

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 498

DEL

17 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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}		
Escandi- navia	Bodo															
	Cristiansund															
	Shudesnoes															
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	763.6	+0.5	20	N	1	emb ^a	Nub ^a	40	26	18	762.3	23	N.W	5	A ^a
	Lagos	762.5	+0.2	22	NB	2	A ^a	Nub ^a		20	19	761.8	23	N	3	A ^a
	Horta	761.2	+0.2	21.4	SE	0	c.d ^a	Nana		28	21	770.7	21.9	Cal ^a	0	emb ^a
	Flores															
	Punta Delgada	770.0	+0.5	22.4	N.W	2	Orna	Nana		26	19	769.9	26.0	Cal ^a	0	nub ^a
Punchal	765.3	+0.4	21	NW	3	Nub	N ^a		24	19	755.0	23	NB	3	emb ^a	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghout															
	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

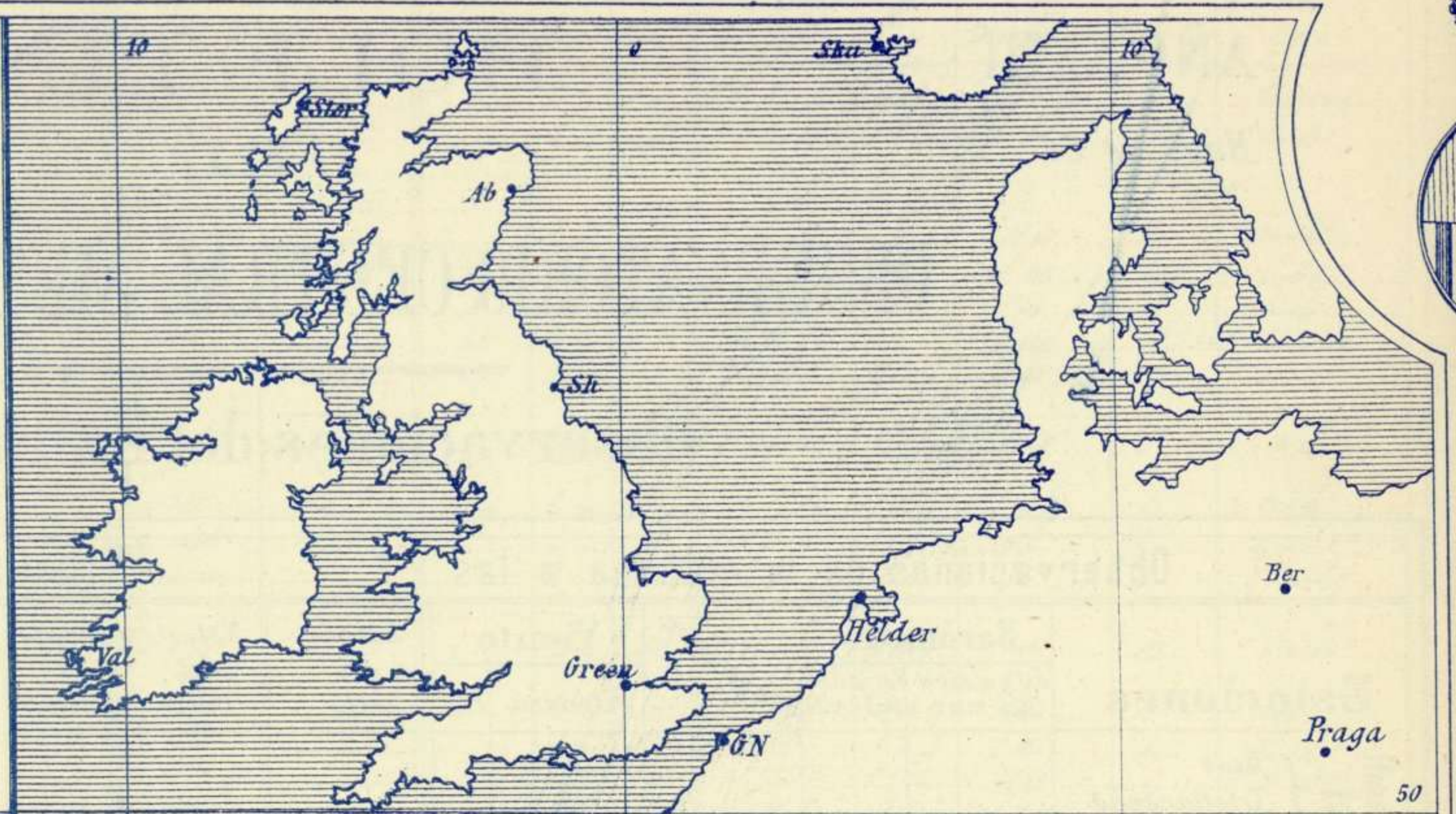
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

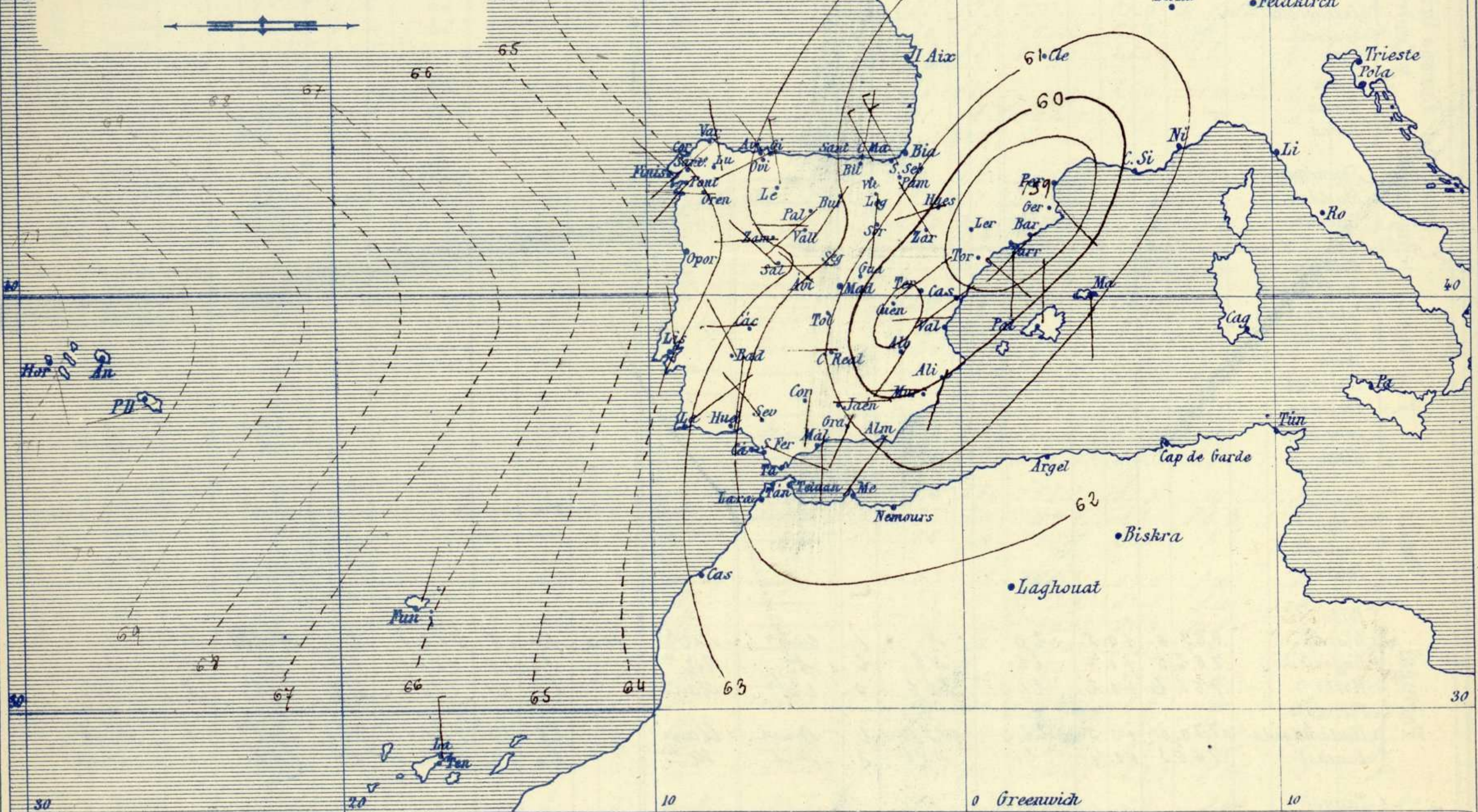
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Risada
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		



Presión atmosférica y vientos



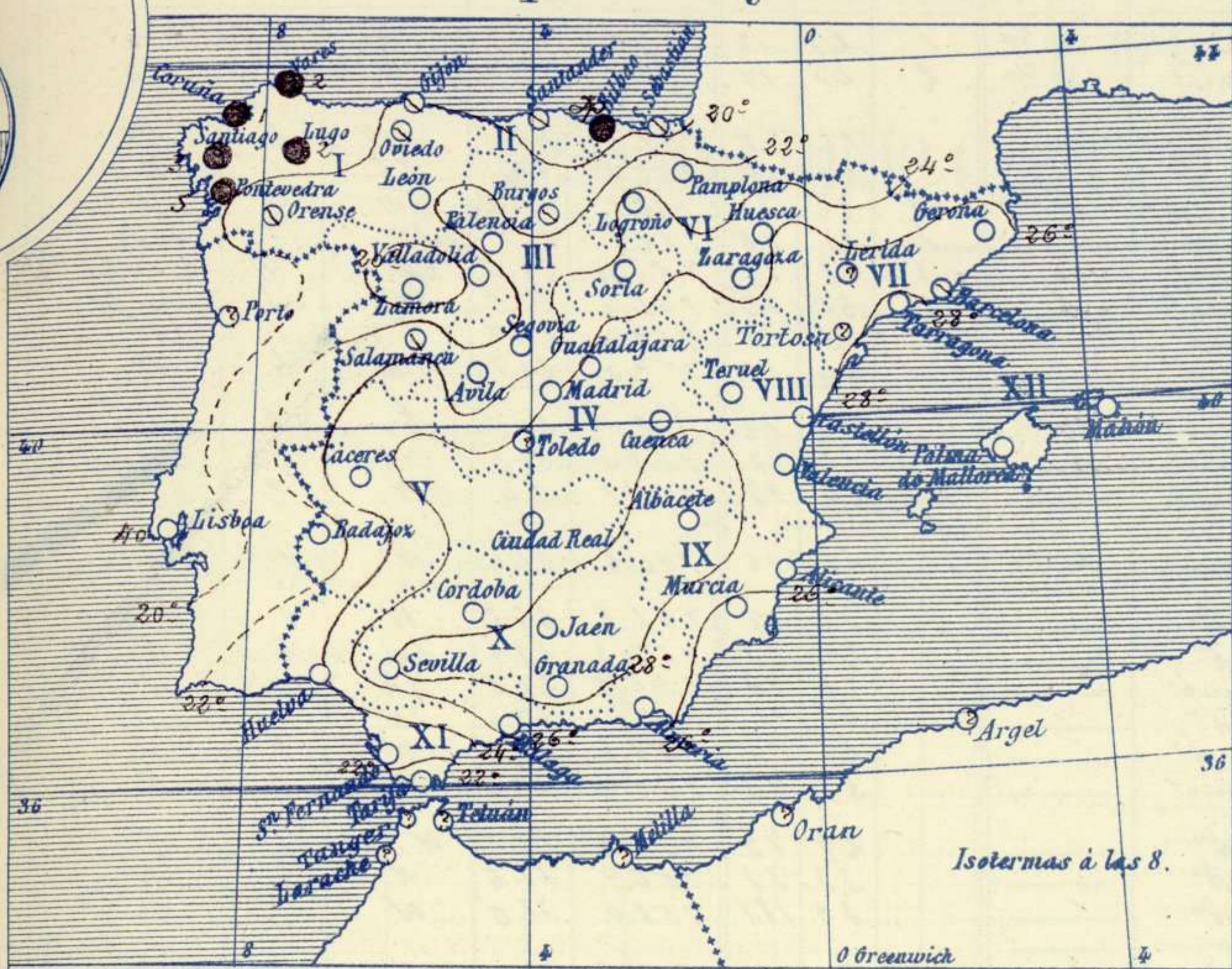
Estado general

Las presiones débiles están situadas sobre la mitad oriental de la península Ibérica, por cuya causa, aumentó la fuerza del viento en el Golfo de Gascuña y se observan algunas lluvias en esta región y en la gallega.

Por el resto de España el tiempo es bueno, de cielo claro, vientos flojos y temperatura elevada; la máxima de ayer fue de 39 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Segovia.

Las presiones altas deben de residir al Occidente de las Azores.

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo algo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo. Calor.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

No es de esperar cambio importante del tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 16 y 12^h del dia 17

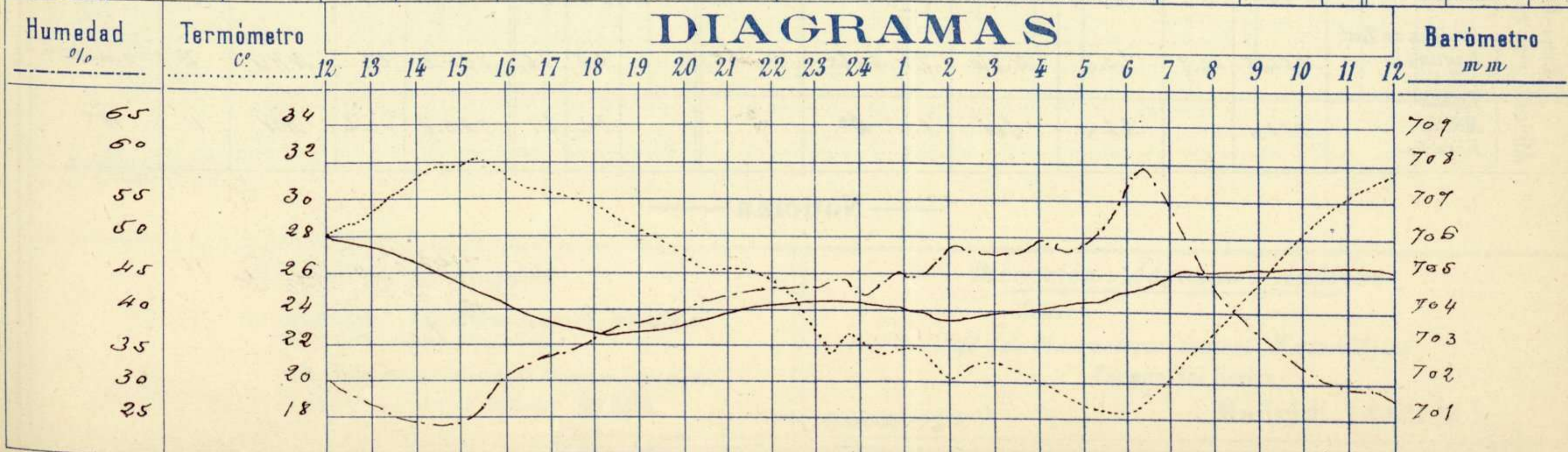
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^o a 9									
12	705.86	27.8	29	SW	1		Despej ^o	Temp ^o máx. a la sombra 32.0						
16	703.90	31.0	31	W	1		Despej ^o	Id mín. 28.1						
20	703.45	26.6	39	W	1		Despej ^o	Horas de Sol despejadas en el dia de ayer 13.50 ^m						
24	704.10	22.0	42	SW	2		Despej ^o							
4	704.00	20.0	49	SW	2		Despej ^o							
8	704.99	23.6	48	Calma	0		Despej ^o							
12	705.03	29.2	28	WSW	1		Despej ^o							

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. ^s		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. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	764.5	+1.7	20.0	W	2	sub ^o	M. Ua	1	23	17	761.5	22.1	SW	5	sub ^o
	Vares	762.9	+2.0	17.6	SW	2	sub ^o	M. Ua	2	22	17	758.7	19.7	SW	4	sub ^o
	Avilés															
	Gijón	762.7	+2.0	20.1	W. SW	2	sub ^o	Uua		22	18	759.0	22.0	SW	2	sub ^o
	Oviedo	762.8		19.4	NW	1	sub ^o			22	15	757.8	24.6	NE	1	sub ^o
	Finisterre	764.4	+1.4		NW	2	c. sub ^o	M. Ua	15	22	20	762.9	21.6	SW	4	sub ^o
	Santiago	764.6	+1.7	16.6	NE	2	sub ^o		3	21	15	762.9	19.5	SW	2	sub ^o
	Pontevedra	764.4	+1.0	17.7	SW	1	sub ^o		3	22	17	762.4	20.6	SW	4	c. sub ^o
	Lugo	764.0		15.2	N. NW	1	sub ^o		2	27	13	761.6	21.5	W	2	sub ^o
Orense	762.4	+2.5	21.0	W	0	sub ^o			30	15	759.4	27.7	S	1	sub ^o	
León	761.0		18.0	N. NW	4	sub ^o			24	13	759.0	20.7	NW	4	sub ^o	
Región Cantábrica II	Santander	762.0	+2.5	19.2	W	2	sub ^o	M. Ua		24	17	758.2	21.7	S	1	sub ^o
	Punta Galea	760.4	+1.0	19.2	SW	2	sub ^o	M. Ua		21	17	758.4	21.2	NE	4	Uua
	Bilbao	761.7	+1.4	19	W	2	c. sub ^o		Uua	26	14	759.1	24	N	2	c. sub ^o
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	763.0	+2.0	20.0	NW	0	sub ^o	M. Ua		22	16	760.8	21.6	N	1	c. sub ^o
Región del Duero III	Zamora	763.8	+1.0	15.8	W	2	sub ^o			20	14	761.8	26.2	W	0	c. d ^o
	Palencia	761.3	+1.0	17.0	SW	3	sub ^o			29	12	757.3	28.9	SW	2	sub ^o
	Burgos	761.7	+2.2	16.2	SW	0	sub ^o			28	10	756.9	27.5	NW	0	sub ^o
	Soria	761.4	+0.4	18.4	SW	2	sub ^o			28	14	758.4	27.6	SW	0	c. d ^o
	Valladolid	764.2	+1.6	16.4	W	2	c. d ^o			21	14	758.2	20.2	W	2	sub ^o
	Salamanca	763.7	+1.2	22.2	NW	2	sub ^o			30	12	760.6	29.2	NW	2	sub ^o
Región Central IV	Ávila	760.2		16.2	NW	0	sub ^o			29	12	756.6	28.2	W. NW	1	sub ^o
	Segovia	762.5	+0.2	17.0	W	0	sub ^o			32	12	756.9	20.6	N	2	sub ^o
	Madrid	760.7	+0.8	22.6	Cal ^o	0	sub ^o			20	18	758.0	21.0	W	1	sub ^o
	Toledo															
	Guadalajara	759.7	+0.6	22.4	W	0	sub ^o			31	16	757.2	21.0	SW	2	sub ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.0		23.2	W	2	sub ^o			25	16	757.8	24.2	NW	2	sub ^o
	Badajoz	762.1	+0.6	20.0	NW	1	sub ^o			34	15	759.2	23.6	NW	1	sub ^o
	Ciudad Real	761.9	+1.2	22.4	W	3	sub ^o			24	19	759.3	32.4	W	5	sub ^o
Alto Ebro VI	Logroño	760.6		22.4	S	0	sub ^o			26	12	758.5	29.2	S	1	sub ^o
	Pamplona	761.4	0.0	20.4	NW	2	c. d ^o			30	17	754.7	24	SE	0	sub ^o
	Huesca	759.6	0.0	23.2	W. SW	1	sub ^o			31.0	18.2	759.8	29.4	W	1	sub ^o
	Zaragoza	759.4	0.0	21.0	NW	1	sub ^o			32	18	751.4	31.2	NW	1	sub ^o
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	758.8	0.0	20.2	SE	0	sub ^o			27	20	760.7	26.2	S	2	c. d ^o
	Barcelona	758.8	0.0	27	SW	2	c. sub ^o	M. Ua		26	21	760.5	21	SE	6	sub ^o
	Tarragona	757.8	0.0	24.6	S	1	sub ^o	Uua		27	10	758.4	27.0	S	1	c. d ^o
	Tortosa															
Lavante VIII	Teruel	758.6		22.2	SE	0	sub ^o			21	15	757.2	20.1	S	0	sub ^o
	Castellón	758.6	-0.2	25.6	SW	1	sub ^o			21	22	758.5	27	NW	1	sub ^o
	Valencia	759.8	0.0	20.8	W. NW	0	sub ^o			28	21	760.2	27.8	SE	0	sub ^o
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	759.1	+0.4	26.0	SW	2	sub ^o			25	18	757.6	22.7	NW	5	sub ^o
	Alicante	759.5	+0.2	27	SW	0	sub ^o			21	28	760.2	27	NE	1	sub ^o
	Murcia	760.2		25.2	W	1	sub ^o			26	19	759.2	22.0	NE	4	sub ^o
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	761.2		22.0	NW	3	sub ^o			29	19	759.1	28.2	W	4	sub ^o
	Córdoba	762.0	+0.8	26.1	S	0	sub ^o			27	20	758.8	26.4	W	2	sub ^o
	Jaén	760.9		26.6	S	0	sub ^o			25	22	768.0	22.6	W. NW	2	sub ^o
	Granada	762.2	+2.2	24.8	SW	1	c. d ^o			25	18	760.6	24.6	SW	4	sub ^o
	Huelva	761.8		22.8	N	6	sub ^o	Uua		21	15	759.9	27.2	SW	2	sub ^o
Costa del Sur XII	San Fernando	761.9	+0.5	21	SE	1	sub ^o	Uua		27	19	760.7	25	W	2	sub ^o
	Tarifa	761.0	+0.2	21.2	NW	2	sub ^o	Uua		25	21	759.6	25.8	W	2	sub ^o
	Málaga	761.7	+0.2	27.6	SE	5	sub ^o	Uua		28	22	760.7	28	SE	1	sub ^o
	Almería	760.0		22.2	SW	6	sub ^o	Uua		21	21	778.2	24.0	SW	1	sub ^o
Canales XIII	Palma	760.8	+0.4	27	N	2	sub ^o	Uua		29	20	761.2	28	SW	2	c. d ^o
	Mahón	760.6	0.0	27	S	1	sub ^o			30	22	761.0	27	S	2	c. d ^o
Canales XIV	Sta Cruz de Ten ^o															
	Laguna	764.5	+0.7	20.0	N. NW	7	sub ^o			22	16	784.0	28	N. NW	7	c. sub ^o
Africa	Tetuan															
	Melilla	762.0		22.4	SW	1	sub ^o			22	21	766.6	20.2	NW	1	sub ^o
	Larache															

— Noticias —