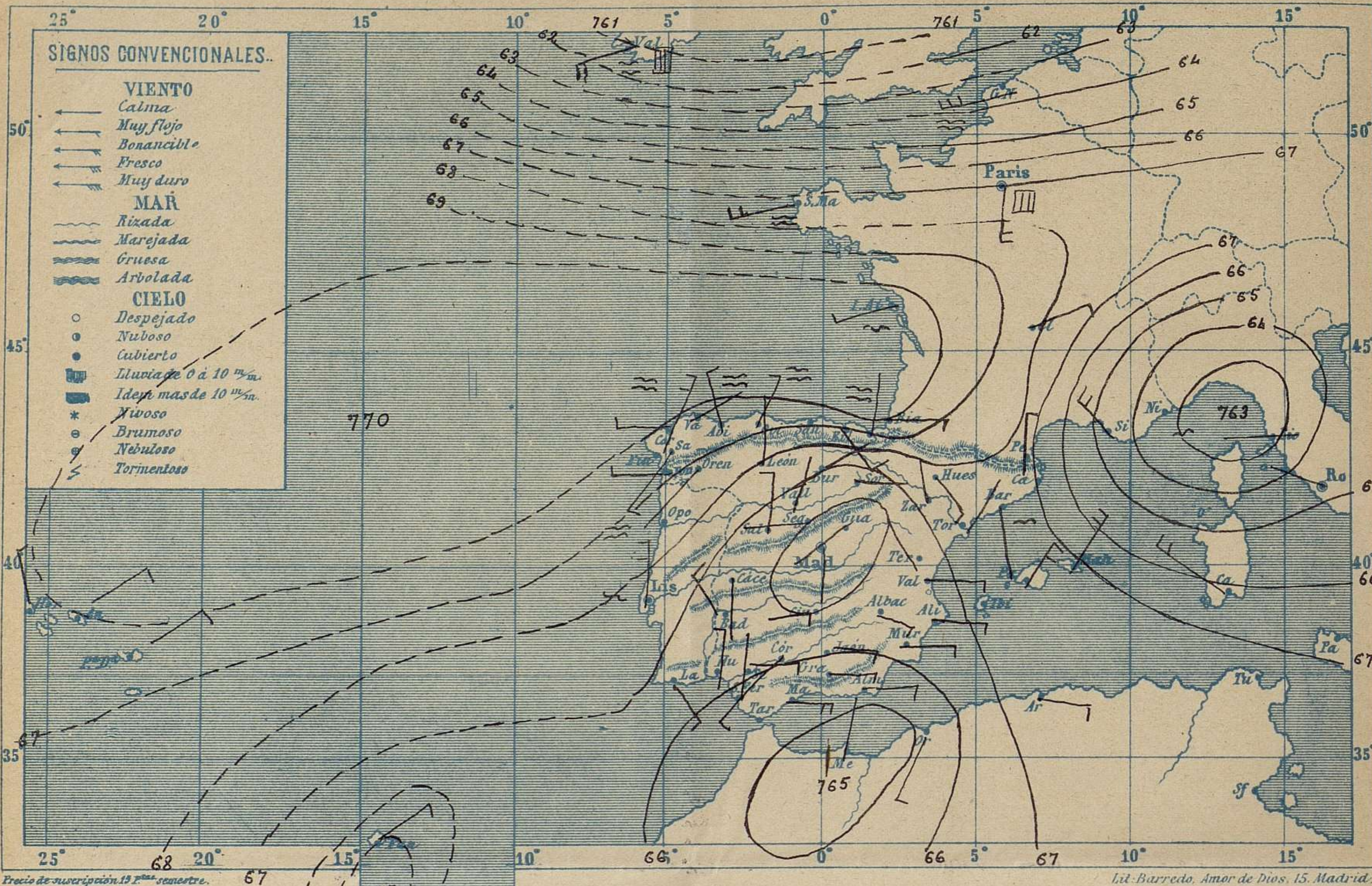


# INSTITUTO CENTRAL METEOROLÓGICO

Año XVII,

Boletín del *Sueves* 19 de Agosto de 1909

Nº 231



## ESTADO GENERAL.

La borrasca de las Islas Británicas se aleja por el N. - En el centro de la Península se ha formado un mínimo barométrico de carácter térmico. - El tiempo es bueno en todas partes y los vientos flojos y bonancibles de dirección variable. - Las presiones más elevadas residen en el Cantábrico y en el Atlántico. - La temperatura máxima de ayer fue de 40° en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9° en León. -

### Tiempo probable.

EN EL N. Vientos bonancibles de la región del N. y buen tiempo. -  
 N. W. it. it. it. it. it. it. it.  
 CENTRO it. flojos y bonancibles de dirección variable y buen tiempo. - Calor.  
 S. it. bonancibles y frescos del S. cuadrante y it. it. it.  
 E. Como para el centro  
 N. E. it. it. it.

## Observaciones de la mañana.

Estaciones.	Baróm. a Ojal nivel del mar.	Termóm. <sup>o</sup>		Viento. Direc. <sup>n</sup>	Estado del cielo.	Estado del mar.	Id. en las 24 horas		Id. de la vispera.						
		Seco.	Húm.				Temp. <sup>o</sup> extr. <sup>a</sup>	Temp. <sup>o</sup> máx.	Temp. <sup>o</sup> mín.	Baróm. <sup>o</sup> a Ojal nivel del mar.	Termo- metro seco.	Viento. Direc. <sup>n</sup>	Fuerza de O. & D.	Estado del cielo.	
ALENTIA (7 h)	761.2	15.6	12.3	W S W	3	C. cub.	M.º gr.º	1.5	17.8	13.9	756.9	15.6	W S W	4	cub.
ARIS NEZ (7 h)	763.4	16.0	15.0	W S W	5	nub.	Gr.º	2.0	18	15	754.1	17.2	W	6	c. cub.
ST. MATHIEU (7 h)	767.2	15.4	14.3	W S W	3	cd.	M.º	1.8	18	15	763.1	17.0	W	1	nub.
LA DE AIX (7 h)	766.8	18.0	16.0	W S W	1	cd.	Rin.	2.1	18	16	763.3	19.5	W N W	5	it.
ARRITZ (7 h)	762.1	17.2	16.4	E	2	d.	M.º gr.º	2.1	16	16	763.1	20.8	W N W	4	cd.
PERPIÑAN (7 h)	767.9	20.5	16.1	N	2	d.	---	2.2	17.0	17.0	764.1	22.5	W	4	cub.
LABOSICIE (7 h)	763.8	18.8	15.8	NW	2	Br.	Pic.	2.8	18	18	762.9	22.0	W	2	nub.
HERZ (7 h)	763.4	22.0	18.3	cal	0	cd.	Rin.	2.9	18	18	761.0	20.8	cal	0	c. cub.
LEZMONT (7 h)	769.7	13.8	11.5	NE	2	d.	---	2.5	7.8	7.8	762.9	19.7	W N W	4	nub.
PARIS (7 h)	767.6	13.3	11.2	S	3	d.	---	2.2	9.8	9.8	759.2	18.1	W N W	5	cub.
ANSEBASTIAN (9 h)	769.2	20.2	17.6	N	5	nub.	Sl.	2.2	13	13	766.7	22.0	N W	3	d.
ALBIAO (9 h)	769.6	18.3	15.6	SE	1	cd.	---	2.3	12	12	766.0	22.6	N W	5	nub.
VANTANDER (8 h)	768.1	24.0	19.0	cal	0	Pr.	M.º gr.º	---	---	---	766.1	22.5	N W	5	C. cub.
VIEDO (9 h)	769.1	18.2	15.0	NE	1	d.	---	6	25	12	762.8	22.0	NE	1	d.
VILÉS (8 h)	768.9	---	---	NW	2	cub.	Pic.	---	---	---	765.7	---	W	5	C. cub.
VARES (8 h)	769.9	17.2	16.7	NE	3	nub.	id.	---	---	---	766.6	17.5	W	6	cd.
VORUÑA (7 h)	770.2	16.0	14.0	W	1	nub.	M.º	2.1	13	13	766.5	19.0	W N W	3	cub.
VINISTERRE (8 h)	770.8	22.0	18.0	NE	3	d.	it.	---	---	---	763.1	20.5	N W	3	cd.
SANTIAGO (9 h)	769.1	18.1	15.4	SW	2	nub.	---	2.4	12	12	765.4	23.1	S W	2	nub.
PONTEVEDRA (9 h)	768.8	18.3	15.7	W	1	d.	---	2.4	14	14	765.8	23.2	W	2	cd.
ORENSE (9 h)	768.4	19.2	16.2	SW	0	cub.	---	2.8	13	13	764.0	27.2	N W	1	cd.
LEÓN (9 h)	767.1	17.6	14.2	N	0	d.	---	2.7	9	9	760.8	22.0	N W	2	d.
BURGOS (9 h)	766.9	17.0	13.6	NE	1	d.	---	2.5	10	10	760.9	24.0	N W	1	cd.
VALLADOLID (9 h)	767.0	18.0	14.5	NNE	0	cd.	---	2.8	12	12	760.5	26.0	SW	1	d.
SALAMANCA (9 h)	765.1	21.0	15.2	N	2	d.	---	3.1	14	14	760.8	26.5	N W	2	d.
OPORTO (9 h)	768.4	16.8	16.0	cal	0	cd.	M.º	2.1	13	13	766.0	19.2	cal	0	d.
LISBOA (8 h)	766.9	20.5	17.1	N	4	d.	Rin.	2.7	17	17	765.3	18.1	N	5	d.
LAGOS (8 h)	764.0	23.8	17.8	SE	3	cd.	Rin.	3.2	17	17	763.3	21.0	N	3	d.
FUNCHAL (8 h)	765.2	23.1	19.4	NE	4	cd.	M.º	2.5	15	15	763.8	23.0	NE	4	d.
PUNTADELGADA (7 h)	769.4	22.4	17.2	NE	1	cd.	Rin.	2.5	19	19	763.8	20.0	NNE	1	cd.
ANGRA (8 h)	769.7	21.5	18.4	NE	3	c. cub.	M.º	2.6	19	19	763.2	22.6	N	2	c. cub.
HORTA (8 h)	769.6	20.7	17.7	NNW	2	d.	Rin.	2.5	19	19	769.3	22.7	NE	3	cd.
LAGUNA (9 h)	765.8	20.0	18.3	S	1	cub.	---	2.6	14	14	763.8	24.1	N	0	d.
CÁCERES (9 h)	765.6	25.2	18.6	S	1	d.	---	3.1	15	15	762.8	29.2	W	3	nub.
BADAJOS (9 h)	766.6	23.4	17.8	NW	0	d.	---	3.3	14	14	762.6	33.0	NW	0	d.
CÓRDOBA (9 h)	764.8	21.0	21.0	SW	1	d.	---	3.8	21	21	760.1	37.6	SW	3	d.
SEVILLA (9 h)	765.2	31.0	20.0	E	2	d.	---	4.0	20	20	762.0	37.0	N W	1	d.
HUELVA (9 h)	767.4	27.9	22.3	N	2	d.	---	3.4	20	20	763.2	31.5	SW	4	d.
SAN FERNANDO (7 h)	765.9	22.8	18.1	N	0	d.	Cal	2.6	18	18	762.2	26.5	W N W	3	d.
TARIFA (8 h)	764.6	24.4	22.8	cal	0	d.	Sl.	---	---	---	761.5	26.7	W	1	d.
ALAGA (9 h)	765.0	22.0	21.0	E	3	nub.	it.	2.5	21	21	763.0	24.8	E S E	3	nub.
HELILLA (9 h)	764.5	28.0	26.8	N	0	d.	Cal	3.1	22	22	761.4	27.2	N	0	d.
JAÉN (9 h)	765.0	29.8	19.2	E	1	d.	---	3.4	23	23	760.7	33.8	W N W	1	d.
GRANADA (9 h)	766.1	24.2	14.4	E	1	d.	---	3.3	19	19	763.7	33.0	W	2	d.
ALMERIA (8 h)	766.3	28.0	23.0	E	1	d.	Pic.	2.9	22	22	761.8	29.0	E	7	d.
MURCIA (9 h)	766.9	27.4	26.2	E	1	nub.	---	3.8	19	19	759.9	35.2	SE	3	d.
ALICANTE (9 h)	767.7	26.8	24.4	E	1	cub.	Sl.	3.0	21	21	761.2	29.8	SE	3	d.
VALENCIA (9 h)	766.7	26.6	24.4	E	0	cd.	---	3.2	24	24	759.5	32.0	SE	0	cd.
ALBACETE (9 h)	765.9	25.2	12.9	SE	2	d.	---	3.5	18	18	758.4	34.3	W	1	d.
CIUDAD-REAL (9 h)	766.0	26.4	19.3	W	1	d.	---	3.3	16	16	760.6	32.3	N W	2	nub.
MADRID (9 h)	766.0	24.4	17.8	S	1	d.	---	3.0	18.0	18.0	760.2	29.3	S W	1	cd.
LEGOVIA (9 h)	765.8	20.0	15.2	W	0	d.	---	2.6	14	14	762.1	24.0	N W	1	d.
GUADALAJARA (9 h)	765.3	23.5	16.8	SW	0	cd.	---	3.0	16	16	759.2	27.7	W S W	1	nub.
SORIA (9 h)	765.6	22.4	18.2	E	1	cd.	---	2.8	12	12	761.2	23.6	W	0	it.
HUESCA (9 h)	767.5	22.1	17.2	SE	1	nub.	---	3.2	14.4	14.4	760.2	28.6	N W	5	nub.
ZARAGOZA (9 h)	767.9	21.2	17.4	NW	1	d.	---	3.0	12	12	760.3	29.4	N W	2	it.
TRUEL (9 h)	765.8	23.3	22.0	NW	0	d.	---	3.3	14	14	759.7	22.0	N W	0	d.
TORTOSA (7 h)	768.2	20.2	18.0	NNE	2	cub.	---	3.2	20	20	760.3	31.5	SSE	3	cd.
BARCELONA (9 h)	767.5	27.2	23.6	SSE	1	c. cub.	M.º	3.0	20	20	760.9	28.4	SW	1	cd.
MAHÓN (9 h)	767.5	25.0	20.0	NE	3	d.	---	2.9	21	21	762.3	29.9	S	2	d.
PALMA (9 h)	767.5	27.0	22.8	NE	5	d.	Sl.	3.0	21	21	764.2	27.8	S W	2	d.
ORÁN (7 h)	764.2	20.6	---	SW	1	d.	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ARGEL (7 h)	765.2	25.0	---	E	3	c. cub.	---	---	---	---	---	---	---	---	---
TÚNEZ (7 h)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
SFAKS (7 h)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
LORNA (7 h)	763.7	24.2	22.0	W	2	c. cub.	---	---	---	---	762.5	25.6	W	3	nub.
ROMA (7 h)	763.5	20.0	17.3	NW	2	nub.	---	---	---	---	761.8	25.4	W	1	d.
AGLIARI (7 h)	760.9	23.0	21.6	NW	5	d.	---	---	---	---	763.8	25.0	SE	2	d.
PALERMO (7 h)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

EL DIRECTOR  
ARCIMIS