

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 121

DEL

/ de Mayo

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. ^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															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
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	762.4	+0.4	16.6	6.26	2	emb.	Clara	4	18	14	761.5	13.6	8	2	emb.
	Lisboa	752.5	+0.5	15	Cal.	0	emb.	Nub.		17	14	758.2	18	SW	2	emb.
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	764.7	-0.2	14.7	2.8	4	emb.	M. N.		18	13	765.7	13.3	Cal.	0	emb.
Funchal	762.6	0.0	14	11	4	emb.	M. N.		20	14	760.7	12	NW	3	emb.	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
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

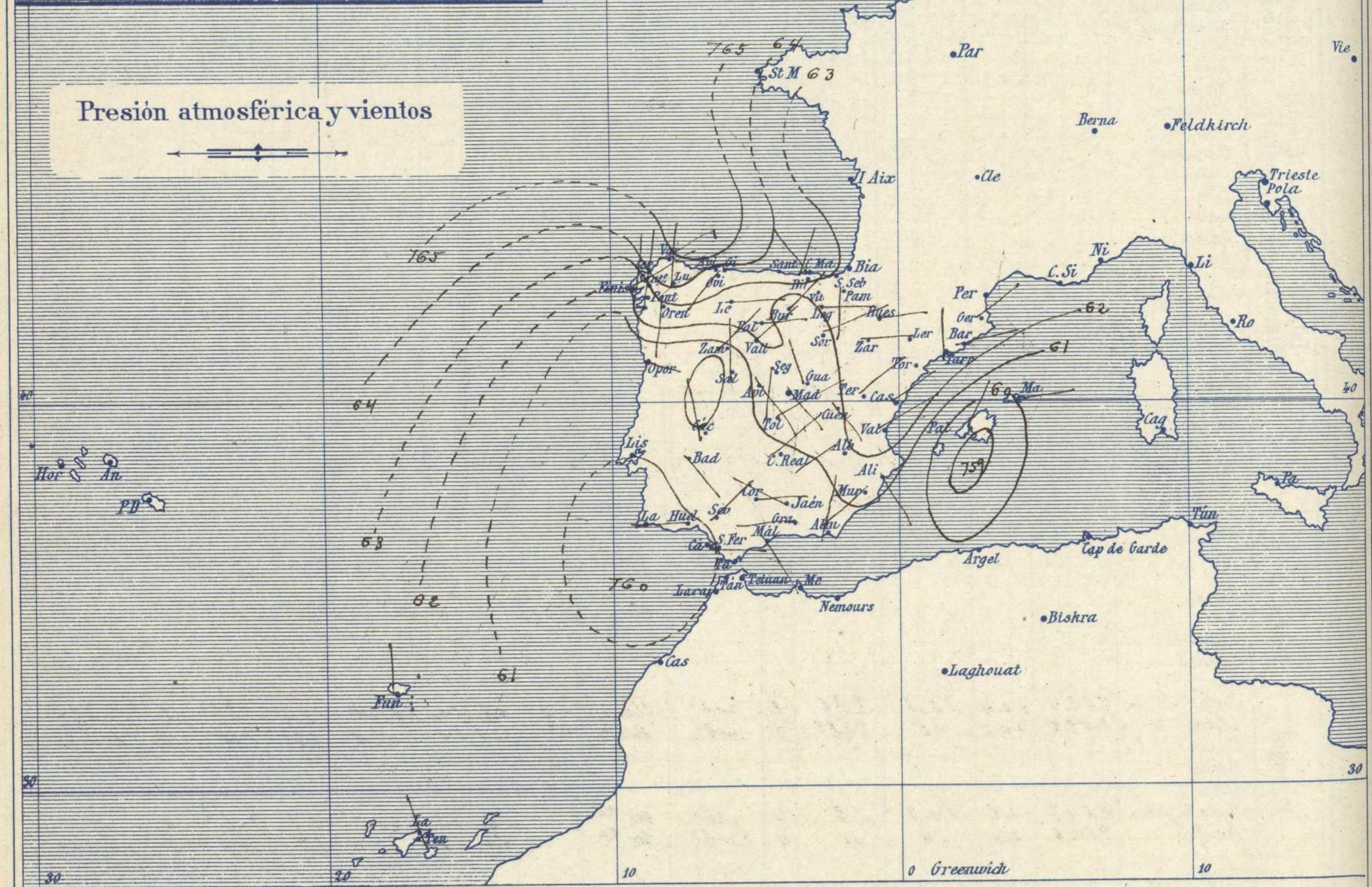
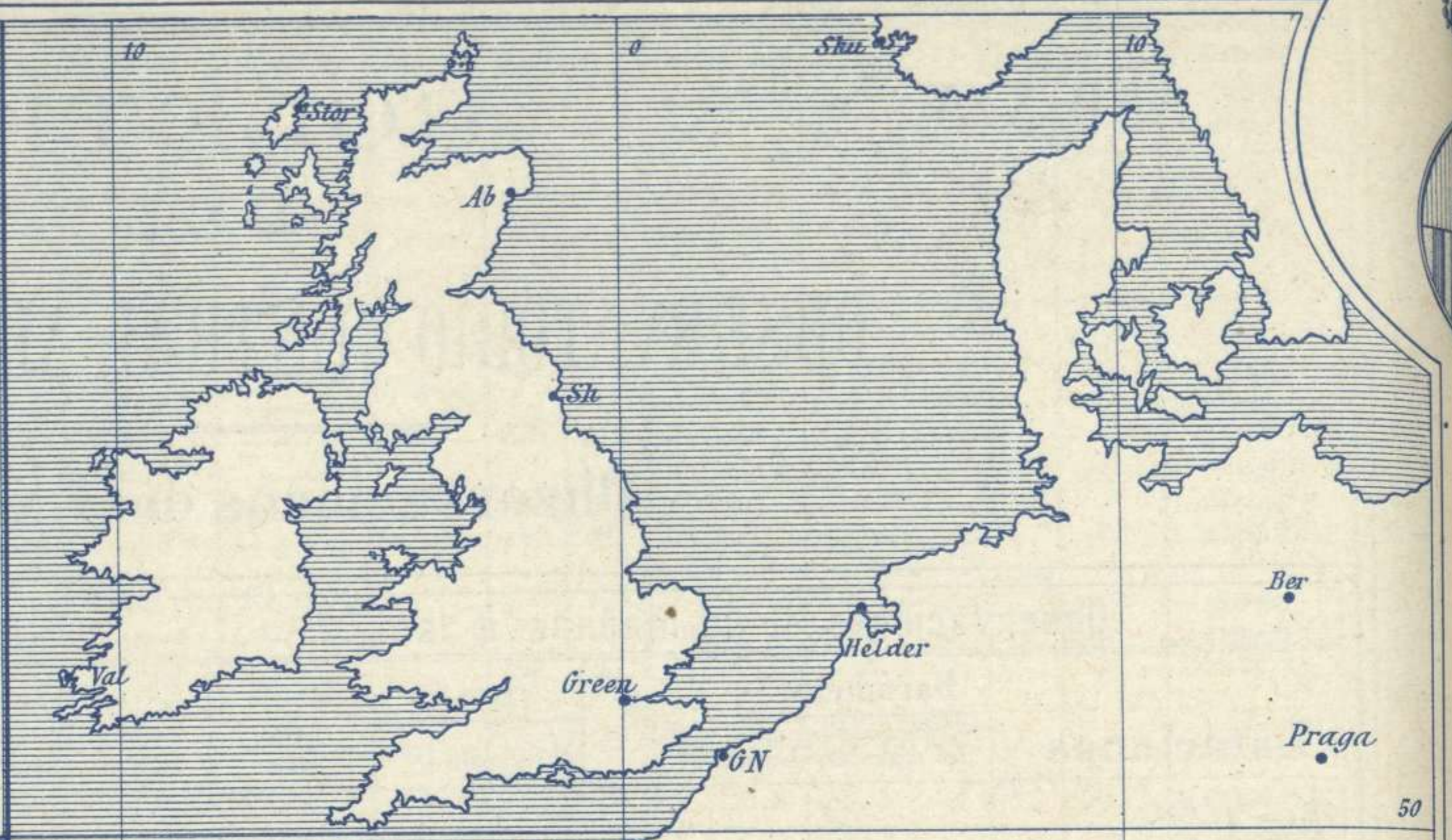
Dirección : Adresse : Address :

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	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco	⊗ Niebla	Marejada gruesa
(Fuerte)		
7 Duro	● Lluvia	Gruesa
8 Muy duro		
9 Temporal	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



Estado general

Al S.W. de Portugal se encuentra un núcleo de presiones débiles (760 m/m) y otro algo más intenso (759 m/m) cerca de las Baleares, por lo cual se han registrado nubascos aislados por casi toda España y algunos de ellos (en Cataluña) bastante intensos.

La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Ciudad Real.

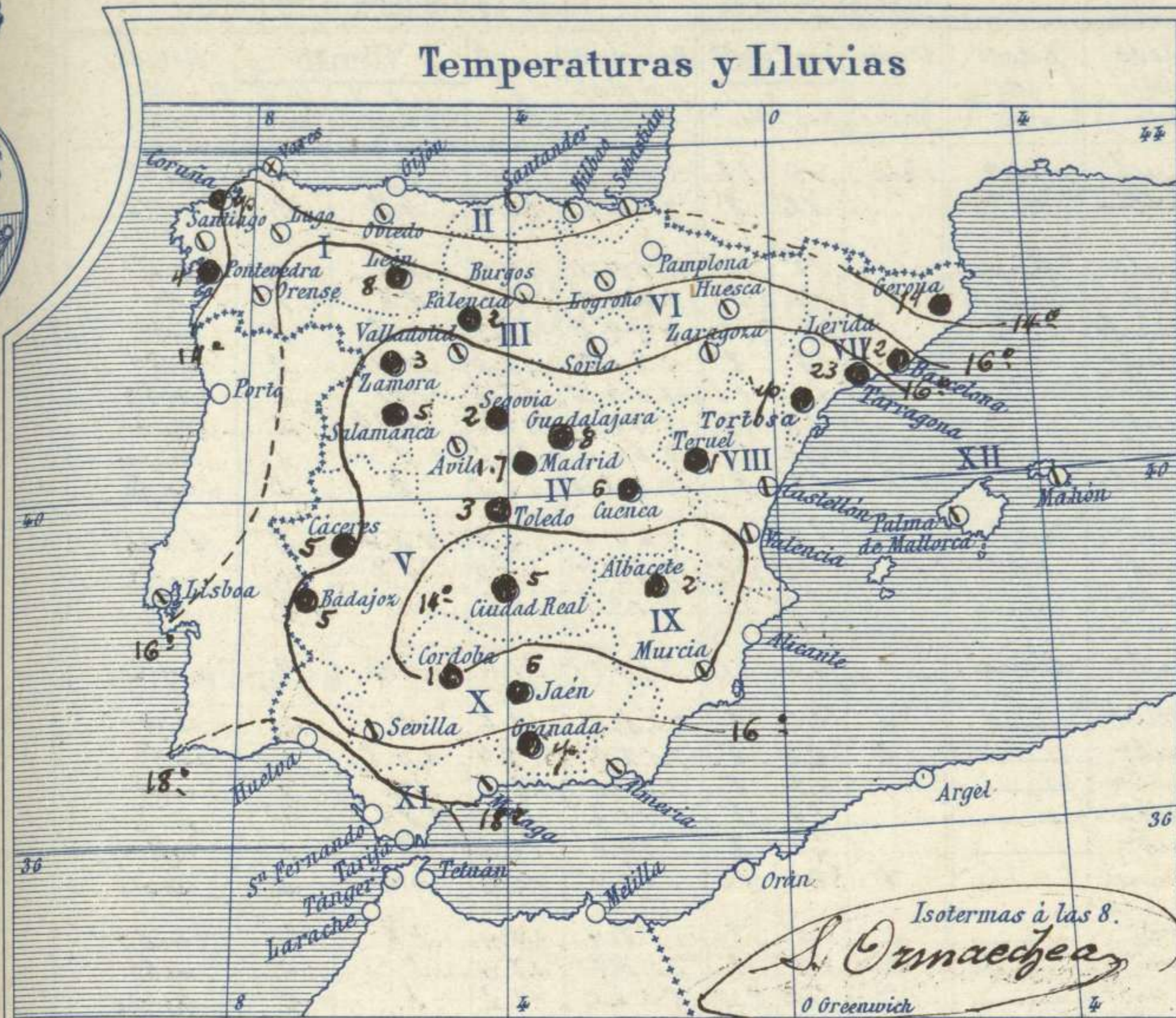
El mar está bastante tranquilo por todo el litoral Español.

Las presiones altas deben de hallarse hacia Irlanda.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



EN LAS REGIONES

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

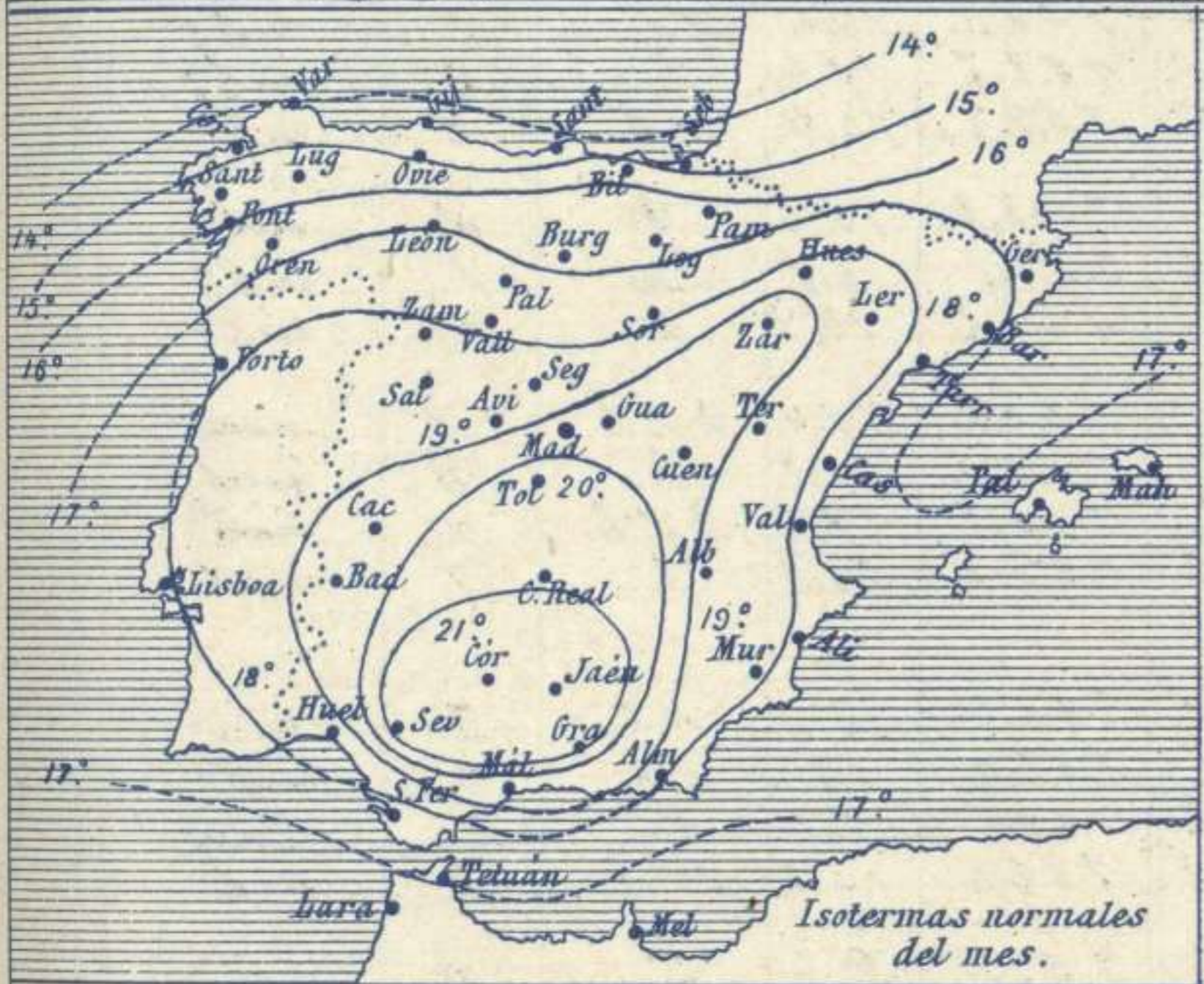
Tiempo probable

Vientos flojos de direccion variable y tiempo de cielo nuboso. Algunos chubascos.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 0. m

Aura son probables los chubascos en las costas del Mediterraneo



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 30 y 12^h del dia 1

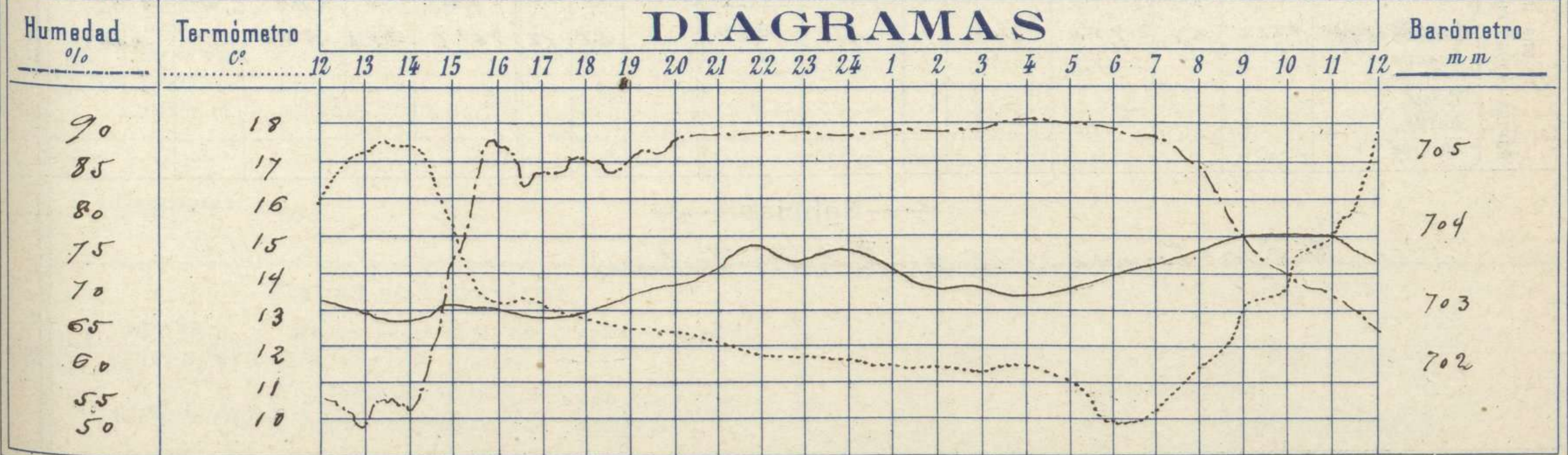
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9
				Dirección	F ^{ra} O a 9									
12	703.2	16.2	53	SE	1	0	C. cub.	Temp. máx. a la sombra 17.8						
16	703.0	13.2	87	S	2	0.8	Lluvia	Id. mínima 9.7						
20	703.4	12.6	89	SE	0	0.2	Luz	Horas de Sol despejado en						
24	703.8	11.6	89	SE	2	0.7	C. cub.	el día de ayer						
4	703.1	11.0	90	SE	2	0	Luz							
8	703.3	11.7	84	SE	0	0	C. cub.							
12	703.5	17.8	60	SE	1	0	Nuboso							

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. 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.	Ia Coruña	7.62.9	+0.4	14	N.N.E.	3	c. nub.	Nie. ^a	Imp	16	12	7.60.9	14	N.	4	c. nub.
	Vares	7.64.5	+0.2	10.4	N.E.	4	nubla.	Nie. ^a	Imp	12	8	7.61.1	10.8	N.E.	3	nubla.
	Avilés	7.64.9	0.0	12.4	S.W.	1	c. nub.	Nie. ^a	Imp	15	11	7.64.1	14.5	N.E.	4	c. nub.
	Gijón	7.63.1		11.0	S.W.	0	c. nub.	Nie. ^a	Imp	17	10	7.60.5	16.0	N.E.	1	N.
	Oviedo	7.60.5	+0.5	14.2	N.E.	6	c. nub.	Nie. ^a	Imp	19	16	7.59.5	16.5	N.E.	3	nub.
	Santiago	7.62.4	+1.2	11.5	N.	3	nub.	Nie. ^a	Imp	18	8	7.60.2	17.5	N.W.	2	nub.
	Pontevedra	7.60.2	+1.0	12.2	N.	2	c. nub.	Nie. ^a	Imp	4	21	7.59.7	18.8	S.W.	1	nub.
	Lugo	7.64.7		12.2	N.	1	nub.	Nie. ^a	Imp	18	7	7.62.5	16.5	N.N.E.	2	nub.
	Orense	7.62.2	+1.0	15.0	N.	1	nub.	Nie. ^a	Imp	22	10	7.60.6	20.2	N.	1	nub.
León	7.60.2		12.7	E.	0	c. nub.	Nie. ^a	Imp	8	16	7.58.6	12.5	E.	3	nub.	
Región Cantábrica II	Santander	7.62.2	+0.6	12.0	N.N.W.	1	nub.	Nie. ^a	Imp	15	12	7.60.5	14.2	N.N.W.	3	c. nub.
	Punta Galea	7.61.7	+0.3	14.1	N.W.	3	nub.	Nie. ^a	Imp	16	12	7.58.7	15.2	N.E.	4	nub.
	Bilbao	7.62.6	+1.0	1.3	N.N.E.	1	nub.	Nie. ^a	Imp	25	12	7.59.9	16	N.	2	N.
	Cabo Machichaco	7.64.0	+1.7	14.0	W.	0	nub.	Nie. ^a	Imp	20	11	7.63.1	14.4	N.W.	2	c. nub.
	San Sebastián	7.64.0	+1.7	14.0	W.	0	nub.	Nie. ^a	Imp	20	11	7.63.1	14.4	N.W.	2	c. nub.
Región del Duero III	Zamora	7.60.0	+1.0	16.4	N.E.	2	Ultr.	Nie. ^a	Imp	22	9	7.58.7	19.6	E.	4	nub.
	Palencia	7.61.2	+0.4	12.0	E.	2	nub.	Nie. ^a	Imp	20	8	7.58.9	18.4	S.N.E.	0	nub.
	Burgos	7.59.7	+1.0	10.8	N.E.	0	nub.	Nie. ^a	Imp	18	8	7.57.6	18.8	N.E.	1	nub.
	Soria	7.61.0	+0.3	12.2	S.N.E.	0	nub.	Nie. ^a	Imp	18	9	7.58.2	15.8	S.N.E.	4	nub.
	Valladolid	7.61.6	+0.2	9.4	N.E.	1	nub.	Nie. ^a	Imp	20	7	7.58.7	16.0	E.	1	nub.
	Salamanca	7.58.8	+0.4	11.0	N.	1	Ultr.	Nie. ^a	Imp	5	24	7.51.4	15.2	S.W.	2	Ultr.
Región Central IV	Ávila	7.60.7		9.2	S.E.	2	nub.	Nie. ^a	Imp	15	8	7.58.4	13.4	S.E.	4	nub.
	Segovia	7.60.4	0.0	12.0	E.	0	nub.	Nie. ^a	Imp	2	19	7.57.7	17.0	E.	0	nub.
	Madrid	7.61.6	+0.6	11.7	S.E.	0	c. nub.	Nie. ^a	Imp	17	9.7	7.60.4	13.2	E.	2	Ultr.
	Toledo	7.61.4	+0.3	11.2	N.E.	1	nub.	Nie. ^a	Imp	2	17	7.60.1	14.4	N.E.	1	nub.
	Guadalajara	7.59.7	+0.2	10.8	N.N.W.	0	N.	Nie. ^a	Imp	3	19	7.59.7	12.4	E.	2	nub.
	Cuenca	7.59.1	+0.1	10.7	S.E.	0	nub.	Nie. ^a	Imp	6	16	7.59.7	10.4	N.E.	0	nub.
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	7.60.7		14.4	N.N.W.	0	nub.	Nie. ^a	Imp	5	16	7.59.2	15.6	E.	2	nub.
	Badajoz	7.60.6	+0.1	12.6	S.E.	1	nub.	Nie. ^a	Imp	8	12	7.59.4	16.8	S.W.	1	nub.
	Ciudad Real	7.61.5	+0.6	9.5	N.E.	2	nub.	Nie. ^a	Imp	5	19	7.60.2	15.3	N.	4	nub.
Alto Ebro VI	Logroño	7.62.1		12.8	E.	0	nub.	Nie. ^a	Imp	20	11	7.60.2	19.4	S.E.	4	nub.
	Pamplona	7.61.4		12.4	E.	0	c. nub.	Nie. ^a	Imp	21	9	7.58.2	20.8	E.	0	nub.
	Huesca	7.62.0	0.0	13.6	E.	0	nub.	Nie. ^a	Imp	20	9	7.60.5	17.6	S.E.	0	nub.
	Zaragoza	7.62.2	+1.0	12.4	E.	0	c. nub.	Nie. ^a	Imp	21	12	7.59.2	20.2	E.	1	nub.
Cataluña VII	Lérida	7.62.7	0.0	12.2	N.E.	2	Ultr.	Nie. ^a	Imp	14	16	7.62.6	13.2	N.E.	2	Ultr.
	Gerona	7.62.1	+0.2	16	S.N.E.	2	nub.	Nie. ^a	Imp	12	11	7.62.0	17	N.E.	0	nub.
	Barcelona	7.62.1		14.4	N.N.W.	0	nub.	Nie. ^a	Imp	21	12	7.62.1	12.1	N.E.	2	Ultr.
	Tortosa	7.62.4	+0.3	15.2	Cal.	0	nub.	Nie. ^a	Imp	20	12	7.62.0	15.3	S.E.	2	nub.
Levante VIII	Teruel	7.61.7		8.2	N.E.	0	nub.	Nie. ^a	Imp	1	16	7.59.9	9.6	E.	0	nub.
	Castellón	7.62.4	+0.4	15.4	N.E.	2	nub.	Nie. ^a	Imp	18	8	7.61.7	16.7	N.E.	2	nub.
	Valencia	7.62.2		14.2	N.E.	1	nub.	Nie. ^a	Imp	18	12	7.61.9	15.2	S.N.E.	1	nub.
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	7.62.5	+0.5	8.8	S.W.	0	nub.	Nie. ^a	Imp	2	17	7.60.0	14.8	N.E.	1	Ultr.
	Alicante	7.60.4	+0.3	1.5	S.E.	0	c. nub.	Nie. ^a	Imp	18	10	7.59.9	16	S.E.	2	N.
	Murcia	7.60.7		13.6	S.W.	1	nub.	Nie. ^a	Imp	24	10	7.58.7	24.0	E.	2	N.
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	7.60.1		14.8	N.E.	2	nub.	Nie. ^a	Imp	23	11	7.59.1	22.6	S.W.	0	nub.
	Córdoba	7.60.2	+0.5	14.2	E.	1	nub.	Nie. ^a	Imp	1	21	7.59.0	21.8	S.W.	4	nub.
	Jaén	7.59.2		14.2	N.N.W.	0	c. nub.	Nie. ^a	Imp	6	20	7.59.0	18.2	N.N.W.	0	c. nub.
	Granada	7.60.2	+0.2	13.0	W.	2	nub.	Nie. ^a	Imp	21	10	7.59.4	12.7	S.W.	2	c. nub.
Costa del Sur XI	Huelva	7.59.9		18.9	N.	0	c. nub.	Nie. ^a	Imp	20	13	7.59.1	19.4	W.	4	nub.
	San Fernando	7.60.1	-0.2	15	S.E.	2	c. nub.	Nie. ^a	Imp	21	12	7.60.4	18	S.W.	1	c. nub.
	Tarifa	7.61.4	+0.2	17	S.E.	2	c. nub.	Nie. ^a	Imp	19	14	7.61.4	17	S.E.	3	c. nub.
	Almería	7.60.6		17.5	N.	1	nub.	Nie. ^a	Imp	12	13	7.60.2	13.0	S.W.	1	N.
Canales XII	Palma	7.59.4	+0.2	16	N.E.	1	nub.	Nie. ^a	Imp	19	14	7.59.5	18	E.	4	nub.
	Mahón	7.59.7	+0.4	15	E.	3	nub.	Nie. ^a	Imp	17	14	7.60.4	15	S.N.E.	2	c. nub.
Africa	Alhucemas	7.61.6	0.0	18.0	N.W.	1	nub.	Nie. ^a	Imp	22	17	7.61.6	20.4	N.W.	1	nub.
	Laguna															
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —

Badajoz: Cometa á las 11 (Profr. Sr. Huelva)