



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII  
2.ª EPOCA  
Núm. 157

MADRID, JUEVES 6 DE JUNIO 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...	18	11		7	5.7	Navacerrada(*)	8	1	1	ip	0.0	Castellón ...	23	15			8.3	MAXIMA: 28° en Alicante
Monteventoso..	16	10		4		Barajas .....	20	7		1	7.6	Játiva ... ..	25	14				
Vares ... ..	17	9		1		Madrid ... ..	18	9		7	9.0	Valencia ... ..	26	14			6.2	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Otero de Rey...	17	6	2	1		Getafe... ..	17	8		ip		Rabasa ... ..	28	15			9.0	
Finisterre ...	15	12	5	3	6.4	Toledo ... ..	19	11		3	10.9	Alicante ... ..	28	15			10.3	Máx. 17,6 a 15,00 h. Mín. 8,8 a 5,00 h. a 1 h. 12,4 a 13 h. 14,4 a 7 h. 11,2 a 18 h. 15,0
Santiago (A.)	16	8		6	2.6	Cuenca... ..	17	4	1	ip	2.2	C. S. Antonio.	24	17				
Vigo ... ..	18	11	3	3	6.0	Molina... ..	16	4			4.0	Alcantarilla ...	27	13				Máx. 704,7 mm. a 11,00 hoy Mín. 701,7 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 702,9 a 13 h. 704,4 a 7 h. 703,8 a 18 h. 703,7
Orense... ..	18	10		ip		Ciudad Real...	19	9		3	8.0	Murcia... ..	26	14				
Ponferrada ...	16	8	1	1	0.0	Albacete ...	22	6			6.4	Cast. Galeras...	19	16				Veloc. máx. 12 m/s. 15,40 h. Dirección: Sudeste. Recorrido en 24 horas 128 km.
						Cáceres ... ..	19	11		ip		San Javier... ..	23	14				
						Badajoz (A.)...	22	10		ip	8.1							Sevilla (Aer.)
																		Córdoba ... ..
																		25
																		Jaén ... ..
																		21 11
																		Granada (A.)..
																		21 10 9 9.7
																		Cartuja ... ..
																		20 8 1 2.0
																		Huelva... ..
																		23 14
																		Jerez ... ..
																		22 13
																		Cádiz ... ..
																		21 16 11.0
																		San Fernando...
																		16 11.0
																		Tarifa ... ..
																		22 14 9.4
																		Málaga (A.)...
																		22 16 7.3
																		Almería ... ..
																		20
																		P. Mallorca (A)
																		25 14 13.3
																		Mahón... ..
																		24 15 8.7
																		Ibiza ... ..
																		24 17 12.5
																		Izaña (*) ... ..
																		2 13.3
																		Los Rodeos ...
																		20 12
																		S.ª C. Tenerife.
																		25 16 12.8
																		Gando... ..
																		25 13 11.0
																		Fuerteventura..
																		22 14
																		Lanzarote... ..
																		25 14 11.2
																		S.ª C. Palma ...
																		19 12 2.6
																		Ceuta ... ..
																		19 13 2.5
																		Melilla ... ..
																		22 14 10.8
																		Ifni ... ..
