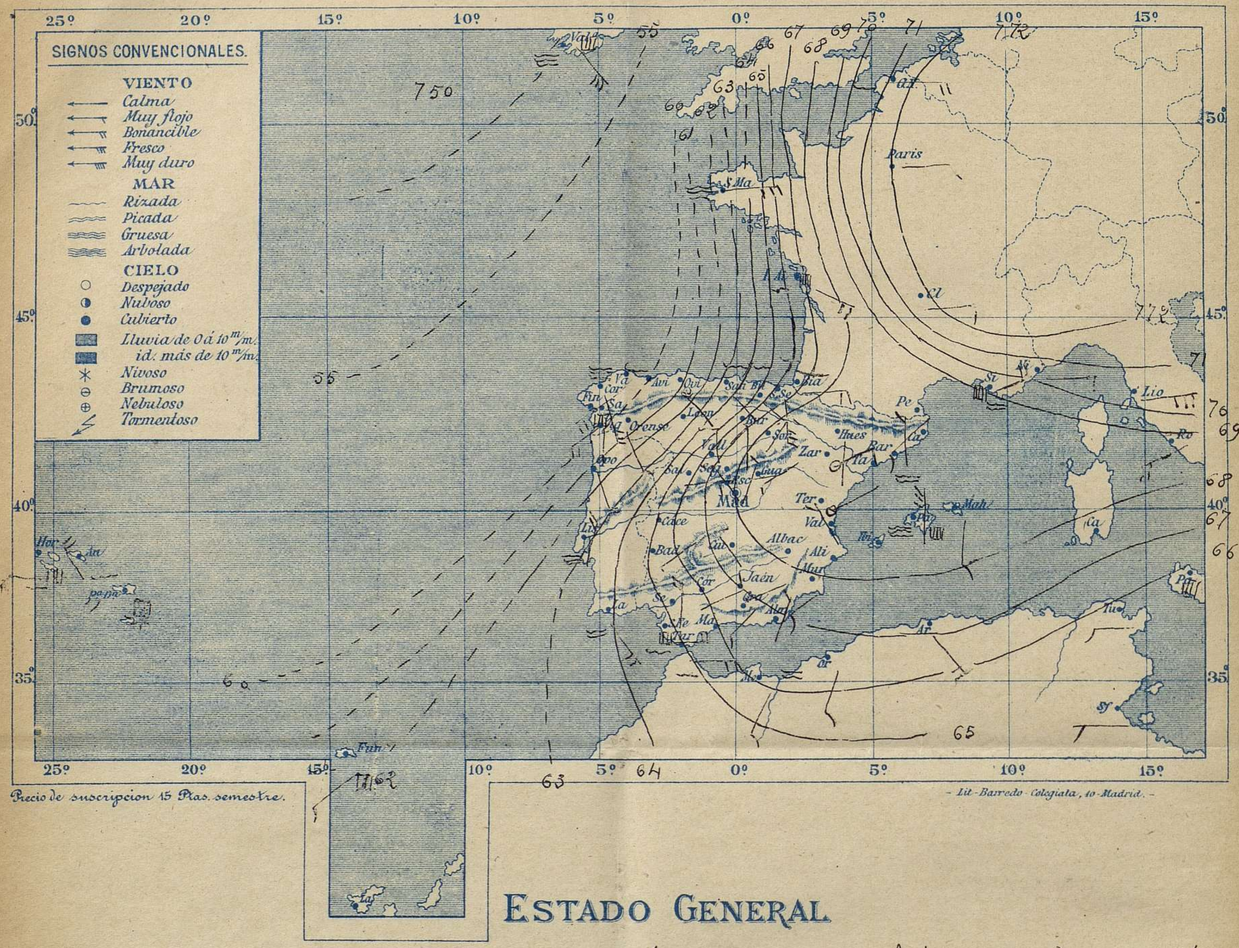
# INSTITUTO CENTRAL METEOROLÓGICO

Boletin del Viernes 16 de Enero de 1903.

Año XI — Nº 16




Precio de suscripcion 15 Ptas. semestre.

## ESTADO GENERAL

La borrasca del Atlántico se halla al S.W. de Irlanda donde ha bajado el barómetro 14 m/m con lluvias y vientos frescos del 2º cuadrante. En las Azores sube ya el barómetro pero continúan las lluvias. En la Península el tiempo es bueno por lo general; solo se registran ligeras lluvias en algunos puntos de Galicia y Andalucía; también llueve en las Baleares. Disminuyen las presiones en Galicia y las Provincias, principalmente. El anticiclón reside por la Europa central. Continúa el frio: Teruel 6º, Burgos, Valladolid, Soria, Huesca y Zaragoza 4º, Salamanca y Guadalajara 3º bajo cero.

## Tiempo probable

EN EL N. vientos borrascosos del 2º cuadrante, lluviosos. Menos frio.
" " N.W. " " á frescos del 3er cuadrante y lluvias. Menos frio.
" " CENTRO " " del 2º cuadrante y tendencia lluviosa. Menos frio.
" " S. " frescos del E. y tiempo incierto y lluvioso. Menos frio.
" " E. " borrascosos del N. y tiempo incierto y lluvioso. Menos frio.
" " N.E. " " " " " " " " " " " "

## Observaciones de la mañana.

| Estaciones. | Baróm.º á 0 y al nivel del mar. | Termóm.º Seco. | Termóm.º Hum.º | Viento. Direcn. | Viento. Fuerza de 0 á 9. | Estado del cielo. | Estado del mar. | Id. en las 24 horas. Lluvia ó nieve. | Id. en las 24 horas. Témpª extrª Máx. | Id. en las 24 horas. Témpª extrª Mín. | Y id. de la víspera. Baróm.º á 0 y al nivel del mar. | Y id. de la víspera. Termómetro seco. | Y id. de la víspera. Viento. Direcn. | Y id. de la víspera. Viento. Fuerza de 0 á 9. | Y id. de la víspera. Estado del cielo. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VALENTIA (8h) | 751.1 | 5.6 | 4.4 | S.S. | 8 | 6 bfo | Gra | 9.3 | 6.1 | 4.4 | 760.7 | 5.0 | S.S. | 8 | 6 bfo |
| CRIS NEZ (7h) | 771.5 | -6.2 | -7.1 | S. | 3 | Do | Rzª | — | -3 | -6 | 773.5 | -5.5 | S. | 3 | Do |
| STª MATHIEU (7h) | 762.5 | 1.0 | 0.0 | S. | 5 | Cubº | Mgra | — | 1 | -2 | 767.4 | -1.0 | S. | 3 | Llvz |
| ISLA DE AIX (7h) | 765.8 | -2.5 | -4.0 | S.S.E. | 4 | Llvz | Rzª | — | 1 | -4 | 767.5 | -2.6 | W.S. | 2 | Do |
| BIARRITZ (7h) | 765.1 | -0.1 | -0.9 | S. | 3 | Cubº | Rzª | — | 3 | -2 | 767.8 | 1.2 | S. | 3 | Bru |
| PERPIÑAN (7h) | 768.3 | -0.7 | -1.8 | S.W. | 2 | Cubº | — | — | 4 | -2 | 767.3 | 1.5 | S.W. | 2 | Nubº |
| CABO SICIÉ (7h) | 768.2 | 0.4 | — | S.W.S. | 4 | Nubº | Fza | 4 | 5 | 1 | 767.6 | 3.0 | S.W.S. | 4 | Nubº |
| NIZA (7h) | 770.1 | 0.8 | -0.8 | S. | 1 | C. clo | | — | 6 | 2 | 769.0 | 2.8 | S. | 1 | C. clo |
| CLERMONT (7h) | 772.5 | -11.8 | -11.9 | S. | 2 | Do | — | — | -1.8 | -10.8 | 770.5 | -5.4 | S. | 0 | Cubº |
| PARÍS (7h) | 772.0 | -7.6 | -8.3 | S. | 1 | Do | — | — | -1.5 | -7.9 | 772.1 | -4.9 | S. | 1 | Do |
| STN SEBASTIAN (9h) | 764.5 | 10.5 | 6.0 | S. | 5 | C. clo | Mg | — | 5 | 3 | 766.0 | 2.0 | S. | 1 | Nubº |
| BILBAO (9h) | 764.3 | 8.2 | 3.6 | S.S. | 5 | Cubº | Rzª | — | 6 | 0 | 766.6 | 6.0 | N.W. | 0 | C. clo |
| SANTANDER (8h) | 761.3 | 7.2 | 4.1 | S.S. | 1 | Cubº | Rzª | — | — | — | 764.7 | 4.9 | S. | 1 | C. clo |
| OVIEDO (9h) | 760.1 | 6.0 | 4.0 | S.S. | 2 | Nieb. | — | — | 0 | | 764.3 | 0.0 | N.S. | 2 | Nubº |
| AVILÉS (8h) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| VIGO (8h) | 760.0 | 8.3 | 6.2 | S.W. | 3 | Cubº | Mg | — | — | — | 763.2 | 6.3 | S.S.W. | 3 | Cubº |
| CORUÑA (8h) | 757.4 | 14.0 | 12.0 | S.S.W. | 5 | Cubº | Mgra | — | 15 | 10 | 762.9 | 11.0 | S. | 3 | C. clo |
| FINISTERRE (8h) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| SANTIAGO (9h) | 760.2 | 9.8 | 8.7 | S.W. | 4 | Cubº | — | — | 11 | 7 | 763.2 | 8.9 | N.W. | 0 | Nubº |
| PONTEVEDRA (9h) | 760.4 | 9.7 | 9.0 | S. | 0 | Llvz | Llg | 1 | 11 | 9 | 763.1 | 10.4 | S. | 0 | Do |
| VIGO (9h) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ORENSE (9h) | 761.6 | 8.5 | 5.6 | S.S.W. | 1 | C. bfo | — | — | 9.0 | 5.4 | 763.9 | 8.8 | N.N.W. | 0 | Do |
| BURGOS (9h) | 767.6 | -0.6 | -1.0 | S. | 0 | Cubº | — | — | 3 | -4 | 765.6 | 2.0 | W.S.W. | 0 | Nubº |
| VALLADOLID (9h) | 767.9 | -0.2 | -1.0 | N. | 1 | Cubº | — | — | 6 | -4 | 763.3 | 0.2 | W. | 1 | C. clo |
| SALAMANCA (9h) | 762.9 | 1.4 | 0.6 | S. | 1 | Cubº | — | — | 9 | -3 | 762.9 | 7.4 | S. | 1 | Do |
| OPORTO (9h) | 763.2 | 8.2 | 5.8 | S.S.W. | 4 | id | — | — | 10 | 6 | — | — | — | — | — |
| LISBOA (8h) | 763.7 | 5.8 | 5.1 | N.N.W. | 4 | C. bfo | Fza | — | 10 | 5 | 764.2 | 13.5 | N.N.W. | 3 | Do |
| FAGOS (8h) | 763.3 | 11.8 | 10.8 | S.S.W. | 3 | id | Fza | — | 16 | 7 | 763.6 | 9.8 | N. | 1 | id |
| FUNCHAL (8h) | 761.7 | 15.9 | 14.0 | S.W. | 1 | Llvz | Mg | — | 15 | 10 | 762.9 | 15.0 | S.W. | 1 | C. clo |
| PUNTA DELGADA (7h) | 757.8 | 12.2 | 11.2 | W.N.W. | 4 | C. bfo | Rzª | 10 | 17 | 10 | 758.2 | 13.2 | W.N.W. | 3 | id |
| ANGRA (8h) | 759.0 | 11.2 | 10.3 | N.W. | 3 | C. clo | id | — | 16 | 12 | 757.7 | 14.0 | N.W. | 5 | C. clo |
| PORTA (8h) | 757.8 | 11.2 | 9.1 | W. | 2 | C. bfo | Rzª | 1 | 17 | 10 | 757.1 | 12.2 | W. | 4 | C. clo |
| LAGUNA (9h) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| BADAJOZ (9h) | 765.9 | 3.0 | 2.2 | N.N. | 0 | Do | — | — | 11 | 0 | 763.2 | 11.2 | N.N.E. | 0 | Do |
| CÓRDOBA (9h) | 765.7 | 4.8 | 2.0 | S.S.E. | 1 | C. clo | — | — | 13 | 1 | 765.0 | 12.0 | S. | 1 | Do |
| SEVILLA (9h) | 764.7 | 5.6 | 4.8 | N. | 4 | C. c. bfo | — | — | 15 | 2 | 765.6 | 14.8 | S.S.E. | 1 | Do |
| STª FERNANDO (7h) | 764.0 | 12.0 | 10.0 | S. | 4 | Do | Rzª | 1 | 15 | — | 761.4 | 11.6 | S. | 2 | Do |
| TARIFA (8h) | 764.1 | 13.2 | 12.8 | S. | 6 | Bfo | Rzª | — | — | — | 762.6 | 14.0 | S. | 6 | Bfo |
| MÁLAGA (9h) | 765.7 | 13.3 | 10.2 | S. | 0 | C. bfo | Mg | — | 14 | 9 | 764.4 | 13.6 | S. | 2 | Nubº |
| MELILLA (9h) | 768.2 | 13.6 | 12.2 | S.S.W. | 2 | id | Rzª | — | 14 | 13 | 767.1 | 13.7 | S.S.E. | 2 | C. bfo |
| JAÉN (9h) | 763.6 | 7.0 | 5.2 | S.S.E. | 0 | Do | — | — | 9 | 2 | 763.9 | 9.0 | S.E. | 0 | Do |
| GRANADA (9h) | 765.8 | 6.8 | 5.0 | S.W. | 1 | Do | — | — | 11 | 0 | 764.6 | 11.5 | W. | 1 | Do |
| ALMERÍA (8h) | 766.3 | 12.6 | 10.8 | N.N.E. | 1 | C. clo | Llg | — | — | — | 764.8 | 13.3 | S.W. | 1 | id |
| MURCIA (9h) | 767.3 | 7.4 | 6.8 | S.W. | 1 | Cubº | — | — | 15 | 5 | 765.2 | 12.4 | S.S. | 2 | Do |
| ALICANTE (9h) | 764.7 | 13.4 | 11.6 | N. | 3 | Nubº | Rzª | — | 15 | 5 | 763.2 | 11.6 | N.E. | 6 | Cubº |
| VALENCIA (9h) | 768.2 | 6.0 | 3.0 | N.W. | 1 | Do | — | — | 11 | 2 | 766.9 | 10.0 | S.E. | 1 | Do |
| ALBACETE (9h) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| CIUDAD-REAL (9h) | 769.7 | -0.5 | -1.0 | N.W. | 1 | Do | — | — | 6 | -6 | 767.2 | 5.5 | N.W. | 1 | Do |
| MADRID (9h) | 767.9 | 2.0 | 0.6 | N.N.E. | 1 | C. cubº | — | — | 3.0 | -2.1 | 766.7 | 2.4 | S. | 0 | Do |
| ESCORIAL (9h) | 767.1 | 3.0 | 0.0 | N.W. | 1 | Nubº | — | — | 4 | -2 | 764.8 | 2.0 | N.W. | 1 | Do |
| SEGOVIA (9h) | 765.6 | 4.2 | 2.8 | E. | 0 | Nubº | — | — | 10 | 0 | 763.7 | 9.7 | W. | 0 | Do |
| GUADALAJARA (9h) | 768.1 | -0.4 | -0.8 | N.E. | 0 | C. clo | — | — | 4 | -3 | 765.3 | 4.0 | W. | 0 | C. clo |
| SORIA (9h) | 767.5 | -1.0 | -1.4 | N.N.E. | 5 | Nubº | — | — | 2 | -4 | 765.3 | 1.8 | N.E. | 0 | Cubº |
| HUESCA (9h) | 770.3 | 0.0 | -0.6 | S. | 0 | Cubº | — | — | 4 | -4 | 768.4 | 2.8 | S.E. | 0 | Cubº |
| ZARAGOZA (9h) | 769.3 | -1.9 | -2.5 | E.N.E. | 1 | Bru | — | — | 4 | -4 | 766.9 | 3.7 | E.S.E. | 2 | Nubº |
| TERUEL (9h) | 769.7 | -3.0 | -3.6 | N.E. | 0 | Nieb. | — | — | 8 | -6 | 765.0 | 7.2 | S. | 1 | Do |
| BARCELONA (9h) | 767.6 | 7.6 | 6.0 | N. | 1 | Cubº | Pzª | — | 6 | 3 | 766.0 | 6.0 | N. | 0 | Cubº |
| MAHON (9h) | 768.6 | 9.0 | 8.8 | S. | 1 | Nubº | — | — | 9 | 5 | 766.6 | 9.2 | — | 1 | C. clo |
| PALMA (9h) | 768.2 | 10.4 | 8.6 | N. | 1 | Cubº | Mgra | 1 | 12 | 7 | 766.8 | 12.6 | E. | 2 | C. cubº |
| ORAN (9h) | 765.9 | 10.4 | — | S.S.W. | 2 | Do | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ARGEL (7h) | 766.5 | 12.8 | — | S.E. | 3 | C. bfo | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| TÚNEZ (7h) | 765.6 | 10.6 | — | W. | 1 | Bfo | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| SFAKS (7h) | 758.2 | 13.0 | — | W. | 1 | id | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| LIORNA (7h) | 770.5 | 1.8 | -0.4 | E. | 5 | Do | — | — | — | — | 769.9 | 3.2 | E. | 1 | C. clo |
| ROMA (7h) | 767.9 | 1.8 | 0.4 | W.S.W. | 6 | Do | — | — | — | — | 768.9 | 2.9 | N. | 4 | C. cubº |
| CAGLIARI (7h) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| PALERMO (7h) | 765.4 | 7.6 | 7.5 | E.S.E. | 0 | Llvz | — | 3 | — | — | 766.8 | 8.5 | W. | 2 | Cubº |

El Director
ARCIMIS.

Ministerio de Cultura 2011