



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.^a EPOCA
Núm. 132.

MADRID. LUNES 11 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		
La Coruña	19	12			11,3	Navacerrada*	18	6			12,0	Castellón	26	15			12,3	MAXIMA: 33° en Córdoba y Sevilla. MINIMA: 3° en Vitoria.
Monteventoso	20					Barajas	29	12			12,5	Játiva		12			11,8	
Vares	18	12				Madrid	27	16			13,1	Valencia	25	15			10,9	
Otero del Rey	29	5			12,0	Getafe	30	15			12,8	Rabasa	25	12			9,4	
Finisterre	27	15			11,2	Guadalajara	30	13				Alicante	28	13			10,4	
Santiago (A.)	29	12			11,4	Toledo	30	15			12,8	C. S. Antonio	24	16				
Pontevedra	26	15				Cuenca	27	13			12,0	Alcantarilla	27	13			8,9	
Vigo	20	17			10,8	Molina	27	5			12,7	Murcia	27	15				
Orense	28	12				Ciudad Real	28	11			13,5	Cast. Galeras	22	14				
Ponferrada	30	11			12,8	Albacete	30	18				San Javier	23	15				
						Cáceres	32	12			12,3							
						Badajoz (A.)												
Gijón	19	12			10,7	Vitoria (A.)	27	3				Sevilla (A.)	33	15			12,9	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santander	23	10			11,5	Logroño	28	9			12,0	Córdoba	33	15				
Punta Galea		9				Pamplona	30	7			12,0	Jaén	31	18				
Sondica	33	7			11,8	Monflorite	26	13			12,5	Granada (A.)	28	14			12,1	
Igueldo	28	11			13,3	Candanchú (*)	18	5				Cartuja	29	13				
Fuenterrabía	30	7			12,0	Veruela	27					Huelva	28	11			11,4	
						Calatayud	28	12				Jerez	30	15				
León	27	7			11,0	Daroca	28	8				Cádiz	27	18			13,0	
Zamora	29	9				Sanjurjo	30	8			12,1	San Fernando	27	18			12,9	
Palencia	27	9			12,2	Zaragoza	31	11				Tarifa	23	17			11,3	
Villafria	27	5			11,3	Calamocha	28	7				Málaga (A.)	24	17			7,5	
Burgos	28	7			11,7	Teruel						Almería	27	19			12,8	
Villanubla	28	7			11,5													
Valladolid	28	8			12,1	Lérida	30	12			12,8	P. Mallorca	25	10				
Soria	27	7			13,0	Gerona	27	8				Mahón	25	15			12,0	
Salamanca	31	9			9,7	Cabo Bagur	22	16				Ibiza	24	13			12,7	
Avila	24	9			12,3	Montseny (*)	15	9			12,5	S.ª C. Palma	23	13				
Segovia	29	13			12,1	La Molina (*)	17	3			12,5	Izaña (*)	10					
						Barcelona	24					Los Rodeos	24	17			12,3	
						Prat	23	12			11,4	S.ª C. Tenerife	32					
						Reus						Gando	27	22			11,6	
						Tortosa	27	13			12,7	Fuerteventura	26	14				
						Tarragona	21	15			11,9	Lanzarote	27					
												Ceuta	20	14			1,5	
												Melilla	22	18			5,1	
												Ifni	22	15				
												V. Cisneros	25	14			11,1	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 33° en Córdoba y Sevilla.
MINIMA: 3° en Vitoria.

TEMPERATURAS
Máx. 27,0 a 13,30 h.
Min. 15,6 a 5,00 h.
a 1 h. 18,6 a 13 h. 25,0
a 7 h. 17,4 a 18 h. 25,6

PRESIONES
Máx. 710,9 mm. a 7,00 h.
Min. 709,0 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 710,3 a 13 h. 710,1
a 7 h. 710,9 a 18 h. 709,0

VIENTO
Veloc. max. 5 m/s. a 12,15 h.
Dirección: Este.
Recorrido en 24 horas 171 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).

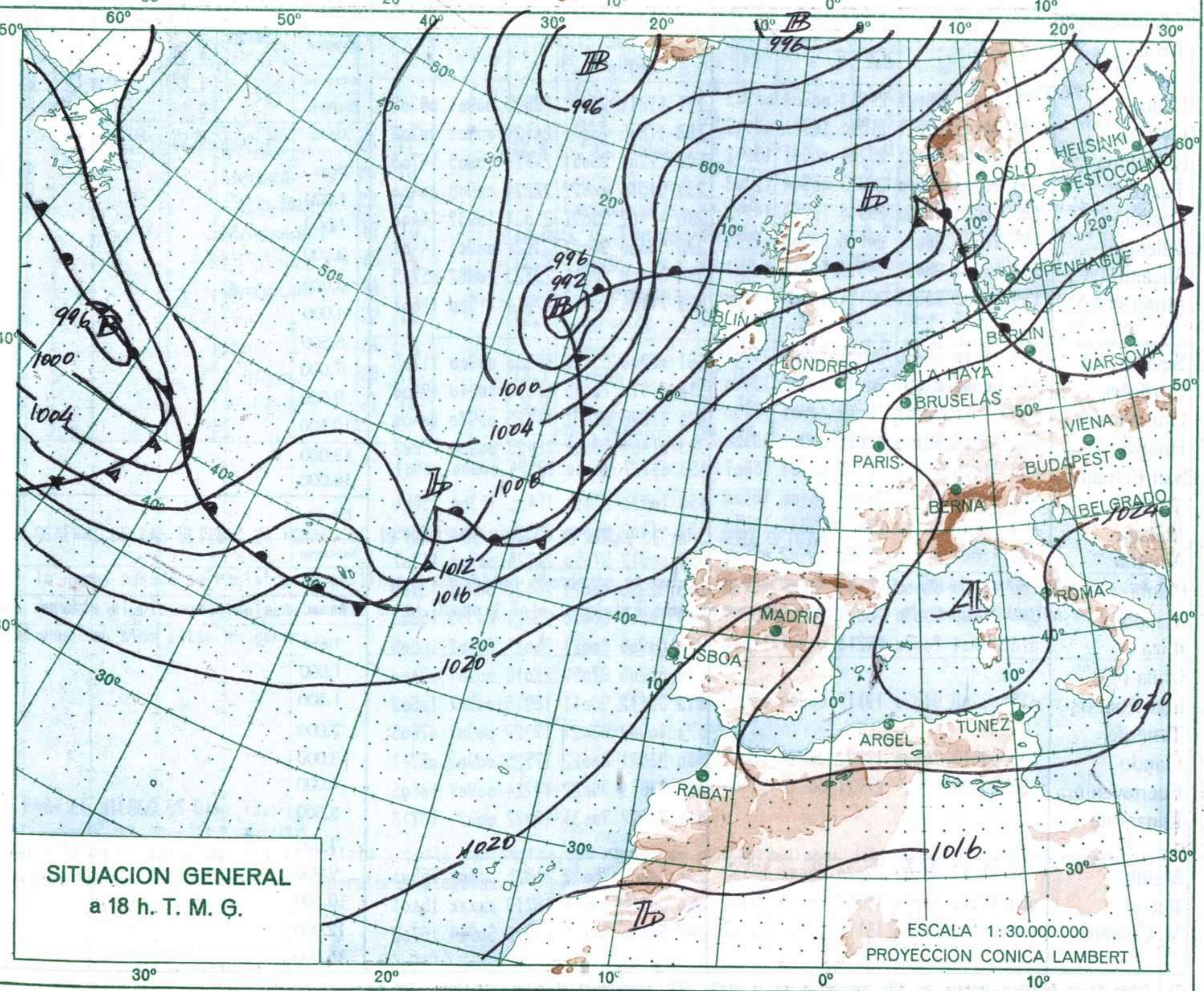
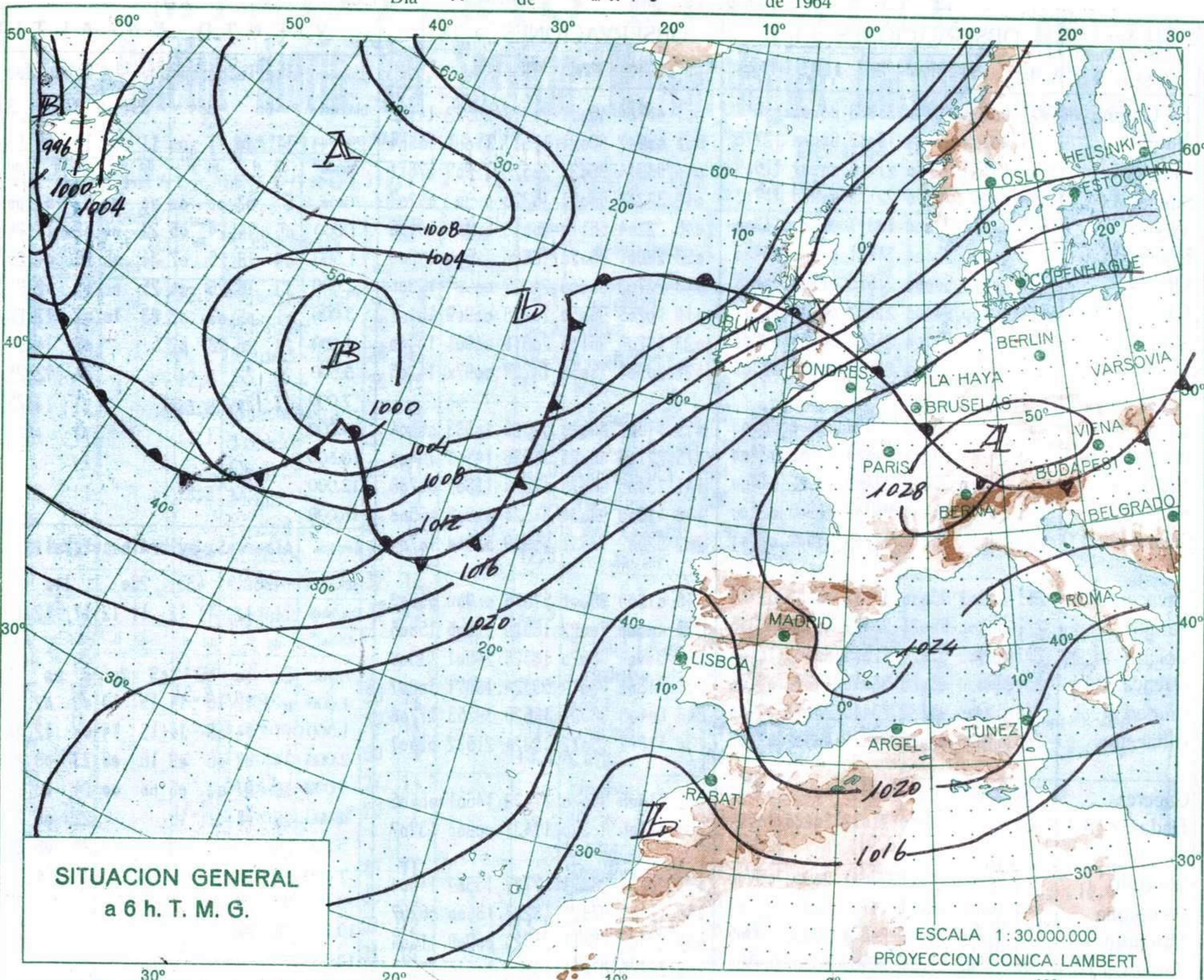
Durante las últimas veinticuatro horas ha continuado el buen tiempo en toda España. Durante la mañana hubo nieblas en puntos del Cantábrico y alguna nubosidad alta en la mitad norte de la Península. En el Estrecho se registró Levante moderado.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 12.

Buen tiempo en la Península y Baleares con alguna nubosidad de evolución diurna y formación de neblinas durante la mañana en puntos del Cantábrico. En Canarias régimen de alisios con nubosidad abundante al norte de las islas.

Día 11 de MAYO de 1964
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 02							
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 _d	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d	dd ff		
1000	198	15	12	36	03	1000	194					1000	184					1000	218	16	12	09	02	1000							
850	1576	12	4	20	06	850	1580	14				850	1572	15	-2	16	06	850	1682	11		04	17	850							
700	3179	4		23	08	700	3187	3		333	03	700	3180	3	-8	23	04	700	3180	4		35	10	700							
500	5820	-14	-22	24	14	500	5830	-14		30	13	500	5830	-13		27	07	500	5820	-14		32	12	500							
400	7480	-27		23	03	400	7480	-23	-39	23	14	400	7470	-26		25	18	400	7470	-27		30	14	400							
300	9480	-44				300	9480	-44		26	19	300	9500	-43		26	30	300	9470	-45		30	19	300							
250	10680	-55				250	10680	-54		28	28	250	10710	-52		26	22	250	10760	-53		27	30	250							
200	12080	-63				200	12080	-63		27	33	200						200	12080	-63		31	29	200							
150	13840	-62				150	13830	-64		28	18	150						150	13820	-67		26	19	150							
100						100	16340	-61		30	20	100						100	16300	-62		21	25	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 _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d
1017	15	13		990	17	5	353 -35 -45	949	17	5		1020	16	13																	
990	17	11		980	19	6	324 -40 -45	932	19	-1		946	16	7																	
876	14	7		935	18	1	241 -56	900	20	-1		896	13	-7																	
767	8	-10		870	13	-2	180 -67	745	6	-4		711	5																		
636	0			855	13	-8	137 -62	517	-11	-26		619	-12																		
600	-3	-19		819	13		103 -61	436	-21			428	-23																		
520	-12	-18		739	7			251	-53			296	-45																		
405	-26	-37		695	2	-16						175	-68																		
249	-55			655	-1	-18						85	-61																		
190	-65			533	-10	-25																									
110	-59			492	-15																										
				444	-19	-32																									
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 _d	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d	dd ff		
1000	169	16	13	15	05	1000	119					1000	186					1000	222	22	12	20	08	1000							
850	1557	13	4	21	11	850	1582	14	5	21	04	850	1592	14	3	15	06	850	1611	12	-2	07	16	850							
700	3163	5		20	14	700	3193	-14		21	04	700	3195	3	-8	22	09	700	3222	7		04	02	700							
500	5810	-15	-21	20	10	500	5840	-13	-28	28	06	500	5830	-14		24	05	500	5900	-11		25	02	500							
400	7461	-27		20	05	400	7500	-27	-38	22	08	400	7490	-26		22	09	400	7560	-25		31	08	400							
300	9460	-44		29	04	300	9520	-43		27	08	300	9500	-42		22	06	300	9590	-41		26	08	300							
250	10660	-54		29	04	250	10700	-53		25	13	250	10710	-52				250	10800	-51		29	14	250							
200	12050	-63		28	08	200	12130	-60		27	13	200						200	12210	-62		31	23	200							
150	13810	-70		28	66	150	13920	-61		28	11	150						150	13960	-61				150							
100	16390	-61		27	17	100	16450	-58		30	18	100						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 _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d
1013	16	14		990	21	7	314 -40 -46	951	25	11		1020	26	14																	
1003	15	11		930	16	5	184 -24	854	15	3		1007	23	13																	
975	21	11		902	17	2	159 -61	730	4	-4		960	20	6																	
947	22	8		876	14	4	106 -58	650	0	-19		890	15	4																	
805	10	2		855	14	7		585	-6			760	9	-14																	
775	10	-11		730	5	-10		350	-35			720	9																		
664	2			695	5	-14		250	-52			497	-12																		
560	-8	-22		656	1	-12						280	-46																		
495	-16	-21		506	-12	-27						200	-62																		
436	-22	-35		400	-27	-38						140	-60																		
200	-63			374	-32	-38																									
				344	-34	-46																									



mm
1060
1050
1040
1030
1020
1010
990
980
970
960
950
940
m/s
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
Mts.
> 2000
2000
1000
500
500
0

