



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 610.
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 1 DE SEPTIEMBRE DE 1953.

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.....	23	?				Reinosa.....		12			11.2	P. de Mallorca	31	16			13.3
Monteventoso.	21	17				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....		16				Vitoria (A)....	34	11				Mahón.....	28	22			11.8
Guitiriz.....						Logroño.....	34	16			12.0	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	32	17			11.3	Sta C. Tenerife		21			9.5
Santiago (A)..						Veruela.....		13				Gando.....		21			2.5
Santiago.....	28	15	8		9.2	Calatayud.....		15				Los Rodeos...		25			3.8
Vigo.....		17			12.6	Valenzuela....						Fuerteventura.					
Ponferrada...	33	18				Sanjurjo.....	33	14			11.2	Lanzarote.....		20			6.0
Gijón.....	21	20		ip	11.0	Zaragoza.....	32	14				Tetuán.....	30				
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....	32	21			
Santander.....	22	19		ip	8.6	Teruel.....		10				Melilla.....	29	19			8.0
Sondica.....		21				Lérida.....	34	16			11.2	Ifni.....		17			
Bilbao.....						Gerona.....	31	15			9.4	Cabo Juby.....		19			0.0
Igueldo.....	24	19			11.8	Barcelona.....	27	20			11.4	Villa Cisneros.		19			9.2
León.....	34	18			11.0	Prat.....		17			11.8	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....		19				Reus.....						Navacerrada..	23	14			6.3
Palencia.....	34					Tarragona....						Montseny.....					
Villafria.....	32	12			11.2	Tortosa.....	29	16				Izaña.....		17			
Burgos.....	32	15			11.4	Castellón.....	28	19			11.9	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	35	17			9.6	Manises.....						Punta Galea...		20			
Villanubla....	34	18			9.3	Valencia.....		19			9.1	Cabo Mayor...		20	ip		
Soria.....	31	12			12.3	Alicante.....	32	19			11.9	Vares.....	21	17			
Salamanca....	35	18			9.8	Rabasa.....		22			12.5	Finisterre....	26	16			
Avila.....	30	17				Murcia.....		16				San Fernando.		21			
Segovia.....	33	17				Alcantarilla..		19			11.4	Tarifa.....	25	20			
Barajas.....	34	17			12.0	San Javier....		21			11.7	Cartagena.....	26	19			
Madrid.....	30	17			11.7	Sevilla.....		20			11.5	C. S. Antonio..	30	18			
Getafe.....	34	17			11.6	Jerez.....	35	18				Cabo Bagur...	30	21			
Alcalá.....		15				Córdoba.....	35	20				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.....	33	18				Jaén.....		19									
Guadalajara..						Granada.....	32	18			11.3						
Cuenca.....		10			12.1	Cartuja.....	32	17									
Molina.....	31	7				Huelva.....	30	21			11.5						
Ciudad Real...	32	14				Málaga.....	28	21			11.5						
Albacete.....	30	11				Almería.....	29	21			11.5						
Cáceres.....	35	25															
Badajoz.....	37	20			11.8												

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

Durante el día de hoy ha habido nieblas matinales en las costas de Galicia y Cantabria, en cuya última zona se elevó más tarde para convertirse en nubes estratiformes que han tenido el cielo cubierto y han llegado a producir alguna llovizna aislada en cantidad inspreciable. En las cordilleras de la mitad oeste se han formado después del mediodía nubes de desarrollo vertical que en algún punto aislado de la cordillera Central y vertiente izquierda del Duero han dado lugar a algun debilizante chubasco aislado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 2 .

Sin variaciones notables.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Levante moderado en el Estrecho. Sin variaciones en el resto del litoral.

MARTES 1 de SEPTIEMBRE de 1953.

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  $\frac{E}{W}$   
 V  $\frac{ww}{W}$  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: 37° en Badajoz.

Mínima: 10° en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 29.5° a 12.45 h. Mín.: 17.3° a 12.45 h.  
 a 1 h. 20.2 a 13 h. 29.2  
 a 7 h. 17.5 a 18 h. 27.2

PRESIONES

Máxima: 710.8 mm. a 1.00 h.  
 Mínima: 707.7 mm. a 18.00 h.  
 a 1 h. 710.8 a 13 h. 709.2  
 a 7 h. 710.6 a 18 h. 707.7

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 21.45 h.  
 Dirección: Oeste  
 Recorrido en 24 horas: 127. km.

