



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 194

MADRID, MIERCOLES 13 DE JULIO DE 1955

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.....	23	14			8.0	Reinosa.....	23	14			10.8	P. de Mallorca	32				
Monteventoso	19	14				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	25	15				Vitoria (A)....	30	15				Mahón.....	32	20			14.0
Rozas.....						Pamplona.....		17				Son Bonet....					
Santiago (A)..	26	13				Logroño.....	36	18			9.0	Formentera....	29				
Santiago.....	26	14				Monflorite....	34	19	6		11.1	Sta C. Tenerife	29	18			12.5
Vigo.....	20	15				Veruela.....	33	17			7.0	Gando.....	26	20			
Ponferrada....	33	16				Calatayud....	35	17				Los Rodeos...	23	16			
						Valenzuela....		20				Fuerteventura.	24	16			10.5
						Sanjurjo.....	36	20			12.1	Lanzarote.....	28	x			10.2
						Zaragoza.....	37										
Gijón.....	28	18			0.0	Calamocha....	32					Tetuán.....	29				
Oviedo.....						Teruel.....	35	16				Larache.....	29				
Santander.....	22	17			7.4	Lérida.....	38	20			12.5	Melilla.....	28				
Sondica.....	22																
Igueldo.....	21	18			10.4	Gerona.....	32	19		4		Ífni.....	24	16			11.5
						Barcelona.....	32	21			12.7	Cabo Juby.....	24	18			7.0
León.....	31	14				Prat.....	30	20			13.1	Villa Cisneros.	26	18			9.0
Zamora.....	32	18				Reus.....	30	19			11.2	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	32	16				Tarragona....						Navacerrada...	23	14			
Villafria.....	32	14			11.3	Tortosa.....	32	20			11.2	Montseny.....	22	15		12	12.9
Burgos.....	32	16			11.0	Castellón.....	30	20			13.0	Izaña.....	21	11			13.2
Valladolid....	32	17			13.3	Manises.....	33					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	31	15			13.8	Valencia.....	31	20			11.9	Punta Galea...	23	19			
Soria.....	31	14	1		11.2	Alicante.....	35	18			12.6	Cabo Mayor...	23	19			
Salamanca....	33	15			14.0	Rabasa.....	32	18			12.6	Vares.....	20	15			
Avila.....	29	15				Murcia.....	33	21				Finisterre....	23	16			
Segovia.....	33	17				Alcantarilla..	34	x			12.5	San Fernando.	28	19			
						San Javier....	27	20			12.6	Tarifa.....	26	20			
Barajas.....	35	19			12.5	Játiva... ..		13			11.1	Cartagena.....	28	20			
Madrid.....	32	20			13.5	Sevilla.....	34	17			11.8	C. S. Antonio..	31	19			
Getafe.....	33	16			13.0	Jerez.....	31					Cabo Bagur...		20			
Alcalá.....	36	19				Córdoba.....	35	19									
Toledo.....	36	20			13.5	Jaén.....	35	19									
Cuenca.....	34	18			11.4	Granada.....	35	18			12.1						
Molina.....	32	15			13.3	Cartuja.....	35	17									
						Huelva.....	28	17			12.0						
Ciudad Real...	35	16			13.0	Málaga.....	28	18			12.8						
Albacete.....	34	17				Almería.....	28	21			12.5						
Cáceres.....	33	20															
Badajoz.....	34	16			13.2												

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

Se han producido tormentas por la tarde en los Pirineos. La nubosidad de tipo estratiforme fué abundante en todo el litoral cantábrico. Al amanecer, había nieblas en Galicia y gran parte del litoral cantábrico, que no se disiparon hasta el mediodía. A últimas horas de la tarde se formaron cúmulos de gran desarrollo vertical en la sierra de la Demanda. En el resto, el tiempo ha sido bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DÍA 14.

Nubes estratiformes bajas en Galicia y litoral cantábrico, con visibilidad escasa hasta el mediodía. Tormentas por la tarde en los Pirineos, y nubes de desarrollo vertical en el sur de la Ibérica. En el resto, buen tiempo con escasa nubosidad de evolución diurna.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Rizada en todo el litoral. No son de esperar cambios en el estado del mar.

MIÉRCOLES 13 de JULIO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

☉	Nebolina	✱	Nieve
☁	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
●	Llovizna	▲	Grañizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	☉	5 octavos Nubes
◐	1 octavo "	◑	6 " "
◒	2 " "	◓	7 " "
◔	3 " "	◕	Cielo cubierto
◖	4 " "	⊗	oculto.

▲▲▲▲▲	Frente frío
▲▲▲▲▲	Frente cálido
▲▲▲▲▲	Oclusión
-----	Discontinuidad
~~~~~	Isobaras

**POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION**

TT      E  
V    W    W    N  
T_dT_d    W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALS PENINSULARES)

Máxima: 38° en Lerida.

Mínima: 14° en Coruña, León y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 31,5 a 13,15 h. Mín.: 19,9 a 5,30 h.  
 a 1 h. 21,7 a 13 h. 30,7  
 a 7 h. 20,6 a 18 h. 30,1

PRESIONES

Máxima: 706,8 mm. de 7 a 8 hoy  
 Mínima: 703,7 mm. a 18,00 ayer.  
 a 1 h. 705,4 a 13 h. 706,4  
 a 7 h. 706,8 a 18 h. 705,2

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 12.45h.  
 Dirección: Oeste.  
 Recorrido en 24 horas: 160 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii 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	93	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 30	2.500 a 3.000	87	65	96	4
31 a 35	3.000 a 3.500	88	70	97	10
36 a 40	3.500 a 4.000	89	75	98	20
41 a 45	4.000 a 4.500	90	80	99	50

VV	Kms.	VV	Metros
56 a 60	6 a 10	90	< 50
60 a 70	10 a 20	91	50
70 a 75	20 a 25	92	200
81	35		
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.
  - 1. Nuboso.
  - 2. Cubierto.
  - 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
  - 4. Niebla o bruma muy densa.
  - 5. Llovizna.
  - 6. Lluvia.
  - 7. Nieve o aguanieve.
  - 8. Chubascos.
  - 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 la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. 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.

h 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.

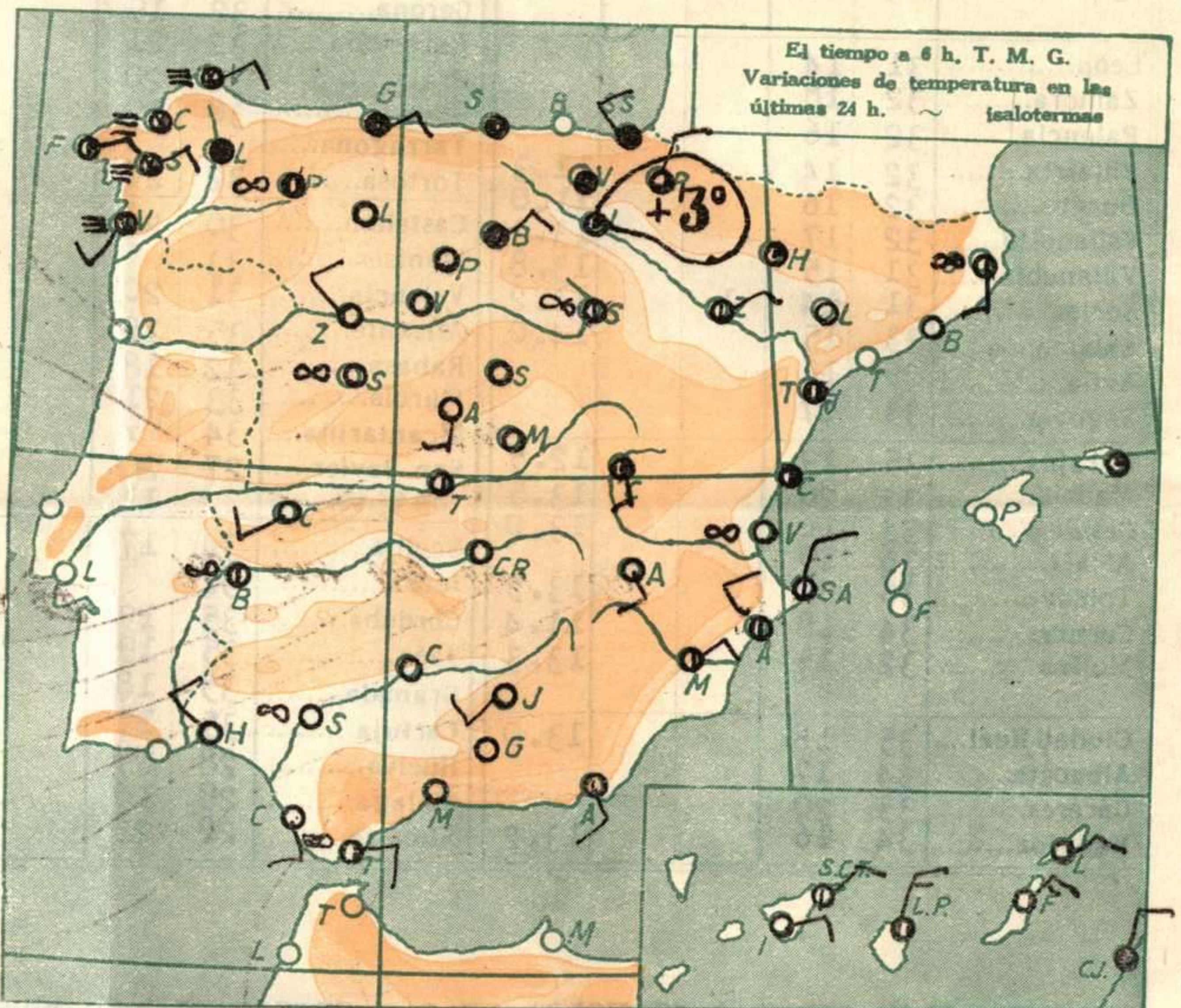
CM Nubes medias: 1 y 2, altostratus. 3 a 9, alto cúmulos.

CH Nubes altas: 1 a 4, cirrus. 5 a 8, cirrostratus. 9, cirrocúmulos.

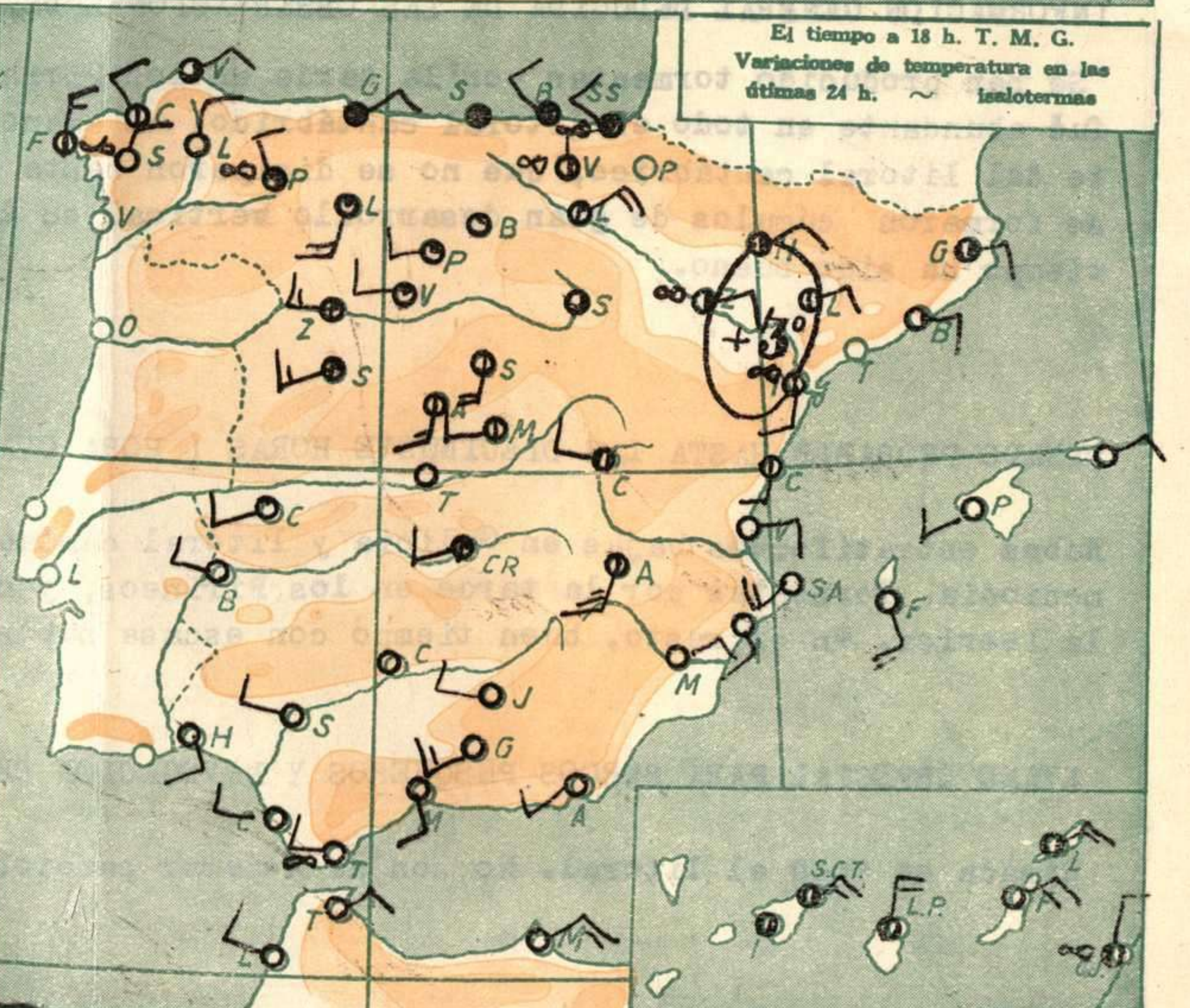
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a 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.

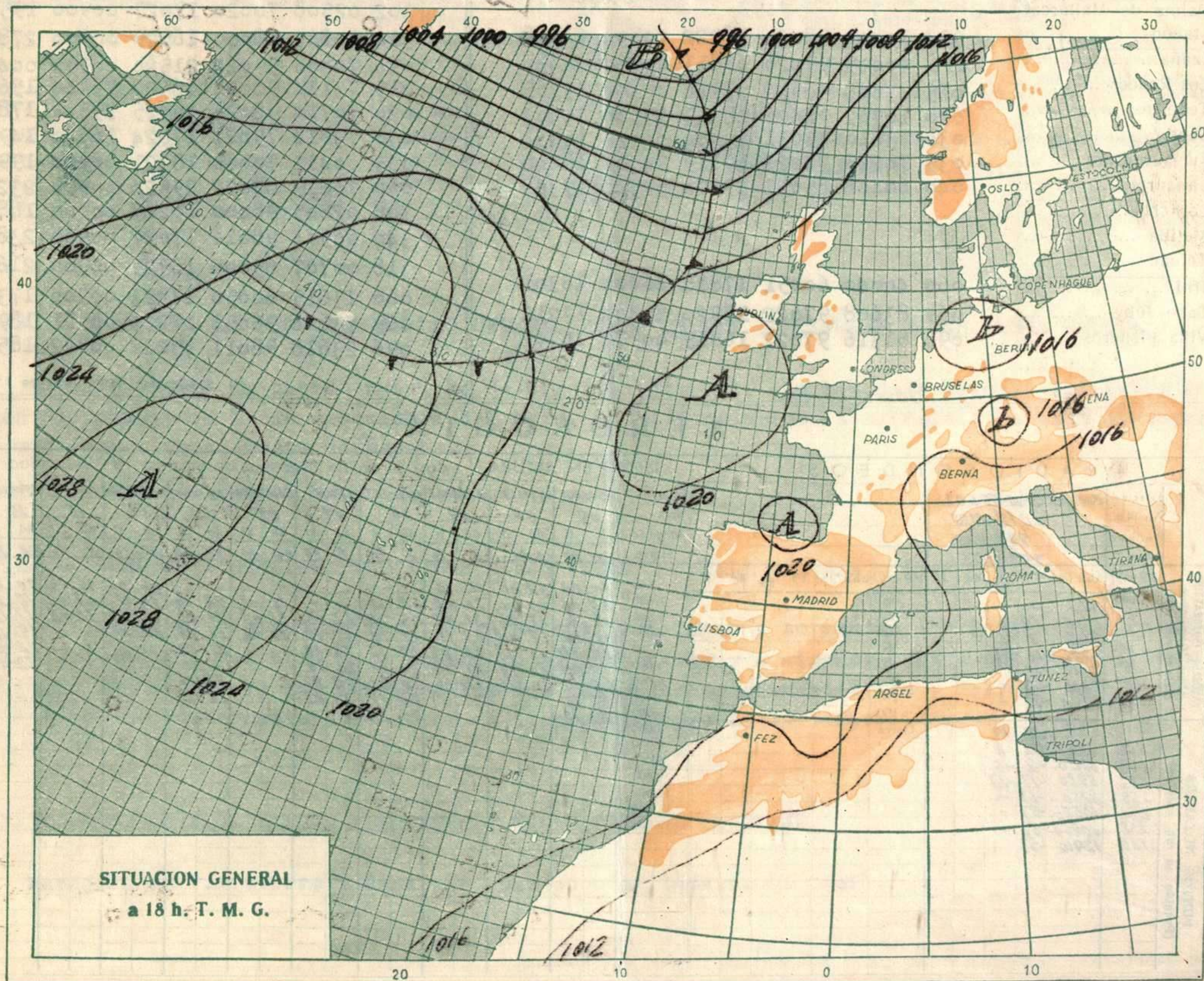
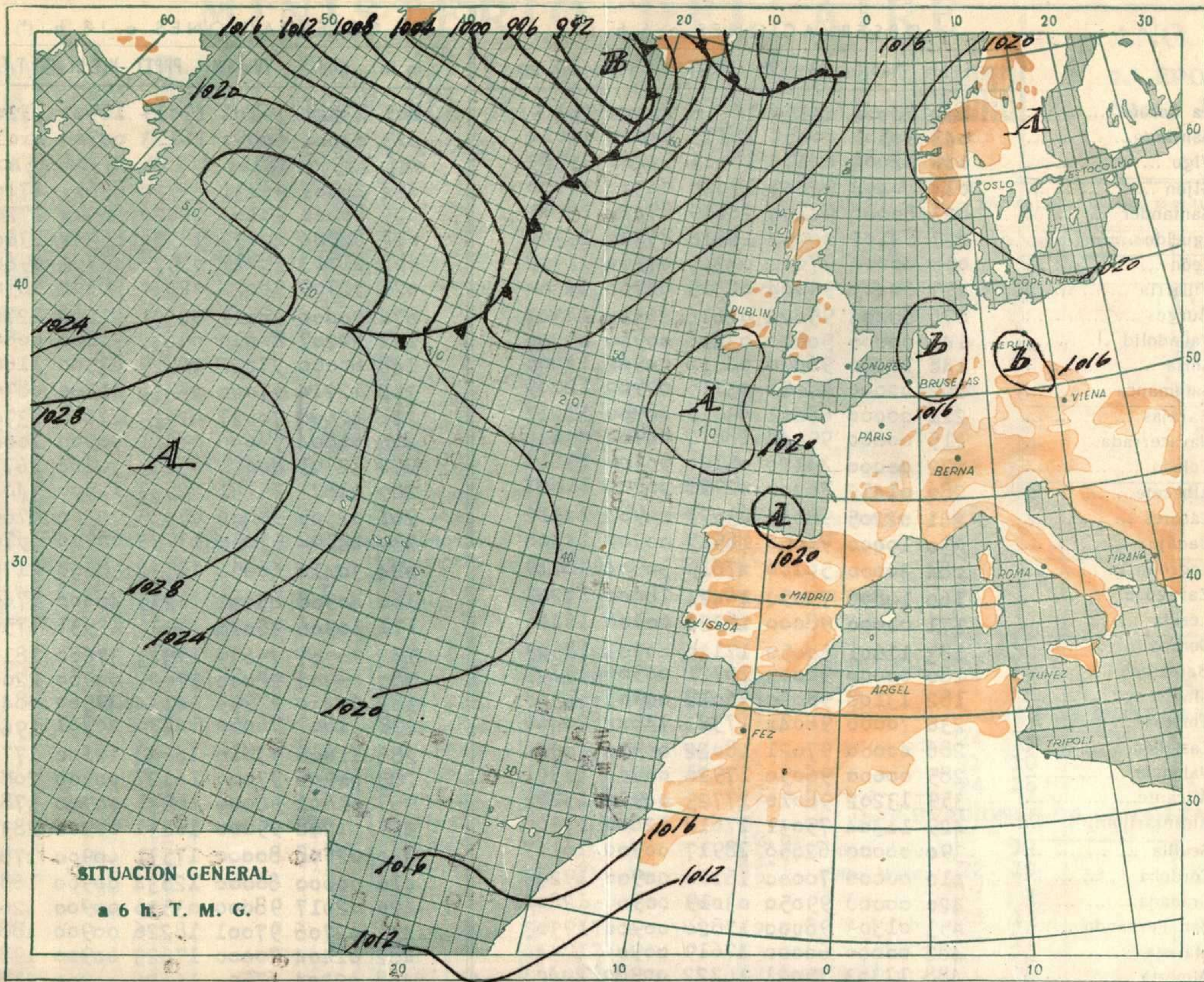
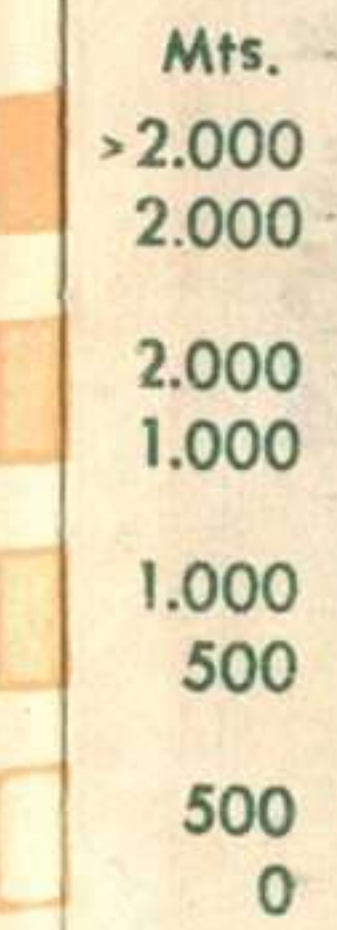
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isoterma



El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isoterma



OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

Table with columns: City, iii, Nddff, VVwwW, PPPTT, NhC,hCmCn, TdTapp. Rows include La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, 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, Villa Cisneros.

Table with columns: iii, Nddff, VVwwW, PPPTT, NhC,hCmCn, TdTapp. Rows corresponding to the cities in the left table.

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

AEROLOGIA

Table titled 'AEROLOGIA' containing 'RADIOSONDEOS' and 'VIENTO EN ALTURA'. Includes station information for Barajas and wind data for Almería, Sevilla, Zaragoza, Barajas, León, Salamanca, Burgos, Zamora, Palma, Sevilla, and Barajas at various altitudes.