

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 123

DEL

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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernorvitx														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grise Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	766.5	-0.1	24.8	E	6	Ap	Naua	25	19	766.4	24.8	E.S.E.	3	Ap
	Lisboa	763.7	+0.6	23	N.W.	5	N	N.º 1.º	26	21	763.2	25	N.W.	5	Ap
	Lagos	764.1	-1.2	29.1	E	2	N	Naua	24	17	762.2	28.2	N	2	Ap
	Horta	767.9	+0.5	16.4	N	1	N	N.º 2.º	22	15	769.6	18.7	E	1	o. ob.
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Oran														
	Iaghouat														
	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

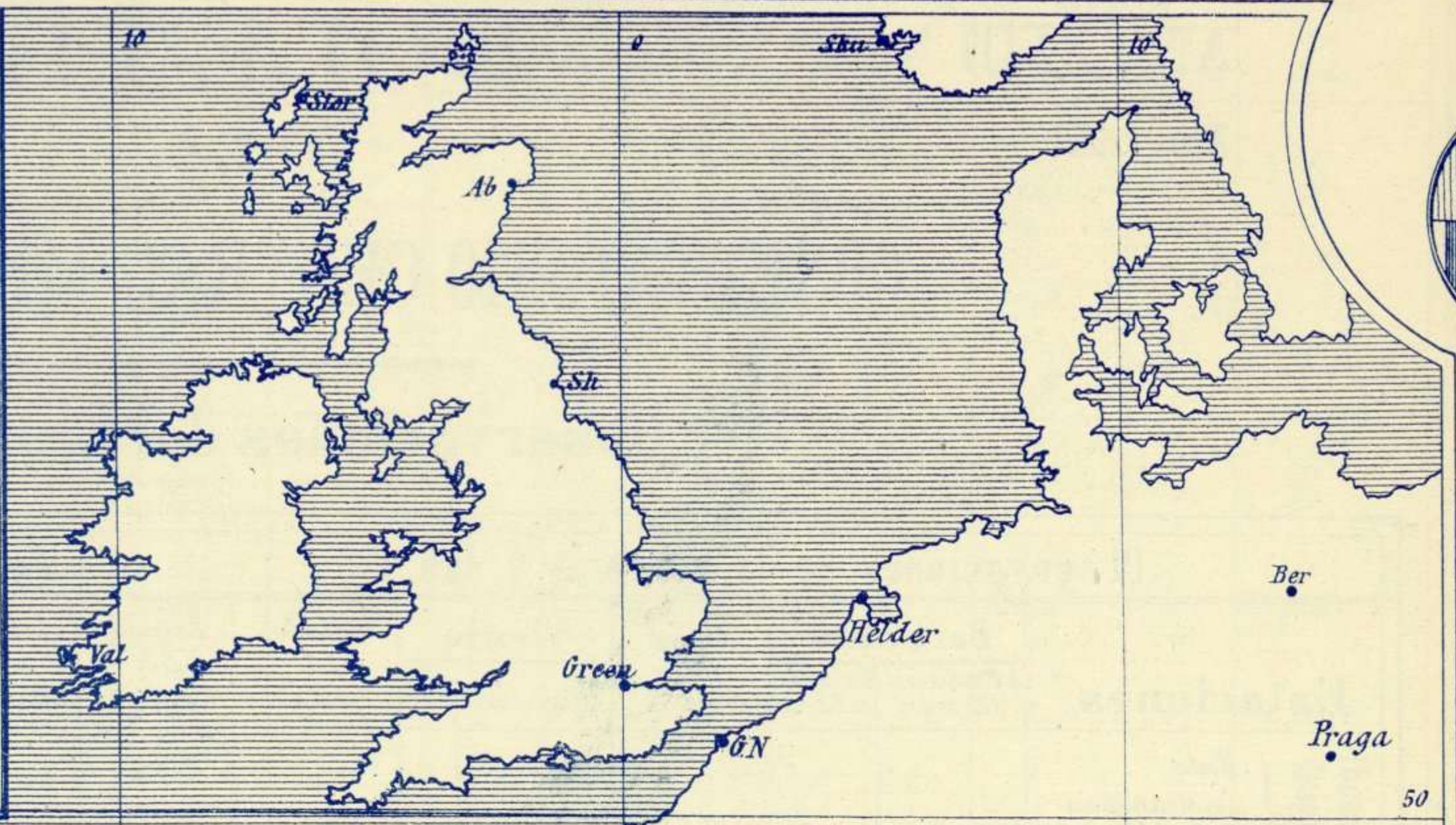
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

