

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm.º 81

DEL

22 de Marzo

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>								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 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	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															
	Lisboa	757.7	+0.9	15	S.W.	5	neb.	Muy gda	7.5	17	14	753.8	15	S.	6	neb.
	Lagos	760.9	+1.0	15	S.	2	S.	M. Ma	7.5	18	14	756.7	16	S.E.	3	neb.
	Horta	753.1	-0.2	14.4	S.W.	2	neb.	M. Ma	7.5	17	13	753.3	13.7	W	2	c. neb.
	Flores															
	Punta Delgada	755.2	+0.7	13.0	N.W.	2	bruma	M. Ma	7.5	16	13	753.6	14.4	N.W.	5	c. d.
Funchal	762.1	+1.6	15	S.W.	2	lluvia	N.ª	7.5	19	15	757.6	18	S.W.	4	c. neb.	
Marruecos y Argelia	Tánger	763.8		13.8	S.E.	1	c. neb.	N.ª	7.5	19	13	760.4	16.6	S.	1	neb.
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
Biskra																

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

Un año...18...pesetas. Un semestre...9...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

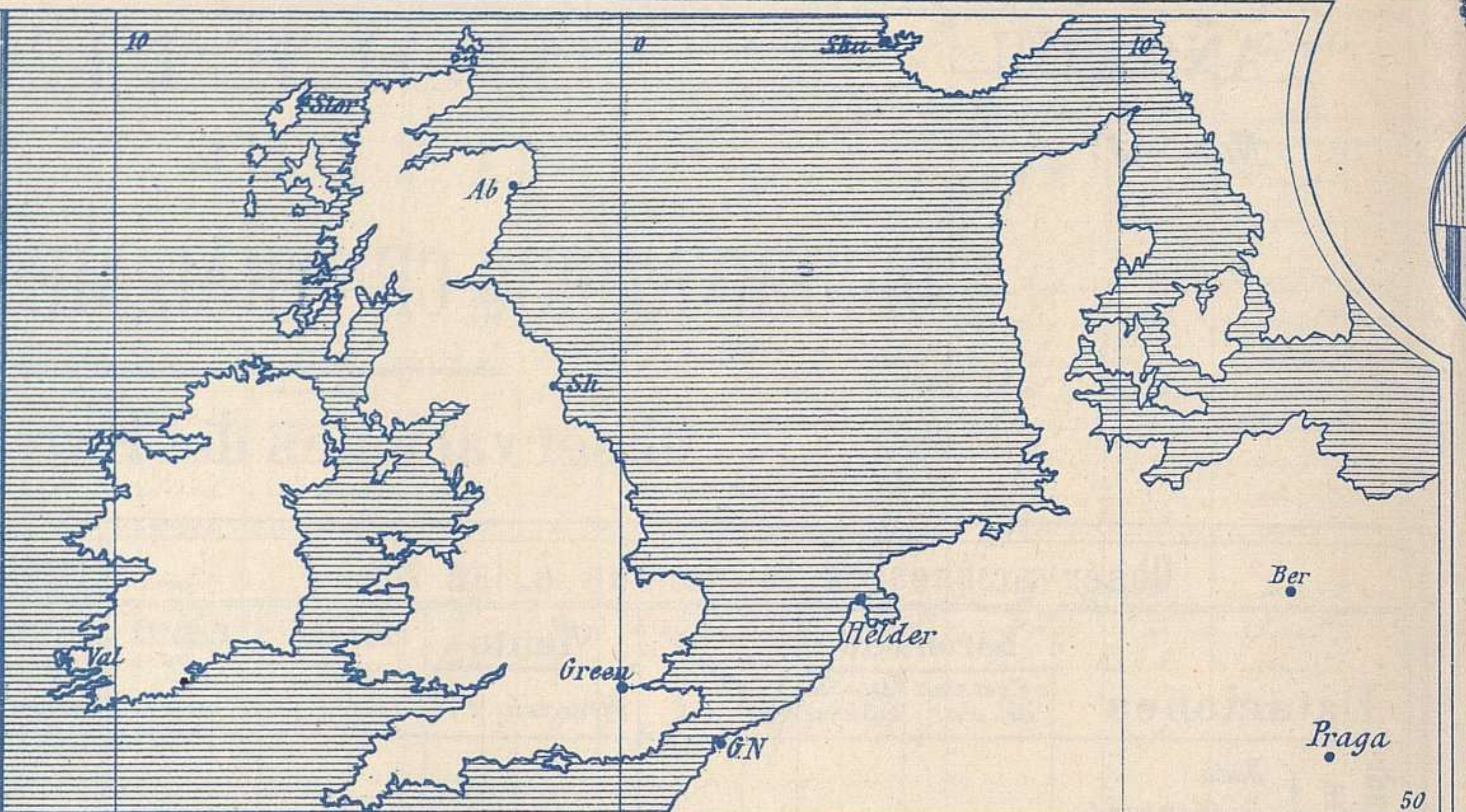
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

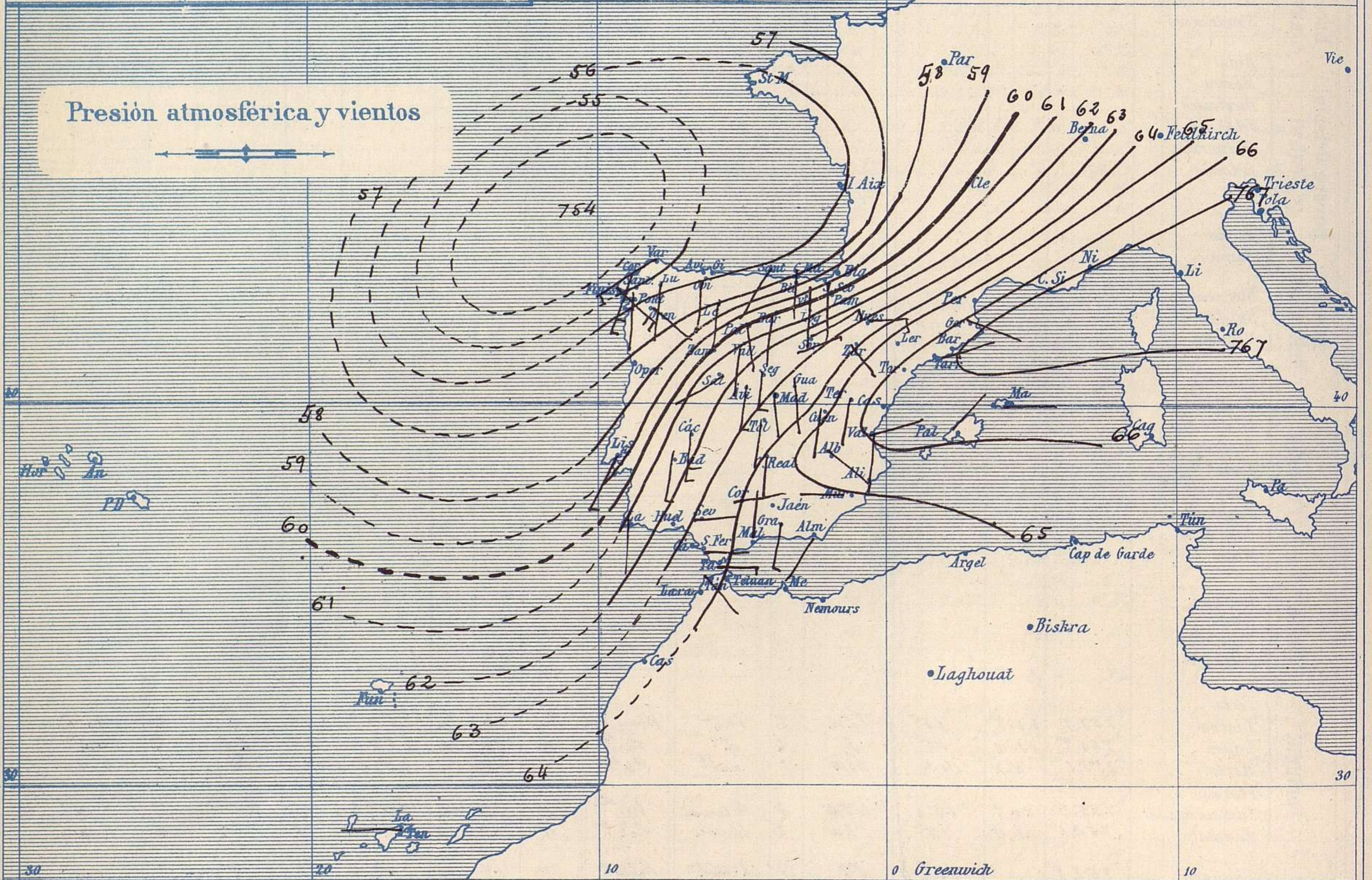


Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Aunque faltan muchos datos parece seguro que el centro de la perturbación atmosférica se encuentra al N. W. de las costas Gallegas y que debido a este centro borrascoso llueve copiosamente en Cantabria, Galicia y con menor intensidad por casi toda España.

Los vientos dominantes son los del Sur, moderados y flojos. El mar está algo agitado en el litoral Ibérico.

La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Pamplona.

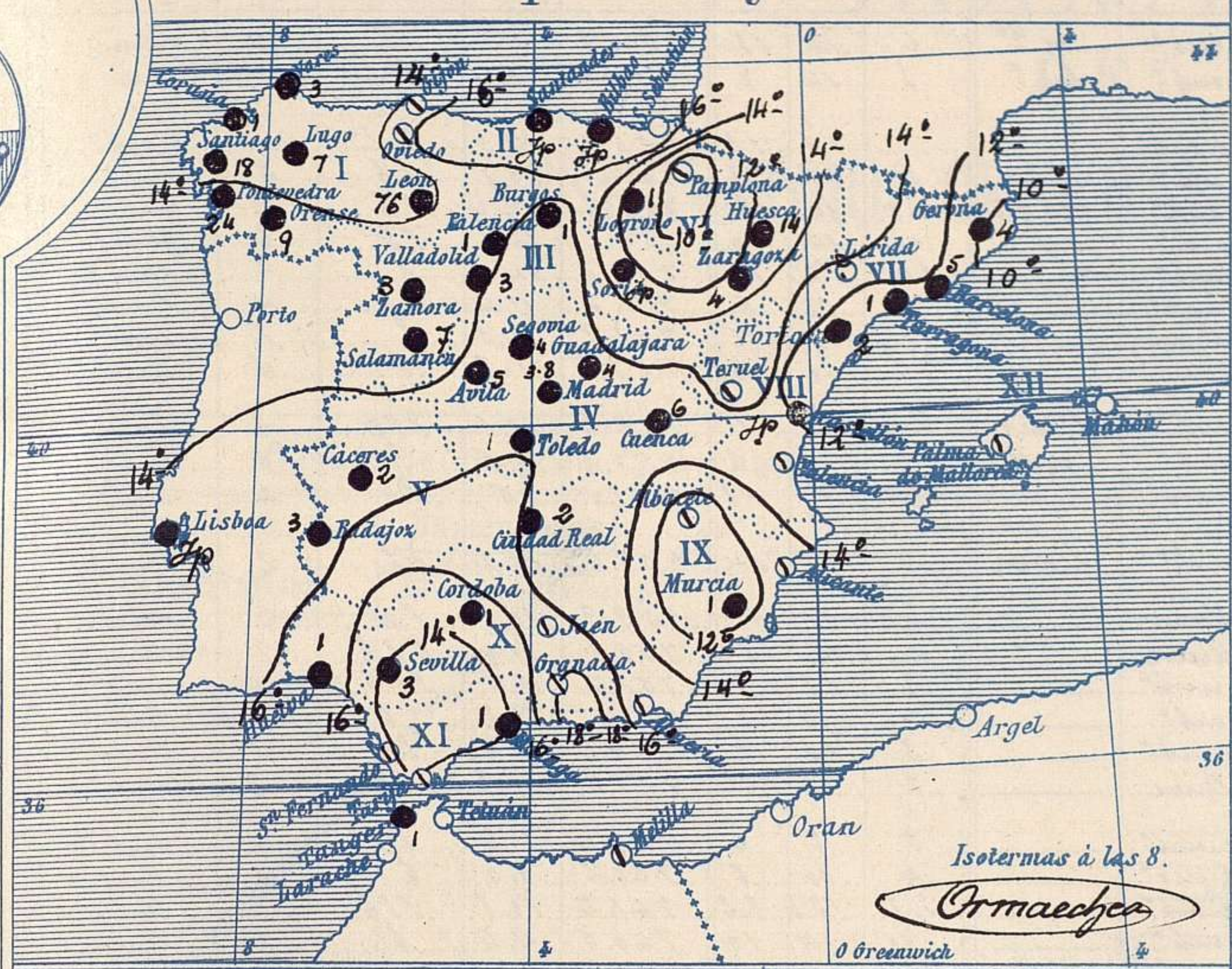
*J. Galbis*

El Director general: Martin Sánchez

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 Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo de cielo nublado. Algunas lluvias.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la región del Sur y tiempo incierto.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12. h. 50. m

Es probable que el tiempo empeore en las costas de Galicia y Cantabria

Tiempo lluvioso en el Sur de España

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 21 y 12<sup>h</sup> del día 22

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	705.02	12.7	78	S	1	0.5	Lluvia	Temp. máx. á la sombra 14.0			
16	703.32	10.8	89	SS E	2	2.1	Fb	Tem. mín. id 8.2			
20	703.86	9.6	96	SS E	1	1.0	Fb	Horas de Sol despejado en			
24	704.00	9.7	95	SS E	0	0.2	Cto	el día de ayer 0 h. 0 m <sup>s</sup>			
4	703.60	9.6	88	SS E	1		Fb				
8	705.07	9.2	88	SS E	1		Cto				
12	705.94	14.0	70	S	3		Cto				

DIAGRAMAS

