

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 224

DEL

22 de Agosto

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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	587	-04	14	E	1	ca	11 ^o		17	8	592	4	SW	1	ca
	Cristiansund	592	00	14	N	1	ca	R ^{do}	1	26	12	587	13	W	1	ca
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Ckernorvitx															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	7.64.0	+0.3	17.3	S	3	mb ^o	Naua		20	13	7.65.5	19.6	NW	3	mb ^o
	Lisboa	7.63.6	+0.6	17	Cal ^o	0	st.	M ^o g ^o		20	15	7.64.7	21	NW	4	do
	Lagos															
	Horta	7.65.7	+0.5	19.4	Cal ^o	0	mb ^o	Naua		26	17	7.64.5	20.4	W	1	ca ^o
	Flores															
	Punta Delgada	7.63.2	0.0	20.1	Cal ^o	0	ca ^o	Naua	2	21	12	7.64.9	21.7	WSW	2	Pruma
	Funchal	7.63.6		19	KB	2	mb ^o	W ^o		20	19	7.67.4	20	NE	1	mb ^o
Marruecos y Argelia	Tánger	628		226	SW	2	2			25	17	661	24.4	WSE	1	2
	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 :

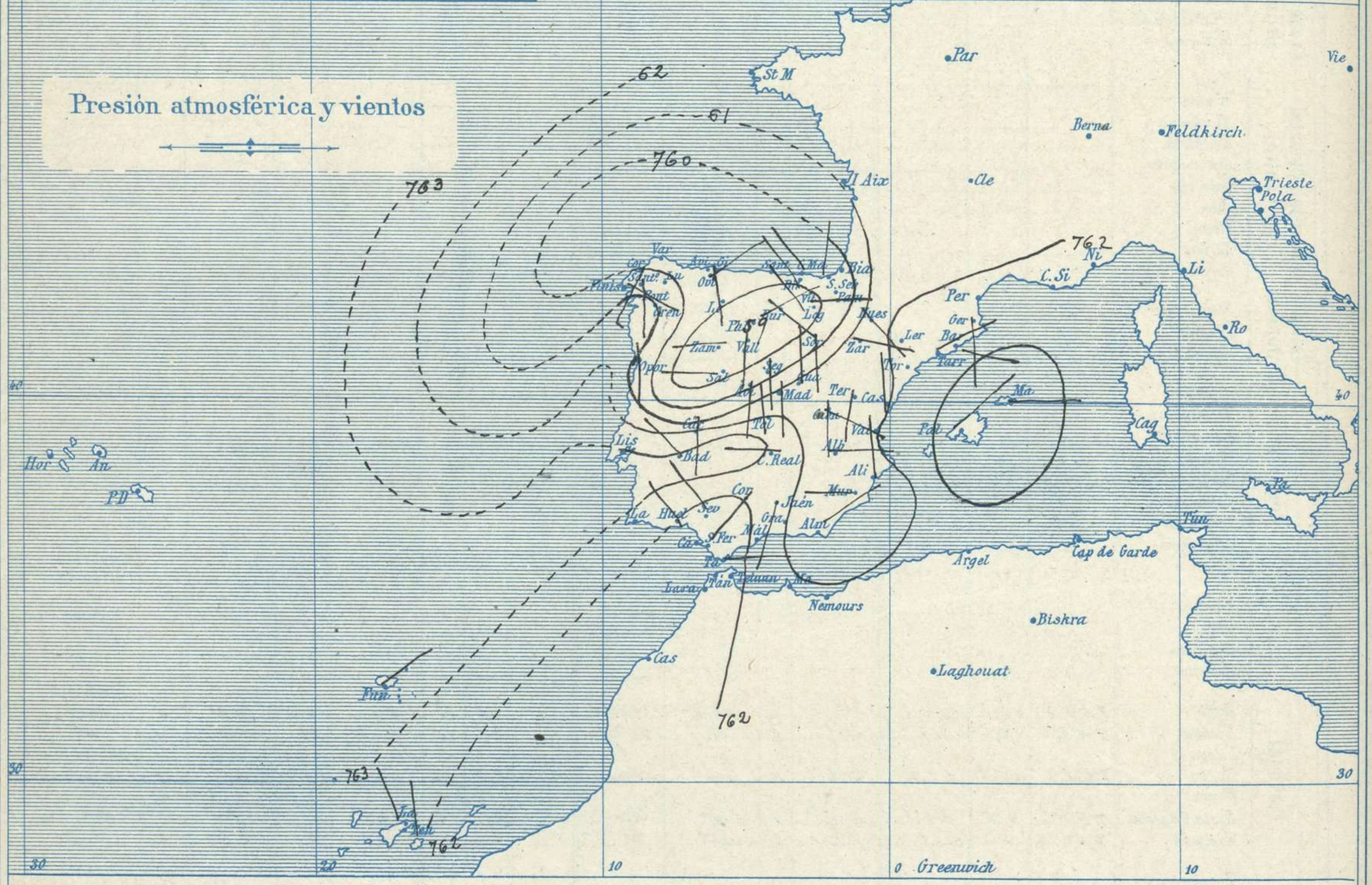
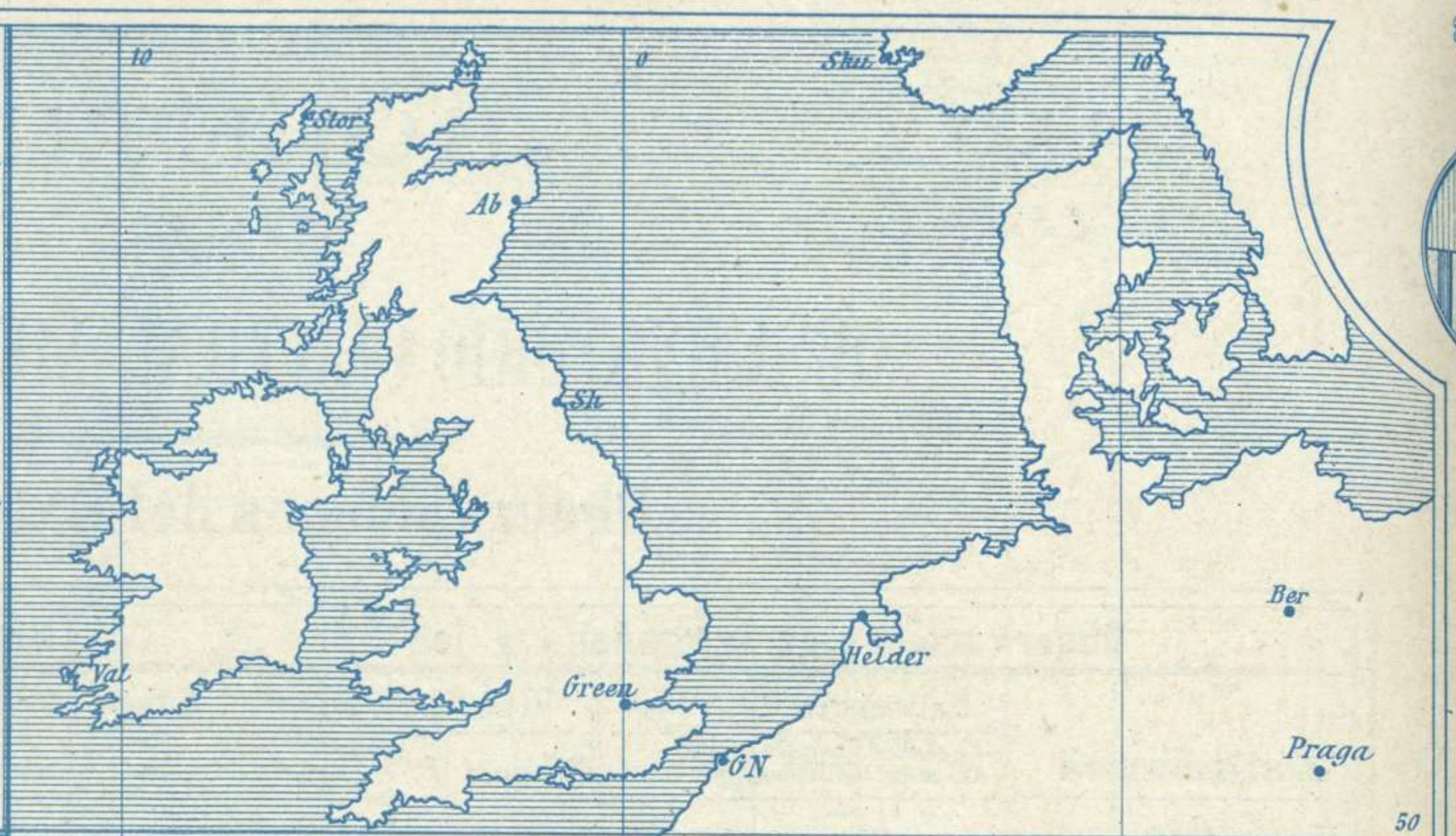
Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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



