

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 6.ª

DEL

9 de Marzo.

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o 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	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

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

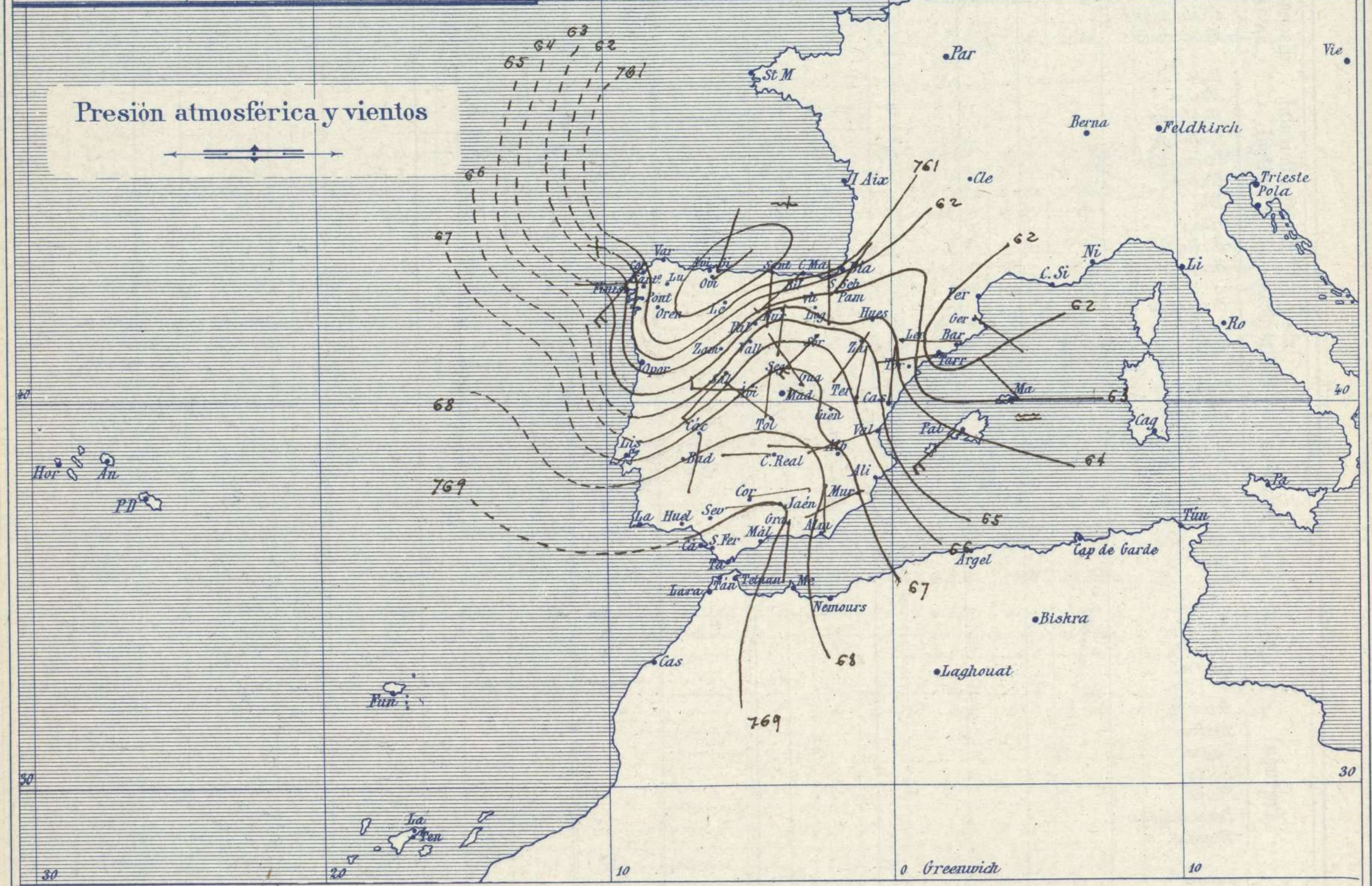
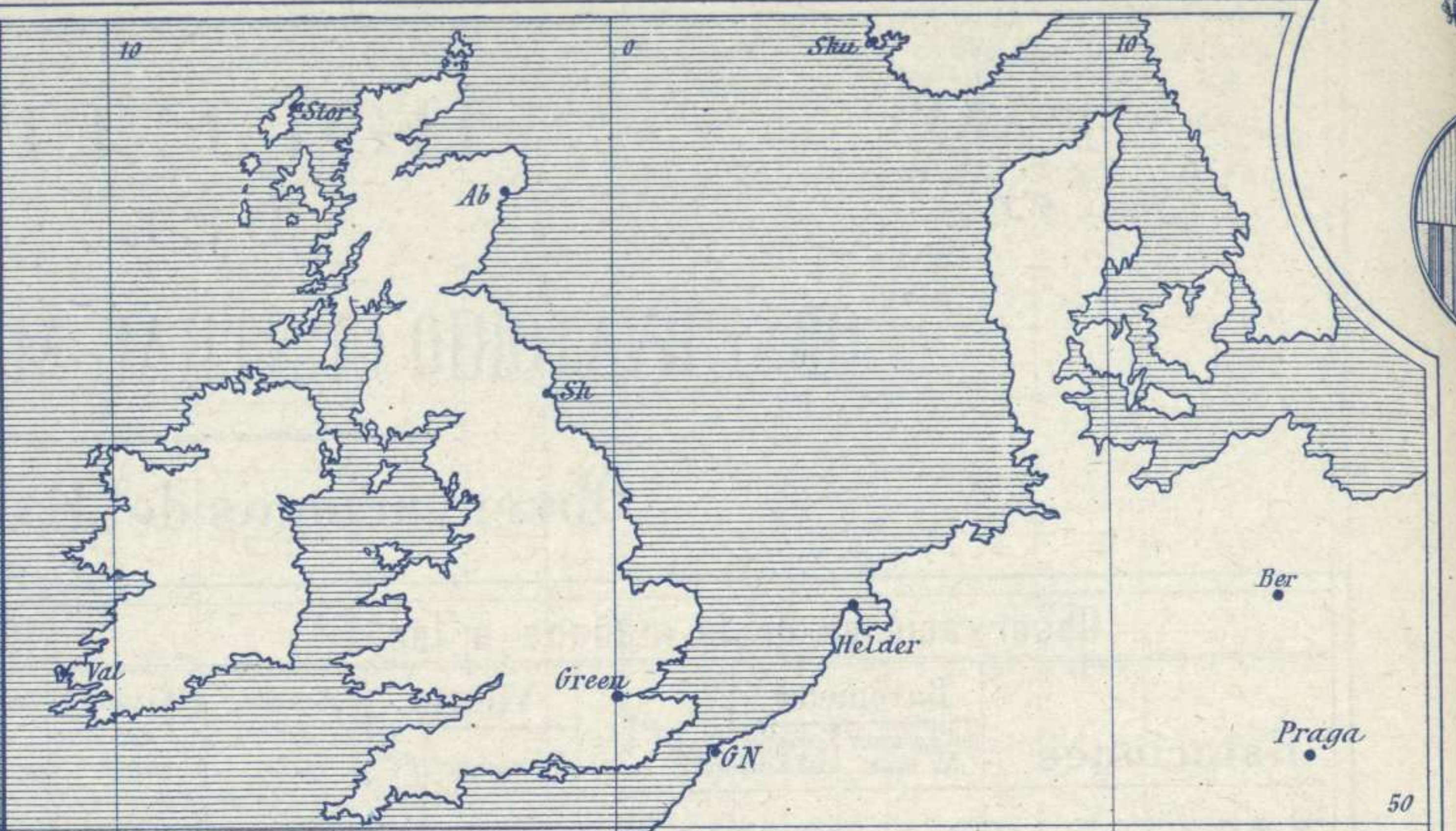
Dirección : Adresse : Address :

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)	⊗ Niebla	Picada
	6 Fresco	
(Fuerte)	⊗ Nieve	Marejada gruesa
	7 Duro	● Lluvia
8 Muy duro	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
9 Temporal		Muy arbolada



Estado general

La nueva perturbación atmosférica de que ayer hablabamos camina hacia Oriente y está al parecer próxima a Inglaterra, presentando algunos núcleos (760 mm) secundarios cerca de España, sobre el golfo de Vizcaya. No es de la importancia de la pasada borrasca, pero su influjo llega a las comarcas de Galicia y Cantabria.

Los vientos generalmente soplan de la región del Oeste y en algunos puntos con fuerza de moderados.

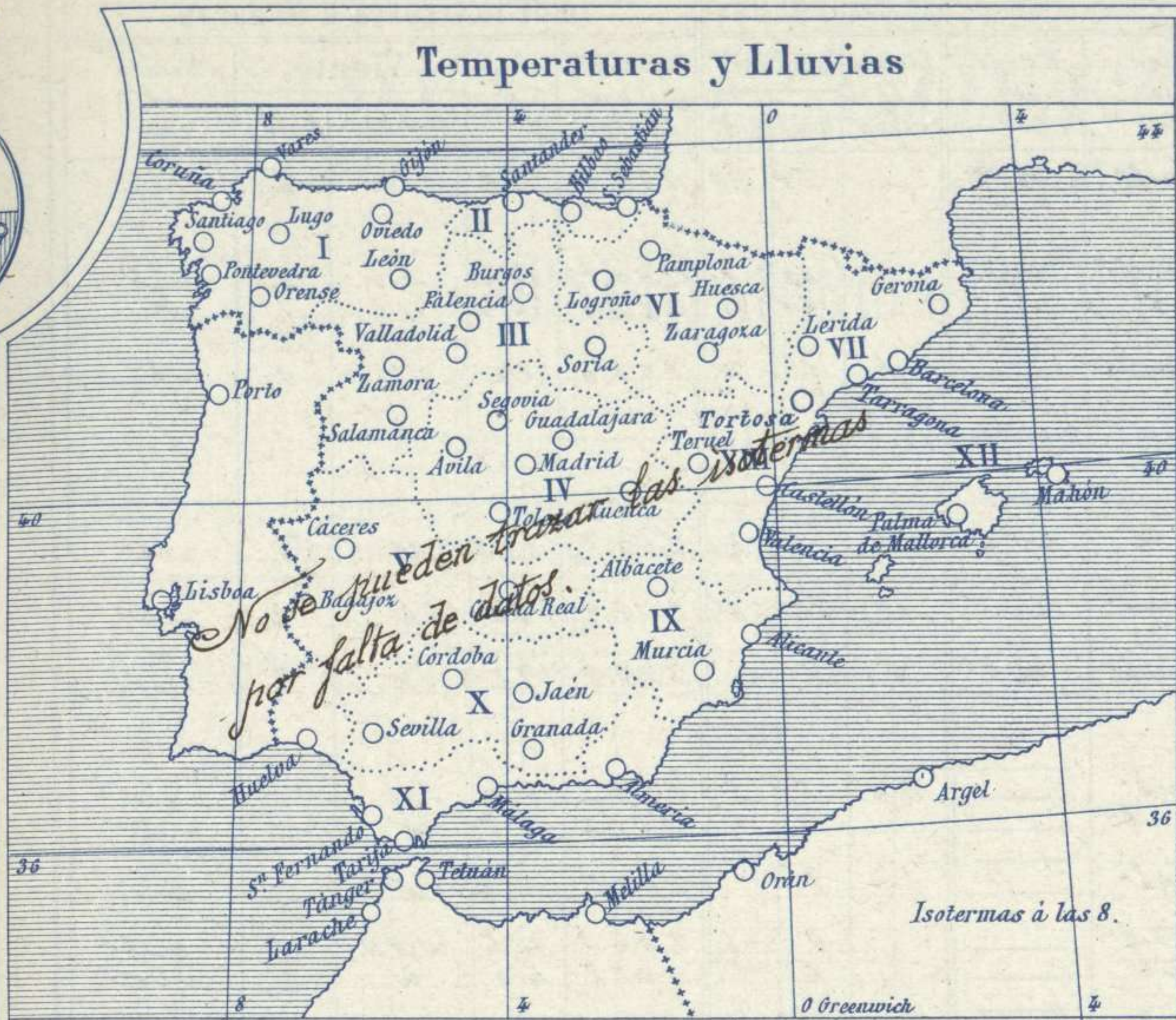
Hay mar gruesa en las costas baleares y marejada en el Cantábrico. La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Barcelona, Castellón, Valencia y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Teruel.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se pueden dar datos por falta de datos.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 7.5. m

Tiempo lluvioso en Cantabria y Galicia.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 8 y 12^h del día 9

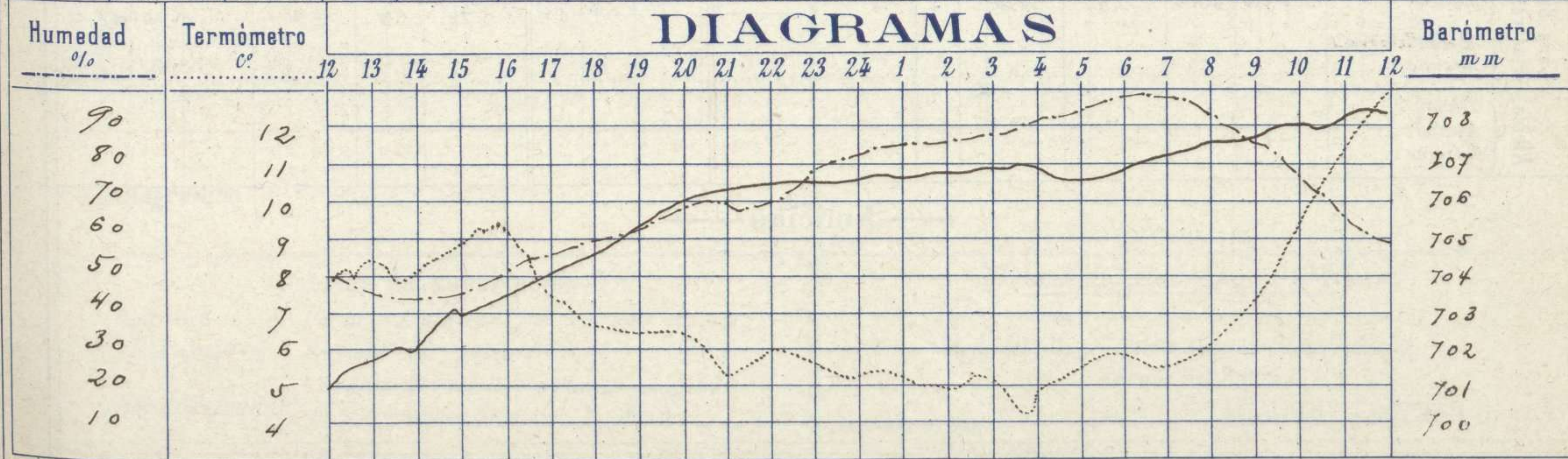
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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	700.9	7.5	49	W. N. W.	4		Casi desp ^o	Temperatura máxima a						
16	703.4	7.2	51	W. N. W.	2		Nuboso	La sombra 12.8						
20	705.9	6.3	68	W. S. W.	1		SB	La mínima 18.4.3						
24	706.6	5.2	82	S. W.	1		SB	Horas de Sol despejadas en						
4	706.7	4.8	91	S. W.	1		SB	el día de ayer 11 h 40 m						
8	707.5	6.0	94	S. W.	1		Casi desp ^o							
12	708.2	12.8	59	W.	3		Nuboso							

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	7.61.3	+1.0	14	S.W.	6	cub.	M. Ua	14	13	7.62.3	13	S.W.	6	cub.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	7.52.6	0.0	13.0	N.W.	3	nub.	Uana	13	8	7.60.5	13.2	N.W.	4	nub.	
	Oviedo	7.52.9		12.0	N.W.	1	S.		14	6	7.56.4	13.4	N.W.	1	S.	
	Finisterre															
	Santiago	7.64.5	+1.2	11.3	W.	3	lluvia		1	11	7	7.60.6	14	S.W.	3	cub.
	Pontevedra															
	Lugo															
Región Cantábrica II	Santander	7.59.6	+0.7	13.6	S.	3	c. d.	M. gñ	3	14	6	7.60.7	10.8	W.	6	cub.
	Punta Galea															
	Bilbao	7.59.9	+2.5	14	S.W.	0	c. nub.		11	12	6	7.52.9	10	S.W.	4	cub.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	7.60.9	+0.2	15.0	S.	5	nub.	M. Ua	5	7	6	7.59.8	7.2	S.W.	3	lluvia	
Región del Duero III	Zamora															
	Palencia															
	Burgos	7.64.4	+1.0	6.0	S.	0	cub.		7	3	7.58.3	6.6	S.W.	1	c. nub.	
	Soria	7.65.5	+1.1	6.2	S.W.	6	c. nub.		6	5	7.59.3	5.7	W.	5	c. d.	
	Valladolid															
Salamanca	7.64.3	+0.8	5.8	S.W.	1	cub.		9	5	7.61.2	7.2	W.	5	c. nub.		
Región Central IV	Ávila	7.62.3		5.2	W.	4	c. nub.		6	-1	7.62.3	4.3	W.N.W.	5	nub.	
	Segovia	7.65.4	+1.4	6.0	S.	0	cub.		6	1	7.61.2	4.0	W.	3	c. nub.	
	Madrid															
	Toledo	7.67.4	+1.0	14	N.W.	0	cub.		11	6	7.62.3	11.0	W.S.W.	3	c. d.	
	Guadalajara	7.66.6	+0.6	6.4	N.W.	1	cub.		10	4	7.59.8	9.6	W.	2	c. d.	
Cuenca	7.60.0	+0.6	5.2	N.W.	4	cub.	M. Ua	13	8	7.59.8	6.3	S.W.	5	c. nub.		
Extrem. Mancha V	Cáceres	7.67.5		7.4	S.S.W.	3	cub.		13	1	7.62.3	13.2	S.W.	3	c. d.	
	Badajoz	7.67.8	+0.6	11.6	S.W.	1	nub.		14	6	7.63.7	14.2	N.W.	2	c. d.	
	Ciudad Real	7.69.4	+1.0	5.4	W.	0	cub.		10	3	7.63.5	9.9	W.	6	nub.	
Alto Ebro VI	Logroña	7.63.2		5.6	W.	0	c. d.		11	4	7.58.4	10.0	N.W.	1	nub.	
	Pamplona	7.64.6		2.4	N.W.	0	cub.		2	3	7.59.9	11.6	W.N.W.	0	lluvia	
	Huesca	7.62.8	+1.0	8.2	N.W.	1	cub.		10	2	7.58.7	8.0	W.N.W.	3	nub.	
	Zaragoza	7.63.3	+1.5	11.5	S.W.	1	c. d.		13	5	7.58.2	12.2	N.W.	6	nub.	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	7.62.1	+1.4	4.4	S.W.	0	c. d.		7	2	7.53.0	14.0	N.W.	0	S.	
	Barcelona	7.61.6	+0.4	10	W.	0	c. d.	M. Ua	17	5	7.53.5	15	N.W.	7	cub.	
	Tarragona	7.62.4		12.2	W.S.W.	6	c. d.	M. Ua	15	5	7.53.9	13.8	N.W.	7	c. d.	
Tortosa																
Levante VIII	Teruel	7.65.3		16	N.	0	c. d.		7	-2	7.59.2	6.8	N.W.	1	nub.	
	Castellón	7.64.0	+0.5	10.5	N.	1	S.	M. Ua	17	6	7.57.0	10.6	N.W.	2	S.	
	Valencia	7.65.0		12.2	W.S.W.	1	S.		17	9	7.58.8	16.4	W.N.W.	1	S.	
Región del SE IX	Albacete	7.67.6	+0.8	6.3	W.	1	S.		8	2	7.62.2	8.9	W.	3	S.	
	Alicante															
	Murcia	7.66.4		10.2	S.W.	1	S.		17	4	7.60.7	10.8	N.W.	1	S.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla															
	Córdoba	7.67.9	+0.5	8.6	S.	1	c. nub.		16	4	7.63.9	15.2	W.	4	nub.	
	Jaén	7.68.7		7.2	W.	0	S.		11	5	7.61.3	10.2	W.	0	S.	
	Granada	7.69.0	+0.2	6.0	S.	0	S.		10	2	7.65.6	9.5	W.	3	nub.	
Costa del Sur XI	Huelva															
	San Fernando															
	Tarifa															
	Málaga															
Almería	7.68.8		11.8	N.	1	S.	Uana	14	11	7.61.1	13.4	S.W.	4	S.		
Baleares XII	Palma	7.62.5	+1.3	1.2	S.W.	6	S.	M. Ua	17	10	7.54.2	1.6	S.W.	8	S.	
	Mahón	7.62.6	+1.3	1.4	N.W.	2	S.		14	10	7.54.3	1.4	N.W.	5	c. d.	
Canarias XIII	San Cristóbal de Tenerife															
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —