

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 352

DEL

18 de 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	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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}		
Escandinavia	Bodo	757.2	+0.1	-1	8	4	neb ^o	Niv ^o	47	-6	-12	756.6	-6.0	8	2	9 ^o
	Cristiansund	761.6	+0.4	1	SW	2	c. neb ^o	M ^{ua}	47	2	00	755.3	1	SW	2	neb ^o
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Ckernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	760.6	+1.5	5.6	8	1	ntla	M ^a		8	0	756.6	5.3	8 NB	4	9 ^o
	Lisboa	756.8	+0.6	9	NNW	4	9 ^o	Genoa	1	11	6	753.0	1.0	W. SW	2	neb ^o
	Lagos	756.9		2	NB	5	neb ^o	?	7up	4	2	754.2	1.0	SW	1	c. d ^o
	Horta	765.0	-0.7	15.6	9	5	c. neb ^o	M ^a		19	15	767.2	16.3	SW	4	neb ^o
	Flores															
	Punta Delgada	766.9	-0.2	14.7	Cal ^a	0	Bruma	Niv ^a		19	15	767.4	15.0	Cal ^a	0	c. d ^o
	Funchal	762.7	-0.6	15.8	NB	2	neb ^o	M ^{ua}		21	15	761.5	18.4	NW	4	lluv ^o
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel	754.5		9.5	SSW	4	c. d ^o	M ^{ua}	7up	16	8	753.1	12.2	SW	1	neb ^o
	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

