



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 576.  
2.ª EPOCA

MADRID, **MIÉRCOLES 29 DE JULIO** DE 1953.

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.....	24	17	ip		2.7	Reinosa.....	18			ip		P. de Mallorca	32	17			13.0
Monteventoso.....	19	15				Vitoria.....						Pollensa.....		19			13.0
Lugo.....	22					Vitoria (A).....	25	15				Mahón.....	30	20			14.3
Guitiriz.....						Logroño.....	29	15			12.8	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....	31	18			12.4						
Santiago (A).....		13	ip			Veruela.....		15			11.7	Sta C. Tenerife	28				
Santiago.....	20	14		ip	0.0	Calatayud.....	31	16				Gando.....	27	20			11.0
Vigo.....		16			2.2	Valenzuela.....		18				Los Rodeos....	19	13	ip		9.0
Ponferrada.....	28	16				Sanjurjo.....	31	19				Fuerteventura.		18			10.2
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	27				
Gijón.....	20	18		1	8.0	Calamocha.....						Tetuán.....	34				
Oviedo.....						Teruel.....	34	17				Larache.....	32				
Santander.....	22	19	1		8.1	Lérida.....	34	20			11.6	Melilla.....	34				
Sondica.....	21			1													
Bilbao.....	23					Gerona.....	31	18			12.4	Ifni.....	23	16			
Igueldo.....	22	17	ip	1	10.2	Barcelona.....	29	23			13.1	Cabo Juby.....	22	10			10.4
						Prat.....		20			13.5	Villa Cisneros.	26	19			11.3
León.....	27	17			11.7	Reus.....						<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Zamora.....		16				Tarragona.....	27		ip			Navacerrada..		13			11.0
Palencia.....	29	15				Tortosa.....	27	23	ip		12.5	Montserrat.....					
Villafria.....	26	12			12.5	Castellón.....	29	22			4.6	Izaña.....	28			1	
Burgos.....	26	14			13.5	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Burgos.....	30	16			13.5	Valencia.....	29	22			5.6	Punta Galea...	22	18			2
Valladolid.....	29	13			13.4	Alicante.....	33	22			7.7	Cabo Mayor...	22	20	ip		ip
Villanubla.....	31	10			13.4	Rabasa.....	30	17			7.0	Vares.....	20	15		1	
Soria.....	39	12			13.8	Murcia.....	33	19				Finisterre.....	22	15	ip		
Salamanca.....	31	14				Alcantarilla..	33	16				San Fernando.	27	19			
Avila.....	30	15				San Javier...	39	21			10.4	Tarifa.....		19			
Segovia.....	34	17										Cartagena.....	27	21			
Barajas.....	31	18			13.7	Sevilla.....	34	17			13.2	C. S. Antonio..		22			
Madrid.....	33	17			13.2	Jerez.....	32	17				Cabo Bagur...	32	21			
Getafe.....	35	14				Córdoba.....	35	18				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.....	34	23			13.7	Jaén.....	36	20				<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Toledo.....	33	16			13.3	Granada.....	35	19			13.1						
Guadalajara...	31	8			13.2	Cartuja.....	34	18									
Cuenca.....	35	14				Huelva.....	32	19			11.8						
Molina.....	34	16				Málaga.....	27	21			11.0						
Ciudad Real...	33	18				Almería.....	29	23			11.3						
Albacete.....	35	16			13.8												
Cáceres.....																	
Badajoz.....																	

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

Ha llovido ligeramente en el Cantábrico y puntos de Galicia. Durante la tarde se han producido algunas tormentas débiles en puntos aislados del sistema Ibérico y desembocadura del Ebro.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 30.

Continuarán las lluvias o lloviznas en Galicia y Cantábrico. Nubes de evolución diurna en la Meseta y de algún desarrollo vertical en las sierras del interior y del sudeste, llegando a presentar aspecto tormentoso sólo en casos aislados.

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

Vientos moderados o flojos de componente norte en Galicia y Cantábrico. Nieblas o neblinas en las costas gallegas y del norte de Portugal. Brisas en el Mediterráneo.

MIERCOLES 29 de JULIO de 1953

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 (con flecha) 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: **39° en Salamanca.**

Mínima: **10° en Soria.**

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. **31,0** a 13,00h. Mín **18,3** a 6,30h.

a 1 h. **20,4** a 13 h. **31,0**

a 7 h. **18,8** a 18 h. **28,8**

PRESIONES

Máxima: **705,3** mm. a 7,30 h.

Mínima: **703,2** mm. a 18,00 h.

a 1 h. **704,6** a 13 h. **703,5**

a 7 h. **705,2** a 18 h. **703,2**

VIENTO

Velocidad máxima: **10** m/s. a 14,20 h.

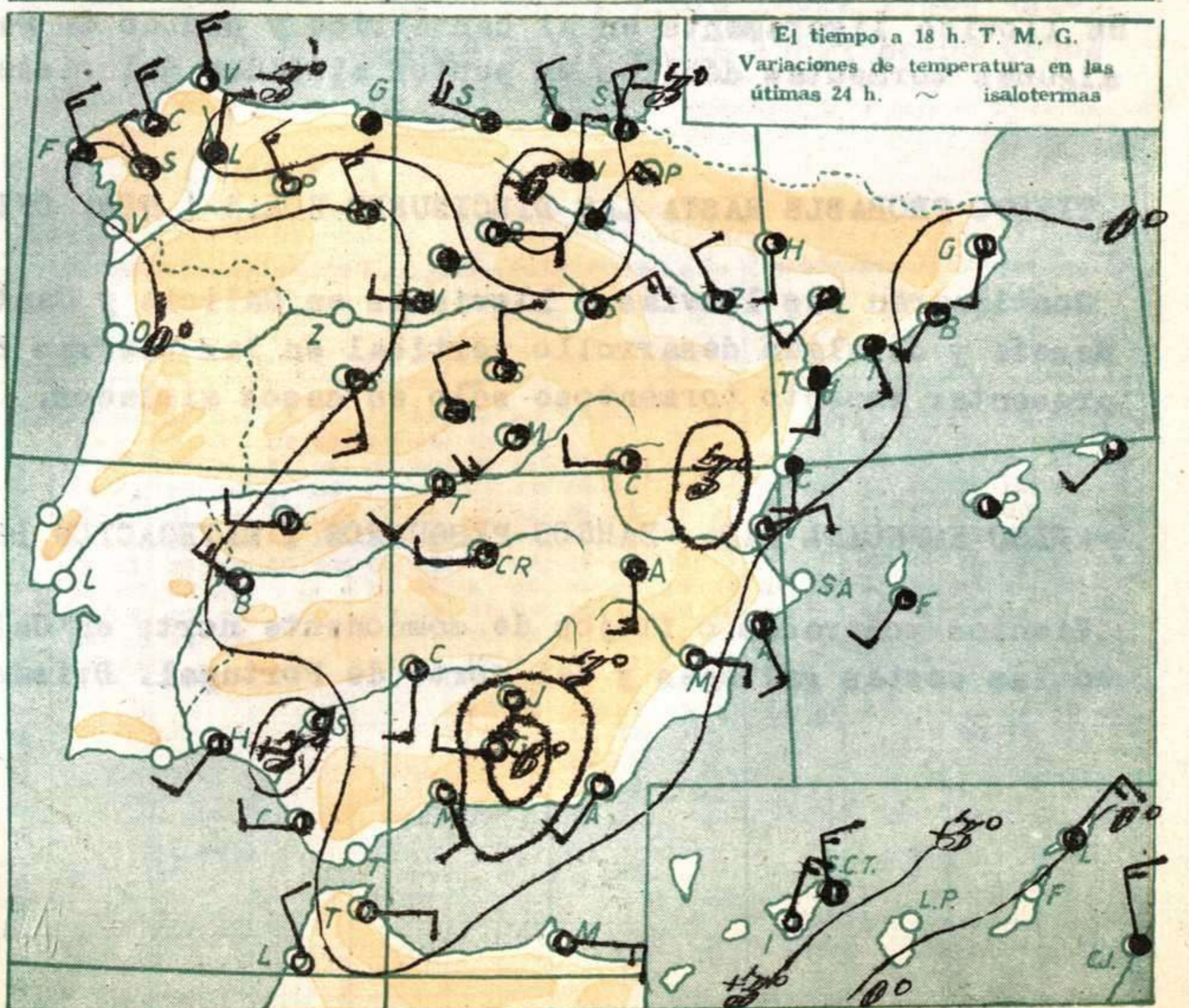
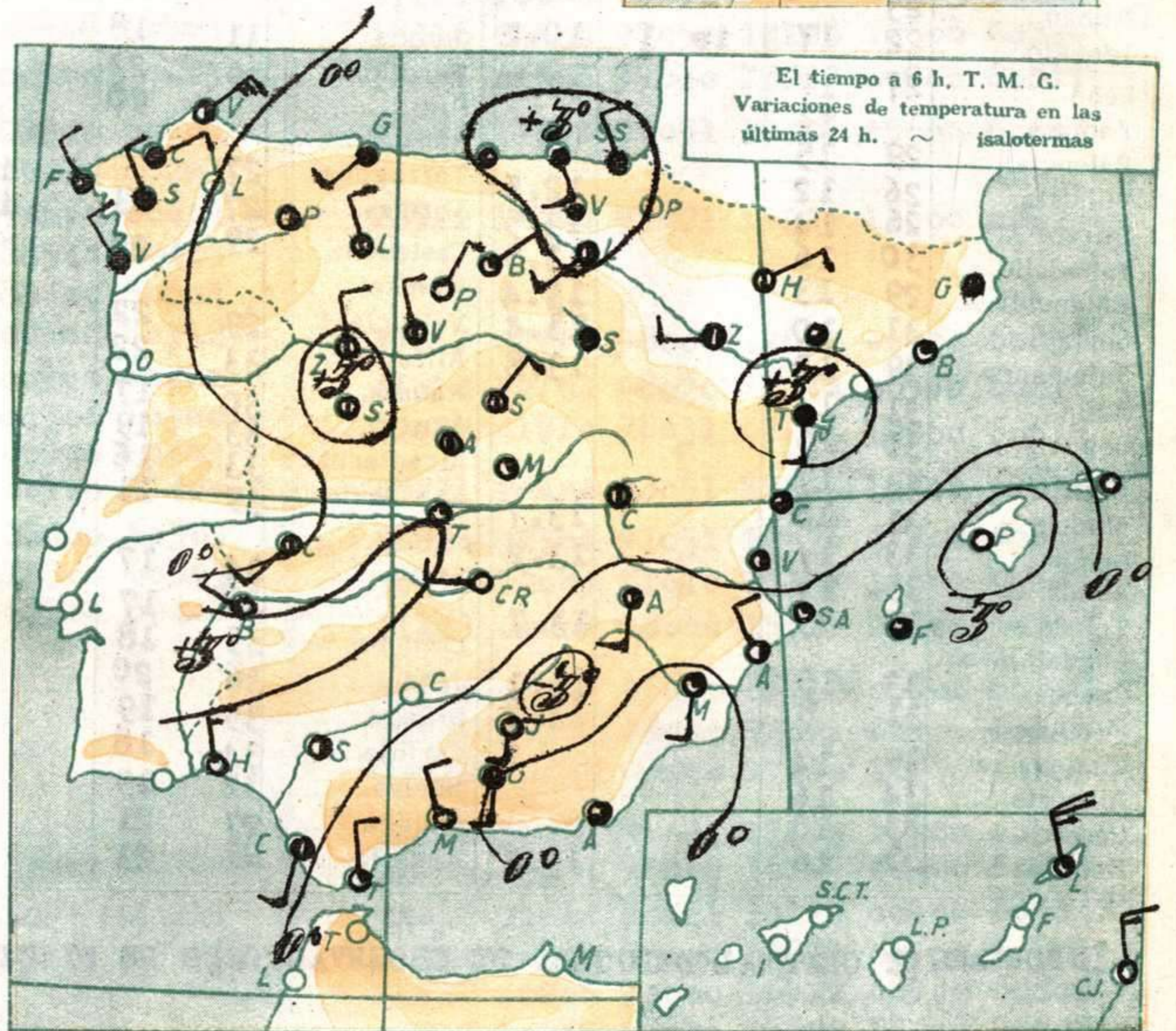
Dirección: **Noroeste.**

Recorrido en 24 horas: **180.** km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
  - Td - 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                             | 5. Llovizna.          |
| 1. Nuboso.                               | 6. Lluvia.            |
| 2. Cubierto.                             | 7. Nieve o aguanieve. |
| 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca. | 8. Chubascos.         |
| 4. Niebla o bruma muy densa.             | 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.
- 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.
- 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.



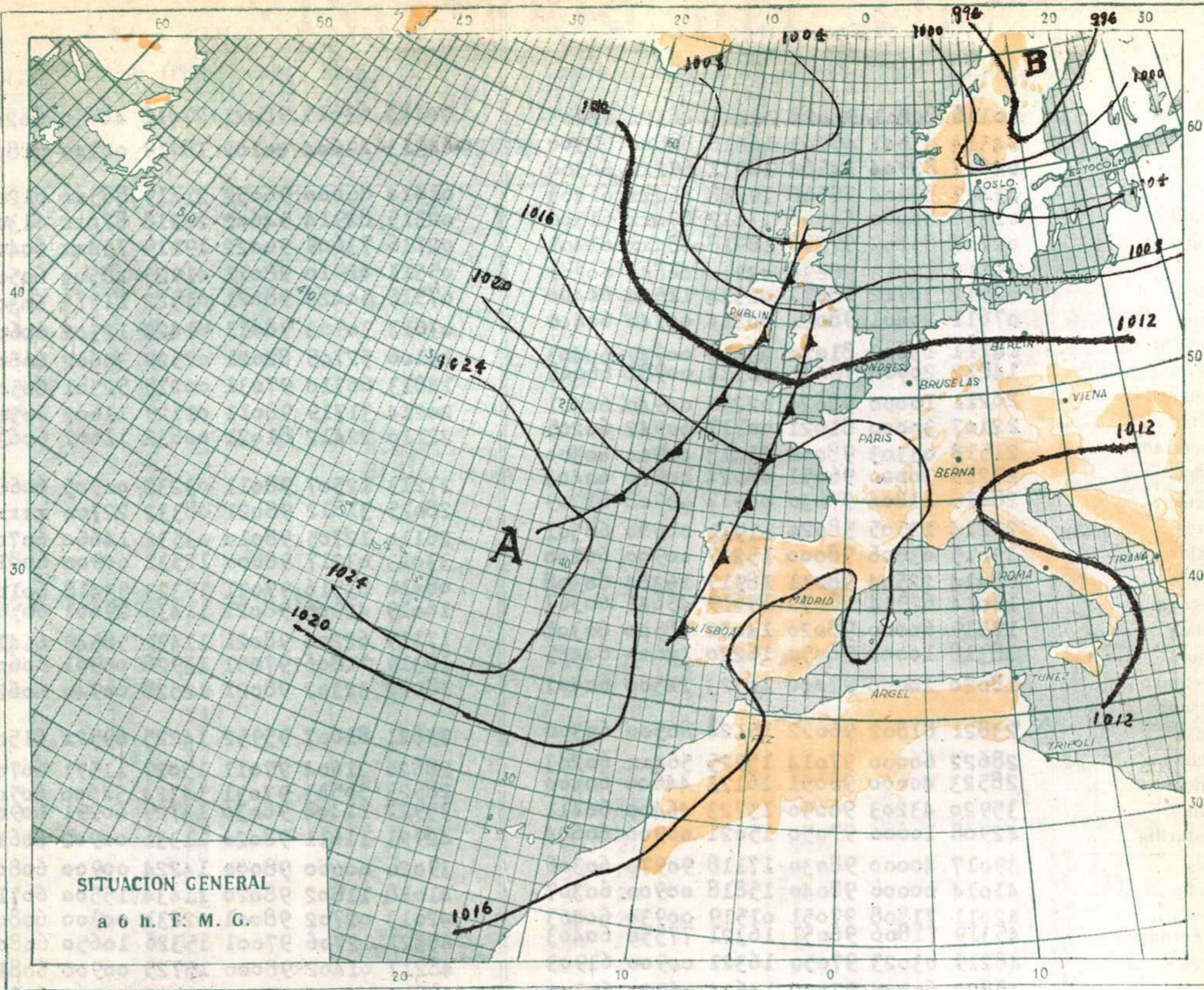
mm 800 790 780 770 760 750 740 730 720 710 700

m/s Nu 60 50 40 30 20 10 0

>2. 2. 2. 1. 1.

mm mb  
 800  
 1060  
 790 1050  
 780 1040  
 770 1030  
 760 1020  
 750 1010  
 740 990  
 730 980  
 720 970  
 710 960  
 700 940

m/s Nudos  
 60  
 110  
 100  
 90  
 80  
 70



30  
 60  
 50  
 40  
 20  
 10  
 0

Mts.  
 >2.000  
 2.000  
 2.000  
 1.000  
 1.000  
 500  
 500  
 0

