



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 504.
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 18 DE MAYO 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.....	19	12	ip		4.8	Reinosa.....	20	7	8		11.3	P. de Mallorca		13			11.2
Monteventoso.	16	12		2		Vitoria.....		16	2			Pollença.....		16			12.0
Lugo.....	20	14		12		Vitoria (A)....	23			3		Mahón.....		13			12.1
Guitiriz.....						Logroño.....	24	18			9.1	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	25			ip	6.0	Sta C. Tenerife	25	18			12.2
Santiago (A)..		10	1			Veruela.....		16				Gando.....	23	18	ip		10.0
Santiago.....	17	10	5		4.0	Calatayud....						Los Rodeos...	17	13	5		
Vigo.....	19	13	ip	3	3.3	Valenzuela....						Fuerteventura.	24				
Ponferrada....		13				Sanjurjo.....	27	18		ip	7.7	Lanzarote.....	25	16			11.0
Gijón.....	18	15	1	4	0.0	Zaragoza.....						Tetuán.....	29	16			
Oviedo.....						Calamocha....	26					Larache.....	26				
Santander.....	19	14	3	5		Teruel.....	27					Melilla.....	25	14			4.0
Sondica.....	24			10		Lérida.....	28	18			7.3						
Bilbao.....	24			8		Gerona.....	27	11			12.7	Ifni.....	22	15			
Igueldo.....	25	14		2		Barcelona.....	24	17			11.0	Cabo Juby.....	29	17			2.5
León.....	17	12	1	3	11.5	Prat.....		12			10.1	Villa Cisneros.	?	19			0.0
Zamora.....	19	13	2			Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....		12	5			Tarragona....						Navacerrada...	12	0			9.0
Villafria.....	20			12		Tortosa.....	24	12			7.2	Montserrat.....					
Burgos.....	20	13	15	13	12.0	Castellón.....	23					Izaña.....	15	7			12.8
Valladolid....	22	14	ip		11.5	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	21	10	ip		11.7	Valencia.....	22	15			6.0	Punta Galea...	21	14		10	
Soria.....	21	12			9.9	Alicante.....	26	10			11.2	Cabo Mayor...	19	15	3	5	
Salamanca....	22	12	ip		12.2	Rabasa.....	25	17				Vares.....	16	11		1	
Avila.....	21	9	4			Murcia.....	26					Finisterre....	17	12			
Segovia.....	21	15				Alcantarilla...	26					San Fernando.		16			
Barajas.....	24	16	ip		10.5	San Javier....	23	18			8.6	Tarifa.....	21	16			
Madrid.....	22	15	1		10.6	Sevilla.....	26	14				Cartagena.....	21	16			
Getafe.....	24	15	ip		9.3	Jerez.....	25	17				C. S. Antonio..	23	13			
Alcalá.....	24	15				Córdoba.....	27	16				Cabo Bagur...	22	16			
Toledo.....	24	19	ip		10.0	Jaén.....		15				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.					
Guadalajara...						Granada.....	29	14				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	23	14		1		Cartuja.....	27	15	ip								
Molina.....	24	15		4	6.7	Huelva.....	23	13									
Ciudad Real...	25	14				Málaga.....	26	16			3.0						
Albacete.....	27	11				Almería.....	21	17			2.8						
Cáceres.....		14															
Badajoz.....	30	10			13.0												

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

El anunciado frente tormentoso ha continuado su marcha hacia Levante, originando a su paso chubascos y tormentas que han persistido después, especialmente en la cordillera Ibérica y sus estribaciones. Las cantidades de agua registrada no han sido muy elevadas, siendo la mayor en Burgos, con 13 litros por metro cuadrado. El mejor tiempo ha correspondido al Suroeste de la Península.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 19.

Se extenderá la inestabilidad a Cataluña, Levante y Baleares, con aguaceros de distribución arbitraria. Nubes de evolución diurna en el Centro. A última hora aumento de la nubosidad por el Oeste debido a la aproximación de un nuevo sistema nuboso.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar algo agitada en el Mediterráneo al aproximarse el frente citado. Poco que señalar en otros mares.