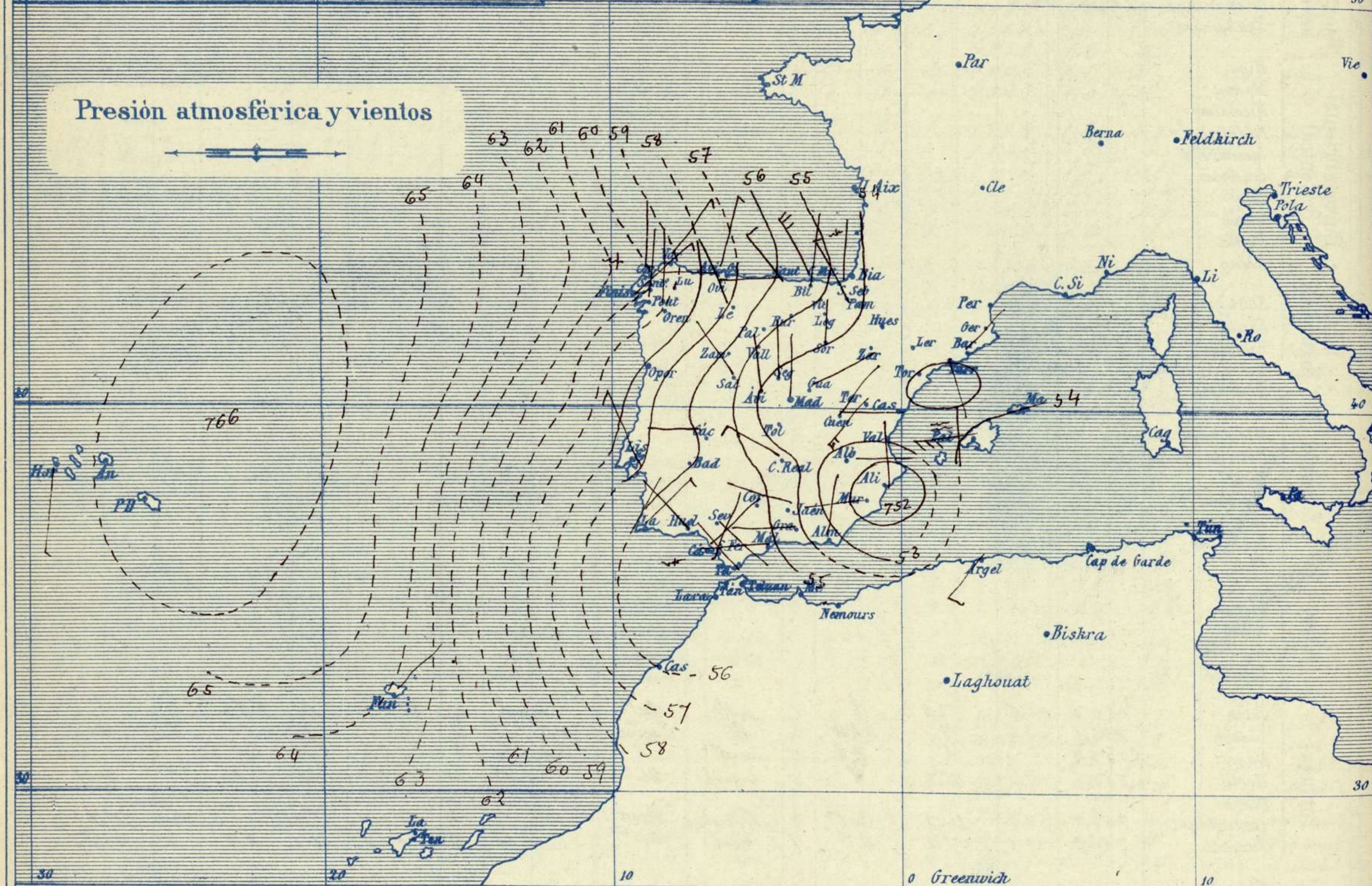
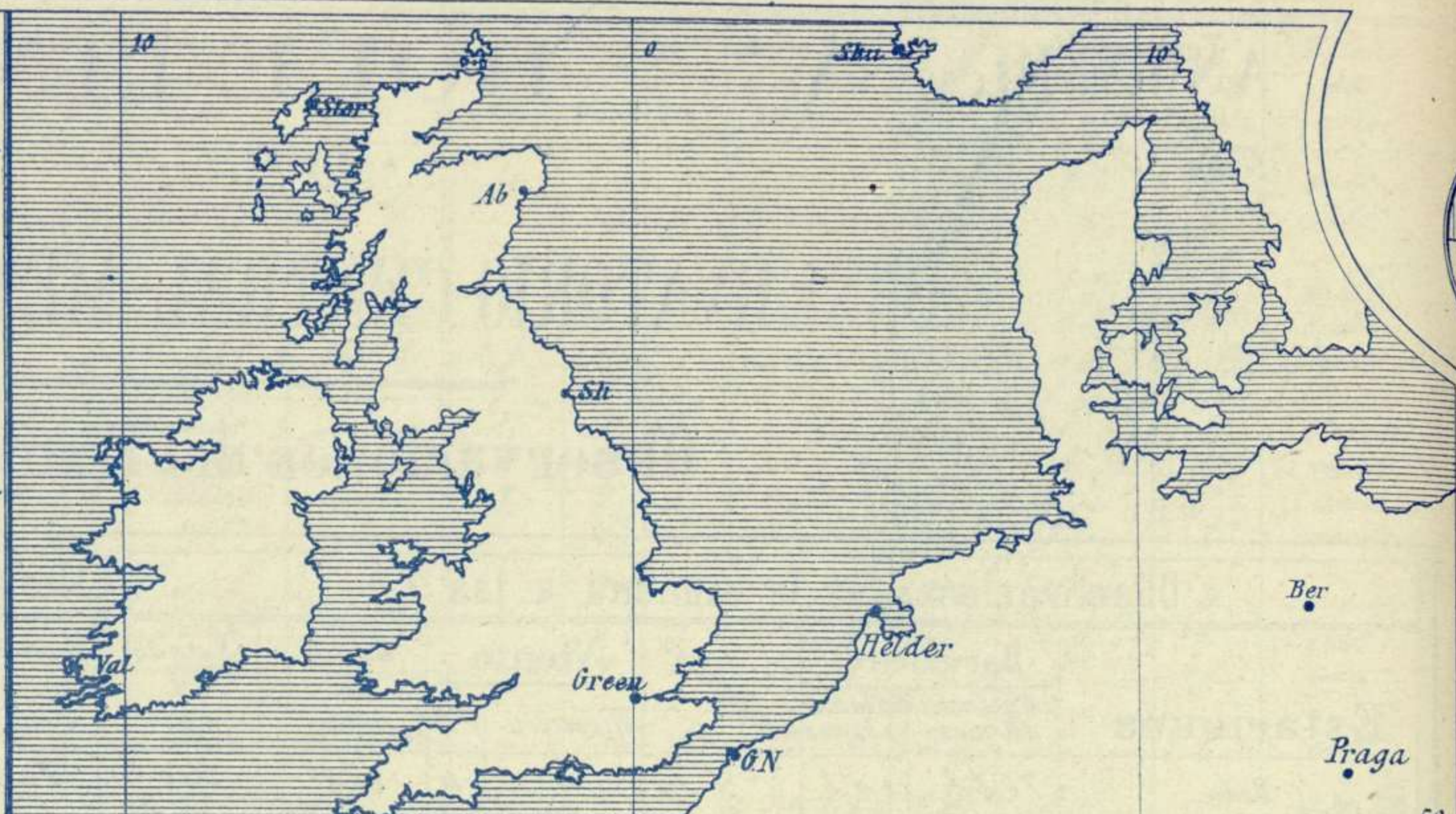
Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
1 Venolína	○ Con nubes	Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	Marejada gruesa
5 Fresquito (Aigo fuerte)	⊗ Lluvia	Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Tormenta	Muy gruesa
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

