

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1923

12 de Septiembre

AÑO XXXI

Núm.º 255

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | VIENTO | TEMPE- RATURA | TIEMPO | | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | VIENTO | TEMPE- RATURA | TIEMPO | | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | |
|--------------------------------|-------------------|-----------|---|--------|------------------|---------|----|-------------------|--------|--------------------------------|-------------------|--------|------|--------|------------------|-------------|-----------|-------------------|--------|---|
| | á O° | VARIACIÓN | C | | | D. y F. | C° | | | | Presente | Pasado | á O° | | | N. M. G. N. | VARIACIÓN | | | C |
| OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | |
| DINAMARCA | | | | | | | | | | Tours | 1017,7 | -0,1 | 6 | Cal-o | 17 | D | | | | |
| Skagen | 998,9 | -1,3 | 5 | SW-6 | 13 | 11 | LL | | | Saint Mathieu | 16,9 | 0,3 | 4 | N-1 | 17 | D | | | | |
| Hanstholm | 98,9 | -2,0 | 5 | SW-5 | 13 | LL | LL | | | Isla de Aix | 16,2 | -0,5 | 5 | SE-2 | 16 | D | | | | |
| Copenhague | 1008,9 | -2,0 | 5 | SW-4 | 13 | N | N | | | Clermont | | | | | | | | | | |
| Blaavandshuk | | | | | | | | | | Lyon | 19,3 | 0,5 | 4 | Cal-o | 14 | D | | | | |
| ALEMANIA | | | | | | | | | | Tolosa | 16,5 | 0,3 | 4 | Cal-o | 18 | D | | | | |
| Hamburgo | 11,5 | -1,0 | 5 | WSW-3 | 15 | D | D | | | Biarritz | 16,1 | 0,5 | 4 | S-o | 17 | N | | | | |
| Berlin | | | | | | | | | | Marsella | 19,3 | 0,0 | 0 | Cal-o | 18 | N | | | | |
| Dresde | 14,9 | 0,0 | 0 | SE-3 | 19 | D | D | | | Perpiñán | 16,5 | 0,1 | 4 | Cal-o | 15 | NB | | | | |
| Karlsruhe | 17,7 | 0,0 | 0 | S-1 | 14 | D | D | | | Cabo Sicié | | | | | | | | | | |
| Munich | 18,5 | 0,1 | 1 | SW-2 | 16 | D | | | | Niza | | | | | | | | | | |
| Aquisgrán | | | | | | | | | | ITALIA | | | | | | | | | | |
| HOLANDA | | | | | | | | | | Trento | | | | | | | | | | |
| Helder | 09,8 | 0,0 | 0 | SW-5 | 16 | D | D | | | Pádua | | | | | | | | | | |
| BÉLGICA | | | | | | | | | | Trieste | | | | | | | | | | |
| Bruselas | 14,6 | 0,0 | | SW-3 | 14 | D | | | | Milán | | | | | | | | | | |
| ISLAS BRITÁNICAS | | | | | | | | | | Turín | 19,8 | ? | | Cal-o | 20 | NB | | | | |
| Stornoway | 990,7 | 0,0 | 0 | W-7 | 9 | A | A | | | Génova | 18,9 | 0,0 | | E-1 | 19 | D | | | | |
| Aberdeen | 95,7 | 0,5 | 4 | WSW-4 | 11 | D | N | | | Liorna | | | | | | | | | | |
| Glasgow | 1001,8 | 0,5 | 4 | W-4 | 10 | LL | LL | | | Ancona | 20,2 | ? | | Cal-o | 22 | D | | | | |
| Shields | 02,3 | 0,0 | 0 | WSW-2 | 14 | N | N | | | Roma | | | | | | | | | | |
| Malin Head | | | | | | | | | | Nápoles | | | | | | | | | | |
| Blacksod | 06,8 | 0,0 | 0 | W-7 | 13 | A | NB | | | Magdalena | 20,1 | 0,0 | 0 | E-2 | 20 | N | | | | |
| Valentia | 12,5 | 0,0 | 0 | WSW-4 | 13 | 11 | LL | | | Cagliari | | | | | | | | | | |
| Holyhead | 09,0 | -1,0 | 6 | SW-5 | 13 | LL | LL | | | Palermo | | | | | | | | | | |
| Cranwell | 09,9 | -0,5 | 8 | W-4 | 11 | N | A | | | Túnez | | | | | | | | | | |
| Pembroke | 13,9 | -0,5 | 5 | SW-6 | 13 | N | N | | | PORTUGAL | | | | | | | | | | |
| Greenwich | 14,0 | -0,5 | 9 | SW-3 | 12 | D | D | | | Oporto | 17,1 | 0,0 | 0 | Cal-o | 16 | N NB | | | | |
| Felixstowe | | | | | | | | | | Lisboa | 18,1 | 0,0 | 0 | Cal-o | 18 | NB NB | | | | |
| Calskol | 14,9 | -1,0 | 5 | W-3 | 10 | D | D | | | Lagos | | | | | | | | | | |
| Scilly | 17,5 | -0,5 | 5 | W-0 | 13 | D | D | | | Horta | 19,9 | 2,1 | 2 | NE-5 | ? | D | | | | |
| AUSTRIA | | | | | | | | | | Flores | | | | | | | | | | |
| Viena | 20,1 | 0,0 | 0 | Cal-o | 14 | D | | | | Punta Delgada | | | | | | | | | | |
| SUIZA | | | | | | | | | | Funchal | 18,3 | 0,9 | 4 | NNW-2 | 20 | LL | 1017,8 | NW-2 | | |
| Berna | | | | | | | | | | ARGELIA | | | | | | | | | | |
| FRANCIA | | | | | | | | | | Orán | 18,9 | -0,4 | 5 | Cal-o | 22 | N | | | | |
| Gris Nez | 13,5 | -0,5 | 6 | SW-2 | 15 | N | | | | Argél | 18,6 | 0,7 | 1 | Cal-o | 22 | N | | | | |
| Cherburgo | | | | | | | | | | Laghouat | | | | | | | | | | |
| París | 16,6 | 0,0 | 0 | SE-2 | 14 | NB | | | | Biskra | | | | | | | | | | |
| Dijón | 17,9 | 0,3 | 4 | Cal-o | 15 | D | | | | Cap de Garde | | | | | | | | | | |

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

| DIA | HORA | LAT. N | LONG. E | PRES. MB | VIENTO |
|-----|------|--------|---------|----------|--------|
| 12 | 7 | 41° 5' | 04, 04 | 1021,3 | NE-1 |
| „ | „ | 41° 2' | 03, 4 | 1018,6 | SW-2 |

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

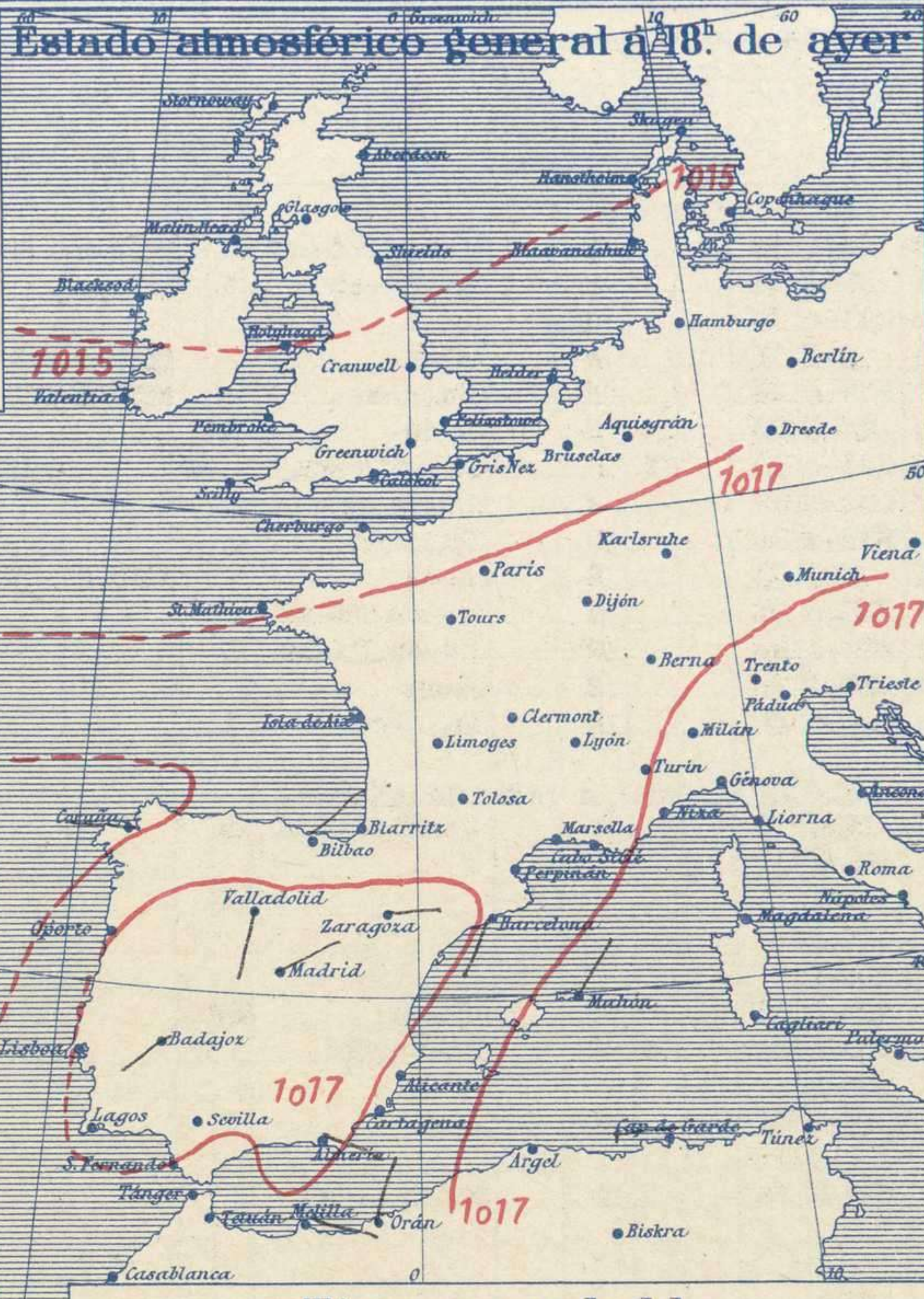
*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

| mib. | mm. | mib. | mm. | mib. | mm. |
|-------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 974.0 | 730.8 | 998.0 | 748.6 | 1022.0 | 766.6 |
| 976.0 | 732.1 | 1000.0 | 750.1 | 1024.0 | 768.1 |
| 978.0 | 733.6 | 1002.0 | 751.6 | 1026.0 | 769.6 |
| 980.0 | 735.1 | 1004.0 | 753.1 | 1028.0 | 771.1 |
| 982.0 | 736.6 | 1006.0 | 754.6 | 1030.0 | 772.6 |
| 984.0 | 738.1 | 1008.0 | 756.1 | 1032.0 | 774.1 |
| 986.0 | 739.6 | 1010.0 | 757.6 | 1034.0 | 775.6 |
| 988.0 | 741.1 | 1012.0 | 759.1 | 1036.0 | 777.1 |
| 990.0 | 742.6 | 1014.0 | 760.6 | 1038.0 | 778.6 |
| 992.0 | 744.1 | 1016.0 | 762.1 | 1040.0 | 780.1 |
| 994.0 | 745.6 | 1018.0 | 763.6 | 1042.0 | 781.6 |
| 996.0 | 747.1 | 1020.0 | 765.1 | 1044.0 | 783.1 |



Temperaturas extrema y Lluvia

| Estaciones | Temperaturas | | Lluvia mm. |
|--------------------------------|--------------|--------|------------|
| | Máx. | Mínima | |
| REGIÓN DEL N. W. | | | |
| La Coruña | 22 | 15 | 4 |
| Santiago | | | |
| Pontevedra | | | |
| Lugo | | | |
| Orense | | | |
| REGIÓN GANTÁBRICA | | | |
| Gijón | | | |
| Oviedo | | | |
| Santander | 25 | 17 | ip |
| Bilbao | 25 | 18 | |
| San Sebastián | | | |
| REGIÓN DEL DUERO | | | |
| León | 29 | 14 | 1 |
| Zamora | 30 | 13 | |
| Palencia | | | |
| Burgos | 26 | 14 | 1 |
| Soria | | | |
| REGIÓN CENTRAL | | | |
| Valladolid | 29 | 16 | |
| Salamanca | | | |
| Avila | 24 | 13 | |
| Segovia | 27 | 14 | |
| Madrid | 27 | 15 | |
| Toledo | 30 | 17 | ip |
| REGIÓN SUD-OCCIDENTAL | | | |
| Guadalajara | 27 | 17 | |
| Cuenca | 27 | 13 | |
| Ciudad Real | | | |
| Albacete | 27 | 16 | |
| EXTREMA MADURA | | | |
| Cáceres | 28 | 15 | |
| Badajoz | 28 | 16 | |
| ALTO EBRO | | | |
| Vitoria | | | |
| Logroño | 27 | 17 | ip |
| Pamplona | 29 | 14 | ip |
| Huesca | 30 | 16 | |
| Zaragoza | 30 | 16 | |
| CATALUÑA | | | |
| Lérida | | | |
| Gerona | 28 | 14 | |
| Barcelona | 25 | 20 | |
| Tarragona | 24 | 19 | |
| Tortosa | 28 | 17 | |
| LEVANTE | | | |
| Teruel | | | |
| Castellón | 26 | 19 | |
| Valencia | | | |
| REGIÓN DEL S.E. | | | |
| Alicante | 27 | 18 | |
| Murcia | 28 | 15 | |
| CUENCA DEL GUADALQUIVIR | | | |
| Sevilla | 28 | 17 | |
| Córdoba | ? | ? | |
| Jaén | 28 | 17 | ip |
| Baeza | 27 | 15 | ip |
| Granada | 26 | 15 | |
| Huelva | 26 | 17 | |
| San Fernando | 24 | 18 | |
| COSTA SUR | | | |
| Algeciras | | | |
| Málaga | 24 | 20 | |
| Almería | 27 | 21 | |
| BALEARES | | | |
| Palma | | | |
| Mahón | 24 | 19 | |
| CANARIAS | | | |
| Las Palmas | | | |
| Laguna | 22 | 16 | |
| Izaña | | | |
| Tetuán | 25 | 18 | |
| Melilla | 27 | 20 | ip |
| Tánger | | | |

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I Vientos flojos de dirección variable y tiempo lluvioso.
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII Vientos flojos de dirección variable y algunas tormentas locales aisladas.
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Estado General

Una depresión profunda cruza por el Norte de las Islas Británicas, sobre Francia y España, las presiones siguen siendo muy uniformes.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 11 á 13^h del día 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Horas | Barómetro | | Temperatura C. | Humedad % | Viento Dirección F. | Lluvia mm. | Estado del Cielo | Notas | Horas de insolación | |
|-------|-----------|-----------|----------------|-----------|---------------------|------------|------------------|-------|---------------------|--------------------|
| | mm | milibares | | | | | | | 7-55 | Temperatura máxima |
| 18 | 705,5 | 940,6 | 24,0 | 44 | ENE 2 | | C. cub 2 | | 27,2 | |
| 1 | 706,6 | 942,1 | | 63 | Ca 1 0 | | Nuboso | | 14,9 | |
| 7 | 707,1 | 942,7 | 17,6 | 72 | Ca 1 0 | | Cub 2 | | 24,7 | |
| 13 | 706,8 | 942,3 | 23,2 | 62 | SW 0 | | Id. | | 15,1 | |
| | | | | | | | | | 18,9 | |
| | | | | | | | | | 18,9 | |
| | | | | | | | | | 706,3 | |

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | VIENTO | TEMPE- RATURA | HUMEDAD | TIEMPO | NUBES | MAR | VIBRIDAD | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á | | | | | | | |
|--|-------------------|-----------|-----------|--------|------------------|---------|----------------------|--------------|--------|----------|---------------------------------|--|-------|----------------------|----------|--------|-----|------|
| | á 0° | N.M. G.N. | VARIACIÓN | | | | | | | | C | D. y F. | C° | Comienzo Lluvia * | Presente | Pasado | 500 | 1000 |
| | á 0° | N.M. G.N. | VARIACIÓN | C | D. y F. | C° | Comienzo Lluvia * | Presente | Pasado | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 | | |
| OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 7 ^h . | | | | | | |
| La Coruña | 1018,1 | 0,9 | 4 | S-o | 18 | | D | Fr-cu, Ci-st | 2 | | WSW-1 | SW-2 | S-4 | S-5 | | | | |
| Bilbao | 14,7 | 0,3 | 1 | SE-2 | 20 | | N | Cu, Ci-cu | 3 | | | | | | | | | |
| Valladolid | 18,5 | 0,0 | 0 | Cal-o | 16 | | NE | | | | | | | | | | | |
| Zaragoza | 16,2 | 0,3 | 4 | E-1 | 18 | | N | A-cu | | | ESE-5 | SSW-2 | SW-2 | SW-2 | WSW-1 | | | |
| Barcelona | 18,6 | 0,1 | 2 | SSW-o | 23 | | N | Cu, A-st | | | WSW-1 | SSW-2 | WSW-3 | WSW-3 | | | | |
| Mahón | 17,8 | 0,0 | 0 | NE-1 | 23 | | N | A-cu | 31 | | | | | | | | | |
| Madrid | 18,2 | 0,9 | 1 | Cal-o | 17 | 72 | N | Ci-st, A-cu | 4 | | WSW-4 | S-3 | S-4 | SSW-5 | SSW-4 | | | |
| Badajóz | 19,0 | 0,1 | 1 | Cal-o | 17 | | N | St-cu, Ci | | | | | | | | | | |
| Alicante | 18,5 | 0,0 | 0 | ENE-o | 19 | | D | Cu, A-st | 0 | | | | | | | | | |
| Sevilla | 18,2 | 0,1 | 1 | W-1 | 21 | | N | A-st | | | WSW-2 | W-1 | W-3 | | | | | |
| Almería | 19,1 | 0,7 | 1 | NE-o | 24 | | N | Fr-cu, Ci-st | 1 | | | | | | | | | |
| S.Fernando | 18,9 | 0,0 | 0 | ESE-o | 20 | | N | St-cu, Ci-st | 1 | | | | | | | | | |
| Tetuán | 18,6 | 0,3 | 4 | NW-1 | 20 | | N | A-cu | | | | | | | | | | |
| Melilla | 15,1 | -0,3 | 5 | Cal-o | 22 | | D | Cu, A-cu | 1 | | | | | | | | | |
| Izaña | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera. | | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera. | | | | | | |
| La Coruña | 18,1 | 0,3 | 4 | W-o | 19 | | N | Cu-nb, Ci-st | 1 | | | | | | | | | |
| Bilbao | 10,6 | | | NE-2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Valladolid | 13,8 | | | E-2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Zaragoza | 14,9 | | | E-o | | | | | | | | | | | | | | |
| Barcelona | 19,0 | | | SSW-2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Mahón | 17,7 | -1,1 | 8 | NE-1 | 22 | | N | Cu-nb | 31 | | | | | | | | | |
| Madrid | 14,5 | -0,8 | 5 | ENE-2 | 24 | 44 | N | Ci-st, Nb | 7 | | SSE-2 | S-2 | S-5 | S-3 | SW-5 | SW-4 | | |
| Badajoz | 15,4 | | | SW-1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alicante | 18,2 | -0,4 | 6 | Cal-o | 23 | | N | A-st | 1 | | | | | | | | | |
| Sevilla | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Almería | 18,6 | -0,1 | 6 | ESE-1 | 24 | | N | Fr-cu, A-st | 1 | | | | | | | | | |
| S.Fernando | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tetuán | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Melilla | 15,0 | | | E-1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Izaña | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; ll. lloviznas; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); Av. aguaniieve; nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; ll. lloviznas; nv. nieve ó aguaniieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.