

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm.º

DEL

5 de Marzo

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	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	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	762.1	+0.7	5.8	S	2	Su	M.ª gpa	13	1	759.7	7.0	N	5	Su
	Lisboa	752.1	+1.0	7	N.NW	4	Su	frasesa	12	12	754.1	10	S	3	Umb.
	Lagos	756.9	+1.8	9	N.E.	3	umb.	Dir.ª	22	12	755.8	1	N.E.	1	umb.
	Horta	766.2	+0.7	15	W.P.W.	4	c.umb.	Wo.ª	1	17	769.2	14	S.W.	4	umb.
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal	766.5	+0.7	12	N	3	umb.	M.ª	18	12	764.5	17	N	3	c.umb.
	Tanger														
	Oran														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Administrador

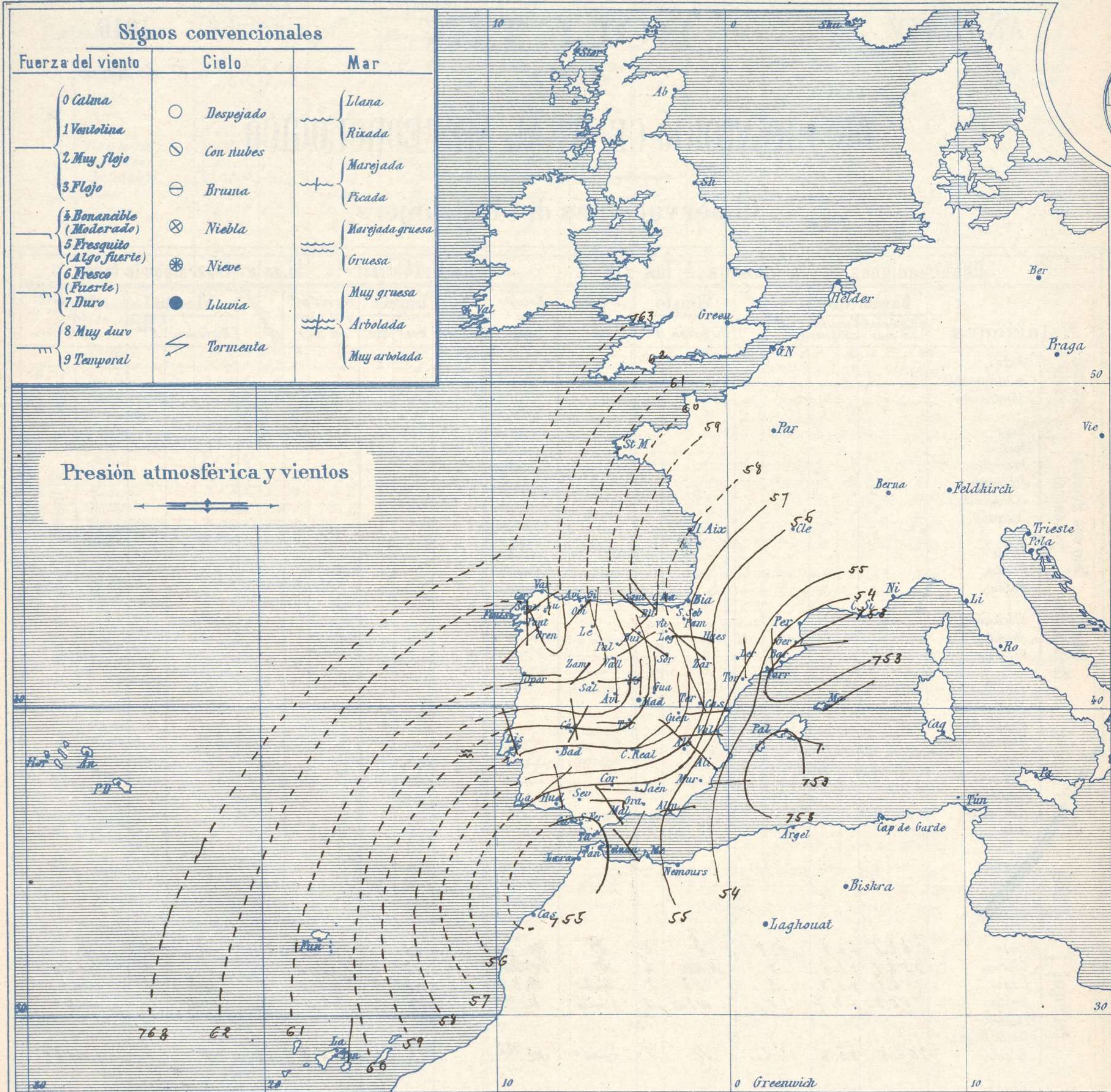
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Las presiones bajas se hallan situadas sobre el Mediterráneo Occidental unas y otras en el Golfo de Cádiz, por todo lo cual los vientos soplan generalmente de la región del Norte por toda España.

Llueve abundantemente en Andalucía pero sobre el resto de la península Ibérica el cielo está con pocas nubes. La temperatura máxima de ayer fue de 15 grados en Alicante, Murcia, San Fernando, Tarifa y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 6 grados bajo cero en Segovia.

Las presiones altas deben de hallarse al Norte de las Azores.

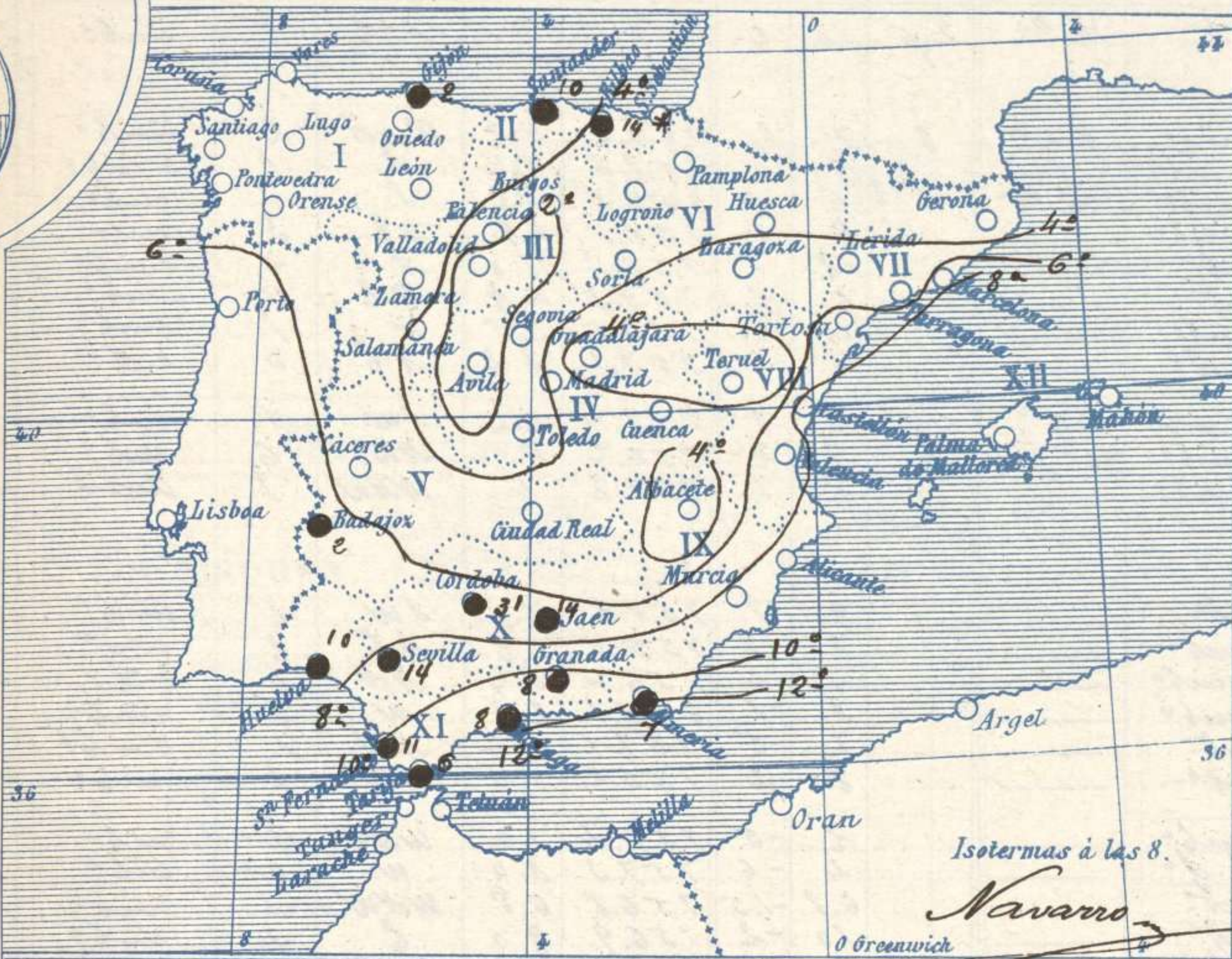
Sancho

