

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 33

DEL

2 de Febrero

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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}	
Escandinavia	Bodo														
	Gristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna	764.2		4	S.W.	4	emb.				764.0	1	N	0	emb.	
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	770.7	+0.5	2	emb.	0	emb.	Frusa	14	8	770.1	12	N	2	emb.
	Lagos	771.6	+0.5	2	emb.	0	emb.	Emb.	10	6	770.4	10	N	2	emb.
	Horta	769.5	+1.7	1-7	N	2	emb.	Emb.	2	16	764.8	15.7	S.W.	5	emb.
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tanger	771.2		9.8	?	2	N	Uana	14	8	769.4	12.8	S.W.	5	emb.
	Oran														
	Iaghouat														
	Argel														
	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

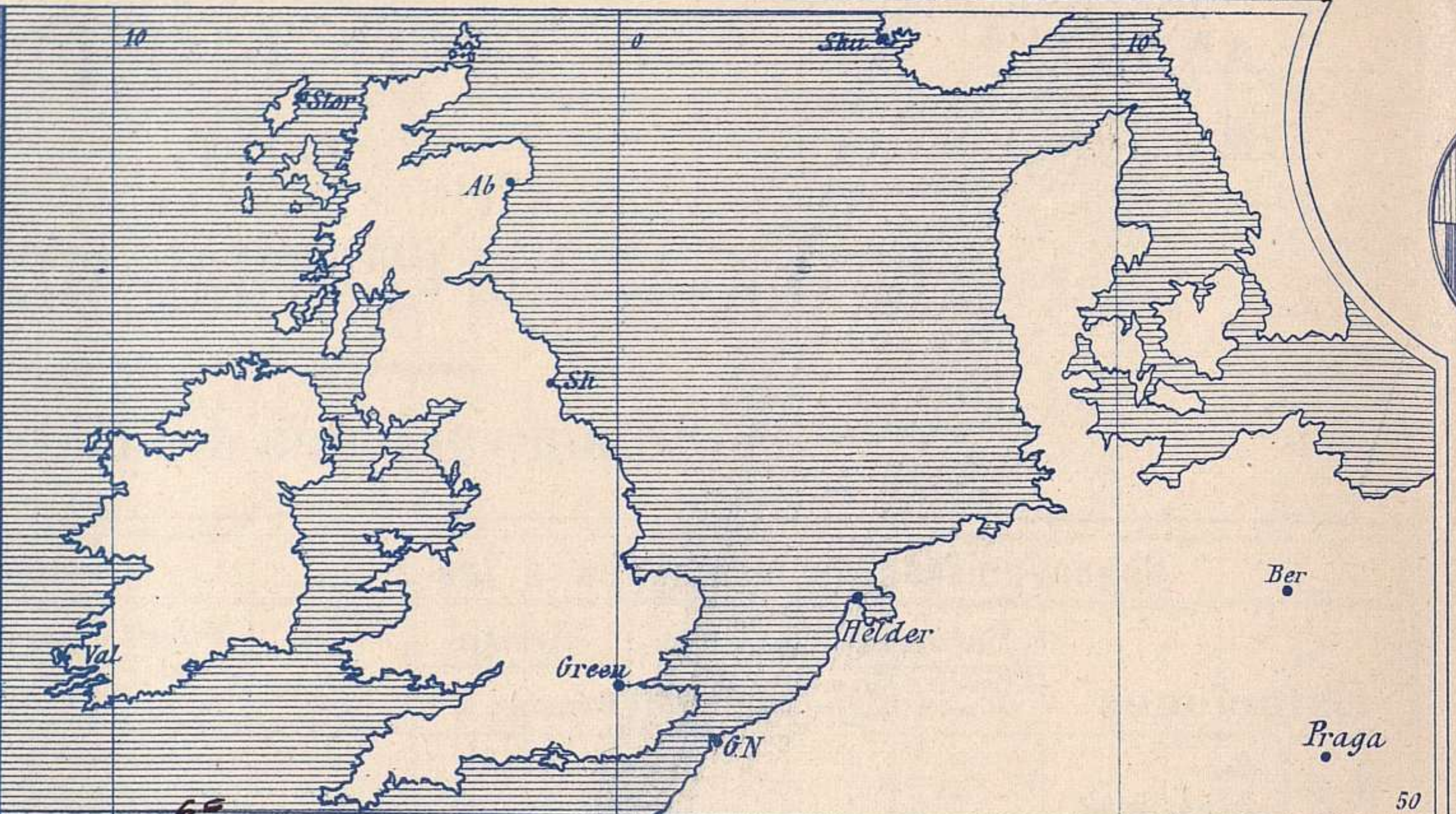
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

