

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 35

DEL

4 de Febrero

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 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}		
Escandinavia	Bodo	755.7	0.0	3	SNB	7	nub.	Niza ^a		5	0	750.6	3	SNB	2	nub.
	Cristiansund	752.9	0.0	2	SE	1	nub.	M ^{de}	1	6	4	750.2	5	SE	1	2
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitz															
	Gracovia															
	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															
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tánger			4.8		1	e. nub.	llana		15	6	768.4	14.8	NE	0	2
	Oran															
	Laghouat															
	Argel	766.8	+0.3	8	SW	2	2	Niza ^a		12	6	769.7	11	SNB	1	2
	Cap de Garde															
	Túnex															
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

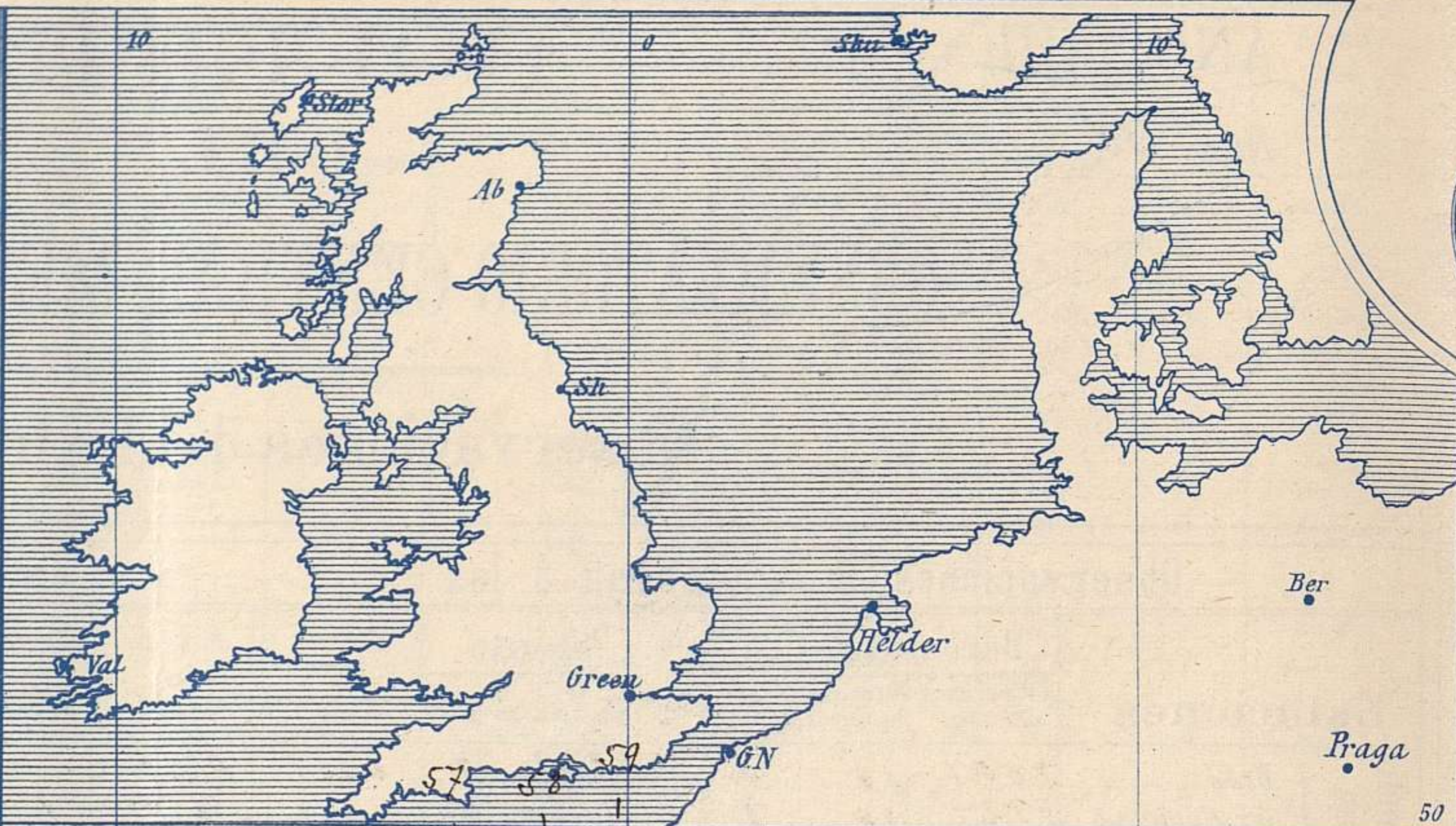
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