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 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: 30° en Badajoz.
 Mínima: 9° en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
 Máx.: 21,5 a 13,30 h. Mín.: 14,7 a 5,30 h.
 a 1 h. 18,1 a 13 h. 21,2
 a 7 h. 15,4 a 18 h. 20,3

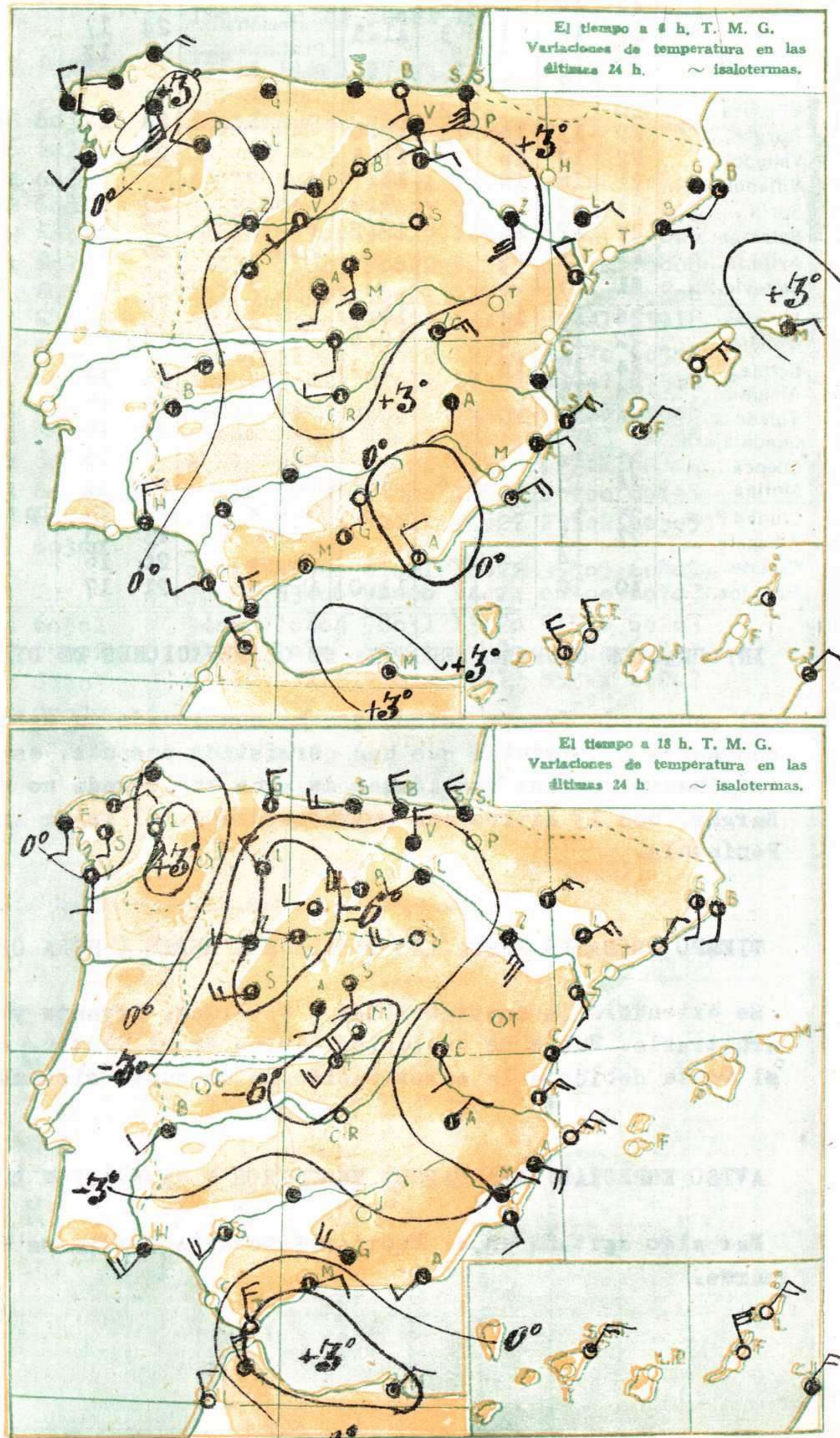
PRESIONES
 Máxima: 704,7 mm. a 18,00 h.
 Mínima: 698,6 mm. a 18,00 ayer.
 a 1 h. 703,1 a 13 h. 704,3
 a 7 h. 703,9 a 18 h. 704,7

VIENTO
 Velocidad máxima: 10,2 m/s. a 19,30.
 Dirección: ?
 Recorrido en 24 horas: 300 km.



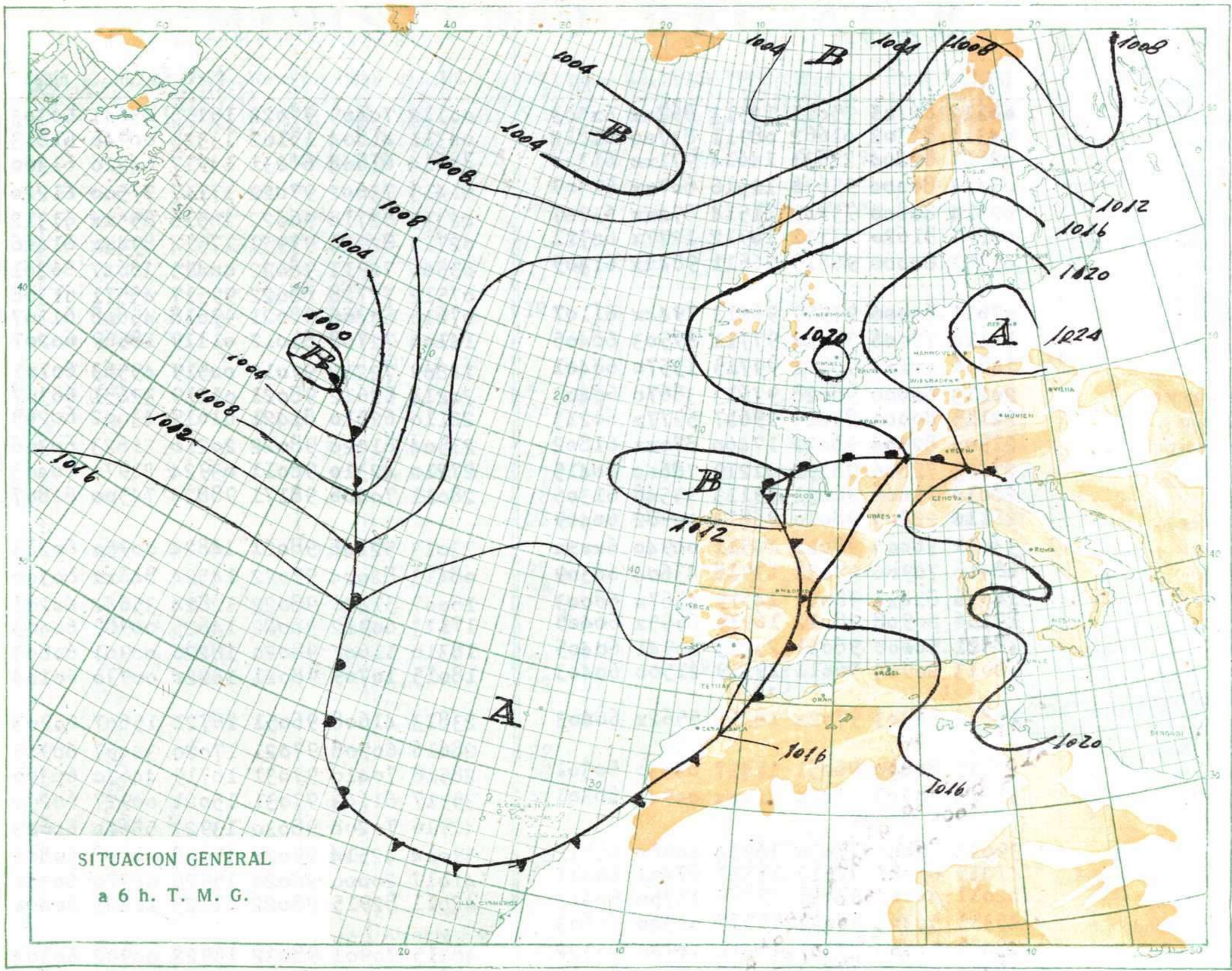
EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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. | | | |
| 80 | 16 a 20 | 94 | | 1 a 2 |
| 81 | 20 a 40 | 95 | | 2 a 4 |
| | | 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 cumuliiformes.
 - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
 - 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliiformes.
 - CM - Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, alto cúmulos.
 - CH - Nubes altas:
 - 1 a 4, cirrus.
 - 5 a 8, cirrostratus.
 - 9, cirrocúmulos.
 - - 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
 750
 1050
 700
 1040
 650
 1030
 600
 1020
 550
 1010
 500
 1000
 450
 990
 400
 980
 350
 970
 300
 960
 250
 950
 200
 940
 150

m/s Nudos
 60
 110
 100
 90
 80
 70



60
 50
 40
 30
 20
 10
 0

Mts.
 >2.000
 2.000
 1.000
 1.000
 500
 500
 0