																		22 14
																		V. Cisneros ...
																		26 13 10.3

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

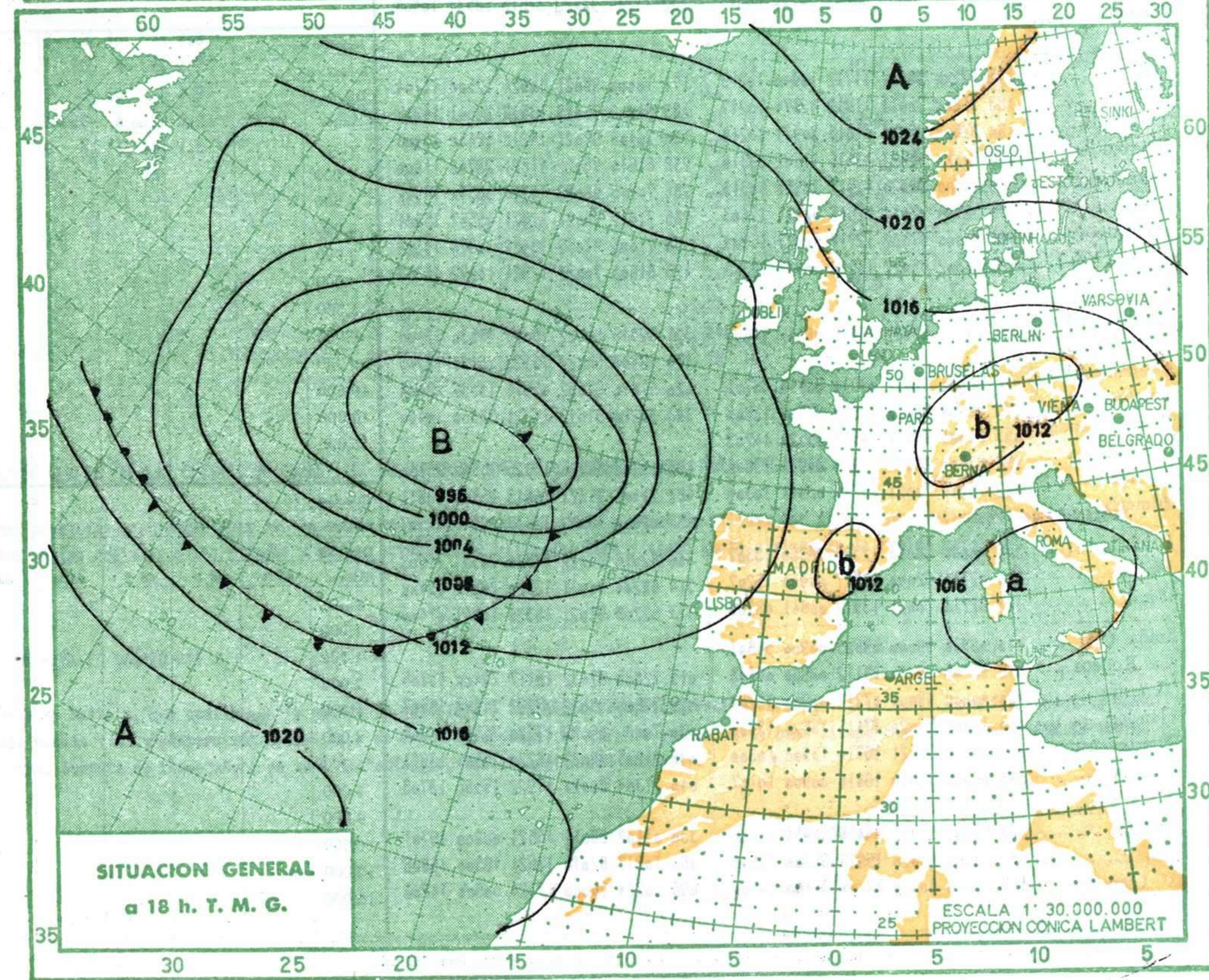
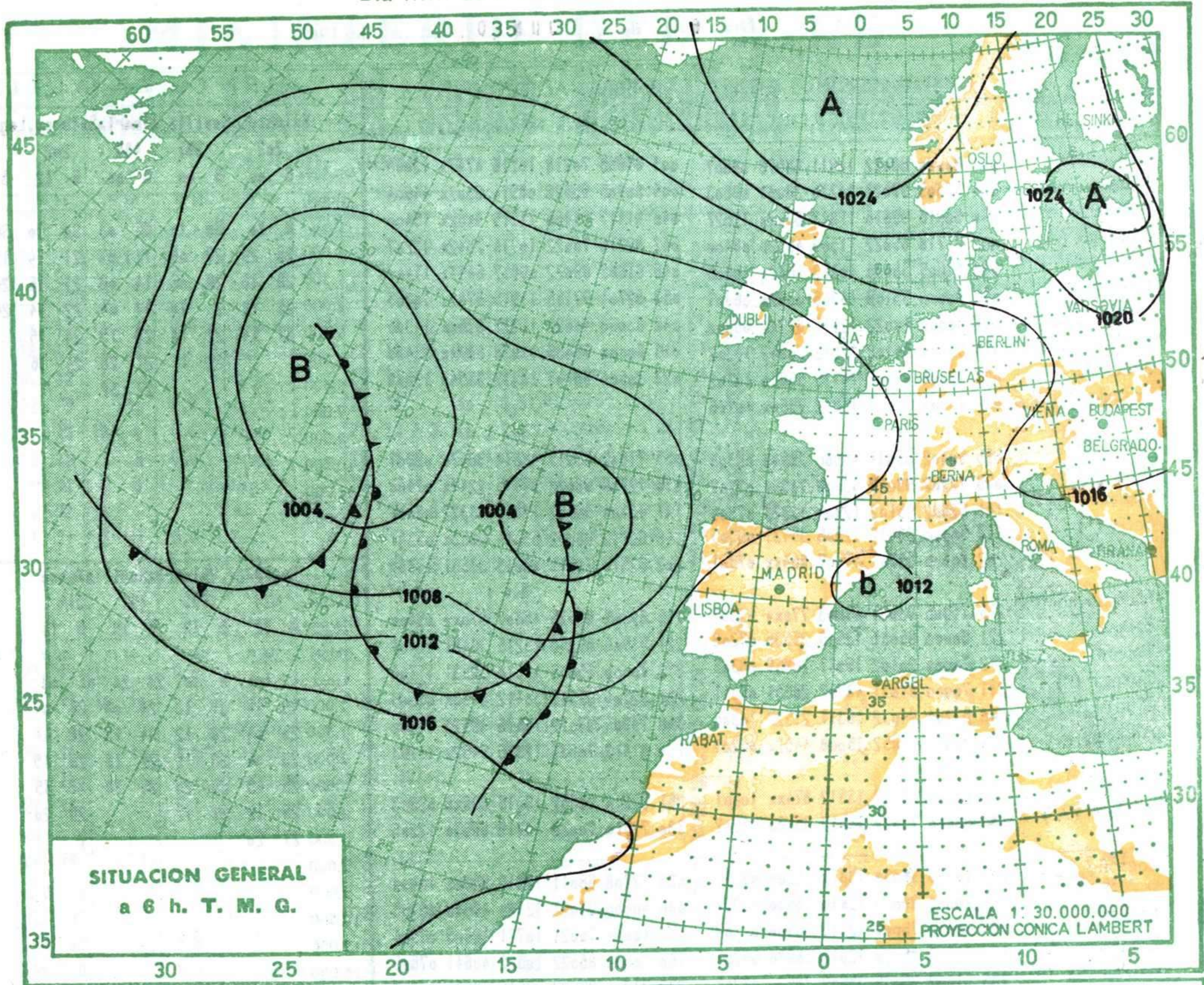
Durante la noche las precipitaciones han sido intensas en el Cantábrico y Galicia y débiles en general, en ambas Castillas y valle del Ebro. Por el día ha continuado la nubosidad abundante en toda la Península, con lluvias en general débiles, excepto en el noroeste. En la costa mediterránea y Andalucía solo localmente se han producido precipitaciones, destacando Gerona que ha recogido 33 litros por metro cuadrado.

### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 7.

Continuará la nubosidad abundante en la Península y Baleares, con precipitaciones moderadas en el Cantábrico y Galicia y débiles en el Centro, Aragón y Andalucía. En Levante y región catalana, solo por la tarde y de forma local, se producirá alguna lluvia o tormenta. Al finalizar el periodo de predicción se iniciará un nuevo empeoramiento por el suroeste, que más tarde se extenderá al Centro. Se mantendrán las temperaturas bajas y habrá un aumento gradual de la fuerza del viento.

