



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.ª EPOCA
Núm. 160.

MADRID. LUNES 8 DE JUNIO DE 1964

OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. — APARTADO 285. — MADRID. — Teléfono 244 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	23	X				Navacerrada(*)	21	9			10.7	Castellón	27	21			10.9	MAXIMA: 39° en Córdoba y Sevilla. MINIMA: 8° en Burgos.
Montevitoso	23	X				Barajas	32	13			12.8	Játiva		17			10.0	
Vares	18	11				Madrid	30	17			13.1	Valencia	28	20			8.7	
Otero del Rey	27	7				Getafe	30	17			13.4	Rabasa	29	18				
Finisterre	X	13			10.8	Guadalajara	33	15				Alicante	31					
Santiago (A.)	28	X				Toledo	33	13			12.5	C. S. Antonio	27	19				
Pontevedra	25	12			1.2	Cuenca	29	13				Alcantarilla	32	17			10.5	
Vigo	23	14				Molina	28	8			10.2	Murcia	31	19			11.2	
Orense	29	13				Ciudad Real	30	12			13.0	Cast. Galeras	26	17				
Ponferrada	30	10			13.2	Albacete	33	14			9.7	San Javier	26	16			9.7	
						Cáceres	34	9										
						Badajoz (A.)	36	17			1.0							
Gijón	20	14			2.7	Sevilla (A.)							39	19			13.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santander	19	13			0.0	Córdoba							39	17				
Punta Galea	24	11				Vitoria (A.)	26					Jaén	37	21				
Sondica	25	9				Logroño	29	11			9.0	Granada (A.)	35	16			10.0	
Igueldo	18	11			1.3	Pamplona	25	10			9.0	Cartuja	35	17				
Fuenterrabía	20	10			1.0	Monflorite	28	17			10.5	Huelva	36	22			12.0	
						Candanchú (*)	16	3				Jerez	37	17				
						Veruela	27					Cádiz	31	18			12.3	
						Calatayud	30	15				San Fernando	34	20			12.1	
						Daroca	25	11				Tarifa	27	18			12.5	
León	27	10			9.8	Sanjurjo	31	14			12.5	Málaga (A.)	27	18				
Zamora	28	11			10.9	Zaragoza	31	13				Almería	25	18			11.8	
Palencia	26	10			10.0	Calamocha	28	9										
Villafria	25	8			10.1	Teruel												
Burgos	26	8			11.5							P. Mallorca	28	19			12.5	
Villanubla	27	9			11.3							Mahón	26	20			8.5	
Valladolid	27	10			10.8							Ibiza	26	18				
Soria	28	9			13.4							S.ª C. Palma	19	14			2.0	
Salamanca	29	11			12.8	Lérida	31	15			10.8	Izaña (*)	22					
Avila	27	11			13.3	Gerona	29	15				Los Rodeos	20				2	
Segovia	29	12			10.7	Cabo Bagur	23	17				S.ª C. Tenerife						
						Montseny (*)						Gando	26	19			8.4	
						La Molina (*)		6			10.4	Fuerteventura		18				
						Barcelona	25	19			7.8	Lanzarote	26	18			11.4	
						Prat	24	17			7.7	Ceuta	25	X			12.0	
						Reus	29					Melilla	28	20			12.3	
						Tortosa	26	20			10.1	Ifni	21	16				
						Tarragona	29	18			7.7	V. Cisneros	25	17			10.3	

TEMPERATURAS
Máx. 29,8 a 13,30 h.
Mín. 16,6 a 5,00 h.
a 1 h. 20,6 a 13 h. 28,6
a 7 h. 19,6 a 18 h. 28,5

PRESIONES
Máx. 710,3 mm. a 7,00 h.
Mín. 708,0 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 709,6 a 13 h. 709,5
a 7 h. 710,3 a 18 h. 708,0

VIENTO
Veloc. max. 4 m.s. a 1,30 h.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas 186 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).

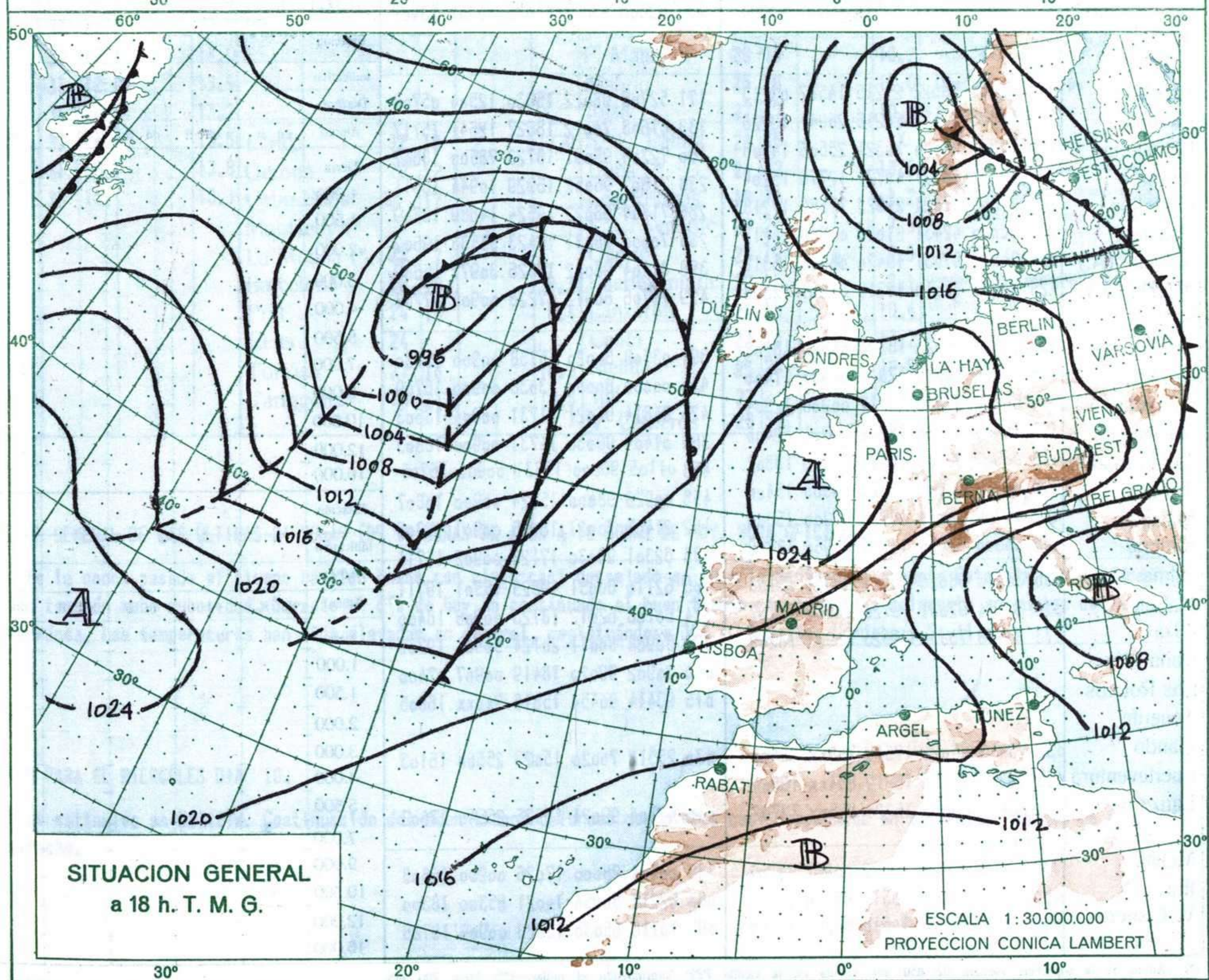
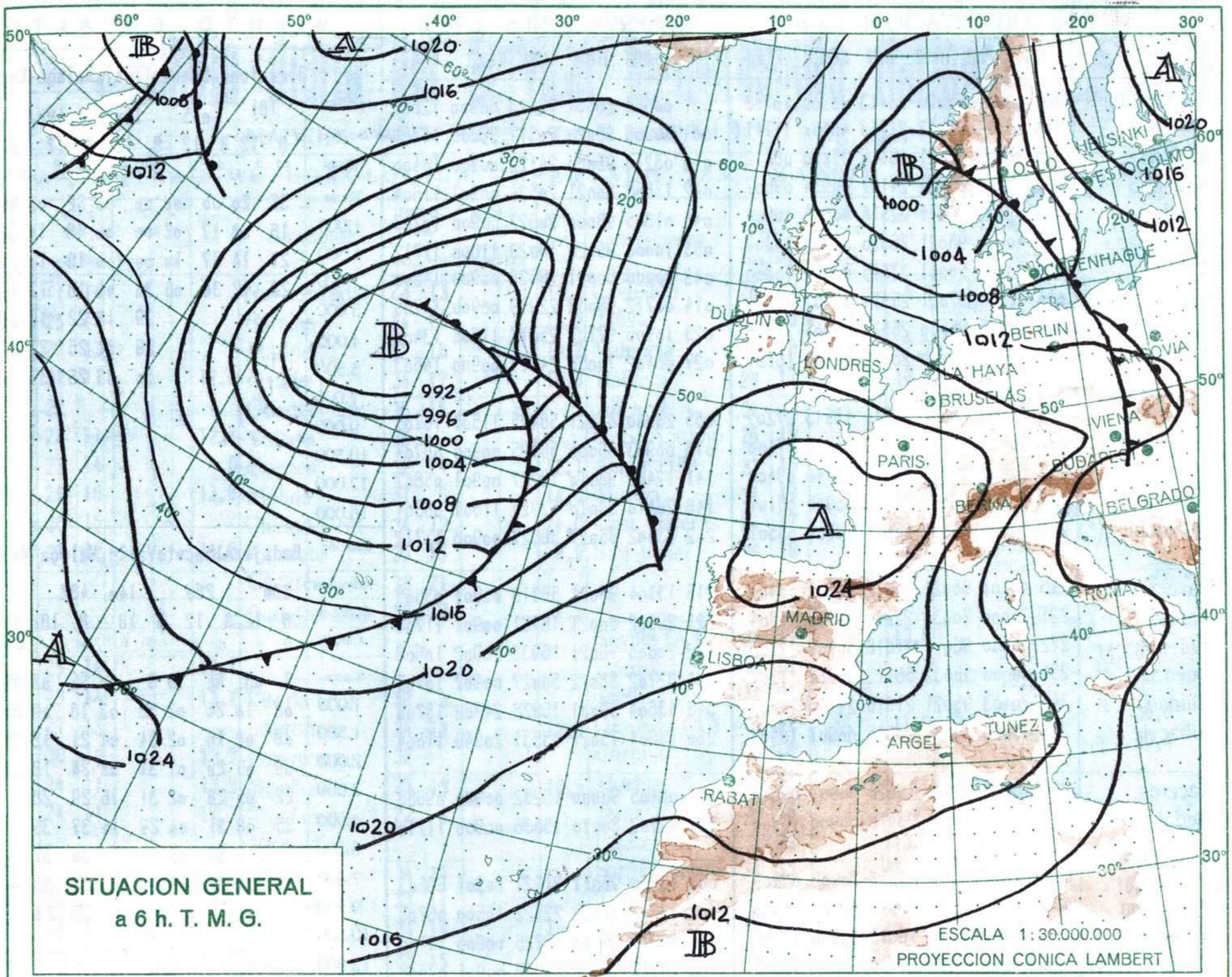
En la costa mediterránea se formó por el día alguna nubosidad baja y alta. En el resto de la Península la nubosidad ha sido muy escasa durante las últimas veinticuatro horas. En Canarias ha habido nubosidad abundante al norte de las islas.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DÍA 9.

Continuará el buen tiempo en toda la Península y Baleares con viento flojo variable y temperaturas altas.

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 Eonet — 08 302					Sta. C. Tenerife — 60 021									
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 _a dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _a dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _a dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _a dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _a dd ff					
1000	214	14	10	02 05	1000	147				1000	178				1000	171	21	19	07 06	1000	164	20	16	35					
850	1576	12	-3	27 10	850	1521	15	12	29 14	850	1573	16	6	34 08	850	1581	17	11	03 10	850	1547	17							
700	3174	2	-1	27 17	700	3142	7		28 20	700	3192	6	-8	28 08	700	3206	7	-6	27 19	700	3173	8	-5	06					
500	5840	-10	-14	27 40	500	5820	-11	-16	27 35	500	5870	-9	-20	29 22	500	5890	-9	-23	32 27	500	5880	-8		11					
400	7520	-20	-24	28 46	400	7510	-21	-31	29 33	400	7560	-21	-26	29 28	400	7580	-22	-28	32 31	400	7570	-22		12					
300	9590	-35	-43	28 63	300	9570	-38	30	49	300	10850	-46		32 34	300	9630	-37		32 39	300	9620	-37							
250	10840	-45			250	10800	-48	30	52	250					250	10870	-47		33 60	250	10800	-48							
200	12290	-57			200	12230	-60	31	67	200					200	12310	-59		33 91	200	12200	-59							
150	14060	-68			150	13980	-67	31	54	150					150	14070	-65			150	14060	-65							
100	16560	-60			100	16490	-62	30	21	100					100	16570	-62			100	16500	-69							
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 _a	PPP	TT	T _d	T _a	PPP	TT	T _d	T _a	PPP	TT	T _d	T _a	PPP	TT	T _d	T _a	PPP	TT	T _d	T _a	PPP	TT	T _d	T _a		
1019	14	10		153	-68	984	17	6	646	4	949	19	7				1014	22	19		140	-66	1015	22	17				
950	11	8		125	-61	955	14	9	620	2	-14	875	18	5				1000	21	18		112	-61	948	16	14			
920	13	-10				949	16	11	581	-3	-11	772	10	5				980	22	19		75	-63	915	14	11			
853	12	-4				879	12	1	558	45	-12	680	5	-13				947	23	15				862	18				
787	8	-2				865	15	12	532	-7	-14	569	-3	-19				855	17	11				700	8	-5			
711	3	1				809	15	13	532	-8	-14	324	-21	-27				780	11	9				650	8				
645	-1	-8				803	13	8	501	-11	-16	250	-46					675	7	-10				482	-10	-22			
630	0	-10				770	11	-6	485	-12	-26							460	-12	-26				470	-12				
607	-1	-5				757	10	-5	464	-14	-28							365	-27	-31				182	-63				
568	-4	-10				742	8	2	455	-15	-25							323	-32	-38				100	-68				
515	-9	-13				738	8	-1	429	-19	-31							236	-51										
370	-24	-28				730	8	-9	424	-19	-28							181	-63										
275	-40																												
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 _a dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _a dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _a dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _a dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _a dd ff					
1000	195	19	10	22 03	1000					1000	162				1000	182	26	17	22 14	1000									
850	1571	13	4	22 07	850					850	1583	20	4		850	1592	16	5	29 19	850									
700	3186	7	-3	26 16	700					700	3223	10	-3		700	3226	9	-4	31 17	700									
500	5880	-9	-17	26 35	500					500	5940	-6	-15		500	5950	-11	-15	32 23	500									
400	7570	-18	-33	25 46	400					400	7640	-20	-30		400	7670	-17	-24	32 26	400									
300	9650	-35		26 58	300					300	9710	-35			300	9270	-34	-39	32 28	300									
250	10890	-45		25 54	250					250	10960	-44			250	10100	-46		35 57	250									
200	12340	-57			200					200	12410	-55			200	12460	-59		34 55	200									
150	14110	-66			150					150	14200	-68			150	14220	-64		34 55	150									
100	16590	-60			100					100	16670	-62			100	16740	-59		35 51	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 _a	PPP	TT	T _d	T _a	PPP	TT	T _d	T _a	PPP	TT	T _d	T _a	PPP	TT	T _d	T _a	PPP	TT	T _d	T _a	PPP	TT	T _d	T _a		
1016	18	13										949	28	11						1015	28	17							
966	21	-3										880	21	8						982	24	16							
924	17	-3										575	1	-11						950	24	17							
777	9	5										505	-6	-15						853	15	4							
740	7	4										349	-27	-38						820	16	10							
715	7	-4										225	-50							745	11	4							
663	5	0										150	-68							620	9	-10							
554	-4	-8										100	-62							612	5	-16							
450	-13	-27																		563	-1	-13							
385	-21	-34																		510	-4	-14							
175	-64																			337	-26	-31							
138	-68																			290	-37	-43							



