

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 327

DEL

22 de Noviembre

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.}		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. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	736.3	+2.8	3.0	SW	3	Uue	M ^o g ^o a	29	6	1	734.7	6.0	SW	4	Uue	
	Cristiansund	743.3	-2.4	3.9	SW	0	Uue	M ^o g ^o a	17	8	2	752.2	6.0	SW	7	c. d ^o	
	Skudesnoes																
Europa Oriental y Central	Riga																
	Moscou																
	Nicolaiew																
	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	765.3	+0.4	9.2	SEB	4	emb ^o	Nana	15	8		765.0	11.5	SEB	5	emb ^o	
	Lisboa	761.2	+0.1	11.0	S	3	emb ^o	M ^o g ^o a	16	11		761.0	14.0	SEB	3	emb ^o	
	Lagos	760.4	0.0	16.0	SE	3	emb ^o	Arbol ^o	16	12		760.4	15.0	SE	4	emb ^o	
	Horta	753.8	-0.1	13.6	N	4	emb ^o	M ^o g ^o a	4	20	13	764.5	13.8	SEB	7	emb ^o	
	Flores																
	Punta Delgada	751.6	+0.4	14.1	NE	3	emb ^o	Pir ^o	1	18	14	753.0	15.0	Cal ^o	0	emb ^o	
	Funchal	757.7	+0.1	16.0	NN	3	emb ^o	M ^o g ^o a	7	20	15	757.6	16.0	W ^o W	2	emb ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Oran																
	Laghout																
	Argel																
	Cap de Garde																
	Túnez																
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)

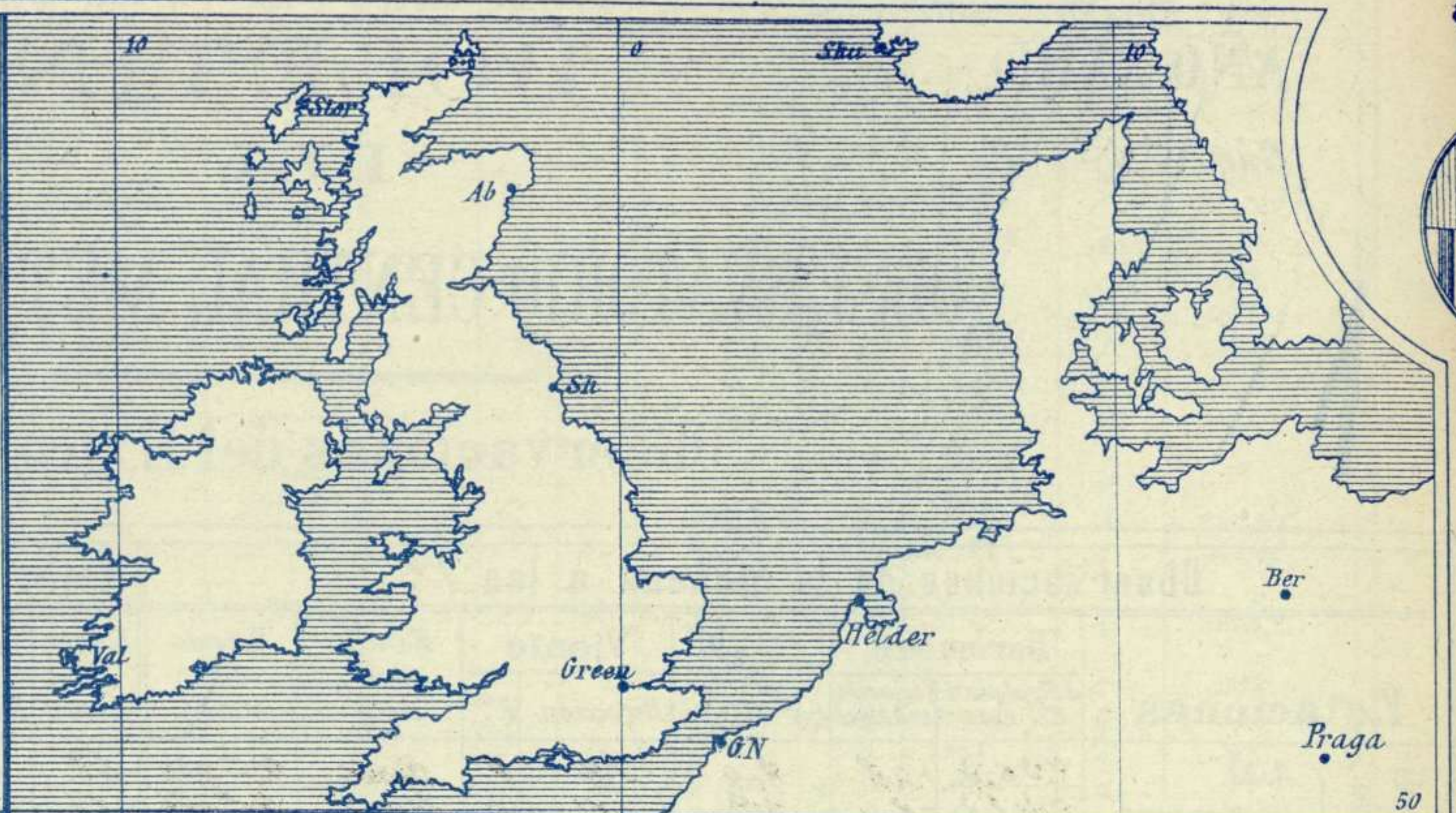
Apartado n.º 285.

AÑO XXIII

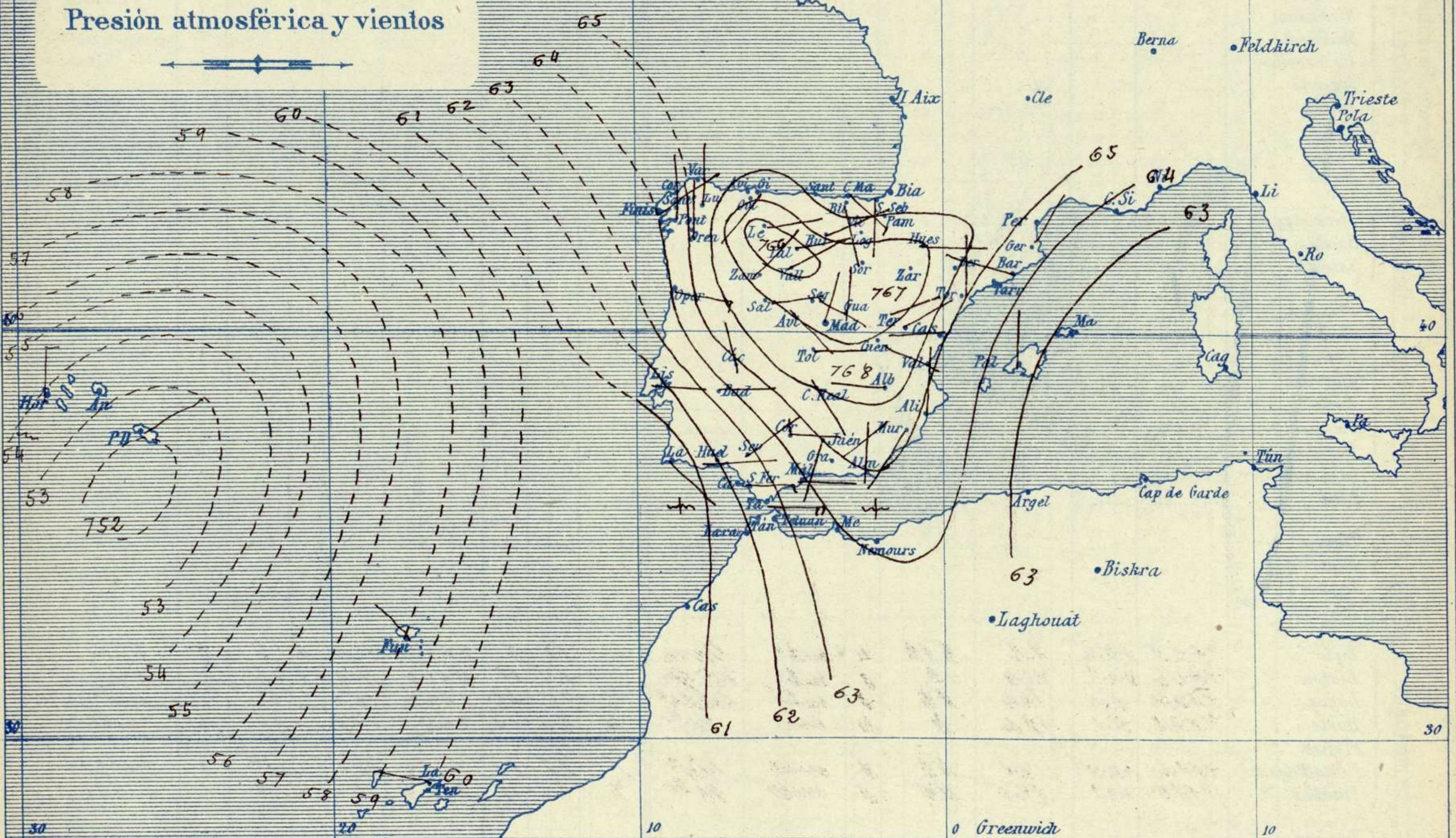
Boletín del Martes 23

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 borrasca del Atlántico camina muy lentamente, pero su influjo se aprecia por todo el Occidente de la península Ibérica principalmente en el estrecho de Gibraltar, en el cual el Levante adquiere fuerza y produce mar gruesa.

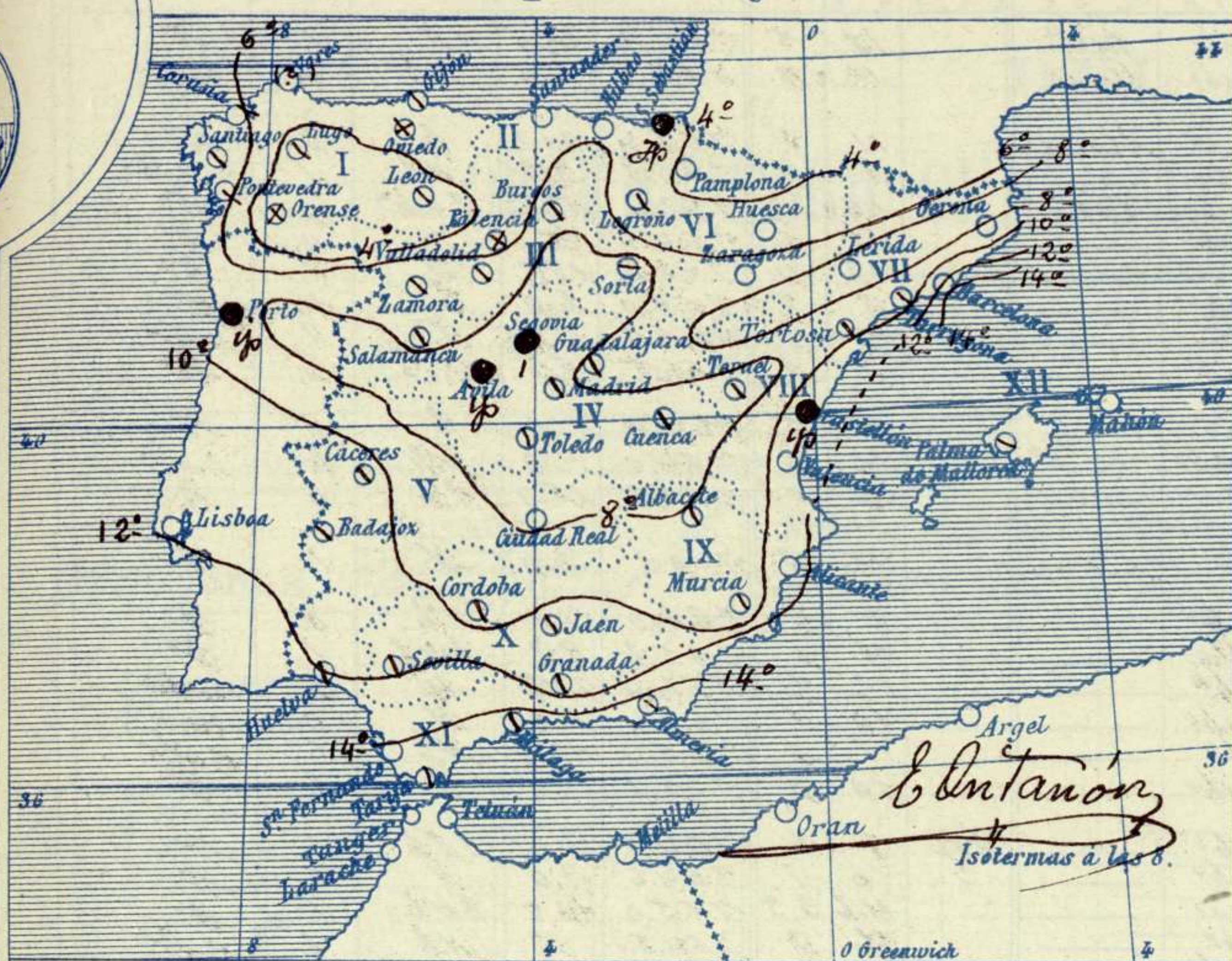
El tiempo se mantiene aun bastante bueno para toda España, si bien el cielo no está tan limpio de nubes como durante los días pasados.

La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Lugo y Pamplona.

Las presiones altas residen sobre España.

Sánchez

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la region del Este y buen tiempo poco estable.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la region del Este y buen tiempo poco estable.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos fuertes de la region del Este y tiempo algo lluvioso. Mar.
- XI }
- XII } Buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.58.m

Se acerca a las Canarias la borrasca del Atlantico. Es probable que continúe el mal tiempo con vientos fuertes del Este y mar en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 22 y 12^h del dia 23

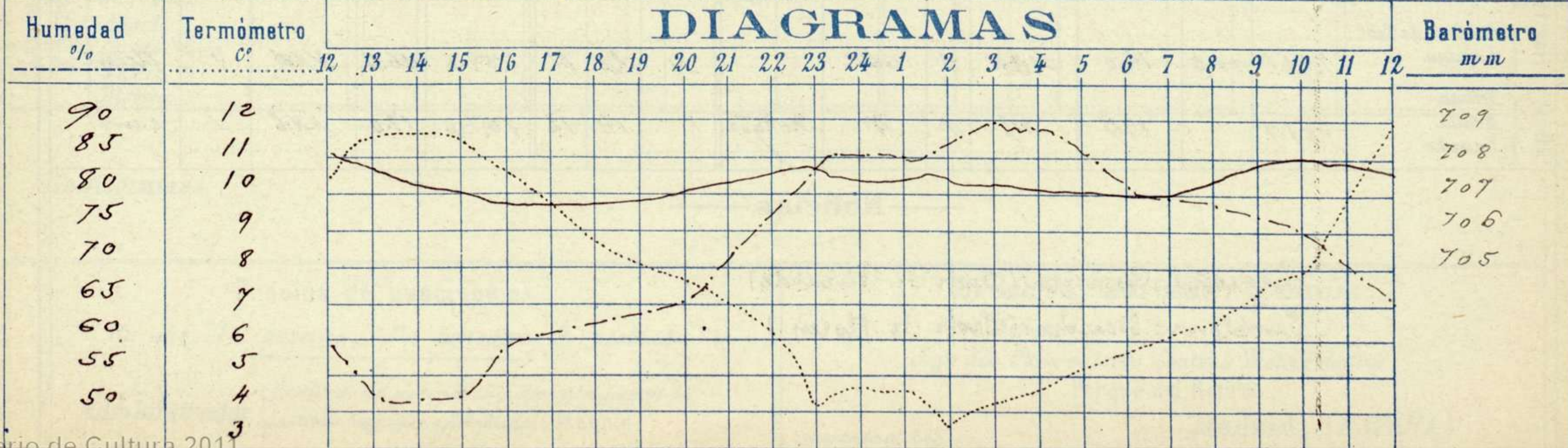
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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	708.02	10.0	57	Cal	0	"	Desp ^o	Temp ^o máx ^a a la sombra 11.8						
16	706.62	10.5	58	ENE	1	"	Desp ^o	Temp ^o mínima 18 3.5						
20	706.95	7.0	65	NNE	1	"	Desp ^o	Horas de Sol despejado						
24	707.30	4.5	85	N	0	"	Nuboso	en el día de ayer						
4	707.10	4.5	89	N	0	"	Desp ^o							
8	707.29	6.4	78	NNE	3	"	Casi cub ^{to}	8 h ^o 40 mt ^s						
12	707.53	11.8	65	Cal	0	"	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	
	al y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	765.0	+0.4	6.0	S.S.E.	2	c. cub.	Ris ^a	12	5	764.2	13.0	N	5	gr	
	Vares	764.8	0.0	7.0	Eal ^a	0	sub.	Llana	12	7	764.5	6.0	N.E.	4	sub.	
	Avilés															
	Gijón	766.3	0.9	5.0	S.W.	0	sub.	Llana	11	2	766.4	13.2	S	2	gr	
	Oviedo	765.9	0.0	3.0	S.W.	0	sub.		9	-1	765.8	9.8	N.E.	1	c. cub.	
	Finisterre	762.6	0.9	2.11.8	N.E.	2	sub.	Ris ^a	16	12	762.4	12.2	Eal ^a	0	gr	
	Santiago	765.6	+0.8	6.4	N	1	c. cub.		15	6	764.2	11.5	N	0	gr	
	Pontevedra	764.0	+0.5	6.0	N	2	c. cub.		17	4	762.5	15.2	N	1	gr	
	Lugo	765.4		0.8	N	1	sub.		7	-2	756.0	6.0	S	4	gr	
Orense	762.0	+1.0	1.2	N	1	sub.		16	-1	766.1	15.0	S	1	sub.		
León	767.6		4.5	S	2	c. cub.		7	-1	766.5	5.5	S.S.E.	2	gr		
Región Cantábrica II	Santander	764.7	+0.6	7.0	S.E.	0	c. d.		12	5	764.0	11.1	S	2	gr	
	Punta Galea	764.0	0.0	6.3	S.E.	2	c. cub.	M. Ua	12	2	764.0	11.0	N.E.	4	c. d.	
	Bilbao	765.3	0.0	6.0	S.S.E.	1	gr		16	5	765.2	15.0	S.E.	0	gr	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	765.6	+0.4	9.0	S	1	gr	Llana	12	2	760.1	10.0	N	1	gr		
Región del Duero III	Zamora	767.1	+1.0	4.2	N.E.	0	sub.		9	-1	766.0	2.1	N.E.	0	gr	
	Palencia	762.8	+0.2	0.8	S.N.E.	2	sub.		11	0	765.2	9.8	S.N.E.	1	gr	
	Burgos	765.2	0.0	2.0	S.N.E.	0	sub.		12	2	764.4	10.2	W	0	sub.	
	Soria	767.3	+0.1	5.4	N	0	sub.		10	1	766.4	6.0	N	0	sub.	
	Valladolid	767.8	0.0	0.8	N.E.	1	sub.		11	0	765.4	10.4	N.E.	1	c. d.	
	Salamanca	765.9	+0.4	2.2	S	1	c. cub.		10	0	765.1	9.0	S	2	gr	
Región Central IV	Ávila	764.6		5.0	S.E.	1	c. cub.		Sup	8	1	764.0	8.0	S.S.E.	1	gr
	Segovia	765.3		6.0	S.E.	2	c. cub.		10	1	764.6	9.0	N	0	gr	
	Madrid	766.5	+0.6	6.4	N.N.E.	2	c. cub.		11	2.5	765.0	10.5	S.N.E.	1	gr	
	Toledo	766.7	+0.1	2.2	S	1	c. cub.		12	2	764.5	11	N.E.	1	c. d.	
	Guadalajara	766.4	+0.4	2.6	N	0	c. cub.		12	2	764.0	11.8	N.W.	0	c. d.	
Cuenca	764.0	0.0	4.4	N.E.	2	c. cub.		11	2	762.2	9.6	N	0	sub.		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	765.0		8.0	N.W.W.	2	c. cub.		12	4	762.2	12.0	S	2	gr	
	Badajoz	763.8	+1.0	8.4	S	1	c. cub.		16	4	762.9	15.2	S.S.E.	2	gr	
	Ciudad Real	765.2	+1.0	4.0	S.E.	2	c. cub.		12	2	764.0	11.8	S	4	gr	
Alto Ebro VI	Logroño	766.9		2.6	W	0	sub.		10	0	763.0	8.2	N.W.W.	0	c. d.	
	Pamplona	766.3		1.2	N.W.	0	gr		6	-2	765.6	5.8	N.W.	0	gr	
	Huesca	767.3	0.0	2.4	S.S.E.	0	c. d.		10.6	1.2	767.5	3.0	S.S.E.	0	c. cub.	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	764.8	0.0	5.2	N.E.	1	gr		17	5	764.1	14.1	N.E.	1	sub.	
	Barcelona	763.2	+0.1	14.0	N.W.W.	0	c. d.	Ris ^a	16	12	765.1	16.0	S	2	sub.	
	Tarragona															
Tortosa	765.2	+0.1	9.6	N	5	sub.		1	10	8	765.6	10.0	N	2	c. cub.	
Lavante VIII	Teruel	767.2		2.0	N.E.	0	sub.		8	2	766.0	8.2	N	0	c. cub.	
	Castellón	762.7	+0.5	10.8	W	0	c. d.	M. Ua	Sup	16	10	762.7	15.4	N.E.	1	lluv.
	Valencia	765.2		10.6	N.W.W.	1	sub.		15	8	765.2	12.6	N.W.	0	c. cub.	
Región del SE IX	Albacete	767.3	+0.0	4.2	W	0	c. cub.		12	4	765.2	4.7	S	2	c. d.	
	Alicante	763.5	+0.4	11.0	N	2	c. d.	Ris ^a	16	9	763.5	14.0	N	4	c. cub.	
	Murcia	765.6		9.0	S.W.	1	c. cub.		17	9	762.6	16.6	N	2	gr	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	761.9		11.2	N.E.	5	c. cub.		18	8	761.6	18.2	N.E.	5	gr	
	Córdoba	763.8	0.0	8.2	S	1	c. cub.		17	7	762.7	16.6	S	1	c. d.	
	Jaén	764.2		10.4	S	0	sub.		14	5	763.2	12.2	S.S.W.	0	gr	
	Granada	764.9	+0.2	7.8	N.E.	2	c. cub.		15	5	763.2	14.8	S	0	gr	
Costa del Sur XI	Huelva	761.9		12.0	S	2	c. cub.	M. a	10	5	760.8	18.5	S.E.	1	c. d.	
	San Fernando	761.6	+0.5	14.0	S.S.E.	6	c. cub.	Ris ^a	17	12	761.7	14.0	S	5	sub.	
	Tarifa	766.2	+0.5	15.6	S	7	c. cub.	M. a	16	14	760.8	15.5	S	8	sub.	
	Málaga	765.7	+1.0	15.0	S	2	c. cub.	M. a	17	12	764.5	16.0	S	2	gr	
Almería	764.8		15.4	N	2	sub.	Ris ^a	18	15	762.9	17.6	S.W.	1	gr		
Canales XII	Palma	762.2	+0.6	14.0	N	4	sub.	M. a	16	12	761.6	15.0	N	5	sub.	
	Mahón															
Canales XIII	Sta Cruz de Ten ^o															
	Laguna	760.1	+0.5	12.0	N.W.W.	0	c. cub.		4	20	11	759.6	16.6	N.W.W.	1	lluv.
Africa	Tetuan															
	Melilla	762.1		19.7	N.E.	1	gr	M. a	19	12	767.0	17.0	N.N.E.	1	c. cub.	
	Larache															

Noticias

Logroño = Escarcha (Prof. Sr. Blizalde)
 Pamplona = Escarcha (Prof. Sr. Florin)