Estado general

Las presiones débiles que se encuentran sobre la península Ibérica han experimentado un pequeño movimiento de traslación hacia el N.W. apareciendo hoy en Castilla la Vieja (759 m/m). El tiempo se mantiene bueno, el cielo está generalmente con pocas nubes y los vientos soplan flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 35 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Palencia. En el mar Balear debe de hallarse un centro poco importante de perturbación atmosférica. No es posible determinar el lugar que ocupan las presiones altas.

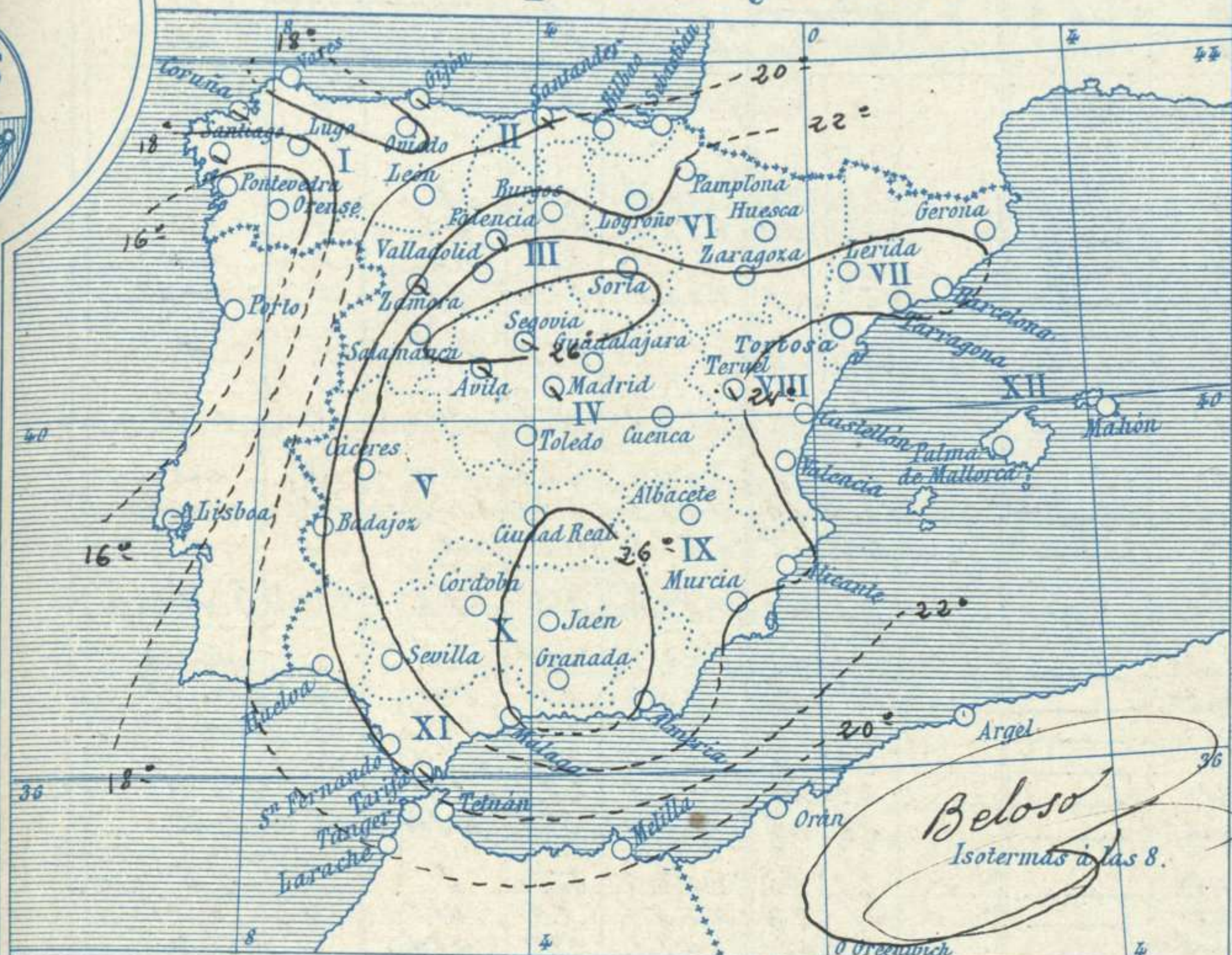
J. Galbis

El Director general: Severo Gómez Nuñez

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

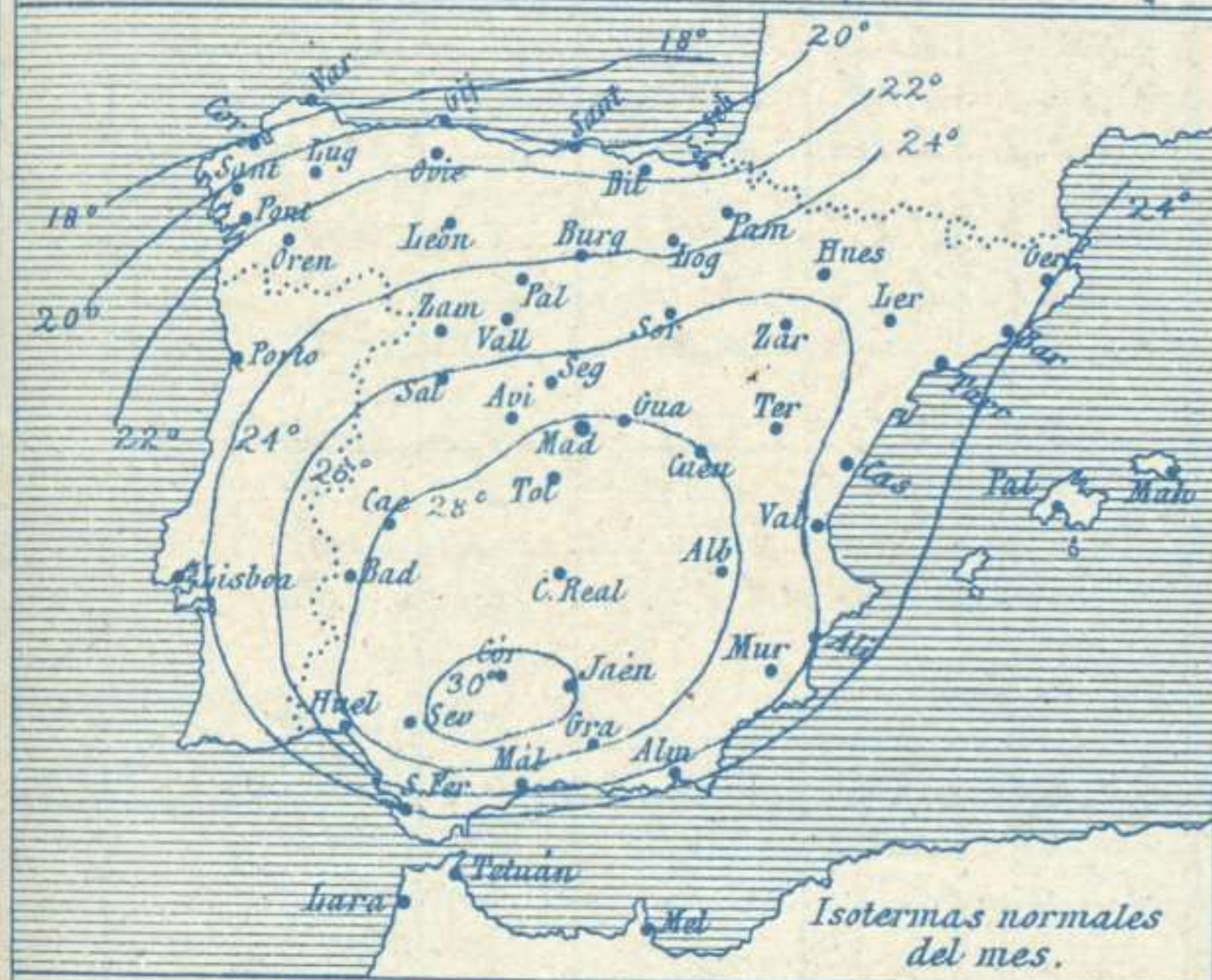
Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.

Tiempo inseguro.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.30.m

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 21 y 12^h del día 22

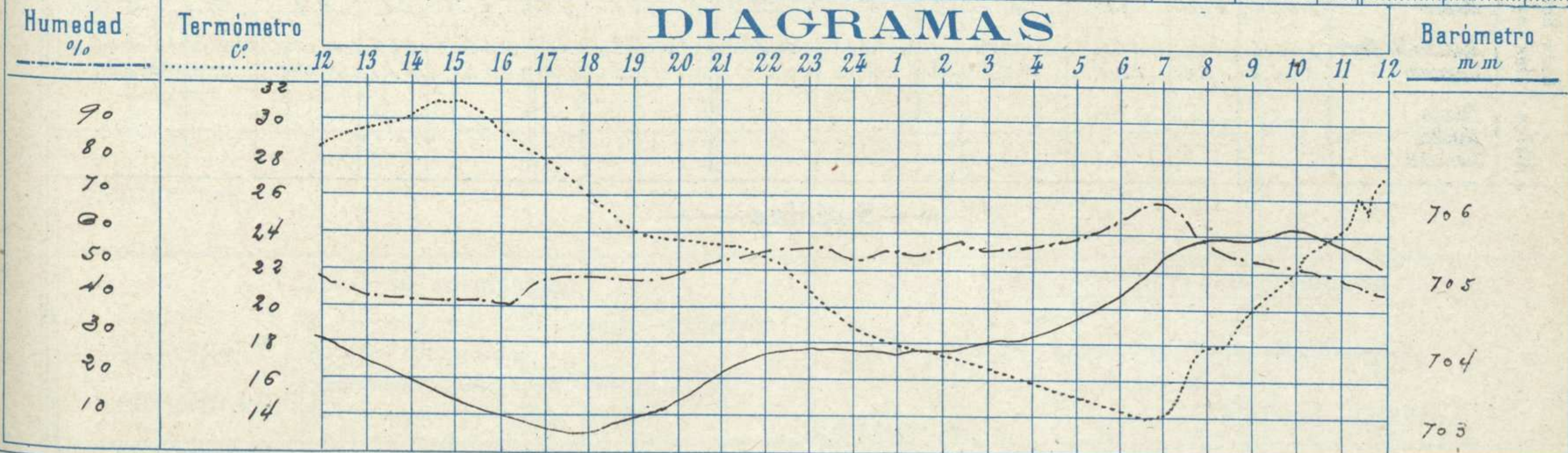
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s.)

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 O ^o 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O ^o 9
				Dirección	F ^{ra} O ^o 9									
12	704.1	28.6	4.7	S.E.	1		Desp. ^o	Temperatura máxima a						
16	703.0	23.8	4.2	W.S.W.	1		Id	la sombra 31.0						
20	703.2	23.6	4.8	W	1		Id	Id mínima id 14.1						
24	703.8	19.0	5.5	Calma	0		Id	Horas de Sol despejado en						
4	704.1	15.9	5.6	S	1		C. Desp. ^o	el día de ayer 12 ^h 20 ^m						
8	705.5	17.8	5.9	S	0		Id Id							
12	705.1	27.2	4.5	S.W.	2		Id Id							

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas		Id. de la víspera 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	Fuerza				Max.	Min.			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	I.a Coruña	760.1	0.0	17	S.W.	5	emb.	cal.		21	13	761.3	20	N.W.	3	c.d.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	750.6	+1.0	19	S.S.	0	emb.			22	16	752.1	21.9	S.	2	emb.
	Oniedo	759.4		17.2	N.E.	0	emb.			24	15	759.4	22.4	N.E.	1	st.
	Finisterre	760.6	+0.2	15.6	S.S.	5	emb.	nu. da		22	13	761.1	22.4	N.E.	2	emb.
	Santiago	760.9	+0.2	15.4	S.	3	emb.			22	13	761.3	22.4	N.E.	3	emb.
Pontevedra	0.05	+0.1	18.6	S	4	ca.			20	11	61.5	17.2	S.W.	5	ca.	
Lugo			14.0	S.S.	6	c.d.			29	16		23.6	S.E.	1	st.	
Orense	0.22	+1.8	27.4	S.E.	1	ca.			20	11	672	285	S.W.	4	ca.	
León	758.7		17.5	S.S.	1	c.d.			21	11	757.2	19.8	N.	1	c.d.	
Región Cantábrica II	Santander	760.4	+1.4	20.0	S.E.	1	emb.			23	13	761.4	21.0	N.W.	2	emb.
	Punta Galea	757.6	+0.1	20.6	N.W.	2	emb.	nu. da		25	19	761.0	24.6	N.E.	2	c.emb.
	Bilbao	758.9	0.0	22	N.W.	1	st.			20	15	758.6	18	N.	1	st.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	759.2	+0.3	21.6	N.	1	c.d.	nu. da		22	12	759.4	22	N.E.	1	st.	
Región del Duero III	Zamora	761.6	+1.0	17.4	N.	2	c.emb.			21	13	759.2	22.7	N.	1	emb.
	Palencia	761.7	+0.2	20	N.E.	0	emb.			21	10	755.7	21	S.W.	1	c.d.
	Burgos	758.4	+0.4	20.0	S.E.	0	c.emb.			22	11	755.7	22.8	Cal.	0	emb.
	Soria	759.2	+0.2	22.4	S.	2	st.			29	12	756.7	27.4	S.S.W.	2	emb.
	Valladolid	761.6	+0.6	14.4	S.	1	c.d.			29	12	757.2	22.6	S.W.	2	c.d.
Salamanca	757.7	+0.4	23.0	N.	0	c.emb.			22	12	755.5	29.7	N.S.W.	2	st.	
Región Central IV	Ávila	758.7		19	S.	1	emb.			23	12	755.9	22.2	S.	2	st.
	Segovia	758.5	0.0	21.0	S.	1	emb.			21	12	755.6	29	N.	0	c.d.
	Madrid	752.1	+1.2	17.2	S.	0	c.emb.			21.0	14.1	757.1	29.7	N.W.	1	st.
	Toledo	762.5	+0.8	21.4	N.	0	c.d.			3.4	17	756.5	21.2	N.W.	1	st.
	Guadalajara	760.7	+1.6	20.6	N.	0	c.d.			2.1	16	756.2	22.0	S.W.	1	st.
