



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 38

MADRID, JUEVES 7 DE FEBRERO DE 1963

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año.—Estranjero, 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...	12	5	12	3	0.0	Navacerrada(*)	-2	-6	4	ip	0.6	Castellón ...	15	6	2	1	3.6	MAXIMA: 18° en Murcia
Monteventoso..	10	6	15	ip		Barajas ...	10	1	16	ip	4.3	Játiva ...	15	4	3			
Vares ...	10	4	8	6		Madrid ...	10	2	14	ip	4.7	Valencia ...	15	7	1	6	1.6	MINIMA: 0° en Avila, Gerona y Pamplona
Otero de Rey...	9	0	22	3	0.0	Getafe... ..	9	3	5	2	4.5	Rabasa ...	16	6	ip	ip	2.6	
Finisterre ...	11	5	8	1	0.0	Toledo ...	11	5	4	ip	5.5	Alicante ...			x	x		
Santiago (A.)..	9	1	20	7	0.0	Cuenca... ..	6	1	4	6	4.2	C. S. Antonio.	14	5	1	2		
Vigo ...	11	4	23	6		Molina... ..	5	0	4	2	3.5	Alcantarilla ...	17	4	1	2	3.5	
Orense... ..	9	4	2	1		Ciudad Real...	11	6	7	ip	4.0	Murcia... ..	18	7	ip	ip	3.3	
Ponferrada ...	8	3	2	ip	1.0	Albacete ...	9	3	9	1	0.3	Cast. Galeras...	13	5				
						Cáceres ...	11	5	4			San Javier... ..	17	7		1	2.0	
						Badajoz (A.)...	13	2	3		2.3							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón ...	12	7	ip	1	0.4	Vitoria (A.)...	8	2	5	1		Sevilla (Aer.)..	16	9	13		0.3	TEMPERATURAS
Oviedo... ..		4	ip	x		Logroño ...	6	2	ip	ip	0.8	Córdoba ...	15	7	27			
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	10	0	2	3	3.8	Jaén ...	9	8	19			Máx. 8,9 a 16,00 h.
Santander... ..	12	9		2	2.3	Monflorite... ..	5	2	9	12	4.7	Granada (A.)..		4	11		1.1	Mín. 2,1 a 8,00 h.
Punta Galea ...	11	7		3		Candanchú (*)	1	-8	x	x		Cartuja ...	12	7	10			a 1 h. 2,2 a 13 h. 7,4
Sondica ...	10	7		3	2.2	Veruela ...	7		x	1		Huelva... ..	16	10	8		0.4	a 7 h. 3,4 a 18 h. 7,4
Igueldo ...	9	6		3	3.2	Calatayud ...	7	3	4	1		Jerez ...	17	11	9			
Fuenterrabía ...	13	9		3		Daroca... ..	6		x	2		Cádiz ...	16	12	20		0.6	
						Sanjurjo ...	8	2	4	3	5.6	San Fernando...	15	12	32		0.5	
León ...	5	x	x		0.0	Zaragoza ...	8	x	4	6		Tarifa ...	16	10	14		0.8	Máx. 700,1 mm. a 18,00h.
Zamora ...	9	3	1		1.9	Calamocha ...	5	2		1	3.5	Málaga (A.)...	16		x			Mín. 692,9 mm. a 2,00h.
