

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 275-

DEL

2 de Octubre

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° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	764.4	0.0	8.0	SW	4	neb.	R ^a	2	2	6	764.3	7.8	SW	4	luz.
	Cristiansund	765.9	-0.1	10.2	SW	1	neb.	R ^a	1	12	8	768.4	10.0	cal.	0	id.
	Shudersnoes	766.0	-0.1	10.6	N	2	neb.	R ^a	11	9	7	767.9	10.7	cal.	0	id.
Europa Oriental y Central	Riga	766.1	-0.2	4.8	WSW	0	id.					764.1	25.7	cal.	0	id.
	Moscou	759.6	-0.8	4.4	WSW	3	neb.					769.2	44.1	cal.	1	c. neb.
	Nicolaiev	765.1		6.4	N	2	id.		1			760.8	14.1	cal.	0	luz.
	Feldkirch	762.4	+3.0	7.5	SW	1	c. d.		17	9	7	758.8	12.1	cal.	0	id.
	Czernovitz	768.6	+1.2	7.9	NE	1	neb.		17	7	7	767.1	11.6	NW	1	id.
	Cracovia	766.8	+0.2	7.2	NE	2	niebla		18	7	7	767.2	12.6	SW	2	c. neb.
	Pola	763.9	+0.9	15.8	cal.	0	neb.		19	12	7	762.6	14.0	cal.	0	id.
	Viena	763.0	+0.2	13.6	S	2	c. neb.		14	11	7	762.6	13.3	SE	1	c. neb.
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway	764.8	-0.2	4.4	NW	1	niebla	id.	18.5	4.4	7	766.2	11.1	c. d.	0	id.
	Shields	765.0	0.0	13.3	NE	3	neb.	id.	13.9	12.8	7	764.9	12.2	NE	2	neb.
	Valentia	760.7	+0.2	12.8	NE	2	c. neb.	id.	16.7	10.6	7	761.0	14.4	NE	2	c. neb.
Francia	Gris Nex	757.4	+0.1	12.8	SE	4	neb.	id.	21	12	7	757.6	16.0	SE	2	neb.
	St. Mathieu	752.4	+1.0	15.0	S	2	c. neb.	id.	8	19	15	754.2	14.8	NNW	3	neb.
	Isla de Aix	758.8	+1.6	15.9	W	3	neb.	R ^a	8	19	13	752.0	14.8	SE	3	luz.
	Biarritz	758.2	+0.4	14.2	SE	3	c. neb.	id.	8	17	14	755.9	17.0	SW	3	neb.
	Paris	757.5	+0.2	12.0	SE	3	neb.		9	20	10	756.7	12.9	NNW	2	neb.
	Clermont	760.0	+1.2	12.7	SE	1	c. neb.		2	18	9	756.9	12.2	S	2	neb.
	Perpiñán	760.1	+1.8	12.8	SW	2	c. neb.		22	10	8	755.7	17.8	S	1	neb.
	Cabo Sicié	761.1	+1.0	15.2	E	4	neb.	id.	6	21	15	758.8	14.6	E	5	luz.
	Niza	764.3	+1.3	14.2	cal.	0	neb.	id.	1	19	12	761.2	15.3	NE	3	neb.
Italia	Liorna	763.1	+0.4	16.6	S	2	c. d.		13			760.2	19.0	S	2	c. d.
	Roma	763.2	+1.1	17.8	cal.	1	neb.					762.3	20.0	SW	0	c. d.
	Cagliari	762.8		20.0	NW	2	neb.					760.1	25.6	SE	4	neb.
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	760.6	+1.0	16.4	NNW	1	c. d.	id.	2	20	15	759.4	26.6	WSW	3	neb.
	Lagos															
	Horta															
	Angra	764.2	-0.1	18.4	NE	1	neb.	id.	20	18	7	764.9	20.2	W	1	neb.
Punta Delgada	764.3	+0.1	18.0	cal.	0	neb.	id.	23	18	7	764.4	19.0	N	4	neb.	
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tánger	761.9		17.4	S	2	WSW	cal.	7	22	14	761.7	21.2	SW	3	c. d.
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	761.4		20.0	NE	1	neb.									
	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:

