

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 22

DEL

22 de Marzo

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															
	Cristiansund															
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna	766.9		3	1	0	e. nub.				767.1	6	SW	0	nub.		
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	765.2	+0.7	12	SW	2	nub.	brana	16	12	762.0	15	SW	5	e. nub.	
	Lagos	766.7	+0.5	11	Cal.	0	nub.	brana	19	11	767.7	16	NW	2	e. nub.	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal	766.1	+0.6	14	S	2	e. nub.	W. la	19	11	764.4	18	SW	8	nub.	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Iaghout															
	Argel	764.9	0.0	16	S.N.E.	1	lluvia	W. de	1	25	15	765.6	14	N.W.	2	nub.
	Cap de Garde															
	Tunex															
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)

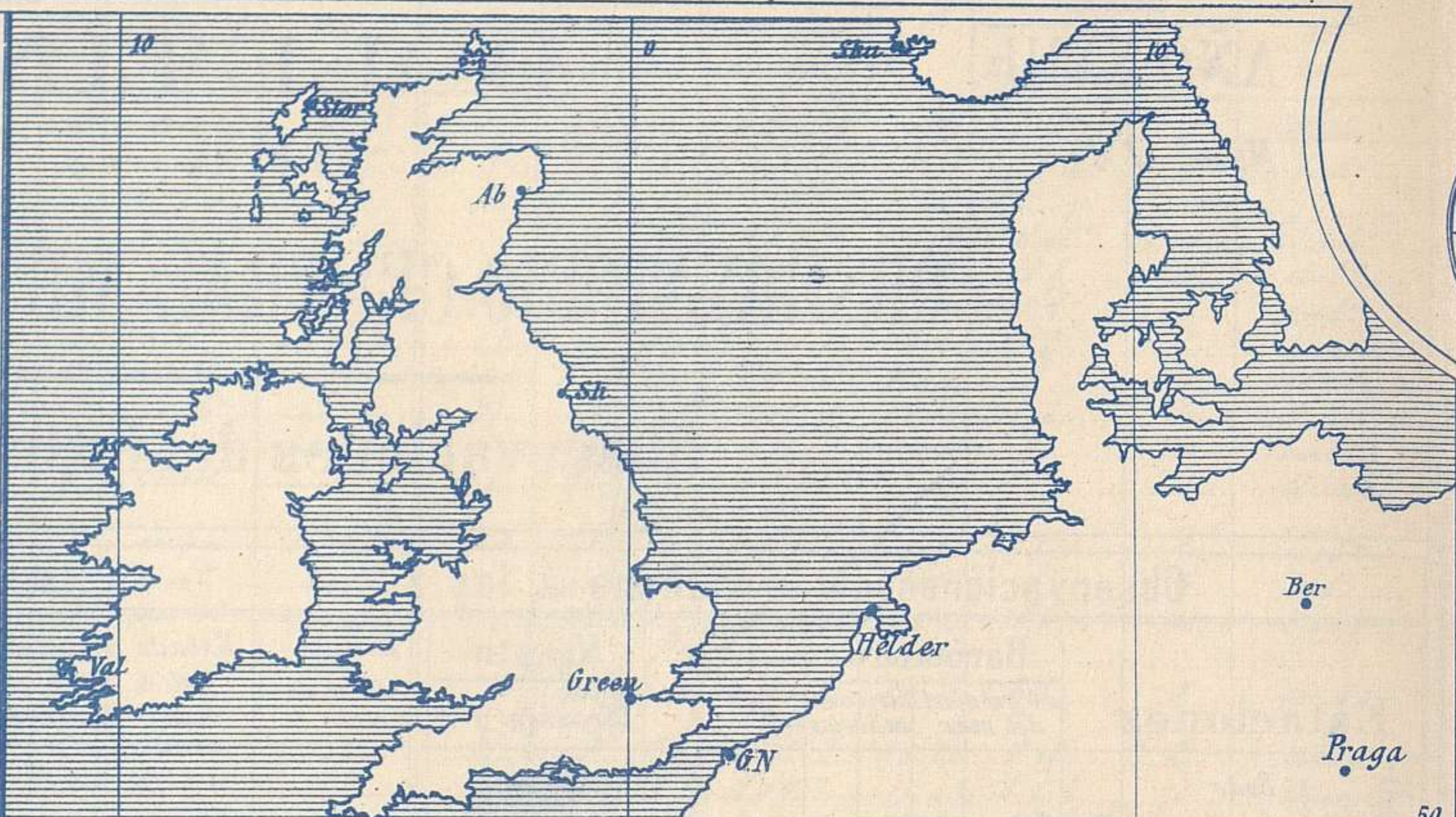
Apartado n.º 285.

AÑO XXIII

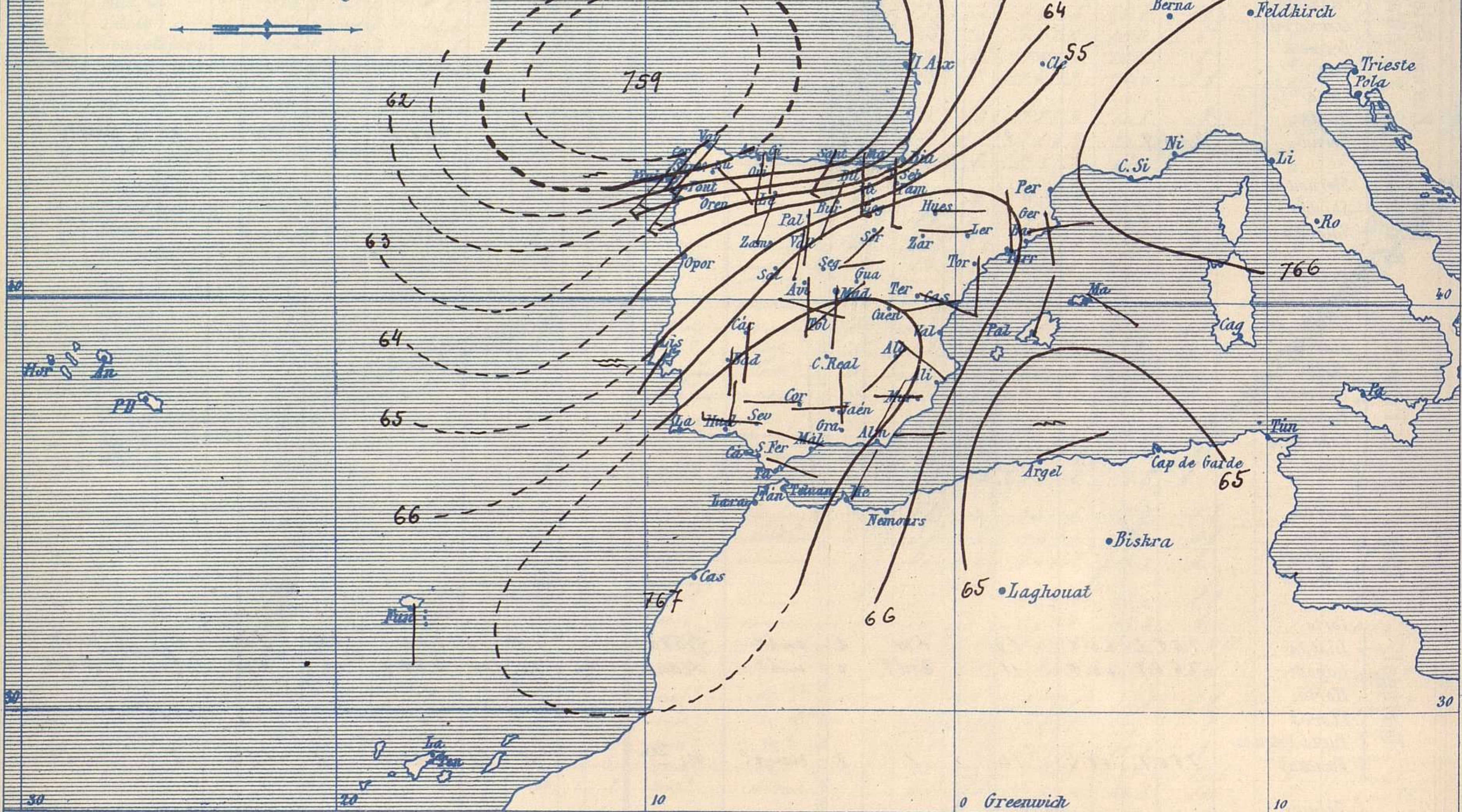
Boletín del Martes 23

Signos convencionales

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

Continúa el área de perturbación atmosférica situada al N.W de Galicia y su efecto alcanza a la zona Cantábrica directamente. Lluve con abundancia en Galicia y menos copiosamente sobre el resto de España.

