

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm 115

DEL

14 de Abril

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. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	747.6	-0.4	4	SE	2	c. d. ^o	blanca	4	0	749.7	0	SE	4	c. d. ^o	
	Cristiansund	743.4	-0.6	5	SE	2	c. d. ^o	M. bl.	4	4	742.5	5	?	0	c. cub. ^o	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Gracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	766.5	+0.9	13	N	3	cub. ^o	Nir. ^o	21	11	765.9	16	NNW	5	N. ^o	
	Lagos	766.2	+0.2	11	Cal. ^a	0	N. ^o	blanca	20	10	769.9	18	N	2	N. ^o	
	Horta	762.8	+0.2	15	S	4	cub. ^o	M. de	19	14	770.9	15	PNW	1	c. d. ^o	
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	767.1	+0.4	12	NE	2	cub. ^o	Nir. ^o	18	12	767.1	16	NE	2	cub. ^o		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Oran															
	Laghouat															
	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:

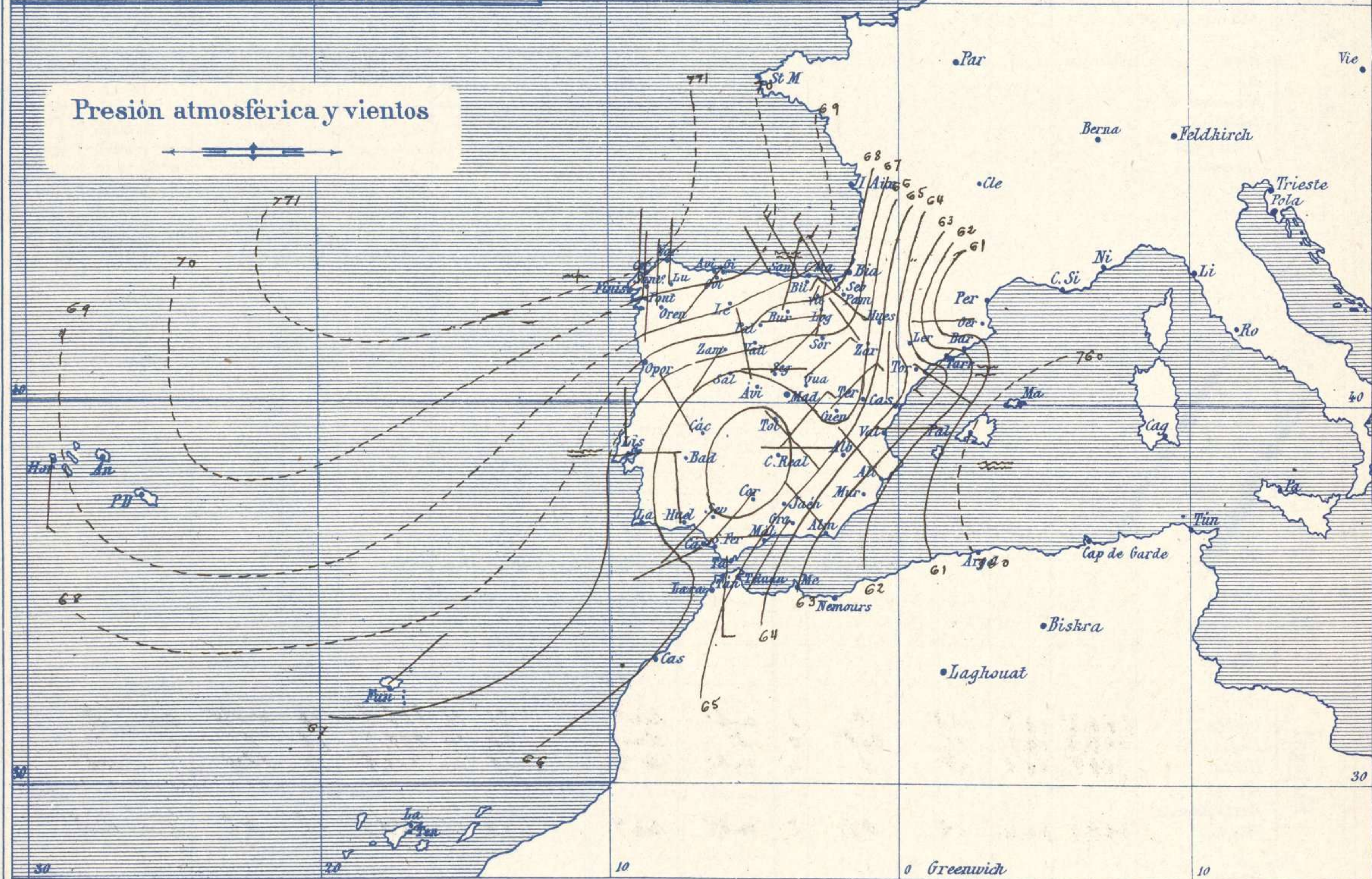
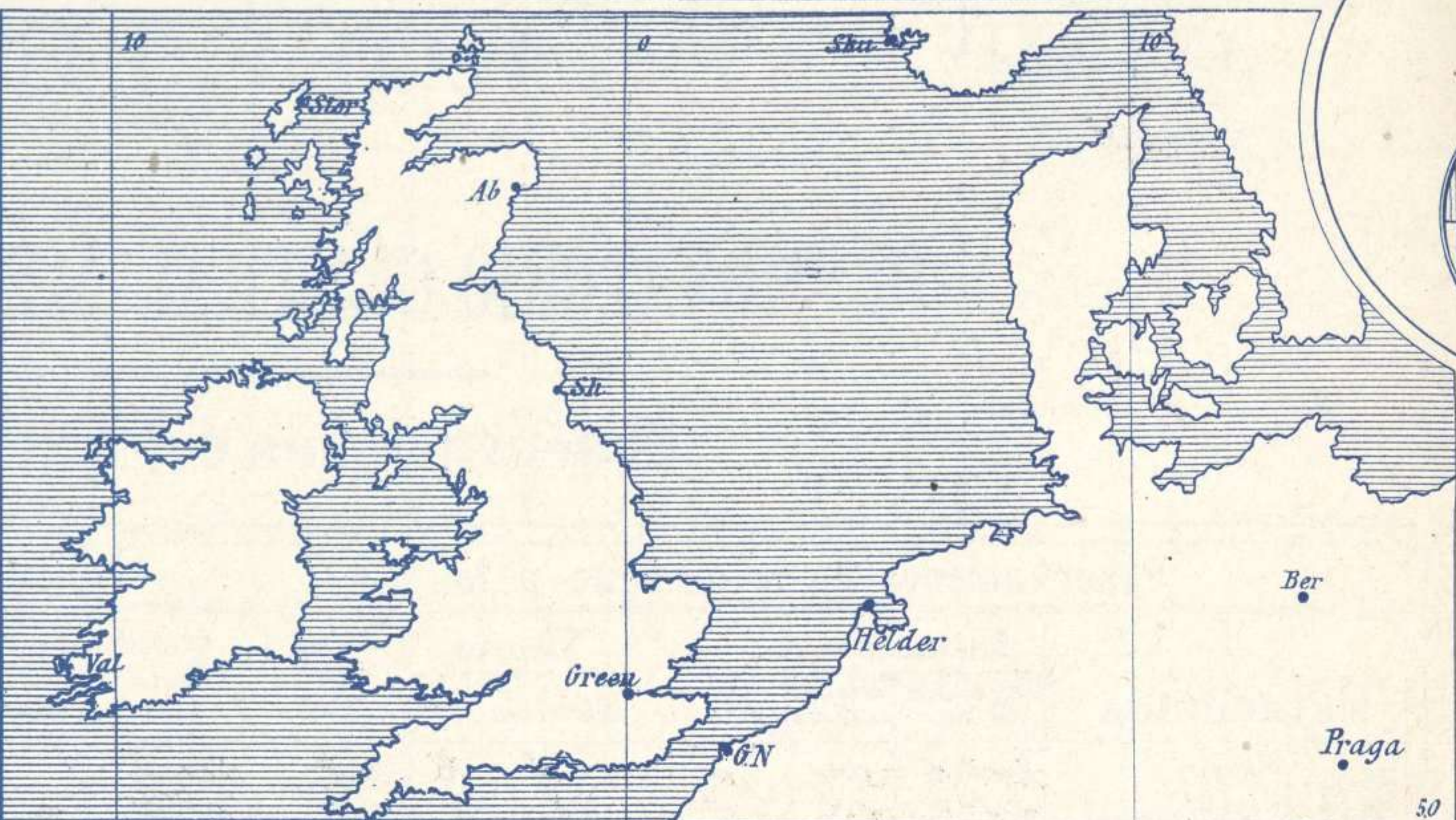
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Venolína	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruna	{ 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

