

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 272

DEL

28 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° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	f ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	f ^{va}		
Escandinavia	Bodo	7.5.2.9	+0.8	5	NW	6	c. nub.	M ^{ua}	7	4	7.5.5.5	6	NW	4	c. nub.	
	Cristiansund	7.5.5.3	-0.1	9	W	4	nub.	M ^{ua}	7	8	7.5.9.1	1.0	W	1	nub.	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	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	7.5.2.2	+1.1	14.4	WNW	3	Ub. nub.	N ^{ua}	3	19	14	7.5.5.7	15.1	1	2	nub.
	Lisboa	7.5.9.7	+0.7	15	W. S. W.	3	c. nub.	N ^{ua}	4	15	15	7.5.7.2	19	W. S. W.	3	c. nub.
	Lagos	7.5.0.2	+0.6	15	Cal.	0	c. nub.	N ^{ua}	1.0	15	15	7.5.8.6	19	W	1	nub.
	Horta	7.5.2.6	-0.1	22.2	W	2	Ub. nub.	M ^{ua}	1	17	17	7.5.5.0	22.0	W	1	nub.
	Flores															
	Punta Delgada	7.6.1.6	0.0	20.4	Cal.	0	nub.	N ^{ua}	2.2	18	18	7.5.4.9	18.9	Cal.	0	c. nub.
	Funchal	7.6.2.3	-0.1	20	W	2	c. nub.	N ^{ua}	2.4	20	20	7.6.2.1	24	W	1	nub.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghounat															
	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

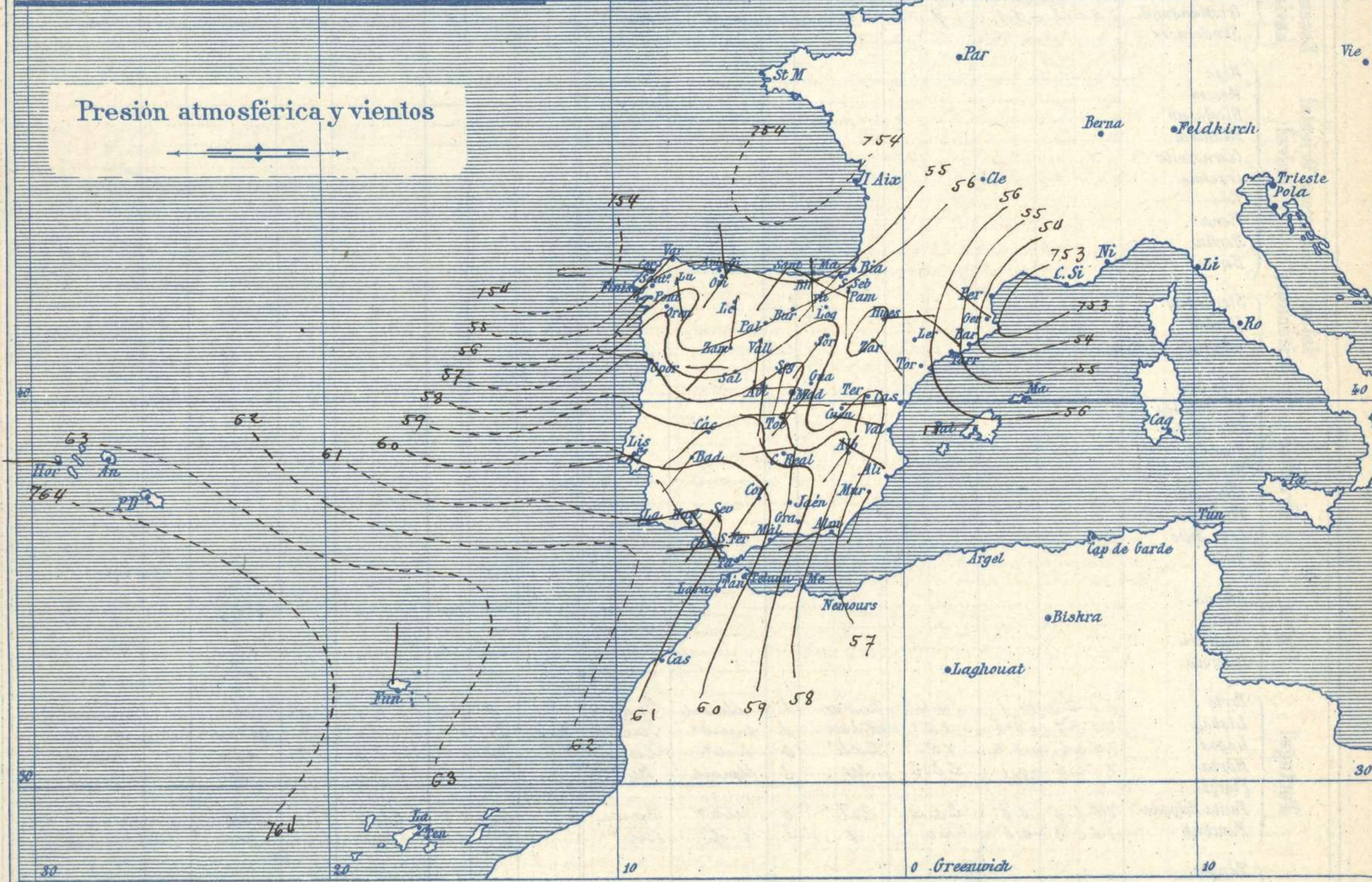
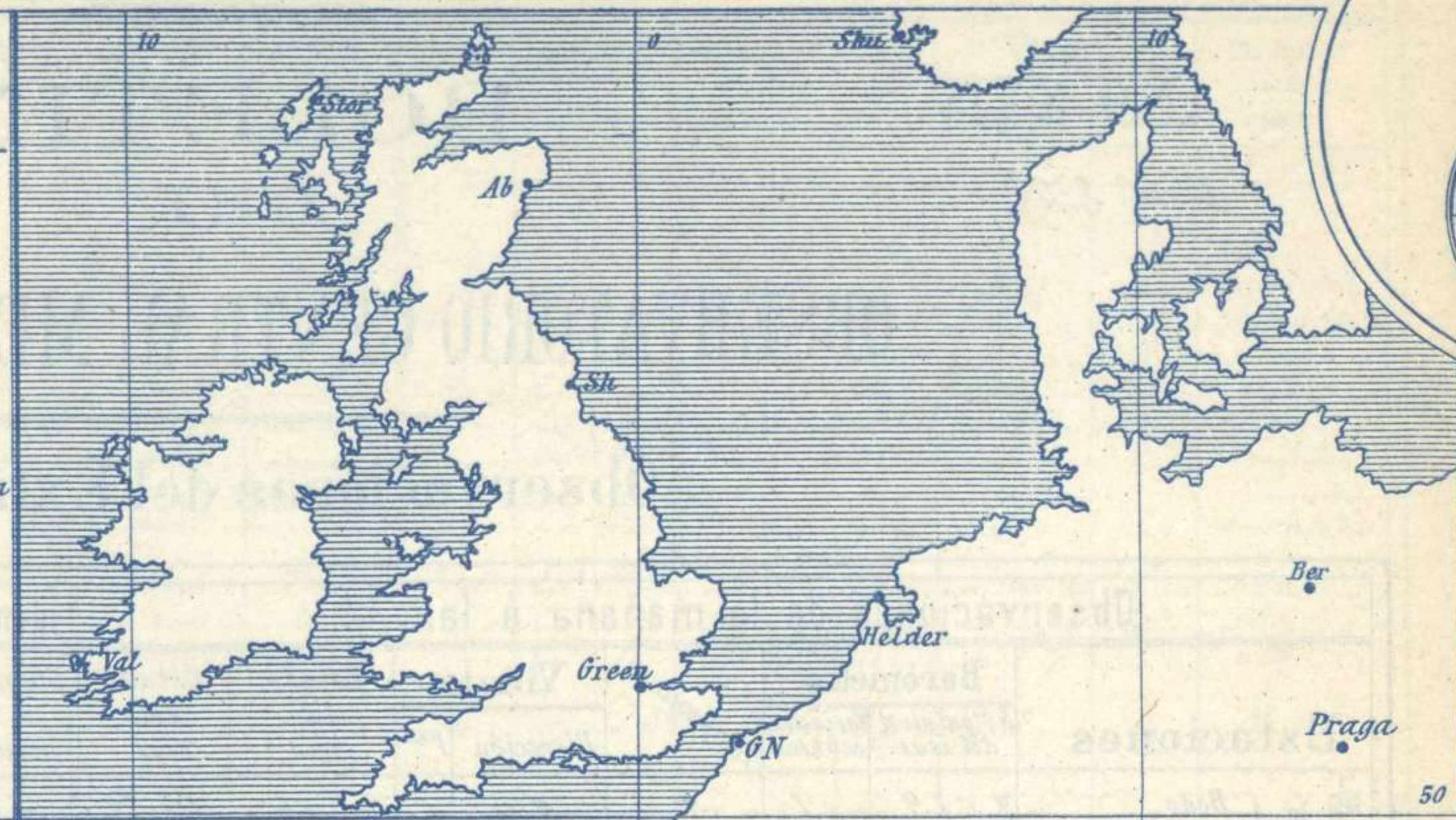
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Lilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rixada
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

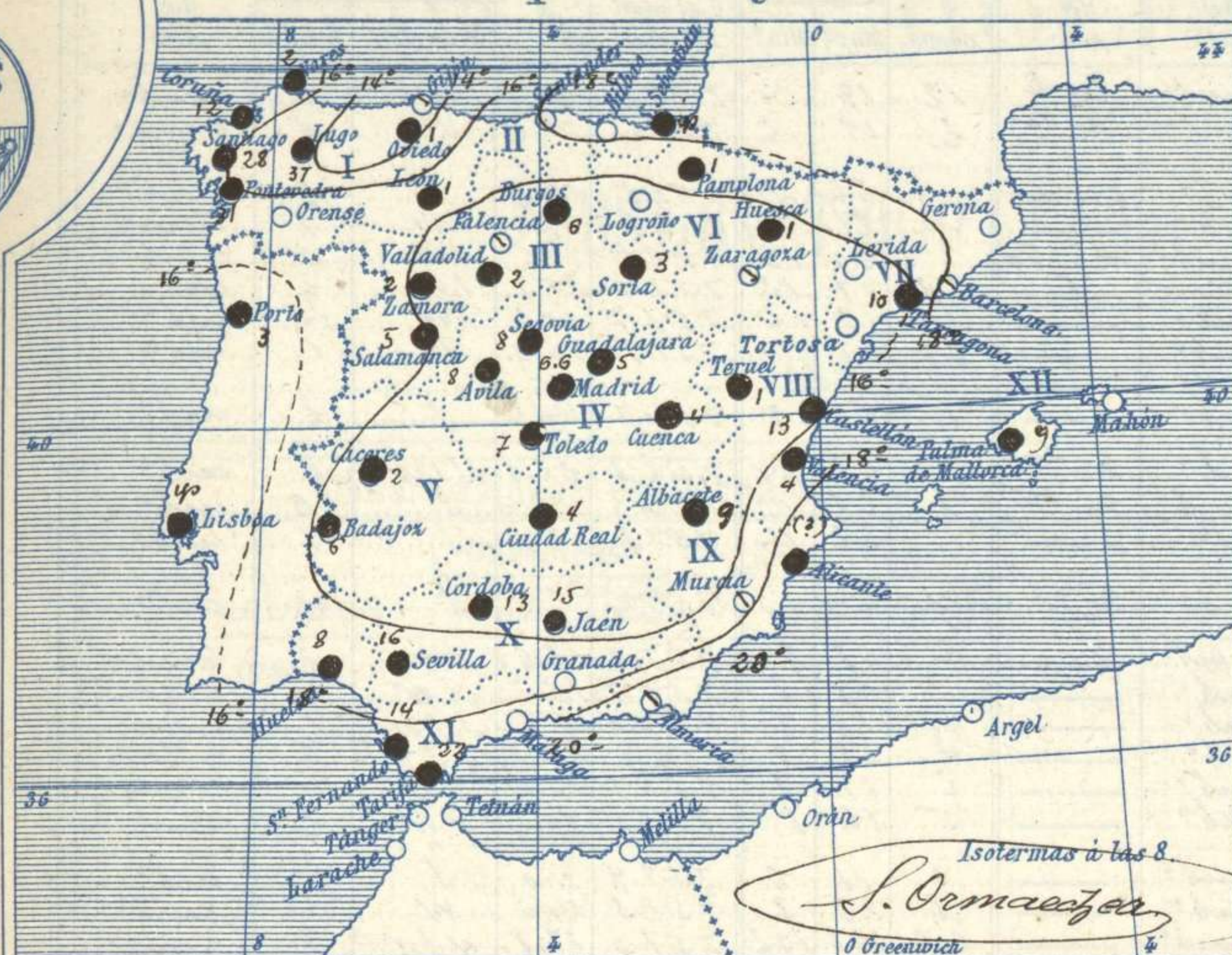
Con los datos recibidos hoy no puede precisarse donde se halla el centro principal de la perturbación atmosférica, ni si hay alguno que pueda recibir este nombre, pues aparecen por lo menos tres que tienen la misma importancia, cerca de nuestras costas; uno en el Golfo del León y los otros dos situados respectivamente en el Golfo de Vizcaya y al Occidente de Galicia. Las presiones altas aparecen situadas al Sur de las Azores. El tiempo es de lluvias para toda la península Ibérica con vientos del tercer cuadrante y temperatura suave: la máxima de ayer fue de 25 grados en Barcelona, Gerona, Alicante, Murcia y Valencia y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Avila.

Sacra

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes del Oeste y tiempo de lluvias Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y algunas lluvias.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro o chubascoso.
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.
- XI }
- XII } Tiempo chubascoso

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 35. m

Es probable que continúe el mal tiempo por todas nuestras costas y principalmente en las de Galicia.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 27 y 12^h del dia 28

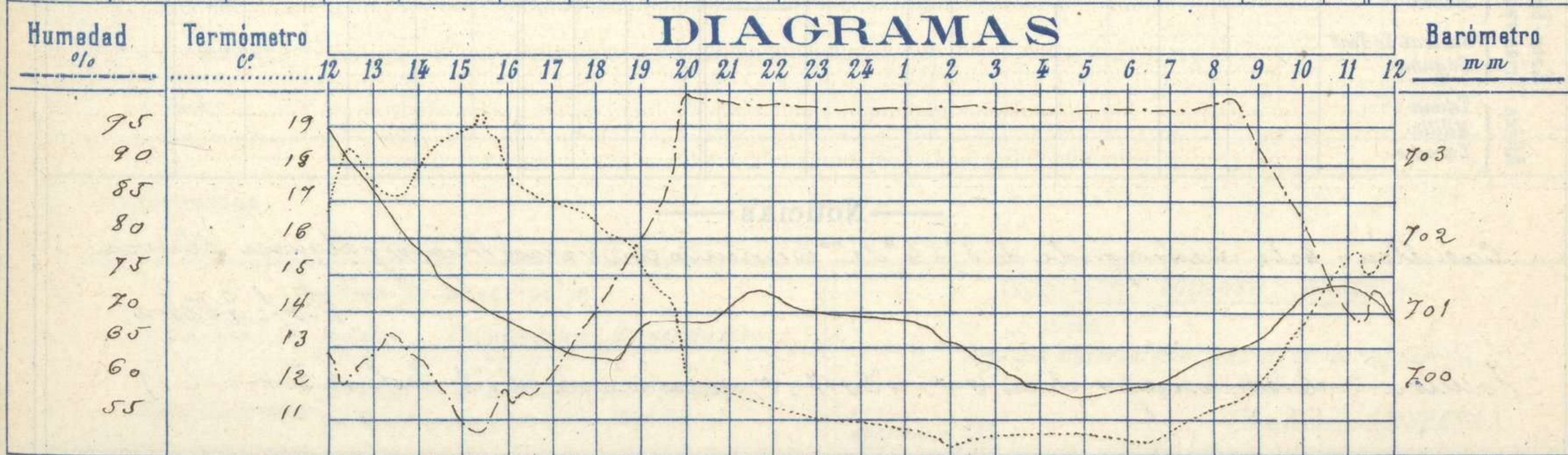
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	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 ^{ra} 0 a 9										
12	703.4	16.6	64	SW	1		Nub.								
16	700.8	17.8	58	WSW	2		@ cub.	Temp. máx. a la sombra 19.3							
20	700.8	12.0	99	S	3	2.1	Lluvo	Ed. mínima id. 10.2							
24	700.9	10.8	97	S	2	2.4	Cbt.	Tras de tal despejado en el día de ayer @ h. 5.0 mt.							
4	699.9	10.4	97	SW	1	0.3	Lluvo								
8	700.4	11.2	98	W	2	0.8	@ cub.								
12	700.9	15.8	69	SW	1		Nub.								

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	7.53.8	+0.9	17	W.N.W.	2	c. nub.	M. de	12	19	14	7.52.2	14	N.W.	2	c. nub.	
	Vares	7.51.2	+0.2	16.5	S.W.	2	c. nub.	M. de	8	19	12	7.51.2	17.2	S.W.	2	c. nub.	
	Avilés	7.54.6	+1.0	12.6	S.W.	1	c. nub.	Uana	22	11	7.53.5	12.2	N.	2	c. nub.		
	Gijón	7.53.8	+0.5	12.0	N.	0	c. nub.	—	21	9	7.51.5	19.4	S.W.	1	Uana		
	Oviedo	7.53.2	+0.5	15.5	S.S.W.	2	c. nub.	M. de	4	20	15	7.52.4	17.5	S.W.	2	c. nub.	
	Finisterre	7.55.2	+0.2	12.2	S.W.	2	Uana	—	28	17	15	7.52.4	15.2	S.W.	2	Uana	
	Santiago	7.56.2	+1.0	16.0	S.W.	2	c. nub.	—	21	19	12	7.53.7	15.2	S.W.	4	c. nub.	
	Pontevedra	7.56.7	+1.0	11.5	S	1	c. nub.	—	27	17	7	7.51.5	16.0	S	1	c. nub.	
	Lugo	7.55.0	+0.3	12.0	S	2	c. nub.	—	1	17	9	7.54.7	14.2	S	2	c. nub.	
Región Cantábrica II	Santander	7.52.7	+0.6	17.5	S.W.	0	c. d.	M. de	22	14	7.52.3	22.0	S.W.	2	c. nub.		
	Punta Galea	7.51.6	0.0	17.1	S	6	c. nub.	M. de	3	23	15	7.52.0	21.4	S	6	c. nub.	
	Bilbao	7.53.9	+0.5	18	W.N.W.	2	S	—	22	14	7.53.8	20	S	1	c. nub.		
	Cabo Machichaco	7.54.2	+0.2	19.2	S.W.	4	c. nub.	M. de	Temp.	24	13	7.55.4	22	S	2	c. d.	
Región del Duero III	Zamora	7.56.3	+0.4	10.4	S.W.	1	c. nub.	—	2	12	9	7.57.2	12.6	S.W.	2	Uana	
	Palencia	7.57.1	+0.2	10.5	W	2	c. nub.	—	18	8	7.55.7	15.2	S.W.	4	c. nub.		
	Burgos	7.55.8	+1.0	8.6	S.W.	1	c. nub.	—	6	18	8	7.54.0	16.2	S.S.W.	1	c. nub.	
	Soria	7.56.7	+0.1	9.4	S.W.	4	c. nub.	—	2	18	8	7.56.0	25.4	S.S.W.	6	c. d.	
	Valladolid	7.58.3	+0.2	9.4	S	1	c. nub.	—	2	17	8	7.56.7	15.6	S.W.	4	Uana	
	Salamanca	7.54.7	+0.8	12.0	W	2	c. nub.	—	5	16	7	7.53.5	10.0	S.W.	2	Uana	
Región Central IV	Ávila	7.57.2	+0.5	8.0	S	0	c. nub.	—	8	12	6	7.57.9	11.0	S	5	c. nub.	
	Segovia	7.57.9	+0.5	10.0	S	0	c. nub.	—	8	12	8	7.58.3	14.0	W	1	c. nub.	
	Madrid	7.58.1	+0.6	11.2	W	2	c. nub.	—	6.6	19.2	10.2	7.57.0	17.8	W.S.W.	2	c. nub.	
	Toledo	7.58.4	+1.6	12.0	W	2	c. nub.	—	7	21	11	7.57.0	19.4	S.W.	2	c. nub.	
	Guadalajara	7.57.0	+0.2	10.8	S.W.	1	c. nub.	—	5	18	10	7.56.4	18.0	S.W.	2	c. nub.	
Cuenca	7.55.1	+0.8	9.0	W	1	Uana	—	4	17	8	7.56.8	15.8	S	4	c. nub.		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	7.59.2	+0.4	12.4	S.W.	2	c. nub.	—	20	19	9	7.58.6	12.6	S.W.	4	Uana	
	Badajoz	7.59.8	+0.6	14	S.W.	2	c. nub.	—	6	22	12	7.57.2	15.8	S.W.	1	c. nub.	
	Ciudad Real	7.58.3	+1.3	11.6	W	2	c. nub.	—	4	20	10	7.58.1	18.6	S.W.	4	c. nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	7.56.2	+0.4	14.0	S	0	c. nub.	—	1	20	12	7.55.3	20.4	S	2	c. nub.	
	Pamplona	7.56.0	0.0	12.2	S	0	c. nub.	—	1	19	12	7.58.5	18.0	S	0	c. nub.	
	Huesca	7.56.1	0.0	14.2	S.S.	0	c. nub.	—	24	12	7.57.1	22.0	S	0	c. nub.		
Cataluña VII	Lérida	7.52.4	+0.5	18	N.W.	2	c. nub.	M. de	—	25	16	7.59.5	22	S.S.W.	5	c. nub.	
	Gerona	7.54.2	+0.5	15.4	N.W.	1	c. nub.	Nub.	1.0	25	16	7.58.8	22.0	S.S.W.	2	c. nub.	
	Tarragona	7.54.2	+0.5	15.4	N.W.	1	c. nub.	Nub.	1.0	25	16	7.58.8	22.0	S.S.W.	2	c. nub.	
Levante VIII	Teruel	7.56.6	+0.5	9.5	S	0	Uana	—	1	18	9	7.58.5	16.7	S	0	c. nub.	
	Castellón	7.56.1	+0.5	15.0	W	1	Uana	M. de	12	22	14	7.50.2	24.0	S.S.W.	5	c. d.	
	Valencia	7.56.4	+0.5	17.4	W.N.W.	1	c. nub.	—	4	25	15	7.59.3	22.2	S.S.W.	1	c. d.	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	7.57.9	+0.2	12.0	S.W.	1	c. d.	—	9	23	10	7.57.7	20.2	S	0	c. nub.	
	Alicante	7.56.0	+0.0	19	N.W.	2	Uana	Nub.	2	25	17	7.58.6	22	S	1	c. d.	
	Murcia	7.56.1	+0.0	15.8	S.W.	0	c. nub.	—	25	15	7.58.0	24.4	S	2	c. nub.		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.60.7	+0.2	12.2	S.W.	2	c. nub.	—	16	24	14	7.58.7	22.0	S.W.	6	c. nub.	
	Córdoba	7.59.6	+1.0	14.6	S.W.	2	c. nub.	—	15	23	14	7.58.7	22.8	S.W.	2	c. nub.	
	Jaén	7.59.7	+1.0	14.8	N	1	c. nub.	—	15	21	11	7.59.3	20.2	S.S.W.	0	c. nub.	
	Granada	7.60.8	+0.5	17.6	N.W.	0	c. nub.	M. de	8	24	14	7.58.2	20.2	S.W.	4	c. nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	7.60.9	+0.5	18	W	2	c. nub.	Nub.	14	25	16	7.59.4	20	S.S.W.	2	c. nub.	
	San Fernando	7.60.2	+1.0	18.5	N.W.	2	c. nub.	Uana	20	24	17	7.59.7	21.2	S.W.	4	c. d.	
	Tarifa	7.60.8	+1.2	19	W	2	c. nub.	Uana	24	16	7.60.1	21	S.S.W.	4	c. nub.		
	Málaga	7.60.8	+1.2	19	W	2	c. nub.	Uana	24	16	7.60.1	21	S.S.W.	4	c. nub.		
	Almería																