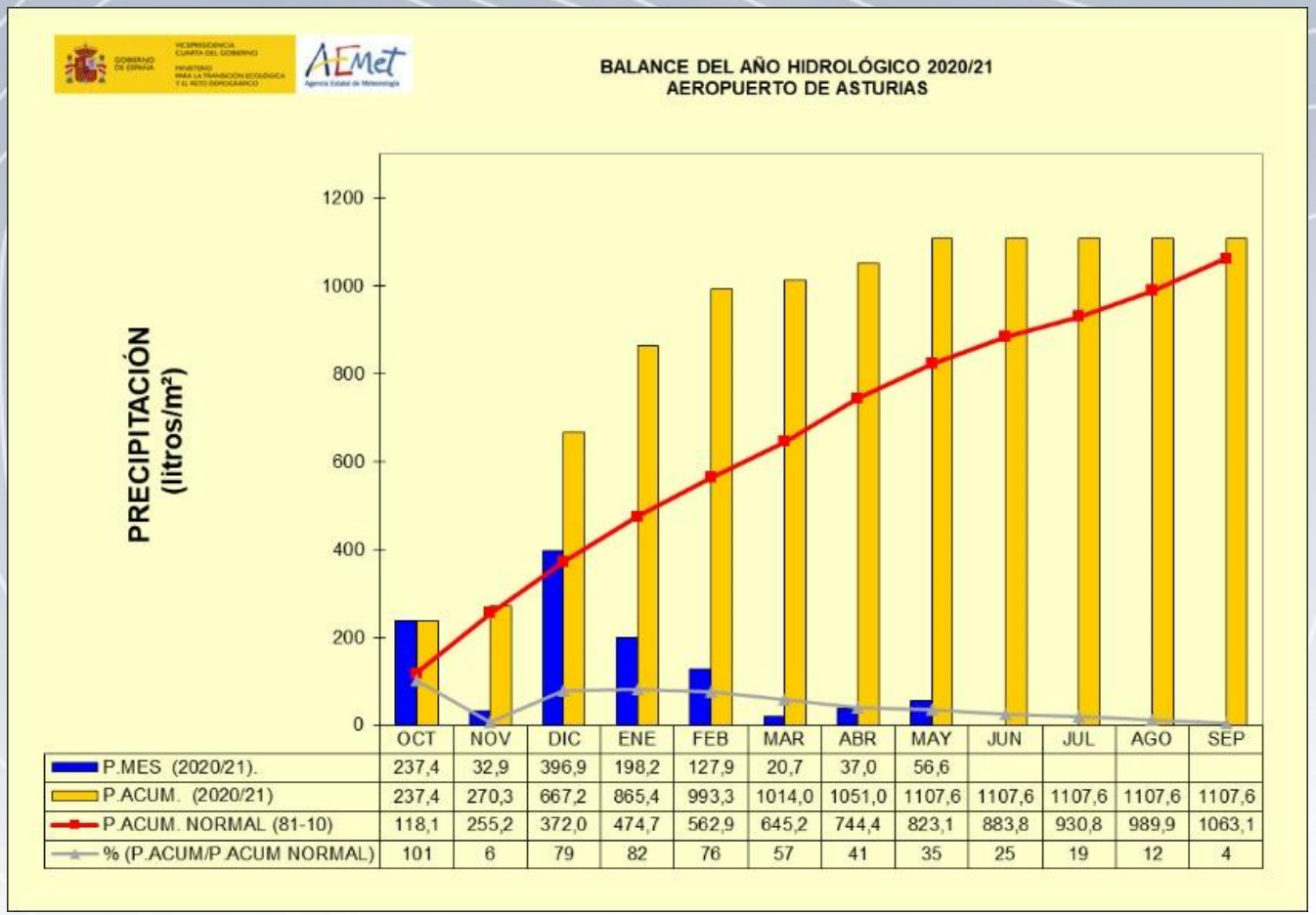
Año hidrológico 1 Oct 2020 - 8 Jun 2021

Superávit de precipitación en Asturias durante el año hidrológico en curso (sobre todo en la zona norte central), salvo en Suroccidente y extremo oriental.



El valor 100% es la normalidad climatológica (periodo de referencia 1981-2020)

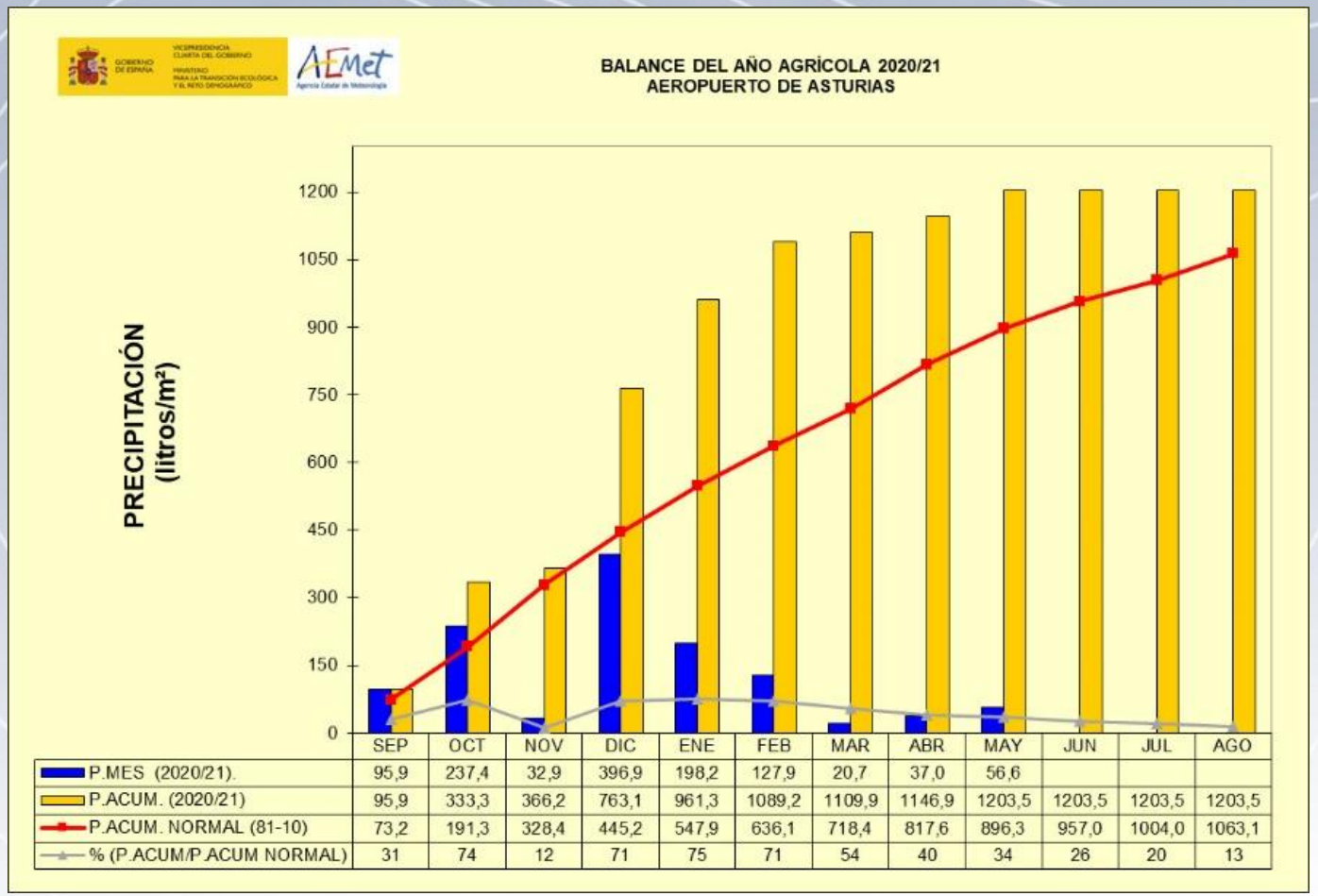
Balance del año hidrológico 2020/2021



	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
P.MES (2020/21).	237,4	32,9	396,9	198,2	127,9	20,7	37,0	56,6				
P.ACUM. (2020/21)	237,4	270,3	667,2	865,4	993,3	1014,0	1051,0	1107,6	1107,6	1107,6	1107,6	1107,6
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	1063,1
% (P.ACUM/P.ACUM NORMAL)	101	6	79	82	76	57	41	35	25	19	12	4

Aeropuerto de Asturias: octubre de 2020 a mayo de 2021, exceso del 35% en precipitación respecto al valor normal climatológico (periodo de referencia 1981-2010)

Balance del año agrícola 2020/2021



	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
P.MES (2020/21)	95,9	237,4	32,9	396,9	198,2	127,9	20,7	37,0	56,6			
P.ACUM. (2020/21)	95,9	333,3	366,2	763,1	961,3	1089,2	1109,9	1146,9	1203,5	1203,5	1203,5	1203,5
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)	31	74	12	71	75	71	54	40	34	26	20	13

Aeropuerto de Asturias: septiembre de 2020 a mayo de 2021, exceso del 34% en precipitación respecto al valor normal climatológico (periodo de referencia 1981-2010)

Actividad tormentosa. Descargas procedentes de rayos nube-tierra en Asturias

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

mar-21	AST
DIA	DESCARGAS
1	25
TOTAL	25

abr-21	AST
DIA	DESCARGAS
1	2
2	79
9	27
10	2
20	1
21	1
24	8
25	336
28	1
29	1
TOTAL	458

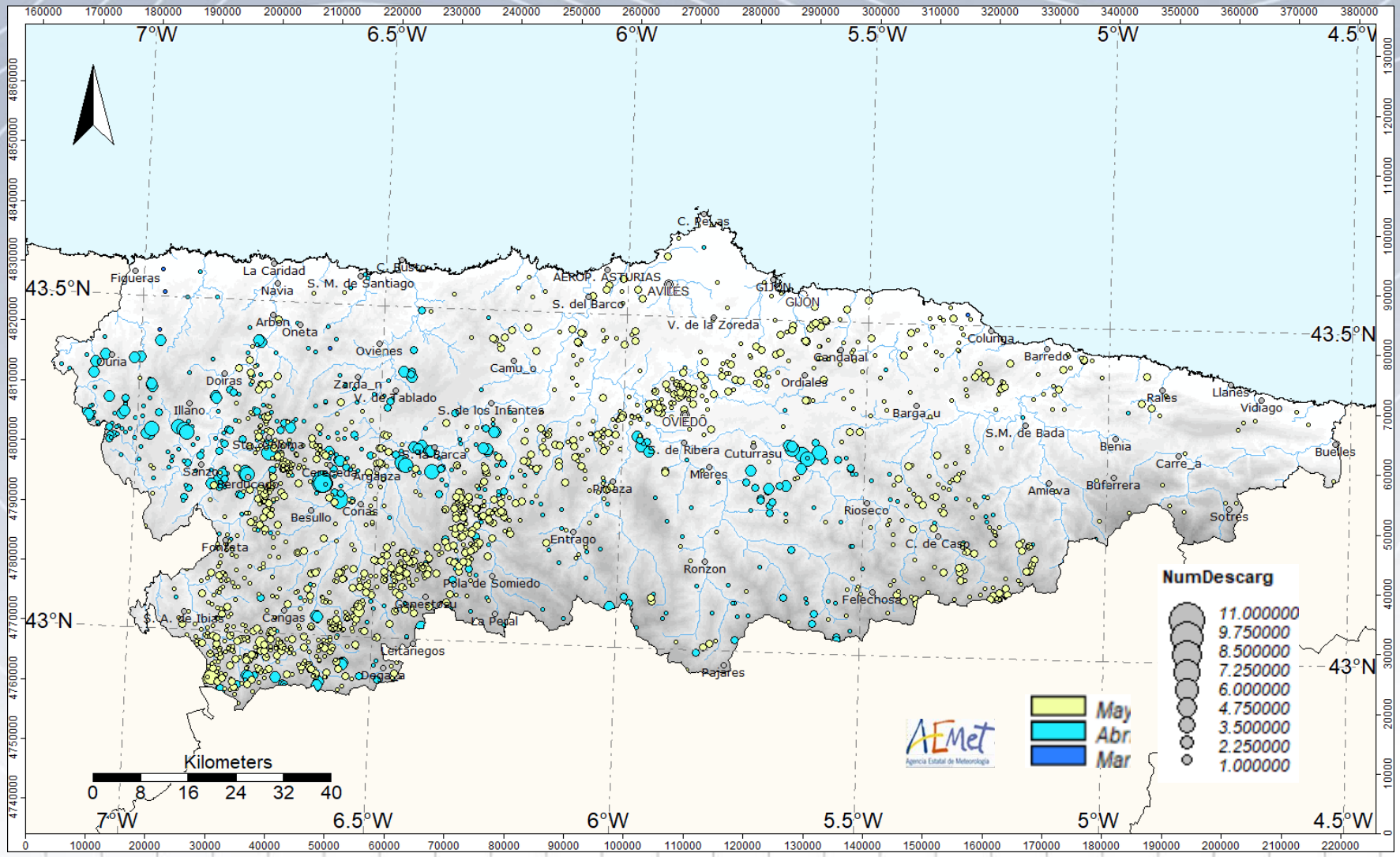
may-21	AST
DIA	DESCARGAS
10	112
22	1
26	1
28	846
29	40
30	2
31	331
TOTAL	1333

PRIMAVERA	1816

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

Distribución espacial de las descargas eléctricas en Primavera de 2021

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología



INSOLACIÓN Primavera 2021

Horas de sol - (% Normal 1981/2010)				
Estación	Marzo 21	Abril 21	Mayo 21	**PRIMAVERA 2021**
Oviedo	170,4 - (**111%**)	173,7 - (**108%**)	193,7 - (**116%**)	537,8 - (**112%**)

Horas de sol - (% Normal 1981/2010)				
Estación	Marzo 21	Abril 21	Mayo 21	**PRIMAVERA 2021**
Aerop. Asturias	164,0 - (**115%**)	166,0 - (**109%**)	223,9 - (**135%**)	553,9 - (**120%**)

Hubo más horas de sol de lo normal (100% es lo normal), especialmente en mayo. En el aeropuerto de Asturias, éste ha sido el 4º mes de mayo con mayor insolación desde que se iniciaron los registros en 1969.

Recorrido del viento. Primavera 2021

Recorrido del viento (km) - (% Normal 1981/2010)				
Estación	Marzo 21	Abril 21	Mayo 21	**PRIMAVERA 2021**
Oviedo	5306 - (**86%**)	4988 - (**83%**)	5178 - (**101%**)	15472- **(89%)**

Recorrido del viento (km) - (% Normal 2004/2020)				
Estación	Marzo 21	Abril 21	Mayo 21	**PRIMAVERA 2021**
Aerop. Asturias	8698 - (**89%**)	7290 - (**89%**)	8856 - (**112%**)	24844 **(96%)**

La primavera fue un poco menos ventosa de lo normal (100% es lo normal), debido a los meses de marzo y abril. Mayo fue normal en Oviedo y ventoso en el aeropuerto de Asturias.

Valores extremos registrados en las Estaciones meteorológicas automáticas de Asturias durante el trimestre marzo a mayo de 2021

PRIMAVERA 2021	MINIMA (°C)	DIA/MES	MÁXIMA (°C)	DIA/MES	PRECIPITACIÓN (litros/m²)	DIA/MES	RACHA (km/h)	DIA/MES
CARREÑA DE CABRALES	1,2	21/03	27,3	31/05	33,4	19/03	**84**	**12/05**
LLANES	4,5	08/04	25,3	31/03	29,0	10/04	67	12/05
AMIEVA PANIZALES	-1,1	17/04	**28,6**	**31/03**	**36,8**	**10/04**	68	09/05
BARGAEU PILOÑA	**-2,1**	**21/03**	27,9	31/03	26,0	10/04	52	10/05
COLUNGA	1,3	17/04	23,5	01/04	27,4	10/04	58	07/04
GIJÓN CAMPUS	**-0,7**	**21/03**	27,5	31703	23,4	10/04	72	12/05
AEROPUERTO	1,8	21/03	26,2	31/03	23,7	15/05	**98**	**30/05**
PAJARES VALGRANDE	**-6,6**	**12/04**	21,0	31/03	29.5	10/04	**78**	**19/03**
RONZÓN	**-2,4**	**21/03**	28,0	08/05	33,0	25/04	45	31/03
MIERES-BAÍÑA	-0,4	21/03	**29,2**	**31/03**	32,6	10/04	66	24/04
OVIEDO	0,3	21/03	**28,2**	**31/03**	**35,0**	**10/04**	64	12/05
SOUTU LA BARCA	**-2,4**	**21/03**	**28,5**	**31/05**	**38,6**	**25/04**	51	12/05
POLA DE SOMIEDO	**-3,1**	**21/03**	26,7	08/05	14,4	01/03	51	13/03
CAMUÑO	-1,4	21/03	27,1	31/03	**38,2**	**10/04**	60	11/03
DEGAÑA COTO CORTES	**-5,7**	**21/03**	24,2	31/05	24,0	13/05	**86**	**19/03**
IBIAS-LINARES	-1,2	21/03	**28,8**	**31/05**	13,6	10/04	**79**	**19/03**
ONETA	3,0	21/03	24,8	31/03	24,7	25/04	76	01/04
CASTROPOL	0,6	17/04	25,3	31/03	**41,2**	**25/04**	66	12/05
OURIA DE TARAMUNDI	0,7	17/04	25,8	08/05	32,4	25/04	**81**	**12/05**

