

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 91

DEL

de Abril

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.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	769.2	+1.5	8.0	N.	5	neb.ª	Uaua	12	5	765.2	7.4	N.N.W.	5	4
	Lisboa	769.2	+1.1	8	N.N.W.	2	neb.ª	Estada	12	7	762.6	5.0	N.W.	4	neb.ª
	Lagos	762.5	+1.0	10	Cal.ª	0	neb.ª	Uaua	15	9	762.9	12	N.	2	c. cl.ª
	Horta	770.5		15.8	S.W.	2	ubla				762.5	11.0	S.W.	2	ubla
	Flores														
	Punta Delgada	771.1	+1.0	15.2	Cal.ª	0	ubla	Ni.ª	21	12	769.4	15.1	S.S.W.	1	Uaua
	Funchal	771.1	+0.8	14	N.	2	neb.ª	Ni.ª	19	12	768.7	12	N.	2	neb.ª
Marruecos y Argelia	Tanger	762.5		11.4	N.N.W.	2	c. cl.ª	Ni.ª	6	17	772.6	17.0	S.W.	4	c. cl.ª
	Orañ														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tinex														
	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

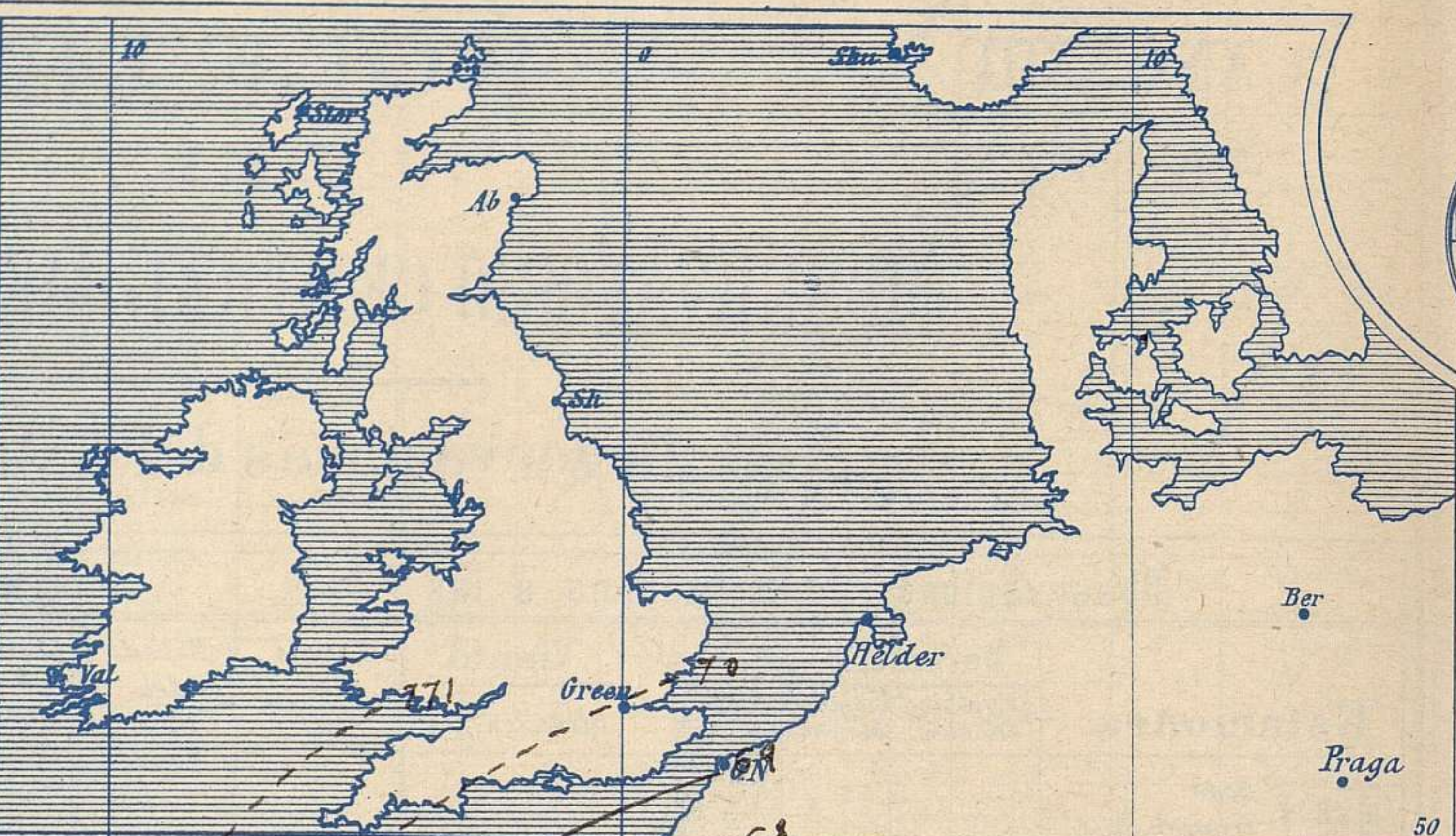
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

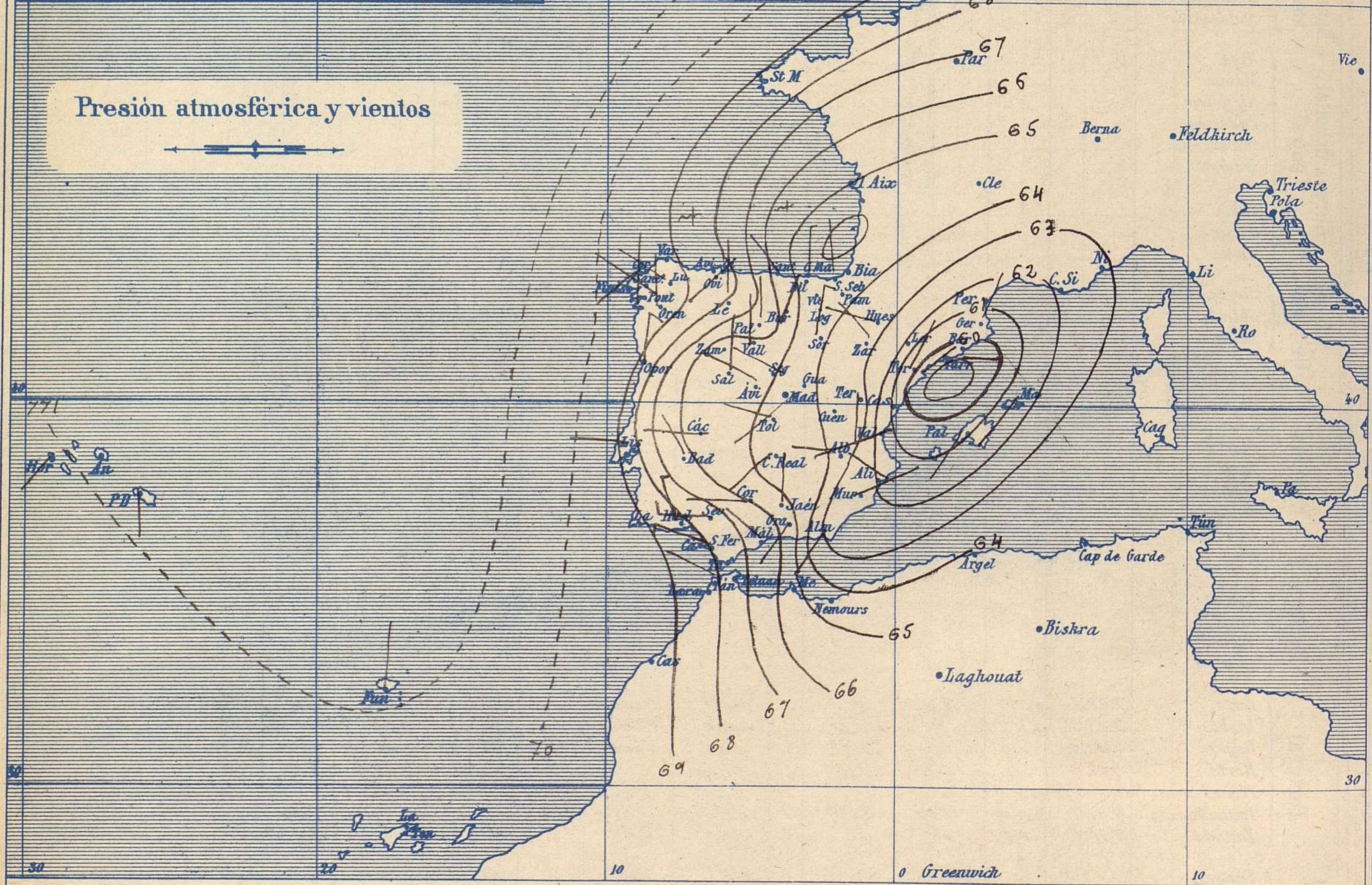


Signos convencionales

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 hoy en el mar Balear el centro de perturbación atmosférica, habiendo producido lluvias abundantes por toda España singularmente sobre la mitad septentrional, con vientos flojos de la región del Oeste.

La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Murcia y Almería y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Leon, Burgos, Avila y Segovia.

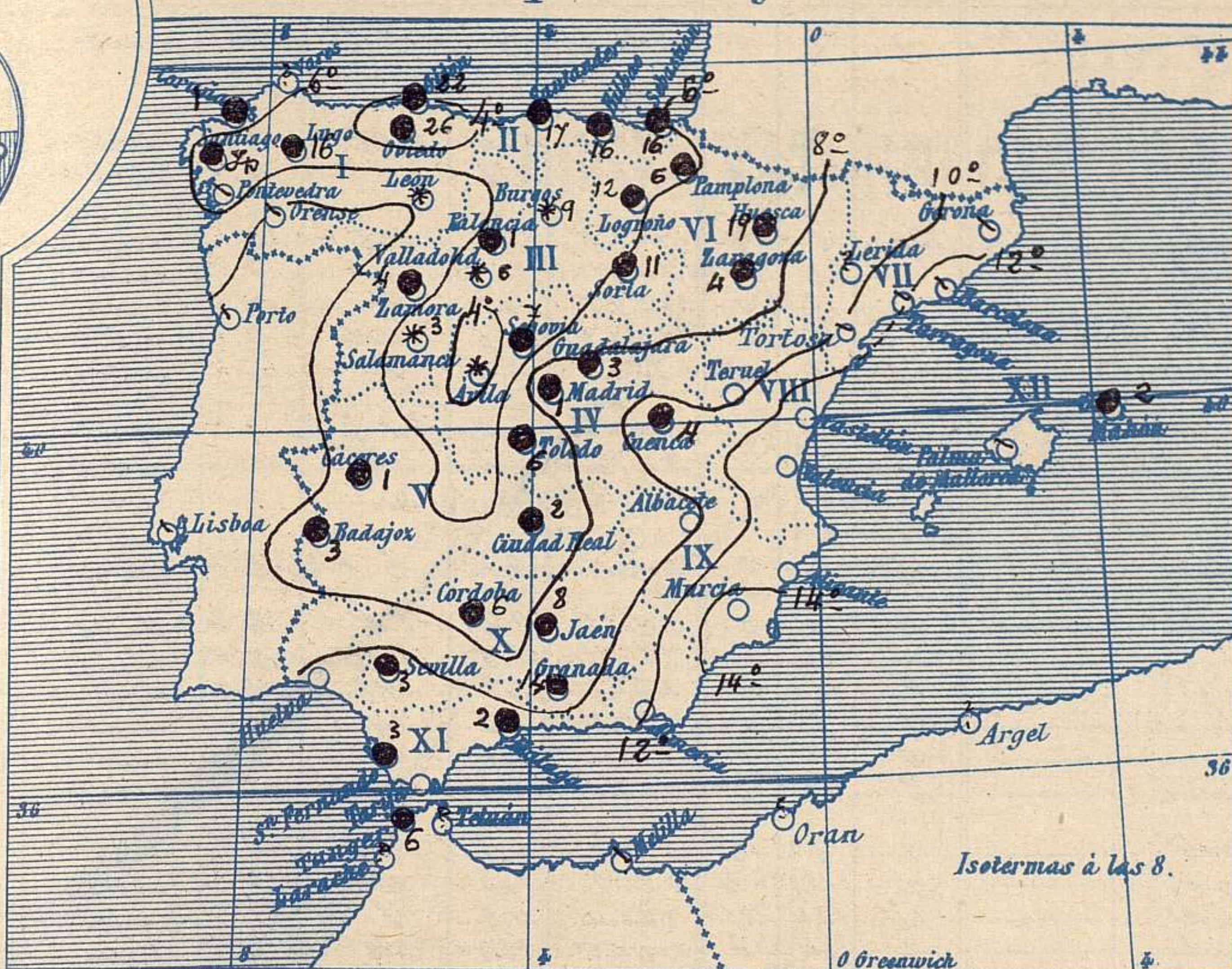
Las presiones altas residen hacia las Azores.

