

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.º 8

DEL

8 de Enero

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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	740.7	-0.6	-11	S	4	e. nub.º	Nub.º	-8	-12	740.6	-1.0	S	4	e. l.º	
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	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	x 7.55.3	-1.0	12	S	2	Nubl. M.ª gda	3.5	1.6	12	7.57.8	15	S. SW	5	nub.º	
	Lagos	7.56.4	-1.2	15	E	0	R	7	17	14	7.60.4	16	E	0	C	
	Horta	7.56.2	+0.4	15.7	PP.E	2	N	M.ª			7.55.7	15.0	PP.E	1	N	
	Flores															
	Punta Delgada	7.56.8	+1.7	12.1	N. N. E	3	CC	R.ª			7.53.6	14.3	S. N. E	3	N	
Funchal	7.60.2	+1.5	17	P. W.	5	CC	M.ª J.ª	1	17	16	7.56.6	16.8	S. W.	5	R	
Marruecos y Argelia	Tánger	7.59.2		14.6	PP. W.	2	N	R.ª	1.0	1.8	12	7.62.1	15.6	S. W.	5	C
	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

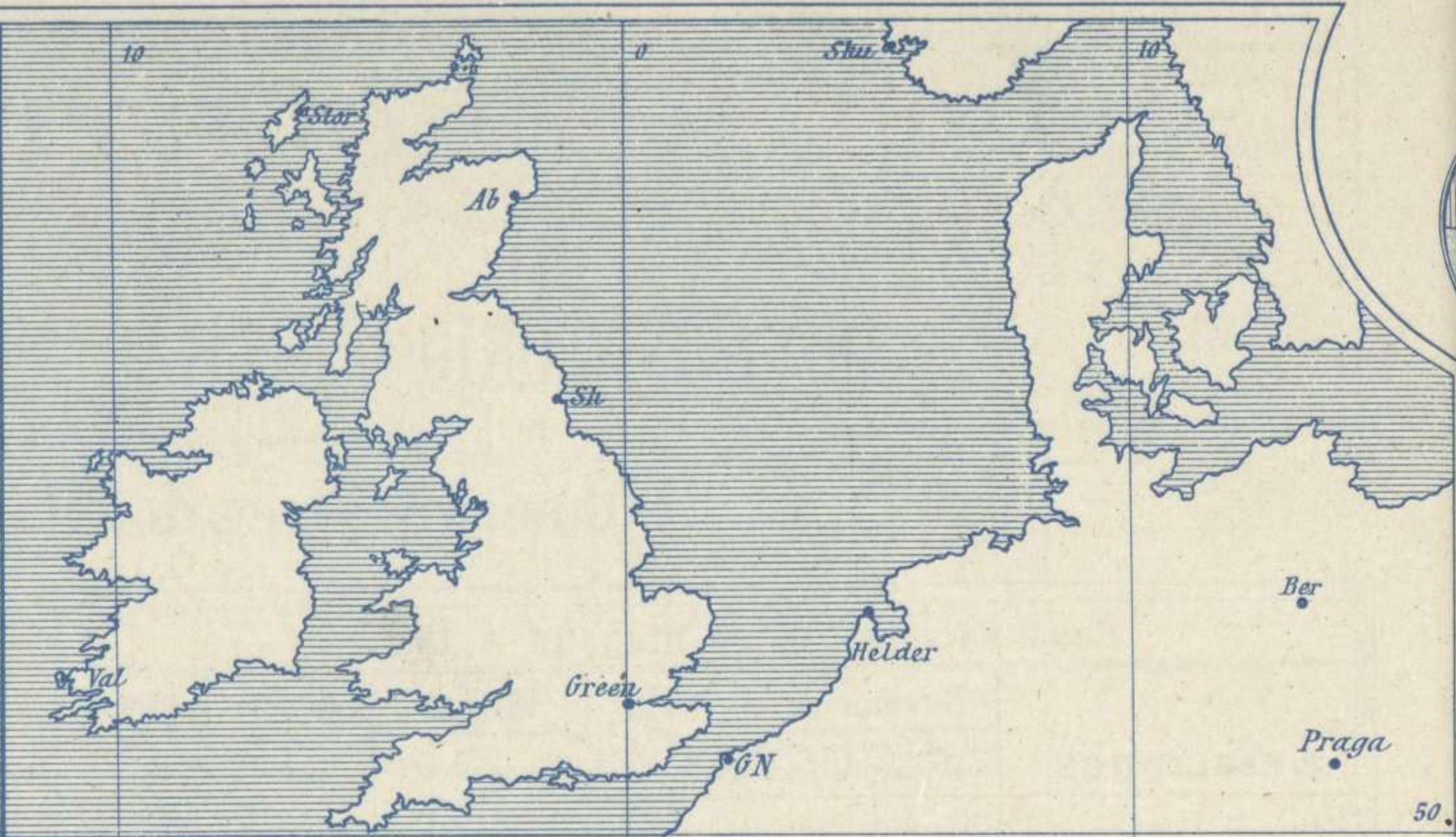
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