sd * = sin dato
(*) = Datos incompletos

Eventos meteorológicos destacados que han dado lugar a valores extremos

- **19 marzo: flujo intenso entre anticiclón británico y borrasca mediterránea.** Racha máxima de viento: 78 km/h en Pajares-Valgrande, 86 km/h en Degaña Coto Cortés y 79 km/h en Ibias-Linares.
- **21 marzo: masa de aire Ártico.** Temperaturas mínimas: -2.1ºC en Bargaeu (Piloña), -5.7ºC en Degaña Coto Cortés, -3.1ºC en Pola de Somiedo, -2.4ºC en Soutu La Barca, -2.4ºC en Ronzón y -0.7ºC en Gijón-Campus.
- **31 marzo: viento de sur e intrusión de polvo sahariano.** Temperaturas máximas: 28.6ºC en Amieva-Panizales, 29.2ºC en Mieres-Baíña y 28.2ºC en Oviedo.
- **10 abril: borrasca.** Precipitación acumulada: 36.8 l/m2 en Amieva Panizales, 38.2 l/m2 en Camuño y 35.0 l/m2 en Oviedo.
- **12 abril: llegada de aire frío en altura.** Temperatura mínima: -6.6ºC Pajares-Valgrande.
- **25 abril: borrasca Lola.** Precipitación acumulada: 38.6 l/m2 en Soutu La Barca y 41.2 l/m2 en Castropol.
- **12 mayo: borrasca, viento del suroeste.** Rachas máximas de viento: 84 km/h en Carreña de Cabrales y 81 km/h en Ouria de Taramundi.
- **30 mayo: viento intenso de componente sur.** Racha máxima de viento: 98 km/h en Aeropuerto de Asturias.
- **31 mayo: viento de sur**. Temperaturas máximas: 28.5 ºC en Soutu La Barca y 28.8ºC en Ibias-Linares.

Oviedo, **próximos** días

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

Descargar XML de la predicción detallada de Oviedo XML

jue. 17			vie. 18				sáb. 19		dom. 20		lun. 21	mar. 22	mié. 23
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			
16°C	17°C	16°C	15°C	17°C	17°C	16°C							
Probabilidad de precipitación													
100%	100%	100%	100%	100%	100%	95%	90%	100%	100%	100%	95%	90%	60%
Cota de nieve a nivel de provincia (m)													
						2500	2400	2400	2400	2100	2100	1600	2100
Temperatura mínima y máxima (°C)													
14 / 18			13 / 16				14 / 20		14 / 23		13 / 18	11 / 16	12 / 19
Dirección y velocidad del viento (km/h)													
NE 10	N 15	NO 5	O 10	N 10	NE 5	C 0	NO 5	N 10	O 10	O 10	NO 20	N 10	NE 10
Índice ultravioleta máximo													
8			8				7		8		8		

Asturias, próximos días

La predicción actualizada está disponible en: Pulse Aquí

- **17 junio, jueves**: Nuboso o cubierto con **chubascos, ocasionalmente fuertes, que pueden ir acompañados de tormentas y granizo**. **Temperaturas en descenso**, localmente notable en las máximas excepto en el litoral; **las mínimas se registrarán al final del día**. Viento flojo de componente norte, arreciando durante la tarde con intervalos más intensos en el litoral y en zonas altas de la Cordillera.

- **18 junio, viernes**: Nuboso o cubierto con **chubascos y tormentas que podrían ser localmente fuertes y con granizo en el interior**. Temperaturas en ligero descenso. Viento flojo del norte y noreste, más intenso en el litoral al principio.

- **19 junio, sábado**: Nuboso o cubierto con **chubascos y tormentas que podrían ser localmente fuertes y ocasionalmente con granizo en el interior por la tarde**. Temperaturas mínimas con pocos cambios y máximas en ascenso, localmente notable en la Cordillera. Viento flojo variable.

- **20 junio, domingo: Nuboso con chubascos**. Temperaturas con cambios ligeros. Viento flojo del este.

Asturias AVISOS

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

Tabla de avisos meteorológicos vigente (a las 12:10 del 17 de junio)

Véanse avisos actualizados en: Pulse aquí

Avisos Meteorológicos Vigentes en Asturias (actualizado el 17 de junio a las 12:10 hora local)

FENÓMENO	VALOR	NIVEL	ZONA METEOALERTA	HORA INICIO	HORA FIN	COMENTARIO
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	Litoral occidental asturiano,Asturias	JUEVES 17 a las 08:00	JUEVES 17 a las 23:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	Litoral oriental asturiano,Asturias	JUEVES 17 a las 08:00	JUEVES 17 a las 23:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	Suroccidental asturiana,Asturias	JUEVES 17 a las 10:00	VIERNES 18 a las 03:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	Central y Valles Mineros,Asturias	JUEVES 17 a las 10:00	VIERNES 18 a las 03:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	Cordillera y Picos de Europa,Asturias	JUEVES 17 a las 10:00	VIERNES 18 a las 03:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	Central y Valles Mineros,Asturias	VIERNES 18 a las 11:00	VIERNES 18 a las 19:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.
Tormentas		amarillo	Central y Valles Mineros,Asturias	VIERNES 18 a las 11:00	VIERNES 18 a las 19:59	
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	Cordillera y Picos de Europa,Asturias	VIERNES 18 a las 11:00	VIERNES 18 a las 19:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.
Tormentas		amarillo	Cordillera y Picos de Europa,Asturias	VIERNES 18 a las 11:00	VIERNES 18 a las 19:59	

