

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 202

DEL

21 de Julio

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. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Oris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
	Cabo Sicié															
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	763.2	0.0	21	Cal. ^a	0	N	M. g ^{ra}	19	18	763.5	26	NW	5	N	
	Lagos	762.8	0.0	24	Cal. ^a	0	N	N. g ^{ra}	22	21	762.6	31	N	3	N	
	Horta	768.3	+0.4	17.2	Cal. ^a	0	emb. ^a	N. g ^{ra}	2	23	767.5	17.4	NW	2	emb. ^a	
	Flores															
	Punta Delgada	766.0	+0.5	20.0	Cal. ^a	0	c.d. ^a	Nana	5	22	765.6	19.1	Cal. ^a	0	c.d. ^a	
Funchal	762.4	-0.1	23	N	3	emb. ^a	N. g ^{ra}	27	21	762.6	22	N	3	c.d. ^a		
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Orán															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

España..... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero..... Un año 30 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

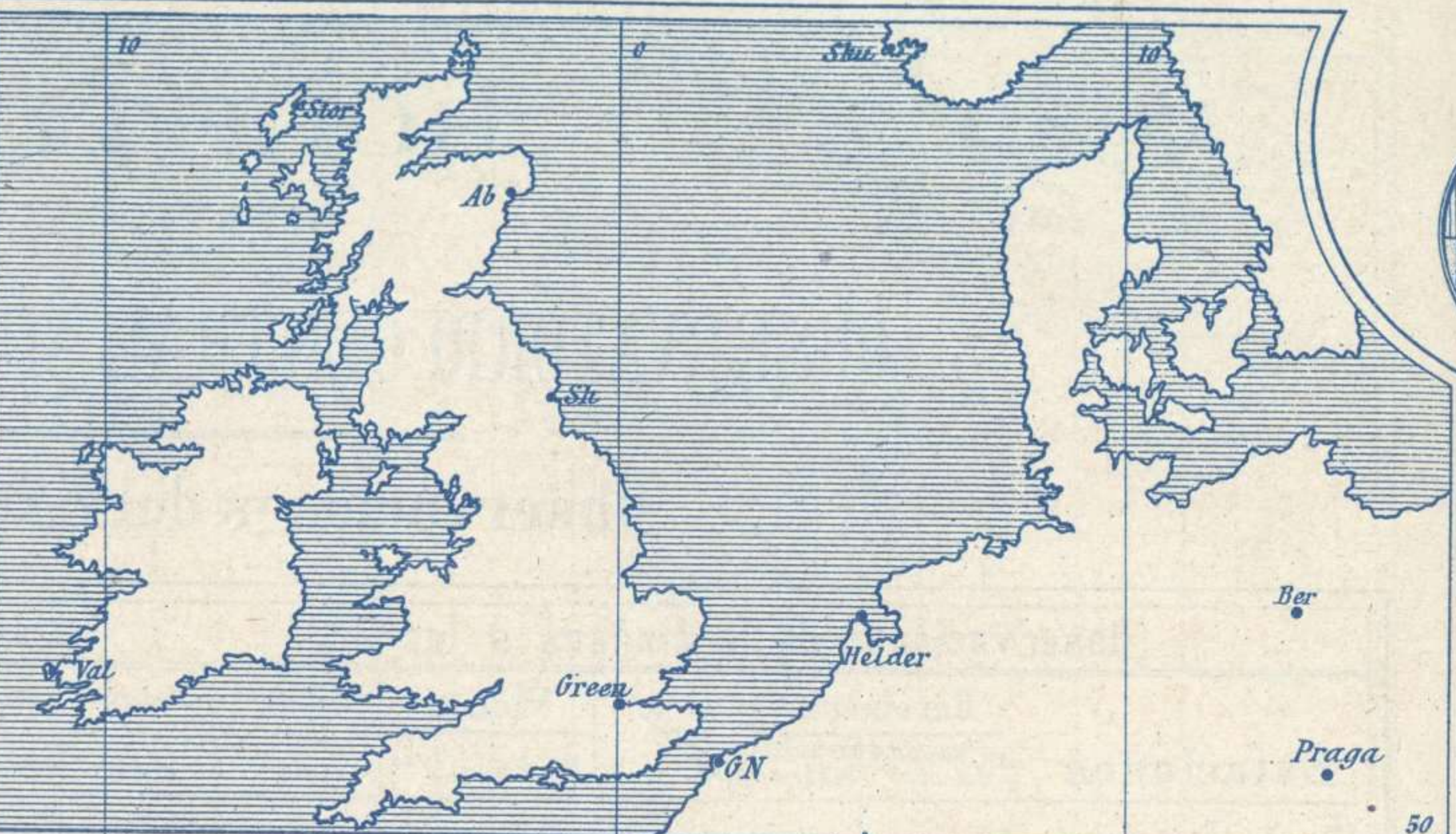
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

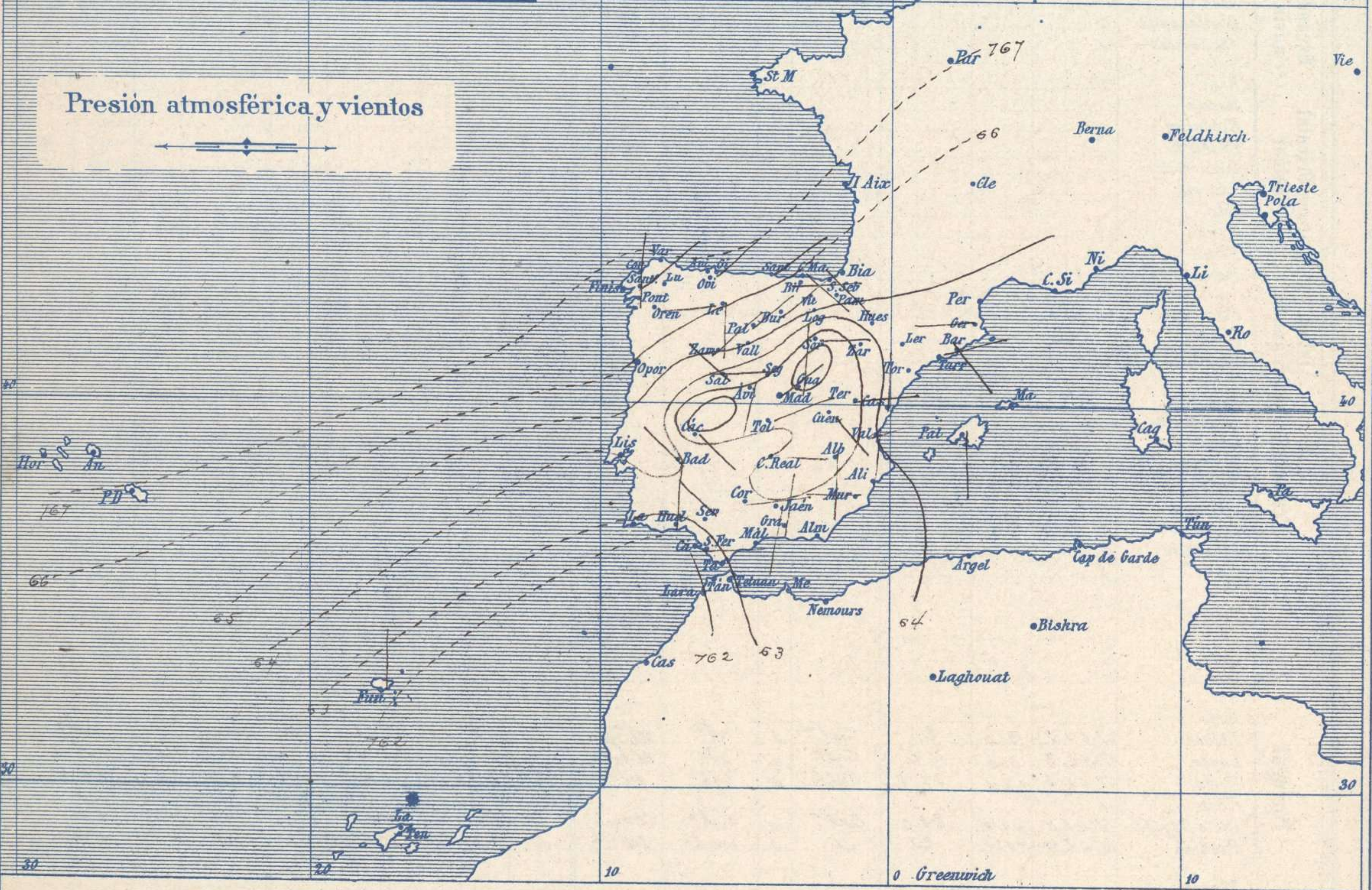


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Lilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Niebla	Picada
7 Duro		
8 Muy duro	⊛ Nieve	Marejada gruesa
9 Temporal		
	● Lluvia	Gruesa
	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



Presión atmosférica y vientos



Estado general

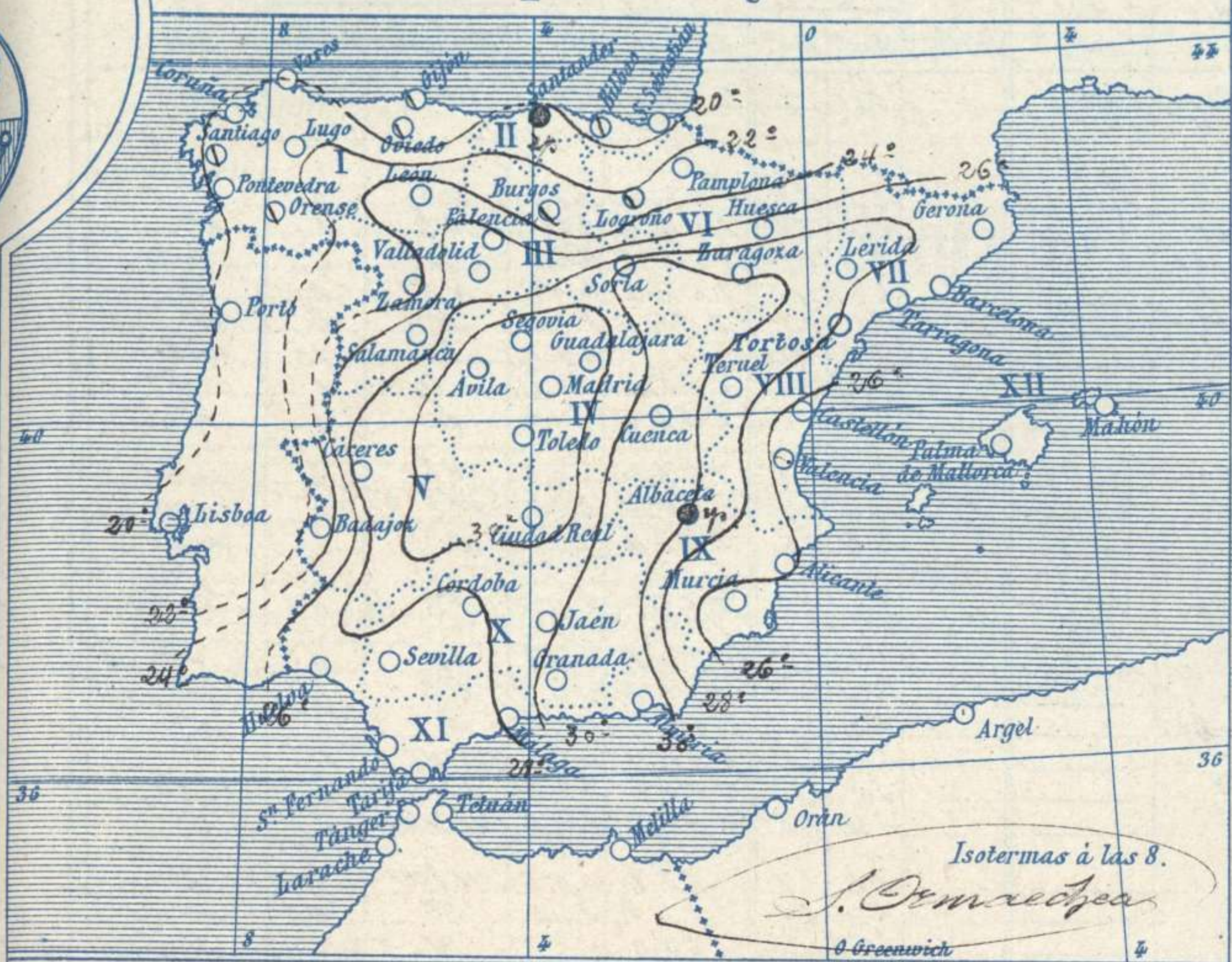
La distribución de la presión atmosférica sobre el Occidente de Europa es muy semejante a la de ayer, persisten las presiones débiles entre las Canarias, Madera y las costas marroquíes y en el centro de España persiste un núcleo de presiones débiles de carácter térmico. Por todas partes el tiempo es bueno, el cielo está generalmente despejado, los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura es elevada: la máxima de ayer fue de 42 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 13 grados en León. Las presiones altas deben de hallarse entre las Azores y las islas Británicas.

