



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 923  
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 11 DE JULIO 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.....	20	15	ip	ip	0.5	Reinosa.....	20			10		P. de Mallorca	30	18	1	1	8.7	
Montevitoso.....	18	15	3			Vitoria.....	18			16		Pollensa.....						
Lugo.....	18	15	2	1		Vitoria (A).....	19	9	ip	13		Mahón.....		19				5.0
Guitiriz.....						Pamplona.....	20			15		Son Bonet.....						
Rozas.....	19			1		Logroño.....	22	13	ip	14	4.8							
Santiago (A).....	24	15	7	2		Monflorite.....	23	12		9	8.6	Sta C. Tenerife	25					
Santiago.....	18	14	ip		5.2	Veruela.....	20			9		Gando.....	27	18				3.0
Vigo.....	21	15	2	11	9.7	Calatayud.....	24			1		Los Rodeos.....	17			17		
Ponferrada.....	22			ip		Valenzuela.....	24			16		Fuerteventura	25					
						Sanjurjo.....	24	16	ip	22	6.2	Lanzarote.....	25					
Gijón.....	20	17	1	10	0.0	Zaragoza.....	28			18								
Oviedo.....	22			8		Calamocha.....	27	14				Tetuán.....	34	15				13.0
Santander.....	20	15	3	18	0.2	Teruel.....	27	15	ip			Larache.....	31	16				
Sondica.....	20	16	2	14		Lérida.....	28	19			9.2	Melilla.....	30	14				
Bilbao.....																		
Igueldo.....	19	15	ip	13	0.3	Gerona.....	25	18	1	ip	3.8	Ifni.....	24	15				
León.....	22	13	ip			Barcelona.....	24	18	7	ip	4.1	Cabo Juby.....	21	17				4.0
Zamora.....	25	16				Prat.....	17	4			6.0	Villa Cisneros.	26	14				8.5
Palencia.....	25	15	ip	5		Reus.....	28	x			10.2	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>						
Villafria.....	22	12	ip	1	2.3	Tarragona.....	28					Navacerrada...		10				
Burgos.....	24	13		1	3.0	Tortosa.....	28	21		ip	10.3	Montseny.....						
Valladolid.....	26	15	ip		7.7	Castellón.....	25	20	5	ip	11.1	Izaña.....	19					
Villanueva.....	26	10			8.3	Manises.....	28					<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>						
Soria.....	24	12		7	3.3	Valencia.....	27	20			9.9	Punta Galea...	19	15	1	14		
Salamanca.....	29	16			12.3	Alicante.....	30	19			10.7	Cabo Mayor...	19	16	2	20		
Avila.....		15				Rabasa.....	29	19			11.8	Vares.....	18	14	1	2		
Segovia.....	27	16				Murcia.....		20				Finisterre.....	19	15	1	2		
						Alcantarilla.....	34	17			8.7	San Fernando.	29	19				
Barajas.....	32	20			10.5	San Javier.....	29	18			11.8	Tarifa.....	26	21				
Madrid.....	29	18			x							Cartagena.....	24	18				
Getafe.....	32					Sevilla.....	38	17			13.0	C. S. Antonio..	28	17				
Alcalá.....						Jerez.....	35	16				Cabo Bagur...	23	19	ip			
Toledo.....	32	19			12.7	Córdoba.....	36	19				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.						
Guadalajara...						Jaén.....	38	x				<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>						
Cuenca.....	30	12			12.0	Granada.....	34	18			12.5							
Molina.....	26	14	ip		7.0	Cartuja.....	33	20										
Ciudad Real...	34	20			12.0	Huelva.....	36	19			12.0							
Albacete.....	35	14				Málaga.....	32	18			12.0							
Cáceres.....	32	21				Almería.....	26	20			11.0							
Badajoz.....	33	18			13.6													

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

Durante el día de hoy se han producido precipitaciones en la costa cantábrica, donde en muchos puntos se recogieron más de 15 litros por metro cuadrado y menos intensas en las cabeceras del Duero y Ebro y en Galicia. Continúa debilitado con respecto al día de ayer el régimen de inestabilidad en Cataluña, Levante, Baleares y mitad septentrional de la Ibérica, que dió lugar a tormentas y chubascos débiles. En el resto, se registraron nubes, principalmente de evolución diurna. Los vientos en la Península fueron generalmente moderados o fuertes de componente oeste.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL ) DEL DIA 12.

A última hora de la tarde ha penetrado por Galicia un frente frío que moviéndose hacia el sudeste, barrerá a toda la Península durante la noche y primeras horas de la mañana. Producirá aguaceros en algunos casos acompañados de fenómenos eléctricos, en la cuenca del Duero, vertiente cantábrica y Extremadura, sobre todo en las laderas orientadas al oeste y noroeste. Continuará el régimen de inestabilidad en Cataluña, cuenca baja del Duero y en Baleares. En el resto, nubes cumuliformes, principalmente durante la tarde. Descenso moderado de la temperatura en toda la vertiente atlántica y débil en el resto.

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

La depresión de 1.003 mb. centrada en 47° N. 3° W. se desplazará rápidamente hacia el sudeste manteniéndose el viento fuerte del cuarto cuadrante en el Cantábrico y costas gallegas. Empeoramiento del estado del mar en el mar Balear y golfo de León. Se mantendrá el estado del mar en el resto del litoral.



**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 E La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

V ww N W

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

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

Máxima: 38° en Jaén y Sevilla  
Mínima: 12° en Cuenca y Soria.

---

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

**TEMPERATURAS**  
Máx. 29,3 a 15,00 h. Mín.: 18,3 a 6,00 h.  
a 1 h. 20,7 a 13 h. 27,6  
a 7 h. 19,4 a 18 h. 27,2

**PRESIONES**  
Máxima: 704,7 mm. a 0,00 h.  
Mínima: 699,0 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 704,4 a 13 h. 701,3  
a 7 h. 703,8 a 18 h. 699,0

