



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 550
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 3 DE JULIO 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.....	17	14	6	ip	0.0	Reinosa.....	18	8			0.5	P. de Mallorca	30	17		ip	13.4
Monteventoso..	16	13	1			Vitoria.....		14				Pollensa.....					11.8
Lugo.....	18	12				Vitoria (A)....		14				Mahón.....	28	19			
Guitiriz.....						Logroño.....	20	13			8.2	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....						Sta C. Tenerife	26	20			1.2
Santiago (A)..	18	12	ip			Veruela.....						Gando.....	25	20			8.5
Santiago.....	16	12	1		0.0	Calatayud.....						Los Rodeos...	21	14			6.5
Vigo.....	23	15				Valenzuela....						Fuerteventura	24	18			10.0
Ponferrada....	25	12				Sanjurjo.....	23	16			10.5	Lanzarote.....	28	18			2.2
Gijón.....	17	16	ip	ip	0.0	Zaragoza.....						Tetuán.....	34	19			13.0
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....	29	14			9.5
Santander.....	20	?				Teruel.....	27	10			12.0	Melilla.....	30	17			13.5
Sondica.....						Lérida.....	29	17				Ifni.....	23	17			
Bilbao.....		20	ip			Gerona.....		17			6.3	Cabo Juby.....	22	19			9.0
Igueldo.....	16	15	3	16	0.1	Barcelona.....		21			8.7	Villa Cisneros		18			
León.....	23	9			5.5	Prat.....					11.5	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....		13				Reus.....		17				Navacerrada...	17				
Palencia.....	22	11	3			Tarragona....						Montserrat.....					
Villafria.....	19	10			3.5	Tortosa.....	29	20	3		11.1	Izaña.....	17	11			
Burgos.....	19	12		1	4.3	Castellón.....	27					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	24	13			6.8	Manises.....						Punta Galea...	18	17	ip	2	
Villanubla....	23	11			8.9	Valencia.....	27	18		ip	11.1	Cabo Mayor...	19	17			
Soria.....	20	9	1		1.4	Alicante.....	30	19			12.5	Vares.....	17	12		1	
Salamanca....	27	12			6.8	Rabasa.....	28	18				Finisterre....	18	13			
Avila.....	23	12				Murcia.....	33	19				San Fernando..	26	17			
Segovia.....	23	11				Alcantarilla..	30	17				Tarifa.....		17			
Barajas.....	28	16	ip		8.1	San Javier....	28	20				Cartagena.....	27	16			
Madrid.....	26	16			9.5	Sevilla.....		16			12.8	C. S. Antonio..		18			
Getafe.....	27	15			7.4	Jerez.....	29					Cabo Bagur...	25	19	?		
Alcalá.....		14				Córdoba.....	33	17				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.....	30	16			9.2	Jaén.....	32	16				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...		9			10.2	Granada.....	31	15			12.8						
Cuenca.....	24	9	ip		0.5	Cartuja.....	31	15									
Molina.....		9				Huelva.....	28	16			11.0						
Ciudad Real...	29	13				Málaga.....	29	24			13.0						
Albacete.....	28	?				Almería.....	24										
Cáceres.....	32	18															
Badajoz.....	?	14															

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

Ha llovido en el Cantábrico y alto Duero, aunque la cantidad de lluvia recogida es muy pequeña excepto en San Sebastián, donde alcanzó los 16 litros. También se registró algún chubasco aislado y débil sobre las sierras y en Levante.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 4.

Leve mejoría en el Cantábrico. Aumento de la actividad tormentosa sobre las cordilleras con extensión de alguna tormenta aislada a las mesetas.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

No se esperan cambios.

VIERNES 3 de JULIO de 1953

SIMBOLOS INTERNACIONALES

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

○	Cielo sin nubes	⊙	5 octavas 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 E La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

V w w W Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**  
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 33° en Córdoba y Murcia.  
Mínima: 9° en Cuenca, León y Soria.

---

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

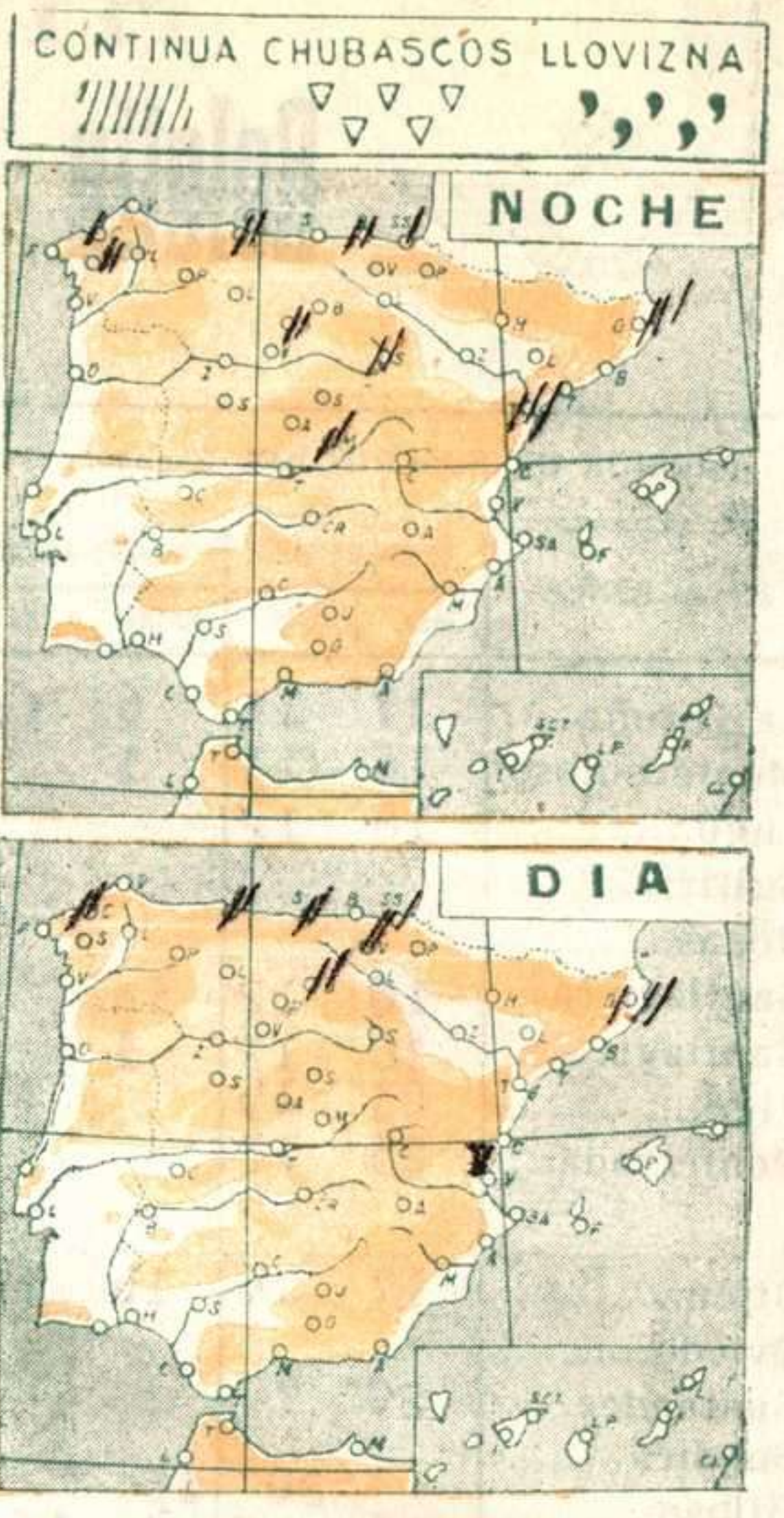
**TEMPERATURAS**  
Máx.: 26,4 a 14,15 h. Mín.: 15,6 a 6,00 h.  
a 1 h. 18,0 a 13 h. 25,2  
a 7 h. 16,6 a 18 h. 24,0

---

**PRESIONES**  
Máxima: 706,7 mm. a 6,00 hoy h.  
Mínima: 704,9 mm. a 18,00 ayer h.  
a 1 h. 706,6 a 13 h. 706,3  
a 7 h. 706,6 a 18 h. 705,2

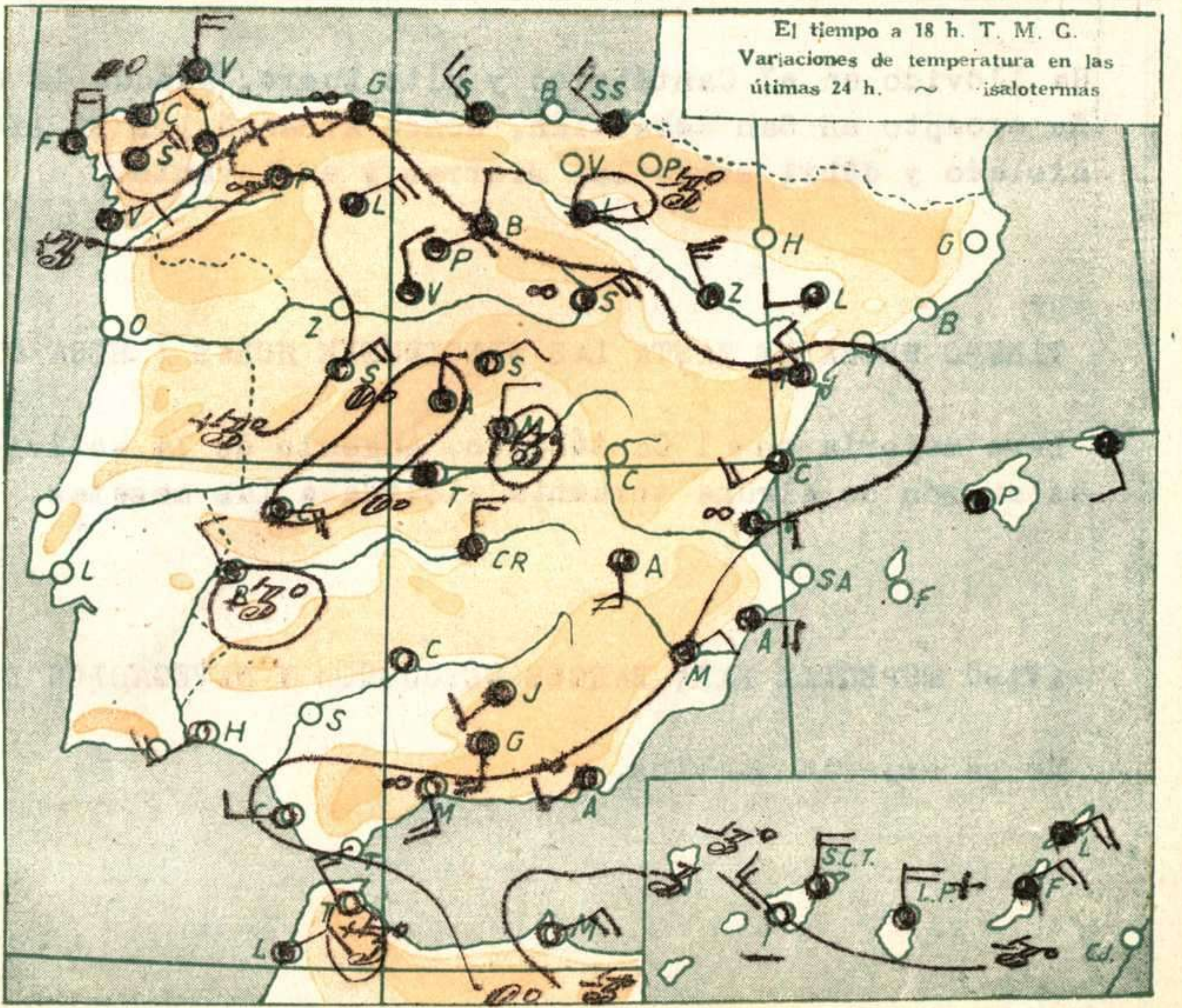
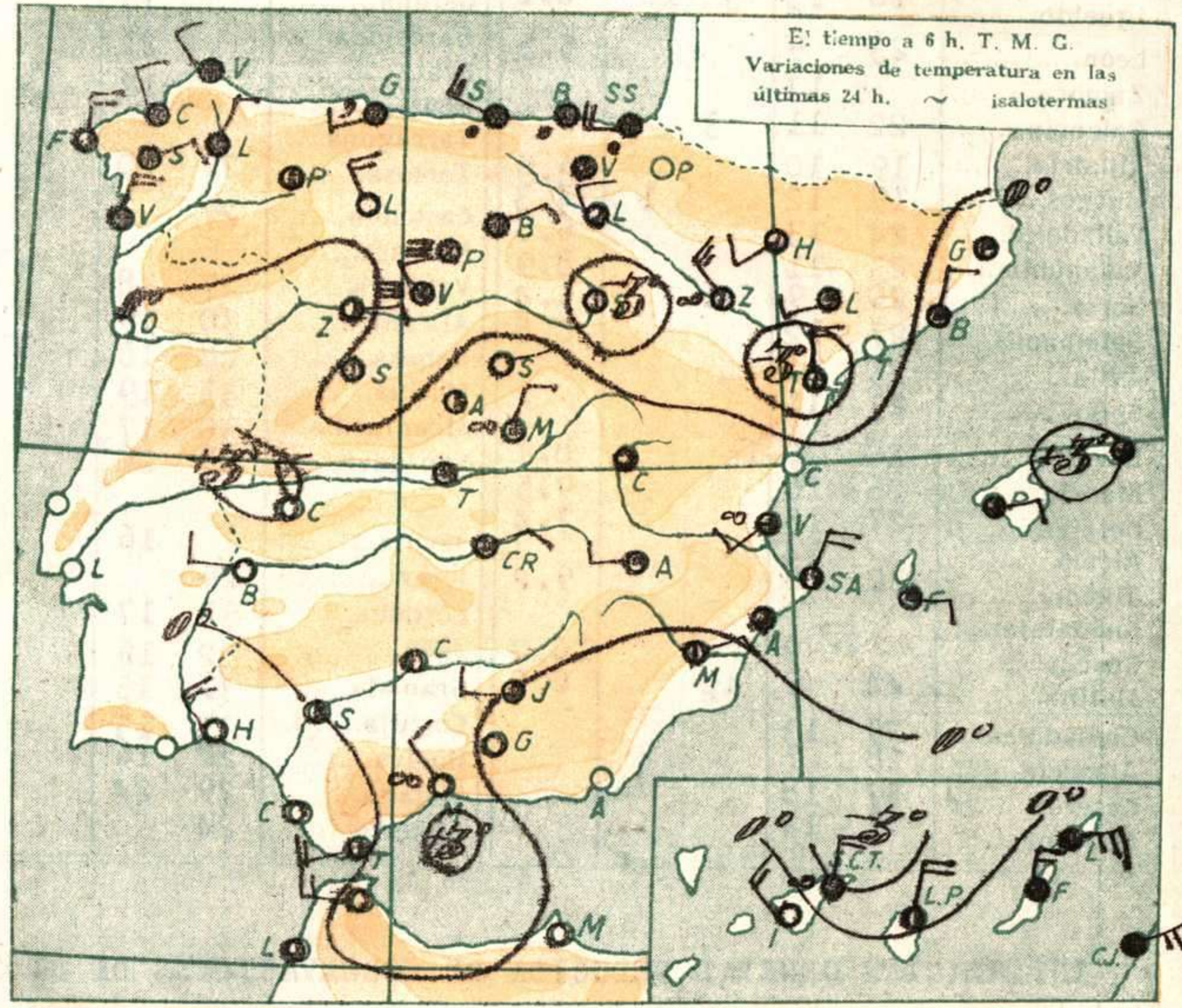
---

**VIENTO**  
Velocidad máxima: 8 m/s. a 23,55 h.  
Dirección: Este-nordeste.  
Recorrido en 24 horas: 344. km.



**EXPLICACION DE LA CLAVE**

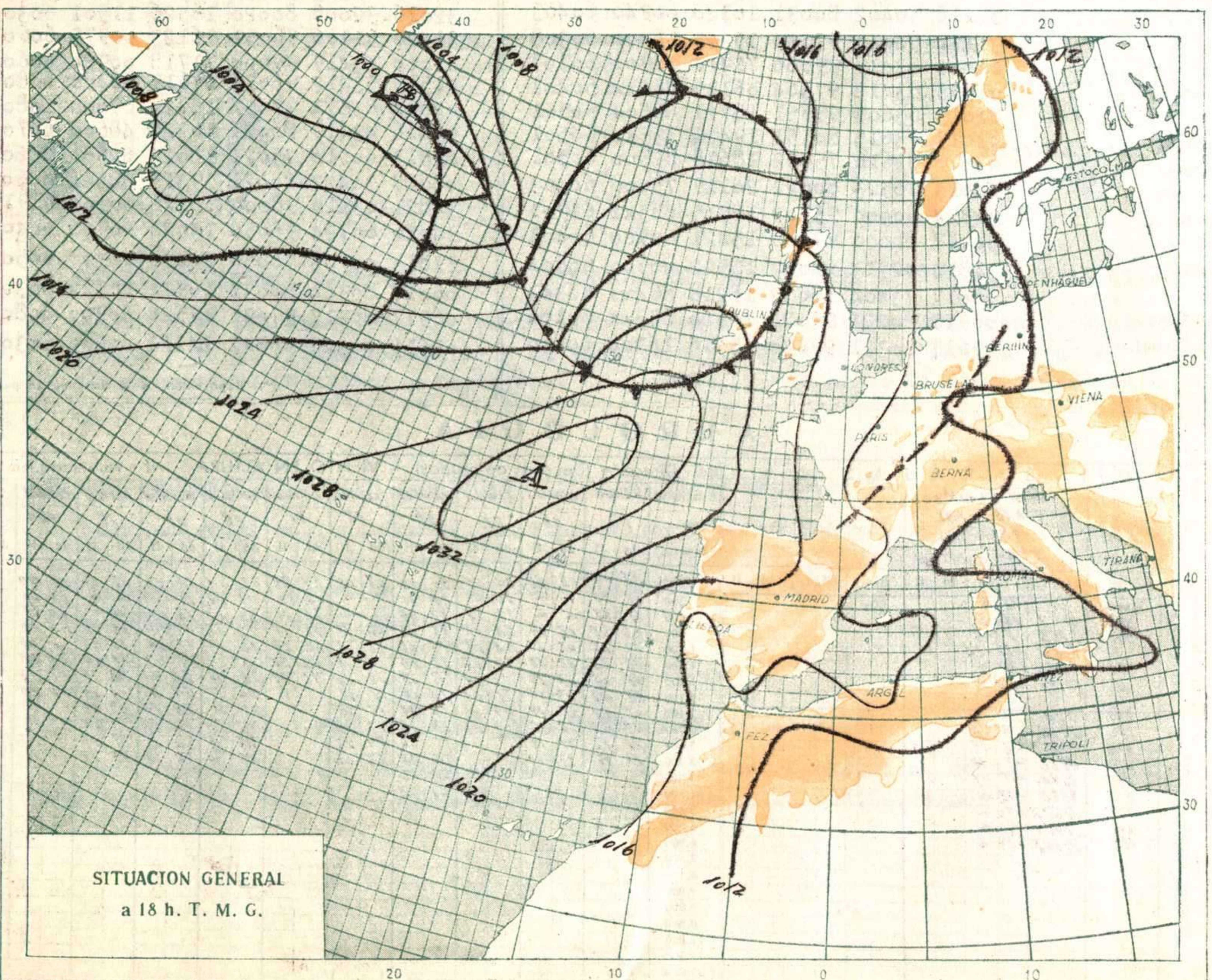
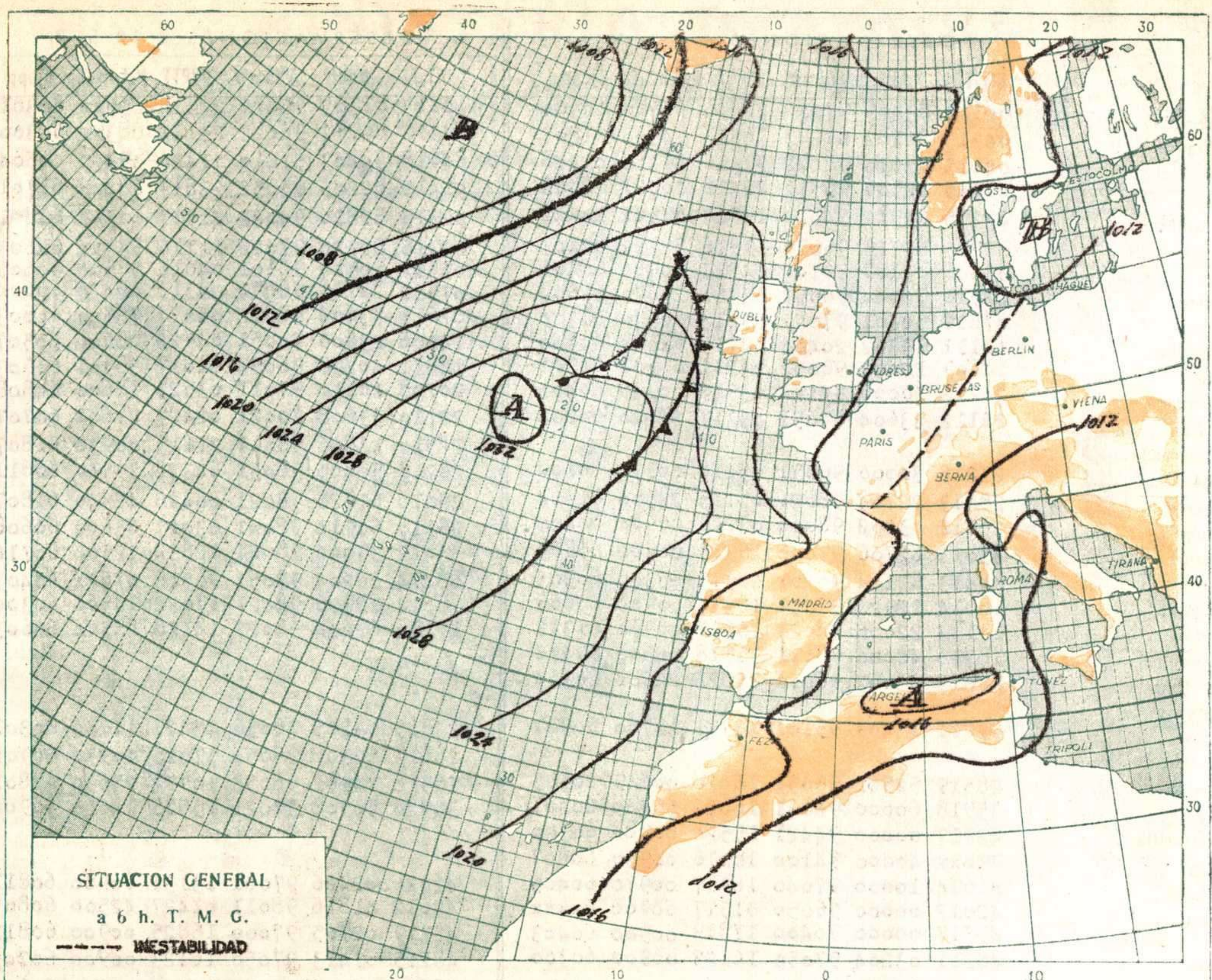
- iii - Indicativo de la estación.
  - T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
  - N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
  - dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
  - ii - 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.**
- 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, altocumulus.
- CH - Nubes altas:**
- 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocumulus.
- 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

Nudos  
110  
100  
90  
80  
70  
60

Mts.  
2.000  
2.000  
1.000  
1.000  
500  
500  
0



OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

Table with columns: Locality, iiiTdTd, Nddff, VVwwW, PPPTT, NhChCmCh, 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.

Table with columns: iiiTdTd, Nddff, VVwwW, PPPTT, NhChCmCh, 6japp. Rows correspond to the localities in the previous table, providing observed data for 18h.

(*) Explicación e a clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados)

VIENTO EN ALTURA

ff - Velocidad en nudos

Large meteorological data table for Barajas. Includes sections for 'VALORES EN ISOBARAS TIPO' and 'PUNTOS NOTABLES'. Contains columns for date/time, pressure, temperature, wind direction, and wind speed at various altitudes (100m to 15,000m) for Barajas, Sevilla, Badajoz, Salamanca, Zaragoza, Barcelona, Valencia, and Madrid.