



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO X**  
2.ª EPOCA  
Núm. 209

MADRID, JUEVES 27 DE JULIO 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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña...	21	16		ip	10.2	Navacerrada(*)	21	11			8.1	Castellón...	32	21		ip	2.3	MAXIMA: 38° en Córdoba  MINIMA: 12° en Avila.
Montevitoso...	20	15		1		Barajas...	31	16			4.7	Játiva...	34	18			7.7	
Vares...	21	15				Madrid...	30	18			5.7	Valencia...	33	19				
Otero de Rey...	25	12			7.6	Getafe...	32	17			7.0	Alcoy...						
Finisterre...	21	16			7.4	Toledo...	33	19			8.8	Rabasa...	34	21			9.2	
Santiago (A.)...	22	12			9.3	Cuenca...	30	16		1	4.3	Alicante...	36	21			9.9	
Vigo...	27	13			10.8	Molina...	26	14		4	3.0	C. S. Antonio...	30	19				
Orense...	27	18				Ciudad Real...	36			x		Alcantarilla...	37	18			8.7	
Ponferrada...	28	15			5.3	Albacete...	32	16			3.1	Murcia...	37	21			9.9	
						Cáceres...	35	20				Cast. Galeras...	28					
						Badajoz (A.)...	36	20			11.5	San Javier...	30	21			7.5	
Gijón...	23	18		ip	1.8	Vitoria (A.)...	23	16		3	3	Sevilla (Aer.)...	32	20			11.5	TEMPERATURAS Máx. 29,9 a 14,00 h. Mín. 17,7 a 6,30 h. a 1 h. 20,3 a 13 h. 28,6 a 7 h. 19,6 a 18 h. 27,0
Cabo Mayor...	24					Logroño...	27	18			6.0	Córdoba...	38	19			9.0	
Santander...	22	18		ip	0.6	Pamplona...	28	18			8.8	Jaén...	35	21				
Punta Galea...	26	17				Monflorite...	30	17		5	5.3	Granada (A.)...		18				
Sondica...	23	19		1	1.5	Candanchú (*)	16	10		9		Cartuja...	35	19				
Igueldo...	20	17		1	6.6	Veruela...	26			x		Huelva...	36	20			8.4	
Fuenterrabía...	24	20				Calatayud...	29	17		12		Jerez...	34	17			11.5	
						Daroca...	25	17		2		Cádiz...	27	22			11.4	
León...	29	13		14	6.7	Sanjurjo...	29	18		2	1.4	San Fernando...	x	19				PRESIONES Máx. 707,7 mm. a 0,00 h. Mín. 706,5 mm. a 18,00 h. a 1 h. 707,5 a 13 h. 707,0 a 7 h. 707,0 a 18 h. 706,1
P. Sanabria...				x		Zaragoza...	29	18		3		Tarifa...	26	20			9.7	
Zamora...	28	15		4		Calamocha...	26	15		4		Málaga (A.)...	32	22				
Palencia...	24	15		7		Teruel...	30			2		Almería...	27					
Villafria...	23	15		9	x							Alborán...						
Burgos...	24	15		4	2.7							P. Mallorca (A)	33	23				VIENTO Velo. máx. 9 m/s. a 20,20. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 267 km.
Villanubla...	27	12			5.0	Lérida...	30	20		1	4	6.3	Izaña (*)	21	18			
Valladolid...	26	15			6.4	Gerona...							Los Rodeos...	22	16			9.3
Soria...	25	13		1	9.2	Cabo Bagur...	25	21					S.º C. Tenerife...	33	23			10.7
Salamanca...	x	13			9.0	Montseny (*)	21	14		ip	7.0	Gando...	27	21			7.3	
Avila...	25	12			9.5	La Molina (*)				x		Fuerteventura...	29	21			9.8	
Segovia...	27	14			6.5	Barcelona...	30	23			5.4	Lanzarote...	32	17			8.5	
						Prat...	30	21			6.8							
						Reus...	33					Melilla...	32	23				
						Tortosa...	34	21		1	ip	6.0	Ifni...	25	x			9.8
												V. Cisneros...	27	17			7.5	

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

En la pasada noche se registraron precipitaciones de origen tormentoso en la cuenca del Ebro, Pirineos, sistema Ibérico, cuenca del Duero y puntos del Cantábrico.

Durante el día mejoró notablemente el tiempo en casi toda España, se produjeron algunos núcleos de inestabilidad en el sur de la Ibérica y Pirineos orientales, que se fueron desplazando hacia el Mediterráneo.

### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 28.

La nubosidad más importante corresponderá al Cantábrico, Galicia y Nordeste. En los Pirineos y la Ibérica es posible alguna precipitación tormentosa. En el resto, buen tiempo, caluroso.

(\*) 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.

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

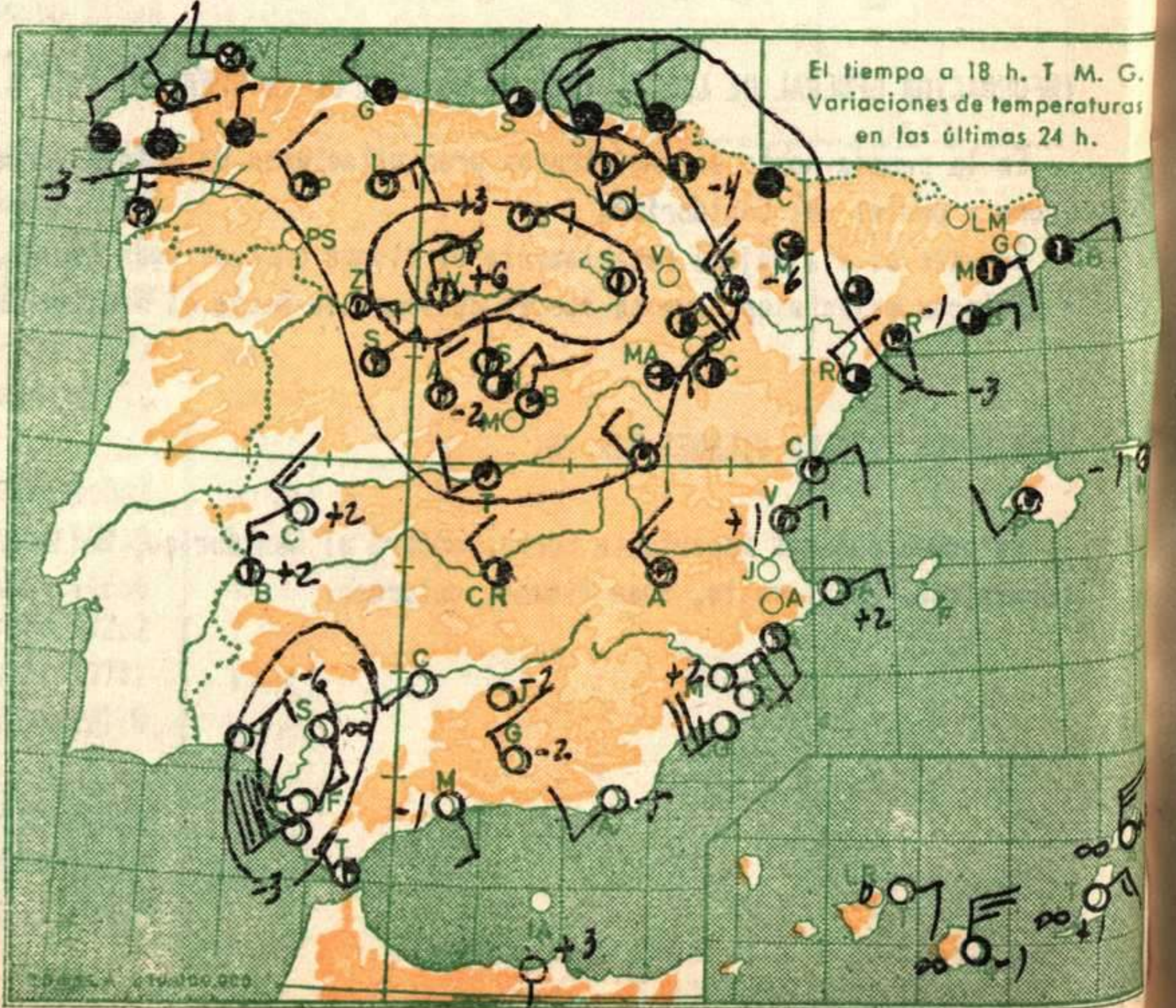
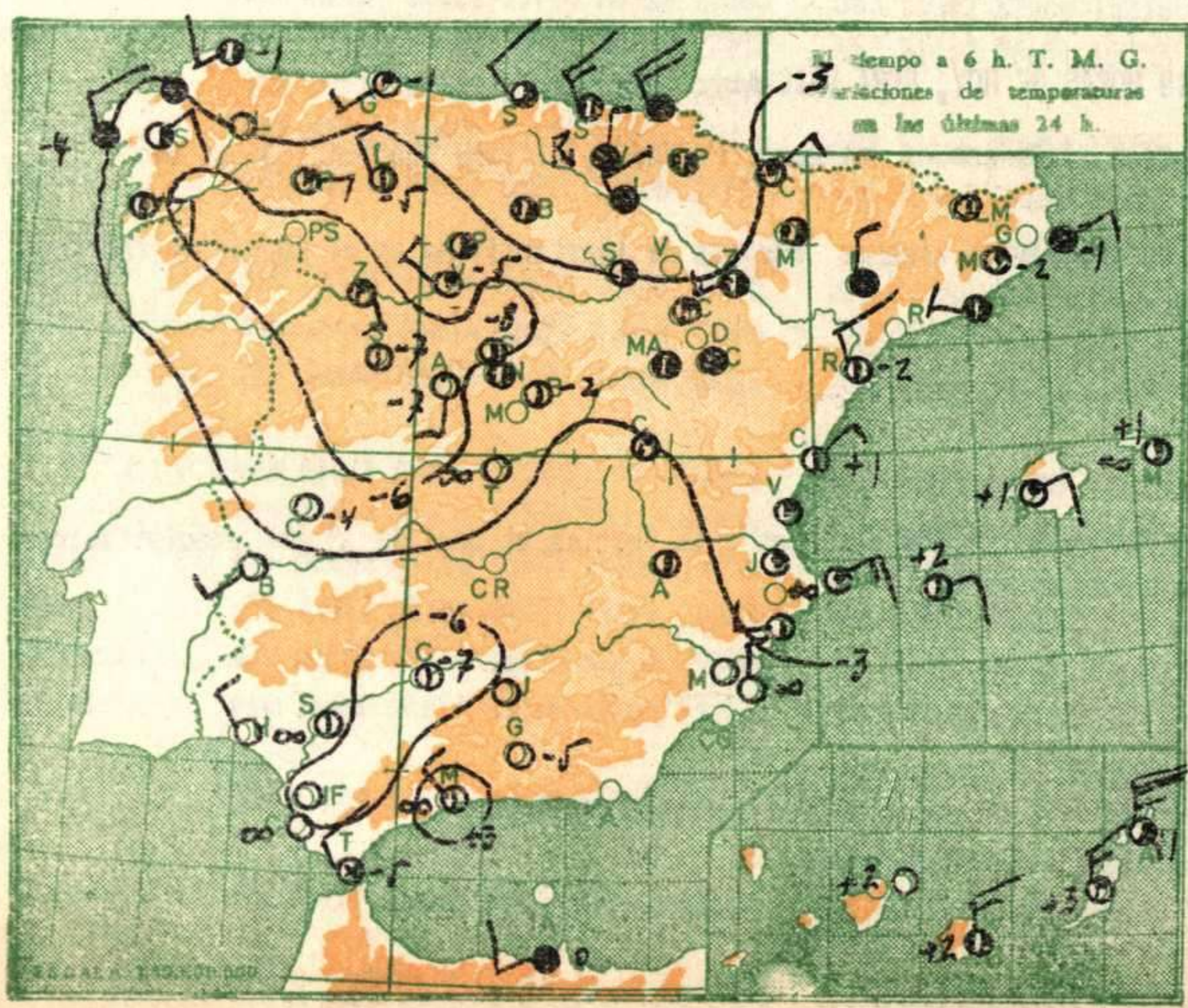
ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES																																																																																																																																																																																																										
ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff																																																																																																																																																																																																				
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 26/23								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 27/00								Estación S.C.TENERIFE Indicativo 020 Día/hora 26/23																																																																																																																																																																																																														
