

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.º 57

DEL

57 de Febrero

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. ^o extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o 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															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	775.5	+0.5	9.9	E	4	8	llg		16	6	775.5	6.9	E	4	8
	Lisboa	771.5	+0.4	7	Emb.	0	4	llg		15	5	771.7	1.5	N.N.B.	4	llg
	Lagos	770.6	+0.1	9	S.E.	2	8	llg		17	9	770.3	16	S.E.	2	llg
	Horta	774.8	0.0	12.2	N.B.	4	e.d.	llg		15	12	776.1	12.2	N.B.	2	e.d.
	Flores															
	Punta Delgada	771.8	-0.1	12.1	N.B.	2	e.d.	llg		15	12	774.7	12.5	N.B.	1	emb.
	Funchal	773.6	-0.1	11	N.B.	2	s.emb.	llg		17	10	779.7	11.7	N.B.	4	emb.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghout															
	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

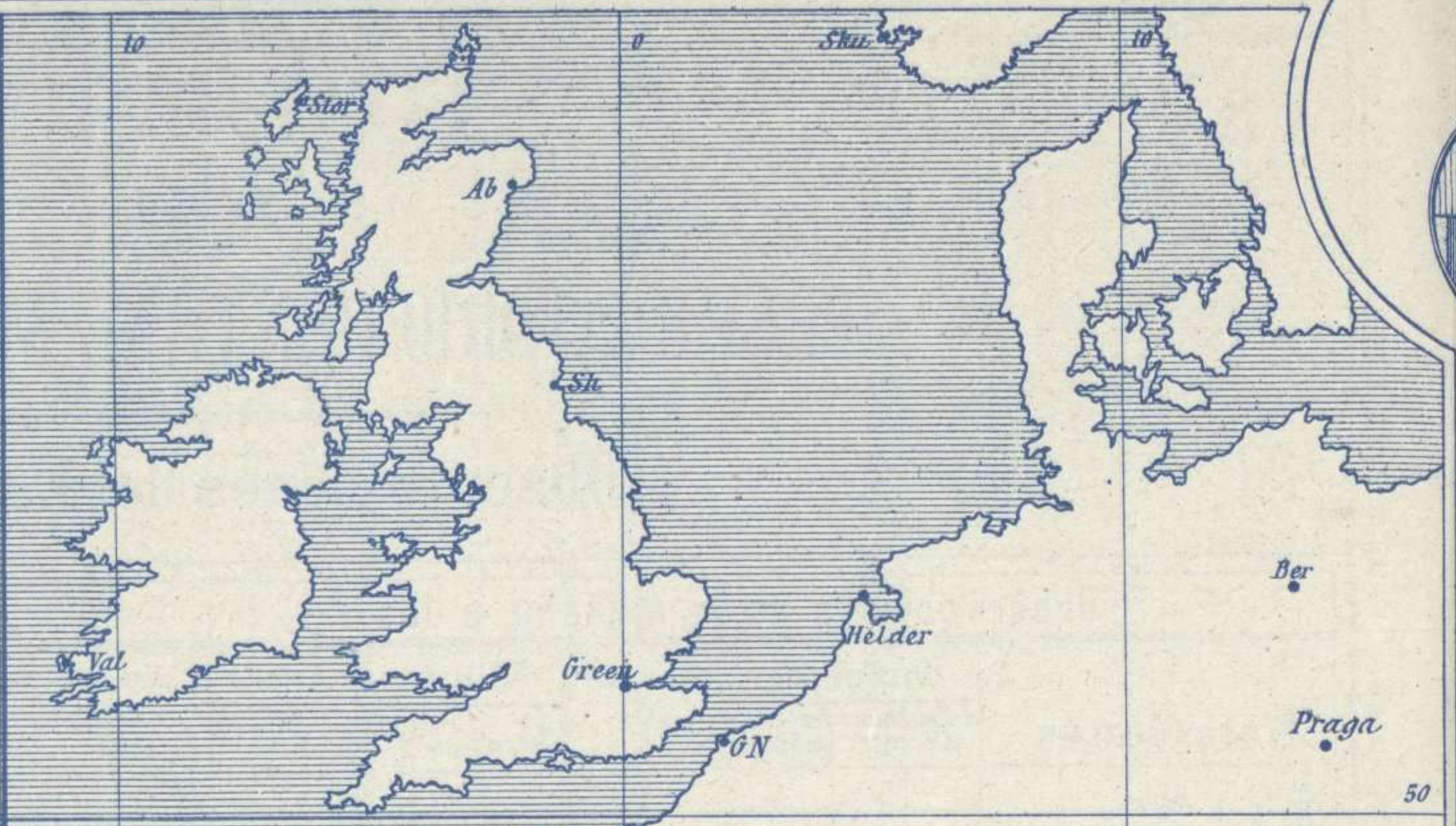
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