Sevilla

El Director general: Severo Gómez Nuñez

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 dirección variable y buen tiempo. Calor.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 35 m

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 21

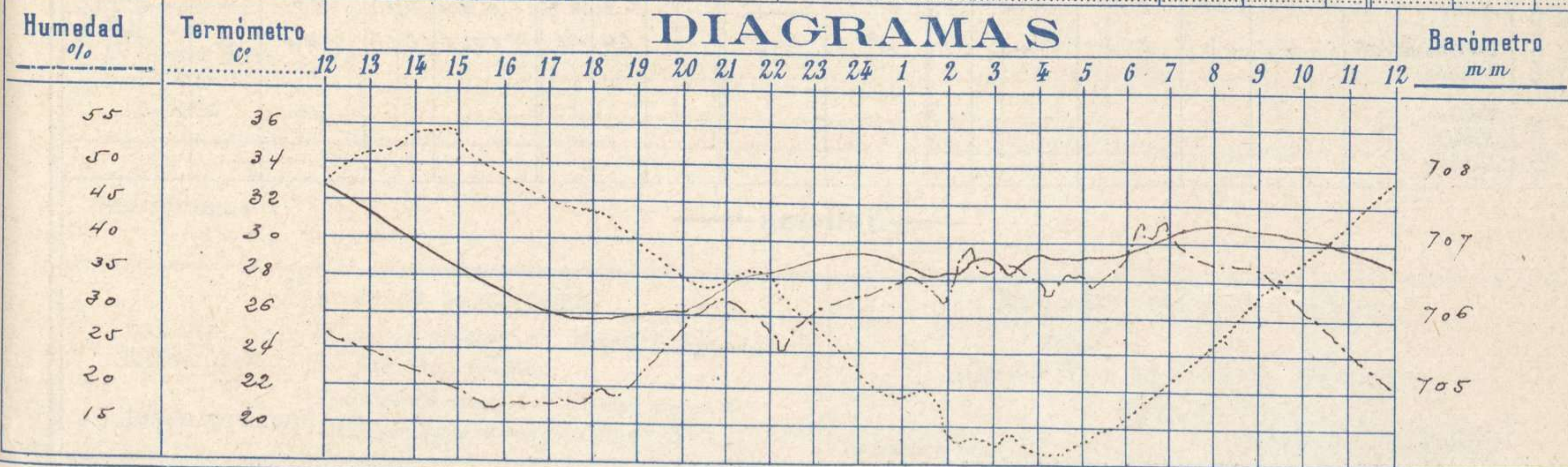
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 ^{va} 0 a 9									
12	707.7	32.8	27	W.S.W	2		Desp. 8 ^o	Temp. máx. a la sombra 35.7						
16	706.2	33.4	17	W	3		H	Id. mínima 18.2						
20	706.0	27.9	29	W.S.W	1		e d de	Hum. de Tol. desp. en el día						
24	705.9	22.6	32	W.S.W	1		Desp. 2 ^o	de ayer 13. h. 25. mt.						
4	706.9	18.3	35	S.E.	0		H							
8	707.2	24.0	37	N.E.	1		H							
12	706.0	33.0	20	S	2		H							