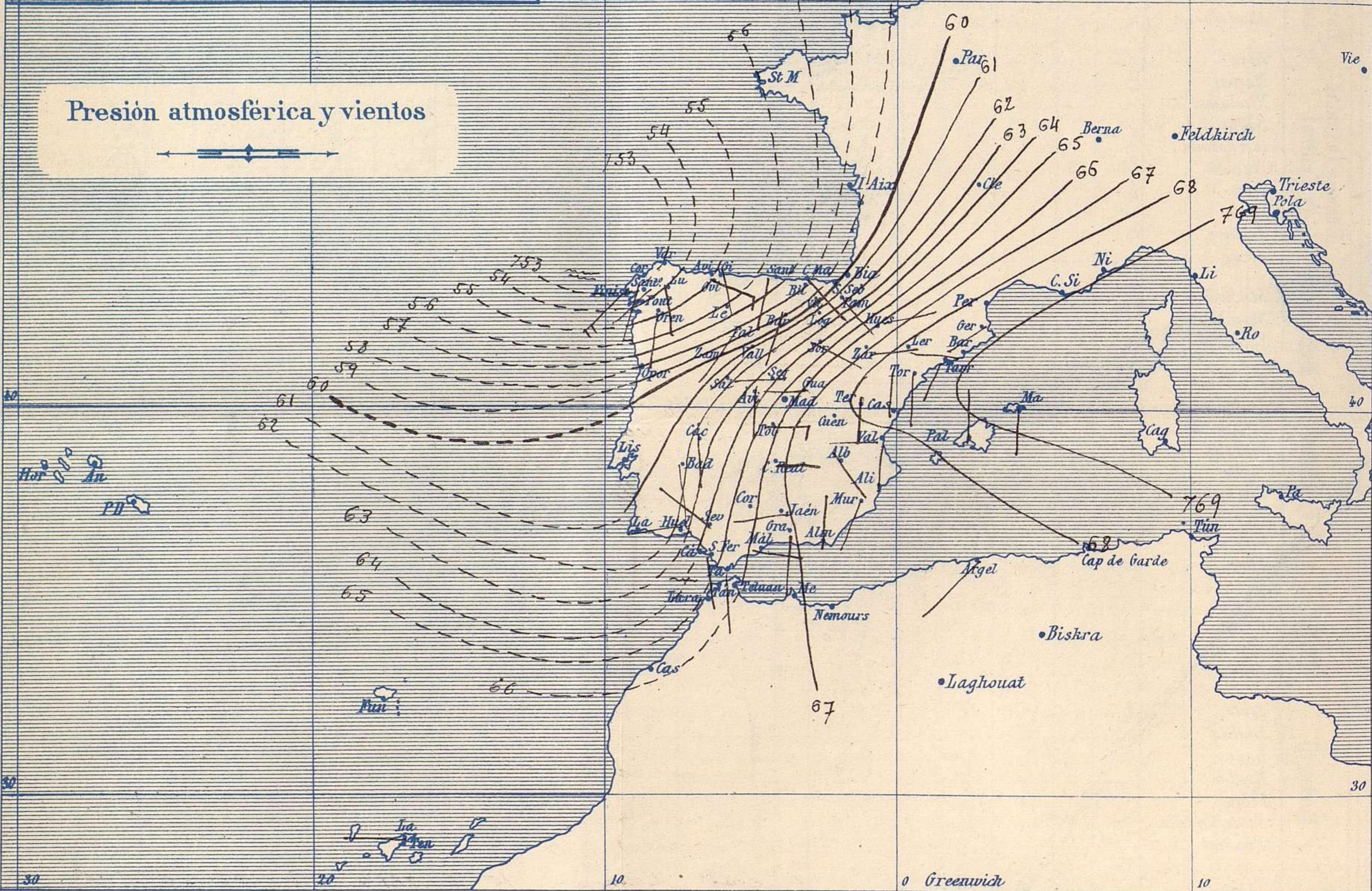


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
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

La borrasca que ayer se hallaba en las proximidades de las Azores aparece hoy situada cerca de las costas Gallegas, influyendo directamente en el estado del tiempo de nuestra península Ibérica. Lluvia ya por la región gallega y por el resto de España el cielo está con muchas nubes. Los vientos soplan flojos y moderados de dirección variable y la temperatura es más suave: la máxima de ayer fue de 17 grados en Gijón, Santander, Alicante, Murcia y Almería y la mínima de hoy ha sido de 4 grado bajo cero en Ciudad Real.

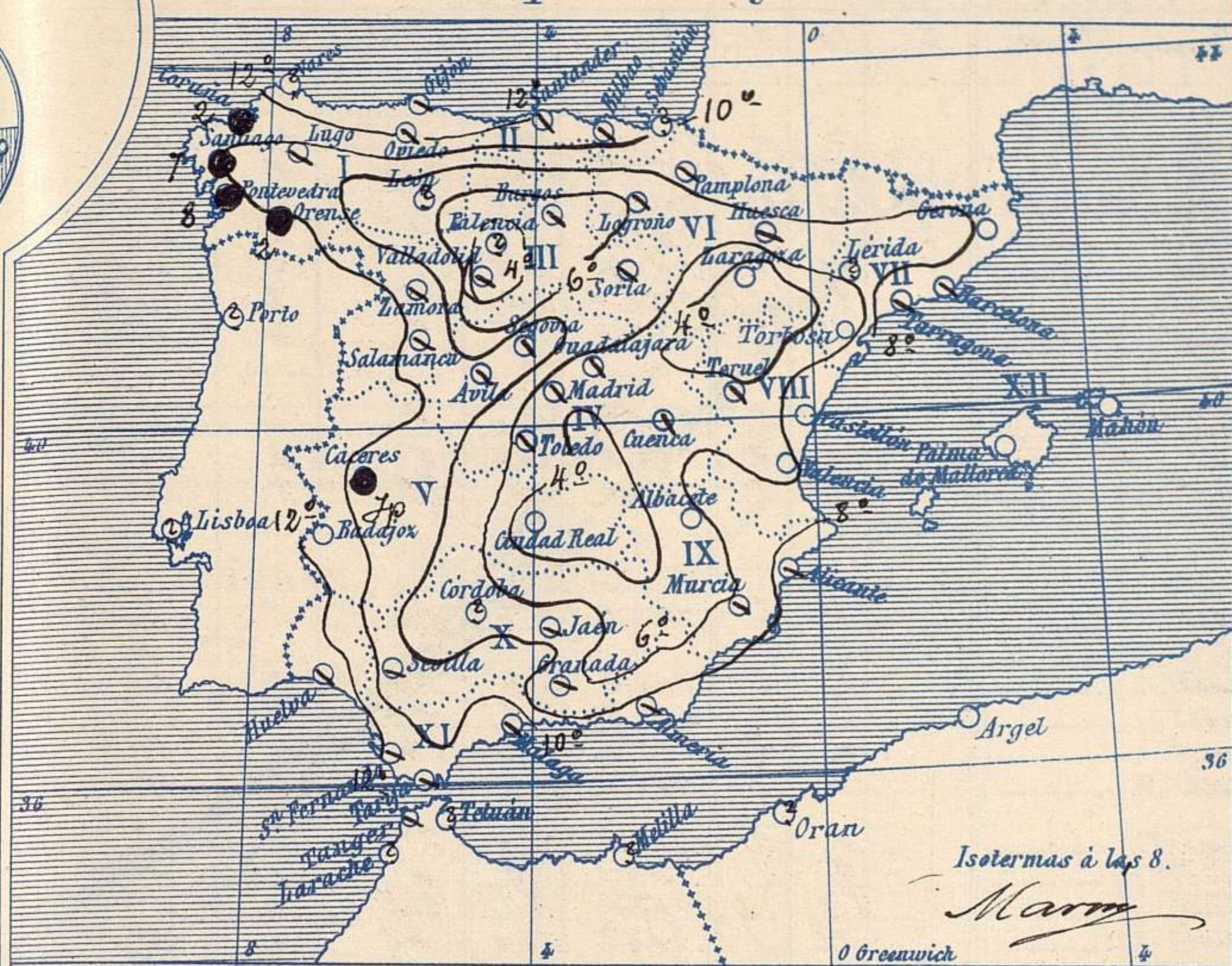
Las presiones altas revierten hacia Italia

Sano

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la region del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de direccion variable y tiempo algo lluvioso.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la region del Este y tendencia a llover.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo de lluvias. Mar
- XI }
- XII } Vientos moderados de la region del Este y tendencia a llover. Mar

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las... R.h. 5.0 m

El centro principal borrascoso se halla cerca de Galicia. Es probable que empeore el tiempo en Galicia, Cantabria y en las costas de Andalucía principalmente. Tendencia a llover en las del Mediterraneo

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 3 y 12^h del dia 4

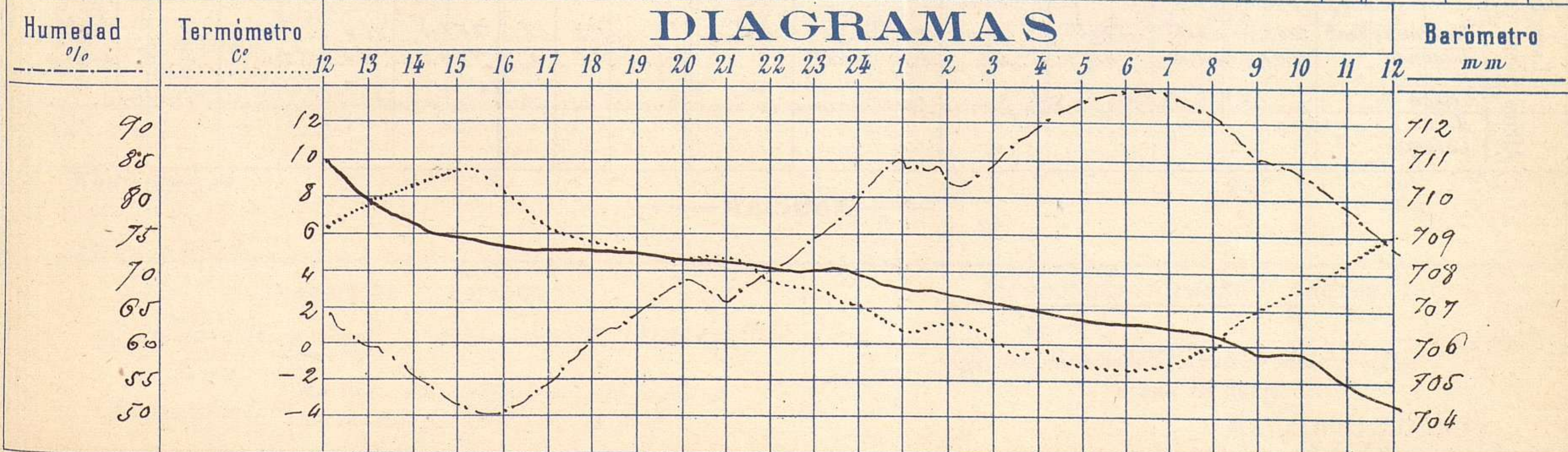
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{va} 0 a 9									
12	710.76	6.4	65	SE	2		Despejado	Temp. máx. a la sombra 8.7	100	SE	3	1500	(Nubes)	
16	708.72	8.1	51	Calma	0		Id.	Temp. mín. id -1.2	200	SE	5			
20	708.22	4.8	69	NE	1		Id.	Horas de sol despejado en	400	SE	5			
24	707.85	2.1	81	Calma	0		Nuboso	el día de ayer 8 ^h 50 ^m	600	SE	7			
4	706.85	-0.5	90	Id.	0		Id.		800	SE	9			
8	706.14	0.5	91	Id.	0		C. cub ^{ta}		1000	SE	9			
12	704.24	6.0	73	S	5		Cub ^{ta}		1200	SE	9			
									1400	SE	9			

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. ^o 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	753.0	-0.2	10	S.S.W	5	lluvia	Frías	2	12	9	752.3	12	S.S.W	3	emb.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	754.7	-0.6	12.0	S.S.E	2	emb.	M ^o	17	6	759.2	14.7	S	4	e. emb.		
	Oniedo	753.2		11.4	S.E	6	emb.		12	9	755.5	10.8	N.W	4	emb.		
	Finisterre	752.8	0.0	10.2	S.W	6	lluvia	N.W. Frías	4.3	12	11	752.2	11.3	S	4	lluvia	
	Santiago	752.3	-1.0	8.4	S.W	4	lluvia		7	10	8	760.5	8.9	S	4	emb.	
	Pontevedra	752.3	-1.0	10.0	S	5	lluvia		8	12	9	761.7	10.6	S	4	emb.	
	Lugo	755.1		7.0	S	5	emb.		9	6	752.7	8.0	S.E	8	emb.		
Orense	755.0	0.0	9.5	S	5	lluvia		2	12	8	762.6	9.5	S	4	emb.		
León																	
Región Cantábrica II	Santander	755.9	+0.2	11.5	S	6	emb.	M ^o	17	9	758.5	12.0	S	1	S		
	Punta Galea	756.8	-0.6	10.1	S.E	5	emb.	M ^o g ^o	13	9	759.3	12.6	S	6	e. d.		
	Bilbao	758.7	-1.0	10	S.W	5	emb.		14	8	762.6	12	S.E	4	S		
	Cabo Machichaco																
San Sebastián																	
Región del Duero III	Zamora	759.7	+1.0	5.7	S.W	1	e. emb.		1	2	766.9	6.4	S.W	1	e. emb.		
	Palencia																
	Burgos	761.4	-1.1	1.1	S.S.W	1	e. emb.		9	0	762.7	8.4	S.W	1	S		
	Soria	762.9	0.0	1.4	S.S.E	2	emb.		9	0	767.7	7.3	S	2	S		
	Valladolid	763.2	-1.2	-0.6	N.W	0	e. emb.		11	-2	765.6	10.4	S.W	4	e. d.		
Salamanca	761.5	-1.0	5.0	S.W	2	emb.		9	1	766.2	8.2	W	1	S			
Región Central IV	Ávila	761.9		2.2		6	e. emb.		6	-2	765.8	5.4	S	4	S		
	Segovia	761.5	-1.9	4.0	W	7	e. emb.		9	1	765.7	8.0	N	1	S		
	Madrid	766.7	-0.3	0.3	Cal. ^a	0	e. emb.		8.7	-1.2	767.6	8.1	Cal. ^a	0	S		
	Toledo	765.1	-0.4	2.4	S	1	emb.		11	1	768.9	10.0	N.E	0	S		
	Guadalajara	765.6	-0.4	1.8	S.W	0	e. emb.		10	0	766.6	10.0	S.W	0	S		
	Cuenca	764.4	+5.3	1.0	W	0	e. emb.		11	-5	770.3	11.5	S	2	S		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	761.6		6.6	S	2.8	emb.	Frías	8	2	768.8	7.6	S.S.E	1	emb.		
	Badajoz	761.3	-2.0	10.4	S	4	emb.		11	2	767.4	10.6	S	1	emb.		
	Ciudad Real	766.5	0.0	-1.4	S	1	S		12	-4	768.5	11.1	W	1	S		
Alto Ebro VI	Logroño	761.7		2.2	S	1	emb.		10	2	765.6	9.5	S	2	S		
	Pamplona	761.3	0.0	6.0	S.E	2	emb.		10	-1	765.6	9.0	S.E	6	e. d.		
	Huesca	766.2	-0.5	5.0	S.N.E	2	emb.		12.0	1.5	769.0	9.0	S.S.E	2	S		
	Zaragoza	766.5	0.0	1.0	S	1	e. d.		12	0	767.6	10.8	S.E	2	S		
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	769.2	0.0	7.6	S.W	2	S		14	5	767.9	11.6	S.E	2	S		
	Barcelona	766.4	-0.2	9	W	0	e. emb.	Nana	14	8	770.5	12	S.W	2	e. d.		
	Tarragona	766.6		9.8	S.W	0	e. emb.	Nana	14	6	770.3	11.3	N.W	2	S		
Tortosa	766.4	-0.6	5.6	S	2	e. d.		15	2	769.2	11.8	S.E	2	S			
Lavante VIII	Teruel	762.4		-1.0	S	0	emb.		12	-2	766.3	11.1	S	0	S		
	Castellón	764.9	-0.4	+7.5	W	0	e. d.	Nana	15	6	767.0	9.9	N.W	1	S		
	Valencia	762.0	0.0	5.4	W	1	S		12	2	769.2	12.2	S.S.E	1	S		
Región del SE IX	Albacete	767.4	+0.2	2.2	S.E	2	S		12	0	767.4	11.4	S.E	2	S		
	Alicante	761.4	-0.8	9	N	1	e. emb.	Nana	17	5	762.9	12	S.N.E	1	S		
	Murcia	762.2		5.8	S.W	1	emb.		17	4	769.4	15.0	N.E	4	S		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	764.0		2.0	N.W	1	emb.		15	6	763.2	14.4	N.W	2	emb.		
	Córdoba																
	Jaén	766.3		4.2	W.N.W	0	emb.		10	2	762.7	9.2	N.E	1	emb.		
Granada	766.6	-0.2	2.2	S	0	emb.		12	-1	762.3	12.2	W	1	emb.			
Costa del Sur XI	Huelva	762.4		12.2	W	2	emb.	M ^o g ^o	15	-1	767.4	12.3	S.E	1	emb.		
	San Fernando	765.0	-0.4	12	S.S.E	4	emb.	M ^o g ^o	12	4	767.9	11	Cal. ^a	0	emb.		
	Tarifa	765.6	+0.1	10.8	S	2	e. emb.	Nana	12	9	767.4	12.2	W	1	e. d.		
	Málaga	767.4	-0.2	12	S	2	e. emb.	M ^o g ^o	15	2	769.3	14	S	2	e. d.		
	Almería	766.9		8.4	N	1	e. d.	Nana	14	6	769.2	12.6	S	2	e. d.		
Canarias XII	Palma	762.6	-0.2	6	N	4	e. d.	M ^o	15	5	770.9	14	S.W	4	e. d.		
	Mahón	762.6	0.0	8	S	1	S		14	6	771.0	12	S.N.E	2	S		
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^e	767.7	+0.5	15.2	W	0	emb.	Nana	19	12	767.0	18.6	S.W	1	emb.		
	Laguna	767.5	+0.2	6.0	W	0	emb.		18	6	766.8	14.2	S.S.E	2	e. d.		
Africa	Tetuan																
	Melilla																
Larache																	

— Noticias —