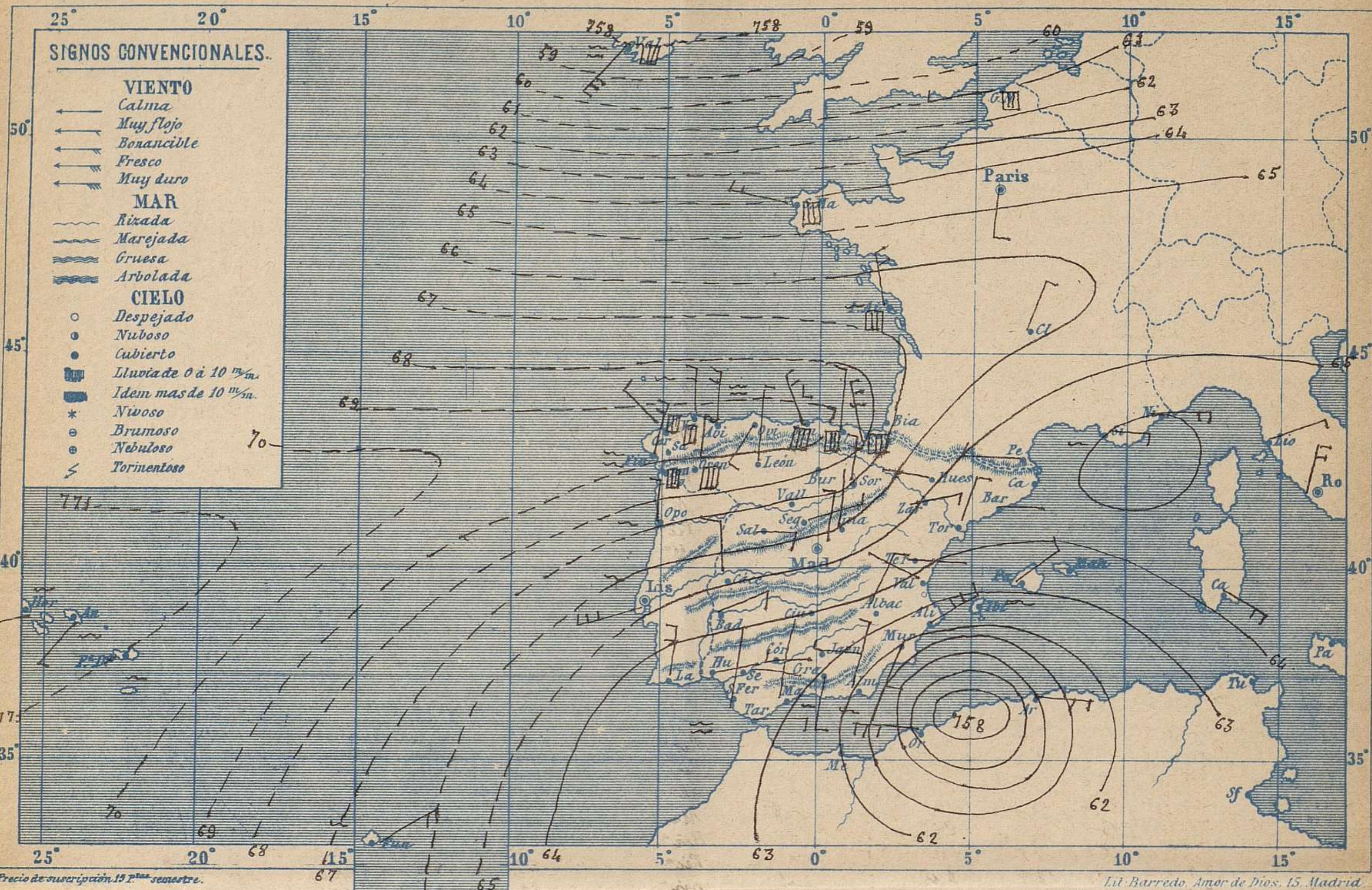


# INSTITUTO CENTRAL METEOROLÓGICO

Año XVII

Boletín del *Sueves 25* de *Octubre* de 1909

Nº 294



## ESTADO GENERAL.

Se aleja hacia el E. la borrasca que estaba situada al Sur de Almería, por cuya causa ha mejorado el tiempo en la región Andaluza; llueve en Cantabria y Galicia, aunque con moderación y los vientos son en general bonancibles del 1º cuadrante. — Las presiones más elevadas residen en las Azores. — La temperatura máxima de ayer fue de 30° en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 6° en Leon, Burgos, Valladolid y Zaragoza.

### Tiempo probable.

EN EL N. Vientos bonancibles del 1º cuadrante y algunas lluvias. — Mbar.

N. W. *it it de la región de N. y it it — it*  
 CENTRO *it it del 1º cuadrante y buen tiempo. —*  
 S. *it it de la región del N. y buen tiempo.*  
 E. *it it del 1º cuadrante y algunas lluvias*  
 N. E. *it it it y tiempo incierto.*

## Observaciones de la mañana.

Estaciones.	Baróm.º a 0 y nivel del mar.	Termóm.º		Viento.		Estado del cielo.	Estado del mar.	Id. en las 24 horas		Id. de la víspera.					
		Seco.	Húm.	Dircc.º	Fuerza de 0 a 9.			Lluvia o nieve.	Temp.º extr.º Máx. Min.	Baróm.º a 0 y nivel del mar.	Termómetro seco.	Viento Dircc.º Fuerza de 0 a 9.	Estado del cielo.		
VALENTIA (7 h)	757.9	11.7	8.9	S W	6	c cubº	Gruesa.	2.3	15.6	10.0	769.2	11.7	S W	4	cdº
CRIS NEZ (7 h)	759.7	12.4	18.2	W S W	1	lluvº	Slº	9	17	11	760.2	15.4	S S W	6	cubº
ST. MATHIEU (7 h)	764.7	13.6	11.7	W N W	3	cdº	Marº	5	16	12	759.5	15.0	S W	5	nieblº
ISLA DE AIX (7 h)	763.2	15.2	14.6	N N W	3	lluvº	Marº	3	19	14	764.8	17.6	S W	2	cubº
BIARRITZ (7 h)	766.7	17.8	16.4	S W	3	cubº	Rizº	—	21	15	765.7	17.0	Cal	0	dº
PERPIÑAN (7 h)	766.9	13.1	12.2	W	1	cubº	—	22.4	9.0	764.6	14.8	cal	0	dº	
CABO SICIE (7 h)	764.0	16.4	14.2	E	2	ppº	Rizº	22	13	764.9	17.0	W	1	Brº	
NIZA (7 h)	765.0	15.1	9.9	E	3	dº	Cal	22	13	765.1	16.3	Cal	0	dº	
CLERMONT (7 h)	765.6	4.7	4.6	N N E	1	cdº	—	21.4	3.4	764.6	11.9	N E	2	cdº	
PARIS (7 h)	762.2	11.1	11.1	S	2	cubº	—	17.6	2.9	763.3	13.5	S	2	c cubº	
SANSEBASTIAN (9 h)	769.0	17.5	15.3	N W	5	cubº	Marº	9	21	11	762.0	19.6	N	1	dº
BILBAO (9 h)	764.5	14.5	13.2	N	1	cubº	—	2	25	12	763.9	20.1	N W	1	cdº
SANTANDER (8 h)	767.9	16.2	13.5	N W	6	lluvº	Mbarº	4	—	—	763.6	12.6	W	1	c cubº
OVIEDO (9 h)	767.5	12.0	14.0	S W	1	nubº	—	20	12	763.6	18.5	N E	1	cdº	
AVILÉS (8 h)	768.3	—	—	N	3	cubº	Picº	—	—	—	763.1	—	S W	2	c cubº
VARES (8 h)	769.9	14.4	13.3	N	4	c cubº	Mº	1	—	—	765.3	16.0	W S W	4	cdº
CORUÑA (7 h)	765.8	13.2	12.0	N W	1	cubº	Picº	2	19	11	766.5	13.0	N N W	1	cdº
FINISTERRE (8 h)	770.0	15.3	12.6	N N E	3	nubº	Mº	—	—	—	766.2	19.0	cal	0	cubº
SANTIAGO (9 h)	769.4	14.0	12.8	W	0	dº	—	2	20.4	4	764.9	19.3	W	3	dº
PONTEVEDRA (9 h)	768.2	14.8	11.3	N	1	cdº	—	1	21	10	765.8	25.0	N W	1	dº
ORENSE (9 h)	764.3	11.0	8.3	N	2	nubº	—	18	6	762.6	17.0	S	0	dº	
LEÓN (9 h)	769.6	11.0	9.7	N E	1	c cubº	—	20	6	762.1	19.0	W N W	0	dº	
BURGOS (9 h)	?	9.0	6.5	?	?	cubº	—	22	6	762.9	21.5	E	0	cdº	
VALLADOLID (9 h)	?	9.0	6.5	?	?	cubº	—	22	6	762.9	21.5	E	0	cdº	
SALAMANCA (9 h)	765.4	13.5	11.5	E	1	dº	—	20	7	765.8	18.2	E	3	cdº	
OPORTO (9 h)	767.5	15.0	13.0	N	4	dº	Rizº	21	14	765.5	15.6	Cal	0	dº	
LISBOA (8 h)	764.7	17.2	12.2	W S W	6	dº	Rizº	24	15	763.8	17.2	N	6	dº	
LAGOS (8 h)	763.1	22.0	16.0	N	3	dº	Slº	25	17	761.4	18.8	N	3	dº	
FUNCHAL (8 h)	766.5	22.0	18.4	N E	4	nieblº	Merº	21	18	765.9	26.4	N E	4	cubº	
PUNTADELGADA (7 h)	761.3	18.5	16.5	Eal	0	dº	Rizº	22	17	770.8	19.0	N N E	4	dº	
ANGRA (8 h)	770.7	18.2	17.6	S W	2	dº	Picº	23	17	770.8	19.5	N W	1	nubº	
HORTA (8 h)	790.6	20.0	18.7	W S W	2	cubº	Rizº	22	19	770.8	20.0	S W	2	cdº	
LAGUNA (9 h)	760.6	16.9	16.2	N N W	1	cubº	—	18	15	764.0	17.3	N N W	6	c cubº	
CÁCERES (9 h)	764.3	17.2	15.2	N N W	2	dº	—	24	11	760.8	23.4	E N E	6	cdº	
BADAJOS (9 h)	764.9	18.1	15.0	N E	2	dº	—	27	12	762.4	26.6	N E	1	cdº	
CÓRDOBA (9 h)	762.5	19.6	12.8	E N E	1	nubº	—	28	12	758.2	27.2	E	3	dº	
SEVILLA (9 h)	762.7	22.0	17.3	E	1	dº	—	29	12	758.6	29.0	N E	2	dº	
HUELVA (9 h)	764.0	21.1	16.6	W N W	2	dº	—	30	14	760.3	26.5	S W	3	dº	
SAN FERNANDO (7 h)	762.5	16.2	15.3	N	2	dº	Slº	28	13	760.4	20.8	W S W	3	cdº	
TARIFA (8 h)	761.1	19.2	17.0	E	2	cdº	Mº gra	—	—	759.1	20.0	W	2	cdº	
MÁLAGA (9 h)	764.4	17.2	15.0	N	0	cdº	Marº	21	16	757.4	20.6	S S E	4	nubº	
MÉJILLA (9 h)	762.7	18.8	14.6	E	0	dº	—	23	12	763.5	22.6	E	0	cdº	
JAÉN (9 h)	762.3	16.0	12.4	S	1	dº	—	21	10	759.4	19.1	N E	3	c cubº	
GRANADA (9 h)	766.5	18.4	17.0	N	1	cubº	Rizº	25	16	756.9	22.6	N	7	cubº	
ALMERÍA (8 h)	763.1	18.4	16.4	S W	2	cubº	—	24	15	760.8	22.4	E	3	c cubº	
MURCIA (9 h)	768.3	21.8	20.0	N E	6	nubº	Slº	24	17	760.2	24.6	N E	7	cubº	
ALICANTE (9 h)	764.3	17.6	15.6	N W	0	cdº	—	21	14	763.6	23.0	N E	1	nubº	
VALENCIA (9 h)	764.3	14.9	12.9	N N E	0	dº	—	19	9	763.8	17.5	N E	2	nubº	
ALBACETE (9 h)	765.1	14.4	12.6	?	?	nubº	—	20	5	761.7	20.0	N E	3	nieblº	
CIUDAD-REAL (9 h)	766.0	12.4	11.2	N N E	1	nubº	—	22.3	10.2	762.1	21.4	N E	1	dº	
MADRID (9 h)	767.1	11.2	10.2	N E	0	nubº	—	19	8	763.8	17.0	N E	0	dº	
BEGOVIA (9 h)	765.6	12.2	12.2	N	0	c cubº	—	22	8	762.4	12.6	N	1	cdº	
GUADALAJARA (9 h)	766.7	11.8	10.4	N	3	nubº	—	?	?	763.8	19.0	N E	0	dº	
SORIA (9 h)	764.9	16.7	13.3	W N W	0	nubº	—	24.0	10.9	763.8	21.7	W	1	cdº	
HUESCA (9 h)	765.1	15.0	13.6	N W	2	cdº	—	24	6	762.4	22.8	E	0	dº	
ZARAGOZA (9 h)	755.4	10.2	9.5	E	0	niebla	—	23	7	762.7	21.1	N W	0	cdº	
PERUEL (9 h)	764.3	13.4	13.2	N	2	dº	—	23	12	764.5	22.1	S E	2	dº	
TORTOSA (7 h)	764.4	18.4	15.5	E	0	dº	Mº	21	12	765.0	20.0	E	1	dº	
BARCELONA (9 h)	?	21.2	15.5	?	3	nubº	—	22	19	762.9	19.6	E N E	3	nubº	
MAHÓN (9 h)	763.1	24.8	19.6	N E	2	nubº	Rizº	24	15	763.8	22.8	N E	4	c cubº	
PALMA (9 h)	758.3	19.6	—	W N W	5	cubº	—	—	—	—	—	—	—	—	
ORÁN (7 h)	759.9	22.5	—	E	4	cubº	—	—	—	—	—	—	—	—	
TÚNEZ (7 h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SFAKS (7 h)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BIORNA (7 h)	764.5	14.0	12.0	N E	1	dº	—	—	—	764.3	17.6	N	2	dº	
TOMA (7 h)	765.4	13.5	12.6	N	3	dº	—	—	—	764.5	17.0	S W	1	dº	
CAGLIARI (7 h)	762.6	17.5	17.0	S E	3	cdº	—	—	—	762.7	23.0	S E	3	dº	
PALERMO (7 h)	764.8	17.6	16.1	Cal	2	cdº	—	—	—	764.5	15.8	Cal	0	dº	

EL DIRECTOR  
ARCIMIS