



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX  
2.ª EPOCA  
Núm. 194

MADRID, MARTES 12 DE JULIO DE 1960

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 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...	19	14			13.0	Navacerrada(*)	19	6			12.9	Castellón...	25	21			12.6	MAXIMA: 38° en Córdoba y Sevilla.  MINIMA: 5° en Lugo.
Montevitoso...	20	14				Barajas...	30	15			8.4	Játiva...	29	19	2		11.0	
Vares...	20	13				Madrid...	28	15			11.2	Valencia...	24	21			10.2	
Otero de Rey...	24	5				Getafe...	30	15			12.4	Alcoy...	24	23			12.8	
Finisterre...	22	15			13.4	Alcalá...	29	14			13.4	Rabasa...	30	20	ip		12.6	
Santiago (A.)...	22	9			12.8	Toledo...	31	17			8.7	Alicante...		21			13.5	
Vigo...	22	13			1x.6	Cuenca...	29	12			14.0	C. S. Antonio...	27	20			13.5	
Orense...	24	13				Molina...	27	7			13.5	Alcantarilla...	31	20			13.4	
Ponferrada...	27	9			11.2	Ciudad Real...	35	17			12.7	Murcia...	29	22			12.0	
						Albacete...	30	14				Cast. Galeras...	27	18				
						Cáceres...	33	13	1			San Javier...	26	2L				
						Badajoz (A.)...	35	14				Sevilla (Aer.)...	38	21			13.2	
Gijón...	22	15	ip		12.2	Vitoria (A.)...	21	8				Córdoba...	38	16			13.0	
Cabo Mayor...	20	16	ip	2		Logroño...	24	13			5.6	Jaén...		21				
Santander...	20	15	1	1	0.0	Pamplona...	23	12				Granada (A.)...	35					
Punta Galea...	24	16	ip			Monflorite...	26	12				Cartuja...	36	16				
Sondica...	22	19				Candanchú (*)...	12					Huelva...	37	18			11.5	
Igueldo...	20	13	ip		0.1	Veruela...	23	9			4.0	Jerez...	39	19				
Fuenterrabía...	22	14	1	5		Calatayud...	26	12				Cádiz...	31	20			12.5	
						Daroca...	26	10				San Fernando...	33	20			12.3	
León...	25	6			14.7	Sanjurjo...	26	15			6.7	Tarifa...	28	19				
P. Sanabria...	25	6			13.3	Zaragoza...	27					Málaga (A.)...	30	24			13.5	
Zamora...	26	11			12.8	Calamocha...	26	8			5.6	Almería...	33	20			13.3	
Palencia...	23	11			13.2	Teruel...	28	12				Alborán...	28	21				
Villafraja...	21	8			2.2							P. Mallorca (A.)...	28	20			13.0	
Burgos...	22	9			11.9	Lérida...	27	16			3.5	Mahón...	25	19			13.0	
Villanueva...	23	7			13.5	Gerona...						Ibiza...	27	21			13.1	
Valladolid...	24	10			13.5	Cabo Bagur...	23	16	1			Izaña (*)...					0.6	
Soria...	25	8			11.6	Montserrat (*)...	13					Los Rodeos...	20	15			13.8	
Salamanca...	27	9			14.0	La Molina (*)...						S.º C. Tenerife...	29	20			7.3	
Avila...	25	8			11.0	Barcelona...	26	19	ip		9.0	Gando...	26	20			10.8	
Segovia...	28	9			9.5	Prat...	24	20			9.6	Fuerteventura...	36	19				
						Reus...	25					Lanzarote...	27	18				
						Tortosa...	27	20			9.3	Melilla...	31	16				
												Ifni...	24	x			3.7	
												V. Cisneros...	25	18			8.4	

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 27,7 a 14,30 h.  
Mín. 14,5 a 6,30 h.  
a 1 h. 20,1 a 13 h. 25,8  
a 7 h. 16,6 a 18 h. 25,5

PRESIONES  
Máx. 709,6 mm. a 8,00 hoy  
Mín. 705,2 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 708,0 a 13 h. 709,4  
a 7 h. 709,4 a 18 h. 707,9

VIENTO  
Velo. máx. 11 m/s. a 6,30 h.  
Dirección: Nordeste.  
Recorrido en 24 horas 297 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 registrado chubascos o lloviznas, poco intensos en la vertiente cantábrica, y algunas tormentas débiles por puntos de Cataluña. Bancos de niebla se han formado en las provincias de Lugo y Alicante y en el aeropuerto de Los Rodeos (Tenerife). Hubo descensos débiles o moderados de temperatura en la mitad norte de la Península, en La Mancha y en puntos aislados de Andalucía.  
Durante el día solo hubo chubascos o tormentas en la mitad oriental de la vertiente cantábrica y alguna llovizna en puntos aisladísimos de Levante. La nubosidad ha sido muy variable en la mitad norte y Levante, y muy escasa en el resto.

### PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 13.

Cielo nuboso en el Cantábrico y Pirineo Oriental, con algún chubasco disperso. Buen tiempo, en general, en el resto con nubes de evolución diurna en las sierras del interior.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada o marejadilla en el Cantábrico, con norte moderado. Marejada en Rosas con norte fresco. Marejadilla en el resto del litoral, con vientos moderados del primer cuadrante. Marejada en Canarias y Sahara, con norte fresco.

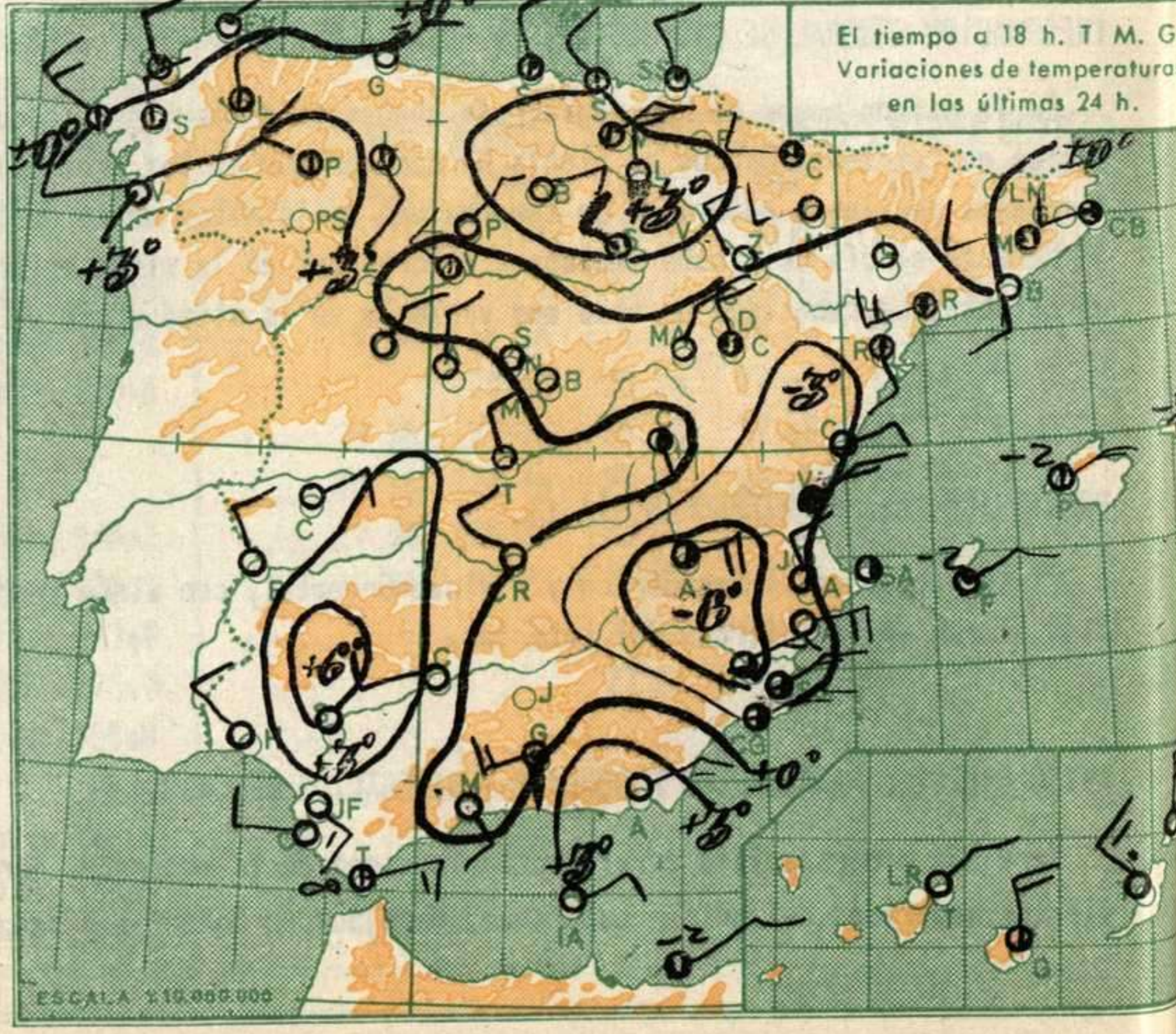
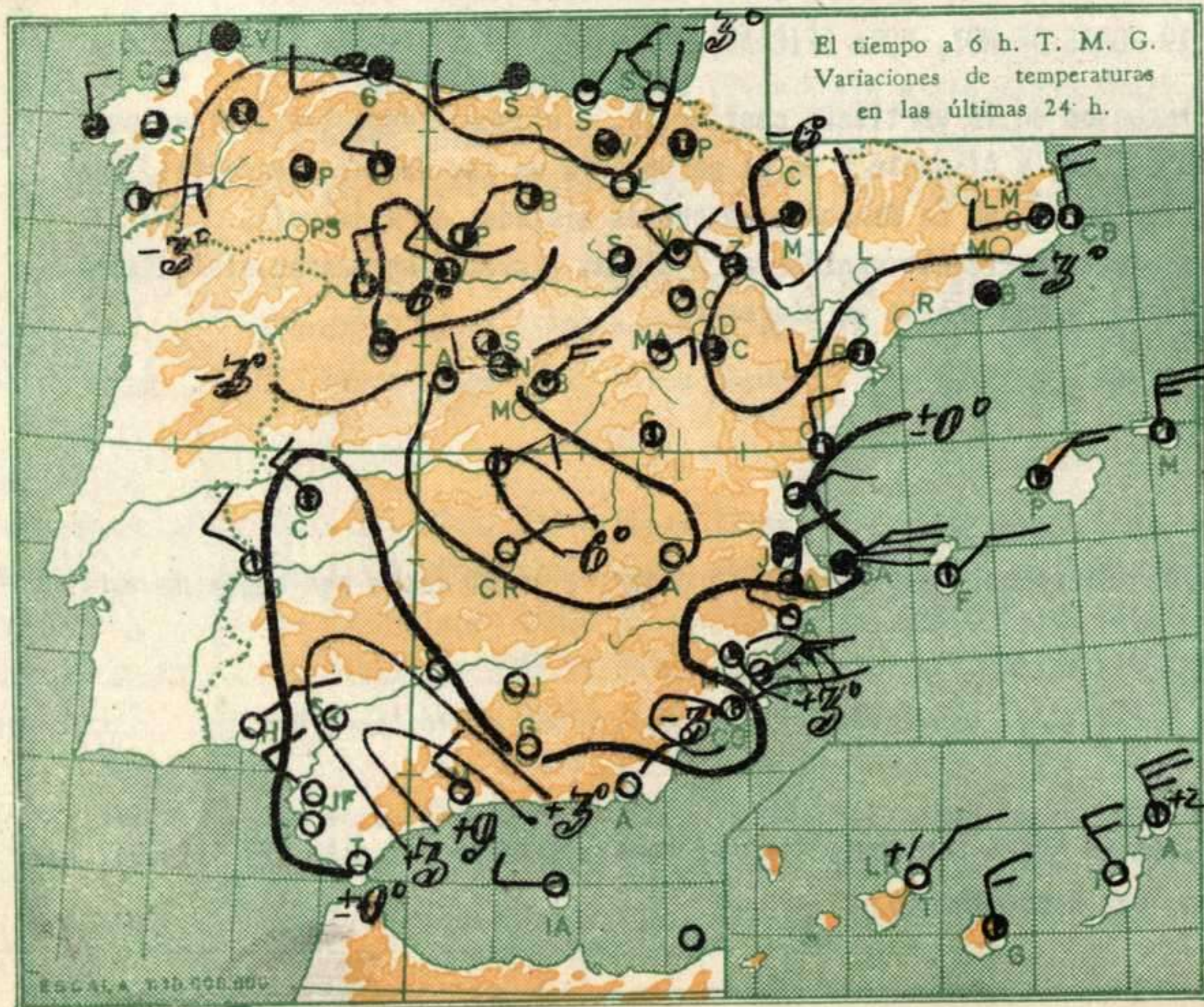


R A D I O S O N D E O S

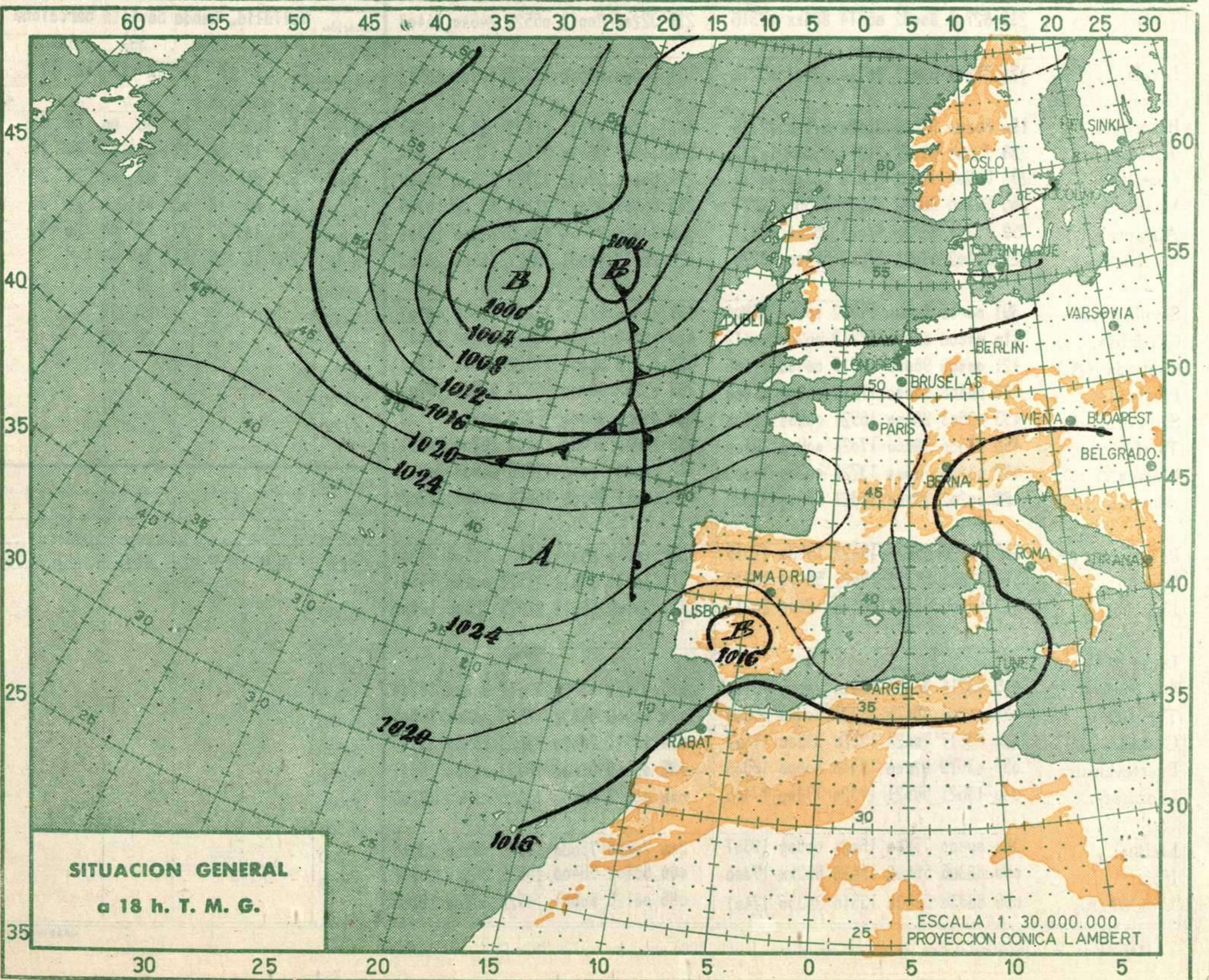
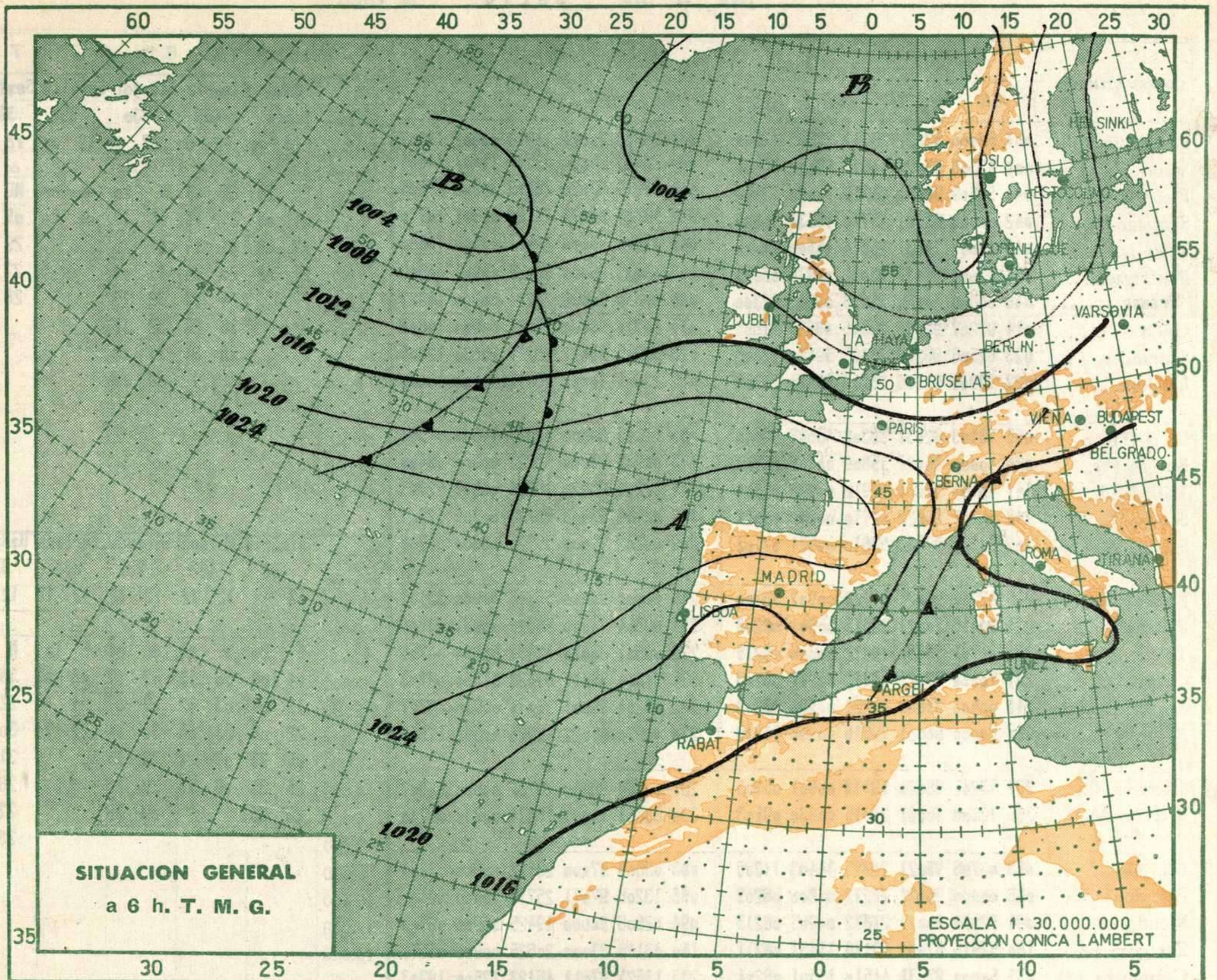
ISOBARAS TIPO					PUNTOS NOTABLES					ISOBARAS TIPO					PUNTOS NOTABLES					ISOBARAS TIPO					PUNTOS NOTABLES													
ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	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 <b>Barajas</b> Indicativo <b>221</b> Día/hora <b>12/00</b>										Estación <b>Zaragoza</b> Indicativo <b>159</b> Día/hora <b>12/00</b>										Estación <b>Tenerife</b> Indicativo <b>020</b> Día/hora <b>12/00</b>																		
1000	148						946	21	-1				1000	180					983	18	7				1000	160	19	16				1015	21	18				
850	1548	17	-7				870	17	-3				850	1555	11	5	31	21	923	14	2				850	1550	19					991	18	15				
700	3171	6	-5	26	21		850	17	-7				700	3160	3	-3	23	25	836	11	6				700	3196	11					966	17	16				
500	5840	-11		29	45		770	12	-1	25	15		500	5800	-14		26	51	785	11	7				500	5900	-6					926	16	13				
400	7510	-22					700	6	-15	26	21		400	7450	-27		27	55	708	4	-3				400	7610	-19					902	19					
300	9560	-29					530	-7		28	40		300	9460	-42		27	84	675	1	-3				300	9680	-36					808	19					
250							476	-14					250	10680	-49		26	75	669	0	-13				250								725	14				
200	12210	-67					440	-17					200	12140	-55		25	78	623	-4	-21				200								504	-6				
150	14050	-55					320	-35					150	14000	-53		26	51	567	-7					150								413	-17				
100	16610	-58					234	-51					100	16580	-58		26	48	223	-53					100								246	-41				
							200	-59												211	-49																	
							190	-54												189	-53																	
							100	-58												177	-50																	

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	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 <b>Barajas</b> Indicativo <b>221</b> Día/hora <b>12/12</b>										Estación <b>Zaragoza</b> Indicativo <b>159</b> Día/hora <b>12/12</b>										Estación <b>Palma de M.</b> Indicativo <b>302</b> Día/hora <b>12/12</b>																		
1000	166						949	25	6	35	05		1000	198					990	21	7				1000	191	24	17	09	20	1016	25	19	09	20			
850	1581	16	3				795	10	-1				850	1572	10	-3	30	15	929	15	6				850	1582	15	14	29	06	979	21	16	09	14			
700	2000	7					744	12	-11				700	3176	5		28	16	904	14	0				700	2070	7	4	27	29	872	15	14	35	16			
500	5930	-9	-17				527	-7	-23				500	5850	-12		27	39	842	9	-4				500	5900	-9		26	39	858	16	15	29	06			
400	7620	-20					500	-9	-17				400	7520	-22	-25	27	61	819	11	-11				400	7590	-22		27	51	830	15	12	27	29			
300	9690	-35					431	-16	-30				300	9570	-39	-41	27	55	794	11					300	9630	-38		28	60	683	6	3	28	29			
250							300	-35					250	10780	-49		27	65	723	5					250								666	6	-4	28	29	
200													200	12230	-57		28	75	656	5					200								553	-2	27	37		
150													150	15060	-55		27	64	454	-18	-31				150								362	-27	28	87		
100													100	16630	-59		27	38	428	-23	-30				100								252	-48				
																				419	-20	-24																
																				296	-40	-42																

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		









Main table containing meteorological data for various stations (e.g., La Coruña, Madrid, Sevilla) across two columns: 'OBSERVACIONES a 6 h.' and 'OBSERVACIONES a 18 h.', plus a large 'VIENTO EN ALTITUD' section for wind data at different altitudes.

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