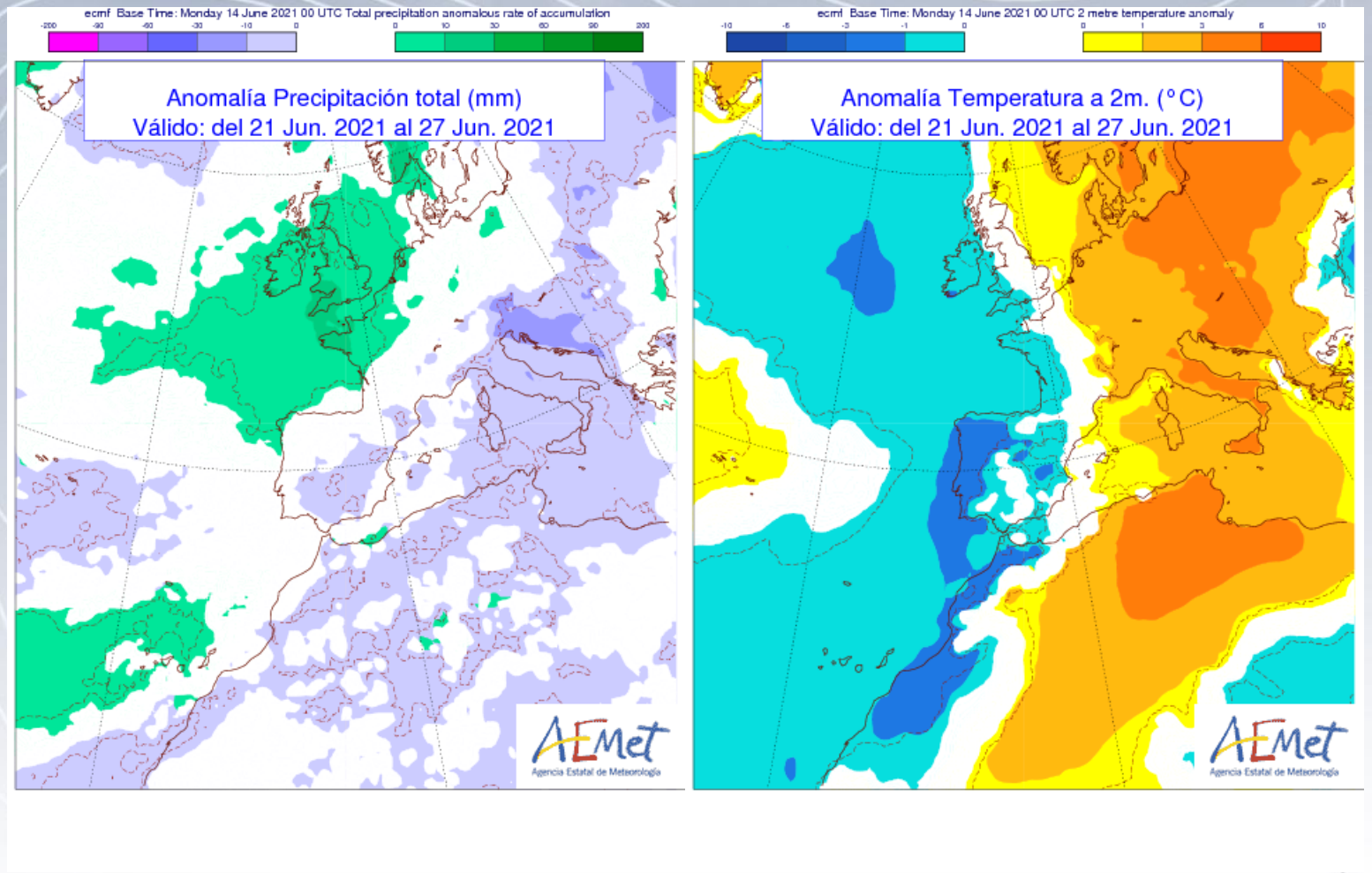
Semana: 21 - 27 Junio

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

Esperamos en Asturias esa semana que:

La temperatura media sea ligeramente menor que la normal para la época del año.

La precipitación acumulada durante la semana sea la normal para la época del año.



Elaborada el 15 de junio

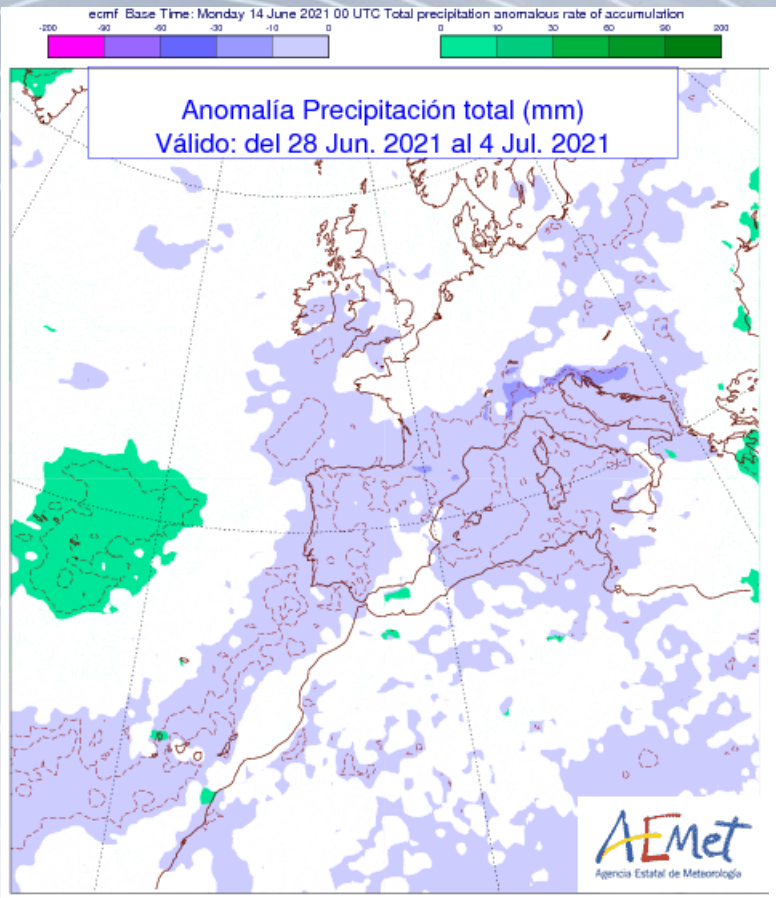
Semana: 28 Junio - 4 Julio

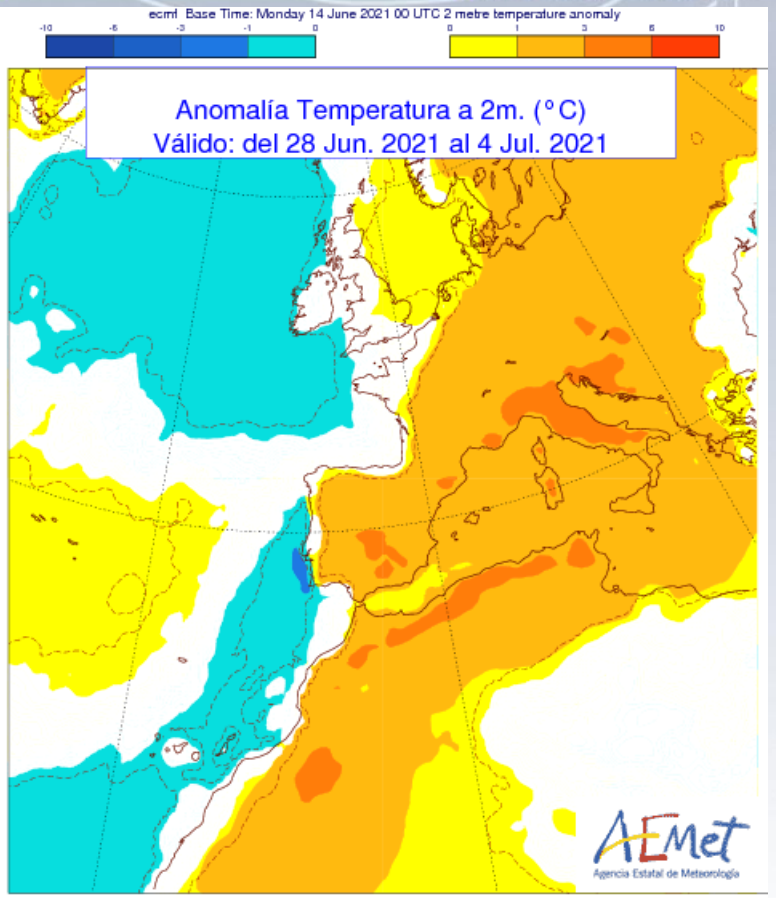
GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

Esperamos en Asturias esa semana que:

La temperatura media sea ligeramente mayor que la normal para la época del año.

La precipitación acumulada durante la semana sea menor que la normal para la época del año.





