

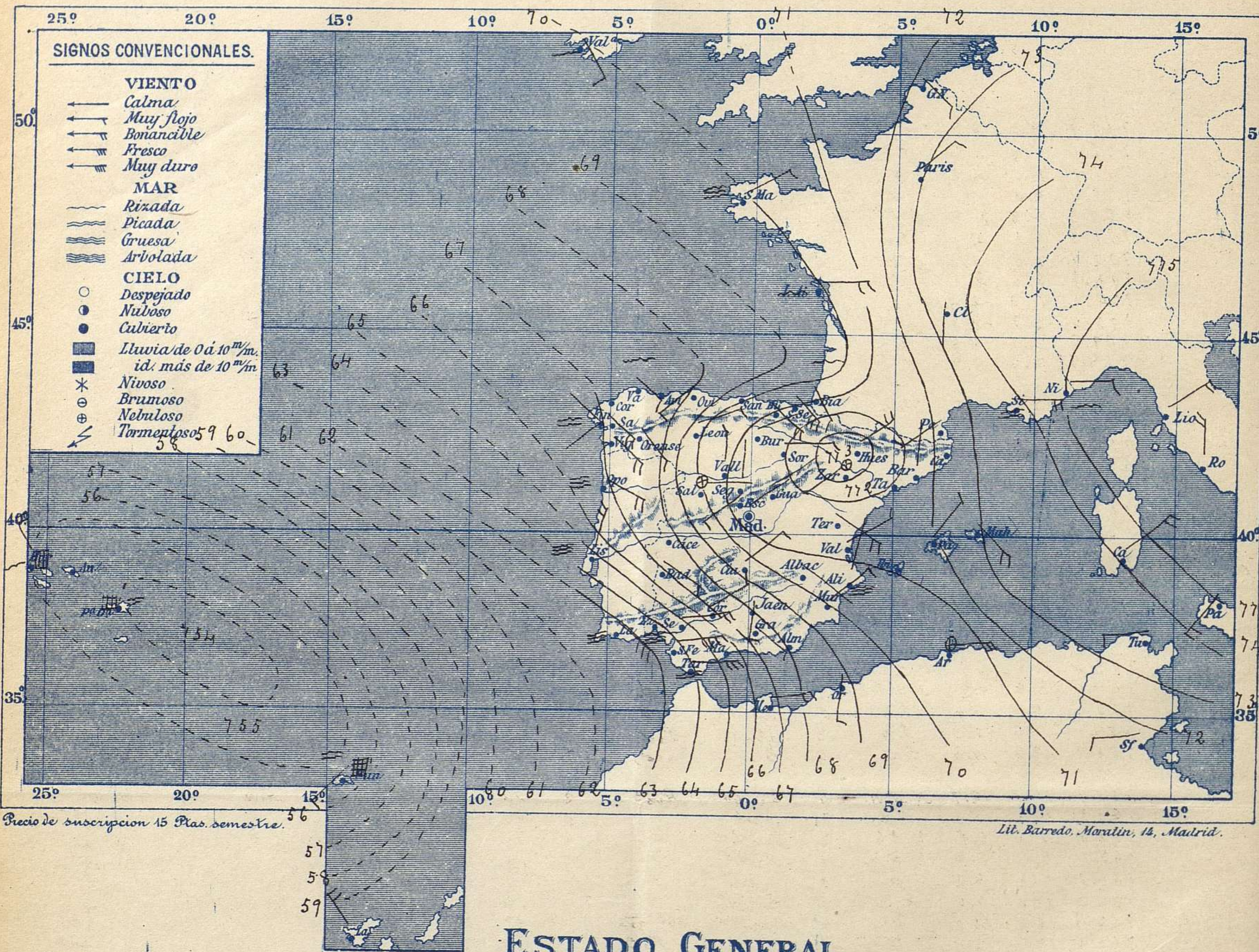
INSTITUTO CENTRAL METEOROLÓGICO

Año XII

Boletín del Invierno 22

Diciembre de 1904.

Nº 357



ESTADO GENERAL

La borrasca de las Azores ha pasado al S.E. del archipiélago subiendo de nivel 9^{mm} continuando las lluvias pero calmando la fuerza del viento; en la isla de la Madeira ha bajado el barómetro 3^{mm} con lluvias copiosas y vientos bonancibles. En la Península continúa el buen tiempo, algo nebuloso. En el Estrecho y costas adyacentes sopla levante duro con mar gruesa. Las altas presiones se retiran hacia Italia y en Aragón persiste el nicho de presiones elevadas indicado ayer. El frío es más moderado; Burgos, Valladolid y Salamanca 2º; Orense y Segovia 1º bajo cero.

Tiempo probable

EN EL N. vientos bonancibles del 2º cuadrante y buen tiempo.
 " " N.W. " " " " " tiempo incierto.
 " " CENTRO " flojos del E. y buen tiempo algo nebuloso.
 " " S. " frescos y duros del E. y tiempo incierto.
 " " E. " flojos y bonancibles del E. y tiempo incierto.
 " " N.E. " " " " " N. y tiempo algo incierto.

Observaciones de la mañana.

Observaciones.	Baróm ^o a Oyal nivel del mar.	Termóm ^o		Viento.		Estado del cielo.	Estado del mar.	Id. en las 24 horas		Id. de la víspera.					
		Seco.	Húm ^o	Dirrec ^o	Fuerza de Oa9.			Lluvia o nieve.	Temp ^o ex ^o a.	Baróm ^o a Oyal nivel del mar.	Termómetro seco.	Viento Dirrec ^o	Fuerza de Oa9.	Estado del cielo.	
ALICANTE (8h)	767.9	8.3	6.7	S.E.	1	Cub ^o	M ^o	—	10.6	4.4	767.6	8.9	E.S.E.	1	Cub ^o
BADAJOS (7h)	771.6	1.8	0.6	S.E.	2	Cub ^o	IV ^o	—	4	1	773.5	2.6	E.S.E.	2	D ^o
BARCELONA (7h)	767.7	4.6	4.2	C.N.E.	2	Cub ^o	M ^o gra	—	6	4	769.6	5.0	E.S.E.	1	Nub ^o
BILBAO (7h)	769.2	5.0	—	E.	4	D ^o	Riz ^o	—	8	3	769.0	6.8	S.E.	2	D ^o
BURGO (7h)	769.3	4.8	4.2	S.F.E.	1	D ^o	Riz ^o	—	10	4	769.9	9.4	E.	2	D ^o
CADIZ (7h)	771.3	3.5	2.0	S.W.	1	D ^o	—	—	12.5	2.9	772.4	10.3	Cal	0	Cub ^o
CANTABRIA (7h)	772.7	7.0	5.0	E.	4	Cub ^o	Pi ^o	—	12	6	773.5	9.0	E.	5	Bru ^o
CORUÑA (7h)	774.9	3.0	2.1	E.	2	Cub ^o	M ^o	—	11	2	774.7	6.5	E.	1	D ^o
LEÓN (7h)	774.1	-4.3	-4.4	S.	0	D ^o	—	—	6.4	-4.3	772.8	-0.3	S.E.	0	D ^o
LOGROÑO (7h)	773.2	-3.9	-3.9	N.E.	2	D ^o	—	—	5.7	-3.9	773.3	0.1	E.	2	D ^o
MADEIRA (9h)	769.9	14.1	8.8	S.E.	5	id	IV ^o	—	15	7	767.4	12.0	S.	5	D ^o
MADRID (9h)	768.9	11.6	7.8	S.E.	5	D ^o	—	—	14	0	768.7	11.2	S.E.	4	D ^o
MÁLAGA (8h)	767.5	3.8	2.6	S.W.	2	Cub ^o	—	—	15	2	766.6	15.0	E.	1	Cub ^o
MURCIA (8h)	766.8	8.5	6.8	S.E.	2	Nub ^o	M ^o	—	—	—	767.3	12.5	E.	2	Cub ^o
NAVARRA (7h)	766.9	12.2	11.8	S.E.	3	Nub ^o	Pi ^o	—	—	—	767.3	16.0	E.	2	Cub ^o
OVIEDO (9h)	766.8	8.5	5.9	S.W.	0	Cub ^o	—	—	16	6	766.8	12.5	S.W.	0	Cub ^o
PALENCIA (9h)	765.5	4.2	4.0	N.W.	0	Nub ^o	—	—	13	1	768.1	12.1	N.W.	6	Nub ^o
PAMPLONA (9h)	765.5	10.4	8.6	S.E.	1	Cub ^o	—	—	15	8	765.5	10.2	S.E.	6	D ^o
PONFERRADA (9h)	767.5	1.6	1.0	S.E.	1	Cub ^o	—	—	10	1	767.2	7.8	S.F.E.	1	Cub ^o
REUS (9h)	771.8	0.0	-0.1	E.N.E.	0	Cub ^o	—	—	1	-2	771.8	0.0	N.E.	1	Nub ^o
SALAMANCA (9h)	771.4	0.8	0.4	N.	1	Nub ^o	—	—	9	-2	768.0	8.4	N.	1	Cub ^o
SARAGOZA (9h)	768.6	1.2	1.0	E.	0	Nub ^o	—	—	9	-2	768.5	7.6	E.	0	D ^o
SEGOVIA (9h)	767.0	7.8	6.0	E.S.E.	4	Cub ^o	M ^o gra	—	14	7	767.0	10.4	E.S.E.	3	Cub ^o
VALENCIA (8h)	764.4	8.8	7.7	N.N.E.	4	Cub ^o	—	—	14	9	765.2	11.0	N.N.E.	3	D ^o
VALLADOLID (8h)	763.4	15.0	13.0	S.E.	5	Cub ^o	id	—	17	14	764.5	15.8	S.	4	Cub ^o
VIZCAYA (8h)	754.7	14.0	12.0	S.W.	2	Llu.	Pi ^o	11	16	755.0	15.3	S.W.	4	Llu.	
ZARAGOZA (7h)	753.9	12.6	11.5	Cal	0	Cub ^o	id	8	17	750.6	12.4	N.	5	Bru	
ALBACETE (8h)	755.1	14.3	12.7	N.N.W.	4	Cub ^o	Pi ^o	2	15	13	754.0	13.5	N.W.	2	Cub ^o
ALBANYA (9h)	760.3	14.0	12.0	N.W.	3	Nub ^o	—	5	17	6	758.0	15.6	N.	0	Nub ^o
ALBUERA (9h)	767.6	7.3	6.8	E.S.E.	1	Cub ^o	—	—	15	3	767.2	13.8	E.S.E.	1	Cub ^o
ALCAZAR (9h)	767.1	7.0	5.8	C.N.E.	1	Nub ^o	—	—	14	4	766.5	12.2	E.	1	Nub ^o
ALCAZAR (9h)	765.1	10.6	8.4	E.	3	id	—	—	17	6	765.5	17.0	N.E.	1	id
ALCAZAR (9h)	764.3	11.0	8.6	N.E.	3	Cub ^o	—	—	19	9	764.7	17.8	N.E.	1	id
ALCAZAR (9h)	764.4	16.6	12.0	E.	7	Cub ^o	M ^o gra	—	18	11	765.7	14.2	S.W.	5	Nub ^o
ALCAZAR (8h)	765.5	14.7	13.7	E.	7	Cub ^o	Pi ^o	—	—	—	767.7	15.8	E.	4	Cub ^o
ALCAZAR (9h)	764.6	15.2	11.4	S.E.	3	id	M ^o gra	—	16	10	765.7	14.2	E.	3	id
ALCAZAR (9h)	769.1	15.0	13.6	E.	1	id	id	—	16	14	770.8	15.0	E.	1	Nub ^o
ALCAZAR (9h)	767.7	10.4	8.2	S.	2	Nub ^o	—	—	14	8	766.8	12.4	S.F.E.	1	Nub ^o
ALCAZAR (9h)	767.6	8.4	7.2	S.E.	1	Cub ^o	—	—	12	6	767.4	12.6	S.W.	1	Cub ^o
ALCAZAR (8h)	761.6	15.0	14.0	N.W.	1	D ^o	IV ^o	—	—	—	767.1	14.5	N.N.W.	1	Nub ^o
ALCAZAR (9h)	769.7	12.6	11.0	N.E.	1	Cub ^o	—	—	14	11	769.3	13.0	S.W.	1	Cub ^o
ALCAZAR (9h)	770.3	14.6	—	N.N.E.	7	id	—	—	15	11	769.6	16.4	N.N.E.	6	Nub ^o
ALCAZAR (9h)	771.2	12.6	10.2	N.E.	2	id	—	—	13	11	770.9	12.8	N.E.	2	Llu.
ALCAZAR (9h)	771.0	7.9	6.5	E.S.E.	4	Cub ^o	—	—	9	6	770.2	9.1	S.E.	3	Cub ^o
ALCAZAR (9h)	769.8	2.8	2.2	N.E.	0	id	—	—	10	3	768.6	9.2	N.E.	2	Nub ^o
ALCAZAR (9h)	771.2	6.2	4.3	N.E.	2	id	—	—	9.8	4.1	769.2	9.0	S.E.	3	Cub ^o
ALCAZAR (9h)	770.9	4.0	3.0	S.W.	1	id	—	—	12	4	768.7	7.4	S.	1	Cub ^o
ALCAZAR (9h)	770.6	4.2	2.2	N.	0	Nub ^o	—	—	13	-1	766.8	11.6	W.	0	D ^o
ALCAZAR (9h)	771.2	—	5.2	N.E.	0	Cub ^o	—	—	12	0	768.0	10.6	S.W.	1	Cub ^o
ALCAZAR (9h)	771.5	2.8	2.0	E.	1	id	—	—	13	0	770.0	12.0	W.S.W.	0	D ^o
ALCAZAR (9h)	773.6	7.8	6.1	N.E.	3	id	—	—	8	3	772.7	7.2	N.E.	3	Cub ^o
ALCAZAR (9h)	772.3	5.5	5.1	S.W.	0	Nub ^o	—	—	5	3	771.7	5.2	N.E.	0	Nub ^o
ALCAZAR (9h)	771.2	5.4	5.0	S.E.	3	Nub ^o	—	—	9	3	769.3	7.8	S.E.	0	Nub ^o
ALCAZAR (9h)	772.0	12.8	10.4	N.	0	Cub ^o	IV ^o	—	11	9	771.6	10.2	N.	0	Cub ^o
ALCAZAR (9h)	771.4	14.0	11.8	N.E.	1	Nub ^o	IV ^o	—	15	8	771.3	14.4	E.N.E.	2	Cub ^o
ALCAZAR (9h)	770.8	12.1	—	E.	2	Nub ^o	—	—	15	11	770.8	14.4	N.E.	2	Nub ^o
ALCAZAR (7h)	769.3	11.6	—	E.	3	Nub ^o	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ALCAZAR (7h)	773.2	6.1	—	W.	2	Nub ^o	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ALCAZAR (7h)	772.2	3.4	—	W.	1	Cub ^o	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ALCAZAR (7h)	774.8	2.4	0.8	N.E.	3	D ^o	—	—	—	—	771.5	6.8	N.E.	3	D ^o
ALCAZAR (7h)	775.2	0.3	-0.0	N.	3	Cub ^o	—	—	—	—	774.8	4.8	N.	3	id
ALCAZAR (7h)	775.5	8.5	7.0	N.E.	3	Cub ^o	—	—	—	—	772.2	11.1	E.N.E.	3	Cub ^o
ALCAZAR (7h)	772.3	7.4	6.5	S.W.	3	Cub ^o	—	—	—	—	773.5	9.2	E.	1	id

El Director
ARCIMIS