

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

Núm. 299

BOLETÍN

DEL

1915

26 de Octubre

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	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. ^o a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	771.7	+0.8	1	8	4	nub.	Ni ^a	4	-5	765.5	1	8	5	c. nub.	
	Cristiansund	769.6	+0.1	2.9	NB	3	c. nub.	Ni ^a	4	0.5	-1	768.7	4	NW	5	nub.
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	761.1	-0.2	13.4	N	5	nub.	Naua	16	11	763.5	13.0	NNW	4	nub.	
	Lisboa	759.6	-0.6	13	NNW	4	8°	Ni ^a	17	13	762.7	14.1	NW	5	c. nub.	
	Lagos	760.6	-0.4	15	N	2	c. nub.	Ni ^a	19	13	761.5	15	N	3	8°	
	Horta	774.1	-0.5	16.1	Cal ^a	0	cub.	?	23	16	763.2	16.0	NNB	0	c. nub.	
	Flores															
	Punta Delgada	743.1	-1.1	16.6	Cal ^a	0	nub.	Naua	21	16	764.2	16.5	Cal ^a	0	8°	
	Funchal	766.4	-0.2	17	NB	3	cub.	Ni ^a	22	17	766.9	20	NB	3	c. nub.	
Marruecos y Argelia	Tanger	758.9		15.0	NW	3	nub.	Ni ^a	6	21	761.1	17.6	NW	1	nub.	
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															
Biskra																

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

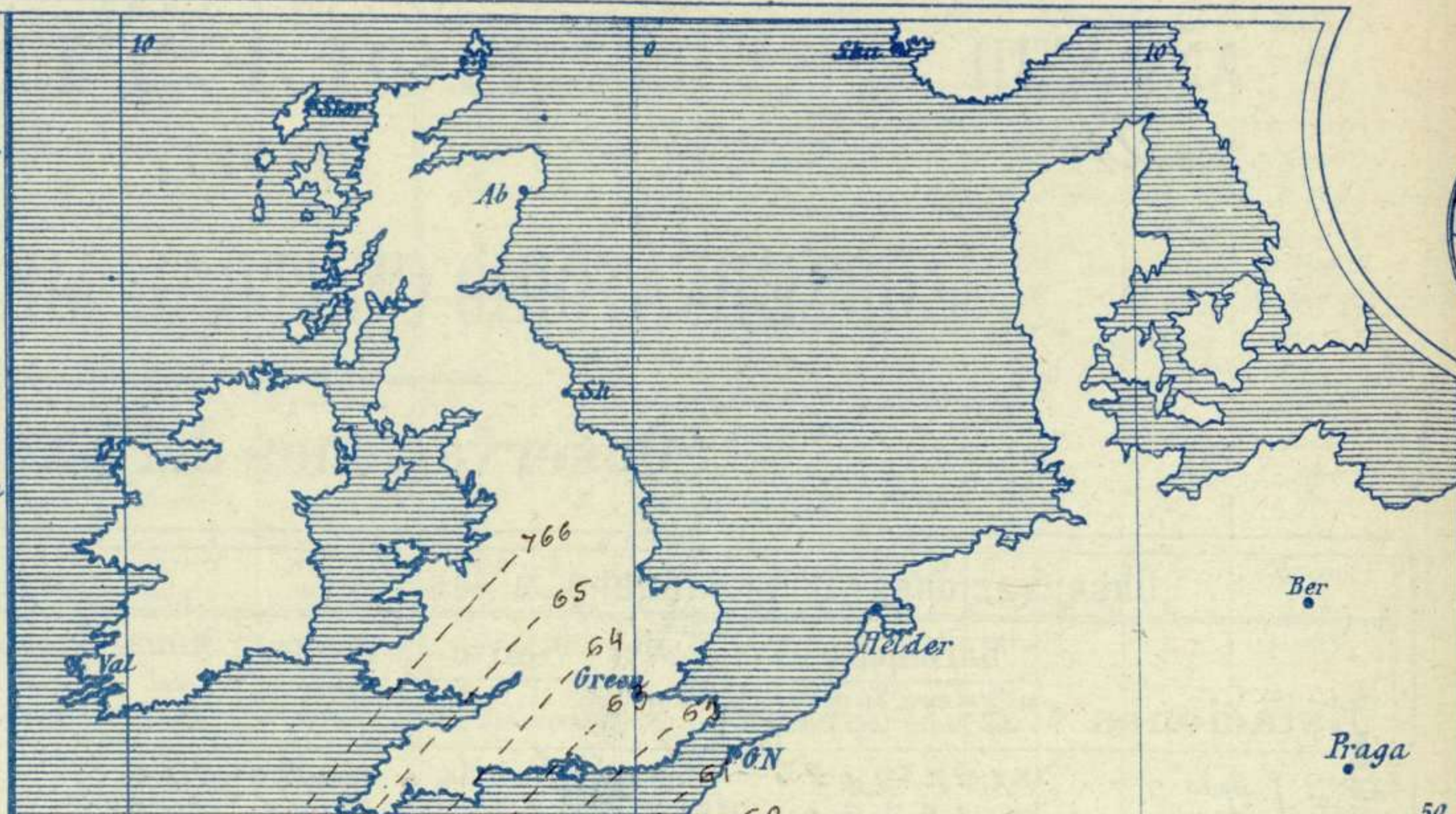
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

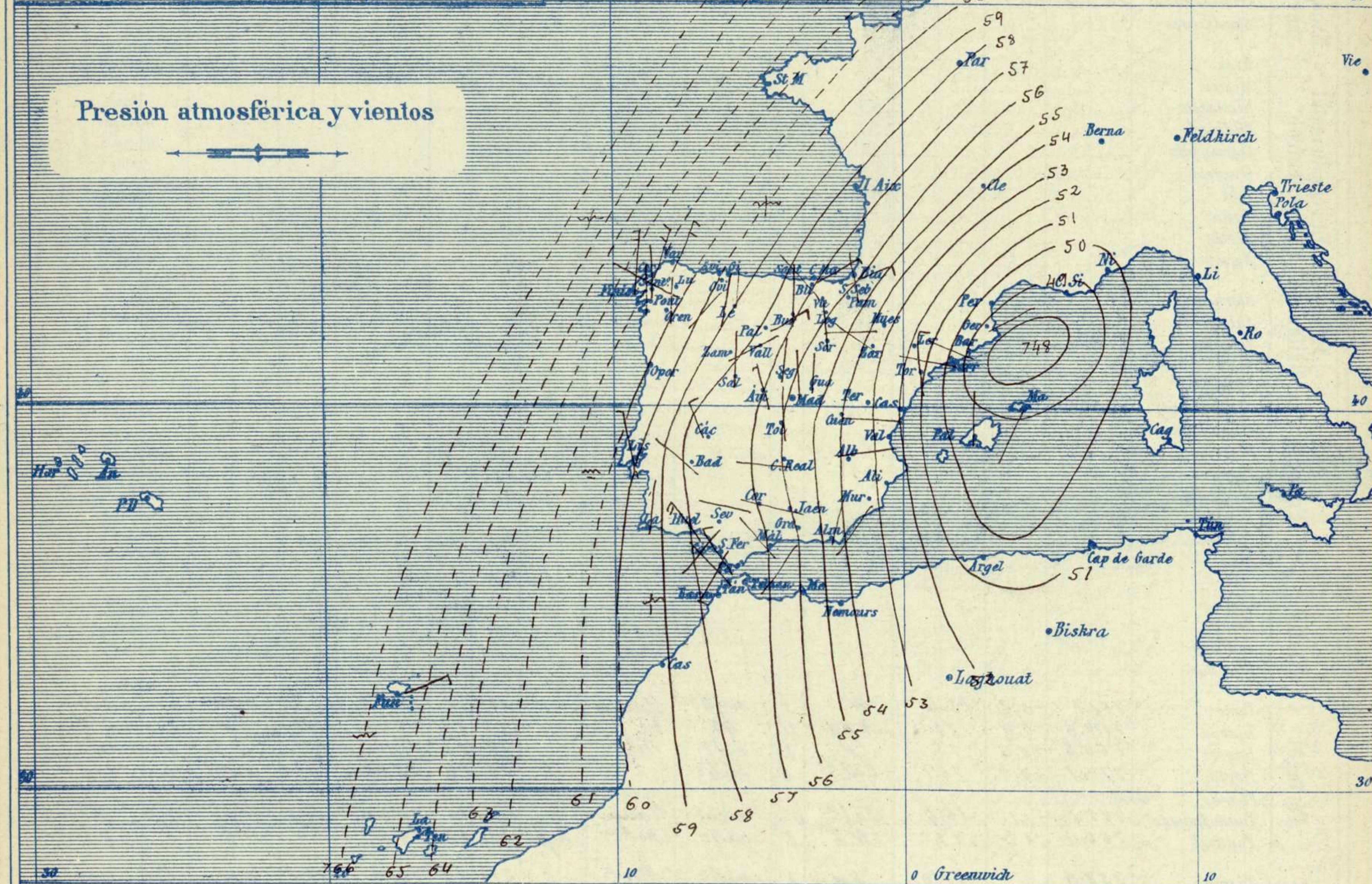
Apartado n.º 285.



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)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

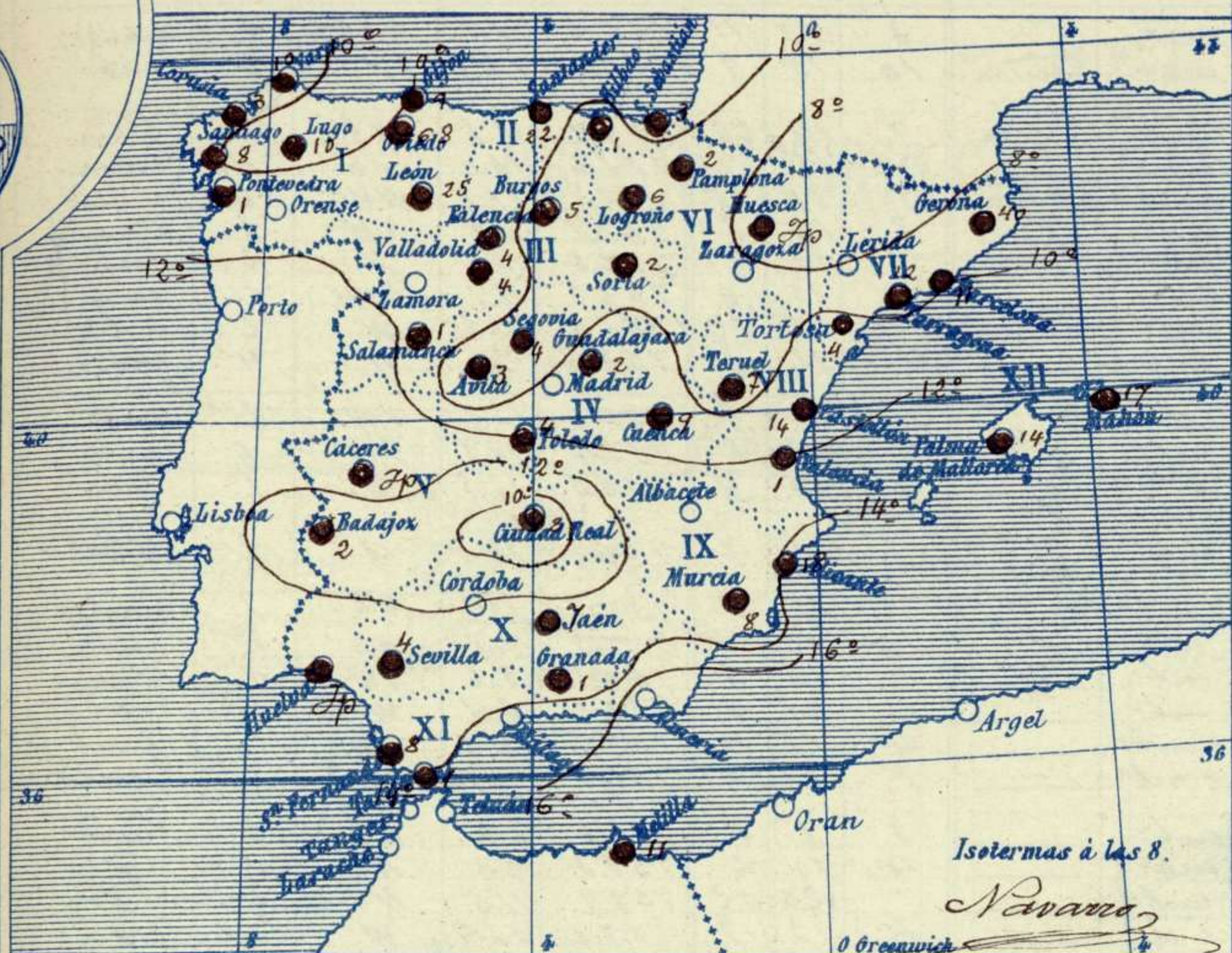
Al pasar los centros borrascosos que estaban sobre la península Ibérica al Mediterráneo se han fundido, dando lugar a una perturbación atmosférica de cierta intensidad (748 mm) cuyo influjo alcanza a toda España.

Ha llovido copiosamente sobre todas partes y hoy continúa el régimen lluvioso principalmente para las comarcas de la mitad septentrional de nuestro territorio. Los vientos soplan comunmente de los cuadrantes 3º y 4º y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 23 grados en Málaga y Almería y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Avila y Segovia. Las altas presiones deben de quedar al Occidente de las Azores. *Sauco*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la region del Norte y tiempo de lluvias. Mar
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo algo chubascoso.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la region del Oeste y Chubascos. Descenso de la temperatura.
- IX }
- X }
- XI }
- XII } Vientos fuertes de la region del Oeste y tiempo de lluvias. Mar.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 55. m
 Una borrasca importante se halla en el mar de Balear.
 Son probables por todas nuestras costas los vientos del 3^{er} y 4^o cuadrantes acompañados de chubascos y marejada.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 25 y 12^h del día 26

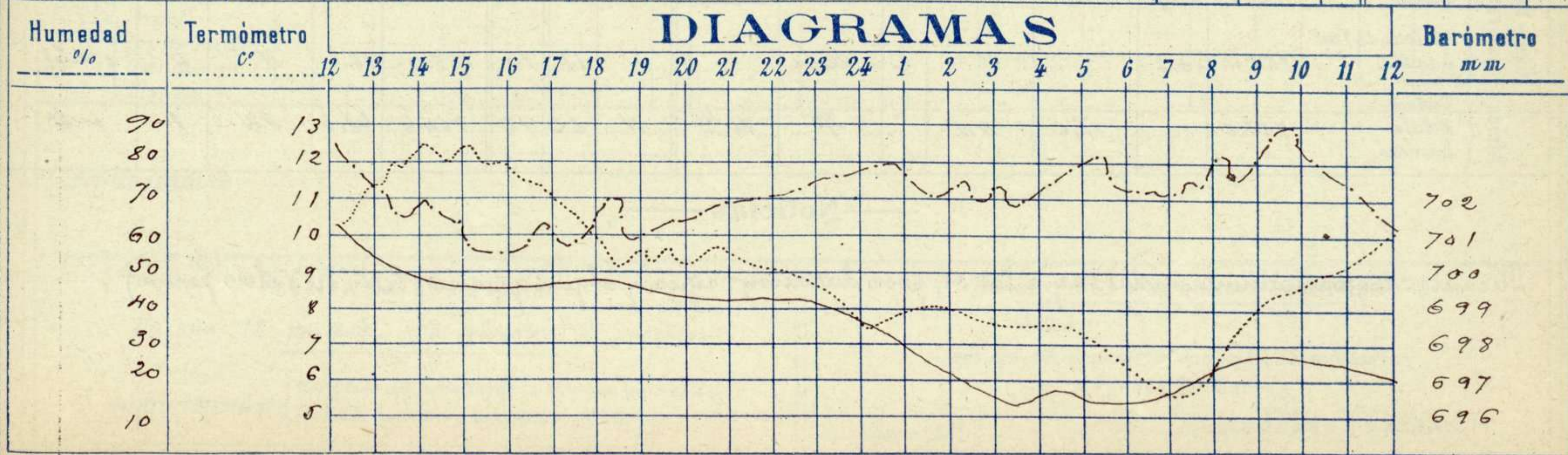
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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 ^{ms} 0 a 9									
12	701.03	10.2	84	WNW	2	1.3	Cubierto	Temp. máxima a la sombra 12.5 Ed mínima id 5.2 Horas de Sol desprejado en el día de ayer 2 ^h 55 ^m						
16	699.54	11.5	54	N	4	0.0	Casi desp.							
20	699.12	9.2	64	WNW	1	0.0	Casi cub.							
24	698.51	7.4	77	WNW	1	0.0	Nuboso							
4	696.61	7.5	72	WNW	2	0.0	Fb							
8	697.24	6.5	82	N	1	0.0	Fb							
12	697.14	10.1	64	N	1	0.0	Cubierto							

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		
	a 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	761.9	+0.5	12	N.N.E.	6	emb.	—	—	—	—	—	N.N.E.	6	c. emb.		
	Vares	759.6	0.0	10.6	N.N.E.	7	emb.	—	—	—	—	—	N	6	emb.		
	Avilés	759.8	+0.8	10.2	S	2	lluv.	M. da	9	14	16	759.7	17.8	N.E.	5	lluv.	
	Gijón	759.9	—	8.2	S.W.	2	lluv.	—	6.6	11	7	758.6	10.0	N.E.	1	lluv.	
	Oniedo	762.0	-0.8	11.6	N	7	c. emb.	M. g ^{ra}	5	18	15	762.7	17.0	N.W.	6	c. emb.	
	Finisterre	761.3	-0.8	8.5	N	8	lluv.	—	8	14	8	762.1	11.4	N.W.	3	lluv.	
	Santiago	761.2	+1.0	10.4	N	4	emb.	—	1	17	8	762.6	15.4	N	2	emb.	
	Pontevedra	760.6	—	7.1	N.W.	3	lluv.	—	10	15	6	762.5	11.1	N.W.	5	emb.	
	Lugo	760.8	0.0	10.9	N	1	emb.	—	2.5	12	3	758.4	9.0	N	4	emb.	
Orense	758.1	—	7.0	N	5	emb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
León	758.1	—	7.0	N	5	emb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Región Cantábrica II.	Santander	756.2	+0.8	11.5	S.S.E.	2	c. emb.	M. da	2.2	2.2	9	755.0	12.1	S.W.	2	emb.	
	Punta Galea	754.0	0.0	11.6	N.E.	5	emb.	M. da	11	14	8	753.9	12.1	S.W.	6	emb.	
	Bilbao	756.6	-2.0	9.9	N.W.	1	n. ^a	—	4	17	4	756.5	12.5	N	1	emb.	
	Cabo Machichaco	756.0	0.0	11.6	N.E.	5	emb.	M. da	3	2.1	7	756.2	12.0	N	2	lluv.	
San Sebastián	756.0	0.0	11.6	N.E.	5	emb.	M. da	3	2.1	7	756.2	12.0	N	2	lluv.		
Región Duero III.	Lamora	758.0	+1.0	7.5	N.E.	1	c. emb.	—	—	—	—	—	N.E.	1	c. emb.		
	Palencia	758.2	+0.2	7.0	N.E.	4	emb.	—	1.0	12	3	757.5	9.7	N.E.	5	emb.	
	Burgos	755.9	0.0	5.0	N	0	emb.	—	5	10	3	756.1	9.6	N.W.	0	lluv.	
	Soria	755.7	-0.2	3.6	N.N.W.	5	emb.	—	2	10	3	754.2	8.8	N	2	emb.	
	Valladolid	758.0	-1.0	5.4	N	1	c. emb.	—	4	12	4	759.2	12.0	N.W.	1	c. emb.	
Salamanca	756.8	+0.3	7.4	N	3	c. emb.	—	1	20	4	758.8	10.0	N.W.	3	emb.		
Región Central IV.	Ávila	756.6	—	2.0	N.N.W.	4	emb.	—	3	8	2	758.0	7.0	N	5	emb.	
	Segovia	757.1	0.0	4.0	N	2	emb.	—	4	10	2	757.3	9.0	N	1	c. emb.	
	Madrid	755.7	+0.2	5.5	N	1	emb.	—	4	12.5	5.2	757.1	11.5	N	4	c. d. ^o	
	Toledo	755.5	-0.2	9.2	N	1	c. d. ^o	—	4	13	7	757.0	12.4	N	1	c. d. ^o	
	Guadalajara	754.6	-0.7	4.2	N	0	c. emb.	—	3	12	7	756.1	11.4	N	1	emb.	
Cuenca	757.2	+0.4	5.5	N	5	lluv.	—	9	10	3	757.8	6.2	N.W.	3	lluv.		
Extrem. ^a Mancha V.	Cáceres	756.8	—	10.6	N.W.	4	c. d. ^o	—	4	17	7	758.7	15.2	N.W.	4	c. emb.	
	Badajoz	757.6	-0.6	10.2	N.W.	3	lluv.	—	2	17	9	759.1	16.4	N.W.	2	emb.	
	Ciudad Real	754.8	-1.0	5.0	N	3	lluv.	—	2	18	4	756.8	9.8	N	4	emb.	
Alto Ebro VI.	Logroño	755.7	—	8.0	?	0	emb.	—	6	12	5	760.0	12.0	N	0	emb.	
	Pamplona	755.7	0.0	8.0	N.W.	1	emb.	—	2	12	5	762.7	14.2	N.W.	0	c. d. ^o	
	Huesca	752.1	-5.0	4.2	N	0	lluv.	—	4	10.5	4.2	756.7	9.2	N.P.W.	2	emb.	
	Zaragoza	753.6	-1.0	8.2	N.N.W.	3	emb.	—	15	5	757.2	12.4	N	1	c. emb.		
Cataluña VII.	Lérida	748.0	0.0	9.2	N.E.	3	lluv.	—	4.0	15	9	755.8	14.0	N.E.	1	emb.	
	Gerona	748.2	+0.6	10.0	N.N.W.	2	lluv.	M. da	11	18	9	755.7	16.5	S	2	emb.	
	Barcelona	750.2	—	9.8	N.N.W.	5	emb.	lluv.	1.2	17	10	756.3	15.0	N.E.	0	c. emb.	
	Tarragona	750.6	-1.0	11.4	N.N.W.	4	c. emb.	—	2.1	18	9	756.0	15.5	N	2	emb.	
Llevante VIII.	Teruel	752.4	—	4.4	N	0	emb.	—	7	11	3	758.0	5.6	N	0	emb.	
	Castellón	749.2	-0.5	12.0	N	0	lluv.	lluv.	14	17	11	753.1	14.0	N.W.	0	lluv.	
	Valencia	756.9	—	12.0	N.N.W.	1	lluv.	—	1	17	8	756.4	13.4	N.W.	1	emb.	
Región del SE IX.	Albacete	752.5	-0.6	14.9	?	4	lluv.	lluv.	2.8	18	11	754.5	7.4	N	1	emb.	
	Alicante	753.5	—	12.0	S.W.	1	emb.	—	8	21	9	753.8	12.0	S	1	emb.	
	Murcia	757.2	—	12.8	S.W.	2	lluv.	—	4	20	10	759.3	15.0	N	5	lluv.	
	Sevilla	756.8	—	9.4	N.N.W.	0	emb.	—	4	17	6	756.5	15.2	N	1	c. d. ^o	
Cuenca del Guadalquiv. X.	Córdoba	756.7	-0.6	6.6	S.W.	2	emb.	—	1	15	5	757.7	11.4	N	5	lluv.	
	Jaén	757.7	—	12.7	N.W.	6	emb.	M. da	4	18	5	759.0	16.8	N.W.	4	emb.	
	Granada	758.3	-0.8	13.7	S.W.	5	c. emb.	M. da	8	19	13	759.7	18.5	N	5	lluv.	
	Huelva	757.4	+0.1	13.0	N.W.	4	emb.	M. da	3	19	12	759.3	18.4	N.W.	5	emb.	
Costa del Sur XI.	Tarifa	757.3	0.0	14	N.W.	2	lluv.	lluv.	2.2	12	759.2	18	N.N.W.	3	emb.		
	Málaga	754.4	—	13.8	N	1	lluv.	lluv.	2.8	18	755.2	21.6	S.W.	6	emb.		
	Almería	754.4	—	13.8	N	1	lluv.	lluv.	2.8	18	755.2	21.6	S.W.	6	emb.		
Balears XII.	Palma	749.6	-1.8	15	N	2	emb.	lluv.	1.4	19	13	755.6	18	N	3	emb.	
	Mahón	748.5	+0.3	15.9	S.W.	3	emb.	—	17	18	13	755.4	14.8	N	3	lluv.	
Canarias XIII.	Sa. Cruz de Ten. ^o	765.4	+0.3	?	N	2	lluv.	—	3	17	14	765.0	16.2	N	4	c. emb.	
	Laguna	765.4	+0.3	?	N	2	lluv.	—	3	17	14	765.0	16.2	N	4	c. emb.	
Africa	Tetuan	762.6	—	17.6	N.W.	?	lluv.	M. da	11	22	12	764.4	20.0	N.W.	1	emb.	
	Melilla	762.6	—	17.6	N.W.	?	lluv.	M. da	11	22	12	764.4	20.0	N.W.	1	emb.	
Larache	762.6	—	17.6	N.W.	?	lluv.	M. da	11	22	12	764.4	20.0	N.W.	1	emb.		

Noticias

Murcia = ligeras tormentas a las 10 y a las 14, poca duración, agua y algún granizo (Prof. Sr. Valero Garcia)