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. 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.

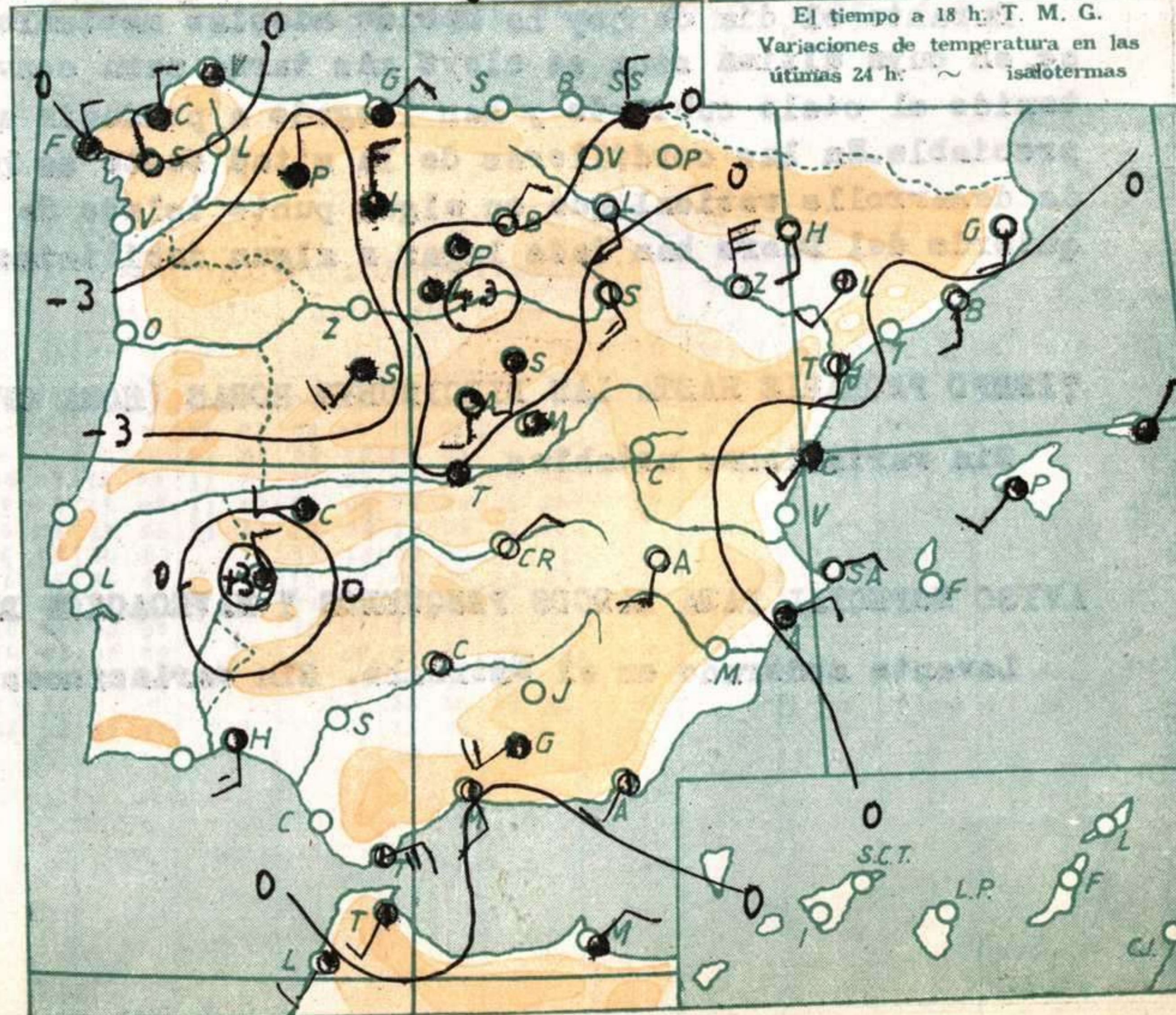
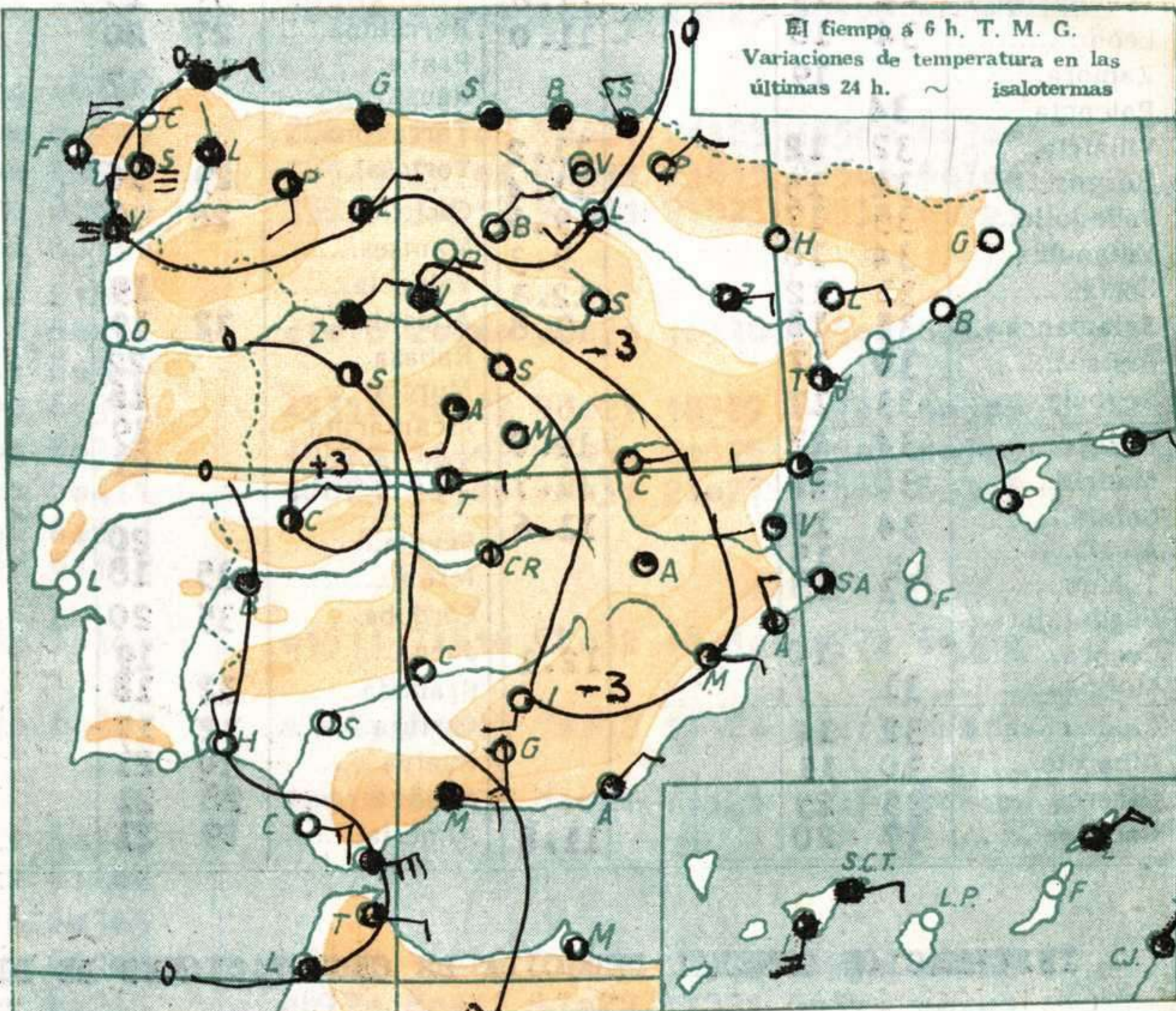
CH - Nubes altas:  
 1 a 4, cirrus.  
 5 a 8, cirrostratus.  
 9, cirrocúmulos.

6 - 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.

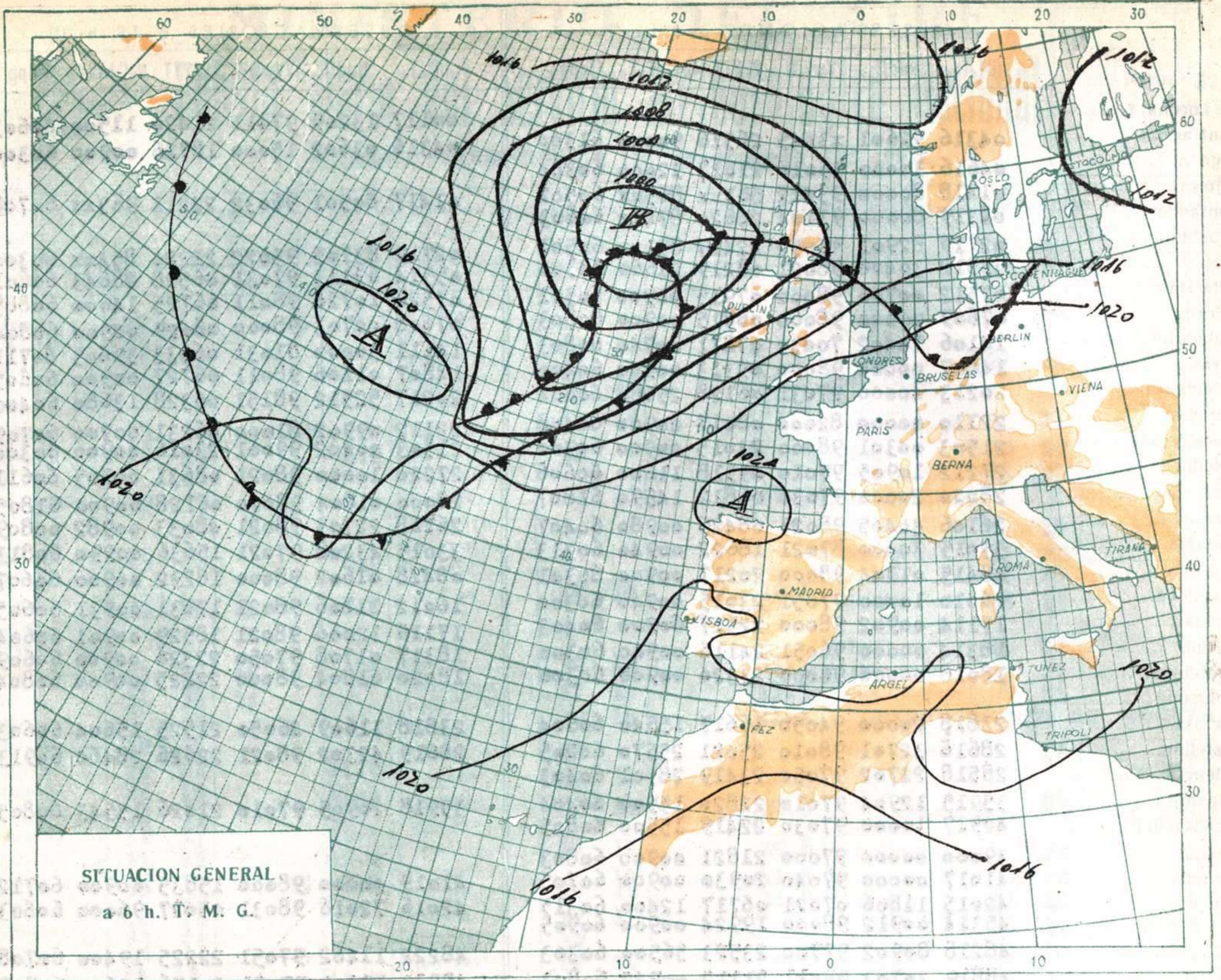
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:  
 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.  
 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

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 mb  
800 1060  
790 1050  
780 1040  
770 1030  
760 1020  
750 1010  
740 1000  
730 990  
720 980  
710 970  
700 960  
950  
940

m/s Nudos  
60  
110  
100  
90  
80  
70



60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

Mts.  
2.000  
2.000  
2.000  
1.000  
500  
500  
0

