

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 203

DEL

22 de Julio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana a 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. a 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	755.4	-1.0	15	Cal.ª	0	c. d.º	llana	15	9	758.5	13	Cal.ª	0	c. d.º	
	Cristiansund	751.9	-0.8	18	N.º	3	c. d.º	cerrada	20	16	755.8	19	S.º	1	c. d.º	
	Shudesnoes	752.4	-0.5	19	S.º	1	sub.º	llana	25	16	756.3	22	Cal.ª	0	c. d.º	
Europa Oriental y Central	Riga	757.7	-0.1	25.2	Cal.ª	0	S.º				758.3	23.1	Cal.ª	0	c. d.º	
	Moscou	756.4	-0.3	20.3	N.º	1	S.º				757.4	22.5	N.º	1	c. d.º	
	Nicolaiev	756.6		21.3	Cal.ª	0	S.º				756.6	20.5	Cal.ª	0	c. d.º	
	Feldkirch	755.6	+0.3	15	S.º	3	S.º				754.4	20	Cal.ª	0	c. d.º	
	Czernovitz	759.1	-0.2	19	N.º	1	S.º				758.8	21	Cal.ª	0	S.º	
	Cracovia	758.1	0.0	20	N.º	1	c. d.º				758.4	23	N.º	1	sub.º	
	Fola	759.9		23	S.º	4	c. d.º				760.0	21	S.º	1	c. d.º	
	Viena	756.3	+0.1	19	Cal.ª	0	c. d.º				756.2	22	S.º	1	sub.º	
	Berlin	754.9	+0.1	25	S.º	1	S.º				755.7	29	S.º	2	c. d.º	
Berna	756.1		16	S.º	0	sub.º				757.0	16	S.º	2	c. d.º		
Islas Británicas	Stornoway	754.0	-0.8	12.2	N.º	5	sub.º	N.º	3	16.7	8.9	757.7	15.0	N.º	4	sub.º
	Shields	754.9	0.0	12.8	N.º	4	c. d.º	N.º	20.0	14.8	755.1	16.7	S.º	2	c. d.º	
	Valentia	761.5	+0.4	12.9	N.º	5	sub.º	N.º	20.0	13.3	760.0	16.1	N.º	5	c. d.º	
Francia	Gris Nez	755.3	-0.4	15.0	S.º	3	c. d.º	llana	20	15	756.4	19.5	S.º	1	sub.º	
	St. Mathieu	758.5	-0.2	16.0	N.º	3	sub.º	cerrada	26	15	758.0	22.0	S.º	1	c. d.º	
	Isla de Aix	757.0	+0.2	17.3	N.º	2	sub.º	cerrada	1	25	755.6	20.0	N.º	1	c. d.º	
	Biarritz	757.7	+0.8	16.0	N.º	3	lluvia	N.º	4.3	23	754.7	17.8	S.º	2	c. d.º	
	Paris	755.1	0.0	18	N.º	1	lluvia		2	22	756.3	20	S.º	1	sub.º	
	Clermont	756.2	+0.5	16	Cal.ª	0	c. d.º		26	22	754.0	20	S.º	2	sub.º	
	Perpignan	756.2	+0.3	21	N.º	1	sub.º		2	23	753.4	21	S.º	1	sub.º	
	Cabo Sicié	756.3	+0.6	19.6	S.º	4	nubla	N.º	10	20	756.5	19.2	S.º	5	nubla	
Niza	758.7	-0.3	21.4	S.º	1	c. d.º	N.º	5	25	757.7	20.5	Cal.ª	0	c. d.º		
Italia	Liorna	762.2	0.0	25	S.º	1	c. d.º				760.3	24	Cal.ª	0	S.º	
	Roma	751.5	+0.2	25	N.º	1	c. d.º				760.9	24	S.º	0	c. d.º	
	Cagliari	756.9		23	S.º	3	c. d.º				756.6	21	S.º	4	c. d.º	
	Palermo	760.7	+1.4	27	N.º	0	sub.º				761.1	22	Cal.ª	0	S.º	
Portugal	Porto	762.0	+0.8	17.9	N.º	4	S.º	llana	18	15	760.8	16.1	N.º	4	c. d.º	
	Lisboa	760.0	+0.3	17	N.º	1	c. d.º	N.º	22	16	758.1	19.2	N.º	4	c. d.º	
	Lagos	759.4		20	N.º	2	sub.º	llana	24	19	761.4	21	N.º	2	sub.º	
	Horta	770.5	+0.4	20.3	N.º	4	sub.º	cerrada	25	19	771.1	21.0	N.º	3	sub.º	
	Flores	769.5	+0.1	21.0	N.º	1	c. d.º	cerrada	24	21	770.5	21.2	N.º	2	c. d.º	
	Punta Delgada	767.9	-0.3	19.7	N.º	5	lluvia	cerrada	22	20	769.1	20.2	Cal.ª	0	sub.º	
	Funchal	762.5	0.0	21	N.º	3	sub.º	N.º	24	20	762.2	23	S.º	2	sub.º	
Marruecos y Argelia	Tanger	757.0		19.7	N.º	2	c. d.º	llana	1	22	18	757.7	20.6	S.º	5	S.º
	Oran	756.7		23.0	S.º	3	c. d.º	cerrada	29	18	759.7	20.6	S.º	4	S.º	
	Laghounat	760.3		23.0	N.º	1	sub.º		31	21	756.6	23.0	Cal.ª	0	S.º	
	Argel	757.1	+0.9	25	N.º	1	S.º	llana	31	21	757.4	25	N.º	3	c. d.º	
	Cap de Garde	756.6		25.2	S.º	1	c. d.º				757.4	23.8	N.º	2	c. d.º	
	Tunex	760.6		22.2	Cal.ª	0	lluvia									
Biskra	756.0		25.0	N.º	6	S.º										

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 :

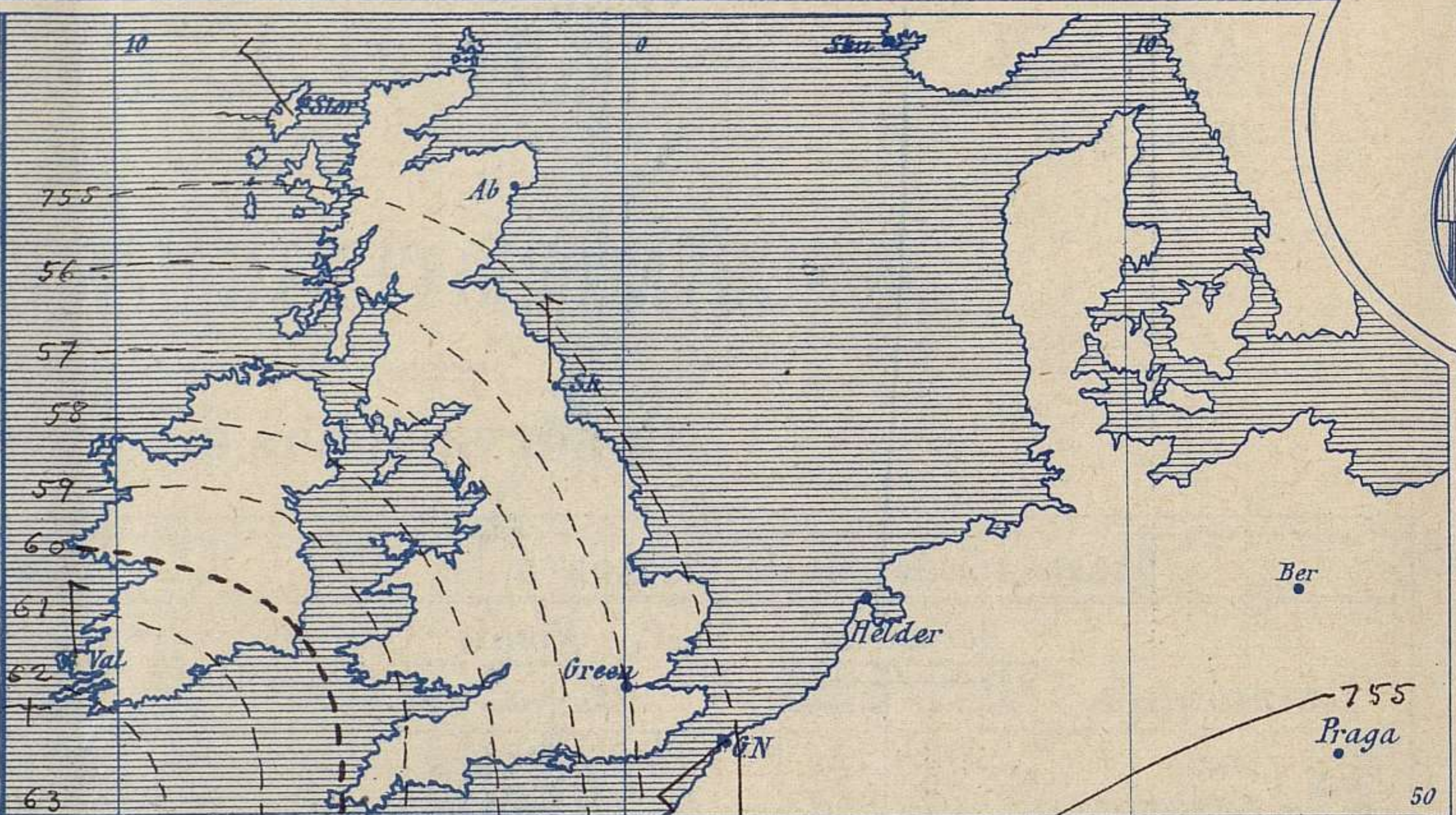
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid . (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

