



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.ª EPOCA
Núm. 137.

MADRID, SABADO 16 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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	27	16				Navacerrada(*)	21	13			7.8	Castellón	25	16			9.3	MAXIMA: 38° en Sevilla. MINIMA: 7° en Vitoria.
Monteventoso	26	18				Barajas	33	13			10.7	Játiva		16			9.5	
Vares	18	13				Madrid	31	19			11.5	Valencia	24	17			7.8	
Otero del Rey	33	10			10.5	Getafe	33	17			X	Rabasa	27	14			10.8	
Finisterre	31	18			12.1	Guadalajara	33	15				Alicante	29	15			12.1	
Santiago (A.)	32	15			12.1	Toledo	34	17			9.9	C. S. Antonio	25	18				
Pontevedra	30	17			X	Cuenca	31	14			11.1	Alcantarilla	29	17			12.6	
Vigo	30	17				Molina	29	8			8.0	Murcia	28	16			12.6	
Orense	32	15				Ciudad Real	31	12		ip	10.5	Cast. Galeras	25	15				
Ponferrada	33	15			12.5	Albacete	30	14			11.3	San Javier	24	15			11.5	
						Cáceres	35	23										
						Badajoz (A.)	36											
Gijón	20					Vitoria (A.)	31	7				Sevilla (A.)	38	16			12.4	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santander	20	12			12.0	Logroño	30	13			12.0	Córdoba	37					
Punta Galea	25	13				Pamplona	31	12			12.0	Jaén	35	20				
Sondica	30	10				Monflorite	27	14			12.6	Granada (A.)	31	16				
Igueldo	24	14			12.5	Candanchú (*)	20	6				Cartuja	32	15				
Fuenterrabía	24	9			11.9	Veruela	27					Huelva	31					
						Calatayud	31	13				Jerez	33	14				
León	32	13			10.5	Daroca	29	12				Cádiz	29					
Zamora	33	15				Sanjurjo	31	14		12.6		San Fernando	30					
Palencia	30	15			11.4	Zaragoza	31	16				Tarifa	22					
Villafria	30	10			8.4	Calamocha	29	8		0.7		Málaga (A.)	26	15				
Burgos	31					Teruel						Almería	29	16			12.8	
Villanubla	29																	
Valladolid	31	14				Lérida	28	15		12.2	P. Mallorca	27	13			12.0	PRESIONES Máx. 709,3 mm. a 7,00 h. Mín. 706,7 mm. a 18,00 h. a 1 h. 708,9 a 13 h. 708,5 a 7 h. 709,3 a 18 h. 706,7	
Soria	30	10				Gerona	27	11			Mahón	25	16			12.8		
Salamanca	32	13			13.3	Cabo Bagur	22	16			Ibiza	26	15					
Avila	30					Montseny (*)	15	8		0.8	S.º C. Palma	21	15					
Segovia	31					La Molina (*)	18	6		11.3	Izaña (*)	22	14			12.5		
						Barcelona	24	18		9.8	Los Rodeos	33	20			12.0		
						Prat	23	15		11.6	S.º C. Tenerife	29	21			11.0		
						Reus	24				Gando	33	19					
						Tortosa	26	14		12.4	Fuerteventura	35	19			10.5		
						Tarragona	22	17		10.7	Lanzarote	36	21			10.9		
											Ceuta	21	14			9.2		
											Melilla	23	17			6.9		
											Ifni	28	18					
											V. Cisneros	24	18					

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

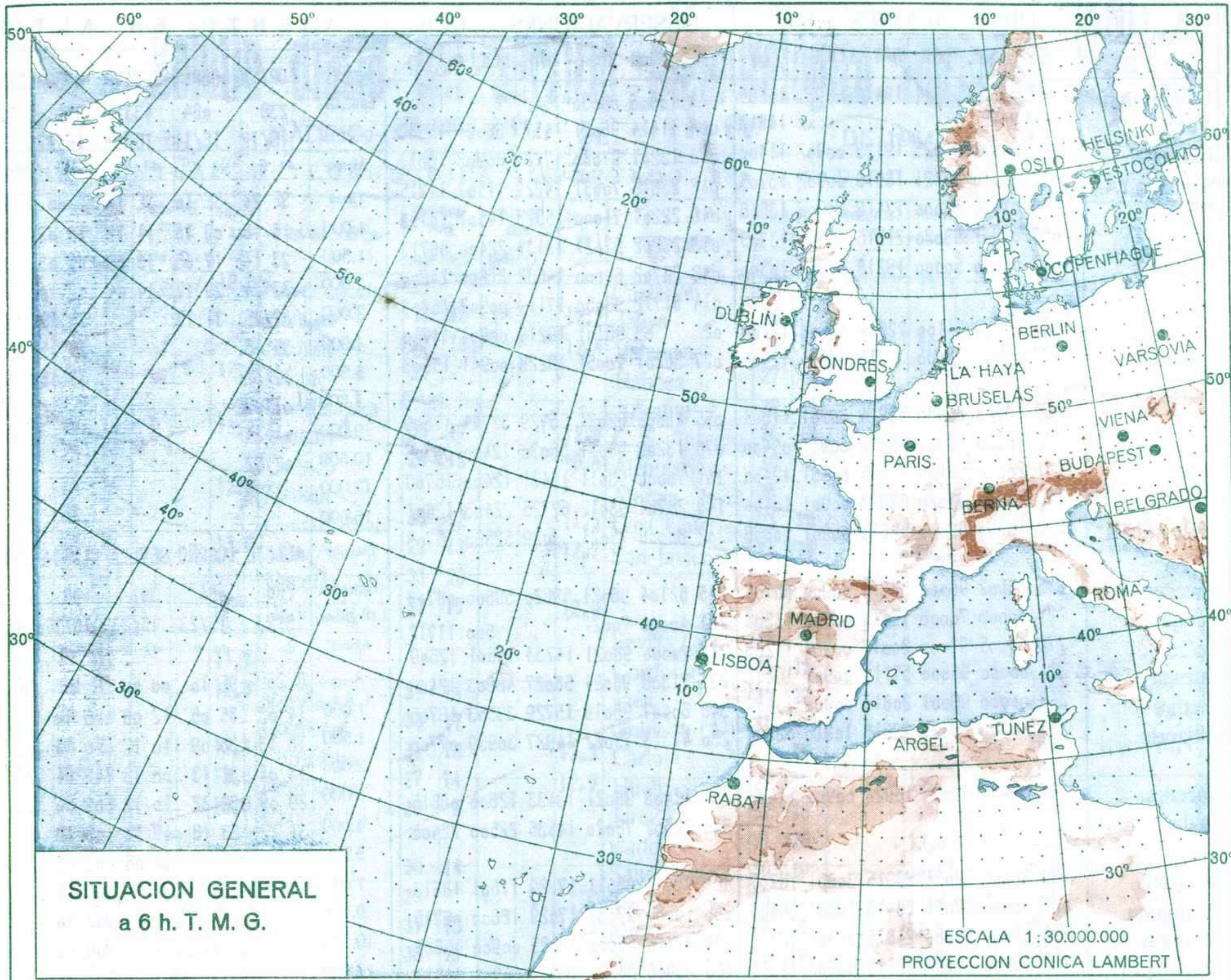
Durante la noche pasada hubo nubosidad escasa en toda la Península e islas Canarias y abundante en Melilla. Durante el día de hoy, ha continuado la nubosidad escasa de evolución diurna en toda la Península, registrándose una tormenta débil en Ciudad Real. Las temperaturas han continuado elevadas, alcanzándose 38° en Sevilla.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 17.

Continuación del buen tiempo caluroso sobre toda España con nubosidad escasa de evolución diurna y riesgo muy débil de aparición de fenómenos tormentosos en el sistema Ibérico y La Mancha. Régimen de Levante fuerte en el Estrecho.

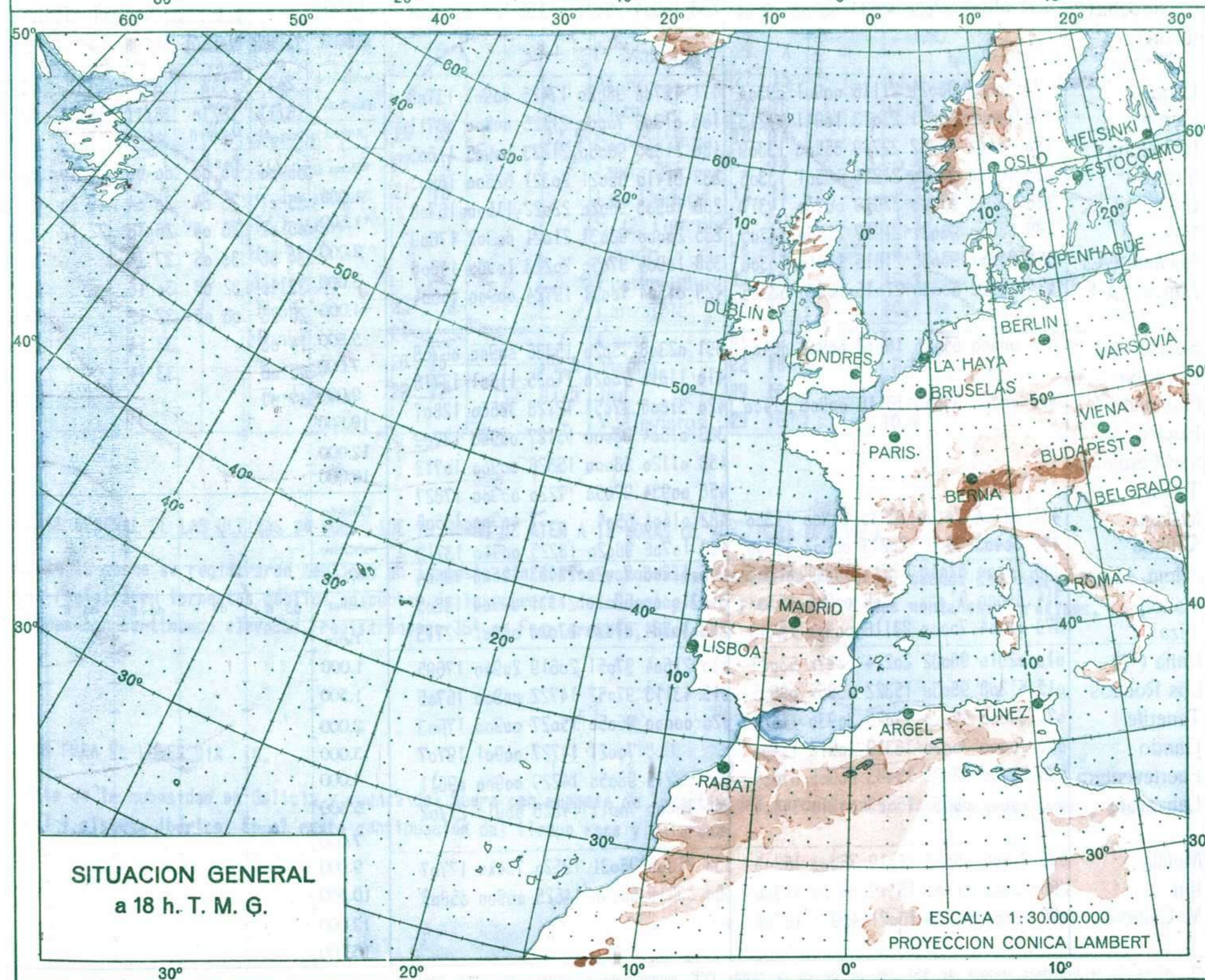
R A D I O S O N D E O S

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 _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d
1000	171	20	14	v 02	1000	160				1000	159				1000	194	17	12	03 02	1000				
850	1577	17	4	v 02	850	1567	18	1	32 19	850	1571	20	7	05 10	850	1568	11	5	05 18	850				
700	3195	5	-9	23 07	700	3193	5	-4	32 16	700	3205	6	0	24 08	700	3169	3	-5	35 51	700				
500	5860	-10	-23	27 16	500	5840	-14	-22	31 16	500	5870	-12	-26	35 15	500	5810	-15	-23	33 25	500				
400	7530	-24	-34	27 16	400	7500	-25	-31	33 21	400	7540	-24	-29	33 18	400	7460	-27		33 19	400				
300	9560	-40	-48	29 12	300	9510	-42		34 28	300	9580	-40	-49	01 25	300	9460	-43		33 41	300				
250	10780	-50		31 13	250	10720	-53		35 36	250	10800	-50		01 32	250	10660	-53		34 35	250				
200					200	12130	-61		35 49	200	12230	-61		01 32	200	12070	-62		34 27	200				
150					150	13900	-62		34 41	150	13990	-68			150	13830	-63		36 58	150				
100					100	16410	-61		33 16	100	16450	-64			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 _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	
1013	18	16			986	23	9	295	-43	947	21	12			1017	18	13							
974	25	10			942	21	8	214	-59	881	23	12			935	14	10							
904	22	3			927	22	1	163	-65	662	3	-2			912	15	6							
835	6	4			894	21	3	154	-65	500	-12	-26			800	9	3							
743	8	-1			792	14	-4	149	-62	371	-28	-31			779	9	-1							
690	5	-11			646	-1	-6	129	-63	300	-40	-50			620	-3	-10							
613	-2	-13			592	-6	-12	117	-61	194	-62				486	-22	-31							
505	-10	-22			530	-10	-20	103	-61	150	-68				256	-52								
300	-40	-48			493	-15	-23			100	-64				185	-66								
245	-51				417	-23	-29								120	-60								
					316	-40	-42																	
					311	-41																		
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	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d
1000	154	25	11	00 00	1000	180				1000	149				1000	197	27	8	10 08	1000				
850	1557	18	-4	20 05	850	1572	17	-5	31 12	850	1579	20	4	00 00	850	1599	15	7	04 06	850				
700	3180	6	-8	22 10	700	3194	5	-5	32 18	700	3209	6	-13	32 09	700	3207	5	-8	34 10	700				
500	5840	-11	-27	20 14	500	5850	-13	-23	34 15	500	5870	-12	-26	04 14	500	5860	-11		34 17	500				
400	7520				400	7520	-24	-33	35 23	400	7540	-25	-37	03 27	400	7520	-26		35 25	400				
300					300	9550	-41		36 32	300	9560	-42		03 25	300	9530	-43		36 50	300				
250					250	10760	-51		01 45	250	10770	-52		05 29	250	10830	-53		36 58	250				
200					200	12180	-61		01 52	200	12180	-62		04 25	200	12150	-60		01 82	200				
150					150	13950	-61		35 35	150	13950	-62		35 12	150	13930	-60			150				
100					100	16460	-61		34 19	100	16460	-61		02 15	100	16480	-57			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 _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	26	18			988	22	11	636	-0-14	948	29	9			1017	28	7							
991	24	6			929	17	10	603	-3-13	850	20	4			768	8	4							
955	24	10			895	17	7	588	-5-18	640	1	-20			717	6	-7							
885	19	8			883	16	5	567	-6-16	492	-13	-27			558	-8	-26							
860	19	-4			878	18	2	445	-19-29	355	-31	-43			514	-10								
820	16	-8			850	17	-5	400	-24-34	277	-47				248	-54								
688	5	-8			808	14	-5	334	-35-45	195	-63				183	-62								
664	4	-14			781	12	-5	209	-60	168	-65													
506	-11	-28			724	6	0	165	-65	162	-61													
415	-22	-32			713	6	-2	148	-61	120	-62													
					678	3	-9	113	-64	100	-60													
					674	3	-15	100	-61															



SITUACION GENERAL a 6 h. T. M. G.

ESCALA 1:30.000.000 PROYECCION CONICA LAMBERT



SITUACION GENERAL a 18 h. T. M. G.

ESCALA 1:30.000.000 PROYECCION CONICA LAMBERT

mb
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

Mts.
>2000
2000
1000
500
500
0

OBSERVATORIO	OBSERVACIONES a 6 h.						OBSERVACIONES a 18 h.						VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	H ₁ C ₁ h ₁ C ₁	T ₁ a ₁ pp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	H ₁ C ₁ h ₁ C ₁	T ₁ a ₁ pp	Estación	TORTSA	LOGRÑO	S. JAVR	MAHON	SEVLLA	PRAT
La Coruña	001	30000	58111	18416	00901	15605	001	10000	60050	154	16811								
Vares	004	90454				14813	004	11414	95021	14517	36000		238	084	433	314	391	187	
Finisterre	040	30501	96025	19123	00902	11400	040	13201	97080	17129	00902		16/12	16/11	16/11	16/17	16/17	16/17	
Santiago (A.)	042	20000	75021	18916	00902	13705	042	23610	70051	14229	11502		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Vigo	046	01806	75000	17418	00900	13606	046	22201	71000	15528	14501		Tierra	SE 20	SE 10	NE 10	S 00	SW 10	S 10
Ponferrada	053	21201	98020	21516	00901	13305	053	23202	97021	13131	22400		1.000	16 18	09 10	11 12	16 03	21 08	35 10
Orense	048	00000	50000	19218	00900	10300	048	22702	60000	14632	21800		1.500	23 14	17 06	15 05	05 03	13 10	33 07
Gijón							014	01712	96050	17119	00902		2.000	33 14	29 17	14 04	02 10	11 14	32 06
Santander	023	00000	94100	22614	00900	12x00	027	30201	70051	18223	00941		3.000	32 25	31 19		36 16	13 05	32 05
Igueldo	027	01601	70000	2715	00900	12400	027	30201	70051	18223	00941		4.000	35 18			35 15	20 02	
León (*)	055	13602	60030	55914	00901	11601	055	40000	82031	55729	32741		5.500	32 12			33 18	22 02	
Burgos (*)	076	20000	98021	55010	00901	09400	076	13203	98021	56030	12400		7.000	01 09				09 04	
Valladolid	141	20000	95100	19015	00901	12400	141	10000	98011	13431	12400		9.000	01 31				07 14	
Soria (*)	148	10000	97020	62312	00901	10400	148	20704	98012	62725	22400		10.500	02 82					
Salamanca (*)	202	10000	65030	52613	00901	10806	202	60000	75021	55029	52560		12.000						
Navacerrada	215	03602	98000	58115	00900	06703	215	52104	98021	59620	59600		16.000						
Barajas	221	00000	70000	19514	00900	11305	221	40000	70021		48600		Estación	ALBCTE	LOGRÑO	SEVLLA	ALMRIA	SANTDR	ALBCTE
Toledo	272	00905	97000	20017	00900	11209	272	20000	98021	14733	14601		Indicativo	280	084	391	488	023	280
Cuenca (*)	231	00000	98000	57114	00900	11201	231	71306	98021	58027	48603		Día/hora	15/23	15/23	15/23	16/11	16/11	16/11
Ciudad Real	348	00000	96001	20818	00900	13400	348	60407	98019	15729	39553		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Albacete	280	00000	65021	22616	10910	03208	280	41318	75022	14927	30959		Tierra	S 20	SE 10	00 00	S 10	NE 10	S 20
Cáceres	261	00405	98000	16924	00900	11400	261	11408	98021	13433	12600		1.000	14 03	35 05	12 08	06 10	13 04	13 10
Badajoz (A.)							330	22502	75020	14535	22500		1.500	18 13	30 09	10 12	10 08	23 03	28 05
Logroño	083	30000	98021	23915	30901	13207	083	10000	98011	17029	11601		2.000	13 04	32 13	08 18	09 04	28 08	27 11
Pamplona	086	10000	97021	23413	10801	06400	086	10000	97031	17029	18600		3.000	28 09	32 32	10 12	09 04	29 15	28 05
Monflorite	094	01004	65000	21815	00900	12311	094	01110	65000	17525	00900		4.000	31 12	33 18	09 10	05 12	22 08	32 05
Zaragoza (A.)	160	20000	65050	22115	00901	11313	160	20906	80020	16529	00901		5.500			32 06	03 13	29 10	08 09
Calamocha (*)	233	01802	97080	43611	00900	09504	233	10904	98021	44326	12500		7.000				05 14		
Teruel													9.000					03 20	
Lérida	171	30402	98021	21116	00901	09304	171	10708	98020	17425	00901		10.500				06 30		
Gerona	183	20000	65051	23013	10941	11213	183	01308	70000	21125	00900		12.000						
Barcelona	180	80402	96052	22719	85500	13309	180	11806	96050	21223	00905		16.000						
Tortosa	238	10000	94040	21814	16501	13305	238	61410	96021	20321	62600		Estación	SALMNC	VALLDL	LEON	PRAT	SEVLLA	
Castellón	286	00000	97000	22919	00900	14311	286	10903	98020	22022	11500		Indicativo	202	140	055	181	391	
Valencia	285	50000	96031	21917	25550	14305	285	20000	98031	21021	00902		Día/hora	16/11	16/10	15/11	16/11	16/11	
Alicante (A.)	358	23201	98030	21615	11640	10308	358	10904	97050	20223	10980		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Murcia (A.)	429	10000	60030	22015	10930	08305	429	01304	70001	19724	00900		Tierra	00 00	00 00	00 00	SE 10	00 00	
Sevilla (A.)	391	00000	65020	18618	00900	08400	391	02308	75020	15336	00900		1.000	35 01	26 04	20 04	19 10	22 04	
Córdoba							410	11810	70020	14035	11501		1.500	06 02	26 04	26 10	22 12	19 06	
Granada (A.)	420	00000	97050	16116	00900	11400	420	31808	97051	12128	38660		2.000	34 06	30 05	27 14		13 12	
Huelva							383	01804	98000	15127	00900		3.000	33 10	32 08	30 16		13 16	
San Fernando							453	01120	98000	15826	00900		4.000	26 26	06 06	32 12		15 02	
Tarifa							458	00934	97050	17220	00900		5.500	14 03		33 14		10 06	
Málaga	482	02704	70000	19715	00900	11300	482	01404	650	2022	00900		7.000	05 08		33 14		04 14	
Almería	488	30403	98030	20217	00902	12300	488	10706	98020	18225	00940		9.000	07 07				07 18	
Palma M (A.)	306	20000	62040	22714	10941	11303	306	12208	70020	22423	15500		10.500						
Mahón	314	30000	61000	21218	00906	16303	314	10000	62020	21321	00904		12.000						
Ibiza	373	00104	75000	23116	00900	15406	373	10704	81020	22023	00901		16.000						
Izaña (**)	010	02910	98032	20214	6097x	53003	010	21604	97051	20619	20940		Estación						
Los Rodeos	015	51208	98030	15322	0095x	09605	015	43113	97052	14722	00900		Indicativo						
Tenerife	020	30000	97020	14025	30930	11604	020	00000	96050	15027	00900		Día/hora						
Gando	030	10000	70030	16319	10910	15400	030	00000	70021	14727	00901		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Fuerteventura	035	20000	98021	15423	00905	07605	035	02715	98050	14229	00900		Tierra						
Lanzarote	040	20000	60030	15023	00910	14604	040	10000	70011	14826	00910		1.000						
Melilla	338	71606	98032	21019	753zz	15303	338	71306	98031	19520	754xx		1.500						
Ifni	060	00000	62000	15119	00900	11300	060	03610	60000	14625	00900		2.000						
V. Cisneros	096	40000	60030	13021	40970	16701	096	23000	55021	2124	20960		3.000						

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