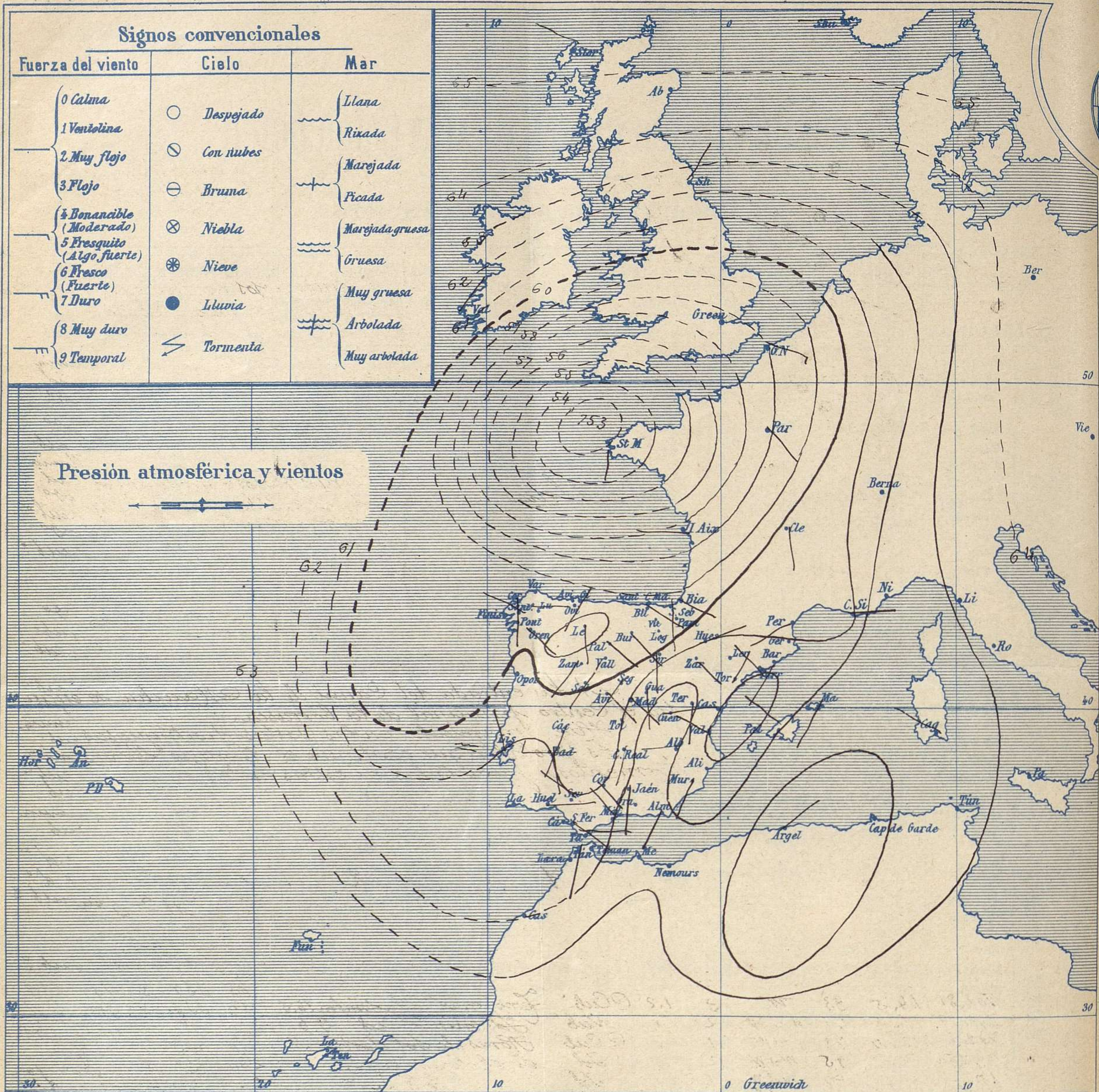
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos

Estado general

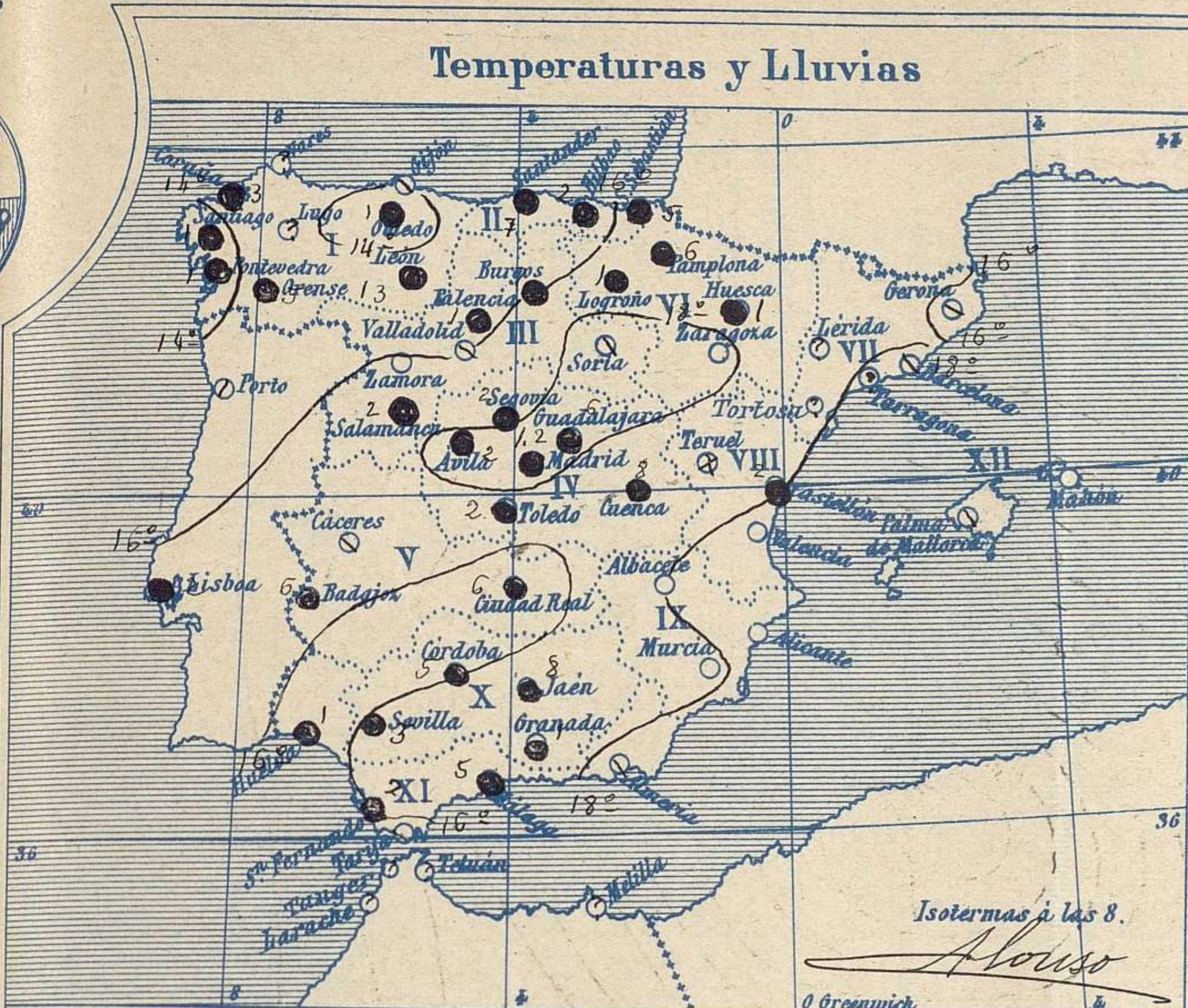
El Centro principal de la borrasca se ha corrido un poco hacia el Norte y hoy se halla a la entrada del Canal de la Mancha (763 m/m); al mismo tiempo sobre la Península Ibérica se forman y desaparecen pronto, pequeños núcleos tormentosos, que son la causa de que las lluvias continúen por toda España de un modo general pero poco copiosas.

El mar solo aparece agitado en las costas portuguesas. Los vientos son flojos de la región del Sur y la temperatura suave; la máxima de ayer fue de 27 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Segovia.

Las presiones más elevadas ocupan la península Escandinava.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso.

II }

III }

IV } Vientos flojos de dirección variable y tiempo de cielo nuboso.

V }

VI }

VII }

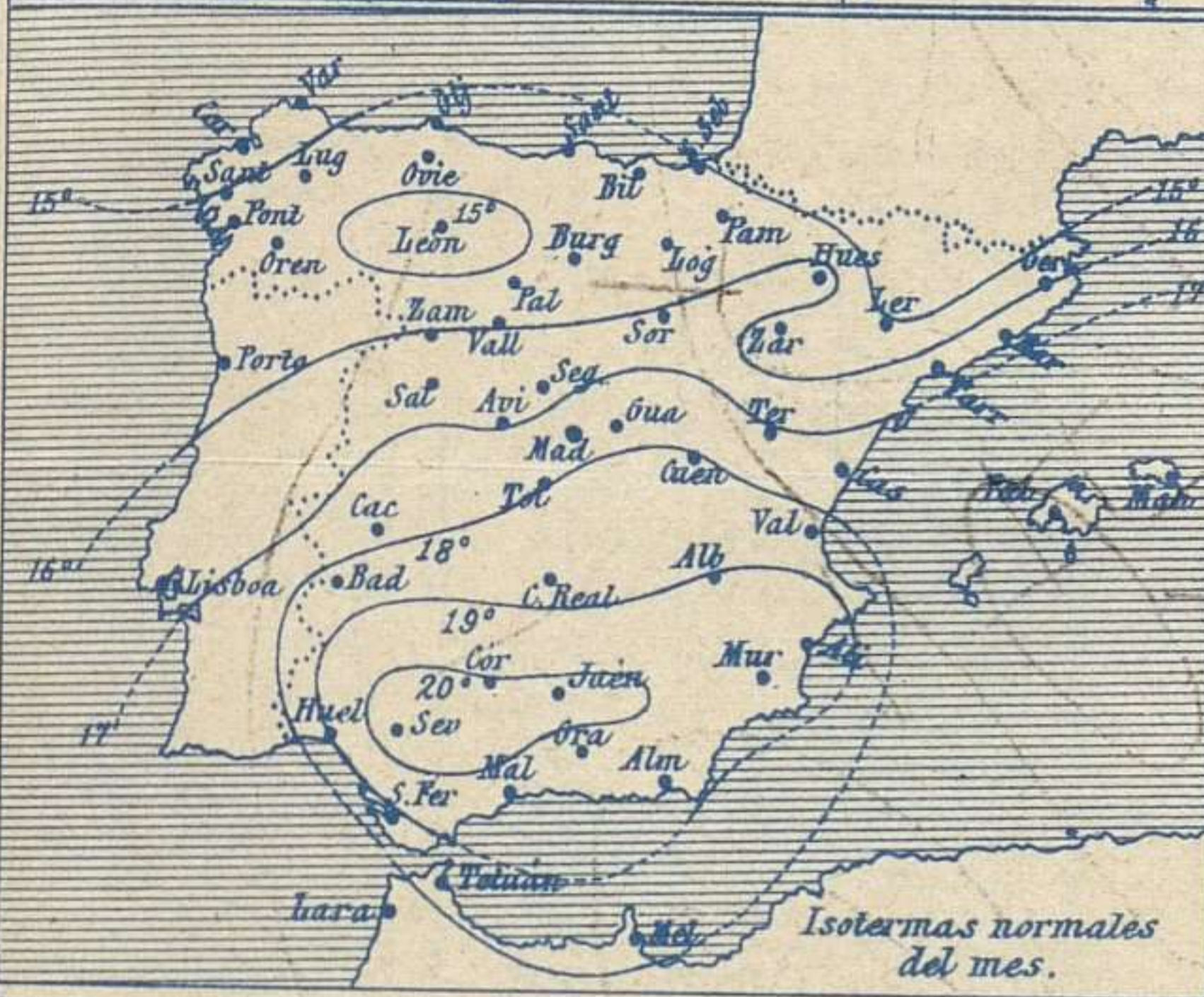
VIII }

IX } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo algo lluvioso y tormentoso.

X }

XI }

XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 11.55 m

A la entrada del Canal de la Mancha se encuentra el Centro principal de la borrasca.

Hay marejada en las costas portuguesas.

Es probable que continúe el tiempo lluvioso y tormentoso para todas nuestras costas.

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

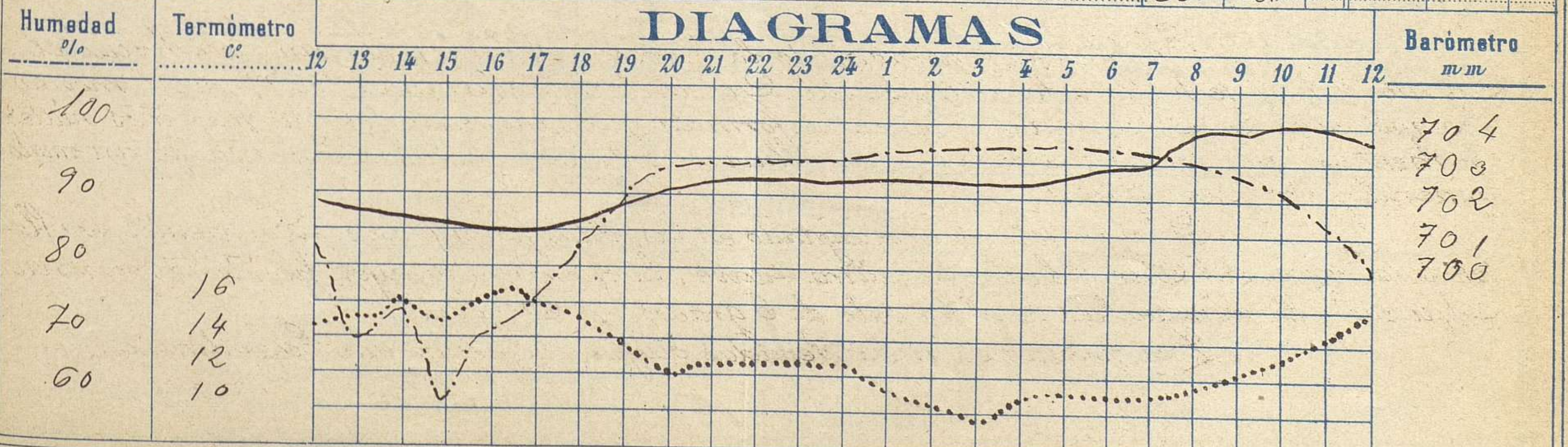
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora 11^h 0^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 ^{va} 0 a 9									
12	701.81	14.5	83	W	3	1.2	Cub.	Temp. max. a la sombra 16.5	25	SSW	3	400	SSW	5
16	700.99	16.3	71	WSW	2	"	Nub.	Id. min. id. 9.6	50	SSW	3	500	SSW	5
20	702.10	12.0	93	SW	1	"	C. Cub.	Horas de sol despejado	150	SSW	4	600	(Nubes)	
24	702.30	12.7	95	WSW	2	"	Id.	en el día de ayer	240	SSW	5			
4	702.40	10.7	97	WSW	1	"	Id.	3 h 25 m	250	SSW	5			
8	703.77	11.6	95	SE	1	Id.	Id.		300	SSW	6			
12	703.72	15.4	82	SE	1	Id.	Cub.		350	SSW	6			

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	759.1	0.0	15.0	S	1	niebla	2 ^a	3	18	15	757.3	16.4	N.N.W	2	c. d.	
	Vares	757.7	+0.5	15.6	S.W	2	c. cub.	2 ^a	3	19	12	756.2	16.3	N	4	sub.	
	Avilés	758.7			N	2	sub.	2 ^a	3	19	12	756.5		N.W	3	sub.	
	Gijón	758.7	+0.2	14.0	S.W	2	c. d.	2 ^a	3	19	15	756.5	17.8	N	3	sub.	
	Oviedo	758.3		12.6	N	1	sub.	1 ^a	1	17	11	756.1	15.6	N	1	sub.	
	Finisterre	759.1	+1.4	16.0	N.W	2	niebla	2 ^a	3	20	14	757.2	18.3	N.W	3	sub.	
	Santiago	759.7	+1.4	12.4	N.W	0	sub.	1 ^a	1	20	11	757.3	16.9	N.W	2	c. cub.	
	Pontevedra	759.5	+0.9	12.6		1	sub.	1 ^a	1	22	16	756.7	20.8	N	2	sub.	
	Lugo	759.5	0.0	15.6	S.E	1	sub.	1 ^a	1	25	17	759.1	19.0	S.W	2	sub.	
	Orense	758.1		15.0	S	0	id.		1	15	9	754.9	15.5	S.W	2	sub.	
Región Cantabrica II	Santander	756.0	+0.7	15.1	cal	0	sub.	2 ^a	7	19	15	752.8	17.6	N	2	c. d.	
	Punta Galea	757.3	+1.0	15.2	S.E	3	sub.	2 ^a	8	18	14	754.5	18.2	N	5	sub.	
	Bilbao	759.1	+0.8	14.6	N.N.E	1	sub.	1 ^a	2	20	12	755.8	18.8	N.W	2	sub.	
	Cabo Machichaco	759.1	+1.0	18.0	S	2	c. cub.	2 ^a	5	19	15	756.1	17.0	N	3	sub.	
	San Sebastián	759.1	+1.0	18.0	S	2	c. cub.	2 ^a	5	19	15	756.1	17.0	N	3	sub.	
Región Duero III	Zamora	759.4	+1.0	12.6	S.W	1	sub.	1 ^a	1	19	11	758.0	15.9	S.W	0	sub.	
	Palencia	759.8	+1.0	11.8	S.E	3	sub.	1 ^a	1	16	11	756.2	14.1	N	3	sub.	
	Burgos	758.6	+1.0	11.5	S.E	0	sub.	1 ^a	4	14	10	755.6	14.0	S.W	3	sub.	
	Soria	761.2	+0.4	9.8	S	1	sub.	1 ^a	14	7	7	757.3	15.8	S	3	c. cub.	
	Valladolid	760.3	+1.0	12.0	S.W	1	sub.	1 ^a	18	11	11	756.8	16.0	S.W	2	sub.	
Salamanca	759.9	+0.8	12.0	S.W	1	sub.	1 ^a	2	18	14	758.0	16.2	N	2	sub.		
Región Central IV	Avila	759.0		9.2	S.E	2	c. cub.	1 ^a	2	14	5	754.1	12.2	S.S.E	0	sub.	
	Segovia	759.7	0.0	11.0	S.W	0	c. cub.	1 ^a	2	14	6	758.0	12.9	S	2	c. cub.	
	Madrid	761.6	+0.9	11.5	S.E	1	c. cub.	1 ^a	12	15	9.6	9.6	757.6	16.0	N.S.W	2	sub.
	Toledo	760.8	+0.7	14.0	S	2	sub.	1 ^a	2	18	13	757.9	17.0	N	1	sub.	
	Guadalajara	761.2	+0.6	12.0	S	1	sub.	1 ^a	5	15	11	757.5	15.2	S.W	3	c. cub.	
Cuenca	760.6	+0.2	11.5	S.E	3	sub.	1 ^a	8	14	9	758.0	13.5	S	1	sub.		
Extrem. Mancha V	Cáceres	760.0		14.0	S.W	2	sub.	1 ^a	20	12	12	761.0	17.0	S	1	c. cub.	
	Badajoz	760.9	+0.5	15.2	N	1	sub.	1 ^a	6	21	15	758.8	18.6	S	1	sub.	
	Ciudad Real	761.7	+1.1	12.0	S	3	sub.	1 ^a	6	17	10	758.5	16.1	N	4	sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	759.6		14.0	S.N.E	2	sub.	1 ^a	1	17	11	756.2	16.8	S	0	sub.	
	Pamplona	751.5	+0.1	14.8	S	0	sub.	1 ^a	6	23	11	758.0	15.0	S	0	sub.	
	Huesca	761.2	+2.0	14.8	S.N.E	0	sub.	1 ^a	1	22	12.5	757.8	17.2	S.S.E	0	sub.	
	Zaragoza	761.1	0.0	12.2	S	1	c. d.	1 ^a	2	21	11	757.0	20.2	N	1	c. cub.	
Cataluña VII	Lerida	761.6	+1.0	12.4	N	0	sub.	1 ^a	20	11	11	758.0	22.2	S.W	1	c. d.	
	Gerona	760.6	+2	20.5	S.W	0	c. cub.	1 ^a	20	17	17	758.7	21.3	S.W	3	c. cub.	
	Barcelona	761.4		19.4	N	0	c. d.	1 ^a	21	19	19	758.2	20.4	S.E	1	c. d.	
	Tarragona	761.4	+1.4	2	N.N.E	1	sub.	1 ^a	20	14	14	757.9	21.2	S.W	1	sub.	
Levante VIII	Teruel	762.8		11.4	S	0	niebla	1 ^a	17	7	7	757.9	14.8	S	1	sub.	
	Castellón	758.4	+0.1	17.0	N	1	sub.	1 ^a	24	15	15	757.4	20.0	N	1	sub.	
	Valencia	761.4	+1.5	18.2	N.S.W	0	sub.	1 ^a	2	24	15	758.6	21.8	E	1	c. cub.	
Región del SE IX	Albacete	762.0	+0.8	14.1	N	1	sub.	1 ^a	20	10	10	758.4	15.3	S.W	2	sub.	
	Alicante	761.1	+1.0	11.4	N.W	1	c. d.	1 ^a	24	15	15	758.7	22.0	S.E	3	c. d.	
	Murcia	751.8		17.0	S.W	1	sub.	1 ^a	23	12	12	757.9	23.8	S	4	sub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	761.8		16.0	N.W	2	c. cub.	1 ^a	8	24	14	759.9	18.2	S.W	2	sub.	
	Córdoba	761.2	+1.6	15.4	S	1	c. cub.	1 ^a	3	20	14	758.5	21.2	N	3	sub.	
	Jaén	761.8		14.8	S	0	sub.	1 ^a	8	19	11	759.1	18.6	S.W	1	c. d.	
	Granada	762.1	+0.4	12.5	S.W	1	sub.	1 ^a	1	18	9	760.2	17.6	S	3	c. cub.	
	Huelva	760.9		14.8	S.E	3	sub.	1 ^a	1	22	13	759.6	21.0	S.W	7	c. cub.	
Costa del Sur XI	San Fernando	761.2	+0.2	16.1	S.E	1	sub.	1 ^a	2	21	15	761.5	18.9	S.W	1	sub.	
	Tarifa	760.8	+0.6	18.3	S	0	sub.	1 ^a	5	20	17	760.2	19.8	N.S.W	2	sub.	
	Málaga	762.6	+1.2	16.4	N.W	0	c. d.	1 ^a	5	19	14	761.5	18.8	S.E	1	c. cub.	
	Almería	761.6		19.4	S.W	1	sub.	1 ^a	24	18	18	758.9	23.8	S.W	3	sub.	
	Palma	757.7	+0.8	21.8	N.W	2	sub.	1 ^a	25	19	19	759.6	23.4	S.W	4	c. d.	
Canarias XII	Mahón	763.0	+1.3	22.2	S.W	2	c. d.	1 ^a	25	18	18	759.6	23.2	S.W	1	c. d.	
	Sta Cruz de Ten.	762.8		22.1	N	1	c. cub.	1 ^a	25	20	20	764.6	23.3	N.W	2	c. d.	
Lagunas	Laguna	764.2	+0.6	17.2	N	1	c. cub.	1 ^a	24	18	18	764.8	19.1	N	1	sub.	
	Tetuan																
Africa	Melilla																
	Larache																

— Noticias —