

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 40

DEL

9 de Febrero

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}		
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 Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	757.3	+0.5	5.0	SE	3	nubl.	llana	4	9	4	757.6	6.2	E	1	nubl.
	Lisboa	754.8	+0.2	6	N	1	nubl.	M. gda	10	8	8	755.5	8	N.W.	2	nubl.
	Lagos															
	Horta															
	Flóres															
	Punta Delgada															
	Punchal															
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghout															
	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

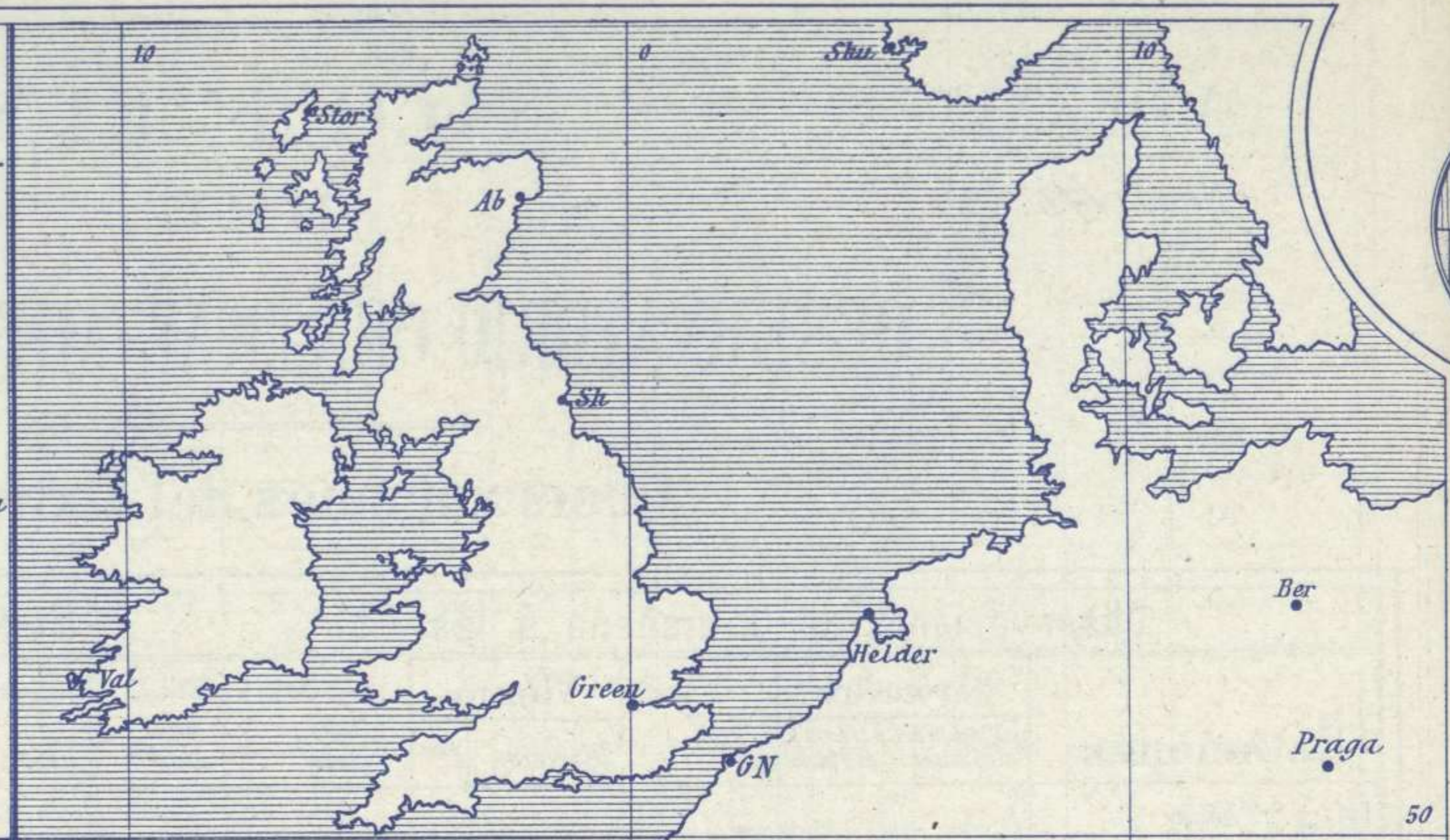
Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

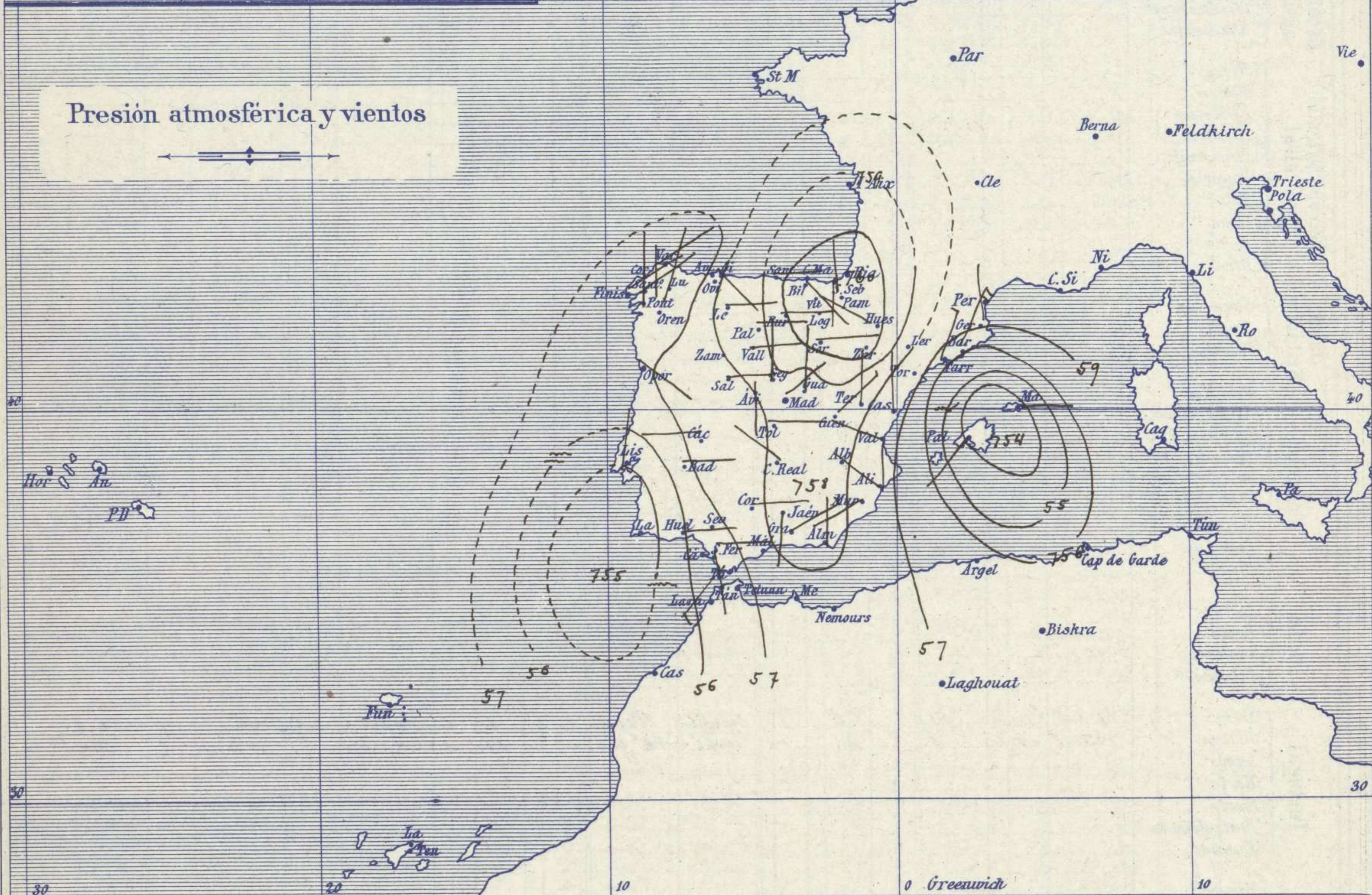
Madrid. (ESPAÑA)

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

El área de presiones débiles del Mediterráneo se encuentra hoy sobre las Baleares (754 mm) y la del Atlántico se extiende a lo largo de las costas portuguesas desde Galicia al Golfo de Cádiz (755 mm); entre ambas se encuentra un anticiclón poco intenso, cuyo centro está en las provincias vascongadas (760 mm). Lluvia copiosamente en Cataluña con vientos del primer cuadrante y por el resto de España, el cielo se mantiene con muchas nubes. La temperatura es menos extremada: la máxima de ayer fue de 14 grados en San Fernando y la mínima de hoy ha sido de 7 grados bajo cero en Loria.

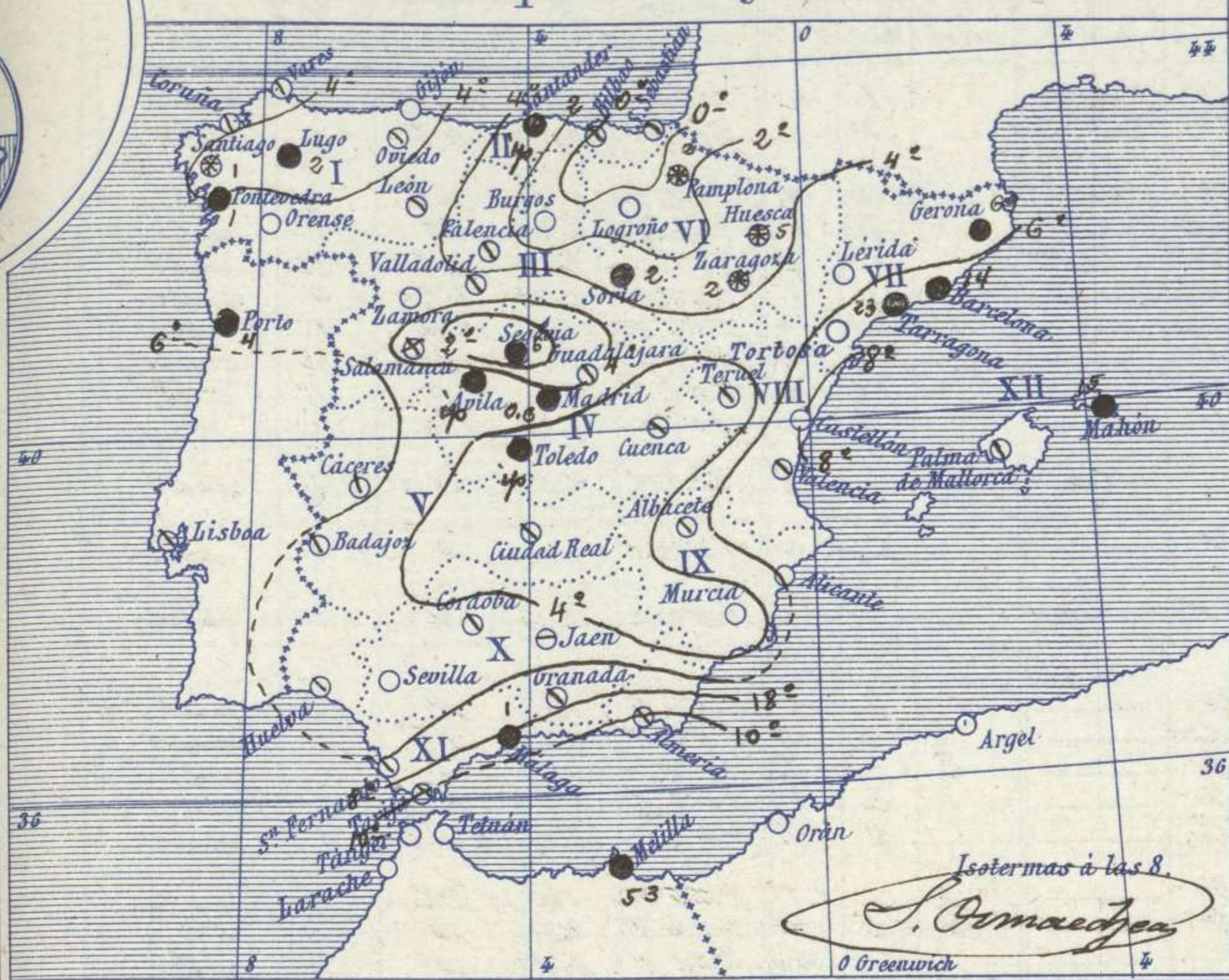
Hay marejada en las costas gallegas y en el mar Balear.

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 de la region del Este y tendencia al régimen de lluvias.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y tiempo bueno de muy poca estabilidad.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos y moderados de dirección variable y chubascos. Var.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

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

Es probable que el tiempo sea lluvioso en las costas de Galicia y en las de Cataluña y Baleares. Tiempo inseguro y Levante en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 8 y 12^h del día 9

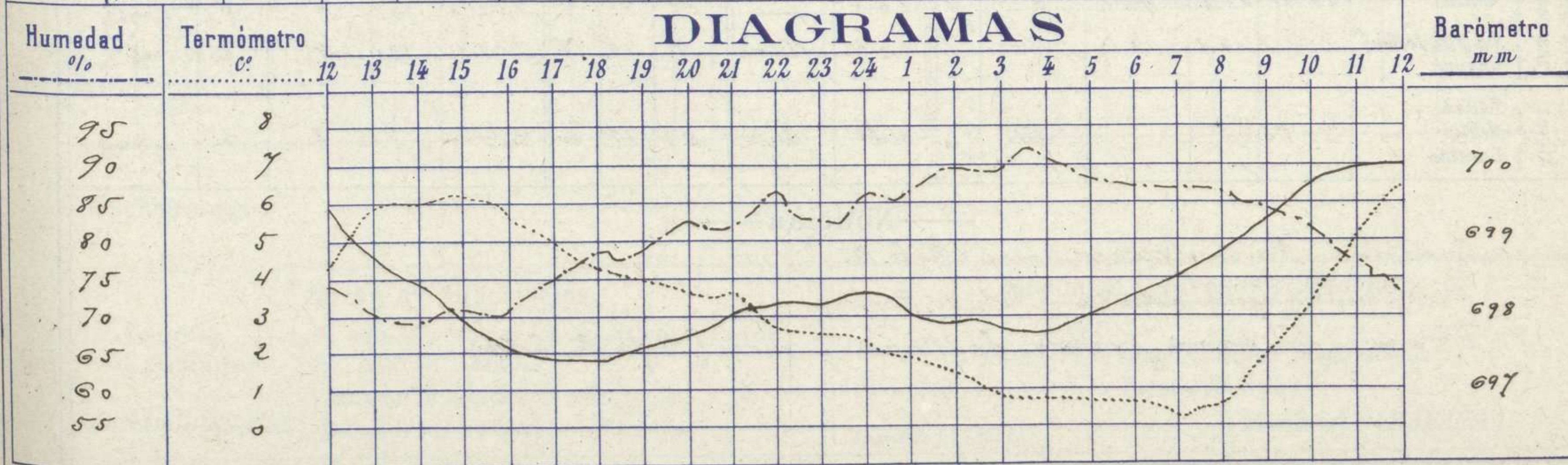
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	
				Dirección	F ^{ra} O a 9										
12	699.4	4.3	7.4	E.N.E	0		Desp.								
16	697.5	5.5	7.1	N	0		Sub.	Temp. máx. a la sombra 6.4							
20	697.7	3.5	8.2	N	0		Sub.	Tem. mínima id. 0.4							
24	698.2	2.2	8.6	N	1	0.2	Plu.	Tem. de Sol despejado en el día							
4	697.8	2.7	9.1	N.N.E	2	0.4	Sub.	Lluvia de agua 3.4 5. ml.							
8	698.2	0.6	8.6	N.E	1		Desp.								
12	700.0	6.4	7.3	E	2		C.D.								

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 ^s 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 ^{za}				Max ^a	Min ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	757.2	+0.6	5	E	4	sub ^o	36.2	9	4	759.3	8	N.N.E	6	sub ^o	
	Vares	756.3	+0.8	5.2	SE	5	sub ^o	M ^a g ^{oa}	7	4	757.8	5.4	N.E	7	sub ^o	
	Avilés															
	Gijón	759.0	0.0	3.2	SE	0	c.d ^o	Nana	6	2	762.7	6.2	N.E	2	sub ^o	
	Oviedo	758.0		0.4	SW	1	c. sub ^o		3	0	760.2	6.4	N.E	1	sub ^o	
	Finisterre	755.2	-1.8	5.0	E	2	sub ^o	Nana	10	6	757.6	8.5	N.E	6	sub ^o	
	Santiago	757.2	+0.6	4.9	SE	2	sub ^o		4	1	758.9	6.3	N.E	4	sub ^o	
	Pontevedra	755.1	+0.6	4.8	N	1	c. sub ^o		1	1.5	4	756.9	10.4	SW	6	sub ^o
	Lugo	754.0		0.3	N.N.E	3	sub ^o		6	3	757.3	3.1	N.N.E	5	c. sub ^o	
	Orense	754.6	0.0	2.5	N	1	sub ^o		12	2	752.2	11.0	N	1	c. d ^o	
León	756.7		2.0	E	2	sub ^o		4	4	753.6	2.0	SW	1	sub ^o		
Región Cantábrica II	Santander	757.1	+0.3	2.0	E	1	sub ^o	Riv ^a	6	2	759.9	4.5	N.N.W	2	sub ^o	
	Punta Galea															
	Bilbao	757.0	+0.2	0	SE	1	sub ^o		1.0	0	759.5	4	N	2	sub ^o	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	750.0	+0.1	2.0	E	1	sub ^o	Riv ^a	4	0	759.5	3.0	N	0	lluvia		
Región del Duero III	Zamora															
	Palencia	752.1	+1.0	-0.4	E	4	sub ^o		1	-1	757.8	1.2	N	1	sub ^o	
	Burgos	759.6	+0.7	-4.0	E	1	c. sub ^o		-1	-5	757.5	-1.0	N.E	1	sub ^o	
	Soria	759.7	+0.7	-2.8	E	0	c. d ^o		2	1	757.3	-0.2	E	1	sub ^o	
	Valladolid	757.9	+0.6	0.4	E	2	sub ^o		2	-1	758.3	1.8	N.E	2	sub ^o	
Salamanca	755.9	+1.0	-0.8	E	1	sub ^o		2	-3	755.2	2.2	E.N.E	2	nieve		
Región Central IV	Ávila	757.9		-1.0	SE	1	sub ^o	Imp	1	-2	756.9	1.0	SE	0	sub ^o	
	Segovia	759.3	+0.6	-4.0	N	0	c. d ^o		6	3	756.8	6.0	N	0	sub ^o	
	Madrid	758.6	+1.2	0.6	N.E	1	sub ^o		6.1	0.4	756.1	5.5	N	0	sub ^o	
	Toledo	758.3	+1.0	0.4	E	1	c. d ^o		Imp	7	0	756.0	6.2	N.E	0	c. sub ^o
	Guadalajara	758.3	+0.4	0.0	N	0	sub ^o		5	1	755.5	5.2	N.E	1	sub ^o	
	Cuenca	757.1	0.0	-2.0	N.E	4	sub ^o		7	-2	755.4	4.7	SE	2	c. sub ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	755.6		3.8	W	0	sub ^o		2	0	755.2	6.8	N.E	2	sub ^o	
	Badajoz	756.2	+1.0	4.2	E	1	sub ^o		1.0	2	755.2	9.6	SE	2	sub ^o	
	Ciudad Real	757.0	+1.0	2.2	N.W	0	sub ^o		7	-2	755.3	5.8	N.E	4	sub ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	757.2		-1.6	W	0	sub ^o		2	-3	758.6	1.6	W	0	nieve	
	Pamplona	757.0		-0.6	N.N.W	0	sub ^o		2	-2	758.0	1.0	N	1	sub ^o	
	Huesca	759.2	+1.0	0.8	W.N.W	0	lluvia		5	3	757.4	2.0	W.N.W	0	lluvia	
	Baragoza	750.5	0.0	1.0	N.W	1	nieve		2	5	758.2	4.2	N.W	1	sub ^o	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	752.9	+1.0	4.0	N	3	lluvia		6.9	8	4	757.5	5.4	N	3	lluvia
	Barcelona	756.0	+0.2	7	N.N.E	2	sub ^o	M ^a g ^{oa}	1.4	1.0	4	754.3	9	N.N.E	4	sub ^o
	Tarragona	756.9		6.6	N.N.E	5	lluvia	M ^a	2.3	8	5	756.5	6.5	N.N.W	4	c. sub ^o
Tortosa																
Levante VIII	Teruel	752.4		-1.7	N	0	sub ^o		2	-3	757.0	0.3	N	0	sub ^o	
	Castellón	757.2	+0.1	2.2	N	1	c. d ^o	Riv ^a	11	6	757.6	6.6	N.W	1	sub ^o	
	Valencia	757.2		7.2	W.N.W	1	c. sub ^o		1.0	6	755.8	9.6	E.N.E	1	sub ^o	
Región del SE IX	Albacete	758.2	+0.7	1.2	SE	0	c. sub ^o		4	0	756.3	3.5	E	0	sub ^o	
	Alicante	756.5	+0.8	6	N	0	sub ^o	Nana	11	3	754.5	1.0	N	0	c. sub ^o	
	Murcia	757.3		2.2	SW	2	c. d ^o		1.0	-1	756.0	9.6	SW	1	sub ^o	
Cuenca del Guadalquiv ^r X	Sevilla															
	Córdoba	757.1	+1.0	4.2	E	1	c. sub ^o		1.0	4	755.2	10.0	E	1	c. sub ^o	
	Jaén	758.5		4.2	E	1	nieve		7	1	755.5	5.2	N.E	0	sub ^o	
	Granada	757.0	+0.6	2.6	N.E	5	sub ^o		5	-1	755.4	4.5	SE	0	sub ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	758.2		4.2	E	1	sub ^o	M ^a da	1.2	3	754.0	11.8	E	1	sub ^o	
	San Fernando	756.2	+0.1	6	SE	1	sub ^o	Nana	1.4	2	755.2	1.0	E	1	sub ^o	
	Tarifa	759.5	+1.0	1.1	SW	4	sub ^o	Nana	1.2	9	754.1	11.9	SE	2	sub ^o	
	Málaga	758.4	+1.6	8	W	1	sub ^o	Nana	1	11	7	752.6	11	E	1	c. sub ^o
	Almería	757.5		9.8	N	1	sub ^o	Nana	11	9	754.5	10.2	E	2	sub ^o	
Canales XII	Palma	757.1	+0.6	7	SW	2	sub ^o	M ^a	12	5	754.6	11.0	SW	4	c. d ^o	
	Mahón	754.1	+0.8	11	E	3	sub ^o		15	11	9	754.8	10	E	1	sub ^o
Islas Baleares XIII	Sigüesa	762.2	+0.3	12.2	N.W	1	c. sub ^o	Nana	9	15	14	757.1	13.2	N	2	sub ^o
	Laguna															
Africa XIV	Tetuan															
	Melilla	758.0			SW	0	c. d ^o	Riv ^a	5.3	12	6	755.6		E	0	lluvia
Larache																

Noticias

Santiago: Nieve algunas horas (Prof. Sr. ...)

Pamplona: Ligera nevada (Prof. Sr. ...)

Huesca: El agua procede de lluvia y nieve (Prof. Sr. Soter)