



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 1081.  
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 15 DE DICIEMBRE DE 1954.

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.....	12	12			2.0	Reinosa.....	12	0			4.7	P. de Mallorca	16	9			0.0
Monteventoso..	14	3				Vitoria.....	12	x				Pollensa.....	17	12			3.3
Lugo.....	14	7				Vitoria (A)...	15					Mahón.....					
Rozas.....	17	10			0.4	Pamplona.....	14	7			3.5	Son Bonet....					
Santiago (A)..	18	12	ip		2.2	Logroño.....	12	3			7.6	Formentera...					
Santiago.....	12	1				Monflorite....	10					Sta C. Tenerife	20	11			3.5
Vigo.....	15	8			6.8	Veruela.....	15	5			8.4	Gando.....	20	9			
Ponferrada....	16	12			x	Calatayud.....	11	-5			1.7	Los Rodeos...	20	10			4.0
Gijón.....	17	9				Valenzuela....	16	5			5.5	Fuerteventura.	20	15			6.1
Oviedo.....	15	11	ip			Sanjurjo.....	18	5			3.1	Lanzarote.....	20	15			
Santander.....	11	4				Zaragoza.....	19	10			0.0	Tetuán.....	18	6			
Sondica.....	10	3			0.0	Calamocha....	19	x				Larache.....	18	8			
Igueldo.....	10	-2			2.2	Teruel.....	16	-3				Melilla.....	20	14			
León.....	10	0			2.8	Lérida.....	18	5				Ifni.....	21	13			
Zamora.....	12	2	ip	ip	2.8	Gerona.....	19	10				Cabo Juby.....	23	11			5.5
Palencia.....	12	0			8.1	Barcelona.....	19					Villa Cisneros.					
Villafria.....	14	-2			4.0	Prat.....	19					<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Burgos.....	9	0			8.6	Reus.....	19					Navacerrada..	11	x			
Valladolid....	14	2			8.5	Tarragona....	19	14			5.2	Montseny.....					
Villanubla....	8	1			8.3	Tortosa.....	22	10			7.8	Izaña.....					
Soria.....	20	7			0.7	Castellón.....	20	7			0.7	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Salamanca....	21	9			8.7	Manises.....	21	9			8.7	Punta Galea...	18	12			
Avila.....	22	8			9.3	Valencia.....	22	8			9.3	Cabo Mayor...	15	7			
Segovia.....	18	10			2.5	Alicante.....	18	10			2.5	Vares.....	16	12			
Barajas.....	12	4			8.0	Murcia.....	17	7			2.5	Finisterre....	17	9			
Madrid.....	13	2			8.0	Alcantarilla...	12				9.1	San Fernando.	17	11			
Getafe.....	18	6			8.0	San Javier....					9.1	Tarifa.....	16	10			
Alcalá.....	17	6			8.0	Sevilla.....	18	6				Cartagena.....	21	11			
Toledo.....	15	6			8.0	Jerez.....	20					C. S. Antonio..	21	11			
Cuenca.....	18	3			8.0	Córdoba.....	17	6			8.0	Cabo Bagur...	18	11			
Molina.....	15	6			8.0	Jaén.....	15	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.					
Ciudad Real...	17	3			3.2	Granada.....	18	3			8.0	Las horas de sol corresponden al día de yaer.					
Albacete.....	17	4			7.8	Cartuja.....	17	4			7.8						
Cáceres.....	20	6			8.8	Huelva.....	20	6			8.8						
Badajoz.....	17	8			9.0	Málaga.....	17	8			9.0						
	13	4			8.2	Almería.....	20	9									

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

Durante gran parte del día ha habido bancos de niebla en las partes bajas de las cuencas de los rios y en el Cantábrico. Estaba el cielo despejado en el resto.

**TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 16.**

Continuará el tiempo con características análogas a las del día de hoy.

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

Aumentará la fuerza del viento del Suroeste en el Gran Sol, con el consiguiente empeoramiento de la mar hasta alcanzar fuerte marejada. En todo el litoral de la Península de Canarias y Baleares soplarán vientos flojos y estará la mar poco agitada.



MIÉRCOLES 15 de DICIEMBRE de 1954.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

☁	Neblina	✳	Nieve
☁	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	☁	5 octavos Nubes
①	1 octavo "	☁	6 " "
②	2 " "	☁	7 " "
③	3 " "	☁	Cielo cubierto
④	4 " "	☁	oculto.

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

**POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION**

TT E  
V ww (N) La flecha indica la dirección del  
Td Td W Viento, y las barbillas la fuerza.  
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

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

Máxima: 22° en Castellón.  
Mínima: 3° bajo cero en Teruel.

---

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

**TEMPERATURAS**  
Máx. 12.2 a 13.30 h. Mín.: 4.2 a 6.50 h.  
a 1 h. 6.1 a 13 h. 11.8  
a 7 h. 4.4 a 18 h. 9.4

---

**PRESIONES**  
Máxima: 712.8 mm. a 10.00 hoy h.  
Mínima: 710.9 mm. a 18.00 ayerh.  
a 1 h. 712.0 a 13 h. 711.6  
a 7 h. 712.2 a 18 h. 711.3

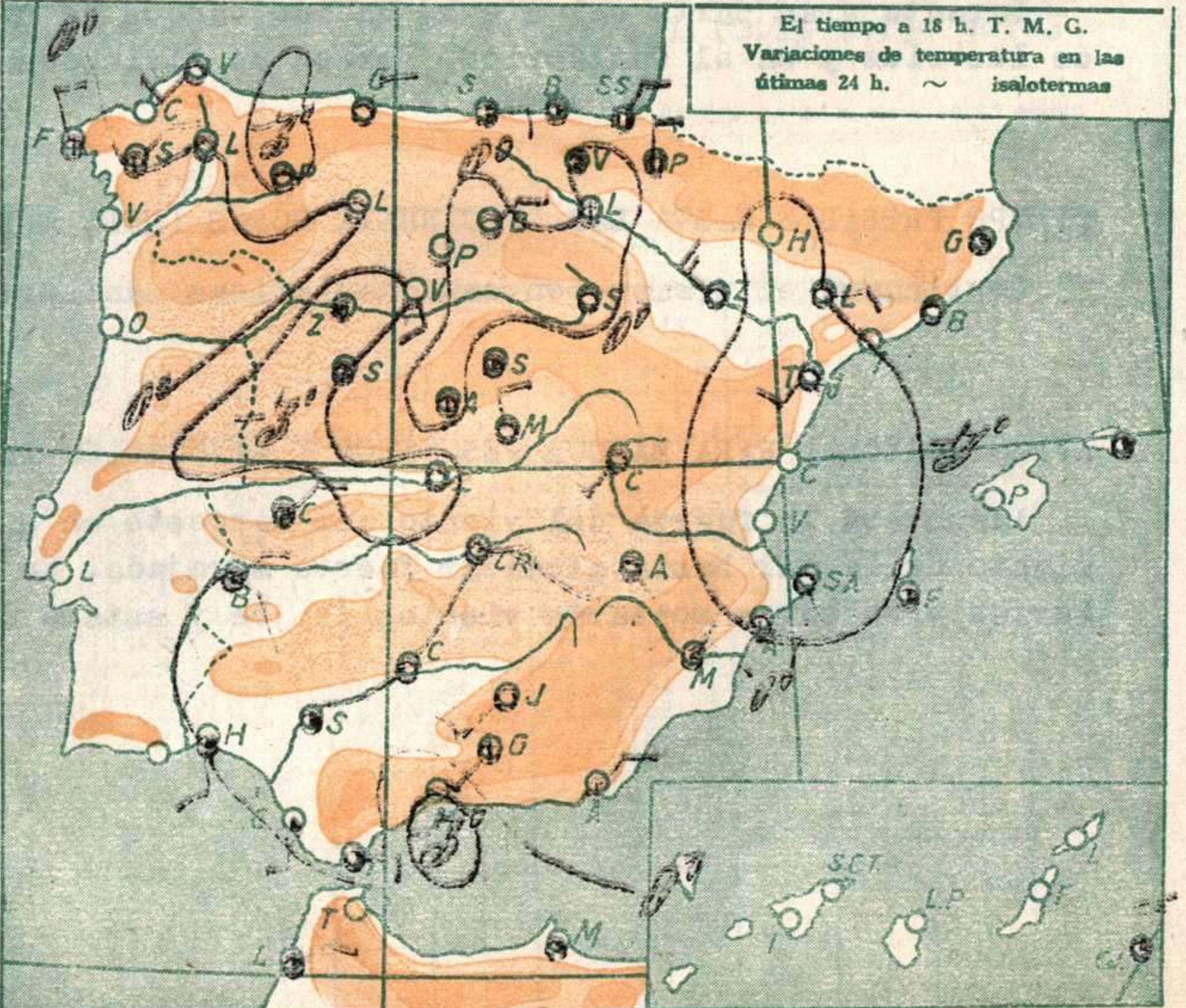
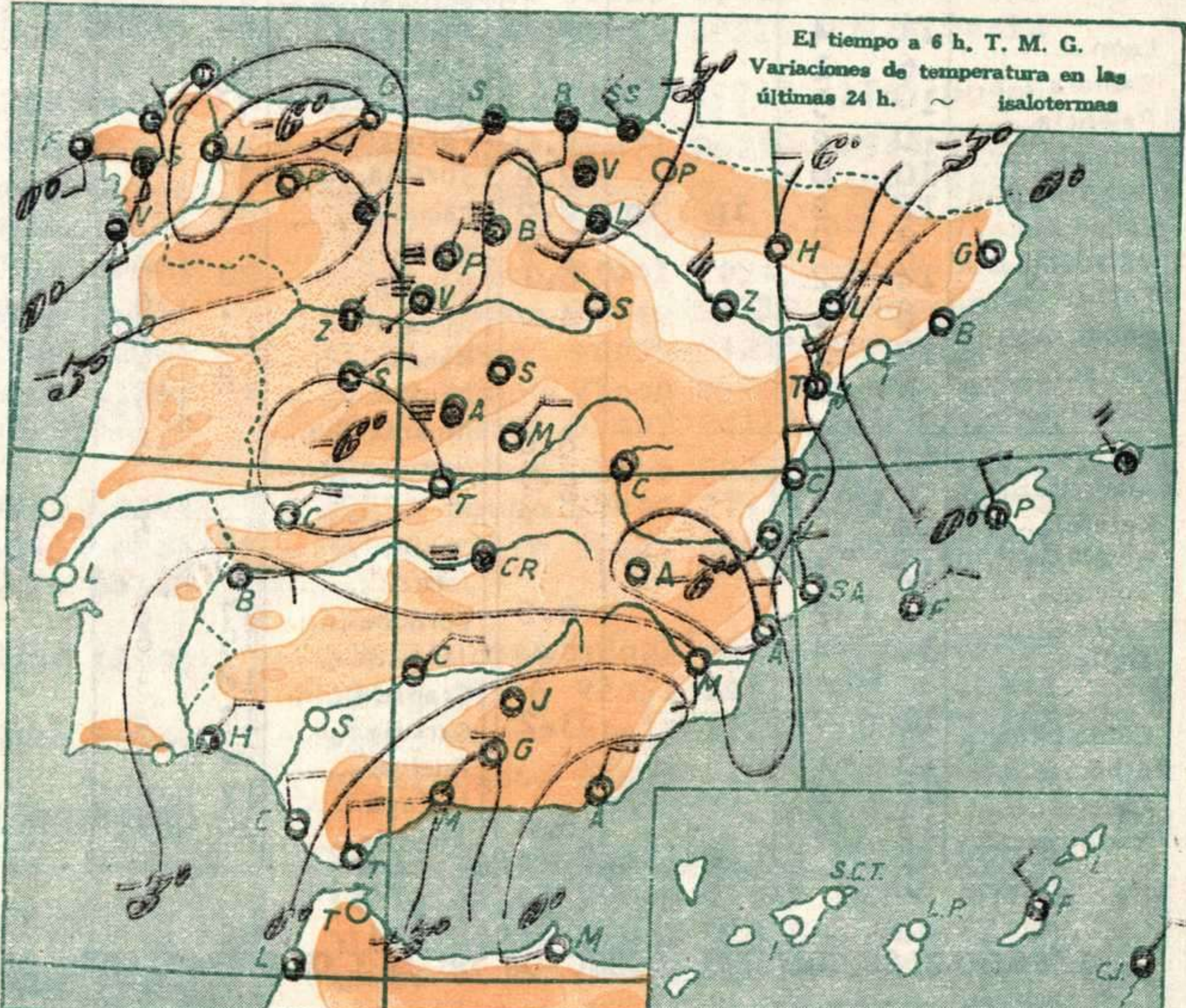
---

**VIENTO**  
Velocidad máxima: 10 m/s. a 12.55 h.  
Dirección: Nor-nordeste.  
Recorrido en 24 horas: 285 km.

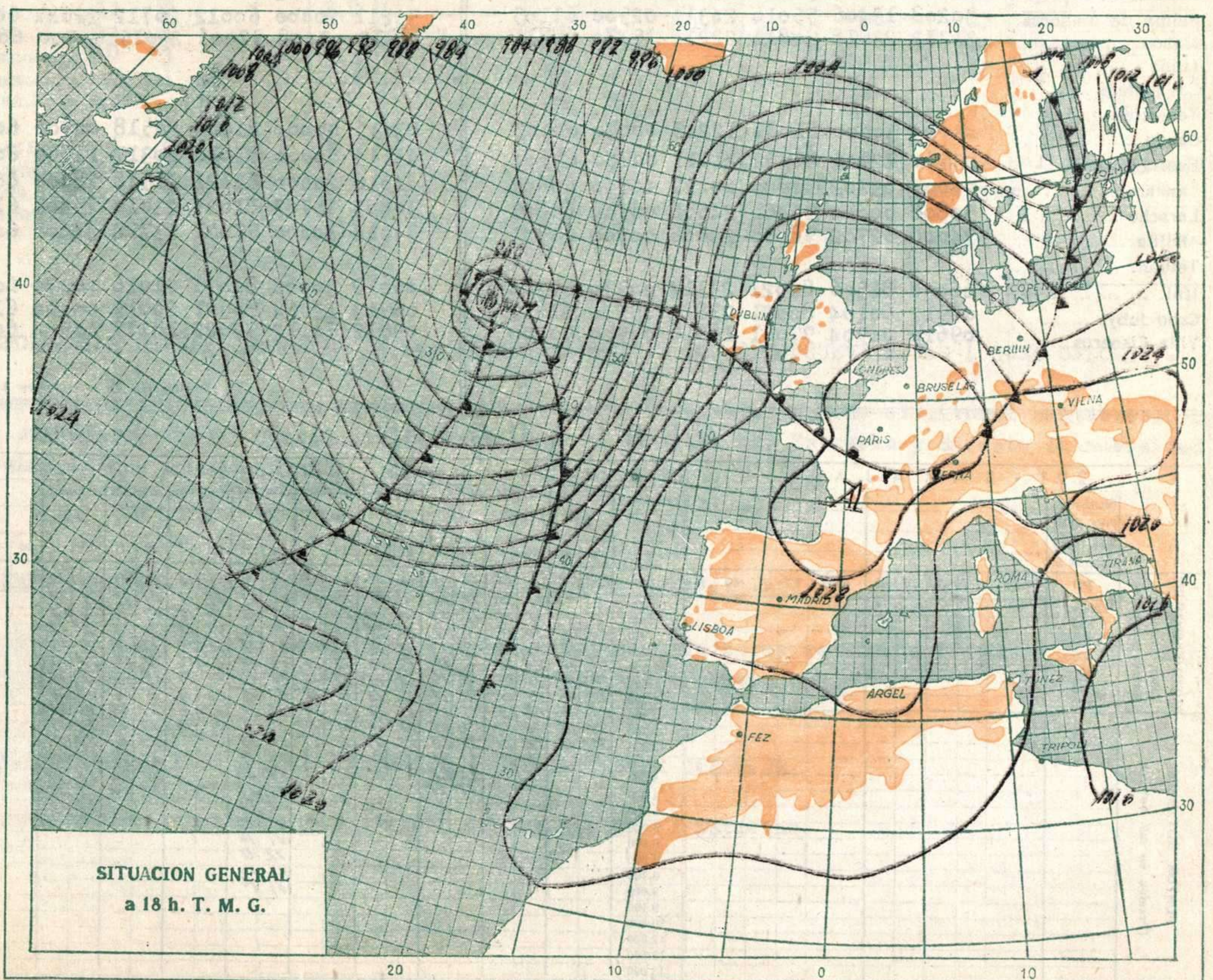
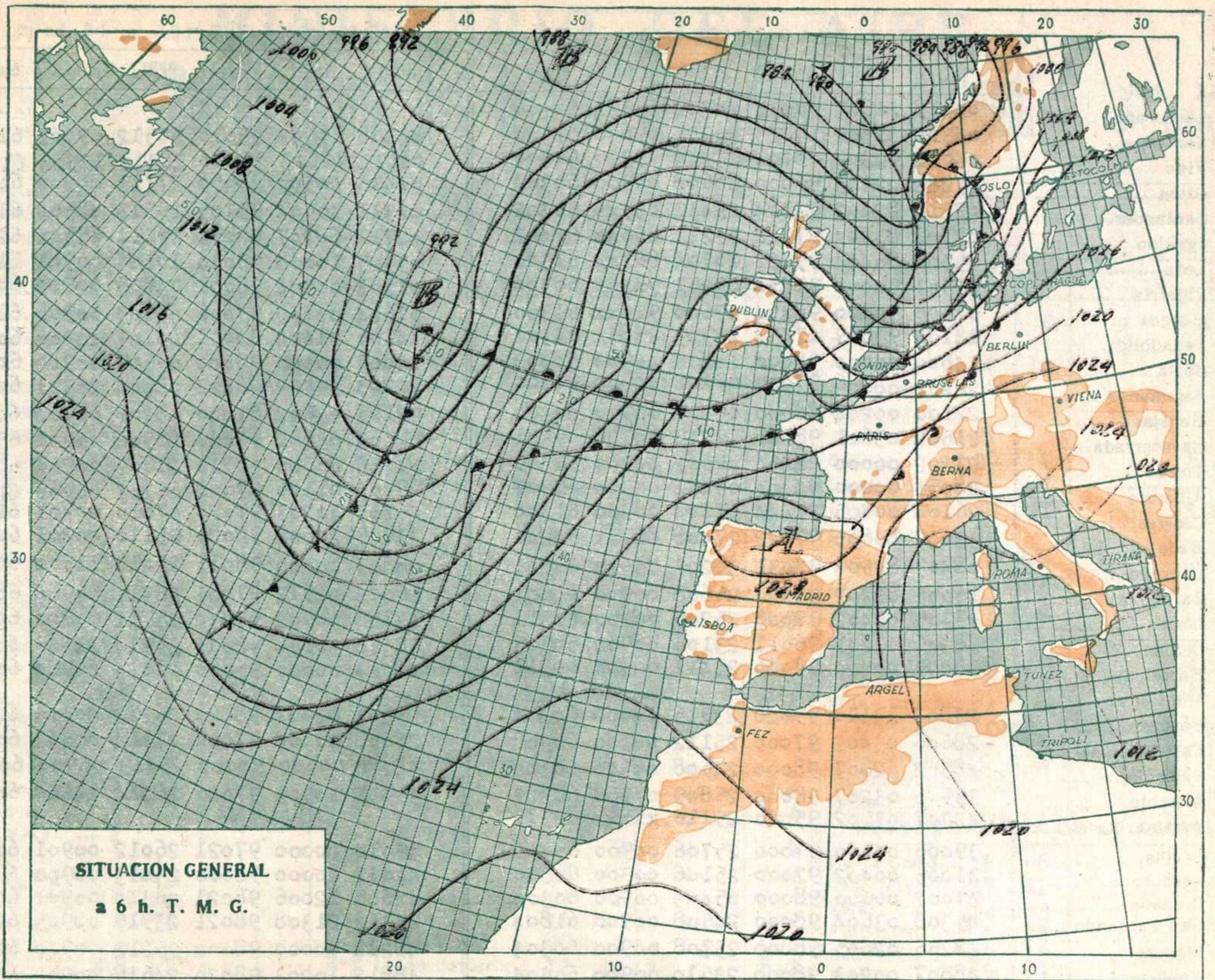


EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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 |          |
|         |               | 94 |             | 1 a 2    |
| VV      | Kms.          | 95 |             | 2 a 4    |
| 80      | 16 a 20       | 96 |             | 4 a 10   |
| 81      | 20 a 40       | 97 |             | 10 a 20  |
| 85      | 100 a 150     | 98 |             | 20 a 50  |
| 86      | 150 a 200     | 99 |             | 50 o más |
| 87      | 200 a 300     |    |             |          |
| 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<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.
  - Ca - Nubes altas:
    - 1 a 4, cirrus.
    - 5 a 8, cirrostratus.
    - 9, cirrocúmulos.
  - z - 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. (\*)

Main table with columns for city names and meteorological codes (iiiTd, Nddf, VVwwW, PPPTT, NhChCmCh, 6japp) for 6h and 18h observations.

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

AEROLOGIA

Aerological data table for BARAJAS station. Includes columns for date, time, wind direction (dd), wind speed at altitude (VIENTO EN ALTURA), and wind speed at ground level (ff).