

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 255

DEL

11 de Septiembre

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	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Gracovia															
	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		765.8	+0.7	24.1	S	4	dt.	Uana	29	17	767.8	25.0	N.E.	4	dt.
	Lisboa		762.1	+0.2	21	N	2	dt.	M. gda	27	19	759.6	26	N.W.	3	dt.
	Lagos		762.1	+0.2	16	Cal.	0	dt.	Par.	28	15	760.5	22	N.	1	dt.
	Horta		771.7	0.0	22.0	S.E.	2	e. mb.	nu.	25	20	772.6	20	S.E.	2	mb.
	Flores															
	Punta Delgada															
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghounat				19.4	S.E.	1	e. mb.	Cal.	21	17	?	24.7	S	2	e. d.
	Argel															
	Cap de Garde															
	Biskra		750.2	?	24.8	N.W.	1	e. d.	Cal.	22	22	752.7	23.2	N.W.	2	e. d.

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 :

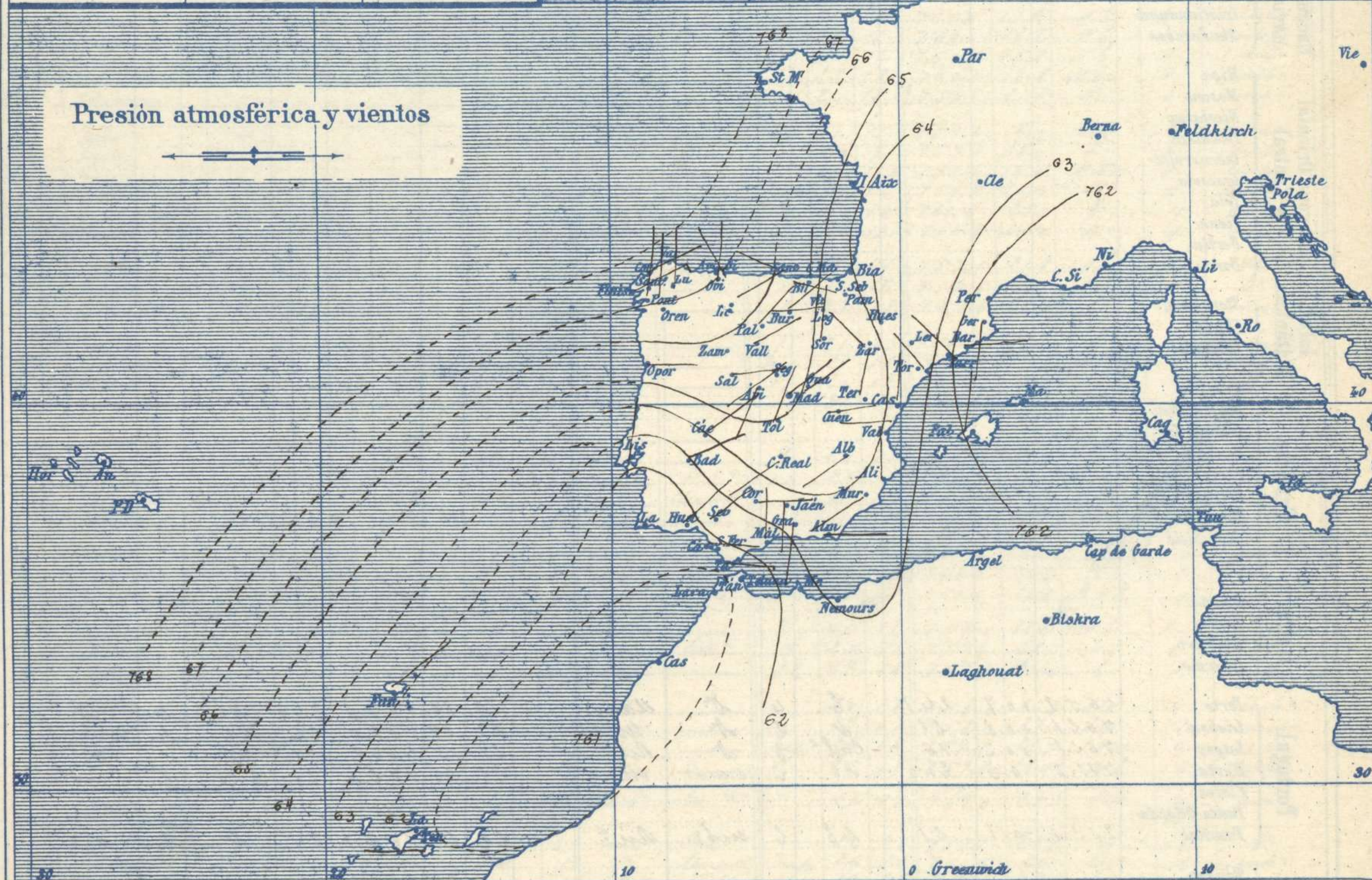
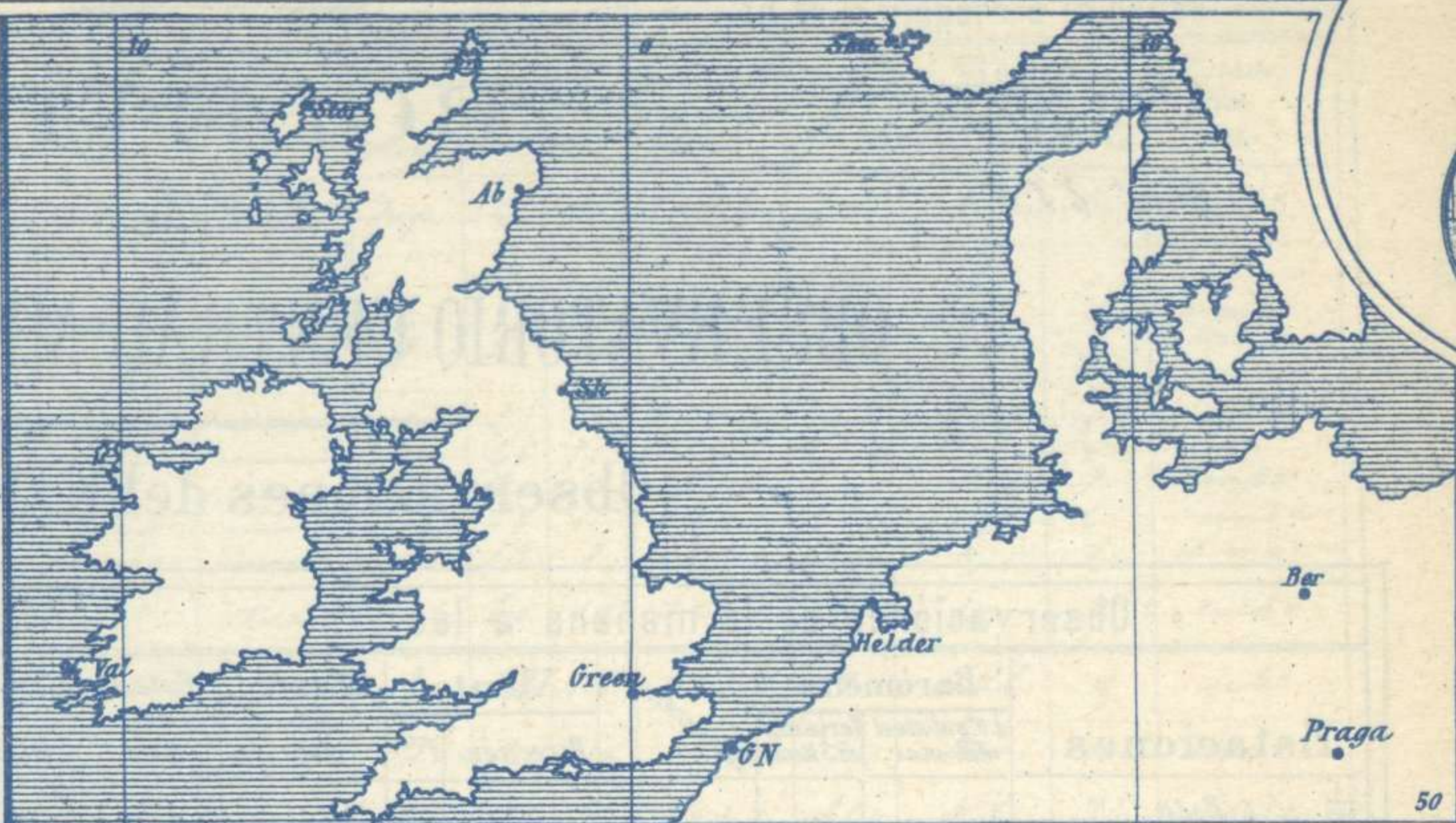
Señor

