



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 142

MADRID, MARTES 22 DE MAYO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 25 92 33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (de las Capitales Peninsulares)
	Máx	Mín.	Noche	Día			Máx	Mín.	Noche	Día			Máx	Mín.	Noche	Día		
La Coruña...	18	14	1p		0.3	Navacerrada(*)	15	5			6.8	Castellón ...	23	13			12.8	MAXIMA: 35° en Córdoba.
Monteventoso...	15	11	2	1		Barajas...	28	12			11.9	Játiva ...	27	14			13.0	
Vares ...	19	11				Madrid ...	27	14			12.3	Valencia ...	21	14			9.5	MINIMA: 7° en León y Salamanca.
Otero de Rey...	21	12			1.0	Getafe...	28	11			11.4	Alcoy ...						
Finisterre ...	17	14	1	ip	0.0	Toledo...	28	15			13.1	Rabasa...	26	12			13.0	
Santiago (A.)...	19	11		ip	0.2	Cuenca ...	25	8			12.5	Alicante ...	29					
Vigo ...	19	14	ip			Molina...	22	10			10.5	C. S. Antonio.	23	13				
Orense ...	24	12				Ciudad Real ...	29	10			14.0	Alcantarilla ...	30	11				
Ponferrada ...	24	12			0.8	Albacete ...	29	9			14.1	Murcia ...	30	16			12.3	
						Cáceres ...	29	15				Cast. Galeras ..	26	13				
						Badajoz (A.)...	30	14			13.2	San Javier... ..	22	15				
												Sevilla (Aer.)..	33	14			13.5	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón ...	20	15			0.7	Vitoria (A.) ...	19	11	1			Córdoba ...	35					
Oviedo ...	20	11				Logroño ...	24	13	ip		6.1	Jaén ...	30					TEMPERATURAS Máx. 26,5 a 14,30 h. Mín. 14,3 a 6,00 h. a 1 h. 17,3 a 13 h. 24,2 a 7 h. 17,4 a 18 h. 23,8
Cabo Mayor ...	21	15				Pamplona...		9			7.0	Granada (A.)...	29	10			10.7	
Santander...	20	13	1		2.3	Monflorite..	24	13			10.7	Cartuja ...	28	11				
Punta Galea ...	20	12				Candanchú (*)	13	6	3			Huelva...	32	17			12.0	
Sondica...	21	13			6.2	Veruela ...	22					Jerez ...	32	17				
Igueldo...	19	11	1		6.5	Calatayud...	24	15				Cádiz ...	28	16			13.3	
Fuenterrabía...	22	13	1			Daroca ...	23	13				San Fernando...	31	16			11.9	
León ...	25	7			8.5	Sanjurjo ...	25	15			10.5	Tarifa ...	22	17			11.6	
P. Sanabria ...	23	7				Zaragoza ...	25	13				Málaga (A.)...		11				
Zamora...	25	9				Calamocha...	24	10				Almería ...	22	16				
Palencia ...		10			7.2	Teruel... ..	29	10	4			Alborán ...						
Villafraía ...	20	8			8.3													PRESIONES Máx. 709,4 mm. a 7,00 h. hoy Mín. 706,8 mm. a 18,00 h. ayer a 1 h. 708,7 a 13 h. 709,1 a 7 h. 709,4 a 18 h. 709,9
Burgos ...	22	9			9.3							P.Mallorca(A.)	26	13			12.7	
Villanubla...	23	7			10.3							Mahón...	22	15			12.8	
Valladolid...	24	10			9.3							Ibiza ...	25	14			12.3	
Soria ...	25	9			12.5	Lérida ...	27	14			13.0	Izaña (*) ...	17	6			13.0	
Salamanca...	25	7			12.0	Gerona...	22	11				Los Rodeos ...	17	12			0.0	
Avila ...	23	9			9.9	Cabo Bagur ...	22	16				S.ª C. Tenerife.	26	18			8.4	
Segovia...	25	11			9.2	Montserrat (*)	13	6	2 ip		8.1	Gando ...	22	17				
						La Molina (*)						Fuerteventura ..	22	X	1		0.0	
						Barcelona...	21	14			11.3	Lanzarote...	26	14	ip		0.0	
						Prat ...	21	14			11.0							
						Reus ...	20	14			11.4	Melilla ...		15			12.1	
						Tortosa...	24	15			12.6	Ifni ...	22	15			9.7	
												V Cisneros ...	24	14			11.8	

### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Las precipitaciones registradas en las últimas 24 horas han sido muy débiles y distribuidas aisladamente en el norte de España y Aragón, donde la nubosidad ha sido densa y la insolación escasa. En el resto de España la nubosidad ha sido de desarrollo vertical y evolución diurna, acumulada preferentemente en el sistema Central, Pirineos y mitad norte de la Ibérica; en la mitad sur de España lució el sol casi todo el día. La temperatura máxima ha rebasado los 30 grados en la mayor parte de Andalucía.

### PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 23.

Nubosidad abundante en Galicia y Cantábrico, con algunas lluvias. Aumento de la nubosidad en el Mediterráneo, Nubosidad con desarrollo vertical por la tarde, en la mitad norte de España, con algunos chubascos que localmente podrán ser tormentosos en la cordillera Ibérica, sistema Central y Pirineos. Sin cambios en el resto. Ligeramente aumento de la temperatura.

(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
NOTA. — Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.



R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 08 221				Palma M./Son Bonet — 08 302				Sta. C. Tenerife — 60 020			
Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	192	15	24 09	1000	159			1000	167			1000	177	16 12	23 04	1000	153	18	35 20
850	1540	6	28 17	850	1533	13 5	28 12	850	1552	14	32 11	850	1554	12 -2	34 16	850	1519	17	03 38
700	3116	0	30 19	700	3146	0 -3	26 19	700	3150	2	27 31	700	3142	-1 -6	31 23	700	3135	7	02 28
500	5720	-16	30 19	500	5770	-15	29 25	500	5790	-13	30 25	500	5760	-14	30 23	500	5810	-10	35 35
400	7350	-30	30 31	400	7430	-26	28 18	400	7450	-25	30 27	400	7420	-26	28 33	400	7490	-21	31 40
300	9330	-46	28 35	300	9440	-44-60	26 16	300	9470	-42	29 40	300	9430	-43	31 21	300	9560	-36	
250	10520	-56	29 38	250	10640	-53-68	23 23	250	10680	-51	28 43	250	10640	-52	33 19	250	10800	-44	
200	11910	-62	29 36	200	12040	-62-75	25 17	200	12100	-61	28 46	200	12040	-63	31 21	200	12270	-54	
150	13690	-62	29 19	150	13820	-61-80	30 25	150	13870	-63	29 38	150	13800	-64	29 39	150	14070	-62	
100	16200	-62	29 10	100	16360	-59	28 22	100	16390	-61	28 30	100				100	16550	-64	
70				70				70				70				70	18700	-64	
50				50				50				50				50			
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>
1010	15 12			986	20 10	486	-15	947	17 9			1015	16 14			1014	19 11	140	-64
815	5			968	22 11	369	-32-54	932	19			935	17 1			895	9	60	-64
800	8			761	5 2	181	-61-74	877	16			792	8 -1			858	18		
730	2			665	-3 -5	170	-63-76	668	0			645	-6-10			745	8		
715	2			628	-6 -8	137	-61-75	645	0			620	-6-17			700	7		
615	-6			522	-7 -9			565	-7			550	-9			610	-4		
585	-10			615	-8-34			415	-23			418	-23			582	-2		
535	-12			603	-5-32			352	-33			273	-48			532	-9		
222	-62			592	-6-33			208	-60			215	-61			520	-8		
87	-62			570	-8-20			165	-64			178	-66			395	-22		
75	-57			546	-10-36			125	-60			105	-60			350	-30		
				495	-16			90	-61							195	-54		
Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000				1000	195			1000	164			1000	194	24 12	20 08	1000			
850				850	1569	11 3	30 08	850	1563	12 6	00 00	850	1578	12 5	23 06	850			
700				700	3158	3-24	29 16	700	3187	5 -6		700	3175	3 -1	29 19	700			
500				500	5800	-15-30	29 27	500	5820	-14-21	29 26	500	5840	-12	28 19	500			
400				400	7450	-27-35	29 32	400	7480	-26-32	29 23	400	7500	-26	29 25	400			
300				300	9460	-44-54	28 33	300	9500	-42	30 27	300	9520	-42	28 27	300			
250				250	10660	-54-65	28 37	250	10710	-52	29 30	250	10670	-52	27 44	250			
200				200	12070	-59-69	29 30	200	12120	-58	29 29	200	12150	-59	27 55	200			
150				150	13870	-60-73	29 21	150	13940	-57	30 25	150	13960	-58	28 27	150			
100				100	16420	-58	28 14	100	16510	-56	29 20	100	16540	-57	28 29	100			
70				70				70				70				70			
50				50				50				50				50			
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>
				990	19 7	550	-9	948	24 9			1017	26 12						
				879	11 4	525	-12-37	925	19 7			930	16 7						
				836	11 3	508	-14-25	826	10 6			695	2 -2						
				780	6 -2	496	-15-33	705	6 -5			638	-4 -5						
				743	3 -2	181	-61-71	558	-8-18			623	-2 -5						
				730	3-19	136	-59-74	461	-17-24			510	-11-18						
				724	4-20			314	-40-45			215	-59						
				698	3-24			220	-58			85	-57						
				677	2-23			80	-56										
				641	-3-16														
				605	-5-32														
				566	-8														







OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	III	Uddff	VVww	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> h <sub>1</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	III	Uddff	VVww	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> h <sub>1</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	Estación	ALBACTE	SEVILLA	ALMERIA	VALNCIA	SEVILLA	SEVILLA		
La Coruña...	001	82201	60202	23415	864xx	13400	001	83103	60022	25414	864xx	13302	Estación	ALBACTE	SEVILLA	ALMERIA	VALNCIA	SEVILLA	SEVILLA		
Vares...	004	72714	97012	19714	3093x	12104	004	52719	96021	22515	31041	13301	Indicativo	280	391	488	285	391	391		
Finisterre...	040	92705	90454	25715	9x0xx	14400	040	83207	97022	27116	46x1x	14400	Día/hora	21/23	21/23	21/23	22/00	22/05	22/11		
Santiago (A.)	042	92204	02454	24712	9x0xx	12400	042	63610	70021	24217	78400	14603	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Vigo...	046	90901	09471	24212	9x0xx	14108	046	30000	60410	24117	34500	13400	Tierra	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	E 10		
Ponferrada...	053	80000	98022	24212	855xx	10209	053	62909	99021	20722	38542	11604	1.000	33 06	00 00	20 04	23 06	00 00	05 12		
Orense...	048	80000	56022	25016	6572x	13313	048	63106	60022	28222	00970	15300	1.500	33 12	03 12	07 07	28 12	00 00	04 06		
Gijón...	014	82204	97022	23315	8092x	12302	014	70000	96022	25217	786xx	15301	2.000	30 10	07 10	03 11	28 10	00 00	05 06		
Santander...	023	62304	97012	23415	65500	10302	023	53204	97021	26617	28541	13400	3.000	29 17	00 00	36 04	30 02	30 08	25 06		
Igueldo...	027	52002	80112	24312	55700	10301	027	83412	70022	25215	5547x	12601	4.000	27 22	00 00	26 14	29 20	28 12	27 08		
León (*)	055	43102	80021	54908	15541	06308	055	50411	65151	57121	39541	11604	5.500		00 00	27 13		28 10	26 06		
Burgos (*)	076	80902	95021	54210	863xx	10203	076	50904	98021	56118	11446	09704	7.000			26 15					
Valladolid...	141	40000	97030	22311	10945	08305	141	23404	98011	18623	12501	06605	9.000								
Soria (*)	148	20000	98030	61711	00941	09308	148	10512	98010	62518	00901	07703	10.500								
Salamanca (*)	202	20000	65011	53208	22400	06307	202	30204	75011	55323	32500	11708	12.000								
Navacerrada(*)	215	31401	96011	57009	21430	05203	215	51701	95021	xxxxx	44341	03703	16.000								
Barajas...	221	10000	80021	20013	00901	10400	221	43412	80021	17325	39601	12605	Estación	LEON	VALENCIA	S. JAVER	LOGROÑO	ALBACTE	ALMERIA		
Toledo...	272	20000	70021	21616	00903	11311	272	xxxxx	72021	18026	11042	12605	Indicativo	055	285	433	084	280	488		
Cuenca (*)	231	30000	97011	47310	00901	08304	231	73206	88011	49824	32542	09801	Día/hora	22/11	22/12	22/11	22/12	22/11	22/11		
Ciudad Real...	348	42703	95031	21014	24702	11400	348	53603	99031	20426	24732	12703	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Albacete...	280	40000	70030	21610	00904	08204	280	61108	75032	15025	42510	10705	Tierra	S 00	NE 10	E 10	NW 10	00 00	SW 10		
Cáceres...	261	10000	98020	20217	00901	11500	261	33205	98021	17628	24601	12609	1.000	21 07	04 07	17 04	31 36	06 02	08 08		
Badajoz (A.)...	330	30000	65020	21114	00951	12704	330	20000	80002	17629	12508	09709	1.500	24 06	01 05	05 05	33 14	12 02	10 08		
Logroño...	083	70000	98022	24717	794xx	11216	083	33608	98021	21921	11541	10603	2.000	34 05	05 05	08 03	30 12	24 07	09 10		
Pamplona...	086	70000	97021	25613	78600	06203	086	22516	80020	17722	15505	07507	3.000	28 13	30 08	31 06	30 18	29 06	18 04		
Monflorite...	094	60000	76021	20514	65500	11311	094	23212	96021	20324	16601	06503	4.000	30 15	29 16	31 09	32 20	28 12	29 10		