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas		Id. de la víspera 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	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	7.65.5	-0.1	21	caba	0	p	llana		21	17	7.67.5	21	N	5	p
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	7.67.2	0.0	19.8	N.E.	3	c. nub.	llana		22	17	7.67.4	22.0	N.E.	3	p
	Oviedo	7.66.1	0.0	18.0	N.E.	0	cub.	llana		27	16	7.65.2	26.8	N.E.	1	p
	Finisterre	7.64.0	-1.0	26.0	N.E.	4	nub.	llana		23	19	7.66.3	22.0	N	6	c. nub.
	Santiago	7.65.5	-0.2	18.0	N.E.	3	nub.	llana		27	15	7.66.0	23.9	N.E.	3	p
	Pontevedra	7.64.1	0.0	20.0	N	1	p	llana		21	15	7.64.5	20.0	N	2	p
	Lugo	7.62.7	+1.0	19.8	E	0	cub.	llana		22	17	7.65.1	20.2	N.W.	1	c. d. p.
Orense	7.62.2	0.0	21.0	S	0	p	llana		25	13	7.61.6	23.0	S	0	p	
Región Cantábrica II	Santander	7.66.9	+0.4	20.3	N.E.	1	cub.	M. Na	Nup.	23	19	7.67.4	20.6	N.E.	2	cub.
	Punta Galea	7.65.1	0.0	21.4	S.E.	1	cub.	llana		22	19	7.65.5	21.3	N.E.	2	cub.
	Bilbao	7.66.6	0.0	20	S.E.	1	cub.	llana		22	16	7.67.0	20	N	1	cub.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	7.66.0	+0.2	19.2	N.E.	1	cub.	M. Na	1	21	18	7.66.1	20.0	N.E.	0	llana
Región del Duero III	Zamora	7.65.4	+1.2	20.0	N.E.	5	p	llana		24	15	7.63.1	32.8	W	0	p
	Palencia	7.62.1	0.0	23.8	N.E.	1	p	llana		24	15	7.59.0	34.4	N.E.	0	p
	Burgos	7.62.6	+0.4	16.7	N.E.	1	c. nub.	llana		29	15	7.60.9	27.6	S	1	p
	Soria	7.62.4	0.0	24.4	S.E.	1	p	llana		32	15	7.60.9	32.6	N.W.	1	p
	Valladolid	7.64.2	+0.6	27.0	N.E.	2	p	llana		23	12	7.60.7	32.2	S.W.	2	c. d. p.
	Salamanca	7.61.2	+1.4	23.0	N.W.	1	p	llana		24	16	7.59.3	32.6	N.W.	2	p
Región Central IV	Ávila	7.61.8	0.0	22.0	S.W.	0	p	llana		22	14	7.58.9	30.6	N.W.	4	p
	Segovia	7.62.6	0.0	24.0	W	0	p	llana		24	16	7.59.8	32.0	W	0	p
	Madrid	7.62.3	+0.6	24.0	N.E.	1	p	llana		25	13	7.60.0	32.4	W	1	p
	Toledo	7.62.2	+0.0	22.8	S.W.	1	p	llana		28	20	7.59.5	37.4	S	1	p
	Guadalajara	7.62.1	+0.6	25.2	N	0	p	llana		26	18	7.58.7	35.2	W	4	p
