

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 333

DEL

29 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. ^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 ^{ta}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	756.7	+1.2	-8	S	5	c. cl. ^o	Ni. ^o								
	Cristiansund	752.9	+0.9	4	SW	3	buena	M. ^o ola	10	10	4	754.0	-6	S	5	buena
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sidié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	x 751.7	+1.3	15.0	S	4	emb. ^o	llana	16	18	14	759.2	12.2	SSE	4	emb. ^o
	Lisboa	x 749.5	+0.5	17	SSW	5	buena	M. ^o da	15	18	15	750.9	18	SSS	5	emb. ^o
	Lagos															
	Horta	x 762.9	0.0	14.5	NNW	1	emb. ^o	Ni. ^o	17	18	16	763.3	13.7	NNB	2	emb. ^o
	Flores															
	Punta Delgada	x 761.5	+0.4	14.2	Cal. ^o	0	c. emb. ^o	llana		16	15	760.7	15.4	Cal. ^o	0	c. cl. ^o
Funchal	x 752.6	+1.0	1.6	N	3	buena	M. ^o da	6	19	15	738.5	18	N	4	buena	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
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

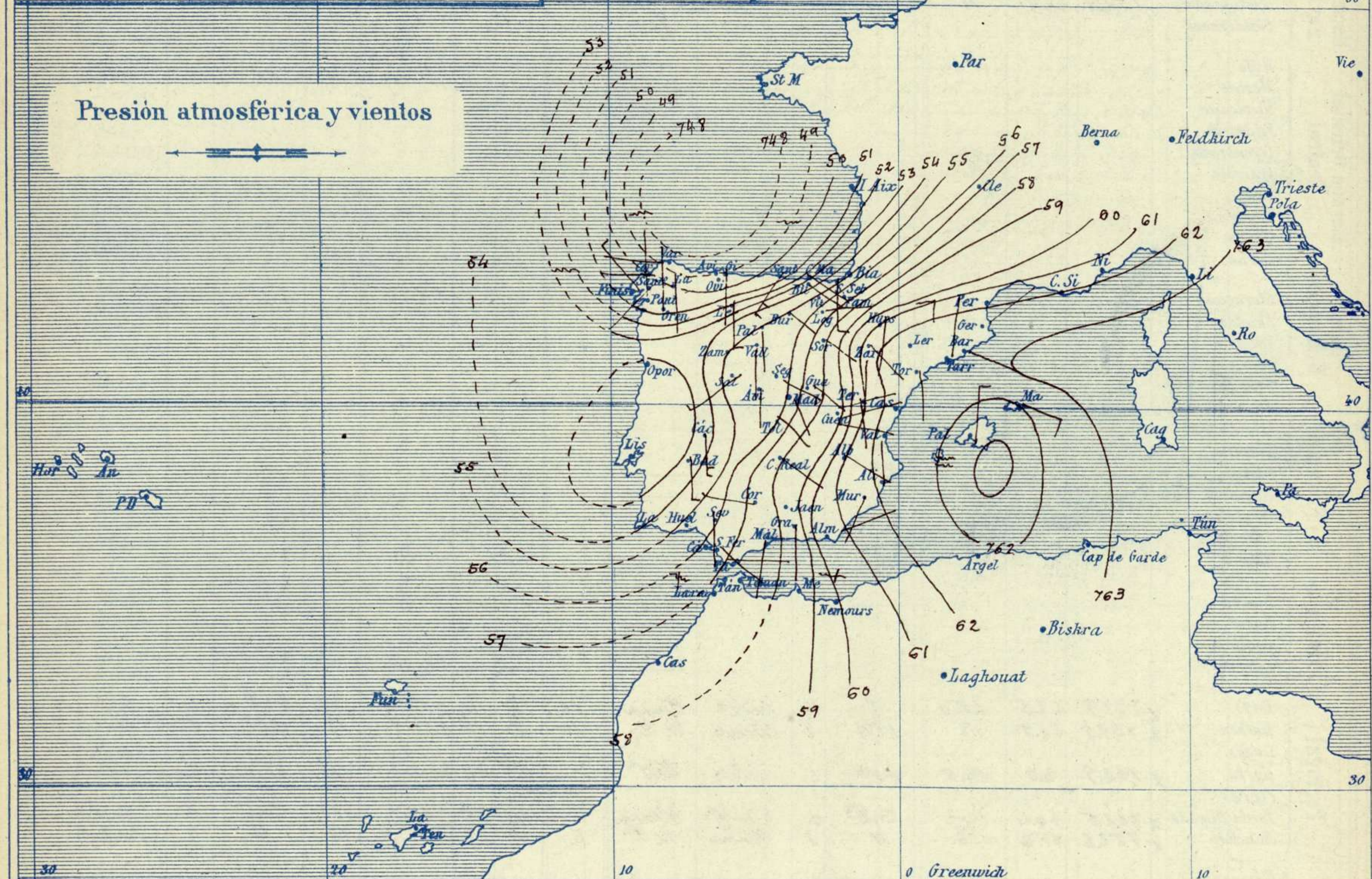
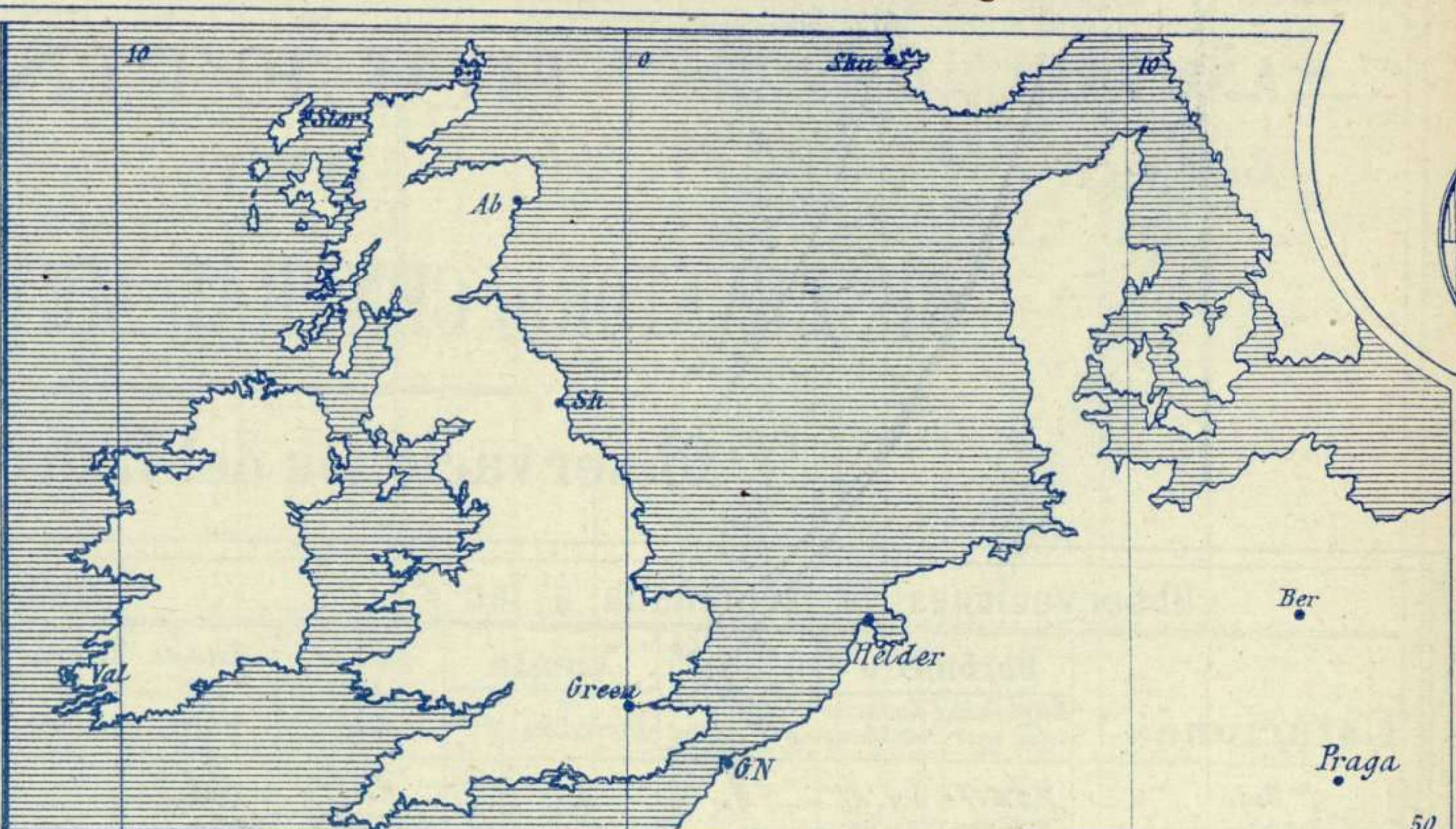
Parque del Retiro