OBSERVATORIO	OBSERVACIONES a 6 h.						OBSERVACIONES a 18 h.						VIENTO EN ALTITUD							
	iii	hddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ h ₁ C ₁	T ₁ T ₁ app	iii	hddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ h ₁ C ₁	T ₁ T ₁ app	Estación	Almería	Logroño	Sevilla	Mahón	Sevilla	Santander	
La Coruña	001	00000	56110	20913	00900	11613	001	42704	46051	20317	36502	14106	Estación	Almería	Logroño	Sevilla	Mahón	Sevilla	Santander	
Vares	004	90908	91454	19013	9x0xx	12716	004	40902	96021	16617	38001	15604	Indicativo	488	084	391	314	391	023	
Finisterre	040	10504	94410	21718	00901	11809	040	53614	96021	28522	12509	07611	Día/hora	11 00	11 00	11 00	11 06	11 06	11 12	
Santiago (A.)	042	00808	75110	22113	00900	11713	042	32206	80021	19323	00902	09207	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Vigo	046	00901	72000	18817	00900	14703	046	22204	56110	20016	00901	14400	Tierra	E	03 00	00 00	00 N	10 00	00 NE	10
Ponferrada	053	00000	98000	24811	00900	06400	053	22901	98020	16628	12603	04609	1.000	06	14 24	05 23	04 02	15 24	10 19	24
Orense	048	00000	50000	21615	00900	08300	048	22703	60000	24227	00904	12300	1.500	09	18 25	07 24	06 29	04 25	16 18	12
Gijón	014	00000	94100	23012	00900	11709	014	10205	96050	20218	00909	16401	2.000	13	16 26	04 25	03 02	02 25	16 17	16
Santander	023	01404	95100	24811	00900	09604	023	13204	96100	20618	00901	13400	3.000	01	05 03	03 03	10 02	12 26	20 18	14
Igueldo	027	00000	75000	24518	00900	08505	027	20904	75050	18727	0097x	14205	4.000	28	16 28	02	02	14 27	24	
León (*)	055	00000	75000	55509	00900	06603	055	11802	80020	57325	10883	06604	5.500	29	22			34	12 28	30
Burgos (*)	076	30404	98021	54608	00902	03400	076	22706	98021	58626	14501	19400	7.000	27	20				28	30
Valladolid	141	33602	97030	22409	00902	04400	141	13405	98020	17028	11602	05708	9.000							
Soria (*)	148	30000	98030	64108	00905	02500	148	41808	98031	64024	11605	06500	10.500							
Salamanca (*)	202	20000	65011	53109	00901	09101	202	52802	70031	55929	52540	10704	12.000							
Navacerrada	215	43603	98030	58111	00905	02704	215	01809	98001	57816	00900	05703	16.000							
Barajas	221	30000	65021	23412	00931	08308	221	40000	70022	18529	21605	15805	Estación	Almería	S. Javier	Albacete	Valladolid	León		
Toledo	272	50906	97021	22615	00903	10204	272	30904	98020	18328	24601	13608	Indicativo	488	433	280	140	055		
Cuenca (*)	231	30000	98020	58315	10971	09400	231	51802	98012	59324	18671	10807	Día/hora	11 12	11 12	11 12	11 12	11 12	11 12	
Ciudad Real	348	52904	95131	23415	24752	12400	348	60403	98021	18626	39553	17708	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Albacete	280	41808	65032	24611	00902	09405	280	41812	75012	18924	21512	03401	Tierra	E	10	NE	10S	20 00	00 SW	10
Cáceres	261	30000	98021	19519	10981	07601	261	11408	98020	17429	14601	06605	1.000	05	12 16	14 15	18 09	02 03	08	
Badajoz (A.)	330	20000	68050	21012	20930	10714	330	02806	80000	17431	00900	13707	1.500	11	14 08	14 15	14 00	12 20	08	
Logroño	083	20000	98021	27011	20902	09400	083	20212	98021	17727	15602	14604	2.000	14	08 06	09 16	08 23	08 21	12	
Pamplona	086	10000	97021	24709	10901	06201	086	12402	97021	18227	18600	06707	3.000	18	07 03	06 00	00 24	08 22	14	
Monflorite	094	01110	75000	24814	00900	10305	094	21108	76011	20323	00908	11604	4.000	29	15 31	15		22 06	22 16	
Zaragoza (A.)	160	33602	97030	22409	00902	04400	160	31106	81011	19028	10931	11611	5.500	29	23 29	19		28 06	24 16	
Calamocha(*)	233	30000	97031	44509	10944	08704	233	71806	98031	46124	3854x	11505	7.000	29	22			24 11	24 16	
Teruel													9.000	29	25				25v	16
Lérida	171	30404	98021	24212	00901	08303	171	41811	98022	19825	00904	08303	10.500	28	20					
Gerona	183	30401	65011	21610	10941	08019	183	11806	70011	24124	00901	10703	12.000							
Barcelona	181	23408	58021	25214	00901	13202	180	22204	96051	24121	00905	16703	16.000							
Tortosa	238	40206	96040	20813	00904	12303	238	51610	xx022	22224	00906	10400	Estación							
Castellón	286	10000	96050	26918	10941	14212	286	41402	98021	25022	10932	14400	Indicativo							
Valencia	285	70000	98031	24116	78500	14225	285	50000	98021	23921	00904	14401	Día/hora							
Alicante (A.)	358	53201	98031	24513	10946	10401	358	31408	98011	23323	10982	05705	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Murcia (A.)	429	60000	60051	25114	44505	13400	429	11106	80010	22914	11500	12601	Tierra							
Sevilla (A.)	391	10000	65030	20616	10901	15701	391	02308	65020	18333	00900	11706	1.000							
Córdoba	410	00000	62051	20415	00900	13400	410	11810	70030	17030	10940	12400	1.500							
Granada (A.)	420	40000	96051	19015	00905	11400	420	11826	97051	14726	00930	10400	2.000							
Huelva	383	03606	96000	19011	00900	09400	383	01404	98000	18426	00900	16803	3.000							
San Fernando	453	11006	98020	20715	00904	15607	453	01127	98000	18524	00900	08601	4.000							
Tarifa	458	30930	96051	20318	35400	16400	458	10930	97050	10420	15300	15604	5.500							
Málaga	482	51404	60051	23017	26241	15812	482	01402	65000	23320	00900	19305	7.000							
Almería	488	43607	98030	22323	00902	09500	488	00912	97050	20724	00900	11707	9.000							
Palma M (A.)	306	10000	65000	25412	10901	08703	306	32210	80021	25121	30901	13709	10.500							
Mahón	314	23406	65030	23817	16305	15201	314	10208	68020	23721	00905	15803	12.000							
Ibiza	373	20404	70030	26213	00901	11000	373	60906	80021	25021	60902	10605	16.000							
Izaña (**)													Estación							
Los Rodeos	015	03208	98020	19117	00900	07607	015	83206	97052	22016	00907	09400	Indicativo							
Tenerife													Día/hora							
Gando	030	03513	70000	17922	00900	12611	030	33412	98011	18918	00901	10603	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Fuerteventura	035	43410	97021	27721	00940	09605	020	40902	98021	17229	00907	07605	Tierra							
Lanzarote							030	83621	80022	17525	00902	06711	1.000							
Melilla	338	81008	98022	22420	854xx	17503	035	73614	98022	17224	00907	10805	1.500							
Iñfi	060	41810	50050	15817	36470	16403	040	70417	70031	16022	00921	13713	2.000							
V. Cisneros	096	20122	60030	15117	26300	15707	060	80215	30054	16719	xxxxx	16401	3.000							
							096	50130	58071	13522	50904	16706	4.000							
													5.500							
													7.000							
													9.000							
													10.500							
													12.000							
													16.000							

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