

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 119

DEL

27 de Abril

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															
	Cristiansund															
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Gernorvitx															
	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															
	Lisboa	760.8	+0.6	13	NNW	3	ceb. ^o	M. ^o gn.	19	12	760.8	15	NNW	5	c. d. ^o	
	Lagos	761.6	+0.5	14	N	3	c. d. ^o	deba	22	13	760.8	19	N	1	2.	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	767.1	-0.8	14.0	X	3	ceb. ^o	Niz. ^o	19	14	765.2	18	NE	3	ceb. ^o		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
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 :

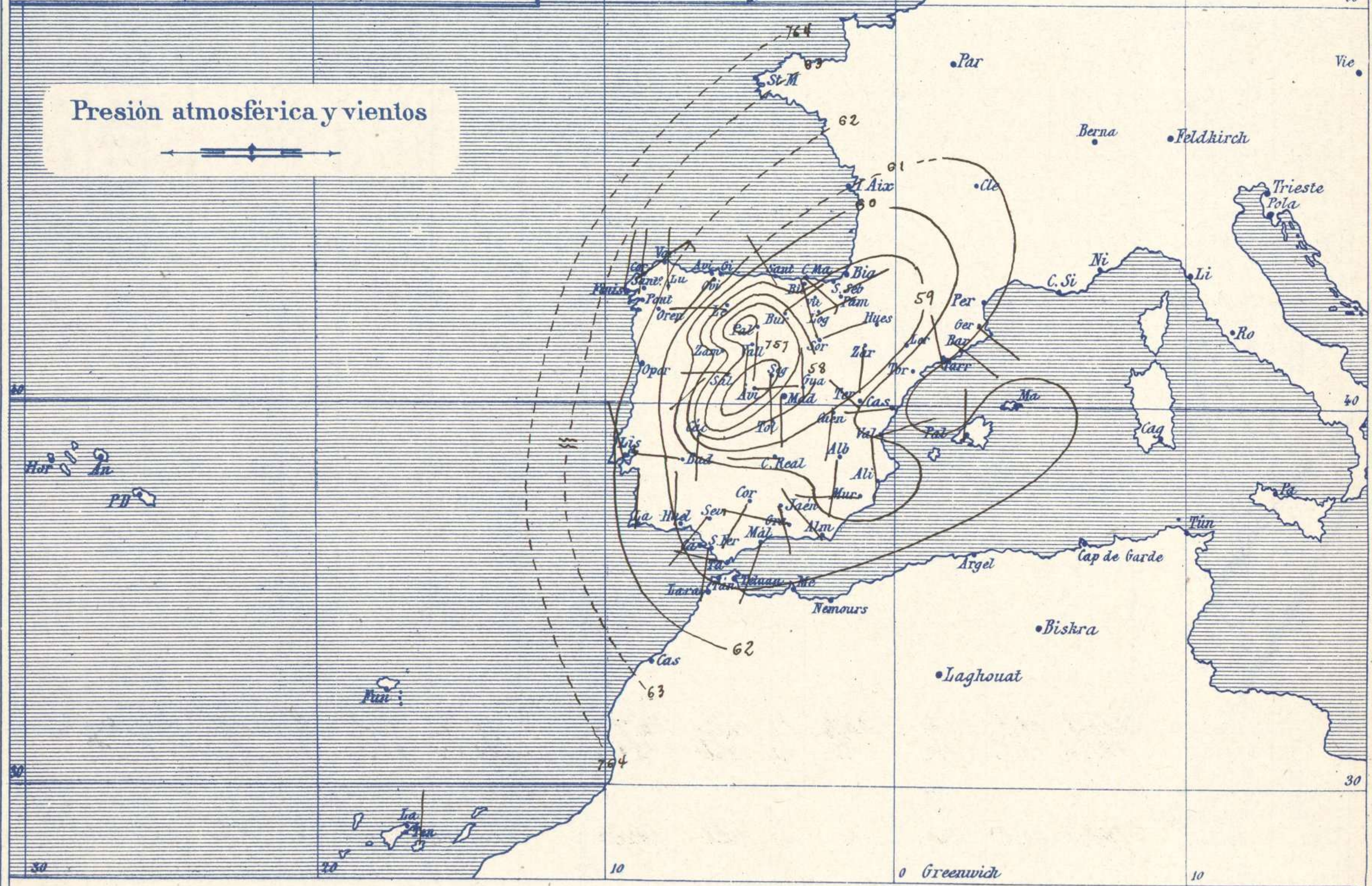
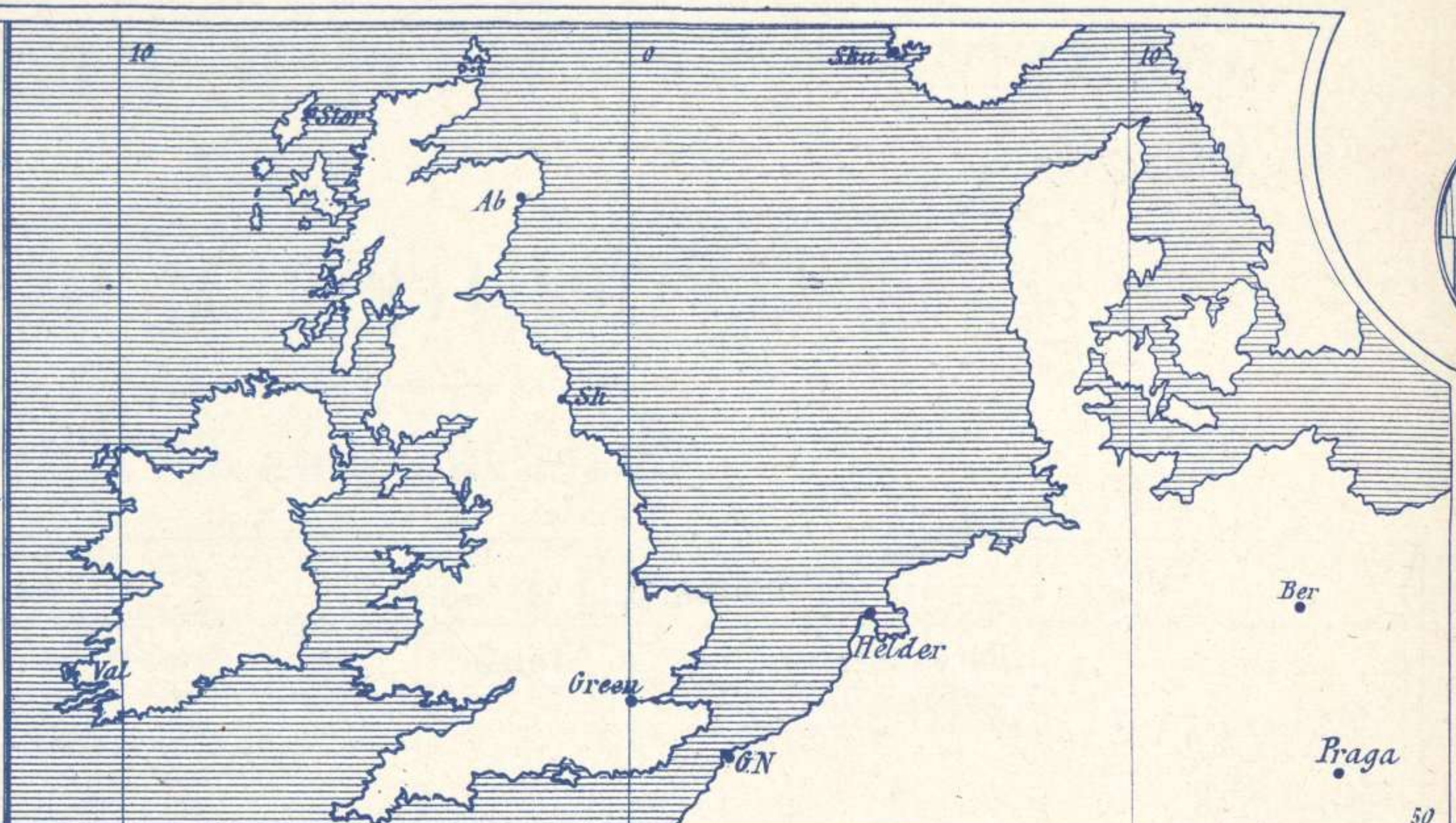
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

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

En el centro de la península Ibérica se ha formado una depresión barométrica, por cuya causa se acusa por todas partes un cambio de tiempo, si bien hasta ahora de un modo poco acentuado.

Truene en Galicia y se registran ligeras tormentas aisladas: los vientos generalmente soplan flojos de dirección variable y la temperatura es algo superior a la de los días pasados: la máxima de ayer fue de 33 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Loria.

El mar está bastante tranquilo por todo el litoral español.

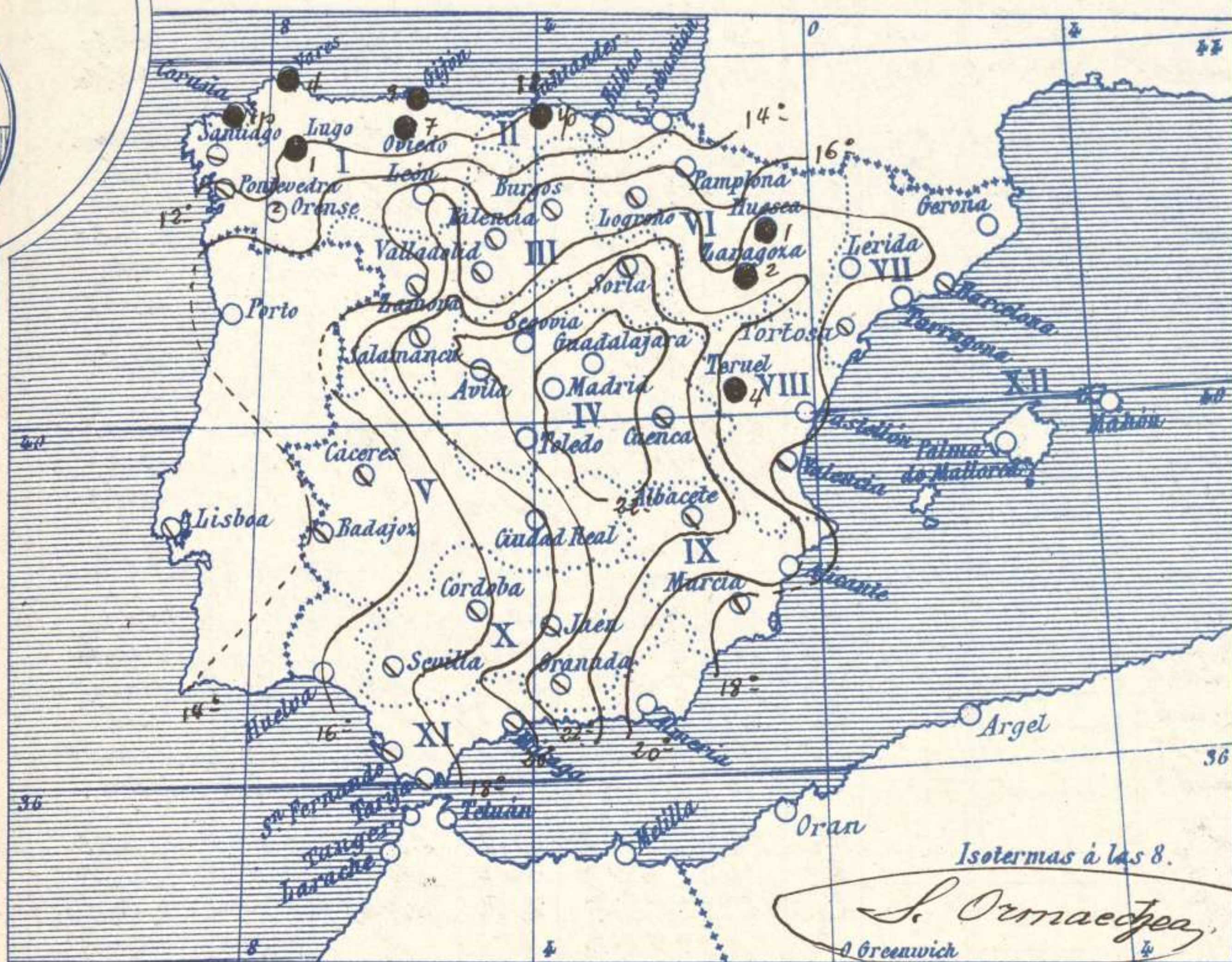
Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados y fuertes de la región del Norte, lluvias y mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la región del Este y algunas lluvias.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del Oeste y tiempo bueno de poca estabilidad.
- XI }
- XII } Tiempo inseguro, ligeras lluvias

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 20 m.

Es probable que el tiempo empeore en las costas de Cataluña y Levante.
Vientos del Norte y lluvias en las costas del Golfo de Vizcaya

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

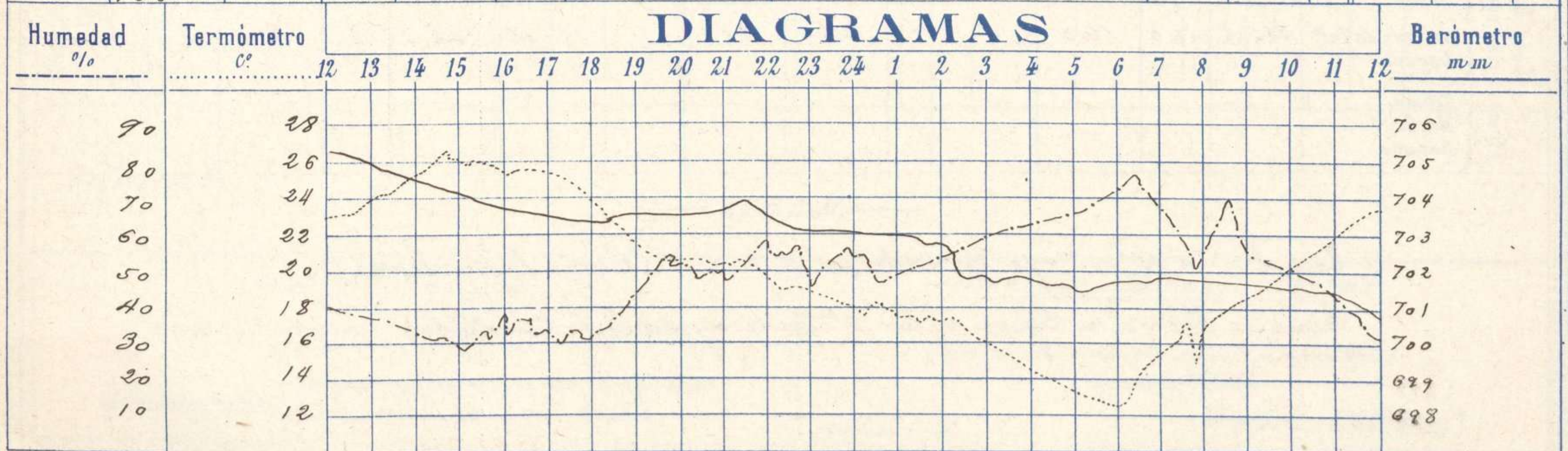
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	705.4	23.2	40	S.E.	1		Cub.	Temp. máx. a la sombra 26.7			
16	703.7	25.4	38	N.W.	1		@ cub.	Tem. mínima 12.7			
20	703.6	20.5	51	Cal.	0		Fh	Horas de sol. despejado en el			
24	703.0	18.0	54	S.	1		Nub.	día de ayer @ h. 00 mt ^s			
4	701.2	14.2	64	S.E.	1		D ^o				
8	701.2	15.8	55	S.	1		Fh				
12	700.9	23.4	33	S.W.	2		@ D ^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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	762.2	-0.4	11	N.E.	3	emb.	M. da	2	12	10	764.2	12	N.E.	6	emb.	
	Vares	760.9	-1.0	9.5	N.E.	4	mb.	Riz.	4	12	8	763.9	9.5	N.E.	5	mb.	
	Avilés																
	Gijón	761.5	-0.1	11.6	N.W.	0	emb.	Uana	9	14	8	764.4	12.9	N.E.	0	emb.	
	Oviedo	759.9		10.0	N.E.	1	emb.		7	13	9	763.4	10.0	N.	1	emb.	
	Finisterre	762.2	0.0	10.2	N.E.	2	mb.	M. da	5	16	14	763.1	12.4	N.E.	6	emb.	
	Santiago	762.2	-0.5	9.5	N.	2	emb.		15	9		764.2	12.2	N.E.	3	emb.	
	Pontevedra	761.6	+0.2	12.6	N.	2	emb.		20	11		761.0	12.6	N.	1	emb.	
	Lugo	760.0		9.0	N.	1	emb.		1	13	9	762.5	12.6	N.E.	6	mb.	
Orense																	
Leon	757.6		13.4	N.	1	c.d.			16	9	760.2	14.0	S.	0	c.d.		
Región Cantabrica II	Santander	759.9	-0.5	12.4	N.W.	0	emb.	Uana	3	14	11	762.9	13.1	N.W.	0	emb.	
	Punta Galea	758.9	-1.0	13.2	N.E.	5	emb.	M. da	14	12		761.3	13.1	N.E.	0	emb.	
	Bilbao	757.8	-1.5	12.2	N.E.	0	emb.		16	11		762.7	14	N.	5	mb.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián																	
Región del Duero III	Zamora	759.6	+1.0	12.0	S.W.	0	mb.		23	11		761.9	20.2	S.W.	1	c.d.	
	Palencia	756.3	-0.2	12.6	S.	2	c.emb.		27	11		766.3	26.0	S.	1	c.emb.	
	Burgos	757.2	0.0	11.2	N.E.	1	mb.		26	8		757.2	25.2	N.W.	0	mb.	
	Soria	756.9		12.0	N.E.	0	c.emb.		25	11		759.1	22.8	S.	4	mb.	
	Valladolid	758.2	0.0	13.4	S.	1	mb.		29	12		757.2	26.8	S.W.	2	c.emb.	
	Salamanca	756.6	+0.2	16.2	N.	2	mb.		27	10		757.7	24.0	S.W.	4	emb.	
Región Central IV	Ávila	756.0		15.6	S.	1	emb.		22	12		757.8	21.2	S.W.	2	emb.	
	Segovia	756.3	0.0	12.0	S.	0	c.d.		25	14		757.7	24.0	N.	0	emb.	
	Madrid	758.2	+0.3	16.8	S.	1	emb.		26	12		762.2	25.4	N.W.	1	c.emb.	
	Toledo	758.1	+0.3	12.4	N.W.	0	emb.		30	15		757.6	22.4	N.	2	mb.	
	Guadalajara	757.8	+0.2	16.6	N.	0	emb.		27	12		757.8	26.6	S.	0	c.emb.	
Cuenca	756.2		12.6	S.	2	c.emb.		26	13		757.0	25.0	N.W.	0	truma		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	759.8		12.2	S.	2	emb.		29	9		758.2	27.8	S.	2	emb.	
	Badajoz	760.7	+1.0	12.0	N.W.	1	emb.		29	11		758.5	28.4	S.W.	1	emb.	
	Ciudad Real	760.2	+0.5	16.0	N.	1	emb.		30	12		761.1	28.0	S.W.	4	emb.	
Alto Ebro VI	Logroño	759.6		14.6	N.E.	0	emb.		25	11		760.4	24.4	S.	1	mb.	
	Pamplona	759.2		13.4	N.E.	0	emb.		26	9		758.5	25.6	N.W.	0	c.d.	
	Huesca	759.3		14.0	N.W.	0	c.emb.		27	12		760.7	26.0	S.W.	0	mb.	
	Zaragoza	758.4	0.0	16.1	N.	1	emb.		27	15		758.9	28.0	S.	0	emb.	
Cataluña VII	Llerida	760.6	-0.4	16.4	S.	0	emb.		26	10		761.2	25.0	S.	1	emb.	
	Gerona	760.1	-0.5	12	S.	0	c.emb.	Riz.	22	13		762.1	18	S.W.	6	emb.	
	Barcelona	760.4		16.4	N.W.	0	c.d.		17	12		762.3	15.6	S.E.	2	c.d.	
	Tortosa	757.7	-0.1	16.7	N.W.	0	emb.		24	11		761.6	22.2	N.	2	c.d.	
Levante VIII	Teruel	760.0		11.2	N.W.	0	emb.		4	15	9	759.2	20.9	S.E.	0	mb.	
	Castellón	760.7	-0.4	19.5	N.	0	c.d.	Riz.	20	14		762.8	19.5	S.	1	emb.	
	Valencia	760.1		12.4	N.E.	1	mb.		21	13		762.1	19.0	N.E.	1	mb.	
Región del SE IX	Albacete	769.0	+1.0	12.2	S.	1	mb.		22	12		760.5	26.0	S.	1	c.d.	
	Alicante	759.5	+0.2	21	N.	0	emb.		22	12		762.3	21.8	S.	0	emb.	
	Murcia	769.7		16.0	N.	0	mb.		27	9		761.5	25.0	S.E.	3	c.d.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	760.6		12.4	S.W.	2	mb.		23	16		759.0	32.0	S.W.	2	mb.	
	Córdoba	760.0	+0.5	16.4	S.W.	2	c.emb.		22	12		759.1	20.8	S.	1	c.d.	
	Jaén	760.4		16.8	S.E.	0	mb.		20	14		759.0	22.2	S.W.	0	emb.	
	Granada	757.2		20.4	N.W.	4	c.emb.		27	15		761.9	26.6	S.	4	mb.	
Costa del Sur XI	Huelva	761.2		16.1	N.	1	c.d.	M. da	27	12		759.0	26.4	S.W.	1	c.d.	
	San Fernando	761.3	+0.2	16	S.	1	emb.	Uana	22	16		759.3	17	S.E.	4	mb.	
	Tarifa	761.0	+0.5	16.6	N.W.	2	mb.	Uana	17	14		760.3	18.4	S.	0	truma	
	Málaga	761.0	+0.4	19	S.W.	0	c.emb.	Uana	22	16		762.7	20	S.E.	2	c.emb.	
	Almería	758.5		19.3	N.W.	1	emb.	Uana	21	15		761.2	19.1	S.W.	1	emb.	
Canaria XII	Palma	760.9	-1.4	12	N.	2	emb.	Riz.	21	11		762.7	20	S.W.	2	emb.	
	Mahón																
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^e	765.2	+1.0	16.0	N.	1	mb.	Riz.	19	16		763.6	18.4	N.	2	c.emb.	
	Laguna																
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

Noticias

Fornel = á 12^h 10^m ayer Formenta por el Norte = (Profr. Sr. Montesinos)
 Cuenca = Formenta ligera al Sur 6^h tarde ayer = (Profr. Castañeda)