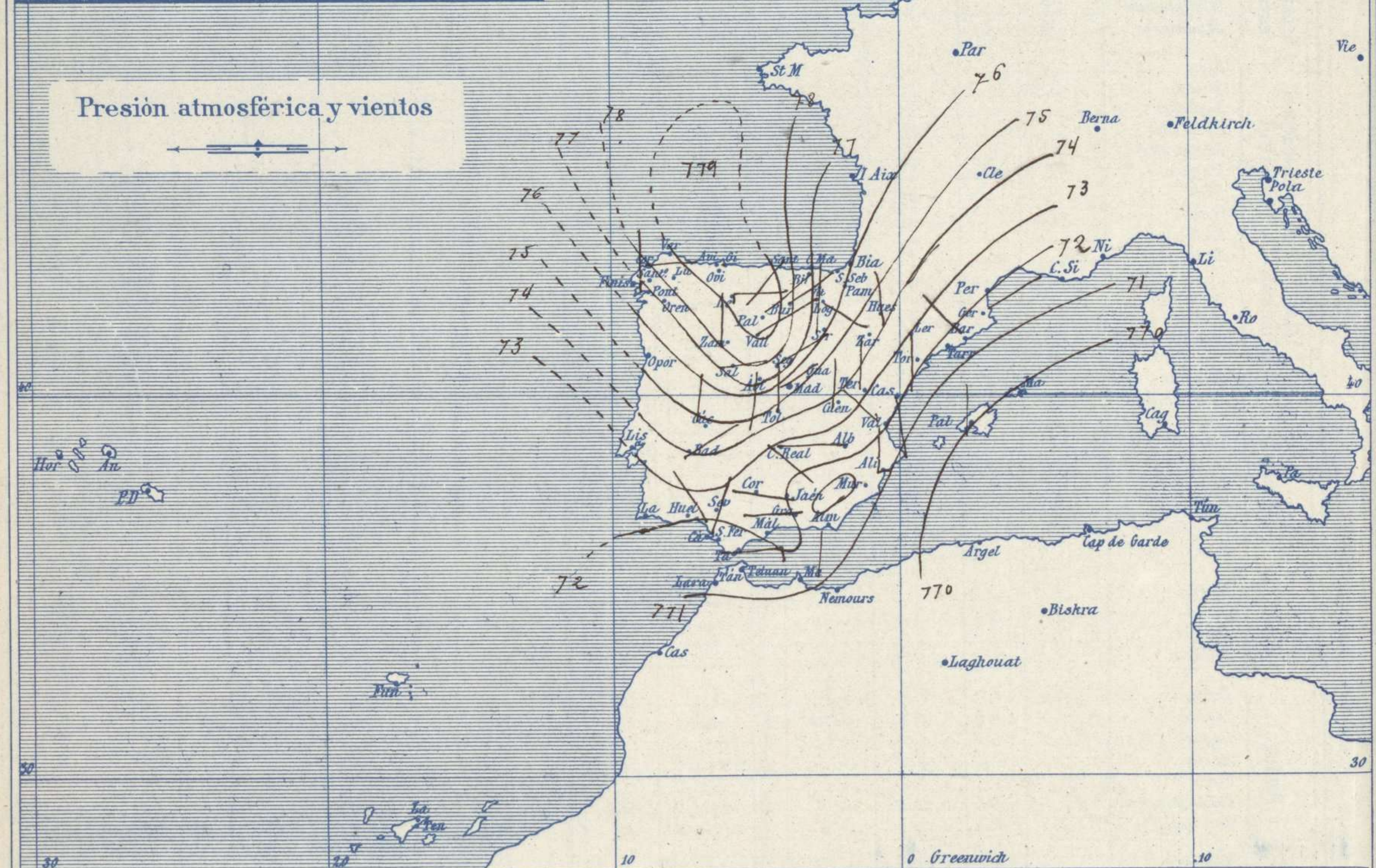
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

