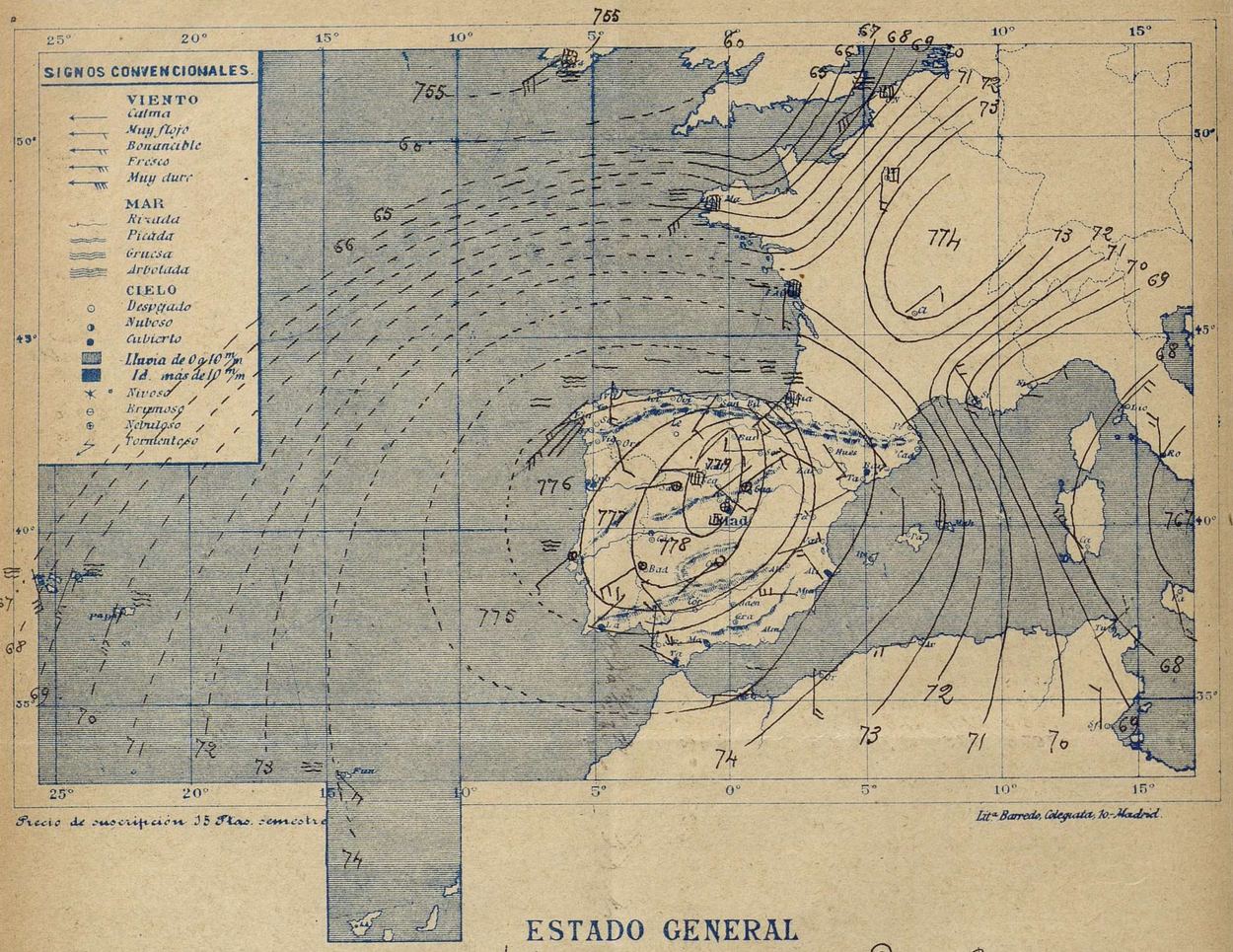
# INSTITUTO CENTRAL METEOROLÓGICO

Boletin del Martes 1 de Diciembre de 1902.

Año X.

Nº 350.




Precio de suscripción 15 Ptas. semestre

## ESTADO GENERAL

Una nueva borrasca procedente del Atlántico se ha presentado al N. W. de Irlanda donde no han cesado las lluvias con vientos frescos del 3er cuadrante; en las Azores ha bajado el barómetro 4 m/m soplando vientos frescos del S. que levantan mar gruesa. En la Península el tiempo es bueno, por lo general y solo se registran algunas ligeras lluvias de condensación, pues las nieblas son muy densas y se presentan en muchos puntos. El anticiclón permanece muy robusto, pero el núcleo se ha movido hacia el N. E. y se halla hoy en Castilla la Vieja. Ha subido un poco la temperatura.

## Tiempo probable

EN EL N vientos bonancibles del 3er cuadrante y nieblas.

" NW " " ó frescos del 3er cuadrante lluviosos y nieblas.

" CENTRO " flojos variables y buen tiempo nebuloso. Frio.

" S " " y bonancibles variables y buen tiempo. Frio.

" E " " " " " " " " "

" NE " bonancibles de la región del N. y buen tiempo nebuloso. Frio.

## Observaciones de la mañana.

| Estaciones. | | Barom.º á 0 y al nivel del mar. | Termóm.º Seco. | Termóm.º Húm.º | Viento Direcc.n | Viento Fuerza de 0 á 9 | Estado del cielo | Estado del mar. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VALENTIA | 8h | 763.6 | 12.2 | 11.7 | S.W. | 7 | Lluv. | Gra |
| CRIS NEZ | 7h | 766.1 | 6.8 | 6.7 | S.W. | 7 | Lluv. | Gra |
| Stª MATHIEU | 7h | 767.1 | 11.9 | 11.6 | S.W. | 5 | Cubt.º | Gra |
| ISLA DE AIX | 7h | 773.4 | 7.5 | 7.0 | S. | 3 | Cubt.º | Riz.ª |
| BIARRITZ | 7h | 775.4 | 9.0 | 8.2 | S.W. | 2 | C. cubt.º | Mª gra |
| PERPIÑAN | 7h | 774.4 | 7.2 | 5.8 | N.G. | 2 | Nub.º | |
| CABO SICIÉ | 7h | 768.4 | — | 4.0 | N.W. | 4 | Nub.º | Fz.a |
| NIZA | 7h | 767.4 | 6.2 | 4.7 | G.N.G. | 1 | Nub.º | Riz.ª |
| CLERMONT | 7h | 775.8 | -0.1 | -0.4 | N.G. | 2 | C. cubt.º | |
| PARÍS | 7h | 772.7 | 1.0 | 0.8 | S. | 3 | Cubt.º | |
| Stn SEBASTIAN | 9h | 777.2 | 11.0 | 9.0 | S.G. | 1 | C. do | Gra |
| BILBAO | 9h | 776.9 | 8.0 | 6.4 | S.G. | 1 | Do | ? |
| SANTANDER | 8h | 774.9 | 9.3 | 7.3 | S.S.W. | 1 | Nub.º | Mª |
| OVIEDO | 9h | | | | | | | |
| AVILÉS | 8h | 775.5 | — | — | W. | 1 | C. cbto | Mª |
| VÁRES | 8h | 773.1 | 11.0 | 10.0 | S. | 4 | C. cubt.º | Mª |
| CORUÑA | 7h | 774.1 | 12.8 | 11.2 | S.W. | 3 | Cubt.º | Mª gra |
| FINISTERRE | 8h | 776.0 | 13.3 | 12.4 | S.W. | 3 | id. | Pica |
| SANTIAGO | 9h | 777.0 | 10.3 | 9.7 | S.W. | 0 | id. | — |
| PONTEVEDRA | 9h | 776.9 | 10.9 | 10.4 | S.W. | 0 | Cubt.º | ? |
| VIGO | 9h | | | | | | | |
| ORENSE | 9h | 776.5 | 6.4 | 5.8 | S.S.G. | 1 | Cbto | — |
| BURGOS | 9h | 779.4 | 4.0 | 3.6 | S.W. | 0 | Cubt.º | — |
| VALLADOLID | 9h | 779.1 | 6.6 | 5.8 | W. | 0 | Cubt.º | — |
| SALAMANCA | 9h | 776.1 | 6.0 | 5.0 | W. | 1 | Nieb. | — |
| OPORTO | 9h | | | | | | | |
| LISBOA | 8h | 776.8 | 18.0 | 10.6 | S.W. | 1 | Nieb | Gra |
| LAGOS | 8h | 776.4 | 15.8 | 13.8 | N.G. | 1 | Do | Lla |
