

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 261

DEL

18 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														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscon														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Oris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	x 767.3	+0.8	16.8	SB	1	nub.	Uana	23	11	766.5	17.2	NE	1	st
	Lisboa														
	Lagos	x 764.0	+0.8	17	Cal.	0	nub.	Uana	21	15	762.5	24.0	W	2	st
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	57.0	-1.2	21.0	SSW	4	C	M. S.	22	20	760.9	21.1	SW	5	C
Funchal	x 764.7		18	NE	1	st	Uana	23	18	765.1	22	NE	1	nub.	
Marruecos y Argelia	Tánger	65.0		22.4	NE	1	st	U. ma	24	16	62.0	21.2	NE	2	st
	Orán														
	Laghouat														
	Argel	764.9	+1.0	20	N	1	st	Nub.	30	21	761.3	24	Cal.	6	nub.
	Cap de Garde	768.1		21	S	1	st	Nub.	29	20	765.0	22	W	2	st
	Túnex														
	Biskra	767.6	+1.8	25.6	SSS	1	st	Cal.	24	23	764.7	21.4	SE	1	st

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador

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

Dirección : Adresse : Address :

Señor

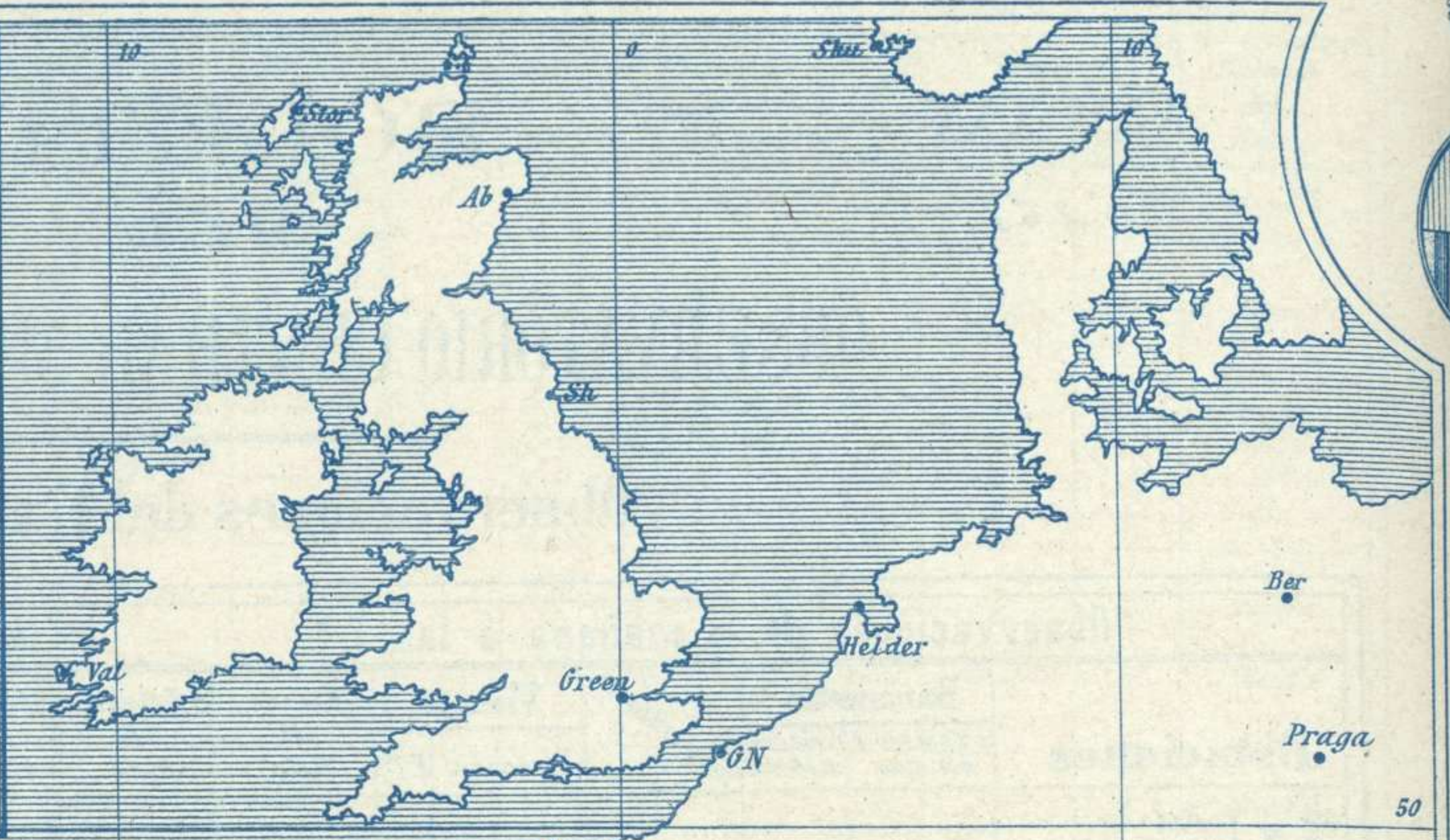
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

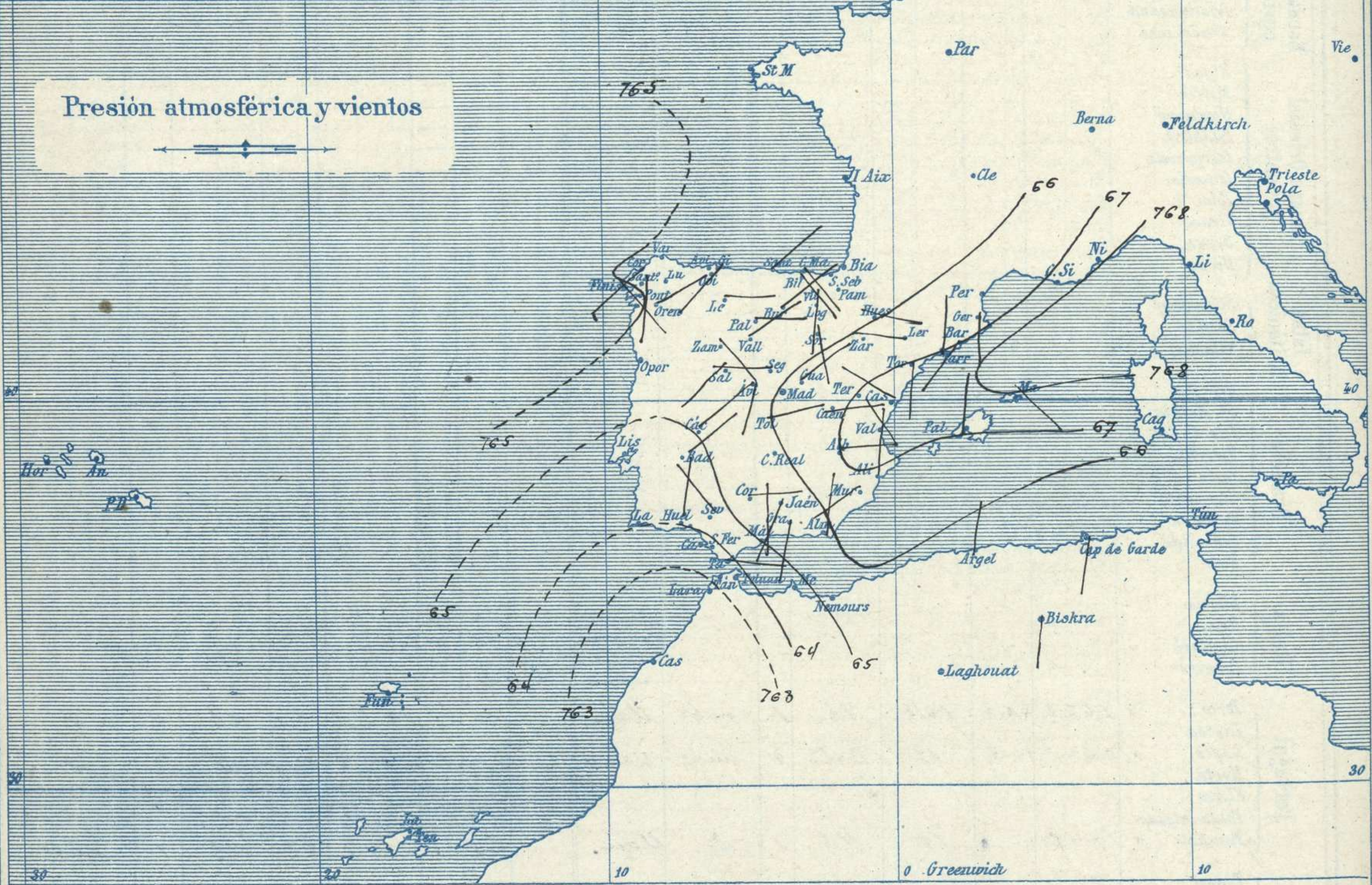
Apartado n.º 285.



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 (Fuerte)	⊗ Niebla	Marejada gruesa
7 Duro		
8 Muy duro	● Lluvia	Gruesa
		Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada
	⚡ Tormenta	



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Han desaparecido los núcleos de carácter tormentoso que se formaron ayer sobre la península Ibérica quedando solo en sus proximidades la zona de presiones débiles relativas situada en Marruecos (763 mm) por cuya causa sopla todavía el Levante en el Estrecho de Gibraltar. El tiempo es bueno para toda España, apareciendo el cielo con pocas nubes salvo en las comarcas de Galicia y Cantabria. Los vientos dominantes son los del Este con poca fuerza. La temperatura máxima de ayer fue de 38 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Orense, León y Palencia. Las presiones altas deben de hallarse hacia el Norte de Italia.

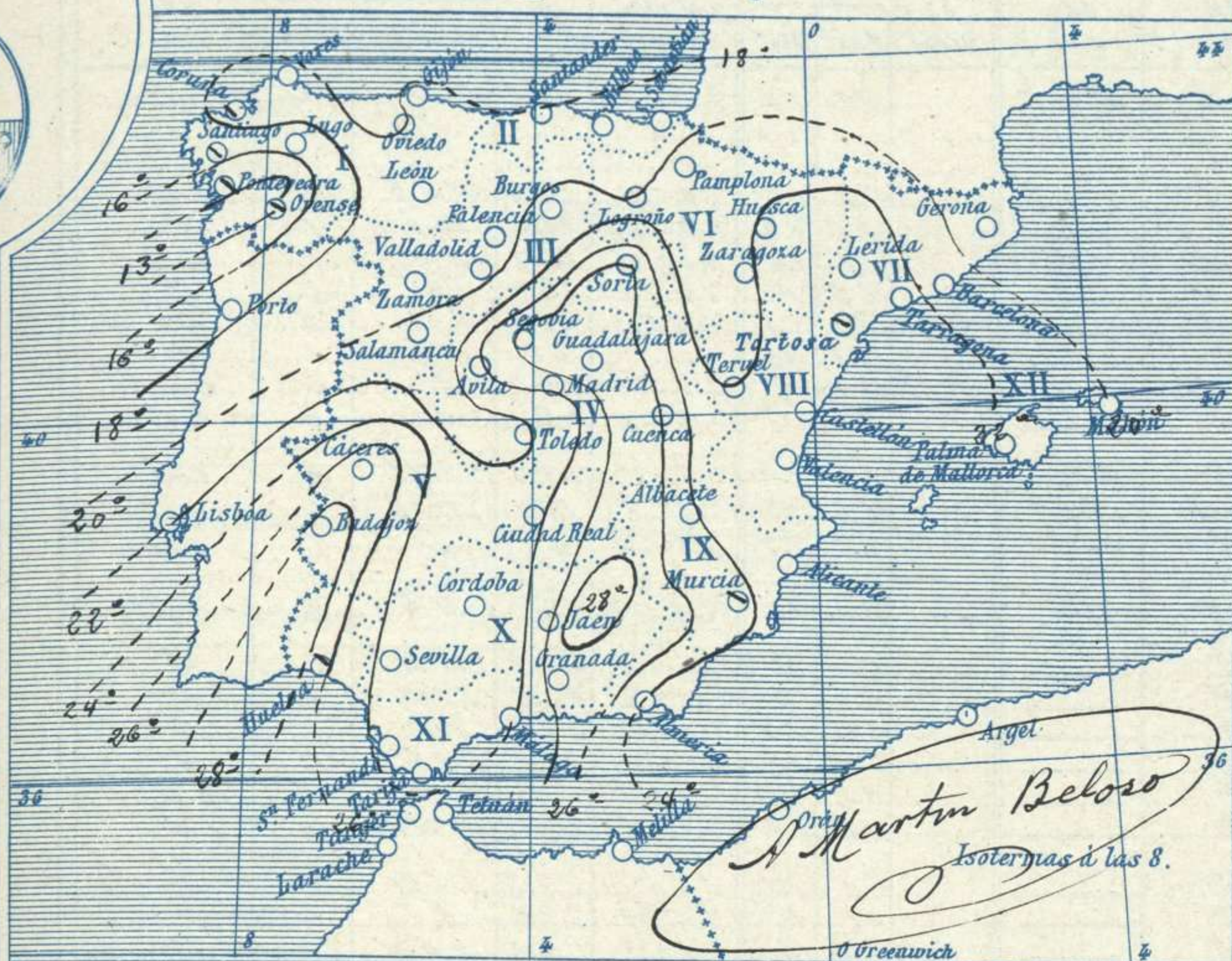
J. Galbis

El Director general Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

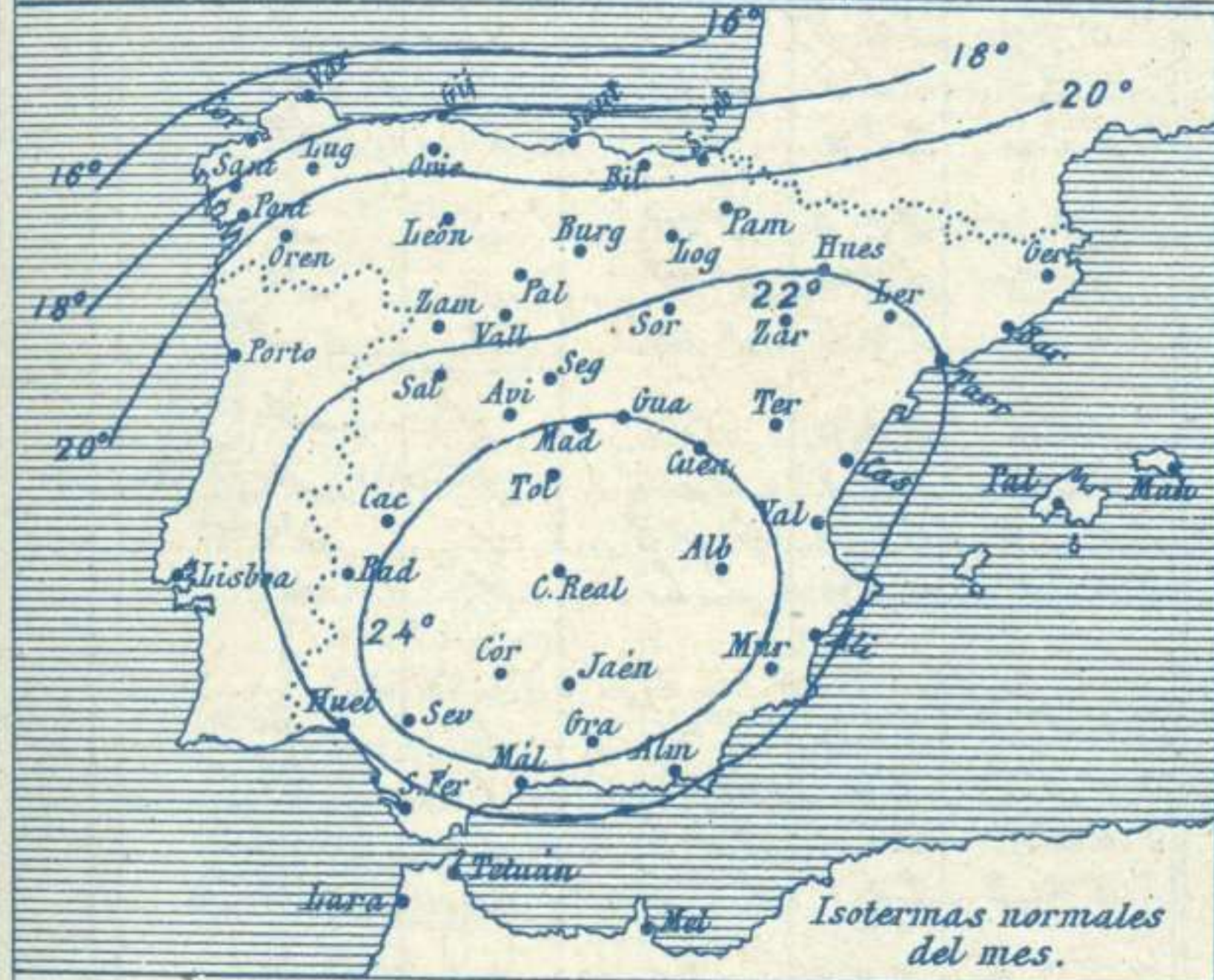
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de la region del Este y buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 45 m

