

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 291

BOLETÍN

DEL

1918

18 de Octubre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. a 0' y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0' y 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														
	Cernorvitz														
	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														
	Tanger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
Túnex															
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

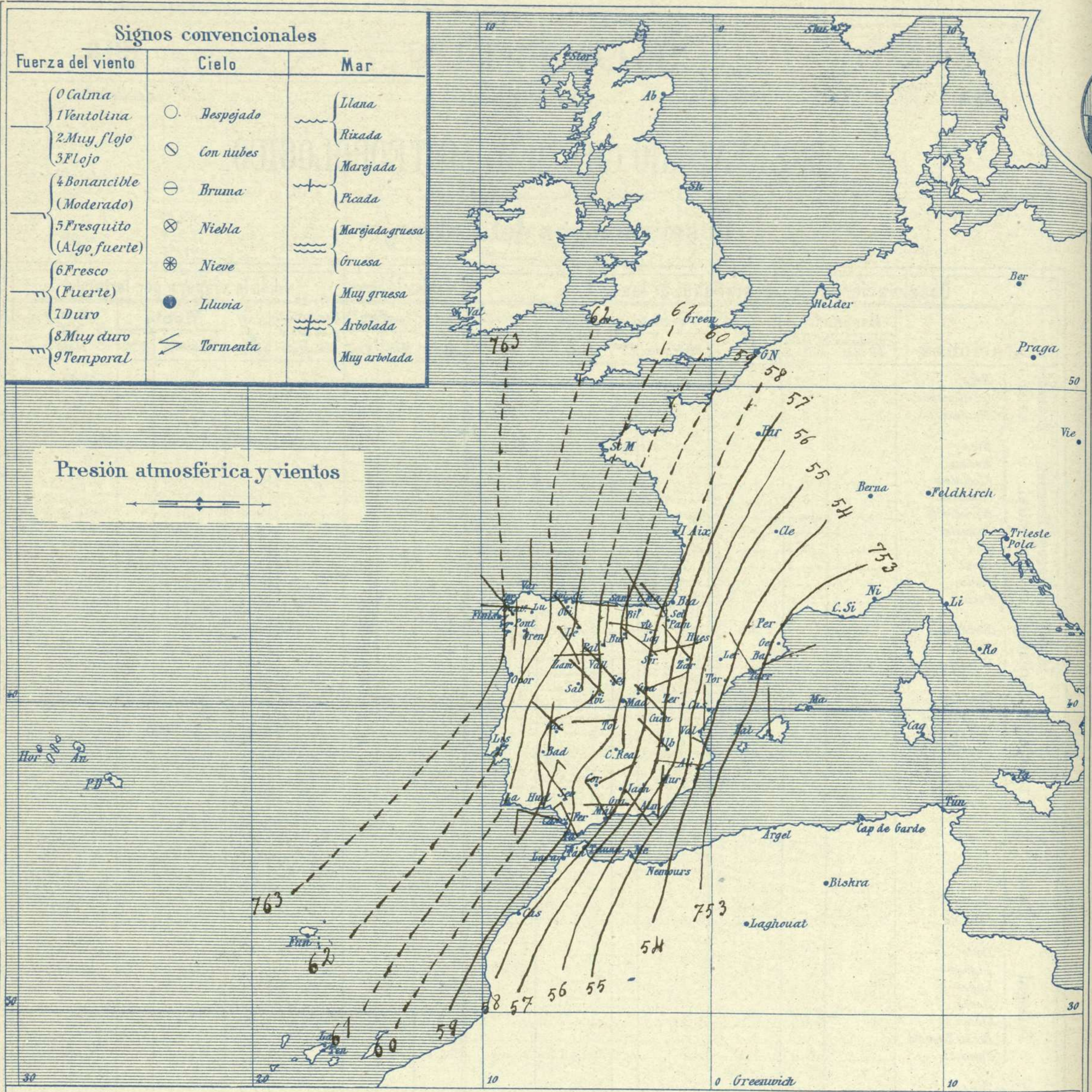
Administrador { Habilitado del material de la Dirección gener
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

El centro borrascoso del Golfo de Vizcaya y los secundarios que se hallaban dentro de la península Ibérica se alejaron hacia Oriente y consiguientemente mejora el tiempo por toda España después de unas horas de lluvias generales y bastante copiosas, principalmente en las provincias Vascongadas y en Cataluña.

Hoy dominan en España los vientos del Norte. La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Palencia.

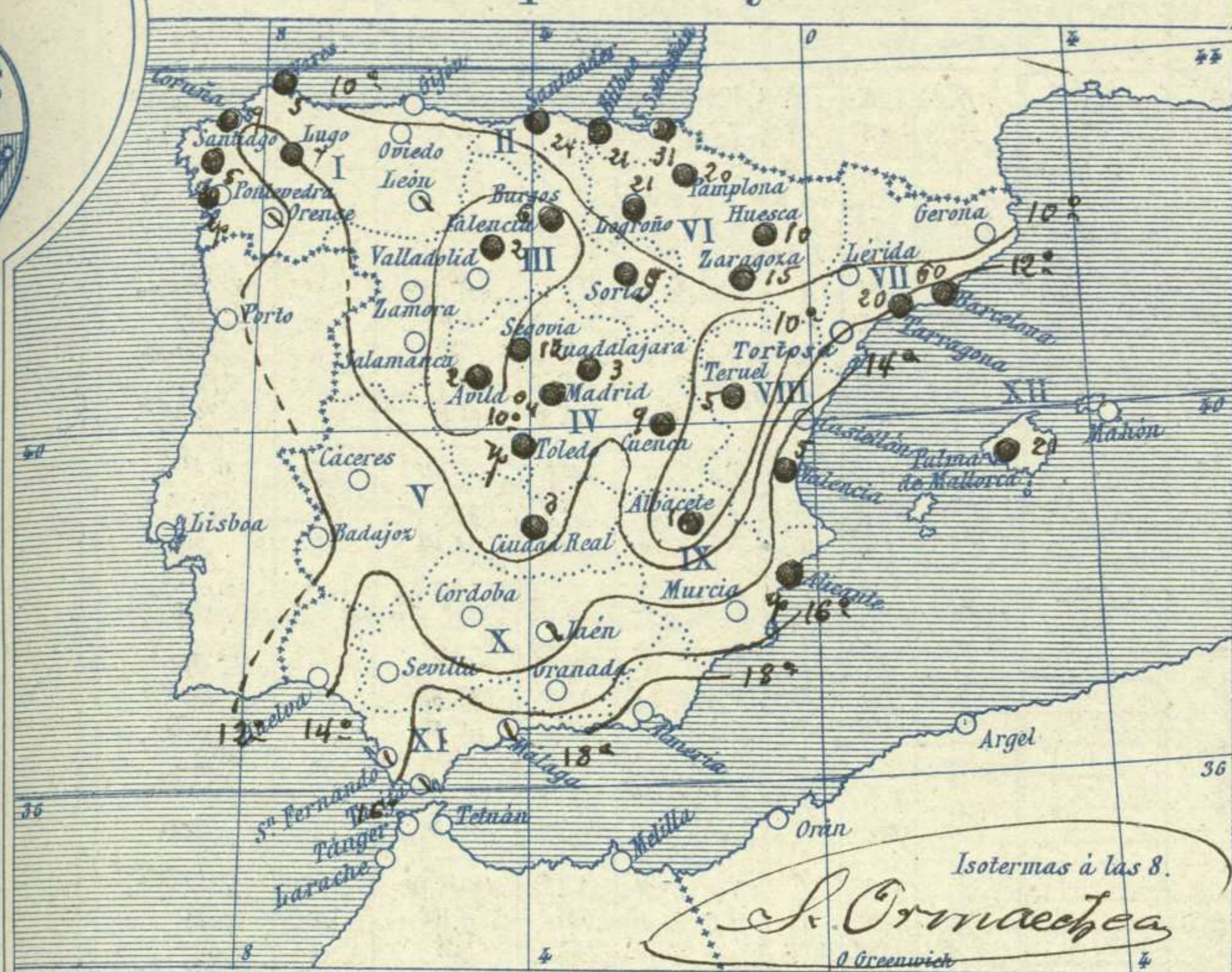
Hay marejada en las costas de Andalucía.

J. Panza

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

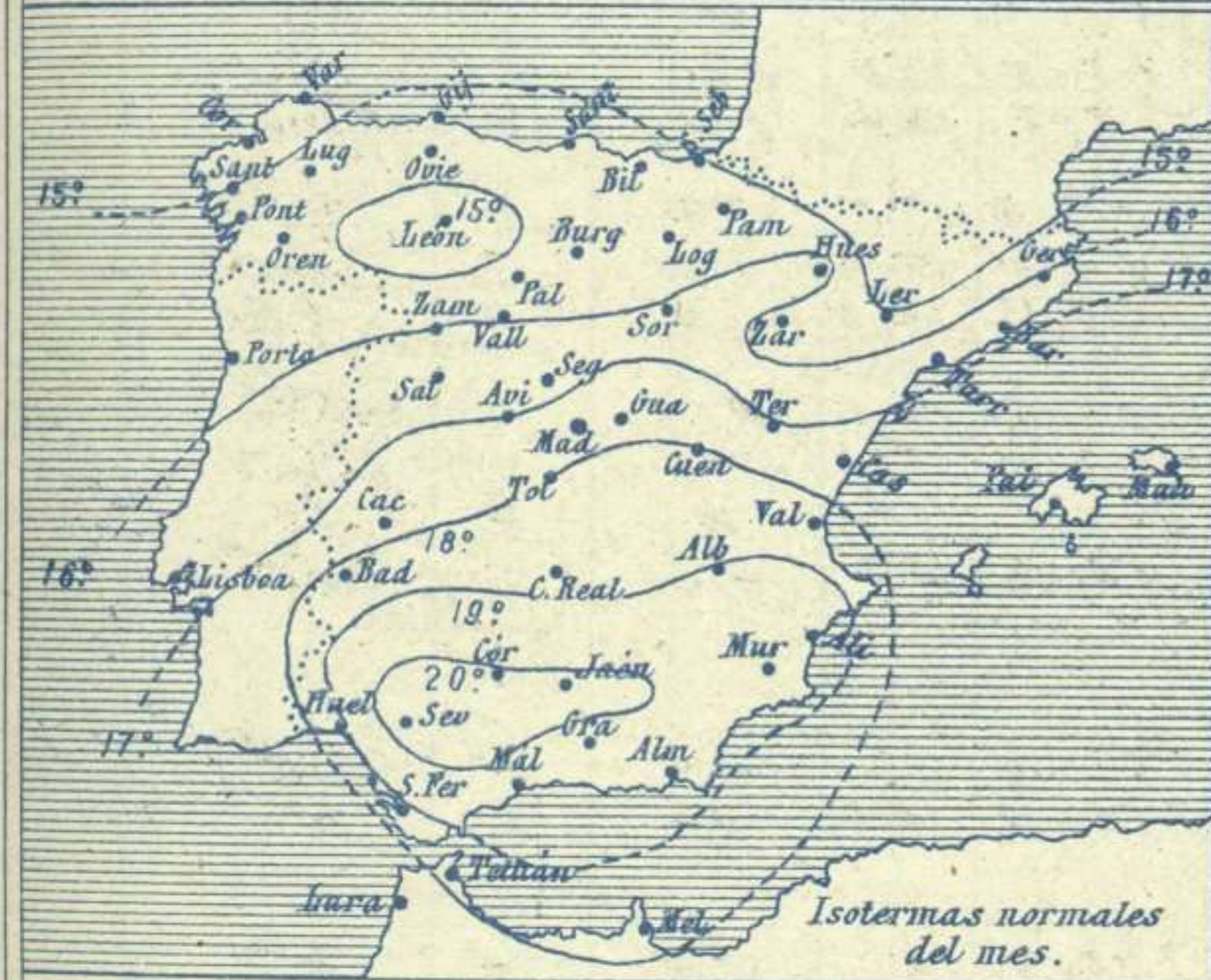
EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Norte y chubascos.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo.
- VIII }
- 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 12 h. 55 m.

Persistencia de los chubascos en las costas del Cantábrico.



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

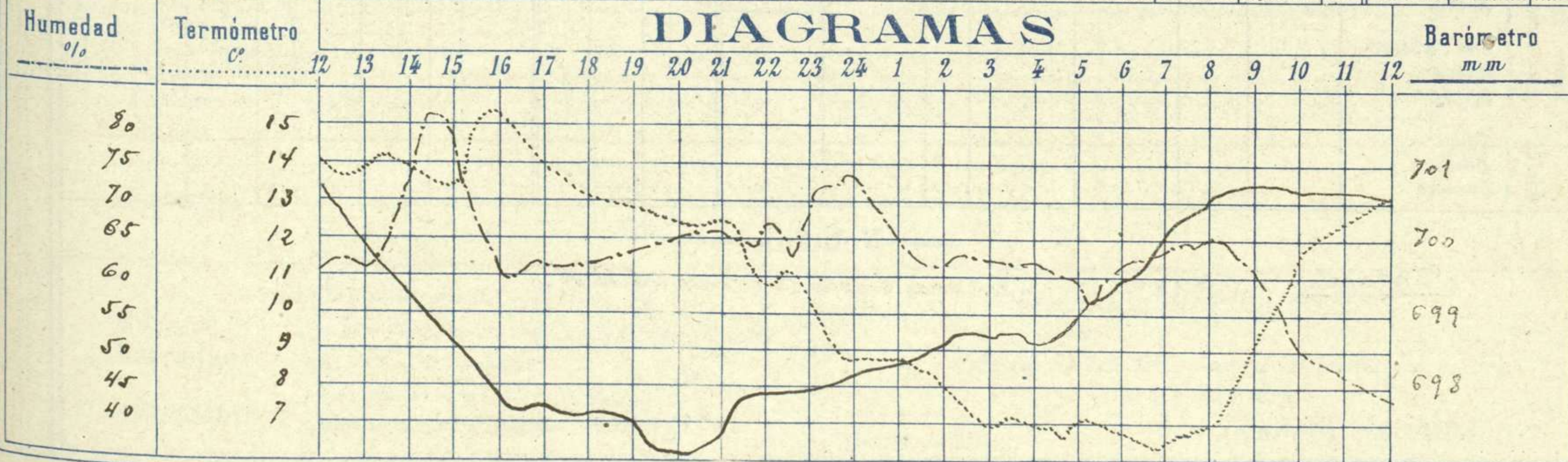
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 2 m^{ts}

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas						
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9				
12	700.7	14.0	61	N	2		Cub.	Temp ^a máx ^a a la sombra 15.4	50	SSW	2	2500	WNW	5	
16	697.6	15.2	60	W	3	0.4	Nlo	id. mínima id. 6.2	400	SSS	1	3000	WNW	6	
20	697.0	12.4	65	W	4		Cl. 0	Horas de sol despejado en el día de ayer 2 h. 5 m ^{ts}	700	NW	1	3200	NW	6	
24	698.1	8.5	73	NNE	2		Cl. 0		900	NW	2	3600	NW	9	
4	698.5	6.7	61	N	2		Cl.		1000	NNW	3	3200	NNW	9	
8	700.5	4.8	65	Cal	0		Cl.		1200	N	2	4600	NW	9	
12	700.5	13.1	43	SW	1		Cl.		1300	NNE	3	6400	NW	9	
									1800	NNE	1				
									2000	NNW	2				
									2400	WNW	4				

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}		Barón. 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	762.3	+0.1	12	S	1	Cub ^a	M ^{da}	9	16	9	750.8	14	N.W.	5	Pluvis
	Vares	759.3	0.0	11.0	N	6	Fd	Fd	5	15	2	757.1	12.2	N	2	Fd
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo															
	Eiesterre															
	Santiago															
Región Cantábrica II	Pontevedra	763.2	+0.5	0.2	NW	6	Cub ^a		2	14	5	762.9	22.7	NW	4	Lluvia
	Lugo	762.8	-1.2	16.6	N	1	Cub ^a		7	19	5	761.8	16.6	N	4	Cub ^a
	Orense	765.2		2	N	2	Cub ^a		5	11	1	762.6	13.4	W	2	Lluvia
	León	763.8	-1.0	15.5	N	2	Fd		1	17	7	757.0	15.0	NW	3	Cub ^a
		760.2		7.6	NW	3	Nub ^a			14	2	754.2	12.6	NW	5	Cub ^a
Región Duero III	Santander	761.1	+1.3	9.3	W	3	Cub ^a	M ^{da}	24	14	9	758.2	12.1	NW	2	Cub ^a
	Punta Galea	755.2		9.4	WN	4	Lluvia	M ^{da}	32	13	9	750.0	12.9	N.S.	4	Fd
	Bilbao	757.2	+1.0	9.0	NW	2	Fd		42	12	2	751.5	12	N.S.	1	Fd
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	758.0	+1.0	9.3	S	1	Cub ^a	M ^{da}	31	13	7	751.8	10.2	SSW	1	Lluvia
Región Central IV	Zamora	761.0		6.6	NW	6	Fd			17	3	756.6	14.6	W	1	Cub ^a
	Palencia	750.8	+1.0	4.0	N	0	Fd		2	15	0	752.4	12.3	NW	4	Cub ^a
	Burgos	758.3	+1.0	4.0	N	0	Fd		6	12	2	751.3	12.2	NW	0	Fd
	Soria	756.2	+1.2	6.3	N	0	Fd		7	9	2	753.3	1.2	W	0	Lluvia
	Valladolid	760.4	+1.6	3.3	N	1	Fd			16	2	754.4	15.2	NW	4	Nub ^a
	Salamanca	758.0	+0.5	5.6	N	1	Fd			15	1	757.14	12.4	NW	6	Cub ^a
Región Extrem ^a Mancha V	Ávila	760.0		2.2	NW	3	Nub ^a		3	11	1	755.4	9.8	WNW	2	Cub ^a
	Segovia	760.0	+0.7	5.0	NW	0	Cub ^a		12	14	3	754.5	12.1	SW	5	Cub ^a
	Madrid	758.7	+1.9	6.8	CF	0	Fd		0.4	15.9	6.2	754.2	15.2	W	3	Nub ^a
	Toledo	759.7	+1.2	8.4	W	1	Fd		4	13	7	755.3	16.2	W	4	Cub ^a
	Guadalajara	757.8	+1.9	7.2	WE	0	Fd		9	13	5	753.5	12.2	SW	5	Fd
	Cuenca	756.1		5.4	NW	4	Cub ^a		9	12	2	755.2	10.4	SW	2	Lluvia
Alto Ebro VI	Cáceres	759.4		10.4	NW	3	Fd			20	7	758.6	17.2	NW	2	Cub ^a
	Badajoz	782.3	+1.0	10.4	W	1	Fd			21	9	756.1	19.2	SW	3	Nub ^a
	Ciudad Real	757.0	+2.5	7.9	N	1	Cub ^a		3	18	5	755.5	16.9	SN	4	Cub ^a
	Logroño	758.4		7.0	W	0	Cub ^a		21	11	5	753.4	10.0	S	0	Nub ^a
	Pamplona	751.2		7.0	NW	3	Fd		20	9	5	754.0	7.8	NW	1	Lluvia
Cataluña VII	Huesca	758.3	+1.0	6.5	WSW	1	Nub ^a		1.0	12.0	4.5	755.2	9.4	W	0	Fd
	Zaragoza	757.9	+1.0	3.2	NW	2	Cub ^a		1.5	13	7	753.6	15.0	NE	0	Cub ^a
	Lérida															
	Gerona															
Levante VIII	Barcelona	752.1	+0.3	1.3	NE	2	Cub ^a	M ^{da}	60	7	7	759.9	15	SW	5	Cub ^a
	Tarragona	752.6		12.0	NW		Lluvia	M ^{da}	24	16	9	755.4	14.6	S	2	N
	Tortosa															
Región del SE IX	Teruel	751.1		4.9	N	3	Cub ^a		3	12	4	754.3	9.9	SW	0	Fd
	Castellón	7														
	Valencia	753.5		10.4	WNW	1	Fd		5	21	7	755.0	19.8	WNW	1	Cub ^a
Costa del Sur XI	Albacete	757.0	+2.1	5.0	NW	3	Fd		1	16	4	755.5	14.6	W	2	Cub ^a
	Alicante	753.2	+2.2	1.4	NW	3	Fd		4	22	13	754.9	21	NNW	0	Cub ^a
	Murcia	755.1		13.2	N	5	Fd		4	23	13	753.7	21.6	S	2	Fd
Costa del Sur XII	Sevilla	753.9		15.3	NW	27	Fd			24	13	759.1	22.2	NW	6	Cub ^a
	Córdoba	757.6	+1.0	11.5	NE	1	Cub ^a			23	12	757.7	21.4	SW	4	Cub ^a
	Jaén	753.3		10.1	SE	2	Nub ^a			18	9	757.3	15.2	S	2	Nub ^a
	Granada	757.6		10.8	W	1	Cub ^a			18	8	752.1	17.2	N	4	Fd
Balears XII	Huelva	756.7		13.8	N		Fd	M ^{da}		23	9	759.5	21.4	N	4	Cub ^a
	San Fernando	760.0	+0.3	1.5	WNW	6	Cub ^a	M ^{da}		19	15	760.7	1.8	WNW	3	Cub ^a
	Tarifa	758.9	+0.3	16.2	NW	7	Fd	M ^{da}		18	15	760.2	13.4	NW	6	Cub ^a
	Málaga	753.9	+1.3	1.7	NW	4	Fd	Fd		23	16	759.3	23	NW	3	Fd
	Almería	755.3		20.1	W	3	Fd	Fd		23	17	757.2	21.0	W	4	Fd
Canarias XIII	Palma	748.2	0.0	1.4	NNW	2	Cub ^a	M: gsa	7.3	19	12	755.4	12	NE	5	Nub ^a
	Mañón															
Africa	Las Palmas															
	Laguna															
	Ixaña															

Noticias

Santander = Ayer a 17 horas ligera tormenta al N.W.