

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 261

DEL

17 de Septiembre

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}	
Escandinavia	Bodo	7566	-0.2	7	E	4	X	Bl	9	0	76.01	7	E	1	X
	Cristiansund	7499	+1.0	10	E	2	cc	Bl	10	4	75.71	9	N.N.E.	2	Bl
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	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														
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	759.7	+1.2	17.8	N.E.	3	cc	Bl	5	20.16	75.72	16.1	N.E.	2	cc
Funchal	761.2	+0.9	20	S.W.	4	Bl	Bl	1	24.20	75.90	23	N.W.	4	Bl	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel	761.8	+0.7	21	N.W.	0	Bl			24.25	76.16	28	E	0	cc
	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

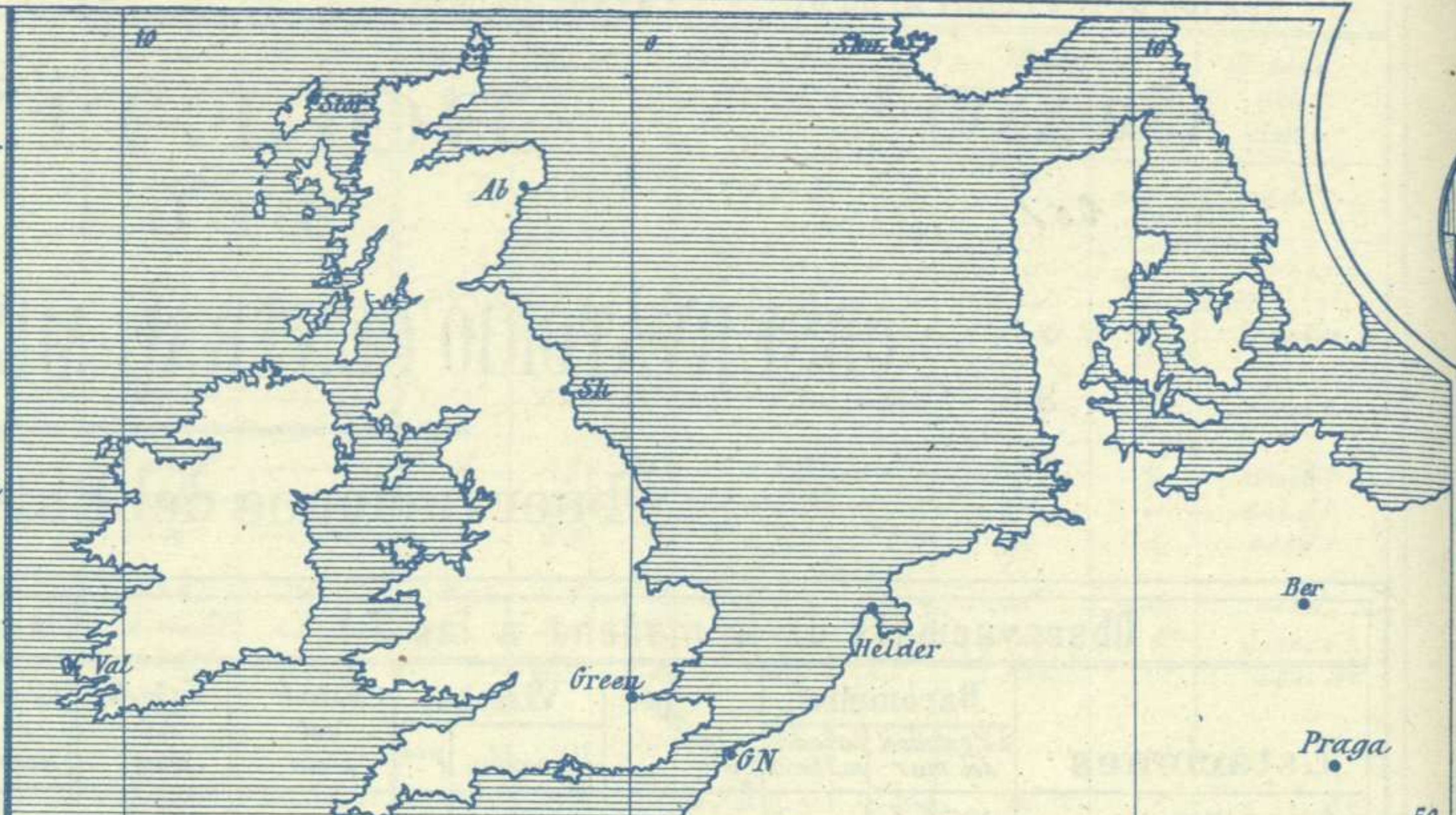
Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

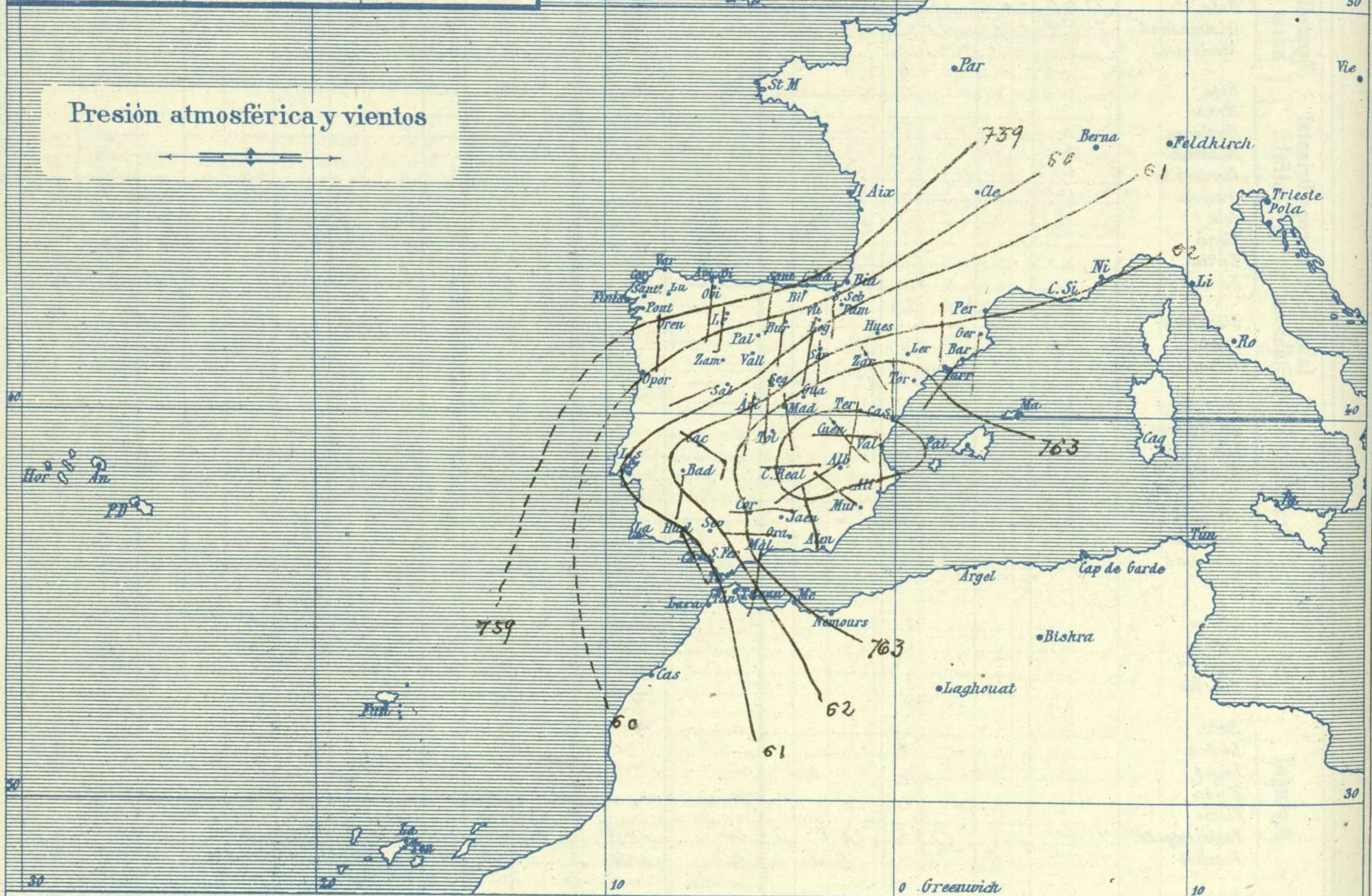
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

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



Presión atmosférica y vientos



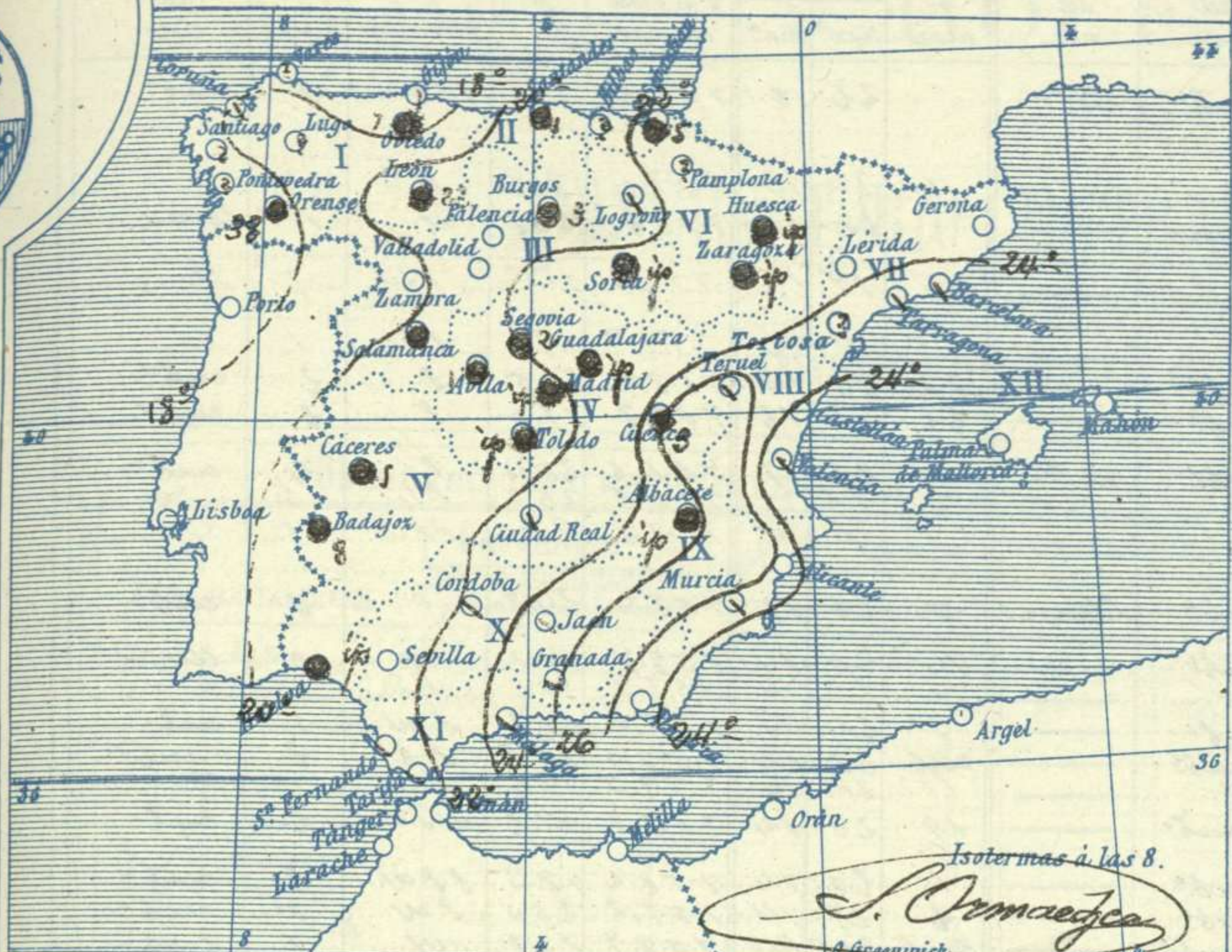
Estado general

No es posible juzgar del estado atmosférico de hoy con acierto a causa de la carencia de datos. Debe de persistir hacia el Canal de la Mancha el centro principal borrasco cuyo influjo alcanza a la península Ibérica produciendo en toda ella gran nubosidad y lluvias de poca consideración sobre Cantabria Galicia y Castilla. Dominan los vientos del Sur y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 33 grados en Granada y la mínima de hoy ha sido de 12 grados en Leon y Soria. Las presiones altas se hallan en Orense y Valencia.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la region del Sur y tiempo de ligeras lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de direccion variable y tiempo inseguro.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos y moderados del 2º cuadrante y chubascos.
- XI }
- XII } Tiempo buero de poca estabilidad.



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

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

Persistencia de los chubascos en Cantabria, Galicia y el estrecho de Gibraltar

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 17 y 12^h del dia 18

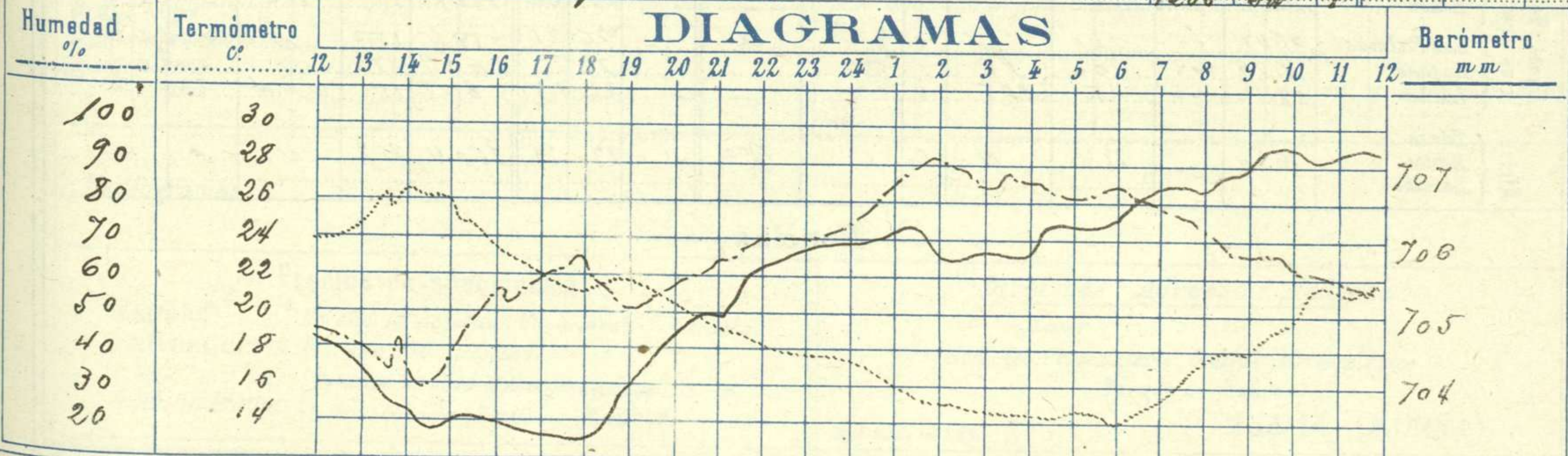
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 10 h 30 mts

