

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 295

DEL

28 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. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}	
Escandi- navia	Bodo	765.2	00	8	SW	2	C.	Riz. ^a	8	5	766.5	8	SW	6	Ll. ^a
	Cristiansund	766.3	+1.0	7	E	2	D.	Riz. ^a	10	7	771.2	7	Cal	0	C.
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Cernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	761.9	+0.9	12.3	E	4	A	Llana	17	5	762.1	8.6	SE	4	D
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra	758.8	+1.4	1.9	WN	1	D		30	18	756.3	25	NW	1	C.C	

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas . Un semestre etas

Extranjero Un año 30 pesetas

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

Dirección : Adresse : Address :

Señor

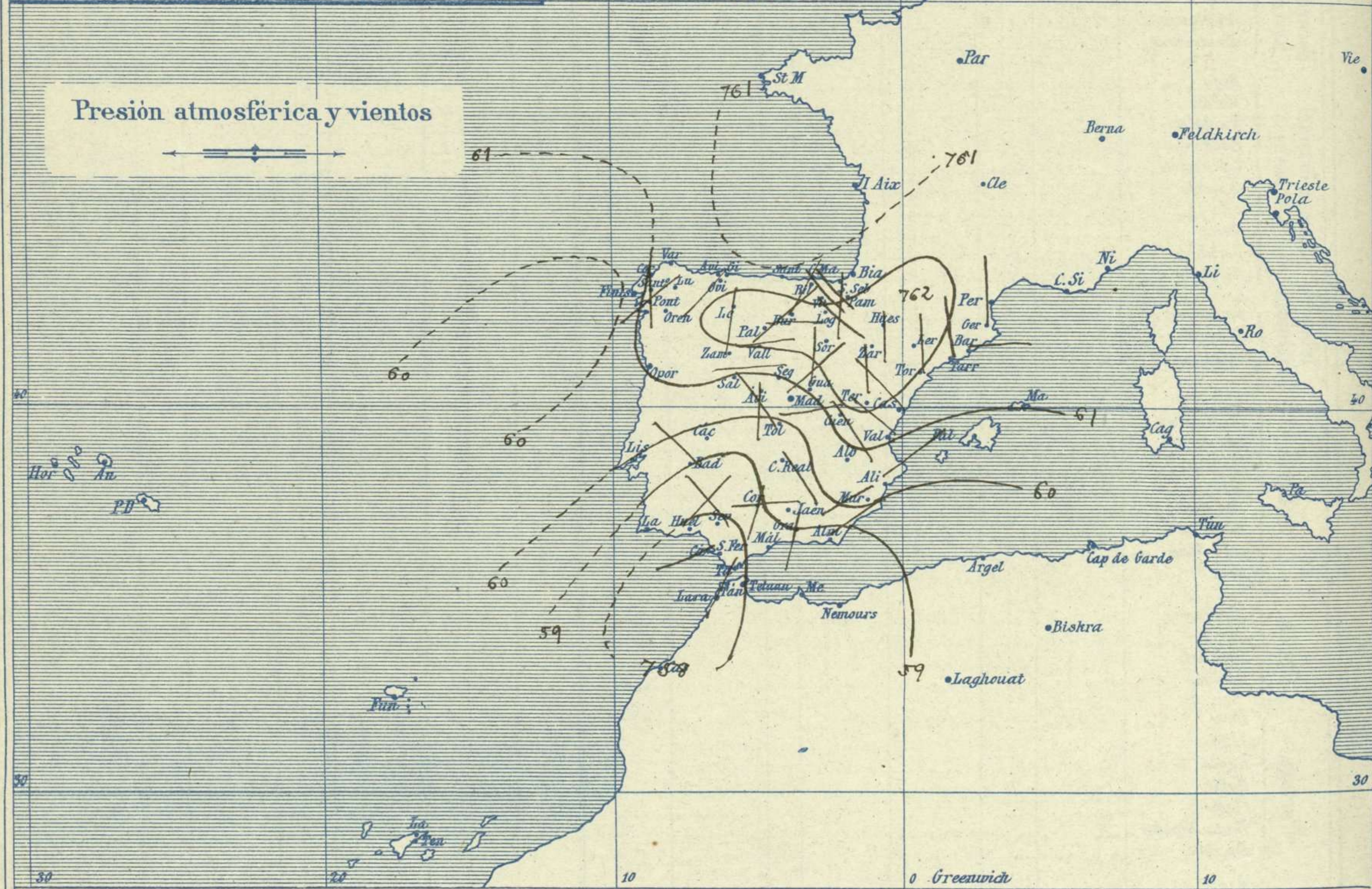
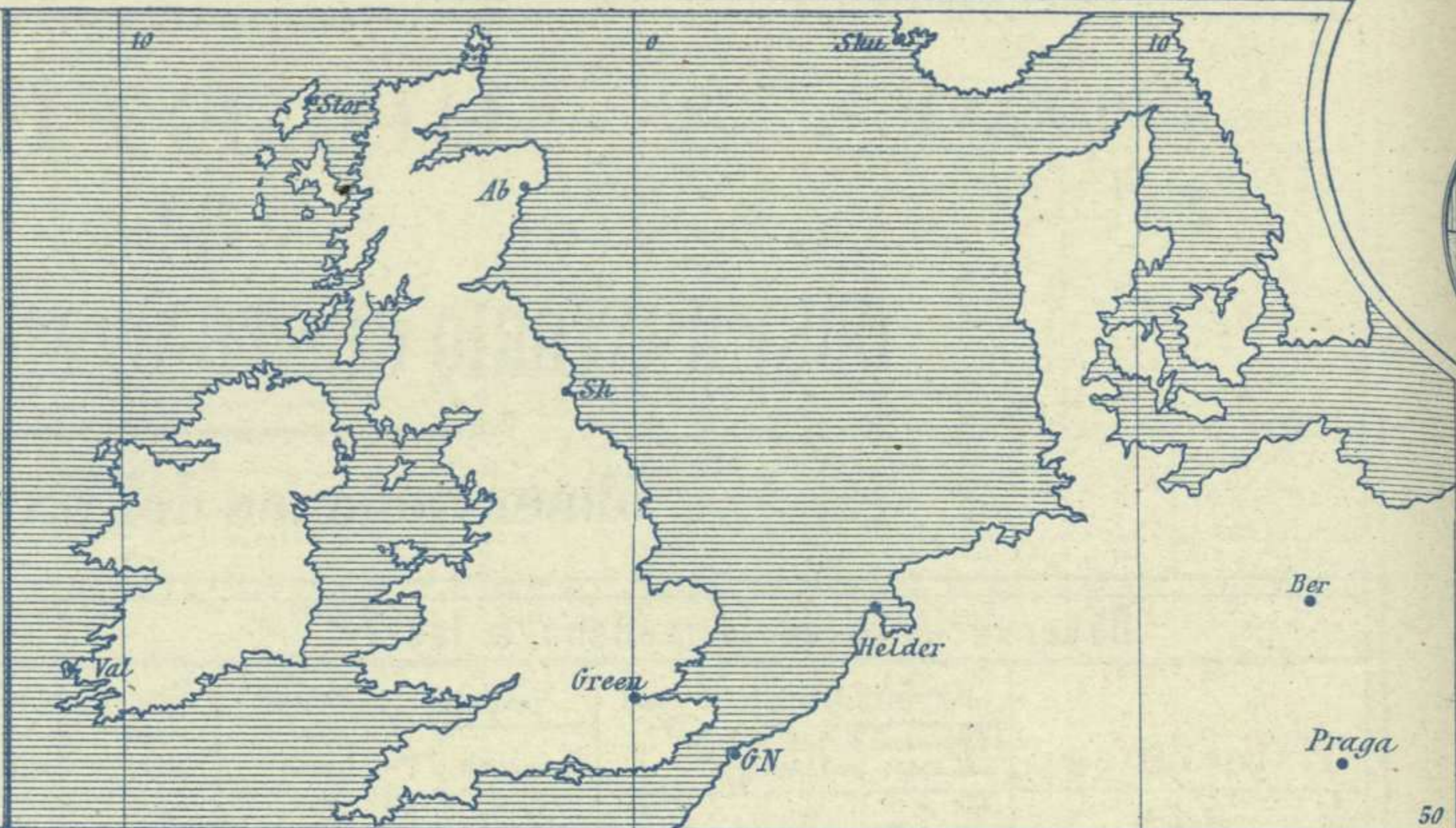
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

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



Estado general

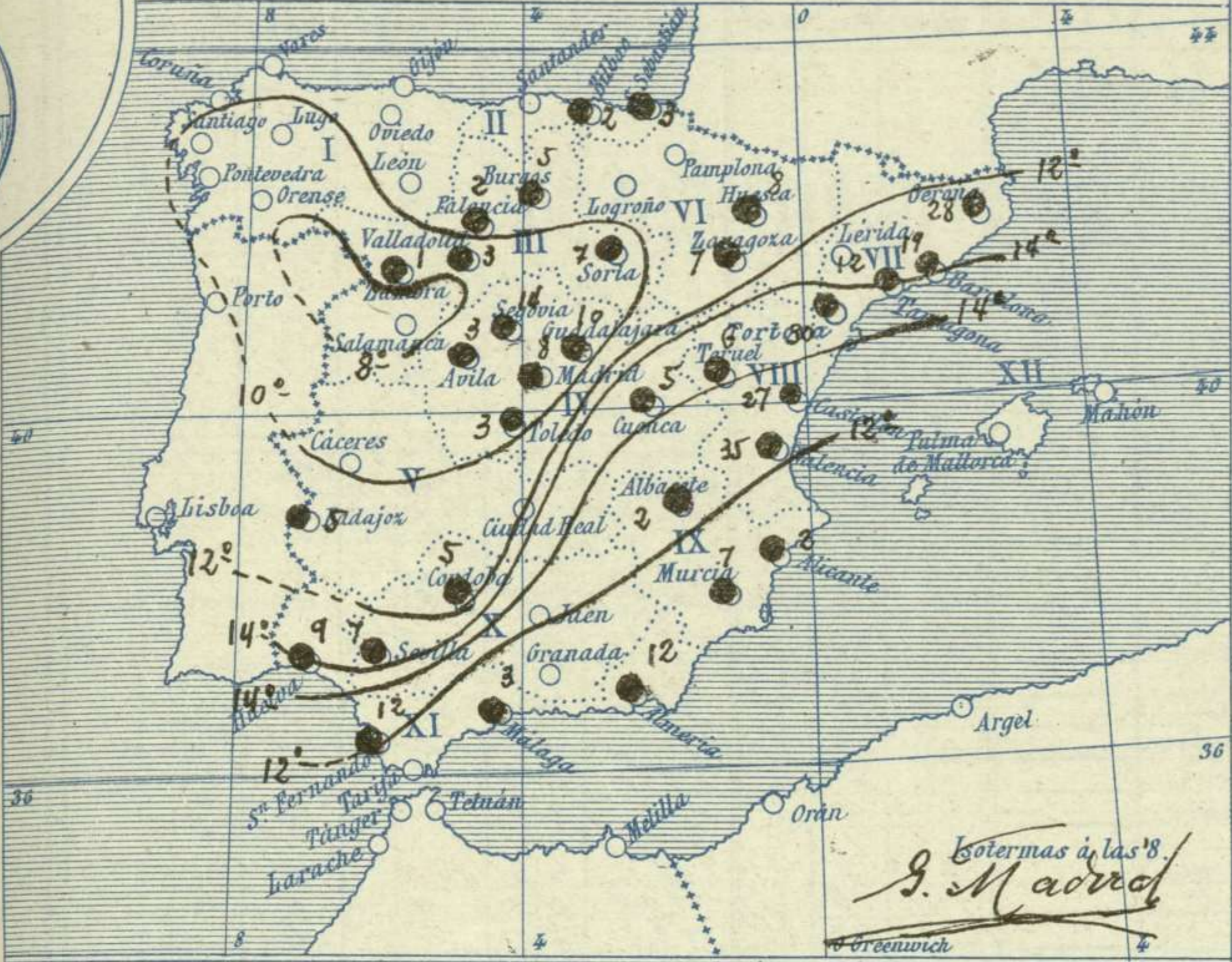
No está bien definida la situación atmosférica de hoy sobre el Occidente de Europa. Existen presiones débiles al S.W. de la Península y también deben de hallarse otras del mismo carácter al Oeste de Portugal. En Castilla la Vieja, Aragón y Cataluña existe un área anticiclónica de muy poco valor (762 m/m). Las lluvias son generales y muy abundantes en las comarcas de Levante y Barcelona. Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave. La máxima de ayer fue de 21 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Segovia. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

Laura

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

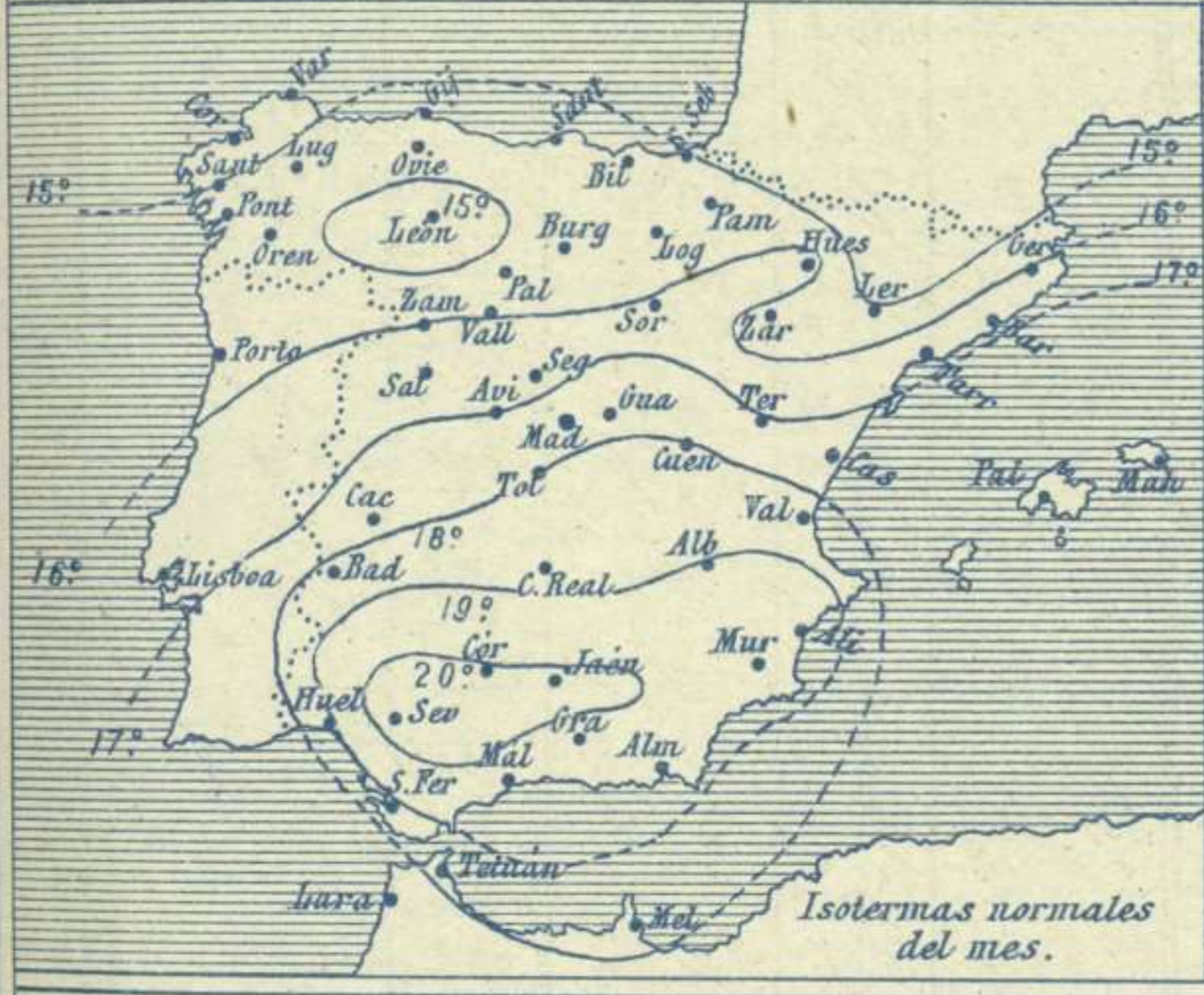
Vientos flojos de dirección variable y tiempo de lluvias.

