



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI
2.ª EPOCA
Núm. 200

MADRID, VIERNES 19 DE JULIO DE 1957

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. 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
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día	
La Coruña ...		16	ip		7.5	Vitoria (A) ...	21	12	1			P. de Mallorca ...	27	19			
Monteventoso ...	19	15				Pamplona ...	21	12	ip	ip		Pollensa ...					
Lugo ...						Logroño ...	23	13			5.0	Mahón ...	26	21		ip	
Rozas ...	22	10		ip		Monflorite ...		13			6.0	Son Bonet ...					
Santiago (A) ...	20	12			5.2	Veruela ...	21					Formentera ...					
Santiago ...	21					Calatayud ...	27	15				Sta C. Tnife ...	29	20			12.6
Vigo ...	21	16			7.2	Valenzuela ...	26					Gando ...	26	21			12.8
Ponferrada ...	22	12				Sanjurjo ...	24	15			7.8	Los Rodeos ...	21	14			10.3
						Zaragoza ...	25				8.5	Fuerteventura ...	25	18			10.4
						Calamocha ...	21	10			9.8	Lanzarote ...	27	x			
						Lérida ...	27	18				Tetuán ...	30	27			
Gijón ...	22	16	ip	1	2.4						Larache ...	30	18				
Santander ...	20	15	7		0.0	Gerona ...	24	14	ip	4		Melilla ...	36	21			
Sondica ...						Barcelona ...	27	18	25		9.0						
Igueldo ...	18	14	2	10	0.0	Prat ...		18	23		9.2	Ifni ...	23	19			1.4
						Reus ...	29	19			11.6	Cabo Juby ...	24	19			0.0
						Tortosa ...	30	20			7.7	Villa Cisneros ...	26	18			
León ...	25	8			7.2							OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora ...	28	11				Castellón ...	28	20			9.3	Navacerrada ...	15	5			
Palencia ...	25	9				Manises ...					8.7	Montserrat ...					
Villafraía ...	23	6			4.1	Valencia ...	27	20				La Molina ...	14	8	36	ip	8.8
Burgos ...	23	9			6.3	Játiva ...						Candanchú ...	9	4	ip		
Valladolid ...	25	11			6.8	Alicante ...	33	20			11.1	Izaña ...	23	13			13.8
Villanubla ...	24	7			6.5	Rabasa ...	30	20			10.2	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria ...		10			7.2	Murcia ...	33	21			10.5	Punta Galea ...		16	1		
Salamanca ...	28	10			11.0	Alcantarilla ...	33	18			10.1	Cabo Mayor ...	21	17	1	3	
Avila ...	23	9				San Javier ...	26	20			10.8	Vares ...	20	14			
Segovia ...												Finisterre ...	21	16			
						Sevilla ...	34	21			11.5	San Fernando ...	27	21			
Barajas ...	31	16			5.8	Jerez ...	31	18				Tarifa ...	25	20			
Madrid ...	29	15			7.2	Córdoba ...	37	21				Cartagena ...	28	20			
Getafe ...	30	17			5.0	Jaén ...	33	20				C. S. Antonio ...	27	20			
Alcalá ...	30	13				Granada ...	34	17			11.5	Cabo Bagur ...	27	12	2	1	
Toledo ...	30	18			6.9	Cartuja ...	34	18				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.					
Cuenca ...	27	13			7.2	Huelva ...		18			11.5	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina ...	25	8				Málaga ...	38	23			11.0						
						Almería ...	28	21			11.8						
Ciudad Real ...	34	18			7.5												
Albacete ...	30	15			10.0												
Cáceres ...	32	16															
Badajoz ...	34	15			10.5												

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Despejó casi totalmente el cielo en la Península y posteriormente en Baleares. En el Norte continuó la nubosidad de estancamiento, registrándose precipitaciones en San Sebastián y Gijón como también en Gerona, Mahón y Bagur.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL DEL DIA 20.)

