



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO X**  
2.ª EPOCA  
Núm. 147.

MADRID, SABADO 27 DE MAYO 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...	18	14	2	ip	5.5	Návacerrada(*)	10		X	4		Castellón...	23	15	13		9.2	MAXIMA: 30° en Alicante.
Monteventoso...		12				Barajas...	22	9	1		7.0	Játiva...		13	2		8.0	
Vares...		11				Madrid...	21	10	1	ip	7.4	Valencia...	29	15	3		10.5	MINIMA: 5° en Cuenca.
Otero de Rey...	17	11				Getafe...	22	8	1p		7.0	Alcoy...						
Finisterre...	18	12	1		1.2	Toledo...	19	11		3	6.5	Rabasa...	29	15			10.6	
Santiago (A.)...		11	6		3.5	Cuenca...	20	5		ip	8.3	Alicante...	30					
Vigo...	22	14		ip	2.5	Molina...	20	7	ip		8.3	C. S. Antonio...	27	14				
Orense...			X	X		Ciudad Real...	20	9			5.5	Alcantarilla...	29	15			12.3	
Ponferrada...	17	11	ip	18	5.2	Albacete...	22	7		4	8.3	Murcia...	28	17			10.8	
						Cáceres...	18	12		4		Cast. Galeras...	23	17				
						Badajoz (A.)...	20	13	ip	16	1.5	San Javier...	29	16				
																		Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón...	15			18		Vitoria (A.)...	15	11	ip	ip		Sevilla (Aer.)...	21	15	14	14	9.0	Máx. 21,1 a 14,00 h. Mín. 9,9 a 16,00 h.
Cabo Mayor...	17	15		1		Logroño...	18	12	ip	ip	3.4	Córdoba...	20	11	1	3	4.4	
Santander...	17	14	ip	1		Pamplona...	20	12	1			Jaén...	20	10	X	ip		a 1 h. 11,2 a 13 h. 19,4 a 7 h. 12,4 a 18 h. 17,4
Punta Galea...	17	15	ip	ip		Monflorite...	20	11	17		7.3	Granada (A.)...	18	9			8.3	
Sondica...	18	14	6	ip	2.0	Candanchú (*)...	10	4	8			Cartuja...	18	9		ip		
Igueldo...	15		X	15		Veruela...	16			3		Huelva...	22	15	3	1	7.0	
Fuenterrabía...	19	12	17	11		Calatayud...	22	13				Jerez...	21	13	16	33	9.8	
						Daroca...	19	11	3	2		Cádiz...	21	15	4	31	12.0	
León...	17	9	3	3	7.3	Sanjurjo...	22	13	9		8.1	San Fernando...	15	19			11.0	
P. Sanabria...	16	9	16	3	2.4	Zaragoza...	23	13	1			Tarifa...	22	17	X		9.7	
Zamora...	19	11		3	2.5	Calamocha...	20	8	1	4	6.5	Málaga (A.)...	25	14		1	11.7	
Palencia...		10	6	X	3.0	Teruel...	23	9		4		Almería...	24	17			11.0	
Villafria...	13	8	X	13	6.5							Alborán...						
Burgos...	15	9	4	4	6.5													
Villanubla...	18	10	13	5	5.5	Lérida...	23	13	11	ip	10.8	P. Mallorca (A)	26	16	ip			
Valladolid...	17	10	1	ip	5.4	Gerona...						Mahón...	24	13			5.5	
Soria...	16	9	1	7	5.2	Cabo Bagur...	20	15	12			Ibiza...	25	16			8.3	
Salamanca...	20	7		1	4.6	Montseny (*)...	11	5	5	ip	8.5	Izaña (*)...	5	-2		ip	9.7	
Avila...	17	6	ip	5	4.8	La Molina (*)...	10		X	8		Los Rodeos...	17	14		3	8.1	
Segovia...	17	10		3	5.3	Barcelona...	22		X			S.* C. Tenerife...	25	19		3	11.7	
						Prat...	21	14	18		3.0	Gando...	25	17				
						Reus...	X		X			Fuerteventura...	24	17				
						Tortosa...	25	14	1	2	4.0	Lanzarote...	25	17		ip	12.4	
												Melilla...	23	17			9.6	
												Ifni...	24	X				
												V. Cisneros...	25	14			12.5	

(\*) 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 registraron aguaceros tormentosos en el bajo Guadalquivir y golfo de Cádiz, cuenca del Ebro, Cataluña y provincias de Castilla y Valencia. También se produjeron chubascos de intensidad variable en puntos de Galicia, Cantábrico, cuenca del Duero, Centro y Baleares. En el cuadrante Sudeste el cielo estuvo poco nuboso. En Canarias hubo nubosidad variable.  
Durante el día se han producido tormentas acompañadas de lluvias torrenciales en el golfo de Cádiz. También chubascos, muchos de ellos de carácter tormentoso en el resto de Andalucía occidental, Extremadura, León, Cantábrico, Castilla la Vieja, cuenca del Ebro y puntos de Cataluña. En el resto de España ha habido nubosidad variable con algunas precipitaciones aisladas.

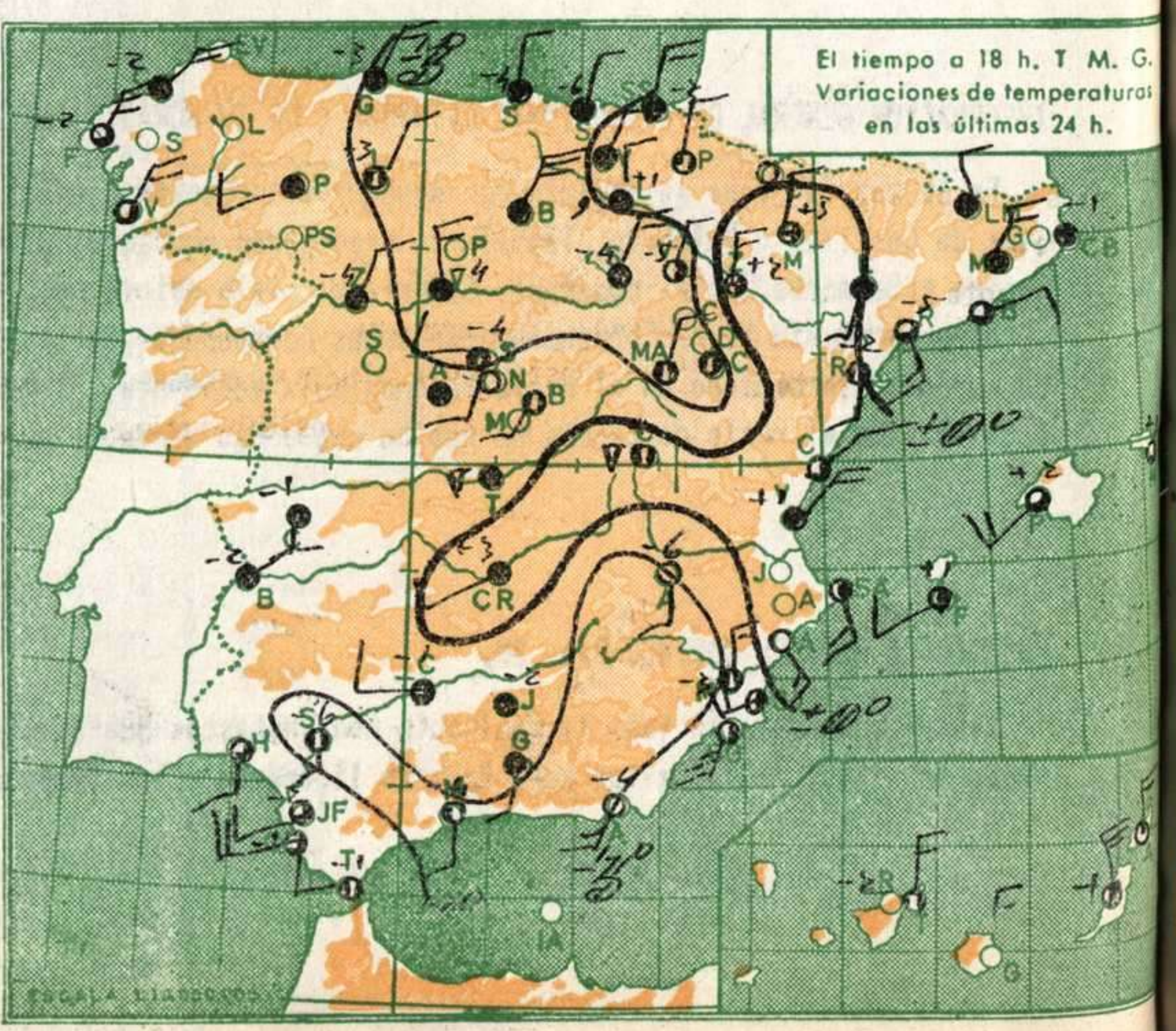
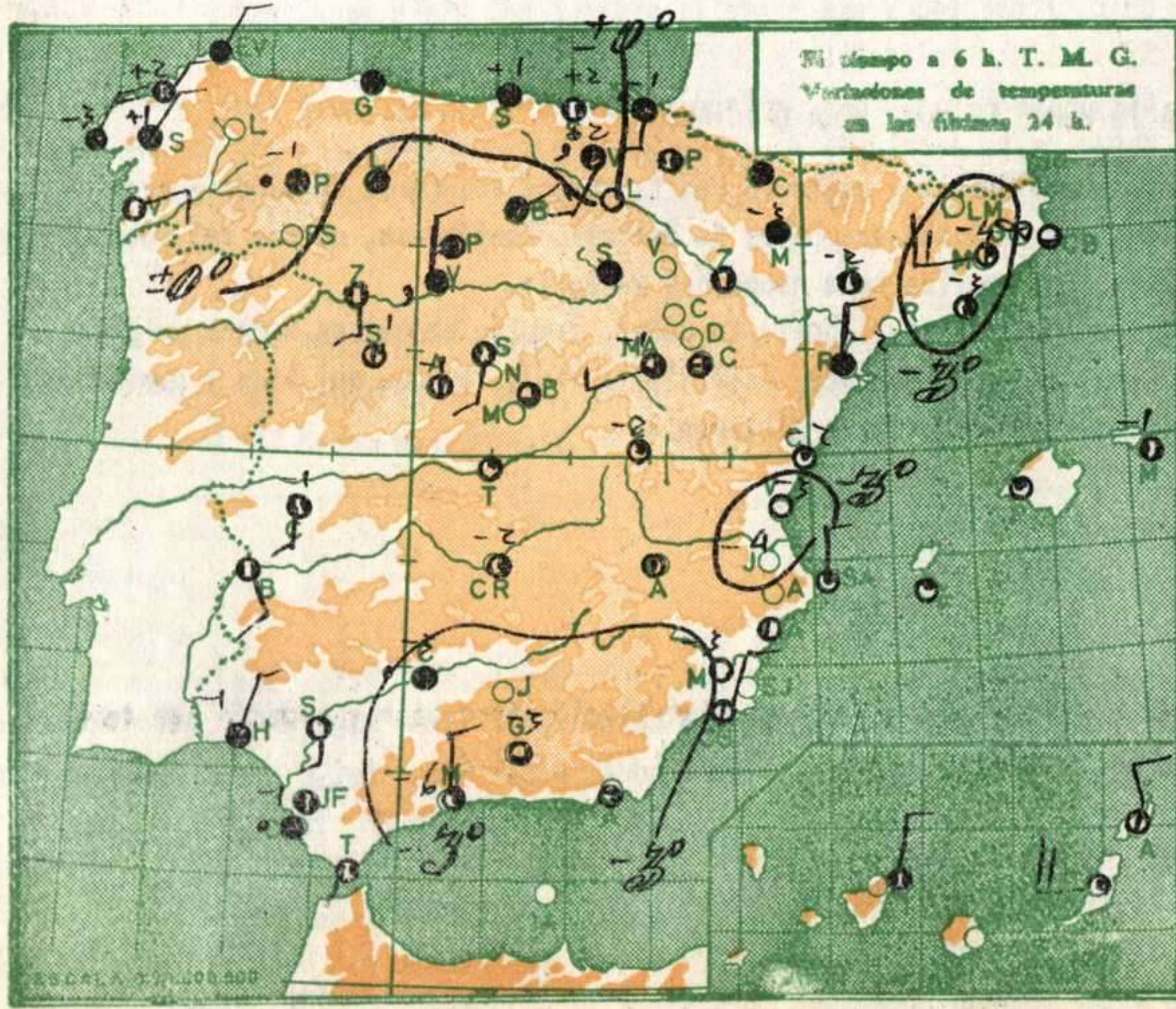
**PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 28.**

Tiempo inestable en toda la Península con chubascos que afectarán a todas las regiones con distribución irregular y podrán ser tormentosos en el interior y mitad sur. Bajarán ligeramente las temperaturas.

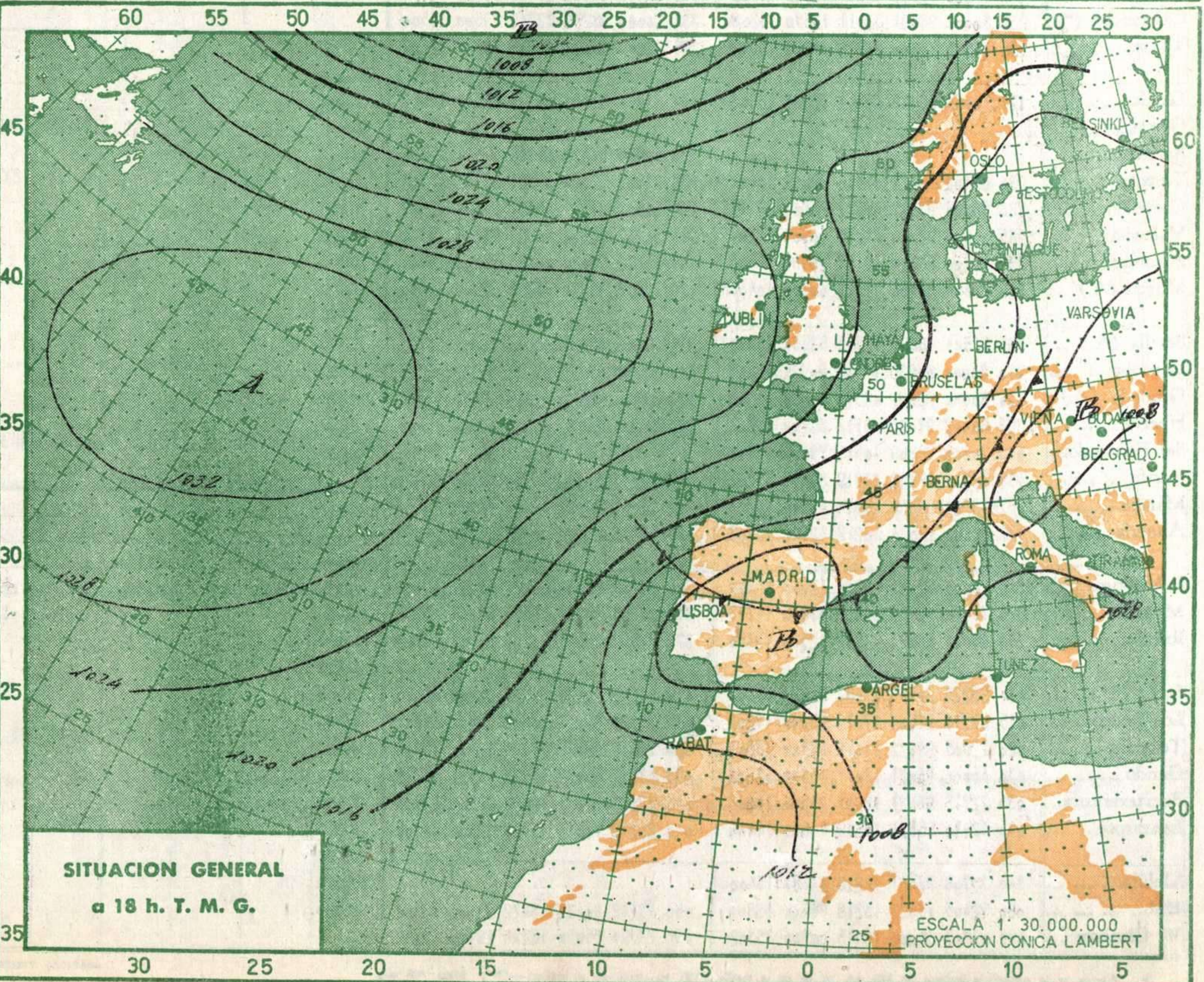
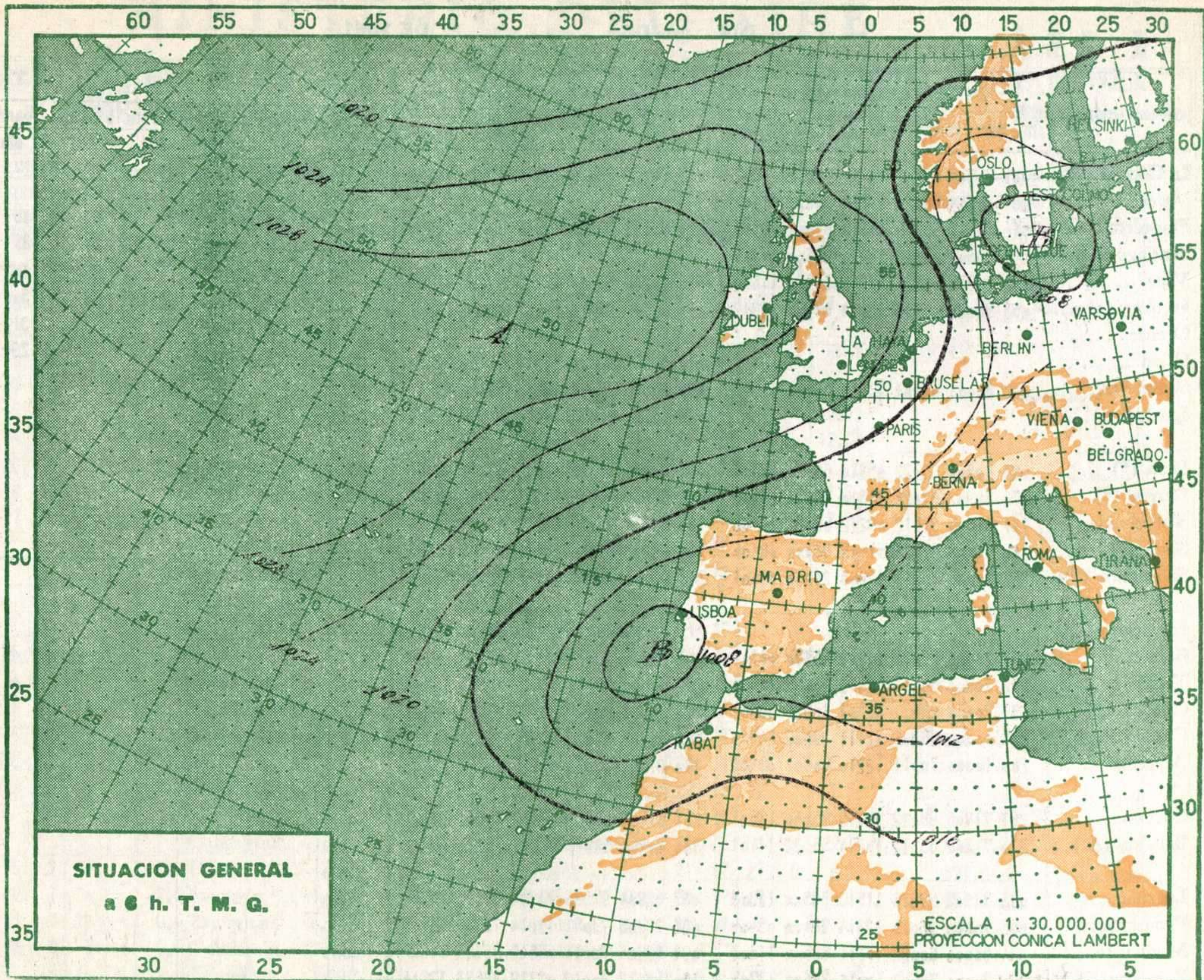


R A D I O S O N D E O S

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	hhh	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 Tenerife Indicativo 020 Día/hora 27/00								Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 27/00								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 27/00																
1000	150	20	11	30	15	14	20	12	1000	93					938	12	9	00	00	1000	95					978	16	12				
850	1529	10	2	26	14	928	16	4	24	13	850	1451	9	4	22	14	898	11	7	25	11	850	1462	9	6	26	02	800	6	8		
700	3120	5		29	35	770	3	0	29	24	700	3030	-2	-5	23	15	868	10	5	26	14	700	3045	-1	-3	24	17	661	-4	-5		
500	5790	-10		27	50	724	6		29	30	500	5620	-19	-23	20	14	756	3	-2	24	15	500	5440	-19	-29	23	18	650	-6	-7		
400	7470	-22				660	3		28	38	400	7240	-32	-38	18	10	635	-9	-10	22	14	400	7240	-32	-36	19	16	610	-8	-10		
300						562	-5				300	9210	-48		16	06	598	-8	-15	21	14	300	9230	-48		20	26	571	-12	-18		
250						195	-57				250						485	-21	-25	30	14	250	10410	-58		19	42	476	-21	-33		
200	12190	-57				140	-59				200	11850	-49				315	-45	-55	xx	xx	200	11850	-47		23	39	353	-38	-47		
150	14000	-58									150						311	-45	-55	xx	xx	150	13730	-51		22	27	236	-59			
100											100						250	-55		21	28	100	16350	-54		22	17	233	-54			
																	232	-48		21	30							230	-52			
																	209	-48										118	-51			
																												109	-55			
Estación Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 27/12								Estación Coruña Indicativo 001 Día/hora 27/12								Estación Tenerife Indicativo 020 Día/hora 27/00																
1000	85	21	18	19	05	1004	21	18	19	05	1000	128	16	14	03	14	1009	16	14	02	14	1000	153	22	11			1013	24	13	28	10
850	1457	9	6	24	08	952	13	12	21	12	850	1482	5	3	06	18	850	4	3	06	18	850	1535	10	2			882	11	3		
700	3031	-4	-6	23	27	870	11	7	24	08	700	3039	-3	-6	05	08	725	-4	-5	05	13	700	3118	-2				738	-1	-3		
500	5610	-21		24	39	820	7	4	23	12	500	5620	-20	-26	35	02	690	-4	-8	05	08	500	5770	-17				725	-6			
400	7230	-32		23	69	792	6	4	24	18	400	7220	-33	-39	05	04	610	-10	-13	09	08	400	7830	-24				585	-3			
300	9190	-47				690	-5	-7	21	12	300	9180	-49		12	04	567	-15	-19	29	09	300	9480	-37				456	-18			
250						642	-6	-10	23	29	250						554	-15	-22	06	04	250						350	-28			
200						384	-34		23	69	200	11800	-47		33	06	528	-18	-27	03	04	200						263	-45			
150						292	-49				150	13710	-47		33	02	490	-12	-28	35	02	150						210	-54			
100											100	16360	-51		29	06	357	-40	-46	13	04	100										
																	259	-57		10	04											
																	205	-47		33	06											
Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 27/12								Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora																
1000	86					977	18	10	1000						1000					1000												
850	1456	9	5	26	06	868	9	6	850					850					850													
700	3032	-2	-7	23	06	855	9	5	700					700					700													
500	5630	-19	-26	23	10	704	-1	-6	500					500					500													
400	7240	-32	-40	23	12	640	-7	-10	400					400					400													
300	9200	-49		23	08	629	-7	-11	300					300					300													
250	10380	-54		23	25	347	-40	-49	250					250					250													
200	11840	-48		23	39	262	-56		200					200					200													
150	13730	-50		22	30	230	-49		150					150					150													
100	16370	-52		22	19	120	-50		100					100					100													
						104	-53																									









OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.		OBSERVACIONES a 18 h.		VIENTO EN ALTITUD						
	III	dddff VVww PPTT N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> hC <sub>2</sub> L <sub>2</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	III	dddff VVww PPTT N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> hC <sub>2</sub> L <sub>2</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	Estación	Malaga	Albacete	Valencia	Malaga	Gando	Valencia
