

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 254-

DEL

20. Diciembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h							Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde					
	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F. ^{ca}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ca}	
Escandinavia	Bodo	746.5	-0.4	6.6	S.	1	emb.	Al.º	5	5	1	747.4	2.2	S.	2	emb.
	Cristiansund	748.3	+0.3	6.4	est.	1	c. emb.	Ria.º	1	3	11	747.1	2.0	cal	0	emb.
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	752.8	-1.3	1.2	S.º	2	lluvia.		3			762.8	0.5	S.º	4	emb.
	Moscou	763.9	-0.8	-3.5	S.	1	emb.					770.9	-3.1	S.º	1	emb.
	Nicolaiew	774.5		-7.8	S.	1	emb.					774.9	-5.5	est.	1	emb.
	Feldkirch	761.4		-0.5	cal.	0	nubl.					767.9	-1.2	cal	0	nubl.
	Czernovitz	770.5	-0.3	-5.8	est.	1	nubl.					763.1	-3.0	cal	0	emb.
	Cracovia	764.6	-0.1	-3.4	cal.	0	c. emb.					768.0	2.2	cal	0	est.
	Pola	767.5	-0.3	3.4	S.	1	c. emb.					769.0	4.0	est.	1	est.
	Viena	764.6	-0.4	-0.3	est.	5	nubl.					768.8	-0.2	est.	2	nubl.
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	744.7	+1.7	8.9	NW	4	cal	Al.º	6.6	10.6	5.0	747.7	8.9	S	4	emb.
Francia	Gris Nez	747.2	-3.5	9.8	S.	5	emb.	on da.	4	12		758.7	9.8	S.º	5	c. emb.
	St. Mathieu	746.9	+0.8	7.2	N.º	6	emb.	id.	15	13	7	756.4	11.0	est.	4	emb.
	Isla de Aix	756.6		12.4	N.º	8	lluvia.	on. gda.	2	12	10	759.6	11.2	est.	3	emb.
	Biarritz	768.3		19.7	S.º	7	lluvia.	on. da.		13	13	762.8	19.4	S.º	4	emb.
	Paris	751.0	-4.6	10.2	S.	3	emb.		9	10.9	8.7	761.2	19.2	S.º	3	emb.
	Clermont	754.8	-1.2	1.2	S.	5	emb.			12.2	14	763.3	10.8	cal	0	emb.
	Perpignan	759.1	-2.8	3.2	cal	0	emb.			13.7	6.7	766.1	3	cal	0	emb.
	Cabo Sicié	764.5		12.4	est.	2	nubl.	on. da.		14	10	767.5	13.0	est.	2	c. d.
	Niza	766.6	-1.0	10.0	cal	1	emb.	on. da.		12	8	769.9	9.8	cal	0	c. emb.
Italia	Liorna	767.7	-1.0	12.4	S.	1	emb.					769.7	10.0	est.	1	emb.
	Roma	769.2	-0.2	1.6	N.	1	est.					769.3	8.4	N.º	0	est.
	Cagliari	770.1		10.5	N.º	2	est.					766.1	15.0	S.	3	est.
	Palermo															
Portugal	Porto	767.1		12.9	NW	1	emb.					760.8	15.0	SW	6	lluvia
	Lisboa	766.5	+2.8	14.2	NW	3	emb.		15	17	14	762.9	16.2	SW	6	id.
	Lagos	769.8	+1.0	17.0	NW	2	emb.	Ha	0	18	16	766.7	16.7	N	2	emb.
	Horta	755.8	+0.6	18.5	S.º	6	emb.	id.	1	17	16	759.5	16.1	SW	5	emb.
	Angra	758.0	-0.1	17.5	N	8	lluvia	on. gda.		17	12	760.6	14.7	WSW	5	c. emb.
	Punta Delgada	760.2	+1.0	17.3	SW	5	lluvia	on. gda.		17	13	762.6	13.0	N	1	cal
	Funchal	769.2	+0.6	19.0	SW	3	lluvia	on. da.	9	19	13	766.4	18.6	SW	2	c. emb.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	769.0		16.0	SW	2	est.									
	Argel	768.8		14.0	SW	2	emb.									
	Túnex															
Sfaks	770.8		7.6	NW	1	cal										

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

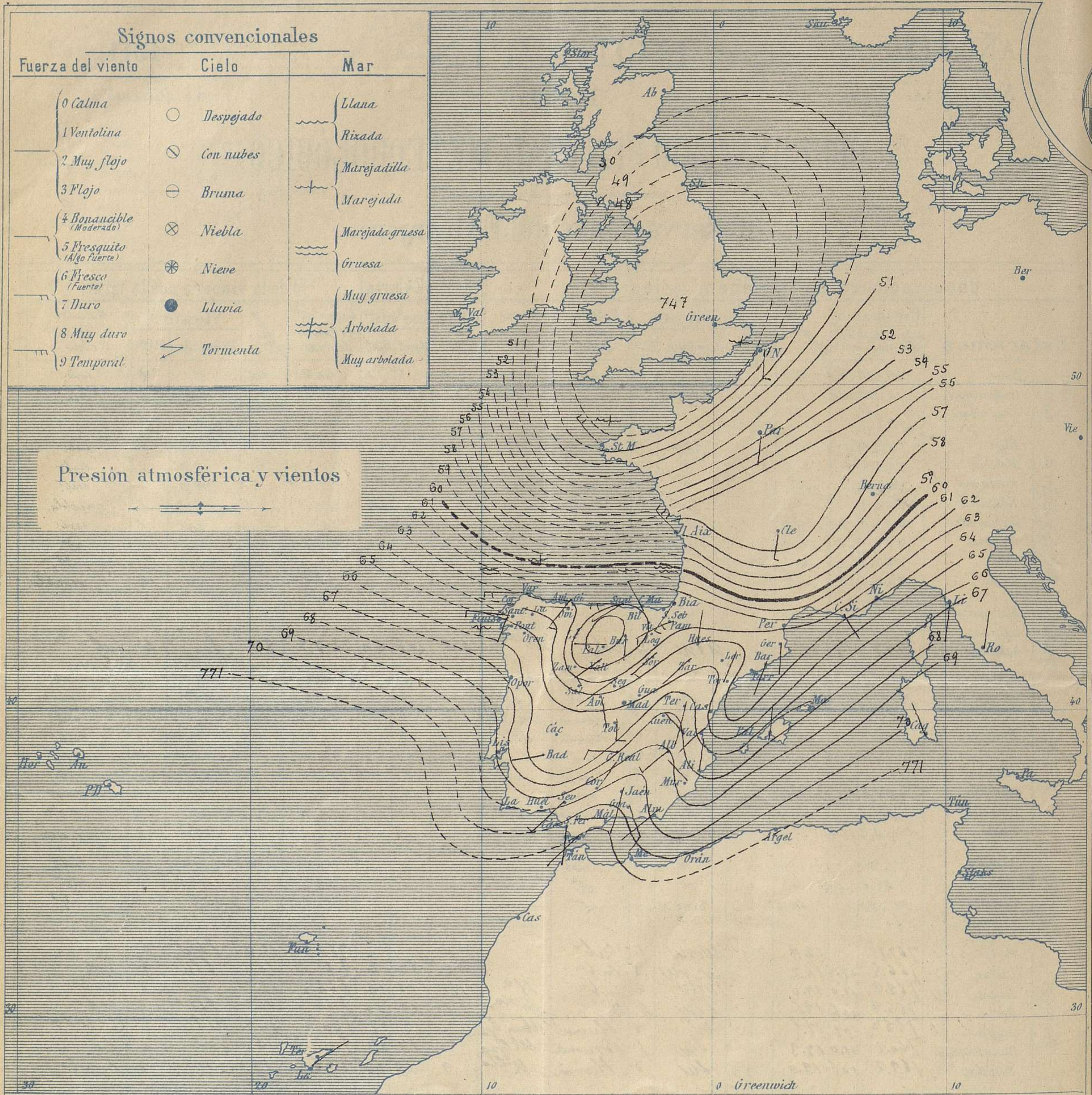
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

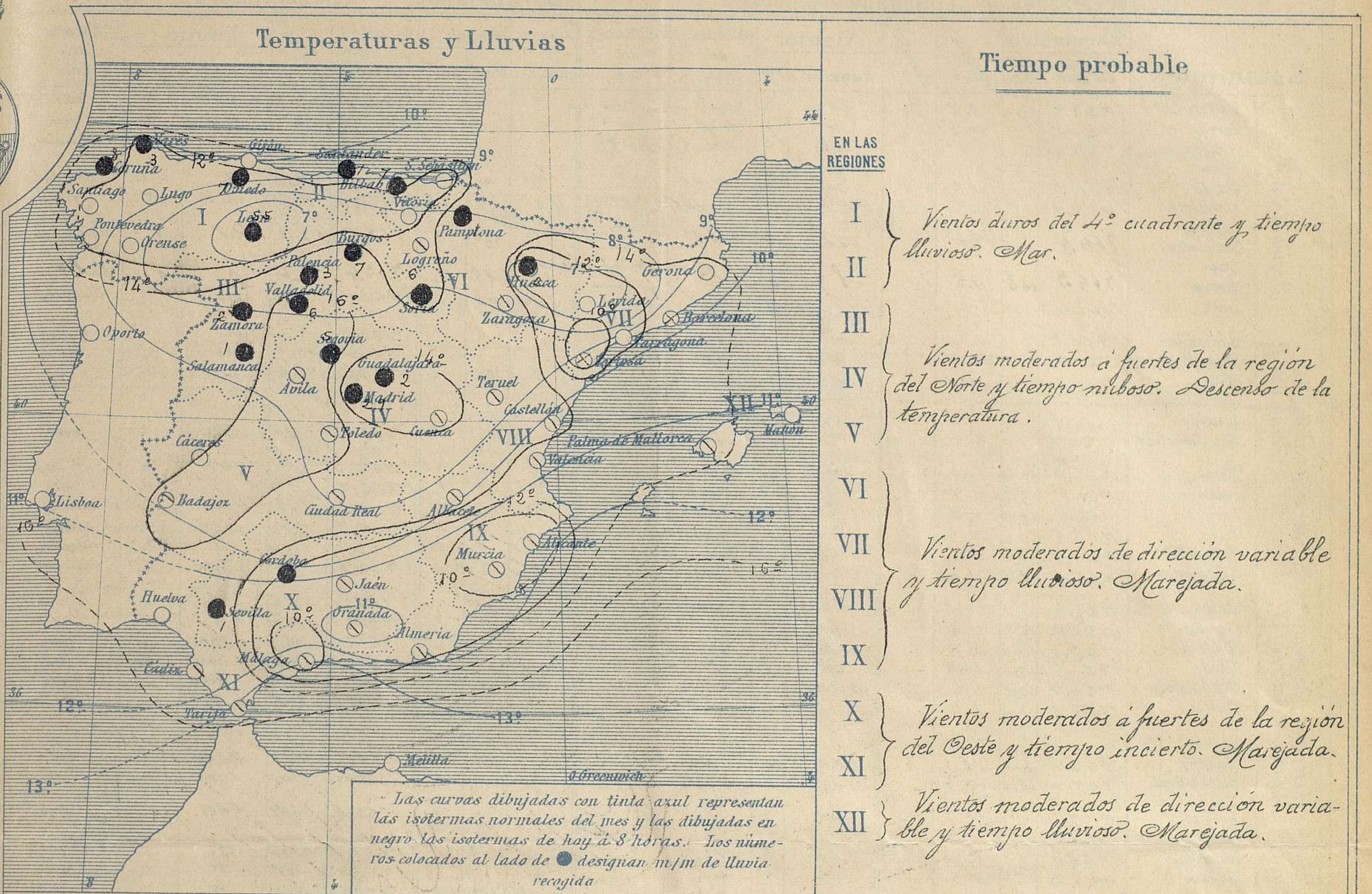


Presión atmosférica y vientos

Estado general

La depresión barométrica de Irlanda hoy se halla sobre Inglaterra, por cuya causa en el Canal de la Mancha hay temporal. Por nuestra Península atraviesan de Occidente a Oriente dos centros de perturbación atmosférica, que producen lluvias en la mitad septentrional de España acompañada de vientos que generalmente soplan moderados del S.W.; la temperatura se mantiene suave; la máxima de ayer fue de 20° en Bilbao y San Sebastián y la mínima de hoy ha sido de 1° bajo cero en Ceruel.

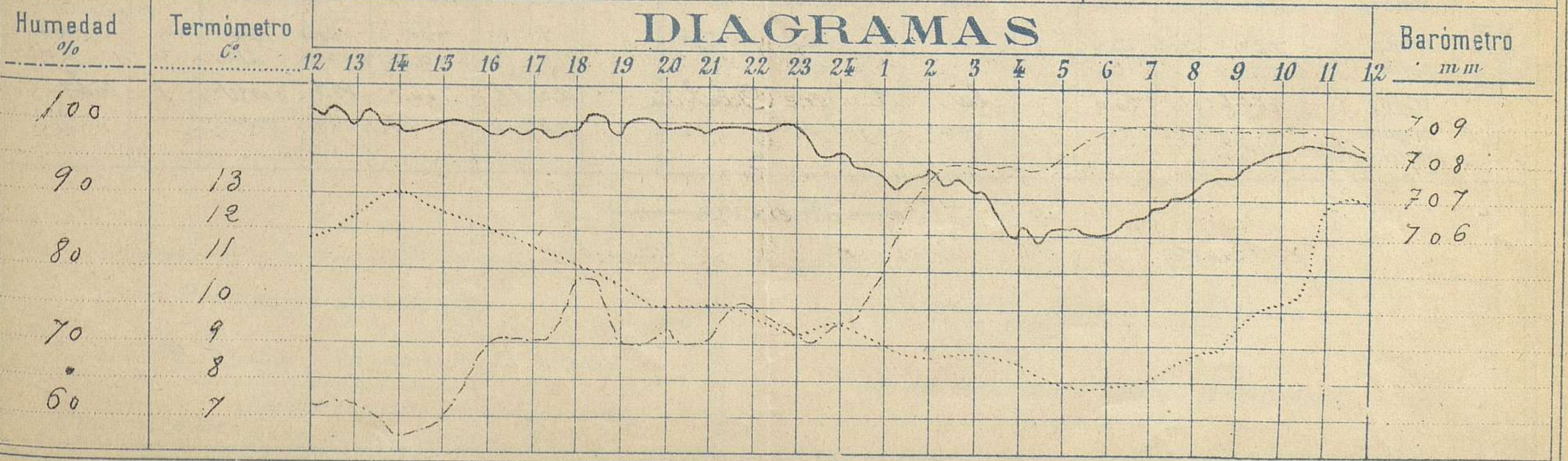
Las presiones más elevadas residen sobre las Canarias.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 19 y 12^h del día 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	708.57	12.0	68	SW	2	"	Cubierto	Temp. máxima a la sombra 13°1
20	708.72	10.0	72	WSW	2	0.2	Fd	Fd mínima a la id 7°7
24	708.20	9.5	73	Cal	0	"	Fd	
4	706.02	8.4	94	Fd	0	0.2	Cubierto (Lluve)	
8	707.20	8.7	100	Fd	0	2.5	Niebla (Fd)	
12	708.38	13.0	97	SW	2	0.9	Cubierto	



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. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Var. en 3h.			Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del NW. I.	Lia Coruña	763.2	+3.0	12.6		SSW	1	emb.	gsa.	2	16	10	763.4	14.2	SSW	3	emb.
	Vares	761.4		10.0		N	2	c.emb.	m. da	3			757.2	13.5	SW	3	emb.
	Avilés	763.4				SW	3	c.emb.	m. da				757.8		SE	1	Lluvia
	Gijón																
	Oviedo	762.7		10.4		N	4	c. d.		4	14	9	760.7	13.8	S	1	Lluvia
	Finisterre	764.9		11.7		SSW	4	c.emb.	m. da	6			758.3	13.9	SW	2	niebla
	Santiago																
	Pontevedra	764.5		9.5		SE	2	emb.		13	3		768.2	13.8	SW	1	Lluvia
	Lugo																
	Orense	764.7	+2.0	9.8		S	0	emb.		17	15	9	757.4	12.6	N	0	emb.
León	761.1	0.0	7.0					emb.	55	13	6	761.1	7.9	N	5	Lluvia	
Región Cantábrica II.	Santander	762.3		11.0		N	6	emb.	m. gsa.	1			761.9	14.6	S	6	c.emb.
	Punta Galea	761.2		12.2		N	6	emb.	m. gsa.	1			760.3	12.7	S	2	emb.
	Bilbao	761.6		12.2		SSW	5	Lluvia		4	20	11	760.6	19.0	S	4	emb.
	Cabo Maduchaco																
	Igueldo																
San Sebastián	764.7		8.0			0	Bruma	muy. fuerte	20	13		761.0	19.0	S	5	emb.	
Región Duero III.	Zamora	764.3	+1.5	10.4		N	3	c.emb.		2	13	3	763.3	11.5	SSW	3	c.emb.
	Palencia	762.9	+2.5	11.9		N	3	emb.		3	13	7	762.5	10.1	S	7	emb.
	Burgos	761.1	+2.1	9.6		S	2	emb.		7	11	9	763.3	9.0	S	3	Lluvia
	Soria	763.5		7.0		SW	5	Lluvia		6	10	5	766.7	7.4	SSW	3	emb.
	Valladolid	761.4	+0.2	13.0		SW	2	Lluvia		6	11	8	763.0	10.5	S	3	Lluvia
	Salamanca	764.6	+2.3	11.6		SSW	6	emb.		1	12	9	761.8	9.2	SW	6	c.emb.
Región Central IV.	Ávila	762.4		10.5		SSW	1	c.emb.			10	4	762.4	10.5	S	4	c.emb.
	Segovia	763.5	+1.2	11.0		SW	5	emb.		5	12	8	763.7	10.0	S	6	c.emb.
	Madrid	762.0	+0.6	8.7		cal.	0	Lluvia		2.9	13.0	7.7	766.8	12.0	SSW	2	emb.
	Toledo	764.7	+0.1	14.8		S	5	emb.	Inap. bl.	16	11		766.1	15.2	SW	3	emb.
	Guadalajara	764.7	+0.2	9.6		SSW	1	Lluvia		2	12	7	766.1	11.8	SW	1	emb.
	Cuenca	789.3	+0.8	8.4		SE	1	emb.		14	7.0		769.5	11.8	S	1	emb.
Alto Extrem. Ebro VI. Mancha V.	Cáceres																
	Badajoz	765.0	0.0	15.5		SSW	4	emb.		13	11		762.0	16.5	SSW	6	emb.
	Ciudad Real	767.0	+1.0	12.0		N	4	emb.		15	8		769.0	14.1	N	4	emb.
Alto Ebro VI. Mancha V.	Logroño	759.4		11.5		SW	1	emb.			12	3	763.6	11.3	SSW	1	emb.
	Vitoria																
	Pamplona	762.2		13.0		SW	5	Lluvia		1	15	11	765.0	18.6	SE	4	emb.
	Huesca	764.4	-1.6	7.5		N	0	emb.		2	13.2	5.9	767.5	3.9	S	1	emb.
	Zaragoza	762.9	-0.5	14.0		SW	1	emb.	Inap. bl.	7	2		767.5	6.8	S	1	emb.
Cataluña VII.	Lérida																
	Gerona	762.7	-2.0	12.4		S	6	c. d.			14	6	763.2	12.2	SSW	2	emb.
	Barcelona	764.1	-0.3	13.8		SSW	0	niebla	m. da		16	10	767.4	13.1	SW	0	niebla
	Tarragona																
Tortosa	764.2	-0.3	8.0		SSW	1	niebla			14	8	764.4	12.1	S	2	emb.	
Levan. de S. IX.	Teruel	764.4		10.2		S	5	emb.			13	-1	766.9	10.8	S	0	emb.
	Castellón	764.1	-1.0	15.7		N	0	c.emb.			19	10	768.3	12.4	SSW	1	c.emb.
	Valencia	765.1	0.0	13.2		SW	0	c.emb.			17	7	769.7	15.4	SW	0	emb.
Levan. de S. X.	Albacete	767.5		12.3		SW	5	emb.			16	8	768.1	14.5	N	0	c.emb.
	Alicante	766.7	0.2	9.4		N	1	emb.	ll. g.		18	5	763.6	15.2	SSW	1	c.emb.
	Murcia	766.8		8.2		SW	1	emb.			18	5	763.1	17.0		0	emb.
Levan. de S. XI.	Sevilla	768.9		14.2		SW	3	niebla		1	17	11	767.8	16.6	SW	2	emb.
	Córdoba	769.9	-0.2	11.2		SSW	1	Lluvia			16	4	763.7	14.8	SSW	1	c.emb.
	Jáen	763.6		15.2		SSW	1	emb.			19	11	768.2	18.2	N	1	emb.
	Granada	771.4	+0.4	13.2		SE	4	c.emb.			27	8	770.3	16.2	S	0	emb.
Costa del Sur XII.	Huelva	768.5		16.3		SW	6	emb.		Inap.	19	12	765.0	17.1	SE	0	emb.
	Algeciras																
	San Fernando	770.1	+0.4	15.7		S	2	emb.	m. da		17	12	769.0	16.4	SSW	3	c.emb.
	Tarifa	773.7		14.6		SW	2	c.emb.	m. da				772.6	14.7	S	3	emb.
	Málaga	770.7	-0.2	9.8		N	0	c.emb.	ll. g.		16	9	770.3	14.2	SE	0	emb.
	Almería	767.5		11.6		SW	1	emb.	ll. g.		15	9	773.4	14.8	SW	1	c.emb.
Costa del Sur XII.	Palma	767.4	-1.2	13.2		N	1	c.emb.	Pis. g.		17	8	769.5	16.2	SW	4	emb.
	Mahón	766.1		15.0		SW	3	c. d.			17	13	763.3	15.8	SW	2	c. d.
	Melilla	765.6		20.0		SW	2	emb.	cal.		20	11	766.0	18.8	SW	1	emb.
	Laguna Sta. Cruz de Ten.	771.3	+1.0	7.0		SSW	0	S.			23	6	768.9	17.5	SSW	1	S.

— Noticias —

Escandi-
 Islas
 Británicas
 Francia
 Italia
 Portugal
 Marruecos
 y Argelia