

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912.

Núm.º 5

DEL

5 de Enero

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	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
	alt. y abn. del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}	
Escandinavia	Bodo	756.6	-0.6	12.0	E.	2	cl.	U.	-2	13	751.8	-10.2	E.	2	cl.
	Cristiansund	752.5	-0.7	5.4	ESE	2	cl.	P. 9			756.7	-6.2	E.	1	cl.
	Skudesnoes														
Rusia y Austria	Riga	756.1	+0.5	9.0	SE	1	cl.				753.9	-7.8	ENE	1	cl.
	Moscou	757.5	+1.6		N.	0	cl.				748.9	-9.4	N.	1	cl.
	Nicolaiew	753.6		2.3	N.W.	2	sub.				749.5	1.9	SW	1	sub.
	Feldkirch	759.8	-1.5	2.4	cal.	0	cl.		7	5	764.0	2.5	cal.	0	cl.
	Cernomitz	753.8	+1.0	2.3	N.W.	1	niebl.		2	4	753.5	-0.9	N.W.	2	niebl.
	Cracovia	754.7	+0.8	1.5	N.W.	3	sub.		1	3	753.9	1.9	N.W.	4	sub.
	Pola	759.8	-0.1	3.0	S.	1	cl.					752.8	7.1	E.	1
Viena	758.8	-0.2	6.5	N.	3	llovizna		3	7	6	753.5	6.4	N.	6	cl.
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia	755.9	-0.2	5.6	N.	6	cl.	M. Gsa.	3	14.1	3.9	757.4	9.4	N.	8
Francia	Gris Nez	750.2	-0.5	8.6	N.W.	6	llovizna	Gsa.	10	10	759.2	9.2	N.	8	llovizna
	St. Mathieu	758.3	-0.2	9.0	N.	4	cl.	P. 9	1	4	754.7	8.2	S.W.	4	cl.
	Isla de Aix	761.4		2.9	N.	3	cl.	P. 9	2	7	766.6	8.4	N.W.	3	cl.
	Biarritz	760.7		9.9	SE	4	cl.	P. 9	2	6	769.5	2.0	E.	3	Brisma
	Paris	757.0	-1.7	7.1	SW	3	cl.		2.4	6.4	763.6	7.7	SW	4	cl.
	Clermont	760.3	+0.0	1.0	cal.	0	cl.		4.5	2.7	766.3	2.9	S.	3	cl.
	Perpiñan	761.8	-0.5	2.2	N.W.	1	cl.		16.8	1.9	764.0	12.3	N.	3	cl.
	Cabo Sicié	760.2		7.6	E.	2	Brisma	M. Gsa.	18	7	759.1	11.0	N.W.	4	Brisma
	Niza	760.4	+0.2	6.9	E.	2	cl.	M. Gsa.	11	6	760.0	8.7	cal.	0	cl.
Italia	Liorna	759.5	0.0	12.0	NE	3	cl.				759.5	12.0	SE	1	cl.
	Roma	762.3	-0.2	7.6	E.	1	cl.				762.6	3.6	cal.	0	cl.
	Cagliari	761.4		9.0	N.W.	4	cl.				752.1	13.0	N.W.	4	cl.
	Palermo	761.4		7.0	SE	3	cl.				761.1	9.2	SW	3	cl.
Portugal	Porto	769.4	+1.0	5.7	SE	4	Brisma	P. 9	12	4	768.3	6.3	ENE	3	niebla
	Lisboa	767.9	+1.1	10.6	N.	3	cl.	M. Gsa.	13	9	767.1	2.1	N.W.	3	cl.
	Lagos	768.3	+1.1	11.0	SE	2	cl.	P. 9	13	7	767.0	9.0	N.	1	cl.
	Horta	769.2	-0.7	15.1	SW	4	sub.	P. 9	17	15	770.6	15.9	SW	2	sub.
	Angra	769.9	-0.1	14.9	SW	5	sub.	M. Gsa.	20	14	770.5	15.2	N.W.	1	sub.
	Punta Delgada	769.8	-0.2	14.5	SE	4	cl.	M. Gsa.	18	13	770.9	13.2	cal.	0	cl.
	Funchal	768.2	-0.1	15.4	ENE	4	cl.	M. Gsa.	19	9	767.5	17.5	ENE	4	cl.
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Casablanca														
	Orán	764.5		5.4	SW	2	cl.								
	Argel	764.1		13.0	N.	2	cl.								
	Túnez	765.9		9.0	N.	1	cl.								
Sfax	765.0		5.6	SW	1	cl.									

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas

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

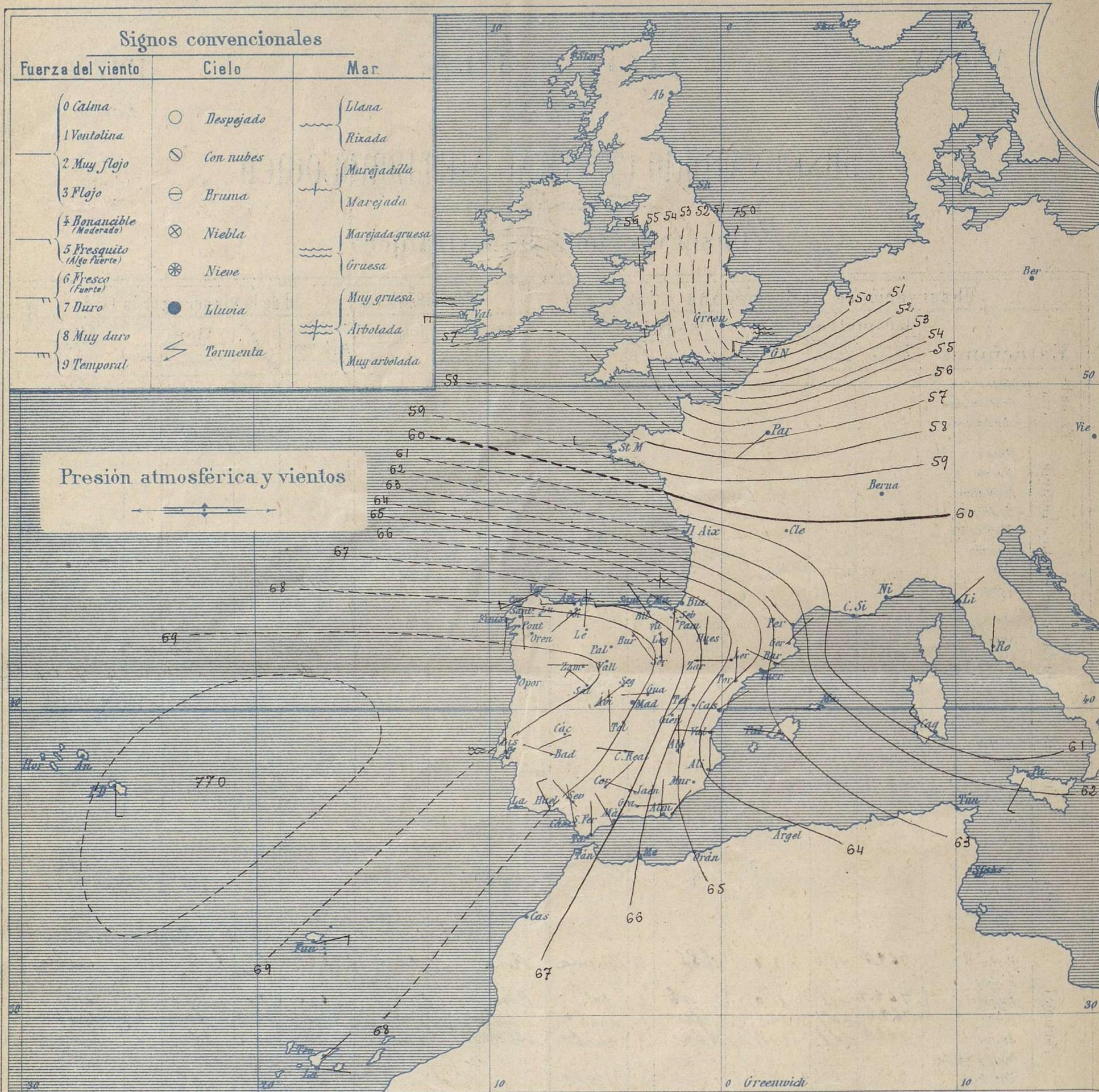
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

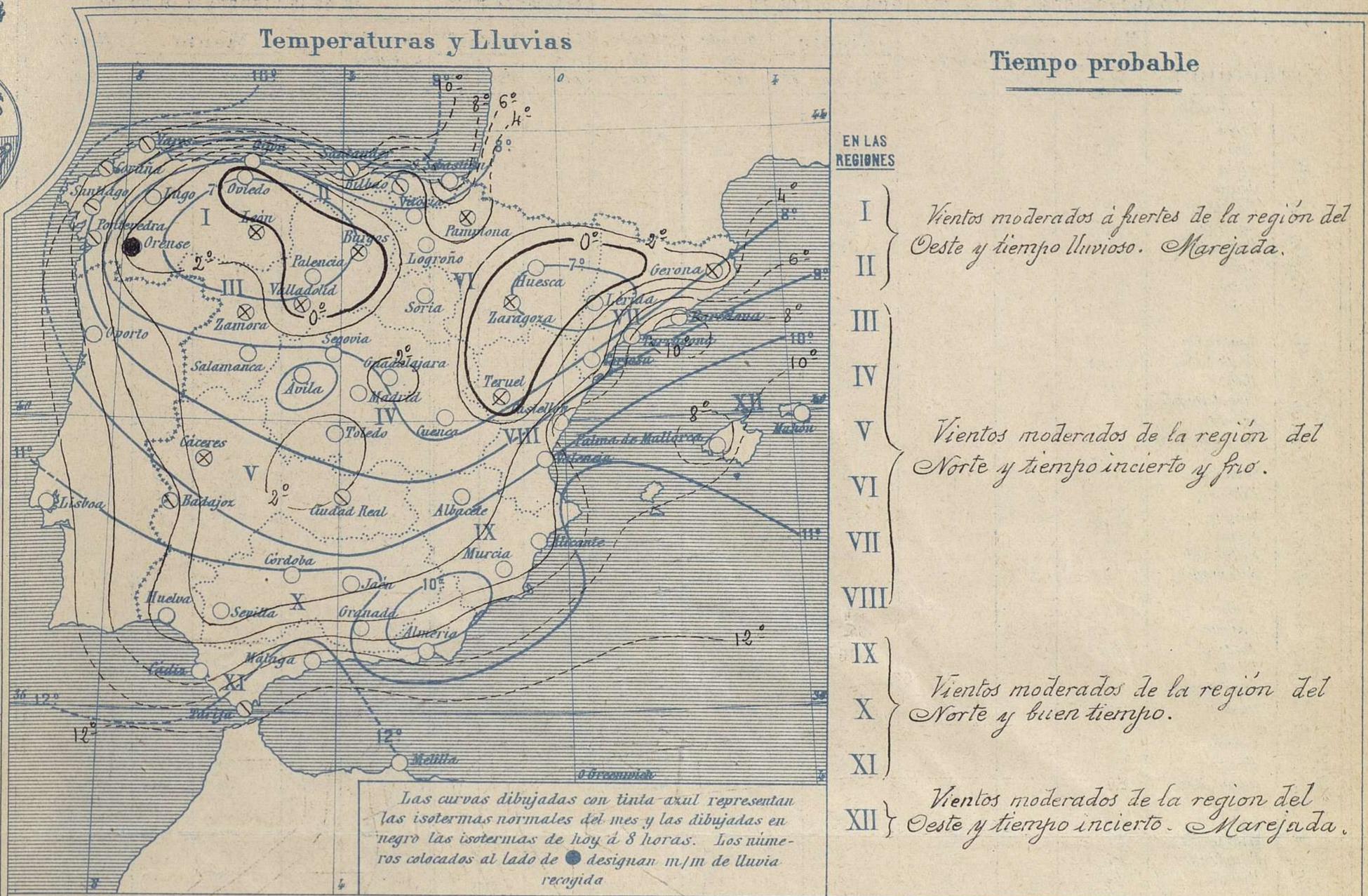
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

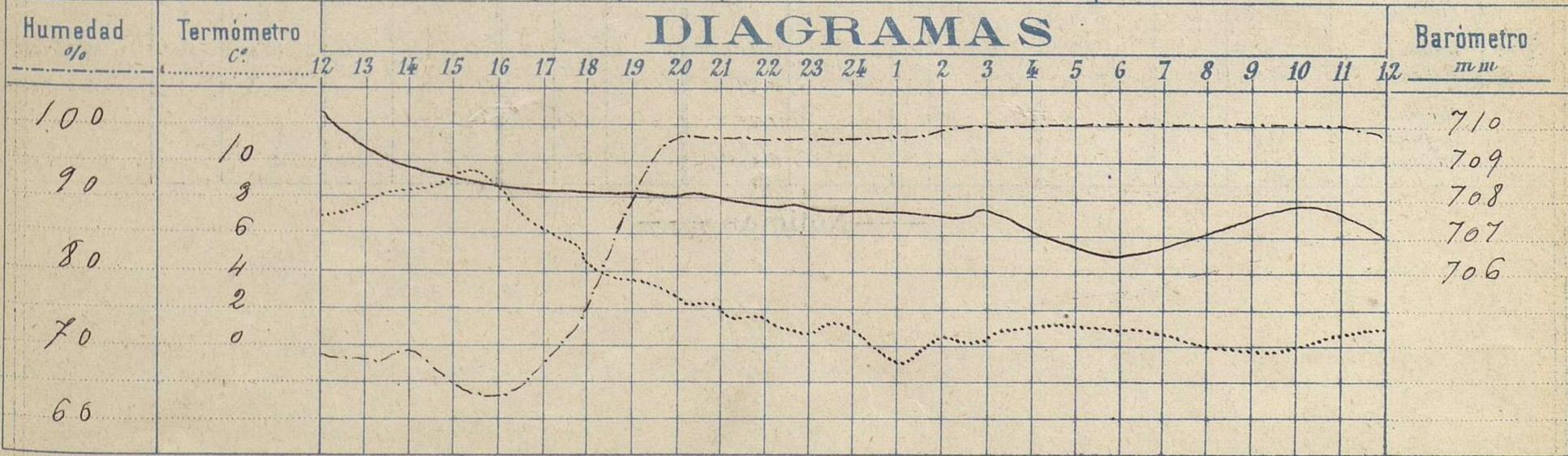
Una borrasca se halla por el mar del Norte (750^{mm}) y en el Mediterráneo superior también se encuentra un área de presiones débiles relativas, retirándose las más elevadas (770^{mm}) entre las Azores y las costas portuguesas. El tiempo aun se mantiene bueno en toda la Península, aunque el cielo está, principalmente sobre la Meseta Central, con nieblas; el viento sopla con muy poca fuerza de dirección variable y la temperatura es inferior a la de los días pasados. La máxima de ayer fue de 21° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 8° bajo cero en Burgos y Ceruel.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 4 y 12^h del día 5

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	708.45	8.6	63	SW	0	"	Despejado	Temp ^a máxima a la sombra 9° 5
20	708.12	2.8	98	WNW	0	"	Id	Id mínima a la id -0° 8
24	707.72	1.0	98	Cal	0	"	Id	
4	707.03	1.0	100	Id	0	"	Niebla	
8	706.96	0.0	100	NNE	0	0.4	Id	
12	707.16	0.7	98	SSE	0	"	Id	



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	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	al 0.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	f ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I	La Coruña	767.6	0.0	9.0	S.	3	sub.	m. ha.	12	6	770.6	12.0	S.S.E.	1	sub.
	Vares	769.3		8.6	S.W.	5	c. sub.	Pl.ª			770.6	8.4	N.	3	sub.
	Avilés	766.5			N.	5	sub.	Pl.ª			768.8		S.E.	1	
	Gijón														
	Oviedo	765.5		-2.0	S.W.	3	?		3	1	776.24	6.4	N.E.	1	S.
	Finisterre	768.1		10.8	S.	2	sub.	Pl.ª			772.0	11.8	cal.	2	sub.
	Santiago	767.7		8.7	S.	1	sub.		9	5	769.2	8.0	S.	2	sub.
	Pontevedra	767.5	+0.1	2.6	N.	2	sub.		11	5	769.3	10.6	S.	1	cal.
	Lugo														
Orense	768.4	0.0	2.9		2	Luzia				769.6	3.1	S.E.	2	niebla	
León	768.9		-4.3	N.	3	niebla		6	7	768.8	2.5	S.E.	0	S.	
Región Cantábrica II	Santander	766.0		9.0	N.	4	c. sub.	m. ha.			769.2	9.4	S.	1	c. sub.
	Punta Galea	766.6		9.9	N.W.	3	sub.	m. ha.			767.6	8.4	N.W.	2	sub.
	Bilbao	766.0	+0.2	2.2	S.E.	1	sub.		9	1	768.5	8.4	N.	1	c. sub.
	Cabo Machichaco														
	Igueldo														
San Sebastián	766.1	+1.0	3.2	S.	2	sub.	gra.	6	5	768.3	5.6	N.	2	sub.	
Región del Duero III	Zamora	767.2	+1.5	-1.2	N.	2	niebla		2	4	770.0	11.1	S.	0	niebla
	Palencia	768.4	+0.1	-1.1	cal.	2			5	2	769.5	0.0	cal.	0	niebla
	Burgos	769.2	+0.7	-6.2	S.E.	2	niebla		2	2	767.2	6.1	S.W.	2	S.
	Soria	767.7		-4.2	N.	0	S.		9	2	767.1	9.2	N.	0	S.
	Valladolid	769.0	0.0	-4.4	cal.	0	niebla		2	5	770.2	10.2	N.W.	1	niebla
Salamanca	768.7	+0.5	-3.0	N.W.	4			7	5	764.6	6.6	S.	0	S.	
Región Extrem. Mancha V. Central IV	Avila	762.3		1.5	S.S.E.	1	S.		21	2	762.4	7.5	S.	2	S.
	Segovia	762.1	-2.2	-2.0	S.W.	2	S.		12	4	767.6	9.0	S.W.	2	S.
	Madrid	767.7	+0.6	0.0	N.W.E.	1	niebla		2.4	2.2	767.3	8.4	S.W.	0	S.
	Toledo	762.0	-0.4	-2.0	N.	1	niebla		11	4	767.3	9.9	N.W.	1	S.
	Guadalajara	767.2	+0.4	-2.2	N.	2	S.		14	4	765.8	11.4	S.W.	0	S.
Cuenca	765.3	+1.3	-2.2	N.E.	0	S.		14	9	766.6	12.2	S.E.	1	S.	
Alto Ebro VI	Cáceres	757.7		2.6	S.W.	0	niebla		15	2	767.6	15.6	N.W.	2	S.
	Badajoz	767.7	-0.2	3.0	N.W.	0	sub.		14	2	767.3	12.6	S.W.	0	S.
	Ciudad Real	760.1	-1.0	-1.5	N.	1	sub.		21.0	4	769.0	14.2	N.	1	S.
	Logroño	765.6		1.7	N.W.	1	S.		17	1	776.1	14.0	N.W.	1	S.
	Vitoria														
Cataluña VII	Pamplona	762.1		2.2	S.	0	niebla		16	1	762.1	11.0	N.	0	S.
	Huesca	763.0	-0.2	-3.6	N.	0	S.		1	5	767.2	4.0	S.E.	0	niebla
	Zaragoza	762.9	+0.3	-2.5	S.	1	niebla		2	3	774.4	11.4	S.E.	1	S.
	Lérida														
	Gerona	769.2		-2.2	N.E.	2	niebla		18	3	765.8	17.2	N.E.	0	S.
Región Levant. VIII	Barcelona	762.2	0.0	10.3	N.W.	2	niebla	m. ha.	18	3	765	16.1	S.	0	niebla
	Tarragona														
	Tortosa	763.5	+0.6	3.1	N.	4	S.		15	2	764.8	13.0	N.E.	3	S.
	Teruel	769.0		-2.2	N.	0	niebla		16	2	776.4	12.0	N.	0	S.
	Castellón	767.6	+0.2	2.5	N.E.	0	S.		15	3	767.0	14.5	N.	0	S.
Región del S.E. IX	Valencia	763.6	+1.2	3.4	N.	1	S.		17	4	764.7	16.0	S.E.	1	cal.
	Albacete	763.0		-1.4	N.	1	S.		12	5	763.5	11.5	N.	1	S.
	Alicante	762.4	0.2	1.6	N.	0	S.		18	2	767.3	16.4	S.E.	1	S.
	Murcia	763.1	0.0	4.6	S.W.	2	S.		21	3	764.2	21.0	N.	0	S.
	Sevilla	766.5		2.2	N.W.	2	S.		17	1	766.7	16.2	N.E.	2	S.
Región del S. X	Córdoba	763.9	0.0	1.8	N.E.	1	S.		15	0	766.9	14.2	S.W.	1	S.
	Jaén	767.0	0.0	4.3	N.W.	2	S.		12	4	767.9	11.2	N.W.	0	S.
	Granada	767.5	0.0	2.0	S.	1	S.		14	1	767.6	13.0	N.	1	S.
	Huelva	767.5		5.8	N.W.	5	cal.		19	3	766.6	15.8	S.W.	1	S.
	Algeciras														
Región del S. XI	San Fernando	766.6	S.	2.9	N.W.	0	cal.	m. ha.	19	5	767.0	12.3	N.W.	1	S.
	Tarifa	767.4		1.3	N.	1	sub.	cal.			767.7	15.5	S.	1	cal.
	Málaga	763.2	+0.2	11.2	N.W.	3	S.		18	7	766.9	16.0	S.E.	2	S.
	Almería	762.9		8.2	N.	1	S.		15	2	770.5	16.0	S.W.	2	S.
	Palma	762.6	-1.6	7.2	N.	2	S.		17	6	764.5	16.4	N.	3	S.
Región del S. XII	Mahón	762.4		11.0	N.	1	S.		17	3	763.7	15.2	N.W.	2	S.
	Meiella														
	Laguna	763.6	+1.4	13.2	S.	3	c. sub.		12	10	766.4	14.3	S.E.	1	cal.
Sic Cruz de Ten.	763.6	+1.5	12.2	N.E.	7	sub.	m. ha.	19	16	766.5	19.0	S.	2	cal.	

— Noticias —