



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

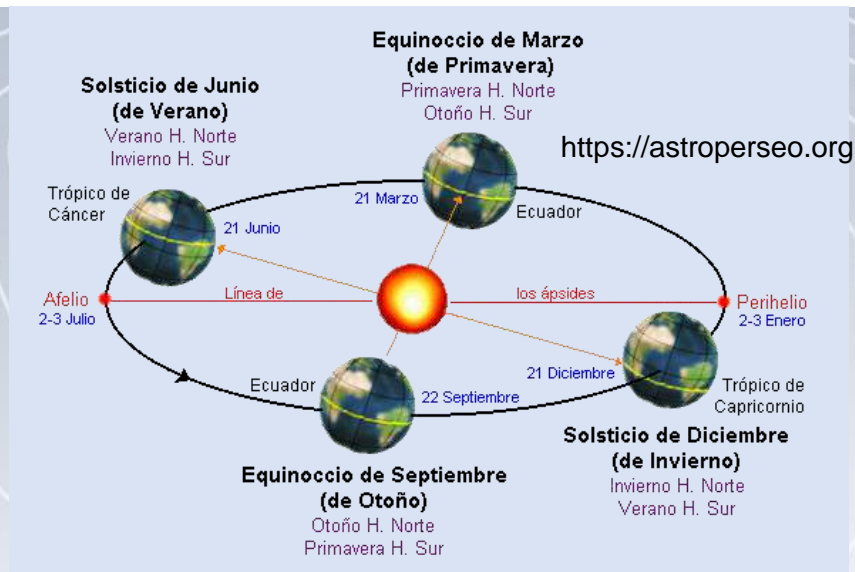
Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

RUEDA DE PRENSA DE AEMET EN ASTURIAS: RESUMEN DEL OTOÑO DE 2022 Y AVANCE DEL INVIERNO DE 2023

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

Fecha: 21 de diciembre de 2022

Comienzo del **invierno astronómico**: 21 de Diciembre a las 22h 48m (hora oficial peninsular)



Otoño meteorológico: 1 Septiembre – 30 Noviembre
Invierno meteorológico: 1 Diciembre – 28 Febrero

Las características climáticas del otoño de 2022 presentadas en esta rueda de prensa se refieren al otoño meteorológico

Resumen del otoño de 2022 en Asturias



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

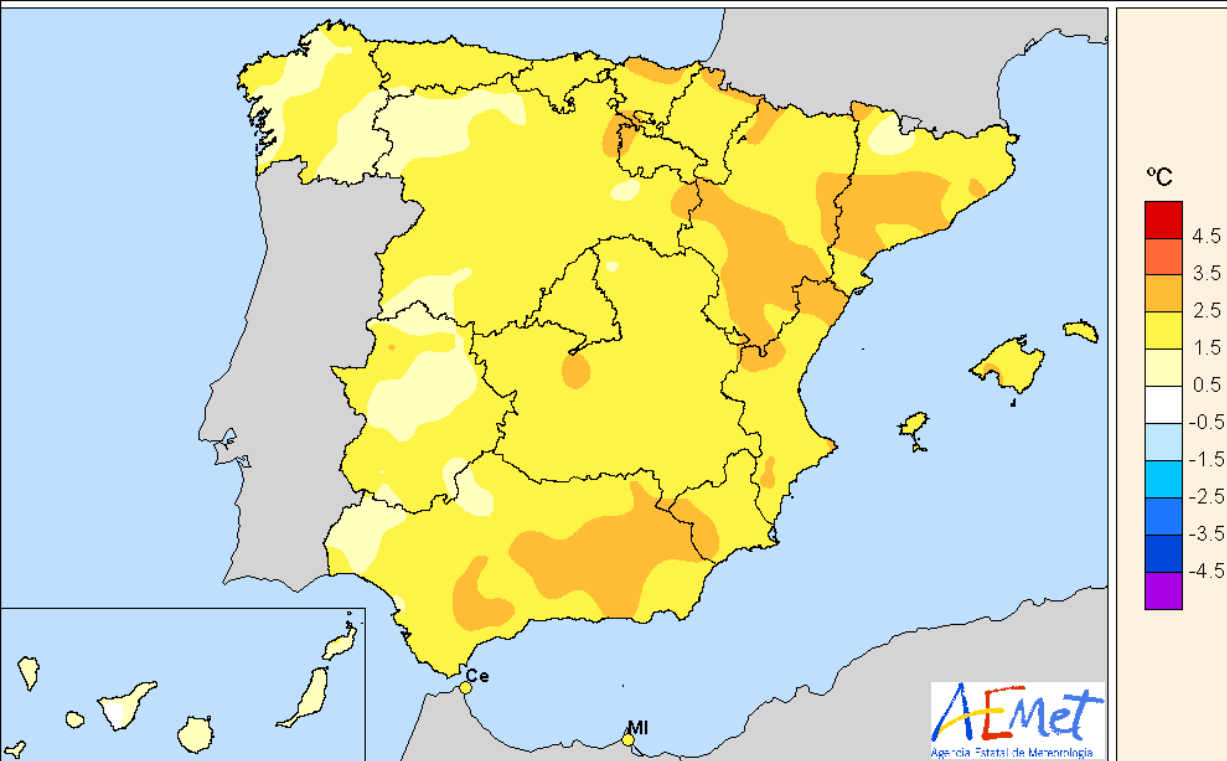


- El **otoño en Asturias** fue **muy cálido y muy seco**. Ha sido **el tercer otoño más cálido en Asturias desde 1961**.
- **Octubre** fue **extremadamente cálido y muy seco**.

Resumen del periodo enero a noviembre de 2022 en Asturias








- Ha sido el periodo **ene-nov** **más cálido desde 1961**.
- Ha sido el periodo **ene-nov** **más seco desde 1961**.

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA - OTOÑO 2022



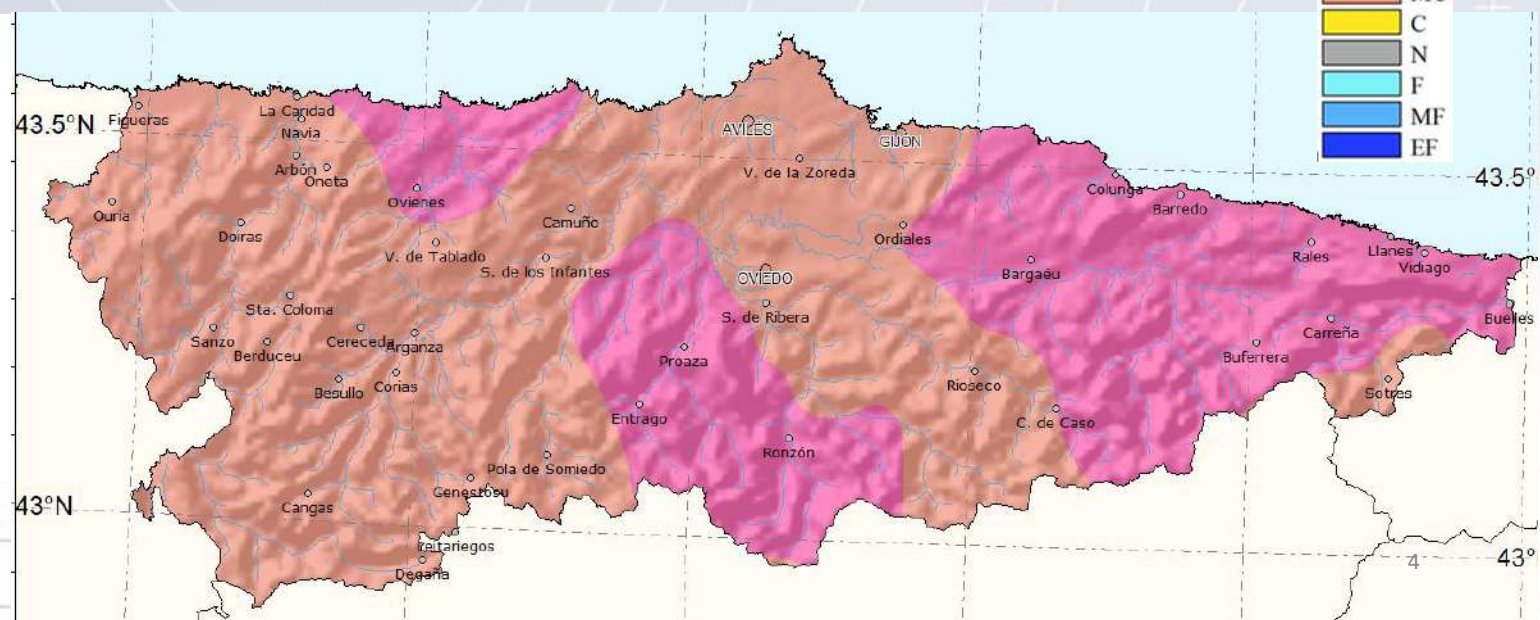
 GOBIERNO DE ESPAÑA
 VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
 MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
 AEMet
 Agencia Estatal de Meteorología

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

-  EC
-  MC
-  C
-  N
-  F
-  MF
-  EF

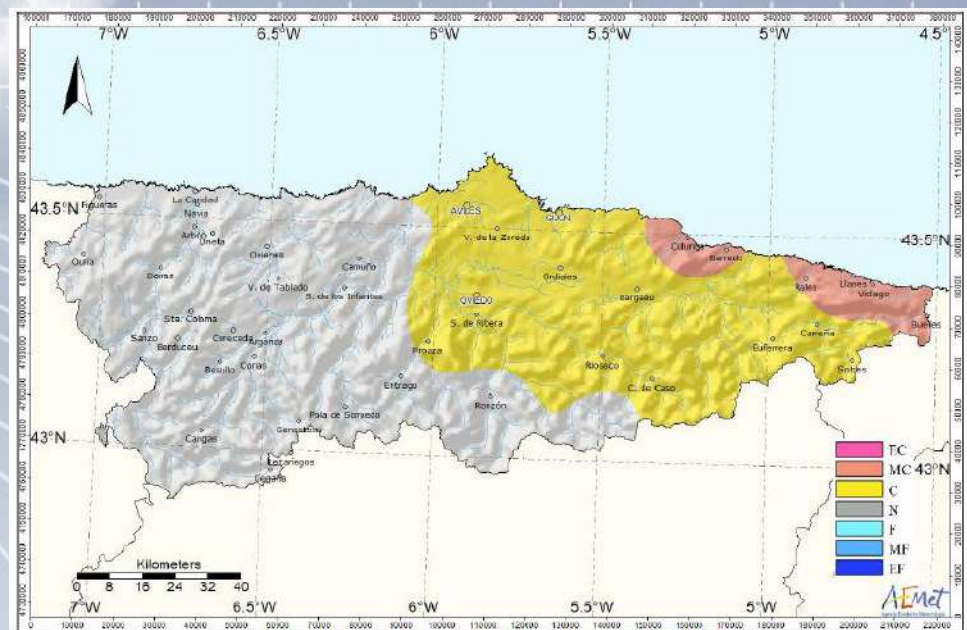
Temperatura
Otoño 2022

Muy Cálido en
Asturias



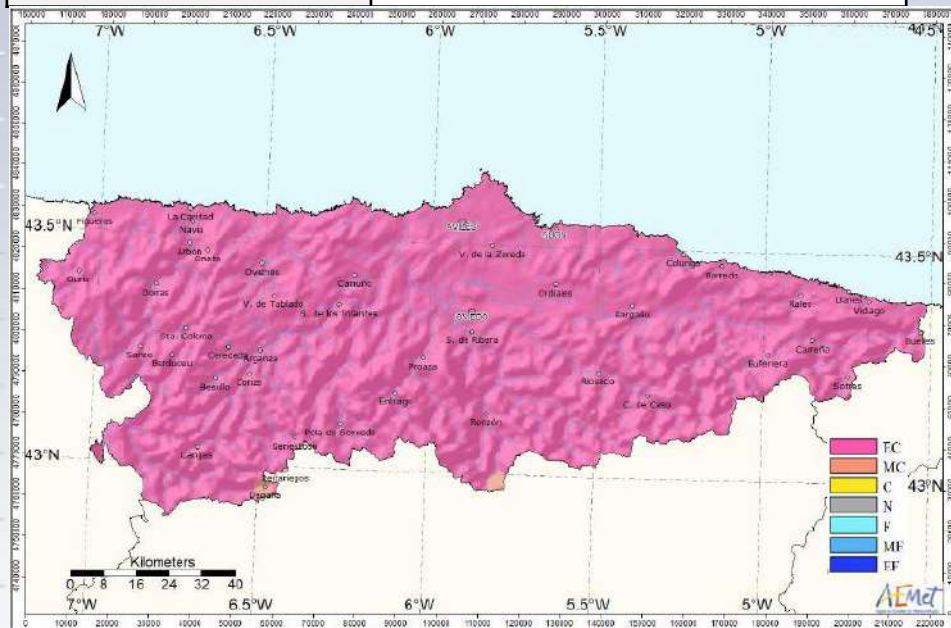
21/12/2022

Periodo	Carácter térmico Asturias
Septiembre	Normal 16.4 °C (+0.2 °C)
Octubre	Extremadamente Cálido 16.1 °C (+3.3 °C)
Noviembre	Muy Cálido 10.4 °C (+1.3 °C)
Otoño	Muy Cálido 14.3 °C (+1.6 °C)



Carácter térmico del mes de septiembre de 2022

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



Carácter térmico del mes de octubre de 2022



Carácter térmico del mes de noviembre de 2022

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

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

Serie temporal de temperatura media en otoño (1961-2022) en Asturias

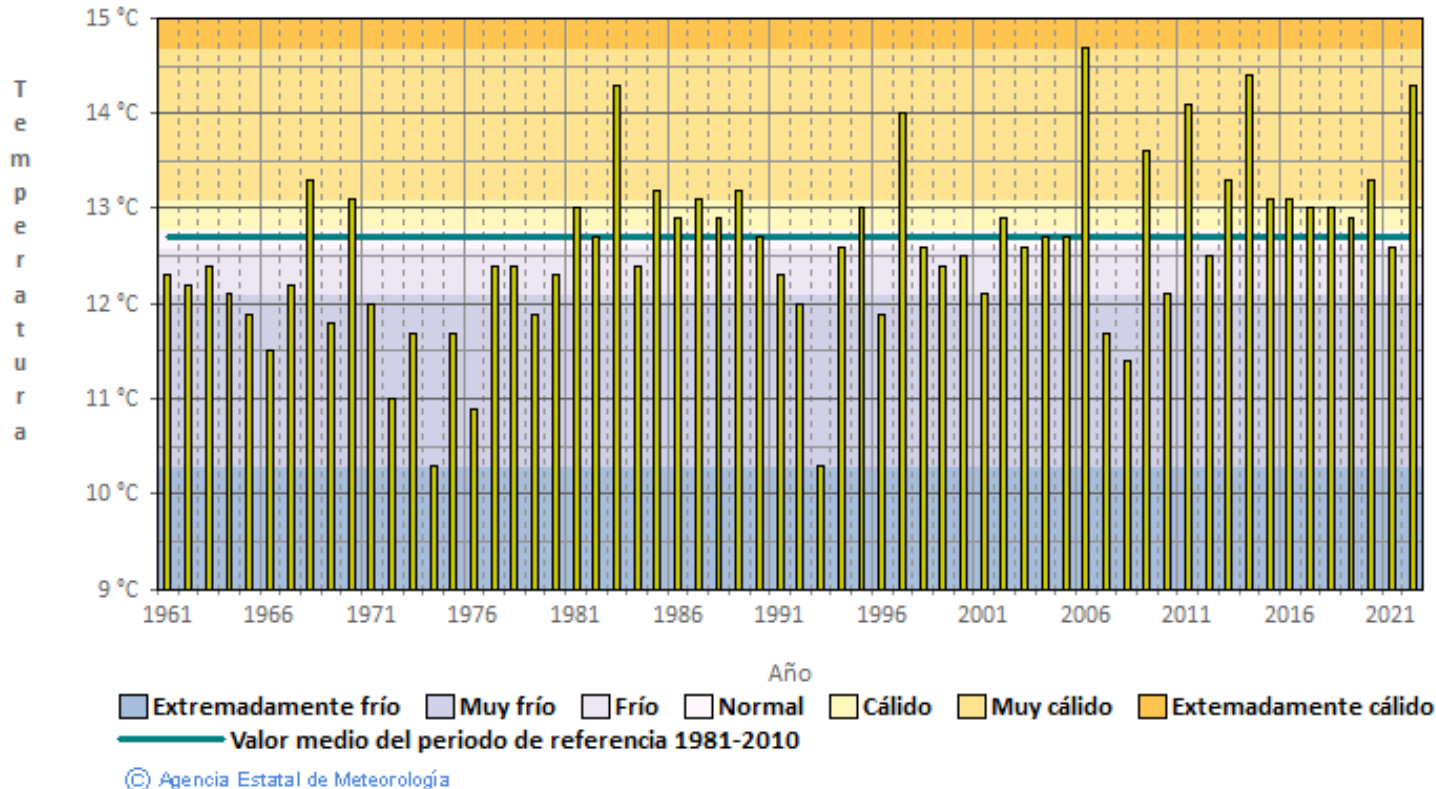


GOBIERNO DE ESPAÑA

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



Temperatura media. Otoño (septiembre - noviembre)
PRINCIPADO DE ASTURIAS

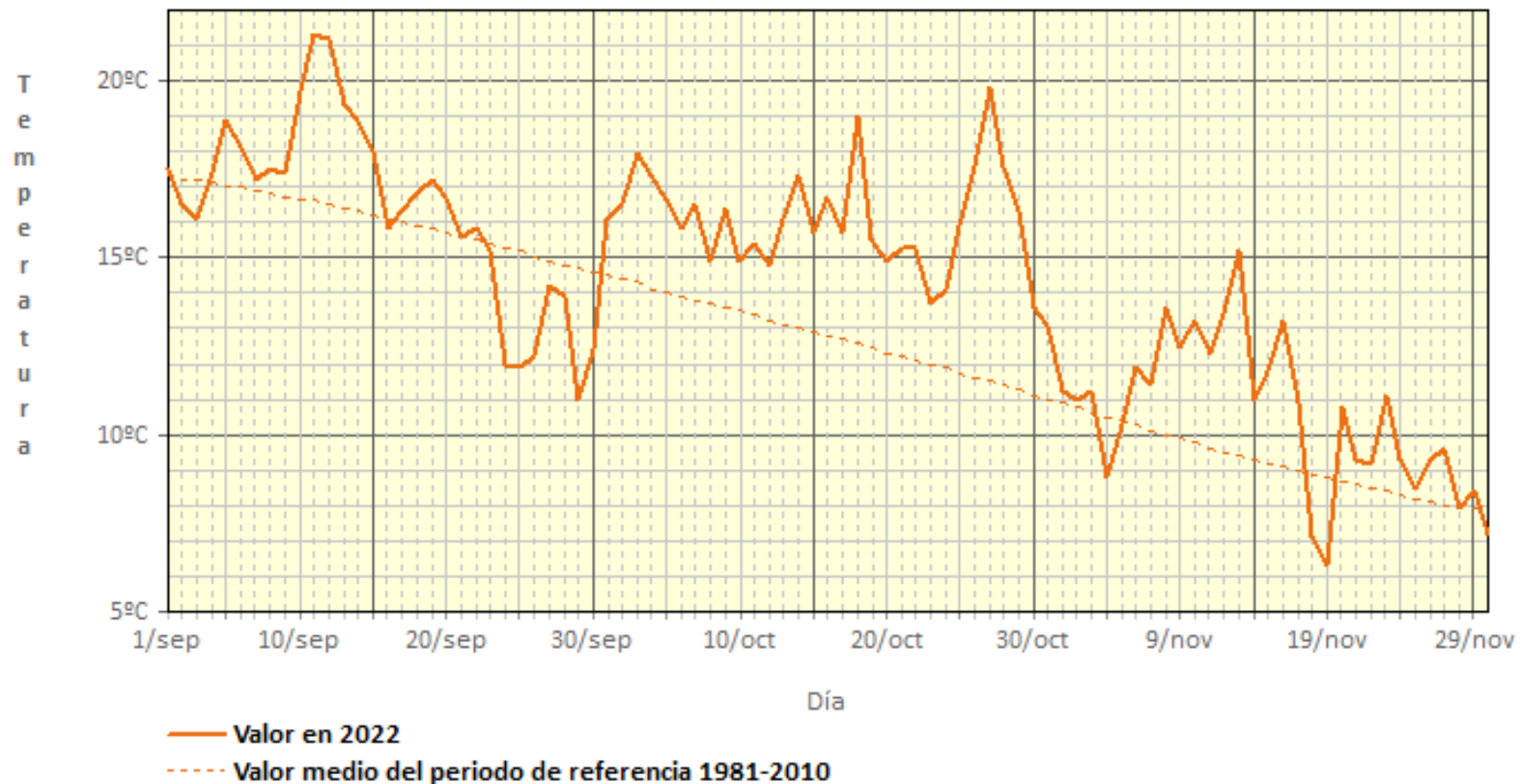


Quintiles del periodo 1981-2010 indicados con bandas horizontales de color en la gráfica (véase en última página que es un quintil).

Este otoño ha sido el tercero más cálido en Asturias del periodo 1961-2022

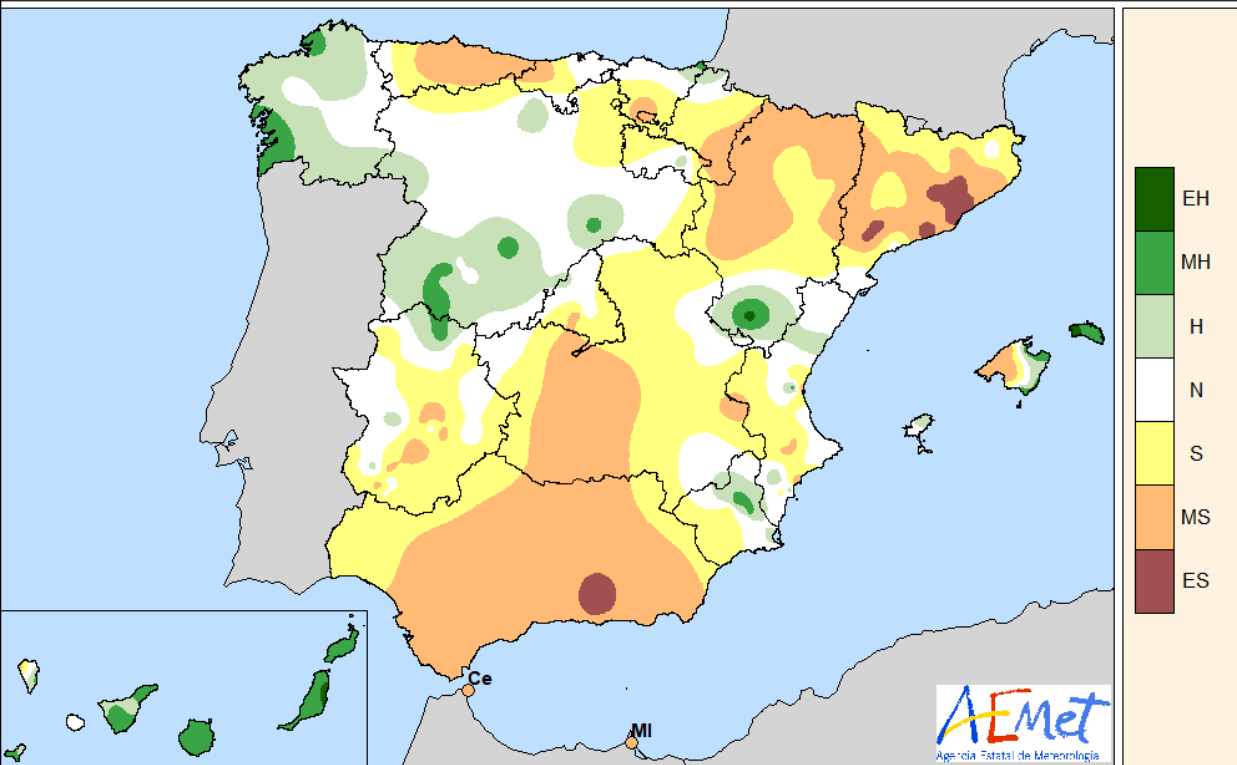
Evolución temporal de la temperatura media diaria durante septiembre-noviembre 2022 en Asturias

Temperatura media. Otoño (septiembre - noviembre) 2022
PRINCIPADO DE ASTURIAS

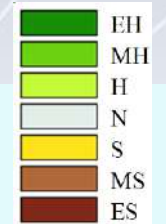


© Agencia Estatal de Meteorología

CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN - OTOÑO 2022



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



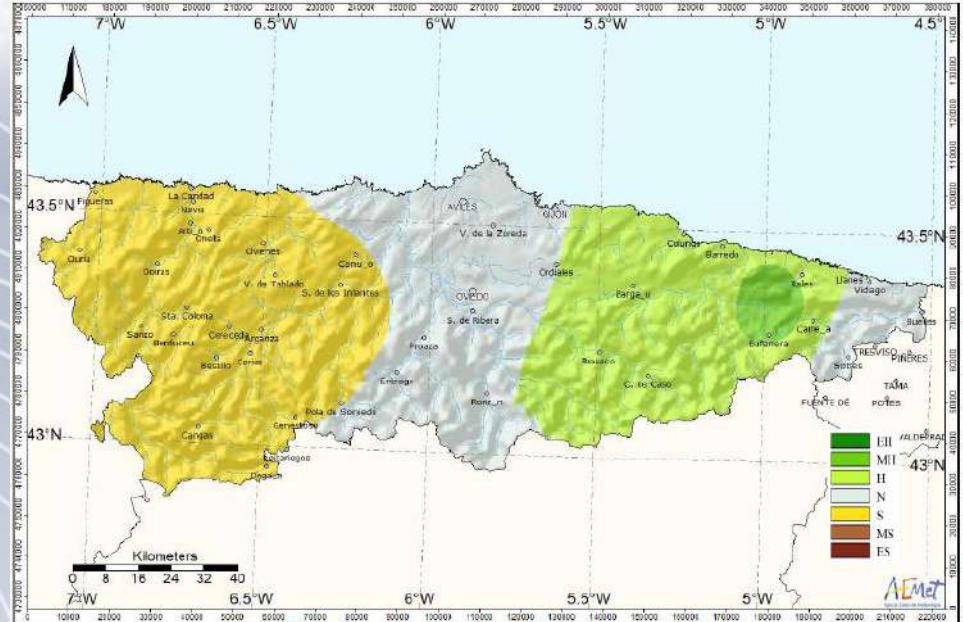
**Precipitación
Otoño 2022**

**Muy Seco en
Asturias**



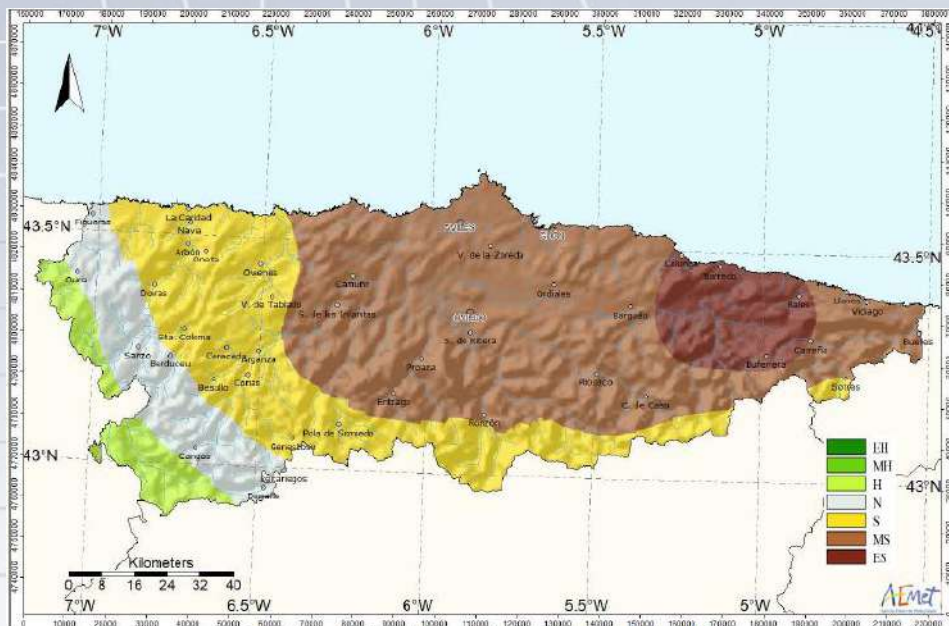
21/12/2022

Periodo	Carácter pluviométrico Asturias
Septiembre	Normal 67 mm (-9%)
Octubre	Muy Seco 59 mm (-54%)
Noviembre	Seco 107 mm (-29%)
Otoño	Muy Seco 233 mm (-34%)



Carácter pluviométrico del mes de septiembre de 2022

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



Carácter pluviométrico del mes de octubre de 2022

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



Carácter pluviométrico del mes de noviembre de 2022

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

Serie temporal de precipitación acumulada en otoño (1961-2022) en Asturias



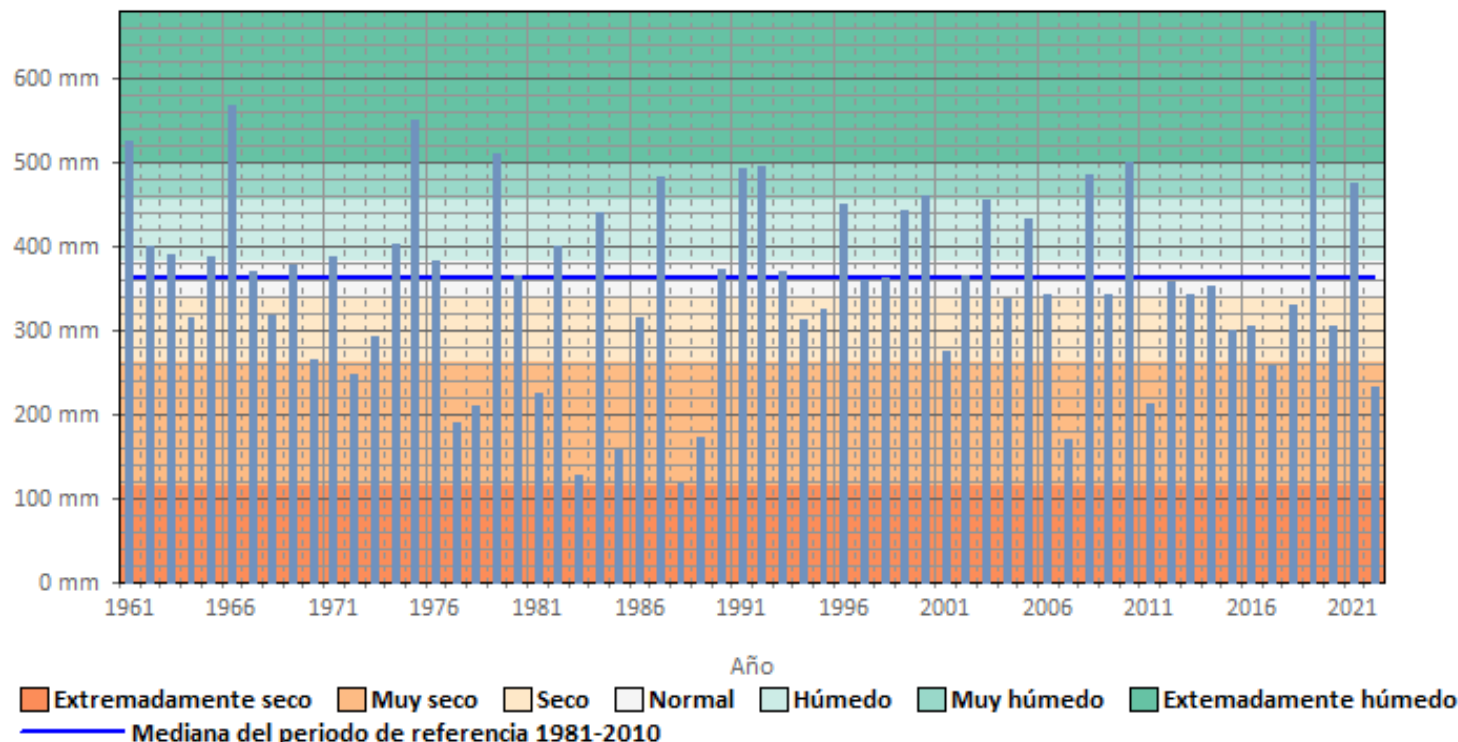
GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Precipitación. Otoño (septiembre - noviembre) PRINCIPADO DE ASTURIAS



© Agencia Estatal de Meteorología

Quintiles del periodo 1981-2010 indicados con bandas horizontales de color en la gráfica (véase en última página que es un quintil).

Este otoño ha sido el décimo más seco en Asturias de 1961-2022.

Evolución temporal de la precipitación acumulada durante septiembre-noviembre 2022 en Asturias



GOBIERNO DE ESPAÑA

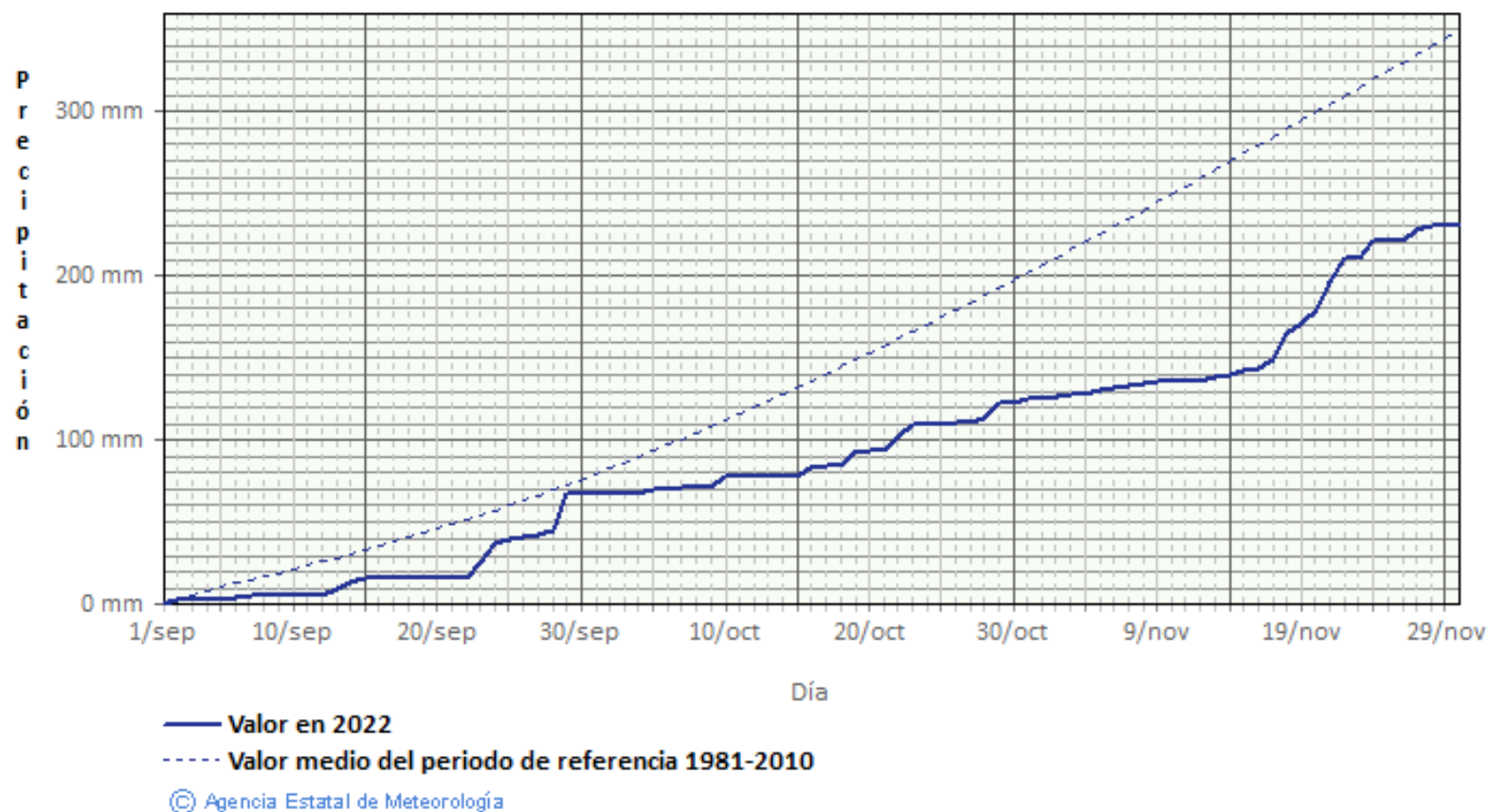
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Precipitación acumulada. Otoño (septiembre - noviembre) 2022 PRINCIPADO DE ASTURIAS

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología



Balance desde Diciembre de 2021 en Asturias

MES	CARÁCTER	ESTACIÓN	ESTACIÓN	CARÁCTER	MES
	Pluviométrico			Térmico	
dic-21	Muy Húmedo	Muy Seco	Muy Cálido	Muy Cálido	dic-21
ene-22	Muy Seco			Normal	ene-22
feb-22	Muy Seco			Cálido	feb-22
mar-22	Húmedo	Seca	Muy Cálida	Normal	mar-22
abr-22	Normal			Normal	abr-22
may-22	Muy Seco			Extremadamente Cálido	may-22
jun-22	Muy Húmedo			Muy Cálido	jun-22
jul-22	Extremadamente Seco			Extremadamente Cálido	jul-22
ago-22	Húmedo	Húmedo	Muy Cálido	Muy Cálido	ago-22
sep-22	Normal			Normal	sep-22
oct-22	Muy Seco			Extremadamente Cálido	oct-22
nov-22	Seco			Muy Cálido	nov-22

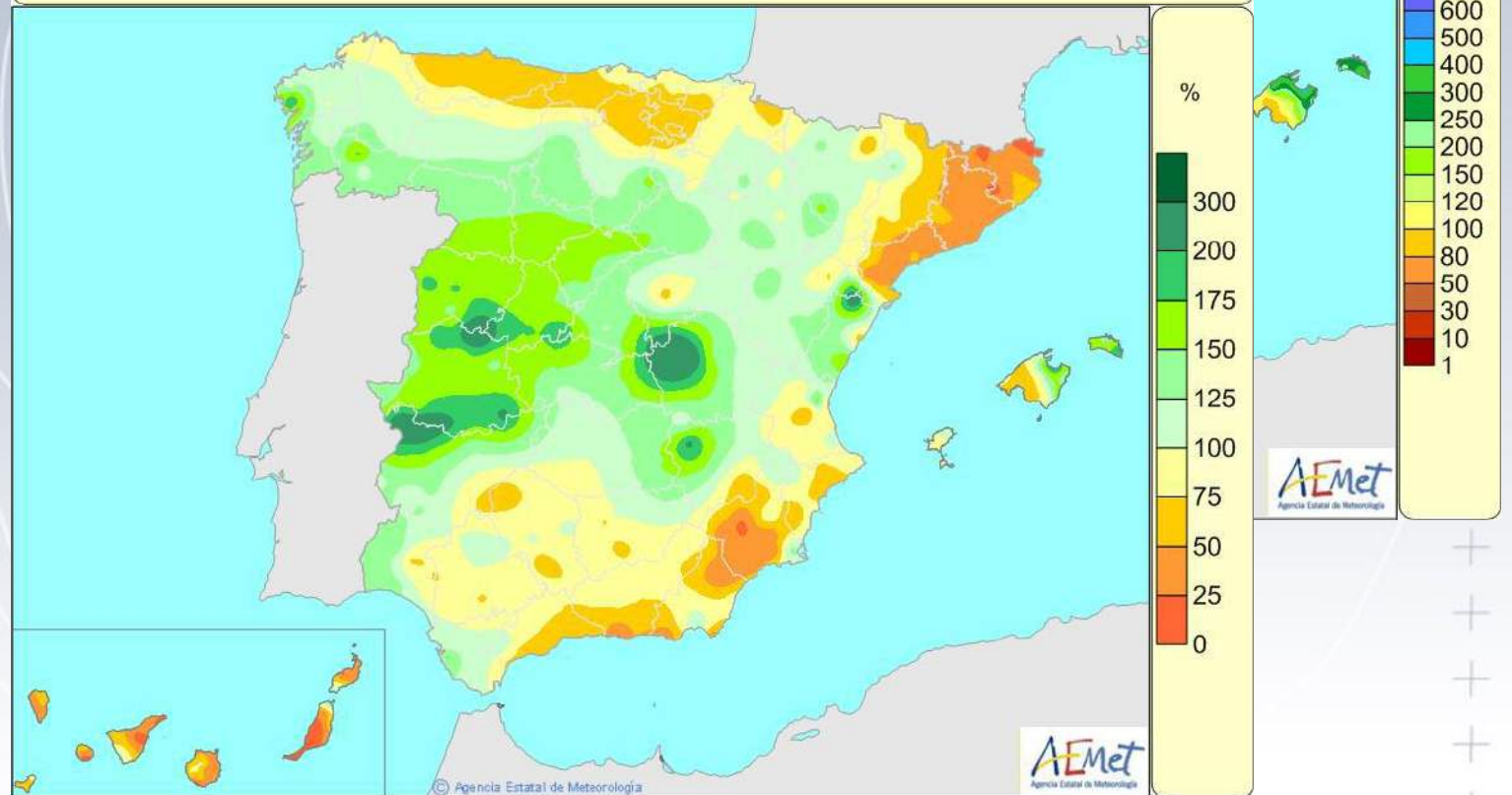
Los 4 últimos trimestres han sido muy cálidos. Enero-Noviembre de 2022 es el más cálido (anomalía de +1.2°C) y el más seco (30% de déficit) del periodo 1961-2022.

Año hidrológico 1 Octubre 2022 - 13 Diciembre 2022

Precipitación Acumulada en el año Hidrológico (periodo:01/10/2022 a 13/12/2022)



Porcentaje de la Precipitación Acumulada del 01/10/2022 al 13/12/2022 (normal 81-10)



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

El valor 100% es la media climatológica (periodo de referencia 1981-2010)

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

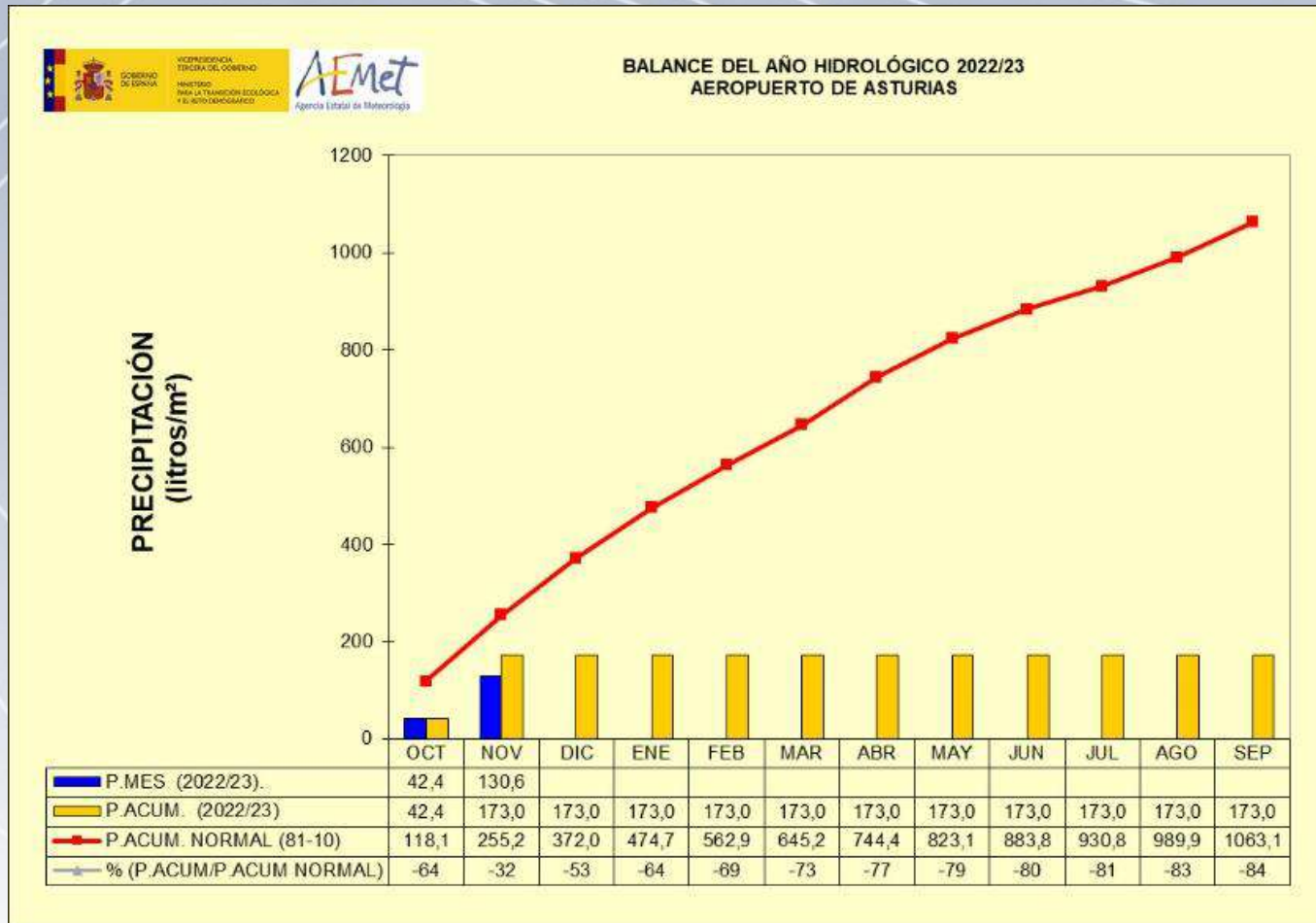


GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología



Aeropuerto de Asturias: octubre a noviembre de 2022, déficit del 32% en precipitación respecto al valor medio climatológico (periodo de referencia 1981-2010)

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

sep-22	AST
DIA	DESCARGAS
3	1
4	1
5	4
6	3
7	36
8	1
9	1
10	1
11	1
12	1
13	5
14	228
15	2
16	2
19	3
22	1
24	2
25	4
29	15
TOTAL	312

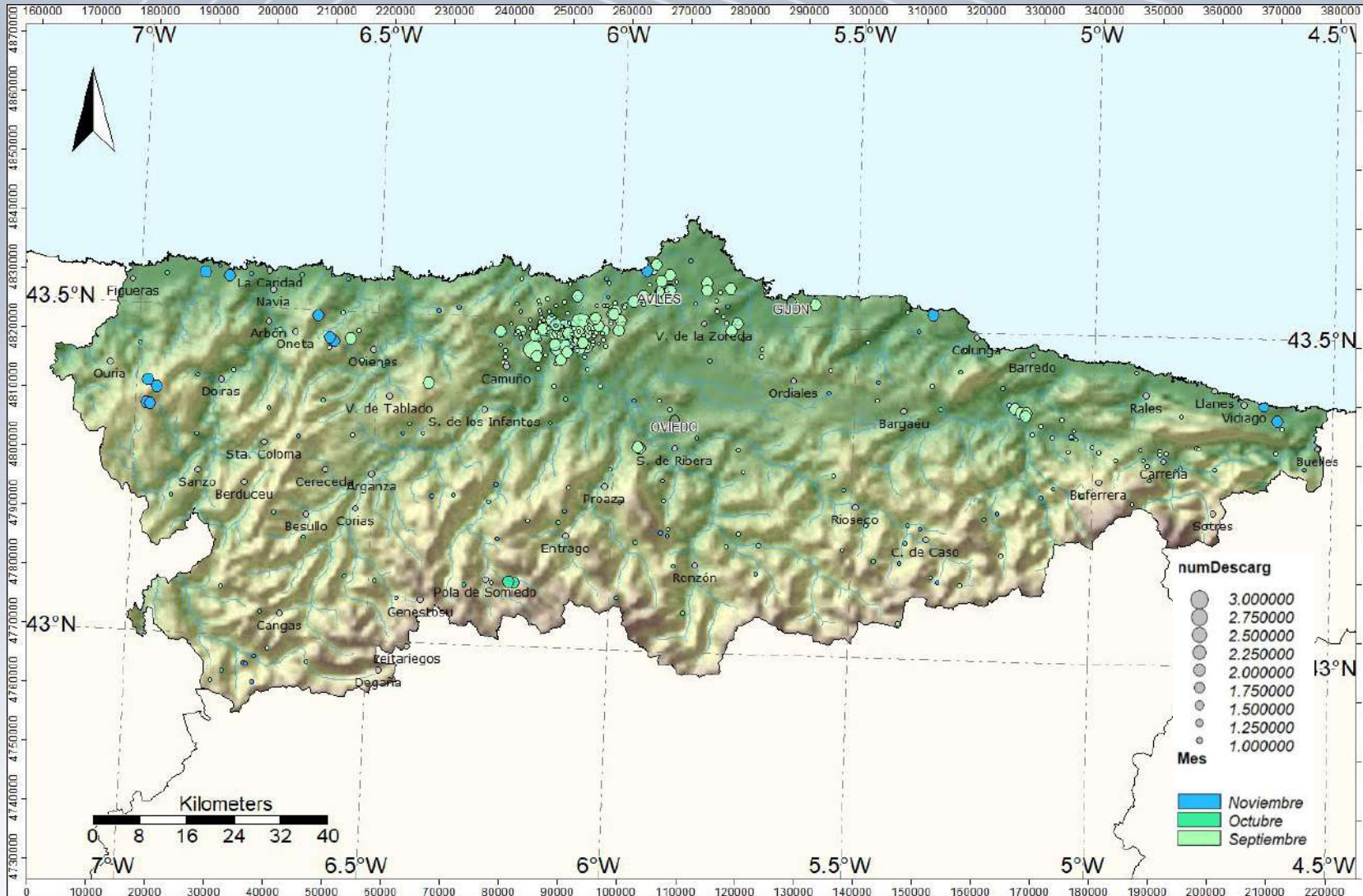
oct-22	AST
DIA	DESCARGAS
1	1
2	1
6	1
7	2
9	1
11	1
15	1
16	1
17	2
18	1
19	17
20	2
21	2
23	3
24	1
26	3
27	2
28	3
29	2
30	1
TOTAL	48

nov-22	AST
DIA	DESCARGAS
1	1
3	2
5	1
7	1
8	1
11	1
12	1
18	4
21	30
22	1
23	1
27	2
28	1
TOTAL	47

OTOÑO	407
--------------	------------

Utilizando máscara geográfica del territorio asturiano; no un rectángulo.

Descargas procedentes de rayos en Asturias (nube-tierra y nube-nube). Otoño 2022.



Ubicación de los rayos, mes en el que se produjo cada rayo (color del punto) y número de descargas asociadas a cada rayo (tamaño del punto).

INSOLACIÓN Otoño 2022



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Horas de sol - (% Normal 1981/2010)

Estación	Sep 2022	Oct 2022	Nov 2022	OTOÑO 2022
Oviedo	190,9 - (114%)	146,9 - (107%)	136,0 - (124%)	473,8 - (114%)

Horas de sol - (% Normal 1981/2010)

Estación	Sep 2022	Oct 2022	Nov 2022	OTOÑO 2022
Aeropuerto de Asturias	194,5 - (114%)	139,6 - (107%)	121,0 - (125%)	455,1 - (114%)

Este otoño ha sido más soleado de lo normal en Oviedo y en el Aeropuerto de Asturias (100% es lo normal), especialmente **Noviembre.**

Recorrido del viento. Otoño 2022



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 1981/2010)

Estación	Sep 2022	Oct 2022	Nov 2022	OTOÑO 2022
Oviedo	4829 – (103%)	4908 – (92%)	6125 – (107%)	15862 – (101%)

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

Estación	Sep 2022	Oct 2022	Nov 2022	OTOÑO 2022
Aeropuerto de Asturias	8699 – (119%)	7383 – (91%)	10977 – (119%)	27059 (110%)

En cuanto al recorrido del viento, el verano fue normal en Oviedo (100% es lo normal), y un 10% más ventoso de lo normal en el Aeropuerto de Asturias.

Valores extremos registrados en las Estaciones meteorológicas automáticas de Asturias durante el trimestre septiembre – noviembre 2022

Valores extremos registrados en las Estaciones meteorológicas automáticas de la región durante el trimestre septiembre, octubre y noviembre de 2022

OTOÑO 2022	MINIMA (°C)	DIA/MES	MÁXIMA (°C)	DIA/MES	PRECIPITACIÓN (litros/m ²)	DIA/MES	RACHA (km/h)	DIA/MES
CARREÑA DE CABRALES	4,6	19/11	34,2	11/09	31,2	18/11	128	23/10
LLANES	8,0	26/11	28,4	14/09	51,6	29/09	92	23/11
AMIEVA PANIZALES	2,4	05/11	36,3	11/09	29,6	29/09	77	20/10
BARGAEU PILOÑA	0,4	05/11	31,0	12/09	41,6	29/09	78	23/10
COLUNGA	6,3	25/11	29,5	27/10	34,4	23/09	67	21/11
GIJÓN CAMPUS	3,2	05/11	29,2	27/10	29,2	29/09	69	21/11
GIJÓN MUSEL	8,0	21/11	29,6	12/09-13/09	36,4	29/09	*****	*****
CABO PEÑAS	8,4	21/11	27,1	18/10	34,5	18/11	108	21/11
ASTURIAS AEROPUERTO	6,1	05/11	27,9	18/10	32,3	18/11	85	21/11
PAJARES VALGRANDE	-2,1	19/11	20,4	19/09	47,1	22/10	82	19/10
RONZÓN	0,9	05/11	32,2	11/09	13,4	29/09	58	15/11
CUEVAS FELECHOSA	0,7	05/11	30,2	11/09	35,6	29/09	59	23/10
MIERES-BAIÑA	3,3	26/11	31,6	12/09	26,6	29/09	55	23/11
OVIEDO	4,9	05/11	28,3	05/09	21,8	29/09	74	23/11
SOUTU LA BARCA	1,5	26/11	32,3	11/09	17,4	18/11	51	21/11
POLA DE SOMIEDO	-0,3	05/11	31,6	11/09	32,2	22/11	75	21/11
CAMUÑO	4,0	05/11	30,7	11/09	27,6	21/11	70	23/10
CABO CUSTO	7,4	05/11	27,4	05/09	12,4	18/11	109	21/11-23/11
DEGAÑA	-0,8	22/11	25,8	10/09	44,2	22/10	62	22/10
IBIAS-LINARES	2,9	30/11	30,5	11/09	31,8	22/11	91	21/11
ONETA	5,1	21/11	26,0	10/09-12/09	23,6	23/09	96	28/10
CASTROPOL	6,3	30/11	29,3	18/10	26,4	16/10	76	16/11
OURIA DE TARAMUNDI	5,4	05/11	26,9	12/09	29,6	24/09	122	28/10
LEITARIEGOS	-2,3	22/11	24,7	11/09	28,6	23/10	126	27/10

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

- **11 sept.: viento de componente sur y borrasca Ex-Danielle al oeste de la Península Ibérica.** Temperatura máxima: 34.2 °C en Carreña de Cabrales, **36.3 °C en Amieva-Panizales**, 32.2 °C en Ronzón y 32.3 °C en Soutu La Barca.
- **29 sept.: aire marítimo de elevada latitud, frente frío y vaguada.** Precipitación acumulada: 51.6 l/m² en Llanes, 41.6 l/m² en Bargaeu Piloña, 36.4 l/m² en Gijón-Musel y 35.6 l/m² en Cuevas de Felechosa.
- **22 oct.: borrasca Beatrice.** Precipitación acumulada: 47.1 l/m² en Pajares-Valgrande y 44.2 l/m² en Degaña Coto Cortés.
- **23 oct.: borrasca Beatrice.** Rachas máximas: 128 km/h en Carreña de Cabrales.
- **27 oct.: viento del suroeste asociado a borrasca.** Rachas máximas: 126 km/h en Leitaringos.
- **28 oct.: viento del suroeste asociado a borrasca.** Rachas máximas: 122 km/h en Ouria de Taramundi.
- **22 nov.: flujo del noroeste de elevada latitud.** Temperatura mínima: -2.3 °C en Leitaringos y -0.8 °C en Degaña Coto Cortés.

Oviedo, próximos días



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



Descargar XML de la predicción detallada de Oviedo

[XML](#)

mié. 21				jue. 22		vie. 23		sáb. 24	dom. 25	lun. 26
00-06 h	06-12 h	12-18 h	18-24 h	00-12 h	12-24 h	00-12 h	12-24 h			
11°C	16°C	15°C	10°C							
Probabilidad de precipitación										
15%	25%	10%	0%	15%	0%	35%	100%	80%	80%	65%
Cota de nieve a nivel de provincia (m)										
1800	2100	2200				2400	2400	2200	2100	1900
Temperatura mínima y máxima (°C)										
10 / 19				10 / 21		12 / 20		12 / 14	11 / 18	11 / 15
Dirección y velocidad del viento (km/h)										
C	SO	C	NE	SO	SO	S	S	C	C	C
0	15	0	10	15	15	10	10	0	0	0

Asturias, próximos días



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Predicción a las 09:30 del 21 de Diciembre. La **predicción actualizada está disponible en:** [Pulse Aquí](#)

- **21 dic., miércoles:** Intervalos nubosos de madrugada aumentando a nuboso. **Lluvias débiles dispersas, más frecuentes en el oeste.** Temperaturas con ligeros cambios predominando los ascensos en las máximas en el litoral. **Vientos flojos del sur y suroeste**, que serán más intensos en la mitad occidental.
- **22 dic., jueves:** En el oeste nuboso o cubierto y en el resto intervalos nubosos tendiendo nuboso o cubierto. **Probables lluvias débiles y dispersas hasta mediodía en la mitad occidental del Principado y en la Cordillera.** Temperaturas en ascenso ligero a moderado. **Vientos del sur y suroeste**, flojos en la mitad oriental. Probables rachas de viento muy fuerte en el interior de la mitad occidental.
- **23 dic., viernes:** Nuboso a cubierto en el oeste y Cordillera; en el resto intervalos nubosos de nubes altas aumentando durante la mañana a cubierto de oeste a este. **Lluvias y chubascos débiles, localmente moderados, que comenzarán por el oeste y se irán extendiendo hacia el este.** Probables brumas y bancos de niebla matinales en zonas altas. Temperaturas con cambios ligeros o en descenso. **Vientos del sur y suroeste** con rachas muy fuertes en La Cordillera tendiendo a disminuir su intensidad durante la tarde.
- **24 dic., sábado:** Nuboso o cubierto. *Lluvias débiles en el este del Principado al principio que tienden a remitir.* **A partir del mediodía probables lluvias y chubascos que se irán extendiendo de oeste a este.** Temperaturas en descenso, más acusado las máximas en zonas cercanas al litoral. **Vientos de suroeste girando a sur** flojos.

Asturias AVISOS



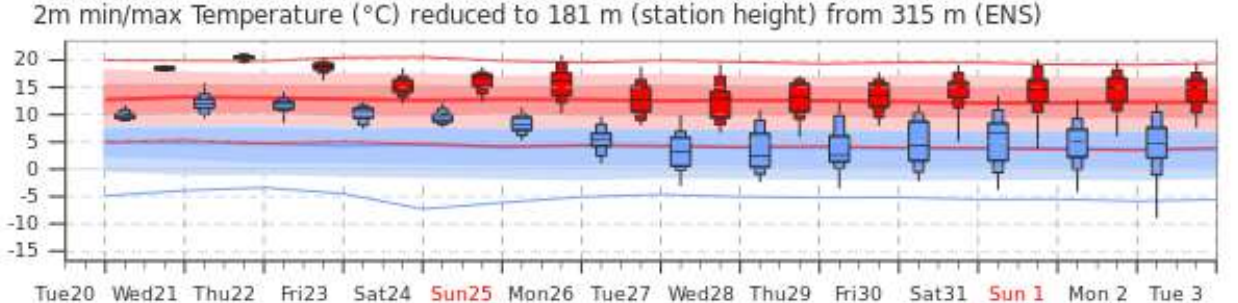
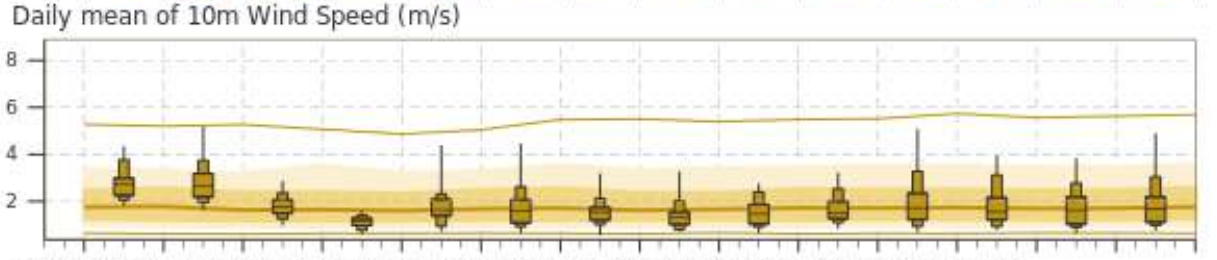
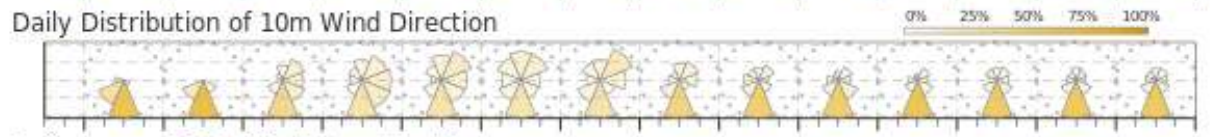
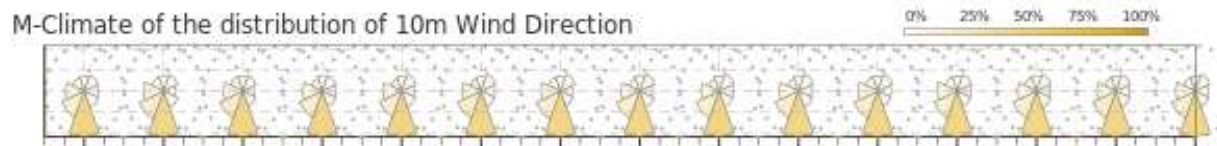
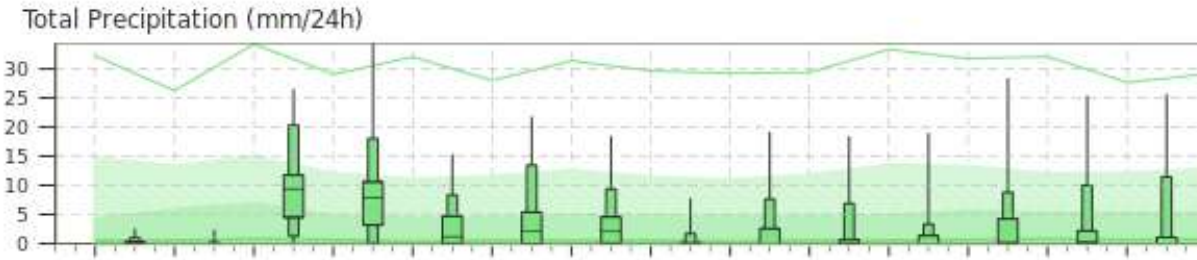
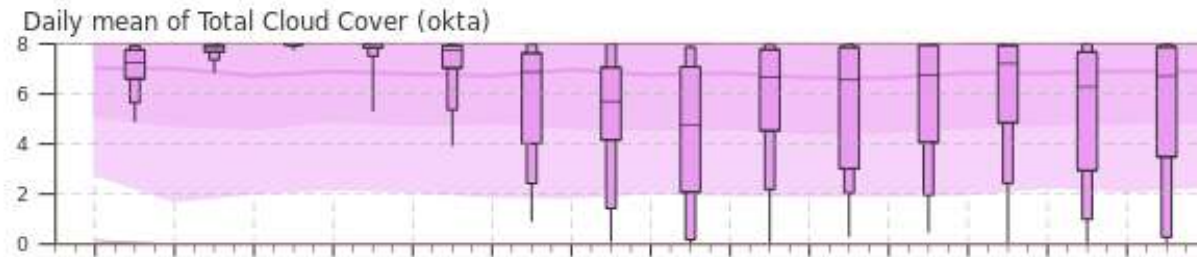
GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Tabla de avisos meteorológicos vigente (a las 09:45 del 21 de diciembre): NO HAY.

Véanse avisos actualizados en: [Pulse aquí](#)



Oviedo: Meteograma CEPPM a 15 días con climatología del modelo

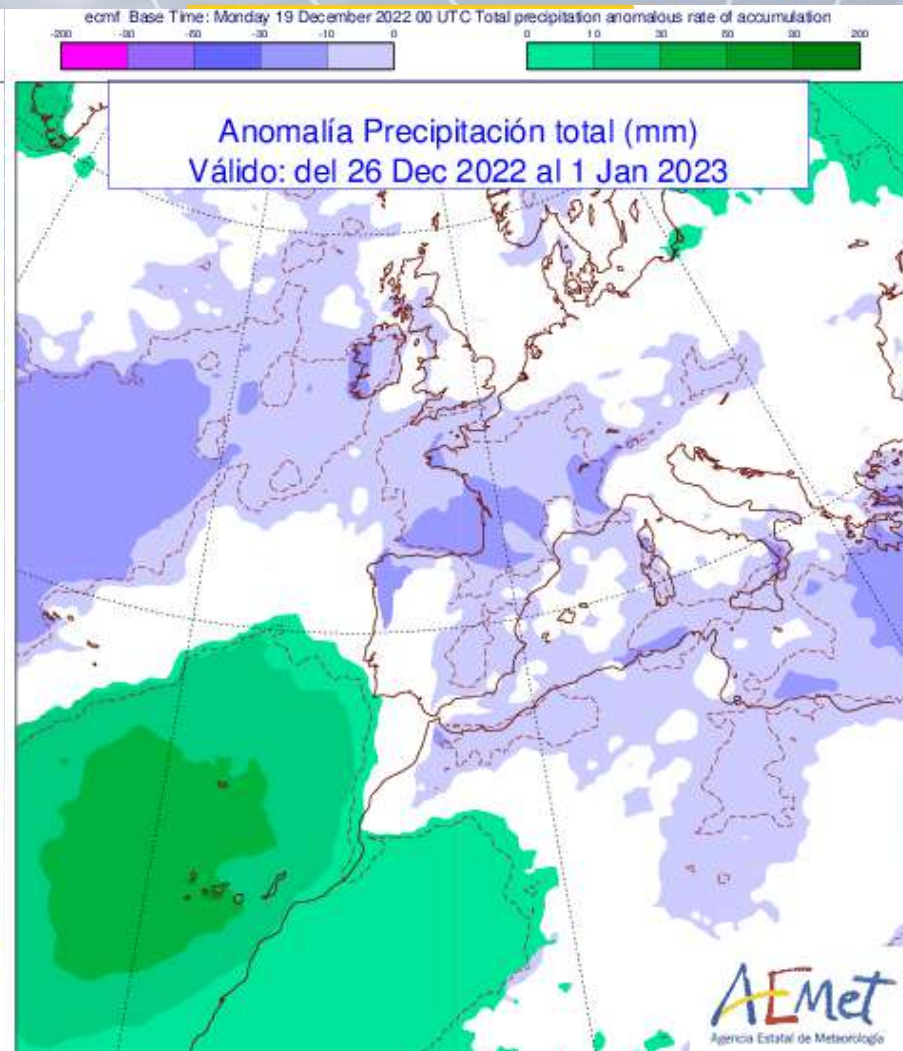
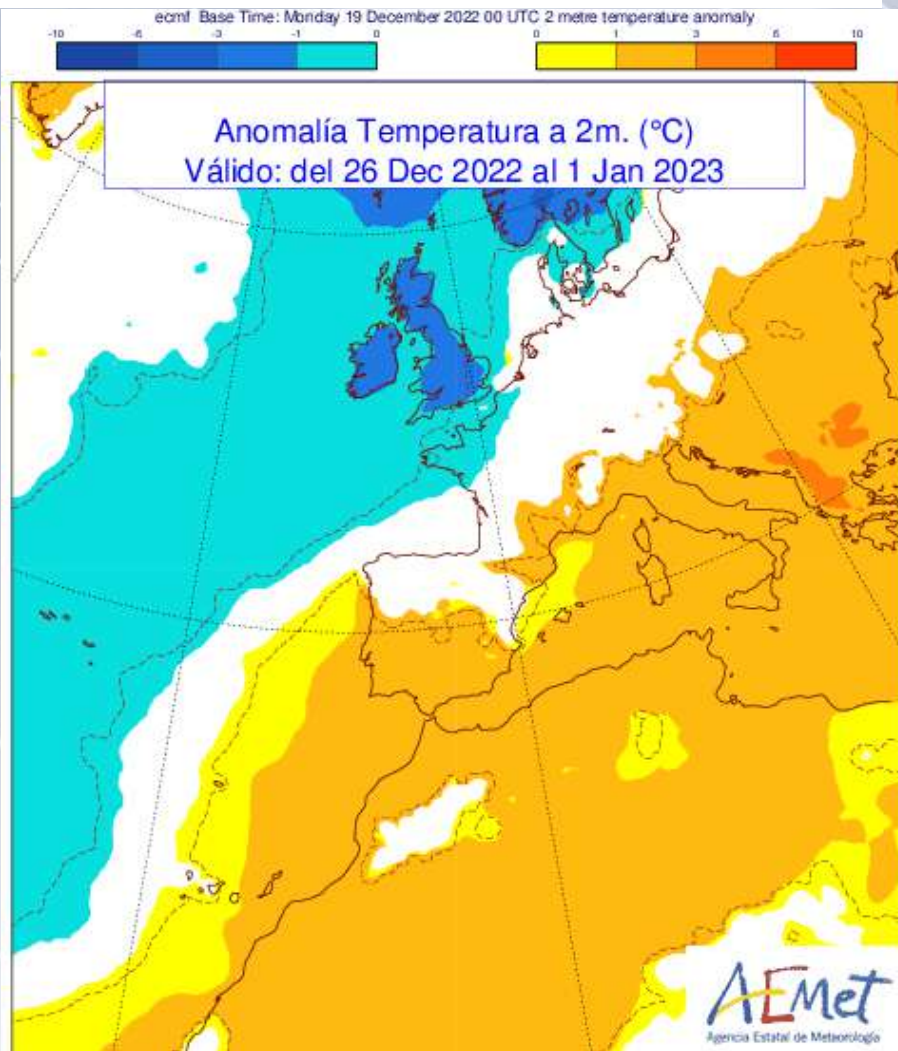
M-Climate

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

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

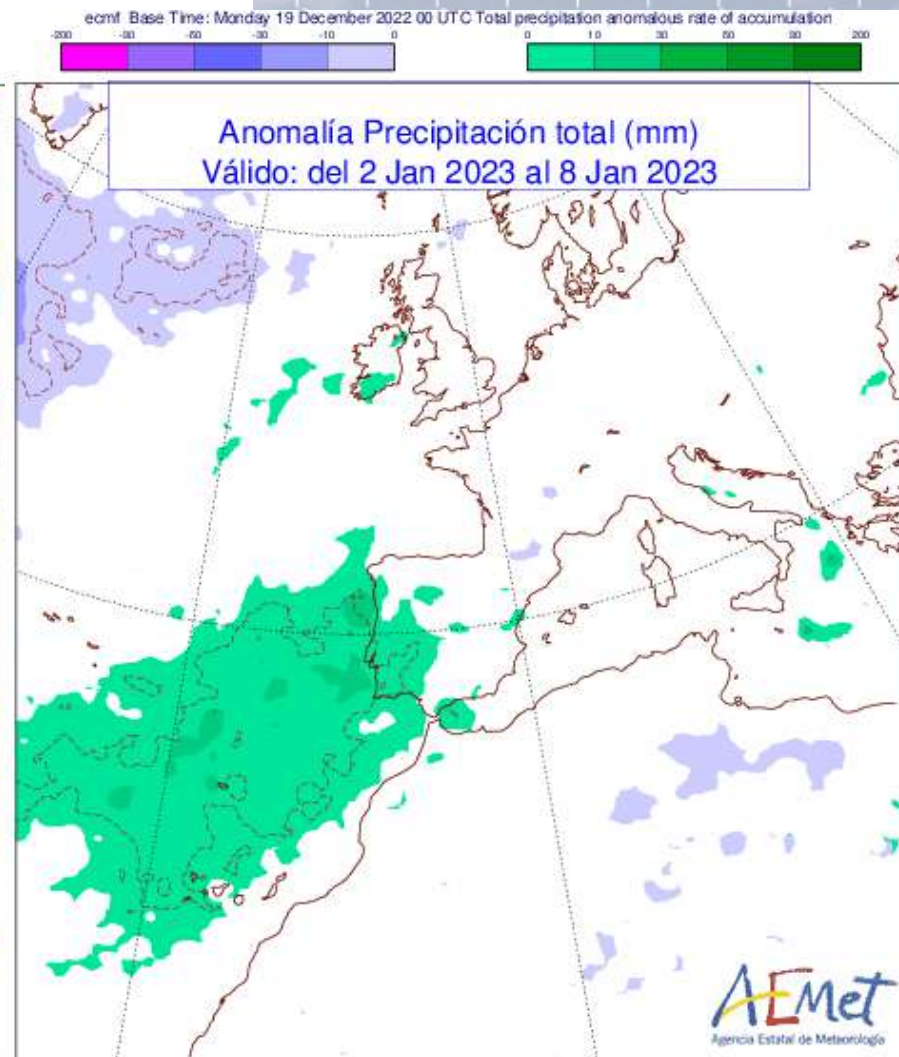
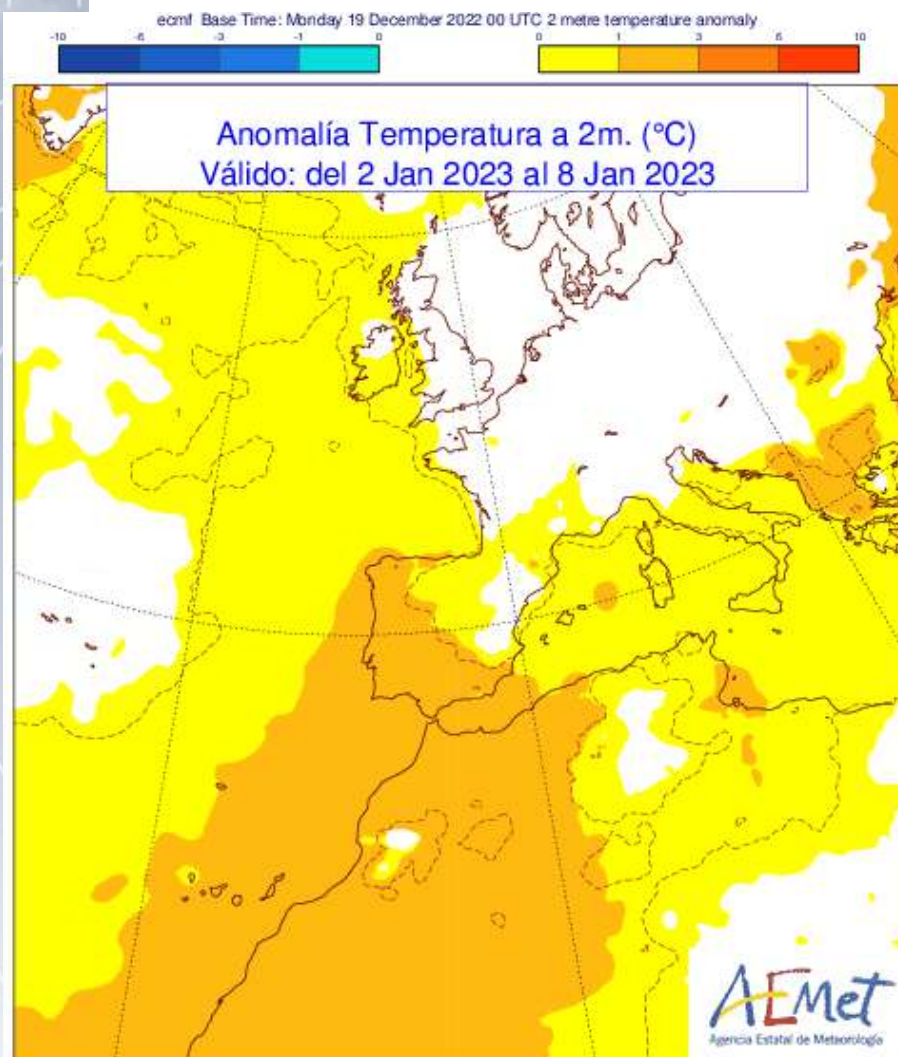
Rango previsto de valores posibles, con su percentil; siendo los más probables los que están entre el 25% y 75% (mayor densidad de probabilidad).

Semana: 26 Dic. al 1 de Enero



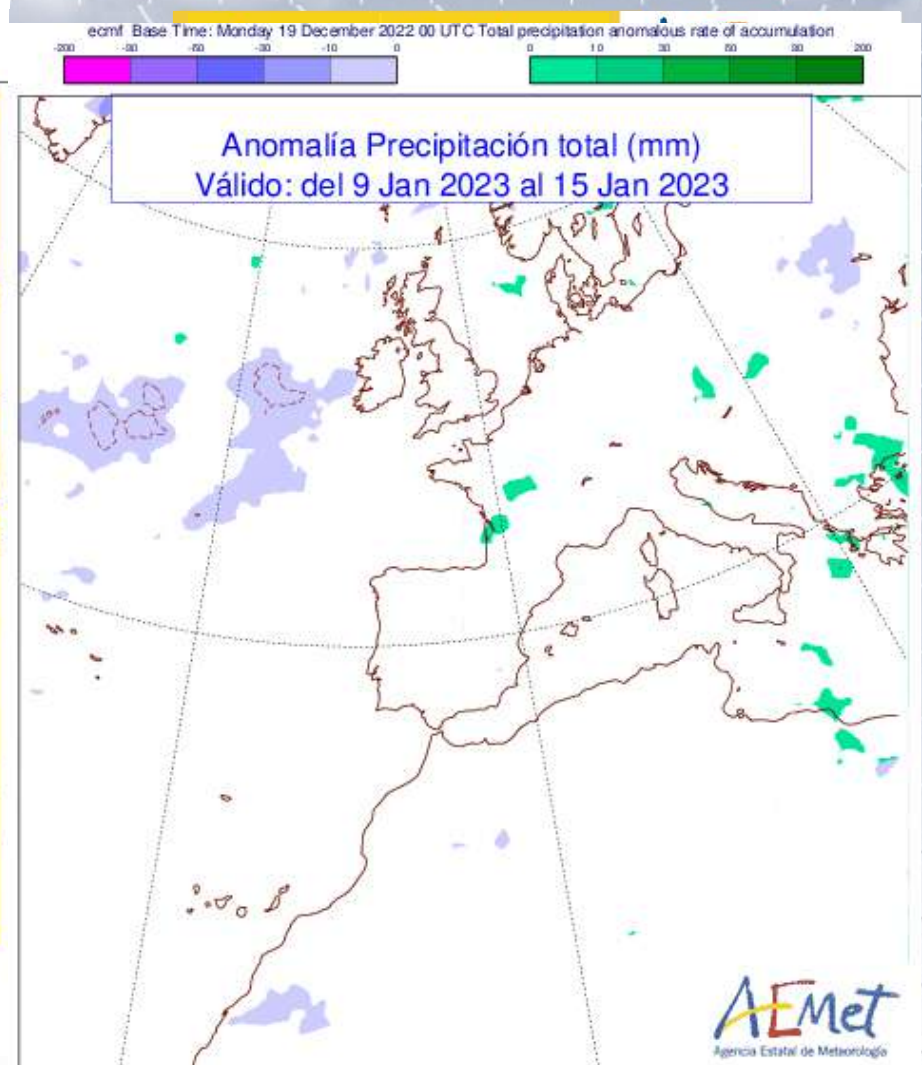
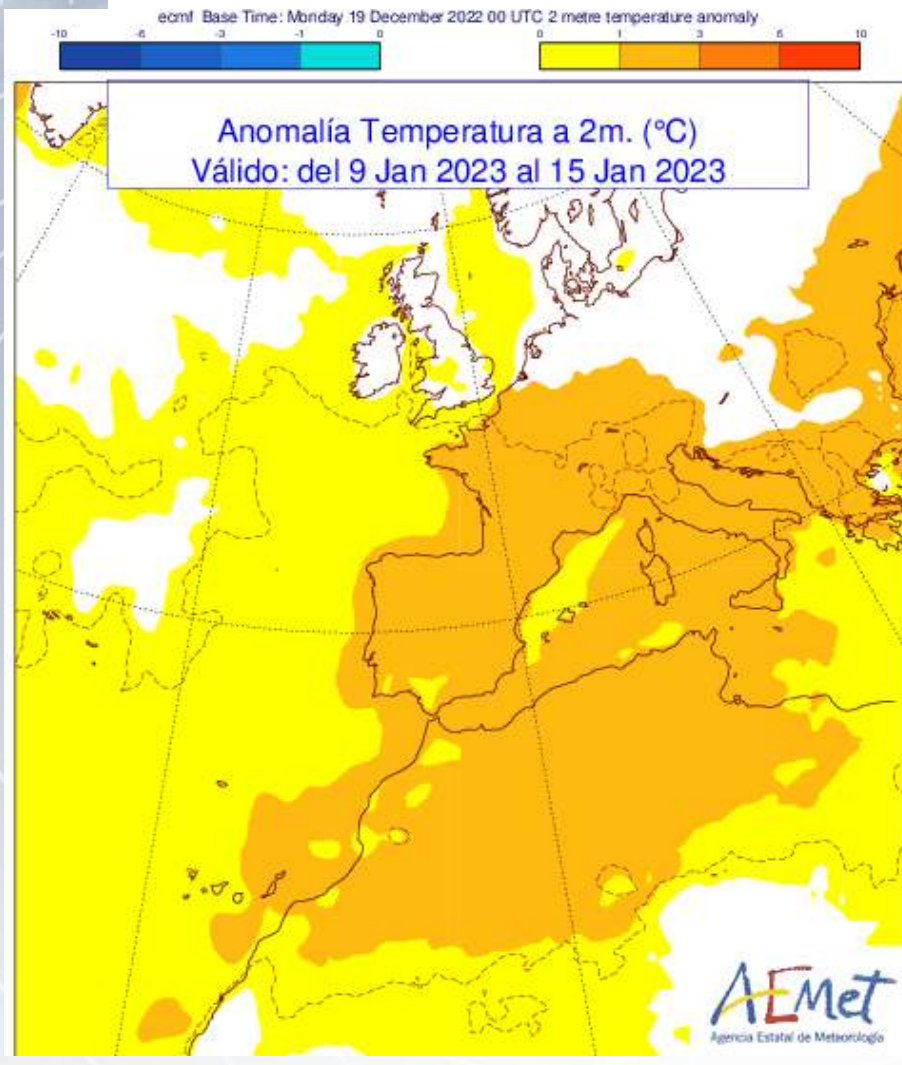
Esperamos en Asturias esa semana que: La temperatura media sea la normal para la época del año. La precipitación acumulada durante la semana sea ligeramente menor que la normal para la época del año.

Semana: 2 al 8 Enero



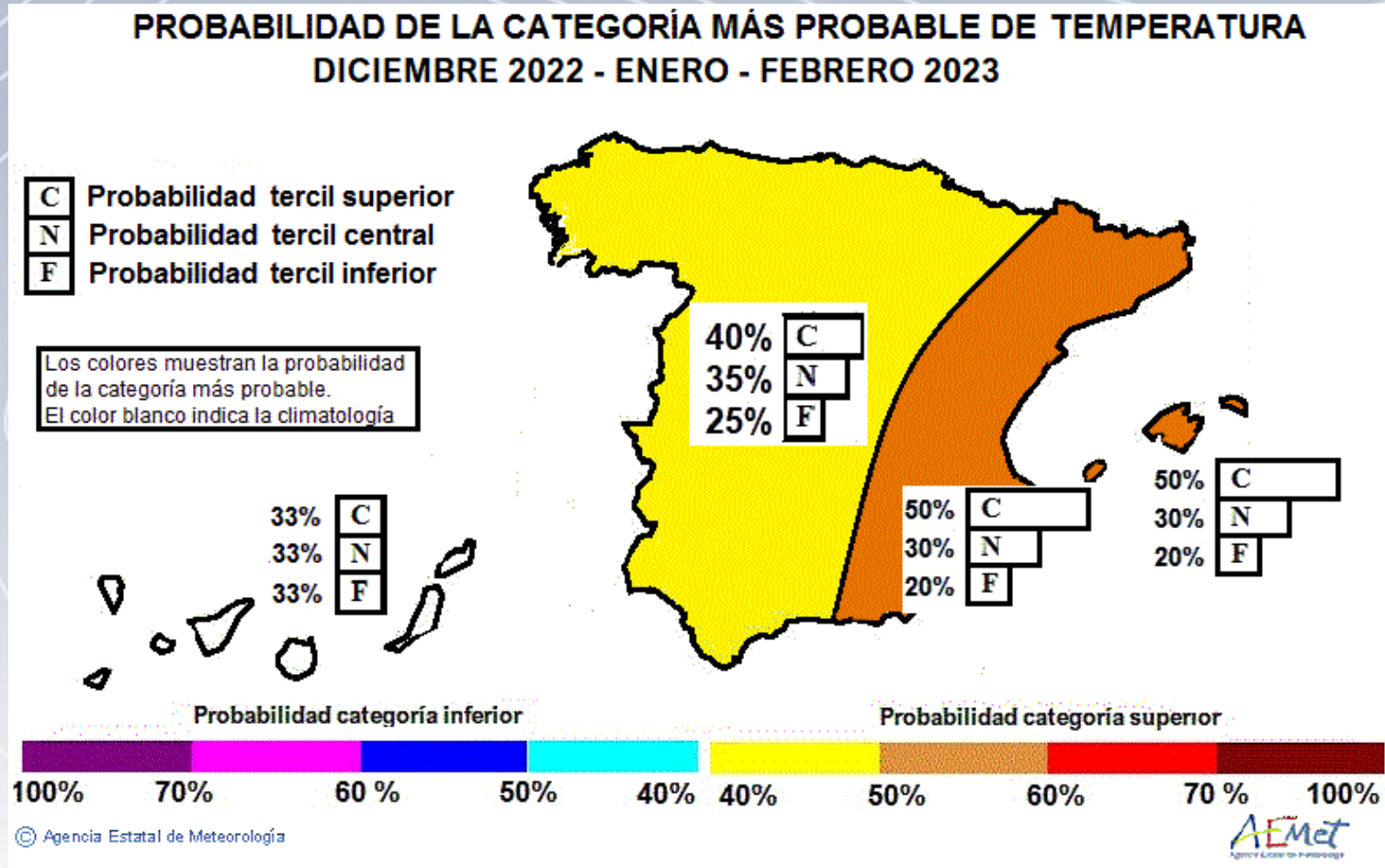
Esperamos en Asturias esa semana que: La temperatura media sea mayor que la normal para la época del año. La precipitación acumulada durante la semana sea la normal para la época del año.

Semana: 9 al 15 de Enero



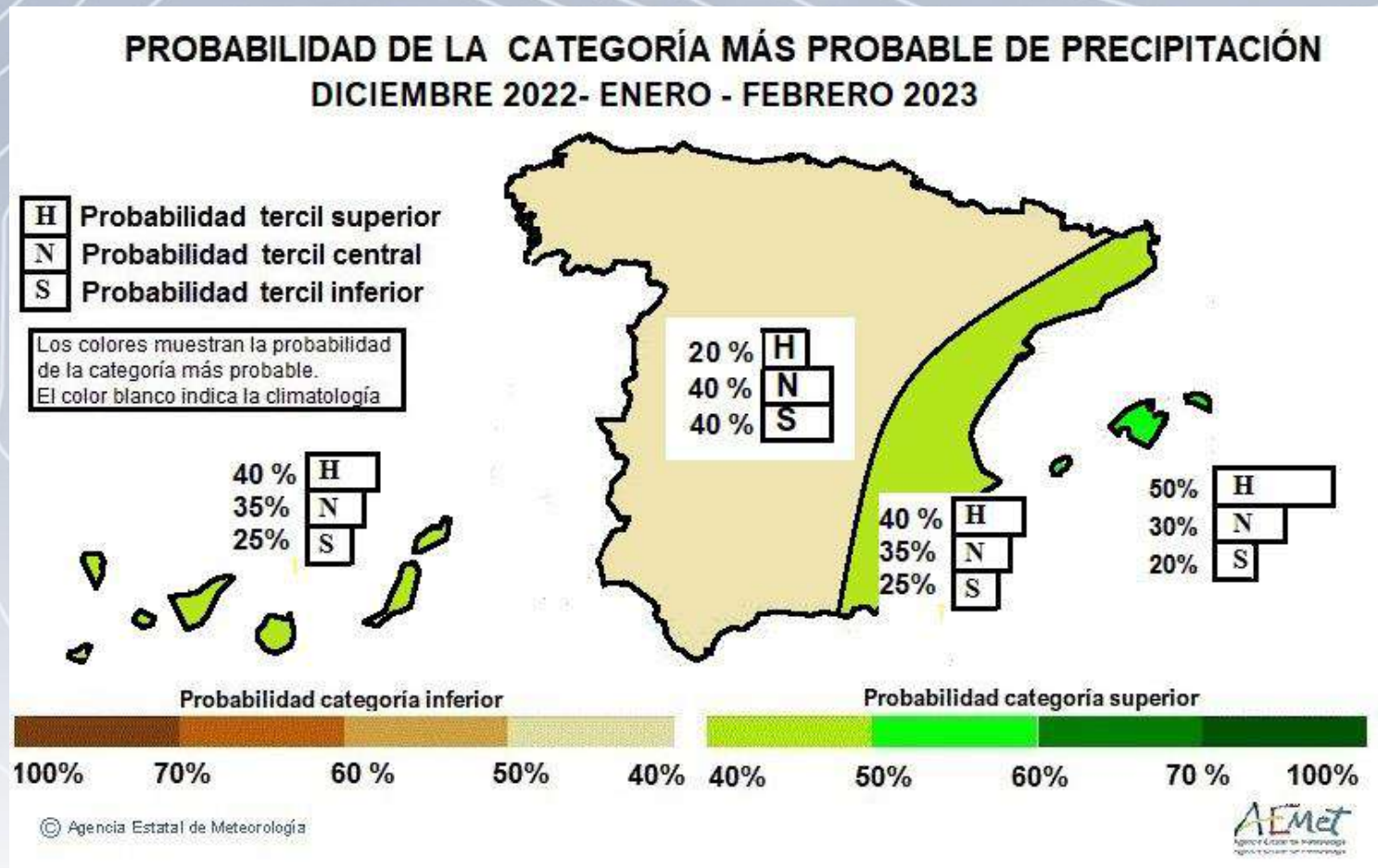
Esperamos en Asturias esa semana que: La temperatura media sea mayor que la normal para la época del año. La precipitación acumulada durante la semana sea la normal para la época del año.

Predicción estacional: Diciembre 2022- Febrero 2023



Invierno meteorológico en Asturias: el escenario cálido es algo más probable (40%) que el normal (35%) y que el frío (25%).

Predicción estacional: Diciembre 2022 - Febrero 2023



Invierno meteorológico en Asturias: los escenarios seco (40%) y normal (40%) son igualmente probables; mientras que el húmedo (20%) es poco probable.



Avance provisional de la Predicción Estacional de Enero-Febrero-Marzo de 2022 para Asturias con la limitada información disponible en este momento:

Temperatura: Hay una mayor probabilidad de que la temperatura media se encuentre entre el tercil normal y el tercil cálido.

Precipitación: No se distingue ninguna señal clara para la precipitación, por lo que la probabilidad de los terciles es la climatológica en toda España; es decir, los escenarios húmedo, normal y seco son igualmente probables.



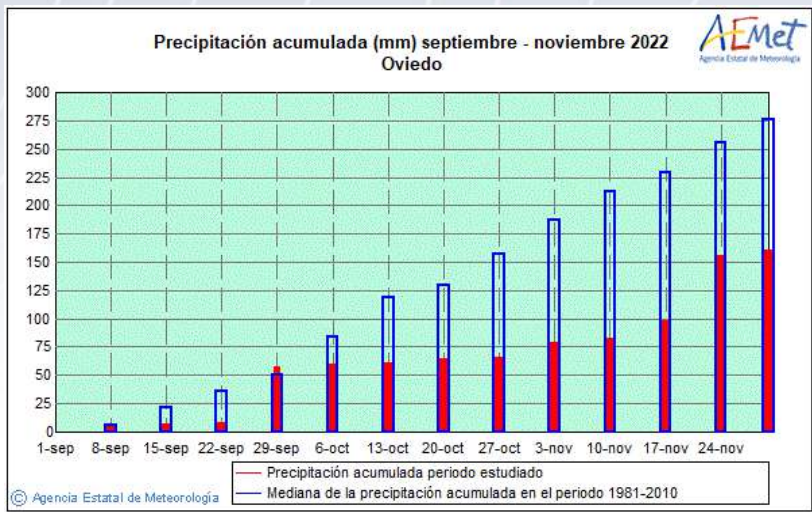
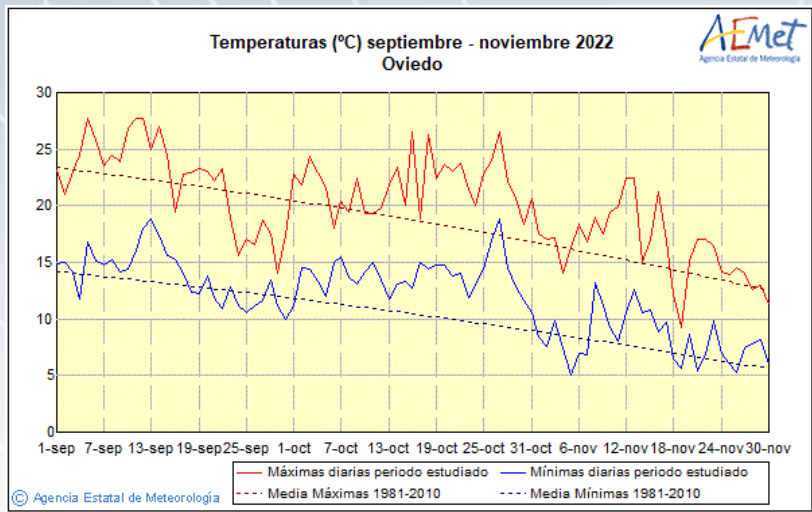
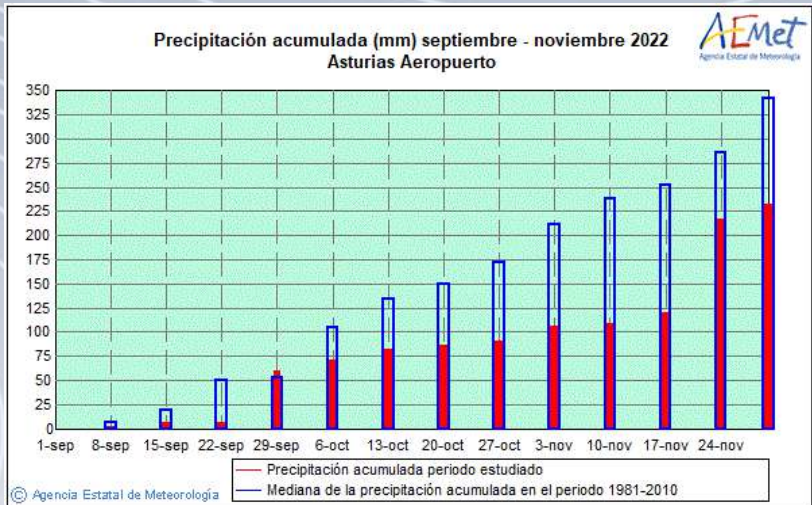
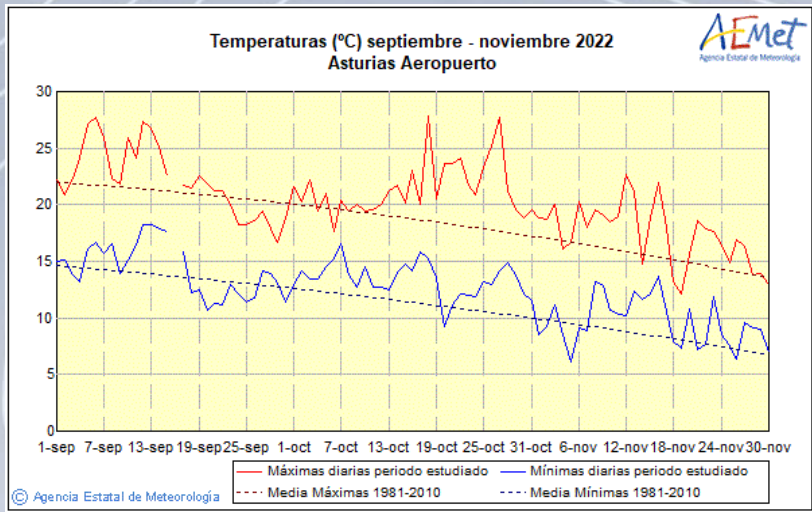
Gracias por su atención

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. Otoño 2022



Balance climatológico. Otoño 2022



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



Estación	TM (°C) Otoño 2022	Tcli (°C) 1981-2010	CARÁCTER
LLANES	17,9	15,9	EXTREM. CÁLIDO
AMIEVA, PANIZALES	16,4	14,6	EXTREM. CÁLIDO
BARGAÉU PILOÑA	15,8	14,0	EXTREM. CÁLIDO
COLUNGA	16,7	15,2	EXTREM. CÁLIDO
GIJÓN, CAMPUS	18,1	16,5	MUY CÁLIDO
CABO PEÑAS	17,4	15,4	MUY CÁLIDO
ASTURIAS AEROPUERTO	16,4	14,8	MUY CÁLIDO
RONZÓN	15,4	14,2	EXTREM. CÁLIDO
CUEVAS DE FELECHOSA	13,4	11,9	EXTREM. CÁLIDO
PROAZA	17,4	15,4	MUY CÁLIDO
OVIEDO	16,4	14,8	MUY CÁLIDO
GENESTOSO	12,3	10,5	MUY CÁLIDO
SOUTU, LA BARCA	16,3	14,4	MUY CÁLIDO
POLA DE SOMIEDO	13,9	12,9	MUY CÁLIDO
CAMUÑO	16,0	14,8	MUY CÁLIDO
CABO BUSTO	17,2	15,2	EXTREM. CÁLIDO
DEGAÑA, COTO CORTÉS	10,6	9,5	MUY CÁLIDO
IBIAS-LINARES	14,1	13,5	MUY CÁLIDO

Temperatura media (TM) registrada en este trimestre (en °C),
Valor medio climatológico (Tcli) de la serie (en °C) para el trimestre,
y Carácter térmico del otoño de 2022

Efemérides en observatorios principales de Asturias en el otoño de 2022



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Aemet

Agencia Estatal de Meteorología

Efemérides de temperatura media de las máximas más alta registradas en el otoño de 2022

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Temperatura media máximas otoño 2022 (°C)	Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
					°C	Año		
1208H	GUÓN, MUSEL	5	ASTURIAS	21,4	21,1	2014	0,3	2001

Balance climatológico. Otoño 2022

Estación	P (mm) otoño 2022	Pcli (mm) 1981-2010	CARÁCTER
BENIA	251,3	400	MUY SECO
VIOBES	219,4	350,1	MUY SECO
COLUNGA	219	313,7	MUY SECO
GIJÓN, MUSEL	212,8	270,9	MUY SECO
ASTURIAS AEROPUERTO	231,8	320,7	MUY SECO
RIOSECO DE SOBRESOBIO	230,6	364,7	MUY SECO
RIOSECO-DEPURADORA	211,2	377	MUY SECO
CUEVAS DE FELECHOSA	266,9	397,9	MUY SECO
MIERES-BAIÑA	128,6	267,9	MUY SECO
PROAZA	140	272,5	MUY SECO
OVIEDO	159,2	275,3	MUY SECO
GENESTOSO	330,3	415,6	SECO
PRESA DE LA BARCA	177,8	296,4	MUY SECO
SALCEDO DE ALLANDE	369,9	275,3	SECO
DOIRAS (EMBALSE)	322,1	415,6	SECO

Precipitación (P) acumulada en el trimestre (en mm),
Valor medio climatológico (Pcli) de la serie (en mm) para el trimestre,
y Carácter pluviométrico del otoño de 2022

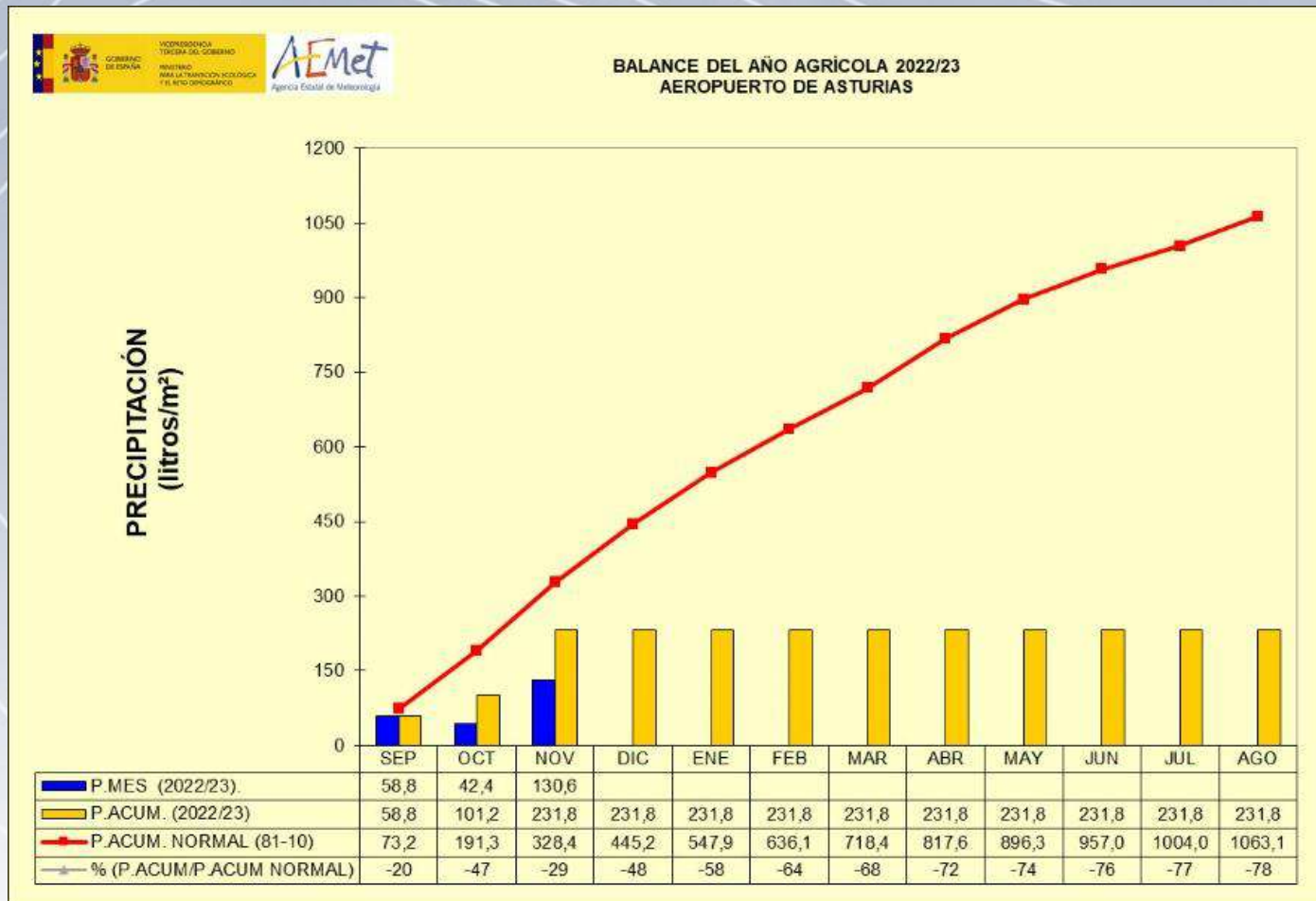
Balance del año agrícola 2022/2023 en el Aeropuerto de Asturias



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Aeropuerto de Asturias: septiembre a noviembre de 2022, defecto del 29% en precipitación respecto al valor medio climatológico (periodo de referencia 1981-2010)

Superación de umbrales en septiembre de 2022



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

Agosto 2022	Septiembre 2022	Octubre 2022	Noviembre 2022		
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		6 7 17 28			
Cabrales	7	7 13	13		
Gijón, Puerto	29				
Puerto de Leitariegos		29			
Taramundi, Ouria		3 4			

Superación de umbrales en octubre de 2022



GOBIERNO DE ESPAÑA

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



Agosto 2022

Septiembre 2022

Octubre 2022

Noviembre 2022

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		19 20 23 27					
Cabo Busto		20 21 22 23 25 28 29 31	23		23		
Cabrales		16 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 31	16 19 20 21 22 23 25 26 27 31		16 19 20 23 25		16 19 20 23
Ibias, San Antolín		20 21 23 27 28 29	20				
Llanes		19	19				
Pajares-Valgrande		19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 31	19				
Piloña, Bargaéu		23					
Pola de Somiedo		21					
Puerto de Leitariegos		19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 31	19 20 21 22 23 25 26 27 28 29		19 20 21 23 25 27 28		19 20 21 23 25 27 28
Taramundi, Ouria		16 20 21 22 23 25 27 28 29 31	20 21 23 25 28 29 31		20 21 23 28 29		20 21 23 28 29
Villayón, Oneta		19 20 23 28 31	23 28		28		

Superación de umbrales en noviembre de 2022



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

Agosto 2022 | Septiembre 2022 | Octubre 2022 | **Noviembre 2022**

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		21 23	21				
Cabo Busto	3 4 7 8 15 16 17 18 19 21 22 23 27		3 15 16 17 18 19 21 22 23	3 15 16 17 19 21 22 23		3 15 16 21	
Cabo Peñas	3 16 18 21 23		21 23	21		21	
Cabrales	3 7 8 15 16 21		15 21	15			
Castropol	14 15 16						
Ibias, San Antolin	3 7 8 15 16 21 23		3 16 21 23	21			
Llanes	21 23		23	23			
Oviedo	23						
Pajares-Valgrande	7 12 22						
Pola de Somiedo	21						
Puerto de Leitariegos	2 3 7 8 14 15 16 17 21 22 23 24		3 7 8 14 15 16 17 21 22	14 15 21 22		15 21	
Taramundi, Ouria	3 7 8 13 14 15 16 17 22		3 7 14 15 16 22	14 15 16 22		14 15 16	
Villayón, Oneta	7 14 15 16 21		15 16				

Material complementario



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

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

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

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

Material complementario



Para asignar carácter térmico a un mes de 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.