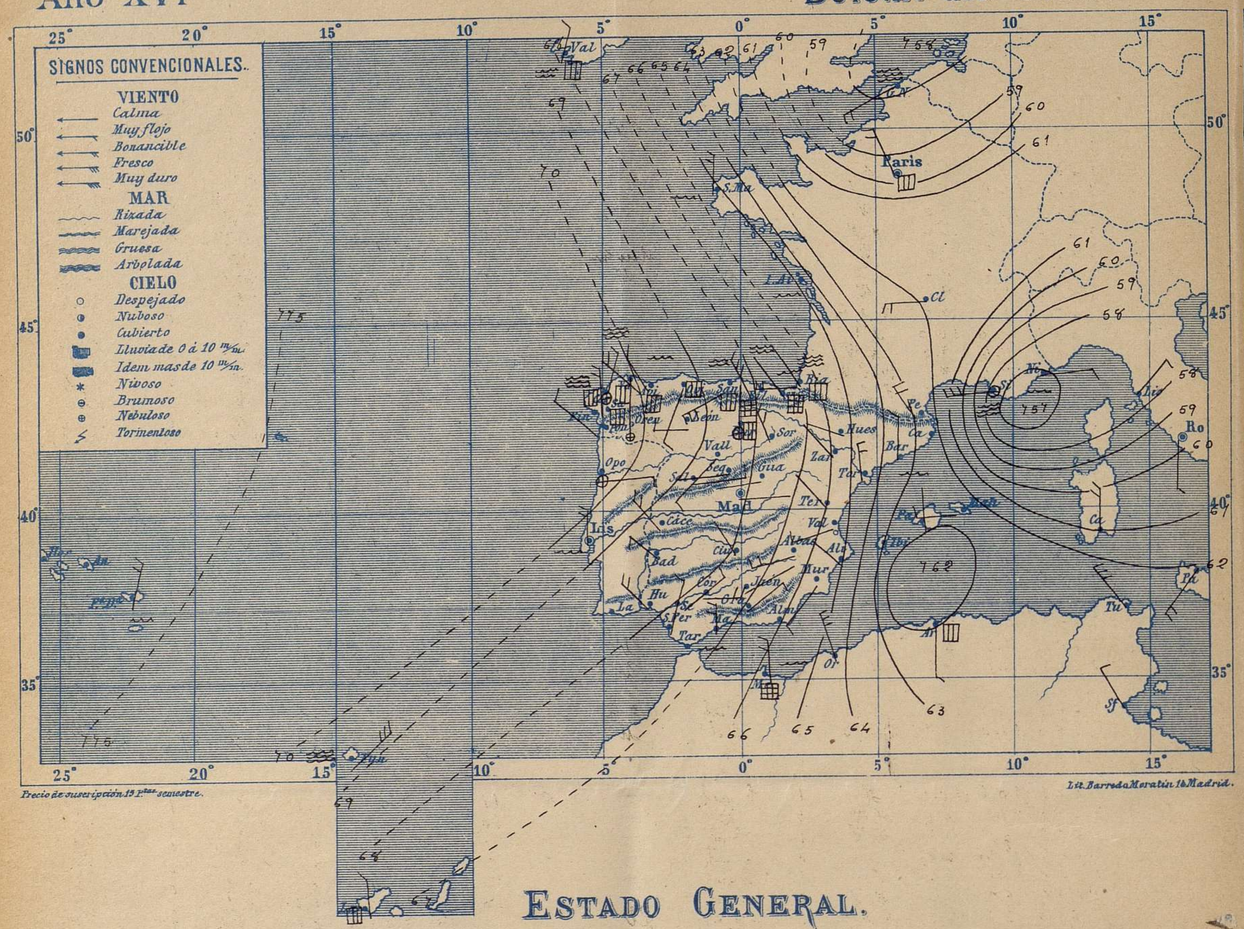
# INSTITUTO CENTRAL METEOROLÓGICO

Año XVI — Boletin del Sábado 1º de Febrero de 1908 — Nº 32




Precio de suscripción 1$ 2ptas. semestre.

## ESTADO GENERAL.

La depresion del mar del N. se ha ahondado 3 mm mas, con mar gruesa y vientos bonancibles del 3er cuadrante; en su álveo, en el Mediterráneo superior se ha formado un secundario con baja barométrica de 5 mm vientos frescos del 4º cuadrante y mar gruesa. Entre Angel y las Baleares hay un area de presiones débiles relativas. En la costa cantábrica llueve copiosamente y menos en Galicia con vientos frescos del 4º cuadrante y mar gruesa. En todo el resto de la Peninsula el tiempo es bueno y de vientos bonancibles de direccion variable. Bajan un poco las presiones en todas partes residiendo las mas elevadas al W. de las Azores. La temperatura máxima ayer fué de 16º en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 5º bajo cero en Albacete. En Granada ha habido 3º, en Córdoba, Jaén y C. Real 2º, en Badajoz, S. Fernando, Murcia, Madrid, Segovia y Teruel 1º todas bajo cero.

## Tiempo probable.

**EN EL N.** vientos frescos y muy frescos del N. chubascosos. Frio. Mar.

**N. W.** " " " " " " " " " " " "

**CENTRO** " bonancibles á frescos de la region del N. y tiempo algo incierto. Frio.

**S.** " " " " " " " " " " " " " "

**E.** " " " " " " " " " " " " " "

**N. E.** " frescos y muy frescos del 4º cuadrante y tiempo muy incierto. Frio.

### 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. en las 24 horas Temp.s extr.s Máx. | Id. en las 24 horas Temp.s extr.s Mín. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VALENTIA (8h) | 767.6 | 7.8 | 7.2 | N.N.O. | 2 | Cub. | Riz. | 2.3 | 10.0 | 7.2 |
| FARIS NEZ (7h) | 767.5 | 3.0 | 1.2 | W.S.W. | 4 | D. | Mda Gra | — | 8 | 3 |
| ST. MATHIEU (7h) | 765.4 | 8.0 | 5.8 | N. | 4 | C.D. | Mda. | — | 9 | 7 |
| ISLA DE AIX (7h) | 764.4 | 8.2 | 8.0 | Cal. | 0 | Cub. | Riz. | — | 9 | 7 |
| BIARRITZ (7h) | 766.9 | 10.0 | 9.0 | W. | 4 | id. | Mda Gra | 6 | 10 | 6 |
| PERPIÑAN (7h) | 763.2 | 7.4 | 4.0 | N.W. | 4 | C.D. | — | — | 8.6 | 5.0 |
| CABO SICIÉ (7h) | 756.6 | 2.2 | 1.0 | W. | 7 | Bru. | Muy Gra | — | 11 | 4 |
| NIZA (7h) | 756.5 | 1.4 | 0.6 | O. | 2 | Nub. | Mda | — | 11 | 1 |
| CLERMONT (7h) | 762.0 | 4.3 | 2.1 | W. | 4 | Cub. | — | — | 3.6 | 2.3 |
| PARIS (7h) | 759.4 | 3.9 | 2.5 | N.N.W. | 3 | id. | — | 2 | 6.0 | 1.4 |
| SANSEBASTIAN (9h) | 765.9 | 10.0 | 10.0 | N.W. | 0 | Llu. | Mda | 13 | 8 | 5 |
| BILBAO (9h) | 766.6 | 9.4 | 9.0 | N.W. | 5 | id. | Riz. | 17 | 9 | 6 |
| SANTANDER (8h) | 766.3 | 9.5 | 8.8 | W.S.W. | 6 | Cub. | id. | 1 | — | — |
| OVIEDO (9h) | 768.9 | 7.6 | 6.6 | S.S.W. | 1 | Llu. | — | 3 | 9 | 6 |
| AVILÉS (8h) | 768.2 | — | — | N.W. | 2 | id. | Riz. | — | — | — |
| MARES (8h) | 770.5 | 9.8 | 9.0 | N.W. | 6 | id. | Mda Gra | 1 | — | — |
| CORUÑA (7h) | 772.8 | 12.0 | 10.0 | N. | 3 | Cub. | Gra | 4 | 13 | 8 |
| FINISTERRE (8h) | 772.5 | 9.4 | 8.2 | N.N.O. | 2 | C. cub | Llv. | — | — | — |
| SANTIAGO (9h) | 771.0 | 7.5 | 7.3 | N. | 2 | id. | — | 1 | 8 | 5 |
| PONTEVEDRA (9h) | 771.1 | 7.6 | 7.0 | N.W. | 1 | C.D. | — | — | 10 | 4 |
| ORENSE (9h) | 770.2 | 4.6 | 4.0 | N. | 0 | Nieb. | — | — | 6 | 2 |
| LEÓN (9h) | 768.0 | 3.0 | 2.1 | W. | 1 | C. cub | — | — | 6 | -6 |
| BURGOS (9h) | 767.8 | 2.0 | 1.7 | N. | 0 | Nieb. | — | 1 | 3 | 1 |
| VALLADOLID (9h) | 768.8 | 2.0 | 1.5 | S.W. | 1 | Cub. | — | — | 6 | 0 |
| SALAMANCA (9h) | 768.7 | 3.2 | 2.0 | O. | 1 | C. cub | — | — | 6 | 2 |
| OPORTO (9h) | 770.7 | 4.6 | 4.0 | O. | 1 | Nieb. | Llv. | — | 11 | 2 |
| LISBOA (8h) | 761.9 | 6.1 | 5.9 | N. | 3 | D. | Riz. | — | 11 | 5 |
| FARO (8h) | | | | | | | | | | |
| FUNCHAL (8h) | 768.5 | 15.0 | 12.1 | N.O. | 5 | Nub. | Mda Gra | — | 18 | 9 |
| PUNTADELGADA (7h) | 775.6 | 11.0 | 9.9 | N.N.O. | 3 | C.D. | Mda | — | 14 | 10 |
| ANGRA (8h) | | | | | | | | | | |
| HORTA (8h) | | | | | | | | | | |
| LAGUNA (9h) | 767.4 | 10.6 | 10.0 | N. | 1 | C. cub | — | 2 | 11 | 7 |
| CÁCERES (9h) | 767.9 | 7.1 | 5.5 | N.W. | 3 | D. | — | — | 10 | 0 |
| BADAJOZ (9h) | 767.9 | 4.2 | 3.6 | N.W. | 1 | C.D. | — | — | 13 | -1 |
| CÓRDOBA (9h) | 766.9 | 1.8 | 0.2 | O. | 3 | Nub. | — | — | 9 | -2 |
| SEVILLA (9h) | 766.5 | 3.6 | 2.0 | N.O. | 1 | C. cub | — | — | 10 | 1 |
| HUELVA (9h) | 767.4 | 6.0 | 4.0 | N.W. | 3 | Nub. | — | — | 13 | 1 |
| SAN FERNANDO (7h) | 767.0 | 1.3 | -0.1 | N.N.O. | 1 | C.D. | Llv. | — | 9 | +1 |
| TARIFA (8h) | 764.1 | 8.5 | 6.6 | Cal. | 0 | D. | Cal | — | — | — |
| MÁLAGA (9h) | 764.3 | 8.7 | 4.6 | N. | 3 | Nub. | Mda | — | 12 | 2 |
| MELILLA (9h) | — | 12.8 | 11.4 | N. | 3 | id. | id. | 1.6 | 12 | 6 |
| JAÉN (9h) | 767.2 | 3.5 | 1.2 | S.S.O. | 0 | id. | — | — | 4 | -2 |
| GRANADA (9h) | 765.4 | -1.2 | -2.0 | N.O. | 1 | id. | — | — | -6 | -6 |
| ALMERÍA (8h) | | | | | | | | | | |
| MURCIA (9h) | 764.5 | 5.0 | 2.4 | S.W. | 2 | D. | — | — | 13 | -1 |
| ALICANTE (9h) | 764.7 | 7.0 | 5.6 | N.W. | 0 | id. | Cal | — | 16 | 0 |
| VALENCIA (9h) | 764.1 | 4.8 | 1.2 | W.S.W. | 0 | id. | — | — | 11 | 1 |
| ALBACETE (9h) | 766.6 | 2.4 | 1.6 | W.S.W. | 3 | C.D. | — | — | 6 | -5 |
| CIUDAD-REAL (9h) | 766.1 | 3.8 | 1.9 | N.N.W. | 0 | Cub. | — | — | 5 | -2 |
| MADRID (9h) | 768.3 | 1.2 | 0.4 | O. | 0 | C. cub | — | — | 6.7 | -1.2 |
| SEGOVIA (9h) | 769.3 | 1.0 | 0.0 | W. | 0 | id. | — | — | 4 | -1 |
| GUADALAJARA (9h) | 766.7 | 3.0 | 1.8 | W. | 0 | id. | — | — | 7 | 0 |
| SORIA (9h) | 766.6 | 3.0 | 2.0 | N.N.W. | 3 | id. | — | — | 3 | 0 |
| HUESCA (9h) | 764.4 | 3.9 | 2.6 | W.N.W. | 1 | C.D. | — | — | 10.4 | 1.2 |
| ZARAGOZA (9h) | 764.7 | 7.9 | 5.7 | N.W. | 3 | D. | — | — | 10 | 0 |
| TERUEL (9h) | 766.5 | 2.5 | 1.6 | N.W. | 0 | Cub. | — | — | 3 | -1 |
| TORTOSA (7h) | 763.8 | 8.1 | 5.2 | N.N.W. | 3 | D. | — | — | 11 | 2 |
| BARCELONA (9h) | 764.7 | 7.1 | 4.0 | N. | 1 | C.D. | Mda | — | 11 | 1 |
| MAHÓN (9h) | 763.1 | 9.6 | 6.8 | W. | 1 | D. | — | — | 11 | 7 |
| PALMA (9h) | 762.2 | 6.0 | 4.0 | N. | 2 | id. | Llv. | — | 12 | 3 |
| ALICÁN (7h) | 763.1 | 10.0 | — | N.N.W. | 6 | C. cub | — | — | — | — |
| ARGEL (7h) | 761.7 | 10.0 | — | S. | 5 | Llu. | — | — | — | — |
| TÚNEZ (7h) | 760.3 | 7.0 | — | N.W. | 5 | Cub. | — | — | — | — |
| SFAKS (7h) | 759.1 | 10.6 | — | N.N.W. | 2 | id. | — | — | — | — |
| CORNA (7h) | 757.6 | 4.4 | 3.8 | N.O. | 1 | Cub. | — | — | — | — |
| ROMA (7h) | 760.2 | 6.2 | 4.4 | S. | 1 | C. cub | — | — | — | — |
| CAGLIARI (7h) | 761.0 | 7.0 | 6.2 | N. | 3 | D. | — | — | — | — |
| PALERMO (7h) | 761.9 | 8.4 | 7.7 | S.W. | 3 | Cub. | — | — | — | — |

### Id. de la víspera.

| Estaciones. | Barómº á 0 y al nivel del mar. | Termómetro seco. | Viento Direcc.n. | Viento Fuerza de 0 á 9. | Estado del cielo. |
|---|---|---|---|---|---|
| VALENTIA (8h) | 765.3 | 9.4 | N.W. | 5 | Cub. |
| FARIS NEZ (7h) | 756.3 | 6.4 | W.S.W. | 5 | C. cub |
| ST. MATHIEU (7h) | 764.7 | 9.6 | N.W. | 4 | id. |
| ISLA DE AIX (7h) | 765.1 | 8.0 | N.N.W. | 3 | Cub. |
| BIARRITZ (7h) | 767.3 | 7.0 | S.W. | 4 | Llu. |
| PERPIÑAN (7h) | 763.3 | 7.0 | N.W. | 2 | Cub. |
| CABO SICIÉ (7h) | 759.3 | 4.2 | W. | 5 | Bru. |
| NIZA (7h) | 759.7 | 5.4 | Cal. | 0 | Nub. |
| CLERMONT (7h) | 764.2 | 2.7 | W. | 4 | Cub. |
| PARIS (7h) | 761.5 | 5.4 | W. | 2 | id. |
| SANSEBASTIAN (9h) | 766.9 | 6.8 | S. | 1 | Llu. |
| BILBAO (9h) | 768.2 | 6.8 | S.S.O. | 2 | id. |
| SANTANDER (8h) | 767.2 | 8.8 | W. | 6 | Cub. |
| OVIEDO (9h) | 767.1 | 8.0 | W. | 1 | Llu. |
| AVILÉS (8h) | 768.3 | — | N. | 0 | Nub. |
| MARES (8h) | 769.7 | 9.5 | N.N.O. | 5 | Cub. |
| CORUÑA (7h) | 772.7 | 9.0 | N.N.O. | 3 | id. |
| FINISTERRE (8h) | 771.7 | 11.1 | N.O. | 4 | C. cub |
| SANTIAGO (9h) | 770.0 | 6.9 | S.O. | 0 | Nieb. |
| PONTEVEDRA (9h) | 770.6 | 10.2 | N.W. | 0 | Cub. |
| ORENSE (9h) | 769.2 | 7.6 | N.W. | 0 | C. cub |
| LEÓN (9h) | 768.0 | 5.4 | S. | 1 | Nub. |
| BURGOS (9h) | 767.5 | 2.7 | N.W. | 1 | Cub. |
| VALLADOLID (9h) | 764.0 | 5.5 | S.O. | 2 | C.D. |
| SALAMANCA (9h) | 767.4 | 4.2 | O.N.O. | 2 | Nub. |
| OPORTO (9h) | 759.8 | 8.2 | N.N.O. | 3 | D. |
| LISBOA (8h) | 768.4 | 7.6 | N. | 4 | id. |
| FARO (8h) | | | | | |
| FUNCHAL (8h) | 769.6 | 15.0 | N.O. | 5 | D. |
| PUNTADELGADA (7h) | 776.9 | 11.7 | N.O. | 4 | id. |
| ANGRA (8h) | | | | | |
| HORTA (8h) | | | | | |
| LAGUNA (9h) | 767.2 | 10.7 | N. | 1 | Cub. |
| CÁCERES (9h) | 767.6 | 8.7 | N.N.W. | 2 | D. |
| BADAJOZ (9h) | 767.3 | 12.4 | N.N.O. | 1 | id. |
| CÓRDOBA (9h) | 766.4 | 8.4 | O. | 3 | id. |
| SEVILLA (9h) | 766.4 | 10.0 | N.O. | 5 | id. |
| HUELVA (9h) | 766.3 | 12.6 | N.O. | 6 | id. |
| SAN FERNANDO (7h) | 767.0 | 6.1 | N.N.O. | 3 | id. |
| TARIFA (8h) | 764.7 | 13.5 | O. | 2 | Nub. |
| MÁLAGA (9h) | 764.9 | 11.0 | W.N.W. | 4 | C.D. |
| MELILLA (9h) | — | 8.0 | N.W. | 1 | Cub. |
| JAÉN (9h) | 767.6 | 4.2 | N.O. | 1 | D. |
| GRANADA (9h) | 764.9 | 6.2 | W. | 0 | id. |
| ALMERÍA (8h) | | | | | |
| MURCIA (9h) | 766.0 | 11.6 | N.W. | 1 | D. |
| ALICANTE (9h) | 766.7 | 12.4 | S.O. | 0 | id. |
| VALENCIA (9h) | 763.7 | 11.4 | W.S.W. | 0 | C.D. |
| ALBACETE (9h) | 766.1 | 5.9 | N. | 3 | Cub. |
| CIUDAD-REAL (9h) | 765.8 | 5.9 | N.O. | 2 | C.D. |
| MADRID (9h) | 767.2 | 5.6 | N.O. | 1 | Nub. |
| SEGOVIA (9h) | 768.4 | 1.8 | N. | 0 | id. |
| GUADALAJARA (9h) | 765.7 | 6.6 | N. | 3 | id. |
| SORIA (9h) | 767.3 | 2.2 | N.W. | 3 | Cub. |
| HUESCA (9h) | 765.5 | 6.0 | N.W. | 0 | C.D. |
| ZARAGOZA (9h) | 765.4 | 9.0 | N.N.W. | 4 | D. |
| TERUEL (9h) | 766.7 | 3.3 | N. | 3 | id. |
| TORTOSA (7h) | 765.0 | 10.2 | N.N.W. | 3 | id. |
| BARCELONA (9h) | 764.3 | 10.4 | W.N.W. | 1 | C.D. |
| MAHÓN (9h) | 764.3 | 10.0 | S.W. | 2 | D. |
| PALMA (9h) | 763.8 | 11.6 | S.O. | 1 | C.D. |
| ALICÁN (7h) | — | — | — | — | — |
| ARGEL (7h) | — | — | — | — | — |
| TÚNEZ (7h) | — | — | — | — | — |
| SFAKS (7h) | — | — | — | — | — |
| CORNA (7h) | 759.0 | 7.0 | O. | 2 | D. |
| ROMA (7h) | 761.0 | 6.8 | Cal. | 0 | Nub. |
| CAGLIARI (7h) | 762.3 | 11.8 | N.W. | 5 | C.D. |
| PALERMO (7h) | 763.0 | 6.4 | Cal. | 0 | D. |

EL DIRECTOR
ARCIMIS.

Ministerio de Cultura 2011