



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 168

MADRID, LUNES 17 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...	20	14			12.8	Navacerrada(*)	23	11			14.8	Castellón ...	25	16			12.9	MAXIMA: 36° en Córdoba y Sevilla
Monteventoso...	23	13				Barajas ...	32	12			14.x	Játiva ...		18			8.2	
Vares ...	20	13				Madrid ...	30	16			14.3	Valencia ...		16			8.7	MINIMA: 7° en Soria.
Otero de Rey...	30	5			12.2	Getafe...	32	13			12.8	Rabasa ...	27	15			9.7	
Finisterre ...	23	15				Toledo ...	32	15			12.9	Alicante ...	29	15			5.6	
Santiago (A.)...	25	8			12.9	Cuenca... ..	29	10			11.0	C. S. Antonio.	24	18			8.2	
Vigo ...	21	16			14.6	Molina... ..	28	4			13.0	Alcantarilla ...	32	15			10.3	
Orense... ..	31					Ciudad Real...	31	14			14.0	Murcia... ..	31	16			9.8	
Ponferrada ...	30	14			14.3	Albacete ...	32	14			8.0	Cast. Galeras...	23	16			11.1	
						Cáceres ...	34	20				San Javier... ..	23	16			6.1	
						Badajoz (A.)...	35	16			13.1						8.8	
												Sevilla (Aer.)...	36	16			8.3	TEMPERATURAS
												Córdoba ...	36	15			Máx. 30,2 a 14,00 h.	
Gijón ...	23	13			13.0	Vitoria (A.)...	21	8				Jaén ...	32	19			Mín. 16,2 a 5,30 h.	
Oviedo... ..						Logroño ...	32	11			12.2	Granada (A.)...	35	13			a 1 h. 19,3 a 13 h. 28,6	
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	31	10			11.5	Cartuja ...	31	14			a 7 h. 17,5 a 18 h. 28,7	
Santander... ..	22	14			12.2	Monflorite... ..	30	13			12.2	Huelva... ..	32	17				
Punta Galea ...	27	11				Candanchú (*)	20	5				Jerez ...	33	17				
Sondica ...	29	10			7.9	Veruela ...	30					Cádiz ...	31	19				
Igueldo ...	25	13			9.0	Calatayud ...	34	14				San Fernando...	32	19				
Fuenterrabía ...	23	12				Daroca... ..	32	9				Tarifa ...	24	19				
						Sanjurjo ...	33	15			12.5	Málaga (A.)...	26	18				
León ...	29	12			14.2	Zaragoza ...	34	16				Almería ...	26	19				
Zamora ...	30	12			13.9	Calamocha ...	30	6			11.6							
Palencia ...	28	11			12.9	Teruel... ..						P. Mallorca (A)	24	13				
Villafraía ...	28	7			13.2							Mahón... ..	25	16			3.5	
Burgos... ..	29	9			13.1	Lérida ...	32	15			12.7	Ibiza ...	25	19			13.8	
Villanubla... ..	29	12			14.9	Gerona... ..	28	13				Izaña (*) ...					0.0	
Valladolid... ..	30	11			13.2	Cabo Bagur ...	24	16				Los Rodeos ...	17	14			8.5	
Soria ...	28	7			13.7	Montseny (*)		7			8.3	S.ª C. Tenerife.	26	19			10.9	
Salamanca... ..	31	9			14.2	La Molina (*)	18	5			13.0	Gando... ..	25	18	ip	ip	7.0	
Ávila ...	29	8			13.1	Barcelona... ..	24	16			12.8	Fuerteventura..	22	16			6.7	
Segovia ...	31	12			13.4	Prat ...	24	16			12.0	Lanzarote... ..	26	13			2.5	
						Reus ...	24	19			13.0	S.ª C. Palma ...	18	15				
						Tortosa ...	27	15			13.5	Ceuta ...	22	15			13.8	
						Tarragona... ..	22	19			11.5	Melilla ...	25	19			10.0	
												Ifni ...	20	17	ip		4.9	
												V. Cisneros ...	25	15			11.2	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 30,2 a 14,00 h.
Mín. 16,2 a 5,30 h.
a 1 h. 19,3 a 13 h. 28,6
a 7 h. 17,5 a 18 h. 28,7

PRESIONES
Máx. 707,7 mm. a 8,00 hoy
Mín. 704,4 mm. a 8,00 ayer
a 1 h. 706,1 a 13 h. 707,3
a 7 h. 707,5 a 18 h. 706,0

VIENTO
Veloc. máx. 7 m/s. a 15,20 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas 173 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).

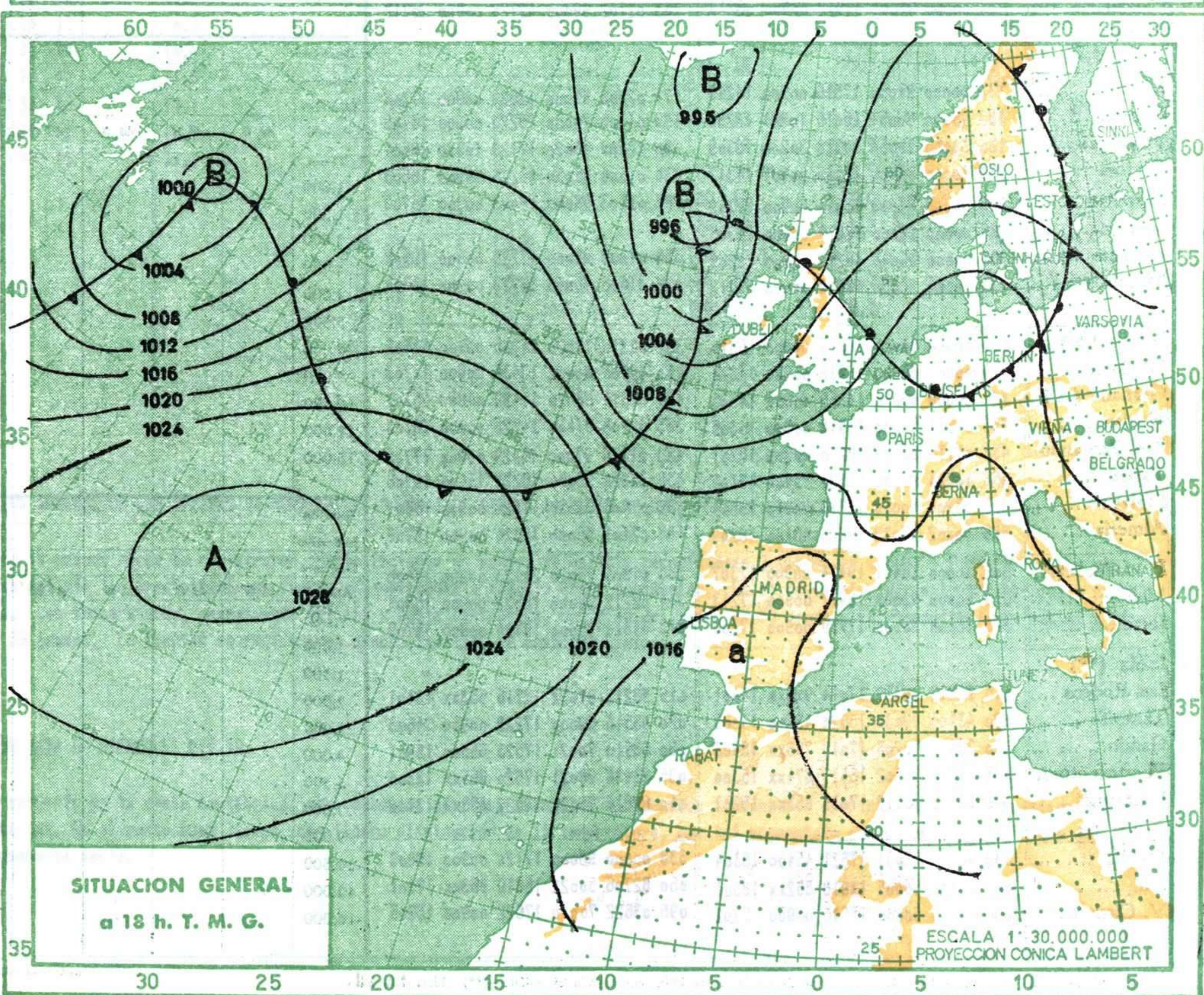
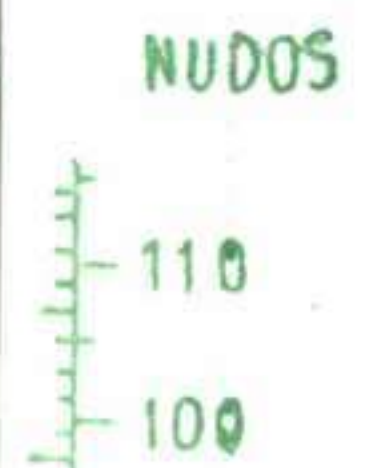
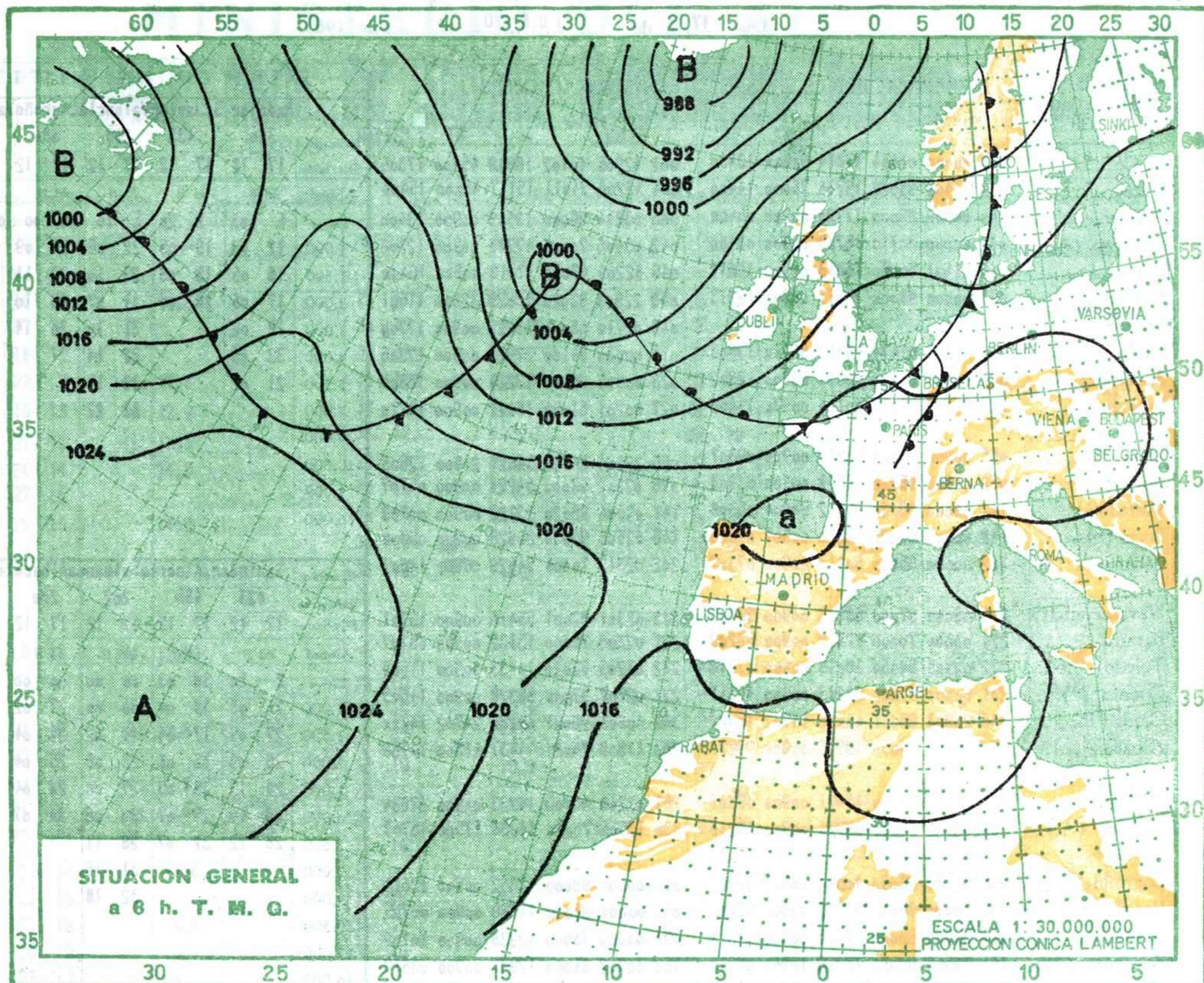
En las últimas 24 horas el cielo ha estado despejado en toda la Península y Baleares. Las temperaturas han continuado aumentando, registrándose 36 grados en Córdoba y Sevilla. En Canarias se han producido lloviznas débiles.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 18.

Continuará el buen tiempo con cielo despejado, excepto en Galicia que aumentará la nubosidad durante la mañana. Las temperaturas seguirán altas y los vientos débiles. En Canarias restauración del alisio que dará lugar a nubosidad abundante al norte de las islas.

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 — 60 028								
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				1000				1000	128			1000	158	18	15	24	04	1000	146	20	13	31		
850				850				850	1532	19	-1	00	00	850	1535	12	3	34	04	850	1518	10	6	34
700				700				700	3554	7	-13	00	00	700	3131	3		34	10	700	3138	10		22
500				500				500	5840	-10	-19	34	25	500	5870	-11		36	23	500	5810	-2		07
400				400				400	7520	-21	-28	24	21	400	7460	-23		34	31	400	7540	-4		23
300				300				300	9580	-37		34	21	300	9550	-39		35	49	300	9640	-34		29
250				250				250	10870	-47		35	25	250	10730	-47		36	55	250	10890	-44		29
200				200				200	12260	-58		36	35	200	12180	-54		35	71	200	12350	-53		27
150				150				150	14040	-65		36	40	150	14010	-56				150	14170	-62		28
100				100				100	16520	-62				100	16580	-56				100	16640	-68		27
70				70				70	18750	-59				70						70	18790	-66		28
50				50				50						50						50	20850	-62		13
30				30				30						30						30	24060	-56		09
20				20				20						20						20	26640	-52		
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	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	
								944	20	2						1013	19	16						
								921	25	-1						990	18	15						
								736	7	-4						947	15	11						
								707	7	-15						920	15	9						
								630	1	-7						710	3	-11						
								530	-6	-16						665	-2							
								400	-22	-28						455	-15							