Persistencia del Levante en el Estrecho de Gibraltar



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 17 y 12^h del dia 18

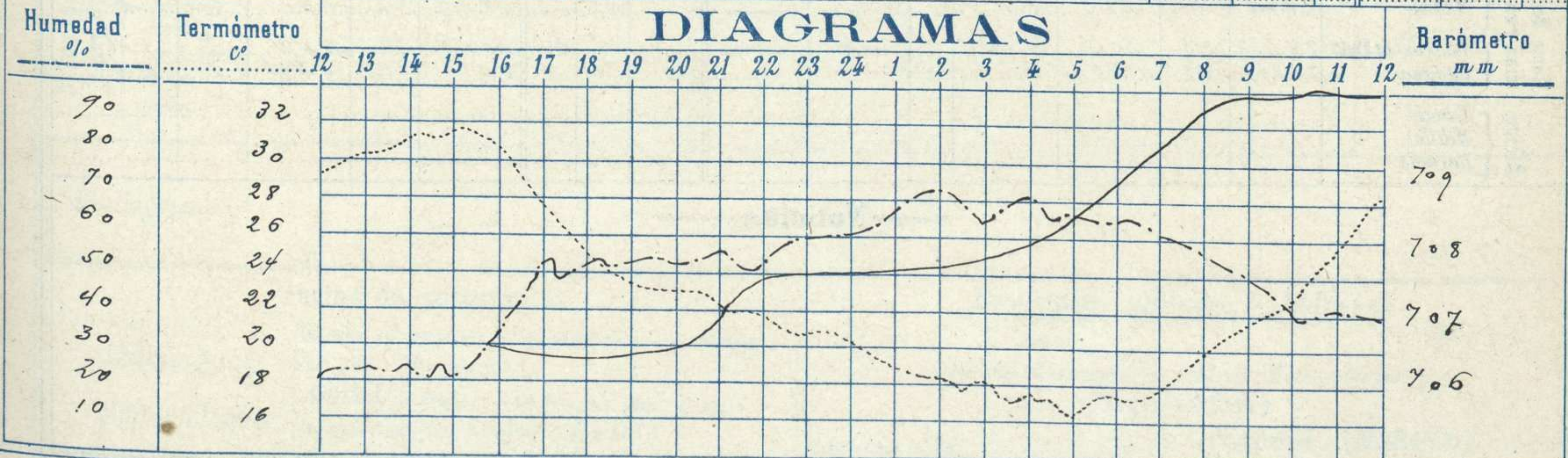
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	708.0	29.2	22	SE	1		C D ^{da}	<i>Temp = máx = a la sombra 31.4 Ed mín = 20 16.2 Horas de Sol despejado en el dia de ayer 10 h 40 min</i>						
16	706.4	30.6	33	WNW	1		D ^{da}							
20	706.4	22.8	51	SW	1		H							
24	707.5	20.0	60	SSE	1		H							
4	707.8	17.2	70	NE	2		H							
8	709.8	19.8	56	NE	1		H							
12	709.9	28.2	38	SE	0		H							