Sainio

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

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 31 y 12^h del día 1^o

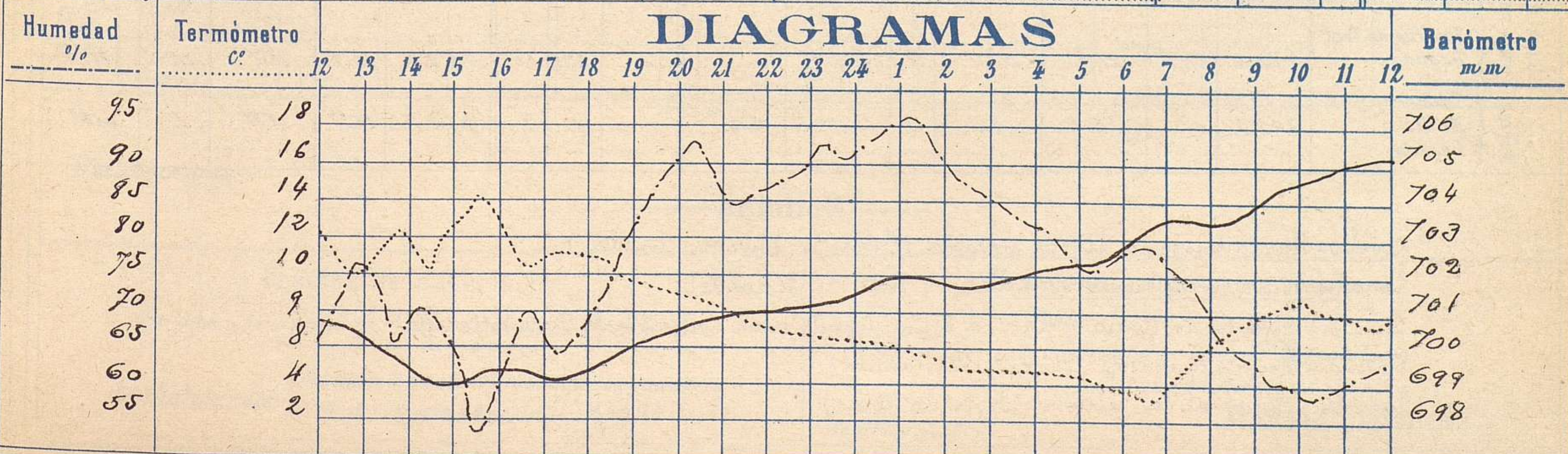
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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	700.39	11.5	64	SW	3	0.5	C. cub ^{ta}	Temp. máx. a la sombra 13.4 Id. mín. " 10 2.6 Horas de Sol despejado en el día de ayer 5 ^h 55 ^m						
16	699.01	11.9	60	S	3	0.1	Id. id.							
20	700.18	8.4	89	W	1	0.4	Cub ^{ta}							
24	701.30	5.6	90	?	3		Nub ^{os}							
4	701.70	4.0	80	?	3		Id.							
8	703.11	5.4	66	WNW	1		C. desp ^{ta}							
12	704.92	7.0	62	NW	0		Cub ^{ta}							

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. ^s 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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	768.9	+1.6	7	S.W.	1	emb.	M ^{ca}	1	9	5	762.6	9	N.E.	5	c. emb.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	768.8	+2.1	4.0	S.W.	2	lluv.	blanca	2.4	2	3	762.8	5.4	S.W.	2	lluv.	
	Oviedo	769.0		2.0	S.W.	2	lluv.		2.8	1	1	761.6	0.8	N.	4	lluv.	
	Finisterre																
	Santiago	769.9	+2.0	2.5	N.W.	2	emb.		7.6	8	1	761.8	7.3	N.E.	4	c. emb.	
	Pontevedra	768.1	+2.0	5.0	N.	2	emb.		1.2	2	2	761.1	9.8	N.	2	emb.	
Región Cantábrica II	Lugo	767.7		2.5	N.W.	2	emb.		1.6	2	1	759.7	10.7	N.	7	emb.	
	Orense	769.5	+2.5	8.0	N.W.	2	emb.		9	2	2	757.7	8.0	N.W.	2	emb.	
	León	765.2		2.8	N.	6	c. emb.		6.8	6	2	756.5	4.0	N.	6	wierc.	
	Santander	765.6	+1.7	5.7	N.W.	1	lluv.	M ^{ca}	1.7	6	2	760.1	6.1	S.W.	4	lluv.	
	Punta Galea	764.0	+0.9	5.8	N.	5	emb.	M ^{ca}	1.5	8	3	759.2	6.2	N.E.	2	emb.	
Región del Duero III	Bilbao	765.3	+2.0	5	N.W.	3	lluv.		1.6	8	2	760.2	7	E.	1	emb.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	765.8	+2.0	6.2	N.W.	3	lluv.	M ^{ca}	1.5	7	2	760.6	6.8	E.	2	lluv.	
	Zamora	765.2	+1.0	3.2	N.E.	2	emb.		4	10	0	756.5	9.2	S.W.	2	lluv.	
	Palencia	766.5	+2.0	2.0	N.	0	emb.		1.2	10	0	756.2	5.5	S.W.	1	lluv.	
	Burgos	765.1	+1.0	-0.2	N.W.	0	emb.		9	6	2	757.2	2.6	N.E.	2	emb.	
Región Central IV	Soria	764.3	+1.1	0.4	N.	5	lluv.		11	9	0	756.2	8.6	N.W.	2	emb.	
	Valladolid	765.9	+1.8	0.6	N.	1	wierc.		5	12	0	754.6	10.2	?	1	emb.	
	Salamanca	764.0	+1.8	0.6	N.	1	wierc.		3	11	0	752.8	7.0	N.W.	5	lluv.	
	Ávila	765.0		-2.2	N.W.	2	emb.		1	8	2	755.0	5.8	S.E.	4	emb.	
	Segovia	765.4	+1.8	-1.0	N.W.	2	emb.		7	12	2	754.9	10.1	N.	5	emb.	
Extrem ^a Mancha V	Madrid	764.2	+1.0	5.4	N.W.	1	c. d.?		1.0	13.4	2.5	756.4	11.9	S.	2	c. emb.	
	Toledo	764.4	+1.9	4.3	N.W.	2	emb.		6	14	2	756.5	13.2	S.W.	2	lluv.	
	Guadalajara	762.0	+1.2	4.6	S.W.	1	c. d.?		3	12	2	755.6	12.0	S.W.	2	emb.	
	Cuenca	760.4	+0.4	5.5	S.	4	lluv.		14	11	0	753.6	14.0	S.	2	emb.	
	Cáceres	765.5		5.0	N.	2	c. emb.		1	12	2	757.7	9.8	N.	2	emb.	
Alto Ebro VI	Badajoz	766.4	+1.6	5.8	N.W.	4	c. d.?		3	14	4	759.1	12.0	N.W.	5	emb.	
	Ciudad Real	764.4	+2.0	2.8	S.W.	4	emb.		2	12	2	758.8	9.6	S.W.	6	emb.	
	Logroño	762.8		2.6	N.	0	emb.		1.2	12	2	757.4	10.2	N.W.	0	emb.	
	Pamplona	763.7	0.0	2.4	N.W.	4	emb.		8	11	1	757.1	7.6	N.W.	4	?	
