



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 132.

MADRID, VIERNES 12 DB MAYO DB 1961

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...	26	14			13.3	Navacerrada(*)	18	9			13.8	Castellón...	21	13			12.7	MAXIMA: 33° en Badajoz y Córdoba.
Monteventoso...	26	16				Barajas...	28	11			13.7	Játiva...		12				
Vares...	17	9				Madrid...	26	13			13.7	Valencia...	21					MINIMA: 4° en Cuenca y Salamanca.
Otero de Rey...	30	4			12.8	Getafe...	28	10			13.3	Alcoy...		12			10.9	
Finisterre...	29	13			13.2	Toledo...	28	14			13.2	Rabasa...	23	10			3.5	
Santiago (A.)...	29	11			13.5	Cuenca...	24	4			13.1	Alicante...	26	10			6.0	
Vigo...	30	19			14.0	Molina...	24	-1			13.5	C. S. Antonio...	22	11				
Orense...	29	9			14.0	Ciudad Real...	31	11			13.0	Alcantarilla...	27	10				
Ponferrada...	27	9			14.0	Albacete...	24					Murcia...	25	13			7.1	
						Cáceres...	30	16				Cast. Galeras...	20	13				
						Badajoz (A.)...	33	10			12.2	San Javier...		11				
Gijón...	20	9			13.5	Vitoria (A.)...	22					Sevilla (Aer.)...	32	14			13.0	
Cabo Mayor...	16	13				Logroño...	27	7			12.4	Córdoba...	33	12			12.2	Máx. 26,2 a 14,00 h.
Santander...	18	12			12.7	Pamplona...	24					Jaén...	30	13				Mín. 12,5 a 6,00 h.
Punta Galea...	19	8				Monflorite...	25	8			12.7	Granada (A.)...	26	9				a 1 h. 15,8 a 13 h. 24,0
Sondica...	22	4			10.1	Candanchú (*)...	13	4				Cartuja...	26	9				a 7 h. 14,4 a 18 h. 24,0
Igueldo...	16					Veruela...	25					Huelva...	30	15				
Fuenterrabía...	17	7				Calatayud...	28	6				Jerez...	30	15				
						Daroca...	24	5				Cádiz...	28	16				
León...	27	6			13.8	Sanjurjo...	27	11			13.7	San Fernando...	20	16				
P. Sanabria...	24	6			12.2	Zaragoza...	28	11				Tarifa...	21	15				
Zamora...	26	7			13.0	Calamocha...	25	-1				Málaga (A.)...	19	9				
Palencia...	24	7			13.7	Teruel...	25					Almería...	X					
Villafraía...	22	4			13.0							Alborán...						
Burgos...	22	5			13.3	Lérida...	23	10			13.0	P. Mallorca (A)	X	9	ip			
Villanubla...	26	6			13.8	Gerona...						Mahón...	19	11			13.2	Velo máx. 15. m/s. a 1,15 h.
Valladolid...	26	7			13.4	Cabo Bagur...	17	13				Ibiza...	20	17			8.9	Dirección: Este-nordeste.
Soria...	24	8			13.0	Montserrat (*)...	12	2				Izaña (*)...	16	7				Recorrido en 24 horas 376 km.
Salamanca...	21	4			13.5	La Molina (*)...	14					Los Rodeos...	20	13			5.5	
Ávila...	24	5				Barcelona...	19	13			12.0	S.ª C. Tenerife...	X	18				
Segovia...	26	6			13.3	Prat...	20	11			12.2	Gando...	26	17			8.5	
						Reus...	20	10			13.0	Fuerteventura...	24	16				
						Tortosa...	21	13			13.1	Lanzarote...	26	15				
												Melilla...	23	16			11.1	
												Ifni...	22	X				
												V. Cisneros...	16				9.5	

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 26,2 a 14,00 h.
Mín. 12,5 a 6,00 h.
a 1 h. 15,8 a 13 h. 24,0
a 7 h. 14,4 a 18 h. 24,0

PRESIONES
Máx. 709,1 mm. a 8,00 h.
Mín. 707,5 mm. a 18,00 h. ayer
a 1 h. 708,9 a 13 h. 708,8
a 7 h. 709,0 a 18 h. 707,8

VIENTO
Velo máx. 15. m/s. a 1,15 h.
Dirección: Este-nordeste.
Recorrido en 24 horas 376 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).

