



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV  
2.ª EPOCA  
Núm. 19.

MADRID, MIÉRCOLES 19 DE ENERO 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.....	15	13	9	ip		Reinosa.....	14	4		6	0.2	P. de Mallorca	22	11		5	5.0
Monteventoso.	14	11	6	ip		Vitoria.....	15			1		Pollensa.....					
Lugo.....						Vitoria (A)....	14	6	3	1		Mahón.....	16	11	17	2	4.0
Rozas.....	14			3		Pamplona.....	13	6	4	4		Son Bonet....					
Santiago (A)..	12			2		Logroño.....	17	7	2		0.0	Formentera...	22	16			6.2
Santiago.....	13	12	8	7	0.0	Monflorite....	10			11		Sta C. Tenerife	21	16			1.4
Vigo.....	15	13	13	2		Veruela.....	10	7	3			Gando.....	20				
Ponferrada...	13	11	8	1		Calatayud....	16	10	ip			Los Rodeos...	22	9			4.5
						Valenzuela....	16	9	3			Fuerteventura	19				
						Sanjurjo.....	18	8	2	1	3.0	Lanzarote.....					
						Zaragoza.....	19	9	2			Tetuán.....	18			ip	
Gijón.....	18	10	12	5	0.0	Calamocha....	13					Larache.....	18				
Oviedo.....						Teruel.....	18	7				Melilla.....	24				
Santander.....	17	8	2	4	0.0	Lérida.....	14	10	2	4	6.3						
Sondica.....	17	9	2	7								Gerona.....	10	7		ip	
Igueldo.....	13	6	3	16								Barcelona.....	x	11		ip	5.1
												Prat.....		12			5.4
León.....	10	7	2	2								Reus.....	10	8	ip	5	5.4
Zamora.....	13	10	2									Tarragona....					
Palencia.....	10	9	3	6								Tortosa.....	13	10	1	9	8.7
Villafria.....	12	7	5		0.0							Castellón.....	16	12			
Burgos.....	12	8	4	ip	0.5							Manises.....					
Valladolid....	13	8	13	1	0.8							Valencia.....	23	16			5.2
Villanubla....	12	8	21	2	0.7							Alicante.....		15	1		4.4
Soria.....	11	6	6	2	1.7							Rabasa.....	24	13	ip	ip	4.3
Salamanca....	x	10	1		0.2							Murcia.....	23				
Avila.....	11	7	1									Alcantarilla...	24	13			7.2
Segovia.....	10	9	5									San Javier....	21	15			
												Sevilla.....	20	16	3	1	0.7
Barajas.....	16	11	2	ip	0.0							Jerez.....	18	15	ip	ip	
Madrid.....	16	10	2	ip	2.2							Córdoba.....	18	15	8		
Getafe.....	x	12	5		6.0							Jaén.....	15	12	1		
Alcalá.....	17	10										Granada.....	15	12	2	2	0.0
Toledo.....	15	13	17		3.6							Cartuja.....	13	11	8	6	
Cuenca.....	12	9	20	2	0.5							Huelva.....	20	15	4		0.0
Molina.....	11	8	3	5	0.5							Malaga.....	21	14			5.5
												Almeria.....	19	12			5.0
Ciudad Real..	15	10	7	1	0.0												
Albacete.....	16	8	4	ip													
Cáceres.....	15	13	8	ip													
Badajoz.....	19	x		1	0.0												

### OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada..	4	3	16	2
Montserrat....				
Izaña.....				

### OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea...	16	9	4	6
Cabo Mayor...		9	3	
Vares.....	14	7	11	2
Finisterre....	15	14	4	ip
San Fernando.	18	16		1
Tarifa.....	18	14		ip
Cartagena.....	21	16		
C. S. Antonio..	24	14		
Cabo Bagur...	11	6		ip

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 se han registrado precipitaciones débiles o moderadas en toda la Península y en Baleares, si bien en esta última región y en Levante fueron inapreciables.

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

Continuarán las precipitaciones en la costa cantábrica, cuenca alta del Ebro y Galicia. En el resto se hará notar inmediatamente una notable mejoría que dará lugar a cielo poco nuboso o nublado con nubes principalmente de altura. Durante el día soplará el viento del oeste con rachas de menor intensidad que las del día de hoy.

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

Es de esperar que se mantenga la mar gruesa en el Cantábrico y Galicia y el riesgo de temporal en alguna zona. Empeorará el estado de la mar en el golfo de León y se mantendrá la marejada en el resto del litoral de la Península, en Marruecos y Baleares. Marejadilla en las Canarias con vientos flojos de componente oeste.

**MIÉRCOLES 19 de ENERO de 1955**

**SIMBOLOS INTERNACIONALES**

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊄	Tormenta
9	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.

V W W

Td Td W

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**  
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 23° en Murcia y Valencia.  
Mínima: 5° en Pamplona y Soria.

---

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

**TEMPERATURAS**  
Máx.: 15,5 a 13,45 h. Mín.: 10,0 a 1,00 h.  
a 1 h. 10,0 a 13 h. 14,4  
a 7 h. 11,4 a 18 h. 12,1

---

**PRESIONES**  
Máxima: 702,3 mm. a 18,00 h.  
Mínima: 700,8 mm. a 8,00 h.  
a 1 h. 701,5 a 13 h. 701,3  
a 7 h. 702,9 a 18 h. 702,8

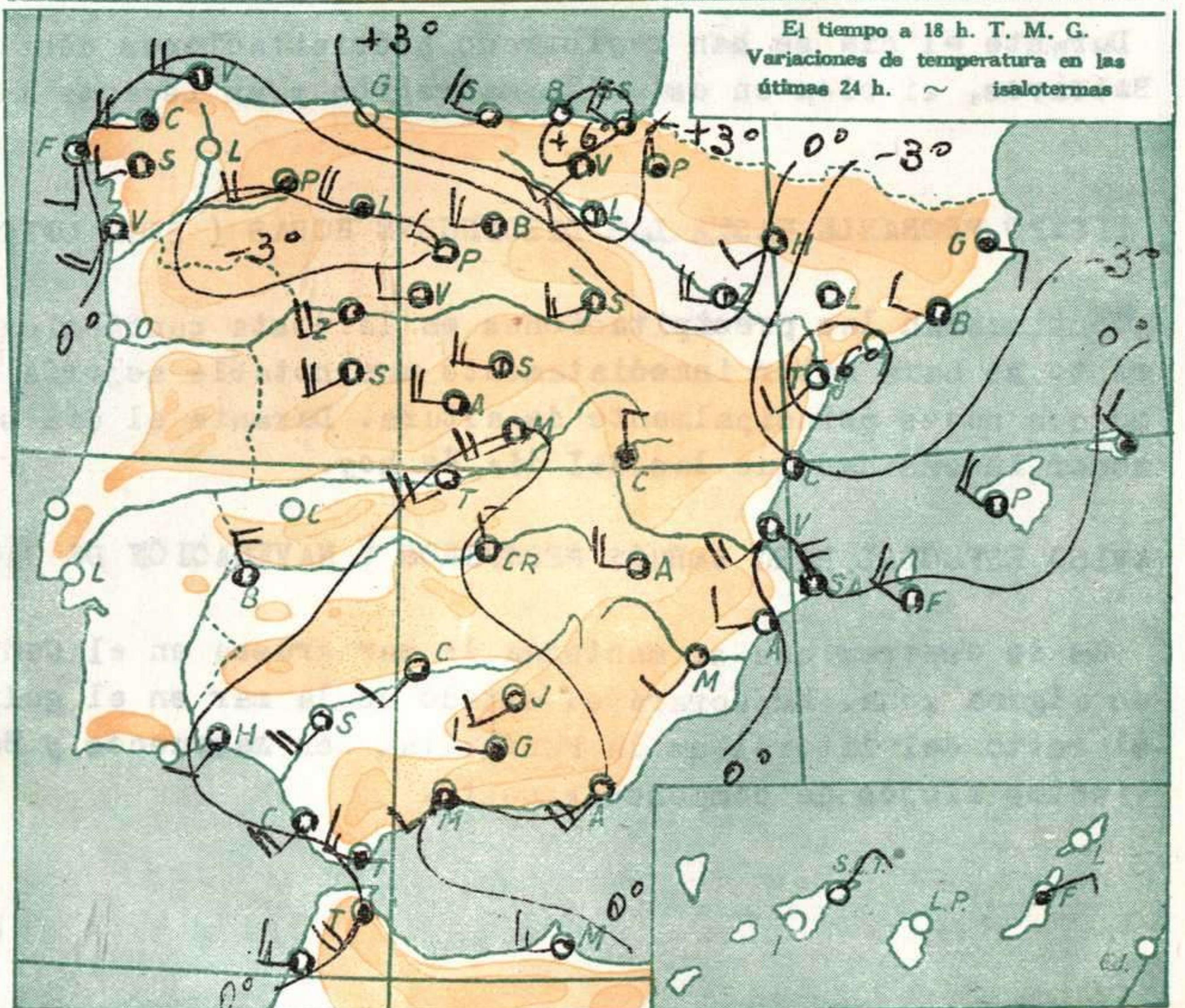
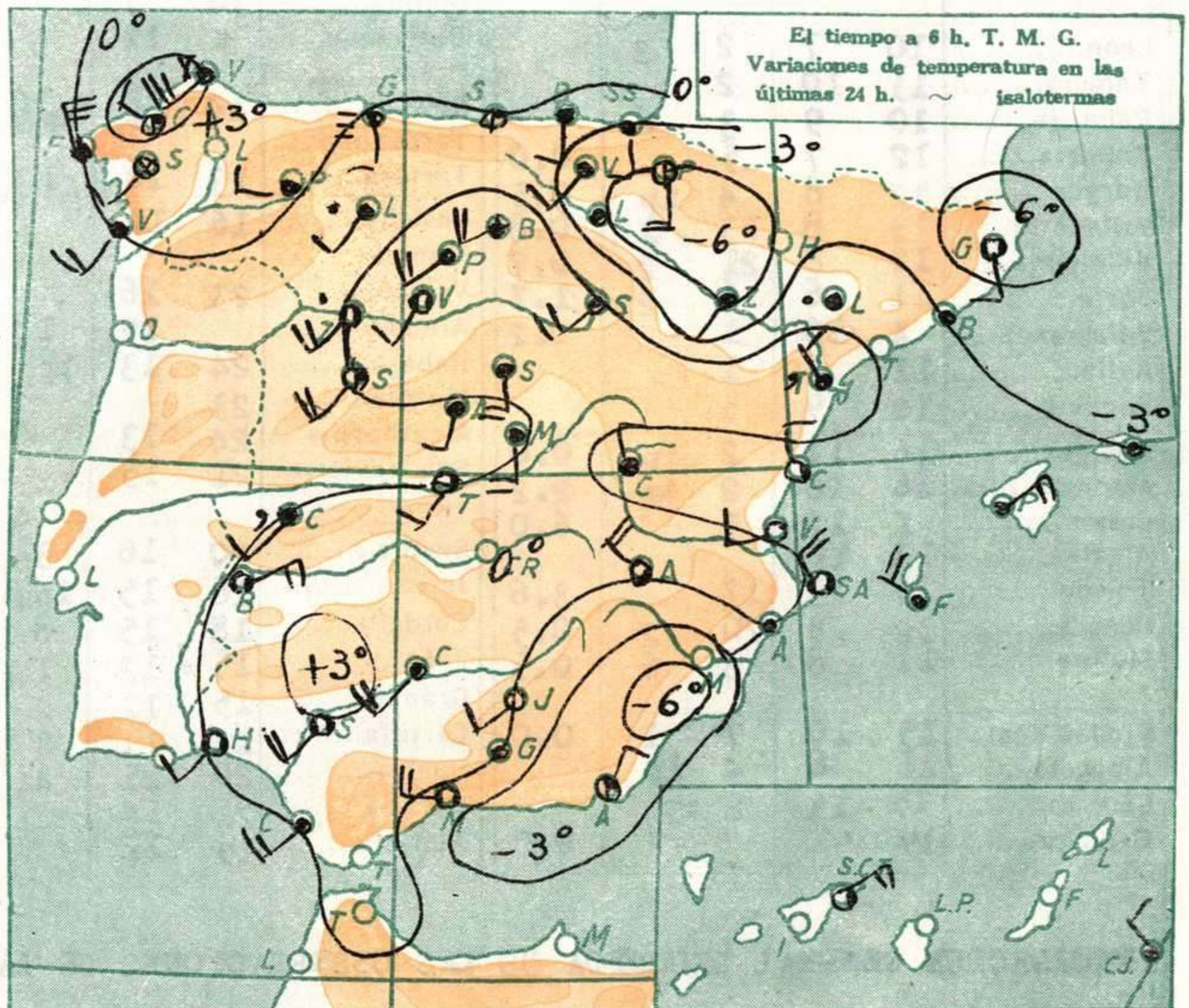
---

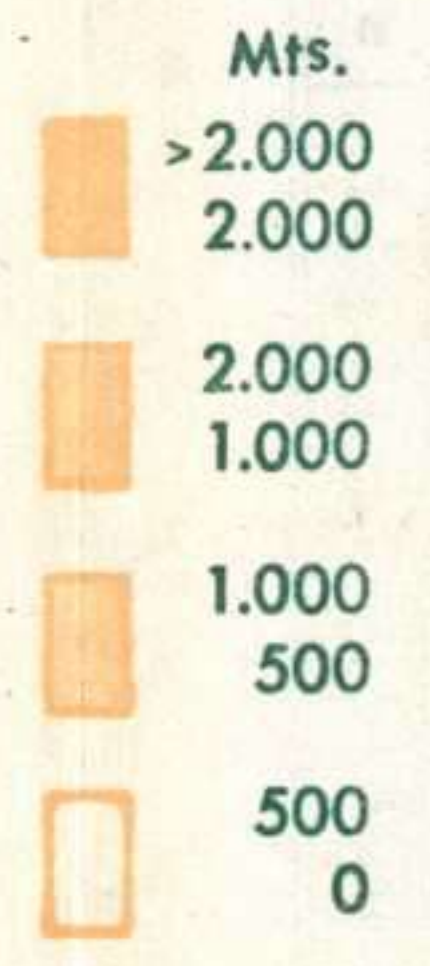
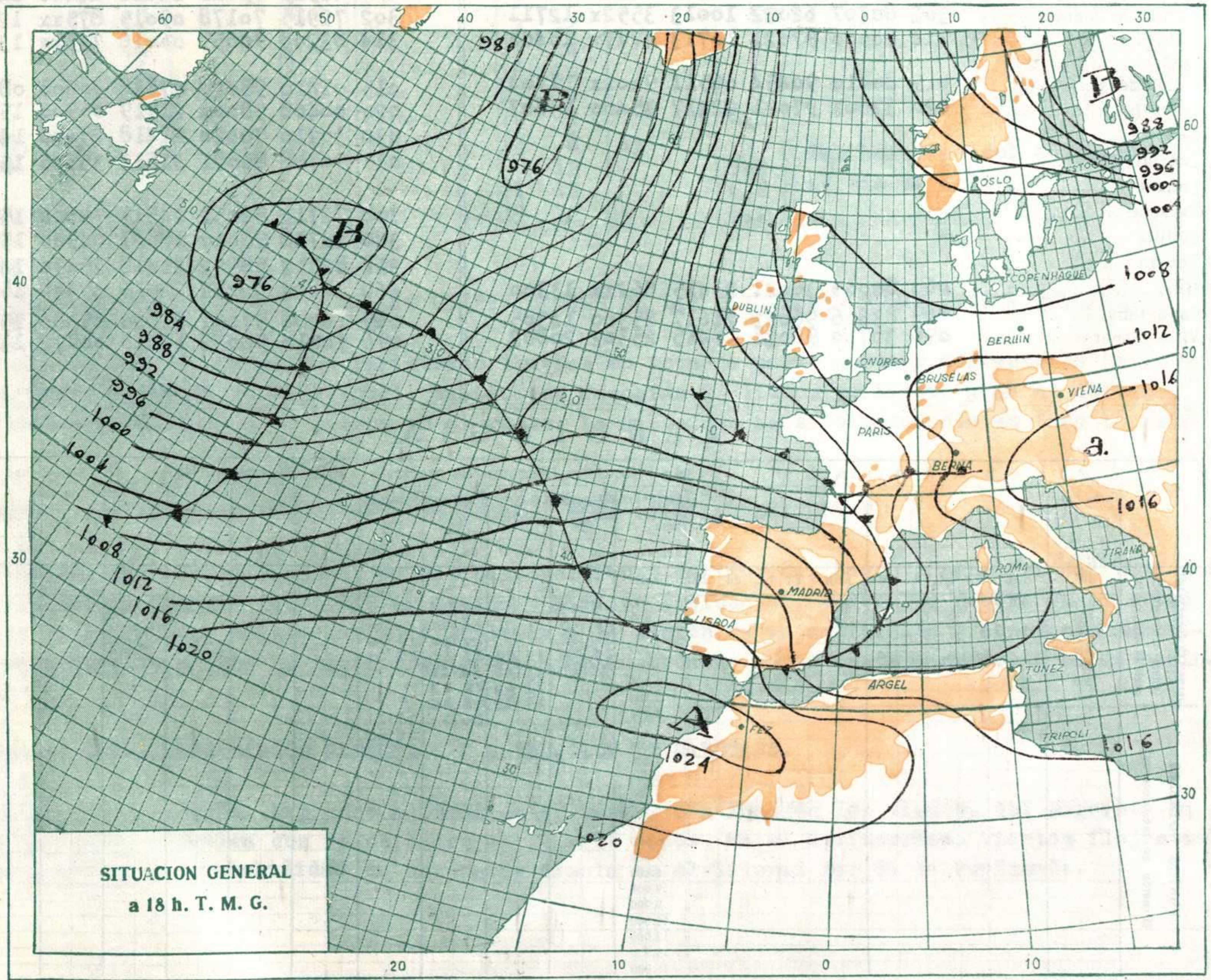
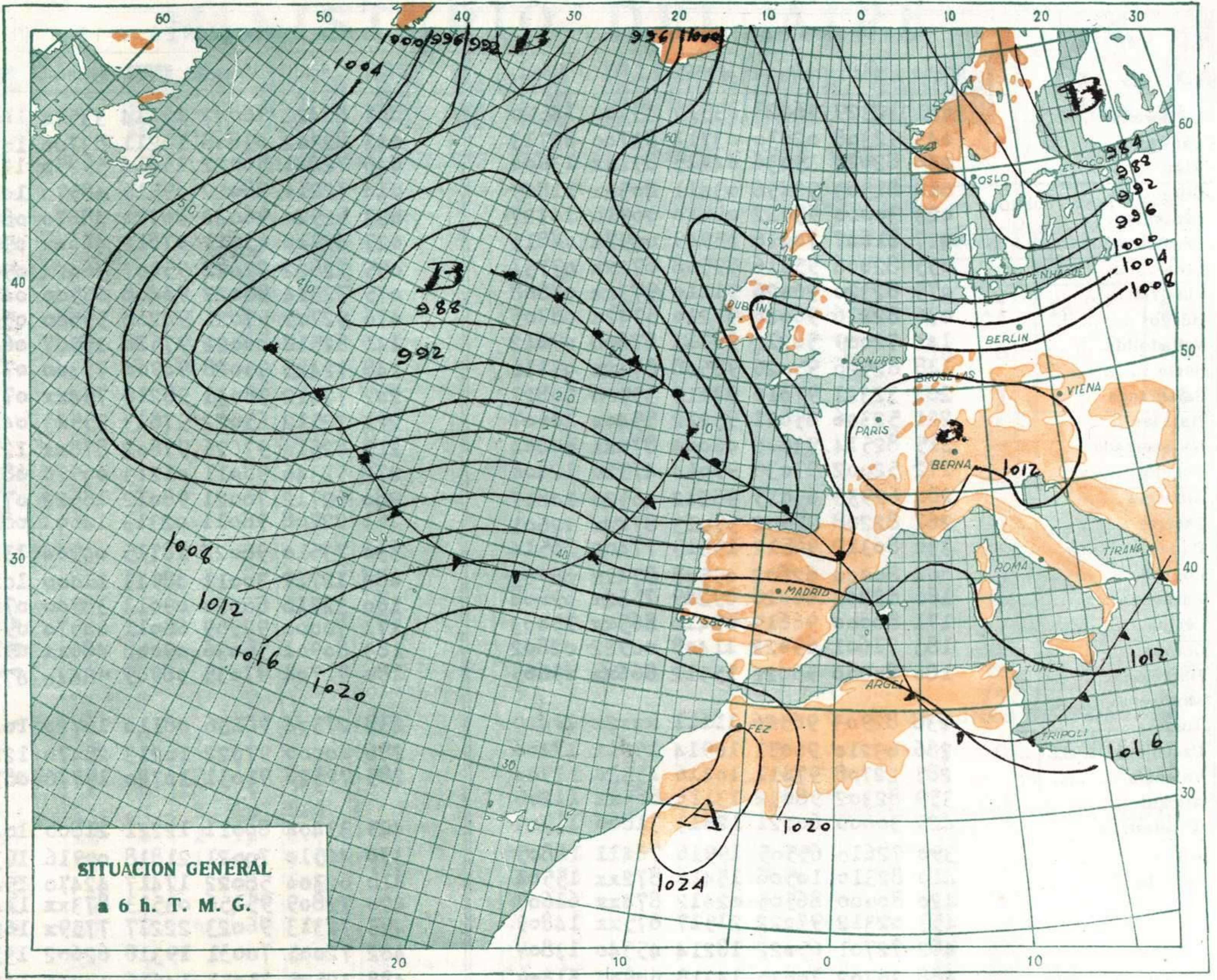
**VIENTO**  
Velocidad máxima: 17 m/s. a 11,30 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas: 347. km.



**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- th - Indicativo de la estación.
  - TdTd - 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.
  - 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, alto cúmulos.
  - Ch - Nubes altas:
    - 1 a 4, cirrus.
    - 5 a 8, cirrostratus.
    - 9, cirrocúmulos.
  - f - 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. (\*)

iiiTdTd Nddff VVwwW PPPTT N<sub>h</sub>C<sub>l</sub>hC<sub>m</sub>C<sub>H</sub> 6japp

iiiTdTd Nddff VVwwW PPPTT N<sub>h</sub>C<sub>l</sub>hC<sub>m</sub>C<sub>H</sub> 6japp

Table of weather observations at 6h for various Spanish cities including 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, Almeria, Palma de Mallorca, Mahón, Izaña, Los Rodeos, Tenerife, Gando, Fuerteventura, Lanzarote, Larache, Melilla, Tetuán, Ifni, Cabo Juby, and Villa Cisneros.

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

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

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

Estaciones Zaragoza León Zaragoza Barajas

Hora ... 9 9 15 15

Altura (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff

Tierra - - - - -

300 08 08 - - 28 28 - -

600 25 15 - - 28 30 - -

900 36 22 - - 20 30 27 25

1.200 28 22 26 23 28 31 28 20

1.500 28 27 27 25 28 32 - -

1.800 27 27 27 25 28 37 - -

2.100 27 27 27 25 28 35 - -

2.400 30 20 27 31

2.700 28 29

3.000

3.300

3.900

4.800

5.400

6.000

6.900

7.500

8.100

9.000

9.900

10.800

12.000

13.500

15.000

VALORES EN ISOBARAS TIPO

PUNTOS NOTABLES