								283	-50							300	-39							
								204	-57							210	-54							
								164	-65							100	-56							
								143	-65															
								70	-58															
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	151	18 14	30 04	1000	147			1000	144			1000	073	23 13		1000								
850	1542	15 1	26 08	850	1540	15 -1	27 08	850	1560	18 -2	22 07	850	1560	13 2		850								
700	3164	7 -3	26 20	700	3161	6 -3	30 14	700	3184	8 7	29 05	700	3164	5		700								
500	5850	-7 -22	25 23	500	5850	-8 -26	32 19	500	5910	-8 -19	30 10	500	5870	-14		500								
400	7550	-20 -33	27 31	400	7540	-21 -36	32 26	400	7600	-21 -33	33 16	400				400								
300	9620	-36 -48	27 38	300	9600	-36 -47	32 31	300	9660	-36	34 24	300				300								
250	10850	-46	26 46	250	10840	-47 -57	33 35	250	10900	-46	34 23	250				250								
200	12310	-56	27 52	200	12290	-57 -67	35 45	200	12350	-56	34 26	200				200								
150	14090	-65	37 31	150	14080	-60 -69	32 35	150	14130	-66		150				150								
100	16600	-60	27 16	100	16630	-58	31 24	100	16640	-58		100				100								
70				70				70	18920	-52		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					
1011	18 14			984	24 8	380	-24 -35	946	26 7			1014	26 14											
973	19 13			907	18 6	170	-62 -72	765	11 -10			985	19 9											
950	20 -7			878	15 -1	155	-62 -72	729	10 -6			925	19 4											
894	19 9			832	16 -10	147	-60 -70	580	-3 -18			864	13 2											
773	12 3			804	13 -9	107	-60	548	-2 -21			824	14 2											
700	7 -3			798	14 3			495	-9 -19			760	6 -11											
562	-4 -17			666	2 -8			360	-23 -37			727	7											
540	-3 -23			612	2 -9			250	-46			591	-5											
465	-12 -23			604	1 -10			157	-67			576	-4											
355	-27 -39			520	-8 -18			70	-52			560	-7											
280	-40 -51			494	-8 -30							485	-15											
213	-53			482	-10 -34																			
70	-56			449	-14 -25																			



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L h _C M _C N _C	T _d T _a app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L h _C M _C N _C	T _d T _a app		Estación	Badajoz	S. Javier	Valencia	Logroño	Valldid	Tortosa
La Coruña...	001	90700	01454	17814	9x0xx	13400		001	42906	40102	18618	45400	17306		330	433	285	084	140	238	
Vares...	004	71408	95022	15714	76000	14400		004	43208	94011	15117	46x00	15400		17 12	17 12	17 12	17 12	17 12	17 12	
Finisterre...	040	00509	96000	17720	00900	06400		040	03214	96000	19519	00900	13400		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)...	042	00000	30110	18708	00900	08400		042	03406	70021	17716	00900	12208		17 12	17 12	17 12	17 12	17 12	17 12	
Vigo...	046	01401	60050	16818	00900	15211		046	62209	47050	17119	00900	16400		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Ponferrada...	053	00000	98000	19015	00900	12313		053	22903	98020	13029	32500	11501		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Orense...								048	02710	68000	15229	00900	17300		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Gijón...	014	82203	91474	19313	860xx	12500		014	00000	94100	17222	00900	17306		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santander...	023	00000	94100	20614	00900	12302		023	00508	95100	17221	00900	16606		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Igueldo...	027	21601	65030	20114	0097x	11400		027	00201	61050	15121	00900	15710		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
León (*)	055	00000	58000	53513	00900	09307		055	22504	84030	54027	21500	12605		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Burgos (*)	076	00903	98000	51811	00900	03208		076	02202	98000	54228	00900	05707		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Valladolid...	141	00000	96020	17812	00900	06308		141	02504	98020	13129	00900	00709		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Soria (*)	148	90000	97020	58310	00901	07309		148	02508	96050	60926	00900	06608		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Salamanca (*)	202	00000	65000	50110	00900	073x7		202	02812	70000	54529	00900	14607		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Navacerrada(*)	215	00000	97000	55113	00900	53305		215	02301	97001	55416	00900	13701		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Barajas...	221	00000	70000	17312	00900	08209		221	02308	70000	13132	00900	08707		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Toledo...	272	00905	56050	18015	00900	07313		272	03203	82020	14433	00900	11603		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Cuenca (*)	231	00000	97000	54213	00900	12311		231	02702	97000	56328	00900	11603		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Ciudad Real...	348	20903	95011	xxx18	14702	150xx		348	40404	99021	xxx30	24702	14xxx		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Albacete...	280	00000	65050	19515	00900	13227		280	11808	75021	11431	11600	11708		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Cáceres...	261	00000	98000	15421	00900	08307		261	02708	98000	14233	00900	07604		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Badajoz (A.)...	330	02602	65050	16718	00900	16210		330	13504	70020	14034	11500	15707		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Logroño...	083	02708	97050	10514	00900	09207		083	00000	98000	13832	00900	13611		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Pamplona...	086	00000	95400	21112	00900	06203		086	00000	97020	14528	00900	06705		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Monflorite...	094	00708	56050	17616	00900	11311		094	00000	70000	12930	00900	10709		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Zaragoza (A.)...	160	12908	60050	18216	10940	08315		160	00902	84000	12931	00900	08617		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Calamocha (*)	233	00000	97001	41912	00900	08213		233	02702	99000	42728	00900	20712		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Teruel...															dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Lérida...	171	00000	97050	17516	00900	14215		171	02008	97000	13629	00900	17708		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Gerona...	183	20000	60051	18015	10941	13239		183	01306	70000	16226	00900	16705		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Barcelona...	180	30000	95054	18318	30930	16309		180	12206	96020	17123	10930	18604		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Tortosa...	238	10000	95100	17516	00901	14317		238	01606	95050	16226	00900	16603		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Castellón...	286	00000	97000	18420	00900	17302		286	01103	98000	18023	00900	16708		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Valencia...	285	00000	98000	17617	00900	16306									dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Alicante (A.)...	358	00000	96040	18216	00900	15209		358	01406	98000	17225	00900	19505		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Murcia (A.)...	429	00000	58050	18616	00900	14213		429	01606	75000	16229	00900	18704		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Sevilla (A.)...	391	00000	60050	16717	00900	15310		391	02310	75020	14735	00900	13604		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Córdoba...	410	00000	65000	16816	00900	14315		410	02708	80000	13436	00900	15703		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Granada (A.)...	420	00000	96050	14315	00900	14305		420	01814	98020	11429	00900	26707		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Huelva...	383	03201	97000	15518	00900	16305		383	02208	97000	14728	00900	18703		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
San Fernando...	453	01113	98000	16220	00900	16201		453	01118	97000	15429	00900	17705		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Tarifa...	458	10920	97050	15320	15400	17107		458	10924	96050	16222	15400	19708		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Málaga...	482	03204	60050	16718	00900	15303		482	01406	62050	17424	00900	16804		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Almería...	488	40202	97022	17920	46400	18209		488	02401	98000	16324	00900	19709		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
P. Mallorca (A.)	306	00000	10411	19414	00900	12307		306	01806	75020	20123	00900	15608		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Mahón...	314	00000	62000	18417	00900	17213		314	02212	68000	18522	00900	15607		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Ibiza...	373	00000	70000	17719	00900	17208		373	01810	75000	19724	00900	14709		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Izaña (**)															dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Los Rodeos...	015	93312	90452	17014	9x0xx	14401		015	53212	97022	17716	553xx	13401		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Tenerife...	020	43105	99030	16620	4550c	14605		020	03516	99000	17223	00900	14603		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Gando...	030	73505	70205	17019	755xx	16403		030	63510	70021	17523	65500	15401		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Fuerteventura...	035	83608	98502	15417	874xx	15300		035	83416	98021	17620	855xx	13300		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Lanzarote...	040	63112	05022	17015	855xx	15211		040	82616	75022	17822	855xx	13400		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Melilla...	338	40506	38031	17621	45400	18304		338	00000	98000	17124	00900	19803		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Ifni...	060	62106	18405	13918	862xx	18301		060	82706	50022	15819	863xx	17301		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
V. Cisneros...	096	00010	60000	15518	00900	15202		096	03622	70000	17622	00900	18705		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	

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