

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm.º 323

DEL

19 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. ^{as}		Barom.º a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	764.7	0.0	-2	S. S. E.	4	c. nub.	Niva ^a	2	-4	767.2	-1	S.	4	S.	
	Cristiansund	766.1	+1.2	4	Cal. ^a	2	c. d.	M. Ua	2	1	763.1	2	S. S. W.	4	c. nub.	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
Viena																
Berlin																
Berna	768.9		-4	N. E.	2	W.				770.1	-2	N. E.	2	c. nub.		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex	772.4	-1.2	2.2	S.	4	c. nub.	M. Ua	2	0	775.6	4.4	S.	2	c. nub.	
	St. Mathieu	773.2	-0.4	4.3	S. S. E.	2	c. d.	M. Ua	1.6	-2	774.5	2.0	S. S. E.	2	c. nub.	
	Isla de Aix	771.2	-1.0	1.2	S. N. E.	3	c. d.	M. Ua	1.1	-1	772.2	4.5	S.	5	S.	
	Biarritz	768.0	0.0	-1.0	S.	2	S.	lluvia	2	+1	768.9	4.8	N. N. E.	2	S.	
	Paris	772.2	-0.2	-2.0	N. E.	1	c. nub.		6	-4	774.9	0.0	N. E.	2	S.	
	Clermont	771.8	0.0	-5.0	N. E.	1	S.		2	-2	771.9	-1	N. N. E.	4	S.	
	Perpiñán	766.2	0.0	4	N. W.	2	S.		1.0	2	766.5	6	N. W.	4	S.	
	Cabo Sicié	761.6	+0.2	4.4	S.	2	c. d.	M. Ua	1	2	760.5	5.4	N.	2	c. nub.	
Niza	762.2	+0.4	4.0	S.	0	S.	lluvia	1.1	2	760.1	5.5	Cal. ^a	0	c. nub.		
Italia	Liorna	761.1	+0.2	4	S.	2	c. d.				772.6	9	N. E.	2	S.	
	Roma	756.8	+1.1	6	N.	2	c. nub.				774.6	2	N.	2	c. nub.	
	Cagliari	756.2		7.1	N.	2	c. d.				753.2	1.5	N. N. W.	5	lluvia	
	Palermo	754.1	-0.8	9	Cal. ^a	0	c. nub.		2.1		753.8	1.0	Cal. ^a	0	c. nub.	
Portugal	Porto	761.5	-0.1	11.6	S.	5	S.	M. Ua	1.5	1.2	761.7	12.9	S.	5	c. nub.	
	Lisboa	758.6	-0.2	14	N. N. E.	2	c. nub.	lluvia	1.7	1.4	756.7	1.5	N. E.	0	c. nub.	
	Lagos	758.0	-0.5	1.7	S. E.	2	c. nub.	S. d.	2	1.7	759.9	1.7	S. E.	4	c. nub.	
	Horta	752.6	+0.9	15.5	N.	4	nb.	M. Ua	1.3	1.6	752.0	14.7	N. W.	5	lluvia	
	Flores	749.9	+0.2	15.0	N.	6	lluvia	Muy. gran	1.5	1.6	748.4	14.6	N.	2	lluvia	
	Punta Delgada	746.1	+0.4	15.2	N. W.	7	nb.	S. d.	2	1.5	747.2	14.5	W.	2	S. d.	
	Funchal	751.2	+0.1	1.7	S. W.	4	lluvia	M. Ua	6	2.0	754.7	1.7	N. S. W.	4	lluvia	
Marruecos y Argelia	Tanger	760.0		14.3	N. W.	1	nb.	M. Ua	1.3	1.2	761.0	16.8	S. N. E.	1	c. nub.	
	Oran	761.5		17.2	S.	2	nb.	Niva ^a	1.7	1.0	761.4	15.6	N. W.	2	c. nub.	
	Iaghouat	762.7		7.2	N. W.	1	S.		2.1	4	763.4	17.0	N. W.	1	S.	
	Argel	762.0	0.0	12.0	S.	5	c. nub.	lluvia	1.8	1.1	763.1	1.6	N. E.	5	c. nub.	
	Cap de Garde	759.9		14.6	N. W.	8	c. nub.	lluvia	1.5	1.2	758.4	12.5	N. W.	8	c. nub.	
	Biskra	761.4		12.8	N.	0	S.		2.0	1.0	762.4	12.5	N. W.	4	S.	

