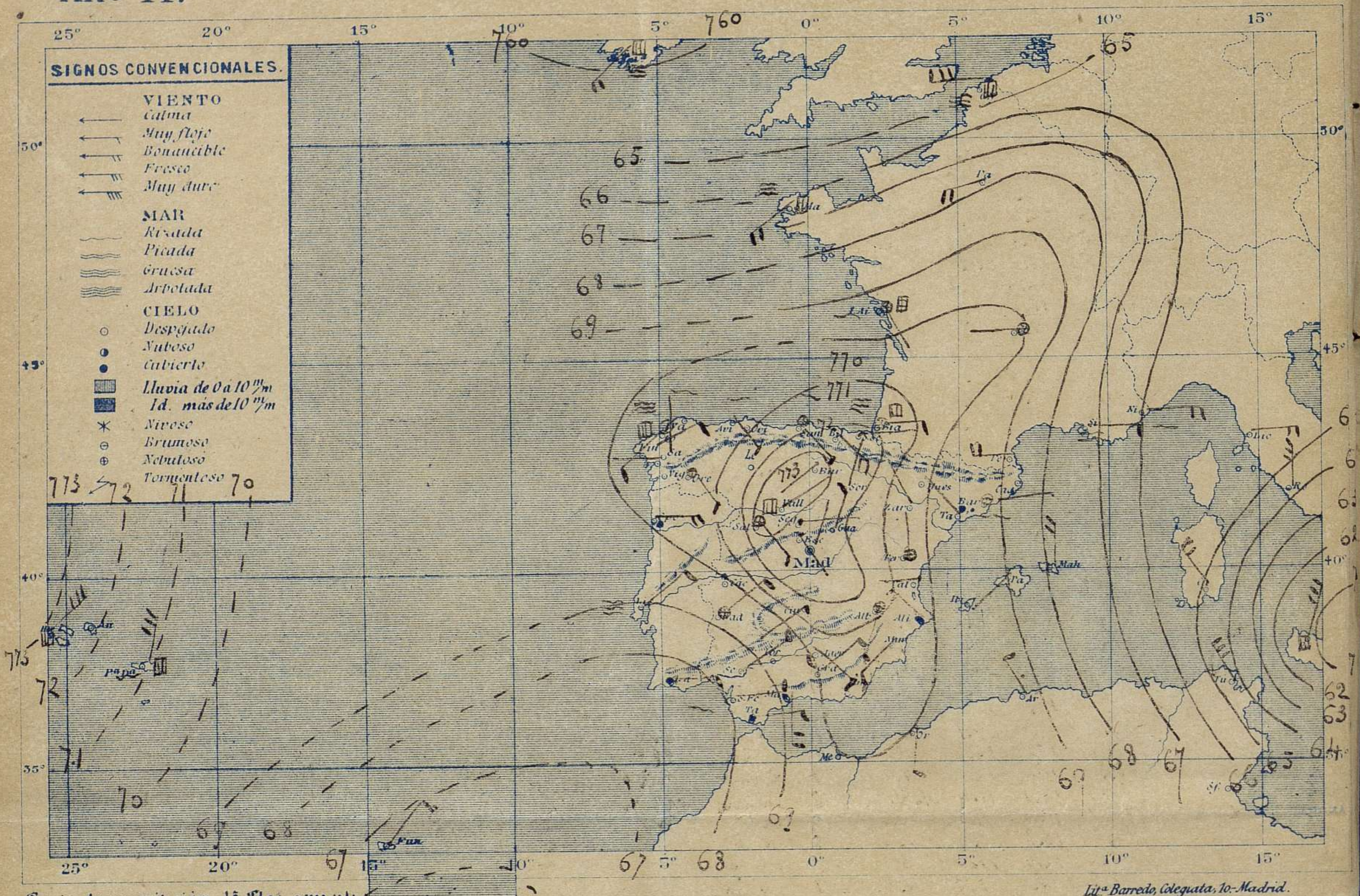


# INSTITUTO CENTRAL METEOROLÓGICO

Año X.

Boletín del Sábado 4 de Enero de 1902.

Nº 4



## ESTADO GENERAL

Persiste la depresión que estaba a fines al N.W. de Islandia y continúa el mal tiempo en las costas de Francia y de Galicia, donde también llueve. Por lo demás el tiempo es bueno en toda la Península, aunque nebuloso. El anticiclón se contrae y su núcleo se apoya en Castilla la Vieja. Baján un poco las temperaturas.

### Tiempo probable

EN EL N	vientos bonancibles del 3º cuadrante y lluvias.
NW	" " " " " " " "
CENTRO	" " " " 1º cuadrante y buen tiempo.
S	" " " " E. y buen tiempo.
E	como para el centro " " " "
NE	" " " " " " " "

## Observaciones de la mañana.

Estaciones.	Baróm <sup>o</sup> a 0 y al nivel del mar.	Termóm <sup>o</sup>		Viento. Direc <sup>o</sup> .	Fuerza de 0 a 9.	Estado del cielo.	Estado del mar.	en las 24 horas.		X 30 de la vispera.						
		Seco.	Hum <sup>o</sup> .					Nuvia o nieve.	Temp. extr <sup>a</sup> Máx. Min.	Baróm <sup>o</sup> a 0 y al nivel del mar.	Termóm <sup>o</sup> seco.	Viento. Direc <sup>o</sup> .	Fuerza de 0 a 9.	Estado del cielo.		
VALENTIA	8h	759.2	8.3	4.4	S.W.	4	B. bto	M <sup>a</sup> gra	5.1	11.7	8.3	759.5	10.6	S.W.	3	B. bto
CRIS NEZ	7h	763.8	9.5	9.0	W.	5	B. bto	M <sup>a</sup> gra	3	11	7	763.2	10.8	W.	4	lluv.
ST MATHIEU	7h	766.4	10.0	9.9	S.W.	4	id.	id.	1	11	10	766.8	10.0	S.W.	4	Nub.
ISLA DE AIX	7h	769.2	8.8	8.7	E. al.	0	Nub.	Pie <sup>a</sup>	2	10	8	769.0	10.0	W.	2	B. bto
BIARRITZ	7h	771.5	8.2	8.2	S.	2	Nub.	Pie <sup>a</sup>	1	12	7	773.0	11.6	N.W.	4	lluv.
PERPIÑAN	7h	767.5	14.0	11.0	W.	4	id.	id.	—	11.5	11.8	766.9	14.8	N.W.	5	do
CARO SICIE	7h	763.3	13.2	8.2	S.	1	Nub.	Pie <sup>a</sup>	—	15	5	762.9	11.0	W.	6	B. bto
NIZA	7h	766.0	11.0	6.6	S.	3	Nub.	Pie <sup>a</sup>	—	13	7	769.7	9.2	E. al.	0	do
CLERMONT	7h	770.9	2.6	2.3	W.	0	Nub.	—	—	16	3	769.9	11.0	S. E.	0	B. bto
PARIS	7h	767.6	8.9	7.9	N. S. W.	3	B. bto	—	—	12.3	8.3	767.5	11.3	S. S. W.	2	id.
ST SEBASTIAN	9h	772.2	10.3	9.0	S.	0	B. d.	gra	—	11	6	771.0	10.8	W.	5	lluv.
BILBAO	9h	771.4	8.4	7.2	S. E.	4	do	Pie <sup>a</sup>	—	14	5	772.8	13.8	N.	1	B. bto
SANTANDER	8h	770.4	9.0	8.0	S. E.	1	Nub.	M <sup>a</sup>	—	—	—	773.1	14.0	N. N. W.	2	Nub.
OVIEDO	9h	—	—	—	S. E.	1	B. bto	Pie <sup>a</sup>	—	—	—	771.2	—	S. E.	1	B. bto
AVILES	8h	770.0	—	—	S. E.	1	do	M <sup>a</sup>	—	—	—	771.0	13.5	S. W.	2	do
VÁRES	8h	769.5	12.2	—	E. al.	0	do	M <sup>a</sup>	—	—	—	771.9	13.0	S. W.	2	Nub.
CORUNA	7h	770.0	8.0	7.0	S. W.	2	Nub.	M <sup>a</sup> gra	—	17	6	773.6	13.1	N. E.	1	Nub.
FINISTERRE	8h	770.9	13.8	14.4	N. E.	2	do	Pie <sup>a</sup>	1	—	—	772.0	13.1	S. W.	0	Nub.
SANTIAGO	9h	771.5	8.0	7.0	N.	0	B. d.	—	—	14	7	772.6	13.1	S. W.	0	B. d.
PONTEVEDRA	9h	769.2	5.0	5.0	W.	0	do	—	—	16	4	770.8	16.0	S. W.	0	B. d.
VIGO	9h	—	—	—	W.	0	do	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ORENSE	9h	771.7	6.6	6.2	S. E.	2	Nub.	—	—	12	6	772.7	12.4	N.	1	B. bto
BURGOS	9h	774.0	0.2	-0.7	S. W.	0	id.	—	—	12	-1	770.9	10.1	S. W.	0	B. d.
VALLADOLID	9h	774.8	3.4	3.0	N. E.	0	B. bto	—	1	9	1	773.9	8.8	S.	0	B. bto
SALAMANCA	9h	773.2	2.2	2.2	S. E.	1	Nub.	—	—	11	-1	774.4	9.4	W.	0	B. bto
OPORTO	9h	769.6	14.0	11.2	S.	3	Nub.	—	—	13	9	769.8	13.2	N. N. E.	5	do
LISBOA	8h	768.7	9.7	9.1	N. E.	2	Nub.	gra	—	16	10	768.8	13.2	N. N. E.	5	do
LAGOS	8h	769.9	15.3	12.0	S. E.	1	id.	lla	—	20	8	768.8	11.0	N. E.	1	id.
FUNCHAL	8h	762.3	15.4	12.0	N. E.	1	B. bto	Pie <sup>a</sup>	—	20	11	767.9	16.4	N.	3	Nub.
PUNTA DELGADA	7h	770.9	12.1	11.4	N. N. E.	5	lluv.	M <sup>a</sup> gra	2	19	10	768.9	11.0	S. S. E.	1	B. bto
ANGRA	8h	773.1	12.2	9.6	N.	6	B. d.	gra	2	18	12	768.9	16.2	N.	5	lluv.
HORTA	8h	773.2	13.7	9.4	N. E.	5	Nub.	—	2	18	11	770.9	11.8	N. N. E.	4	lluv.
LAGUNA	9h	765.2	12.6	11.0	S.	2	B. bto	—	—	16	7	763.0	13.8	S.	3	B. bto
BADAJOS	9h	771.9	5.2	5.2	N. E.	1	Nub.	—	—	18	3	771.2	9.5	N. W.	1	B. bto
CÓRDOBA	9h	769.8	8.8	7.8	S.	1	B. d.	—	—	17	5	769.1	14.4	N.	1	Nub.
SEVILLA	9h	768.7	8.4	7.8	N. E.	2	do	—	—	18	6	768.3	18.6	N. E.	0	id.
ST FERNANDO	7h	768.2	8.9	8.8	S.	2	Nub.	M <sup>a</sup>	—	17	8	768.9	12.9	N. W.	2	Nub.
TARIFA	8h	767.7	13.8	12.8	S.	2	B. d.	lla	—	—	—	768.7	14.1	W.	2	id.
MÁLAGA	9h	769.1	12.2	12.1	S.	3	do	lla	—	22	11	766.3	22.0	N. S. W.	4	do
MELILLA	9h	771.6	13.4	11.1	E. al.	0	do	lla	—	18	11	770.3	11.6	N. N. W.	2	do
JAEN	9h	770.3	13.5	9.5	S. E.	1	B. d.	—	—	17	6	769.7	17.0	S. S. E.	1	B. d.
GRANADA	9h	769.3	9.1	7.4	N. E.	1	do	—	—	14	2	766.8	12.3	N. E.	1	do
ALMERIA	8h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MURCIA	9h	770.0	10.4	8.0	S. W.	1	do	—	—	24	7	766.7	23.2	S. W.	1	B. d.
ALICANTE	9h	768.2	13.0	14.2	N. W.	3	id.	lla	—	23	8	768.3	19.0	N. W.	3	do
VALENCIA	9h	770.4	11.8	9.8	W.	0	Nub.	—	—	21	9	766.5	20.8	S. S. W.	0	Nub.
ALBACETE	9h	772.6	7.7	7.5	S. S. W.	1	Nub.	—	—	14	2	769.0	13.7	N. W.	5	Nub.
CIUDAD-REAL	9h	773.6	6.5	4.0	S. W.	0	do	—	—	16	1	772.8	10.0	S. W.	0	do
MADRID	9h	771.6	8.5	6.2	N. N. E.	0	Nub.	—	—	13.7	2.7	770.4	11.8	S.	0	Nub.
ESCORIAL	9h	769.3	12.0	9.6	S.	0	do	—	—	18	8	768.3	15.0	N. E.	5	id.
SEGOVIA	9h	771.4	6.0	3.6	S.	2	do	—	—	15	1	770.2	13.0	N.	4	Nub.
GUADALAJARA	9h	770.9	9.0	3.8	N. N. E.	2	B. d.	—	—	15	2	769.2	14.4	S. S. E.	1	Nub.
SÓRIA	9h	772.2	7.4	6.0	N. N. E.	0	do	—	—	14	2	771.9	12.8	N. N. W.	3	B. d.
HUESCA	9h	777.6	6.7	3.0	S. E.	0	id.	—	—	17	4	777.1	15.0	N.	8	B. bto
ZARAGOZA	9h	769.6	7.4	6.8	N. W.	0	B. d.	—	—	14	6	768.0	14.9	N. N. W.	6	B. d.
TERUEL	9h	766.4	1.9	1.4	N.	0	Nub.	—	—	12	-1	760.1	12.2	N.	3	Nub.
BARCELONA	9h	769.3	14.6	13.8	S.	0	Nub.	M <sup>a</sup>	—	20	10	764.3	19.4	W.	0	B. d.
MAHON	9h	769.3	14.4	12.8	N.	3	do	—	—	17	10	763.8	15.4	N. N. W.	4	do
PALMA	9h	769.0	13.6	11.8	S. W.	0	do	lla	—	19	10	764.1	18.4	S. W.	2	B. bto
ORAN	9h	770.4	9.0	—	S.	2	B. d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ARGEL	7h	762.9	13.0	—	N. W.	1	do	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TUNEZ	7h	763.4	13.8	—	N. W.	7	Nub.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SFAKS	7h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LIORNA	7h	766.1	7.8	5.4	S.	3	do	—	—	—	—	761.6	10.4	S.	3	do
ROMA	7h	764.8	8.2	4.6	N.	5	id.	—	—	—	—	758.5	11.2	N.	0	id.
CAGLIARI	7h	768.3	10.2	8.5	N. W.	4	id.	—	—	—	—	758.2	14.0	N. W.	6	B. bto
PALERMO	7h	761.4	13.6	10.9	N. N. E.	6	B. bto	—	2	—	—	756.7	—	N. N. W.	4	id.

El Director  
ARCIMIS