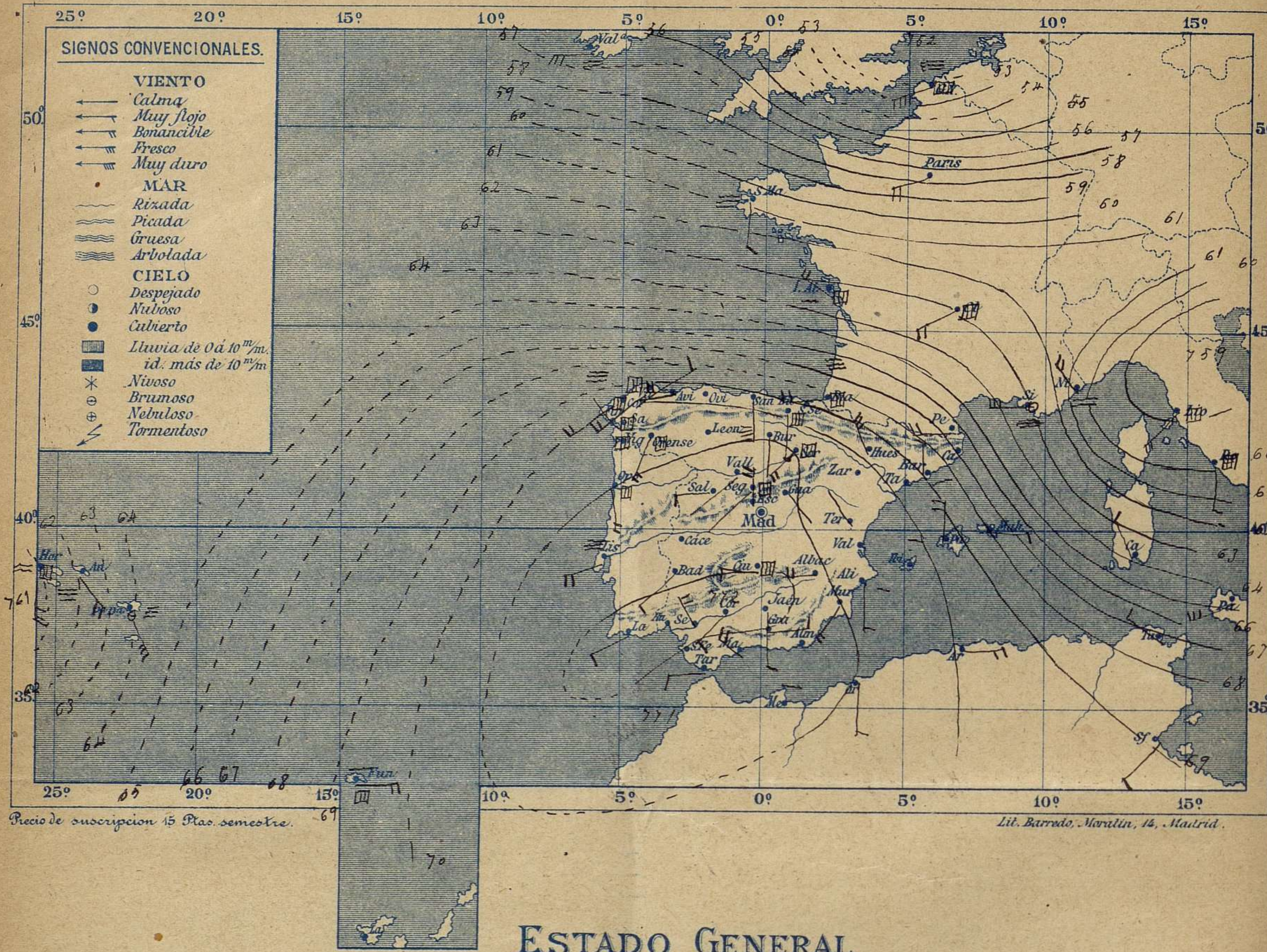


INSTITUTO CENTRAL METEOROLÓGICO

Año XII

Boletín del Viernes 15 de Enero de 1904.