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. ^o 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. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ina Coruña	7.64.8	+0.8	1.8	S.W.	4	emb.	Plu. ^a	21	16	7.64.1	2.0	W	4	e. emb.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	7.64.3	+1.0	1.8.0	S.W.	0	e. d.		21	15	7.64.6	2.1.4	N.W.	2	emb.	
	Oviedo	7.64.4		1.5.6	S.W.	1			22	13	7.64.0	2.1.4	N.W.	1		
	Finisterre	7.64.7	+0.5	1.6.8	S.E.	2	emb.	Plu. ^a	21	16	7.64.6	2.0.8	S.W.	1	emb.	
	Santiago	7.65.2	+0.8	1.6.1	S.	2	emb.		25	14	7.64.7	2.0.9	S.W.	2		
	Pontevedra	7.65.0	+1.0	1.6.4	N.	1	emb.		20	13	7.65.0	2.0.0	S.W.	4		
Lugo			1.2	S.W.	1			28	10		2.6	N.W.	1			
Orense	7.67.1	+1.0	1.2.6	N.W.	1	emb.		24	8	7.65.7	2.1.2	S.	2	e. emb.		
León	7.65.0		1.5.0	S.	0			21	8	7.62.0	1.8.3	S.	2	e. d.		
Región Cantábrica II	Santander	7.64.5	+0.2	1.8.0	N.W.	0		Plu. ^a	21	15	7.64.6	1.9.4	N.W.	2	emb.	
	Punta Galea	7.64.2	0.0	1.8.6	S.E.	3	emb.	Plu. ^a	22	17	7.62.2	2.1.1	N.W.	4	emb.	
	Bilbao	7.64.0	+0.2	1.9	S.E.	1			25	15	7.63.4	2.1	N.	1	emb.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	7.64.4	+1.2	2.3.2	S.	0		Plu. ^a	22	15	7.62.2	2.2	S.E.	2	emb.	
Región del Duero III	Zamora	7.66.2	+1.0	1.5.4	S.E.	0			21	9	7.62.2	2.0.8	N.W.	1		
	Palencia	7.66.0	+0.6	1.6.6	S.	1			21	8	7.59.2	2.0.5	S.W.	2		
	Burgos	7.64.9	+1.0	1.5.6	N.W.	0			2.0	1.0	7.54.6	2.9.2	S.W.	1		
	Soria	7.65.2	+0.8	2.1.4	S.E.	0			2.0	1.2	7.59.0	2.9.2	S.E.	4		
	Valladolid	7.66.1	+1.6	1.4.4	N.W.	0			22	11	7.60.2	2.0	S.W.	2	e. d.	
	Salamanca	7.67.7	+0.6	1.6.2	S.W.	1			21	12	7.60.2	2.2.4	N.W.	2		
Región Central IV	Ávila	7.64.5		2.0.4	S.	1			22	15	7.60.2	2.7.2	S.W.	3		
	Segovia	7.64.3	0.0	2.2.0	W.	0			21	13	7.59.9	2.9.0	S.	1		
	Madrid	7.66.2	+1.5	1.9.8	N.W.	1			21.4	16.2	7.60.8	2.0.6	N.W.	1		
	Toledo	7.65.2	+1.4	1.9.2	N.W.	1			2.5	1.7	7.59.9	2.4.0	N.	0		
	Guadalajara	7.66.1	+1.6	1.9.2	N.W.	2			22	15	7.59.5	2.3.0	S.W.	2		
	Cuenca	7.66.0	+0.6	2.0.8	S.	0			21	10	7.62.6	2.9.0	S.	4		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	7.65.1		2.4.8	N.W.	1			22	15	7.61.5	2.2.0	S.W.	2		
	Badajoz	7.65.1	+1.0	1.8.4	N.W.	1			24	15	7.61.5	2.2.4	S.W.	1		
	Ciudad Real	7.66.4	+1.8	2.0	S.	2			25	16	7.62.1	2.4.4	S.W.	5	e. d.	
Alto Ebro VI	Logroño	7.65.0		1.8.0	S.	0			2.0	1.4	7.61.5	2.0.0	S.	6		
	Pamplona	7.64.8		1.9.2	N.W.	0			21	14	7.59.9	2.0.8	N.W.	1		
	Huesca	7.66.4	+1.0	2.0.6	S.E.	1			22.0	16.0	7.62.6	2.2.6	S.W.	1		
	Zaragoza	7.66.4	+1.0	2.0.0	S.	1			22	16	7.61.2	2.1.4	S.E.	1		
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	7.67.0	+1.0	1.9.4	S.	0			2.0	1.6	7.65.1	2.7.0	S.W.	2		
	Barcelona	7.67.7	+0.4	2.1.0	S.W.	0	e. d.	Plu. ^a	2.6	1.7	7.65.1	2.4	N.W.	1		
	Tarragona	7.67.1		2.2	N.	0	e. d.	W. de	2.2	1.6	7.62.8	2.1	S.E.	2	e. d.	
	Tortosa	7.67.7	+0.8	2.2.1	S.	2	e. emb.		2.2	2.0	7.64.7	2.2.1	S.E.	4		
Levante VIII	Teruel	7.66.9		1.7.2	S.E.	0	e. d.		2.0	1.3	7.63.0	2.8.8	S.	0		
	Castellón	7.68.2	+1.0	2.1.6	N.W.	0		Plu. ^a	2.6	2.2	7.66.1	2.2.4	W.	0		
	Valencia	677		2.2.2	N.W.	0			2.5	1.8	652	24.0	S.E.	1		
Región del SE IX	Albacete	7.66.8	+1.0	2.0.2	S.E.	0			2.0	1.3	7.61.6	2.2.0	S.	1		
	Alicante	7.66.2	+1.0	2.0	N.	0		Cal. ^a	2.5	1.8	7.63.9	2.4	S.W.	2	e. d.	
	Murcia	7.66.2		2.0.4	S.W.	1	emb.		2.1	1.8	7.63.4	2.6.0	N.W.	2		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.64.6		2.2.8	N.W.	2	e. d.		2.6	1.8	7.61.2	2.4.6	S.W.	2		
	Córdoba	7.64.8	+1.0	2.1.8	S.	1			2.8	1.9	7.61.2	2.2.8	S.W.	2	e. d.	
	Jaén	7.65.4		2.5.2	S.W.	0			2.4	2.2	7.60.7	2.4.8	S.W.	0		
	Granada	7.66.5	+0.2	2.3.8	S.	1	e. d.		2.5	1.9	7.61.1	2.2.0	S.W.	2		
Costa del Sur XI	Huelva	7.64.4		2.9.1	N.	1	e. emb.	Plu. ^a	2.0	1.7	7.62.8	2.6.2	S.W.	2	emb.	
	San Fernando	7.64.7	+0.1	2.1	S.	2	e. d.	Cal. ^a	2.0	1.4	7.63.4	2.7.0	N.W.	2	e. d.	
	Tarifa	7.65.4	0.4	2.1.2	S.	2	e. d.	W. de	2.2	1.9	7.61.3	2.6.4	S.	6	emb.	
	Málaga	7.67.7	+1.2	2.3.0	N.	1	e. d.	W. de	2.8	2.0	7.64.9	2.4	S.	2	e. d.	
	Almería	7.65.8		2.6.5	N.	0			2.2	1.7	7.63.4	2.4	W.	1		
Canales XII	Palma	7.67.1	+1.2	2.1.0	N.	2	e. d.	W. de	2.1	1.7	7.66.2	2.2	S.W.	4	e. d.	
	Mahón	7.67.8	+0.2	2.1.0	S.E.	2	e. d.		2.7	2.0	7.65.4	2.7	S.	2		
Canales de Fen ^{tes}	Laguna	7.63.2	0.0	2.1.4	N.W.	1	emb.	W. de	2.3	2.1	7.63.5	2.2.6	N.W.	2	e. d.	
		7.62.4	+0.7	1.9.0	S.	0	e. d.		2.6	1.8	7.63.1	2.0.7	N.W.	2	e. d.	
Africa	Tetuan															
	Melilla	7.0.0		2.4	N.W.	0	ce		2.8	1.8	7.67.6	2.7	S.	0		
Larache																

Noticias