



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 418.
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 21 DE FEBRERO 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.....	13	7	ip	1	10.0	Reinosa.....	7	-5	3	8	5.2	P. de Mallorca	16	4			?
Monteventoso.	13	8				Vitoria.....	9	1	3			Pollensa.....					
Lugo.....	14	-3				Vitoria (A)....	7	0	8			Mahón.....	14	5			
Guitiriz.....						Logroño.....	12	4	4		1.1	Son Bonet....					
Rozas.....	7					Monflorite....		1			9.9						
Santiago (A)..		2				Veruela.....						Sta C. Tenerife	20	13	ip		2.5
Santiago.....	13	3			9.0	Calatayud....						Gando.....	19	13			5.5
Vigo.....	18	6				Valenzuela....						Los Rodeos...	15	5			0.6
Ponferrada....	12	2				Sanjurjo.....	15	3			3.0	Fuerteventura	20				
						Zaragoza.....	15					Lanzarote.....	21				
Gijón.....	12	8			7.9	Calamocha....											
Oviedo.....						Teruel.....		-1				Tetuán.....	17	9			8.5
Santander.....	14	7	5	9	0.1	Lérida.....		2			8.2	Larache.....	24				
Sondica.....												Melilla.....	15	3			
Bilbao.....																	
Igueldo.....	14	4	3			Gerona.....	16	0			5.4	Ifni.....	25	11			9.3
León.....	6	2		ip	8.9	Barcelona.....	14	7			9.6	Cabo Juby.....	25	15			7.3
Zamora.....		1				Prat.....		3			9.5	Villa Cisneros.	?	13			10.5
Palencia.....		1	1			Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Villafria.....	8	-1	2	9	7.5	Tarragona....						Navacerrada..		-3	1		8.0
Burgos.....	8	0			6.3	Tortosa.....		4			9.5	Montseny.....					
Valladolid....	8	0	ip	5	7.2	Castellón.....	15					Izaña.....					
Villanubla....	7	0	ip	5	9.0	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	10	-1	2	3	9.7	Valencia.....	15	4			9.6	Punta Galea...	14	6	19	2	
Salamanca....	7	-1		2	9.7	Alicante.....	14	2			10.0	Cabo Mayor...		6			
Avila.....	7	?				Rabasa.....	15	1				Vares.....	13	6			
Segovia.....		0				Murcia.....	15	1				Finisterre....	13	8			
						Alcantarilla... San Javier....	15 15	-2 0			9.5 10.0	San Fernando.		7			
Barajas.....	13	0			9.9							Tarifa.....	14	10			
Madrid.....	12	2			9.9	Sevilla.....	16	1			9.8	Cartagena.....	12	5			
Getafe.....	12	0			10.0	Jerez.....	17	0				C. S. Antonio..	15	4			
Alcalá.....	15	0				Córdoba.....	14	1				Cabo Bagur...	17	8			
Toledo.....	14	0			8.0	Jaén.....	15	3									
Guadalajara..						Granada.....	14	-1			9.3						
Cuenca.....	10	-3			9.5	Cartuja.....	15	-1									
Molina.....	12	-2			5.2	Huelva.....	17	3			8.3						
Ciudad Real...		-1				Málaga.....	14	3			10.5						
Albacete.....	13	-4				Almería.....	18	5			9.8						
Cáceres.....	10	5															
Badajoz.....	11	-1			9.8												

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.

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

Ha llovido moderadamente en las últimas 12 horas en Santander, Galicia y algunos puntos del Duero. En el resto de España el tiempo fué bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 22.

