



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 384.
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 18 DE ENERO 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	3			8.1	Reinosa.....	2	-10			8.5	P. de Mallorca	14	0			0.9	
Monteventoso.	12	6				Vitoria.....	0	-8				Pollença.....	16					
Lugo.....	9	-3				Vitoria (A)....						Mahón.....	12	4			8.9	
Guitiriz.....						Logroño.....	1	-5			2.0	Son Bonet....						
Rozas.....	5	0				Monflorite....	8					Sta C. Tenerife						
Santiago (A)..		1				Veruela.....	1					Gando.....	22					
Santiago.....	11	1			8.4	Calatayud....						Los Rodeos...						
Vigo.....	15	5			8.5	Valenzuela....	2	-2			0.0	Fuerteventura						
Ponferrada...	9	-3				Sanjurjo.....	3	-2				Lanzarote.....						
Gijón.....	9	3		ip	8.2	Zaragoza.....	4					Tetuán.....	11	8	1	15		
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....	14			24		
Santander.....	9	3			8.5	Teruel.....						Melilla.....	13			8		
Sondica.....						Lérida.....	9	-3			0.0	Ifni.....						
Bilbao.....						Gerona.....	13	-1			4.5	Cabo Juby.....						
Igueldo.....	10	2				Barcelona.....	13	4			7.5	Villa Cisneros.	21	16				
León.....	6	-4			9.1	Prat.....		3			8.0	OBSERVACIONES DE MONTANA						
Zamora.....						Reus.....						Navacerrada...		-7			9.5	
Palencia.....	7	-4				Tarragona....						Montseny.....						
Villafria.....	-1	-6			6.0	Tortosa.....	8	2		ip	6.5	Izaña.....						
Burgos.....	0	-4			6.3	Castellón.....	11				1	OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Valladolid....	8	-5			6.5	Manises.....					3	Punta Galea...	10	1				
Villanubla....	7	-3			7.0	Valencia.....	10					Cabo Mayor...	8	6				
Soria.....	5	-6			0.2	Alicante.....	12	7	1		1	Vares.....	10	6				
Salamanca....	8	-6			7.3	Rabasa.....	12	6	1		1	Finisterre....	9	7				
Avila.....	4	-3				Murcia.....		5	ip			San Fernando.	13	10	ip	1		
Segovia.....	5	-5				Alcantarilla...	11				4	Tarifa.....	13	11		11		
Barajas.....	9	-4			9.5	San Javier....	12				ip	Cartagena.....	7	5				
Madrid.....	8	-0			9.0	Sevilla.....	12	8		51?	1.0	C. S. Antonio..	12	3	4	13		
Getafe.....	8	-3			9.0	Jerez.....	11	9	1	ip		Cabo Bagur...	10	5				
Alcalá.....						Córdoba.....		5				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.....	9	3				Jaén.....	10	3				Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Guadalajara..						Granada.....	5	2	ip	6	5.3							
Cuenca.....	6	-5			7.5	Cartuja.....	3	2	ip	4								
Molina.....	6	-5			7.5	Huelva.....	11	8	9		0.0							
Ciudad Real...	7	-2				Málaga.....	10	8			5	0.0						
Albacete.....	7	-5				Almería.....	12	9		ip	3.2							
Cáceres.....	9	1																
Badajoz.....	14	1			3.0													

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

Ha llovido en el norte de Africa, Andalucía y litoral de Levante.

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

Persistirán las precipitaciones en Andalucía y Levante, con tendencia a extenderse al litoral Catalán, mitad sur de la Ibérica y puntos de la región Central, siendo las precipitaciones de nieve en los lugares con altura superior a 700 metros.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Persistirá la marejada en el Estrecho y golfo de Cádiz. Empeoramiento del estado del mar en las costas gallegas.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	☉	5 octavos Nubes
①	1 octavo "	☉	6 " "
②	2 " "	☉	7 " "
③	3 " "	☉	Cielo cubierto
④	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: 14° en Badajoz.  
Mínima: 8° bajo cero en Vitoria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx.: 8.0 a 14.00 h. Mín.: -0.1 a 8.00 h.  
a 1 h. 0.0 a 13 h. 7.8  
a 7 h. 0.0 a 18 h. 4.4

PRESIONES

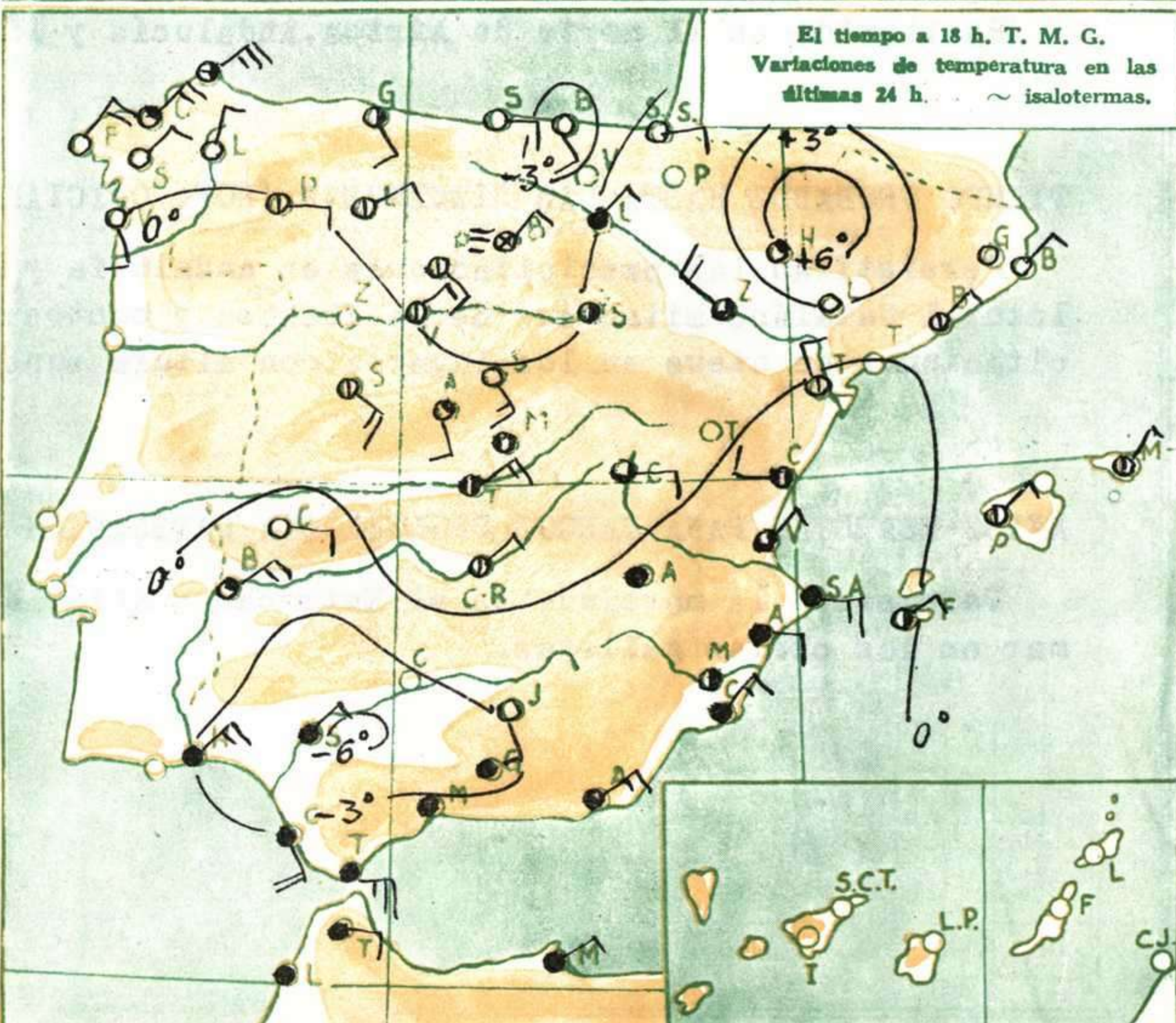
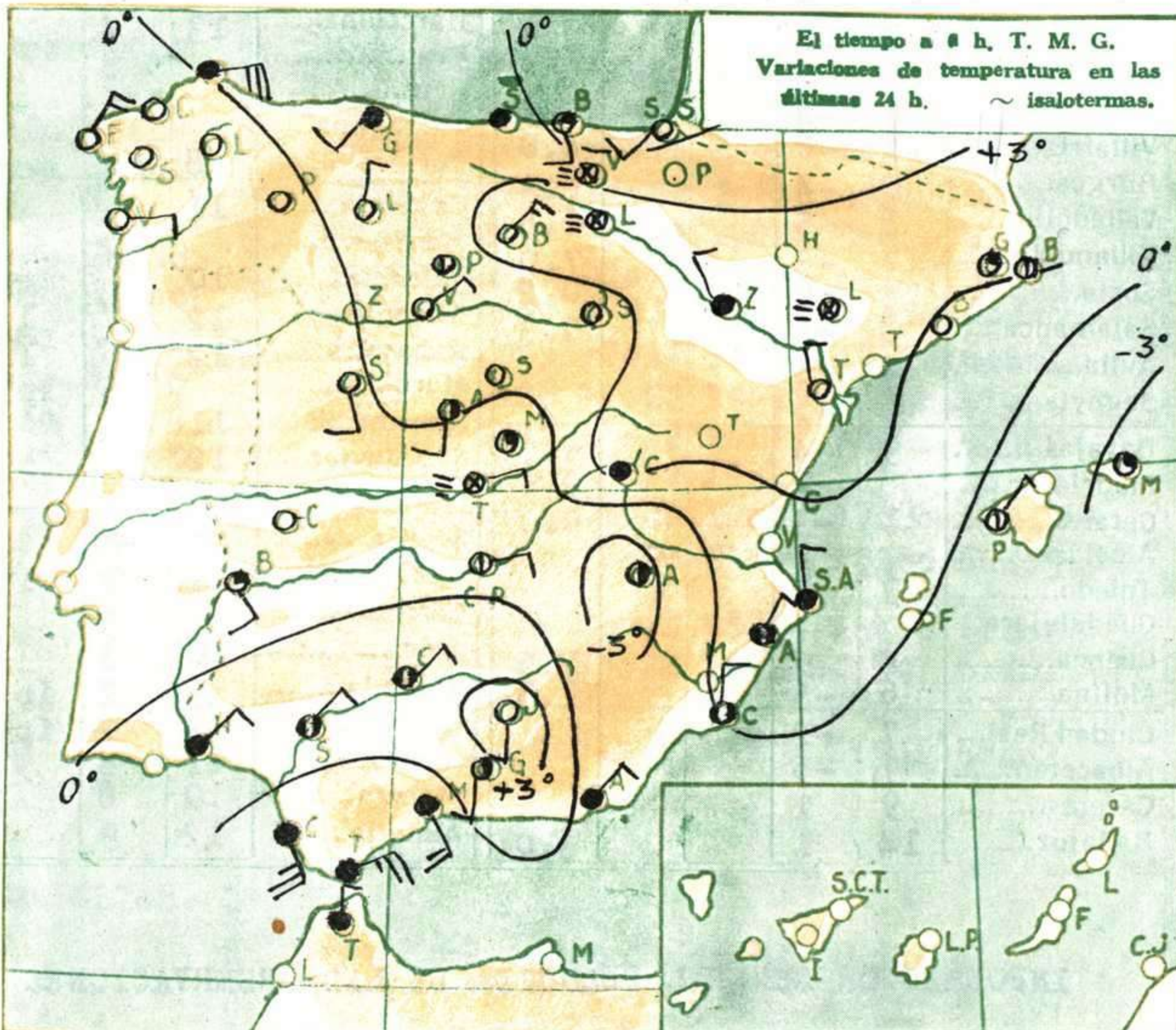
Máxima: 706.4 mm. a 1.00 h.  
Mínima: 705.5 mm. a 13.00 h.  
a 1 h. 706.4 a 13 h. 705.5  
a 7 h. 706.0 a 18 h. 705.9

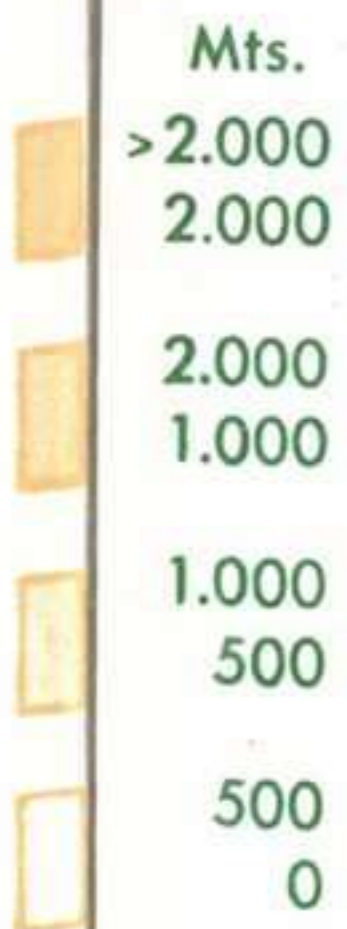
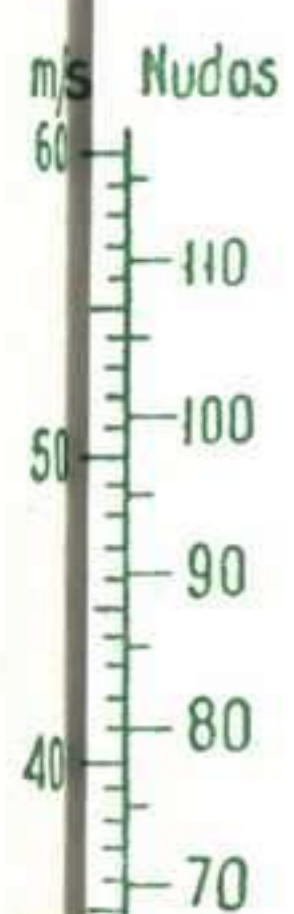
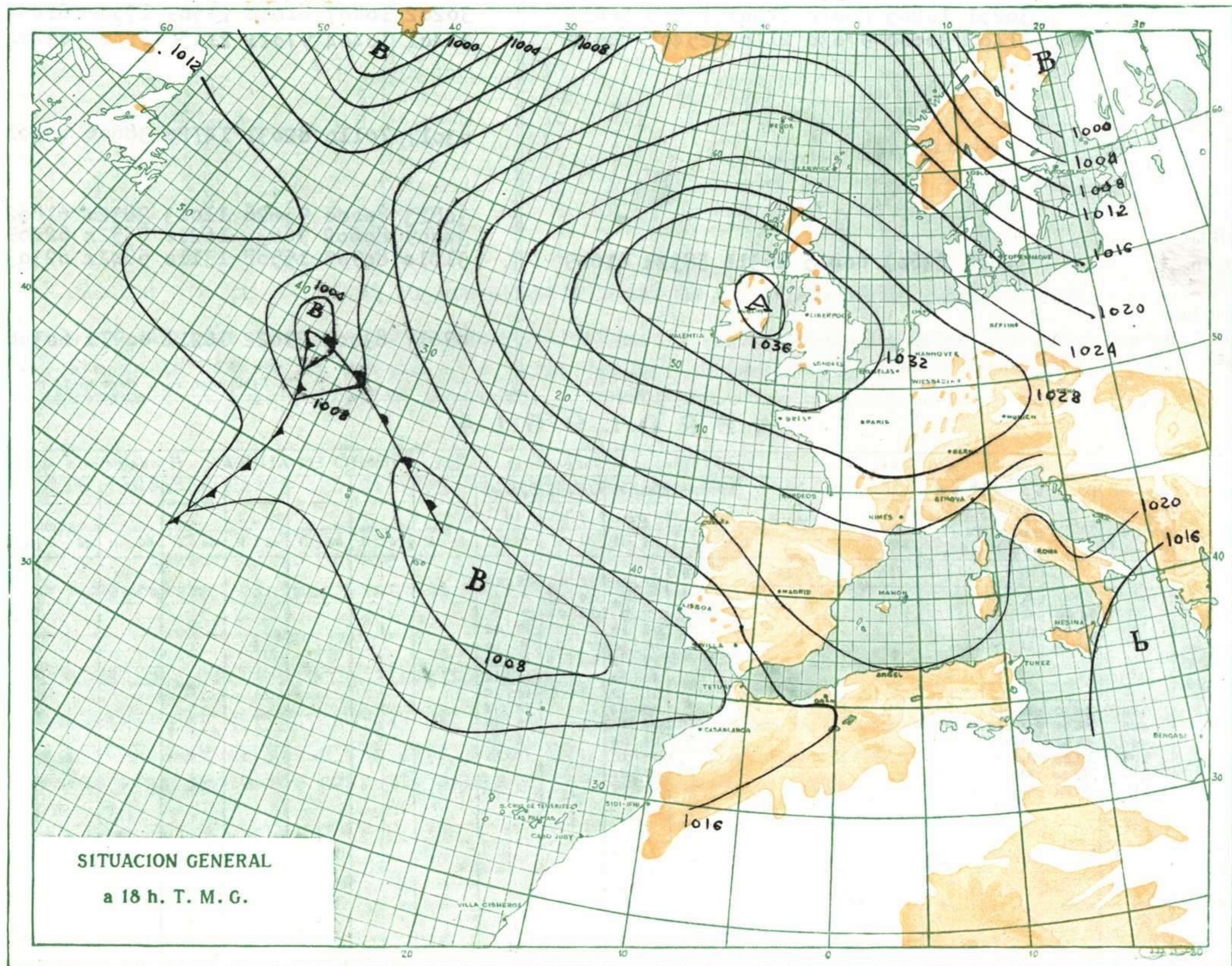
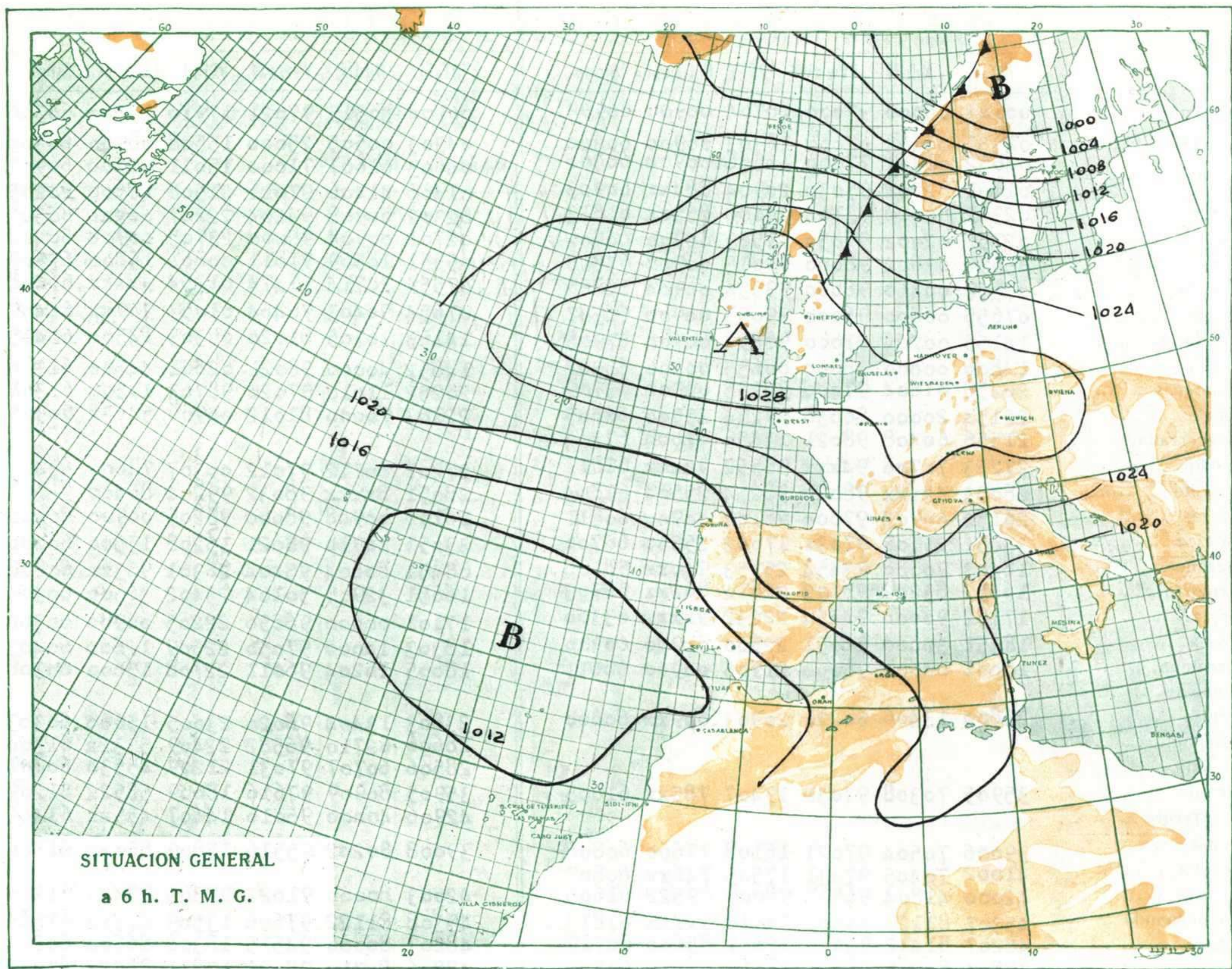
VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 14.50 h.  
Dirección: Noreste.  
Recorrido en 24 horas: 240 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.
  - - 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.





OBSERVACIONES a 6 h. (*)

iiiT_dT_d Nddff VVwwW PPPTT N_hC_hC_MC_H 6japp

Table with 7 columns: Station Name, iiiT_dT_d, Nddff, VVwwW, PPPTT, N_hC_hC_MC_H, 6japp. Rows include La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, León, Villafria, Burgos, Valladolid, Soria, Salamanca, Barajas, Navacerrada, Toledo, Albacete, Cáceres, Badajoz, Logroño, Zaragoza, Lérida, Gerona, Barcelona, Montseny, Tortosa, Castellón, Valencia, Alicante, Alcantarilla, Sevilla, Córdoba, Granada, San Fernando, Málaga, Almería, Palma de Mallorca, Mahón, Izaña, Los Rodeos, Tenerife, Gando, Fuerteventura, Lanzarote, Larache, Melilla, Tetuán, Ifni, Cabo Juby, Villa Cisneros.

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

iiiT_dT_d Nddff VVwwW PPPTT N_hC_hC_MC_H 6japp

Table with 7 columns: Station Name, iiiT_dT_d, Nddff, VVwwW, PPPTT, N_hC_hC_MC_H, 6japp. Rows include La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, Igueldo, León, Villafria, Burgos, Valladolid, Soria, Salamanca, Barajas, Navacerrada, Toledo, Albacete, Cáceres, Badajoz, Logroño, Zaragoza, Lérida, Gerona, Barcelona, Montseny, Tortosa, Castellón, Valencia, Alicante, Alcantarilla, Sevilla, Córdoba, Granada, San Fernando, Málaga, Almería, Palma de Mallorca, Mahón, Izaña, Los Rodeos, Tenerife, Gando, Fuerteventura, Lanzarote, Larache, Melilla, Tetuán, Ifni, Cabo Juby, Villa Cisneros.

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

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

Complex meteorological table with multiple columns: Date (18-1-53 ~ 14h 00), Press (1020 mbs.), Isotherm (1500 M.G.D.), Station (Barajas, Valencia, Barajas), Altitude (Tierra, 300, 600, 900, 1200, 1500, 1800, 2100, 2400, 2700, 3000, 3300, 3600, 3900, 4800, 5400, 6000, 6900, 7500, 8100, 9000, 9900, 10800, 12000, 13500, 15000), and columns for Wind Direction (dd) and Velocity (ff) at various altitudes.