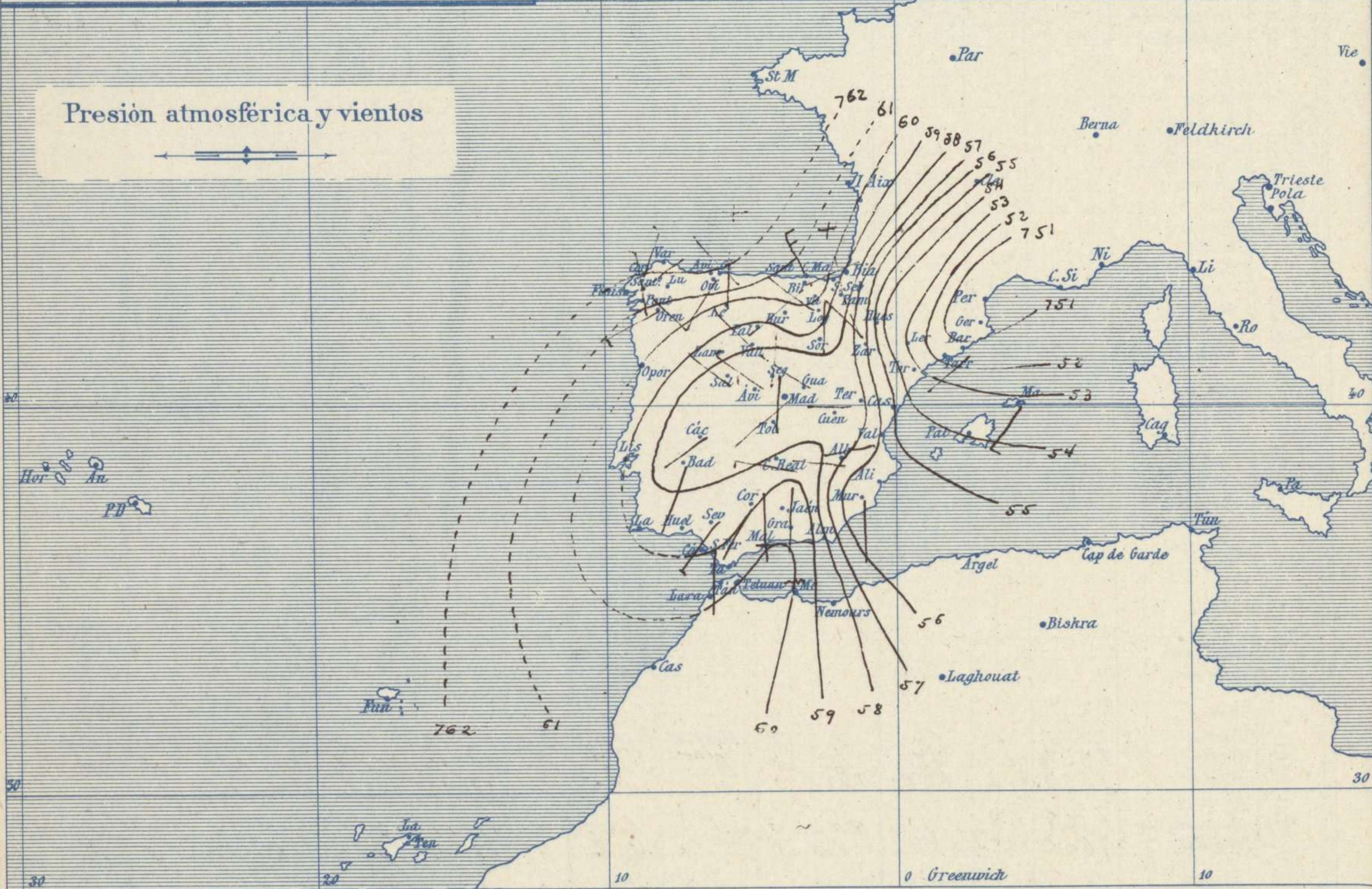
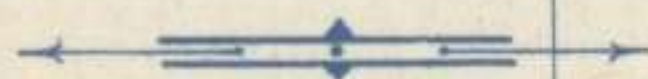
Madrid. (ESPAÑA)

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



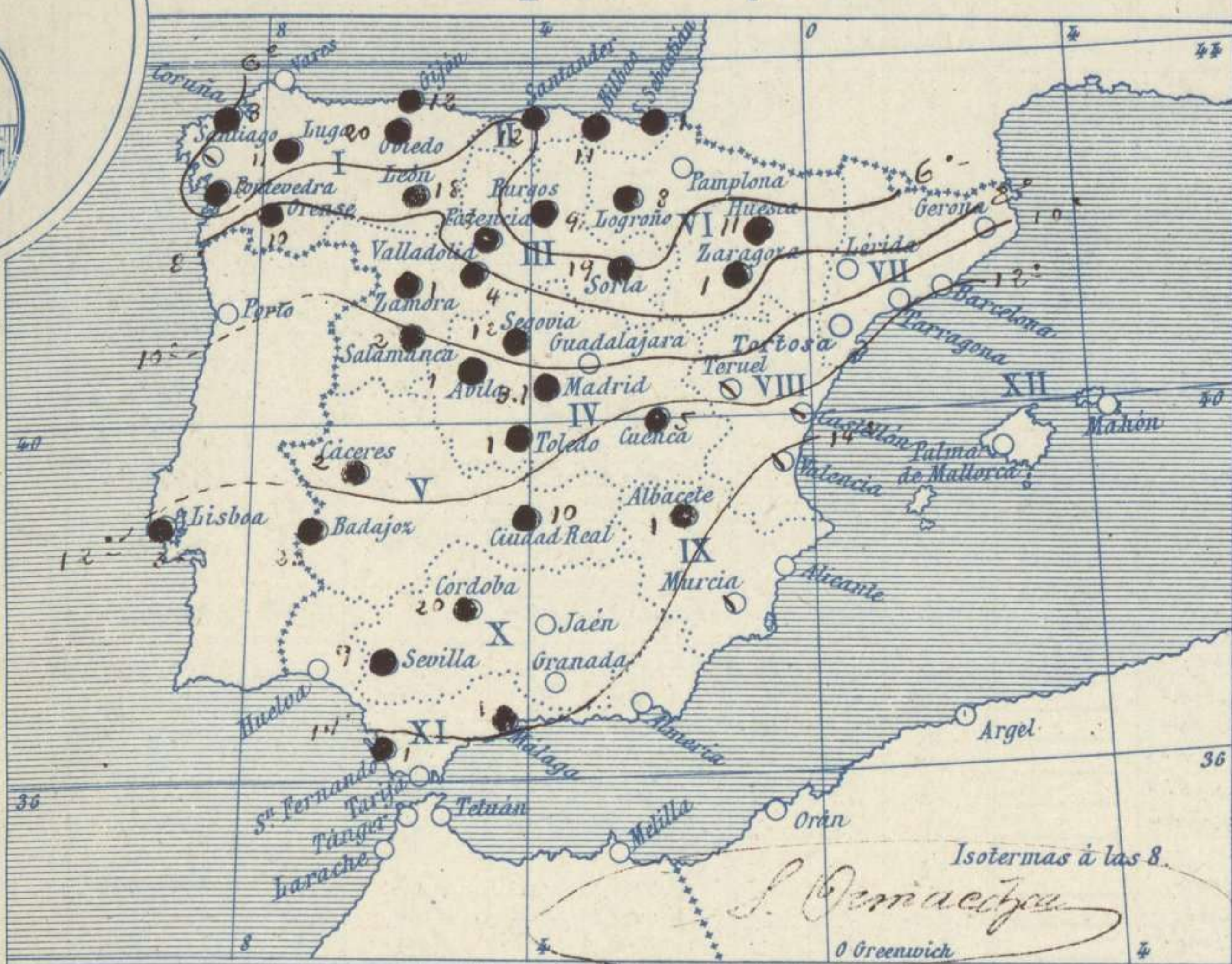
Estado general

Sobre el Sur de Francia se halla un centro de perturbación atmosférica importante (751 m/m) otro aparece en el centro de España (756 m/m) y parece que se avecina una nueva borrasca por el Atlántico, todo lo cual contribuye a que el tiempo no mejore y a que se mantenga el régimen de lluvias sobre toda España, en Cantabria y en Galicia son copiosas. La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Castellón, Valencia y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en León. El mar está agitado en el Cantábrico en el Golfo de Cádiz y el mar Ibérico. No es posible formar juicio del lugar que ocupan las presiones altas. *Saura*

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 direccion variable y tiempo de lluvias

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 35 m

Tiende a empeorar el tiempo en Cantabria, Galicia y el Golfo de Cádiz, con vientos y lluvias.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

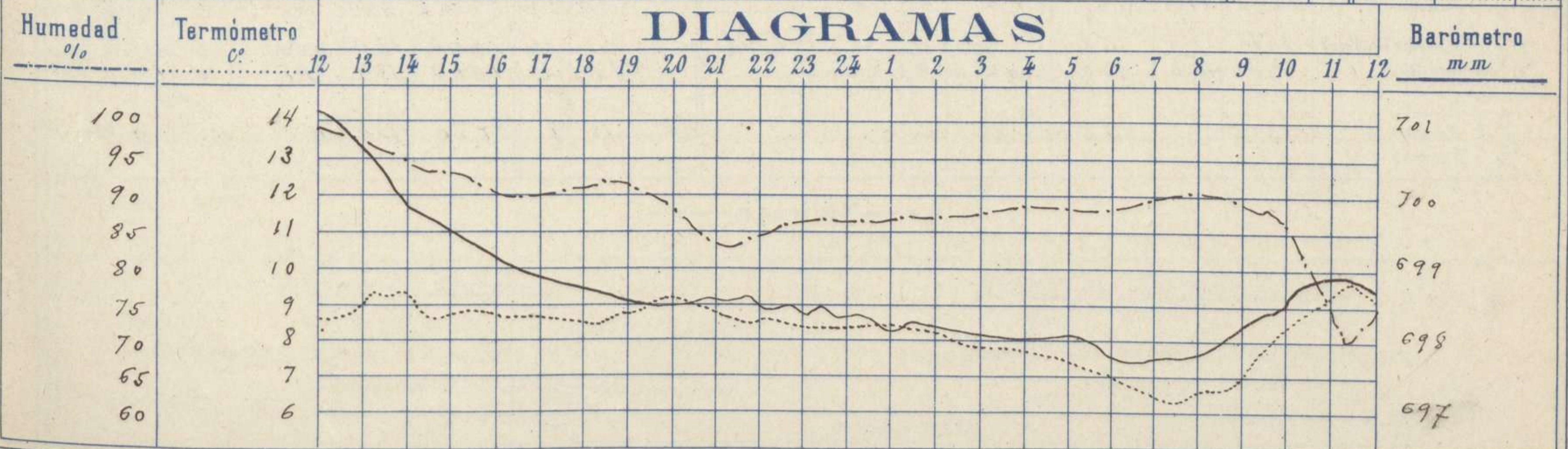
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{ra} O a 9			
12	701.2	8.6	99	S.S.W	1	0.7	Pluenc	Temp. máx ^a a la sombra 9.5
16	699.1	8.7	90	S.W	1	2.4	C. cub.	Td. mínima act. 6.3
20	698.5	9.2	88	S.W	3	1/2"	Id.	Horas de Sol despejado en el
24	698.4	8.8	86	S.W	3		Id.	da de ayer 6 h. 10 min
4	698.0	7.9	89	S.W	1		Nub.	
8	697.8	6.7	90	S.W	0		C. cub.	
12	698.6	9.0	76	N.E.	1		Id.	

Observaciones aerológicas

Hora.....

Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9

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.	Ia Coruña	761.8	+2.0	6	NNE	5	nub.	M ^{da}	8	15	6	750.5	13	W	4	Uuen
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	761.9	+0.3	6.8	NW	3	c. nub.		12	10	6	751.5	9.6	SW	2	nub.
	Oviedo	761.8		2.0	SW	1	Uuen		20	16	1	749.0	14.0	SW	1	nub.
	Finisterre	761.0		5.7	NE	2	c. nub.	M ^{da}	22	14	10	750.6	14.2	SW	2	nub.
	Santiago	760.4		2.6	SE	3	nub.		24	12	2	751.0	11.3	SW	2	Uuen
	Pontevedra	759.2	+1.5	5.8	N	4	Uuen		8	14	5	750.2	12.8	SW	5	Uuen
	Lugo			1.5	NNE	2	Uuen		11	8	1	756.1	7.8	SE	2	nub.
Orense	760.3	+1.5	10.0	WSW	5	c. d.		10	15	5	756.1	13.6	S	5	nub.	
León	758.8		2.0	N	4	c. d.		13	6	-1	753.4	4.5	S	4	nub.	
Región Cantábrica II	Santander	761.2	+0.3	6.4	W	2	nub.	M ^{da}	12	16	5	750.8	14.2	SW	6	Uuen
	Punta Galea	757.7		5.8	NW	6	nub.	M ^{da}	6	14	4	747.3	14.3	S	8	nub.
	Bilbao	760.0	+0.4	4	ENE	1	nub.		11	12	4	750.5	15	WNW	2	nub.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	760.7	+0.5	2.0	N	5	nub.	M ^{da}	1	15	3	752.2	13.8	S	5	nub.	
Región del Duero III	Zamora	757.4		5.0	N	5	nub.		1	10	4	755.4	12.0	SW	6	Uuen
	Palencia	759.1	+1.4	2.0	NE	4	c. nub.		6	9	2	754.1	15.2	SSW	2	Uuen
	Burgos	758.5	+1.0	0.4	NE	1	nub.		9	6	0	753.5	5.8	SW	2	nub.
	Soria	757.9	+1.4	0.4	N	2	nub.		17	6	0	753.3	4.8	S	4	nub.
	Valladolid	756.5	+0.6	5.2	NW	2	c. nub.		4	9	5	754.7	1.2	SW	4	Uuen
	Salamanca	756.7	+0.6	5.6	NW	1	nub.		2	11	5	754.6	8.4	W	5	c. nub.
Región Central IV	Ávila	756.9		4.4	NW	4	nub.		1	10	3	754.8	7.4	SE	4	Uuen
	Segovia	756.9	0.0	4.0	N	1	nub.		12	9	2	754.9	8.0	SW	0	nub.
	Madrid	756.1	-0.5	6.7	SW	0	c. nub.		5.1	9.3	6.3	757.2	8.7	SW	1	c. nub.
	Toledo	756.0	-0.2	8.5	N	0	Uuen		1	12	8	757.0	11.2	SW	3	nub.
	Guadalajara	754.8	-0.4	6.4	SW	2	Uuen		2	10	6	756.1	9.0	SW	4	Uuen
	Cuenca	756.7	+0.1	6.8	NW	2	nub.		5	8	5	758.9	6.0	S	1	Uuen
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	756.7		9.2	SW	1	Uuen		2	15	8	757.4	12.4	SW	2	nub.
	Badajoz	756.6	-0.4	11.8	SSW	1	Uuen		2.8	15	11	759.8	15.0	SW	1	nub.
	Ciudad Real	757.0	-1.0	9.4	W	4	nub.		1.0	13	8	760.0	11.0	SW	5	nub.
Alto Ebro VI	Logroño	757.8		2.4	NW	2	nub.		8	3	1	755.4	2.6	SE	0	nub.
	Pamplona															
	Huesca	752.9	0.0	5.0	WNW	6	nub.		11	9.6	3.6	756.7	6.0	S	0	nub.
Zaragoza	756.0	+1.0	5.2	NW	2	nub.		1	5	3	756.7	3.6	S	1	nub.	
Cataluña VII	Lérida	750.7	+1.6	9.4	E	2	Uuen		7	15	9	753.2	12.2	SW	2	nub.
	Gerona															
	Barcelona	751.3	+0.9	7.2	SW	0	c. d.	M ^{da}		15	9	754.4	13	NW	1	c. nub.
	Tarragona	751.9		12.8	S	0	N	M ^{da}		17	9	755.9	11.6	SSW	2	Uuen
	Tortosa	754.2		10.3	N	2	N		ip	1.6	2.5	755.6	12.8	SSW	2	Uuen
Levante VIII	Teruel	756.8		7.4	W	0	nub.			9	6	759.3	7.4	S	0	nub.
	Castellón	754.3	-0.5	12.2	S	0	c. nub.	M ^{da}		12	8	762.7	12.9	NW	0	Uuen
	Valencia	754.6		14.6	WSW	1	nub.			18	13	757.0	16.0	SSW	1	c. d.
Región del SE IX	Albacete	755.8	-0.2	9.8	W	2	nub.		1	11	9	759.4	11.0	SW	1	nub.
	Alicante	755.5	-0.4	11	NE	0	nub.			15	8	758.8	15	SW	0	nub.
	Murcia	750.2		14.2	S	0	nub.			15	12	758.6	17.8	S	0	nub.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	757.4		13.0	SW	2	nub.	M ^{da}	9	17	13	760.3	15.0	SW	7	nub.
	Córdoba	757.6	+1.0	12.4	SW	1	nub.		20	15	11	759.8	15.2	SW	4	nub.
	Jaén	57.2		12.8	S	4	nub.			14	10	759.5	12.2	PPW	4	Uuen
	Granada	759.6		9.0	N	2	nub.			14	8	763.0	13.0	SW	2	nub.
Costa del Sur XI	Huelva	756.4		14.4	S	1	nub.	M ^{da}	1	16	13	760.2	15.5	SW	2	Uuen
	San Fernando	757.9	-0.9	15	S	2	nub.	M ^{da}	1	16	13	762.1	15	SSW	2	nub.
	Tarifa	757.6	-0.1	15.1	SE	6	Uuen	M ^{da}	8	15	12	761.6	15.0	SW	4	Uuen
	Málaga	757.9	+0.0	13	N	1	nub.	M ^{da}	1	16	11	761.5	15	S	2	nub.
	Almería	759.7		10.2	W	5	c. nub.	M ^{da}		14	10	761.8	12.3	N	1	nub.
Canarias XII	Palma	7														
	Mahón	754.5	+0.2	14	SW	4	Uuen			15	12	756.6	13	SW	4	c. d.
Islas Baleares XIII	Sa. Cristóbal	7611	0.0	16.4	W	0	Uuen	Oel	21	16		760.4	12.6	WNW	0	Uuen
	Laguna	7634	+1.0	12.0	NW	2	Uuen			17	12	761.0	15.6	SE	0	Uuen
Africa	Tetuán															
	Melilla	7626		11.8	N	0	Uuen		5	15	9	765.0	12.4	NE	0	Uuen
	Larache															

— Noticias —