

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 11

DEL

11 de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde						
	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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	774.9	0.0	8.0	NNE	3	fr	X	15	8	773.4	14.0	NNE	4	fr	
	Lagos	774.4	+0.1	7.0	Cal	0	fr	94 40	16	6	772.7	12.0	SE	2	fr	
	Horta	773.5		16.0	SE	4	nub.	94	2	17	16	772.0	16.0	SE	4	nub.
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	770.6	+0.4	15.0	NE	2	nub.	94	18	12	768.4	17.0	NE	4	nub.		
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor

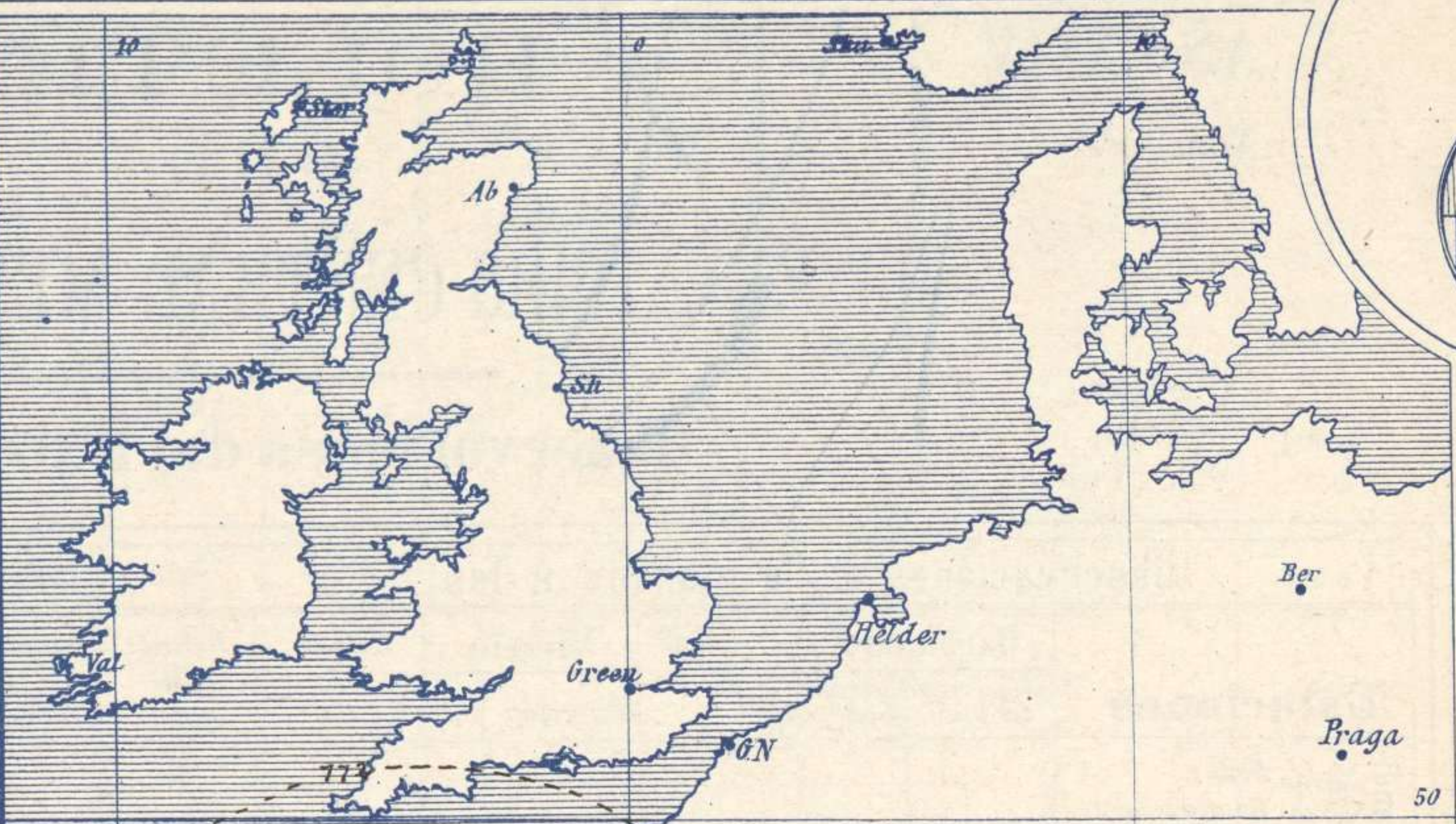
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

