



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 438.
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 13 DE MARZO DE 1953.

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	6			7.0	Reinosa.....	2	-1	1	ip	0.1	P. de Mallorca	13	7	ip	1	1.3
Monteventoso.	12	6				Vitoria.....	7	2	1			Pollensa.....	12			2	
Lugo.....		2				Vitoria (A)...	7	5				Mahón.....	11	7	7	10	1.9
Guitiriz.....	15					Logroño.....	11	2				Son Bonet....					
Rozas.....	11					Monflorite....		-2			10.0	Sta C. Tenerife		12	10		0.0
Santiago (A)..	12	1			9.0	Veruela.....						Gando.....	22	14	1		
Santiago.....	15	3			7.0	Calatayud....						Los Rodeos...	13	8	20		
Vigo.....	15	6				Valenzuela....	13	2			10.3	Fuerteventura	18				
Ponferrada...	13	-3				Sanjurjo.....						Lanzarote.....					
Gijón.....	10	7	ip	ip	4.0	Zaragoza.....	12					Tetuán.....					
Oviedo.....	10	5	1	ip	5.0	Calamocha....	12					Larache.....					
Santander.....	10					Teruel.....	15	0			8.8	Melilla.....					
Sondica.....	11	5				Lérida.....						Ifni.....	18	11			
Bilbao.....	11	5				Gerona.....	14	-1			5.1	Cabo Juby.....		13	ip		1.2
Igueldo.....	8	3				Barcelona.....	15				4.2	Villa Cisneros.					
León.....		-3			6.0	Prat.....		5				OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....		-3				Reus.....						Navacerrada...	5				
Palencia.....		0		ip	5.0	Tarragona....						Montseny.....					
Villafria.....	3	-1		ip	4.8	Tortosa.....	17	6			8.5	Izaña.....					
Burgos.....	3	0		ip	7.1	Castellón.....	15					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	7	-2			8.1	Manises.....						Punta Galea...	12	7	1		
Villanubla....	6	-2			5.1	Valencia.....	14	4			4.3	Cabo Mayor...	9	7	ip	ip	
Soria.....	10	-4			7.0	Alicante.....	15					Vares.....	11	7			
Salamanca....	7	-6			9.0	Rabasa.....	14	4	ip	ip		Finisterre....	13	6			
Avila.....	9	-6			6.6	Murcia.....	15	3			5.8	San Fernando.		9			
Segovia.....	13	-2			6.2	Alcantarilla..	14	3			0.0	Tarifa.....		10			
Barajas.....	11	-2			6.3	San Javier....	14	6	ip			Cartagena.....	9	4	6	1	
Madrid.....	12	-2				Sevilla.....	16	4			7.8	C. S. Antonio..	14	0	5		
Getafe.....	13	-5				Jerez.....	19	3				Cabo Bagur...	12	6			
Alcalá.....	12	-1				Córdoba.....	17	4				<small>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.</small>					
Toledo.....						Jaén.....	13	-1			7.7	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..	11	-10			7.2	Granada.....	12	1			8.0						
Cuenca.....	8	-10			5.5	Cartuja.....	21	5			5.8						
Molina.....	14	-2				Huelva.....	14	9	4		6.2						
Ciudad Real...	11	-6				Málaga.....	14	8									
Albacete.....	12	2				Almería.....											
Cáceres.....	15	-1															
Badajoz.....																	

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

Durante el día se han registrado lluvias del orden de 1 a 5 litros por metro cuadrado en Baleares e inferiores a un litro por metro cuadrado en la vertiente Cantábrica. En el resto de España, el tiempo ha sido bueno con cielo poco nuboso.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 14.

Disminución de la nubosidad en la vertiente Cantábrica. Empeoramiento del tiempo en el estrecho de Gibraltar y vertientes sur y sureste. Continuación del buen tiempo en el resto. Disminución de la intensidad del viento que girará al este.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos fuertes de Levante con fuerte marejada en el estrecho de Gibraltar. Marejada en el litoral levantino y Baleares. Nada que señalar 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.

	Fronte frío
	Fronte 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: 21° en Huelva.

