



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Rueda de prensa inicio verano 2021

Marcelino Núñez Corchero
Delegado Territorial de AEMET en Extremadura

18-junio-2021

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

El verano comienza en el solsticio de verano

Datos del Observatorio Astronómico Nacional, Instituto Geográfico Nacional (Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana)

- El verano de 2021 comenzará el lunes 21 junio a las 05:32 minutos hora oficial peninsular.
- Su duración será de 93 días y 15 horas
- Terminará el 22 de septiembre, con el comienzo del otoño

Solsticio de verano: el Sol en su máxima declinación Norte (+23° 27')

- Durante varios días la altura del sol al mediodía no cambia
- Por eso damos el nombre de solsticio ("sol quieto") al 21-junio
- El solsticio de verano es el día más largo del año (y la noche es la más corta)

Esto implica en el hemisferio norte:

- En promedio un aumento notable de la insolación, y
- consecuentemente de las temperaturas

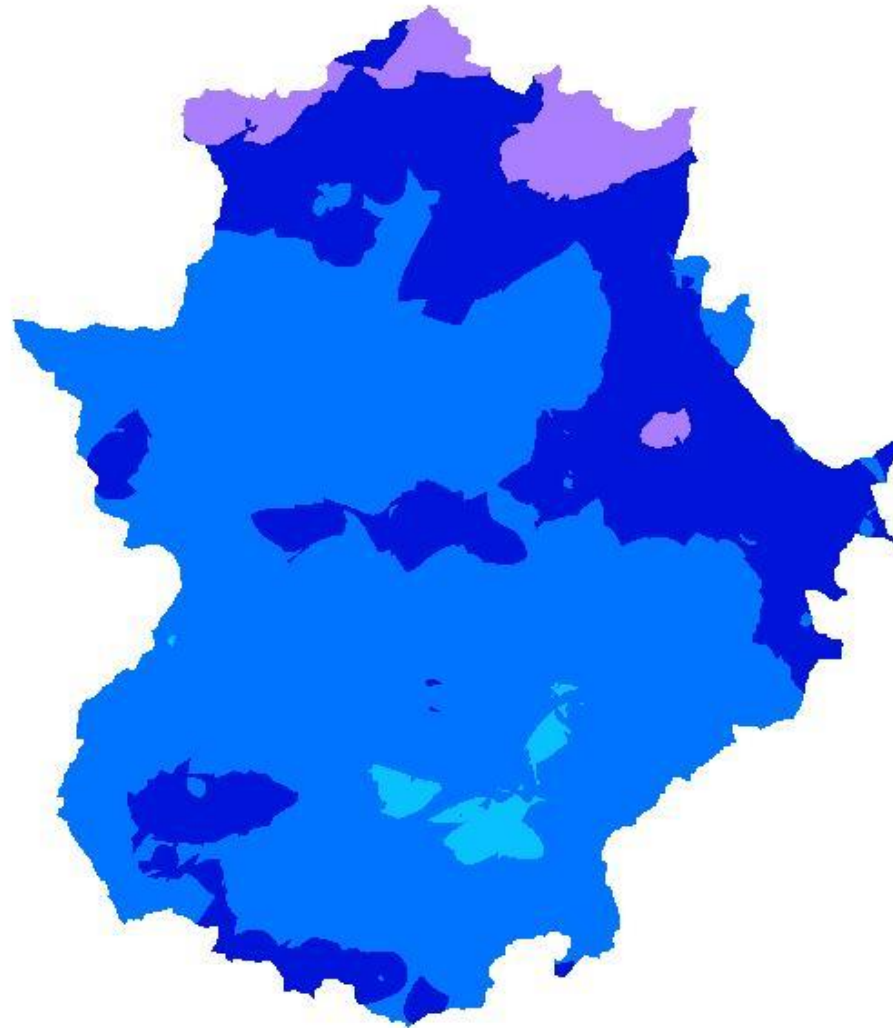
Rueda de prensa: inicio del verano en Extremadura



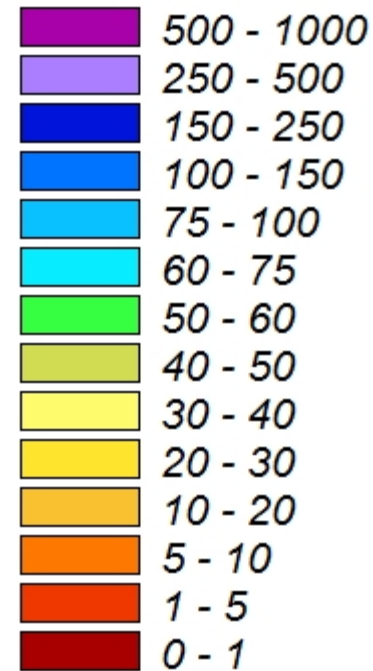
Precipitaciones trimestre marzo-abril-mayo

- Balance hidrológico octubre-mayo
- Temperaturas trimestre marzo-abril-mayo
- Fenómenos más significativos de la primavera
- Predicción próximos días y predicción estacional

Precipitación referencia primavera periodo 1981-2010



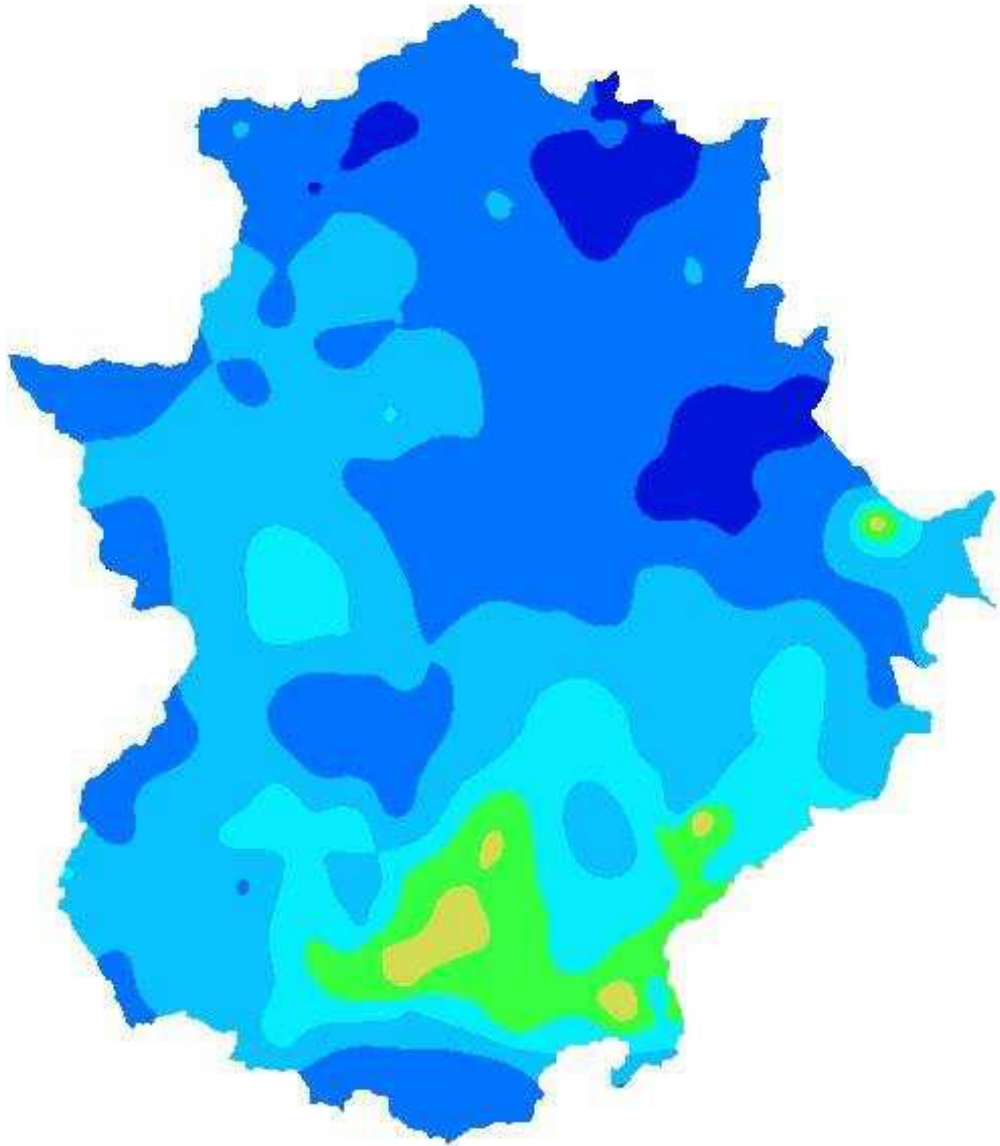
mm



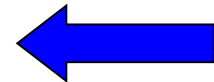
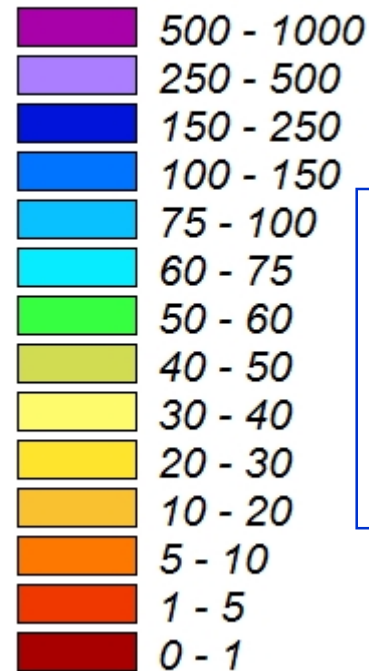
Mediana
para
toda la
Región:
145 mm

Precipitación primavera 2021:

MUY SECA



mm



Media para toda
la Región:

99 mm

**Déficit medio:
-46 mm**

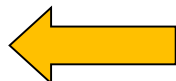
		1981-2010
	año	primavera
1	2000	262
2	2008	224
3	1984	216
4	2010	209
5	2001	194
6	2002	192
7	1998	192
8	1996	185
9	1993	182
10	1981	176
11	1989	168
12	2007	154
13	1994	153
14	1987	150
15	1985	146
16	1988	144
17	2004	144
18	2006	140
19	1992	136
20	1983	135
21	2003	133
22	1990	129
23	1999	128
24	1991	120
25	1997	110
26	1982	100
	2021	99
27	1986	91
28	2005	88
29	2009	59
30	1995	46
		primavera
mediana de la serie		145
% sobre la mediana		68%

Carácter de la primavera 2021:
MUY SECA 68% del valor de referencia

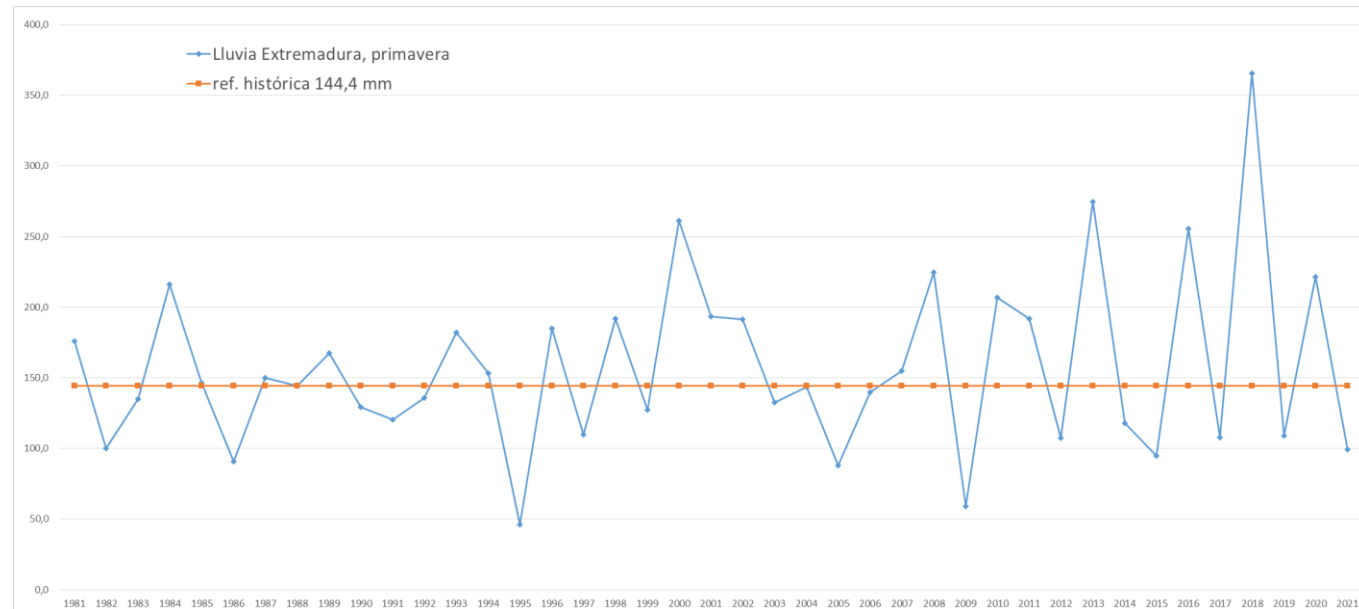
Precipitación trimestre marzo-abril-mayo 2021

El trimestre 03-04-05 de 2021:
el 5º más SECO del periodo de referencia 1981-2010

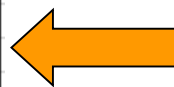
Precipitación media en Extremadura:
99 litros/m²



Precipitación PRIMAVERA (marzo-abril-mayo) 1981-2021 (litros/m²)



**El trimestre 03-04-05 de 2021:
el 6º más SECO de los últimos 41 años**

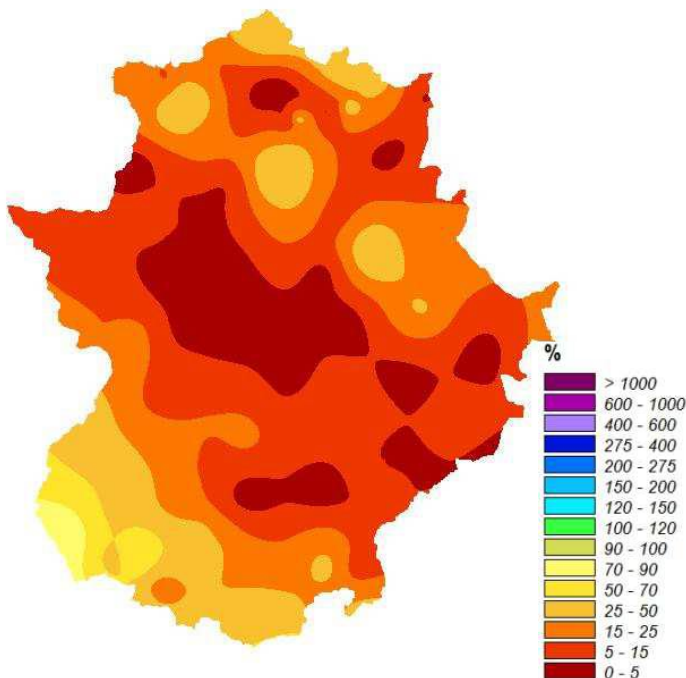


Precipitación primavera, mes a mes

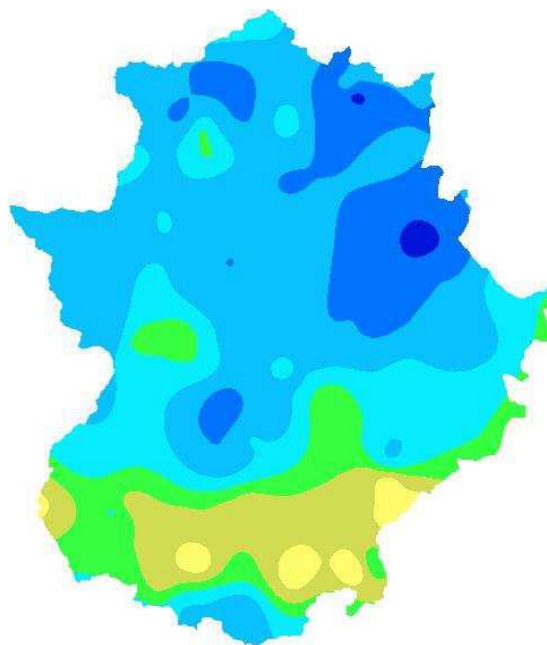
Marzo: muy seco
22 % del valor referencia

Abril: húmedo
147 % del valor referencia

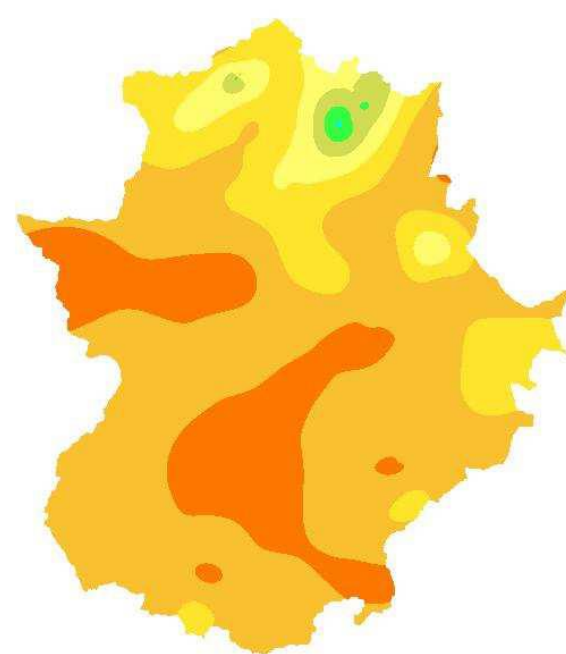
Mayo: muy seco
32 % del valor referencia



Marzo-2021: 6 litros/m²
Referencia: 27 litros/m²
Déficit: -21 litros/m²

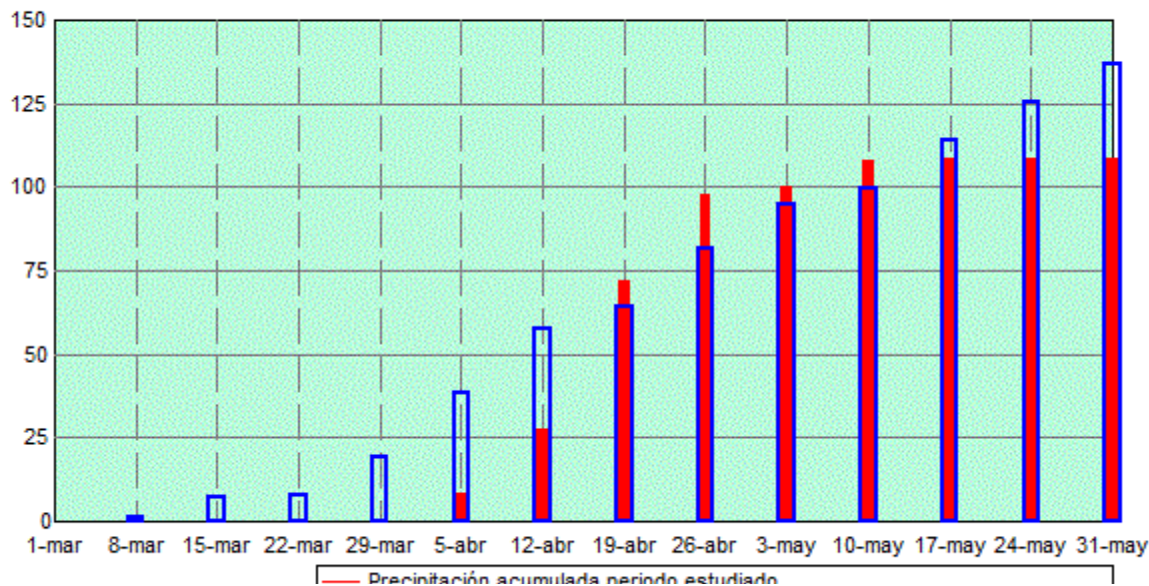


Abril-2021: 78 litros/m²
Referencia: 53 litros/m²
Superávit: +25 litros/m²



Mayo-2021: 17 litros/m²
Referencia: 51 litros/m²
Déficit: -34 litros/m²

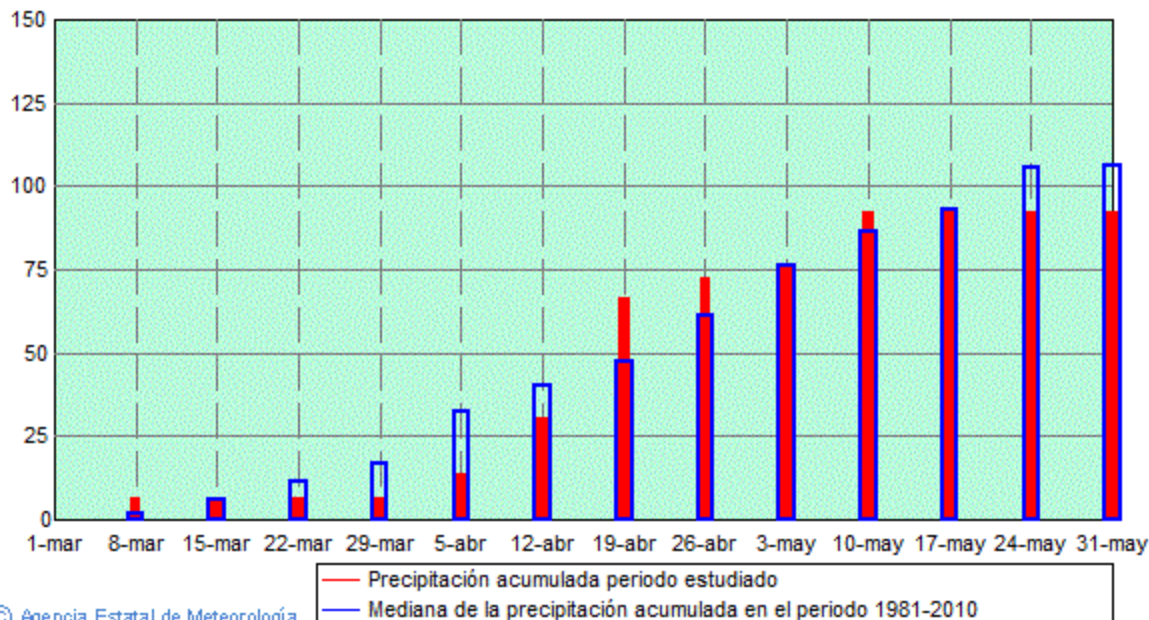
Precipitación acumulada (mm) marzo - mayo 2021
Cáceres



Evolución de las precipitaciones

Trimestre
marzo-abril-mayo
2021:
MUY SECO
en Extremadura

Precipitación acumulada (mm) marzo - mayo 2021
Badajoz Aeropuerto



Rueda de prensa: inicio del verano en Extremadura

- Precipitaciones trimestre marzo-abril-mayo
- ➔ Balance hidrológico octubre-mayo
- Temperaturas trimestre marzo-abril-mayo
- Fenómenos más significativos de la primavera
- Predicción próximos días y predicción estacional

Año hidrológico

Precipitación oct 2020-mayo 2021

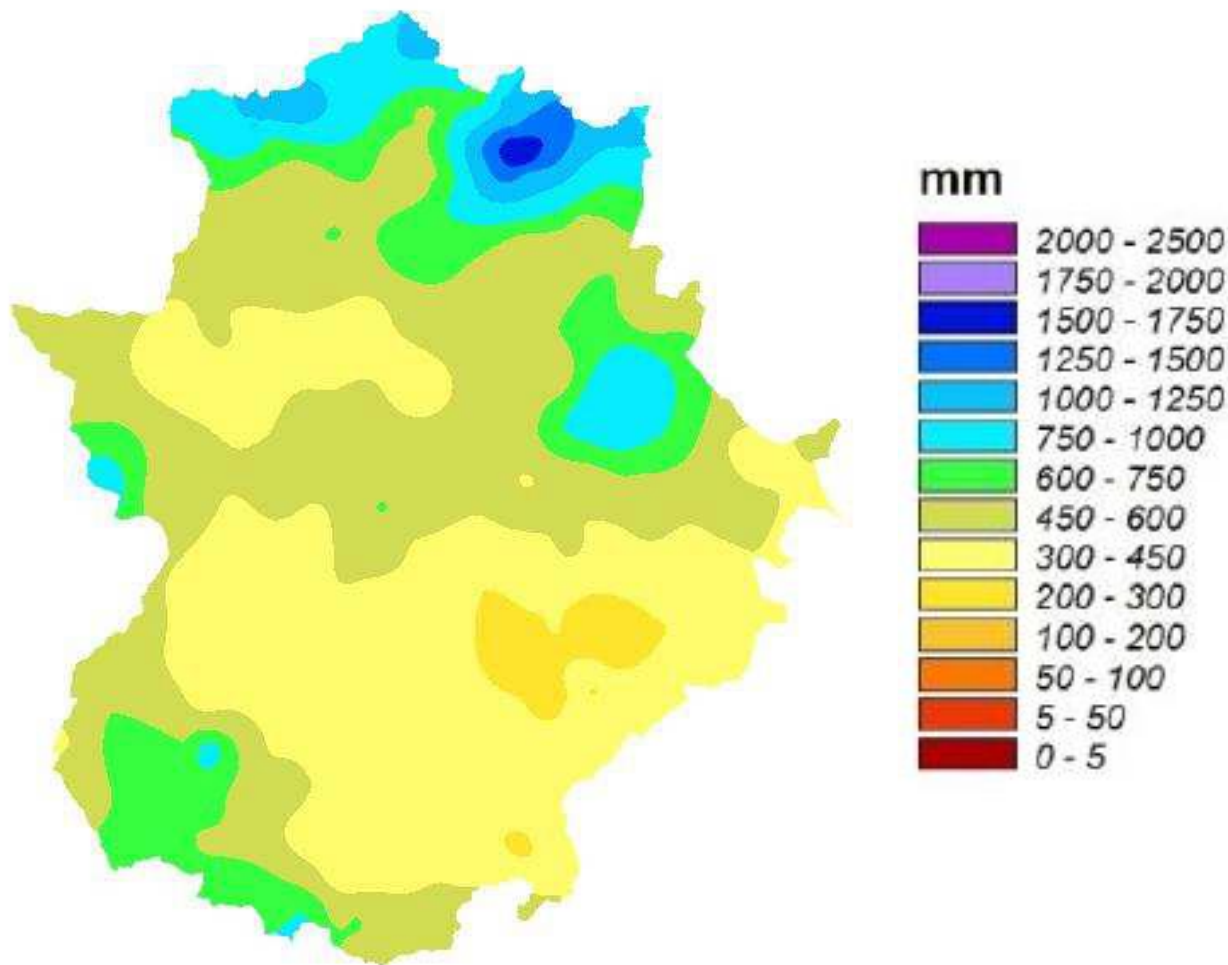
Precipitación de referencia octubre-mayo (1981-2010) Extremadura: **486** litros/m²

