

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 235-

DEL

23 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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}		
Escandinavia	Bodo	758.1	+0.8	15.0	E	5	c. cub.	R ^a	18	10	758.8	14.0	E	4	mb.	
	Cristiansund	752.4	+0.5	13.2	ESE	1	c. cub.	R ^a	5	15	749.8	12.2	SW	1	c. cub.	
	Shudesnoes	753.2	-0.2	14.4	SW	6	cub.	mda	5	16	753.3	14.1	SW	4	c.d.	
Europa Oriental y Central	Riga	761.8	-0.9	15.0	SW	5	cub.		1		761.4	15.0	WSW	1	c.d.	
	Moscou	761.4	+0.5	17.5	SE	0	cub.				760.9	18.1	SE	0	mb.	
	Nicolaiev	763.1		18.1	NNW	1	cub.		2		760.2	20.9	cal	0	so	
	Feldkirch	764.4	-2.1	12.1	SW	1	so		20	10	764.1	15.9	SW	1	so	
	Cernorvitz	767.5	+0.7	14.6	SW	1	cub.		19	14	763.3	15.6	SW	3	so	
	Gracovia	768.1	+0.2	9.7	cal	0	so		17	8	767.1	12.4	WSW	1	cub.	
	Pola	764.4	-0.3	19.6	ENE	2	so		23	18	764.9	20.1	NNW	2	c.d.	
	Viena	766.8	+0.1	13.9	SW	1	so		21	15	766.1	17.1	SW	5	c.d.	
	Berlin	764.4	+0.2	15.6	SW	1	so		22	15	762.9	17.8	cal	0	c.d.	
Berna	764.7		12.6	WSW	0	so				765.3	14.2	NE	0	c.d.		
Islas Británicas	Stornoway	748.5	+0.2	10.6	SW	5	Lluvia	mda	5.5	15.6	10.0	752.9	13.9	SW	5	Lluvia
	Shields	754.4	0.0	12.2	SW	2	cub.	R ^a	5.5	20.5	11.7	755.7	15.6	SW	2	cub.
	Valentia	759.2	+0.7	12.8	WNW	3	c. cub.	mda	5.5	17.2	11.1	757.9	13.8	N	7	Lluvia
Francia	Gris Nez	758.8	-0.2	17.4	SSW	5	mb.	mda	20	14	763.0	18.0	SW	5	mb.	
	St. Mathieu	761.1	+0.7	15.0	WSW	3	Lluvia	mda	5	21	15	762.3	17.2	S	3	Brunya
	Isla de Aix	760.8	-0.2	17.0	SE	3	so	R ^a	29	14	764.1	20.0	NNW	3	so	
	Biarritz	761.5	+0.2	20.0	SW	3	c.d.	R ^a	26	18	762.1	22.0	NE	3	so	
	Paris	761.6	-0.4	14.8	S	1	so		26.3	10.5	764.2	22.0	SSW	2	so	
	Clermont	762.2	-0.4	14.9	cal	0	so		24.0	7.2	764.1	20.6	SE	2	so	
	Perpiñán	762.7	+0.5	19.3	NE	2	cub.		29.7	14.5	763.7	23.0	cal	0	so	
	Cabo Sicié	764.6	+0.2	21.2	E	3	Brunya	R ^a	28	18	762.9	20.8		1	Brunya	
	Niza	764.4	+0.8	22.6	cal	0	so	cal	28	17	764.5	21.3	cal	0	c.d.	
Italia	Liorna	765.1	0.0	18.6	N	3	so				764.0	21.0	SW	4	so	
	Roma	762.7	0.0	19.0	N	3	so				762.3	21.6	NNW	5	so	
	Cagliari	763.9		19.0	WNW	2	so				763.2	21.0	SE	3	so	
	Palermo	762.0	0.0	23.8	NN	5	c.d.				762.7	25.0	WNW	3	so	
	Porto	762.0	+0.7	22.2	WSW	1	cub.	cal	31	17	763.3	23.6	SW	4	so	
Portugal	Lisboa	761.2	+0.9	22.8	ENE	2	so	R ^a	29	22	762.5	23.4	NNW	3	so	
	Lagos	763.1	+0.8	25.0	E	1	c. cub.	mda	29	20	762.3	23.0	cal	0	cal	
	Horta	772.8	+0.4	22.6	NNW	3	mb.	R ^a	29	21	761.9	22.7	N	2	so	
	Angra	771.4	+0.4	21.7	NNW	1	c. cub.	R ^a	22	18	771.1	21.9	NE	2	mb.	
	Punta Delgada	770.5	+0.5	21.8	NE	3	cal.	R ^a	24	18	770.7	21.6	NNW	3	cal	
	Funchal	763.2	+0.2	21.5	NE	3	mb.	mlla	24	15	762.4	22.2	NE	3	so	
	Tánger	754.8		22.6	NE	2	mb.	R ^a	28	20	754.8	27.6	NE	3	c.d.	
Marruecos y Argelia	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	768.0		74.0	NNW	2	so									
	Cap de Garde															
Túnex	745.3		8.0	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 :

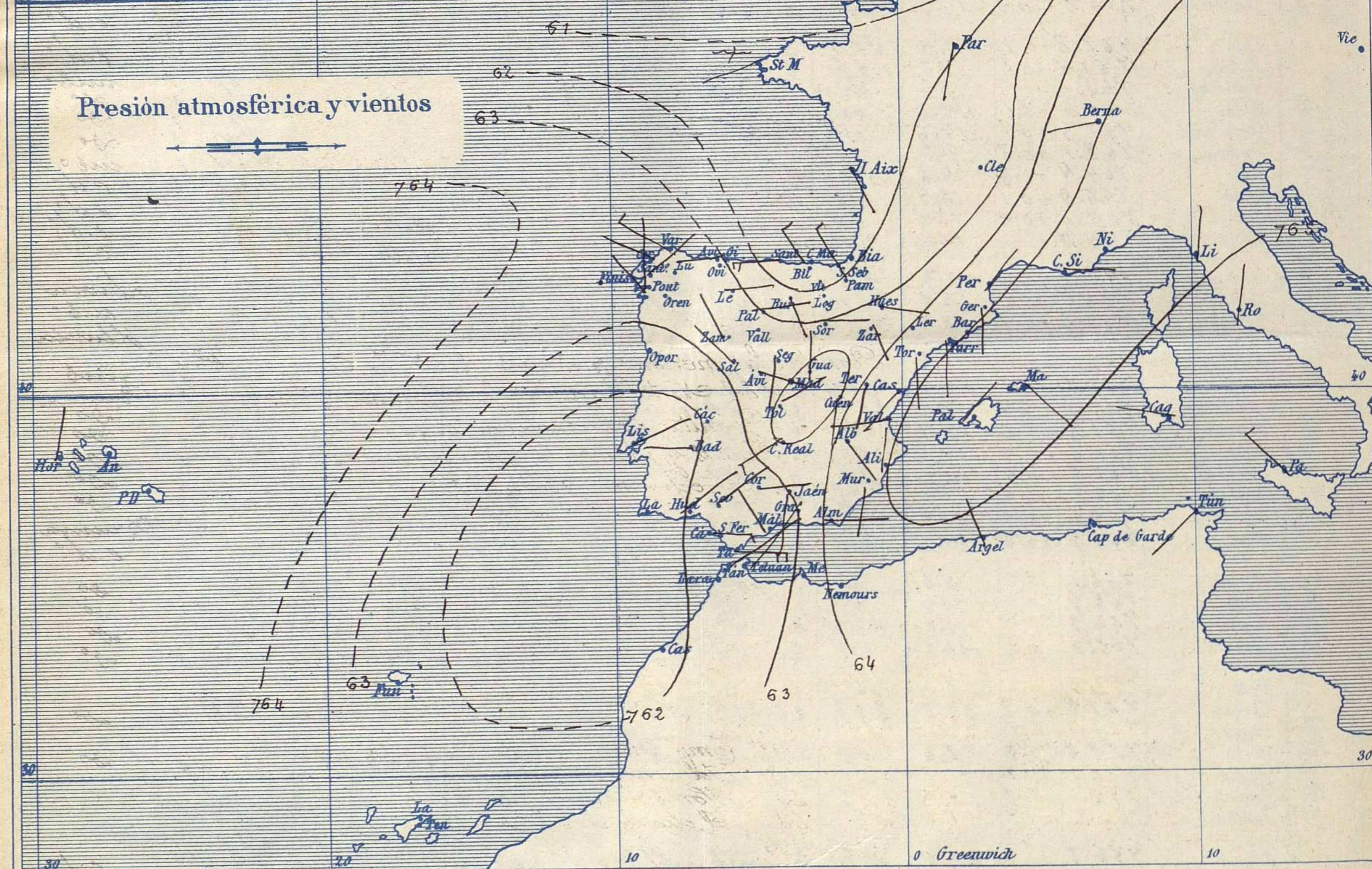
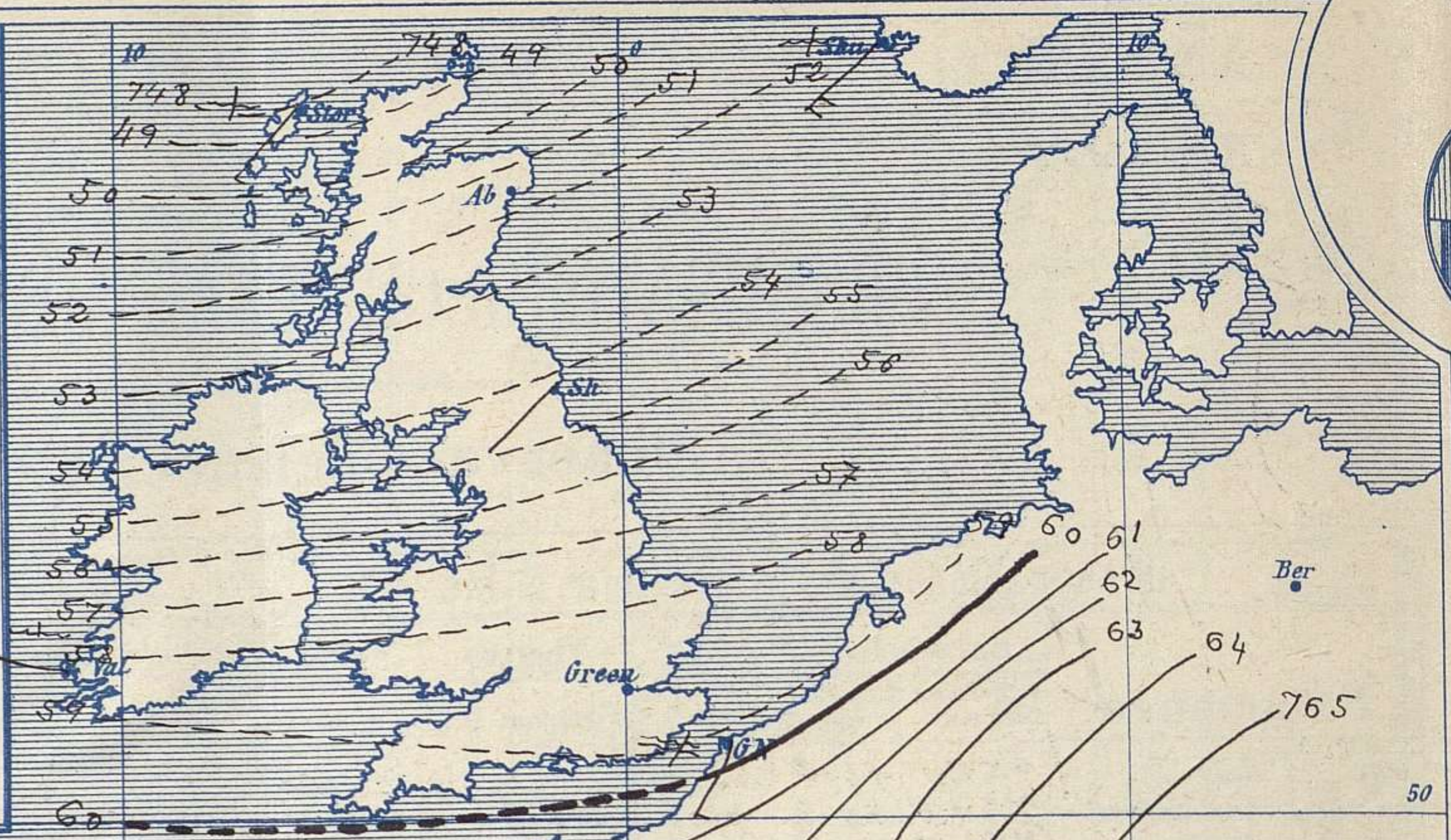
Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ Bruna	— 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

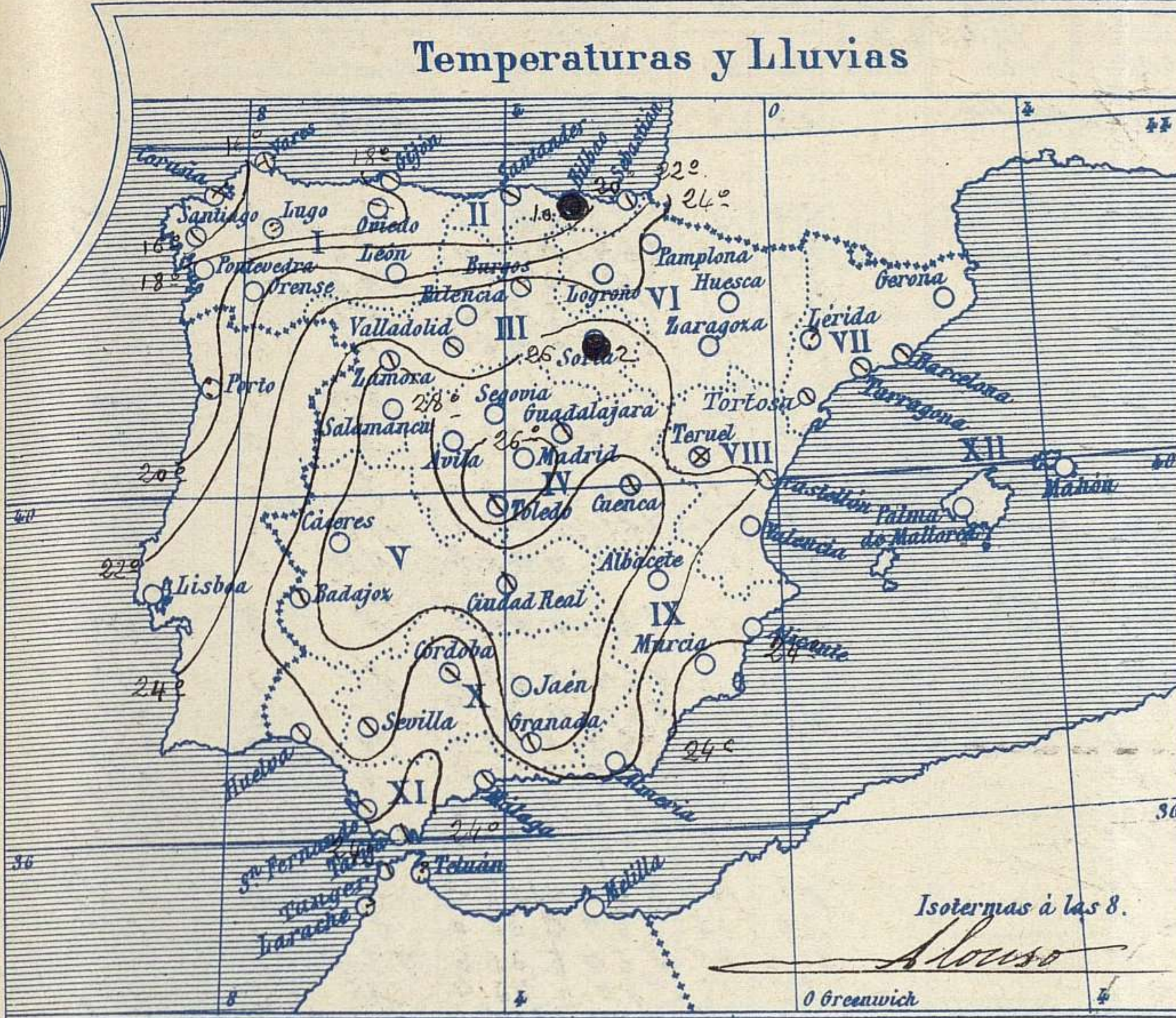
Las presiones débiles residen al Norte de Escocia habiéndose iniciado una pequeña perturbación atmosférica de carácter secundario en el Golfo de Gascuña por cuya causa el tiempo empeora al Norte de España. También reside al S. W. de nuestra Península, un área de presiones débiles, lo cual hace que se mantengan sobre la mitad meridional de España, los vientos de la región del Este; en el estrecho de Gibraltar el Levante adquiere fuerza extraordinaria y levanta marejada en el Golfo de Cádiz. La temperatura máxima de ayer fue de 39 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en León.

Las mayores presiones residen al Occidente de las Azores (772 m/m)

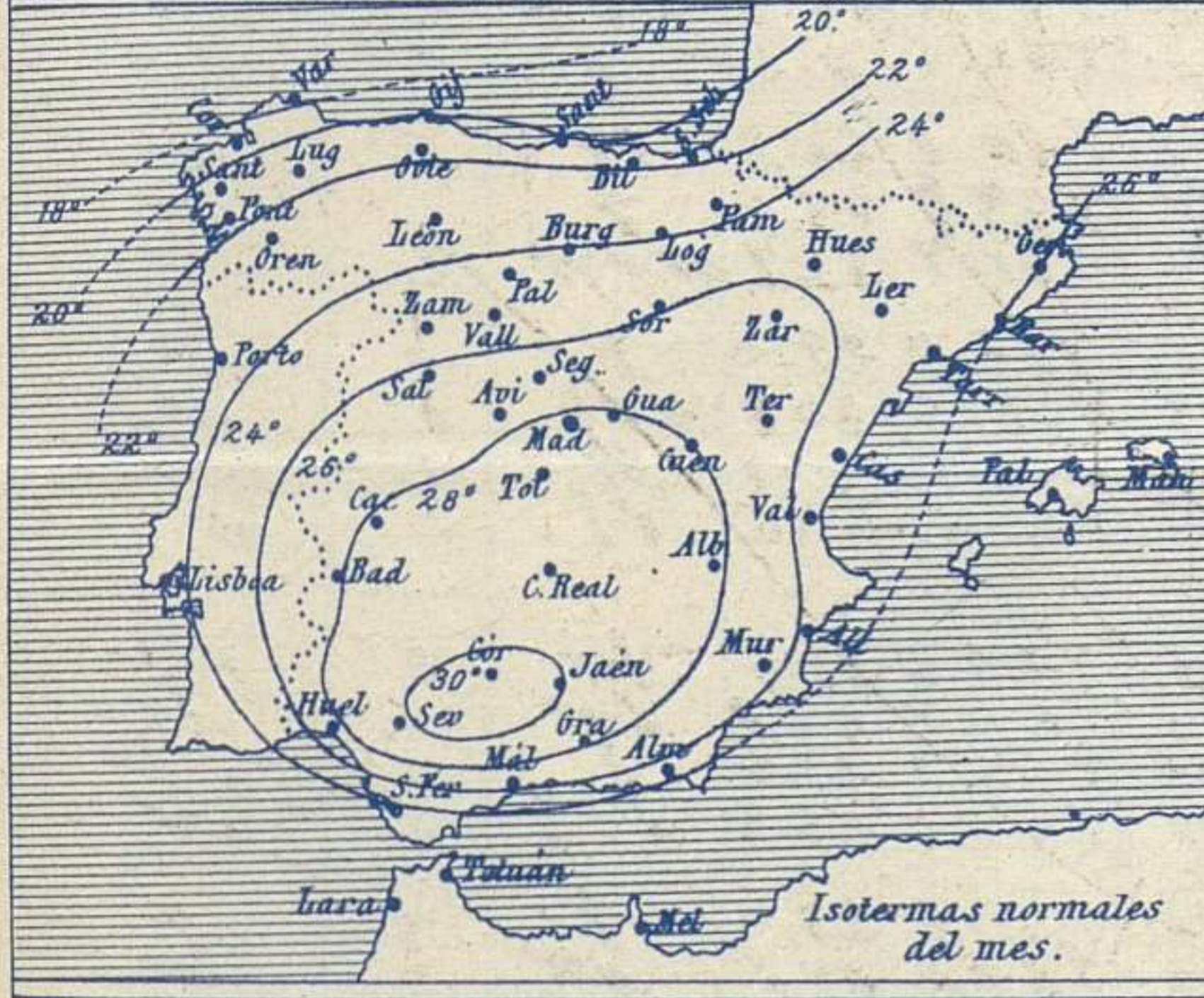
El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Galbis



- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados a fuertes de la región del Este y tiempo lluvioso. Mar.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo incierto.
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos o moderados de la región del Este y buen tiempo.
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos moderados a fuertes de la región del Este y buen tiempo. Marejada
 - XI }
 - XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 30 m

Persisten las menores presiones al N. de Escocia. Hay marejada en el mar del Norte, Canal de la Mancha, Paso de Calais y estrecho de Gibraltar. Es probable que los vientos sean frescos del 4º cuadrante con lluvias y mar en el Golfo de Gascuña. Levante y marejada en el Estrecho de Gibraltar

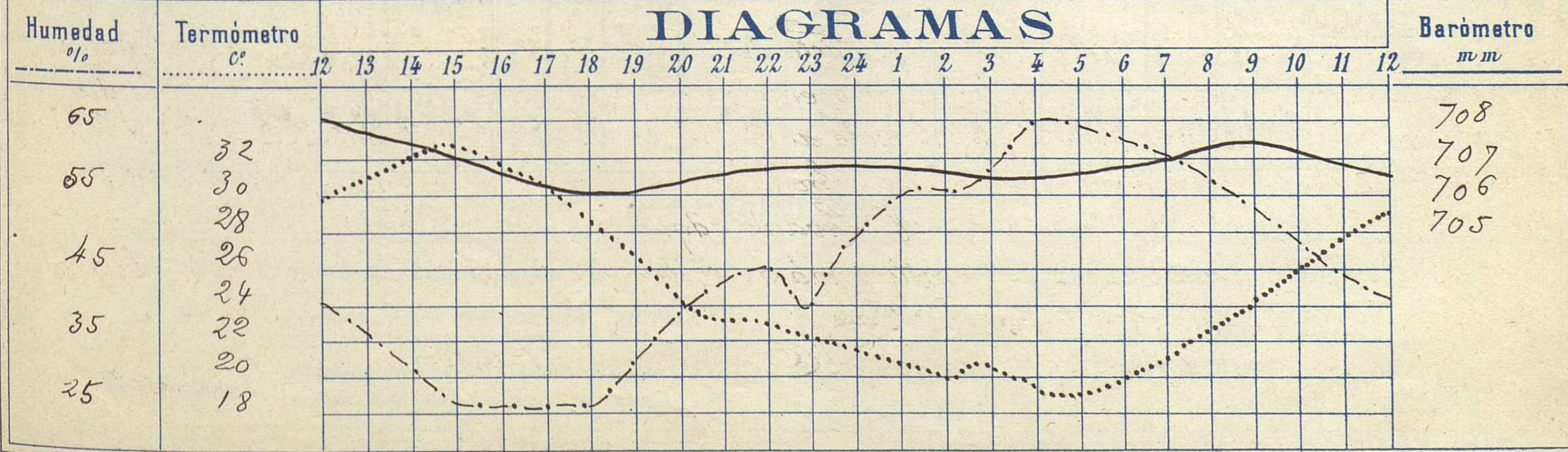
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas
Hora 11^h 17^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^o ó 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	707.98	29.6	40	Cal	0	"	Desp. do	Temp. máx. a la sombra 32.5	100	S	1	1.800	WSW	7
16	706.42	31.6	26	WSW	1	"	Id.	Id. mín. id. 18.9	500	SE	1	2.000	WSW	7
20	706.29	24.0	39	Cal	0	"	Id.	Horas de sol despejado en	600	WSW	2	2.500	WSW	7
24	706.80	21.0	49	NE	1	"	Id.	el día de ayer 11 h. 55 m	800	WSW	4	3.000	WSW	6
4	706.30	19.1	65	N	0	"	C. Desp.		1.000	SW	5			
8	707.33	22.4	57	Cal	0	"	C. Desp.		1.200	WSW	6			
12	706.59	29.0	41	SSW	1	"	Nub.		1.500	WSW	8			

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. ^o 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	762.6	0.0	15.8	WNW	1	nublada	on. de		22	13	762.0	20.6	NNW	1	c.d.	
Vares																
Avilés																
Gijón	762.1	+1.0	18.6	WNW	4	nub.	R ^o		22	16	762.5	21.6	E	3	do	
Oviedo	762.9		15.8	W	1	Bruna			25	16	764.0	22.0	NE	3	c.d.	
Finisterre	762.2	+0.8	19.4	cal	0	c. cub.	N ^a		27	21	762.3	23.9	NNW	2	do	
Santiago	764.3	+0.4	15.8	NE	2	nub.			22	15	762.5	22.3	NE	0	do	
Pontevedra	762.4	+0.7	18.6	N	1	c.d.			21	15	762.4	26.8	N	1	do	
Lugo																
Orense	762.4	0.0	26.3	NW	0	c.d.			26	20	761.1	23.0	NNW	1	do	
León	761.5		16.7	E	0	do			22	11	758.8	29.8	E	0	do	
Región Cantábrica II																
Santander	759.6	+1.4	18.7	N	6	nub.	R ^o Chapable		23	17	760.3	21.7	E	6	do	
Punta Galea	760.4	+1.1	19.9	NW	5	nub.	on. de		2	17	761.5	24.1	NE	5	do	
Bilbao	752.2	+1.0	19.8	NNW	0	nublada			10	28	16	765.0	26.2	NNW	3	do
Cabo Machichaco																
San Sebastián	762.3	+0.1	22.0	NW	5	c. cub.	N ^a		24	17	762.4	25.0	N	3	do	
Región del Duero III																
Zamora	762.5	+1.0	24.2	NNW	0	nub.			21	14	760.0	20.9	SW	1	do	
Palencia	762.6	0.0	20.4	ENE	0	do			20	13	759.6	22.0	W	0	do	
Burgos	761.8	+0.2	20.2	E	0	c. cub.			22	14	762.2	31.4	ENE	1	c.d.	
Soria	762.6	0.0	21.2	E	1	c.d.			23	13	760.7	22.6	E	1	c.d.	
Valladolid	762.2	+0.6	18.2	cal	0	nub.			24	17	762.5	21.4	W	1	c.d.	
Salamanca	763.7	+0.6	23.8	WNW	1	c.d.										
Región Central IV																
Ávila	762.6		20.2	ENE	0	c.d.			29	16	760.5	28.2	E	2	c.d.	
Segovia	761.6	0.0	23.0	cal	2	c.d.			23	16	759.2	21.0	E	1	c.d.	
Madrid	762.2	+0.2	22.4	cal	0	c. cub.			22.5	18.9	760.6	21.6	WNW	1	do	
Toledo	762.3	+0.8	21.6	NE	1	c. cub.			35	15	760.1	23.4	N	2	do	
Guadalajara	762.6	+0.5	23.4	N	0	nub.			23	17	759.4	25.0	NNW	2	c.d.	
Cuenca	761.7	+0.1	25.6	S	2	nub.			22	15	761.3	21.6	S	2	c.d.	
Extrem ^a Mancha V																
Cáceres	761.7		26.4	SW	2	do			28	22	760.2	24.8	E	2	do	
Badajoz	762.4	+0.3	25.2	W	1	nub.			27	21	759.8	26.8	E	1	do	
Ciudad Real	762.7	+0.7	26.5	SW	1	nub.			26	20	761.7	25.7	NNW	2	do	
Alto Ebro VI																
Logroño	762.8		21.3	E	0	do			20	16	762.4	29.0	E	0	do	
Pamplona	762.0	+0.1	22.2	NE	0	do			22	15	763.5	20.8	NNW	0	do	
Huesca	762.5	0.0	22.6	ENE	0	c.d.			34	18.6	762.0	20.4	W	0	do	
Zaragoza	762.8	0.0	23.6	E	1	c.d.			20	17	761.9	29.6	E	1	do	
Cataluña VII																
Lérida	764.8	0.0	24.0	S	3	do			30	16	765.6	28.0	SW	2	c.d.	
Gerona																
Barcelona	765.1		25.5	SW	1	c. cub.	cal		27	22	764.7	26.2	SW	1	do	
Tarragona	764.5		25.2	S	1	nub.	do		28	22	765.0	27.4	S	1	c.d.	
Tortosa	764.2	+0.3	24.6	S	2	c. cub.			20	21	762.9	28.5	ENE	2	do	
Levante VIII																
Teruel	762.7		20.1	S	0	nubl.			20	13	761.8	28.0	E	5	do	
Castellón	762.7	+0.3	26.7	SW	0	nub.			27	22	762.2	27.0	NNW	1	do	
Valencia	764.5	0.0	24.8	WNW	0	c.d.			27	20	761.4	26.2	E	3	do	
Región del SE IX																
Albacete	762.8	+0.9	23.7	E	4	do			21	17	761.8	29.6	E	4	do	
Alicante	764.7	+0.6	24.4	N	0	do	cal		29	20	764.7	25.2	E	1	do	
Murcia	764.7		22.7	S	1	c.d.			20	18	764.4	29.4	E	3	do	
Cuenca del Guadalquivir X																
Sevilla	762.0		26.6	NE	5	nub.			29	22	760.6	32.2	SW	5	do	
Córdoba	762.5	0.0	24.2	E	2	nub.			26	21	760.0	26.4	SW	1	c.d.	
Jaén	762.4		27.2	S	0	c.d.			27	23	759.7	25.8	NE	0	c.d.	
Granada	762.2	0.0	24.6	SW	1	c. cub.			23	19	762.4	22.0	SW	4	c.d.	
Costa del Sur XI																
Huelva	761.8		25.5	NE	3	nub.			23	20	760.8	31.5	E	4	do	
San Fernando	761.4	-0.3	25.2	E	5	nub.	on. de		21	23	760.6	27.2	E	5	nub.	
Tarifa	761.6	+0.3	22.4	E	8	nub.	on. de		24	13	761.1	23.9	E	8	Bruma	
Málaga	765.3	0.0	24.4	NW	0	nub.	do		27	22	765.3	26.6	SW	5	c.d.	
Almería	762.7		26.5	E	2	do	do		20	24	762.8	28.2	E	4	do	
Canales de Balleares XII																
Palma	765.6	-0.6	24.4	NE	1	do	R ^a		29	22	765.8	27.6	SW	5	nub.	
Mahón	765.5	+0.1	24.4	E	1	c.d.			27	20	765.2	28.6	NE	2	do	
Islas Baleares																
Sta. Cruz de Ten ^e	764.4	+0.5	22.9	SW	0	do	Risa		27	21	762.5	25.2	NNW	4	do	
Laguna	763.8	+0.9	21.3	N	1	cal			25	16	764.6	22.0	NE	3	nub.	
Africa																
Tetuán																
Melilla																
Larache	766.5		27.0	E	1	do	R ^a		21	25	766.9	29.8	NE	2	cub.	

Noticias