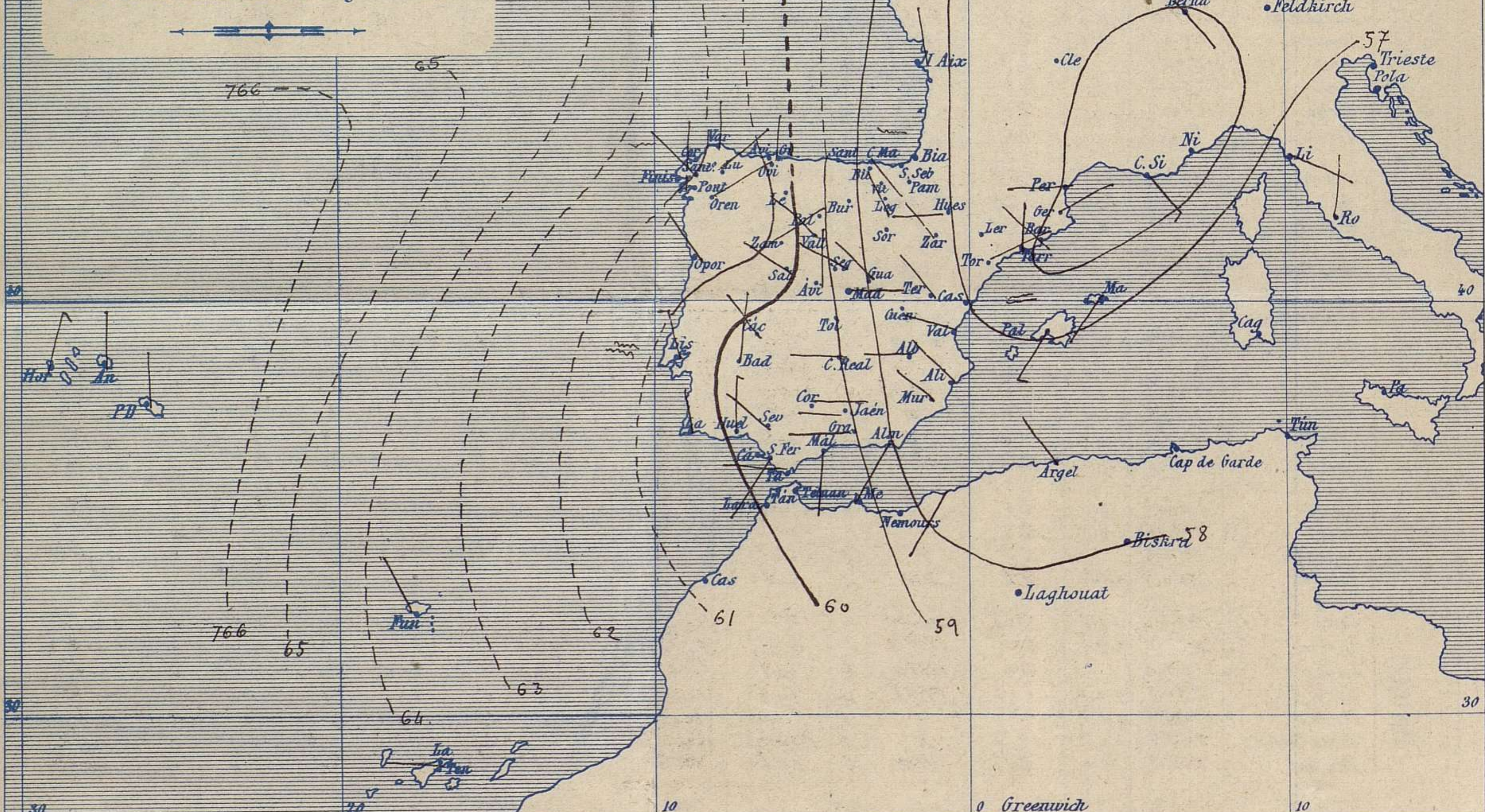


Signos convencionales

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

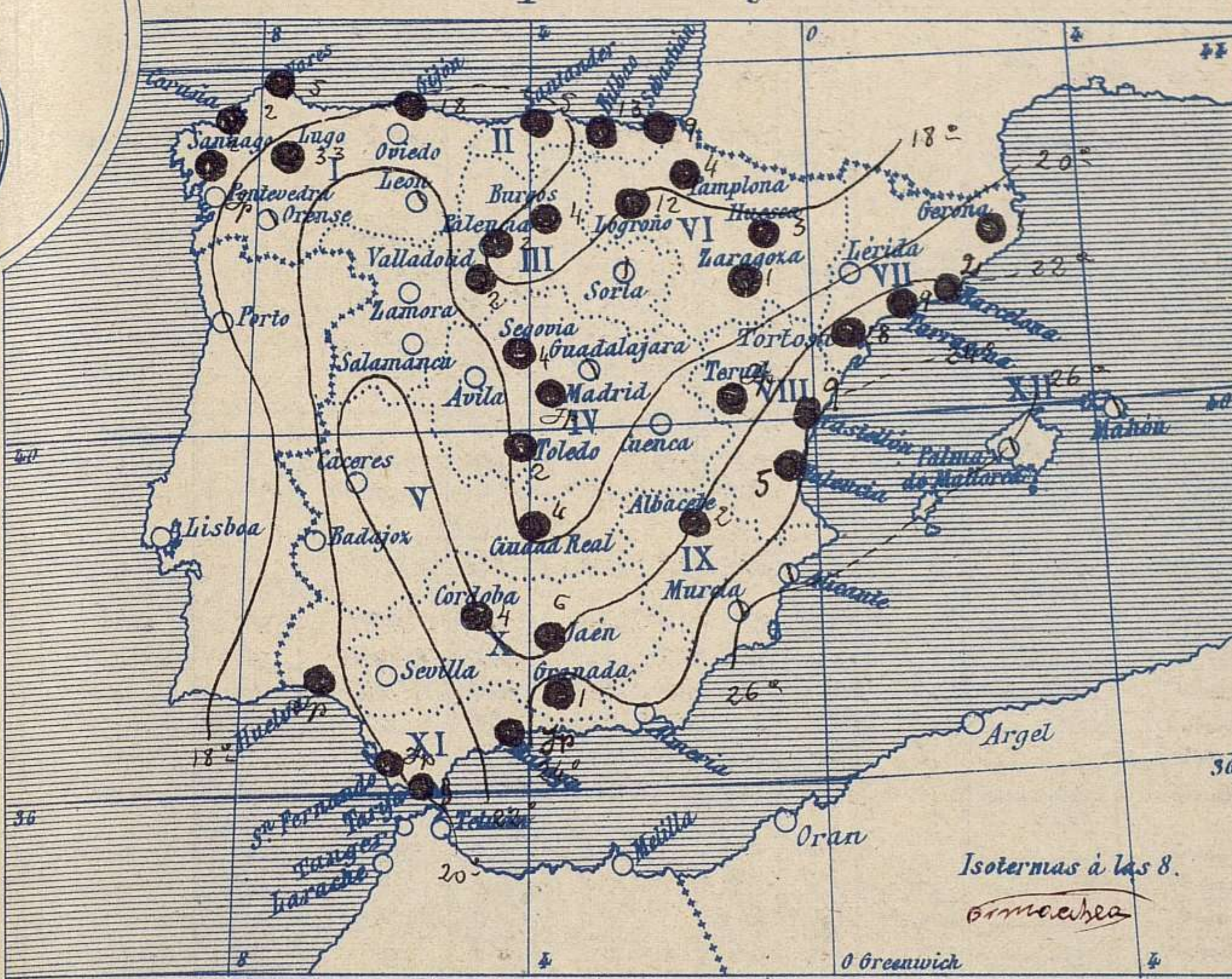
El centro borrascoso que ayer se hallaba en el Golfo de Vizcaya se encuentra hoy al Sur de Francia, habiendo perdido intensidad. Las lluvias son generales para la península Ibérica y van acompañadas frecuentemente de tormentas; los vientos soplan por regla general flojos y moderados de la región del Oeste y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 31 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Burgos. El mar Balear está bastante agitado.