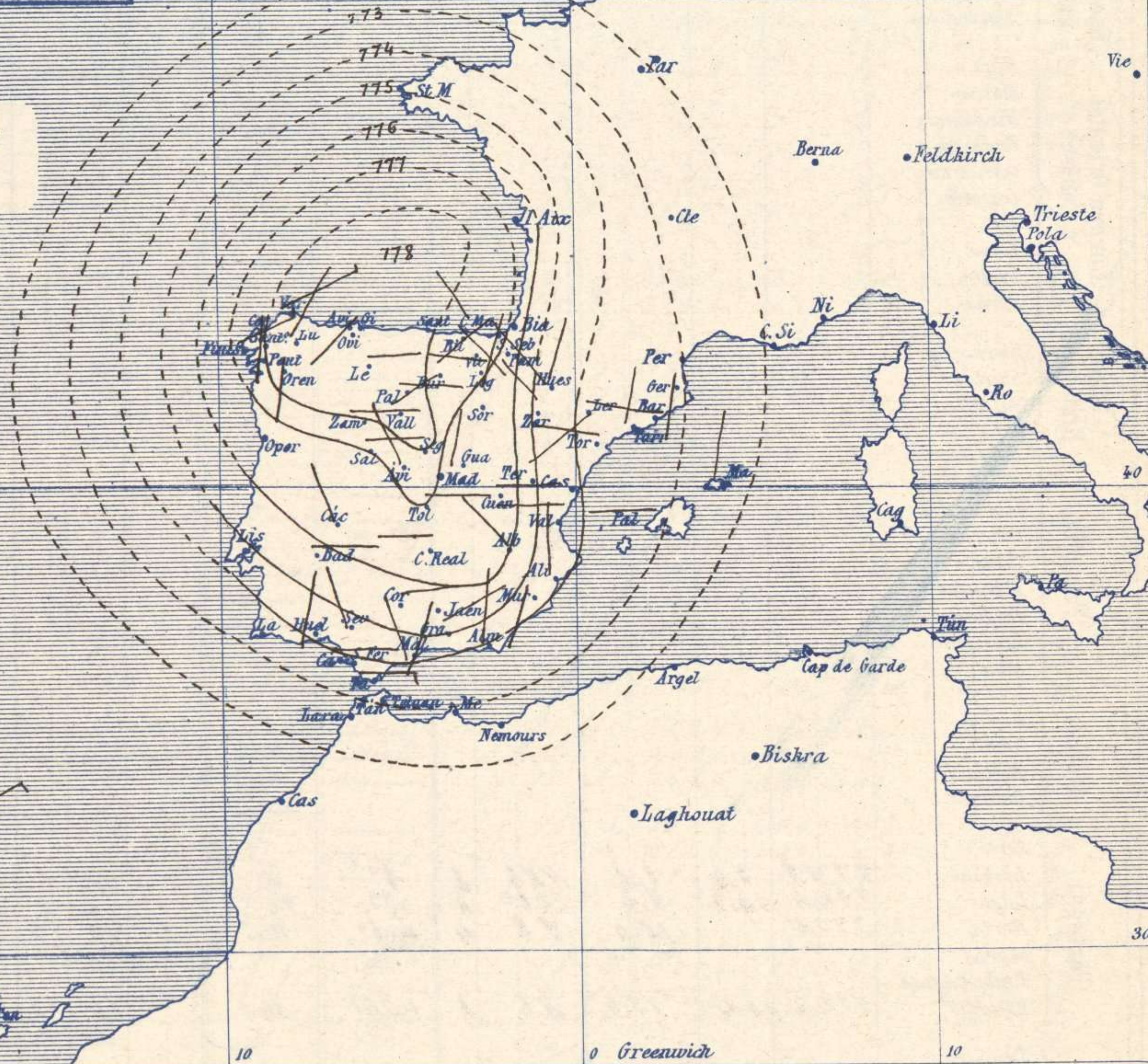
Apartado n.º 285.