Palencia ...	6	2	2		1.2	Teruel... ..	7	1		1		Almería ...	17	10	9	3	3.3	a 1 h. 692,9 a 13 h. 697,2
Villafria ...	4	x	x	2														a 7 h. 634,1 a 18 h. 700,1
Burgos... ..	5	1	3	1	6.0	Lérida ...	6	1	x	7	0.7	P. Mallorca (A)	15		x	4		
Villanubla... ..	7	2	3		2.6	Gerona... ..	8	0	4	13		Mahón... ..	14	1	1	2	4.2	
Valladolid... ..	8	3	ip	ip	2.7	Cabo Bagur ...	12	2	1	11		Ibiza ...	14		x	1		
Soria ...	5		x	2		Montserrat (*)			x	x		Izaña (*) ...			x	x		
Salamanca... ..	8	3	1		2.5	La Molina (*)			x	x		Los Rodeos ...	13	12	24	21		
Avila ...	4	0	2		1.2	Barcelona... ..	10		x	12		S.ª C. Tenerife.			x	x		
Segovia ...	6	3	7		1.6	Prat ...	8		x	13		Gando... ..	20	15	ip	ip		
						Reus ...	11		x	5		Fuerteventura..	17	14	2	3	7.3	
						Tortosa ...	12	5	7	4	5.1	Lanzarote... ..	20	13	5	5	0.5	
						Tarragona... ..	10	3	ip	10	2.9	S.ª C. Palma ...	17	11	9			
