

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 10

DEL

10 de Enero

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. 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	746.5	-1.5			c. d. v.										
	Cristiansund	742.5	+2.3	4.9	NW	4	nr	M. g. o. a.	1.7	2	-2	759.6	3.5	SW	2	nr
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	776.5	+0.6	10.0	S	4	nr	llana	1.6	4	776.0	9.0	S	3	nr	
	Lisboa	772.7	0.0	10.0	NNE	4	nr		1.0	9	772.5	12.0	NNE	4	nr	
	Lagos	771.6	-6.2	10.9	NE	2	nr	M. llo	1.2	8	771.2	12.0	N	1	nr	
	Horta	772.8	0.6	12.0	ENE	4	nr	M. a.	1.7	18	772.8	14.0	ENE	4	c. nub.	
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	769.0	+0.4	14.0	NE	3	sub.	M. llo	1.8	14	768.0	17.0	NE	3	sub.		
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															

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 :

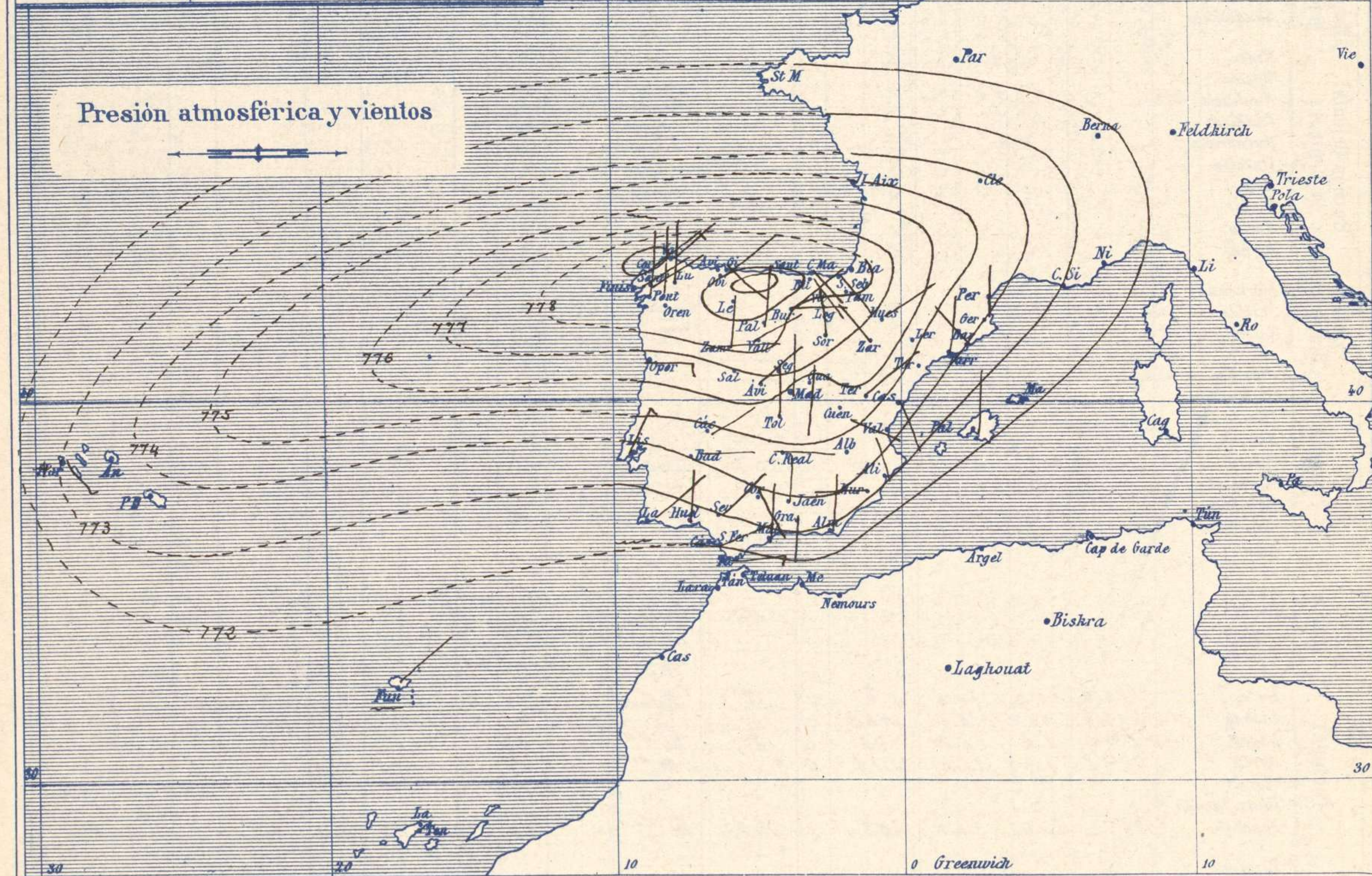
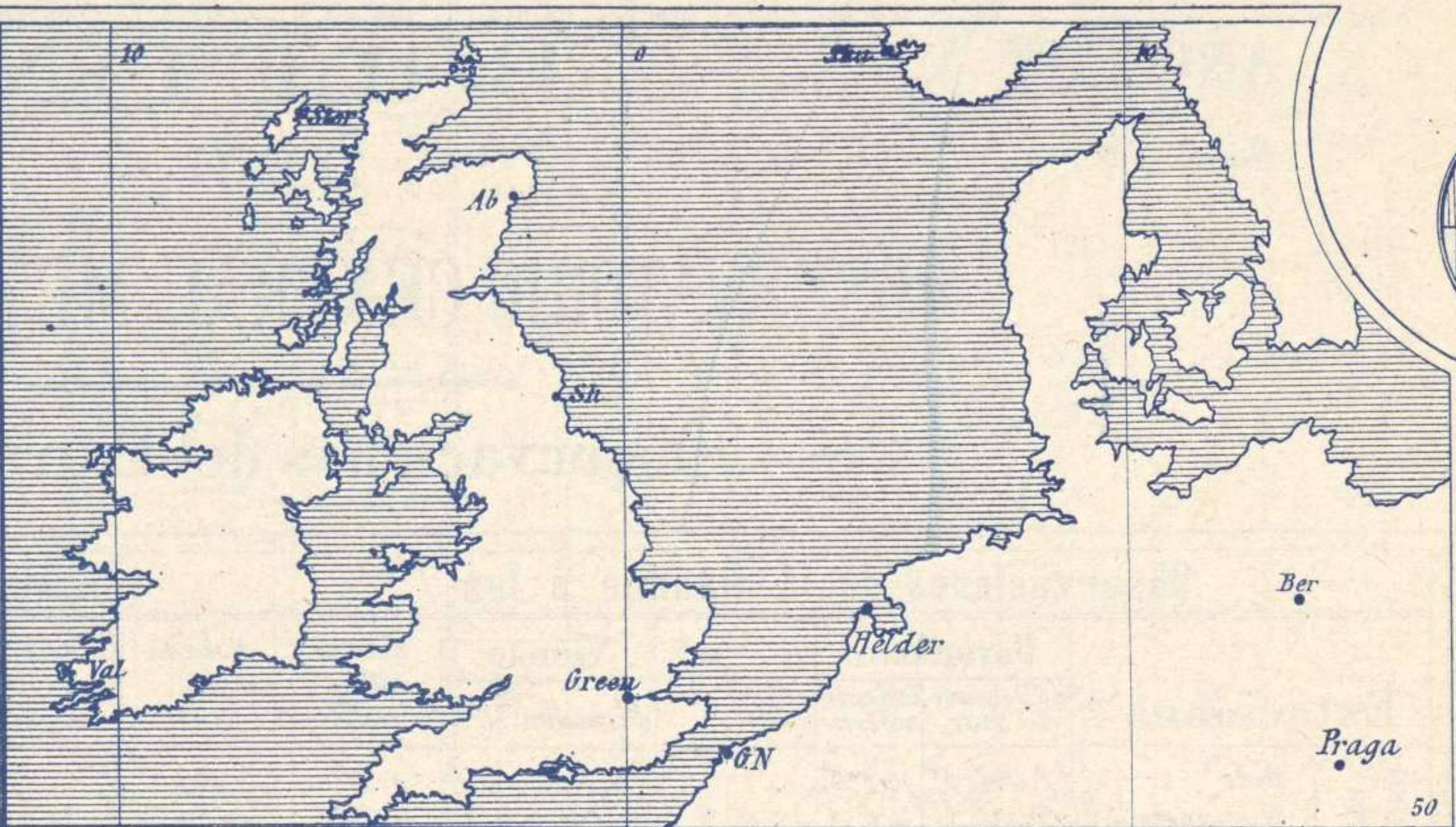
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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



Estado general

El anticiclón que desde hace varios días reside sobre la península Ibérica, presenta hoy su mayor intensidad en Galicia y en el Norte de Castilla la Vieja, pero su influjo se extiende mucho hacia Occidente, llegando hasta las Azores.

Durante las últimas 24 horas se han registrado algunas lluvias sin importancia, principalmente sobre la zona cantábrica, en cuya comarca y en la gallega aun hoy el cielo está con bastantes nubes; el tiempo es bueno para el resto de la península Ibérica de cielo claro y vientos flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Zamora y Albacete.

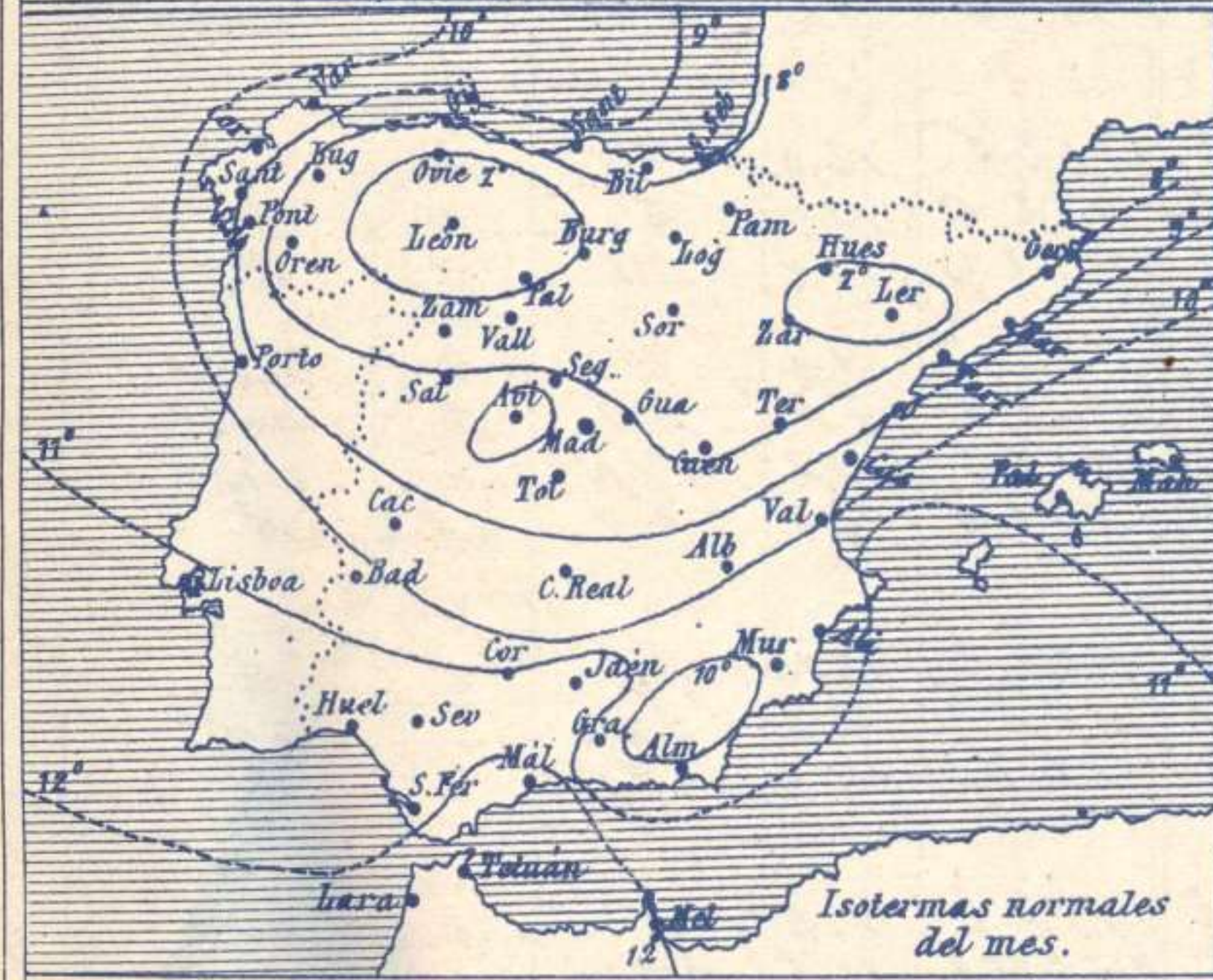
J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis.



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y tierra de nieblas.
- II } de nieblas.
- III } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Ligeras nieblas.
- IV } de buen tiempo. Ligeras nieblas.
- V } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo.
- VI } de buen tiempo.
- VII } Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo. Marejada.
- VIII } de buen tiempo.
- IX } Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo. Marejada.
- X } de buen tiempo.
- XI } Vientos flojos de la región del Norte y buen tiempo.
- XII } de buen tiempo.

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

No es de esperar cambio notable del tiempo por todas nuestras costas.
Levante en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 9 y 12^h del día 10.....

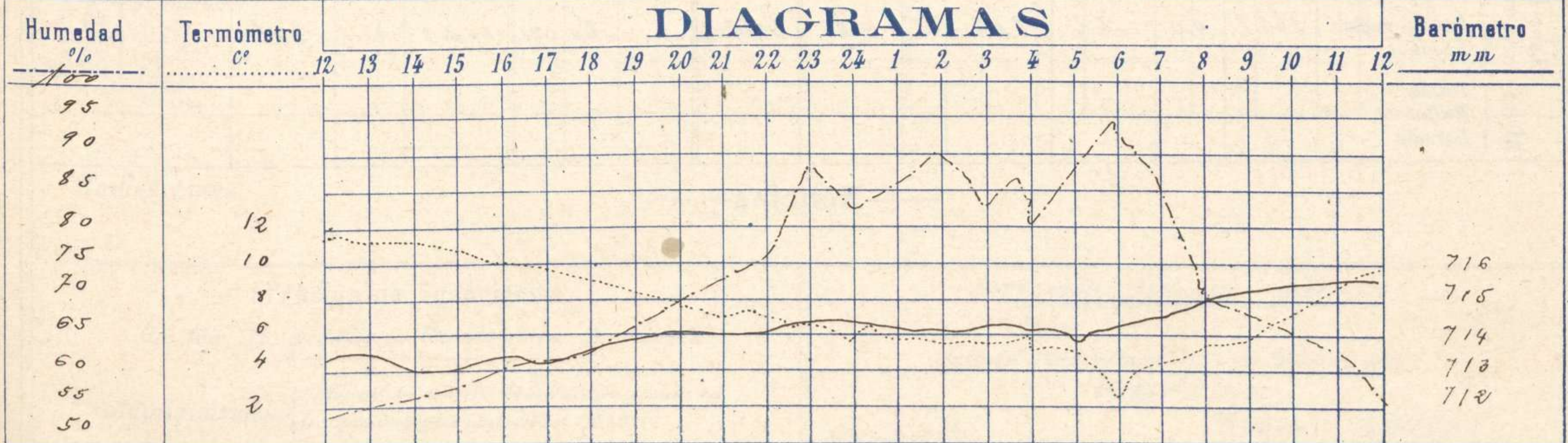
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} 0 à 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 à 9
12	713.3	11.7	53	N.	5		Casi desp.	Temp. máxima á la sombra 11.4			
16	713.3	9.8	60	N.	4		Id.	Id. mínima 18 2.1			
20	713.9	7.6	69	N.N.E.	2		Despejado	Horas de Sol despejado en el			
24	714.2	5.6	82	N.E.	2		Id.	día de ayer 8 hrs 5 mts			
4	714.2	4.8	80	S.E.	0		Id.				
8	715.0	5.0	69	N.	0		Id.				
12	715.5	9.6	55	E.N.E.	1		Id.				

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. ^{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.	La Coruña	778.9	+0.2	11.8	N.E.	4	emb. ^o	M. U ^a	Imp.	12	11	778.1	12.0	N.E.	3	emb. ^o
	Vares	771.6	+0.3	9.7	N.E.	3	emb. ^o	Oscur. ^a		12	9	778.2	14.5	N.E.	3	ubla
	Avilés					0										
	Gijón	778.4	0.0	9.8	S.E.	0	c. emb. ^o	Nub. ^a	1	12	7	778.0	11.8	N.W.	0	emb. ^o
	Oniedo	779.5		9.0	N.E.	1	emb. ^o		4	9	5	778.2	10.0	S.W.	1	lluvia
	Finisterre	777.5	-0.3	10.0	N.E.	4	c. d. ^o	M. U ^a		14	12	778.3	12.1	N.E.	4	emb. ^o
	Santiago	778.0	-0.2	8.2	N.E.	2	emb. ^o			12	7	777.2	10.9	N.E.	3	emb. ^o
	Pontevedra	776.8	0.0	9.5	N	2	A.			15	8	776.2	14.4	N	2	A.
	Lugo	778.1		5.5	N	1	emb. ^o			9	5	780.4	8.8	N.N.E.	4	c. emb. ^o
Región Cantábrica II	Orense	780.0	+1.5	4.5	N	1	emb. ^o			16	10	779.0	14.5	N	1	emb. ^o
	León	778.7	1	4.0	S	2	A.			8	0	775.7	5.3	N.E.	4	c. d. ^o
	Santander															
	Punta Galea	777.5	+2.0	8.2	S.E.	2	emb. ^o	M. ^a	1	11	8	775.3	10.8	W	7	emb. ^o
	Bilbao	779.6	+2.0	5.0	S.E.	1	ubla		7	12	5	776.2	10.2	N.W.	2	emb. ^o
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	780.3	+2.1	3.6	S.E.	1	A.		1	11	3	776.6	9.4	S.W.	1	lluvia
	Zamora	779.0	+1.0	0.0	S	0	c. d. ^o			4	-2	778.9	4.0	S	0	c. d. ^o
	Región del Duero III	Palencia	779.6		6.0	N	0	A.		10	-1	777.0	0.4	S	7	ubla
Burgos		778.4	+1.0	3.0	N.E.	0	emb. ^o		1	8	2	773.1	4.2	N	2	emb. ^o
Soria		776.7	+1.5	2.1	N.W.	6	A.			7	1	773.4	4.8	N	3	c. emb. ^o
Valladolid		779.1	+0.4	3.0	N.E.	1	A.			10	2	775.5	9.0	N.E.	2	c. emb. ^o
Salamanca		776.4	+0.6	2.8	S	1	A.			10	-2	775.8	8.8	S	0	A.
Región Central IV	Ávila	777.0		2.4	N.E.	2	emb. ^o		1	4	0	773.7	3.0	N	4	emb. ^o
	Segovia	778.0	0.0	2.2	N.E.	1	emb. ^o		4	3	1	775.8	2.0	S	3	emb. ^o
	Madrid	775.9	+1.0	5.0	N	0	A.			11	2	777.2	9.8	N	4	c. d. ^o
	Toledo	773.5	+0.8	4.0	N	0	A.			12	3	772.4	10.2	N.W.	2	emb. ^o
	Guadalajara	775.4	+0.6	2.0	S	0	A.			11	1	771.5	10.4	N.E.	4	emb. ^o
	Cuenca															
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	773.9		4.2	S.N.E.	1	A.			12	3	772.5	12.0	N.W.	2	A.
	Badajoz	774.0	+0.8	6.0	S	1	A.			14	2	772.6	12.4	S	1	A.
	Ciudad Real	774.9	+1.0	2.2	S	1	A.			11	0	772.4	13.2	N.E.	5	A.
Alto Ebro VI	Logroño	777.1		4.2	W	0	A.		2	10	3	775.7	9.0	N	2	lluvia
	Pamplona	777.6	0.0	2.8	N.W.	4	emb. ^o			8	1	778.2	7.5	N.W.	5	emb. ^o
	Huesca	774.3	+1.0	0.2	N.E.	0	A.			12	-1	772.7	10.2	N.W.	1	c. d. ^o
	Zaragoza	775.1	+1.5	4.2	N.W.	2	A.			14	3	770.0	12.0	N.W.	5	A.
Cataluña VII	Llerida															
	Gerona	774.2	+1.0	5.4	N	2	A.			12	4	766.2	12.4	N.W.	1	A.
	Barcelona	772.7	+0.4	11.0	N.W.	1	A.	M. U ^a		17	4	762.2	12.0	S.W.	2	c. d. ^o
	Tarragona	774.3		4.1	N	2	A.	Oscur. ^a		15	7	767.3	14.0	N.W.	2	A.
Levante VIII	Teruel	776.2		-0.5	N.E.	0	A.			8	-2	771.2	4.6	N	2	emb. ^o
	Castellón	771.0	+0.5	8.0	S.E.	1	c. d. ^o	M. U ^a		17	8	764.0	16.5	N.W.	1	A.
	Valencia	774.5		5.2	N.W.	1	c. d. ^o			17	5	768.2	15.0	S.W.	6	A.
Región del SE IX	Albacete	770.5	+0.5	-2.3	S.W.	1	A.	Nub. ^a		18	-3	769.9	14.0	N.W.	2	c. d. ^o
	Alicante	773.0	+1.6	1.0	N.W.	1	emb. ^o	Nub. ^a		18	5	767.8	14.0	S	1	A.
	Murcia	773.7		4.6	W	1	c. emb. ^o			17	3	767.5	17.6	N.W.	2	A.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	772.8		2.8	N.E.	4	A.			16	6	770.1	15.6	N.E.	6	A.
	Córdoba	772.9	+1.2	4.2	S.E.	1	A.			15	4	770.2	15.0	N.E.	5	A.
	Jaén	774.6		4.2	N	0	A.			12	2	771.1	10.8	N.E.	0	A.
	Granada	773.4	+1.2	2.2	S	1	A.			12	1	769.7	12.4	N	5	A.
Costa del Sur XI	Huelva	771.8		6.8	N	1	A.	lluvia		16	5	769.6	16.0	S.E.	1	A.
	San Fernando	776.1	-0.2	9.9	S.N.E.	2	A.	Oscur. ^a		16	5	769.6	12.0	S.N.E.	2	c. d. ^o
	Tarifa	768.6	+1.0	13.2	S	5	c. d. ^o	M. U ^a		14	12	762.0	10.8	S	4	A.
	Málaga	772.0	+1.2	9.0	N	1	A.	lluvia		16	7	770.3	15.0	S	2	A.
	Almería	772.1		7.0	N	2	A.	Nub. ^a		12	0	768.6	12.5	S.W.	1	A.
Canarias XII	Palma	772.1	+1.6	8.9	N	2	A.	Nub. ^a		12	6	768.4	12.0	N.W.	2	A.
	Mahón	1	+1.8	9.0		7	emb. ^o		4	12	5	766.7	10.0	N	2	c. emb. ^o
Africa	Las Palmas de Gran Canaria	765.7	0.0	12.2	S.N.E.	2	emb. ^o	Húmeda		20	14	762.0	17.8	S.N.E.	2	emb. ^o
	Laguna															
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —