

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 351-

DEL

17 Diciembre.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id.en las 24 horas			Id.de la vispera por la tarde				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Baróm. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y absmel. del mar	Var. ^o en 3h			Dirección	F. ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	761.0	-0.3	11.0			mb.	Riz ^a				763.7	10.0	S.	2	S.	
	Cristiansund	758.3	-0.8	6.0			S. cub.	3m. lla				759.5	5.1	S.S.	1	cl. d.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	770.6	0.0	-2.8			S.S.	1	cl. d.			771.5	-1.8	S.W.	1	niebla.	
	Moscou	768.7	+0.4	-1.9			S.W.	1	cl. d.			768.3	-3.8	N.	1	cl. d.	
	Nicolaiew	773.1		-4.3			N.E.	0	cl. d.			779.7	-3.9	N.E.	1	cl. d.	
	Feldkirch	772.4	+0.9	-1.4			cal	0	S.	1	5	770.2	1.4	cal	0	S.	
	Czernovitz	770.8	+0.5	-0.3			S.E.	1	niebla.			758.5	0.1	S.E.	2	niebla.	
	Cracovia																
	Pola	766.6	+1.7	10.4			S.	2	cl. d.	13	14	762.3	10.3	N.N.W.	1	cl. d.	
Viena	773.8	+0.7	4.8			N.	3	cl. d.			757.6	3.2	N.N.W.	4	cl. d.		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	745.0	+0.2	2.9			S.	5	mb.	14	11.1	745.2	10.6	S.	5	Brama.	
Francia	Gris Nez	762.4	+0.2	9.2			S.	4	cl. d.	2	10	751.8	8.0	S.	4	S. cub.	
	St. Mathieu	758.5	-0.6	10.3			S.	7	Lluvia.	6	12	759.5	11.0	S.S.W.	6	Lluvia.	
	Isla de Aix	764.5		6.8			S.S.E.	3	mb.			765.0	10.2	N.S.W.	3	cl. d.	
	Biarritz	766.7		10.8			S.	3	S.			768.7	12.5	S.	3	S.	
	Paris	766.7	+0.2	8.6			S.S.W.	3	cl. d.			769.5	8.0	S.	2	S. cub.	
	Clermont	770.0	-0.2	-1.9			cal	0	S.	7.4	-2.0	768.5	4.9	cal	0	cl. d.	
	Perpignan	762.4	+0.1	2.8			S.W.	1	S.	15.5	2.2	768.0	2.9	cal	0	S.	
	Cabo Sicié	766.8		3.2			S.	3	S.	13	7	764.0	9.4	N.	5	S.	
	Niza	768.2	+0.9	3.0			S.	1	S.	11	-3	753.5	7.8	cal	0	cl. d.	
Italia	Liorna	767.1	+1.1	8.2			S.	2	S.			764.1	12.0	N.S.W.	3	mb.	
	Roma	764.1	+0.8	7.8			N.	0	S.	6		763.1	10.6	cal	0	S.	
	Cagliari	737.2		22.0			N.W.	2	S. cub.			761.1	16.6	N.W.	5	S.	
	Palermo	764.0	-0.1	10.6			N.	3	mb.	12		764.4	11.8	N.N.W.	3	Lluvia.	
	Porto	767.3	+0.7	12.6			S.	5	cl. d.	4	12	767.5	12.5	S.S.E.	5	mb.	
Portugal	Lisboa	767.4	+0.4	10.0			N.E.	3	Lluvia.	15	10	768.1	13.1	S.	2	cl. d.	
	Lagos	769.0	+0.8	13.8			S.	1	cl. d.	15	11	767.7	11.8	S.E.	1	cl. d.	
	Horta	750.1	-3.7	13.7			S.	6	Lluvia.	5	16	757.9	13.1	N.S.W.	4	S. cub.	
	Angra	751.0	-2.5	11.5			S.W.	2	cl. d.	5	18	757.4	14.2	N.N.W.	6	cl. d.	
	Punta Delgada	754.6	+0.6	14.5			S.W.	5	Brama.	4	16	752.2	25.3	N.	5	S. cub.	
	Funchal	764.2	+0.2	18.7			N.	2	cl. d.	7	17	766.9	17.0	N.	2	Lluvia.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	768.2		9.4			S.	2	S.								
	Argel	769.4		14.2			S.S.E.	1	S.								
	Túnex	768.1		10.0			N.W.	2	cl. d.								
Sfaks	768.6		9.0			S.W.	1	S.									

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:

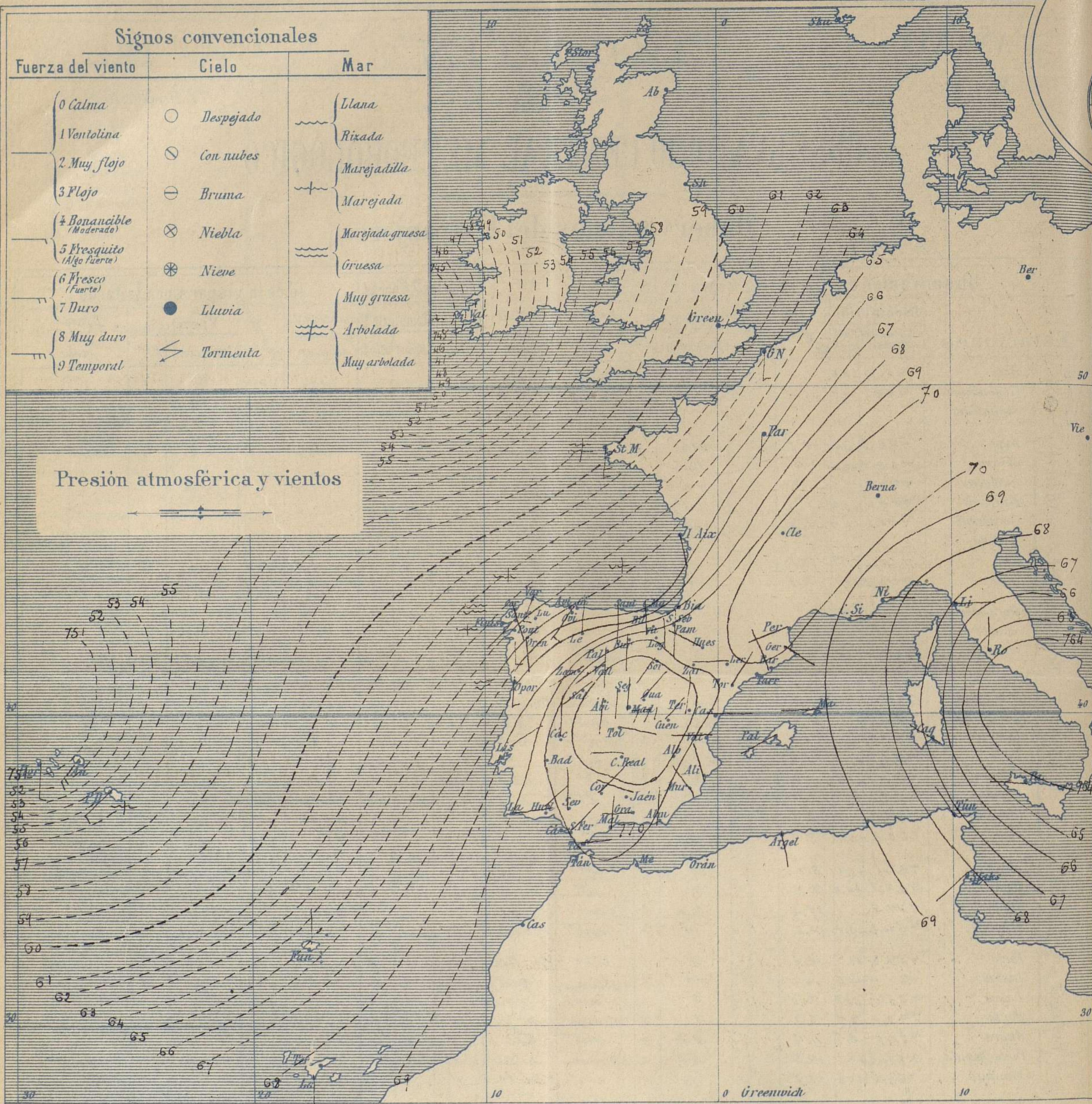
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado núm. 285.

Madrid. (ESPAÑA)

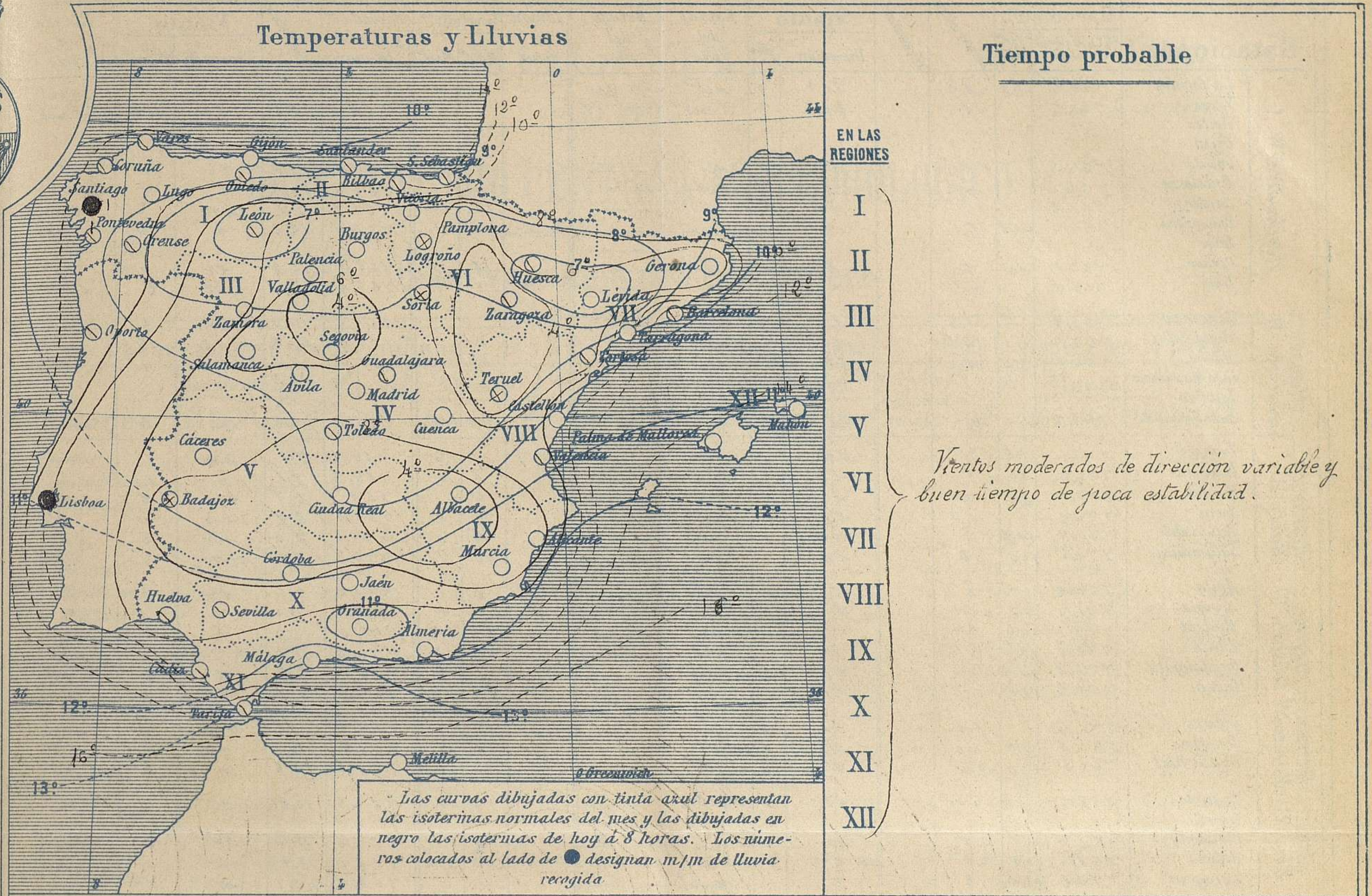


Presión atmosférica y vientos

Estado general

Se aproxima a Irlanda una borrasca (745^{mm}) y por las Azores se presenta otra que camina hacia las costas portuguesas (750^{mm}) El tiempo es en general bueno para toda nuestra Península, dominando los vientos de la región del Sur.

La temperatura máxima de ayer fue de 19° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4° bajo cero en Teruel. Las presiones más elevadas residen sobre el centro de España (771^{mm})

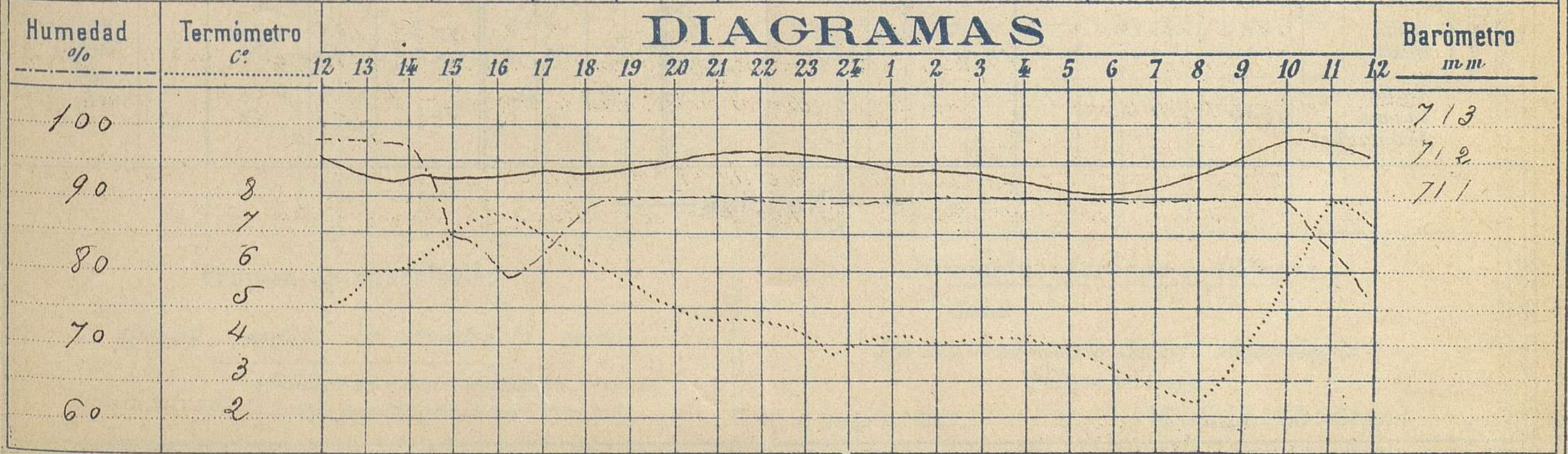


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

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	711.60	7.5	82	W	0	"	Nuboso	Temp ^a máxima a la sombra 7°9
20	711.97	5.1	90	NE	2	"	Casi cubierto	Id mínima a la id 2°4
24	712.12	3.8	89	N	2	"	Id	
4	711.47	4.0	90	NNE	2	"	Nuboso	
8	711.58	2.9	90	N	1	"	Casi despejado	
12	712.09	7.3	77	NNE	1	"	Casi cubierto	

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^{as} extr.		Barón. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	60° y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{va}				Max.	Min.			Dirección	Fuerza		
Región del NW. I.	La Coruña	762.5	+1.0	12.6	SE	5	neb.	Gr. G. de		15	10	764.6	14.0	SE	5	neb.	
	Vares	761.6		12.5	SE	7	c. neb.	Gr. G. de				762.9	12.6	SE	7	c. neb.	
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	764.5		12.4	SE	6	neb.			14	8	764.6	13.8	SE	1	gr.	
	Finisterre	763.1		13.1	SE	7	niebla	Gr. G. de					765.6	13.7	SE	6	neb.
	Santiago	764.3		11.1	SE	3	neb.			12	10	765.5	11.3	SE	3	niebla	
	Pontevedra	764.0	+2.2	12.1	SE	5	neb.			14	11	764.9	12.2	SE	4	neb.	
	Lugo																
	Orense	767.6	-0.0	12.1	SE	2	neb.			16	10	766.2	14.8	SE	1	neb.	
León	769.0		4.5	SE	2	neb.			8	1	769.6	13.6	SE	2	c. neb.		
Región Cantábrica II.	Santander	769.2		11.6	SE	4	neb.	Gr. G. de				765.5	14.0	SE	4	c. d.	
	Punta Galea	769.1		12.3	SE	6	neb.	Gr. G. de				767.0	14.7	SE	6	neb.	
	Bilbao	764.9	0.0	12.0	SE	2	neb.			16	10	766.4	15.6	SE	1	gr.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	769.7	+1.0	14.4	SE	5	neb.	Gr. G. de		16	7	766.8	15.4	SE	3	neb.		
Región Duero III.	Zamora	770.1	+1.0	5.1	SE	1	neb.			7	2	769.7	7.1	SE	1	neb.	
	Palencia	770.3	-0.0	?	SE	2	?			8	1	769.5	8.1	SE	1	c. neb.	
	Burgos	770.1	0.0	11.6	SE	0	c. d.			7	1	768.7	6.7	SE	2	neb.	
	Soria	772.3		0.2	SE	0	niebla			8	0	769.0	6.2	SE	1	gr.	
	Valladolid	771.4	+0.2	0	SE	0	gr.			10	0	770.1	8.0	SE	2	c. neb.	
	Salamanca	770.6	+1.0	11.2	SE	1	c. d.			10	-1	770.7	8.0	SE	1	neb.	
Región Central IV.	Ávila	763.2		?	SE	0	gr.			9	-1	762.4	3.5	SE	0	gr.	
	Segovia	771.4	0.0	-2.0	SE	0	gr.			11	-2	772.8	7.0	SE	0	gr.	
	Madrid	772.1	+0.4	2.9	SE	1	gr.			7.6	2.4	771.0	7.5	SE	0	neb.	
	Toledo	772.0	+0.4	2.6	SE	1	neb.			12	1	770.0	11.4	SE	1	neb.	
	Guadalajara	770.8	+0.4	3.6	SE	0	neb.			5	3	770.9	5.2	SE	0	neb.	
	Guencia	769.3	+0.6	1.8	SE	1	gr.			8	-6	769.3	2.5	SE	1	neb.	
Extrem. Mancha V.	Cáceres	770.6		5.0	SE	0	gr.			14	1	769.7	12.2	SE	1	neb.	
	Badajoz	769.8	0.0	4.0	SE	0	niebla			15	3	769.2	13.0	SE	0	gr.	
	Ciudad Real	761.3	+1.0	-0.6	SE	0	neb.			13	-1	769.8	12.6	SE	0	gr.	
Alto Ebro VI.	Logroño	768.7		5.0	SE	0	niebla			15	-3	767.5	10.2	SE	1	gr.	
	Vitoria																
	Pamplona	760.0		2.0	SE	0	gr.			12	1	767.6	10.4	SE	0	c. d.	
	Huesca	768.4	0.0	3.9	SE	0	neb.			11.2	1.0	768.1	3.9	SE	0	neb.	
	Zaragoza	772.2	+0.0	1.8	SE	1	neb.			14	0	768.0	12.6	SE	0	neb.	
Cataluña VII.	Lérida	770.6	+0.2	2.4	SE	0	gr.			15	-1	769.6	15.0	SE	3	c. d.	
	Gerona																
	Barcelona	769.7	+0.6	13.4	SE	0	neb.	Gr. G. de		16	6	769.0	13.0	SE	1	neb.	
	Tarragona																
Tortosa	767.7	+0.2	5.7	SE	1	neb.			17	4	768.3	14.1	SE	0	neb.		
Levante VIII.	Teruel	771.2		3.0	SE	0	niebla			13	-4	766.8	8.8	SE	0	c. d.	
	Castellón	768.5	+0.5	10.7	SE	0	gr.			16	8	768.0	12.3	SE	0	gr.	
	Valencia	769.5	0.0	2.6	SE	0	neb.			17	5	768.5	16.8	SE	1	neb.	
Región del S. del S. IX.	Albacete	772.5	-1.0		SE	1	c. d.			11	-3	770.3	10.5	SE	1	gr.	
	Alicante	767.0	+0.2	5.0	SE	0	gr.			18	4	768.9	17.8	SE	1	neb.	
	Murcia	763.6	+0.2	5.0	SE	8	c. d.			19	3	768.7	18.6	SE	1	gr.	
Cuenca del S. del S. X.	Sevilla	770.1		6.0	SE	2	neb.			14	6	769.2	14.8	SE	1	gr.	
	Córdoba	770.4	+0.2	4.8	SE	1	c. d.			15	3	769.9	14.0	SE	1	c. d.	
	Jáen	770.4		6.2	SE	0	gr.			12	5	770.1	10.2	SE	0	gr.	
	Granada	770.6	+0.4	4.5	SE	0	gr.			13	3	769.8	12.6	SE	1	neb.	
Costa del Sur XI.	Huelva	769.3		7.0	SE	1	neb.			17	5	767.2	12.4	SE	3	c. d.	
	Algeciras																
	San Fernando	769.5	0.0	3.9	SE	0	neb.	Gr. G. de		16	8	769.8	12.6	SE	2	neb.	
	Tarifa	770.9		15.7	SE	3	neb.	Gr. G. de				770.3	15.3	SE	3	c. d.	
	Málaga	770.2	+0.2	9.0	SE	0	gr.			18	9	770.1	19.6	SE	3	gr.	
	Almería	768.6		9.8	SE	0	gr.			18	8	768.2	17.2	SE	1	gr.	
Baleares XII.	Palma	769.3	+0.2	14.0	SE	3	c. d.	Gr. G. de		17	8	769.3	16.2	SE	4	neb.	
	Mañón	759.0		11.4	SE	1	gr.			16	8	768.0	15.0	SE	3	gr.	
Melilla																	
Laguna	768.2	+0.7	7.8	SE	1	gr.			19	5	767.0	16.0	SE	0	c. d.		
S. Cruz de Ten.																	

— Noticias —

Es
 Escandi-
 navia
 Rusia y Austria
 Británicas
 Islas
 Francia
 Italia
 Portugal
 Marruecos
 y Argelia