

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 311

DEL

7 de Noviembre

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° gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	759.5	+0.1	1.0	E	2	D ^o	Burada	3	1	752.2	2.2	E	2	D ^o	
	Gristiansund	751.4	+0.4	3.6	SE	1	D ^o	M. da	5	3	750.7	4.0	E	1	D ^o	
	Shudnesnoes	749.6	+0.2	7.0	E	6	e. nub ^o	Burada	14	8	740.4	7.5	E	6	Lluvia	
Europa Oriental y Central	Riga	754.4	-0.2	3.6	E	2	e. nub ^o				757.3	4.2	S.W.	5	e. d ^o	
	Moscou	760.1	+0.5	3.3	W	1	e. nub ^o				758.1	3.9	W	1	e. nub ^o	
	Nicolaiew	760.0		2.0	S.E.	1	e. nub ^o				762.2	9.0	S.E.	2	D ^o	
	Feldkirch	755.8	-1.0	5.0	calma	0	e. nub ^o				757.3	8.4	calma	0	D ^o	
	Ciernowitz	752.6	-0.6	6.6	S.E.	1	e. nub ^o				756.8	6.0	S.E.	1	e. nub ^o	
	Gracovia	752.9	+2.0	6.7	N.W.	4	e. nub ^o				754.2	8.8	W	1	Lluvia	
	Pola	754.3	-1.2	13.0	S	3	e. nub ^o				754.3	13.6	N	2	e. nub ^o	
	Viena	756.5	-0.5	4.6	N.W.	1	e. nub ^o				753.1	7.1	N.W.	3	Lluvia	
	Berlin	752.0	+0.1	3.9	S	1	e. nub ^o				752.8	8.0	W	1	e. d ^o	
Berna	760.1		2.6	S.E.	0	e. nub ^o				756.8	5.6	S.W.	0	e. nub ^o		
Islas Británicas	Stornoway	753.1	+0.7	7.2	N.W.	3	e. nub ^o	M. da	10.0	4.4	750.8	5.6	N.E.	3	e. nub ^o	
	Shields	749.8	+0.7	5.6	W	1	Lluvia	Burada	1.2	6.1	745.7	4.4	?	1	n. bla.	
	Valentia	756.2	+0.5	4.4	N.W.	1	e. nub ^o	M. da	10.1	11.1	750.3	9.4	N	4	e. nub ^o	
Francia	Gris Nex	748.4	+1.8	8.4	N.W.	5	e. nub ^o	M. ga.	5.7	11	746.9	9.8	S.W.	6	e. nub ^o	
	St. Mathieu	755.9	+2.0	12.0	N.W.	6	e. nub ^o	Ga.	16	8	751.7	9.0	N.W.	8	Lluvia	
	Isla de Aix	756.0	+1.5	13.0	N.W.	3	Lluvia	M. ga.	10	14	755.6	12.2	N.W.	7	e. nub ^o	
	Biarritz	761.2	+1.0	12.4	W	7	e. nub ^o	M. ga.	21	15	751.9	11.0	W	6	e. nub ^o	
	Paris	750.3	+0.5	6.3	S	1	Lluvia		2	10.1	5.8	752.0	8.0	S.W.	3	D ^o
	Clermont															
	Perpiñán	760.4	+0.4	9.0	W	3	e. nub ^o		1	17.5	8.5	760.0	10.5	W	1	e. nub ^o
	Cabo Sicié	756.6	0.0	8.2	W	5	e. nub ^o	M. da	14	10	752.3	11.2	W	5	e. d ^o	
	Niza	754.0	-0.2	9.5	N.W.	3	e. nub ^o	M. ga.	19	7	755.4	12.5	W	1	e. d ^o	
Italia	Liorna	754.4	-1.1	14.0	W	5	e. nub ^o		1		755.2	13.0	W	6	e. d ^o	
	Roma	757.3	+0.4	12.6	S.E.	2	e. nub ^o		5		758.6	15.1	N.W.	1	D ^o	
	Cagliari	752.7		14.0	S.E.	3	e. d ^o				752.0	22.0	N.W.	5	e. d ^o	
	Palermo	762.0	0.0	16.0	S.W.	2	e. nub ^o				761.9	19.2	S.W.	5	e. nub ^o	
Portugal	Porto	769.5	+0.7	11.7	E.S.E.	1	e. nub ^o	M. da	1	14	769.5	12.2	N.W.	2	e. d ^o	
	Lisboa	769.5	+0.8	14.1	N.W.	3	e. nub ^o	Ga.	17	13	769.9	13.1	N.W.	1	D ^o	
	Lagos	770.3	+0.7	15.0	cal	0	e. nub ^o	U. da	20	11	769.8	12.0	N	1	e. d ^o	
	Horta	763.7	+0.8	15.6	calma	0	e. nub ^o	M. da	4	21	761.8	19.5	S.W.	5	e. nub ^o	
	Angra	763.4	-0.1	17.0	N.W.	1	Lluvia	M. da	6	18	766.5	16.7	S	4	e. nub ^o	
	Punta Delgada	765.4	-0.3	18.1	S.W.	5	e. nub ^o	M. da	1	18	762.0	17.3	S.W.	5	Lluvia	
	Funchal	769.2	+0.1	17.0	S	2	e. nub ^o	M. da	2.3	10	769.7	17.7	E	2	e. nub ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger	769.5		9.8	S.W.	1	D ^o	Burada	17	8	769.1	17.0	N.W.	2	e. d ^o	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	765.4		14.2	N.W.	3	D ^o									
	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 :

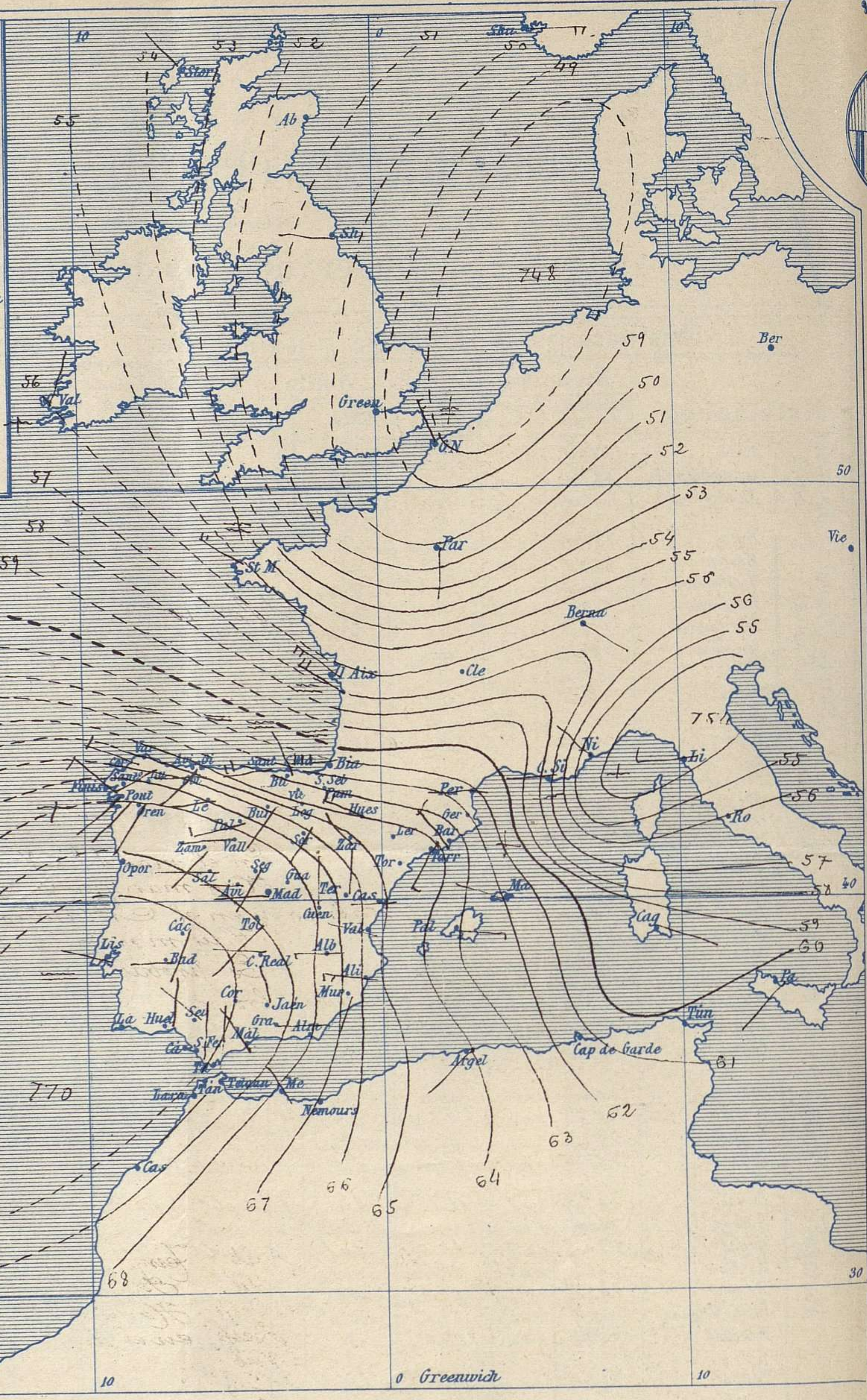
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	⊙ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Nieve	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	{ Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

El centro borrasco que ayer se encontraba al Occidente de las Islas Británicas se halla hoy en el mar del Norte (748^{m/m}) arrastrando en su marcha al secundario del Golfo de Génova.

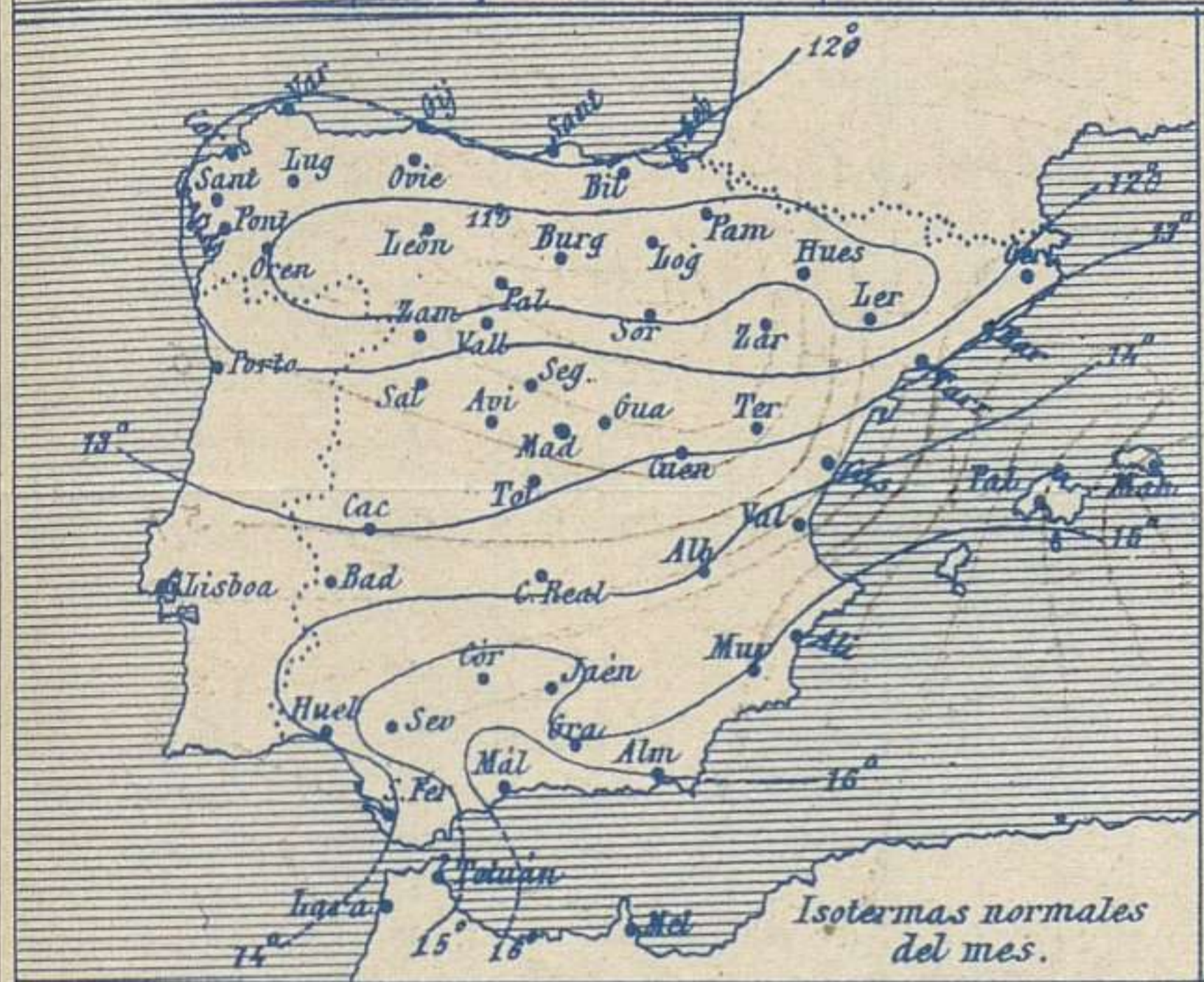
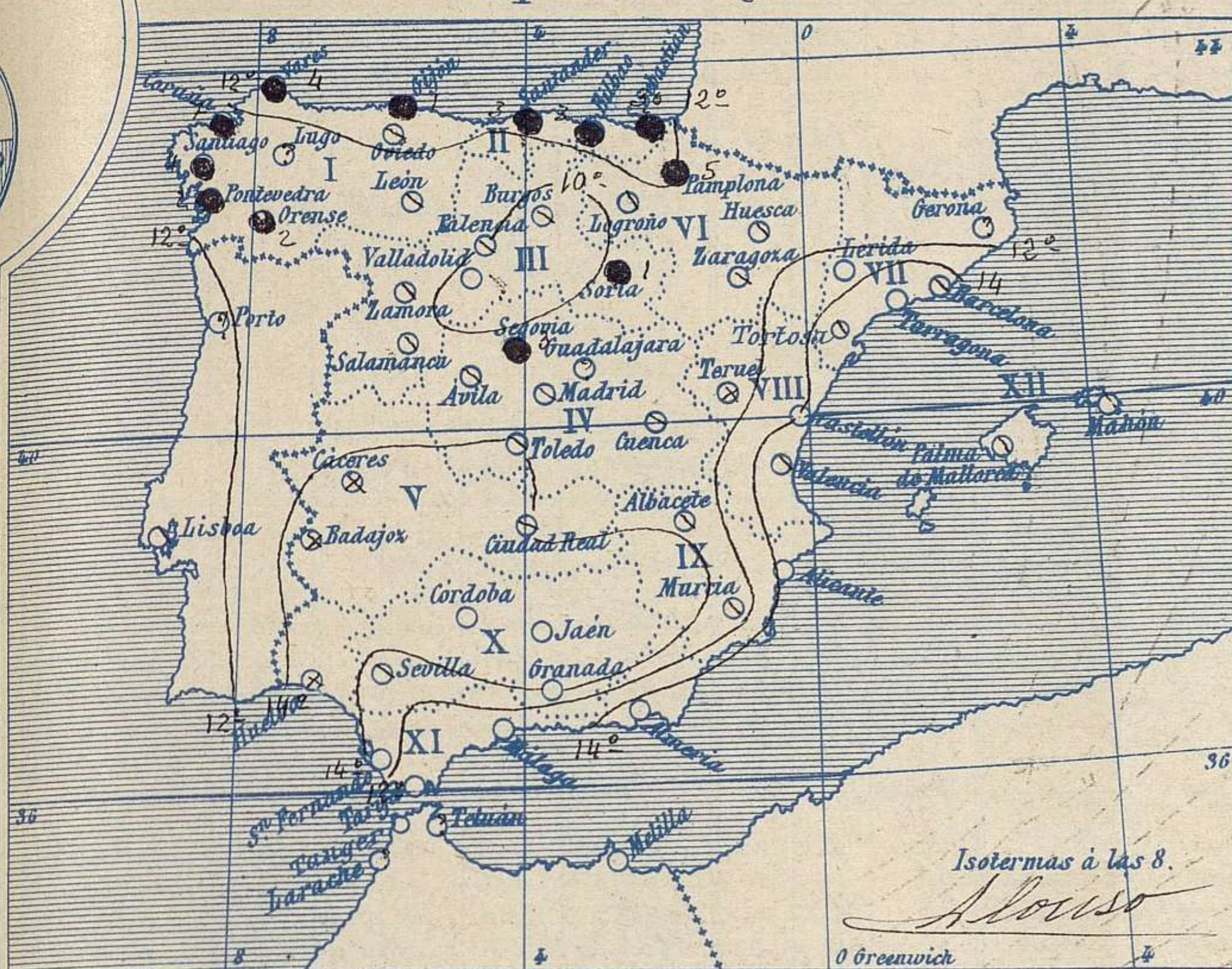
En España, el cielo está con bastantes nubes, pero las lluvias son escasas. El mar Cantábrico está muy agitado y el viento allí sopla atemporalado de la región del Oeste. La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Murcia, Málaga y Almería y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Cuenca.

Las altas presiones residen entre la isla de Madeira y Extremadura

El Director general: ~~García~~ Martín Sanchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Los números colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y buen tiempo
- V }
- VI }
- VII } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo bueno y frío.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos moderados o fuertes de la región del Oeste y tiempo incierto. Mar.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12h. 15m

En el mar del Norte se encuentra el centro borrascoso. Hay mar gruesa en el Canal de la Mancha, en el Cantabrico y en el Atlántico. Hay marejada en el Mediterraneo superior. Es probable que continúe el mal tiempo en el mar Cantabrico

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 6 y 12^h del día 7

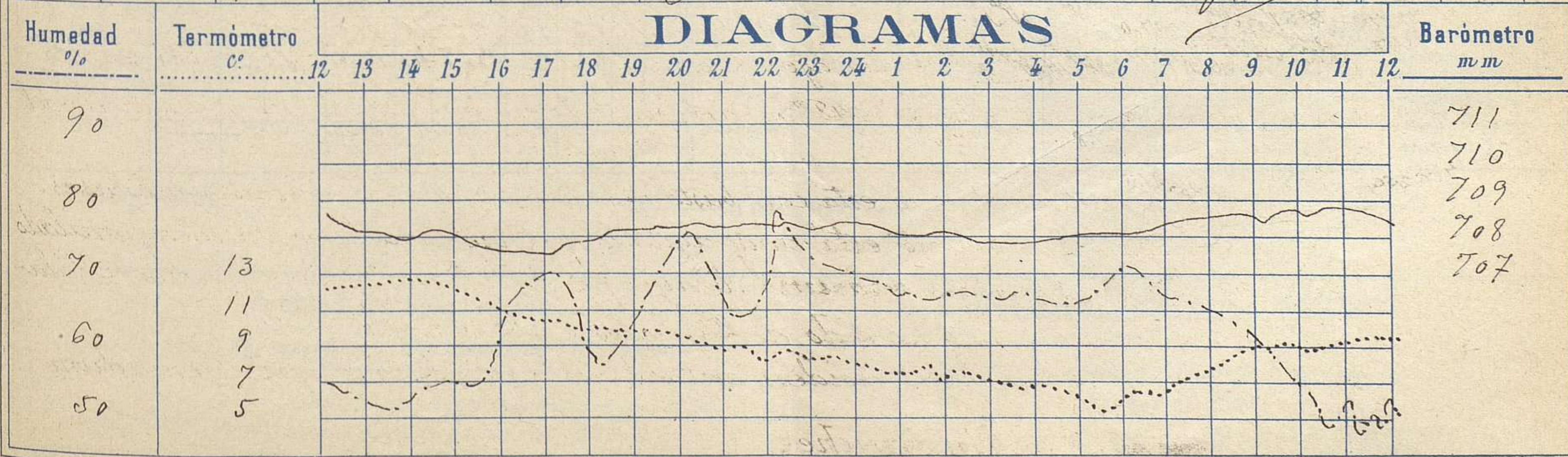
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 12^m

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 ^{ra} 0 a 9									
12	708.64	12.2	54	W	4		Nub ^o	Temp. max. a la sombra	25	WNW	5	100	Fd	7
16	707.57	11.0	60	SW	2		Fd	Temp. min. a la sombra	200	Fd	2			
20	708.27	9.5	76	SW	2		C Desp.	Horas de sol despejado	350	Fd	6			
24	708.85	8.0	70	W	1		Desp.	en el día de ayer 7h 20m	400	Fd	6			
4	708.00	6.9	67	WNW	1		Nub		500	NW	6			
8	708.62	8.1	65	NW	3		C Cub							
12	708.11	11.2	56	W	3		Fd							

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 ^{za}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	766.5	0.0	11.0	S.W.	3	neb. ^o	Muy g ^o	2	15	9	765.7	12.0	S.W.	6	neb. ^o	
	Vares	764.0	+0.2	11.6	N.W.	5	neb. ^o	G ^o	4	14	9	762.9	12.0	N.	6	neb. ^o	
	Avilés	765.4			W.	3	Lluvia	M. g ^o				764.7		N.W.	4	Lluvia	
	Gijón	765.0	+1.1	11.0	W.S.W.	3	c. neb. ^o	M. g ^o	1	15	10	763.0	12.6	N.	7	c. neb. ^o	
	Oviedo	765.1		11.0	N.W.	1	neb. ^o	G ^o	14	8		762.5	12.0	N.	4	neb. ^o	
	Finisterre	766.5	-0.4	13.0	N.W.	4	neb. ^o	M. da	3	15	14	766.7	17.2	N.W.	7	neb. ^o	
	Santiago	767.5	0.0	9.5	S.W.	0	Lluvia		4	14	9	767.2	11.2	S.W.	1	c. neb. ^o	
	Pontevedra	767.7	+0.1	11.6	S.W.	1	neb. ^o		2	15	10	764.7	14.2	S.W.	2	neb. ^o	
	Lugo																
	Orense	768.1	0.0	11.6	S.W.	1	neb. ^o		2	15	10	765.4	13.6	S.W.	1	neb. ^o	
León	765.7		7.2	W.	6	neb. ^o			10	4	763.3	9.5	N.	6	c. d. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	762.8	+1.0	11.9	W.	7	Lluvia	G ^o	3	16		761.0	12.4	W.	7	neb. ^o	
	Punta Galea	761.6	+1.5	12.1	N.W.	7	neb. ^o	G ^o	7	15	10	761.0	11.8	N.W.	8	neb. ^o	
	Bilbao	763.24	+1.0	13.2	N.W.	7	Lluvia		3	17	8	762.6	12.4	N.	5	neb. ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	764.2	+1.0	12.0	W.	6	Lluvia	Muy arb. ^o	20	20	8	763.0	11.0	N.	6	Lluvia	
Región Duero III	Zamora	769.9	+1.0	7.4	S.W.	1	c. neb. ^o			12	6	766.6	14.2	S.W.	2	c. neb. ^o	
	Palencia	767.6	+0.5	6.5	W.S.W.	4	neb. ^o		Emp	10	5	766.9	9.5	S.W.	6	neb. ^o	
	Burgos	765.9	+0.5	4.7	S.W.	1	c. neb. ^o		Emp	9	3	762.7	8.0	N.	2	neb. ^o	
	Soria	767.0	+0.1	4.8	S.W.	3	neb. ^o		Emp	6	4	762.2	5.8	W.S.W.	4	neb. ^o	
	Valladolid	768.0	0.0	6.0	W.	3	c. d. ^o			10	5	766.0	9.8	S.W.	1	neb. ^o	
	Salamanca	767.5	+0.5	6.6	W.	2	neb. ^o		Emp	11	5	766.2	8.6	N.W.	4	c. neb. ^o	
Región Central IV	Ávila	767.9		5.2	W.N.W.	1	c. neb. ^o			8	4	767.0	6.8	W.N.W.	3	neb. ^o	
	Segovia	768.5	+0.1	5.0	S.W.	2	neb. ^o		3	12	4	766.0	6.5	N.W.	2	Lluvia	
	Madrid	767.5	+0.2	8.1	W.	3	c. neb. ^o			12.7	5.4	765.9	11.0	S.W.	2	neb. ^o	
	Toledo	768.6	+0.2	7.6	S.W.	1	neb. ^o			14	6	765.4	12.8	S.W.	4	c. d. ^o	
	Guadalajara	766.9	+0.6	6.6	S.W.	1	so			13	4	764.6	11.2	S.W.	4	neb. ^o	
	Cuenca	766.6	+0.2	7.0	N.	3	c. neb. ^o			10	2	764.9	8.5	N.W.	5	c. neb. ^o	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	769.5		3.2	S.S.W.	1	ubla		Emp	15	6	767.8	12.4	N.W.	2	neb. ^o	
	Badajoz	769.6	+0.4	8.6	W.	1	ubla			16	8	769.2	14.8	N.W.	1	neb. ^o	