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

Persiste sobre la península Ibérica un área anticiclónica bien determinada; apenas tiene movimiento de traslación pues su centro se mantiene oscilando siempre sobre las comarcas de la mitad septentrional de España.

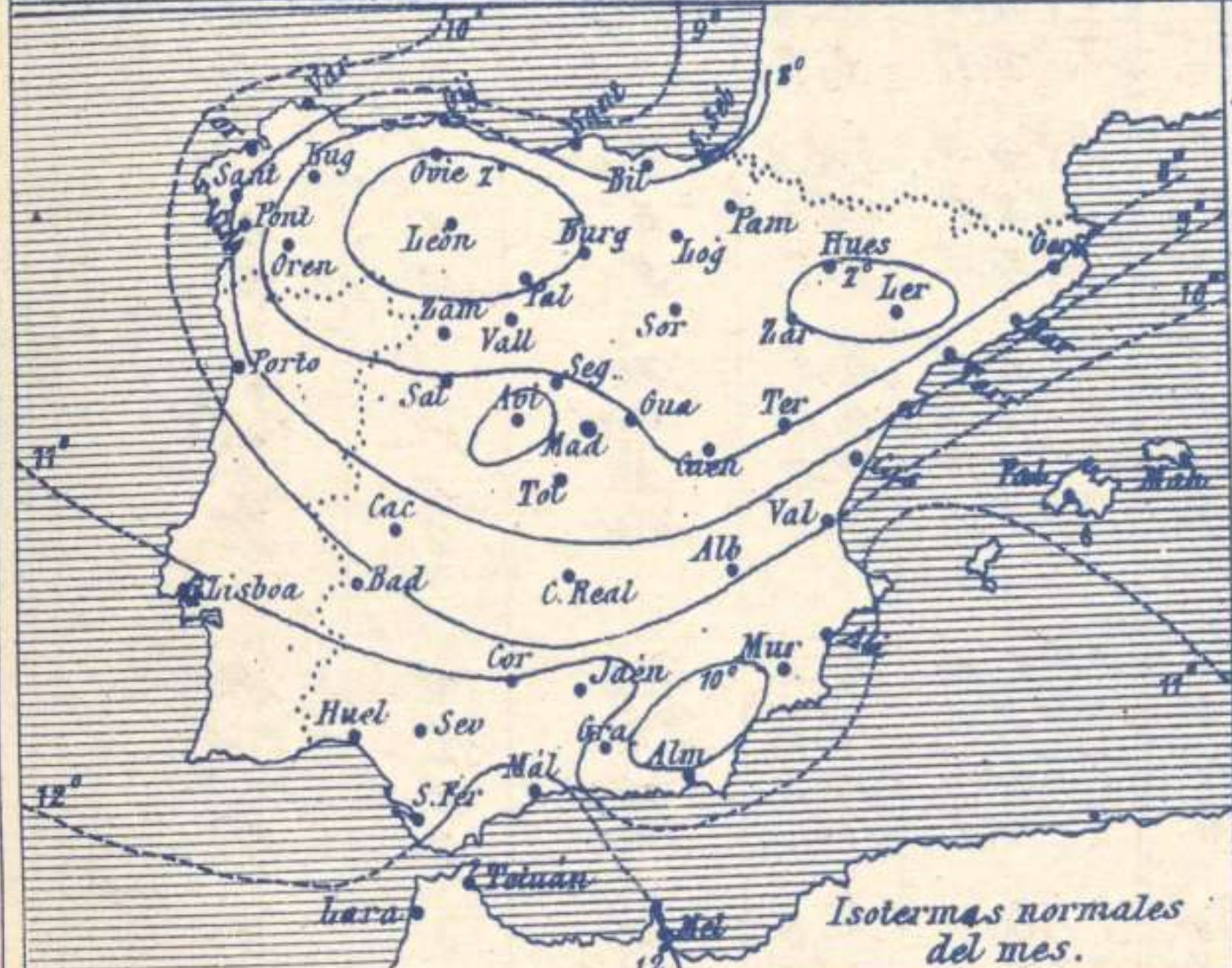
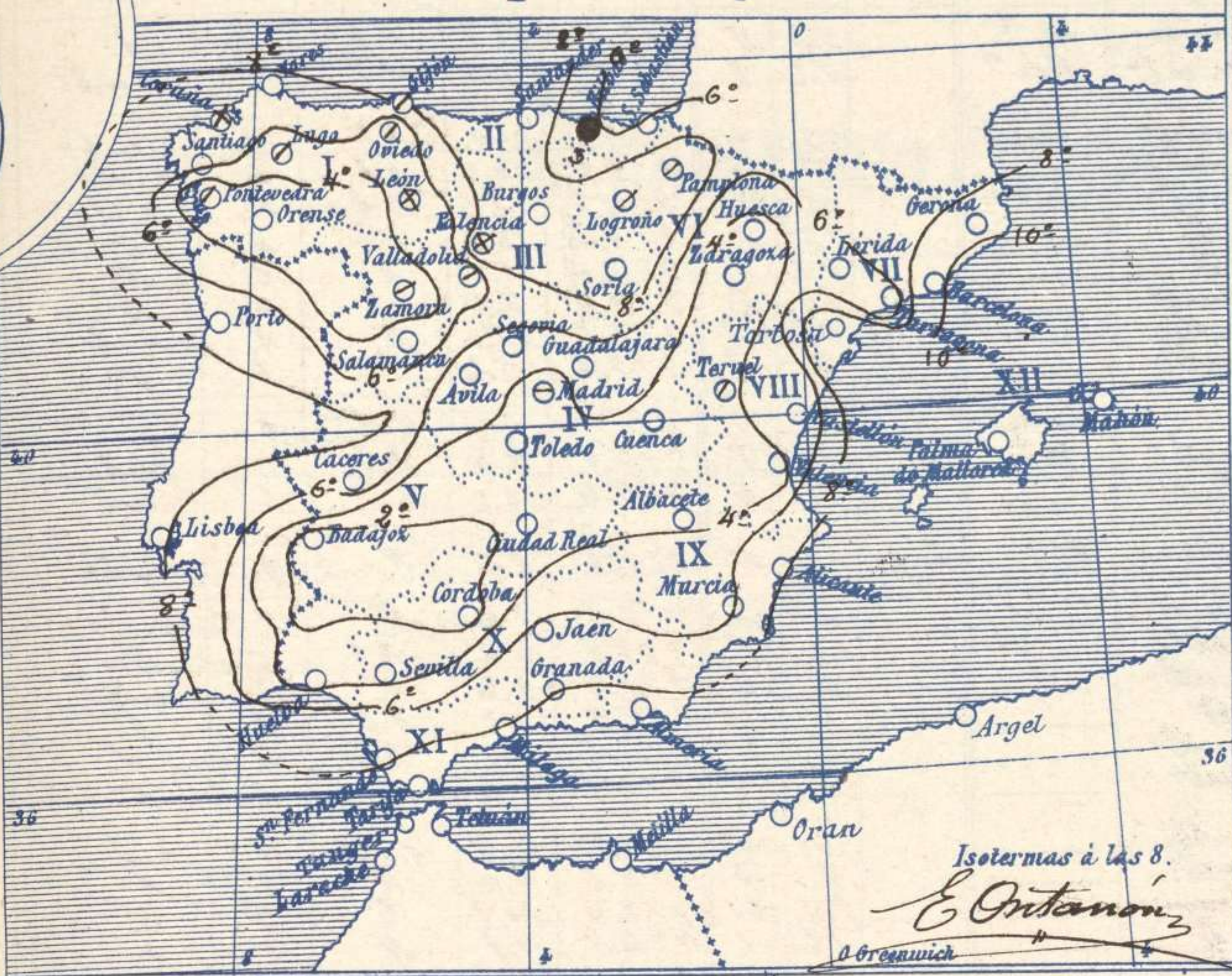
El tiempo es bueno por todas partes, de cielo claro o nebuloso, vientos flojos de dirección variable y temperatura poco separada de la normal: la máxima de ayer fue de 17 grados en Pontevedra y Valencia y la mínima de hoy ha sido de 6 grados bajo cero en Feruel.

El mar está poco agitado por el litoral español

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis.

Temperaturas y Lluvias



Los números colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo. Ligeras nieblas.

Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo.

Vientos flojos o moderados de la región del Norte y buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 25 m

No es de esperar cambio notable en el tiempo

Levante en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 10 y 12^h del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

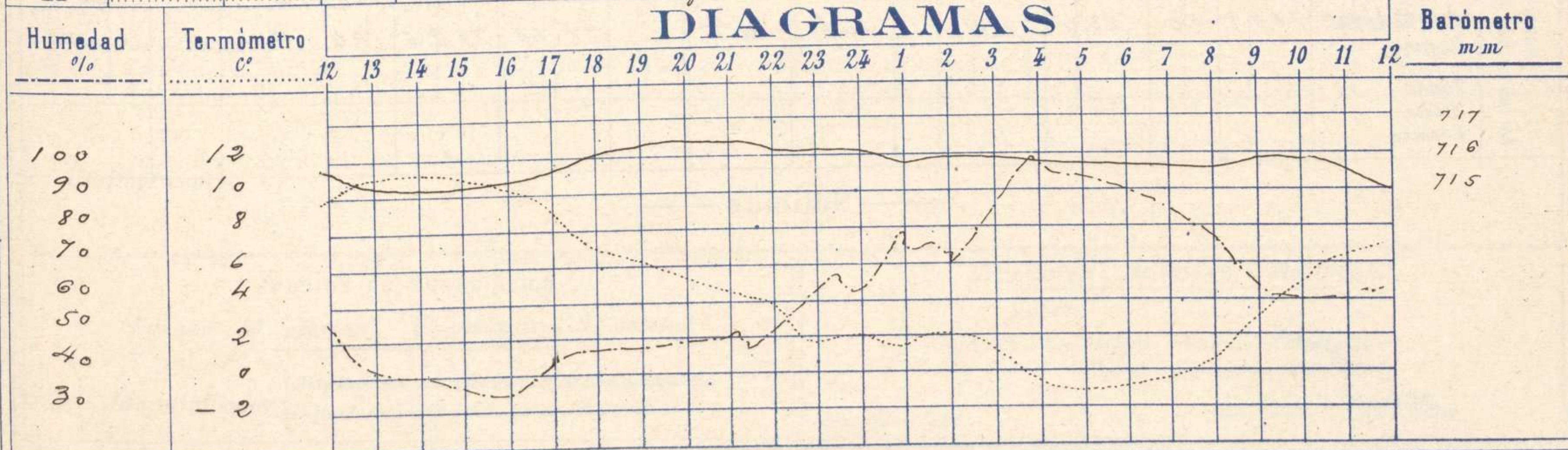
Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{ra} O ^{ra} 3			
12	715.5	9.6	55	E NE	1		Despejado	Temp. máx. a la sombra 16.1
16	715.2	10.1	33	E	3		Fb	Id. mínima 13.1
20	716.3	5.2	48	N	1		Fb	Horas de Sol despejado en
24	716.0	2.2	64	N	0		Fb	el día de ayer
4	715.9	-0.5	98	N	0		Fb	
8	715.7	0.2	80	Calma	0		Coruma	Sp 25 m
12	715.0	6.9	61	Fb	0		Desp ^o	

Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	778.6	-0.3	7.0	S	1	nbla	M ^{lla}	12	5	777.8	12.8	N.E.	5	f.		
	Vares	778.1	0.0	0.8	N.E.	4	c. nub.	N.E. ^a	12	8	777.9	4.2	N.E.	5	c. nub.		
	Avilés	778.3	-0.1	0.8	S.W.	0	nubl.	N.E. ^a	12	4	778.5	11.2	N.E.	0	c. nub.		
	Gijón	779.2	0.0	3.8	S.W.	1	c. nub.	—	11	2	778.5	10.0	N.E.	1	c. nub.		
	Oviedo	776.8	0.0	9.2	N.E.	4	c. nub.	M ^{lla}	14	11	776.2	12.4	N.E.	5	c. nub.		
	Finisterre	778.7	+0.2	4.5	N.E.	4	f.	—	13	3	777.3	16.6	N.E.	3	f.		
	Santiago	778.0	0.0	2.6	N	2	f.	—	12	1	778.6	15.5	N	2	f.		
	Pontevedra	781.3	0.0	2.2	N.N.E.	0	nubl.	—	10	2	777.7	9.5	N.E.	5	f.		
	Lugo	779.3	+2.0	7.5	S	0	nbla	—	16	-1	778.8	75.0	N	2	nubl.		
	León	779.8	0.0	2.3	E	2	nbla	—	7	-3	777.6	5.2	N	1	f.		
Región Cantábrica II	Santander	776.1	+0.2	8.3	N.W.	2	c. nub.	Uana	4	10	777.8	9.0	N.E.	1	c. nub.		
	Punta Galea	778.0	-0.6	7.9	S.E.	1	Uana	—	5	11	779.4	10.0	S.E.	1	c. nub.		
	Bilbao	778.2	-0.2	6.2	S.E.	1	Uana	—	10	5	779.6	8.4	N	0	c. nub.		
	Cabo Machichaco	779.0	+1.0	0.0	E	1	nubl.	—	3	-3	777.5	2.4	E	1	c. nub.		
	San Sebastián	778.1	-0.3	4.6	E	0	nbla	—	2	1	777.3	5.8	N.E.	5	f.		
Región Duero III	Zamora	777.2	0.0	3.6	N.E.	0	c. nub.	—	5	0	778.4	2.4	N	2	nubl.		
	Palencia	775.9	0.0	3.6	N.N.E.	2	f.	—	6	1	775.2	5.0	N.E.	3	f.		
	Burgos	779.1	0.0	1.6	N.E.	1	c. nub.	—	8	1	772.5	6.4	N.E.	3	c. nub.		
	Soria	776.4	+0.3	-0.4	E	1	nubl.	—	8	-2	776.7	8.6	E	3	f.		
	Valladolid	778.8	0.0	-1.8	N.W.	0	nbla	—	4	-2	776.1	4.0	N.W.	1	c. nub.		
	Salamanca	778.7	0.0	0.0	S	0	c. nub.	—	7	-3	775.2	6.0	N	0	f.		
Región Central IV	Ávila	777.1	0.0	0.2	Cal. ^a	0	Uana	—	11	-1	777.4	10.1	E	3	f.		
	Segovia	776.9	0.0	0.0	E	0	f.	—	12	-1	774.1	11.8	N	0	f.		
	Madrid	775.8	-0.2	0.6	N	0	f.	—	11	-1	773.5	10.0	N.E.	3	f.		
	Toledo	775.3	0.0	-2.5	E	0	f.	—	11	-5	773.8	7.9	N.E.	0	f.		
	Guadalajara	775.7	0.0	4.0	N.W.	1	f.	—	13	1	774.0	12.6	N.W.	1	f.		
Extrem. Mancha V	Cáceres	776.0	-0.2	0.2	E	0	f.	—	14	0	773.8	12.4	E	1	f.		
