



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 833.
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 12 DE ABRIL DE 1954.

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.....	14	6			?	Reinosa.....	10	0	ip		2.8	P. de Mallorca	14	5		6	0.0
Monteventoso.	13	7				Vitoria.....						Pollensa.....	14			8	
Lugo.....	14	2				Vitoria (A)....	11	-1				Mahón.....	15	8			0.1
Guitiriz.....	12					Logroño.....	14	2			10.7	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....	14	2			3.0						
Santiago (A)..	14	2				Veruela.....	12					Sta C. Tenerife	20	13			8.1
Santiago.....	14	3			8.2	Calatayud....	13			1		Gando.....	20	12			
Vigo.....	20	7			11.7	Valenzuela....						Los Rodeos....	12	8	10	ip	5.6
Ponferrada....		0				Sanjurjo.....	15	6		3	3.6	Fuerteventura					
						Zaragoza.....	16			ip		Lanzarote.....		13			9.5
						Calamocha....	9	-1			0.0						
Gijón.....	15	6			8.5	Teruel.....	10			ip		Tetuán.....	17	10	7?	6	
Oviedo.....						Lérida.....	13	4			0.0	Larache.....	20	5			
Santander.....	?	?			3.2							Melilla.....	?	13	3	8	
Sondica.....	13	1															
Bilbao.....						Gerona.....	18	6			1.0	Ifni.....	19	14			
Igueldo.....	13	5				Barcelona.....	16	9	1	ip	0.5	Cabo Juby.....	19	14			9.0
						Prat.....		9	ip		0.4	Villa Cisneros	21	15			
León.....	13	-2				Reus.....	15			ip		OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....		-2				Tarragona....	13			5		Navacerrada..	2	-4	ip	ip	
Palencia.....	11	0				Tortosa.....	15	6			0.0	Montserrat.....					
Villafria.....	10	-2			7.5	Castellón.....	14	8	4	ip	5.8	Izaña.....	1	-6			12.5
Burgos.....	10	-2			8.8	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	13	-1			8.5	Valencia.....	15	9	14	ip	0.0	Punta Galea...		3			
Villanubla....	12	-1			9.5	Alicante.....	15	10		ip	4.5	Cabo Mayor...	16	6			
Soria.....	12	-2			9.5	Rabasa.....	15	10		ip	3.9	Vares.....	12				
Salamanca....	14	-1			7.4	Murcia.....	16	10				Finisterre....	14	5			
Avila.....	10	-2				Álcantarilla..	16	10			3.8	San Fernando..	16	8			7
Segovia.....	11	-1				San Javier.....	15	11			2.5	Tarifa.....	13	11	ip	14	
												Cartagena.....	13				
Barajas.....	15	5			1.8	Sevilla.....	19	8	ip		7.8	C. S. Antonio..	13	6			11
Madrid.....	14	5			1.8	Jerez.....		8	ip			Cabo Bagur... 14	9				
Getafe.....	13	4			2.0	Córdoba.....	19	4	3			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.					
Alcalá.....		2				Jaén.....	16	5	2	1		Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Toledo.....	15	4	4	ip	4.2	Granada.....	12	?		ip							
Guadalajara..	10	2		ip	0.5	Cartuja.....	13	4	11	ip							
Cuenca.....	9	-1		ip	0.0	Huelva.....	18	6			4.8						
Molina.....						Málaga.....	16	9	2	10	10.0						
Ciudad Real...	15	5		ip	5.5	Almería.....	17	12			1.0						
Albacete.....	10	3	5														
Cáceres.....	16	7															
Badajoz.....	19	3			5.8												

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

La nubosidad ha sido abundante y se han producido ligeras precipitaciones en la cuenca media y baja del Ebro. En Baleares, Levante, sudeste, y sur de la Península y Marruecos se produjeron chubascos y alguna tormenta aislada. Se han recogido en las últimas doce horas 9 litros en Ibiza, 10 en Málaga, 6 en Palma, 3 en Zaragoza, 11 en San Antonio, 7 en Cádiz e inapreciables en diversos puntos.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DÍA 13.