La Coruña...	001	70508 50102 12714 5955x 10302	001	80713 58022 14414 854xx 08308	Indicativo	482	280	285	482	080	285
Vares ...	004	80514 96022 11314 850xx 11400			Día/hora	27 00	27 00	27 00	27 06	27 06	27 02
Finisterre ...	040	80517 95506 14313 870xx 13307	040	60527 96021 13516 34x30 10400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)...	042	83604 20102 12611 885xx 11304			Tierra	NW 03	00 00	W 10	NW 03	00 00	SW 10
Vigo ...	046	70906 58031 10215 50420 11400	046	60218 62022 09219 44320 11704	1.000	20 10	28 11	29 08	24 15	35 02	20 10
Ponferrada..	053	80000 96616 12011 874xx 11312	053	82701 96616 11012 6742x 11203	1.500	18 08	30 19	29 06	25 22	30 17	25 12
Orense ...					2.000	22 10	28 02	24 11	23 24	30 15	25 15
Gijón ...			014	80717 96034 16514 8042x 09210	3.000	31 15	25 21	24 27		31 15	26 20
Santander...	023	80000 94101 13615 6641x 14303	023	83606 96022 16813 894xx 09212	4.000		21 25			29 40	
Igueldo..			027	80220 60052 13013 854xx 11308	5.500						
León (*) ...	055	80602 65022 45810 6644x 09301	055	70411 65219 45511 59470 08001	7.000						
Burgos (*)..	076	80902 97028 44810 4947x 09400	076	83604 97808 44511 5747x 09203	9.000						
Valladolid...	141	83609 95512 09212 5943x 10400	141	83414 95163 08213 53420 09314	10.500						
Soria (*) ...	148	80000 97028 51009 884xx 08400	148	80212 97026 50611 38563 08803	12.000						
Salamanca (*)..	202	30000 70011 42608 24530 07401	202	81612 65028 41913 78630 12301	16.000						
Navacerrada(*)			215	82209 96025 44606 8702x 06704	Estación Salamanca, Barajas						
Barajas...	221	60000 65021 10509 45370 08301	221	72208 70022 06219 4959x 10504	Indicativo	202	221				
Toledo...	272	20000 60411 12012 20956 10501	272	80000 58818 08815 59658 12604	Día/hora	27 12	27 18				
Cuenca (*) ...	231	20000 98022 38607 10931 06601	231	70000 98052 38317 43636 08607	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Ciudad Real ...	348	40000 96011 12411 29532 10703	348	82207 97022 09417 39523 10725	Tierra	00 00	SW 10				
Albacete ...	280	10000 70011 12210 00901 06401	280	91304 65022 08115 855xx 11305	1.000	07 03	25 08				
Cáceres..	261	71806 98022 10213 75600 11601	261	81408 96802 07414 896xx 12707	1.500	04 01	17 07				
Badajoz (A.) ..	330	71106 65812 10214 55531 14401	330	80204 56818 07814 3542x 14401	2.000	24 01	16 12				
Logroño ...	083	82706 97026 11513 895xx 12308	083	82904 97505 11114 6757x 12304	3.000	18 03	19 10				
Pamplona ...	086	70000 96025 12314 78400 05400	086	73206 75051 12014 78200 06400	4.000						
Monforte...	094	80000 60022 10211 895xx 11603	094	52904 70011 06519 35505 14607	5.500						
Zaragoza (A.)..	160	70000 70002 10014 78600 13703	160	53012 80012 07119 38633 12604	7.000						
Calamocha (*)..	233	50000 98031 33411 12570 10208	233	70000 98299 22213 79500 13500	9.000						
Teruel... ..	235	11801 70000 94914 11600 10300	235	71802 80036 91618 5867x 12608	10.500						
Lérida ...	171	70000 98029 08814 17521 13303	171	81804 99030 06321 47573 14502	12.000						
Gerona..					16.000						
Barcelona...					Estación						
Tortosa..	238	63402 96029 08516 38659 14601	238	71605 97029 07321 33743 15703	Indicativo						
Castellón ...	286	20000 97021 09817 15601 14704	286	60502 97152 08321 2357x 15502	Día/hora						
Valencia ...	285	00000 97000 09215 00903 11804	285	80212 98022 06921 883xx 15305	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Alicante (A.)...	358	10000 98020 09117 10981 14400	358	51612 98022 06323 38509 14705	Tierra						
Murcia (A.) ...	429	00000 80000 11417 00900 10400	429	73616 75022 05923 62503 12400	1.000						
Sevilla (A.) ...	391	71604 98099 11315 53534 15400	391	71604 62299 08617 795xx 17712	1.500						
Córdoba ...	410	80000 60636 11413 8092x 10303	410	62708 65022 08117 46420 13711	2.000						
Granada (A.)..	420	60000 98021 08310 11658 09400	420	81810 98022 04918 17570 13711	3.000						
Huelva..	383	80402 97026 09116 867xx 14704	383	61404 98012 06921 43520 15400	4.000						
San Fernando...	453	70000 98809 10916 79500 16400			5.500						
Tarifa ...	458	72310 97152 11919 39470 15607	458	72708 97052 10220 38406 15605	7.000						
Málaga...	482	43204 65051 09814 45500 12804	482	71406 70022 07718 45520 13813	9.000						
Almería ...	488	50000 97031 10217 42540 15203	488	72315 98031 06922 12542 11615	10.500						
P. Mallorca (A)	306	20000 62021 09318 12501 15700	306	62316 65031 08223 48501 17400	12.000						
Mahón ....	314	70000 40051 08518 77400 14713	314	60000 58052 08720 68405 16201	16.000						
Ibiza ...	373	20000 65021 11118 12580 17400	373	32307 98011 10223 30902 16703	Estación						
Izaña (**)..	010	93229 90454 07002 9xxxx 01608	010	93135 90455 06703 9xxxx 03810	Indicativo						
Los Rodeos..	015	83216 97501 17014 852xx 14602	015	73118 97022 16515 782xx 15604	Día/hora						
Tenerife ...	020	72905 99022 17019 874xx 13603	020	72916 99025 17121 884xx 15603	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Gando ...	030	40000 75021 17017 45400 13603	030	53517 70022 15923 28500 17715	Tierra						
Fuerteventura..	035	22715 98021 16217 25500 14605	035	32925 97011 15420 38500 13608	1.000						
Lanzarote... ..	040	12910 56021 16519 14500 14400	040	23219 70011 15723 22500 14708	1.500						
Melilla... ..	340	32708 98021 12218 11681 15400			2.000						
Ifni... ..	060	72405 75022 16219 784xx 16301	060	23112 80020 15422 21400 19303	3.000						
V. Cisneros ...	096	03608 65000 18415 00900 15302	096	23620 65030 18224 28400 18202	4.000						

Ministerio de Educación, Cultura y Deportes. Altura de la superficie isobara de 250 mb. se da en la escala PPD, expresándose en millas. — (\*\*) Isom 700 mb.