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



Estado general

Al Occidente de las costas de Marruecos se hallan las presiones débiles y las más altas aparecen situadas al Norte de las Azores.

Ya se ha modificado el régimen tormentoso de la península Ibérica y vuelve a normalizarse el tiempo. Las tormentas mayores se observaron en el Golfo de Vizcaya y en las comarcas levantinas.

La temperatura máxima de hoy ha sido de 30 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Avila y Segovia.

El mar está un poco agitado en el Golfo de Vizcaya.

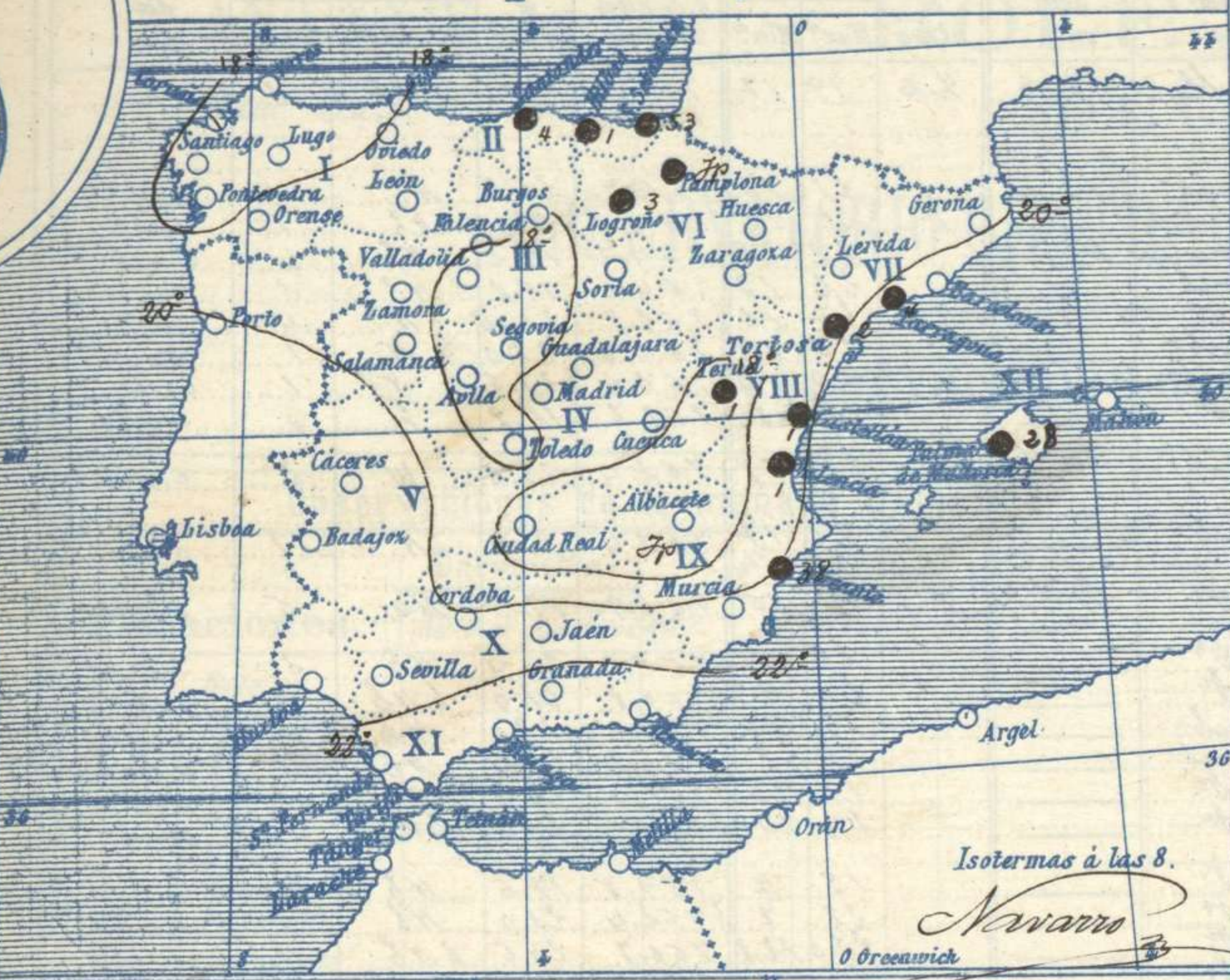
J. Galbis

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

Vientos flojos y moderados de la region del Norte y buen tiempo.

Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo.

Buen tiempo.

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

Isotermas a las 8. Navarro



Isotermas normales del mes.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 5 m

Es probable que se entable el Levante en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 10 y 12^h del dia 11

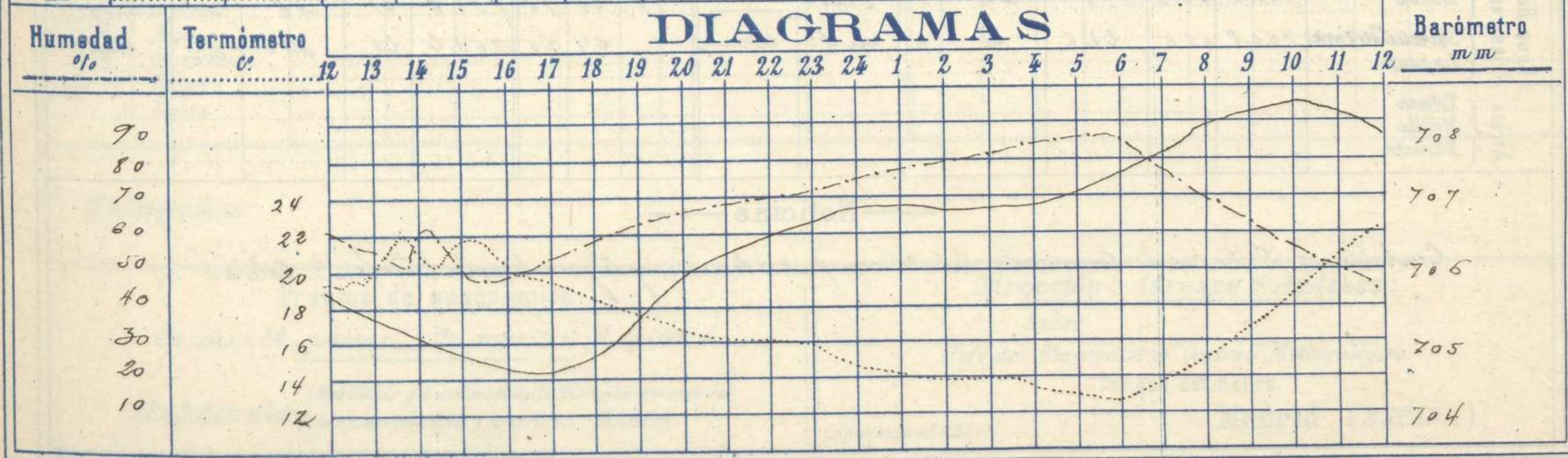
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^o 0 a 9										
12	705.7	19.2	62	N.N.E.	3		Cubierto	Temperatura máxima a							
16	704.7	20.6	47	E.N.E.	1		Nuboso	la sombra 22.5							
20	705.8	16.7	66	E.N.E.	1		Despejado	Temperatura mínima id. 12.2							
24	706.8	14.8	75	N.E.	2		Id.	Horas de Sol despejada en el							
4	706.8	13.5	85	N.E.	1		Id.	dia de ayer 6 h 5 m.							
8	707.9	15.9	72	N.E.	0		Id.								
12	707.8	22.5	46	E	0		Id.								

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° g. 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	767.5	+1.5	18	S.N.E.	2	ubla	Nuv.	Sup	19	17	765.1	19	N.N.E.	2	ubla
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	767.1	+1.0	18.2	N.W.	2	c. nub.	?		21	13	764.7	20.2	N.E.	1	nub.
	Oviedo	766.6		18.5	N	1	Pruma	?	5	21	15	764.6	19.0	N.E.	1	nub.
	Finisterre	765.7	+0.8	19.0	N.E.	6	Pruma	N ^o		22	10	764.8	19.2	N.E.	6	c. nub.
	Santiago	766.7	0.0	14.9	N	3	nub.			20	12	764.0	19.2	N.E.	2	nub.
	Pontevedra	765.2	+1.0	14.6	N	2	nub.			25	16	762.8	24.6	N	4	nub.
	Lugo	765.9		14.5	N	1	nub.			25	10	763.6	21.0	N	1	nub.
Orense	767.2	0.0	19.0	N	2	nub.			20	10	762.5	22.5	N	1	nub.	
León	764.4		14.4	N.E.	0	nub.			18	8	761.7	16.2	N	0	nub.	
Región Cantábrica II	Santander	765.0	+1.4	19.0	N.W.	2	nub.	N ^o	4	21	18	763.4	20.6	W	2	c. nub.
	Punta Galea															
	Bilbao	764.8	+1.2	19	N	2	nub.		1	20	17	763.4	20	N	1	nub.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	765.4	+1.4	19.6	W	1	nub.	N ^o	5	21	15	762.9	19.2	N.W.	5	c. nub.	
Región del Duero III	Zamora	766.7	+1.0	14.5	S	1	nub.			22	11	765.1	20.4	N.E.	2	nub.
	Palencia	765.1	+0.2	14.2	N.N.E.	0	nub.			22	9	763.2	21.0	S.N.E.	2	nub.
	Burgos	765.9	+0.8	18.0	N.E.	0	nub.			19	10	761.1	18.0	N.E.	1	nub.
	Soria	764.4	+0.6	15.8	N	0	nub.			19	8	760.8	16.4	N.E.	2	c. nub.
	Valladolid	764.0	+1.6	12.0	N.E.	0	nub.			21	10	761.4	20.4	N.E.	2	nub.
	Salamanca	763.7	+1.0	14.8	S	1	nub.			24	10	758.9	21.0	S.N.E.	2	nub.
Región Central IV	Ávila	765.0		11.6	S.W.	0	nub.			18	7	759.2	17.6	N.E.	2	nub.
	Segovia	765.9	+0.3	12.0	S.W.	0	nub.			21	2	755.4	21.0	N.E.	0	nub.
	Madrid	765.7	+1.1	15.6	N.E.	0	nub.			23	12	760.7	20.6	S.N.E.	1	nub.
	Toledo	765.4	0.6	14.2	N.N.E.	0	nub.			25	10	759.7	20.0	N.N.E.	1	c. nub.
	Guadalajara	764.0	+0.8	14.6	N.E.	0	nub.			20	11	760.2	19.4	S	0	nub.
Cuenca	762.1	+0.1	12.8	S	0	nub.			19	8	759.1	16.4	N.E.	0	c. nub.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	764.2		20.4	N.E.	1	nub.			20	15	759.1	22.2	N.E.	2	c. nub.
	Badajoz	762.5	+1.2	20.0	N.E.	1	nub.			20	17	759.2	22.6	N	1	nub.
	Ciudad Real	764.4	+1.0	14.0	S.W.	2	nub.			22	15	759.9	19.0	N.W.	2	c. nub.
Alto Ebro VI	Logroño	764.8		17.6	W	0	c. nub.			22	14	762.3	20.4	N	1	nub.
	Pamplona	762.4		16.4	N.W.	2	nub.		Sup	21	17	760.7	20.0	N.W.	2	nub.
	Huesca	765.0	0.0	15.8	N.W.	0	nub.			22	12	761.2	20.2	W	0	nub.
	Zaragoza	763.2	0.0	17.8	N.W.	1	c. nub.			26	14	761.2	22.4	N.W.	2	nub.
Cataluña VII	Lérida	761.6	0.0	21.0	S	0	nub.			16	15	761.2	21.0	N.E.	2	nub.
	Gerona															
	Barcelona	761.7	+0.4	22	S.E.	2	nub.	N ^o	4	20	16	760.4	22	N.E.	0	nub.
	Tarragona	763.2		20.5	N.W.	2	nub.	N ^o	4	21	17	761.9	22.6	N.W.	1	nub.
Tortosa	763.7	+0.4	20.9	N.W.	2	nub.			2	21	17	762.1	18.2	N	2	nub.
Levante VIII	Teruel	764.7		12.4	N	0	nub.			17	10	761.9	14.8	N	0	nub.
	Castellón	763.1	+0.3	19.8	N	0	nub.	N ^o	1	24	17	760.0	20	S.N.E.	2	nub.
	Valencia	763.5		19.6	N.W.	1	nub.		1	26	15	764.8	21.6	N.E.	1	nub.
Región del SE IX	Albacete	765.5	1.0	11.2	S.W.	0	nub.		Sup	21	9	760.5	19.6	N.W.	0	c. nub.
	Alicante	762.5	+0.4	20	N.W.	0	nub.	N ^o	28	21	15	762.2	22	S	0	nub.
	Murcia	763.0		20.0	S.E.	2	nub.			27	12	759.6	20.2	N.E.	0	nub.
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	762.7		21.4	N.E.	2	nub.			20	16	759.5	29.4	S.W.	4	nub.
	Córdoba	762.2	+1.0	18.2	S	1	nub.			29	16	759.0	22.6	N.W.	1	nub.
	Jaén	762.2		18.4	S.E.	0	nub.			23	15	759.7	21.2	N.E.	0	nub.
	Granada	763.0	+0.6	18.2	S	1	nub.			25	14	759.7	23.4	S	4	c. nub.
Costa del Sur XI	Huelva	761.2		21.2	N.E.	0	nub.	N ^o		26	16	759.9	24.1	S.W.	4	nub.
	San Fernando	762.2	+0.4	18.9	S	1	nub.	N ^o		25	18	760.2	22.1	W	1	c. nub.
	Tarifa	761.2	0.7	21.8	S	5	nub.	N ^o		25	21	759.6	23.6	S	1	nub.
	Málaga	764.1	+0.8	22	N	1	c. nub.	N ^o		25	20	761.3	24	S	1	c. nub.
	Almería	762.2		24.8	S	1	nub.	N ^o		27	22	760.5	23.2	S.W.	2	c. nub.
Canarias XII	Palma	761.9	+0.6	20	N	1	c. nub.	N ^o		28	24	761.6	22	N.E.	2	nub.
	Mañón	761.6	+0.5	18	N.W.	1	c. nub.			17	22	759.6	21	N.E.	2	nub.
	San Cristóbal de Tenerife	760.8	+1.0	20.6	W	0	nub.	N ^o		24	20	763.2	21	N.N.E.	1	nub.
Laguna																
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Tarache															

Noticias

Castellón =ayer tarde tormenta del S.W. con poca truenos y ligera lluvia (Prof. Dr. Fabra)