

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 90

DEL

31 de Marzo.

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^s 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Felakirch														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
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														
	Lisboa	757.0	-0.5	11	WSW	3	neb.	W. gpa	16	10	767.0	14	WSW	4	neb.
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
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 :

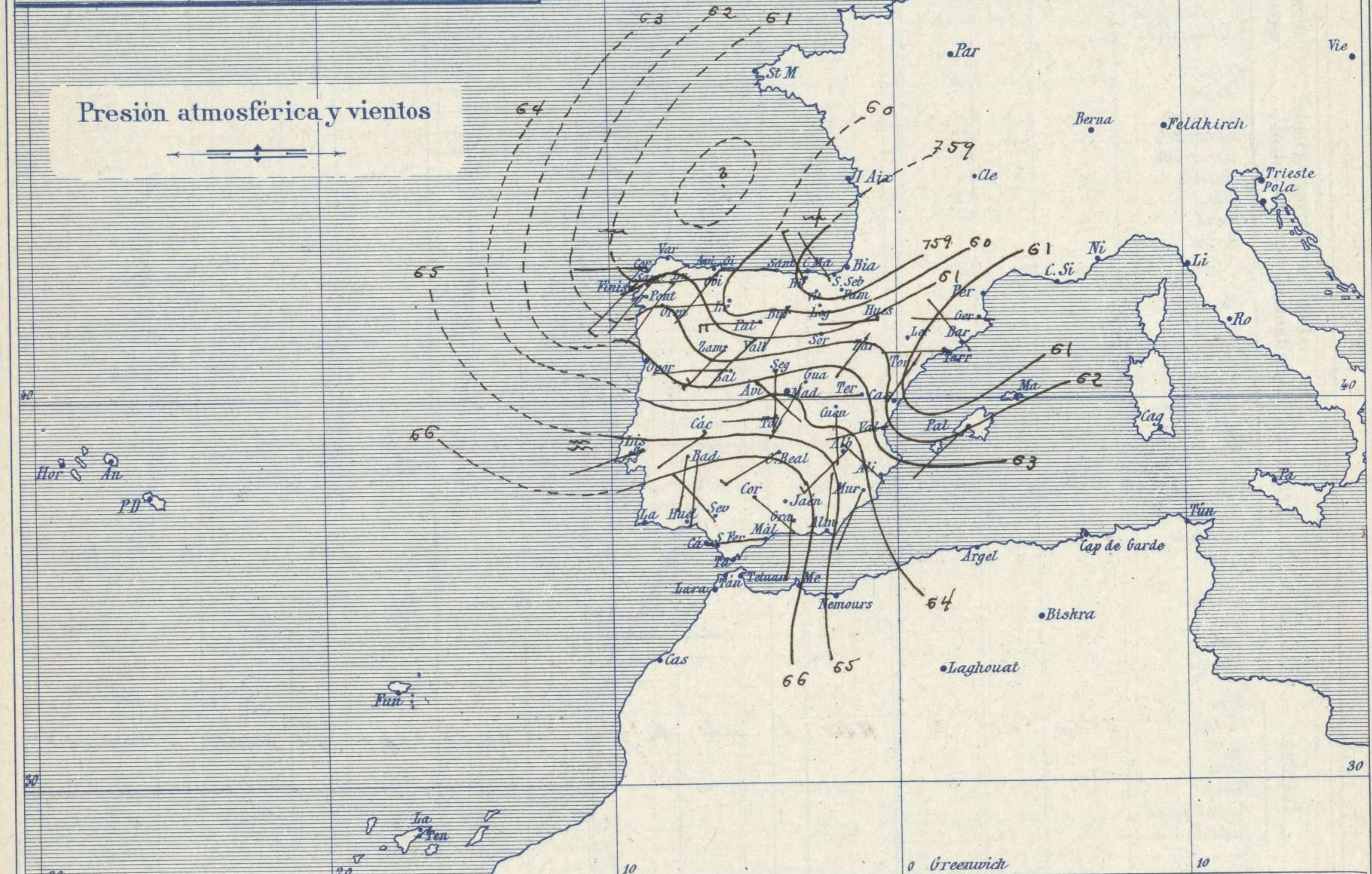
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

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



Estado general

Rápidamente camina hacia Oriente la borrasca que ayer se hallaba en las Islas Británicas, encontrándose hoy probablemente el centro principal sobre Francia. En las proximidades de España (Golfo de Vizcaya y del León) aparecen núcleos de perturbación atmosférica secundarios que originan vientos del Oeste, lluvias en Cantabria y Galicia y por toda la Península, temperatura suave: la máxima de ayer fue de 22 grados en Valencia y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Segovia.

Las mayores presiones residen hacia las Azores.

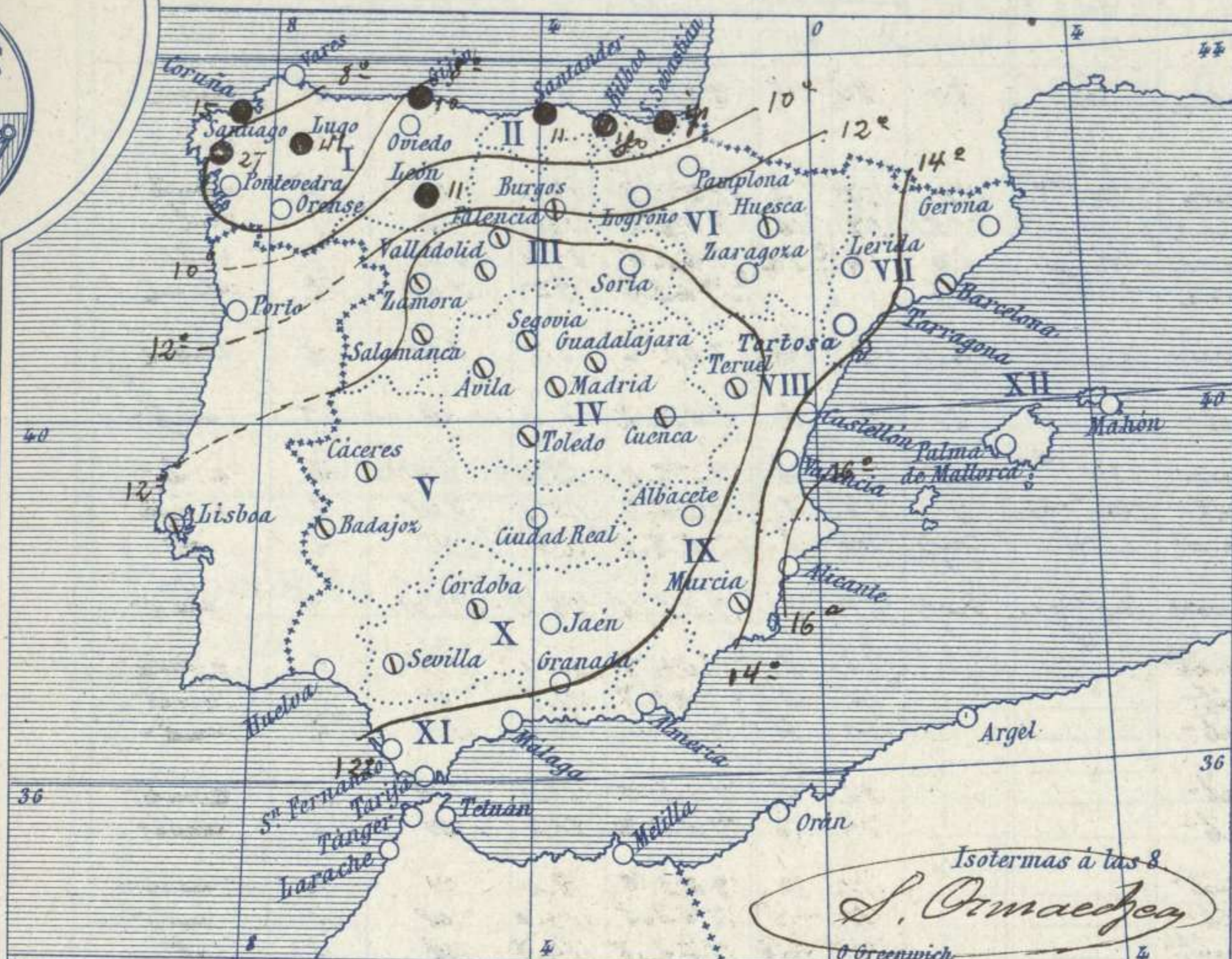
J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados y fuertes de la región del Oeste, lluvias y mar.

II }

III }

IV } Vientos moderados de la región del Oeste y chubascos.

V }

VI }

VII }

VIII }

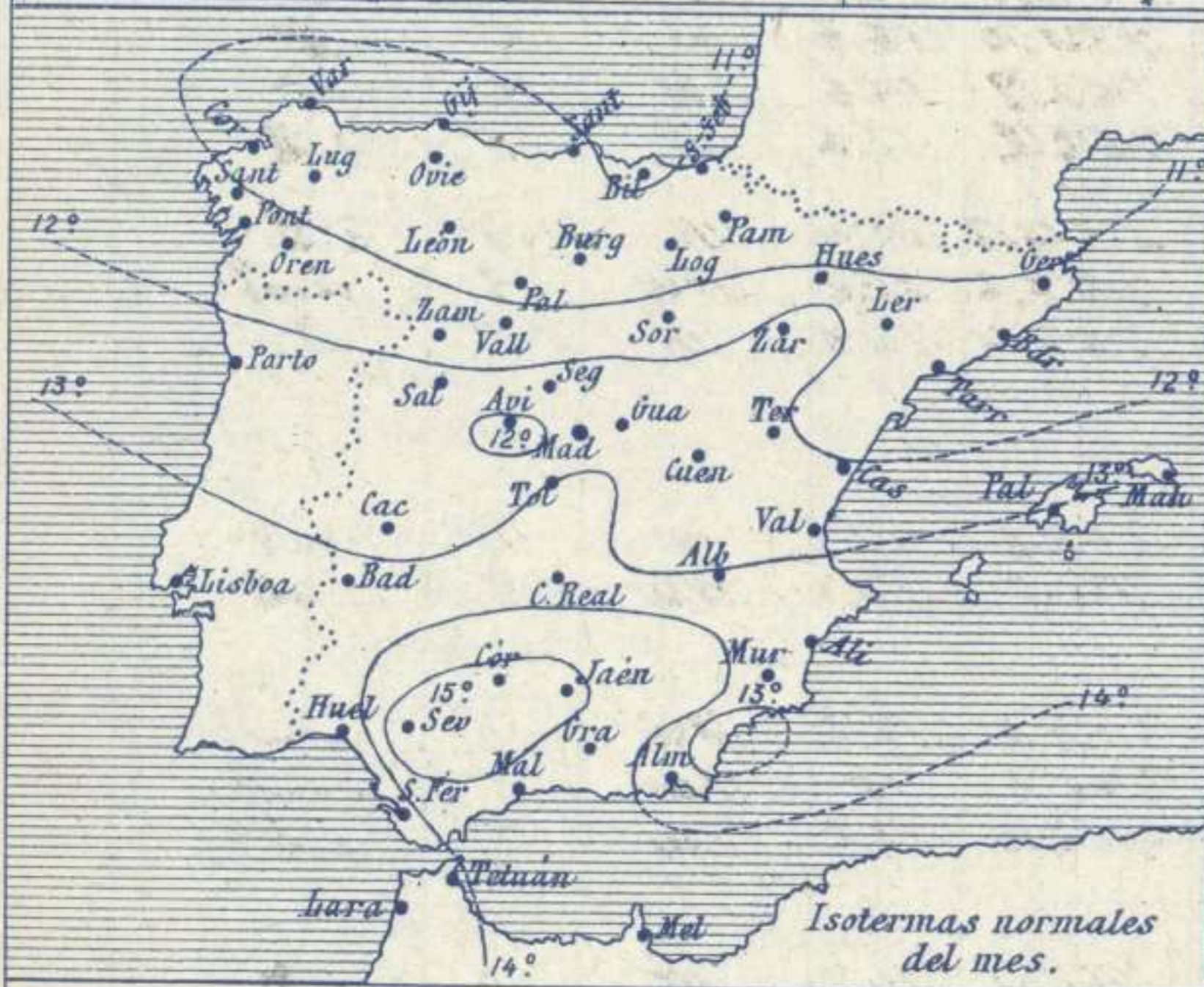
IX } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.

X }

XI }

XII } Vientos moderados del Oeste, chubascos. Mar.

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 15. m

En Cantabria Galicia, Golfo del Leon y mar Balear es probable que empeore el tiempo

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 30 y 12^h del día 31

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9										
12	7.07.3	12.8	4.3	W	2		N bso								
16	7.05.5	14.7	3.9	W	3		D lo	Temp. max. a la sombra 15.9							
20	7.06.3	9.6	6.0	W	3		Tr	Ed. mínima id. 4.5							
24	7.06.3	7.2	7.8	W.S.W	2		C D do	Horas de sol despejado en el día							
4	7.05.1	5.4	9.1	W.S.W	1		Nub.	de ayer 12. h. 5.0 ml.							
8	7.04.8	6.6	8.4	W.S.W	3		C. cub.								
12	7.04.3	11.0	5.7	W	3		Tr								

DIAGRAMAS

