

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

## BOLETÍN

1911

Núm. 23

DEL

23 de Enero

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>										Iden las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde				
Estaciones	Baróm. a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. as		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F <sup>za</sup>				Máx.	Min.			Dirección	F <sup>za</sup>		
Escandinavia	Bodo	760.5	3.0	87	S. W.	6	Shuvia	Pic <sup>a</sup>	1	-1	-4	760.3	-1.3	N. N. W.	5	carb.	
	Cristiansund	771.8	4.0	57	W. S. W.	3	nub.	M <sup>a</sup> gr <sup>a</sup>	7	4	-2	772.6	1.4	N. N. W.	4	ul	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	762.3	-1.0	61	N. N. E.	4	c. S.		1			755.5	-1.4	N. N. E.	3	nub.	
	Moscou	747.0	-2.7	24	N. N. E.	2	nieve		1			750.2	-4.1	S. W.	2	carb.	
	Nicolaiev	756.2	-1.9	90	S. W.	3	carb.					762.5	-4.9	S.	2	nub.	
	Feldkirch	775.4	-7.4	24	cal.	0	nub.					774.9	-9.0	cal.	0	niebla.	
	Czernovitz	769.9	-2.2	79	N.	4	nub.			4	-2	761.6	0.5	ul	0	S.	
	Cracovia	772.7	-2.8	93	N. W.	3	S.			3	-3	767.1	-0.4	W. S. W.	4	nieve	
	Pola	768.6	3.4	85	N.	1	c. S.			10	1	768.4	2.9	cal.	0	S.	
	Viena	773.2	0.9	59	N. N. W.	4	carb.			9	0	769.5	0.1	W. S. W.	1	c. S.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	770.1	5.0	83	S.	0	c. S.	Pic <sup>a</sup>		7.8	0.6	768.9	5.6	S. S. W.	1	c. carb.	
Francia	Gris Nez	773.3	-0.6	92	S. E.	3	carb.	Riv <sup>a</sup>	1	3	-1	772.0	2.6	S. S. E.	1	Br	
	St. Mathieu	774.1	5.4	97	S. E.	2	c. carb.	M <sup>a</sup>	2	8	4	772.7	7.2	N. N. E.	3	carb.	
	Isla de Aix	774.4	2.6	95	N. N. E.	3	carb.	Riv <sup>a</sup>	5	-1	772.3	2.9	S. S. E.	3	ul		
	Biarritz	774.7	2.2	92	S.	1	ul	ul	7	7	774.0	7.0	S. E.	3	ul		
	Paris	774.5	-1.9	85	S. S. E.	0	carb.			-0.7	-1.9	773.0	-1.0	N. N. E.	3	ul	
	Clermont	775.2	-2.6	98	N.	3	ul			-3.5	-2.9	774.3	-0.9	cal.	0	ul	
	Perpiñán	770.9	6.3	67	N. W.	3	S.			14.0	4.1	769.4	8.0	N. W.	4	S.	
	Cabo Sicié	767.3	5.2	81	S.	2	Br	Sla	12	6	767.9	9.0	N.	2	Br		
	Niza	768.4	4.8	77	S.	4	nub.	Riv <sup>a</sup>	14	4	767.6	7.9	cal.	0	S.		
Italia	Liorna	767.2	5.6	84	N. E.	3	c. S.					767.0	3.8	N. E.	3	S.	
	Roma	768.1	2.0	85	N.	3	c. carb.					768.2	7.0	N.	1	S.	
	Cagliari	766.6	3.0	76	N. W.	3	S.					764.5	11.2	N. W.	3	S.	
	Palermo	767.9	2.2	90	S. S. W.	4	nub.					767.0	7.8	S. S. E.	3	S.	
Portugal	Porto	770.3	2	2	S. S. E.	0	nub.	Riv <sup>a</sup>	10	1	771.4	5.4	S. S. E.	4	S.		
	Lisboa	773.0	3.3	90	N. N. E.	2	nub.	M <sup>a</sup> gr <sup>a</sup>	14	2	770.1	11.0	N.	3	S.		
	Lagos	770.8	9.8	78	N.	1	S.	Alana	17	7	769.7	9.0	cal.	0	S.		
	Horta	770.6	16.2	80	N.	4	carb.	M <sup>a</sup>	2	17	14	769.8	16.0	S. N. E.	4	nub.	
	Angra	771.9	13.8	12.0	S.	3	nub.	Pic <sup>a</sup>	17	12	771.0	13.5	S.	4	carb.		
	Punta Delgada	772.1	14.4	65	S. E.	4	c. S.	M <sup>a</sup> gr <sup>a</sup>	17	10	771.2	14.9	S. S. E.	4	S.		
	Funchal	770.0	19.8	60	N.	3	nub.	Riv <sup>a</sup>	16	3	770.4	14.4	N.	2	carb.		
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	765.4	6.0		S.	3	nub.										
	Argel	769.3	11.1		N. E.	3	c. carb.										
	Túnex	768.2	6.0		W.	1	Br										
Sfaks																	

Precios de suscripción

Un año. 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

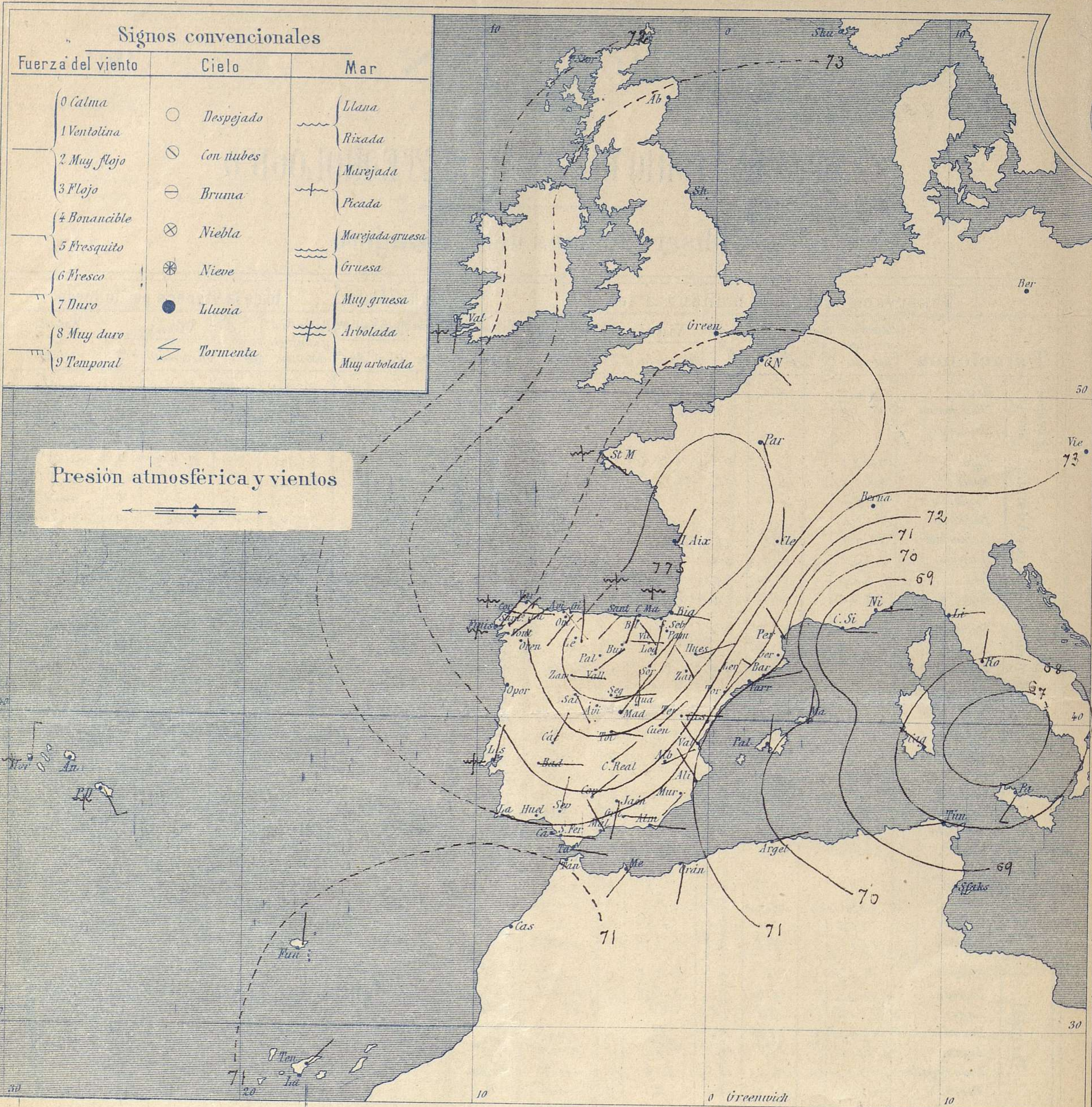
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



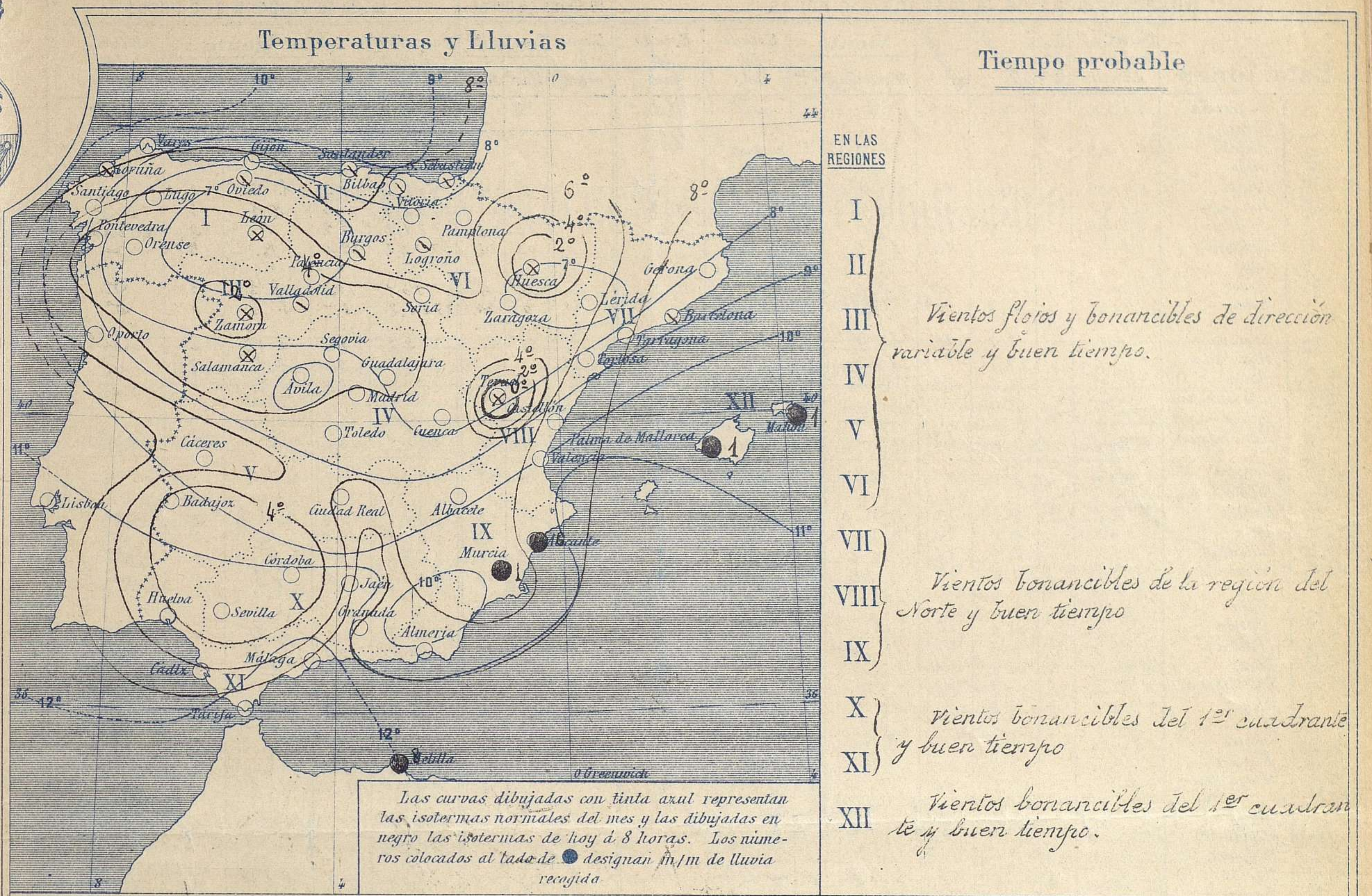
Estado general

El área de presiones débiles relativas que ayer atravesaba las Islas Británicas, se ha desvanecido y las del Mediterráneo se alejan hacia Oriente, normalizándose otra vez la situación atmosférica en nuestra Península. El tiempo es bueno en todas partes el viento sopla con poca fuerza y la temperatura en general no es demasiado baja; la máxima de ayer fué de 18° en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 9° bajo cero en Feruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

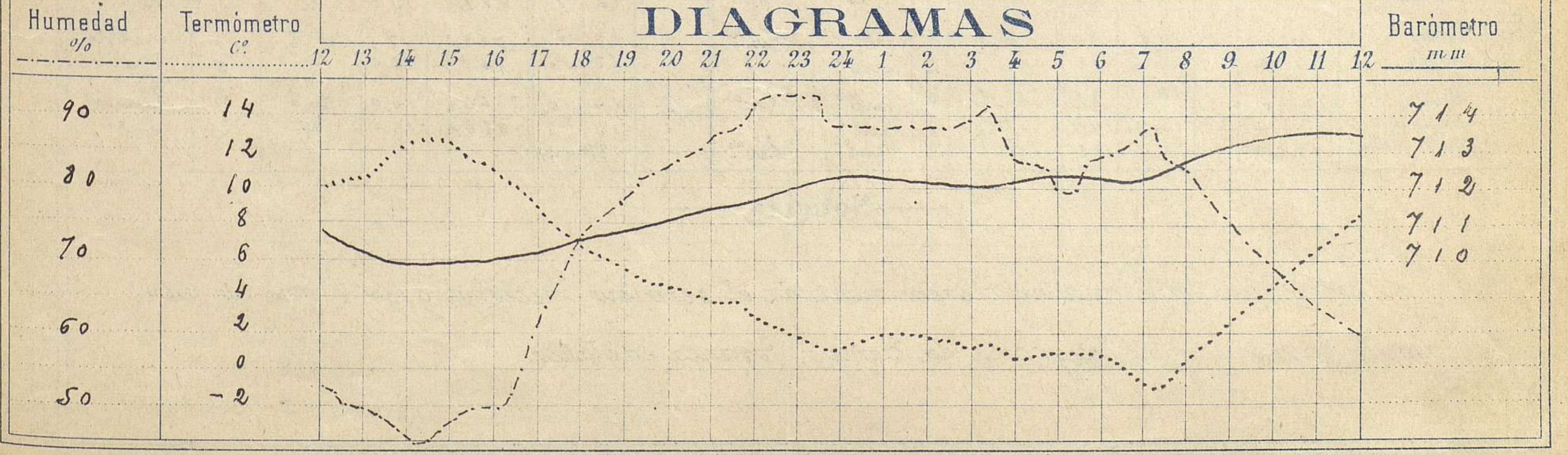




**Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 22 y 12<sup>h</sup> del día 23**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	710,10	10,7	50	SE	1		Despejado	Temper <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra 12,5
20	711,20	4,5	84	W	1		id	Id minima id - 1,2
24	712,30	1,5	89	NE	1		id	Id. id junto al suelo - 7,6
4	712,25	0,5	84	NNE	0		id	
8	712,91	0,4	83	NE	0		id	
12	713,29	8,6	60	SE	1		id	



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barom. á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 Hs.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	773,2	80	83	E	1	emb.	Mar.		12	5	773,2	10,4	N. N. W.	1	c. S.	
	Vares																
	Avilés	2773,3				S. E.	1	c. emb.	ll.			771,2		S. E.	2	Lluvia	
	Gijón																
	Oviedo	774,2	5,4	75	S. W.	1	nubl.			8	4	771,4	7,4	S. W.	1	emb.	
	Finisterre	774,1	3,1	75	N. E.	3	nl.	N. W.				2772,4	11,4	N. E.	5	c. S.	
	Santiago	773,0	3,3	90		3	nl.			10	3	771,8	9,9	N.	3	c. emb.	
	Pontevedra	773,7	3,0	83	N. E.	1	S.			14	2	770,2	12,4	N.	3	S.	
	Lugo							niebla									
Orense	774,1	0,1	73	S. E.					14	-1	770,5	12,6	S. E.	0	S.		
León	2774,0	-0,3	80	N.	1	niebl.			9	-4	2762,2	6,7	S. E.	0	S.		
Región Cantábrica II.	Santander	774,6	3,2	85	S. W.	3	emb.	Pic.				772,2	8,0	S. W.	4	emb.	
	Punta Galea	775,4	7,2	89	S. E.	3	nl.	N. W.				773,4	8,9	S. E.	3	nl.	
	Bilbao	774,4	6,3	88	S. E.	0	nl.			9	6	771,7	9,8	S. E.	0	nl.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	774,8	7,8	83	S.	1	emb.	Mar.				772,5	7,4	S.	1	emb.		
Región Duero III.	Zamora	776,0	-3,0	79	E.	1	niebla			10	-3	771,4	7,2	N.	0	S.	
	Palencia																
	Burgos	2772,4	2,0	85	N. N. E.	1	emb.			9	-2	769,5	8,2	S. N. E.	0	S.	
	Soria	774,5	-1,8	93	N. N. E.	0	S.			10	-3	769,5	10,2	N.	0	S.	
	Valladolid	775,6	-0,4	96	N. E.	0	emb.			13	-3	769,3	12,0	N.	0	S.	
Salamanca	772,6	-1,8	87	S. E.	1	niebla			9	-3	769,1	8,2	S. E.	1	S.		
Región Extrem.ª IV.	Ávila																
	Segovia	775,8	-3,3	92	E.	0	S.			9	-4	2770,0	7,0	S. N.	0	S.	
	Madrid	774,0	0,4	89	N. E.	0	S.			12,5	-1,2	762,7	10,7	S. E.	1	S.	
	Toledo	774,3	-1,6	89	E.	1	S.			11	-2	768,0	10,0	S.	1	S.	
	Guadalajara	773,9	-0,2	85	N.	0	S.			15	-2	766,9	14,8	S. E.	0	S.	
Cuenca	774,4	-2,6	96	N. E.	1	S.			13,6	-5	2770,2	12,2	S.	0	S.		
Alto Ebro V.	Cáceres	772,6	8,8	76	N. N. E.	0	S.			16	0	767,2	14,2	N. N. E.	0	S.	
	Badajoz	774,1	2,2	85	E.	0	S.			17	-1	765,0	15,4	S.	0	S.	
	Madrid	773,3	2,6	89	N. E.	0	S.			10	-2	769,6	10,0	N. E.	1	S.	
	Logroño	776,1	5,6	80	N.	0	emb.			12	1	771,3	7,2	N.	3	S.	
	Vitoria																
Alto Ebro VI.	Pamplona																
	Huesca	2772,4	-1,1	96	S. N. E.	0	niebla			7,3	-3,0	770,7	9,6	S. S. W.	0	niebla	
	Zaragoza	774,0	4,2	84	N. W.	1	c. S.			1	-1	771,9	0,8	N. N. W.	1	nl.	
Cataluña VII.	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	771,3	9,0	80	S. N. E.	0	niebla	N. W.				769,0	14,0	S. N. E.	0	S.	
	Tarragona																
	Tortosa	771,1	7,0	66	N. N. E.	4	S.			2	3	769,6	7,4	N.	4	S.	
Levan. VIII.	Teruel	2777,5 X	-7,4	76	E.	0	niebla			10	-9	769,4	7,0	N.	0	S.	
	Castellón																
	Valencia	771,1	6,0	70	N. W.	0	S.			13	3	762,2	12,4	N. E.	0	c. emb.	
Levan. IX.	Albacete	773,6	0,3	95	N. E.	1	S.			10	-3	2760,2	9,2	N. E.	1	S.	
	Alicante	776,6	6,6	91	N. W.	0	S.	cal.		5	5	762,2	12,3	N.	1	c. S.	
	Murcia	771,1	5,0	87	S. W.	0	S.			1	4	762,4	12,6	N.	1	emb.	
Levan. X.	Sevilla	772,4	2,2	86	N.	3	S.			16	1	767,4	16,4	N.	3	S.	
	Córdoba	2770,9	2,2	81	N. E.	1	S.			17	0	766,6	16,4	N. E.	1	S.	
	Jaén	772,3	5,2	75	S.	0	S.			11	2	767,9	10,8	N. N. W.	0	S.	
	Granada	2772,2	2,3	86	S.	1	S.			12	0	762,5	11,5	N. E.	3	c. S.	
Levan. XI.	Huelva																
	Cádiz																
	San Fernando	771,5	5,9	87	S.	3	S.	ll.		15	4	769,1	10,9	N. N. W.	0	S.	
	Tarifa	770,2	11,1	85	E.	2	c. S.	nl.				767,1	13,7	N.	2	c. S.	
	Málaga	770,7	3,6	78	N. W.	0	c. S.	nl.		12	8	766,9	15,9	S. E.	3	S.	
Levan. XII.	Almería	771,7	8,0	74	E.	1	S.	nl.		16	7	767,6	13,0	E.	1	emb.	
	Palma	770,1	7,6	80	N.	1	S.	Pic.		1	14	6	762,1	12,6	N. E.	0	niebla
	Mañón	769,4	9,1	99	N.	3	emb.			1	13	10	767,9	12,6	S.	3	S.
Melilla	2764,0	13,4	84	S. W.	2	emb.	Pic.		8	14	10	2762,0	14,8	N. E.	3	Lluvia	
Laguna	762,7	11,3	99	N. E.	1	emb.			1	14	9	762,4	11,7	N.	2	emb.	
Sta Cruz de Ten.	770,0	14,7	80	N. E.	0	emb.	ll.										

### Noticias

Las estaciones que aun no tienen montado el servicio meteorológico ó que no han podido transmitir el telegrama del tiempo, figuran en blanco.