

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 42

DEL

19 de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Oris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Tiorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal	755.7	-05	15	SW	5	cl	Mda	15	17	14	757.7	17	SW	5
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
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

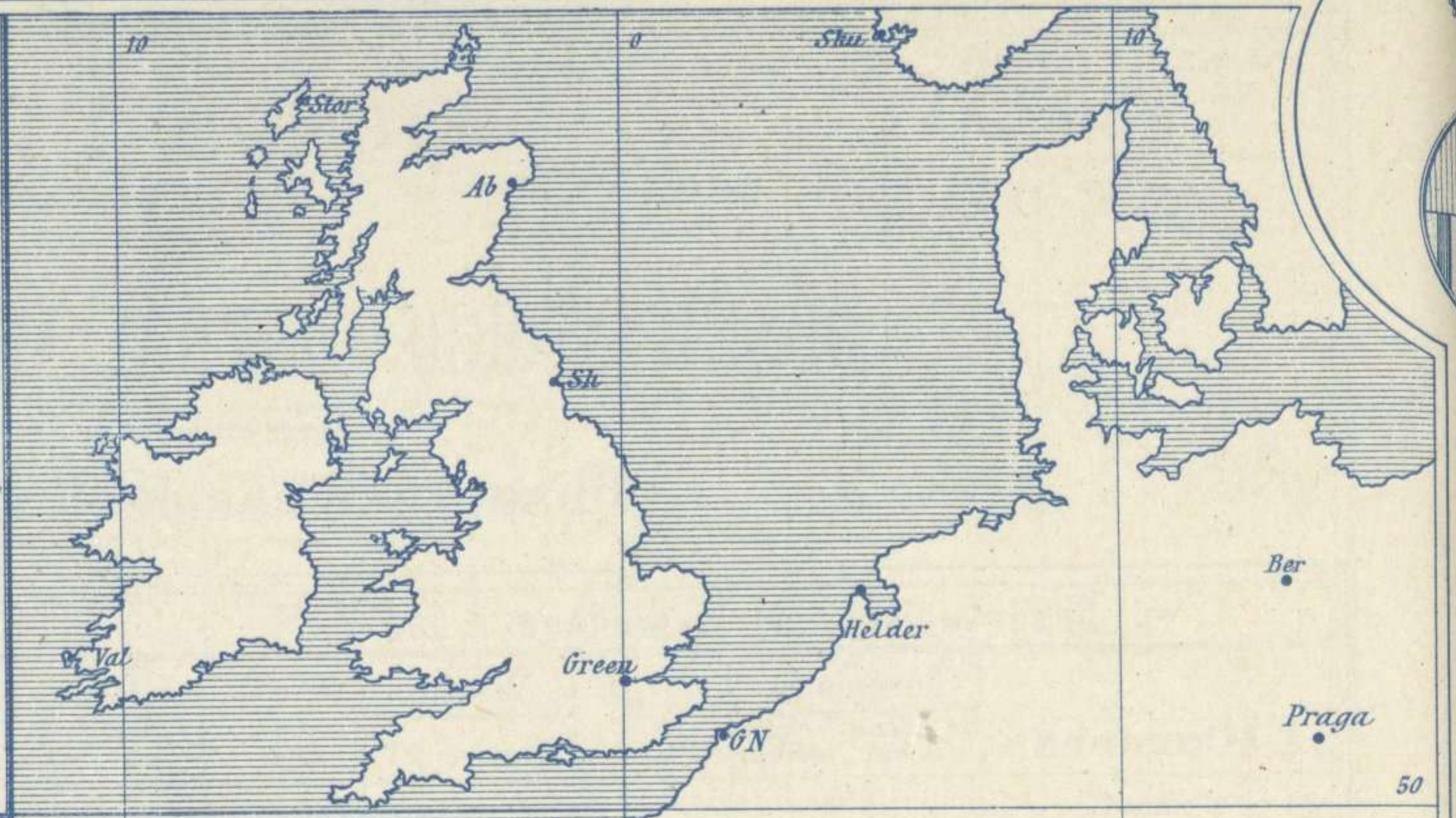
Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

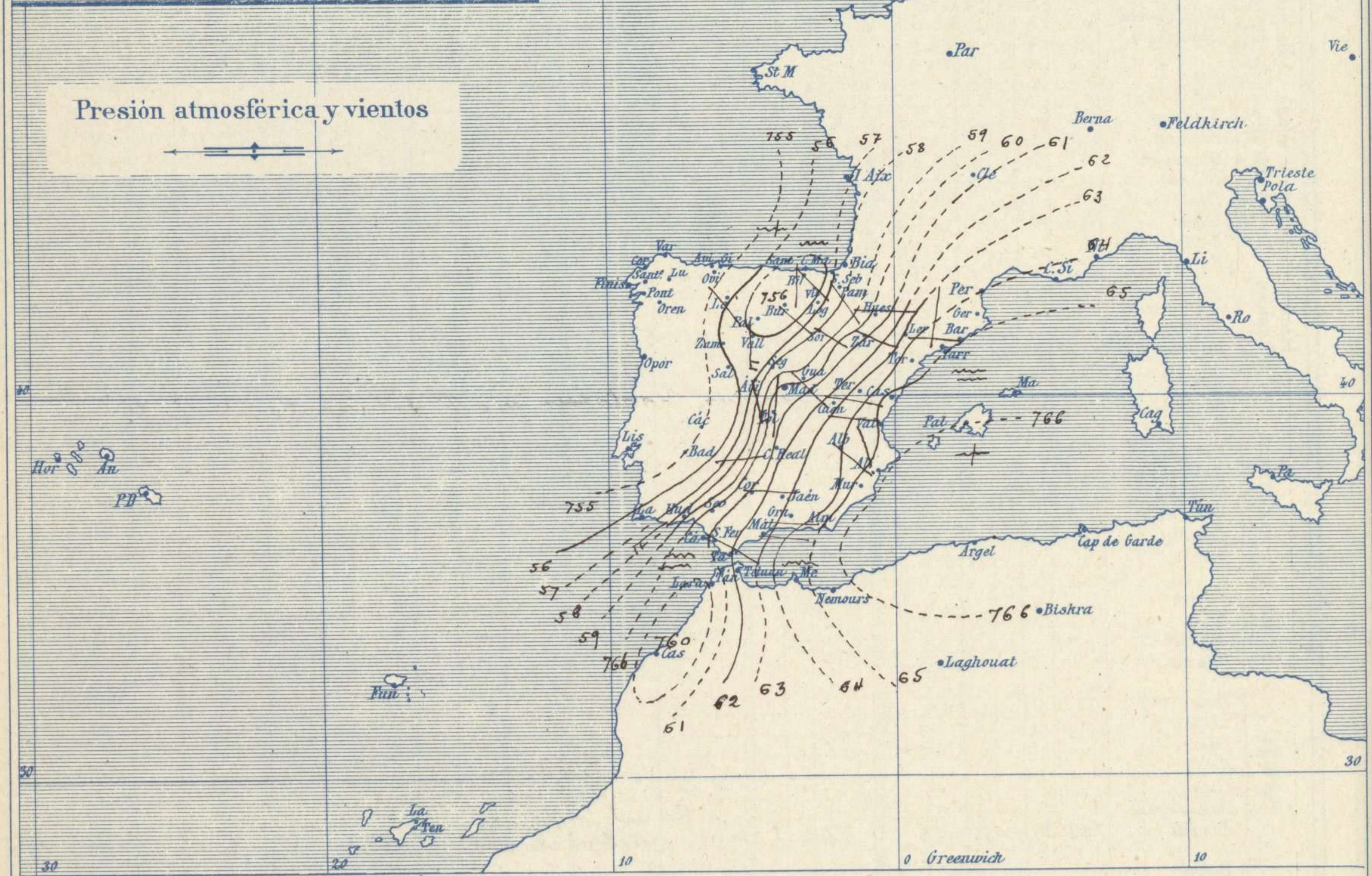
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marojada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco	⊗ Niebla	Marojada gruesa
(Fuerte)		
7 Duro	● Lluvia	Gruesa
8 Muy duro		
9 Temporal	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



Presión atmosférica y vientos



Estado general

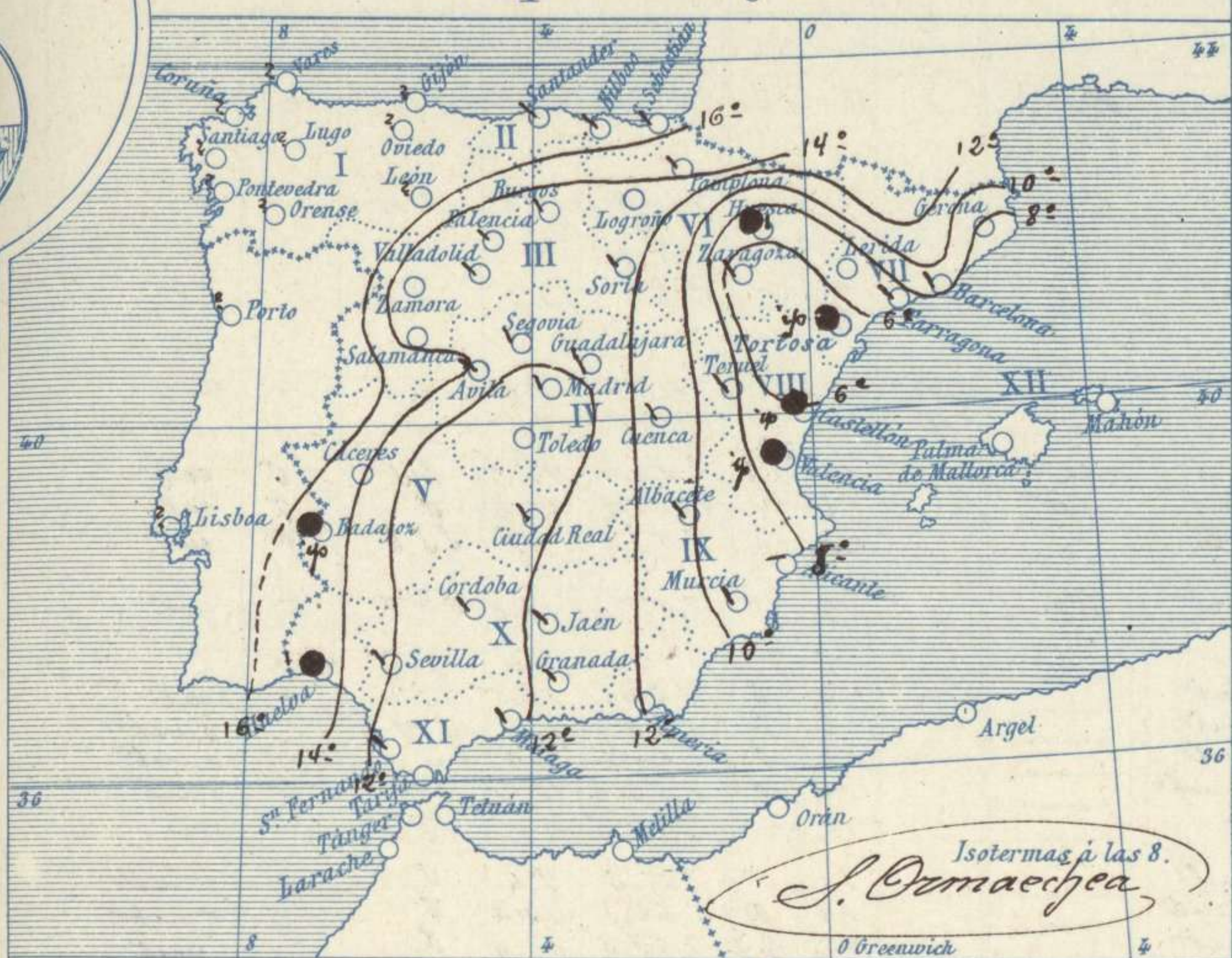
Como habíamos previsto, avanzó hacia Europa un borrasca que debe de ser importante, pero que por la carencia de datos no puede determinarse bien.

Por toda España se inició el tiempo de lluvias y los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Jaen y San Fernando y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Cuenca. Las presiones altas se hallan hacia Argelia, formando un anticiclón poco intenso. El mar está poco agitado en las costas de Baleares.

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 la region del Sur y tiempo de lluvias.

Isotermas p las 8.
S. Ormaechea

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.45 m

En Galicia, Cantabria y Andalucía tiempo de lluvias



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 18 y 12^h del dia 19

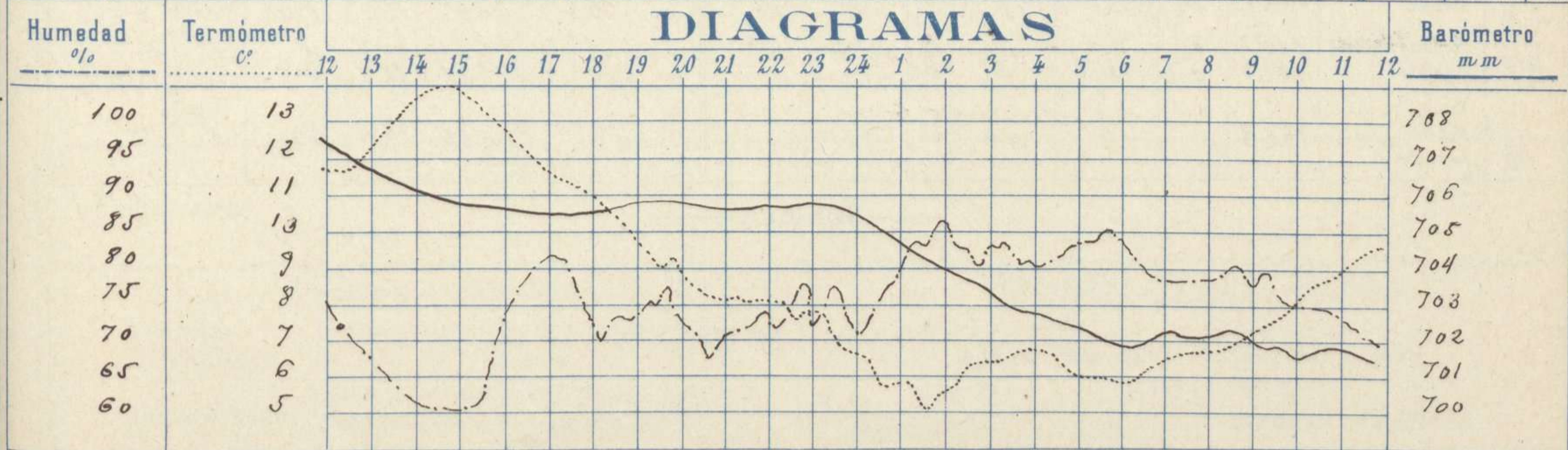
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad o/o	Viento		Lluvia & 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	707.3	11.6	75	SSW	2		C cub ^h	Temp-max a la sombra 13.9						
16	705.6	12.6	72	S	1		N-ao	Id minima id 4.7						
20	705.8	9.0	73	S	2		D-oo	Horas de Sol despejado en el dia						
24	705.4	6.6	71	S	2		C D-oo	de ayer 3 hº 40 mtº						
4	702.7	6.7	80	S	3		C Hº							
8	702.0	6.6	78	S	3		Id							
12	701.2	9.6	69	SE	5		Id							

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o 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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ina Coruña	7443	+0.2	13	S	3	✓	0/5 S ^a	1	16	12	7527	15	SW	6	CC	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	7474	-0.2	17.5	SPW	7	N			11	7	7556	14.0	SW	2	1/2	
	Oviedo																
	Finisterre																
Región Cantábrica II	Santiago	7468	-1.7	10.0	SW	2	le		12	13	9	7551	13.2	SW	2	✓	
	Pontevedra																
	Lugo																
	Orense	7525	-0.1	11.0	SE	5	✓		12	17	4	7629	15.0	SE	4	✓	
	León	7527		7.0	S	6	✓		16	9	4	7602	4.5	S	4	✓	
Región Duero III	Santander	7558	-0.8	15.8	SW	5	sub ^o	M. de		19	7.5	759.4	17.5	SW	6	sub ^o	
	Punta Galea	7555	-0.4	14.4	S	6	sub ^o	de		18	14	755.9	17.6	S	6	sub ^o	
	Bilbao	7542	-1.0	19	SE	3	sub ^o			13	13	757.3	19	SE	3	sub ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	7554	-3.5	16.5	S	5	sub ^o	llana		19	15	759.0	17.6	SPW	5	sub ^o	
Región Central IV	Zamora	7575		12.0	SW	1	✓			14	7	7599	12.4	SW	2	✓	
	Palencia	7549	-1.2	9.4	SW	6	sub ^o			13	6	760.2	12.5	SPW	3	sub ^o	
	Burgos	7550	-1.0	7.0	SE	2	sub ^o			12	7	758.6	11.2	SW	1	sub ^o	
	Soria	7605	+0.1	6.4	SE	5	sub ^o			10	3	762.7	9.0	S	5	sub ^o	
	Valladolid	7566	-2.2	7.0	NW	5	sub ^o			14	5	760.3	13.4	SW	4	sub ^o	
	Salamanca	7518	-1.0	9.4	S	9	✓			12	5	7597	11.1	SPW	5	N	
Región Extrem ^a Mancha V	Ávila	7559		7.8	SE	5	sub ^o			10	5	761.3	9.4	S	4	sub ^o	
	Segovia	7573	-3.2	9.0	S	29	sub ^o			12	6	762.1	10.0	S	1	sub ^o	
	Madrid	7607	-0.2	6.6	S	3	sub ^o			13.9	4.7	763.3	12.6	S	1	sub ^o	
	Toledo	7599	+0.2	11.2	S	2	✓			17	7	7677	10.2	SW	4	✓	
	Guadalajara	7570	-0.6	9.4	SE	5	sub ^o			14	8	762.4	14.0	W	0	sub ^o	
Alto Ebro VI	Cuenca	7621	+0.3	6.0	S	1	sub ^o			13	1	765.0	12.6	S	1	sub ^o	
	Badajoz	7546		11.2	S	7	✓		imp	16	9	7612	15.4	PPW	4	CC	
	Ciudad Real	7544	-1.4	14.0	SW	4	sub ^o			17	13	761.4	16.8	SW	3	sub ^o	
	Laragona	7617	-1.0	8.2	WSW	3	sub ^o			17	4	765.9	15.4	SW	6	sub ^o	
Cataluña VII	Logroño	7587		8.4	S	6	✓			9	4	7628	8.2	S	0	✓	
	Pamplona	7574		12.6	SE	5	sub ^o			14	10	761.4	12.4	SE	1	sub ^o	
	Huesca	7641	-1.0	3.4	SE	1	sub ^o			13.5	3.5	765.7	8.7	S	1	sub ^o	
	Laragona	7622	+0.0	4.6	SE	3	sub ^o			8	4	765.1	7.0	SE	1	sub ^o	
Levante VIII	Lérida	7642	0.	6.4	S	2	✓			13	6	7644	11.8	SW	2	sub ^o	
	Gerona	7601	+0.2	10	W	1	sub ^o	M. de		13	5	769.1	11	W	2	sub ^o	
	Barcelona	7648		7.8	N	0	sub ^o	de		10	8	765.7	9.8	NW	0	sub ^o	
	Tarragona	7652		7.4	WNW	1	sub ^o		imp	10	7	766.2	9.5	SE	1	sub ^o	
Región del SE IX	Tortosa																
	Teruel	7636		4.7	S	0	sub ^o			12	2	765.7	11.9	S	0	sub ^o	
	Castellón	7657	+0.5	7.9	N	0	sub ^o		imp	10	7	767.8	8.5	N	0	sub ^o	
Cuenca del Guadalquivir X	Valencia	7640		7.4	WNW	1	sub ^o		imp	9	6	764.5	8.8	SPW	1	sub ^o	
	Albacete	7629	+0.4	6.2	SE	1	sub ^o			17	4	764.9	15.5	SW	1	sub ^o	
	Alicante	7647	-0.4	9	NW	0	Bruma	Cal ^a		10	7	765.7	12	SPW	0	sub ^o	
	Murcia	7640		8.8	SW	0	sub ^o			17	8	765.4	16.8	SW	1	sub ^o	
Costa del Sur XI	Sevilla	7598		12.0	SW	1	sub ^o			19	9	764.0	13.8	SW	2	sub ^o	
	Córdoba	7612	0.0	11.0	S	1	sub ^o			19	9	764.7	17.6	S	1	sub ^o	
	Jaén	7619		13.8	S	3	sub ^o			20	10	764.5	18.4	S	0	sub ^o	
	Granada	7637		9.8	N	4	sub ^o			17	6	766.3	16.8	SW	1	sub ^o	
	Huelva	7575		14.8	SW	7	lluvia gruesa		1	17	15	762.8	17.4	S	3	sub ^o	
Canarias XII	San Fernando	7613	-1.4	12	SE	6	sub ^o	M. de		20	10	7541	15	SE	3	sub ^o	
	Tarifa	7616	-0.5	11.7	SE	6	sub ^o	M. de		15	11	7646	12.3	S	5	sub ^o	
	Málaga	7622	+0.2	11	S	2	sub ^o	M. de		14	10	767.3	13	S	2	sub ^o	
	Almería	7660		12.0	W	1	sub ^o	llana		13	9	766.9	10.3	W	1	sub ^o	
Africa	Palma	7656	0.0	11	NW	4	sub ^o	M. de		13	6	765.6	12	NW	5	sub ^o	
	Mahón	7661	0.0	12	S	1	sub ^o			16	10	766.2	14	SW	1	sub ^o	
Africa	Laguna	7622	0.0	16.0	W	1	sub ^o	ll ^a		25	15	7624	24.2	S	1	sub ^o	
	Tetuan	7613	-0.2	19.3	SE	0	CC			20	9	7621	15.7	SE	1	sub ^o	
Africa	Melilla																
	Larache	7668		11.6	NW	0	sub ^o			18	2	7686	15.4	NW	0	sub ^o	

Noticias