

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 94

DEL

13

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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y nivel del mar	var. en 3h.			Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	765.2	-1.2	10.8			8	1	cul.	20.	9	767.8	9.8	S. N.	3	cul.	
	Cristiansund	771.0	0.0	15.6			N. S. N.	2	c. cul.	16.1	18.2	771.7	13.0	N.	6	br. n. a.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	763.2	+0.4	15.2			N. N. N.	1	c. cul.			762.7	13.4	N.	2	mul.	
	Moscou	755.2	+0.1	12.5			N. N. N.	0	c. d.			755.7	10.9	8	0	c. d.	
	Nicolaiew	762.5		15.7			N. N.	2	S.			761.6	19.3	N.	1	S.	
	Feldkirch	765.5	+0.5	20.4			cal	0	c. d.	22	24	764.8	21.8	cal	0	c. cul.	
	Cernovitz	764.5	+0.2	15.5			id	0	mul.	19	13	764.8	14.3	id	0	S.	
	Cracovia	765.6	+0.4	18.2			N. N.	1	cul.	23	17	765.2	19.8	N. S. N.	1	cul.	
	Pola	764.4	0.0	24.0			S. N. S.	2	c. cul.	23	20	764.8	21.4	cal	0	S.	
Viena	766.5	0.0	19.0			S. S.	1	br. n.	21	15	766.3	19.5	id	1	S.		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	775.2	+0.3	17.8			Cal	0	S.	26.7	13.3	775.2	22.2	Cal	Cal	S.	
Francia	Gris Nez	771.8	-0.1	16.4			N. N. S.	5	mul.	20	19	771.5	16.6	N. S.	5	c. d.	
	St. Mathieu	771.5	+0.2	17.2			N. S.	4	S.	29	14	771.5	21.8	N. S.	4	c. d.	
	Isla de Aix	767.0		20.0			N. S.	3	"	34	18	766.9	18.8	N. S.	3	S.	
	Biarritz	767.0		20.8			P. N.	3	"	23	19	766.9	22.6	S. N.	3	"	
	Paris	769.7	+0.4	17.1			N.	3	cul.	27.7	11.3	768.5	24.5	N. N. S.	4	"	
	Clermont	766.1	+0.5	19.9			N.	2	S.	27.2	15.4	764.7	24.6	N. S.	3	c. d.	
	Perpiñan	764.9	+0.7	23.0			N.	2	mul.	27.3	16.1	764.4	25.4	N. S.	1	S.	
	Cabo Sicié	765.0		20.4			S.	2	mul.	28	16	764.5	21.4	cal	0	mul.	
Niza	765.2	+0.0	22.2			S. N. S.	1	c. cul.	29	17	765.9	23.5	N.	3	id		
Italia	Liorna	764.9	+1.0	22.6			W	1	Cul.			763.5	24.0	N. S.	4	Cul.	
	Roma	763.9	-0.2	18.0			S	3	mul.	2		763.6	20.4	N. S.	2	cul.	
	Cagliari	764.1		18.2			NW	5	S.	2		762.8	29.0	S.	4	mul.	
	Palermo	764.1	+0.1	23.6			SSW	2	S.	13		763.6	20.0	N. S.	3	S.	
	Porto	761.9	+0.6	27.2			E	5	S.			761.7	27.4	N. S.	1	S.	
Portugal	Lisboa																
	Lagos	762.7	0.0	23.8			SE	3	S.	2	24	17	761.1	18.8	W	1	S.
	Horta	763.5	0.0	21.8			SSW	4	mul.	44	24	20	764.8	22.0	SSW	4	cul.
	Angra	764.6	+0.2	20.2			SE	4	id	23	24	20	765.9	21.2	S.	3	id
	Punta Delgada	766.0	+0.1	21.8			cal	0	Cul.	25	20	767.3	20.9	cal	0	mul.	
	Funchal	762.3	-0.2	22.1			NW	1	mul.	22	15	763.5	22.2	NW	1	id	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán																
	Argel	764.8		23.8			SE	3	S.								
	Túnex	764.7		21.0			S.	2	cul.								
Sfahs																	

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

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

Dirección: Adresse: Address:

Señor

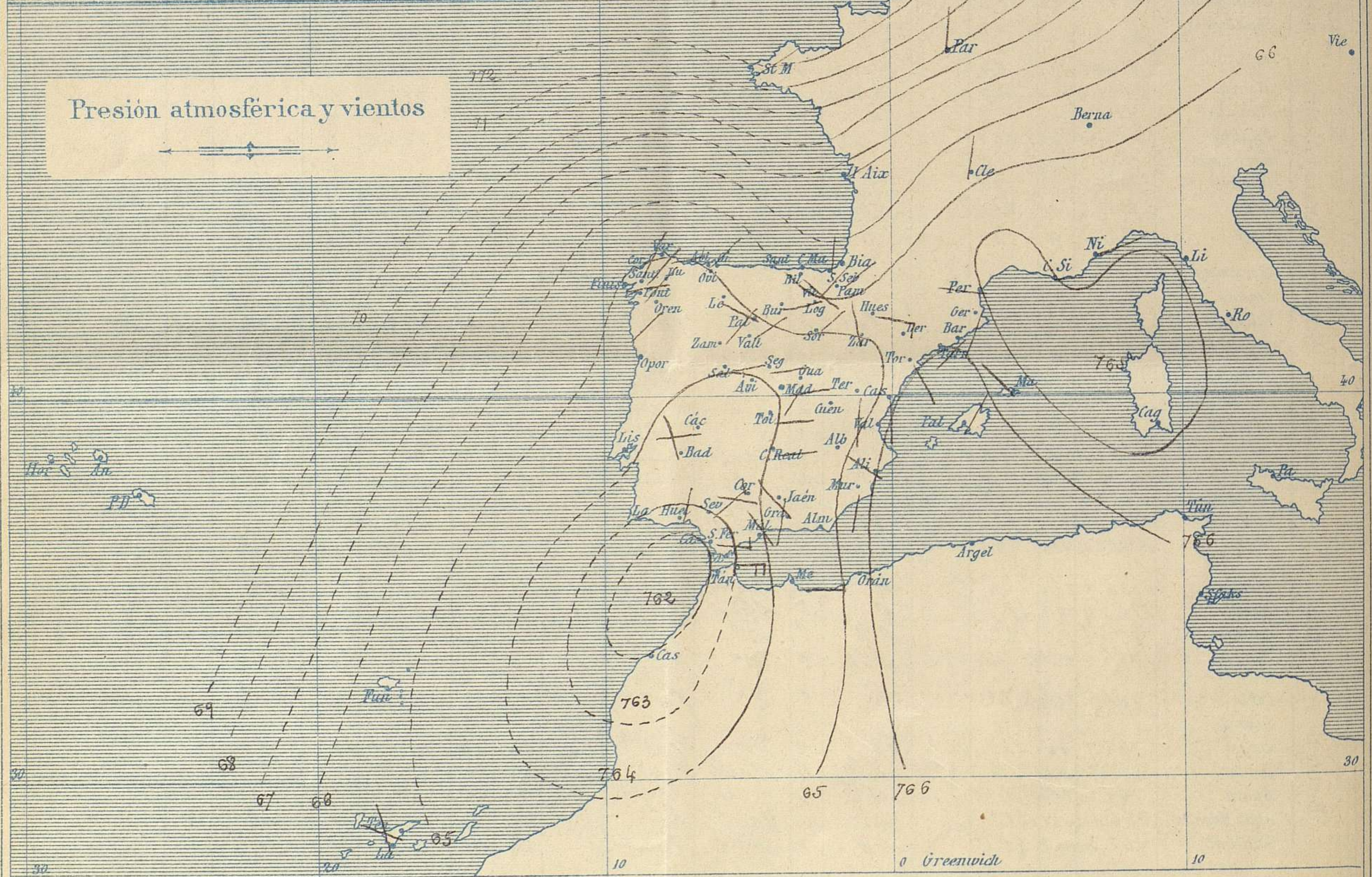
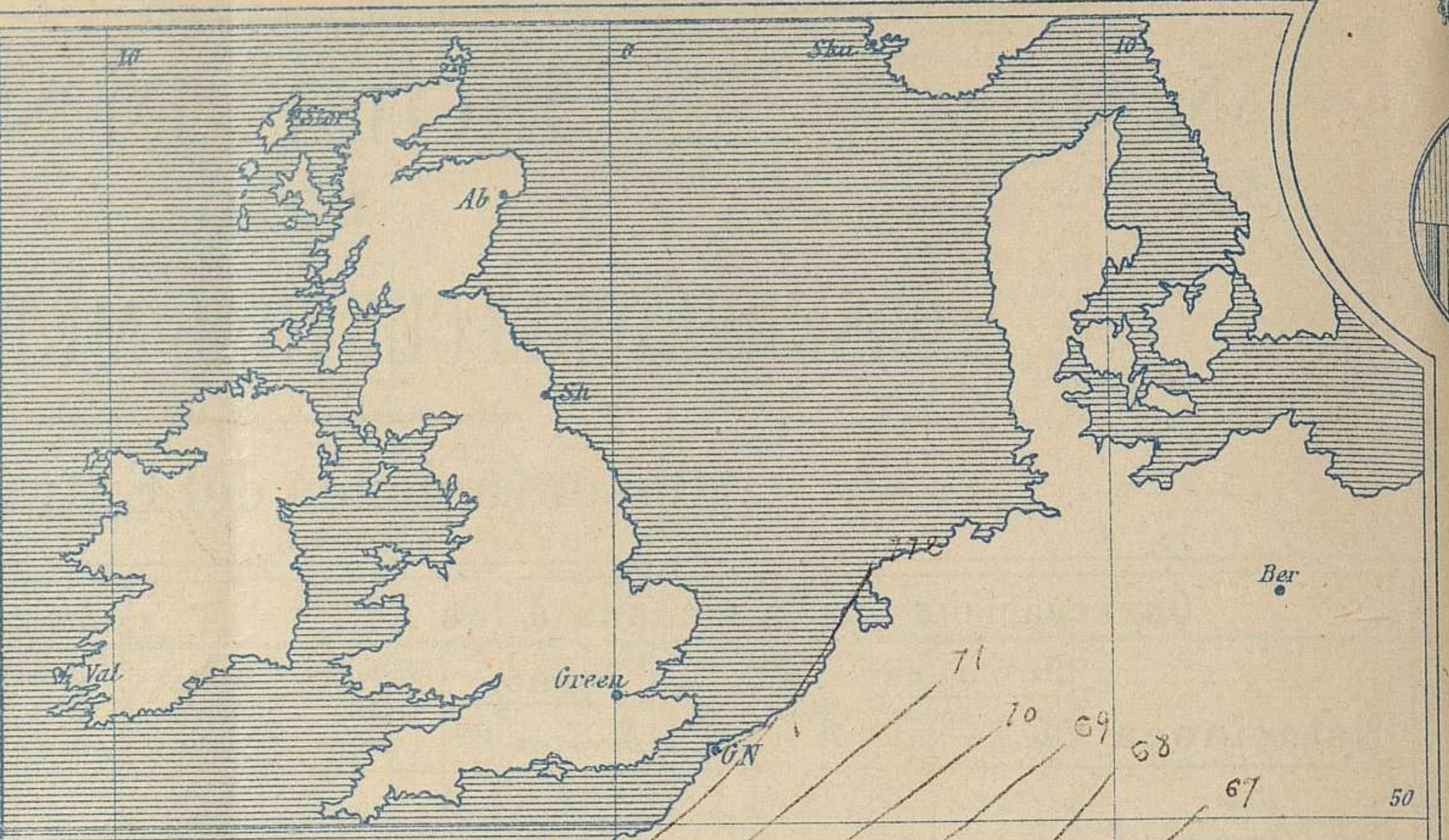
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



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

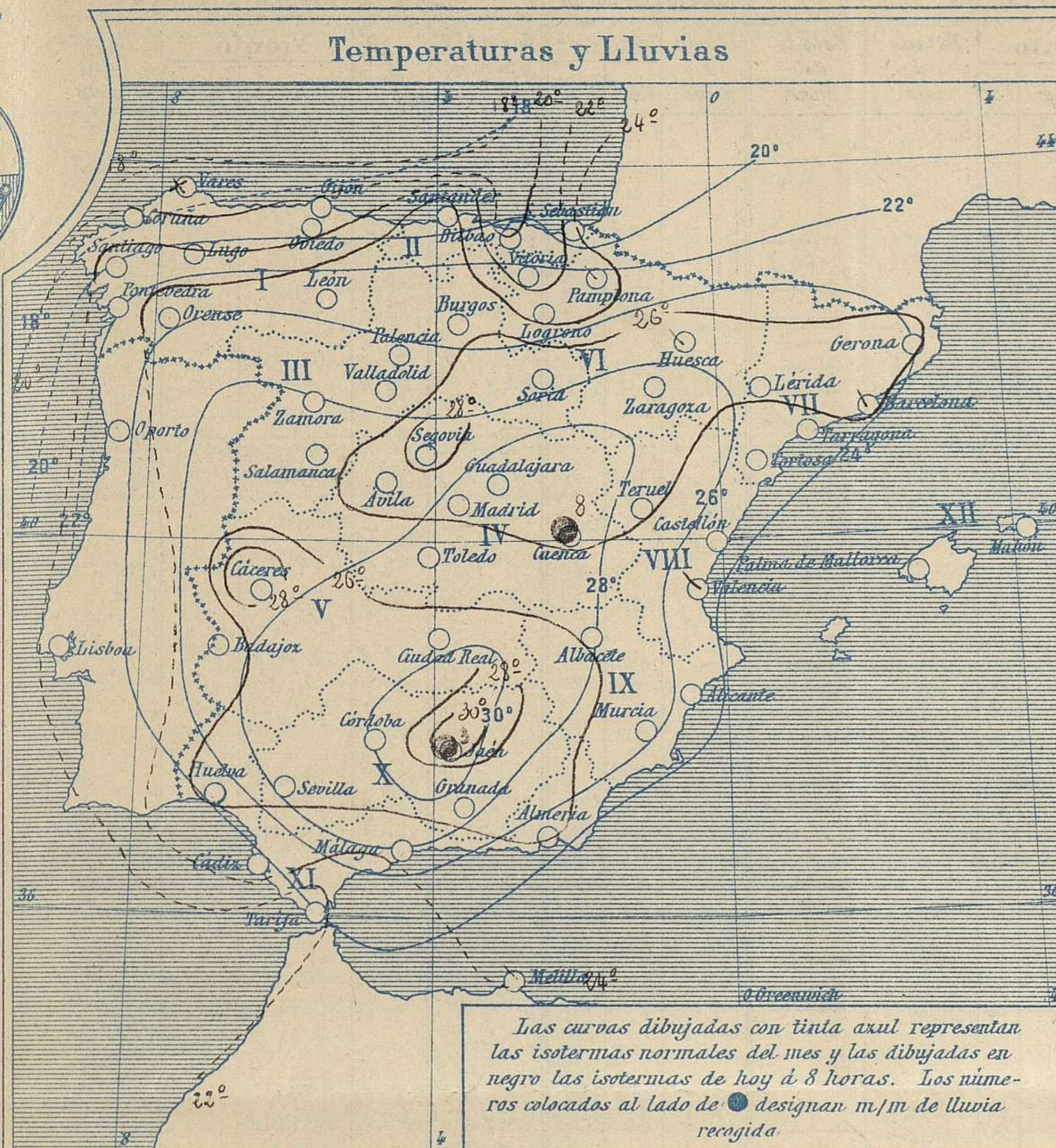


Estado general

Persisten las presiones débiles relativas al S.W. de Cádiz por cuya causa sopla Levante fuerte en el Estrecho de Gibraltar y costas adyacentes. El tiempo es bueno para toda nuestra Península aunque el cielo no aparece completamente limpio de nubes y aisladamente descarguen algunas tormentas.

La temperatura máxima de ayer fue de 41° en Badajoz y la mínima de hoy ha sido de 8° en Burgos.

Las mayores presiones residen sobre las Islas Británicas.



EN LAS REGIONES

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

II }

III }

IV }

V } Vientos flojos o moderados de la región del Este y buen tiempo. Calor.

VI }

VII }

VIII }

IX }

X } Vientos fuertes de la región del Este y buen tiempo. Calor.

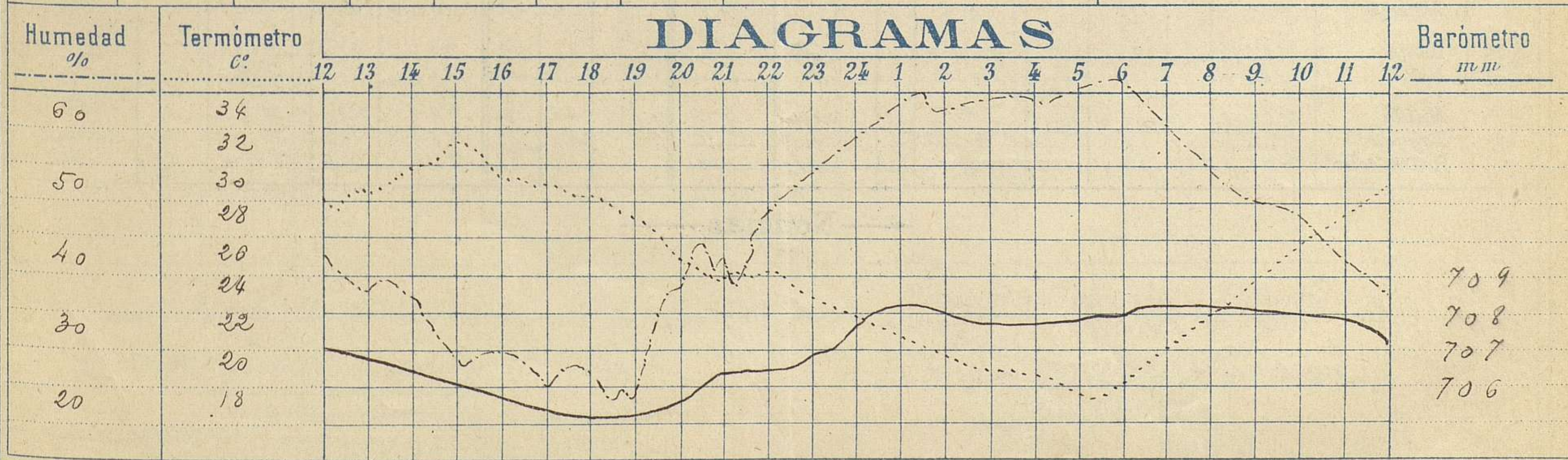
XI }

XII } Vientos moderados de dirección variable y buen tiempo.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	705.99	30.3	27	NW	1	"	Casi despejado	Temp. máxima a la sombra 32.2
20	706.09	25.9	30	NE	2	"	Despejado	Id minima id 18.1
24	708.03	22.5	57	NE	4	"	Id	
4	708.12	19.4	61	NNE	3	"	Id	
8	708.53	22.6	51	E	2	"	Id	
12	707.55	29.5	34	SE	2	"	Id	



Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas							Id. en las 24 horas		Id. de la vispera á 16 horas						
	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° y al nivel del mar	Var. ⁿ en 3h.			Dirección	F. ^{ca}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	764.3	0.0	20.0	N. N. E.	1	c. d.	Ri. ^a	20	15	761.8	26.0	N. E.	3	L.	
	Vares	761.6		17.6	E.	5	med.	cab.			766.4	18.0	E.	1	c. d.	
	Avilés	765.7			N. E.	5	L.	L. ^o			766.0		E.	4	L.	
	Gijón								28	16	763.0	25.2	N. E.	1		
	Oviedo	765.4		19.2	S. E.	0	"	"			765.8	25.7	S. N. E.	5		
	Finisterre	765.1		27.6	E.	5	"	Ri. ^a			765.8	27.2	N. E.	3		
	Santiago	762.5		21.7	N. E.	3	"	"	29	16	763.8	27.2	N. E.	3		
	Pontevedra	762.2	0.0	22.7	N. E.	4	"	"	34	17	762.4	33.3	N. E.	2		
	Lugo															
Oronse	762.7	+0.2	25.0	S. N.	1	"	"	35	18	761.9	34.9	N. N.	1			
León	763.4		20.0	S. E.	0	"	"	29	11	760.1	26.0	N. N.	3			
Región Cantábrica II	Santander			25.8	E.	2	"	N. ^o			768.1	20.4	N. E.	6		
	Punta Galea	766.6		21.0	S. E.	2	"	Ri. ^a			767.2	22.7	N. N. N.	4	c. d.	
	Bilbao	766.2	0.0	20.0	S. E.	1	"	"	27	13	766.1	24.2	N.	3	L.	
	Cabo Machiaco															
Igueldo								24	16	761.6	23.3	N. N.	4			
San Sebastián	761.7	0.0	24.0	N.	2	"	L. ^o									
Región del Duero III	Zamora	765.8	+2.0	21.2	N. E.	1	"	"	34	12	763.5	30.1	N. E.	0		
	Palencia															
	Burgos	765.4	+1.0	19.4	S. N. E.	0	"	"	25	8	761.7	24.6	S. N. E.	3		
	Soria	761.9		21.4	N. E.	0	"	"	27	14	762.4	26.4	N. E.	2		
	Valladolid	764.0	0.0	20.0	N. E.	2	"	"	32	15	760.3	31.6	N. E.	1		
Salamanca	764.4	+0.5	24.4	E.	1	"	"	31	15	763.1	29.8	S.	1			
Región Central IV	Ávila	760.5		20.5	N. N. N.	2	"	"	29	16	763.5	27.5	N. N. E.	2	nub.	
	Segovia	761.5	0.0	25.0	E.	3	"	"	32	19	769.8	32.0	N. N.	1	L.	
	Madrid	764.4	+0.1	22.6	E.	2	"	"	32.3	18.1	760.3	30.3	N. N.	1	c. d.	
	Toledo	763.9	+0.8	22.0	S. E.	3	"	"	35	18	759.3	34.0	N.	2	nub.	
	Guadalajara	766.2		20.0	S. N.	0	"	"	31	18	759.8	29.6	N. N. N.	0	nub.	
	Cuenca	762.5	+0.3	20.5	S. E.	1	c. d.	"	8	31	760.8	29.2	S.	1	uf	
Extrem. ^a V	Cáceres	762.5		25.8	N. S. N.	1	L.	"	39	19	759.2	36.4	N. N.	3	L.	
	Badajoz	762.5	0.4	24.0	N. N.	1	"	"	41	20	759.7	33.0	N. N.	1		
	Ciudad Real	764.7	+1.0	22.8	E.	2	"	"	35	20	760.6	33.6	N.	1	nub.	
	Logroño	765.0		20.0	N. N. N.	1	"	"	35	15	762.9	28.7	S. N. E.	1	uf	
	Vitoria															
Alto Ebro VI	Pamplona	766.2		20.2	N. E.	0	nub.	"	28	16	764.0	26.0	E.	2	L.	
	Huesca	764.4	+0.6	23.4	E. S. E.	0	uf	"	32.1	17.1	762.0	30.6	N. N. N.	1	c. d.	
	Zaragoza	764.9	+0.5	25.1	N. N.	0	L.	"	31.4	17	762.0	32.4	E.	0	L.	
	Lérida	768.1	+1.0	25.8	S. S. N.	0	"	"	31	14	767.7	27.2	S. N.	1	nub.	
	Gerona	761.5	+0.3	27.0	S. N.	1	c. cub.	N. ^o	28	21	761.8	26.5	S. E.	2	c. cub.	
Cataluña VII	Barcelona															
	Tarragona															
	Tortosa	765.6	+0.3	24.0	S. S. E.	1	c. d.	"	29	17	764.9	26.8	S. S. E.	3	L.	
	Teruel	763.9		20.2	S.	0	L.	"	31	13	762.3	26.6	S.	0	nub.	
	Castellón	765.8	+0.3	25.1	S.	0	"	"	26	21	765.3	24.6	S. S. E.	0	L.	
Valencia VIII	Valencia	765.8	+1.0	25.4	S. N.	0	nub.	"	26	20	765.1	25.4	S. E.	0	c. d.	
	Albacete	765.0		22.0	S. E.	3	c. d.	"	30	15	761.3	28.5	S. E.	4	uf	
	Alicante	765.3	+0.3	25.4	N.	0	uf	L. ^o	27	18	765.4	25.6	S. N. E.	2	L.	
	Murcia	766.0	+0.6	22.8	S.	2	L.	"	29	19	763.8	27.2	N. E.	5	c. d.	
	Sevilla	762.6		27.0	N. E.	4	"	"	37	19	761.1	36.4	S. P. N.	3	L.	
Cuenca del Guadalquivir IX	Córdoba	763.7	+0.2	27.0	N.	1	"	"	36	23	762.0	35.0	N.	2	nub.	
	Jáen	763.5		27.2	S.	1	"	"	3	33	21	760.7	32.8	N. N. N.	1	L.
	Granada	764.3		20.8	N. N.	1	"	"	32	18	761.8	31.5	S. N.	2	nub.	
	Huelva	761.8		26.8	N.	0	"	cab.	28	19	761.3	27.0	S. N.	4	L.	
	Algeciras															
Costa del Sur X	San Fernando	762.2	+0.4	24.4	E.	1	"	N. ^o	26	20	762.1	24.3	N. N. N.	2	"	
	Tarifa	762.9		25.9	E.	6	"	uf			762.6	24.0	E.	3	"	
	Málaga	765.0	+0.3	24.8	N. N.	0	"	L. ^o	27	22	764.0	26.0	S. E.	4	"	
	Almería	763.1		23.0	N. E.	1	"	uf	29	25	761.0	28.0	E.	2	c. d.	
	Palma	766.5	+0.6	22.6	N. N. E.	1	c. d.	Ri. ^a	20	19	765.9	25.8	S. N.	3	L.	
Balears XI	Mahón	765.4		26.2	N. N.	1	uf	"	26	19	765.0	24.6	N. E.	2	nub.	
	Melilla	764.8		24.0	E.	2	cub.	N. ^o	23	22	764.1	26.4	N. E.	2	uf	
	Iaguna	764.2	+0.8	17.9	N. N.	2	c. cub.	"	22	15	764.4	19.0	N. N.	4	c. cub.	
	Sta. Cruz de Ten. ^a	764.5	+0.5	22.3	N. N. N.	2	cub.	cab.	25	21	764.7	22.8	N. N. N.	2	uf	

Noticias

Toledo. Estación Sismológica. Ingeniero Sr. Inglañeras da cuenta de un terremoto lejano que empezó á 4^h 22^m y 25^s de ayer.