Buen tiempo, con temperaturas no demasiado altas, siendo de esperar nuevo empeoramiento gradual en Galicia y Cantábrico, con precipitaciones algo importantes, nubes bajas y visibilidad reducida. En la cuenca del Duero aumento progresivo de la nubosidad.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en las costas del norte y Estrecho. Marejadilla o rizada en las restantes.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡ NEBLINA	✱ NIEVE
≡ NIEBLA	▽ CHUBASCOS
∞ CALIMA	⊕ TORMENTA
● LLOVIZNA	△ GRANIZO
● LLUVIA	⊕ VENTISCA

○ CIELO SIN NUBES	⊕ 5 OCTAVOS NUBES
⊕ 1 OCTAVO »	⊕ 6 » »
⊕ 2 » »	⊕ 7 » »
⊕ 3 » »	⊕ CIELO CUBIERTO
⊕ 4 » »	⊕ » OCULTO

	FRENTE FRIO
	» CALIDO
	OCCLUSION
	DISCONTINUIDAD
	ISOBARAS

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.

Vww (N) La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.

Td Td W

Una barbilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 38º en Málaga.

Mínima: 8º en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 29,1 a 14 y 16 h. Mín.: 15,3 a 5,30 h.

a 1 h. 20,1 a 13 h. 26,6

a 7 h. 18,8 a 18 h. 26,8

PRESIONES

Máxima: 704,7 mm. a 11,00 hoy h.

Mínima: 702,2 mm. a 18,00 ayerh.

a 1 h. 702,9 a 13 h. 704,4

a 7 h. 704,2 a 18 h. 704,1

VIENTO

Velocidad máxima: 14 m/s. a 22,40 h.

Dirección: nor-noroeste.

Recorrido en 24 horas: 250 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- hi Indicativo de la estación.
- N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10 se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
- ff Velocidad del viento en nudos.
- VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	98	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
				99	50
		VV	Metros		
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

- ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
 - 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
 - 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
 - 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
 - 40-49. Niebla.
 - 50-59. Llovizna.
 - 60-69. Lluvia.
 - 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
 - 80-89. Chubascos con precipitación.
 - 90-99. Tormenta y precipitaciones.

- W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.	5. Llovizna.
1. Nuboso.	6. Lluvia.
2. Cubierto.	7. Nieve o aguanieve.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.	8. Chubascos.
4. Niebla o bruma muy densa.	9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

Cl Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

Ca Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

Cn Nubes altas:

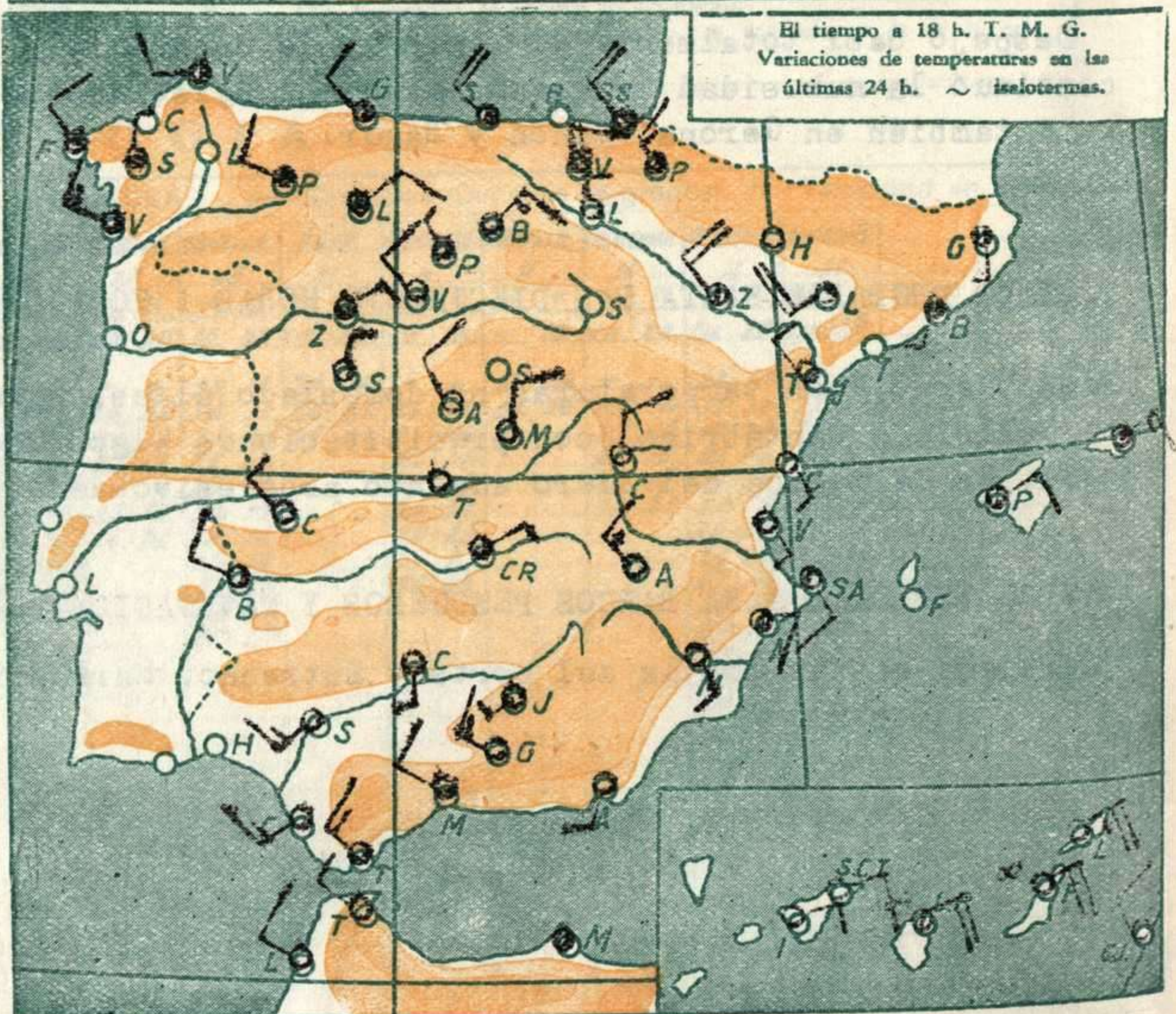
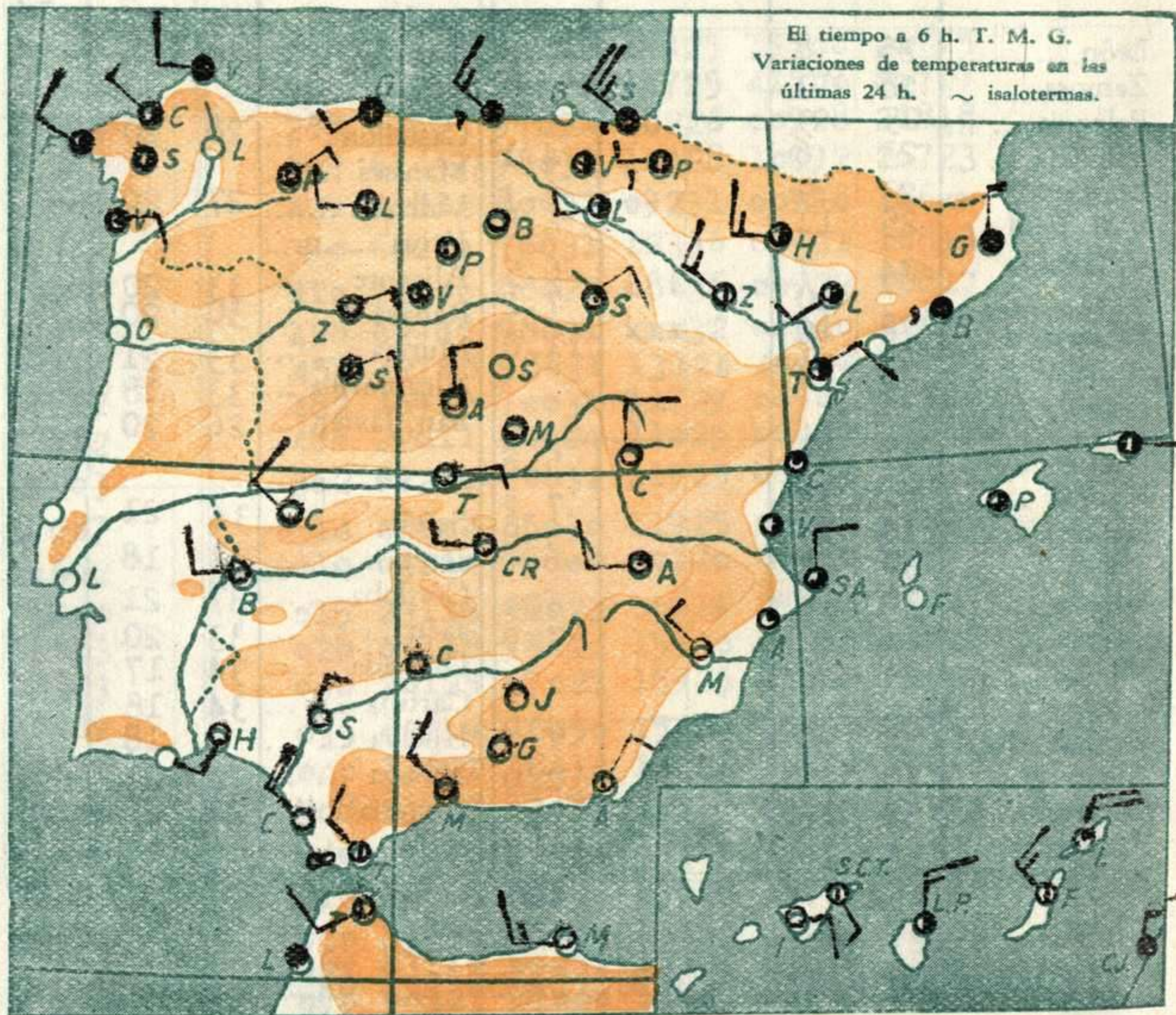
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