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		



Estado general

Esta toda la península Ibérica bajo el influjo de una borrasca bastante interesante, cuyo centro principal se halla hacia el golfo de Vizcaya, quedando otros de menor importancia al Occidente de Lisboa y al Sur de las Baleares.

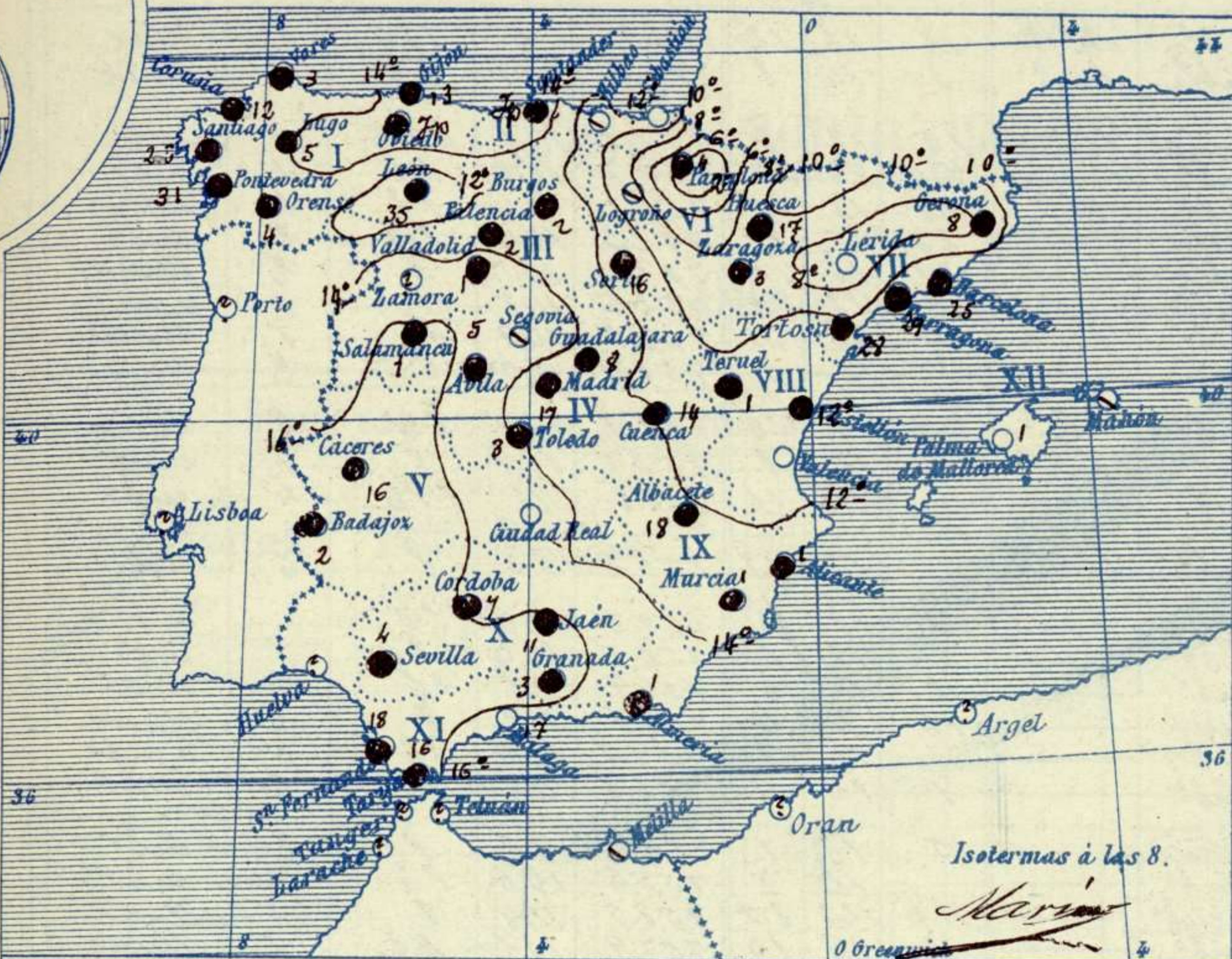
Llueve copiosamente sobre todas partes con vientos flojos y moderados de los cuadrantes segundo y tercero. El mar está agitado en el litoral andaluz y Balear.

La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Badajoz y Almería y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Pamplona.

Sama



Temperaturas y Lluvias

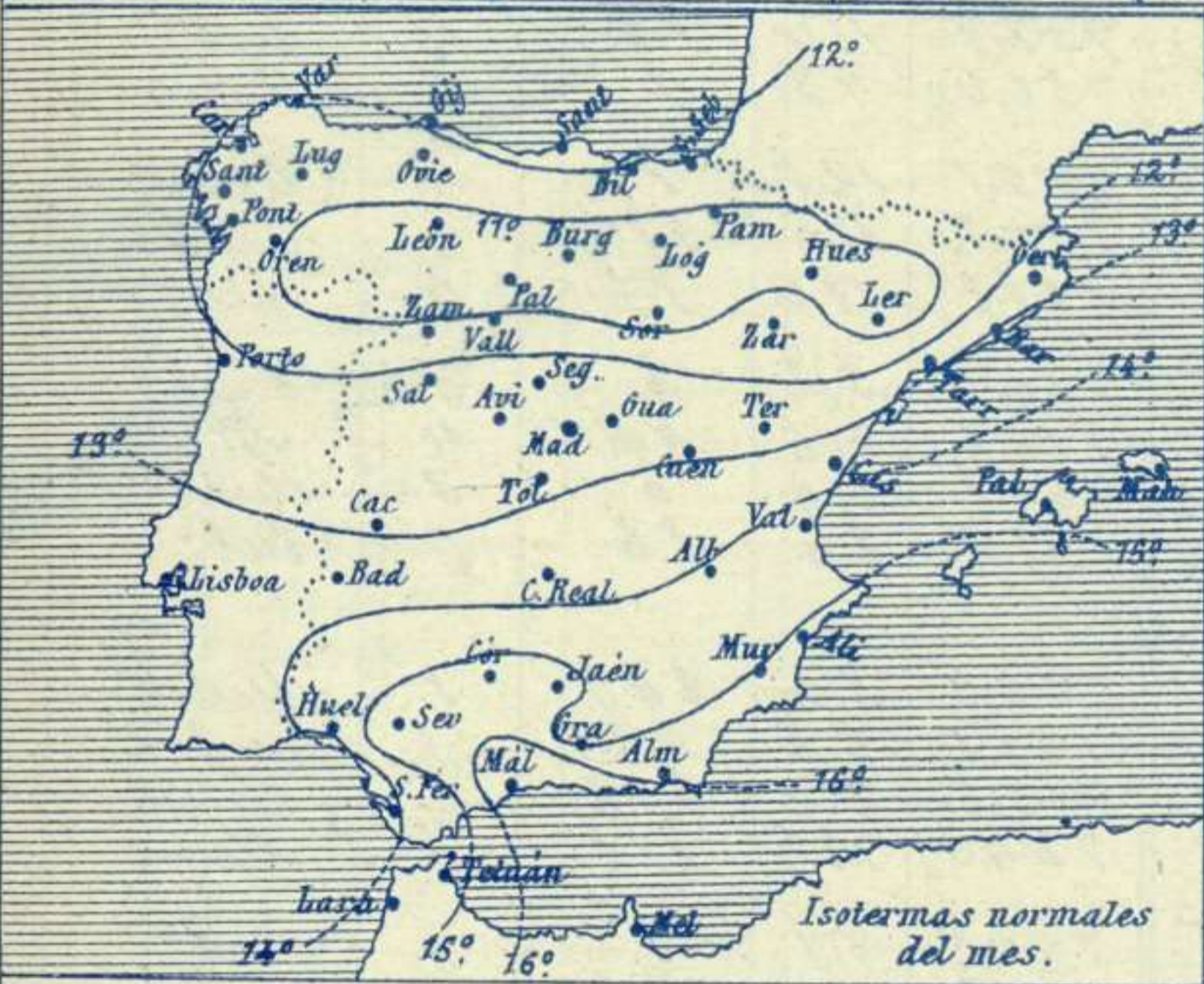


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos moderados de la region del Sur y tiempo de lluvias.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

Es probable que continúe el mal tiempo por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 28 y 12^h del día 29

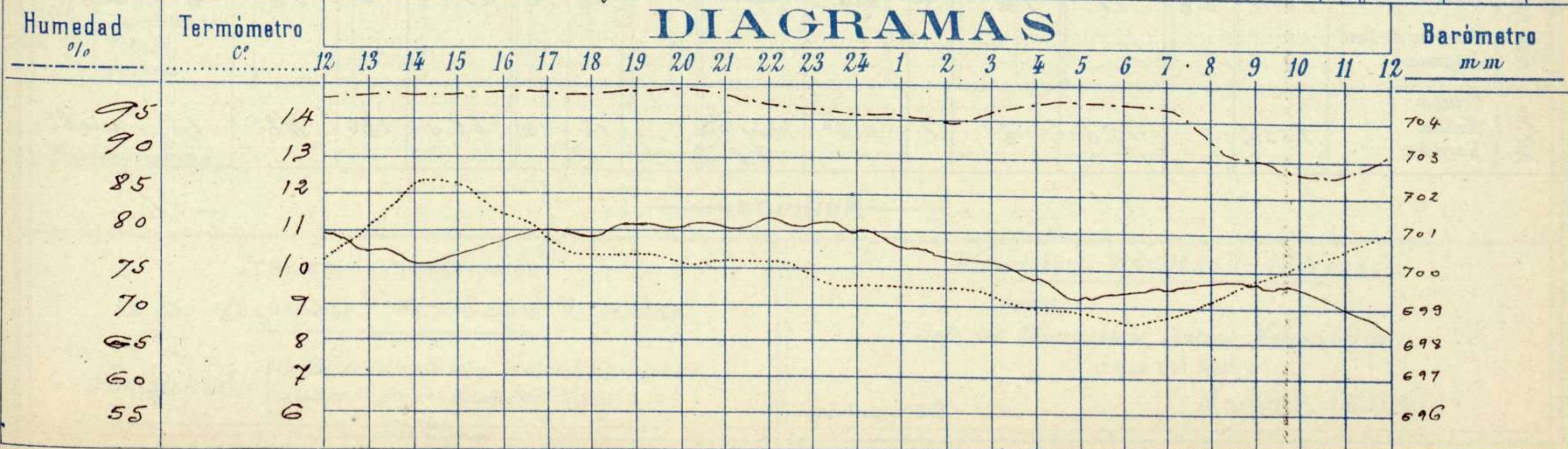
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	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 ²⁴ 0 a 9										
12	700.92	10.2	98	SS E	3	3.9	Lluvia								
16	700.80	11.4	99	S	3	1.4	Ll	Temp. máx. a la sombra 12.3							
20	701.10	10.1	99	SS E	3	9.3	Cubierto	Ll mín. id. 8.5							
24	701.00	9.4	96	S	2	0	Ll	Horas de Sol despejado en el día de ayer 0 ^h 0 ^{min}							
4	699.80	8.9	97	S	2	1.1	Ll								
8	699.69	9.2	98	SS E	2	1.2	C. cub ^{to}								
12	698.77	12.1	91	S	3	3.9	Lluvia								

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	749.6	-0.2	12	W	1	ubla	M ^a	12	17	12	751.9	14	SSS	5	lluvie	
	Vares	748.3	0.0	11.0	W	3	ubla	Nir ^a	3	14	8	750.7	10.7	S.S	1	lluvie	
	Avilés																
	Gijón	749.3	0.0	14.0	S	1	lluvie	llana	1.5	12	8	752.5	11.4	S.S.S	0	sub ^o	
	Oviedo	748.5		13.4	S	1	ubla	—	4.0	16	12	753.7	10.8	N.S	1	sub ^o	
	Finisterre	749.4	-0.2	13.2	NW	5	ubla	M ^a	4.8	15	14	751.1	13.4	S.S	1	ubla	
	Santiago	749.7	-1.0	11.9	SW	0	lluvie	—	2.3	15	11	752.5	12.4	SW	2	sub ^o	
	Pontevedra	749.6	0.0	12.9	N	1	ubla	—	3.1	16	12	752.4	13.1	N	3	lluvie	
	Lugo	750.6		11.3	S	1	sub ^o	—	5	12	10	752.5	11.5	S	3	sub ^o	
Orense	751.1	-3.0	12.2	N	1	sub ^o	—	4	16	3	760.5	14.9	S	1	lluvie		
León	753.0		6.7	S	4	lluvie	—	35	7	3	758.4	5.0	S	2	lluvie		
Región Cantábrica II	Santander	749.8	-0.2	16.8	SW	7	sub ^o	Nir ^a	4.0	17	10	752.3	12.8	SW	6	lluvie	
	Punta Galea	750.0	0.0	10.7	S.S	6	sub ^o	Nir ^a		12	8	753.7	10.9	S	7	sub ^o	
	Bilbao	757.0	+0.2	11	S.S	5	sub ^o	—		14	11	758.8	11	S.S.S	4	sub ^o	
	San Sebastián	752.8	-1.0	15.0	S	1	sub ^o	llana		13	13	756.2	9.0	S	6	sub ^o	
Región del Duero III	Zamora	753.5	+1.0	6.2	SW	1	lluvie	—	3	13	3	759.0	8.6	SW	1	sub ^o	
	Palencia	753.2	+1.0	9.0	S	3	sub ^o	—	2	12	2	756.5	10.4	S	3	sub ^o	
	Burgos	754.9	-1.0	8.0	S.S	0	sub ^o	—	2	9	7	756.9	8.8	S.S	0	sub ^o	
	Soria	757.7	0.0	5.6	S.S	4	lluvie	—	16	7	4	759.8	4.8	S	2	lluvie	
	Valladolid	754.4	-1.1	10.8	S	3	sub ^o	—	1	13	9	755.7	12.6	S.S	0	sub ^o	
Salamanca	755.8	-0.2	12.2	SW	5	sub ^o	—	1	12	4	755.8	4.2	SW	2	sub ^o		
Región Central IV	Ávila	753.7		7.2	S	5	lluvie	—	5	10	7	755.7	9.8	S	2	sub ^o	
	Segovia	753.5	-2.1	10.0	S.S	6	sub ^o	—		12	7	755.6	12.0	S.S	0	sub ^o	
	Madrid	757.8	+0.5	9.2	S.S.S	3	sub ^o	—	11.7	12.3	8.5	758.5	11.4	S	3	lluvie	
	Toledo	756.3	-0.3	11.0	S.S	4	sub ^o	—	3	14	10	757.9	13.2	N.S	1	lluvie	
	Guadalajara	756.5	+0.4	10.0	S.S	4	sub ^o	—	8	12	9	757.8	11.4	S.S	4	sub ^o	
Cuenca	757.5	+0.5	7.8	S	3	lluvie	—	14	9	7	756.4	7.3	S	6	lluvie		
Extrem. Mancha V	Cáceres	752.7		13.6	S	6	sub ^o	—	16	16	7	755.1	12.5	S	4	lluvie	
	Badajoz	752.9	+0.6	16.2	S	4	lluvie	—	2.3	19	13	754.2	17.4	SSW	4	sub ^o	
	Ciudad Real	757.8	+0.3	11.8	S.S	4	sub ^o	—	5	13	16	758.8	18.4	S.S	4	sub ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	757.6		6.4	S	7	sub ^o	—		5	5	760.2	5.2	S	5	sub ^o	
	Pamplona	758.4		-1.8	S.S	4	—	—	4	5	-2	756.7	7.6	NW	4	S	
	Huesca	761.7	-1.0	7.3	S.N.S	5	sub ^o	—	1.7	8.0	0.0	764.1	6.0	S	3	lluvie	
	Zaragoza	762.5	0.0	7.8	S.S	1	lluvie	—	3	9	4	763.5	8.0	S.S	1	sub ^o	
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	763.0	-1.0	7.6	N.S	0	lluvie	—	8	8	1	766.5	3.4	S.N.S	2	lluvie	
	Barcelona	761.1	-0.3	1.2	S.S.S	3	sub ^o	M ^a	3.5	9	7	765.1	8.3	N.S	3	sub ^o	
	Tarragona	762.2		9.7	N.N.S	1	sub ^o	Nir ^a	2.9	9	7	765.6	8.2	S.N.S	2	lluvie	
Tortosa	761.9	-0.2	9.8	S	2	lluvie	—	2.8	11	9	764.5	10.0	S.S.S	3	lluvie		
Lavante VIII	Teruel	761.1		5.8	S	0	sub ^o	—	1	9	5	762.2	4.1	S	0	sub ^o	
	Castellón	759.8	-0.2	11.1	W	0	sub ^o	M ^a	12	13	10	760.7	12.0	N.S	2	sub ^o	
	Valencia	761.6		10.8	W.SW	1	sub ^o	—	13	13	8	763.4	12.6	S.S.S	1	sub ^o	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	760.9	0.0	8.2	S.S	2	sub ^o	—	18	10	6	762.0	9.0	S	4	lluvie	
	Alicante	759.5	-0.2	1.2	N.N.W	0	sub ^o	M ^a	1	14	12	762.5	14	S.N.S	2	sub ^o	
	Murcia	760.6		13.0	SW	1	sub ^o	—	1	14	12	762.1	14.2	N.S	3	sub ^o	
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	756.4		16.2	S	3	sub ^o	—	4	18	15	756.6	18.2	S	4	sub ^o	
	Córdoba	756.8	0.0	16.6	W	1	sub ^o	—	7	16	13	758.2	15.4	W	1	sub ^o	
	Jaén	757.6		14.6	S	4	sub ^o	—	11	16	10	758.7	15.2	W	1	sub ^o	
	Granada	760.6	+0.0	13.0	S	7	lluvie	—	3	15	10	760.0	15.0	W	3	sub ^o	
Costa del Sur XII	Huelva	755.0		17.1	S.S	6	sub ^o	Muy P ^{ra}	4	19	11	754.7	17.3	S.S	6	sub ^o	
	San Fernando	756.9	0.0	16	S.S	3	sub ^o	M ^a	18	18	15	757.1	16.8	S.S.S	4	lluvie	
	Tarifa	757.6	+0.3	16.3	S	4	lluvie	llana	16	17	15	758.7	16.6	N.N.S	5	lluvie	
	Málaga	758.0	+0.6	15	S.SW	1	lluvie	M ^a	12	17	14	761.0	16	S.S.S	3	lluvie	
	Almería	759.2		15.6	N.S	2	sub ^o	Nir ^a	1	17	15	759.9	17.0	N.S	1	sub ^o	
Canales Baleares XIII	Palma	761.2	+1.6	13	N	4	sub ^o	M ^a g ^{ra}	1	14	9	765.6	12	S	4	sub ^o	
	Mañón	761.8	0.0	13	S.S	5	sub ^o	—		12	10	65.9	12	S.S	4	sub ^o	
Africa	Sa Cruz de Ten ^o																
	Laguna																
	Tetuan																
	Melilla																
	Larache	765.2		15.0	S	1	sub ^o	Muy g ^{ra}		19	10	65.0	18.4	N.S	1	sub ^o	

—Noticias—