Zaragoza (A.)	160	42814	84011	22315	15639	11311	160	33606	98011	44620	32500	18403	5.500	30 20	29 20			28 19	28 16		
Calamocha (*)	233	40000	98021	44113	48500	12328	233	61802	99036	05220	64500	07400	7.000		27 20			30 10			
Teruel...	235	10000	96031	04413	14500	09407	235	61802	99036	05220	64500	07400	9.000								
Lérida...	171	70000	98031	19615	74730	12213	171	22206	99021	17424	12544	16304	10.500								
Gerona...	183	10000	65011	21413	10940	11227	183	81804	70032	21518	4262x	11205	12.000								
Barcelona...	180	80402	93444	21115	8097x	14308	180	61802	98021	22317	31705	13500	16.000								
Tortosa...	238	70000	95022	16615	747xx	15708	238	71606	97022	20620	2957x	15805	Estación	VALLADLI	SANTDER	TORTSA	SALMNCA	MALAGA	VALLDLI		
Castellón...	286	30901	96051	20917	31400	16311	286	70506	97031	21622	59593	14701	Indicativo	140	023	238	202	482	140		
Valencia...	285	10000	94000	19715	00901	14210	285	70412	97030	20719	755xx	16302	Día/hora	22/12	22/11	22/12	22/11	22/18	22/17		
Alicante (A.)...	358	23202	97050	19515	17605	12400	358	50904	98031	19123	11646	11805	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Murcia (A.)...	429	00000	70000	10214	00900	12303	429	61311	75022	12725	00904	08702	Tierra	00 00	NW 10	S 10	NE 10	SE 00	NW 10		
Sevilla (A.)...	391	20000	70020	19815	009xx	12402	391	60504	82021	18832	10932	08713	1.000	22 02	29 16	32 11	03 01	08 08	02 05		
Córdoba...	420	00000	98020	17811	00900	09605	420	50000	80331	15232	14501	09713	1.500	32 04		24 03	05 04	10 08	36 08		
Granada (A.)...	383	23603	97020	18017	00905	13603	383	73206	97022	16330	30932	11809	2.000	34 06		24 09	17 06	10 10	33 16		
Huelva...	453	60705	98031	18717	00973	09400	453	51108	98021	18327	00904	09703	3.000	27 10		27 19	35 06	18 08	24 10		
San Fernando...	458	60916	98031	18718	60970	09400	458	50924	98021	18420	00906	08400	4.000			27 19	27 16	29 10	23 12		
Tarifa...	482	23209	62021	19313	00901	11419	482	62208	98021	18721	209x2	15704	5.500				29 10		26 16		
Málaga...	488	10000	98030	19417	10940	15204							7.000				29 16				
Almería...													9.000				30 20				
P.Mallorca(A.)	306	20000	40411	21514	16330	13301	306	21806	80020	21120	00901	15504	10.500								
Mahón...	314	10000	62411	20616	16404	15400	314	50704	60031	21018	38440	15708	12.000								
Ibiza...	373	20202	58011	21215	26300	14207	373	50906	80031	21321	00945	16605	16.000								
Izaña (**)	010	00316	99020	15007	00900	56400	010	00406	99020	19813	00900	02400	Estación	SEVILLA							
Los Rodeos...	015	83214	94402	20112	860xx	12400	015	83220	97031	20814	861xx	13400	Indicativo	391							
Tenerife...	020	13413	99020	18618	15500	11705	020	13412	99020	19123	15500	12603	Día/hora	22/17							
Gando...	030	73417	65022	18618	755xx	17604	030	23520	70011	19321	25500	17404	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Fuerteventura...	035	83621	97022	17616	855xx	15203	035	23627	97011	18919	25500	12603	Tierra	NE 10							
Lanzarote...	040	83214	53142	17916	874xx	16207	040	43623	70032	19423	45600	14109	1.000	02 04							
Melilla...	338	12202	98021	19518	10930	15704							1.500	02 04							
Ifni...	060	00000	62000	16215	00900	13402	060	73010	65022	16219	744xx	16507	2.000	01 06							
V. Cisneros...	096	30316	60031	28716	36300	14303	096	10126	65020	17521	16300	16704	3.000	24 08							
													4.000	26 06							
													5.500								
													7.000								
													9.000								
													10.500								
													12.000								
													16.000								

(\*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PFF, suprimiendo el millar.—(\*\*) Idem 700 mb.