

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 58

DEL

27 de Febrero.

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		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^o a 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 ^o gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^r a							Dirección	F ^r a	
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudenesnoes													
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna													
Islas Británicas	Stornoway Shields Valentia													
Francia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Niza													
Italia	Liorna Roma Cagliari Palermo													
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	7.6.4.7. 4.0.5 7.6.3.7. 0.0	8 9	N.W. 6 S.E. 0	4 var. 8°	N. var. 8°	14.° 9.° 2.	16. 9.	8 7.6.5.5 7.6.4.0	14. 16.	11.6 6.	4 var. 6°	2.4.6.0 var. 6°	
Marruecos y Argelia	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra	7.6.5.4 7.6.3.7	0.0 0.0	1.0 1.0	N.E. var. 8°	S. var. 8°	var. 8° var. 8°	16. 12.	9.6.5.9 7.6.5.5	16. 16.	6.16. 3.	3. var. 6°	var. 6°	

Radiogramas

Precios de suscripción

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

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

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

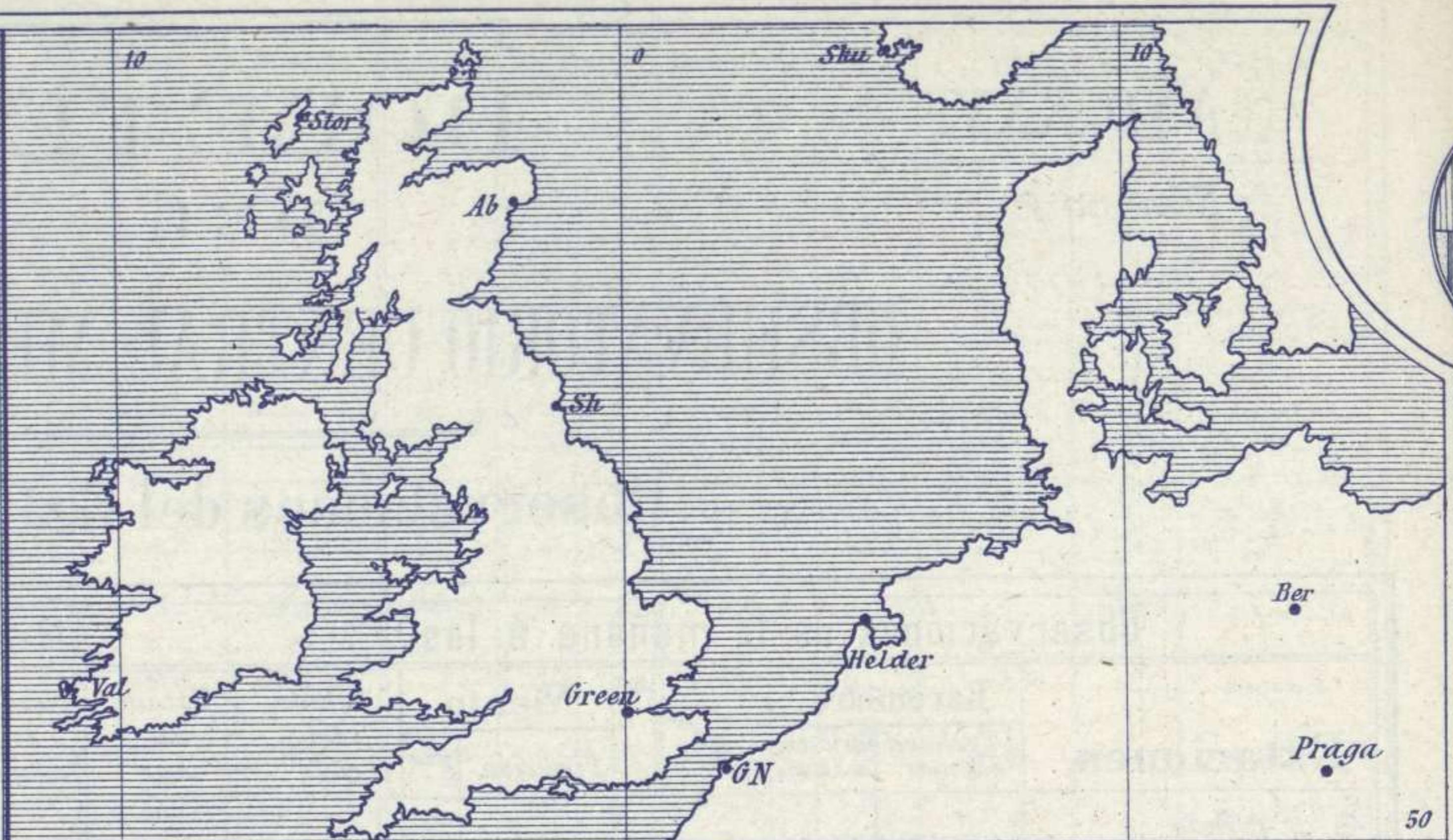
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

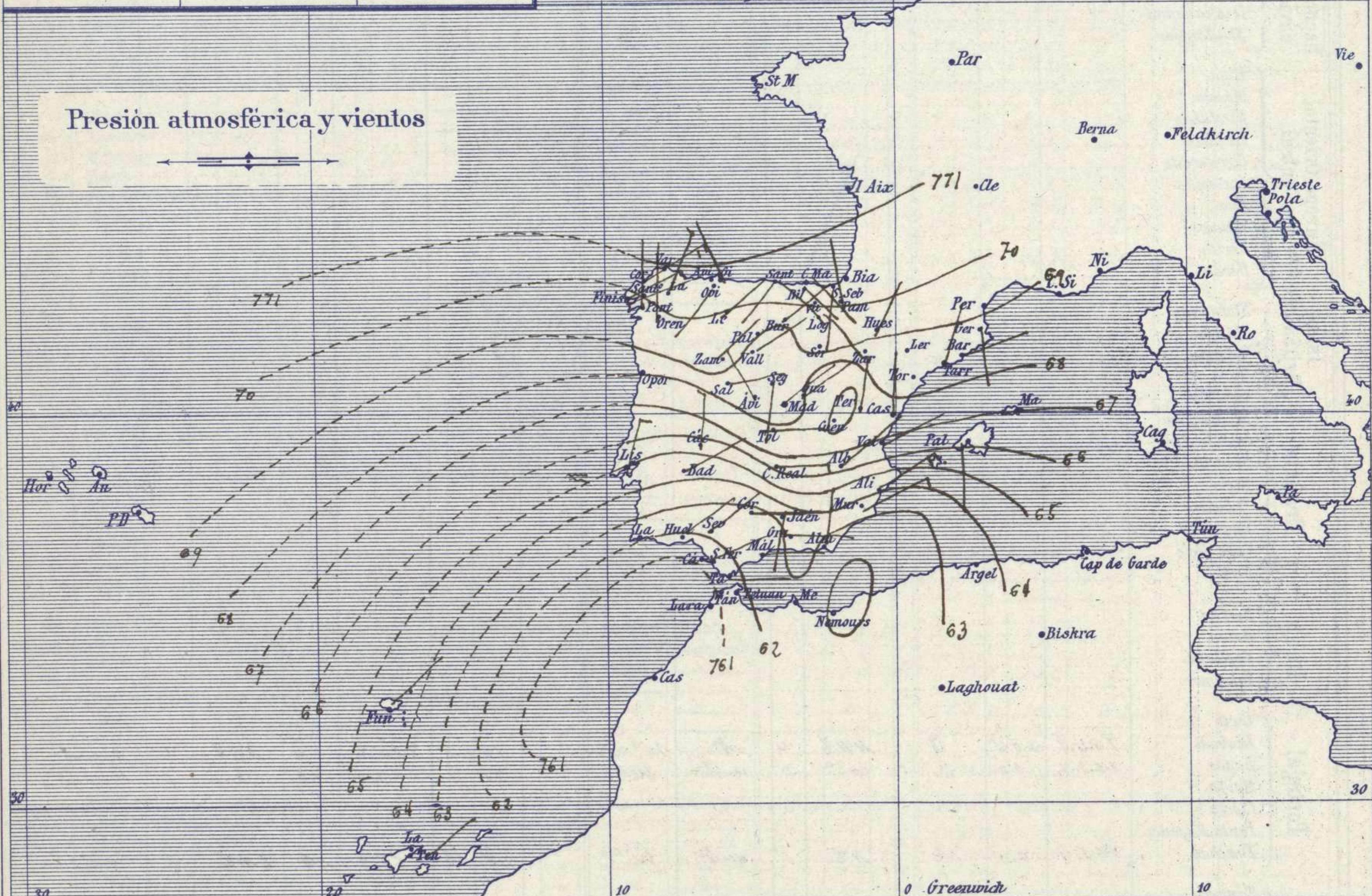


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
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

Está más cerca de Andalucía el centro principal de la perturbación atmosférica, por lo cual el Levante se observa hoy, no solo en el estrecho de Gibraltar sino en todas las costas meridionales de España y las lluvias en estas comarcas son abundantes (San Fernando 24 mm, Tarifa 15 mm). El influjo de la borrasca llega a todo el territorio español, sobre todo en cuanto a la dirección del viento que se mantiene del primer cuadrante.

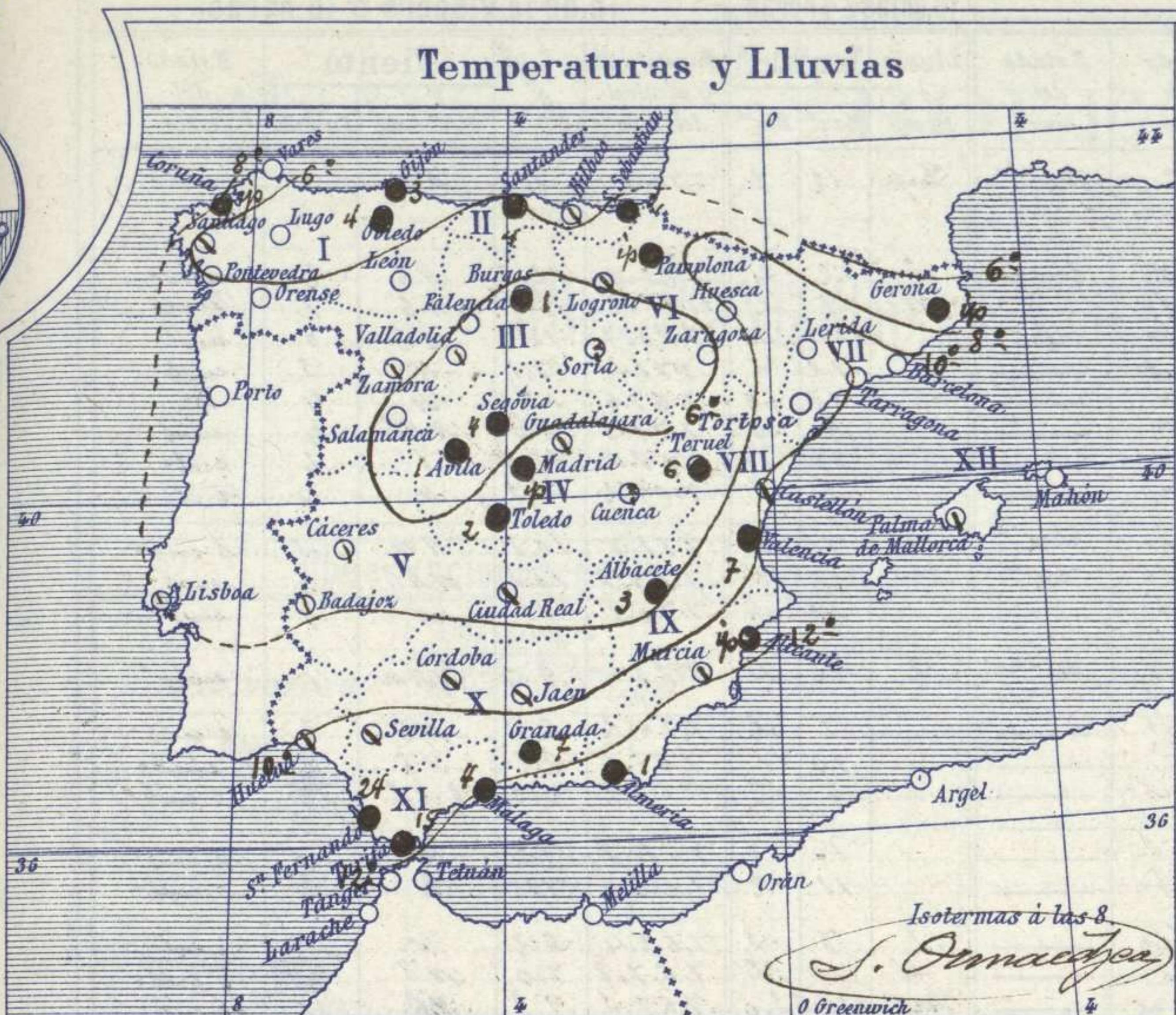
La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Ávila. Las presiones altas deben de hallarse hacia las Islas Británicas.

J. Galbis

de Febrero de 1917

Numº 58

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
XI
XII

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

Vientos moderados de la región del Este y tiempo de lluvias. Marejada

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 5 a.m.

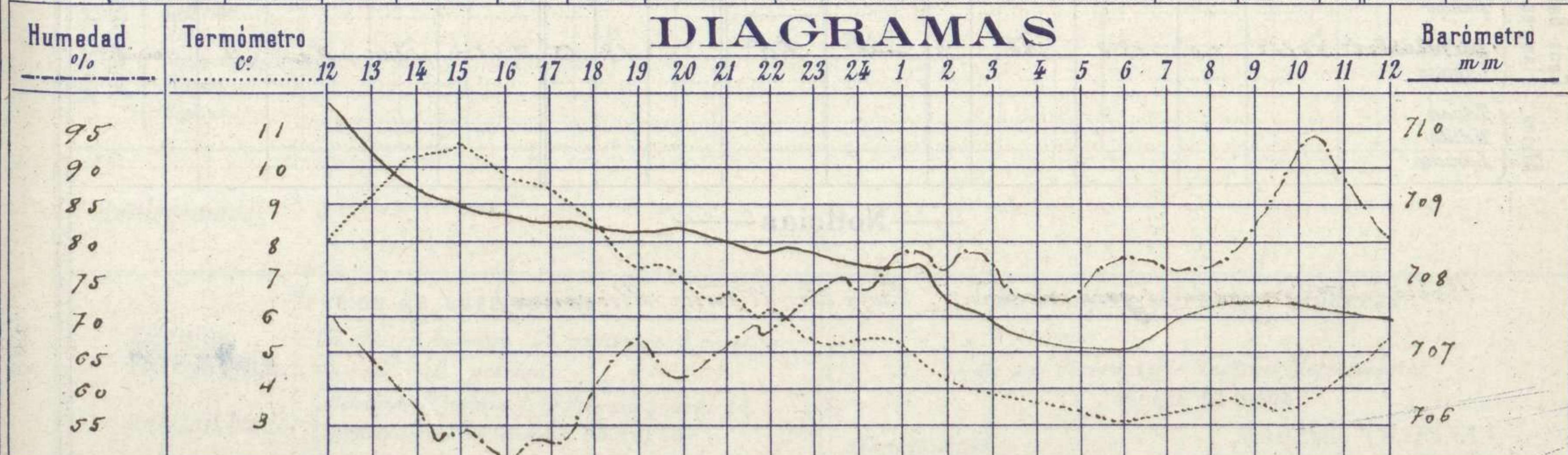
En las costas andaluzas y en las de Cataluña y Levante el tiempo tiende a empeorar.

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 ó Nieve	Estado del cielo	Notas	Hora												
				Dirección	F.º Ó Óg				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Óg										
12	7.1.0. 4.	3. 0.	7.0	N.E.	2	Cub ^{ts}	Cub ^{ts}	Temps. más a la sombra 10. 6													
16	7.0.8. 7.	9. 8.	5.0	N.E.	3	C. Cub ^{ts}	C. Cub ^{ts}	Ed. mínima id	3. 0												
20	7.0.8. 7.	7. 0.	61	N.	1	A. 0°	A. 0°	Horas de Sol despejado en el día													
24	7.0.8. 2.	5. 3.	7.4	N.E.	2	Cub ^{ts}	Cub ^{ts}	de ayer 1. 20. 15. mt ^{ts}													
4	7.0.7. 1.	3. 6.	7.2	N.E.	3	Id	Id														
8	7.0.7. 6.	3. 4.	7.6	N.E.	3	llo.	Lluvia														
12	7.0.7. 4.	5. 3.	8.0	N.E.	3	1.4	Cub ^{ts}														

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 extir. ^{as}	Barom. ^r á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.							Max. ^a	Min. ^a	Dirección	Fuera		
Región del N.W.I.	La Coruña	7.7.0.2	-0.1	8	N.E.	6	cl.	lluvia	7.7.0.2	12	7	7.7.1.3	11	N.E.	6	esteb.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	7.7.1.2		5.6	N.W.	0	nub.	lluvia	7.7.3.0	12.6	4.6	6	7.7.2.2	9.0	N.E.	1	esteb.
	Oviedo	7.7.1.0		4.6	S.W.	1	c. esteb.		7.7.2.2	9.0	1.6	1	7.7.0.7	12.1	N.E.	5	esteb.
	Finisterre	7.6.9.5	-0.6	7.0	N.E.	4	c. esteb.	lluvia	7.7.0.7	12.1	4.6	5	7.7.1.4	8.1	N.	3	esteb.
	Santiago	7.7.0.0	-0.7	4.1	N.E.	3	c. esteb.		7.7.1.4	8.1	1.6	4	7.6.9.6	10.6	N.	4	esteb.
	Pontevedra	7.6.8.7	+0.5	7.0	N.	1	c. esteb.		7.6.9.6	10.6	1.6	4	7.6.9.5	15.5	N.	2	c. esteb.
	Lugo	7.6.9.8		8.1	N.N.E.	5	c. esteb.		7.7.1.5	8.5	N.M.B.	4	7.6.9.6	6.7	N.	4	c. esteb.
	Orense	7.7.0.0	+1.0	5.5	N.	1	c. esteb.		7.6.9.5	15.5	1.6	2	7.6.9.6	10.5	N.	4	c. esteb.
	León	7.6.9.4		3.0	N.E.	0	c. esteb.		7.6.9.6	6.7	N.	4					
Región Cantábrica II	Santander	7.7.1.2	+0.4	6.1	S.W.	0	c. esteb.	lluvia	7.7.1.5	10.1	N.W.	1	7.7.0.7	10.1	N.W.	1	c. esteb.
	Punta Galea	7.6.9.4	+0.7	6.3	S.E.	3	c. esteb.	lluvia	7.6.9.3	10.1	N.W.	4	7.7.0.9	10	N.	1	c. esteb.
	Bilbao	7.7.1.0	+0.4	5	S.E.	1	c. esteb.		7.7.0.9	10	N.	1					
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	7.7.1.2	+0.5	6.4	S	4	c. esteb.	lluvia	7.7.0.4	9.4	N.W.	1					
Región del Duero III	Zamora	7.6.9.5		3.6	N.E.	3	c. esteb.		7.7.1.2	6.5	N.E.	2					
	Palencia	7.6.8.5		2.4	N.E.	6	c. esteb.		7.6.7.5	9.2	N.E.	5					
	Burgos	7.6.9.2	0.0	0.8	N.E.	1	c. esteb.		7.6.7.5	9.2	N.E.	5					
	Soria																
	Valladolid	7.6.7.7	+0.4	3.4	N.E.	3	c. esteb.		7.6.8.8	9.4	N.E.	1					
	Salamanca	7.6.8.6	+0.4	2.4	N.E.	3	c. esteb.		7.6.6.4	8.8	N.E.	4					
Región Central IV	Ávila	7.6.8.2		-0.6	N.W.	0	nub.		7.6.7.4	6.2	N.	4					
	Segovia	7.6.8.2	0.0	0.0	S	0	c. esteb.		7.6.7.8	7.0	N.E.	1					
	Madrid	7.6.7.5	+0.5	3.4	N.E.	3	lluvia		7.6.7.8	7.0	N.E.	1					
	Toledo	7.6.6.8	+0.2	4.6	N.E.	3	lluvia		7.6.7.8	7.0	N.E.	1					
	Guadalajara	7.6.7.3	+0.2	3.4	N.E.	3	c. esteb.		7.6.7.8	7.0	N.E.	1					
	Cuenca	7.6.6.8	+0.5	2	N	1	c. esteb.		7.6.6.1	8.0	N.E.	1					
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	7.6.5.1		4.2	N.W.	4	c. esteb.		7.6.7.2	5	N.E.	5					
	Badajoz	7.6.4.4	0.0	6.8	N.E.	1	c. esteb.		7.6.5.5	14.2	N.E.	2					
	Ciudad Real	7.6.7.2	0.0	3.0	S	5	c. esteb.		7.6.2.6	14.7	N.E.	2					
Alto Ebro VI	Logroño	7.7.0.6		4.0	N.W.	0	c. esteb.		7.7.0.1	9.0	N.W.	0					
	Pamplona	7.7.0.9		4.0	N.W.	0	c. esteb.		7.6.8.5	7.4	N.W.	3					
	Huesca	7.6.8.6	0.0	6.0	N.M.B.	0	c. esteb.		7.6.8.2	10.8	S	1					
	Zaragoza	7.6.8.9	0.0	4.6	N.W.	1	c. esteb.		7.6.8.8	12.8	S	1					
Cataluña VII	Lérida	7.6.7.8	0.0	6.0	19.8	0	c. esteb.		7.6.8.1	12.8	S	0					
	Gerona	7.6.7.3	+0.2	11	N.E.	1	c. esteb.	lluvia	7.6.7.6	14	S	1					
	Barcelona	7.6.8.1	9.2	N.M.B.	1	c. esteb.	pis.	7.6.8.7	11.6	E.P.B.	0						
	Tarragona																
Lavante VIII	Tortosa																
	Teruel	7.6.7.5		2.0	N	0	c. esteb.		7.6.7.1	7.6	N.E.	0					
	Castellón	7.6.8.6	0.0	13.4	N	1	c. esteb.		7.6.9.3	12.6	N.E.	1					
	Valencia	7.6.6.7		8.6	N.B.	1	c. esteb.		7.6.8.0	11.6	N.E.	1					
Región del SE IX	Albacete	7.6.5.2		3.9	A.B.	2	c. esteb.		7.6.7.0	7.0	S	3					
	Alicante	7.6.3.0	-0.2	11	N.B.	6	c. esteb.		7.6.8.5	7.4	N.W.	3					
	Murcia	7.6.3.6	11.5	N.B.	5	c. esteb.		7.6.9.0	14	N.E.	0						
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	7.6.8.1		10.2	N.B.	3	c. esteb.		7.6.4.2	15.0	N.E.	4					
	Córdoba	7.6.8.3	-1.0	7.6	S	1	c. esteb.		7.6.4.6	12.6	S	1					
	Jaén	7.6.2.9		3.2	S	4	c. esteb.		7.6.4.4	15.7	N.E.	2					
	Granada	7.6.2.9	-1.6	6.4	S	0	c. esteb.		7.6.5.6	8.0	N.E.	0					
Costa del Sur XI	Huelva	7.6.1.4		10.1	N.B.	1	c. esteb.	lluvia	7.6.1.7	14.5	S.E.	1					
	San Fernando	7.6.1.4	-0.2	11	N.W.	2	c. esteb.	pis.	7.6.4.1	14.10	N.E.	1					
	Tarifa	7.6.0.7	0.0	11.5	S	1	c. esteb.	pis.	7.6.4.4	15.2	N.E.	1					