



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 54

MADRID, MIÉRCOLES 23 DE FEBRERO DE 1955

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.....	12	7	4	5	0.7	Reinosa.....	6	1	2	ip	0.3	P. de Mallorca	18	9	1		9.0	
Monteventoso.....	9	6	34	2		Vitoria.....	9			3		Pollensa.....						
Lugo.....	5	2	9	7		Vitoria (A)....	10	0	ip	1		Mahón.....	16	10	1		9.1	
Rozas.....						Pamplona.....	12	1	1	ip		Son Bonet....	16	4	2		3.7	
Santiago (A).....		3	27			Logroño.....	13	4	?		2.5	Formentera....	16	4	2			
Santiago.....	7	4	20	5	0.0	Monflorite....	11	4	5	ip	5.9	Sta C. Tenerife	20	16			9.9	
Vigo.....	11	6	9	5	2.3	Veruela.....	11					Gando.....	22	15	ip			
Ponferrada.....	9	2	3	ip		Calatayud.....	14	3	1			Los Rodeos....	14	10	4			
						Valenzuela....	14	4	5			Fuerteventura	19	11				
						Sanjurjo.....	13	5	5		6.3	Lanzarote.....	21	x	ip			
						Zaragoza.....	15	5	3									
Gijón.....	15	7			0.6	Calamocha.....	10	0			1.0	Tetuán.....	17	14	15	11		
Oviedo.....						Teruel.....	12	2	2			Larache.....	16	13	9	4		
Santander.....	14	9			0.1	Lérida.....	16	6	ip	ip	5.5	Melilla.....	18	10	1	2		
Sondica.....	15	10																
Igueldo.....	14	8				Gerona.....	17	5	ip			Ifni.....	19	14			8.4	
						Barcelona.....	15	9	1		6.0	Cabo Juby.....	21	17			9.3	
León.....	4	1	ip	ip		Prat.....	7	7	1		6.3	Villa Cisneros	22					
Zamora.....	8	1	4	ip		Reus.....	14	7	6	ip	5.9	OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Palencia.....		2	1			Tarragona....	14			3		Navacerrada..	-2	-9	12			
Villafria.....	7	3	3		0.0	Tortosa.....	17	8		ip	5.1	Montseny.....						
Burgos.....	7	4	2	2	0.0	Castellón.....	19	8	ip		4.2	Izaña.....						
Valladolid.....	8	3	2	ip	0.0	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Villanubla.....	6	2	2	ip	0.0	Valencia.....	18	8	ip		1.8	Punta Galea...		11				
Soria.....	7	1	7	1	0.0	Alicante.....	20	8	ip	1	3.5	Cabo Mayor...	15	10				
Salamanca.....	6	6	9	ip	1.8	Rabasa.....	20	8	1	2	3.1	Vares.....	10	5	1	2		
Avila.....	7	0	2			Murcia.....		4	2			Finisterre....	11	7	3	2		
Segovia.....	8	7	2			Alcantarilla..	21	6			0.0	San Fernando.	15	12	6	3		
						San Javier.....	18	7	ip		0.0	Tarifa.....	14	13	19	8		
Barajas.....	10	5	12	ip	0.4							Cartagena.....	14	8	1			
Madrid.....	9	4	13	1	0.6	Sevilla.....	16	10	3	ip	0.0	C. S. Antonio..	19	7		3		
Getafe.....	9	4	13	1	1.0	Jerez.....	15	9	2	2		Cabo Bagur...	15	8	ip			
Alcalá.....	10	3	x			Córdoba.....	14	9	12	2								
Toledo.....	12	6	8	ip	1.3	Jaén.....	10	9	12	4								
Cuenca.....	10	4	4	ip	0.5	Granada.....	12	8	7	ip	0.0							
Molina.....	7	2	2	1	2.4	Cartuja.....	10	x										
						Huelva.....	16	10		2	0.0							
Ciudad Real...	12	4	2	1	0.0	Málaga.....	15	10	6	2	0.0							
Albacete.....	11	5	1	ip		Almería.....	16	12	1	ip	0.0							
Cáceres.....	9	6	3	2														
Badajoz.....	13	7	5	ip	0.0													

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.
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

La penetración de aire frío del Atlántico alcanzó el Mediterráneo occidental en una línea que se extiende desde el golfo de León, Baleares y norte de Africa. El viento en general fué fuerte en especial en la vertiente atlántica. Se produjeron chubascos aislados más intensos en norte de Africa y Galicia. Sobre las montañas fueron de nieve. Se han recogido en las últimas 12 horas 11 litros en Tetuán, 5 en La Coruña, Santiago y Vigo, 4 en Larache, 2 en Málaga y Melilla, 1 en C. Real y Lérida.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 24.

Aumento de la fuerza del viento en especial en Galicia, Cantábrico, Duero, área que adquirirá gran fuerza. Chubascos aislados en especial sobre los sistemas montañosos en los que serán de nieve

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE GABOTAJE.

La depresión centrada entre Brest y Galicia se presenta muy intensa; se desplaza lentamente hacia el este produce vientos fuertes de N al NW de Galicia con tendencia a aumentar. En el Cantábrico vientos del sur que giran al norte aumentando en fuerza. Poniente moderado en el Estrecho.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

☁	Nebolina	✖	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: 20° en Alicante.

Mínima: 0° en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 9,2 a 15,40. Mín.: 4,4 a 8,20.  
 a 1 h. 5,3 a 13 h. 8,3  
 a 7 h. 4,7 a 18 h. 6,4

PRESIONES

Máxima: 697,0 mm. a 18,00 ayer  
 Mínima: 695,1 mm. a 16,00 hoy.  
 a 1 h. 695,7 a 13 h. 696,1  
 a 7 h. 695,3 a 18 h. 695,2

VIENTO

Velocidad máxima: 17 m/s. a 13.20 h.  
 Dirección: Suroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 263. km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



NOCHE



DIA

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 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_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 cumuliiformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliiformes.

C_m - Nubes medias:
 

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, alto cúmulos.

C_n - Nubes altas:
 

- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

S - Indicativo de grupo.

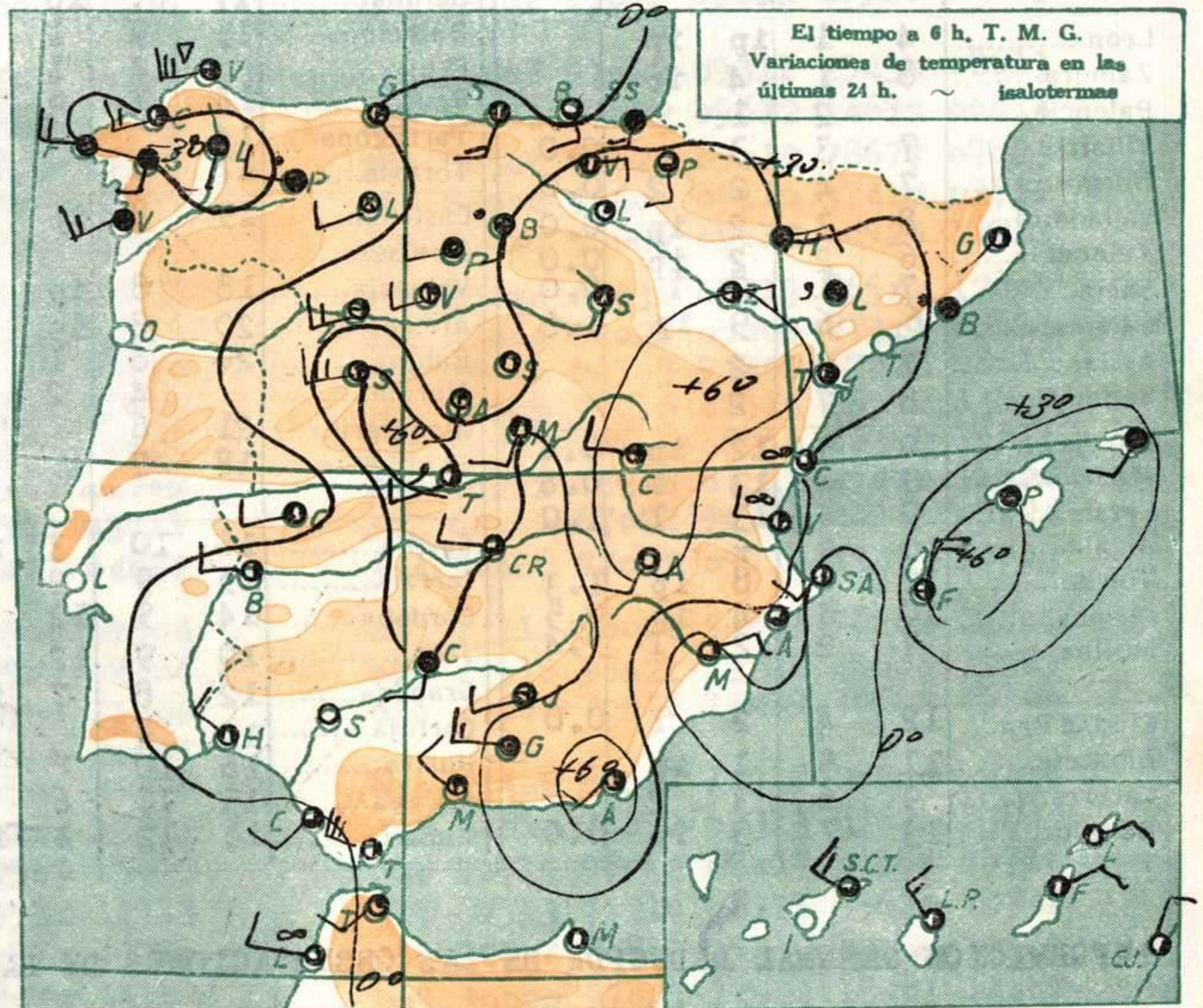
J - Estado del terreno:
 

- 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.

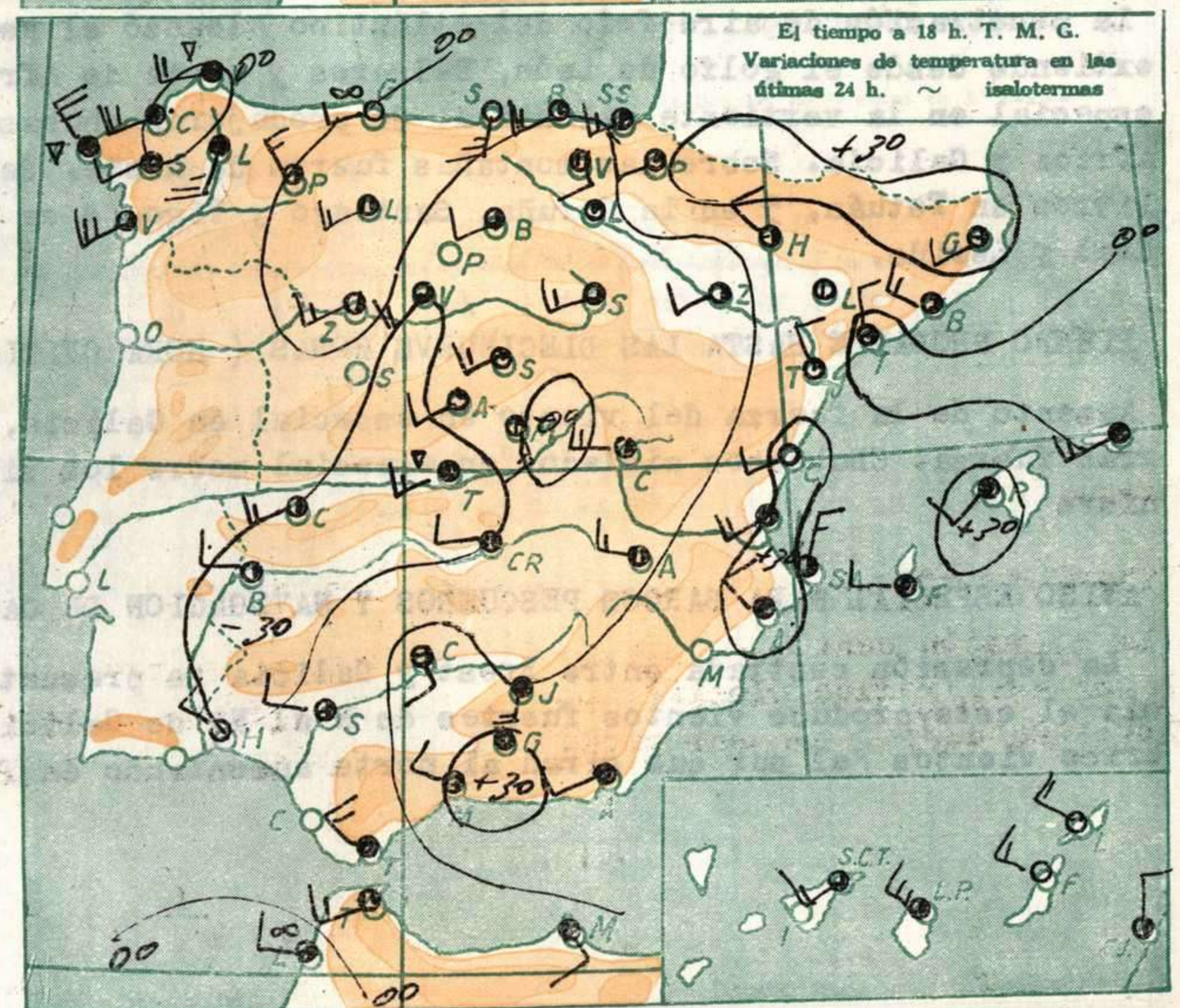
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

- 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.

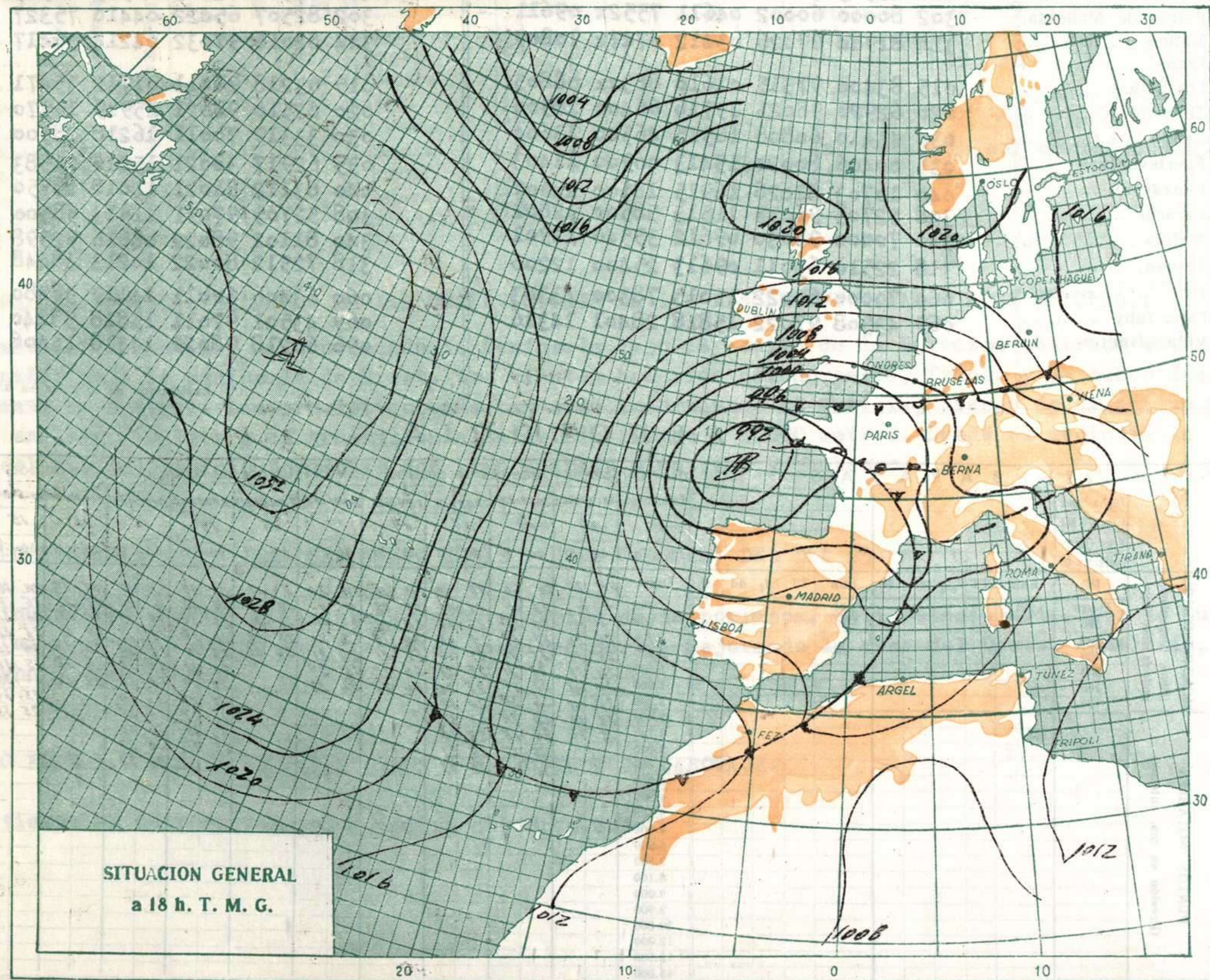
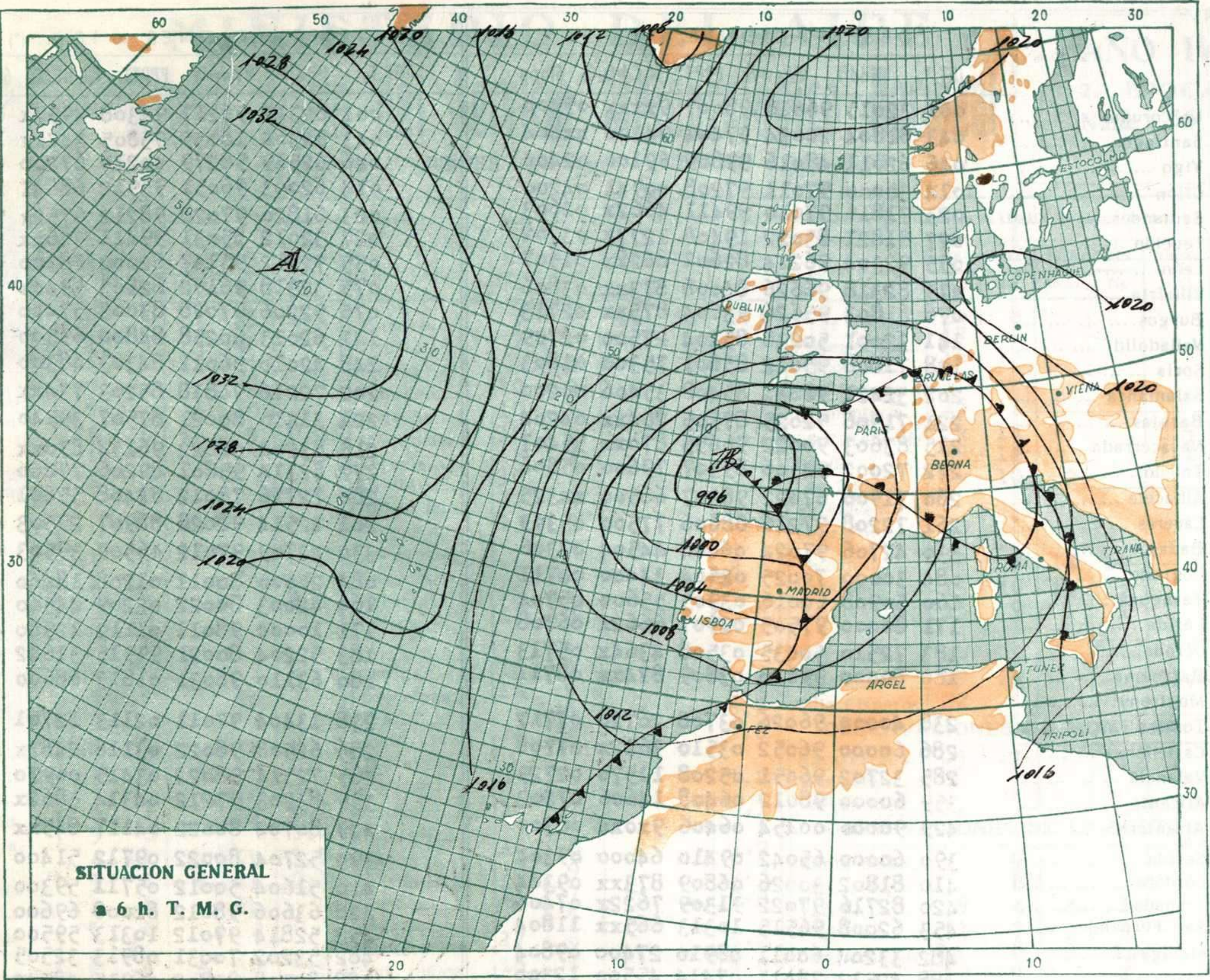
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



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



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



OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

Table with columns: Location, iiiTd, Nddff, VVwwW, PPPTT, NhChCmCh, 6japp. Rows include La Coruña, Santiago, Vigo, etc.

Table with columns: Location, iiiTd, Nddff, VVwwW, PPPTT, NhChCmCh, 6japp. Rows include La Coruña, Santiago, Vigo, etc.

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

AEROLOGIA

Large table for AEROLOGIA with columns: Estaciones (SALAMANCA, BADAJOZ, TORTOSA, SEVILLA, BARRIAJAS, SANTANDER, BADAJOZ, BARCELONA, MADRID, VALENCIA, SAN JAVIER) and rows for wind direction and velocity at various altitudes.