

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 33

DEL

24 de Marzo

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.ª a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max.ª	Min.ª			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	741.7	-2.2	-	1	e. nub.	fría	2.6	2	-2	751.2	1	1	1	nub.
	Gristiansund	754.5	+0.1	1	1	niva	bu.ª	1.9	5	-1	757.0	5	1	2	nub.
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscon														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	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	754.0	-0.2	11	1	nub.	x	1.7	11	7.65.7	15	1	1	1	nub.
	Lagos	762.7	0.0	13	2	nub.	bu.ª	1.8	11	7.66.9	10	1	1	1	nub.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tánger	759.1		16.7	1	nub.	bu.ª	1.9	13	7.66.5	17.4	1	1	1	nub.
	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

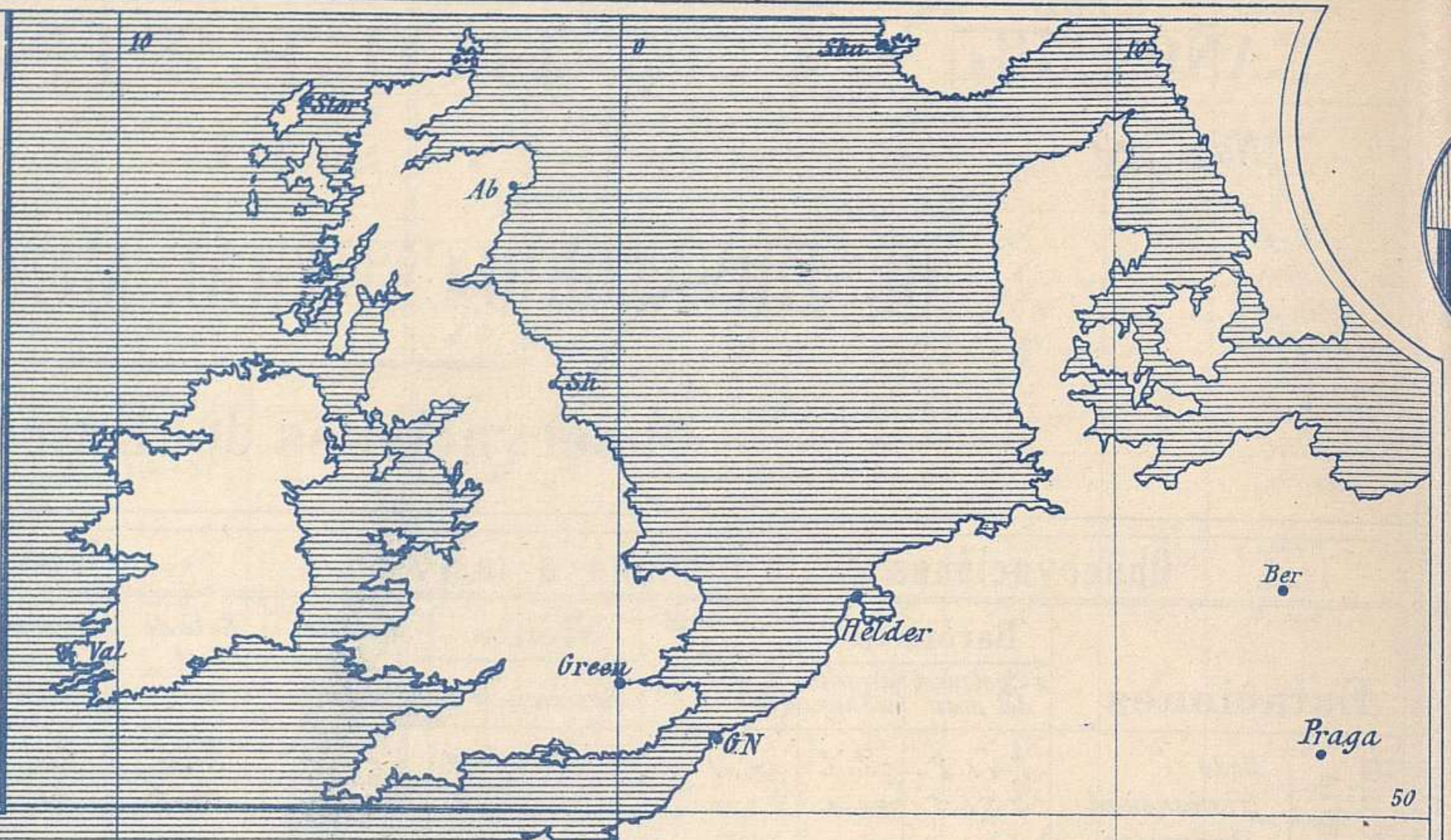
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