OBSERVATORIO	OBSERVACIONES a 6 h.						OBSERVACIONES a 18 h.						VIENTO EN ALTITUD						
	iii	dddT	VVww	PPPT	N ₁ C ₁ DC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ pp	iii	dddT	VVww	PPPT	N ₁ C ₁ DC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ pp	Estación	Barcelona	Leon	Valldol	Malaga	Logroño	Valenc
La Coruña	001	00000	58020	23413	00900	10708	001	00000	68001	22320	00900	12803	Estación	Barcelona	Leon	Valldol	Malaga	Logroño	Valenc
Vares	004	81124	96022	21713	4818x	11711	004	30908	96020	20517	31000	14701	Indicativo	181	055	140	482	084	285
Finisterre	040	53205	96021	26116	35x50	08612	040	03210	96000	24122	00900	10400	Día/hora	8 12	8 12	8 12	8 12	8 12	8 12
Santiago (A.)	042	50000	65021	24107	00934	09607	042	13608	80021	20524	00901	11604	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Vigo	046	5202x	74011	22516	00908	10604	046	01805	98000	20622	00900	10703	Tierra	SE 20	00 00	00 00	00 SE	03 NW	10 NE
Ponferrada	053	40000	98021	26310	00963	10309	053	10000	99020	18029	11600	11712	1.000	16	08 17	02 00	00 18	10 33	10 17
Orense	048	50000	50011	23815	00950	10300	048	00000	60001	19629	00900	14300	1.500	21	14 27	10 00	00 18	10 31	1124
Gijón	014	40000	97031	25514	16457	11304	014	00712	98000	22919	00900	14705	2.000	22	12 30	06 26	04 18	12 29	17 28
Santander	023	44405	96050	26814	00901	11804	023	10906	97101	25017	11500	13400	3.000			29	14 22	19 31	23 32
Igueldo	027	02001	60000	26712	00900	10501	027	00402	70050	24517	00900	14603	4.000			29	21 26	27 31	09 31
León (*)	055	50000	60031	56910	48543	07205	055	20000	84021	58425	11501	10705	5.500			30	33 26	35	32
Burgos (*)	076	30404	98021	55509	00908	07400	076	00903	98000	58125	00900	06704	7.000						
Valladolid	141	63606	96031	23011	20946	09400	141	12402	98010	18227	00901	05607	9.000						
Soria (*)	148	50000	98022	65310	00905	08107	148	20410	98010	63924	11601	08304	10.500						
Salamanca (*)	202	60000	65031	53911	00901	09507	202	03502	85021	56627	00900	13711	12.000						
Navacerrada	215	43101	98021	58912	00901	03400	215	13104	98021	58318	00901	03605	16.000						
Barajas	221	30000	70030	22213	00905	11304	221	29902	80021	16731	00901	11708	Estación	Badajoz	Albacete	Valldol	Malqga	Mahon	
Toledo	272	20000	98021	21618	00901	12303	272	20000	98021	16932	00902	10608	Indicativo	330	280	140	482	314	
Cuenca (*)	231	80000	98032	56913	00907	11307	231	82702	98022	58027	00907	10705	Día/hora	8 12	8 12	8 18	8 18	8 18	
Ciudad Real	348	20403	95021	21818	24700	14400	348	43604	59031	16928	24702	15708	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Albacete	280	20000	70030	20615	00901	10403	280	60904	75021	13531	20946	11604	Tierra	S 03	NE 10	S 40	SE 03	NW 10	
Cáceres	261	10000	98020	19020	00901	09061	261	00405	98000	16232	00900	09658	1.000	08	10 20	02 35	03 18	09 00	27
Badajoz (A.)	330	02702	70000	20418	00900	16400	330	02702	80010	15636	00900	11710	1.500	08	08 16	02 34	04 21	12 31	28
Logroño	083	72710	98021	25613	70906	09809	083	13610	98011	21227	00901	09603	2.000	09	05 20	01 31	08 24	18 32	23
