

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 312

DEL

7 de Noviembre

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 ^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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal														
	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	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 :

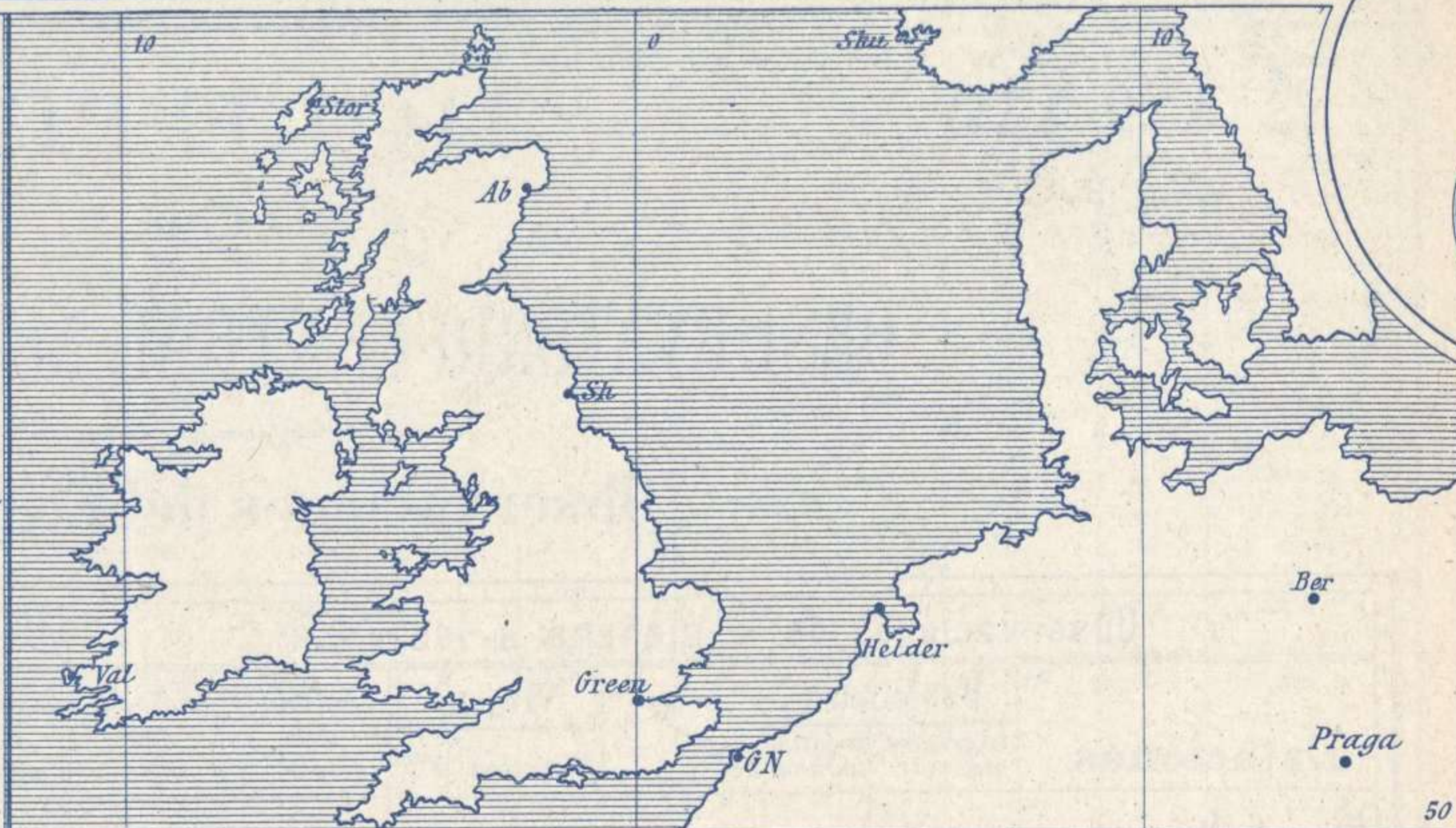
Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