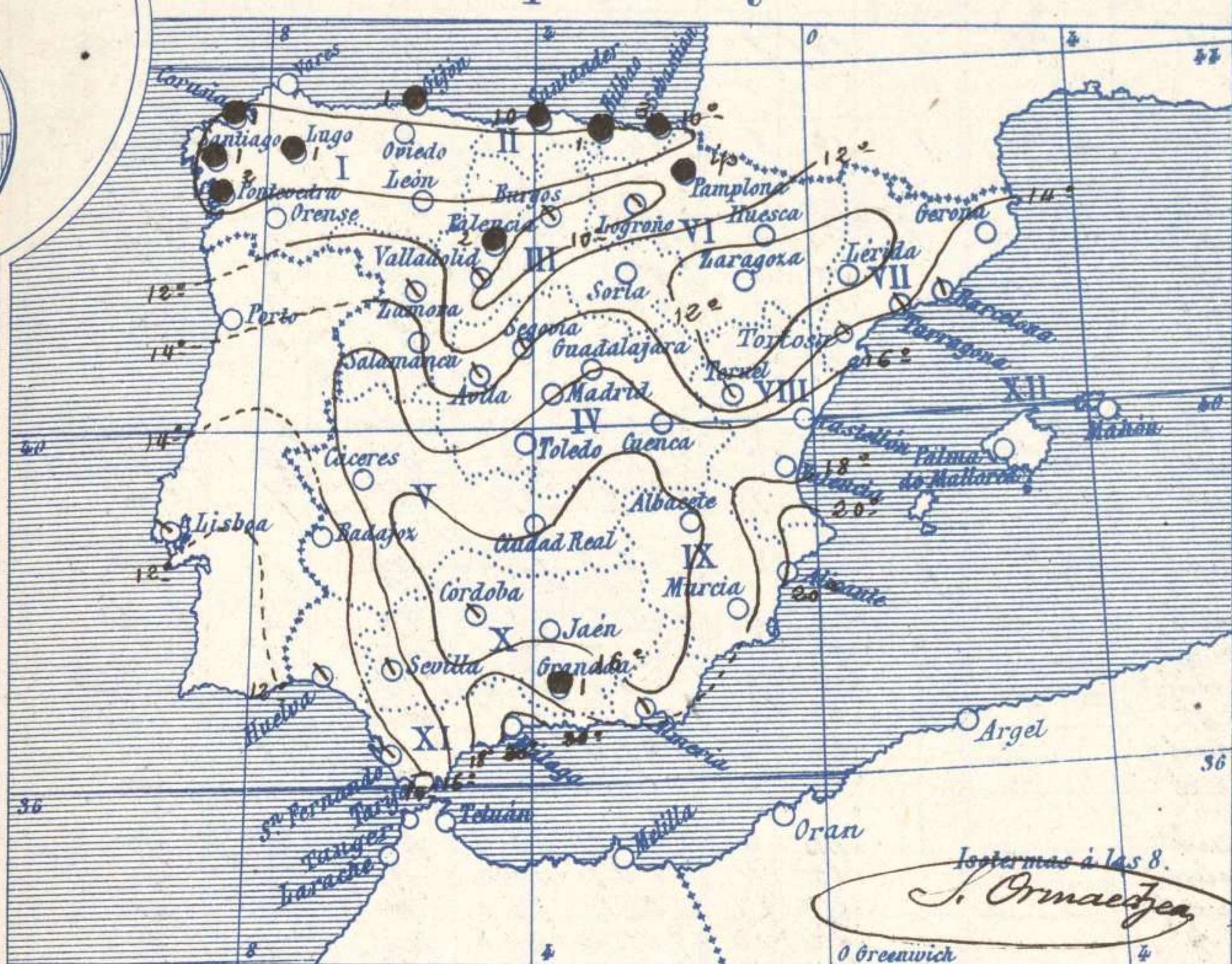
Por las inmediaciones de las Baleares se halla un mínimo barométrico que aunque no muy importante, produce vientos fuertes del Norte en dichas islas y levanta mar gruesa. Lluvia en las comarcas del Norte y Noroeste, principalmente en Cantabria con vientos fuertes del 4º cuadrante. Por el resto de España el tiempo es bueno, con cielo de pocas nubes, vientos flojos y temperatura muy suave. La máxima de ayer fue de 26 grados en Cáceres y Tortosa y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Burgos. Las altas presiones se extienden por el Atlántico desde Galicia hasta las Azores.

Junca

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la region del Norte y ligeras lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII } Vientos moderados del Norte y buen tiempo. Mar.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 25 m.

Vientos fuertes del Norte y mar gruesa en Baleares
Algunas lluvias en el Golfo de Vizcaya.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 13 y 12^h del dia 14

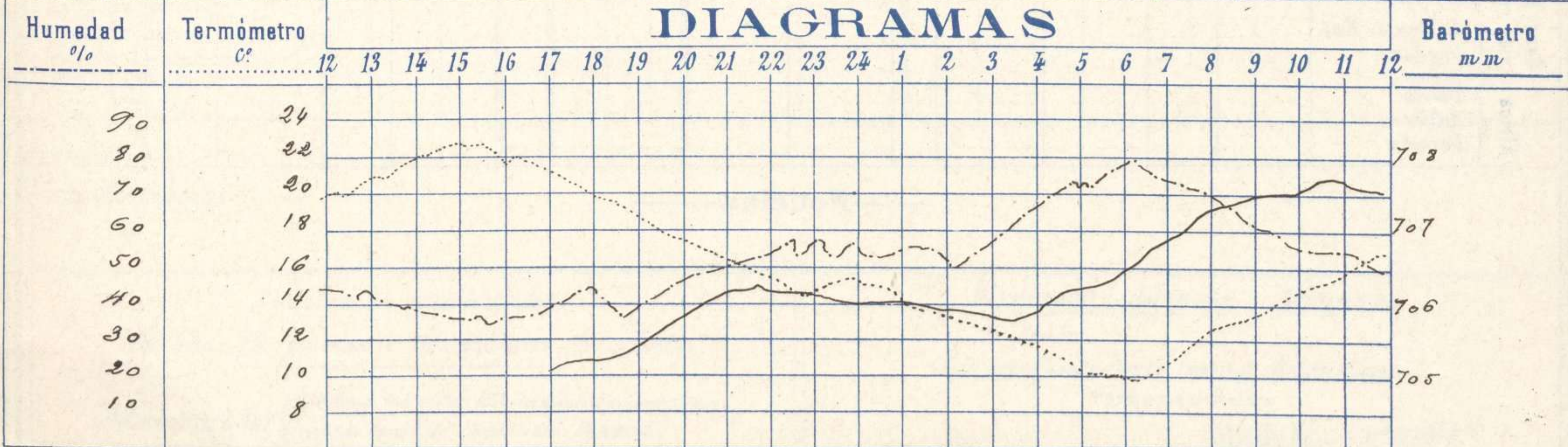
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{xa} 0 a 9									
12	707.2	19.8	44	W	1		D ²	Temp. máx. a la sombra 22.7						
16	705.3	22.0	35	W	2		F ²	id. mínima id. 9.7						
20	705.8	17.6	46	WNW	1		F ²	Horas de Sol despejado en el						
24	706.0	15.4	57	SW	3		F ²	Sub. día de ayer 12 h. Omb.						
4	705.9	11.8	66	SW	2		F ²							
8	707.3	12.2	70	Cal	0		C ² cub ²							
12	707.6	17.0	49	F ²	0		C ² D ²							

