

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 358

DEL

23 de Diciembre.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde						
	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° gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}		
Escandinavia	Bodo	766.8	+0.4	1	S.W.	2	0	4	0	762.9	3	S.W.	4	0	0	
	Cristiansund	769.2	+0.7	0	N.E.	1	0	2	0	762.1	1	S.W.	0	0	0	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitx															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna										760.2	4		0	0	0	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex	757.1	0.0	0.4	N.E.	2	0	0	0	755.7	3.6	S.W.	2	0	0	
	St. Mathieu	766.6	+0.2	0.5	S.W.	4	0	2	2	762.6	7.0	S.W.	3	0	0	
	Isla de Aix	766.5	+0.0	0.2	S.W.	5	0	1	1	762.7	6.0	S.W.	4	0	0	
	Biarritz	753.7	-0.4	0.2	N.W.	7	0	2	2	752.9	1.6	S.W.	2	0	0	
	Paris	754.2	0.0	0.1	N.	1	0	7	7	752.9	2.0	S.W.	1	0	0	
	Clermont	757.1	-0.6	-0.2	N.	0	0	7	7	755.5	3.0	S.W.	0	0	0	
	Perpiñan	753.1	-0.0	0.1	N.W.	1	0	10	10	752.2	3.0	W.	1	0	0	
	Cabo Sicié	752.7	-0.2	0.1	W.	2	0	1.0	3	752.4	0.6	S.W.	2	0	0	
	Nika	752.5	-0.8	0.2	S.W.	0	0	1.1	1	752.7	7.4	S.W.	0	0	0	
Italia	Liorna	754.0	0.0	0.5	N.E.	0	0	0	0	756.2	8.0	N.E.	0	0	0	
	Roma	758.7	-0.5	0.5	N.W.	1	0	3.6	0	757.7	6.0	N.W.	2	0	0	
	Cagliari	757.6	0.0	0.1	N.W.	2	0	0	0	752.4	1.3	N.W.	4	0	0	
	Palermo	757.4	+0.7	1.0	N.	0	0	8	0	752.7	1.4	S.	1	0	0	
Portugal	Porto	759.2	+0.2	0.8	N.W.	5	0	1.3	1.3	757.4	1.4	N.W.	2	0	0	
	Lisboa	758.9	+0.3	0.9	N.W.	4	0	2	2	761.6	1.2	S.W.	4	0	0	
	Lagos	760.8	+0.2	1.1	N.	2	0	1.7	1.7	762.1	1.2	N.W.	2	0	0	
	Horta	763.0	-0.4	1.4	W.	4	0	1.6	1.6	762.0	1.0	N.W.	2	0	0	
	Flores	69.0	+0.7	1.0	W.	5	0	1.5	1.5	67.9	1.0	N.W.	3	0	0	
	Punta Delgada	762.7	0.0	1.3	S.W.	0	0	1.6	1.6	762.3	1.4	N.	2	0	0	
Funchal	757.2	+0.4	1.0	N.	3	0	1.7	1.7	762.3	1.5	S.W.	2	0	0		
Marruecos y Argelia	Tanger	761.0	0.0	1.2	N.W.	5	0	2.1	2.1	761.4	1.3	N.W.	2	0	0	
	Oran	758.0	0.0	1.2	N.W.	7	0	1.3	1.3	761.2	1.0	N.W.	2	0	0	
	Laghouat			1.0	N.W.	2	0	0	0	7	6.0	N.E.	0	0	0	
	Argel	758.9	+0.2	1.0	N.W.	2	0	2	2	762.3	1.0	W.	2	0	0	
	Cap de Garde	753.4	0.0	0.2	N.	5	0	1.4	1.4	758.5	1.2	W.	1	0	0	
	Tunex															
Biskra	768.7	0.0	1.0	N.	1	0	0	0	7	6.0	N.E.	0	0	0		

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).

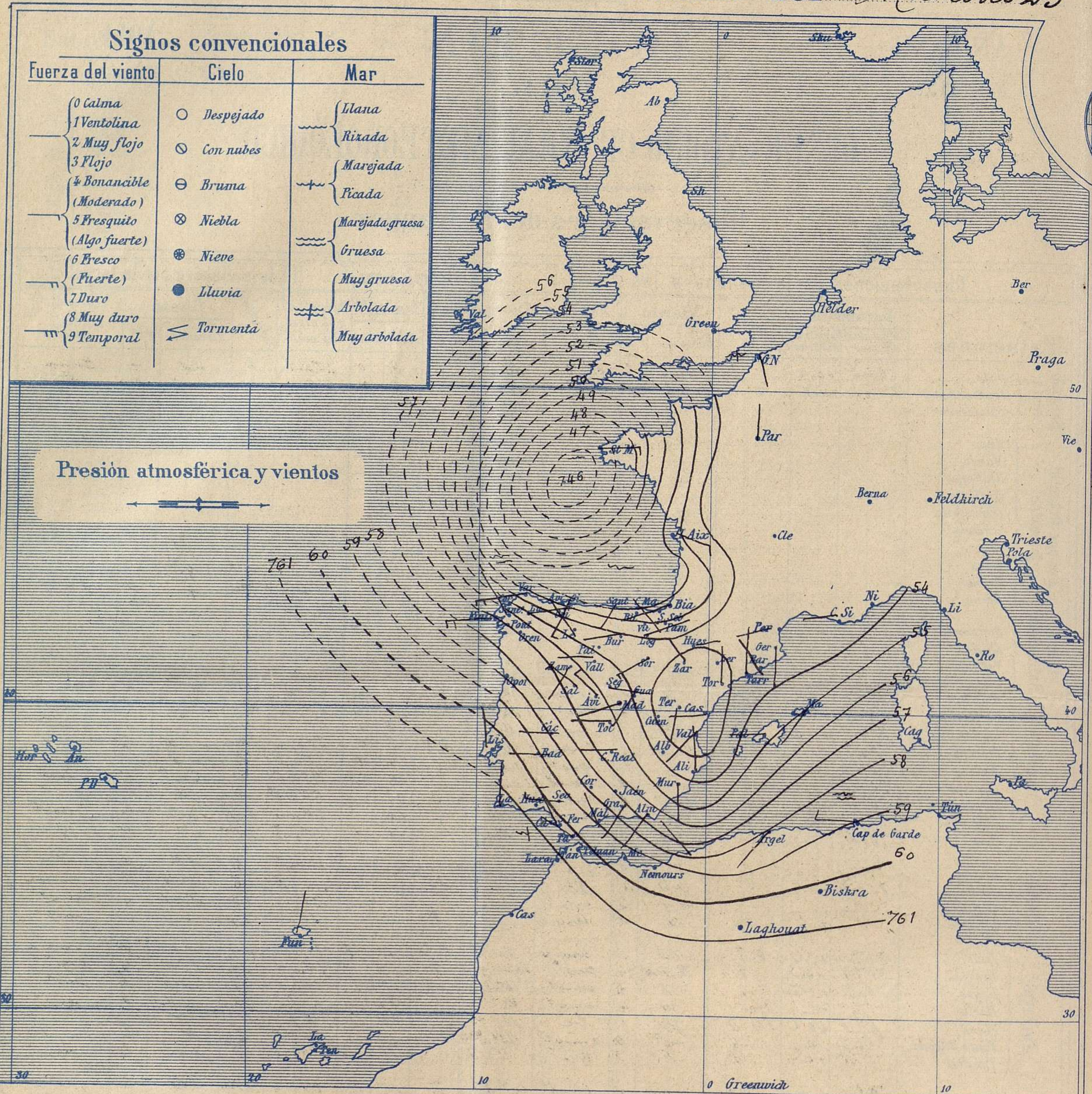
Apartado n.º 285.

AÑO XXII

Boletín del Miércoles 23

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llanura
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

Un centro borrascoso de importancia se halla cerca de la junta de Bretaña y su influjo alcanza a toda la península Ibérica, principalmente a la mitad septentrional.

Las lluvias son generales y los vientos soplan moderados de la región del Oeste. En las costas de Galicia y en el estrecho de Gibraltar el viento es bastante fuerte y levanta mar gruesa.

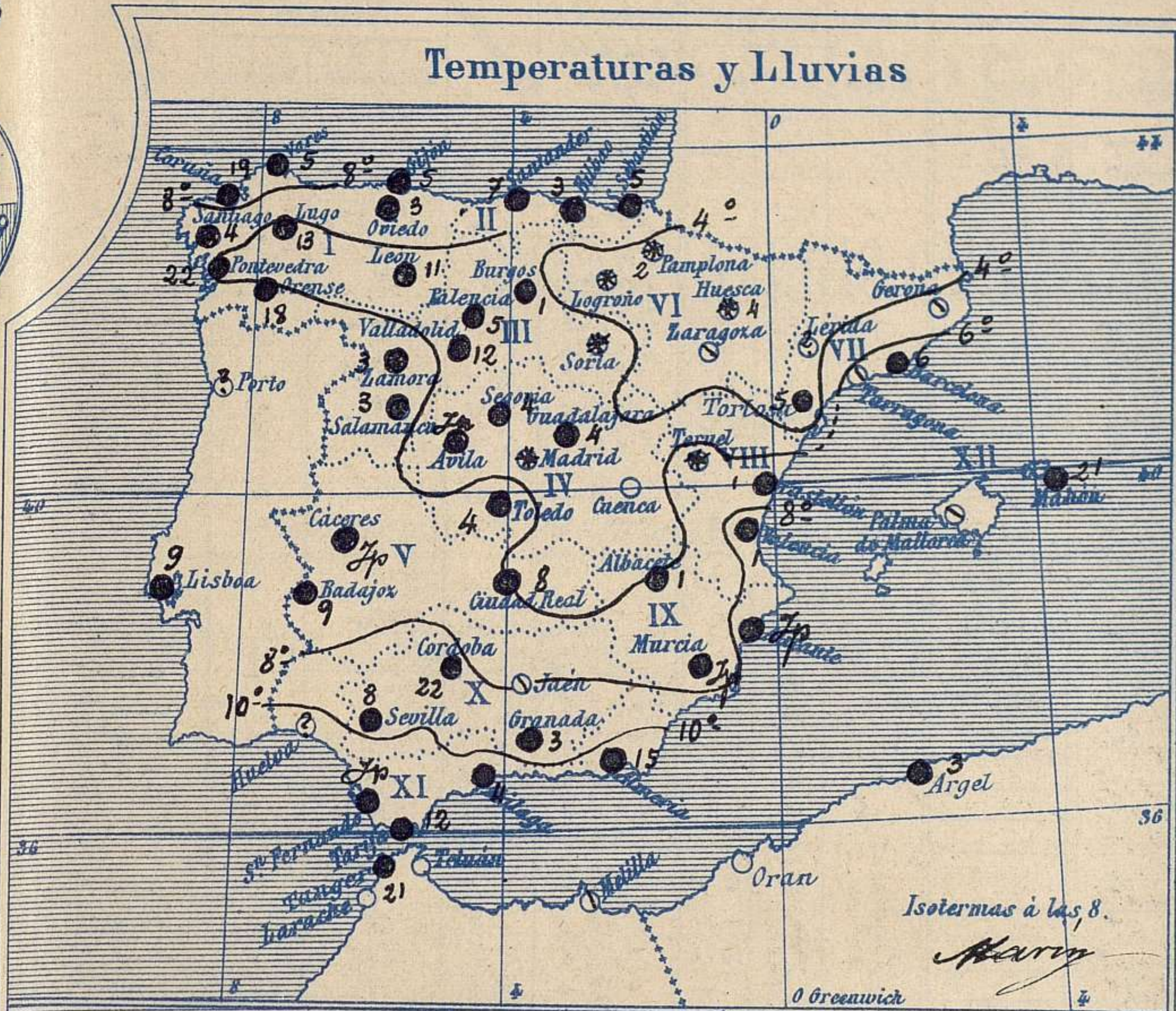
La temperatura máxima de ayer fue de 15 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en León y Avila.

Las presiones altas deben de residir hacia las Azores. Faltan datos para poder formar juicio.

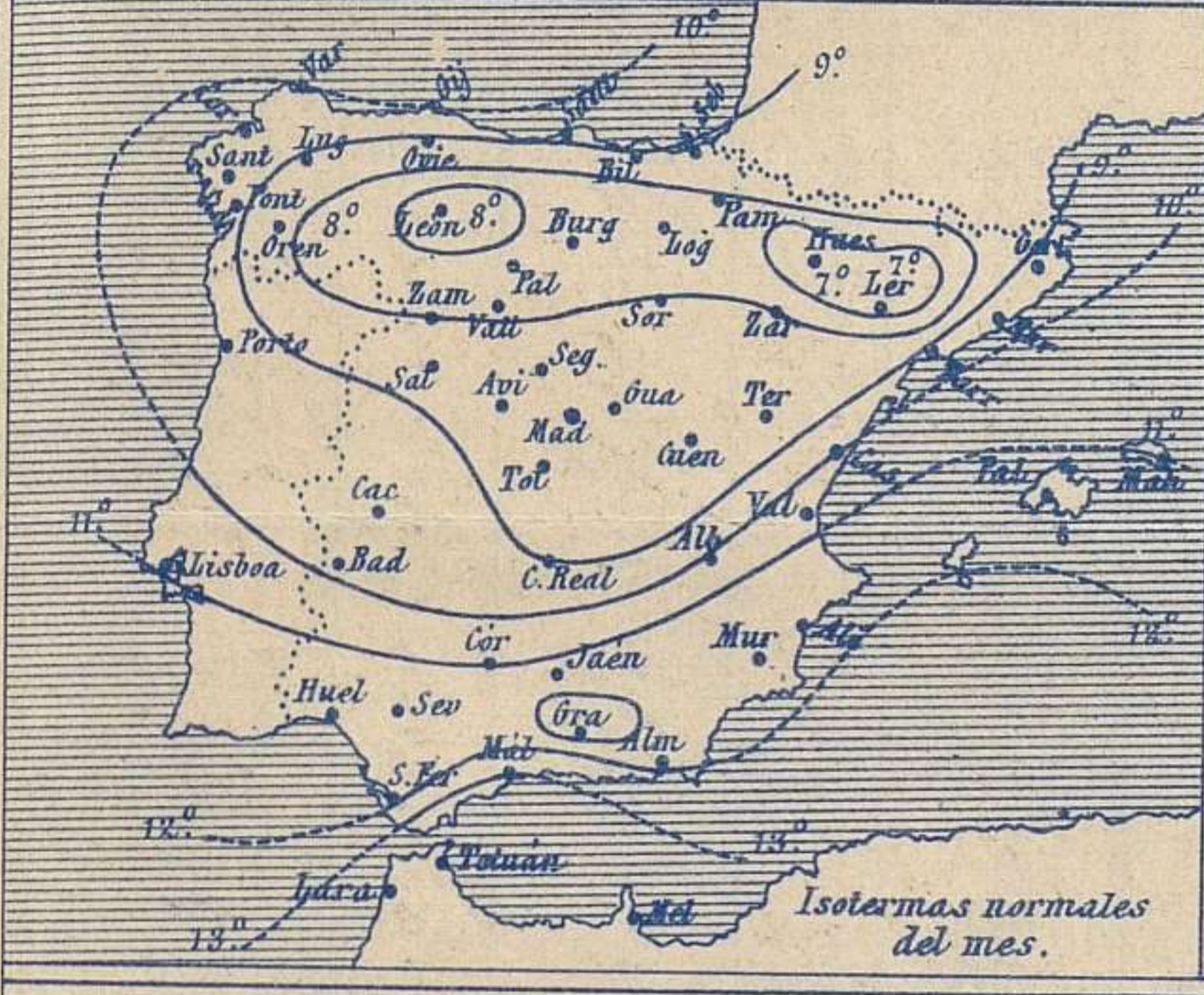
Sano

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo algo lluvioso.
 - V } Descenso de la temperatura.
 - VI }
 - VII } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo frío.
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos moderados y tiempo lluvioso Mar.
 - XI }
 - XII } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo incierto. Mar



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

Borrasca importante en el Golfo de Vizcaya.

Es probable continúe el mal tiempo en todas nuestras costas.

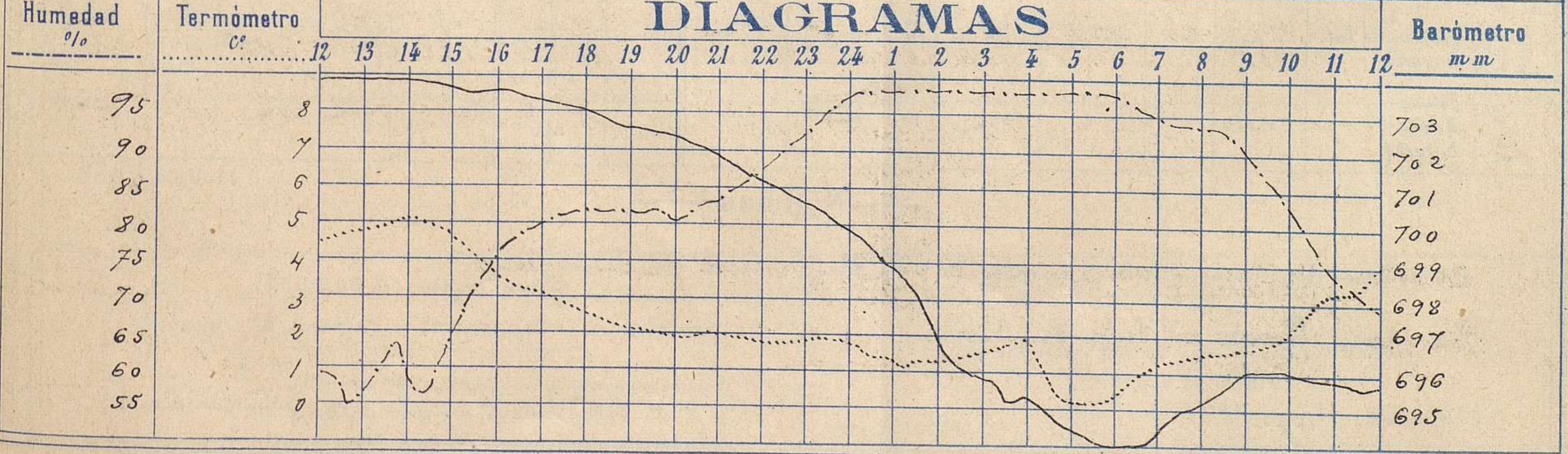
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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 ^{ra} 0 a 9									
12	703.90	4.4	59	W	2		C. Desp.	Temp. máx. a la sombra 5.2						
16	703.62	3.6	76	S.W	1		C. cub.	Id. mín. id 0.2						
20	702.38	2.0	81	S.W	2		Cub ^{to}	Horas de Sol despejado en						
24	700.00	1.9	98	S	2	0.4	Lluvia	el día de ayer 6.h.0 ^m						
4	695.40	2.0	98	N.W	5	3.1	Cub.							
8	695.27	1.9	94	W.S.W	3	2.9	C. cub ^{to}							
12	695.74	5.2	69	W.S.W	3		C. cub ^{to}							



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	754.2	+1.7	0	W.N.W.	7	buena	19	8	5	755.1	1	S.W.	6	buena	
	Vares	751.3	+2.0	0	W	7	buena	5	0	5	754.1	0.6	W	6	buena	
	Avilés															
	Gijón	756.9	+1.3	6.4	S.W.	6	buena	5	11	5	756.2	9.8	N.W.	3	buena	
	Oviedo	753.0		7.4	W	7	buena	3	13	1	755.5	9.8	W	1	buena	
	Finisterre	754.2	+1.4	8.3	W	8	buena	11	13	9	755.4	10.0	S	2	buena	
	Santiago	756.3	-0.3	5.3	N.W.	3	buena	4	6	4	756.7	6.0	S.W.	3	buena	
	Pontevedra	753.7	+1.0	5.7	S.W.	1	buena	2	10	1	757.4	9.0	W	2	buena	
	Lugo	753.1		3.0	W	3	buena	1	3	0	753.0	3.0	S.W.	3	buena	
	Orense	754.7	+2.0	5.4	W	3	buena	1	10	0	753.0	8.0	W	3	buena	
León	753.4	+1.9	1.0	W	4	buena	1	11	-5	750.4	3.0	W	3	buena		
Región Cantábrica II	Santander	749.3	+0.6	7.3	S.W.	5	buena	2	11	5	757.1	9.4	W	4	buena	
	Punta Galea	746.9	-0.2	6.8	S.W.	5	buena	5	10	6	757.3	8.6	S.W.	4	buena	
	Bilbao	750.8	+2.6	7	S.W.	6	buena	3	11	5	759.0		W			
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	752.9	-0.6	5.4	W	3	buena	5	9	5	759.5	6.0	N.W.	1	buena		
Región del Duero III	Zamora	755.1	+1.0	3.3	S.W.	2	buena	3	9	-8	752.7	5.8	W	2	buena	
	Palencia	754.1	+1.0	1.0	N.W.	1	buena	5	2	1	752.9	0.5	W	1	buena	
	Burgos	753.3	0.0	-0.5	W	0	buena	1	1	-3	752.0	-0.5	W	0	buena	
	Soria	753.3	+0.5	-0.5	W.S.W.	5	buena		0	-3	752.3	-2.3	N.W.	3	buena	
	Valladolid	753.7	0.0	1.4	W	4	buena	1	3	0	752.8	2.6	W	2	buena	
	Salamanca	753.1	+0.8	1.6	N.W.	5	buena	3	5	-2	750.4	1.0	W	2	buena	
Región Central IV	Ávila	751.7		-0.4	N.W.	5	buena	1	3	-5	752.5	0.6	W	0	buena	
	Segovia	754.1	+0.0	0.0	S.S.W.	3	buena	1	2	-1	753.0	1.0	W	3	buena	
	Madrid	754.6	+0.8	1.6	W.S.W.	2	buena	6.4	5.1	0.2	752.3	1.6	S.W.	1	buena	
	Toledo	753.9	+0.1	4.2	W	4	buena	4	7	4	753.0	6.6	W	2	buena	
	Guadalajara	753.4	+0.3	0.6	S.W.	3	buena	4	3	0	753.2	7.4	W	1	buena	
Cuenca																
Extrem. Mancha V	Cáceres	752.2		3.2	W	3	buena	2	9	1	753.9	5.8	N.W.	2	buena	
	Badajoz	752.6	+1.3	3.6	W	6	buena	2	13	5	751.4	3.6	S.W.	1	buena	
	Ciudad Real	755.3	+1.6	2.0	W	5	buena	1	9	0	751.2	5.1	W	4	buena	
Alto Ebro VI	Logroño	751.8		3.2	S.W.	0	buena		6	-1	750.2	5.5	W	2	buena	
	Pamplona	751.5	0.0	1.0	S	0	buena	3	2	0	752.2	6.0	W	0	buena	
	Huesca	753.2	-0.0	5.2	S	2	buena	4	3.5	-0	753.4	5.0	S.W.	2	buena	
	Zaragoza	754.5	0.0	6.4.0	N.W.	1	buena	1	1	1	753.7	12.0	W	2	buena	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	751.3	-1.4	4.0	S	1	buena		9	-1	759.4	8.2	N.W.	3	buena	
	Barcelona	751.3	+0.5	7	N.W.	1	buena	6	12	4	752.2	9	N.W.	2	buena	
	Tarragona	751.3		6.5	W	5	buena		12	4	759.7	10.8	N.W.	2	buena	
	Tortosa	752.9	-2.0	4.4	W	6	buena	5	11	2	750.0	2.2	W	2	buena	
Levante VIII	Teruel	753.4		1.5	S	0	buena		7	-1	752.1	2.1	W	0	buena	
	Castellón	749.4	-2.0	5.6	W	1	buena		13	6	754.9	12.0	W	1	buena	
	Valencia	751.7	-0.9	8.4	S.W.	0	buena		14	6	750.6	13.0	W	1	buena	
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	755.4	0.0	2.4	W	5	buena		5	0	751.5	4.5	W	3	buena	
	Alicante	753.3	-3.2	7	W	0	buena		12	6	750.4	12	N.W.	2	buena	
	Murcia	752.1		6.0	S	1	buena		13	5	754.5	13.0	N.W.	3	buena	
Cuenca del Guadalquiv. XI	Sevilla	759.7		8.8	W	5	buena	8	13	8	101.0	12.2	W	3	buena	
	Córdoba	757.0	+0.8	3.4	N.W.	3	buena	23	11	7	754.7	10.0	W	2	buena	
	Jaén			5.8		3	buena				752.1	8.0	W.S.W.	0	buena	
	Granada	757.7	+1.2	5.2	S.W.	4	buena	2	8	2	755.1	3.0	W	3	buena	
Costa del Sur XII	Huelva	60.7		9.5	W	6	C	4	14	7	61.6	17.4	S.W.	4	C	
	San Fernando	750.5	+1.3	7.3	N.W.	6	buena		14	15	752.2	13	S.W.	1	buena	
	Tarifa	752.6	+2.0	11.4	N.W.	3	buena		12	10	755.0	12.3	N.W.	3	buena	
	Málaga	752.4	+1.0	11	N.W.	2	buena		4	7	754.4	12	N.W.	3	buena	
	Almería	750.3		11.6	W	1	buena		10	7	753.7	13.0	N.W.	2	buena	
Canarias XIII	Palma	754.7	-1.8	12	W	2	buena		12	0	759.9	11	W	3	buena	
	Mahón	754.6	-1.4	9	S.W.	2	buena	2	12	0	757.2	11	W	1	buena	
Africanas XIV	Sa Cruz de Tenerife	770.7	-1.0	15.8	W	3	buena		12	12	762.2	12.4	N.W.	2	buena	
	La Laguna	760.3	+0.7	11.1	N.W.	6	C		16	16	789	12.3	N.W.	4	C	
Africa XV	Tetuan															
	Melilla	762.0		11.4	N.W.	6	buena		15	2	752.0	14.2	N.W.	2	buena	
	Larache															

—Noticias—

Coruña = 4 5 horas frente tormenta de W á S.E. (Profesor Sr. Compañero)
 Pamplona Hiera = (Prof. Sr. Florin)