1000	154					1000	157					1000	136	25	13 e4			850	1561	18 7	16 14	985	21 17	850	1558	19 8	27 e6	946	21 15	36 e4	850	1599	21 1	13 e9	1e12	25 13	700	319e	6 2	18 33	952	24 12	700	3191	7 e	23 35	9e0	19 11	700	3196	1e -4	16 e4	921	27	500	586e	-11-19	19 17	9e3	22 8	500	586e	-12	23 48	873	21 9	500	588e	-2 -7	18 12	775	13 -2	400	754e	-22-31	22 22	739	1e 2	400	753e	-24-29	24 45	68e	6 -1	400	757e	-2e	28 e4	671	8 -5	300	958e	-39-48	21 4e	687	2 1	300	957e	-39		649	3-17	300	965e	-33	32 e3	563	-3-1e	250	1e8e0	-49	21 59	6e6	-1 -4	250	1e8e0	-48		546	-8	250						200	1223e	-54	21 5e	6e4	-3 -5	200	1226e	-5e		494	-12	200	1239e	-52		47e	-16-19	150	14e9e	-54	25 33	6e2	-3 -5	150	1411e	-56		439	-19-34	150	1421e	-62		461	-13	100	1665e	-6e	27 14	594	-2 -7	100	1678e	-59		415	-22-26	100				29e	-35					552	-7-13	100	7e 19e3e	-59		374	-27					544	-7-13					27e	-44					511	-1e-17					232	-51					23e	-55

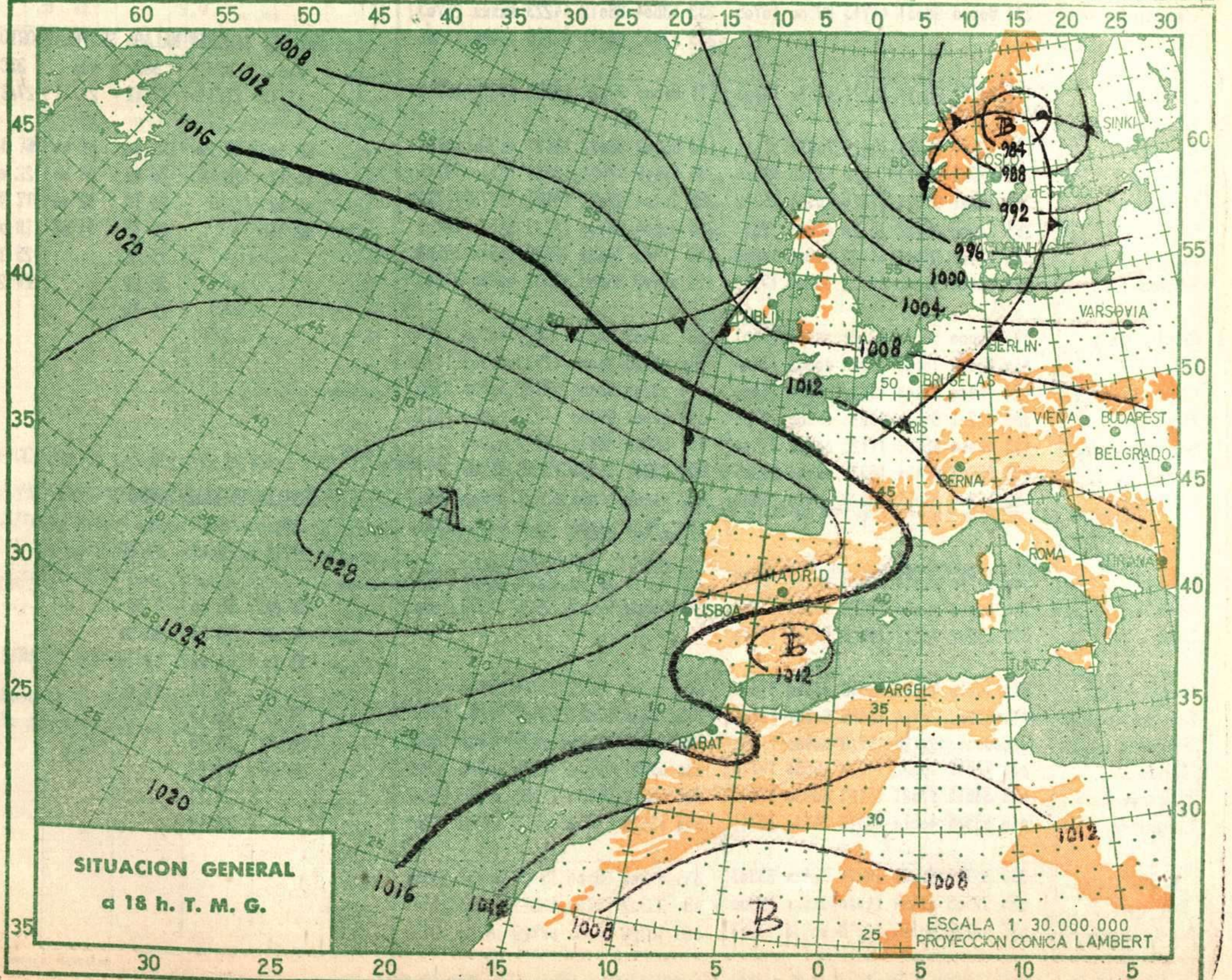
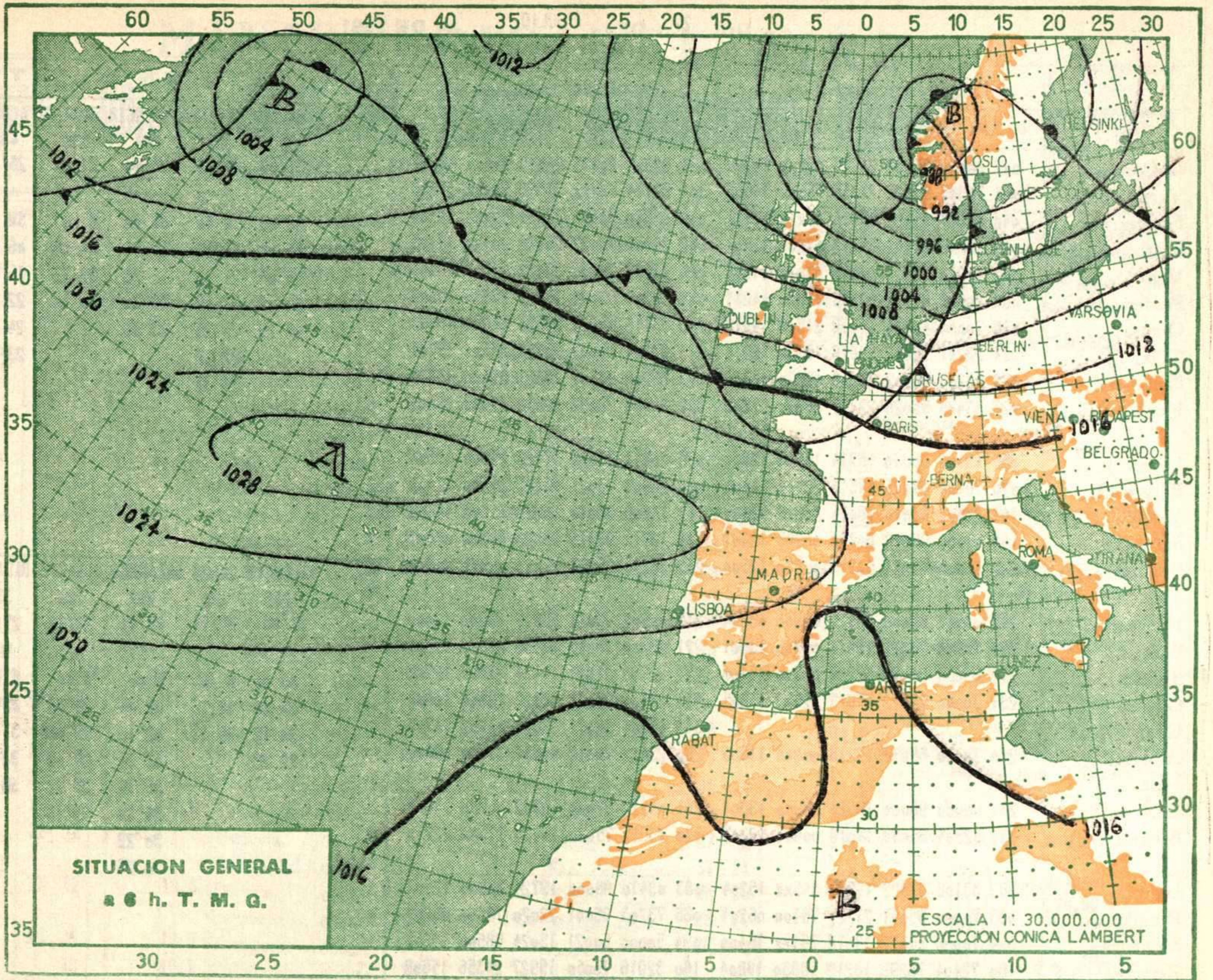
  

ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES																																																																																																																																																																																								
ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff																																																																																																																																																																																		
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 27/11								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 27/12								Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 27/11																																																																																																																																																																																												
1000	158					1000	137					1000	223	18 16	35 e4			850	1561	14 8	27 e2	986	25 16	850	1561	18 1e	3e e6	946	26 17	e2 e5	850	1584	1e 9	34 15	1e18	2e 17	700	318e	5 -1	23 14	886	17 8	700	3182	5 -1	26 12	885	2e 15	e1 e8	700	3185	4 -2	34 19	9e8	12 1e	500	584e	-13-17	26 17	77e	12 5	500	587e	-8-21	31 3e	83e	16 6	29 e3	500	586e	-9	33 18	894	13 11	400	751e	-25-31	28 2e	678	2 -3	400	756e	-21	3e 41	68e	3 -2	28 17	400	754e	-22	33 18	854	1e 9	300	953e	-41	28 25	66e	1-14	300	962e	-37	31 48	642	4 -8	3e 2e	300	959e	-38	33 18	811	9 9	250	1e76e	-47	31 21	645	e-19	250	1e9e0	-46	3e 25	48e	-1e-24	31 3e	250	1e8e0	-48	33 17	6e9	-1-16	200	1222e	-51	3e 23	625	-1	200	123e0	-57	29 4e	2e0	-57	29 4e	200	1226e	-59	33 33	478	-11	150	14e8e	-55	29 2e	541	-9-26	150	1413e	-56	29 3e	72	-54	150	14e7e	-59	33 24	294	-39	100	1666e	-58	28 15	516	-11-16	100	1671e	-55		49e	-14-19	100				446	-19-33					414	-23-29					44e	-19-33					11e	-58

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	Indic	VVww	PPPT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	III	Indic	VVww	PPPT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	Estación	MALAGA	SEVILLA	VALNCIA	BADAJOZ	ALMERIA	SEVILLA									
La Coruña...	001	8000	56032	24216	855xx	1430e	001	92906	20475	24518	9x0xx	18607	004	92714	xxxxx	21618	9x0xx	17603	Indicativo	482	391	285	330	488	391	
Vares ...	004	72305	95022	21316	760xx	14603	004	92714	xxxxx	21618	9x0xx	17603	Día/hora	27/00	26/23	27/00	27/00	26/23	27/05							
Finisterre ...	040	83607	95401	25916	46x1x	16111	040	83610	94414	27020	86xxx	18400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff							
Santiago (A.)...	042	40206	20441	25012	47200	12303	042	83608	75022	23819	854xx	17403	Tierra	SE 00	N 10	00 00	W 00	SW 10	00 00							
Vigo ...	046	10910	63011	10910	63011	14500	046	43217	78031	23022	21640	16400	1.000	13 04	24 16	15 14	34 06	06 07	35 10							
Ponferrada...	053	20902	97021	22015	15540	14211	053	33205	98021	18526	28540	15608	1.500	14 05	24 10	15 23	30 12	15 11	35 10							
Orense ...	048	20000	40021	17019	21500	14313	048	53116	60021	21623	00950	19300	2.000	30 05	21 12	19 20	30 10	22 12	00 00							
Gijón ...	014	22201	96012	23818	18730	16310	014	83201	98031	23722	855xx	19701	3.000	26 16	25 25	23 35		24 27	26 21							
Santander...	023	63206	96102	24018	49330	16304	023	63206	96101	23821	69400	14810	4.000		22 47			23 34	26 25							
Igueldo...	027	83420	55026	22317	863xx	17208	027	83405	70052	22618	854xx	16602	5.500		24 31											
León (*) ...	055	13104	65030	55714	18500	12301	055	20411	65020	57423	22600	125x4	7.000													
Burgos (*)...	076	70904	97021	54516	2244x	14400	076	20903	98021	56322	21400	12400	9.000													
Valladolid...	141	23402	96010	18015	20940	13400	141	13606	98010	16326	11600	14809	10.500													
Soria (*) ...	148	40000	98012	60714	00965	12301	148	1071x	98010	16620	11600	09807	12.000													
Salamanca (*)	202	10000	70011	52914	00970	12500	202	30210	65021	xxxxx	xxxxx	xxxxx	16.000													
Navacerrada(*)	215	00901	98000	x6113	00900	08604	215	40502	98021	56617	48500	12400	Estación	VALENCIA	GANDO	SALAMNCA	ALBACTE	BADAJOZ	ALMERIA							
Barajas...	221	10000	70021	16417	00905	15501	221	23608	70011	13430	21600	15605	Indicativo	285	030	202	280	330	488							
Toledo...	272	00000	50050	17719	00900	15400	272	22705	81021	14431	21600	12709	Día/hora	27/06	27/11	27/11	27/12	27/12	27/11							
Cuenca (*) ...	231	30000	98022	47617	22601	15605	231	23104	98011	48527	22600	10601	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff							
Ciudad Real ...	348	43204	99011	17833	34702	14705	348	43204	99011	17833	34702	14705	Tierra	00 00	N 30	N 00	N 10	W 10	SW 10							
Albacete ...	280	10000	65011	17216	00901	11905	280	23412	70012	10631	21600	098xx	1.000	07 08	08 26	02 04	29 08	33 08	27 06							
Cáceres...	261	00000	98000	16621	00900	13301	261	03312	97000	10332	00900	11805	1.500	20 12	06 10	02 10	29 08	31 21	25 23							
Badajoz (A.) ...	330	02504	65050	18019	00900	18304	330	13612	75020	14435	11500	22710	2.000	22 23		01 14	28 08	33 14	26 28							
Logroño ...	083	83106	97022	19721	845xx	15204	083	03410	98000	19724	00900	12501	3.000			36 16	25 22	36 14	25 35							
Pamplona ...	086	70000	95051	21220	78100	06201	086	73203	96001	22020	78500	06202	4.000			34 14	25 16		26 56							
Monflorite...	094	70000	60022	18018	794xx	16400	094	50000	60021	15024	58500	16603	5.500			30 22										
Zaragoza (A.)	160	72404	70299	18219	58630	18804	160	32916	70050	15927	24356	15608	7.000			30 26										
Calamocha (*)	233	80000	98031	41713	89500	10705	233	43604	98012	44223	xxxxx	20703	9.000													
Teruel...	235	53603	80011	02726	45660	13607	235	53603	80011	02726	45660	13607	10.500													
Lérida ...	171	83602	98011	16221	4767x	18703	171	60000	99022	13129	34672	18715	12.000													
Gerona...	180	72704	95051	16626	7097x	11111	180	60502	96022	14427	00990	18807	16.000													
Barcelona...	238	12905	98022	15421	40988	188x4	238	63406	97021	13631	12730	19713	Estación	VALLDLI	SANTDER	MALAGA	SEVILLA	TORTOSA	MALAGA							
Tortosa...	286	10201	97021	17024	10991	15712	286	20704	97021	14431	18670	11711	Indicativo	140	023	482	391	230	482							
Castellón ...	285	20000	96102	16120	00904	12814	285	30504	98000	14227	1152x	18805	Día/hora	27/12	27/11	27/12	27/11	27/12	27/18							
Valencia ...	358	12701	97041	14422	00901	10608	358	11405	98020	13628	20940	18503	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff							
Alicante (A.)...	429	00000	70000	16122	00900	17502	429	03608	65000	12332	00900	21603	Tierra	NE 10	NW 20	SE 00	00 00	NE 10	SE 00							
Murcia (A.) ...	391	10000	56050	17121	00901	20501	391	01402	60050	13927	00900	20816	1.000	05 12	28 24	20 15	26 06	22 02	32 04							
Sevilla (A.) ...	410	10000	70030	16320	00902	18400	410	02308	75000	12535	00900	18716	1.500	04 12		26 17	32 06	17 16	33 10							
Córdoba ...	420	00000	97100	13820	00900	15400	420	03209	60000	x3132	00900	13609	2.000	02 14		25 16	34 06	18 02	28 22							
Granada (A.)...	383	03201	96000	16920	00900	16704	383	00404	97000	14232	00900	18715	3.000			25 31		25 10	27 24							
Huelva...	453	00000	96051	17123	00900	22300	453	02540	96050	16127	00900	21716	4.000			25 22		24 20	27 31							
San Fernando...	458	93208	92454	18320	9x0xx	20205	458	33202	95400	16525	36200	22713	5.500			25 39										
Tarifa ...	482	13204	55051	16628	00930	15809	482	01402	60050	13927	00900	20816	7.000													
Málaga...	488	02010	97050	14626	00900	23713	488	02010	97050	14626	00900	23713	9.000													
Almería ...	306	20710	65020	16623	2xxxx	16717	306	23310	70020	13828	20901	18711	10.500													
P. Mallorca (A)	314	10000	56050	16624	16300	17707	314	50506	62031	12926	30956	20605	12.000													
Mahón ...	373	10507	70021	16926	10940	12730	373	10507	70021	16926	10940	12730	16.000													
Ibiza ...	010	30710	98020	23818	30940	51616	010	10904	98022	25924	60930	01707	Estación	SEVILLA	VALLDLI	GANDO										
Los Rodeos...	015	93202	00444	18016	9x0xx	16704	015	23208	97051	16421	20230	17403	Indicativo	391	140	030										
Tenerife ...	020	00000	99020	15723	00900	14400	020	00906	97020	15029	00900	16607	Día/hora	27/17	27/17	27/17										
Gando ...	030	73619	70032	14323	45630	19716	030	03621	50050	14624	00900	22605	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff							