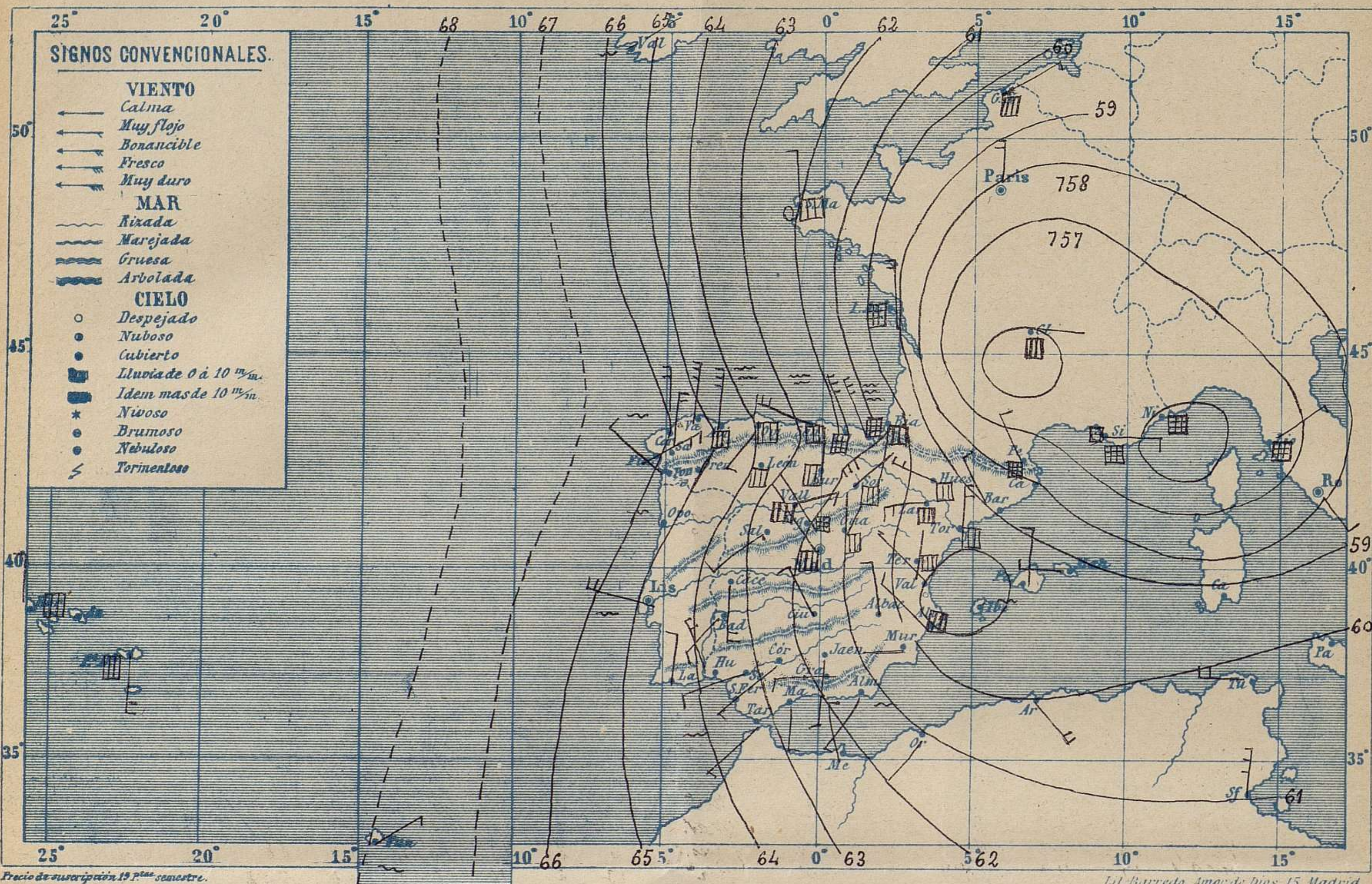


# INSTITUTO CENTRAL METEOROLÓGICO

Año XVII

Boletín del Viernes 11 de Junio de 1909

Nº 162



## ESTADO GENERAL.

El área de presiones débiles de estos días se ha corrido hacia el E. - Lluere copiosamente en la región Cantábrica (San Sebastian 16<sup>mm</sup>, Bilbao 30<sup>mm</sup>, Santander 5<sup>mm</sup>) con vientos frescos del 4.º cuadrante; en el Centro, N W y E de España también llueve y se registran tormentas, con vientos en general bonancibles del 4.º cuadrante; en el resto, el tiempo es bueno. Las presiones más elevadas se encuentran por el Atlántico. La temperatura máxima de hoy ha sido de 27.º en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 5.º en Soria

## Tiempo probable.

EN EL N. Vientos bonancibles y frescos del 4.º cuadrante y tiempo incierto  
 N. W. id id de la región del N. y buen tiempo  
 CENTRO id id del 4.º cuadrante y buen tiempo  
 S. id id id id id id  
 E. id id del 3.º y 4.º cuadrantes y tiempo incierto  
 N. E. id id del 4.º cuadrante y tendencia tormentosa

## Observaciones de la mañana.

Observaciones.	Baróm.º a Oyal nivel del mar.	Termóm.º		Viento. Direc.º	Fuerza de O.A.B.	Estado del cielo.	Estado del mar.	Id. en las 24 horas		Id. de la vispera.					
		Seco.	Húm.º					Aluvia.º o nieve.	Temp.º extr.º Máx. Min.	Baróm.º a Oyal nivel del mar.	Termóm.º seco.	Viento Direc.º	Fuerza de O.A.B.	Estado del cielo.	
LENTIA (7 h)	766.3	10.6	9.8	NE	3	mult.	Piz.º	150	8.3	766.3	13.3	NNW	4	mult.	
SAN SEBASTIAN (7 h)	769.6	10.8	9.2	NE	2	Ccul.º	Rip.º	1	13	8	760.8	10.8	NE	4	Ccul.º
BILBAO (7 h)	761.9	11.6	10.3	N	3	Piz.º	id	16	18	12	761.3	14.4	NNW	4	Ccul.º
SANTANDER (7 h)	758.9	14.0	13.0	N	3	Ccul.º	Llu.º	14	10	12	751.5	17.6	S	4	Ccul.º
VALENCIA (7 h)	761.5	14.0	13.8	SW	6	id	M.º gr.º	7	19	23	760.6	15.2	NW	6	Ccul.º
SEVILLA (7 h)	758.0	15.3	11.5	NW	3	Ccul.º	id	10	22.1	13.3	755.5	16.1	S	1	Ccul.º
MADRID (7 h)	758.7	14.6	14.6	E	1	Piz.º	Rip.º	4.6	15	11	760.6	13.4	E	3	mult.
BOGOTÁ (7 h)	758.8	17.1	14.5	Cal	6	Ccul.º	id	2.5	17	11	759.6	12.3	Cal	0	Llu.º
BOGOTÁ (7 h)	756.0	11.9	11.5	E	0	Ccul.º	id	8	24.1	14.5	755.9	16.2	SE	5	Ccul.º
BOGOTÁ (7 h)	758.3	9.1	7.2	N	4	Ccul.º	id	19.6	27	27	758.4	17.0	NNE	4	mult.
BOGOTÁ (9 h)	761.2	15.0	13.0	NW	6	Ccul.º	Gu.º	16	17	13	759.6	16.4	NW	2	Llu.º
BOGOTÁ (9 h)	762.2	14.2	13.0	NW	5	Ccul.º	id	30	16	11	760.7	13.8	NW	3	Ccul.º
BOGOTÁ (8 h)	761.1	14.4	12.2	WNW	6	id	Mar.º	2	—	—	760.4	15.0	NW	6	Ccul.º
BOGOTÁ (9 h)	764.5	11.8	10.8	SW	0	id	id	5	16	18	783.5	14.9	NE	1	Ccul.º
BOGOTÁ (8 h)	763.3	—	—	N	5	Llu.º	Piz.º	—	—	—	762.5	—	NW	3	Llu.º
BOGOTÁ (8 h)	765.7	11.1	10.6	N	5	Ccul.º	Mar.º	—	—	—	764.9	12.6	N	3	Ccul.º
BOGOTÁ (7 h)	766.4	14.6	12.0	N	3	Ccul.º	Mar.º	18	11	—	766.6	14.0	NNW	1	Ccul.º
BOGOTÁ (8 h)	766.1	16.1	13.0	NE	3	id	Ll.º	—	—	—	766.2	14.8	N	2	id
BOGOTÁ (9 h)	765.4	12.6	10.5	N	2	id	id	16	10	10	762.8	15.5	N	3	id
BOGOTÁ (9 h)	765.0	16.0	15.0	NW	1	Ccul.º	id	20	12	12	762.2	18.3	NW	1	mult.
BOGOTÁ (9 h)	763.5	17.6	14.2	NE	0	mult.	id	22	7	7	762.1	21.2	NW	0	Ccul.º
BOGOTÁ (9 h)	761.3	10.6	8.3	N	0	id	id	18	6	6	757.4	15.2	NNE	4	mult.
BOGOTÁ (9 h)	761.6	12.2	9.8	N	0	Ccul.º	id	1	13	6	761.3	9.0	NNE	0	Ccul.º
BOGOTÁ (9 h)	762.0	11.5	9.5	ENE	1	Ccul.º	id	1	16	7	760.2	12.5	E	2	Ccul.º
BOGOTÁ (9 h)	762.2	14.8	12.4	SW	1	Ccul.º	id	26	6	6	760.0	16.2	WNW	3	Ccul.º
BOGOTÁ (9 h)	764.3	14.4	12.8	Cal	0	Ccul.º	Rip.º	17	18	18	762.4	13.6	NW	1	Ccul.º
BOGOTÁ (8 h)	762.0	16.1	12.6	WNW	4	mult.	Rip.º	19	12	12	764.1	15.1	WNW	4	Ccul.º
BOGOTÁ (8 h)	763.6	14.8	14.0	N	2	Ccul.º	Ll.º	21	12	12	763.7	15.0	N	1	id
BOGOTÁ (8 h)	762.0	19.4	14.6	NE	2	mult.	Rip.º	21	11	11	767.1	19.6	NE	2	id
BOGOTÁ (7 h)	767.1	48.0	12.8	S	4	Piz.º	Mar.º	1	21	18	768.1	18.5	SE	3	Llu.º
BOGOTÁ (8 h)	767.9	17.0	14.8	N	4	mult.	Gu.º	6	21	13	767.4	17.7	SE	3	Llu.º
BOGOTÁ (8 h)	767.1	17.0	14.4	NNW	3	mult.	Rip.º	13	20	16	767.7	17.5	NNE	4	Ccul.º
BOGOTÁ (9 h)	768.1	18.7	15.0	N	1	mult.	id	22	10	10	768.0	21.9	N	0	id
BOGOTÁ (9 h)	762.7	14.4	11.9	S	3	id	id	24	6	6	760.0	21.8	W	3	mult.
BOGOTÁ (9 h)	763.1	14.6	11.8	SW	1	Ccul.º	id	24	9	9	760.5	24.0	SW	1	mult.
BOGOTÁ (9 h)	763.3	22.4	17.3	SW	1	mult.	id	25	13	13	760.5	23.8	SW	4	id
BOGOTÁ (9 h)	762.8	22.0	17.0	WSW	1	id	id	27	11	11	761.1	27.2	WSW	2	id
BOGOTÁ (9 h)	765.0	19.1	12.9	NW	4	Ccul.º	id	22	12	12	763.3	20.8	SW	3	Ccul.º
BOGOTÁ (7 h)	764.2	18.3	13.3	NW	3	Ccul.º	Mar.º	21	14	14	763.0	19.2	WSW	4	Ccul.º
BOGOTÁ (8 h)	762.9	18.8	15.3	SW	2	Ccul.º	Ll.º	—	—	—	762.1	19.8	NW	3	id
BOGOTÁ (9 h)	766.9	23.0	17.1	S	4	id	Rip.º	24	17	17	760.8	23.6	NW	4	Ccul.º
BOGOTÁ (9 h)	761.6	23.4	12.0	NW	4	id	Cal	25	18	18	762.0	21.6	NW	4	id
BOGOTÁ (9 h)	762.1	19.6	15.2	S	1	Ccul.º	id	20	12	12	767.1	19.2	SW	1	mult.
BOGOTÁ (9 h)	763.0	16.8	15.0	W	1	Ccul.º	id	17	10	10	762.3	17.2	W	2	Ccul.º
BOGOTÁ (8 h)	761.4	22.0	19.0	SW	1	Ccul.º	Piz.º	33	14	14	759.6	23.0	SW	7	mult.
BOGOTÁ (9 h)	760.4	21.6	16.0	W	1	id	id	27	13	13	759.4	22.0	N	4	mult.
BOGOTÁ (9 h)	759.5	24.8	16.6	NW	6	id	Ll.º	1	25	15	759.4	24.2	S	3	id
BOGOTÁ (9 h)	769.4	21.8	16.8	NW	0	Ccul.º	id	25	14	14	757.6	24.8	W	0	Ccul.º
BOGOTÁ (9 h)	768.8	16.9	12.5	NNW	2	mult.	id	18	8	8	756.9	16.9	NNW	4	id
BOGOTÁ (9 h)	762.3	19.4	12.0	NW	1	mult.	id	17	8	8	761.9	15.0	W	3	Llu.º
BOGOTÁ (9 h)	761.3	15.1	11.6	NW	0	id	id	0.4	12.0	8.4	756.7	17.5	WNW	0	Ccul.º
BOGOTÁ (9 h)	762.5	11.0	10.6	NW	0	Ccul.º	id	11	10	7	761.2	12.0	SW	0	Llu.º
BOGOTÁ (9 h)	760.4	16.0	11.6	N	0	Ccul.º	id	8	16	1	758.9	14.6	E	2	Ccul.º
BOGOTÁ (9 h)	761.6	13.1	14.3	NNE	0	id	id	7	10	5	760.0	11.8	NW	0	Llu.º
BOGOTÁ (9 h)	759.4	16.4	14.4	WNW	4	mult.	id	4	16.4	9.0	757.9	13.4	W	1	Ccul.º
BOGOTÁ (9 h)	760.1	15.0	14.5	W	5	id	id	8	19	6	758.4	18.1	W	1	Llu.º
BOGOTÁ (9 h)	761.0	13.4	9.5	N	3	Ccul.º	id	1	19	6	759.4	12.7	N	5	Ccul.º
BOGOTÁ (7 h)	762.1	16.8	11.4	NNW	4	id	id	2	21	15	758.5	16.5	SW	0	Llu.º
BOGOTÁ (9 h)	758.5	18.0	15.3	NW	2	mult.	Piz.º	23	14	14	757.4	20.5	S	2	mult.
BOGOTÁ (9 h)	759.5	20.2	16.2	W	3	Ccul.º	id	2	20	17	758.4	22.0	SW	4	Ccul.º
BOGOTÁ (9 h)	759.5	21.6	17.6	N	2	Ccul.º	M.º	23	16	16	759.3	24.0	SW	2	Ccul.º
BOGOTÁ (7 h)	760.9	18.2	—	SW	2	Ccul.º	id	—	—	—	—	—	—	—	—
BOGOTÁ (7 h)	761.7	18.5	—	SE	3	Ccul.º	id	—	—	—	—	—	—	—	—
BOGOTÁ (7 h)	760.0	22.2	—	W	4	id	id	—	—	—	—	—	—	—	—
BOGOTÁ (7 h)	761.9	21.9	—	N	5	Ccul.º	id	—	—	—	—	—	—	—	—
BOGOTÁ (7 h)	756.4	15.4	14.8	NE	1	Llu.º	id	9.3	—	—	759.9	17.0	E	4	Llu.º
BOGOTÁ (7 h)	757.7	17.0	13.8	SE	1	Ccul.º	id	—	—	—	759.8	20.3	NW	2	Ccul.º
BOGOTÁ (7 h)	759.5	18.3	17.5	NW	4	id	id	—	—	—	761.1	25.0	NNE	4	id
BOGOTÁ (7 h)	759.4	21.2	17.7	Cal	0	id	id	—	—	—	759.4	17.4	Cal	0	id

EL DIRECTOR  
ARCIMIS