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>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>
1000	108	12	10	22 06	1000	88				1000	105				1000	105	17	14	23 12	1000	154	18		
850	1446	4	3	20 10	850	1442	7	3	26 17	850	1468	9	2	31 18	850	1472	8	3	26 25	850	1518	10	-3	30
700	3004	-3	-9	27 08	700	3004	-4	-7	30 23	700	3036	-5	-7	28 20	700	3041	-3	-6	25 27	700	3124	5	-6	28
500	5590	-20	-31	26 14	500	5580	-20	-42	28 27	500	5620	-18	-29	29 30	500	5610	-21	-20	27 33	500	5800	-8		28
400	7200	-32	-42	28 29	400	7190	-35	-57	29 65	400	7250	-30	-36	29 42	400	7220	-33		28 43	400	7510	-17		27
300	9170	-47		27 43	300	9150	-47		29 67	300	9250	-44		30 55	300	9190	-45		28 97	300				
250	10370	-56		27 59	250	10360	-51		29 52	250	10440	-54		29 45	250	10390	-52			250				
200	11760	-56		27 29	200	11810	-49		28 34	200	11860	-53		29 40	200					200				
150	13620	-51		27 22	150	13690	-50		26 22	150	13730	-50			150					150				
100	16250	-51		27 10	100	16330	-51		24 04	100	16350	-52			100					100				
70					70					70	18670	-50			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	PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp
1006	13	10		75 -52	977	15	7			940	13	7			1006	18	15			1014	19	12		
825	2	0			829	5	2			859	9	3			838	7	3			893	9	8		
811	3	0			782	1	-1			642	-10	-11			655	-7	-9			854	11	-1		
759	1	-4			634	-9	-12			612	-9	-23			465	-25	-35			790	11	-8		
691	-2	-9			607	-11	-23			552	-13	-27			324	-43				664	3	-5		
648	-6	-14			569	-14	-34			400	-30	-36			252	-52				629	2	-11		
600	-10	-18			554	-15	-29			322	-40	-48			205	-52				590	-2			
560	-13	-28			515	-19	-43			232	-58									335	-23			
506	-18	-31			451	-27	-42			207	-57													
410	-30	-42			418	-31	-52			200	-53													
342	-40	-45			390	-36	-57			116	-54													
270	-60				171	-51				70	-49													
170	-50				140	-52																		
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>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>
1000	98	13	12	17 10	1000	110				1000	113				1000	115	22	7	21 16	1000				
850	1441	6	5	21 23	850	1475	7	1	25 08	850	1476	6	3	23 04	850	1495	9	4	30 12	850				
700	3009	-1	-3	22 23	700	3038	-3	-15	25 11	700	3039	-3	-34	25 14	700	3074	-1	-10	27 21	700				
500	5610	-18	-23		500	5630	-20		28 20	500	5630	-17	-22	29 11	500	5680	-17		28 29	500				
400	7231	-32	-37		400	7250	-32	-41	29 32	400	7260	-29	-34	23 17	400	7310	-29		26 45	400				
300	9190	-47			300	9230	-47	-61	28 48	300	9260	-44		26 22	300	9300	-45		27 45	300				
250	10370	-57			250	10410	-57	-69	29 44	250	10460	-53		26 22	250	10490	-54		26 39	250				
200	11780	-54			200	11830	-50	-67	27 29	200	11880	-51		25 24	200	11910	-55		26 52	200				
150	13650	-50			150	13710	-52		23 20	150	13760	-50			150	13770	-50			150				
100					100	16250	-52		18 12	100	16410	-49			100	16420	-50			100				
70					70					70					70	18760	-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 <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp
1004	14	12			980	19	5		191 -50 -67	941	15	9			1008	23	7							
965	11	10			910	12	3		134 -53	843	5	2			881	13	4							
950	11	9			862	7	1		118 -51	656	-5	-7			797	5	3							
818	5	3			737	-2	-8		112 -48	464	-21	-26			636	-6	-24							
694	-2	-3			668	-4	-23			330	-39	-45			444	-23								
576	-10	-13			627	-7	-13			220	-60				224	-60								
341	-40	-40			616	-8	-22			200	-49				188	-52								
185	-61				534	-16	-40								126	-49								
125	-50				466	-23	-46								61	-60								
					440	-27	-34																	
					357	-37	-51																	
					223	-60	-70																	
					211	-55	-69																	



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	jii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Estación	Salamanca	Sevilla	Almería	Salamanca	Logroño	Almería								
La Coruña...	001	8000	68022	10911	68578	08607	001	81805	70218	10216	4747x	12004	Indicativo	202	391	488	202	084	488								
Vares...	004	52305	97021	10210	38081	09603	004	80905	95626	08514	3602x	14604	Día/hora	6 00	6 00	6 00	6 12	6 12	6 12								
Finisterre...	040	80916	95616	11813	87xxx	12627	040	91417	94466	11715	9xxx	15400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Santiago (A.)...	042	71710	65022	11509	45520	08400	042	82216	70022	10714	7842x	12207	Tierra	W 10	SW 10	NE 03	SW 10	SE 10	S 03								
Vigo...	046	81605	56036	10313	6642x	10605	046	81802	69022	09817	6451x	11400	1.000	26 26	27 08	11 07	21 14	19 03	16 04								
Ponferrada...	053	80000	96106	14708	0092x	06307	053	82701	97155	11915	6742x	10705	1.500	28 16	28 06	14 08	21 16	24 07	19 08								
Orense...	048	80000	40022	12111	877xx	08300	048	80000	40022	11217	876xx	14300	2.000	25 12	20 10	17 04	22 14	24 12	27 13								
Gijón...	014	50000	94102	12512	20942	10302	014	80000	96036	11918	887xx	13400	3.000	27 14	27 18	27 15	24 15		26 19								
Santander...	023	70000	95101	14715	55650	10302	023	70504	96101	13217	35540	13808	4.000		29 16	27 28	24 16		24 30								
Igueldo...	027	72901	75022	13812	755xx	10106							5.500			27 32											
León (*)	055	50402	65031	45906	28543	06305	055	71302	65915	47314	38470	09807	7.000														
Burgos (*)	076	72202	98022	53008	743xx	07207	076	72706	98022	47715	2247x	07400	9.000														
Valladolid...	141	62802	95102	12904	12373	07305	141	73104	96802	11816	43372	08001	10.500														
Soria (*)	148	50000	98012	52906	35431	06305	148	82712	98032	55014	6853x	05301	12.000														
Salamanca (*)	202	80000	58601	44107	864xx	07301	202	62510	70011	46015	32531	11701	16.000														
Navacerrada(*)	215	71806	93031	47803	770xx	02307	215	82306	92025	48807	870xx	05400	Estación	Santander	Valencia	Sevilla	Mahón										
Barajas...	221	60000	65031	13508	25536	07308	221	71508	65258	13215	38481	11401	Indicativo	023	285	391	314										
Toledo...	272	70000	20102	16011	20959	08305	272	70000	65809	14018	59531	11704	Día/hora	6 12	6 12	6 18	6 18										
Cuenca (*)	231	70000	97031	48507	28631	06311	231	82704	97511	50412	6753x	09503	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff							
Ciudad Real...	348	62704	94032	16311	27523	10305	348	70904	97019	16416	39523	11400	Tierra	E 10	N 10	SW 20	NE 03										
Albacete...	280	80000	58052	15008	4452x	06201	280	81412	70032	12616	5452x	11203	1.000	19 14	27 13	23 08	26 04										
Cáceres...	261	82205	98022	13512	874xx	10601	261	82214	96802	13016	896xx	09603	1.500	20 04	28 12	24 15	26 14										
Badajoz (A.)...	330	60000	70022	14613	35530	12202	330	72510	70029	13719	68530	12206	2.000	23 06	29 19	22 18	26 15										
Logroño...	083	10000	98030	13811	15500	09211	083	72708	98011	12919	3856x	10400	3.000	25 13	26 20	26 18	23 15										
Pamplona...	086	40000	96015	15010	48500	06207	086	40000	97021	12420	48600	06705	4.000	25 12	27 17		28 20										