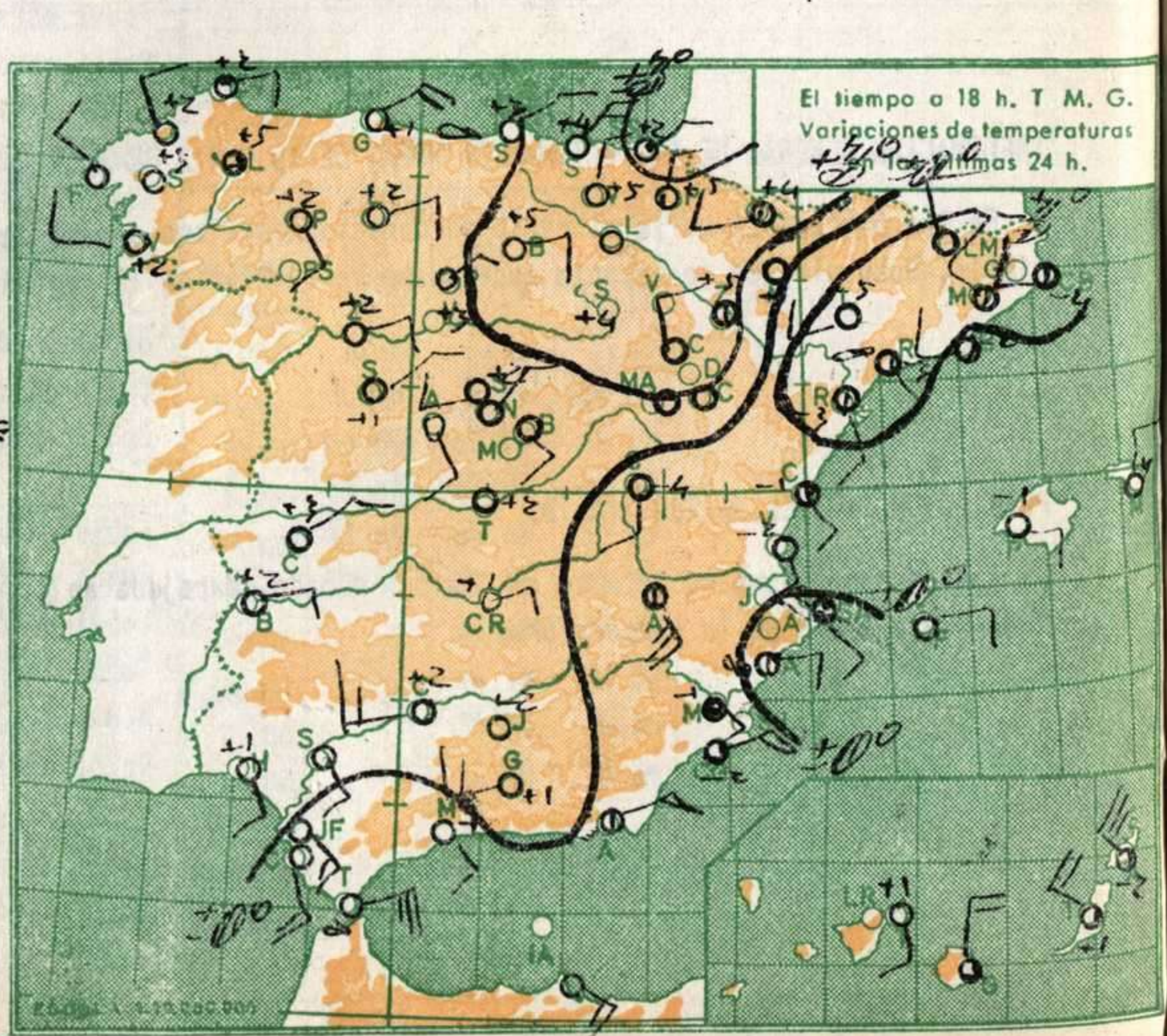
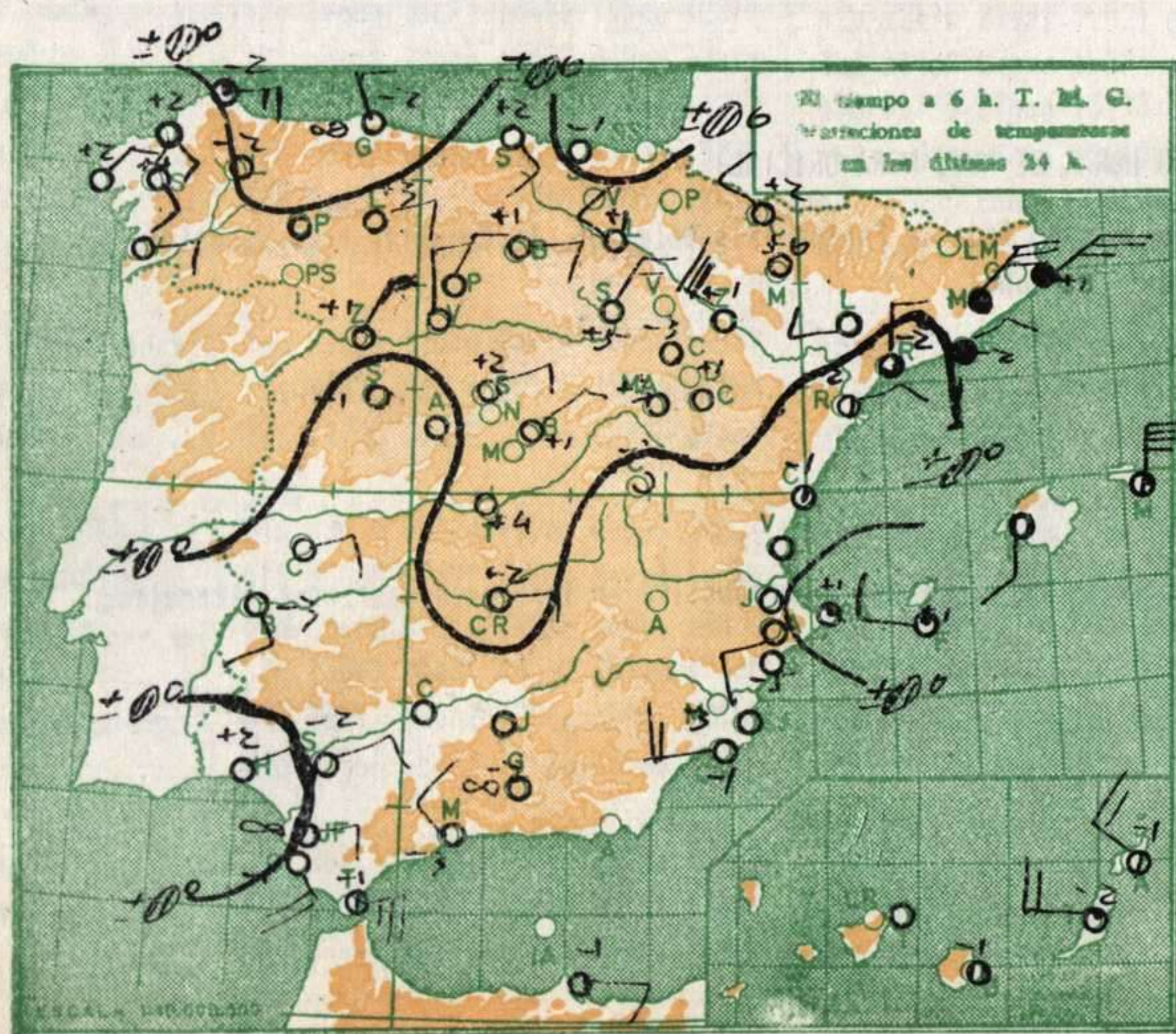
En las últimas 24 horas el cielo permaneció