Cuenca	759.7	+0.1	17.2	S.	0	c.emb.			2.9	15	760.7	22.4	N.E.	1	c.emb.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	761.7		22.8	S.	2	st.			2.2	16	758.2	22.2	S.W.	2	st.
	Badajoz	762.2	+0.8	15.0	N.W.	1	st.			2.2	17	758.9	22.2	S.	1	st.
	Ciudad Real	763.3	+1.5	22	N.	2	st.			2.2	17	758.0	22.4	N.W.	4	st.
Alto Ebro VI	Logroño	760.5		19.4	S.	2	emb.			2.0	12	758.9	27.5	S.	4	emb.
	Pamplona	760.0		21	S.S.E.	0	st.			2.0	12	757.2	20.2	S.E.	1	st.
	Huesca	761.6	0.0	20.7	S.E.	1	st.			2.0	12	758.1	26.6	S.	1	st.
	Zaragoza	761.4	+0.5	21.4	S.S.E.	1	st.			2.5	17	758.6	22.0	S.S.E.	1	st.
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	761.7	0.0	22.6	S.S.	0	st.			2.0	14	761.2	26.0	S.	2	st.
	Barcelona	761.1	+0.1	22	S.S.	2	st.	nu. da		2.0	12	759.8	25	N.W.	4	c.emb.
	Tarragona	761.9		20.8	N.E.	1	c.d.	nu. da		2.5	19	761.9	23.3	S.	2	c.d.
Tortosa	619	+0.0	22.0	S.S.E.	2	ca.			2.9	21	612	251	S.E.	2	ca.	
Levante VIII	Teruel	760.5		19.5	S.	0	emb.			2.7	15	758.7	25.1	S.	2	c.d.
	Castellón	762.2	0.0	21.9	N.N.W.	0	st.	nu. da		2.5	21	762.0	24.4	N.	0	st.
	Valencia	762.4		24.0	N.N.W.	0	emb.			2.6	20	761.1	25.4	S.S.E.	1	c.d.
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	761.2	+1.0	21.8	S.	0	st.			2.0	14	758.0	28.8	S.	2	st.
	Alicante	761.7	+1.0	26	N.	0	c.d.	nu. da		2.7	20	760.5	25	S.N.E.	1	emb.
	Murcia	762.0		22.8	N.	0	st.			2.9	20	760.5	29.8	N.E.	4	emb.
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	762.2		22.4	N.W.	2	st.			2.5	12	759.1	24.5	S.W.	2	st.
	Córdoba	761.2	+1.0	23.6	S.W.	1	st.			2.4	20	758.8	27.8	N.	2	st.
	Jaén	761.2		22.2	S.S.W.	0	st.			2.2	21	758.0	20.7	S.S.E.	0	st.
	Granada	762.1	+0.4	22.4	S.W.	0	st.			2.2	18	759.5	20.2	N.	4	c.d.
Costa del Sur XII	Huelva	761.9		21.4	N.W.	2	st.	nu. da		2.1	16	759.5	22.0	S.W.	2	c.d.
	San Fernando	761.9	+0.4	22	Cal.	0	st.	Cal.		2.2	12	760.4	25	N.	1	c.emb.
	Tarifa	761.2	+1.0	23.8	S.	2	emb.	nu. da		2.5	20	762.3	24.4	S.	2	st.
	Málaga	762.9	+1.0	26	N.	0	c.emb.	nu. da		2.7	25	761.5	27	S.	1	st.
Almería	760.8		26.2	N.E.	0	st.	nu. da		2.9	20	760.4	27.5	N.E.	2	st.	
Canaria XIII	Palma	761.5	+0.2	24	N.E.	2	st.	nu. da		2.9	20	761.2	27	S.W.	3	c.d.
	Mahón	761.6	+0.2	25	S.	2	st.			2.5	20	761.5	22	N.E.	2	c.d.
Africa	Stat. de Tetuán	760.8	0.0	21.4	N.N.W.	1	emb.	Cal.		2.3	21	761.1	22.6	N.N.W.	1	c.emb.
	Laguna	762.2	+0.2	22.6	N.W.	2	st.			2.4	13	761.1	21.7	N.N.W.	0	c.d.
Africa	Tetuan															
	Melilla	650		25.9	N.	0	ca.	ca.		29	20	642	27.6	ca.	0	ca.
	Tarache															

Noticias