	Badajoz	775.8	0.0	0.0	W	0	f.	—	11	-2	774.5	8.8	E	3	f.		
	Ciudad Real	777.5	0.0	5.0	W	2	c. nub.	—	10	4	778.1	7.2	W	3	f.		
Alto Ebro VI	Logroño	776.2	0.0	6.2	N.W.	4	c. nub.	—	7	2	778.4	6.8	N.W.	4	c. nub.		
	Pamplona	774.5	0.0	-0.2	N.N.E.	0	f.	—	11	-1	774.9	9.0	S	0	f.		
	Huesca	774.3	0.0	7.8	N.W.	4	f.	—	8	4	775.6	7.2	N.W.	3	f.		
	Uaragoxa	772.3	0.0	-2.1	S	0	f.	—	12	-3	773.0	11.0	N.W.	0	f.		
Cataluña VII	Lerida	772.0	-0.2	10.0	W	2	f.	M ^a	13	4	772.2	12.0	S.W.	2	c. nub.		
	Gerona	775.6	5.2	—	N	2	f.	Uana	15	4	774.2	10.6	N.W.	2	c. nub.		
	Barcelona	772.1	-0.2	9.5	N.N.W.	3	f.	—	12	4	774.8	11.4	S.W.	2	f.		
	Tortosa	778.0	-2.0	N.E.	0	c. nub.	—	6	-6	772.3	6.0	N	0	f.			
Levante VIII	Teruel	774.1	-0.2	5.4	W	0	f.	N.E. ^a	14	4	772.0	12.9	S.E.	1	f.		
	Castellón	774.3	3.8	—	W	1	f.	—	17	2	774.3	11.2	S.E.	1	f.		
	Valencia	777.2	0.0	-3.0	N.W.	1	f.	—	6	5	774.6	7.4	N.E.	2	f.		
Región del SE IX	Albacete	773.5	-0.2	2.0	N	0	f.	Uana	11	4	773.6	12.0	N.N.E.	3	f.		
	Alicante	774.4	5.1	—	S.W.	0	f.	—	13	-2	777.0	12.0	E	3	f.		
	Murcia	774.8	3.0	—	N.W.	3	f.	—	15	2	772.1	14.6	N.W.	6	f.		
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	774.8	0.0	1.0	E	1	f.	—	14	0	772.3	12.6	N.E.	4	f.		
	Córdoba	775.9	2.5	—	S.W.	0	f.	—	11	-1	771.4	10.2	N.N.W.	0	f.		
	Jaén	775.0	0.0	-0.2	N.E.	2	f.	—	11	-1	772.6	10.2	N.E.	8	f.		
	Granada	774.3	3.8	—	N	1	f.	M ^{lla}	16	2	771.9	15.2	S.W.	2	f.		
Costa del Sur XI	Huelva	774.3	+6.0	6.9	E	1	f.	Cal. ^a	15	6	773.6	6.0	E	2	f.		
	San Fernando	772.1	+0.5	11.8	E	4	f.	N.E. ^a	14	11	770.2	13	S	2	nubl.		
	Tarifa	775.6	-0.2	2.0	N.W.	0	f.	Uana	15	2	774.3	14.0	S.E.	2	c. nub.		
	Málaga	772.6	9.2	—	N	1	f.	Uana	13	0	773.1	11.9	N.E.	5	f.		
	Almería	772.4	-0.4	8.0	W	2	c. nub.	N.E. ^a	13	6	772.3	12.0	W	3	c. nub.		
Canales XII	Palma	772.3	0.0	10.0	N	5	c. nub.	—	11	9	772.9	10.0	N	5	f.		
	Mahón	766.9	0.0	16.4	N.W.	1	c. nub.	M ^{lla}	19	13	768.6	12.0	N	1	c. nub.		
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —