

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 222

DEL

18 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. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° 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															
Nicolaiew															
Feldkirch															
Czeruorvitz															
Gracovia															
Pola															
Viena															
Berlín															
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	765.2	+1.4	12.2	E.S.E.	4	2	M. S. S.		17	4	761.4	9.1	E.S.E.	3	N. bla
Lisboa	761.6	+0.7	13	N.N.W.	4	2	M. S. S.		15	12	757.9	13	N.N.W.	2	C. 2
Lagos	762.1	+1.0	13	C	0	C. 2			16	11	757.0	14	N	1	C. 2
Horta	757.5	+0.4	12.0	S.W.	6	C	S. M. la	10	19	18	757.5	18.2	S.W.	5	N. bla
Flores															
Punta Delgada	759.6	+0.4	12.0	S.W.	2	N. bla	M. de	17	19	16	750.6	18.2	S.W.	4	N. bla
Funchal	755.7	+0.5	15	N.W.	2	2	R. 20		21	15	762.6	19	N.W.	3	N
Marruecos y Argelia															
Tánger															
Orán	755.5		13.5	S.W.	4	C	M. de	21	19	11	751.9	15.0	W	2	bl.
Laghout															
Argel															
Cap de Garde	755.2		14.5	W	2	C. 2	M. S. S.	2	19	14	752.9	15.5	E	2	C. 2
Túnex															
Bishra															

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

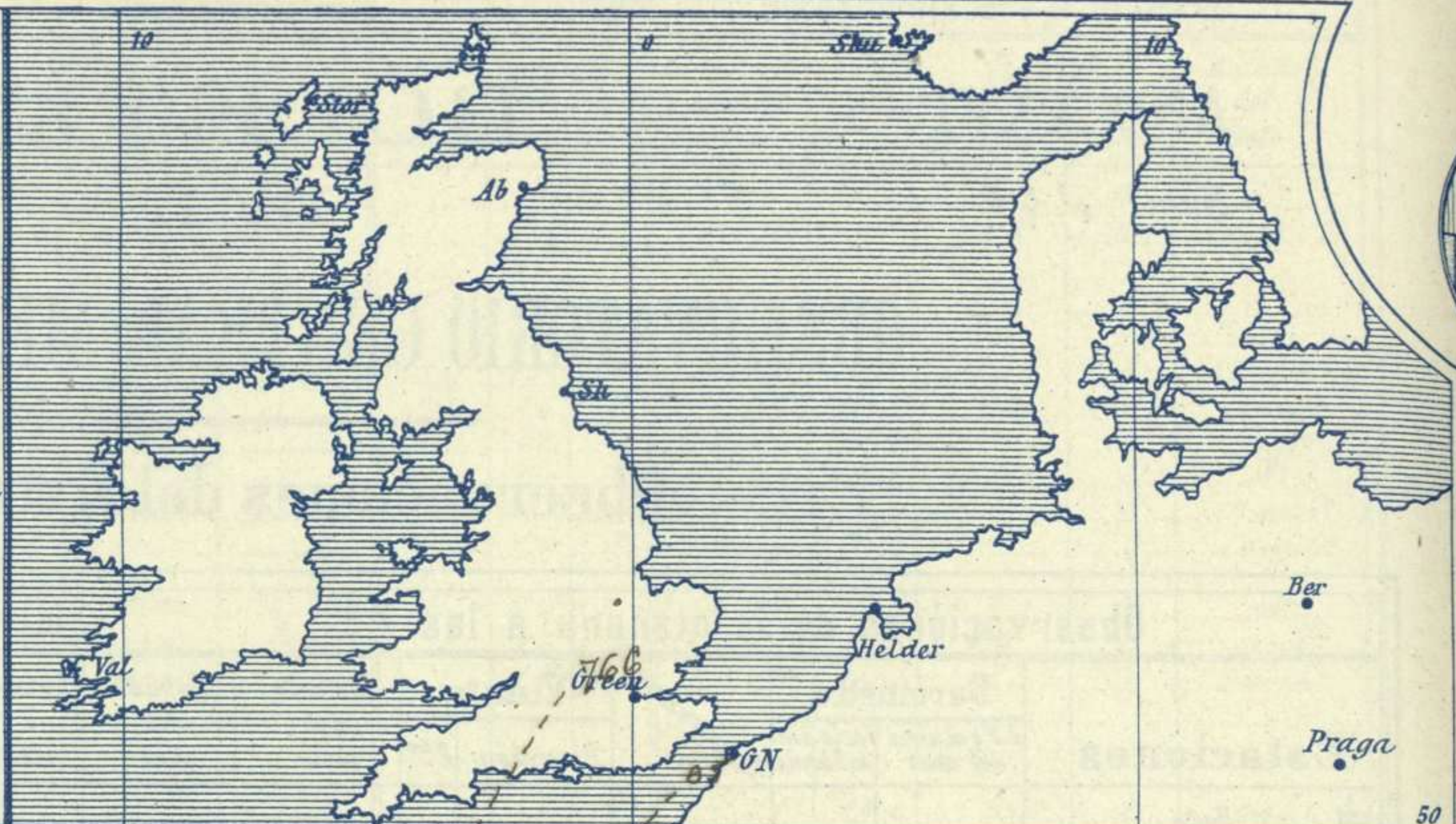
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

