

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 187

DEL

8 de Julio

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. ^{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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandi- navia	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	765.1	+1.0	19	N	2	7 ^{va}	lluvia	27	15	764.7	17	W. NW	4	7 ^{va}
	Lisboa	762.6	+0.8	17	SW	3	7 ^{va}	lluvia	24	16	762.3	22	N. NW	5	7 ^{va}
	Lagos	763.3	+1.0	20	N	2	7 ^{va}	lluvia	20	17	763.5	22	N	3	7 ^{va}
	Horta	768.8	0.0	21	SW	1	7 ^{va}	lluvia	27	20	768.5	21	Cal. ^a	0	3. camb.
	Flores														
	Punta Delgada	768.6	0.0	21	Cal. ^a	0	7 ^{va}	lluvia	25	19	768.4	20.0	Cal. ^a	0	7 ^{va}
	Funchal	766.0	+0.2	20.0	N. E	3	7 ^{va}	lluvia	22	19	765.4	24.8	N	2	7 ^{va}
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Oran														
	Laghouat														
	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

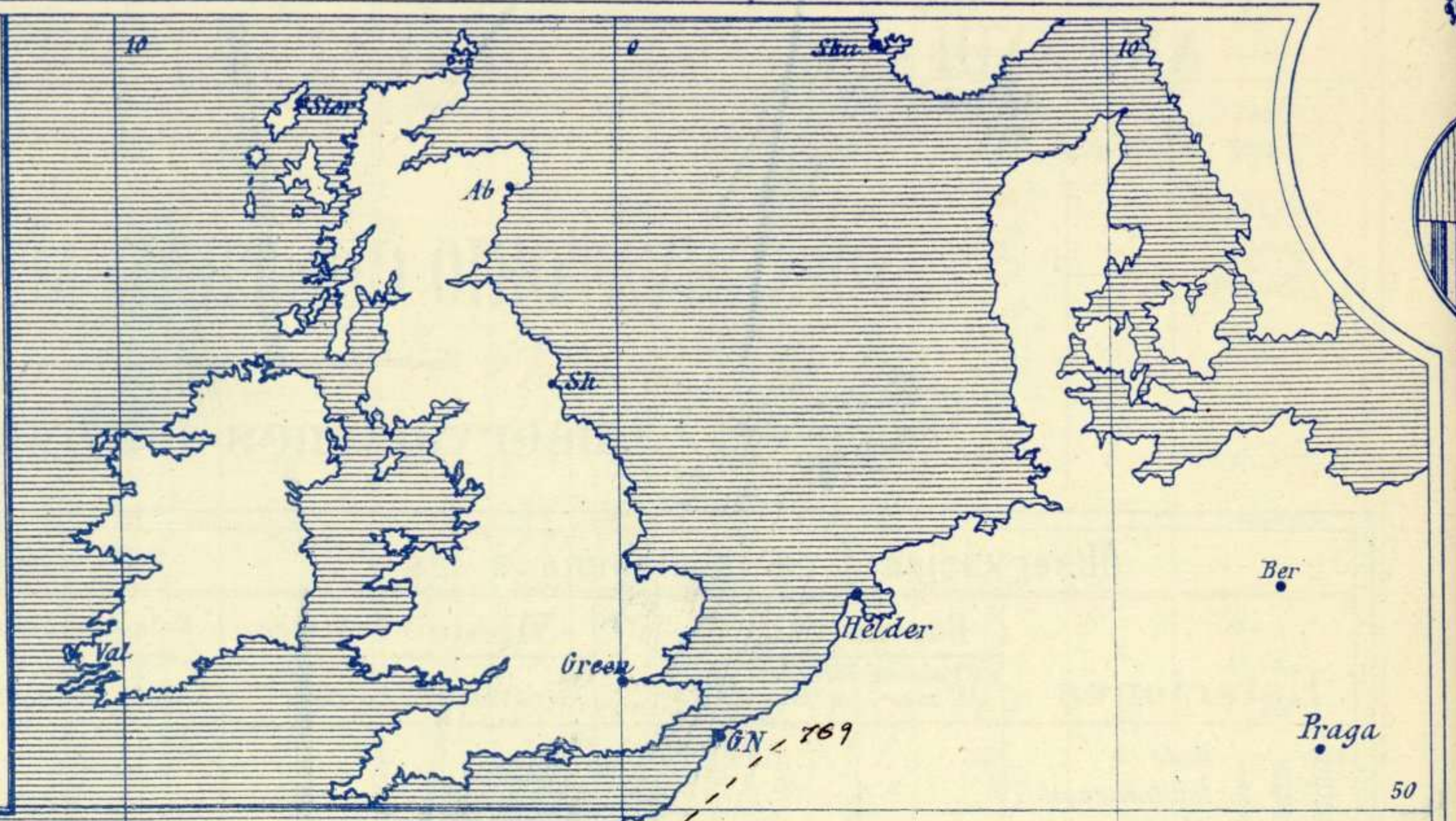
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

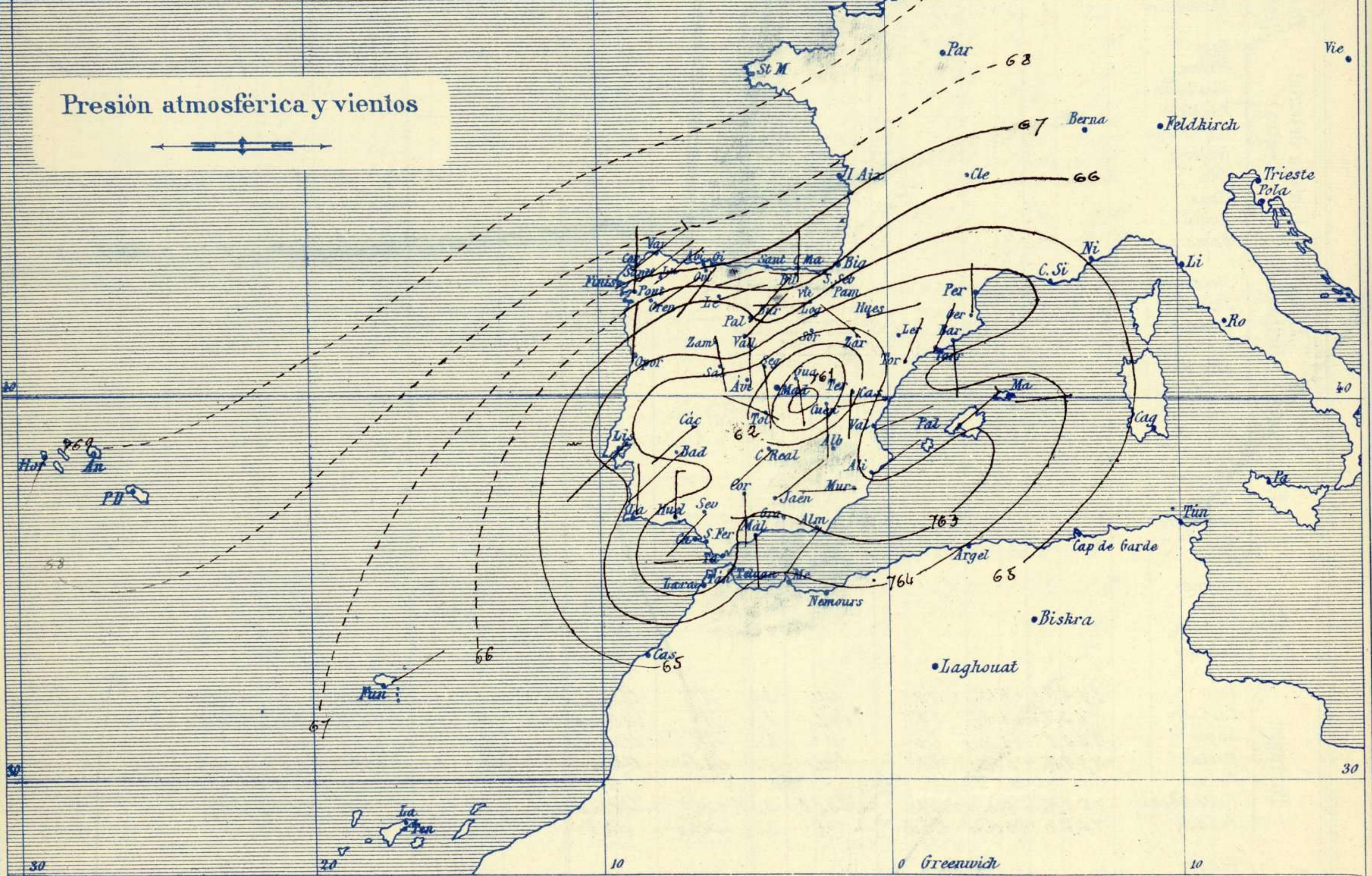


Signos convencionales

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



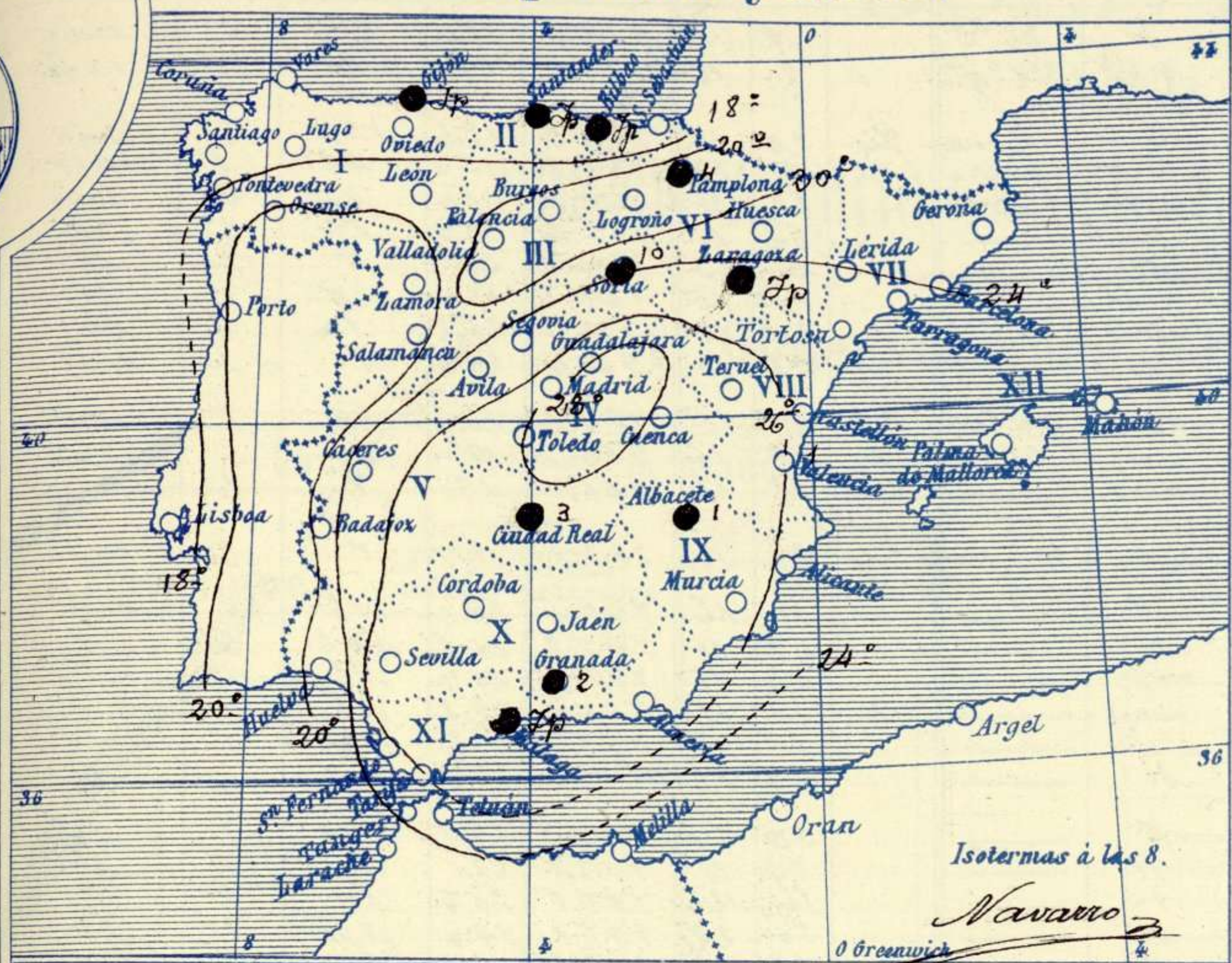
Estado general

Persiste sobre la península Ibérica el área de presiones débiles con varios núcleos, debido al calor.
 El tiempo es bueno, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura elevada: la máxima de ayer fué de 38 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Lugo, Leon, Palencia y Burgos.
 Las presiones altas deben de hallarse hacia el Norte de las Azores.

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo. Calor.

Isotermas a las 8.

Navarro

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 45 m

No es de esperar ningun cambio notable del tiempo

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 7 y 12^h del dia 8

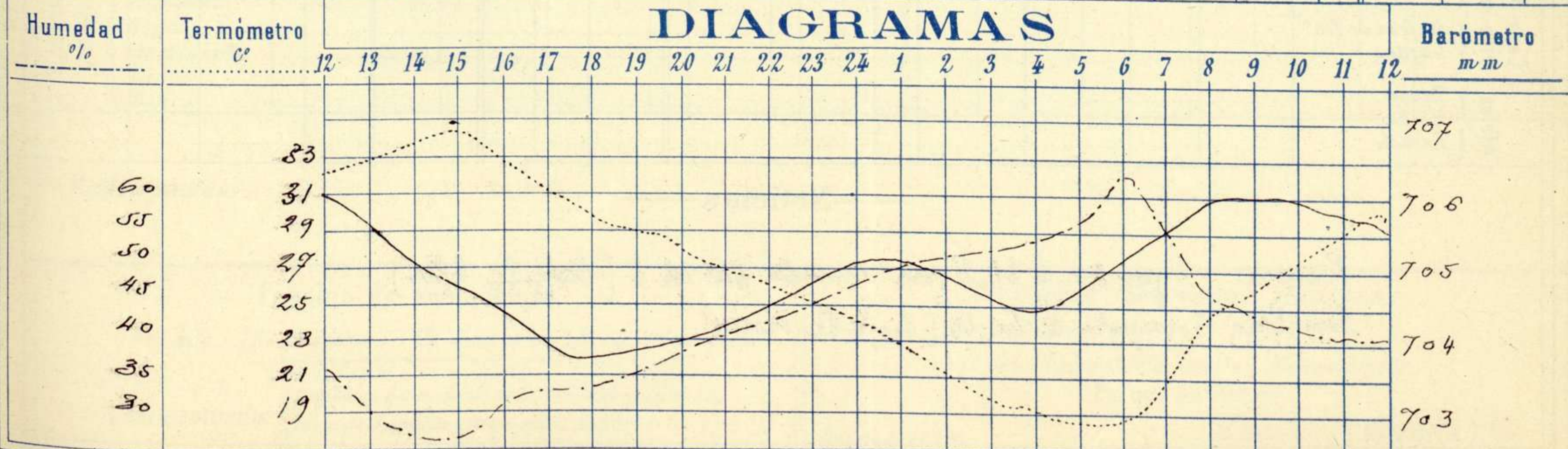
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

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	705.95	31.4	35	SSW	0		Despejado	50	SW	2	2000	SW	5	
16	704.29	32.6	32	SW	1		Fd	100	Fd	2	2500	Fd	5	
20	708.97	27.8	38	WNW	1		Fd	200	WNW	3	2850	Fd	7	
24	705.10	23.9	43	SSW	1		Fd	400	SW	1				
4	704.32	19.1	58	SSW	0		Fd	600	WSW	1				
8	705.94	24.1	53	Calma	0		Fd	800	SW	2				
12	705.51	30.3	41	WNW	1		Fd	1000	Fd	2				
								1500	Fd	5				

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana à 8 horas								Id. en las 24 horas		Id. de la vispera à 16 horas					
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^s à 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	à 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	767.0	+0.7	17	NE	4	fr.	M. lta	19	14	767.6	19.0	N.N.E.	3	sub.
	Vares	767.4	+1.0	17	NE	2	s. d.	M. gta	?	14	766.9	17.2	W.	4	sub.
	Avilés	767.6	+0.8	16.0	S.W.	2	fr.	fr.	20	15	766.8	19.8	N.W.	3	sub.
	Gijón	767.9	+0.8	14.1	W.	1	fr.	fr.	19	14	767.8	15.4	N.E.	1	sub.
	Oviedo	767.1	+0.8	21.6	N.E.	2	c. d.	fr.	24	20	767.0	21.0	N.W.	4	sub.
	Finisterre	767.4	+0.8	14.9	N.E.	2	sub.	fr.	22	11	767.0	19.6	N.E.	5	c. d.
	Santiago	768.1	+0.1	18.0	N.	2	fr.	fr.	22	13	765.9	22.2	N.	11	fr.
	Pontevedra	765.9	0.0	15.0	N.E.	2	sub.	fr.	20	10	765.2	21.6	W.	1	fr.
	Lugo	765.4	0.0	14.5	N.E.	2	sub.	fr.	20	14	761.3	26.2	N.	2	fr.
	León	763.1	18.0	18.0	E.	2	c. sub.	fr.	22	10	761.4	20.0	S.	0	sub.
Región Cantábrica II	Santander	765.7	+1.0	16.5	W.S.W.	0	fr.	fr.	21	15	765.2	20.2	N.W.	1	sub.
	Punta Galea	765.6	+0.2	17.0	S.E.	2	sub.	fr.	19	16	765.7	19.1	N.W.	4	sub.
	Bilbao	767.2	+0.4	16.0	N.	0	sub.	fr.	19	13	761.1	19.0	N.	2	sub.
	Cabo Machichaco	767.0	+0.6	16.0	W.	1	sub.	fr.	20	14	767.0	19.4	N.	2	sub.
	San Sebastián	764.0	+1.0	19.3	S.S.E.	2	fr.	fr.	31	12	764.8	29.0	S.E.	1	c. d.
Región del Duero III	Zamora	765.3	+1.0	14.6	N.E.	2	c. d.	fr.	27	10	765.9	24.5	N.N.E.	6	sub.
	Palencia	764.7	+1.0	18.0	N.E.	1	sub.	fr.	22	10	761.8	20.4	N.E.	1	c. d.
	Burgos	764.4	+1.0	18.4	N.E.	2	sub.	fr.	30	12	760.2	25.8	N.E.	0	c. sub.
	Soria	764.5	+1.0	14.4	N.E.	2	c. d.	fr.	32	12	759.6	21.3	N.W.	2	c. d.
	Valladolid	764.4	+0.8	18.4	N.E.	2	fr.	fr.	20	12	762.1	22.4	N.W.	2	fr.
	Salamanca	764.4	+0.8	18.4	N.E.	2	fr.	fr.	30	12	762.1	22.4	N.W.	2	fr.
Región Central IV	Ávila	763.3	+1.0	15.6	N.	2	fr.	fr.	30	14	757.5	27.8	N.W.	1	c. d.
	Segovia	763.3	+1.0	17.3	S.	2	fr.	fr.	34	11	757.9	27.1	N.W.	2	fr.
	Madrid	760.0	+0.7	24.1	S.W.	2	fr.	fr.	34.0	12.4	758.1	20.6	S.W.	1	fr.
	Toledo	760.8	+0.2	26.3	N.W.	1	fr.	fr.	36	22	757.1	26.0	N.W.	1	fr.
	Guadalajara	760.5	+0.2	24.8	S.	1	fr.	fr.	34	19	757.1	20.4	S.W.	2	fr.
	Cuenca	760.1	+0.6	22.0	S.	1	fr.	fr.	34	16	757.8	22.9	S.W.	1	c. d.
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.5	+1.0	23.2	S.W.	1	fr.	fr.	27	15	759.4	35.4	S.	2	fr.
	Badajoz	763.1	+0.8	20.2	S.W.	1	fr.	fr.	35	15	760.0	32.8	N.W.	1	fr.
	Ciudad Real	763.7	+1.0	22.2	S.W.	1	fr.	fr.	36	18	760.6	35.2	W.	4	c. d.
Alto Ebro VI	Logroño	765.1	(2)	15.0	W.	1	sub.	fr.	(1)	(1)	762.6	22.4	N.	4	c. sub.
	Pamplona	763.9	0.0	16.8	N.W.	2	sub.	fr.	32	12	762.4	29.0	S.	2	sub.
	Huesca	763.4	0.0	22.0	S.	2	sub.	fr.	31.6	14.5	761.4	20.0	S.S.E.	1	sub.
	Zaragoza	764.1	0.0	20.0	N.W.	1	fr.	fr.	33	15	762.0	29.8	N.W.	1	fr.
Cataluña VII	Llerida	763.3	+0.2	20.8	N.	2	sub.	fr.	29	17	763.0	27.4	S.	2	fr.
	Gerona	763.4	+0.2	24.1	S.	2	sub.	fr.	29	21	764.0	23.0	S.E.	0	fr.
	Barcelona	764.1	+0.2	25.1	N.N.E.	0	sub.	fr.	25	20	764.1	23.7	S.S.E.	2	fr.
	Tortosa	763.2	+0.2	25.1	N.N.E.	1	c. d.	fr.	27	21	760.3	29.4	S.E.	3	c. d.
Lavante VIII	Teruel	760.5	+1.0	23.4	S.	0	sub.	fr.	32	19	759.9	27.9	S.E.	1	fr.
	Castellón	761.6	0.0	24.2	W.	0	fr.	fr.	28	20	761.4	25.2	N.W.	0	fr.
	Valencia	763.6	+0.6	24.6	S.N.E.	0	sub.	fr.	27	22	762.7	26.4	S.E.	1	c. d.
Región del SE IX	Albacete	762.7	+0.5	22.8	N.E.	2	fr.	fr.	35	12	768.2	29.0	S.E.	1	c. sub.
	Alicante	762.6	+0.6	25	N.E.	0	fr.	fr.	29	22	762.0	25.8	S.N.E.	1	fr.
	Murcia	762.5	+0.6	25.4	W.	2	fr.	fr.	33	21	760.8	21.0	S.	2	fr.
	Guadalq. X	762.7	+0.5	26.0	S.W.	2	fr.	fr.	38	20	759.7	37.4	S.W.	5	fr.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.4	+0.6	25.0	S.	1	fr.	fr.	38	22	758.8	37.2	S.	2	sub.
	Córdoba	763.4	+1.3	24.2	N.E.	0	fr.	fr.	36	21	758.7	25.2	N.E.	0	fr.
	Jaén	762.9	+1.3	25.0	W.	2	fr.	fr.	34	17	764.1	24.0	S.W.	4	sub.
	Granada	762.2	+1.0	23.0	N.	5	fr.	fr.	30	15	760.9	20.2	S.W.	2	fr.
Costa del Sur XI	Huelva	764.3	+1.0	21.0	W.	2	sub.	fr.	24	17	760.4	24.0	N.E.	4	fr.
	San Fernando	764.4	+1.0	25.9	S.	1	fr.	fr.	29	22	752.4	26.5	S.	3	fr.
	Tarifa	761.3	+1.0	27.5	S.W.										