Continúa atravesando nuestra Península secundarios borrascosos, que han producido en las últimas 24 horas nevadas y lluvias por todo nuestro territorio. Hoy ya parece que esos mínimos van perdiendo intensidad, subiendo el barómetro por todas partes, en especial, hacia Galicia.

En todo el litoral cantábrico soplan con fuerza vientos del N. y en las Baleares reina también temporal.

La temperatura máxima de ayer fue de 14 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Avila.

Juma

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



50

30

10

0 Greenwich

10

30

10

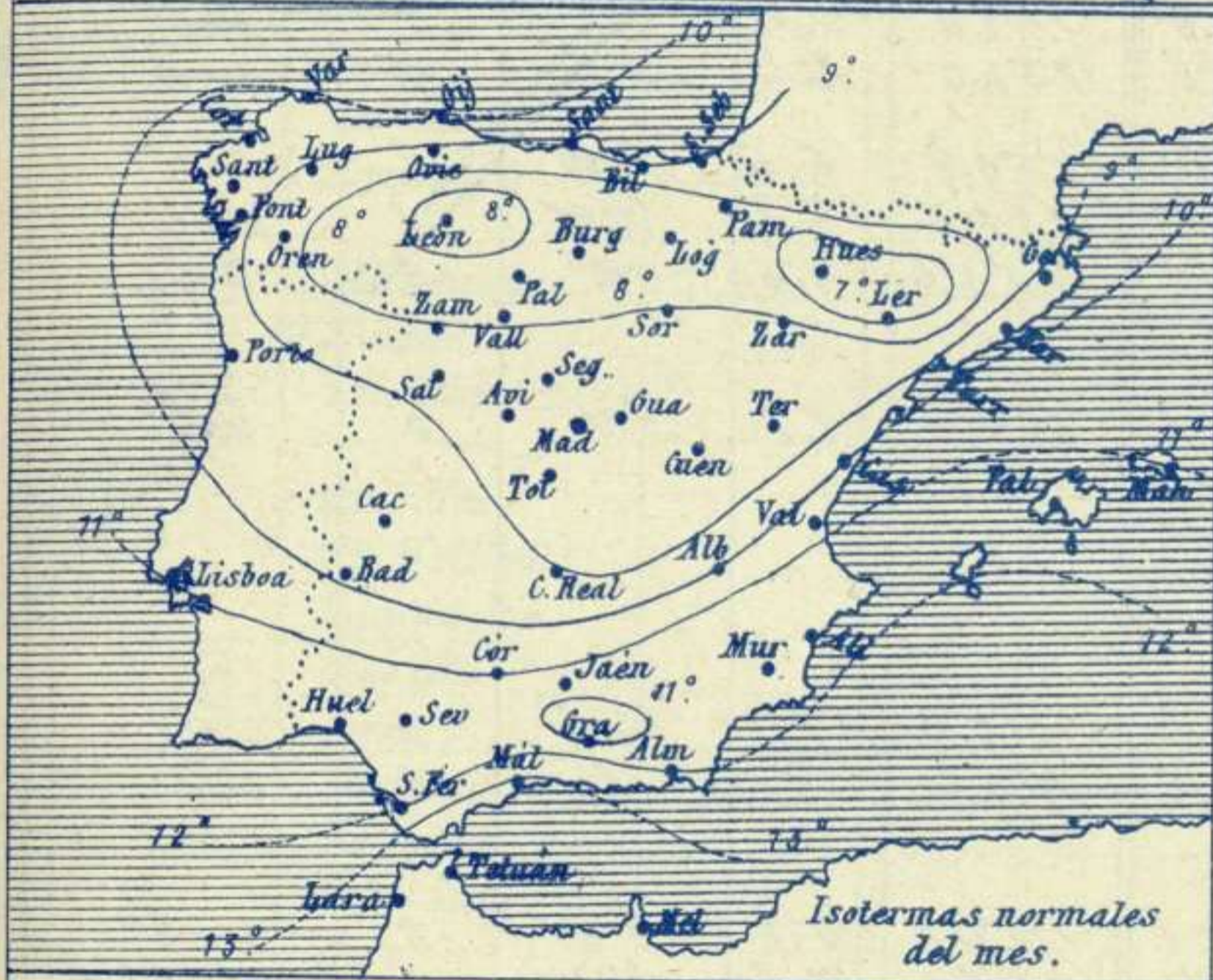
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo algo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de direccion variable. Tiempo inseguro. Tendencia a mejorar.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos y moderados de direccion variable y tiempo lluvioso.
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

Es probable que continúe el mal tiempo en el litoral de Levante y en las Baleares.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 18

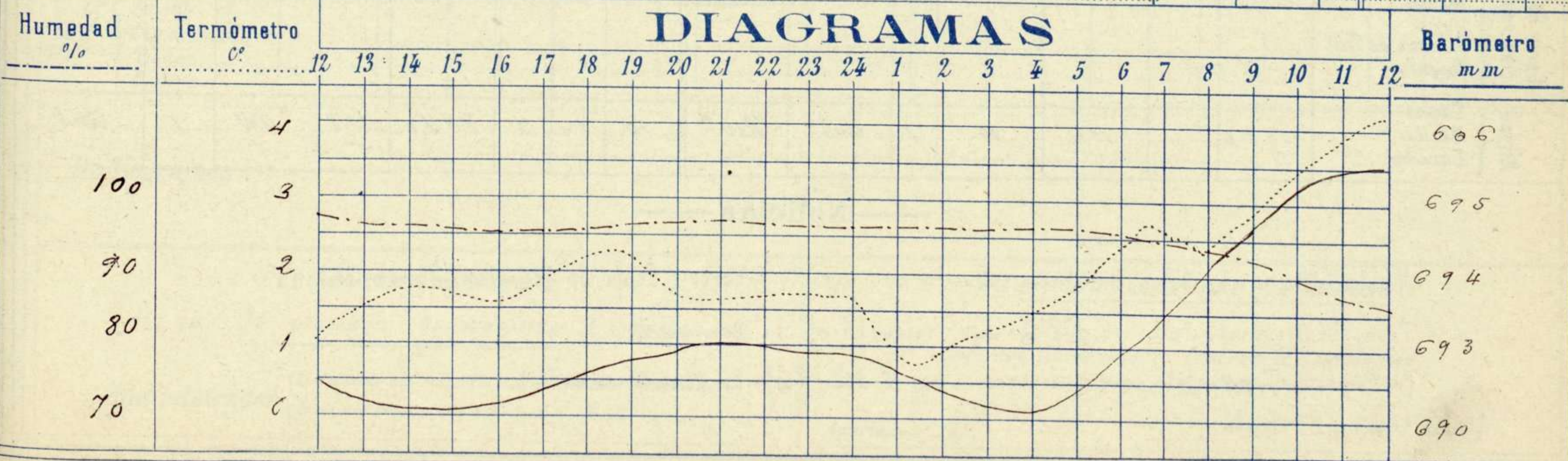
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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	692.44	1.0	97	N	1	0.9	Cubierto (nieva)	Temperatura maxima							
16	692.25	1.5	95	NNW	2	1.4	F (lluvia)	a la sombra							
20	692.81	1.7	97	W	0	1.1	F (lluvia)	F. minima							
24	692.75	1.6	97	W	1	2.7	F (F)	Horas de Sol despejado en el							
4	692.25	1.4	97	NW	1	1.8	F (F)	dia de ayer o h. 0 mt							
8	694.19	2.2	94	N	1	2.4	F (lluvia)								
12	695.59	4.2	87	NNW	0	0.4	F (lluvia)								

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana a 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera a 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 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	759.2	+1.6	9	S	2	c.d. ^o	M. da	4	10	6	754.1	6.0	NNE	4	c.d. ^o	
	Vares	759.1		8.3	NNE	5	emb. ^o	M. da	2	10	4	753.3	4.4	SW	2	2 ^o	
	Avilés																
	Gijón	759.2	+0.1	8.9	N	5	lluv. ^o	M. da	4	10	2	752.0	4.3	NE	0	emb. ^o	
	Oviedo	758.4		4.6	S	1	lluv. ^o		12	8	2	753.5	8.0	NE	1	emb. ^o	
	Finisterre	759.7	+0.6	4.6	NE	2	emb. ^o	M. da	7	12	6	752.5	10.2	NE	2	emb. ^o	
	Santiago																
	Pontevedra	759.3	+1.0	4.3	N	2	2 ^o		Sup	12	2	753.3	9.8	N	2	2 ^o	
	Lugo																
Orense	760.1	+2.5	4.0	N	1	emb. ^o			?	?		753.1	4.8	N	2	c.emb. ^o	
	755.6		3.0	NW	4	emb. ^o			5	0		750.8	4.0	S	2	2 ^o	
Región Cantabrica II	Santander	755.7	+1.2	9.0	NW	5	emb. ^o	M. da	15	11	5	751.8	4.7	WSW	1	emb. ^o	
	Punta Galea	752.7	+1.0	9.1	NW	2	emb. ^o	M. da	14	10	4	751.2	4.1	SE	2	emb. ^o	
	Bilbao	754.7	+1.0	8	N	1	lluv. ^o		4	9	5	751.2	8	SE	1	emb. ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	754.0	+0.2	8.4	N	5	lluv. ^o	M. g ^{ra}	10	10	6	752.6	8.2	SW	0	emb. ^o	
Región del Duero III	Zamora	756.9	+1.0	2.2	NE	1	emb. ^o		7	5	0	753.6	4.0	SW	1	emb. ^o	
	Palencia																
	Burgos	751.3	+2.7	2.0	N	0	emb. ^o		2	2	0	751.6	0.5	S	0	emb. ^o	
	Soria	754.0	+1.4	0.2	N	4	niev. ^o		5	1	0	756.3	0.2	SE	0	niev. ^o	
	Valladolid	754.9	+0.4	2.4	SW	2	lluv. ^o		1	2		752.1	2.6	NE	1	emb. ^o	
Salamanca	755.4		1.6	NW	1	niev. ^o		8	6	0	750.6	2.2	N	1	lluv. ^o		
Región Central IV	Ávila	754.1		-0.6	N	2	niev. ^o		5	0	-2	751.4	0.2	NW	1	emb. ^o	
	Segovia	752.7	+0.8	0.2	N	0	niev. ^o		14	1	0	751.0	0.9	N	0	emb. ^o	
	Madrid	751.3	+1.3	2.2	N	1	lluv. ^o		6.9	2.5	0.5	751.4	1.5	NW	2	lluv. ^o	
	Toledo	753.2		-0.4	NW	1	lluv. ^o		7	5	1	756.6	4.2	NW	0	lluv. ^o	
	Guadalajara	754.5	+1.0	0.6	ENE	2	emb. ^o		10	3	0	749.2	2.5	N	1	emb. ^o	
	Cuenca	752.8	+2.2	0.4	NE	2	emb. ^o		7	1	-1	751.0	2.2	NE	0	emb. ^o	
Extrem. Mancha V	Cáceres	754.8		4.0	WNW	4	emb. ^o			8	3	750.9	6.6	NW	1	c.d. ^o	
	Badajoz	755.4	+0.8	4.0	SW	2	emb. ^o		Sup	10	4	751.6	9.6	NW	1	c.emb. ^o	
	Ciudad Real	752.9	+1.0	2.6	W	0	lluv. ^o		3	10	1	750.6	4.6	W	5	emb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño																
	Pamplona	754.6		4.6	NW	0	emb. ^o		18	2	-1	752.0	1.8	SW	0	emb. ^o	
	Huesca																
	Zaragoza																
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	753.6	+0.5	9.2	NE	1	c.emb. ^o	M. da	8	12	7	752.9	12	NE	2	c.d. ^o	
	Tarragona	754.3		10.2	SE	2	emb. ^o	M. da	26	12	6	750.2	9	S	2	emb. ^o	
Tortosa																	
Levante VIII	Teruel	753.8		-0.8	SW	6	emb. ^o		4	6	-1	749.7	0.8	SE	0	emb. ^o	
	Castellón	750.0	+1.0	5.6	W	0	c.d. ^o	llana	22	9	4	747.0	7.8	NW	1	lluv. ^o	
	Valencia	751.1		6.8	W	0	2 ^o		4	9	5		8.6		1	emb. ^o	
Región del SE IX	Albacete	752.9	+0.5	2.4	S	0	emb. ^o		1	5	1	749.5	4.2	NW	2	emb. ^o	
	Alicante	751.8	+1.0	5	N	0	2 ^o		10	12	2	747.7	1.2	SW	2	c.d. ^o	
	Murcia	752.3		2.0	W	1	2 ^o		5	12	1	748.2	11.4	W	2	c.emb. ^o	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	754.6		7.4	SE	1	emb. ^o			12	5	751.9	12.2	W	1	c.emb. ^o	
	Córdoba	752.2	+1.4	2.0	SW	1	emb. ^o		1	11	2	751.6	10.2	SE	2	c.emb. ^o	
	Jaén	754.4		2.2	WNW	0	emb. ^o		Sup	6	2	751.8	5.2	W	2	emb. ^o	
	Granada	752.4	+2.4	2.6	W	0	emb. ^o		5	5	1	752.5	4.2	W	5	emb. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	755.8		5.0	NW	1	c.d. ^o	M. da	7	12	0	751.8	12.8	NW	5	emb. ^o	
	San Fernando	754.6	+0.7	6	NNE	2	c.d. ^o	M. g ^{ra}	2	12	6	752.2	12	WNW	4	c.emb. ^o	
	Tarifa	752.2	+0.2	7.6	NW	2	2 ^o	lluvia	7	12	7	752.3	12.1	NW	6	c.emb. ^o	
	Málaga	754.2	+0.8	9.0	W	2	c.d. ^o	lluvia		14	6	752.3	2.1	WNW	5	emb. ^o	
	Almería	756.7		7.2	N	2	c.d. ^o		1	17	7	749.2	12.2	SE	6	emb. ^o	
Canales XII	Palma	754.3	+2.2	11.5	W	2	emb. ^o	arbol. ^o	21	12	8	750.2	10.1	SW	5	emb. ^o	
	Mahón																
Canales XIII	Sta Cruz de Ten ^e																
	Laguna																
Africa	Tetuan																
	Melilla	758.6		11.4	W	1	emb. ^o	Ret. ^o	12	14	7	757.0	12.8	NW	1	emb. ^o	
	Larache																

Noticias

Ávila = Durante la noche gran nevada con viento fuerte (Profr. Sr. Muñoz Almansa)

Teruel = Durante todo el día de ayer nieve (Profr. Sr. Domenech)

Tarragona = Tormenta con granizos a las 16 SSE (Profr. Sr. Mas Claravalls)