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó 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	704.7	24.0	45	S	0		C. Cubto	Temp. máx ^a a la sombra 26.5	150	SW	1	1600	SW	9
16	703.5	23.8	54	W	1	id.	Cubto	id. minima id. 14.4	200	SW	2	1700	Nubes	
20	704.6	20.9	58	W	3	id.	Id.	Horas de sol despejado en el dia de ayer 2 h. 30 mts	250	SW	2			
24	706.0	17.5	73	SW	1		C. Cubto		400	SW	3			
4	705.9	14.7	88	S	1		Id.		650	SW	4			
8	706.8	17.6	78	SE	1		Id.		800	SW	5			
12	707.3	21.6	60	SW	1	id.	Cubto		900	SW	7			
									1000	SW	7			
									1100	SW	5			
									1200	SW	2			

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		
	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.	La Coruña	757.2	+0.4	19	Cal ^a	0	c. nub.	Aciz ^a		22	16	757.2	17	SSS	3	cub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	758.2	+1.0	16.0	SE	2	pl			7	24	13	757.6	21.8	NE	2	c
	Oviedo	758.1		15.0	S	0	lluvie			25	14	758.5	23.8	N	1	lluvie	
	Finisterre	758.3	+1.2	15.0	SW	1	pl			16	19	14	758.3	15.5	SW	2	pl
	Santiago																
	Pontevedra																
Región Cantábrica II	Lugo	758.0		17.0	SE	1	c			5	19	16	759.9	18.7	SE	1	c
	Orense	758.6	0.0	16.0	S	1	cub.			28	24	14	758.9	21.5	S	2	cub.
	León	759.3		16.5	S	4	cub.			26	22	12	759.8	17.0	S	2	cub.
	Santander	758.6	+0.4	21.6	S	5	cub.	pl. de		1	27	17	758.0	25.4	S	4	cub.
	Punta Galea	758.9		21.9	S	5	c	pl. de		3	26	20	755.6	26.3	SW	5	cub.
	Bilbao	759.1	+0.2	25	S	2	c			7.6	20	757.4	2.8	SW	1	c	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	758.9	0.0	20.2	S	0	cub.	lluvia		8	25	19	758.4	24.8	S	3	cub.
Región Duero III	Zamora	750.0		15.2	S	1	cub.			14	20	14	759.7	19.2	W	0	lluvie
	Palencia	760.9		15.2	SE	4	c			9	25	14	757.9	19.6	SE	2	c
	Burgos	759.5	+0.7	16.0	S	0	cub.			3	21	13	757.2	20.2	SW	1	cub.
	Soria	761.8	0.0	16.0	S	6	c. cub.			tryp	25	12	757.9	22.0	S	2	c. cub.
	Valladolid	761.3	+0.2	15.4	S	1	c			11.2	20	14	759.2	19.4	SW	1	pl
	Salamanca	758.6	+0.4	16.8	SW	2	c. cub.			19	20	14	757.3	19.2	WSW	2	cub.
Región Central IV	Ávila	750.5		18.2	S	2	cub.			1	20	14	758.4	18.4	SSW	2	cub.
	Segovia	751.0	0.0	17.0	S	1	cub.			2	27	14	757.2	25.0	SW	5	cub.
	Madrid	753.6	+0.5	17.6	SSS	1	c. cub.			tryp	25	14	758.7	23.8	W	1	cub.
	Toledo	759.7	+1.0	19.4	NE	0	cub.			tryp	30	17	757.9	27.8	SW	2	cub.
	Guadalajara	753.1	+1.0	17.8	SW	0	c. cub.			tryp	28	15	757.5	25.6	SW	5	cub.
	Cuenca	762.2		21.2	SE	1	lluvie			3	29	15	758.4	25.6	S	2	cub.
Extrem. Mancha V	Cáceres	752.5		18.4	SE	4	cub.			3	24	17	759.1	23.4	S	2	cub.
	Badajoz	751.6	+0.4	19.8	S	0	cub.			8	25	18	759.1	24.2	SW	1	lluvie
	Ciudad Real	752.0	+1.0	19.9	S	0	c. cub.			29	15	757.6	28.3	SW	4	cub.	
	Logroño	750.1		18.2	SW	0	c. cub.			1	29	15	757.3	28.5	S	4	cub.
Alto Ebro VI	Pamplona	760.0		21.0	SW	0	c			1	27	19	756.0	28.6	S	5	c
	Huesca	752.8	+1.0	19.8	S	0	cub.			tryp	26	18	759.8	25.4	S	2	cub.
	Zaragoza	753.3		20.5	SE	1	cub.			tryp	28	17	761.9	27.2	SE	2	c. cub.
	Lerida																
Cataluña VII	Gerona	752.4		24.0	S	5	pl			29	20	761.3	27.0	SW	2	cub.	
	Barcelona	762.0	+0.3	25	SW	0	cub.	pl. de		29	20	762.3	2.6	SE	2	cub.	
	Tarragona	761.5		25.2	SW	0	cub.	pl. de		25	22	761.5	22.8	SSS	1	cub.	
	Tortosa	761.9	+0.5	22.6	c	0	c			23	22	761.3	25.5	SSS	2	c	
Levante VIII	Teruel	752.0		22.5	S	0	c. cub.			27	19	759.5	26.6	S	2	cub.	
	Castellón	753.7	+0.4	22.6	SW	0	c. cub.	pl. de		27	22	752.6	22.0	SW	1	pl	
	Valencia	753.7		23.0	W	1	cub.			25	17	761.6	24.4	SSS	1	cub.	
Región del SE IX	Albacete	754.1	+0.8	20.6	SW	0	pl			tryp	31	16	29.8			2	cub.
	Alicante	752.9	+0.4	25	N	1	c. cub.			27	21	760.8	25	S	1	cub.	
	Murcia	752.8		24.4	SW	0	cub.			30	20	759.5	29.5	NE	2	cub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	761.6		23.0	SW	2	c			32	20	759.2	21.8	SW	5	N	
	Córdoba	751.8	+0.5	21.2	S	1	cub.			22	19	758.5	31.0	SW	4	c. cub.	
	Jaén	756.8		20.4	W	0	cub.			22	19	758.0	20.8	SW	0	cub.	
	Granada	753.1		22.3	W	1	c. cub.			22	19	760.1	20.8	S	2	cub.	
Costa del Sur XI	Huelva	751.4		20.3	SE	1	cub.	pl. de		tryp	25	15	759.8	24.0	SW	1	cub.
	San Fernando	752.0	+0.5	21	S	2	cub.	pl. de		20	20	761.6	2.4	S	1	cub.	
	Tarifa	751.2	+0.5	21.8	S	2	cub.	lluvia		24	20	762.8	22.0	S	4	cub.	
	Málaga	754.1	+1.5	25	S	1	cub.	pl. de		25	21	761.7	25	S	1	cub.	
	Almería	759.0		24.1	SW	0	cub.	lluvia		29	21	761.5	24.4	SW	0	pl	
Balears XII	Palma	762.2	0.0	26	NNE	2	c	pl. de		33	20	762.0	28	SW	5	c	
	Mahón	762.9	+0.5	26	S	1	c			27	22	762.9	26	SE	2	c	
Canarias	Las Palmas	761.7	0.0	22.0	W	0	c	pl		26	21	759.4	25.2	N	1	c	
	Laguna	762.8	+0.8	20.0	SE	1	pl			22	15	760.9	27.3	N	1	c	
	Ixaña	581.2	+0.4	15	SSS	8	c			22	13	581.2	15	WNW	2	c	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
Larache	763.0		22.4	N	0	c	pl		27	19	760.4	25.8	N	0	c		

— Noticias —