

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm.º 10

BOLETÍN DEL

1918

10 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. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° 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															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto		77.54	+0.2	3.2	E	4	CD	NE	9	2	77.47	4.3	E.N.E.	6	2
	Lisboa															
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada		75.8	-0.2	6.1	S	6	DM	SE	28	16	75.28	16.3	PEE	5	12
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Orán															
	Laghounat															
	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

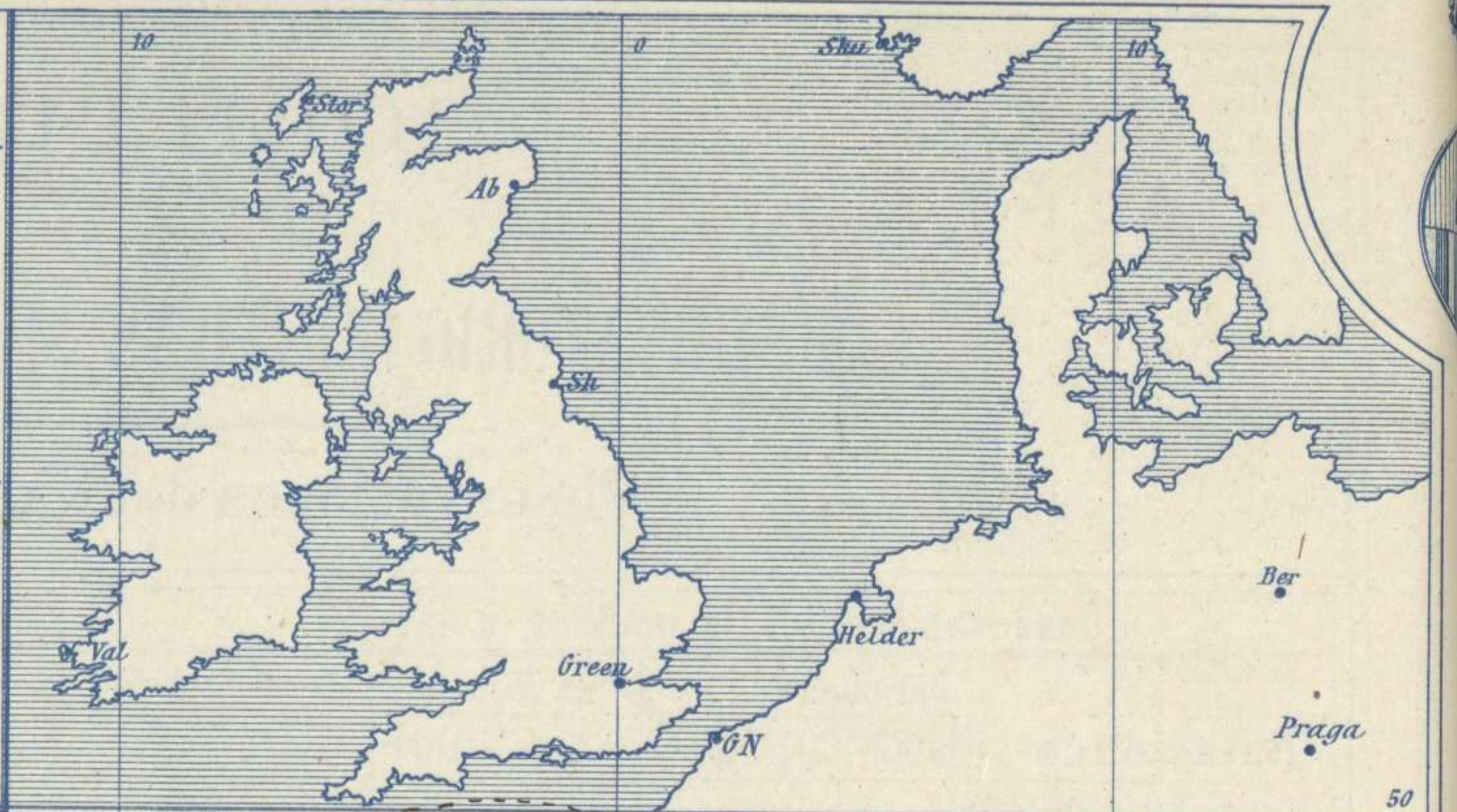
Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

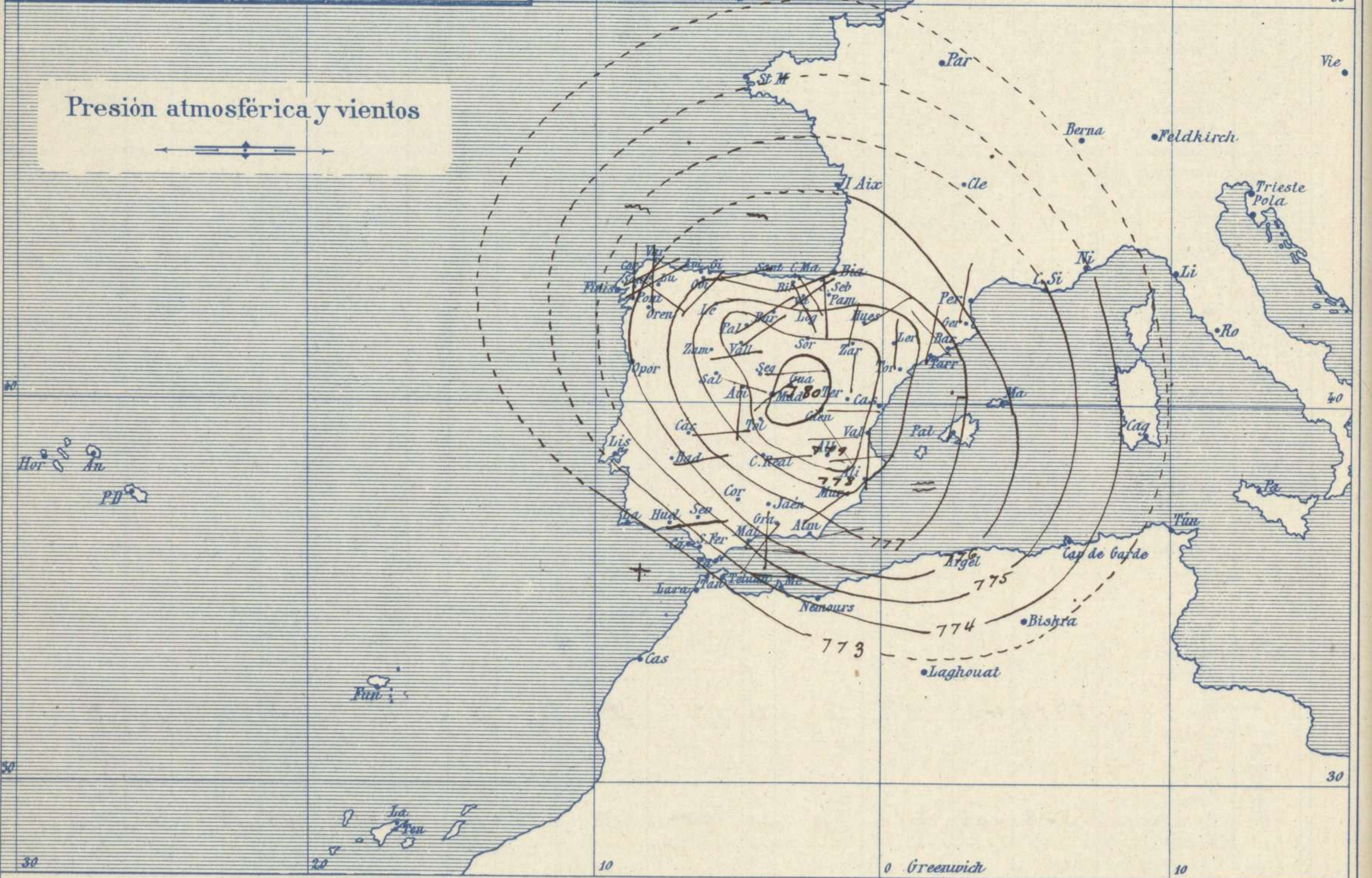
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

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



Presión atmosférica y vientos



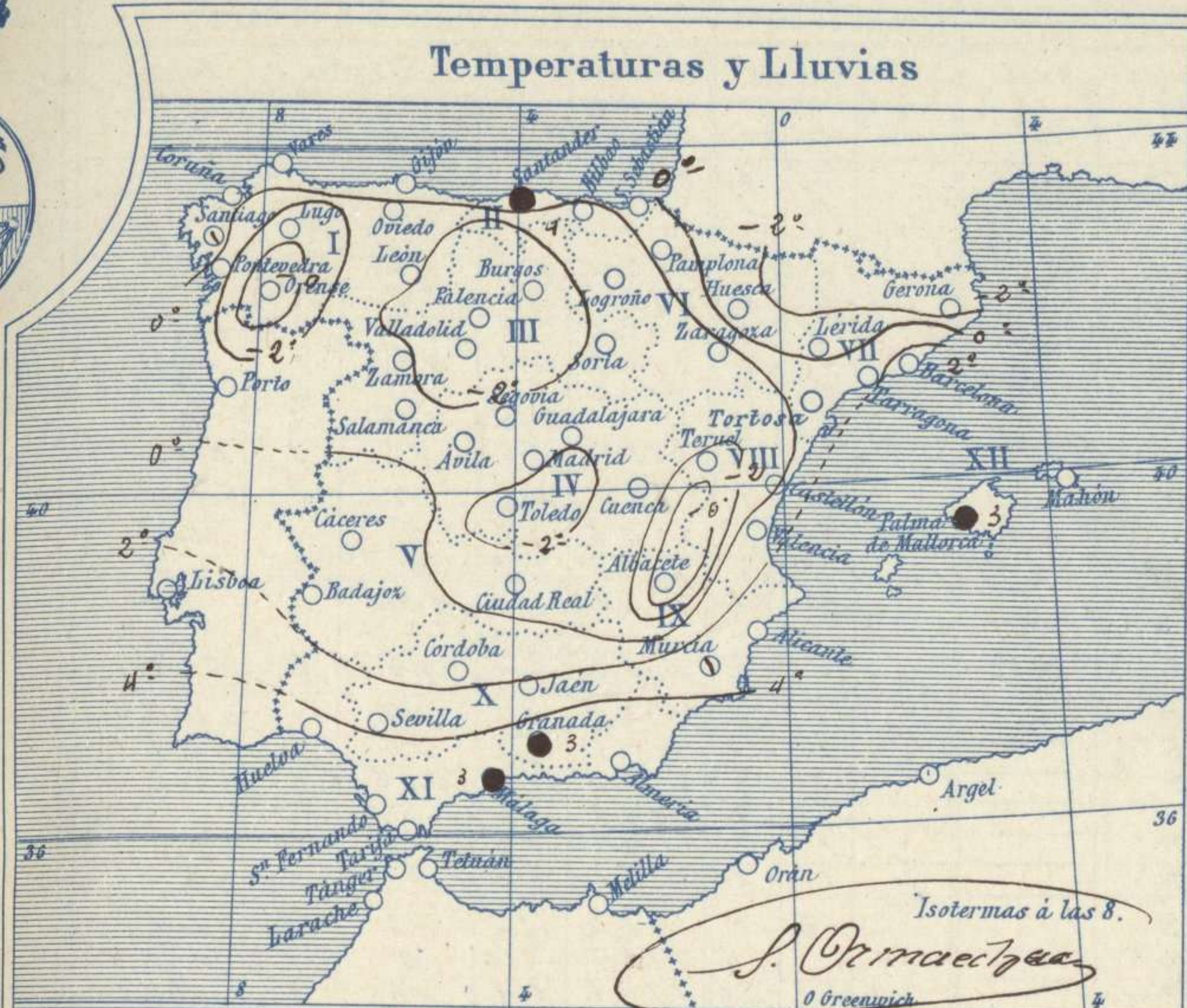
Estado general

En el centro de España está el del anticiclón que extiende su influjo a toda la Península y a gran parte de Francia y el Mediterraneo occidental por cuya causa el buen tiempo se aprecia sobre España, el cielo está despejado los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura experimentó un descenso notable: la máxima de ayer fue de 17 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 10 grados bajo cero en León, Segovia y Teruel.

El mar Ibérico está con marejada

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



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

S. Ormaetxea
0 Greenwich

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V } *Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo frio.*
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X } *Vientos moderados del Este y buen tiempo.*
- XI
- XII } *Buen tiempo.*

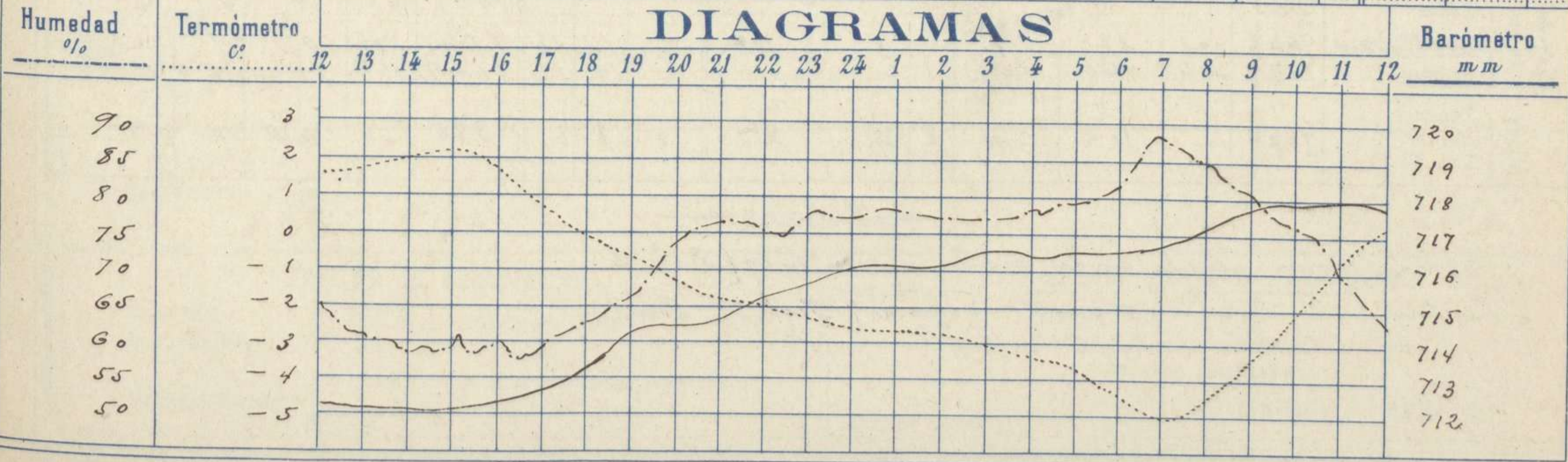
Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.h.5.m

Levante en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 9 y 12^h del dia 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	712.4	1.7	65	E.N.E.	2		Ddo	Temp ^o máx a la sombra 2.2			
16	712.4	1.8	60	N.E.	2		Fd	Td mínima id. -5.0			
20	714.4	-1.2	75	N.	1		Fd	Horas de Sol despejado en el			
24	716.1	-2.5	78	N.	1		Fd	dia de ayer 3 h 5 mt ³			
4	716.5	-3.3	79	N.	1		Fd				
8	717.2	-4.4	85	N.N.E.	0		Fd				
12	717.9	0.4	64	E.N.E.	0		Fd				



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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ia Coruña	776.0	+0.1	0	SE	1	cl.	m. lta		7	0	773.5	7	NE	6	c. d.	
	Vares																
	Avilés	776.6	0.0	0.2	SW	1	cl.	cl.		6	0	775.4	5.8	SE	1	c. d.	
	Gijón	776.6		-3.2	SW	1	cl.	cl.		4	-4	775.4	5.0	SW	1	cl.	
	Oviedo	775.1	+0.3	3.8	NE	2	Bruma	llana		10	6	774.4	7.0	NE	3	c. d.	
	Finisterre	775.5	+0.2	-0.8	NE	2	nub.			9	-2	774.9	4.1	NE	3	nub.	
	Santiago	775.5	0.0	-2.4	N	3	cl.			9	-3	773.4	8.2	N	4	cl.	
	Pontevedra			-6.6	SE	1	cl.			2	-7		3.0	NNE	2	cl.	
	Lugo	774.5	+1.0	-5.0	N	2	c. d.			11	-10	768.5	8.2	N	3	c. d.	
Orense	773.1		-5.0	E	1	cl.			2	-9	764.7	0.5	N	3	c.		
León																	
Región Cantábrica II	Santander	775.7	+0.1	1.2	W	2	cl.	m. lta	Temp	7	0	775.6	6.2	N	3	llana	
	Punta Galea	775.1		-1.0	SE	5	nub.	m. lta		6	-2	773.3	4.8	N	4	nub.	
	Bilbao	772.4	+0.2	-1	SE	2	cl.			10	-2	775.8	2.3	WNW	1	nub.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	777.6	+0.2	0.4	S	1	cl.	m. lta		6	-3	776.0	2.4	NE	1	c. nub.		
Región del Duero III	Zamora	778.6		-5.2	E	1	cl.			2	-7	772.9	1.0	NE	7	nub.	
	Palencia	779.1	0.0	-6.4	NE	0	cl.			1	-9	775.3	-0.4	NE	2	c. d.	
	Burgos	778.4	0.0	-7.2	NE	0	cl.			-1	-9	774.6	-1.6	NNE	0	nub.	
	Soria	779.4	+0.5	-5.4	NE	0	cl.			-2	-9	776.3	-2.6	N	2	c. nub.	
	Valladolid	778.5	+0.6	-6.4	NE	0	cl.			-1	-7	774.0	0.6	NE	4	nub.	
	Salamanca	775.7	+0.2	-6.4	SE	1	cl.			1	-8	772.1	0.0	E	3	cl.	
Región Central IV	Ávila	778.0		-6.4	S	1	cl.			-2	-9	773.4	-2.2	NE	3	nub.	
	Segovia	779.0	0.0	-7.0	E	0	cl.			-1	-10	773.7	-2.6	N	1	c. d.	
	Madrid	779.8	+0.9	-4.4	NNE	0	cl.			2.2	-5.0	774.1	1.8	NE	2	cl.	
	Toledo	779.6	+1.0	-4.8	E	1	cl.			4	-5	772.7	3.2	E	1	cl.	
	Guadalajara	779.5	+1.0	-5.8	WSW	0	cl.			2	-7	773.0	7.2	NE	4	cl.	
	Cuenca	774.7	+0.4	-5.0	SE	0	cl.			5	-9	767.7	0.0	N	2	cl.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	777.2		-1.0	E	1	cl.			5	-2	772.0	4.6	NE	3	cl.	
	Badajoz	776.1	+0.6	0.0	E	2	cl.			8	0	771.3	7.2	E	2	cl.	
	Ciudad Real	777.5	+1.0	-2.8	E	0	cl.			8	-7	771.7	2.4	E	4	cl.	
Alto Ebro VI	Logroño	777.8		-3.6	W	0	cl.			4	-5	774.4	1.4	W	0	nub.	
	Pamplona																
	Huesca	778.9	+1.0	-3.4	NE	0	cl.			6.0	-5.2	771.5	2.0	WNW	2	cl.	
	Zaragoza	779.2	+1.2	-2.4	N	0	cl.			4	-5	772.1	3.4	WN	3	c. d.	
Cataluña VII	Lérida	776.0	+1.0	-4.0	N	0	cl.			7	-5	770.2	4.2	NE	3	cl.	
	Gerona	777.6	+0.5	-5	NW	0	cl.			12	0	769.6	8	NW	2	nub.	
	Barcelona	776.8		1.0	NW	2	cl.	llana		8	0	771.0	6.2	NW	3	c. d.	
	Tarragona	778.1	+1.0	6.2	NW	2	cl.			6	-1	771.6	5.0	NW	3	cl.	
	Tortosa																
Levante VIII	Teruel	777.1		-8.8	N	0	cl.			-1	-10	771.2	-2.3	NE	1	cl.	
	Castellón	778.6	+0.9	-1.0	W	0	cl.	cl.		8	-2	773.7	4.0	N	2	cl.	
	Valencia	778.4		1.0	W	1	cl.			13	0	772.0	7.0	ENE	1	cl.	
Región del SE IX	Albacete	778.0	+1.0	-8.2	E	0	cl.			6	2	-9	772.4	1.4	NE	1	cl.
	Alicante	777.2	+0.2	3	N	0	cl.			10	1	770.3	8	N	2	cl.	
	Murcia	778.0		2.8	SW	1	nub.			9	2	770.4	8.8	NE	2	cl.	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	774.4		4.0	NE	6	cl.			10	3	768.9	9.8	NE	4	cl.	
	Córdoba	749		1.6	E	1	cl.			9	0	769.6	3.4	NE	4	nub.	
	Jaén	776.2		1.0	E	0	cl.			11	0	769.3	9.2	NE	0	nub.	
	Granada	775.8		1.2	SW	0	cl.			3	6	0	769.2	5.8	SW	1	llana
Costa del Sur XI	Huelva	773.4		4.8	E	2	c. d.	m. da		13	3	768.3	11.6	E	3	cl.	
	San Fernando	771.9	+3	9	E	4	cl.	m. da		16	6	769.1	1.0	E	2	cl.	
	Tarifa	776.9	+0.8	10.0	SE	4	cl.	m. da		14	9	767.0	10.8	E	6	cl.	
	Málaga	776.7	+1.5	9.0	SE	4	nub.	m. da		3	10	8	769.9	9	SE	3	nub.
	Almería	769.7		8.4	E	1	cl.	m. da		17	7	765.2	17.2	N	1	cl.	
Canaria XII	Palma	770.0	0.0	0	N	4	cl.	llana		3	6	-4	773.0	5	N	5	nub.
	Mahón	763											770.0	4.9	C	4	cl.
Africa	Tetuan	764.8	+0.2	17.2	S	1	N	ll.		2	18	16	764.7	17.6	PEE	1	cl.
	Melilla	767.8	+0.4	14.1	SE	1	C			2	19	12	764.8	16.6	PEE	1	N
	Larache	766.4		1.4	N	2	R	R.		5	18	7	759.6	2.6	NW	0	cl.

Noticias

Palma = Gran nevada en los montes, mucho frío (Prof. Sr.)
 Santander = Ayer á 16 h. 45.ª granizo (Prof. Sr. Buil)