

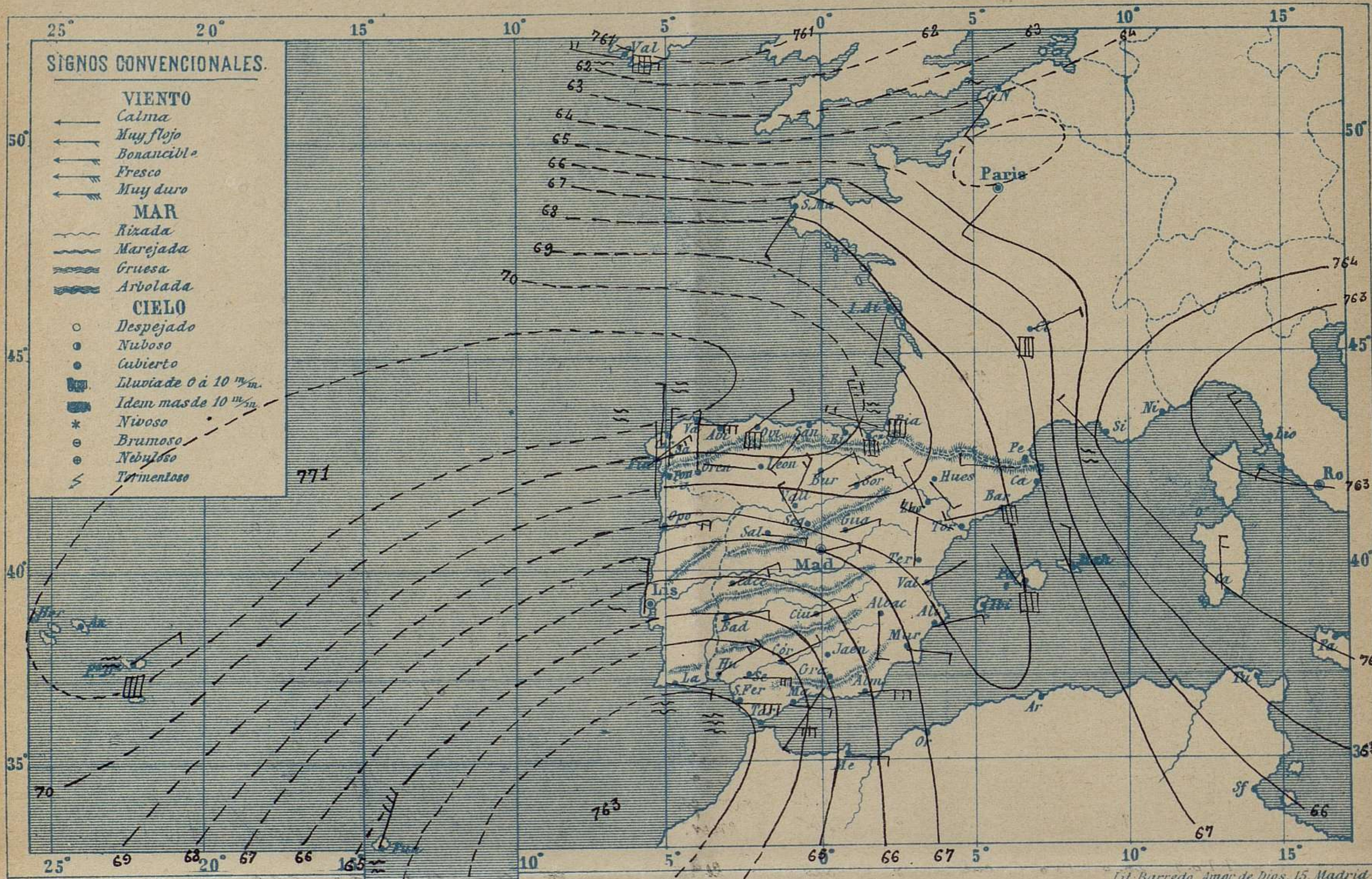
# INSTITUTO CENTRAL METEOROLÓGICO

Boletín del Martes 13 de Julio de 1909

de 1909

Nº 198

Año XVII



## ESTADO GENERAL.

Perseverante al W de las costas de Marruecos un área de presiones débiles relativas, que produce Levante fresco en el Estrecho y costas adyacentes. - En la Península el tiempo en general es bueno, aunque se registran algunas lluvias en la región Cantábrica y en Barcelona; Los vientos soplan en general bonancibles del 3er cuadrante. - Las presiones más elevadas se encuentran por el Atlántico. - La temperatura en toda la península es inferior a la normal, habiendo sido la máxima de ayer de 35° en Sevilla y las mínimas de hoy de 4° en Burgos y Teruel. -

### Tiempo probable.

- EN EL N. Vientos bonancibles del 3er cuadrante y buen tiempo.
- N.W. id id id id id id
- CENTRO id flojos y bonancibles del 1.º y 2.º cuadrantes y id id
- S. id frescos de la región del E. y buen tiempo.
- E. Como para el Centro
- N.E. Vientos bonancibles de dirección variable y buen tiempo.

### Observaciones de la mañana.

Observaciones.	Baróm. <sup>o</sup> a 0 y nivel del mar.	Termóm. <sup>o</sup>		Viento.		Estado del cielo.	Estado del mar.	Id. en las 24 horas		Id. de la víspera.					
		Seco.	Húm.	Dircc <sup>o</sup>	Fuerza de 0 a 9.			Lluvia o nieve.	Temp. <sup>o</sup> extr. <sup>a</sup>	Baróm. <sup>o</sup> a 0 y nivel del mar.	Termómetro seco.	Viento Dircc <sup>o</sup>	Fuerza de 0 a 9.	Estado del cielo.	
VALENTIA (7 h)	760.5	23.9	13.9	W N W	3	cul.	M <sup>a</sup>	0.8	17.2	12.3	766.1	15.0	S W	2	cul.
CRIS NEZ (7 h)	764.3	14.2	13.8	S W	2	c. cul.	Ri <sup>a</sup>	14	12	12	764.3	12.6	N	3	cul.
S. MATHIEU (7 h)	767.8	13.6	13.0	S W	2	cul.	ll <sup>a</sup>	16	12	12	768.1	15.4	N W	2	cul.
ISLA DE AIX (7 h)	762.1	16.6	15.6	S S W	1	cul.	cal	15	13	13	766.4	15.6	W N W	4	c. cul.
BIARRITZ (7 h)	770.0	16.2	13.4	W N W	3	mul.	Ri <sup>a</sup>	1	19	15	769.1	17.0	N W	4	cul.
PERPIÑAN (7 h)	767.5	19.0	13.2	W	3	mul.	ll <sup>a</sup>	21.9	14.3	14.3	763.9	21.9	W	3	cul.
CABOSICIE (7 h)	763.1	17.4	13.8	N W	1	cul.	M <sup>a</sup> gr <sup>a</sup>	19	10	10	757.4	26.2	N W	4	cul.
NIZA (7 h)	762.9	16.7	13.2	cal	0	mul.	ll <sup>a</sup>	23	11	11	759.3	16.7	cal	0	c. cul.
CLERMONT (7 h)	767.2	12.2	11.9	N E	1	cul.	ll <sup>a</sup>	1	13.5	10.6	764.3	15.0	N W	3	cul.
PARIS (7 h)	763.6	13.9	12.0	S W	2	cul.	ll <sup>a</sup>	15.9	11.6	11.6	764.3	13.1	N N W	3	cul.
SAN SEBASTIAN (9 h)	770.0	16.4	14.0	N W	6	cul.	Gruesa	1	18	13	767.6	17.2	N W	4	mul.
BILBAO (9 h)	769.7	17.0	13.6	W	1	mul.	Pica	19	11	11	767.9	17.6	N W	2	c. cul.
SANTANDER (8 h)	769.4	18.4	13.7	S W	2	cul.	Pica	—	—	—	765.3	17.0	W S W	5	mul.
OVIEDO (9 h)	769.0	16.2	11.8	N E	1	mul.	ll <sup>a</sup>	4	19	7	768.0	15.8	N E	4	mul.
VILÉS (8 h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIGES (8 h)	769.6	15.0	13.2	E	5	cul.	Mar <sup>a</sup>	—	—	—	769.6	15.1	N E	4	c. cul.
ORUÑA (8 h)	770.5	16.0	13.0	N	1	d.	M <sup>a</sup> p <sup>a</sup>	19	11	11	769.3	17.0	N W	3	cul.
VINISTERRE (8 h)	768.5	19.0	14.2	N E	5	d.	Ri <sup>a</sup>	—	—	—	768.8	19.9	N	4	cul.
SANTIAGO (8 h)	768.3	17.4	13.0	N	1	d.	—	20	8	8	768.2	19.8	N	1	mul.
PONTEVEDRA (9 h)	762.5	18.7	14.3	N	0	d.	—	23	11	11	762.4	23.7	N W	3	cul.
RENSE (9 h)	767.6	19.6	14.8	N	1	d.	—	29	8	8	766.4	23.5	N E	1	cul.
LEÓN (9 h)	767.4	12.7	9.5	W	1	d.	—	20	5	5	763.2	17.5	N	4	d.
BURGOS (9 h)	763.1	12.5	8.3	N E	1	d.	—	14	3	3	765.6	13.6	N	2	cul.
VALLADOLID (9 h)	769.0	13.0	8.5	N N E	3	d.	—	20	7	7	764.3	20.0	N	2	cul.
VALAMANCA (9 h)	766.7	14.6	9.5	E	2	d.	—	22	7	7	763.2	20.5	N	1	d.
PORTO (9 h)	766.7	21.8	14.6	E N E	4	d.	?	23	14	14	763.8	17.6	N W	4	d.
ISBOA (8 h)	764.2	21.4	13.9	N	4	d.	Ri <sup>a</sup>	24	16	16	763.6	17.6	N	6	d.
LAGOS (8 h)	763.4	24.6	17.3	E	2	d.	Pica	28	19	19	761.8	21.0	N	1	d.
VUNCHAL (8 h)	764.8	21.8	18.2	N N E	5	c. cul.	M <sup>a</sup> gr <sup>a</sup>	23.5	15	15	764.4	21.6	N N E	5	d.
PUNTADELGADA (7 h)	770.8	19.2	16.6	N E	1	lluv <sup>a</sup>	Mar <sup>a</sup>	23	18	18	771.5	19.5	N N E	2	cul.
INGRA (8 h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VORTA (8 h)	770.9	20.0	17.0	cal	0	cul.	ll <sup>a</sup>	22	18	18	771.8	20.0	E S E	3	cul.
AGUNA (9 h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ÁCERES (9 h)	765.8	21.4	13.6	N E	3	d.	—	29	14	14	764.9	26.6	E	3	d.
ADAJOZ (9 h)	766.6	24.2	18.9	E N E	1	d.	—	28	17	17	764.4	28.4	N E	1	cul.
ÓRDOBA (9 h)	764.4	26.2	16.8	N E	2	d.	—	33	16	16	760.0	31.8	E	3	d.
EVILLA (9 h)	762.6	27.2	16.0	E	6	d.	—	35	16	16	760.2	33.2	N W	3	d.
IVELVA (9 h)	765.2	27.3	16.3	N E	3	d.	—	32	17	17	761.9	30.3	S W	4	d.
SAN FERNANDO (7 h)	762.9	22.7	15.2	E	6	d.	Pica	27	19	19	761.2	24.3	S W	1	d.
BRIFA (8 h)	761.1	32.4	21.6	E	7	mul.	Gruesa	—	—	—	759.8	23.9	E	5	cul.
VÁLAGA (9 h)	764.5	24.2	17.2	E	4	d.	M <sup>a</sup>	24	19	19	761.3	23.8	S S E	4	d.
VELILLA (9 h)	760.8	25.0	24.0	E	4	d.	—	31	18	18	755.0	28.0	S W	2	d.
AREN (9 h)	764.3	23.5	16.8	S	2	d.	—	28	16	16	760.8	26.3	N E	1	d.
GRANADA (9 h)	764.8	20.6	15.7	S W	1	d.	—	28	14	14	760.1	23.6	W	2	d.
MERIA (8 h)	766.6	27.0	21.0	E	7	d.	Pica	28	20	20	760.2	27.0	E	7	d.
MURCIA (9 h)	767.7	23.6	19.0	E	1	d.	—	28	13	13	762.2	25.0	S W	1	d.
LICANTE (9 h)	767.6	22.0	18.0	E N E	2	d.	Ri <sup>a</sup>	25	14	14	763.4	24.0	E	2	d.
ALENCIA (9 h)	767.2	21.0	16.0	N E	0	mul.	—	25	15	15	762.9	24.0	S E	0	mul.
IBACETE (9 h)	766.3	19.3	11.2	S S E	2	d.	—	25	10	10	761.6	22.5	W N W	2	mul.
JUDAR-REAL (9 h)	767.2	20.0	14.8	N E	1	d.	—	24	11	11	763.1	23.7	N E	2	d.
MADRID (9 h)	767.3	18.0	10.7	N E	1	d.	—	22.1	9.8	9.8	762.9	21.7	E N E	3	d.
EGOVIA (9 h)	767.9	13.0	8.0	N W	1	d.	—	18	6	6	764.6	16.0	N E	5	mul.
VADALAJARA (9 h)	767.0	16.4	9.8	N E	1	d.	—	21	8	8	762.3	20.5	N	3	cul.
ORIA (9 h)	767.5	16.0	12.4	N E	2	d.	—	16	5	5	764.6	15.4	N N W	4	cul.
UESCA (9 h)	767.8	16.7	12.7	S E	1	cul.	—	21.0	6.9	6.9	761.8	20.6	W N W	5	d.
TRAGOZA (9 h)	767.6	17.0	12.8	N W	2	d.	—	23	8	8	762.8	20.6	N W	4	mul.
ERUEL (9 h)	767.2	14.4	10.6	N	0	d.	—	18	4	4	762.5	17.8	N	3	mul.
ORTOSA (7 h)	767.8	18.7	16.5	N W	3	d.	—	26	16	16	761.6	25.3	N N W	4	mul.
BARCELONA (9 h)	763.1	21.8	18.0	W S W	1	cul.	M <sup>a</sup>	4	26	13	764.2	15.5	S W	2	lluv <sup>a</sup>
SAHÓN (9 h)	768.0	22.0	15.6	N	2	cul.	ll <sup>a</sup>	20	14	14	763.5	18.8	N E	3	c. cul.
ALMA (9 h)	768.2	22.4	17.6	N W	0	d.	ll <sup>a</sup>	4	25	12	762.6	19.2	N E	3	cul.
SÁN (7 h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AGEL (7 h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
INEZ (7 h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AKS (7 h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ORNA (7 h)	763.2	15.6	13.6	N W	3	cul.	—	—	—	—	760.8	18.0	W	4	cul.
OMA (7 h)	763.0	16.0	13.2	N W	1	mul.	—	—	—	—	762.1	17.9	S	3	d.
AGLIARI (7 h)	764.4	17.8	16.0	N N W	4	d.	—	—	—	—	763.0	23.8	N N W	4	d.
ILERMO (7 h)	764.4	20.4	15.6	cal	0	d.	—	—	—	—	763.1	16.0	cal	0	d.

EL DIRECTOR  
ARCIMIS