

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 202

DEL

21 de Julio

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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Gracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Livorno														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	762.7	+0.6	24	N	1	N ^o	U ^o gta	22	22	762.7	29	NNW	5	N ^o
	Lagos														
	Horta	770.9	+0.3	22.3	Cal ^a	0	N ^o	U ^o nub ^a	28	21	766.0	21.2	Cal ^a	0	c.d ^o
	Flores														
	Punta Delgada	770.0	+0.1	21.3	Cal ^a	0	N ^o	U ^o nub ^a	25	21	770.3	22.0	Cal ^a	0	c.d ^o
Funchal	762.4	+0.3	20	E	2	N ^o	N ^o	24	19	761.2	24	N	3	nub ^a	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tunex														
Biskra															

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

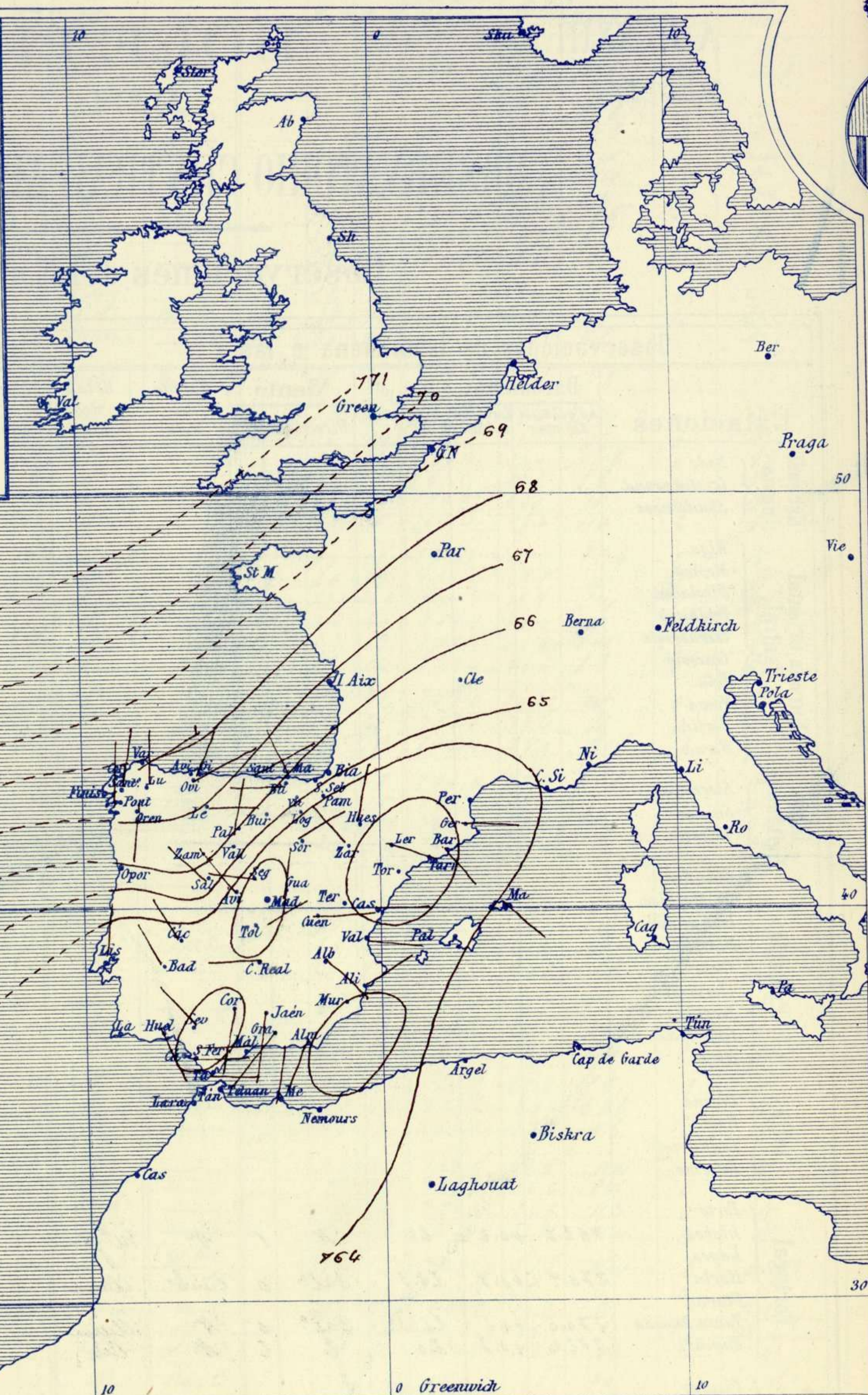
Madrid. (ESPAÑA)

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		

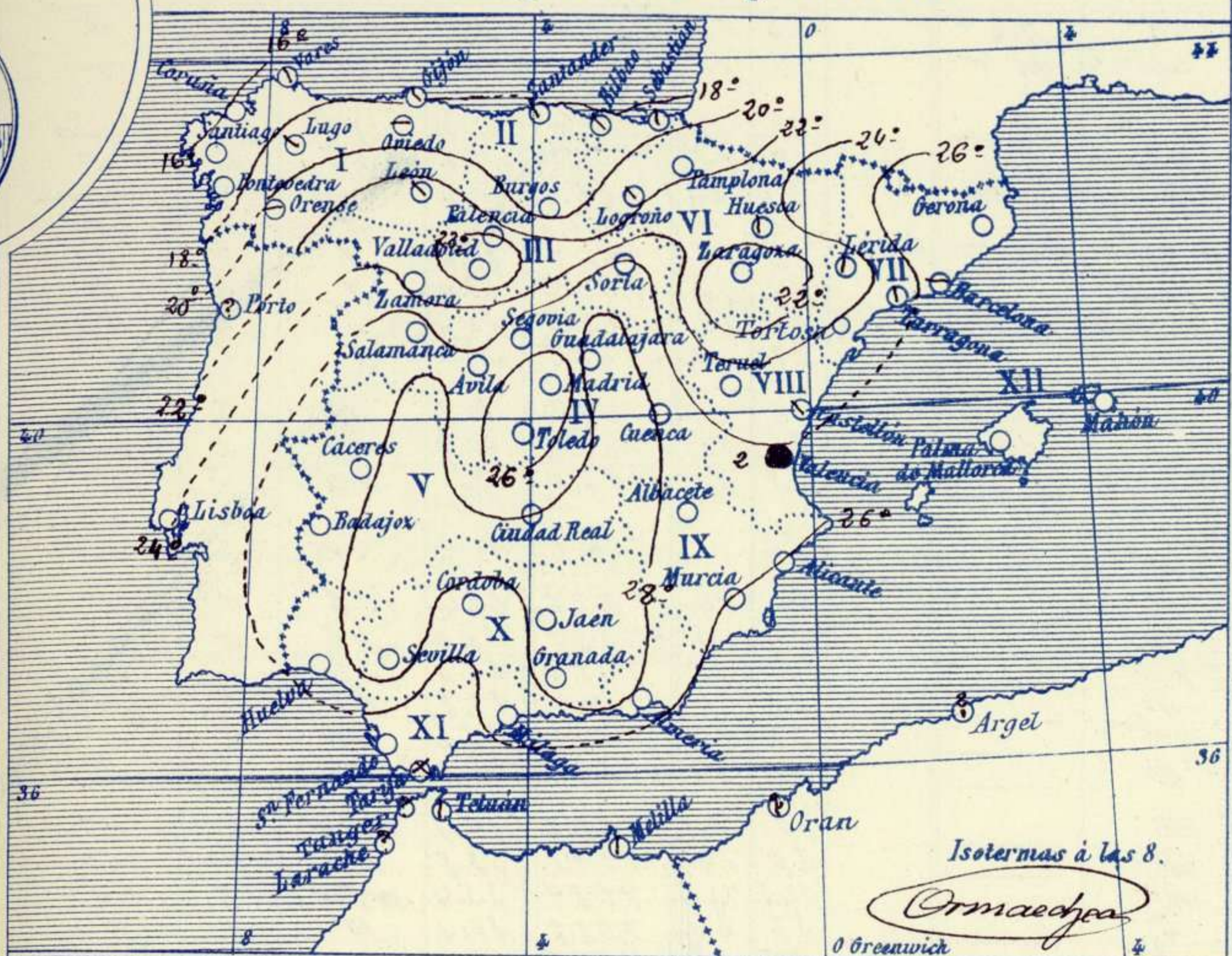


Estado general

Casi toda la península Ibérica se halla sometida al influjo de centros de presiones débiles debido al calor. El tiempo generalmente es bueno, de cielo claro, vientos flojos y temperatura elevada: la máxima de ayer fue de 40 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en León. El mar está tranquilo por todo nuestro litoral y el Levante del Estrecho ha disminuido.

Sauza

Temperaturas y Lluvias

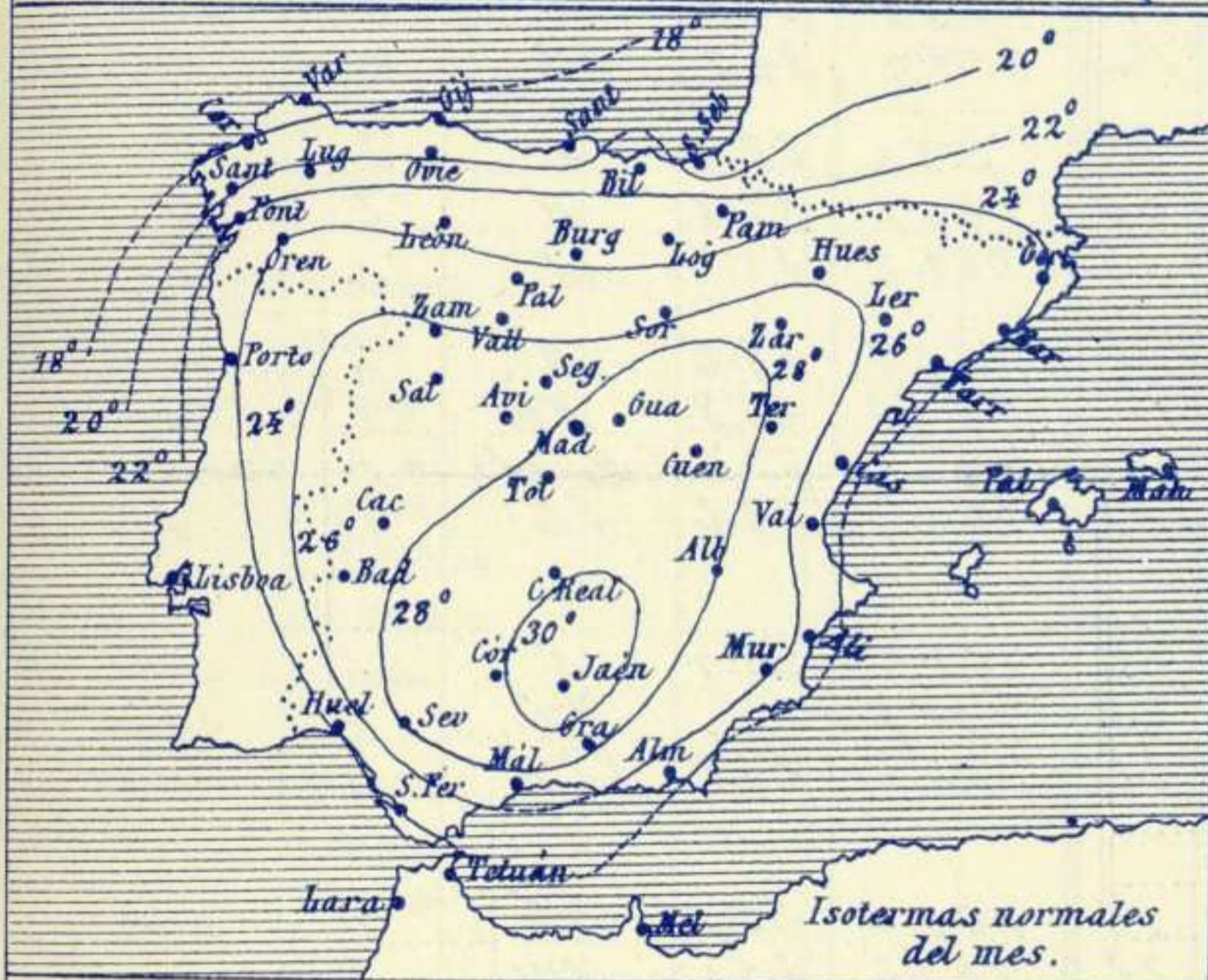


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Ligera tendencia a la formación de tormentas.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.15 m

No es de esperar ningún cambio notable del tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 21

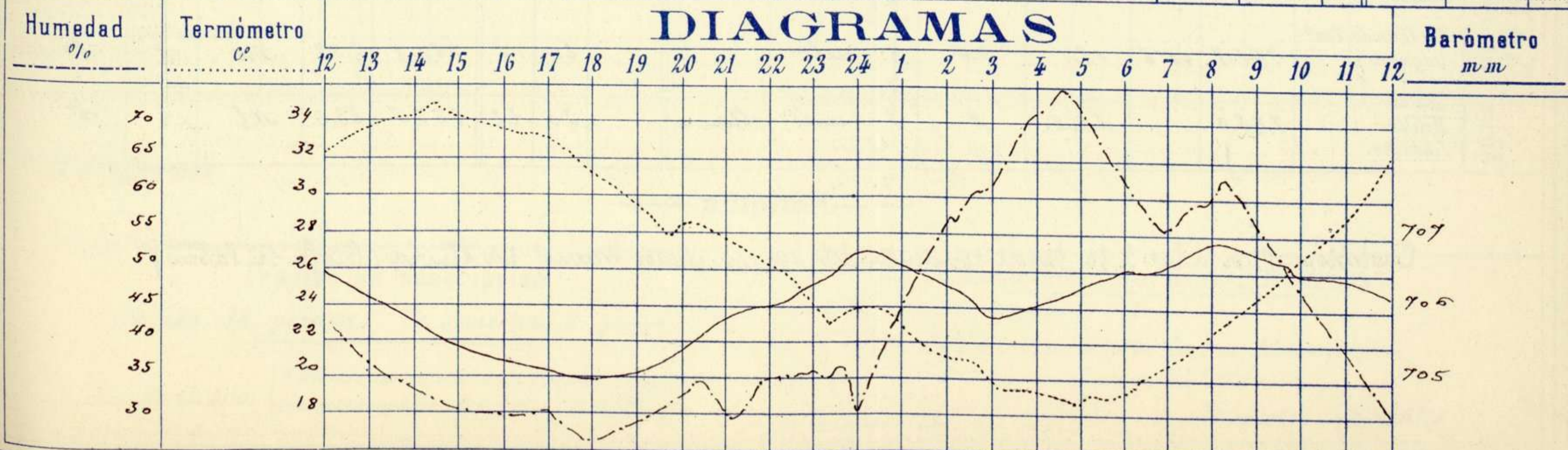
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{va} 0 a 9										
12	706.40	32.0	42	W.S.W	1		D de								
16	705.16	33.4	29	W.S.W	2		C. D de	Temp. máx. a la sombra 34.8							
20	705.41	28.3	32	N.W	1		D de	Id. mínima id. 18.6							
24	706.65	23.7	30	N.W.E	2		Fb	Horas de sol despejado en el día de ayer 13 h. 15 m.							
4	706.00	19.0	71	N.E	0		Fb								
8	705.70	22.4	59	Cal	0		Fb								
12	705.14	31.9	30	W	1		Fb								

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. 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	767.5	+0.2	16	NNE	0	c.d.	Biz.	20	14	767.6	19	NNE	2	st.	
	Vares	766.9	+0.3	10.5	NE	4	sub.	M.	19	15	767.0	14.2	NE	2	sub.	
	Avilés	768.1	+0.6	18.0	NNE	1	sub.	Uana	21	12	768.7	21.0	NE	2	c. sub.	
	Gijón	767.1		16.4	NE	1	bruma	Uana	21	15	767.3	19.8	NE	1	st.	
	Oviedo	766.5	+0.3	22.2	NE	3	bruma	Uana	24	22	766.3	24.2	NE	4	bruma	
	Finisterre	767.2	+0.3	15.7	N	3	sub.	Uana	24	11	766.3	22.4	N	3	st.	
	Santiago	765.5	+0.9	17.4	N	2	st.	Uana	28	12	764.6	22.6	N	2	st.	
	Pontevedra	765.9		16.5	N	1	sub.	Uana	22	12	765.7	22.0	N	2	st.	
	Lugo	765.1	+1.0	19.3	N	1	bruma	Uana	26	16	759.3	20.4	N	1	st.	
	León	763.8		18.0	E	0	sub.	Uana	27	10	761.5	23.6	N	1	st.	
Región Cantábrica II	Santander	765.6	+0.2	18.7	ENE	0	sub.	M.	22	15	766.1	20.9	WN	2	st.	
	Punta Galea	765.1	+0.2	19.3	NW	2	sub.	M.	22	16	765.3	21.4	NW	5	sub.	
	Bilbao	766.2	0.0	18	W	1	c. sub.	Uana	23	14	766.5	23	NW	2	st.	
	Cabo Machichaco	766.3	0.0	19.0	E	1	c. sub.	Uana	22	15	766.2	20.2	WN	5	sub.	
	San Sebastián	767.1	+1.0	20.1	SE	0	st.	Uana	24	14	765.7	29.4	SE	0	st.	
Región del Duero III	Palencia	765.1	0.0	14.8	N	3	st.	Uana	32	13	758.7	20.0	NE	4	st.	
	Burgos	764.4	0.0	14.2	NE	1	c. d.	Uana	27	11	761.4	26.0	NE	1	st.	
	Soria	763.0	+0.1	20.6	NE	0	st.	Uana	22	16	760.7	27.8	NE	3	c. d.	
	Valladolid	765.8	+0.6	15.0	NE	2	c. d.	Uana	24	13	760.0	33.2	WN	2	st.	
	Salamanca	765.7	+0.5	23.0	NW	1	st.	Uana	23	14	764.4	32.0	NW	3	st.	
	Ávila	762.4		19.6	S	0	st.	Uana	21	14	758.9	29.4	WNW	2	st.	
Región Central IV	Segovia	762.3	+0.2	24.0	W	0	st.	Uana	36	14	759.1	32.8	NW	1	st.	
	Madrid	762.7	+0.6	22.4	Cal.	0	st.	Uana	34.8	18.6	758.9	33.4	WNW	2	c. d.	
	Toledo	762.5	+0.2	22.4	NE	1	st.	Uana	27	20	758.8	26.4	W	2	st.	
	Guadalajara	761.4	+0.4	24.8	N	0	st.	Uana	35	19	757.2	24.4	N	0	sub.	
	Cuenca	760.9	+0.3	22.6	E	0	st.	Uana	24	14	759.7	32.5	SE	0	st.	
	Extrem. Mancha V	Cáceres	760.8		23.4	NW	0	st.	Uana	39	25	759.2	28.4	W	2	st.
Badajoz		762.7	+0.4	25.8	NW	0	st.	Uana	39	20	760.7	27.8	W	2	st.	
Ciudad Real		762.5	+0.4	26.1	W	2	st.	Uana	27	19	761.5	26.4	W	4	st.	
Alto Ebro VI		Logroño	765.0		18.6	W	2	c. sub.	Uana	20	15	762.9	28.2	N	4	c. d.
	Pamplona	765.9	0.0	18.4	NW	1	c. d.	Uana	20	15	763.3	22.8	NW	1	c. sub.	
	Huesca	764.0	+0.5	21.2	N	0	c. sub.	Uana	32.8	19.6	761.2	27.6	WNW	1	st.	
	Zaragoza	764.0	0.0	20.2	NW	1	st.	Uana	23	17	760.2	32.2	SE	1	st.	
	Cataluña VII	Lerida	763.7	0.0	27.0	E	0	st.	Uana	31	18	763.1	28.0	S	1	c. d.
Gerona		763.3	+0.2	27	SE	2	bruma	Biz.	27	21	762.8	26	SW	5	c. sub.	
Barcelona		764.2		24.0	W.NW	0	sub.	Biz.	25	21	764.2	23.8	SSW	2	sub.	
Tarragona																
Tortosa																
Lavante VIII	Teruel	762.7		20.4	SE	0	st.	Uana	29	16	760.4	25.5	NE	1	c. d.	
	Castellón	761.9	0.0	24.8	E	0	sub.	Biz.	27	22	760.2	25.0	NW	1	sub.	
	Valencia	763.5		26.0	ENE	0	c. d.	Uana	27	22	763.2	26.0	ENE	1	c. d.	
Región del SE IX	Albacete	762.6	+0.3	23.5	SE	1	st.	Uana	25	17	759.2	24.0	SE	2	sub.	
	Alicante	763.3	+0.6	26	NE	0	st.	Uana	20	20	762.4	26	E	1	st.	
	Murcia	763.2		25.7	NE	1	st.	Uana	22	20	761.7	21.0	NE	2	st.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.8		28.8	NW	2	st.	Uana	20	22	760.7	29.2	NW	1	c. d.	
	Córdoba	762.0	+0.8	26.8	S	0	st.	Uana	39	22	759.9	22.4	SW	1	st.	
	Jaén	763.8		25.2	S	0	st.	Uana	26	14	759.5	24.2	WNW	0	st.	
	Granada	762.7	+1.0	28.0	SW	2	st.	Uana	26	20	767.4	25.5	NW	4	st.	
	Costa del Sur XI	Huelva	762.2		26.6	SE	1	st.	Biz.	31	17	761.4	28.2	W	5	sub.
San Fernando		762.2	-0.3	25	E	3	st.	Uana	22	20	761.1	27.0	NW	1	bruma	
Tarifa		762.6		22.8	E	5	sub.	Biz.	24	21	761.0	23.6	E	6	sub.	
Málaga		764.2	-1.0	27	N	2	st.	M.	27	22	763.6	26	S	1	st.	
Almería		762.2		27.5	SW	1	st.	Uana	29	24	761.9	28.5	SW	1	st.	
Canarias XII	Palma	764.8	+0.8	25	NE	2	st.	M.	27	21	764.8	26	SW	4	c. d.	
	Mahón	763.2	+0.8	25	SE	1	st.	Uana	25	21	764.0	25	NW	1	st.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.															
	Iaguna	763.8	+0.6	18.1	NW	0	sub.	Uana	26	17	762.8	23.9	NW	2	st.	
Africa	Tetuan															
	Melilla	768.0		26.6	N	3	sub.	Uana	20	22	767.5	23.6	NE	2	st.	
	Tarache															

Noticias

Castellón = Huer á las 3, 20 tarde tormenta del NW con escasos truenos sin lluvia (Prof. Sr. Fabra)