

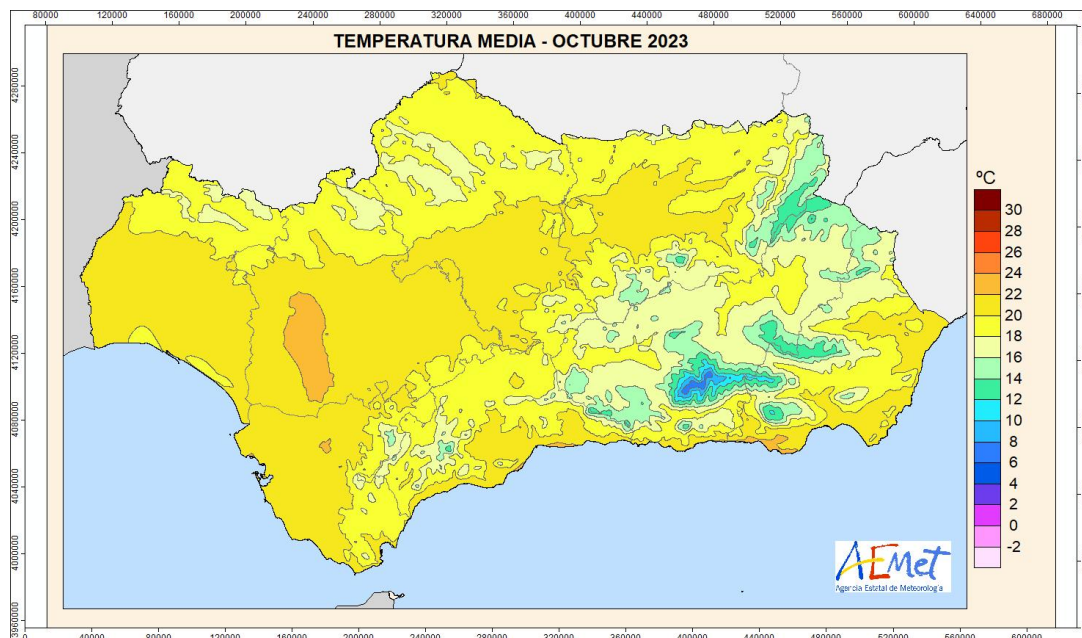
AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL

Mes de octubre de 2023 en Andalucía, Ceuta y Melilla

Temperaturas: Octubre, en cuanto a temperatura, ha tenido un carácter muy cálido, La temperatura media ha sido 19.6 °C, 2.1 grados por encima del promedio, siendo tercer octubre más cálido desde 1961. En Ceuta y en Melilla ha sido extremadamente cálido.

Estación Principal	Temperatura Media Mensual	Anomalia Temperatura Media Mensual	Carácter térmico del mes
ALMERIA	21.8	1.4	MUY CALIDO
CADIZ	22.7	2.1	MUY CALIDO
CORDOBA	21.2	2.0	MUY CALIDO
GRANADA	18.9	1.9	MUY CALIDO
HUELVA	21.5	1.7	MUY CALIDO
JAEN	20.4	2.2	MUY CALIDO
MALAGA	21.3	1.4	MUY CALIDO
SEVILLA	22.0	1.6	MUY CALIDO
CEUTA	21.7	1.7	EXTREMADAMENTE CALIDO
MELILLA	22.4	1.7	EXTREMADAMENTE CALIDO

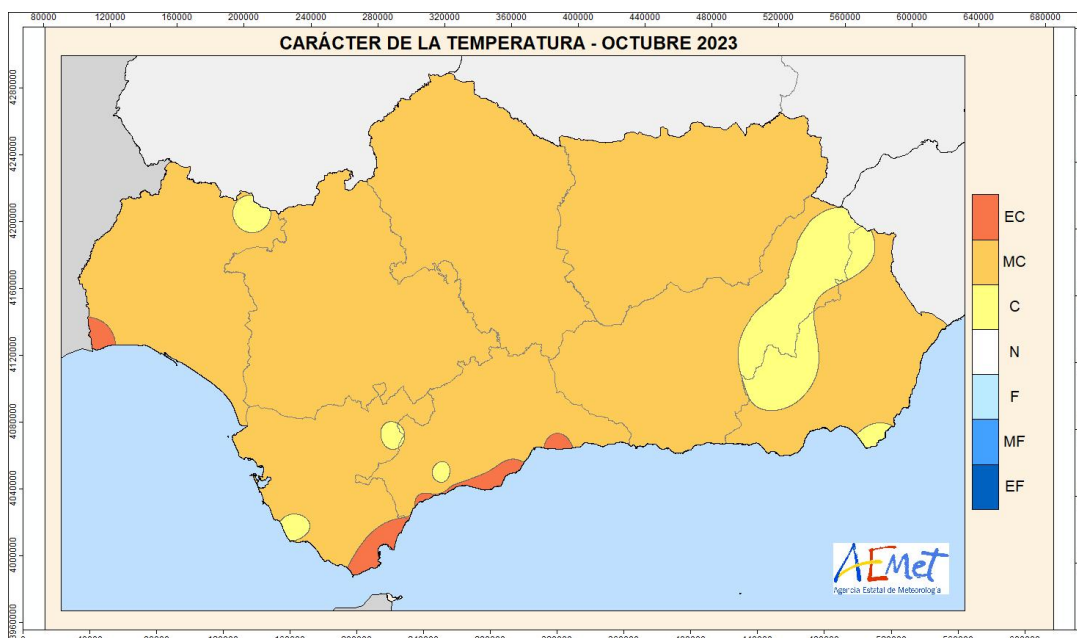
Temperatura en °C. Anomalia: Diferencia entre la temperatura media del mes y la normal del periodo de referencia 1991-2020, expresada en °C. Carácter térmico del mes: "muy frío", "frío", "normal", "cálido" o "muy cálido", según los quintiles de las temperaturas medias del periodo de referencia 1991-2020. "Extremadamente frío" cuando sea inferior al mínimo valor de temperatura media de ese mes, "extremadamente cálido" cuando sea superior al máximo valor de la temperatura media de ese mes; en ambos casos referido al periodo de referencia 1991-2020.



Temperatura media

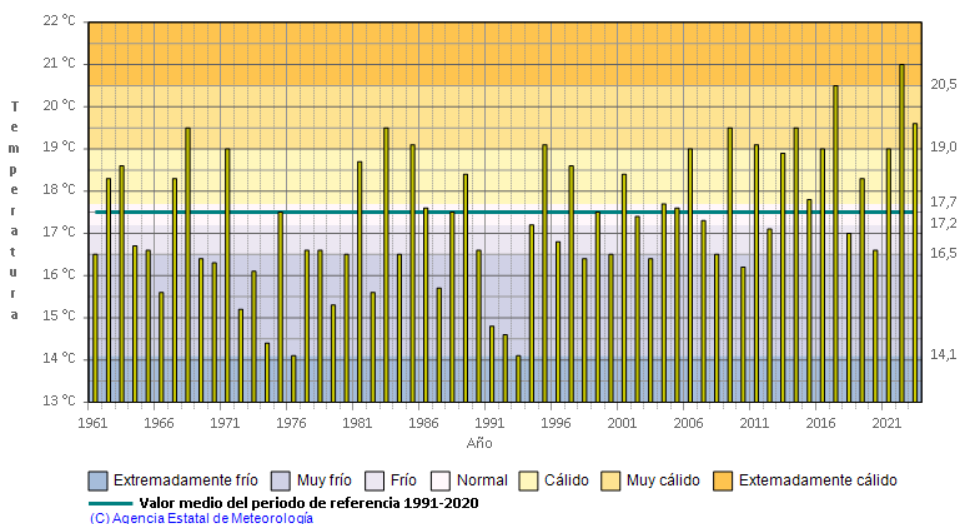


AEMet



Carácter temperatura media

Temperatura media. Octubre
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA



Serie Temperatura Media en Andalucía

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología

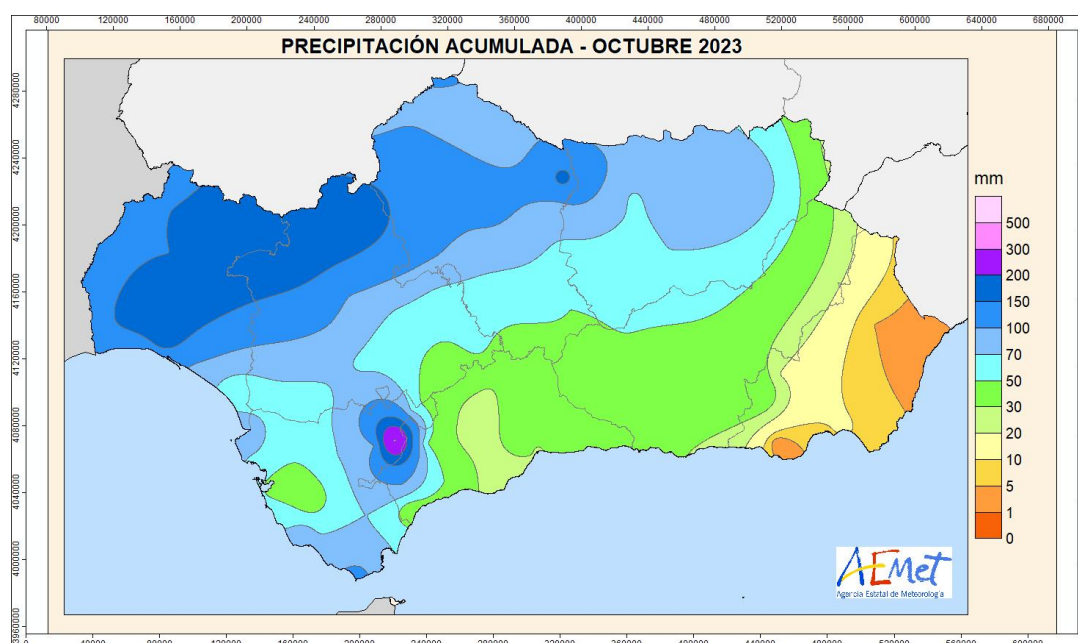


AEMet

Precipitaciones: Octubre, en cuanto a precipitación, ha tenido un carácter muy variable, desde seco en Almería y Cádiz, hasta muy húmedo en Huelva; en Ceuta y Melilla, normal y seco respectivamente. Se han recogido este mes 79.5 mm, un 111% del valor de referencia, siendo el 40º, ordenado desde el más seco al más húmedo desde 1961.