Elaborada el 15 de junio

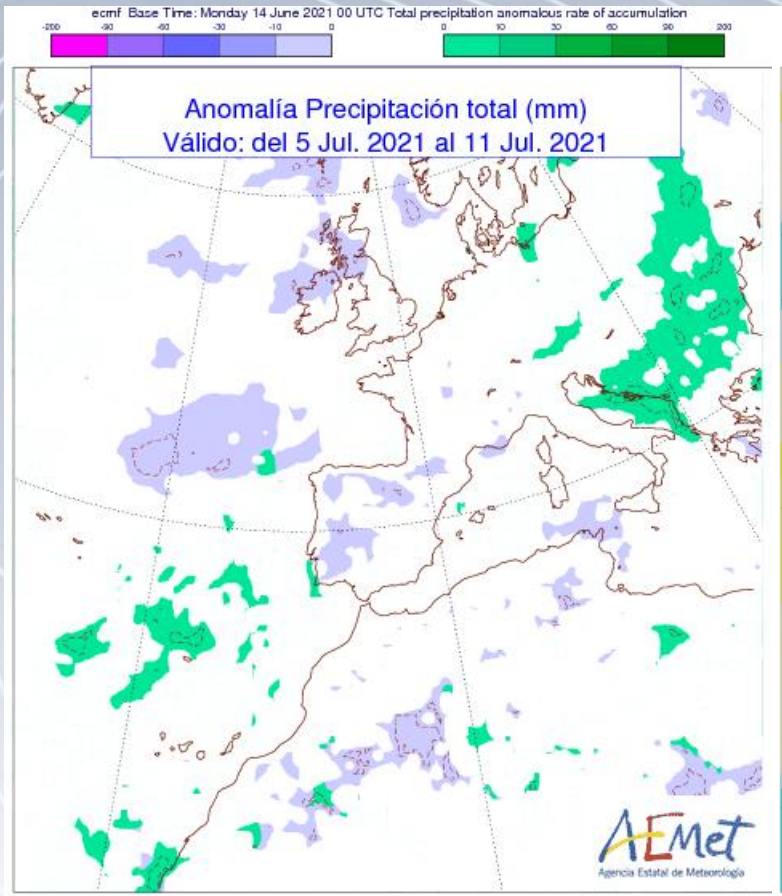
Semana: 5 - 11 Julio

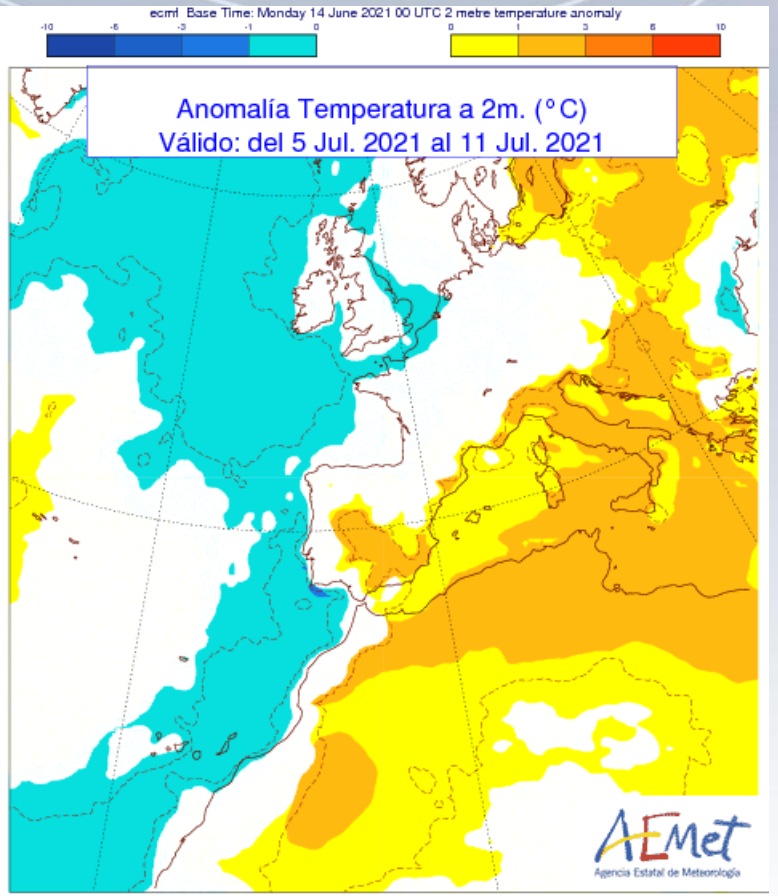
GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

Esperamos en Asturias esa semana que:

La temperatura media sea la normal para la época del año.

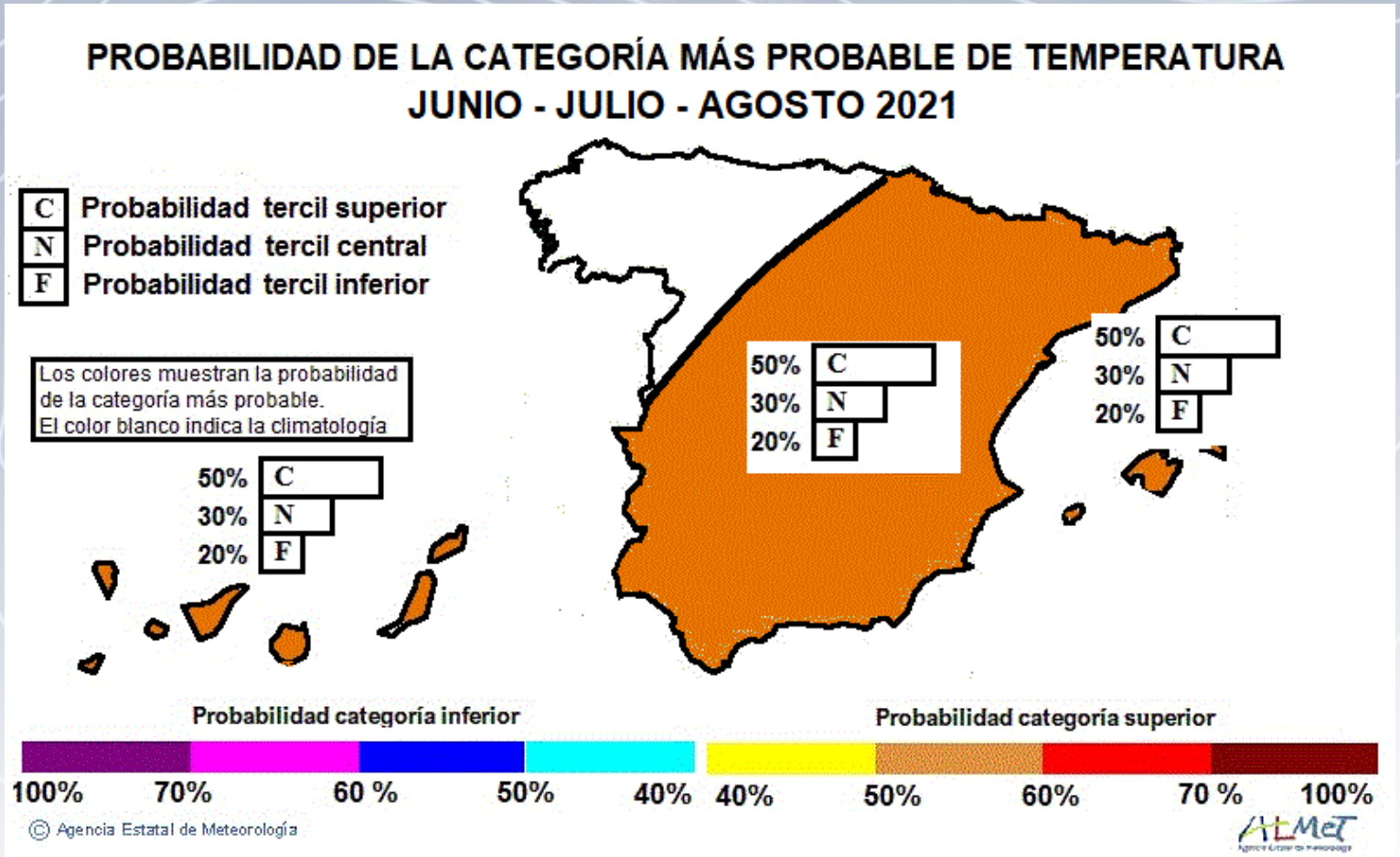
La precipitación acumulada durante la semana sea la normal para la época del año.





Elaborada el 15 de junio

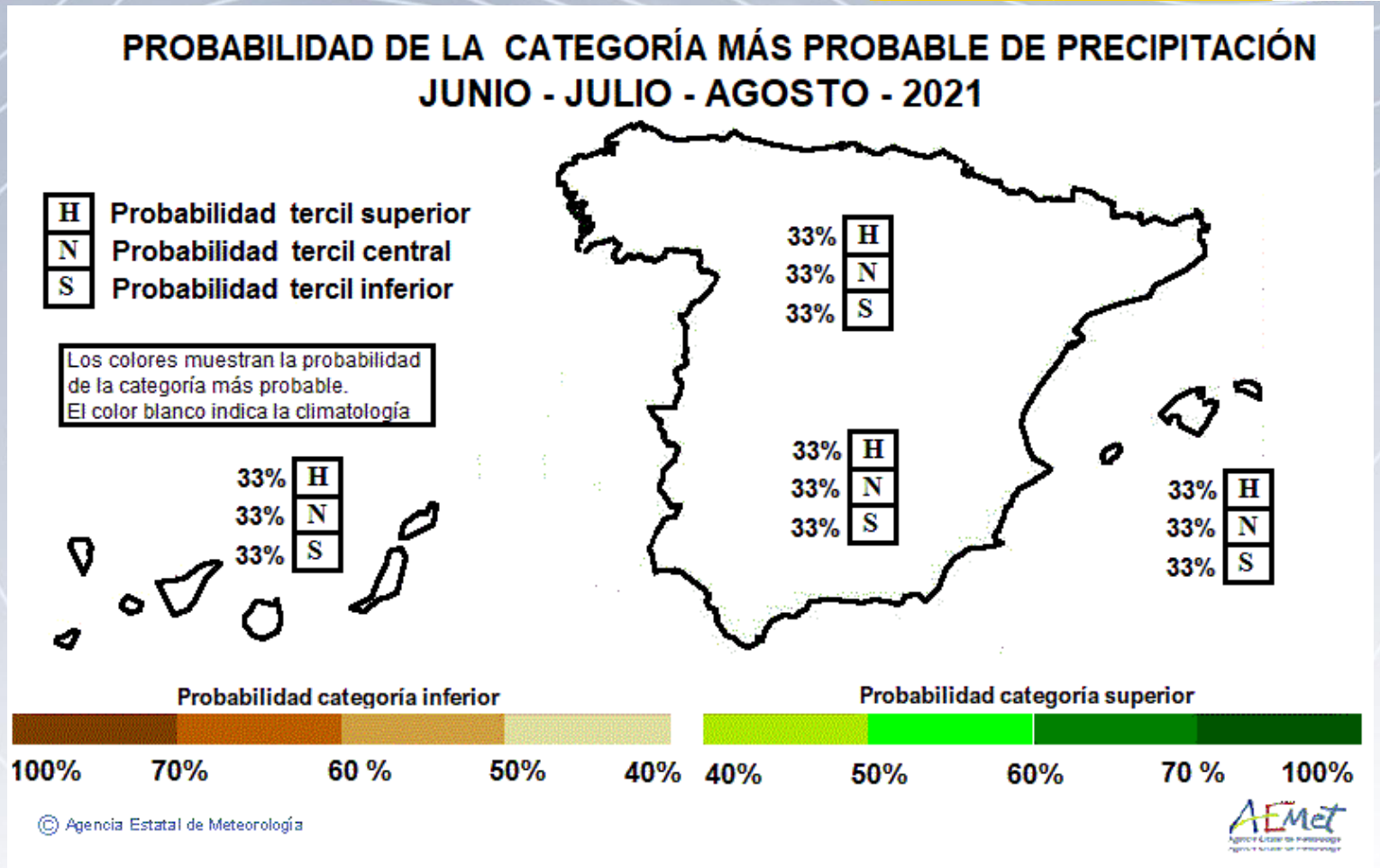
Predicción estacional: Junio – Agosto 2021



Elaborada el 31 de mayo

Verano meteorológico en Asturias:
los escenarios cálido, normal, y frío son igualmente probables.

Predicción estacional: Junio - Agosto 2021



Elaborada el 31 de mayo

Verano meteorológico en Asturias:
los escenarios húmedo, normal, y seco son igualmente probables.

Avance provisional de la Predicción Estacional de Julio-Agosto-Septiembre de 2021 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 cálido** en toda España (periodo de referencia 1981-2010), con probabilidades más altas cuanto más al sur peninsular.

Precipitación: hay una **mayor probabilidad de que la precipitación se encuentre en el tercil seco en Asturias** (periodo de referencia 1981-2010), así como en todo el noroeste peninsular, mientras que en el resto de España los 3 escenarios (seco, normal y húmedo) tienen la misma probabilidad.

Gracias por su atención

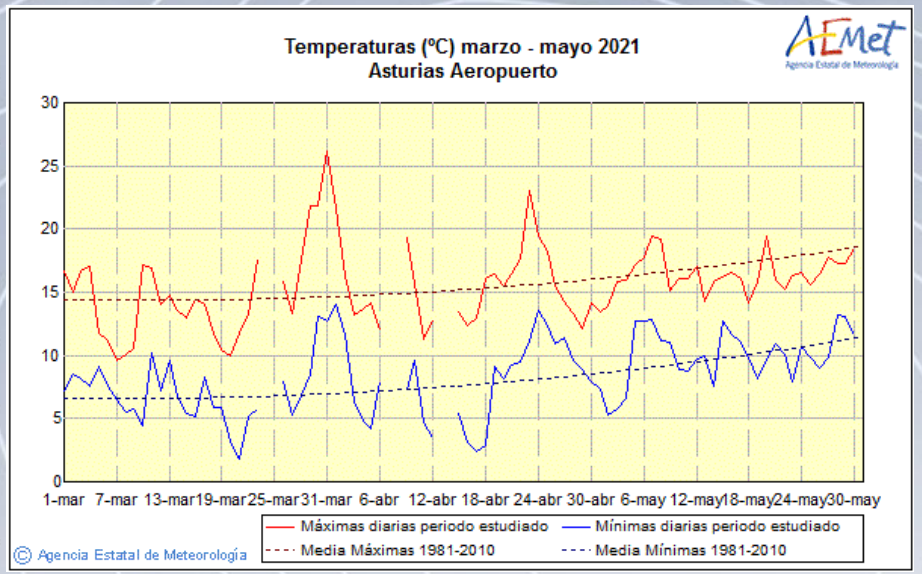
Muchas de las figuras y tablas han sido elaboradas por Juan José Rodríguez Velasco (Jefe de la Sección de Climatología de AEMET en Cantabria y Asturias)

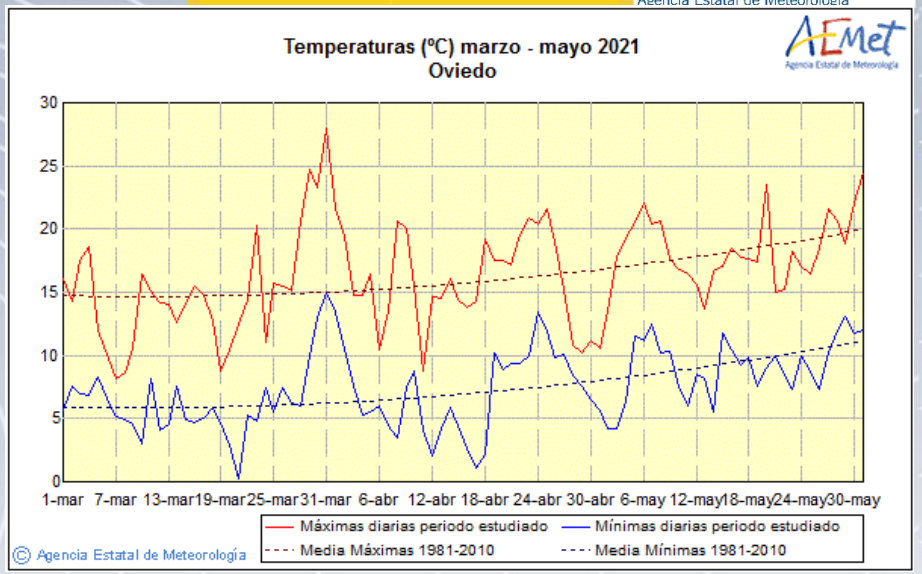
Twitter de la Delegación Territorial de la AEMET en el Principado de Asturias: @AEMET_Asturias

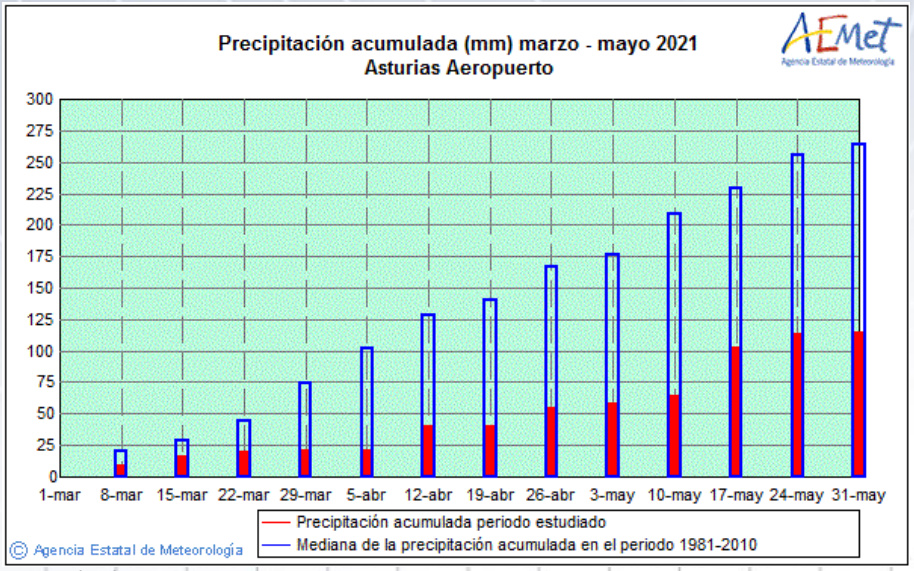
Las siguientes diapositivas contienen información suplementaria:

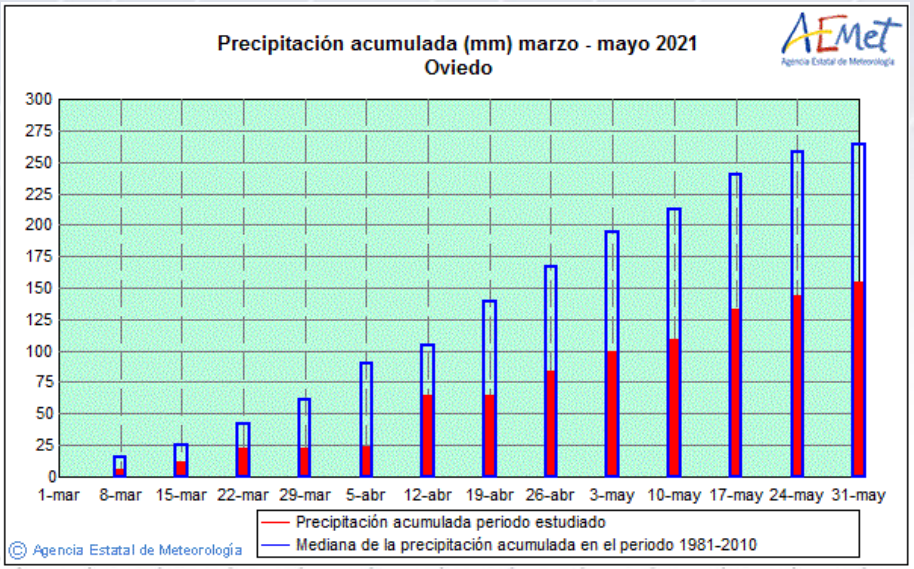
Balance climatológico. Primavera 2021

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología









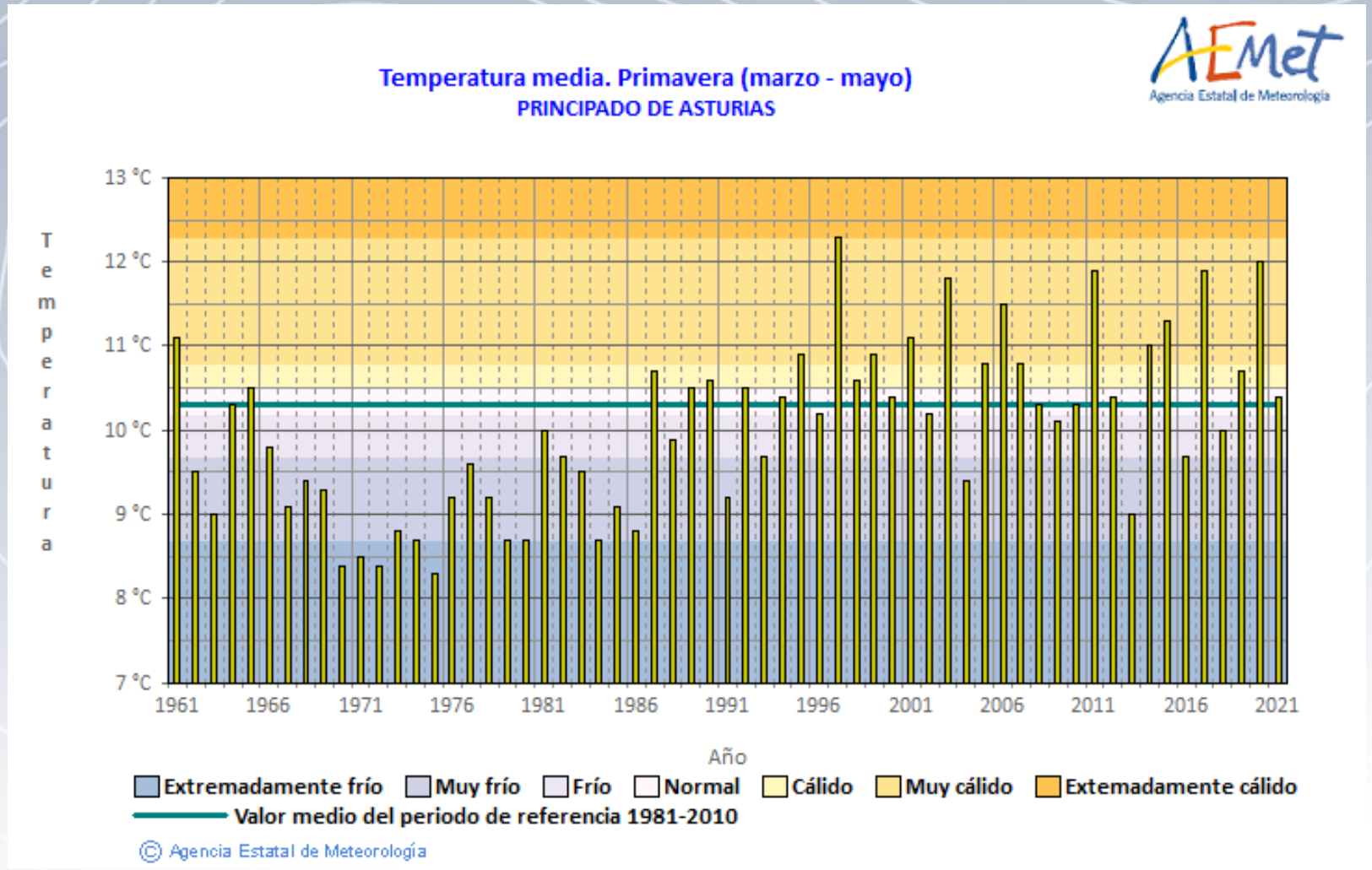
Balance climatológico. Primavera 2021

Nombre	Altitud	T Media primavera	Valor medio (ºC)	CARÁCTER
LLANES	10	**13.2**	13.0	**NORMAL**
BARGAEDO	280	**11.6**	12.1	**FRÍO**
GIJÓN, MUSEL	5	**13.5**	13.3	**NORMAL**
ASTURIAS/AVILÉS	127	**12.0**	11.9	**NORMAL**
SOTO DEL BARCO-LA ISLA	10	**12.5**	12.5	**NORMAL**
RIOSECO-DEPURADORA	370	**12.3**	12.0	**CÁLIDO**
MUÑERA	320	**11.6**	12.0	**FRÍO**
PAJARES - VALGRANDE	1480	**5.6**	5.8	**FRÍO**
OVIEDO	336	**12.0**	11.9	**NORMAL**
SAN CRISTOBAL DE CUDILLERO	350	**11.5**	11.9	**FRÍO**
CABO BUSTO	60	**12.7**	12.4	**CÁLIDO**
ZARDAIN	400	**11.9**	11.6	**CÁLIDO**

Temperatura media (TM) registrada en este trimestre,

Valor medio climatológico de la serie (en ºC),

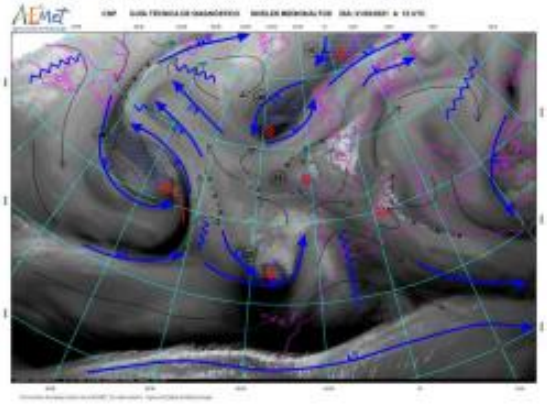
y Carácter térmico de la Primavera de 2021

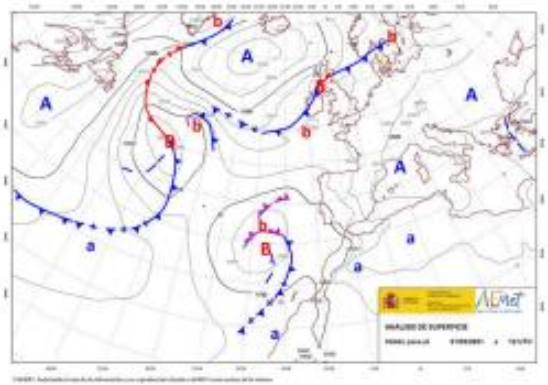

Temperatura media. Primavera (marzo - mayo)
PRINCIPADO DE ASTURIAS
Temperatura
13 °C
12 °C
11 °C
10 °C
9 °C
8 °C
7 °C
1961
1966
1971
1976
1981
1986
1991
1996
2001
2006
2011
2016
2021
Año
Extremadamente frío
Muy frío
Frío
Normal
Cálido
Muy cálido
Extemadamente cálido
Valor medio del periodo de referencia 1981-2010
© Agencia Estatal de Meteorología

Máximo de Temperatura del día 31 de marzo

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

Miércoles 31. Formación de una nueva baja al norte de Canarias. Continúa la nubosidad y la calima sobre la Península, además del ascenso de las temperaturas, que superan los 30 ºC en zonas de la mitad occidental. Se registran numerosas efemérides, tanto de máximas como de mínimas más altas. Vientos moderados del sur en la Península y continuación del temporal del levante en el Estrecho, con rachas por encima de 100 km/h.



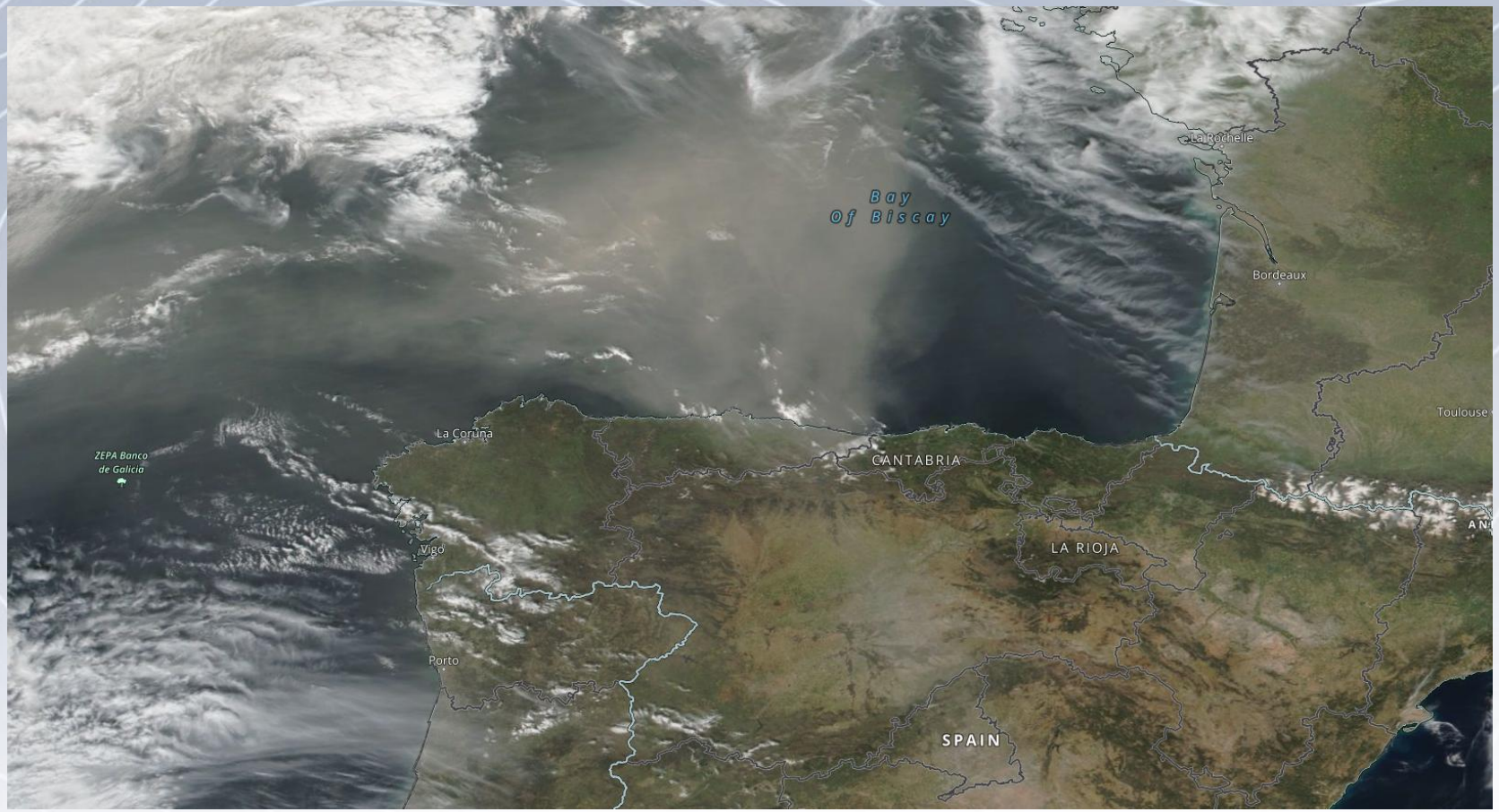


Guía Técnica de Diagnóstico y Análisis de Superficie del día 31 a las 12 UTC

Temperatura máxima (arriba) y mínima (abajo) del día 31, su anomalía y diferencia con el día 30

Calima (polvo sahariano) el día 31 de marzo

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología



Copyright © 2013 - 2021 United States Government as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration. All Rights Reserved. This software is licensed under the NASA Open Source Software Agreement, Version 1.3. Source code is available on the NASA GIBS GitHub.

Balance climatológico. Primavera 2021

Nombre	Precipitación (mm) primavera 2021	Valor medio	CARÁCTER
PUERTAS DE VIDIAGO	**189.1**	341.2	MUY SECO
BENIA	**217.1**	393.9	MUY SECO
VIOBES	**178.3**	330.5	MUY SECO
BARGAÉU	**181.8**	347.4	MUY SECO
SAN MARTIN DE BADA	**166.4**	319.2	MUY SECO
BARREDO-TORRE	**184.1**	291.6	MUY SECO
CANDANAL DE VILLAVICIOSA	**178.5**	352.2	MUY SECO
GIJÓN, MUSEL	**112.2**	203.4	MUY SECO
ASTURIAS/AVILÉS	**114.3**	256.9	MUY SECO
RIOSECO DE SOBRESCOBIO	**194.1**	388.5	MUY SECO
RIOSECO-DEPURADORA	**192.8**	322.2	MUY SECO
CUEVAS DE FELECHOSA	**189.6**	353.5	MUY SECO
MIERES-BAÍÑA	**154.4**	311.5	MUY SECO
OVIEDO	**155.9**	256.5	MUY SECO
GRADO	**154.2**	272.5	MUY SECO
SOUTU LA BARCA	**131.5**	256.5	MUY SECO
PRESA DE LA BARCA	**130.6**	281.8	MUY SECO
CAMUÑO	**141.3**	320.8	MUY SECO
SAN CRISTOBAL DE CUDILLERO	**160.6**	346.7	MUY SECO
ZARDAIN	**156.5**	321.5	MUY SECO
DOIRAS (EMBALSE)	**163.2**	328.0	MUY SECO
ARBON (EMBALSE)	**148.3**	307.1	MUY SECO

Precipitación (P) acumulada en el trimestre (en mm),

Valor medio climatológico de la serie,

y Carácter pluviométrico de la primavera de 2021

Superación de umbrales en marzo de 2021

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

Febrero 2021 | Marzo 2021 | Abril 2021 | Mayo 2021

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
Cabo Busto		11			
Cabo Peñas		11			
Degaña		19	19		
Ibias, San Antolin		19 20			
Pajares-Valgrande		19			
Puerto de Leitariegos		18 19 20	19 20	19	
Taramundi, Ouria		10 11			
VEGA DE ARIOPARQUE NACIONAL PICOS DE EUROPA		1 19 29			

Superación de umbrales en abril de 2021

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

Febrero 2021 | Marzo 2021 | **Abril 2021** | Mayo 2021

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
Cabo Busto		7 14 15			
Cabo Peñas		7 25	7		
Tineo, Soutu	25				
VEGA DE ARIOPARQUE NACIONAL PICOS DE EUROPA		1 23 24	1 23	1	
Villayón, Oneta		1			

Superación de umbrales en mayo de 2021

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
AEMet Agencia Estatal de Meteorología

Febrero 2021 | Marzo 2021 | Abril 2021 | Mayo 2021

Exportar a csv

Días del mes en que se han superado los umbrales

Estaciones meteorológicas	Intensidad precipitación (mm/h)	Racha maxima de viento (km/h)			
	> 40	> 70	> 80	> 90	> 96
Asturias Aeropuerto		12	12	12	
Cabo Busto		24			
Cabo Peñas		12 16 24	12	12	12
Cabrales		9 12	12		
Gijón, Campus		12			
Ibias, San Antolin		12 15			
Puerto de Leitariegos		15 16 18			
SOTRES-PARQUE NACIONAL PICOS DE EUROPA		8 9 12	9 12	9	9
Taramundi, Ouria		11 12 14	12		
VEGA DE ARIOPARQUE NACIONAL PICOS DE EUROPA		8 9 11 12	8 9 12	9 12	9

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 julio concreto (por ejemplo el de 2020) en cada lugar, se procede así:

Se cogen los 30 valores medios de temperatura de los meses de julio 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.