Las presiones elevadas residen al Occidente de las Azores. *Suiza*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

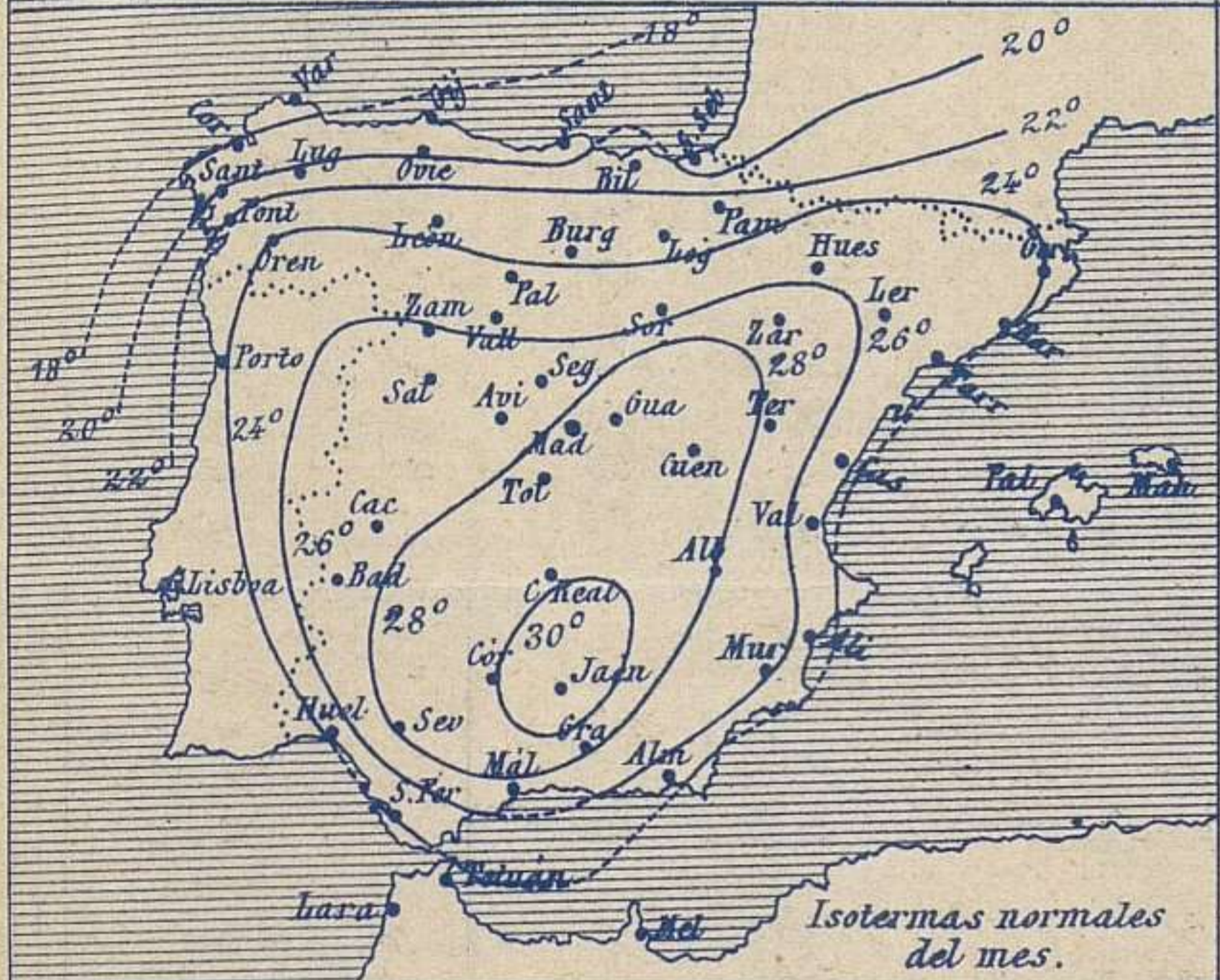
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la region del Norte y algunas lluvias.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la region del Oeste y tendencia al buen tiempo.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de direccion variable y tiempo algo tormentoso.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos y moderados de direccion variable y buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos de direccion variable y tiempo tormentoso. Marejada.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

Se desvanecen los centros de perturbacion atmosferica de España
 Tiempo tormentoso en el Golfo del Leon y mar Balear.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 11 y 12^h del dia 12

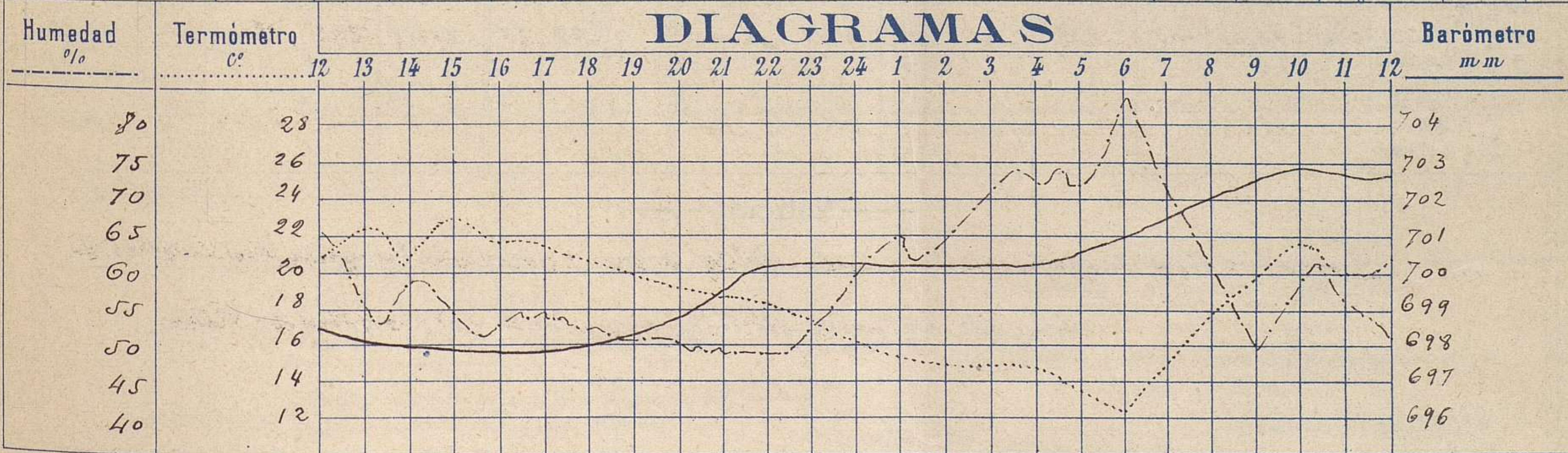
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	698.29	20.4	66	S.W	1		C. Cub ^{to}	Temp. máx. a la sombra 23.0	500	SW	2	1500	SW	1
16	697.74	21.6	53	W.W.W	2		Fob.	Id. mín. a las 12.6	100	SW	2	1800	SW	2
20	698.74	19.0	51	W.W	1		Fob.	Horas de sol despejado en	400	W	2	1900	(Nubes)	
24	700.10	16.1	60	N.E	1		Nub.	el día de ayer 2 h. 15 m ²	600	N.E	2			
4	700.20	14.8	73	N.E	1		Fob.		800	N.N.E	1			
8	702.14	18.0	59	E	1		Fob.		1000	N.E	2			
12	702.55	20.7	51	N.W.W	0		C. cub ^{to}		1200	N.W	2			

