



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIII**  
2.ª EPOCA  
Núm. 136

MADRID, VIERNES 15 DE MAYO 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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	24	14			9.2	Navacerrada(*)	30	13			6.6	Castellón	25	17				MAXIMA: 37° en Córdoba y Sevilla  MINIMA: 8° en Vitoria	
Monteventoso	24	13				Barajas	33	14			11.4	Játiva		14					
Vares	17					Madrid	31	19			11.8	Valencia	26	16			10.5		
Otero del Rey	30	11			11.0	Getafe	33	15			12.0	Rabasa	29	13			11.3		
Finisterre	31	14			10.0	Guadalajara	33					Alicante		14			13.2		
Santiago (A.)	32	12			10.4	Toledo	33	16			10.9	C. S. Antonio	25	18					
Pontevedra	31	16				Cuenca	30	12			8.2	Alcantarilla	31	11			12.6		
Vigo	30	18			13.0	Molina	28	8	10		7.2	Murcia	29	15			13.2		
Orense	31					Ciudad Real	31	11			11.5	Cast. Galeras	24	15					
Ponferrada	32	14			9.5	Albacete	32	12				San Javier	24	11			12.2		
						Cáceres	34	22										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	36	16			12.3								
Gijón	20	16			5.1						Sevilla (A.)	37	16			12.5	TEMPERATURAS Máx. 31,0 a 13,30 h. Min. 18,6 a 5,30 h. a 1 h. 21,3 a 13 h. 29,6 a 7 h. 20,2 a 18 h. 27,8		
Santander	19	14			11.3	Vitoria (A.)	26	8				Córdoba	37	13					
Punta Galea	22	14				Logroño	32	12			10.0	Jaén	35	20					
Sondica	26	12				Pamplona	27	12			9.3	Granada (A.)	32	14					12.3
Igueldo	20	13			5.1	Monflorite	30	13			12.3	Cartuja	32	14					
Fuenterrabia	21	12				Candanchú (*)	16	8				Huelva	31	X					
						Veruela	29					Jerez	32	14					
						Calatayud	30	12				Cádiz	29						
León	31	12			10.7	Daroca	29					San Fernando	30	19				12.5	
Zamora	31	14				Sanjurjo	32	15			9.0	Tarifa	22						
Palencia	30					Zaragoza	32	16				Málaga (A.)	23	15			12.5		
Villafria	27	12				Calamocha	29	8			8.1	Almería	29	16			12.5		
Burgos	28	11			10.7	Teruel												PRESIONES Máx. 710,4 mm. a 7,00 h. Min 708,4 mm. a 18,00 h. a 1 h. 709,7 a 13 h. 709,6 a 7 h. 710,4 a 18 h. 708,4	
Villanubla	30	12			13.5						P. Mallorca	26	13			12.5			
Valladolid	31	13			13.1						Mahón	25	16			13.2			
Soria	29	9	1		9.5						Ibiza	26	17			12.0			
Salamanca	31	15			12.5	Lérida	31	15			2.0	S.ª C. Palma	34	14					
Avila	27	12				Gerona	29	14	ip			Izaña (*)	23	13			12.3		
Segovia	30	15			7.8	Cabo Bagur	24	18	ip			Los Rodeos	34	20			11.7		
						Montseny (*)	14					S.ª C. Tenerife	33	20			11.7		
						La Molina (*)	19					Gando	36	21			10.3		
						Barcelona	25	18			10.4	Fuerteventura	35	19					
						Prat		14			12.0	Lanzarote	36	20					
						Reus	25					Ceuta	21	14			6.8		
						Tortosa	29	15			11.7	Melilla	27	18			7.7		
						Tarragona	22	18			10.4	Ifni	32	19					
											V. Cisneros	30	16						

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

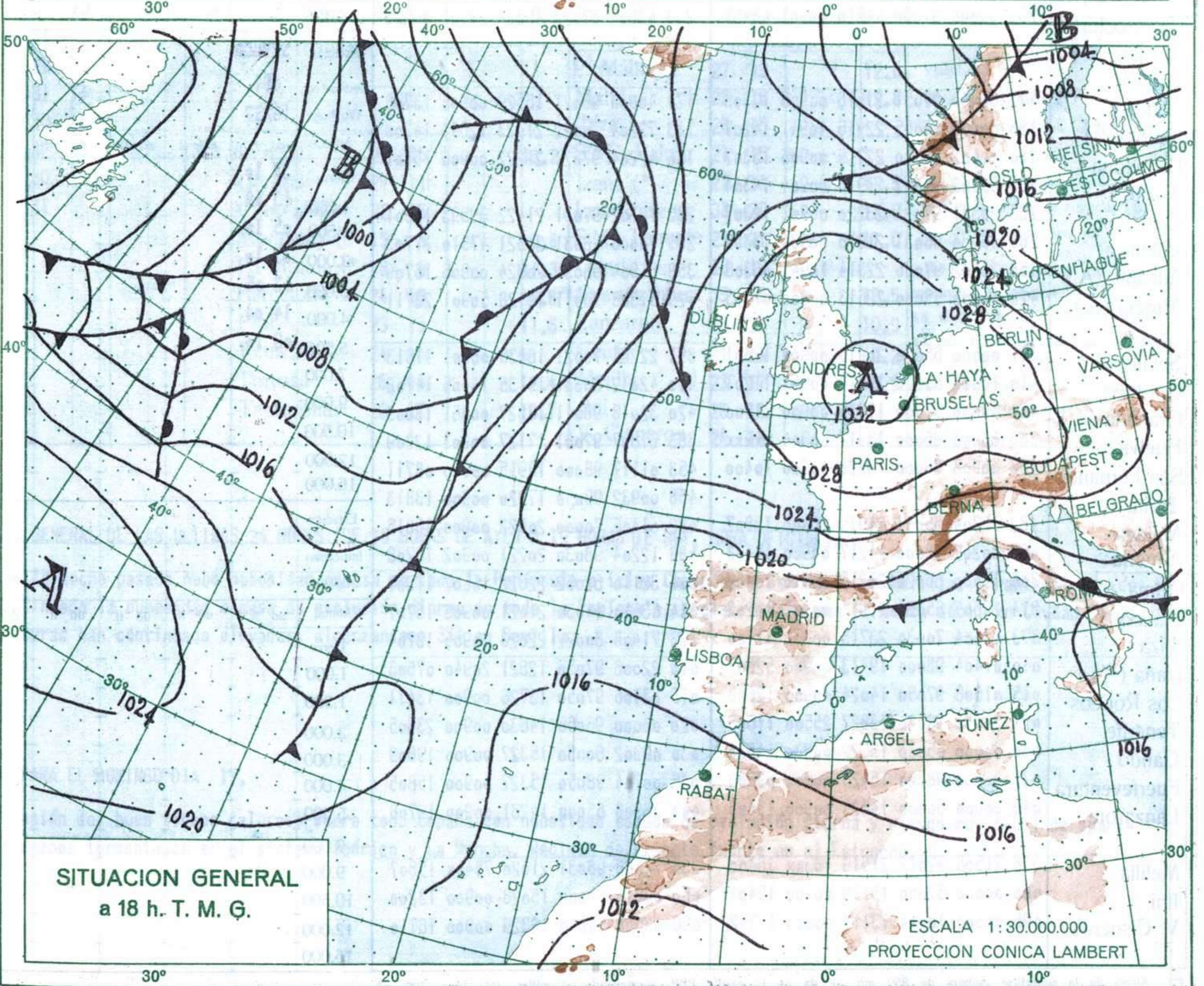
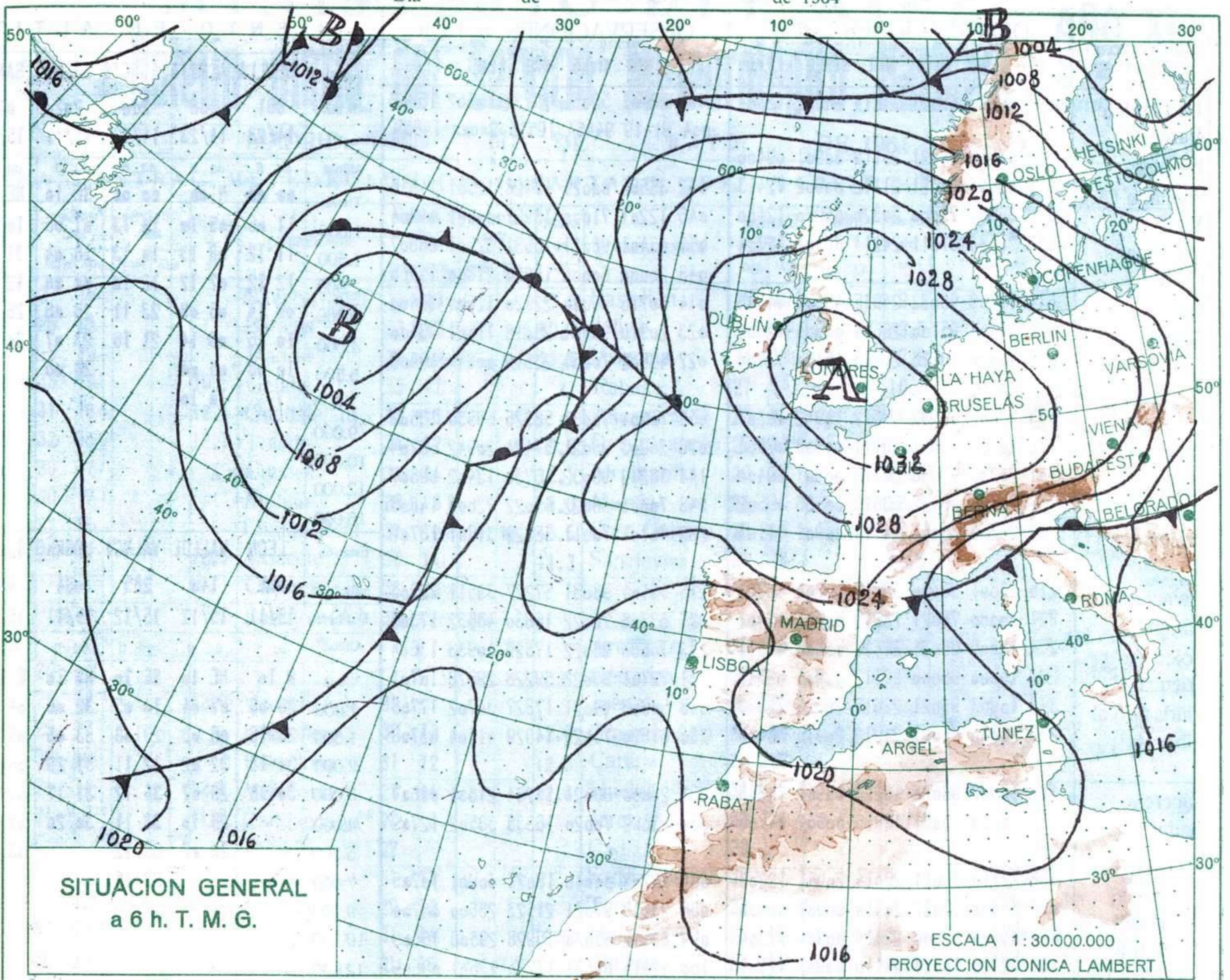
Durante las últimas veinticuatro horas ha continuado el buen tiempo con temperaturas altas en toda España. Por el mediodía hubo un aumento de nubosidad en la mitad norte de la Península, lo que originó en los sistemas montañosos, algún chubasco tormentoso así como alguna precipitación inapreciable en puntos de la provincia de Gerona.

### PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 16.

Ligera inestabilidad en el nordeste de la Península, que producirá chubascos locales de poca duración. En el resto de las regiones continuará el buen tiempo, con formación de nubosidad cumuliforme por la tarde en la mitad norte de la Península que originará chubascos o tormentas en los Pirineos, Ibérica y sistema Central.

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 — 60 024											
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>d</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> dd ff							
1000	198	17	13	06 04	1000	188				1000	174				1000	190	18	11	36 02	1000											
850	1586	16	4		850	1583	17	4	31 12	850	1583	19	5	07 10	850	1588	16	2	06 06	850											
700					700	3210	4	1	29 12	700	3207	5	-3	25 06	700	3201	4	-3	36 12	700											
500					500	5860	-13	-21	28 19	500	5850				500	5850	-14	-23	32 12	500											
400					400	7350	-25	-33	29 18	400	7500				400	7500	-26	-32	32 29	400											
300	9550	-40	-46	27 31	300	9550	-42		32 21	300	9520	-42			300	9520	-42		32 14	300											
250	10770	-51		28 33	250	10760	-53		33 19	250	10750	-53			250	10730	-52		32 31	250											
200	12180	-62		29 55	200	12170	-62		33 29	200					200	12130	-63		30 23	200											
150	14010	-63		29 46	150	13940	-62		29 26	150					150	13860	-65		32 16	150											
100	16460	-63		29 12	100	16460	-63		35 16	100					100	16340	-64		36 10	100											
70	18700	-62		29 10	70					70					70					70											
50	20740	-59		29 14	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>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>				
1017	16	15		145	-62			989	21	9		549	-8	-13		949	21	11						1018	17	10					
952	19	6		87	-64			958	19	9		531	-10	-18		900	23	7						985	19	13					
925	18	5		50	-59			925	21	6		506	-12	-19		662	1	-4						930	16	6					
898	18	6						879	17	4		477	-15	-26		548	-9	-14						900	20	3					
860	16	5						868	17	6		438	-20	-28		332	-36							599	-6	-9					
740	9	-3						830	17	1		412	-23	-31		250	-52							579	-6	-18					
635	-1	-6						787	13	-2		369	-30	-41										414	-24	-29					
570	-6	-15						747	9	2		240	-55											324	-37	-47					
440	-19	-30						686	3	0		179	-66											205	-62						
297	-40	-47						639	-1	-6		174	-66											175	-66						
206	-60							593	-5	-9		171	-62											110	-64						
170	-66							561	-8	-14		150	-62											74	-61						
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>d</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> dd ff							
1000	187	20	9	36 04	1000					1000	163				1000	197	23	11	06 06	1000											
850	1586	17	3	23 04	850					850	1597	22	2	34 04	850	1584	13	8	32 14	850											
700	3201	4	-4	23 10	700					700	3236	8	1	30 10	700	3200	6	-2	33 29	700											
500	5860	-13	-21	27 10	500					500	5920	-10		32 07	500	5860	-12	-23	32 18	500											
400	7520	-25	-30	30 27	400					400	7600	-21	-34	32 20	400	7530	-23	-28	33 16	400											
300	9550	-40		30 29	300					300	9670	-35	-43	32 25	300	9570	-39		30 29	300											
250	10770	-50		29 29	250					250	10920	-44		33 23	250	10790	-50		32 42	250											
200	12190	-60		29 28	200					200	12380	-55			200	12210	-61		32 23	200											
150	13960	-63		30 35	150					150	14190	-58			150	13980	-61		31 19	150											
100	16480	-60		30 16	100					100	16770	-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>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>				
1015	19	7						949	28	9						1017	25	11													
945	23	3						830	20	0						897	14	9													
893	21	2						691	7	1						782	12	5													
788	11	2						383	-23	-37						480	-14	-26													
670	2	-6						320	-32	-40						395	-24	-30													
565	-6	-24						272	-40	-48						307	-38	-46													
467	-16	-23						182	-60							204	-61														
385	-27	-33						100	-54							160	-66														
300	-40	-49														145	-59														
187	-64															138	-59														
170	-63																														
120	-63																														



OBSERVATORIO	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVww	PPPTT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app		iii	Nddff	VVww	PPPTT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app		Estación	SEVLLA	ALMRIA	ALBCTE	SALMNC	SANTOR	SEVLLA
La Coruña Vares Finisterre Santiago (A.) Vigo Ponferrada Orense	001	30000	58051	21814	10952	12604	001	62701	58051	19723	12502	16708		Estación	SEVLLA	ALMRIA	ALBCTE	SALMNC	SANTOR	SEVLLA	
	040	40508	96021	23119	00901	09400	004	91419	94454	19515	9x0xx	14809	Indicativo	391	488	280	202	023	391		
	042	33604	70021	21112	00902	12413	042	33606	80021	17728	12501	14616	Día/hora	14/23	14/23	14/23	15/11	15/11	15/11		
	046	30906	73000	20820	00960	12400	046	12201	71000	18927	00901	14704	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
	053	20000	97011	24214	00904	12304	053	43401	98021	16631	32501	08607	Tierra	00 00	N 00	00 00	NE 10	NE 10	00 00		
Gijón Santander Igueldo	014	70708	96022	24916	45504	14603	014	30716	96050	22920	12605	16400	1.000	11 06	05 10	10 13	01 06	10 11	10 21		
	023	51405	95100	26614	00904	12602	023	20910	96101	25018	11501	13400	1.500	11 12	08 13	10 13	18 04	31 06	09 18		
	027	40000	58113	26413	46400	13700	027	43602	70051	23619	0094x	14606	2.000	12 12	07 12	12 10	00 00	12 08	09 10		
													3.000	09 14	05 08	23 11	28 06	28 18	13 12		
													4.000	10 16	03 14	21 16	23 07	30 11	11 16		
León (*) Burgos (*) Valladolid Soria (*) Salamanca (*)	055	53402	58032	57613	10942	10301	055	70404	70031	58326	69530	13501	5.500	10 08	05 04		28 08		13 10		
	076	30903	98021	56111	00908	07500	076	30903	98021	57424	20942	09704	7.000		10 10				01 12		
	141	20203	97030	21113	00901	09400	141	53202	98032	16730	13402	09607	9.000						06 12		
	148	70000	96022	63611	00986	09502	148	70000	98022	65022	22603	14805	10.500								
	202	20000	60051	54714	00901	11104	202	40104	70011	56829	31501	13707	12.000								
Navacerrada Barajas Toledo Cuenca (*) Ciudad Real Albacete	215	23601	98000	59015	00904	06701	215	53104	98031	57227	33511	x2703	16.000								
	221	30000	70021	20615	00901	12301	221	63308	70022	16830	48632	17305	Estación	LEON	VALLDL	VALNCI	LOGRÑO	S. JAVR	MAHON		
	272	40905	98021	21417	00901	07311	272	10000	98022	17529	10933	13604	Indicativo	055	140	285	084	433	314		
	231	10000	98000	57612	00901	09303	231	72701	98022	59228	29678	10701	Día/hora	15/11	15/12	15/12	15/11	15/11	15/17		
	348	40903	95021	22617	29552	12303	348	50903	99021	17827	34702	17705	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Cáceres Badajoz (A.)	261	10000	98020	18223	00901	10303	261	20000	98021	16234	21601	09607	Tierra	W 10	NE 10	SE 10	NW 10	E 10	N 10		
	330	20000	65051	19916	00902	14705	330	43602	70020	16335	38502	12709	1.000	26 08	07 04	14 05	32 06	04 10	32 20		
													1.500	28 16	06 03	29 08	33 06	06 08	36 18		
													2.000	30 18	32 02	32 11	31 29	06 11	36 16		
													3.000	30 16	28 07	34 12	31 17	07 21	33 28		
Logroño Pamplona Monflorite Zaragoza (A.) Calamocha (*) Teruel	083	72710	98021	26014	20941	12203	083	10208	80010	18028	00901	10705	4.000		28 10	33 11	30 20	05 15	33 23		
	086	60000	97022	25414	60901	06400	086	23603	97021	21523	28600	06700	5.500		28 07	33 12		33 12			
	094	00000	65000	22414	00900	12304	094	32912	65020	15928	29508	16609	7.000			33 15					
	160	32720	70021	23116	00901	12301	160	42914	83031	17230	12641	09609	9.000								
	233	30000	97030	44610	00901	08461	233	43608	87022	45824	28561	09601	10.500								
Lérida Gerona Barcelona Tortosa Castellón Valencia Alicante (A.) Murcia (A.)	171	60000	97051	21616	00906	12306	171	40000	98021	16529	00905	13708	16.000								
	183	60000	60055	22916	40941	14207	183	72204	70022	21023	12641	14708	Estación	SEVLLA							
	180	40402	96050	22719	00906	15307	180	42204	97021	21222	00906	15701	Indicativo	391							
	238	63602	95042	21916	00904	14304							Día/hora	15/17							
	286	20301	97021	23220	00901	12307							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Sevilla (A.) Córdoba Granada (A.) Huelva San Fernando Tarifa Málaga Almería	391	00000	65020	20016	00900	12601	391	22206	70021	16835	00901	11613	Tierra	SW 10							
	410	10000	65020	19614	00901	11201	410	42012	80031	15135	14405	11708	1.000	13 08							
	420	00000	97000	17915	00900	11400	420	32018	98011	13827	00961	13603	1.500	05 10							
	383	03603	96000	18917	00900	xxxxx	383	61807	97031	17127	00903	12809	2.000	07 10							
	453	00908	98000	19820	00900	10400	453	01117	98000	18915	00900	08711	3.000	13 05							
Palma M (A.) Mahón Ibiza Izaña (**) Los Rodeos Tenerife Gando Fuerteventura Lanzarote	482	12704	65051	21915	16400	13807	482	01406	70000	20922	00900	15815	4.000	14 04							
	488	00202	98000	21217	00900	11403	488	12204	98030	20221	00902	16708	5.500	09 10							
	306	10000	60020	23215	00910	10400	306	32110	62052	22322	15507	17807	7.000								
	314	23605	65031	21918	00901	16203	314	53610	64030	21021	00906	15707	9.000								
	373	13604	70030	23715	00901	11400	373	71406	80022	22323	70905	13704	10.500								
Melilla Ifni V. Cisneros	010	01404	98000	19413	00900	52601	010	22006	97050	12621	20940	07603	12.000								
	015	01608	97050	14024	00900	12606	015	03108	97050	13726	00900	13411	16.000								
	020	20000	98020	13827	25500	11605	020	00000	96050	14630	00900	23605									
	030	50000	65030	15522	00930	14604	030	09902	60050	15327	00900	19609									
	035	00000	98000	15425	00900	09803	035	00704	98050	15327	00900	15805									

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