



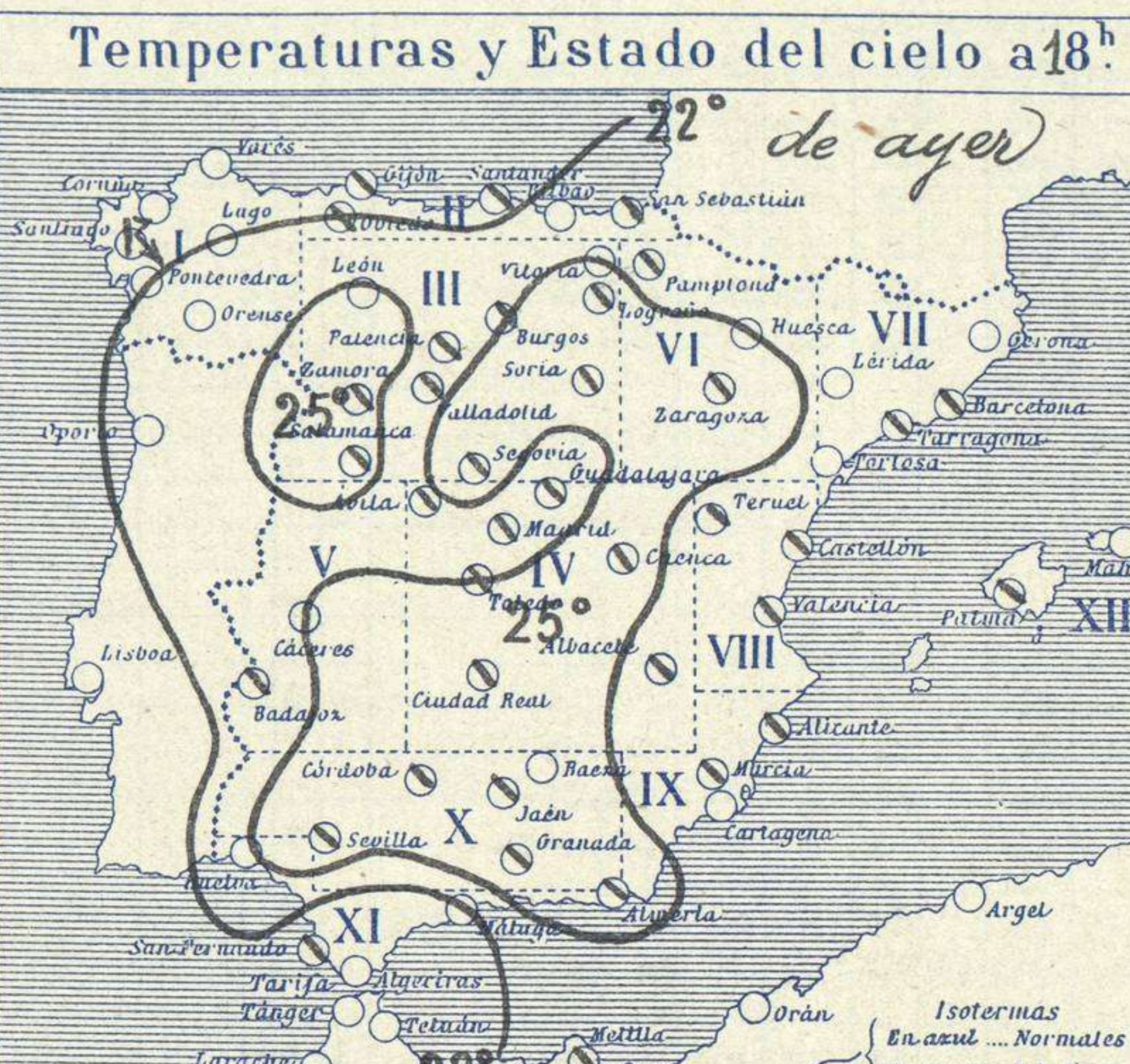