| FUNCHAL | 8h | 774.4 | 16.0 | 11.7 | S.G. | 3 | Nub.º | Mª gra |
| PUNTA DELGADA | 7h | 770.2 | 17.0 | 15.4 | S.S.W. | 5 | C. cbto | Mª gra |
| ANGRA | 8h | 768.5 | 21.7 | 17.8 | S.S.W. | 6 | C. do | id. |
| HORTA | 8h | 767.0 | 17.3 | 15.7 | S.S.G. | 6 | Cbto | Mª gra |
| LAGUNA | 9h | | | | | | | |
| BADAJOZ | 9h | 777.8 | 8.0 | 7.0 | S.W. | 1 | Nieb. | — |
| CÓRDOBA | 9h | | | | | | | — |
| SEVILLA | 9h | 778.0 | 7.4 | 6.6 | N.W. | 1 | C. do | — |
| Sn FERNANDO | 7h | 775.6 | 7.7 | 7.2 | N. | 1 | Do | Lla |
| TARIFA | 8h | 771.3 | 13.3 | 12.6 | W.N.W. | 0 | Do | Lla |
| MÁLAGA | 9h | 773.4 | 13.8 | 8.3 | W. | 3 | id. | id. |
| MELILLA | 9h | 776.7 | 10.0 | 7.5 | W. | 1 | id. | Mª |
| JAEN | 9h | 775.0 | 9.8 | 7.2 | S.S.W. | 0 | Do | — |
| GRANADA | 9h | 776.4 | 4.8 | 4.0 | S. | 1 | Do | — |
| ALMERIA | 8h | 774.5 | 13.8 | 11.2 | Cal | 0 | C. do | Lla |
| MURCIA | 9h | 776.0 | 10.6 | 8.2 | W. | 6 | Do | — |
| ALICANTE | 9h | 771.2 | 13.2 | 11.6 | N.W. | 3 | Do | Lla |
| VALENCIA | 9h | 775.1 | 9.2 | 7.8 | W.S.W. | 0 | Do | — |
| ALBACETE | 9h | | | | | | | — |
| CIUDAD-REAL | 9h | 779.5 | 4.0 | 3.5 | S.W. | 0 | Bru | — |
| MADRID | 9h | 778.9 | 2.6 | 2.6 | Cal | 0 | Niebla | — |
| ESCORIAL | 9h | 776.2 | 5.0 | 3.4 | N.G. | 1 | Do | — |
| SEGOVIA | 9h | 776.3 | 7.0 | 4.8 | S.G. | 0 | Do | — |
| GUADALAJARA | 9h | 777.8 | 2.0 | 2.0 | N.G. | 0 | Nieb. | — |
| SÓRIA | 9h | 777.4 | 6.0 | 4.0 | W. | 1 | C. do | — |
| HUESCA | 9h | 776.0 | 3.9 | 2.8 | S.G. | 1 | Do | — |
| ZARAGOZA | 9h | 774.7 | 7.7 | 5.9 | W.N.W. | 4 | Nub.º | — |
| TERUEL | 9h | 777.2 | 5.0 | 4.4 | N.G. | 2 | Nub.º | — |
| BARCELONA | 9h | 773.5 | 10.0 | 8.6 | N.W. | 0 | Nub.º | — |
| MAHON | 9h | 773.6 | 12.6 | 9.2 | N. | 3 | C. cubt.º | — |
| PALMA | 9h | 773.7 | 11.0 | 9.6 | N. | 1 | C. do | Cal |
| ORAN | 9h | 773.7 | 10.8 | | S. | 3 | Do | — |
| ARGEL | 7h | 772.8 | 12.6 | — | N. | 4 | Cbto | — |
| TÚNEZ | 7h | 769.4 | 10.8 | — | N.G. | 1 | id. | — |
| SFAKS | 7h | 770.0 | 11.0 | — | N. | 1 | Nub.º | — |
| LIORNA | 7h | 767.6 | 6.4 | 3.4 | N.G. | 4 | Cbto | — |
| ROMA | 7h | 766.5 | 2.6 | 1.8 | N. | 3 | id. | — |
| CAGLIARI | 7h | 766.8 | 13.0 | 10.6 | N.W. | 6 | C. do | — |
| PALERMO | 7h | 766.8 | 12.1 | 11.3 | S.S.G. | 4 | Cbto | — |

