



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 422  
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 25 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.....	15	6				Reinosa.....	11	-8			7.0	P. de Mallorca		2			10.1
Montevntoso.	14	6				Vitoria.....		-4				Pollensa.....	14	3			8.0
Lugo.....	17	1				Vitoria (A)....	8	-9				Mahón.....					
Guitiriz.....						Logroño.....	16	0			10.0	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....		4			4.8						
Santiago (A)..	17	1				Veruela.....						Sta C. Tenerife	18	10			
Santiago.....		4			9.0	Calatayud.....						Gando.....	19	13	ip		0.0
Vigo.....		10			10.3	Valenzuela.....						Los Rodeos....	15	8	2		0.0
Ponferrada....	17	?				Sanjurjo.....	17	-1			8.3	Fuerteventura					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	19				
Gijón.....	13	4			9.5	Calamocha.....											
Oviedo.....						Teruel.....	16	-4				Tetuán.....	22			1	
Santander.....	13	3			9.7	Lérida.....	17	2			9.2	Larache.....	22			2	
Sondica.....	15											Melilla.....	15				
Bilbao.....	16	10				Gerona.....	15	3			8.2			8			
Igueldo.....	13	5			7.2	Barcelona.....	14	8			9.5	Cabo Juby.....	17	12			
León.....	17	-1			9.9	Prat.....		?			9.5	Villa Cisneros.		12			
Zamora.....	13	-2			9.7	Reus.....											
Palencia.....	15	0				Tarragona.....						<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Villafria.....	11	-3			8.4	Tortosa.....	16	4			9.8	Navacerrada...	9	-3			8.3
Burgos.....	12	-1			9.5	Castellón.....	14				7.1	Montseny.....					
Valladolid....	15	-1			10.5	Manises.....						Izaña.....					
Villanubla....	14	-1			10.3	Valencia.....	14	3			0.0	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Soria.....	14	-4			9.7	Alicante.....	16	4			9.0	Punta Galea...	15	1			
Salamanca....	13	-3			9.4	Rabasa.....	16	3				Cabo Mayor...	12	6			
Avila.....	13	-1				Murcia.....	16	6				Vares.....	11	7			
Segovia.....	13	-1				Alcantarilla... 16	3				6.1	Finisterre.....	19	9			
						San Javier.... 14	7				9.1	San Fernando.	16	8		ip	
Barajas.....	16	-1			10.5							Tarifa.....	14	11		2	
Madrid.....	14	3			10.1	Sevilla.....	17	4			5.8	Cartagena.....		7			
Getafe.....	13	0			10.2	Jerez.....		4				C. S. Antonio..	14	5			
Alcalá.....	15	-2				Córdoba.....	17	4				Cabo Bagur...	13	9			
Toledo.....	15	1			9.6	Jaén.....	16	4									
Guadalajara...	15	-5			8.5	Granada.....	14	1			9.6						
Cuenca.....	13	-4			7.0	Cartuja.....	?	0									
Molina.....						Huelva.....	19	5			8.8						
Ciudad Real...	16	-1				Málaga.....	15	12			6.0						
Albacete.....	12	-4				Almería.....	17	9			10.0						
Cáceres.....	14	5															
Badajoz.....	20	-1			7.5												

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.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

En el golfo de Cádiz se ha desarrollado un área tormentosa que ha afectado el Estrecho y norte de Africa, donde se han producido algunos chubascos. En el resto de España, reinó buen tiempo.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 26.

Continuará el mal tiempo en el Estrecho y norte de Africa.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Es de esperar marejadilla en el Cantábrico y Levante y marejada en el Estrecho.

**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      ↗  
 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: 20° en Badajoz.  
 Mínima: 5° bajo cero en Cuenca.

---

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**  
 Máx.: 13,6 a 14,00 h. Mín.: 3,2 a 6,45 h.  
 a 1 h. 5,4                      a 13 h. 12,0  
 a 7 h. 3,6                      a 18 h. 11,4

---

**PRESIONES**  
 Máxima: 709,3 mm. a 10,00 hoy h.  
 Mínima: 706,4 mm. a 18,00 ayeh.  
 a 1 h. 708,2                      a 13 h. 708,8  
 a 7 h. 708,9                      a 18 h. 709,0

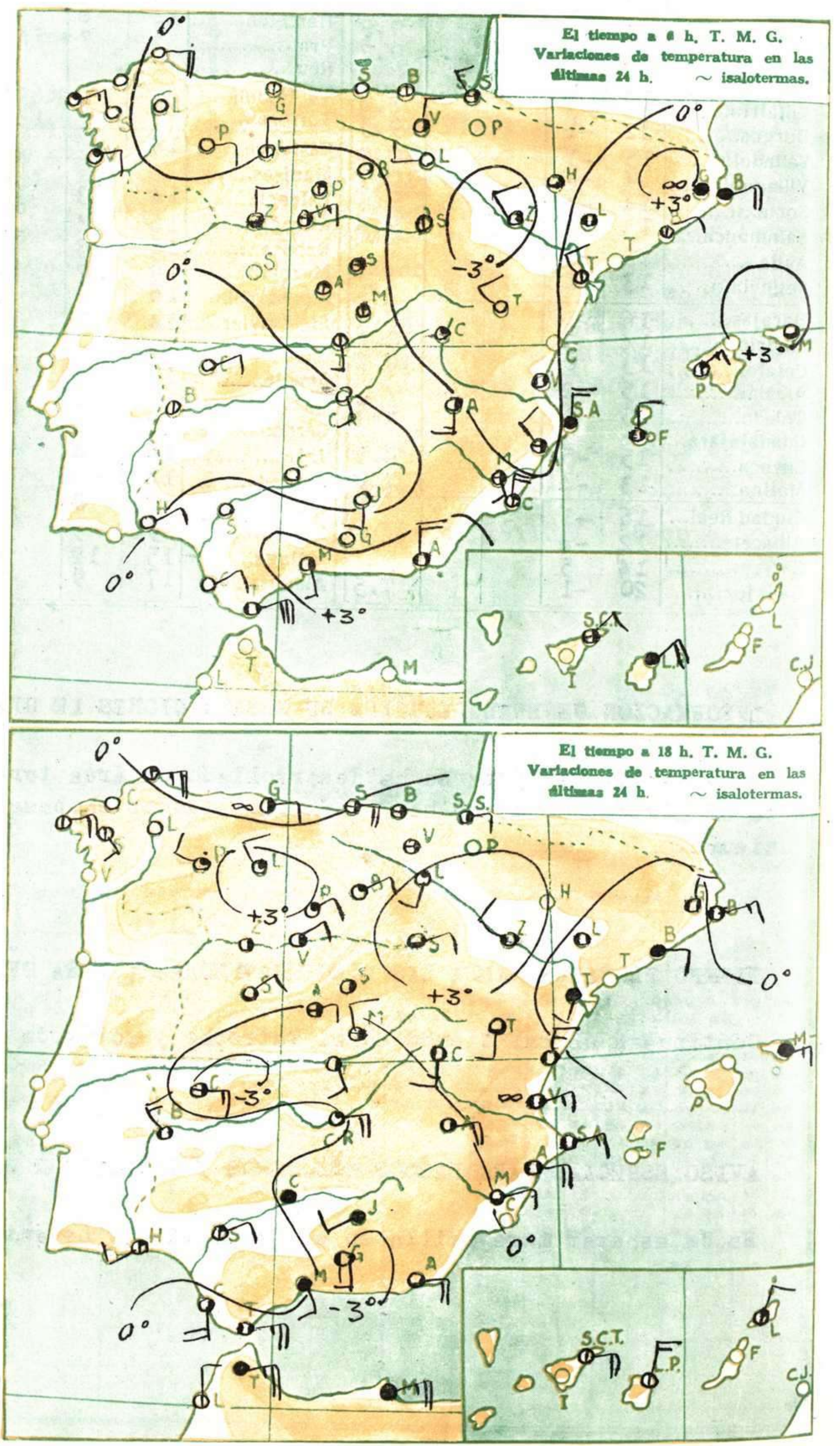
---

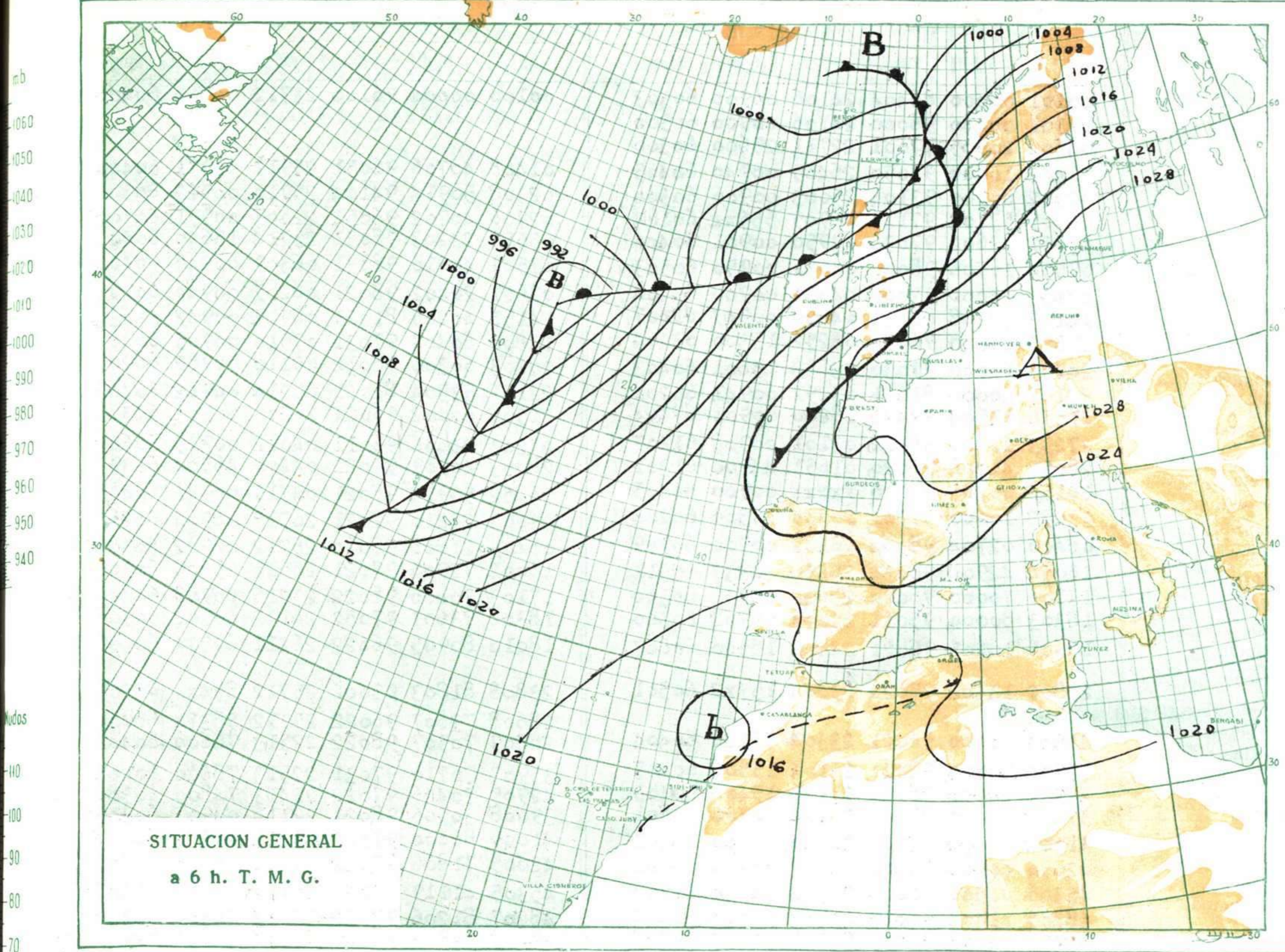
**VIENTO**  
 Velocidad máxima: 9 m/s. a 21,15 h.  
 Dirección: Nor-nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 253. km.



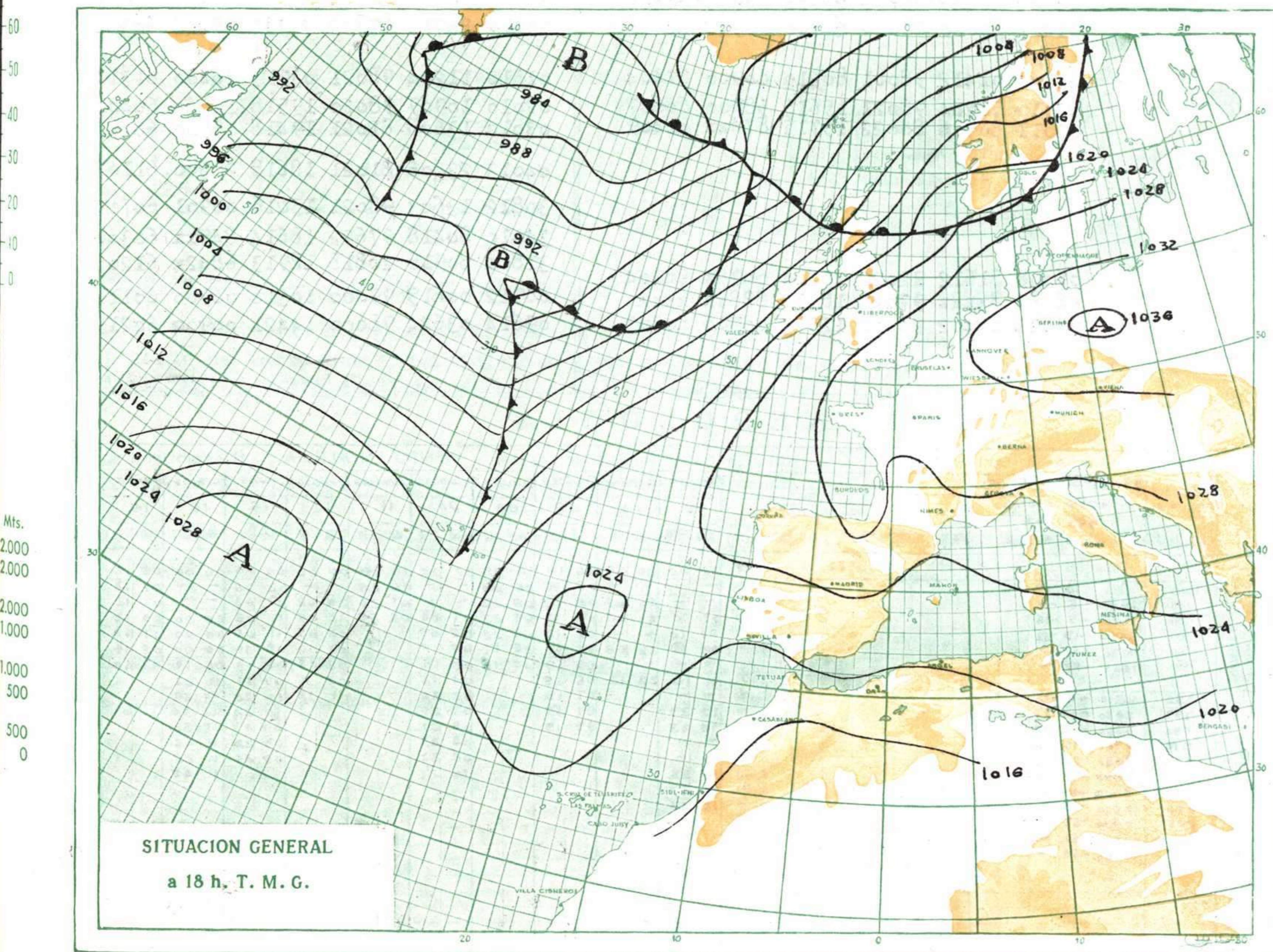
**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- iii - Indicativo de la estación.
  - Td Td - 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.
  - Nh - 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.





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



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

OBSERVACIONES a 6 h. (\*)

OBSERVACIONES a 18 h. (\*)

Table with columns for location names and meteorological codes (iiiTd, Nddff, VVwwW, PPPTT, NhClhCmCh, 6japp) for 6h observations.

Table with columns for meteorological codes (iiiTd, Nddff, VVwwW, PPPTT, NhClhCmCh, 6japp) for 18h observations.

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

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

Large table for aerology data including station information, wind direction, wind speed at various altitudes, and isobaric values.