

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 259

BOLETÍN

DEL

1917

16 de Septiembre

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. 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														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal														
	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
Túnex															
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

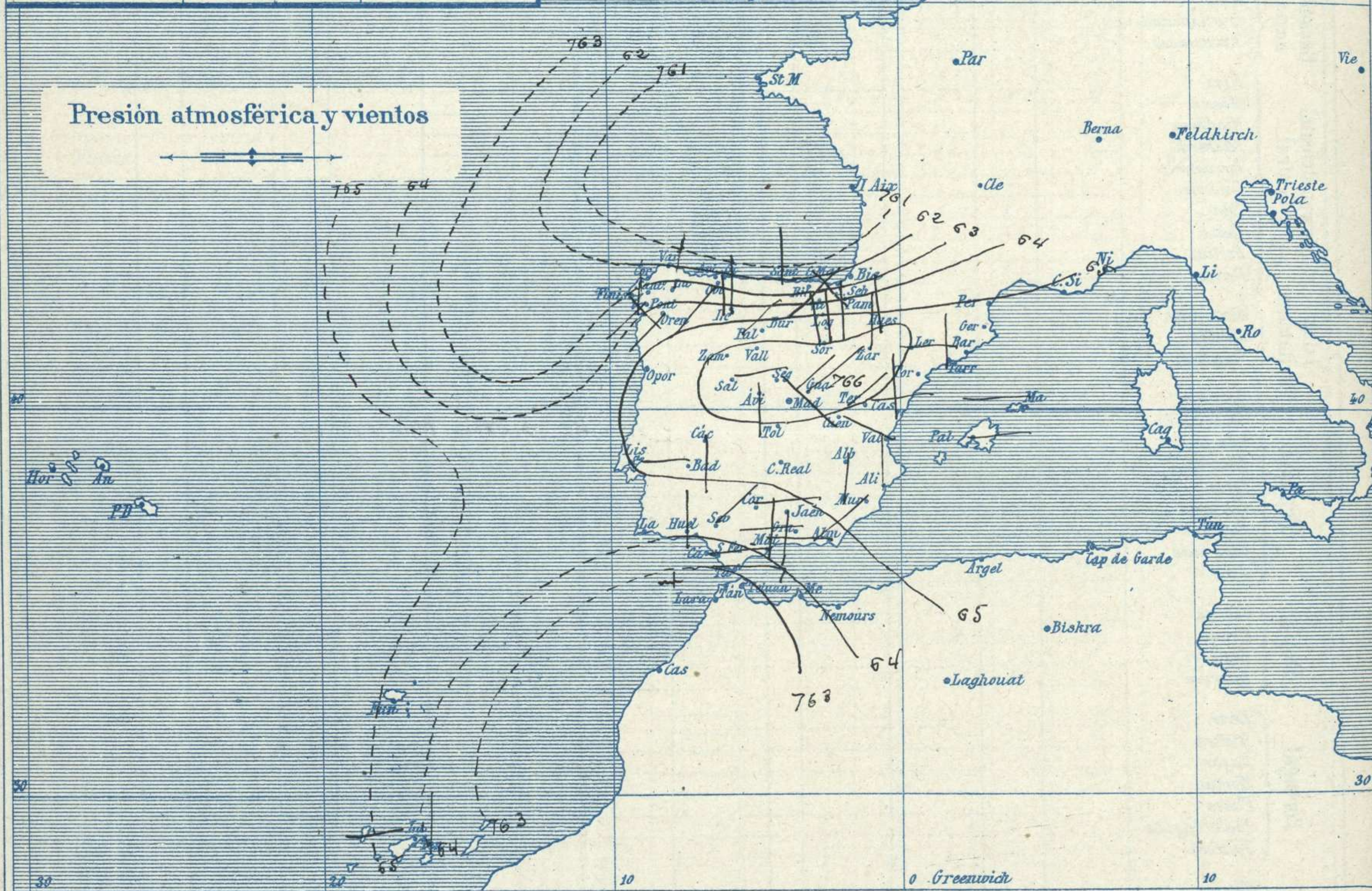
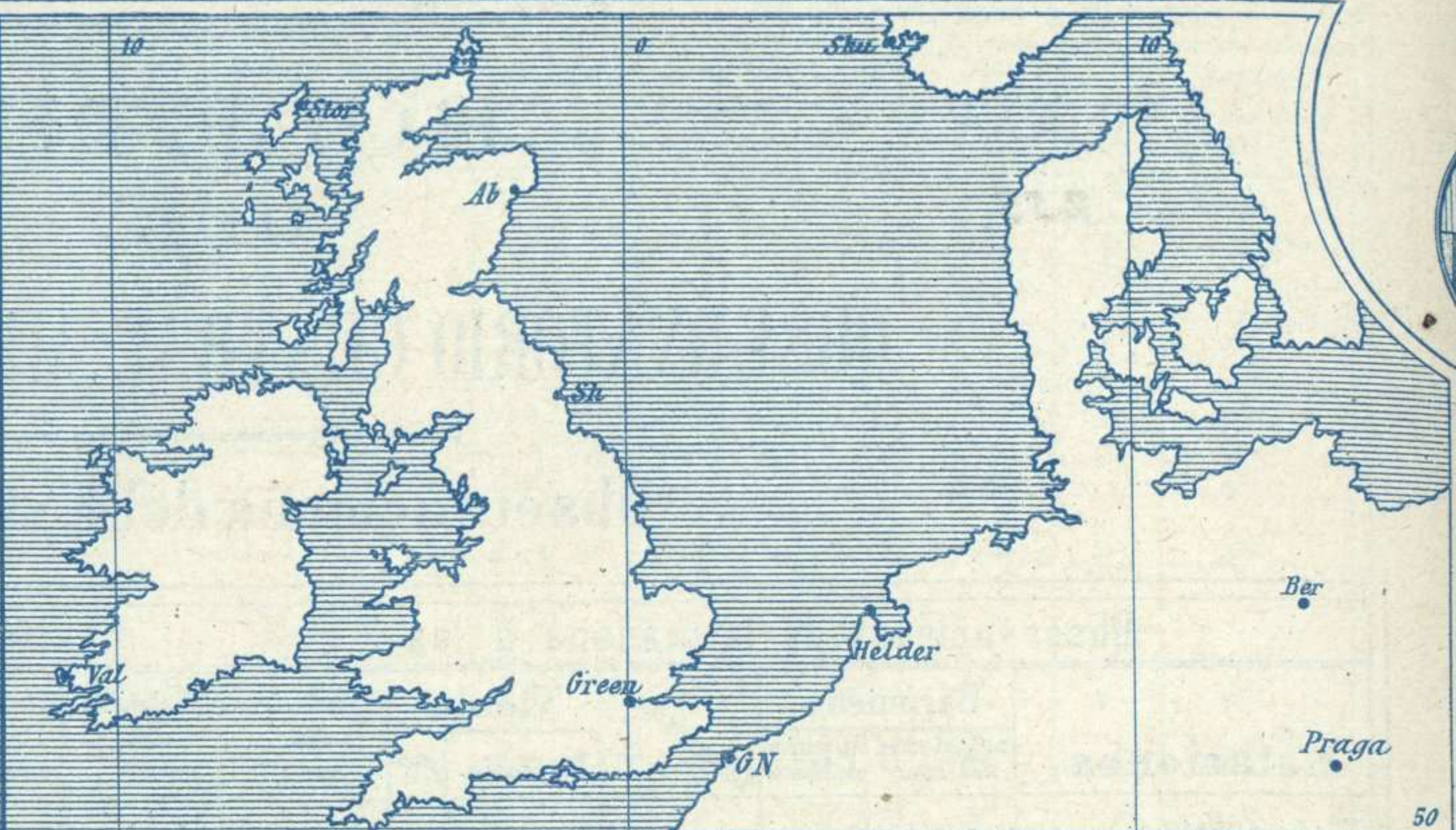
Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Bespejado	Llana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco	⊗ Niebla	Picada
(Fuerte)		
7 Duro	⊛ Nieve	Marejada gruesa
8 Muy duro		
9 Temporal	● Lluvia	Gruesa
	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada

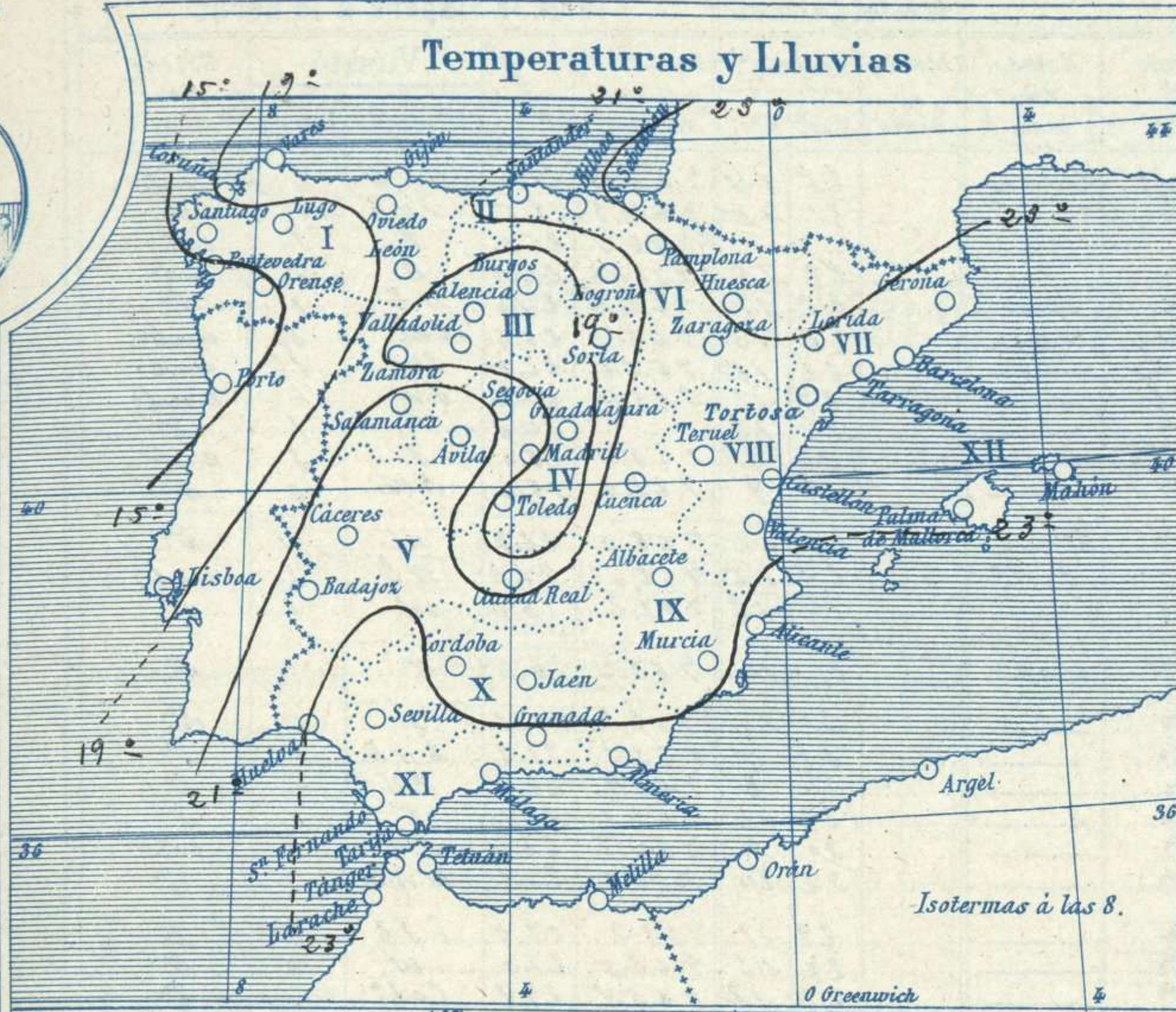


Estado general

La perturbación atmosférica que se hallaba al Occidente de Europa sobre el Atlántico, camina hacia Oriente, debiendo de estar hoy hacia el Canal de la Mancha. En el centro de España aparecen situadas las presiones altas (766 mm) formando un área anticiclónica de poca consistencia y que tiende a desaparecer. En el estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes sopla Levante moderado. El buen tiempo es general para toda la península Ibérica; la máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Palencia.

El Director general Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

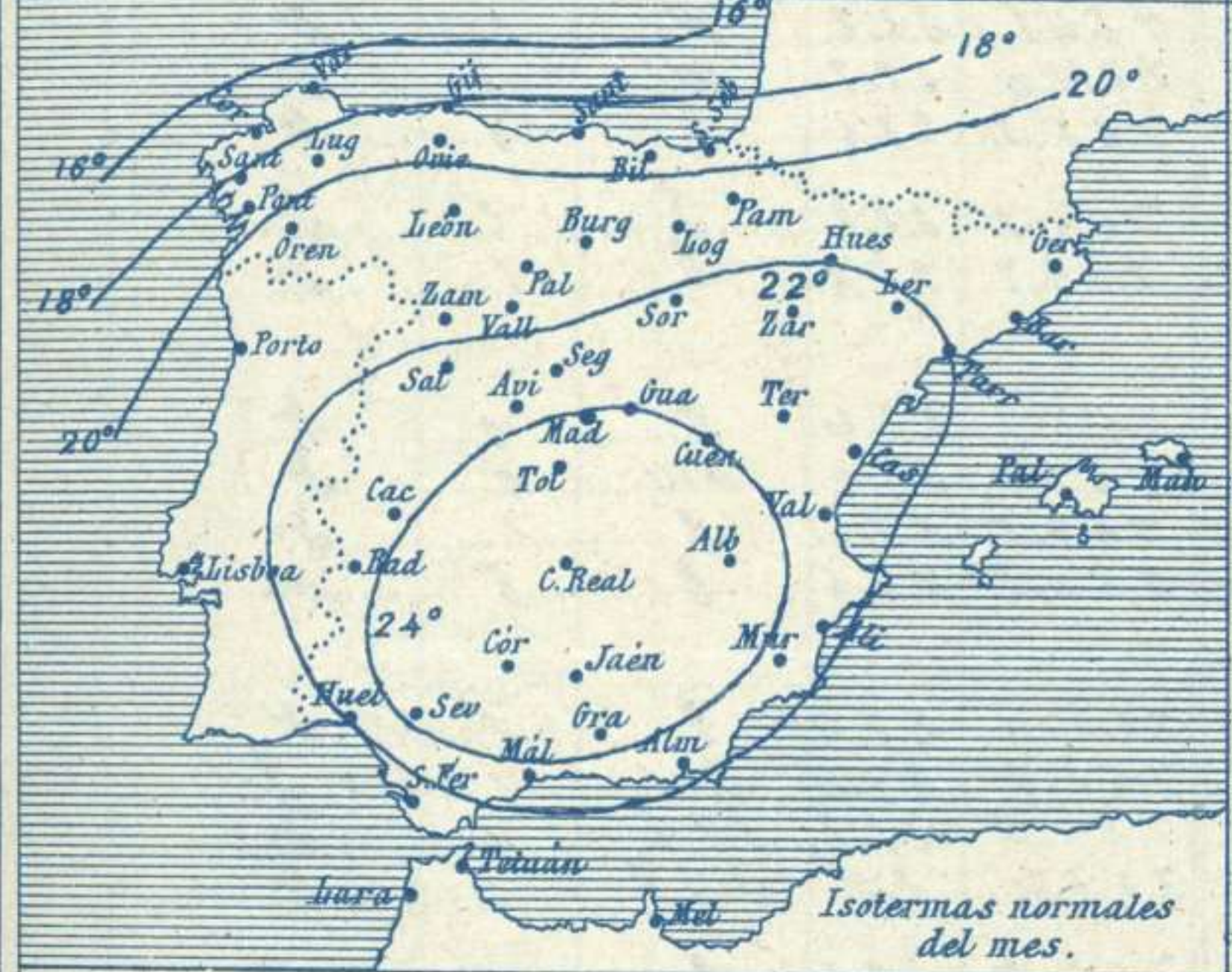


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace prediccion



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 15 y 12^h del día 16

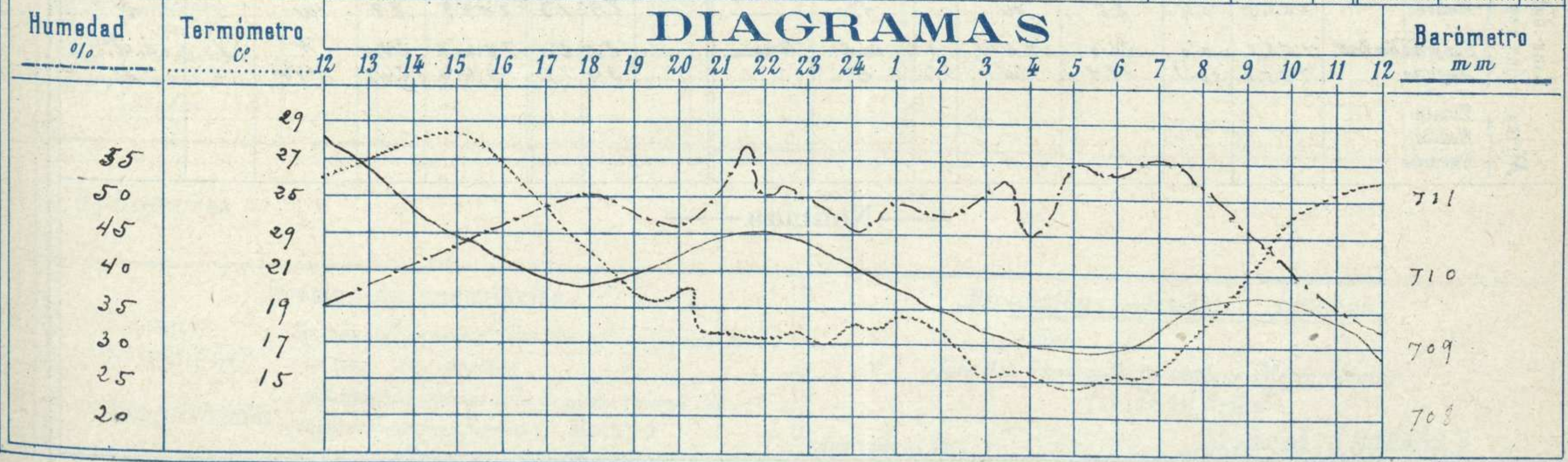
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	711.3	25.9	35	Cal	0		Despej ^o	Temp. mín. a la sombra 28.3						
16	710.1	27.8	23	Zd	0		"	Zd. mínima 28.15.0						
20	710.1	29.2	43	Zd	0		"	Horas de Sol despejado en						
24	710.0	17.0	27	N.E.	1		"	el día de ayer 16 h 15 min						
4	709.0	18.0	29	N.E.	2		"							
8	709.5	17.8	52	N.E.	0		"							
12	709.8	25.0	31	S.E.	1		"							

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}		Baron. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	Ina Coruña	762.9	0.3	20.0	Cal. ^a	0	c.d. ^o	Uana	26	14	765.4	26.0	N.N.W.	2	c. nub. ^o
	Vares	761.1	+1.2	21.0	S.E.	2	g.		21	15	764.3	28.5	N.N.E.	5	cub. ^o
	Avilés				S.						770.4	21.5	S.	1	cub. ^o
	Oijón	762.0	-0.1	17.6	S.	0	g.		22	15	770.4	21.5	S.	1	cub. ^o
	Oviedo	761.7		18.6	S.W.	1	g.		25	12	765.7	24.0	N.E.	1	g.
	Finisterre	763.1	-0.4	16.5	S.E.	1	nubla	Uana	26	13	766.0	26.6	Cal. ^a	0	cub. ^o
	Santiago	763.1	-0.1	17.0	S.W.	2	nub. ^o		22	15	765.6	22.5	S.W.	1	nub. ^o
	Pontevedra	763.5	-0.5	14.7	N.	1	cub. ^o		27	11	765.4	24.0	S.W.	1	c. nub. ^o
	Lugo	763.9		13.0	N.E.	1	g.		26	13		24.0	N.	1	g.
	Orense	763.9	0.0	13.5	S.W.	1	c.d. ^o		32	9	765.4	23.0	S.	2	c.d. ^o
León	762.5		15.5	N.	0	g.		19	9	766.0	18.6	N.W.	0	g.	
Región Cantábrica II	Santander	762.5	-0.4	21.6	N.E.	0	g.	Uana	23	16	766.0	22.2	W.	4	g.
	Punta Galea	760.2	0.0	20.6	S.E.	4	g.	U. U.	24	16	766.0	21.3	N.E.	2	nub. ^o
	Bilbao	762.7	-0.4	3.2	S.N.E.	2	g.		24	13	767.2	21.6.0	N.	1	g.
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	761.3	-1.4	26.4	S.	2	g.	Uana	21	14	767.4	20.6	N.	1	g.
Región del Duero III	Zamora	766.4		16.0	N.E.	0	g.		31	10	767.4	25.1	S.	0	g.
	Palencia	766.3	0.0	15.2	S.N.E.	0	g.		22	7	762.3	31.2	S.N.E.	1	g.
	Burgos	765.6	0.0	13.6	N.E.	0	g.		20	8	762.9	29.2	S.W.	0	g.
	Soria	765.1	0.0	20.4	N.	0	g.		29	10	762.1	29.4	N.	0	g.
	Valladolid	767.0	0.0	11.4	N.E.	1	g.		29	9	764.7	26.4	S.W.	1	cub. ^o
	Salamanca	764.9	0.0	18.6	S.	2	g.		32	14	765.8	20.2	W.N.W.	1	g.
Región Central IV	Ávila	766.3		15.4	S.	0	g.		29	11	763.1	27.5	S.S.E.	2	g.
	Segovia	765.7	0.0	17.0	S.E.	0	g.		27	13	763.5	27.0	W.	0	g.
	Madrid	766.5	-0.5	17.8	N.E.	0	g.		28	12	765.2	27.2	Cal. ^a	0	g.
	Toledo	765.4	0.2	17.4	S.	1	g.		32	12	764.1	23.2	N.	0	g.
	Guadalajara	765.9	0.4	16.8	N.E.	0	g.		20	13	764.0	28.7	W.	1	g.
	Cuenca	765.5	0.4	17.4	N.E.	1	g.		29	10	765.3	23.6	S.	0	g.
Extremadura V	Cáceres	764.0		25.4	S.	2	nub. ^o		25	13	764.3	22.2	S.	2	g.
	Badajoz	764.3	0.5	12.4	W.	0	g.		27	17	763.7	26.6	S.	1	g.
	Ciudad Real														
Alto Ebro VI	Logroño	765.6		16.0	N.W.	0	g.		20	10	766.1	22.6	S.	0	g.
	Pamplona	763.7		?	N.W.	2	g.		31	12	764.0	21.0	N.W.	0	g.
	Huesca	765.3	-0.5	22.6	N.N.W.	0	g.		22	16	766.5	29.0	S.	1	g.
	Zaragoza	765.2		20.2	N.	0	g.		27	10	765.2	28.6	S.	0	g.
Cataluña VII	Lérida	764.3	0.0	20.0	S.	0	g.		31	14	765.4	28.4	S.	2	g.
	Gerona	763.7	0.2	21.0	W.	0	c.d. ^o	Rel. ^o	28	17	765.7	29.0	S.W.	1	c.d. ^o
	Barcelona	764.2		21.1	N.N.W.	1	g.	Cal. ^a	24	16	766.4	22.2	S.S.E.	1	g.
	Tarragona	765.2	+0.1	20.4	Cal. ^a	0	g.		29	17	766.4	27	S.S.E.	0	g.
Levante VIII	Teruel	766.3		16.2	S.	0	g.		29	11	766.1	28.3	S.	0	g.
	Castellón	767.1	0.3	22.6	N.	0	g.	U. U.	26	20	766.7	23.4	N.	0	g.
	Valencia	765.4		20.0	W.N.W.	1	g.		26	18	766.6	25.0	S.N.E.	1	g.
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	766.7	0.0	16.6	S.S.W.	0	g.		32	12	764.4	31.5	S.W.	0	g.
	Alicante	765.0	0.0	24.0	N.	0	g.	Cal. ^a	27	12	766.4	25	S.E.	2	g.
	Murcia	765.8		17.8	N.W.	0	g.		22	14	765.8	30.0	S.E.	2	g.
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	764.1		24.4	N.E.	1	g.		33	18	764.1	27.2	N.W.	1	g.
	Córdoba	766.3	0.0	21.2	S.	1	g.		37	18	764.2	26.0	S.E.	0	g.
	Jaén	764.5		26.4	S.	0	g.		32	13	764.4	20.2	S.S.W.	0	g.
	Granada	765.3	-0.2	21.2	W.	0	g.		33	17	765.7	32.6	S.W.	2	g.
Costa del Sur XII	Huelva	764.9	0.0	23.4	N.	1	g.	U. U.	23	13	764.3	26.6	W.	2	c.d. ^o
	San Fernando	764.1	0.0	23	Cal. ^a	0	g.	Rel. ^o	33	18	764.2	27.0	S.S.E.	3	c.d. ^o
	Tarifa	763.1	1.3	20.5	S.	2	g.	U. U.	22	19	764.7	22.7	S.	6	g.
	Málaga	765.3	0.2	24	N.	1	g.	Uana	26.0	20	767.9	25.0	S.	2	g.
	Almería	765.0		23.5	W.	0	g.	Cal. ^a	27	17	765.3	24.5	N.N.W.	1	g.
Canarias XIII	Palma	765.7	-1.2	18.0	S.	2	g.	Rel. ^o	31	13	766.6	28	S.W.	2	c.d. ^o
	Mañón	767.5	0.4	26	W.	1	g.		29	13	769.9	28	W.	1	g.
Africa	Laguna	762.7	0.0	21.0	N.N.W.	1	nub. ^o	Uana	25	20	764.7	22.0	N.	1	c.d. ^o
	Larache	765.1	+0.3	19.9	W.	1	g.		34	17	764.6	22.7	N.N.W.	4	g.

— Noticias —