Cataluña VII	Huesca	761.0	+1.0	4.6	N.W.	1	lluv.		1.9	13.5	2.2	757.8	11.4	N.W.	5	emb.	
	Zaragoza	762.2	+1.0	6.0	N.W.	2	emb.		4	17	7	758.5	9.0	S.	1	?	
	Lérida																
	Gerona	761.0	0.0	1.0.0	N.W.	2	emb.		1.6	5	2	757.4	12.0	S.	2	emb.	
Levante VIII	Barcelona	758.8	-0.2	1.2	N.W.	5	emb.	D ^{ca}	1.8	11	1	756.8	16	S.	5	c. emb.	
	Tarragona	759.6		11.4	S.	2	c. emb.	M ^{ca}	1.7	10	1	757.7	15.2	S.W.	2	c. d.?	
	Tortosa	760.5	+1.2	9.7	N.W.	2	emb.		7.6	2.0	9	756.8	12.6	E.	2	emb.	
	Teruel	762.5		4.6	S.	0	emb.		1.3	2	2	757.4	11.4	S.W.	0	emb.	
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Castellón	757.6	+0.4	1.2.5	N.W.	0	?	D ^{ca}	2.0	10	?	754.6	12.2	N.	2	?	
	Valencia	761.7	+1.5	1.2.2	N.W.	1	?		1.9	10	1	752.0	1.9.2	N.W.	1	c. d.?	
	Albacete	762.1	+1.0	6.0	N.	2	emb.		14	2	2	758.3	12.8	N.W.	2	emb.	
	Alicante	761.3	+1.6	1.2	N.W.	2	?	blanca	2.0	11	1	758.6	17	S.E.	2	emb.	
Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Murcia	762.7		14.2	N.E.	0	?		2.2	10	1	758.3	2.0.0	N.E.	1	emb.	
	Sevilla	766.9		1.0.0	N.	5	?		2	1.2	7	759.9	15.8	N.	5	emb.	
	Córdoba	765.3	+2.6	5.5	N.	4	emb.		6	1.6	6	758.8	12.0	S.W.	2	emb.	
	Jaén	766.9		4.8	N.	1	emb.		8	14	4	759.7	12.2	N.	5	emb.	
Costa del Sur XI	Granada	766.0	+1.0	4.8	S.W.	2	c. emb.		14	1.2	2	760.9	12.5	S.	2	emb.	
	Huelva	767.2		9.7	N.W.	6	c. d.?	M ^{ca}	1.6	4	1	760.1	16.2	N.W.	6	emb.	
	San Fernando	767.7	+1.2	11	N.W.	4	c. emb.	M ^{ca}	2	1.7	10	762.9	14	N.	2	c. emb.	
	Tarifa	766.7	+1.2	10.9	N.W.	2	c. d.?	M ^{ca}	1.5	1.9	1	761.2	15.4	N.W.	4	emb.	
	Málaga	757.2	+1.0	11	N.W.	2	?	D ^{ca}	2	1.7	9	761.2	17	S.W.	5	emb.	
Cana-Baleares XII	Almería	762.4		11.6	S.W.	2	?	M ^{ca}	2.2	11	1	760.1	18.8	S.W.	7	emb.	
	Palma	760.2	0.0	1.5	S.W.	2	emb.	M ^{ca}	1.8	14	1	759.9	1.6	S.W.	5	emb.	
	Mahón	761.7	+1.2	14	S.W.	5	emb.	M ^{ca}	2	1.9	1.2	759.6	17	N.	1	emb.	
Africa	Stia Cruz de Ten ^o																
	Laguna	770.6	+1.1	11.5	N.W.	1	emb.		2	1.9	1.0	766.7	14.7	N.W.	5	?	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
Africa	Larache	765.2		15.2	N.W.	2	emb.	D ^{ca}	1.8	9	1	762.1	16.8	N.W.	2	emb.	

Noticias

Avila = De madrugada ligera nevada (Prof. Sr. Muñoz Almaraz).
 Logroño = Hieva en los montes inmediatos (Prof. Sr. Eizalde).
 Burgos = Ayer tarde lluvia y nieve á copos, cubierto en la noche (Prof. Sr. P. Villarejo).
 Cuenca = Muchos chubascos (Prof. Sr. Castañeda).
 Pamplona = Hieve en las alturas (Prof. Sr. Floris).