



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



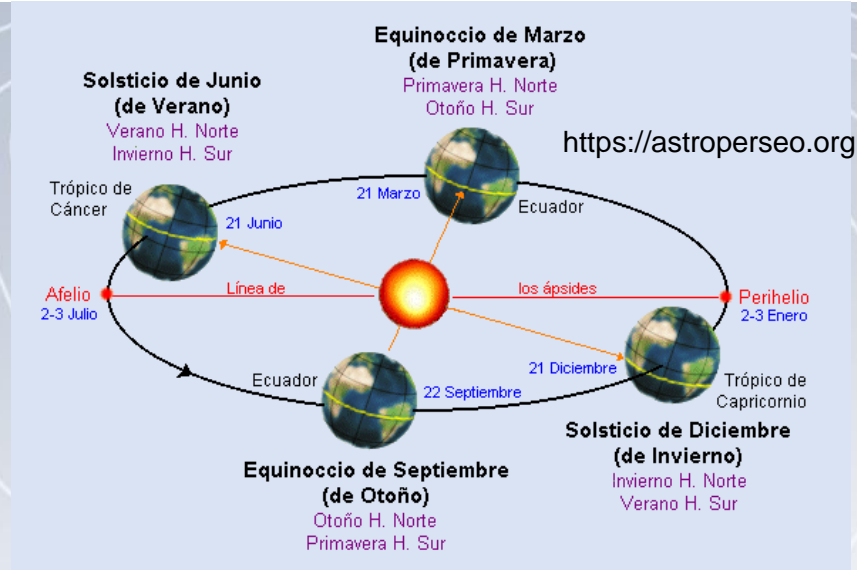
# INFORMACIÓN DE PRENSA DE AEMET EN ASTURIAS: RESUMEN DEL INVIERNO Y AVANCE DE LA PRIMAVERA DE 2022

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

**Fecha: 17 de marzo de 2022**



## Comienzo de la **primavera astronómica**: 20 de Marzo a las 16h 33m (hora oficial peninsular)



**Invierno meteorológico: 1 Diciembre – 28 Febrero**  
**Primavera meteorológica: 1 Marzo – 31 Mayo**

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

# Resumen del Invierno de 2022 en Asturias

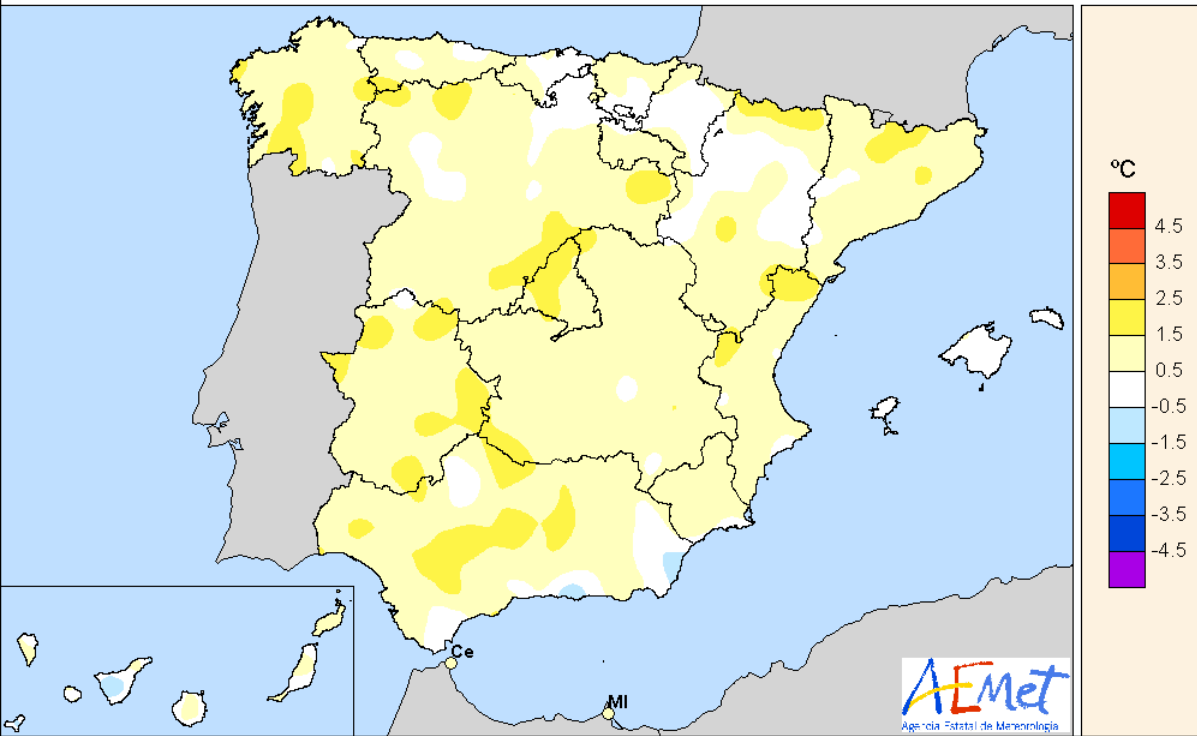


GOBIERNO  
DE ESPAÑA

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

**AEMet**  
Agencia Estatal de Meteorología

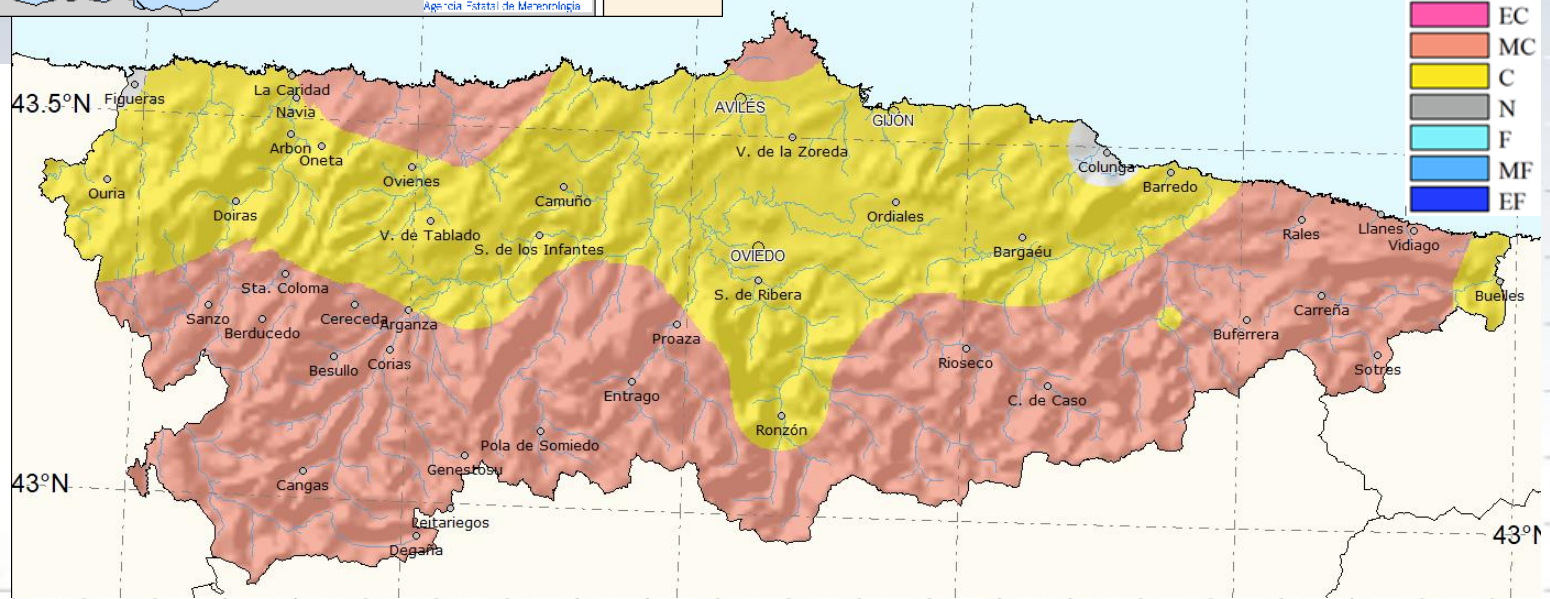
- El **Invierno en Asturias** fue **muy cálido, muy seco y muy soleado**.
- **Diciembre fue muy cálido, enero normal y febrero cálido**.
- **Diciembre fue muy húmedo, y enero y febrero muy secos**.
- **La mayor parte de la precipitación del invierno tuvo lugar en la primera decena de diciembre**.



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

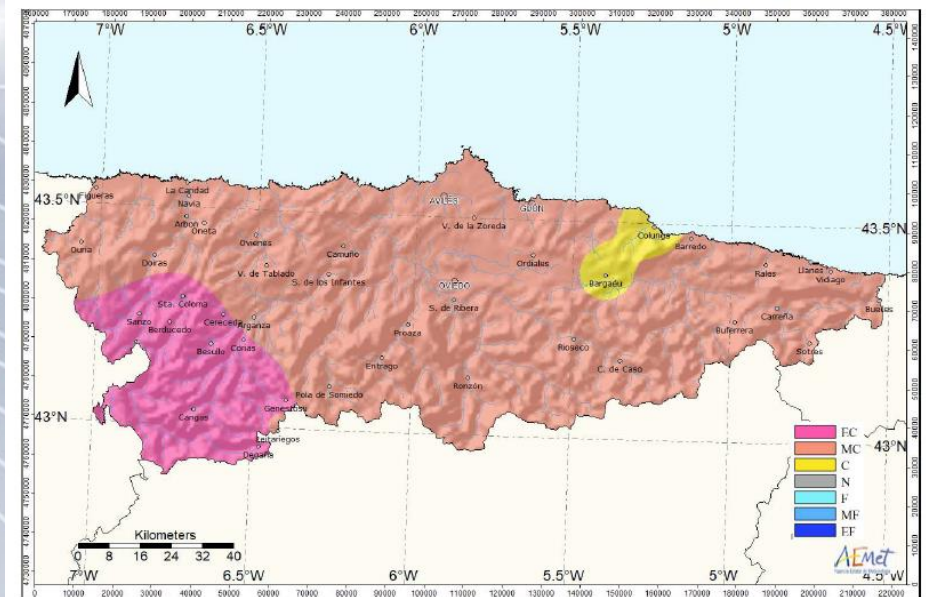
Temperatura  
Invierno 2022

Muy Cálido en  
Asturias



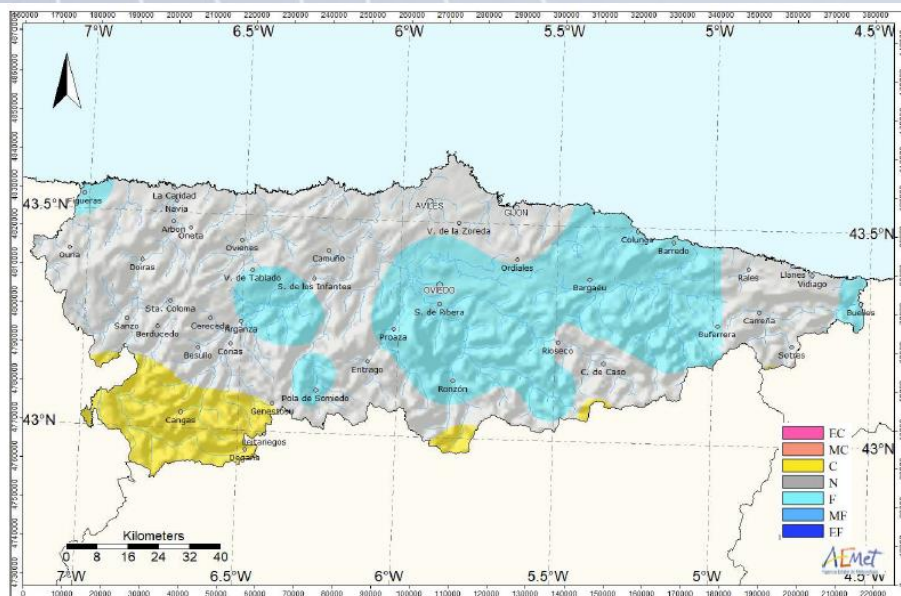


Periodo	Carácter térmico Asturias
Diciembre	Muy Cálido 9.1 °C (+2.3 °C)
Enero	Normal 6.6 °C (+0.4 °C)
Febrero	Cálido 8.3 °C (+1.5 °C)
Invierno	Muy Cálido 8.0 °C (+1.4 °C)



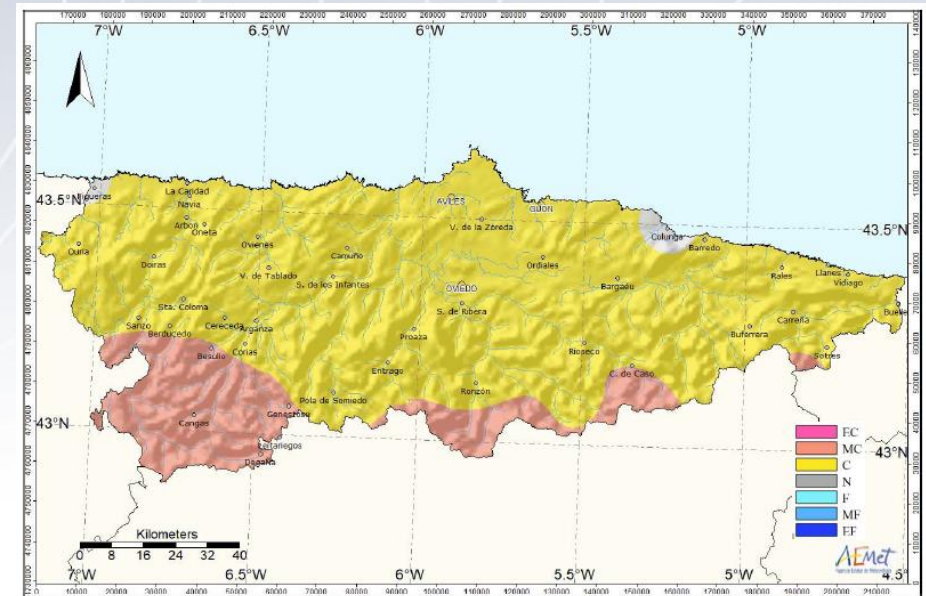
Carácter térmico del mes de diciembre de 2021

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



Carácter térmico del mes de enero de 2022

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

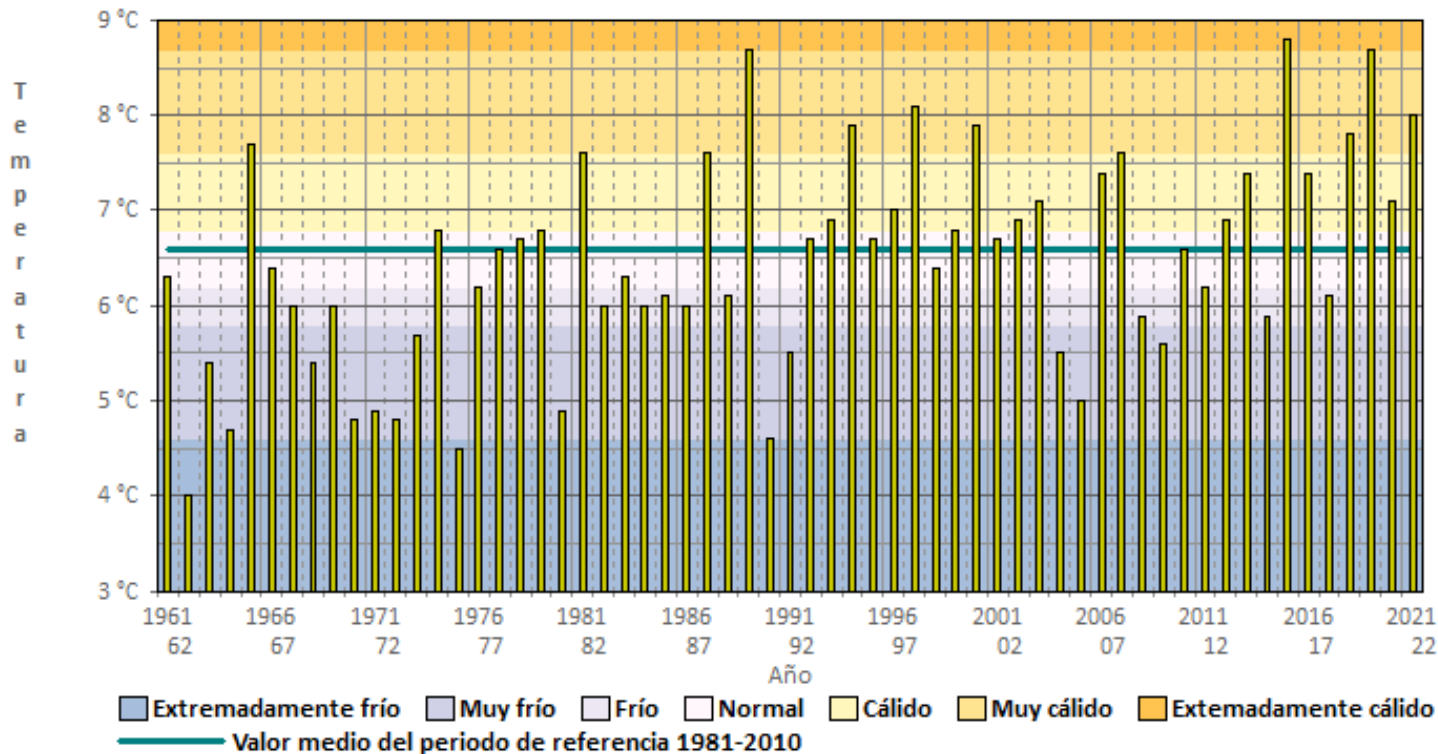


Carácter térmico del mes de febrero de 2022

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

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

Temperatura media. Invierno (diciembre - febrero)  
PRINCIPADO DE ASTURIAS

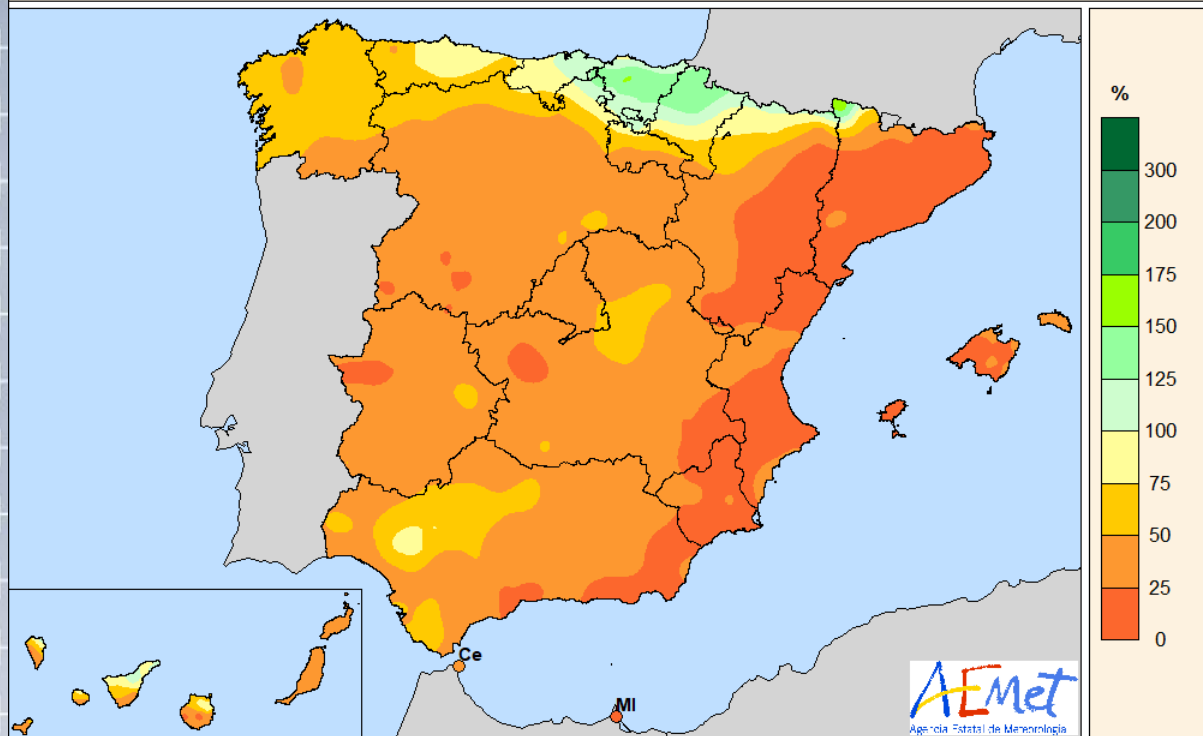




Quintiles del periodo 1981-2010 indicados con bandas horizontales de color en la gráfica (véase en última página que es un quintil).

Este invierno ha sido el quinto más cálido en Asturias del periodo 1961-2022



**% DE LA PRECIPITACION RESPECTO DE LA MEDIA 1981-2010 - INVIERNO 2021-2022**

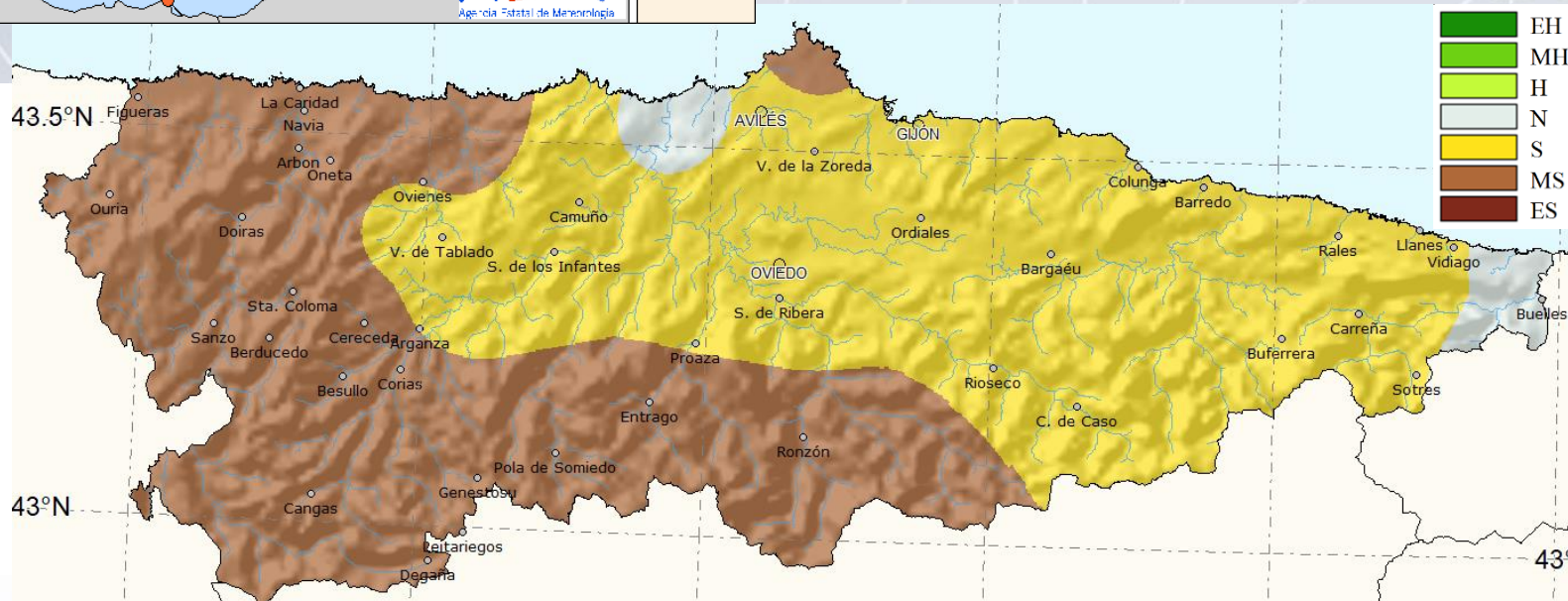



**GOBIERNO DE ESPAÑA**  
 VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO  
 MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO  
  
 Agencia Estatal de Meteorología

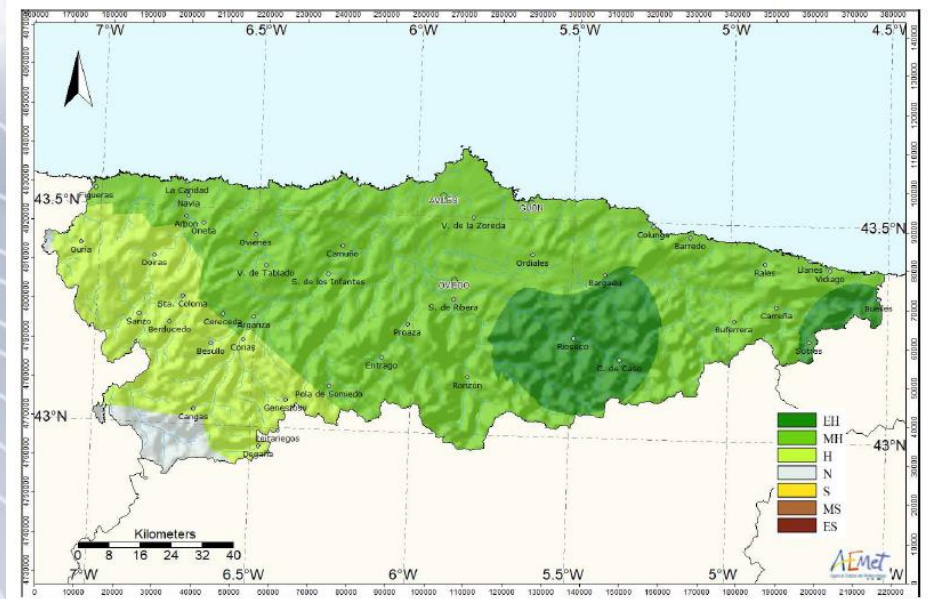
- EH: Extremadamente húmedo**
- MH: Muy húmedo**
- H: Húmedo**
- N: Normal**
- S: Seco**
- MS: Muy seco**
- ES: Extremadamente seco**

**Precipitación Invierno 2022**

**Muy Seco en Asturias**

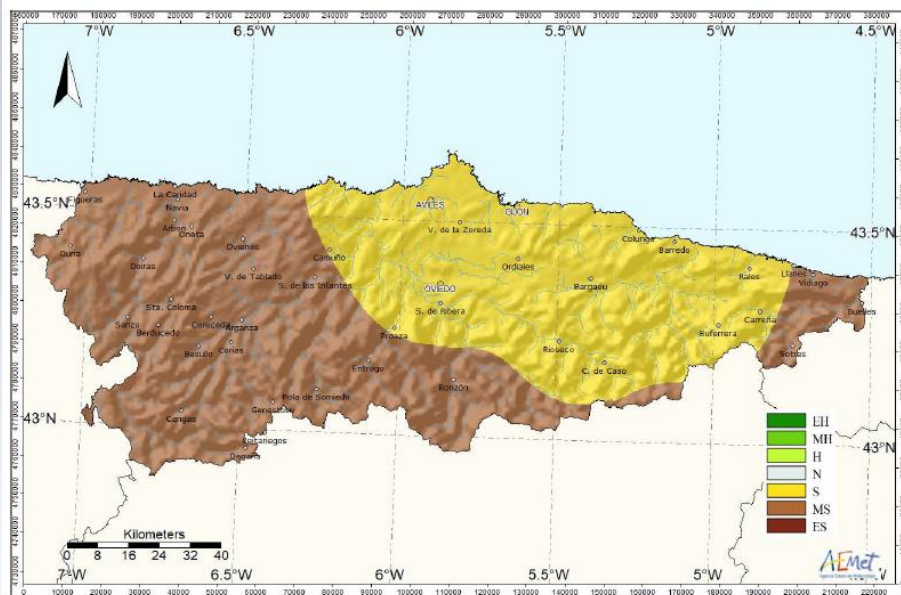


Periodo	Carácter pluviométrico <b>Asturias</b>
Diciembre	<b>Muy Húmedo</b> 190 mm (+37 %)
Enero	<b>Muy Seco</b> 48 mm (-60 %)
Febrero	<b>Muy Seco</b> 36 mm (-66 %)
Invierno	<b>Muy Seco</b> 274 mm (-25%)



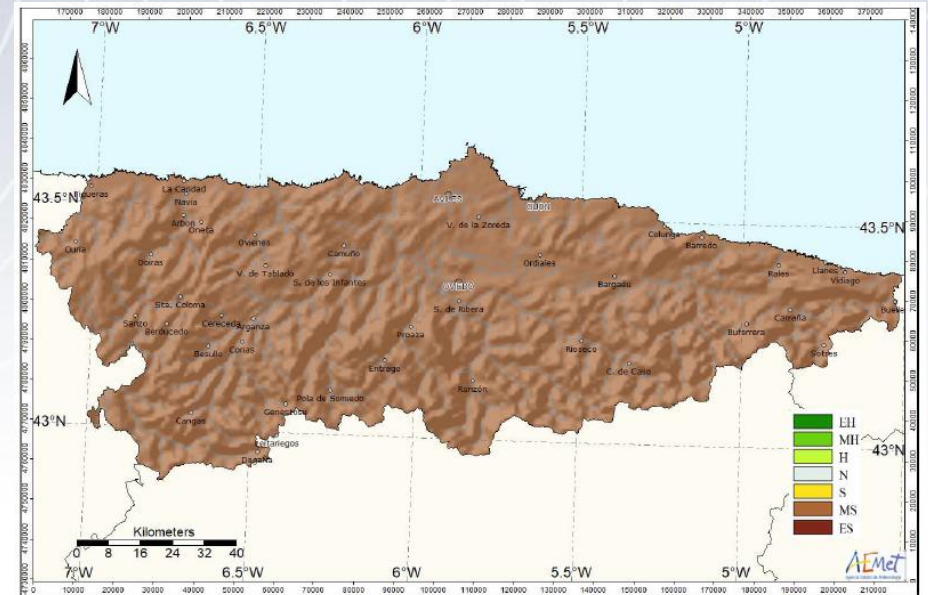
Carácter pluviométrico del mes de diciembre de 2021

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



Carácter pluviométrico del mes de enero de 2022

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



Carácter pluviométrico del mes de febrero de 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 invierno (1961-2022) en Asturias



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

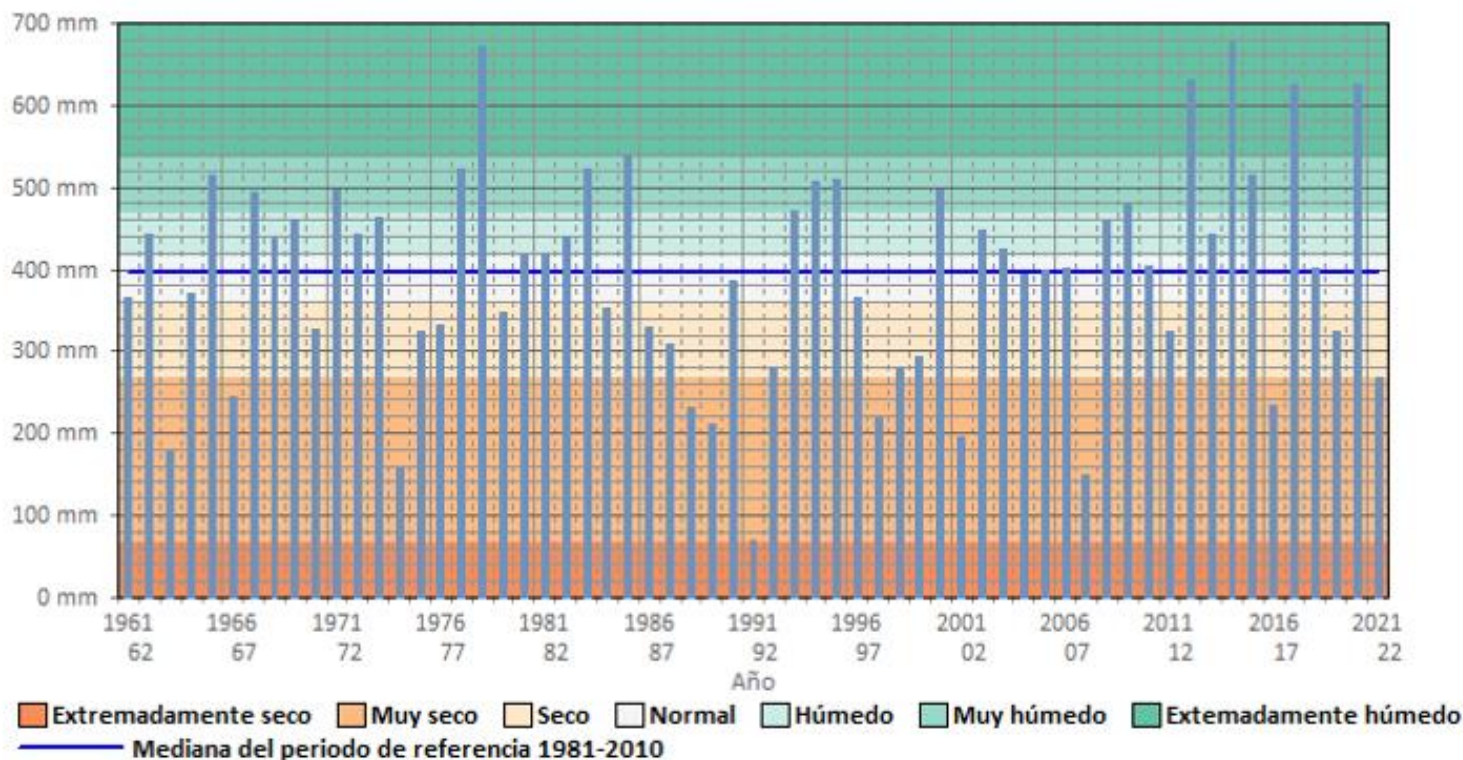
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

AEMet

Agencia Estatal de Meteorología

AEMet  
Agencia Estatal de Meteorología

Precipitación. Invierno (diciembre - febrero)  
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 invierno ha sido el undécimo más seco en Asturias del periodo 1961-2022**

# Balance desde marzo de 2021

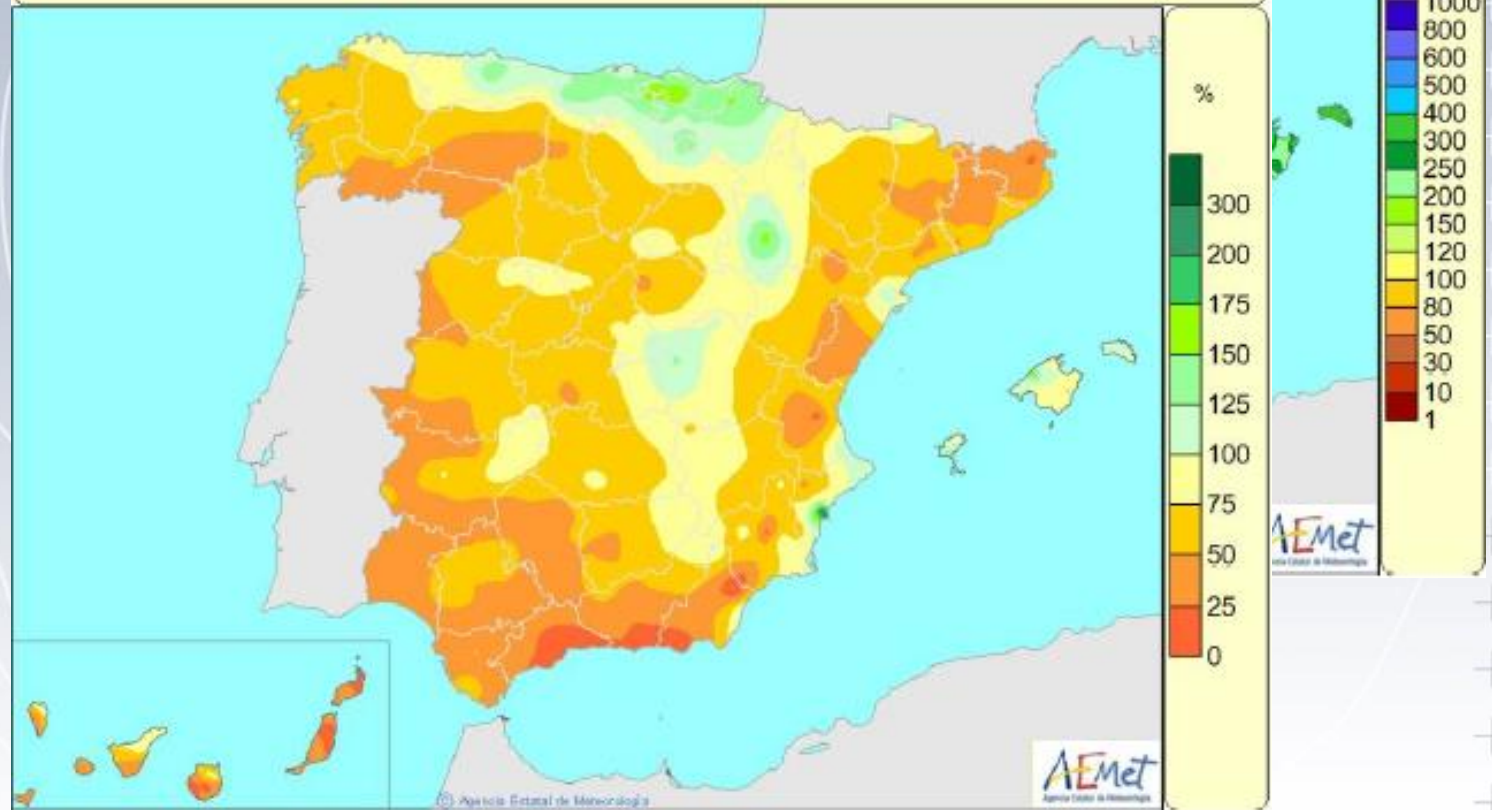
MES	CARÁCTER	ESTACIÓN	ESTACIÓN	CARÁCTER	MES
	Pluviométrico			Térmico	
mar-21	Muy seco	Muy seco	Normal	Nomal	mar-21
abr-21	Muy seco			Cálido	abr-21
may-21	Seco			Frío	may-21
jun-21	Muy Húmedo	Húmedo	Normal	Normal	jun-21
jul-21	Muy Seco			Normal	jul-21
ago-21	Extremadamente Seco			Cálido	ago-21
sep-21	Húmedo	Húmedo	Frío	Cálido	sep-21
oct-21	Seco			Cálido	oct-21
nov-21	Muy Húmedo			Muy Frío	nov-21
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

# Año hidrológico 1 Oct 2021 - 8 Mar 2022

Precipitación Acumulada en el año Hidrológico (periodo:01/10/2021 a 08/03/2022)



Porcentaje de la Precipitación Acumulada del 01/10/2021 al 08/03/2022 (normal 81-10)



**Déficit de precipitación en el Occidente asturiano y en la Cordillera Cantábrica; superávit de precipitación en Centro y Oriente asturianos, durante el año hidrológico en curso.**

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

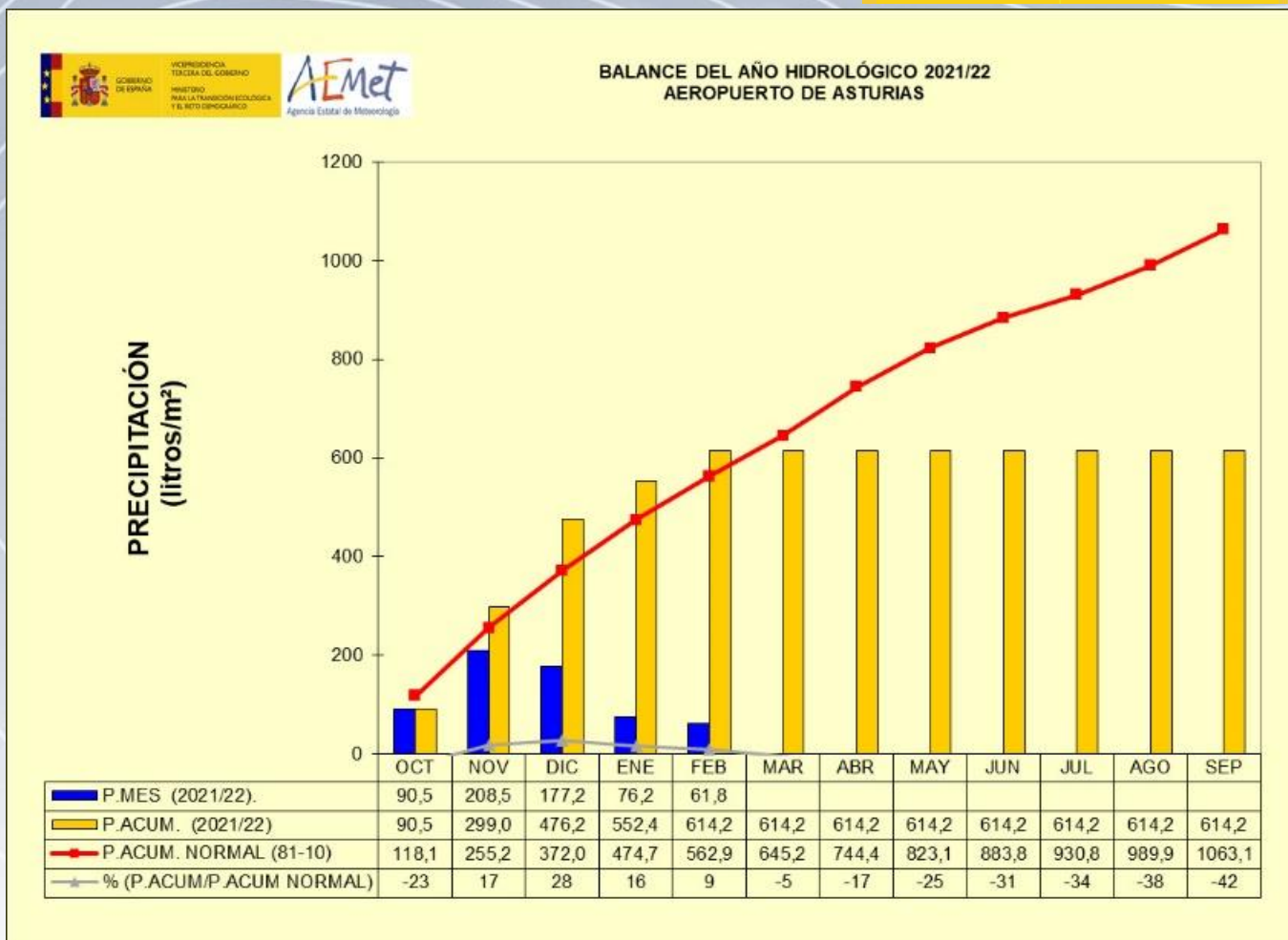


# Balance del año hidrológico 2021/2022



GOBIERNO DE ESPAÑA

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



**Aeropuerto de Asturias: octubre 2021 a febrero de 2021, exceso del 9% en precipitación respecto al valor medio climatológico (periodo de referencia 1981-2010)**

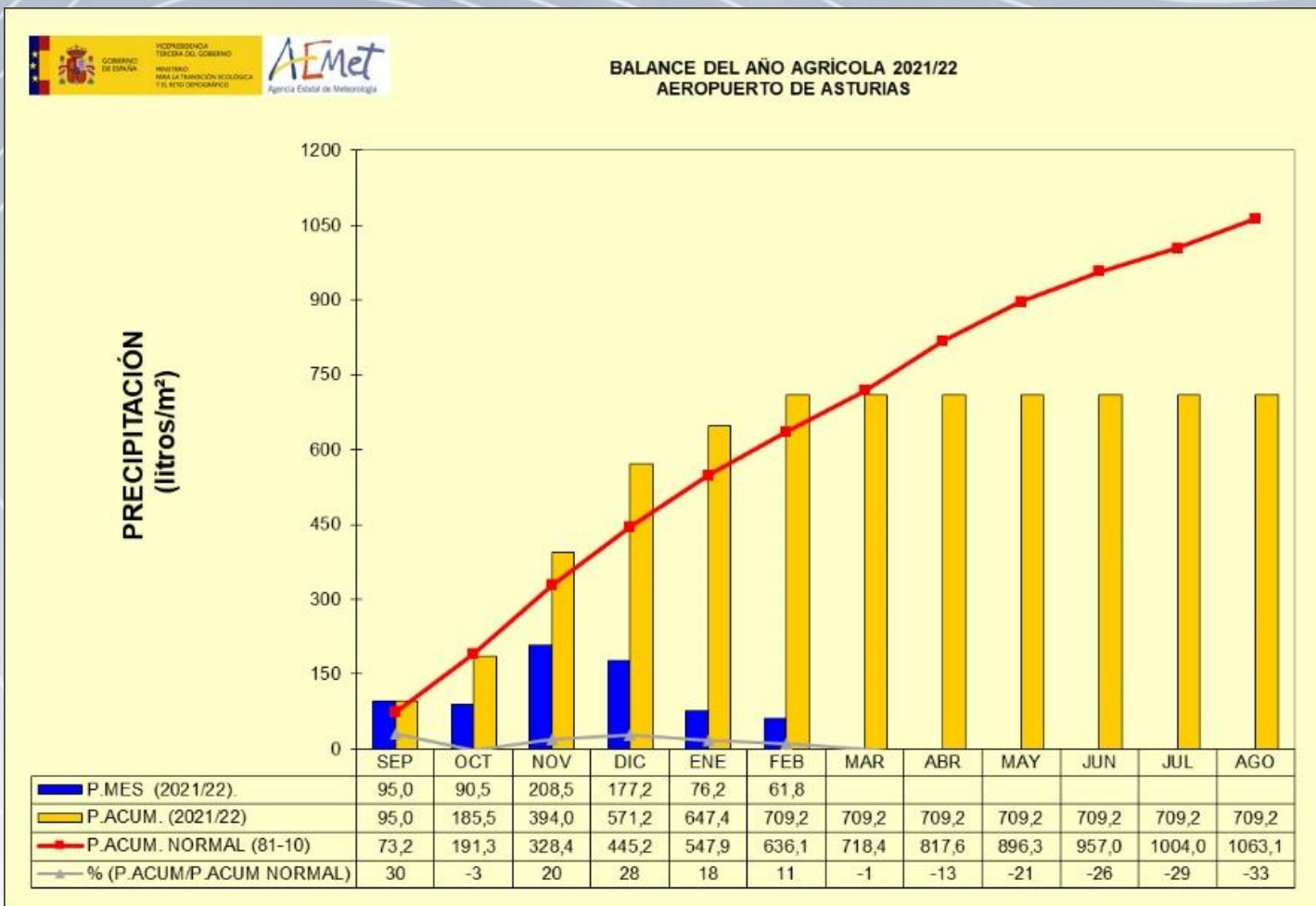
# Balance del año agrícola 2021/2022



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**Aeropuerto de Asturias: septiembre 2021 a febrero de 2022, exceso del 11% en precipitación respecto al valor medio climatológico (periodo de referencia 1981-2010)**

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



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

dic-21	AST
DIA	DESCARGAS
1	1
2	9
5	8
<b>8</b>	<b>83</b>
15	2
20	1
21	1
27	23
<b>TOTAL</b>	<b>128</b>

ene-22	AST
DIA	DESCARGAS
<b>4</b>	<b>5</b>
12	1
26	1
27	1
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>

feb-22	AST
DIA	DESCARGAS
3	1
<b>14</b>	<b>10</b>
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>

<b>INVIERNO</b>	<b>147</b>
-----------------	------------

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



# INSOLACIÓN Invierno 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	Diciembre 21	Enero 22	Febrero 22	INVIERNO 22
<b>Aerop. Asturias</b>	112,5 - (133%)	153,3 - (156%)	159,8 - (146%)	425,6 - (145%)

## Horas de sol - (% Normal 1981/2010)

Estación	Diciembre 21	Enero 22	Febrero 22	INVIERNO 22
<b>Oviedo</b>	131,6 - (125%)	164,3 - (143%)	157,8 - (130%)	453,7 - (133%)

**Este invierno ha sido el más soleado en el Aeropuerto de Asturias desde que se iniciaron los registros en 1969, y el tercero más soleado en Oviedo desde que se iniciaron los registros en 1973.**

## Recorrido del viento. Invierno 2022



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

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



Recorrido del viento (km) – (% Normal 2004/2020)				
Estación	Diciembre 21	Enero 22	Febrero 22	INVIERNO 22
<b>Aerop. Asturias</b>	12398 – (120%)	10346 – (103%)	8003 – (88%)	<b>30747 (104%)</b>

Recorrido del viento (km) – (% Normal 1981/2010)				
Estación	Diciembre 21	Enero 22	Febrero 22	INVIERNO 22
<b>Oviedo</b>	6292 – (102%)	5309 – (86%)	4864 – (86%)	<b>15465– (91%)</b>

**En cuanto al recorrido del viento, el invierno fue normal en el Aeropuerto de Asturias (100% es lo normal), y un 9% menos ventoso de lo normal en Oviedo.**

# Valores extremos registrados en las Estaciones meteorológicas automáticas de Asturias durante el trimestre diciembre 2021 – febrero 2022

INVIERNO 2021-2022	T MINIMA (°C)	DIA/MES	T MÁXIMA (°C)	DIA/MES	PRECIPITACIÓN (litros/m <sup>2</sup> )	DIA/MES	RACHA máx (km/h)	DIA/MES
VEGA DE ARIO	-4,4	06/01	20,0	30/12	52,9	09/12	125	24/12
SOTRES PARQUE	-7,4	06/01	15,3	30/12	53,0	09/12	103	07/12
CARREÑA DE CABRALES	-0,3	13/01	22,9	31/12	46,0	01/12	95	07/12
LLANES	2,7	23/01	21,9	22/12	33,6	01/12	87	10/12
AMIEVA PANIZALES	-2,5	22/01	26,8	30/12	21,8	04/01	68	28/12-04/01
BARGAEU PILOÑA	-3,6	23/01	23,1	28/12	45,8	01/12	57	04/01
COLUNGA	0,3	14/01	22,6	22/12	34,4	04/01	57	09/12
GIJÓN CAMPUS	-1,9	15/01	23,0	28/12	33,2	01/12	67	07/12
GIJÓN MUSEL	3,4	23/01	23,4	28/12	27,8	01/12	*****	*****
CABO PEÑAS	4,6	08/12	22,5	01/01	38,3	08/12	91	07/12
AEROPUERTO ASTURIAS	0,5	23/01	21,3	01/01	42,7	04/01	96	07/12
PAJARES VALGRANDE	-7,1	22/01	16,0	02/02	46,0	01/12	73	13/02
RONZÓN	-3,9	23/01	23,2	30/12	29,6	01/12	49	13/02
CUEVAS FELECHOSA	-4,0	22/01	22,5	30/12	53,0	01/12	56	27/12
MIERES-BAIÑA	-2,4	23/01	24,9	28/12	30,0	01/12	71	23/12
OVIEDO	-0,9	23/01	23,2	01/01	32,8	01/12	86	27/12
SOUTO LA BARCA	-4,3	15/01	22,1	01/01	27,4	01/12	51	27/12
POLA DE SOMIEDO	-4,9	28/01	22,7	30/12	31,0	07/12	70	04/01
CAMUÑO	-0,9	13/01	22,4	29/12	47,6	01/12	84	27/12
CABO BUSTO	2,0	23/01	24,6	01/01	18,4	01/12	143	07/12
DEGAÑA COTO CORTES	-4,5	21/01	20,0	02/02	45,8	03/12	55	01/01
IBIAS - LINARES	-2,1	28/01	20,9	31/12	31,2	01/12	121	13/02
ONETA	0,3	26/01	22,5	31/12	25,2	01/12	84	27/12
CASTROPOL	0,0	23/01	25,6	01/01	24,6	07/12	79	13/02
OURIA DE TARAMUNDI	0,1	23/01	23,0	01/01	26,4	01/12	106	13/02
LEITARIEGOS	-5,9	15/01	18,2	02/02	28,2	07/12	91	04/01



## 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

- **1 dic: frente frío.** Precipitación acumulada: 46.0 l/m<sup>2</sup> en Carreña de Cabrales, 45.8 l/m<sup>2</sup> en Bargaueu Piloña, 46.0 l/m<sup>2</sup> en Pajares-Valgrande, 53.0 l/m<sup>2</sup> en Cuevas de Felechosa, y 47.6 l/m<sup>2</sup> en Camuño.
- **7 dic: frente frío asociado a la borrasca Barra.** Rachas máximas de viento: 103 km/h en Sotres, 95 km/h en Carreña de Cabrales, 96 km/h en Aeropuerto de Asturias, y 143 km/h en Cabo Busto.
- **9 dic: río atmosférico.** Precipitación acumulada: 52.9 l/m<sup>2</sup> en Vega de Ario, y 53,0 l/m<sup>2</sup> en Sotres.
- **24 dic: frente frío.** Racha máxima de viento: 125 km/h en Vega de Ario.
- **28 dic-1 ene: anticiclón, dorsal y viento de componente sur.** Temperaturas máximas: 23.1 °C en Bargaueu Piloña, 23.0 °C en Gijón Campus, 23.4 °C en Gijón Musel y 24.9 en Mieres Baíña el día 28; 26.8 °C en Amieva Panizales y 23.2 °C en Ronzón el día 30; 23.2 °C en Oviedo, 24.6 °C en Cabo Busto, 25.6 °C en Castropol y 23.0 °C en Ouría de Taramundi el día 1.
- **6 enero: anticiclón.** Temperaturas mínimas: -4.4 °C en Vega de Ario y -7.4 °C en Sotres.
- **15 enero: anticiclón, cielo despejado y sin viento.** Temperaturas mínimas: -1.9 °C en Gijón Campus -4.3 °C en Soutu La Barca, y -5.9 °C en Leitariegos.
- **21-23 enero: anticiclón y flujo del noreste.** Temperaturas mínimas: -4.5 °C en Degaña Coto Cortés el día 21; -2.5 °C en Amieva Panizales. -7.1 °C en Pajares-Valgrande y -4.0 °C en Cuevas de Felechosa el día 22; -3.6 °C Bargaueu Piloña y -3.9 °C en Ronzón el día 23.
- **28 enero: anticiclón y cielo despejado.** Temperaturas mínimas: -4.9 °C en Pola de Somiedo.
- **13 feb: frente frío.** Rachas máximas de viento: 121 km/h en Ibias-Linares, y 106 km/h en Ouría de Taramundi.

# Oviedo, próximos días



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



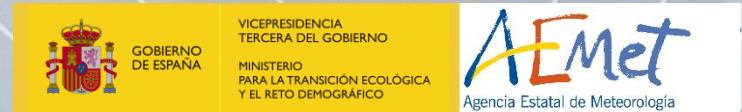
Agencia Estatal de Meteorología

Descargar XML de la predicción detallada de Oviedo

XML

jue. 17			vie. 18				sáb. 19		dom. 20		lun. 21	mar. 22	mié. 23
06-12 h	12-18 h	18-24 h	00-06 h	06-12 h	12-18 h	18-24 h	00-12 h	12-24 h	00-12 h	12-24 h			
10°C	10°C	7°C	8°C	10°C	12°C	7°C							
Probabilidad de precipitación													
80%	0%	5%	5%	10%	0%	0%	0%	25%	0%	10%	65%	65%	65%
Cota de nieve a nivel de provincia (m)													
1000											1800	1800	1900
Temperatura mínima y máxima (°C)													
6 / 12			8 / 13				7 / 20		8 / 20		9 / 19	10 / 19	9 / 19
Dirección y velocidad del viento (km/h)													
NE	NE	SE	E	NE	NE	C	S	C	S	S	S	S	E
15	15	5	5	15	10	0	10	0	10	10	15	10	5

# Asturias, próximos días



Predicción a las 11:30 del 17 marzo. La **predicción actualizada** está disponible en: [Pulse Aquí](#)

- **17 mar, jueves:** cielos nubosos o cubiertos, con probables brumas y nieblas en la Cordillera y **precipitaciones débiles por la mañana, que remitirán por la tarde.** Cota de nieve en torno a 1200 metros descendiendo hasta 1000 metros. Temperaturas mínimas en descenso, más acusado en la Cordillera, donde habrá heladas débiles. **Temperaturas en descenso, más acusado en las mínimas.** Viento del noreste, flojos en el interior y más intensos en el litoral, tendiendo a este al final del día.
- **18 marzo, viernes:** cielos poco nubosos en general, aumentando al final a nubosos con nubes bajas, brumas y bancos de niebla. **Temperaturas** mínimas sin cambios significativos; **máximas en ascenso**, poco acusado en el litoral. Vientos de este, en el litoral y de nordeste flojos en el interior.
- **19 marzo, sábado:** Predominio de cielos poco nubosos de madrugada, con intervalos de nubes bajas, brumas y bancos de niebla matinales en el norte y con **nubosidad de evolución diurna, que puede dar lugar a algunos chubascos y tormentas a primeras horas de la tarde, más probables en el tercio occidental.** **Temperaturas en ascenso**, más marcado en las mínimas de la Cordillera y en las máximas del litoral. Viento de componente este en el litoral y flojo variable en el interior.
- **20 marzo, domingo:** cielos poco nubosos o despejados con intervalos de nubosidad de **evolución diurna a mediodía, tendiendo a nuboso al final del día.** Temperaturas sin cambios significativos. Viento flojo de componente sur, con intervalos de este el litoral.



## Tabla de avisos meteorológicos vigente (a las 09:50 del 17 de marzo):

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

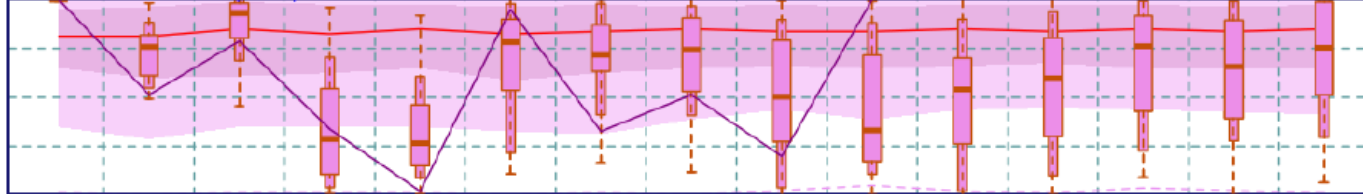
### Avisos Meteorológicos Vigentes en Asturias (actualizado el 17 de marzo a las 09:50 hora local)

FENÓMENO	VALOR	NIVEL	ZONA METEOALERTA	HORA INICIO	HORA FIN	COMENTARIO
Fenómenos costeros		amarillo	<u>Litoral occidental asturiano, Asturias</u>	MIÉRCOLES 16 a las 12:00	JUEVES 17 a las 14:59	Mar combinada del NW de 4 o 5 m
Fenómenos costeros		amarillo	<u>Litoral oriental asturiano, Asturias</u>	MIÉRCOLES 16 a las 12:00	JUEVES 17 a las 14:59	Mar combinada del NW de 4 o 5 m

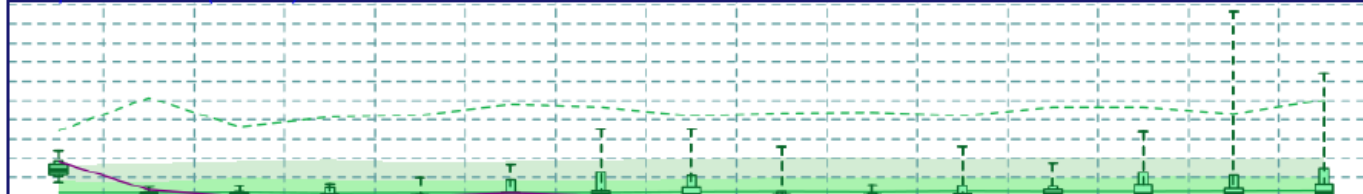


# Oviedo: Meteograma CEPPM a 15 días con climatología del modelo

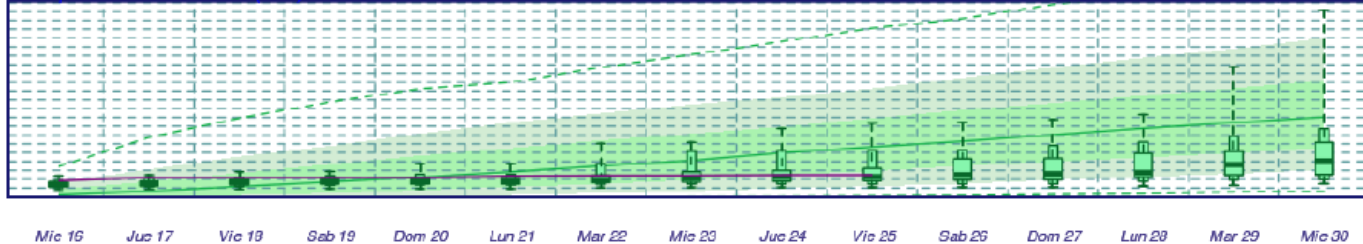
Cubierta Nubosa Total (octas)



Precipitación Diaria (mm/24h)



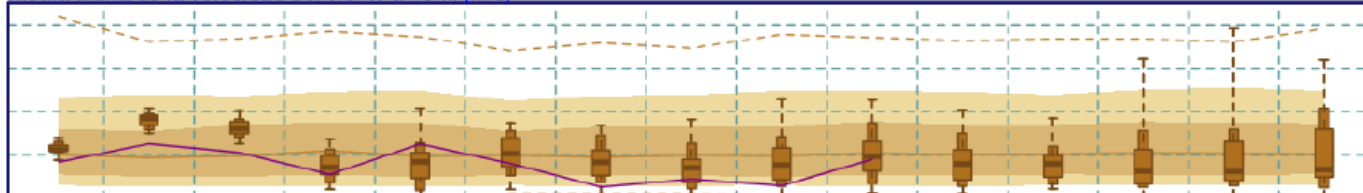
Precipitación Acumulada (mm)



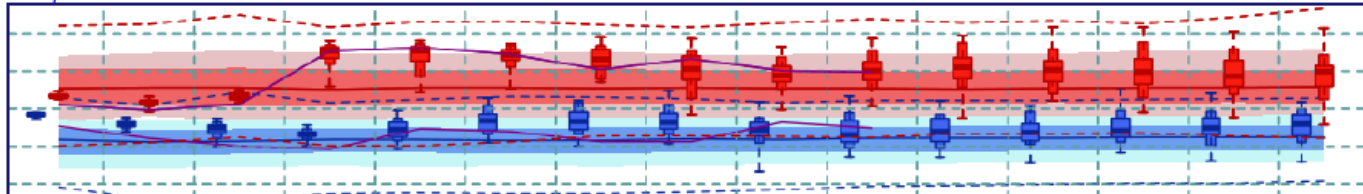
Distribución Diaria de la Dirección del Viento a 10m



Media diaria de la velocidad del viento a 10m. (m/s)

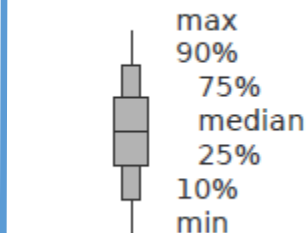


Temperatura mínima/máxima a 2m.



M-Climate

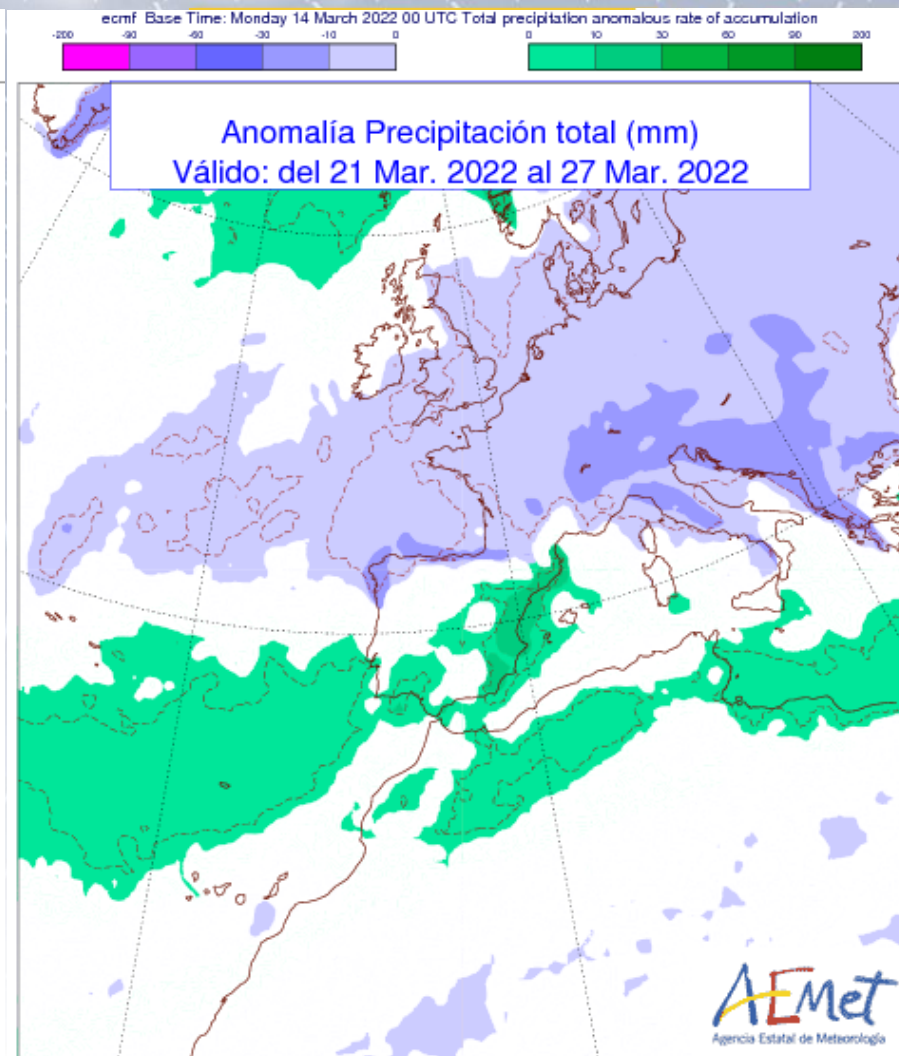
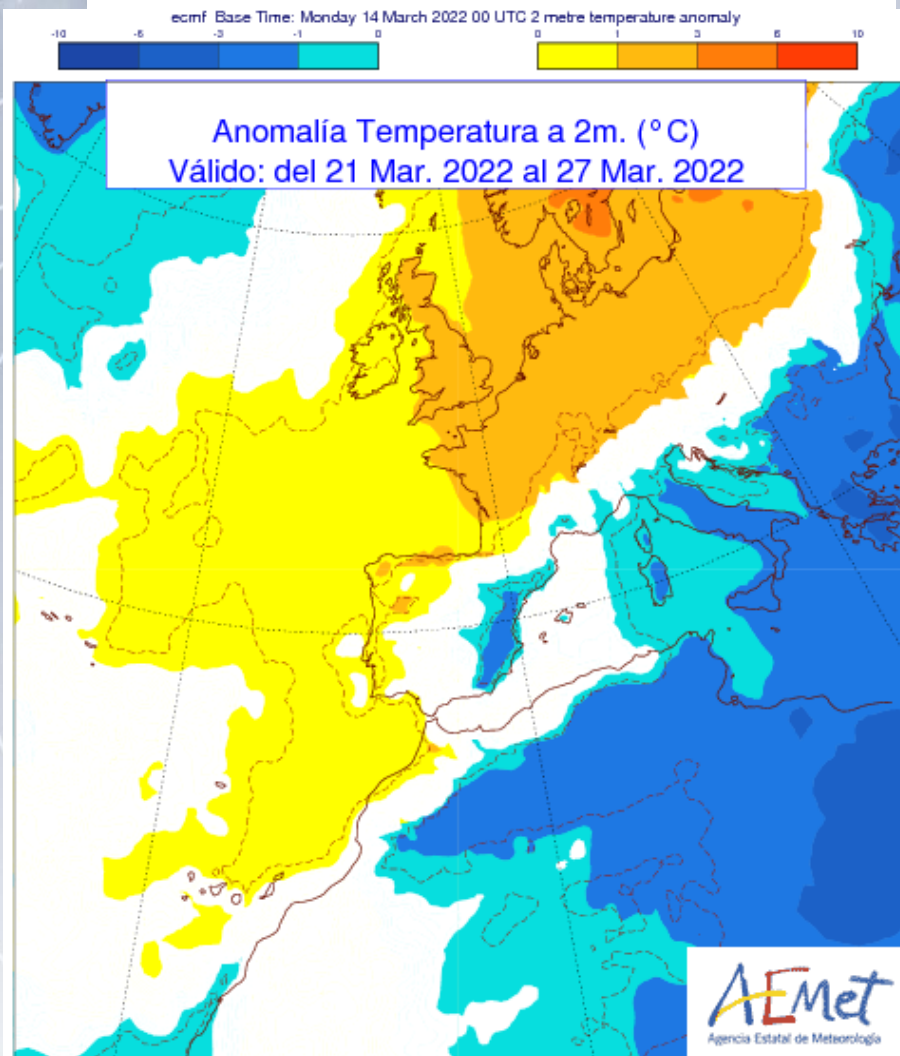
- 99%
- 90%
- 75%
- median
- 25%
- 10%
- 1%



**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).

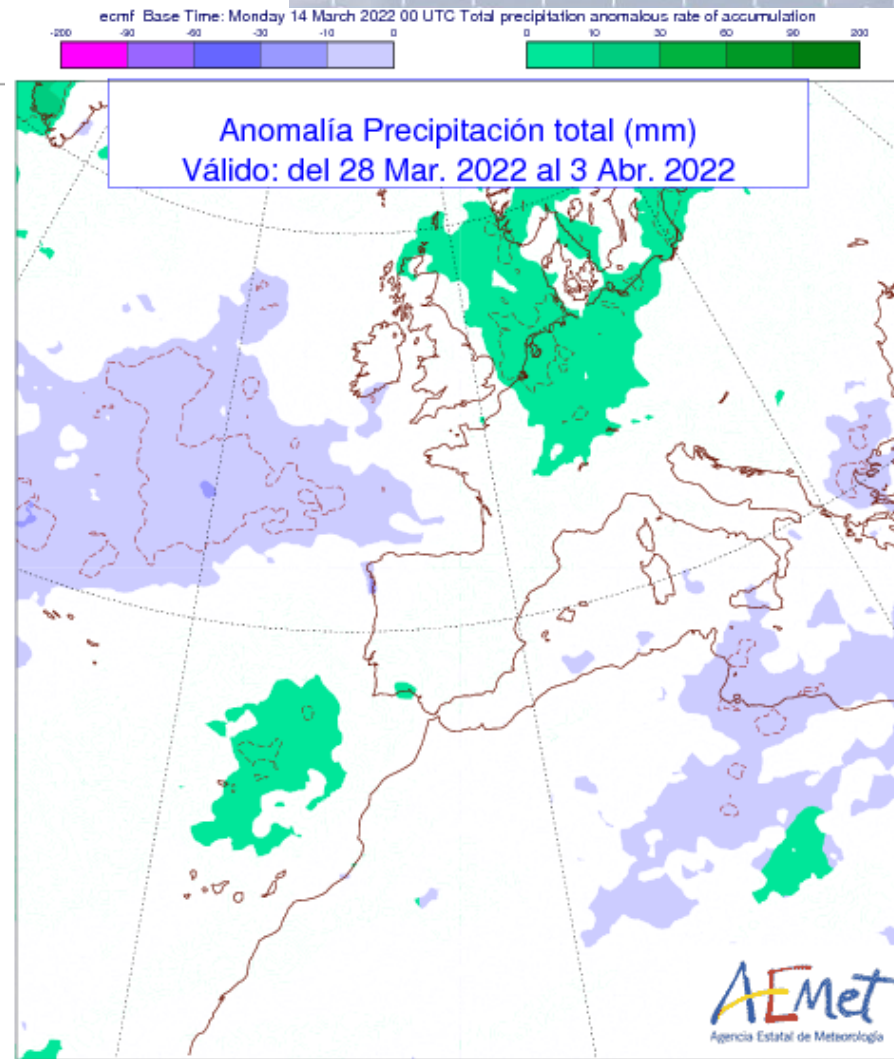
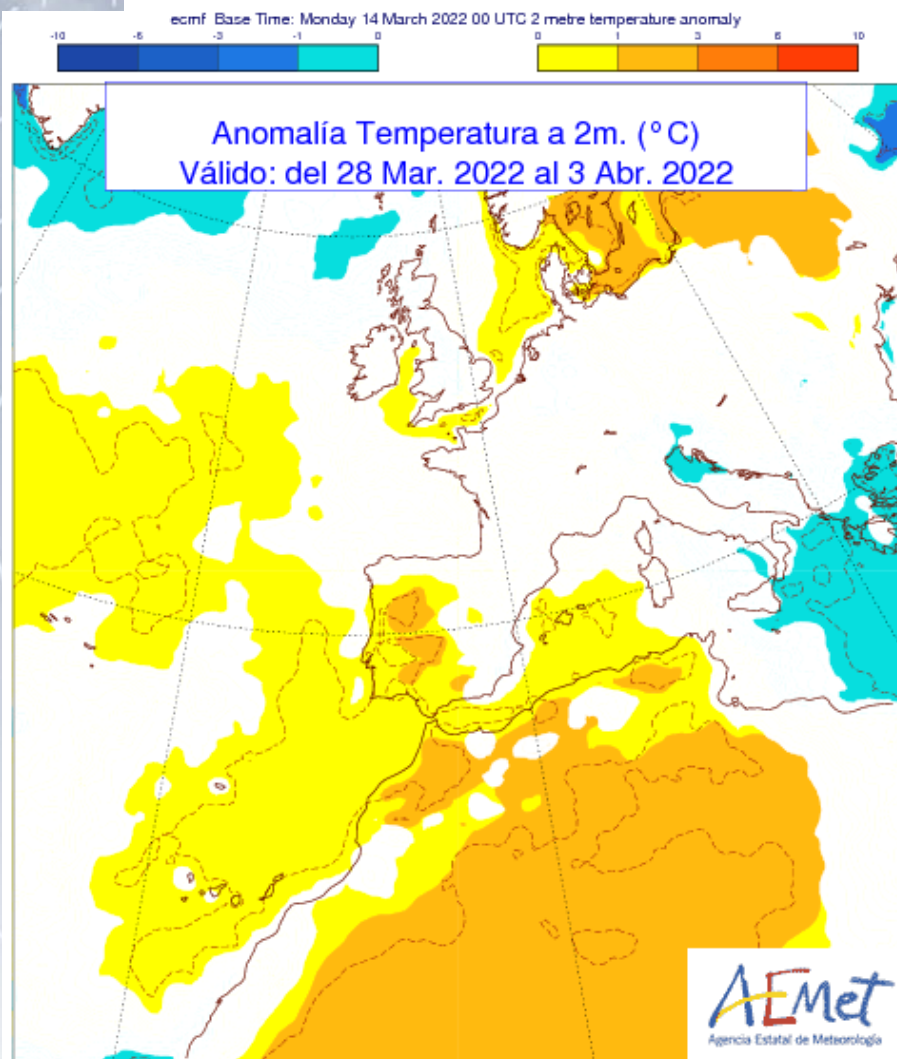
## Semana: 21 al 27 de Marzo



**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 ligeramente menor que la normal para la época del año, salvo en la mitad sur de Centro y Oriente que será normal.**

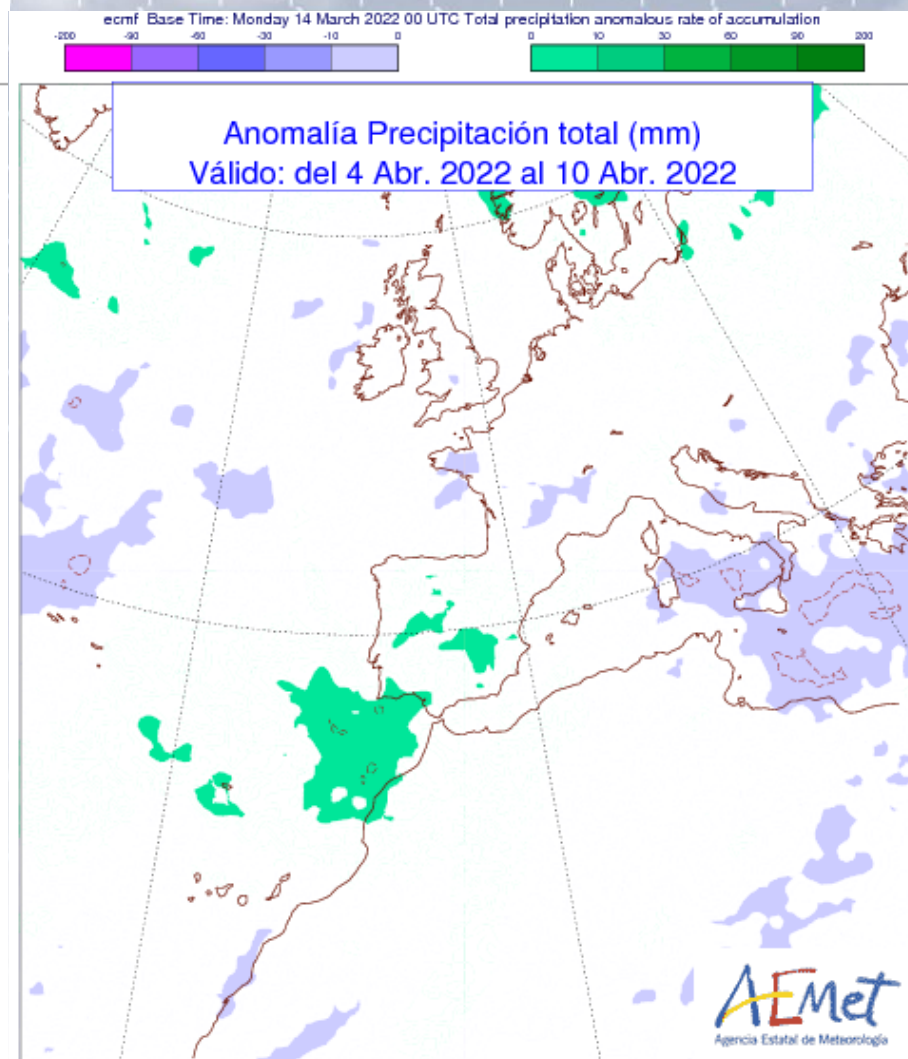
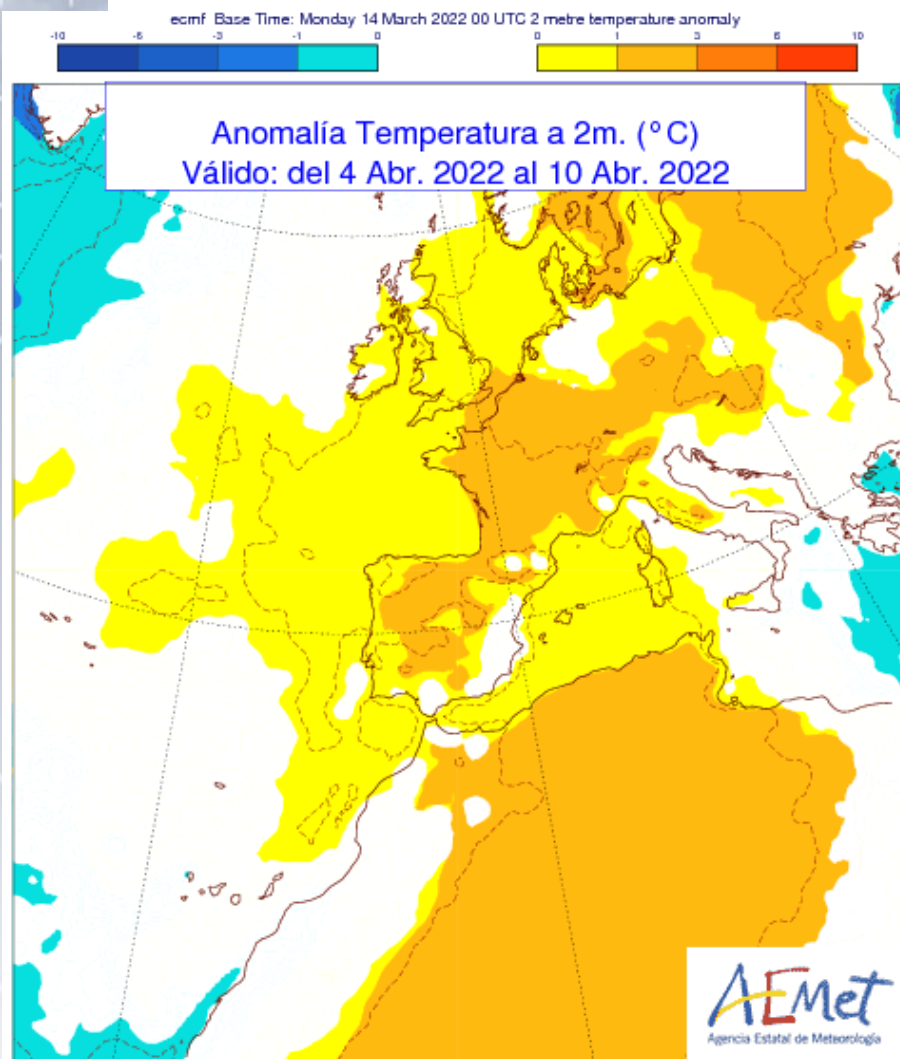


# Semana: 28 Marzo - 3 Abril



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

## Semana: 4 - 10 de Marzo



**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: Marzo - Mayo 2022



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

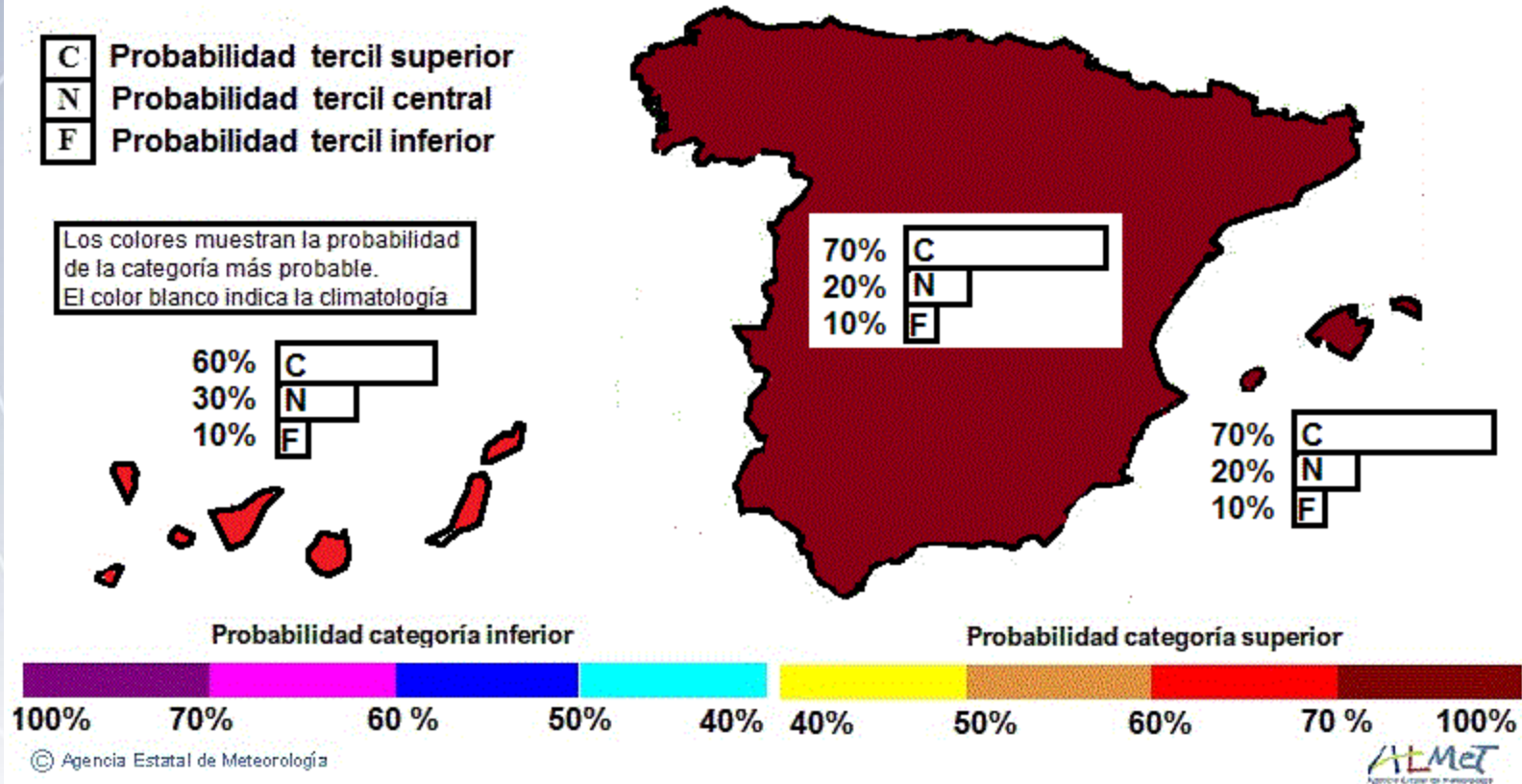
VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

**AEMET**  
Agencia Estatal de Meteorología

## PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE TEMPERATURA MARZO - ABRIL - MAYO 2022

- 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



**Primavera meteorológica en Asturias: el escenario cálido es el más probable (70%); mientras que el normal (20%) y el frío (10%) tienen menor probabilidad.**



# Predicción estacional: Marzo - Mayo 2022



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

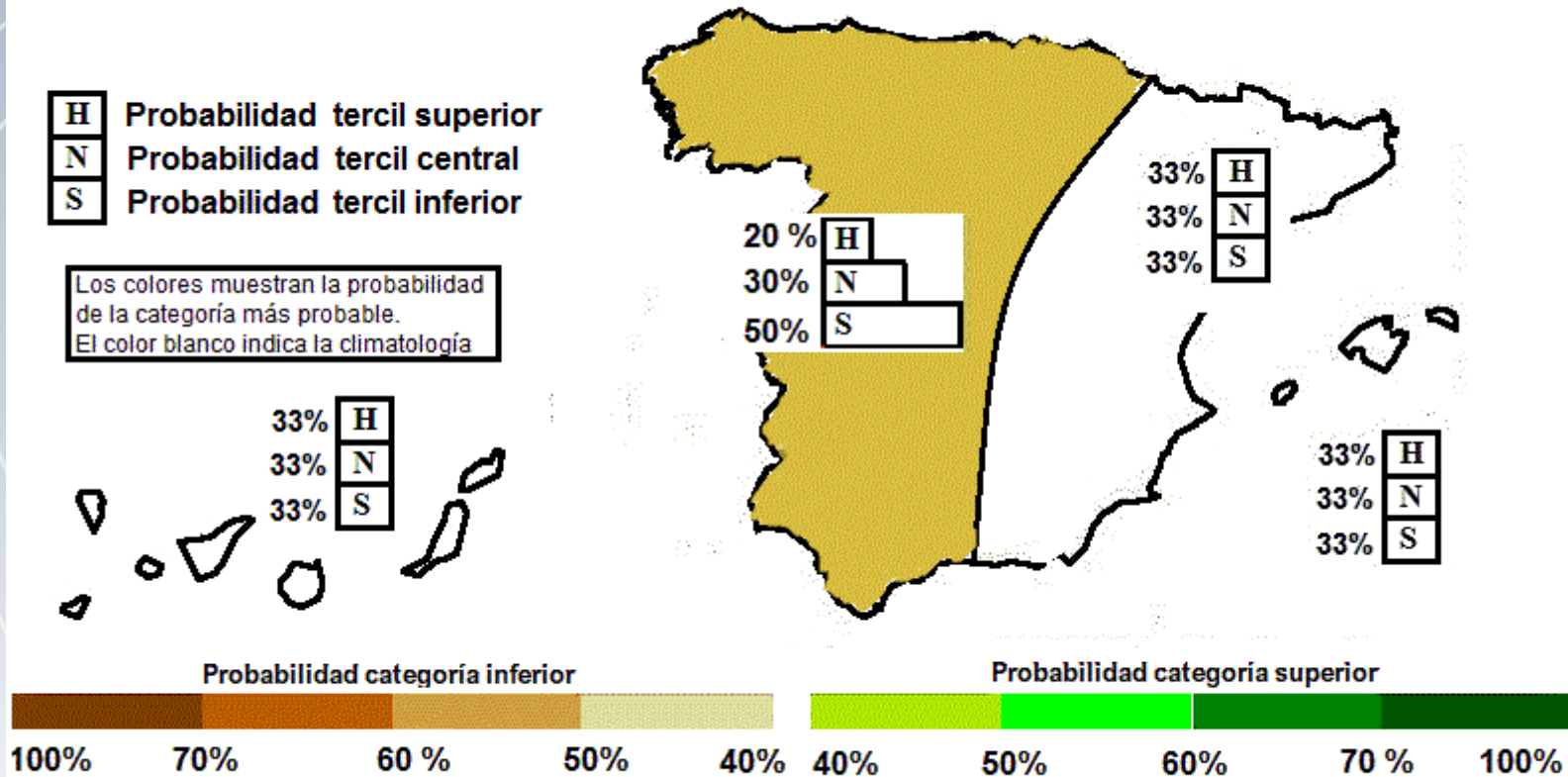
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



## PROBABILIDAD DE LA CATEGORÍA MÁS PROBABLE DE PRECIPITACIÓN MARZO - ABRIL - MAYO -2022

- 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



© Agencia Estatal de Meteorología



**Invierno meteorológico en Asturias: el escenario seco es el más probable (50%); mientras que el normal (30%) y el húmedo (20%) tienen menor probabilidad.**



**Avance provisional de la Predicción Estacional de Abril-Mayo-Junio de 2022 para Asturias** con la limitada información disponible en este momento:

**Temperatura:** Hay una gran probabilidad de que la temperatura media se encuentre en el tercil cálido en toda España (Periodo de referencia 1981-2010).

**Precipitación:** Hay mayor probabilidad de que la precipitación acumulada se encuentre en el tercil seco, que en los terciles normal y húmedo (Periodo de referencia 1981-2010).



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 Juan José Rodríguez Velasco (Jefe de la Sección de Climatología de AEMET en Cantabria y Asturias)

**Twitter de la Delegación Territorial de la AEMET  
en el Principado de Asturias: @AEMET\_Asturias**

**Las siguientes diapositivas  
contienen información  
suplementaria:**



# Balance climatológico. Invierno 2022



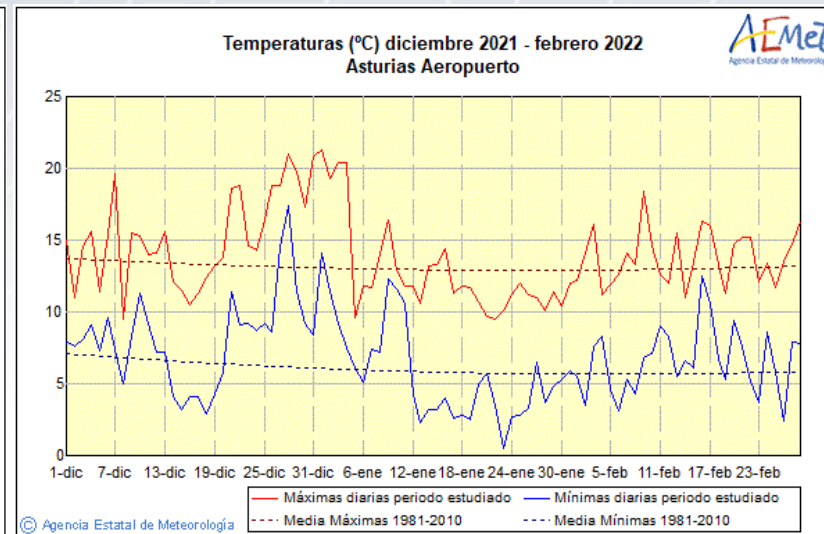
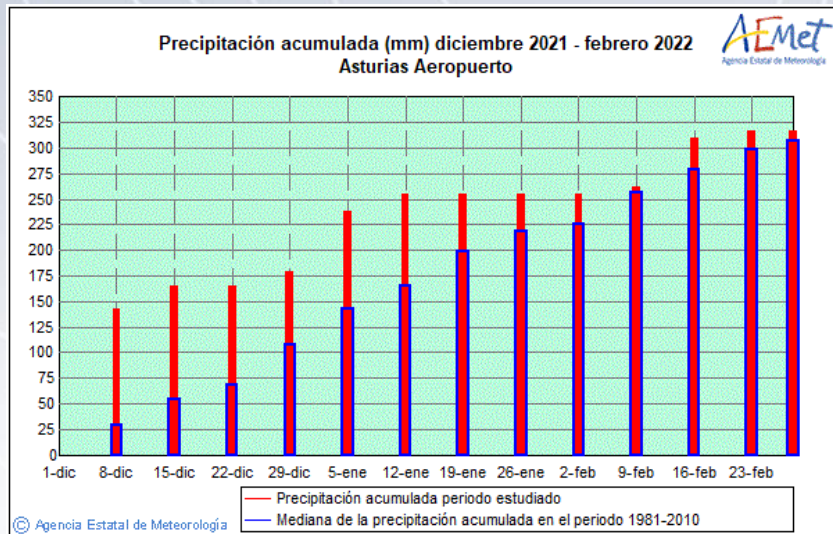
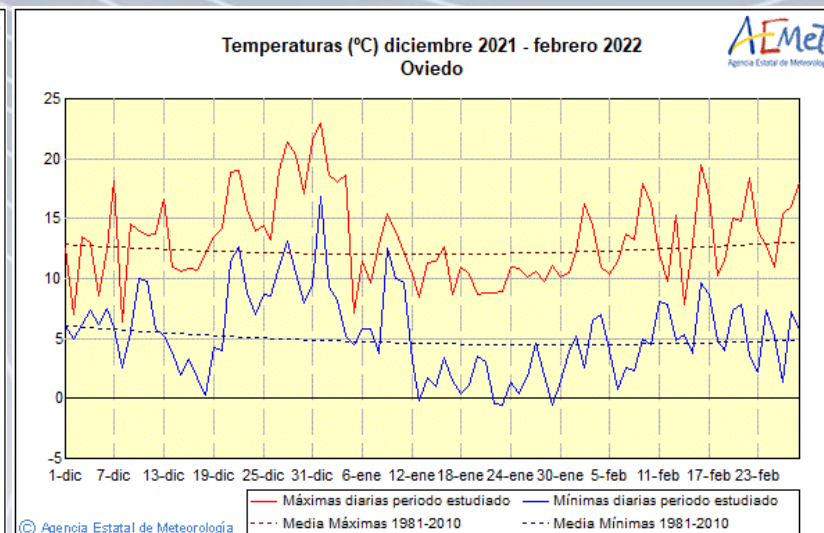
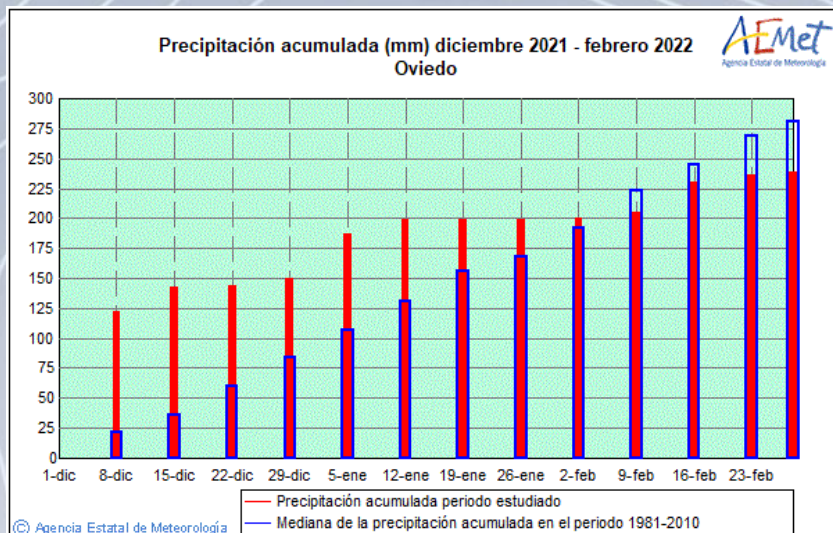
GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología



# Balance climatológico. Invierno 2022



GOBIERNO DE ESPAÑA

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



Estación	TM (°C) invierno 2021-2022	Tcli (°C) invierno	CARÁCTER
LLANES	11,3	10,5	MUY CÁLIDO
AMIEVA (CAMPURRIONDI)	8,2	8,0	CÁLIDO
AMIEVA, PANIZALES	9,5	7,9	MUY CÁLIDO
AMIEVA (RESTAÑU)	8,4	6,5	MUY CÁLIDO
BARGAÉU PILOÑA	8,9	7,4	MUY CÁLIDO
COLUNGA	10,2	9,6	MUY CÁLIDO
GIJÓN, MUSEL	11,7	10,5	CÁLIDO
CABO PEÑAS	11,4	10,8	MUY CÁLIDO
AEROPUERTO ASTURIAS	10,4	9,5	CÁLIDO
PAJARES - VALGRANDE	3,8	1,4	MUY CÁLIDO
CUEVAS DE FELECHOSA	7,2	4,9	MUY CÁLIDO
OVIEDO	9,3	8,6	CÁLIDO
GENESTOSO	6,7	4,4	MUY CÁLIDO
CAMUÑO	9,8	8,1	EXTREM. CÁLIDO
CABO BUSTO	11,0	10,0	MUY CÁLIDO

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

# Balance climatológico. Invierno 2022



GOBIERNO DE ESPAÑA

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



Estación	P (mm) invierno 2021-2022	Pcli (mm) de invierno	CARÁCTER
PUERTAS DE VIDIAGO	362,6	393,5	SECO
AMIEVA (CAMPURRIONDI)	293,0	357,5	SECO
AMIEVA (RESTAÑU)	379,3	513,9	SECO
BENIA	385,5	415,6	SECO
BARREDO-TORRE	279,8	329,9	SECO
GIJÓN, MUSEL	240,1	273,2	SECO
ASTURIAS/AEROPUERTO	315,2	309,7	NORMAL
MIERES-BAIÑA	213,6	293,7	SECO
OVIEDO	238,0	265,9	SECO
SOUTU LA BARCA	216,9	288,3	SECO
PRESA DE LA BARCA	272,5	317,8	SECO
OVIENES	378,7	451,1	SECO
SALCEDO DE ALLANDE	368,5	543,0	MUY SECO
DOIRAS (EMBALSE)	276,8	427,0	MUY SECO
ARBON (EMBALSE)	279,2	388,5	MUY SECO
LA CARIDAD	261,5	360,9	MUY SECO

Precipitación (P) acumulada en el trimestre (en mm),  
y Valor medio climatológico (Pcli) de la serie.



# Superación de umbrales en diciembre de 2021



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Noviembre 2021 | Diciembre 2021 | Enero 2022 | Febrero 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		5 7 8 9 10 27	7 8	7 8			
Cabo Busto		1 2 3 4 5 7 8 9 10 26 27 28 29	1 2 4 5 7 8 9 10 26 27 28 29	5 7 8 9 10	5 7 8 9 10		
Cabo Peñas		1 4 5 7 27	1 5 7	7			
Cabrales		4 5 7 8 10 22 23 24	4 5 7 8 24	7			
Castropol	7	27					
Ibias, San Antolin		7 8 26 27 28	7 26 27	7 26 27			
Llanes		1 5 10	10				
Mieres, Baiña		23					
Oviedo		8 9 27	8 27				
Pajares-Valgrande		27					
Puerto de Leitariegos		5 7 8 10 26 27	27				
Salas, Camuño		27	27				
SOTRES-PARQUE NACIONAL PICOS DE EUROPA		5 7 8 9 10 22 23 27	5 7 8 9 10 22 27	5 7 8		5 7	
Taramundi, Ouria		3 4 7 22 23 24 26 27 28 29 31	7 23 26 27 28	27			
VEGA DE ARIOPARQUE NACIONAL PICOS DE EUROPA	9	1 4 5 7 8 9 10 20 21 22 23 24 26 27 30 31	4 5 7 8 9 10 22 23 24 26 27	5 7 8 9 10	5 7 8 9 10	22 23 24	
Villayón, Oneta		8 27	27				

# Superación de umbrales en enero de 2022



GOBIERNO DE ESPAÑA

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



Noviembre 2021 | Diciembre 2021 | **Enero 2022** | Febrero 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	> 80	> 90	> 96	> 100	> 105
Cabo Busto	3 4 5 8 9		3 4 5	4						
Cabo Peñas	9									
Cabrales	1 4 5 9	9								
Ibias, San Antolin	1 3 4	4								
Puerto de Leitariegos	4		4	4						
SOTRES-PARQUE NACIONAL PICOS DE EUROPA	4 5 9	4 8 9	4	4						
Taramundi, Ouria	1 3 4 8	3 4								
VEGA DE ARIOPARQUE NACIONAL PICOS DE EUROPA	1 2 3 4 8 9	1 2 3 4 8 9	1 2 3 4 9	1 2 3 4 9						
Villayón, Oneta	3									

# Superación de umbrales en febrero de 2022



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Agencia Estatal de Meteorología

Noviembre 2021 | Diciembre 2021 | Enero 2022 | **Febrero 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	> 90	> 80	> 90	> 96
Asturias Aeropuerto		13		13		
Cabo Busto		13 14 16		13 14 16	13 14	14
Cabo Peñas		13 14		13		
Cabrales		13 14		13		
Castropol		13				
Ibias, San Antolín		13		13	13	13
Pajares-Valgrande		13				
Taramundi, Ouria		13 15 16		13	13	13
Villayón, Oneta		13 16		13		



## Material complementario



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

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

**AEMet**  
Agencia Estatal de Meteorología

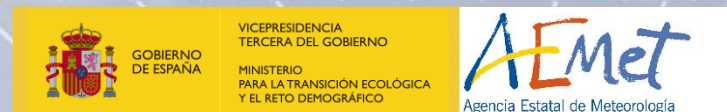
**La sucesión de tiempos atmosféricos se comporta en cierta medida como una sucesión de eventos aleatorios.**

**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.**