

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 229

DEL

16 de Octubre

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	757.4		1.6	S.W.	1	nb.	Al.ª	2	0	753.6	1.0	W. N.W.	4	c. nb.	
	Cristiansund	760.4	-0.3	7.8	S.W.	2	cut.	M.ª	3	4	760.3	6.3	N.W.	3	cut.	
	Shudesnoes	766.5	+0.3	7.8	calma	0	c. d.	Rizada	7	6	762.9	7.2	N.W.	4	cut.	
Europa Oriental y Central	Riga	757.3	+2.7	4.4	N.	4	cut.		9		749.4	7.4	N. N.W.	2	cut.	
	Moscou	750.7	-1.4	1.7	W.S.W.	2	nuv.		1		754.7	4.1	S.W.	2	cut.	
	Nicolaiev	766.1		3.7	calma	0	c. cut.				769.4	2.9	S.W.	0	D.º	
	Feldkirch	768.8	+0.5	8.9	S.W.	1	c. d.		10	4	767.4	7.5	calma	0	cut.	
	Czernovitz	765.0	0.6	-0.7	calma	0	c. cut.		11	-1	765.1	3.4	calma	0	D.º	
	Cracovia	766.9	+0.7	5.6	S.W.	2	cut.		12	5	763.4	7.0	W. N.W.	2	cut.	
	Pola	765.7	+0.4	8.8	S.W.	1	D.º		14	4	765.2	4.3	S. N.E.	1	cut.	
	Viena	768.7	+1.6	7.8	N.W.	3	cut.		11	5	765.9	5.3	calma	0	nuv.	
	Berlin	767.9	+2.0	9.4	N.W.	3	c. cut.		Ymp.	10	5	762.2	9.1	S.	1	cut.
	Berna	767.5		7.5	N.E.	0	Lluvia				768.0	4.5	E.	0	c. d.	
Islas Británicas	Stornoway	763.8	-0.7	10.0	S.W.	5	cut.	M.ª	2	14.1	8.3	766.1	9.4	W.	4	c. nuv.
	Shields	769.1	0.0	6.7	S.W.	1	cut.	Riza.ª	14.4	5.6	767.1	12.2	N.E.	1	cut.	
	Valentia	766.1	-0.7	13.9	S.E.	5	c. cut.	M.ª	15.0	7.2	769.4	10.6	calma	0	D.º	
Francia	Oris Nex	769.8	+1.1	12.8	N.	4	c. cut.	M.ª	2	16	13	766.9	13.6	N.W.	3	cut.
	St. Mathieu	769.5	0.0	1.0	S.E.	3	nuv.	M.ª	17	10	769.5	15.0	N.W.	2	nuv.	
	Isla de Aix	768.0	+0.2	13.6	N.E.	3	cut.	Riza.ª	19	10	768.2	16.2	N.W.	3	nuv.	
	Biarritz	767.8	-0.4	14.4	S.S.W.	3	c. cut.	Riza.ª	18	14	768.7	16.2	N.W.	3	c. d.	
	Paris	770.3	+1.1	5.3	calma	0	nuv.		1	13.2	4.9	767.1	12.9	N.	2	cut.
	Clermont	768.5	+0.6	9.0	calma	0	S.N.		Ymp.	14.0	2.7	762.2	11.7	calma	0	cut.
	Perpiñán	764.9	+0.3	16.4	N.N.E.	3	cut.		23.6	14.6	765.5	18.0	N.W.	2	c. d.	
	Cabo Sicié	762.5	+0.9	12.8	E.	3	c. cut.	M.ª	17	11	763.0	13.4	W.	4	cut.	
	Niza	764.5	0.0	12.6	calma	0	c. cut.	Riza.ª	17	11	764.4	11.6	calma	0	cut.	
Italia	Liorna	764.2	0.0	8.6	E.	3	so				764.4	12.0	N.E.	3	nuv.	
	Roma	762.4	-0.6	8.8	N.	3	so		1		762.2	14.5	N.E.	3	so	
	Cagliari	760.2		11.5	N.W.	5	ed.				761.3	21.6	N.W.	5	ed.	
	Palermo															
Portugal	Porto	766.5	+0.4	17.2	E.	4	D.º	Al.ª	24	12	767.5	15.6	S.S.E.	3	D.º	
	Lisboa	765.2		17.7	N.	0	D.º	M.ª gra	22	16	766.3	20.3	N.W.	2	D.º	
	Lagos	764.8	0.0	21.4	cal	0	so	Al.ª	22	13	766.2	18.3	N.E.	1	ed.	
	Horta	754.5	+0.5	16.0	S.W.	3	cut.	M.ª gra	9	22	754.5	19.0	S.W.	4	lluvia	
	Angra	756.7	+0.2	19.0	S.W.	4	nuv.	M.ª	20	18	757.6	19.7	S.W.	5	nuv.	
	Punta Delgada	757.4	-0.1	19.5	S.W.	3	cut.	M.ª	11	21	759.2	20.1	E.	5	so	
	Funchal	767.4	+0.1	23.2	E.	2	D.º	M.ª	29	19	764.5	22.6	E.	2	D.º	
Marruecos y Argelia	Tánger	763.7		18.2	E.	2	D.º	Riza.ª	24	15	765.5	21.6	N.E.	3	D.º	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	764.8		16.9	W.	2	D.º									
	Cap de Garde Túnex															