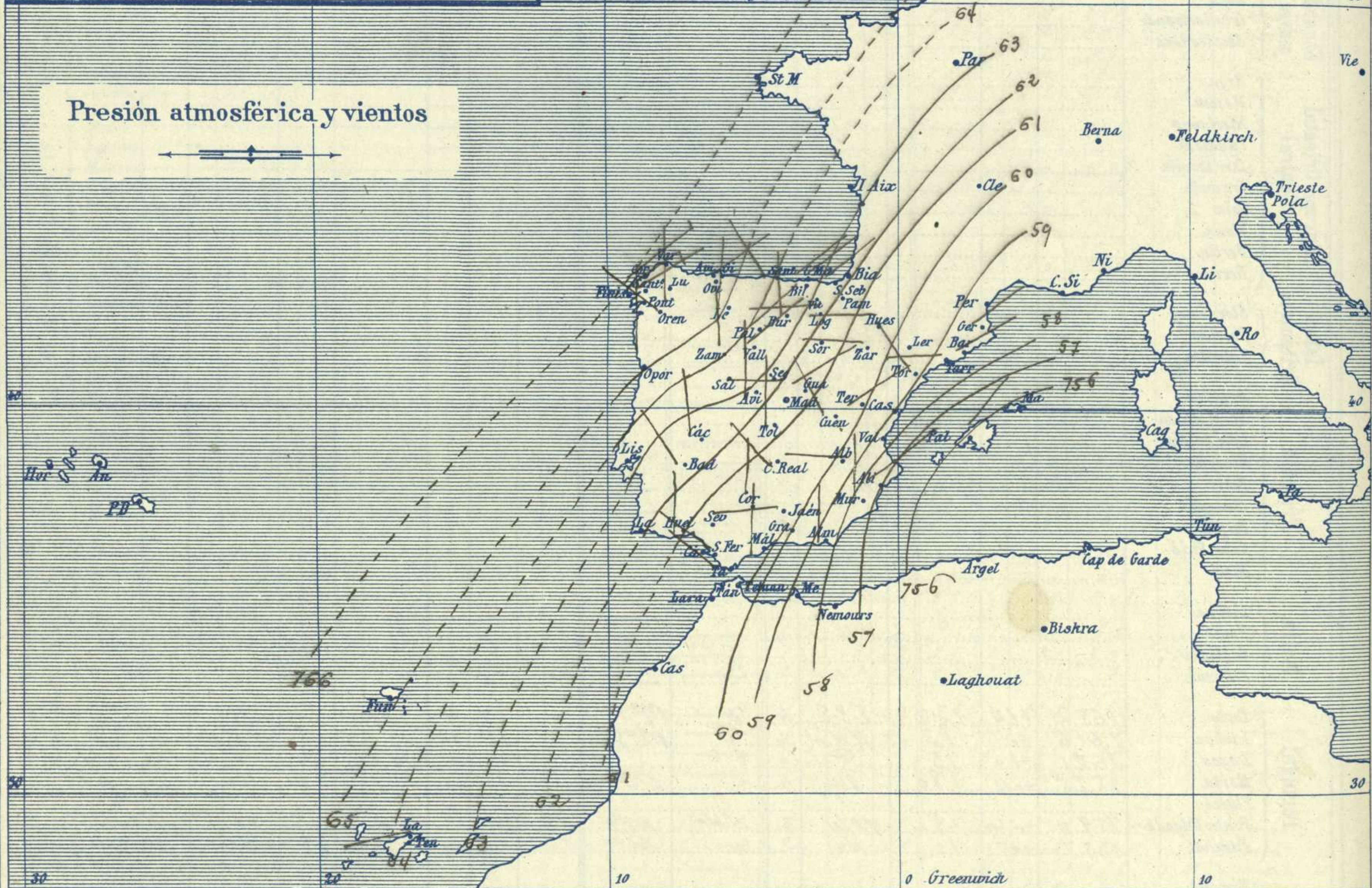
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 245.

Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ Con nubes	{ Marejada
3 Flojo	○ Con nubes	{ 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		



Presión atmosférica y vientos



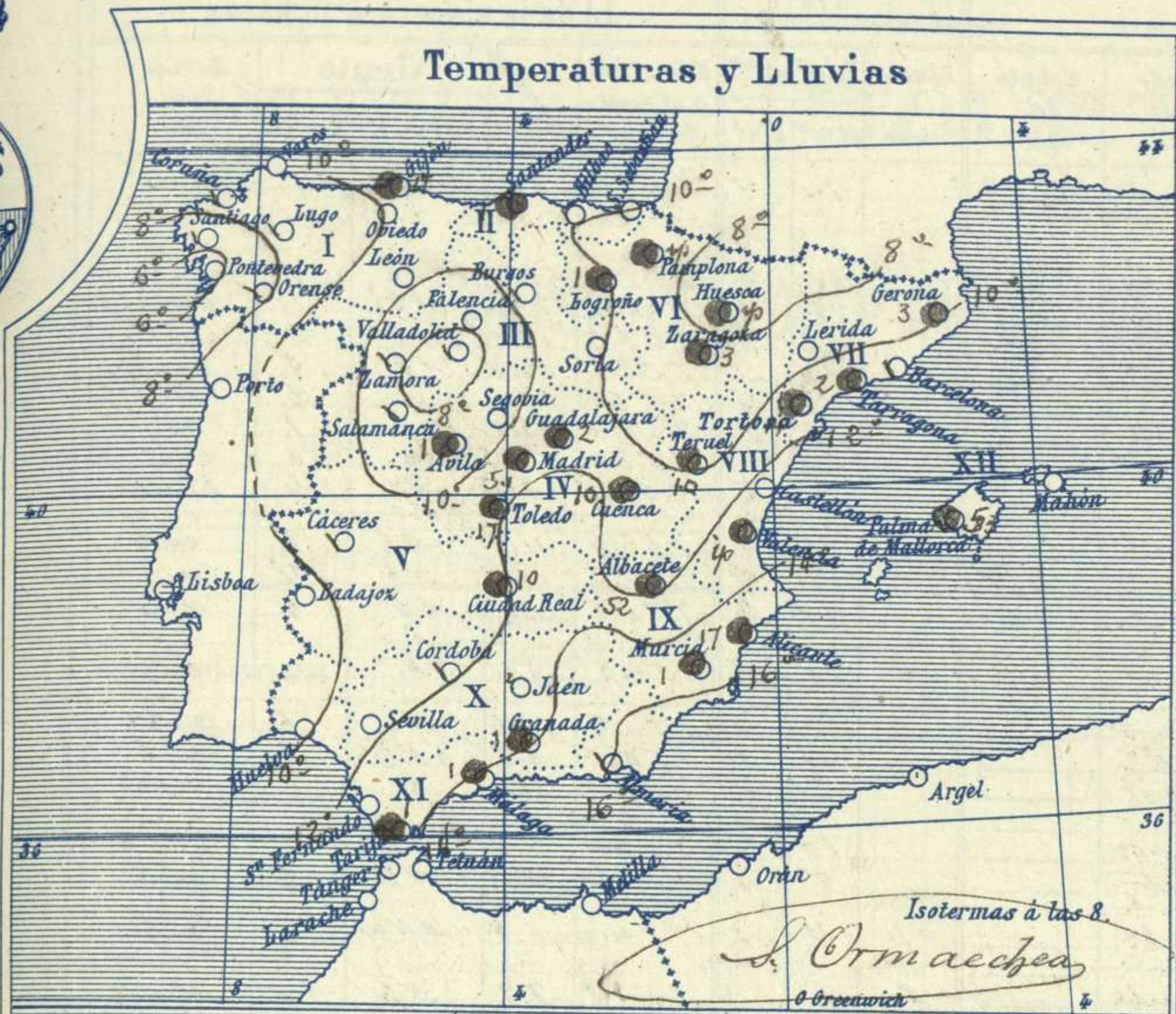
Estado general

Las presiones débiles se hallan hacia Lincez y su influjo aun alcanzan a las costas orientales de la península Ibérica, haciendo que los vientos soplen del 1^{er} cuadrante y que perdure la nubosidad. Durante las últimas 24 horas, sobre la mitad meridional de España llovio y con bastante abundancia en las provincias de Alicante y Baleares. La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Orense.

Las presiones altas deben de hallarse hacia el Atlántico al N.W. de Sicilia.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos de la region del Norte y
 II } ligeras lluvias.

III }
 IV }
 V }
 VI }
 VII } Vientos flojos y moderados de la region
 VIII } del Norte y tendencia al buen tiempo.
 IX }
 X }
 XI }
 XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.40 m

Ligeras lluvias en Cantabria. Tiende a mejorar el tiempo en todas partes.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 17 y 12^h del dia 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

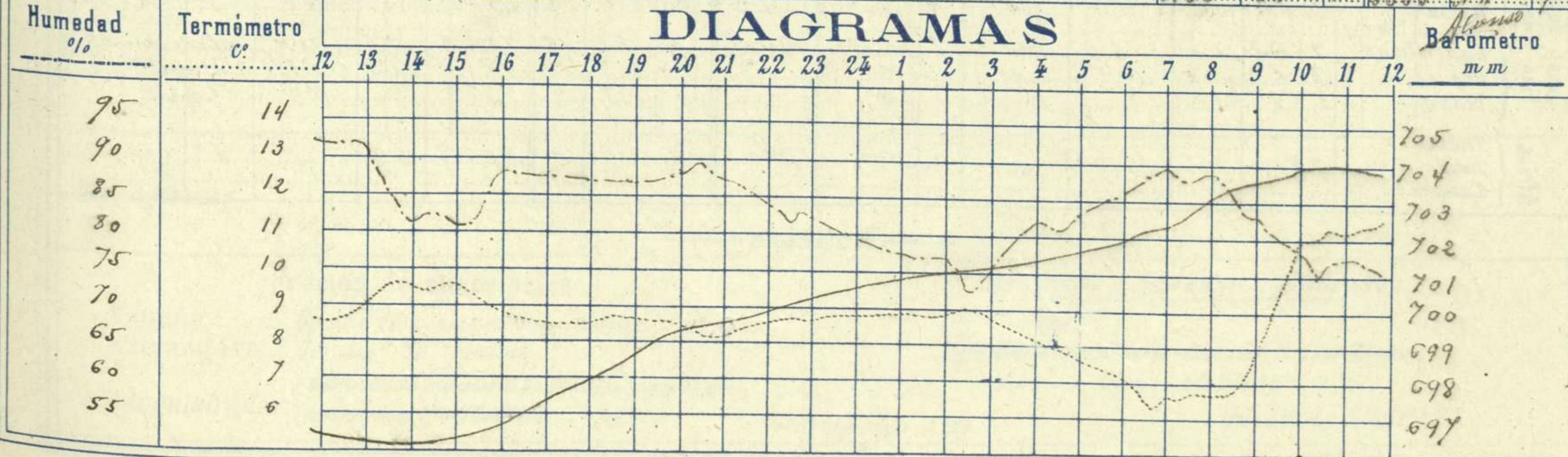
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{va} 0 a 9			
12	696.4	8.6	92	NE	2	0.7	Lluvia	Temp ^a máx ^a a la sombra 11.5 id. mínima id. 6.4 Horas de sol despejado en el dia de ayer 0 h 0 m
16	696.6	8.9	88	NE	1	0.6	Lluvia	
20	699.2	8.6	89	NE	1	3.4	Lluvia	
24	700.6	8.9	80	NE	2	0.4	Subto	
4	701.5	8.4	81	Cal	0		Nub ^o	
8	703.0	6.8	89	Ll	0		Ll	
12	704.0	11.6	76	SE	1		CL ^o	

Observaciones aerológicas

Hora 11.45 mts

Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
50	S.W.	0	1300	N.W.	2
100	SE	2	1400	N.W.	3
200	S.	1	1500	N.W.	4
250	S.W.	1	1700	N.W.	5
350	N.W.	2	2700	N.W.	5
550	N.W.	0	4300	N.W.	7
660	N.W.	1	4500	N.W.	6
750	N.W.	2	6000	N.W.	7
950	N.W.	1	8000	N.W.	7
1100	S.W.	1	9500	N.W.	7

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. ^{extr.}		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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ia Coruña	757.6	+1.2	11	N.E.	4	c. nub.	M. ca.	14	11	759.1	13	N.E.	5	c. nub.		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	757.2	+1.9	13.2	N.E.	2	c. nub.		17	13	759.3	13.2	N.E.	1	c. nub.		
	Oviedo	757.2		13.2	N.E.	1	c. nub.		11	6	757.2	13.2	N.E.	1	c. nub.		
	Finisterre	754.4	+1.7	10.0	N.E.	5	c. nub.	M. ca.	14	7	757.6	13.0	N.E.	6	c. nub.		
	Santiago	754.9	+1.8	10.1	N.E.	2	c. nub.		15	5	758.3	13.2	N.E.	3	c. nub.		
	Pontevedra	753.0	0.0	4.7	N.	1	c. nub.		10	4	756.7	10.0	N.	2	c. nub.		
Lugo	753.2		5.5	N.	2	c. nub.		11	5	758.4	10.2	N.	1	c. nub.			
Orense	753.2	+1.5	5.4	N.W.	1	c. nub.		20	1	758.5	13.6	N.	3	c. nub.			
León	752.9		6.0	N.	2	c. nub.		13	2	755.6	8.4	N.	4	c. nub.			
Región Cantábrica II	Santander	755.2	+1.2	10.4	N.W.	1	c. nub.	M. ca.	18	9	756.6	11.2	N.E.	1	c. nub.		
	Punta Galea	753.4		10.4	N.E.	5	c. nub.	M. ca.	11	2	757.3	10.5	N.E.	4	c. nub.		
	Bilbao	753.7	+1.4	10	N.E.	1	c. nub.		15	5	758.2	10	N.E.	0	c. nub.		
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	754.4	+1.4	10.5	N.E.	2	c. nub.	M. ca.	10	2	753.0	8.4	N.	1	c. nub.			
Región del Duero III	Zamora	754.1		5.5	N.	6	c. nub.		11	4	756.4	10.6	N.E.	6	c. nub.		
	Palencia	754.3	+1.0	4.7	N.E.	2	c. nub.		11	3	756.5	8.8	S.W.	2	c. nub.		
	Burgos	753.2		5.5	N.	2	c. nub.		7	4	756.5	7.0	S.	0	c. nub.		
	Soria																
	Valladolid	754.3	+1.8	2.8	N.E.	1	c. nub.		10	2	755.6	9.8	N.E.	4	c. nub.		
	Salamanca	753.5	+0.4	4.4	S.	1	c. nub.		2	4	754.4	8.8	N.E.	2	c. nub.		
Región Central IV	Ávila	753.8		3.0	N.W.	1	c. nub.		1	2	754.0	6.8	N.W.	0	c. nub.		
	Segovia																
	Madrid	751.2	+1.5	6.8	Cal.	2	c. nub.		5.1	2.6	6.4	7.2	N.E.	1	lluvia		
	Toledo	751.5	+1.5	7.0	N.	2	c. nub.		1.2	1.0	2	2.5	N.E.	1	lluvia		
	Guadalajara	751.3	+1.6	7.4	N.E.	2	c. nub.		2	1.0	5	2.5	N.E.	2	c. nub.		
Cuenca	752.2	+0.2	7.6	N.W.	6	c. nub.		1.0	1.2	5	2.5	N.E.	0	lluvia			
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	752.1		3.2	N.W.	1	c. nub.		10	6	755.4	12.0	N.W.	0	c. nub.		
	Badajoz	753.2	+1.6	3.6	N.W.	1	c. nub.		15	2	755.2	14.2	N.W.	2	c. nub.		
	Ciudad Real	752.2		2.4	N.W.	1	lluvia		10	9	754.4	8.0	N.	1	lluvia		
Alto Ebro VI	Logroño	753.1		7.8	N.	0	c. nub.		1	10	6	757.4	9.6	S.	0	lluvia	
	Pamplona	753.4		6.3	N.W.	2	c. nub.		10	11	5	756.2	10.2	S.	0	c. nub.	
	Huesca	752.9	0.0	4.0	N.W.	0	c. nub.		10	13	2.8	756.2	11.2	S.	0	c. nub.	
	Zaragoza	752.6	+0.5	7.4	N.W.	2	c. nub.		2	11	6	756.6	10.6	N.W.	1	c. nub.	
Cataluña VII	Lérida	752.0	0.0	9.4	N.E.	4	c. nub.		3	10	9	757.5	9.8	N.	3	lluvia	
	Gerona																
	Barcelona	752.2	+0.2	11	N.E.	0	c. nub.	M. ca.	15	7	756.4	13	S.	2	c. nub.		
	Tarragona	752.1		10.4	N.	2	c. nub.	M. ca.	2	14	10	754.6	12.5	N.E.	4	c. nub.	
Tortosa	752.6	+1.6	10.3	N.W.	2	c. nub.		14	14	9	752.8	10.2	N.	2	c. nub.		
Levante VIII	Teruel	752.7		4.6	N.E.	0	c. nub.		6	8	4	753.2	7.4	N.E.	0	lluvia	
	Castellón	752.2	+1.2	10.4	N.	1	c. nub.		5	15	11	754.1	11.3	N.E.	2	lluvia	
	Valencia	752.0		12.4	N.W.	1	c. nub.		2.4	14	12	751.2	12.2	N.W.	1	c. nub.	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	752.3	+1.2	8.2	N.	2	c. nub.		2.4	3	7	751.8	3.5	N.	0	lluvia	
	Alicante	755.6	+1.3	1.5	N.E.	2	c. nub.	M. ca.	17	17	19	750.4	15.0	S.W.	1	c. nub.	
	Murcia	753.3		14.0	N.	5	c. nub.		1	1.6	11	750.2	15.0	N.W.	1	c. nub.	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	761.1		12.2	N.W.	1	S.		16	10	755.0	15.4	N.W.	2	c. nub.		
	Córdoba	750.0	+1.5	9.7	N.	1	c. nub.		15	8	752.9	14.7	N.	1	c. nub.		
	Jaén	750.7		2.4	N.	0	c. nub.		10	7	754.0	10.4	N.W.	2	lluvia		
	Granada	750.4		2.8	S.W.	0	c. nub.		1	1.2	6	753.0	11.0	N.W.	4	c. nub.	
	Huelva	751.2		2.4	N.	2	c. nub.	M. ca.	17	5	755.0	16.2	N.W.	2	c. nub.		
Costa del Sur XII	San Fernando	750.6	+0.7	1.0	N.W.	2	c. nub.	M. ca.	15	13	757.0	15	N.W.	2	c. nub.		
	Tarifa	750.2	+1.2	1.2	N.W.	2	c. nub.	M. ca.	1	15	11	754	14.6	N.W.	6	c. nub.	
	Málaga	750.2	+1.5	1.4	N.	2	c. nub.	M. ca.	1	1.6	12	754.6	15	N.W.	2	c. nub.	
	Almería	752.4		15.0	N.	0	c. nub.	M. ca.	22	13	757.2	15.0	N.	2	c. nub.		
	Palma	752.4	0.0	1.2	N.E.	6	c. nub.	S. J. de T. ca.	23	17	12	755.4	17	N.E.	4	c. nub.	
Canarias XIII	Mahón	755.9	+1.2	11	S.E.	2	S.		3.3	16	10	753.5	15	N.E.	5	S.	
	Las Palmas	754.2	0.0	16.5	N.	1	c. nub.	M. ca.	2	21	16	752.2	17.6	N.W.	1	c. nub.	
	Laguna	756.2	+1.7	12.5	N.	2	S.		19	10	763.2	14.2	N.W.	2	S.		
Icaña	572.5	+1.0	6	N.W.	2	S.		9	3	577.4	4	N.W.	2	S.			
Africa	Tetuan																
	Meilla	760.4		13.6	N.	2	c. nub.	M. ca.	1	19	10	756.2	16.3	N.	1	c. nub.	
	Larache																

— Noticias —