



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 357

MADRID, JUEVES 22 DE DICIEMBRE 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...	10	7	2		4.6	Navacerrada(*)	-5	-6			0.0	Castellón...	14	5				MAXIMA: 17° en Alicante. MINIMA: 3° bajo cero en Salamanca.
Monteventoso...	9	6		1p		Barajas...	8	0			7.1	Játiva...	13	5			6.8	
Vares...	10	5	1p			Madrid...	9	1			6.9	Valencia...	14	6			7.8	
Otero de Rey...	9		x			Getafe...	9	2			5.0	Alcoy...	9					
Finisterre...	10	4	1p		6.8	Alcalá...	8	0			4.0	Rabasa...	14	7			6.5	
Santiago (A.)...	8	1	2		4.7	Toledo...	8	3			7.0	Alicante...	17	8			5.6	
Vigo...		4				Cuenca...	5	-2			2.1	C. S. Antonio...	15	5				
Orense...	7	1				Molina...	3	-1	1p	1p	4.5	Alcantarilla...	14	3				
Ponferrada...	7	1			4.2	Ciudad Real...	9	0			8.5	Murcia...	15	6			6.5	
						Albacete...	7	-2			6.2	Cast. Galeras...	13	8				
						Cáceres...	11	3				San Javier...	16	4			6.0	
						Badajoz (A.)...	12	2			7.3							Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón...	9	7	10	2		Vitoria (A.)...	0	13	x			Sevilla (Aer.)...	14	3			x	
Cabo Mayor...	9	8	1p	1p		Logroño...	7	1	7	1p	3.2	Córdoba...	14	2			7.0	
Santander...	10	6	1	1p	0.0	Pamplona...	5	-1	16	29		Jaén...	8	2				
Punta Galea...	10	5	7	4		Monflorite...	8	0			3.7	Granada (A.)...	11	-2			5.7	
Sondica...	10	6	14	5	0.0	Candanchú (*)...	-4	-8	3	2		Cartuja...	12	-1				
Igueldo...	8	5	18	5	0.0	Veruela...						Huelva...	16	6			5.5	
Fuenterrabía...	10	6	21	10		Calatayud...	8	2				Jerez...	13	4			8.5	
						Daroca...	6	2	1p			Cádiz...	13	7			7.4	
						Sanjurjo...	8	3			2.9	San Fernando...	13	6			8.5	
León...	7	-2			7.6	Zaragoza...		4				Tarifa...	16	8	2		9.0	
P. Sanabria...	10	3			6.8	Calamocha...	4	-2			6.0	Málaga (A.)...	15	6			7.9	
Zamora...	9	1		x		Teruel...		2				Almería...	15	7			8.4	
Palencia...	7	0			7.6							Alborán...						
Villafraja...	4	0	1p	1p	1.0	Lérida...	11	2			5.3	P. Mallorca (A.)...	13	5				
Burgos...	4	1			1.8	Gerona...						Mahón...	11	6	19	1	4.5	
Villanueva...		-4			5.3	Cabo Bagur...	10	4				Ibiza...	15	6			8.5	
Valladolid...	7	-1			5.8	Montserrat (*).						Izaña (*)...	13	0	17	5.1		
Soria...	3	-1	1p		3.3	La Molina (*).						Los Rodeos...	15	12	1p	7	0.0	
Salamanca...	7	-3			3.0	Barcelona...	3				5.8	S. C. Tenerife...	18	16	2	12	7.2	
Avila...	2	-2			3.4	Prat...	10	2			3.4	Gando...	17	14	11	7.0		
Segovia...	2	-1			2.1	Reus...	12	4			5.2	Fuerteventura...	17	13	3	x	8.0	
						Tortosa...	12	8			5.7	Lanzarote...	21			x		
												Melilla...	15	7	1p	4		
												Ifni...	17	x			9.7	
												V. Cisneros...	x					

(*) 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 chubascos moderados o intensos en Vascongadas, alto Ebro y Pirineos, y moderados o débiles en el resto de la región cantábrica y en puntos de la mitad norte de Galicia. También se registraron chubascos tormentosos de cierta intensidad en Menorca y algunas precipitaciones débiles y aisladas en el sistema ibérico, norte de la Meseta Septentrional y en el Estrecho de Gibraltar. En el resto de la Península el cielo estuvo despejado o poco nublado. En Canarias la nubosidad fué abundante y se produjeron chubascos débiles o moderados.

Durante el día ha continuado el régimen de chubascos, con intensidad variable en la región cantábrica, alto Ebro, Pirineos, Menorca y en puntos aislados del sistema ibérico. En el resto de la Península y Baleares ha habido nubosidad variable, muy escasa en la zona mediterránea y en Andalucía. En Canarias ha continuado el régimen de precipitaciones que han sido en general de intensidad moderada.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 23.

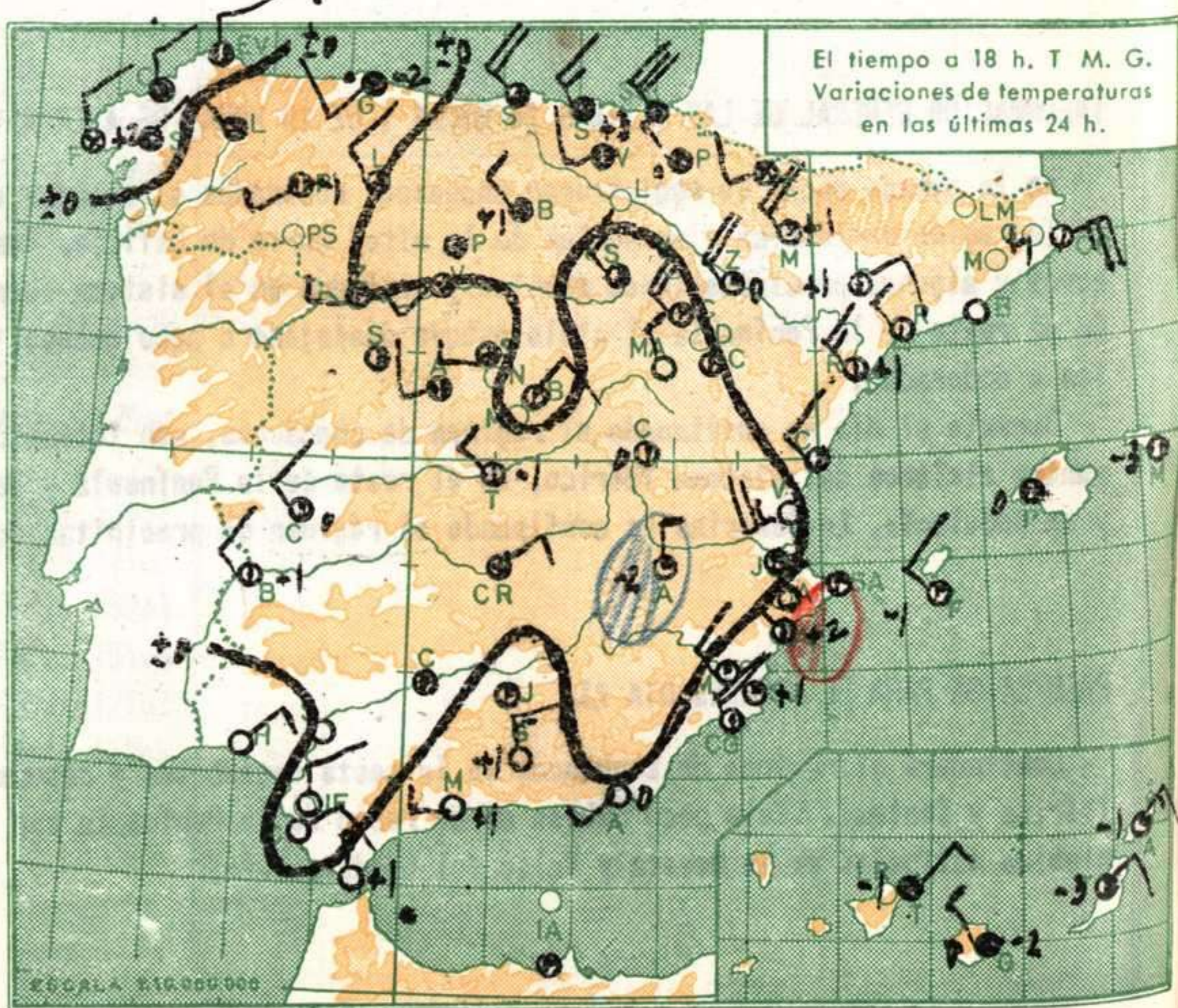
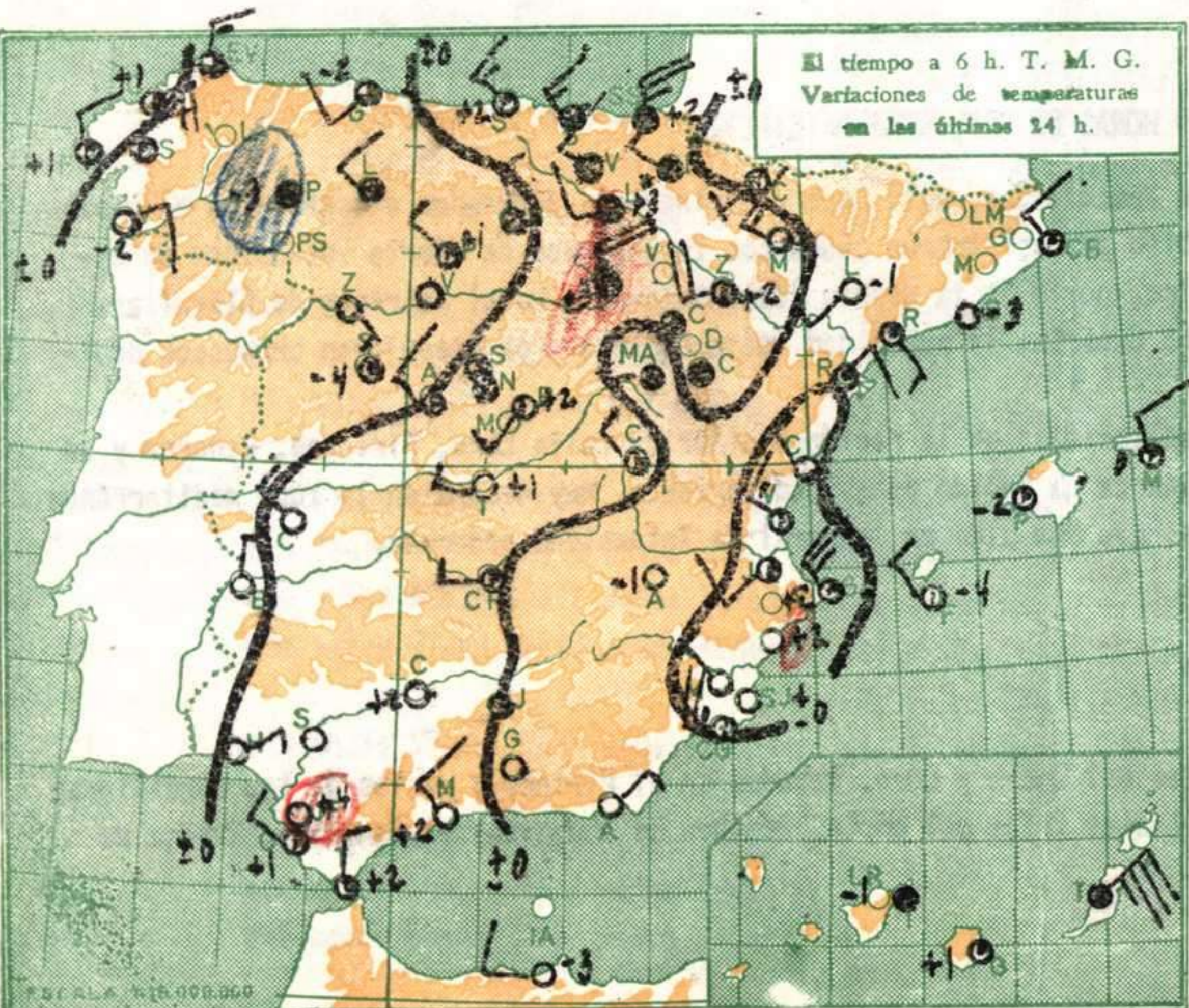
Continuará el régimen de chubascos en la costa cantábrica y cabeceras del Duero y Ebro. Nevadas en el Pirineo y puntos de las cordilleras ibérica y Central. Cielo poco nublado en el resto de la Península con vientos fríos del norte. Régimen de chubascos en Canarias. Riesgo de nieblas matinales en la Meseta y Valle del Guadalquivir.

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	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff							
Estación ZARAGOZA								Indicativo 159								Día/hora 21/23																			
1000	117					980		6	3			1000	160					985		7	1			1000	127	10	3	31	06	1009	11	4		31	06
850	1432	-1	-2	32	29	730		-9	-11			850	1475	-2	-7	33	40	818		-5	-10			850	1485	1	-4	20	29	879		2	-4	30	29
700	2954	-11	-14	35	30	711		-10	-12			700	2991	-10		34	38	755		-8	-16			700	3022	-9		32	08	790		-1	-8	30	23
500	5440	-31	-37	36	26	672		-14	-19			500	5500	-28		35	35	724		-9	-26			500	5530	-27		31	31	611		-18		35	21
400	6960	-45		36	27	615		-20	-23			400	7060	-41		01	46	707		-9				400	7090	-40		31	29	477		-30		31	31
300	8640	-53		33	37	430		-40				300	8960	-53		02	72	477		-30				300	8990	-50		31	33	334		-51		32	27
250	10030	-46		31	34	321		-58				250	10140	-54		36	51	372		-46				250						178		-46		29	35
200	11510	-47		31	31	306		-53				200	11600	-48		29	19	255		-55				200	11660	-47		29	54	98		-56			
150	13400	-52		31	34	286		-54				150	13490	-49		31	28	229		-51				150	13560	-49		28	59						
100	16000	-55		25	15	203		-51				100	16100	-54		30	17	218		-45				100	16280	-57									
						232		-48										187		-50															
						224		-46										177		-48															

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		

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		



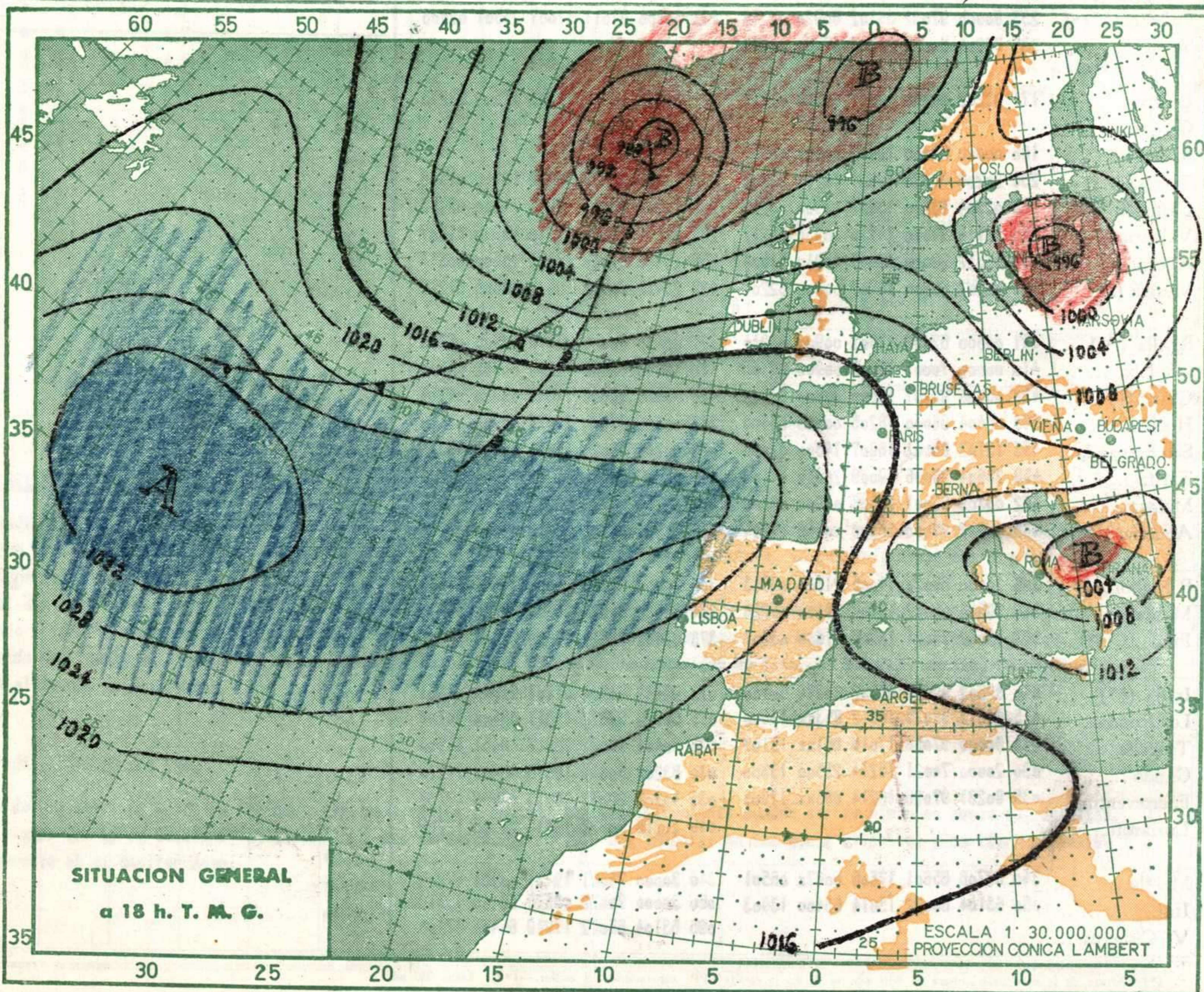
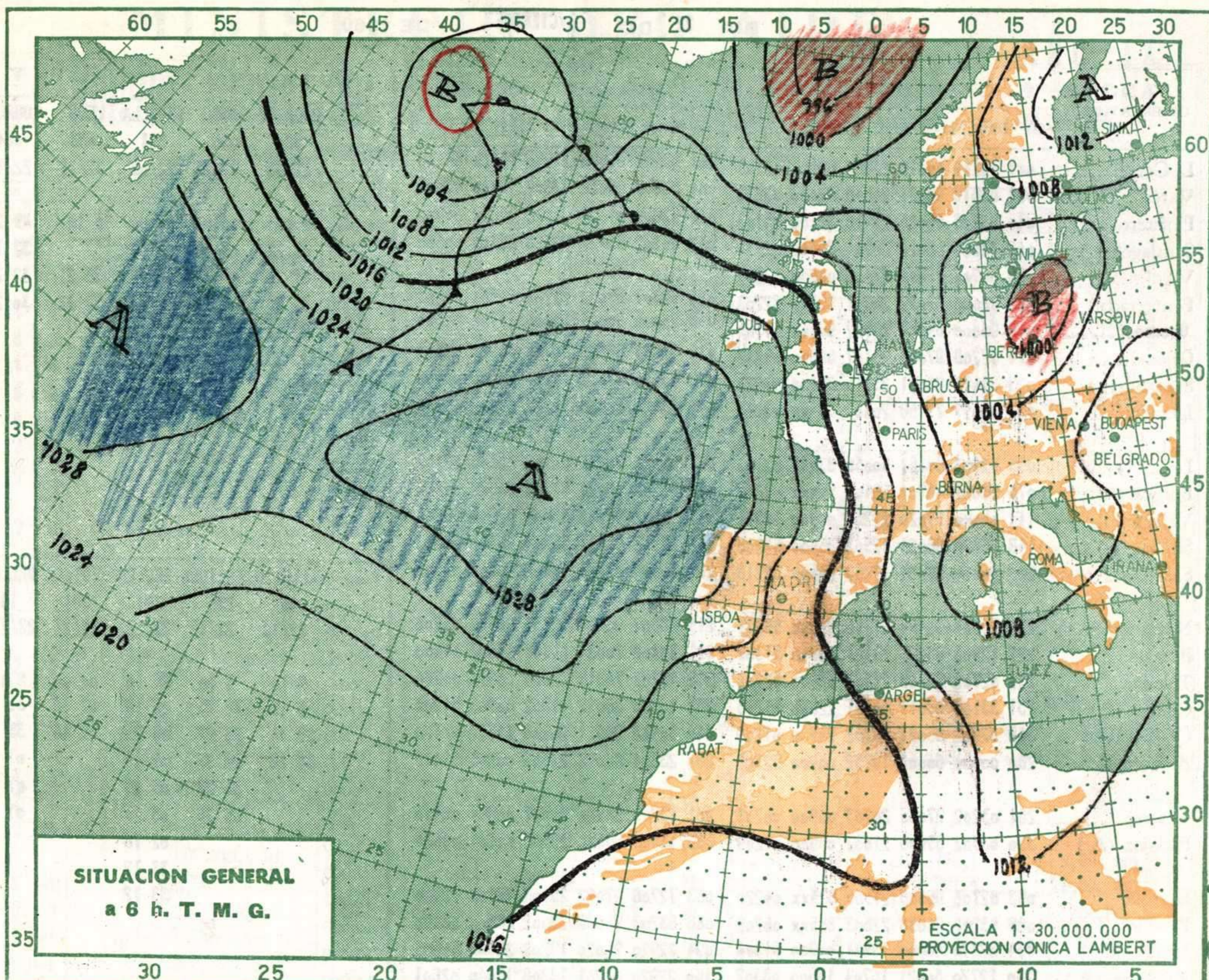


Table with columns for OBSERVACIONES a 6 h., OBSERVACIONES a 18 h., and VIENTO EN ALTITUD. It lists data for various observatories (e.g., La Coruña, Madrid, Barcelona) and wind speeds at different altitudes (1,000m to 16,000m).

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