Pamplona	086	33603	97021	26512	30901	06400	086	13203	97021	22522	18600	06703	3.000	22	05 28	02 31	16 29	28	
Monflorite	094	32904	70021	16018	35500	14305	094	02916	76000	17226	00900	13400	4.000	25	08 31	04 29	14 37	35	
Zaragoza (A.)	160	62918	75030	23714	xxxxx	10303	160	73112	80022	17929	00901	07608	5.500			32	05	30	37
Calamocha (*)	233	80000	98022	45010	80907	08303	233	83606	98022	45825	00907	13401	7.000			32	19	23	33
Teruel													9.000				26	30	
Lérida	171	82208	98022	21215	14507	09215	171	52708	98022	15630	12504	05708	10.500						
Gerona	183	50000	60052	20216	20941	13228	183	61808	70012	18627	12641	15717	12.000						
Barcelona	180	61802	96054	20321	25506	14206	180	72208	96051	18723	78500	18607	16.000						
Tortosa	238	70209	98021	19721	12776	13204	238	71607	96052	16929	10944	16611	Estación						
Castellón	286	61603	97021	21622	11586	17213	286	71804	98022	19524	14689	18709	Indicativo						
Valencia	285	00000	42431	21020	00900	20217	285	70000	98031	18423	35530	19602	Día/hora						
Alicante (A.)	358	50503	97031	19420	00906	16317	358	81404	98032	17626	30977	16609	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Murcia (A.)	429	40000	75010	19318	00901	12308	429	70706	80012	17228	00906	17707	Tierra						
Sevilla (A.)	391	00000	80020	18220	00900	18202	391	03608	80020	15138	00900	15720	1.000						
Córdoba	410	20000	80030	17918	00901	17400	410	00000	80000	13038	00900	16709	1.500						
Granada (A.)	420	00000	98000	16117	00900	12304	420	31814	98021	11731	00904	13603	2.000						
Huelva	383	10404	96030	18222	00901	12400	383	01404	98000	14731	00900	16803	3.000						
San Fernando	453	00902	98001	18520	00900	18307	453	01105	98000	15831	00900	16705	4.000						
Tarifa	458	00912	98000	17920	00900	15400	458	00928	98000	15724	00900	10807	5.500						
Málaga	482	02706	70000	18120	00900	15300	482	21406	70021	18025	00901	17805	7.000						
Almería	488	00000	98000	18719	00900	17309	488	62301	98030	17123	00902	16711	9.000						
Palma M (A.)	306	30410	68020	20721	20901	15103	306	62110	60051	19825	15501	19711	10.500						
Mahón	314	83614	62031	19720	00907	17207	314	60108	62012	18723	00908	18400	12.000						
Ibiza	373	30408	70030	21020	00901	18209	373	50908	80011	20124	50901	19709	16.000						
Izaña (**)													Estación						
Los Rodeos													Indicativo						
Tenerife													Día/hora						
Gando	030	73413	65022	17519	755xx	18400	030	30902	99020	18419	00907	07400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Fuerteventura	035	80214	98022	16919	854xx	16804	030	23512	70020	15023	25500	16103	Tierra						
Lanzarote	040	80416	60032	16220	855xx	17702	040	42704	99021	15525	25540	17603	1.000						
Melilla	338	10000	98021	19022	00901	19201	338	00704	98000	17026	00900	19808	1.500						
Iñi	060	82213	63030	15518	86300	17301	060	82217	50054	14021	85300	18300	2.000						
V. Cisneros	096	60418	60032	14618	66200	17705	096	10118	65030	13823	00909	18705	3.000						

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