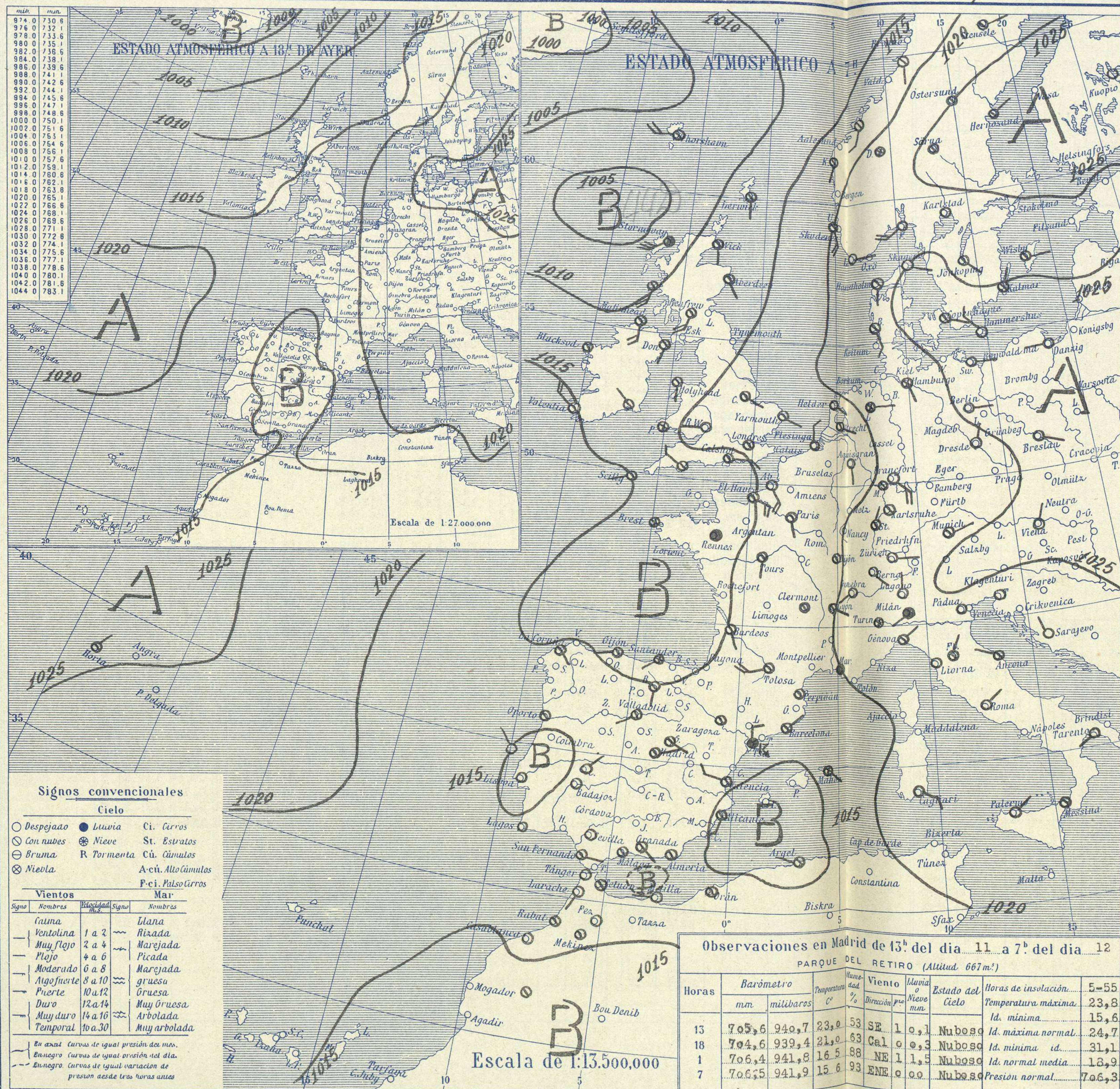


