



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 611.  
2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 2 DE SEPTIEMBRE DE 1953.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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.....	25	14		ip	9.2	Reinosa.....						P. de Mallorca	31	15			12.6
Montevntoso.....	23					Vitoria.....						Pollensa.....					12.0
Lugo.....	25	13				Vitoria (A)....	28					Mahón.....	27	22			
Guitiriz.....						Logroño.....	33	16			11.7	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....	31	15			10.6	Sta C. Tenerife		21			3.2
Santiago (A).....	25	12		ip		Veruela.....						Gando.....	30	22			2.2
Santiago.....	26	14			6.2	Calatayud.....	31					Los Rodeos....	33	25			5.5
Vigo.....		16				Valenzuela.....						Fuerteventura.					
Ponferrada.....	32	17				Sanjurjo.....	32	15			12.2	Lanzarote.....		19			3.1
Gijón.....	25	18			0.0	Zaragoza.....						Tetuán.....	29	20			
Oviedo.....						Calamocha.....						Larache.....	34	29			
Santander.....	23	19	ip		0.0	Teruel.....						Melilla.....	28	21			
Sondica.....						Lérida.....	33	16			10.8	Ifni.....	21	17			
Bilbao.....						Gerona.....	30	14			11.2	Cabo Juby.....	23	17			3.7
Igueldo.....	23	19	ip		4.2	Barcelona.....	27	19			11.5	Villa Cisneros.		21			
León.....	31	19	ip			Prat.....		16			11.3	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Zamora.....		20				Reus.....						Navacerrada...		14			10.1
Palencia.....	32	18				Tarragona.....	26					Montseny.....					
Villafria.....	28	12			11.2	Tortosa.....	29	16			10.8	Izaña.....		16			
Burgos.....	29	15			11.3	Castellón.....	28	19			10.8	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid.....	33	17			11.3	Manises.....						Punta Galea...		20			
Villanubla.....	32	17			10.9	Valencia.....	29	19			10.6	Cabo Mayor...		20			
Soria.....	31	12			12.2	Alicante.....	29	18			11.5	Vares.....	24	16			
Salamanca.....	35	17	6	19	6.8	Rabasa.....	29	18			11.8	Finisterre.....	28	17			
Avila.....		15				Murcia.....	32	17				San Fernando.	32	22			
Segovia.....	31	17				Alcantarilla...	32					Tarifa.....	26	17			
Barajas.....	34	17				San Javier.....	29	20			9.6	Cartagena.....		15			
Madrid.....	30	18			11.7	Sevilla.....	35	19			11.7	C. S. Antonio..		18			
Getafe.....	33	17			13.0	Jerez.....	34	19				Cabo Bagur...	29	20			
Alcalá.....	35	15				Córdoba.....	35	21				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.....	34	17			12.7	Jaén.....	34	19				<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Guadalajara...						Granada.....	33	17			8.4						
Cuenca.....	32	11			12.1	Cartuja.....	34	16			ip						
Molina.....	31	8			12.5	Huelva.....	36	22									
Ciudad Real...	33	14				Málaga.....	27	20			9.0						
Albacete.....	32	14				Almería.....	28	22			10.4						
Cáceres.....	34	20															
Badajoz.....	38	20			6.7												

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

Durante el día de hoy se han registrado algunas tormentas aisladas en la sierra de Gredos. En Salamanca descarge una de cierta intensidad recogiendo 19 litros por metro cuadrado. También se observe actividad tormentosa en las estribaciones del Guadarrama, sierra Morena y sierra Nevada.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 3.

Empeoramiento en Galicia y vertiente Cantábrica donde se esperan algunas lluvias ligeras. Abundante nubosidad en la cuenca del Duero y cabecera del Ebro con lloviznas aisladas de carácter casi inapreciable. Nucleos tormentosos sobre la Mancha y sistema Ibérico. En el resto sin novedad.

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

Nada importante que señalar.



MIÉRCOLES 2 de SEPTIEMBRE de 1953.

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: 38° en Badajoz.

Mínima: 11° en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 30.4 a 12.45 h. Mín.: 18.4 a 6.45 h.

a 1 h. 20.1 a 13 h. 29.8

a 7 h. 18.6 a 18 h. 28.0

PRESIONES

Máxima: 709.0 mm. a 11.00 h.

Mínima: 705.9 mm. a 16.30 h.

a 1 h. 708.5 a 13 h. 707.4

a 7 h. 708.5 a 18 h. 706.0

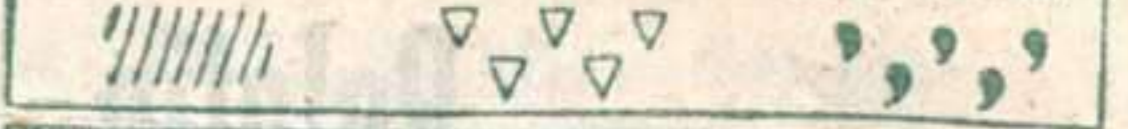
VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 17.35 h.

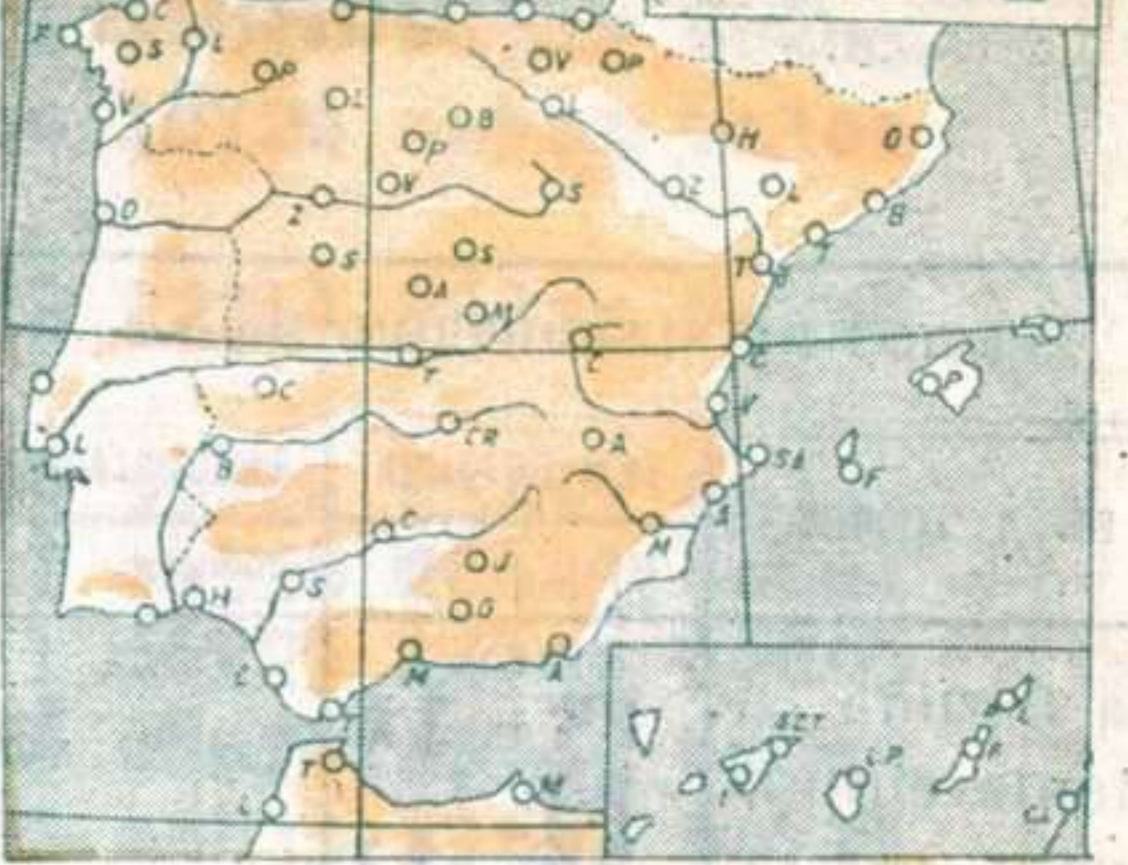
Dirección: ?

Recorrido en 24 horas: 130. km.

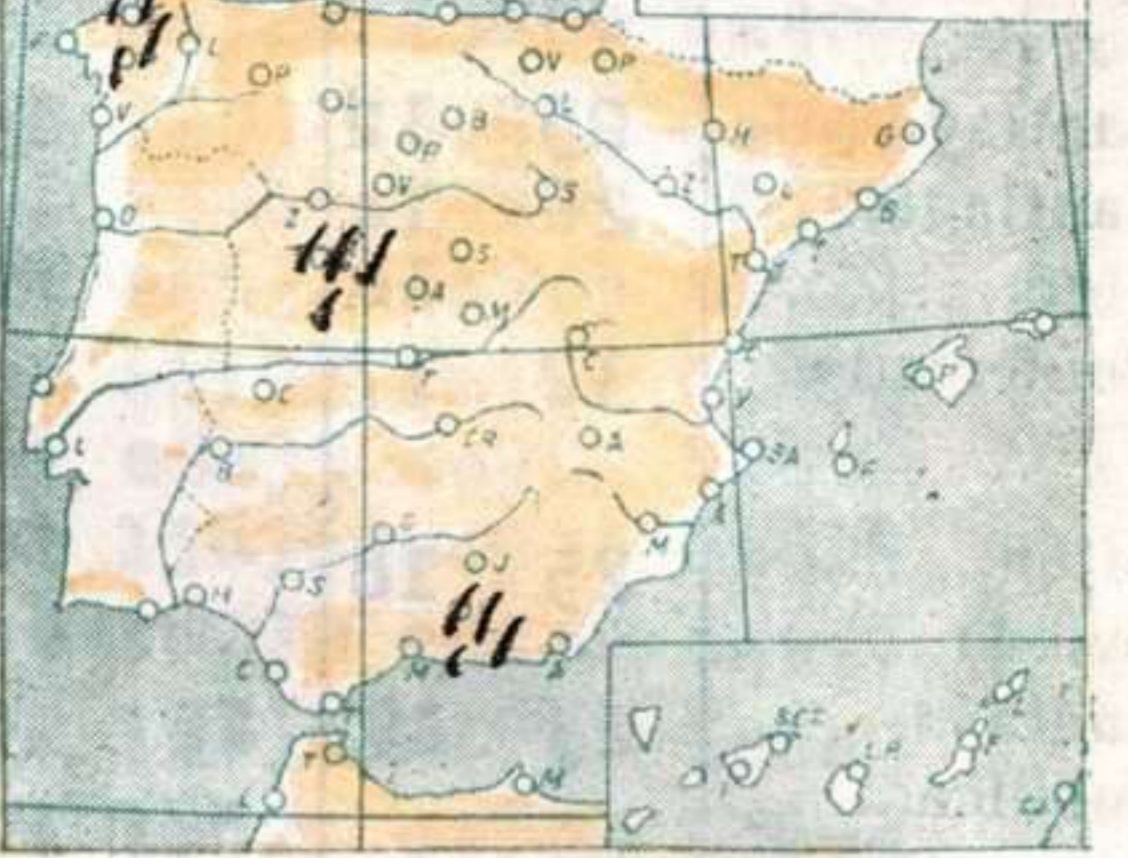
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



NOCHE

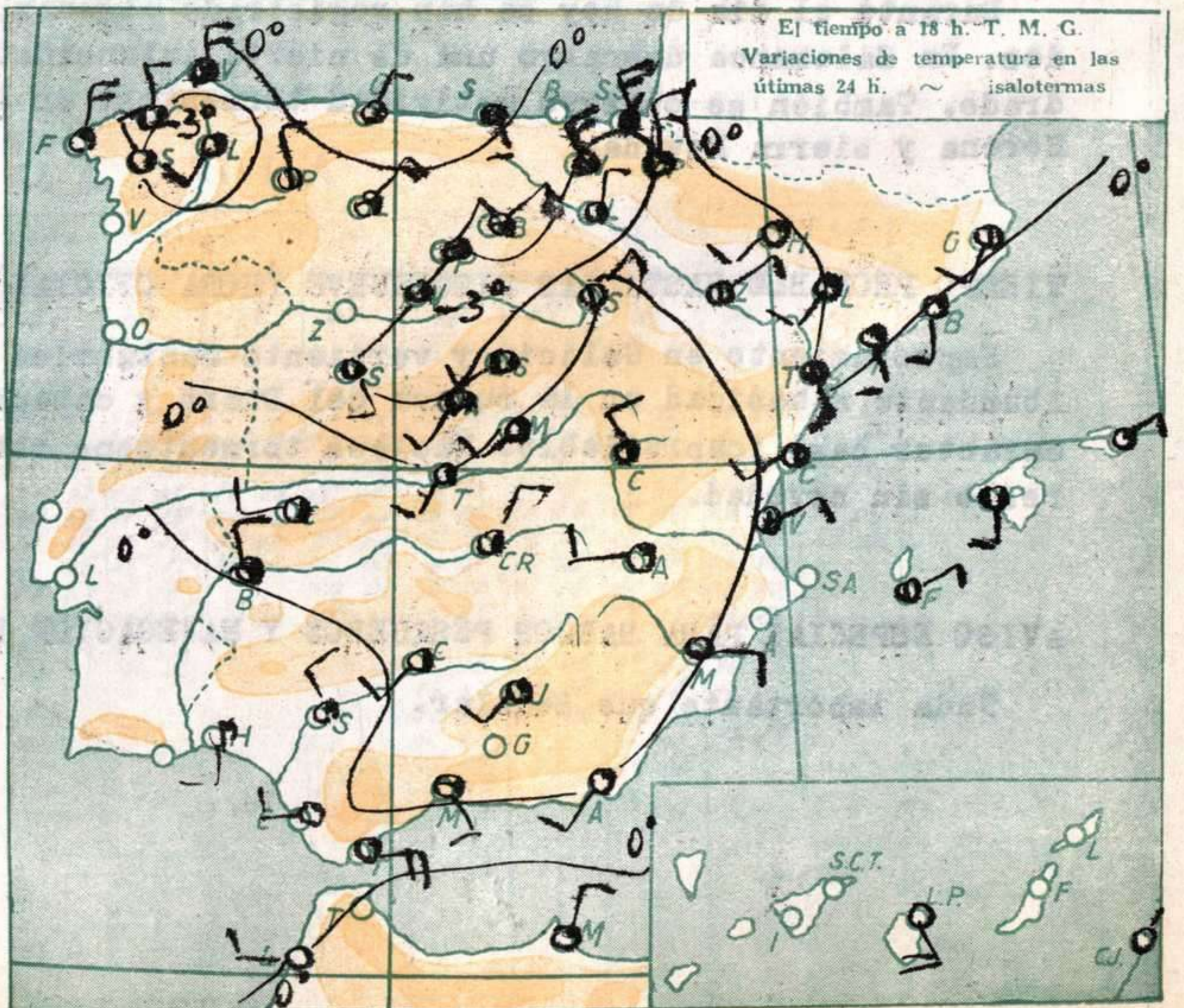
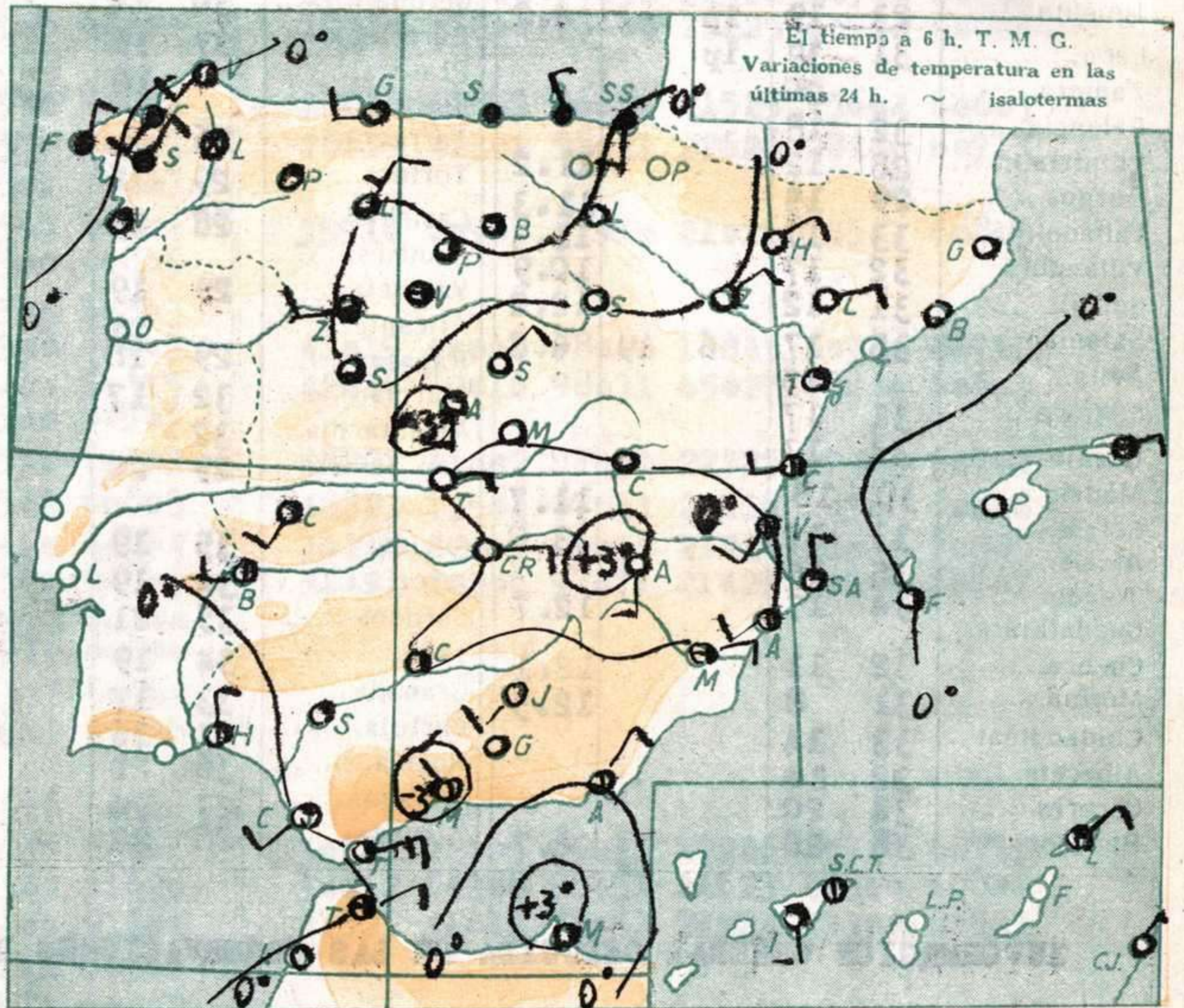


DIA



EXPLICACION DE LA CLAVE

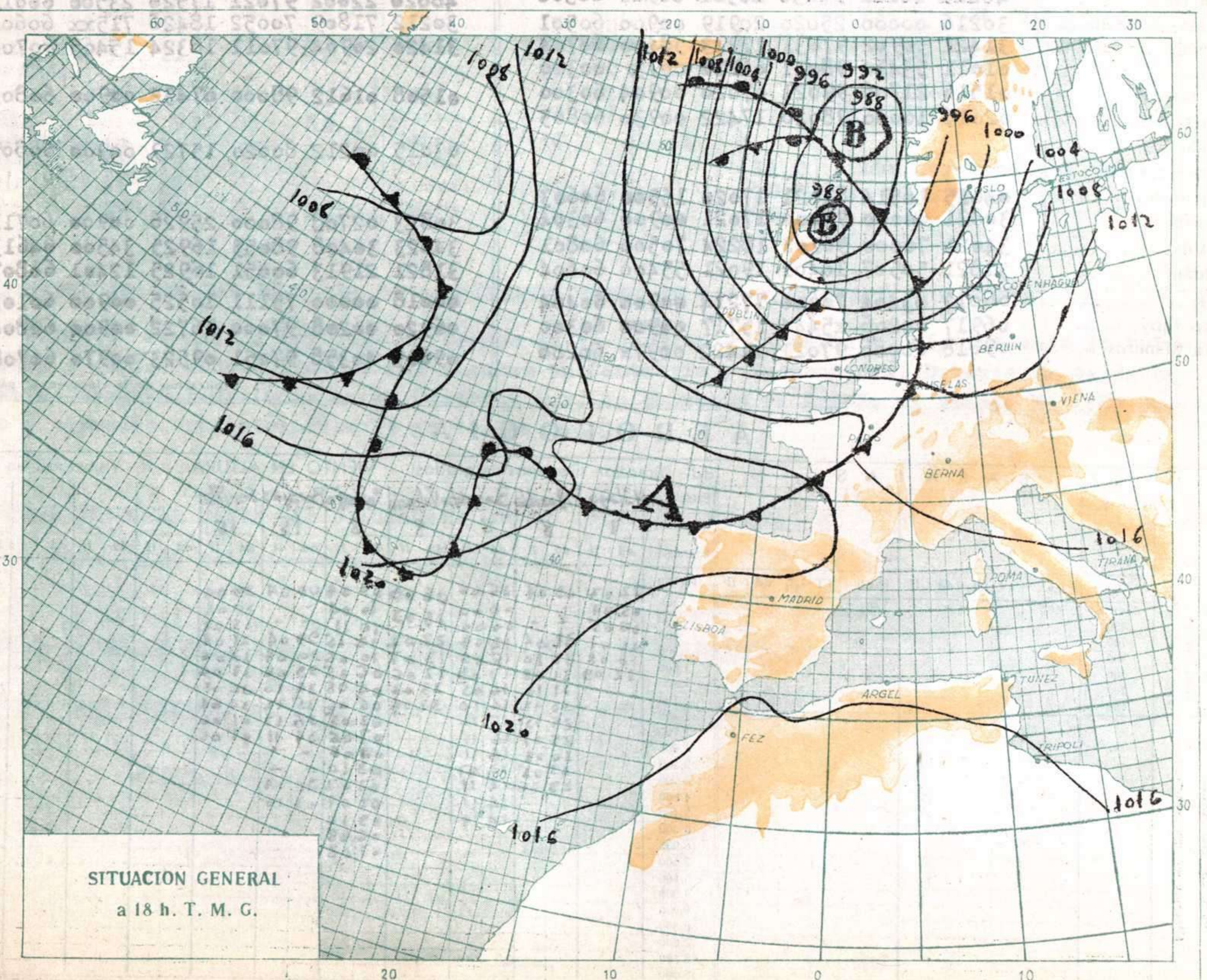
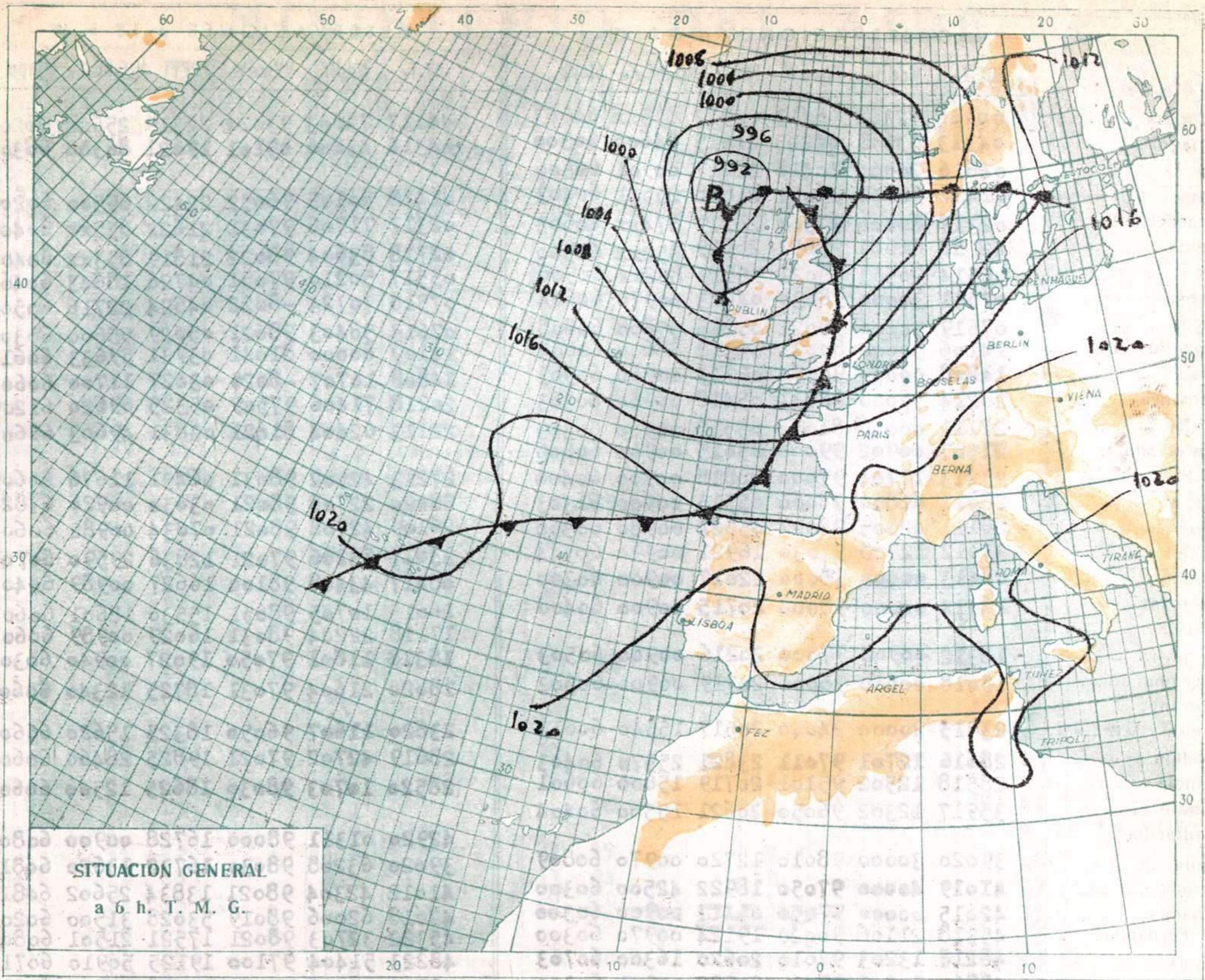
- iii - Indicativo de la estación.
  - TdTd - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
  - N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
  - dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se 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. Si es inferior a 0°, 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, altocumulos.
  - CH - Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocumulos.
  - 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.



mm 800  
790  
780  
770  
760  
750  
740  
730  
720  
710  
700

m 60  
50  
40  
30  
20  
10  
0







OBSERVACIONES a 6 h. (\*)

OBSERVACIONES a 18 h. (\*)

Table with columns iiiTd, Nddff, VVww, PPPTT, NChCmCh, 6japp. Lists weather data for various cities at 6h, including La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, Iguelo, León, Villafria, Burgos, Valladolid, Soría, 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, and Villa Cisneros.

Table with columns iiiTd, Nddff, VVww, PPPTT, NChCmCh, 6japp. Lists weather data for various cities at 18h, including La Coruña, Santiago, Vigo, Gijón, Santander, Iguelo, León, Villafria, Burgos, Valladolid, Soría, 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, and Villa Cisneros.

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

AEROLOGIA

Aerology table for BARAJAS. Includes sections for 'VALORES EN SOBRES TIPO' (Altura, temperatura, punto de rocío, viento) and 'PUNTOS NOTABLES' (Presión en mb. enteros). Columns include direction (dd), velocity (ff), and altitude (m). Stations listed: Málaga, Villanueva, Barcelona, Valencia, Sanjaón, Barajas, Sevilla.