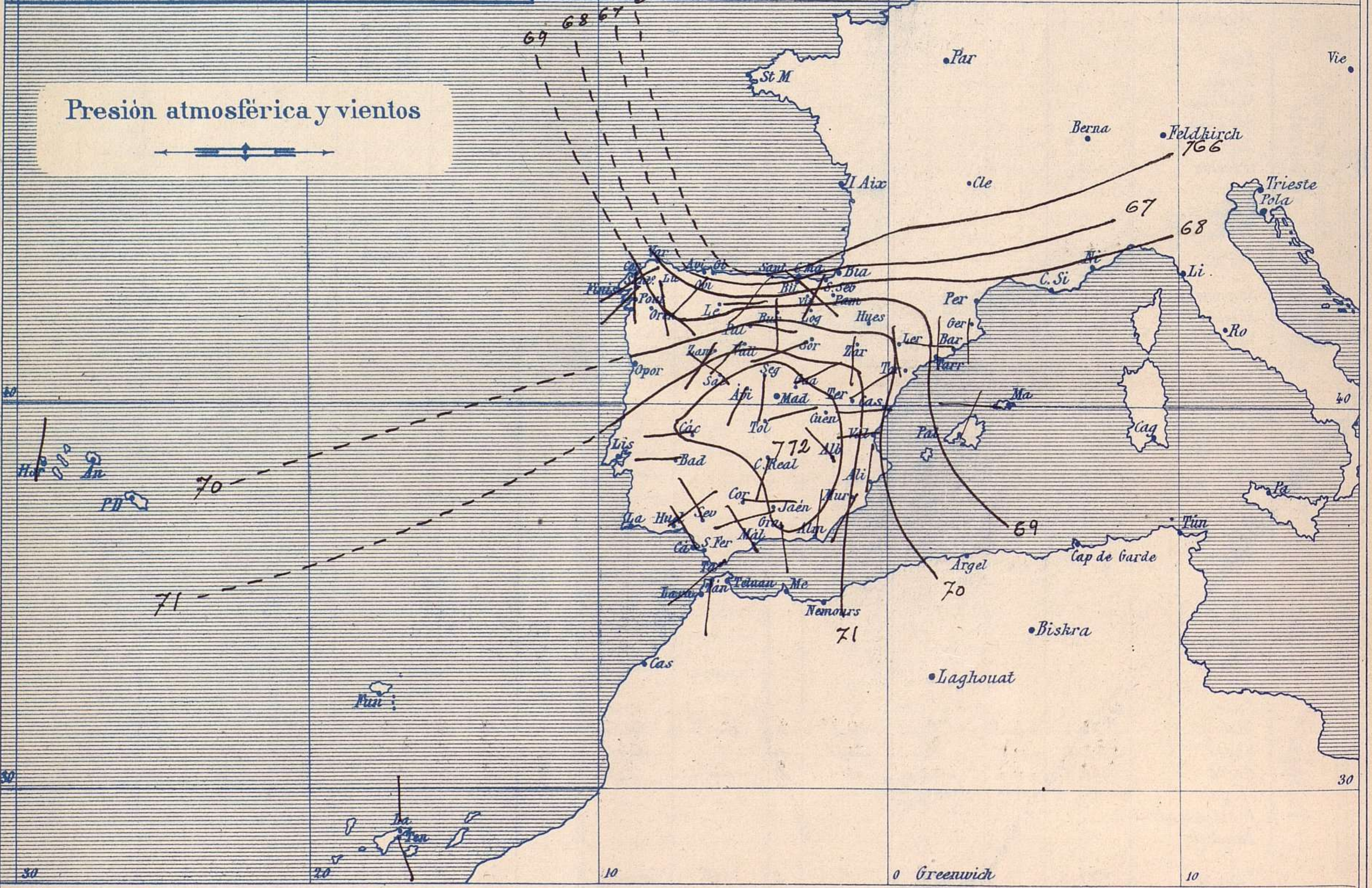


Signos convencionales

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

Las menores presiones residen hacia las Islas Británicas y las mayores aparecen situadas en el centro de la península Ibérica. Lluvia por la mitad septentrional de España y sobre el resto, el cielo aparece con bastantes nubes.

Las vientos son flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Teruel.

El mar está algo agitado por el Cantábrico.

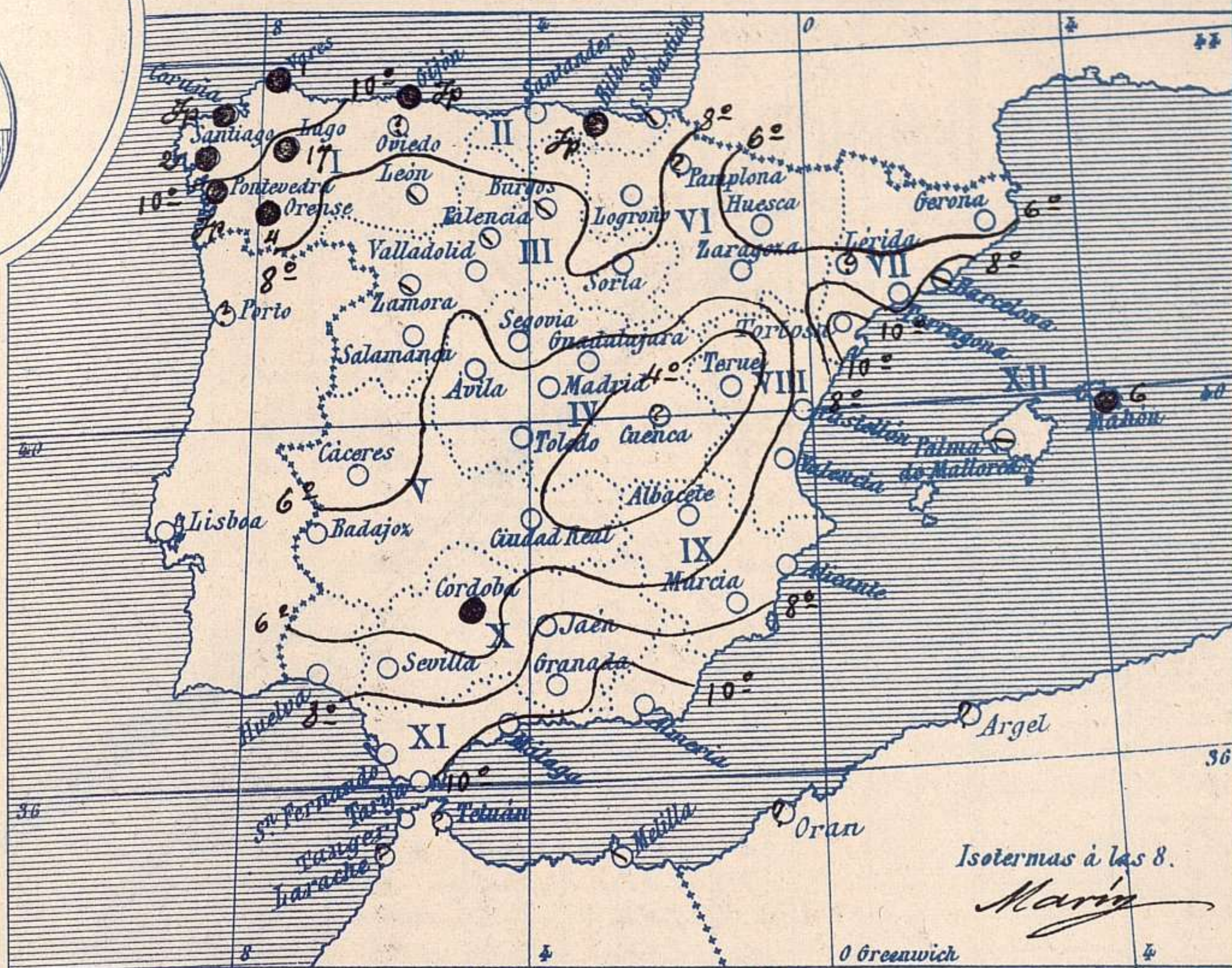
Sarria

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

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

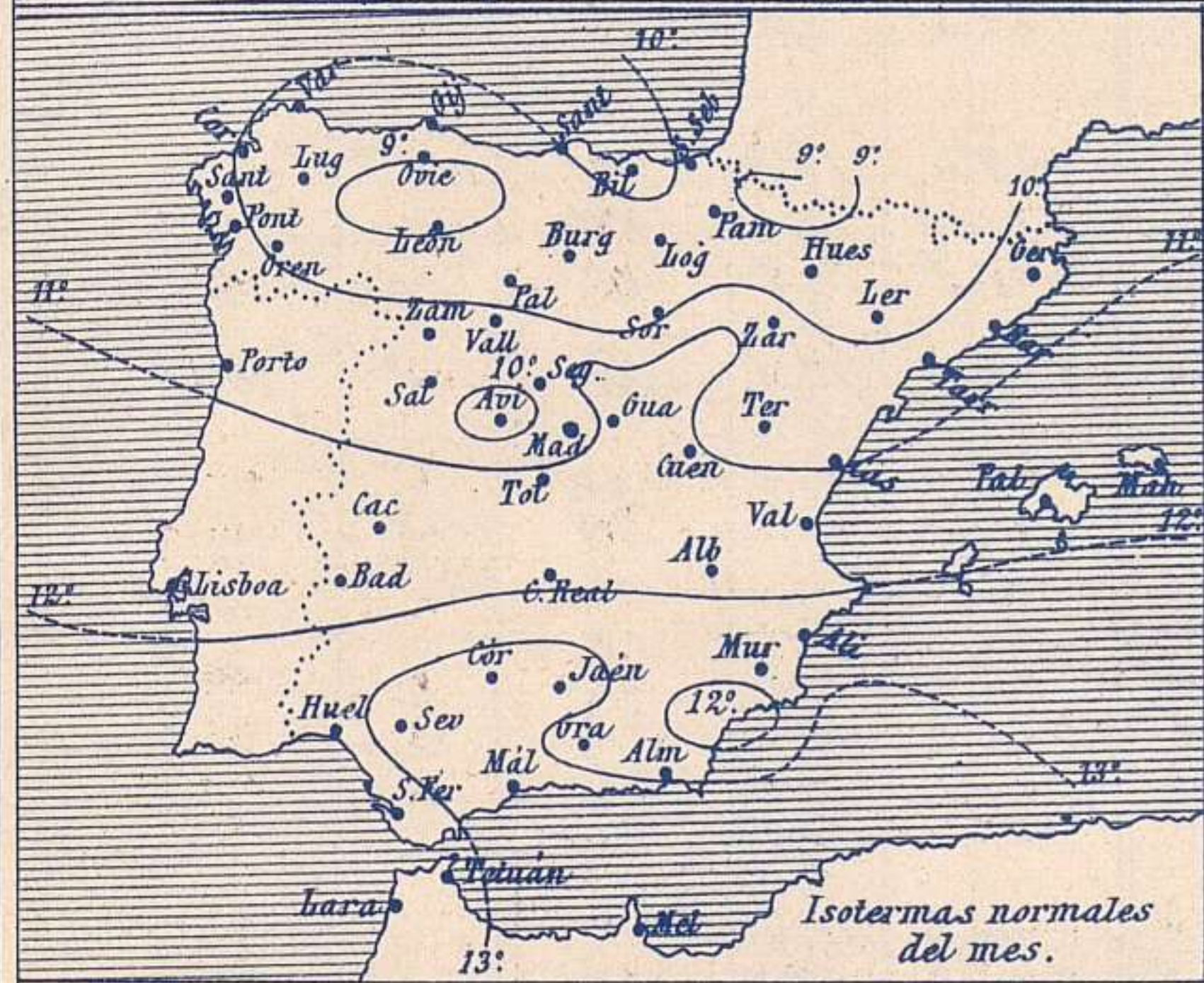
Tiempo probable

No se hace predicción.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las h m

No se envia telegrama



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 6 y 12^h del día 7

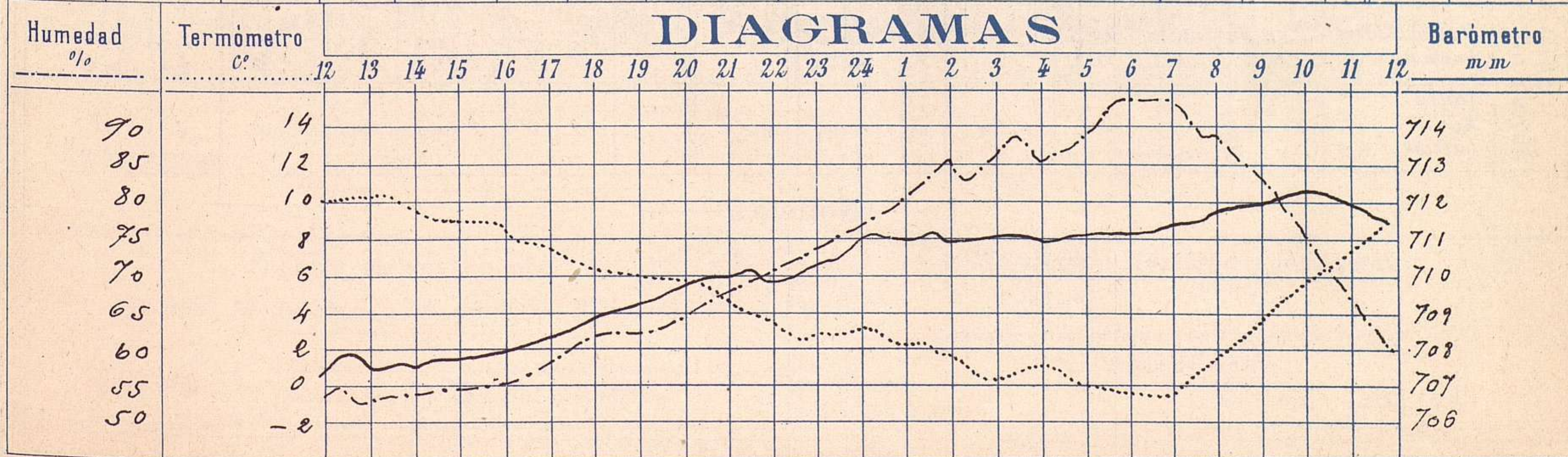
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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	707.29	10.7	53	N.W	3		Nuboso	Temp. máx a la sombra 10.3						
16	707.88	8.8	55	N.W	3		C. cub ^{to}	Tem. mín id. - 0.3						
20	709.80	5.8	64	N.W	2		Nuboso	Horas de Sol despejado en						
24	711.73	3.0	76	S.N.E	1		C. desp. ^{do}	el día de ayer 5 h h.5 ^m						
4	711.00	1.0	86	Calma	0		Id. id.							
8	711.70	1.4	89	Id.	0		Id. id.							
12	711.56	9.0	60	S.E	0		Nubos							

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 ^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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	768.5	-0.6	1.2	S	6	sub.	M. g ^{oa}	Sup.	12	10	767.8	11	S.W.	4	sub.	
	Vares	762.9		10.7	S.W.	5	sub.	M ^o	1	12	7	766.0	10.0	W	4	sub.	
	Avilés																
	Gijón	766.4	-0.2	8.2	S.W.	2	sub.	M. g ^{oa}	Sup.	13	7	767.1	10.8	W	5	sub.	
	Oviedo																
	Finisterre	767.0	-0.4	12.8	S.W.	6	sub.	M. g ^{oa}	4	12	11	768.0	14.6	W	3	e. sub.	
	Santiago	767.6	-0.5	9.4	S.W.	2	sub.	M. g ^{oa}	2	12	8	768.6	9.4	S.W.	2	sub.	
	Pontevedra	768.3	-0.5	9.8	S	2	sub.		Sup.	12	7	768.6	12.0	W	1	e. sub.	
	Lugo	767.7		6.5	S.S.W.	2	sub.		17	7	11	775.4	8.2	S.W.	5	e. sub.	
Orense	768.6	0.0	8.5	S.S.	2	sub.		4	12	3	764.8	8.4	S	2	sub.		
León	769.5		2.0	S	1	e. sub.			5	-1	767.8	4.0	W	1	e. d.		
Región Cantábrica II	Santander	765.8	0.0	9.0	S.W.	2	e. d.	M. g ^{oa}		12	8	765.7	11.2	S.W.	6	sub.	
	Punta Galea	765.0	0.0	8.6	S.S.	4	sub.	M. g ^{oa}		12	7	764.7	11.4	N.W.	6	sub.	
	Bilbao	767.2	-0.5	9	S.S.	2	sub.		Sup.	14	7	765.7	1.2	N	2	e. sub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	768.2	0.0	12.0	S.W.	2	e. sub.	M. g ^{oa}		12	6	766.5	11.6	S.W.	5	e. sub.	
Región del Duero III	Zamora	775.4	+1.0	2.8	S.W.	1	sub.			9	1	768.1	6.1	S.W.	2	sub.	
	Palencia	770.6	0.0	2.2	S.S.W.	0	e. sub.			7	1	768.0	4.0	W	2	e. sub.	
	Burgos	770.0	0.0	2.2	S	0	sub.			7	1	766.6	6.5	N.W.	1	sub.	
	Soria	770.2	+0.6	2.2	N.W.	2	e. d.			6	0	766.9	5.2	N.W.	4	e. d.	
	Valladolid	771.5	0.0	2.4	S.W.	1	e. d.			9	2	767.9	8.6	W	2	sub.	
	Salamanca	770.3	+2.0	2.0	N.W.	1	S ^o			7	0	767.1	6.6	N.W.	3	e. sub.	
Región Central IV	Ávila	772.9		-1.8	S.W.	0	S ^o			5	-2	767.0	4.0	N.W.	4	sub.	
	Segovia	772.5	+0.2	1.0	S	0	e. d.			6	0	768.1	5.0	W	0	e. sub.	
	Madrid	774.7	+6.6	1.4	Cal. ^o	0	e. d.			10.2	-0.5	766.4	8.8	N.W.	2	e. sub.	
	Toledo	772.5	+0.2	1.4	S.W.	0	S ^o			2	12	1	766.7	11.4	W	1	sub.
	Guadalajara	771.4	+0.6	0.6	N.S.	0	e. d.			10	-1	769.2	9.0	N	2	e. sub.	
Cuenca																	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	771.7		4.4	W	1	sub.			12	1	768.4	10.2	N.W.	1	sub.	
	Badajoz	771.9	+2.0	4.0	W	1	sub.			12	2	764.8	12.4	N.W.	2	sub.	
	Ciudad Real	771.2	0.0	0.6	S	0	S ^o			11	-1	768.5	9.8	W	4	sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	769.0		6.5	W	2	e. sub.			2	12	2	766.1	11.8	W	1	sub.
	Pamplona																
	Huesca	769.5	0.0	2.6	N.W.	0	S ^o			11	0	765.1	2.6	N.W.	2	sub.	
	Zaragoza	770.0	+0.5	5.0	S	0	S ^o			12	2	765.6	11.4	N.W.	2	sub.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	763.0	+0.4	2.2	S	0	e. sub.			2	10	2	763.1	7.8	S	0	sub.
	Barcelona	765.8	+0.8	9	W	2	e. sub.	Nie ^a		12	6	762.2	11	S.S.	6	sub.	
	Tarragona	769.4		7.0	N	2	e. d.	Nana		15	6	764.1	12.4	S.W.	2	e. d.	
Tortosa	769.2	+0.2	10.8	N.W.	2	S ^o			16	5	764.0	12.8	N.W.	3	e. d.		
Levante VIII	Teruel	772.2		-1.8	N.S.	0	S ^o			9	-2	766.0	7.4	N	0	sub.	
	Castellón	767.1	+0.4	6.0	W	0	S ^o	Nie ^a		12	5	763.1	15.4	N.W.	0	sub.	
	Valencia	769.7	+1.0	6.2	W	1	S ^o			12	4	764.0	17.4	N.W.	1	sub.	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	772.0	+0.8	0.2	N.W.	0	e. d.			12	-1	766.8	10.1	N.W.	6	sub.	
	Alicante	770.1	+1.0	7	N	1	S ^o	Nana		18	7	762.8	1.8	N.W.	1	sub.	
	Murcia	770.5		2.6	S.W.	0	S ^o			21	6	764.0	20.0	S.W.	1	S ^o	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	771.2		7.2	N.W.	2	e. sub.			16	5	767.7	16.2	N.W.	5	sub.	
	Córdoba	771.4	+0.2	2.4	S	1	e. d.			2	15	2	767.4	15.0	N.W.	2	sub.
	Jaén	771.4		7.0	N.W.	0	e. d.			12	4	766.6	10.5	N.W.	1	sub.	
	Granada	772.5	+0.8	4.8	S.S.	2	S ^o			12	3	768.2	12.2	N	1	sub.	
Costa del Sur XI	Huelva	771.2		6.5	N.S.	0	sub.	M. g ^{oa}		16	-1	769.2	16.2	N.W.	2	sub.	
	San Fernando	771.0	+1.5	8	N.W.	1	sub.	M. g ^{oa}		15	7	769.9	1.8	W	2	sub.	
	Tarifa	769.8	+0.2	9.8	S.W.	2	e. d.	Nana		12	9	767.7	13.2	S.W.	6	e. sub.	
	Málaga	771.5	+1.6	10	N.W.	0	S ^o	Nana		17	9	767.6	17	W	0	e. sub.	
Almería	770.5		20.4	N	0	S ^o	Cal. ^o		16	9	764.7	15.8	S.W.	2	sub.		
Canarias XII	Palma	769.4	+0.8	5	N.S.	2	sub.	M. g ^{oa}		14	4	764.1	1.2	S.W.	5	sub.	
	Mahón	769.8	+1.0	10	W	1	e. d.			6	12	7	764.2	1.0	N.W.	2	sub.
Islas Canarias XIII	Sa Cruz de Ten ^o	770.0	+0.5	15.4	N	0	e. sub.	Nie ^a		19	14	770.2	16.2	N.S.	1	sub.	
	Laguna	770.5	+0.5	10.7	S.S.	0	sub.			15	9	759.2	12.9	S.S.	2	e. d.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	767.0		14.2	S.W.	2	sub.	Cal. ^o		19	5	766.7	16.2	N.W.	2	S ^o	
	Larache																

— Noticias —