

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

Núm. 273

BOLETÍN

DEL

1916

29 de Septiembre

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	756.6	+0.2	S	5	e. nub.	NW		5	0	758.5	2	NW	5	e. nub.
	Cristiansund	764.2	0.5	S	5	e. nub.	NW	?	9	4	765.0	7	NW	2	e. nub.
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	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														
	Lisboa	759.9	+0.7	18	W. SW	4	nub.	buena	2	21	17	19	W	5	nub.
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

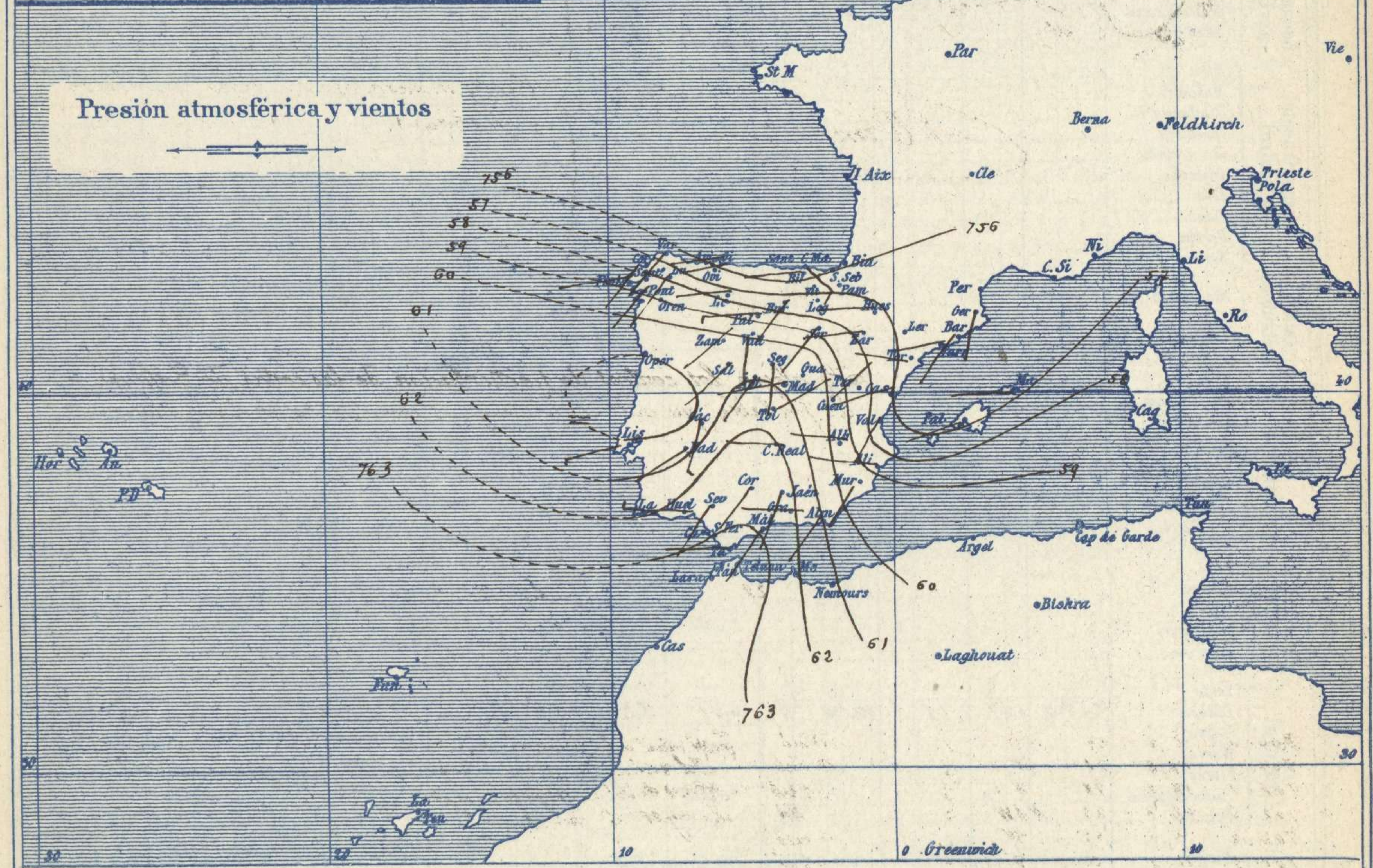
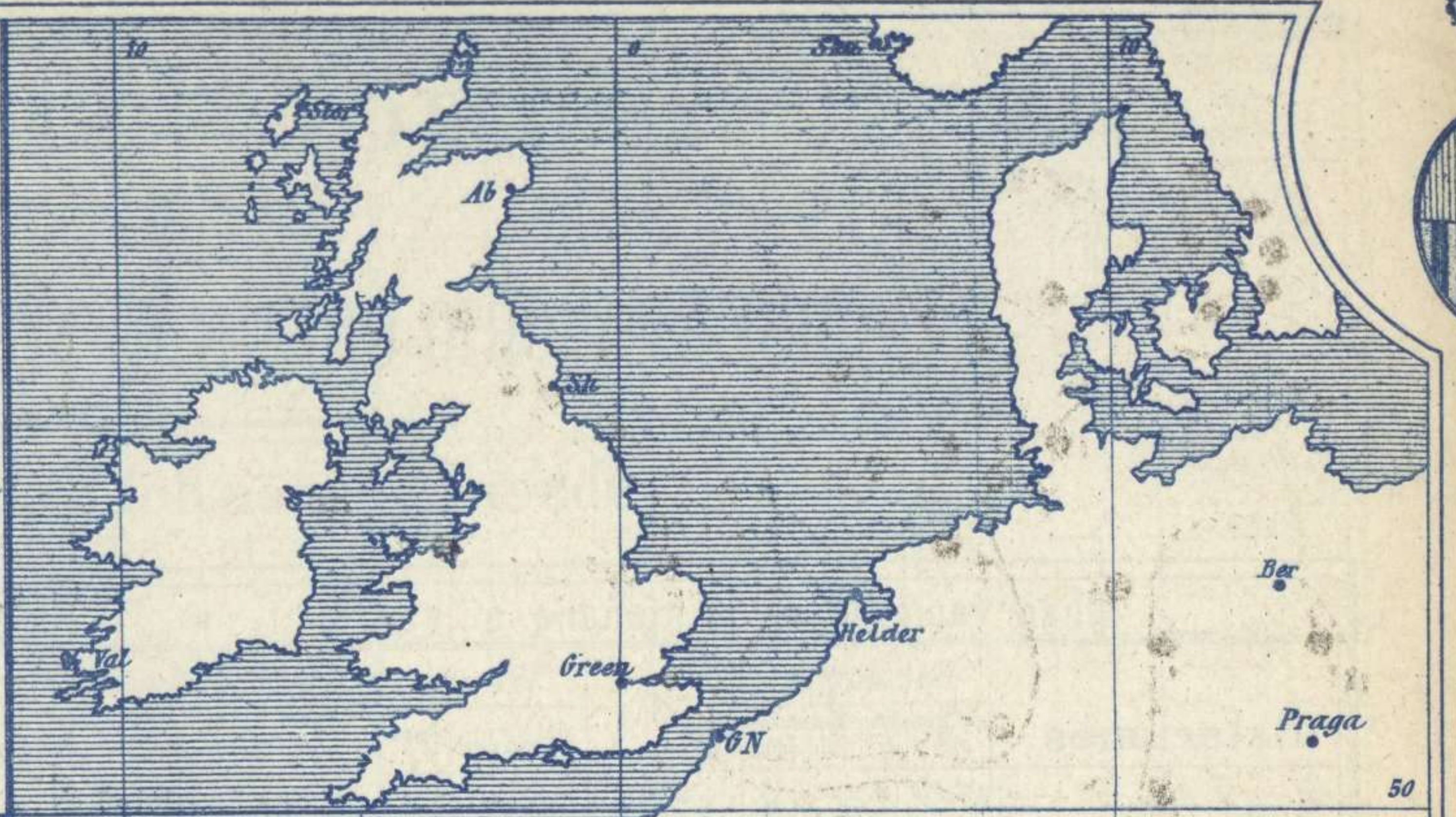
Precios de suscripción
Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

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		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rizada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco	⊗ Niebla	Marejada gruesa
(Fuerte)		
7 Duro	⊗ Nieve	Gruesa
8 Muy duro		
9 Temporal	● Lluvia	Muy gruesa
	⚡ Tormenta	Arbolada
		Muy arbolada



Estado general

Los centros de perturbación atmosférica se hallan mas lejos de nuestras costas que ayer, pero se aproxima una pequeña perturbación atmosférica que puede producir, principalmente durante la noche de hoy lluvias en Andalucía y sobre la mitad oriental de España.

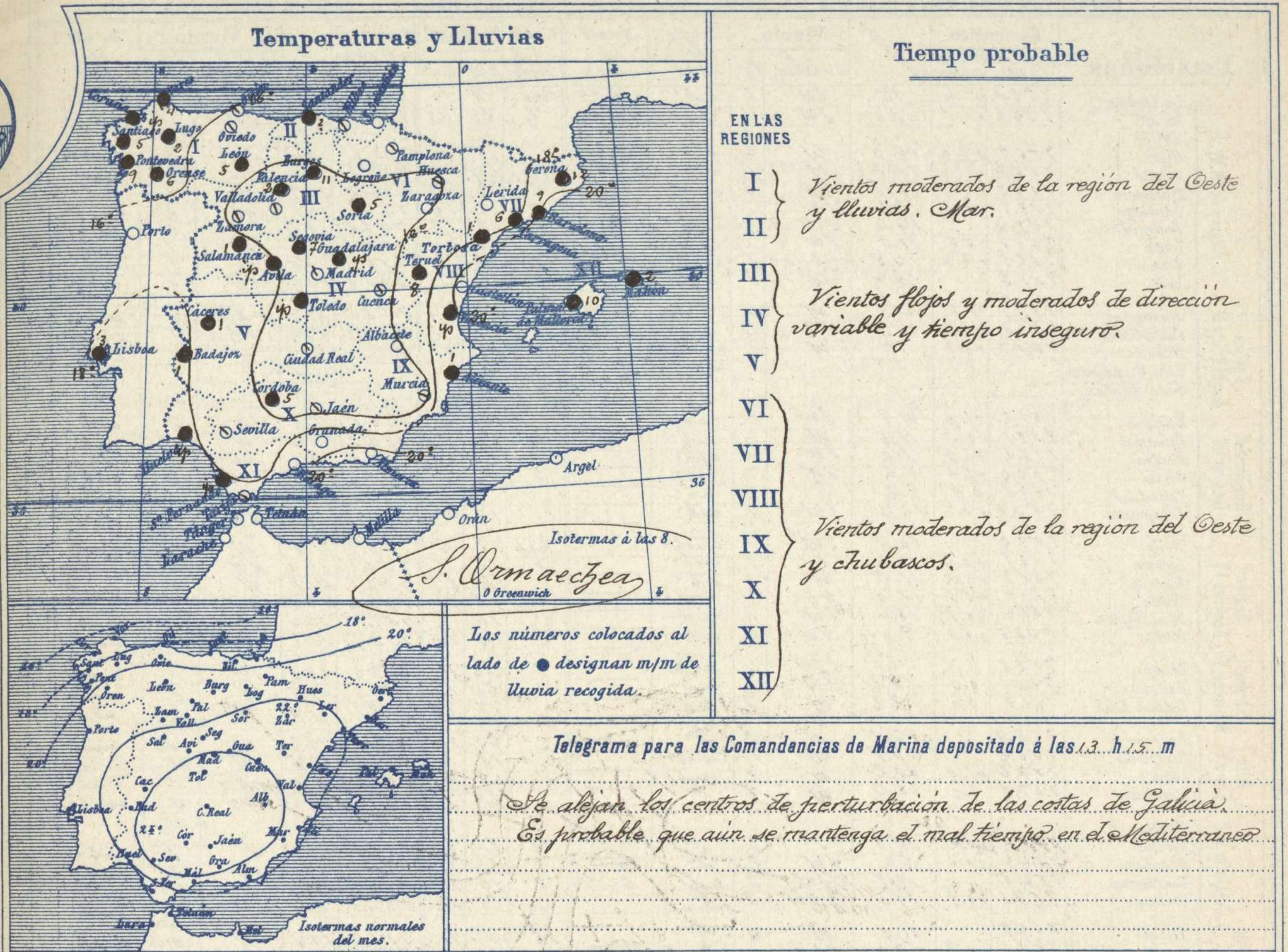
El cielo está con muchas nubes y se registraron lluvias por todas partes, pero no de un modo copioso.

La temperatura máxima de ayer fue de 26 grados en Bilbao y Alicante y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Segovia.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Canarias

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



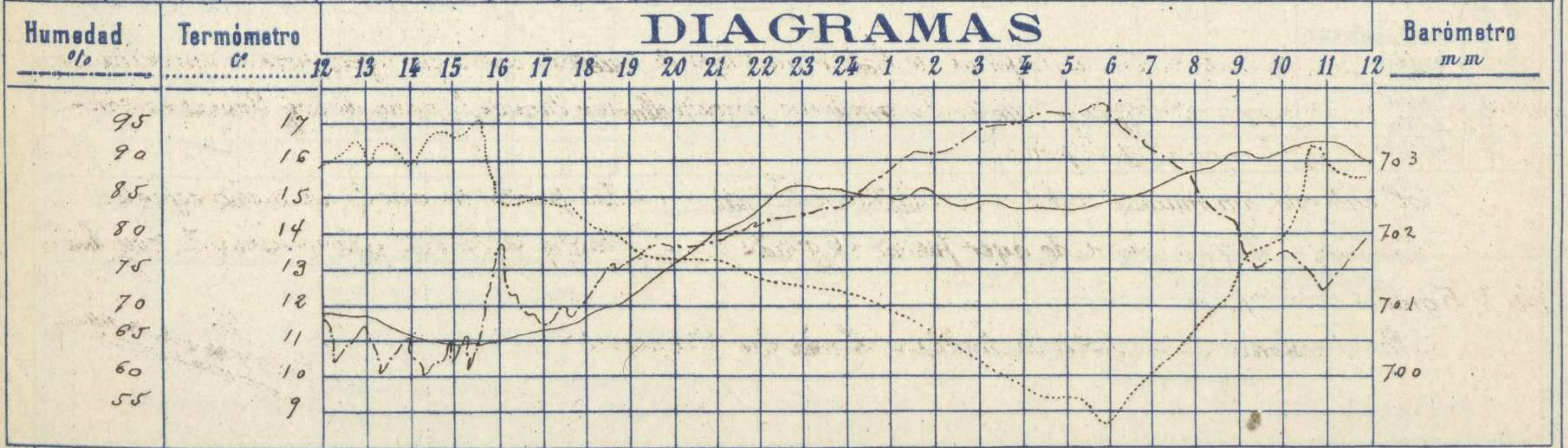
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 29

Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} O ^{ra} 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza O ^{ra} 9
12	700.9	15.8	67	S.W.	1		Nub.	Temp. máx. a la sombra 17.0			
16	700.5	14.8	76	W	5		C. cub.	Id. mínima id. 8.5			
20	701.5	13.2	78	W	3		Nub.	Horas de Sol despejado en el día			
24	702.6	12.3	83	W.S.W.	2		Id.	de ayer 5 h ² 30 min ²			
4	702.3	9.8	95	W	1		C. cub.				
8	702.8	11.2	88	W	1		Nub.				
12	703.0	15.6	78	W.S.W.	1		C. cub.				

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}		Barón. á 0' g al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0' y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	758.3	+1.4	15	SW	2	cub.	M ^{da}	sup	19	14	755.8	18	SW	4	c. cub.
	Vares	756.7	+1.0	13.5	SW	4	cub.	M ^{da}	14	20	13	753.4	19.7	SW	4	c. cub.
	Avilés	756.9	+2.0	16.0	W	4	cub.	N ^{da}	19	16	756.6	16.4	SW	3	c. cub.	
	Gijón	756.0	18.8	W	1	cub.	N ^{da}	20	11	755.2	14.8	SW	0	cub.		
	Oviedo	757.6	+1.5	16.0	W	3	c. cub.	M ^{da}	19	17	756.2	18.9	W	6	c. d.	
	Finisterre	758.9	+1.3	13.7	SW	1	cub.	—	18	18	756.8	15.6	SW	2	c. cub.	
	Santiago	757.4	14.4	SW	1	cub.	—	19	12	757.2	18.2	SW	6	cub.		
	Pontevedra	760.1	+0.5	11.3	SW	1	c. cub.	—	21	10	755.4	17.0	W	1	cub.	
	Lugo	756.7	+2.0	14.0	W	1	c. cub.	—	21	9	758.7	18.5	W	2	cub.	
Orense	757.8	12.4	W	3	nub.	—	5	16	8	753.8	14.0	NW	4	cub.		
Región Cantábrica II	Santander	755.8	+1.1	15.2	W	1	cub.	N ^{da}	2	23	14	753.5	19.0	WNW	0	cub.
	Punta Galea	757.8	+0.6	15.9	SW	4	cub.	M ^{da}	1	21	13	752.7	20.4	NW	3	c. cub.
	Bilbao	757.7	+0.8	17	W	1	c. cub.	—	26	11	754.0	21	W	1	c. d.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
Región del Duero III	Zamora	761.6	+1.0	11.1	SW	2	cub.	—	17	8	758.2	14.8	SW	2	cub.	
	Palencia	759.1	+0.5	11.6	W	4	cub.	—	2	17	7	755.3	13.6	W	4	cub.
	Burgos	758.3	+1.0	8.0	SW	1	cub.	—	11	14	7	755.6	9.0	SW	0	nub.
	Soria	760.0	+1.0	8.6	SW	7	cub.	—	5	14	7	755.9	11.6	WNW	6	cub.
	Valladolid	760.7	0.0	9.3	W	1	cub.	—	1	16	8	755.1	14.6	SW	3	cub.
	Salamanca	767.2	+0.6	12.2	SW	1	cub.	—	1	17	7	754.1	14.8	NW	4	cub.
Región Central IV	Ávila	759.0	10.4	SW	1	c. cub.	—	sup	12	6	756.9	11.8	W	4	c. cub.	
	Segovia	760.5	+0.4	10.0	W	1	cub.	—	7	13	3	755.5	12.0	NW	5	cub.
	Madrid	760.1	+0.5	11.2	W	1	cub.	—	17.0	8.5	757.3	14.8	W	3	c. cub.	
	Toledo	761.9	+0.8	12.0	NW	1	c. cub.	—	sup	18	11	757.4	18.0	W	4	cub.
	Guadalajara	760.0	+0.8	10.4	SW	1	cub.	—	7	16	9	757.1	15.4	SW	3	cub.
	Cuenca	758.8	+0.5	9.6	NW	4	cub.	—	1	14	10	755.9	13.2	SW	5	cub.
Alto Extrem ^a Mancha V	Cáceres	759.9	14.0	SSW	4	nub.	—	1	20	11	759.0	18.8	SW	1	cub.	
	Badajoz	760.1	0.0	17.2	SW	1	cub.	—	1	20	14	759.7	19.5	W	2	cub.
	Ciudad Real	761.7	0.0	12.2	W	3	cub.	—	1	17	10	758.1	17.0	W	6	cub.
Alto Ebro VI	Logroño	756.9	14.2	W	3	n.	—	—	20	10	754.8	19.2	W	1	cub.	
	Pamplona	756.0	13.8	W	1	cub.	—	—	18	9	752.3	18.4	W	2	c. cub.	
	Huesca	757.6	+1.0	12.2	W	2	cub.	—	18	9	754.1	17.0	WNW	3	cub.	
	Zaragoza	757.0	0.0	16.4	W	1	n.	—	21	2	753.9	20.2	NW	1	cub.	
Cataluña VII	Lérida	758.7	+0.6	10.6	S	0	n.	—	12	17	10	752.4	16.6	S	0	cub.
	Gerona	754.6	+0.2	20	SW	2	n.	M ^{da}	8	25	15	752.8	19	NW	2	cub.
	Barcelona	756.5	17.8	WNW	3	c. d.	N ^{da}	8	19	16	752.3	17.4	W	1	cub.	
	Tarragona	757.1	+0.8	19.6	WNW	3	n.	—	1	20	13	754.5	20.6	SW	2	cub.
Levante VIII	Teruel	753.8	11.8	W	0	n.	—	8	15	9	756.3	13.8	W	0	c. cub.	
	Castellón	760.5	+0.3	20.0	WNW	0	n.	N ^{da}	sub	22	13	761.8	20.8	W	1	c. d.
	Valencia	759.8	18.6	SSW	1	c. d.	—	sub	23	15	755.9	23.4	WNW	1	cub.	
Región del SEIX	Albacete	761.0	+0.5	12.4	W	2	c. d.	—	17	9	757.8	15.8	W	1	cub.	
	Alicante	759.8	+0.8	17	WNW	2	cub.	N ^{da}	1	26	16	756.7	24	W	2	c. d.
	Murcia	760.8	14.6	SW	6	cub.	—	1	25	12	756.8	24.4	W	1	cub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.2	17.2	SW	2	cub.	—	—	23	16	760.5	22.6	SW	4	cub.	
	Córdoba	762.0	13.0	SW	1	cub.	—	5	22	14	759.4	21.6	SW	1	cub.	
	Jaén	761.9	14.4	SSW	0	cub.	—	—	18	11	760.4	16.8	WNW	1	c. d.	
	Granada	764.1	+0.4	14.6	W	2	c. d.	—	17	11	760.5	16.6	W	4	cub.	
Costa del Sur XI	Huelva	761.7	19.3	W	0	cub.	M ^a	sup	23	15	763.5	23.7	SW	7	cub.	
	San Fernando	762.7	+0.5	18	cat.	0	c. cub.	N ^{da}	sub	22	17	762.2	20	W	4	c. d.
	Tarifa	762.3	+0.3	18.5	W	2	cub.	N ^{da}	21	17	761.4	21.0	WNW	4	n.	
	Málaga															