



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 732
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 1 DE ENERO DE 1954

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..... | 13 | 8 | ip | ip | 2.1 | Reinosa..... | | -3 | 5 | | 1.7 | P. de Mallorca | 8 | | | | |
| Monteventoso. | 8 | 6 | | ip | | Vitoria..... | 6 | | | 1 | | Pollensa..... | 8 | | | | |
| Lugo..... | 6 | 2 | ip | ip | | Vitoria (A)... | 4 | | | | | Mahón..... | 13 | 5 | | | |
| Guitiriz..... | | | | | | Logroño..... | 2 | 1 | | | 0.6 | Son Bonet.... | | | | | |
| Rozas..... | 7 | | | | | Monflorite... | 6 | | | | | Sta C. Tenerife | 21 | | | | |
| Santiago (A).. | 7 | 3 | ip | | | Veruela..... | 0 | | | | | Gando..... | 18 | 14 | | ip | |
| Santiago..... | 8 | 4 | | | 2.2 | Calatayud... | 8 | | | | | Los Rodeos... | 14 | 10 | | | 4.0 |
| Vigo..... | 10 | 6 | | | 4.5 | Valenzuela... | 2 | | | | | Fuerteventura | 17 | | | | |
| Ponferrada... | 7 | 1 | | | | Sanjurjo..... | 2 | -1 | | | 4.8 | Lanzarote..... | 22 | | | | |
| | | | | | | Zaragoza..... | | | | | | Tetuán..... | 19 | 10 | | 1 | 9.0 |
| Gijón..... | 9 | 8 | 2 | ip | 0.0 | Calamocha... | -1 | | | | | Larache..... | | 3 | | | |
| Oviedo..... | 4 | | | | | Teruel..... | 0 | -7 | | | | Melilla..... | 18 | | | | |
| Santander..... | 7 | 5 | 2 | ip | 0.0 | Lérida..... | 5 | -1 | | | 0.5 | | | | | | |
| Sondica..... | | | | | | | | | | | | Ifni..... | 19 | ? | | | |
| Bilbao..... | | | | | | Gerona..... | 4 | -1 | | | 4.0 | Cabo Juby..... | 19 | 15 | | | 2.5 |
| Igueldo..... | 1 | -2 | | | | Barcelona..... | 7 | 2 | | | 4.5 | Villa Cisneros | 21 | 15 | | | 7.3 |
| León..... | 3 | 0 | | | ? | Prat..... | | 1 | | | 2.8 | OBSERVACIONES DE MONTAÑA | | | | | |
| Zamora..... | | 0 | | | | Reus..... | 6 | 2 | | | 2.3 | Navacerrada... | | | | | |
| Palencia..... | | 0 | | | | Tarragona... | | | | | 2.2 | Montserrat..... | | | | | |
| Villafria..... | -1 | -2 | ip | ? | 0.6 | Tortosa..... | 4 | 3 | | | 2.2 | Izaña..... | 9 | | | | |
| Burgos..... | 0 | -2 | | | 0.3 | Castellón..... | 8 | | | | | OBSERVACIONES DE LA COSTA | | | | | |
| Valladolid... | 1 | 0 | | ip | | Manises..... | 8 | | | | | Punta Galea... | 6 | 3 | 2 | ip | |
| Villanubla... | 1 | 0 | | | | Valencia..... | 11 | 11 | 1 | | 2.6 | Cabo Mayor... | 7 | 4 | 1 | ip | |
| Soria..... | -1 | -5 | 1 | | 3.7 | Alicante..... | 14 | 6 | ip | 1 | 8.2 | Vares..... | 10 | 5 | 4 | 1 | |
| Salamanca... | 1 | -2 | | | 6.5 | Rabasa..... | 13 | 4 | | 1 | 7.9 | Finisterre.... | 10 | 5 | ip | | |
| Avila..... | 5 | -4 | | ip | | Murcia..... | 14 | | | | | San Fernando. | 14 | 6 | | | |
| Segovia..... | -1 | -2 | | | | Alcantarilla... | 10 | | | | | Tarifa..... | 15 | 9 | | | |
| Barajas..... | 5 | 1 | | | 8.1 | San Javier... | 12 | | | | | Cartagena..... | | 9 | | | |
| Madrid..... | 7 | 1 | | | 7.0 | Sevilla..... | 13 | 3 | | | 8.6 | C. S. Antonio.. | 12 | 5 | | | |
| Getafe..... | 4 | 1 | ip | | 6.2 | Jerez..... | 13 | 1 | | | | Cabo Bagur... | 4 | 2 | | | |
| Alcalá..... | | | | | | Córdoba..... | 14 | 0 | | | | 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 | 2 | | | 8.4 | Jaén..... | 7 | 4 | | | | Las horas de sol corresponden al día de ayer. | | | | | |
| Guadalajara... | 1 | -4 | | | 4.4 | Granada..... | 8 | 0 | ip | 1.0 | | | | | | | |
| Cuenca..... | 0 | -5 | ip | | 0.5 | Cartuja..... | 7 | 1 | | | | | | | | | |
| Molina..... | | | | | | Huelva..... | 14 | 5 | | | 7.0 | | | | | | |
| Ciudad Real... | 6 | 1 | | | 8.5 | Málaga..... | 16 | 11 | | | | | | | | | |
| Albacete..... | 4 | 3 | | | | Almería..... | 14 | 9 | 7 | | 8.2 | | | | | | |
| Cáceres..... | 8 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Badajoz..... | 10 | 3 | | | 8.7 | | | | | | | | | | | | |

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

Durante el día de hoy ha continuado penetrando el aire frío sobre la mitad norte de España. Se han registrado precipitaciones débiles en el Cantábrico y cabeceras del Duero, Ebro y, en forma de aguanieve, en Burgos y alturas superiores a 2.000 metros.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DÍA 2.

Continuará el flujo de aire frío sobre la Península y Baleares. Nubosidad de estancamiento en el Cantábrico, cabeceras del Duero y Ebro y Pirineos, con precipitaciones débiles, siendo de nieve en los sistemas montañosos del norte Ibérico y Pirineos orientales.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del norte racheados en el Cantábrico y golfo de León con mar agitado. Vientos del nordeste en Levante y mar Ibérico.

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: **16° en Málaga.**
Mínima: **7° bajo cero en Teruel.**

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx.: **6,7** a 0,00 h. Mín.: **1,1** a 6,30 h.
a 1 h. **6,7** a 13 h. **4,4**
a 7 h. **1,4** a 18 h. **1,6**

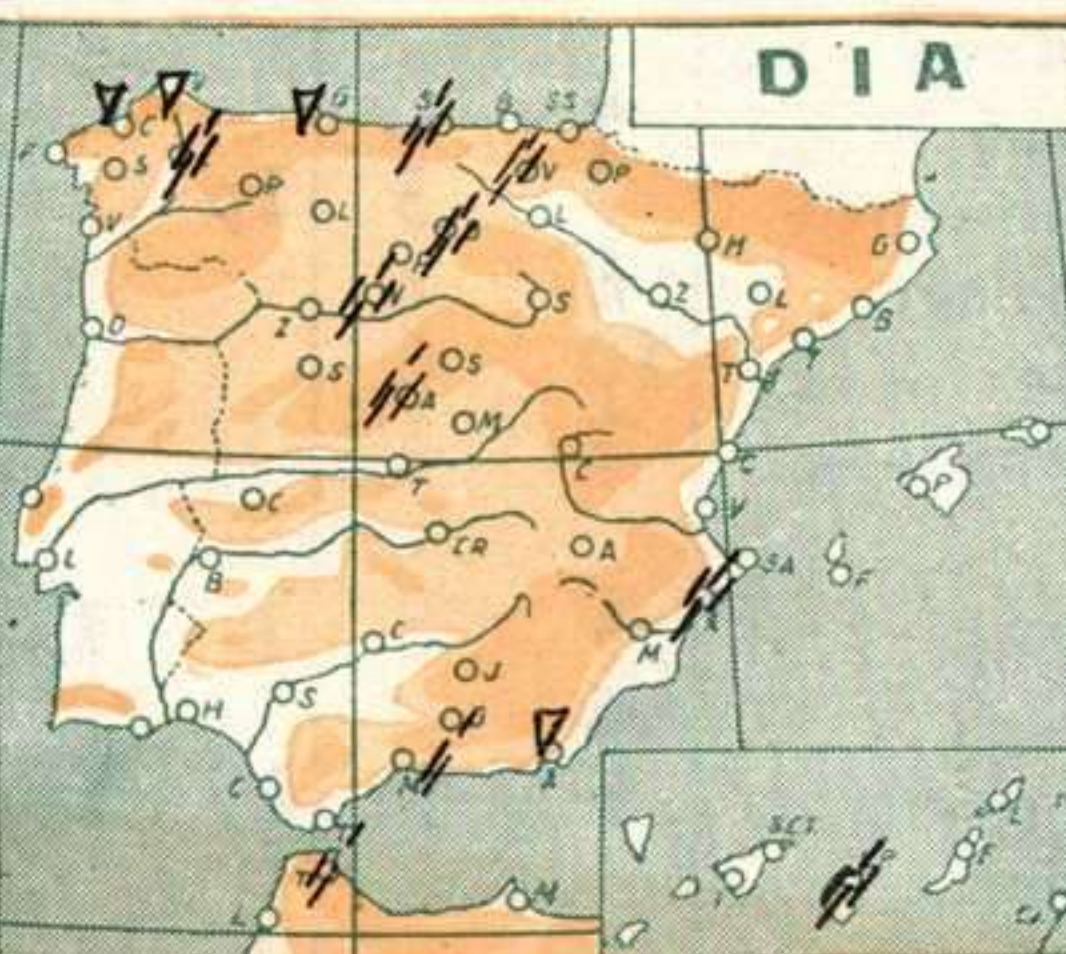
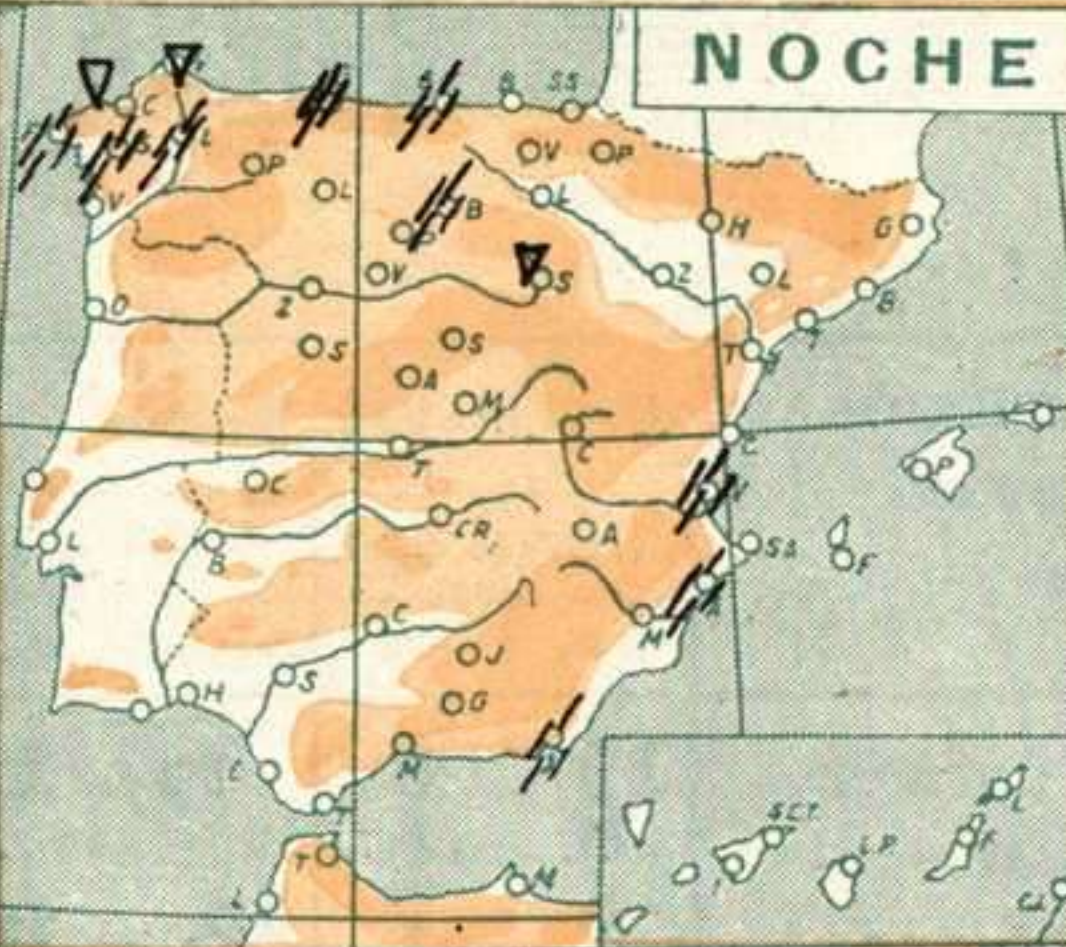
PRESIONES

Máxima: **708,6** mm. a 6,00 h.
Mínima: **704,8** mm. a 3,00 h.
a 1 h. **705,1** a 13 h. **704,8**
a 7 h. **705,0** a 18 h. **706,3**

VIENTO

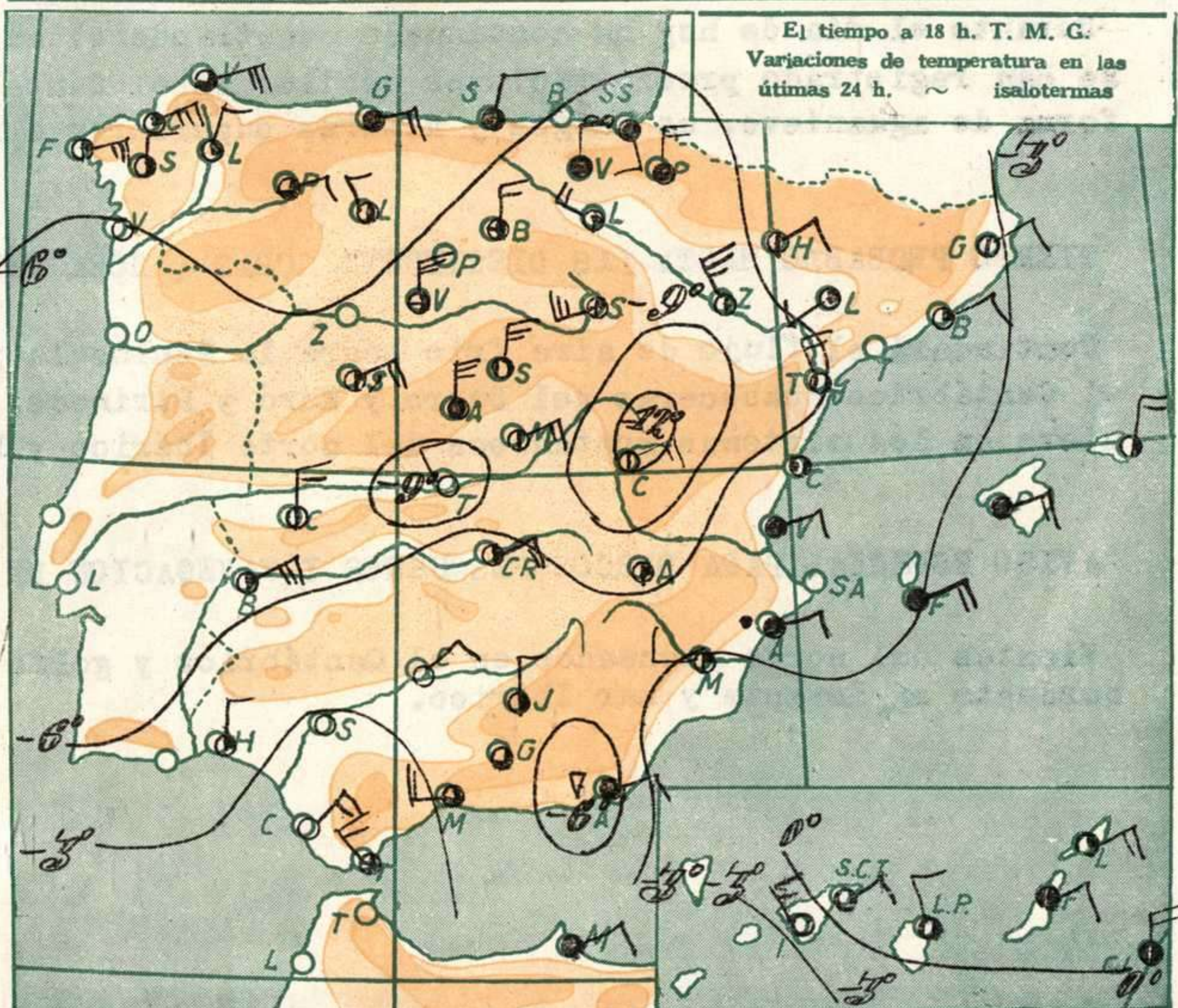
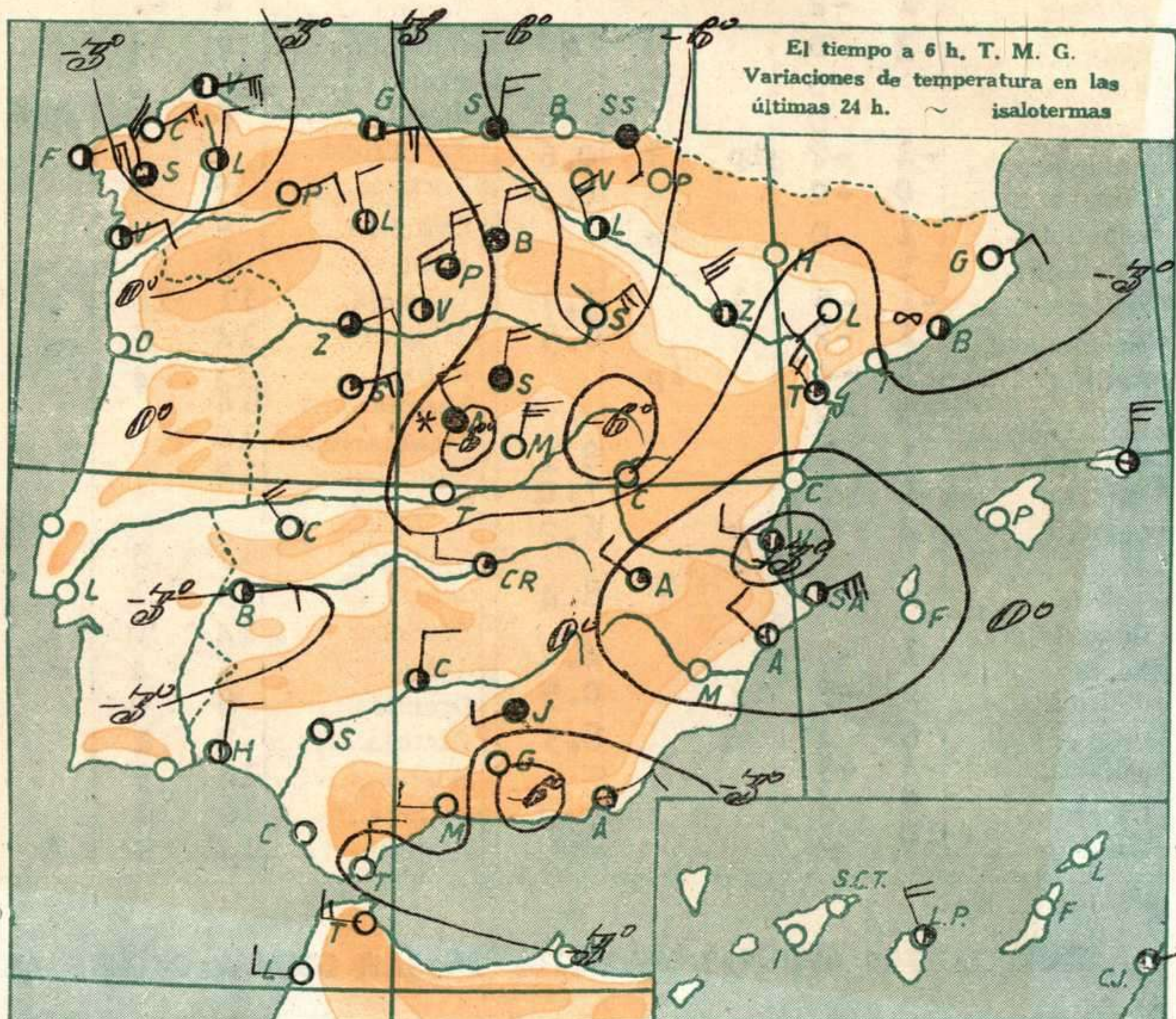
Velocidad máxima: **15** m/s. a 10,35 h.
Dirección: **Este-nordeste.**
Recorrido en 24 horas: **474** km.

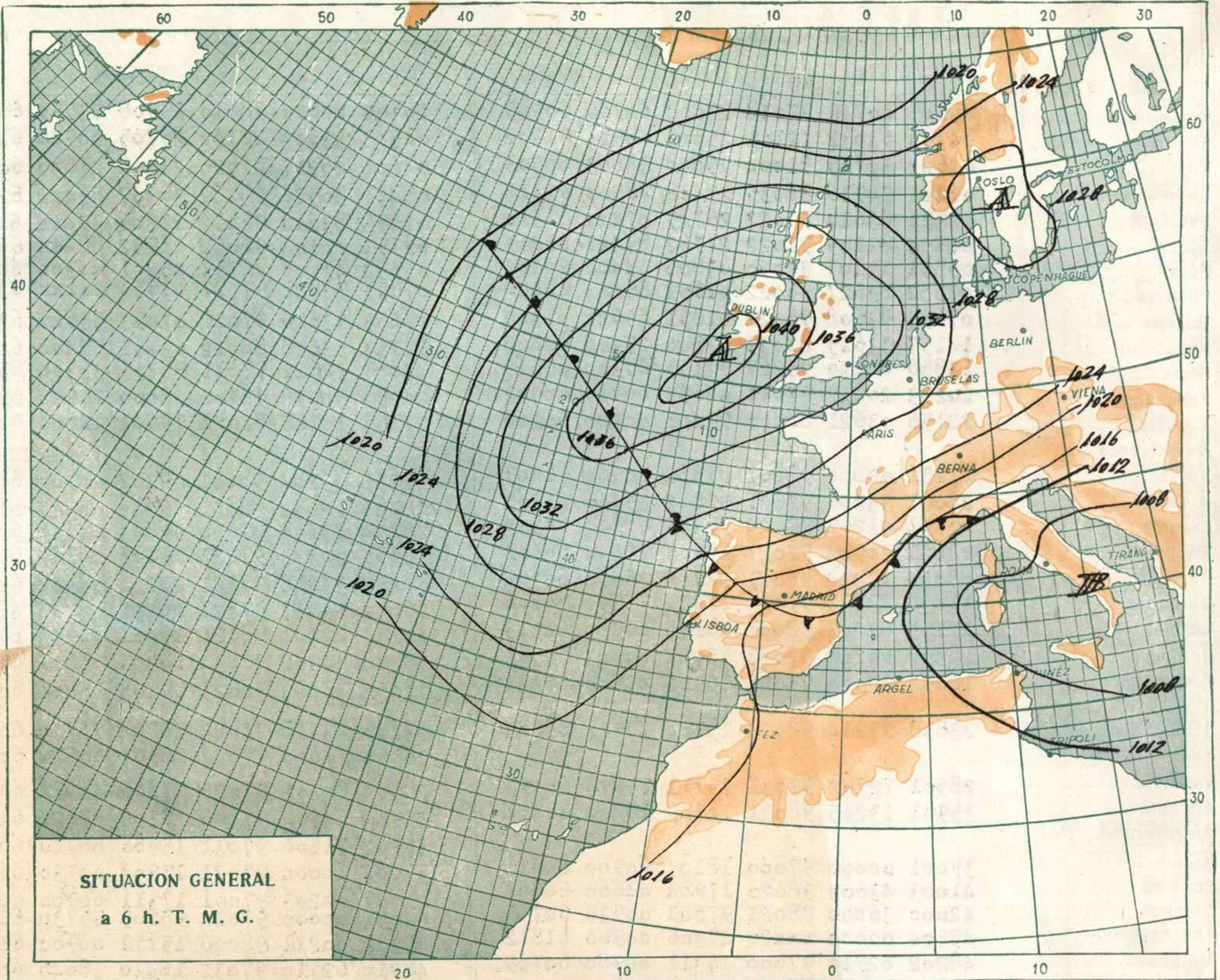
CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



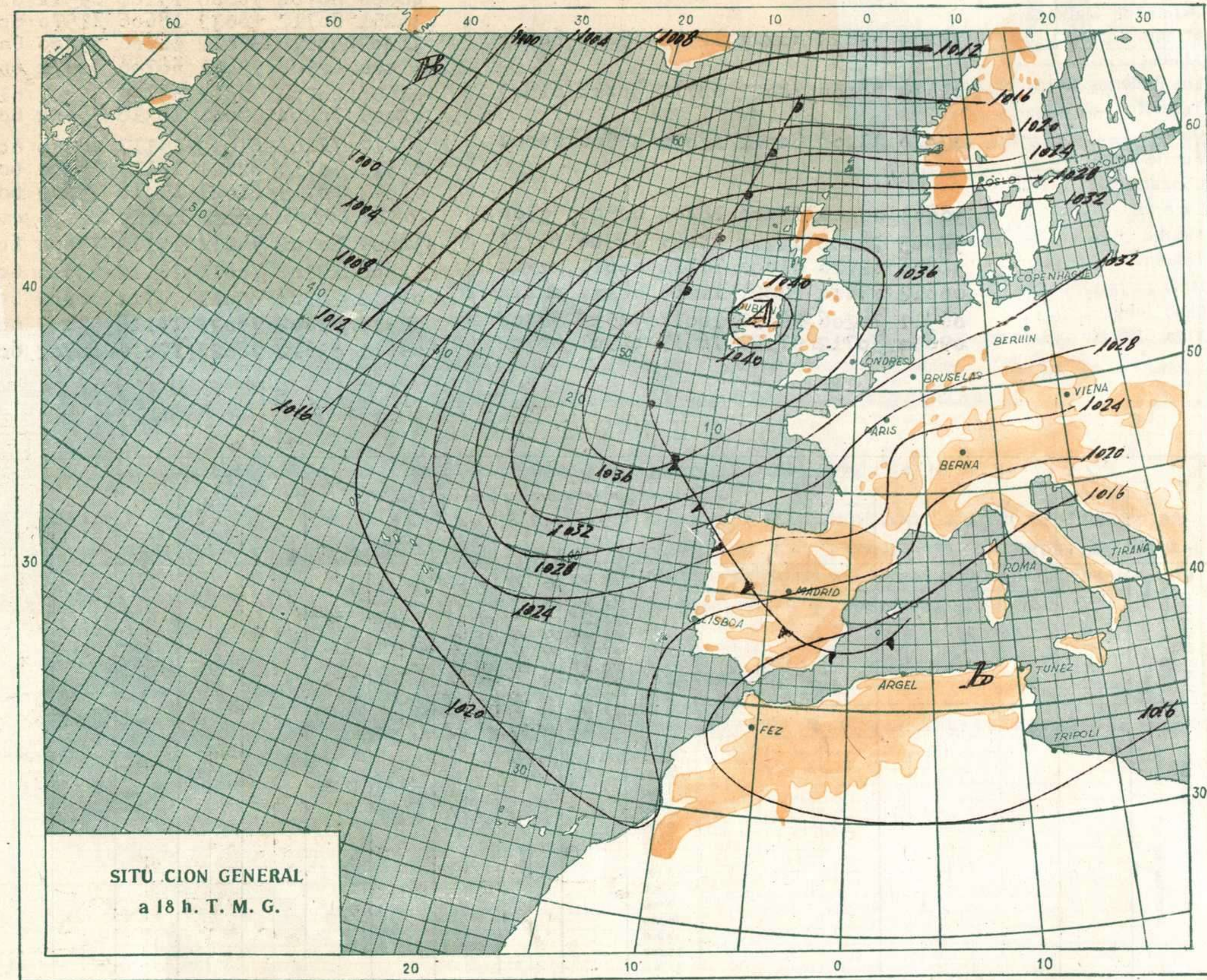
EXPLICACION DE LA CLAVE

- hi - 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 |
| 85 | 100 a 150 | 96 | | 4 a 10 |
| 86 | 150 a 200 | 97 | | 10 a 20 |
| 87 | 200 a 300 | 98 | | 20 a 50 |
| 88 | 300 a 500 | 99 | | 50 o más |
| 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 m.) dan la presión al nivel de la estación.
 - TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, 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.
 - C_m - Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, altocúmulos.
 - C_h - Nubes altas:
 - 1 a 4, cirrus.
 - 5 a 8, cirrostratus.
 - 9, cirrocúmulos.
 - g - 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.

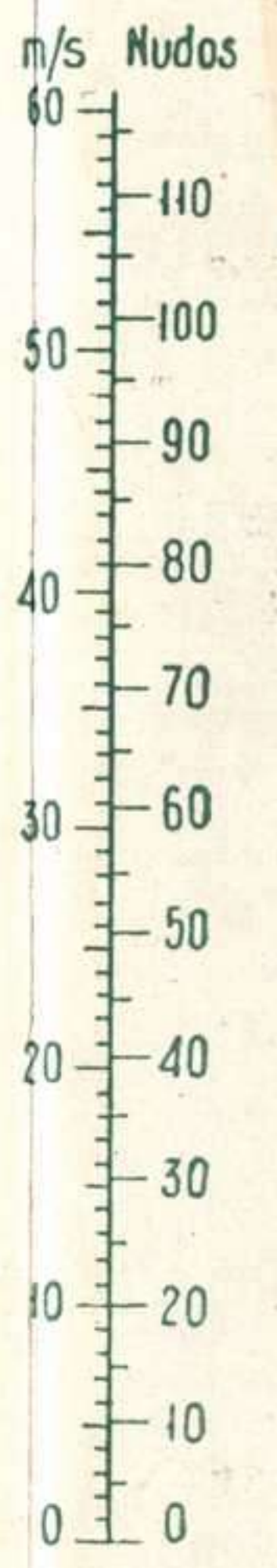




SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



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



OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

Main table of weather observations with columns for location (e.g., La Coruña, Santiago, Vigo), time (06h, 18h), and various meteorological codes (iiiTd, Nddff, VVwwW, PPPTT, NhClhCMCH, 6japp).

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

AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S

dd - Dirección (Decenas de grados)

VIENTO EN ALTURA

ff - Velocidad en nudos

Detailed aerological data table with columns for stations (VALENCIA, BARAJAS, BADAJOZ, SERRAVAL), altitude (m), and wind direction/speed at various heights.