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del *Tueves 12 de Septiembre de 1929*

AÑO XXXVII

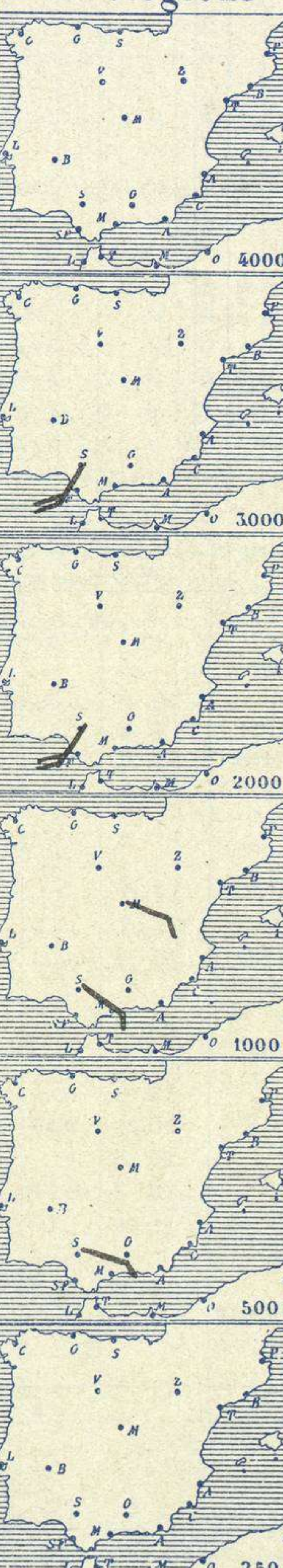
Núm. 255



### Temperaturas y Estado del cielo a 18h

| Estaciones                | Temperaturas |        | Lluvia |
|---------------------------|--------------|--------|--------|
|                           | Máx.         | Mínim. |        |
| La Coruña                 | 23           | 16     |        |
| Santiago                  | 25           | 14     | 1      |
| Pontevedra                |              |        |        |
| Lugo                      |              |        |        |
| Orense                    |              | 15     |        |
| Gijón                     | 24           | 17     | ip     |
| Oviedo                    | 24           | 17     | 0,3    |
| Santander                 | 24           | 20     |        |
| Bilbao                    | 25           | 19     |        |
| San Sebastián             |              |        | 0,6    |
| León                      | 24           | 15     |        |
| Zamora                    | 27           | 11     |        |
| Palencia                  | 27           | 14     | ip     |
| Burgos                    | 21           | 14     | 2      |
| Valladolid                | 21           | 13     | 2      |
| Salamanca                 | 25           | 19     | 0,3    |
| Ávila                     | 27           | 11     |        |
| Segovia                   | 26           | 13     | 0,1    |
| Madrid                    | 21           | 14     | 5      |
| Toledo                    | 24           | 16     | 2      |
| Guadalajara               | 24           | 15     | 1      |
| Cuenca                    | 24           | 14     | 0,1    |
| Ciudad-Real               | 23           | 14     |        |
| Albacete                  | 27           | 14     | ip     |
| Cáceres                   | 23           | 14     |        |
| Badajoz                   | 25           | 16     |        |
| Victoria                  | 26           | 16     |        |
| Logroño                   | 24           | 16     | ip     |
| Pamplona                  | 24           | 16     | ip     |
| Huesca                    | 23           | 17     | 1      |
| Zaragoza                  | 25           | 18     |        |
| Lérida                    |              |        |        |
| Osona                     | 27           |        |        |
| Barcelona                 | 25           | 21     | 2      |
| Tarragona                 | 25           | 19     | ip     |
| Tortosa                   | 19           | 1      |        |
| Teruel                    | 23           | 12     | ip     |
| Castellón                 | 25           | 18     | 8      |
| Valencia                  | 23           | 17     |        |
| Alicante                  | 19           | 13     |        |
| Murcia                    | 26           | 18     | ?      |
| Sevilla                   | 29           | 17     |        |
| Córdoba                   | 28           | 17     | 5      |
| Jaén                      | 25           | 17     |        |
| Baeza                     | 15           |        |        |
| Granada                   | 26           |        |        |
| Huelva                    | 29           | 17     |        |
| San Fernando              | 18           |        |        |
| Tarifa                    | 25           | 20     |        |
| Algeciras                 | 28           | 20     |        |
| Málaga                    | 24           | 19     |        |
| Almería                   | 28           | 20     |        |
| Palma                     |              |        |        |
| Ibiza                     |              |        |        |
| Mahón                     | 20           |        |        |
| Las Palmas                |              |        |        |
| S <sup>t</sup> Cruz de T. |              |        |        |
| Laguna                    |              |        |        |
| Izaña                     | 13           |        |        |
| Tetuán                    | 17           |        |        |
| Melilla                   |              |        | 2      |
| Tánger                    | 17           |        |        |

### Observaciones aerológicas



### Estado General

Desde Islandia pasando por las Islas Británicas al golfo de Vizcaya se extiende un área de presiones débiles por lo cual el cielo de Europa occidental está con muchas nubes y en España son frecuentes las tormentas locales.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES:  
 I  
 II  
 III  
 IV Tiempo favorable para que descarguen tormentas aisladas.  
 V  
 VI  
 VII  
 VIII  
 IX  
 X  
 XI  
 XII

### Observaciones en Madrid de 13h del día 11 a 7h del día 12

| Horas | Barómetro |           | Temperatura | Humedad | Viento | Lluvia | Estado del Cielo | Horas de insolación | E=55  |
|-------|-----------|-----------|-------------|---------|--------|--------|------------------|---------------------|-------|
|       | mm        | milibares |             |         |        |        |                  |                     |       |
| 13    | 705,6     | 949,7     | 23,0        | 53      | SE 1   | 0,1    | Nuboso           | Id. mínima          | 23,8  |
| 18    | 704,6     | 939,4     | 21,0        | 63      | Cal.   | 0,3    | Nuboso           | Id. máxima normal   | 15,6  |
| 1     | 706,4     | 941,8     | 16,5        | 88      | NE 1   | 1,5    | Nuboso           | Id. mínima id.      | 24,7  |
| 7     | 706,5     | 941,9     | 15,6        | 93      | ENE    | 0,0    | Nuboso           | Id. normal media    | 18,9  |
|       |           |           |             |         |        |        |                  | Presión normal      | 706,3 |

### Signos convencionales

| Cielo       |            | Mar                 |  |
|-------------|------------|---------------------|--|
| ○ Despejado | ● Lluvia   | Ci. Carros          |  |
| ○ Con nubes | ⊙ Nieve    | St. Estratos        |  |
| ○ Bruma     | R Tormenta | Cú. Cúmulos         |  |
| ⊗ Niebla    |            | A-cú. Alto Cúmulos  |  |
|             |            | F-ci. Pajoso Cirros |  |

| Vientos |             | Mar       |       |
|---------|-------------|-----------|-------|
| Signo   | Nombres     | Velocidad | Signo |
| —       | Tranquila   | 1 a 2     | —     |
| —       | Ventolina   | 2 a 4     | —     |
| —       | Muy flojo   | 4 a 6     | —     |
| —       | Flojo       | 6 a 8     | —     |
| —       | Moderado    | 8 a 10    | —     |
| —       | Algo fuerte | 10 a 12   | —     |
| —       | Fuerte      | 12 a 14   | —     |
| —       | Duro        | 14 a 16   | —     |
| —       | Muy duro    | 16 a 30   | —     |
| —       | Temporal    |           | —     |

En azules Curvas de igual presión del mes.  
 En negro Curvas de igual presión del día.  
 En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES                            | PRESIÓN MILIBARES |           |    | VIENTO<br>D. y F. | TEMPE-<br>RATURA<br>C. | HUMI-<br>EDAD<br>% | TIEMPO   |        | NUBES        | MAR | VIBRIDAD | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A |                        |       |       |      |      |      |
|---------------------------------------|-------------------|-----------|----|-------------------|------------------------|--------------------|----------|--------|--------------|-----|----------|---------------------------------|------------------------|-------|-------|------|------|------|
|                                       | á O°              |           |    |                   |                        |                    | PRESENTE | PASADO |              |     |          | 250                             | 500                    | 1000  | 2000  | 3000 | 4000 | 5000 |
|                                       | N. M. G. N.       | VARIACIÓN | C. |                   |                        |                    |          |        |              |     |          |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| <b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>  |                   |           |    |                   |                        |                    |          |        |              |     |          |                                 | <b>OBSERVACIONES Á</b> |       |       |      |      |      |
| La Coruña                             | 16.7              | 0.5       | 3  | SE-1              | 17                     | 94                 | N        | N      | St.          | 3   | 5        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Gijón                                 | 15.0              | 0.5       | 6  | WSW-1             | 18                     | 64                 | N        | LL     | St, Cu       | 0   | 5        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Santander                             | 14.7              | 1.0       | 3  | SW-1              | 20                     | 94                 | NB       | N      | Cu           | 2   | 6        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Valladolid                            | 17.1              | 0.5       | 3  | SW-1              | 12                     | 84                 | N        | LL     | A-cu, Ci-st  |     | 6        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Zaragoza                              | 18.2              | 0.5       | 3  | Cal-o             | 18                     | 94                 | N        | N      | St-cu        |     | 6        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Barcelona                             | 17.3              | 0.0       | 2  | NE-1              | 22                     | 84                 | N        | LL     | Cu, Ci-st    |     | 6        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Tortosa                               | 16.9              | 0.5       | 8  | N-3               | 20                     | 94                 | T        | N      | NB           |     | 5        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Mahón                                 | 16.5              | 0.5       | 8  | SE-2              | 24                     |                    |          |        |              |     |          |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Madrid                                | 18.3              | 0.5       | 3  | ENE-0             | 16                     | 94                 | N        | LL     | Ci-st, Ci    |     | 7        | ESE-3                           |                        |       |       |      |      |      |
| Badajóz                               | 16.7              | 0.0       | 3  | Cal-o             | 17                     | 94                 | D        | D      | St, A-cu     |     | 7        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Alicante                              | 14.3              | 0.0       | 0  | SE-3              | 21                     | 94                 | N        | LL     | St-cu, A-cu  | 4   | 7        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Granada                               |                   |           |    |                   |                        |                    |          |        |              |     |          |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Sevilla                               | 16.7              | 0.5       | 0  | Cal-o             | 17                     | 94                 | D        | N      |              |     | 7        | ESE-3                           | SE-3                   | SSW-4 | SSW-5 |      |      |      |
| Almería                               | 16.7              | 1.0       | 0  | Cal-o             | 21                     | 84                 | N        | N      | St-cu        |     | 0        | 7                               |                        |       |       |      |      |      |
| Málaga                                | 17.3              | 1.0       | 0  | Cal-o             | 22                     | 74                 | N        | N      | Cu           |     | 0        | 5                               |                        |       |       |      |      |      |
| S. Fernando                           | 16.5              | 0.5       | 3  | E-1               | 20                     | 84                 | N        | N      | Cu-nb        |     | 1        | 7                               |                        |       |       |      |      |      |
| Melilla                               | 16.4              | 0.5       | 3  | W-2               | 20                     | 94                 | D        | T      | Cu, Ci       |     | 2        | 7                               |                        |       |       |      |      |      |