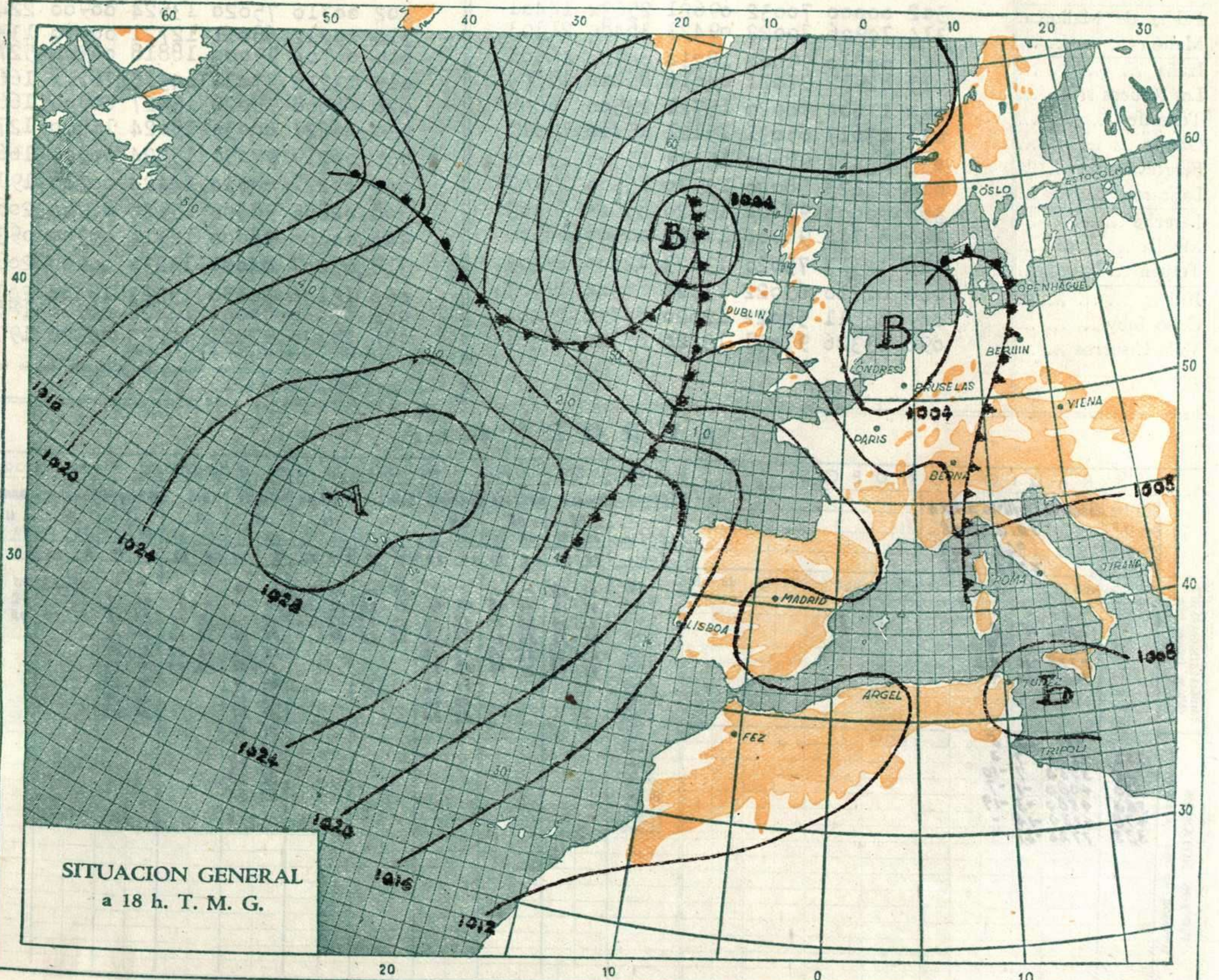
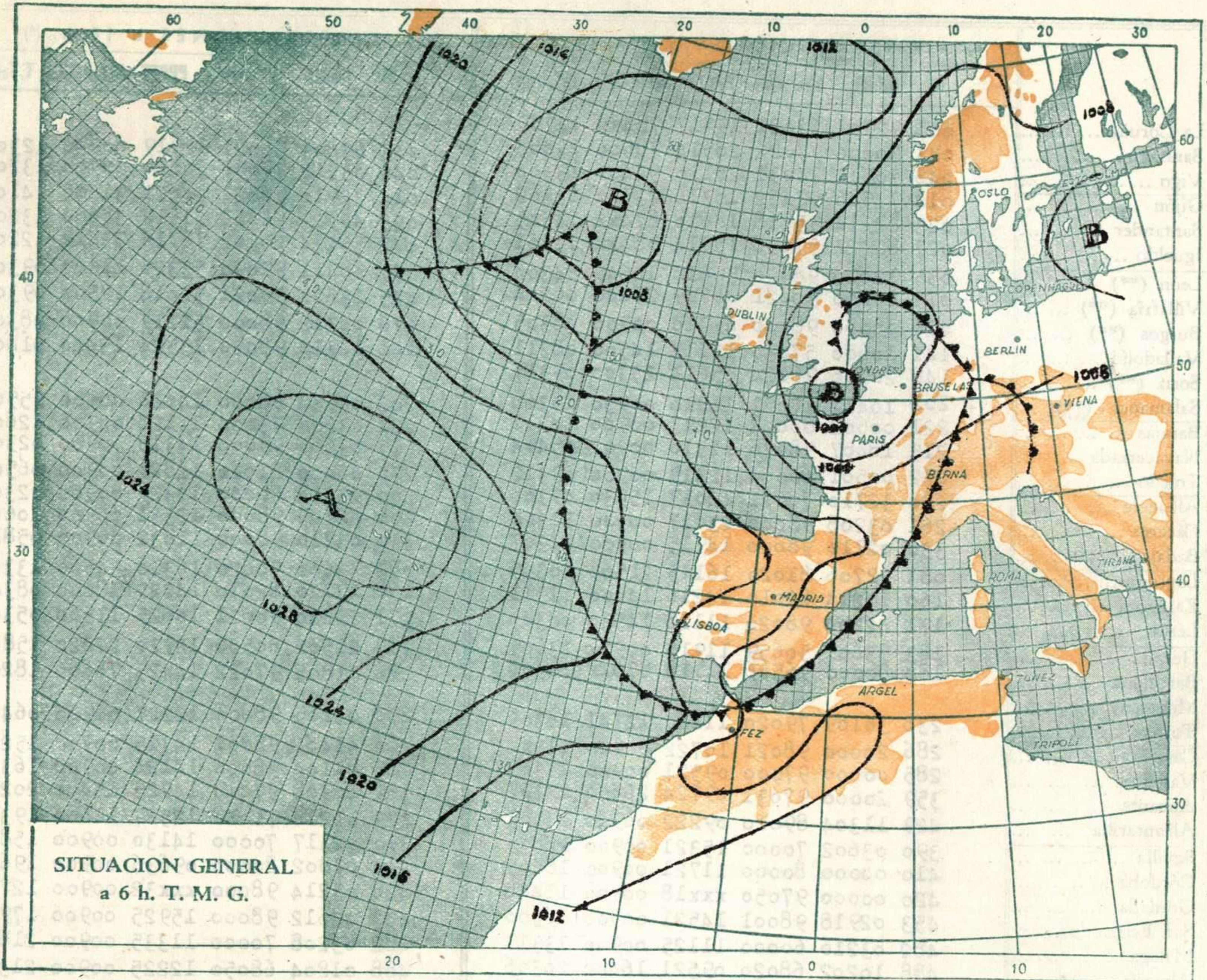
