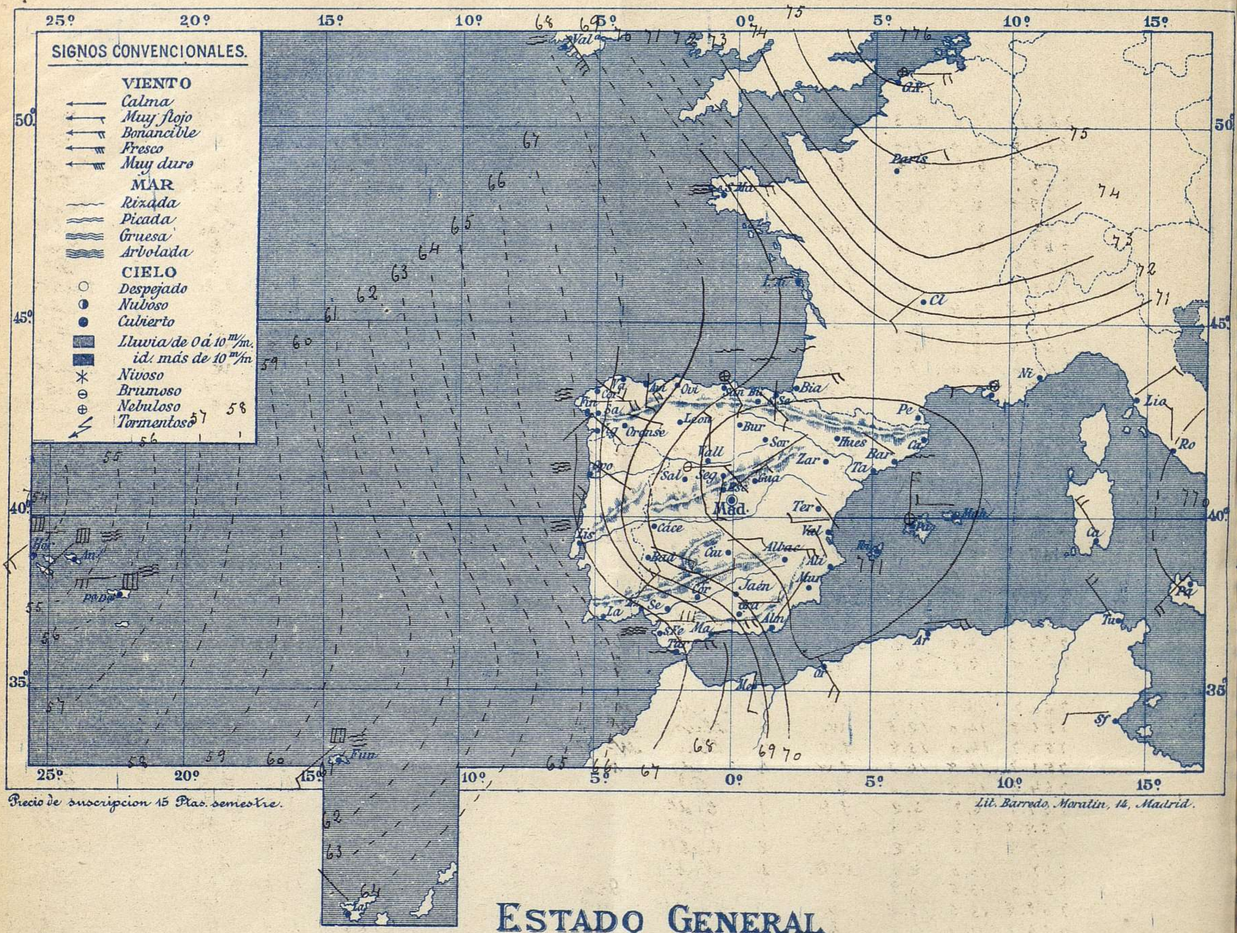
# INSTITUTO CENTRAL METEOROLÓGICO

Año XII — Boletin del Martes 20 de Diciembre de 1904. — Nº 355




Precio de suscripcion 15 Ptas. semestre.

## ESTADO GENERAL

La borrasca de las Azores ha pasado al W. del archipielago donde continuan las lluvias, los vientos mas moderados y la mar gruesa. La situada al S.W. de la isla de Madera debe hallarse en el Atlántico al N.W. de esta isla donde ha subido el barometro 3 m/m. En la Peninsula continua el buen tiempo, nebuloso en algunos puntos. En el Estrecho y costas adyacentes es menos violento el levante. El anticiclon se debilita; su nucleo principal reside por el mar del N. y un area de presiones elevadas cubre parte de España y del Mediterráneo. El frio aumenta poco pero se extiende; Burgos y Teruel 4º, Huesca 3º, Salamanca 2º y C. Real 1º bajo cero.

## Tiempo probable

EN EL N. vientos bonancibles de la region del S. y tiempo incierto y nebuloso.

„ „ N.W. „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „

„ „ CENTRO „ flojos y bonancibles de la region del E. y buen tiempo. Frio.

„ „ S. „ bonancibles á frescos del E. y buen tiempo. Frio.

„ „ E. „ flojos variables y buen tiempo. Frio.

„ „ N.E. „ „ „ „ „ „ „

## Observaciones de la mañana.

| Estaciones. | | Barómº á 0 y al nivel del mar. | Termómº Seco. | Termómº Húmº | Viento Direcc. | Viento Fuerza de 0 á 9. | Estado del cielo. | Estado del mar. | Id. en las 24 horas Lluvia ó nieve. | Id. Tempª extr.ª Máx. | Id. Tempª extr.ª Mín. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALENTIA | (8h) | 768.1 | 10.0 | 8.3 | S.E. | 5 | Cubtª | Pizª | — | 13.3 | 8.9 |
| RIS NEZ | (7h) | 775.8 | -1.0 | -1.0 | E. | 3 | Bru | Rizª | — | 7 | 1 |
| T. MATHIEU | (7h) | 770.2 | 6.8 | 6.2 | E. | 3 | Dº | Mª gra | — | 11 | 6 |
| LA DE AIX | (7h) | 769.3 | 4.2 | 4.0 | — | 4 | Nubº | Ribª | — | 9 | 3 |
| IARRITZ | (7h) | 769.9 | 8.5 | 8.5 | E. | 3 | C. dº | Rizª | — | 10 | 3 |
| ERPIÑAN | (7h) | 770.8 | 8.7 | 7.9 | Cal | 0 | Cubtª | — | — | 12.3 | 7.5 |
| ABO SICIÉ | (7h) | 769.3 | 8.0 | 7.0 | W. | 1 | Bru | Rizª | — | 14 | 6 |
| IZA | (7h) | 769.6 | 6.5 | 4.8 | Cal | 0 | Dº | | — | 14 | 5 |
| LERMONT | (7h) | 773.5 | 2.0 | 1.4 | S.W. | 2 | Cubtª | — | — | 5.8 | 0.2 |
| ARIS | (7h) | 775.2 | 2.4 | 2.0 | E.N.E. | 2 | Cubtª | — | — | 9.7 | 0.8 |
| AN SEBASTIAN | (9h) | 770.2 | 7.1 | 6.0 | S. | 1 | Nubº | Mª | — | 15 | 4 |
| ILBAO | (9h) | 769.8 | 8.8 | 6.2 | S.E. | 1 | Dº | Rizª | — | 17 | 6 |
| ANTANDER | (8h) | 767.6 | 10.0 | 9.0 | S.E. | 1 | Nieb | Mª | — | — | — |
| VIEDO | (9h) | 768.3 | — | — | S.W. | 3 | C. dº | — | — | 11 | — |
| VILÉS | (8h) | 767.5 | — | — | S. | 1 | Nubº | | — | — | — |
| ARES | (8h) | | | | | | | | — | — | — |
| CORUÑA | (7h) | 768.5 | 9.0 | 7.0 | S.E. | 3 | C. dº | Mª gra | — | 16 | 5 |
| INISTERRE | (8h) | 768.4 | 13.7 | 8.4 | E. | 2 | C. dº | Gra | — | — | — |
| ANTIAGO | (9h) | 768.8 | 6.9 | 4.9 | W. | 0 | C. cubtº | — | — | 15 | 6 |
| ONTEVEDRA | (9h) | 766.6 | 6.4 | 5.3 | S.W. | 0 | Nubº | — | — | 11 | 3 |
| IGO | (9h) | 766.8 | 10.6 | 8.2 | S.E. | 1 | Dº | Llª | — | 16 | 8 |
| RENSE | (9h) | 769.5 | 2.6 | 2.0 | E.S.E. | 1 | Nubº | — | — | 15 | 0 |
| URGOS | (9h) | — | -1.2 | -2.0 | E. | 0 | Dº | — | — | 6 | -4 |
| ALLADOLID | (9h) | 772.1 | 0.5 | 0.0 | N. | 1 | C. dº | — | — | 11 | ?. |
| ALAMANCA | (9h) | 770.2 | 0.0 | 0.0 | E. | 0 | Nieb | — | — | 8 | -2 |
| PORTO | (9h) | 768.3 | 8.8 | 7.0 | E.S.E. | 5 | C. cubtª | Arbª | — | 12 | 7 |
| ISBOA | (8h) | 767.4 | 8.1 | 7.4 | N. | 4 | Nubº | Gra | — | 14 | 8 |
| AGOS | (8h) | | | | | | | | | | |
| UNCHAL | (8h) | 760.7 | 16.0 | 13.1 | S.W. | 1 | Nubº | Mª gra | 3 | 18 | 9 |
| UNTA DELGADA | (7h) | 755.9 | 14.0 | 12.5 | W. | 4 | Lluv. | Mª gra | — | 15 | 12 |
| NGRA | (8h) | 753.7 | 14.0 | 13.8 | S.W. | 4 | Lluv. | Mª gra | 8 | 15 | 11 |
| ORTA | (8h) | 753.7 | 14.8 | 14.3 | S.W. | 4 | id. | Mª | 3 | 14 | 12 |
| AGUNA | (9h) | 764.2 | 12.5 | 11.5 | N.W. | 0 | Dº | — | 3 | 17 | 6 |
| ADAJOZ | (9h) | 769.7 | 6.7 | 6.2 | S.E. | 1 | C. dº | — | — | 15 | 2 |
| ÓRDOBA | (9h) | 768.8 | 5.6 | 4.8 | E.N.E. | 1 | C. dº | — | — | 17 | 2 |
| EVILLA | (9h) | 767.8 | 9.0 | 7.2 | — | 2 | Cubtª | — | — | 19 | 6 |
| UELVA | (9h) | 767.0 | 10.0 | 8.3 | N.E. | 3 | Nubº | — | — | 18 | 7 |
| AN FERNANDO | (7h) | 767.0 | 13.5 | 10.9 | E. | 6 | C. dº | Gra | — | 16 | 13 |
| ARIFA | (8h) | 769.2 | 15.5 | 13.2 | E. | 3 | C. cubtº | Mª | — | — | — |
| ÁLAGA | (9h) | 766.7 | 14.1 | 11.1 | E. | 3 | id | id | — | 15 | 9 |
| ELILLA | (9h) | 771.5 | 14.2 | 12.0 | S. | 1 | C. dº | Pizª | — | ? | 14 |
| ÉN | (9h) | 768.0 | 11.6 | 8.2 | W.N.W. | 0 | C. dº | — | — | 14 | 4 |
| RANADA | (9h) | 767.4 | 7.4 | 6.2 | E. | 1 | Dº | — | — | 12 | 4 |
| LMERÍA | (8h) | | | | | | | | | — | — |
| URCIA | (9h) | 771.5 | 5.6 | 5.0 | S.W. | 0 | Dº | — | — | 17 | 3 |
| LICANTE | (9h) | 771.1 | 11.4 | 10.2 | N.N.W. | 2 | Nubº | Llª | — | 19 | 5 |
| ALENCIA | (9h) | 771.0 | 8.6 | 7.0 | W. | 1 | C. dº | — | — | 16 | 5 |
| LBACETE | (9h) | 772.4 | 4.7 | 3.3 | E.S.E. | 3 | Dº | — | — | 10 | 0 |
| IUDAD-REAL | (9h) | 773.5 | 0.7 | 0.1 | E. | 1 | Cubtª | — | — | 10 | -1 |
| MADRID | (9h) | 770.9 | 6.6 | 3.6 | N.E. | 1 | Dº | — | — | 13.8 | 3.6 |
| SCORIAL | (9h) | 779.6 | 8.6 | 6.0 | S. | 1 | Dº | — | — | 15 | 4 |
| EGOVIA | (9h) | 771.3 | 5.2 | 1.4 | S.E. | 0 | Dº | — | — | 15 | 0 |
| UADALAJARA | (9h) | 771.2 | 2.6 | 0.7 | N.E. | 0 | C. dº | — | — | 14 | 1 |
| ORIA | (9h) | | | | | | | | | | |
| UESCA | (9h) | 774.2 | 0.0 | -0.6 | — | 0 | Cubtª | — | — | 8 | -3 |
| ARAGOZA | (9h) | | | | | | | | | | |
| ERUEL | (9h) | 773.9 | -0.2 | -1.0 | S.E. | 0 | Cubtª | — | — | 16 | -4 |
| ARCELONA | (9h) | 770.3 | 11.8 | 10.2 | W.N.W. | 0 | id | Mª | — | 17 | 8 |
| AHÓN | (9h) | 770.8 | 13.0 | 11.3 | W. | 1 | Dº | — | — | 15 | 8 |
| ALMA | (9h) | 771.2 | 10.6 | 9.8 | N. | 1 | Niebla | Llª | — | 16 | 8 |
| RÁN | (9h) | 772.1 | 7.6 | — | S.S.E. | 4 | Dº | — | — | — | — |
| RGEL | (7h) | 770.2 | 11.5 | — | E. | 3 | id | — | — | — | — |
| ÚNEZ | (7h) | 772.1 | 6.8 | — | N.W. | 3 | Nubº | — | — | — | — |
| FAKS | (7h) | 772.2 | 7.0 | — | W. | 1 | id | — | — | — | — |
| IORNA | (7h) | 768.8 | 5.2 | 4.0 | N.E. | 2 | Dº | — | — | — | — |
| OMA | (7h) | 770.1 | 1.0 | 0.4 | N. | 2 | id | — | — | — | — |
| AGLIARI | (7h) | 770.1 | 7.5 | 6.0 | N.N.W. | 3 | C. cubtº | — | — | — | — |
| ALERMO | (7h) | 770.1 | 8.8 | 7.5 | S.W. | 4 | Dº | — | — | — | — |

## X Id. de la vispera.

| Barómº a 0 y al nivel del mar. | Termómetro seco. | Viento Direcc. | Viento Fuerza de 0 á 9. | Estado del cielo. |
|---|---|---|---|---|
| 771.1 | 10.0 | E.S.E. | 3 | Dº |
| 776.5 | 4.2 | E. | 3 | Dº |
| 772.2 | 10.0 | E. | 4 | C. dº |
| 771.0 | 6.5 | E.N.E. | 4 | Dº |
| 770.7 | 9.4 | E. | 4 | C. dº |
| 771.8 | 9.9 | Cal | 0 | Cubtª |
| 771.0 | 9.4 | E. | 3 | Bru |
| 771.2 | 6.7 | E. | 2 | Dº |
| 774.9 | 5.2 | S.E. | 2 | Cubtª |
| 775.8 | 8.5 | E. | 1 | Cubtª |
| 770.8 | 13.4 | S. | 0 | Dº |
| 769.4 | 15.2 | S.E. | 1 | C. dº |
| 768.5 | 11.8 | W. | 2 | C. cubtª |
| 770.2 | 10.8 | N.E. | 1 | Nubº |
| 768.6 | — | E. | 1 | C. cubtª |
| 769.3 | 15.0 | S.E. | 1 | C. dº |
| 768.8 | 16.0 | S. | 2 | Nubº |
| 769.0 | 13.1 | S.W. | 0 | Cubtª |
| 766.9 | 10.4 | S.W. | 0 | C. dº |
| 764.5 | 13.5 | S.E. | 1 | Dº |
| 769.2 | 14.4 | S.E. | 1 | C. dº |
| 771.5 | 5.0 | E.N.E. | 1 | C. cubtª |
| 770.8 | 10.0 | N. | 0 | Nubº |
| 772.2 | 7.4 | E. | 1 | Nubº |
| 768.1 | 10.0 | S.S.E. | 4 | Dº |
| 758.9 | 14.7 | S.W. | 1 | Lluv. |
| 757.1 | 13.2 | W.N.W. | 5 | Lluv. |
| 754.6 | 12.5 | N.N.W. | 5 | Cubtª |
| 759.0 | 12.5 | Cal | 0 | id |
| 760.1 | 16.0 | S.E. | 5 | Dº |
| 767.2 | 13.0 | E.S.E. | 1 | C. cubtª |
| 769.4 | 14.2 | E.N.E. | 0 | C. dº |
| 768.5 | 17.8 | N.E. | 1 | Nubº |
| 767.5 | 17.1 | N.E. | 1 | id |
| 769.0 | 13.6 | E.S.E. | 4 | Dº |
| 769.7 | 14.8 | E. | 3 | Nubº |
| 768.7 | 13.8 | E. | 4 | Cubtª |
| 772.3 | 14.9 | E. | 2 | Nubº |
| 769.5 | 12.8 | S.S.E. | 0 | C. dº |
| 770.1 | 12.4 | E. | 1 | C. cubtª |
| 771.3 | 15.4 | S. | 1 | C. dº |
| 772.2 | 17.8 | N.N.E. | 2 | id |
| 771.7 | 14.8 | S.S.W. | 1 | C. dº |
| 771.9 | 9.4 | S.E. | 3 | Nubº |
| 771.1 | 9.8 | E. | 1 | Nubº |
| 769.9 | 11.9 | E. | 3 | C. cubtº |
| 768.9 | 13.0 | S. | 1 | Nubº |
| 771.0 | 13.0 | W. | 0 | C. dº |
| 769.4 | 13.8 | N. | 1 | C. dº |
| 774.1 | 5.3 | W.N.W. | 0 | Cubtª |
| 771.5 | 15.4 | S.E. | 0 | Dº |
| 770.3 | 14.8 | N.W. | 2 | id |
| 771.6 | 14.6 | W. | 1 | Nubº |
| 772.5 | 15.6 | S.W. | 1 | Dº |
| — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — |
| 771.0 | 7.8 | N.E. | 1 | Dº |
| 770.6 | 6.4 | W. | 0 | id |
| 770.5 | 11.0 | N.W. | 3 | id |
| 770.9 | 7.5 | W.N.W. | 4 | C. dº |

El Director
ARCIMIS

Ministerio de Cultura 2011