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)

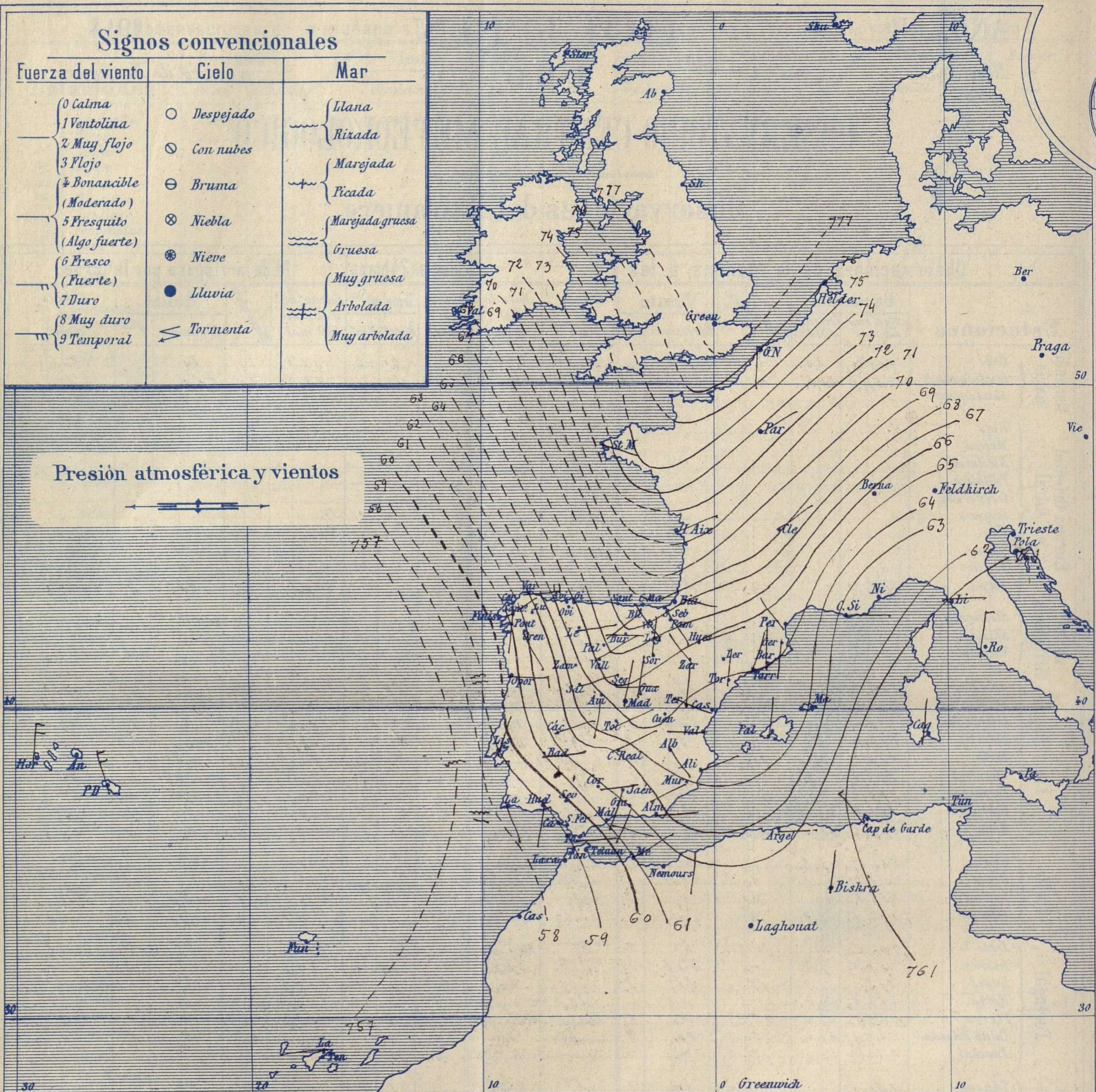
Apartado n.º 285.

