

MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.ª EPOCA
Núm. 170

MADRID, JUEVES 18 DE JUNIO DE 1964

OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. — APARTADO 285. — MADRID. — Teléfono 2 44 35 00

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			Máx.
La Coruña	18	15			9.1	Navacerrada*	20	14		ip	14.4	Castellón	25	18		ip	11.2	MAXIMA: 34° en Córdoba. MINIMA: 10° en León y Soria.	
Monteventoso	16	12				Barajas	32	16		1	13.1	Játiva	26				8.8		
Vares	17	12	ip			Madrid	31	20			13.8	Valencia	26	20			11.3		
Otero del Rey	18	10	1		4.5	Getafe	33	18		g	12.5	Rabasa	28	16					
Finisterre	19	13			10.0	Guadalajara	33	19				Alicante	31						
Santiago (A.)	19	11			7.2	Toledo	33	19			12.8	C. S. Antonio	27						
Pontevedra	25	15			3.0	Cuenca	29	14		ip	13.0	Alcantarilla	30	17			12.5		
Vigo	24	15			7.2	Molina	24	10		ip	13.0	Murcia	29	18			12.9		
Orense	23	15				Ciudad Real	32	12			2	11.0	Cast. Galeras	26	16				
Ponferrada	25	13			14.3	Albacete	31	16			10.0	San Javier	26	18			11.8		
						Cáceres	33	10										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	33	17			12.8								
Gijón		16			4.2							Sevilla (A.)	27	17			12.0		TEMPERATURAS Máx. 31,0 a 14,00 h. Mín. 19,6 a 6,00 h. a 1 h. 22,6 a 13 h. 29,6 a 7 h. 20,6 a 18 h. 23,2
Santander	20	14	ip	ip	0.6	Vitoria (A.)	23	11				Córdoba	34	16		ip			
Punta Galea	19	15		1		Logroño	24	11			12.8	Jaén	33	16					
Sondica	19	13		ip	0.1	Pamplona	19	13	ip		12.0	Granada (A.)	30	14			12.5		
Igueldo	16	13	1		0.1	Monflorite	26	15			11.3	Cartuja	31	13					
Fuenterrabía	19	15		ip	0.0	Candanchú (*)	10	3				Huelva	26	17			10.7		
						Veruela	24					Jerez	27	15					
						Calatayud	27	12		1		Cádiz	23	18					
León		10			11.7	Daroca	22	12		1		San Fernando	25	17			12.2		
Zamora	28	13				Sanjurjo	28	16		ip	13.7	Tarifa	28	17					
Palencia	20	11			12.7	Zaragoza	28	16		ip		Málaga (A.)	27	18			13.0		
Villafria	18	10			12.3	Calamocha	24	10		6		Almería	31	20			13.1		
Burgos	19	14			12.7	Teruel													
Villanubla		11			14.9							P. Mallorca	27	14			12.5		
Valladolid	25	12			14.3							Mahón	26	18			7.7		
Soria	24	10		ip	14.0	Lérida	30	17			13.3	Ibiza	26	16			12.6		
Salamanca	30	12		ip	14.0	Gerona	29	14				S.ª C. Palma	20	15			8.0		
Avila	26	11		28	0.1	Cabo Bagur						Izaña (*)	13	5			13.2		
Segovia	28	15		ip	12.8	Montseny (*)	17	10			9.1	Los Rodeos	18	14		1	5.5		
						La Molina (*)	18	9		27	8.7	S.ª C. Tenerife	25	19			11.0		
						Barcelona	28	18			11.5	Gando		19			9.8		
						Prat	25	15			13.0	Fuerteventura	23	16			8.6		
						Reus	26	16			11.2	Lanzarote	25						
						Tortosa	27	18			11.2	Ceuta	25	15			6.5		
						Tarragona	23	19			11.2	Melilla	26	20		ip	10.9		
												Ifni	25						
												V. Cisneros	23	16			10.0		

PRESIONES
Máx. 702,2 mm. a 8,00 h.
Mín. 699,3 mm. a 17,00 h.
a 1 h. 701,6 a 13 h. 700,7
a 7 h. 702,1 a 18 h. 700,3

VIENTO
Veloc. max. 13 m.s. a 15,10h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 260 km.

(* 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.

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

Durante la noche pasada se registraron precipitaciones en puntos aislados de la mitad norte de Galicia y la costa cantábrica. La nubosidad fué abundante en la mitad norte de la Península. Durante el día de hoy ha habido chubascos en la costa cantábrica y tormentas en ambas mesetas, siendo de destacar 28 litros recogidos en Avila.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 19.

Continuación del régimen tormentoso que afectará fundamentalmente a ambas mesetas y sistemas montañosos adyacentes. Nubosidad variable de evolución diurna en el resto. Las temperaturas disminuirán.

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

La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma/Son Bonet — 08 302					Sta. C. Tenerife — 60							
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 _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	dd ff			
1000	148	14	11	04 10	1000	95				1000	68				1000	117	18	13	17 02	1000	128	19	11	35			
850	1500	7	6	02 25	850	1488	16	5	08 04	850	1477	17	2	06 02	850	1500	14	3	01 17	850	1560	9	5	30			
700	3091	3	-10	35 12	700	3108	4	-2	25 12	700	3100	4	-1	24 10	700	3131	4	-9	36 12	700	3177	7		24			
500	5730	-13	-28	30 20	500	5750	-13	-27	22 15	500	5740	-15	-28	26 14	500	5760	-13	-26	33 12	500	5870	-9		29			
400	7390	-27		29 29	400	7400	-26	-39	22 17	400	7390	-25		27 16	400	7420	-25		30 08	400	7560	-21		27			
300	9400	-43		30 25	300	9410	-41	-53	21 24	300	9410	-43		25 16	300	9440	-41		28 12	300	9600	-37					
250	10600	-52		30 33	250	10660	-50	-61	21 20	250	10610	-53		25 20	250	10650	-51		28 07	250							
200					200	12050	-59	-67	00 00	200	12020	-60		25 25	200	12060	-61		28 08	200							
150					150	13840	-59	-68	27 11	150	13810	-60			150	13840	-63		30 08	150							
100					100	16400	-57		19 06	100	16350	-57			100	16350	-58		19 10	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 _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d
1011	16	19		979	18	9	226 -55 -64	938	21	5		1008	18	14		1011	20	12									
903	9	8		934	15	7	185 -62 -70	918	23	4		942	15	13		906	12	10									
815	6	5		918	17	8	175 -62 -70	7770	11	0		898	15	7		838	9	4									
783	8	-5		870	12	7	150 -59 -68	620	0	-3		790	11	-2		825	14	-5									
718	5	-12		783	11	0	133 -59 -69	510	-15	-28		460	-17	-30		730	9										
668	1	-7		759	11	0	104 -56	429	-21	-35		267	-49			648	5										
607	-4	-20		680	2	-3		250	-53			104	-61			493	-10										
555	-8	-16		603	-6	-8		180	-62			160	-65			476	-10										
500	-13	-27		582	-8	-12		100	-57			100	-58			250	54										
245	-54			573	-8	-19																					
226	-55			519	-10	-19																					
				440	-22	-32																					
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 _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	dd ff			
1000	144	16	12	02 12	1000	99				1000	194				1000	116	26	16	21 06	1000							
850	1498	5	3	03 20	850	1485	14	8	25 05	850	1662	18	6	18 04	850	1519	14	7	03 08	850							
700	3085	3		32 12	700	3108	4	-5	26 11	700	3232	1	-6	24 11	700	3141	6	-2	30 10	700							
500	5730	-13		32 19	500	5740	-15	-31	24 19	500	5810	-15	-29	23 12	500	5800	-12		26 12	500							
400	7390	-25		31 17	400	7390	-26	-85	24 21	400	7420	-28		25 15	400	7470	-24		25 17	400							
300	9410	-42		33 37	300	9410	-42	-52	23 33	300	9400	-57		24 29	300	9490	-40		22 16	300							
250	10610	-52		33 44	250	10610	-51	-59	23 35	250	10600	-51		24 25	250	10710	-49		22 23	250							
200	12030	-60		32 35	200	12030	-67		23 33	200	12030	-56			200	12140	-58		22 17	200							
150	13850	-58		30 10	150	13840	-57	-69	27 12	150	13860	-54			150	13940	-60		21 14	150							
100					100	16420	-55	-62	17 10	100	16470	-52			100	16510	-63		19 08	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 _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d
1010	16	13		979	22	5	506 -14 -30	953	28	10		1007	27	17													
885	7	5		969	20	5	451 -19 -38	815	14	4		845	13	7													
860	6	4		866	11	7	390 -27	555	-10	-13		807	14	2													
827	3	1		853	12	8	341 -35 -46	487	-16	-30		570	-5	-9													
805	7	-12		845	15	9	226 -55 -64	300	-44			558	-5	-23													
702	4			792	13	-3	190 -59 -68	215	-57			207	-58														
583	-5			761	10	-4	162 -59 -63	106	-52			170	-62														
440	-20			620	-4	-9	157 -57 -68	80	-49			102	-53														
323	-39			567	-9	-15	145 -57 -70																				
205	-62			557	-9	-24	140 -59																				
175	-55			533	-12	-26	126 -55																				
150	-58			509	-14	-39	111 -55																				
137	-55																										

OBSERVATORIO	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Kddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ DC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ pp	iii	Kddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ DC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ pp	Estación	Albace	Bada.	Albce.	León	Villa.	Barna.		
La Coruña	001	70206	62012	17415	755xx	12400	001	60411	65022	14717	38562	13806	Estación	Albace	Bada.	Albce.	León	Villa.	Barna.		
Vares	004	70509	98022	15014	75xxx	12800	004	73608	98012	13515	33070	12707	Indicativo	280.	330	280	055	140	181		
Finisterre	040	60522	96021	12114	64x00	12400	040	60524	97021	15817	68x00	12813	Día/hora	18/00	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12		
Santiago (A.)	042	43620	70021	16612	45500	10400	042	63624	80021	13117	48502	12707	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Vigo	046	23610	80000	14316	21500	11211	046	23611	82000	11322	11601	09713	Tierra	S-10	W. 03	S. 10	E. 02	NE. 10	E. 03		
Ponferrada	053	23104	98021	14613	28400	09102	053	12701	98020	90823	12560	7613x	1.000	17-20	29 06	11 08	07 04	05 08	16 05		
Orense	048	00000	60001	14618	00900	12300	048	03616	60000	10922	00900	13300	1.500	26-12	36 18	10 02	05 06	23 09	19 04		
Gijón	014	82505	97022	17416	86500	13500	023	63208	97021	17617	39541	14400	2.000	28-10	04 16	23 02	29 10	23 14	28 06		
Santander	023	82704	95501	18219	6742x	13x04	027	83601	60022	15715	884xx	12603	3.000	27-05	36 08	20 12	24 21	23 10	27 08		
Igueldo	027	82902	70022	16314	854xx	12400							4.000	26-08	35 09	21 12	25 31	23 13			
León (*)	055	10000	85020	57811	18400	09303							5.500			23 13		25 18			
Burgos (*)	076	70916	98021	47312	754xx	08400	076	60916	98021	46918	62400	10400	7.000			33 15		30 12			
Valladolid	141	70206	97031	00913	40925	08301	141	30212	98030	06422	19403	08623	9.000								
Soria (*)	148	20000	96050	54612	00901	09305	148	80506	98029	54718	11667	10207	10.500								
Salamanca (*)	202	30000	65031	44413	32600	11304	202	50000	80021	45625	22553	14805	12.000								
Navacerrada	215	41305	96531	48515	43600	01400	215	61803	97022	47316	43640	03604	Estación								
Barajas	221	40000	70021	08518	12682	11308	221	71310	60959	05225	49572	12511	Indicativo	314							
Toledo	272	70000	97172	08919	49633	10203	272	71824	98002	04828	55639	13701	Día/hora	18/18							
Cuenca (*)	231	60000	98021	49316	21671	12504	231	81306	98032	48723	63678	09701	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Ciudad Real	348	50904	96021	11020	24753	13400	348	92707	96959	07024	9xxxx	16500	Tierra	SE 10							
Albacete	280	51106	65012	10616	12571	11305	280	80712	75022	06324	45610	05203	1.000	05 04							
Cáceres	261	02205	98000	07720	00900	12303	261	52214	98021	03831	32640	09609	1.500	32 11							
Badajoz (A.)	330	12902	65050	09817	00930	15403	330	52706	65050	05432	22531	12706	2.000	14 04							
Logroño	083	72506	98021	15316	2257x	10204	083	83612	97022	13018	854xx	11303	3.000	25 16							
Pamplona	086	80000	96022	14714	883xx	06400	086	82203	96022	14016	885xx	06703	4.000	27 12							
Monflorite	094	20000	65031	12715	35500	14308	094	82916	65022	08423	89500	16400	5.500								
Zaragoza (A.)	160	32910	75020	13016	15631	12305	160	83120	70505	09323	25671	14303	7.000								
Calamocha(*)	233	33604	96050	36113	38500	11303	233	81810	96636	37215	89500	13216	9.000								
Teruel													10.500								
Lérida	171	10000	97111			13307	171	81806	97032	07526	12506	14304	12.000								
Gerona	183	22702	65031	11716	20940	13504	183	43602	70021	09827	12641	14715	16.000								
Barcelona	180	00000	94104	12220	00900	15306	180	22210	97020	10325	00905	17500	Estación								
Tortosa	238	10000	94100	12118	12530	16303	238	71406	97021	09824	10943	17701	Indicativo								
Castellón	286	50000	98021	13021	3958x	17300	286	70901	97022	11823	2457x	16707	Día/hora								
Valencia	285	73605	97031	11921	784xx	17304	285	73604	97031	10624	18424	17400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Alicante (A.)	358	23602	98030	11717	10982	13308	358	71412	98031	08925	60885	17508	Tierra								
Murcia (A.)	429	40000	60051	11818	44500	16309	429	71114	65021	11825	15500	17709	1.000								
Sevilla (A.)	391	02204	60050	11317	00900	17601	391	12316	65021	11825	15500	17709	1.500								
Córdoba	410	10000	70020	09517	10900	15400	410	42720	70031	04831	39560	13703	2.000								
Granada (A.)	420	00000	97000	06916	00900	08400	420	73616	97022	03125	38578	08305	3.000								
Huelva	383	80000	022	09817	855xx	16500	383	00404	97010	07325	00900	17717	4.000								
San Fernando	453	01005	97100	11818	00900	16301	453	82807	97021	08923	16307	18713	5.500								
Tarifa	458	20000	95001	10719	20930	17400	458	12704	96051	09524	00902	19817	7.000								
Málaga	482	23204	65021	10318	22540	14307	482	61404	70021	07925	35502	11819	9.000								
Almería	488	40202	97030	09921	30972	14201	488	72304	98022	07023	30982	20711	10.500								
Palma M (A.)	306	20000	65030	13418	15530	14303	306	12210	65021	11825	15500	17709	Estación								
Mahón	314	00000	82000	12519	00900	17303	314	11604	70012	11423	18500	19713	Indicativo								
Ibiza	373	11006	82020	13221	15500	17500	373	21112	70021	11924	14501	20608	Día/hora								
Izaña (**)	010	03212	99000	11408	00900	57604	010	03204	99000	11914	00900	03807	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Los Rodeos	015	63012	98022	15614	65500	11504	015	93315	90456	13710	90xxx	15713	Tierra								
Tenerife	020	43508	98031	15020	48500	13603	020	33214	98021	14623	45500	14063	1.000								
Gando	030	63417	70022	14000	5500	16711	030	33512	75011	13623	38500	16707	1.500								
Fuerteventura	035	83412	98022	14219	885xx	14300	035	73415	98022	11224	79500	14808	2.000								
Lanzarote	040	73608	65022	12222	655xx	14719	040	73608	65022	12222	655xx	14719	3.000								
Melilla	338	70704	98031	10322	755xx	20801	338	70707	98032	10023	58301	20307	4.000								
Iñni	096	33604	60030	15117	36200	10204	060	13112	70021	11322	12400	16807	5.500								
V. Cisneros	096	33604	60030	15117	36200	10204	096	03614	65000	14022	00900	17707	7.000								

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