



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 109.

MADRID, MARTES 19 DE ABRIL DE 1955

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	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña.....	22	10		2	1.8	Reinosa.....		0				P. de Mallorca	20					
Monteventoso	20	14		ip		Vitoria.....						Pollensa.....	19	9				
Lugo.....	21	5		2		Vitoria (A)...	22					Mahón.....						
Rozas.....						Pamplona.....	25					Son Bonet.....	18					
Santiago (A)..	22	10		2		Logroño.....	22	2			8.7	Formentera....						
Santiago.....	23	11		2	5.0	Monflorite...	21					Sta C. Tenerife	24			1	5.0	
Vigo.....		15			4.5	Veruela.....	19			ip		Gando.....	23	14			10.0	
Ponferrada....	22					Calatayud....	21					Los Rodeos....	19	7		ip	9.2	
						Valenzuela....	22					Fuerteventura	23	14			9.3	
						Sanjurjo.....	22	3			8.0	Lanzarote.....	22	x				
Gijón.....	15	9			5.8	Zaragoza.....	22				6.4	Tetuán.....	18	14		ip		
Oviedo.....					8.0	Calamocha....	23	2				Larache.....	24	16				
Santander.....	17	9				Teruel.....	25	5			8.0	Melilla.....	20	15				
Sondica.....	23					Lérida.....	25	5										
Igueldo.....	18	11										Ifni.....	21					
						Gerona.....	21	4				Cabo Juby.....	21	16			7.4	
León.....	21	11				Barcelona.....	18	9			11.1	Villa Cisneros.	24	15			9.3	
Zamora.....	24	6		ip		Prat.....		6			10.2	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>						
Palencia.....	23	7				Reus.....	18	7			11.5	Navacerrada..		-1				
Villafria.....	20	1			5.2	Tarragona....						Montseny.....						
Burgos.....	20	4		ip	7.6	Tortosa.....	19	7		ip	11.3	Izaña.....						
Valladolid....	23	6		1	8.5	Castellón.....	18	7		ip	5.3	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>						
Villanubla....	22	7		5	8.0	Manises.....						Punta Galea..	19	11				
Soria.....	22	1			8.2	Valencia.....	19	7			4.0	Cabo Mayor...	14	10				
Salamanca....	24	7			8.7	Alicante.....	22	8			6.1	Vares.....	12	9				
Avila.....	19	2				Rabasa.....	20	8			5.6	Finisterre....		16				
Segovia.....	24	9				Murcia.....	22				0.0	San Fernando.	20	15				
						Alcantarilla..	21	5			1.4	Tarifa.....	18	15				
Barajas.....	25	8			1.0	San Javier....	17	9			7.2	Cartagena....	16	9				
Madrid.....	23	9			2.1							C. S. Antonio..	19	7				
Getafe.....	24	8			2.8	Sevilla.....	25	11				Cabo Bagur...	21	9				
Alcalá.....	26	5				Jerez.....	25	10										
Toledo.....	25	8			7.5	Córdoba.....	25	11										
Cuenca.....	24	5			4.5	Jaén.....	27	10										
Molina.....	22	2			2.5	Granada.....	24	7			2.7							
						Cartuja.....	25	8										
Ciudad Real...	27	5			6.0	Huelva.....	21	11			10.0							
Albacete.....	24	4				Málaga.....	19	11			1.2							
Cáceres.....	24	11				Almería.....	23	13			1.5							
Badajoz.....	24	10			10.6													

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).

Durante el día de hoy se han registrado chubascos en general tormentosos en puntos de Galicia y Castilla la Vieja siendo la cantidad de agua recogida no superior a dos litros por metro cuadrado. También se han producido chubascos débiles en puntos de Canarias y algún lugar aislado del golfo de Cádiz. En el resto el tiempo ha sido bueno con nubosidad variable.

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

Riesgo de chubascos o tormenta en Galicia, León, ambas Castillas, Extremadura y puntos de Andalucía. Alguna lluvia poco intensa en la costa catalana.

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

Hay una borrasca centrada hacia los 41°N, 11°W, al oeste de la desembocadura del Duero. Son de esperar chubascos tormentosos en Finisterre, San Vicente y Cádiz con vientos bonancibles que giran alrededor del centro de dicha baja en sentido ciclónico. Nada importante en el resto.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	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 frío		
▲▲▲▲	Frente cálido		
▲▲▲▲	Oclusión		
-----	Discontinuidad		
~~~~~	Isobaras		

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT 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 CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 27° en C. Real y Jaen.

Mínima: 1° en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 22,9 a 16,00. Mín.: 8,9 a 6,15 h.  
 a 1 h. 9,9 a 13 h. 20,4  
 a 7 h. 9,6 a 18 h. 20,6

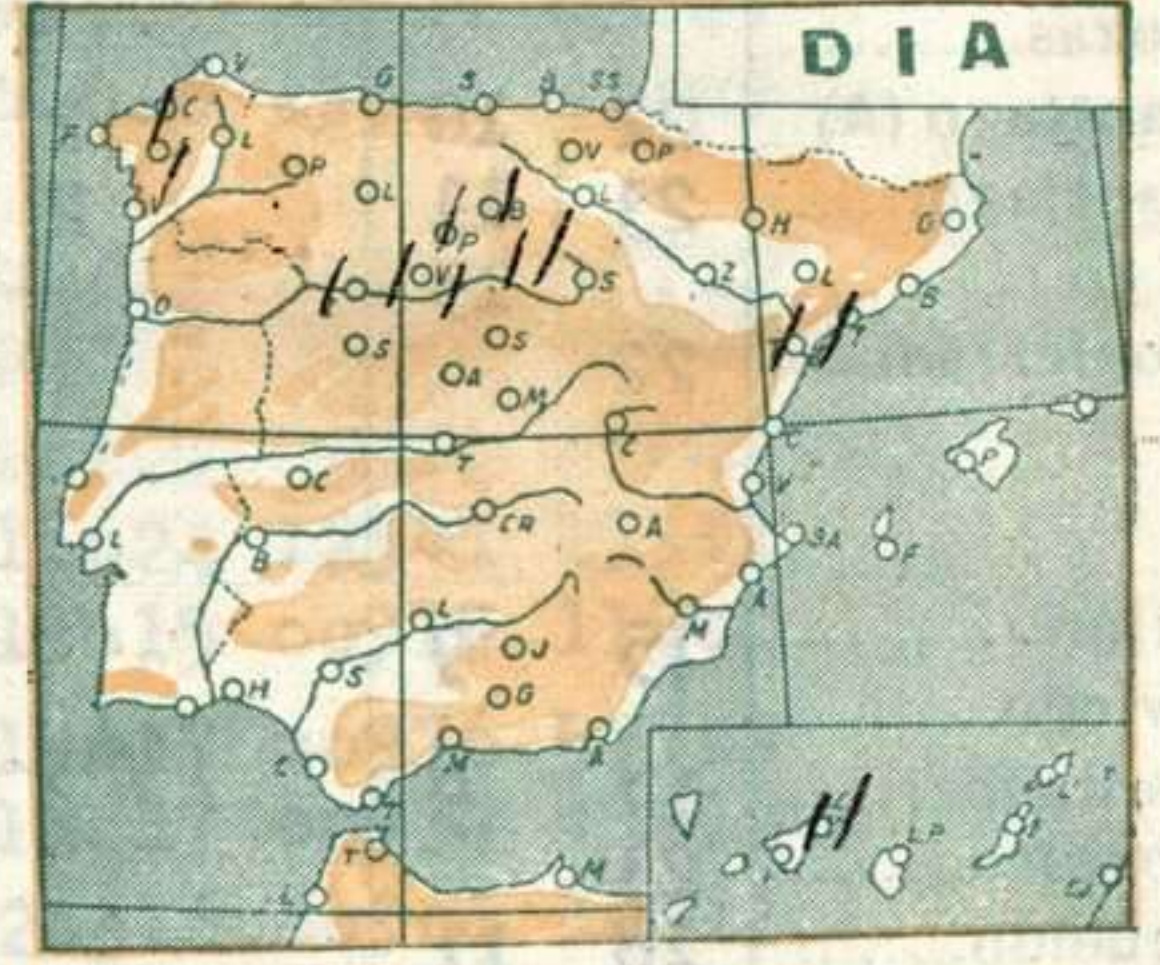
PRESIONES

Máxima: 706,2 mm. a 22,00 ayerh.  
 Mínima: 698,0 mm. a 18,00 hoy h.  
 a 1 h. 705,2 a 13 h. 701,4  
 a 7 h. 704,0 a 18 h. 698,0

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 9,25 h.  
 Dirección: Este-nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 163 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 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.
  - 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.

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.

Cm Nubes medias:
 

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

Ch Nubes altas:
 

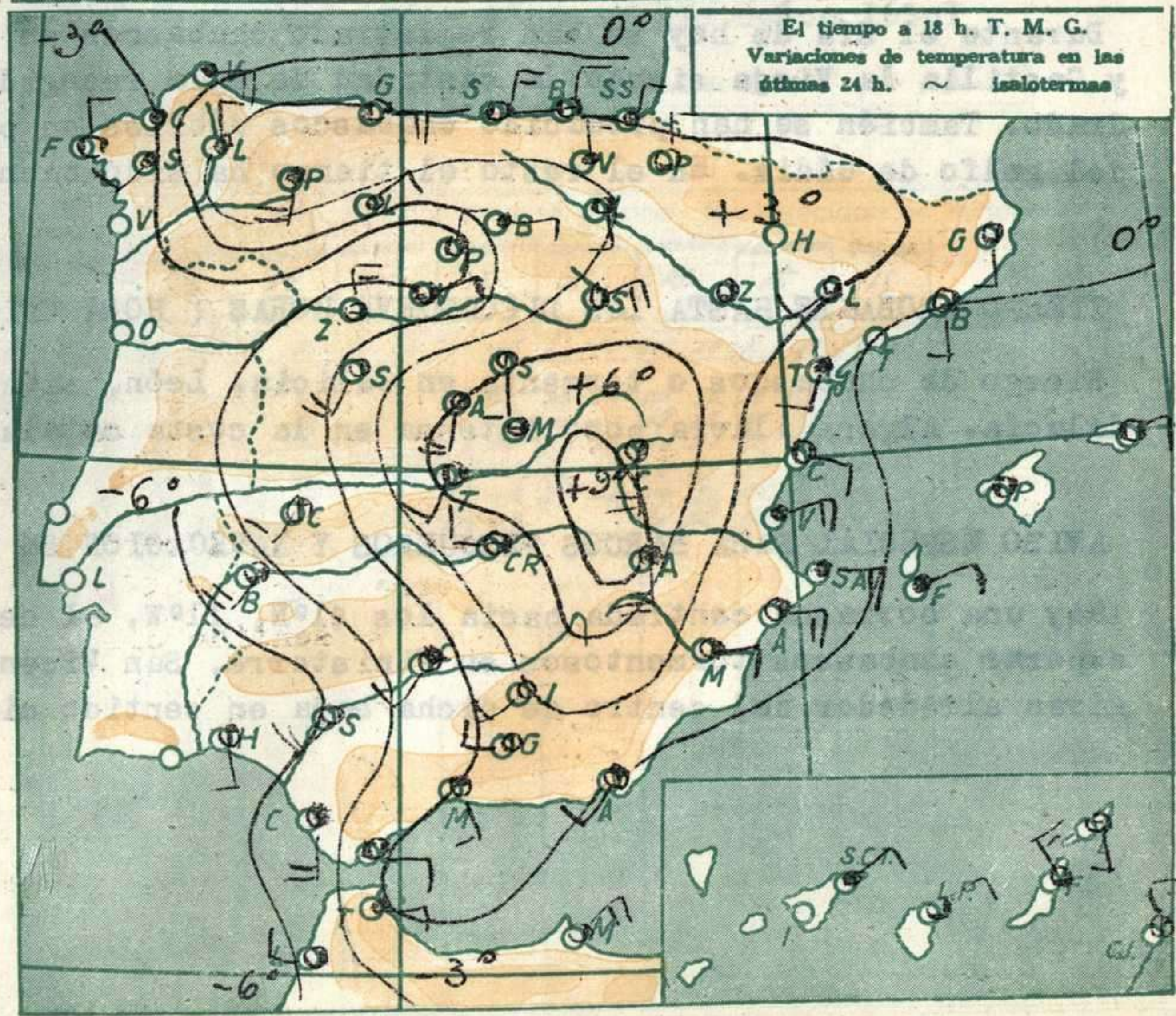
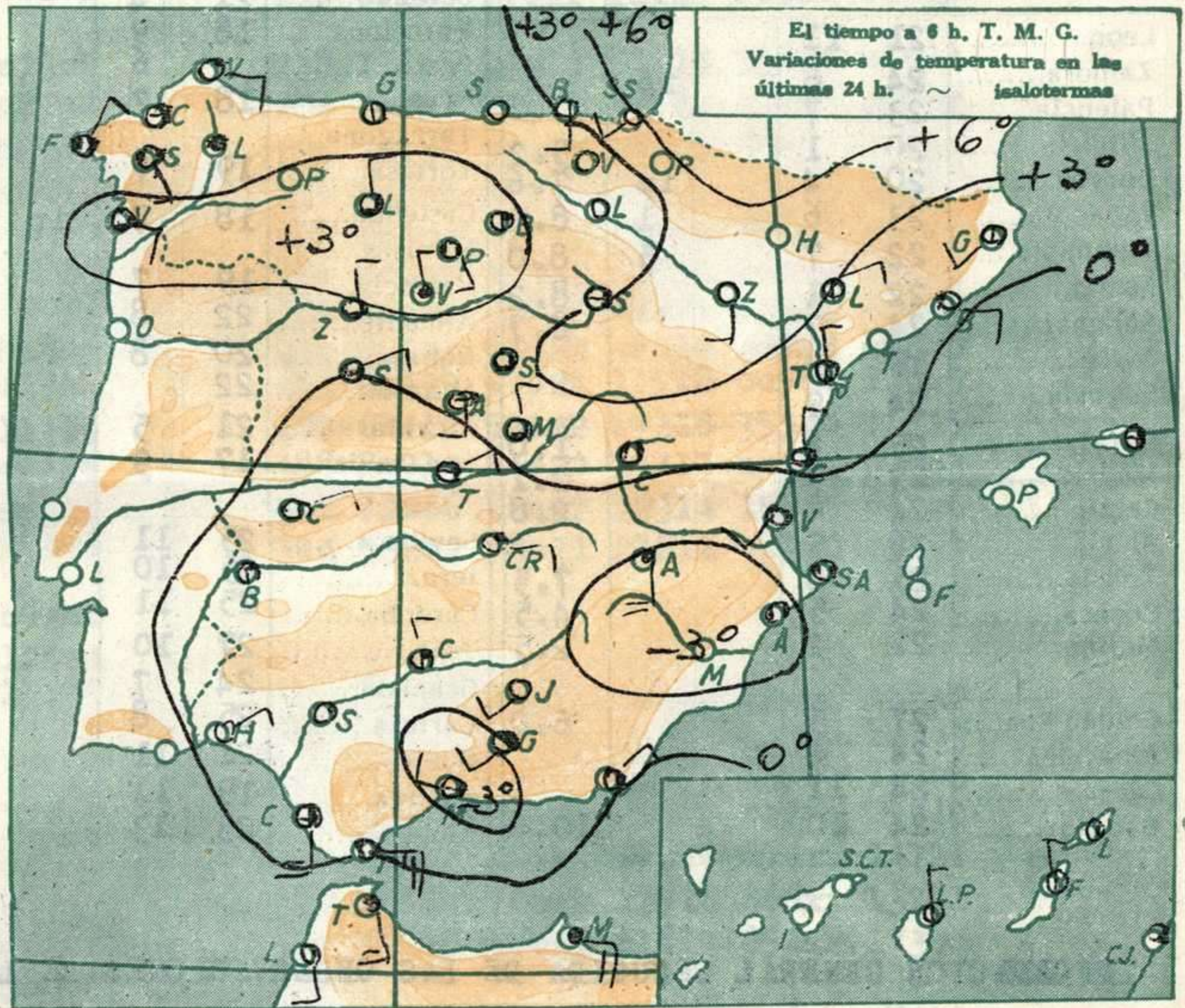
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

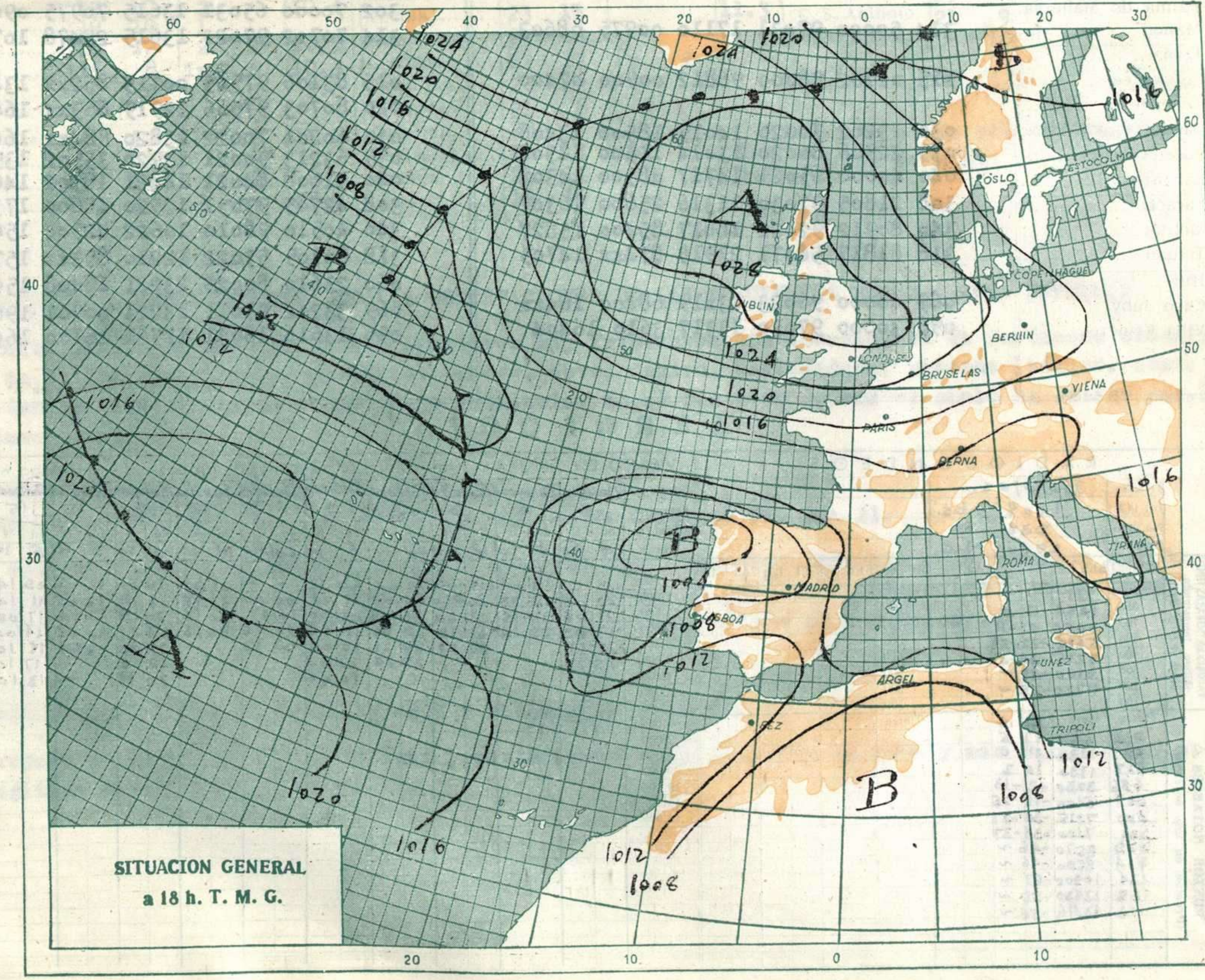
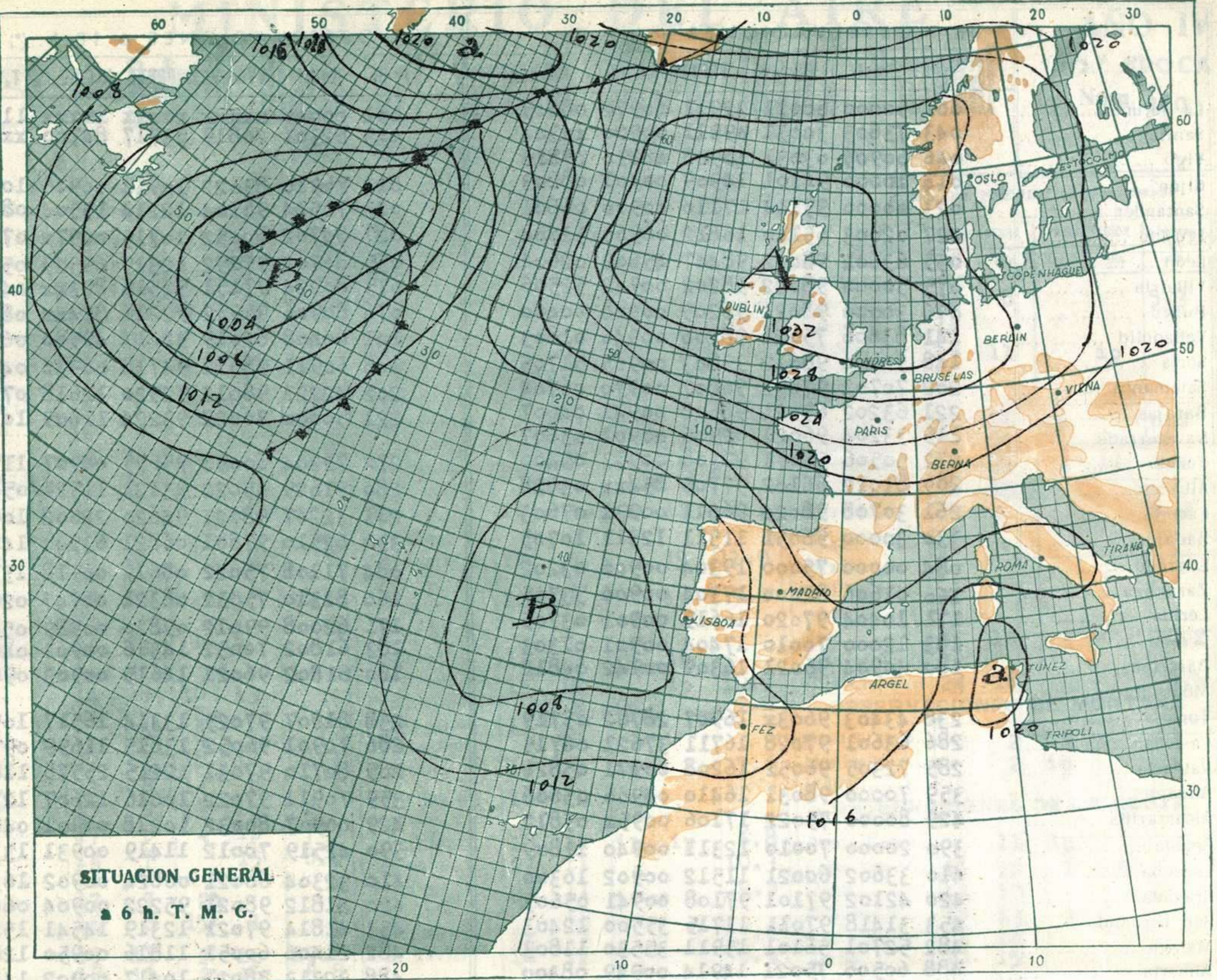
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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.





OBSERVACIONES a 6 h. (\*)

OBSERVACIONES a 18 h. (\*)

Table of observations for 6h and 18h. Columns include station names (iii), observation code (Nddff), weather conditions (VVwwW), cloud cover (PPPTT), and temperature/humidity data (N\_hChCmCh, T\_dT\_app).

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

AEROLOGIA

RADIOSONDARIOS

VIENTO EN ALTURA

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

Complex table for radiosonde observations. Includes station details for Barajas, wind data for various altitudes, and a section for notable points (PUNTOS NOTABLES) with pressure and temperature data.