



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 776
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 14 DE FEBRERO DE 1954

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.....	13	9	8	1	5.8	Reinosa.....	4	-1		9	2.8	P. de Mallorca	19	5	5	ip	3.3
Monteventoso.....	11	7	3	1		Vitoria.....	7			7		Pollensa.....	18				
Lugo.....	9	5	8	3		Vitoria (A)....	8	-1	3	10	2.1	Mahón.....	14	9	4	ip	5.1
Guitiriz.....						Logroño.....	9	3		ip	1.0	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....	9	-1				Sta C. Tenerife	18				
Santiago (A)....	9			7		Veruela.....	10					Gando.....		14	ip		3.3
Santiago.....	10	7	5	7	0.0	Calatayud.....	10					Los Rodeos....		9	3		0.0
Vigo.....	12	8	8	6	6.3	Valenzuela.....				ip	2.8	Fuerteventura.	17	13			2.5
Ponferrada....	7	5	8	3		Sanjurjo.....	12	2				Lanzarote.....	18				
						Zaragoza.....						Tetuán.....	15	10	ip		3.7
Gijón.....	16	8	9	17	3.6	Calamocha.....	8	-1			3.0	Larache.....	17				
Oviedo.....	7			3		Teruel.....						Melilla.....	17	12			5.0
Santander.....	?	?	2	32	3.0	Lérida.....	13	4	1		0.8						
Sondica.....	11	4	2	8								Ifni.....	17				
Bilbao.....						Gerona.....	14	5	17		6.3	Cabo Juby.....	17	14	ip		0.2
Igueldo.....	9	5	2	8		Barcelona.....	12	8	11		0.5	Villa Cisneros.	20				
León.....	8	0		1	?	Prat.....		6	7		6.9	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....	9	3	ip			Reus.....	13	6	2		6.3	Navacerrada...		-4	4		
Palencia.....	10	2	1			Tarragona....						Montserrat.....					
Villafria.....	8	1		ip	3.3	Tortosa.....		9	ip		5.1	Izaña.....	7	2			4.3
Burgos.....	8	1		ip	3.3	Castellón.....	17	10				OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	9	2		ip	4.7	Manises.....	16					Punta Galea...		9	1		
Villanubla....	8	1	ip	ip	4.8	Valencia.....	17	8			6.7	Cabo Mayor...		9	2		
Soria.....	6	0		2	3.3	Alicante.....	16	8	ip		7.1	Vares.....	?	6	2	?	
Salamanca....		2	ip		5.7	Rabasa.....	16	12			6.3	Finisterre.....	12	8	4	3	
Avila.....	7	0	ip	ip		Murcia.....						San Fernando.	16	11		ip	
Segovia.....		1				Alcantarilla..	17	3			6.2	Tarifa.....		7			
Barajas.....	11	3	2	ip	5.7	San Javier....	18	4			7.5	Cartagena.....	15	10			
Madrid.....	10	3		ip	3.8							C. S. Antonio..		7			
Getafe.....	9	2		5	4.8	Sevilla.....	16	8		ip	4.2	Cabo Bágur...		5	23		
Alcalá.....						Jerez.....	16	4		ip		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.					
Toledo.....	12	5			5.0	Córdoba.....	16	6		ip		Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Jaén.....											
Cuenca.....	12	1			1.4	Granada.....	8	3	2		1.0						
Molina.....	6	0	ip	1	2.3	Cartuja.....	14	3	2								
Ciudad Real...	10	2			5.0	Huelva.....	16	7		ip	2.5						
Albacete.....	?	2				Málaga.....	16	9			6.0						
Cáceres.....	12	5				Almería.....	17	10			8.7						
Badajoz.....	14	6			4.0												

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

La borrasca centrada en el canal de la Mancha se ha desplazado en el transcurso del día al golfo de Vizcaya, originando un área de inestabilidad que ha dado lugar a tormentas en Santander y Gijón, recogiendo 32 y 17 litros respectivamente; 10 litros se registraron en Vitoria, 8 en Bilbao e Igueldo, 6 en Vigo, 7 en Santiago, 5 Getafe y menores en otros puntos de la mitad norte.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 15.

Es de esperar que la borrasca continúe su desplazamiento al interior de la Península, dando lugar a empeoramiento general, afectando principalmente cuenca del Ebro, Centro, Andalucía, Levante y Cataluña.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos fuertes del noroeste en el Cantábrico, con marejada. Mar gruesa en el golfo de Vizcaya. Riesgo de empeoramiento en el Estrecho y Mediterráneo.

DOMINGO 14 de FEBRERO de 1954

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

V ww

Td Td

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: 17° en Almería, Castellón y Valencia
 Mínima: 0° en Avila, León y Soria

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 9,6 a 13,00h. Mín.: 2,5 a 8,00h.
 a 1 h. 5,0 a 13 h. 9,6
 a 7 h. 2,6 a 18 h. 6,4

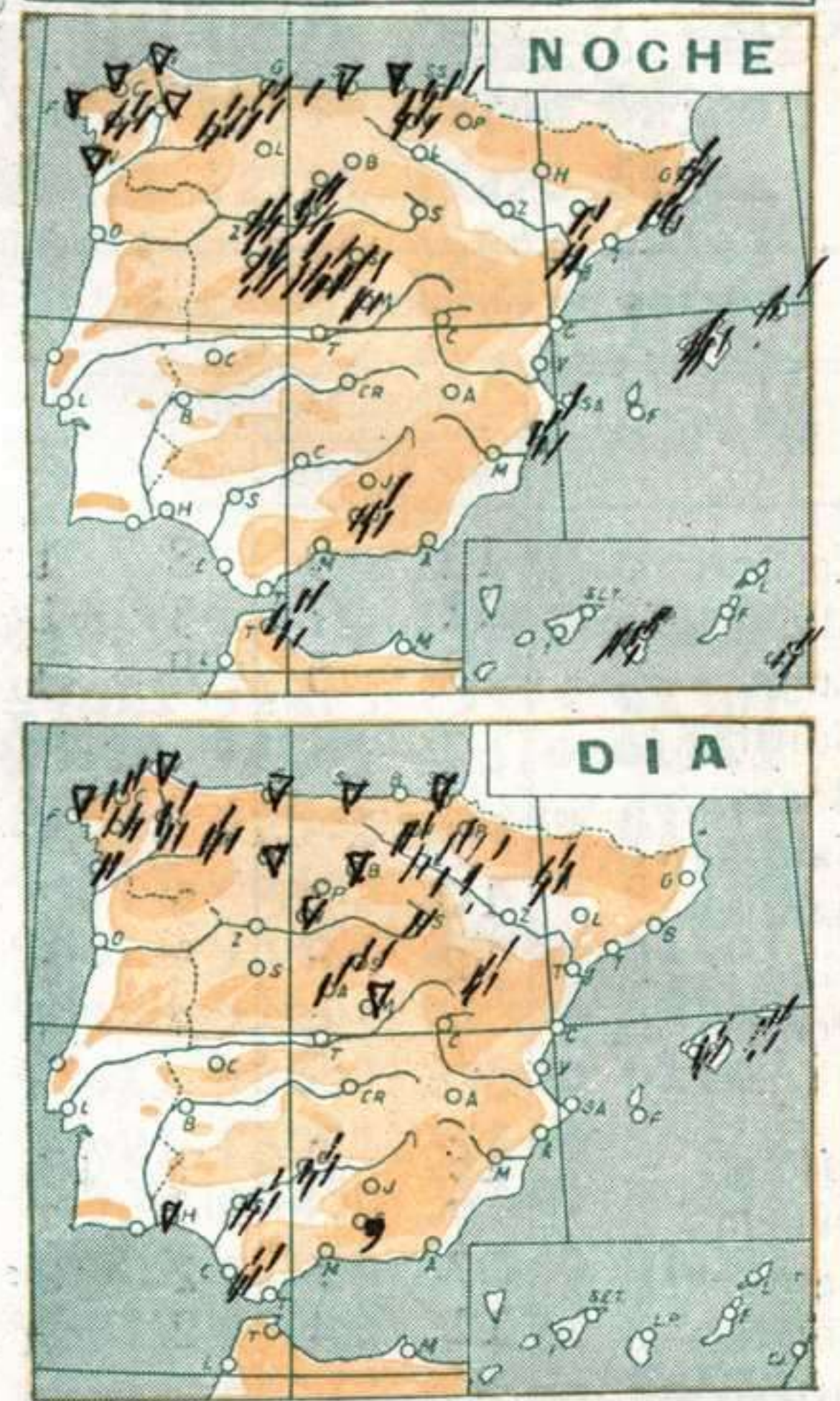
PRESIONES

Máxima: 700,2 mm. a 22,00 ayer
 Mínima: 696,3 mm. a 17,00 hoyh.
 a 1 h. 699,4 a 13 h. 697,7
 a 7 h. 698,4 a 18 h. 696,5

VIENTO

Velocidad máxima: 16 m/s. a 12,45h.
 Dirección: Nor-noroeste.
 Recorrido en 24 horas: 319 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- ti - Indicativo de la estación.
- TdTa - 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.

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.

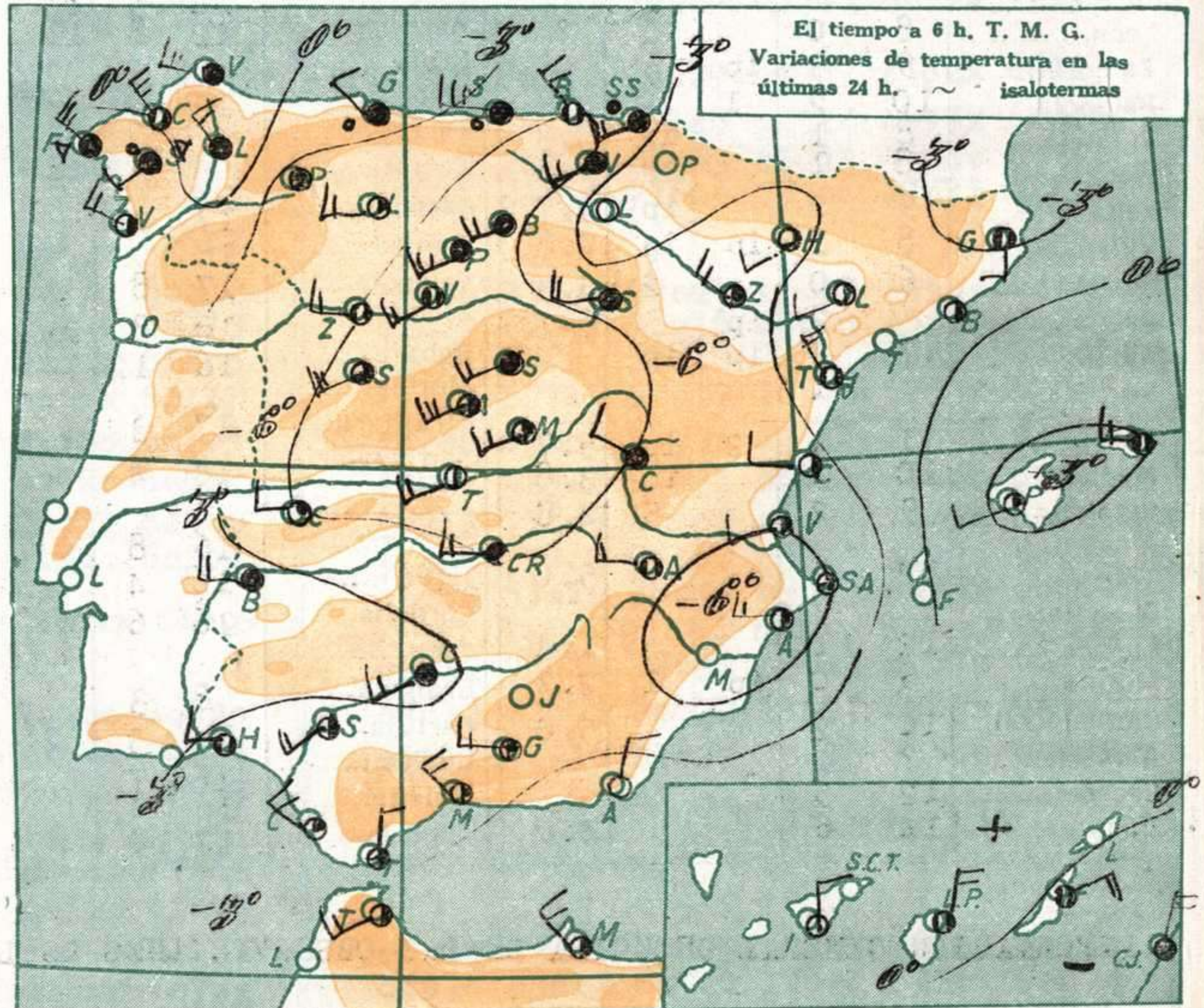
CH - Nubes altas:
 1 a 4, cirrus.
 5 a 8, cirrostratus.
 9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