**VIENTO**  
Velocidad máxima: 12 m/s. a 16,50 h.  
Dirección: **Nor-noroeste**  
Recorrido en 24 horas: 174,9 km.



**EXPLICACION DE LA CLAVE**

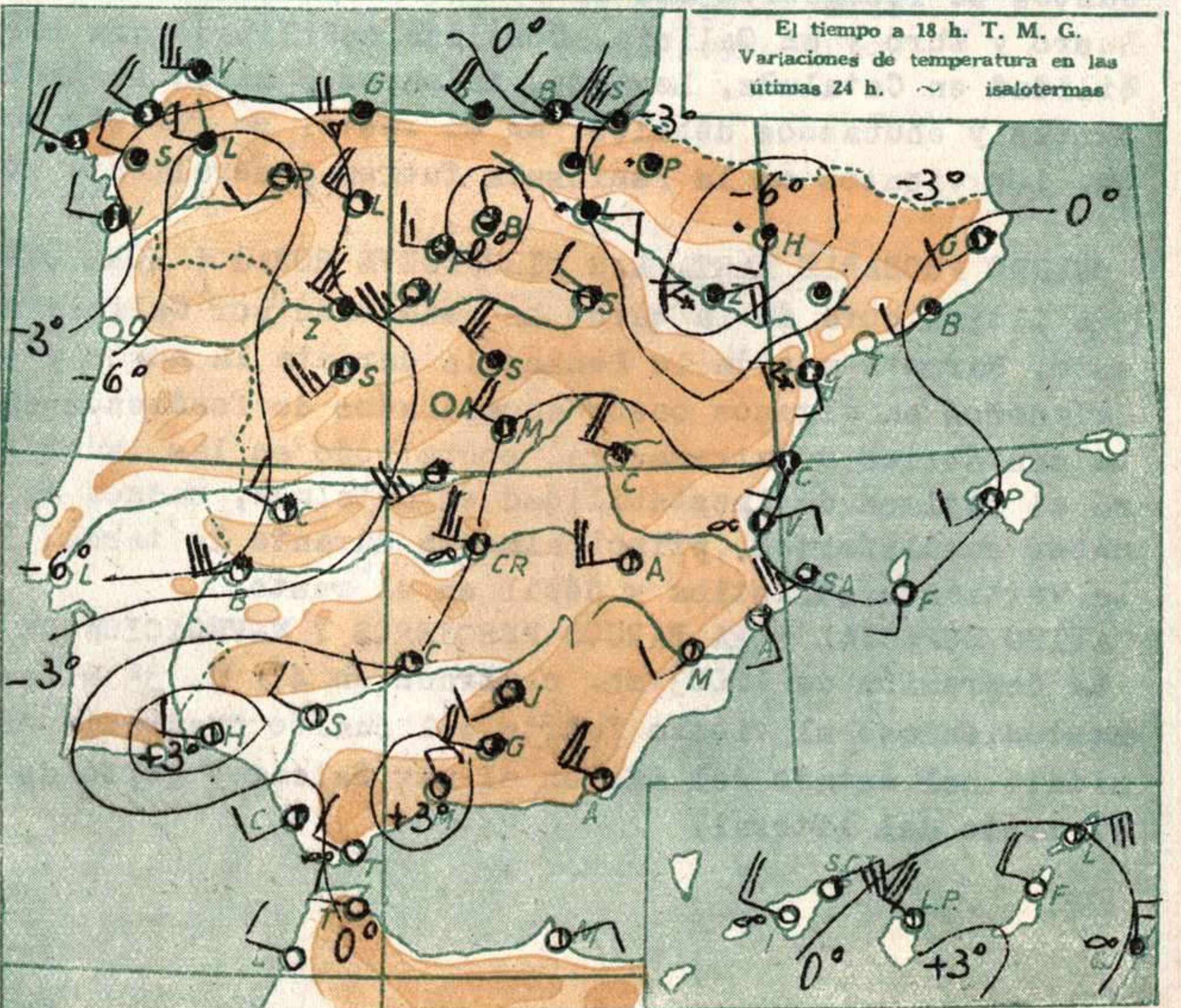
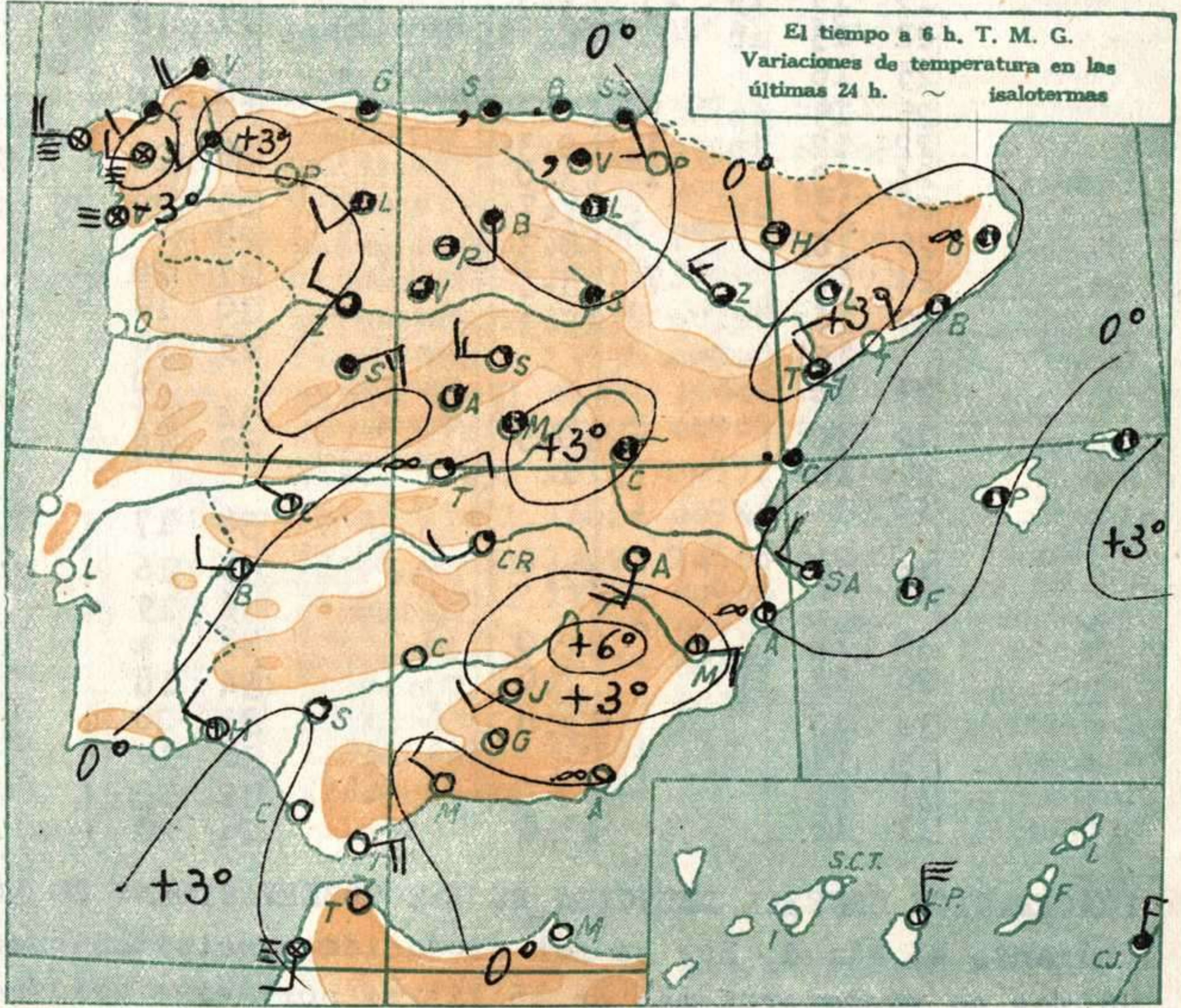
- iii - Indicativo de la estación.
- T<sub>d</sub>T<sub>d</sub> - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando 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	

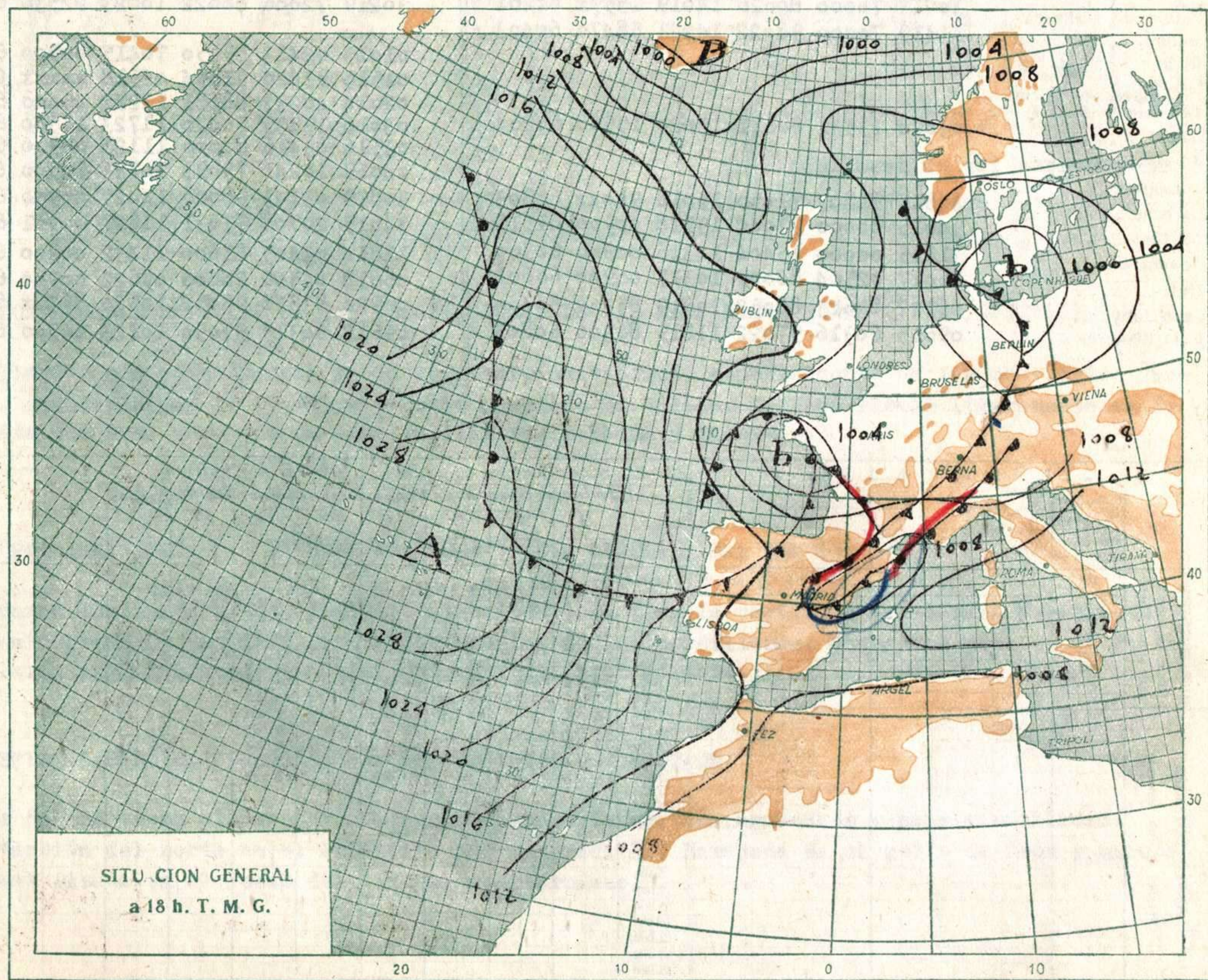
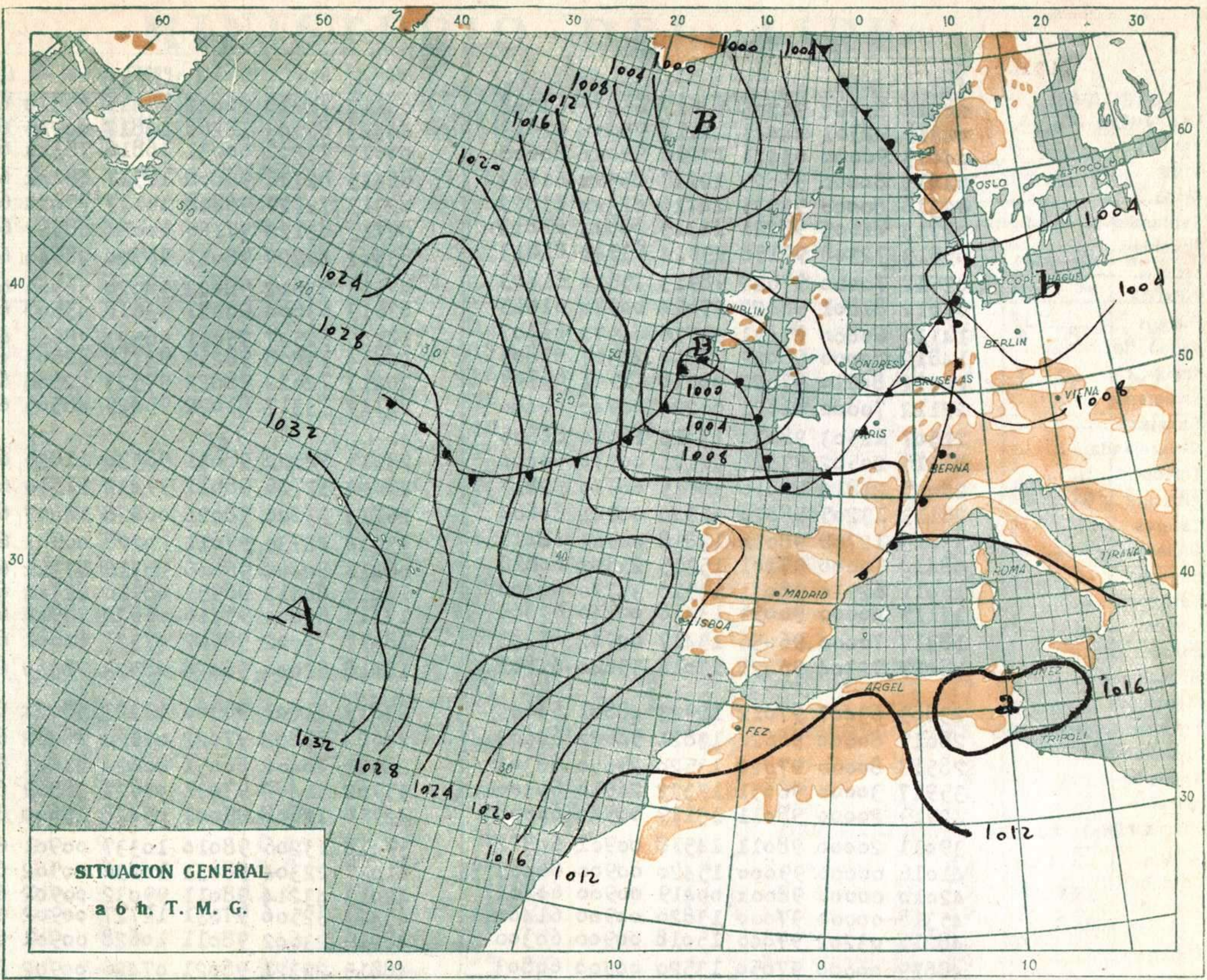
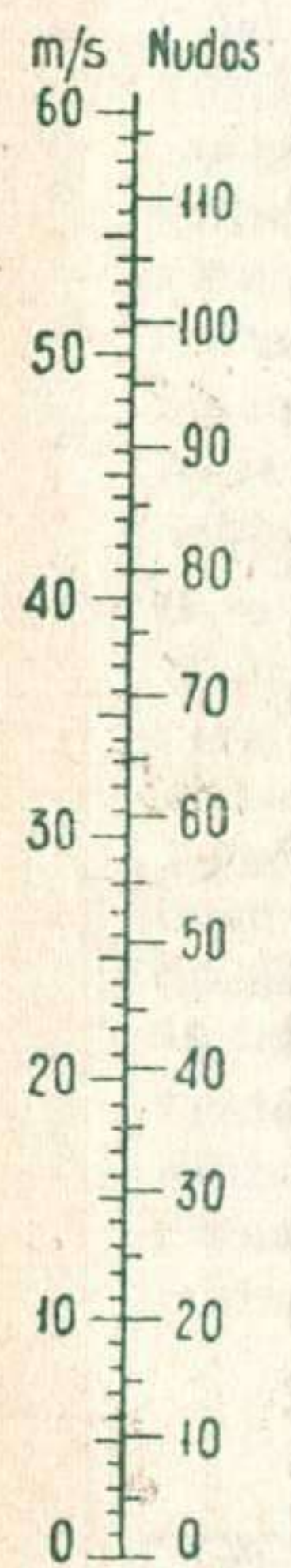
  

VV	Kms.		
80	16 a 20	94	1 a 2
81	20 a 40	95	2 a 4
		96	4 a 10
85	100 a 150	97	10 a 20
86	150 a 200	98	20 a 50
87	200 a 300	99	50 o más
88	300 a 500		
89	500 o más		

- 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.
- 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, alto cúmulos.
- CN - Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.
- g - 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. (\*)

OBSERVACIONES a 18 h. (\*)

Table of city names: La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, Iguelo, 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.

Table with 7 columns: iiiT<sub>d</sub>T<sub>d</sub>, Nddff, VVwwW, PPPTT, N<sub>h</sub>C<sub>h</sub>C<sub>M</sub>C<sub>h</sub>, 6japp. Contains numerical data for each city listed on the left.

Table with 7 columns: iiiT<sub>d</sub>T<sub>d</sub>, Nddff, VVwwW, PPPTT, N<sub>h</sub>C<sub>h</sub>C<sub>M</sub>C<sub>h</sub>, 6japp. Contains numerical data for each city listed on the left.

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

AEROLOGIA

Large table for meteorological data. Includes columns for '221 - BARAJAS', 'Estaciones', 'VIENTO EN ALTURA', and 'ff - Velocidad en nudos'. Rows include 'Tierra', '300', '600', '850', '700', '500', '300', '200', '100' and 'PUNTOS NOTABLES'.