	Cuenca	7.60.7	0.0	26.4	S.E.	0	p	llana		24	15	7.57.7	31.5	S	4	c. nub.
Extrem. Mancha V	Cáceres	7.60.9	0.0	27.0	S.E.	1	p	llana		28	16	7.60.8	27.2	W	2	p
	Badajoz	7.62.6	+0.5	19.3	N.W.	1	p	llana		27	16	7.61.8	35.4	N.W.	2	p
	Ciudad Real	7.62.5	+1.0	26.0	S	1	p	llana		27	19	7.61.6	26.4	W	5	c. d. p.
Alto Ebro VI	Logroño	7.65.7	0.0	19.8	W	0	cub.	llana		22	19	7.62.7	29.6	N	0	p
	Pamplona	7.64.7	0.0	20.0	N.W.	0	c. d. p.	llana		22	17	7.62.7	21.4	N.W.	2	c. d. p.
	Huesca	7.62.6	+1.0	23.4	N.W.	0	p	llana		36	18	7.62.0	22.4	N.W.	0	p
	Zaragoza															
Cataluña VII	Lerida	7.64.0	0.0	22.0	W	1	p	llana		21	20	7.62.2	22.0	S	2	p
	Gerona	7.62.2	+0.1	22	S.E.	3	c. nub.	M. Na		30	21	7.62.9	27	S.W.	5	nub.
	Barcelona	7.64.3	0.0	26.4	N.E.	0	c. d. p.	llana		27	22	7.63.9	26.2	S.E.	2	c. d. p.
	Tarragona	7.64.1	+0.4	27.7	Cal.	0	p	llana		21	21	7.63.6	27.9	S	2	c. d. p.
Levante VIII	Teruel	7.62.2	0.0	23.4	S	0	p	llana		22	15	7.62.2	28.4	S	2	cub.
	Castellón	7.65.3	+0.3	25.6	N	0	p	llana		27	22	7.65.4	26.3	N.W.	1	c. d. p.
	Valencia	7.64.5	0.0	25.8	S.N.E.	1	cub.	llana		29	11	7.63.9	26.2	S.E.	1	c. nub.
Región del SE IX	Albacete	7.62.2	+0.5	26.0	S	1	p	llana	Nup.	26	20	7.60.2	33.0	S	1	p
	Alicante	7.62.2	+0.4	27	N	0	p	llana		28	21	7.65.6	27	S	0	p
	Murcia	7.62.6	0.0	25.4	W	0	c. d. p.	llana		25	20	7.62.1	34.1	S	1	p
	Guadalquivir															
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.62.0	0.0	27.2	N.W.	3	p	llana		42	22	7.60.7	40.5	S.W.	3	p
	Córdoba	7.64.5	+1.0	26.4	S	1	p	llana		41	22	7.60.7	40.0	W	1	c. d. p.
	Jaén	7.62.7	0.0	28.6	S	0	p	llana		28	25	7.59.0	36.6	S	0	p
	Granada	7.61.5	+0.3	27.0	N	1	p	llana		26	20	7.62.4	34.8	S	2	c. nub.
Costa del Sur XI	Huelva	7.61.9	0.0	26.8	N	3	p	llana	Nup.	28	21	7.61.5	31.6	S.W.	5	p
	San Fernando	7.62.9	0.0	27	S	1	p	llana		38	19	7.62.1	29	W	1	p
	Tarifa															
	Málaga	7.64.5	+0.6	28	W	1	p	llana		29	23	7.63.8	29	S	2	p
Canas Baleares XII	Almería															