

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 117

DEL

27 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde				
	Barómetro á 0° gal.nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^s á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
				Dirección	F. ^a							Dirección	F. ^a	
Europa Oriental y Central	Bodo Kristiansund Skudeneshavn													
Islas Británicas	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernowitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna													
Francia	Stornoway Shields Valentia													
Italia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicile Niza													
Portugal	Liorna Roma Cagliari Palermo													
Marruecos y Argelia	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	7.6.2.3 +0.1	15	N	2	As.	Ria.		25 13 7.6.2.0	22	SW	2	c. d.	
	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra	7.6.3.0 -0.5	15	S	2	sub.	W. gja		20 13 7.6.2.9	63	S. S.	3	c. cambi.	
		7.6.3.1 -0.9	15	S. E.	1	sub.	Ria.		18 15 7.6.2.4	17	E.	1	cambi.	

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

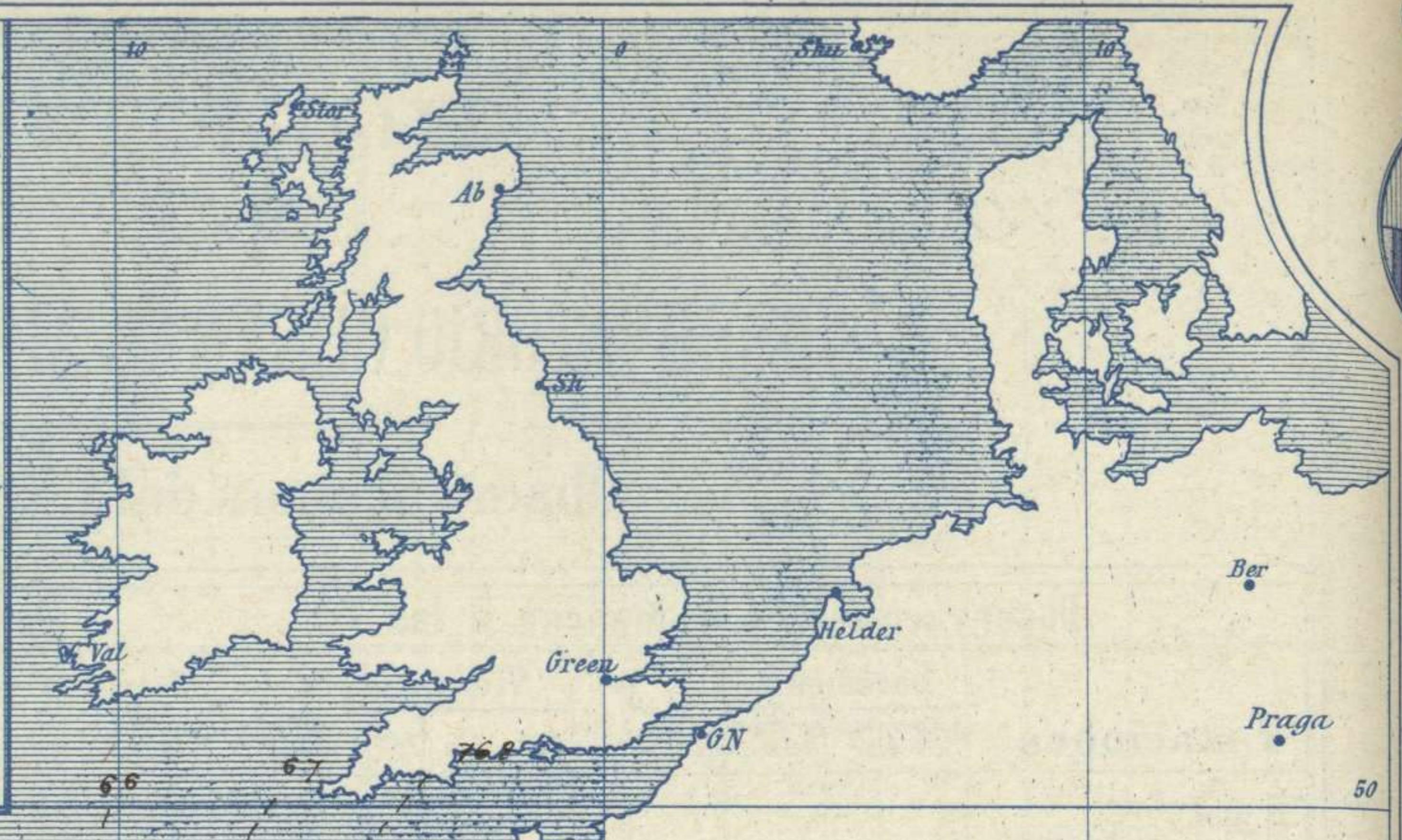
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

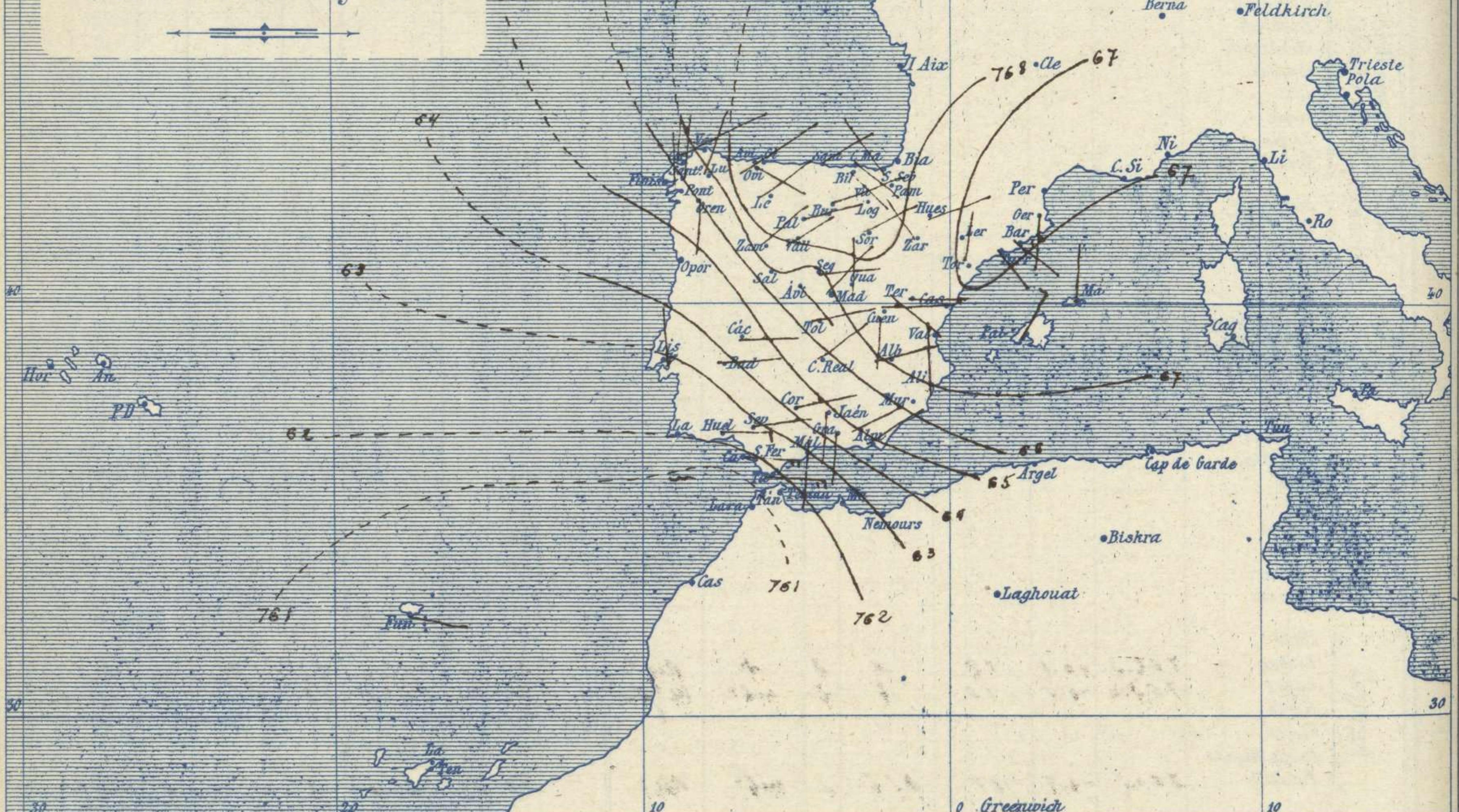
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
{ 0 Calma 1 Ventolina 2 Muy flojo 3 Flojo	○ Despejado	~~~~ { Llana Rizada
{ 4 Bonancible (Moderado) 5 Fresquito (Algo fuerte)	⊖ Con nubes	~~~~ { Marejada Picada
{ 6 Fresco (Fuerte) 7 Duro	⊖ Bruma	~~~~ { Marejada gruesa Gruesa
{ 8 Muy duro 9 Temporal	⊗ Niebla	~~~~ { Muy gruesa Arbolada
	⊕ Nieve	~~~~ { Muy arbolada
	● Lluvia	
	⚡ Tormenta	



Presión atmosférica y vientos



Estado general

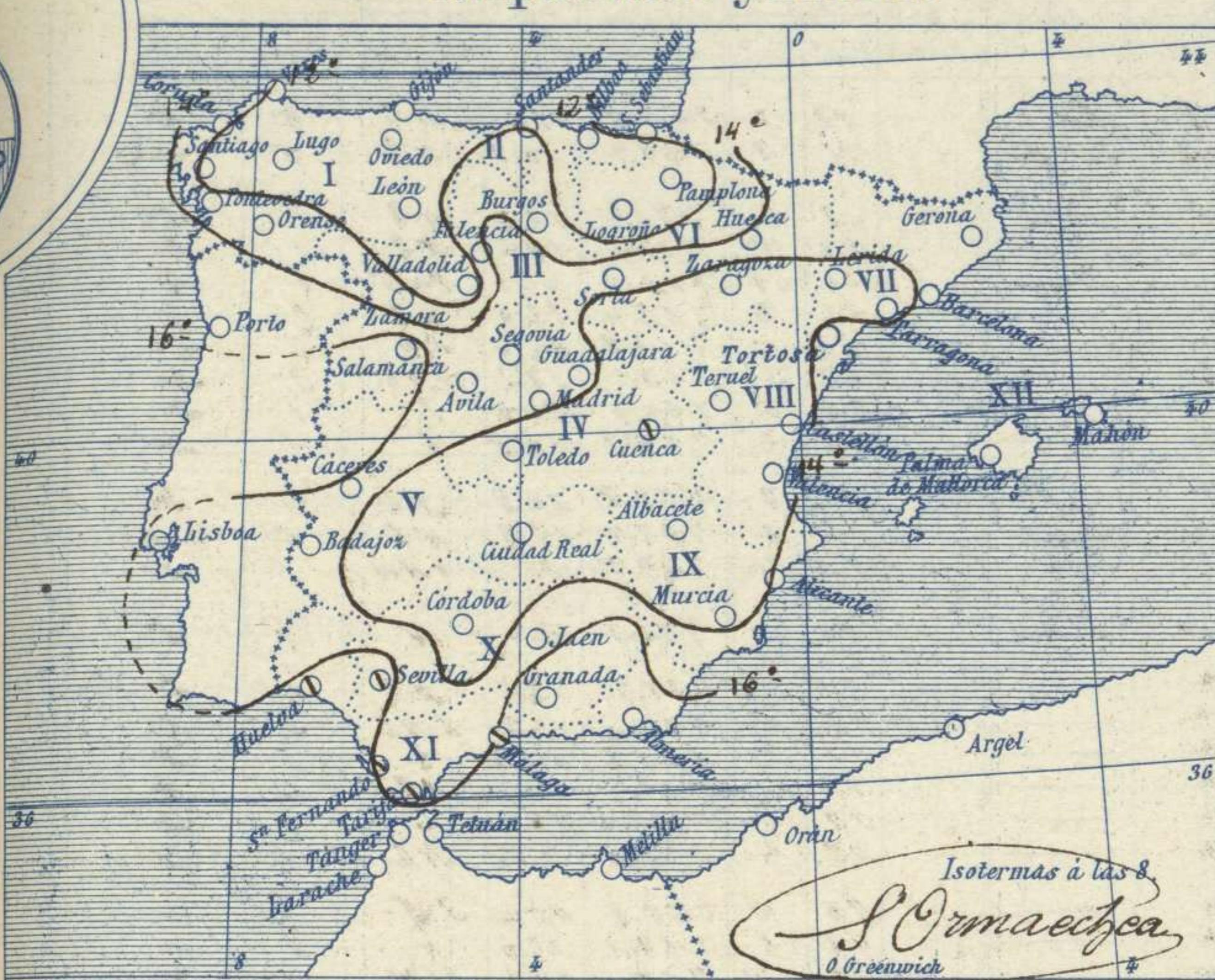
Se retiran de la península Ibérica las presiones altas situándose sobre el Occidente del territorio Francés ($768\text{ m}\text{fm}$) Al Oeste de las costas marroquies persisten las presiones débiles relativas ($761\text{ m}\text{fm}$) por lo cual continúan soplando los vientos del Este, con bastante fuerza en el estrecho de Gibraltar y con menor intensidad por casi toda España. El tiempo se mantiene bueno.

La temperaturam máxima de ayer fué de 26 grados en Sevilla Huelva y Orense y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Burgos, Soria y Cuenca.

Hay manejada en el golfo de Cádiz y en el mar Ibérico.

Sawyer

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X

Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo.

XI
XII} Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo poco estable.
XII} Buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 55 m.

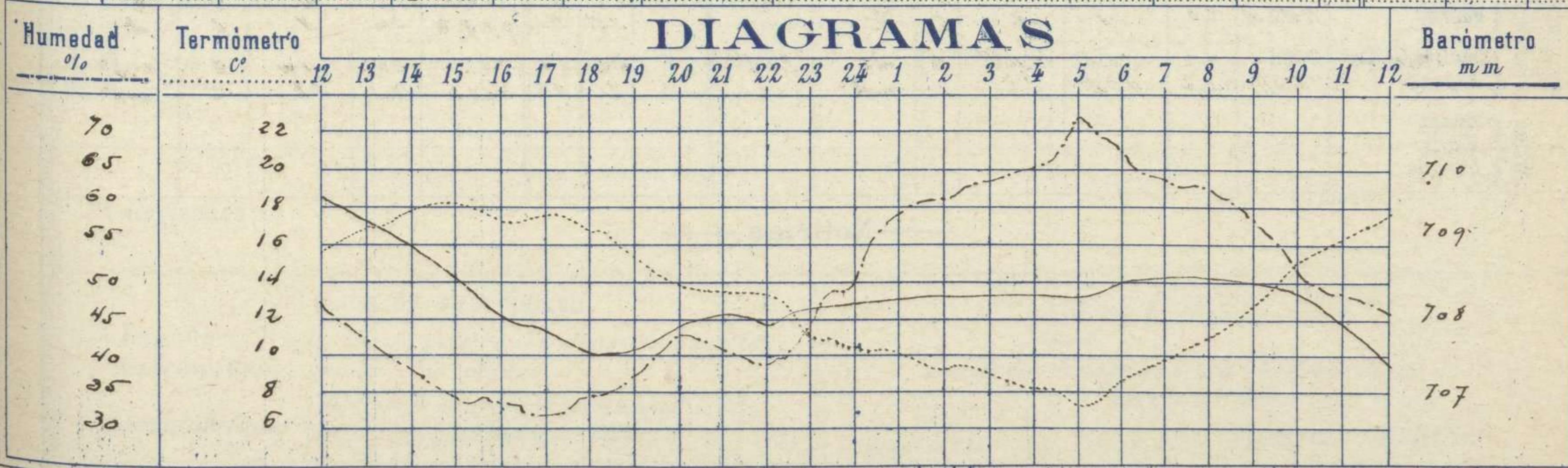
Persistencia del Levante en el Estrecho de Gibraltar

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 26 y 12^h del dia 27.

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.º 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas
12	709.6	15.6	46	E	1		Despejado	Temps máx. a la sombra 18.1				
16	708.0	17.1	34	S.S.W.	1		Id	Id mínima 18.6.9				
20	707.9	13.8	43	N	1		Id	Alma de Sol despejado en el				
24	708.2	10.1	50	E.Y.E	2		Id	día de ayer 12 h. 5.0 mts.				
4	708.3	8.0	65	N.E	3		Id					
8	708.5	10.9	62	N.E	1		Id					
12	707.3	17.4	46	E.N.E	0		○ D.B.					

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas				Id.de la víspera á 16 horas			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^s extr ^{as}		Barom. ^a á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W.I.	La Coruña	7.6.6.3	+0.3	13	N	0	Rio		19	7	7.6.6.2	16	11.6	6	Ag.		
	Vares	7.6.6.5	+0.5	10.0	E NE	0	ub.	Rio	11	8	7.6.7.9	10.5	11.6	5	nub.		
	Avilés																
	Oijón	7.6.9.0	1.0	11.8	NE	1	Ag.	Rio	18	2	7.7.0.7	12.8	11.8	3	Ag.		
	Oviedo	7.6.8.8		7.7	S-E	0	ub.		18	5	7.6.8.4	14.6	11.8	1	Ag.		
	Fuisterre	7.6.3.9	0.0	18.0	Cal.	0	Bruna	Llana	22	18	7.6.5.5	33.0	Cal.	0	Ag.		
	Santiago	7.6.5.1	1.0	19.5	N	3	Ag.		24	7	7.6.5.4	22.0	11.6	3	Ag.		
	Pontevedra	7.6.4.4	0.0	14.0	S	1	Ag.		25	6	7.6.4.9	22.6	S.W.	3	Ag.		
	Lugo	7.6.9.7		52.0	NE	3	Ag.		28	3	7.6.8.6	19.2	NW	3	Ag.		
	Orense	7.7.0.4	+1.0	16.0	S	1	cob.		30	5	7.6.7.6	24.5	S	1	Ag.		
Región Cantábrica II	León	7.6.4.2		8.0	NE	1	Ag.		32	2	7.6.6.6	10.0	5		Ag.		
	Santander	7.6.8.5	+0.4	11.8	E NE	1	Ag.	ub.	14	7	7.6.8.8	12.7	11.6	4	Ag.		
	Punta Galea	7.6.4.6	0.0	9.0	S-E	3	cob.	Rio	14	6	7.6.8.6	13.8	11.6	5	nub.		
	Bilbao	7.6.8.4		9	S-E	1	Ag.		15	4	7.6.9.5	15	N NW	1	Ag.		
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián	7.6.8.5	0.0	12.0	SW	1	cob.	Llana	14	5	7.7.0.1	12.6	N	1	Ag.		
	Zamora	7.6.7.7		8.0	NE	5	Ag.		20	5	7.6.6.7	18.2	11.6	3	Ag.		
	Palencia	7.6.6.9	+0.2	10.2	E NE	2	Ag.		18	8	7.6.6.0	17.8	S.W.	2	Ag.		
	Burgos	7.6.7.6	0.0	7.0	S-E	1	Ag.		15	1	7.6.5.6	14.2	S	1	Ag.		
	Soria	7.6.6.4	0.0	10.6	NE	0	Ag.		17	1	7.6.4.0	15.0	11.6	3	Ag.		
	Valladolid	7.6.7.1	+0.6	14.0	NE	0	Ag.		19	3	7.6.4.6	18.4	6	1	Ag.		
Región Central IV	Salamanca	7.6.4.0	+0.4	12.0	S	1	Ag.		19	4	7.6.3.0	17.5	N	3	Ag.		
	Ávila	7.6.5.0		9.0	S-E	1	Ag.		16	6	7.6.3.8	15.4	S.W.	0	Ag.		
	Segovia	7.6.4.8	0.0	12.0	S	0	Ag.		18	6	7.6.4.4	16.0	N	0	Ag.		
	Madrid	7.6.6.7	+0.2	12.0	NE	1	Ag.		18	5.9	7.6.5.0	17.1	S.W.	1	Ag.		
	Toledo	7.6.6.3	+0.6	11.0	E NE	2	Ag.		20	4	7.6.4.3	19.4	S W.	0	Ag.		
	Guadalajara	7.6.6.4	+0.2	10.0	E NE	0	Ag.		19	0	7.6.3.0	17.6	NE	0	Ag.		
Extrem.ª Mancha V	Cuenca	7.6.3.6	0.0	10.0	S	1	ub.		17	2.8	7.5.7.9	16.0	S-E	1	nub.		
	Cáceres	7.6.3.9		13.0	S	3	Ag.		24	7	7.6.3.0	22.0	NE	0	Ag.		
	Badajoz	7.6.3.5	+0.3	13.0	S	1	Ag.		20	8	7.6.3.2	24.0	NE	2	Ag.		
	Ciudad Real	7.6.3.8	+0.3	9.0	NE	4	Ag.		23	5	7.6.4.7	20.4	N	0	Ag.		
Alto Ebro VI	Logroño	7.6.9.0		9.0	NE	0	Ag.		18	4	7.6.6.8	18.0	N NW	0	Ag.		
	Pamplona	7.6.7.4		8.0	E NE	0	Ag.		16	3	7.6.7.6	15.2	S NE	3	Ag.		
	Huesca	7.6.8.1	0.0	11.0	E NE	0	Ag.		19	7	7.6.6.4	16.4	S W.	1	Ag.		
	Zaragoza	7.6.8.6	0.0	9.0	E NE	1	Ag.		18	6	7.6.9.2	18.0	N W.	1	Ag.		
Lérida Gerona	Lérida	7.6.6.9	0.0	14.0	S	0	Ag.		20	5	7.6.7.4	16.4	1	2	Ag.		
	Gerona	7.6.7.2	+0.2	11.0	S-E	1	Ag.		19	10	7.6.8.4	15	1	5	Ag.		
	Barcelona	7.6.7.4	0.0	10.0	S-E	2	Ag.		16	10	7.6.8.4	15.0	S W.	0	Ag.		
	Tarragona	7.6.7.4		10.0	S-E	2	Ag.		19	6	7.6.7.4	18.0	S W.	0	Ag.		
	Tortosa	7.6.7.4	0.0	15.0	S	2	Ag.		20	7	7.6.4.4	18.0	S S.	0	Ag.		
Teruel Castellón Valencia	Teruel	7.6.7.3		7.0	S	0	Ag.		17	1	7.6.6.3	16.3	W S.W.	2	Ag.		
	Castellón	7.6.8.5	0.0	13.0	S	0	Ag.		20	9	7.6.9.1	15.3	S-E	1	cob.		
	Valencia	7.6.7.8		13.0	E NE	1	Ag.		16	8	7.6.8.1	14.8	S-E	1	Ag.		
Albacete Alicante Murcia	Albacete	7.6.7.3	0.0	9.0	NE	1	Ag.		17	4	7.6.5.5	16.4	S S.	1	Ag.		
	Alicante	7.6.6.5	0.0	14	S	0	Ag.		16	7	7.6.8.0	15	S NE	2	Ag.		
	Murcia	7.6.7.3		12.0	S	1	Ag.		18	5	7.6.7.5	17.6	N	2	Ag.		
Cuenca del Guadalq.º X del SE IX	Sevilla	7.6.2.8		17.0	E NE	6	cob.		26	11	7.6.2.8	25.0	S	6	cob.		
	Córdoba	7.6.4.0	0.0	12.0	S	1	Ag.		25	9	7.6.3.5	24.2	S	1	cob.		
	Jaén	7.6.2.8		15.0	S	1	Ag.		25	12	7.6.2.8	20.0	S	0	Ag.		
	Granada	7.6.4.9	+0.2	12.0	S	1	cob.		20	7	7.6.4.5	19.8	S	6	Ag.		
Costa del Sur XI	Huelva	7.6.2.0		16.0	S	4	ub.	Rio	26	10	7.6.2.8	23.4	N W.	2	nub.		
	San Fernando	7.6.1.3	-0.4	15	S	6	ub.	Rio	21	13	7.6.2.5	17	6	3	nub.		
	Tarifa	7.6.1.3	-0.6	14.0	S	6	ub.	Rio	25	9	7.6.2.2						