Buen tiempo. Continuará el aumento de la temperatura. Es de esperar se formen bancos de niebla en Galicia y Duero, que se disiparán en el transcurso del día.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar 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 ↗
 V ww N
 Td Td W

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: 18° en Almería
 Mínima: 4° bajo cero en Albacete.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
TEMPERATURAS

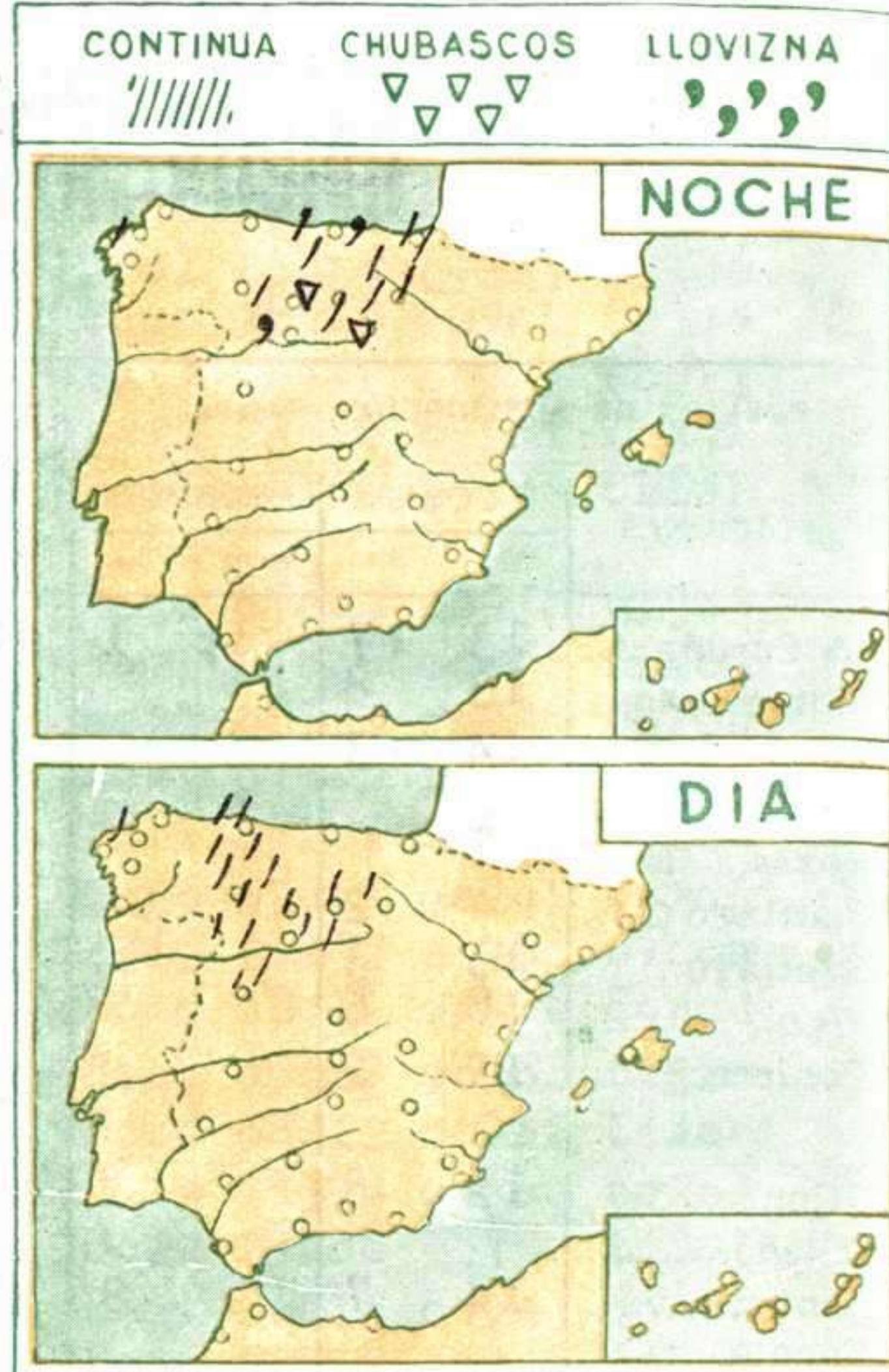
Máx.: 11.7 a 16.00 h. Mín.: 2.2 a 4.00 h.
 a 1 h. 4.1 a 13 h. 8.7
 a 7 h. 3.4 a 18 h. 9.0

PRESIONES

Máxima: mm. a h.
 Mínima: mm. a h.
 a 1 h. 711.6 a 13 h. 713.4
 a 7 h. 712.1 a 18 h. 713.0

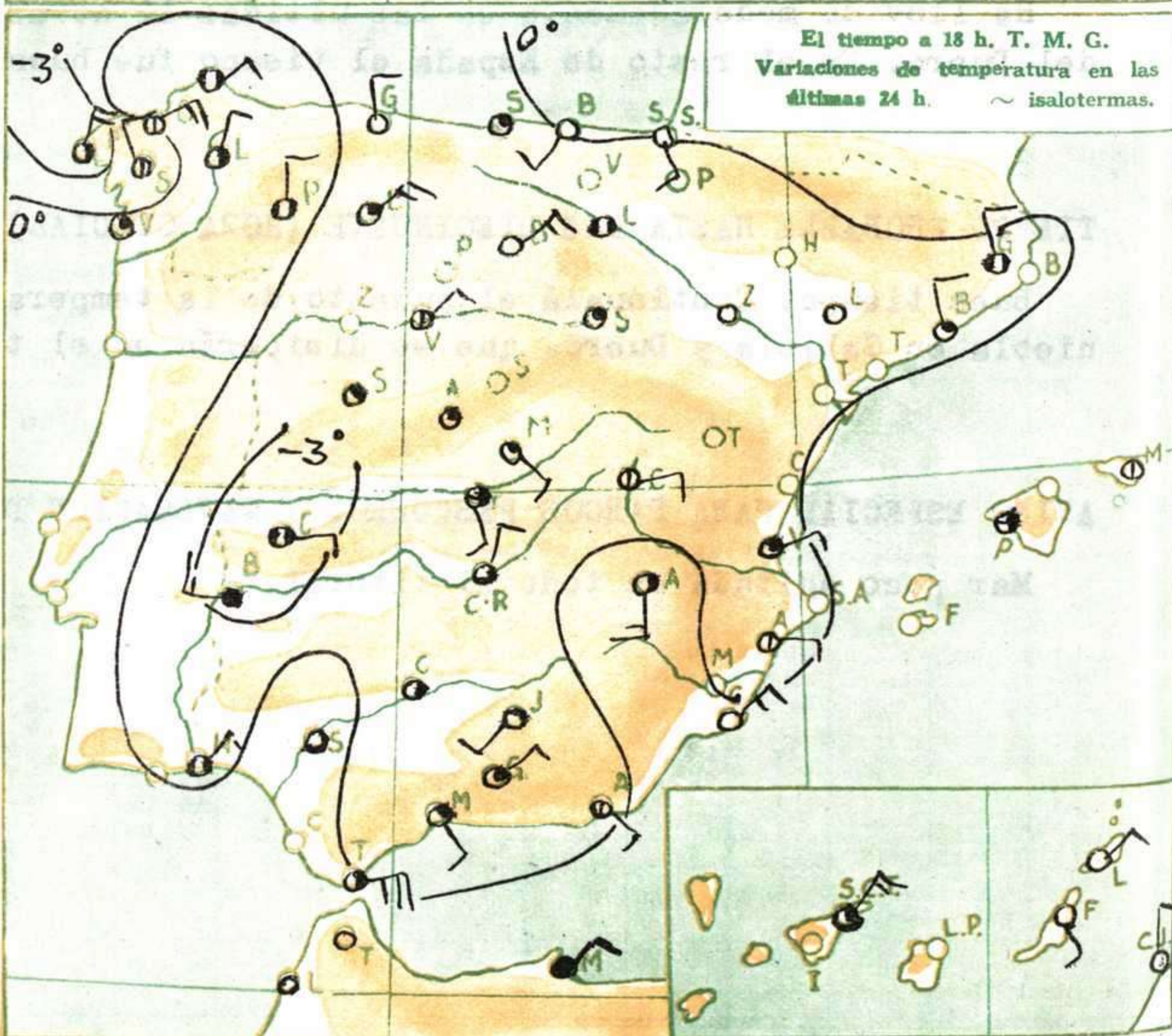
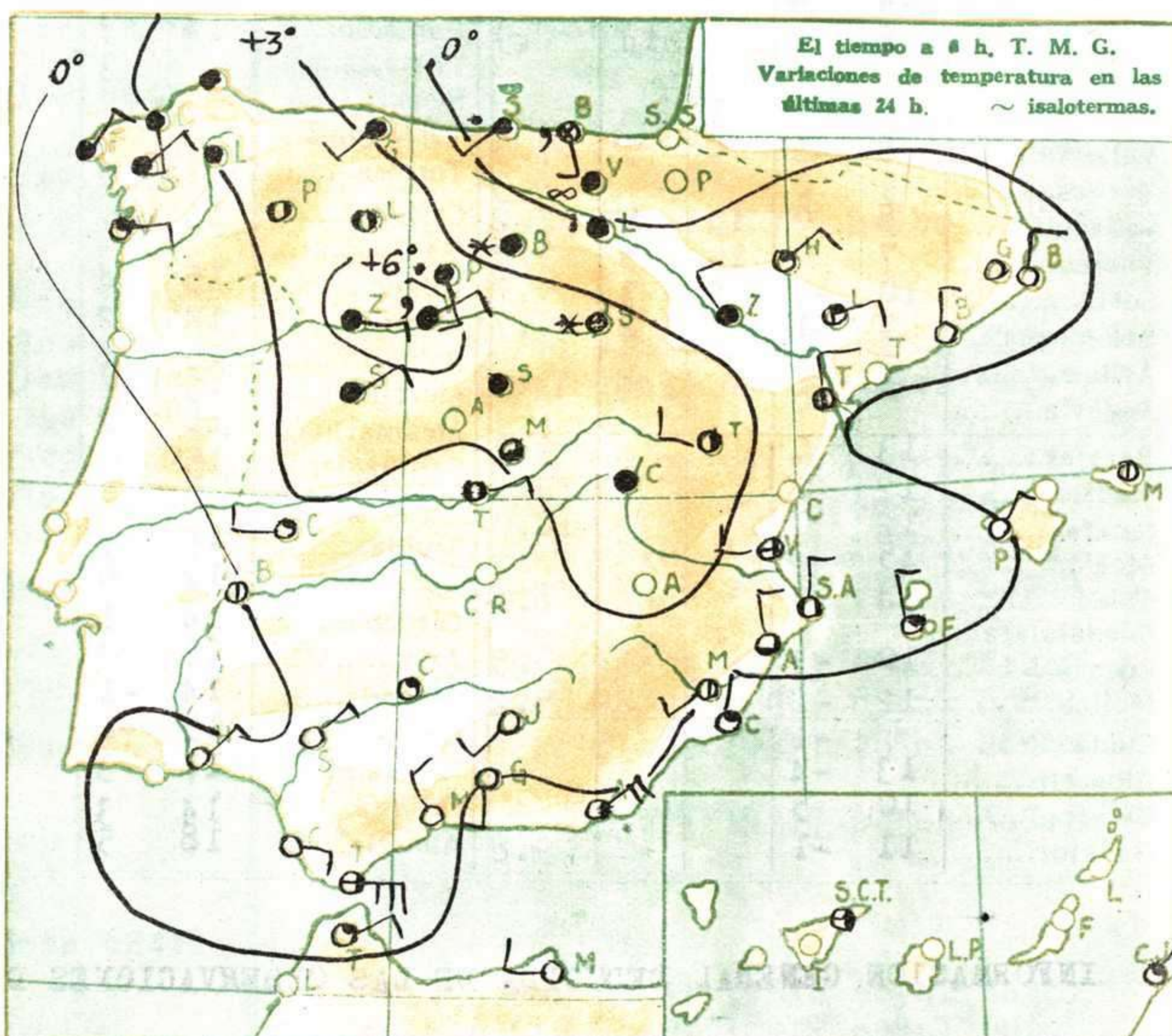
VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 16.20 h.
 Dirección: Este-noroeste.
 Recorrido en 24 horas: 186 km.



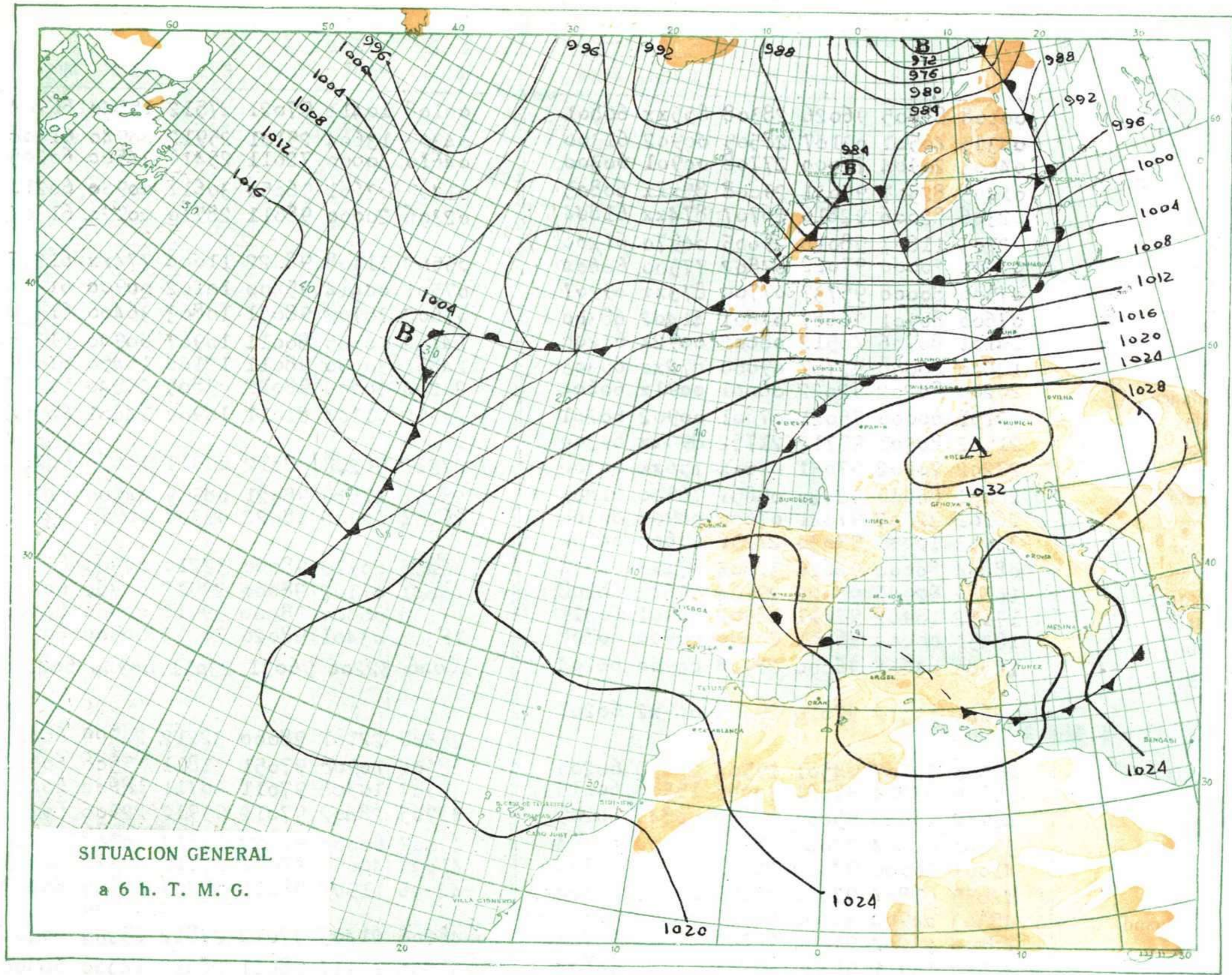
EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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 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.



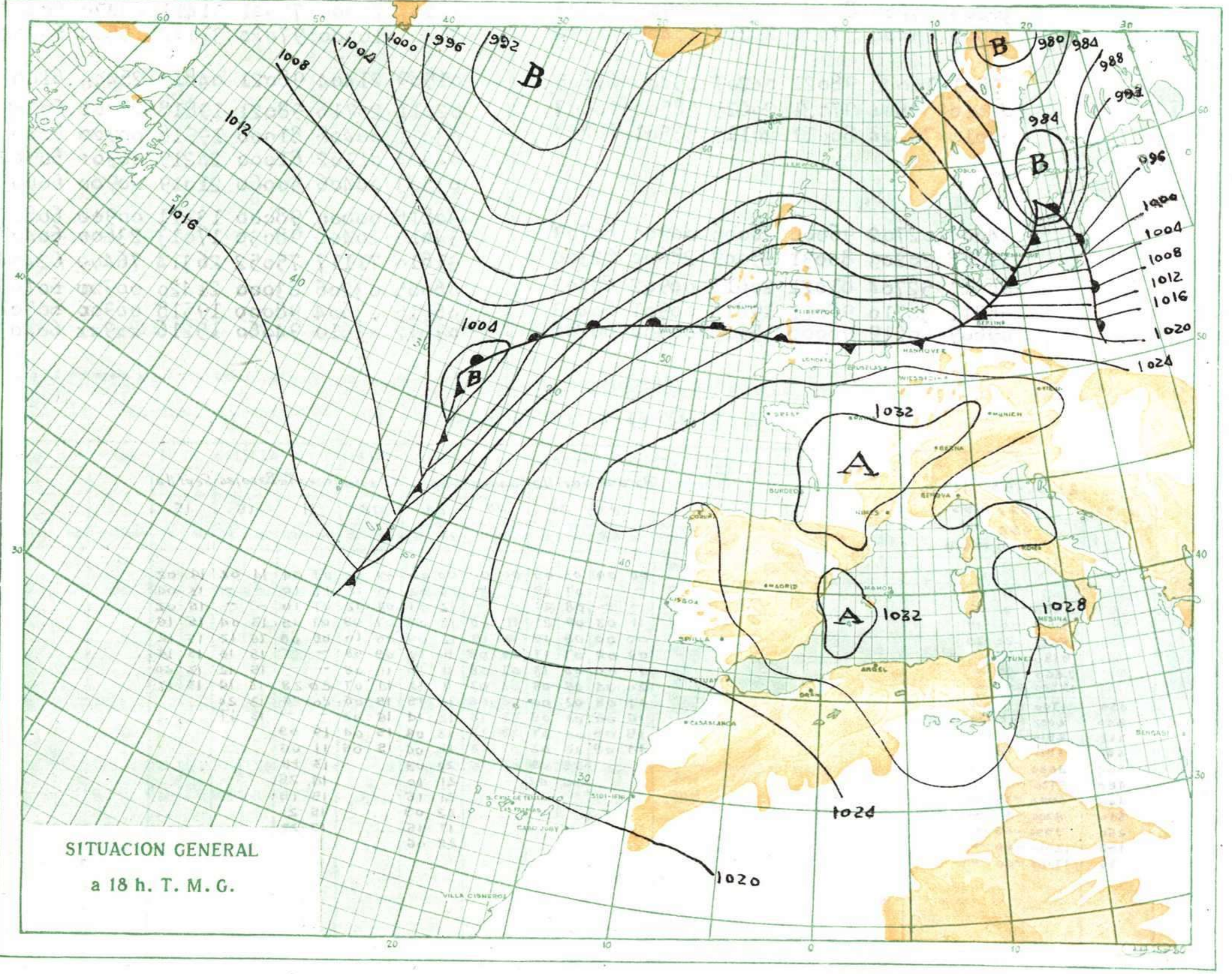
mb
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

Mudos
110
100
90
80
70



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

Mts.
2.000
2.000
1.000
1.000
500
500
0



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