												Ceuta ...		9				
												Melilla ...	19	12			1.9	
												Ifni ...	20	14				
												V. Cisneros ...	23	15				

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

En la pasada noche se han producido precipitaciones, en general en forma de lluvia, en toda la Península y Canarias. Las mayores cantidades de agua se han medido en Galicia, el Guadalquivir y Canarias. Las temperaturas han subido con respecto a la noche anterior. Durante el día el área de lluvias se ha desplazado de la vertiente atlántica a la mediterránea y balcares. En las horas diurnas las precipitaciones mayores en la Península han correspondido a Cataluña, siendo también importantes las de Canarias.

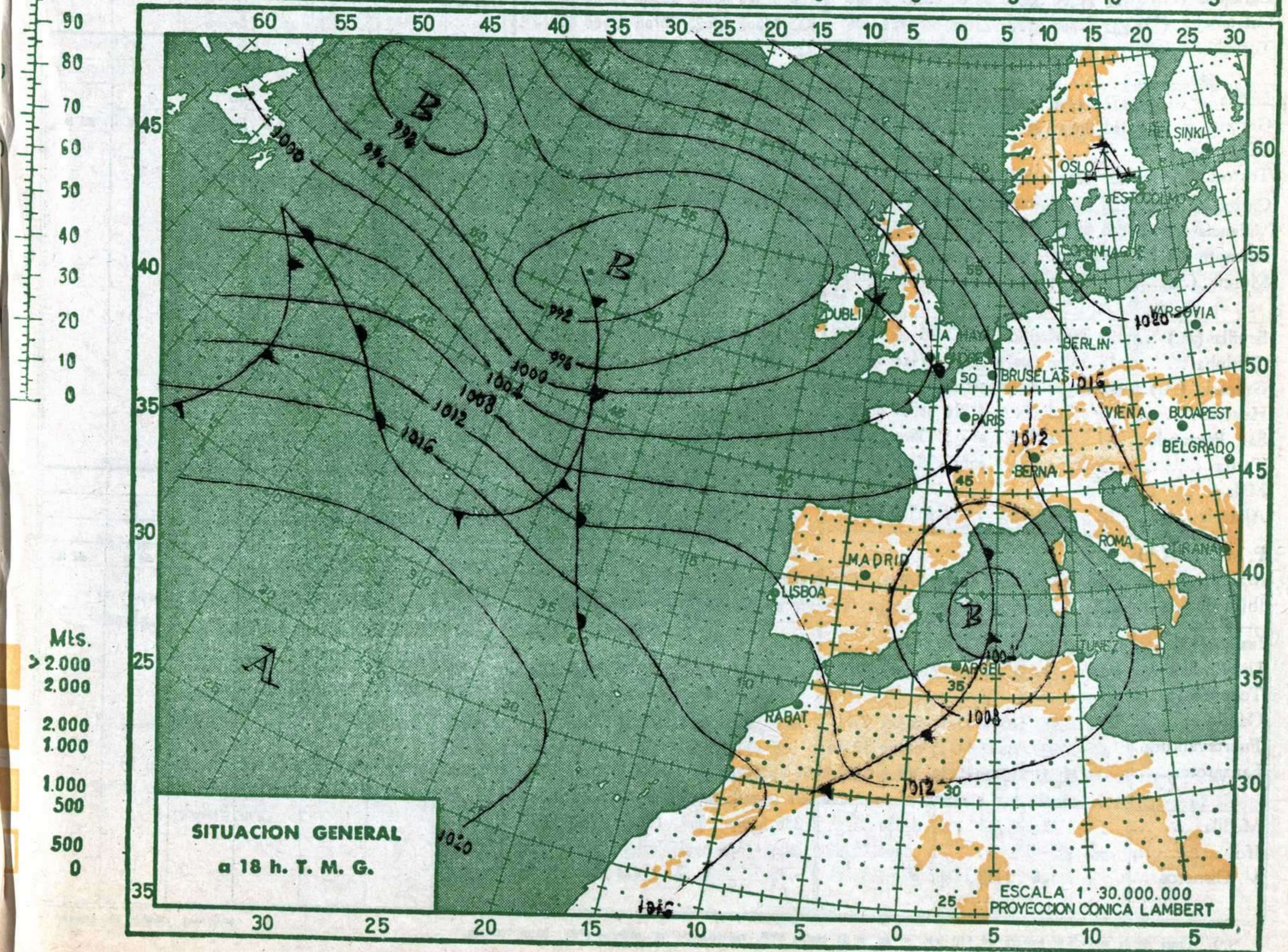
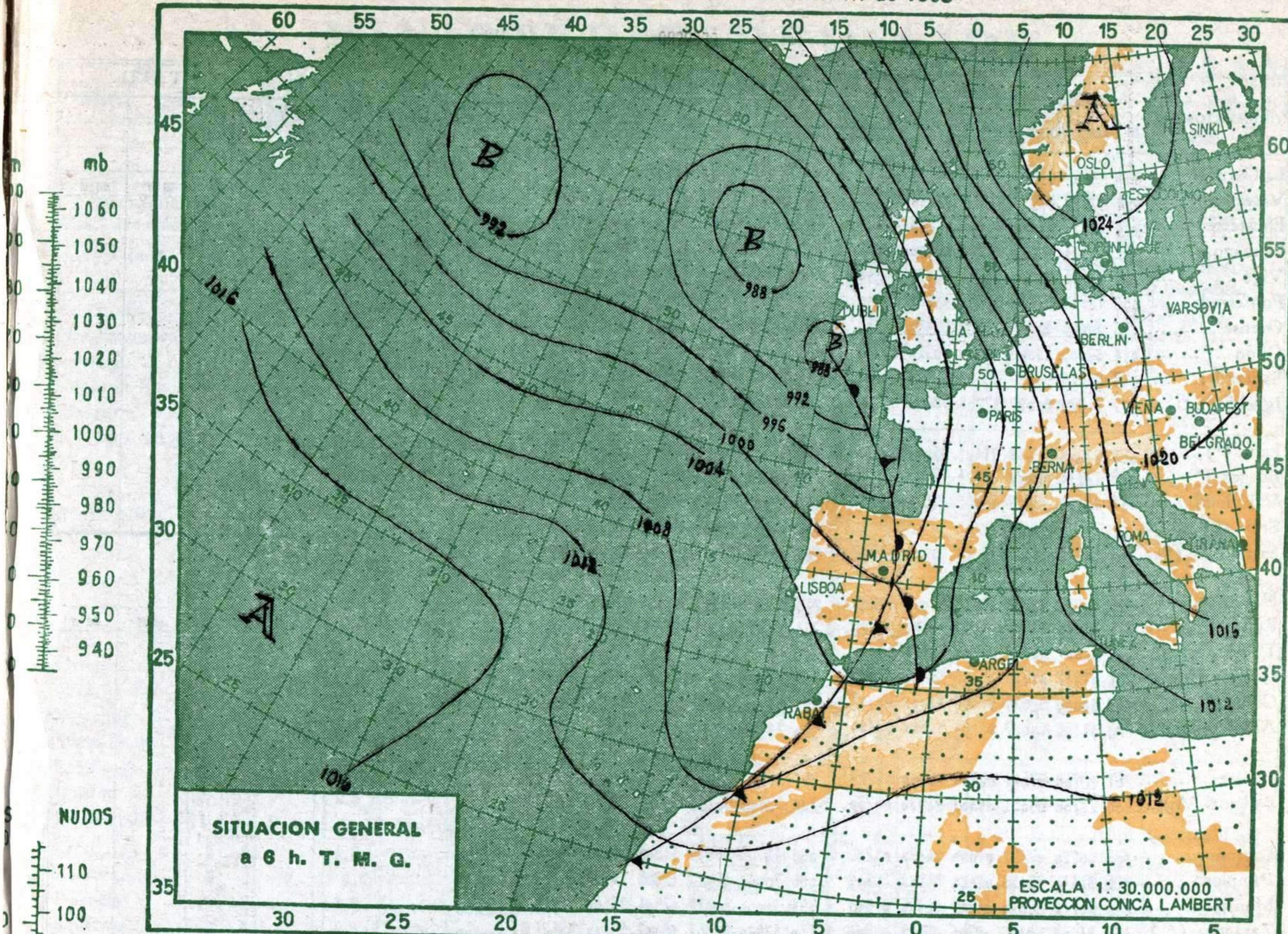
PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 8.

Aumento transitorio de la estabilidad atmosférica en toda España, delimitándose el tiempo lluvioso a Cataluña y Baleares, con tendencia a cesar las precipitaciones. Continuarán los vientos de poniente y el deshielo en las principales cuencas de los rios, motivado por las temperaturas suaves. A última hora del plazo de predicción penetrará por el oeste de la Península un nuevo sistema nuboso.

(* 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 _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	-51			1000	54			1000	22			1000	91	9 4	06 08	1000	61	18 14	
850	126e	-2 -2	20 08	850	1368	0 -0	14 26	850	1344	1 -1	18 32	850	1422	4 -3	17 23	850	1429		12
700	2785	-9-10	24 06	700	2912	-5 -7	23 35	700	2890	-4 -4	25 40	700	2982	-2-11	21 43	700	3020		1
500	5320	-25-29	21 38	500	5490	-20-26	21 43	500	5460	-22-25		500	5570	-19-21	24 31	500	5650		-15
400	6900	-36-41	20 46	400	7100	-33-39	21 47	400	7070	-34		400	7190	-32-36	24 53	400	7300		-26
300	8840	-48		300	9050	-50	24 57	300	9020	-50		300	9140	-48	24 62	300	9320		-40
250	10020	-56		250	10220	-60	24 53	250	10180	-60		250	10320	-56		250	10550		-47
200	11430	-55		200	11610	-57	24 57	200	11590	-53		200	11720	-59		200	12000		-55
150	13290	-53		150	13460	-55	25 54	150	13430	-55		150	13540	-56		150			
100	15890	-55		100	16040	-58	25 35	100				100	16100	-60		100			
70				70				70				70	18320	-60		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 _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
987	7 4			972	4 2			928	3 3			1005	8 4	145 -56		1003	18 15		
882	-1 -2			962	4 2			700	-4 -4			989	10 5	87 -61		914	11 11		
856	- -2			790	-3 -3			609	-12-13			899	4 1	58 -59		867	13 9		
780	-5 -6			778	-1 -2			569	-14-15			852	4 -3			757	6		
770	-5 -6			539	-16-21			402	-33-39			753	-1 -4			572	-11		
603	-15-19			357	-40-46			254	-59			705	-2-11			543	-10		
370	-40-46			222	-64			229	-61			572	-14-17			446	-20		
225	-59			218	-59			200	-53			542	-14-16			420	-23		
177	-51			211	-55			150	-55			450	-24-27			350	-33		
100	-55			174	-53							347	41-46			200	-55		
				133	-53							365	-55						
				116	-54							223	-60						
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 _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	63	10 6	25 10	1000	47			1000	40			1000	33			1000			
850	1372	-1 -4	26 27	850	1372	2 1	20 12	850	1373	1 0	28 25	850	1369	6 5	20 19	850			
700	2885	-13-19	27 27	700	2922	-5 -7	23 17	700	2905	-9-20	26 22	700	2940	-2 -3	22 16	700			
500	5370	-29	27 39	500	5490	-22-28	21 31	500	5440	-24	24 45	500	5540	-19-22	22 33	500			
400	6930	-39	27 50	400	7090	-34-41	21 41	400	7030	-36		400	7160	-31-34	21 12	400			
300	8860	-51		300	9050	-50	20 58	300	8970	-49		300	9130	-47	21 33	300			
250	10030	-56		250	10220	-57	23 54	250	10100	-55		250	10310	-57	21 29	250			
200	11440	-55		200	11630	-58	23 47	200	11570	-54		200	11710	-50	25 54	200			
150	13300	-50		150	13490	-51	26 40	150	13430	-51		150				150			
100				100	16090	-55	24 27	100	16050	-54		100				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 _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
1000	10 6			972	6 2			931	8 6			998	14 11						
777	-7 -9			930	4 2			815	-2 -2			954	10 8						
725	-22-27			792	0 -1			734	-6-17			925	10 8						
629	-18-28			726	-3 -5			687	-10-22			873	7 2						
550	-25-33			554	-13-19			670	-9-22			853	7 5						
520	-28-39			355	-40-48			521	-21			620	-7 -8						
270	-55			336	-42			330	-45			401	-30-34						
229	-57			230	-45			220	-60			329	-42-46						
155	-50			205	-59			210	-54			240	-59						
115	-52			161	-51			150	-50			214	-60						
				118	-55			100	-54			176	-55						
				110	-53														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _N	T _d T _d app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _N	T _d T _d app	Estación	BADAJOS	MÁLAGA	GANDO	SEVILLA						
	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff											
La Coruña...	001	83109	53022	01507	68500	05223	001	52308	80028	10709	43560	06217	Estación										
Vares ...	004	82719	98818	96706	83x00	05227	004	42308	98021	07508	43x00	05327	Indicativo	330	482	030	391						
Finisterre ...	040	23211	97011	03703	28x00	03327	040	63214	98168	13110	69x00	06121	Día/hora	7/12	7/12	7/11	7/11						
Santiago (A.)..	042	52804	70038	02703	52500	02232	042	42310	75028	12206	48400	04220	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff						
Vigo ...	046	61105	61205	03105	39420	05249	046	61603	68208	13809	43440	05112	Tierra	W 10	NW 20	N 20	W 10						
Ponferrada..	053	72714	97216	01004	4956x	00240	053	52701	97216	13104	59400	02227	1.000	31 21	24 40	31 12	31 16						
Orense ...	048	30000	60022	09005	657xx	02313	048	61306	60018	126xx	65700	05320	1.500	32 22	22 43	27 07	30 16						
Gijón ...	014	82306	98006	99709	8092x	05243	014	30000	96258	11509	35700	05228	2.000	32 31	26 44	21 12							
Santander...	023	83212	96022	99009	874xx	06244	023	60000	96031	12809	39470	05223	3.000	30 20	28 40								
Igueldo	027	71834	80022	97206	786xx	08223	027	52706	80012	11106	556xx	05230	4.000	28 25									
León (*) ...	055	92908	02457	31401	9x0xx	00225	055	32510	70151	42101	33400	51223	5.500	30 30									
Burgos (*) ...	076	72214	96022	31304	773xx	03220	076	30000	97021	41203	32400	01224	7.000										
Valladolid...	141	82011	96282	98405	835xx	02221	141	23402	98020	10906	25500	52233	9.000										
Soria (*) ...							148	50000	96012	47401	57300	42224	10.500										
Salamanca (*).	202	82716	65031	32004	854xx	02232	202	23106	70011	41704	22400	03224	12.000										
Navacerrada(*)	215	99902	92707	35352	9x0xx	52205	215	83604	91424	42854	870xx	54213	16.000										
Barajas... ..	221	83308	58515	01802	674xx	03008	221	12606	70021	09406	14600	03220	Estación										
Toledo... ..	172	82307	60622	01906	2562x	05311	172	10000	65011	11607	15600	03223	Indicativo										
Cuenca (*) ...	231	81412	97616	36306	874xx	03603	231	23102	97011	41704	28600	00216	Día/hora										
Ciudad Real ...	348	90000	92636	99008	9x0xx	07307	348	53211	96011	08609	27523	06309	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff						
Albacete ...	280	81108	60632	03104	845xx	03400	280	72719	65022	08905	74500	03217	Tierra										
Cáceres ...	261	22708	97021	02705	20940	04229	261	23208	96011	12209	24600	02220	1.000										
Badajoz (A.)...	330	22706	65031	04307	20930	06230	330	32606	60150	12611	22530	05223	1.500										
Logroño ...	083	80220	97022	01804	5447x	03206	083	42708	98011	11805	35500	02224	2.000										