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o 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	772.6	+0.9	10	S	0	c.d. ^o	M ^{lla}	1	16	8	766.2	14	W	5	W ^{nu}
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	769.7	+1.0	11.8	S.W	1	emb. ^o	M ^{lla}	1	16	8	764.0	16.8	N.W	7	W ^{nu}
	Oviedo															
	Finisterre	769.8	+0.6	16.2	N.E	2	emb. ^o	M ^{lla}		15	13	766.9	15.3	N.W	2	W ^{nu}
	Santiago	770.4	+0.6	6.9	N	3	emb. ^o		1	14	5	767.1	14.0	S.W	1	emb. ^o
	Pontevedra	769.3	+1.0	9.2	N	2	S ^o		2	15	6	767.5	13.2	S.W	2	emb. ^o
Lugo	769.4		6.0	N	1	emb. ^o		1	16	6	766.8	16.5	W	5	emb. ^o	
Orense	770.7	+2.5	10.2	N	2	c.d. ^o			21	5	768.2	20.0	S	2	S ^o	
León																
Región Cantábrica II	Santander	769.0	+1.2	11.4	N.W	2	c.d. ^o	M ^{da}	10	20	8	763.2	15.4	W.N.W	5	c.emb. ^o
	Punta Galea	766.9	+1.0	10.1	N.W	6	emb. ^o	M ^{lla}	10	15	9	761.1	15.1	N.W	6	c.emb. ^o
	Bilbao	768.4	+2.0	1.0	N	1	emb. ^o		1	19	8	761.5	17	W	1	emb. ^o
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	768.8	+2.3	11.6	N.W	5	emb. ^o	M ^{da}	2	19	9	763.3	15.4	N.W	2	emb. ^o
Región del Duero III	Zamora	768.8	+1.0	9.1	S.W	2	emb. ^o			20	4	761.7	18.1	S.W	2	c.d. ^o
	Palencia	768.4	+1.0	6.4	S	2	c.d. ^o		2	20	4	761.7	18.5	W.N.W	1	emb. ^o
	Burgos	767.0	+1.0	5.2	N.N.E	1	emb. ^o		18	2	760.0	17.8	W	2	emb. ^o	
	Soria	766.7	+1.0	6.8	N	4	S ^o		18	4	760.0	17.2	W.S.W	4	emb. ^o	
	Valladolid	768.5	+1.4	6.6	N.E	1	emb. ^o		21	6	761.6	20.6	W	2	c.d. ^o	
	Salamanca	764.7	+0.8	9.8	S	2	c.d. ^o		21	6	762.4	18.2	N.W	2	S ^o	
Región Central IV	Ávila	766.3		5.8	N.N.W	2	emb. ^o		18	5	761.5	17.4	N.W	4	S ^o	
	Segovia	766.4	0.0	8.2	N.E	2	emb. ^o		15	4	762.9	13.0	N	0	S ^o	
	Madrid	765.4	+1.1	16.2	Cal. ^o	0	c.emb. ^o		22	9	761.1	22.0	W	2	S ^o	
	Toledo	765.3	+1.2	13.6	S.E	1	S ^o		24	10	761.2	24.0	N.W	1	S ^o	
	Guadalajara	764.9	+1.2	12.2	N.E	4	c.d. ^o		22	10	760.5	21.0	W	2	S ^o	
	Cuenca	761.9		11.6	N.E	5	emb. ^o		20	8	759.7	19.4	S.W	4	S ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	765.1		14.2	N.W	2	c.d. ^o		26	10	765.8	25.0	W	2	S ^o	
	Badajoz	765.8	+0.6	11.2	W	0	S ^o		25	8	763.8	24.2	N.W	1	S ^o	
	Ciudad Real	766.4	+1.0	12.2	N.E	4	S ^o		23	8	764.9	22.2	W	4	S ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	767.1		9.2	N	0	emb. ^o		22	7	761.2	23.6	W	1	emb. ^o	
	Pamplona	766.4		9.0	N.W	5	emb. ^o		sup	12	5	761.8	?	N	?	?
	Huesca	766.6	+1.5	9.4	W.N.W	2	S ^o		20	8	761.1	18.4	W.N.W	7	c.d. ^o	
	Zaragoza	767.7	+0.5	10.2	N.W	3	c.d. ^o		22	9	760.6	21.8	N.W	2	emb. ^o	
Cataluña VII	Lérida	760.8	+1.2	12.8	W	1	c.d. ^o		22	9	759.3	19.8	S	2	c.d. ^o	
	Gerona	761.6	+0.2	15	S.W	4	c.emb. ^o	M ^{lla}	21	12	758.6	19	S.W	5	emb. ^o	
	Barcelona	763.0		13.1	W.N.W	2	emb. ^o	M ^{da}	22	12	766.6	17.6	S.W	4	c.d. ^o	
	Tarragona	763.8	+2.0	14.0	S.E	2	emb. ^o		26	14	759.9	25.7	W.N.W	2	c.d. ^o	
Tortosa																
Levante VIII	Teruel	766.4		6.5	N	0	emb. ^o		21	6	759.2	20.6	N.W	2	S ^o	
	Castellón	763.6	+1.0	15.8	N	1	c.d. ^o	Dei ^a	22	14	760.6	20.4	S.E	2	S ^o	
	Valencia	763.5		16.8	S	0	c.d. ^o		24	14	759.9	20.6	S.E	2	S ^o	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	764.8	+0.8	12.2	W	1	c.d. ^o		22	9	763.4	21.4	W	2	S ^o	
	Alicante	762.1	+1.0	2.0	N.W	2	S ^o		21	12	762.0	1.6	S.E	2	S ^o	
	Murcia															
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	765.5		16.0	S.W	1	emb. ^o		24	12	764.3	25.2	N.W	2	S ^o	
	Córdoba	764.8	0.0	13.8	S.W	1	emb. ^o		23	12	763.8	22.2	W	2	S ^o	
	Jaén	764.7		13.6	S.W	0	S ^o		22	10	764.6	20.5	N.E	0	S ^o	
	Granada	765.4		13.2	S.W	1	S ^o		1	24	9	765.1	22.6	S.W	2	S ^o
Costa del Sur XI	Huelva	765.6		12.6	N	2	emb. ^o	Ri ^a	20	11	764.8	18.2	S.W	4	S ^o	
	San Fernando	765.6	0.0	15	W.S.W	2	emb. ^o	U ^{na}	16	13	765.8	16	W	2	c.emb. ^o	
	Tarifa	765.2	+0.5	14.2	S	4	emb. ^o	U ^{na}	17	12	764.8	17.0	W.N.W	4	emb. ^o	
	Málaga	764.2	+1.0	2.0	W	3	S ^o	M ^{lla}	23	17	765.1	21.0	S	2	S ^o	
	Almería	762.7		16.0	N.W	1	emb. ^o	U ^{na}	17	11	763.2	16.8	S.W	1	S ^o	
Canarias XII	Palma	760.2	-1.2	1.8	N	7	S ^o	M ^{da}	20	12	761.7	19	N	6	S ^o	
	Mahón															
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^o															
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —