

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 346

DEL

13 de Diciembre

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														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Griseux														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	X	763.1	-0.6	4.9	NW	5	0			779.0	7.1	NW	4	0
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tánez														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

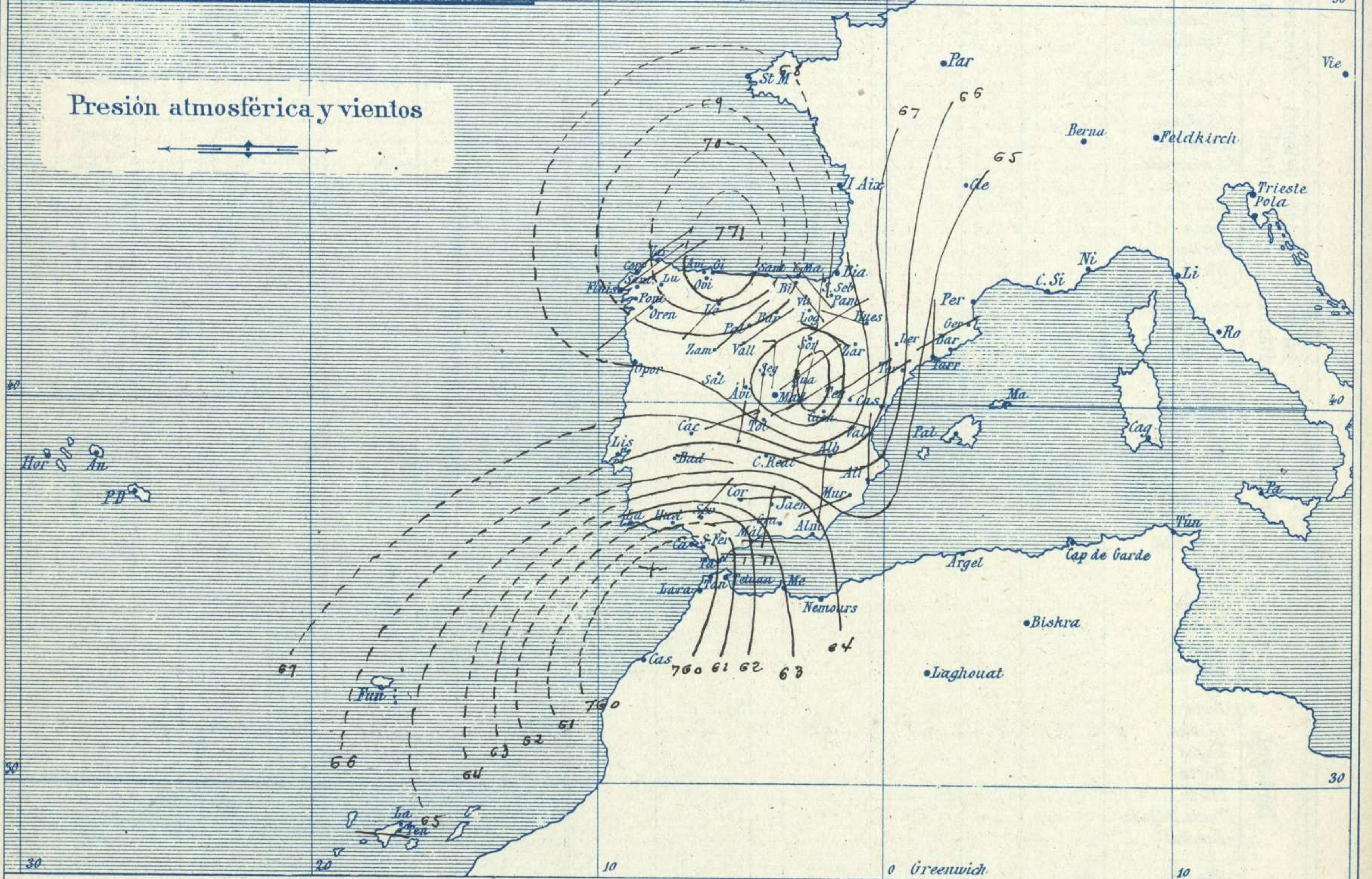
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285. Madrid. (ESPAÑA)

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



Estado general

Existe al Occidente de Marruecos una perturbación atmosférica de cierta intensidad (760 mm) por hallarse próximo al anticiclón español (770 mm) lo cual origina Levante duro en el estrecho de Gibraltar que produce marejada gruesa en el golfo de Cádiz y en el mar Ibérico. Las lluvias registradas durante las últimas 24 horas fueron de poca importancia y repartidas muy desigualmente sobre la Península. Las heladas continúan señalándose en la Meseta Central.

La temperatura máxima de ayer fue de 14 grados en Valencia y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Orense, León, Zamora y Cáceres.

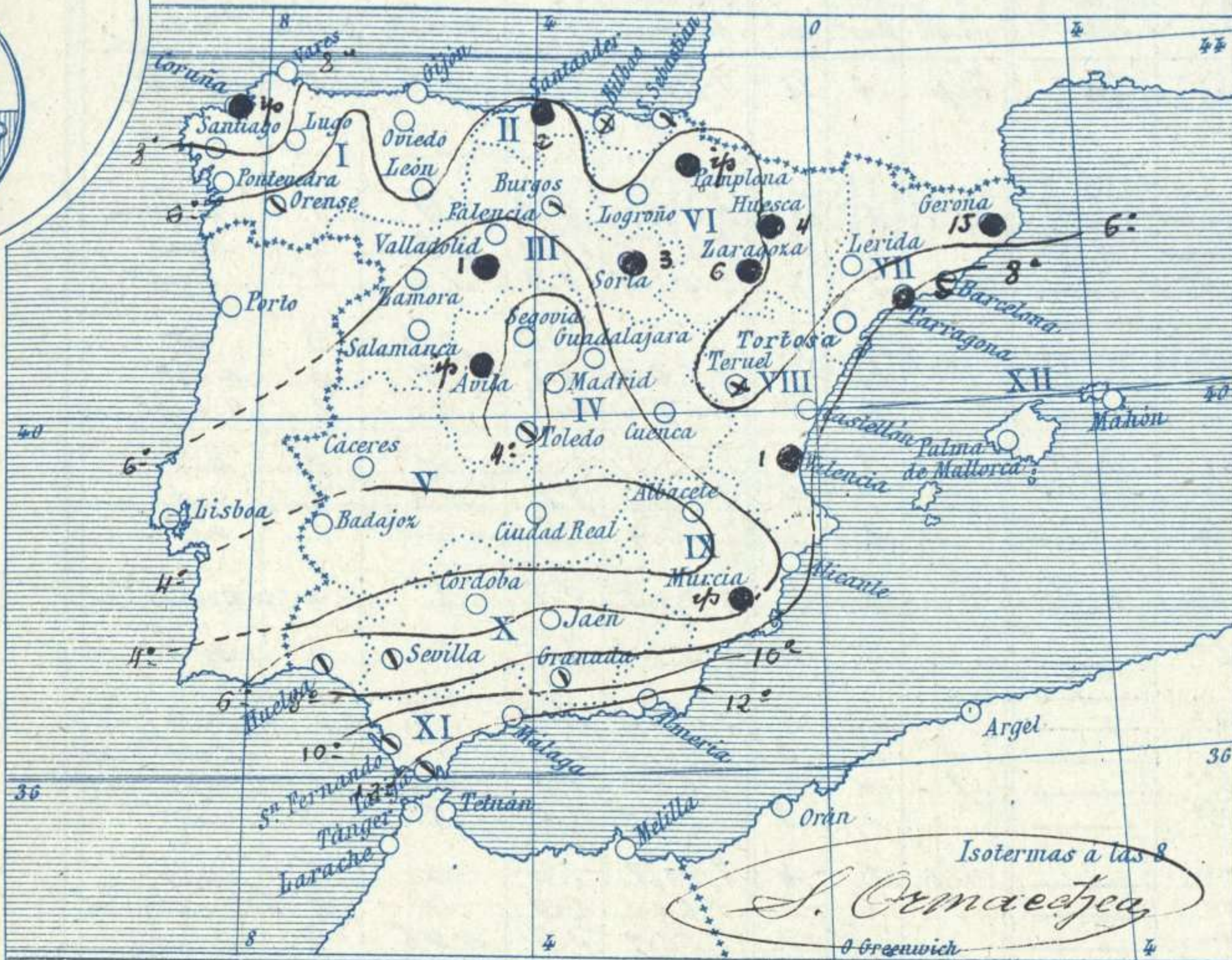
J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

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 de dirección variable y buen tiempo. Frio.

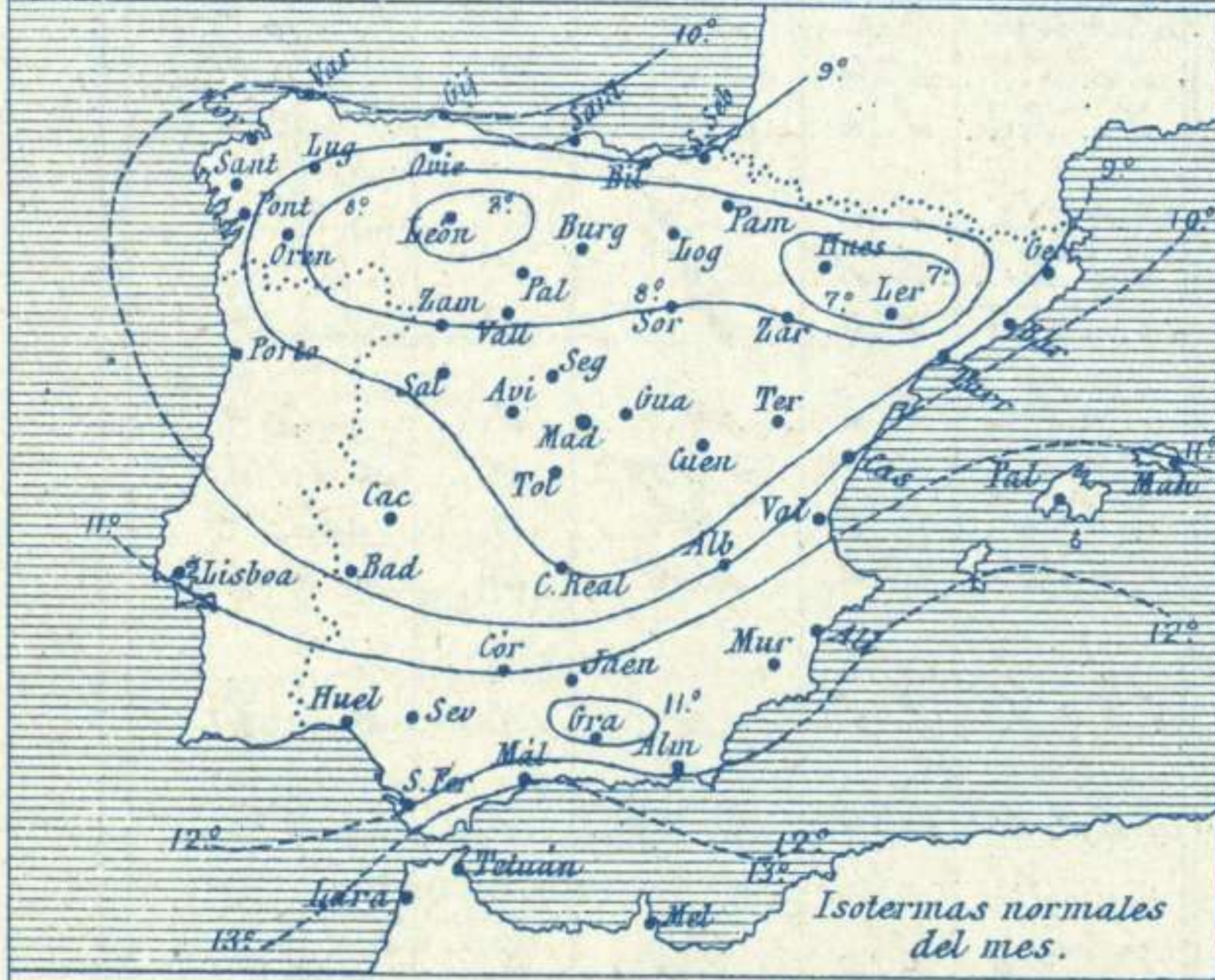
Vientos duros del Este, cielo nuboso y mar.

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. 45 m

Persistencia del Levante duro en el estrecho de Gibraltar y mar Ibérico



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 11 y 12^h del día 12

Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	709.5	4.4	82	NE	0		C. cub.	Temp. max a la sombra 7.2 Id. minima id. a. 4 Horas de Sol despejado en el día de ayer 1 h. 50 mts.			
16	700.6	3.6	76	NNE	1		C. D ^o				
20	703.4	4.0	79	NE	2		C. cub.				
24	705.5	1.9	86	NE	2		C. D ^o				
4	706.8	1.4	88	NE	3		D ^o				
8	708.5	1.7	87	NE	2		Id.				
12	708.8	3.2	68	E	2		Id.				

Hora.....

DIAGRAMAS