## Id. en las 24 horas.

| Estaciones. | Lluvia ó nieve | Témps extrs Máx. | Témps extrs Mín. |
|---|---|---|---|
| VALENTIA | 22.9 | 12.8 | 6.1 |
| CRIS NEZ | 4 | 10 | 0 |
| Stª MATHIEU | 1 | 11 | 9 |
| ISLA DE AIX | 1 | 10 | 4 |
| BIARRITZ | 3 | 12 | 9 |
| PERPIÑAN | — | 16.3 | 6.8 |
| CABO SICIÉ | — | 13 | 6 |
| NIZA | — | 11 | 6 |
| CLERMONT | — | 8.4 | -0.7 |
| PARÍS | 2 | - | -0.4 |
| Sn SEBASTIAN | 1 | 12 | 0 |
| BILBAO | — | 11 | 6 |
| SANTANDER | — | — | — |
| OVIEDO | | | |
| AVILÉS | — | — | — |
| VÁRES | — | — | — |
| CORUÑA | — | 15 | 10 |
| FINISTERRE | — | — | — |
| SANTIAGO | — | 13 | 8 |
| PONTEVEDRA | — | 14 | 6 |
| VIGO | | | |
| ORENSE | — | 13.6 | 2.6 |
| BURGOS | — | 5 | 3 |
| VALLADOLID | — | 7 | 3 |
| SALAMANCA | — | 7 | 3 |
| OPORTO | | | |
| LISBOA | — | 16.4 | 7 |
| LAGOS | — | 19 | 8 |
| FUNCHAL | — | 18 | 10 |
| PUNTA DELGADA | — | 18 | 16 |
| ANGRA | — | 17 | 15 |
| HORTA | — | 18 | 17 |
| LAGUNA | | | |
| BADAJOZ | — | 8 | 4 |
| CÓRDOBA | | | |
| SEVILLA | — | 16 | 3 |
| Sn FERNANDO | — | 17 | 7 |
| TARIFA | — | — | — |
| MÁLAGA | — | 17 | 8 |
| MELILLA | — | 16 | 8 |
| JAEN | — | 12 | 5 |
| GRANADA | — | 12 | 3 |
| ALMERIA | — | — | — |
| MURCIA | — | 19 | 8 |
| ALICANTE | — | 21.6 | 16.0 |
| VALENCIA | — | 17 | 6 |
| ALBACETE | | | |
| CIUDAD-REAL | — | 8.2 | -2.2 |
| MADRID | 0.2 | 4.8 | 2.3 |
| ESCORIAL | — | 8 | -1 |
| SEGOVIA | — | 8 | 2 |
| GUADALAJARA | — | 6 | 1 |
| SÓRIA | — | 6 | 1 |
| HUESCA | — | 11 | 1 |
| ZARAGOZA | — | 11 | 5 |
| TERUEL | — | 11 | 0 |
| BARCELONA | — | 14 | 6 |
| MAHON | — | 15 | 10 |
| PALMA | — | 13 | 8 |
| ORAN | — | — | — |
| ARGEL | — | — | — |
| TÚNEZ | — | — | — |
| SFAKS | — | — | — |
| LIORNA | — | — | — |
| ROMA | — | — | — |
| CAGLIARI | — | — | — |
| PALERMO | — | — | — |

## Y 30 de la víspera.

| Estaciones. | Barom.º á 0 y al nivel del mar. | Termómetro seco. | Viento Direcc.n | Viento Fuerza de 0 á 9. | Estado del cielo. |
|---|---|---|---|---|---|
| VALENTIA | 759.6 | 7.8 | W.N.W. | 5 | Lluv. |
| CRIS NEZ | 767.2 | 7.2 | W. | 6 | Nub.º |
| Stª MATHIEU | 771.2 | 9.6 | W.N.W. | 4 | C. do |
| ISLA DE AIX | 772.5 | 8.8 | W.N.W. | 3 | Nub.º |
| BIARRITZ | 775.8 | 11.4 | Cal | 0 | C. cubt.º |
| PERPIÑAN | 773.2 | 11.2 | N.W. | 3 | C. cubt.º |
| CABO SICIÉ | 768.4 | 8.0 | W. | 4 | Bru |
| NIZA | 767.9 | 6.8 | G. | 3 | C. cubt.º |
| CLERMONT | 773.0 | 5.8 | W. | 2 | Nub.º |
| PARÍS | 770.1 | 4.9 | W. | 3 | Do |
| Sn SEBASTIAN | 776.5 | 10.8 | S.W. | 1 | Lluv. |
| BILBAO | 776.4 | 11.4 | S.S.G. | 1 | Cubt.º |
| SANTANDER | 774.2 | 11.3 | S.W. | 1 | Cubt.º |
| OVIEDO | | | | | |
| AVILÉS | 773.8 | — | W. | 3 | C. cbto |
| VÁRES | 773.4 | 11.6 | S.W. | 2 | Nub.º |
| CORUÑA | 774.0 | 14.0 | W.N.W. | 1 | C. do |
| FINISTERRE | 776.6 | 15.3 | N.W. | 1 | C. cbto |
| SANTIAGO | 775.2 | 11.6 | S.W. | 0 | C. cbto |
| PONTEVEDRA | 774.7 | 14.0 | S.W. | 0 | Nub.º |
| VIGO | | | | | |
| ORENSE | 774.0 | 12.6 | N.N.G. | 0 | C. cbto |
| BURGOS | 775.6 | 8.0 | S. | 0 | Cubt.º |
| VALLADOLID | 777.9 | 6.4 | S. | 0 | Cubt.º |
| SALAMANCA | 774.3 | 6.8 | N.W. | 1 | Cubt.º |
| OPORTO | | | | | |
| LISBOA | 776.7 | 18.5 | W.S.W. | 1 | Nieb. |
| LAGOS | 776.4 | 19.8 | N. | 1 | C. do |
| FUNCHAL | 774.5 | 16.2 | G. | 4 | Nub.º |
| PUNTA DELGADA | 771.8 | 17.0 | S.S.W. | 6 | C. cbto |
| ANGRA | 769.5 | 16.1 | S.W. | 6 | C. cbto |
| HORTA | 768.9 | 17.0 | S. | 6 | C. cbto |
| LAGUNA | | | | | |
| BADAJOZ | 775.7 | 8.0 | S.W. | 0 | Nieb. |
| CÓRDOBA | | | | | |
| SEVILLA | 774.6 | 16.4 | N.G. | 1 | C. do |
| Sn FERNANDO | 775.5 | 12.1 | W. | 0 | Do |
| TARIFA | — | 10.7 | — | 1 | Do |
| MÁLAGA | 772.5 | 16.8 | N.N.W. | 3 | id. |
| MELILLA | 777.6 | 16.9 | W.N.W. | 1 | id. |
| JAEN | 773.3 | 10.4 | W.N.W. | 0 | Do |
| GRANADA | 773.7 | 11.9 | W. | 1 | Do |
| ALMERIA | 772.5 | 15.2 | S.W. | 2 | id. |
| MURCIA | 772.0 | 17.6 | W. | 4 | Do |
| ALICANTE | 770.4 | 16.0 | N.G. | 3 | id. |
| VALENCIA | 772.4 | 14.4 | G.S.G. | 1 | Do |
| ALBACETE | | | | | |
| CIUDAD-REAL | 777.6 | 8.0 | S.W. | 3 | C. do |
| MADRID | 776.5 | 4.3 | G.S.G. | 0 | Cbto |
| ESCORIAL | 773.9 | 5.0 | W. | 1 | Cubt.º |
| SEGOVIA | 774.0 | 7.0 | S.W. | 0 | Nub.º |
| GUADALAJARA | 774.8 | 6.0 | W. | 0 | Cubt.º |
| SÓRIA | 774.8 | 4.4 | S.W. | 1 | Cubt.º |
| HUESCA | 773.8 | 4.7 | N.W. | 1 | id. |
| ZARAGOZA | 773.3 | 10.7 | N.W. | 3 | id. |
| TERUEL | 773.2 | 9.0 | W. | 1 | Nub.º |
| BARCELONA | 770.9 | 12.4 | N.W. | 1 | Do |
| MAHON | 771.5 | 13.8 | N.W. | 1 | C. do |
| PALMA | 771.7 | 11.4 | W. | 2 | Nub.º |
| ORAN | | | | | |
| ARGEL | — | — | — | — | — |
| TÚNEZ | — | — | — | — | — |
| SFAKS | — | — | — | — | — |
| LIORNA | 768.4 | 7.4 | G. | 3 | Nub.º |
| ROMA | 769.1 | 6.1 | W. | 2 | Do |
| CAGLIARI | 764.1 | 13.8 | N.N.G. | 6 | Cbto |
| PALERMO | 769.6 | 9.0 | S.G. | 4 | Nieb. |

El Director
ARCIMIS

Ministerio de Cultura 2011