Estación Principal	Precipitación Mensual	Porcentaje de precipitación mensual sobre la media	Carácter pluviométrico del mes
ALMERIA	11.1	44%	SECO
CADIZ	51.8	70%	SECO
CORDOBA	86.1	109%	HUMEDO
GRANADA	49.2	116%	HUMEDO
HUELVA	173.6	255%	MUY HUMEDO
JAEN	61.4	118%	HUMEDO
MALAGA	23.8	39%	SECO
SEVILLA	111.1	147%	HUMEDO
CEUTA	70.4	90%	NORMAL
MELILLA	18.2	45%	SECO

Precipitación en mm. Porcentaje: Cociente entre la precipitación total del mes y la precipitación media del mismo mes para del periodo de referencia, expresada en %.
Carácter pluviométrico: "muy húmedo", "húmedo", "normal", "seco" o "muy seco", según los quintiles de las precipitaciones del periodo de referencia 1991-2020.
"Extremadamente seco" cuando la precipitación total del mes sea inferior al valor mínimo registrado; "extremadamente húmedo" cuando la precipitación total del mes sea superior al valor máximo registrado, en ambos casos referidos al periodo de referencia 1991-2020.



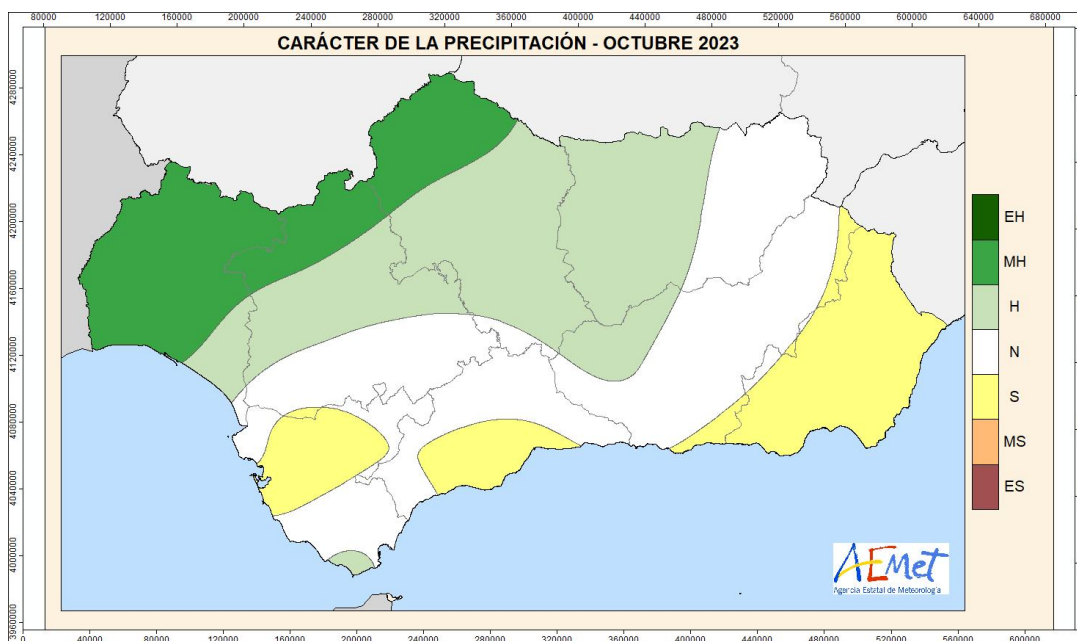
Precipitación mensual

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

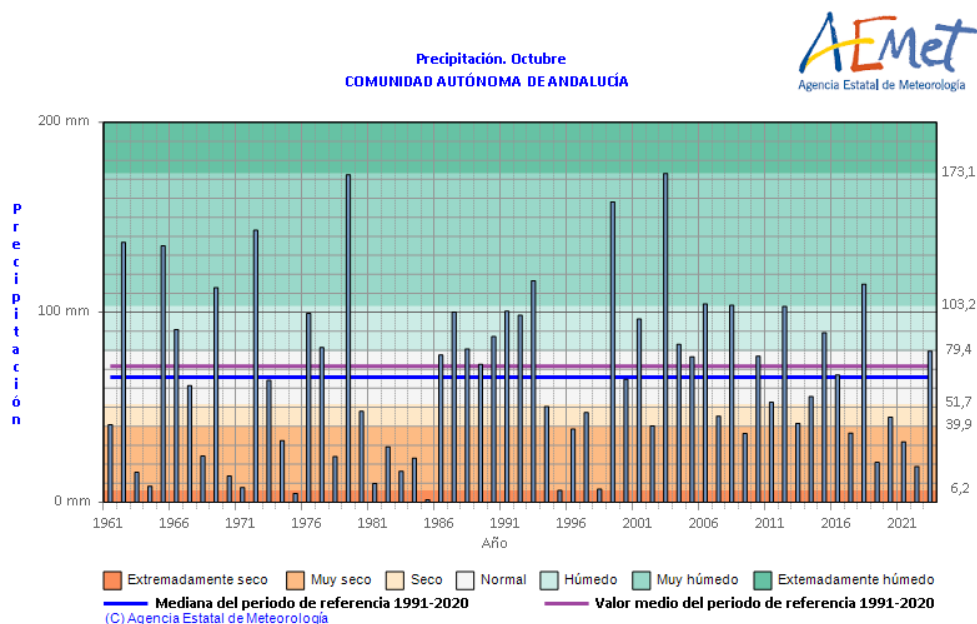
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet



Carácter precipitación mensual



Serie Precipitación Media en Andalucía

Nota: Los datos empleados para elaborar este Avance Climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación. ©AEMET: Autorizado el uso de la información y su reproducción citando AEMET como autora de la misma.

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



Aemet

TABLAS DE EFEMÉRIDES DEL MES DE OCTUBRE

RACHA DE VIENTO

INDICATIVO	MES	NOMBRE	NOM_PROV	RACHA	FRACHA
5516D	10	SIERRA NEVADA	GRANADA	175	22/10/2023
5656	10	FUENTES DE ANDALUCÍA, EL TRAVIESO	SEVILLA	136	22/10/2023
5402	10	CÓRDOBA/AEROPUERTO	CORDOBA	128	22/10/2023
6332Y	10	CARBONERAS (FARO MESA ROLDAN) AUTOMATICA	ALMERIA	127	19/10/2023
5891X	10	LAS CABEZAS DE SAN JUAN, MAJOLETO	SEVILLA	110	22/10/2023
5394X	10	CORDOBA , EMBALSE DE GUADANUÑO	CORDOBA	109	22/10/2023
5906X	10	CHIPIONA, ECA	CADIZ	104	22/10/2023
5514Z	10	GRANADA/BASE AÉREA	GRANADA	104	22/10/2023
5941X	10	EL BOSQUE, SAN JOSÉ	CADIZ	104	22/10/2023
5390Y	10	VILLANUEVA DE CÓRDOBA	CORDOBA	103	22/10/2023
5270B	10	JAÉN	JAEN	102	22/10/2023
6032X	10	RONDA, IES	MALAGA	101	22/10/2023
4608X	10	EL CAMPILLO, EL ZUMAJO	HUELVA	101	22/10/2023
5470	10	FUENTE PALMERA-LOS ARROYONES	CORDOBA	100	22/10/2023
5412X	10	PRIEGO DE CÓRDOBA, SAN FELIX	CORDOBA	100	22/10/2023
4622X	10	VILLARRASA 'PLANTA DE RECICLAJE'	HUELVA	100	22/10/2023
5514	10	GRANADA/BASE AÉREA	GRANADA	99	22/10/2023
5427X	10	DOÑA MENCÍA 'AUTOMÁTICA'	CORDOBA	99	22/10/2023
5858X	10	ALMONTE, DOÑANA	HUELVA	98	22/10/2023
6155A	10	MÁLAGA/AEROPUERTO	MALAGA	98	19/10/2023
5598X	10	BENAMEJÍ-ALCACHOFARES ALTOS	CORDOBA	96	22/10/2023
5702X	10	CARMONA, VILLEGAS	SEVILLA	96	22/10/2023
4527X	10	AROQUE , MASERA	HUELVA	96	19/10/2023
5950X	10	SAN JOSE DEL VALLE-PT GUADALCACÍN	CADIZ	94	22/10/2023
5192	10	VILLARRODRIGO	JAEN	94	22/10/2023
5919X	10	OLVERA-COOP.AGRÍCOLA	CADIZ	94	22/10/2023
6375X	10	FUENTE DE PIEDRA	MALAGA	94	22/10/2023
4554X	10	CARTAYA , PEMARES	HUELVA	94	22/10/2023
5103F	10	CAMARATE, PARQUE NACIONAL	GRANADA	94	19/10/2023
6340X	10	GARRUCHA, PUERTO	ALMERIA	93	19/10/2023
5429X	10	CÓRDOBA (PRÁGDENA 'AUTOMÁTICA')	CORDOBA	91	22/10/2023
6312E	10	RÁGOL, PARQUE NACIONAL	ALMERIA	90	19/10/2023

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEmet

6042I	10	JIMENA DE LA FRONTERA-EL DORADO	CADIZ	87	19/10/2023
5107D	10	DÓLAR	GRANADA	87	19/10/2023
5624X	10	AGUILAR, LAGUNA ZOÑAR	CORDOBA	86	22/10/2023
5835X	10	CARRIÓN DE LOS CÉSPEDES	SEVILLA	83	22/10/2023
6106X	10	ANTEQUERA-BOBADILLA	MALAGA	82	22/10/2023
6045X	10	ALPANDEIRE	MALAGA	81	22/10/2023
5788X	10	TOMARES, ZAUDÍN	SEVILLA	81	22/10/2023
6335O	10	NACIMIENTO, PARQUE NACIONAL	ALMERIA	81	19/10/2023
5361X	10	MONTORO,VEGA ARMIJO	CORDOBA	80	22/10/2023
5704B	10	CAZALLA DE LA SIERRA	SEVILLA	80	19/10/2023
5769X	10	CALA	HUELVA	80	19/10/2023
6307C	10	LAÚJAR, PARQUE NACIONAL SIERRA NEVADA	ALMERIA	80	19/10/2023
6056X	10	SAN ROQUE, SOTOGRADE	CADIZ	79	19/10/2023
5298X	10	ANDÚJAR	JAEN	78	22/10/2023
5654X	10	LA PUEBLA DE LOS INFANTES	SEVILLA	77	22/10/2023
5459X	10	ESPIEL-C.TÉRMICA	CORDOBA	76	22/10/2023
5515X	10	GRANADA-CARTUJA	GRANADA	58	19/10/2023

VIENTO MEDIO 10 MINUTOS

INDICATIVO	MES	NOMBRE	NOM_PROV	VELM10	FVELM10
5516D	10	SIERRA NEVADA	GRANADA	123	22/10/2023
5656	10	FUENTES DE ANDALUCÍA, EL TRAVIESO	SEVILLA	105	22/10/2023
5402	10	CÓRDOBA/AEROPUERTO	CORDOBA	90	22/10/2023
5960	10	JEREZ DE LA FRONTERA/AEROPUERTO	CADIZ	75	22/10/2023
5891X	10	LAS CABEZAS DE SAN JUAN, MAJOLETO	SEVILLA	73	22/10/2023
5796	10	MORÓN DE LA FRONTERA	SEVILLA	68	22/10/2023
5412X	10	PRIEGO DE CÓRDOBA, SAN FELIX	CORDOBA	68	22/10/2023
5514	10	GRANADA/BASE AÉREA	GRANADA	67	22/10/2023
5783	10	SEVILLA/SAN PABLO	SEVILLA	66	22/10/2023
5910	10	ROTA B.N.OBSERVATORIO'	CADIZ	65	22/10/2023
5906X	10	CHIPIONA, ECA	CADIZ	64	22/10/2023
5514Z	10	GRANADA/BASE AÉREA	GRANADA	63	22/10/2023
4608X	10	EL CAMPILLO, EL ZUMAJO	HUELVA	63	22/10/2023
5394X	10	CORDOBA , EMBALSE DE GUADANUÑO	CORDOBA	63	22/10/2023
5429X	10	CÓRDOBA (PRÁGDENA 'AUTOMÁTICA')	CORDOBA	62	22/10/2023
5858X	10	ALMONTE, DOÑANA	HUELVA	62	22/10/2023

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

5941X	10	EL BOSQUE, SAN JOSÉ	CADIZ	61	22/10/2023
6001	10	TARIFA	CADIZ	60	22/10/2023
5598X	10	BENAMEJÍ-ALCACHOFARES ALTOS	CORDOBA	59	22/10/2023
6332Y	10	CARBONERAS (FARO MESA ROLDAN) AUTOMATICA	ALMERIA	59	19/10/2023
6375X	10	FUENTE DE PIEDRA	MALAGA	58	22/10/2023
6032X	10	RONDA, IES	MALAGA	58	22/10/2023
5470	10	FUENTE PALMERA-LOS ARROYONES	CORDOBA	58	22/10/2023
5950X	10	SAN JOSE DEL VALLE-PT GUADALCACÍN	CADIZ	58	22/10/2023
6127X	10	ÁLORA, LAS PELONAS	MALAGA	57	22/10/2023
4527X	10	AROCHE , MASERA	HUELVA	57	22/10/2023
5860E	10	EL ARENOSILLO	HUELVA	57	19/10/2023
5995B	10	VEJER DE LA FRONTERA	CADIZ	55	22/10/2023
5998X	10	OSUNA, SEA	SEVILLA	54	22/10/2023
5702X	10	CARMONA, VILLEGAS	SEVILLA	54	22/10/2023
5107D	10	DÓLAR	GRANADA	52	19/10/2023
5103F	10	CAMARATE, PARQUE NACIONAL	GRANADA	52	18/10/2023
4622X	10	VILLARRASA 'PLANTA DE RECICLAJE'	HUELVA	51	22/10/2023
5919X	10	OLVERA-COOP.AGRÍCOLA	CADIZ	51	22/10/2023
5298X	10	ANDÚJAR	JAEN	51	22/10/2023
4263X	10	VALSEQUILLO	CORDOBA	50	22/10/2023
4560Y	10	ALAJAR, CABEZO MOLINO	HUELVA	50	22/10/2023
6335O	10	NACIMIENTO, PARQUE NACIONAL	ALMERIA	48	20/10/2023
6312E	10	RÁGOL, PARQUE NACIONAL	ALMERIA	48	19/10/2023
5835X	10	CARRIÓN DE LOS CÉSPEDES	SEVILLA	46	22/10/2023
5361X	10	MONTORO,VEGA ARMIJO	CORDOBA	46	22/10/2023
6307C	10	LAÚJAR, PARQUE NACIONAL SIERRA NEVADA	ALMERIA	46	19/10/2023
5390Y	10	VILLANUEVA DE CÓRDOBA	CORDOBA	46	19/10/2023
6156X	10	MÁLAGA,CMT	MALAGA	46	19/10/2023
5624X	10	AGUILAR, LAGUNA ZOÑAR	CORDOBA	44	22/10/2023
5788X	10	TOMARES, ZAUDÍN	SEVILLA	44	22/10/2023
5192	10	VILLARRODRIGO	JAEN	43	22/10/2023
5790Y	10	SEVILLA 'TABLADA AUT THIES'	SEVILLA	40	22/10/2023
5612B	10	RODA DE ANDALUCÍA	SEVILLA	40	22/10/2023
6050X	10	GAUCÍN	MALAGA	39	22/10/2023
6069X	10	BENAHAVIS, LA ZAGAleta	MALAGA	37	19/10/2023
6045X	10	ALPANDEIRE	MALAGA	36	19/10/2023

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEmet

5769X	10	CALA	HUELVA	34	22/10/2023
5459X	10	ESPIEL-C.TÉRMICA	CORDOBA	33	22/10/2023
5210X	10	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	JAEN	31	22/10/2023
6302A	10	ABLA	ALMERIA	29	19/10/2023

PRECIPITACIÓN MÁXIMA DÍA

INDICATIVO	MES	NOMBRE	NOM_PROV	PMAX24	FPMAX24
4549Y	10	AYAMONTE, ISLA CANELA	HUELVA	895	22/10/2023
4554X	10	CARTAYA , PEMARES	HUELVA	880	22/10/2023
4575X	10	VALVERDE CAMINO (CH.GUADIANA AUTOMATICA)	HUELVA	838	22/10/2023
4608X	10	EL CAMPILLO, EL ZUMAJO	HUELVA	860	22/10/2023
4622X	10	VILLARRASA 'PLANTA DE RECICLAJE'	HUELVA	642	22/10/2023
4642E	10	HUELVA, RONDA ESTE	HUELVA	702	22/10/2023
5726X	10	GUADALCANAL, CRISTO	SEVILLA	768	22/10/2023
5165X	10	TORRES	JAEN	430	19/10/2023
5181D	10	ARROYO DEL OJANCO	JAEN	496	19/10/2023
5192	10	VILLARRODRIGO	JAEN	358	19/10/2023
5210X	10	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	JAEN	530	19/10/2023
5246	10	SANTA ELENA	JAEN	817	19/10/2023
5279X	10	LINARES, VOR	JAEN	518	19/10/2023
5394X	10	CORDOBA , EMBALSE DE GUADANUÑO	CORDOBA	714	19/10/2023
5459X	10	ESPIEL-C.TÉRMICA	CORDOBA	512	19/10/2023
5514Z	10	GRANADA/BASE AÉREA	GRANADA	314	19/10/2023
5788X	10	TOMARES, ZAUDÍN	SEVILLA	420	19/10/2023
6199X	10	VELÉZ MÁLAGA	MALAGA	238	19/10/2023
6312E	10	RÁGOL, PARQUE NACIONAL	ALMERIA	173	19/10/2023
6335O	10	NACIMIENTO, PARQUE NACIONAL	ALMERIA	214	19/10/2023

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

INTENSIDAD MÁXIMA DE PRECIPITACIÓN

INDICATIVO	MES	NOMBRE	NOM_PROV	INTMAX	FINTMAX
4554X	10	CARTAYA , PEMARES	HUELVA	708	22/10/2023
4267X	10	HINOJOSA DEL DUQUE-DEHESAS CORDOBESAS	CORDOBA	738	19/10/2023
5164B	10	BAEZA	JAEN	360	19/10/2023
5210X	10	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	JAEN	492	19/10/2023
5390Y	10	VILLANUEVA DE CÓRDOBA	CORDOBA	660	19/10/2023
5459X	10	ESPIEL-C.TÉRMICA	CORDOBA	636	19/10/2023
5514Z	10	GRANADA/BASE AÉREA	GRANADA	408	19/10/2023
5582A	10	LOJA	GRANADA	504	19/10/2023
5702X	10	CARMONA, VILLEGAS	SEVILLA	600	19/10/2023
5788X	10	TOMARES, ZAUDÍN	SEVILLA	624	19/10/2023
6199X	10	VELÉZ MÁLAGA	MALAGA	192	19/10/2023
6335O	10	NACIMIENTO, PARQUE NACIONAL	ALMERIA	180	19/10/2023
6312E	10	RÁGOL, PARQUE NACIONAL	ALMERIA	204	14/10/2023

CANTIDAD MÁXIMA PREC. 10'

INDICATIVO	MES	NOMBRE	NOM_PROV	CANMAX10	FCANMAX10
4554X	10	CARTAYA , PEMARES	HUELVA	118	22/10/2023
4267X	10	HINOJOSA DEL DUQUE-DEHESAS CORDOBESAS	CORDOBA	123	19/10/2023
5390Y	10	VILLANUEVA DE CÓRDOBA	CORDOBA	110	19/10/2023
5459X	10	ESPIEL-C.TÉRMICA	CORDOBA	106	19/10/2023
5788X	10	TOMARES, ZAUDÍN	SEVILLA	104	19/10/2023
5702X	10	CARMONA, VILLEGAS	SEVILLA	100	19/10/2023
5582A	10	LOJA	GRANADA	84	19/10/2023
5210X	10	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	JAEN	82	19/10/2023
5514	10	GRANADA/BASE AÉREA	GRANADA	81	19/10/2023
5514Z	10	GRANADA/BASE AÉREA	GRANADA	68	19/10/2023
5164B	10	BAEZA	JAEN	60	19/10/2023
6199X	10	VELÉZ MÁLAGA	MALAGA	32	19/10/2023
6335O	10	NACIMIENTO, PARQUE NACIONAL	ALMERIA	30	19/10/2023
6312E	10	RÁGOL, PARQUE NACIONAL	ALMERIA	34	14/10/2023

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEmet

TEMPERATURA MÁXIMA

INDICATIVO	MES	NOMBRE	NOM_PROV	TMAX	FTMAX
5790Y	10	SEVILLA 'TABLADA AUT THIES'	SEVILLA	382	02/10/2023
5361X	10	MONTORO,VEGA ARMIJO	CORDOBA	382	01/10/2023
5702X	10	CARMONA, VILLEGAS	SEVILLA	380	02/10/2023
5402	10	CÓRDOBA/AEROPUERTO	CORDOBA	376	06/10/2023
5788X	10	TOMARES, ZAUDÍN	SEVILLA	376	02/10/2023
5783	10	SEVILLA/SAN PABLO	SEVILLA	374	06/10/2023
5656	10	FUENTES DE ANDALUCÍA, EL TRAVIESO	SEVILLA	374	02/10/2023
5470	10	FUENTE PALMERA-LOS ARROYONES	CORDOBA	373	06/10/2023
5625X	10	LA RAMBLA, PRIVILEGIO	CORDOBA	372	06/10/2023
5641X	10	ÉCIJA	SEVILLA	371	02/10/2023
5612B	10	RODA DE ANDALUCÍA	SEVILLA	369	03/10/2023
5858X	10	ALMONTE, DOÑANA	HUELVA	368	02/10/2023
5624X	10	AGUILAR, LAGUNA ZOÑAR	CORDOBA	367	06/10/2023
5164B	10	BAEZA	JAEN	367	01/10/2023
5796	10	MORÓN DE LA FRONTERA	SEVILLA	367	01/10/2023
5281X	10	BAILÉN	JAEN	366	01/10/2023
5835X	10	CARRIÓN DE LOS CÉSPEDES	SEVILLA	364	02/10/2023
4527X	10	AROCHE , MASERA	HUELVA	364	01/10/2023
5891X	10	LAS CABEZAS DE SAN JUAN, MAJOLETO	SEVILLA	364	01/10/2023
5427X	10	DOÑA MENCÍA 'AUTOMÁTICA'	CORDOBA	363	06/10/2023
4575X	10	VALVERDE CAMINO (CH.GUADIANA AUTOMATICA)	HUELVA	363	03/10/2023
4622X	10	VILLARRASA 'PLANTA DE RECICLAJE'	HUELVA	363	03/10/2023
4584X	10	EL CERRO DE ANDEVALO	HUELVA	363	03/10/2023
5654X	10	LA PUEBLA DE LOS INFANTES	SEVILLA	362	02/10/2023
5919X	10	OLVERA-COOP.AGRÍCOLA	CADIZ	362	02/10/2023
5459X	10	ESPIEL-C.TÉRMICA	CORDOBA	359	06/10/2023
5515X	10	GRANADA-CARTUJA	GRANADA	359	01/10/2023
5582A	10	LOJA	GRANADA	359	01/10/2023
5530E	10	GRANADA/AEROPUERTO	GRANADA	359	01/10/2023
5998X	10	OSUNA, SEA	SEVILLA	354	03/10/2023
5181D	10	ARROYO DEL OJANCO	JAEN	354	03/10/2023
5412X	10	PRIEGO DE CÓRDOBA, SAN FELIX	CORDOBA	353	06/10/2023
4589X	10	ALOSNO, THARSIS-MINAS	HUELVA	353	03/10/2023
5394X	10	CORDOBA , EMBALSE DE GUADANUÑO	CORDOBA	352	01/10/2023

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEmet

4267X	10	HINOJOSA DEL DUQUE-DEHESAS CORDOBESAS	CORDOBA	351	06/10/2023
5598X	10	BENAMEJÍ-ALCACHOFARES ALTOS	CORDOBA	351	06/10/2023
5733X	10	ALMADEN PLATA, LAS NAVAS	SEVILLA	351	03/10/2023
4560Y	10	ALAJAR, CABEZO MOLINO	HUELVA	351	03/10/2023
5279X	10	LINARES, VOR	JAEN	351	02/10/2023
5210X	10	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	JAEN	350	05/10/2023
5972X	10	SAN FERNANDO	CADIZ	348	02/10/2023
5906X	10	CHIPIONA, ECA	CADIZ	348	01/10/2023
4608X	10	EL CAMPILLO, EL ZUMAJO	HUELVA	347	03/10/2023
4263X	10	VALSEQUILLO	CORDOBA	345	06/10/2023
5038Y	10	CAZORLA II	JAEN	344	01/10/2023
5192	10	VILLARRODRIGO	JAEN	341	02/10/2023
5726X	10	GUADALCANAL, CRISTO	SEVILLA	340	03/10/2023
5704B	10	CAZALLA DE LA SIERRA	SEVILLA	340	02/10/2023
5346X	10	CARDEÑA, SANTA ELENA	CORDOBA	338	01/10/2023
5910	10	ROTA B.N.OBSERVATORIO'	CADIZ	338	01/10/2023
5612X	10	LORA DE ESTEPA	SEVILLA	337	03/10/2023
5270B	10	JAÉN	JAEN	337	02/10/2023
5769X	10	CALA	HUELVA	336	03/10/2023
5390Y	10	VILLANUEVA DE CÓRDOBA	CORDOBA	335	01/10/2023
6375X	10	FUENTE DE PIEDRA	MALAGA	334	03/10/2023
6032X	10	RONDA, IES	MALAGA	334	03/10/2023
5246	10	SANTA ELENA	JAEN	334	01/10/2023
6045X	10	ALPANDEIRE	MALAGA	330	03/10/2023
5406X	10	ALCALÁ LA REAL CHARILLA	JAEN	324	01/10/2023
5165X	10	TORRES	JAEN	319	01/10/2023
6312E	10	RÁGOL, PARQUE NACIONAL	ALMERIA	318	01/10/2023
6281X	10	VÁLOR	GRANADA	316	06/10/2023
6329X	10	CABO DE GATA, FARO	ALMERIA	302	02/10/2023
6335O	10	NACIMIENTO, PARQUE NACIONAL	ALMERIA	302	02/10/2023
5103F	10	CAMARATE, PARQUE NACIONAL	GRANADA	288	03/10/2023
6293X	10	ROQUETAS DE MAR, FARO SABINAR	ALMERIA	288	02/10/2023
6332Y	10	CARBONERAS (FARO MESA ROLDAN) AUTOMATICA	ALMERIA	285	01/10/2023
6307C	10	LAÚJAR, PARQUE NACIONAL SIERRA NEVADA	ALMERIA	279	01/10/2023
5516D	10	SIERRA NEVADA	GRANADA	165	01/10/2023

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

TEMPERATURA MÍNIMA MÁS ALTA

INDICATIVO	MES	NOMBRE	NOM_PROV	TMAXMIN	FTMAXMIN
5998X	10	OSUNA, SEA	SEVILLA	255	07/10/2023
5950X	10	SAN JOSE DEL VALLE-PT GUADALCACÍN	CADIZ	252	07/10/2023
5973	10	CÁDIZ, OBS.	CADIZ	241	07/10/2023
5972X	10	SAN FERNANDO	CADIZ	239	07/10/2023
5996B	10	BARBATE, DEPURADORA	CADIZ	232	02/10/2023
5983X	10	MEDINA SIDONIA, EL HUNDIDO	CADIZ	226	07/10/2023
6332Y	10	CARBONERAS (FARO MESA ROLDAN) AUTOMATICA	ALMERIA	224	02/10/2023
4575X	10	VALVERDE CAMINO (CH.GUADIANA AUTOMATICA)	HUELVA	220	07/10/2023
6032X	10	RONDA, IES	MALAGA	219	02/10/2023
4549Y	10	AYAMONTE, ISLA CANELA	HUELVA	215	03/10/2023
5911A	10	GRAZALEMA (EMA)	CADIZ	211	06/10/2023
5788X	10	TOMARES, ZAUDÍN	SEVILLA	210	07/10/2023
6281X	10	VÁLOR	GRANADA	208	06/10/2023
5281X	10	BAILÉN	JAEN	206	07/10/2023
5246	10	SANTA ELENA	JAEN	198	04/10/2023
6312E	10	RÁGOL, PARQUE NACIONAL	ALMERIA	195	07/10/2023
5346X	10	CARDEÑA, SANTA ELENA	CORDOBA	195	07/10/2023
6335O	10	NACIMIENTO, PARQUE NACIONAL	ALMERIA	176	06/10/2023
6307C	10	LAÚJAR, PARQUE NACIONAL SIERRA NEVADA	ALMERIA	158	03/10/2023
5103F	10	CAMARATE, PARQUE NACIONAL	GRANADA	158	02/10/2023
5516D	10	SIERRA NEVADA	GRANADA	111	01/10/2023

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

RESUMEN METEOCLIMÁTICO DEL MES DE OCTUBRE

El mes de octubre de 2023 ha tenido 2 períodos claramente diferenciados. La primera quincena del mes ha estado dominada por el llamado “Veranillo de San Miguel”, con estabilidad, altas temperaturas y cielos despejados. La segunda quincena ha sido más inestable, con la entrada de varias borrascas profundas, que han traído a Andalucía muchas nubes, precipitaciones intensas y vientos muy fuertes.

El llamado “Veranillo de San Miguel” empezó a finales de septiembre y se prolongó hasta el 12 de octubre, con una duración de 18 días, y una persistente situación de bloqueo anticiclónico que no permitía acercarse a las borrascas atlánticas a nuestras latitudes, y que mantuvo un tiempo estable y caluroso durante todo el período.

La Península y Baleares se encontraron durante días entre dos extensos anticiclones bajo una gran estabilidad, con cielos prácticamente despejados y vientos flojos en general. Un anticiclón se situaba en Rusia y se extendía por gran parte de Europa, y el otro al SW de Azores llegando hasta Canarias; ambos terminaron uniéndose, generalizándose las altas presiones por toda Europa.

Se han registrado temperaturas máximas anormalmente altas para la época del año, destacando en Andalucía occidental las temperaturas alcanzadas en Sevilla y Córdoba. En el Estrecho y alrededores sopló viento de levante con rachas fuertes. En el resto predominaron los vientos flojos en general.

Este patrón se mantuvo durante días, con una masa muy cálida sobre la Península, dando lugar a un ascenso progresivo de las temperaturas. Se activaron avisos amarillos en El Estrecho y litoral de Cádiz por rachas fuertes de levante varios días, y también por altas temperaturas en varias zonas. A destacar que es la primera vez que ha habido que dar aviso amarillo en octubre por altas temperaturas en la Península, y también en Andalucía.

La segunda quincena cambió radicalmente de cara. Terminado el bloqueo anticiclónico, empezaron a llegar las borrascas atlánticas a la Península, dejando a su paso en Andalucía intensas precipitaciones y vientos muy fuertes. Pasaron 3 profundas borrascas: Babet el día 17, Aline el 19 y Bernard el 22 de octubre. Posteriormente pasaron varios frentes asociados a otras borrascas atlánticas de latitudes superiores.

Con la primera borrasca, Babet, empezaron a descender las altas temperaturas de la primera quincena. El viento de S y SW, que vino acompañado de precipitaciones intensas y rachas muy fuertes, iba rolando a W a su paso, y al final a NW.

Aline trajo una circulación zonal muy intensa de SW y W, con una masa muy húmeda y relativamente cálida, con gran cantidad de agua precipitable. Las temperaturas, ya acordes a la época del año, tendían a disminuir a su paso. Las lluvias fueron generalizadas, persistentes y localmente fuertes o muy fuertes. Y los vientos de SW soplaban con rachas muy fuertes de forma generalizada, especialmente en los litorales del sur peninsular, donde hubo que activar avisos costeros, por precipitación y por viento.



AEMet

Bernard fue la más activa y con los efectos adversos más intensos. Con un flujo del SW húmedo en la mayor parte de la Península, era una borrasca en proceso de ciclogénesis, muy profunda y con gran contenido de humedad, situada en el Golfo de Cádiz, que dio lugar a chubascos moderados en el cuadrante SW y vientos fuertes con rachas muy fuertes, sobre todo en el extremo SW (Huelva, Cádiz y Sevilla). Bernard atravesó la Península desde el Golfo de Cádiz hacia el NE, dejando a su paso precipitaciones generalizadas, persistentes y fuertes, ocasionalmente con tormentas, y posibilidad de tornados y mangas marinas en el litoral. Se activaron avisos amarillos e incluso naranjas en el litoral del Golfo de Cádiz y Estrecho.

Los últimos días del mes de octubre continuó la inestabilidad: una vez abierta la puerta a las borrascas atlánticas, varios frentes asociados a otras bajas (mucho más altas en latitud que las 3 anteriores) fueron atravesando la Península, dejando rachas de viento y precipitaciones, que algunos días han sido puntualmente fuertes, sin llegar a la intensidad de las borrascas Babet, Aline y Bernard.

Sevilla, a 3 de noviembre de 2023

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Agencia Estatal de Meteorología