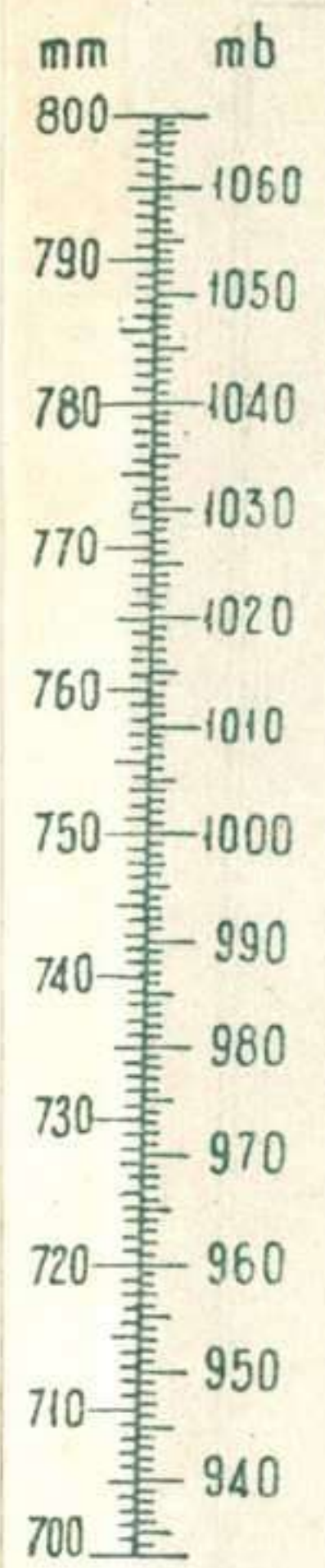
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

s Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

PP Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.





OBSERVACIONES a 6 h. (*)

iii Nddff VVwwW PPPTT N_bC_hC_mC_n T_dT_{app}

Table of weather observations at 6h for various cities including La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, Iguelo, León (**), Villafria (**), Burgos (**), Valladolid, Soria (**), Salamanca (**), Barajas, Navacerrada, Toledo, Albacete, Cáceres, Badajoz, Logroño, Zaragoza, Lérida, Gerona, Barcelona, Montseny, Tortosa, Castellón, Valencia, Alicante, Alcantarilla, Sevilla, Córdoba, Granada, San Fernando, Málaga, Almería, Palma de Mallorca, Mahón, Izaña, Los Rodeos, Tenerife, Gando, Fuerteventura, Lanzarote, Larache, Melilla, Tetuán, Ifni, Cabo Juby, and Villa Cisneros.

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

iii Nddff VVwwW PPPTT N_bC_hC_mC_n T_dT_{app}

Table of weather observations at 18h for the same cities as the 6h observations.

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

(**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la celda PPP, suprimiendo el millar.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Large table containing radio sounding and wind data for various stations. It includes columns for station names, altitudes, pressure, and wind direction/speed at various levels (500m to 12000m). Stations listed include SEVILLA, BARRANCA, SALAMANCA, TORTOSA, ZARAGOZA, ALBACETE, LEÓN, ALBACETE, L. NAVARRA, GANDO, and SEVILLA.