

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 277

DEL

4 de Octubre

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° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	750.2	+1.2	9.9	SW	7	c. nubl.	19.1	19.1	6	750.8	9.2	E	2	nubl.	
	Cristiansund	750.3	-0.6	11.9	N.N.W.	2	Nieve	R. n.	2	13	10	748.2	11.2	W	2	nubl.
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	767.0	+0.7	13.4	NNE	1	c. nubl.	Lluvia	21	6	766.7	11.9	Cal	0	do	
	Lisboa	764.3	+0.5	12.0	NNE	4	c. nubl.	H. gruesa	22	13	762.8	12.0	N.N.W.	4	do	
	Lagos	762.7	-0.2	17.1	W	1	nubl.	H. gruesa	21	17	762.4	12.1	E	2	c. nubl.	
	Horta	772.14	+0.5	16.9	NNE	2	c. nubl.	R. n.	6	20	772	17.6	NNE	5	nubl.	
	Flores	771.5	+1.6	17.4	NNE	2	nubl.		13		770.3	20.8	SW	1	nubl.	
	Punta Delgada															
	Funchal	768.1	+0.7	16.8	N	2	N. n. o	R. n.		22	16	765.1	21.1	N	3	nubl.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat			15.8	W	1	n. n. o	Calma	3	24	13	3.2 E	14.1	SE	1	nubl.
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
Biskra	757.9	+2.2	22.0	SE	2	nubl.	Calma	1	27	21	760.8	26.0	SE	1	nubl.	

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 10 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador { Habilidadado del material de la Dirección general
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