Dominará la penetración de viento del nordeste ligeramente frío sobre la Península. La nubosidad será escasa sobre el Norte, Duero y alto Ebro. Se mantendrá la nubosidad en Baleares, Levante, bajo Ebro y sur de la Península, zonas en las que se producirán algunos chubascos. Nubosidad moderada en el Centro y Extremadura. Podrán producirse tormentas en el norte de Africa y sur de España.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Se extiende un anticiclón entre Azores e Irlanda y hay una zona de bajas presiones en el golfo de Cádiz y norte de Africa. Entre ambos sistemas, sopla viento del nordeste que en Finisterre alcanza fuerza de 18 nudos. Levante en el Estrecho.

LUNES 12 de ABRIL de 1954

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

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT    ↗  
 V ww    N  
 Td Td    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 CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 19° en Badajoz, Córdoba y Sevilla  
 Mínima: 2° bajo cero en Avila, Burgos, León, Soria y Zamora.

---

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**  
 Máx.: 13,6 a 13,30. Mín.: 4,6 a X h.  
 a 1 h. 8,5            a 13 h. 12,8  
 a 7 h. 5,7            a 18 h. 12,8

---

**PRESIONES**  
 Máxima: 706,0 mm. a 10,00 hoy h.  
 Mínima: 703,6 mm. a 18,00 ayer h.  
 a 1 h. 705,3            a 13 h. 704,8  
 a 7 h. 705,5            a 18 h. 704,3

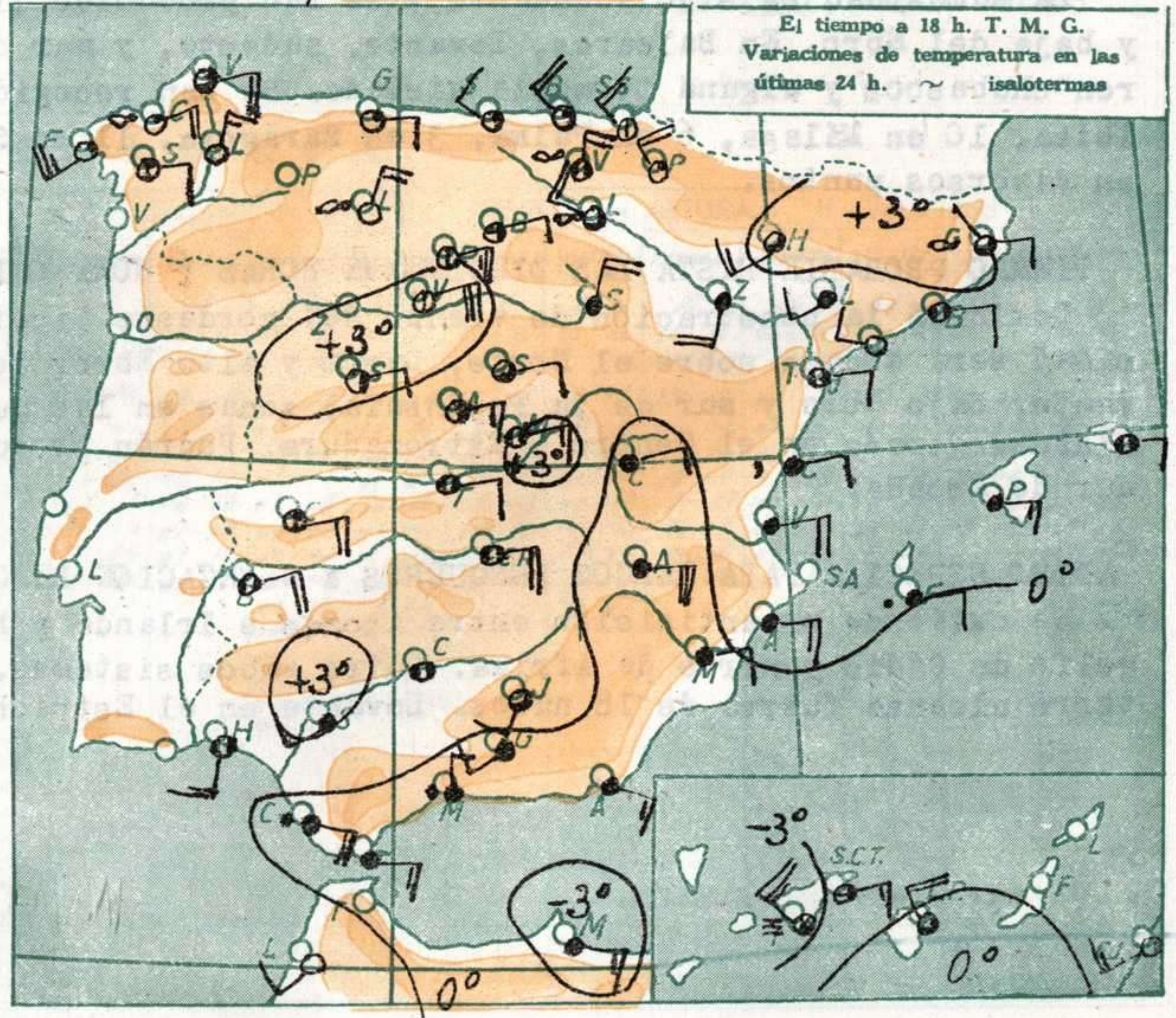
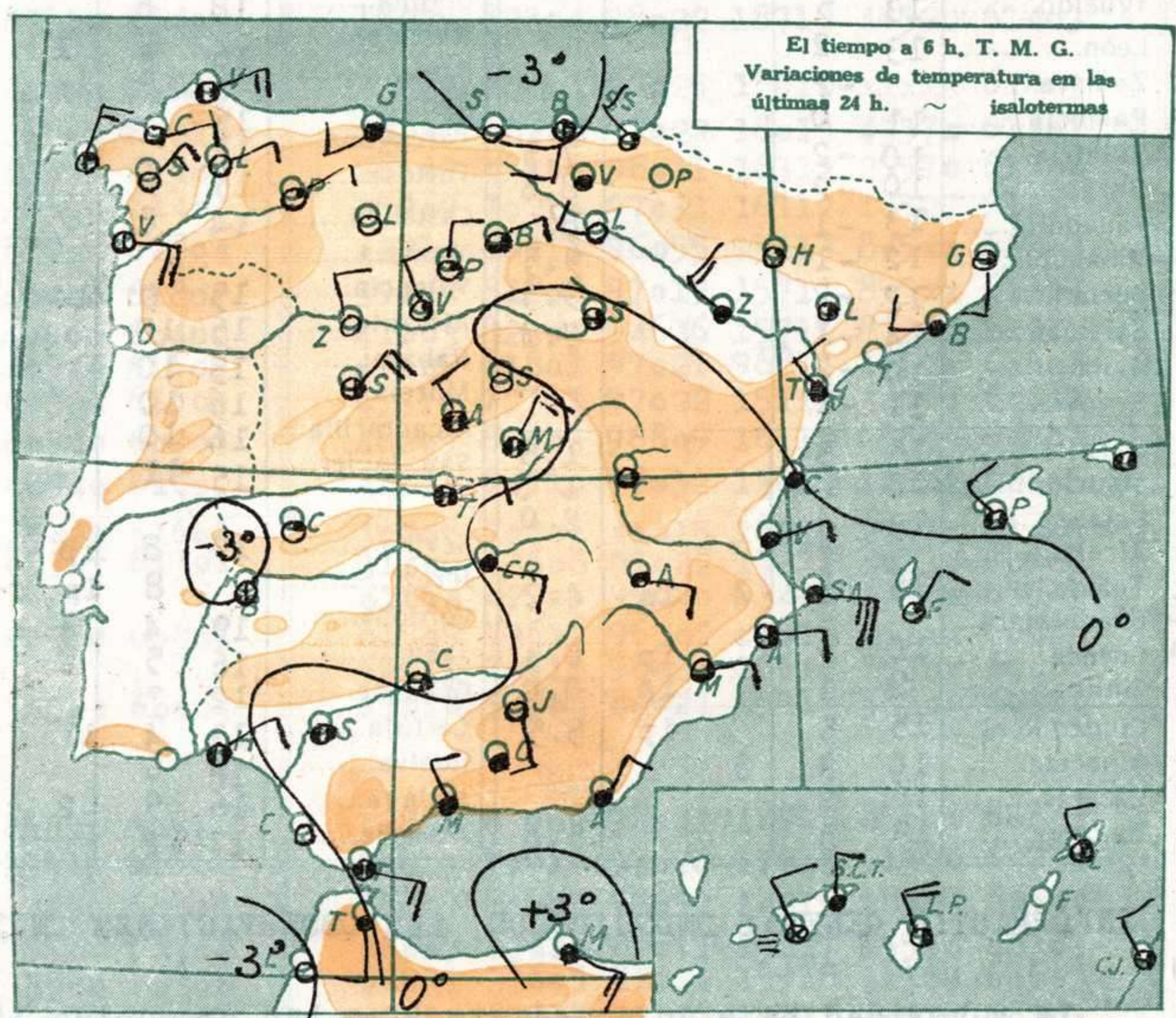
---

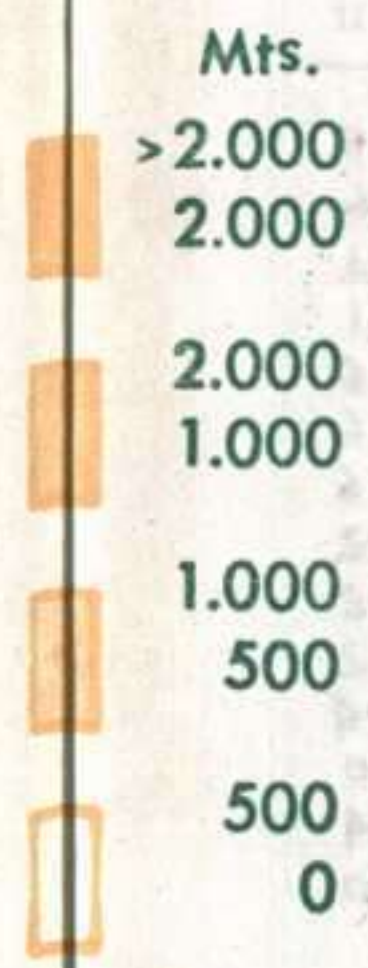
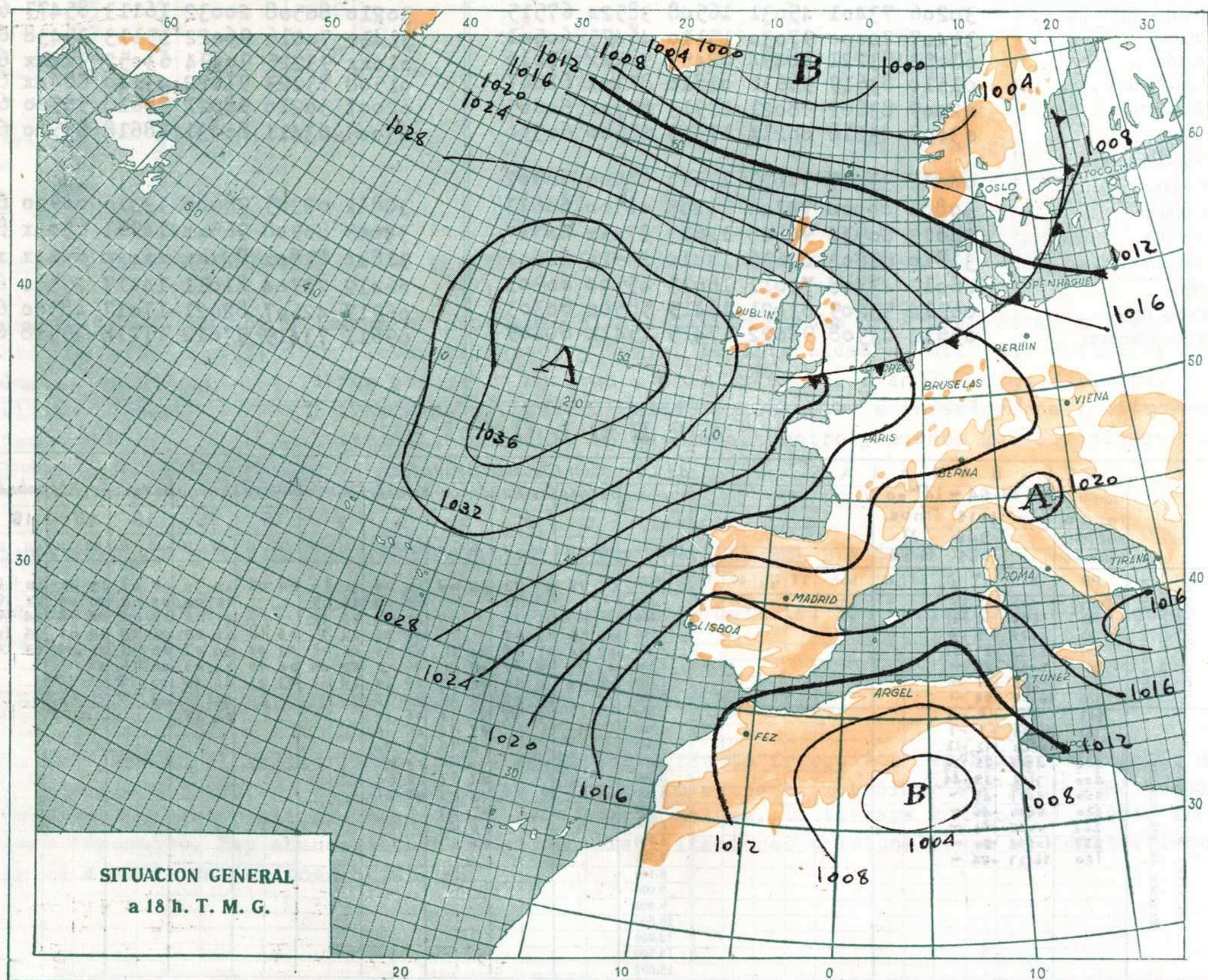
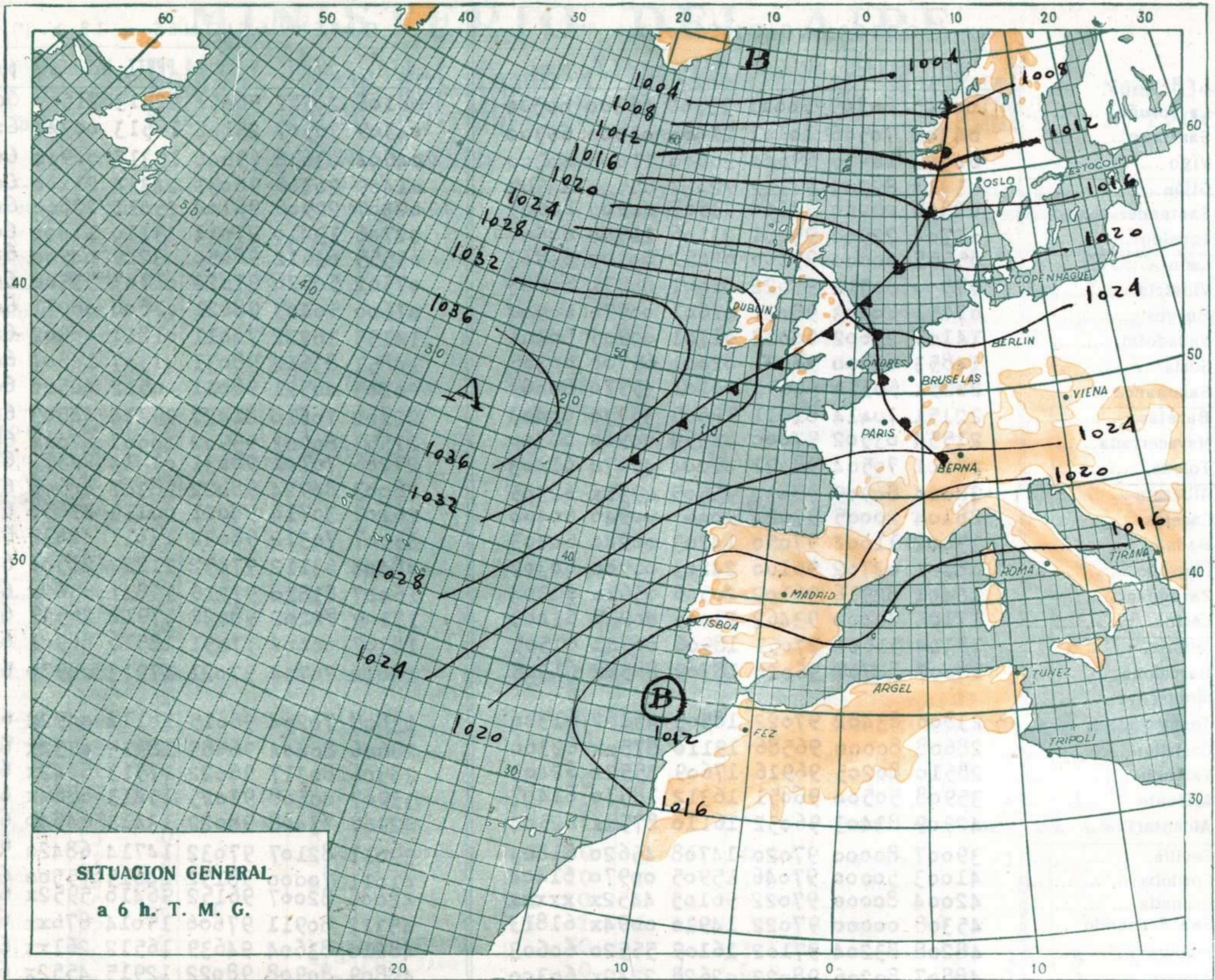
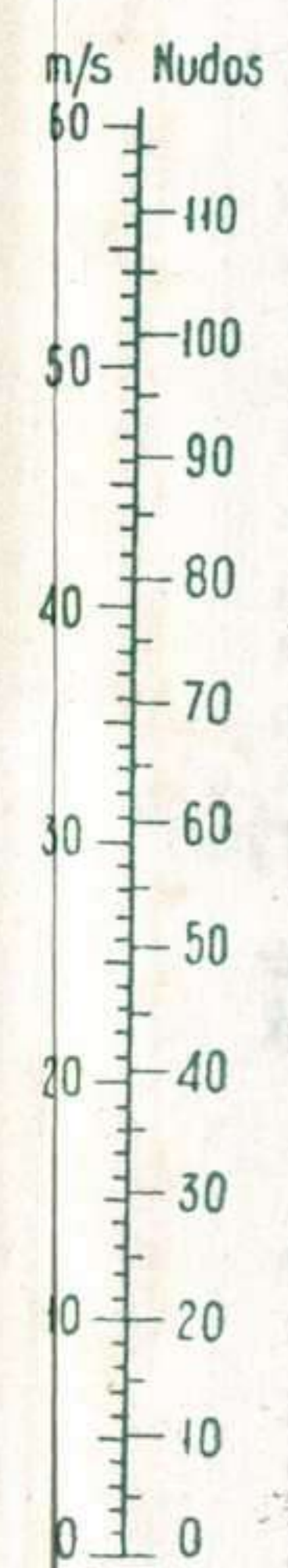
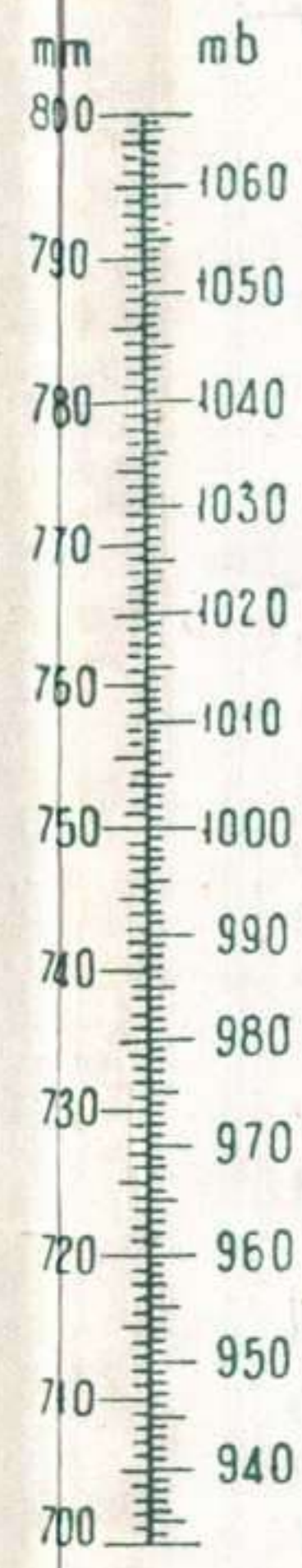
**VIENTO**  
 Velocidad máxima: 13 m/s. a 16,35 h.  
 Dirección: Nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 399 km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- - Indicativo de la estación.
  - T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
  - 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 | Metros      | Kms.     |
|---------|---------------|----|-------------|----------|
| X0 a X9 | 20 a 200      | 90 | 0 a 50      |          |
| 00 a 09 | 200 a 2.000   | 91 | 50 a 200    |          |
| 10 a 19 | 2.000 a 4.000 | 92 | 200 a 500   |          |
| 20 a 29 | 4.000 a 6.000 | 93 | 500 a 1.000 |          |
| VV      | Kms.          | 94 |             | 1 a 2    |
| 80      | 16 a 20       | 95 |             | 2 a 4    |
| 81      | 20 a 40       | 96 |             | 4 a 10   |
| 85      | 100 a 150     | 97 |             | 10 a 20  |
| 86      | 150 a 200     | 98 |             | 20 a 50  |
| 87      | 200 a 300     | 99 |             | 50 o más |
| 88      | 300 a 500     |    |             |          |
| 89      | 500 o más     |    |             |          |
- 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.
  - N_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.
  - CA - Nubes altas:
    - 1 a 4, cirrus.
    - 5 a 8, cirrostratus.
    - 9, cirrocúmulos.
  - g - Indicativo de grupo.
  - J - Estado del terreno:
    - 0. Seco.
    - 1. Húmedo.
    - 2. Encharcado.
    - 3. Duro helado.
    - 4. Hielo liso.
    - 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
    - 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.
  - - 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 with 2 columns: OBSERVACIONES a 6 h. (*) and OBSERVACIONES a 18 h. (*). Rows list cities such as La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, León, Villafria, Burgos, Valladolid, Soria, Salamanca, Barajas, Navacerrada, Toledo, Albacete, Cáceres, Badajoz, Logroño, Zaragoza, Lérida, Girona, 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. Each row contains numerical data for various meteorological codes.

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

AEROLOGIA

AEROLOGIA table for station 221 - BARAJAS. Includes sections for 'VALORES EN SOBRESAS TIPO' (Pressure, temperature, humidity, wind at various altitudes) and 'PUNTOS NOTABLES' (Pressure in mb. enteros). The main table shows wind direction (dd) and velocity (ff) in various units for different altitudes (Tierra, 300, 600, 900, 1200, 1500, 1800, 2100, 2400, 2700, 3000, 3300, 3600, 3900, 4200, 4500, 4800, 5400, 6000, 6900, 7500, 8100, 9000, 9900, 10800, 12000, 13500, 15000) across various stations: Barajas, Sevilla, León, Santander, Sanjurjo, Barajas, Sanjurjo, Badajoz, Sevilla, Santander, Mahón.