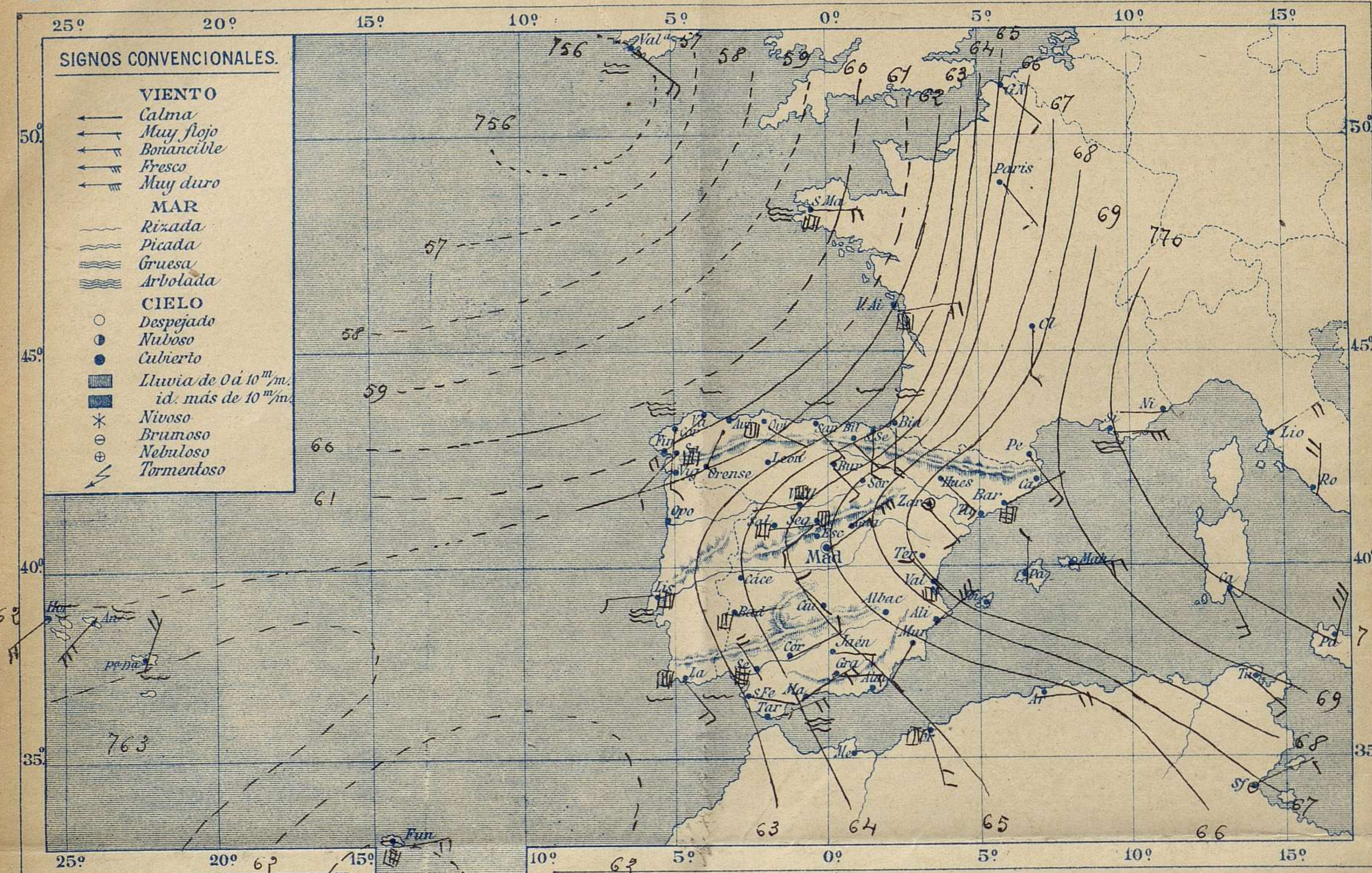


# INSTITUTO CENTRAL METEOROLÓGICO

Boletín del *Sábado 17 de Enero* de 1903.