oct-2020 mayo-2021
Extremadura: **523** litros/m²

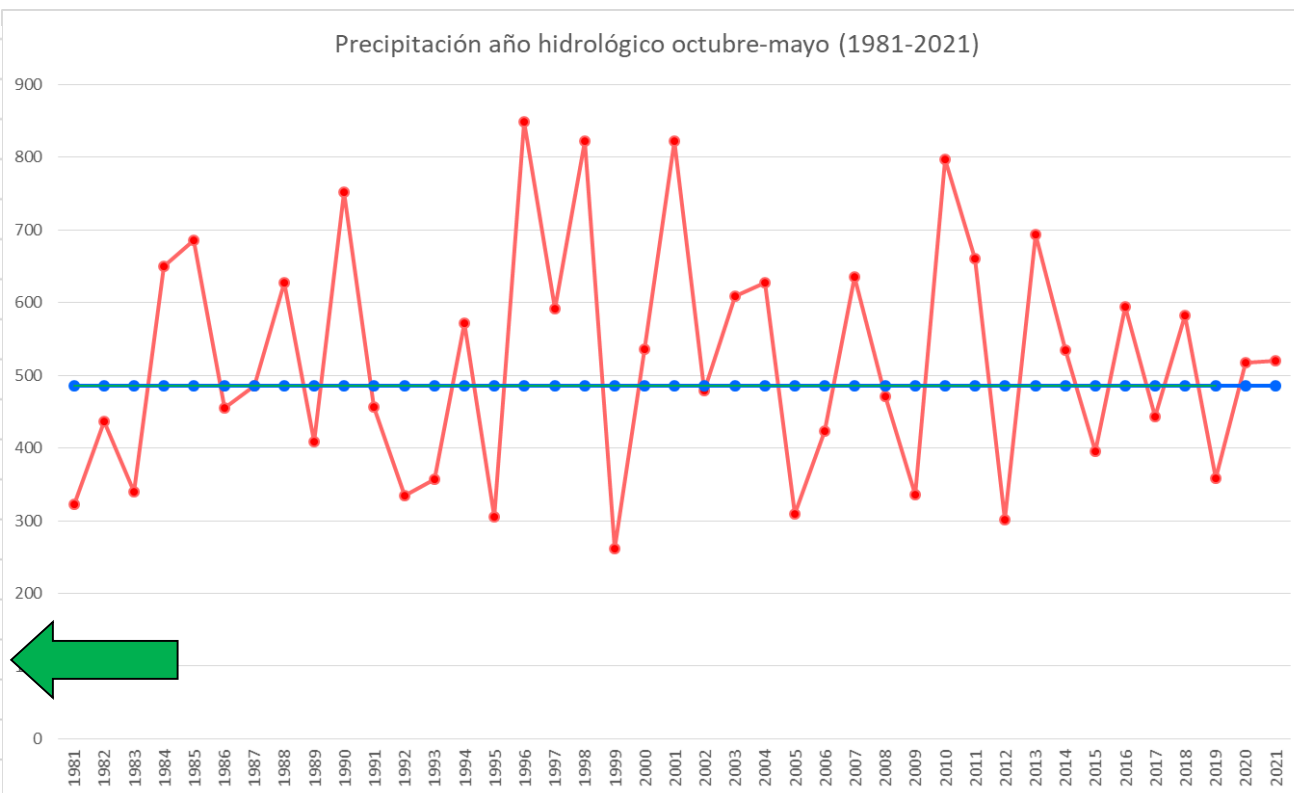
oct-2020 mayo-2021
NORMAL

Superávit: + 37 litros/m²

Precipitación: **108** % de la referencia



	año hidro	oct-mayo
1	1996	849
2	1998	822
3	2001	822
4	2010	797
5	1990	752
6	1985	686
7	1984	650
8	2007	635
9	1988	628
10	2004	628
11	2003	609
12	1997	592
13	1994	572
14	2000	536
	2021	520
15	1987	486
16	2002	478
17	2008	471
18	1991	457
19	1986	455
20	1982	436
21	2006	423
22	1989	409
23	1993	357
24	1983	339
25	2009	336
26	1992	335
27	1981	323
28	2005	310
29	1995	305
30	1999	262



Año hidrológico
octubre-2020 a mayo-2021 : NORMAL

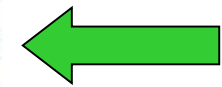
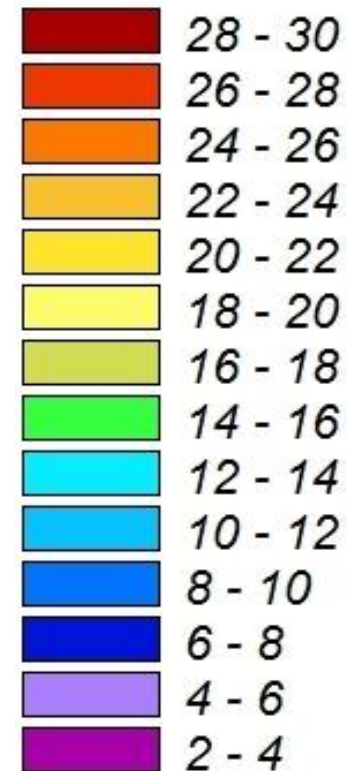
Rueda de prensa: inicio del verano en Extremadura

- Precipitaciones trimestre marzo-abril-mayo
- Balance hidrológico octubre-mayo
- ➔ Temperaturas trimestre marzo-abril-mayo
- Fenómenos más significativos de la primavera
- Predicción próximos días y predicción estacional

