



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 478
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 22 DE ABRIL 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.....	19	10	5	3	6.0	Reinosa.....	16	7		1	11.6	P. de Mallorca	21	9		ip	8.3
Monteventoso.	19	9		1		Vitoria.....	19					Pollensa.....	18	9			
Lugo.....	18	9	4	ip		Vitoria (A)....		7				Mahón.....	18	10			1.2
Guitiriz.....				5		Logroño.....	18	7		6		Son Bonet.....					
Rozas.....	20					Monflorite....	18					Sta C. Tenerife	22				
Santiago (A)..		7	2			Veruela.....						Gando.....	21			7	
Santiago.....	17	10	3	10	3.0	Calatayud....						Los Rodeos....	15				
Vigo.....	18	11	ip	5	3.3	Valenzuela....						Fuerteventura.	21				
Ponferrada....	18	10		1		Sanjurjo.....	20	8				Lanzarote.....	24				
Gijón.....	20	14		4	9.5	Zaragoza.....						Tetuán.....	18	9		1	
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....	21	?		4	
Santander.....	21	16		1	11.7	Teruel.....						Melilla.....	20	16			
Sondica.....		13				Lérida.....	21	9			7.2	Ifni.....					
Bilbao.....	24	12				Gerona.....	18	7				Cabo Juby.....	22				
Igueldo.....	22	14				Barcelona.....	18	8			2.3	Villa Cisneros.	?				
León.....	15	7	11	10	6.9	Prat.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....		8	2			Reus.....						Navacerrada..					
Palencia.....	16	9		2		Tarragona....						Montseny.....					
Villafria.....	17	7		ip	9.5	Tortosa.....	16	12			7.3	Izaña.....					
Burgos.....	17	7		1	11.2	Castellón.....	16					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Burgos.....	17	7		1	11.2	Manises.....						Punta Galea...		13			
Valladolid....	17	9	ip	ip	10.7	Valencia.....	15	7		ip	9.9	Cabo Mayor...		17			
Villanubla....	16	7	1		10.5	Alicante.....	16	10		12	12.5	Vares.....	18	10			
Soria.....	13	5	1	2	7.2	Rabasa.....	15	8		6	12.5	Finisterre....	16	12	ip		
Salamanca....	17	7	2		3.0	Murcia.....		8				San Fernando.		13			
Avila.....		5				Alcantarilla..	15			13		Tarifa.....		14			
Segovia.....	15	9				San Javier....	16			3		Cartagena.....	13	11	ip		
Barajas.....	18	9	5	6	7.1	Sevilla.....	19	11		11	8.0	C. S. Antonio..		9			
Madrid.....	17	8	2	6	6.1	Jerez.....	20	11		ip		Cabo Bagur...	21	11			
Getafe.....	16	8	1	7	7.5	Córdoba.....	21	?	ip	1		<small>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.</small>					
Alcalá.....	18	9		2		Jaén.....	18	9		1		Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Toledo.....	17	8	ip	8	3.1	Granada.....	18	8	ip	2	12.1						
Guadalajara..	13	6			2.5	Cartuja.....	17	9	ip	2							
Cuenca.....	15	3		7	9.7	Huelva.....	18	12	3	17	1.0						
Molina.....	15	3				Málaga.....	16	10		1	9.6						
Ciudad Real...	20	7		11		Almería.....	19	14	5	15	12.5						
Albacete.....	14	4		ip													
Cáceres.....	14	9		ip													
Badajoz.....	17	6	ip	9	2.1												

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

Se han producido un gran número de chubascos, algunos de carácter tormentoso, en toda la Península, excepto en el Cantábrico oriental y regiones central y baja de la cuenca del Ebro.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 23.

Tras una mejoría momentánea se acercará a la Península un nuevo sistema frontal que producirá llluvias en Andalucía, Extremadura, región Central y Galicia.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Una depresión de 994 mb. se acercará a la Península por el suroeste, empeorando el estado del mar en el Estrecho con Levante moderado o fuerte.

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 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: 24° en Bilbao.

Mínima: 4° en Albacete.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 17,2 a 14,00 h. Mín.: 8,4 a 6,00 h.  
 a 1 h. 9,2 a 13 h. 15,8  
 a 7 h. 9,2 a 18 h. 9,8

PRESIONES

Máxima: 702,4 mm. a 0,00 hoy h.  
 Mínima: 700,0 mm. a 16,15 " h.  
 a 1 h. 702,3 a 13 h. 701,0  
 a 7 h. 701,9 a 18 h. 700,8

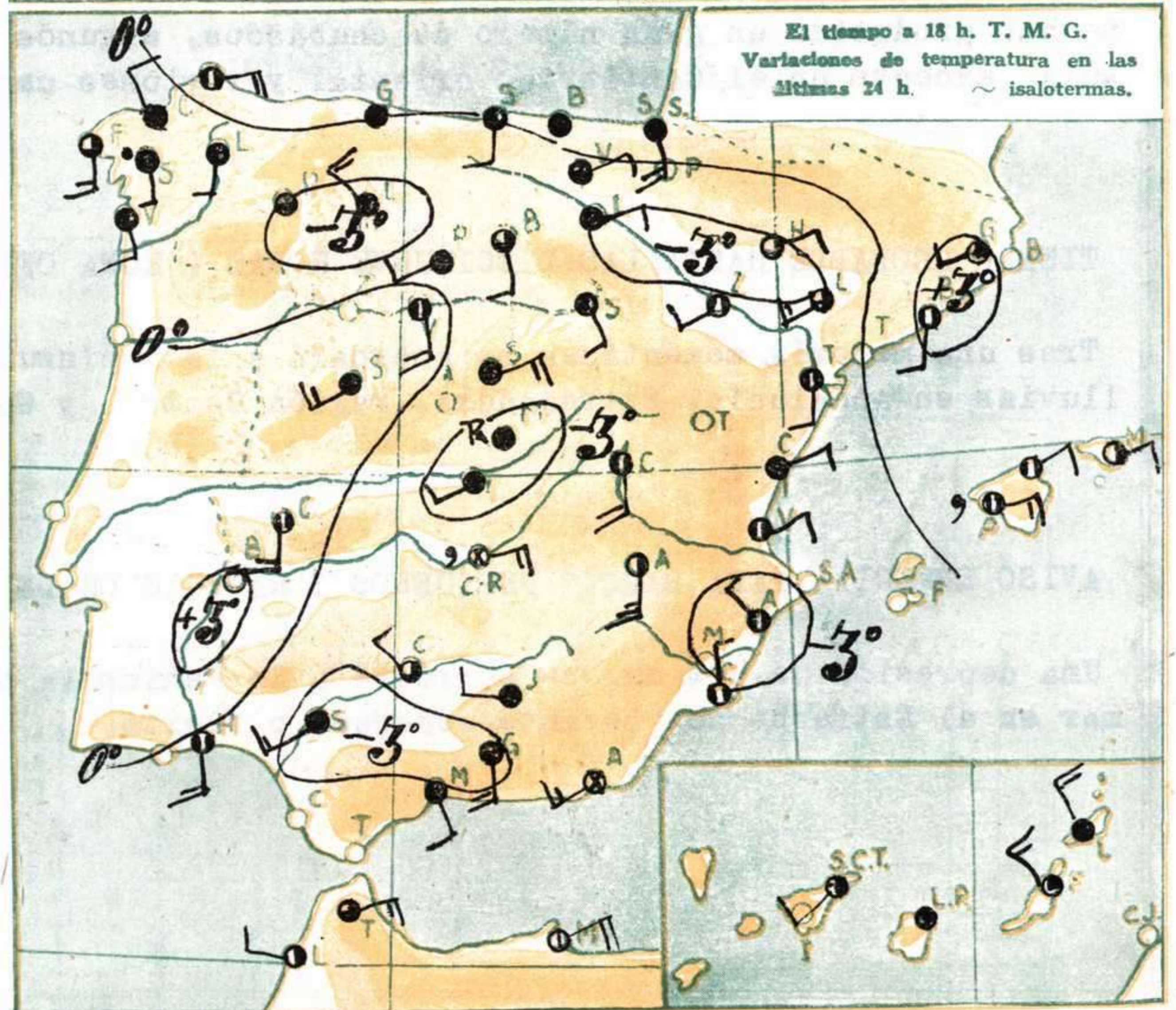
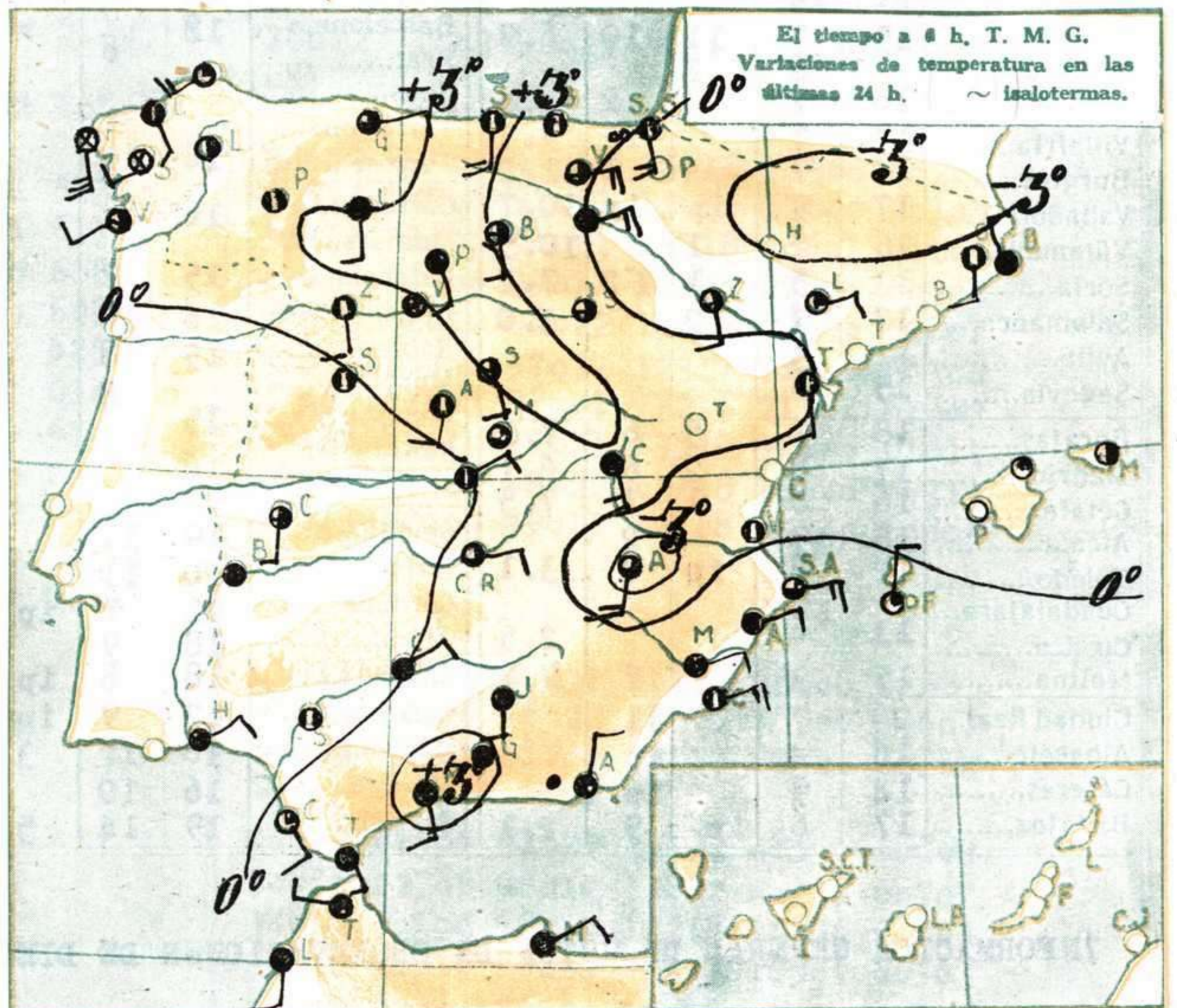
VIENTO

Velocidad máxima: 12 m/s. a 6,45 h.  
 Dirección: Sureste.  
 Recorrido en 24 horas: 170. km.



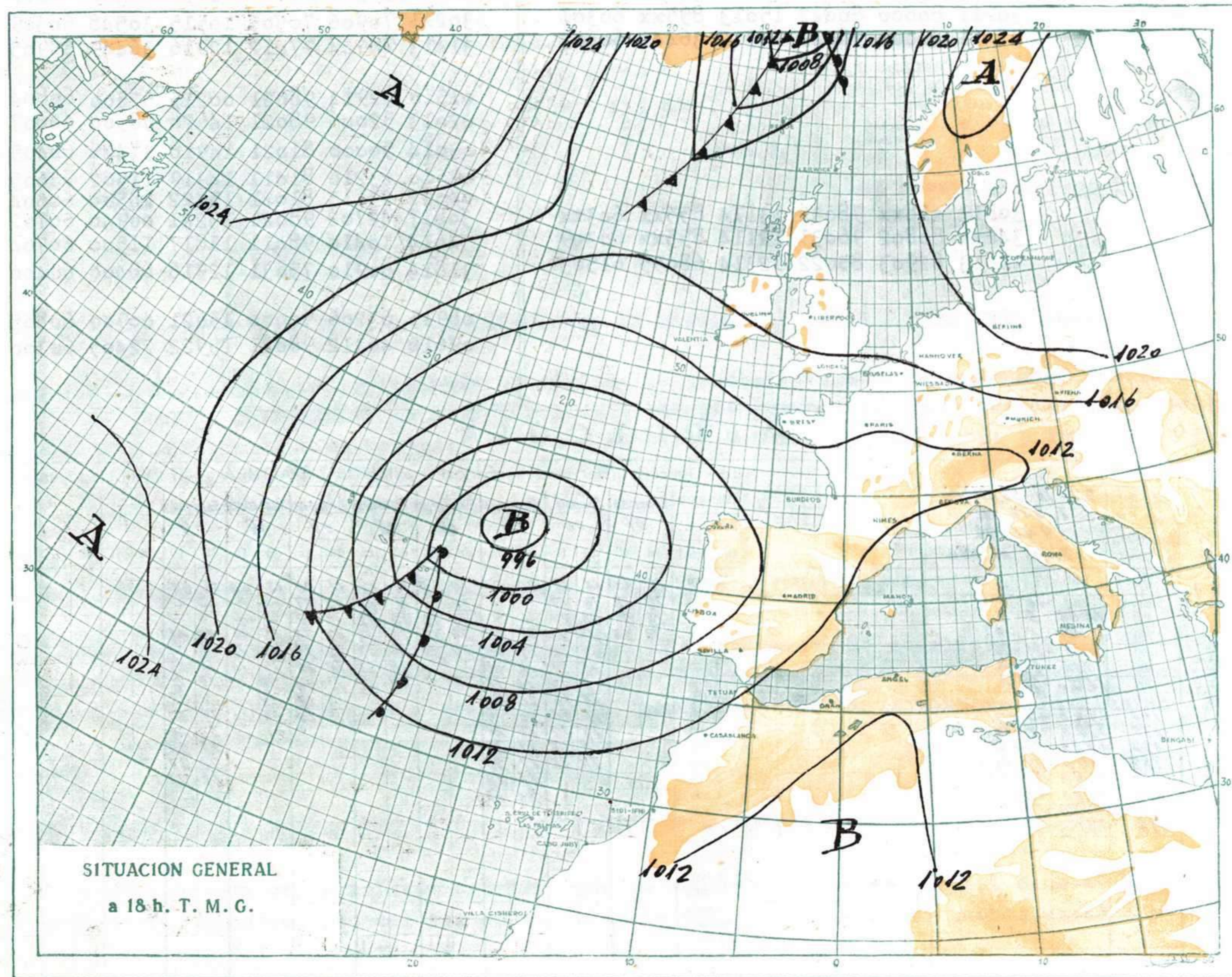
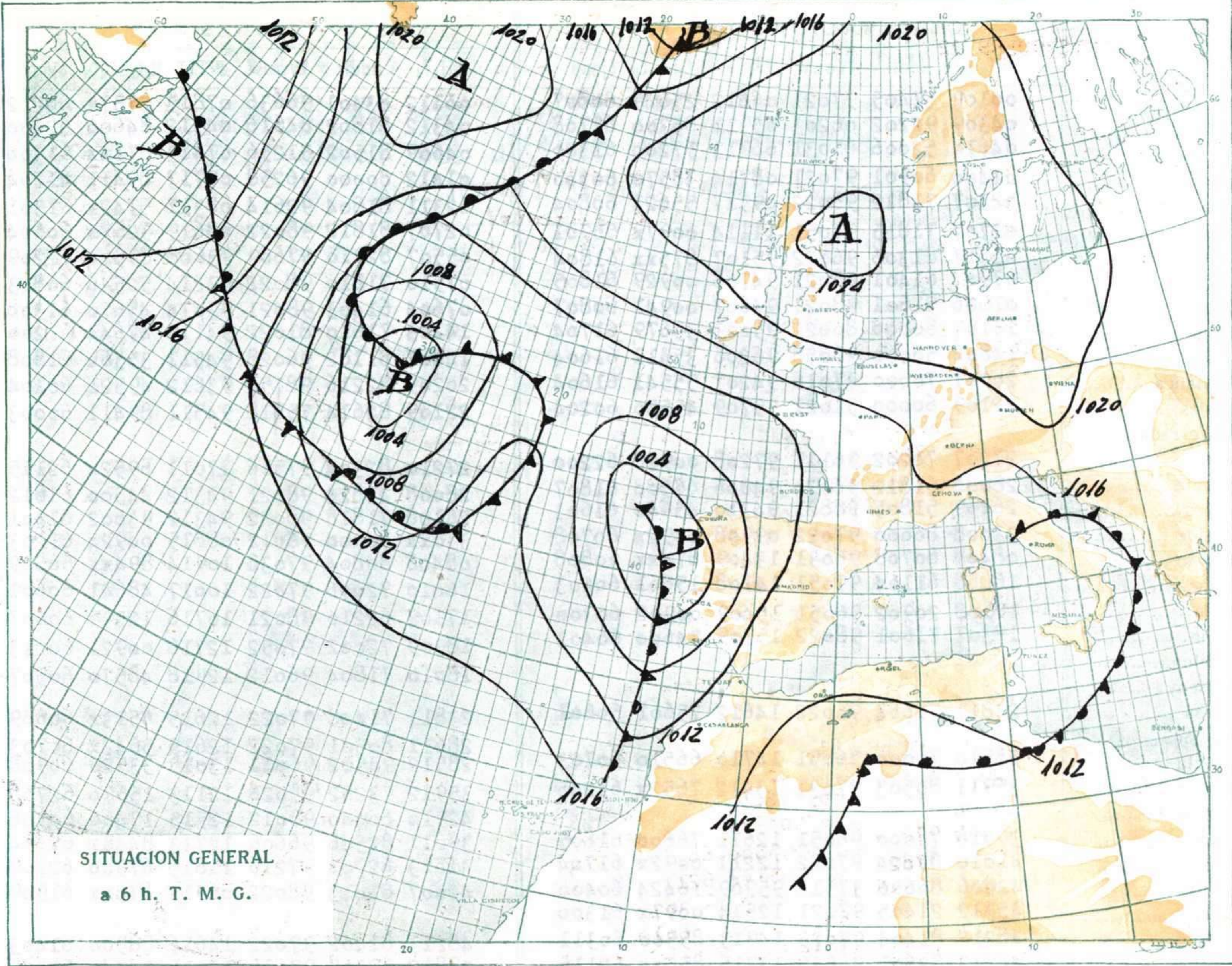
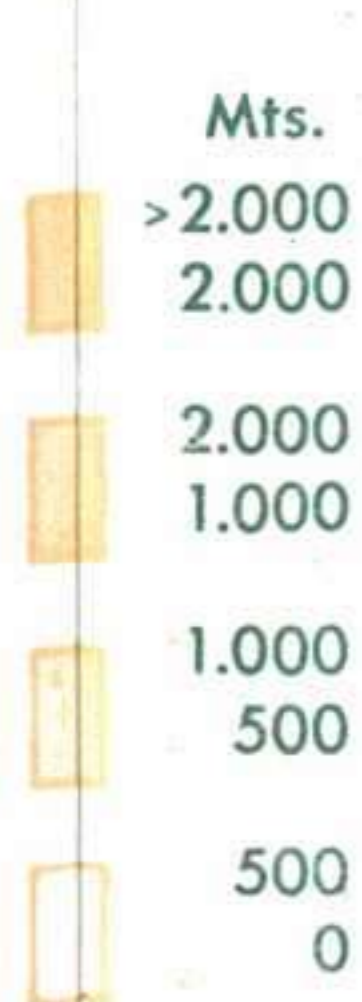
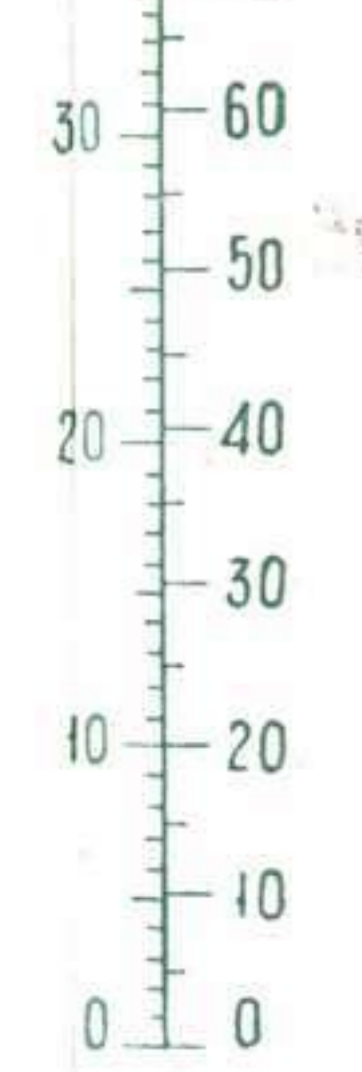
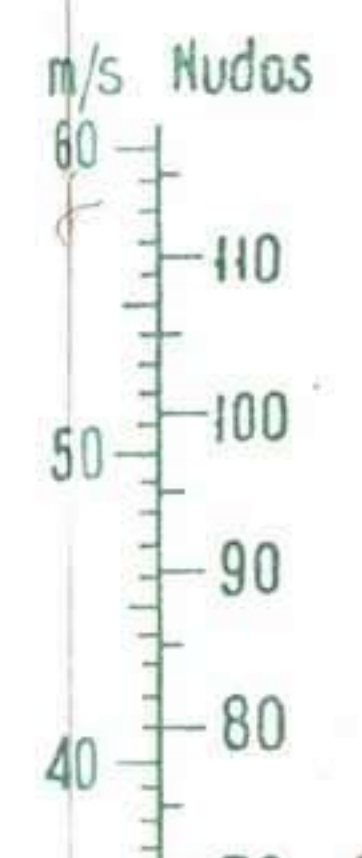
EXPLICACION DE LA CLAVE

- ff - 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 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_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, altocúmulos.
  - CH - Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 9, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.
  - - 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 60 50 40 30 20 10 0



OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

Table with columns for city names (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, Almería, Palma de Mallorca, Mahón, Izaña, Los Rodeos, Tenerife, Gando, Fuerteventura, Lanzarote, Larache, Melilla, Tetuán, Ifni, Cabo Juby, Villa Cisneros) and meteorological data columns (iiiT, Td, Nddf, VVwwW, PPPT, NhChCmCh, 6japp).

Table with columns for meteorological data columns (iiiT, Td, Nddf, VVwwW, PPPT, NhChCmCh, 6japp) for the same cities as the first table.

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

AEROLOGIA

Table titled '221 - BARAJAS' containing detailed meteorological data including 'Estaciones' (TORTOSA, CORUÑA, BARAJAS, SANTANDER, BADAJOZ, ZARAGOZA, VALLADOLID, SALAMANCA), 'Fecha-Hora' (22-IV-53 14h00), 'Pres. (NM)', 'Pres. (tier.)', 'Isoterma 0°', and various data points for 'VALORES EN ISOBARAS TIPO' and 'PUNTOS NOTABLES'.