

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

Núm. 140

BOLETÍN

DEL

1916

19 de Mayo

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. ^s 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. ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{va}			
Escandinavia	Bodo	756.6	+1.2	N.	2	c. nub.	Uano		5	2	759.9	6	N.	2	c. nub.		
	Gristiansund	782.9	+0.9	W.N.W.	2	c. nub.	M ^{do}	2	5	2	760.6	4	W.	2	c. nub.		
	Shudesnoes																
Europa Oriental y Central	Riga																
	Moscou																
	Nicolaiew																
	Feldkirch																
	Cernorvitz																
	Cracovia																
	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	Liorna																
	Roma																
	Cagliari																
	Palermo																
Portugal	Porto	763.8		W.	2	c. nub.	Uano		2.2	1.5	767.9	19.4	E.	2	cl.		
	Lisboa	765.2	+0.5	W.	1	cl.	Reb. ^a		2.6	1.8	764.9	2.1	N.W.	2	cl.		
	Lagos	766.6	+0.0	E.	1	cl.	M ^{do}		2.5	1.6	765.5	2.3	Cal.	0	c. nub.		
	Horta	762.8	+1.5	W.S.W.	5	c. nub.	M ^{do}	1	1.9	1.5	760.0	15.3	W.S.W.	5	c. nub.		
	Flores																
	Punta Delgada	764.1	+1.0	W.S.W.	2	c. nub.	M ^{do}	1.4	2.0	1.5	761.8	15.1	W.	2	Uano		
	Funchal	768.4	+0.4	N.	2	c. nub.	Reb. ^a		1.7	1.4	767.0	1.8	N.	2	c. nub.		
Marruecos y Argelia	Tánger	767.0		E.S.E.	2	c. nub.	M ^{do}		2.3	1.6	760.7	23.4	N.E.	2	cl.		
	Oran																
	Laghounat																
	Argel	766.5	+0.4	N.E.	2	Uano	M ^{do}		2.2	1.5	765.1	18.0	N.N.E.	2	cl.		
	Cap de Garde																
	Túnez																
	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

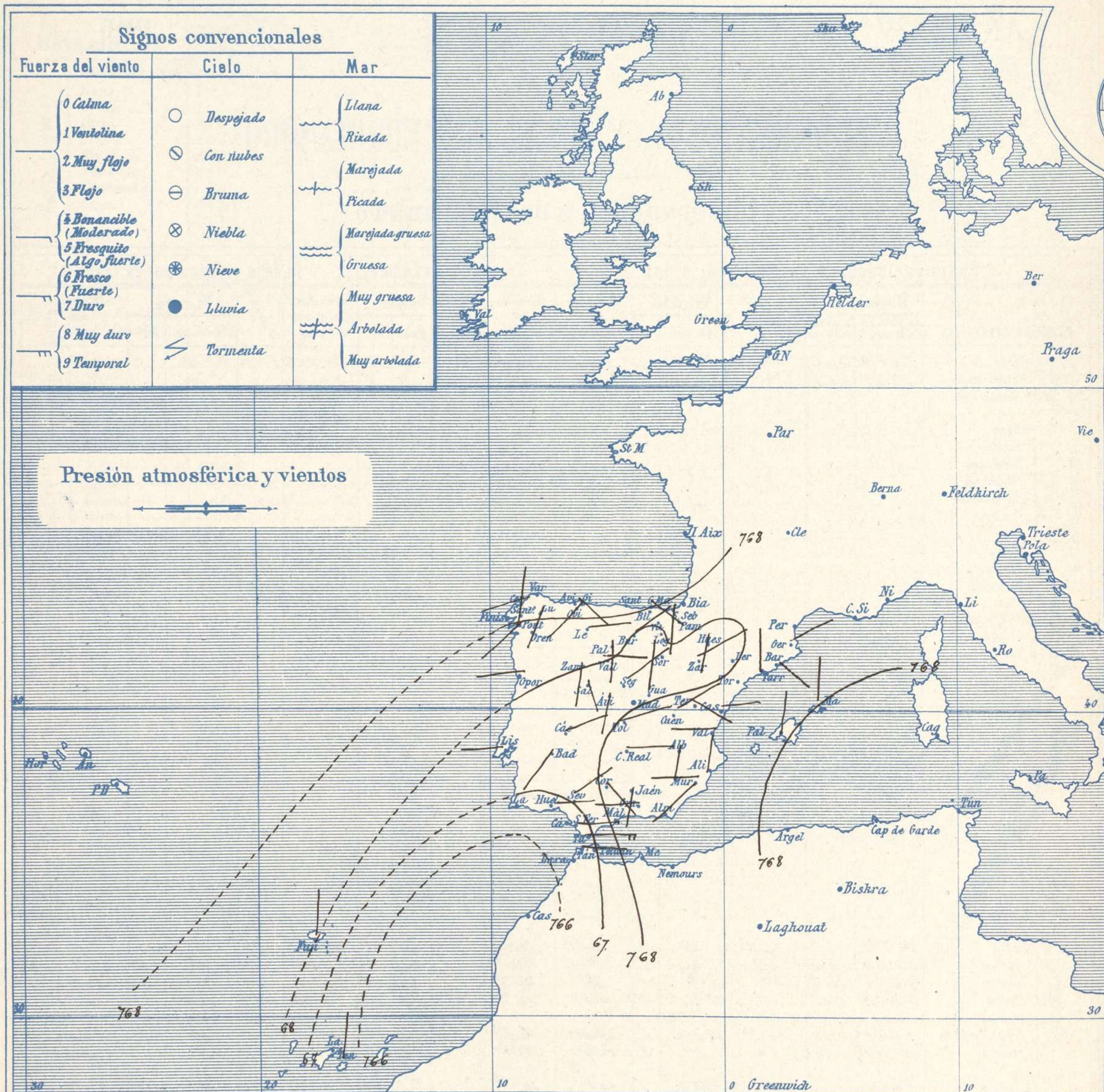
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXIV

Boletín del Viernes 19.



Estado general

Al Norte de las Azores debe de hallarse una borrasca y persiste al Occidente de las costas marroquies un área de presiones débiles relativas lo que origina el Levante de las costas del estrecho de Gibraltar y comarcas adyacentes.

El tiempo es bueno para toda la península Ibérica de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura en aumento: la máxima de ayer fue de 31 grados en Valladolid y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Ferrel y Albacete.

El mar está tranquilo por todo el litoral español.

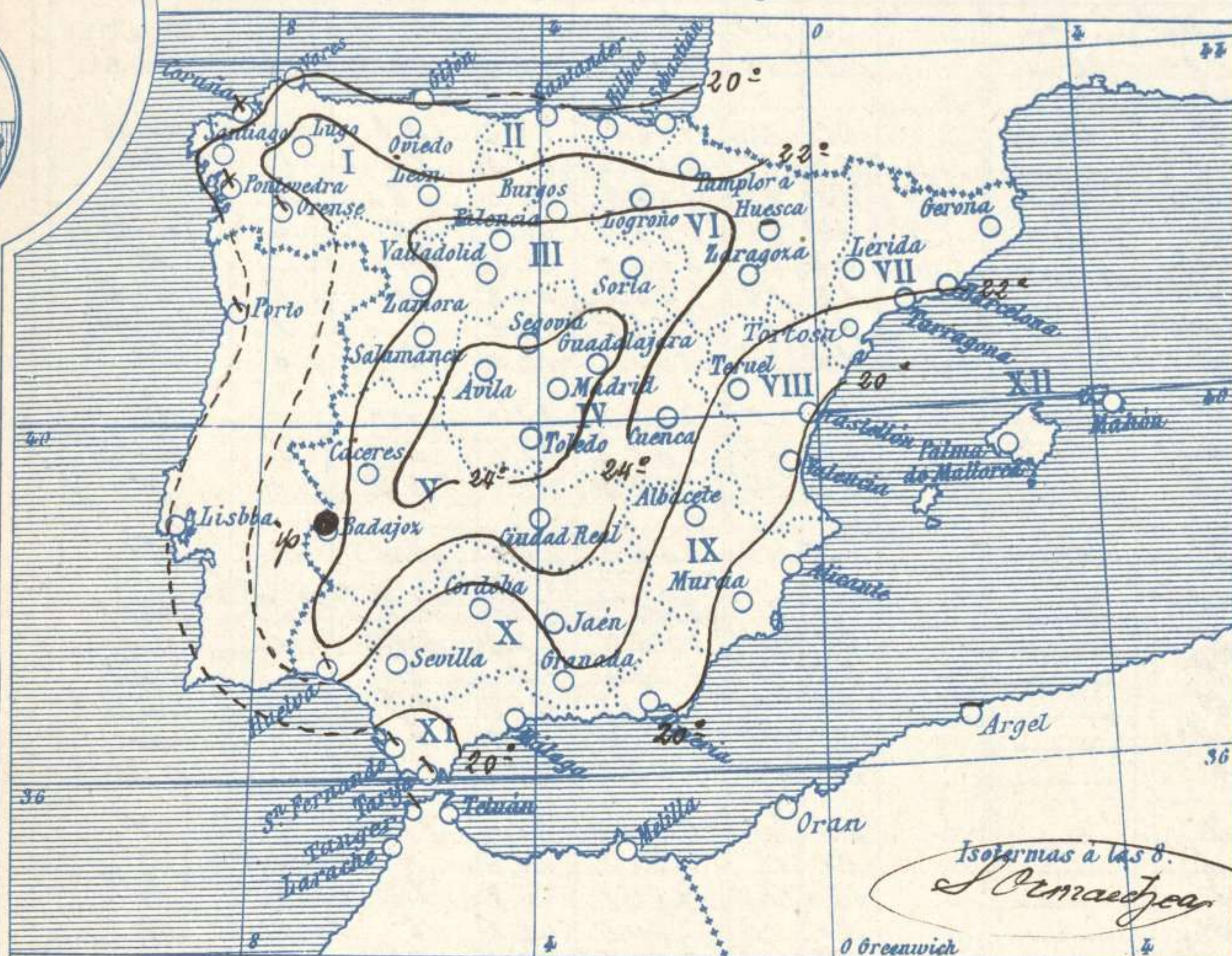
Sauca

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

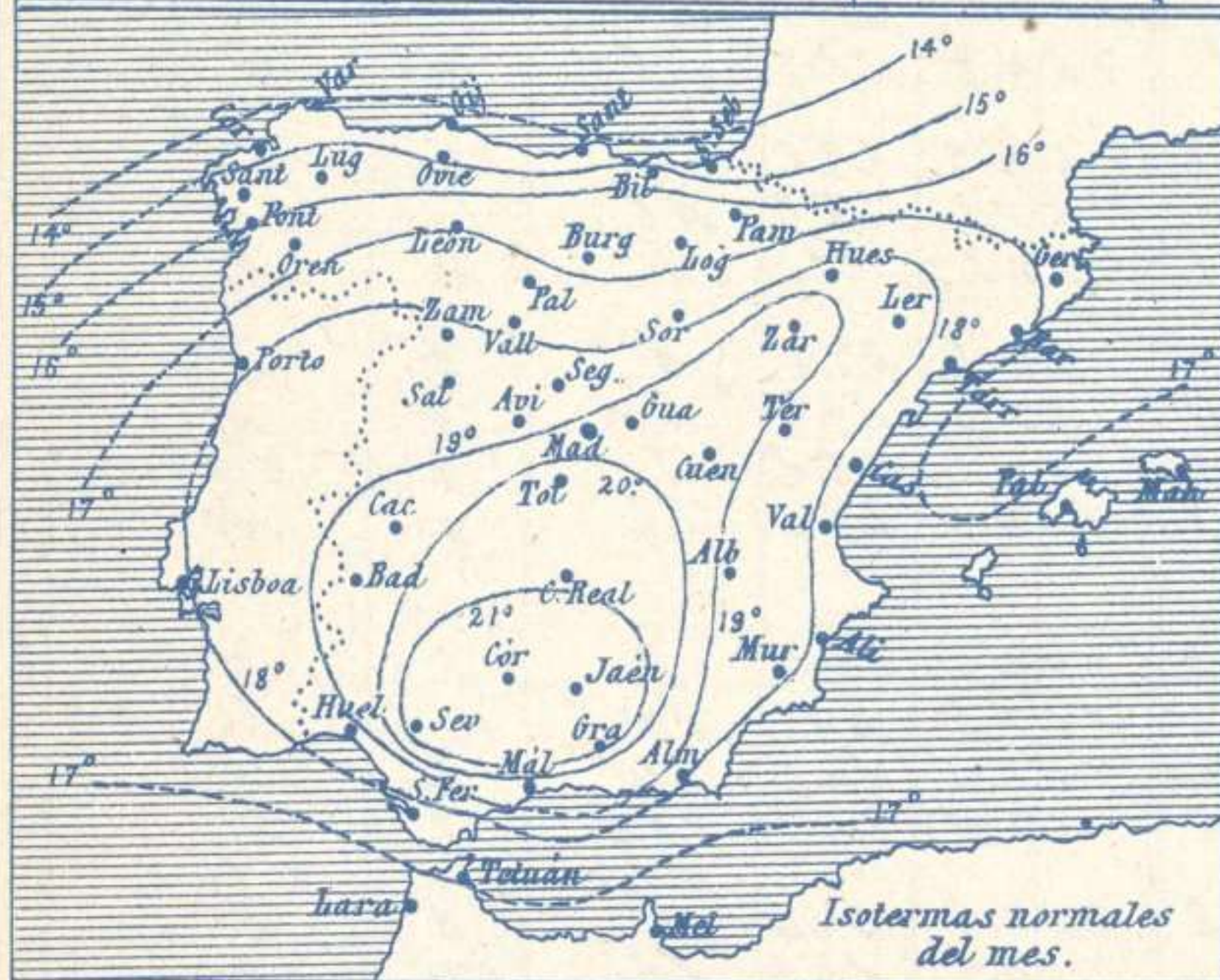
Tiempo probable



EN LAS REGIONES

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

Poca variación del tiempo reinante.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 50 m

Poca variación del tiempo reinante.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19

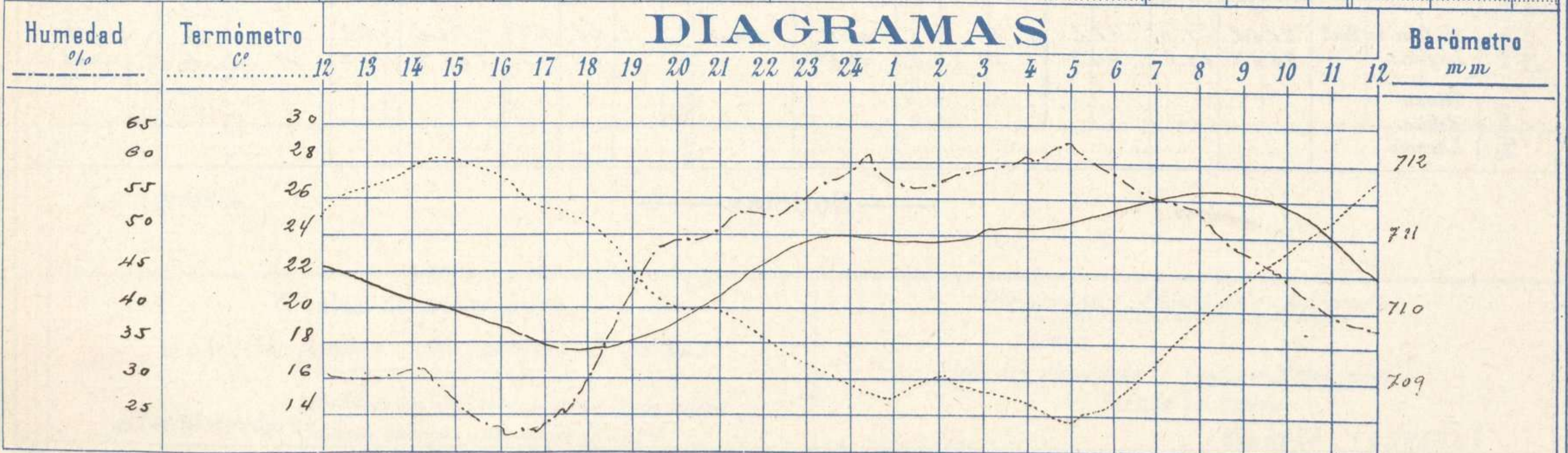
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9
				Dirección	F° á 9									
12	710.5	25.1	30	EPE	0		C Desp.	Temp. máx. á la sombra 28.0						
16	709.6	26.8	22	SE	2		De	Id. mínima 13.6						
20	709.7	19.7	49	SE	2		Id.	Horas de sol despejado en el día						
24	710.9	15.5	58	E	1		Id.	de ayer 13 h. 20 min.						
4	711.0	14.2	60	N	2		Id.							
8	711.6	19.2	53	Cal	0		Id.							
12	710.4	26.8	37	Id.	0		Id.							

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 ^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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	768.3	+1.0	15	N.W.	3	nub.	Uana	24	13	766.0	18	N.W.	3	nub.	
	Vares	766.8	0.0	19.0	Cal.	0	c.d.	Uana	21	15	766.5	16.5	Cal.	0	c.cub.	
	Avilés															
	Gijón	767.0	+1.0	19.8	S.E.	0	S.	Uana	22	14	766.1	19.2	N.E.	3	nub.	
	Oviedo	766.8		10.4	N.W.	1	c.d.		25	14	765.4	21.8	N.W.	1	S.	
	Finisterre	767.4	-0.8	16.5	Cal.	0	nub.	Uana	22	11	766.9	22.4	S.E.	3	S.	
	Santiago	769.1	+1.0	19.3	N.	0	S.		28	15	766.4	25.9	N.W.	2	nub.	
	Pontevedra	768.0	+0.9	16.2	N.W.	1	nub.		26	13	767.0	21.2	N.W.	2	S.	
	Lugo	768.3		19.6	S.W.	0	S.		20	12	768.2	20.2	N.	1	nub.	
Región Cantábrica II	Orense	769.5	+1.0	19.5	N.	1	c.nub.		22	13	768.5	20.5	S.	1	nub.	
	León	767.8		17.0	S.	0	S.		20	12	766.2	21.5	S.	0	S.	
	Santander	767.2	+0.5	20.7	S.E.	0	S.	Uana	27	15	765.2	22.0	N.W.	0	S.	
	Punta Galea	765.7	+0.5	17.8	S.E.	4	nub.	Nub.	20	16	765.3	20.1	N.W.	2	nub.	
	Bilbao	767.1	+0.5	2.0	S.E.	0	c.d.		30	14	765.6	27	N.W.	1	S.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	767.2	-0.2	22.0	S.	1	S.	Uana	25	14	766.5	25.4	N.W.	1	S.	
	Zamora	770.0	+1.0	19.8	S.	0	c.d.		20	11	769.7	21.5	N.E.	2	nub.	
	Palencia	767.8	+0.9	20.0	S.E.	1	S.		22	11	762.7	27.3	S.E.	1	c.d.	
Región del Duero III	Burgos	765.5	+0.4	18.6	N.E.	0	S.		27	11	762.6	26.4	S.	3	c.d.	
	Soria	766.6	0.0	20.6	N.E.	0	S.		26	16	764.6	23.8	N.E.	0	nub.	
	Valladolid	767.2	+1.6	16.2	S.	0	c.d.		21	12	762.9	29.2	S.	1	c.d.	
	Salamanca	766.3	+0.4	22.3	S.E.	1	S.		29	12	762.6	27.2	S.N.E.	2	c.d.	
	Ávila	767.1		17.4	S.	0	S.		23	11	764.3	22.4	S.E.	1	S.	
	Segovia	767.1	+0.8	22.0	N.E.	0	c.d.		29	11	762.2	26.0	N.	0	S.	
	Madrid	768.5	+0.5	19.2	Cal.	0	S.		28.0	13.6	764.8	26.8	S.E.	2	S.	
	Toledo	768.6	+0.3	17.4	N.E.	2	S.		30	13	764.1	28.6	S.	1	S.	
	Guadalajara	768.0	+0.6	18.0	N.	0	c.d.		28	11	762.7	27.6	S.E.	1	S.	
Región Central IV	Cuenca	766.0	+0.2	18.2	N.E.	0	S.		26	8	764.9	25.7	S.E.	4	S.	
	Cáceres	766.9		22.4	S.N.E.	1	S.		20	17	764.9	29.2	S.	2	S.	
	Badajoz	767.0	+1.0	21.4	N.W.	1	S.		29	15	765.1	28.2	N.E.	1	c.d.	
	Ciudad Real	768.4	+1.0	16.1	S.	2	S.		20	11	766.1	29	N.	4	S.	
	Logroño	768.7		21.2	N.W.	0	S.		29	15	765.8	27.8	S.	0	S.	
	Pamplona	767.2		18.2	N.W.	0	S.		20	13	765.6	29.4	N.W.	0	S.	
	Huesca	764.5	+0.2	20.4	S.	6	nub.		29	16	765.1	28.2	S.	0	c.d.	
	Zaragoza	767.3	0.0	21.6	N.E.	0	S.		20	13	764.6	28.6	S.E.	1	S.	
	Cataluña VII	Lérida														
Gerona		767.4	0.0	21.4	N.E.	1	S.		29	12	767.3	27.4	S.	1	S.	
Barcelona		766.1	+0.2	22	S.E.	2	S.	U. llo.	26	16	767.3	25	N.W.	3	S.	
Tarragona		768.0		22.2	N.W.	1	S.	U. llo.	22	16	763.4	20.2	S.W.	2	c.d.	
Tortosa		767.5	0.0	21.2	Cal.	0	S.		28	12	767.5	26.1	S.E.	3	S.	
Región Levante VIII		Teruel	768.3		15.2	S.E.	0	S.		20	8	765.8	24.4	S.	0	S.
		Castellón	769.4	+0.3	19.9	S.	0	S.	Nub.	23	16	766.9	20.0	S.E.	2	S.
		Valencia	768.0		21.2	N.	0	S.		24	15	768.2	21.8	S.E.	1	S.
		Albacete	769.5	+0.5	17.6	S.	0	S.		26	8	765.6	25.2	N.W.	1	S.
	Alicante	767.6	+0.6	19	N.	0	S.		25	14	767.5	21	S.E.	0	S.	
	Murcia	768.0		19.0	N.	2	S.		27	11	767.3	25.8	N.E.	4	S.	
	Región del Guadalquivir IX	Sevilla	767.0		21.0	N.E.	1	c.d.		28	14	764.9	26.0	S.E.	4	nub.
		Córdoba	768.6	+1.0	20.4	S.E.	1	S.		20	15	764.5	29.6	N.	1	nub.
		Jáen	767.7		20.8	S.	0	c.d.		28	18	764.0	26.8	N.E.	0	S.
Granada		768.4		18.2	N.	0	S.		26	12	765.6	26.8	S.	4	c.d.	
Costa del Sur XI		Huelva	766.7		22.2	S.	2	nub.	U. de	27	15	764.8	25.8	N.W.	3	c.nub.
		San Fernando	767.2	+0.2	19	S.	2	c.nub.	Nub.	25	16	765.1	21	S.E.	4	nub.
		Tarifa	766.1	+0.8	18.2	S.	6	nub.	U. llo	20	16	764.0	18.3	S.	6	nub.
		Málaga	769.1	+0.5	21	N.	0	c.d.	U. de	22	16	767.5	21	S.	6	c.nub.
		Almería	767.1		22.0	N.E.	1	S.	Uana	25	16	768.8	22.8	N.E.	0	c.d.
	Canas XII	Palma	768.1	+0.4	19	N.	2	S.	Nub.	24	15	767.8	23	N.W.	4	S.
		Mahón	767.7	+0.2	20	N.	1	S.		25	14	763.4	22	S.N.E.	1	S.
		Sta Cruz de Ten ^e	766.2	-1.0	12.2	N.	1	c.nub.	Uana	20	17	766.2	19.2	N.	1	c.nub.
			Laguna	766.7	+0.6	14.8	N.	6	nub.		19	13	765.9	15.5	N.	6
Africa		Tetuan														
		Melilla														
		Larache														

Noticias