



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 365

MADRID, LUNES 31 DE DICIEMBRE DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año.—Extranjero, ptas. año.—OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA.—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...	10	8	2	3	0.0	Navacerrada(*)	-1	-3	47	ip	0.0	Castellón ...	18	8	2		6.3	MAXIMA: 18° en Castellón, Huelva y Málaga MINIMA: 1° en Avila, León y Soria.
Monteventoso..	9	6	7	2		Barajas	9	6	21	ip	5.2	Játiva ...	17	7	1		5.5	
Vares	11	6	1	7		Madrid	9	5	12	ip	4.6	Valencia ...	17	9	1		6.5	
Otero de Rey...	8	4	3	6	0.0	Getafe... ..	10	5	13	ip	3.5	Alcoy ...	17	9	9		6.4	
Finisterre	10	9	ip	4	0.0	Toledo	11	7	6	ip	4.5	Rabasa ...	17	8	12		4.0	
Santiago (A.)..	8	5	8	11	0.0	Cuenca... ..	9	4	9	ip	2.5	Alicante ...	18	9	1		5.8	
Vigo	10	7	7	12		Molina... ..	6		x	1		C. S. Antonio.	19	10	3			
Orense... ..	9	4	10	7		Ciudad Real...	11	4	12	ip	4.0	Alcantarilla ...	10	2				
Ponferrada ...	7	4	8	3	0.0	Albacete ...	11	6	4	ip	4.7	Murcia... ..	16	11				
						Cáceres ...	11	6	4	ip	1.8	Cast. Galeras...	19					
						Badajoz (A.)...	15	9	2	1		San Javier... ..						
Gijón	13	10	1	ip	0.0							Sevilla (Aer.)..	10	5		0.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Oviedo.. ..	12	5	1	ip		Vitoria (A.)...	10			ip		Córdoba ...	16	6	7	x		
Cabo Mayor ...						Logroño ...	12	5			6.8	Jaén	11	8	32			
Santander... ..	14	8	2		1.2	Pamplona... ..	13	2	3		5.0	Granada (A.)..		x				
Punta Galea ...	15	10				Monflorite... ..	10	4	12		6.7	Cartuja ...	13	7	18	ip		
Sondica	16					Candanchú (*)	1	-8	10	x		Huelva... ..	18	11	ip	0.2		
Igueldo	13	8	ip			Veruela ...		5	1			Jerez	17	11	1	2		
Fuenterrabía ...	15	10	1			Calatayud ...	13	5	5			Cádiz	13	5	x	0.0		
León	6	1	13	1	0.2	Daroca... ..	9		x			San Fernando...	13	5	x	0.2		
P. Sanabria ...						Sanjurjo ...	14	6	4		7.4	Tarifa	18	14	17	10		
Zamora	8	4	4	2	1.7	Zaragoza ...	14	6	2		3.8	Málaga (A.)...	18	8	x	0.0		
Palencia		4	4	x	4.4	Calamocha ...	9	4				Almería ...	17	12	5	3.6		
Villafria	6		x	2		Teruel... ..	9	3	2			Alborán ...						
Burgos... ..	6	4	3	2	4.6							P. Mallorca (A)	16	9	2			
Villanubla... ..	7	2	9	2	0.3							Mahón... ..	16	11	1	ip	7.0	
Valladolid... ..	8		x	2								Íbiza	16	12	ip	5.9		
Soria	6	1	6	ip	3.3	Lérida	13	6	4		7.0	Izaña (*) ...	14	4		8.8		
Salamanca... ..	10	3	9	ip	2.2	Gerona... ..	16	4	3			Los Rodeos ...	18	17				
Avila	7	1	5	2	4.0	Cabo Bagur ...	16	8	9	2		S.ª C. Tenerife.	20	17		5		
Segovia	7	3	1	1	4.7	Montserrat (*)			x			Gando... ..	23	15				
						La Molina (*)			x			Fuerteventura..	21					
						Barcelona... ..	14	8	3		6.2	Lanzarote... ..	24					
						Prat	x	5	3		7.0							
						Reus			x			Melilla	20	14	3	3.4		
						Tortosa	17	9			6.0	Ifni	22					
						Tarragona... ..	15	11	ip		6.4	V. Cisneros ...	22	x				

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 18° en Castellón,
Huelva y Málaga

MINIMA: 1° en Avila, León
y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 9,4 a 15,00 h.
Mín. 4,6 a 8,00 h.
a 1 h. 6,6 a 13 h. 8,6
a 7 h. 5,4 a 18 h. 7,7

PRESIONES

Máx. 700,6 mm. a 0,00 hoy
Mín. 691,7 mm. a 23,00 ayer
a 1 h. 692,9 a 13 h. 699,9
a 7 h. 697,1 a 18 h. 700,6

VIENTO

Veloc. máx. 15 m/s. a 2,10.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 368 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).

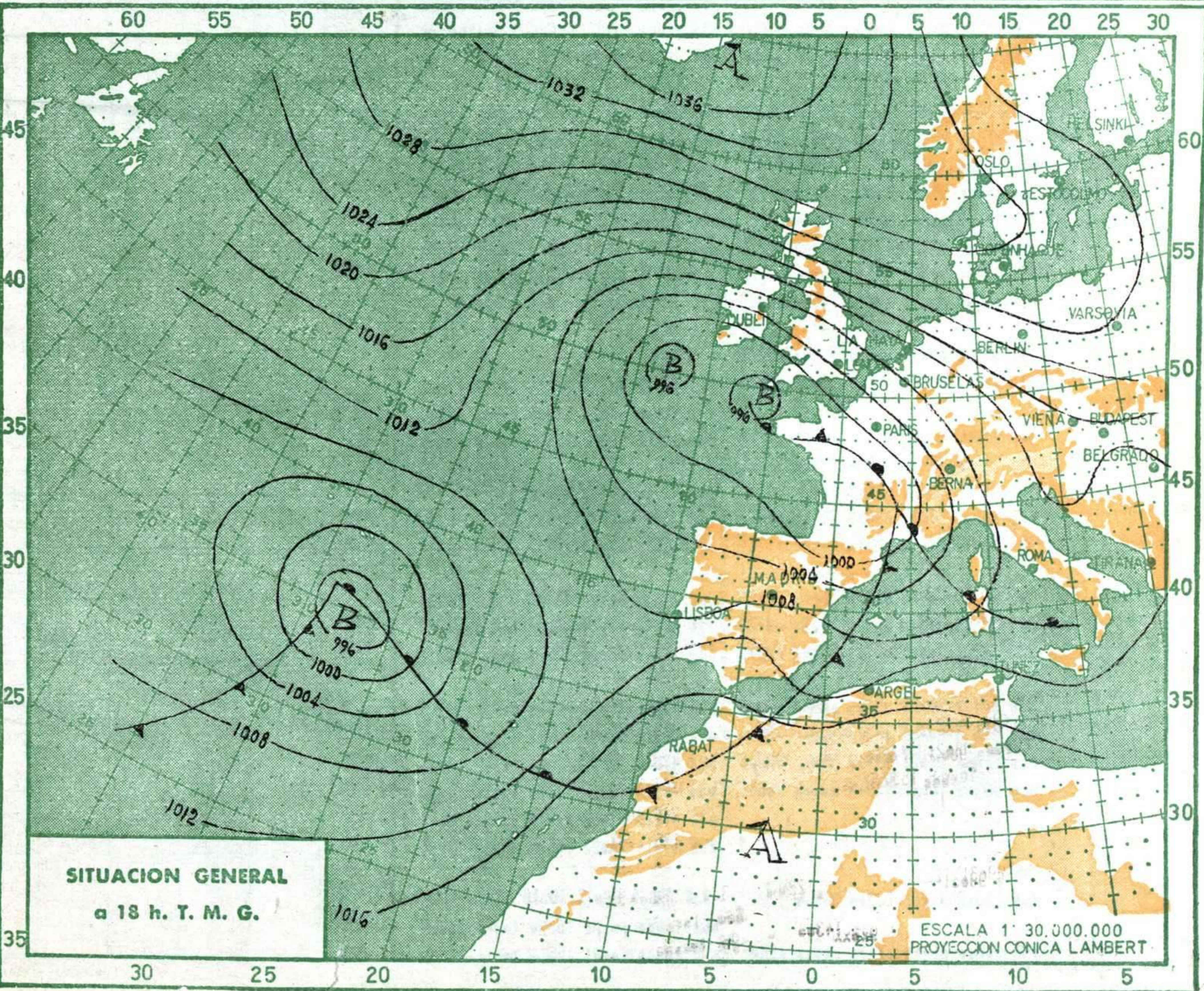
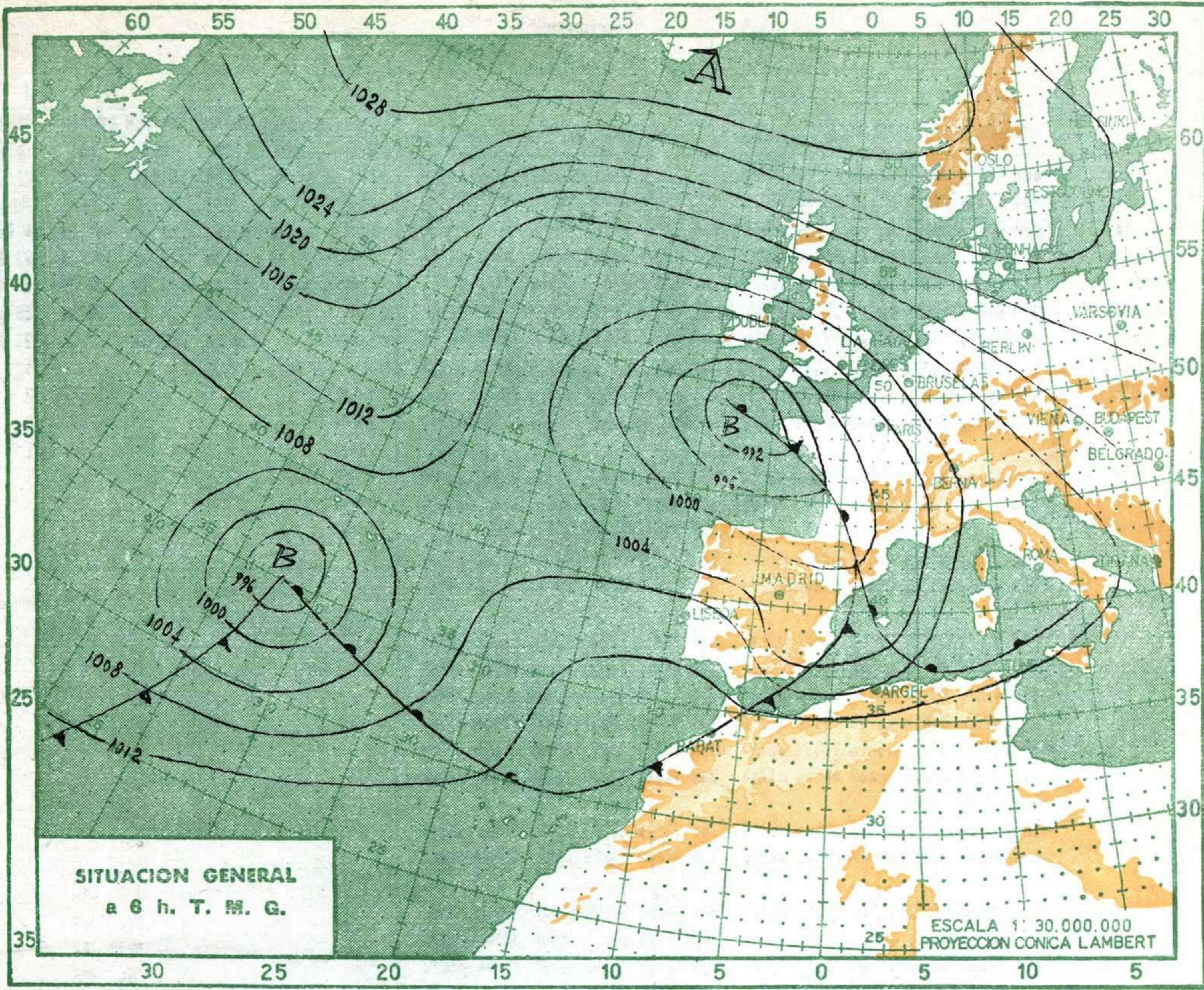
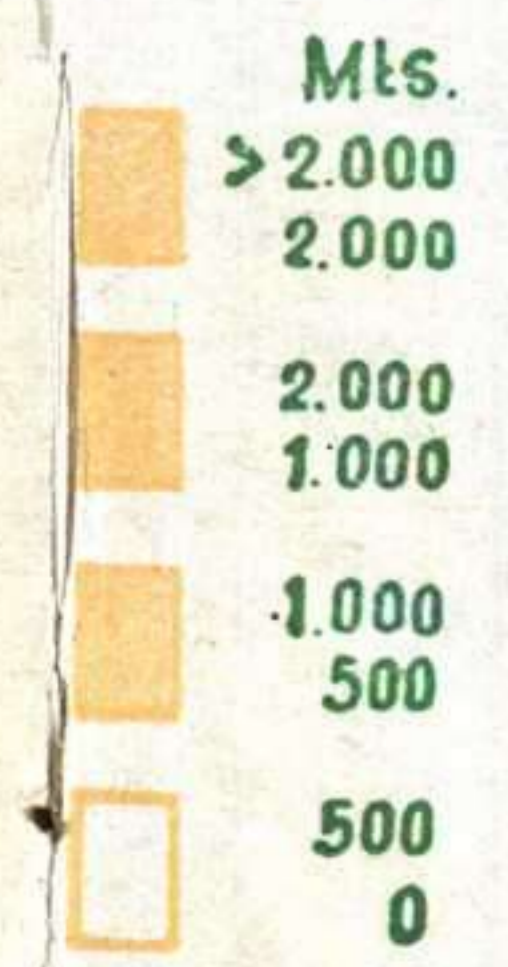
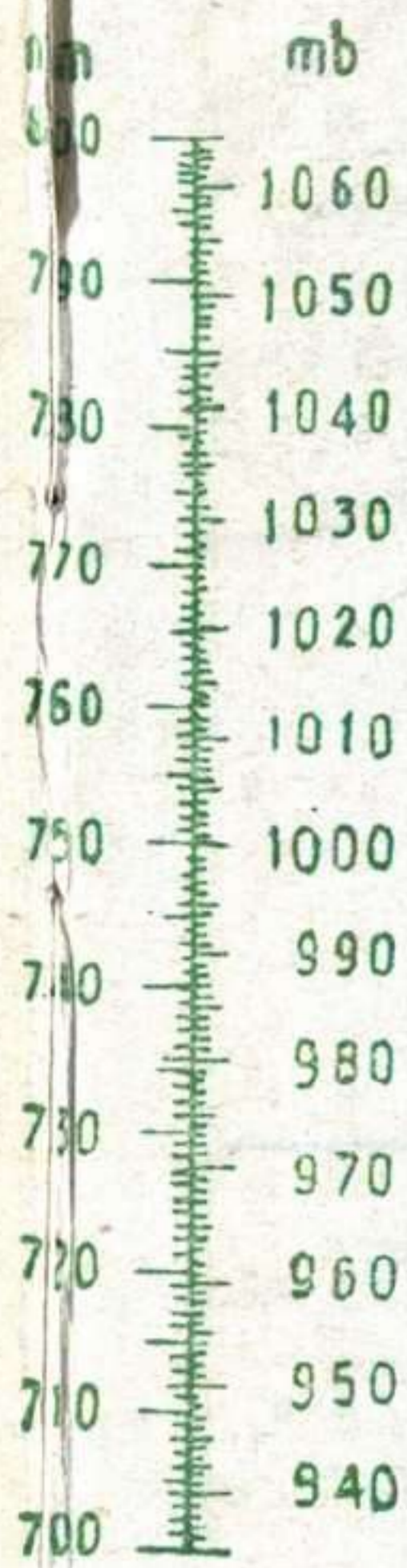
Durante la pasada noche y en el transcurso del día un frente de lluvias cruzó la Península desde el Oeste hacia el Mediterráneo, dando lugar a precipitaciones en general de carácter débil o moderado, seguidas de chubascos de inestabilidad alternando con claros.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 1º.

Continuará la zona de inestabilidad en toda España con cielo claro por la mañana y riesgo de chubascos por la tarde, disminuyendo la frecuencia de estos en las regiones más occidentales, donde el tiempo será bueno y con pocas nubes. Posteriormente y a última hora de la tarde se prevé un nuevo aumento de la nubosidad por el oeste con lluvias que se irán desplazando al interior.

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 _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000	-50			1000	4			1000	-21			1000	68	10 8	00 00	1000	128	16 14	27 02
850	1278	2 2	27 20	850	1352	6 3		850	1321	3 2		850	1323	7 1	23 29	850	1501	10 9	
700	2813	-9-14	26 23	700	2914	-3 -3		700	2874	-5 -6		700	2888	-3-14	22 54	700	3093	3	25 42
500	5330	-28	23 48	500	5500	-20-21	21 33	500	5430	-23-26		500	5470	-21-24		500	5740	-15	24 36
400	6880	-41	20 51	400	7120	-32-34	21 37	400	7030	-36-40		400	7080	-32-35		400	7380	-29	24 73
300	8770	-56	19 76	300	9080	-50-54	21 52	300	8960	-51		300	9050	-50		300	9370	-45	
250	9990	-53	22 65	250	10250	-50-54	21 58	250	10140	-53		250	10200	-61		250	10560	-52	
200	11380	-50		200	11660	-54-59	24 50	200				200	11610	-56		200	11990	-58	
150	13270	-50		150	13530	-52-59	23 41	150				150	13450	-55		150	13780	-61	
100	15890	-52		100	16150	-55	24 38	100				100	16030	-58		100	16290	-65	
70				70				70				70	18270	-58		70			
50				50				50				50	20400	-55		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 _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
987	9 8			967	10 6			925	8 6			1002	10 7	84	-59	1011	17 15		
778	-3 -3			929	9 5			786	-0 -0			975	14 11	50	-54	866	11 10		
625	-15-29			912	10 5			760	-1 -1			874	8 3			730	3 1		
286	-58			790	0 0			500	-23-26			783	-1 -3			685	5		
248	-52			741	-1 -1			368	-40-44			685	-4-19			651	2-14		
165	-43			676	-5 -5			325	-48			537	-17-21			498	-15		
112	-53			523	-17-18			266	-55			405	-32-36			277	-50		
92	-51			298	-52-56							355	-36-40			176	-61		
				210	-52-57							343	-40-49			123	-60		
				182	-51-67							273	-56			80	-70		
												242	-63						
												183	-53						
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 _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000				1000				1000	82			1000	33			1000			
850				850				850	1420	3 -3	25 30	850	1381	7 1		850			
700				700				700	2993	-9-18	27 35	700	2954	-6-10		700			
500				500				500	5510	-27-34	28 50	500	5500	-25-33		500			
400				400				400	7110	-33		400	7100	-33		400			
300				300				300	9070	-46		300	9070	-46		300			
250				250				250	10260	-54		250	10260	-53		250			
200				200				200	11690	-55		200	11690	-56		200			
150				150				150	13540	-52		150	13500	-56		150			
100				100				100	16160	-56		100	16130	-55		100			
70				70				70	18440	-54		70	18370	-58		70			
50				50				50				50	20520	-53		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 _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
								936	8 4			999	16 9						
								768	-4-11			875	8 3						
								570	-20-35			805	5 -4						
								500	-27-33			668	-9-12						
								423	-31-43			572	-16-23						
								251	-54			490	-25-36						
								218	-56			471	-25						
								135	-51			235	-56						
								85	-56			150	-56						
								70	-54			135	-49						
												81	-60						
												50	-52						



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD					
	iii	Nddff	VVww	PPPT	N _h	C _L	C _M	C _N	T _d	T _d app	iii	Nddff	VVww	PPPT	N _h	C _L	C _M	C _N	T _d	T _d app	Estación	SEVILLA	VALNCIA	SNTDER	LOGROÑO	GANDO
La Coruña...	001	42310	40021	99008	45500	06320	001	60000	65012	06307	63400	04237	Indicativo	391	285	023	084	030								
Vares ...	004	52314	97028	95008	59x00	06221	004	82709	01580	00106	890xx	04221	Día/hora	31/05	31/12	31/11	31/12	31/17								
Finisterre ...	040	23216	97028	02110	23x00	06218	040	43217	97011	07907	44x00	04256	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff							
Santiago (A.)...	042	42512	50021	01706	43400	04221	042	73404	65022	07904	78400	03245	Tierra	00 00	W 20	xx xx	NW 20	S 10								
Vigo ...	046	61810	56011	01008	34420	05219	046	620x9	61011	07910	43411	05223	1.000	26 23	28 18	29 16	27 28	23 29								
Ponferrada...	053	62709	97216	02205	57430	02220	048	82216	20638	05807	858xx	05412	1.500	26 31	28 48	24 20	24 29	25 49								
Orense ...	048	60000	40012	04005	57289	03420	053	83204	96606	06805	57420	03315	2.000	26 23	28 52	24 14	26 38	23 30								
Gijón ...	014	12204	97021	98610	00901	05223	014	80000	93608	04109	885xx	06227	3.000		28 45	25 24		24 59								
Santander...	023	20000	96019	00210	18501	07230	023	62014	97021	04412	49470	03606	4.000		28 34											
Igueldo ...	027	82720	65026	99009	855xx	05239	027	51810	80022	05010	556xx	01400	5.500													
León (*) ...	055	10000	58011	33701	15500	00223	055	70000	58025	38102	66470	01312	7.000													
Burgos (*) ...	076	82218	96022	33504	6732x	03400	076	82212	93636	38605	6742x	04400	9.000													
Valladolid...							141	82516	96258	06905	874xx	05208	10.500													
Soria (*) ...	148	82518	94506	40502	862xx	01201	148	60000	96022	46404	65500	01000	12.000													
Salamanca (*)	202	02514	65000	34104	00900	03223	202	82321	60022	37706	842xx	05501	16.000													
Navacerrada(*)	215	91810	90707	37453	9x0xx	53216	215	92305	90707	42852	9x0xx	52708	Estación													
Barajas...	221	32317	65205	03006	00930	05224	221	82110	60505	10008	853xx	07404	Indicativo													
Toledo...	272	02316	65180	06707	00900	04227	272	72308	65021	11308	3457x	06400	Día/hora													
Cuenca (*) ...	231	82708	96616	39205	872xx	05213	231	72702	97621	46705	77400	05108	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff							
Ciudad Real ...	348	62717	93016	06006	37523	05227	348	62711	96021	11609	37525	05400	Tierra													
Albacete ...	280	52716	65031	06607	44510	04200	280	70000	65012	13206	24505	04220	1.000													
Cáceres ...	261	62214	97022	06706	67500	05219	261	72218	98022	10409	75500	00307	1.500													
Badajoz (A.)...	330	02506	65022	08209	00900	07228	330	61409	70028	11811	64530	09306	2.000													
Logroño ...	083	62910	97021	01107	42540	04227	084	20000	60022	05106	24400	04203	3.000													
Pamplona...	086	80000	96036	01006	885xx	06207	086	31403	96011	08908	38500	06205	4.000													
Monflorite ...	094	80000	60026	01005	887xx	05507	094	10000	76004	08507	15500	03213	5.500													
Zaragoza (A.)	160	82718	65022	99509	3562x	04309	160	52004	80030	08509	35601	03316	7.000													
Calamocha (*)	233	52214	97012	23905	58500	04731	233	32304	97011	30404	32500	04320	9.000													
Teruel ...	235	018xx	99000	08705	00900	50300	235	31802	98010	94307	38600	51427	10.500													
Lérida ...	171	62204	97016	99109	65700	06503	171	42708	98031	07910	42500	05221	12.000													
Gerona...	183	81301	65505	xxxxx	4462x	07760	183	62204	65022	03512	24641	07240	16.000													
Barcelona...	180	80000	95606	99010	6752x	10727	180	32506	97051	07912	34600	05321	Estación													
Tortosa ...	238	19904	9702x	99109	158xx	07713	238	10503	95010	07913	14701	04220	Indicativo													
Castellón ...	286	12607	96050	02212	15500	03507	286	42504	98021	10214	30936	02316	Día/hora													
Valencia ...	285	02705	98011	03711	00900	06714	285	32208	98021	10413	28501	05213	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff							
Alicante (A.)...	358	12708	98016	05509	10941	07212	358	13216	98010	12212	14602	05217	Tierra													
Murcia (A.)...	429	43608	65012	06312	45600	06312	429	12508	80011	12514	15600	08311	1.000													
Sevilla (A.) ...	391	02308	65022	09910	00900	09223	410	32312	70021	13212	24542	11207	1.500													
Córdoba ...	410	32308	65251	09609	32450	09239	421	50000	65021	24409	54700	07206	2.000													
Granada (A.)...	383	00000	96000	09411	00900	10219	383	81801	96022	12714	8957x	14400	3.000													
Huelva...	453	32708	97258	13114	32500	12211	458	82714	96152	14016	4947x	14400	4.000													
San Fernando..	458	83224	96818	11115	4947x	13224	482	72704	65021	14214	55541	10309	5.500													
Tarifa ...	482	33203	58021	09809	355xx	05312	488	32317	97011	13115	24540	11213	7.000													
Málaga ...	488	32514	97012	08714	14540	11221							9.000													
Almería ...													10.500													
P. Mallorca (A)	306	82318	60606	03210	55410	10612	306	22316	60021	11113	15530	04236	12.000													
Mahón...	314	82014	57606	03013	5732x	09729	314	02814	68000	08313	00900	09222	16.000													
Ibiza ...	373	32624	70011	05714	35500	12305	373	22718	70021	12715	00901	09222	Estación													
Izaña (**)	010	02727	99000	09206	00900	01703	010	82829	99022	06209	8092x	56513	Indicativo													
Los Rodeos ...	015	91610	90451	14314	9x0xx	13708	015	81809	95034	10705	3515x	06603	Día/hora													
Tenerife ...	020	50000	98021	14618	554xx	16803	020	81818	97032	11020	45502	16605	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff							
Gando...	030	09903	70000	15516	00900	16804	030	71910	70022	11720	1847x	17704	Tierra													
Fuerteventura..							035	81818	97032	12718	3553x	13608	1.000													
Lanzarote...							096	61914	70022	13820	3552x	17724	1.500													
Melilla ...	338	23306	99031	12214	20940	12217	338	22506	98011	16616	25500	11307	2.000													
Ifni ...							060	10000	80020	15320	10901	15909	3.000													
V. Cisneros ...	096	90000	00444	17414	9x0xx	14300	096	10000	70021	15614	10901	17408	4.000													

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