Nº 17

Año XI



## ESTADO GENERAL

Por el Atlántico al S.W. de Lanzarote se aproxima una borrasca; otra depresión se halla al S. de Madeira, donde theree mucho con viento bonancible del E. En la Península reina mal tiempo, en general, de lluvias y vientos frescos, principalmente en las costas de Galicia, Cataluña y el Estrecho. Las presiones más elevadas residen al E. de Italia. El giro es más moderado;

### Tiempo probable

EN EL N. vientos bonancibles del S. y lluvias.  
 " " N.W. " " a frescos del 3<sup>er</sup> cuadrante y lluvias.  
 " " CENTRO " " variables y lluvias.  
 " " S. " frescos y lluvias del E. y lluvias.  
 " " E. " bonancibles del 1<sup>er</sup> cuadrante y lluvias.  
 " " N.E. " " " " " " " " " "

### Observaciones de la mañana.

Estaciones.	Baróm <sup>o</sup> a 0. y nivel del mar.	Termóm <sup>o</sup>		Viento. Direc <sup>n</sup>	Estado del cielo.	Estado del mar.	en las 24 horas.			X Id. de la vispera.						
		Seco.	Hum <sup>o</sup>				Lluvia nieve.	Temp <sup>o</sup> extr <sup>a</sup> Máx. Min.	Baróm <sup>o</sup> a 0. y nivel del mar.	Termóm <sup>o</sup> seco.	Viento. Direc <sup>n</sup>	Estado del cielo.				
VALENTIA (8h)	756.4	7.8	6.1	S.S.E.	4	Hub <sup>o</sup>	Pi <sup>a</sup>	—	9.4	3.3	753.6	8.3	Cal	0	Cublo	
CRIS NEZ (7h)	766.4	-5.6	-6.4	S.E.	2	Hub <sup>o</sup>	Lla	—	—	—	762.7	-5.5	6.	3	Do	
S <sup>t</sup> MATHIEU (7h)	759.3	7.5	6.5	6.	3	Cublo	Pa	3	6	—	759.1	6.0	S.E.	0	Hub <sup>o</sup>	
SLA DE AIX (7h)	760.0	6.0	5.5	6.	4	Lluv.	Pa	1	6	-4	763.4	4.0	S.S.E.	3	Cublo	
MARRITZ (7h)	763.1	12.4	9.3	S.	4	Cublo	Pa	—	11	10	763.4	11.1	S.	3	Cublo	
PERPIÑAN (7h)	767.3	8.3	6.2	S.E.	3	Cublo	Pa	—	9.3	7.0	767.2	7.8	S.E.	3	Cublo	
CABO SICIÉ (7h)	760.3	3.2	2.0	6.	5	Cublo	H <sup>o</sup> gra	—	7	—	769.6	4.0	6.	5	Cublo	
NIZA (7h)	753.0	3.4	—	W.	—	—	—	—	—	—	770.7	3.4	6.	5	Cublo	
CLERMONT (7h)	766.8	3.5	2.1	S.	2	Cublo	—	—	1.6	-3.0	769.0	-4.7	6.	0	Do	
PARIS (7h)	767.1	-5.7	-6.3	S.E.	2	Do	—	—	1.5	-7.2	769.1	-3.1	S.E.	5	Do	
S <sup>t</sup> SEBASTIAN (9h)	764.5	12.5	7.1	S.	5	Cublo	H <sup>o</sup>	—	11	10	762.1	10.1	S.	5	Cublo	
BILBAO (9h)	763.7	13.0	7.2	S.E.	3	Cublo	Pa	—	11	—	763.0	9.2	S.E.	5	Cublo	
SANTANDER (8h)	759.9	10.2	6.8	S.E.	2	Cublo	H <sup>o</sup>	—	—	—	762.5	11.8	S.	3	Cublo	
OVIEDO (9h)	762.2	—	—	S.S.E.	2	Hub <sup>o</sup>	—	3	10	4	760.0	—	W.N.W.	2	Lluv	
AVILES (8h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
VARES (8h)	760.9	8.0	3.8	S.W.	3	Cublo	H <sup>o</sup>	—	—	—	767.4	10.4	S.S.W.	4	Cublo	
CORUÑA (8h)	760.4	10.0	8.0	S.	7	Cublo	H <sup>o</sup> gra	—	14	6	757.4	13.0	S.	5	Cublo	
MINISTERRE (8h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SANTIAGO (9h)	761.9	7.1	6.7	S.W.	0	Lluv	—	7	10	7	759.4	8.9	S.W.	3	Lluv	
PONTEVEDRA (9h)	761.2	9.0	9.0	S.E.	0	Cublo	Lla	6	11	9	759.6	11.0	S.W.	1	Cublo	
VIGO (9h)	761.9	10.6	9.2	6.	7	Cublo	Pa	10	11	3	759.3	9.6	S.E.	2	Lluv	
ORENSE (9h)	761.7	7.2	6.5	N.N.E.	0	Cublo	—	—	10.8	3.0	760.9	8.2	S.S.E.	2	Lluv	
BURGOS (9h)	766.0	4.0	3.0	S.E.	1	Cublo	—	—	5	0	764.4	1.6	6.	0	Cublo	
VALLADOLID (9h)	766.6	3.6	2.8	W.	0	Lluv	—	1	6	1	766.2	5.8	N.	0	Cublo	
SALAMANCA (9h)	763.2	3.1	3.0	6.	0	id	—	3	10	1	762.0	9.2	6.	0	id	
PORTO (9h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
LISBOA (8h)	761.6	11.4	10.7	W.	2	Cublo	Pa	5	10	9	760.7	9.2	N.E.	3	Cublo	
LAGOS (8h)	761.5	14.0	13.0	S.E.	3	Cublo	H <sup>o</sup>	6	15	12	761.1	15.0	S.E.	1	id	
FUNCHAL (8h)	760.5	15.5	13.0	6.	4	Do	H <sup>o</sup>	12	17	10	762.8	16.7	N.W.	4	Lluv	
PUNTA DELGADA (7h)	763.4	9.3	6.9	N.N.E.	3	Cublo	Pa	—	15	9	762.8	10.1	N.W.	4	Do	
ANGRA (8h)	762.1	12.5	10.3	S.W.	5	Cublo	H <sup>o</sup>	—	—	11	764.0	13.2	N.W.	4	Hub <sup>o</sup>	
MORTA (8h)	761.8	12.4	8.3	S.W.	4	Hub <sup>o</sup>	H <sup>o</sup>	—	15	8	762.9	9.3	N.W.	2	Do	
LAGUNA (9h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BADAJOS (9h)	761.5	8.4	8.4	6.	0	Lluv	—	1	11	7	761.3	10.8	6.	0	Cublo	
CORDOBA (9h)	762.2	8.3	7.2	N.N.E.	2	Cublo	—	—	12	3	762.8	13.4	6.	1	Cublo	
SEVILLA (9h)	764.9	9.2	8.6	N.W.	3	Lluv	—	—	18	3	763.4	15.8	N.W.	3	Cublo	
S <sup>t</sup> FERNANDO (7h)	763.4	13.5	12.1	S.S.E.	2	Cublo	Pa	—	17	11	763.1	13.3	6.	5	Hub <sup>o</sup>	
TARIFA (8h)	763.3	13.8	—	N.N.E.	5	Cublo	H <sup>o</sup>	—	—	—	762.3	14.5	6.	6	Cublo	
MÁLAGA (9h)	764.7	13.5	10.5	N.E.	3	id	H <sup>o</sup> gra	—	14	13	764.5	13.7	6.	3	id	
MELILLA (9h)	766.1	14.7	13.6	N.N.E.	7	id	H <sup>o</sup>	—	16	13	766.4	15.0	N.N.E.	1	Cublo	
JAÉN (9h)	762.9	10.0	6.6	S.S.E.	2	Cublo	—	—	12	6	763.0	10.8	N.W.	0	Cublo	
GRANADA (9h)	765.5	7.6	6.5	6.	1	Cublo	—	—	—	11	5	763.4	11.9	S.	1	Do
ALMERÍA (8h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
MURCIA (9h)	766.2	9.4	9.4	S.W.	0	Cublo	—	—	13	8	766.1	12.2	N.E.	3	Cublo	
ALICANTE (9h)	764.0	12.8	11.0	N.E.	6	Cublo	Pa	1	15	10	764.0	12.8	N.E.	6	Cublo	
VALENCIA (9h)	767.5	9.4	8.8	N.W.	1	Lluv	—	—	12	5	766.9	11.2	N.N.E.	1	Cublo	
ALBACETE (9h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
CIUDAD-REAL (9h)	768.6	0.0	-1.0	N.W.	1	Cublo	—	—	3	2	767.6	3.0	N.W.	0	Cublo	
MADRID (9h)	766.1	5.0	4.8	N.E.	2	Cublo	—	—	7	3	764.5	7.0	N.E.	1	Cublo	
ESCORIAL (9h)	766.9	2.5	-0.5	N.W.	1	Lluv	—	—	1	9	2	763.4	6.0	N.W.	0	Cublo
SEGOVIA (9h)	763.7	6.8	4.5	S.W.	1	Lluv	—	—	13	2	762.1	11.0	N.W.	0	Hub <sup>o</sup>	
GUADALAJARA (9h)	766.1	4.0	3.4	N.E.	0	Cublo	—	—	8	1	763.7	7.6	N.	0	Hub <sup>o</sup>	
SÓRIA (9h)	767.0	1.8	1.2	N.E.	0	Cublo	—	—	6	-1	762.7	5.6	N.E.	0	Cublo	
HUESCA (9h)	762.1	6.7	5.0	S.E.	3	Cublo	—	—	7	-1	767.7	6.9	S.E.	3	Cublo	
ZARAGOZA (9h)	762.1	1.8	1.8	S.E.	1	Hub <sup>o</sup>	—	—	5	0	766.7	5.4	N.N.E.	1	Cublo	
TERUEL (9h)	767.3	3.8	3.0	S.E.	0	id	—	—	11	2	764.0	8.6	S.	0	Hub <sup>o</sup>	
BARCELONA (9h)	767.4	10.0	9.6	N.E.	0	Lluv	—	2	9	5	767.0	7.8	N.	0	Lluv	
MAHON (9h)	768.2	11.8	9.4	6.	3	Hub <sup>o</sup>	—	—	12	5	767.7	11.2	6.	2	Cublo	
PALMA (9h)	767.8	11.0	9.6	N.	2	Hub <sup>o</sup>	Cal	—	14	8	767.0	13.4	N.	2	Hub <sup>o</sup>	
DRAN (9h)	762.9	12.6	—	S.S.E.	3	Lluv	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ARGEL (7h)	760.0	12.8	—	6.	3	Cublo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
TÚNEZ (7h)	767.2	7.4	—	S.E.	2	Hub <sup>o</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SFAKS (7h)	762.2	10.0	—	N.N.E.	1	Pa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
LJORNIA (7h)	773.6	0.2	-1.6	N.N.E.	4	Do	—	—	—	—	772.6	1.6	N.N.E.	4	Do	
ROMA (7h)	772.4	1.6	-1.6	N.	3	id	—	—	—	—	762.2	1.8	N.	4	id	
CAGLIARI (7h)	767.7	9.7	8.5	S.S.E.	4	Hub <sup>o</sup>	—	—	—	—	763.8	11.0	N.E.	2	Cublo	
PALERMO (7h)	762.5	7.8	5.6	N.N.E.	5	Cublo	—	—	—	—	767.4	9.0	N.	4	id	

El Director  
ARCIMIS.