Nº 15



La borrasca de estos días va desapareciendo por el mar del Norte y su nivel ha subido 12 mm. En las Azores ha bajado el barómetro 3 mm y continúan las lluvias y los vientos frescos del S. con mar gruesa en el Archipiélago. En Francia persisten las lluvias así como en Cantabria, Galicia y algunos puntos de Castilla, pero en general el tiempo tiende a mejorar. Las altas presiones forman un pequeño núcleo en Andalucía. El frío es moderado; Burgos 2º bajo cero.

Tiempo probable

EN EL N. vientos bonancibles a frescos del N. mediante chubascos.

" " N.W. " " " " " " y lluvias.

" " CENTRO " " del W. y algunas lluvias.

" " S. " " " " " " y tiempo incierto.

" " E. " " " " " " " "

" " N.E. " " " " " " " "

Observaciones de la mañana.

Estaciones.	Baróm ^o a 0 y nivel del mar.	Termóm ^o		Viento.		Estado del cielo.	Estado del mar.	Id. en las 24 horas		x Id. de la víspera.						
		Seco.	Húm.	Direr ^o	Fuerza de 0 a 9.			Lluvia o nieve.	Temp ^o extr ^o	Max.	Min.	Baróm ^o a 0 y nivel del mar.	Termóm ^o seco.	Viento Direr ^o	Fuerza de 0 a 9.	Estado del cielo.
VALENTIA (8h)	757.2	6.1	4.4	W.	6	Cub ^t .	Gra	—	8.3	3.9	752.4	6.1	W.	8	Cub ^t .	
BRIZ NEZ. (7h)	751.8	4.4	2.6	W. y W.	7	S. d.	N. gra	2	7	2	741.4	7.4	S.W.	4	Cub ^t .	
ST. MATHIEU (7h)	760.7	7.6	5.8	S.	2	Sub ^o	N. gra	—	10	16	754.5	9.3	N.W.	4	Cub ^t .	
ISLA DE AIX (7h)	763.2	9.4	7.7	W. y W.	4	Cub ^t .	Pl ^a	3	13	7	759.0	9.2	W.	7	Luv.	
BIARRITZ (7h)	769.3	10.8	8.2	W.	4	Cub ^t .	N. gra	3	14	7	765.4	12.0	W.	0	Luv.	
PERPIÑAN (7h)	766.2	8.0	3.3	W.	3	C. d.	—	—	13.5	7.5	762.0	11.8	W.	3	Cub ^t .	
CABO SICIE (7h)	764.0	6.0	4.0	W.	5	Nub.	N. gra	—	13	5	759.1	10.0	W.	3	C. cub ^t .	
NIZA (7h)	759.5	7.8	2.7	N.W.	4	Sub ^o	Pl ^a	—	11	6	757.1	10.3	S.W.	7	C. cub ^t .	
CLERMONT (7h)	763.2	8.2	3.4	W. y W.	4	C. cub ^t .	—	5	12.2	4.7	759.7	5.3	S.W.	7	C. d.	
PARIS (7h)	757.6	3.9	2.6	W. y W.	3	C. cub ^t .	—	—	9.7	3.9	752.1	6.9	S.W.	6	S.	
SAN SEBASTIAN (9h)	770.6	11.0	7.1	W.	3	C. cub ^t .	Gra	7	12	7	764.7	10.9	W.	3	Luv.	
BILBAO (9h)	770.4	6.8	4.6	S.	2	C. cub ^t .	N. gra	2	2.4	4	764.9	9.1	N.W.	4	Luv.	
SANTANDER (8h)	766.3	10.4	—	S.	8	Cub ^t .	N. gra	—	—	—	763.6	11.1	W.	2	Cub ^t .	
VIEGO (9h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
VILÉS (8h)	768.2	—	—	W.	8	C. cub ^t .	—	—	—	—	766.4	—	S.	4	Cub ^t .	
VARES (8h)	768.5	7.8	7.0	S.W.	3	Cub ^t .	N. gra	5	—	—	767.0	—	W.	5	Cub ^t .	
DORUÑA (7h)	770.5	9.6	7.6	S.W.	3	Nub.	Gra	2	13	6	766.5	12.0	—	3	Cub ^t .	
VINISTERRE (8h)	770.6	7.6	—	S.E.	2	Cub ^t .	—	—	—	—	768.7	11.2	W.	6	C. cub ^t .	
SANTIAGO (9h)	770.7	6.0	8.9	S.W.	0	Luv.	—	2	10	4	767.6	9.2	S.W.	0	Cub ^t .	
PONTEVEDRA (9h)	770.3	8.4	2.0	N.W.	0	Cub ^t .	—	2	12	—	767.6	12.0	S.W.	0	Cub ^t .	
VIGO (9h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
RENSE (9h)	770.7	6.6	8.6	S. y W.	0	Cub ^t .	—	1	12	4	767.6	10.2	W.	2	Cub ^t .	
BURGOS (9h)	770.6	1.0	-0.8	S.	0	Cub ^t .	—	—	10	-2	765.0	8.3	S.W.	2	Cub ^t .	
VALLADOLID (9h)	772.8	2.0	1.8	S.W.	0	Sub ^o	—	—	18	1	765.5	11.2	W.	3	Cub ^t .	
SALAMANCA (9h)	770.3	6.4	6.0	W.	1	C. cub ^t .	—	—	11	3	767.4	9.2	S.W.	1	Cub ^t .	
PORTO (9h)	771.3	10.0	9.6	S.	3	Cub ^t .	—	15	13	9	770.8	10.4	S.W.	0	Cub ^t .	
LISBOA (8h)	771.0	12.5	12.3	W. y W.	3	C. cub ^t .	Gra	—	15	13	771.3	13.2	S. y W.	4	Cub ^t .	
LAGOS (8h)	772.3	12.0	—	W. y W.	1	Sub ^o	—	—	—	—	771.4	12.0	N.	1	Sub ^o .	
SUNCHAL (8h)	768.7	15.1	14.0	E.	3	Luv.	Riz ^a	—	17	10	769.4	15.0	E.	3	S.	
PUNTA DELGADA (7h)	764.0	15.4	14.7	S. y E.	5	Nub.	N. gra	2	18	15	765.1	16.1	S.	5	S.	
ENGRA (8h)	761.5	15.5	14.6	S. E.	4	Sub ^o	N. gra	—	18	14	761.6	13.6	S.W.	4	C. cub ^t .	
MORTA (8h)	760.6	16.6	14.9	S.	5	Cub ^t .	Pl ^a	1	18	16	762.1	16.5	S.	5	C. cub ^t .	
LAGUNA (9h)	766.9	14.4	14.2	S. E.	3	S.	—	—	15	—	766.0	14.0	S. E.	3	S.	
BADAJOS (9h)	771.4	11.7	11.4	S.W.	1	Cub ^t .	—	—	14	10	769.2	13.8	W.	2	Cub ^t .	
CÓRDOBA (9h)	771.8	11.0	10.6	S.W.	1	Cub ^t .	—	—	14	9	770.5	13.2	S.W.	2	Cub ^t .	
SEVILLA (9h)	771.8	9.8	9.2	N.W.	3	Cub ^t .	—	—	15	2	770.6	15.4	—	2	C. cub ^t .	
HUELVA (9h)	771.8	12.3	11.3	Cal.	0	Cub ^t .	—	—	17	12	770.4	15.3	W.	2	Cub ^t .	
SAN FERNANDO (7h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
CARIFIA (8h)	769.0	12.3	11.7	W.	1	Sub ^o	Pl ^a	—	—	—	770.2	15.3	W.	2	C. cub ^t .	
MÁLAGA (9h)	769.6	14.3	10.2	W. y W.	4	S.	Pl ^a	—	18	11	768.0	15.7	W. y W.	4	S.	
MELILLA (9h)	773.5	12.5	10.5	Cal.	0	S.	Riz ^a	—	15	11	771.8	14.5	N.W.	3	Sub ^o .	
ALÉN (9h)	772.2	10.2	8.8	S.	1	C. d.	—	—	12	7	770.7	10.8	W.	1	C. d.	
GRANADA (9h)	772.6	7.2	6.1	E.	2	Cub ^t .	—	—	11	5	770.6	11.2	S. y E.	1	S.	
ALMERÍA (8h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
MURCIA (9h)	770.3	10.4	8.6	S.W.	3	Sub ^o	—	—	20	7	766.5	18.4	N.W.	3	S.	
LICANTE (9h)	769.6	16.2	13.6	S.	1	C. d.	Riz ^a	—	22	12	766.1	19.6	W. y W.	4	S.	
ALBACETE (9h)	771.2	9.1	7.9	W.	4	Cub ^t .	—	—	10	6	768.9	9.9	W.	4	Cub ^t .	
CIUDAD-REAL (9h)	770.8	9.0	8.5	W.	2	Cub ^t .	—	—	2	9	770.7	7.5	N.W.	2	Cub ^t .	
MADRID (9h)	770.6	7.8	5.4	Cal.	0	Sub ^o	—	—	0	9.2	6.5	767.5	8.8	S.W.	4	Cub ^t .
SCORIAL (9h)	769.3	5.0	3.0	N.	4	C. d.	—	—	11	4	765.8	7.0	N.	6	C. cub ^t .	
LEGOVIA (9h)	772.6	4.5	4.2	S.W.	0	Cub ^t .	—	—	3	10	767.6	9.2	N.W.	1	Cub ^t .	
GUADALAJARA (9h)	770.3	5.6	4.0	S. E.	0	C. d.	—	—	—	9	4	767.3	7.2	S.W.	3	Cub ^t .
TOLEDO (9h)	770.0	2.4	1.2	S.W.	3	Cub ^t .	—	—	1	7	0	765.4	7.0	S.W.	3	Luv.
TOLEDO (9h)	769.6	5.0	2.8	N.W.	5	S.	—	—	—	11	1	769.3	10.0	W.	0	Cub ^t .
SARAGOZA (9h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
TERUEL (9h)	770.7	4.6	3.0	N.W.	0	Sub ^o	—	—	—	10	3	766.5	8.6	N.	0	Sub ^o .
BARCELONA (9h)	769.3	14.0	8.8	N. y W.	2	C. cub ^t .	N. gra	—	15	7	761.1	14.8	W.	4	Cub ^t .	
VAHÓN (9h)	768.0	12.2	9.8	E.	1	C. cub ^t .	—	—	—	15	11	763.3	14.6	S.W.	4	Sub ^o .
PALMA (9h)	768.5	13.4	9.8	N.	3	C. d.	N. gra	—	—	15	9	765.1	14.8	S.W.	3	C. d.
ORÁN (9h)	771.1	14.0	—	S.	2	S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
MARSA MATRUH (7h)	769.2	12.8	—	E.	3	Sub ^o	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
TUNES (7h)	767.9	8.8	—	W. y W.	2	Cub ^t .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
CAFSA (7h)	768.8	4.6	—	S.W.	1	Sub ^o	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BOJZA (7h)	758.7	12.5	9.4	S.W.	3	C. d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
TRIPOLI (7h)	760.2	4.4	10.4	S.	1	Cub ^t .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
MEDEA (7h)	763.5	12.0	11.0	N.W.	2	Cub ^t .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
PALERMO (7h)	764.4	13.3	11.3	W. y W.	6	Cub ^t .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

El Director
ARCIMIS