AÑO XXII

Boletín del Jueves 19

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

Entre las Azores y las costas portuguesas se halla una borrasca de bastante intensidad, cuyo influjo se nota ya sobre las costas gallegas y en las del estrecho de Gibraltar.

El viento por toda España sopla flojo ó moderado del primer cuadrante y la temperatura ha descendido bastante en el centro de la Península: la máxima de ayer fue de 19 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 6 grados bajo cero en León.

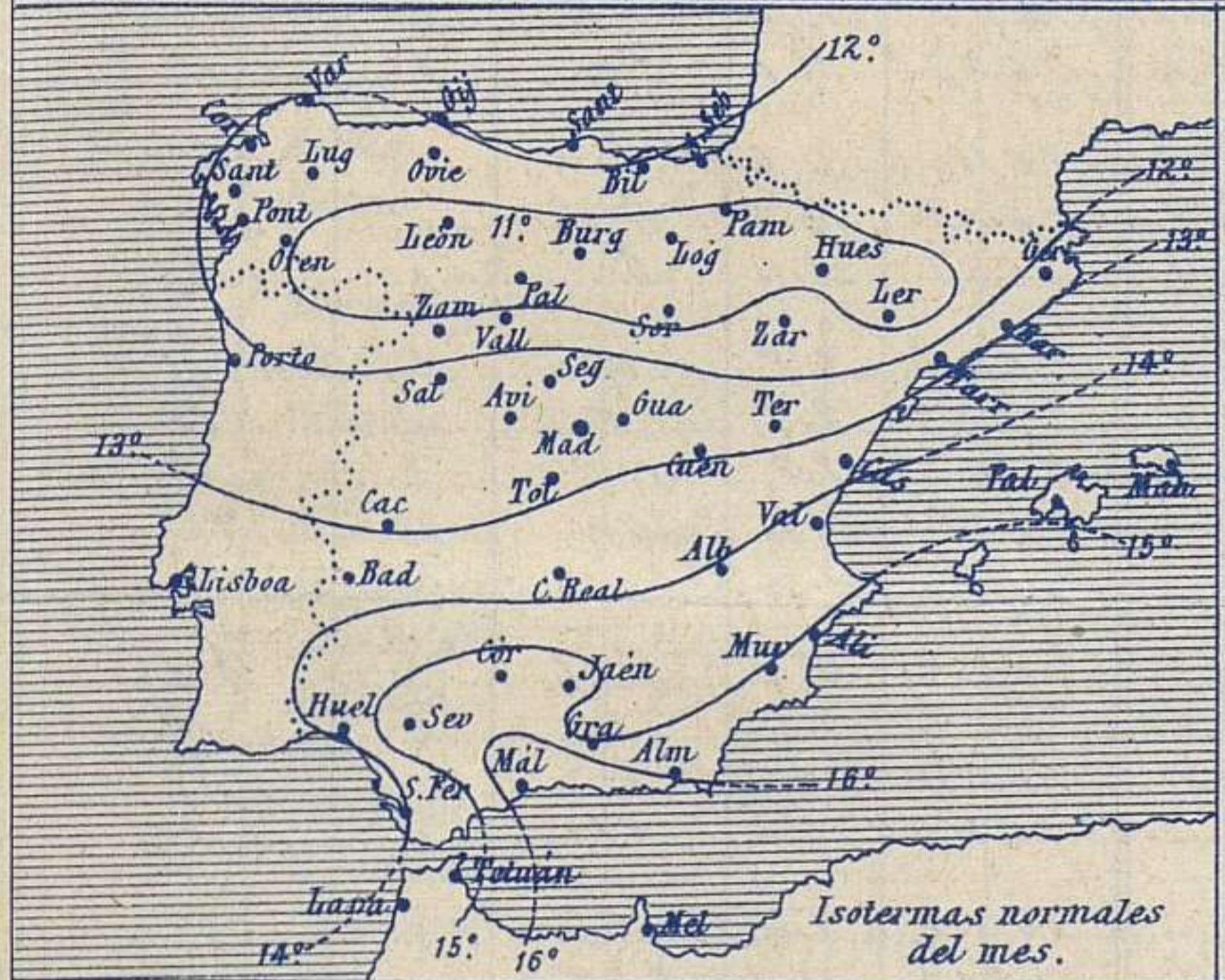
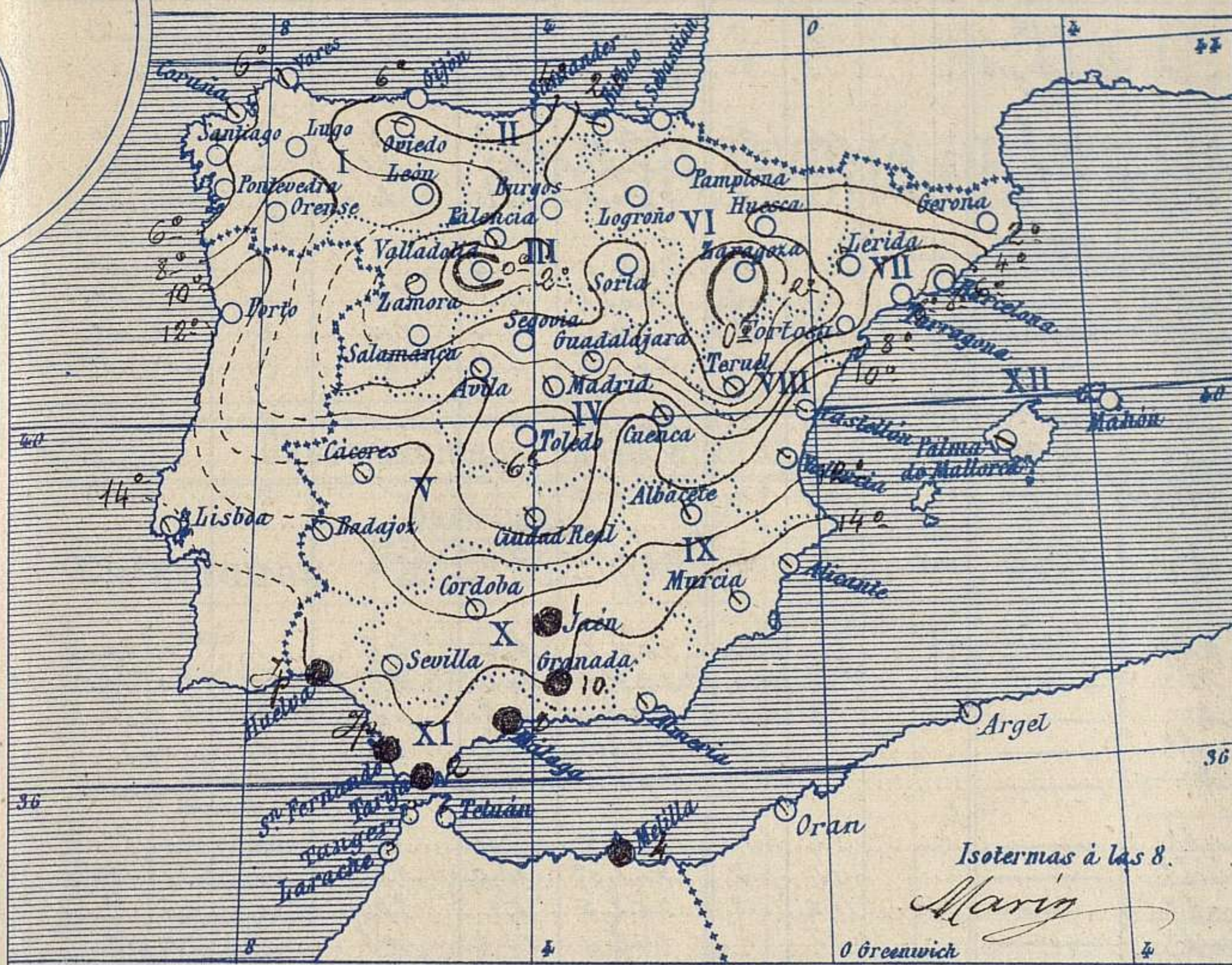
Las presiones elevadas residen sobre las Islas Británicas y el mar del Norte. Hay marejada por todas nuestras costas

Sano

El Director general: Martin Sánchez

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 moderados de la region del Este y tendencia a empeorar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la region del Este y tendencia al regimen lluvioso.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la region del Este y tiempo incierto.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Este y tiempo lluvioso. Marejada
- XI }
- XII } Vientos flojos o moderados de la region del Este y tiempo incierto.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 19 h. 53 m
 Una borrasca importante se aproxima a la Peninsula Iberica desde el Atlantico.
 El tiempo tiende a empeorar en las costas de Galicia y en las del Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 18 y 12^h del dia 19

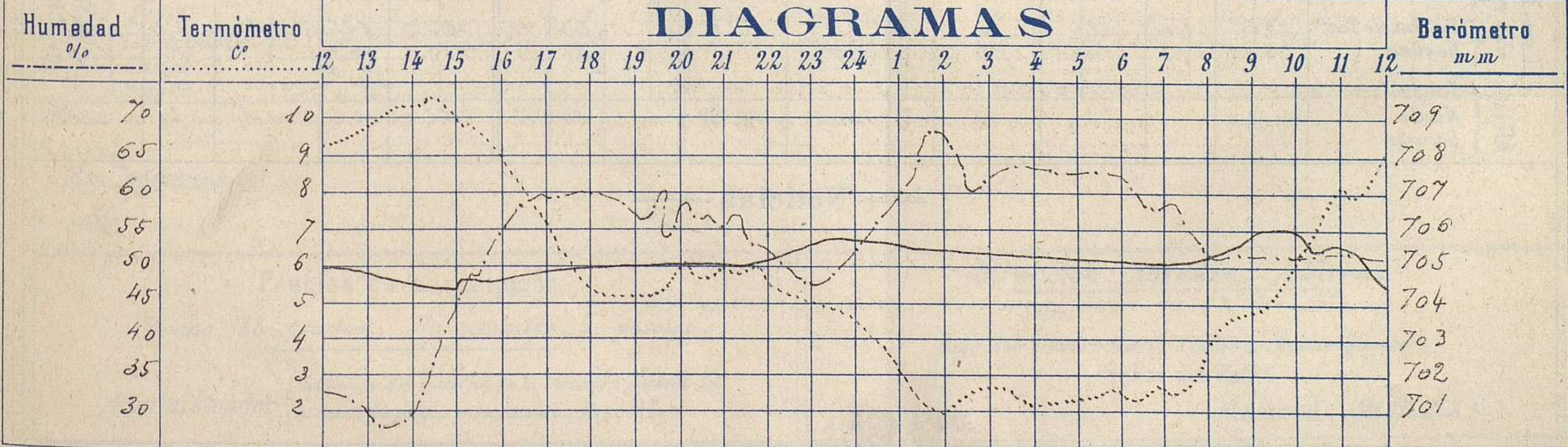
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	704.91	9.2	32	N.N.E.	2		C. desp.	Temp. máx. a la sombra 10.6			
16	704.57	8.9	55	E.N.E.	1		Id.	Id. mín. id. 1.8			
20	705.00	6.0	58	N.E.	1		desp.	Horas de Sol despegado en			
24	705.70	4.3	57	Cal.	0		C. desp.	el día de ayer 5 h 23'			
4	705.15	2.0	63	N.	1		Nuboso.				
8	705.03	3.7	55	N.	2		Id.				
12	704.55	9.0	50	E.N.E.	1		C. desp.				