Pamplona... ..	086	81410	96036	04450	885xx	06709	086	70000	96012	12305	78500	06212	3.000										
Monflorite	094	81114	60026	04702	864xx	01609	094	30000	60012	07504	35500	03113	4.000										
Zaragoza (A.)..	160	81308	69026	09704	865xx	03608	160	82920	60052	08407	854xx	05121	5.500										
Calamocha (*)	233	81806	96022	23102	885xx	02708	233	83602	98025	28704	88500	03213	7.000										
Teruel ...	235	917xx	94202	85902	9x0xx	02400	235	53202	99011	99804	51600	02327	9.000										
Lérida ...	171	80000	91026	04704	856xx	02115	171	80000	94606	06205	2762x	05212	10.500										
Gerona... ..	183	80901	25616	07103	44628	02747	183	80000	10636	04207	3462x	07717	12.000										
Barcelona... ..							180	73004	96816	04109	5752x	08306	16.000										
Tortosa ...	238	82002	96016	03907	80920	067x7	238	53609	97026	04710	44640	07308	Estación										
Castellón ...	286	83202	96056	05009	4742x	05725	286	70506	96805	06911	6742x	09319	Indicativo										
Valencia ...	285	80000	96022	03408	5852x	07608	285	52006	98031	05612	545xx	03310	Día/hora										
Alicante (A.)..	358	72706	97602	01807	15526	06709	358	43212	98022	05914	18670	04519	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff						
Murcia (A.)...	429	83404	60022	02607	2552x	06717	429	23410	80012	07713	24000	04308	Tierra										
Sevilla (A.) ...	391	72708	62216	04510	75400	10242	391	33110	80021	12214	38600	06216	1.000										
Córdoba ...	410	82308	56026	02910	874xx	08215	410	23312	75012	11012	24400	07222	1.500										
Granada (A.)..	420	80000	97518	00608	87420	08320							2.000										
Huelva... ..	383	33203	96020	98210	30930	08227	383	32204	97012	12115	33500	06215	3.000										
San Fernando..	453	73010	97028	07313	73500	10231	453	32710	98011	14213	24540	09316	4.000										
Tarifa ...	458	33220	96519	05612	19320	11221	458	13216	98020	13913	15500	08223	5.500										
Málaga ...							482	33212	70021	10113	35500	03313	7.000										
Almería ...	488	80000	96636	01610	855xx	09707	488	42308	98021	08215	44500	09223	9.000										
P. Mallorca (A)							306	82310	40505	04613	3647x	12313	10.500										
Mahón... ..	314	81614	50616	xxxxx	3742x	10715	314	81712	40606	03413	3747x	12805	12.000										
Ibiza ...							373	22811	62021	07412	25400	09223	16.000										
Izaña (**)													Estación										
Los Rodeos ...	015	63230	90434	08712	9x0xx	12812	015	73310	98031	18110	78400	07208	Indicativo										
Tenerife ...													Día/hora										
Gando... ..	030	69008	60586	13015	684xx	15117	030	53513	70022	99817	58500	11427	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff						
Fuerteventura..	035	52929	97022	14415	68400	12316	035	42921	98012	17815	48500	09509	Tierra										
Lanzarote... ..	040	33621	60025	17714	35600	12216	040	33217	70020	18419	25500	09509	1.000										
Melilla ...	338	83410	98001	04017	30950	09220	338	62910	98012	11411	3857x	09313	1.500										
Ifni ...	060	63000	70020	11123	65400	15502	060	43019	80012	10419	60000	17210	2.000										
V. Cisneros ...	096	80000	0022	10000	80000	10000	096	80000	0022	10000	80000	10000	3.000										

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