Monflorite...	094	00000	76000	12011	00900	07109	094	40000	70021	10721	18505	07504	5.500	27 20													
Zaragoza (A.)...	160	12908	85020	12613	10930	08205	160	70000	86022	10622	48641	07605	7.000														
Calamocha (*)	233	51402	96036	35609	38520	08205	233	73204	97022	37616	58531	10405	9.000														
Teruel...													10.500														
Lérida...	171	122xx	98011	11712	10940	10213	171	10000	99021	10924	12500	11704	12.000														
Gerona...	183	51802	70011	11912	42674	10217	183	61802	70019	13618	22641	14213	16.000														
Barcelona...	180	33604	96051	11815	30931	10215	180	70404	97021	14218	52450	13400	Estación														
Tortosa...	238	2xxxx	98021	11415	11632	09316	238	61610	98022	11621	22742	11400	Indicativo														
Castellón...	286	10000	98020	12917	10950	10313	286	70705	98022	14720	3857x	15502	Día/hora														
Valencia...	285	52704	97011	11015	00951	11403	285	71812	98021	12621	45551	15304	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff							
Alicante (A.)...	358	80000	97032	12717	40977	15309	358	71805	97052	13422	30976	19304	Tierra														
Murcia (A.)...	429	82302	65022	13516	60977	12305	429	81603	70022	12924	14577	11303	1.000														
Sevilla (A.)...	391	80000	62022	14915	864xx	14602	391	52316	80022	15023	21530	13400	1.500														
Córdoba...	410	72408	60022	13523	26470	12703	410	72408	60022	13523	26470	12703	2.000														
Granada (A.)...	420	80000	97052	09910	68540	08701	420	51810	97052	09416	18532	08004	3.000														
Huelva...	383	80403	96022	13814	875xx	13608	383	32210	97012	14721	38500	14400	4.000														
San Fernando...	453	81301	96021	14516	6552x	14703	453	13208	98020	16320	15500	15400	5.500														
Tarifa...	458	83604	98022	16215	8097x	13609	458	21406	75021	14619	25500	13811	7.000														
Málaga...	482	73204	70021	23316	00941	10300	482	62004	98012	13818	22570	14507	9.000														
Almería...													10.500														
P. Mallorca (A.)	306	10000	58050	12514	18500	13307	306	62016	60022	14820	18531	11203	12.000														
Mahón...	314	02710	62000	11817	00900	15207	314	62204	70031	13320	2851x	154xx	16.000														
Ibiza...	373	52710	70021	13919	00941	08209	373	52208	61021	15320	10941	07400	Estación														
Izaña (**)	010	03216	99000	09505	00900	54603	015	72806	97032	16117	754xx	13705	Indicativo														
Los Rodeos...	015	03406	99020	17112	00900	09603	020	72806	99022	27222	755xx	15607	Día/hora														
Tenerife...	020	00000	99000	07217	00900	12607	020	72806	99022	27222	755xx	15607	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff							
Gando...	030	10000	75020	17413	15500	13400	030	70000	84022	17220	755xx	16708	Tierra														
Fuerteventura...	035	10000	98021	16714	15500	10300	035	21605	98031	16720	255xx	13921	1.000														
Lanzarote...	040	00000	75010	16616	00900	10107	040	21304	80020	17922	15560	13703	1.500														
Melilla...	338	62708	98031	14416	50954	13400	338	03402	98011	15521	00900	16701	2.000														
Ifni...	060	60408	65020	15917	68300	13308	060	10217	82010	17621	18300	15806	3.000														
V. Cisneros...	096	30314	60030	xxxxx	34400	14300	096	00324	70000	17324	00900	14706	4.000														

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