

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 167

DEL

16 de Junio

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	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	767.7	+0.1	11.8	cal.	0	emb.	cal.	5	10	8	768.4	9.8	SW	4	emb.
	Cristiansund	769.1	-0.4	15.4	E	1	c.d.		19	7	7	770.2	12.8	SW	1	c.d.
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga	771.9	+0.1	14.2	E NE	0	do					771.1	11.2	NNE	1	c.d.
	Moscou	765.7	-0.2	9.7	N	1	do					764.0	10.8	NW	0	do
	Nicolaiev	762.1		9.4	NW	0	do					763.4	12.1	NW	1	do
	Feldkirch	767.4	+0.4	13.1	NE	1	do		26	10		766.8	16.5	cal.	0	do
	Czernovitz	767.2	0.0	8.2	NW	5	emb.		1	15	6	768.9	7.0	NW	4	emb.
	Cracovia	772.2	-0.1	9.2	NW	1	do					772.8	9.8	NW	1	c.d.
	Pola	768.7	0.0	17.8	E NE	4	emb.					769.1	16.8	NNE	1	do
	Viena	771.9	+0.1	11.7	E NE	1	do					771.2	12.2	NNE	1	do
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	764.5	-0.2	12.3	cal.	0	c.d.	m da	18.5	8.9		764.5	10.6	NW	1	emb.
Francia	Gris Nex	764.5	0.0	18.8	SE	2	c.d.	ll. ^a	19	14		765.8	16.0	NE	4	c.d.
	St. Mathieu	762.6	+0.2	16.6	SE	2	emb.	ll. ^a	25	15		762.2	24.2	NE	2	c.emb.
	Isla de Aix	772.9	-0.1	18.9	SW	2	emb.	ll. ^a	34	17		762.0	23.6	NW	2	emb.
	Biarritz	763.9	+0.2	17.0	N	1	emb.	Riz ^a	21	16		763.5	18.0	NW	3	emb.
	Paris	764.5	+0.1	20.5	E	1	do		25.0	12.8		764.6	23.5	E	2	do
	Clermont	764.0	+0.4	20.5	NNE	2	c.d.		20.2	15.1		761.5	25.8	SE	4	emb.
	Perpiñan	765.9	+0.3	20.1	cal.	0	emb.		29.0	15.7		764.7	21.2	E NE	2	emb.
	Cabo Sicié	764.8	0.0	20.0	?	5	c.d.	m da	24	19		763.1	19.6	E	5	c.d.
Niza	766.2	+0.3	22.3	cal.	0	do	Riz ^a	27	17		765.5	21.6	E	4	do	
Italia	Liorna	767.3	0.0	21.2	SE	3	do					766.6	24.0	NW	4	do
	Roma	766.5	0.0	16.8	N	3	c.d.					765.9	21.4	SW	3	do
	Cagliari	764.0		23.5	SE	3	do					764.0	28.0	SE	4	c.d.
	Palermo	765.3	+0.3	20.8	E	1	c.d.					765.9		cal.		
Portugal	Porto	764.1	-0.6	16.3	E NE	4	emb.	ll. ^a	20	14		763.5	15.2	NW	4	emb.
	Lisboa	762.2	+0.7	15.1	N	3	emb.	Riz ^a	23	15		762.4	16.2	NW	4	emb.
	Lagos	762.0	0.0	20.2	N	4	emb.	ll. ^a	28	15		762.9	16.2	N	4	c.emb.
	Horta	768.9	0.0	19.1	SW	4	emb.	Riz ^a	21	16		770.4	17.0	SW	1	emb.
	Angra	768.4	+0.1	17.7	SE	1	c.d.	Riz ^a	18	15		770.0	17.0	SE	3	do
	Punta Delgada	768.1	+0.5	17.5	NW	5	c.d.	Riz ^a	20	15		770.1	16.4	N	3	do
	Funchal	765.9	0.0	20.2	N	2	c.emb.	m da	21	14		766.2	19.8	N	2	emb.
Marruecos y Argelia	Tanger	760.8		23.4	NE	3	do	Riz ^a	27	17		761.8	24.0	NE	4	emb.
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	761.7		21.5	SW	2	c.emb.									
	Cap de Garde															
Tinex	763.7		24.2	cal.	0	emb.										

Radiogramas de la torre Eiffel. Reykjavik (Islandia) a 8^h de hoy; Presión 7 mm; viento Saint Pierre et Miquelon (America) a 20^h de ayer; Presión 7 mm; viento

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

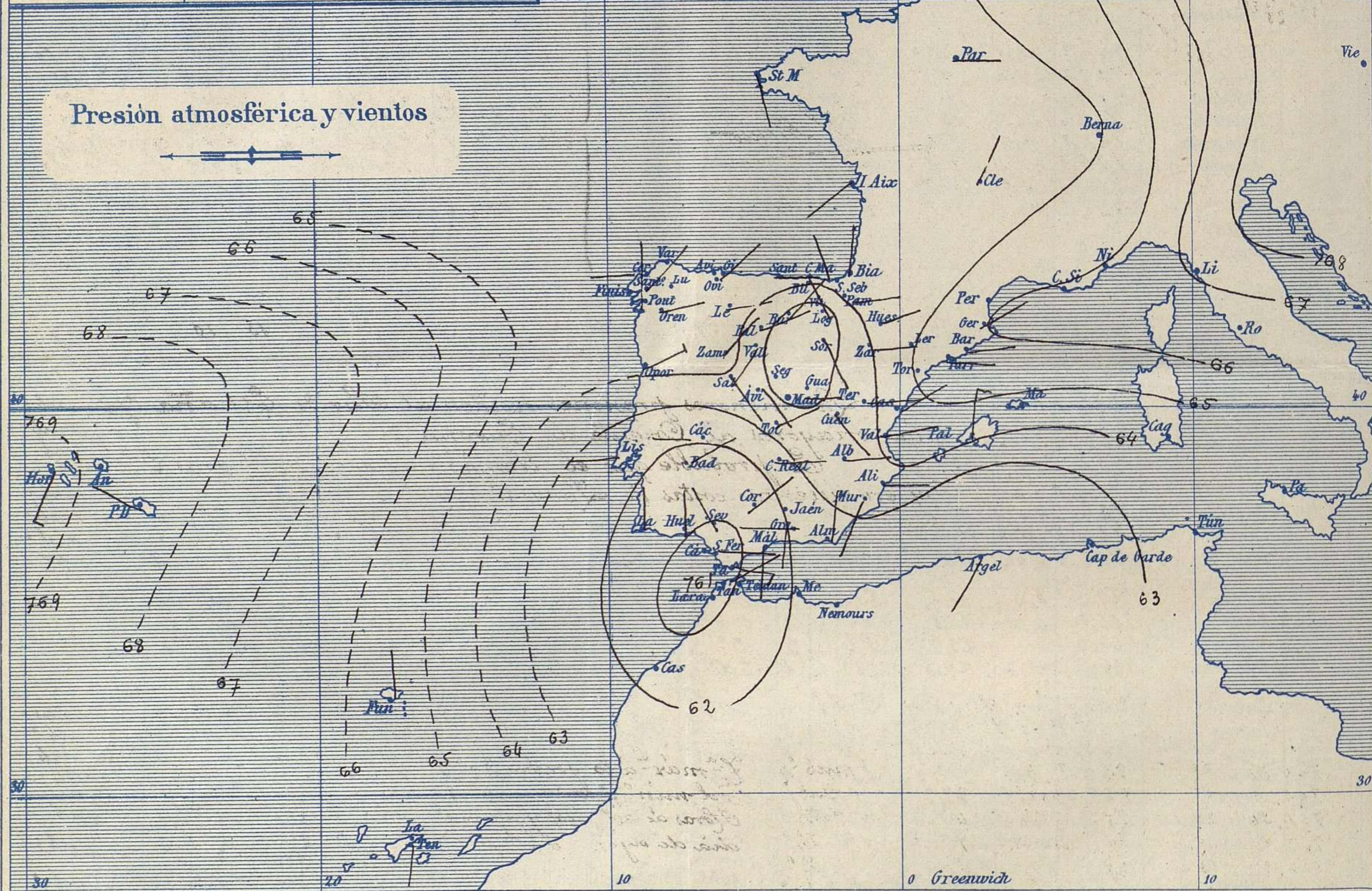
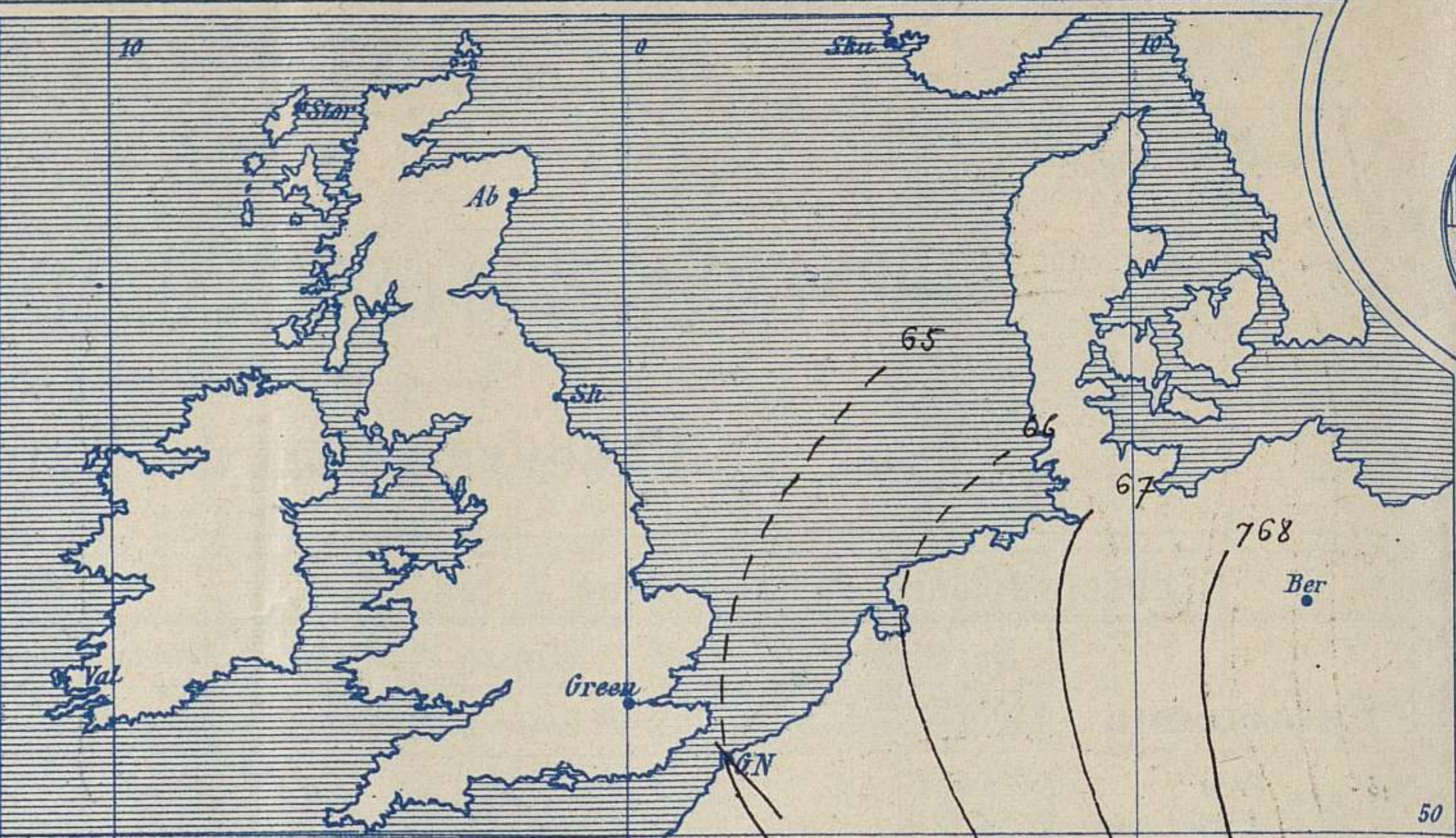
Dirección: Adresse: Address:

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	○ 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 de carácter térmico que se habían formado sobre España, han perdido importancia, al haber descargado tormentas, alejándose el área de perturbación atmosférica hacia el Sur de España y mar Ibérico. El tiempo es generalmente incierto, de carácter tormentoso, habiendo recogido precipitaciones abundantes en Aragón.

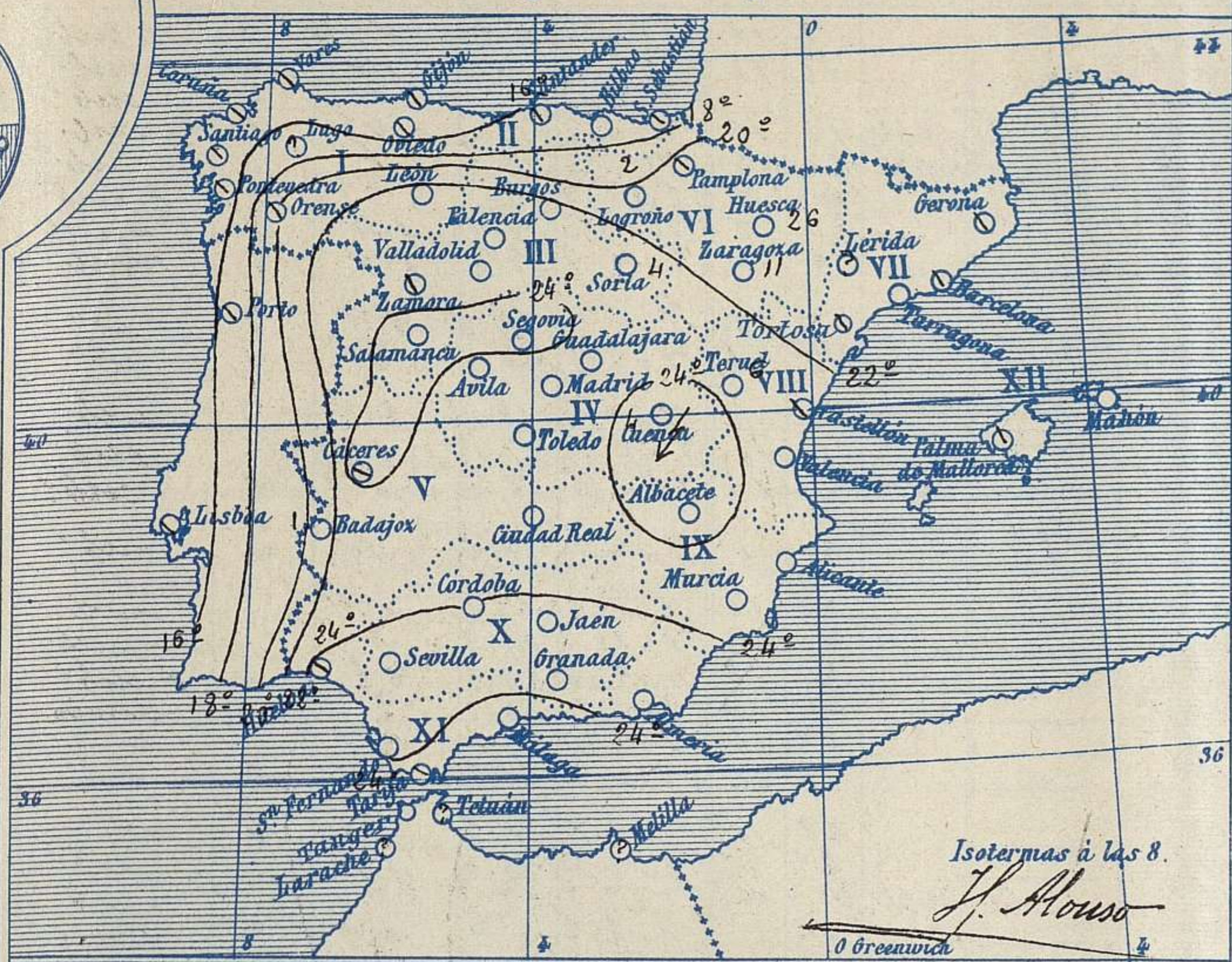
Los vientos dominantes son los de la región del Este, flojos o moderados. La temperatura máxima de ayer fue de 36 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Barcelona.

Las presiones altas residen al Oriente de Europa unas y por las Azores otras
Saura

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

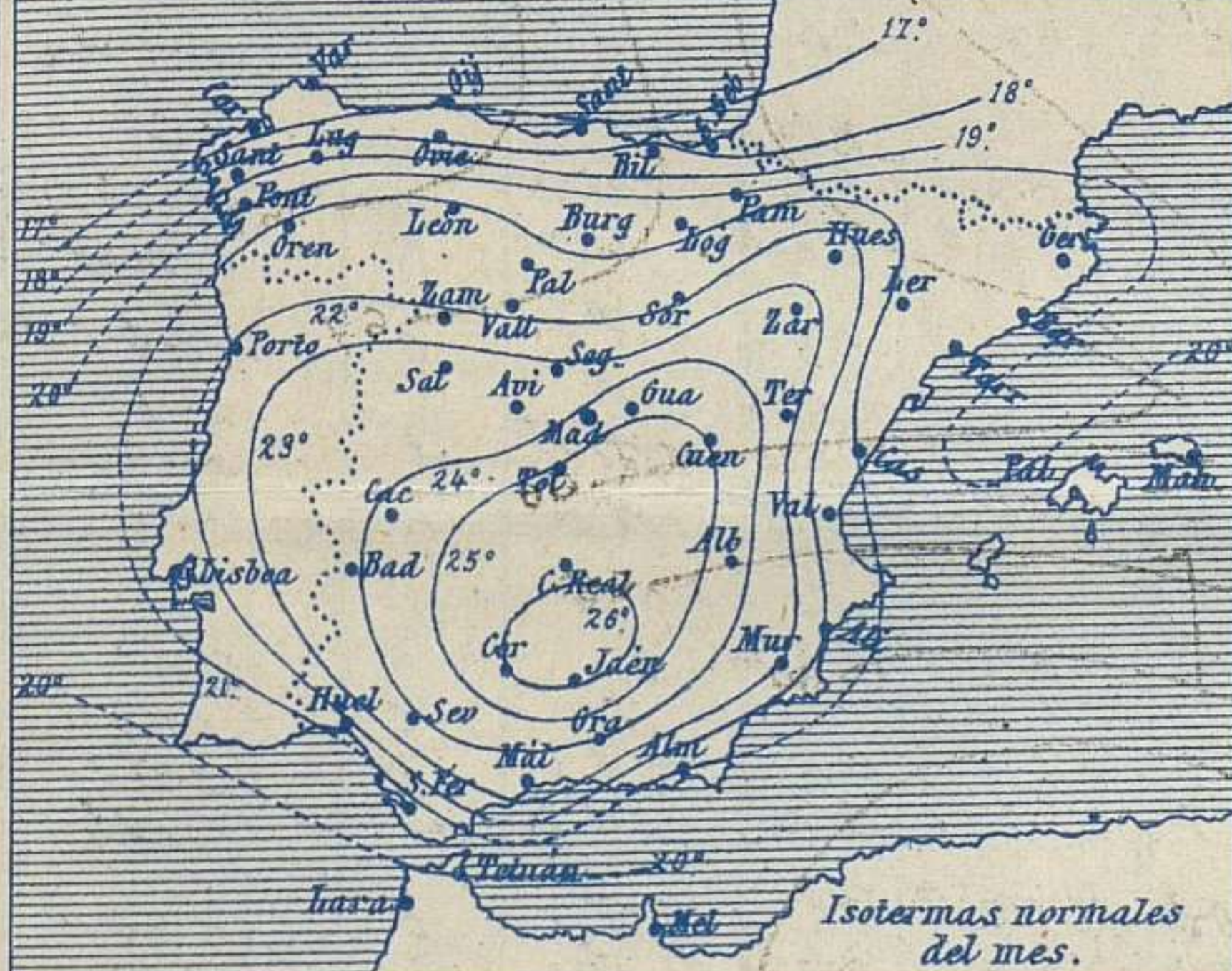
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo de cielo nuboso.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos o moderados de la región del Este y tiempo algo lluvioso y tormentoso.
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 1. a. m

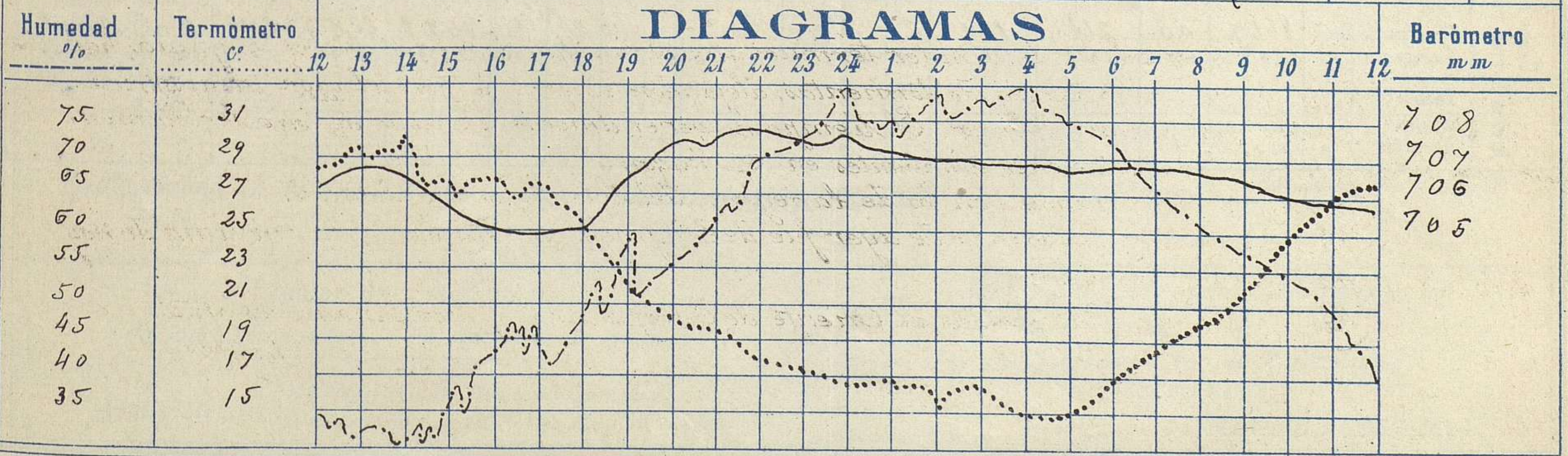
Las menores presiones residen al Sur de España y las mayores al Oriente de Europa.
Es probable que el tiempo empeore en el mar Ibérico y en nuestras costas de Levante

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 15 y 12^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza
12	706.22	28.7	34	S	0		nub.	T ^a máx ^a a la sombra 30.0 T ^a mín ^a a la s ^e 14.8 Horas de sol despejado en el día de ayer 7 h. 50 m	11.30 m	200	S	2
16	705.01	27.8	43	E.N.E.	2		cub.			500	E.S.E.	2
20	707.58	20.1	55	E.N.E.	4		Fb.			800	E.S.E.	4
24	707.63	16.2	79	N.N.W.	1		Fb.			1.000	E.S.E.	4
4	706.98	15.1	80	N	3		C.D.			1.300	E.S.E.	4
8	706.59	20.2	61	E	1		D.			1.800	E.S.E.	3
12	705.60	27.4	40	S.S.E.	2		D.			2.100	S.S.E.	5

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	Nieva ó nieve	Temp. 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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	762.8	0.0	14.5	N	1	emb.	Riz ^o	17	12	764.0	19.0	NW	5	c. emb.
	Vares	762.2	+0.2	13.5	SW	2	emb.	Riz ^o	16	13	762.6	14.1	N	4	emb.
	Avilés	764.5			N	2	emb.	Riz ^o			765.9		N	3	emb.
	Gijón	764.5	+0.4	15.5	NE	1	emb.	Riz ^o	18	15	765.9	17.2	NW	2	emb.
	Oniedo	762.8		14.8	NE	1	emb.	Riz ^o	20	13	762.5	17.9	E	1	emb.
	Finisterre	764.3	+0.1	17.5	cal	0	emb.	Riz ^o	20	17	764.7	19.3	E	2	c. emb.
	Santiago	764.5	0.0	15.8	NE	2	emb.	Riz ^o	21	15	764.5	19.4	SW	2	emb.
	Pontevedra	764.1	+0.8	15.8	N	1	emb.	Riz ^o	19	14	764.9	17.6	SW	6	emb.
	Lugo								20	16	760.2	29.6	SW	3	emb.
	Orense	762.1	0.0	19.5	E	1	emb.	Riz ^o	24	12	760.5	20.0	E	0	emb.
León	760.4		19.0	E	0	emb.	Riz ^o								
Región Cantábrica II	Santander	763.9	+0.7	16.1	E	2	emb.	Riz ^o	21	16	760.8	18.4	SW	3	emb.
	Punta Galea	763.4	0.0	17.1	SE	1	emb.	Riz ^o	18	16	762.1	17.1	NW	5	emb.
	Bilbao	760.7	+0.2	16.4	NE	0	emb.	Riz ^o	21	16	763.6	17.8	NW	2	emb.
	Cabo Machichaco														
San Sebastián	765.2	+1.0	17.5	NW	1	emb.	Riz ^o	22	16	764.1	18.2	NW	2	emb.	
Región Duero III	Zamora	764.0	+1.0	19.6	NE	1	emb.	Riz ^o	20	13	762.8	29.1	SW	1	emb.
	Palencia	762.7	0.0	19.4	ENE	0	emb.	Riz ^o	20	13	755.7	27.9	E	1	emb.
	Burgos	762.5	0.0	17.8	NE	0	emb.	Riz ^o	22	13	759.0	26.7	SE	0	c. emb.
	Soria	762.9		17.8	ENE	1	emb.	Riz ^o	25	13	764.7	16.6	E	2	emb.
	Valladolid	762.8	+0.2	19.4	SW	1	emb.	Riz ^o	20	13	759.2	29.6	NW	1	emb.
	Salamanca	762.5	+0.2	22.0	SE	1	emb.	Riz ^o	22	11	761.6	26.8	NW	2	c. d.
Región Central IV	Ávila	762.7		17.4	SE	0	emb.	Riz ^o	26	11	759.5	24.8	NW	0	emb.
	Segovia	762.0	0.0	20.0	N	0	emb.	Riz ^o	29	13	759.3	26.0	NW	1	emb.
	Madrid	762.9	0.0	20.2	E	1	emb.	Riz ^o	30	14	759.7	27.8	ENE	2	emb.
	Toledo	762.9	-0.1	20.4	ENE	2	emb.	Riz ^o	22	15	758.9	21.4	SW	4	emb.
	Guadalajara	762.6	+0.2	19.4	N	0	emb.	Riz ^o	27	13	758.9	24.5	E	0	emb.
	Cuenca	761.5	+0.3	21.5	SE	0	emb.	Riz ^o	14	19	759.5	26.5	E	1	emb.
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.1		23.2	W	3	c. emb.	Riz ^o	34	14	761.2	22.5	NW	1	emb.
	Badajoz	760.8	+0.8	18.8	NE	1	emb.	Riz ^o	33	16	762.1	22.4	NW	1	emb.
	Ciudad Real	762.0	0.0	20.8	E	2	emb.	Riz ^o	31	14	760.8	20.3	N	4	c. emb.
Alto Ebro VI	Logroño	763.7		17.8	ENE	2	emb.	Riz ^o	2	21	760.9	25.0	E	0	emb.
	Pamplona	765.8	+0.2	18.4	E	0	emb.	Riz ^o	21	16	761.0	28.2	E	1	emb.
	Huesca	764.1	0.0	18.6	ENE	0	emb.	Riz ^o	28	14	761.8	26.8	SE	2	emb.
	Zaragoza	760.5	+0.5	20.4	E	1	emb.	Riz ^o	11	27	761.9	24.4	SW	1	emb.
Cataluña VII	Lérida	762.2	0.0	20.6	NE	0	emb.	Riz ^o	20	19	765.1	28.4	E	4	c. d.
	Gerona	765.5	+0.1	20.5	ENE	3	emb.	Riz ^o	25	10	764.4	25.3	E	2	c. emb.
	Barcelona	764.9			E	2	emb.	Riz ^o	26	19	764.4	26.5	SE	1	c. d.
	Tortosa	764.8	+0.6	21.1	SE	2	emb.	Riz ^o	28	19	765.4	25.2	SE	4	c. emb.
Levante VIII	Teruel	762.5		17.6	E	0	emb.	Riz ^o	6	20	759.7	25.9	E	0	c. emb.
	Castellón	762.0	0.0	22.2	ENE	0	emb.	Riz ^o	25	20	760.6	24.2	E	2	emb.
	Valencia	764.3	0.0	22.6	ENE	2	emb.	Riz ^o	26	20	765.2	25.6	ENE	2	emb.
Región del SE IX	Albacete	762.9	+0.2	21.1	E	3	emb.	Riz ^o	30	14	760.2	27.4	SE	2	c. emb.
	Alicante	764.5	+0.6	22.6	E	1	emb.	Riz ^o	28	17	762.0	24.0	E	3	emb.
	Murcia	762.3	+0.4	23.4	SW	1	emb.	Riz ^o	21	17	762.0	29.6	E	4	c. d.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	760.8		24.8	NW	3	emb.	Riz ^o	28	18	759.8	26.4	NW	1	c. d.
	Córdoba	760.7	0.0	23.2	NE	1	emb.	Riz ^o	25	17	760.1	24.4	SW	0	c. d.
	Jaén	761.8		24.2	E	1	emb.	Riz ^o	25	21	759.9	21.5	SE	3	emb.
	Granada	762.3	-0.4	21.4	N	1	emb.	Riz ^o	29	15	761.9	27.7	NW	2	c. emb.
Costa del Sur XI	Huelva	760.8		24.3	W	3	emb.	Riz ^o	26	17	760.4	29.2	SW	6	emb.
	San Fernando	760.8	+0.5	24.7	E	2	emb.	Riz ^o	21	20	761.6	26.1	N	2	c. d.
	Tarifa	760.0	-0.5	22.7	E	7	emb.	Riz ^o	25	19	760.6	24.2	E	3	emb.
	Málaga	762.0	0.0	23.4	E	1	emb.	Riz ^o	28	2	761.9	27.4	SE	1	c. d.
	Almería	761.5		25.6	N	0	emb.	Riz ^o	27	24	760.8	25.2	N	1	c. emb.
Canas Baleares XII	Palma	762.9	-0.4	23.0	N	5	emb.	Riz ^o	27	20	764.7	24.3	SW	2	c. d.
	Mahón		+0.2					Riz ^o	24	17	764.9	21.6	ENE	2	c. d.
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^o	761.5	0.0	21.1	SW	2	emb.	Riz ^o	24	18	759.9	22.8	NW	2	emb.
	Laguna	765.5	+0.5	18.7	N	5	emb.	Riz ^o	19	12	765.6	17.3	N	6	emb.
Africa	Tetuan														
	Melilla														
	Larache														

— Noticias —