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	761.6	+1.3	17	N.N.E.	2	sub. ^o	M. de	2	19	16	757.0	19	N.W.	2	sub. ^o
	Vares	759.7	+1.0	15.7	N	3	e. sub. ^o	M. de	5	19	14	757.4	16.3	N.W.	4	sub. ^o
	Avilés	7										7				
	Gijón	760.6	+1.6	18.4	N	3	e. d. ^o	lluvia	15	18	15	755.2	17.0	N.W.	3	lluvia
	Oviedo	749.9		15.2	W	2	lluvia		11	17	13	755.4	16.4	W	2	lluvia
	Finisterre	7										7				
	Santiago	761.9	+1.8	16.1	N.W.	2	sub. ^o		2	19	13	757.0	18.1	N.W.	3	sub. ^o
	Pontevedra	761.4	+0.9	17.2	N	2	e. d. ^o		Temp	20	15	757.2	17.6	N.W.	2	sub. ^o
	Lugo	761.2		14.5	N.E.	0	sub. ^o		33	19	11	775.4	17.0	N.W.	3	sub. ^o
	Orense	760.6	+2.0	19.5	N.E.	1	sub. ^o			23	15	755.4	18.5	W	3	sub. ^o
León	755.1		16.0	N	4	e. sub. ^o			23	29	752.0	17.8	N.W.	3	sub. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	758.3	+1.2	19.1			sub. ^o		3	20	15	754.1	18.7			sub. ^o
	Punta Galea	757.1	+0.8	13.6	S.E.	3	sub. ^o	M. de	7	19	15	753.1	17.1	N.W.	5	sub. ^o
	Bilbao	758.8	+1.2	1.5	S.E.	0	sub. ^o		13	21	13	754.5	1.8	N	1	lluvia
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	759.3	+0.7	18.6	N.W.	3	lluvia	M. de	9	20	16	753.3	18.6	N.W.	1	sub. ^o	
Región del Duero III	Zamora	761.1	+1.0	17.4	N.E.	0	e. d. ^o			22	11	755.4	19.3	S.W.	2	sub. ^o
	Palencia	759.7	+1.3	14.4	N.E.	2	sub. ^o		7	20	13	753.0	17.0	N.W.	4	lluvia
	Burgos	757.8	+1.0	13.6	N.W.	0	sub. ^o		4	17	9	756.9	16.2	S.W.	1	lluvia
	Soria	758.3	0.0	14.6	W	1	e. sub. ^o			20	10	753.4	18.8	W	3	e. sub. ^o
	Valladolid	760.0	+1.0	14.0	N.W.	0	sub. ^o		3	20	13	752.7	19.4	W	3	sub. ^o
	Salamanca	759.9	+1.0	16.6	N.W.	1	e. d. ^o			21	10	756.3	19.4	N.W.	2	sub. ^o
Región Central IV	Avila	759.1		11.4	N	3	sub. ^o			16	10	753.2	15.6	N.W.	4	e. sub. ^o
	Segovia	759.7	+2.0	15.0	N.W.	2	sub. ^o		4	19	10	752.7	17.8	N	1	e. sub. ^o
	Madrid	758.5	+1.4	18.0	S	1	sub. ^o		Temp	23.0	13.6	753.0	21.6	N.W.	2	e. sub. ^o
	Toledo	758.8	+1.5	17.6	N	0	sub. ^o		2	24	14	752.8	22.8	W	4	sub. ^o
	Guadalajara	757.3	+1.4	16.6	N.W.	0	e. sub. ^o			21	13	753.2	21.0	N.W.	3	e. sub. ^o
Cuenca																
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	758.4		21.0	N.W.	1	S			24	12	754.8	23.8	W	2	e. d. ^o
	Badajoz	758.8	+0.8	17.2	N	1	S			25	14	756.5	24.2	N.W.	4	e. d. ^o
	Ciudad Real	759.0	+2.0	16.4	W	4	S		4	21	12	755.6	19.8	W	5	sub. ^o
Alto Ebro VI	Logroño	758.2		18.7	W	0	sub. ^o		12	21	13	756.4	21.0	N.W.	0	sub. ^o
	Pamplona	757.8	+0.1	15.0	W	0	sub. ^o		4	21	12	750.9	20.0	N.W.	0	sub. ^o
	Huesca	757.4	+1.0	15.4	W	0	e. sub. ^o		3	25.0	13.1	753.3	21.2	S.E.	0	sub. ^o
	Zaragoza	757.1	+0.5	18.0	N.W.	2	sub. ^o		1	26	14	751.4	25.0	N.E.	1	sub. ^o
Cataluña VII	Llerida															
	Gerona	754.1	0.0	20.8	N.E.	0	e. sub. ^o		1	25	16	753.3	24.4	S.E.	4	sub. ^o
	Barcelona	756.1	+2.2	22	N.W.	0	sub. ^o	risada	7	25	17	754.3	22	S.W.	1	sub. ^o
	Tarragona	756.9		22.6	N	1	sub. ^o	risada	7	24	18	755.2	21.0	N.E.	1	sub. ^o
Tortosa	757.1	+0.6	22.4	N.E.	2	e. d. ^o		28	23	13	755.3	18.2	N.W.	2	lluvia	
Lavante VIII	Teruel	758.9		16.0	N.W.	0	e. d. ^o		7	19	11	754.1	18.0	S.W.	0	sub. ^o
	Castellón	754.3	+0.4	23.2	S.E.	0	sub. ^o	risada	9	24	20	751.3	21.1	S	2	sub. ^o
	Valencia	757.0	+1.0	23.0	N.W.	1	sub. ^o		25	24	19	753.4	23.0	S.N.E.	1	e. sub. ^o
Región del SEIX	Albacete	759.0	+0.9	18.2	W	3	sub. ^o		8	23	15	754.6	18.8	W	3	lluvia
	Alicante	756.7	+0.8	21	N.W.	1	e. sub. ^o	lluvia		29	13	753.4	24	S.E.	1	e. d. ^o
	Murcia	757.1		26.0	N.W.	1	sub. ^o			31	22	752.2	30.8	S	3	sub. ^o
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	759.2		21.4	N.W.	2	S			28	16	756.2	26.2	S.W.	4	sub. ^o
	Córdoba	758.6	+1.0	19.8	S	0	sub. ^o		4	24	16	755.2	24.2	S.W.	4	e. sub. ^o
	Jaén	758.6		18.6	W	0	sub. ^o		6	24	16	755.2	22	S.W.	1	sub. ^o
	Granada	759.1	+0.5	21.2	W	1	sub. ^o		1	24	13	753.3	20.1	N.W.	2	lluvia
Costa del Sur XI	Huelva	758.9		19.5	N	5	S	risada	Temp	23	13	756.8	21.9	W	3	sub. ^o
	San Fernando	759.6	+0.1	20	S.W.	2	S	risada	Temp	23	18	758.3	22	N.W.	4	sub. ^o
	Tarifa	758.8	+1.0	20.8	N.W.	2	S	risada	3	21	19	758.6	20.3	S.W.	5	lluvia
	Málaga	758.2	+1.0	23	S	1	S	M ^o g ^{ra} a	Temp	26	21	756.2	36	S	2	sub. ^o
	Almería	757.4		23.8	S.W.	1	S	lluvia		26	21	753.3	25.0	S.W.	8	S
Canarias XII	Palma	757.2	0.0	26	S.W.	4	sub. ^o	lluvia		28	23	754.8	27	S.W.	3	sub. ^o
	Mahón	757.1	+0.3	25	S.W.	4	sub. ^o			30	22	755.5	29	S.W.	2	sub. ^o
Canarias rias XIII	S ^a Cruz de Ten ^e	754.0	+0.5	23.2	W	2	e. d. ^o	lluvia		27	21	754.0	25.2	S		e. d. ^o
	Laguna	7										7				
Africa	Tetuan															
	Melilla	756.5		25.0	S.W.	1	N	S ^o	yp	20	27	757.7	27.5	N.W.	2	S
Larache																

Noticias

Logroño =ayer tarde fuerte tormenta del W á las 17 horas 4 m^s y agua (Prof. Sr. Elizalde.)
 Huesca = Tres madrugada tormenta eléctrica procedente del S.W. (Prof. Sr. Soler.)