	Ciudad Real	769.0	+1.2	16.8	W.	4	neb. ^o			17	5	766.7	12.3	N.	4	c. d. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	763.8		8.7	W.S.W.	1	neb. ^o			14	7	761.1	13.2	N.	2	c. d. ^o	
	Pamplona	759.5	0.0	9.6	N.W.	2	neb. ^o		Emp	13	4	759.5	12.4	S.	4	neb. ^o	
	Huesca	766.7	+0.2	1.1	W.N.W.	1	c. neb. ^o		Emp	13.8	3	762.7	11.1	W.S.W.	4	neb. ^o	
	Zaragoza	764.5	+1.0	10.4	N.W.	1	neb. ^o			15	7	762.3	14.6	N.	1	neb. ^o	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	762.6	0.0	9.8	SE	1	col.			18	6	761.4	16.0	W.	4	col.	
	Barcelona	762.1	+3.2	13.8	N.W.	2	c. neb. ^o	M. da		20	12	769.9	16.2	W.N.W.	4	9 ^o	
	Tarragona	763.5		12.5	S.W.	4	c. d. ^o	Rizada		20	13	762.3	15.5	N.W.	6	c. d. ^o	
	Tortosa	763.9	+0.4	14.9	?	3	neb. ^o			13	14	762.6	17.0	N.	2	9 ^o	
Llevante VIII	Teruel	766.7		5.0	N.	0	ubla			15	3	764.9	10.2	N.	0	neb. ^o	
	Castellón	762.2	+1.0	13.8	W.	2	9 ^o			20	13	759.6	20.0	W.S.W.	2	9 ^o	
	Valencia	765.2	+1.0	14.6	W.N.W.	2	neb. ^o			20	13	763.2	18.8	W.N.W.	4	9 ^o	
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	768.2	+0.9	7.0	W.	3	c. neb. ^o			15	5	765.7	12.7	W.	5	9 ^o	
	Alicante	765.2	0.0	15.6	W.N.W.	6	9 ^o	M. da		20	13	763.9	19.4	N.W.	3	9 ^o	
	Murcia	766.6		10.0	S.W.	2	neb. ^o			21	8	764.0	21.0	N.S.W.	1	9 ^o	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	769.7		11.0	N.W.	2	neb. ^o			18	9	768.3	18.4	W.	3	c. d. ^o	
	Córdoba	769.7	+0.6	7.6	SE	0	c. d. ^o			17	6	767.8	16.6	N.W.	2	c. d. ^o	
	Jaén	769.7		9.8	N.N.W.	0	9 ^o			15	7	768.0	13.2	N.	0	9 ^o	
	Granada	769.4		6.0	E.	2	c. d. ^o			15	22	766.7	14.2	N.W.	1	9 ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	770.3		9.3	N.	1	ubla			19	8	768.9	18.0	N.	0	9 ^o	
	San Fernando	769.5	0.0	10.2	N.	2	c. d. ^o	M. da		18	10	768.9	14.9	W.N.W.	1	neb. ^o	
	Tarifa	768.1	0.0	12.4	N.	1	9 ^o	Lluvia		11	13	762.1	16.2	N.W.	2	9 ^o	
	Málaga	768.2	0.0	13.6	N.W.	4	9 ^o	Rizada		21	12	767.5	19.4	W.N.W.	3	c. d. ^o	
	Almería	765.9		15.8	N.	1	9 ^o	Lluvia		21	15	765.7	17.2	E.	2	9 ^o	
Canales XII	Palma	763.1	-0.4	17.0	E.	4	neb. ^o	M. g ^o		19	16	763.8	17.8	E.	4	9 ^o	
	Mahón	762.2	0.0	18.4	W.N.W.	3	neb. ^o			20	14	762.2	16.8	N.W.	1	9 ^o	
Canales XII	Sta Cruz de Ten ^o	768.6	+0.2	20.6	N.W.	0	neb. ^o	M. da		23	19	767.5	21.5	N.W.	3	so	
	Laguna	768.0	+0.2	15.9	S.E.	1	c. neb. ^o			22	13	767.2	18.4	S.E.	2	neb. ^o	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache	766.7		21.8	N.W.	4	9 ^o	calma		26	17	765.0	24.8	N.W.	7	neb. ^o	

— Noticias —