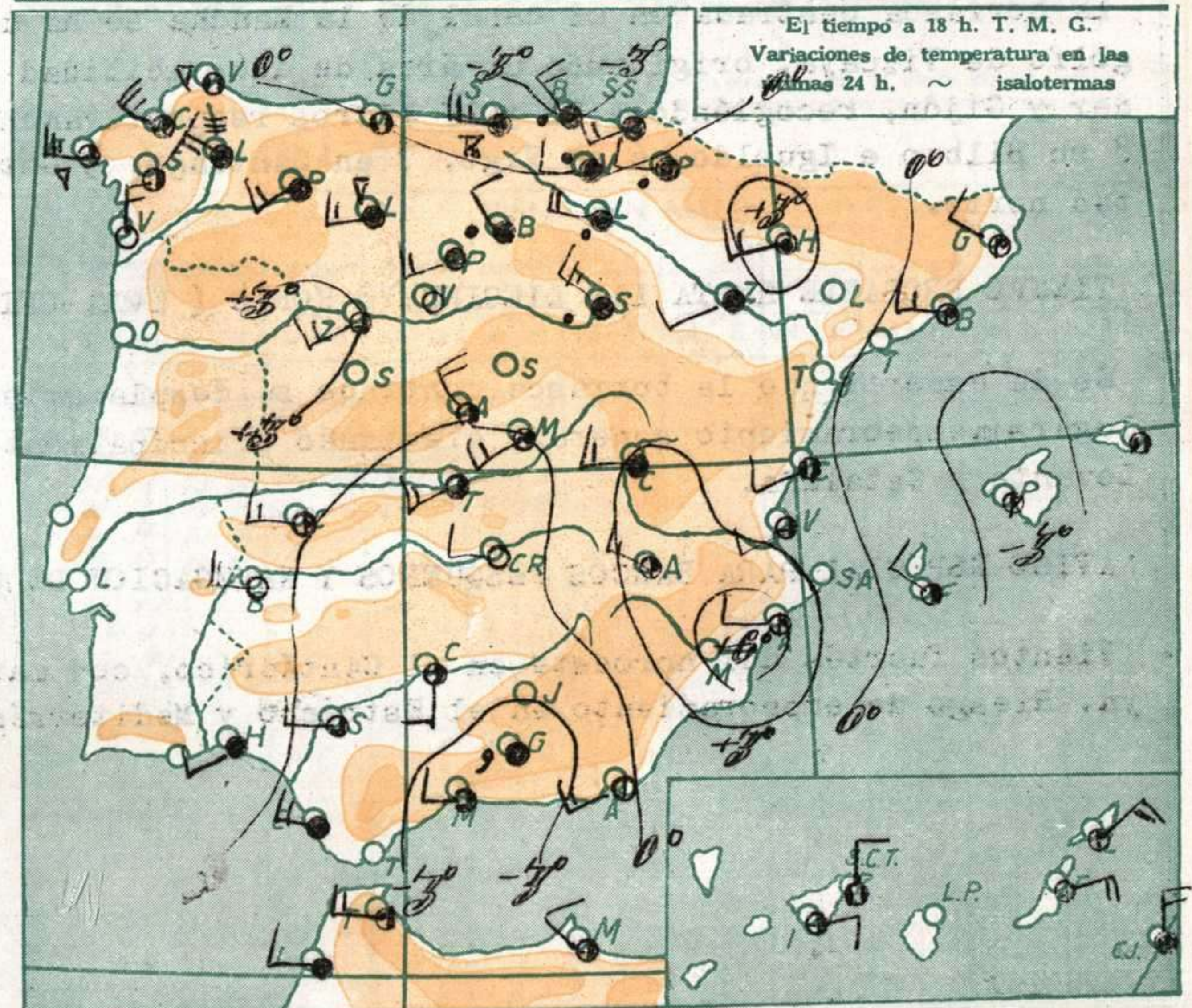
j - Estado del terreno:
 0. Seco.
 1. Húmedo.
 2. Encharcado.
 3. Duro helado.
 4. Hielo liso.
 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

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.

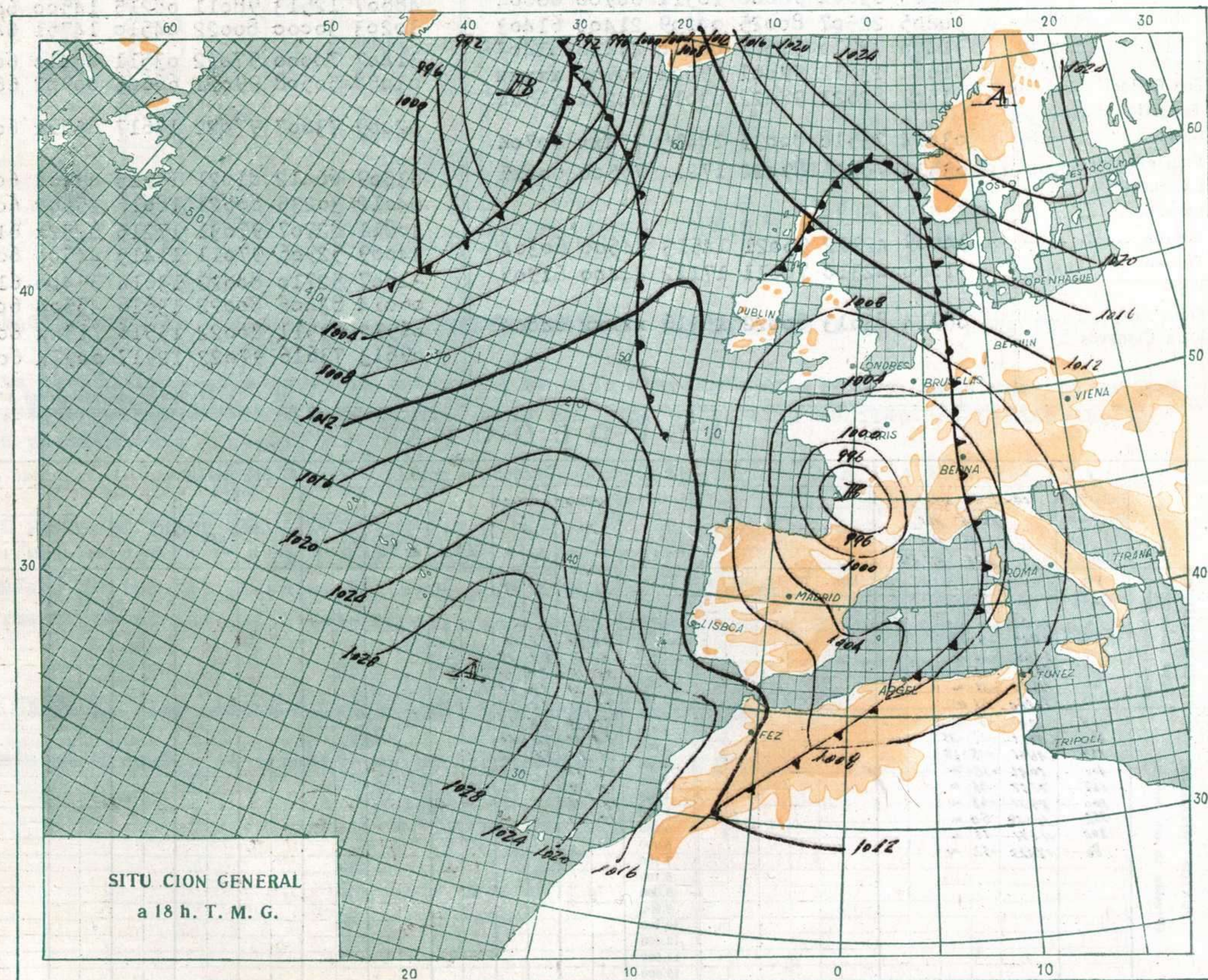
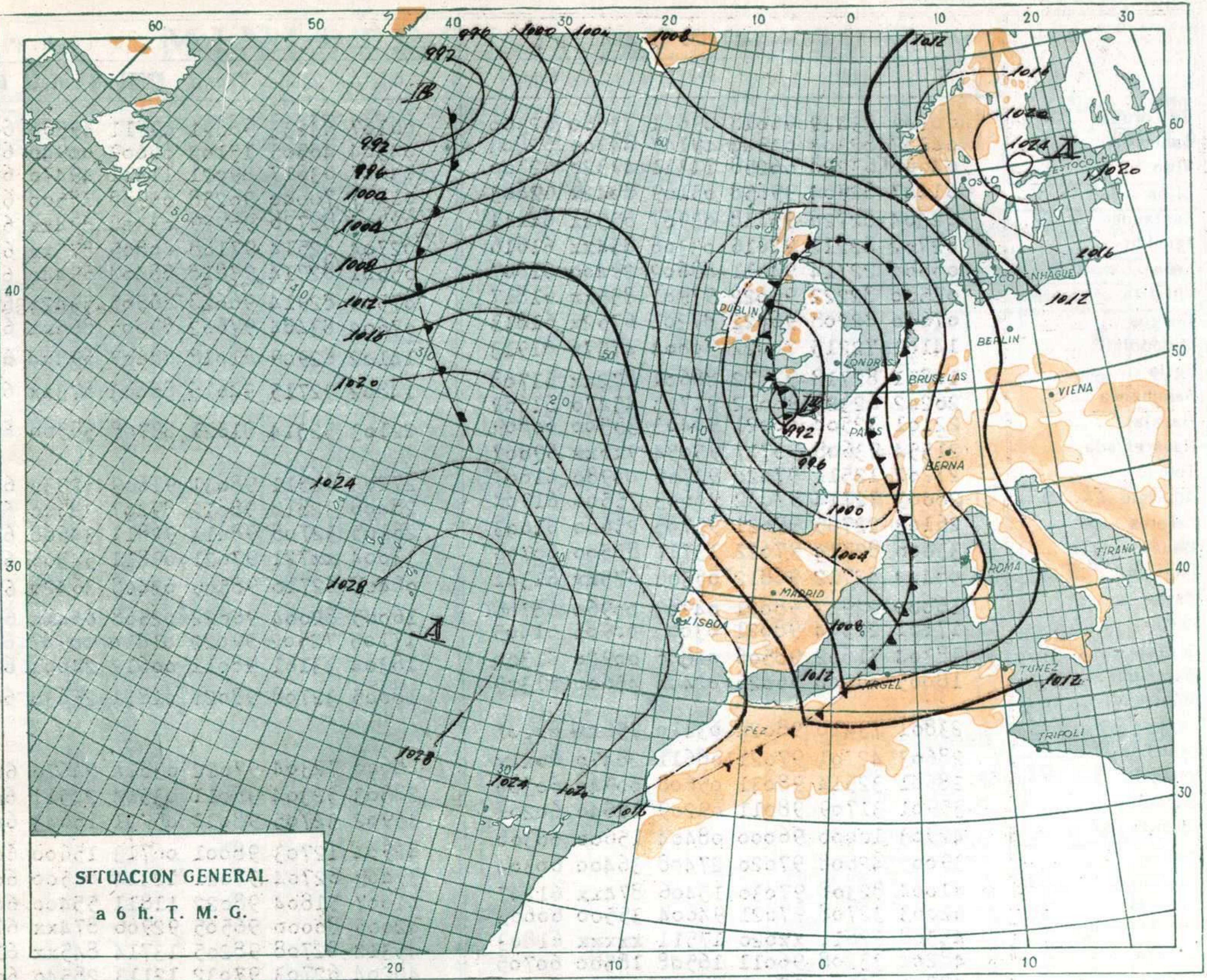
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



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. (*)

iiiT_dT_d Nddff VVwwW PPPTT N_hC_lhC_mC_h 6japp

Table of weather observations at 6h for various Spanish cities. Columns include city name and seven data columns: iiiT_dT_d, Nddff, VVwwW, PPPTT, N_hC_lhC_mC_h, and 6japp.

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

iiiT_dT_d Nddff VVwwW PPPTT N_hC_lhC_mC_h 6japp

Table of weather observations at 18h for various Spanish cities. Columns include city name and seven data columns: iiiT_dT_d, Nddff, VVwwW, PPPTT, N_hC_lhC_mC_h, and 6japp.

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

A E R O L O G I A

2 2 1 - B A R A J A S

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nudos

Aerology table for BARAJAS. Includes columns for 'VALORES EN ISOBARAS TIPO' (Height, temperature, humidity) and 'PUNTOS NOTABLES' (Pressure in mb, etc.). The table contains detailed meteorological data for various altitudes and parameters.