

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 336

DEL

2 de Diciembre

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.ºs		Barom.º al 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ºa				Max.º	Min.º			Dirección	F.ºa			
Escandinavia	Bodo	730.2	-0.1	+0.3	S.W.	5	e. cub.º	M. da	7.2	1	-1	730.1	1.2	N.	5	cub.º	
	Cristiansund	744.1	0.0	1.0	W.N.W.	7	e. cub.º	S. da	5.4	2	-1	741.8	1.0	N.W.	5	cub.º	
	Studesnoes	750.8	0.0	2.2	N.W.	4	e. cub.º	M. da	4.	5	1	750.3	2.7	W.N.W.	6	e. cub.º	
Europa Oriental y Central	Riga	744.4	-1.3	0.2	W.S.W.	2	nuv.	—	2	—	—	742.8	2.0	W.	4	e. cub.º	
	Moscou	742.0	+0.2	1.8	W.S.W.	8	cub.º	—	1	—	—	747.0	2.0	S.S.W.	2	nuv.	
	Nicolaiev	761.5	—	3.4	S.	0	cub.º	—	3	2	—	762.3	0.2	S.S.W.	2	nuv.	
	Feldkirch	769.6	+1.5	2.6	N.E.	1	cub.º	—	2	2	—	769.0	3.0	calma	0	nuv.	
	Czernovitz	761.1	+0.1	5.6	calma	0	cub.º	—	11	5	—	761.4	8.6	N.W.	1	cub.º	
	Cracovia	762.5	+0.5	5.0	W.S.W.	2	e. cub.º	—	5	10	5	762.1	0.8	W.N.W.	7	lluvia	
	Pola	761.1	+0.2	4.2	E.N.E.	1	e. d.º	—	14	3	—	761.6	6.2	calma	0	nuv.	
	Viena	764.8	+1.2	8.1	W.	3	cub.º	—	Exp	12	8	764.0	7.3	W.	2	e. d.º	
	Berlin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Berna	771.2	—	2	S.	0	borrasca	—	—	—	—	770.7	8.0	W.	0	borrasca		
Islas Británicas	Stornoway	753.9	-1.5	5.0	W.N.W.	5	nuv.	M.º pa	8.9	5.6	2.8	757.2	4.4	W.N.W.	6	nuv.	
	Shields	760.7	-0.5	6.1	W.S.W.	2	e. cub.º	Rizada	5.2	2.3	—	761.2	5.6	W.S.W.	3	e. cub.º	
	Valentia	762.0	-1.3	10.0	S.W.	4	nuv.	M. da	2.8	10.5	7.2	767.6	8.3	calma	0	nuv.	
Francia	Gris Nex	764.6	-0.8	10.0	W.	4	cub.º	M. da	1	13	9	766.2	10.8	W.	5	cub.º	
	St. Mathieu	769.7	-0.4	10.8	S.W.	3	cub.º	M. da	13	10	—	771.4	10.2	W.N.W.	2	cub.º	
	Isla de Aix	771.1	0.0	4.6	E.N.E.	3	nuv.	Rizada	10	4	—	771.2	6.5	N.E.	3	nuv.	
	Biarritz	770.4	-0.1	8.0	S.S.E.	2	cub.º	M. da	9	7	—	771.3	8.2	S.	2	cub.º	
	Paris	769.3	+0.1	8.0	S.S.W.	3	cub.º	—	Exp	8.2	4.9	—	769.3	8.0	S.S.W.	2	e. cub.º
	Clermont	771.8	0.0	0.5	E.	1	nuv.	—	1	13.5	0.3	—	770.3	6.0	E.	1	nuv.
	Perpiñán	767.4	+0.4	9.0	S.W.	1	nuv.	—	15.9	6.0	—	768.0	8.0	N.E.	1	nuv.	
	Cabo Sicié	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Niza	765.8	+0.1	2.4	E.	1	e. cub.º	llana	16	7	—	766.7	4.0	E.	1	e. cub.º	
Italia	Livorno	767.3	0.0	11.0	N.E.	2	cub.º	—	—	—	—	768.2	12.0	N.E.	2	cub.º	
	Roma	765.1	0.0	5.0	S.W.	0	nuv.	—	—	—	—	765.8	9.6	calma	0	nuv.	
	Cagliari	763.7	—	16.9	W.N.W.	3	nuv.	—	—	—	—	766.6	17.9	S.W.	2	nuv.	
	Palermo	766.1	+0.1	10.8	S.	3	e. d.º	—	—	—	—	767.0	11.0	S.	3	nuv.	
Portugal	Porto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Lisboa	762.4	+0.6	7.2	N.	2	nuv.	M.º pa	1.6	7	—	762.7	13.4	N.N.W.	3	nuv.	
	Lagos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Horta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Angra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Punta Delgada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Funchal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Marruecos y Argelia	Tánger	760.1	—	—	S.	3	2	llana	20	4	—	768.3	19.0	N.E.	3	nuv.	
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Argel	767.8	—	12.4	calma	0	nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Túnex	766.0	—	8.5	S.W.	2	nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Radiogramas