El tiempo mejoró hoy, los vientos dominantes son los del 3^{er} cuadrante y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 23 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Avila y Segovia.

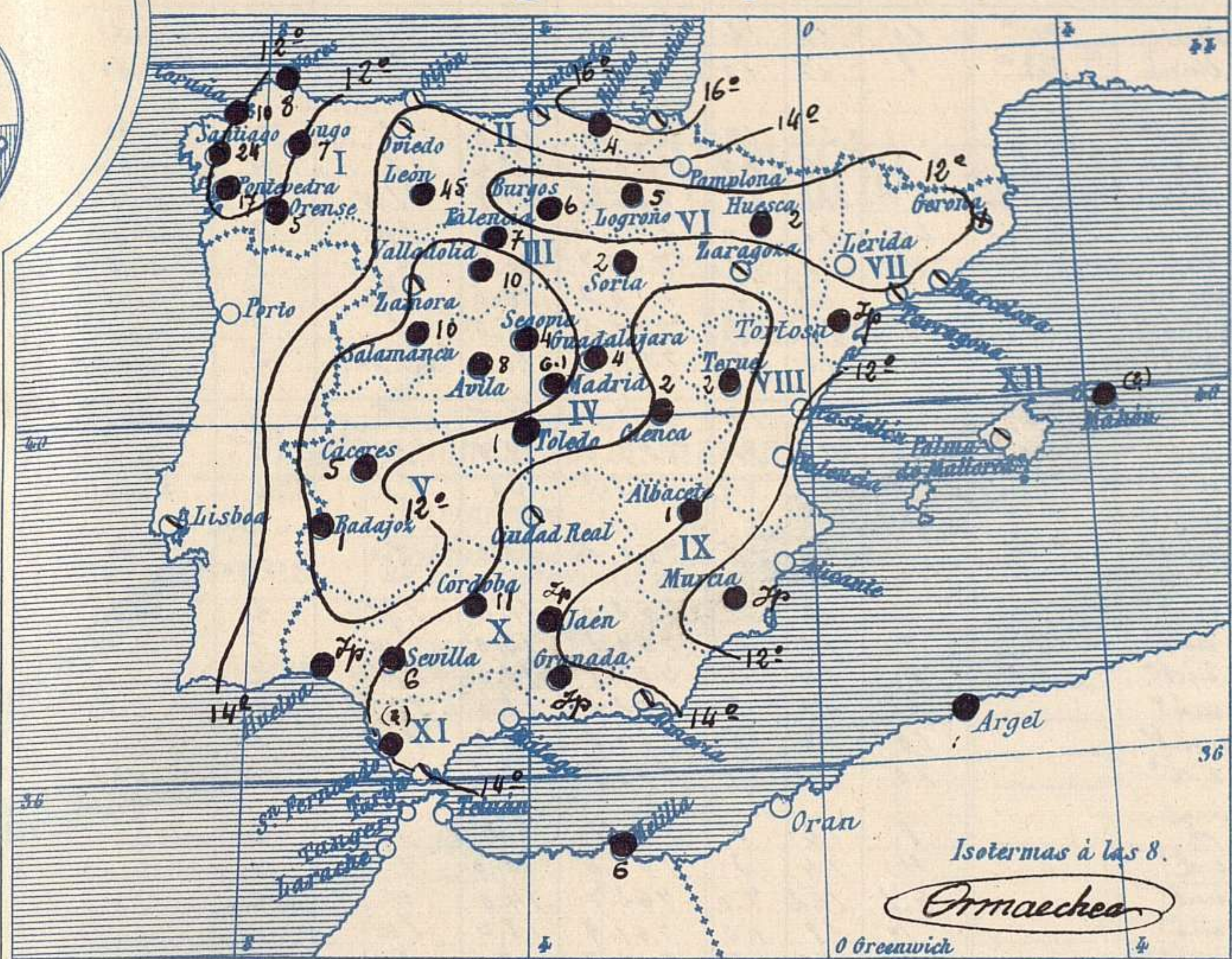
Las presiones altas se sitúan en Andalucía y se extienden por Marruecos hasta las Canarias.