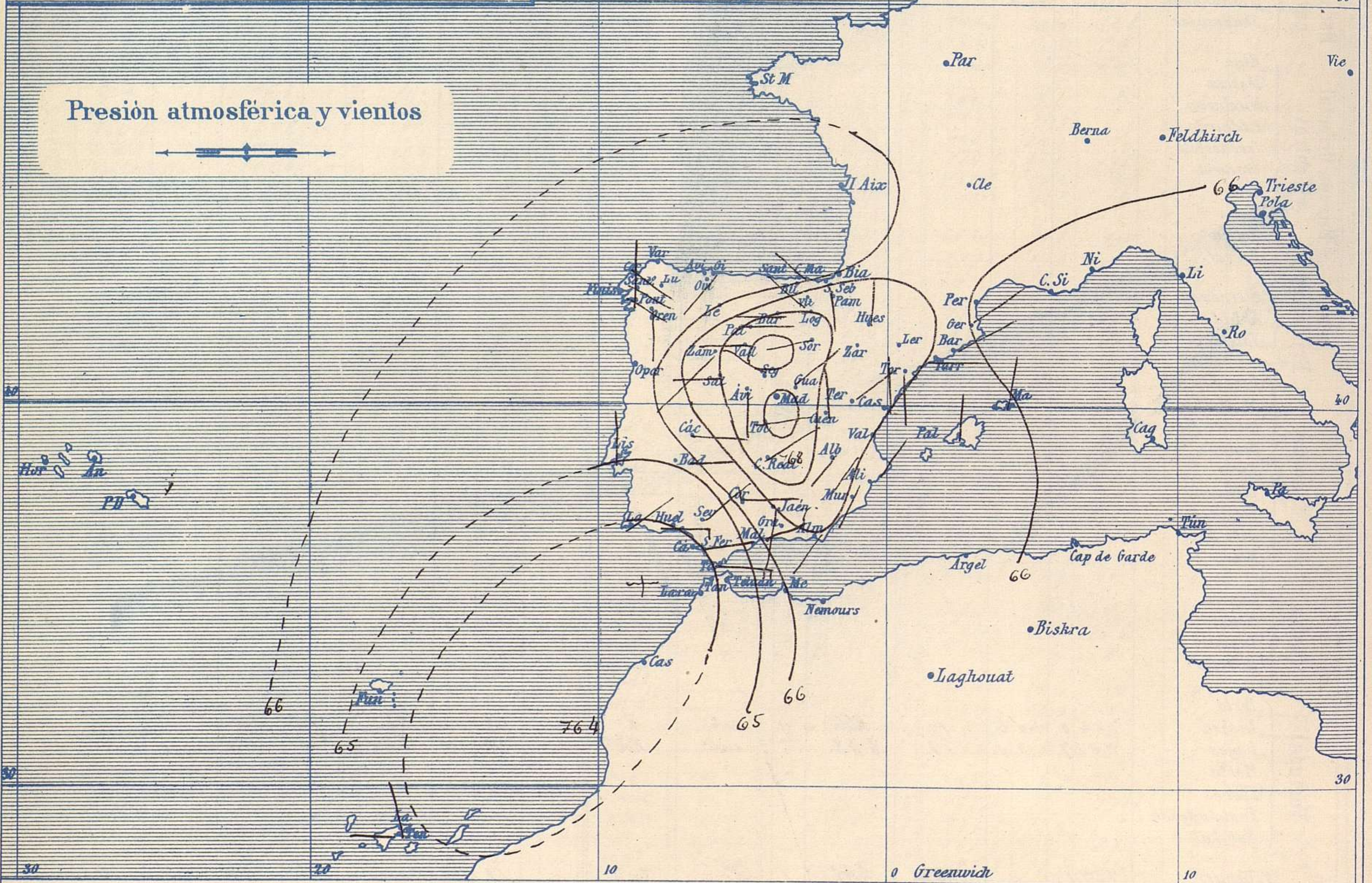


Signos convencionales

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

Van desapareciendo los centros de perturbación atmosférica, de las proximidades de la península Ibérica y al mismo tiempo se forma un área anticiclónica sobre Castilla.

El tiempo mejoró por todas partes pero aun se mantiene hoy incierto, con bastantes nubes o ligeras lluvias. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable, excepto en el estrecho de Gibraltar donde el Levante adquiere alguna violencia.

La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Avila.

Sima

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

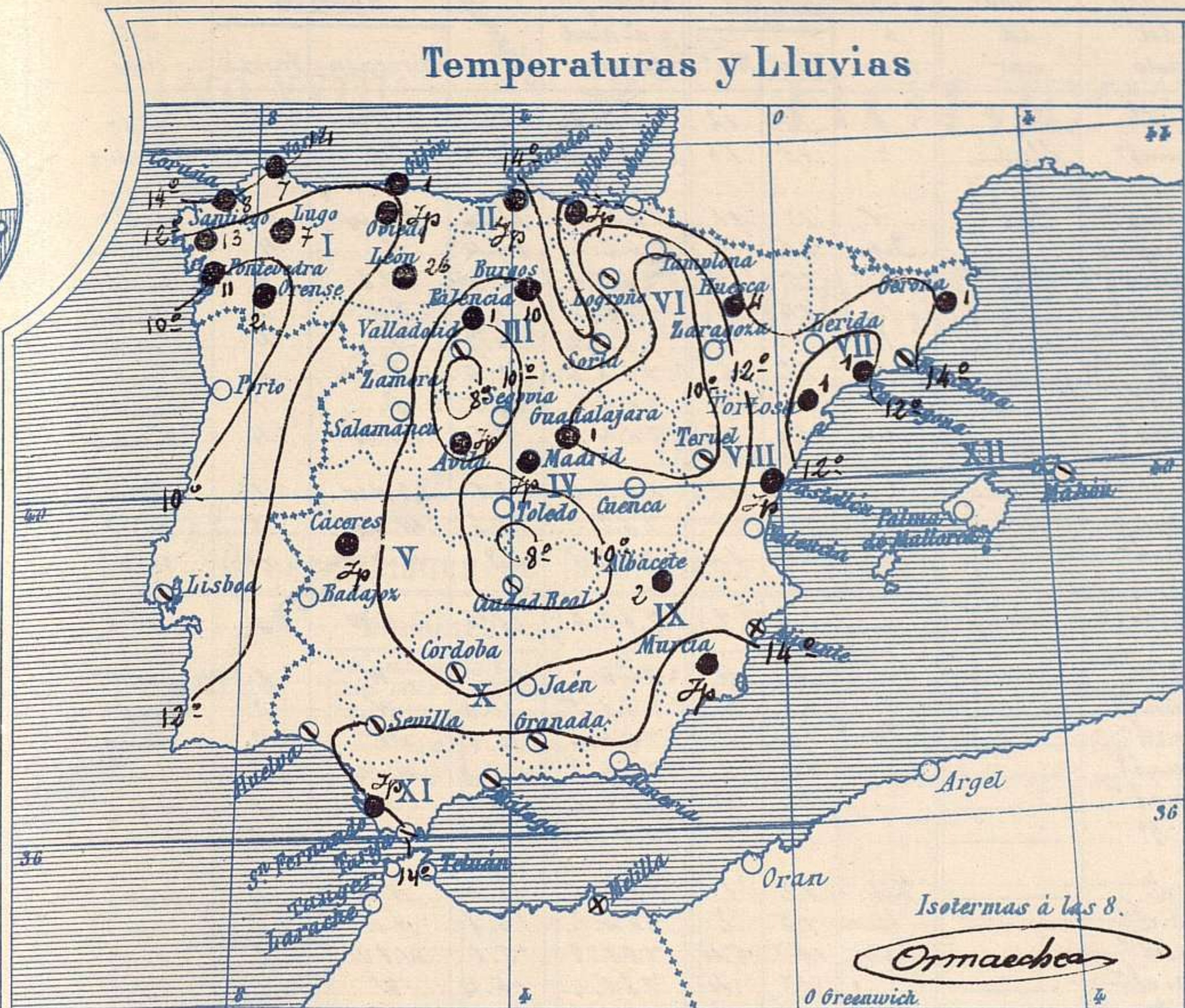


Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Este y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de dirección variable y tiempo bueno de poca estabilidad
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo. Marejada
- XI }
- XII } 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. s. a. m

Es probable que persista el Levante en el Estrecho.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 23 y 12^h del día 24

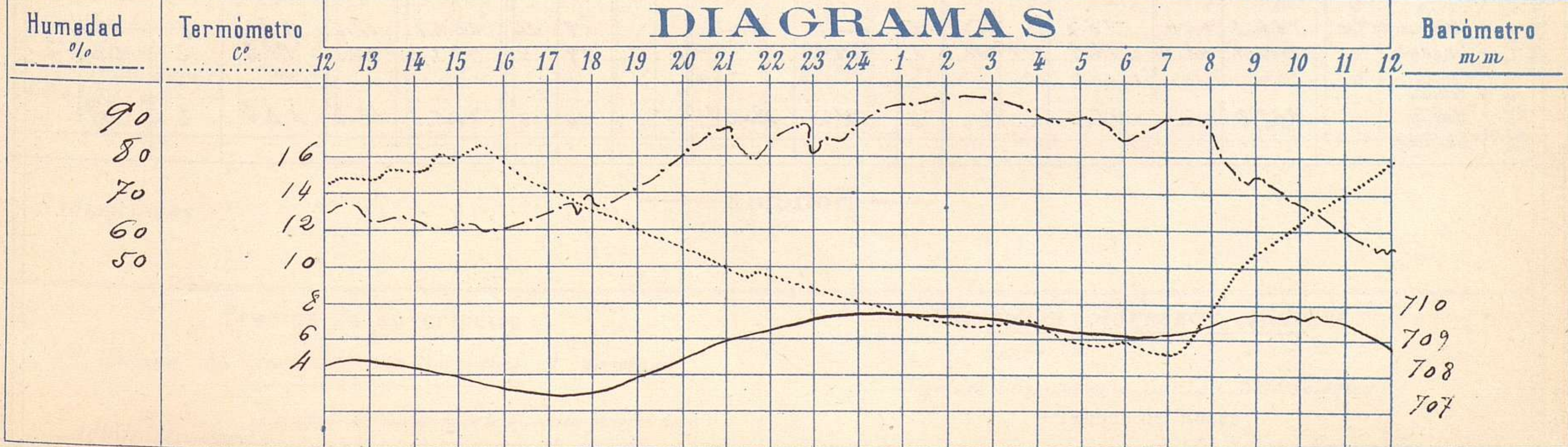
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{ra} 0 a 9										
12	708.28	14.4	6.4	W	1		Nub ^o								
16	707.50	15.1	6.0	W.S.W	2		C. Desp ^o								
20	708.49	10.9	8.1	W	1	nap ^o	id								
24	709.60	7.9	8.7	N.E	0		id								
4	709.30	6.3	8.9	N.E	0		id								
8	709.39	7.8	8.5	Cal	0		id								
12	708.62	15.5	5.4	E.P.E	1		Nub ^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. 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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	764.6	+0.3	14	S.E.	3	S.	8	17	12	762.2	16	N.W.	5	sub.		
	Vares	763.8	+0.4	13.0	Cal. ^a	0	sub.	llana	7	15	10	761.4	14.5	S.W.	5	lluv.	
	Avilés	765.8	+0.8	12.0	S.W.	2	sub.	Cal. ^a	1	12	11	763.6	14.6	N.W.	0	sub.	
	Gijón	764.9		14.0	S.W.	1	lluvia		Sup.	15	9	762.4	14.4	S.	4	lluv.	
	Oviedo	764.1	-0.2	13.8	S.E.	2	sub.	W. U.	15	15	12	762.2	15.0	S.E.	6	sub.	
	Finisterre	765.7	0.0	10.9	S.E.	2	sub.		12	14	13	764.2	11.9	S.W.	2	lluv.	
	Santiago	765.2	-0.5	10.6	N.	2	c.d.		11	17	9	764.4	14.9	S.	4	sub.	
	Pontevedra	765.2		9.5	S.E.	2	S.		7	12	6	760.6	12.6	S.	4	sub.	
	Lugo	765.1	0.0	9.0	S.	2	sub.		2	17	6	762.4	15.5	S.	2	sub.	
Orense	767.0		9.0	N.E.	2	sub.		26	10	5	764.2	9.5	S.W.	4	lluv.		
León																	
Región Cantábrica II	Santander	764.6	+0.5	12.0	S.E.	1	c. sub.	llana	Sup.	21	11	763.2	12.5	N.W.	1	lluv.	
	Punta Galea	764.6	+0.8	12.8	N.W.	2	sub.	N.E.	9	19	11	762.2	15.3	N.W.	5	sub.	
	Bilbao	765.9	+0.6	12	S.E.	1	sub.		Sup.	20	10	762.9	19	N.W.	4	sub.	
	Cabo Machichaco	766.1	+1.0	15.6	S.	1	c. sub.	S.E.	22	9							
San Sebastián																	
Región del Duero III	Zamora	767.3	+1.0	9.4	S.W.	1	c.d.		14	4	762.1	12.5	S.W.	2	sub.		
	Palencia	768.8	0.0	7.4	S.	0	sub.		1	12	5	765.5	12.0	W.	2	sub.	
	Burgos	767.6	0.0	7.0	W.	0	sub.		10	12	5	764.2	11.0	W.	2	sub.	
	Soria	767.4	+0.2	8.0	N.W.	1	sub.		13	2							
	Valladolid	769.2	+0.8	4.4	W.	0	sub.		14	2							
	Salamanca	768.1	+0.4	7.8	W.	1	S.		13	2							
Región Central IV	Ávila	768.3		3.0	S.	0	S.		Sup.	12	1	764.5	10.6	N.W.	4	sub.	
	Segovia	768.5	-0.3	4.5	N.W.	0	c.d.		15	2							
	Madrid	768.4	+0.5	7.8	Cal. ^a	0	c.d.		Sup.	16.1	5.4	764.9	15.1	N.W.	2	sub.	
	Toledo	768.6	-0.1	5.6	S.	1	c.d.		17	4							
	Guadalajara	768.1	+0.4	6.2	N.E.	0	S.		1	15	2	764.2	14.4	S.W.	1	c. sub.	
Cuenca	767.2	+0.2	5.5	W.	1	S.		14	20								
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	766.6		10.2	S.	1	sub.		Sup.	17	7	767.2	15.2	S.W.	1	c.d.	
	Badajoz	765.4	0.0	10.0	S.	1	c.d.		19	8							
	Ciudad Real	768.2	+0.3	5.1	N.E.	0	sub.		17	4							
Alto Ebro VI	Logroño	766.8		9.0	N.W.	0	sub.		18	6	764.1	18.0	W.	2	sub.		
	Pamplona	767.5	0.0	7.6	N.W.	4	S.		18	5	761.7	17.8	N.W.	2	c. sub.		
	Huesca	769.1	0.0	11.0	N.	1	c.d.		4	19.0	7.0	764.7	17.0	S.W.	1	sub.	
	Zaragoza	766.7	0.0	10.8	N.W.	1	c.d.		19	7	764.0	17.4	N.E.	1	sub.		
Cataluña VII	Lérida	766.3	+0.2	12.2	N.E.	2	sub.		1	16	9	764.2	12.4	S.	2	sub.	
	Gerona	766.1	+0.3	14	N.E.	0	sub.	llana	1	16	11	764.0	14	N.W.	2	sub.	
	Barcelona	766.7		11.9	S.	1	sub.	llana	1	15	10	765.2	12.2	S.W.	1	sub.	
	Tortosa	766.5	0.0	12.2	S.	2	S.		1	18	9	764.9	15.8	S.	2	sub.	
Lavante VIII	Teruel	769.3		4.0	N.E.	0	sub.		17	2							
	Castellón	764.1	0.0	12.7	W.	1	S.	llana	Sup.	15	10	762.5	15.4	N.W.	0	sub.	
	Valencia	766.2	0.0	12.2	S.W.	0	S.		15	8							
Región del SE IX	Albacete	768.6	0.0	8.0	S.W.	1	c. sub.		2	16	5	766.0	11.8	S.W.	1	c. sub.	
	Alicante	766.1	+0.6	1.0	N.E.	2	sub.	llana	19	9	764.2	16	S.N.E.	1	sub.		
	Murcia	766.8		14.6	S.W.	0	S.		Sup.	22	9	762.9	21.0	S.W.	1	sub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	764.7		12.6	N.E.	5	sub.		22	9	765.6	19.4	W.	1	c.d.		
	Córdoba	765.8	-0.2	10.4	S.	2	c. sub.		20	8	765.6	19.0	S.W.	2	sub.		
	Jaén	766.6		12.2	S.	1	S.		19	9	766.1	14.8	N.W.	1	c. sub.		
	Granada	767.2	0.0	10.8	N.E.	0	sub.		17	4	766.4	16.6	W.	2	c. sub.		
Costa del Sur XI	Huelva	764.2		12.4	S.	5	sub.	W. de	20	7	765.6	19.2	S.W.	1	c.d.		
	San Fernando	761.9	+0.6	14	S.N.E.	2	c. sub.	W. U.	Sup.	12	11	766.3	16	N.W.	2	c.d.	
	Tarifa	763.2	-0.2	14.2	S.	6	sub.	W. de	16	12	766.4	16.8	W.	2	sub.		
	Málaga	767.4	+0.8	12	N.E.	1	sub.	W. U.	17	12	766.9	17	S.	2	sub.		
	Almería	767.0		14.0	S.W.	4	S.	W. U.	20	12	765.8	18.2	S.W.	2	sub.		
Canarias XII	Palma	766.5		12	N.	2	S.	(2.)	(21)	(12)	764.4	16	S.W.	4	c. sub.		
	Mahón	765.6	+0.8	13	N.	1	sub.		5	15	12	764.8	14	S.	1	lluv.	
	Sia Cruz de Ten. ^a	764.2	+1.0	16.0	W.	0	sub.	llana	19	14	764.1	18.6	N.E.	0	sub.		
Laguna	764.9	+2.0	12.9	N.W.	2	sub.		19	9	763.0	15.1	S.E.	2	c.d.			
Africa	Tetuan																
	Melilla	765.2		12.6	N.	0	sub.	Cal. ^a	16	0	765.1	17.2	N.N.E.	2	S.		
Larache																	

— Noticias —