

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 231

DEL

30 de Agosto

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

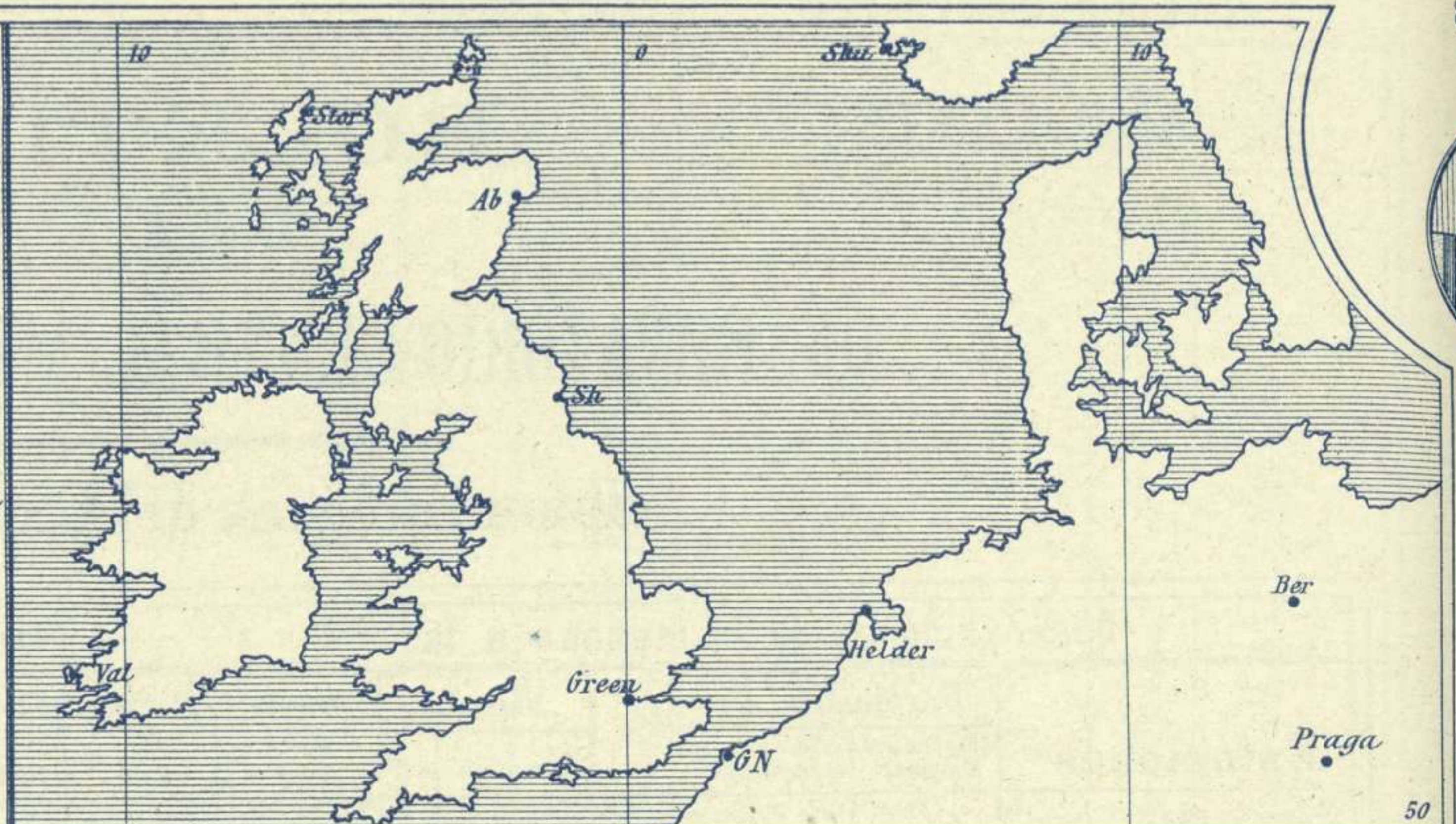
Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde							
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	56.1	+0.3	10.0	Cal	0	CC	Cal								
	Cristiansund	57.1	0.4	12.9	W	3	CC	R ^z	12	6	545	11.1	Cal	0	CC	
	Skudesnoes							R ^z	14	9	566	12.2	Cal	0	CC	
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	Livorno															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	66.0	+0.7	18	W	2	Niebla	L ^z	31	17	65.1	22	Cal	0	Niebla	
	Lisboa	763.7	+1.5	24	W.S.W.	1	C. nub.	L ^z	24	21	763.9	20.0	W.S.W.	3	Niebla	
	Lagos	63.1	+0.2	23	Cal	0	CC		27	21	64.0	24	SE	1	N	
	Horta	66.0	+0.1	20	N.N.E.	3	C	R ^z	23	19	67.4	20	N.N.E.	4	N	
	Flores															
	Punta Delgada	63.8	-0.1	20	N	4	CC	L ^z	23	19	64.9	20	N.N.E.	2	CC	
	Funchal	65.0	-0.3	18	N	1	D	L ^z	23	18	64.8	22.0	N	1	C	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

Radiogramas

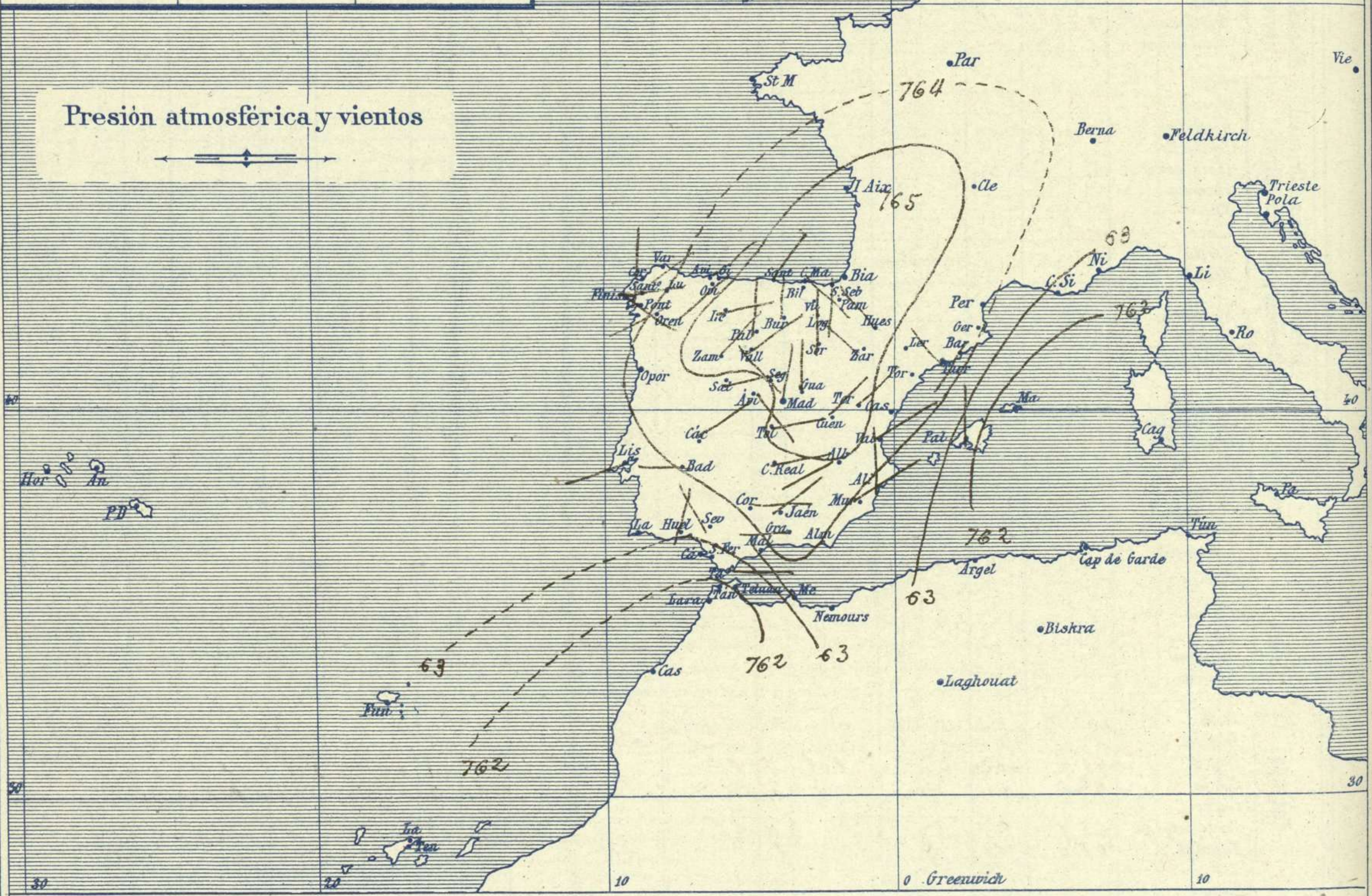
<p>Precios de suscripción</p> <p>España..... Un año 18 pesetas . Un semestre pesetas</p> <p>Extranjero..... Un año 30 pesetas</p>		<p>Dirección : Adresse : Address :</p> <p>Señor</p> <p>Jose del Observatorio Central Meteorológico</p> <p>Parque del Retiro</p> <p>Madrid. (ESPAÑA)</p>	
<p>Administrador { Habilitado del material de la Dirección gener. del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid</p>		<p>Apartado n.º 285.</p>	



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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

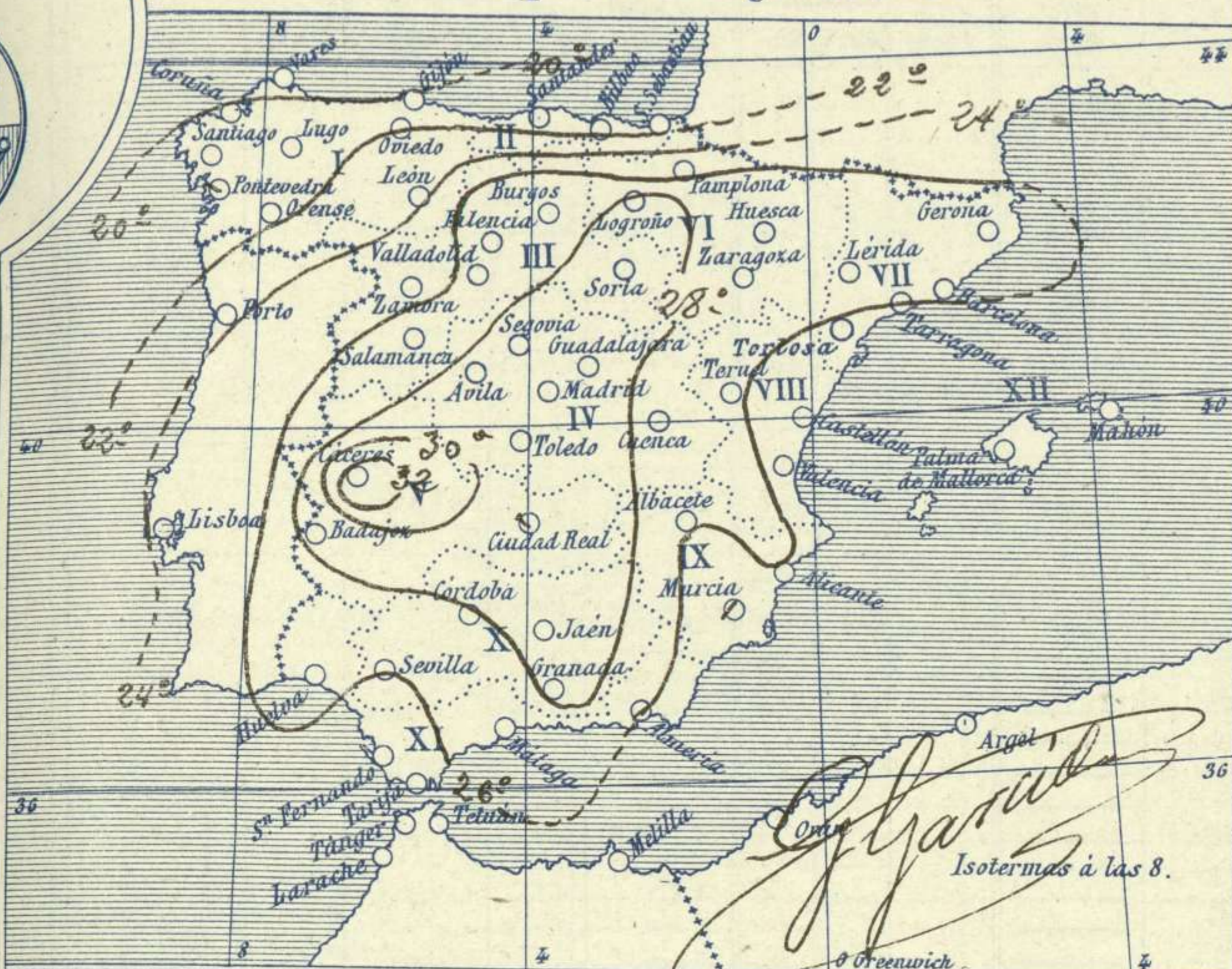
Persiste al Occidente de Marruecos un área de presiones débiles relativas (762^{mm}) por lo cual continúa soplando el Levante en el estrecho de Gibraltar. Una zona de altas presiones aparece colocada sobre Castilla y Aragón (765^{mm}) El tiempo es bueno en todas partes, el cielo aparece casi limpio de nubes y la temperatura es alta: la máxima de ayer fué de 42 grados en Cáceres, Badajoz, Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 13 grados en Lugo. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

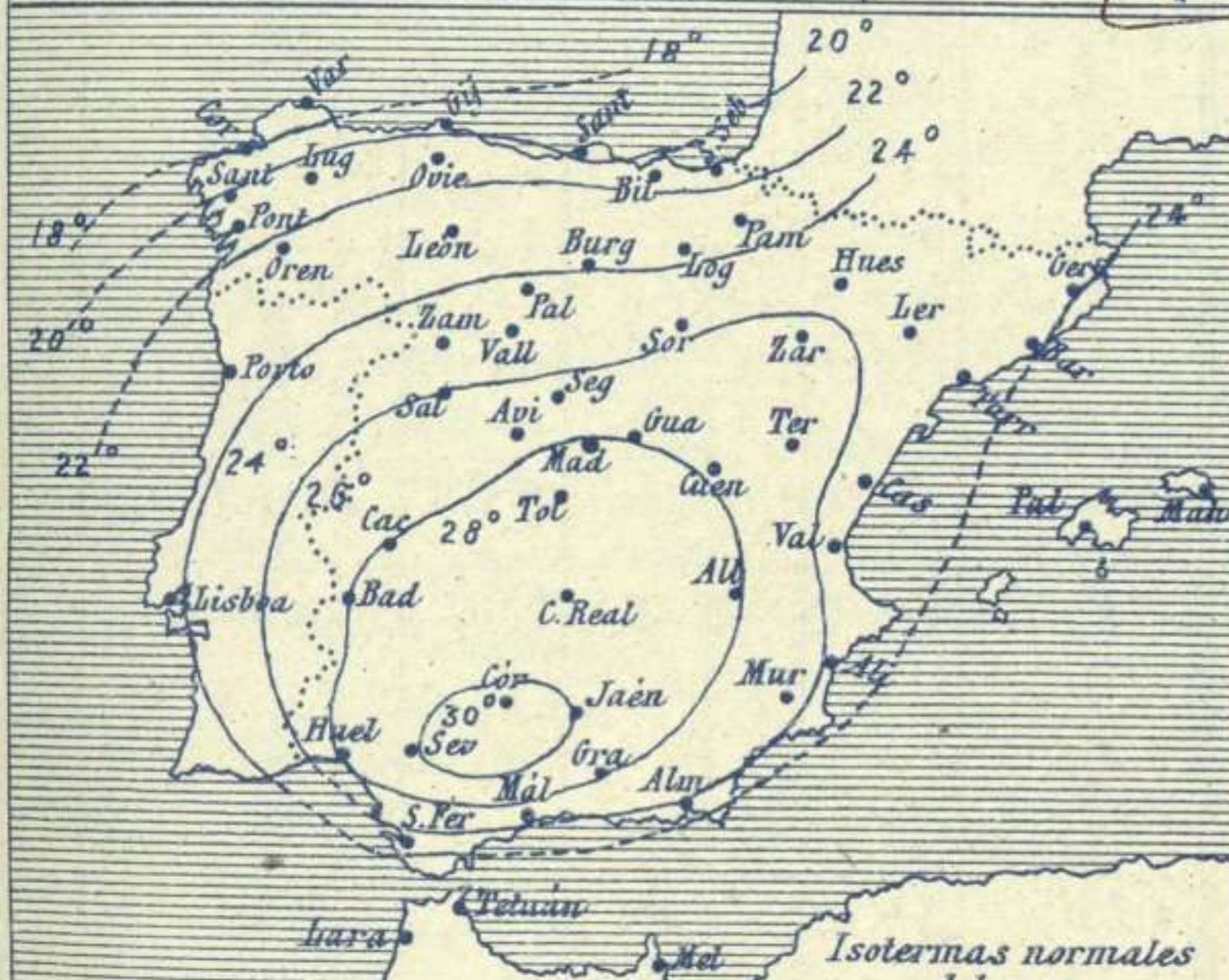


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos 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 30. m

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 19 y 12^h del día 20

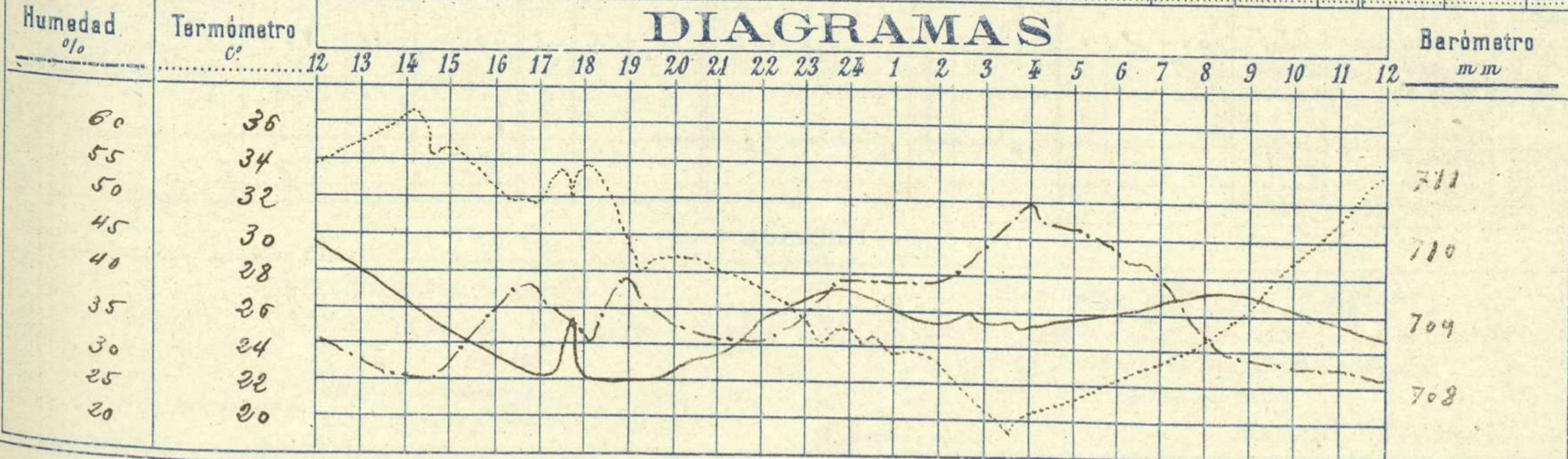
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 ^{xa} 0 a 9									
12	709.8	34.0	31	Cal	0		Ddo	Temp. máx ^a a la sombra 36.8 id. mínima id.....19.7 Horas de sol despejado en el día de ayer 9 h 15 min						
16	708.2	32.9	35	Id	0		C. Cubto							
20	708.2	29.0	33	N	0	Ippl	Nub. 10							
24	709.3	25.3	39	NNW	2		C. D. 10							
4	708.8	20.6	50	NNW	2		Ddo							
8	709.3	24.4	35	NNW	1		Ddo							
12	708.7	33.6	27	S	1		Ddo							

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas							Id. en las 24 horas		Id. de la vispera á 16 horas						
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^s 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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	I.a Coruña	7.64.2	+0.6	20	Cal.	0	St.	blanco		20	17	7.64.9	22	N.W.	4	St.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	7.63.8	+0.0	21.0	N.E.	0	St.			21	14	7.63.6	21.2	N.E.	0	St.
	Oviedo	7.63.2		19.5	S.W.	1	ubla			20	16	7.63.2	22.6	N.E.	7	St.
	Finisterre	7.63.7	+1.4	22.8	S.E.	1	blanco	blanco		21	12	7.63.3	22.7	Cal.	0	blanco
	Santiago	7.64.5	+0.4	22.2	N.E.	1	St.			21	17	7.64.7	23.1	N.E.	3	St.
	Pontevedra	7.64.6	+0.5	21.0	N.	1	St.			24	19	7.64.9	23.2	N.	2	St.
Lugo	7.64.8		17.2	W.	0	St.			22	12	7.64.2	27.7	N.W.	0	St.	
Orense	7.64.4	0.0	21.0	N.W.	0	St.			22	17	7.64.5	24.4	W.	1	St.	
León	7.65.2		18.8	E.	0	St.			21	17	7.64.3	28.2	E.	4	sub.	
Región Cantábrica II	Santander	7.62.2	+0.4	21.2	N.E.	4	St.	N ^o		22	17	7.62.6	21.4	N.E.	4	St.
	Punta Galea	7.62.8	+0.0	17.2	S.E.	2	St.	N ^o		23	16	7.62.2	22.6	N.E.	7	sub.
	Bilbao															
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	7.62.5	+0.0	20.8	S.	0	St.	blanco		23	14	7.62.0	21.4	N.W.	1	St.	
Región Duero III	Zamora	7.62.5	+1.0	21.0	N.E.	0	St.			28	18	7.62.1	24.8	E.	0	c. d. l.
	Palencia	7.61.7	0.5	22.2	N.	0	St.			27	14	7.61.9	25.5	N.E.	0	St.
	Burgos															
	Soria	7.62.9	+0.1	22.8	N.	0	St.			23	14	7.62.1	21.4	N.W.	2	St.
	Valladolid	7.62.1	+0.6	22.2	N.E.	2	St.			24	16	7.62.9	22.0	S.E.	1	c. d. l.
Salamanca	7.62.8	+0.8	22.6	E.	1	c. d. l.			22	18	7.62.7	25.0	N.	1	c. d. l.	
Región Central IV	Ávila	7.62.3		22.8	S.E.	0	St.			24	12	7.61.6	21.8	N.W.	2	c. d. l.
	Segovia	7.62.4	+0.2	21.0	W.	0	St.			27	12	7.62.1	25.0	S.W.	3	sub.
	Madrid	7.64.7	+0.7	24.4	N.W.	1	St.			26.0	19.7	7.62.1	22.9	Cal.	0	c. d. l.
	Toledo	7.62.1	+0.2	24.4	E.	1	St.			26.0	21	7.61.2	27.2	N.	1	St.
	Guadalajara	7.64.2	+0.6	22.2	N.	0	St.			27	19	7.62.4	22.8	W.	2	sub.
	Cuenca	7.62.2	+0.6	22.0	N.E.	0	St.			24	15	7.62.9	23.2	N.	0	c. d. l.
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	7.62.5		20.2	N.E.	1	St.			4.2	2.5	7.61.2	4.15	N.	1	St.
	Badajoz	7.64.9	+0.7	25.4	W.	1	St.			4.2	2.3	7.61.2	4.0.0	N.E.	0	c. d. l.
	Ciudad Real	7.62.4	+1.0	25.6	E.	0	blanco			2.2	2.0	7.61.2	22.0	S.W.	0	c. d. l.
Alto Ebro VI	Logroño	7.62.2		25.2	N.W.	0	St.			22	15	7.55.1	22.8	N.	2	St.
	Pamplona	6.5.4		21.8	N.W.	0	St.			26	15	6.5.3	25.8	N.W.	2	St.
	Huesca	7.64.6	+0.5	22.4	N.W.	0	St.			26.0	19.0	7.61.9	24.2	N.W.	2	St.
	Zaragoza	7.62.5	+0.5	22.0	N.W.	1	St.			24	16	7.62.9	22.6	N.W.	2	St.
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	6.4.6	0.2	24.4	S.W.	1	St.			23	17	6.4.1	22.2	E.	1	St.
	Barcelona	7.62.8	-0.1	27	S.W.	0	St.	N ^o		19	20	7.64.7	27	S.W.	2	St.
	Tarragona	7.64.2		25.8	N.W.	0	c. d. l.	blanco		27	11	7.64.3	25.2	S.E.	4	c. d. l.
	Tortosa	6.5.4	+0.7	25.4	Cal.	0	St.			31	20	6.3.8	29.4	S.E.	3	St.
Levante VIII	Teruel	7.61.2		17.4	N.E.	0	N ^o			22	12	7.63.7	22.7	W.	1	c. d. l.
	Castellón	6.6.3	0.0	25.3	N.	0	St.	blanco		30	21	6.5.6	26.0	W.	1	c. d. l.
	Valencia	7.62.5		24.6	N.E.	1	St.			28	24	7.64.2	27.4	S.W.	1	St.
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	7.62.2	+0.7	21.2	S.W.	0	St.			27	17	7.61.3	26.2	N.W.	1	c. d. l.
	Alicante	7.64.4	+0.8	26	N.	0	St.			20	22	7.62.6	27.0	S.E.	1	St.
	Murcia	7.64.9		25.2	N.E.	1	sub.			22	22	7.62.2	26.4	S.	2	St.
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	7.62.2		26.2	N.W.	1	c. d. l.			4.2	21	7.62.6	41.4	S.W.	1	c. d. l.
	Córdoba	7.62.2		25.0	E.	1	sub.			4.2	22	7.62.1	41.0	S.	2	St.
	Jaén	7.62.2		26.4	N.E.	0	St.			29	24	7.61.4	26.2	N.E.	0	St.
	Granada	7.64.6		24.2	W.	0	St.			26	21	7.62.5	22.7	W.	3	St.
Costa del Sur XII	Huelva	7.62.9		22.0	N.	1	St.	N ^o		24	19	7.62.9	22.5	S.W.	2	c. d. l.
	San Fernando	7.62.2	0.2	25	Cal.	0	St.	blanco		24	22	7.62.4	26.0	N.W.	1	sub.
	Tarifa	7.62.0	+0.4	22.9	E.	2	St.	blanco		28	24	7.62.8	28.2	E.	4	St.
	Málaga	7.62.0	+0.8	26.9	S.E.	2	St.	blanco		27	22	7.62.5	24.2	S.E.	1	St.
	Almería	7.62.9		22.0	W.	0	St.	blanco		28	22	7.62.0	24.0	N.W.	0	St.
Canarias XIII	Palma	7.61.7	-0.0	26	N.	2	St.	N ^o		21	19	7.62.0	27.0	S.W.	5	St.
	Mahón															
Africa	Las Palmas	6.2.5	0.0	22.0	N.W.	1	St.	L ^{is}		25	21	6.3.7	23.8	NNW	1	N
	Laguna	7.62.1	+0.2	18.2	N.W.	2	St.			27	19	7.62.2	21.5	N.W.	4	sub.
	Icaña	7.8.1.9	+0.6	17	S.E.	4	St.			25	16	5.8.2.3	17.0	S.E.	4	St.
Tetuan																
Melilla																
Tarache	6.7.2		22.0	E.	1	St.	R ^o		27	15	6.8.8	26.8	E.	0	St.	

Noticias

y Barón = la presión está solamente reducida á 0°