

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.º.....

DEL

17 de Noviembre

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.ºs		Barom.º a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0º al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.º				Max.º	Min.º			Dirección	F.º		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund	764.2	-0.3	2.0	W	3	Cal.º	M.º	9	6	767.0	2.0	Cal.º	0	Cl.º	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Ckernovitz															
	Gracovia															
	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	754.6	+1.4	1.3	S.S.E	1	nebl.º	M.º	1.2	1.5	1.0	754.3	1.2	E	5	nebl.º
	Lisboa	754.3	+0.9	1.1	N	1	lluvia	S.º	0.3	1.2	1.0					
	Lagos	754.6		2.0	Cal.º	0	nebl.º	M.º	1.2	9		754.5	1.4	N	1	nebl.º
	Horta	754.4	+0.7	1.5	Cal.º	0	nebl.º	M.º	1.8	1.8	1.5	754.4	1.7	Cal.º	0	nebl.º
	Flores															
	Punta Delgada	752.6	+0.1	1.6	N.N.W	1	nebl.º	nebl.º	2.3	1.2	1.4	752.2	1.8	S.S.E	1	nebl.º
Funchal	751.7	-1.0	1.5	N.W	3	nebl.º	nebl.º	2.0	1.5		752.6	1.2	N.W	3	nebl.º	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán	752.0	+1.8	1.2	E	3	nebl.º	nebl.º	1.2	1.9	1.0	752.4	1.2	N	1	nebl.º
	Laghounat															
	Argel	752.1	-0.2	1.3	S.W	5	nebl.º	M.º	1	1.8	1.4	752.3	1.0	Cal.º	0	nebl.º
	Cap de Garde	752.5	+2.5	1.3	E	4	nebl.º	M.º	2.2	1.3		752.7	1.0	W	3	nebl.º
	Túnex															
	Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

España..... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero..... Un año 30 pesetas

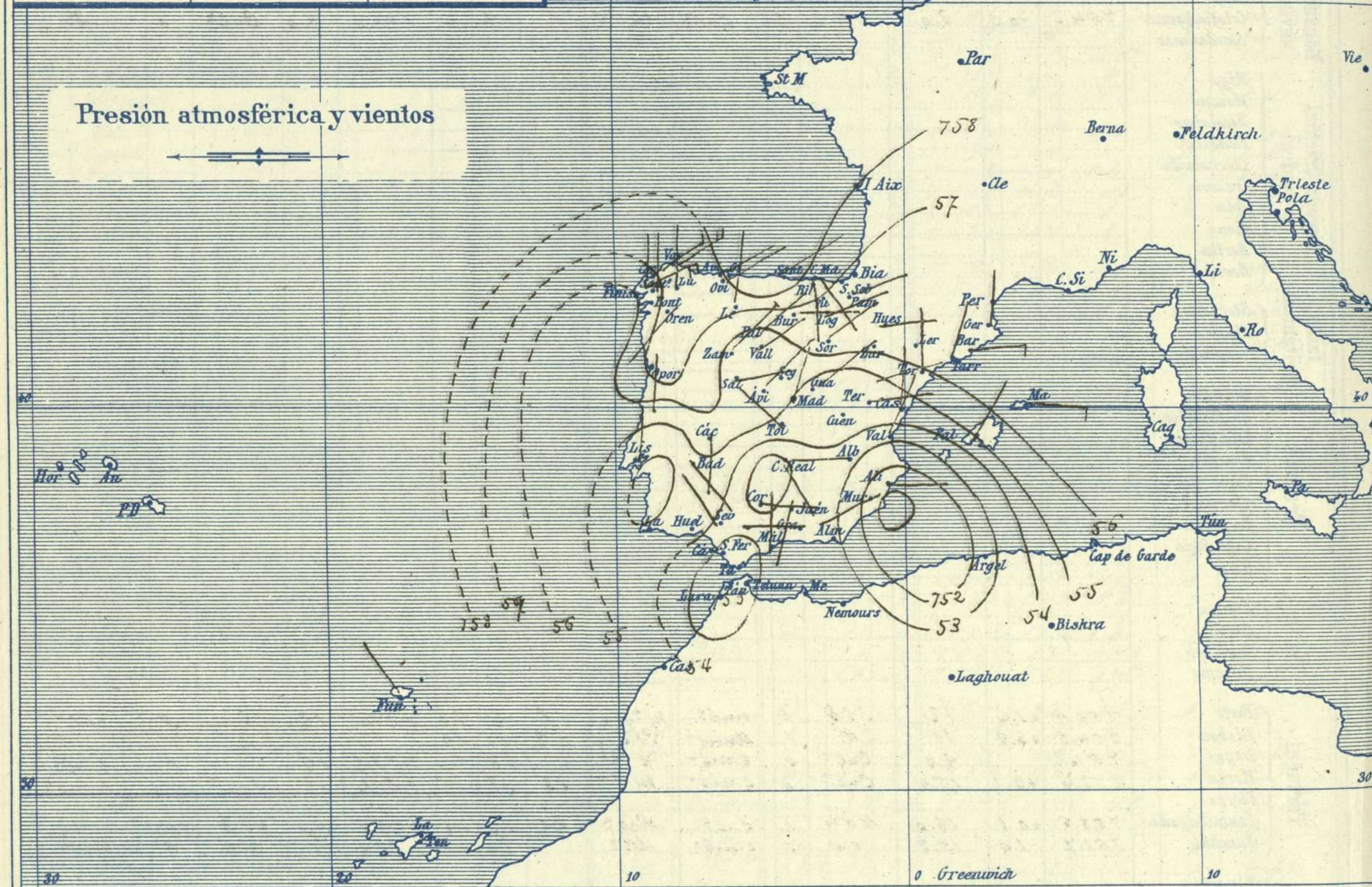
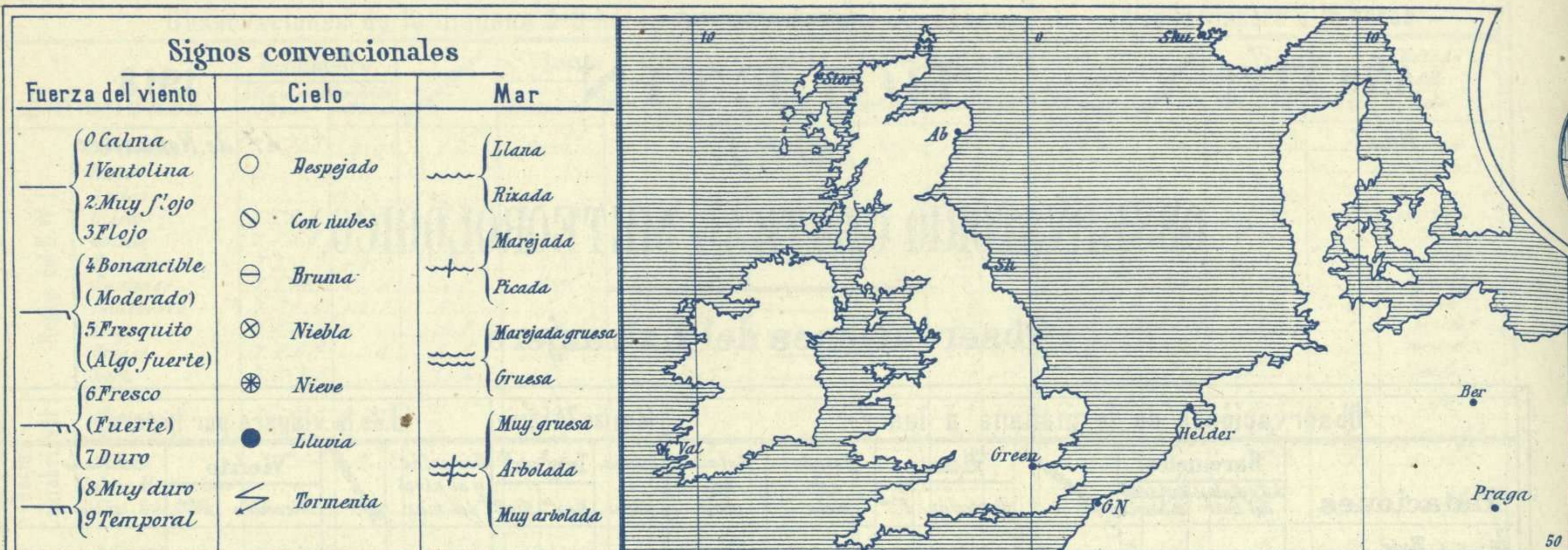
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

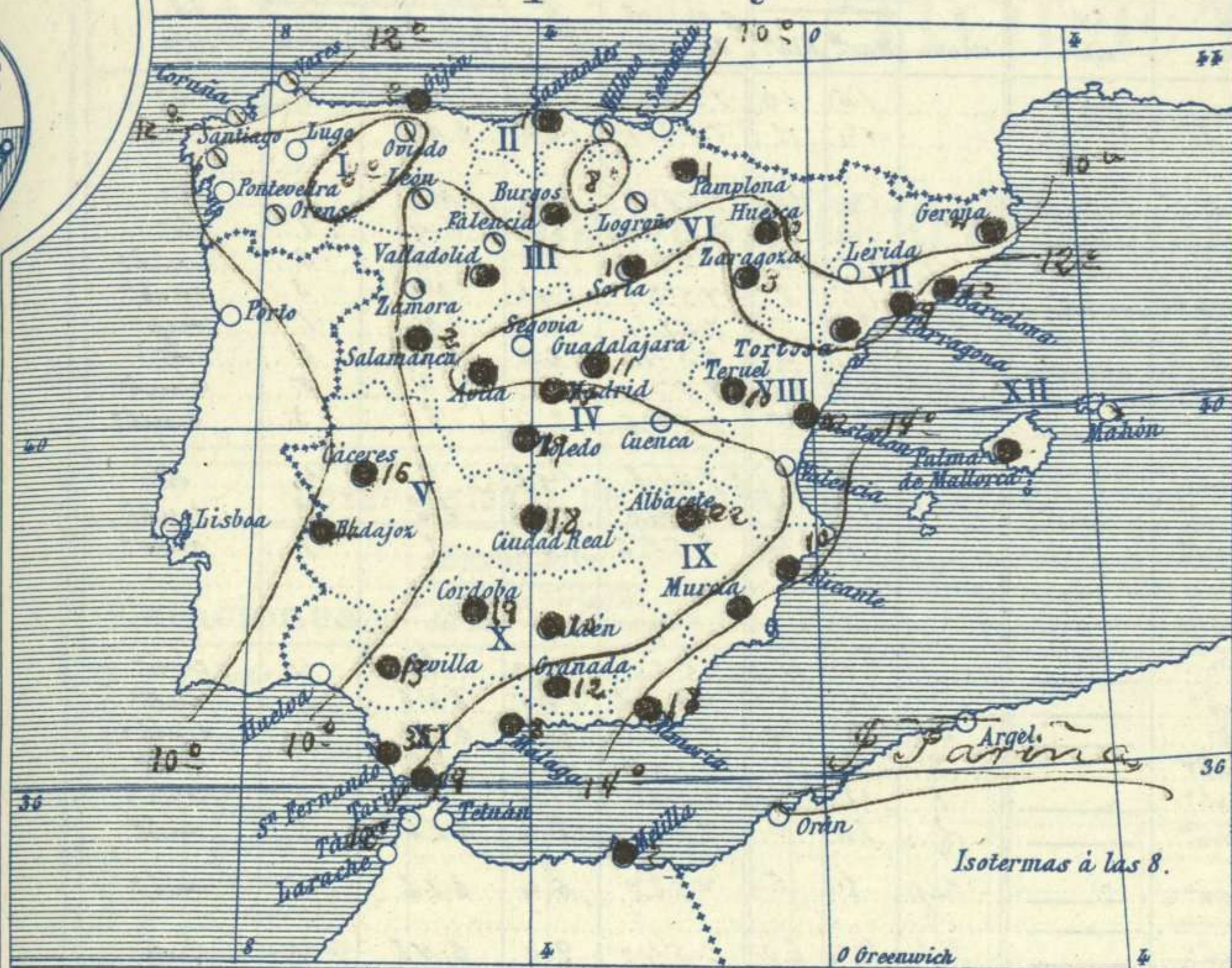
Todo el Sur de la península Ibérica está invadida por varios núcleos de perturbación atmosférica los cuales ocasionan lluvias generales y copiosas principalmente en Andalucía, Levante y Cataluña. Por lo común, soplan sobre España los vientos del cuadrante primero con poca fuerza. La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Pontevedra y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Orense. Las presiones altas deben de hallarse hacia las Islas Británicas.

Sanna

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

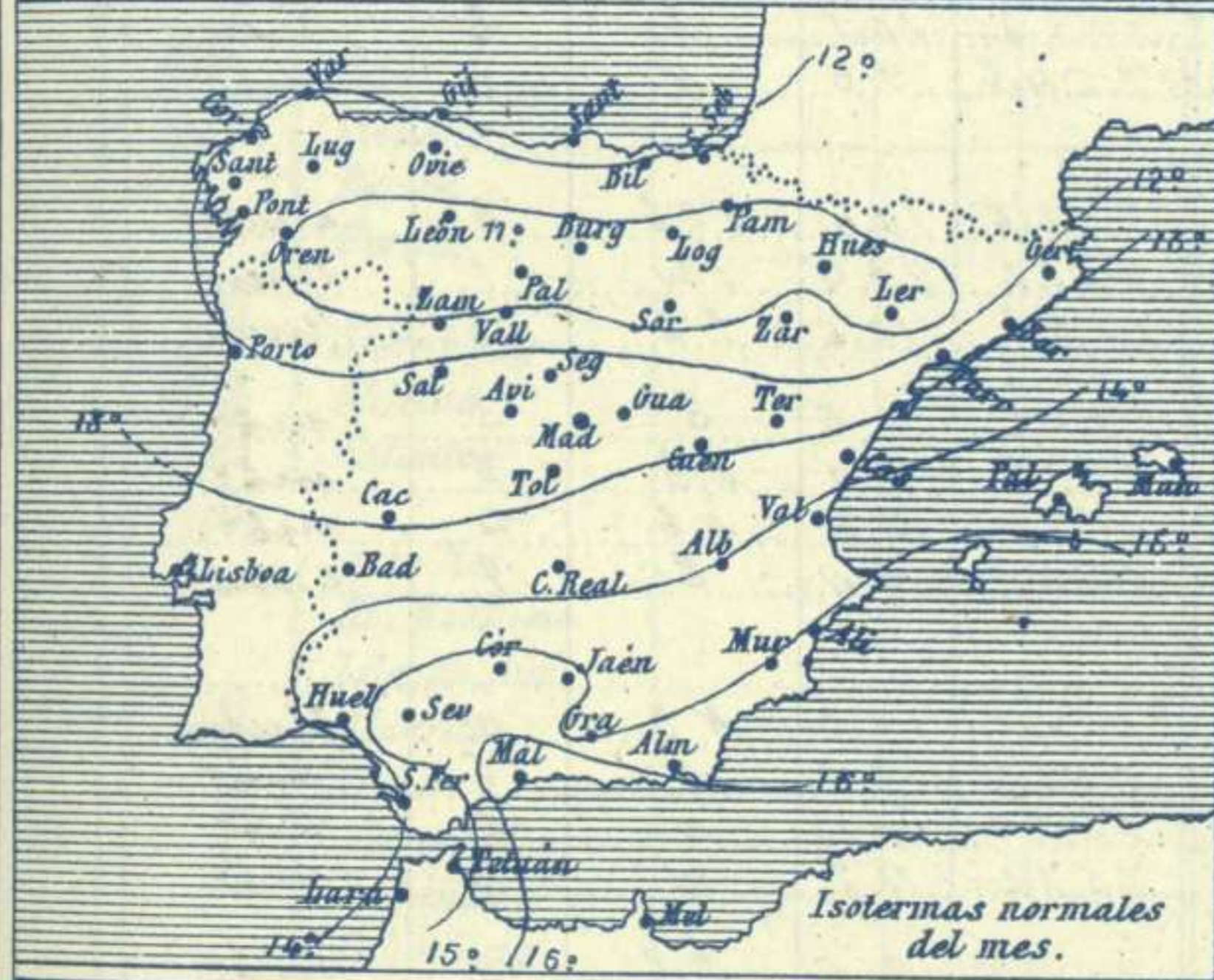
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción.

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

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

No se envia telegrama.



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 16 y 12^h del dia 17

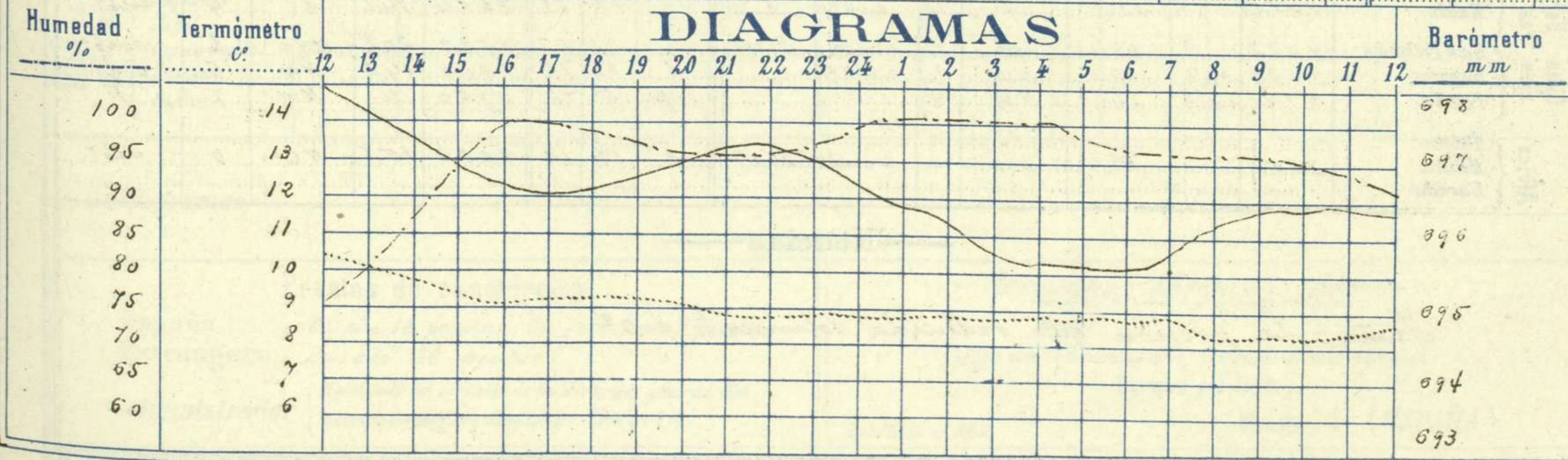
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O d 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O d 9
				Dirección	F ^{ra} O d 9									
12	698.0	10.3	76	E NE	1	0	Lluvia	Temp ^a máx ^a a la sombra 10.4						
16	696.7	9.0	100	E NE	1	9.5	id.	id. mínima id. 8.0						
20	697.2	9.0	96	N NE	2	1.6	id.	Horas de sol despejado en el dia						
24	696.7	8.7	100	NE	2	5.3	id.	de ayer. 0 h ^s 0 m ^s						
4	695.7	8.2	100	NE	1	2.2	id.							
8	696.8	8.2	96	N NE	1	0.3	id.							
12	696.8	8.6	92	NE	2	0.7	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. ^o 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 ^{ta}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	757.9	+1.2	12.9	N.E.	5	nub.	Ni ^o	16	10	753.6	15.0	N.E.	4	n.	
	Vares	754.7	+0.2	11.2	N.E.	2	c. di.	Ni ^o gto	14	11	753.4	13.5	N.E.	6	nub.	
	Avilés															
	Gijón	757.7	+1.0	10.2	N.E.	0	c. di.		9.2	14	755.1	14.2	N.E.	2	n.	
	Oviedo	756.3		6.6	N.E.	1	nub.		14	4	756.0	13.2	S.W.	1	n.	
	Finisterre	755.9	+1.7	12.0	N.E.	6	c. di.	Ni ^o	14	15	753.5	15.5	N.E.	3	c. nub.	
	Santiago	753.9	+1.0	8.6	N.	3	nub.		16	7	753.9	14.4	N.E.	3	nub.	
	Pontevedra	755.5	+0.1	9.2	N.	2	n.		0	2.0	5	751.4	16.6	N.	1	nub.
	Lugo	756.4		5.8	N.W.	1	n.		14	5	754.0	12.5	N.N.E.	2	n.	
Orense	758.6		8.0	S.W.	1	c. di.		18	3	757.0	16.0	N.	5	c. nub.		
León	757.0		7.0	N.	2	nub.		12	5	755.6	9.4	6	3	c. nub.		
Región Cantábrica II	Santander	759.6	+0.4	9.7	N.E.	2	lluvia	Ni ^o ll	1	17	2	761.2	14.2	6	4	n.
	Punta Galea	756.0		9.6	S.E.	2	nub.	Ni ^o	16	7	754.0	15.2	S.E.	3	nub.	
	Bilbao	757.2	-1.0	7.9	S.S.E.	1	nub.		13	4	755.6	14.1	8	1	nub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
Región del Duero III	Zamora	755.4	+1.0	7.2	N.E.	5	n.		10	4	753.1	10.0	8	11	nub.	
	Palencia	756.1	+4.0	6.4	N.E.	3	nub.		12	6	754.2	10.5	S.N.E.	3	nub.	
	Burgos	757.9		5.0	6	0	n.		9	4	755.0	7.8	S.N.E.	0	c. nub.	
	Soria	756.7		6.0	N.E.	2	nub.		7	4	756.3	6.0	N.E.	2	nub.	
	Valladolid	755.4	+2.6	6.6	N.E.	3	nub.		1	12	6	753.5	11.4	6	1	lluvia
	Salamanca	752.7	+1.2	6.4	6	1	nub.		2	10	3	751.1	8.2	S.S.E.	2	nub.
Región Central IV	Ávila	753.0		6.4	N.E.	0	nub.		7	5	752.9	6.4	S.E.	2	nub.	
	Segovia															
	Madrid	754.9	-0.7	8.2	N.N.E.	1	nub.		2.2	10.4	2.2	754.5	9.0	S.N.E.	1	lluvia
	Toledo	754.0	+0.7	8.2	N.W.	0	lluvia		14	4	753.8	10.8	8	2	lluvia	
	Guadalajara	757.7	+0.2	2.9	N.E.	1	nub.		11	12	7	754.2	9.0	N.	0	nub.
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	754.7		7.4	S.S.E.	0	nub.		16	13	6	752.6	10.0	S.S.E.	3	c. nub.
	Badajoz	754.5	+1.0	8.0	S.E.	0	nub.		4	15	2	751.1	13.4	S.W.	1	lluvia
	Ciudad Real	752.2	+0.2	6.6	S.E.	1	lluvia		18	15	6	753.2	10.6	S.E.	2	lluvia
Alto Ebro VI	Logroño	756.2		7.4	S.N.E.	0	nub.		10	7	757.2	8.6	6	3	nub.	
	Pamplona	757.3		5.7	S.N.E.	0	c. nub.		0.3	9	6	757.9	9.0	S.E.	6	nub.
	Huesca	757.1		9.0	1	4	n.		9	9.8	6.3	757.0	7.8	N.E.	4	nub.
	Zaragoza	757.2		9.6	N.W.	1	lluvia		3	10	2	756.2	10.0	3	1	c. nub.
Cataluña VII	Llörida			9.2	N.	2	lluvia		13	10	9	759.3	10.0	N.E.	0	lluvia
	Gerona	757.7	-0.2	1.3	6	6	lluvia	Ni ^o gto	5.7	14	2	759.4	12.2	3	6	nub.
	Barcelona	755.6		11.2	N.N.E.	3	lluvia	Ni ^o ll	7	12	10	757.5	11.1	N.	3	nub.
	Tarragona	756.6		11.4	N.N.W.	2	lluvia		3.0	12	11	757.4	11.8	N.	2	nub.
Lavante VIII	Teruel	752.0		7.3	6	0	nub.		10	11	7	755.6	2.6	S.E.	0	nub.
	Castellón	754.9	-0.4	12.7	N.	1	lluvia	Ni ^o	2.2	15	12	752.7	12.0	N.W.	2	nub.
	Valencia	752.4		12.6	N.N.E.	2	nub.		2.1	14	8	756.4	12.8	N.N.E.	1	nub.
Región del SE IX	Albacete	752.6		7.0	N.	0	lluvia		2.2	11	7	755.1	12.0	S.E.	1	nub.
	Alicante	752.2	-0.2	12.9	8	0	lluvia	Ni ^o	1.0	19	13	756.7	17.1	S.N.E.	3	nub.
	Murcia	751.2		17.4	S.W.	2	lluvia		0.5	17	11	753.2	16.0	6	2	nub.
Cuenca del Guadalquiv X	Sevilla	753.6		11.4	N.W.	0	nub.		1.3	17	10	756.7	12.8	S.S.E.	4	lluvia
	Córdoba	752.9		9.4	6	1	nub.		1.9	14	8	752.0	13.4	N.E.	1	lluvia
	Jáen	752.7		8.9	1	0	nub.		2.4	12	9	753.0	10.2	N.W.	2	lluvia
	Granada	753.1		8.7	W	1	nub.		1.2	12	7	756.1	12.4	N.	1	nub.
Costa del Sur XI	Huelva	752.2	-0.2	11.6	S.E.	0	nub.	lluvia	3.5	17	11	753.0	15.8	S.S.W.	2	nub.
	San Fernando	752.2	+0.2	17.5	S.E.	0	nub.	lluvia	1.4	16	13	753.5	14.5	S.W.	1	nub.
	Tarifa	754.0	+1.0	17.6	N.	1	nub.	lluvia	2	18	11	753.9	13.7	S.S.E.	5	nub.
	Almería	753.5		15.2	W	1	nub.	lluvia	1.6	17	13	757.2	16.0	W	0	lluvia
Baleares XII	Palma	754.4		15.9	N.E.	3	nub.	Ni ^o gto	17	13	755.2	16.0	N.E.	4	c. nub.	
	Mahón	755.5		15.9	3	4	nub.		18	13	756.4	14.2	3	4	nub.	
Canarias XIII	Las Palmas	752.2		17.2	W	1	nub.	Ni ^o	2.2	15	759.9	20.1	N.N.W.	2	nub.	
	Laguna	752.2	+1.4	13.6	N.W.	3	nub.		1	17	12	760.2	14.2	N.W.	6	c. di.
	Icaña	754.1	+0.9	2.0	N.W.	9	n.		7 p.	5	-1	758.0	4	N.W.	7	n.
Africa	Tetuan	755.0		19.4	N.W.	0	c. nub.	Ni ^o	2	17	12	765.2	15.6	N.E.	0	nub.
	Méilla															
	Larache															

— Noticias —

Francia = La presión está reducida solamente á 0^o