

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 232

DEL

25 de Agosto

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° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección F ^{rta}	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^o extir ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^{á 0°} y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección F ^{rta}	Estado del cielo	
Europa Oriental y Central													
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudesnoes	768.5 +6.0 754.4 -1.8	14.9	E 1W 4	lluvia lluvia	lluvia lluvia	6	12 9	751.2	10.8	1W	5	c. cub.
Isla Británicas	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Cernorvitz Gracovia Pola Viena Berlin Berna							13 12	758.9	2.8	1W 11	4	c. cub.
Francia	Sornoway Shields Valentia												
Italia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Niza												
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	761.5 +0.1 765.7 +0.5 764.5 +0.6 ~64.5 +0.5	19 19 20.6 20	SW 3 NW 0 Cal 0 N 1	cub. cub. c. d. A.	Niza lluvia lluvia lluvia	12	19 24 19 24 16 24 20	761.4 765.5 763.8 763.3	26.0 20 21.1 23.0	1W NNW NNW 6	4 4 1 2	e. d. nnle e. d. nnb.
Marruecos y Argelia	Tanger Oran Laghouat Argel Cap de Gards Tunex Bishra	764.5	18.4	NE 3	A.			18 18	761.7	17.8	NNW	2	g.

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

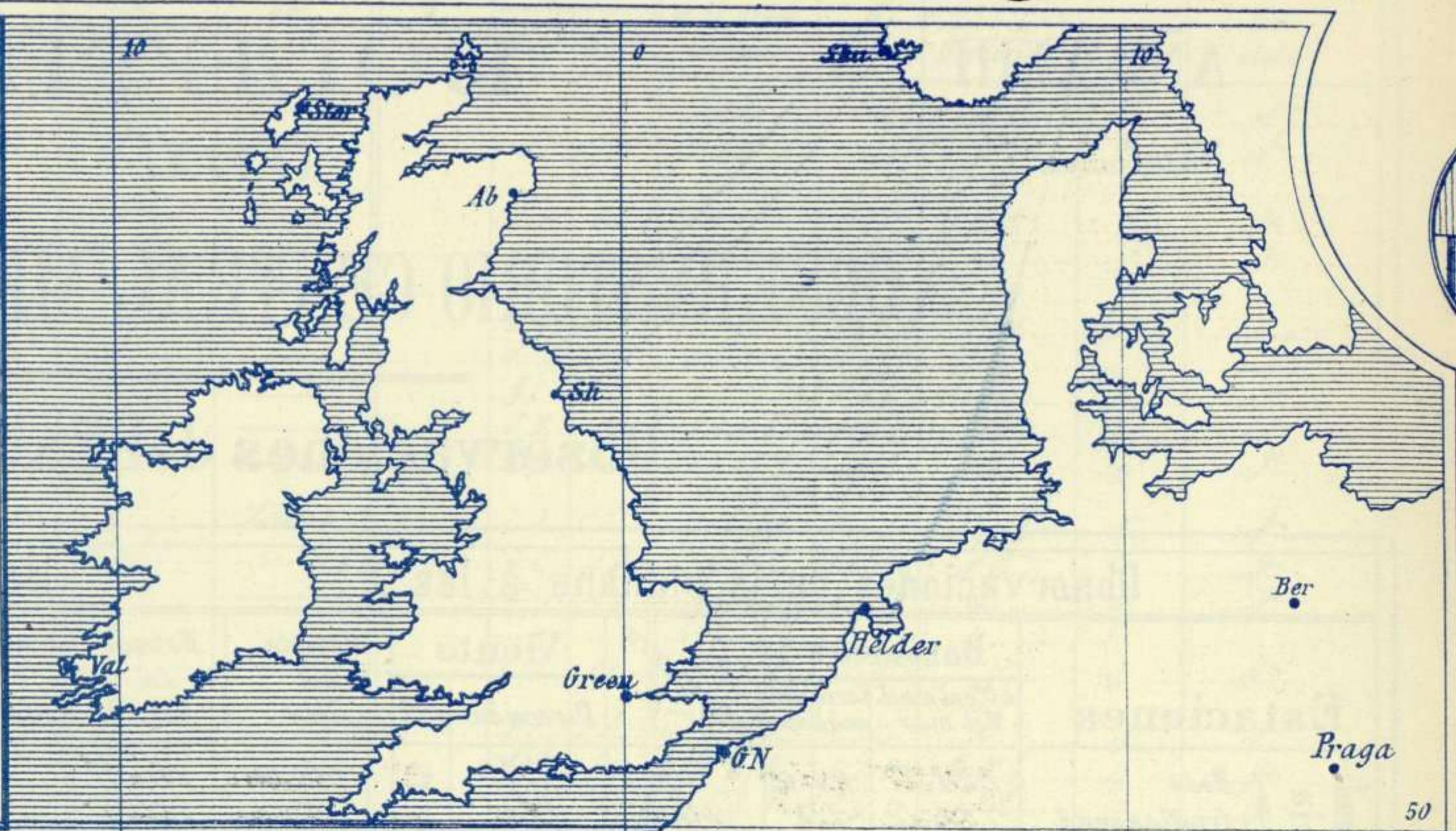
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

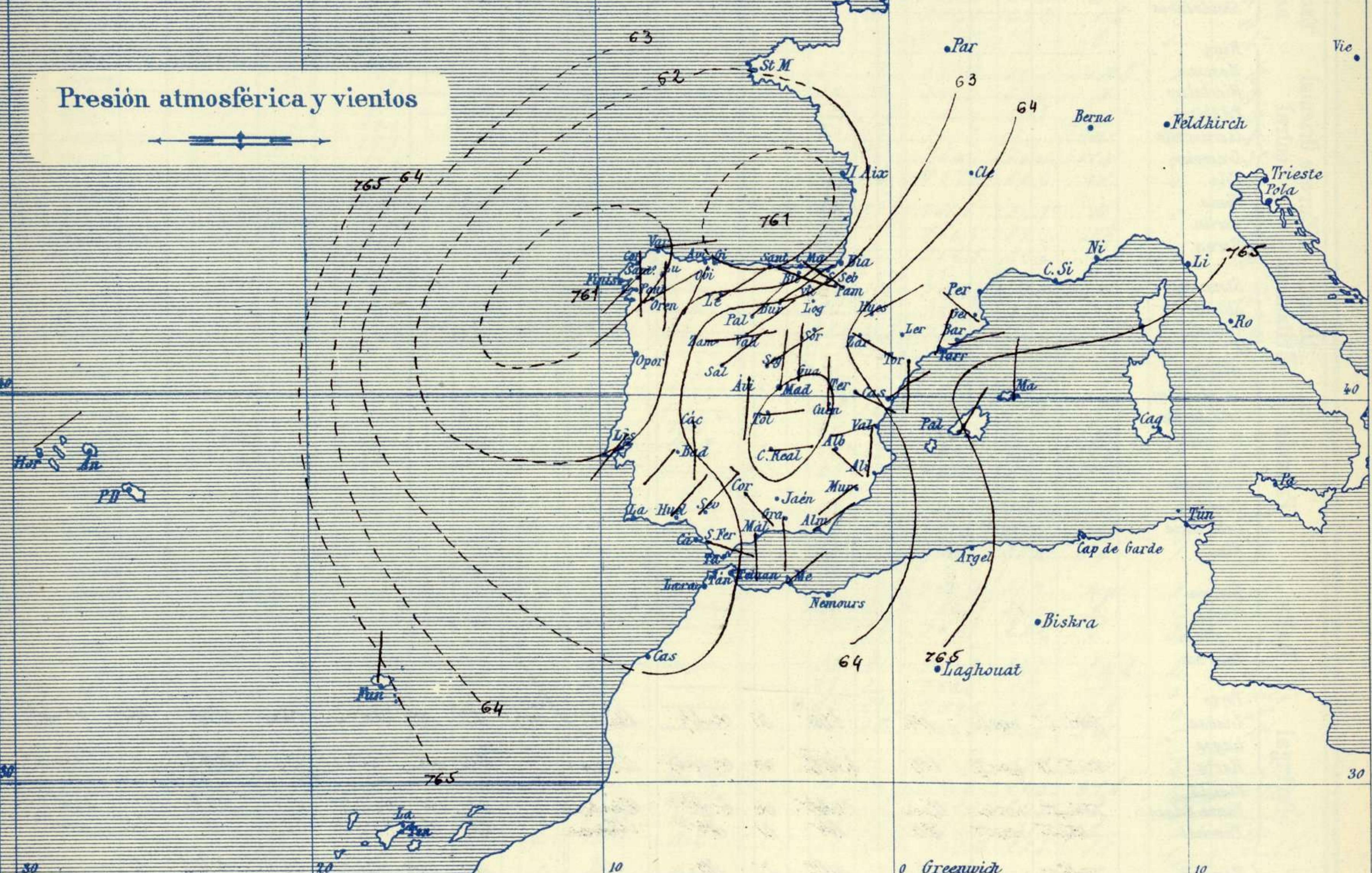


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo	⊖ Bruna	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

Se han retirado al N.W. de España el área de presiones débiles extendiendo su influjo a casi toda la península Ibérica.

Aunque el tiempo es aun bueno tiende a empeorar y ya el cielo no está tan limpio de nubes como los días pasados.

La temperatura máxima de ayer fue de 39 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Burgos.

El mar está tranquilo por todo nuestro litoral.

Sánchez

TRAL METEOROLÓGICO

de Agosto de 1915

Num.
237.

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Vientos flojos de dirección variable y tiempo tormentoso.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las h m

12 45

Son probables las tormentas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 24 y 12^h del dia 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m.m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas												
				Dirección	Fra. Ó ñg				Hora												
12	707.63	27.4	48	W-SW	0	"	Despejado	Temperatura máxima a la sombra 31.7													
16	706.04	31.0	26	W-SW	1	"	"	"													
20	706.18	24.4	48	Calma	0	"	"	"													
24	707.08	21.9	45	WNW	1	"	C. despejado	Td mínima 16.3													
4	706.94	18.2	48	N	1	"	"	Horas de Sol despejado													
8	706.39	22.2	40	NNW	1	"	Nuboso	Nuboso en el dia de ayer 11 hs 45 m.													
12	706.84	28.8	36	SW	0	"	C. cubte														

Humedad %	Termómetro C°	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Barómetro m.m
		80	70	60	50	40	30	20	18	16	14	12	10	8	708	707	706										

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 a 0° y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^s á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	Variación en 3 horas	Dirección		Fra.	Max. ^a				Min. ^a	Dirección			Fra.			
Región del N.W. I.	La Coruña	761.3	+0.4	20	1	mf.	llana		26	16	761.7	13	NW	1	mf.	
	Vares	760.7	+0.3	16.8	6	mf.	llana		25	15	762.5	10.8	6	3	mf.	
	Avilés															
	Gijón	761.4	0.0	19.2	Cav ^a	0	mf.		22	15	762.4	12.3	18	1	mf.	
	Oviedo	761.4	0.0	19.2	Iur.	1	mf.		26	15	761.9	11.5	3	1	mf.	
	Puertorriente	760.6	0.0	23.2	Cab ^a	0	mf.		22.9	24	761.6	25.2	Cub ^a	0	mf.	
	Santiago	761.0	+0.3	21.8	NW	0	mf.		28	17	761.6	24.4	8	mf.	mf.	
	Pontevedra	761.4	0.0	18.8	N	2	mf.		20	14	761.6	18.4	14	2	mf.	
	Lugo	762.2	0.0	19.5	E	2	mf.		25	14	762.2	18.4	14	2	mf.	
	Orense	762.2	0.0	19.0	?	0	mf.		28	14	762.2	23.4	9	1	mf.	
Región Cantábrica II	León	763.4	0.0	19.5	NW	1	mf.		23	18	762.4	20.5	21.4	1	mf.	
	Santander	763.7	-0.4	19.4	E ^a	0	c.d.	Biz ^a	23	14	762.0	36.2	NW	4	c.d.	
	Punta Galea	760.5	-0.4	19.3	E ^a	5	mf.	Biz ^a	24	15	762.4	22.2	18	5	mf.	
	Bilbao	762.4	+0.6	17.8	SE	1	mf.		26	13	762.2	24.1	9	1	mf.	
	Cabo Machichaco															
Región Del Duero III	San Sebastián	762.8	-1.0	26.0	NW	0	mf.	llana	29	18	762.0	22.6	7	1	mf.	
	Zamora	764.7	+1.0	16.8	E ^a	1	mf.		25	15	764.5	24.8	3	0	mf.	
	Palencia	763.6	+0.2	9.6	NW	0	3. d.		31	14	761.1	30.6	11	1	mf.	
	Burgos	761.6	0.0	16.0	NW	0	3. d.		31	10	759.3	22.0	11.5	0	mf.	
	Soria	758.4	+0.1	6.3	N	1	mf.		31	12	760.9	30.4	MN.6	0	mf.	
	Valladolid	764.8	0.5	4.5	NW	1	mf.		24	13	762.1	23.4	11.5	1	mf.	
Región Central IV	Salamanca	760.2	+0.1	20.4	N	1	mf.		23	15	760.5	21.8	4	1	mf.	
	Ávila	762.9	+1.3	18.2	?	0	mf.		29	14	759.6	27.6	8	1	mf.	
	Segovia	762.4	0.0	20.5	E ^a	1	mf.		32	15	760.3	24.0	11	0	mf.	
	Madrid	762.0	+0.7	22.2	NW	1	mf.		21.7	16	759.3	31.0	MN.1	1	mf.	
	Toledo	762.6	+0.3	21.8	E	2	mf.		35	18	759.9	23.4	11	0	mf.	
	Guadalajara	762.7	+0.4	20.2	N	0	mf.		32	16	759.3	31.6	MN.1	1	mf.	
	Cuenca	760.5	0.0	23.0	N	1	mf.		31	13	759.8	23.4	11	1	mf.	
	Cáceres	763.3	27.8	?	?	2	mf.		27	21	760.0	34.2	NW	1	mf.	
	Badajoz	762.3	+0.8	23.8	E ^a	1	mf.		28	21	760.4	26.3	11	0	mf.	
	Ciudad Real	762.7	+0.7	19.2	E	2	mf.		25	16	761.5	24.4	NW	2	mf.	
Extrem. ^a Mancha V	Logroño	764.4	18.4	W	0	A ^a			30	12	762.3	29.4	23	0	mf.	
	Pamplona	764.0	0.0	15.8	N	0	A ^a		30	12	760.8	28.8	NW	1	mf.	
	Huesca	763.8	0.0	22.4	W ^a	1	A ^a		30	12	760.8	29.0	0	0	mf.	
	Zaragoza	763.9	0.0	21.4	E ^a	0	A ^a		20	12	761.1	28.4	NJ	1	mf.	
	Lérida															
Llevant Cataluña VII	Gerona	764.4	+0.4	21.6	NW	1	A ^a		28	15	764.5	26.2	9	1	mf.	
	Barcelona	762.6	+0.2	24	E ^a	1	cub.	llana	26	21	762.8	27	NW	4	c.d.	
	Tarragona	764.9	25.0	NW	1	c.d.	llana		27	22	764.1	25.9	11.8	3	mf.	
	Tortosa	764.1	-0.5	24.3	J	0	A ^a		20	18	766.9	28.2	11.8	1	mf.	
	Teruel	764.9	19.8	E ^a	0	mf.			30	14	763.3	29.6	9	1	mf.	
Castellón Valencia	Castellón	762.8	+0.6	26.8	10	1	A ^a	Biz ^a	28	21	762.1	27.3	11	1	mf.	
	Valencia	764.2	25.4	W.S.W.	J	1	mf.		28	21	761.0	28.0	23	1	mf.	
Alto Ebro VI	Albacete	763.8	+0.1	21.6	E ^a	1	mf.		33	17	760.3	31.8	18	1	mf.	
	Alicante	763.9	+0.4	24	N	0	A ^a	llana	29	10	763.0	26	11.6	2	mf.	
	Murcia	764.4	23.0	E ^a	1	mf.			30	16	762.8	29.0	18	2	mf.	
Cuenca del Guadalq. ^r X del SE IX	Sevilla	761.6	16.6	W	5	mf.			31	21	759.8	38.4	NW	2	mf.	
	Córdoba	762.7	+0.4	25.8	E ^a	0	3. d.		38	22	760.9	27.0	16	1	mf.	
	Jaén	763.5	25.2	N.W.	0	mf.			33	22	754.9	32.2	N.8	1	mf.	
	Granada	762.1	0.0	25.8	J	0	A ^a		32	19	764.6	32.0	6	4	mf.	
Costa del Sur XI	Huelva	761.5	26.8	N	2	mf.	llana		32	17	762.6	31.3	15	2	mf.	
	San Fernando	762.1	+0													