

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 211

DEL

20 de Julio

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														
	Cristiansund														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Vienna														
	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														
	Lisboa	753.4	-0.4	17	NNW	4	N	1/2 gta	22	26	762.7	23	NNW	5	N
	Lagos	763.1		21	N	2	N	Uana	21	17	762.8	25	N	3	N
	Horta	769.8	+0.1	20.5	N	2	sub.		22	19	770.4	21.5	Cal.	0	N
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	765.6	+0.2	19	N	4	N	1/2 Ua	24	19	764.8	23	N	3	sub.	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tinez														
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)

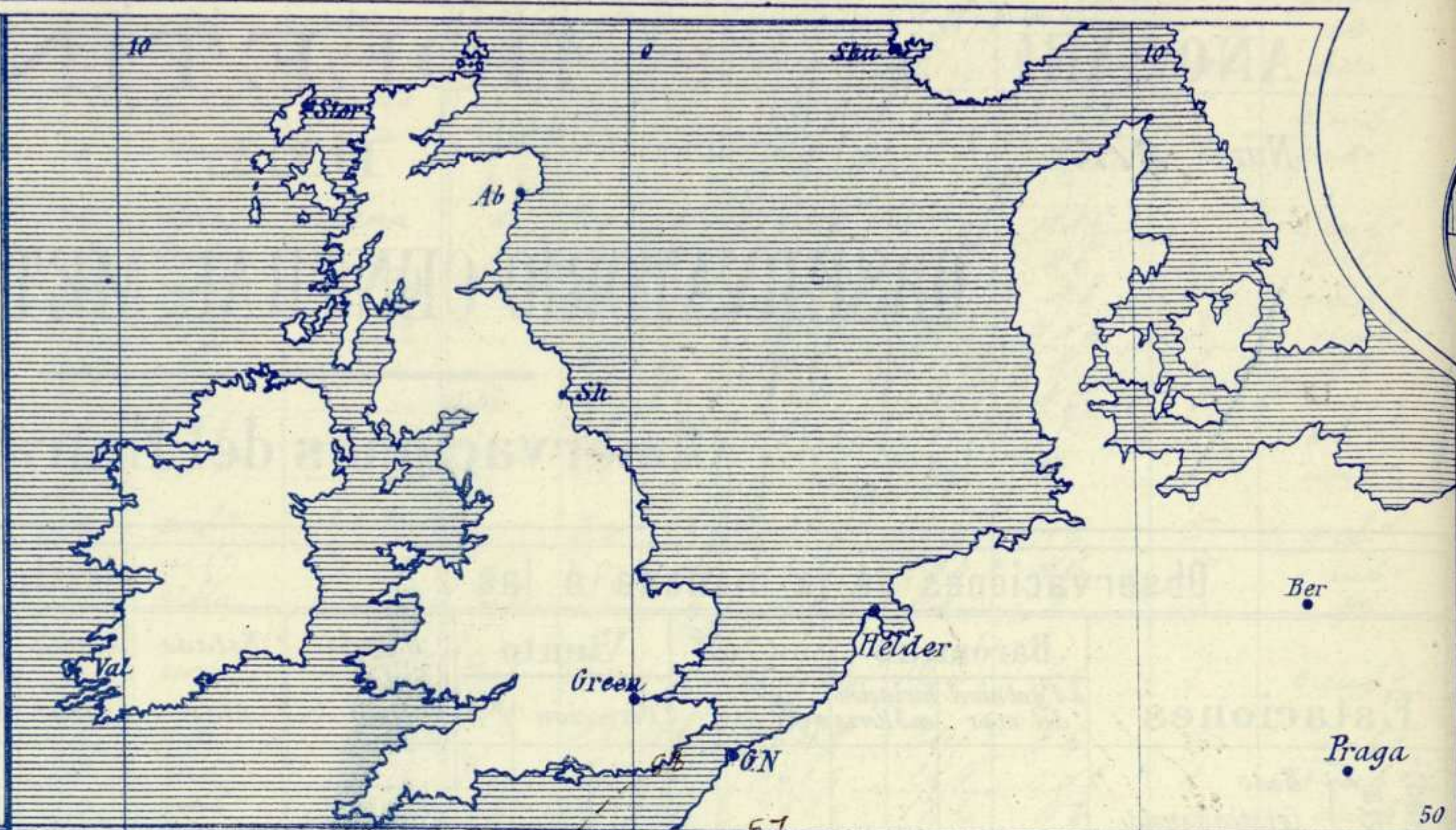
Apartado n.º 285.

AÑO XXIII

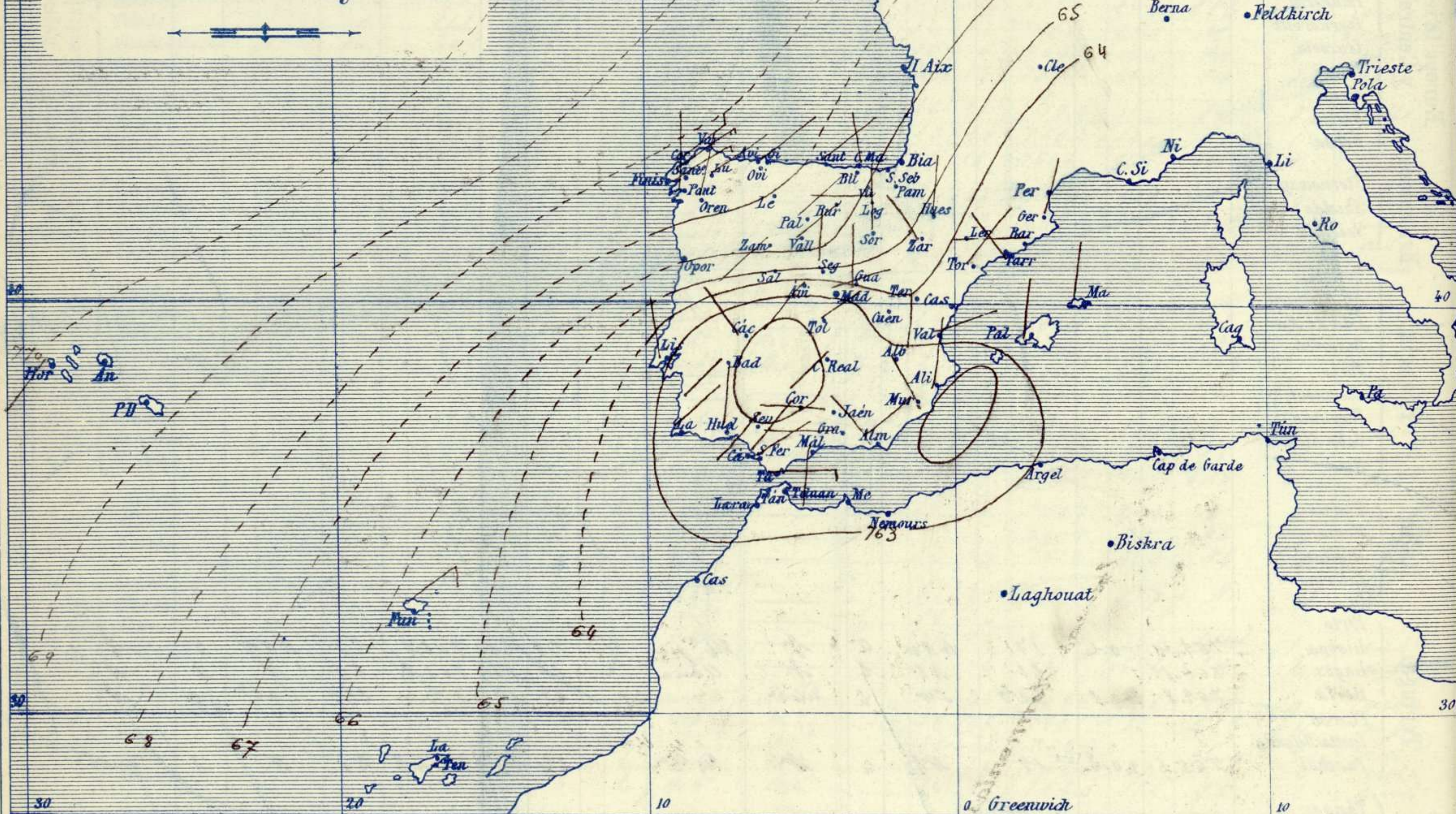
Boletín del Viernes 30

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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

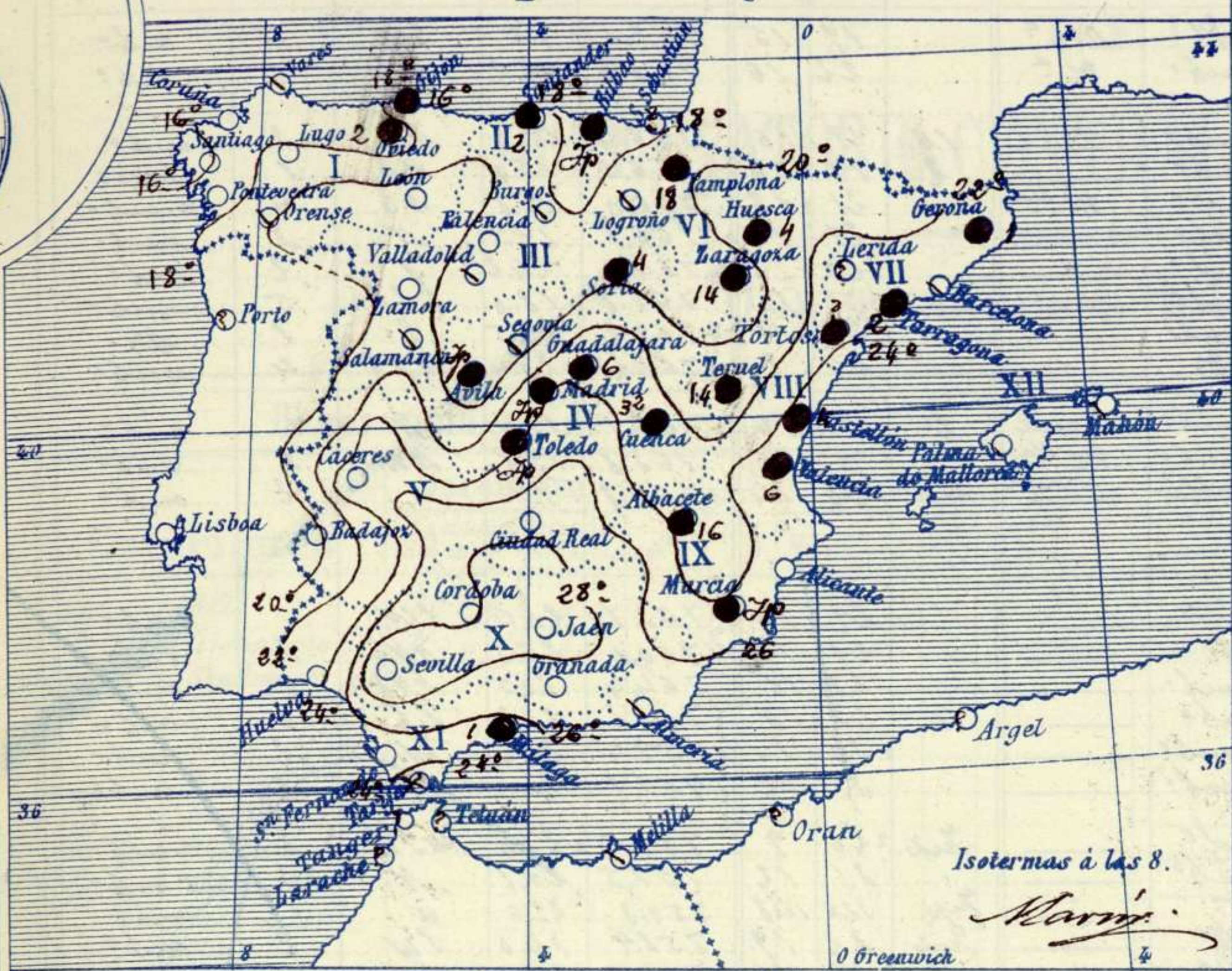
La mitad meridional de la península Ibérica y la zona costera al Mediterráneo de Marruecos y Argelia se hallan sometidas al influjo de un área de presiones débiles relativas a lo cual se debe que los vientos de toda esta región sean flojos y que los pertenecientes a las comarcas del Norte de España sean del primer cuadrante. Llovió con tormentas sobre el centro de nuestra Península.

La temperatura máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Avila.

El mar está tranquilo por todo el litoral español.

Sánchez

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados del primer cuadrante y buen tiempo.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos del primer cuadrante y buen tiempo?
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.
- IX }
- X } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13 h. 0 m

Son probables algunas tormentas aisladas por las costas catalanas,

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 29 y 12^h del día 30

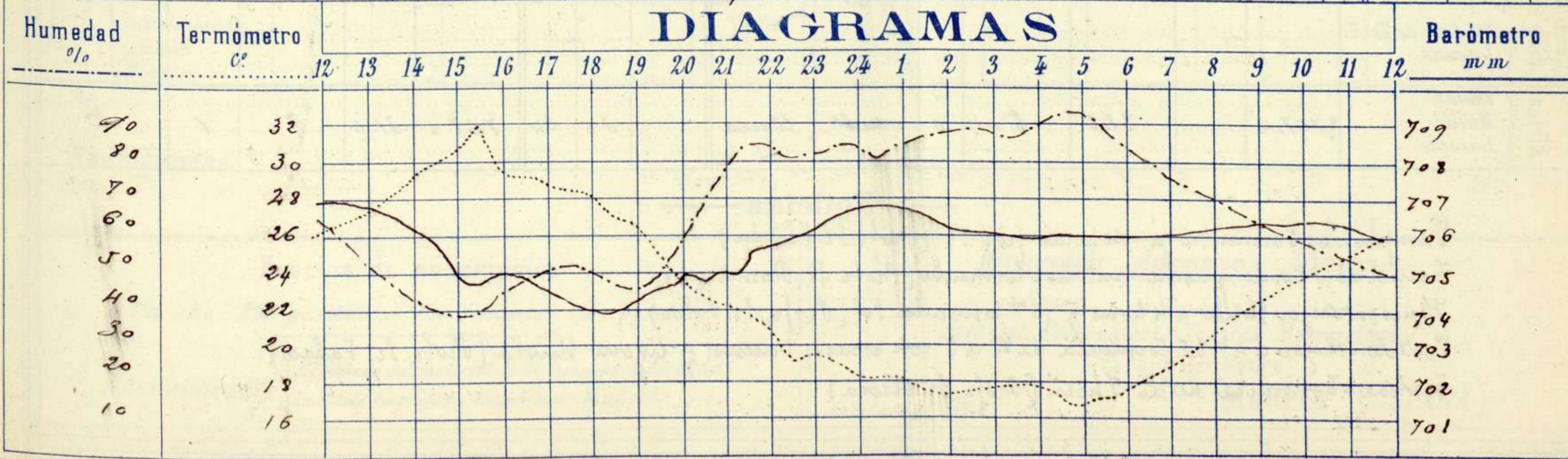
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9
				Dirección	F ^{xa} 0 á 9									
12	706.88	26.8	69	SSE	1		Cub ^{1/2}	Temp. max ^a a la sombra 31.6						
16	704.92	29.6	43	W	3		Fd	Fd min ^a = 16.2						
20	704.70	24.0	57	ENE	3		Formen ^{ts}	Horas de Sol desprejado en						
24	706.70	18.5	85	E	1		Nub ^{1/2}	el día de ayer 9 h. 25 m ^{ts}						
4	706.00	18.0	90	E	1		Fd							
8	706.33	20.3	72	ENE	1		Desp ^o							
12	706.05	26.2	51	EN	1		o Desp ^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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	767.6	-0.2	17	NB	5	Ni ^a		19	15	767.0	17	SW	5	amb ^o	
	Vares	767.0	+1.0	15.5	NB	6	Ni ^a		22	16	766.0	16.2	NB	5	amb ^o	
	Avilés															
	Gijón	767.4	+0.6	18.6	NB	2	c. amb ^o	Nana	16	19	16	766.4	19.0	NB	3	amb ^o
	Oviedo	767.1		15.2	NB	1	amb ^o		2	17	14	766.5	15.0	NB	1	amb ^o
	Finisterre	765.9	-0.2	20.4	NB	2	c. d. ^o	Ni ^a		21	18	766.0	18.8	NB	4	c. amb ^o
	Santiago	766.8	+0.6	14.5	NB	4	amb ^o			21	16	766.8	19.5	N	3	amb ^o
	Pontevedra	768.5	+0.2	17.6	N	2	c. d. ^o			25	14	764.7	24.2	N	2	c. d. ^o
	Lugo	766.1		16.0	NB	1	c. d. ^o			22	14	765.8	18.0	S.W.	5	amb ^o
	Orense	764.1	+1.0	19.5	N.NB	2	amb ^o			20	15	761.2	22.5	S	1	Ni ^a
León	762.7		17.3	E	0	Ni ^a			22	8	761.2	20.4	N.NB	4	amb ^o	
Región Cantábrica II	Santander	765.6	+0.4	18.7	NB	1	c. amb ^o	Nana	6	19	16	765.1	19.5	N	1	amb ^o
	Punta Galea	766.0	+0.9	18.8	N.NB	1	amb ^o	Ni ^a		19	16	763.8	19.8	N.W.	5	amb ^o
	Bilbao	767.4	+0.6	17	N	1	amb ^o		Sup	20	14	764.8	19		2	amb ^o
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
Región del Duero III	Zamora	765.2	+1.0	16.8	S.W.	2	Ni ^a		29	14	763.7	21.4	S.W.	1	amb ^o	
	Palencia	766.1	+0.0	15.2	NB	6	Ni ^a		28	15	760.1	25.5	N.NB	2	c. d. ^o	
	Burgos	765.9	+0.4	13.4	NB	2	c. amb ^o		27	11	764.4	20.5	N.NB	1	amb ^o	
	Soria	765.0	+0.2	14.4	N	4	amb ^o		4	25	12	760.2	20.8	S.E.	0	amb ^o
	Valladolid	765.8	+0.2	15.2	NB	2	c. amb ^o			20	14	759.4	20.4	W	2	amb ^o
	Salamanca	765.9	+0.5	17.0	S	1	c. amb ^o			21	12	763.3	20.0	N.W.	2	amb ^o
Región Central IV	Ávila	764.4		12.2	S.W.	8	c. d. ^o		Sup	22.6	9	758.7	27.0	N.W.	3	c. amb ^o
	Segovia	766.3	+0.3	14.0	N	0	amb ^o			21	12	757.5	25.1	N	3	c. amb ^o
	Madrid	765.2	+0.2	20.3	S.NB	1	Ni ^a		Sup	21.6	16.8	759.2	29.6	W	3	amb ^o
	Toledo	764.2	+0.7	21.0	NB	1	Ni ^a		Sup	22	19	758.9	24.0	S.W.	2	amb ^o
	Guadalajara	762.3	+0.2	19.2	N	0	Ni ^a			22	16	759.5	25.6	N.W.	1	c. amb ^o
	Cuenca	763.0	+0.2	19.5	S	2	amb ^o			22	12	759.0	26.9	S.W.	2	amb ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	760.7		26.4	N.W.	0	Ni ^a		26	16	759.0	23.6	S.W.	2	Ni ^a	
	Badajoz	762.2	+1.6	18.2	S.W.	1	Ni ^a		26	16	760.1	24.2	N.W.	2	Ni ^a	
	Ciudad Real	761.7	+0.4	24.4	S.W.	1	Ni ^a		29	17	761.5	27.6	W	4	amb ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	766.3		16.4	W	0	amb ^o		24	15	762.3	21.2	N	3	amb ^o	
	Pamplona	766.0	0.0	17.4	N	1	c. d. ^o		8	22	14	763.6	18.8	W	1	amb ^o
	Huesca	763.3	-0.5	18.8	W	1	c. amb ^o		7	26.8	16.2	761.2	24.0	S.NB	1	amb ^o
	Zaragoza	762.2	+0.5	18.0	N.W.	2	amb ^o		14	3.6	1.6	759.2	27.8	S.S	1	amb ^o
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona															
	Barcelona	762.1	+0.2	22.4	N.NB	0	amb ^o		1	27	17	762.0	25.4	S	2	amb ^o
	Tarragona	762.6	+0.3	22	W	0	amb ^o	Ni ^a		26	20	762.4	24	S.E.	4	c. amb ^o
Llevante VIII	Tortosa	763.9		22.0	W.S.W.	0	amb ^o	Nana	2	26	21	764.0	24.0	S	1	c. amb ^o
	Teruel	763.8	+0.7	22.1	N.NB	3	c. amb ^o		7	28	17	764.0	24.4	N.W.	4	tormenta
	Castellón	762.9		15.6	S	0	amb ^o		14	19	14	763.7	18.4	S	0	amb ^o
Región del SE IX	Valencia	761.2		24.1	N.NB	1	amb ^o	Ni ^a	4	26	21	760.7	25.2	W	1	amb ^o
	Albacete	763.0		25.2	S.NB	1	c. d. ^o		6	26	14	763.0	24.8	W	1	amb ^o
	Alicante	762.8		20.0	S.E.	2	Ni ^a									
Cuenca del Guadalquivir X	Murcia	762.4	+0.2	26	N	2	Ni ^a		16	20	16	2765.5	18.8	N.W.	1	Ni ^a
	Sevilla	767.8		22.6	S.W.	1	c. d. ^o	Nana		29	22	762.9	25	S.S.W.	2	amb ^o
	Córdoba	761.8		28.6	S.W.	1	Ni ^a		Sup	28	20	762.8	26.8	NB	4	amb ^o
	Jáen	764.8	0.0	27.0	W	0	Ni ^a			28	22	760.6	26.8	S.E.	3	Ni ^a
Costa del Sur XI	Granada	762.7		25.3	W.N.W.	0	Ni ^a		5	22	21	760.1	20.8	S.S.W.	1	c. d. ^o
	Huelva	762.4	+0.2	22.8	W	0	Ni ^a		22	28	18	762.3	27.3	NB	2	c. amb ^o
	San Fernando	761.8		22.8	N	4	Ni ^a									
Canales XII	Tarifa	762.9	+0.2	24	NB	2	c. d. ^o	Nana	33	16	761.2	29.2	W	2	Ni ^a	
	Málaga	761.2	+0.7	23.0	S	4	amb ^o	Ni ^a	32	21	761.6	29	S.E.	3	amb ^o	
	Almería	764.2	+0.6	26	Cal ^a	1	Ni ^a		26	22	760.8	25.4	S	5	amb ^o	
	Palma	762.2		29.8	NW	1	amb ^o	Nana	1	20	22	762.3	27.0	S	1	c. amb ^o
Africa	Mahón	763.8	+0.4	26	N	2	amb ^o	Ni ^a	30	22	764.0	29	S.W.	4	amb ^o	
	St. Cruz de Ten ^o Laguna	762.1	+0.2	25	N	1	amb ^o	Ni ^a	28	23	763.3	27	NB	1	c. d. ^o	
Tetuan																
Melilla																
Tarache	767.4		28.2	S	0	amb ^o	Nana	36	24	768.0	31.6	S	1	Ni ^a		

Noticias

Pamplona = Tormenta á 14 horas por SE (Profr. Sr. Florén)
 Teruel = En tarde y noche anterior tormenta (Profr. Sr. Romerich)
 Huesca = Ayer tarde á 4 horas y 16^{ta} tormenta SW (Profr. Sr. Soler)
 Castellón = Ayer á 4^{ta} 25 tormenta de W á E con escasos truenos y ligera lluvia (Profr. Sr. Fabra)
 Tortosa = Tormenta desde 5 horas (Profr. Sr. Cirera)