Isotermas á las 8.
S. Maorra

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13 h 5 m

Tiempo de chubascos en todas nuestras costas.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 21 y 12^h del día 22

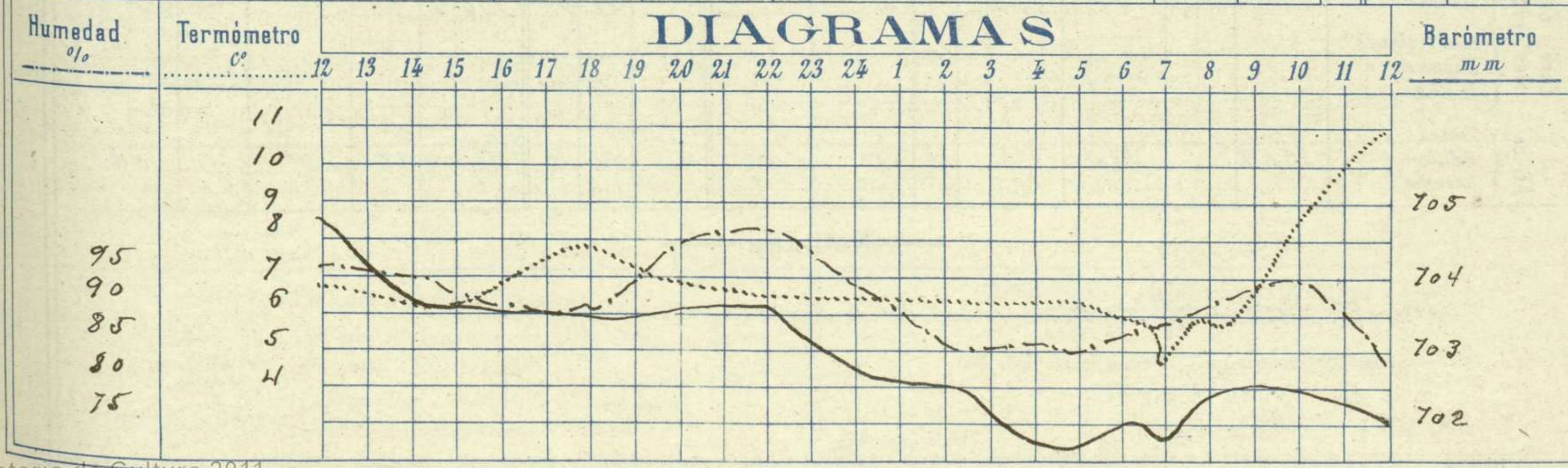
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oás
				Dirección	F ^{xa} Oás									
12	704.7	6.4	95	NE	2	6.8	Cub ^o	Temp ^o máx ^a a la sombra 10.8 id. mínima id..... 4.5 Horas de sol despejado en el día de ayer 0 ^h 0 ^m						
16	703.4	6.5	89	N	2	0.2	Id							
20	703.5	6.5	98	SW	2	2.3	Id							
24	703.6	6.3	93	NNE	2		C cub ^o							
4	701.5	6.2	85	NNW	2		Cub ^o							
8	702.4	6.0	89	NE	1	0.3	Lluvia							
12	701.9	10.8	82	NNE	1	7p	C cub ^o							

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.	Ia Coruña	760.9	+0.5	10.9	S	1	C.d.	M. de	15	7	761.6	12.2	N	1	c.ub.
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	761.3	0.0	10.8	SW	2	sub.		14	6	761.2	13.8	NB	2	c. d.
	Oviedo	760.8		10.4	SW	1	c.		15	8	761.0	12.9	SW	1	c.
	Finisterre	765.0	0.0	12.0	Cal.	0	c. d.	Udaca	12	10	761.3	13.8	N	3	Bruma
	Santiago	761.3	+0.6	6.4	N	3	sub.		14	5	761.3	12.0	N	3	c. d.
	Pontevedra	761.0	+0.1	5.8	N	2	c.		24	6	760.1	14.6	N	2	sub.
	Lugo	761.8		6.4	SW	0	c.ub.		14	4	760.6	12.0	N	3	c.ub.
Orense	770.5	0.0	7.0	S	1	C.		19	4	767.0	17.0	S	1	C.	
León	764.0		7.2	S	1	sub.		18	2	761.7	7.5	S	1	c.ub.	
Región Cantábrica II	Santander	764.4	+0.1	11.0	S	1	sub.	Udaca	16	9	764.6	15.0	SNB	1	sub.
	Punta Galea	759.1		9.5	SB	4	sub.	NB	2	16	760.3	14.8	SB	5	sub.
	Bilbas	759.8	0.0	8.9	SB	1	c. d.		2	15	761.7	16.2	SW	1	sub.
	Cabo Machichaco														
San Sebastián	761.3	0.0	12.8	S	0	sub.	NB	3	18	762.9	16.0	S	0	c.ub.	
Región del Duero III	Zamora	761.5	+1.0	2.0	S	5	Bruma		1	10	761.3	8.0	S	2	Udaca
	Palencia	769.4	0.0	3.6	S	1	sub.		2	10	753.0	6.4	S	2	sub.
	Burgos	765.5	+0.9	7.8	NB	0	Bruma		5	9	752.2	6.4	SB	0	sub.
	Soria	764.6	+0.1	3.0	NB	0	Bruma		9	8	764.1	3.8	NB	1	Udaca
	Valladolid	764.3	0.0	1.4	NB	1	Bruma		3	8	762.6	6.8	S	3	Udaca
	Salamanca	759.3	+0.6	3.2	SB	0	Bruma		11	1	759.1	2.0	SB	2	c.ub.
Región Central IV	Ávila	760.4		3.0	S	0	Bruma		3	5	761.2	4.6	SB	0	sub.
	Segovia	761.2	0.0	3.0	N	0	sub.		14	14	760.3	11.0	N	0	sub.
	Madrid	761.3	+0.8	6.0	NB	1	sub.		23	10	764.3	6.5	N	2	sub.
	Toledo	760.4	+0.0	6.4	S	1	Udaca		3	13	763.5	7.8	NB	2	Udaca
	Guadalajara	760.9	+0.2	5.0	N	1	sub.		10	8	761.6	7.0	N	0	sub.
	Cuenca	759.5	0.5	11.0	SB	1	sub.		8	11	759.2	7.2	SB	0	Udaca
Extrem. Mancha V	Cáceres	759.8		8.2	N	1	Udaca		3	16	759.0	15.8	SE	5	N. Ho
	Badajoz	759.3	+0.3	10.0	NW	1	Udaca		5	19	758.5	14.6	NB	1	sub.
	Ciudad Real	757.1	1.0	9.4	SB	2	sub.		14	6	758.0	13.2	SW	1	sub.
Alto Ebro VI	Logroño	762.0		6.6	FNE	0	C.		3	12	763.0	9.4	NW	0	C.
	Pamplona	761.6		7.4	W	0	Niebla		11	18	762.4	11.0	WSW	0	C. d.
	Huesca	762.6	+0.5	8.6	N	0	sub.		9	14	763.5	10.4	SB	2	sub.
	Zaragoza	761.6	+1.0	8.8	NW	0	sub.		7	9	763.3	8.4	SW	1	sub.
Cataluña VII	Lérida	761.3	+0.4	12.6	N	0	Udaca		28	18	763.7	9.8	N	1	Udaca
	Gerona	762.2	+0.3	12.9	S	4	c.ub.	M. de	19	16	763.2	14.3	NB	6	Udaca
	Barcelona	761.4		14.2	N	2	sub.	Udaca	12	16	761.5	13.6	NB	3	Udaca
	Tortosa	766.1	+1.1	4.4	N	3	sub.		30	12	762.2	12.4	N	0	c.ub.
Levante VIII	Teruel	760.5		5.0	N	0	Bruma		6	4	761.8	7.2	NB	0	sub.
	Castellón	762.2	+0.3	14.0	NW	7	sub.		28	15	764.6	12.3	NW	2	sub.
	Valencia	761.4		12.4	NW	1	sub.		25	12	760.1	11.9	SB	1	sub.
Región del SEIX	Albacete	761.0	0.0	6.6	S	1	sub.		2	12	760.5	10.3	SB	1	c.
	Alicante	759.5	+0.4	16.9	NB	1	sub.		3	19	758.9	19.4	SW	0	c.
	Murcia	760.0		13.0	SW	0	sub.		7	20	758.7	19.0	S	0	c. d.
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	758.3		11.2	NW	1	sub.		7	21	758.9	19.6	SW	2	c.ub.
	Córdoba	752.5	+1.0	10.6	S	1	Udaca		8	19	758.7	18.4	SW	1	c.ub.
	Jaén	757.5		14.2	W	0	c.ub.		15	9	758.8	14.5	NB	0	sub.
	Granada	758.5		11.0	S	1	sub.		19	8	759.6	12.0	SW	3	sub.
Costa del Sur XI	Huelva	758.1		14.3	NB	1	sub.	M. de	19	19	757.8	16.8	W	2	sub.
	San Fernando	758.7	0.0	13.4	WSW	3	sub.	M. de	12	19	757.9	16.2	Cal.	0	sub.
	Tarifa	758.2	0.5	15.2	SW	2	sub.	Udaca	8	18	758.8	17.2	NW	2	sub.
	Málaga	759.6	+0.4	16.9	S	1	Formeja	Udaca	12	18	761.0	17.3	S	1	C.
	Almería	758.6		6.1	NB	0	Udaca	Udaca	12	19	759.1	18.1	W	0	c. d.
Balears XII	Palma	761.1	0.0	15	N	2	D.	M. de	14	18	762.0	16	E	4	C. C.
	Mahón	760.6	+0.8	17	SW	1	D.		18	15	760.4	18	E	3	C.
Canarias XIII	Las Palmas														
	Laguna														
	Ixaña														
Africa	Tetuan														
	Melilla	761.8		18.0	S	0	C.	R. de	21	11	762.4	18	N	0	cd
	Larache														

Noticias

Teruel = Lluvias en la tarde y noche anterior (Prof. Sr. Montesino)