Precios de suscripción

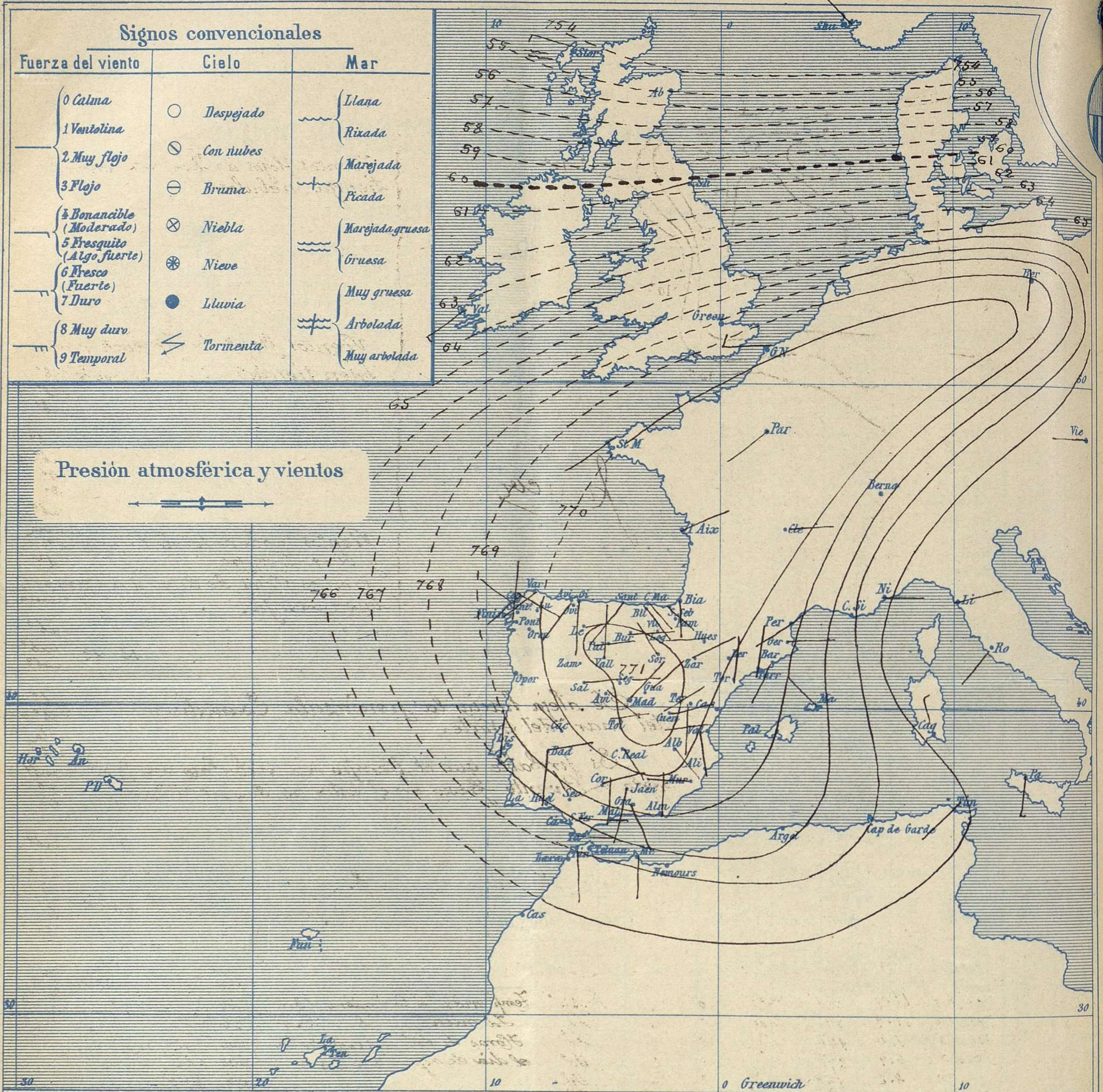
Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

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 nº 285.



Estado general

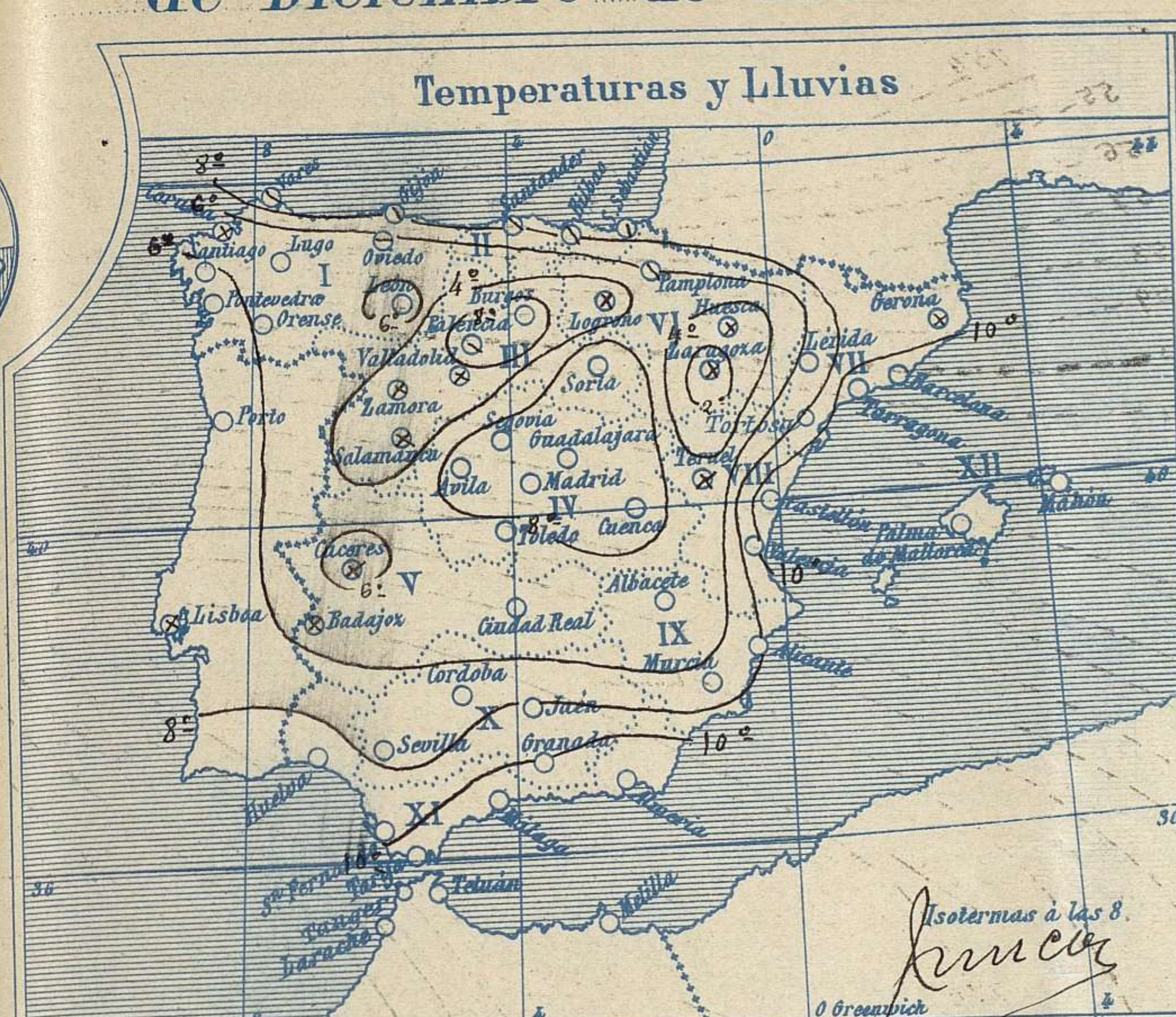
La borrasca del mar del Norte se aleja hacia la península Escandinava y el área anticiclónica del Occidente de Europa se extiende desde el centro de España a Francia y Alemania.

El tiempo es bueno por todas partes de cielo claro o nebuloso, vientos flojos de dirección variable y temperatura suave durante el día pero que desciende algunos grados bajo cero durante la noche.

La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Burgos.

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo nebuloso.

II }

III }

IV }

V }

VI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Ligeras nieblas.

VII }

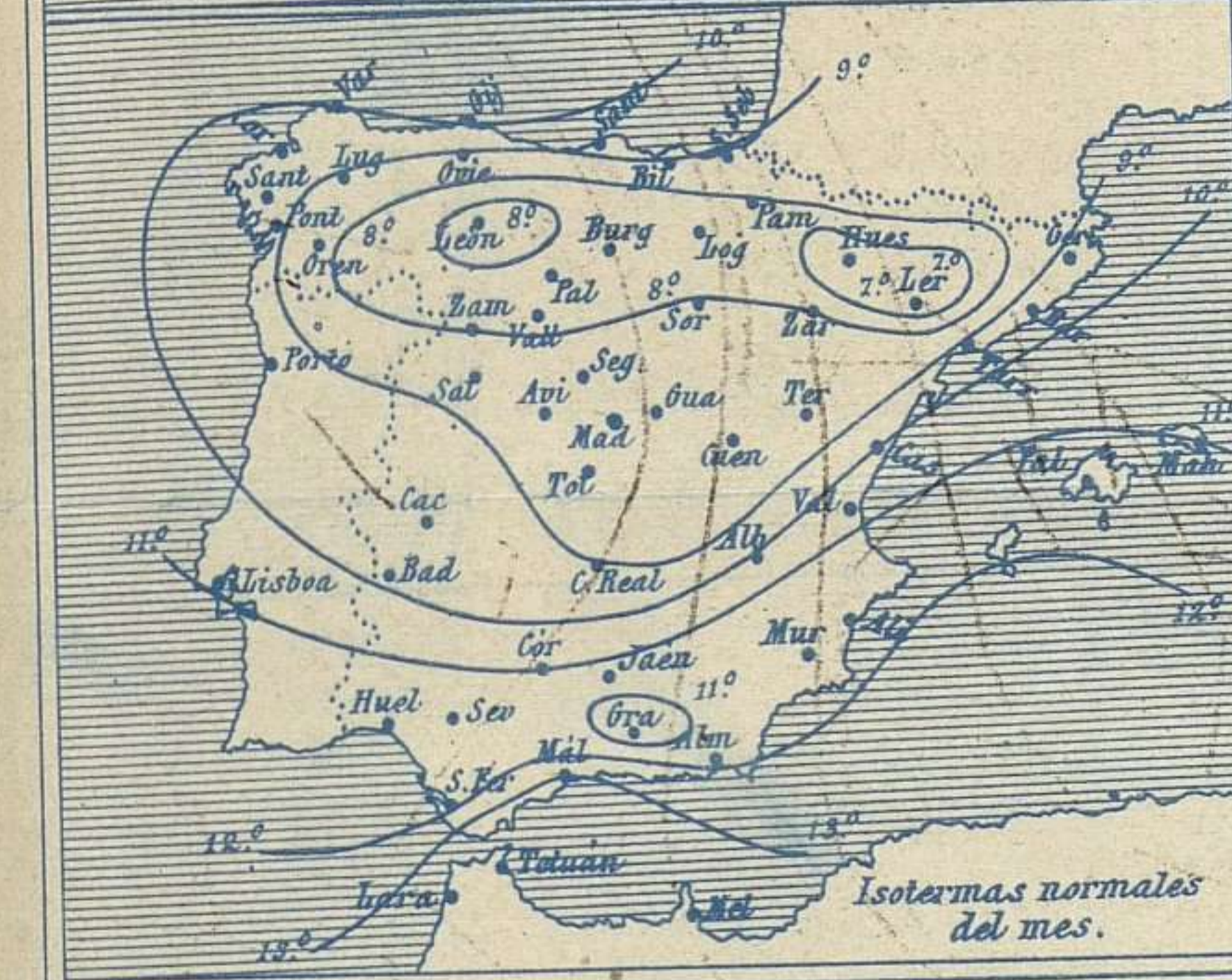
VIII }

IX }

X }

XI } Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo.

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 12. h. 10. m

Se aleja hacia la península Escandinava la borrasca del mar del Norte.
Es probable que el tiempo sea nebuloso en Galicia y que sopla Levante fresco en el estrecho de Gibraltar

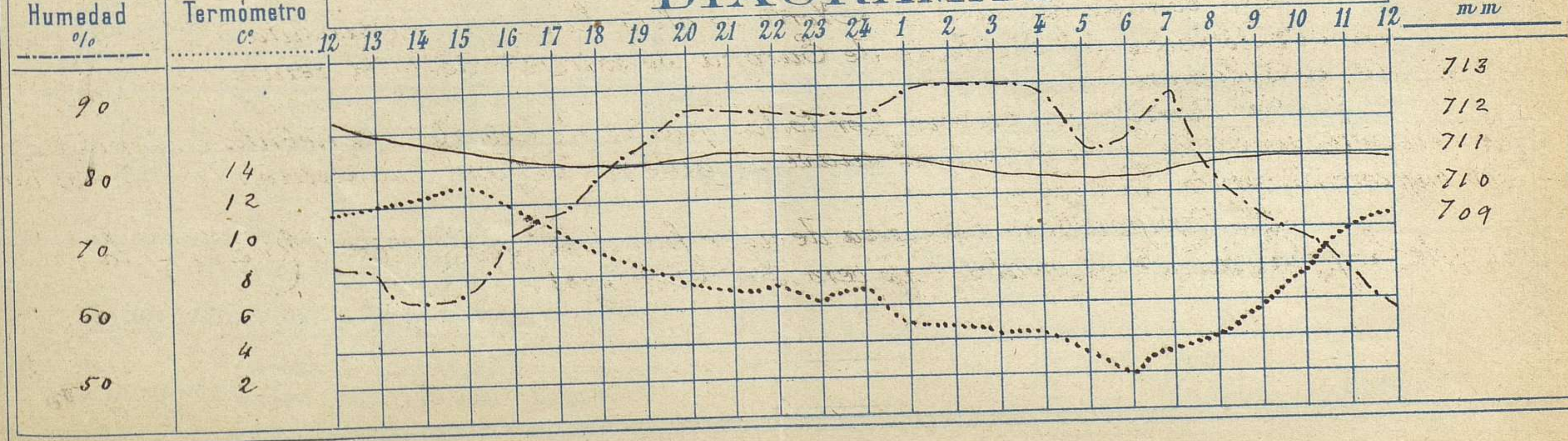
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 1 y 12^h del día 2

Observaciones aerológicas
Hora 11^h 20^m

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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 ^{ra} 0 a 9									
12	712.47	11.7	67	Cal	0	"	Desp.	Temp. máx. a la sombra 13.2	100	N.E.	2	5000	S.E.	3
16	714.26	11.8	71	Id.	0	"	Id.	Id. mín. id. 2.0	250	E.N.E.	1	6000	W.S.W.	2
20	711.18	7.6	87	Id.	0	"	Id.	Horas de sol despegado en el día de ayer 3.2 3.0	500	Calm	0	7000	W.S.W.	4
24	711.05	6.9	87	Id.	0	"	Id.		1000	W.S.W.	1	8000	S.W.	3
4	710.50	4.2	89	N.E.	2	"	Id.		1500	S.E.E.	1			
8	710.91	4.0	77	N.E.	1	"	Id.		2000	S.E.E.	2			
12	710.93	10.7	68	Cal	0	"	Id.		3000	S.E.	3			
									4000	S.E.E.	4			

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	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	769.1	0.0	S.O.	1	nbla	M. lla		13	2	771.8	11.4	N.E.	1	c. d. ^o	
	Vares	768.3	-0.2	S.E.	3	nb ^o	M. lla		12	8	770.1	10.5	E.	4	c. d. ^o	
	Avilés															
	Gijón	770.2	-0.2	S.	1	nb ^o	M. lla		12	7	770.2	11.3	calma	0	nb ^o	
	Oviedo	769.0		S.W.	1	borrasca			9	2	769.8	8.0	N.E.	1	c. d. ^o	
	Finisterre	768.7	-0.6	calma	0	nbla	M. da		18	14	776.3	16.0	N.	2	nbla	
	Santiago	770.1	-0.3	N.W.	0	S. ^o			16	3	770.6	12.7	S.W.	0	S. ^o	
	Pontevedra	769.3	0.0	W.	2	S. ^o			16	2	770.3	13.6	S.W.	2	S. ^o	
	Lugo															
	Orense															
León	770.8		S.	0	S. ^o			7	-3	769.8	6.6	E.	0	S. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	768.9	-0.2	S.W.	2	c. nub. ^o	M. lla		11	6	769.9	10.7	S.W.	2	nb ^o	
	Punta Galea	768.3	0.0	S.E.	3	nb ^o			2	2	768.4	9.8	S.E.	5	nb ^o	
	Bilbao	769.9	0.0	S.E.	1	nb ^o	calma		11	3	771.5	8.8	S.E.	1	nb ^o	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	770.6	0.0	S.E.	3.5	nb ^o	llana		10	6	771.5	11.0	E.	1	c. nub. ^o	
Región del Duero III	Zamora															
	Palencia	771.9	0.0	S.E.	0	nbla			4	-3	773.2	3.0	N.E.	0	nbla	
	Burgos	772.7	0.0	E.	0	c. d. ^o			11	-4	771.1	10.2	N.W.	0	S. ^o	
	Soria	772.3	+0.2	N.W.	0	S. ^o			14	-1	769.2	4.2	N.W.	1	S. ^o	
	Valladolid	772.8	0.0	N.	0	nbla			4	-3	773.6	4.0	W.	0	nbla	
Salamanca	770.3	+0.4	E.	1	nbla			14	-3	770.5	10.6	N.E.	0	S. ^o		
Región Central IV	Ávila	772.1		S.E.	0	S. ^o			14	-2	768.3	11.3	N.W.	0	S. ^o	
	Segovia	771.6	-0.1	E.	0	c. d. ^o			10	-1	769.4	11.0	N.W.	1	S. ^o	
	Madrid	771.0	+0.4	N.E.	1	S. ^o			12	2.0	769.4	11.8	calma	0	S. ^o	
	Toledo	771.5	+0.2	E.	1	S. ^o			15	-1	768.9	11.5	E.	1	S. ^o	
	Guadalajara	770.2	+0.4	N.E.	0	S. ^o			15	2	768.2	14.0	S.W.	0	S. ^o	
Cuenca	770.4	+0.5	N.E.	2	S. ^o			17	1	766.6	12.0	N.W.	0	S. ^o		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	769.2		N.W.	0	nbla			17	6	769.2	16.4	N.E.	0	S. ^o	
	Badajoz	769.8	0.0	E.	1	nbla			18	4	769.0	17.2	N.E.	1	S. ^o	
	Ciudad Real	769.8	+0.6	S.E.	0	S. ^o			17	-1	769.4	15.5	S.	1	S. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	770.2		N.E.	0	nbla			15	-1	769.0	14.7	W.	0	S. ^o	
	Pamplona	765.0	0.0	S.E.	0	nb ^o			10	1	765.0	9.6	W.	0	S. ^o	
	Huesca	769.9	0.0	W.	0	nbla			14	-0.8	769.7	10.6	S.W.	1	S. ^o	
	Zaragoza	770.7	+0.5	N.E.	0	nbla			13	0	769.5	14.6	N.W.	1	S. ^o	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	770.0	0.0	E.	0	nbla			18	0	770.0	14.8	N.	0	nbla	
	Barcelona	768.6	+2.2	S.W.	0	S. ^o	llana		19	9	762.3	15.5	S.W.	2	S. ^o	
	Tarragona	768.0		N.	2	S. ^o	llana		16	10	767.0	15.4	W.	2	S. ^o	
Tortosa	768.9	+0.2	N.	3	S. ^o			16	6	768.7	14.7	N.N.E.	2	S. ^o		
Lavante VIII	Teruel	772.2	-0.9	S.	0	nbla			15	-3	769.1	13.4	S.	0	S. ^o	
	Castellón	766.1	0.0	W.	0	S. ^o	llana		17	11	766.0	16.7	S.	0	S. ^o	
	Valencia	769.4	0.0	W.	1	S. ^o			18	6	768.6	16.4	S.E.	0	S. ^o	
Región del SE IX	Albacete	771.4	+0.8	S.E.	0	S. ^o			19	0	768.0	10.2	S.E.	0	S. ^o	
	Alicante	768.2	+0.8	N.W.	0	S. ^o			20	6	768.4	10.4	S.E.	1	S. ^o	
	Murcia	769.0		N.	1	S. ^o			20	4	768.4	12.0	E.	0	S. ^o	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	768.7		N.W.	4	S. ^o			19	6	768.7	16.6	N.W.	3	S. ^o	
	Córdoba	769.1	0.0	E.	2	S. ^o			18	5	768.8	17.6	W.	1	S. ^o	
	Jaén	768.9	1.0.8	S.W.	0	S. ^o			17	9	769.1	15.4	N.E.	0	S. ^o	
	Granada	769.7	0.0	S.E.	1	S. ^o			17	3	769.2	16.2	S.W.	1	S. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	768.1		N.	0	S. ^o	calma		21	6	768.3	19.6	S.W.	1	S. ^o	
	San Fernando	768.2	-0.3	E.	2	S. ^o	calma		20	9	768.6	15.2	E.	3	c. d. ^o	
	Tarifa	767.1	+0.3	E.	4	c. d. ^o	Rizada		17	15	767.8	16.7	E.	6	nb ^o	
	Málaga	769.6	+0.2	N.	1	nb ^o	llana		20	10	762.7	14.2	S.	1	S. ^o	
	Almería	769.2		N.	1	S. ^o	llana		16	13	768.7	15.0	S.	1	S. ^o	
Canales XII	Palma	762.6	-1.2	N.	2	c. d. ^o	M. da		19	10	770.0	17.6	S.W.	6	S. ^o	
	Mahón	762.1	+0.2	N.W.	1	S. ^o			19	11	768.8	17.6	W.	1	nb ^o	
St. Cruz de Tenerife XIII	St. Cruz de Ten ^e															
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache	767.3		S.	1	S. ^o	calma		28	14	768.3	23.0	N.	1	S. ^o	

— Noticias —