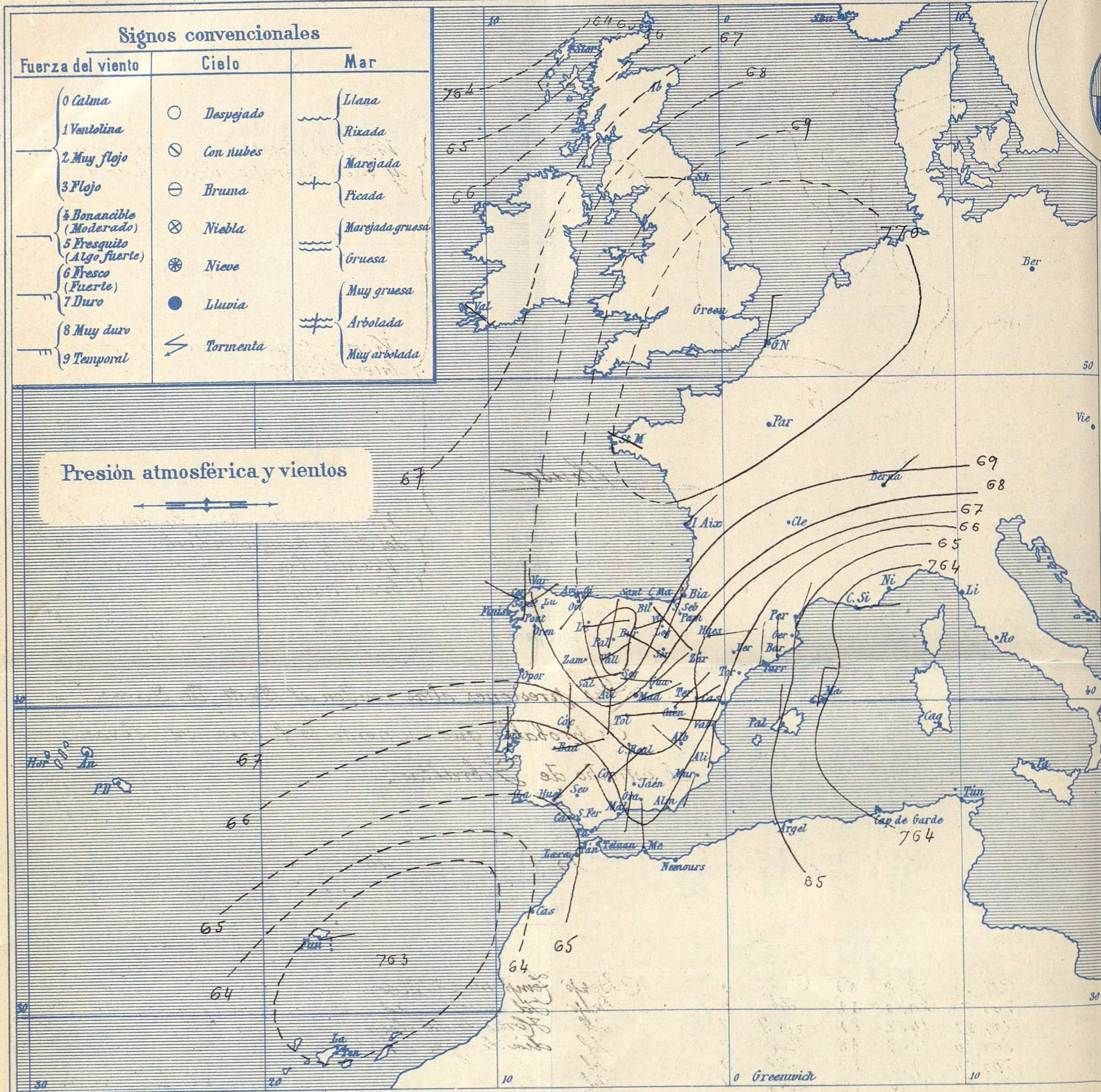
Radiogramas De la torre Eiff.º { Reykjavik (Islandia) á 8 h. de hoy; Presión 745,1. Viento = Calma.
 Saint Pierre et Miquelón (America) á 20 hora de ayer, Presión 763 - Viento N.N.E. moderado
 Mar picada.

Precios de suscripción
 Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Dirección : Adresse : Address :
 Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro
 Madrid. (ESPAÑA)

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Apartado n.º 285.

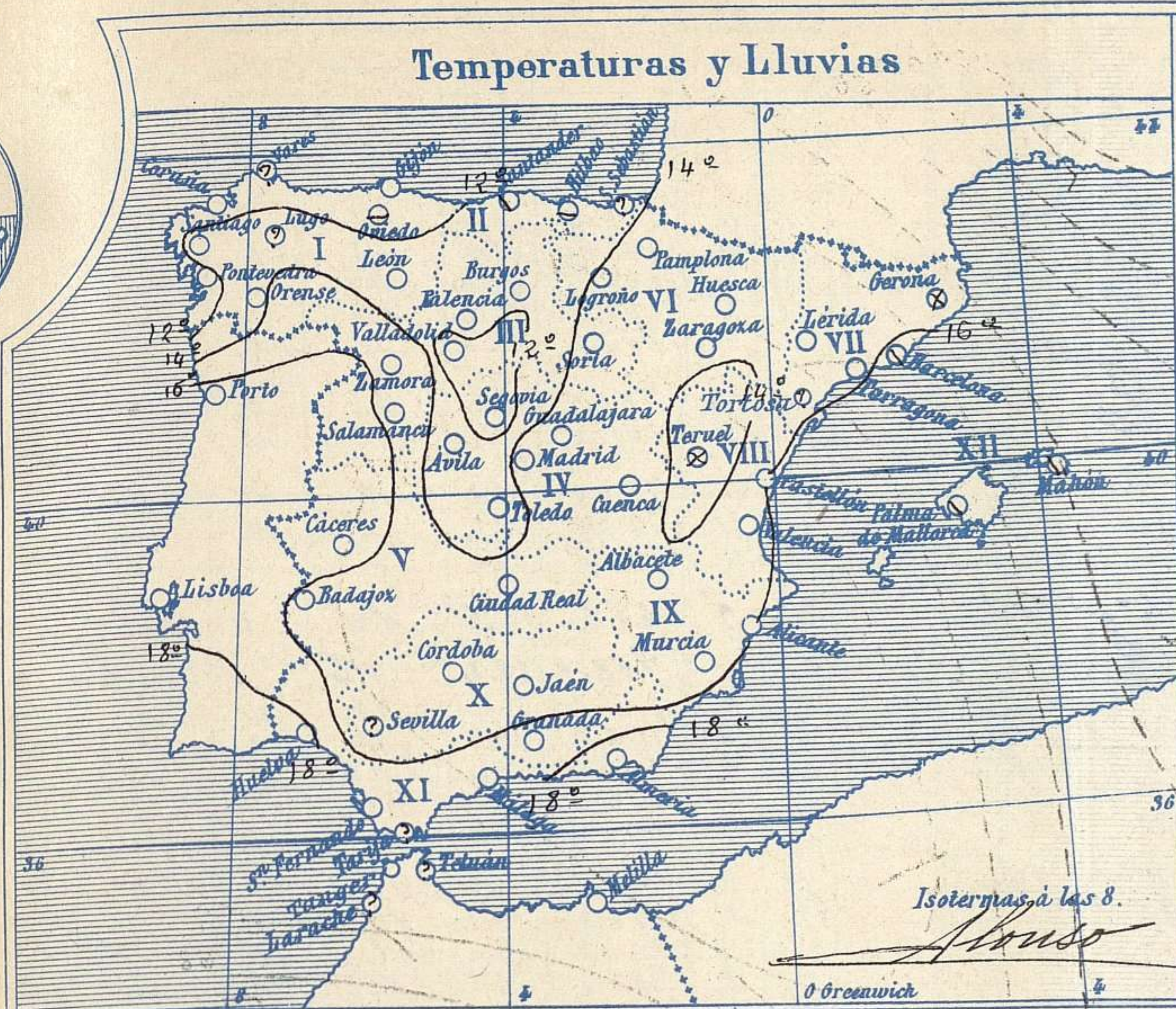


Presión atmosférica y vientos

Estado general

Al Occidente de las costas de Marruecos se halla un área de presiones débiles, por lo cual sopla en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes, el Levante. Por todo el resto de la península Iberica, el tiempo es bueno, de cielo claro y vientos flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 29 grados en Huebra y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Teruel. Las altas presiones residen sobre el Canal de la Mancha

Sauca



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo algo nebuloso.

II }

III }

IV }

V }

VI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

VII }

VIII }

IX }

X }

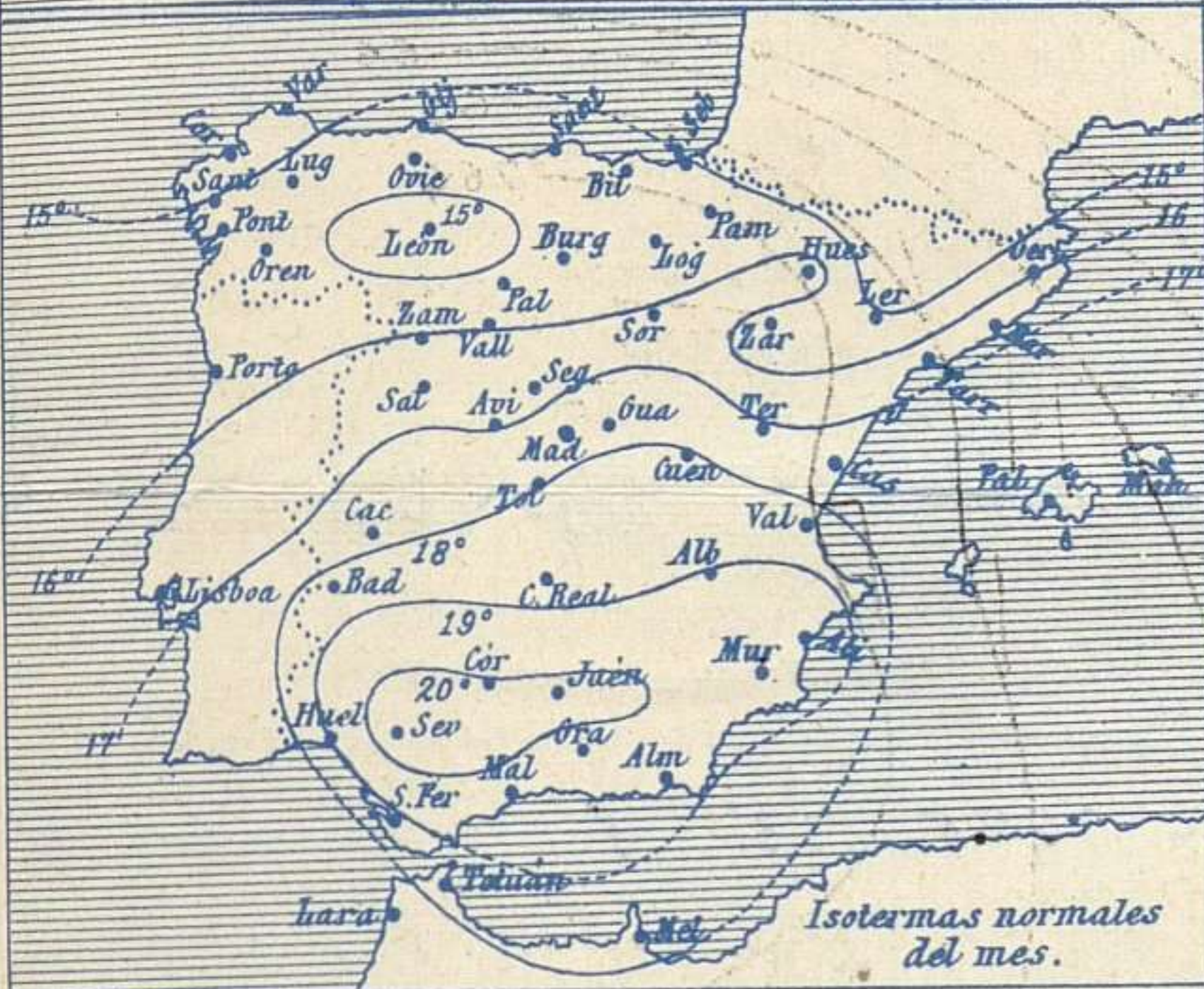
XI } Vientos moderados a fuertes de la región del Este y tiempo incierto.

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 11...h...23m

Las presiones altas residen al Oeste de Europa. Es probable que aumente la fuerza del Levante en el estrecho de Gibraltar.



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

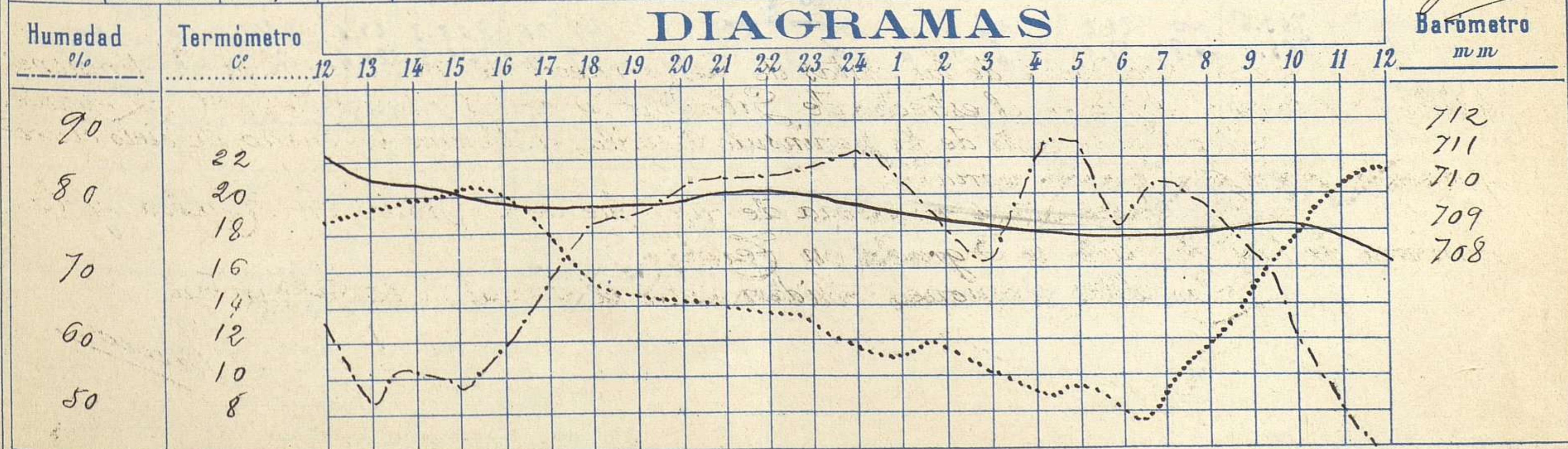
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 30^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	711.23	18.2	53	Cal	0		C Desp	Temp. max. a la sombra 21.7	50	SE	1	2500	N	6
16	709.79	20.0	59	Id	0		Desp	Id. min. id 7.9	100 a 300	Vario	0	4000	Id	6
20	709.87	14.2	81	NNW	1		Id	Horas de sol desp. 2 en el día de ayer 7.4.5 m	500	NE	2	5000	N	6
24	709.80	11.9	86	Cal	0		Id		700	NE	4	6000	N	8
4	709.00	9.5	85	Id	0		Id		1000	NE	6	7000	Id	9
8	708.89	11.6	78	ENE	1		Id		1500	NE	4	8000	NNE	9
12	708.22	21.7	35	Cal	0		Id		2000	NNE	4			Jurca

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	767.1	0.0	10.0	W.N.W.	1	c.d.	mar. da	7.7	8	768.7	15.0	W.N.W.	1	D°	
	Vares	767.7	0.0	12.5	E	4	D°	ll. ^a	1.5	11	769.0	13.4	?	2	mba	
	Avilés															
	Gijón	768.5	-0.2	10.8	S.W.	0	D°	ll. ^a	17	10	769.2	16.4	N.N.E.	3	D°	
	Oviedo	768.5		9.5	S.W.	6	Bruma		17	7	768.8	18.4	N.E.	1	c.d.	
	Finisterre	772.0	-0.6	12.0	calma	0	D°	Mar. da	24	20	768.2	23.0	N.W.	3	mba	
	Santiago	767.4	-0.5	12.5	N.E.	3	D°		25	11	769.3	22.3	N.E.	?	D°	
	Pontevedra	766.3	0.0	11.2	N.	2	D°		26	9	767.2	25.4	N.	1	D°	
	Lugo															
	Orense	767.6	0.0	12.5	S.	0	D°		28	10	766.5	22.5	S.	0	D°	
León	768.6		8.5	E	0	D°		11	5	768.4	12.0	S.	0	D°		
Región Cantábrica II	Santander	765.6	-0.2	13.1	S.W.	1	cul.	ll. ^a	18	11	766.0	16.8	S.W.	3	D°	
	Punta Galea	767.0	-0.2	12.6	S.E.	4	mb.	N. ll.	17	10	767.6	17.8	N.N.	2	mb.	
	Bilbao	768.7		12.6	S.S.E.	6	Bruma		19	10	769.2	18.0	N.	1	c.d.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	768.7	+0.2	16.2	S.S.E.	1	mb.	cal	22	9	768.7	18.5	N.W.	0	ed		
Región del Duero III	Zamora	765.0	0.0	12.5	N.	0	ed		21	4	768.1	18.4	N.E.	0	mb.	
	Palencia	762.7	0.0	9.0	N.	2	D°		21	6	767.4	20.9	N.E.	0	D°	
	Burgos	766.3	2.0	8.0	E	0	D°		20	4	766.5	19.3	N.E.	0	D°	
	Soria	766.3	0.0	15.4	N.W.	3	D°		22	7	767.4	19.4	N.N.W.	0	D°	
	Valladolid	770.7	0.0	7.2	N.E.	2	D°		22	1	766.7	21.8	N.E.	1	D°	
	Salamanca	768.9	-0.2	10.6	E	1	D°		22	6	769.2	19.8	N.E.	0	D°	
Región Central IV	Ávila	769.7		7.4	S.	0	D°		19	5	766.5	18.2	N.N.W.	1	D°	
	Segovia	769.6	+0.4	6.2	E	0	D°		20	4	766.3	19.0	N.N.W.	1	D°	
	Madrid	767.1	+0.2	11.6	S.N.E.	1	D°		20.6	7.9	766.2	20.0	calma	0	D°	
	Toledo	767.2	+0.2	10.6	E	1	D°		24	9	765.9	23.8	N.W.	2	mb.	
	Guadalajara	766.8	+0.4	10.8	N.E.	0	D°		21	7	765.8	20.6	N.	0	c.d.	
	Cuenca	765.2	+0.1	11.8	N.E.	0	D°		19	33	765.5	18.8	N.W.	2	c.d.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	765.7		15.8	N.	0	D°		26	12	766.3	25.2	N.W.	1	D°	
	Badajoz	765.1	0.0	13.2	E	1	D°		74	11	766.5	26.0	E	1	D°	
	Ciudad Real	766.3	+0.2	16.0	S.	0	D°		23	8	767.0	23.3	S.W.	1	D°	
Alto Ebro VI	Logroño	767.9		12.7	W.N.W.	9	D°		24	6	767.4	22.5	N.	2	D°	
	Pamplona	765.4	0.0	13.0	W.	0	lluvia		23	10	766.4	19.0	S.W.	0	c.d.	
	Huesca	765.4	0.0	11.0	E	0	D°		23.5	7.5	765.8	19.0	W.S.W.	2	D°	
	Zaragoza	765.7	-0.5	13.4	N.W.	1	D°		22	10	767.1	20.2	N.W.	1	c.d.	
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona															
	Barcelona	765.8		18.3	N.	3	C. mb.	ll. ^a	21	16	765.3	20.9	S.W.	1	cul.	
Tarragona	764.6		15.1	N.	1	D°	lluvia	22	11	765.6	21.2	N.	4	c.d.		
Tortosa	764.9	0.0	16.3	N.	0	D°		24	12	765.5	23.3	S.	1	so		
Lavante VIII	Teruel	763.4		7.4	N.E.	0	mb.		20	3	766.3	17.1	N.N.E.	0	D°	
	Castellón	763.0	+0.3	10.1	N.	0	D°		22	14	763.8	21.3	S.	1	c.d.	
	Valencia	765.0	0.0	15.6	N.N.W.	1	D°		20	12	765.9	21.2	S.S.E.	2	mb.	
Región del SE IX	Albacete	765.7	+0.2	11.5	S.W.	0	D°		23	7	765.3	21.0	N.	0	mb.	
	Alicante	764.6	0.0	15.8	N.	5	D°	calma	25	11	766.5	20.4	E	0	mb.	
	Murcia	764.8		14.0	S.W.	1	D°		25	11	765.9	25.8	S.W.	0	cul.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	764.9		17.0	N.E.	4	so		28	13	765.3	27.6	S.E.	4	so	
	Córdoba	765.2	0.0	14.0	N.E.	1	c.d.		26	12	769.6		S.			
	Jaén	765.6		17.6	S.W.	0	D°		24	14	765.8	23.2	S.	0	D°	
	Granada	765.9		12.6	S.	0	D°		23	10	766.4	22.2	S.W.	1	D°	
Costa del Sur XI	Huelva	764.6		18.3	N.E.	3	D°		27	13	763.5	20.5	S.W.	1	D°	
	San Fernando	764.5	-0.8	16.7	S.N.E.	2	c.d.	Ria ^a	24	14	765.7	20.2	E	3	c.d.	
	Tarifa															
	Málaga	765.9	-0.2	17.2	N.W.	0	D°	calma	22	15	768.2	21.0	S.W.	2	D°	
Almería	765.2		18.6	S.E.	1	D°	ll. ^a	22	18	767.4	21.4	S.W.	0	c.d.		
Balear ^{es} XII	Palma	765.0	-0.8	18.2	N.	1	cul.	Ria ^a	24	15	767.2	22.4	S.W.	2	mb.	
	Mahón	764.0	-0.3	18.2	N.	5	mb.		20	14	765.6	18.0	N.	7	c.d.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^o	763.6	0.0	21.2	N.	0	so	lla	29	21	763.3	27.6	S.W.	0	so	
	Laguna	763.4	+0.8	17.5	E	0	cd		29	14	763.3	20.6	N.	3	D°	
Africa	Tetuan															
	Melilla	766.4		27.0	S.E.	1	D°	calm.	33	23	765.0	31.0	N.E.	1	mb.	
Jarache																

— Noticias —