

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 236

DEL

24 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. ^o 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	749.7	-1.8	12.8	ENE	1	lluvia	cal		18.9	755.5	12.4	cal	0	c.d.	
	Cristiansund	759.1	+1.6	12.0	N	1	c.d.				752.5	12.8	WNW	1	ub.	
	Shudesnoes	754.0	+0.6	14.5	S	6	c.ub.	md.	4	14.1	755.8	13.4	WN	4	ub.	
Europa Oriental y Central	Riga	766.7	+0.2	17.2	S	0	so				765.2	17.2	WNW	1	c.d.	
	Moscu	766.5	+0.5	19.9	NNW	1	c.ub.				764.0	19.1	WNW	0	ub.	
	Nicolaiew	764.6		16.5	NE	1	so				764.4		S	1	so	
	Feldkirch	763.5		19.1	cal	0	so		24	13	761.4	18.1	NE	2	so	
	Cernorvitz	768.0	0.0	12.2	cal	0	so		22	12	767.8	14.6	cal	0	so	
	Cracovia	766.2	+0.1	11.6	ENE	1	niebla		21	10	766.2	19.0	ENE	2	so	
	Pola	763.6	0.0	18.0	cal	0	so		25	18	764.0	19.8	NNW	1	so	
	Viena	764.1	+0.2	13.7	cal	0	so		23	12	764.9	19.1	SW	1	so	
	Berlin	761.7	+0.1	17.7	S	2	c.d.		27	16	761.6	21.5	S	1	so	
Berna	764.5		19.0	SE	0	ub.				763.6	17.4	S	1	c.d.		
Islas Británicas	Stornoway	754.6	+1.2	11.7	SW	2	ub.	R ³	6.6	19.9	8.9	749.5	11.1	SW	3	lluvia
	Shields	756.7	+0.5	12.8	SW	2	c.ub.	R ⁹		19.4	11.7	759.9	16.1	WNW	2	c.ub.
	Valentia	763.5	+1.0	12.9	W	3	ub.	md.	1.2	16.1	19.2	761.0	19.0	WNW	4	c.ub.
Francia	Gris Nex	763.0	+0.9	16.0	WNW	4	c.d.	md.		19	14	761.1	16.4	WNW	4	ub.
	St. Mathieu	766.3	+0.4	19.2	W	5	ub.	md.		21	14	764.7	17.0	NNW	2	c.d.
	Isla de Aix	765.5	+1.0	16.0	NE	3	c.ub.	R ²		25	15	763.5	19.0	S	4	c.ub.
	Biarritz	764.0	+0.4	18.2	ENE	1	ub.	R ⁹	2	21	17	763.5	20.8	NNW	3	c.ub.
	Paris	764.6	+1.0	15.4	NNW	2	ub.			27.7	12.8	760.8	20.2	WNW	2	c.d.
	Clermont	763.5	?	18.0	N	2	ub.		1	30.0	15.4	759.9	25.2	W	6	ub.
	Perpiñan	763.7	+1.0	21.0	NE	2	ub.		1	25.7	18.1	759.2	22.2	NNW	1	ub.
	Cabo Sicié	762.8	+0.4	12.0	SW	3	niebla	R ²		27	17	763.8	21.0	SW	1	c.d.
Niza	764.0	+0.1	21.0	cal	0	c.ub.			29	17	764.5	21.8	cal	0	so	
Italia	Liorna	764.5	0.0	20.0	NNW	2	so				764.6	22.4	WNW	4	so	
	Roma	763.7	+0.6	18.8	N	1	c.d.				762.7	24.0	N	3	so	
	Cagliari	764.6		16.0	NNW	2	so				763.7	23.0	ENE	4	so	
	Palermo	763.2	+0.5	20.6	NNW	1	so				762.1	22.7	N	1	so	
Portugal	Porto	763.2	+0.5	19.7	cal	0	ub.	L ²		25	16	763.0	18.4	cal	0	so
	Lisboa	761.5	+0.2		NNW	5	ub.	md.	30	17	761.5	19.6	NNW	5	so	
	Lagos	760.6	+0.5	24.8	SE	1	ub.	R ²		30	20	761.1	21.0	cal	0	so
	Horta	772.0	+0.2	21.1	NE	4	c.d.	R ²		26	21	772.0	21.9	WNW	4	so
	Angra	771.5	+0.5	20.5	SE	3	c.ub.	R ²		21	19	772.4	21.9	NE	3	ub.
	Punta Delgada	770.4	0.0	20.4	NNW	4	ub.	R ²		25	20	771.2	21.0	NNW	5	c.d.
	Funchal	760.5	-0.4		N			md.		25	16	762.4	23.1	N	5	ub.
Marruecos y Argelia	Tanger	760.7		20.0	NE	3	ub.	L ²		28	18	762.9	24.4	NE	4	c.d.
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	761.1		23.4	?	3	so									
Cap de Garde																
Tunex	758.4		17.8	SW	1	c.d.										

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

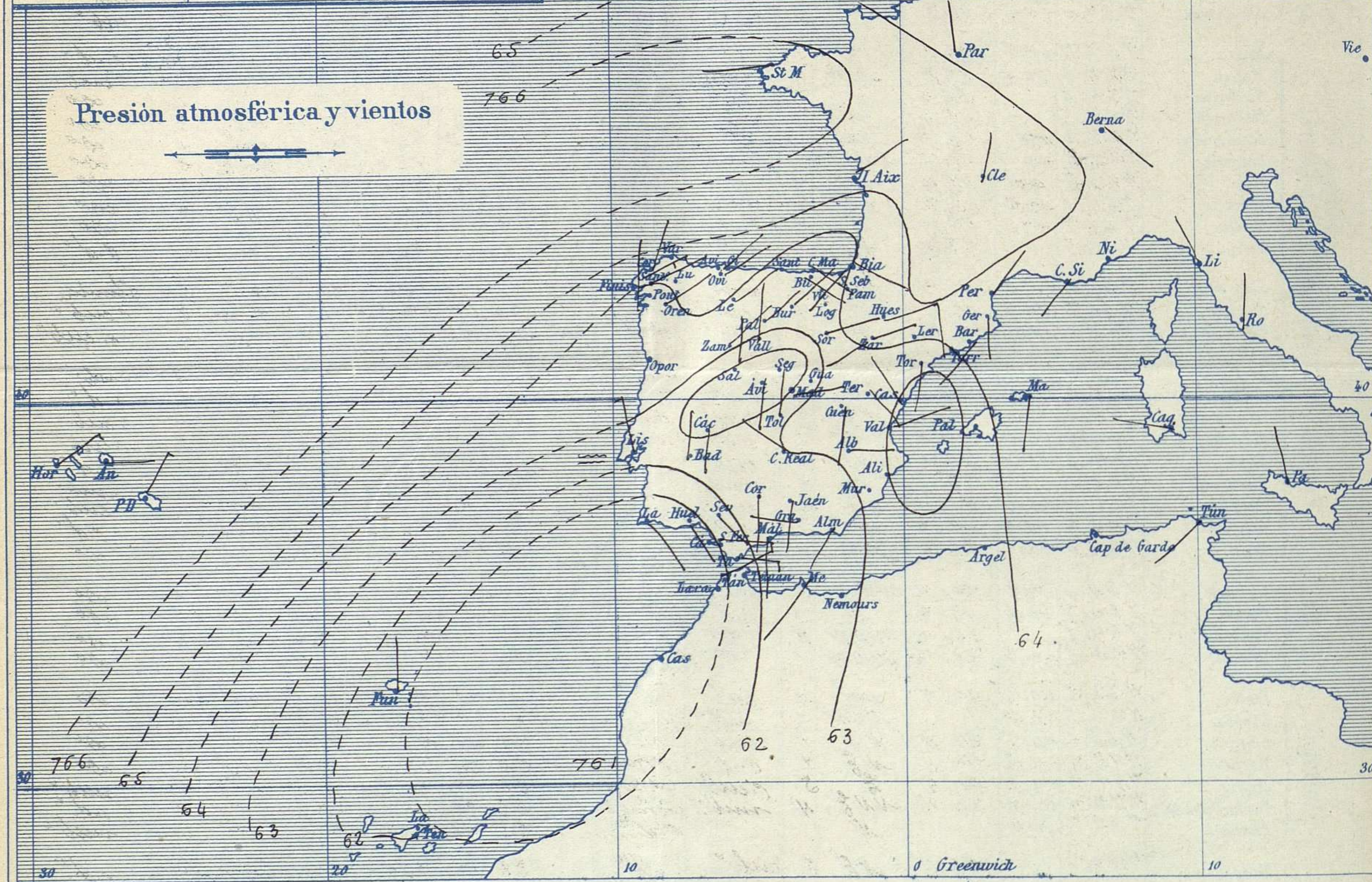
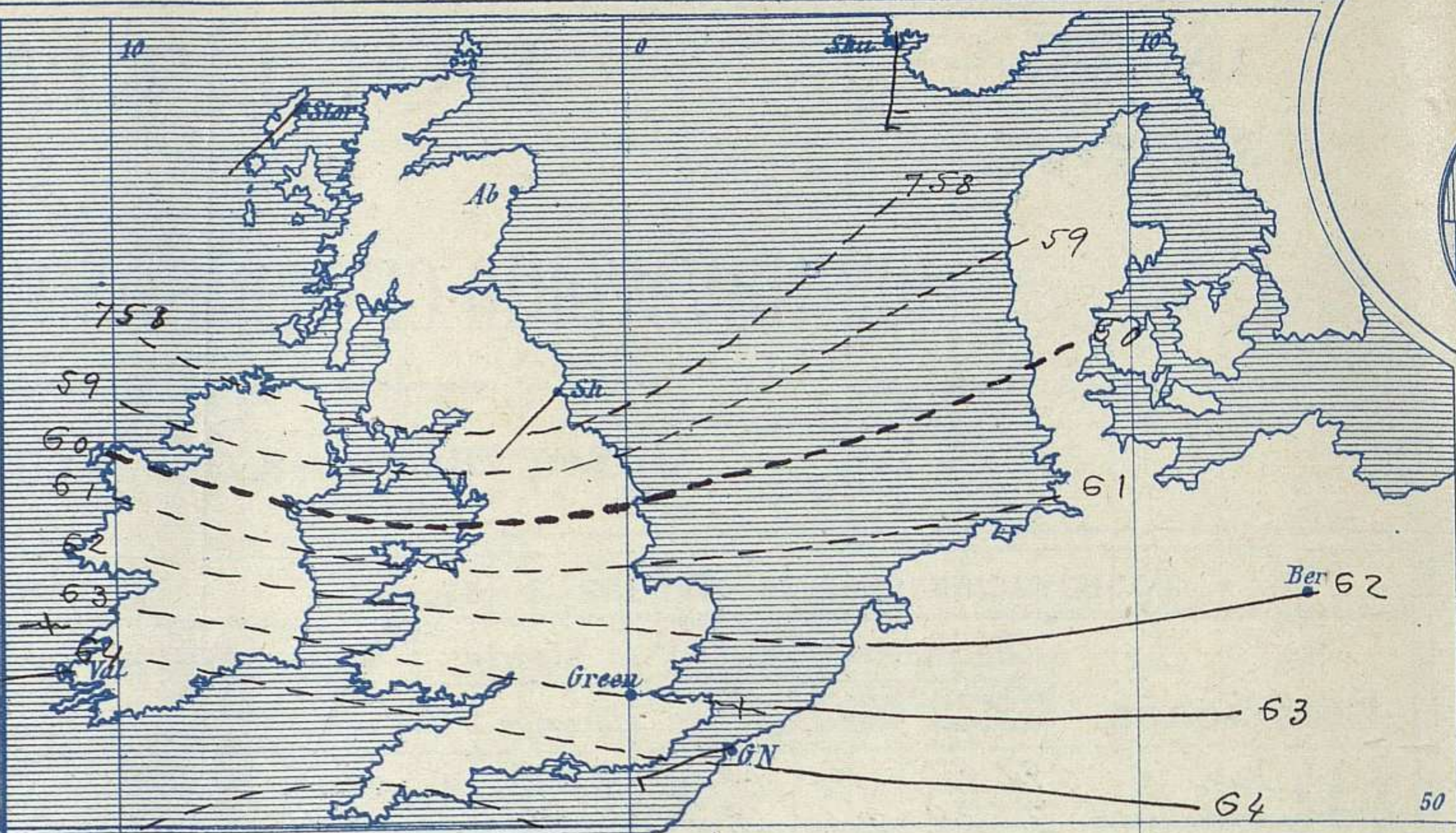
Parque del Retiro

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		



Estado general

Las presiones débiles situadas al Occidente de las costas de Marruecos presentan varios centros tormentosos a su lado N.E. sobre la península Ibérica, lo cual hace que el tiempo tenga poca estabilidad y que sea muy favorable para que descarguen aguaceros aislados.

El viento es generalmente flojo de dirección variable; la temperatura máxima de ayer fue de 39 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en León.

Las mayores presiones residen sobre las Azores

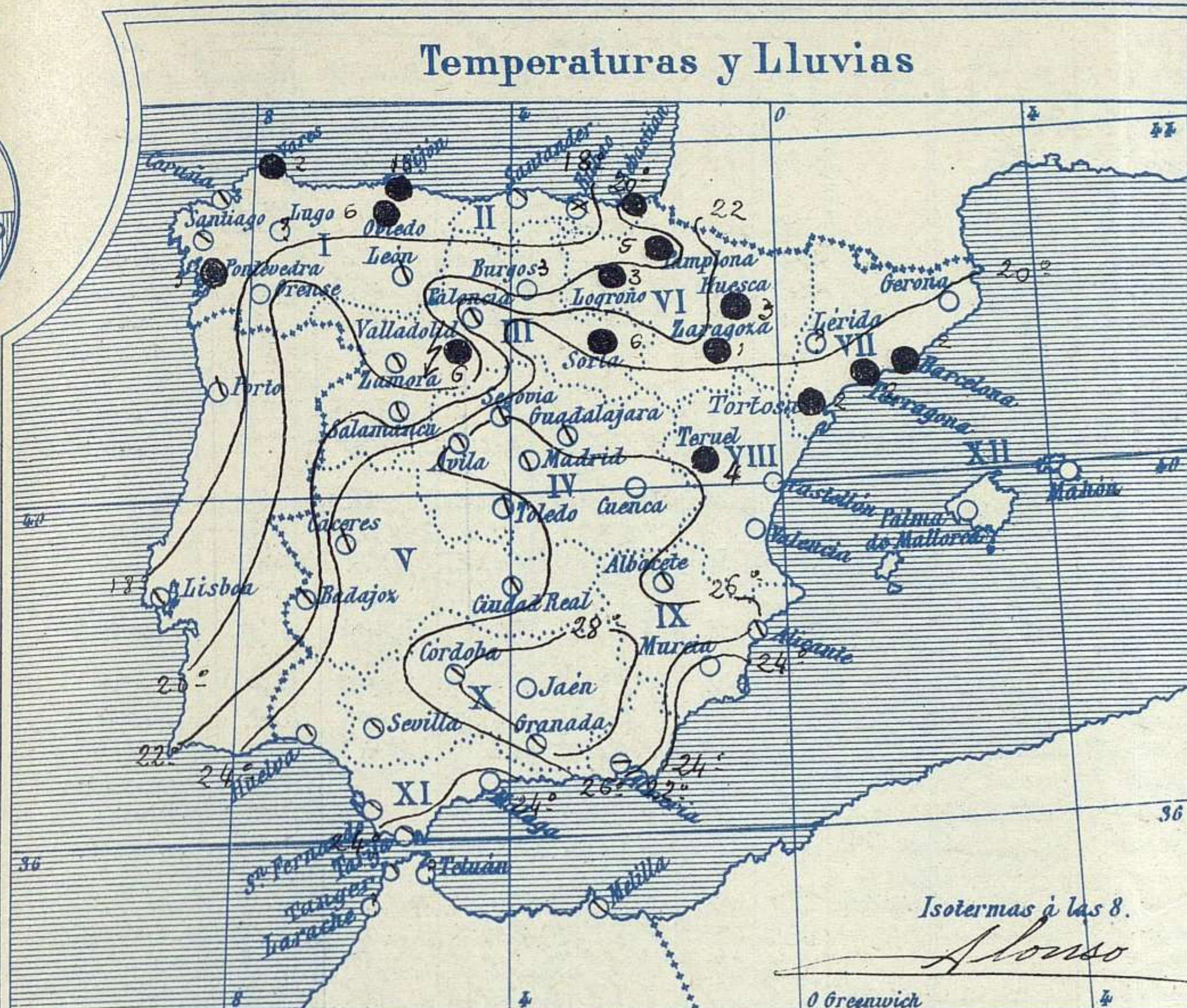
Saura

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

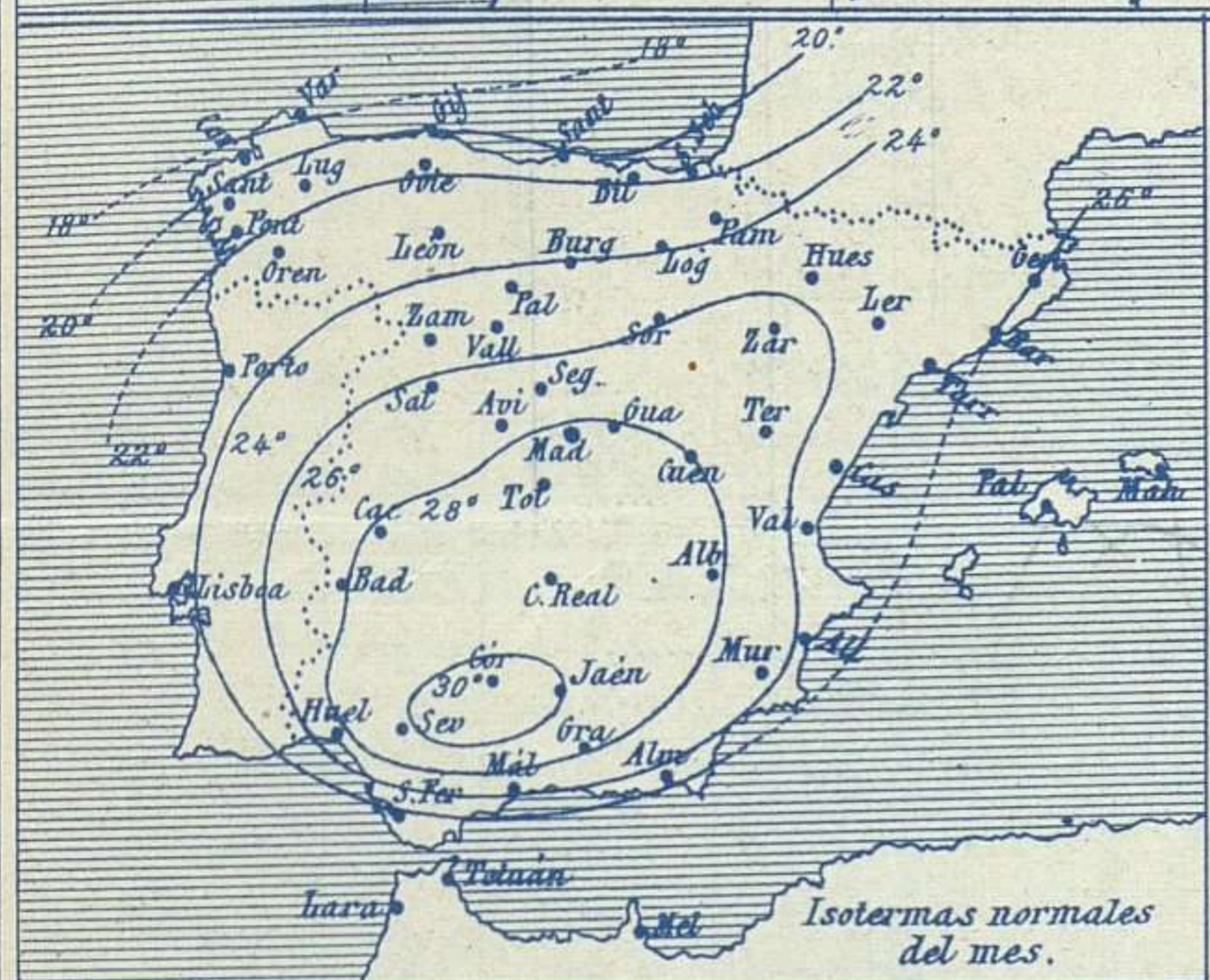
No se cursan telegramas.

Isotermas a las 8.

A. Rosso

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

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



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 23 y 12^h del día 24

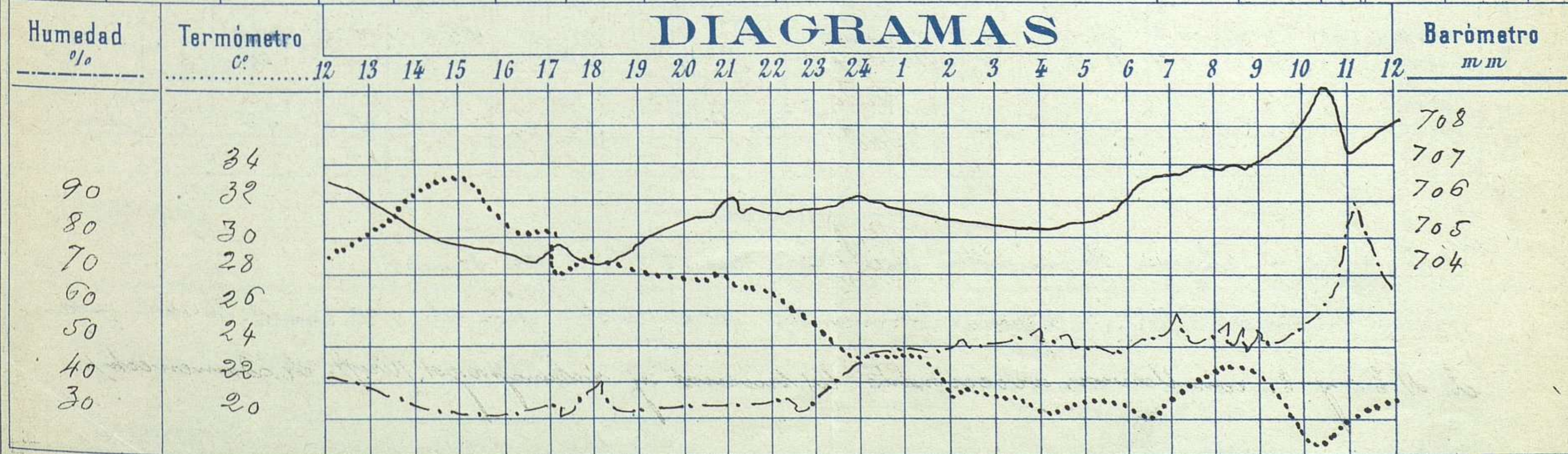
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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	706.57	29.0	41	SSW	1		sub.	T ^{ra} max. a la sombra 33.1			
16	704.59	30.4	30	W	3		C. cub.	T ^{ra} min. 18.4			
20	705.48	27.6	33	W	2		C. cub.	Horas de sol desp. 2 ^o en			
24	706.03	23.4	47	E	2		C. cub.	el día de ayer 7 ^h 15 m			
4	705.21	20.1	52	NE	2		Cub.				
8	706.88	22.4	53	E	1		Cub.	A 6" relampago.			
12	708.40	25.9	75	NE	1	0.8	Quere) cub.				

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera 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	Fu.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	764.7	+0.0	16.2	NNE	2	sub.º	Am. Jta.	1.9	14	765.0	19.6	NNW	3	sub.º		
	Vares	765.0	+0.0	15.0	E	4	sub.º	R.ª	2.0	13	764.8	15.7	NNE	2	sub.º		
	Avilés																
	Gijón	764.7	+0.4	16.4	ENE	2	sub.º	Am. Jta.	1.8	16	764.6	20.0	N	4	sub.º		
	Oviedo	764.4	+0.0	15.8	NE	1	sub.º	R.ª	2.4	12	761.0	24.0	NE	1	sub.º		
	Finisterre	764.1	+0.6	18.1	NE	6	sub.º	Am. Jta.	2.3	19	764.5	21.5	NE	5	sub.º		
	Santiago	764.3	+0.0	18.2	NE	4	sub.º		2.2	14	764.4	16.9	NE	3	sub.º		
	Pontevedra	762.8	+0.8	16.8	N	3	sub.º		3.0	15	762.0	21.8	N	3	sub.º		
	Lugo																
Región Cantábrica II	Orense	767.9	+0.0	19.2	NE	4	sub.º		3.3	20	762.4	25.5	NNE	2	sub.º		
	León	761.8	+0.0	14.0	NE	2	sub.º		3.1	11	762.8	25.0	NNW	3	sub.º		
Región Cantábrica III	Santander	762.3	+0.7	17.4	cal	0	sub.º	Am. Jta.	2.4	16	762.8	21.5	N	2	sub.º		
	Punta Galea	763.3	+0.5	18.4	SE	3	sub.º	R.ª	2.0	18	762.1	21.0	NNW	5	sub.º		
	Bilbao	769.2	+0.4	17.0	SE	1	sub.º	Am. Jta.	2.3	16	762.5	20.2	N	4	sub.º		
	Cabo Machichaco																
Región Duero III	San Sebastián	765.2	+0.5	20.5	SW	2	sub.º	Am. Jta.	1.0	17	762.6	20.4	NNW	3	sub.º		
	Zamora	762.6	+0.1	15.8	NE	2	sub.º		3.3	14	761.2	32.1	SW	2	sub.º		
	Palencia	762.7	+0.0	17.9	NE	0	sub.º	Am. Jta.	2.2	14	762.2	31.5	N	2	sub.º		
	Burgos	763.1	+0.7	15.0	NE	1	sub.º		1.0	13	762.0	30.0	NNW	1	sub.º		
	Soria	764.1	+1.0	17.2	S	0	sub.º		6.2	15	769.6	23.8	SE	2	sub.º		
Región Central IV	Valladolid	763.1	+1.0	15.6	N	2	sub.º		6.0	14	767.0	22.2	W	2	sub.º		
	Salamanca	762.4	+1.4	17.8	N	1	sub.º	Am. Jta.	3.4	17	761.1	21.4	N	6	sub.º		
	Ávila	760.6	+0.1	21.2	S	2.7	sub.º	Am. Jta.	3.0	19	768.9	25.4	W. SW	6	sub.º		
Región Central V	Segovia	760.7	+0.1	20.5	S	1	sub.º	Am. Jta.	3.1	14	767.8	29.0	SW	5	sub.º		
	Madrid	762.8	+1.2	22.4	S	1	sub.º	Am. Jta.	3.3	10.1	768.7	20.4	N	3	sub.º		
	Toledo	762.3	+0.6	22.2	NE	4	sub.º	Am. Jta.	3.6	21	768.2	24.4	N	5	sub.º		
	Guadalajara	762.5	+1.6	21.4	NE	0	sub.º	Am. Jta.	3.3	18	767.3	23.0	SW	5	sub.º		
	Cuenca	761.5	+0.4	22.0	S	2	sub.º	Am. Jta.	2.4	14	768.9	32.0	S	3	sub.º		
Extrem.ª	Cáceres	761.1	+0.0	24.0	S	0	sub.º		3.3	22	760.0	31.4	S. SW	4	sub.º		
	Badajoz	762.8	+0.8	20.4	N	1	sub.º		3.4	20	769.9	33.2	SW	3	sub.º		
	Ciudad Real	762.5	+2.5	19.2	NNW	3	sub.º		3.3	18	760.6	33.7	NNW	5	sub.º		
Alto Ebro VI	Logroño	763.6	+0.0	18.7	W. SW	0	sub.º		3.0	16	768.6	31.7	S	0	sub.º		
	Pamplona	763.0	+0.3	17.0	N	0	sub.º		3.0	15	761.0	31.0	SW	5	sub.º		
	Huesca	763.5	+0.2	22.3	S	0	sub.º		3.0	17.7	760.2	27.8	SE	4	sub.º		
	Zaragoza	764.1	+0.0	21.4	S	1	sub.º		3.0	16	764.7	25.0	SE	3	sub.º		
Cataluña VII	Llerida	765.6	+0.1	24.4	SE	0	sub.º	Am. Jta.	2.7	19	762.7	28.0	S	5	sub.º		
	Gerona	763.6	+2.1	25.0	SW	1	sub.º	Am. Jta.	2.9	21	764.9	25.2	NNW	2	sub.º		
	Barcelona	764.4	+0.0	25.2	NNW	1	sub.º	R.ª	2.0	21	762.5	25.6	S	2	sub.º		
	Tarragona	764.2	+0.2	25.2	S	0	sub.º		2.0	21	762.3	25.4	SE	0	sub.º		
Larante VIII	Tortosa																
	Teruel	762.0	+0.0	19.2	SE	0	sub.º		4.0	15	769.4	28.5	S	5	sub.º		
	Castellón	761.2	+0.0	25.8	SW	0	sub.º		3.1	23	761.7	26.9	N	3	sub.º		
Región del SE IX	Valencia	768.8	+0.0	25.6	ENE	0	sub.º		2.7	22	762.1	26.6	SE	2	sub.º		
	Albacete	762.8	+0.2	21.5	S	3	sub.º	Am. Jta.	2.6	17	762.4	22.8	S	4	sub.º		
	Alicante	762.3	+0.0	26.2	N	1	sub.º	Am. Jta.	2.7	23	762.8	26.2	S	1	sub.º		
Cuenca del Guadalq. X	Murcia	763.8	+0.0	22.0	W	0	sub.º		3.3	19	761.8	20.8	NE	3	sub.º		
	Sevilla	760.8	+0.0	25.0	SE	5	sub.º		3.9	22	760.6	35.0	N	4	sub.º		
	Córdoba	759.1	-1.0	27.0	S	3	sub.º		3.9	23	760.1	38.0	N	2	sub.º		
	Jaén	760.9	+0.0	25.8	S	0	sub.º		0.6	25	768.7	35.2	NNE	1	sub.º		
	Granada	761.4	+0.0	26.2	W	1	sub.º		3.5	20	761.3	24.6	S	4	sub.º		
Costa del Sur XI	Huelva	759.9	+0.0	24.4	SE	4	sub.º		3.1	21	760.3	30.0	NE	1	sub.º		
	San Fernando	761.2	+0.3	24.5	S	3	sub.º	Am. Jta.	3.4	21	760.9	25.3	N	1	sub.º		
	Tarifa	760.6	+0.3	23.6	S	3	sub.º	Am. Jta.	3.4	20	761.1	23.7	S	8	sub.º		
	Málaga	762.4	+1.0	23.5	S	3	sub.º	Am. Jta.	2.7	21	763.0	27.4	S	1	sub.º		
	Almería	760.4	+0.0	26.8	SW	1	sub.º	Am. Jta.	2.8	25	761.2	27.5	SE	1	sub.º		
Canas Baleares XII	Palma	764.4	+0.8	24.2	N	2	sub.º	R.ª	3.8	22	764.2	26.8	SW	3	sub.º		
	Mahón	764.7	+0.3	25.8	S	2	sub.º		2.7	21	764.5	26.2	S	2	sub.º		
	Sta Cruz de Ten.ª	761.0	+0.2	23.0	W	2	sub.º	R.ª	2.1	21	762.1	29.6	NNW	4	sub.º		
Africa	Laguna	762.0	+0.4	19.3	N	4	sub.º		2.2	15	762.2	21.0	N	3	sub.º		
	Tetuan																
Africa	Melilla	765.1	+0.0	23.4	SW	1	sub.º	Am. Jta.	3.0	22	765.9	29.0	NE	1	sub.º		
	Tarache																

Noticias

Valladolid - Ligera tormenta del SW a las 18 (Prof. Sr. Frades).

Teruel - Ayer a las 17, ligera tormenta por el SW; más tarde por el NE y E. con lluvia, acrecentados los truenos y relámpagos. (Prof. Sr. Domenech).