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

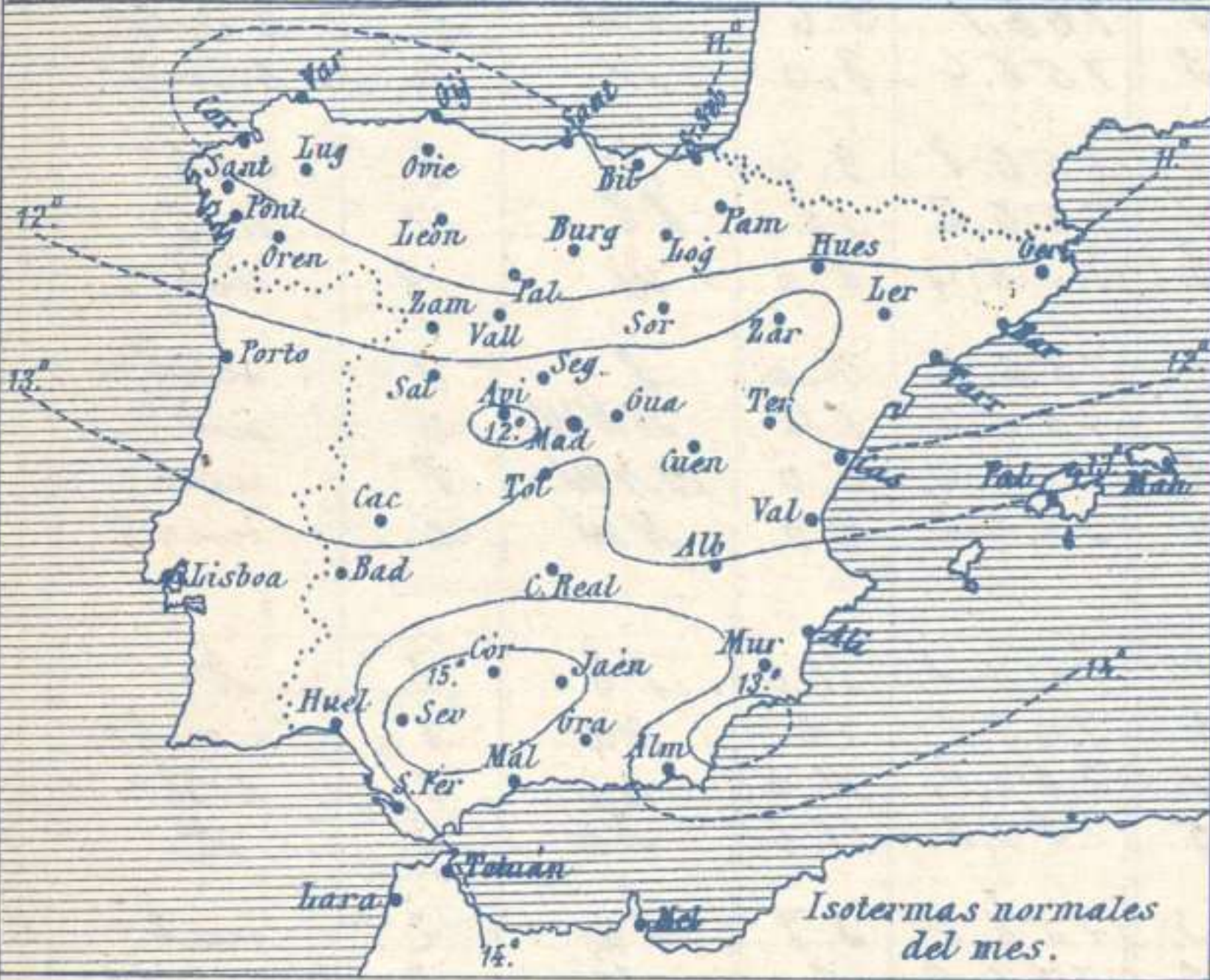
No se hace predicción

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Navarro
0 Greenwich

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las h m

No se envia telegrama



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

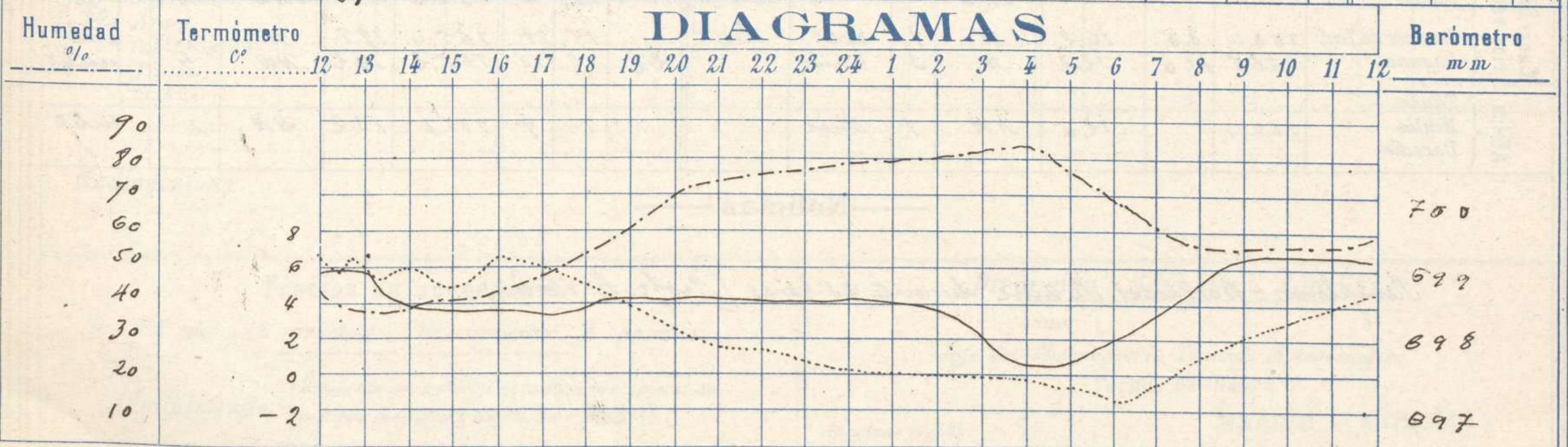
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9										
12	699.1	6.7	45	NW	2		Nuboso								
16	698.5	6.8	44	WNW	3		Fd	Temperatura máxima a la sombra 6.8							
20	698.7	2.8	73	NW	1		Fd	Fd mínima es -1.5							
24	698.7	0.7	89	N	3		C. desp ^o	Horas de Sol despejado							
4	697.8	-0.3	83	N	3		Fd	en el día de ayer 5 h 55 m							
8	698.8	1.2	57	N	3		Despejado								
12	699.2	4.8	59	N	3		Nubi ^o								

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	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	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	761.9	+0.2	5	P	1	f.	M. U.	Sup.	10	4	759.3	9	N.E.	5	umb.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	761.6	0.0	2.7	S.W.	1	umb.	Bur.	8	7	2	759.3	6.2	W.N.W.	2	umb.
	Oviedo	761.0		2.2	P.W.	1	e. umb.		7			758.8	5.4	E.	1	c. umb.
	Finisterre	762.1	+1.5	2.6	Col. S.	0	umb.	M. U.	?	6	5	758.8	9.2	S.	2	umb.
	Santiago	761.3	+0.5	2.6	N.E.	2	umb.		9	1	758.5	6.9	N.E.	2	umb.	
	Pontevedra	761.4	+0.5	2.8	N	2	f.		12	1	758.5	11.0	N.E.	2	c. umb.	
	Lugo	761.7		2.1	N	1	f.		6	-1	759.3	4.9	N.E.	3	c. umb.	
Orense	762.9	+2.0	5.0	P.W.	1	umb.		11	-2	759.5	9.5	N	1	umb.		
León	759.9		1.5	N	2	c. d.		6	-4	757.4	2.2	N.E.	2	c. d.		
Región Cantábrica II	Santander	757.6	0.0	5.6	W.N.W.	1	c. umb.	Bur.	10	9	8	757.4	4.4	P.W.	5	umb.
	Punta Galea	758.0	+0.5	2.9	N	6	umb.	M. U. gran.	6	2	2	756.4	6.9	N.W.	6	umb.
	Bilbao	759.2	+0.5	4	N.W.	0	umb.		14	2	1	757.7	4	W.N.W.	1	Umb.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián																
Región del Duero III	Zamora	760.7	+1.0	2.2	P.W.	0	f.		9	-1	758.2	7.2	S.W.	2	umb.	
	Palencia	760.7	+0.5	-1.0	N.E.	1	umb.		7	-6	755.2	5.6	N.E.	2	umb.	
	Burgos	759.2	0.0	-2.8	N	1	umb.		4	-4	756.4	2.4	N.W.	0	c. d.	
	Soria	758.5	+0.1	-2.8	N.W.	5	umb.		2	-1	756.1	2.2	W	0	umb.	
	Valladolid	761.3	+1.0	-2.4	N.E.	0	f.		7	-5	757.1	6.4	N.W.	1	c. umb.	
	Salamanca	757.8	+0.5	-0.6	E.	1	f.		8	-4	755.2	5.0	N.W.	1	umb.	
Región Central IV	Ávila	759.2		-4.8	N	2	umb.		2	-5	757.4	1.0	W.N.W.	3	umb.	
	Segovia	760.2	+0.2	-2.0	W	0	c. d.		4	-6	757.3	2.0	W	0	umb.	
	Madrid	758.6	+1.1	1.2	N	2	f.		6.8	-1.5	756.8	6.8	W.N.W.	2	umb.	
	Toledo	759.2	+1.0	-0.6	W.N.W.	0	f.		10	-2	756.9	9.0	E.	1	umb.	
	Guadalajara	757.6		0.6	N	1	f.		7	-2	766.1	5.6	N.W.	2	c. umb.	
	Cuenca	756.2	+0.2	0.2	N	2	f.		4	-2	755.4	2.0	N	4	c. umb.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	758.4		2.0	N	1	f.		Sup.	12	1	756.8	9.4	S.	2	umb.
	Badajoz	758.1	+1.4	5.0	N.N.E.	1	f.		2	10	4	756.2	10.0	S.E.	1	umb.
	Ciudad Real	758.6	0.0	1.6	N.E.	4	f.		8	0	756.4	8.0	W	4	umb.	
Alto Ebro VI	Logroño	758.0		1.2	W	1	umb.		8	0	756.6	7.0	S	2	umb.	
	Pamplona	757.0		0.0	N.W.	1	umb.		4	2	-1	755.4	1.4	N.W.	5	umb.
	Huesca	756.1	0.0	0.0	W.N.W.	2	f.		7	-2	754.4	5.0	W.N.W.	2	umb.	
	Zaragoza	757.1	0.0	2.0	N.W.	2	f.		10	0	754.2	9.0	N.W.	4	umb.	
Cataluña VII	Lerida	752.9	0.0	0.2	E	0	f.		12	-1	749.2	11.6	S.E.	2	f.	
	Gerona															
	Barcelona	752.1	0.2	8	N.W.	5	c. d.	M. U.	12	5	748.8	1.2	N.W.	5	c. umb.	
	Tarragona	752.9		5.4	N.N.W.	3	f.	Uana	11	4	750.9	11.0	N.W.	1	c. d.	
Tortosa	754.9	+0.3	6.0	N	2	f.		12	5	752.3	11.6	N.W.	4	f.		
Levante VIII	Teruel	757.5		-1.2	N.N.W.	2	umb.		6	-2	756.3	2.7	S.W.	2	umb.	
	Castellón	753.5	0.0	8.2	W	1	f.	M. U.	12	6	751.9	16.0	W	4	umb.	
	Valencia	754.9		6.6	W	1	f.		14	4	754.9	12.4	N.W.	1	f.	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	757.3	+0.2	-1.2	N.W.	2	f.		7	-2	756.4	6.4	N.W.	4	umb.	
	Alicante	753.5	-0.2	9.6	N.W.	0	c. umb.	Uana	15	8	753.4	1.5	W.N.W.	2	c. d.	
	Murcia	754.2		8.8	E	0	umb.		15	8	755.5	15.2	N.W.	2	c. umb.	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	755.1		5.8	E	6	umb.		14	12	8	756.8	12.0	S.W.	2	Umb.
	Córdoba	755.2	+2.0	6.2	E	1	umb.		21	13	6	757.2	10.2	S.W.	1	Umb.
	Jaén	756.5		2.2	W.N.W.	0	Umb.		14	10	2	757.5	9.2	W	1	c. d.
	Granada	754.5	0.0	6.2	S.W.	1	umb.		8	9	4	757.9	8.0	S.W.	2	umb.
Costa del Sur XII	Huelva	755.4	+0.4	4.4	N	6	f.	M. U.	10	13	2	756.2	12.3	S.W.	1	umb.
	San Fernando	752.0	+0.3	1.0	E	1	umb.	M. U.	11	15	9	757.2	12	W.S.W.	2	Umb.
	Tarifa	?	+1.0	?				Bur.	6	15	9	753.5	10.2	N.W.	1	c. umb.
	Málaga	754.5	+0.2	11	N.W.	1	umb.	Uana	8	15	9	758.6	14	N	2	umb.
Almería	752.4		12.0	N.E.	1	umb.	Uana	7	14	7	756.4	12.5	S.W.	2	umb.	
Canas Baleares XII	Palma	753.2	-0.8	8	S.E.	5	umb.	Uana	14	7	752.4	1.3	W	7	umb.	
	Mahón	753.5			S.N.E.				13	6	752.2	11	W.N.W.	4	c. d.	
Canarias XIII	Sa. Cruz de Ten ^o	760.4	0.0	16.2	N	1	umb.	Bur.	19	15	765.4	19.8	N	1	c. d.	
	Laguna	766.5	+1.0	12.2	N	3	umb.		22	16	10	765.2	14.2	N.W.	4	umb.
Africa	Tetuan															
	Melilla	760.4		12.0	N.W.	1	Umb.		14	9	761.7	13.2	N.W.	1	umb.	
Larache																

Noticias

Pamplona = Borrascas de nieve durante 23 horas (Prof. R. Florin)