



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 49
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 18 DE FEBRERO DE 1952

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	8	5	6	0.0	Reinosa.....	3	-1	9	14		Formentera...					
Montevntoso.	9	7		1		Vitoria.....	?	2	12	1		P. de Mallorca	13	-1		ip	
Lugo.....	9	5	1	1		Vitoria (A)....	5	4	3	2	0.3	Pollensa.....	12				
Guitiriz.....						Logroño.....						Alcudia.....					
Rozas.....		4	20			Pamplona.....						Mahón.....	13	3			
Santiago (A)..		4	1			Huesca.....						Son Bonet....					
Santiago.....	10	4	ip	1	0.0	Monflorite....						Sta C. Tenerife	17				
Pontevedra...						Veruela.....						Gando.....	18				
Vigo.....	14	7	ip	ip	2.3	Calatayud....	10			3		Los Rodeos...	14				
Ponferrada...	12	1	ip			Valenzuela....	10			ip		Fuerteventura.					
Gijón.....	12	7	7	4		Sanjurjo.....	10	4	ip	1		Lanzarote.....	20				8.9
Oviedo.....						Zaragoza.....	10					Ceuta.....	12				
Santander.....		7	17			Calamocha....	6			1	0.6	Tetuán.....	12				
Sondica.....						Teruel.....	12	0				Tánger.....					
Bilbao.....	7					Lérida.....						Larache.....	18	1			
Igueldo.....	6	4	19	1	0.0	Gerona.....	12					Melilla.....	16	6			8.9
León.....	9	2			9.3	Barcelona.....	10					Cabo Juby.....	18				8.5
Zamora.....		0				Prat.....		2				Villa Cisneros.	19				8.5
Palencia.....	8	1				Reus.....						Ifni.....	23				8.5
Villafria.....	5	-3		3	3.0	Tarragona....	12	7			7.8	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Burgos.....	7	0	1		3.3	Tortosa.....						Navacerrada...	-4	-5	1	3	0.0
Valladolid....	9	-1			2.8	Castellón.....						Montseny.....					
Villanubla....	8	-2				Manises.....				ip		Izaña.....					
Soria.....	5	0	ip	2	4.6	Valencia.....	12	3				OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca....	8	-3			2.6	Alicante.....	14	1			0.0	Punta Galea...	10	8	13	2	
Avila.....						Rabasa.....	13	1			0.3	Cabo Mayor...		8	13		
Segovia.....	4	-1		2		Murcia.....	12	5				Vares.....	11	7	1	ip	
Barajas.....	10	2		ip	6.6	Alcantarilla...	13					Finisterre.....	11	5		1	
Madrid.....	10	1		ip	6.7	Los Alcázares.	13	-1				San Fernando.					
Toledo.....	10	2		ip	2.1	San Javier.....	13					Tarifa.....	15	8			
Guadalajara...				1	1.0	Sevilla.....	15	-1			9.5	Cartagena.....	11	4			
Cuenca.....	6	-1	2	1	1.8	Córdoba.....		1				C. S. Antonio..	14	3			
Molina.....	5	-1		1	1.8	Jaén.....		-3				Cabo Bagur...	12	4			
Ciudad Real...		1				Granada.....		-3									
Albacete.....	9	-5			9.8	Cartuja.....	16	-3									
Cáceres.....	14	4				Huelva.....											
Badajoz.....	16	0			9.0	Algeciras.....	16	0			3.5						
						Málaga.....					3.0						
						Almería.....	14	4	ip								

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL)

Ha nevado en la mitad septentrional de la Ibérica, Pirineos y mitad oriental de los Montes Cantábricos.- Llovió en la cuenca alta y media del Ebro, Cantábrico y puntos aislados del Centro, Duero y Sudeste.- En Baleares y Galicia se produjeron algunos chubascos.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 19.

La región de precipitaciones se limitará al Cantábrico, cabeceras del Duero y Ebro, Pirineos y, posiblemente, a algún punto aislado de Galicia y Baleares.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Continúa la zona de altas presiones extendiéndose desde el Oeste de Irlanda hasta el Atlántico, próximo a la Península.- Mar, en general, poco agitada en todo el 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       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: **16° en Badajoz, Huelva y Málaga.**

Mínima: **3° bajo cero en Albacete Salamanca y Granada.**

**OBSERVACIONES DE MADRID**

(PARQUE DEL RETIRO)

**TEMPERATURAS**

Máx.: 10.0 a 12.30h. Mín.: 0.9 a 1.30h.

a 1 h. 1.1                      a 13 h. 9.6

a 7 h. 4.2                      a 18 h. 6.4

**PRESIONES**

Máxima: **ayer 707.9** mm. a 19.00 h.

