

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 221-

DEL

9 de Agosto

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	749.5	0.0	11.0	cal	0	sub.	—	14	8	750.8	14.0	N.E.	1	c. sub.	
	Cristiansund	752.8	0.0	8.4	m	1	sub.	—	10	8	754.0	9.6	N.N.W.	1	c. sub.	
	Skudesnoes	754.0	-0.1	9.7	N	2	c. sub.	R.	12	7	754.6	9.8	N	6	c. sub.	
Europa Oriental y Central	Riga	758.6	+0.5	11.9	S.S.W.	1	sub.	—	—	—	756.2	13.0	cal	0	c. d.	
	Moscou	758.7	+1.7	14.8	N.N.W.	1	sub.	—	—	—	753.5	17.9	S.W.	1	sub.	
	Nicolaiev	756.3	—	17.5	N	1	sub.	—	—	—	755.7	21.6	cal	0	c. sub.	
	Feldkirch	759.8	-0.5	11.4	S.W.	2	sub.	—	6	18	761.6	15.0	N.E.	1	sub.	
	Czernovitz	761.5	+0.3	12.6	N.W.	1	c. sub.	—	6	18	760.1	15.0	N.N.W.	1	sub.	
	Gracovia	762.1	+0.4	10.4	cal	0	so	—	—	—	760.6	15.2	N	1	c. d.	
	Pola	759.6	0.0	17.0	S	1	so	—	—	—	760.0	15.8	N.W.	1	so	
	Viena	760.6	+0.4	10.6	cal	0	sub.	—	—	—	760.9	14.5	N.N.W.	1	so	
	Berlin	759.2	+0.9	12.5	S.W.	1	c. d.	—	7	18	759.3	14.4	S.W.	4	c. sub.	
Berna	759.5	—	11.9	N.W.	0	sub.	—	—	—	760.4	15.3	N.W.	0	sub.		
Islas Británicas	Stornoway	756.7	-0.2	12.8	N	2	sub.	R.	1.2	15.0	759.0	15.3	N	4	c. sub.	
	Shields	755.4	-0.5	10.6	N.S.W.	2	c. sub.	am da	17.2	8.9	755.4	13.5	S	4	c. sub.	
	Valentia	760.7	0.0	12.9	N.W.	2	sub.	am da	17.8	11.7	762.5	15.6	S	3	c. d.	
Francia	Gris Nex	757.5	-0.2	12.8	N	1	c. sub.	R.	1.9	1.2	759.1	15.7	S.E.	2	sub.	
	St. Mathieu	760.7	+0.6	12.6	N.S.W.	2	sub.	R.	2.2	1.5	761.7	15.4	N.N.W.	2	sub.	
	Isla de Aix	761.0	+1.0	16.0	N.W.	2	sub.	R.	15	20	761.2	15.2	N	2	sub.	
	Biarritz	762.0	+0.8	15.8	S.W.	5	sub.	am da	19	19	762.5	17.6	N	4	sub.	
	Paris	758.9	+0.4	12.9	cal	0	sub.	—	—	—	759.4	16.5	N.N.W.	2	c. sub.	
	Clermont	759.2	+0.2	12.5	S	2	sub.	—	—	—	759.9	15.5	N	4	sub.	
	Perpiñán	761.7	+0.5	18.8	S.W.	2	so	—	—	—	761.3	21.1	N.W.	2	sub.	
	Cabo Sicié	759.2	+0.8	16.4	N	4	c. d.	am da	22	13	758.1	17.8	N	5	sub.	
	Niza	758.4	+0.4	19.5	cal	0	sub.	am da	26	19	760.3	18.4	cal	0	c. d.	
Italia	Liorna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Roma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Cagliari	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Palermo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Portugal	Porto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Lisboa	764.3	+0.9	18.6	N.N.W.	5	so	am da	22	1.6	765.0	16.9	N.N.W.	5	so	
	Lagos	762.2	+0.1	23.4	N	3	so	—	—	—	762.4	18.0	N	6	c. d.	
	Horta	769.6	-0.4	25.0	S.S.W.	3	sub.	R.	2.6	2.0	770.3	21.2	N	2	sub.	
	Angra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Punta Delgada	769.5	0.0	19.8	N	2	c. d.	—	—	—	770.2	19.4	cal	0	c. d.	
Funchal	765.5	+2.0	22.2	N.E.	3	c. d.	am da	24	1.5	766.6	21.7	N.E.	3	sub.		
Marruecos y Argelia	Tánger	762.5	—	19.2	S	1	so	cal	2.6	1.3	761.7	22.8	N.W.	3	so	
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Argel	760.3	—	25.7	N.W.	3	so	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Túnex	763.7	—	19.6	N	2	sub.	—	—	—	—	—	—	—	—		

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

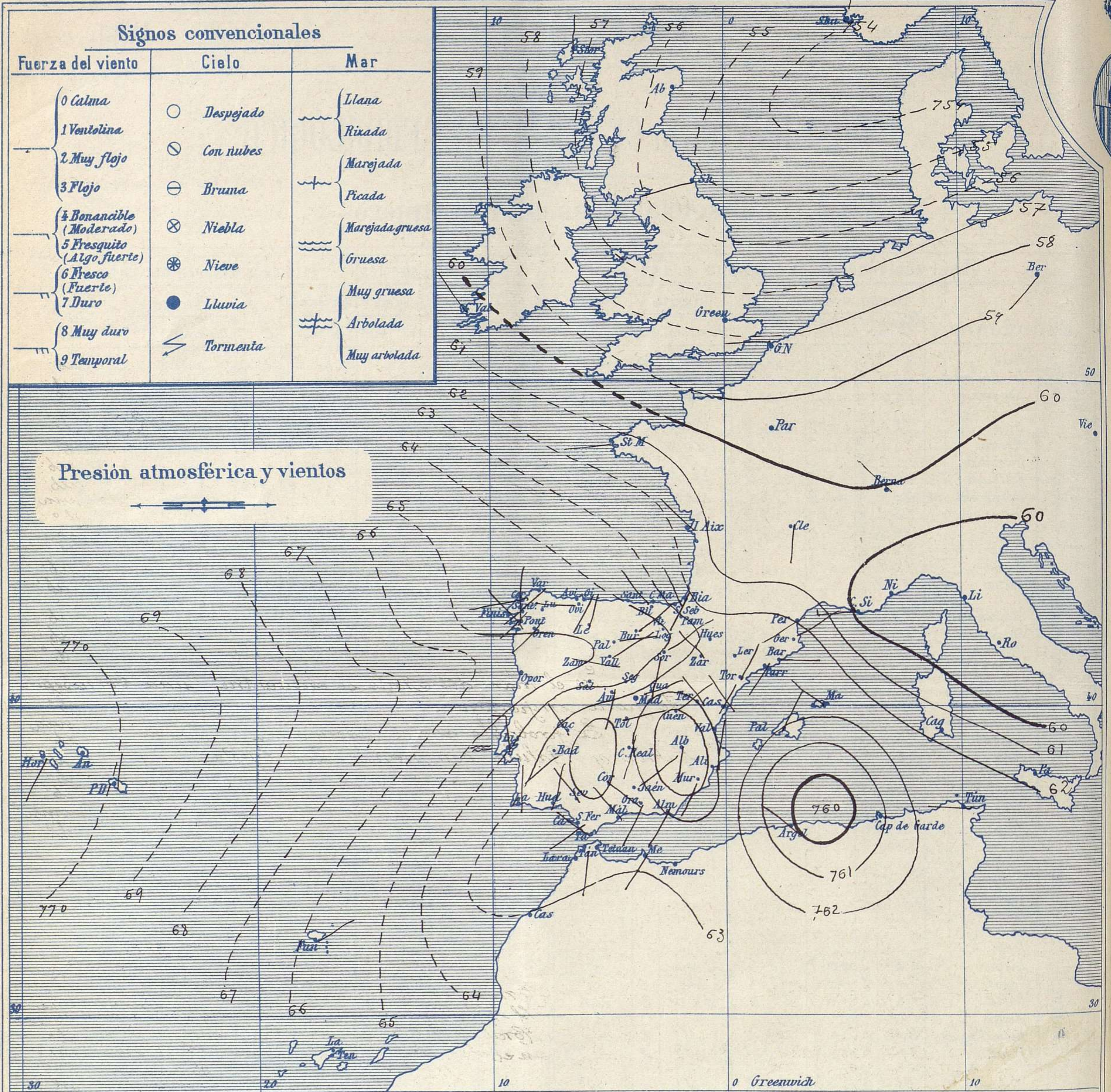
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Atraviesa por el mar del Norte y se dirige al Báltico una pequeña borrasca quedando como secundarios de ésta los centros de depresión barométrica del Mediterráneo Occidental.

El tiempo es lluvioso en Cantabria y Galicia pero se mantiene bueno sobre el resto de la península Ibérica; los vientos dominantes son los de la del Oeste y la temperatura se mantiene relativamente suave; la máxima de ayer fue de 32 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en León, Burgos y Segovia.

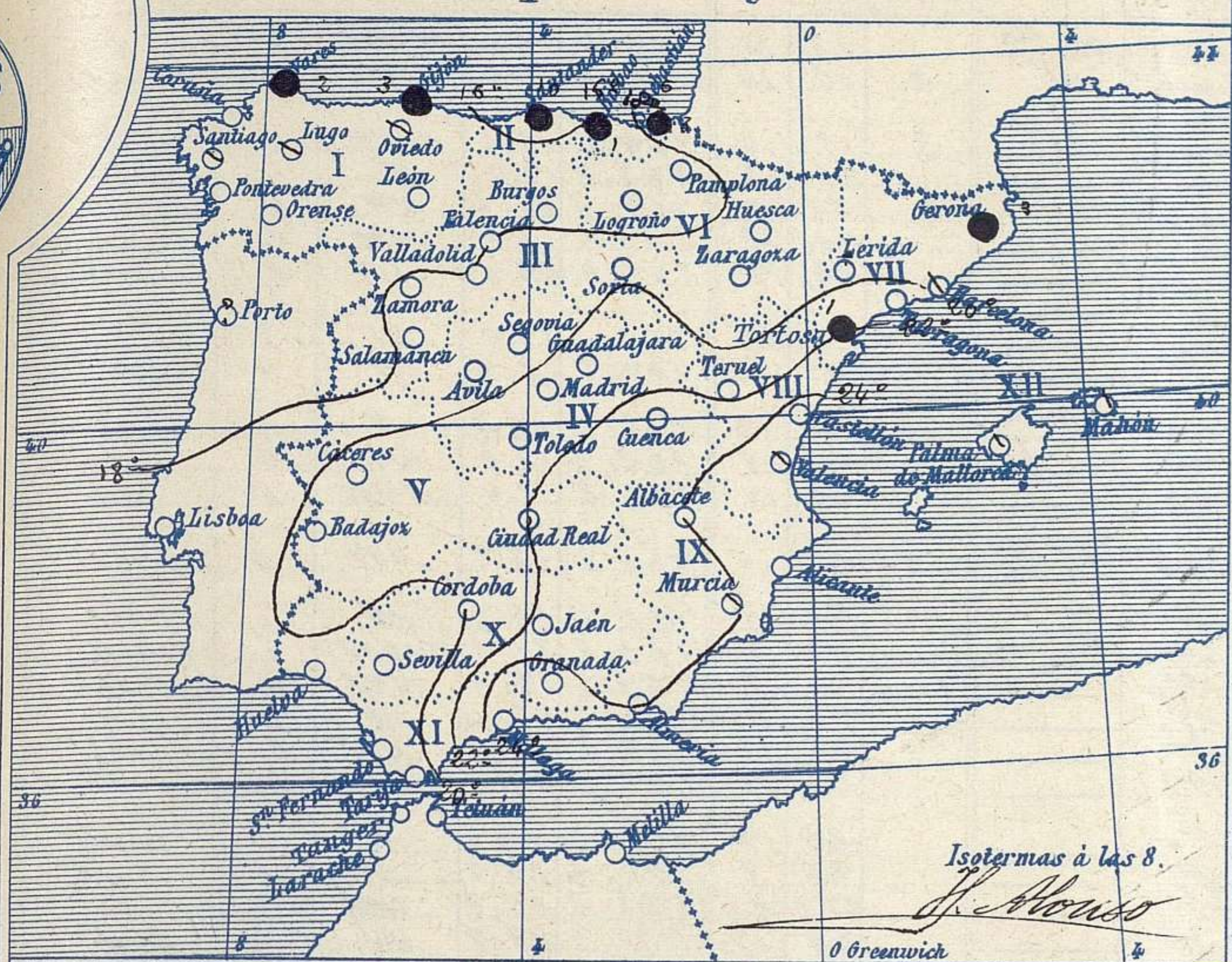
Las altas presiones residen al Occidente de las Azores.