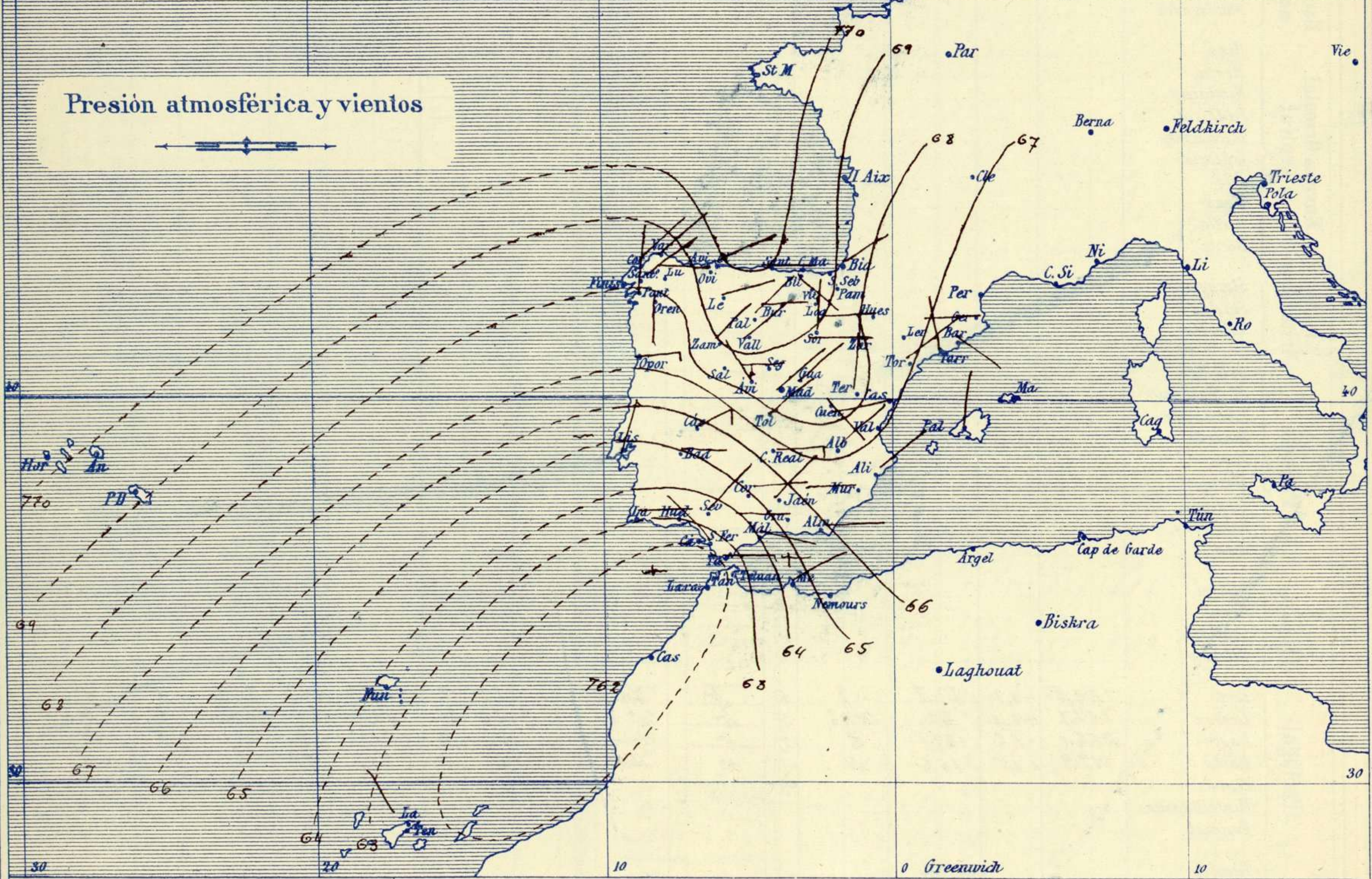


Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Se halla bastante bien definida el área de presiones débiles situadas al Occidente de Marruecos, por cuya causa sopla Levante moderado en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes, habiéndose establecido el régimen de vientos del primer cuadrante para toda España.

El tiempo es bueno, de cielo claro y temperatura en aumento: la máxima de ayer fué de 37 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en León, Burgos y Avila.

Las presiones altas deben de hallarse hacia el Norte de las Azores.

Sánchez

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo.

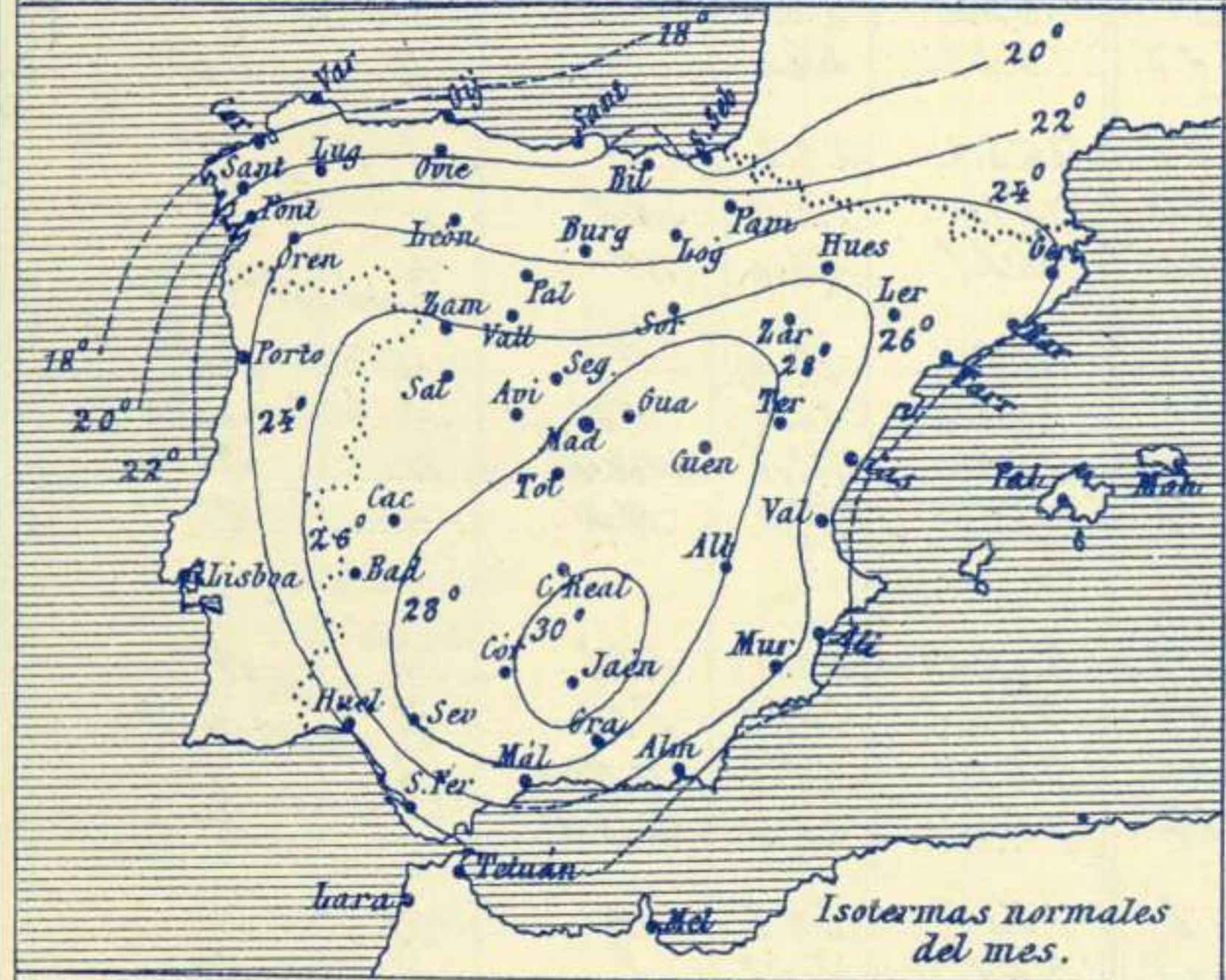
Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo.

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

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

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

Es de esperar que continúe el buen tiempo. Levante en el Estrecho.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 1.º y 12^h del día 2.º

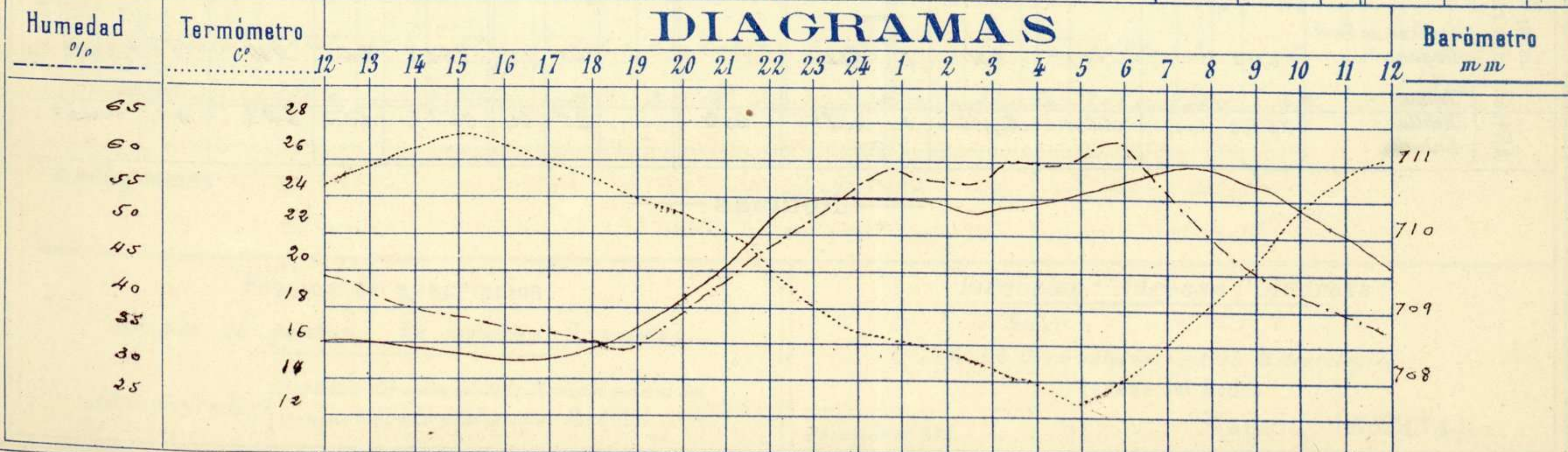
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó 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	708.47	24.2	43	NNE	0		C. D ^{do}	Temp. máx. a la sombra 26.9						
16	708.16	25.6	46	NE	1		D ^{do}	Ed mínima id 12.4						
20	708.84	22.8	38	NE	3		D ^{do}	Horas de Sol despejado en el día de ayer 13 h ²⁵ m ¹⁵						
24	700.40	16.3	55	NE	4		D ^{do}							
4	700.30	13.8	59	ENE	3		D ^{do}							
8	700.76	17.5	50	NE	2		D ^{do}							
12	709.58	25.8	37	ENE	0		D ^{do}							

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° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	768.5	-0.2	17	N.E.	1	fr.	Dir. ^a	20	14	768.9	20	N.E.	6	fr.	
	Vares	768.4		16.0	N.E.	6	emb.	N.E.	18	15	769.0	15.8	N.E.	5	emb.	
	Avilés															
	Gijón	770.4	+0.2	18.0	S.W.	2	fr.	llana	20	14	770.2	19.4	N.E.	2	fr.	
	Oviedo	769.2		14.4	N.	0	truma	llana	20	13	769.2	18.8	N.E.	1	c.d.	
	Finisterre	766.5		21.8	Cal. ^a	0	fr.	N.W.	24	21	767.8	21.1	N.E.	5	fr.	
	Santiago	768.1		17.7	N.E.	3	fr.	llana	24	12	767.8	23.4	N.E.	2	emb.	
	Pontevedra	766.8	0.0	20.3	N.	2	fr.	llana	28	13	766.5	23.0	N.	2	fr.	
	Lugo	760.4		16.5	N.E.	0	fr.	llana	20	9	760.1	19.7	N.E.	5	fr.	
Región Cantábrica II	Orense	767.1	+1.0	25.0	S.	1	fr.	llana	28	12	762.4	21.0	N.	1	fr.	
	León	768.6		15.8	S.	0	fr.	llana	21	7	766.0	18.4	N.E.	2	c.d.	
	Santander	769.4	0.0	18.1	S.	1	fr.	Dir. ^a	20	12	769.2	20.2	N.	1	c.d.	
	Punta Galea	769.2	0.0	16.9	S.E.	3	emb.	N.W.	19	12	769.9	19.2	N.W.	5	emb.	
Región del Duero III	Bilbao	771.0	+0.2	16	S.E.	1	emb.	llana	20	11	769.8	19	N.	4	emb.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	770.4		19.0	N.E.	2	c.d.	N.W.	20	13	770.3	16.8	N.	5	c.d.	
	Zamora	770.9	+1.0	15.2	N.E.	1	fr.	llana	27	10	768.6	23.5	N.E.	2	c.d.	
	Palencia	770.2	0.0	14.0	N.E.	4	fr.	llana	21	9	767.2	20.2	N.	4	fr.	
	Burgos	767.1	0.0	12.2	N.E.	2	c.d.	llana	19	7	766.7	18.0	N.E.	2	c.d.	
Región Central IV	Soria	767.1	0.0	16.8	N.	5	fr.	llana	19	9	765.7	17.4	N.	4	c.d.	
	Valladolid	770.6	0.0	12.2	N.E.	2	fr.	llana	22	7	768.6	21.8	N.E.	2	fr.	
	Salamanca	768.5	+0.0	16.0	S.	1	fr.	llana	23	10	766.5	22.6	S.	2	fr.	
	Ávila	767.1		14.8	N.W.	0	fr.	llana	23	7	764.0	20.2	N.E.	4	fr.	
	Segovia	769.2	0.0	15.0	N.W.	0	fr.	llana	24	10	764.2	22.7	N.E.	2	fr.	
Extrem.ª	Madrid	767.8	+0.2	17.5	N.E.	2	fr.	llana	26	12	763.4	26.6	N.E.	1	fr.	
	Toledo	767.9	+0.4	16.2	N.E.	1	fr.	llana	28	14	764.1	27.8	S.	1	fr.	
	Guadalajara	766.7	+0.2	18.6	N.E.	2	fr.	llana	25	11	763.2	26.4	N.E.	2	fr.	
	Cuenca	764.5	+1.2	17.8	S.E.	0	fr.	llana	25	12	762.4	24.0	S.E.	4	c.d.	
Alto Ebro VI	Cáceres	765.5		22.2	S.N.E.	4	fr.	llana	22	12	762.4	22.2	S.	2	fr.	
	Badajoz	764.9	+0.6	25.2	S.	2	fr.	llana	25	19	761.7	33.8	N.E.	1	fr.	
	Ciudad Real	766.8	+1.2	18.1	S.	4	fr.	llana	29	14	762.1	23.0	N.	4	fr.	
Cataluña VII	Logroño	769.8		15.4	N.	2	fr.	llana	21	10	768.1	21.6	N.	4	c.d.	
	Pamplona	767.1	0.0	16.2	N.W.	0	c.d.	llana	20	11	768.0	18.0	N.W.	2	emb.	
	Huesca	767.2	0.0	16.2	N.	1	fr.	llana	24	8.5	762.4	21.6	N.W.	4	fr.	
	Zaragoza	768.0	+0.5	12.6	N.	4	fr.	llana	24	13	765.5	22.0	N.W.	4	fr.	
Región Levante VIII	Llerida															
	Gerona	766.0	0.0	22.4	N.	1	emb.	llana	24	19	762.7	23.0	S.E.	2	fr.	
	Barcelona	766.5	+0.1	22	S.E.	0	fr.	llana	27	19	761.2	23.0	S.W.	7	emb.	
	Tarragona	767.2		21.3	N.W.	1	fr.	Dir. ^a	29	16	762.1	28.0	N.W.	2	fr.	
Cuenca del Guadalquivir X	Tortosa	767.3	+0.2	21.0	N.E.	4	fr.	llana	26	17	763.4	27.3	N.W.	2	fr.	
	Teruel	769.2		12.5	N.	0	fr.	llana	21	8	763.9	20.8	N.	0	fr.	
	Castellón	765.4		24.5	N.W.	0	fr.	Dir. ^a	20	18	762.4	24.8	S.	1	fr.	
Región del SE IX	Valencia	767.2		22.8	N.W.	1	fr.	llana	26	18	762.8	25.4	S.E.	1	fr.	
	Albacete	767.1	+0.6	18.2	N.E.	2	fr.	llana	29	12	761.5	27.5	N.	2	c.d.	
	Alicante	766.2	+1.0	22	N.E.	0	fr.	llana	29	20	762.4	25	S.N.E.	2	fr.	
Cuenca del Guadalquivir XI	Murcia	766.5		22.8	N.	0	fr.	llana	29	17	763.2	26.4	S.	2	c.d.	
	Sevilla	762.5		27.0	N.E.	4	fr.	llana	27	21	760.2	27.0	N.W.	2	fr.	
	Córdoba	764.5	+1.0	25.4	S.	1	fr.	llana	26	20	761.2	25.4	S.E.	0	fr.	
	Jaeń	764.4		23.6	N.E.	0	fr.	llana	22	20	760.1	21.2	N.W.	0	fr.	
Costa del Sur XII	Granada	765.3	+0.2	20.6	N.	0	c.d.	llana	22	14	761.6	21.0	N.W.	2	fr.	
	Huelva	762.1		26.2	S.E.	1	fr.	N.W.	26	12	760.1	20.2	N.W.	4	fr.	
	San Fernando															
Canales XIII	Tarifa	762.4	+0.1	21.8	S.	5	c.d.	N.W.	22	17	760.7	21.8	S.	5	c.d.	
	Málaga	767.0	+0.2	24	S.E.	3	fr.	N.W.	24	20	764.3	21.2	S.E.	2	emb.	
	Almería	766.9		26.4	S.	3	fr.	N.W.	29	22	762.2	28.4	S.W.	2	emb.	
Africa	Palma	766.9	+0.4	23	N.	4	fr.	N.W.	26	18	764.4	25	S.W.	4	emb.	
	Mahón															
Africa	Sta Cruz de Ten. ^o															
	Laguna	761.7		19.1	N.W.	1	emb.	llana	25	16	762.0	22.2	N.W.	6	c.d.	
Africa	Tetuan															
	Melilla	766.0		26.0	S.N.E.	2	c.d.	N.W.	25	24	762.7	25.2	S.N.E.	0	emb.	
	Tarache															

— Noticias —