

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXV

1927

Núm. 37

Domingo 3 de ABRIL

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Main table containing meteorological data for various international stations, including pressure, wind, and temperature readings.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del *Souningo* de Abril de 1927

AÑO XXXV

Núm. 33

|        |       |
|--------|-------|
| 974.0  | 730.6 |
| 976.0  | 732.1 |
| 978.0  | 733.6 |
| 980.0  | 735.1 |
| 982.0  | 736.6 |
| 984.0  | 738.1 |
| 986.0  | 739.6 |
| 988.0  | 741.1 |
| 990.0  | 742.6 |
| 992.0  | 744.1 |
| 994.0  | 745.6 |
| 996.0  | 747.1 |
| 998.0  | 748.6 |
| 1000.0 | 750.1 |
| 1002.0 | 751.6 |
| 1004.0 | 753.1 |
| 1006.0 | 754.6 |
| 1008.0 | 756.1 |
| 1010.0 | 757.6 |
| 1012.0 | 759.1 |
| 1014.0 | 760.6 |
| 1016.0 | 762.1 |
| 1018.0 | 763.6 |
| 1020.0 | 765.1 |
| 1022.0 | 766.6 |
| 1024.0 | 768.1 |
| 1026.0 | 769.6 |
| 1028.0 | 771.1 |
| 1030.0 | 772.6 |
| 1032.0 | 774.1 |
| 1034.0 | 775.6 |
| 1036.0 | 777.1 |
| 1038.0 | 778.6 |
| 1040.0 | 780.1 |
| 1042.0 | 781.6 |
| 1044.0 | 783.1 |

ESTADO ATMOSFERICO A 18<sup>h</sup> DE AYER

ESTADO ATMOSFERICO A 7<sup>h</sup>

Temperaturas y Estado del cielo a 8<sup>h</sup>

Temperaturas extrema y Lluvia

| Estaciones    | Temperaturas |        | Lluvia |
|---------------|--------------|--------|--------|
|               | Máx.         | Mínim. |        |
| La Coruña     | 12           | 10     | 2      |
| Santiago      | 12           | 10     | 2      |
| Pontevedra    |              |        |        |
| Lugo          |              |        |        |
| Orense        | 21           | 9      |        |
| Gijón         |              |        |        |
| Oviedo        | 20           | 2      | 10     |
| Santander     |              |        |        |
| Bilbao        | 15           | 6      | 3      |
| San Sebastián | 19           | 11     | 11     |
| León          | 17           | 8      | 1p.    |
| Zamora        | 20           | 5      |        |
| Palencia      | 17           | 9      | 4      |
| Burgos        | 16           | 8      | 4      |
| Soria         | 17           | 4      | 1      |
| Valladolid    |              |        |        |
| Salamanca     | 20           | 7      |        |
| Ávila         | 17           | 7      |        |
| Segovia       | 17           | 6      |        |
| Madrid        |              |        |        |
| Toledo        | 22           | 8      |        |
| Guadalajara   | 20           | 3      |        |
| Cuenca        | 17           | 5      |        |
| Ciudad-Real   | 23           | 3      |        |
| Albacete      | 21           | 5      |        |
| Cáceres       | 24           | 8      |        |
| Badajoz       |              |        |        |
| Vitoria       | 18           | 5      | 5      |
| Logroño       | 20           | 9      | 9      |
| Pamplona      |              |        |        |
| Huesca        | 18           | 9      |        |
| Zaragoza      |              |        |        |
| Lérida        |              |        |        |
| Gerona        | 19           | 6      | 1p.    |
| Barcelona     |              |        |        |
| Tarragona     | 14           | 10     |        |
| Tortosa       |              |        |        |
| Teruel        | 17           | 5      |        |
| Castellón     | 19           | 9      |        |
| Valencia      |              |        |        |
| Alicante      |              |        |        |
| Murcia        | 24           | 7      |        |
| Sevilla       |              |        |        |
| Córdoba       | 26           | 10     |        |
| Jaén          | 22           | 13     |        |
| Baeza         | 21           | 10     |        |
| Granada       |              |        |        |
| Huelva        | 25           | 12     |        |
| San Fernando  |              |        |        |
| Tarifa        | 15           | 13     |        |
| Algeciras     | 25           | 12     | 10     |
| Málaga        |              |        |        |
| Almería       |              |        |        |
| Palma         | 19           | 1      | 8      |
| Ibiza         |              |        |        |
| Mahón         |              |        |        |
| Las Palmas    |              |        |        |
| St Cruz de T. |              |        |        |
| Laguna        | 18           | 2      |        |
| Izaña         |              |        |        |
| Tetuán        |              |        |        |
| Melilla       |              |        |        |
| Tánger        |              |        |        |

Observaciones aerológicas

Estado General

En el Mar del Norte se halla el núcleo principal de perturbación atmosférica produciendo tiempo de lluvias en Francia y mucha nubosidad por toda Europa.



Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I
  - II
  - III
  - IV
  - V
  - VI
  - VII
  - VIII
  - IX
  - X
  - XI
  - XII
- No se hace predicción.

Observaciones en Madrid de 15<sup>h</sup> del día 2 a 7<sup>h</sup> del día 3

| Horas | Barómetro |           | Temperatura | Humedad % | Viento | Estado del cielo | Horas de insolación | T-2               |
|-------|-----------|-----------|-------------|-----------|--------|------------------|---------------------|-------------------|
|       | mm        | milibares |             |           |        |                  |                     |                   |
| 15    | 707.4     | 943.1     | 18.0        | 43        | Cal-o  | Nuboso           | 19.4                | Id. máxima normal |
| 18    | 706.5     | 941.4     | 16.6        | 50        | Cal-o  | Nuboso           | 9.4                 | Id. mínima id.    |
| 1     | 705.9     | 941.1     | 12.1        | 62        | NE-1   | C. cubta         | 10.2                | Id. normal media  |
| 7     | 705.0     | 940.7     | 10.4        | 71        | NE-1   | C. cubta         | 704.3               | Presión normal    |

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- Ci. Cirros
- Con nubes
- Nieve
- St. Estratos
- Bruma
- R Tormenta
- Cú. Cúmulos
- Niebla
- A-cú. Alto Cúmulos
- P-ci. Pseudo Cirros

**Vientos**

| Signo | Nombres     | Velocidad | Signo | Nombres         |
|-------|-------------|-----------|-------|-----------------|
| —     | Calma       | 0         | —     | Lilana          |
| —     | Ventolina   | 1 a 2     | —     | Rizada          |
| —     | Muy flojo   | 2 a 4     | —     | Marejada        |
| —     | Flojo       | 4 a 6     | —     | Picada          |
| —     | Moderado    | 6 a 8     | —     | Marejada gruesa |
| —     | Algo fuerte | 8 a 10    | —     | Gruesa          |
| —     | Fuerte      | 10 a 12   | —     | Gruesa          |
| —     | Duro        | 12 a 14   | —     | Muy gruesa      |
| —     | Muy duro    | 14 a 16   | —     | Arbolada        |
| —     | Temporal    | 16 a 30   | —     | Muy arbolada    |

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

Escala de 1:13.500,000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES                     | PRESIÓN MILIBARES              |           |    | VIENTO  |     | TEMPERATURA C. | TIEMPO PRESENTE PASADO | NUBES | MAR | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A |      |      |      |      |      |  |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------|----|---------|-----|----------------|------------------------|-------|-----|---------------------------------|------|------|------|------|------|--|
|                                | á O. N. M. G. N.               | VARIACIÓN | C. | D. y F. | 250 |                |                        |       |     | 500                             | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 |  |
|                                | OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup> |           |    |         |     |                |                        |       |     |                                 |      |      |      |      |      |  |
| La Coruña                      | 1020,7                         | 0,3       | 4  | NE-1    | 12  | N              | NI                     | NI    | 3   |                                 |      |      |      |      |      |  |
| Gijón                          | 200,7                          | 1,2       | 1  | Cal-o   | 13  | NI             | NI                     | NI    | 1   |                                 |      |      |      |      |      |  |
| Santander                      | 200,3                          | 1,1       | 2  | W-1     | 12  | N              | Cu-Ni                  | NI    | 3   |                                 |      |      |      |      |      |  |
| Valladolid                     | 19,9                           | ?         | ?  | Cal-o   | 9   | NI             | Fr-Cu                  | NI    |     |                                 |      |      |      |      |      |  |
| Zaragoza                       |                                |           |    |         |     |                |                        |       |     |                                 |      |      |      |      |      |  |
| Barcelona                      | 18,5                           | 0,4       | 4  | SSW-1   | 12  | N              | A-St                   | NI    |     |                                 |      |      |      |      |      |  |
| Tortosa                        | 19,5                           | 0,0       | 0  | Cal-o   | 10  | N              | M-Cu                   | NI    |     |                                 |      |      |      |      |      |  |
| Mahón                          | 19,4                           | 0,3       | 4  | WSW-1   | 11  | D              |                        | NI    |     |                                 |      |      |      |      |      |  |
| Madrid                         | 18,3                           | 0,4       | 4  | NE-1    | 10  | N              | A-Cu                   | NI    |     |                                 |      |      |      |      |      |  |
| Badajóz                        | 19,3                           | 0,7       | 1  | W-1     | 13  | N              | B-St-Cu                | NI    |     |                                 |      |      |      |      |      |  |
| Alicante                       | 19,6                           | 1,1       | 1  | Cal-o   | 10  | N              | Ci                     | NI    | 0   |                                 |      |      |      |      |      |  |
| Granada                        | 20,0                           | 0,2       | 4  | Cal-o   | 10  | NI             |                        | NI    |     |                                 |      |      |      |      |      |  |
| Sevilla                        |                                |           |    |         |     |                |                        |       |     |                                 |      |      |      |      |      |  |
| Almería                        | 19,7                           | 0,4       | 1  | N-1     | 14  | N              | Ci                     | NI    | 1   |                                 |      |      |      |      |      |  |
| Málaga                         | 19,8                           | 0,5       | 4  | Cal-o   | 14  | D              |                        | NI    | 0   |                                 |      |      |      |      |      |  |
| S. Fernando                    | 19,0                           | 1,1       | 1  | Cal-o   | 12  | D              |                        | NI    | 1   |                                 |      |      |      |      |      |  |
| Melilla                        | 19,7                           | 0,3       | 4  | N-1     | 13  | NI             | St                     | NI    | 2   |                                 |      |      |      |      |      |  |
| Tetuán                         | 19,4                           | 0,8       | 1  | NE-1    | 13  | NI             | St                     | NI    |     |                                 |      |      |      |      |      |  |
| S <sup>ta</sup> C. de Tenerife | 10,3                           | 0,4       | 4  | SW-2    | 15  | N              | Cu                     | NI    | 2   |                                 |      |      |      |      |      |  |
| Palencia                       | 20,6                           | 0,0       | 0  | SSW-1   | 13  | D              |                        | NI    |     |                                 |      |      |      |      |      |  |

| ESTACIONES    | PRESIÓN MILIBARES              |           |    | VIENTO  |                  | TEMPERATURA C. | TIEMPO PRESENTE PASADO | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES |                  |         | VIENTO                    |    | TEMPERATURA C. | TIEMPO PRESENTE PASADO         | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|---------------|--------------------------------|-----------|----|---------|------------------|----------------|------------------------|-------------------|--------|------------|-------------------|------------------|---------|---------------------------|----|----------------|--------------------------------|-------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------|--|
|               | á O. N. M. G. N.               | VARIACIÓN | C. | D. y F. | á O. N. M. G. N. |                |                        |                   |        |            | D. y F.           | á O. N. M. G. N. | D. y F. |                           |    |                |                                |                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
|               | OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup> |           |    |         |                  |                |                        |                   |        |            |                   |                  |         | OBSERV. A 18 <sup>h</sup> |    |                | OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup> |                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | OBSERV. A 18 <sup>h</sup> |  |
| Vares         |                                |           |    |         |                  |                |                        |                   |        | Cáceres    | 1018,6            | 0,5              | 4       | SW-3                      | 10 | NI             | 1018,9                         | E-1               |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| Finisterre    |                                |           |    |         |                  |                |                        |                   |        | Vitoria    | 21,3              | 0,3              | 1       | NW-o                      | 10 | NI             |                                |                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| Santiago      | 1020,5                         | 0,0       | 0  | W-1     | 11               | N              | NI                     | 1021,4            | W-1    | Logroño    | 21,5              | 0,0              | 0       | NW-o                      | 13 | N              |                                |                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| Pontevedra    |                                |           |    |         |                  |                |                        |                   |        | Pamplona   |                   |                  |         |                           |    |                |                                |                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| Lugo          |                                |           |    |         |                  |                |                        |                   |        | Huesca     | 20,3              | 0,5              | 1       | NE-o                      | 11 | N              | 18,5                           | W-4               |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| Orense        | 21,5                           | 0,5       | 1  | W-o     | 14               | N              | NI                     | 20,7              | W-1    | Lérida     |                   |                  |         |                           |    |                |                                |                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| Oviedo        | 19,9                           | 0,0       | 0  | NE-1    | 12               | N              | NI                     | 19,6              | NW-1   | Gerona     | 18,7              | 1,3              | 1       | SW-2                      | 9  | NI             |                                |                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| Bilbao        | 17,5                           | 0,2       | 3  | Cal-o   | 13               | N              | NI                     |                   |        | Tarragona  | 19,0              | ?                | ?       | W-o                       | 13 | N              | 18,6                           | SW-1              |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| San Sebastián | 20,9                           | 1,3       | 1  | W-2     | 13               | N              | NI                     | 19,4              | S-1    | Teruel     | 19,7              | ?                | ?       | Cal-o                     | 8  | D              | 16,5                           | Cal-o             |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| León          | 21,5                           | ?         | ?  | SE-1    | 10               | N              | NI                     |                   |        | Castellón  | 19,5              | 1,1              | 4       | WSW-o                     | 12 | N              | 20,7                           | SE-1              |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| Zamora        | 17,7                           | 0,0       | 0  | N-o     | 11               | N              | NI                     | 18,5              | N-1    | Valencia   |                   |                  |         |                           |    |                |                                |                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| Palencia      | 19,9                           | 1,3       | 4  | E-1     | 10               | NI             | NI                     | 17,9              | W-1    | Murcia     | 17,5              | ?                | ?       | W-o                       | 10 | N              | 19,6                           | E-o               |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| Burgos        | 17,9                           | 0,0       | 0  | ESE-1   | 9                | N              | NI                     | 17,4              | SW-o   | Córdoba    | 11,1              | 0,0              | ?       | E-1                       | 13 | D              |                                |                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| Soria         | 21,1                           | 0,0       | 0  | E-o     | 8                | N              | NI                     | 16,2              | W-o    | Jaén       | 17,7              | ?                | ?       | S-o                       | 13 | N              | 18,2                           | NW-1              |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| Salamanca     | 19,0                           | 0,6       | 4  | NW-o    | 11               | NI             | NI                     | 16,9              | NW-1   | Baeza      | 18,5              | 0,0              | 0       | N-1                       | 16 | D              |                                |                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| Avila         | 17,4                           | ?         | ?  | NW-o    | 10               | N              | NI                     | 17,4              | NW-2   | Huelva     | 19,1              | ?                | ?       | N-5                       | 15 | N              | 17,8                           | W-1               |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| Segovia       | 17,0                           | 0,0       | 0  | E-1     | 10               | N              | NI                     | 18,1              | W-1    | Tarifa     | 17,4              | 0,0              | 0       | E-4                       | 13 | D              |                                |                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| Toledo        | 18,7                           | 0,3       | 2  | E-1     | 9                | N              | NI                     | 16,5              | NW-1   | Algeciras  | 18,6              | 0,3              | 3       | NE-1                      | 16 | N              |                                |                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| Guadalajara   | 17,4                           | 0,5       | 1  | NW-o    | 10               | N              | NI                     | 14,9              | SW-1   | Tánger     |                   |                  |         |                           |    |                |                                |                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| Cuenca        | 18,5                           | 0,0       | 0  | NE-1    | 8                | N              | NI                     | 15,0              | W-3    | Palma      | 19,5              | 0,8              | 1       | W-o                       | 10 | N              |                                |                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| Ciudad Real   | 19,8                           | 0,3       | 2  | Cal-o   | 11               | N              | NI                     | 18,1              | SW-2   | Las Palmas |                   |                  |         |                           |    |                |                                |                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |
| Albacete      | 18,7                           | 0,8       | 2  | Cal-o   | 9                | N              | NI                     | 18,7              | N-1    | Laguna     | 20,9              | 0,5              | 1       | NW-2                      | 13 | D              |                                |                   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |

### NOTICIAS

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 ... D Despejado ó semidespejado.-N Nuboso ó cubierto.-NB Niebla ó bruma.-A Aguaceros.-II Llovinas.-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.-II Llovinas.-nv Nieve ó aguanieve.-G Granizo (sin truenos).-T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.