Saura

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

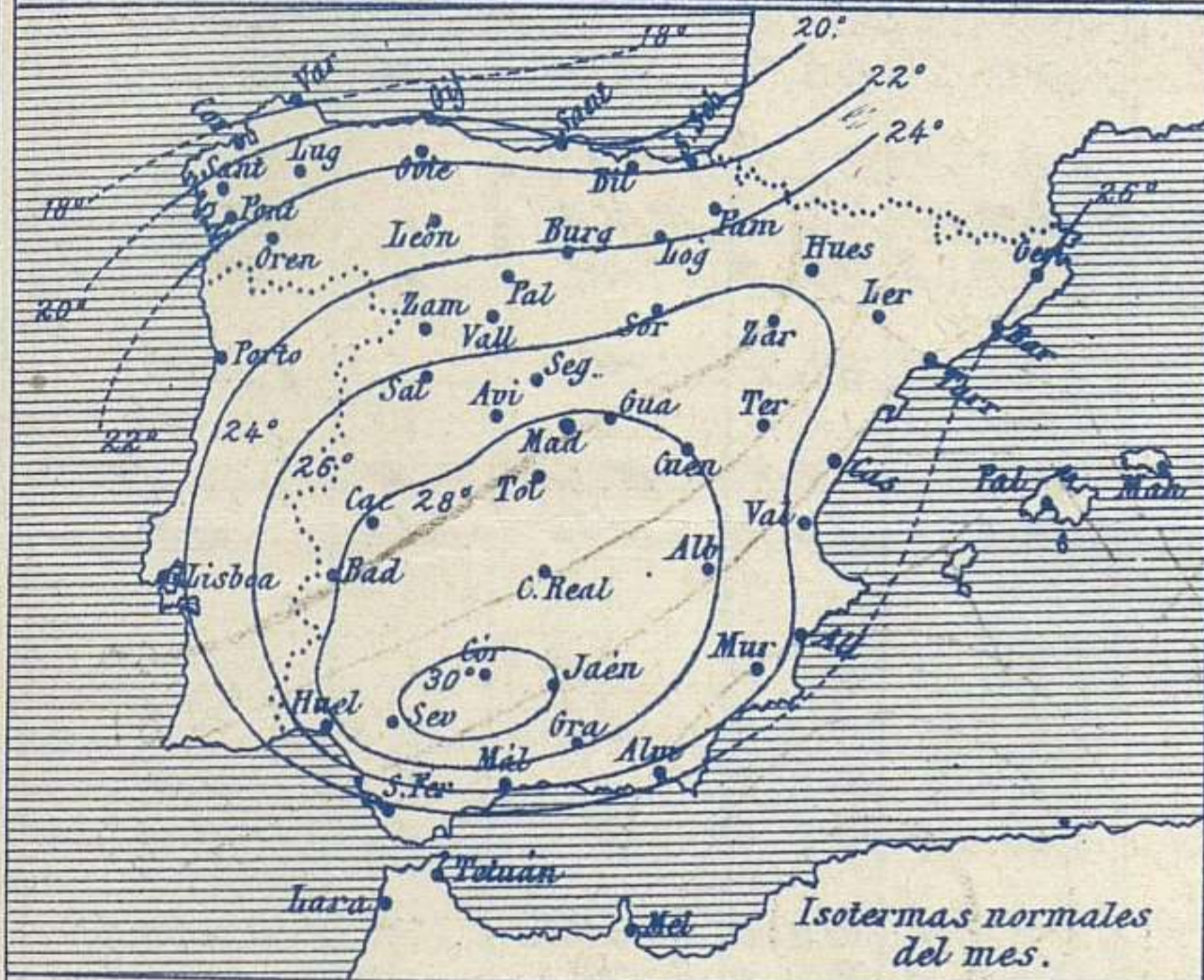
EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Marejada
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- 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 15 h. 20 m

En el mar del Norte se encuentra una borrasca de poca importancia. Es probable que el tiempo sea lluvioso en Cantabria y Galicia con vientos del Oeste.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 8 y 12^h del día 9

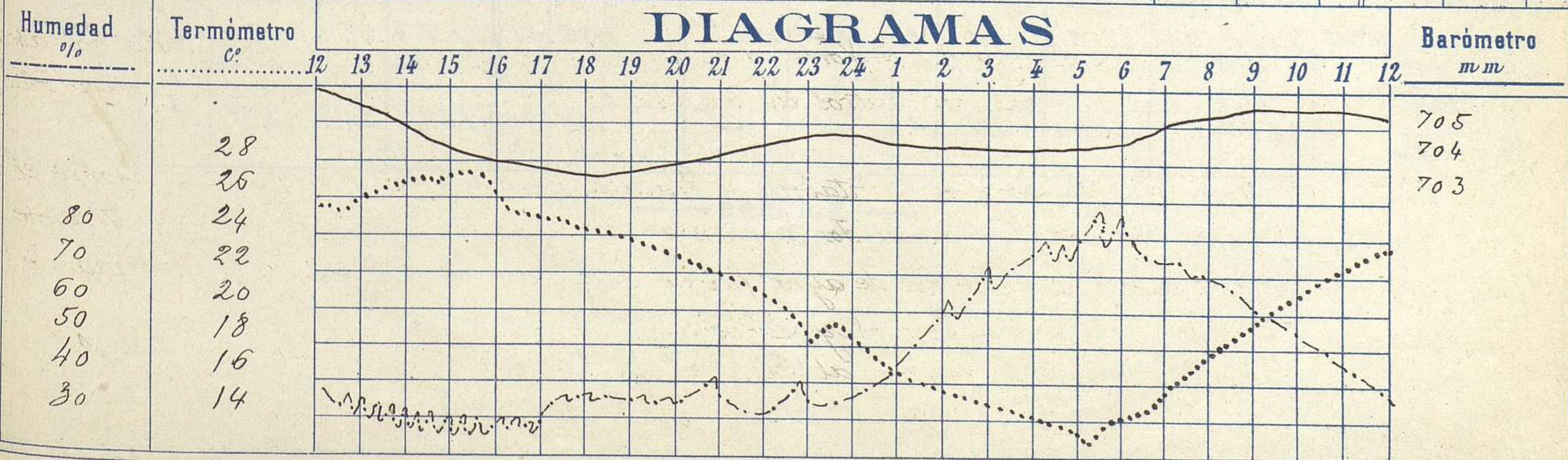
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 20^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F.ª 0 a 9									
12	705.71	25.2	36	SW	2		nub.	Tem. max. a la sombra 27.0	100	W	2	1500	WNW	2
16	703.38	25.8	29	Cal	0		D.	Tem. min. a la id. 12.5	400	W	3	1500	Cal	0
20	703.81	22.6	34	SW	0		C. D.	Horas de Sol despejado	500	WSW	1	1700	NW	2
24	704.56	18.2	35	W	2		D.	en el día de ayer	700	WSW	1	2000	W	3
4	704.32	13.5	76	NE	0		D.	11 ^h 10 ^m	800	SSS	1	2500	W	4
8	705.30	17.7	68	ENE	2		D.		900	W	2	3500	WNW	5
12	705.06	25.0	34	W	1		D.		1000	WSW	2	4700	WNW	8
									1200	W	2	6500	WSW	1

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 ^s 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 ^{xa}				Max ^a	Min ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	Ia Coruña	762.8	0.0	17.4	N.W.	1	c.d.	m. da		18	11	764.0	17.6	N.W.	1	c.d.
	Vares	762.7	0.0	16.2	S.W.	1	c. cub.	dh.		19	14	764.5	18.7	S.W.	4	c. cub.
	Avilés	764.2	+0.6	17.0	S.W.	2	mb.	dh.		19	14	764.1	18.6	N.W.	5	mb.
	Gijón	763.6		18.4	N	1	mb.			20	13	763.8	19.4	N	1	mb.
	Oniedo	764.9	+0.6	20.0	N.W.	2	mb.	m. da		22	18	767.0	20.6	N.W.	2	c. cub.
	Finisterre	765.4	0.0	15.1	S.W.	0	mb.			20	13	765.6	18.6	N.W.	2	mb.
	Santiago	765.3	+0.5	17.8	N	1	c.d.			23	13	765.9	22.0	S.W.	2	mb.
	Pontevedra	763.9	0.0	20.0	S.W.	0	mb.			26	16	764.3	26.2	S.W.	0	so
	Lugo	762.7		12.8	N	1	c.d.			31	7	762.5	18.5	N	4	mb.
	Orense															
Región Cantábrica II	Santander	762.7	+1.0	15.6	N	2	mb.	m. da		20	15	761.0	18.4	N	2	mb.
	Punta Galea	761.8	+0.8	17.0	N.W.	4	mb.	m. da		18	16	762.0	18.2	N.W.	5	mb.
	Bilbao	764.4	+0.8	18.0	S.W.	0	mb.			20	14	764.2	18.4	N.W.	4	mb.
	Cabo Machichaco	763.7	+1.0	19.0	N.W.	5	c. cub.	m. da		21	14	762.8	18.2	N.W.	5	mb.
	San Sebastián															
Región del Duero III	Zamora	765.0	+1.0	15.2	S	0	so			25	9	762.6	24.6	N	1	c.d.
	Palencia	763.6	+0.4	14.6	S.W.	0	so			22	8	762.8	21.2	N.W.	1	c. cub.
	Burgos	761.6	+0.8	12.2	N.E.	0	so			20	7	759.8	19.4	N.W.	0	mb.
	Soria	762.8	+0.7	14.0	N.E.	0	so			23	9	759.2	22.4	N	2	c.d.
	Valladolid	765.8	0.0	12.8	N.E.	1	so			25	10	762.3	24.0	N.W.	2	mb.
	Salamanca	764.3	+0.8	15.0	S	2	so			26	10	762.6	24.2	N.W.	3	so
Región Central IV	Ávila	763.8		11.8	S	0	so			25	9	759.2	22.6	N	4	mb.
	Segovia	764.8	+0.1	12.5	S.W.	0	so			26	7	759.5	25.2	N.W.	1	c.d.
	Madrid	762.0	+1.0	17.7	S.W.	2	so			27.0	2.6	758.8	25.8	cal	0	so
	Toledo	762.4	+0.6	18.6	N.E.	2	so			27	17	758.9	28.8	N	3	mb.
	Guadalajara	761.6	+0.8	17.4	N	0	so			26	10	758.1	26.0	S.W.	4	mb.
	Cuenca	760.1	+0.1	18.0	N.E.	0	so			25	9	759.7	25.2	S.W.	4	c. cub.
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.2		22.2	N.W.	1	so			30	15	760.5	29.2	N.W.	1	so
	Badajoz	762.8	+0.6	19.2	S.W.	1	so			29	13	762.5	28.4	N.W.	1	so
	Ciudad Real	762.0	+0.9	19.8	S	2	so			28	14	760.8	26.8	N	4	so
Alto Ebro VI	Logroño	763.5		14.7	N	0	so			25	10	761.5	21.0	N	1	c. cub.
	Pamplona	762.7	+0.1	15.0	S	5	mb.			20	11	762.8	17.8	N	5	c. cub.
	Huesca	761.6	0.0	18.0	N.W.	1	so			27.6	12.1	760.4	23.4	N.W.	4	c.d.
	Zaragoza	763.1	0.0	17.8	N.W.	1	so			27	14	760.5	24.2	N.W.	1	so
Cataluña VII	Lérida	763.2	0.0	18.5	N.E.	0	c.d.			20	13	762.8	22.0	S.W.	1	c.d.
	Gerona	762.9		19.2	S	2	mb.	dh.		25	16	762.1	21.9	S	1	so
	Barcelona	761.9		22.2	S.W.	1	mb.	dh.		25	19	761.2	25.2	S	2	c.d.
	Tortosa	762.1	+0.5	22.0	N.W.	4	so			28	17	761.0	25.9	S	4	c.d.
Lavante VIII	Teruel	762.7		15.4	N.W.	0	c.d.			28	10	758.2	26.0	S.W.	0	mb.
	Castellón	759.3	+0.5	24.7	N.W.	0	so			25	21	760.0	26.0	N	1	mb.
	Valencia	761.7	+1.0	24.4	N.W.	2	mb.			25	20	761.2	25.2	S.W.	2	c.d.
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	761.1	+0.9	20.4	S	1	so			31	14	768.5	27.9	S.W.	2	mb.
	Alicante	760.6	+0.6	24.2	N	0	so	cal		29	19	761.2	24.8	S.W.	3	so
	Murcia	760.9		22.8	S.W.	1	mb.			31	18	759.9	29.6	S	3	so
Cuenca del Guadalquiv. XI	Sevilla	762.2		18.6	N.W.	3	so			32	15	761.3	30.6	N	5	so
	Córdoba	761.2	+0.6	19.0	S.E.	1	so			31	15	760.3	30.6	S.W.	3	c.d.
	Jaén	761.8		21.2	N.E.	0	so			29	17	759.6	27.4	N.W.	1	so
	Granada	762.0	0.0	20.2	S.W.	1	so			28	13	760.7	27.8	N.W.	1	so
	Huelva	762.3		19.8	N	2	so			27	14	762.8	23.5	S.W.	4	so
Costa del Sur XII	San Fernando	762.6	+0.3	18.5	S.W.	0	so			25	14	762.3	21.8	N	4	so
	Tarifa	761.2	0.0	19.8	N.W.	1	so	dh.		23	18	762.0	21.7	N.W.	2	so
	Málaga	761.7		24.4	N.W.	2	so	dh.		27	20	762.6	24.8	N.W.	1	so
	Almería	760.7		23.5	S.W.	0	so	cal		25	19	760.4	23.2	S.W.	1	so
	Palma	761.8	+0.8	24.4	N.E.	2	mb.	m. da		27	21	763.1	25.6	S.W.	4	mb.
Canarias XIII	Mahón	762.2	+0.5	22.0	N.W.	1	mb.			25	20	762.9	24.0	S.W.	2	mb.
	Sta Cruz de Ten ^o Laguna	762.2	-0.4	21.2	N	2	mb.	m. da		25	21	765.5	24.1	N	2	c.d.
Africa	Tetuan															
	Melilla	762.7		27.6	S.W.	2	so	cal		33	25	764.0	31.0	N.W.	3	so
	Larache															

— Noticias —