Temperatura media primavera referencia 1981-2010

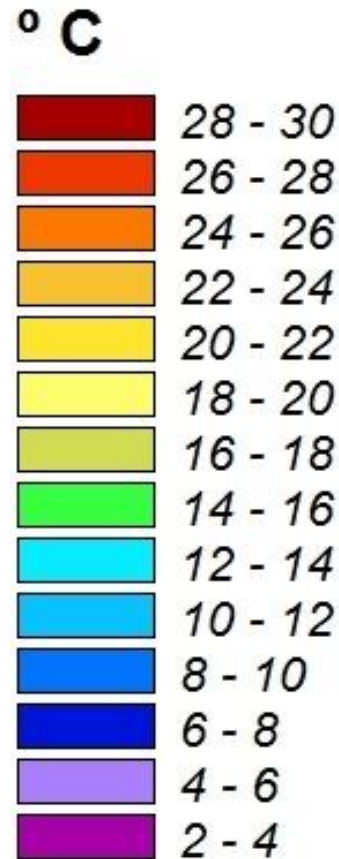
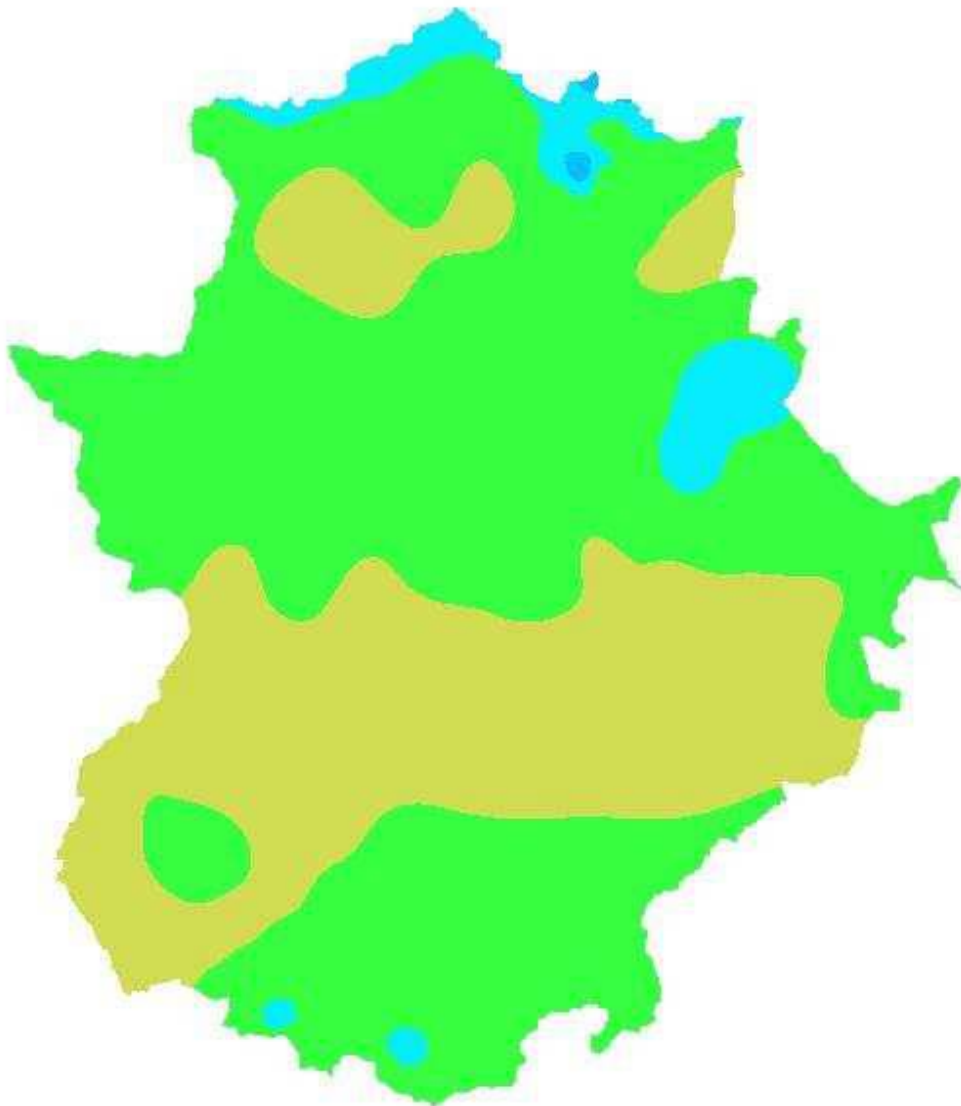


° C



**Media para
toda la
Región:
14.6 °C**

Temperatura media primavera 2021



**Media
para
toda la
Región:
15,3 °C**



**Primavera 2021:
MUY CÁLIDA**
**+0,7 °C por encima
de la media de
referencia**

		1981-2010
	año	primavera
1	2000	262
2	2008	224
3	1984	216
4	2010	209
5	2001	194
6	2002	192
7	1998	192
8	1996	185
9	1993	182
10	1981	176
11	1989	168
12	2007	154
13	1994	153
14	1987	150
15	1985	146
16	1988	144
17	2004	144
18	2006	140
19	1992	136
20	1983	135
21	2003	133
22	1990	129
23	1999	128
24	1991	120
25	1997	110
26	1982	100
	2021	99
27	1986	91
28	2005	88
29	2009	59
30	1995	46

**Primavera 2021:
MUY CÁLIDA**

**+0,7 °C por encima de la
referencia (1981-2010)**

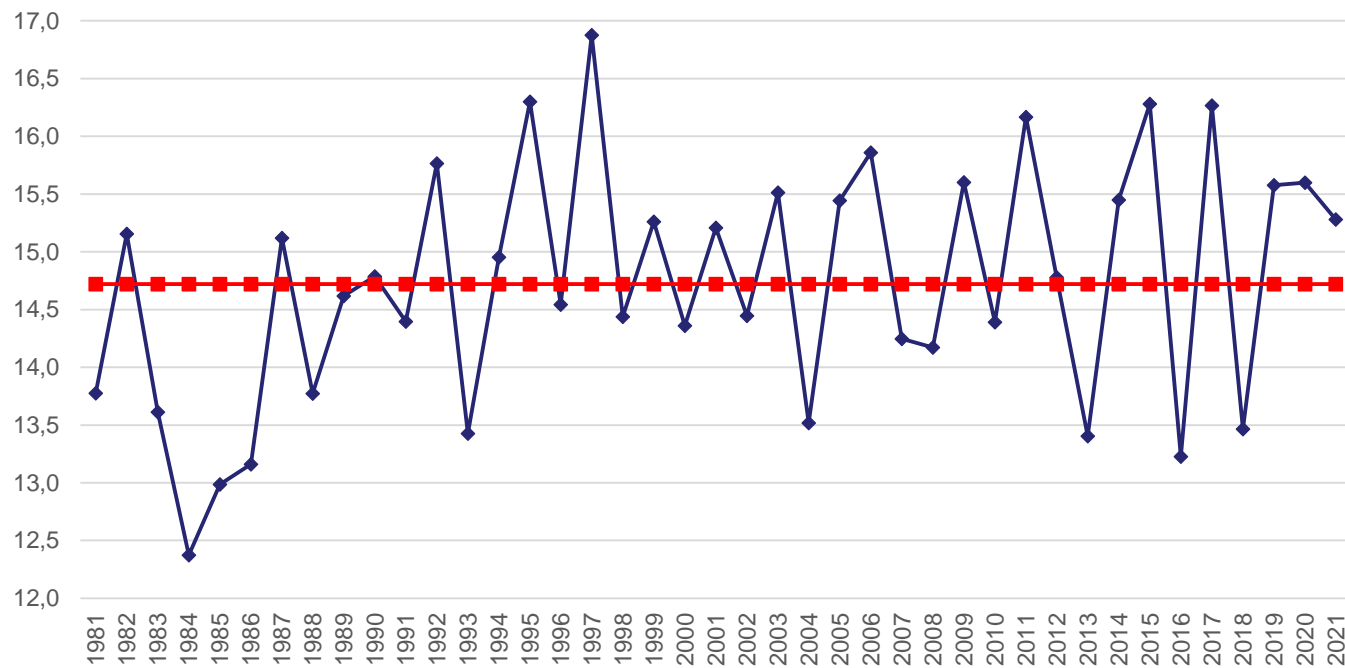
Temperatura media trimestre marzo-abril-mayo 2021

**Temperatura media
histórica primavera: 14.6 °C**

**Trimestre 03-04-05 2021:
el 5º más CÁLIDO del
periodo de referencia
(1981-2010)**

	años	primavera
1	1984	12,3
2	1985	12,9
3	1986	13,1
4	2016	13,2
5	2013	13,4
6	1993	13,4
7	2018	13,5
8	2004	13,5
9	1983	13,6
10	1981	13,7
11	1988	13,7
12	2008	14,2
13	2007	14,2
14	1991	14,3
15	2000	14,4
16	2010	14,4
17	2002	14,4
18	1998	14,4
19	1996	14,5
20	1989	14,6
21	1990	14,7
22	2012	14,8
23	1994	14,9
24	1982	15,1
25	1987	15,1
26	2001	15,2
27	1999	15,3
28	2021	15,3
29	2005	15,4
30	2014	15,5
31	2003	15,5
32	2019	15,6
33	2009	15,6
34	2020	15,6
35	1992	15,8
36	2006	15,9
37	2011	16,2
38	2015	16,2
39	1995	16,3
40	2017	16,3
41	1997	16,9

Temperatura media PRIMAVERA en Extremadura (1981-2017)
(°C)



Trimestre 03-04-05 2021: CÁLIDO
el 14º más CÁLIDO de los últimos 40 años

Temperatura media primavera mes a mes

Marzo 2021: NORMAL

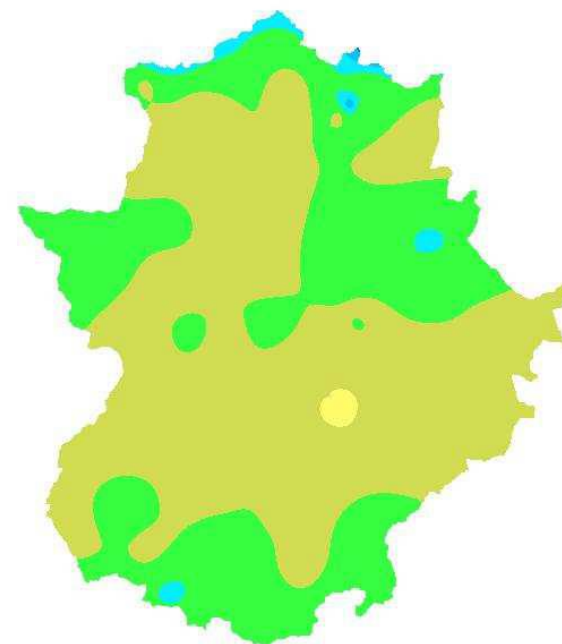
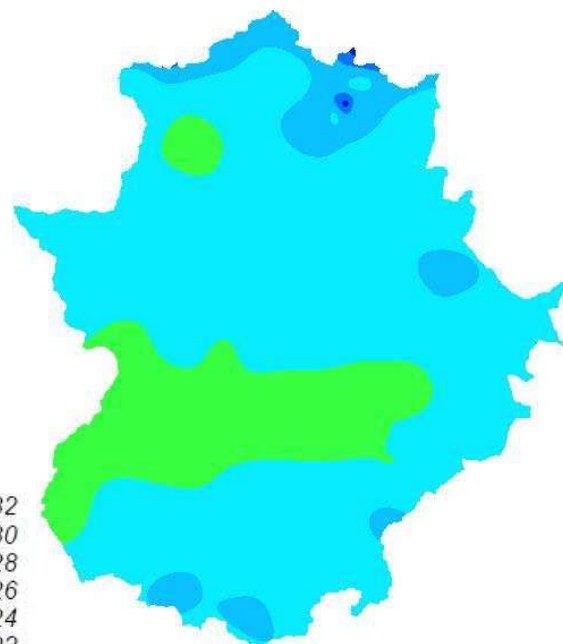
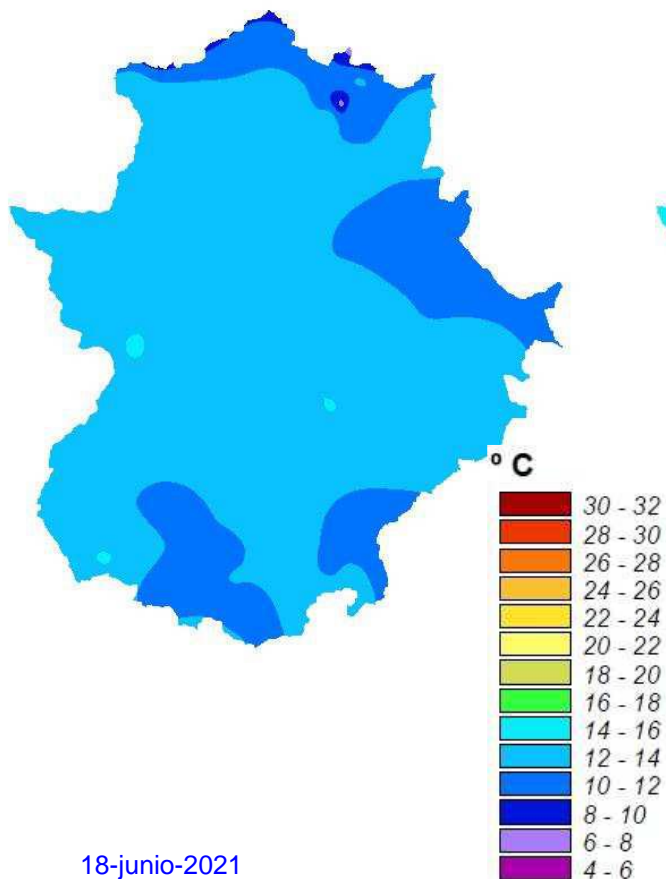
T^a media 2021: 12.5 °C
T^a media ref.: 12.4 °C
anomalía: +0.1 °C

Abril 2021: MUY CÁLIDO

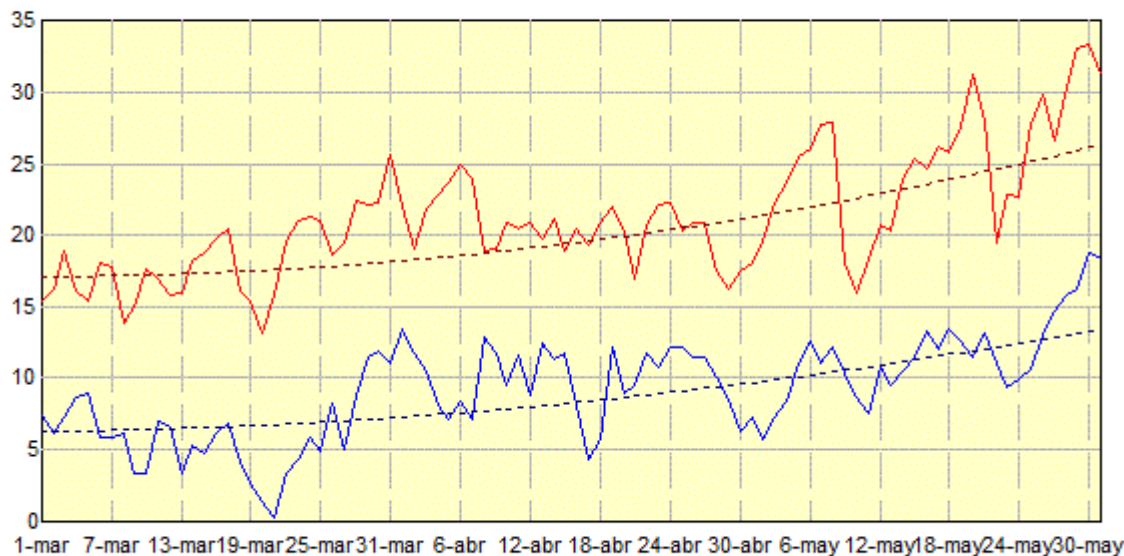
T^a media 2021: 15.2 °C
T^a media ref.: 13.8 °C
anomalía: +1.4 °C

Mayo 2021: NORMAL

T^a media 2021: 18.1 °C
T^a media ref.: 17.6 °C
anomalía: +0.5 °C

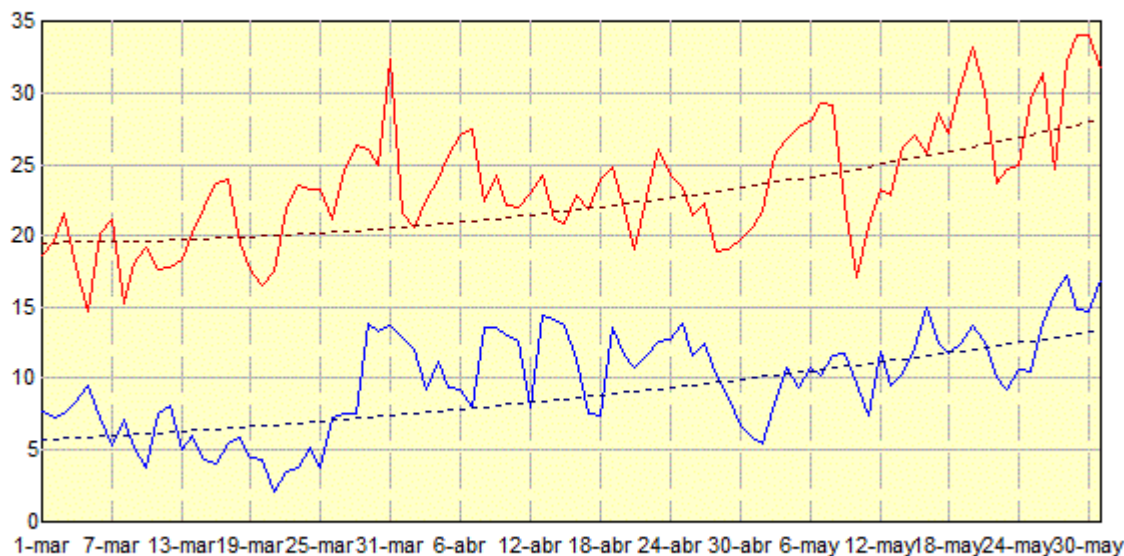


Temperaturas (°C) marzo - mayo 2021
Cáceres



PRIMAVERA 2021

Temperaturas (°C) marzo - mayo 2021
Badajoz Aeropuerto



Evolución de las temperaturas máximas y mínimas diarias

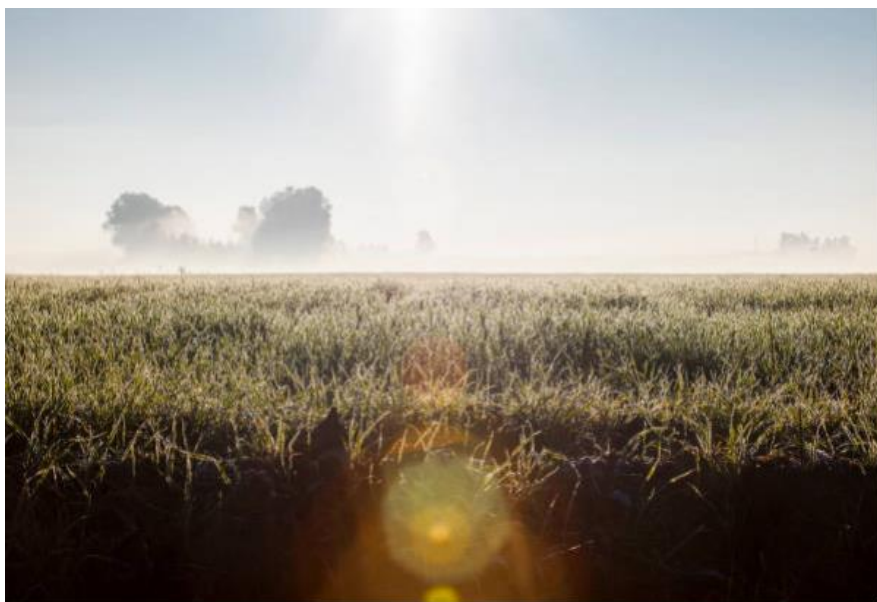
— Máximas diarias periodo estudiado — Mínimas diarias periodo estudiado
- - - Media Máximas 1981-2010 - - - Media Mínimas 1981-2010

Rueda de prensa: inicio del verano en Extremadura

- Precipitaciones trimestre marzo-abril-mayo
- Balance hidrológico octubre-mayo
- Temperaturas trimestre marzo-abril-mayo
- ➔ Fenómenos más significativos de la primavera
- Predicción próximos días y predicción estacional

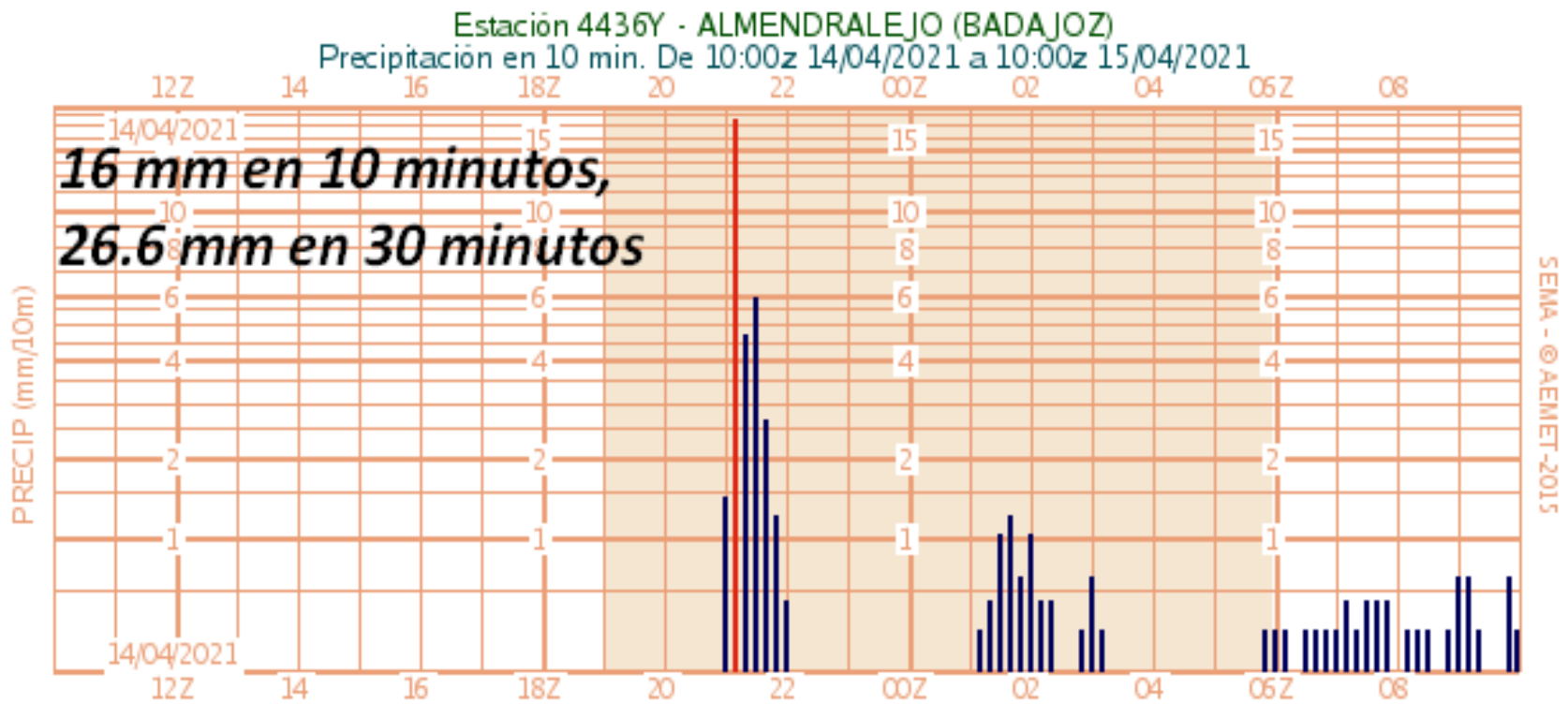
Heladas en marzo 2021

- -4.0 °C en Villafranca de los Barros
- -0.9 °C en Mérida




Tormentas en abril y mayo 2021

- **Tormenta Almendralejo 14 de abril**



Rueda de prensa: inicio del verano en Extremadura

- Precipitaciones trimestre marzo-abril-mayo
 - Balance hidrológico octubre-mayo
 - Temperaturas trimestre marzo-abril-mayo
 - Fenómenos más significativos de la primavera
-  Predicción próximos días y predicción estacional

Predicción próximos días

Predicción para Extremadura

Viernes 18:

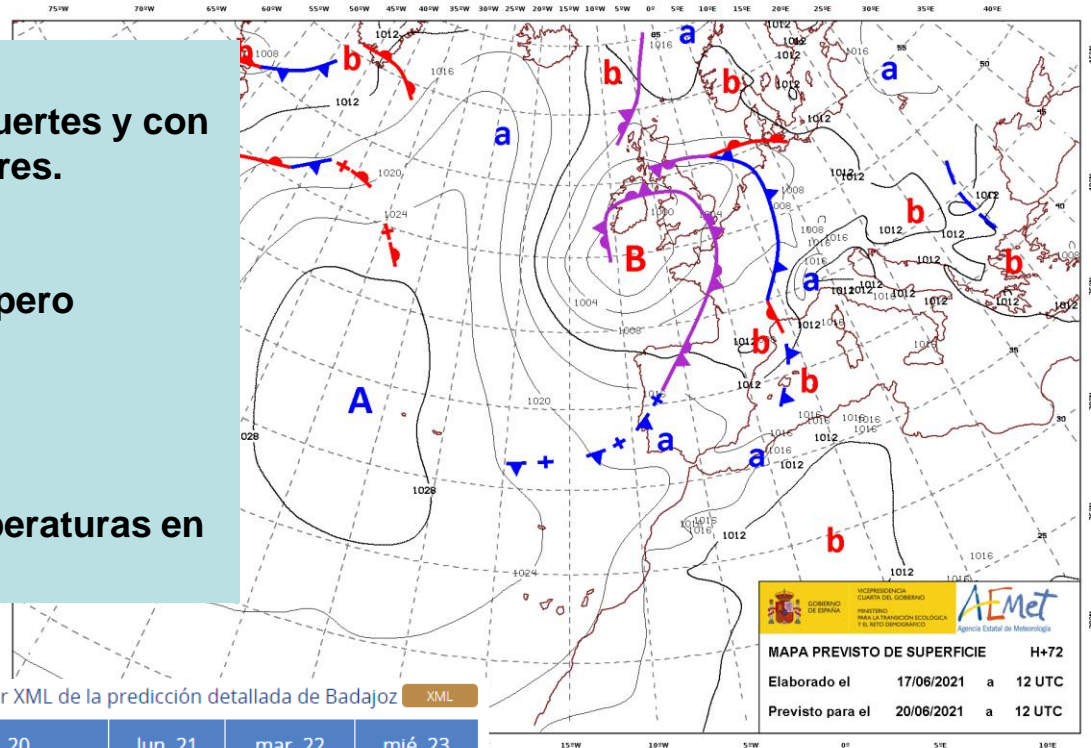
Chubascos con tormenta, localmente fuertes y con granizo sobre todo en el Norte de Cáceres.

Sábado 19, domingo 20

Nubosidad y continua la inestabilidad, pero disminuyendo. Chubascos aislados
Temperaturas en descenso.

Lunes 21 e inicio de la semana

Estabilidad, cielos poco nubosos, temperaturas en ascenso.

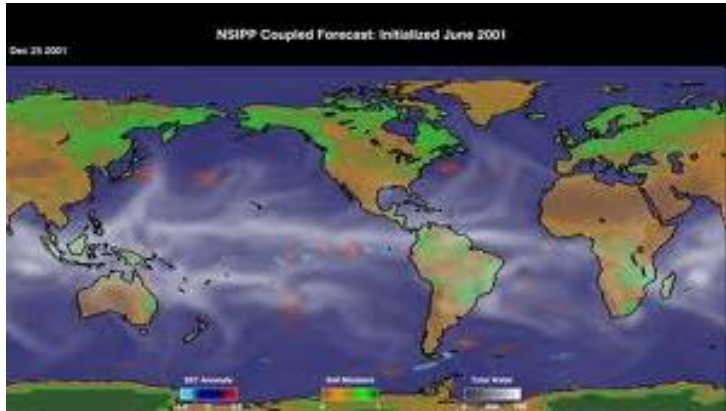


Predicción para Badajoz

Descargar XML de la predicción detallada de Badajoz [XML](#)

vie. 18			sáb. 19		dom. 20		lun. 21	mar. 22	mié. 23
06-12 h	12-18 h	18-24 h	00-12 h	12-24 h	00-12 h	12-24 h			
21°C	21°C	15°C							
Probabilidad de precipitación									
80%	65%	15%	80%	35%	20%	40%	0%	0%	0%
Cota de nieve a nivel de provincia (m)									
Temperatura mínima y máxima (°C)									
13 / 24			12 / 23		10 / 24		9 / 25	10 / 29	13 / 32
Dirección y velocidad del viento (km/h)									
SO 15	SO 15	SO 5	SO 15	O 20	SO 15	O 15	NO 15	NO 5	NE 10

Predicción estacional trimestre (carácter experimental)



Basada en el modelo de predicción estacional del Centro Europeo de Predicción a Medio Plazo

Los pronósticos proporcionan una valoración de las anomalías de temperatura y precipitación respecto de un valor de referencia (**valor normal**), que en la actualidad es el correspondiente al **periodo 1981-2010**.

La predicción estacional se basa en el modelo de **predicción estacional** del Centro Europeo de Predicción a Medio Plazo (**ECMWF**) y otros modelos procedentes de otros centros.

Esta predicción se renueva con periodicidad mensual.

Los pronósticos proporcionan, para **amplias zonas**, una **valoración de las anomalías** de temperatura y precipitación respecto de un valor climatológico de referencia.

La **fiabilidad** de estas predicciones, que actualmente son **experimentales** en AEMET, resulta mayor en latitudes tropicales que en nuestras latitudes, ya que en estas últimas las fluctuaciones aleatorias del tiempo son normalmente mayores que las componentes predecibles a escala estacional

Predicción estacional (trimestre julio-agosto-septiembre)

TEMPERATURAS

Para Julio-Agosto-Septiembre de 2021 hay una mayor probabilidad de que la temperatura alcance valores SUPERIORES a los normales en Extremadura (periodo de referencia 1981-2010).

	Badajoz		Cáceres	
	T máx. (°C)	T mín. (°C)	T máx. (°C)	T mín. (°C)
julio	34,3	17,0	33,0	18,7
agosto	34,0	16,7	32,6	18,7
septiembre	30,3	14,8	28,5	16,3
trimestre	32,9	16,2	31,4	17,9

Predicción estacional de precipitaciones (trimestre julio-agosto-septiembre)

PRECIPITACIONES

Para Julio-Agosto-Septiembre de 2021 en Extremadura, se aprecia una mayor probabilidad de que las precipitaciones sean inferiores a los valores de referencia. (Periodo de referencia 1981-2010).

	Badajoz		Cáceres	
	Lluvia (litros/m ²)	Nd pcp > 1mm	Lluvia (litros/m ²)	Nd pcp > 1mm
julio	4,0	1	7,0	1
agosto	5,0	1	8,0	1
septiembre	23,0	3	26,0	3
trimestre	32,0	5	41,0	5

Campaña de apoyo meteorológico contra incendios

NIVEL de RIESGO de incendio forestal previsto en Extremadura

Elaborado el: 15/06/2021
 Predicción para el: 17/06/2021 - 12 UTC

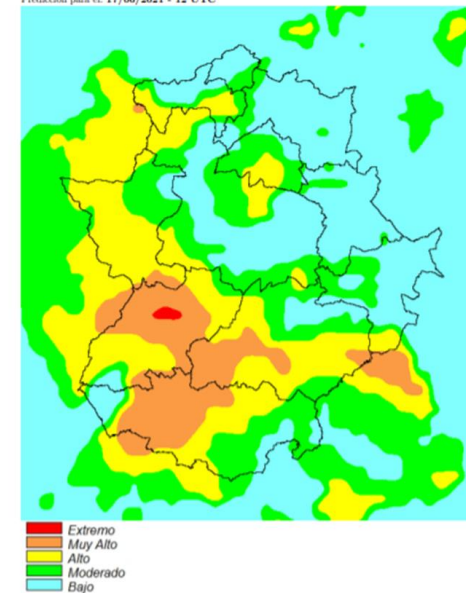
NIVEL de RIESGO medio, máximo y mínimo por Zonas INFOEX

Zonas INFOEX	Riesgo Mínimo	Riesgo Máximo	Riesgo Medio
AMBROZ, JERTE Y TIETAR	Bajo	Moderado	Bajo
BADAJOS CENTRO	Bajo	Extremo	Alto
CÁCERES CENTRO	Bajo	Alto	Moderado
HURDES	Bajo	Alto	Bajo
IBORES/VILLUERCAS	Bajo	Moderado	Bajo
LA SIBERNA	Bajo	Muy Alto	Alto
LA SIBERÍA	Bajo	Muy Alto	Bajo
MONFRAGÜE	Bajo	Alto	Moderado
SIERRA DE GATA	Bajo	Muy Alto	Moderado
SIERRA DE SAN PEDRO	Bajo	Muy Alto	Alto
TENTUDIA	Bajo	Muy Alto	Alto

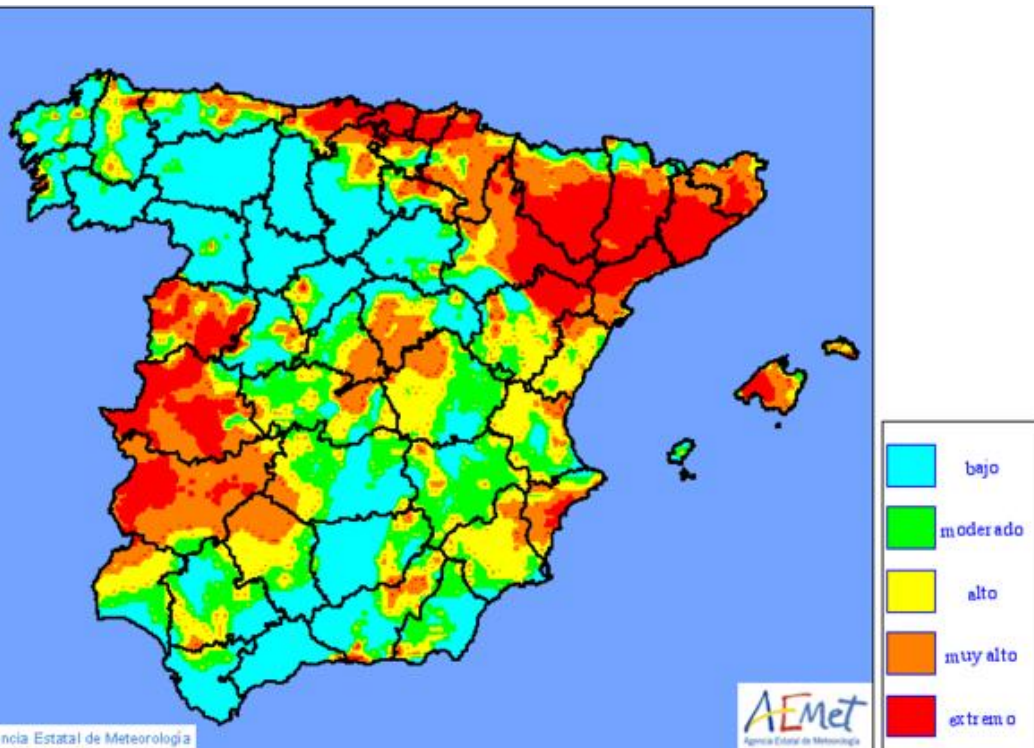
Niveles de riesgo de incendios forestales generados automáticamente por AEMET a partir de datos meteorológicos y de modelos numéricos de predicción del tiempo.

NIVEL de RIESGO de incendio forestal previsto en Extremadura

Elaborado el: 15/06/2021
 Predicción para el: 17/06/2021 - 12 UTC



© AEMET. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio sin autorización expresa por escrito de AEMET. Para cualquier duda o consulta, póngase en contacto con nosotros en: indice_incendios@aemet.es





Agencia Estatal de Meteorología

Delegación Territorial en Extremadura
Marcelino Núñez Corchero

mnunezc@aemet.es

www.aemet.es



@aemet_ext