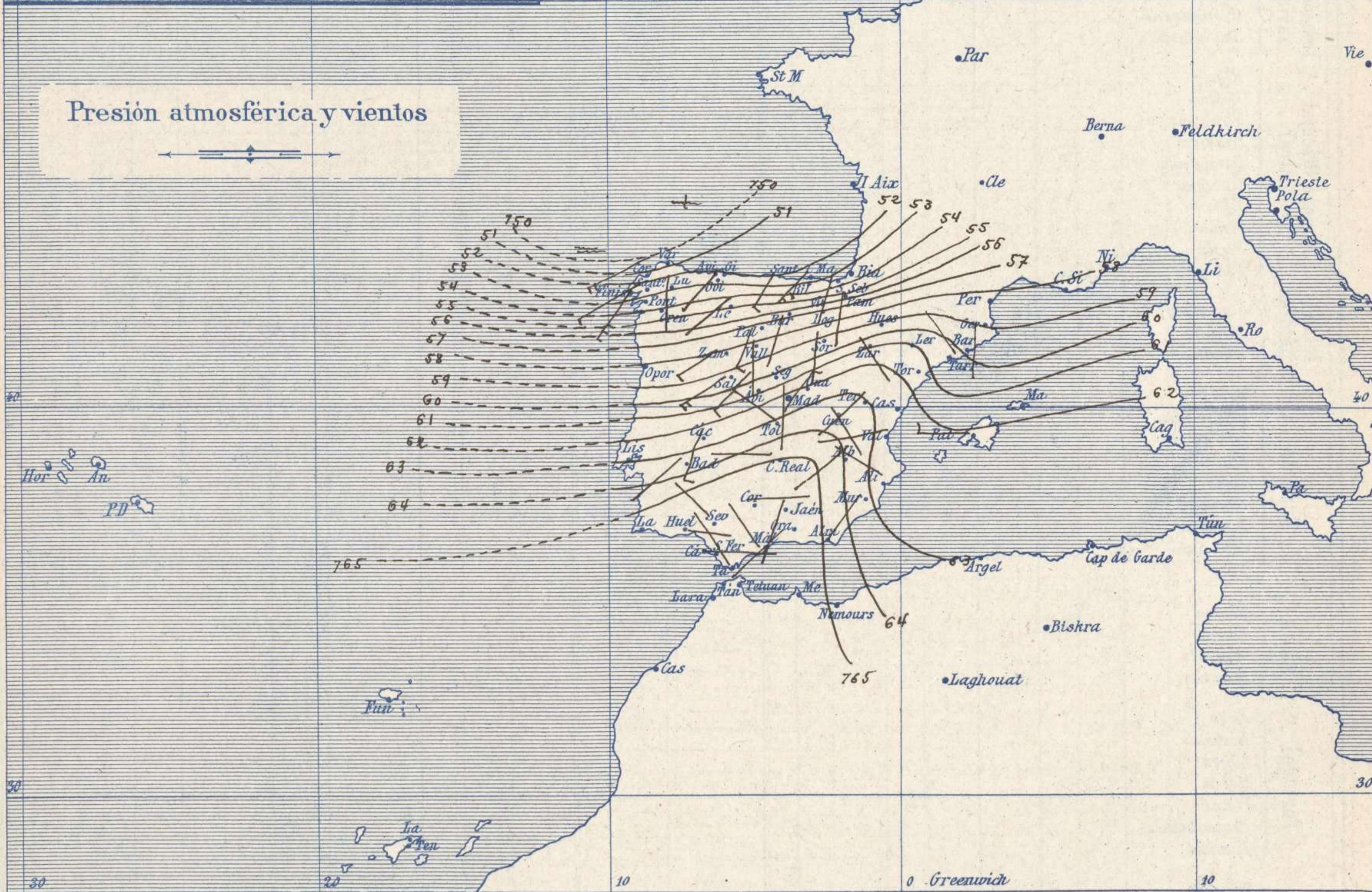
Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ 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

No llegaron datos del extranjero, por lo cual no puede fijarse el alcance y desarrollo que ha de tener la perturbación atmosférica cuyo centro principal debe de hallarse al N.W. de Galicia. Por la mitad septentrional de la península Ibérica, llueve bastante y de un modo copioso en Galicia (Santiago 44 m/m, La Coruña 12 m/m) con vientos moderados y fuertes. En el Sur de España aun no llegaron a registrarse lluvias, pero el cielo está muy cubierto.

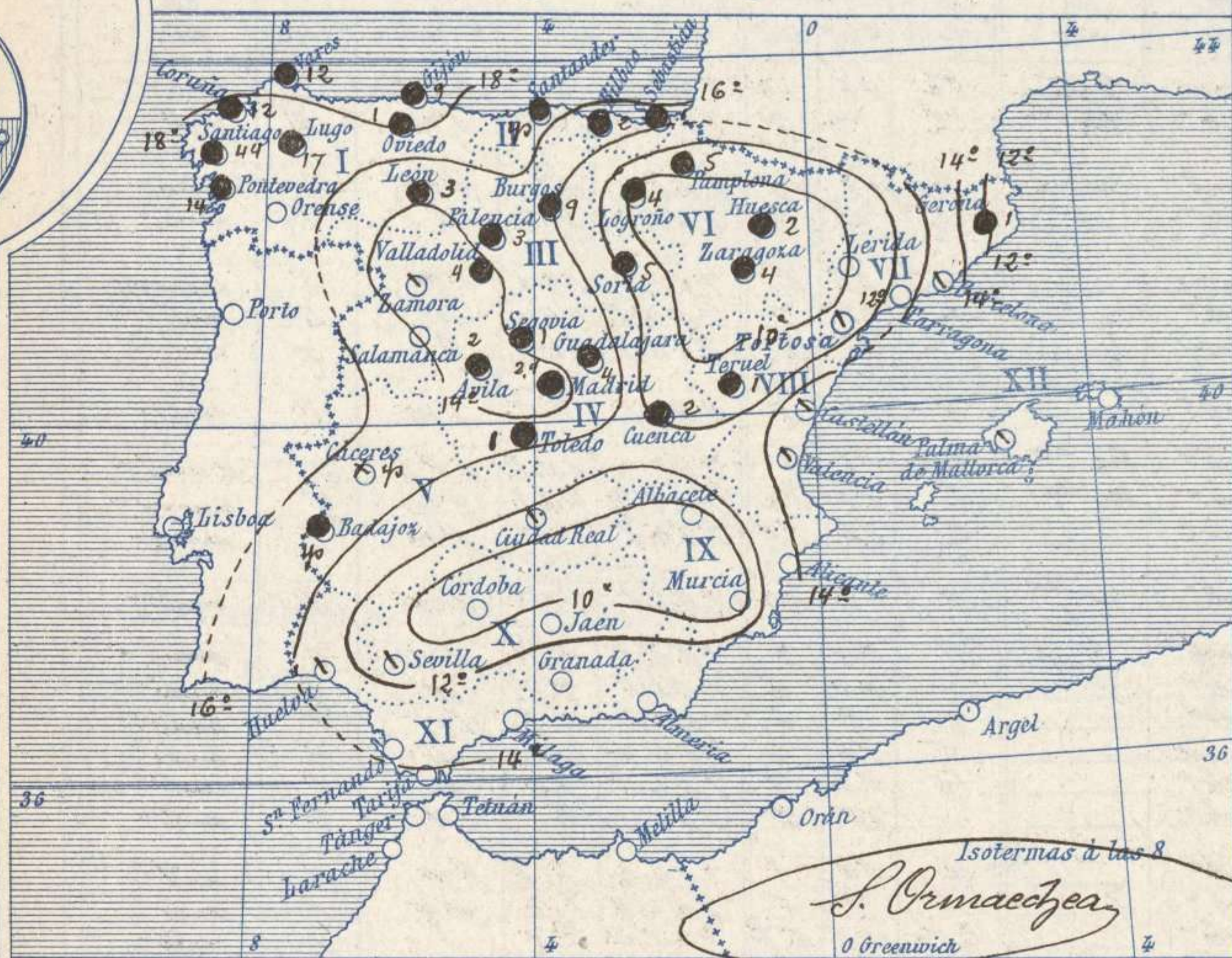
La temperatura máxima de ayer fué de 21 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en León

Serna

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región del Oeste y tiempo de lluvias, mar.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo de lluvias.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos del Sur, tiempo a empeorar
- X } Vientos del tercer cuadrante y lluvias. Mar.
- XI }
- XII } Tendencia a empeorar

S. Ormaechea

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

Es probable que el mal tiempo continúe por todas nuestras costas principalmente en las de Galicia y Cantabria.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 6 y 12^h del día 7

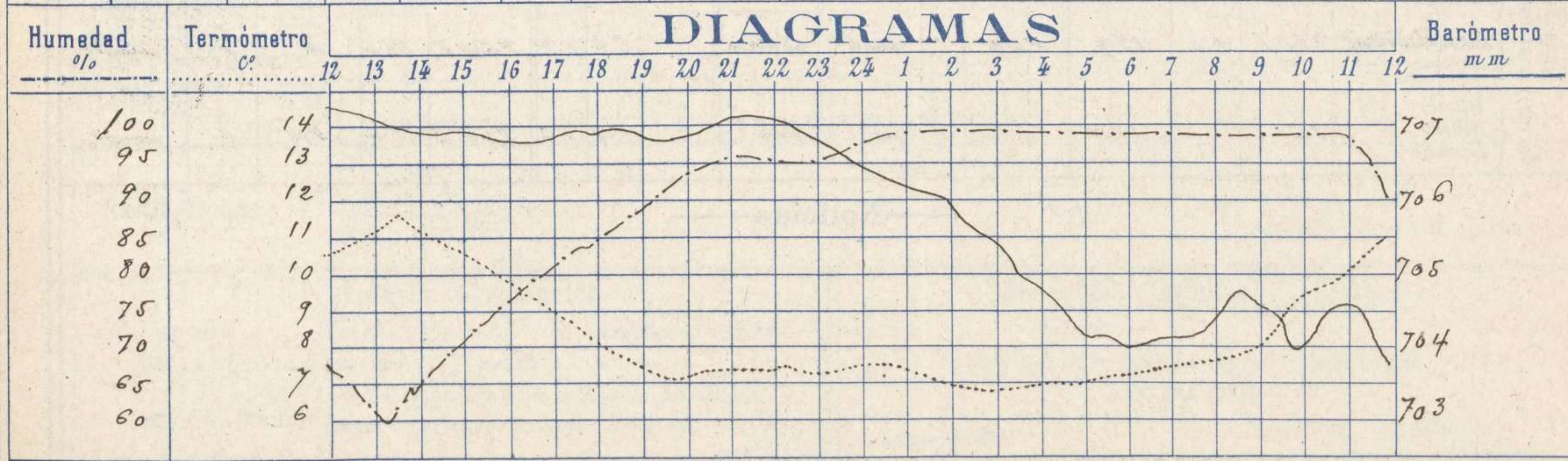
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora:

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas m	Dirección del viento	Fuera 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9
				Dirección	F ^{ca} 0 a 9									
12	707.2	10.4	67	S.W	1		Cub ^h		50	S.W	3			
16	706.7	9.8	76	S	1		Temp ^o máx ^a a la sombra 11.5	100	S.W	4				
20	706.7	7.0	93	S	0		Temp ^o mín ^a id 6.7							
24	706.5	7.2	97	S	2	0.3	Horas de Sol despejado en el							
7	704.7	6.9	93	S	2	1.5	Fluere día de ayer 6 h. 20 mto							
8	704.3	7.6	98	S	1	0.6	Fl							
12	703.7	11.0	90	S.W	3	0.1	Cub ^h							

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera 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	749.5	-0.9	17	SSW	8	Ultr.	Gr. n. ^a	12	16	16	756.4	15	SSW	4	emb. ^o	
	Vares	747.2	-1.0	15.5	SW	6	emb. ^o	M. n. ^a	12	14	9	756.4	15.4	SW	6	emb. ^o	
	Avilés																
	Gijón	751.5	-1.0	15.2	SW	1	c. emb. ^o	Uana	9	17	13	758.9	17.0	SW	2	emb. ^o	
	Oviedo	749.0		17.6	SW	4	emb. ^o		1	15	9	758.7	15.9	S	1	emb. ^o	
	Finisterre																
	Santiago	752.1	-2.0	15.0	SW	4	Ultr.		4.4	12	11	759.9	11.4	SW	3	Ultr.	
	Pontevedra	752.1	+0.2	8.4	W	1	emb. ^o		14	15	7	757.2	14.4	SW	6	emb. ^o	
	Lugo	752.2		14.5	S	4	Ultr.		17	11	9	750.8	10.8	S	5	emb. ^o	
	Orense																
León	754.0		9.2	SW	3	emb. ^o		3	14	1	761.1	9.4	SW	3	emb. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	750.7	-0.8	17.0	SSW	7	emb. ^o	M. n. ^a	sup	18	11	764.4	15.2	SSW	3	c. emb. ^o	
	Punta Galea	748.5	-0.4	16.6	SW	1	emb. ^o	M. n. ^a		17	10	758.9	16.1	SW	5	c. emb. ^o	
	Bilbao	752.8	-0.2	15	SSW	6	Ultr.		2	16	10	760.8	15	SW	1	emb. ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	752.9	-1.6	16.0	SSW	6	emb. ^o	M. n. ^a	1	18	10	761.5	14.2	SW	1	emb. ^o	
Región Duero III	Zamora	752.2	+1.0	7.1	SW	4	c. emb. ^o			14	7	762.3	11.1	SW	0	emb. ^o	
	Palencia	756.7	-1.0	11.2	SSW	6	emb. ^o		3	10	6	763.2	9.2	W	2	emb. ^o	
	Burgos	752.8	-1.5	9.0	SSW	2	emb. ^o		9	9	6	761.6	7.8	SW	1	emb. ^o	
	Soria	759.7	-0.1	6.0	S	6	Ultr.		5	16	4	764.4	15.0	W	6	emb. ^o	
	Valladolid	757.7	-1.4	8.6	S	4	emb. ^o		4	10	7	764.3	9.8	W	1	emb. ^o	
	Salamanca	757.7	+0.2	10.8	SW	6	emb. ^o			11	5	762.0	8	SW	1	emb. ^o	
Región Central IV	Ávila	760.3		8.4	S	2	emb. ^o		2	10	3	764.4	7.8	SW	1	emb. ^o	
	Segovia	758.4	0.0	11.0	SW	4	emb. ^o		1	9	5	764.8	7.0	NW	1	emb. ^o	
	Madrid	762.0	-0.7	7.6	S	1	emb. ^o		2.4	11.5	6.7	765.2	9.8	S	1	emb. ^o	
	Toledo	762.6	-0.2	10.8	NW	2	emb. ^o		1	11	7	765.3	10.4	NW	1	emb. ^o	
	Guadalajara	761.7	-0.4	8.6	SW	2	Ultr.		4	11	6	764.0	10.0	SW	1	emb. ^o	
	Cuenca	762.5	+0.1	5.4	SSW	1	Ultr.		3	11	4	763.3	9.5	S	5	emb. ^o	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	762.4		11.8	SSW	4	emb. ^o		sup	13	5	765.7	11.4	S	0	emb. ^o	
	Badajoz	762.2	+0.2	14.2	SW	1	emb. ^o		sup	15	8	765.7	16.0	SW	0	emb. ^o	
	Ciudad Real	764.9	0.0	7.2	W	1	emb. ^o			14	6	765.8	14.6	W	3	emb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	752.4		7.6	S	0	Ultr.		4	14	6	763.0	12.6	W	2	emb. ^o	
	Pamplona	752.2		8.4	S	1	Ultr.		5	13	6	761.4	11.8	W	1	c. d. ^o	
	Huesca	761.6	-1.0	7.0	SSW	0	Ultr.		2	12	5	762.4	11.8	WSW	2	emb. ^o	
	Zaragoza	760.2	-0.5	7.4	S	1	Ultr.		4	15	6	763.1	14.2	NW	1	S	
Cataluña VII	Lérida	752.2	-1.0	12.0	S	2	emb. ^o		1	19	7	761.9	12.6	SW	0	c. d. ^o	
	Gerona	760.2	-0.5	15	NW	4	c. emb. ^o	M. ^a		19	9	760.7	19	W	2	emb. ^o	
	Barcelona	760.5		12.0	SW	2	c. d. ^o	Uana		17	9	761.9	16.6	SW	5	c. d. ^o	
	Tarragona	761.0	-0.5	10.0	Cal. ^a	0	emb. ^o			18	7	762.5	14.2	NNW	2	emb. ^o	
	Tortosa																
Levante VIII	Teruel	763.0		7.0	SW	0	emb. ^o		1	11	5	760.2	10.6	N	0	emb. ^o	
	Castellón	764.0	0.0	16.6	W	0	emb. ^o	Nie. ^a		17	10	761.9	14.1	NNW	2	c. d. ^o	
	Valencia	762.2		14.4	WSW	1	emb. ^o			19	11	762.4	17.8	WSW	1	emb. ^o	
Región del SE IX	Albacete	764.8	-0.2	6.2	SW	1	c. d. ^o			11	4	765.6	10.2	NW	1	c. emb. ^o	
	Alicante	762.0	-0.2	1.8	NW	1	c. d. ^o	Uana		21	10	762.3	18	NW	3	emb. ^o	
	Murcia	764.0		7.0	SW	1	S			19	6	764.0	19.0	NW	1	emb. ^o	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	765.4		10.2	NW	2	emb. ^o			17	9	765.2	16.8	NW	2	emb. ^o	
	Córdoba	764.8	0.0	7.6	S	1	c. d. ^o			15	8	762.8	14.6	S	1	c. emb. ^o	
	Jaén	764.5		10.2	SSW	0	S			16	7	765.2	14.6	NW	0	emb. ^o	
	Granada	766.0	+0.2	2.2	SW	0	S			12	4	765.1	12.2	S	0	emb. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	764.6		12.2	S	2	emb. ^o	M. n. ^a		20	11	765.4	18.9	W	1	S	
	San Fernando	765.0	0.0	1.0	S	2	c. emb. ^o	M. n. ^a		19	10	766.0	1.6	WNW	2	emb. ^o	
	Tarifa	764.9	+0.9	14.0	NW	1	S	Uana		17	12	764.8	18.0	NW	2	c. d. ^o	
	Málaga	765.2	+0.2	1.8	NW	1	S	Uana		19	10	766.0	1.9	NW	1	S	
	Almería																
Can. Balea- rias XII	Palma	762.2	-1.4	1.6	W	4	emb. ^o	M. ^a		18	12	761.6	1.7	W	2	c. d. ^o	
	Mahón																
Can. Balea- rias XIII	S. Cristóbal	765.1	0.0	19.6	NNW	1	emb. ^o	Uana		22	19	764.8	21.0	N	1	emb. ^o	
Africa	Laguna																
	Tetuan	767.2		15.6	S	1	S	Cal. ^a		14	10	762.6	21.6	NW	2	emb. ^o	
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —