



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 632  
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 23 DE SEPTIEMBRE 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.....    | 18          | 14   | 6             | 3   | 3.4          | Reinosa.....    |             |      |               |     |              | P. de Mallorca                                                                                                                                    | 28          | 18   |               |     | 2.3          |
| Monteventoso..... | 16          | 14   | 3             |     |              | Vitoria.....    |             |      |               |     |              | Pollensa.....                                                                                                                                     | 29          | 17   |               |     | 3.8          |
| Lugo.....         | 17          | 11   | 3             | 3   |              | Vitoria (A).... |             | 14   |               |     |              | Mahón.....                                                                                                                                        | 26          | 20   |               |     |              |
| Guitiriz.....     |             |      |               |     |              | Logroño.....    |             | 6    |               |     | 9.1          | Son Bonet....                                                                                                                                     |             |      |               |     |              |
| Rozas.....        |             |      |               |     |              | Monflorite..... | 25          | 14   |               |     | 4.7          |                                                                                                                                                   |             |      |               |     |              |
| Santiago (A)....  | 15          | 11   | 2             | 3   |              | Veruela.....    |             |      |               |     |              | Sta C. Tenerife                                                                                                                                   | 28          | 21   |               |     |              |
| Santiago.....     | 16          | 12   | ip            | 1   | 3.0          | Calatayud.....  |             |      |               |     |              | Gando.....                                                                                                                                        | 26          |      |               |     |              |
| Vigo.....         | 19          | 15   | 2             | ip  | 3.3          | Valenzuela..... |             |      |               |     |              | Los Rodeos...                                                                                                                                     | 22          | 16   |               |     |              |
| Ponferrada....    |             | 13   | ip            |     |              | Sanjurjo.....   | 26          | 11   |               | ip  | 9.4          | Fuerteventura                                                                                                                                     | 24          |      |               |     |              |
|                   |             |      |               |     |              | Zaragoza.....   |             |      |               |     |              | Lanzarote.....                                                                                                                                    | 27          | 19   |               |     |              |
| Gijón.....        |             | 15   |               |     | 6.8          | Calamocha.....  |             |      |               |     |              |                                                                                                                                                   |             |      |               |     |              |
| Oviedo.....       |             |      |               |     |              | Teruel.....     | 28          | 9    |               |     |              | Tetuán.....                                                                                                                                       | 36          | 20   |               |     |              |
| Santander.....    | 18          | 15   |               | 7   | 8.8          | Lérida.....     | 28          | 14   |               | ip  | 9.5          | Larache.....                                                                                                                                      | 29          | 13   |               |     |              |
| Sondica.....      |             |      |               |     |              |                 |             |      |               |     |              | Melilla.....                                                                                                                                      | 32          | 16   |               |     |              |
| Bilbao.....       |             |      |               |     |              |                 |             |      |               |     |              |                                                                                                                                                   |             |      |               |     |              |
| Igueldo.....      | 17          | 13   |               | 7   | 7.8          | Gerona.....     | 27          | 16   |               |     | 4.9          | Ifni.....                                                                                                                                         | 23          |      |               |     |              |
| León.....         | 16          | 10   |               | ip  | 8.6          | Barcelona.....  | 26          | 19   |               |     | 3.0          | Cabo Juby.....                                                                                                                                    | 24          |      |               |     |              |
| Zamora.....       |             | 12   |               |     |              | Prat.....       |             | 15   |               |     | 4.1          | Villa Cisneros                                                                                                                                    | 24          |      |               |     |              |
| Palencia.....     | 18          | 11   |               |     |              | Reus.....       |             |      |               |     |              | <b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>                                                                                                                   |             |      |               |     |              |
| Villafria.....    | 18          | 10   |               |     | 2.5          | Tarragona.....  |             | 16   |               |     | 5.8          | Navacerrada..                                                                                                                                     |             | 5    |               |     |              |
| Burgos.....       | 18          | 10   |               |     |              | Tortosa.....    |             |      |               |     |              | Montseny.....                                                                                                                                     |             |      |               |     |              |
| Valladolid.....   | 19          | 12   |               |     | 10.3         | Castellón.....  | 26          | 20   |               |     | 4.9          | Izaña.....                                                                                                                                        |             |      |               |     |              |
| Villanubla.....   | 18          | 10   |               |     | 8.7          | Manises.....    |             |      |               |     |              | <b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>                                                                                                                  |             |      |               |     |              |
| Soria.....        | 20          | 9    |               |     | 10.1         | Valencia.....   |             | 19   |               |     | 5.6          | Punta Galea...                                                                                                                                    |             | 15   |               |     |              |
| Salamanca.....    | 21          | 12   |               |     | 9.6          | Alicante.....   | 31          | 20   |               |     | 5.5          | Cabo Mayor...                                                                                                                                     | 19          | 15   |               | ip  |              |
| Avila.....        | 18          | 6    |               |     |              | Rabasa.....     | 28          | 19   |               |     | 5.6          | Vares.....                                                                                                                                        | 18          | 12   | 3             | 1   |              |
| Segovia.....      | 18          | 11   |               |     |              | Murcia.....     |             | 16   |               |     |              | Finisterre.....                                                                                                                                   | 19          | 11   |               | 6   |              |
| Barajas.....      | 26          | 10   |               |     | 10.0         | Alcantarilla..  |             |      |               |     |              | San Fernando.                                                                                                                                     | 27          | 16   |               |     |              |
| Madrid.....       | 24          | 11   |               |     | 10.1         | San Javier....  |             |      |               |     |              | Tarifa.....                                                                                                                                       | 24          | 17   |               |     |              |
| Getafe.....       | 24          | 12   |               |     | 9.9          |                 |             |      |               |     |              | Cartagena.....                                                                                                                                    | 25          | 20   |               |     |              |
| Alcalá.....       |             | 9    |               |     |              | Sevilla.....    | 32          | 12   |               |     | 6.3          | C. S. Antonio..                                                                                                                                   |             | 18   |               |     |              |
| Toledo.....       | 25          | 14   |               |     | 10.7         | Jerez.....      |             | 12   |               |     |              | Cabo Bagur...                                                                                                                                     | 25          | 17   |               |     |              |
| Guadalajara...    |             |      |               |     |              | Córdoba.....    | 31          | 12   |               |     |              | <small>NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 10 h. T. M. G. del día de hoy.</small> |             |      |               |     |              |
| Cuenca.....       | 26          | 7    |               |     | 11.0         | Jaén.....       | 29          | 16   |               |     |              | <b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>                                                                                              |             |      |               |     |              |
| Molina.....       | 24          | 4    |               |     | 9.3          | Granada.....    | 31          | 12   |               |     | 3.2          |                                                                                                                                                   |             |      |               |     |              |
| Ciudad Real...    | 26          | 10   |               |     |              | Cartuja.....    | 31          | 14   |               |     |              |                                                                                                                                                   |             |      |               |     |              |
| Albacete.....     | 29          | 9    |               |     |              | Huelva.....     |             | 16   |               |     | 8.0          |                                                                                                                                                   |             |      |               |     |              |
| Cáceres.....      | 23          | 13   |               |     |              | Málaga.....     | 30          | 18   |               |     | 3.0          |                                                                                                                                                   |             |      |               |     |              |
| Badajoz.....      | 26          | 12   |               |     | 10.0         | Almería.....    | 26          | 21   |               |     | 6.5          |                                                                                                                                                   |             |      |               |     |              |

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

La entrada en la Península de una masa húmeda y relativamente fría ha producido alguna lluvia ligera en Galicia, León y entre Zaragoza y Lérida. En la vertiente Cantábrica las precipitaciones fueron más intensas y se registraron tormentas en Santander y en el término de Alcañiz.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 24.

Aguaceros intermitentes en Galicia y vertiente Cantábrica. Abundante nubosidad en el Duero y Ebro con algunas precipitaciones. En el Maestrazgo, serranía de Cuenca y Reino de Valencia son de esperar chubascos de cierta intensidad.

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

A Galicia llega una corriente del noroeste, fuerza 4 de la escala Beaufort, que se hace paralela a la costa Cantábrica, dando marejada y existiendo peligro de galerna con mar de fondo entre el Cabo de Machichaco y el golfo de Vizcaya. En el Estrecho soplan vientos del oeste fuerza 3, que tiende a disminuir. Entre el golfo de Valencia y el mar Balear se observan núcleos tormentosos más intensos por la noche.

# BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIÉRCOLES 23 de SEPTIEMBRE de 1953

## SÍMBOLOS 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 SÍMBOLOS EN UNA ESTACION**

TT  $\frac{V}{W}$   $\frac{N}{W}$  La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

## EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
- TdTa - 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 meteor. 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):
- Despejado.
  - Nuboso.
  - Cubierto.
  - Tempestad de polvo o arena; ventisca.
  - Niebla o bruma muy densa.
  - Llovizna.
  - Lluvia.
  - Nieve o aguanieve.
  - Chubascos.
  - 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 geodámicos. 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 cumuliiformes.
  - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
  - 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliiformes.
- Cm - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, altocúmulos.
- Ch - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.
- 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.

## TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 32° en Sevilla.

Mínima: 6° en Avila y Logroño.

## OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

### TEMPERATURAS

Máx.: 24,0 13,15 Mín.: 10,9 a 6,00h.  
a 1 h 15,2 a 13 h 23,3  
a 7 h 11,4 a 18 h 20,4

### PRESIONES

Máxima: 705,1 mm. a 23,00 ayer.  
Mínima: 700,0 mm. a 17,30 hoy h.  
a 1 h. 704,5 a 13 h. 701,7  
a 7 h. 703,6 a 18 h. 700,2

### VIENTO

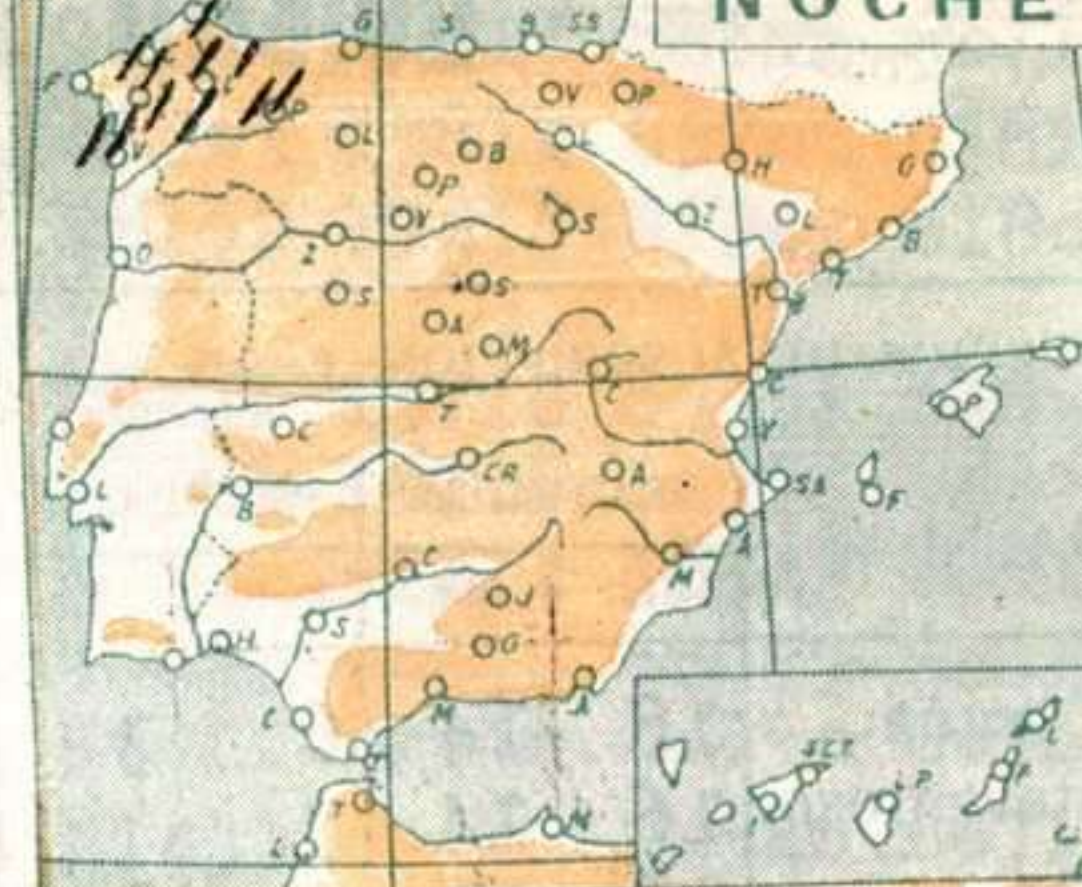
Velocidad máxima: 12 m/s. a 12,55h.  
Dirección: Nor-noroeste.  
Recorrido en 24 horas: 188 km.

## ZONAS DE PRECIPITACION

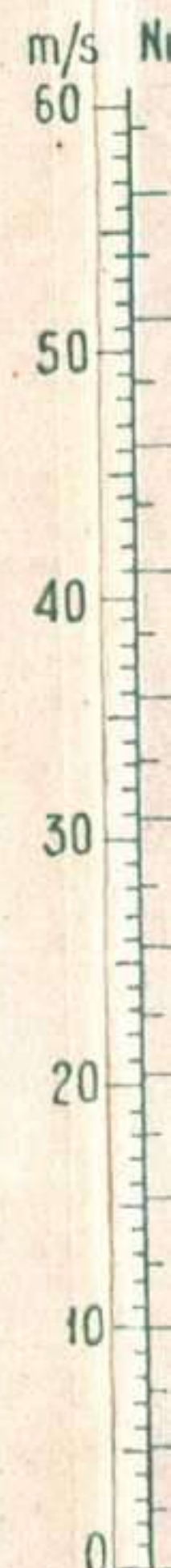
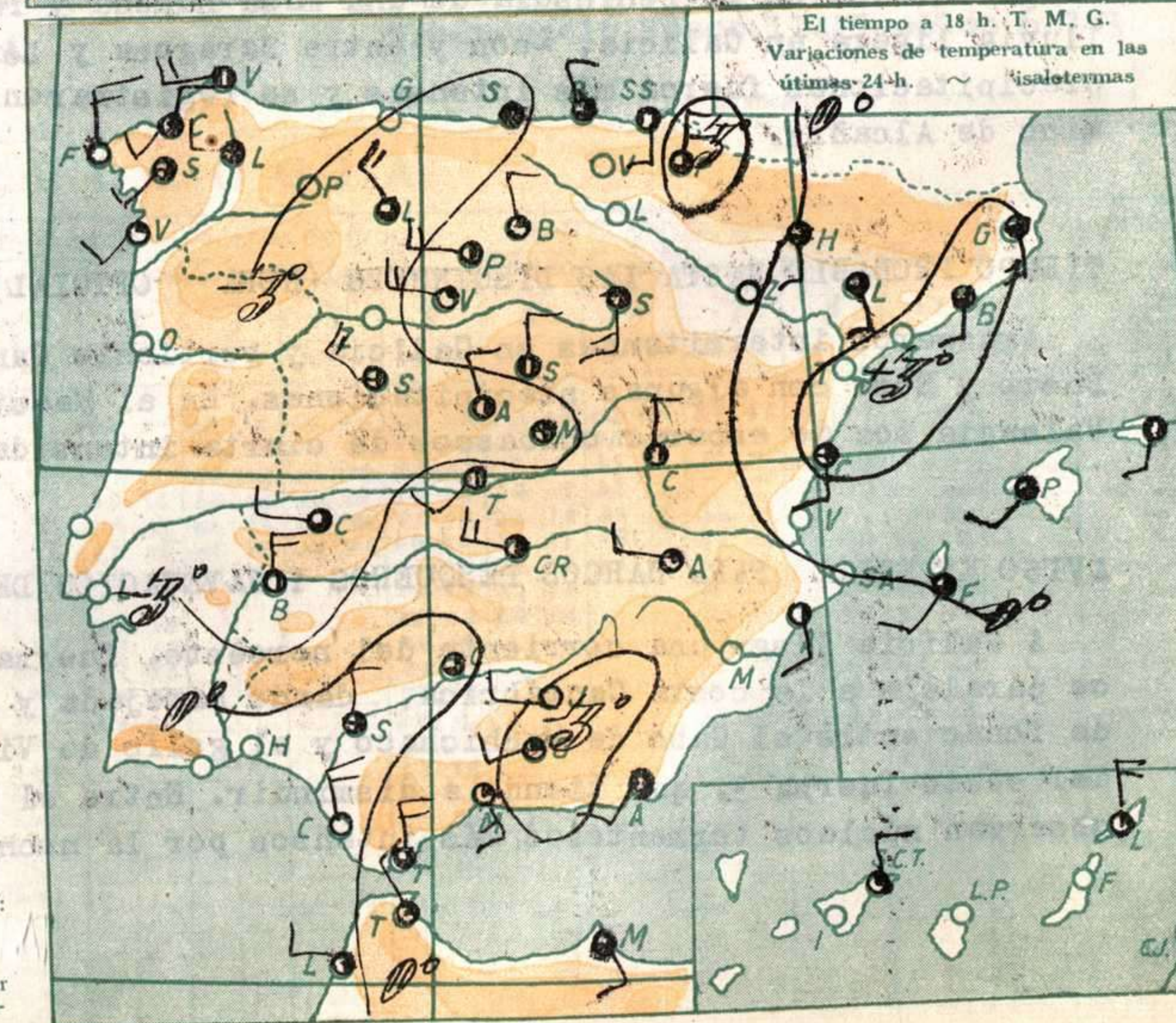
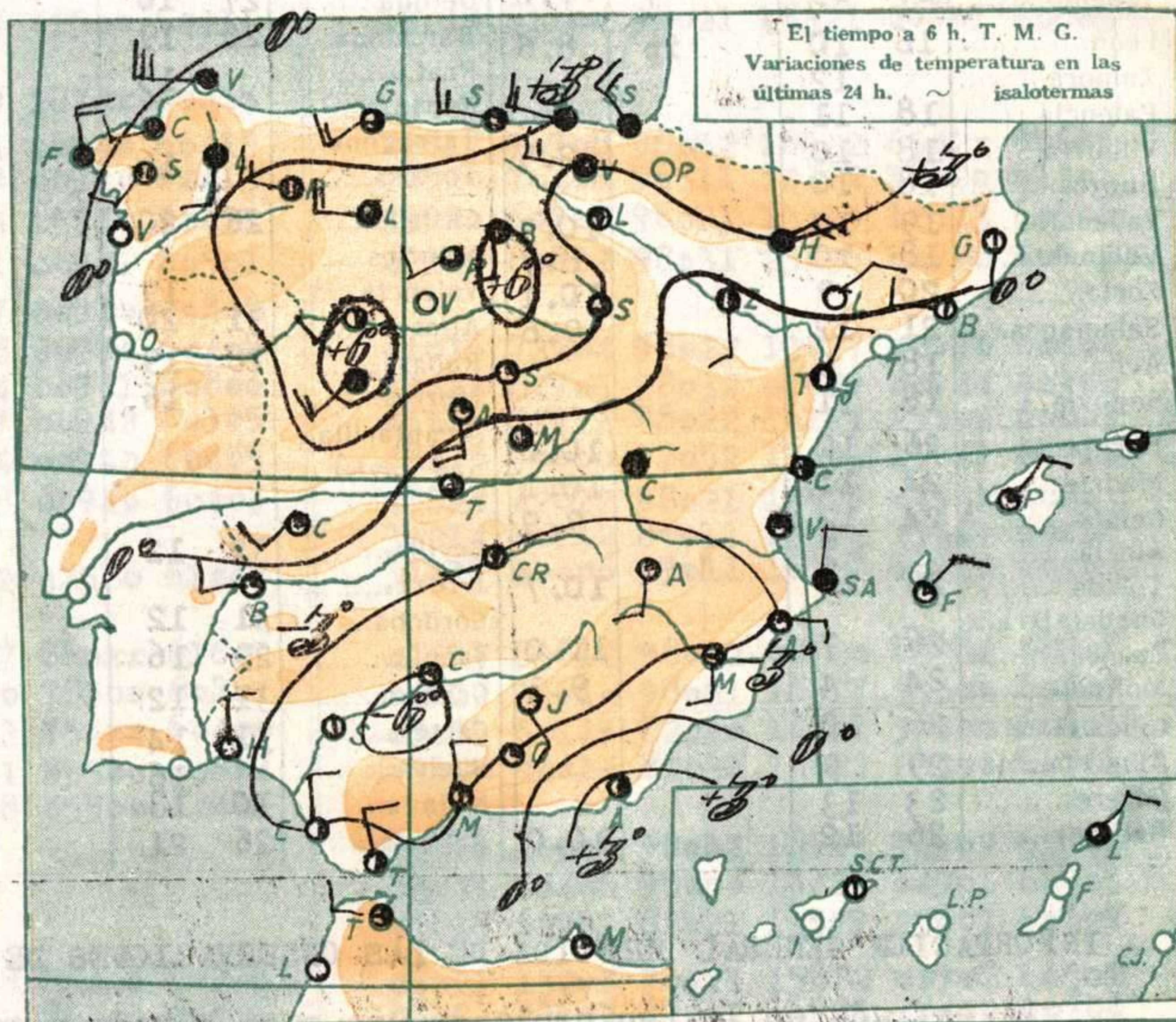
### CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

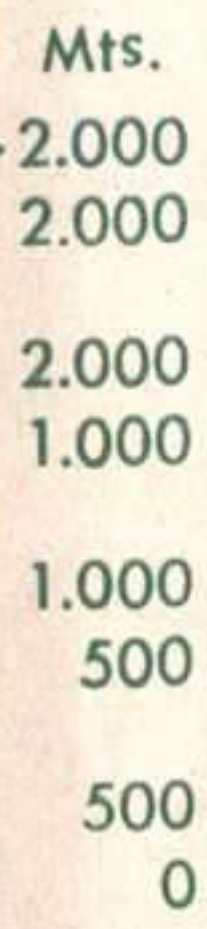
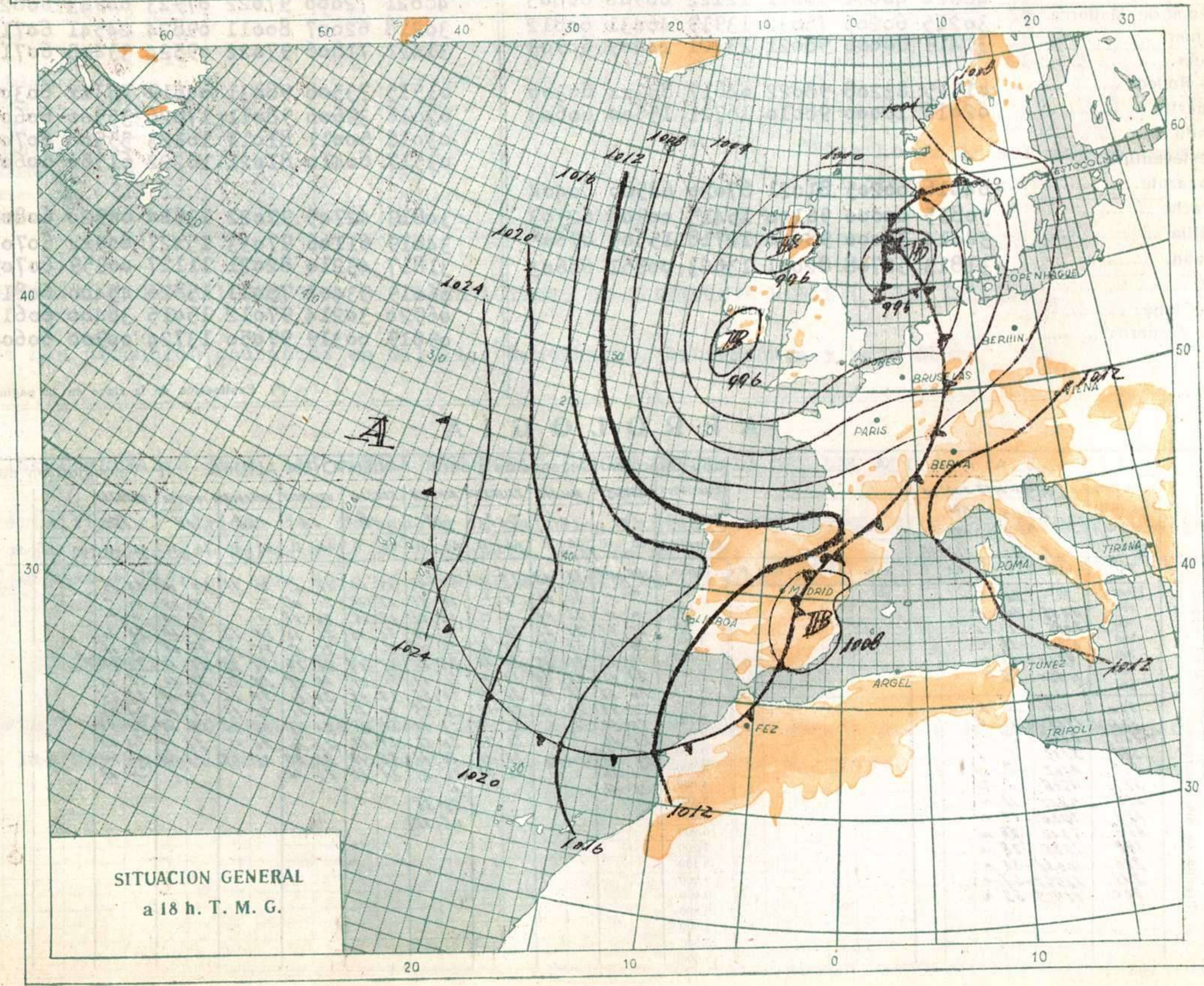
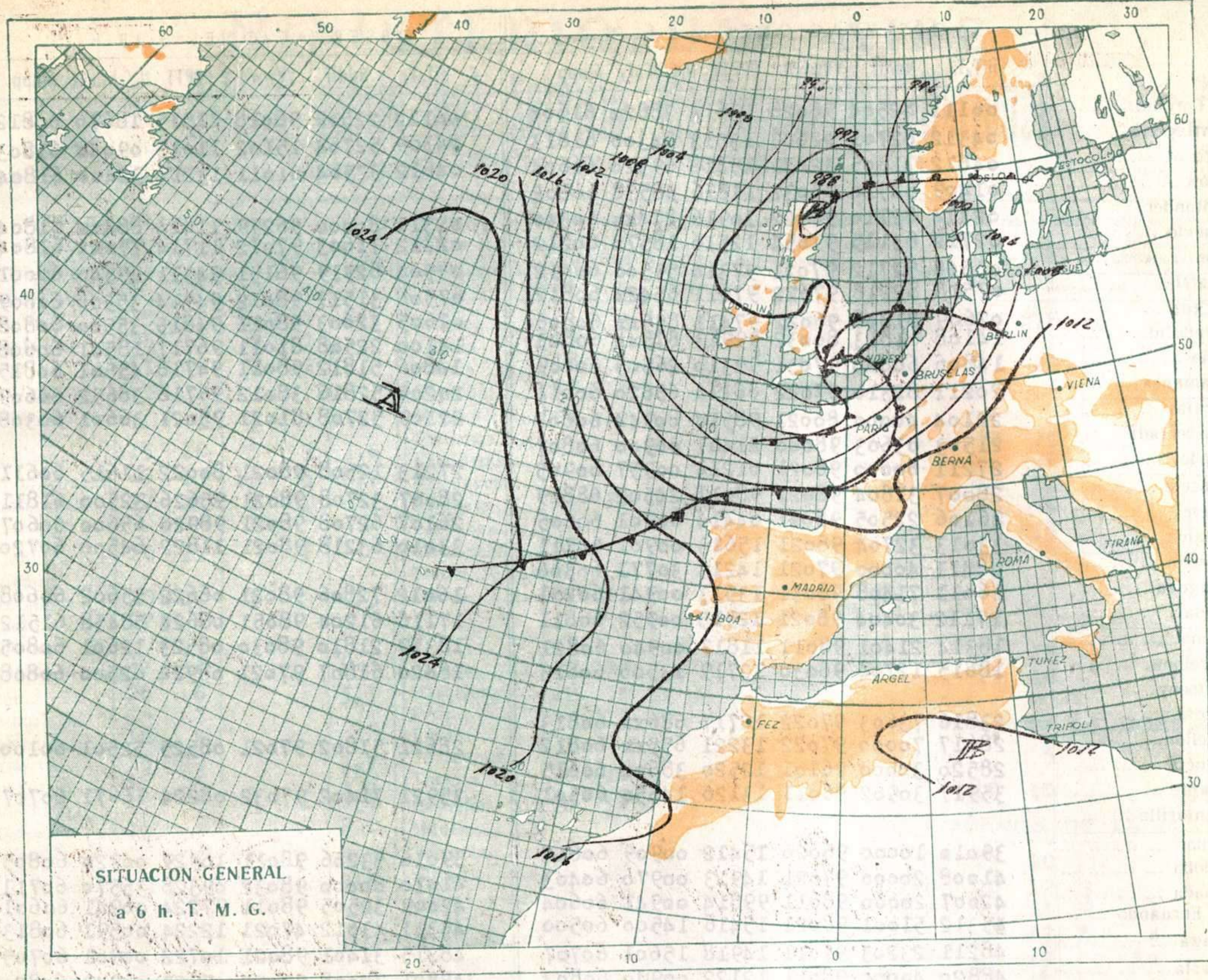
////// " " " " " "

### NOCHE



### DIA





|                       |  | OBSERVACIONES a 6 h. (*)         |       |       |       |                                                             |       |  | OBSERVACIONES a 18 h. (*)        |       |       |       |                                                             |       |  |
|-----------------------|--|----------------------------------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------|-------|--|----------------------------------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------|-------|--|
|                       |  | iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | Nddff | VVwwW | PPPTT | N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> | 6japp |  | iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | Nddff | VVwwW | PPPTT | N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> | 6japp |  |
| La Coruña. ....       |  | 00111                            | 82504 | 96028 | 13614 | 3862x                                                       | 61604 |  | 00112                            | 22509 | 96018 | 11515 | 18670                                                       | 60812 |  |
| Santiago... ..        |  | 04312                            | 82701 | 02603 | 13513 | 84300                                                       | 61813 |  | 04309                            | 52704 | 15102 | 11015 | 09040                                                       | 61803 |  |
| Vigo ... ..           |  | 04612                            | 71505 | 32031 | 15416 | 69320                                                       | 61604 |  | 04612                            | 32504 | 61011 | 13217 | 32400                                                       | 61804 |  |
| Gijón ... ..          |  | 01409                            | 52510 | 97032 | 11816 | 48578                                                       | 60602 |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Santander. ....       |  | 02314                            | 82710 | 96022 | 10916 | 874xx                                                       | 60300 |  | 02311                            | 80000 | 96299 | 11414 | 884xx                                                       | 61804 |  |
| Igueldo ... ..        |  | 02712                            | 83115 | 97051 | 12516 | 1857x                                                       | 60212 |  | 02712                            | 71603 | 97012 | 11714 | 77xxx                                                       | 61804 |  |
| León ... ..           |  | 05506                            | 52712 | 97021 | 97310 | 59500                                                       | 60012 |  | 05504                            | 62919 | 96151 | 94311 | 49540                                                       | 60001 |  |
| Villafria ... ..      |  | 07518                            | 82218 | 97022 | 97611 | 6542x                                                       | 60812 |  | 07508                            | 31517 | 98012 | 94914 | 35500                                                       | 60809 |  |
| Burgos ... ..         |  | 07609                            | 81806 | 96022 | 97411 | 855xx                                                       | 60806 |  | 07605                            | 32003 | 98011 | 94815 | 35500                                                       | 60808 |  |
| Valladolid. ....      |  | 14108                            | 81813 | 80032 | 99913 | 875xx                                                       | 60803 |  | 14100                            | 22508 | 81011 | 96717 | 18501                                                       | 60608 |  |
| Soria ... ..          |  | 14806                            | 60000 | 97031 | 99310 | 26505                                                       | 60609 |  | 14806                            | 51812 | 98011 | 94716 | 45501                                                       | 60815 |  |
| Salamanca ... ..      |  | 20211                            | 82310 | 97022 | 06314 | 65620                                                       | 60011 |  | 20209                            | 52816 | 38012 | 96716 | 38652                                                       | 60609 |  |
| Barajas ... ..        |  | 22104                            | 40000 | 80021 | 98510 | 00944                                                       | 60607 |  | 22109                            | 52708 | 81021 | 95021 | 36601                                                       | 60308 |  |
| Navacerrada... ..     |  | 21503                            | 03603 | 98000 | 21407 | 00900                                                       | 60807 |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Toledo... ..          |  | 27211                            | 60000 | 98021 | 01214 | 00957                                                       | 60905 |  | 27213                            | 12508 | 98021 | 80022 | 11615                                                       | 60611 |  |
| Albacete ... ..       |  | 28007                            | 31804 | 98021 | 98011 | 24502                                                       | 68819 |  | 28007                            | 32708 | 98021 | 95626 | 32500                                                       | 61811 |  |
| Cáceres ... ..        |  | 26106                            | 22505 | 98021 | 04414 | 00901                                                       | 60605 |  | 26107                            | 62708 | 98021 | 98920 | 65600                                                       | 60607 |  |
| Badajoz ... ..        |  | 33013                            | 32704 | 98021 | 15613 | 00901                                                       | 60711 |  | 33010                            | 63218 | 98021 | 11822 | 64500                                                       | 60720 |  |
| Logroño ... ..        |  | 08011                            | 40000 | 97021 | 14213 | 30771                                                       | 60300 |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Zaragoza... ..        |  | 16011                            | 71408 | 98031 | 13513 | 00941                                                       | 60201 |  | 16012                            | 72806 | 98021 | 06622 | 55602                                                       | 60608 |  |
| Lérida... ..          |  | 17112                            | 30404 | 98021 | 12915 | 00952                                                       | 60811 |  | 17116                            | 61204 | 98051 | 06624 | 58458                                                       | 61512 |  |
| Gerona... ..          |  | 18314                            | 21401 | 98011 | 11817 | 00940                                                       | 60821 |  | 18319                            | 21810 | 98030 | 08523 | 12601                                                       | 60805 |  |
| Barcelona... ..       |  | 18015                            | 12704 | 96030 | 12719 | 13500                                                       | 60813 |  | 18020                            | 61807 | 97021 | 08924 | 62500                                                       | 60808 |  |
| Montseny. ....        |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Tortosa ... ..        |  | 23816                            | 73603 | 97022 | 12717 | 686xx                                                       | 60813 |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Castellón... ..       |  | 28617                            | 70000 | 97022 | 13221 | 655xx                                                       | 60812 |  | 28621                            | 51802 | 97021 | 08525 | 52501                                                       | 60100 |  |
| Valencia ... ..       |  | 28520                            | 30000 | 96101 | 12520 | 38600                                                       | 60615 |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Alicante ... ..       |  | 35917                            | 30902 | 96011 | 13120 | 14550                                                       | 60501 |  | 35921                            | 71402 | 97032 | 08224 | 16671                                                       | 60707 |  |
| Alcantarilla ... ..   |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Sevilla... ..         |  | 39010                            | 10000 | 96020 | 15412 | 00909                                                       | 60812 |  | 39016                            | 53206 | 98011 | 10929 | 00920                                                       | 60805 |  |
| Córdoba ... ..        |  | 41008                            | 20000 | 97021 | 14913 | 00970                                                       | 60403 |  | 41010                            | 60000 | 98032 | 09328 | 35570                                                       | 60711 |  |
| Granada ... ..        |  | 42007                            | 20000 | 98011 | 99814 | 00941                                                       | 60604 |  | 42009                            | 32505 | 98011 | 97224 | 00941                                                       | 60601 |  |
| San Fernando ... ..   |  | 45312                            | 51001 | 98021 | 15416 | 14500                                                       | 60500 |  | 45311                            | 43012 | 47021 | 12224 | 00591                                                       | 60813 |  |
| Málaga ... ..         |  | 48211                            | 23203 | 97011 | 14918 | 15601                                                       | 60707 |  | 48215                            | 31401 | 98021 | 10722 | 00901                                                       | 60705 |  |
| Almería ... ..        |  | 48820                            | 40000 | 98011 | 12122 | 00940                                                       | 60803 |  | 48821                            | 72008 | 97022 | 07923 | 00943                                                       | 60820 |  |
| Palma de Mallorca.    |  | 30215                            | 60205 | 75032 | 13919 | 46431                                                       | 60812 |  | 30218                            | 62007 | 80011 | 09824 | 24541                                                       | 60713 |  |
| Mahón... ..           |  | 31419                            | 60000 | 98021 | 13421 | 24409                                                       | 60903 |  | 31421                            | 71806 | 97022 | 09524 | 33405                                                       | 60712 |  |
| Izaña ... ..          |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Los Rodeos ... ..     |  | 01515                            | 83208 | 98022 | 04617 | 853xx                                                       | 60300 |  | 01515                            | 73508 | 98031 | 04619 | 753xx                                                       | 60305 |  |
| Tenerife ... ..       |  | 02016                            | 10000 | 98010 | 16721 | 15500                                                       | 60603 |  | 02016                            | 33606 | 98011 | 17026 | 35500                                                       | 60605 |  |
| Gando ... ..          |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  | 03018                            | 50011 | 81011 | 16123 | 55500                                                       | 60704 |  |
| Fuerteventura ... ..  |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  | 03517                            | 60410 | 81021 | 16222 | 61500                                                       | 60604 |  |
| Lanzarote... ..       |  | 04016                            | 60205 | 81021 | 87020 | 68500                                                       | 60404 |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Larache ... ..        |  | 30815                            | 00000 | 96100 | 15415 | 00900                                                       | 62903 |  | 30819                            | 42705 | 97022 | 13524 | 00920                                                       | 60805 |  |
| Melilla ... ..        |  | 34014                            | 30000 | 98000 | 12718 | 15509                                                       | 67608 |  | 34019                            | 61106 | 97033 | 15x27 | 009xx                                                       | 60707 |  |
| Tetuán... ..          |  | 31813                            | 52708 | 82011 | 13623 | 00951                                                       | 60603 |  | 31817                            | 43210 | 82021 | 11127 | 00959                                                       | 60709 |  |
| Ifni... ..            |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  | 06019                            | 53404 | 75011 | 15820 | 45400                                                       | 60812 |  |
| Cabo Juby... ..       |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  | 06920                            | 30214 | 97012 | 15015 | 38400                                                       | 60611 |  |
| Villa Cisneros ... .. |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  | 09619                            | 00319 | 97050 | 13724 | 00900                                                       | 60606 |  |

(\*) 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 |        |           |         |         |          |            |         |         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|--------------------|----------------|----|----|-----|----|----------------|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------|---------|----------|------------|---------|---------|----|
|                                                                             |        | Fecha-Hora            | 23-IX-1953 a 10h00 |                |    |    |     |    |                |    | Estaciones  | BARAJAS                                                                     | MÁLAGA | SALAMANCA | ALMERIA | SEVILLA | VALENCIA | VILLANUEVA | TORTOSA | BARAJAS |    |
|                                                                             |        | Pres. (N.M.)          | 1.009 MBS.         |                |    |    |     |    |                |    | Hora        | 07                                                                          | 07     | 07        | 08      | 08      | 08       | 08         | 08      | 15      |    |
|                                                                             |        | Pres. (tier.)         | 942 MBS.           |                |    |    |     |    |                |    | Altura (m.) | dd                                                                          | ff     | dd        | ff      | dd      | ff       | dd         | ff      | dd      | ff |
|                                                                             |        | Isoterma 0°           | 3.346 MTS. NEG.    |                |    |    |     |    |                |    | Tierra      | 00                                                                          | 00     | 32        | 05      | 22      | 11       | 00         | 00      | 03      | 00 |
| VALORES EN ISOBARASTIPO<br>(Altura, temperatura,<br>punto de rocío, viento) | PP     | hhh                   | TT                 | I <sub>d</sub> | dd | ff | hhh | TT | I <sub>d</sub> | dd | ff          | 300                                                                         | ~      | ~         | 30      | 16      | ~        | 00         | 00      | 03      | 11 |
|                                                                             | Tierra | 601                   | 26                 | 5              |    |    | 601 |    |                |    |             | 600                                                                         | ~      | ~         | 32      | 18      | ~        | 07         | 06      | 02      | 05 |
|                                                                             | 850    | 1485                  | 14                 | -0             |    |    |     |    |                |    |             | 900                                                                         | 00     | 00        | 31      | 16      | 24       | 11         | 36      | 06      | 30 |
|                                                                             | 700    | 3085                  | 1                  | -6             |    |    |     |    |                |    |             | 1.200                                                                       | 20     | 10        | 31      | 13      | 26       | 11         | 25      | 08      | 20 |
|                                                                             | 500    | 5709                  | -16                | ~              |    |    |     |    |                |    |             | 1.500                                                                       | 26     | 12        | 30      | 05      | 27       | 13         | 25      | 16      | 35 |
|                                                                             | 300    | 9340                  | -45                | ~              |    |    |     |    |                |    |             | 1.800                                                                       | 24     | 16        | 31      | 10      | 28       | 16         | 25      | 18      | 33 |
|                                                                             | 200    | 11950                 | -55                | ~              |    |    |     |    |                |    |             | 2.100                                                                       | 26     | 18        | 32      | 08      | 26       | 25         | 30      | 11      | 30 |
|                                                                             | 100    |                       |                    |                |    |    |     |    |                |    |             | 2.400                                                                       | 26     | 19        | 32      | 14      | 26       | 32         | 26      | 25      | 30 |
|                                                                             |        |                       |                    |                |    |    |     |    |                |    |             | 2.700                                                                       | 25     | 20        |         |         | 25       | 40         | 26      | 31      | 30 |
|                                                                             |        |                       |                    |                |    |    |     |    |                |    |             | 3.000                                                                       | 26     | 20        |         |         | 26       | 38         | 29      | 13      | 27 |
| PUNTOS NOTABLES<br>(Presión en mb. enteros)                                 |        |                       |                    |                |    |    |     |    |                |    |             | 3.300                                                                       | 25     | 35        |         |         | 25       | 43         | 26      | 41      | 38 |
|                                                                             |        |                       |                    |                |    |    |     |    |                |    |             | 3.600                                                                       | 26     | 35        |         |         | 26       | 43         | 26      | 41      | 38 |
|                                                                             |        |                       |                    |                |    |    |     |    |                |    |             | 3.900                                                                       | 26     | 35        |         |         | 26       | 43         | 26      | 41      | 38 |
|                                                                             |        |                       |                    |                |    |    |     |    |                |    |             | 4.200                                                                       | 25     | 44        |         |         | 25       | 44         |         |         |    |
|                                                                             |        |                       |                    |                |    |    |     |    |                |    |             | 4.500                                                                       |        |           |         |         | 25       | 44         |         |         |    |
|                                                                             |        |                       |                    |                |    |    |     |    |                |    |             | 4.800                                                                       |        |           |         |         | 25       | 44         |         |         |    |
|                                                                             |        |                       |                    |                |    |    |     |    |                |    |             | 5.100                                                                       |        |           |         |         | 25       | 44         |         |         |    |
|                                                                             |        |                       |                    |                |    |    |     |    |                |    |             | 5.400                                                                       |        |           |         |         | 25       | 44         |         |         |    |
|                                                                             |        |                       |                    |                |    |    |     |    |                |    |             | 5.700                                                                       |        |           |         |         | 25       | 44         |         |         |    |
|                                                                             |        |                       |                    |                |    |    |     |    |                |    |             | 6.000                                                                       |        |           |         |         | 25       | 44         |         |         |    |