Mínima: **hoy 704.5** mm. a 18.00 h.

a 1 h. 706.7                      a 13 h. 705.0

a 7 h. 705.4                      a 18 h. 704.5

**VIENTO**

Velocidad máxima: 19 m/s. a 14.30 h.

Dirección: **Norte.**

**ZONAS DE PRECIPITACION**

CONTINUA    CHUBASCOS    LLOVIZNA



**EXPLICACION DE LA CLAVE**

iii - 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. En caso de temperatura negativa, 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 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

G - Indicativo de grupo.

j - Estado del terreno:

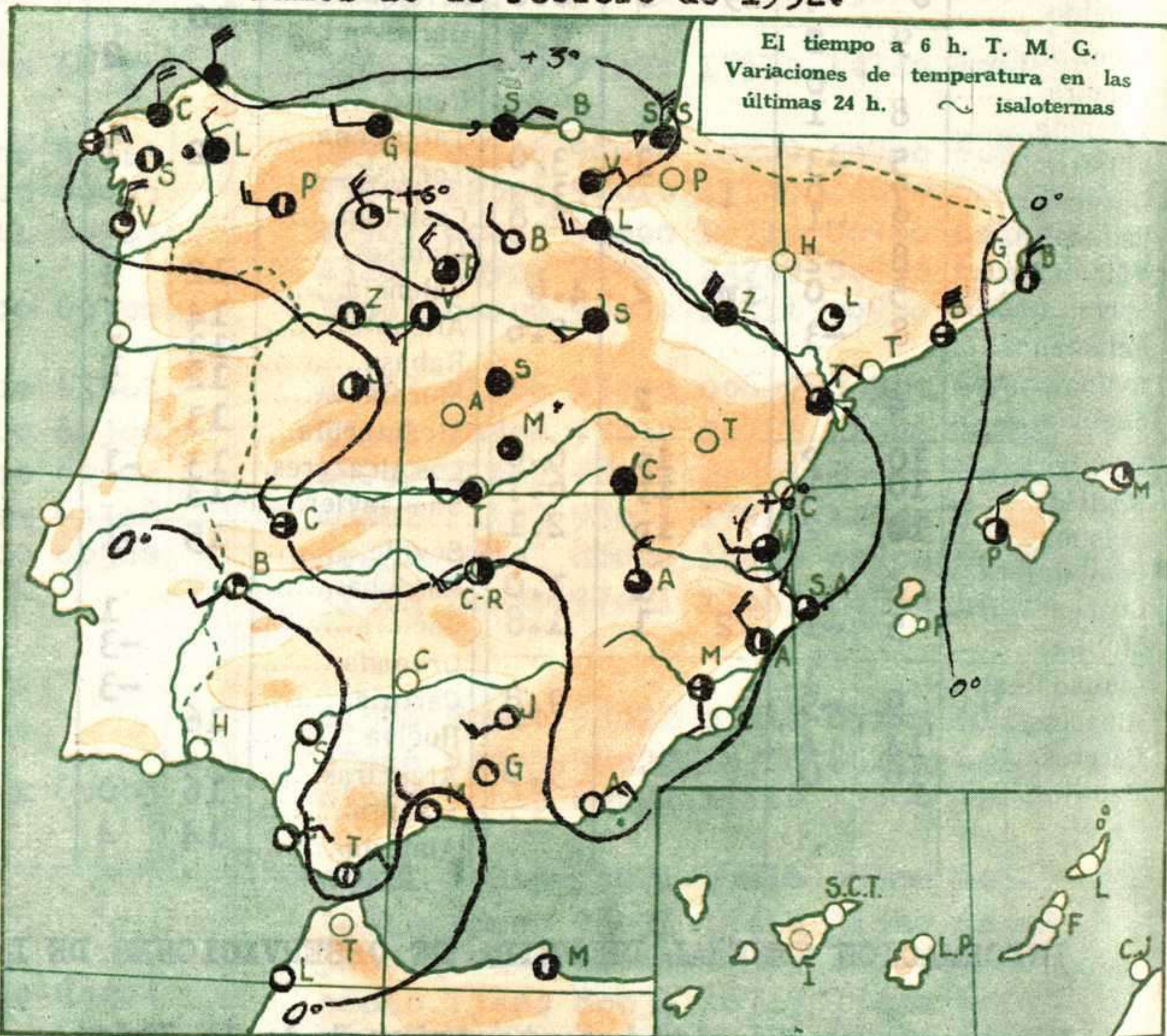
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

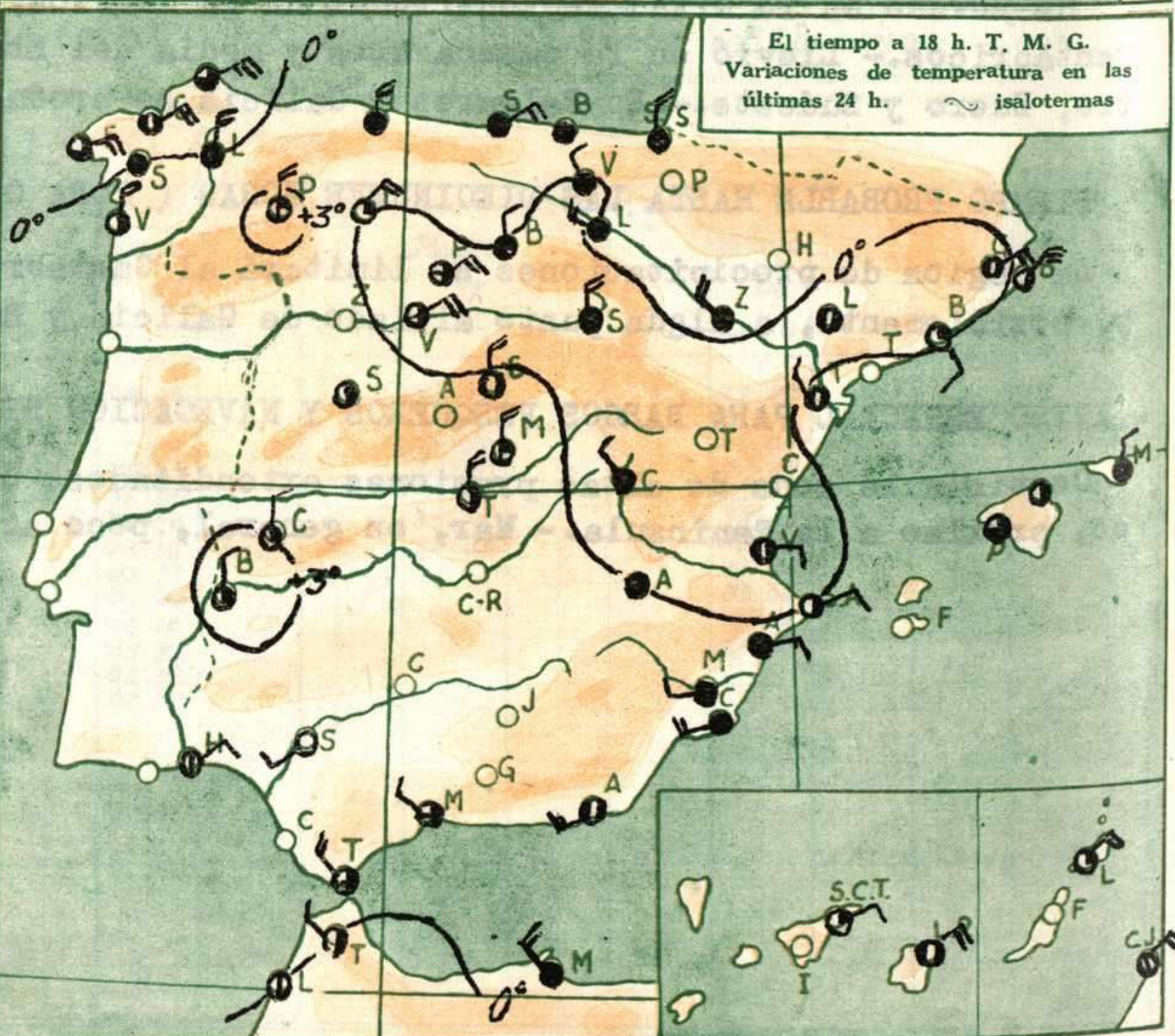
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

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.

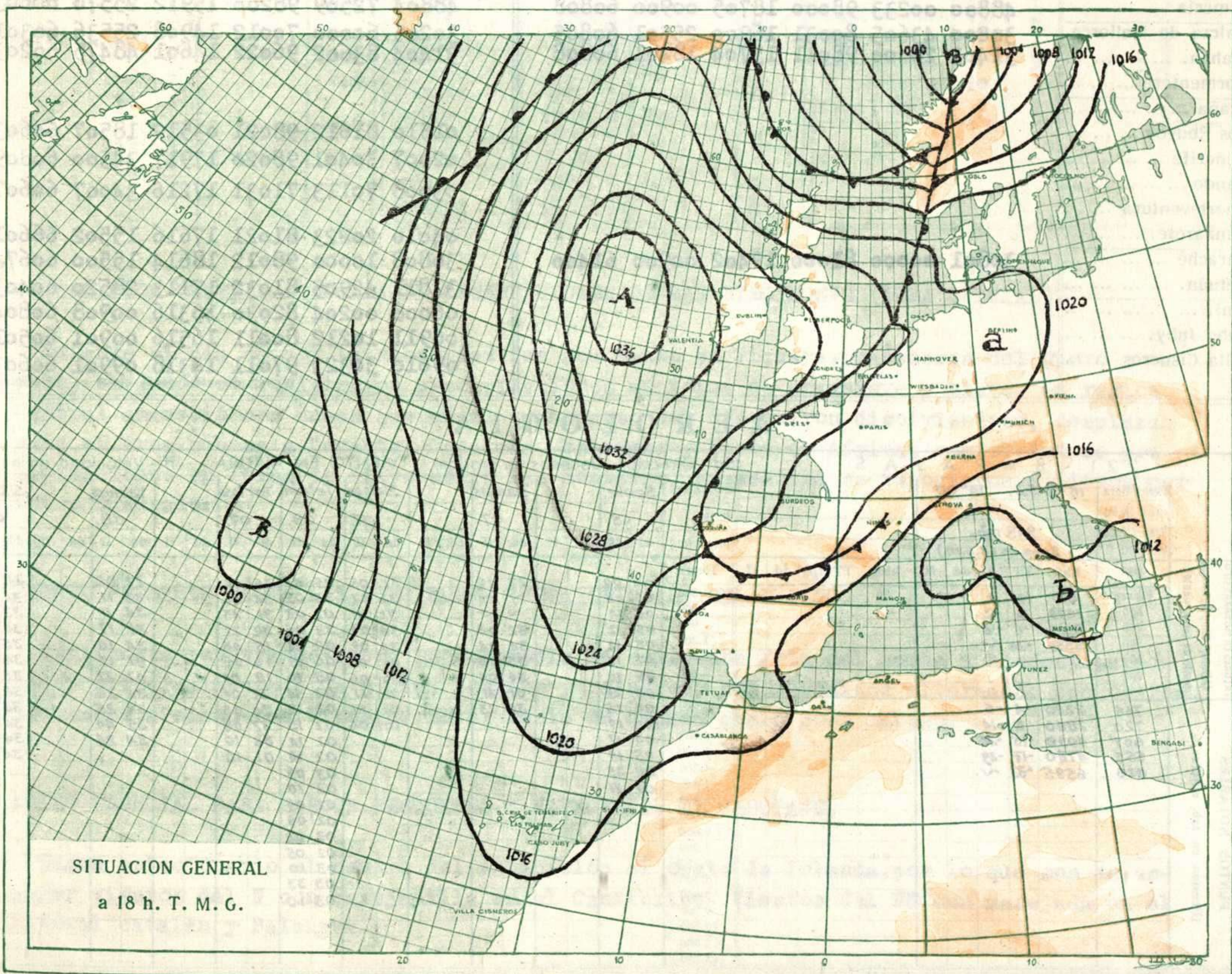
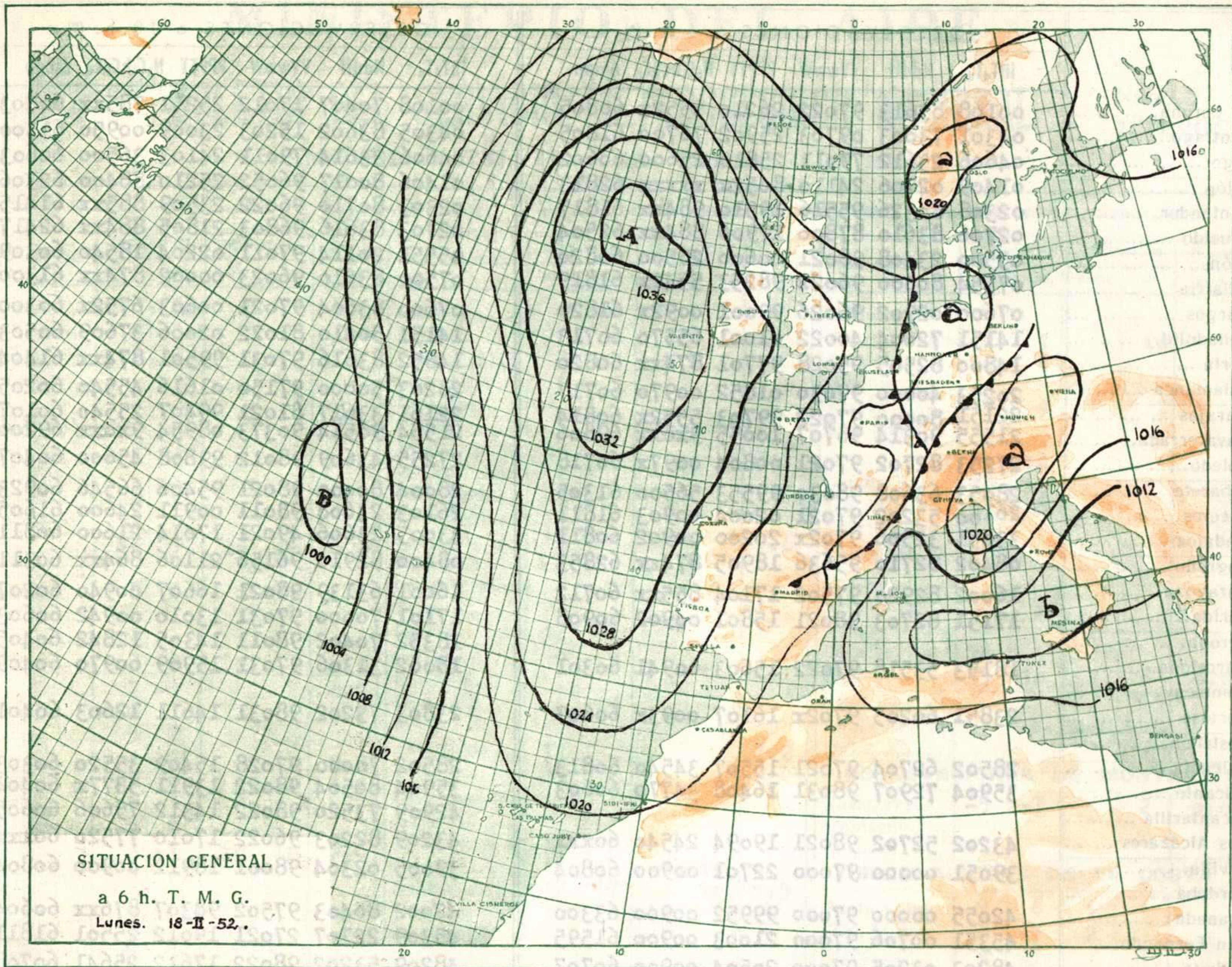
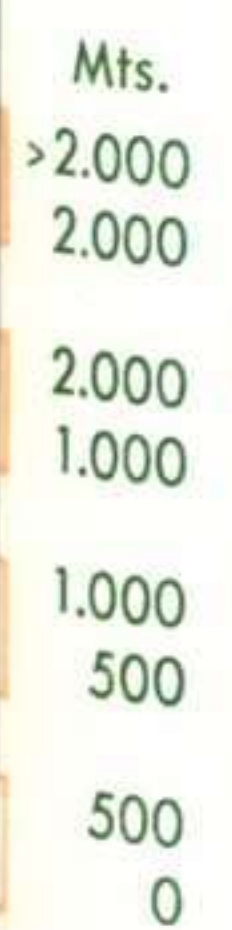
**Lunes 18 de Febrero de 1952.**



El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isotermas



OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

Main data table with columns for city names and meteorological codes. The table is split into two columns for 6h and 18h observations.

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

AEROLOGIA

Table titled '221 - BARAJAS' containing meteorological data for various stations and altitudes. It includes columns for 'Estaciones', 'Viento en altura', and 'Valores en isobaras tipo'.