| Tetuán                                | 15.5              | 0.5       | 3  | Cal-o             | 21                     | 74                 | N        | N      | St, A-cu     |     | 7        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| S. C. de Tenerife                     |                   |           |    |                   |                        |                    |          |        |              |     |          |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Izaña                                 | 15.8              | 1.5       | 5  | WNW-3             | 15                     | 84                 | N        | N      |              |     | 6        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| <b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup></b> |                   |           |    |                   |                        |                    |          |        |              |     |          |                                 | <b>OBSERVACIONES Á</b> |       |       |      |      |      |
| La Coruña                             |                   |           |    |                   |                        |                    |          |        |              |     |          | de ayer                         |                        |       |       |      |      |      |
| Gijón                                 | 15.0              | 0.5       | 5  | NNE-2             | 21                     | 94                 | N        | N      | Cu, A-st     | 1   | 6        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Santander                             | 13.8              | 0.5       | 7  | NE-7              | 21                     | 84                 | N        | N      | St-cu, Ci-cu | 3   | 8        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Valladolid                            | 14.9              | 0.5       | 7  | Cal-o             | 19                     | 84                 | N        | LL     | Cu, A-cu     |     | 8        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Zaragoza                              | 15.1              | 0.5       | 6  | E-2               | 26                     | 64                 | N        | N      | A-cu         |     | 6        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Barcelona                             | 17.7              | 0.0       | 0  | NE-0              | 23                     | 74                 | D        | N      | Cu           |     | 5        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Tortosa                               |                   |           |    |                   |                        |                    |          |        |              |     |          |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Mahón                                 |                   |           |    |                   |                        |                    |          |        |              |     |          |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Madrid                                | 13.1              | 0.0       | 7  | Cal-o             | 21                     | 64                 | N        | A      | Cu-nb, A-cu  |     | 7        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Badajóz                               | 14.6              | 0.5       | 0  | SW-1              | 22                     | 64                 | N        | N      | A-st         |     | 7        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Alicante                              | 15.8              | 1.0       | 9  | NNE-1             | 23                     | 84                 | N        | LL     | St-cu, A-st  | 1   | 8        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Granada                               | 13.9              | 0.5       | 3  | SW-1              | 23                     | 64                 | N        | N      | Cu-nb, Ci-cu |     | 6        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Sevilla                               | 14.3              | 0.0       | 0  | W-1               | 26                     | 64                 | N        | N      | Cu, A-cu     |     | 8        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Almería                               | 14.6              | 1.0       | 6  | E-4               | 27                     | 54                 | N        | N      | Cu, Ci-st    | 0   | 8        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Málaga                                | 16.2              | 0.5       | 3  | Cal-o             | 22                     | 84                 | N        | N      | St-cu, Ci-st | 1   | 5        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| S. Fernando                           | 14.7              | 0.5       | 7  | SW-5              | 21                     | 84                 | N        | N      | St-cu, Ci-cu |     | 8        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Melilla                               | 15.1              | 0.0       | 3  | ESE-2             | 24                     | 94                 | LL       | LL     | Nb, A-st     | 2   | 6        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Tetuán                                |                   |           |    |                   |                        |                    |          |        |              |     |          |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| S. C. de Tenerife                     | 18.6              |           |    | N-1               | 24                     | ?                  | N        | ?      | Cu           | ?   | ?        |                                 |                        |       |       |      |      |      |
| Izaña                                 | 7.5               | 1.0       | 5  | NW-8              | 11                     | 64                 | D        | D      |              |     | 7        |                                 |                        |       |       |      |      |      |

**NOTICIAS**

Expresado en medias horas antes observación.  
 .. D. Despejado ó semidespejado - N. Nuboso ó cubierto - NB. Niebla ó bruma - A. Aguaceros - LL. Lloviznas - LL. Lluvias - G. Granizo (sin truenos) - An. Aguanieve - nv. Nieve - T. Tormenta.  
 .... D. Despejado ó semidespejado - N. Nuboso - NC. Cubierto constantemente - NB. Niebla ó bruma - A. Aguaceros - LL. Lloviznas - nv. Nieve ó aguanieve - G. Granizo (sin truenos) - T. Tormenta.  
 ..... Sobre el nivel del mar.