Mínima: 10° bajo cero en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 11,2 a 16,00 h. Mín.: -2,0 a 6,30 h.
 a 1 h. 0,7 a 13 h. 8,9
 a 7 h. 0,6 a 18 h. 8,7

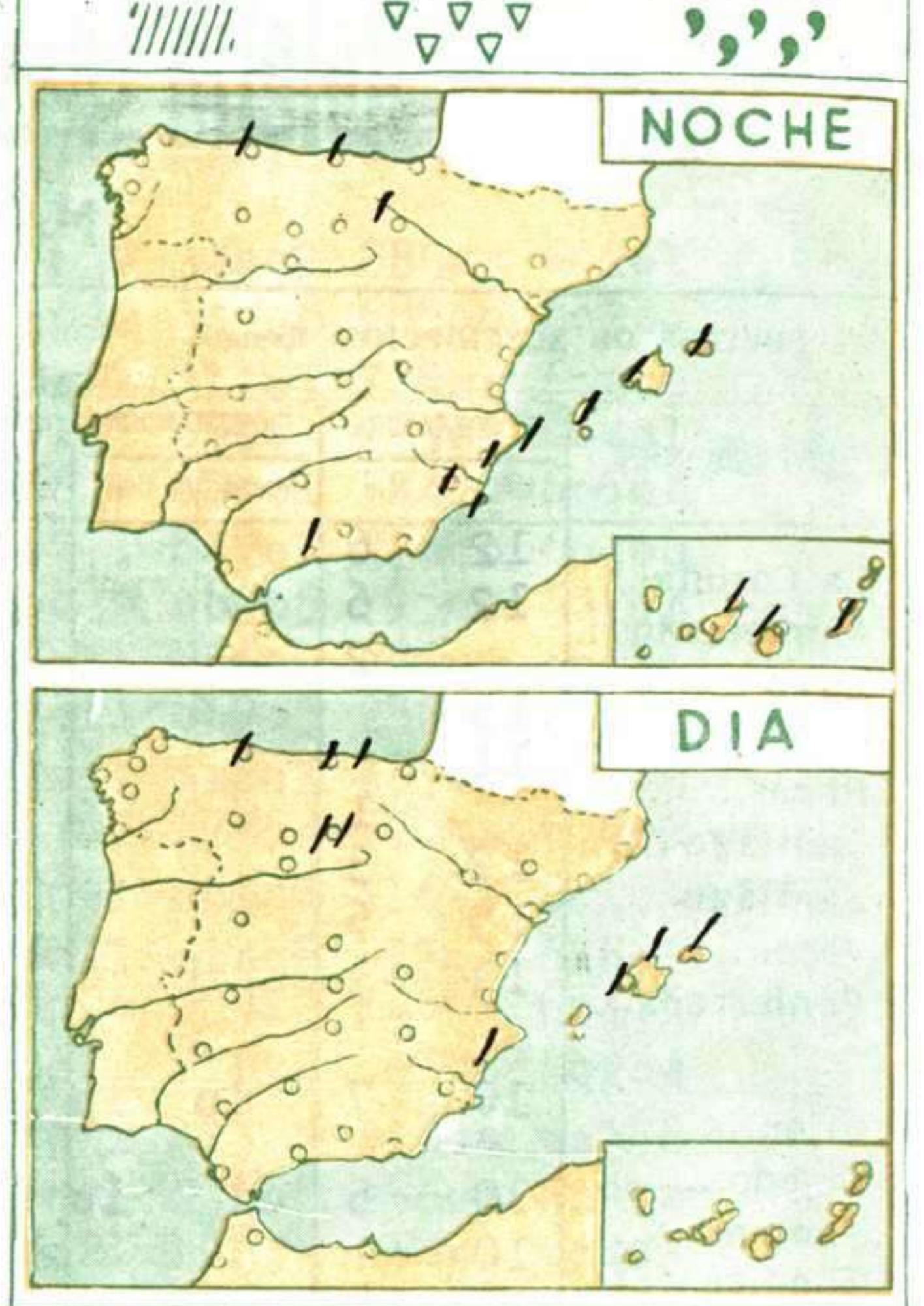
PRESIONES

Máxima: 711,0 mm. a 9,00 hoy h.
 Mínima: 707,7 mm. a 18,00 " h.
 a 1 h. 710,3 a 13 h. 709,3
 a 7 h. 709,9 a 18 h. 707,8

VIENTO

Velocidad máxima: 16 m/s. a 18,25 h.
 Dirección: Nor-noroeste.
 Recorrido en 24 horas: 448 km.

CÓNTINUA 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 | 5. Llovizna. |
| 1. Nuboso. | 6. Lluvia. |
| 2. Cubierto. | 7. Nieve o aguanieve. |
| 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca. | 8. Chubascos. |
| 4. Niebla o bruma muy densa. | 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 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, altocumulus.

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

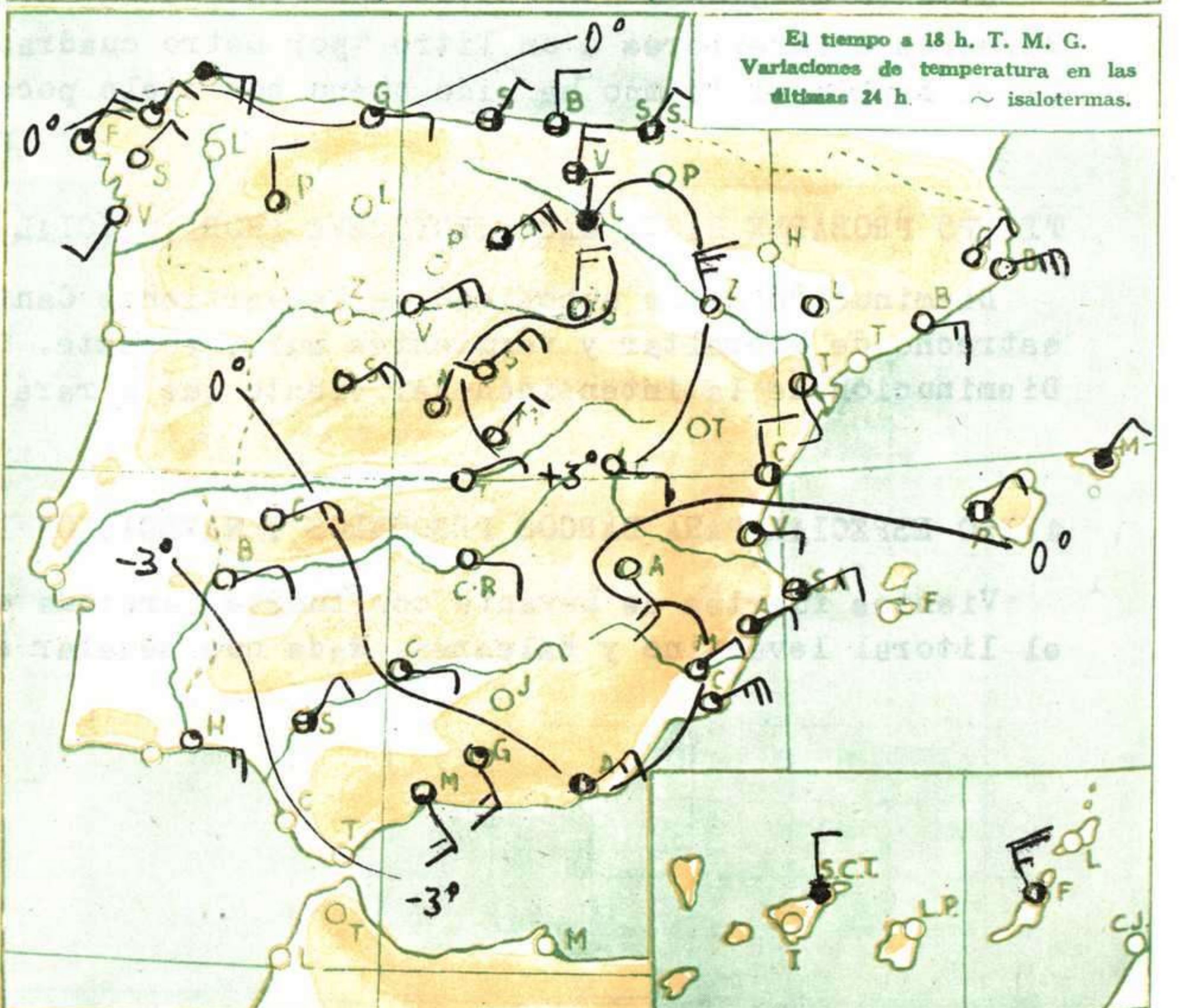
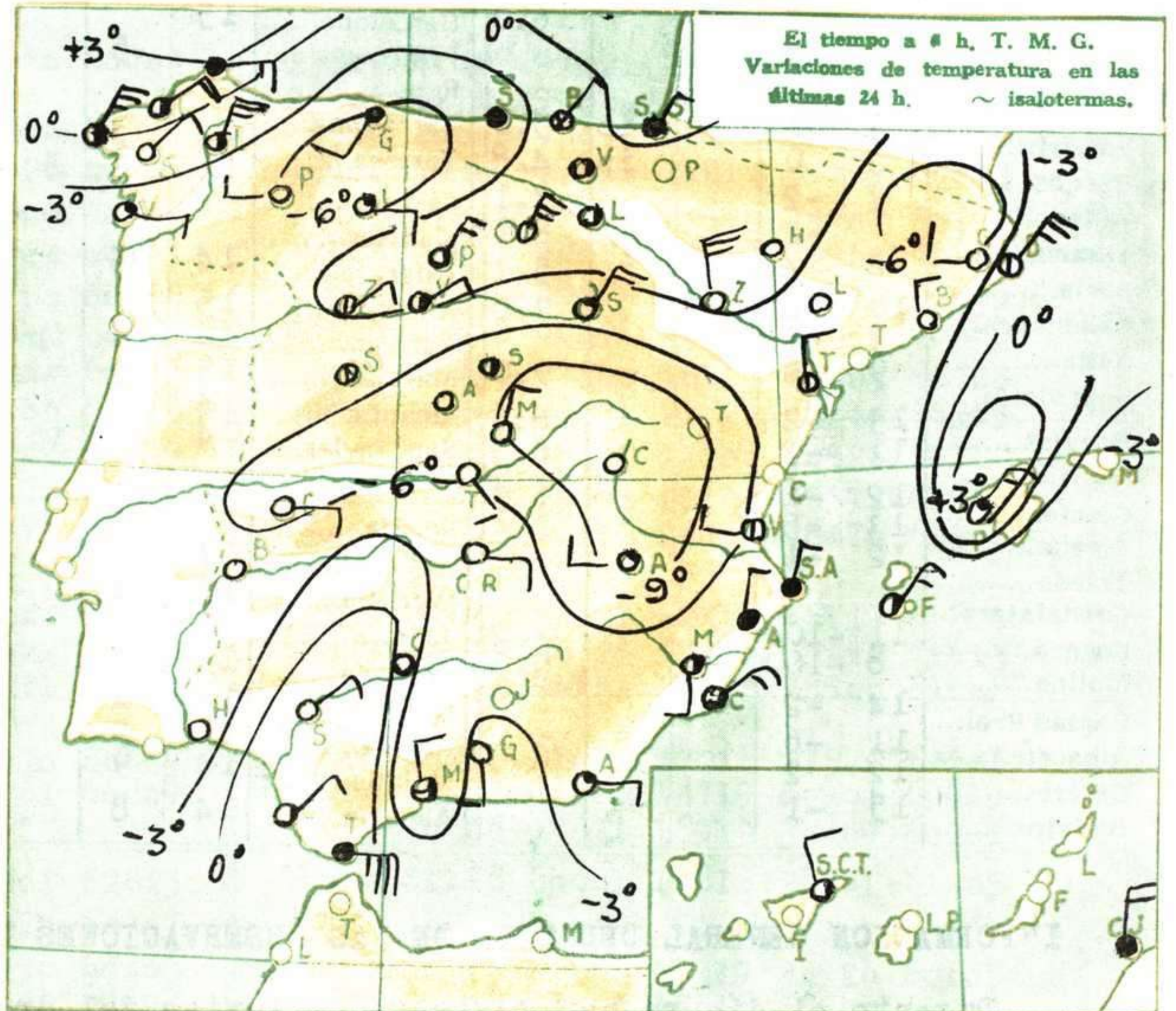
6 - Indicativo de grupo

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.

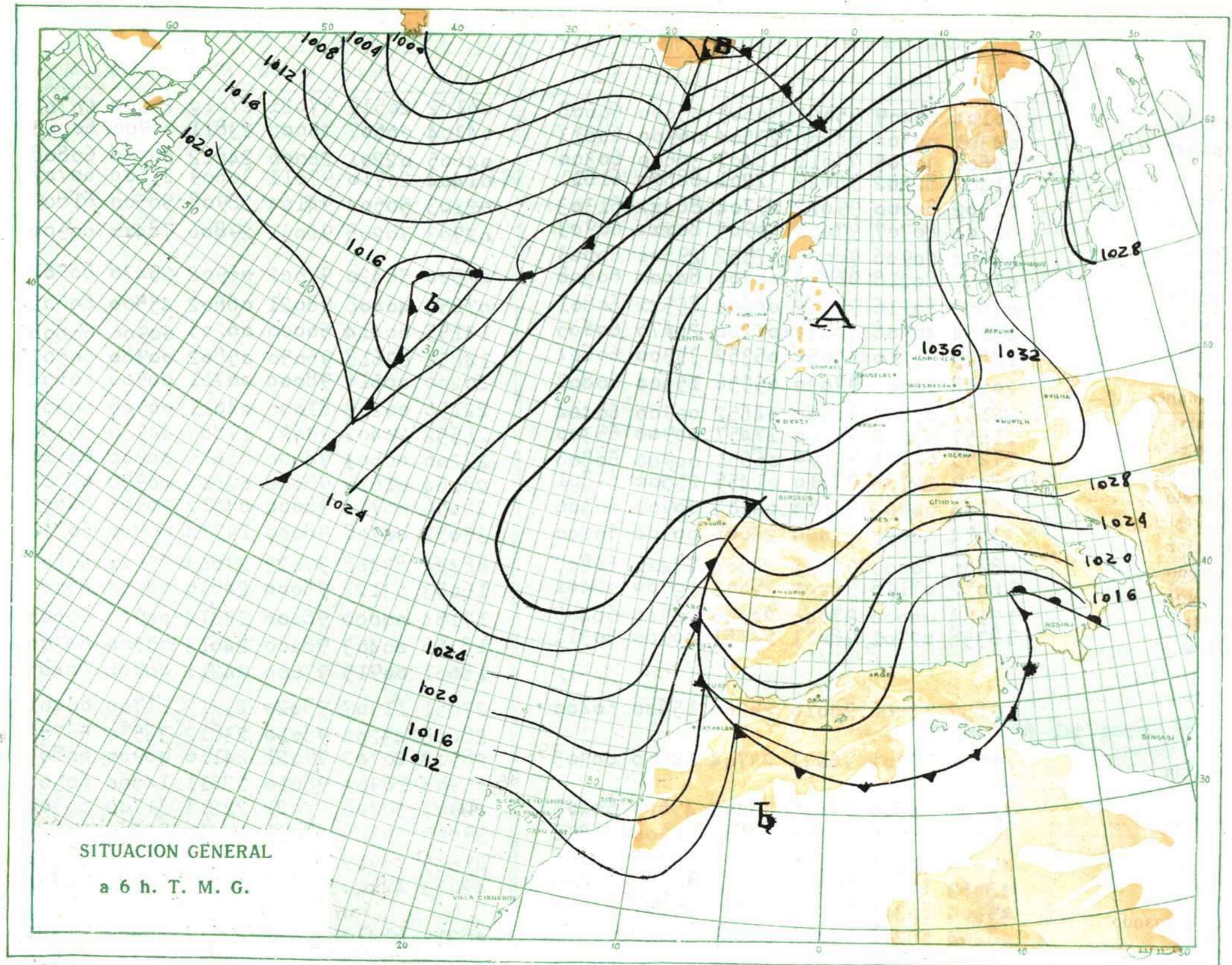


mb
800
1060
790
1050
780
1040
770
1030
760
1020
750
1010
740
1000
730
990
720
980
710
970
700
960
690
950
680
940
670

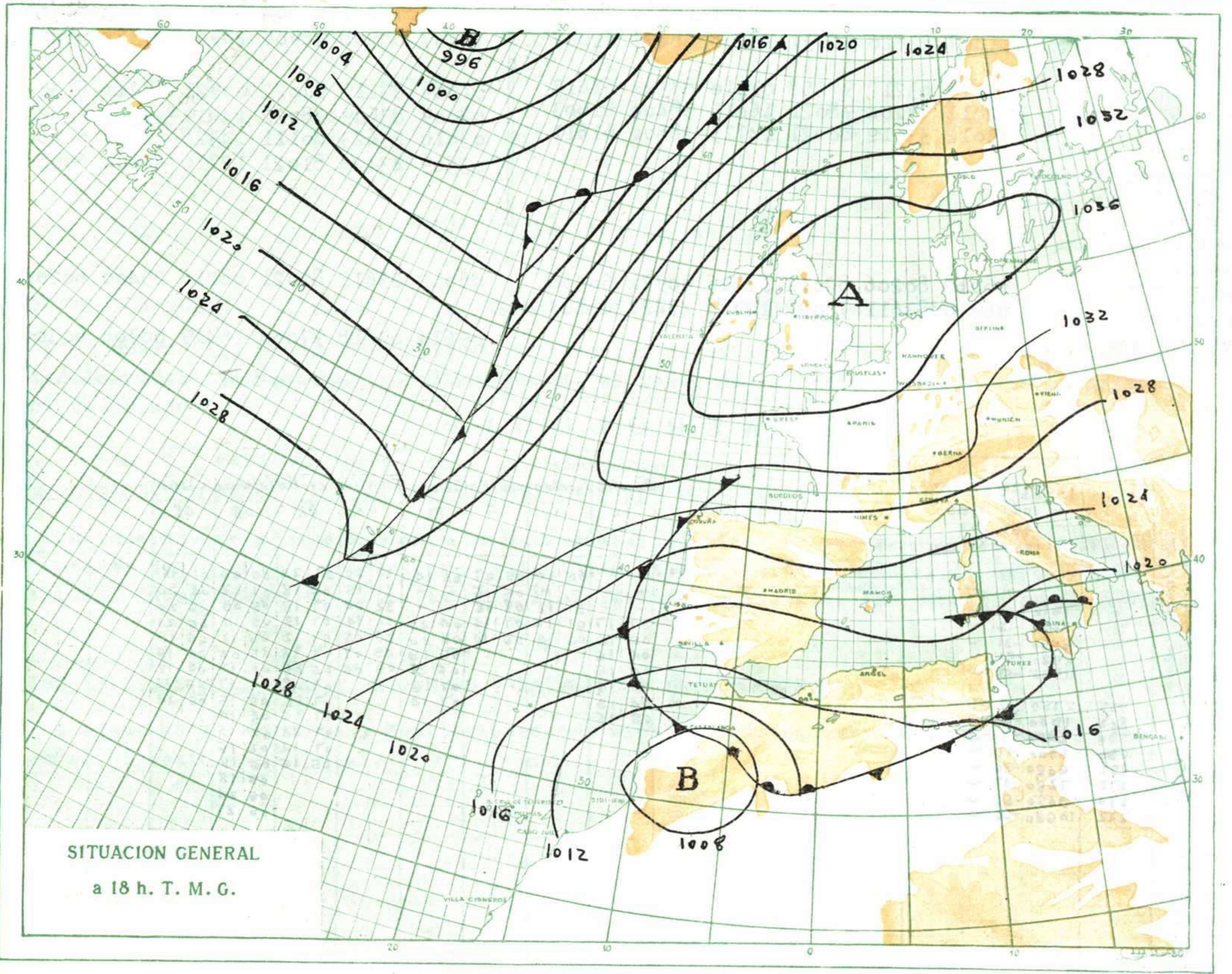
Mts Nudos
110
100
90
80
70

Mts.
60
50
40
30
20
10
0

Mts.
>2.000
2.000
2.000
1.000
1.000
500
500
0



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

