



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII  
2.ª EPOCA  
Núm. 6

MADRID, DOMINGO 6 DE ENERO DE 1963

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...	13	10	2	5	2.9	Navacerrada(*)	-2	7	x		3.5	Castellón ...	20	9	ip	ip	6.3	MAXIMA: 20° en Castellón y Murcia MINIMA: 1° en Soria.
Monteventoso..	18	9	4	5		Barajas ...	9	7	4	3	3.6	Játiva ...	19	10				
Vares ...	12	5	2	5		Madrid ...	9	7	6	4	4.7	Valencia ...	19	10	1		5.1	
Otero de Rey...	11	7	8	1	0.0	Getafe... ..	11	6	8	3	4.1	Rabasa ...	16	10	2	1	6.5	
Finisterre ...	13	10	11	2	0.0	Toledo ...	11	8	6	2	4.1	Alicante ...	18	10	2		6.4	
Santiago (A.)	11	8	14	1	0.0	Cuenca... ..	9	6	8	2	1.0	C. S. Antonio.	19	9	1			
Vigo ...	13	8	12	14		Molina... ..	8	5	ip	11	0.0	Alcantarilla ...	20	9	4	ip	5.8	
Orense... ..	12	9	15	3		Ciudad Real...	13	8	12	2	3.0	Murcia... ..	20	10	2		6.0	
Ponferrada ...	11	6	9	6	5.5	Albacete ...	13	6	10	ip	4.0	Cast. Galeras...	14	13	2			
						Cáceres ...	12	9	8	9		San Javier... ..	18	12	1		5.8	
						Badajoz (A.)...	15		x	7								
Gijón ...	12	11	2	4	6.2	Vitoria (A.)...	12	4		1		Sevilla (Aer.)	18	15	1	ip	0.6	
Oviedo.. ..	11	6	1	2		Logroño ...	10	5	ip	4	5.8	Córdoba ...	13	13	26	x	0.0	
Cabo Mayor ...			x	x		Pamplona... ..	11	5		1	6.0	Jaén ...	13	10	26	2		
Santander... ..	15	10	ip	1	6.8	Monflorite... ..	9	4		7	6.2	Granada (A.)..	16	8	16	2	1.1	
Punta Galea ...	13	11	x			Candanchú (*)	4	-4	3	x		Cartuja ...	12	10	18	1		
Sondica ...	16		x			Veruela ...			x	x		Huelva... ..	18	14	3		0.2	
Igueldo ...	14	10			7.6	Calatayud ...	12	6	1	x		Jerez ...	17	15	2	4		
Fuenterrabía ...	16	8		ip		Daroca... ..	12		x			Cádiz ...	17	14	5		0.0	
León ...	7	3	10	ip	5.0	Sanjurjo ...	13	5	1	ip	7.9	San Fernando...	17	16	5	2	0.0	
Zamora ...	10	7	8	1		Zaragoza ...	13	6	1			Tarifa ...	17	15	43	10	0.4	
Palencia ...	8			ip		Calamocha ...	11	2	2	ip	5.9	Málaga (A.)...	18	15	13			
Villafraía ...	7		6			Teruel... ..			x	x		Almería ...	17	14	25	14	0.1	
Burgos... ..	7		4									P. Mallorca (A)	13	6	1	ip		
Villanubla... ..	8	4	11	1	2.6	Lérida ...	14	4	ip	1	7.5	Mahón... ..	15	11	1	1	2.5	
Valladolid... ..	10		x	ip		Gerona... ..	15	2				Ibiza ...	17	14			5.0	
Soria ...	7	1	5	8	2.9	Cabo Bagur ...	13	9		2		Izaña (*) ...	10					
Salamanca... ..	7	6	13	ip	3.4	Montserrat (*)	3	-1	ip	5	3.0	Los Rodeos ...						
Avila ...	7	4	2	4	6.7	La Molina (*)		-4	1	x	4.0	S.ª C. Tenerife.	22					
Segovia ...	9	7	2	3	6.4	Barcelona... ..	13	8	ip	2	3.8	Gando... ..	22					
						Prat ...	14	x	x	x		Fuerteventura..	23					
						Reus ...			x	x		Lanzarote... ..	23					
						Tortosa ...	20	7	ip	1	6.1	S.ª C. Palma ...	19					
						Tarragona... ..	15	9		1	4.9	Ceuta ...	16	13	15	5		
												Melilla ...	20			2		
												Ifni ...	24					
												V. Cisneros ...	24					

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 20° en Castellón y Murcia

MINIMA: 1° en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 9,2 a 11,30 h.

