



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



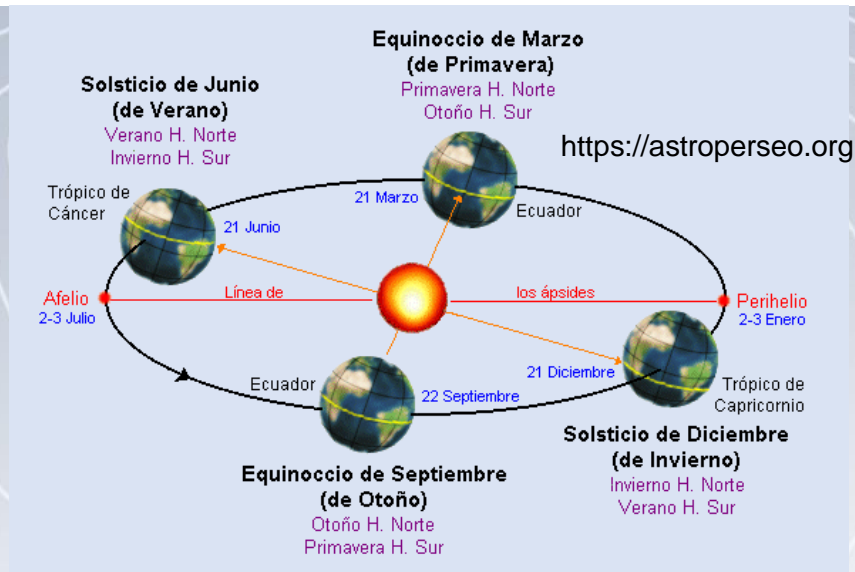
RUEDA DE PRENSA DE AEMET EN ASTURIAS: RESUMEN DE LA PRIMAVERA Y AVANCE DEL VERANO DE 2023

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

Fecha: 13 de junio de 2023



Comienzo del **verano astronómico**: 21 de Junio a las 16h 58m (hora oficial peninsular)



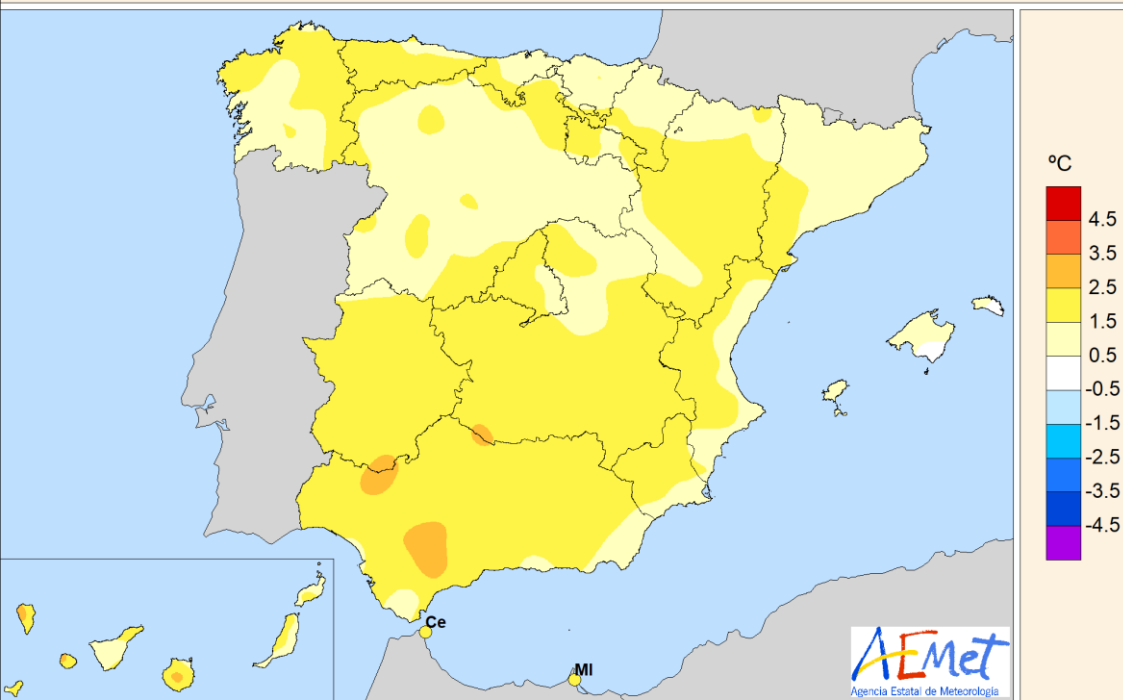
Primavera meteorológica: 1 Marzo – 31 Mayo
Verano meteorológico: 1 Junio – 31 Agosto

Las características climáticas de la primavera de 2023 presentadas en esta rueda de prensa se refieren a la primavera meteorológica



- La **primavera en Asturias** fue **extremadamente cálida y extremadamente seca**.
- Ha sido la primavera más cálida en Asturias del periodo 1961-2023. Marzo y abril fueron muy cálidos, mientras que mayo fue cálido.
- Ha sido la primavera más seca en Asturias del periodo 1961-2023. Marzo y abril fueron muy secos, mientras que mayo fue seco.
- La primavera ha sido **soleada**.
- En el **año hidrológico en curso (oct-22 a mayo-23)** la precipitación ha sido un **29%** menor de lo normal en Asturias; por lo que el **carácter es muy seco**, hasta el momento.

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - PRIMAVERA 2023



Periodo	Carácter térmico Asturias
Marzo	Muy Cálido 11.2 °C (+2.3 °C)
Abril	Muy Cálido 12.5 °C (+2.3 °C)
Mayo	Cálido 13.4 °C (+0.5 °C)
Primavera	Extremadamente Cálido 12.4 °C (+1.7 °C)

Anomalía de temperatura en Asturias Marzo-Mayo 2023



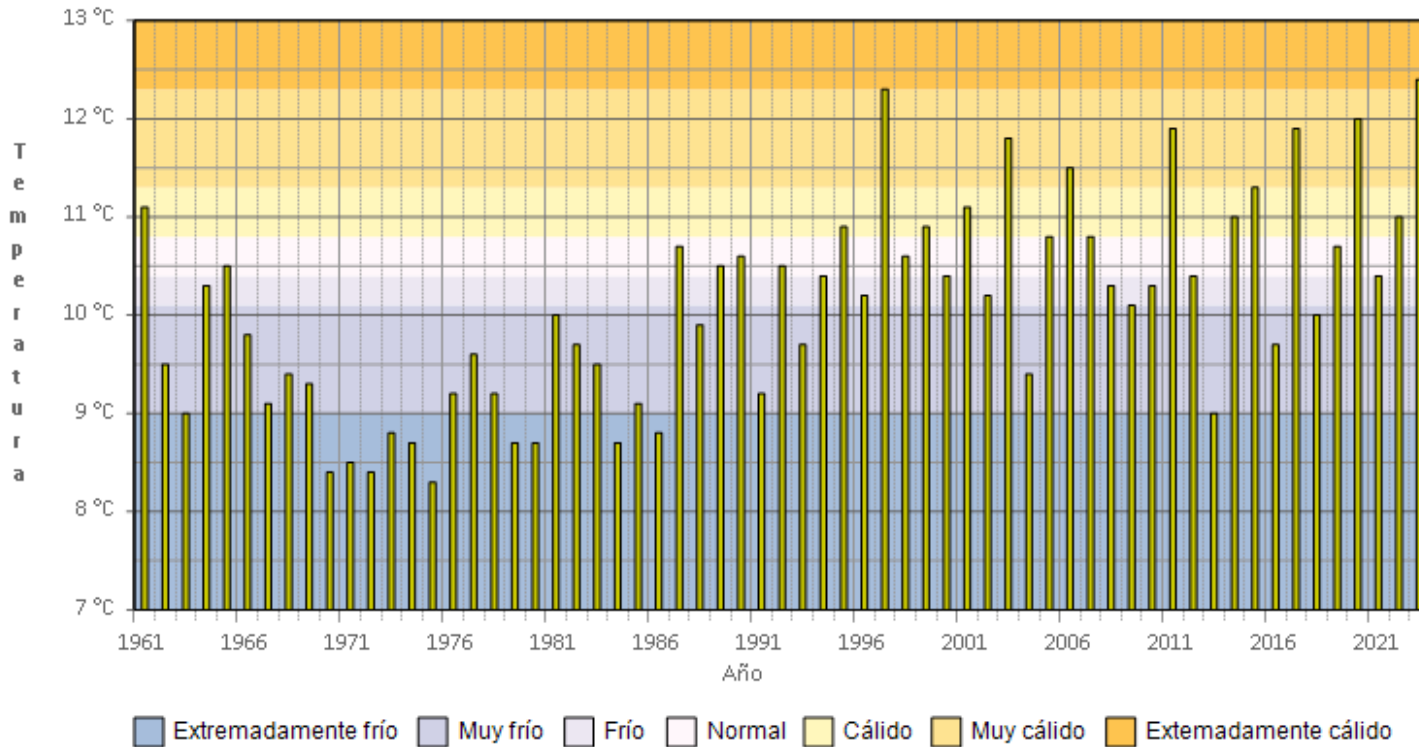
**Temperatura
Primavera 2023**

**Extremadamente
Cálida en Asturias**

13/06/2023

Serie temporal de temperatura media en primavera (1961-2023) en Asturias

Temperatura media. Primavera (marzo - mayo)
ASTURIAS



(C) Agencia Estatal de Meteorología

Quintiles del periodo **1991-2020** indicados con bandas horizontales de color en la gráfica (véase en última página que es un quintil).

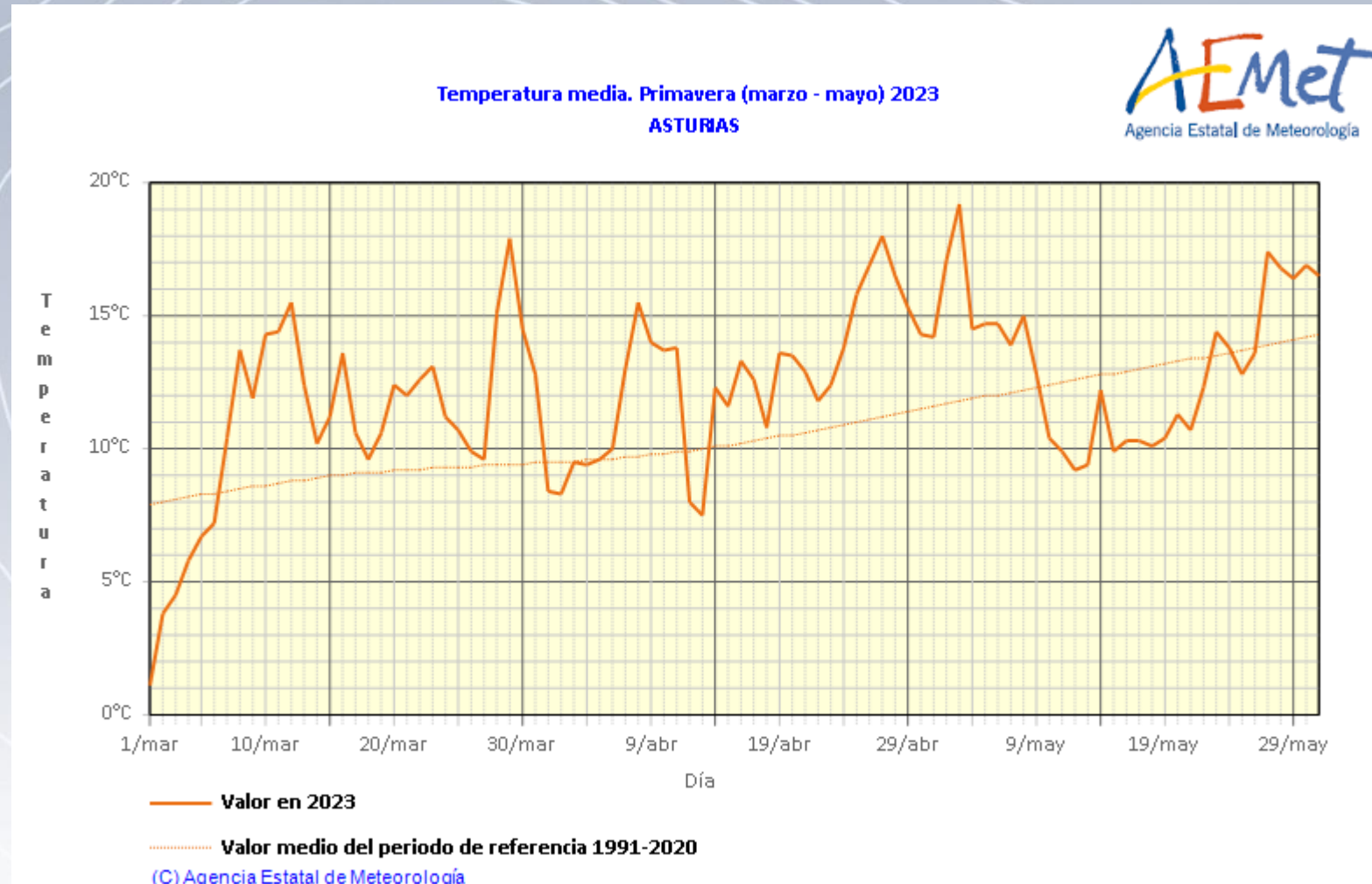
Esta primavera ha sido la más cálida en Asturias del periodo 1961-2023

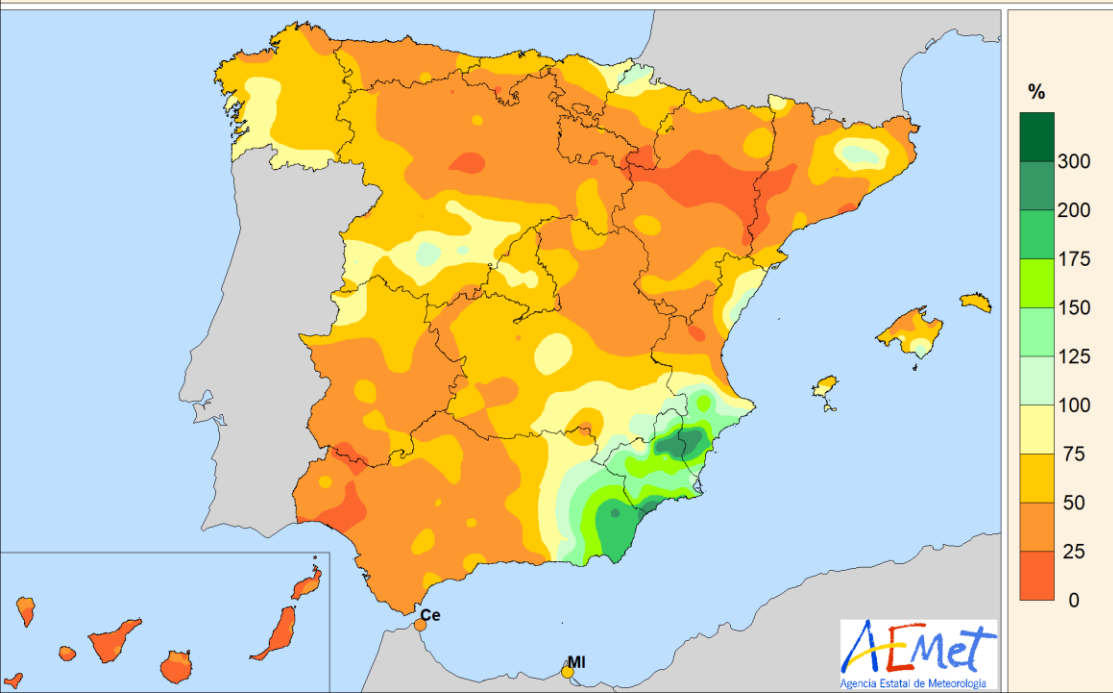
Evolución temporal de la temperatura media diaria durante marzo-mayo de 2023 en Asturias



GOBIERNO DE ESPAÑA

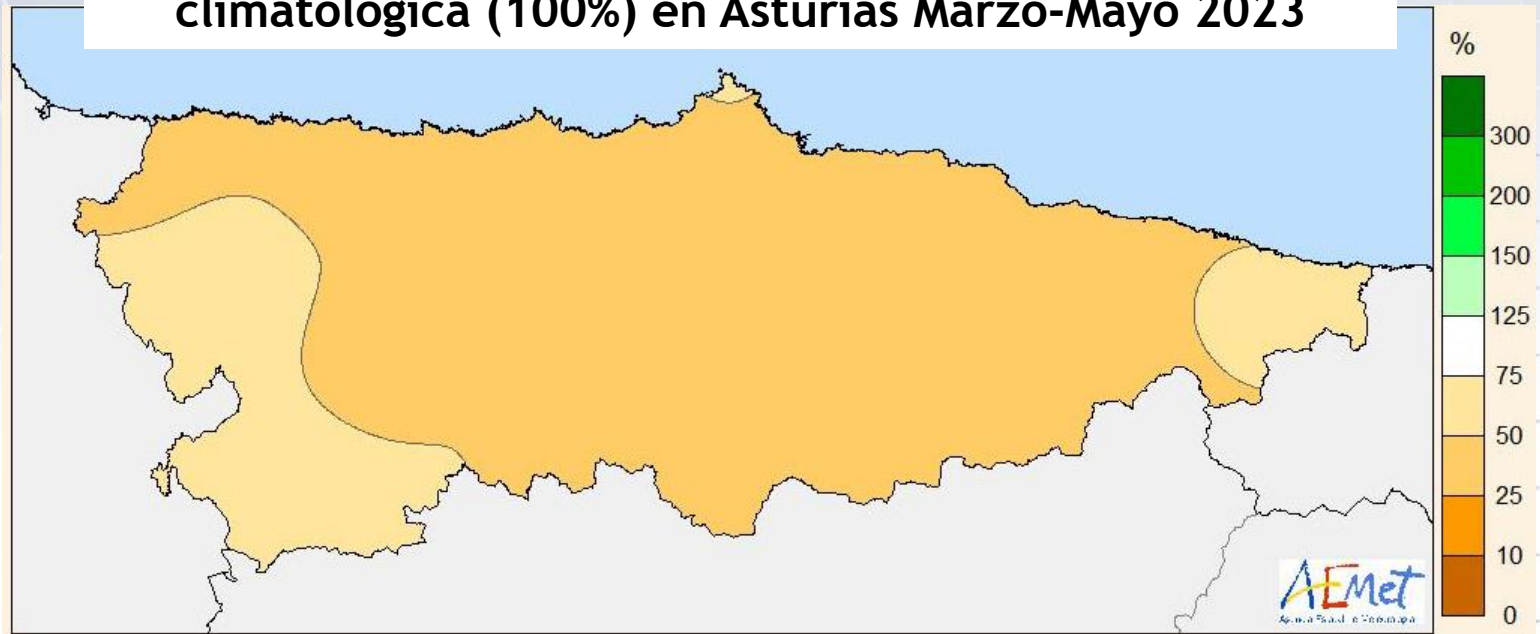
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO





Periodo	Carácter pluviométrico Asturias
Marzo	Muy Seco 30 mm (-74%)
Abril	Muy Seco 42 mm (-63%)
Mayo	Seco 68 mm (-27%)
Primavera	Extremadamente Seco 141 mm (-56%)

Porcentaje de precipitación respecto a la media climatológica (100%) en Asturias Marzo-Mayo 2023



Precipitación Primavera 2023

Extremadamente Seca en Asturias

Serie temporal de precipitación acumulada en primavera (1961-2023) en Asturias



GOBIERNO DE ESPAÑA

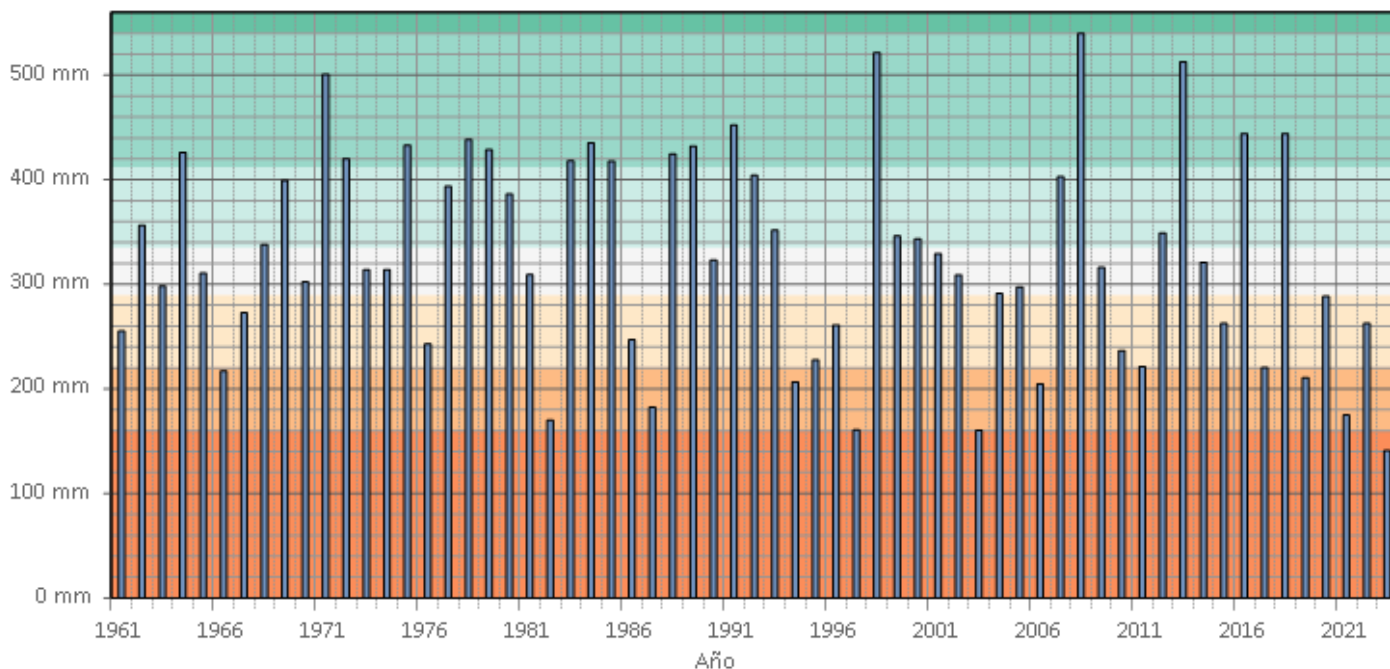
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Precipitación. Primavera (marzo - mayo)
ASTURIAS



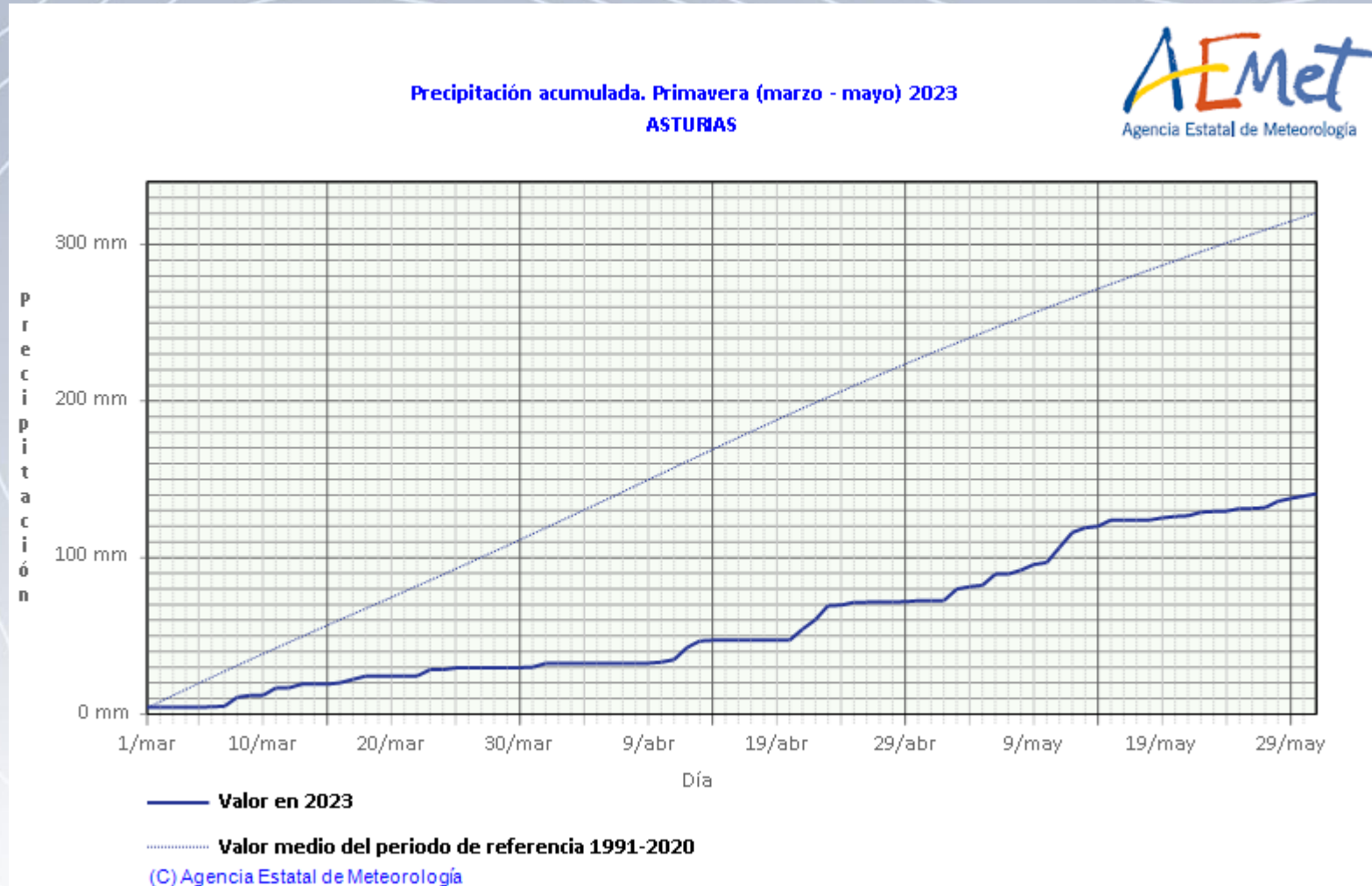
Extremadamente seco Muy seco Seco Normal Húmedo Muy húmedo Extremadamente húmedo

(C) Agencia Estatal de Meteorología

Quintiles del periodo **1991-2020** indicados con bandas horizontales de color en la gráfica (véase en última página que es un quintil).

Esta primavera ha sido la más seca en Asturias del periodo 1961-2023

Evolución temporal de la precipitación acumulada durante marzo-mayo de 2023 en Asturias

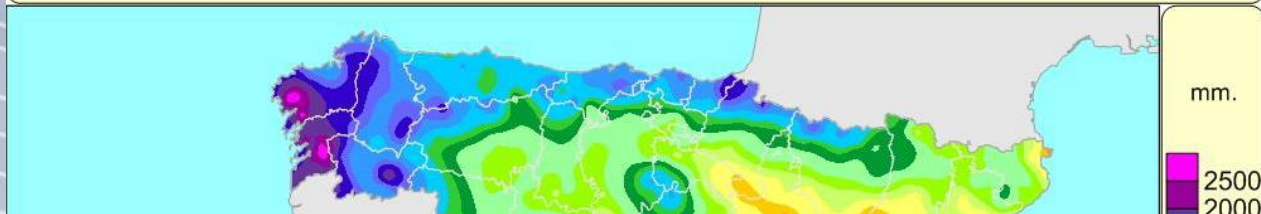


Balance desde junio de 2022 en Asturias

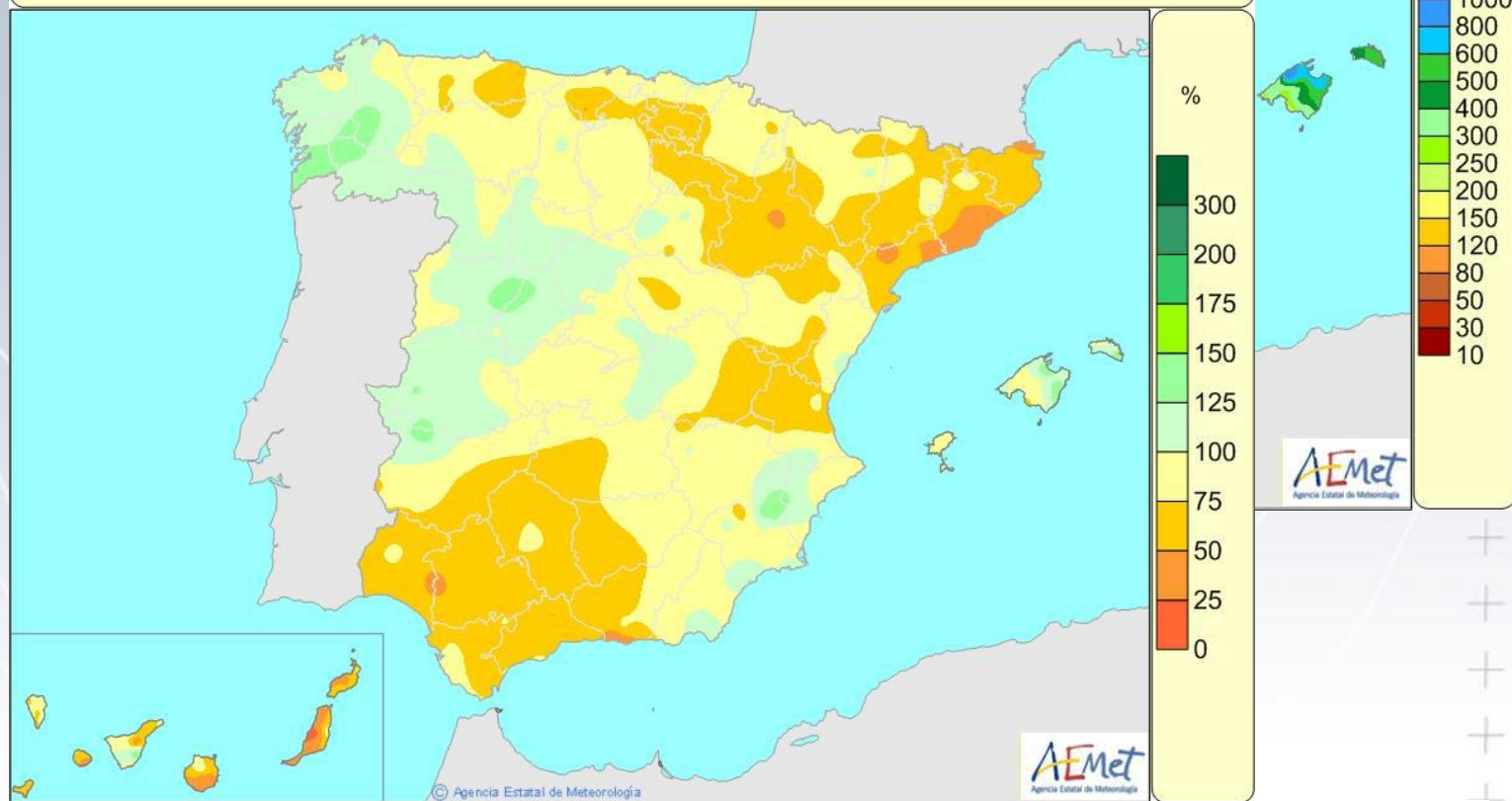
MES	CARÁCTER	ESTACIÓN	ESTACIÓN	CARÁCTER	MES
	Pluviométrico			Térmico	
jun-22	Muy Húmedo	Húmedo	Muy Cálido	Muy Cálido	jun-22
jul-22	Extremadamente Seco			Extremadamente Cálido	jul-22
ago-22	Húmedo			Muy Cálido	ago-22
sep-22	Normal	Muy Seco	Muy Cálido	Normal	sep-22
oct-22	Muy Seco			Extremadamente Cálido	oct-22
nov-22	Seco			Muy Cálido	nov-22
dic-22	Seco			Muy Cálido	dic-22
ene-23	Muy Húmedo	Normal	Cálido	Normal	ene-23
feb-23	Muy Seco			Normal	feb-23
mar-23	Muy Seco	Extremadamente Seco	Extremadamente Cálido	Muy Cálido	mar-23
abr-23	Muy Seco			Muy Cálido	abr-23
may-23	Seco			Cálido	may-23

Año hidrológico 1 Octubre 2022 - 6 Junio 2023

Precipitación Acumulada en el año Hidrológico (periodo:01/10/2022 a 06/06/2023)



Porcentaje de la Precipitación Acumulada del 01/10/2022 al 06/06/2023 (normal 91-20)

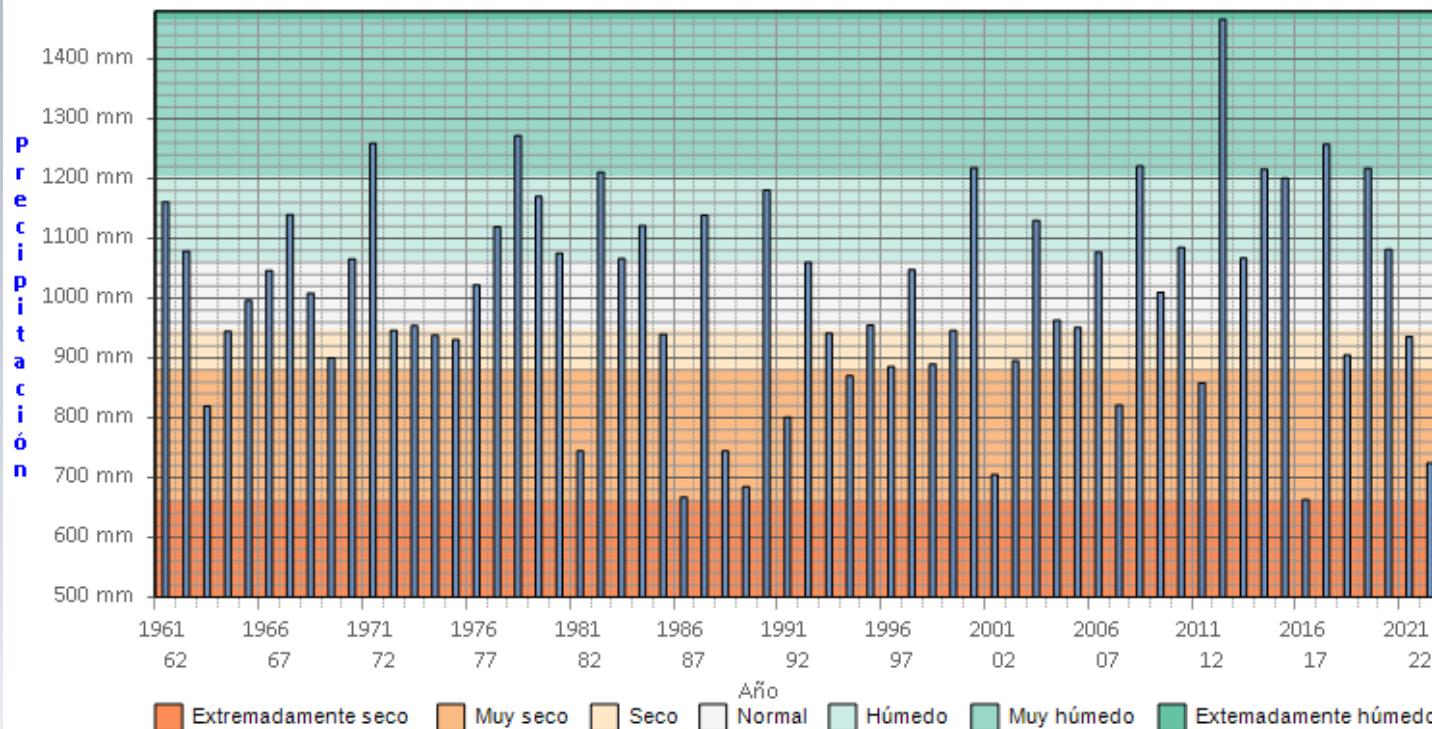


Déficit de precipitación en toda Asturias durante el año hidrológico en curso.

El valor 100% es la media climatológica (periodo de referencia 1991-2020)

Año hidrológico. Serie temporal de precipitación acumulada en octubre-mayo (1961-62 a 2022-23) en Asturias

Precipitación. Año hidrológico en curso (octubre - mayo)
ASTURIAS



Quintiles del periodo 1991-2020 indicados con bandas horizontales de color en la gráfica (véase en última página que es un quintil).

(C) Agencia Estatal de Meteorología

En el año hidrológico en curso (oct-22 a mayo-23) se han recogido 723 mm (un 71% de lo normal). Tiene carácter muy seco. El 5º más seco del periodo 1961-2023.

Índice de Precipitación Estandarizada (SPI)

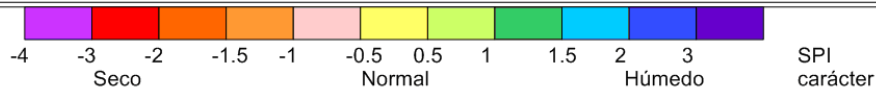
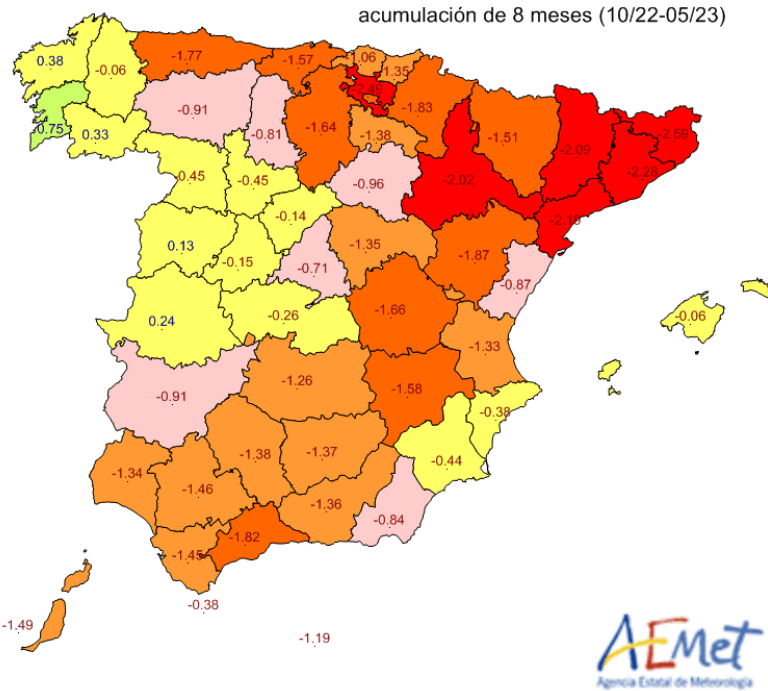


GOBIERNO DE ESPAÑA

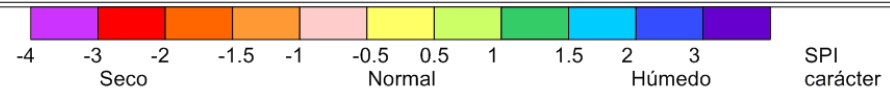
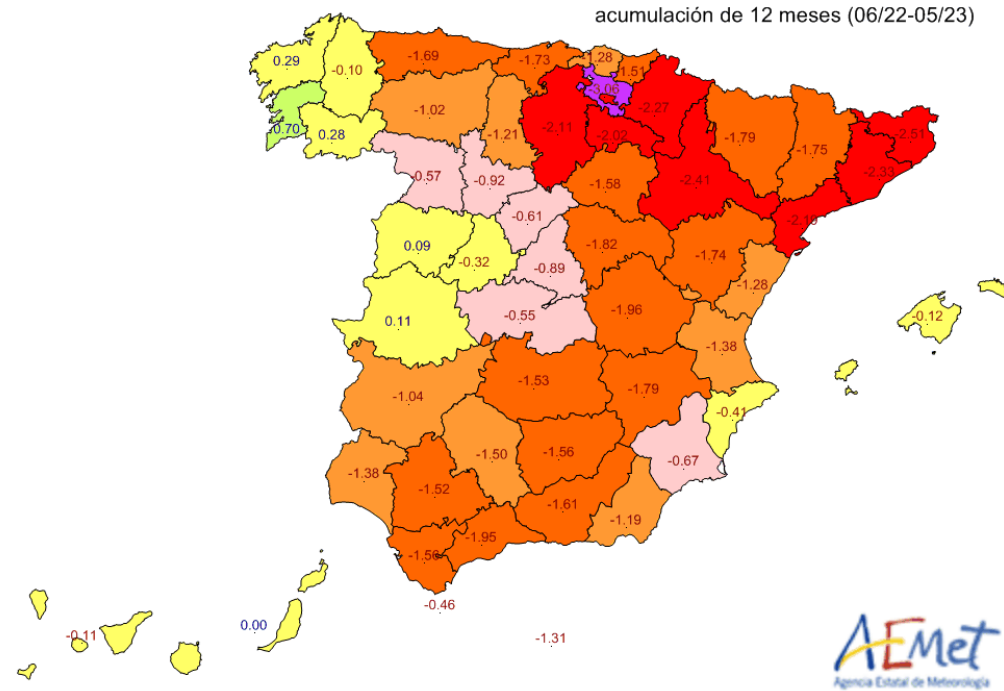
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO para MAYO de 2023



ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO para MAYO de 2023



SPI Año hidrológico. Asturias: -1.77

SPI últimos 12 meses. Asturias: -1.69

Si el valor del índice SPI es menor que -1, indica sequía meteorológica a esa escala temporal.

Índice de Precipitación Estandarizada (SPI)



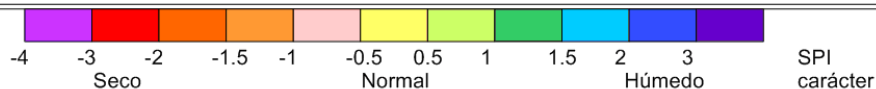
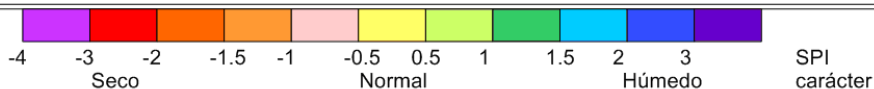
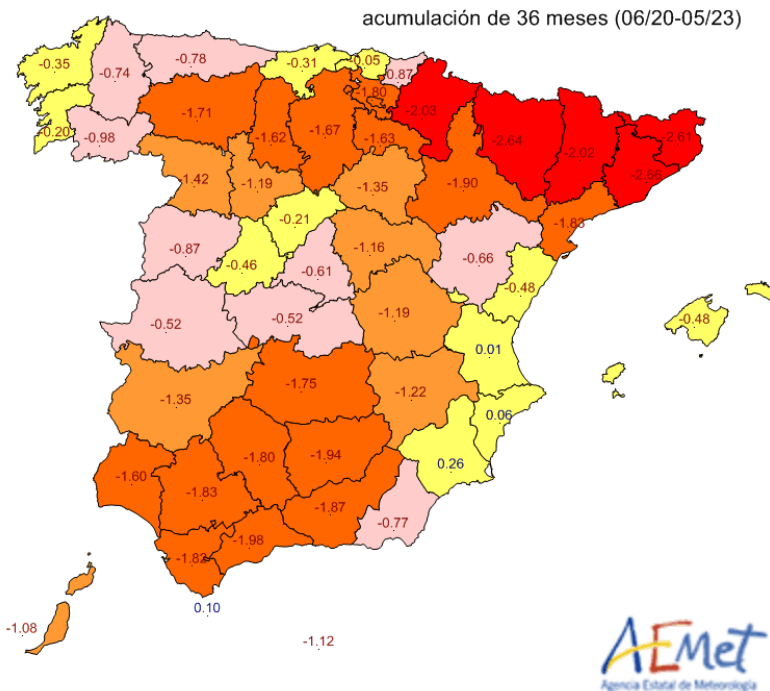
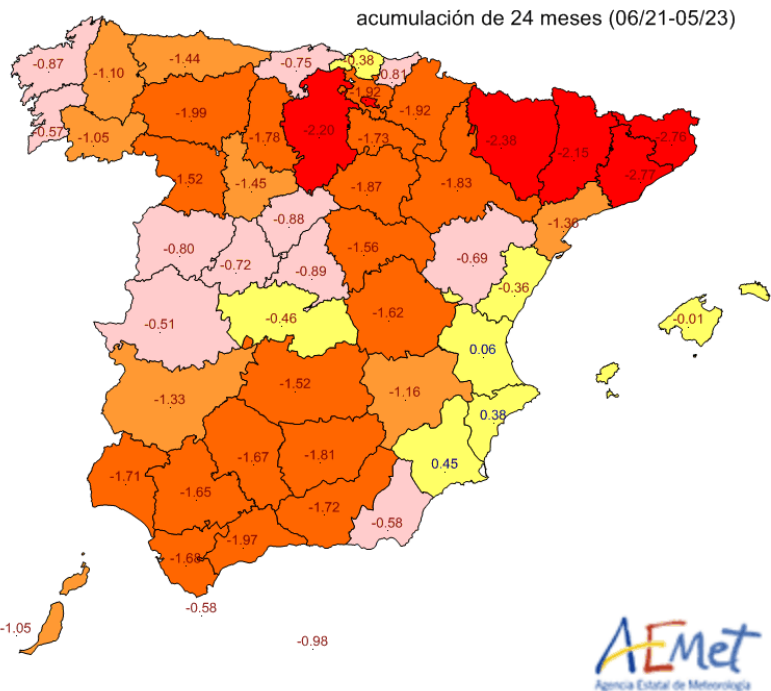
GOBIERNO DE ESPAÑA

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



ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO para MAYO de 2023

ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO para MAYO de 2023



SPI últimos 24 meses. Asturias: -1.44

SPI últimos 36 meses. Asturias: -0.78

Si el valor del índice SPI es menor que -1, indica sequía meteorológica a esa escala temporal.

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



GOBIERNO DE ESPAÑA

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



Agencia Estatal de Meteorología

mar-23	AST
DIA	DESCARGAS
3	2
17	14
TOTAL	16

abr-23	AST
DIA	DESCARGAS
21	3
TOTAL	3

may-23	AST
DIA	DESCARGAS
3	984
4	2
6	82
12	10
25	229
27	191
28	1815
29	124
30	424
31	50
TOTAL	3911

PRIMAVERA	3930
------------------	-------------

Utilizando máscara geográfica del territorio asturiano; no un rectángulo.

INSOLACIÓN. Primavera 2023



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Horas de sol – (% Media 2012/2023)

Estación	Marzo 23	Abril 23	Mayo 23	PRIMAVERA 23
Oviedo	191,5 - (113%)	217,7 - (130%)	187,1 - (97%)	596,3 - (113%)

Horas de sol – (% Normal 1991/2020)

Estación	Marzo 23	Abril 23	Mayo 23	PRIMAVERA 23
Aeropuerto de Asturias	174,3 - (122%)	186,6 - (120%)	192,4 - (110%)	553,3 - (117%)

Esta primavera ha sido más soleada de lo normal en Oviedo y en el Aeropuerto de Asturias (100% es lo normal), especialmente **abril.**

Recorrido del viento. Primavera 2023



GOBIERNO DE ESPAÑA

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



Recorrido del viento (km) – (% Media 2012/2023)				
Estación	Marzo 23	Abril 23	Mayo 23	PRIMAVERA 23
Oviedo	6875 – (110%)	5219 – (96%)	5017 – (96%)	17111– (101%)

Recorrido del viento (km) – (% Normal 2004/2020)				
Estación	Marzo23	Abril 23	Mayo 23	PRIMAVERA 23
Aeropuerto de Asturias	10744 – (111%)	9193 – (112%)	7691 – (97%)	27628 - (107%)

En cuanto al recorrido del viento, la primavera fue normal en Oviedo y algo más ventosa de lo normal en el Aeropuerto de Asturias (100% es lo normal) .

Valores extremos registrados en las Estaciones meteorológicas automáticas de Asturias durante el trimestre marzo – mayo 2023

Valores extremos registrados en las Estaciones meteorológicas automáticas de la región durante el trimestre marzo, abril y mayo de 2023

PRIMAVERA 2023	MINIMA (°C)	DIA/MES	MÁXIMA (°C)	DIA/MES	PRECIPITACIÓN (litros/m ²)	DIA/MES	RACHA (km/h)	DIA/MES
CARREÑA DE CABRALES	0,0	01/03	30,9	03/05	20,4	23/04	94	29/03
LLANES	4,1	05/03	29,2	29/03	21,6	11/05	76	13/03
AMIEVA PANIZALES	-0,1	01/03	32,7	03/05	15,6	23/04	71	08/03
BARGAEU PILOÑA	-1,7	05/03	32,3	03/05	17,0	23/04	68	13/03
COLUNGA	1,8	05/03	24,1	03/05	10,4	11/05	72	13/03
GIJÓN CAMPUS	-0,1	01/03	26,4	03/05	10,6	22/04	76	13/03
GIJÓN MUSEL	3,4	01/03	25,2	10/03	12,6	22/04	*****	*****
CABO PEÑAS	3,4	01/03	26,8	03/05	10,8	01/03	103	13/03
ASTURIAS/AEROPUERTO	1,3	01/03	27,5	03/05	19,8	01/03	91	13/03
PAJARES VALGRANDE	-7,9	02/03	20,5	28/04	18,8	12/04	71	13/03
RONZÓN	-1,7	05/03	30,7	03/05	12,0	30/05	63	17/04
CUEVAS FELECHOSA	-2,3	03/03	28,7	03/05	36,4	28/05	51	13/03
MIERES-BAIÑA	-0,1	05/03	32,0	03/05	18,2	11/05	76	13/03
OVIEDO	0,7	01/03	30,9	03/05	16,0	11/05	91	13/03
SOUTU LA BARCA	-2,0	03/03	32,3	03/05	16,0	03/05	74	13/03
POLA DE SOMIEDO	-3,9	03/03	28,0	03/05	16,4	06/05	78	08/03
CAMUÑO	-0,4	02/03	31,0	03/05	11,4	11/05	76	31/03
CABO CUSTO	2,7	01/03	27,2	29/03	8,8	03/05	130	08/03
DEGAÑA COTO CORTÉS	-9,3	02/03	23,9	28/04	33,6	11/03	55	13/03
IBIAS-LINARES	-2,6	01/03	27,1	02/05	25,6	08/03	101	13/03
VILLAYÓN ONETA	-0,7	01/03	28,3	03/05	13,4	11/05	88	09/03
CASTROPOL	0,3	03/03	26,9	29/03	13,1	03/05	78	13/03
OURIA DE TARAMUNDI	0,3	01/03	28,7	03/05	17,2	12/05	108	30/03
LEITARIEGOS	-9,9	02/03	22,7	28/04	18,8	08/03	96	09/03

Eventos meteorológicos destacados que han dado lugar a valores extremos



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

- **2 marzo: masa de aire muy frío de origen Ártico procedente del nordeste.** Leitariegos -9.9°C , Degaña Coto Cortés -9.3°C , y Pajares-Valgrande -7.9°C .
- **8 marzo: viento intenso del suroeste y frente frío.** Cabo Busto 130 km/h.
- **11 marzo: frente frío.** Degaña Coto Cortés 33.6 l/m².
- **13 marzo: viento intenso del oeste.** Cabo Peñas 103 km/h, e Ibias-Linares 101 km/h.
- **30 marzo: viento intenso del suroeste asociado a borrasca Mathis.** Ouría de Taramundi 108 km/h.
- **3 mayo: viento de componente sur que trae masa de aire cálido.** Carreña de Cabrales 30.9°C , Amieva-Panizales 32.7°C , Bargaueu-Piloña 32.3°C , Ronzón 30.7°C , Mieres-Baíña 32.0°C , Oviedo 30.9°C , Soutu La Barca 32.3°C , y Camuño 31.0°C .
- **28 mayo: tormentas.** Cuevas de Felechosa 36.4 l/m².

Oviedo, próximos días



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

Descargar XML de la predicción detallada de Oviedo

[XML](#)

mar. 13			mié. 14				jue. 15		vie. 16		sáb. 17	dom. 18	lun. 19
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			
21°C	20°C	15°C	14°C	24°C	20°C	15°C							
Probabilidad de precipitación													
100%	100%	45%	5%	35%	20%	5%	0%	5%	45%	90%	100%	100%	100%
Cota de nieve a nivel de provincia (m)													
				2600	2600							2600	2600
Temperatura mínima y máxima (°C)													
15 / 23			13 / 25				13 / 25		15 / 28		18 / 25	16 / 22	14 / 21
Dirección y velocidad del viento (km/h)													
C	N	C	C	NE	NE	C	NE	NE	N	N	N	N	N
0	10	0	0	5	10	0	10	10	5	5	10	5	5

Asturias, próximos días

Predicción a las 10:15 del 13 de Junio. La **predicción actualizada está disponible en:** [Pulse Aquí](#)

- **13 junio, martes:** Cielos nubosos con intervalos de nubosidad de evolución hasta casi el final del día con brumas y nieblas dispersas en las montañas. **Lluvias y chubascos que durante la primera mitad del día podrán ser ocasionalmente tormentosos, sin descartarse además que puedan ser localmente fuertes, pero que en general remitirán al final del día.** Temperaturas en general sin cambios significativos, pero las máximas de las cumbres orientales experimentarán descensos. Vientos flojos variables con predominio de la componente norte durante las horas centrales y que será algo más intenso durante la tarde en las costas orientales.
- **14 junio, miércoles:** Cielos con intervalos nubosos de tipo bajo que por la tarde disminuirán en abundancia en las costas e irán acompañados de probables brumas y nieblas dispersas en áreas de montaña al final de la jornada. **Probables lluvias débiles aisladas en la Cordillera a partir del mediodía, que no se descarta se acompañen también de algún chubasco disperso, pero que remitirán al final.** Temperaturas mínimas en descenso ligero y **temperaturas máximas en ascenso**, que será suave en todo el litoral. Vientos flojos variables al principio y al final y flojos de componente norte durante el día.
- **15 junio, jueves:** Cielos poco nubosos durante el día, con intervalos de nubes bajas de madrugada que probablemente se acompañen de brumas y nieblas dispersas en los valles. **Intervalos de nubes de evolución en la Cordillera por la tarde, que no se descarta den lugar a algún chubasco ocasional.** Temperaturas mínimas en general sin cambios significativos; **temperaturas máximas en ascenso**, menos acusado en el litoral. En el interior vientos flojos variables y en la costa viento flojo del este.
- **16 junio, viernes:** Cielos nubosos con intervalos de nubes de evolución por el día que **producirán probables chubascos tormentosos en el interior.** Temperaturas en ascenso ligero. En el interior vientos flojos variables y en las costas vientos del este.

Asturias AVISOS



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



Tabla de avisos meteorológicos vigente (a las 10:10 del 13 de junio). Véanse avisos actualizados en: [Pulse aquí](#)

Avisos Meteorológicos Vigentes en Asturias (actualizado el 13 de junio a las 10:10 hora local)

FENÓMENO	VALOR	NIVEL	ZONA METEOALERTA	HORA INICIO	HORA FIN	COMENTARIO
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	Central y Valles Mineros, Asturias	LUNES 12 a las 12:00	MARTES 13 a las 11:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.
Tormentas		amarillo	Central y Valles Mineros, Asturias	LUNES 12 a las 12:00	MARTES 13 a las 11:59	Probable granizo.
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	Cordillera y Picos de Europa, Asturias	LUNES 12 a las 12:00	MARTES 13 a las 11:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.
Tormentas		amarillo	Cordillera y Picos de Europa, Asturias	LUNES 12 a las 12:00	MARTES 13 a las 11:59	Probable granizo.
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	Litoral occidental asturiano, Asturias	MARTES 13 a las 00:00	MARTES 13 a las 14:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.
Tormentas		amarillo	Litoral occidental asturiano, Asturias	MARTES 13 a las 00:00	MARTES 13 a las 14:59	probable granizo.
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	Litoral oriental asturiano, Asturias	MARTES 13 a las 00:00	MARTES 13 a las 14:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.
Tormentas		amarillo	Litoral oriental asturiano, Asturias	MARTES 13 a las 00:00	MARTES 13 a las 14:59	probable granizo.



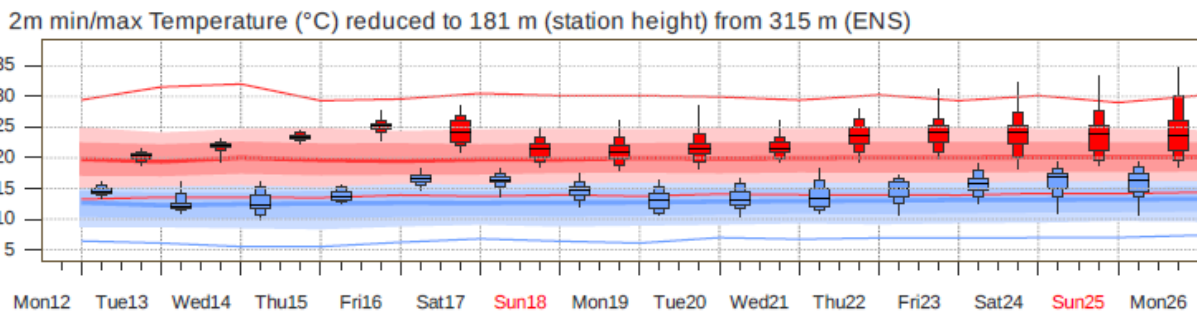
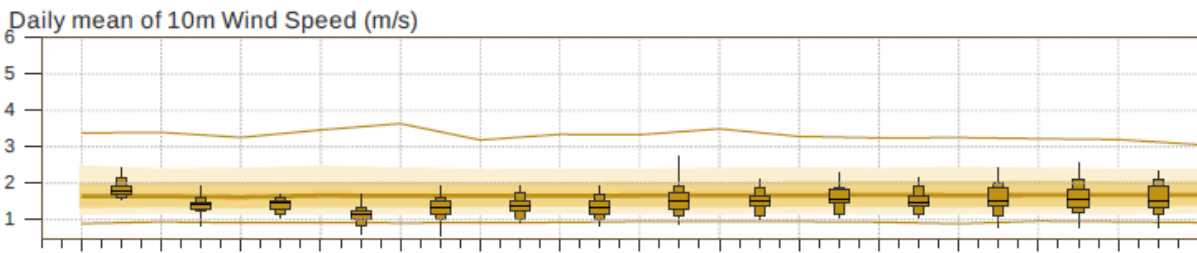
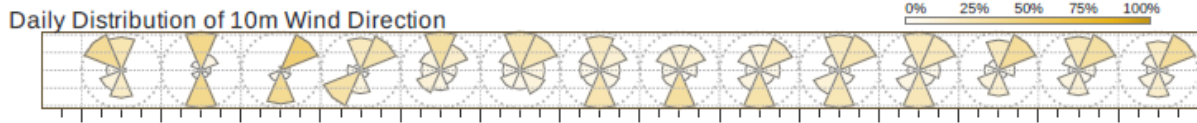
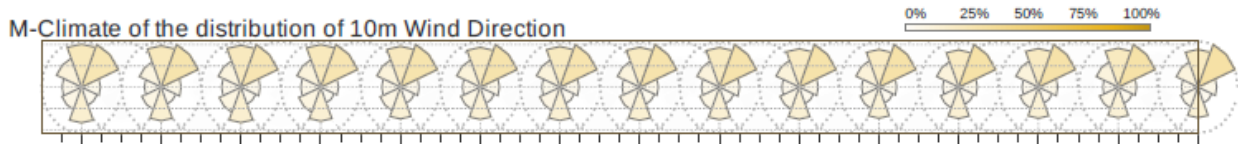
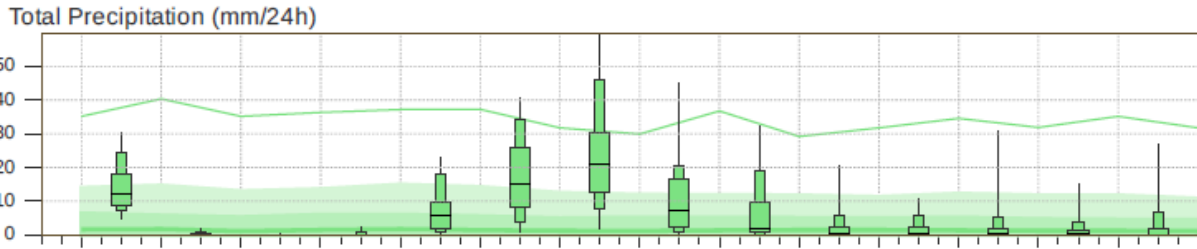
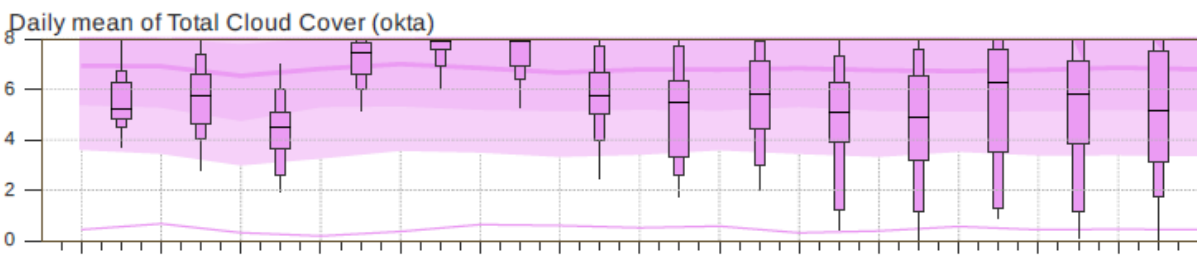
GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Oviedo: Meteograma CEPPM a 15 días con climatología del modelo



M-Climate

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

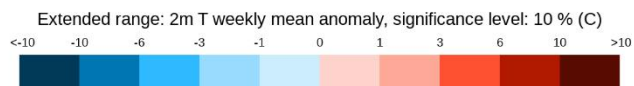
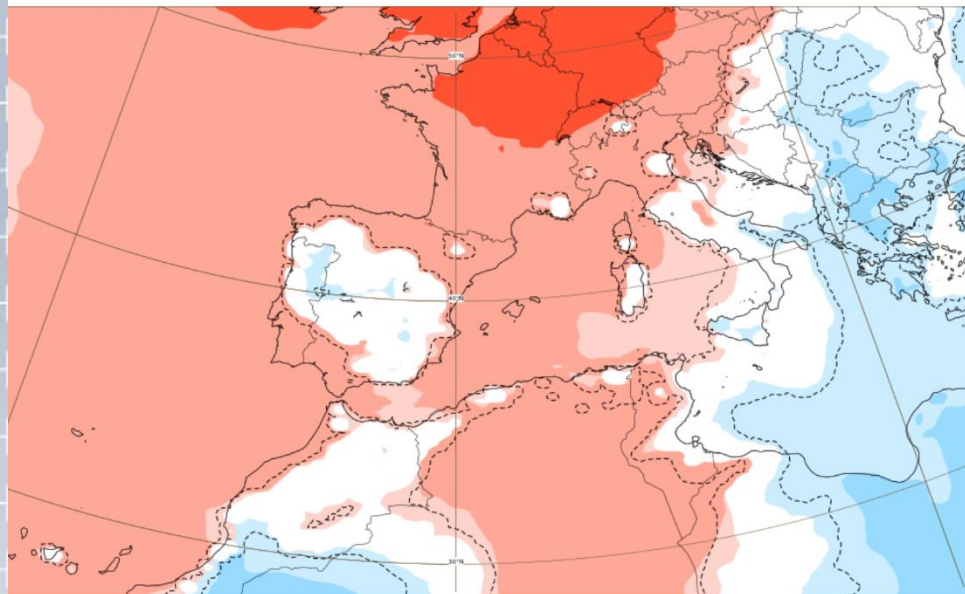
Climatología (del modelo) para la época del año (lo esperado para la época del año).

Rango previsto de valores posibles, con su percentil; siendo los más probables los que están entre el 25% y 75% (mayor densidad de probabilidad).

Semana: 19 al 25 de Junio

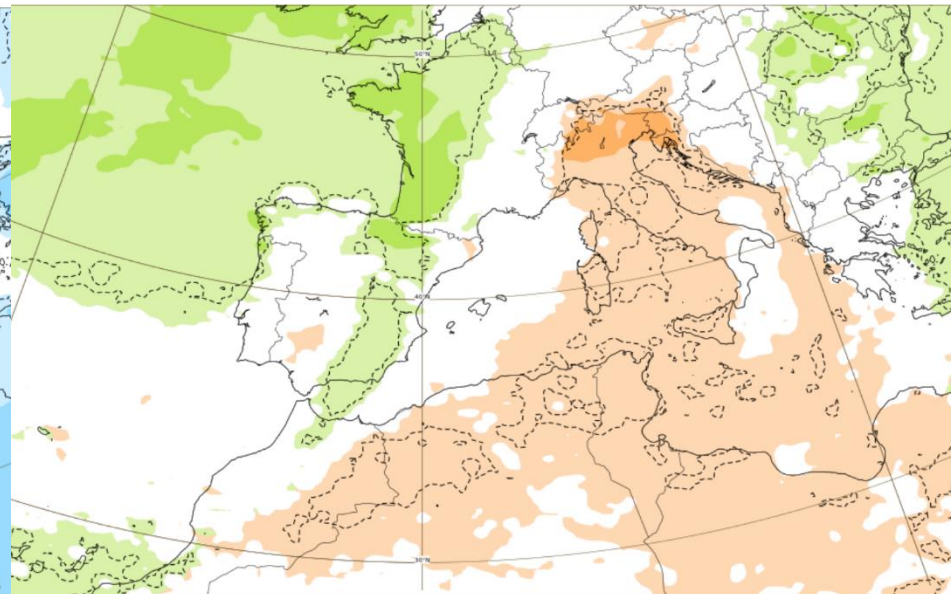
2 m temperature: Weekly mean anomalies

Forecast time: Mon 12 Jun 2023 Valid time: Mon 19 Jun 2023 - Mon 26 Jun 2023 (+336h) Area : South West Europe



Precipitation: Weekly mean anomalies

Forecast time: Mon 12 Jun 2023 Valid time: Mon 19 Jun 2023 - Mon 26 Jun 2023 (+336h) Area : South West Europe



Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)

MWF Terms of Use(<https://apps.ecmwf.int/datasets/licences/general/>)



Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)

MWF Terms of Use(<https://apps.ecmwf.int/datasets/licences/general/>)

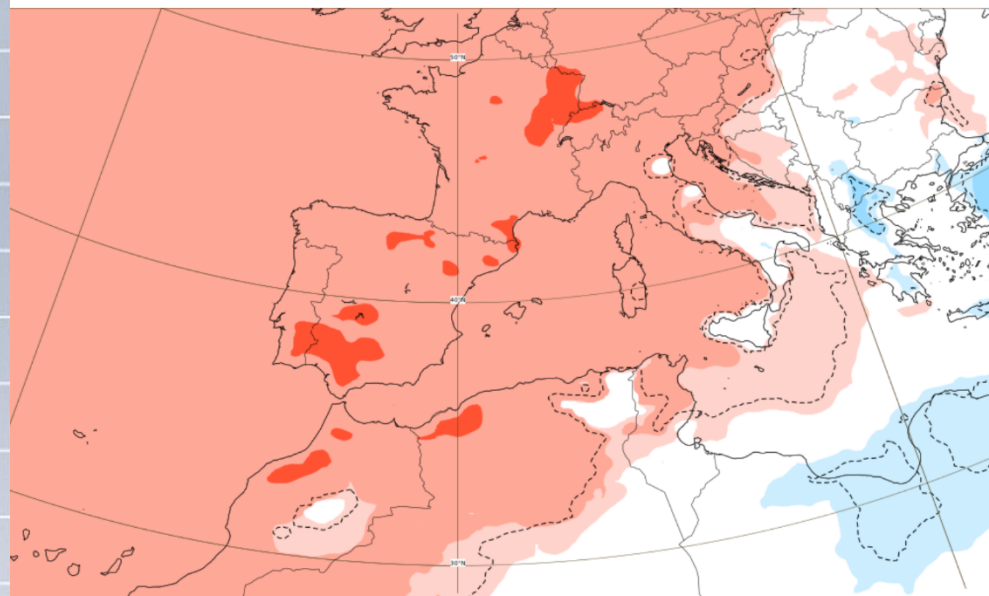


Esperamos en Asturias esa semana que: La temperatura media sea mayor que la normal para la época del año. La precipitación acumulada durante la semana sea la normal para la época del año.

Semana: 26 de Junio al 2 de Julio

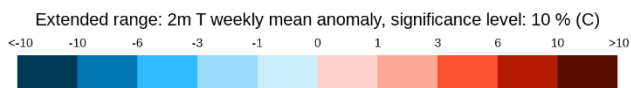
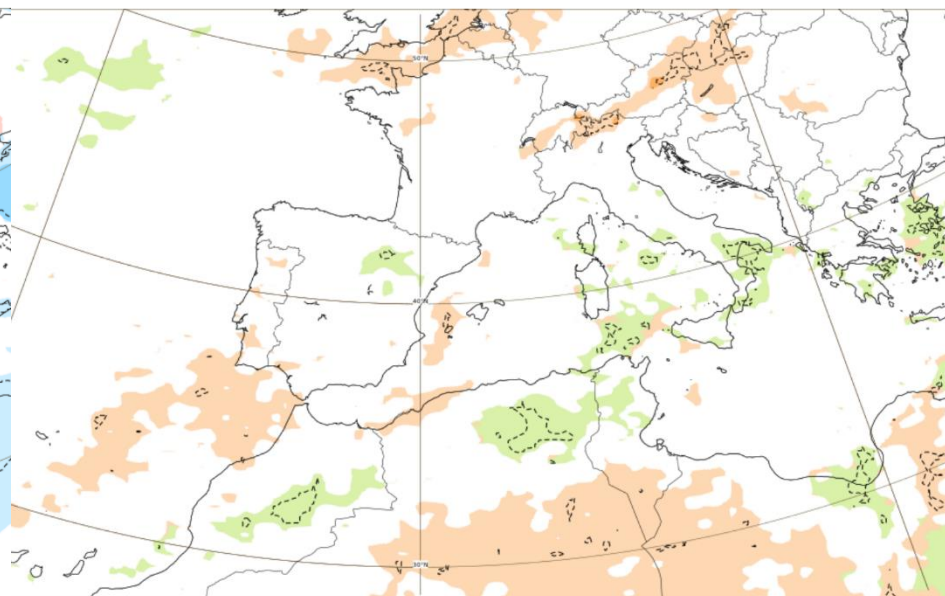
2 m temperature: Weekly mean anomalies

se time: Mon 12 Jun 2023 Valid time: Mon 26 Jun 2023 - Mon 03 Jul 2023 (+504h) Area : South West Europe



Precipitation: Weekly mean anomalies

se time: Mon 12 Jun 2023 Valid time: Mon 26 Jun 2023 - Mon 03 Jul 2023 (+504h) Area : South West Europe



Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)

Terms of Use(<https://apps.ecmwf.int/datasets/licences/general/>)



Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)

Terms of Use(<https://apps.ecmwf.int/datasets/licences/general/>)

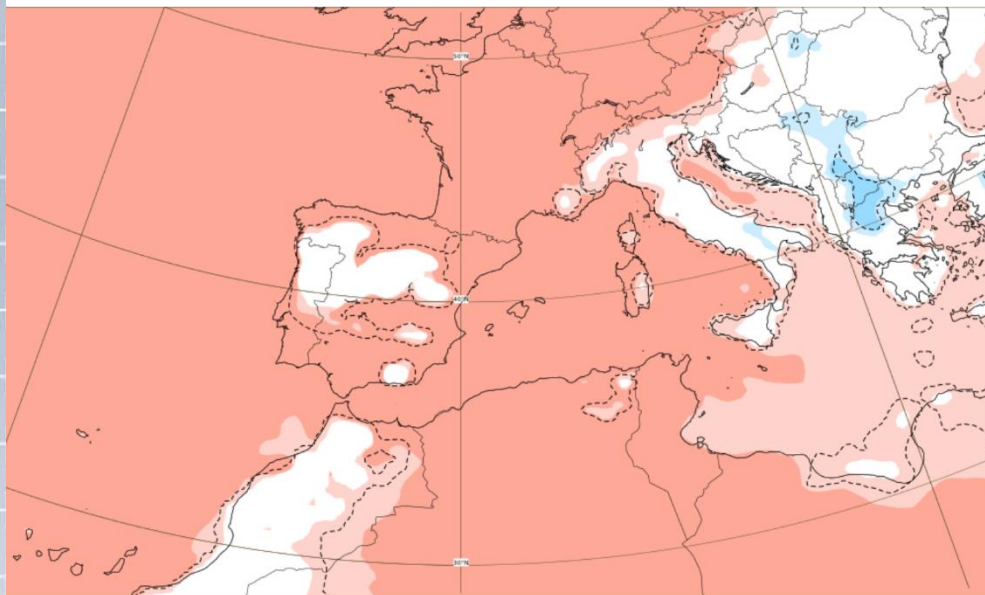


Esperamos en Asturias esa semana que: La temperatura media sea mayor que la normal para la época del año. La precipitación acumulada durante la semana sea la normal para la época del año.

Semana: 3 al 9 de Julio

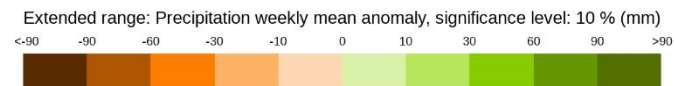
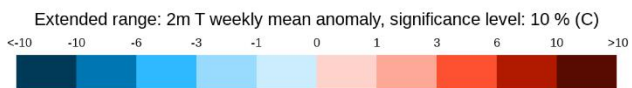
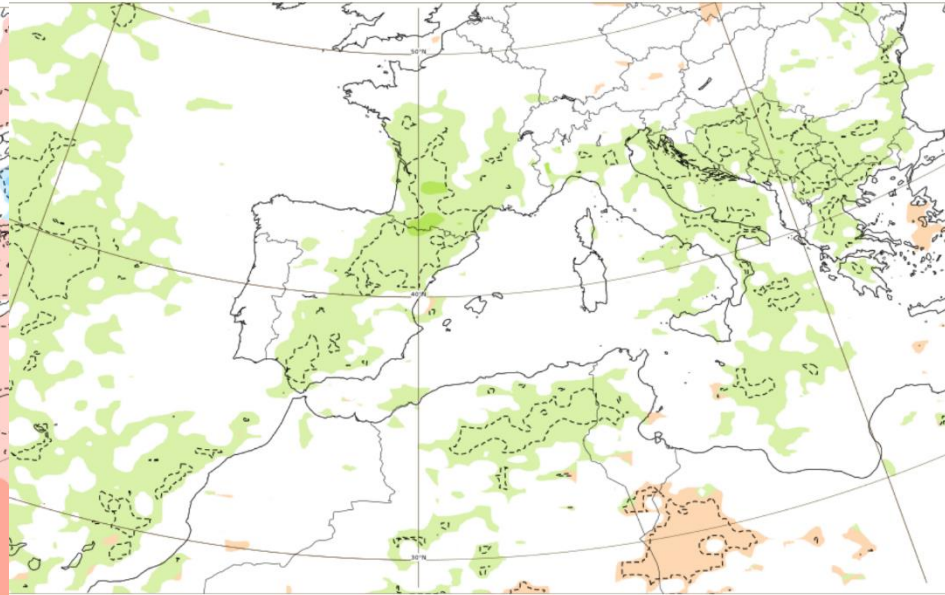
2 m temperature: Weekly mean anomalies

Issue time: Mon 12 Jun 2023 Valid time: Mon 03 Jul 2023 - Mon 10 Jul 2023 (+672h) Area : South West Europe



Precipitation: Weekly mean anomalies

Issue time: Mon 12 Jun 2023 Valid time: Mon 03 Jul 2023 - Mon 10 Jul 2023 (+672h) Area : South West Europe



or Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)

ECMWF Terms of Use(<https://apps.ecmwf.int/datasets/licences/general/>)



or Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)

ECMWF Terms of Use(<https://apps.ecmwf.int/datasets/licences/general/>)



Esperamos en Asturias esa semana que: La temperatura media sea mayor que la normal para la época del año. La precipitación acumulada durante la semana sea la normal para la época del año.

Predicción estacional: Junio-Agosto 2023



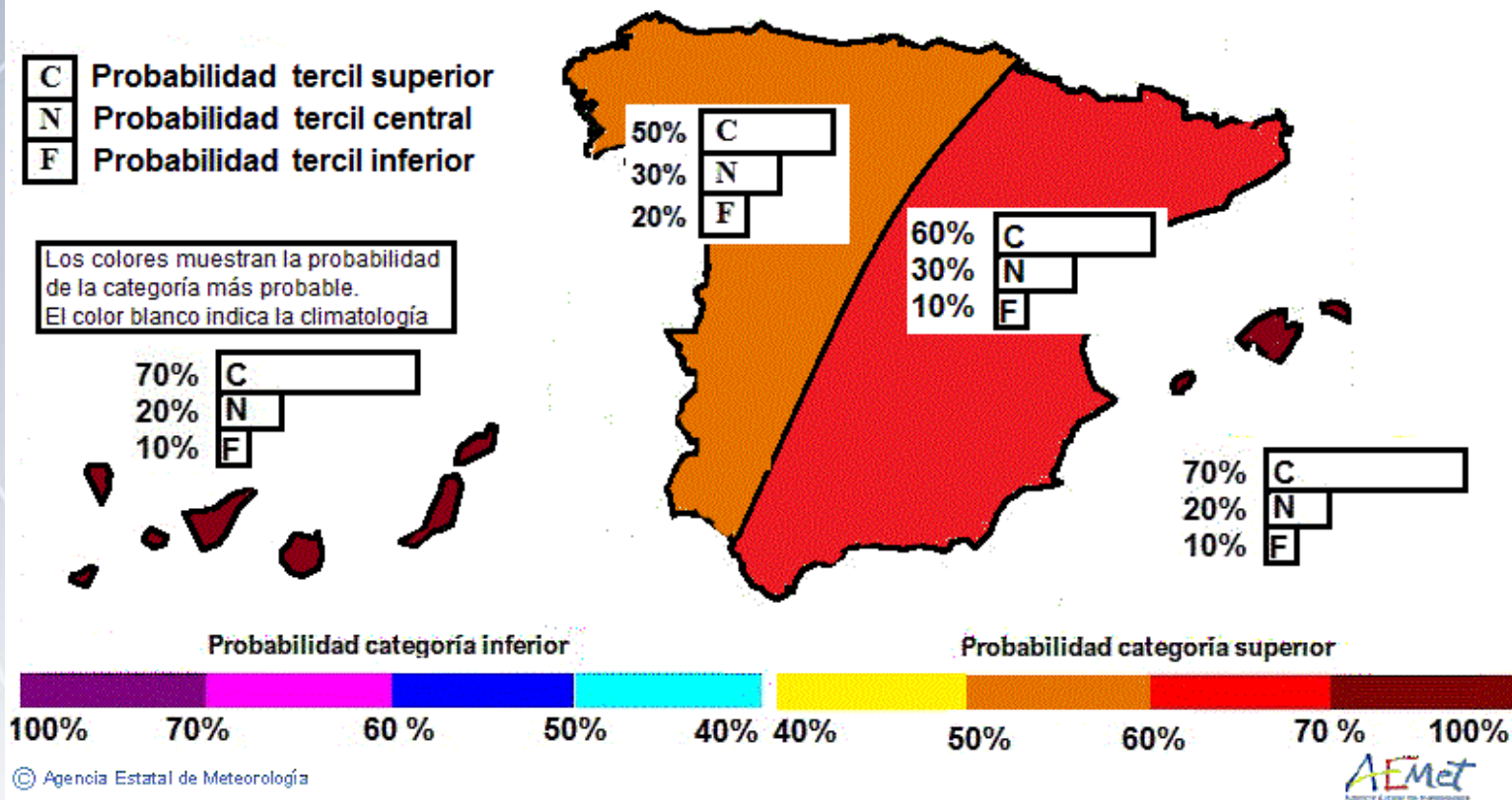
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE TEMPERATURA JUNIO - JULIO - AGOSTO 2023

- 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



Verano meteorológico en Asturias: el escenario cálido es más probable (50%) que el normal (30%) y que el frío (20%).

Predicción estacional: Junio-Agosto 2023



GOBIERNO
DE ESPAÑA

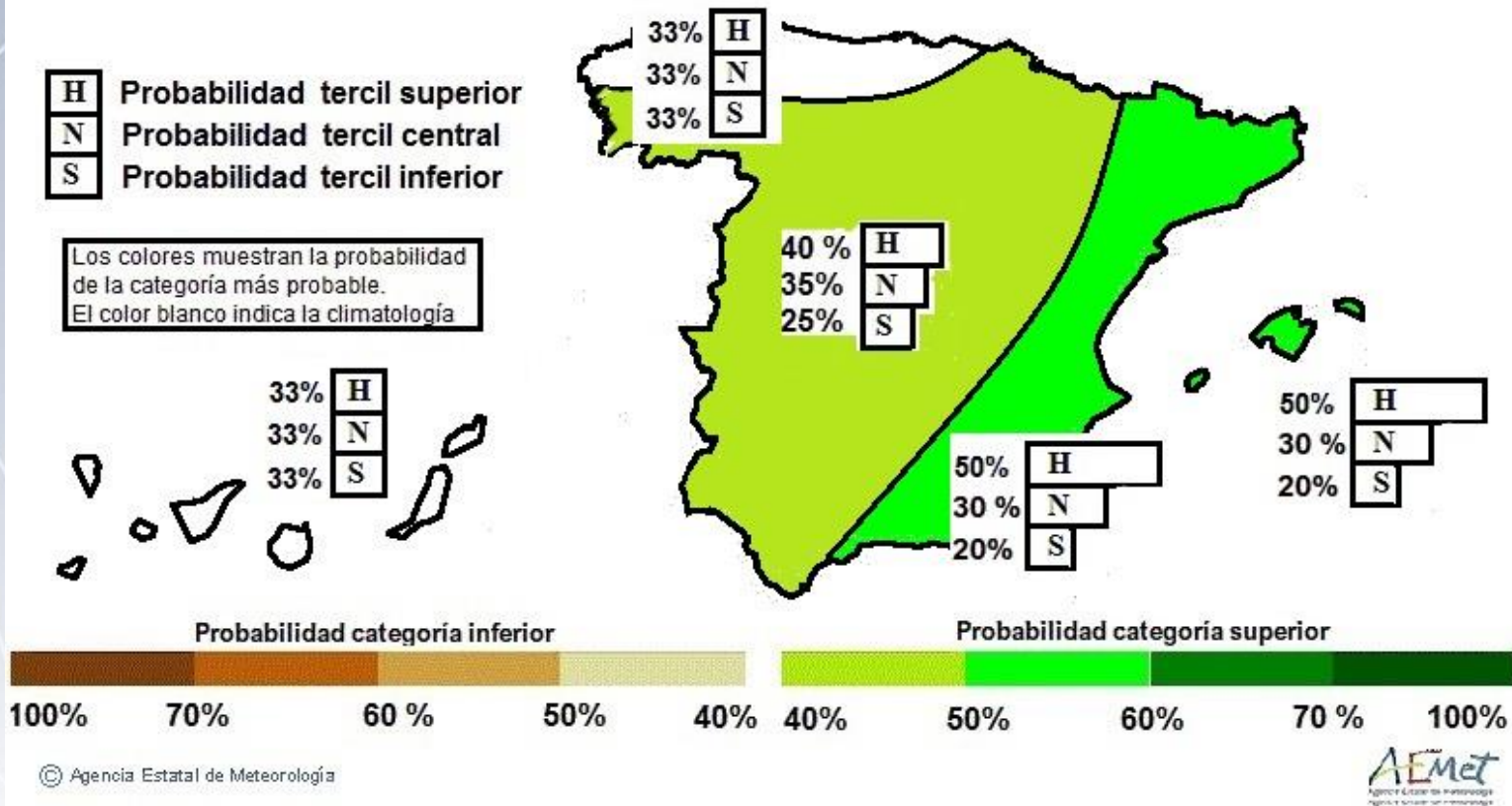
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE PRECIPITACIÓN JUNIO - JULIO - AGOSTO 2023

- 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



Verano meteorológico en Asturias: los tres escenarios, seco, normal y húmedo, son igualmente probables (33%).



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Gracias por su atención

Muchas de las figuras y tablas han sido elaboradas por personal 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:**

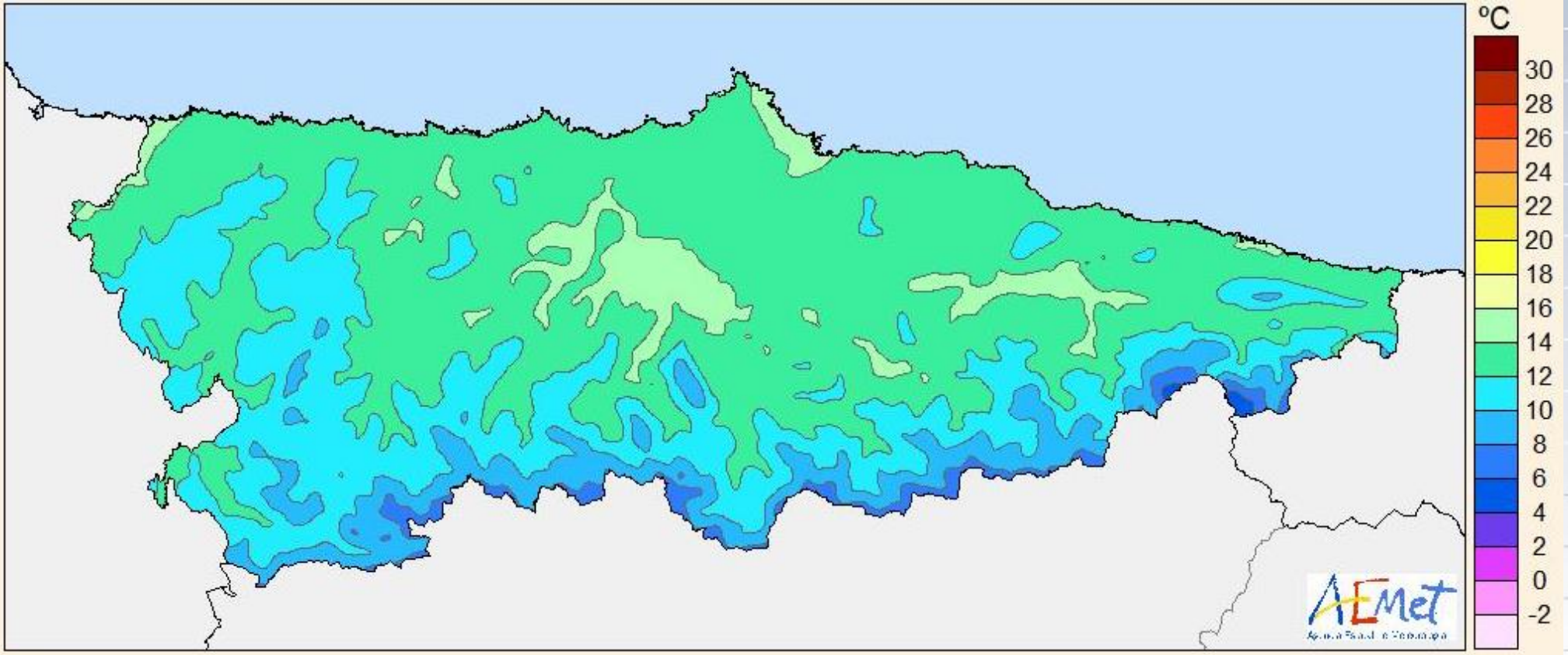
Temperatura media Primavera 2023



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



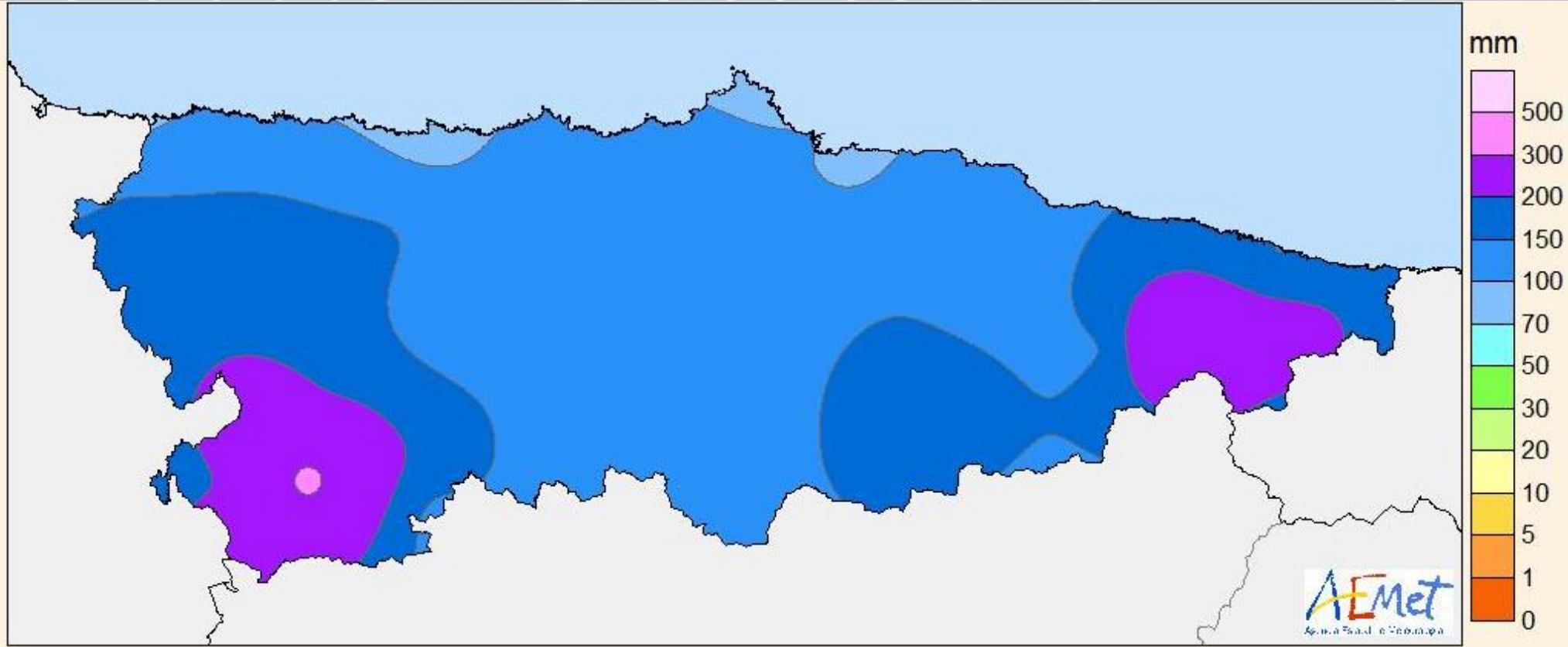
Precipitación acumulada Primavera 2023



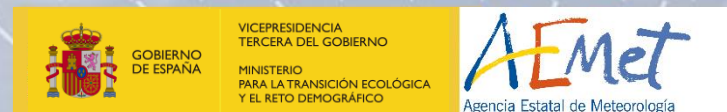
GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Efemérides en observatorios principales de Asturias en la primavera de 2023



Efemérides de temperatura media más alta registradas en la primavera de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Temperatura media primavera 2023 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
1212E	ASTURIAS/AEROPUERTO	127	ASTURIAS	13,7	13,5	2003	0,2	1969
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	15,1	14,8	2020	0,3	2002
1249X	OVIEDO (Estación Automática)	338	ASTURIAS	14,1	13,7	2020	0,4	2012

Efemérides de temperatura media de las máximas más alta registradas en la primavera de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Temperatura media máximas primavera 2023 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	18,0	17,7	2020	0,3	2002
1249X	OVIEDO (Estación Automática)	338	ASTURIAS	18,8	18,1	2017	0,7	2012

Efemérides de temperatura media de las mínimas más alta registradas en la primavera de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Temperatura media mínimas primavera 2023 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
1212E	ASTURIAS/AEROPUERTO	127	ASTURIAS	9,8	9,7	2020	0,1	1969
1208H	GIJÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	12,0	11,7	2020	0,3	2002

Efemérides de precipitación total más baja registradas en la primavera de 2023

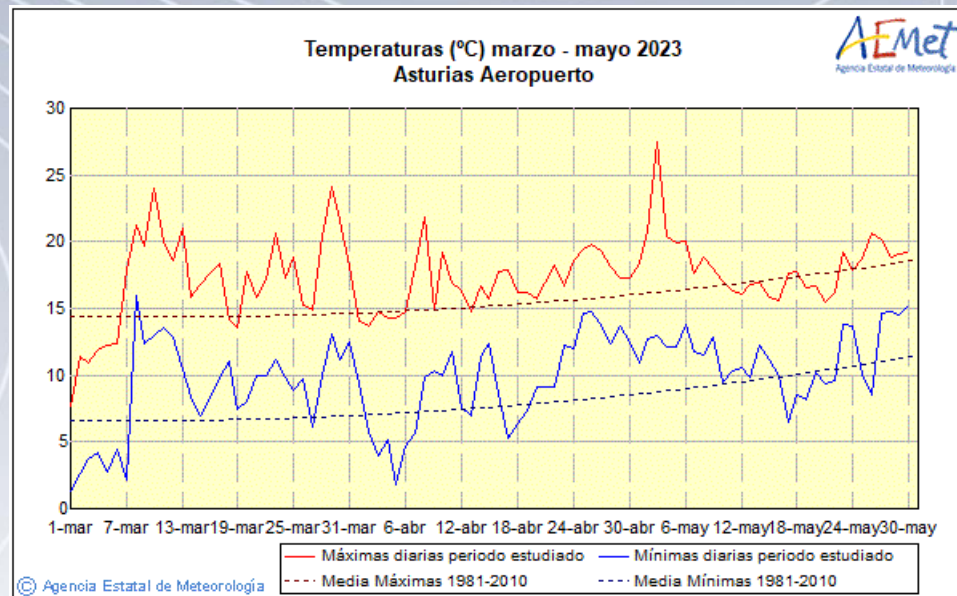
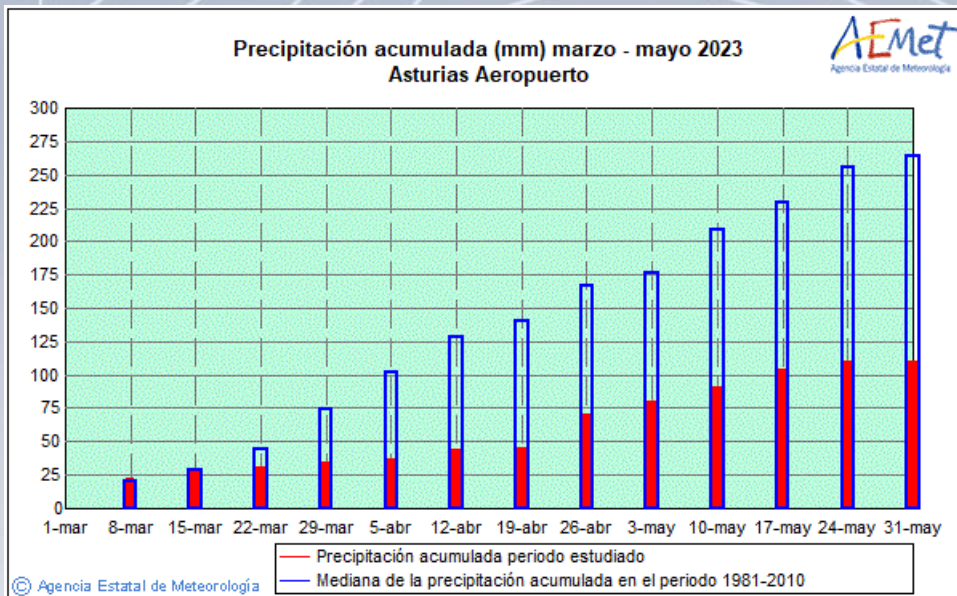
Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Precipitación total primavera 2023 (mm)	Efeméride anterior		Diferencia (mm)	Datos desde
					mm	Año		
1249X	OVIEDO (Estación Automática)	338	ASTURIAS	112,0	157,4	2021	-45,4	2012

Balance climatológico. Primavera 2023

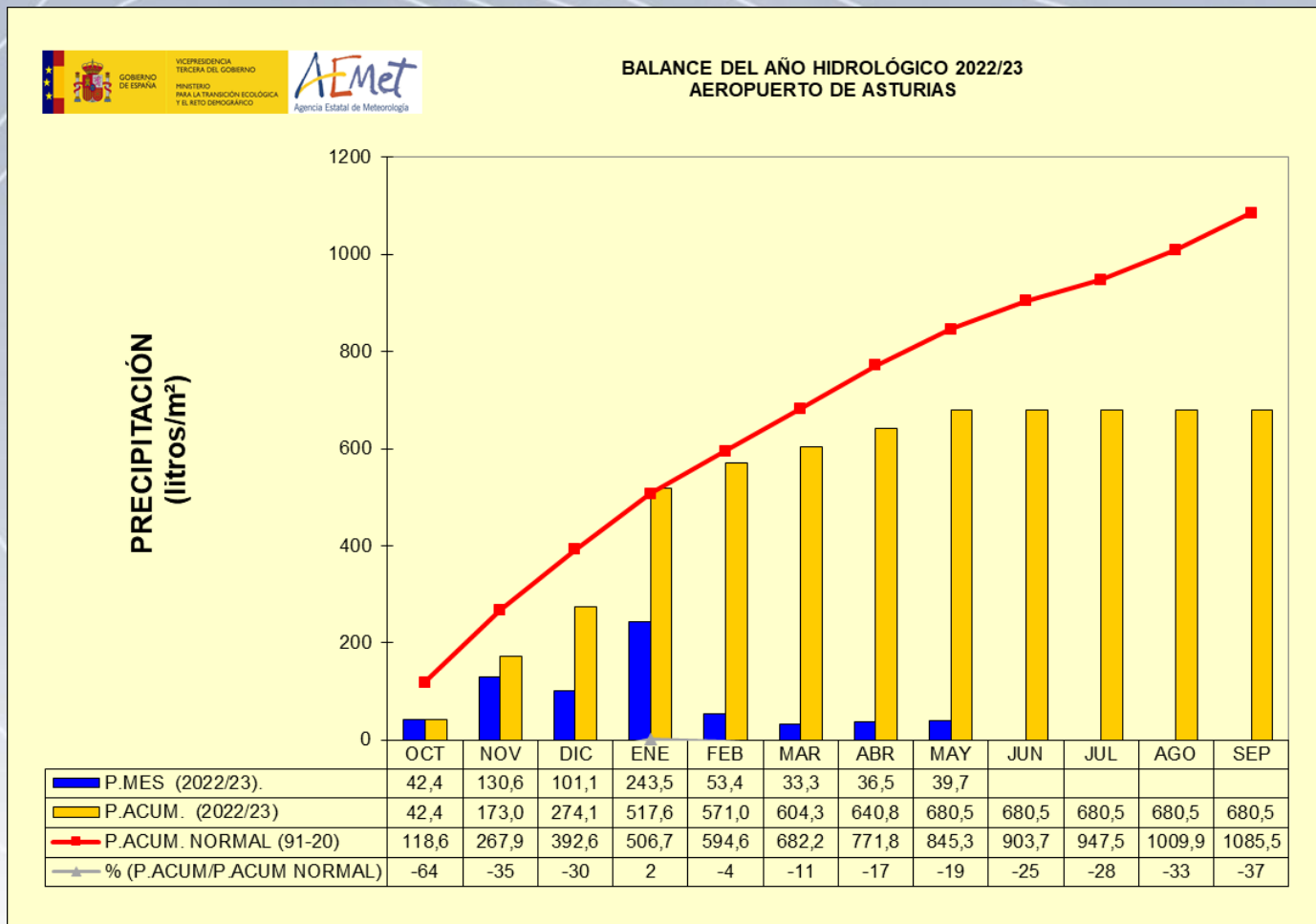


GOBIERNO DE ESPAÑA

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



Balance del año hidrológico 2022/2023 en el Aeropuerto de Asturias

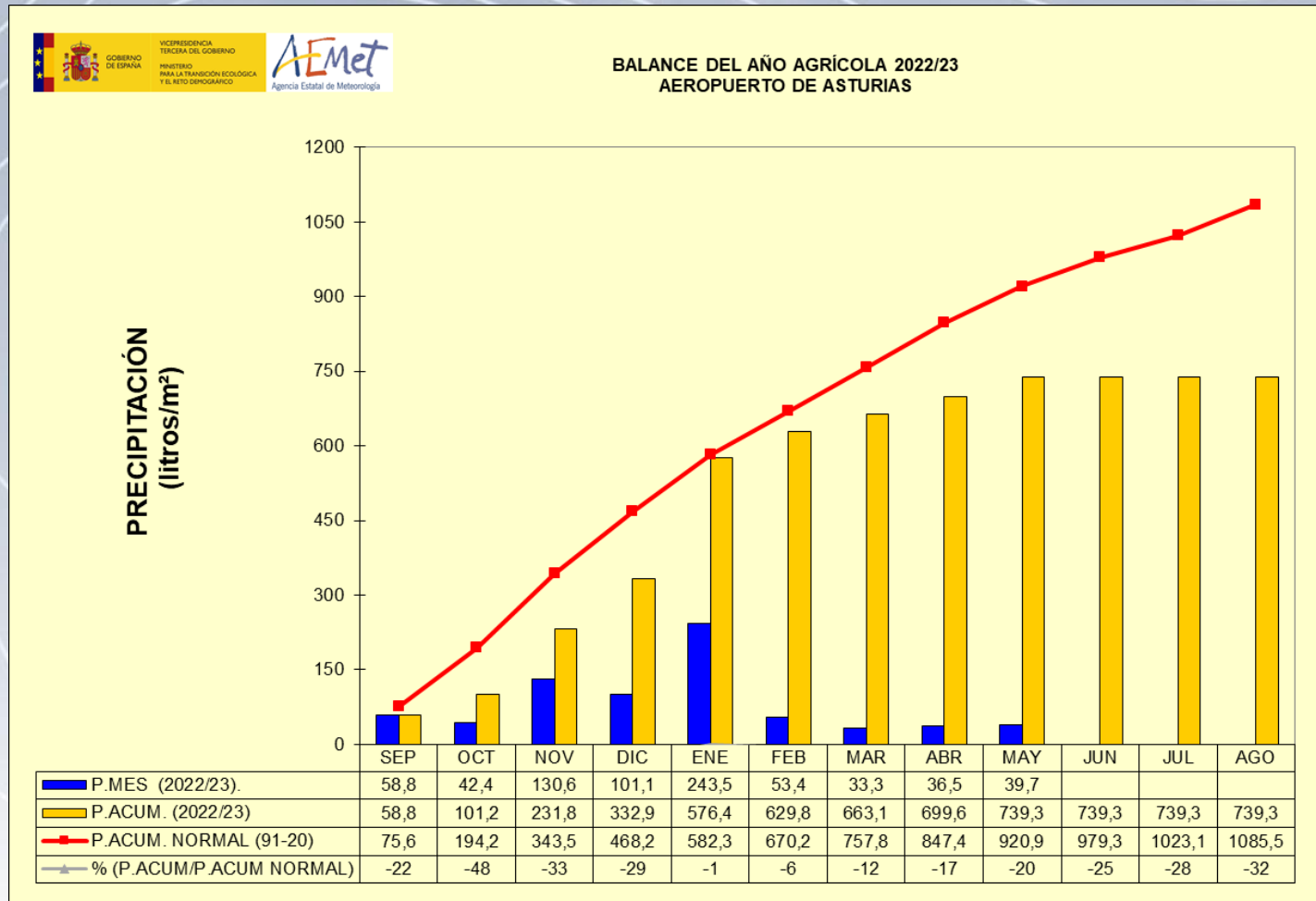


Aeropuerto de Asturias: octubre de 2022 a mayo de 2023, déficit del 19% en precipitación respecto al valor medio climatológico (periodo de referencia 1991-2020)

Balance del año agrícola 2022/2023 en el Aeropuerto de Asturias



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



Aeropuerto de Asturias: septiembre de 2022 a mayo de 2023, déficit del 20% en precipitación respecto al valor medio climatológico (periodo de referencia 1991-2020)

Superación de umbrales en marzo de 2023



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

Febrero 2023 | **Marzo 2023** | Abril 2023 | Mayo 2023

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	8						
Asturias Aeropuerto	9 13 26 31		13		13		
Cabo Busto	7 8 9 10 11 13 14 17 18 23 25 26 29 30 31		7 8 9 10 11 13 14 18 23 25 26 29 30 31	7 8 9 10 11 13 25	7 8 9 10 11		
Cabo Peñas	9 10 11 13 14 23 25 26 31		9 13 25 26	13 25	13		
Cabrales	8 9 13 16 23 29 30		8 13 16 29	29			
Castropol	7 10 13 30						
Colunga	13						
Gijón, Campus	13						
Ibias, San Antolín	7 8 9 10 13 17 23 25 29 30 31		8 9 13 17 25 29 30	8 13 29 30	8 13 29		
Llones	13 26						
Mieres, Baiña	13						
Oviedo	9 10 13 26 31		13		13		
Pajares-Valgrande	13						
Pola de Somiedo	8						
Puerto de Leitarlegos	7 8 9 10 11 13 16 23 25 29 30 31		8 9 10 11 13 23 29 30 31		9 29 31		
Salas, Camuño	13 31						
Taramundi, Ouria	7 8 9 10 11 12 13 16 17 22 23 25 29 30 31		7 8 9 10 11 13 23 25 29 30	7 8 10 13 23 29 30	13 29 30		
Tineo, Soutu	13						
Villayón, Oneta	7 8 9 10 29 30		8 9 30				

Superación de umbrales en abril de 2023



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

[Febrero 2023](#)
[Marzo 2023](#)
[Abril 2023](#)
[Mayo 2023](#)

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		14					
Cabo Busto		12 13 14 17 18 22 23	12 14 23	23			
Cabo Peñas		1 12 13 14	14	14			
Cabrales		14					
Llanes		14					
Oviedo		14					
Puerto de Leitariegos		12					
Taramundi, Ouria		12 14 22	12				

Superación de umbrales en mayo de 2023



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

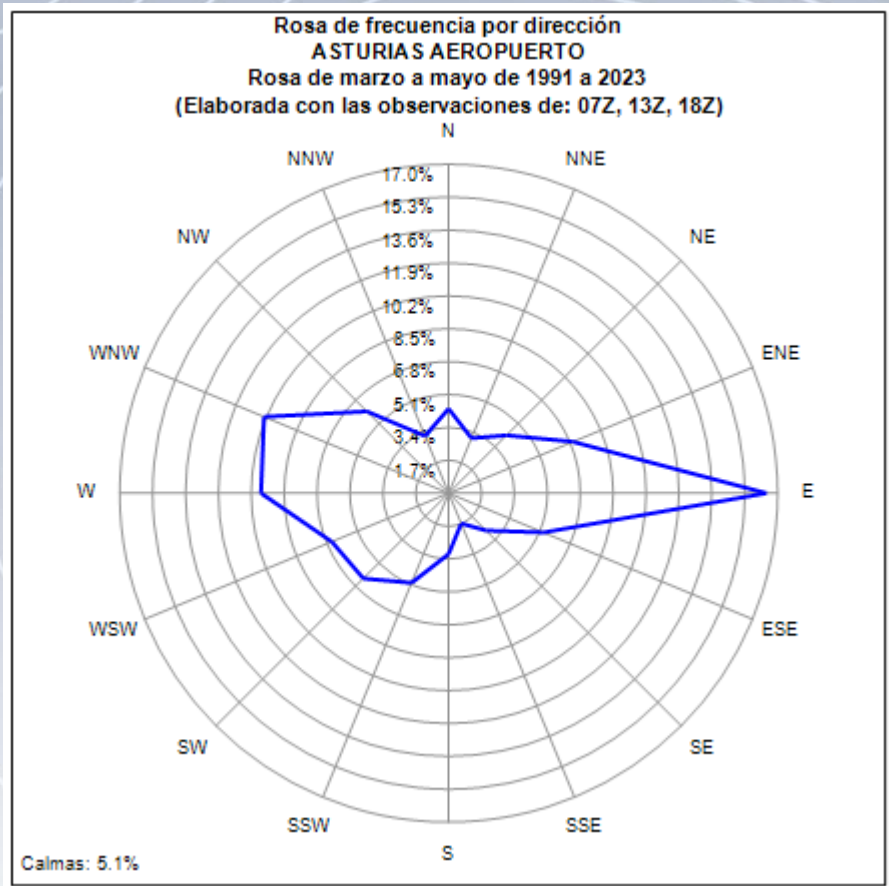
Febrero 2023 | Marzo 2023 | Abril 2023 | **Mayo 2023**

Exportar a csv

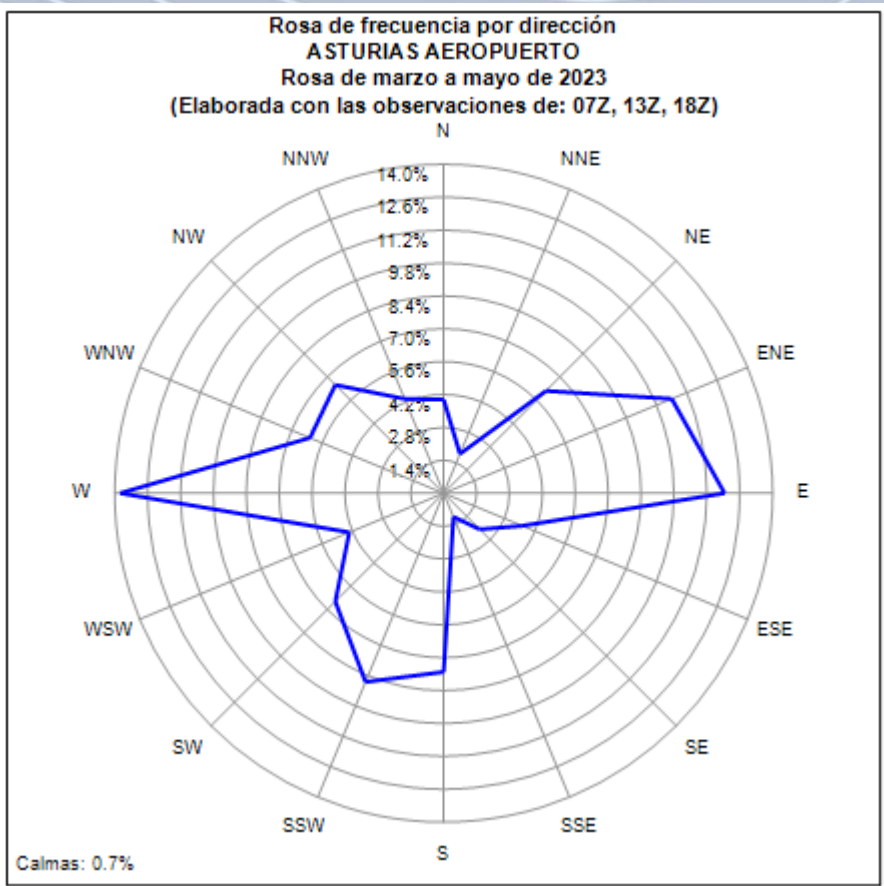
Días del mes en que se han superado los umbrales:

Estaciones meteorológicas	Intensidad precipitación (mm/h)		Racha máxima de viento (km/h)		
	> 40	> 70	> 80	> 90	> 96
Aller, Felechosa	28 29				
Cabo Busto		9 25 26			
Cabrales	3	3			
Puerto de Leitiriegos		3 28	3		

Comparativa de la dirección del viento de la primavera de 2023 con el promedio de 1991-2023 para la primavera.



Promedio
1991-2023



2023

Material complementario



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

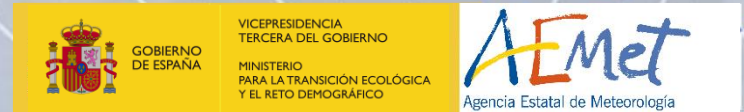
La sucesión de tiempos atmosféricos se comporta en cierta medida como una **sucesión de eventos aleatorios** para escalas de tiempo superiores a una semana (aproximadamente).

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 1991-2020 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 1991-2020 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.