

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 195

BOLETÍN

DEL

1917

14 de Julio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. a 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}	
Escandi- navia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	7.61.5	4.0.5	21	S.W.	2	Cal. ^a	Nu. ^a	24	20	7.57.9	23	N.W.	2	emb.
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

España..... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero..... Un año 30 pesetas

Administrador

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

Dirección : Adresse : Address :

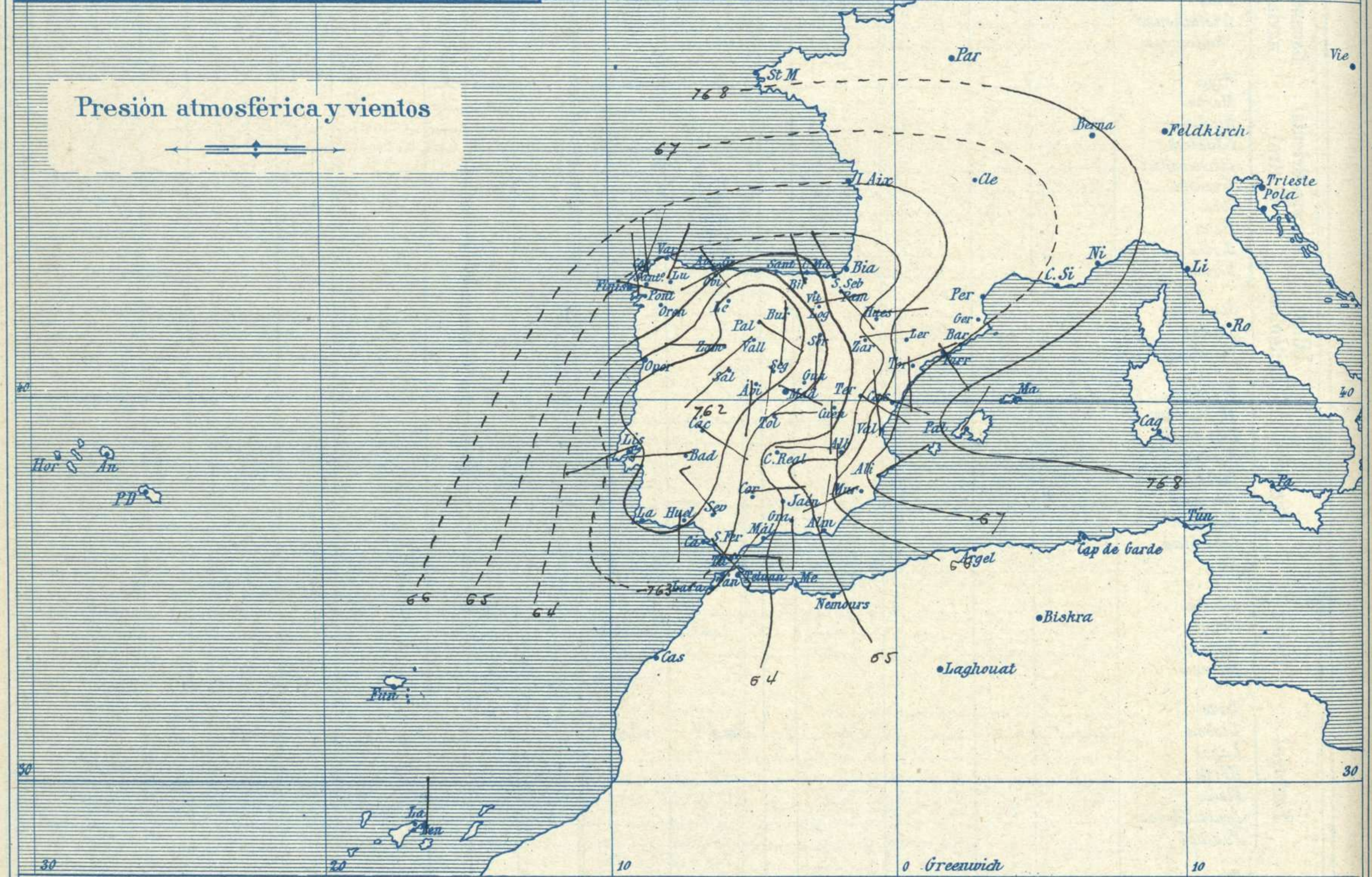
Señor

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		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rizada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Niebla	Picada
7 Duro		
8 Muy duro	⊛ Nieve	Marejada gruesa
	● Lluvia	Gruesa
	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



Estado general

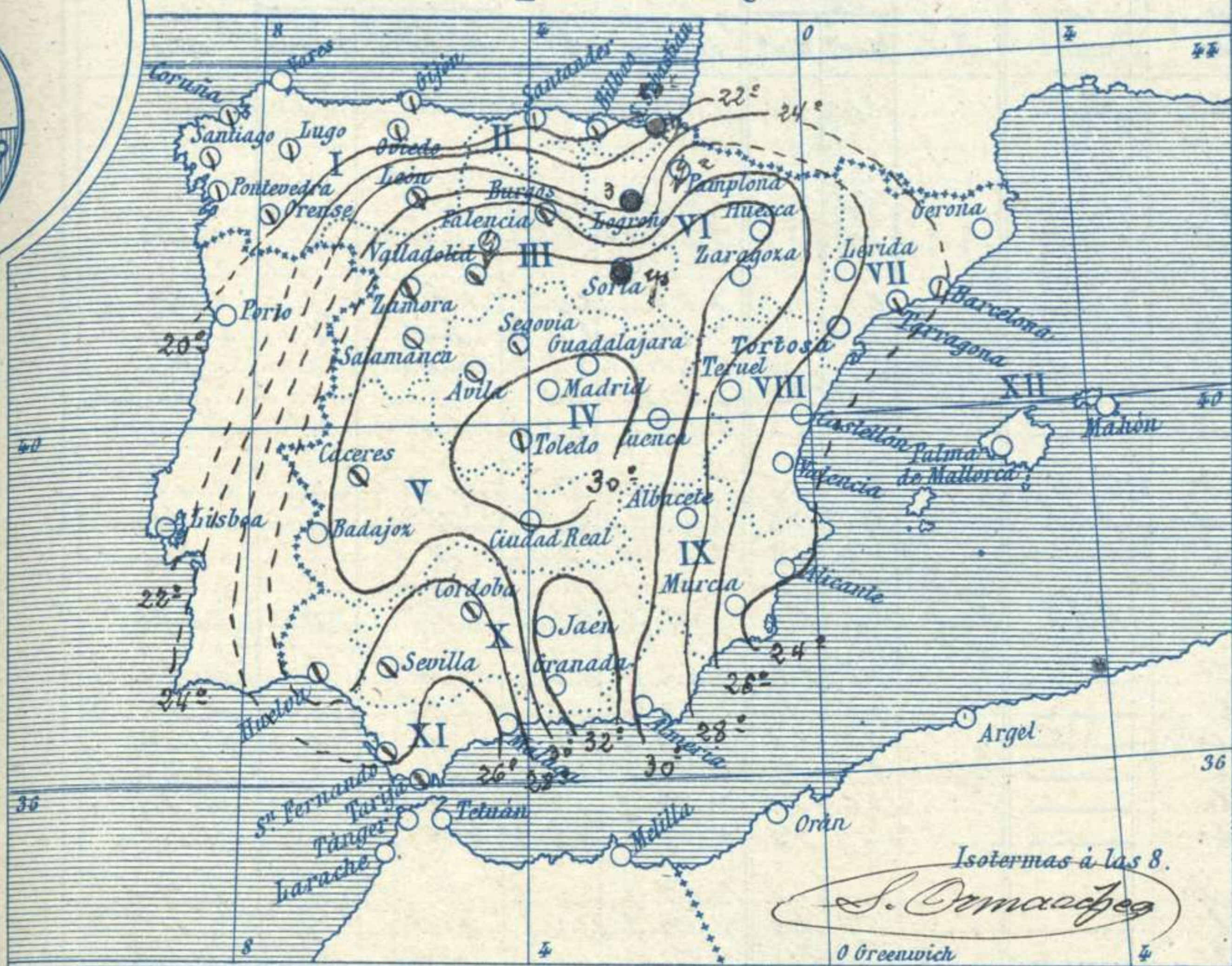
Debido al aumento de la temperatura se formó en la península Ibérica un área de presiones débiles (761 mm) cuyo influjo alcanza a toda España. Se registran algunas tormentas de carácter térmico, de violencia local y poca extensión; por regla general el tiempo es bueno, de cielo claro y temperatura elevada; la máxima de ayer fue de 43 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 12 grados en Avila.

Hay marejada en el golfo de Cádiz y sopla Levante moderado en el estrecho de Gibraltar. Las presiones altas deben de hallarse hacia el centro de Europa.

El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

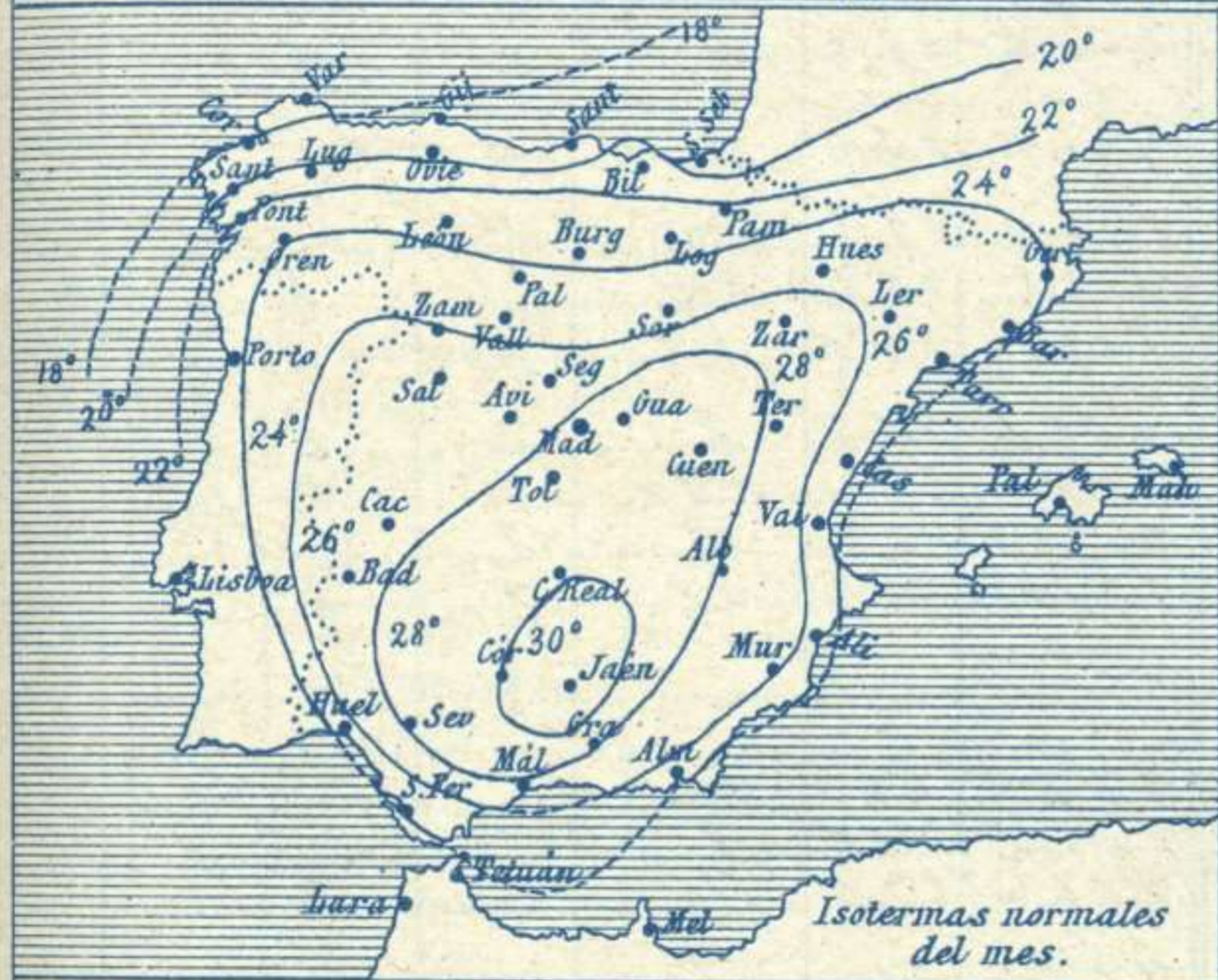
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo de ligera tendencia tormentosa.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

Buen tiempo y ligera tendencia tormentosa



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 13 y 12^h del día 14

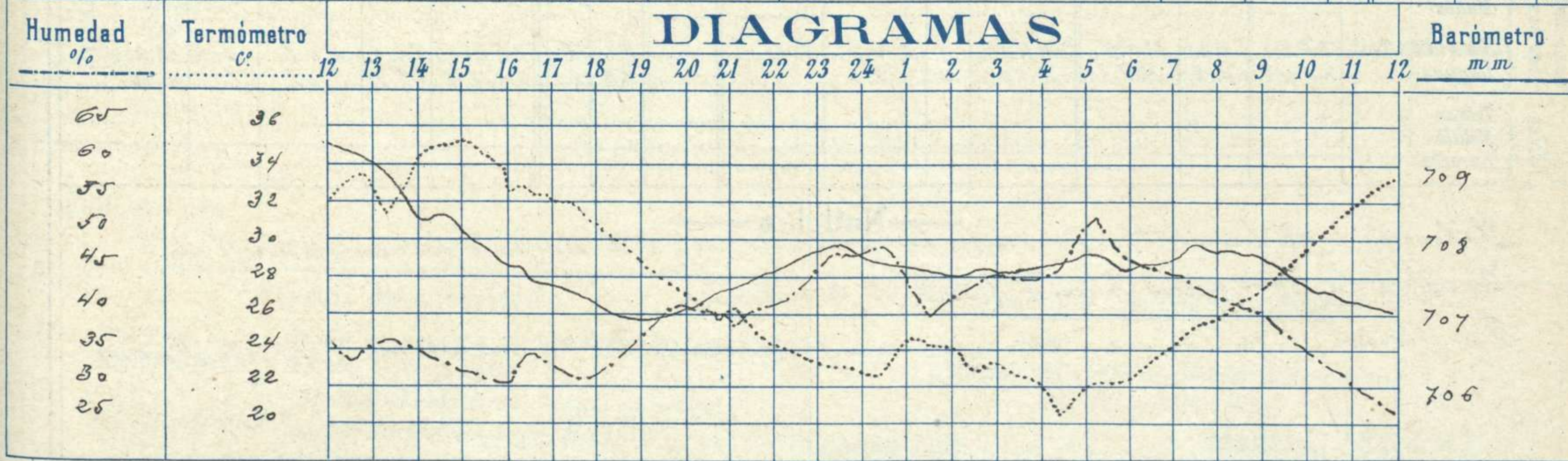
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	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 ^{xa} 0 a 3									
12	709.3	31.7	37	S.W.	1		C. nub. ^h	Temp. máx. a la sombra 35.3						
16	707.6	33.3	38	S.W.	2		Id.	Id. mínima id. 20.3						
20	707.0	27.4	41	S.E.	0		Id.	Horas de sol despejado en el día						
24	707.2	22.7	48	S.	2		Id.	de ayer 9 h. 45 min.						
4	707.6	22.3	45	S.P.E.	2		C.D.							
8	707.9	25.8	42	S.P.E.	0		Id.							
12	707.0	33.5	27	S.W.	2		Nub. so							

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. ^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. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	7.64.8	+0.8	1.8	N.N.E.	4	emb.	Ni ^o	21	17	7.63.4	1.9	N	4	emb.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	7.64.9	+1.0	1.8.8	S.W.	2	emb.		23	17	7.64.5	2.9.2	S.W.	2	emb.	
	Oviedo	7.63.6		1.8.2	W	0	emb.		22	18	7.69.0	2.4	S.W.	2	emb.	
	Finisterre															
	Santiago	7.64.1	+0.5	1.7.4	N	2	emb.		23	15	7.62.3	2.6.9	N	2	emb.	
	Pontevedra	7.63.2	+1.0	1.9.0	N	2	emb.		27	14	7.67.1	2.5.0	S.W.	2	emb.	
Región Cantábrica II	Lugo	7.63.0		1.8.8	N.N.E.	3	emb.		29	13	7.65.5	2.9.2	N.N.E.	1	emb.	
	Orense	7.65.1	0.0		N.W.	0	emb.		17		7.64.5	2.5	S	9	T. ormenta	
	León	7.60.5		2.1.8	N.W.	0	emb.		24	15	7.64.3	2.2.4	S.W.	1		
	Santander	7.64.7	+1.3	1.9.6	W	0	emb.	Carb ^o	22	18	7.63.5	2.1.0	N.N.W.	4	emb.	
Región Duero III	Punta Galea	7.61.3	+1.0	2.0.0	N.W.	5	emb.	Ni ^o	25	19	7.61.3	2.4.3	N.W.	3	emb.	
	Bilbao	7.62.7	+1.6	2.0	N.N.W.	1	emb.		23	18	7.62.4	2.0	N	1	emb.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	7.63.5	+2.5	2.0.4	N.W.	2	emb.	Ni ^o	23	17	7.61.7	2.4.2	N.W.	3	emb.	
Región Central IV	Zamora	7.62.2		2.2.6	W	3	emb.		28	22	7.62.1	2.6.6	S.W.	1	emb.	
	Palencia	7.58.0	+1.0	2.9.8	S.O.	2	emb.		38	20	7.69.4	2.7.7	S.S.E.	9	emb.	
	Burgos	7.62.0	+1.0	2.4.4	S	0	emb.		35	22	7.63.5	2.1.0	W	0	emb.	
	Soria	7.62.3	-0.1	2.5.4	S	2	emb.		33	19	7.65.5	2.1.8	S	1	emb.	
	Valladolid	7.65.2		2.1.8	S.W.	1	emb.		36	23.5	7.59.8	3.5.0	S.W.	5	emb.	
Región Extrem ^a Mancha V	Salamanca	7.59.0	+0.6	2.2.4	S.W.	2	emb.		24.0	18	7.59.0	2.6.2	S.W.	4	emb.	
	Ávila	7.61.2		2.4.6	S	0	emb.		23	12	7.57.7	2.2.6	S	4	emb.	
	Segovia	7.60.1	0.0	2.8.0	S	2	emb.		27	23	7.59.7	2.4.0	S.W.	1	emb.	
	Madrid	7.63.2	+0.1	2.5.8	S.S.E.	0	emb.		25.2	22.2	7.61.4	2.3.8	S.S.W.	0	emb.	
	Toledo	7.69.0	+0.2	2.6.6	S	2	emb.		4.0	23	7.60.5	2.8.4	N	0	emb.	
Alto Ebro VI	Guadalajara	7.62.2	0.0	2.7.6	S	0	emb.		24	25	7.61.9	2.2.6	S	4	emb.	
	Cáceres	7.62.0		2.9.2	S.E.	2	emb.		4.0	21	7.64.0	3.2.2	S.W.	2	emb.	
	Badajoz	7.61.2	+0.6	2.7.6	W	1	emb.		4.2	24	7.60.2	3.2.6	S.W.	1	emb.	
Cataluña VII	Ciudad Real	7.64.9	+1.4	2.6.6	S	3	emb.		2.9	20	7.69.8	3.2.5	S	1	emb.	
	Logroño	7.62.3		2.0.3	S	2	emb.		2	24	18	7.62.2	2.3.2	S	2	emb.
	Pamplona	7.62.8		2.4.8	S.E.	1	emb.		2	25	18	7.59.7	2.4.4	N.N.W.	1	emb.
	Huesca	7.65.6	0.0	2.7.4	S	2	emb.		2.5	22	7.67.3	2.1.8	S	2	emb.	
Levante VIII	Zaragoza	7.64.2	+0.5	2.7.6	S	1	emb.		2.5	1.9	7.61.4	2.4.4	S.E.	2	emb.	
	Llerida															
	Gerona															
Región del SE IX	Barcelona	7.62.6	+0.2	2.5	N.W.	0	emb.	Ni ^o	2.9	2.0	7.67.9	2.6	S.W.	5	emb.	
	Tarragona	7.57.7		2.4.4	S.E.	1	emb.	Ni ^o	2.5	1.9	7.67.2	2.4.4	S	2	emb.	
	Tortosa	7.66.5	0.0	2.5.8	S.S.E.	2	emb.		2.8	2.0	7.66.4	2.7.5	S.E.	4	emb.	
	Teruel	7.66.3		2.1.4	S.O.	2	emb.		2.3	1.8	7.65.0	2.2.4	S	0	emb.	
Cuenca del Guadalquivir X	Castellón	7.62.4	+0.2	2.4.7	S.E.	0	emb.	Ni ^o	2.8	2.1	7.62.1	2.5.0	N.W.	1	emb.	
	Valencia	7.66.9		2.5.0	N.N.W.	1	emb.		2.7	2.2	7.65.3	2.5.4	S.S.E.	1	emb.	
	Albacete	7.64.4	0.0	2.5.6	S.S.E.	3.4	emb.		2.0	1.9	7.62.7	2.2.4	S.S.E.	1	emb.	
Región Sur XI	Alicante	7.66.5	0.0	2.5	N.E.	0	emb.		2.7	1.2	7.67.3	2.0.0	S.E.	1	emb.	
	Murcia	7.66.7		2.1.6	S.W.	0	emb.		2.2	1.7	7.65.9	2.0.2	S	3	emb.	
	Sevilla	7.62.2		2.7.6	N.W.	2.4	emb.		4.2	2.4	7.60.7	4.2.2	W	3	emb.	
	Córdoba	7.62.2	0.0	2.6.2	Carb ^o	1	emb.		4.2	2.2	7.61.2	4.1.2	S.E.	2	emb.	
Costa del Sur XII	Jáen	7.62.0		2.2.6	S	0	emb.		2.9	2.5	7.60.5	2.7.4	S	0	emb.	
	Granada	7.64.9	0.0	2.8.0	S.W.	6	emb.		2.5	2.1	7.63.6	3.0	S	6	emb.	
	Huelva	7.62.0		2.9.4	S	4	emb.	Ni ^o	2.8	2.3	7.61.0	2.4.8	S	4	emb.	
Canas XIII	San Fernando	7.62.7	+1.0	2.7	S.E.	4	emb.	Ni ^o	2.7	2.1	7.57.1	2.0	S	5	emb.	
	Tarifa	7.62.2	+0.3	2.3.5	S	3	emb.	Ni ^o	2.4	2.1	7.62.2	2.3.5	S	2	emb.	
	Málaga	7.66.4	0.0	2.6	S.W.	1	emb.	Ni ^o	2.8	2.2	7.56.1	2.6	S	2	emb.	
	Almería	7.64.7		2.9.5	N	1	emb.	Ni ^o	2.1	2.4	7.65.0	2.5.8	N.W.	1	emb.	
Africa	Palma	7.62.1	+0.2	2.4	N.E.	1	emb.	Ni ^o	2.9	1.7	2.7.8.2	2.7	S.W.	4	emb.	
	Mahón															
Islas Baleares	Sanja de Capri	7.62.0	0.0	2.0.8	N.N.W.	1	emb.	Ni ^o	2.4	2.0	7.62.2	2.1.6	N.N.E.	0	emb.	
	Laguna	7.64.6	+0.2	2.8.2	N.N.W.	4	emb.	Ni ^o	2.8	1.5	7.62.5	2.5.7	S.N.E.	1	emb.	

Noticias

Palencia = A las 16^h tormenta huracanada del S.E. durante un cuarto de hora (Prof. ...)

Teruel = a las 15^h varios truenos (Prof. P. Montesino)

Pamplona = a las 19^h 30^m tormenta con fuerte viento del S y trueno al S (Prof. Florin)