



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 254

MADRID, LUNES 11 DE SEPTIEMBRE DE 1961

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. 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	16	2		6.0	Navacerrada(*)	22	11	ip		8.5	Castellón...	29	18	ip		5.7	MAXIMA: 36° en Córdoba. MINIMA: 11° en León.
Monteventoso...	20	15	x			Barajas...	32	17			10.1	Játiva...		17	6			
Vares...	22	15				Madrid...	29	17			10.4	Valencia...		19	1		2.3	
Otero de Rey...	25	14	ip			Getafe...	31	17			10.7	Alcoy...	30	21			1.5	
Finisterre...	22	17				Toledo...	32	18			7.2	Rabasa...	28	20			4.5	
Santiago (A.)...	24	15			8.2	Cuenca...	28	12	ip			Alicante...	31	20			5.0	
Vigo...	20	15	ip		6.2	Molina...	x	11	4		4.3	C. S. Antonio...	29	19				
Orense...	27	15				Ciudad Real...	32	17			7.5	Alcantarilla...		19			7.3	
Ponferrada...	28	14			7.7	Albacete...	30	x			4.3	Murcia...	31					
						Cáceres...	33	16			10.5	Cast. Galeras...	27	20			7.1	
						Badajoz (A.)...	32	15				San Javier...		19				
Gijón...	21	17	ip		4.6							Sevilla (Aer.)...	35	18			9.4	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Cabo Mayor...	23	17			x	Vitoria (A.)...	22					Córdoba...	36	18			9.4	
Santander...	22	16				Logroño...	27	15			9.8	Jaén...	31				9.0	
Punta Galea...	22	17				Pamplona...	28				8.3	Granada (A.)...	32	16			9.0	
Sondica...	22					Monflorite...	28	17	2			Cartuja...	34	17			10.0	
Igueldo...	21	17	4		10.2	Candanchú (*)...	15	7	4			Huelva...	34	19			x	
Fuenterrabía...	25	18	13			Veruela...	27					Jerez...	32	19			10.0	
						Calatayud...	29	13				Cádiz...	28	21			10.0	
León...	27	11			10.5	Daroca...	29	14	ip			San Fernando...		21			9.8	
P. Sanabria...						Sanjurjo...	30	16			4.8	Tarifa...	27	22			10.1	
Zamora...	29	15			10.0	Zaragoza...	30	17			x	Málaga (A.)...	28	21			9.3	
Palencia...	28	14			9.8	Calamocha...	28	10	4			Almería...	28	23			8.3	
Villafria...	26	12			10.2	Teruel...	28	12	6			Alborán...						
Burgos...	25	12			10.5							P. Mallorca (A.)	30	20				
Villanubla...	27	10			10.9							Mahón...	27	19	ip		7.6	
Valladolid...	28	13			11.0							Ibiza...		22				
Soria...	28	12	ip		8.9	Lérida...	30	18	ip	6.5		Izaña (*)...	17	7			12.0	
Salamanca...	28	12			9.8	Gerona...						Los Rodeos...	20	17			6.4	
Avila...	28	13			9.5	Cabo Bagur...	32	19	x			S.* C. Tenerife...	27	22				
Segovia...	29	x				Montserrat (*)...		12			4.4	Gando...	27	21			8.2	
						La Molina (*)...		8	5		8.4	Fuerteventura...	26	20				
						Barcelona...	27	20	ip		2.8	Lanzarote...	28	17				
						Prat...	x	19									2.2	
						Reus...	x	19				Melilla...		21				
						Tortosa...	30	18			3.5	Ifni...	23	x				
												V. Cisneros...	29	18				

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 36° en Córdoba.

MINIMA: 11° en León.

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 29,4 de 13,15 a 14
Mín. 17,2 a 7,00 h.
a 1 h. 19,8 a 13 h. 29,0
a 7 h. 17,2 a 18 h. 26,0

PRESIONES

Máx. 708,1 mm. a 10,00 hoy
Mín. 705,7 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 707,8 a 13 h. 707,2
a 7 h. 707,7 a 18 h. 706,2

VIENTO

Veloc. máx. 9 m/s. a 20,40
Dirección: Nordeste.
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 la pasada noche se han producido lluvias en el Cantábrico y se disipó, en parte, la nubosidad del interior. De madrugada había nieblas en Galicia y estaba cubierto en el Estrecho.

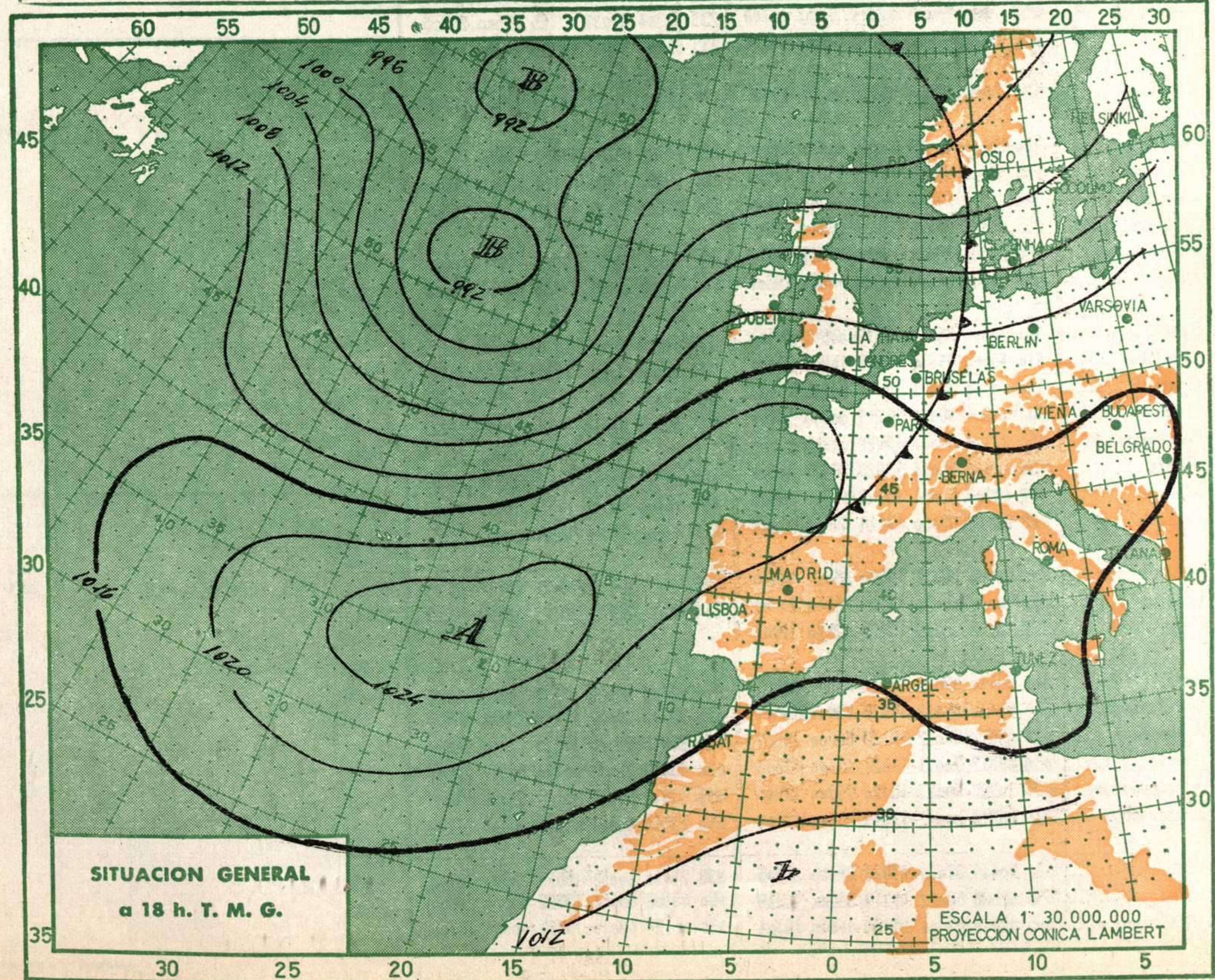
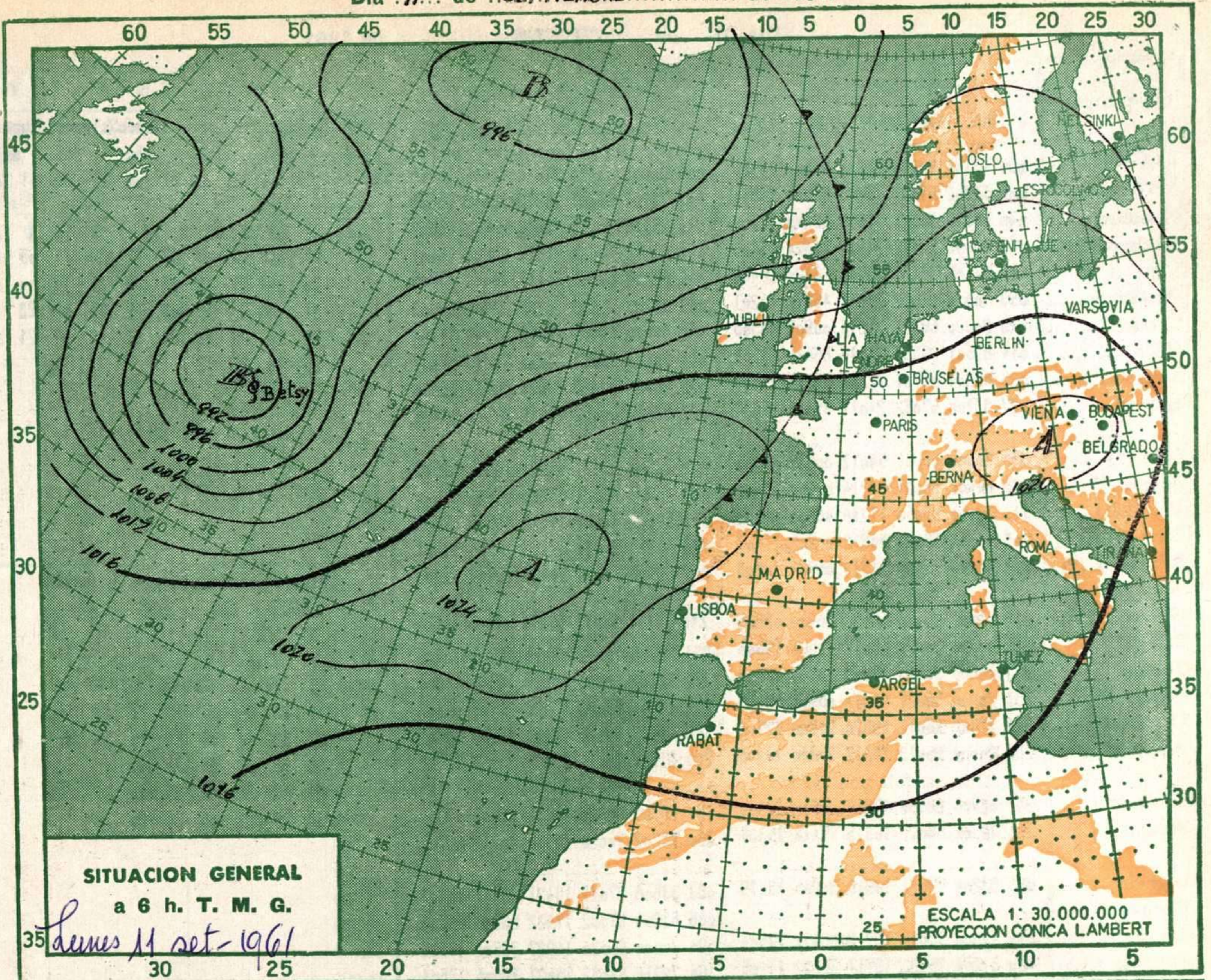
Durante el día estuvo cubierto o casi cubierto en todo el litoral cantábrico. Al mediodía había tormentas en el Pirineo catalán, registrándose chubascos aislados. Posteriormente el área tormentosa se desplazó a Barcelona y cabo Bagur. Por la tarde se han observado nubes desarrolladas en puntos del sistema Central e Ibérico y Montes de Toledo.

PREDICCION PARA EL MARTES DIA 12.

De madrugada nieblas o bancos de niebla en puntos del litoral cantábrico. Buen tiempo en el resto. Riesgo por la tarde de núcleos inestables aislados en el sistema Central, Ibérico y costa catalana.

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 — 60 020			
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 _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000				1000	152			1000	150			1000				1000	178	22 15	00 00
850				850	1561	19 5	17 02	850	1551	16 4	18 12	850				850	1561	18 5	00 00
700				700	3183	5 -1	10 02	700	3169	4 -3	28 12	700				700	3175	6	00 00
500				500	5840	-13 -23	27 11	500	5900	-13	28 20	500				500	5350	-9	04 09
400				400	7500	-25	27 13	400	7570	-23 -38	26 23	400				400	7530	-22	06 08
300				300	9530	-40	27 21	300	9630	-39 -43	25 25	300				300	9180	-39	06 14
250				250	10740	-51	27 25	250	10860	-49	24 25	250				250	10800	-48	05 16
200				200	12180	-55	26 25	200	12290	-58	26 35	200				200	12240	-58	01 08
150				150	13990	-59	27 17	150	14110	-59	26 35	150				150	14020	-66	23 15
100				100	16510	-59	27 26	100	16660	-61	26 35	100				100	16440	-68	11 06
70				70	18700	-58	xx xx	70	18850	-60		70				70	18640	-64	07 08
50				50	20800	-58	29 12	50	20970	-57		50				50	20680	-61	00 00
30				30	24190	-53	31 11	30				30				30	24880	-56	00 00
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 _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
				985	23 13		151 -59	946	20 11							1017	23 15		
				965	24 12		132 -64	800	12 1							890	12 11		
				930	21 9		89 -59	600	-5 -24							847	13 4		
				905	22 7		82 -58	560	-6 -24							772	12		
				764	11 -0		68 -59	400	-23 -38							655	3		
				663	0 -2		45 -51	323	-35 -39							523	-6		
				570	-8 -12		36 -51	300	-39 -44							240	-50		
				560	-8 -22		31 -54	205	-59							181	-62		
				508	-12 -26		24 -48	88	-62							121	-70		
				488	-14 -19		20 -48	50	-57							60	-63		
				465	-17 -23		18 -43									30	-56		
				378	-27		13 -45												
				227	-55														
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 _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000	193	17 13	00 00	1000	161			1000	142			1000				1000			
850	1555	8 6	01 03	850	1555	14 7	25 08	850	1556	15 -4	26 10	850				850			
700	3141	3	27 16	700	3174	4 -3	25 10	700	3157	2 -7	27 06	700				700			
500	5790	-14	22 31	500	5820	-13	31 17	500	5780	-15	31 17	500				500			
400	7440	-27	29 32	400	7480	-25	31 27	400	7470	-28	31 17	400				400			
300	9550	-40 -43	31 41	300	9490	-41	30 27	300	9430	-44	29 29	300				300			
250	10650	-51	34 52	250	10750	-51	31 42	250	10620	-53	28 21	250				250			
200	12080	-62	34 65	200	12170	-61	29 33	200	12030	-61	28 40	200				200			
150				150	13940	-55	26 37	150	13830	-58	27 50	150				150			
100				100	16450	-59	28 28	100	16360	-59	29 40	100				100			
70				70				70	18620	-55		70				70			
50				50				50	20790	-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 _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
1016	18 16			986	24 16		115 -60	947	29 8										
981	15 12			937	18 13			934	23 5										
892	11 7			844	15 7			848	15 -4										
822	6 6			783	12 3			752	5 -1										
765	5 5			667	1 -2			628	4 -18										
739	5 -10			585	-6 -19			590	-7 -18										
670	3			541	-10 -20			570	-7 -25										
460	-19			526	-10 -26			238	-56										
352	-33 -41			195	-61			190	-64										
331	-35 -42			187	-57			169	-57										
293	-41 -48			164	-54			131	-61										
229	-56			130	-58			90	-58										
192	-63							40	-47										



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD						
	III	ddff	VVww	PPPT	h ₀	C ₁	C ₂	C ₃	T _d	T _d app	III	ddff	VVww	PPPT	h ₀	C ₁	C ₂	C ₃	T _d	T _d app	Estación	Malaga	Palma	Gando	Salamanca	Logroño	Valldid.
La Coruña...	001	93101	90474	21816	9x0xx	15400	001	60000	02414	21418	48402	16609	Indicativo	482	302	030	202	064	140								
Vares...	004	52702	97021	18716	55x00	14300	004	73202	94031	18919	38048	15605	Día/hora	11 00	11 00	11 00	11 00	11 00	11 12								
Finisterre...	040	80219	50022	17919	854xx	17709	040	83616	91111	23019	00907	16607	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Santiago (A.)...	042	80000	60022	21915	864xx	15400	042	63616	70021	21517	25505	15401	Tierra	SE 03	W 03	N 10	W 10	W 10	00 00								
Vigo...	046	81608	38461	19816	6612x	16400	046	82208	57401	20117	24421	15705	1.000	21 04	16 06	02 32	29 14	05 08	13 06								
Ponferrada...	053	70000	97032	21814	4557x	11201	053	72703	97032	16725	12547	09503	1.500	20 04	25 08	05 38	31 10	00 00	21 03								
Orense...	048	20000	50021	21816	00901	08300	048	60000	40021	16126	00920	18302	2.000	31 06	29 18	05 46	28 06	23 12	24 02								
Gijón...	014	82501	95505	21618	864xx	15202	014	70000	96032	21920	70970	17807	3.000	25 10	29 20	04 32	17 07	21 08	26 12								
Santander...	023	82304	96101	22318	855xx	16400	023	70000	97022	23020	6551x	15400	4.000	25 10	26 12		23 11		26 12								
Igueldo...	027	83106	67052	21017	854xx	16304	027	83406	60052	21619	863xx	17400	5.500						25 16								
León (*)	055	20000	58052	54012	00902	09400	055	72503	65031	55221	18647	09607	7.000						25 17								
Burgos (*)	076	01402	98021	53714	00900	08400	076	40908	98021	55320	00904	11400	9.000						23 12								
Valladolid...	141	20000	95050	17214	00905	09400	141	52202	97022	14426	00906	07605	10.500						25 16								
Soria (*)	148	10000	98020	60613	00902	11503	148	40714	57011	61122	11505	11301	12.000						25 17								
Salamanca (*)	202	00000	75000	51512	00900	10808	202	62908	50021	54427	00901	12603	16.000						23 12								
Navacerrada(*)	215	01801	98000	56114	00900	08605	215	12201	98011	56117	11600	11501	Estación Almería Tortosa Málaga Gando														
Barajas...	221	10000	70021	18017	15600	13800	221	22706	70011	14030	11601	10705	Indicativo	488	238	482	030										
Toledo...	272	10000	90010	18318	10950	11304	272	12702	80020	15429	14600	14604	Día/hora	11 12	11 12	11 18	11 18										
Cuenca (*)	231	20000	98021	48013	00901	13303	231	43604	98022	49326	21705	09603	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Ciudad Real...	348	22703	96011	19820	24700	12703	348	41403	99021	18428	24702	15707	Tierra	S 10	SE 10	SE 03	N 20										
Albacete...	280	20000	65012	18417	20940	15400	280	31519	70011	13427	34500	13708	1.000	04 04	34 06	18 12	03 33										
Cáceres...	261	02705	98000	17817	00900	13400	261	22705	98020	14932	00901	05604	1.500	27 06	30 08	24 10	05 35										
Badajoz (A.)	330	7250x	68021	19315	774xx	15304	330	13202	70020	15330	00901	22705	2.000	26 08	33 04	26 10											
Logroño...	083	33204	98011	19916	30940	13019	083	33608	97021	19421	25501	14307	3.000	23 12	22 02	25 14											
Pamplona...	094	70000	56051	18718	4547x	17504	094	30000	60020	14927	39500	17608	4.000	23 27	28 06	25 20											
Monforte...	160	62704	75031	18717	35532	11205	160	72914	80032	15027	19604	13604	5.500														
Zaragoza (A.)	233	40000	98031	42311	22502	11703	233	60904	98031	43725	69500	23703	7.000														
Calamocha (*)	235	50000	60031	05813	5xxxx	10300	235	81802	80011	04324	21630	14605	9.000														
Teruel...	171	50402	97051	17118	30951	18400	171	70912	98951	15923	69505	17308	10.500														
Lérida...	180	60000	96021	18021	45640	19500	180	73602	96029	17422	4967x	17703	12.000														
Gerona...	238	13403	93460	17718	18642	18600	238	11607	97020	17125	12641	21301	16.000														
Barcelona...	286	32302	97022	18720	22540	19400	286	51402	97021	18426	32541	19303	Estación														
Tortosa...	285	20000	98000	18619	20960	17804	285	50906	97052	16325	11571	21401	Indicativo														
Castellón...	358	23602	98011	17020	10981	19707	358	40806	68021	17126	00906	19303	Día/hora														
Valencia...	429	30000	60021	18220	00904	19608	429	40806	68021	17126	00906	19303	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Alicante (A.)	391	20000	65020	18919	00902	19400	391	10000	70011	15534	00901	19610	Tierra														
Murcia (A.)	410	40000	65030	17718	10951	19404	410	00000	70000	19334	00900	14705	1.000														
Sevilla (A.)	420	70000	97051	15017	00906	15400	420	22014	98011	11029	22600	14605	1.500														
Córdoba...	383	13208	96020	17219	00906	15400	383	02204	98010	14930	00900	19721	2.000														
Granada (A.)	453	311x0	96031	18922	00905	21504	453	00914	96050	17025	00900	20809	3.000														
Huelva...	458	40906	96054	17923	26401	21605	458	10000	60051	16624	10940	21807	4.000														
San Fernando...	482	43204	60051	16922	41900	20808	482	32002	97010	16126	00902	22711	5.500														
Tarifa...	488	62507	97030	17124	35501	22400	488	32002	97010	16126	00902	22711	7.000														
Málaga...	306	60000	65021	19220	65501	19400	306	42507	64021	18625	28531	20509	9.000														
Almería...	314	70000	68030	17722	25645	20801	314	60000	65012	18225	48556	19707	10.500														
P. Mallorca (A)	373	70201	70022	19723	32570	20605	373	70201	70022	19723	32570	20605	12.000														
Mahón...	010	00410	99020	16810	00900	06007	010	03608	99020	17311	00900	52707	16.000														
Ibiza...	015	73410	97022	18917	75400	16507	015	73616	97022	17218	782xx	16708	Estación														
Izania (**)	020	63512	99022	19123	68900	15607	020	23616	99020	17225	28500	14609	Indicativo														
Los Rodeos...	030	43517	70021	17421	45500	17608	030	43619	75031	15724	55500	20608	Día/hora														
Tenerife...	035	70223	98022	18020	755xx	12905	035	33613	97011	15122	35500	17608	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Gando...	040	80219	60022	17919	854xx	17709	040	23619	65021	15324	25500	21709	Tierra														
Fuerteventura...	338	20404	97030	17923	28400	21705	338	21410	40051	15523	24500	22708	1.000														
Lanzarote...	060	82008	58022	15519	863xx	18809	060	03102	60050	13822	00900	20805	1.500														
Melilla...	096	02614	65000	15920	00900	19304	096	00324	58010	13025	00900	19709	2.000														
Ifni...																											
V. Cisneros...																											

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