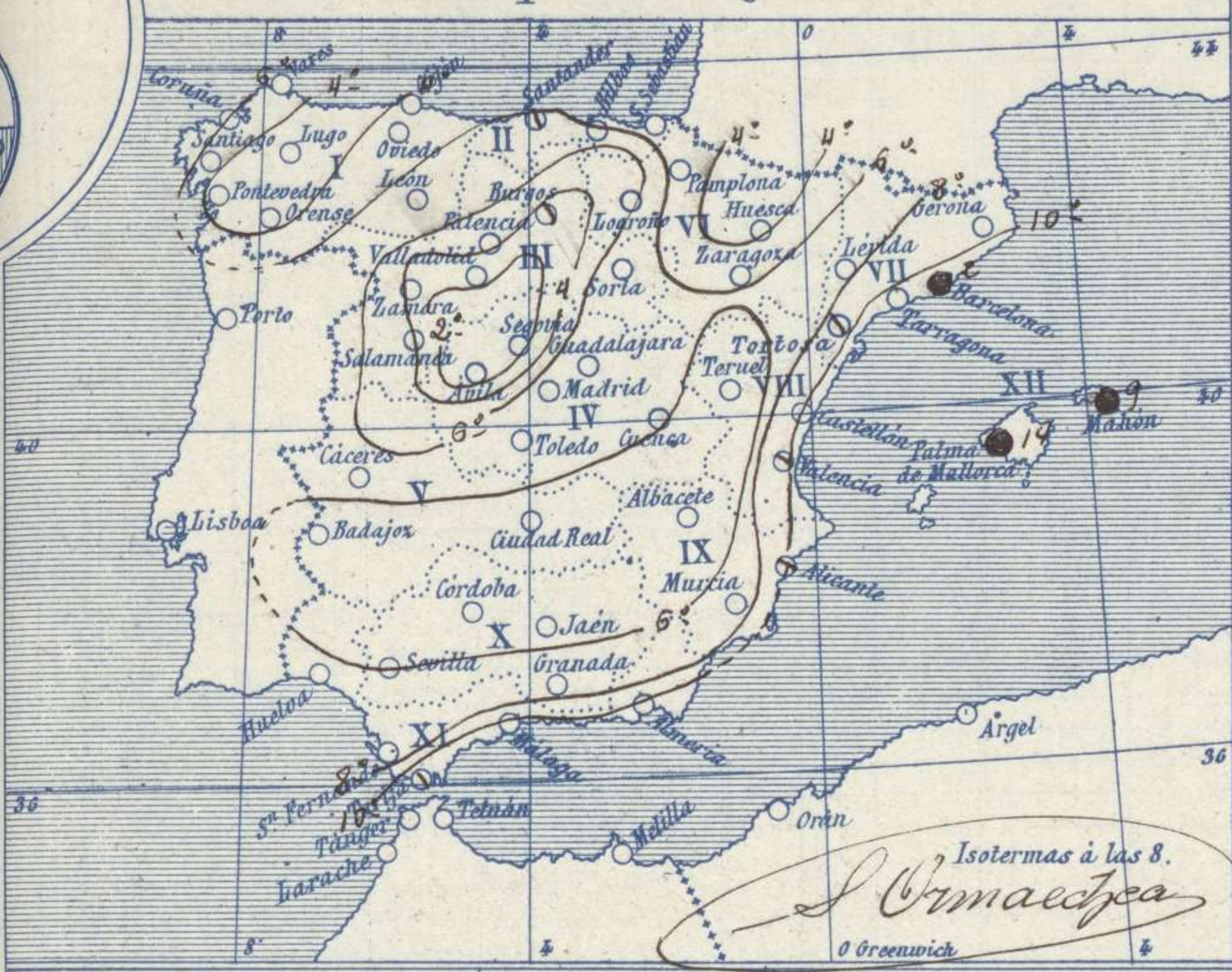
Periste con poca variación de lugar y de intensidad el anticiclón del Golfo de Vizcaya (719 m/m) influyendo directamente en la estabilidad del buen tiempo que se disfruta sobre toda la Península Ibérica; El cielo aparece limpio de nubes, soplan los vientos flojos del cuadrante primero y las heladas se acentuaron durante la pasada noche, principalmente en las comarcas del centro de España. La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Bilbao y la mínima de hoy ha sido de 8 grados bajo cero en Segovia. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

La rra

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 del 1er cuadrante y buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 40 m

En las costas del sur y de Levante, vientos del 1er cuadrante

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 26 y 12^h del día 27

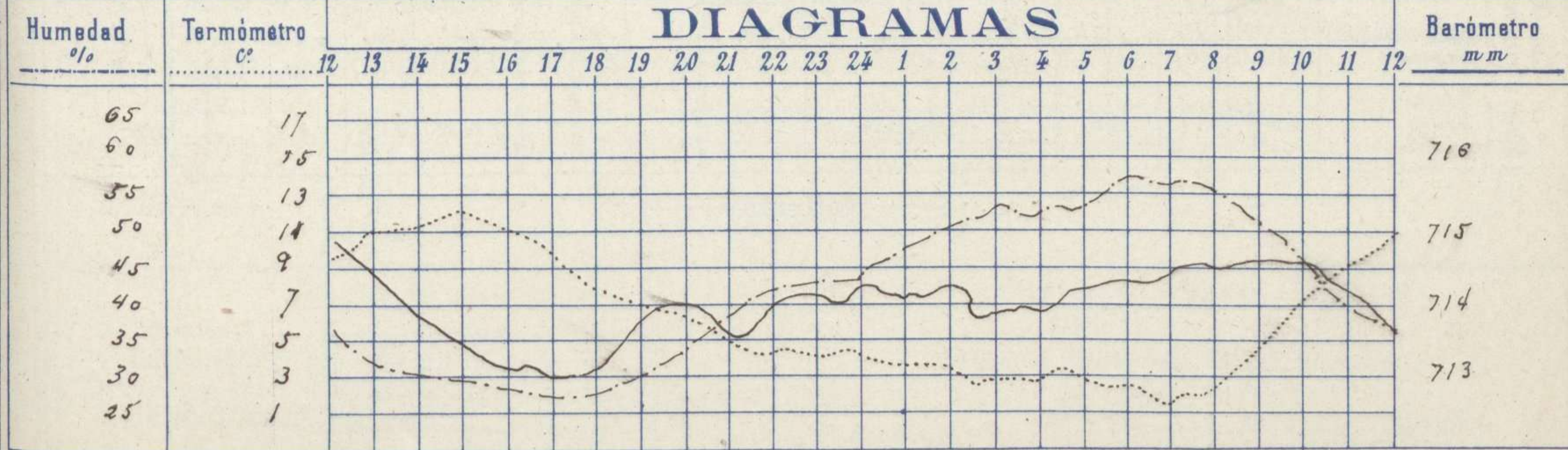
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{xa} 0 a 9									
12	714.9	7.4	36	NE	4		Desp. 22	Temp. máx. a la sombra 11.5						
16	713.0	11.0	28	NNE	4		Id.	Id. mínima 2.8						
20	714.0	2.4	34	N	5		Id.	Horas de sol despejado en el						
24	714.2	4.1	44	ESE	7		Id.	día de ayer						
4	713.9	2.9	52	NE	3		Id.	9 h 30 m 8						
8	714.5	2.6	55	NE	0		Id.							
12	713.6	11.6	36	NE	3		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. 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.	Ina Coruña	777.9	0.0	6	E	3	80	Briz.	11	0	770.4	11	N.E.	5	8	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	780.6	-0.1	1.0	N.W.	2	8	Briz.	10	1	776.4	7.8	N.E.	2	8	
	Oviedo	772.5		0.8	S.W.	1	8	Briz.	10	0	779.5	7.6	S.W.	1	8	
	Finisterre															
	Santiago	772.2	-0.2	1.7	N	2	8	Briz.	12	1	778.8	10.7	N	2	8	
	Pontevedra	775.7	0.0	3.8	N	2	8	Briz.	16	1	777.1	11.0	N	2	8	
Región Cantábrica II	Lugo	777.1	0.0	3.5	N.W.	3	8	Briz.	19	2	777.2	16.2	N	5	8	
	Orense															
	León	777.6		2.0	E	2	8	Briz.	8	0	777.9	5.0	N	0	8	
	Santander	779.0	-0.4	6.2	S.W.	2	8	Briz.	10	4	779.6	9.0	S.W.	2	8	
	Punta Galea	776.1	-0.2	8.1	N.W.	4	8	Briz.	11	5	778.5	9.8	N.E.	6	8	
Región del Duero III	Bilbao	772.1	-1.4	5	E	1	8	Briz.	19	4	780.1	1.0	N	1	8	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
	Zamora	777.5	0.5	1	E	2	8	Briz.	0	0	777.0	6.4	S	1	8	
	Palencia	778.0	-0.3	1.0	N.E.	2	8	Briz.	9	4	778.2	5.2	N.E.	6	8	
	Burgos	777.6	0.0	1.0	N.E.	0	8	Briz.	0	0	777.0	7.0	N.E.	2	8	
	Soria	774.0	0.0	4.8	N	1	8	Briz.	5	1	783.4	2.2	N.E.	0	8	
Región Central IV	Valladolid	779.0	0.0	1.2	N.E.	1	8	Briz.	7	0	779.2	6.2	N.E.	0	8	
	Salamanca	774.8	0.4	0.4	S	2	8	Briz.	7	4	774.0	5.2	S	0	8	
	Ávila	777.7	-0.0	0	N	0	8	Briz.	0	0	774.8	4.2	N	0	8	
	Segovia	777.0	-0.0	0	N	0	8	Briz.	0	0	774.5	5.0	N	0	8	
	Madrid	775.2	0.0	2.6	N.E.	0	8	Briz.	14	6	774.2	12.0	N.E.	4	8	
	Toledo	775.4	0.0	3.2	N	0	8	Briz.	10	1	779.9	12.0	N.E.	6	8	
Extrem ^a Mancha V	Guadalajara	774.2	0.4	3.6	N.E.	1	8	Briz.	11	1	771.5	10.2	N.E.	1	8	
	Cuenca	773.8	0.4	2.4	N	0	8	Briz.	10	0	774.7	9.4	N	2	8	
	Cáceres	774.6		2.8	N	0	8	Briz.	14	1	773.1	8.2	N	0	8	
Alto Ebro VI	Badajoz	774.0	0.8	4.2	N.E.	1	8	Briz.	16	4	771.8	5.2	N.E.	0	8	
	Ciudad Real	773.2	0.0	1.2	N.E.	1	8	Briz.	14	0	774.8	11.0	N	0	8	
	Logroño	771.2		3.8	N	0	8	Briz.	9	4	777.6	7.2	N	0	8	
	Pamplona	776.2		2.0	N.N.W.	3	8	Briz.	5	2	776.5	4.8	N.N.W.	6	8	
Cataluña VII	Huesca	774.2	0.0	0.6	N	0	8	Briz.	14	0	775.2	11.0	N.N.W.	3	8	
	Zaragoza	772.0	0.0	4.4	N.W.	0	8	Briz.	11	3	772.9	3.0	N.N.W.	6	8	
	Llerida															
	Gerona	774.7	0.0	9.2	N.E.	4	8	Briz.	14	9	769.7	12.0	N.E.	2	8	
Levante VIII	Barcelona	774.3	0.0	1.1	N.W.	0	8	Briz.	2	14	770.7	11	S.W.	4	8	
	Tarragona	772.4		8.2	N.N.W.	2	8	Briz.	1	15	770.0	13.1	S.E.	2	8	
	Tortosa	772.2	0.0	8.0	N	2	8	Briz.	14	6	769.9	10.2	N.W.	2	8	
Región del SE IX	Teruel	773.2	0.0	0.8	N	1	8	Briz.	4	0	770.1	6.6	N.E.	1	8	
	Castellón	773.2	0.0	10.2	N	1	8	Briz.	15	9	771.2	11.4	N	3	8	
	Valencia	772.8		10.0	N.W.	1	8	Briz.	15	9	770.8	12.4	S.E.	1	8	
Cuenca del Guadalquivir X	Albacete	772.6	0.0	1.0	S.W.	1	8	Briz.	11	0	769.9	0.8	S	1	8	
	Alicante	770.6	0.2	1.0	N	4	8	Briz.	17	4	769.4	1.8	S.N.E.	7	8	
	Murcia	771.4		8.4	S.W.	1	8	Briz.	17	5	767.9	17.0	N	0	8	
	Sevilla	770.2		6.0	N.W.	2	8	Briz.	16	0	769.9	16.4	N.E.	7	8	
Costa del Sur XI	Córdoba															
	Jaén	772.2		4.8	N.W.	0	8	Briz.	10	4	770.2	12.2	N.E.	0	8	
	Granada	771.2		2.2	N	1	8	Briz.	13	1	769.0	16.8	N.E.	8	8	
Costa de Baleares XII	Huelva	770.7		2.0	N.E.	1	8	Briz.	13	0	773.5	18.0	S	2	8	
	San Fernando	770.4	0.8	7	N.W.	1	8	Briz.	7	7	769.5	14	S.W.	2	8	
	Tarifa	772.7	0.4	11.0	S	4	8	Briz.	10	10	769.2	17.0	S	5	8	
	Málaga	772.0	0.0	1.0	N	1	8	Briz.	16	7	772.0	1.6	S	2	8	
	Almería	770.8		1.6	N	1	8	Briz.	17	7	774.1	12.4	N	1	8	
Cana-rias	Palma	770.0	0.0	1.0	N	1	8	Briz.	14	10	769.2	16	N.E.	5	8	
	Mañón	770.2	0.0	1.1	S	3	8	Briz.	9	5	766.0	7	N	3	8	
Africa	Sta. Cruz de Tenerife	765.5	0.0	15.4	N.N.W.	1	8	Briz.	19	15	767.5	17.6	N.N.W.	1	8	
	Laguna	766.4	0.2	11.2	N.W.	2	8	Briz.	20	8	767.7	19.1	S	0	8	
	Tetuan															
	Melilla	771.6		13.6	E	0	8	Briz.	17	9	771.8	15.6	N.E.	1	8	
	Larache															

Noticias