



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



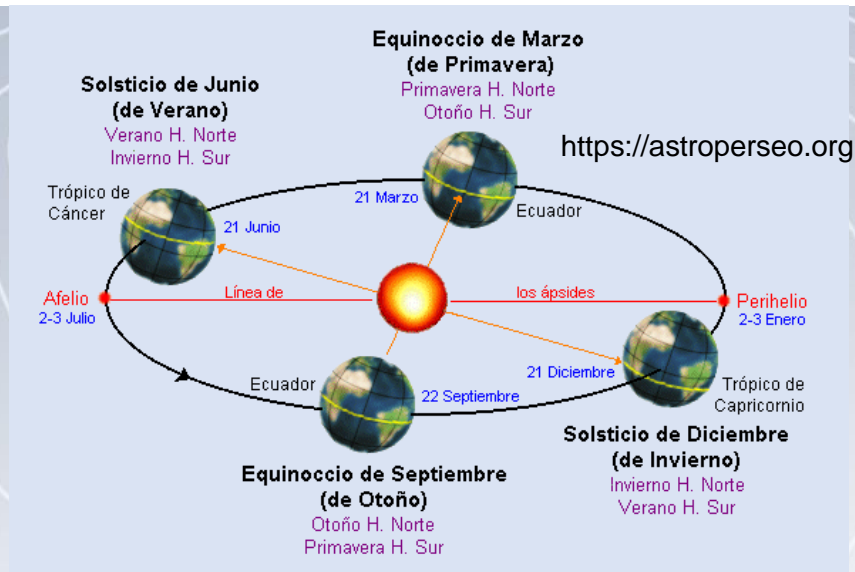
RUEDA DE PRENSA DE AEMET EN ASTURIAS: RESUMEN DE LA PRIMAVERA Y AVANCE DEL VERANO DE 2024

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

Fecha: 19 de junio de 2024



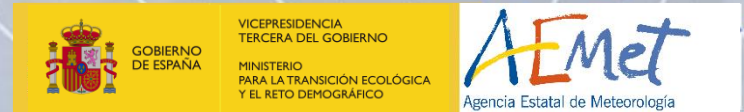
Comienzo de el **verano astronómico**: 20 de Junio a las 22h 51m (hora oficial peninsular)



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

Las características climáticas de la primavera de 2024 presentadas en esta rueda de prensa se refieren a la primavera meteorológica

Resumen de la primavera de 2024 en Asturias



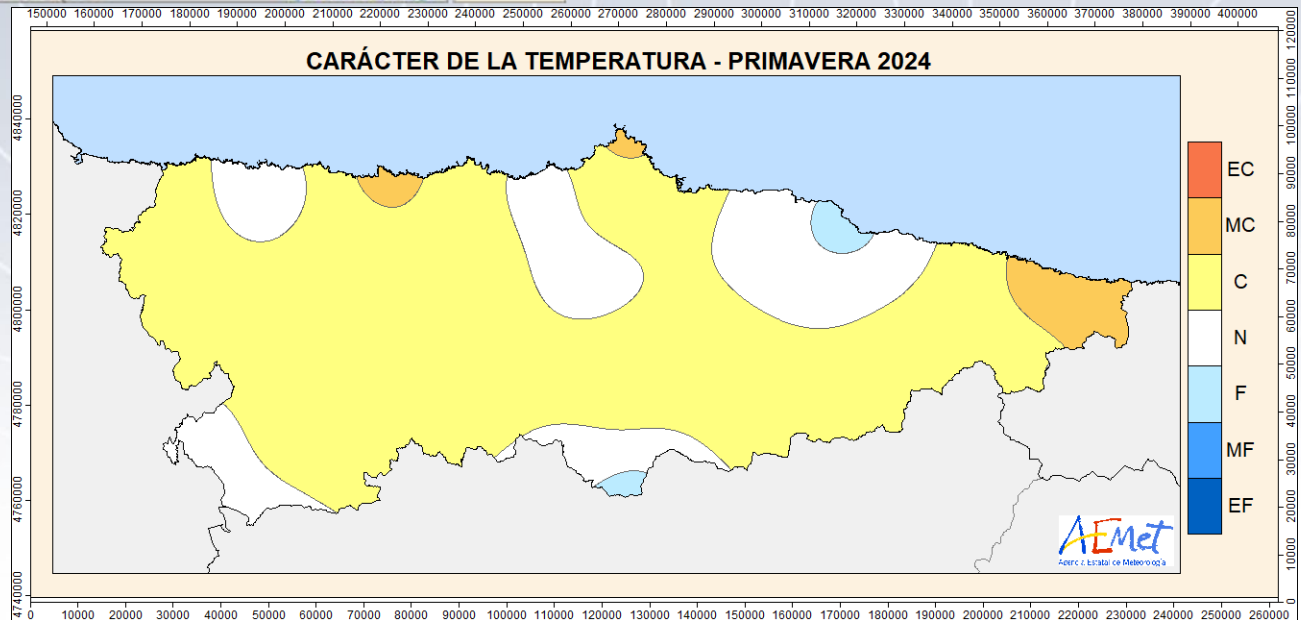
- **La primavera en Asturias fue cálida y seca.**
- **Marzo fue cálido, abril muy cálido y mayo frío.**
- **En cuanto a precipitación, marzo y mayo fueron normales, y abril seco.**
- **En el año hidrológico en curso (oct-23 a mayo-24) la precipitación ha sido un 11% menor de lo normal en Asturias; por lo que el carácter es seco.**

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - PRIMAVERA 2024



Periodo	Carácter térmico Asturias
Marzo	Cálido 9.1 °C (+0.2 °C)
Abril	Muy Cálido 11.4 °C (+1.2 °C)
Mayo	Frío 12.4 °C (-0.5 °C)
Primavera	Cálido 11.0 °C (+0.3 °C)

Temperatura Primavera 2024
Cálida en Asturias



EC: extremadamente cálido; MC: muy cálido; C: cálido; N: normal; F: frío; MF: muy frío; EF: extremadamente frío.

Serie temporal de temperatura media en primavera (1961-2024) en Asturias

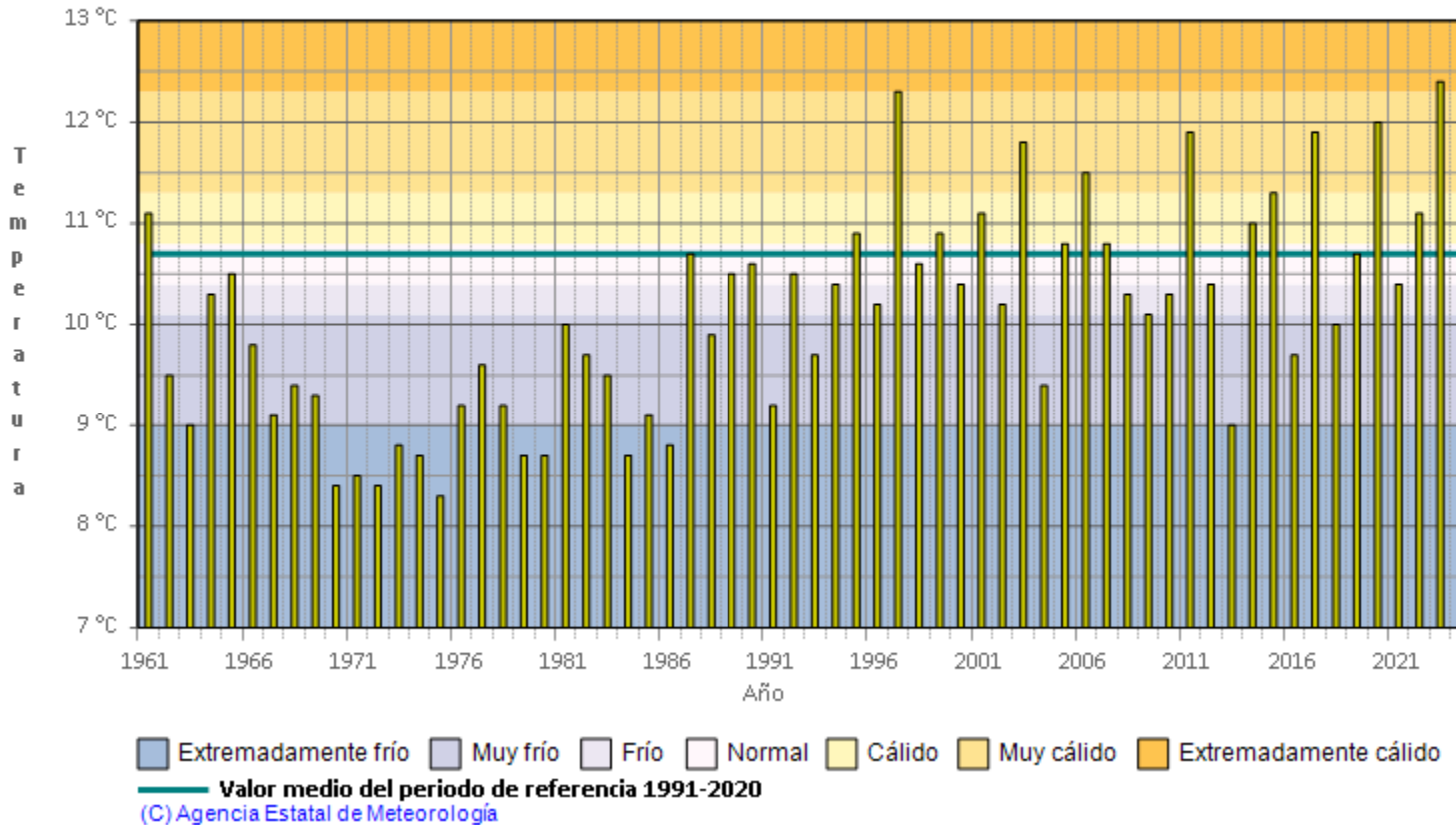


GOBIERNO DE ESPAÑA

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



Temperatura media. Primavera (marzo - mayo)
PRINCIPADO DE ASTURIAS

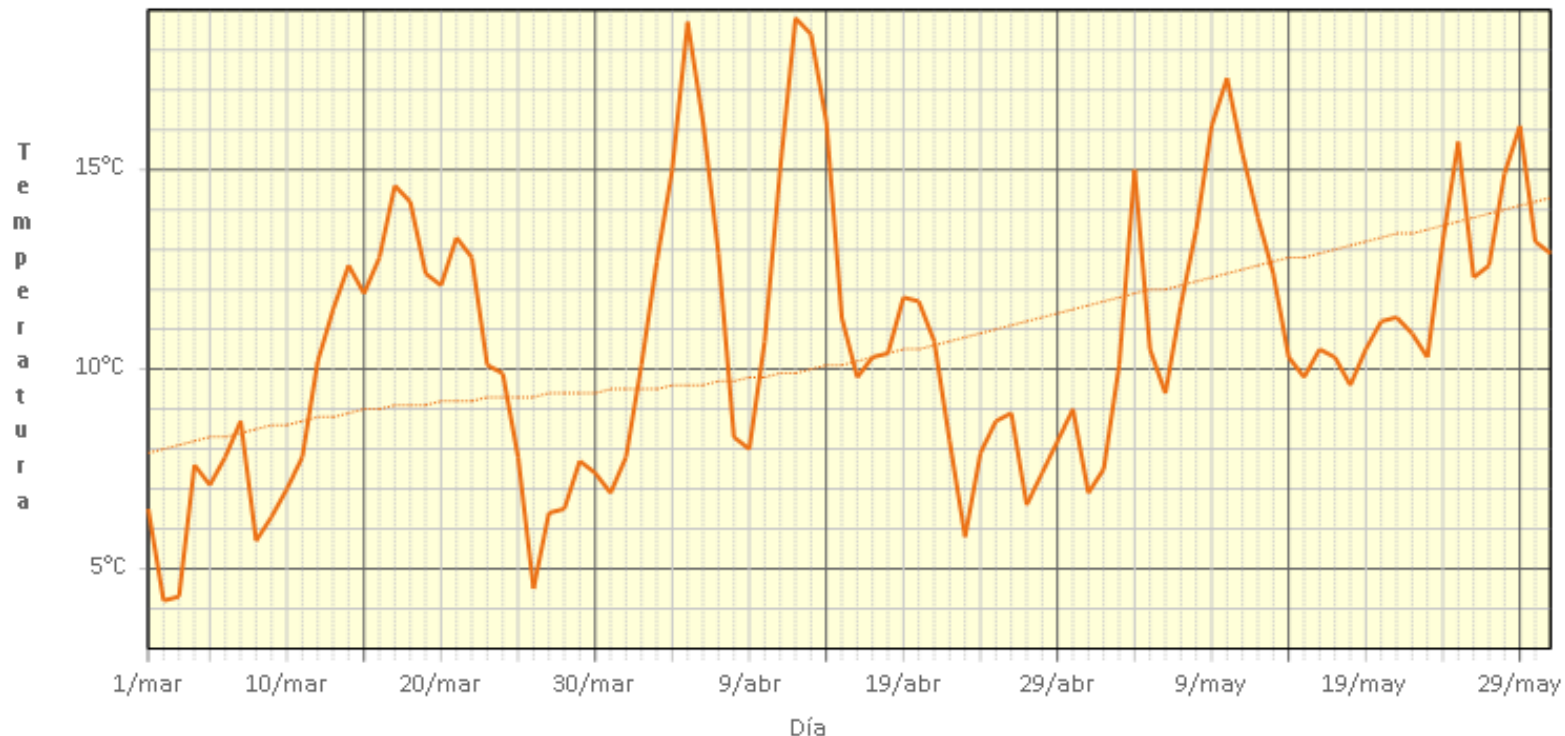


Quintiles del periodo **1991-2020** indicados con bandas horizontales de color en la gráfica (véase en última página que es un quintil).

Esta primavera ha sido la décimo segunda más cálida en Asturias del periodo 1961-2024.

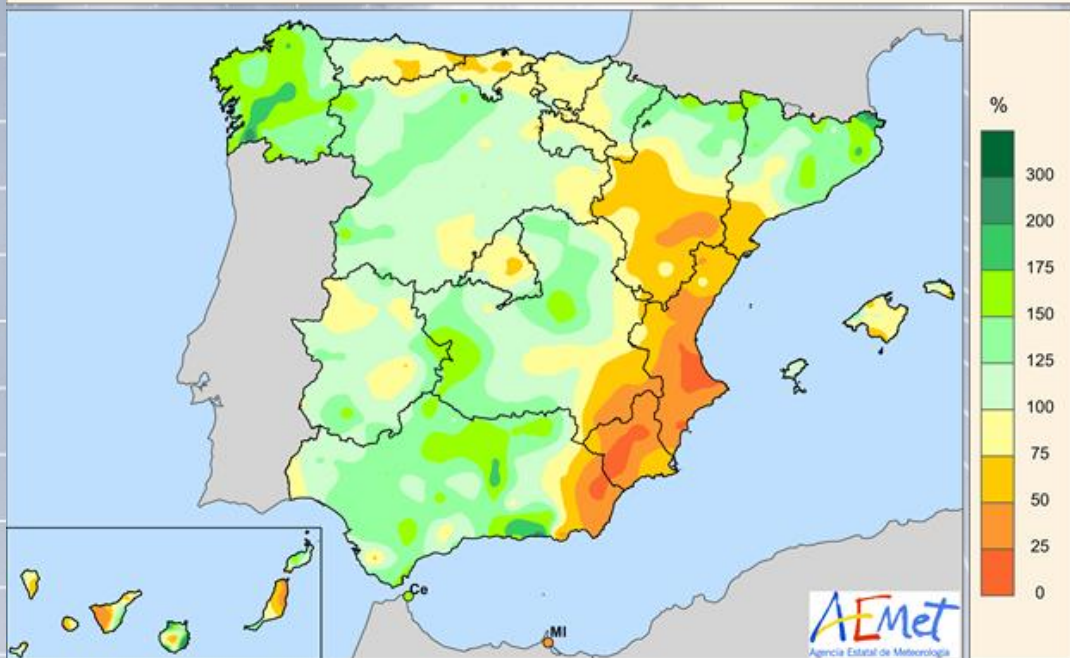
Evolución temporal de la temperatura media diaria durante marzo-mayo de 2024 en Asturias

Temperatura media. Primavera (marzo - mayo) 2024
PRINCIPADO DE ASTURIAS



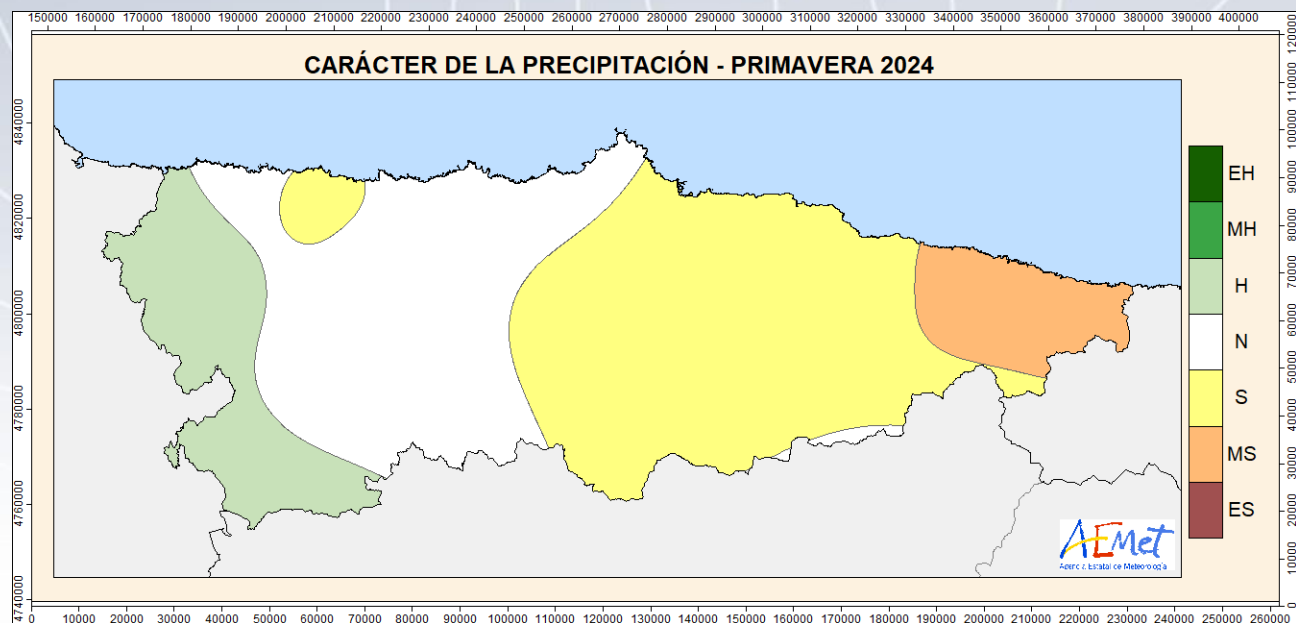
— Valor en 2024
..... Valor medio del periodo de referencia 1991-2020
(C) Agencia Estatal de Meteorología

% DE LA PRECIPITACIÓN RESPECTO DE LA MEDIA 1991-2020 - PRIMAVERA 2024



Periodo	Carácter pluviométrico Asturias
Marzo	Normal 114.9 mm (+0%)
Abril	Seco 68.2 mm (-40%)
Mayo	Normal 94.1 mm (+1%)
Primavera	Seco 277.2 mm (-14%)

Precipitación
Primavera 2024
Seca en Asturias



EH: extremadamente húmedo; MH: muy húmedo; H: húmedo; N: normal; S: seco; MS: muy seco; ES: extremadamente seco

Serie temporal de precipitación acumulada en primavera (1961-2024) en Asturias



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

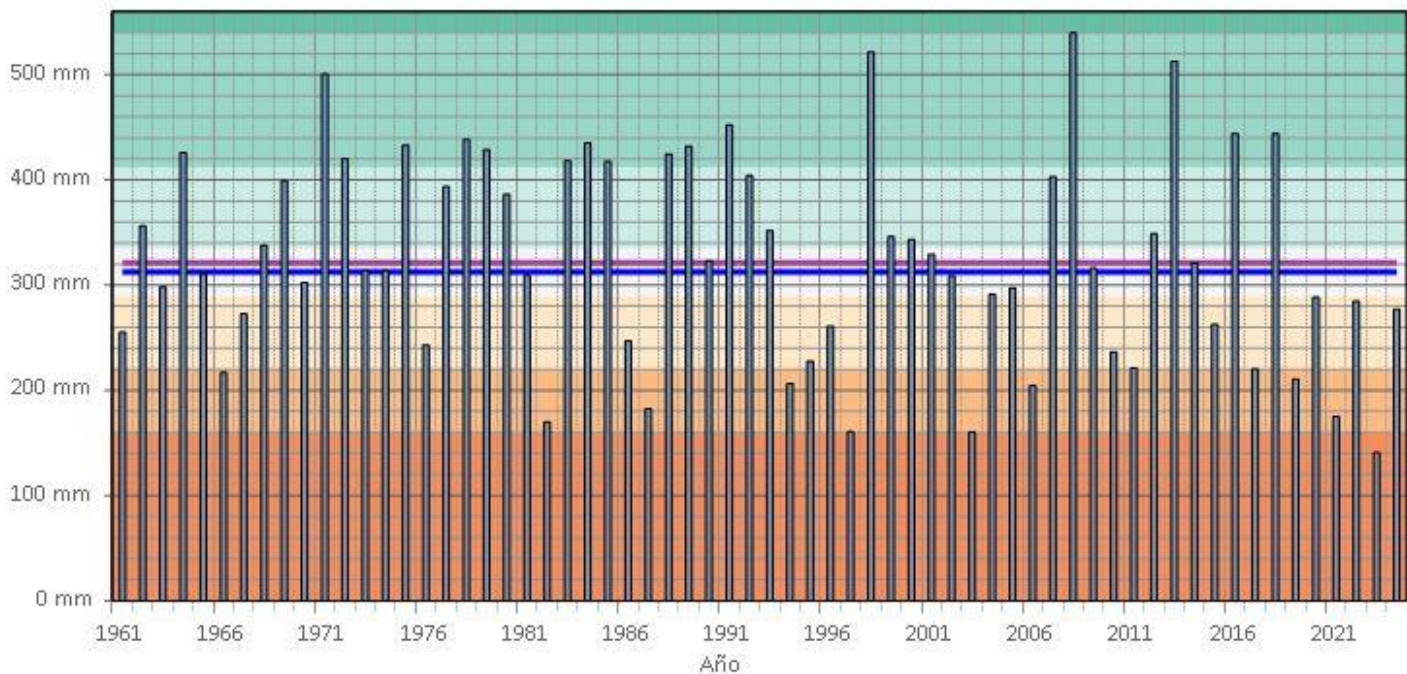
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Precipitación. Primavera (marzo - mayo)
PRINCIPADO DE ASTURIAS

P
r
e
c
i
p
i
t
a
c
i
ó
n



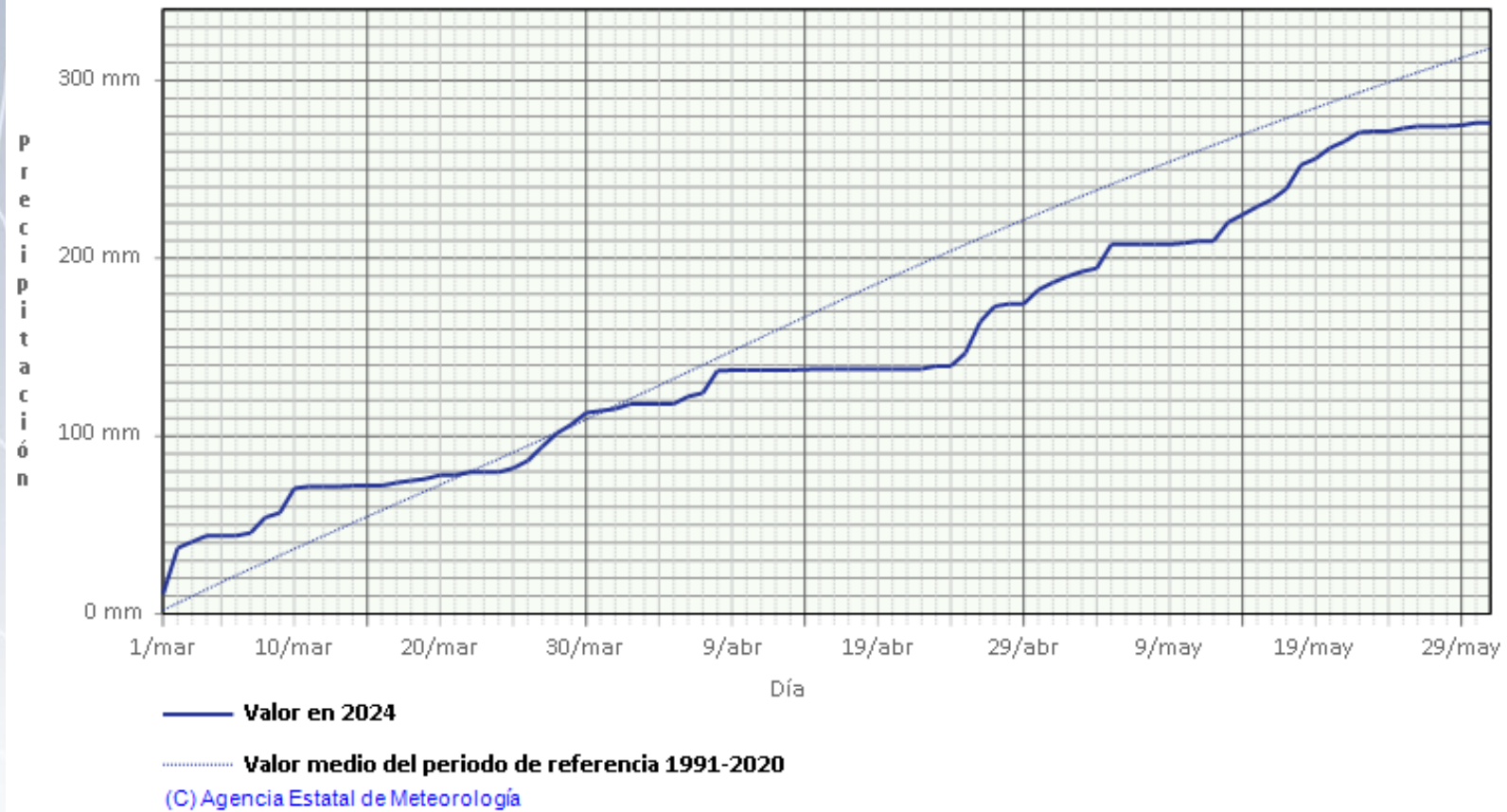
Extremadamente seco Muy seco Seco Normal Húmedo Muy húmedo Extremadamente húmedo
— Mediana del periodo de referencia 1991-2020 — Valor medio del periodo de referencia 1991-2020
(C) Agencia Estatal de Meteorología

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 seca en Asturias (la 21ª más seca).

Evolución temporal de la precipitación acumulada durante marzo-mayo de 2024 en Asturias

Precipitación acumulada. Primavera (marzo - mayo) 2024
PRINCIPADO DE ASTURIAS



Balance desde junio de 2023 en Asturias

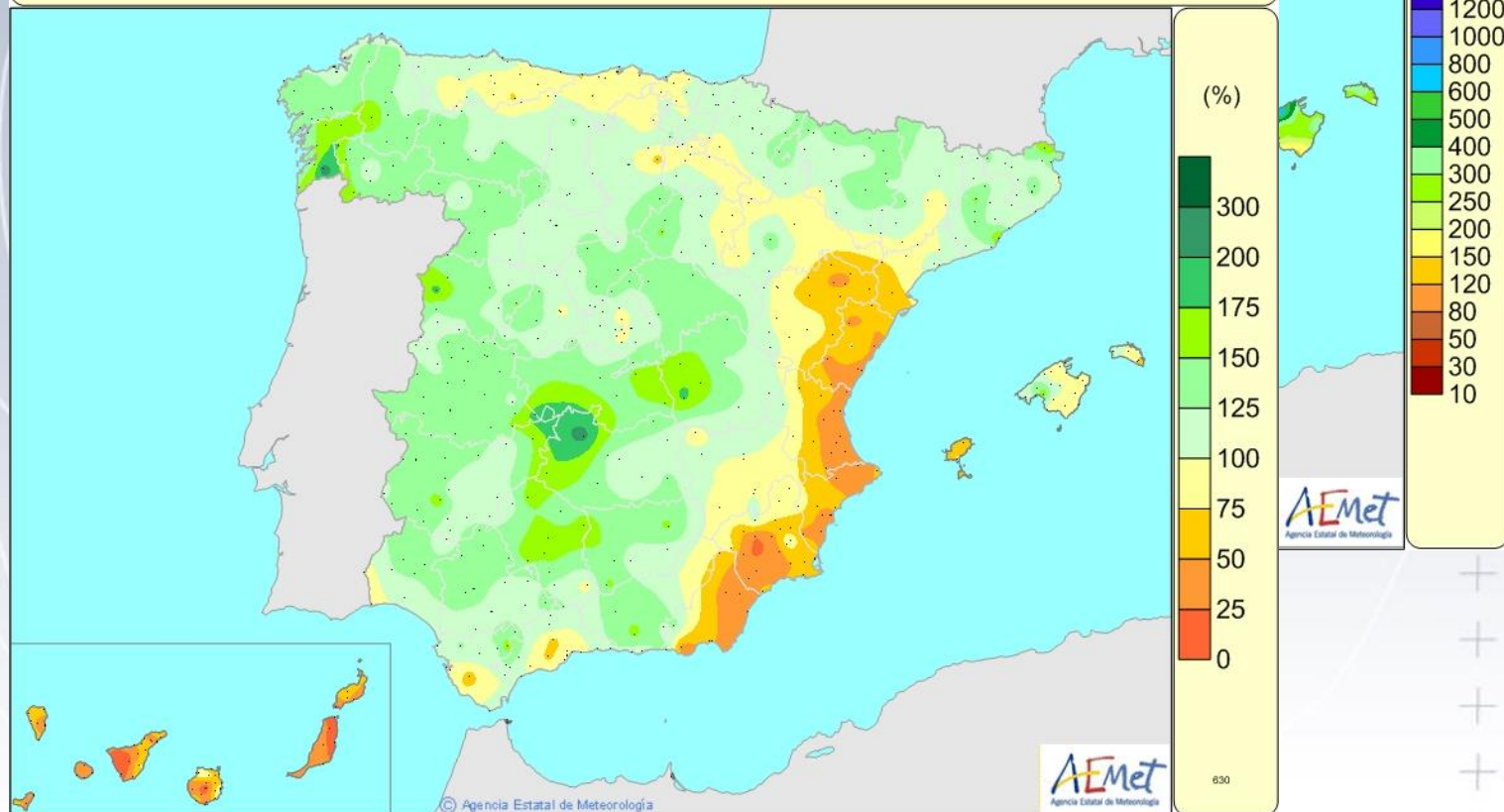
MES	CARÁCTER	ESTACIÓN	ESTACIÓN	CARÁCTER	MES
	Pluviométrico			Térmico	
jun-23	Muy Húmedo	Húmedo	Muy Cálido	Muy Cálido	jun-23
jul-23	Extremadamente Seco			Muy Cálido	jul-23
ago-23	Húmedo			Muy Cálido	ago-23
sept-23	Húmedo	Húmedo	Extremadamente Cálido	Muy Cálido	sept-23
oct-23	Normal			Extremadamente Cálido	oct-23
nov-23	Normal			Muy Cálido	nov-23
dic-23	Seco	Seco	Muy Cálido	Cálido	dic-23
ene-24	Normal			Extremadamente Cálido	ene-24
feb-24	Húmedo			Muy Cálido	feb-24
mar-24	Normal	Seca	Cálida	Cálido	mar-24
abr-24	Seco			Muy Cálido	abr-24
mayo-24	Normal			Frío	mayo-24

Año hidrológico 1 Octubre 2023 – 17 Junio 2024

Precipitación Acumulada en el año Hidrológico (periodo:01/10/2023 a 17/06/2024)



Porcentaje de la Precipitación Acumulada del 01/01/2024 al 17/06/2024 (normal 91-20)



Exceso de precipitación en el Noroccidente de Asturias, en el norte de la zona Central y en parte del Suroccidente, y déficit en el resto de 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 2023-24) en Asturias



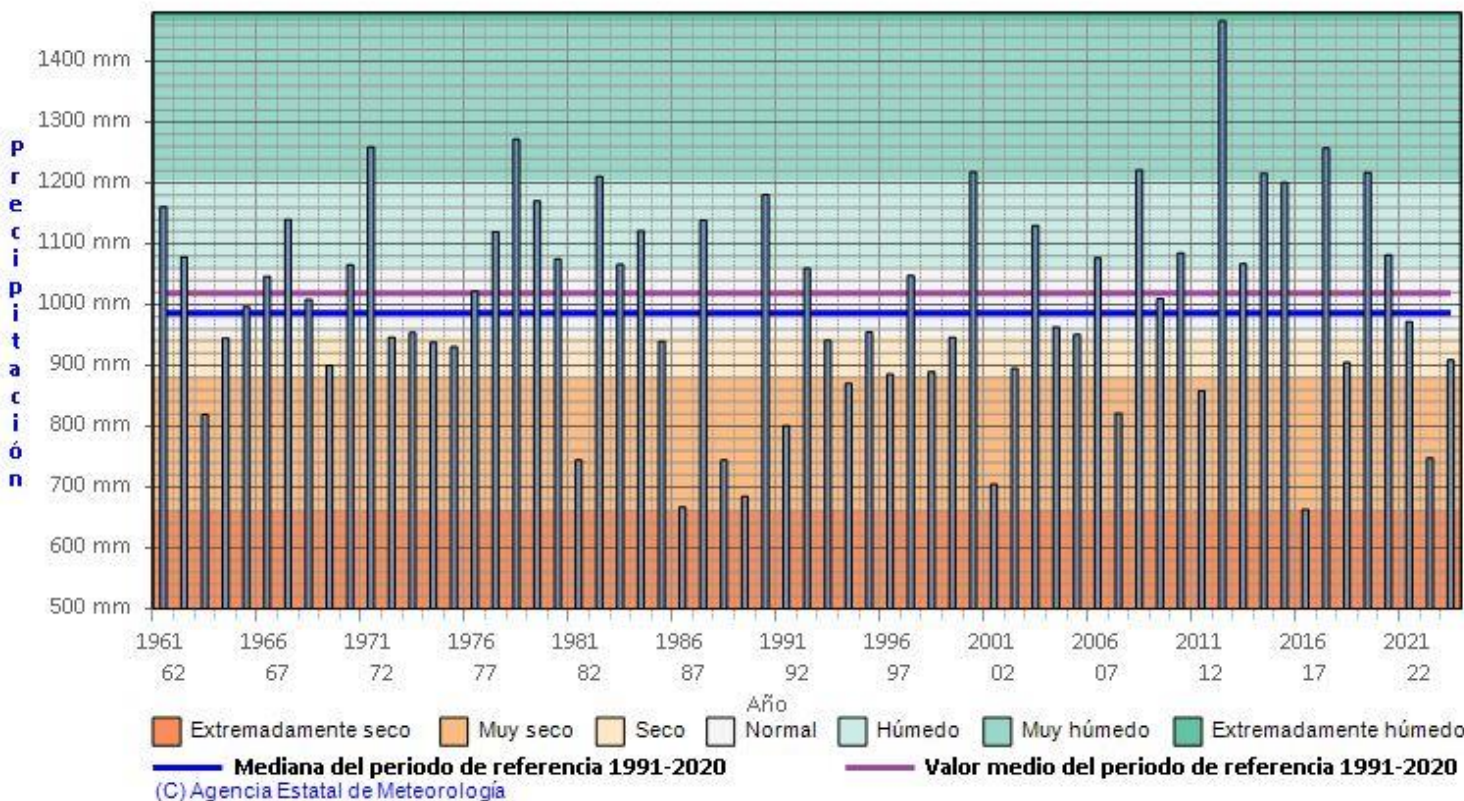
GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

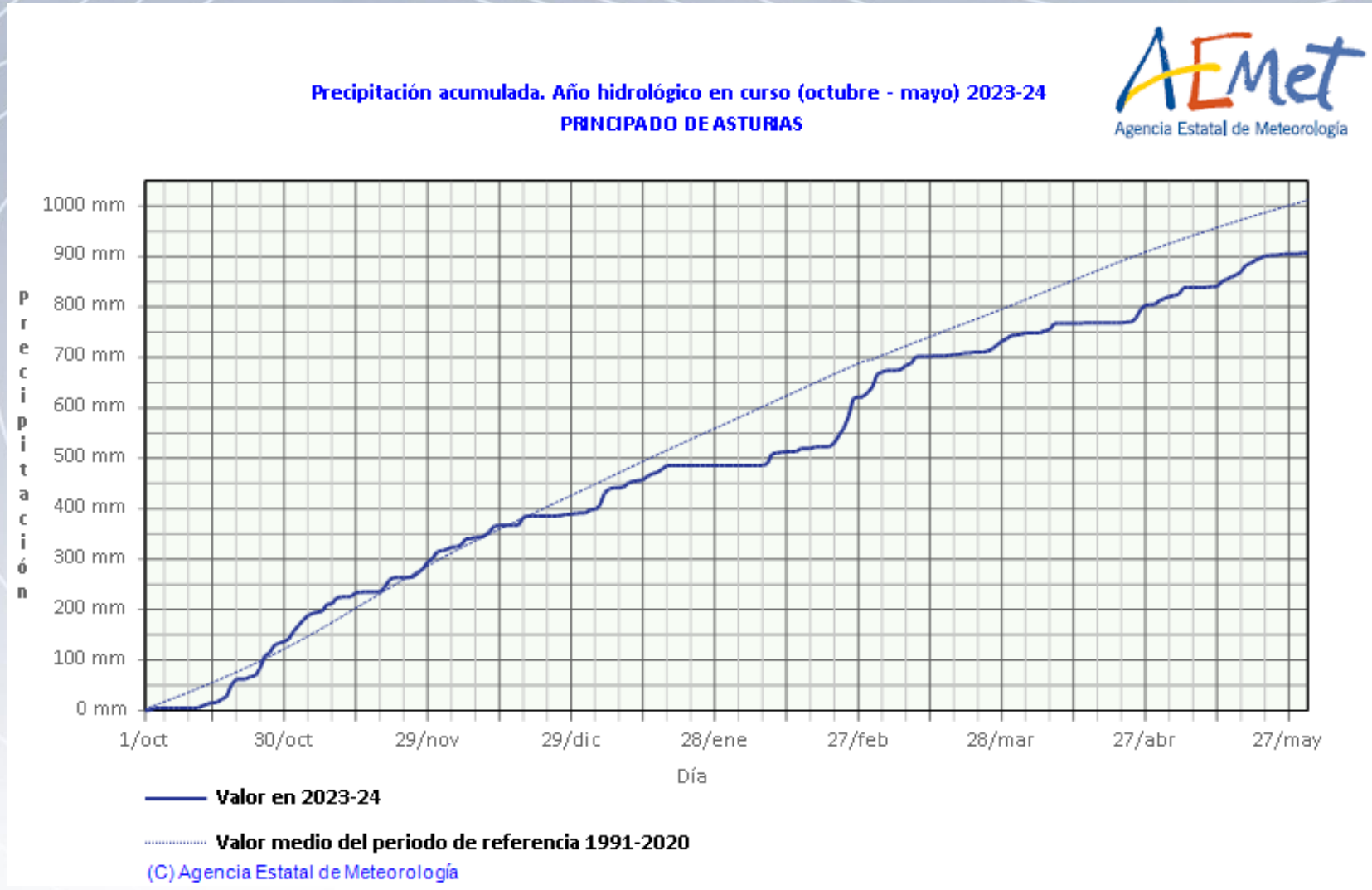
Precipitación. Año hidrológico en curso (octubre - mayo)
PRINCIPADO DE ASTURIAS



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

En el año hidrológico en curso (oct-23 a mayo-24) se han recogido 908.8 mm (el 89% de lo normal). Tiene carácter Seco. El 18º más seco del periodo 1961-2024.

Evolución temporal de la precipitación acumulada durante el año hidrológico en curso oct. 2023-mayo 2024 en Asturias



Índice de Precipitación Estandarizada (SPI)



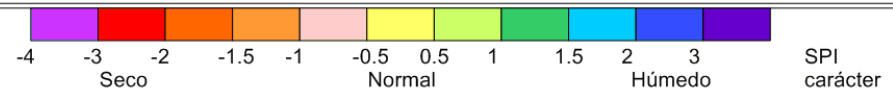
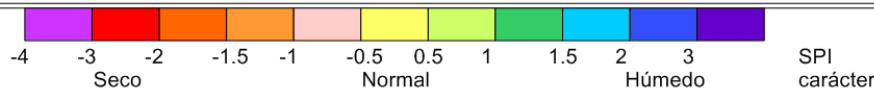
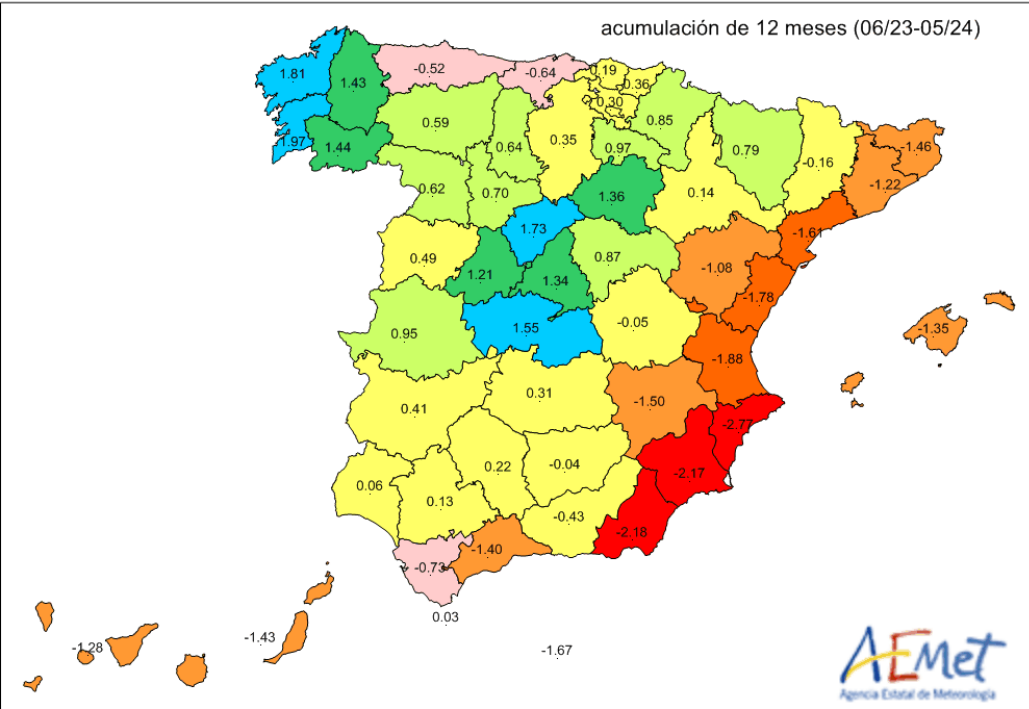
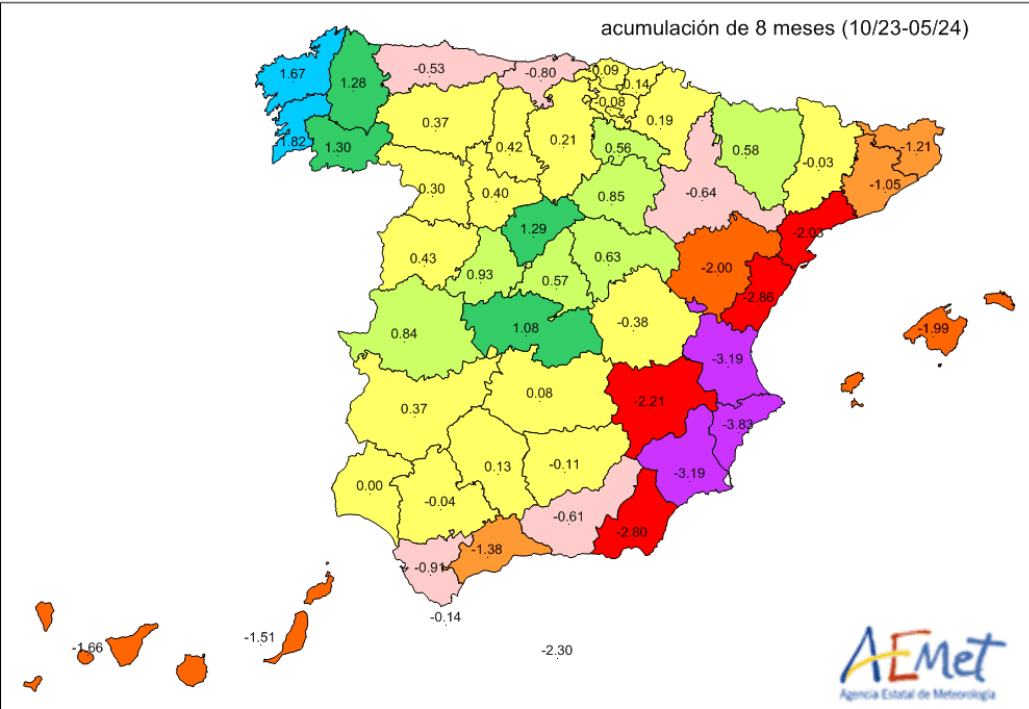
GOBIERNO DE ESPAÑA

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



ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO para MAYO de 2024

ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO para MAYO de 2024



SPI Año hidrológico. Asturias: -0.53

SPI últimos 12 meses. Asturias: -0.52

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

Índice de Precipitación Estandarizada (SPI)



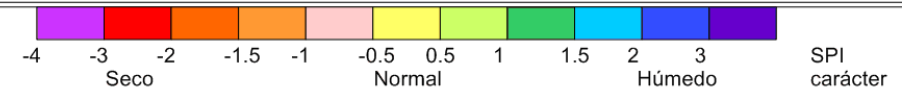
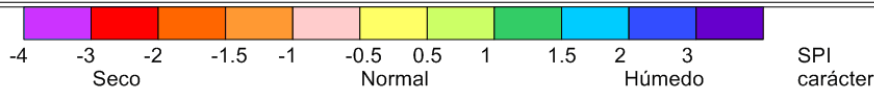
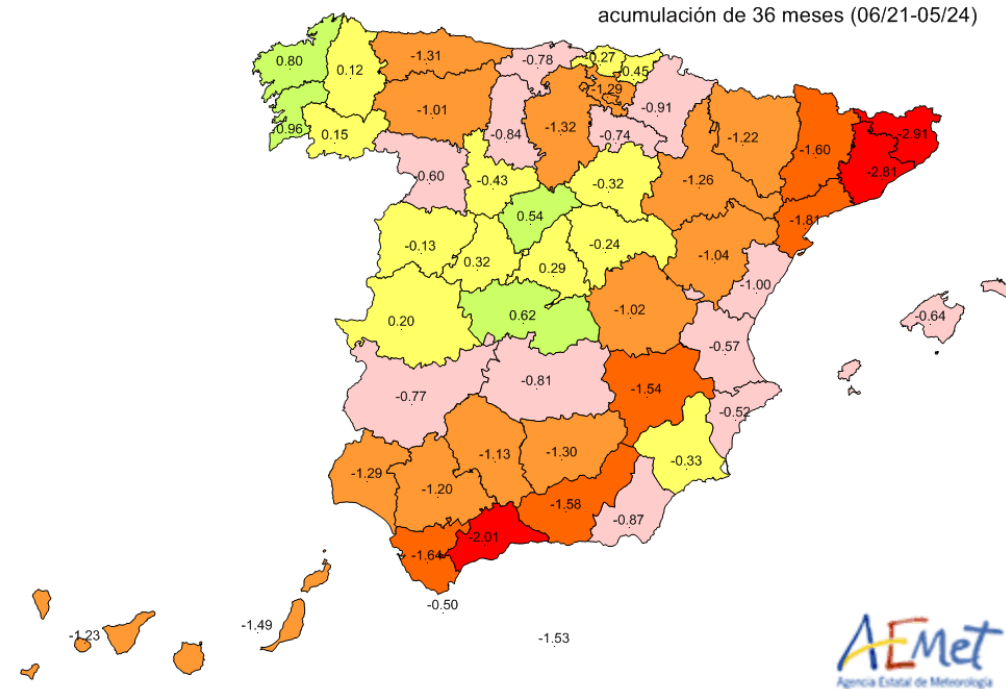
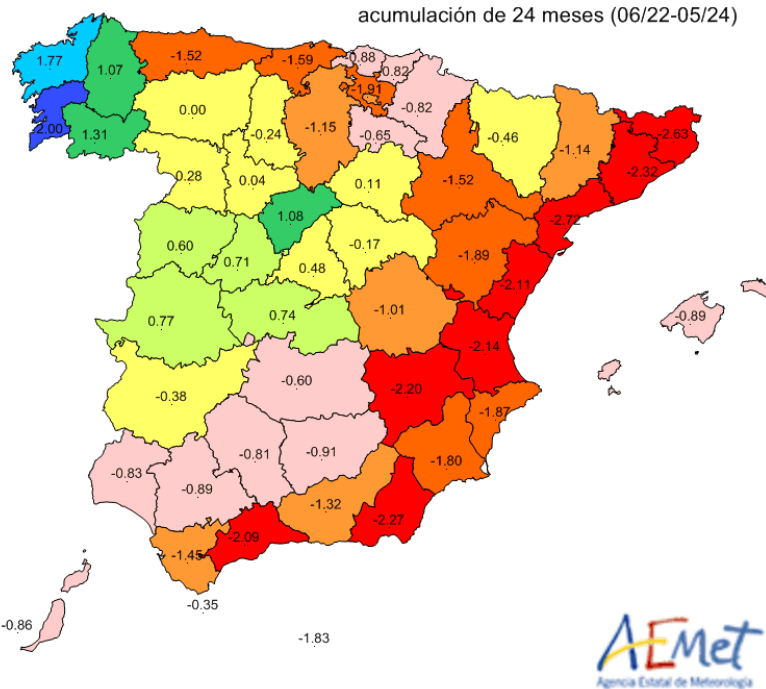
GOBIERNO DE ESPAÑA

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



ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO para MAYO de 2024

ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN ESTANDARIZADO para MAYO de 2024



SPI últimos 24 meses. Asturias: -1.52

SPI últimos 36 meses. Asturias: -1.31

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-24	AST
DIA	DESCARGAS
2	7
3	1
4	1
8	4
10	7
18	32
20	83
27	3
29	97
30	100
31	8
TOTAL	343

abr-24	AST
DIA	DESCARGAS
1	6
6	8
8	19
25	2
26	65
TOTAL	100

may-24	AST
DIA	DESCARGAS
1	13
2	17
10	102
11	235
14	2
15	5
16	3
19	2
22	29
29	1
TOTAL	409

PRIMAVERA	852
------------------	------------

Utilizando máscara geográfica del territorio asturiano.

INSOLACIÓN. Primavera 2024



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

Horas de sol – (% Normal 1991/2020)

Estación	Marzo 24	Abril 24	Mayo 24	PRIMAVERA 24
Arpto. Asturias	136,2 - (95%)	195,3- (125%)	174,1 - (99%)	505,6 - (107%)

Horas de sol – (% Normal 2012/2024)

Estación	Marzo 24	Abril 24	Mayo 24	PRIMAVERA 24
Oviedo	169,0 - (100%)	188,2 - (112%)	176,7 - (91%)	533,9 - (100%)

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

Destaca el mes de abril, que fue muy soleado en ambas estaciones.

Recorrido del viento. Primavera 2024



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Recorrido del viento (km) – (% Normal 2004/2020)

Estación	Marzo 24	Abril 24	Mayo 24	PRIMAVERA 24
Arpto. Asturias	9912 – (101%)	8985 – (108%)	8956 – (112%)	27853 (107%)

Recorrido del viento (km) – (% Normal 2012/2024)

Estación	Marzo 24	Abril 24	Mayo 24	PRIMAVERA 24
Oviedo	6740 – (107%)	5637 – (104%)	5351 – (102%)	17728 – (104%)

En cuanto al recorrido del viento, la primavera fue un poco más ventosa de lo normal.

Valores extremos registrados en las Estaciones meteorológicas automáticas de Asturias durante el trimestre marzo-mayo 2024

PRIMAVERA 2024	MÍNIMA (°C)	DÍA/MES	MÁXIMA (°C)	DÍA/MES	PRECIPITACIÓN (litros/m²)	DÍA/MES	RACHA (km/h)	DÍA/MES
VEGA DE ARIO	-6,3	02/03	20,9	12/04	sd	sd	134	02/04
SOTRES	-2,9	26/03	24,0	12/04	18,8	22/05	154	06/04
CARREÑA DE CABRALES	0,6	02/03	30,3	12/04	22,2	02/03	110	06/04
LLANES	5,5	26/03	27,9	06/04	25,2	02/03	90	06/04
AMIEVA PANIZALES	1,9	23/04	31,7	12/04	28,8	02/03	76	09/03-05/04
BARGAEU PILOÑA	-0,1	26/03	29,5	12/04	35,0	02/03	66	06/04
COLUNGA	2,6	28/03	26,9	05/04	27,4	02/03	64	27/03
GIJÓN CAMPUS	2,0	26/03	28,4	05/04	32,0	02/03	60	25/03
GIJÓN MUSEL	5,0	26/03	29,0	05/04	43,1	02/03	sd	sd
CABO PEÑAS	5,3	02/03	27,1	05/04	44,1	02/03	95	27/03
ASTURIAS AEROPUERTO	4,0	08/03	28,1	05/04	29,5	02/03	98	27/03
PAJARES VALGRANDE	-5,6	03/03	21,9	12/04	20,7	26/04	95	05/04
RONZÓN	0,3	23/04	29,2	12/04	38,6	20/05	73	06/04
CUEVAS FELECHOSA	-0,9	23/04	28,3	12/04	16,6	02/03	73	06/04
MIERES-BAIÑA	2,2	23/04	30,5	12/04	31,0	02/03	60	02/04
OVIEDO	1,8	26/03	28,8	12/04	25,8	02/03	102	27/03
SOUTU LA BARCA	-0,1	08/03	30,7	12/04	33,2	02/03	66	27/03
POLA DE SOMIEDO	-1,2	26/03	28,4	12/04	27,4	02/03	73	02/04
CAMUÑO	1,9	08/03	30,0	12/04	39,6	02/03	66	28/03
CABO CUSTO	4,6	23/04	28,1	05/04	31,6	26/04	116	27/03
DEGAÑA COTO CORTÉS	-4,0	26/03	27,7	12/04	30,6	01/03	74	06/04
IBIAS-LINARES	-0,1	26/03	28,8	13/04	35,0	01/03	93	27/03
ONETA VILLAYÓN	1,8	03/03	26,4	12/04	34,8	26/04	80	02/04
CASTROPOL	2,8	23/04	27,9	05/04	62,7	18/05	80	27/03
OURIA DE TARAMUNDI	1,9	27/04	28,7	12/04	52,4	18/05	103	02/04
LEITARIEGOS	-5,7	02/03	23,3	12/04	17,4	01/03	107	05/04

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 y 3 marzo: flujo de norte procedente de altas latitudes;** -6.3 °C en Vega de Ario y -5.7 °C en Leitaringos el día 2; -5.6 °C en Pajares- Valgrande el día 3.
- **27 marzo: borrasca profunda Nelson;** 116 km/h en Cabo Busto y 102 km/h en Oviedo.
- **2 abril: viento intenso del suroeste asociado a una borrasca;** 134 km/h en Vega de Ario y 103 km/h en Ouria de Taramundi
- **5 y 6 abril: viento intenso del suroeste debido a las borrascas Olivia y Kathleen;** 107 km/h en Leitaringos el día 5; 154 km/h en Sotres y 110 km/h en Carreña de Cabrales el día 6.
- **12 abril: situación anticiclónica que trae masa de aire del sur;** 30.3 °C en Carreña de Cabrales, 31.7 °C en Amieva Panizales, 30.5 °C en Mieres-Baíña, 30.7 °C Soutu La Barca y 30.0 °C Camuño.
- **18 mayo: flujo de norte y borrasca con frente ocluido;** 62.7 l/m² en Castropol y 52.4 l/m² en Ouria de Taramundi.

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

mié. 19			jue. 20				vie. 21		sáb. 22		dom. 23	lun. 24	mar. 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	16°C	14°C	14°C	16°C	16°C	15°C							
Probabilidad de precipitación													
100%	100%	90%	45%	100%	100%	60%	35%	20%	50%	90%	65%	10%	20%
Cota de nieve a nivel de provincia (m)													
2400	2500	2500	2400	2400	2300	2300	2400		2600		2100		
Temperatura mínima y máxima (°C)													
13 / 19			13 / 17				14 / 20		14 / 21		13 / 20	11 / 25	15 / 31
Dirección y velocidad del viento (km/h)													
NO	O	C	C	NO	NO	C	N	N	NO	NO	NE	NE	N
10	10	0	0	10	15	0	5	10	15	15	10	10	5

Asturias, próximos días

Predicción a las 09:50 del 19 de Junio. La **predicción actualizada** está disponible en: [Pulse Aquí](#)

- **19 junio, miércoles:** Cielos nubosos o cubiertos. Brumas y probables nieblas dispersas en zonas altas de la Cordillera y de la mitad occidental al principio y final del día. **Lluvias y chubascos, que pueden ir acompañadas de tormentas ocasionales y que podrán ser localmente fuertes por la mañana en el litoral y por la tarde en el interior.** Temperaturas mínimas sin cambios y máximas en descenso que será ligero en la costa. Vientos flojos variables que tenderán a norte y noroeste durante la mañana y a oeste en el litoral al final.
- **20 junio, jueves:** Cielos nubosos o cubiertos. Brumas y probables nieblas dispersas en zonas altas del interior al principio y final del día. **Lluvias débiles y chubascos que tienden a remitir durante la tarde.** Temperaturas sin cambios o en ligero descenso. Vientos flojos a moderados de oeste y noroeste.
- **21 junio, viernes:** Predominio de los cielos nubosos de nubes bajas disminuyendo a poco nuboso en el tercio occidental. Probables brumas y nieblas matinales dispersas en el tercio occidental y en cotas altas de la Cordillera. **No se descarta por la tarde alguna precipitación débil aislada, salvo en el extremo suroeste.** Temperaturas mínimas en ligero descenso, que será más acusado en el tercio sur; máximas en ascenso, que será ligero o sin cambios en el litoral. En el litoral, vientos flojos a moderados de oeste y noroeste. En el interior, vientos flojos variables tendiendo a norte durante las horas centrales.
- **22 junio, sábado:** Nuboso o cubierto. **Probables lluvias débiles y algún chubasco.** Temperaturas mínimas en ascenso que será ligero en el nordeste; máximas con pocos cambios aunque predominando los descensos en la Cordillera y los ascensos ligeros en el resto. Viento flojo de componente oeste arreciando a moderado en el litoral y tendiendo a variable en el interior.

Asturias AVISOS



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Tabla de avisos meteorológicos vigente (a las 10:00 del 14 de marzo):
Véanse avisos actualizados en: [Pulse aquí](#)

Avisos Meteorológicos Vigentes en Asturias (actualizado el 19 de junio a las 10:00 hora local)

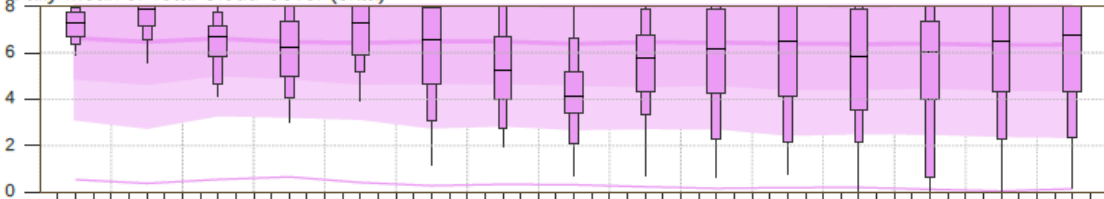
FENÓMENO	VALOR	NIVEL	ZONA METEOALERTA	HORA INICIO	HORA FIN	COMENTARIO
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	Litoral occidental asturiano, Asturias	MARTES 18 a las 12:00	MIÉRCOLES 19 a las 11:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	Litoral oriental asturiano, Asturias	MARTES 18 a las 12:00	MIÉRCOLES 19 a las 11:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	Suroccidental asturiana, Asturias	MIÉRCOLES 19 a las 13:00	MIÉRCOLES 19 a las 21:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	Central y Valles Mineros, Asturias	MIÉRCOLES 19 a las 13:00	MIÉRCOLES 19 a las 21:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.
Precipitación acumulada en 1 hora	15 mm	amarillo	Cordillera y Picos de Europa, Asturias	MIÉRCOLES 19 a las 13:00	MIÉRCOLES 19 a las 21:59	Precipitación acumulada en una hora: 15 mm.

ENS Meteogram

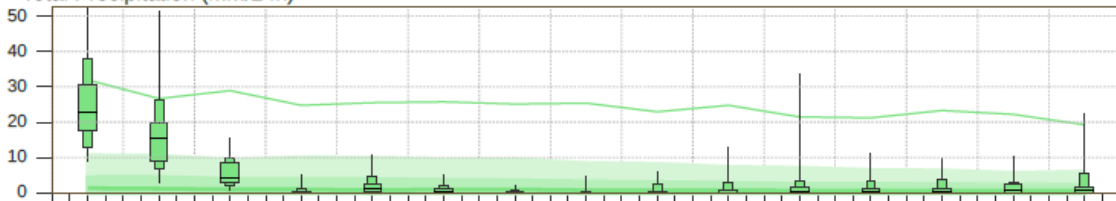
Oviedo - Asturias - Spain 43.34°N 5.79°W (ENS land point) 181 m

Forecast based on ENS distribution Tuesday 18 June 2024 00 UTC

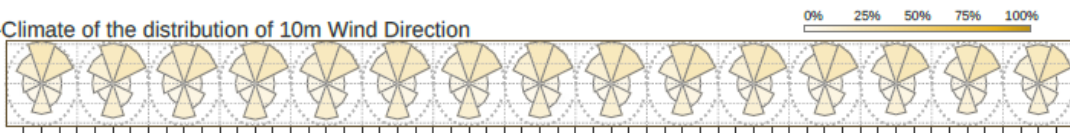
Daily mean of Total Cloud Cover (okta)



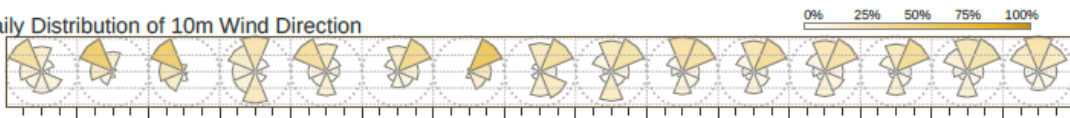
Total Precipitation (mm/24h)



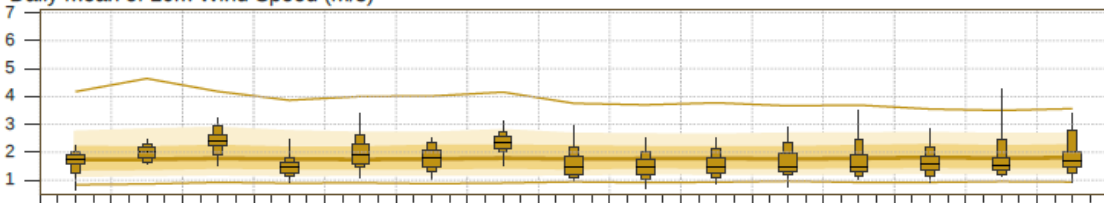
M-Climate of the distribution of 10m Wind Direction



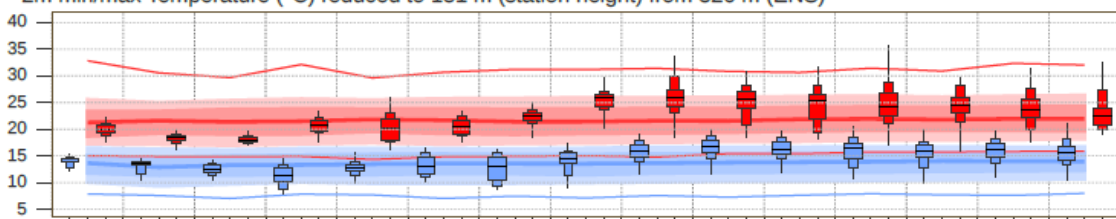
Daily Distribution of 10m Wind Direction



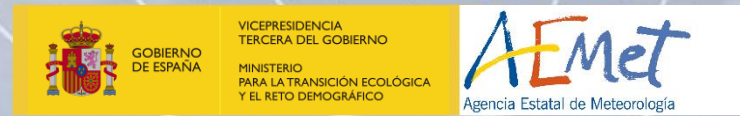
Daily mean of 10m Wind Speed (m/s)



2m min/max Temperature (°C) reduced to 181 m (station height) from 326 m (ENS)



Tue 18 Wed 19 Thu 20 Fri 21 Sat 22 Sun 23 Mon 24 Tue 25 Wed 26 Thu 27 Fri 28 Sat 29 Sun 30 Mon 1 Tue 2



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

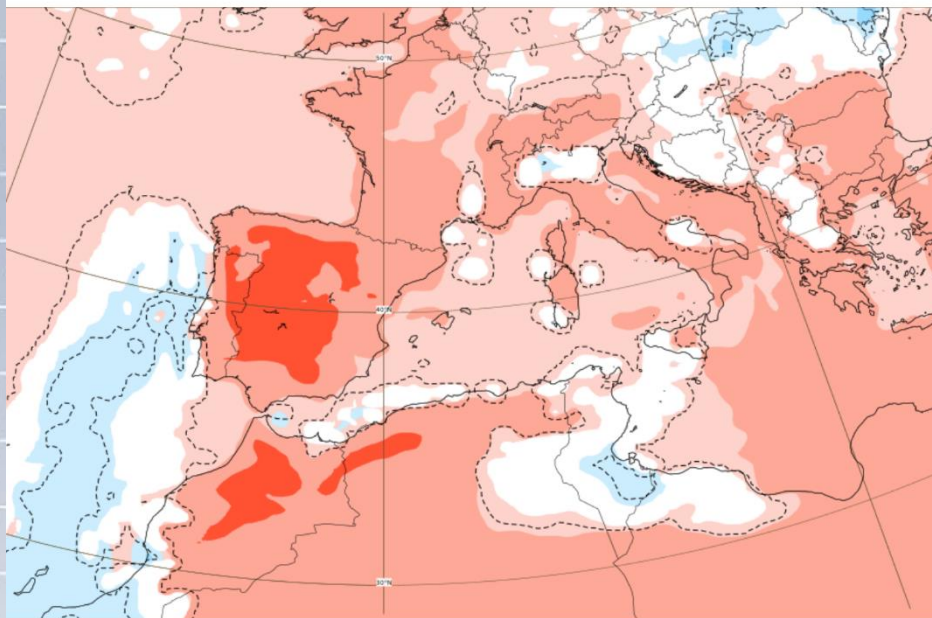
Climatología (del modelo) para la época del año (lo esperado para la época del año).

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: 24 al 30 de Junio

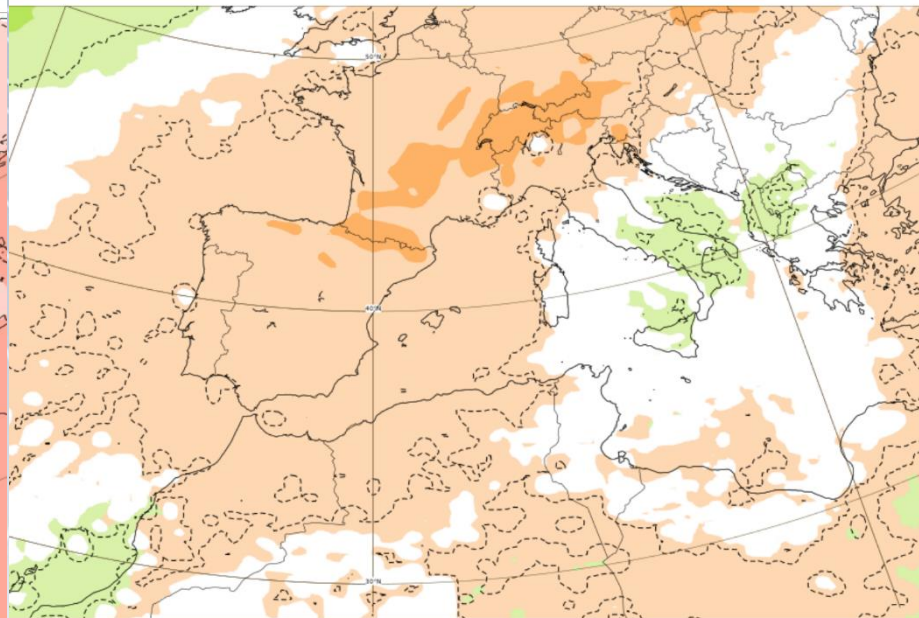
2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Mon 17 Jun 2024 Valid time: Mon 24 Jun 2024 - Mon 01 Jul 2024 (+336h) Area : South West Europe



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Mon 17 Jun 2024 Valid time: Mon 24 Jun 2024 - Mon 01 Jul 2024 (+336h) Area : South West Europe



recasts (ECMWF)
pps.ecmwf.int/datasets/licences/general/



casts (ECMWF)
s.ecmwf.int/datasets/licences/general/

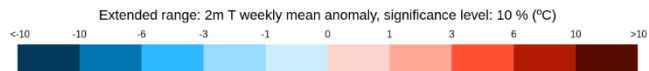
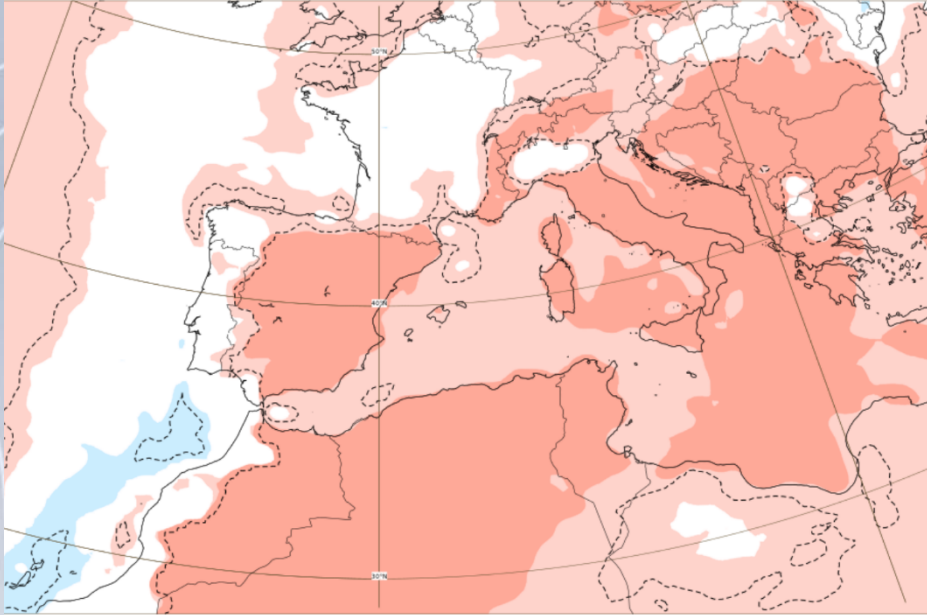


Esperamos en Asturias esa semana que: La temperatura media sea mayor que la normal para la época del año. La precipitación acumulada durante la semana sea menor que la normal para la época del año.

Semana: 1 al 7 de Julio

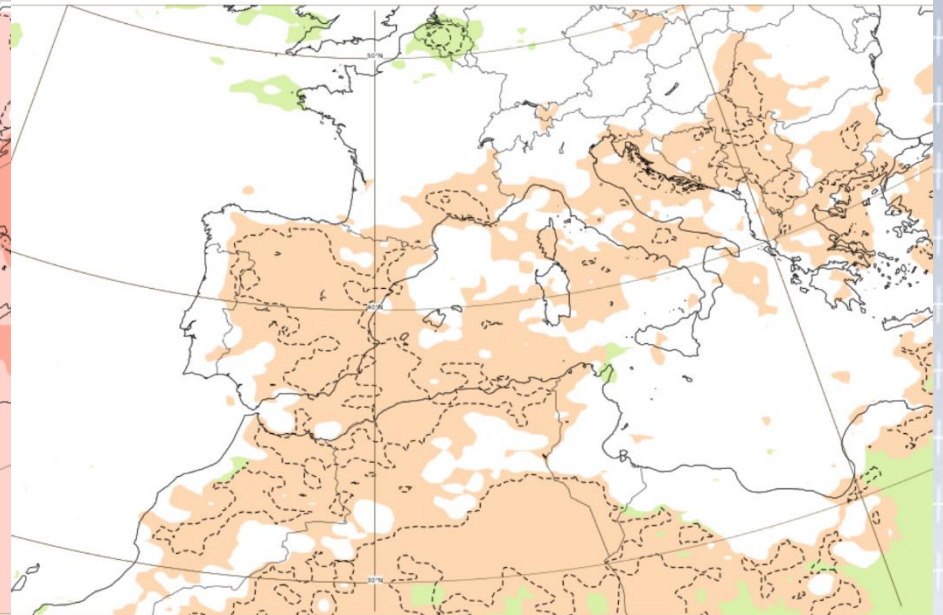
2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Mon 17 Jun 2024 Valid time: Mon 01 Jul 2024 - Mon 08 Jul 2024 (+504h) Area : South West Europe



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Mon 17 Jun 2024 Valid time: Mon 01 Jul 2024 - Mon 08 Jul 2024 (+504h) Area : South West Europe



recasts (ECMWF)
aps.ecmwf.int/datasets/licences/general/

ECMWF recasts (ECMWF)
aps.ecmwf.int/datasets/licences/general/

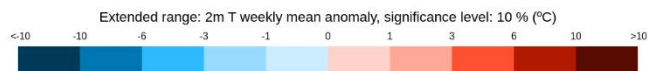
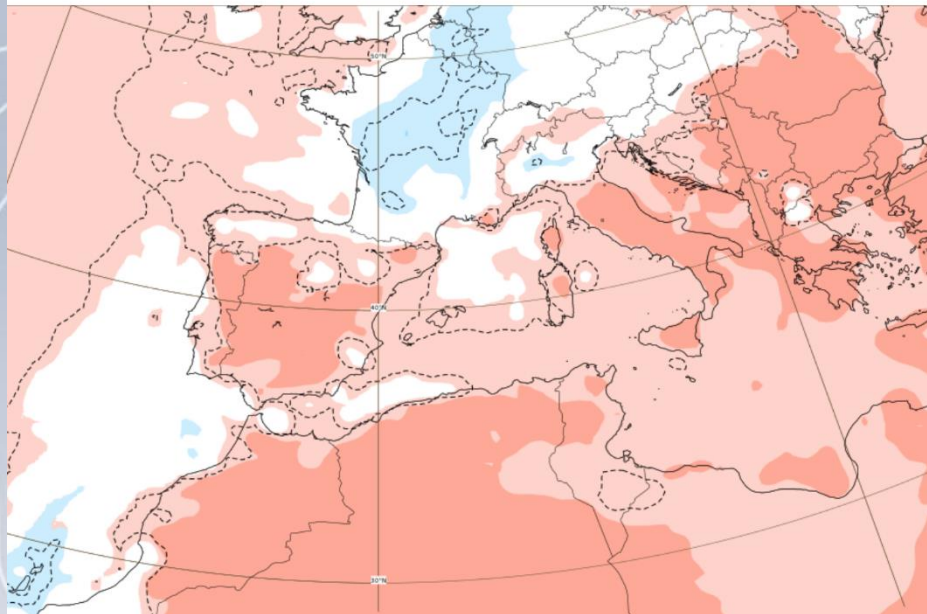
ECMWF

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 la normal para la época del año, salvo en la mitad sur que será ligeramente menor.

Semana: 8 al 14 de Julio

2 m temperature: Weekly mean anomalies

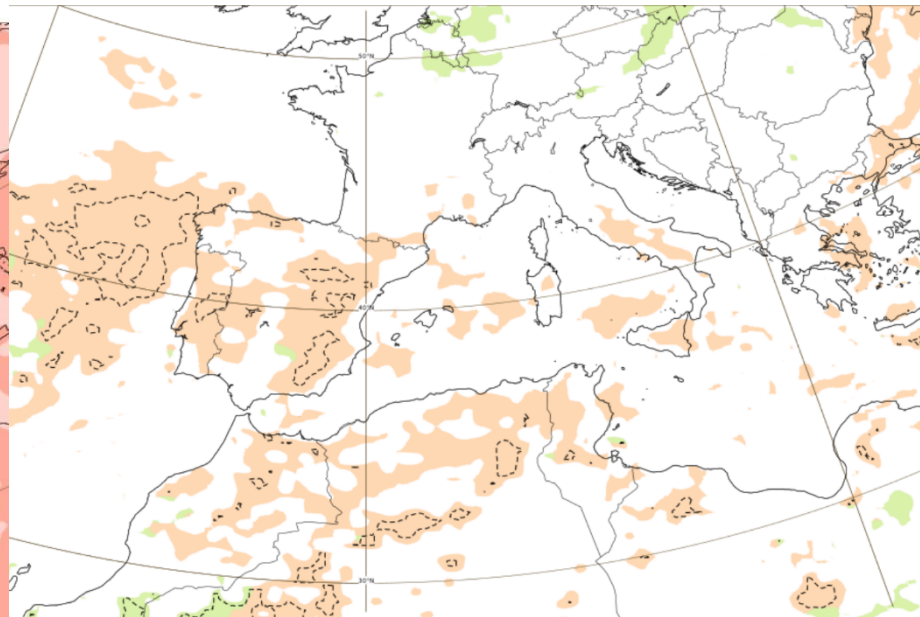
Base time: Mon 17 Jun 2024 Valid time: Mon 08 Jul 2024 - Mon 15 Jul 2024 (+672h) Area : South West Europe



ecasts (ECMWF)
ps.ecmwf.int/datasets/licences/general/

Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Mon 17 Jun 2024 Valid time: Mon 08 Jul 2024 - Mon 15 Jul 2024 (+672h) Area : South West Europe



ecasts (ECMWF)
ps.ecmwf.int/datasets/licences/general/



Esperamos en Asturias esa semana que: La temperatura media sea ligeramente mayor que la normal para la época del año en la mitad norte, y normal en la mitad sur. La precipitación acumulada durante la semana sea ligeramente menor de lo normal para la época del año.

Predicción estacional: Junio - Agosto 2024



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

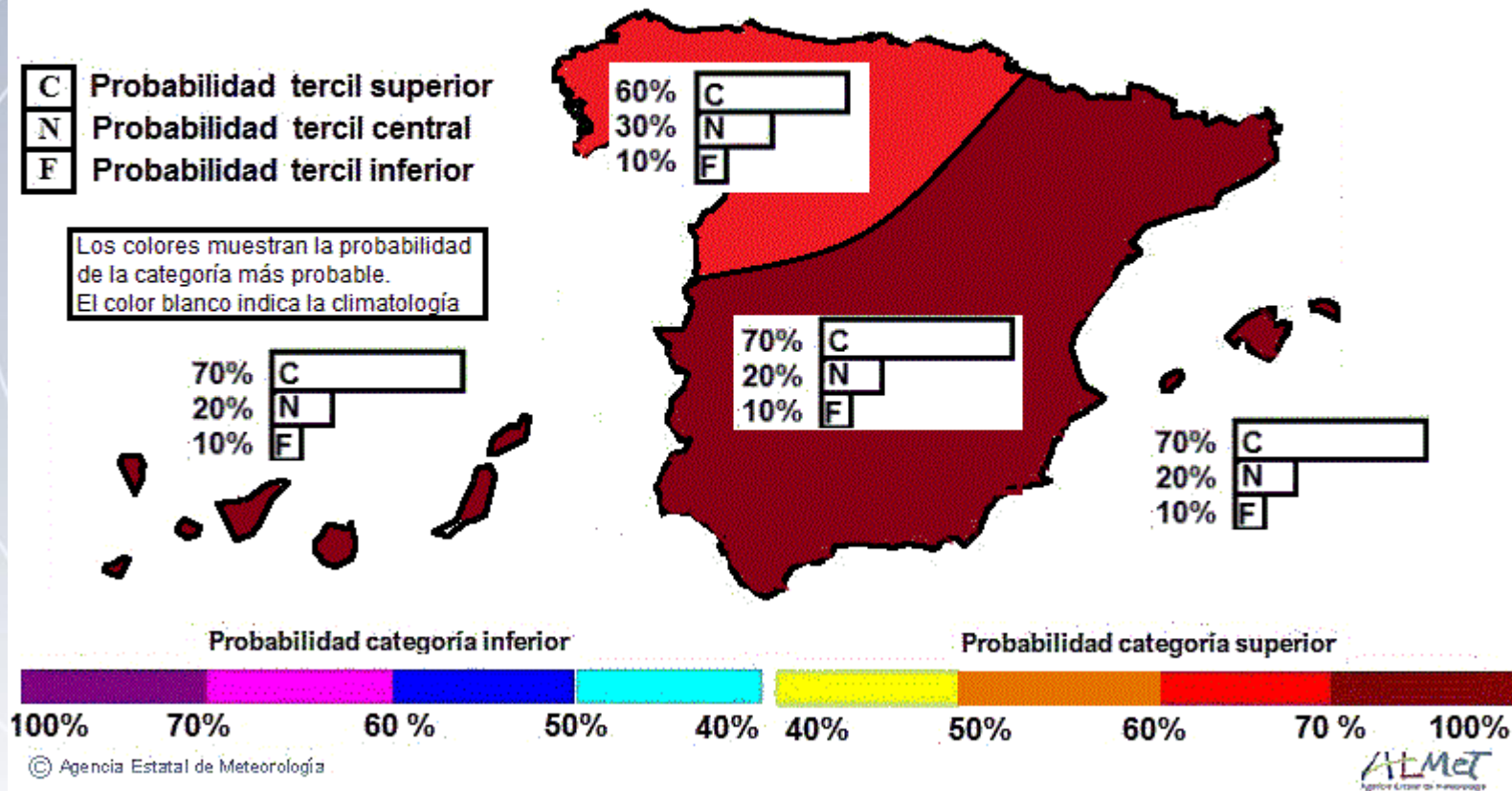


Agencia Estatal de Meteorología

PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE TEMPERATURA JUNIO - JULIO - AGOSTO 2024

- 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 (60%) que el normal (30%) y que el frío (10%).

Predicción estacional: Junio - Agosto 2024



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

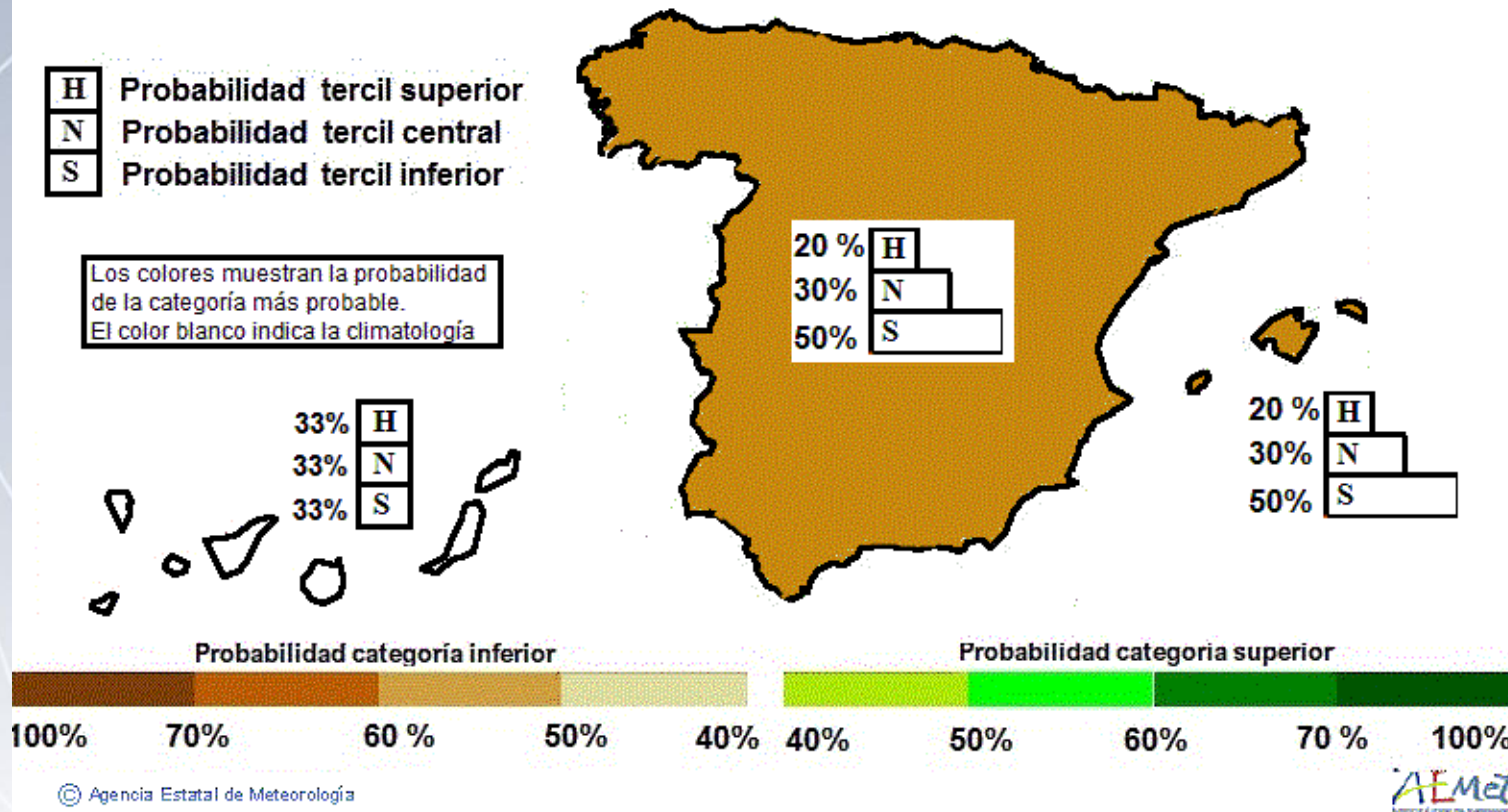
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE PRECIPITACIÓN JUNIO - JULIO - AGOSTO 2024

- 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: el escenario seco es más probable (50%) que el normal (30%) y que el húmedo (20%).



Avance provisional de la Predicción Estacional de Julio-Agosto-Septiembre de 2024 para Asturias con la limitada información disponible a fecha 17 de junio:

Temperatura: el escenario cálido es muy probable en toda España (probabilidad muy alta de que la temperatura media se encuentre en el tercil cálido del periodo de referencia 1991-2020).

Precipitación: el escenario seco es más probable que los escenarios normal y húmedo.



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:**

Balance climatológico. Primavera 2024



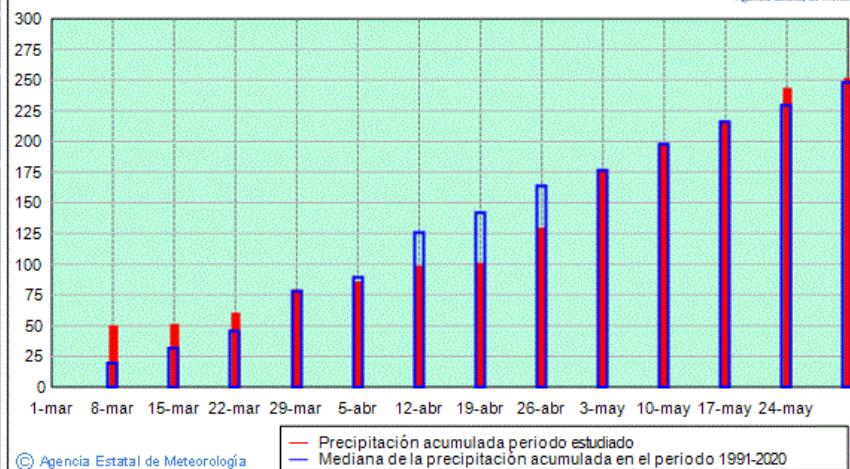
GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

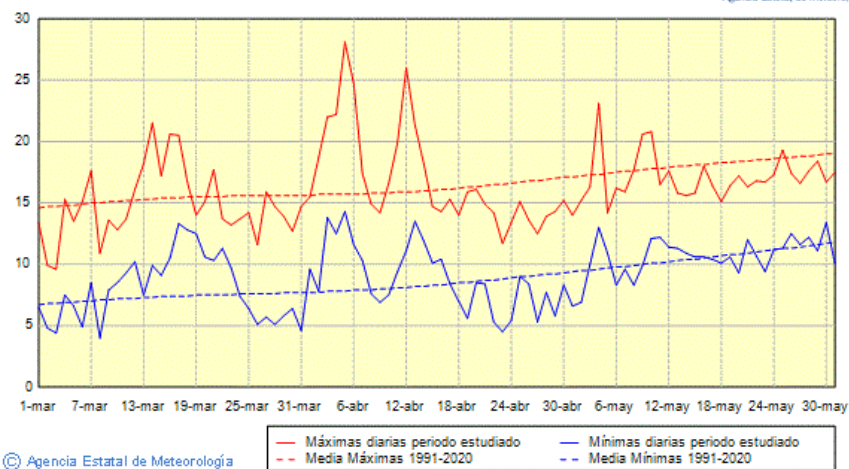
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

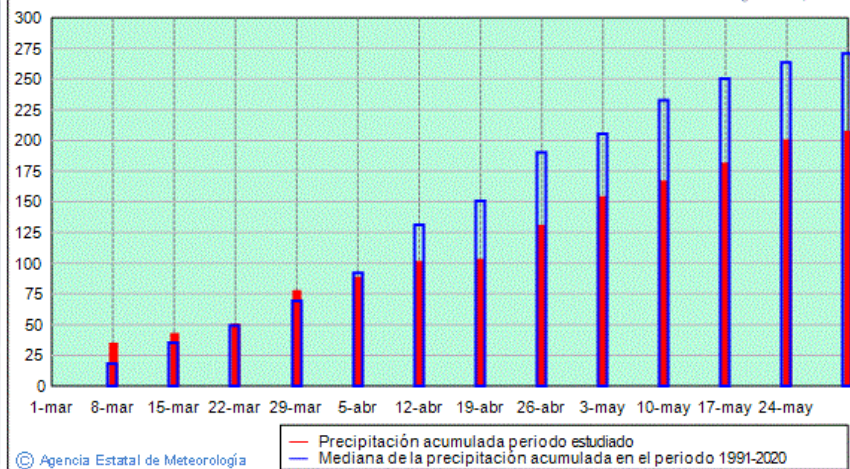
Precipitación acumulada (mm) marzo - mayo 2024
Asturias Aeropuerto



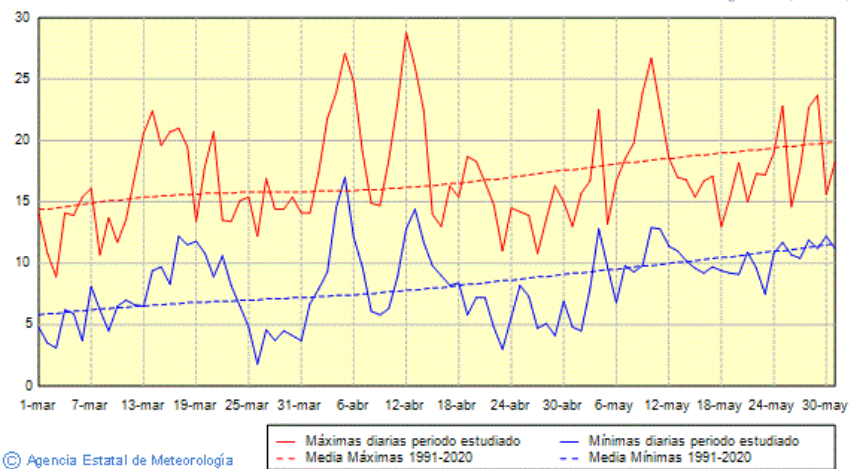
Temperaturas (°C) marzo - mayo 2024
Asturias Aeropuerto



Precipitación acumulada (mm) marzo - mayo 2024
Oviedo



Temperaturas (°C) marzo - mayo 2024
Oviedo



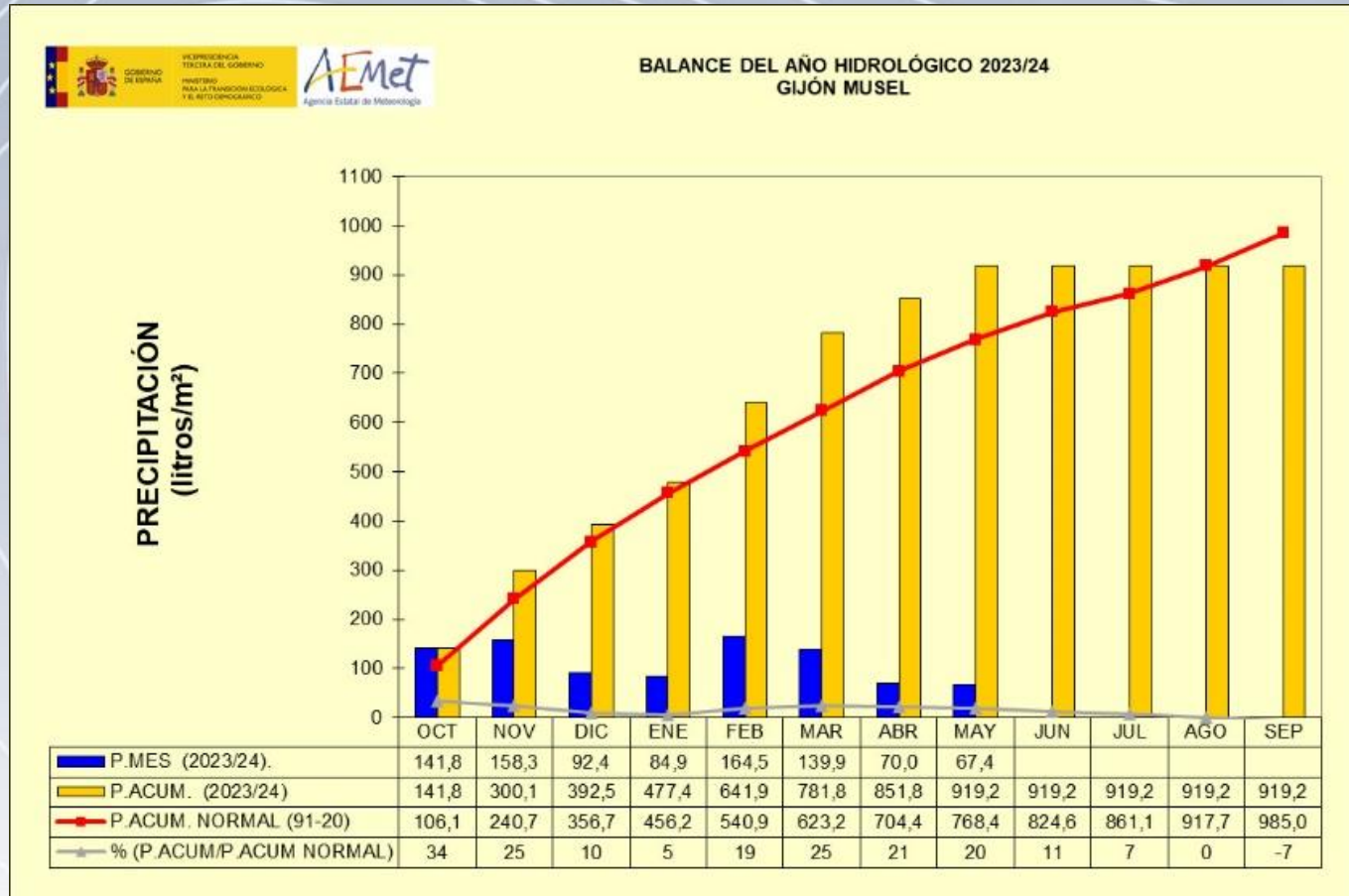
Balance del año hidrológico 2023/2024 en Gijón Musel



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Gijón Musel: octubre de 2023 a mayo de 2024, exceso del 20% en precipitación respecto al valor medio climatológico (periodo de referencia 1991-2020).

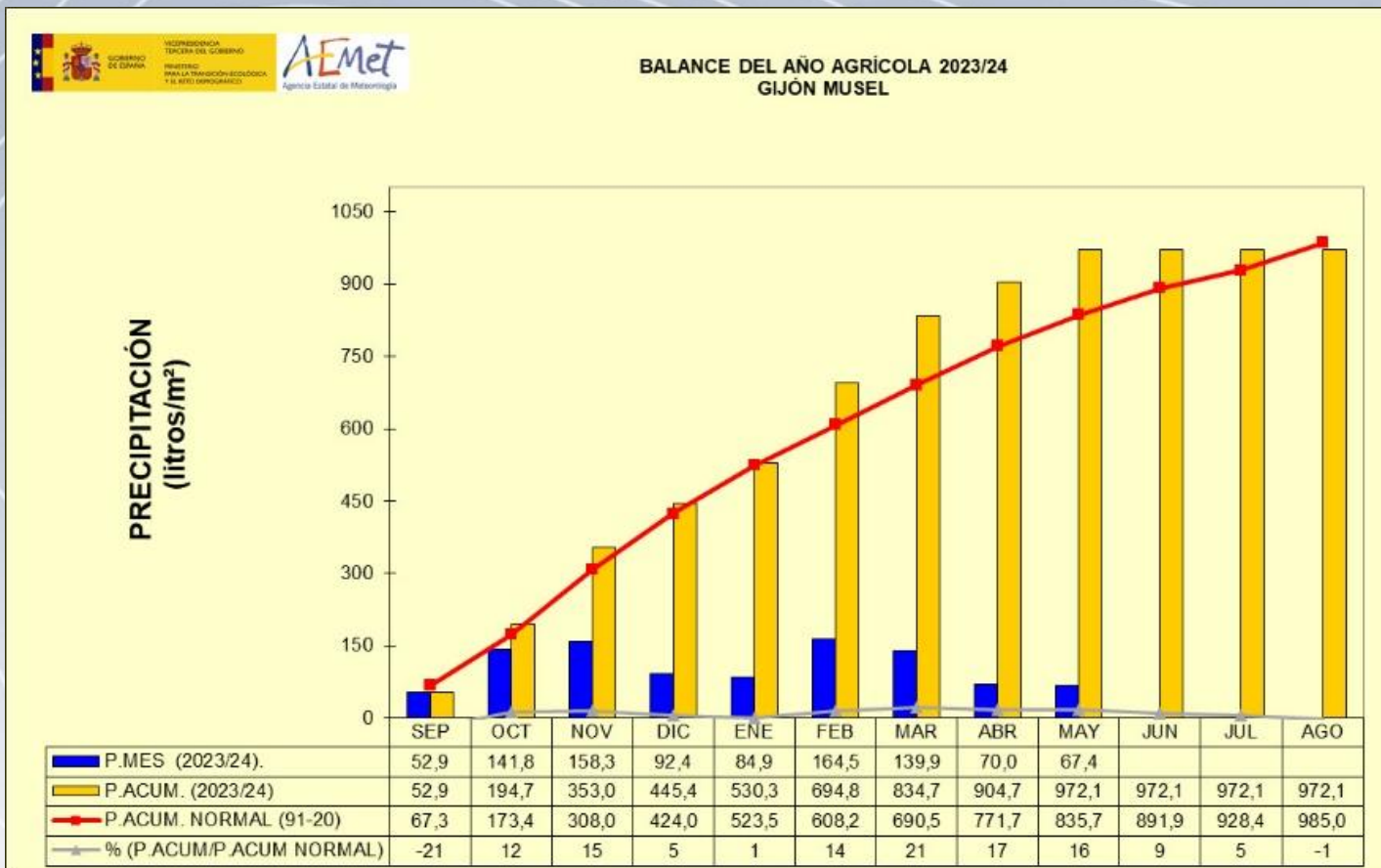
Balance del año agrícola 2023/2024 en Gijón Musel



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

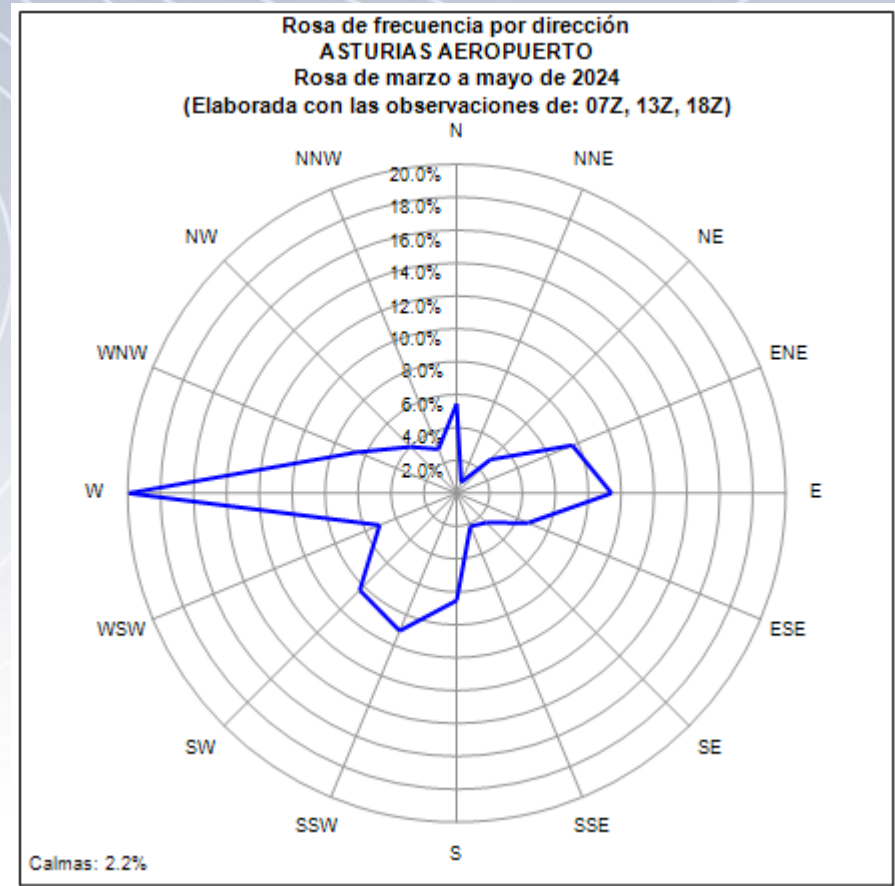
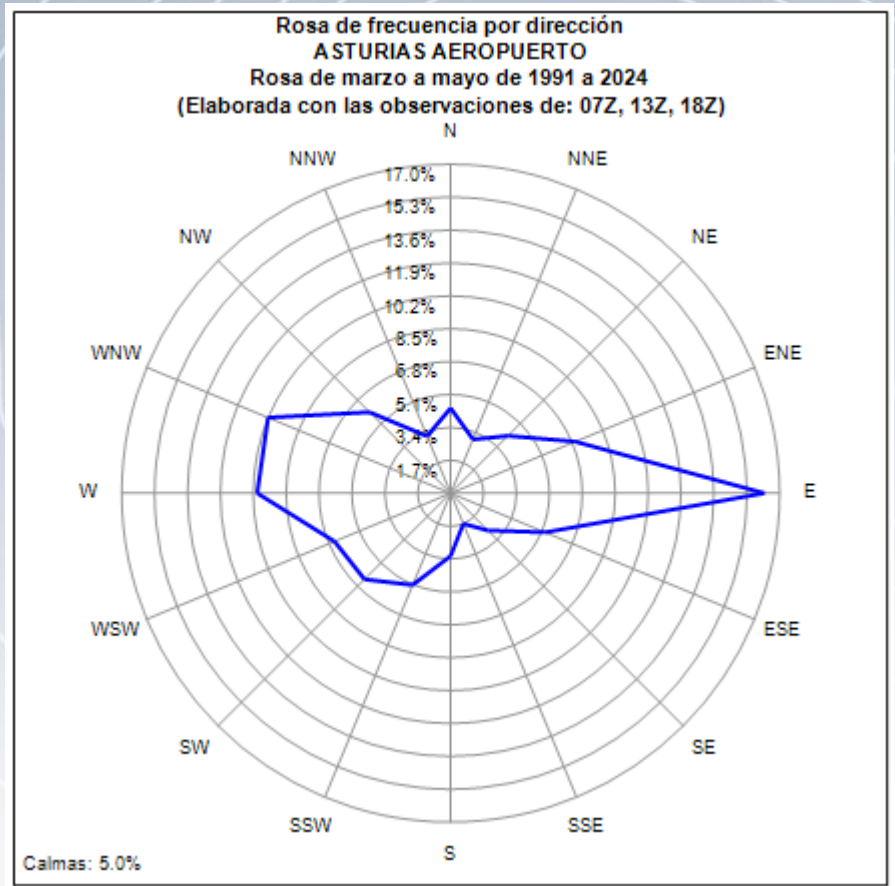


Gijón Musel: septiembre de 2023 a mayo de 2024, exceso del 16% en precipitación respecto al valor medio climatológico (periodo de referencia 1991-2020).

Comparativa de la dirección del viento de la primavera de 2024 con el promedio climatológico de la primavera. Aeropuerto de Asturias

**Promedio
1991-2024**

2024



Comparativa de la dirección del viento de la primavera de 2024 con el promedio climatológico de la primavera. Oviedo



GOBIERNO DE ESPAÑA

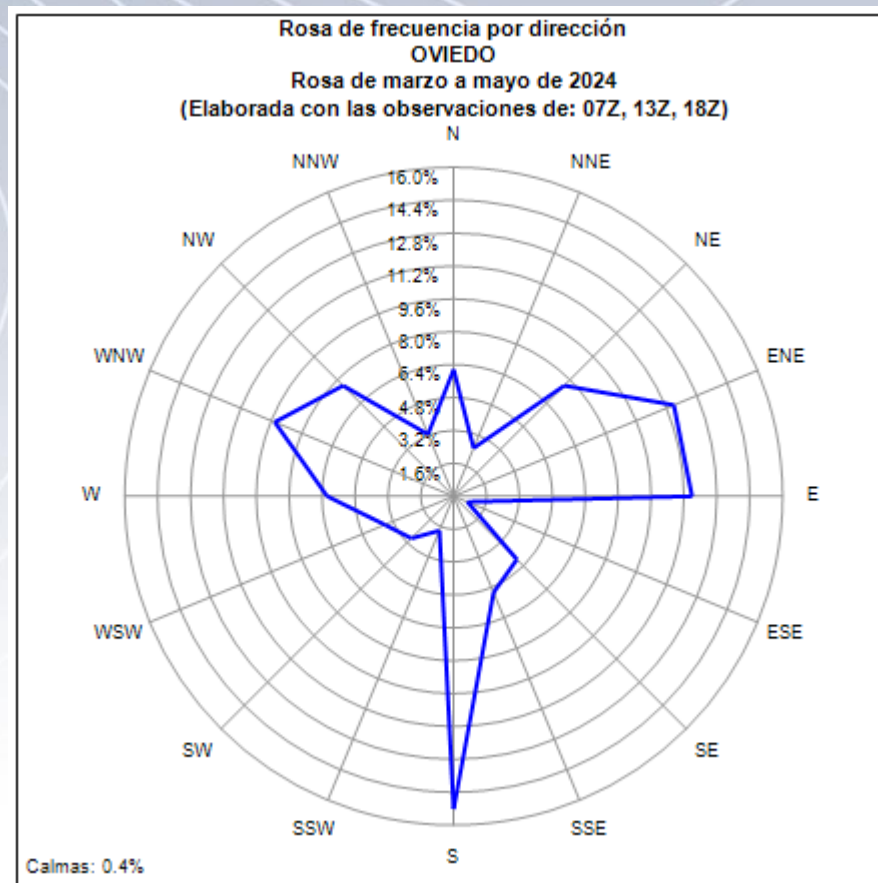
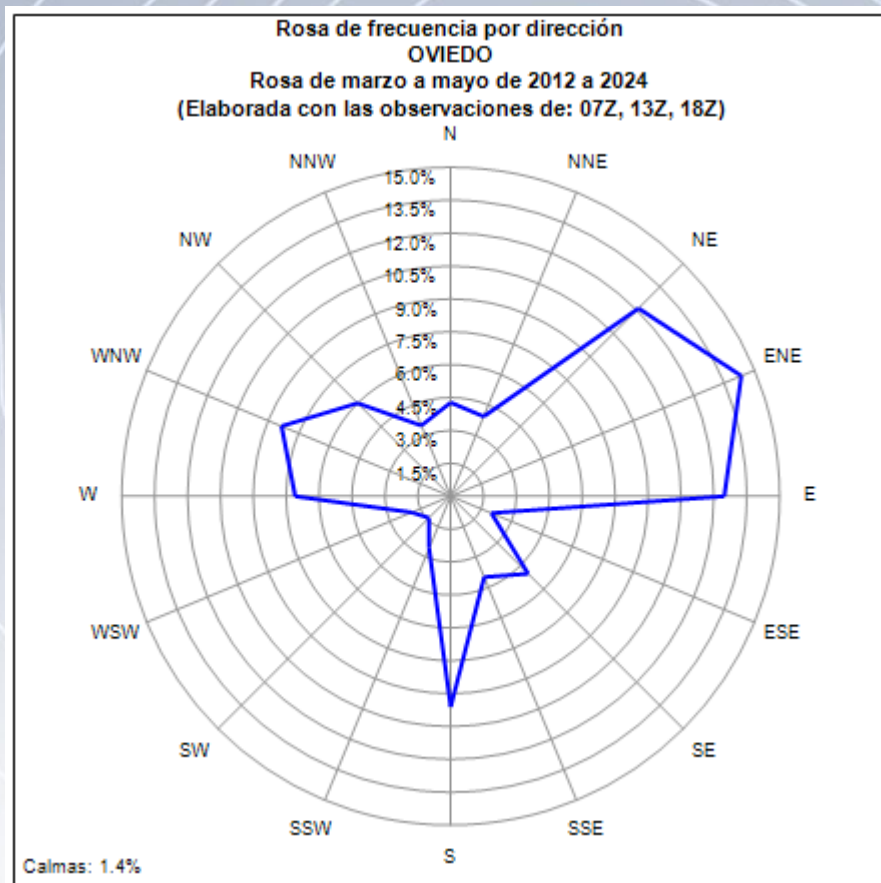
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Promedio 2012-2024

2024



Efemérides en observatorios principales de Asturias en la primavera de 2024



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

Efemérides de racha máxima diaria registradas en la primavera de 2024

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Racha Máx. diaria primavera 2024		Efeméride anterior		Diferencia (Km/h)	Datos desde
				Km/h	Día	Km/h	Fecha		
1249X	OVIEDO (automática)	334	ASTURIAS	102	27-mar	91	13/03/2023	11	2012

Superación de umbrales en marzo de 2024



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

"Días de MARZO de 2024 en ASTURIAS en que se han superado los umbrales"

Estaciones meteorológicas	Intensidad precipitación (mm/hora)	Racha máxima de viento (km/hora)			
		> 40"	> 70	> 80	> 90
Amieva, Panizales		9			
Asturias Aeropuerto		4,10,27	27	27	27
Cabo Busto		4,5,8,9,10,11,14,25,26,27,28,31	4,8,9,10,25,27,28	4,10,27,28	4,10,27,28
Cabo Peñas		1,3,4,10,11,25,27	4,10,27	27	
Cabrales		3,7,8,9,10	3,7,8,9,10	8,9	8
Castropol		27			
Ibias, San Antolin		2,8,27,28	27	27	
Llanes		10			
Oviedo		27	27	27	27
Pajares-Valgrande		7,8	7	7	
Puerto de Leitriegos		1,3,7,8,9,16,27,28	7,8,27	27	
Sotres, P.PICOS		1,28	28	28	28
Taramundi, Ouria		2,4,8,9,14,27,28,29,31	4,9,14,27,28,31	27	
VEGA DE ARIO, P.PICOS		1,2,6,7,8,9,10,13,14,27,28,31	2,6,7,8,9,27,28	6,7,8,27,28	6,7,8,27,28
Villayón, Oneta		2,27			

Superación de umbrales en abril de 2024



GOBIERNO DE ESPAÑA

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



"Días de ABRIL de 2024 en ASTURIAS en que se han superado los umbrales"

Estaciones meteorológicas	Intensidad precipitación (mm/hora)	Racha máxima de viento (km/hora)				
		> 40"	> 70	> 80	> 90	> 96
Aller, Felechosa		6				
Amieva, Panizales		5				
Cabo Busto		1,2,3,4,6,8,19,20,21,22,30	1,2,3,4,6,21,22	1	1	
Cabo Peñas		27				
Cabrales		2,4,5,6,8	2,4,5,6,8	4,5,6	4,6	
Castropol		2				
Degaña		6				
Ibias, San Antolin		1,2,4,5,6				
Lena, Ronzón		6				
Llanes		6	6			
Pajares-Valgrande		2,4,5,6,19	2,5,6,19	5,6		
Pola de Somiedo		2				
Puerto de Leitariegos		2,4,5,6	5,6	5,6	5,6	
Sotres, P.PICOS		2,4,5,6,7,8	2,4,5,6,7,8	2,4,5,6,7,8	2,6	
Taramundi, Ouria		1,2,3,4,5,6,8	1,2,3,4,5,6	2,4	2	
VEGA DE ARIO, P.PICOS		1,2,4,5,6,7,8,27	1,2,4,5,6,8	1,2,4,5,6,8	2,4,5,6,8	
Villayón, Oneta		1,2,5				

Superación de umbrales en mayo de 2024



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

"Días de MAYO de 2024 en ASTURIAS en que se han superado los umbrales"

Estaciones meteorológicas	Intensidad precipitación (mm/hora)	Racha máxima de viento (km/hora)			
	> 40"	> 70	> 80	> 90	> 96
Asturias Aeropuerto		14			
Cabo Busto		2,3,4,8,13,14,15,16,22	2,3,4,13,14,16	3,4,13	4,13
Cabo Peñas		14			
Castropol	19				
Ibias, San Antolin		4	4		
Puerto de Leitariegos		3,4	4		
Taramundi, Ouria		3,4,5	3,4	4	
VEGA DE ARIO, P.PICOS		3,4,5	3,4,5	4	

Material complementario



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

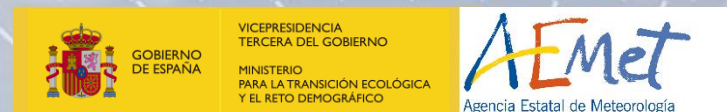
La sucesión de tiempos atmosféricos se comporta en cierta medida como una **sucesión de eventos aleatorios** para escalas de tiempo superiores a una semana (aproximadamente).

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 2021) 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.