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	762.4	-0.3	5	S	4	nb ^o	M ^a	14	5	761.0	12	S.E.	6	c. nub ^o
	Vares	761.1	-1.2	7.0	E	7	nb ^o	Muy g ^{ra}	13	7	760.6	9.0	E	7	nb ^o
	Avilés	765.8	-0.2	5.6	E	2	c. nub ^o	M ^a	16	5	765.0	14.6	S.E.	2	c. nub ^o
	Gijón	765.5	-0.1	6.4	S.W.	1	Muy g ^{ra}	—	10	-3	764.1	9.7	S.E.	4	c. nub ^o
	Oviedo	760.2	-0.3	7.0	N.E.	2	nb ^o	M ^a	16	8	759.8	16.5	E	2	c. nub ^o
	Finisterre	759.8	0.0	5.4	N	2	c. nub ^o	—	21	4	760.0	15.4	N	1	nb ^o
	Pontevedra	761.1	-0.1	5.1	E	1	c. nub ^o	—	17	-3	760.2	11.3	S.W.	0	nb ^o
	Lugo	763.5	0.0	7.5	S.E.	1	c. nub ^o	—	17	1	759.5	11.4	N.W.	2	c. nub ^o
	León	765.1	-0.0	2.0	E	1	g ^o	—	7	-6	764.5	6.3	E	2	c. nub ^o
Región Cantábrica II	Santander	766.1	0.0	5.3	E	7	g ^o	M ^a	9	5	765.4	8.1	S.N.E.	7	nb ^o
	Punta Galea	766.5	0.0	2.2	S.E.	3	nb ^o	M ^a	—	—	766.3	12.5	S.E.	4	c. nub ^o
	Bilbao	768.2	0.0	0	S.E.	1	Muy g ^{ra}	—	19	-1	767.5	7	N	9	c. nub ^o
	Cabo Machichaco	767.7	-0.2	0.5	S.E.	1	g ^o	llana	8	-1	768.1	7.0	N.E.	3	g ^o
Región del Duero III	Zamora	766.5	0.0	0.0	N.E.	0	nb ^o	—	11	-4	763.7	9.6	N.E.	1	nb ^o
	Palencia	765.6	0.0	-2.4	N.E.	7	g ^o	—	8	-4	763.3	6.2	N.E.	2	c. nub ^o
	Burgos	765.7	-0.0	-0.6	N	0	g ^o	—	13	-6	762.4	8.8	N.W.	2	nb ^o
	Soria	766.9	0.0	-4.3	N.E.	1	c. nub ^o	—	11	-5	763.4	12.2	N.E.	1	nb ^o
	Valladolid	763.2	-0.0	-1.5	S.N.E.	1	g ^o	—	10	-4	762.9	9.0	S.N.E.	2	c. nub ^o
Región Central IV	Ávila	763.5	-0.0	2.6	S	0	nb ^o	—	12	1	760.5	11.4	E	0	c. nub ^o
	Segovia	765.4	-0.0	-1.0	E	1	c. nub ^o	—	11	2	761.5	10.0	N.W.	0	c. nub ^o
	Madrid	764.8	-0.2	3.7	N	2	nb ^o	—	10.5	1.8	762.5	8.7	S.N.E.	1	c. nub ^o
	Toledo	764.9	-0.4	1.2	S.N.E.	1	c. nub ^o	—	12	1	762.0	12.2	N.E.	0	c. nub ^o
	Guadalajara	764.8	0.0	1.0	N	0	c. nub ^o	—	14	-1	764.1	12.4	N.E.	0	c. nub ^o
Extrem ^a Mancha V	Caceres	761.8	-0.0	2.0	S.N.E.	2	c. nub ^o	—	16	6	761.0	14.6	S	1	nb ^o
	Badajoz	761.3	-0.1	1.0	E	1	nb ^o	—	18	9	760.9	16.6	E	1	nb ^o
	Ciudad Real	761.7	0.0	3.8	N.E.	1	c. nub ^o	—	15	2	761.7	12.4	E	0	c. nub ^o
Alto Ebro VI	Logroño	765.6	0.0	0.6	W	0	g ^o	—	12	-1	764.3	9.8	W	1	c. nub ^o
	Pamplona	766.5	0.0	0.4	N.W.	0	g ^o	—	10	0	762.9	8.0	N	4	nb ^o
	Huesca	765.2	-0.5	2.2	S.N.E.	1	g ^o	—	10.0	-1.0	764.4	8.8	S.W.	1	nb ^o
	Zaragoza	766.3	0.0	-2.8	N.W.	1	g ^o	—	12	-4	763.3	11.2	N.W.	1	g ^o
Cataluña VII	Llerida	765.1	+0.2	1.0	S	0	g ^o	—	14	-1	762.2	12.0	N.N.E.	2	g ^o
	Gerona	764.5	+0.2	7	N	1	c. nub ^o	Neva ^a	15	6	762.4	12	E	2	c. nub ^o
	Barcelona	764.6	-0.4	6.4	N.N.E.	0	c. nub ^o	g ^o	16	5	763.0	12.2	E	0	c. nub ^o
	Tarragona	764.9	+0.2	2.8	N	1	g ^o	—	14	0	763.0	13.2	N.E.	2	c. nub ^o
Llevante VIII	Teruel	764.1	-2.4	—	N	0	nb ^o	—	10	-5	763.6	9.4	N.E.	0	g ^o
	Castellón	761.0	0.0	11.6	N.N.W.	0	nb ^o	llana	17	9	760.5	14.7	S.S.W.	1	c. nub ^o
	Valencia	764.0	0.0	11.2	N.N.W.	1	nb ^o	—	15	7	762.8	14.8	S.S.E.	1	c. nub ^o
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	762.2	-0.5	6.4	S.E.	2	c. nub ^o	—	13	11	762.2	12.7	W	1	c. nub ^o
	Alicante	763.7	0.0	15	S.N.E.	2	c. nub ^o	M ^a	18	10	762.4	16	S.P.E.	0	nb ^o
	Murcia	762.9	1.0	—	S.W.	0	c. nub ^o	—	16	10	762.5	16.0	E	0	nb ^o
Costa del Sur XI	Sevilla	750.1	-12.6	—	N.W.	2	nb ^o	—	29	11	750.6	18.2	N.E.	2	nb ^o
	Córdoba	764.1	0.0	11.0	E	1	c. nub ^o	—	18	10	761.0	17.4	E	1	c. nub ^o
	Jaén	762.4	1.1	—	S.S.W.	1	nb ^o	—	15	9	762.5	9.6	S.S.W.	0	c. nub ^o
	Granada	762.2	0.0	10.0	S.W.	0	nb ^o	—	16	18	761.7	14.2	S.W.	0	c. nub ^o
Costa del Sur XII	Huelva	759.2	-0.5	13.9	E	2	nb ^o	M ^a	17	9	760.2	16.5	S.E.	2	nb ^o
	San Fernando	759.2	-0.5	15	S.P.E.	4	nb ^o	M ^a	17	12	761.0	15	S.P.E.	2	lluvioso
	Tarifa	757.0	-0.2	14.8	E	5	nb ^o	Neva ^a	2	16	761.7	12.8	E	5	nb ^o
	Málaga	762.7	+0.6	16	S.P.E.	4	c. nub ^o	M ^a	2	18	762.1	17	S.E.	1	c. nub ^o
	Almería	762.6	14.6	—	E	2	nb ^o	Neva ^a	15	14	761.2	15.			