

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 229

DEL

17 de Agosto

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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	767.1	0.0	16.8	E	2	so	so	18	12	767.8	15.8	E	0	so	
	Cristiansund	766.5	+0.1	11.4	cal	0	niebla	R.ª	15	11	766.4	11.4	cal	0	niebla	
	Shudesnoes	766.4	-0.1	10.6	N	4	id.	R.ª	10	9	765.4	10.4	N	4	id.	
Europa Oriental y Central	Riga	755.3	-0.2	17.2	E.N.E.	2	tormenta	—	—	—	757.5	25.1	E	1	sub.	
	Moscou	759.9	-0.7	14.8	E.S.E.	0	c.d.º	—	—	—	767.7	17.0	E.N.E.	0	c.d.º	
	Nicolaiev	761.7	—	18.1	N	1	so	—	—	—	758.9	22.4	S.W.	1	so	
	Feldkirch	765.2	+0.3	9.4	cal	0	so	—	17	7	764.6	11.7	S.W.	5	sub.	
	Cernovitz	761.7	-0.5	12.5	S.W.	1	so	Inapable	16	10	759.6	11.6	cal	0	so	
	Cracovia	752.7	-1.1	12.0	S	2	luzia	—	17	11	755.0	12.7	N.S.W.	2	sub.	
	Pola	761.1	+0.4	17.2	E	1	so	—	21	14	760.3	16.5	E.S.E.	2	c.d.º	
	Viena	755.7	-0.4	14.4	N	6	luzia	—	21	16	759.1	12.0	N	4	luzia	
	Berlin	751.9	0.0	15.8	N.W.	4	sub.º	—	12	16	754.5	15.8	N.W.	4	sub.	
	Berna	765.3	—	10.2	S.E.	0	so	—	—	—	762.9	12.7	E	0	so	
Islas Británicas	Stornoway	771.9	+1.0	11.7	N.W.W.	1	c.d.º	R.ª	12.5	8.5	765.6	15.6	N	4	c.d.º	
	Shields	767.5	+0.7	12.5	N.N.E.	3	sub.º	niebla	0.8	12.8	764.8	15.0	E	2	c. sub.	
	Valentia	768.4	+0.2	15.6	E	5	so	niebla	0.2	12.5	767.5	16.7	N.N.E.	5	sub.	
Francia	Gris Nez	766.0	+0.8	14.8	E.N.E.	1	c.d.º	R.ª	2.6	11	765.2	16.5	N.N.E.	2	c.d.º	
	St. Mathieu	764.5	0.0	15.0	N.E.	2	Brunna	R.ª	2.1	15	764.9	17.0	N.N.W.	5	c. sub.	
	Isla de Aix	761.7	+0.1	16.0	E.N.E.	4	c. sub.º	R.ª	2.8	19	762.6	22.6	E.N.E.	5	so	
	Biarritz	758.8	-0.4	18.0	S.W.	2	c.d.º	R.ª	2.5	17	759.1	22.9	N.E.	3	so	
	Paris	765.6	+0.7	12.4	N.N.E.	1	so	—	21.6	28	764.5	17.6	N.N.E.	2	so	
	Clermont	765.5	+0.2	12.2	cal	0	so	—	20.3	17	761.9	18.0	N.E.	2	so	
	Perpiñan	761.5	+0.5	19.8	E.N.E.	2	sub.º	—	29.7	17.8	759.5	24.5	E	1	so	
	Cabo Sicié	759.7	+1.0	20.2	E	5	niebla	R.ª	2.5	15	757.1	23.2	S.W.	1	Brunna	
	Niza	761.5	-1.0	20.4	cal	0	so	R.ª	2.5	15	759.4	19.2	cal	0	so	
Italia	Liorna	761.8	+0.5	18.8	E.N.E.	2	so	Inapable	—	—	759.1	23.0	N.W.	4	so	
	Roma	761.4	+0.9	15.0	N	1	so	—	—	—	760.3	19.6	N.E.	2	sub.º	
	Cagliari	761.6	—	18.9	N.W.	2	so	—	—	—	759.0	27.5	N.W.	4	so	
	Palermo	761.2	+0.8	25.6	S.W.	4	c.d.º	—	—	—	760.6	19.5	cal	0	so	
Portugal	Porto	759.8	+1.2	20.0	N	2	sub.º	M. Gra.	Inapable	23	15	751.4	19.5	N.S.W.	4	sub.º
	Lisboa	766.9	-0.1	25.5	S.W.	4	sub.º	R.ª	27	22	769.0	22.3	N	1	sub.º	
	Lagos	765.6	—	22.8	N.W.	4	sub.º	niebla	2.2	19	768.0	22.5	N.N.W.	5	sub.º	
	Horta	766.5	-0.2	22.2	N	5	sub.º	R.ª	24	20	768.4	20.7	N.N.W.	5	c.d.º	
	Punta Delgada	765.3	-0.5	22.5	N.N.E.	2	c.d.º	R.ª	24	15	763.2	23.0	N.N.E.	5	sub.º	
	Funchal	765.3	-0.5	22.5	N.N.E.	2	c.d.º	R.ª	24	15	763.2	23.0	N.N.E.	5	sub.º	
Marruecos y Argelia	Tánger	762.1	—	21.4	S.W.	2	sub.º	R.ª	28	19	759.6	27.4	S.W.	2	so	
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Argel	758.2	—	25.7	N	4	so	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Túnex	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Radiogramas

Precios de suscripción

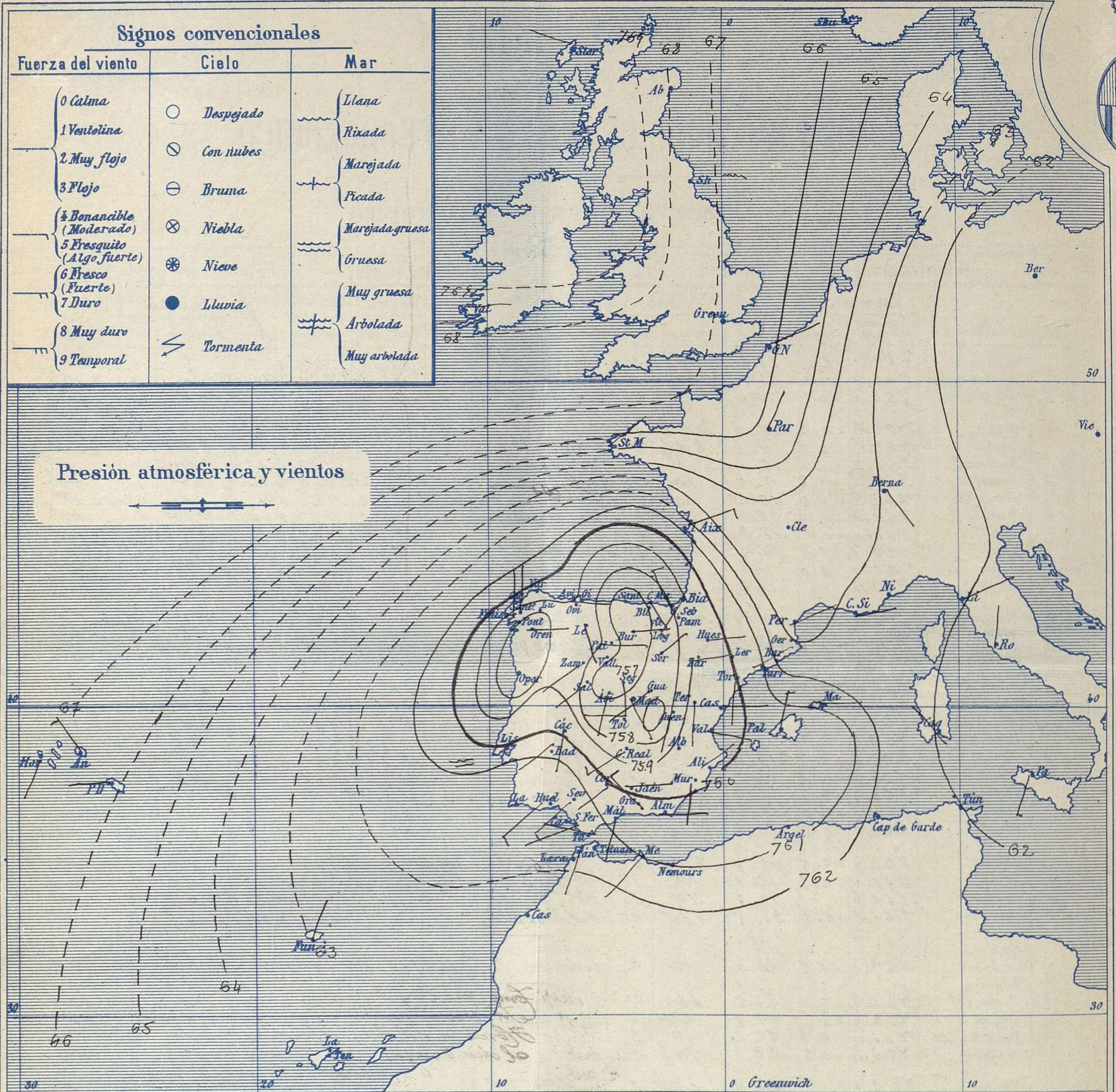
Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

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.



Estado general

Ocupando a toda la península Ibérica se halla un área de presiones débiles (757 mm) con varios centros, por cuya causa el tiempo es generalmente incierto y de lluvias para la zona Cantábrica y para Galicia.

Los vientos soplan de dirección variable con poca fuerza y la temperatura se mantiene relativamente suave; la máxima de ayer fue de 37 grados en Salamanca y Albacete y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Oriedo.

Las altas presiones residen al N. W. de Escocia.

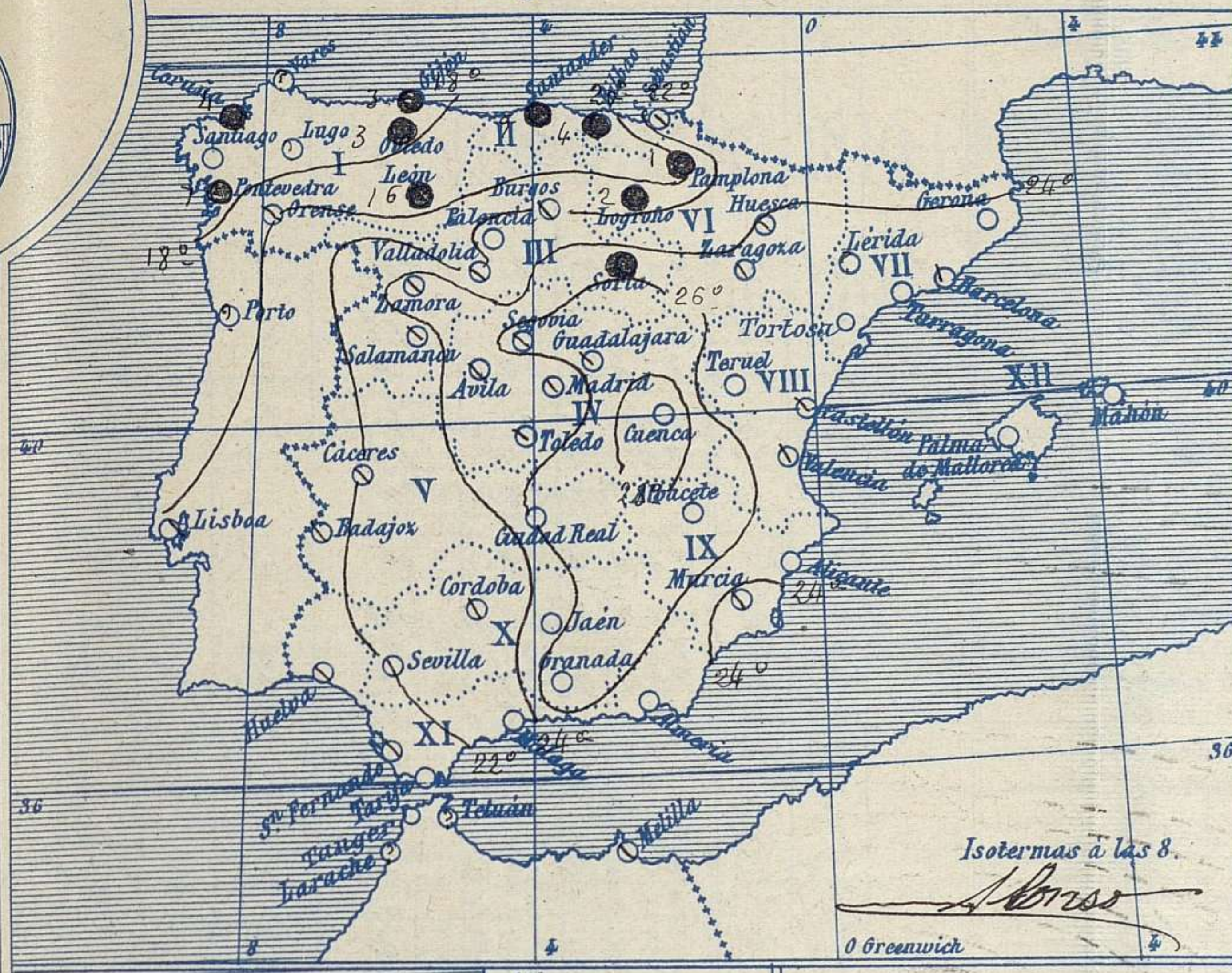
Sama

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

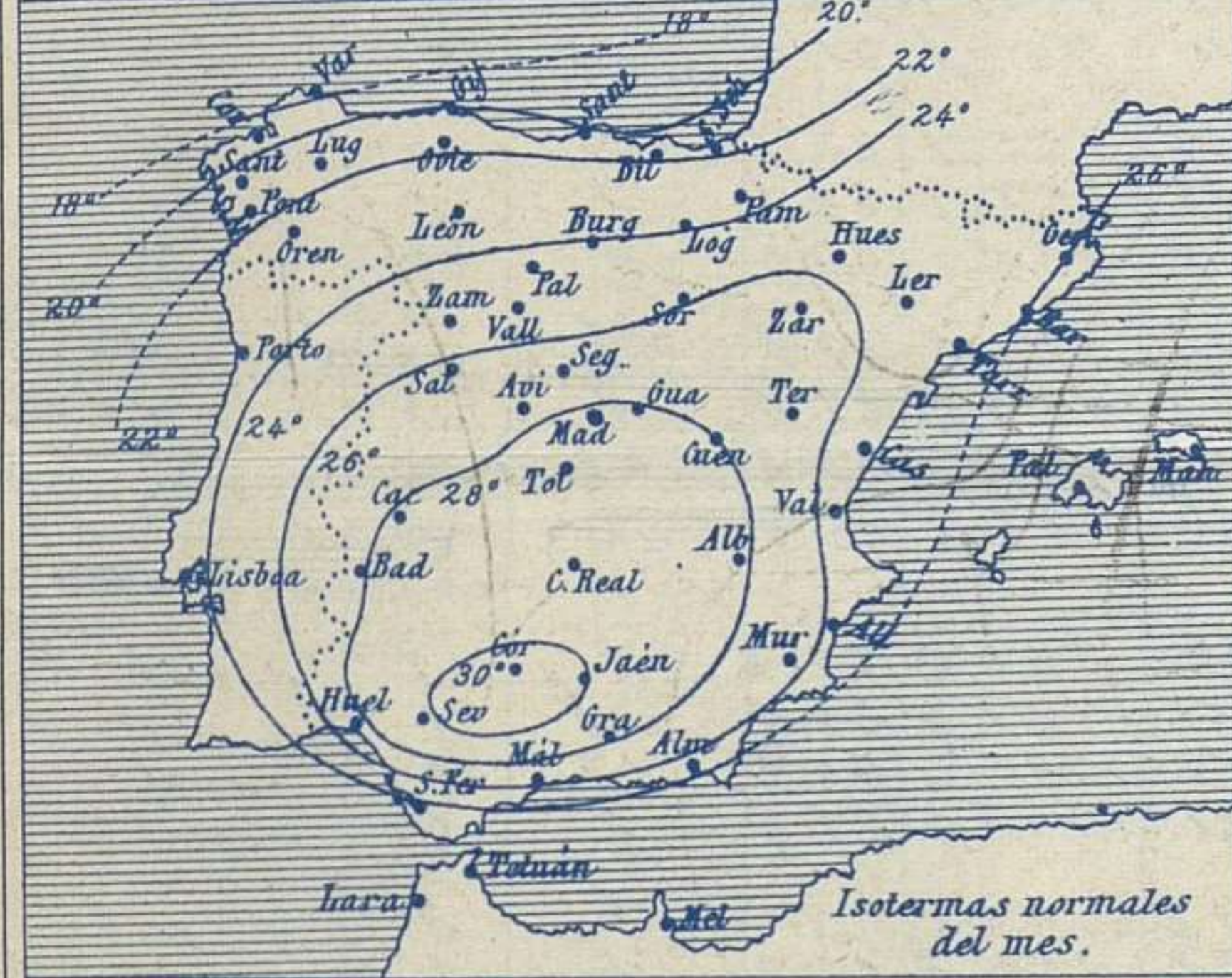


- EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

No se hizo predicción.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las h m



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

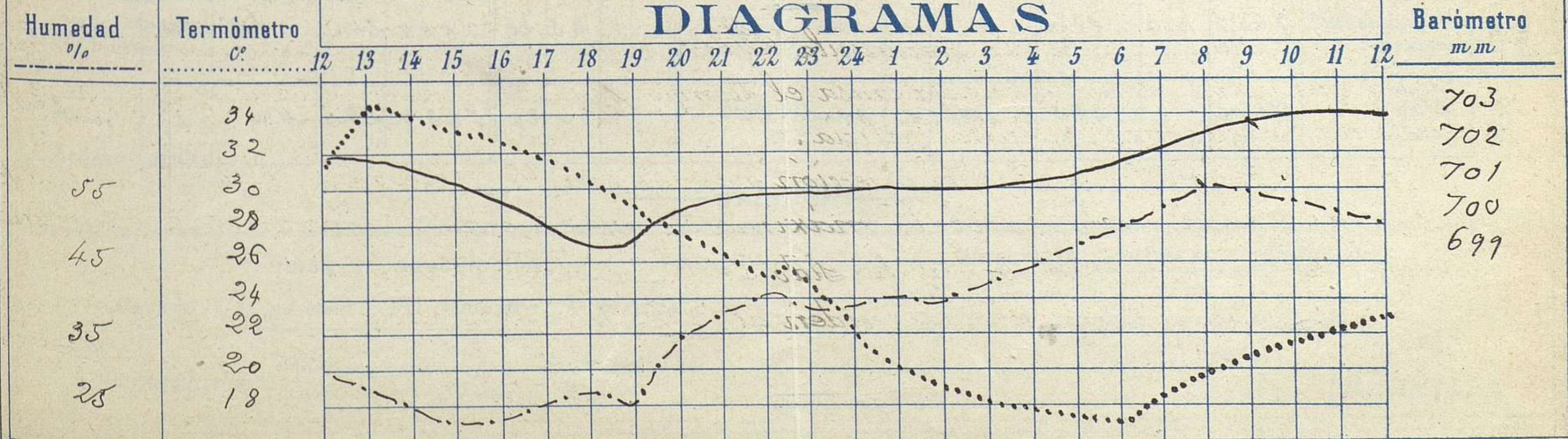
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	702.00	21.5	29	S	1	"	Casi Desp	Temp. max = a la sombra 34.3						
16	700.71	32.2	23	W	1	"	Desp	Id. min = id. 17.2						
20	700.49	27.4	33	N.W	1	"	Id.	Horas de sol despejadas en						
24	701.00	21.2	39	W.SW	0	"	Nub.	el día de ayer.						
4	701.10	17.4	44	W.SW	0	"	Cubi.	10 h 25 m						
8	702.62	19.7	54	SE	1	"	Cub.							
12	702.88	22.5	49	W	1	"	C.Cub.							

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	757.6	+1.0	16.0	N	1	nubl.	P ^a	4	24	14	761.2	21.6	N.W.	2	S ^o	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	759.0	+0.5	14.0	S.E.	0	sub.	P ^a	3	27	17	760.2	20.5	S.E.	2	sub.	
	Oviedo	758.8		17.0	E	1	c.d.		3	25	10	757.5	18.8	E	2	sub.	
	Finisterre																
	Santiago																
Región Cantábrica II	Pontevedra	758.1	-0.5	17.5	N	1	c. sub.		4	21	15	758.9	18.9	S.W.	3	sub.	
	Lugo																
	Orense	757.2	0.0	21.0	E	0	sub.			22	19	754.7	28.3	S.E.	3	sub.	
	León	754.7		21.0	S.E.	2	S ^o		16	21	2	753.6	20.0	E	3	c. sub.	
	Santander	755.1	-0.5	19.5	E	4	sub.	P ^a	9	25	18	757.7	21.6	E	6	sub.	
Región Duero III	Punta Galea	756.8	0.0	20.9	S.E.	1	sub.	P ^a	6	22	17	758.2	?	N.E.	5	sub.	
	Bilbao	758.5	-0.2	19.0	S.E.	1	sub.		4	26	14	759.7	25.0	N	1	c.d.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	758.4	-0.5	23.0	N.W.	5	sub.	P ^a	25	19		760.0	22.0	N	3	S ^o	
Región Central IV	Zamora	759.0	+1.0	21.5	S.W.	2	sub.		25	13		764.8	22.3	S.W.	1	c. sub.	
	Palencia	756.9	0.0	19.8	E	2	c.d.	P ^a	24	14		752.7	21.0	N.E.	0	c. sub.	
	Burgos	755.6	-0.4	18.0	E	0	c. sub.		22	14		754.7	27.3	E	2	S ^o	
	Soria	757.5	+1.0	20.0	N.E.	2	c. sub.		1	22	16	756.1	27.0	N.E.	3	sub.	
	Valladolid	757.5	0.0	18.0	cal	0	sub.			25	16	753.3	35.0	S.E.	1	sub.	
Región Extrem. ^a Mancha V	Salamanca	759.1	+1.4	19.0	S.W.	3	sub.		27	14		757.4	21.0	S.W.	3	c.d.	
	Ávila	756.8		18.7	S	4	c. sub.		21	17		752.8	29.8	S.W.	3	S ^o	
	Segovia	756.8	-0.5	21.0	S.E.	2	c. sub.		25	15		752.7	23.0	E	1	c.d.	
	Madrid	758.7	+0.6	19.7	S.E.	1	sub.		24	17		754.3	32.2	W	1	S ^o	
Alto Ebro VI	Toledo	758.0	+0.6	22.2	W	2	sub.		26	20		754.0	24.8	W	4	sub.	
	Guadalajara	758.6	+0.8	22.2	S.W.	0	c. sub.		24	18		752.7	22.6	S.W.	4	c.d.	
	Cuenca	756.8	+0.6	24.8	S	0	S ^o		22	14		755.1	21.2	S.E.	2	S ^o	
Región Levante VIII	Cáceres	760.0		19.4	S	2	c.d.		24	16		755.7	22.6	S.W.	5	S ^o	
	Badajoz	760.8	+0.6	18.6	S.W.	1	sub.		23	18		758.1	22.6	S	2	S ^o	
	Ciudad Real	758.6	+0.5	22.7	S.W.	4	S ^o		25	18		756.1	24.0	W	5	S ^o	
	Logroño	757.7		19.4	E	3	sub.		2	20	16	756.8	29.2	N.E.	0	sub.	
Región Cataluña VII	Pamplona	759.0	+0.2	17.2	E	0	sub.		1	29	19	758.5	27.0	N	3	c.d.	
	Huesca	759.7	+1.0	21.4	E	2	sub.		25	18		757.5	20.6	S.E.	0	S ^o	
	Zaragoza	760.5	0.0	22.8	E	1	sub.		22	20		759.0	21.0	E	1	S ^o	
	Llerida																
Región del SE IX	Gerona	762.6	+0.2	24.2	S.W.	0	c.d.		21	13		760.5	26.0	S	1	c. sub.	
	Barcelona	762.5	?	20.2	N.E.	1	c. sub.	P ^a	27	21		761.2	25.9	cal	1	c. sub.	
	Tarragona	761.4		24.8	S	1	c.d.	P ^a	28	18		760.4	26.8	S.E.	2	c.d.	
	Tortosa	760.3	0.0	24.7	S	1	c.d.	P ^a	29	21		758.8	27.0	S	4	sub.	
Región X del SE IX	Teruel	758.7		18.9	S	0	S ^o		22	16		755.0	?	S	3	c. sub.	
	Castellón	758.9	+0.4	25.1	E	0	sub.		26	22		759.2	25.8	E	2	S ^o	
	Valencia	760.2	0.0	25.4	S.E.	2	sub.		27	20		758.6	26.2	S.E.	2	S ^o	
Región Sur XI	Albacete	759.2	+0.5	23.5	?	2	S ^o		27	17		754.9	32.7	S.E.	4	S ^o	
	Alicante	759.2	+0.6	24.6	N.E.	1	c.d.	P ^a	30	20		758.1	25.8	S.W.	2	S ^o	
	Murcia	759.6		22.2	S	0	sub.		25	19		757.2	33.0	E	3	S ^o	
	Sevilla	760.7		22.2	S.W.	4	sub.		25	15		757.6	24.0	S.W.	5	S ^o	
Región Sur XII	Córdoba	760.9	+0.4	19.8	S.W.	3	c. sub.		25	18		757.2	24.8	W	4	c.d.	
	Jáen	759.5		21.2	E	0	S ^o		26	18		756.7	24.6	N.W.	0	S ^o	
	Granada	759.8	+0.2	24.0	N.W.	0	S ^o		25	17		758.0	23.4	S	2	S ^o	
	Huelva	760.4		21.2	S.W.	4	sub.		29	17		758.5	25.0	S.W.	6	S ^o	
Región Africa	San Fernando	761.5	+0.7	20.3	N.W.	3	sub.	am. da	26	19		759.4	23.4	W	2	c.d.	
	Tarifa	760.4	+0.3	21.0	N.W.	1	c.d.	P ^a	24	21		758.2	24.5	cal	0	Baura.	
	Málaga	760.5	+0.7	22.6	E	1	S ^o	P ^a	27	19		759.5	26.2	S.W.	1	S ^o	
	Almería	759.4		25.5	E	1	S ^o	P ^a	27	23		757.5	21.5	E	0	S ^o	
Región Baleares	Palma	761.2	-0.4	25.0	N	4	S ^o	am. da	29	22		760.5	27.8	S.W.	4	sub.	
	Mahón	761.2	+0.2	24.4	E	2	S ^o		21	21		760.1	25.4	E	2	S ^o	
Región Canarias	Sta. Cruz de Ten. ^a Laguna	762.5	0.0	23.6	N	0	S ^o	P ^a	26	20		762.4	24.3	N.W.	4	S ^o	
	Tetuan																
Región Africa	Melilla																
	Larache	764.6		28.2	S.W.	1	sub.	P ^a	20	25		763.4	29.6	N.W.	1	sub.	

— Noticias —