despejado o casi despejado en toda la Península y Baleares. En Canarias hubo nubosidad variable. Hubo vientos de Levante moderadamente fuertes en la región del Estrecho.

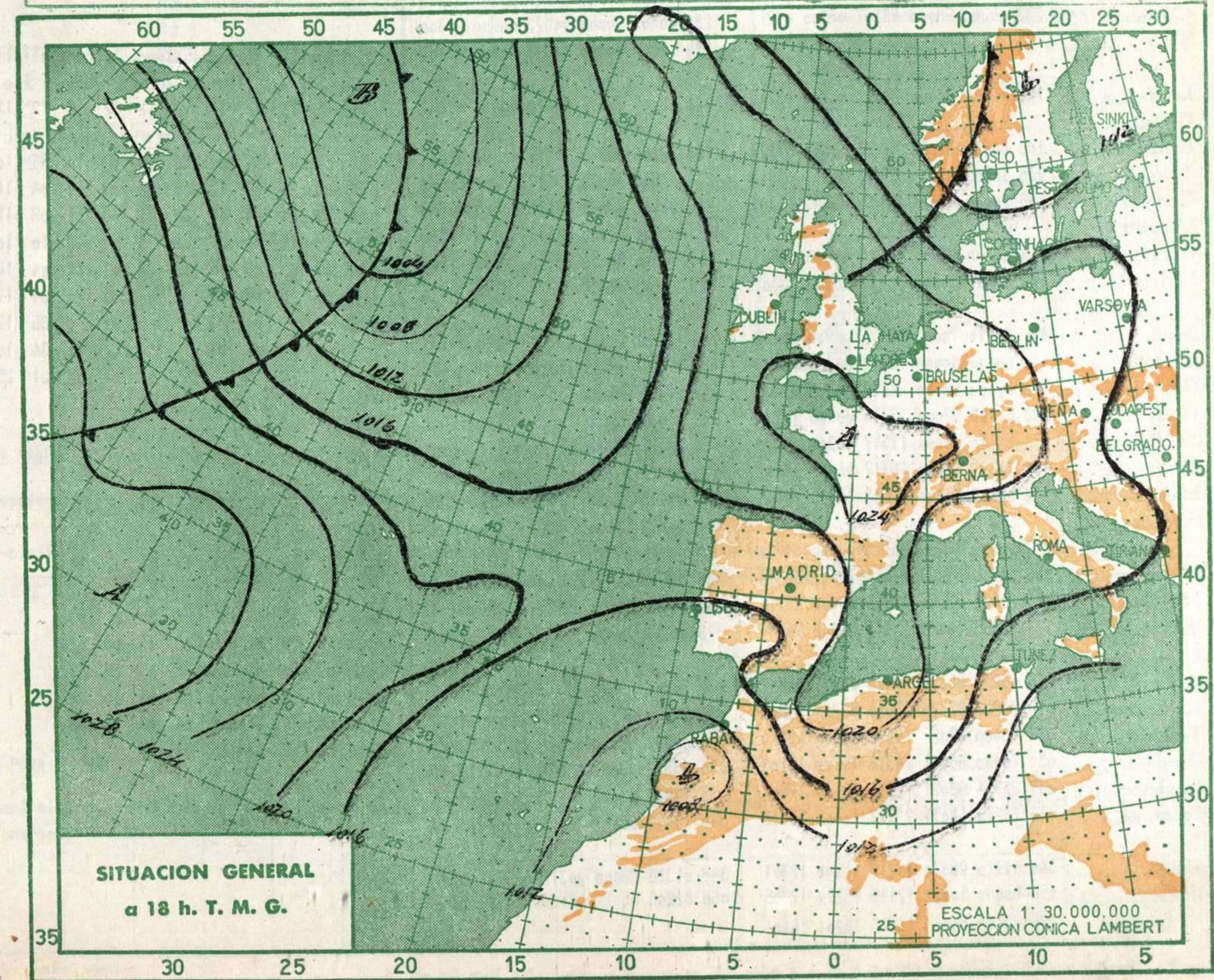
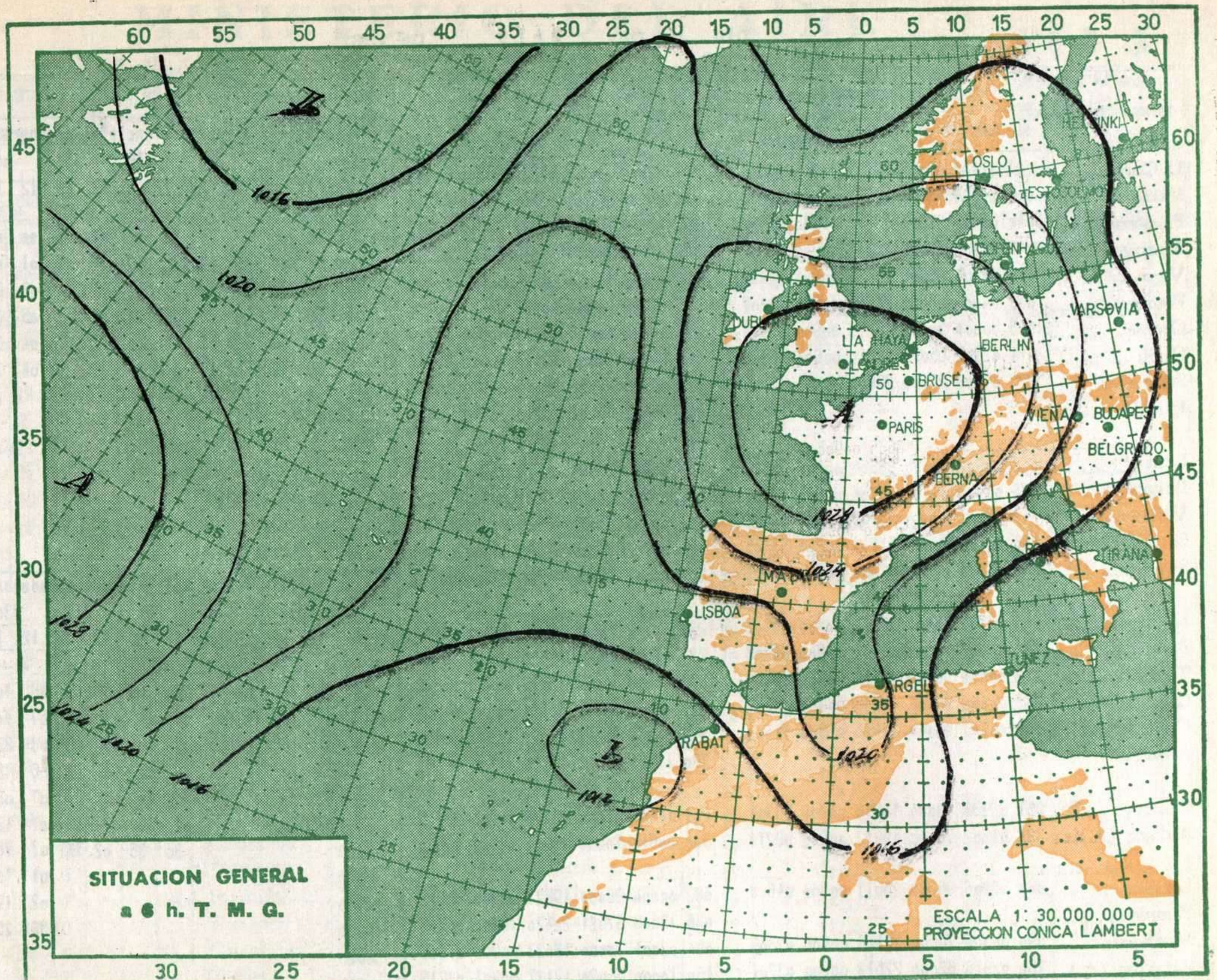
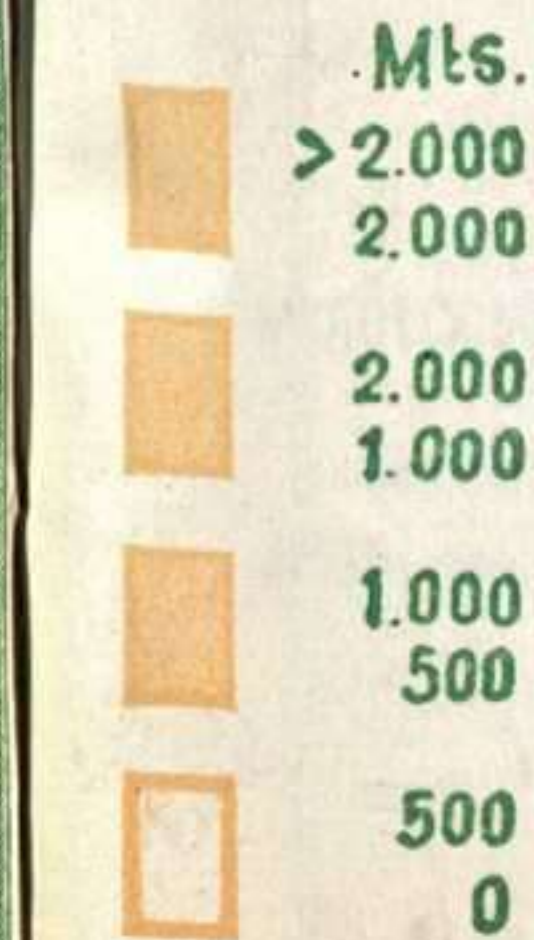
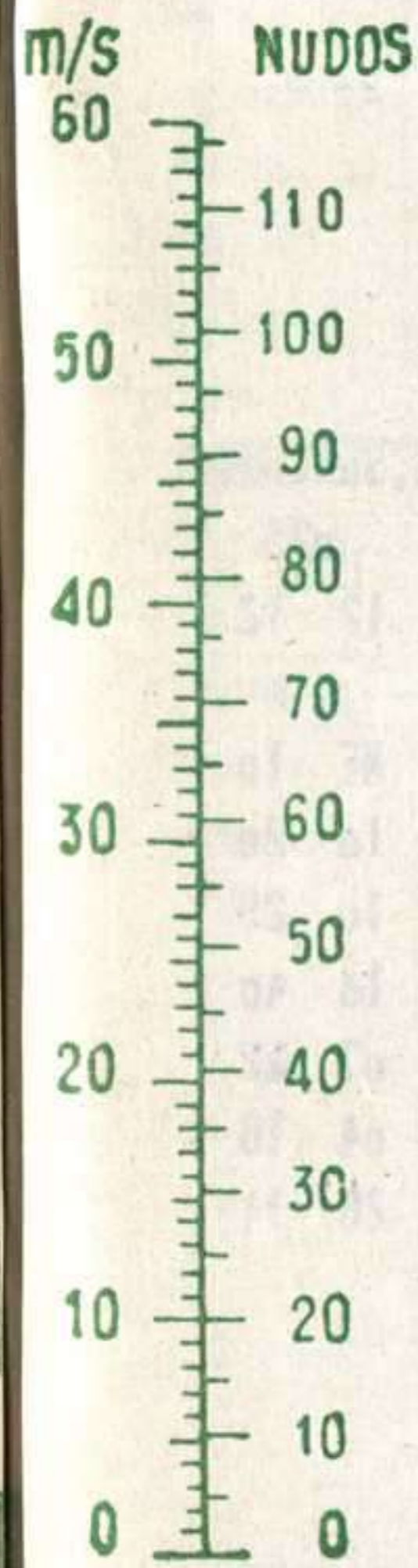
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 13.

Apenas habrá cambios durante el día del sábado. Marejada en el estrecho de Gibraltar y marejadilla en las restantes zonas litorales. Moderado aumento de la temperatura.

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

ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES																											
PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	PPP	TT	T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	PPP	TT	T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	PPP	TT	T _d T _d	dd	ff															
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 12/00																Estación Tenerife Indicativo 020 Día/hora 12/00																Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 12/00															
1000	178					948	17	-4	02	10	1000	128	20	15	00	00	1010	20	15	00	00	1000	187					989	14	1																	
850	1566	15		05	20	858	16	-10	15	28	850	1485	17	2	00	00	920	17	15	00	00	850	1551	12		01	12	950	11	0																	
700	3169	4		03	17	770	10		01	18	700	3102	7		15	03	895	19	7	00	00	700	3147	3	-16	36	22	920	11	-3																	
500	5830	-12		03	34	700	4		03	17	500	5790	-9		26	04	860	18	3	00	00	500	5780	-15		03	37	904	13	-8																	
400	7500	-24		01	20	635	2		02	23	400	7470	-23		20	06	718	7	-5	15	03	400	7420	-30		02	43	866	12	-11																	
300	9540	-38		02	35	605	-1		02	02	300	9500	-40		29	09	674	6		15	03	300	9410	-43		01	49	852	12																		
250						500	-12		03	34	250						619	1		26	04	250	10610	-62		31	51	812	12																		
200	12220	-56		01	35	300	-38		02	35	200	12170	-57		27	16	539	-11		26	04	200	12030	-60		35	60	770	7	-14																	
150	14030	-60				200	-55		1	35	150	13960	-64		28	30	420	-20		26	06	150	13830	-59		34	45	727	5	-14																	
100	16570	-61				145	-61				100						241	-52		27	12	100						560	-9	-26																	
						133	-58										228	-67		28	30							512	-13																		
						100	-61										110	-67		28	30							184	-61																		
																													172	-59																	
Estación Coruña Indicativo 001 Día/hora 12/12																Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 12/12																Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 12/12															
1000	179	24	9	08	06	1014	25	13	05	04	1000	174					949	22	-1	28	05	1000	195					990	20	-1																	
850	1579	15	-7	12	0	960	28	-1	15	06	850	1567	13	-3	09	21	850	13	-9	08	12	850	1572	12	-9	21	06	918	14	-3																	
700	3193	6		12	10	949	24	09	14	07	700	3172	7	-13	13	17	750	7	-14	16	12	700	3168	5	-16	30	02	886	14	-7																	
500	5850	-13		32	04	847	15	-7	12	08	500	5830	-16		02	24	897	7	-13	03	17	500	5810	-16		36	09	814	10	-12																	
400	7500	-26		01	04	750	10	-17	12	09	400	7490	-26		38	20	575	-5		03	16	400	7450	-29		36	31	775	7	-14																	
300	9520	-42		32	14	602	-2		34	06	300	9500	-41		36	30	400	-26		35	20	300	9450	-44		36	49	698	3	-10																	
250						497	-14		32	04	250						250	-50		35	30	250	10650	-51		36	49	645	-1	-19																	
200	12150	-61		31	35	195	-63		31	38	200	11200	-50		36	40	187	-60				200	12070	-59		35	53	598	-3																		
150	13920	-60		30	16	152	-65		32	33	150	13950	-57				162	-60				150	13880	-57		32	52	442	-24																		
100						142	-57		28	14	100						145	-55				100	16440	-59		35	32	372	-39																		
						125	-57		27	27							124	-56										160	-58																		
																													145	-56																	
Estación Indicativo Día/hora																Estación Indicativo Día/hora																Estación Indicativo Día/hora															
1000											1000												1000																								
850											850												850																								
700											700												700																								
500											500												500																								
400											400												400																								
300											300												300																								
250											250												250																								
200											200												200																								
150											150												150																								
100											100												100																								





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD																								
	III	dddff	VVwwW	PPPTT	h ₁ C ₁ h ₂ C ₂	T ₁ T ₂ app		III	dddff	VVwwW	PPPTT	h ₁ C ₁ h ₂ C ₂	T ₁ T ₂ app		Estación	Sevilla	Albacete	Valencia	Malaga	Logroño	Badajoz	Estación	Sevilla	Albacete	Valencia	Tortosa	Badajoz	Malaga	Estación	Sevilla	Albacete	Salamanca	Logroño	Valldlid	Santnder.	Estación	Malaga	Gando	Valldlid
La Coruña...	001	01401	65000	21114	00900	05301	001	02902	70020	17624	00900	10614	Indicativo	391	280	285	482	084	330	Estación	Sevilla	Albacete	Salamanca	Logroño	Valldlid	Santnder.	Estación	Malaga	Gando	Valldlid	Barajas								
Vares ...	004	20919	96021	20511	25000	09711	004	20904	96020	17515	25000	10824	Día/hora	12 00	12 00	12 00	12 00	12 00	12 00	Día/hora	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	Día/hora	12 18	12 18	12 18	12 18								
Finisterre ...	040	00506	97000	22522	00900	07400	040	03204	97000	19926	00900	06615	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Santiago (A.)...	042	01305	80000	22113	00900	02303	042	00000	80000	17029	00900	09715	Tierra	00 00	S 20	W 03	NW 03	00 00	E 02	Tierra	SE 03	N 10	00 00	E 10		Tierra	SE 03	N 10	00 00	E 10									
Vigo ...	046	00904	98000	20020	00900	05640	046	02203	87000	18725	00900	05400	1.000	06 06	19 19	32 07	11 07	01 07	08 18	1.000	10 29	02 06	09 03	08 12	1.000	10 29	02 06	09 03	08 12										
Ponferrada...	053	00000	98000	26509	00900	01207	053	01203	98000	16027	00900	06719	1.500	06 10	14 10	35 11	11 04	02 00	03 14	1.500	09 10	06 06	08 03	08 12	1.500	09 10	06 06	08 03	08 12										
Orense ...	048	00000	50000	23614	00900	06300	048	00000	60000	18228	00900	11300	2.000	06 14	20 09	36 17	12 09	05 39	09 12	2.000	09 16	11 02	08 15	07 19	10 10	10 40	2.000	09 16	11 02	08 15	07 19								
Gijón ...	014	02902	65050	28310	00900	09500	014	00714	98000	20117	00900	12718	3.000	05 18	22 21	35 20	12 07	04 32	09 14	3.000	09 20	05 16	08 22	07 17	04 14	07 22	3.000	09 20	05 16	08 22	07 17								
Santander...	023	01108	97050	27813	00900	08502	023	00706	97050	23417	00900	10718	4.000	06 16	20 18	0 24		04 37	05 12	4.000	07 16	02 19		05 20	04 17	04 16	4.000	07 16	02 19		05 20								
Igueldo...							027	20502	70052	23715	00970	10813	5.500	04 20	21 25					5.500		01 27		02 20	36 12	26 14	5.500		01 27		02 20								
León (*) ...	055	00902	82000	56606	00900	01305	055	00906	86000	00724	00900	06611	7.000							7.000							7.000												
Burgos (*)...	076	00905	98000	55106	00900	01400	076	00905	98000	55821	00900	51705	9.000							9.000							9.000												
Valladolid...	141	03607	97020	23708	00900	01303	141	00704	98020	16925	00900	02712	10.500							10.500							10.500												
Soria (*) ...	148	00213	98000	61510	00900	53105	148	00702	98000	62622	00900	00604	12.000							12.000							12.000												
Salamanca (*)..	202	00000	80000	5200+	00900	01705	202	00802	80000	54925	00900	09712	16.000							16.000							16.000												
Navacerrada(*)	215	03606	98000	56311	00900	06503	215	00504	98000	56514	00900	05801	Estación	Sevilla	Malaga	Valencia	Tortosa	Badajoz	Malag	Estación	Sevilla	Albacete	Salamanca	Logroño	Valldlid	Santnder.	Estación	Malaga	Gando	Valldlid	Barajas								
Barajas...	221	00408	70000	20712	00900	52403	221	01105	80000	17426	00900	05604	Indicativo	391	482	285	238	330	482	Indicativo	391	280	202	084	140	023	Indicativo	482	030	140	221								
Toledo...	272	00000	60000	22214	00900	00404	272	00000	75020	16927	00900	08605	Día/hora	12 06	12 06	12 06	12 12	12 12	12 12	Día/hora	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	Día/hora	12 18	12 18	12 18	12 18								
Cuenca (*) ...	231	00000	98000	46606	00900	01307	231	01808	98000	50120	00900	06503	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Ciudad Real ...	348	00903	96000	20416	00900	12400	348	00904	99000	19027	00900	10708	Tierra	NE 20	NW 03	00 00	S 10	NE 10	SE 03	Tierra	SE 03	N 10	00 00	E 10		Tierra	SE 03	N 10	00 00	E 10									
Albacete ...							280	11524	65030	19520	11500	09409	1.000	01 12	14 02	04 14	19 06	07 10	08 08	1.000	09 20	07 12	06 06	03 13	04 14	10 20	1.000	09 20	07 12	06 06	03 13								
Cáceres...	261	00908	98000	18916	00900	53304	261	00405	98000	16129	00900	53609	1.500	01 10	10 23	05 09	15 08	08 22	09 08	1.500	09 10	06 06	08 03	08 12	1.500	09 10	06 06	08 03	08 12										
Badajoz (A.) ..	330	01302	70000	19813	00900	09211	330	00910	70000	15231	00900	19605	2.000	02 10	12 20	04 12	34 14	06 16	08 08	2.000	09 16	11 02	08 15	07 19	10 10	10 40	2.000	09 16	11 02	08 15	07 19								
Logroño ...	083	02906	98000	26011	00900	04603	083	00000	98000	19827	00900	06612	3.000	02 20						3.000	09 20	05 16	08 22	07 17	04 14	07 22	3.000	09 20	05 16	08 22	07 17								
Pamplona ...							086	13603	97021	22420	18600	06703	4.000	02 20						4.000	07 16	02 19		05 20	04 17	04 16	4.000	07 16	02 19		05 20								
Monflorite...	094	00000	70000	22109	00900	02309	094	03004	70000	18023	00900	07605	5.500							5.500		01 27		02 20	36 12	26 14	5.500		01 27		02 20								
Zaragoza (A.)..	160	02918	82000	22612	00900	03201	160	10000	86020	19127	00901	02715	7.000							7.000		01 37		02 31	34 10	7.000		01 37		02 31									
Calamocha (*)..	233	00000	98000	43107	00900	03211	233	00000	98000	54822	00900	20300	9.000							9.000							9.000												
Teruel...							235	01802	80000	04923	00900	11403	10.500							10.500							10.500												
Lérida ...	171	02204	98000	21011	00900	03215	171	02208	99011	19620	00900	06301	12.000							12.000							12.000												
Gerona...							180	12204	99030	24117	00901	07805	16.000							16.000							16.000												
Barcelona...	180	60402	97028	23113	68600	07227	180	11610	96020	22617	00901	09607	Estación	Sevilla	Albacete	Salamanca	Logroño	Valldlid	Santnder.	Estación	Malaga	Gando	Valldlid	Barajas		Estación	Malaga	Gando	Valldlid	Barajas									
Tortosa...	238	10205	97020	20613	00901	03313	238	31402	97021	25119	00905	13708	Indicativo	391	280	202	084	140	023	Indicativo	391	280	202	084	140	023	Indicativo	482	030	140	221								
Castellón ...	286	20000	98021	21415	00905	11305	286	01408	97000	24418	00900	11810	Día/hora	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	Día/hora	12 12	12 12	12 12	12 12	12 12	Día/hora	12 18	12 18	12 18	12 18									
Valencia ...							285	01404	97000	24418	00900	11810	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Alicante (A.)...	358	00000	97050	15411	00900	08601	358	30910	98050	23719	16680	11100	Tierra	E 20	S 10	NE 10	W 10	NE 10	NE 10	Tierra	SE 03	N 10	00 00	E 10		Tierra	SE 03	N 10	00 00	E 10									
Murcia (A.) ...	429	02502	75000	20712	00900	10503	429	81106	65031	23920	855xx	14212	1.000	09 20	07 12	06 06	03 13	04 14	10 20	1.000	09 20	07 12	06 06	03 13	04 14	10 20	1.000	09 20	07 12	06 06	03 13								
Sevilla (A.) ...	391	00510	70000	18315	00900	10402	391	01319	82000	16130	00900	04703	1.500	09 20	04 12	08 12	07 11	08 17	10 28	1.500	09 16	11 02	08 15	07 19	10 10	10 40	1.500	09 16	11 02	08 15	07 19								
Córdoba ...	410	00000	80000	19012	00900	10400	410	02016	80000	15028	00900	10404	2.000	09 16	11 02	08 15	07 19	10 10	10 40	2.000	09 16	11 02	08 15	07 19	10 10	10 40	2.000	09 16	11 02	08 15	07 19								
Granada (A.)..	420	00000	96050	xxxxx	00900	09400	420	02116	98000	13822	00900	09303	3.000	09 20	05 16	08 22	07 17	04 14	07 22	3.000	09 20	05 16	08 22	07 17	04 14	07 22	3.000	09 20	05 16	08 22	07 17								
Huelva...	383	00406	97000	17814	00900	12400	383	01408	97000	15125	00900	11703	4.000	09 20	05 16	08 22	07 17	04 14	07 22	4.000	09 20	05 16	08 22	07 17	04 14	07 22	4.000	09 20	05 16	08 22	07 17								
San Fernando...	453	01120	98000	17517	00900	09400	453	01128	98000	15423	00900	04612	5.500	09 20	05 16	08 22	07 17	04 14	07 22	5.500	09 20	05 16	08 22	07 17	04 14	07 22	5.500	09 20	05 16	08 22	07 17								
Tarifa ...	458	10922	96050	16717	16400	13307	458	00928	97050	17118	00900	12400	7.000	09 20	05 16	08 22	07 17	04 14	07 22	7.000	09 20																		