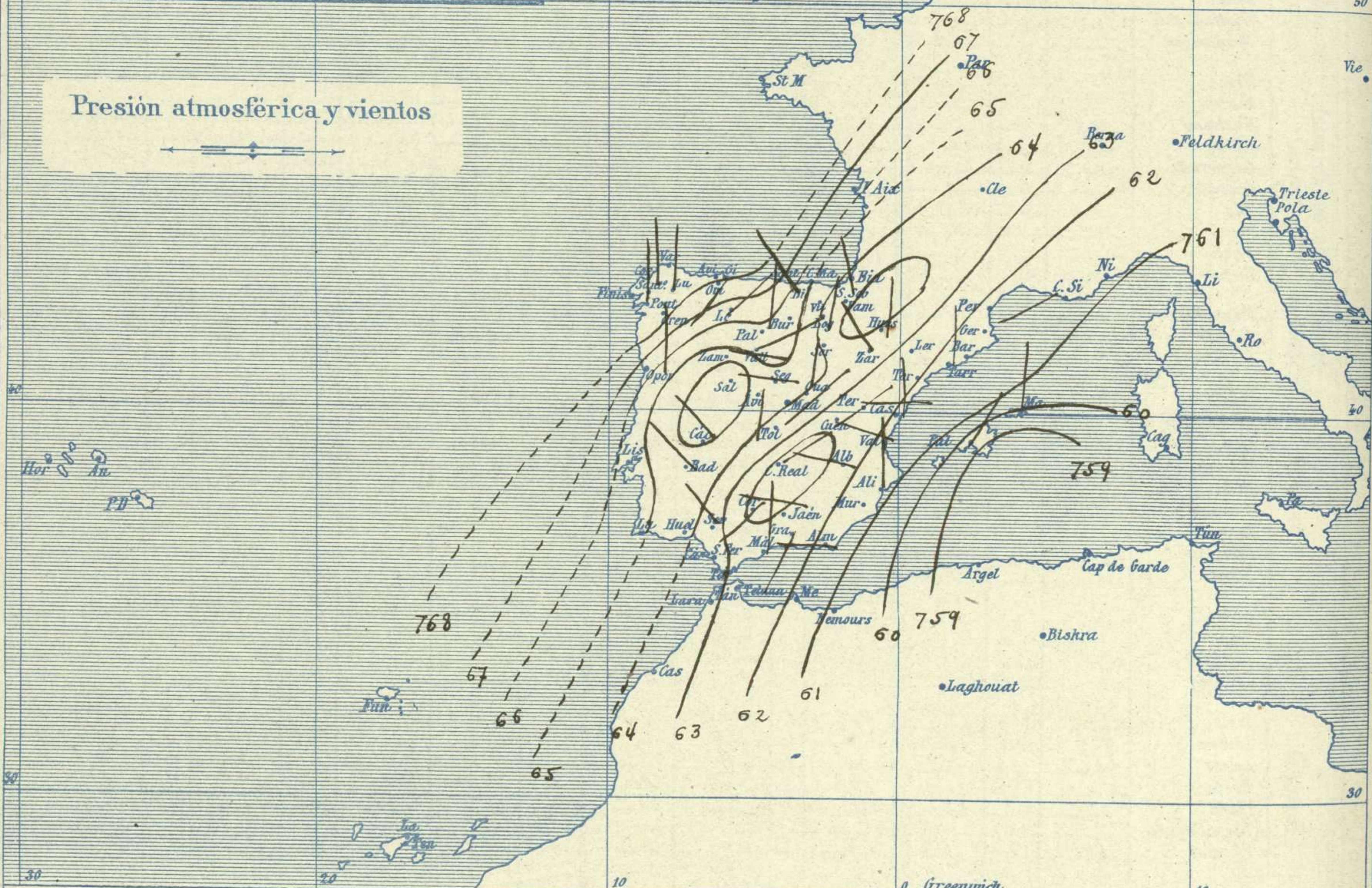
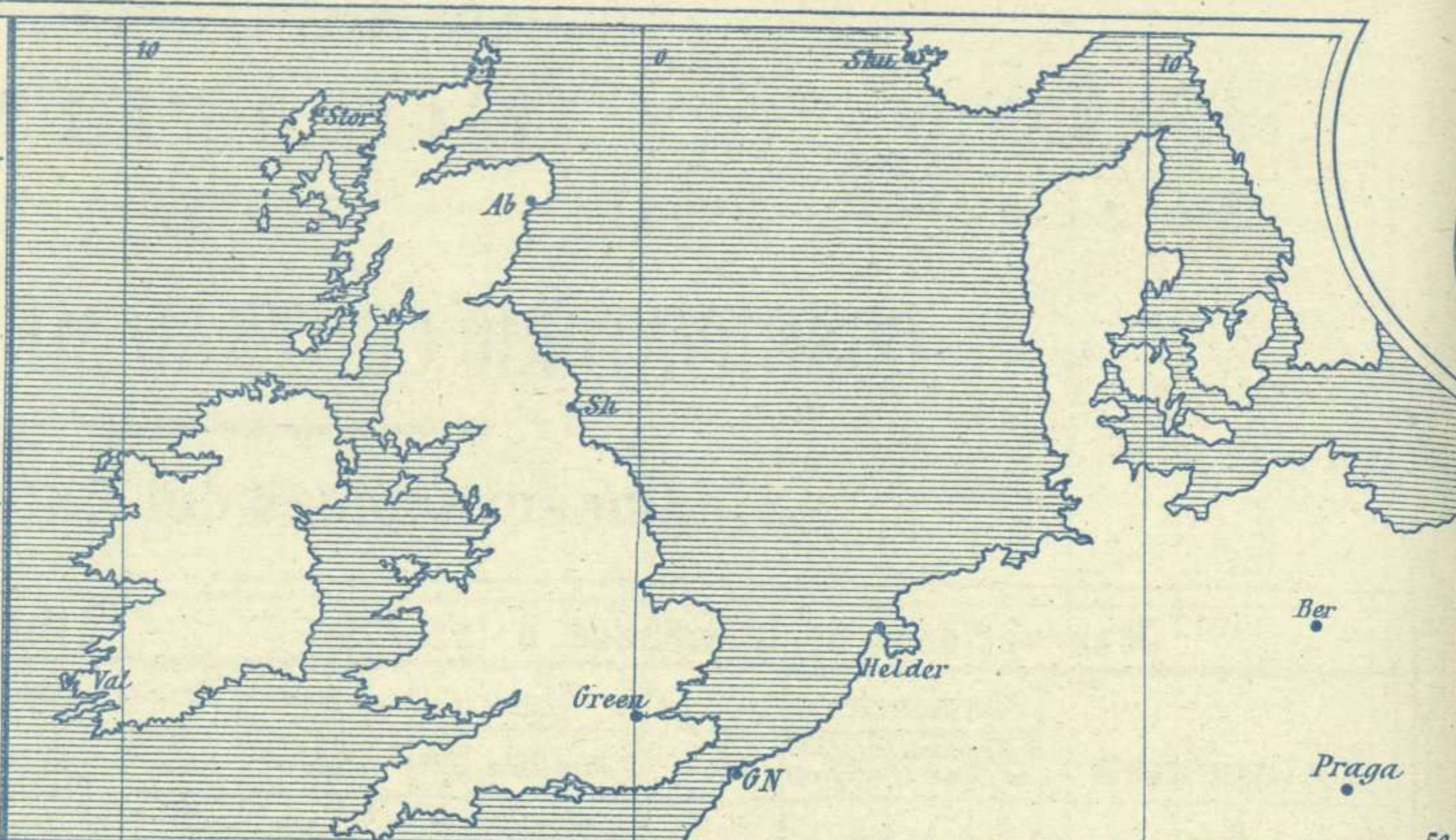
Dirección : Adresse : Address :

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 Ventolina		
2 Muy flojo		
3 Flojo	⊙ Con nubes	Rixada
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Picada
6 Fresco	⊗ Nieve	Marejada gruesa
(Fuerte)	● Lluvia	Gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	Muy gruesa
8 Muy duro		Arbolada
9 Temporal		Muy arbolada

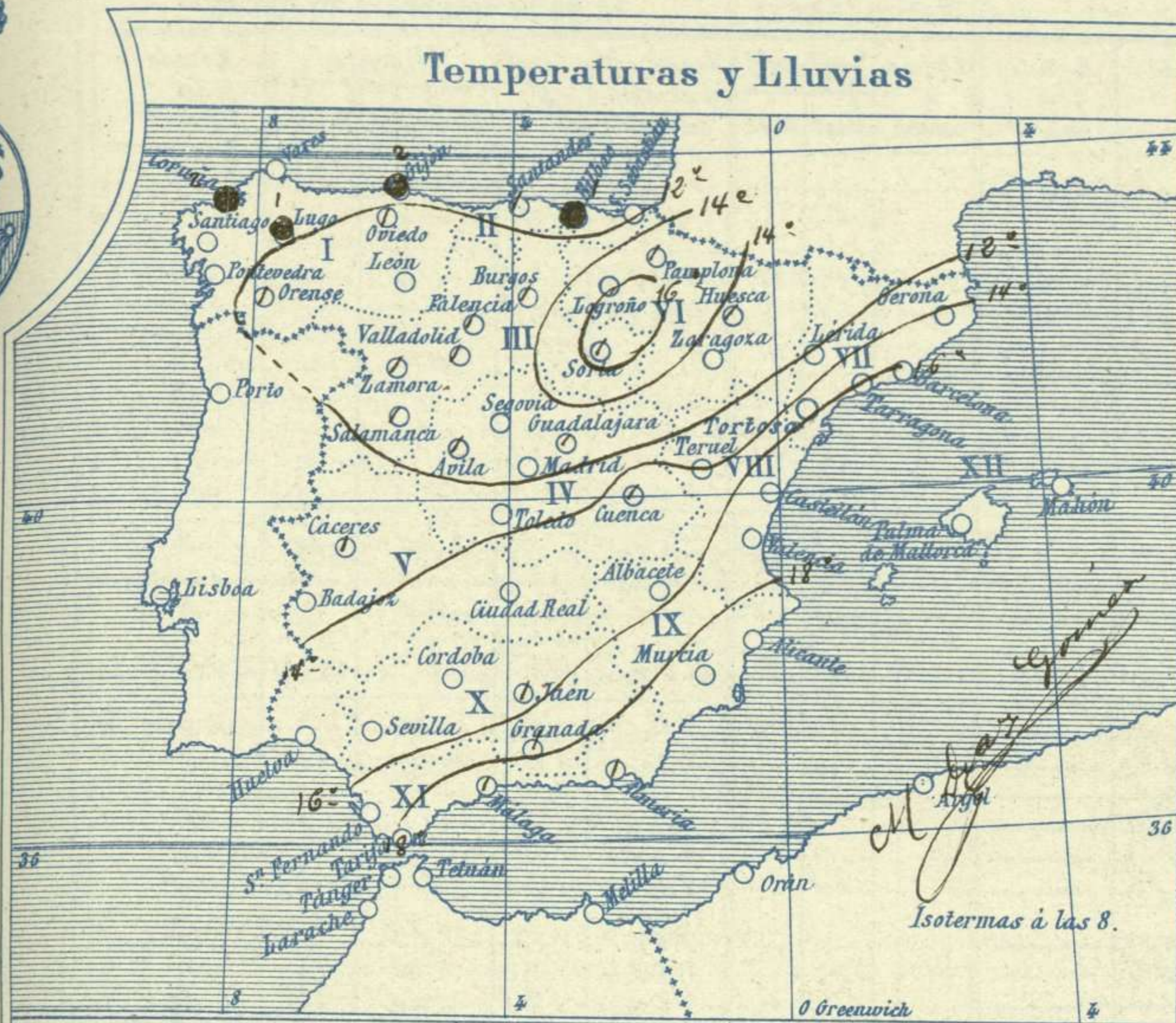


Estado general

Las presiones débiles se encuentran al S.E. de las Baleares (757^{m/m}) y sobre la península Ibérica se forman núcleos de perturbación atmosférica que hasta ahora no tienen importancia. El buen tiempo es general pues las lluvias observadas en Cantabria y Galicia son poco importantes. Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura va descendiendo: la máxima de ayer fue de 24 grados en Badajoz y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Leon y Segovia. El mar Balear está con marejada.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos y moderados del 4.º cuadrante y algunos trubascos.

II }

III }

IV }

V }

VI } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.

VII }

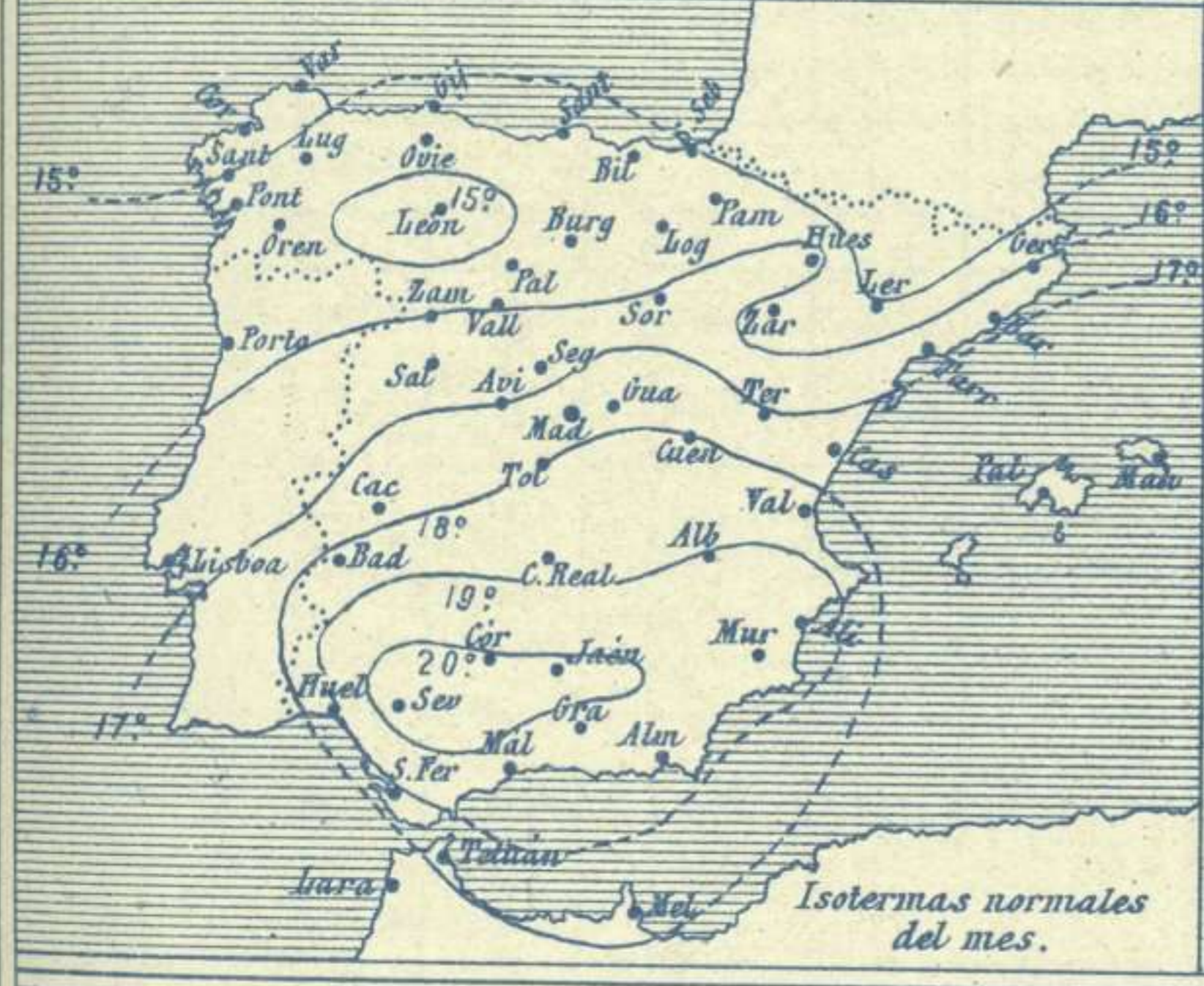
VIII }

IX }

X }

XI }

XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 10 h. 5 m

Algunos trubascos en el Golfo de Vizcaya con vientos del 4.º cuadrante.

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

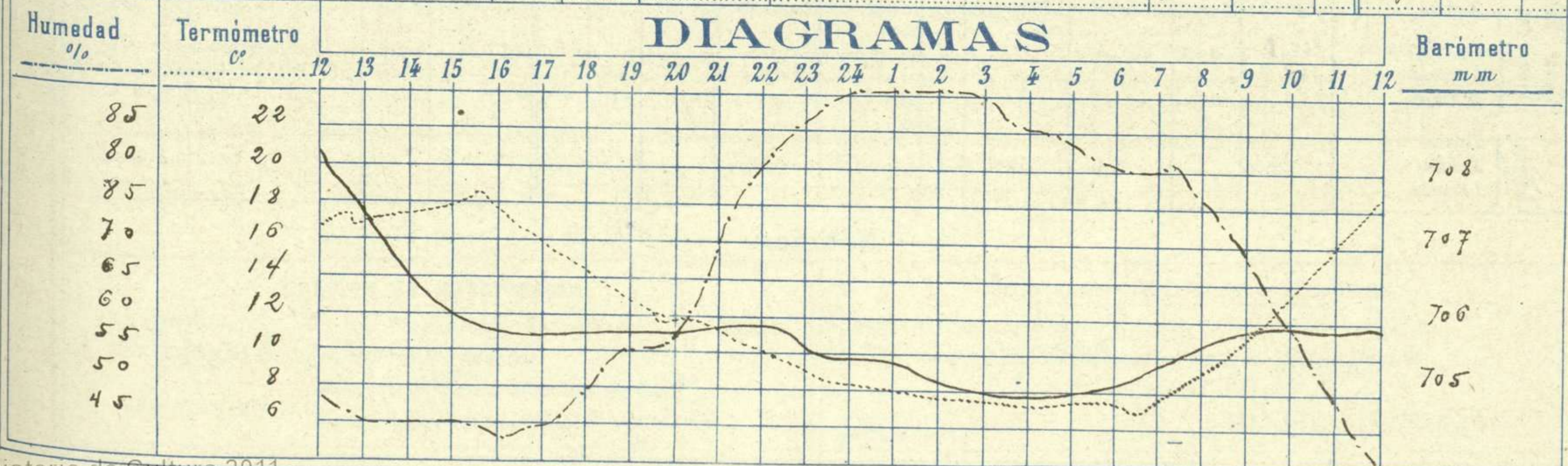
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 10 h. 5 mts

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.º 0 a 9									
12	708.1	16.1	47	ESE	1		Ido	Temp.º máx.º a la sombra 17.8 id. mínima id. 6.0 Horas de sol despejado en el día de ayer 13 h. 40 mts	100	ENE	1	7600	N	1
16	705.6	17.0	42	Cal	0		Id		400	NNW	1	10800	N	1
20	705.6	11.0	56	W	1		Id		1000	N	3	11000	NNW	3
24	705.3	7.7	90	SSW			Id		1800	NNW	3	12000	N	3
4	704.7	4.1	84	NNW			C. D.º		2000	NNE	4			
8	705.5	8.6	75	Cal	0		Id		2400	NNE	5			
	705.5	8.6	75	Cal	0		Id		3000	N	4			
12	705.7	18.0	39	Id	0		Id		3200	NNE	3			
	705.7	18.0	39	Id	0		Id	5800	N	7				
								7200	N	8				

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 ^{ta}				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ia Coruña	763.4	+1.5	15.4	N	2	cub. n.	—	18	12	764.2	16.0	W	3	c. d.		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	766.0	+1.0	11.2	N.W.	2	bluesc.	—	17	6	764.8	16.8	N.W.	2	cub. n.		
	Oviedo	766.4		13.5	E	2	cub. n.	—	17	7	764.7	17.8	S.W.	2	bluesc.		
	Finisterre																
	Santiago	767.5	+1.4	12.6	N.E.	2	ub.	—	7	21	8	764.5	16.9	N.E.	2	c. d.	
	Pontevedra	767.0	+1.0	12.0	N	2	cub. n.	—	17	8	764.0	17.2	N	2	bluesc.		
Lugo	768.8		7.9	N	2	cub. n.	—	17	8	768.1	17.4	N	2	bluesc.			
Orense	768.7	0.0	6.0	S	1	cub. n.	—	17	8	767.5	21.4	S	2	bluesc.			
León	766.2		8.5	N.W.	1	ub.	—	17	8	765.6	17.7	N.W.	1	bluesc.			
Región Cantábrica II	Santander	768.6	+1.0	12.4	N.W.	2	cub. n.	—	17	14	767.8	17.6	W	2	bluesc.		
	Punta Galea	768.6		15.2	N.W.	2	cub. n.	—	18	7	769.9	12.4	N.W.	2	cub. n.		
	Bilbao	764.4	+4.2	14.1	S	2	cub. n.	—	17	8	765.4	22.2	S	1	bluesc.		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	764.3	+1.2	16.2	N.W.	3	ub.	R	19	9	762.7	19.0	N	2	bluesc.		
Región Duero III	Zamora	765.1	+0.1	7.4	E	2	cub. n.	—	18	2	763.8	17.6	W	2	c. d.		
	Palencia	765.2	0.0	9.2	N	2	cub. n.	—	18	3	765.8	15.8	W	2	bluesc.		
	Burgos	765.0	+0.1	8.4	N.W.	2	cub. n.	—	18	3	765.8	15.8	S	2	bluesc.		
	Soria	765.1	+0.1	10.2	N	4	cub. n.	—	18	4	765.7	17.4	N	2	bluesc.		
	Valladolid	765.3	+0.2	14.0	N.W.	1	cub. n.	—	17	2	765.1	16.4	S.W.	1	cub. n.		
	Salamanca	765.5	+1.2	5.8	E	1	cub. n.	—	18	3	765.6	16.0	E	2	bluesc.		
Región Central IV	Ávila	767.0		5.2	S.W.	2	cub. n.	—	18	3	764.1	15.0	S.W.	1	bluesc.		
	Segovia	767.2	+0.8	6.0	N	1	cub. n.	—	17	3	768.9	17.0	N.W.	2	bluesc.		
	Madrid	764.4	+0.9	7.6	Cal.	2	cub. n.	—	17	6	763.4	17.0	Cal.	2	bluesc.		
	Toledo	765.8	+0.4	9.8	N.W.	1	ub.	—	19	7	765.3	19.6	S	1	bluesc.		
	Guadalajara	765.3	+0.2	7.2	N	0	cub. n.	—	19	4	764.3	18.0	N.W.	2	bluesc.		
	Cuenca	765.4	0.0	9.6	N.W.	2	cub. n.	—	17	4	762.5	17.9	S	1	cub. n.		
Extrem.ª	Cáceres	765.1		15.2	N.W.	2	cub. n.	—	18	11	762.2	2.2	N.W.	2	bluesc.		
	Badajoz	765.2	+0.9	12.4	N.W.	2	bluesc.	—	24	10	765.1	2.2	N.W.	1	bluesc.		
	Ciudad Real	765.7	+2.5	11.0	N.W.	1	bluesc.	—	15	8	764.7	13.7	N.W.	1	cub. n.		
Alto Ebro VI	Logroño			12.2	N	1	ub.	—	18	8	763.0	17.4	N.W.	2	bluesc.		
	Pamplona	762.2		12.2	N.W.	2	cub. n.	—	19	6	762.2	17.8	N.W.	2	bluesc.		
	Huesca	762.4	0.0	7.8	N	2	cub. n.	—	19	7	763.7	17.6	W	2	bluesc.		
	Zaragoza	761.9	0.0	9.0	N.W.	1	cub. n.	—	19	4	764.1	17.2	S	1	bluesc.		
Cataluña VII	Lérida	761.8	0.0	12.8	N.W.	2	bluesc.	—	21	9	764.6	19.4	S	1	bluesc.		
	Gerona	761.8	-0.4	17.9	N.E.	2	N.W.	M	21	9	766.1	19.2	E	5	cub. n.		
	Barcelona	761.1		16.2	N.W.	2	cub. n.	—	19	11	762.7	17.1	S.W.	2	bluesc.		
	Tarragona	762.0	+0.7	15.2	N.N.E.	3	c. d.	—	23	10	764.0	19.6	N.N.E.	3	bluesc.		
	Tortosa																
Levante VIII	Teruel	761.6		5.1	E	2	bluesc.	—	18	2	764.2	16.5	S.W.	2	c. d.		
	Castellón	765.4	-0.3	21.3	N.W.	2	cub. n.	—	23	11	766.7	14.5	N.W.	1	bluesc.		
	Valencia	761.8		14.2	N.W.	1	cub. n.	—	19	7	764.0	17.2	S.W.	1	cub. n.		
Región Guadalq. X del SEIX	Albacete	762.7	+0.6	11.4	W	1	cub. n.	—	14	7	763.9	12.8	E	1	cub. n.		
	Alicante	760.2	+0.2	17.6	N	1	cub. n.	—	20	17	764.3	19.2	N.W.	6	cub. n.		
	Murcia	760.9		16.0	S.W.	2	c. d.	—	17	11	762.3	17.8	E	1	cub. n.		
Cuenca del Guadalq. X del SEIX	Sevilla	762.8		12.8	N.W.	2	cub. n.	—	22	12	760.9	2.2	S	5	cub. n.		
	Córdoba	762.1	+1.2	12.8	S.W.	1	cub. n.	—	21	12	762.7	21.2	E	1	cub. n.		
	Jaén	762.1		13.2	N.W.	0	cub. n.	—	17	11	762.2	16.2	S	1	cub. n.		
	Granada	761.5		11.5	S.W.	0	cub. n.	—	17	10	760.8	16.0	N.W.	3	cub. n.		
Costa del Sur XI	Huelva	762.6		16.0	N	2	N.W.	M	27	10	760.5	25.1	S.W.	2	cub. n.		
	San Fernando	762.7	-0.3	16.5	S.E.	1	c. d.	L	22	15	762.1	17.5	S.E.	3	cub. n.		
	Tarifa	761.8	+0.6	16.6	N.W.	2	cub. n.	—	5	9	761.0	15.6	E	3	cub. n.		
	Málaga	762.0	+0.4	18.7	N	1	cub. n.	—	21	10	761.2	20.2	S	1	cub. n.		
	Almería	760.7		19.0	W	2	cub. n.	—	19	16	762.4	19.1	N	1	bluesc.		
Balears XII	Palma	758.9	0.0	18.9	N.W.	2	cub. n.	—	22	12	760.2	21.1	S.W.	5	cub. n.		
	Mañón	755.5	+0.2	15.9	N	2	bluesc.	—	16	14	755.4	15.0	N	3	bluesc.		
Canarias	Las Palmas	760.0	0.0	20.6	N.W.	1	ub.	R	23	20	764.7	22.6	N.W.	2	c. d.		
	Laguna	767.1	+1.0	15.3	N.W.	1	bluesc.	—	20	14	764.8	17.2	N.W.	2	cub. n.		
	Ixaña	779.5	+0.9	2	N.E.	3	N.W.	—	6	0	778.7	2	N.W.	8	N.W.		
Africa	Tetuan																
	Melilla	765.2		18.4	N.W.	2	cub. n.	—	24	12	766.7	22.2	N.W.	1	cub. n.		
	Tarache																

— Noticias —