Saura

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados o fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo incierto,
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- X }
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 30 m
Persiste la perturbación atmosférica de Galicia.

Es probable que continúe el mal tiempo en Galicia y Cantabria.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

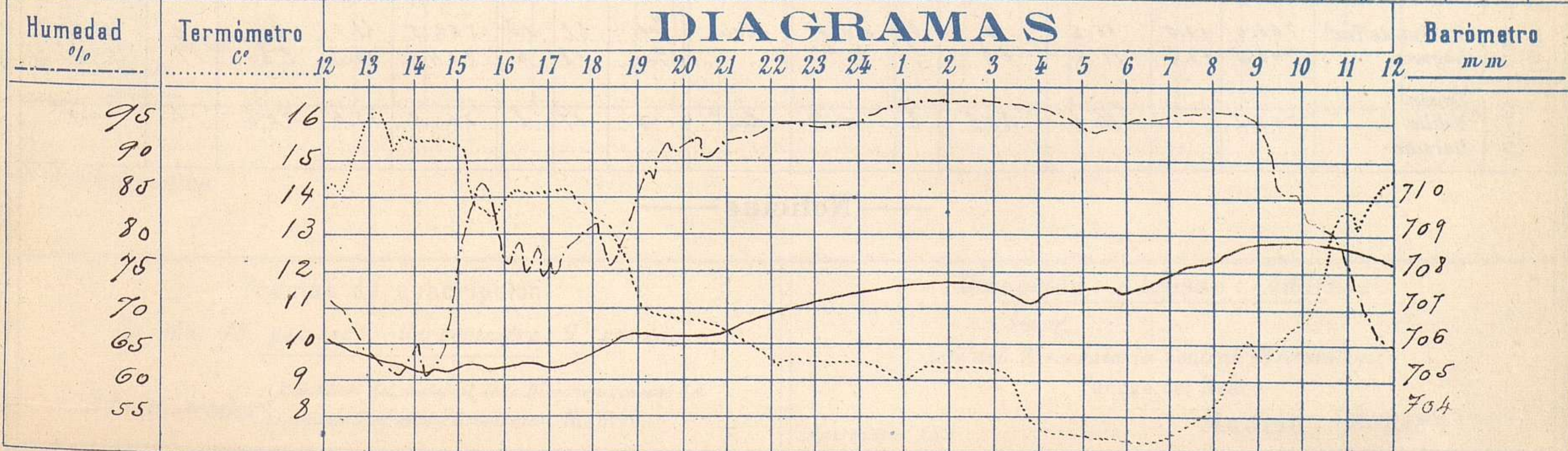
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ve} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	705.94	74.0	70	S	3		Cub ^h	Temp ^o máx ^o a la sombra 16.2			
16	705.27	14.0	76	W	2	1.2	Lluve	Td. mín ^o id. 7.0			
20	706.00	10.6	92	SW	2	2.1	Fd	Horas de Sol desp ^o en el día			
24	707.35	9.4	95	SW	0	0.3	Fd	de ayer 2 h 30 m ^{ts}			
4	707.35	7.4	97	NO	1	2.4	Fd				
8	708.29	8.1	96	SSW	1	0.1	Nub ^h				
12	708.28	14.4	64	W	1		Nub ^h				

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	759.4	+0.9	12.	S.W	6	lluv.	N. ^a	10	17	12	756.4	15	S.W	6	emb. ^o					
	Vares	757.5	-0.7	10.0	S.W	6	lluv.	N. ^a	8	17	10	755.1	12.8	S.W	5	emb. ^o					
	Avilés																				
	Gijón	760.6	+0.4	14.8	S	4	e. emb. ^o		22	10		757.1	12.0	S	0	emb. ^o					
	Oviedo	759.8		14.0	S	4	emb. ^o		19	10		756.5	18.2	S	4	emb. ^o					
	Finisterre	759.3	+1.2	12.3	S.W	8	ubla	W. g ^{ra}	8.8	15	12	756.4	15.2	S.W	7	ubla					
	Santiago	761.3	+1.2	10.5	S.W	4	lluv.		24	12	10	757.4	12.8	S.W	2	lluv.					
	Pontevedra	762.8	+2.0	10.6	S.W	7	lluv.		17	12	11	757.7	15.5	S	2	emb. ^o					
	Lugo	761.2	0.0	10.7	S.S	6	lluv.		7	12	7	756.2	12.6	S	6	emb. ^o					
	Orense	763.1		12.5	S	2	emb. ^o		5	12	10	755.6	15.5	S	2	emb. ^o					
Leon	764.0		8.6	S.W	4	emb. ^o		4.5	11	5	759.1	10.0	S.W	2	lluv.						
Región Cantábrica II	Santander	760.5	+0.9	15.4	S.W	6	e. emb. ^o	N. ^a	21	15		757.2	17.5	S	6	emb. ^o					
	Punta Galea	759.5	0.0	15.2	S	7	emb. ^o	N. ^a	19	14		757.0	12.0	S	5	emb. ^o					
	Bilbao	761.6	+0.4	16	S.W	5	emb. ^o		4	21	14	759.3	2.0	S.S	2	e. emb. ^o					
	Cabo Machichaco																				
	San Sebastián	762.4	+0.5	16.6	S	5	emb. ^o	llana	20	15		760.0	20.0	S	5	S.					
Región del Duero III	Zamora	765.1	+1.0	7.6	S.W	2	emb. ^o			15	5	762.0	11.2	S.W	2	emb. ^o					
	Palencia	766.4	+1.0	8.6	S	3	emb. ^o		7	15	6	760.2	14.0	S.W	2	emb. ^o					
	Burgos	764.1	+1.0	7.0	S.W	0	emb. ^o		6	14	6	759.7	18.0	S.W	2	e. emb. ^o					
	Soria	765.9	0.0	7.4	S.W	1	emb. ^o		2	13	5	762.2	12.0	S.S	6	emb. ^o					
	Valladolid	766.3	+1.8	6.6	S	1	e. emb. ^o		10	16	6	760.2	14.2	S.W	4	e. emb. ^o					
	Salamanca	765.9	+1.0	8.6	S.W	2	e. d. ^o		10	12	4	760.8	12.8	S.W	4	emb. ^o					
Región Central IV	Ávila	766.2		4.4	S	0	S.		8	12	3	760.2	9.2	S	2	emb. ^o					
	Segovia	766.3	+0.2	6.0	S	2	e. d. ^o		4	14	3	760.6	12.0	S	1	emb. ^o					
	Madrid	767.2	+1.2	8.1	S.S.W	1	emb. ^o		6.1	16.2	2.0	762.7	14.0	W	2	lluv.					
	Toledo	766.8	+1.8	10.6	N.W	0	emb. ^o		1	18	1.0	761.9	18.4	S.W	2	emb. ^o					
	Guadalajara	766.3	+0.4	9.2	S.W	0	emb. ^o		4	16	8	762.3	15.0	S.W	4	e. emb. ^o					
	Cuenca	765.7	+0.2	8.6	S.S	0	lluv.		2	14	6	763.0	12.5	S.S	2	emb. ^o					
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	767.2		9.4	S	1	ubla		5	18	7	762.0	13.2	S.W	2	emb. ^o					
	Badajoz	767.4	+1.0	10.6	S	0	ubla		1	19	9	763.1	14.6	S	1	lluv.					
	Ciudad Real	767.7	+1.0	10.1	S.W	0	emb. ^o		1	16	8	764.2	15.7	S.W	4	e. emb. ^o					
Alto Ebro VI	Logroño	765.6		9.4	S	0	emb. ^o		5	17	8	761.1	16.5	S.N.S	0	e. emb. ^o					
	Pamplona	762.7	0.0	11.2	N.W	4	S.			17	10	759.2	16.0	S.W	4	emb. ^o					
	Huesca	766.4	0.0	9.2	S	0	emb. ^o		2	16.5	8.2	764.8	13.4	S	5	emb. ^o					
	Zaragoza	766.6	+0.5	12.4	S	1	e. emb. ^o			16	8	762.4	14.8	S	1	emb. ^o					
Cataluña VII	Lérida																				
	Gerona	766.0	0.0	11.8	S.S.S	0	ubla			15	11	766.4	14.0	S.S.S	2	emb. ^o					
	Barcelona	765.0	+0.1	12	N.S	1	emb. ^o	N. ^a		15	12	765.6	14	S.S	2	emb. ^o					
	Tarragona	766.3		11.2	N.N.W	1	emb. ^o	llana		14	11	766.5	12.2	S.S.S	3	e. emb. ^o					
	Tortosa	766.5	+0.4	12.2	S	1	lluv.		Sup	15	12	765.9	14.0	S.S.S	3	emb. ^o					
Lavante VIII	Teruel	765.6		9.6	S.S	0	emb. ^o														
	Castellón	764.8	0.0	12.5	W.S.W	0	e. d. ^o	N. ^a	2	14	8	764.7	11.8	S	0	emb. ^o					
	Valencia	767.8	0.0	12.2	N.N.S	0	e. d. ^o			15	10	762.2	12.2	S.W	1	emb. ^o					
Región del SE IX	Albacete	766.8	0.0	10.2	S.W	1	e. d. ^o		1	16	7	764.2	14.2	S	1	emb. ^o					
	Alicante	765.5	+0.4	12	N.W	0	S.	N. ^a		17	10	764.6	15	S.S	1	emb. ^o					
	Murcia	766.2		10.2	W	0	emb. ^o		Sup	16	8	764.8	16.2	S	0	emb. ^o					
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	767.0		14.2	W	4	emb. ^o			20	12	762.9	19.0	S.W	6	emb. ^o					
	Córdoba	766.2	+1.0	13.4	W	1	e. emb. ^o		11	16	12	764.0	15.6	N	1	e. emb. ^o					
	Jaeń	767.2		12.4	W	0	S.		Sup	17	9	762.7	15.2	S	1	emb. ^o					
	Granada	767.5	+0.2	9.2	W	2	S.		Sup	16	7	765.0	15.2	S	5	emb. ^o					
Costa del Sur XI	Huelva	767.1		12.8	N	2	emb. ^o	N. ^a	Sup	18	8	762.5	17.2	S.W	2	emb. ^o					
	San Fernando	767.0	+0.4	12	S.S	2	lluv.	N. ^a		19	12	765.6	17	S.S.W	2	e. emb. ^o					
	Tarifa	766.2	+0.2	12.2	Cal. ^a	0	emb. ^o	N. ^a		16	13	764.2	15.4	S	2	e. emb. ^o					
	Málaga	767.6	+0.2	15	W.N.W	2	S.	llana		17	11	760.0	17	S.S.S	2	e. emb. ^o					
	Almería	766.6		14.0	S	1	emb. ^o	llana		22	12	765.9	18.2	S.W	4	emb. ^o					
Canarias XII	Palma	765.4	0.0	14	N.N.S	2	emb. ^o	N. ^a		18	11	765.6	17	N	2	emb. ^o					
	Mahón	766.3	0.0	12	S.S	1	lluv.			15	13	767.0	14	S	1	emb. ^o					
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^o	766.0	+0.5	16.6	W	0	e. emb. ^o	llana	Sup	22	13	764.5	21.0	S	0	e. d. ^o					
	Laguna	765.3	+0.2	11.6	S.S	2	N. ^a		Sup	18	6	764.2	16.3	S.S	1	e. d. ^o					
Africa	Tetuán																				
	Melilla	766.2		14.0	N.N.S	2	emb. ^o	N. ^a	6	17	8	764.9	15.6	N.N.S	2	emb. ^o					
	Larache																				

— Noticias —