



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 566  
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 19 DE JULIO DE 1953

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.....	22	11			12.8	Reinosa.....	21	?			5.7	P. de Mallorca	32	22			
Monteventoso.	22	14				Vitoria.....	24					Pollensa.....					
Lugo.....	25	9				Vitoria (A)....	24	?			11.1	Mahón.....	27	22	2		
Guitiriz.....						Logroño.....	28	12			8.6	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	30	12				Sta C. Tenerife	32				
Santiago (A)..	24	9				Veruela.....		12				Gando.....	27	21			11.7
Santiago.....	26	10			11.8	Calatayud.....	31	?				Los Rodeos...	20				
Vigo.....	27	16				Valenzuela....					10.2	Fuerteventura					
Ponferrada...	29	11				Sanjurjo.....	28	16				Lanzarote....	29				
						Zaragoza.....	29	16									
Gijón.....	22	14			7.5	Calamocha....						Tetuán.....	31	17			
Oviedo.....						Teruel.....		13				Larache.....	43	15			
Santander.....	22	14			4.5	Lérida.....		17			7.8	Melilla.....	29	21			
Sondica.....	24																
Bilbao.....						Gerona.....	30	18			7.7	Ifni.....	27	15			
Igueldo.....	21	15	2		9.0	Barcelona.....	27	21			8.2	Cabo Juby....	23	19			10.5
						Prat.....		18			7.7	Villa Cisneros	24				
León.....	27	8			11.0	Reus.....						<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Zamora.....	29	11				Tarragona....					9.8	Navacerrada...		9			11.8
Palencia.....	25	11			10.5	Tortosa.....		20			9.0	Montseny.....					
Villafria.....	24	9			13.7	Castellón.....	28	20			ip	Izaña.....	26				
Burgos.....	25	10			13.3	Manises.....					8.2	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	28	12			13.9	Valencia.....	28	21			10.3	Punta Galea..	23	16	ip		
Villanubla....	28	11			10.9	Alicante.....	28	22			10.8	Cabo Mayor...	22	16			
Soria.....	28	10			13.4	Rabasa.....	30	21			12.1	Vares.....	22	13			
Salamanca....	32	11				Murcia.....	32	20			8.1	Finisterre....	24	13			
Avila.....	29	12				Alcantarilla...	30	22			12.0	San Fernando.	33	20			
Segovia.....	31	11				San Javier....	28	13				Tarifa.....	26	19			
Barajas.....	33	17			11.9							Cartagena....	25	17			
Madrid.....	30	17			12.0	Sevilla.....	39	19			12.0	C. S. Antonio..	29	19			
Getafe.....	33	16			11.8	Jerez.....	37	20				Cabo Bagur...	25	20			
Alcalá.....						Córdoba.....	39	20									
Toledo.....	33	17			12.0	Jaén.....	39	23									
Guadalajara..	29	12			13.3	Granada.....	37	17									
Cuenca.....	29	19			11.9	Cartuja.....	37	18									
Molina.....	29	19				Huelva.....		20			11.5						
Ciudad Real...	34	14				Málaga.....	29	21			12.2						
Albacete.....	30	20				Almería.....	32	21			11.7						
Cáceres.....	35	19															
Badajoz.....	38	13			14.0												

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 OBSERVACIONES DE DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) .

El tiempo ha sido bueno en toda España con algunas nubes cumuliformes de evolución diurna en el Cantábrico y costa catalana.

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

No son de esperar cambios en las próximas 24 horas.

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

Régimen de brisas en el Cantábrico con mar poco agitada. Levante en el Estrecho.



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 barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 39° en Córdoba, Sevilla y Jaén.  
 Mínima: 8° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 30,0 a 13,30h. Mín.: 16,5 a 5,30h.  
 a 1 h. 20,1 a 13 h. 29,0  
 a 7 h. 18,4 a 18 h. 28,2

PRESIONES

Máxima: 710,7 mm. a 7,00 hoyh.  
 Mínima: 706,6 mm. a 18,00 ayer  
 a 1 h. 709,0 a 13 h. 710,0  
 a 7 h. 710,7 a 18 h. 709,0

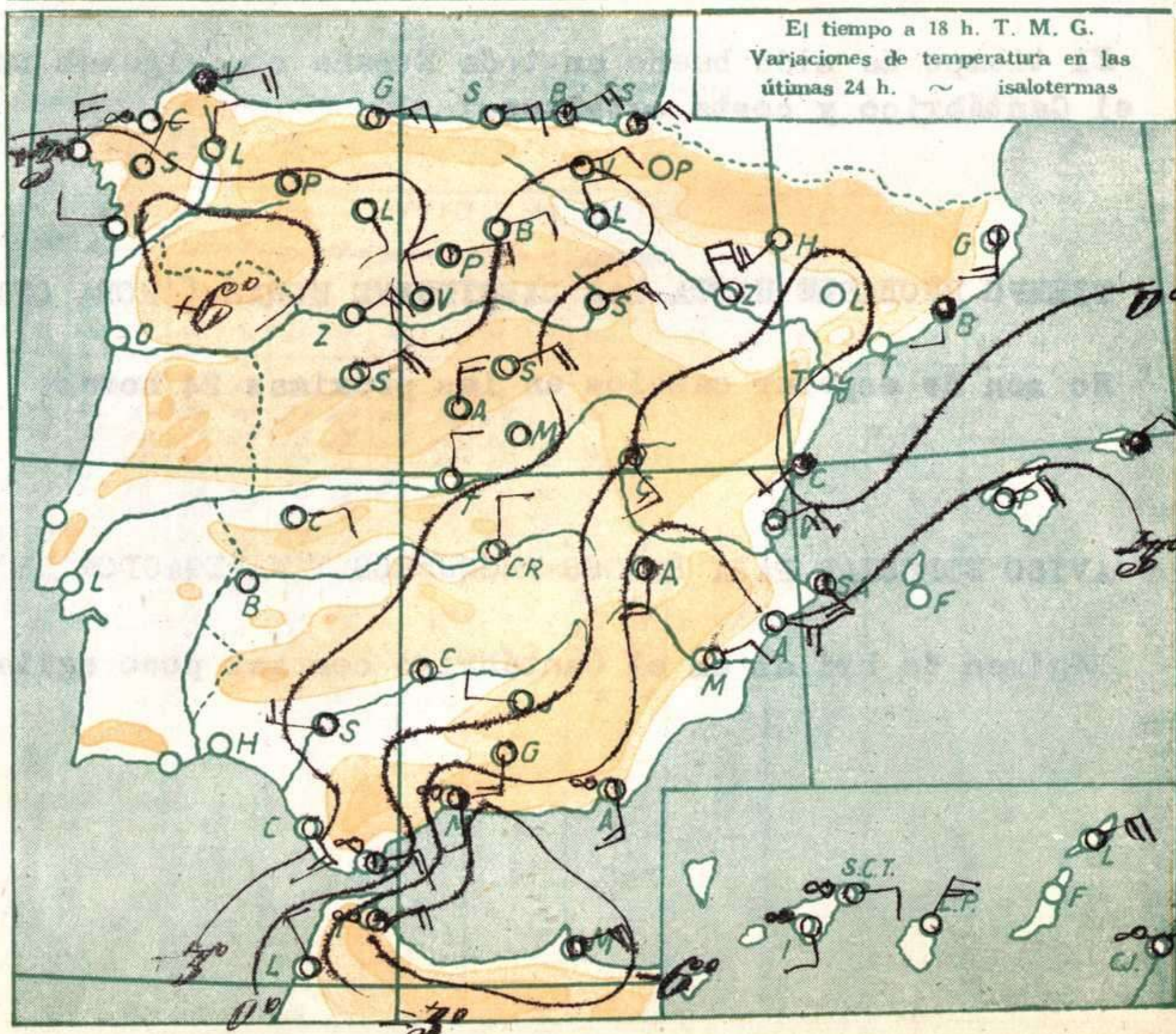
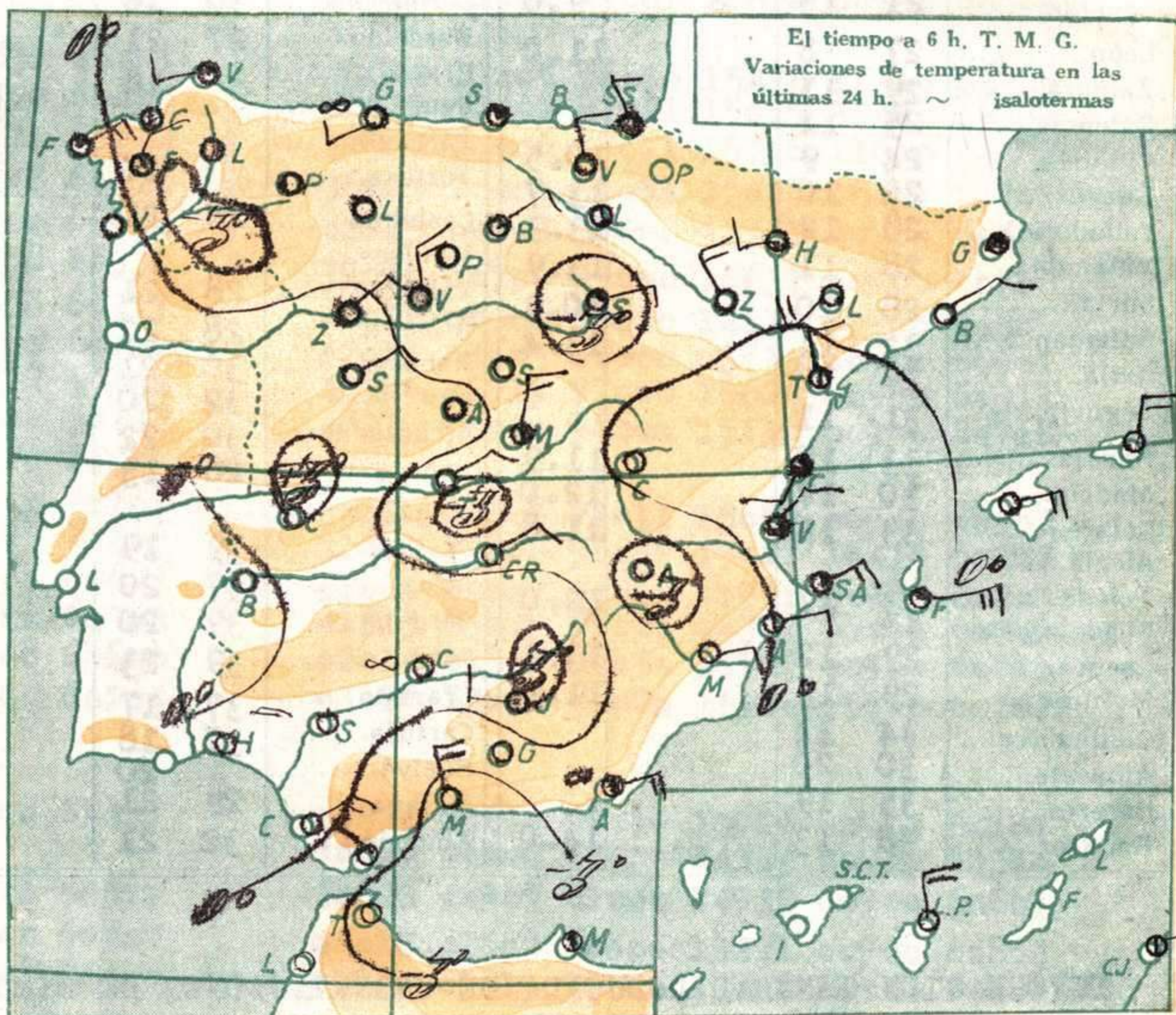
VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 1,45 h.  
 Dirección: Nor-nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 300. km.

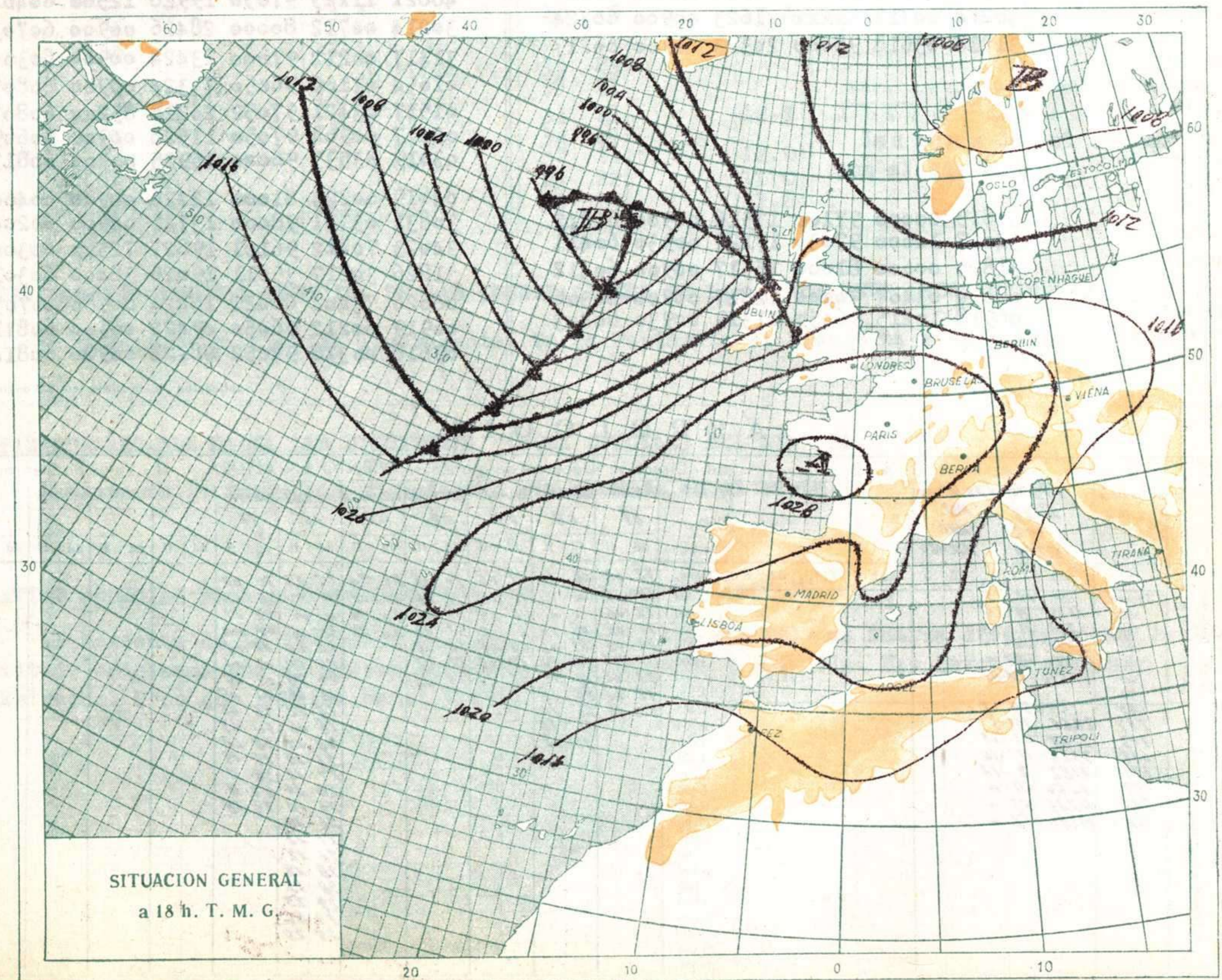
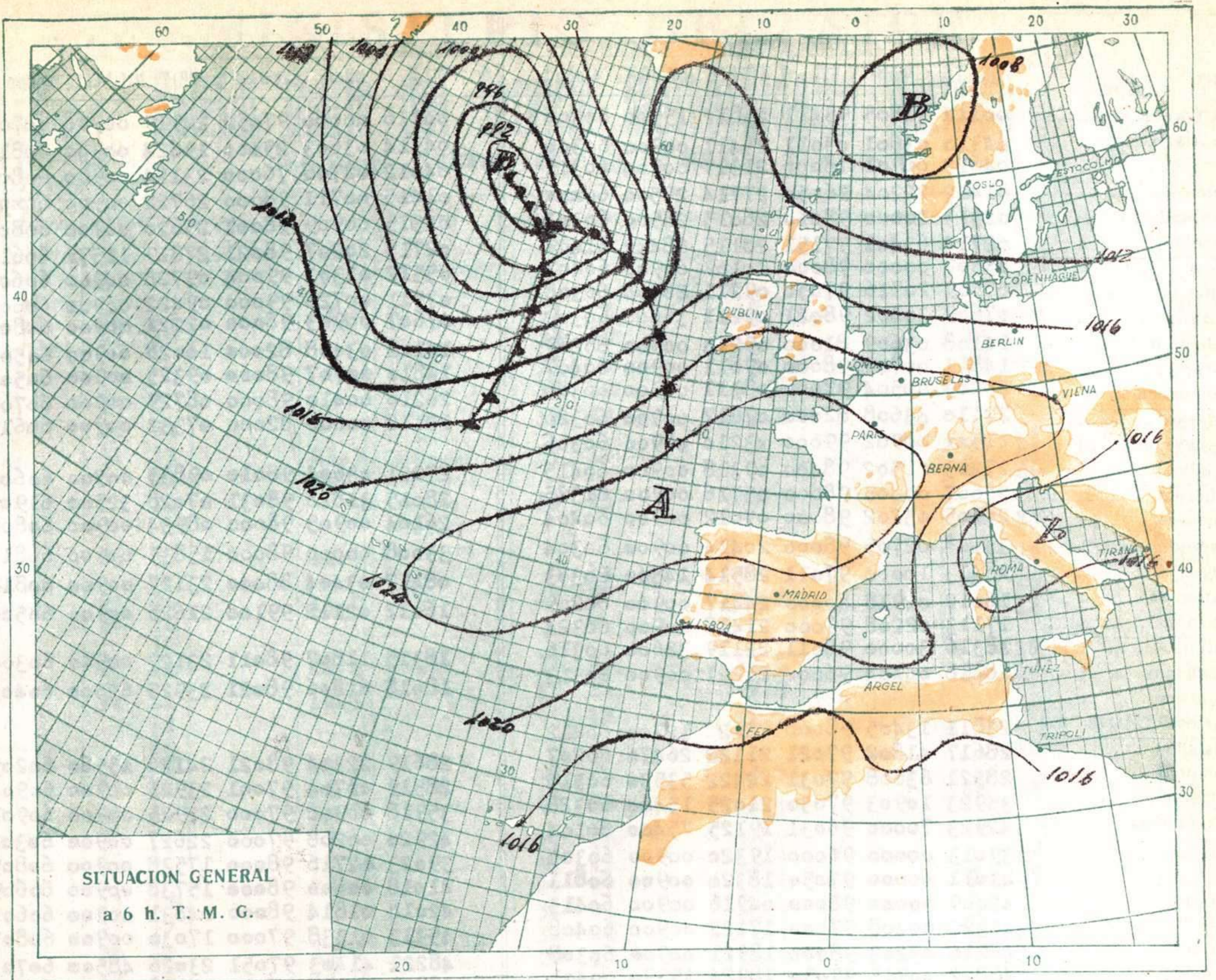


EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
  - T<sub>d</sub>T<sub>d</sub> - 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.      |    |          |
|----|-----------|----|----------|
| 80 | 16 a 20   | 94 | 1 a 2    |
| 81 | 20 a 40   | 95 | 2 a 4    |
| 85 | 100 a 150 | 97 | 4 a 10   |
| 86 | 150 a 200 | 98 | 10 a 20  |
| 87 | 200 a 300 | 98 | 20 a 50  |
| 88 | 300 a 500 | 99 | 50 o más |
| 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 metros) dan la presión al nivel de la estación.
  - TT - Temperatura del aire en grados centígrados. Si es inferior a 0°, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
  - N<sub>h</sub> - 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.
  - 6 - 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.
  - 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. (\*)

iiiT<sub>d</sub>T<sub>d</sub> Nddff VVwwW PPPTT N<sub>h</sub>C<sub>h</sub>L<sub>h</sub>C<sub>M</sub>C<sub>H</sub> 6japp

Table with 7 columns and 55 rows listing meteorological data for various Spanish cities at 6h. Cities include La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, León, Villafria, Burgos, Valladolid, Sorla, 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.

OBSERVACIONES a 18 h. (\*)

iiiT<sub>d</sub>T<sub>d</sub> Nddff VVwwW PPPTT N<sub>h</sub>C<sub>h</sub>L<sub>h</sub>C<sub>M</sub>C<sub>H</sub> 6japp

Table with 7 columns and 55 rows listing meteorological data for various Spanish cities at 18h. Cities include La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, León, Villafria, Burgos, Valladolid, Sorla, 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.

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

AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S

dd - Dirección (Decenas de grados)

VIENTO EN ALTURA

ff - Velocidad en nudos

Large table for aerology data. It includes sections for 'VALORES EN ISOBARAS TIPO' (Pressure, temperature, dew point) and 'PUNTOS NOTABLES' (Pressure in mb, integers). It also contains a detailed grid for wind direction (dd) and velocity (ff) at various altitudes (Tierra to 15,000m) for stations: MAESTRO, BARAJAS, VALENCIA, BURCHONA, ZARAGOZA, BARRAJAS, and CORUÑA.