Mín. 7,0 a 8,00 h

a 1 h. 7,8 a 13 h. 9,0

a 7 h. 7,8 a 18 h. 8,2

PRESIONES

Máx. 698,0 mm. a 18,30 h.

Mín. 691,5 mm. a 6,00 h

a 1 h. 694,1 a 13 h. 692,6

a 7 h. 692,1 a 18 h. 693,4

VIENTO

Veloc. máx. 14 m/s. a 6,20 h.

Dirección: Suroeste.

Recorrido en 24 horas 265 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).

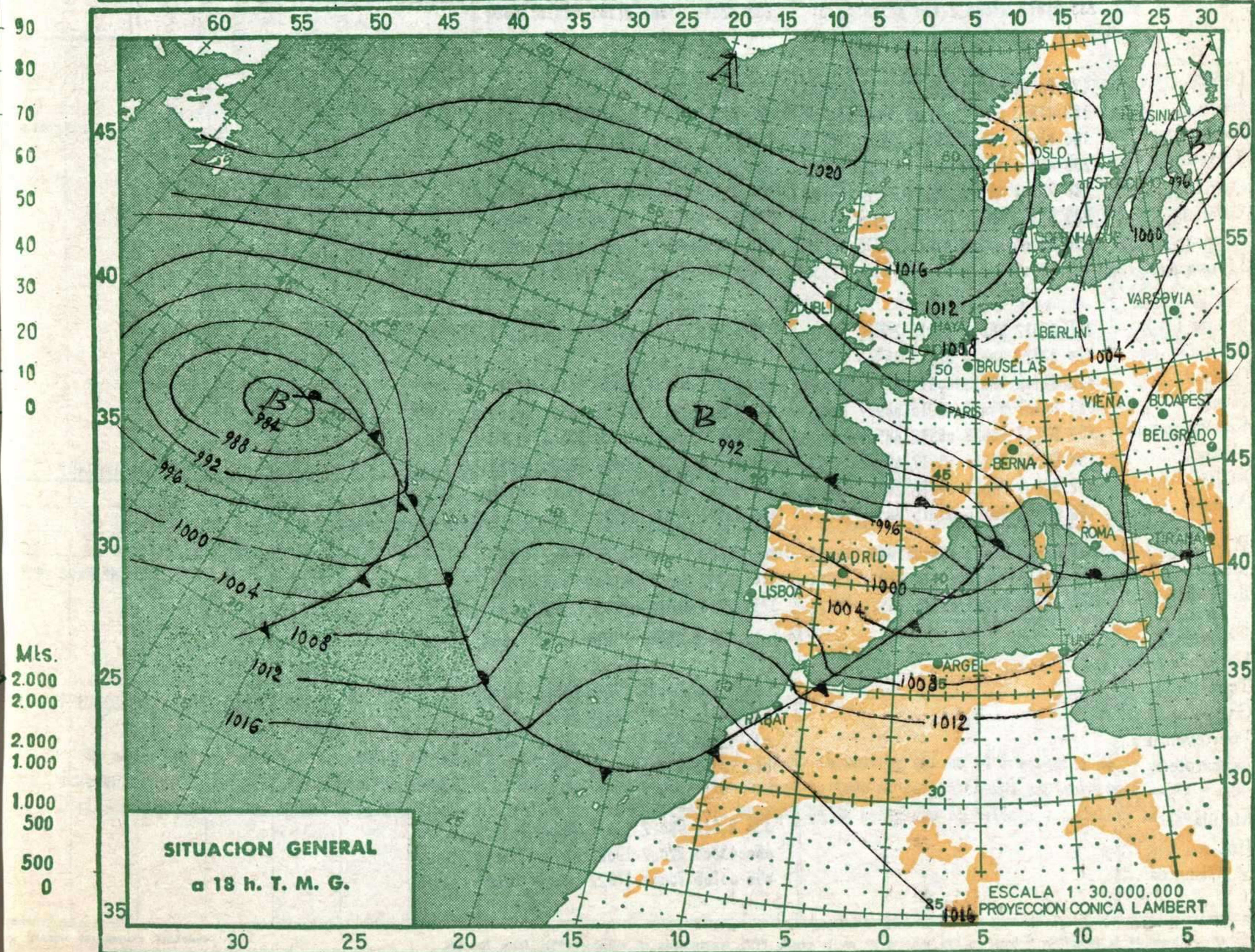
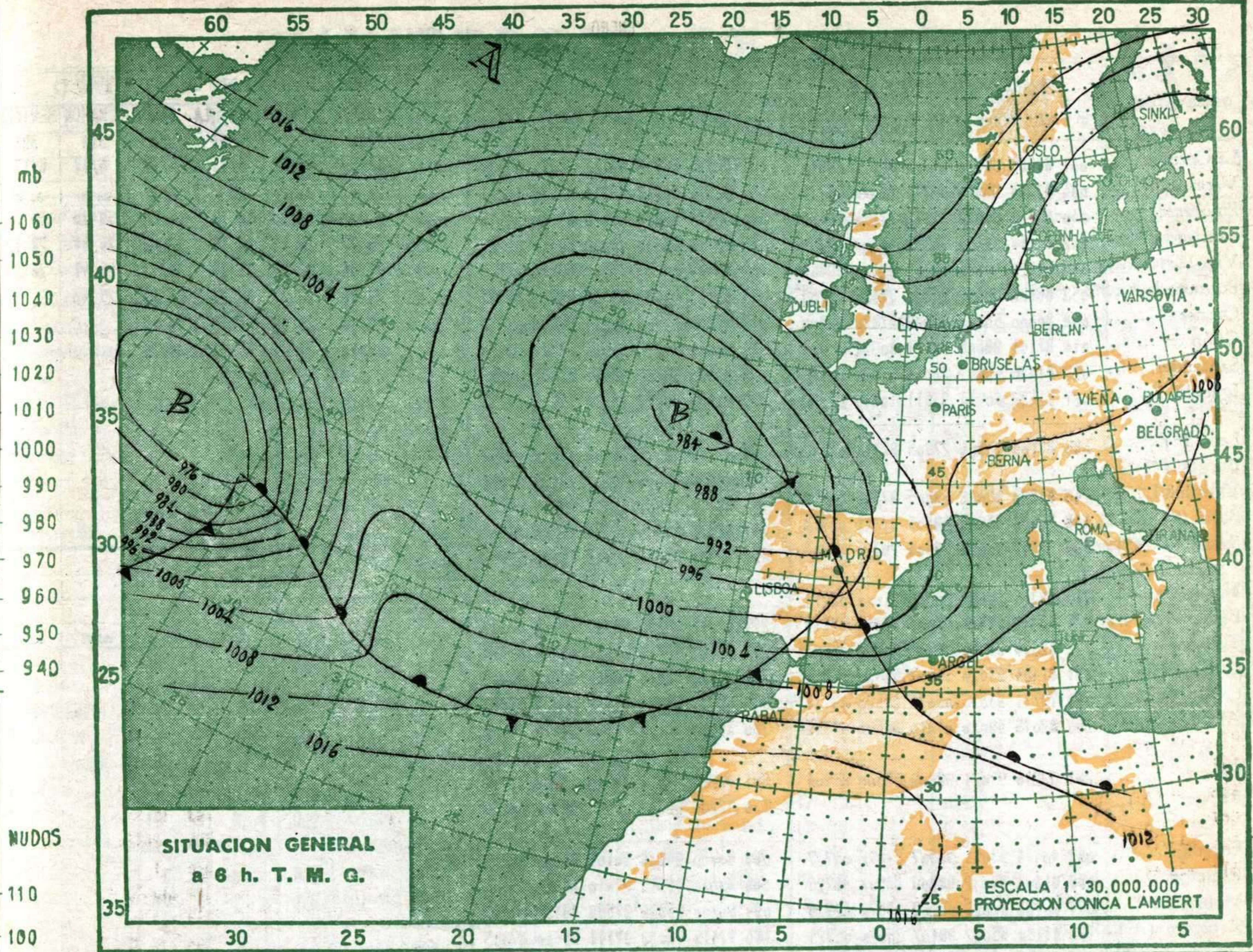
El sistema frontal que en la noche de ayer penetraba por Andalucía, ha barrido toda la Península con lluvias muy abundantes en la vertiente atlántica y moderadas en la mediterránea. A retaguardia del sistema aclaró algo el cielo, pero quedaron núcleos de nubes de desarrollo vertical que originaron algunas tormentas. Los vientos continuaron soplando con fuerza de la región oeste, particularmente detrás del frente que fueron tempestuosos.

### PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 7.

Es de esperar una mejoría en general con nubes y grandes claros, disminuyendo la frecuencia de los chubascos. No obstante, por la tarde, puede aumentar la nubosidad de desarrollo vertical y degenerar en núcleos inestables con chubascos y vientos racheados del oeste.

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	-54			1000	38			1000	36			1000	70	10 7	20 04	1000	145	17 13	25 04
850	1294	6 3	22 31	850	1383	5 0		850	1374	3 2		850	1424	8 3	23 19	850	1514	11	26 27
700	2856	-4 -9	33 34	700	2943	-3-19	22 26	700	2922	-5 -5		700	3002	-1	23 31	700	3115	4	27 36
500	5420	-23-31	21 36	500	5530	-19-23	24 33	500	5490	-23-25		500	5590	-19	23 33	500	5770	-12	28 38
400	7010	-36	21 49	400	7150	-32-37	24 31	400	7080	-37		400	7220	-30	26 43	400	7440	-23	
300	8940	-51		300	9110	-50-56	22 41	300	9000	-54		300	9210	-46	24 70	300	9480	-40	
250	10100	-60		250	10270	-60-65	22 61	250				250	10400	-56		250	10700	-49	
200	11510	-56		200	11650	-61-68	24 43	200				200	11880	-65		200	12130	-61	
150	13350	-54		150	13470	-56-72	25 38	150				150	13600	-56		150			
100	15930	-58		100	16060	-57	25 29	100				100	16170	-58		100			
70	18160	-61		70				70				70	18420	-58		70			
50				50				50				50	20540	-58		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>
986	11 8			971	9 2	220	-66-72	931	8 7			1002	10 8	40	-58	1013	18 13	200	-61
925	11 7			961	12 5	188	-58-66	790	-1 -1			976	13 12			950	14 11		
796	3 0			791	-0 -2	141	-55-72	655	-8 -8			908	8 7			920	15 2		
660	-7-12			778	2-10	115	-54	523	-20-21			877	9 6			866	12		
607	-12-22			754	1-15			405	-36-40			702	-0-15			783	10		
595	-13-17			704	-2-19			300	-54			550	-14			665	2-12		
412	-33-44			668	-4-20							377	-32			640	1		
				605	-11-24							215	-64			546	-10-13		
				574	-14-20							202	-66			518	-10		
				564	-13-18							175	-56			395	-24-27		
				509	-18-22							91	-59			328	-35-37		
				418	-30-33							65	-57						
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	-72			1000	-17			1000	-2			1000	25			1000			
850	1267	4 1	26 16	850	1323	5 3	21 23	850	1345	4 3	24 52	850	1376	6 2	24 23	850			
700	2819	-6 -7	26 20	700	2880	-5 -8	26 27	700	2889	-7 -8		700	2941	-4 -8	24 58	700			
500	5370	-24-27	27 15	500	5440	-22-28	24 22	500	5440	-25-26		500	5520	-21-32		500			
400	6950	-36-39	26 08	400	7040	-35-41	21 17	400	7020	-38-41		400	7120	-35-41		400			
300				300	8980	-52-58	22 27	300	8970	-46		300	9080	-47		300			
250				250	10160	-51-68	25 51	250	10170	-50		250	10270	-55		250			
200				200	11610	-52	25 56	200	11620	-53		200				200			
150				150	13470	-54	25 54	150	13460	-54		150				150			
100				100	16060	-57	25 37	100	16060	-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 <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>
985	11 8			964	9 7	129	-52	927	10 8			997	13 12						
970	11 7			936	11 7			857	5 4			740	0 -5						
915	8 4			774	0 -1			791	-2 -2			659	-7-10						
730	-4 -5			717	-4 -8			641	-11-11			625	-8-23						
645	-10-10			683	-6 -8			539	-20-21			457	-26-35						
367	-40-44			554	-17-21			391	-39-42			407	-35-38						
313	-50			539	-18-27			269	-49			390	-35						
				529	-19-25			177	-55			270	-52						
				445	-29-33			100	-53			226	-58						
				277	-52-64														
				246	-51-69														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app	Estación	ALBACTE	S. JAVIER	SEVILLA	GANDO	MAHON	SEVILLA
La Coruña... ..	001	81605	56616	89010	8092x	09610	001	82505	60808	96112	5752x	09331		Estación	280	433	391	030	314	391	
Vares... ..	004	82314	95616	88710	890xx	08727	004	82314	96012	92210	6302x	10211		Indicativo	6/11	6/11	6/11	6/17	6/17	6/17	
Finisterre... ..	040	83221	94616	81112	87xxx	12400	040	83244	95639	98610	87xxx	10116		Día/hora	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)..	042	81114	56636	90908	863xx	07709	042	82314	60808	96909	884xx	09208		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Vigo... ..	046	81820	41666	89709	871xx	09609	046	82518	47258	98710	6952x	09229	Tierra	W 20	SW 20	SW 10	00 00	SW 20	SW 20		
Ponferrada..	053	80000	95636	92806	6743x	05703	053	82513	96626	97108	6942x	06227	1.000	26 27	26 18	23 14	22 06	26 44	28 12		
Orense... ..	048	80000	50026	92009	876xx	06300	048	81805	40506	98011	875xx	09420	1.500	27 34	26 35	26 16	30 17	25 41	28 23		
Gijón... ..	014	81101	98605	90411	8092x	07715	014	80000	94616	95910	875xx	08220	2.000	27 34	26 37	26 27	29 12	25 40			
Santander... ..	023	81820	95602	92014	5752x	05730	023	80000	94612	96011	874xx	09220	3.000	25 38	26 48	28 19	30 18				
Igueldo... ..	027	11632	80011	93511	10940	09732	027	81804	00022	94312	856xx	07217	4.000	27 40	27 54	28 23	30 26				
León (*)... ..	055	81105	10536	27705	871xx	07732	055	72506	58012	31406	7234x	04213	5.000								
Burgos (*)... ..	140	81826	65022	29005	873xx	05723	076	82206	96606	30407	2742x	05211	6.000								
Valladolid... ..	148	81802	95616	60005	873xx	06719	141	82210	97022	96708	5941x	06217	7.000								
Soria (*)... ..	202	22114	60026	28906	29720	05707	148	82312	95606	48004	873xx	03303	8.000								
Salamanca (*)	202	22114	60026	28906	29720	05707	202	62731	65031	32607	65400	05227	9.000								
Navacerrada(*)	215	92305	90467	33000	9x0xx	00213	221	72312	60216	99909	754xx	07317	10.500								
Barajas... ..	221	82312	57606	97008	853xx	07719	272	72320	65818	02810	6565x	07317	12.000								
Toledo... ..	272	32316	65026	00208	35600	06703	231	82212	96606	36807	872xx	05307	16.000								
Cuenca (*)... ..	231	81404	97026	35907	57430	07715	348	82717	96026	02809	57523	07313									
Ciudad Real... ..	348	72711	93016	00010	47523	09711	280	52210	61022	02709	34510	06208									
Albacete... ..	280	82016	59026	01810	845xx	07719	261	42218	98021	03810	43500	07229									
Cáceres... ..	261	32218	97021	98909	36500	07104	330	32708	65011	05512	38500	08230									
Badajoz (A.)..							083	80000	96636	96109	864xx	08705									
Logroño... ..	083	80414	97021	96307	5747x	05727	086	80000	95515	97410	884xx	06400									
Pamplona... ..	086	81803	96032	98809	885xx	06725	094	80000	66026	97508	894xx	07103									
Monflorite... ..	094	80708	60022	00207	4557x	02729	160	72416	70022	97711	55630	07303									
Zaragoza (A.)..	160	81110	65022	99107	3567x	05725	233	82304	97603	21707	62510	06400									
Calamocha (*)	233	81812	97025	22403	885xx	03751															
Teruel... ..							171	80000	97032	99111	857xx	09305									
Lérida... ..	171	80000	98021	00507	876xx	06633	183	52206	65012	95412	32641	09400									
Gerona... ..	183	81803	30032	01905	3462x	03717	180	52706	96051	97212	50930	09204									
Barcelona... ..	180	80000	98515	01510	855xx	08729	238	73301	98616	96914	73600	11505									
Tortosa... ..	238	60000	96002	01007	665xx	07745	286	42505	98021	99117	44500	04310									
Castellón... ..	286	70504	96512	01411	2752x	09735	285	32710	97021	00516	30500	04200									
Valencia... ..	285	81802	96035	00810	2752x	10726	398	42718	98012	02015	18670	07511									
Alicante (A.)..	358	63203	97502	02711	26675	10715	429	42512	75012	03316	25671	06309									
Murcia (A.)..	429	12306	80016	03011	15500	12736	391	52318	65022	08115	39531	11316									
Sevilla (A.)... ..	391	22512	65026	04015	25500	14510	410	32322	60016	02013	36400	13704									
Córdoba... ..	410	32322	60016	02013	36400	13704	420	62308	65011	06813	44542	11217									
Granada (A.)..	420	81906	96025	00911	874xx	10709	383	23202	96012	07915	21500	14002									
Huelva... ..	383	80401	96022	02915	00907	14201	453	62515	96021	11316	62500	14213									
San Fernando..	453	82717	96536	08912	885xx	15503	458	82724	95152	09816	4932x	14312									
Tarifa... ..	458	82324	95216	05917	4932x	17511	482	50000	65022	07916	50910	10327									
Málaga... ..	482	51804	50011	04315	2621x	13809	488	42517	97012	05215	45440	13215									
Almería... ..	488	82510	96636	03915	885xx	14804	306	72316	62012	01615	754xx	13305									
P. Mallorca (A)	306	82405	57052	03813	5743x	13628	314	32322	60050	99714	27408	13609									
Mahón... ..	314	82412	40616	03714	5732x	13724	373	72714	60022	02715	773xx	14205									
Ibiza... ..	373	82212	60022	04714	855xx	13720	010	82816	99022	13610	80950	50504									
Izaña (**)... ..							020	60000	99021	17220	66500	16x00									
Los Rodeos... ..							030	70000	70033	16519	2553x	1730x									
Tenerife... ..							035	72504	97031	16021	xx930	14413									
Gando... ..							040	72308	65022	18618	4553x	16200									
Fuerteventura..							338	83608	98022	11417	855xx	11313									
Lanzarote... ..							060	43305	82022	19322	40930	15xxx									
Melilla... ..							096	00106	70000	17822	00900	19204									
Ifni... ..																					
V. Cisneros... ..																					

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