

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 197

DEL

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. exir. ^{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}	
Escandinavia	Bodo	762.7	0.0	17	C	0	9	Cal	17	11	760.2	17	C	0	9
	Cristiansund	761.9	+0.2	13	C	2	6	Br	12	11	760.5	12	N.N.W.	1	6
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Rex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	761.4	-0.2	21.6	S	4	C	Br	22	17	762.1	19.2	N.W.	7	C
	Lisboa	760.6	-0.3	20	N.W.	3	amb.	Br	24	20	761.0	23	N.W.	2	amb.
	Lagos	761.2	+0.2	20	C	0	9	Br	20	17	760.7	25	N.	2	Br
	Horta	762.8	+0.3	17.0	N.W.	5	C	Br	2	22	762.5	18.5	N.	2	N.
	Flores	764.6	-	17.8	N.W.	2	N.	Br	26	15	764.2	18.3	N.	2	N.
	Punta Delgada	761.4	-	18.1	N.W.	2	N.	Br	1	22	761.1	18.6	N.W.	1	C
	Funchal	762.4	-0.8	17	N.E.	1	N.	Br	22	18	763.5	22	X	X	C
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
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

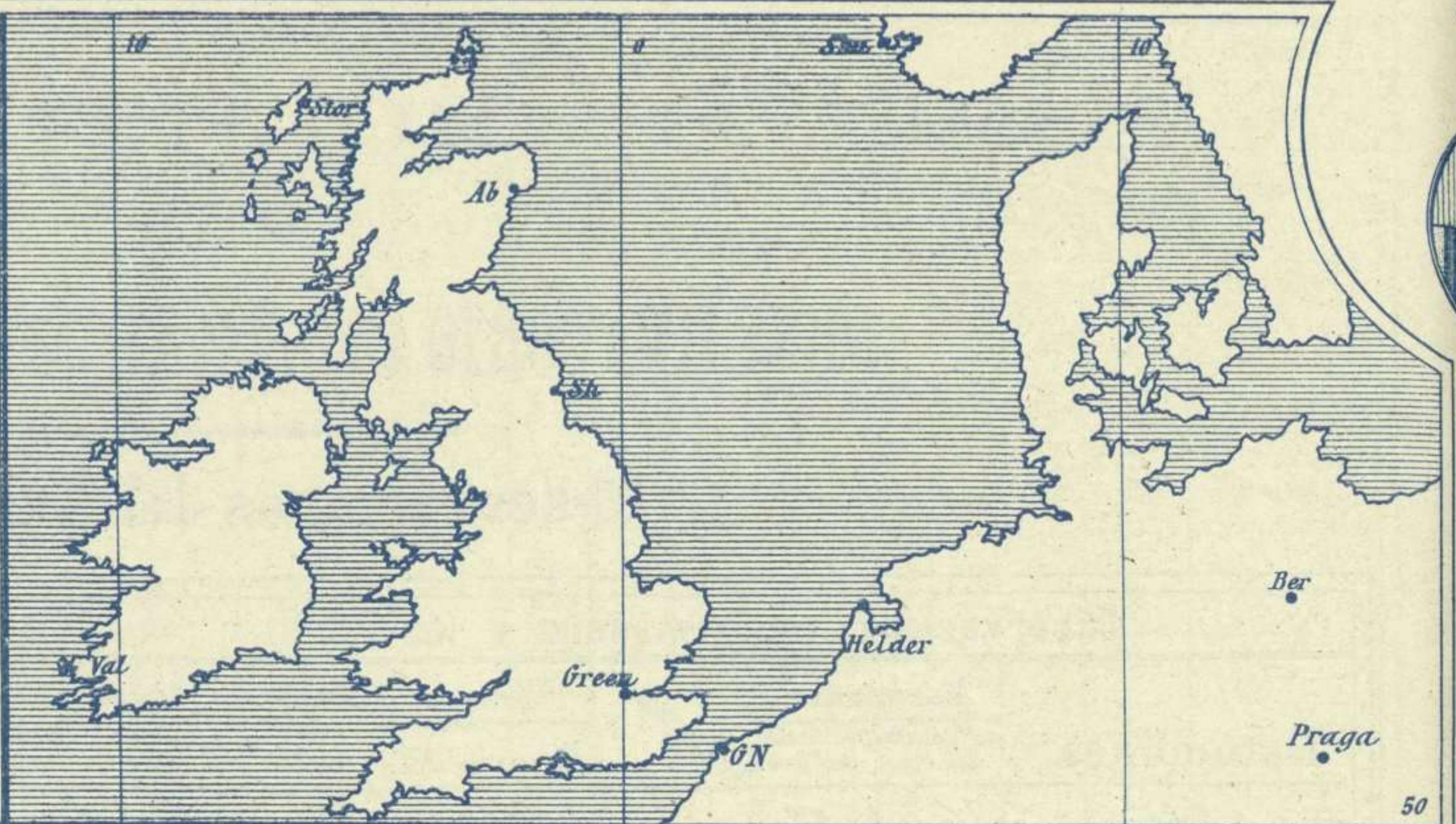
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

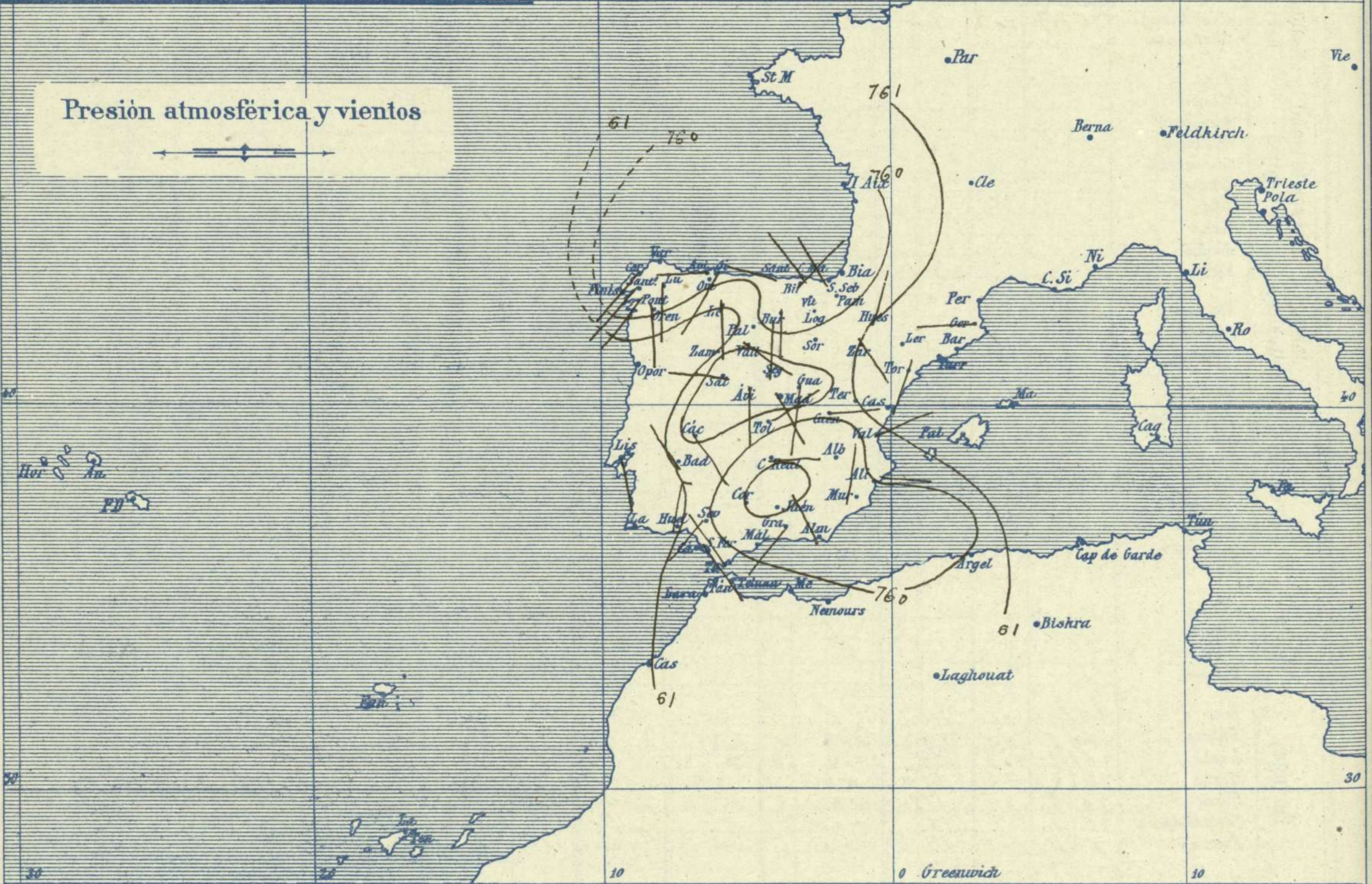


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Bespejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ Con nubes	{ Marejada
3 Flojo	○ Con nubes	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	{ Gruesa
6 Fresco	⊗ Nieve	{ Muy gruesa
7 Fuerte	● Lluvia	{ Arbolada
8 Muy duro	⚡ Tormenta	{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

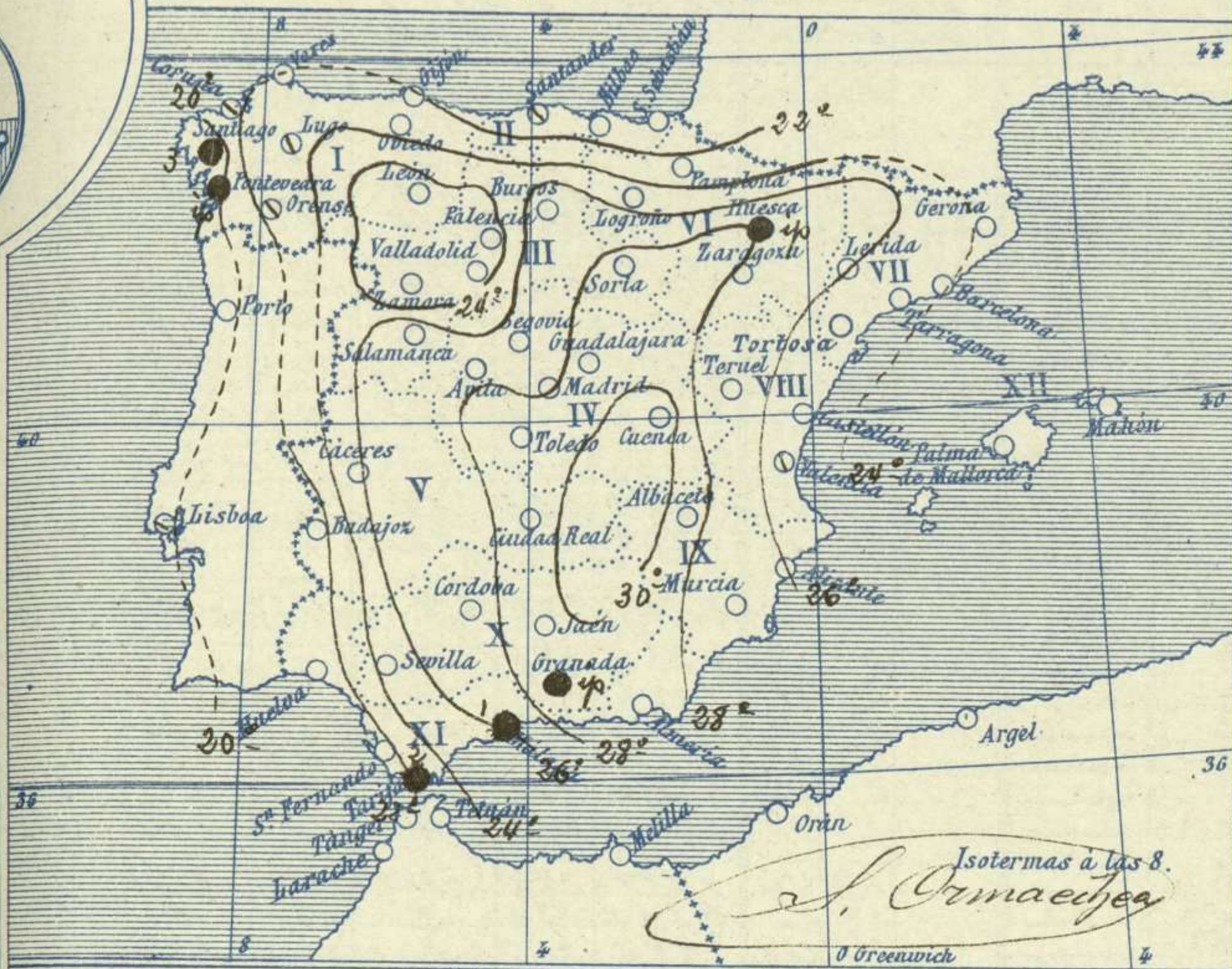
En el centro de la península Ibérica residen presiones débiles relativas, debido al calor que en ella se registra; también debe de encontrarse un área de presiones bajas sobre el golfo de Vizcaya y otro en el mar Ibérico. El tiempo es bueno para España; el cielo aparece limpio de nubes, excepto en las regiones de Cantabria y Galicia y los vientos soplan flojos de dirección variable; la temperatura máxima de ayer fue de 37 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 12 grados en León. No se puede juzgar del lugar donde se hallan las presiones altas, por falta de datos.

Salvo

El Director general: Marqués de Teverga

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 dirección variable y buen tiempo. Calor.

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

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

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 15 y 12^h del día 16

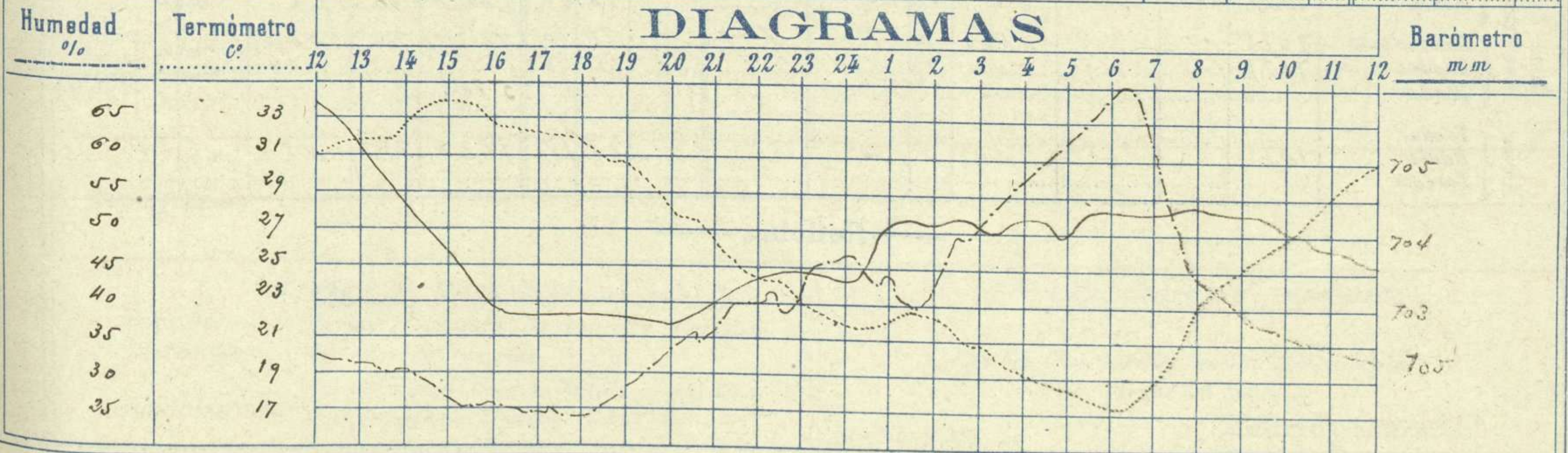
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 10^h 45^m (T.M.G.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oás
				Dirección	F ^{xa} Oás									
12	705.6	30.8	32	S	1		A do	Temp ^a máx ^a a la sombra 23.8	50	S	1	1000	S	2
16	702.9	32.6	25	S	2		C D ^{do}	id. mínima id. 17.1	200	SS E	0	2100	SSW	2
20	702.7	28.0	33	W	1		N ^{do}	Horas de sol despejado en el día	500	SW	2	3200	S	2
24	703.3	21.6	46	SS E	1		C D ^{do}	de ayer 13 h. 35 m ^s	750	SW	3			
4	704.2	19.0	57	S	1		A do		1150	S	4			
8	704.4	23.2	44	SE	1		Id		1400	S	5			
12	703.6	31.0	33	SS E	1		Id		1550	SSW	6			
									1650	S	7			

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana a 8 horas										Id. en las 24 horas		Id. de la vispera a 16 horas					
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ia. Coruña	757.8	-0.1	22	SW	4	e. nub.	M. U ^a		24	17	759.0	22	SW	6	nub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	759.6	0.0	23.2	SW	0	ca			24	18	759.1	23.0	N.E.	3	nub.	
	Oviedo	758.3		21.4	W	3	ca			24	18	758.9	23.8	N.E.	1	ca	
	Finisterre																
	Santiago	759.2	+0.3	17.0	SW	0	lluv.			22	16	760.4	20.1	SW	2	e. nub.	
	Pontevedra	759.8	-0.1	20.0	SW	2	nub.			Temp	29	18	761.0	26.0	SW	4	nub.
	Lugo	759.1		20.7	S	2	nub.			25	15	761.7	24.6	S	2	nub.	
Orense	760.7	0.0	20.5	S	1	nub.			20	14	761.0	28.6	S	1	ca		
León	760.0		18.5	S	0	ca			23	12	759.7	20.5	W	3	ca		
Región Cantabrica II	Santander	762.9	+0.4	19.2	WNW	1	nub.	M. U ^a		28	18	756.0	23.6	N	2	e. d.	
	Punta Galea	757.5	+0.3	21.3	NW	2	nub.	N. U ^a		27	19	752.2	24.6	NW	4	e. nub.	
	Bilbao	757.7	0.0	22.2	NE	1	ca			30	18	756.5	25.0	SE	1	ca	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	759.4	+1.4	21.0	NW	2	e. d.	N. U ^a		22	17	755.4	26.2	S	3	ca	
Región del Duero III	Zamora	761.8		17.4	S	0	ca			20	14	760.6	29.8	S	1	e. d.	
	Palencia	765.8		22.8	E	4	ca			22	15	755.4	31.2	SW	1	ca	
	Burgos	768.0	0.0	24.0	S	0	ca			21	14	754.6	30.6	SW	0	nub.	
	Soria	758.8	+1.1	23.6	SE	1	ca			21	15	756.1	29.4	WNW	4	ca	
	Valladolid	760.7	0.0	18.2	SE	2	ca			21	16	757.0	20.2	SW	4	nub.	
	Salamanca	757.8	-0.2	22.0	W	1	ca			21	14	757.5	29.8	W	4	e. nub.	
Región Central IV	Ávila	758.0		22.2	SE	2	ca			27	14	755.9	26.6	SEW	2	e. d.	
	Segovia	760.8	+0.2	22.0	N	0	e. d.			23	15	757.8	22.0	S	2	ca	
	Madrid	759.9	+0.4	22.2	SE	1	ca			22	17	756.6	32.6	S	2	e. d.	
	Toledo	758.6	0.0	22.2	NE	1	ca			26	21	756.5	25.0	WSEW	2	ca	
	Guadalajara	758.6	+0.4	25.0	S	0	ca			23	21	755.9	22.8	SW	2	nub.	
	Cuenca	760.1	+0.6	25.2	S	0	ca			22	14	752.2	21.0	SE	0	ca	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.2		22.4	SE	1	ca			24	16	758.9	22.2	S	2	nub.	
	Badajoz	760.7	0.0	20.0	NW	1	ca			24	16	753.6	22.0	NW	1	ca	
	Ciudad Real	758.6	+1.0	25.4	S	1	ca			25	18	757.4	24.4	S	4	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	760.0	-	24.6	E	0	ca			25	19	757.0	35.0	SE	4	N	
	Pamplona	758.0		27.2	S	2	ca			24	24	756.2	32.4	SE	2	N	
	Huesca	761.1	0.0	25.2	WNW	1	e. d.			Temp	22	22	753.2	21.4	S	5	e. d.
	Zaragoza	760.9		25.2	SE	2	ca			25	21	761.0	24.2	SE	2	e. d.	
Cataluña VII	Lérida	761.8	0.0	22.2	W	2	ca			22	20	762.9	20.8	SE	4	ca	
	Gerona																
	Barcelona																
	Tarragona	762.5		26.1	SE	1	N	N. U ^a		26	20	764.4	26.0	SE	2	ca	
Tortosa	762.2	+0.6	25.1	SEW	2	ca			29	20	761.5	28.1	SE	4	e. d.		
Llevante VIII	Teruel																
	Castellón																
	Valencia	752.2		24.8	ENE	1	nub.			25	20	752.4	24.2	S	1	nub.	
Región del SE IX	Albacete	752.2	-0.5	25.4	ENE	1	ca			22	18	752.4	21.4	S	2	ca	
	Alicante	760.1	-0.1	1.6	S	0	ca	N. U ^a		23	22	761.4	25.0	ENE	1	nub.	
	Murcia	760.2		22.1	N	1	e. d.			20	20	761.4	22.6	S	2	nub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	759.8		25.2	SE	1	ca			27	19	752.4	26.0	SW	1	e. nub.	
	Córdoba	759.7	0.0	24.2	SE	1	ca			26	20	758.6	24.0	WN	2	ca	
	Jaén																
	Granada	759.9		25.2	SW	1	ca			Temp	22	18	759.9	21.0	SW	0	nub.
Costa del Sur XI	Huelva	759.4		21.6	N	4	ca	N. U ^a		22	15	759.0	28.0	SW	2	nub.	
	San Fernando	760.1	-0.3	21	SE	1	ca	N. U ^a		22	19	760.0	25.0	WNW	4	e. nub.	
	Tarifa	759.4	-0.2	22.0	NW	1	ca	N. U ^a		22	19	752.9	21.7	S	5	nub.	
	Málaga	759.8	+0.8	25	S	1	ca	N. U ^a		27	21	762.4	25.5	W	1	nub.	
	Almería	759.7		29.0	NW	5	e. d.	N. U ^a		20	19	762.4	29.2	N	3	ca	
Canarias XII	Palma																
	Mahón	762.2	+0.2	26	SE	2	ca			28	22	764.0	26	SE	2	ca	
	Las Palmas	762.5	0.0	22.6	WNW	1	N	N. U ^a		24	20	762.5	20.6	WNW	1	ca	
Laguna	762.2	+0.3	17.5	WNW	2	N			25	16	762.2	20.7	WNW	4	ca		
Ixáña																	
Africa	Tenán																
	Medilla	762.2		22.2	NW	0	ca			27	17	764.8	25.2	NE	0	N	
	Larache																

Noticias

Móbaraga = Tormenta ligera al N y SW desde 2 de la tarde (A. Fr. Sr. Caballo)