

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 22

DEL

2 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. 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														
	Cristiansund														
	Shudesnoes														
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	770.3	+0.2	7	N	2	N	X	14	6	770.2	13	6	2	N
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tánger	769.6		11.2	SW	1	N	Nana	17	10	769.1	15.2	SW		N
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Biskra														

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

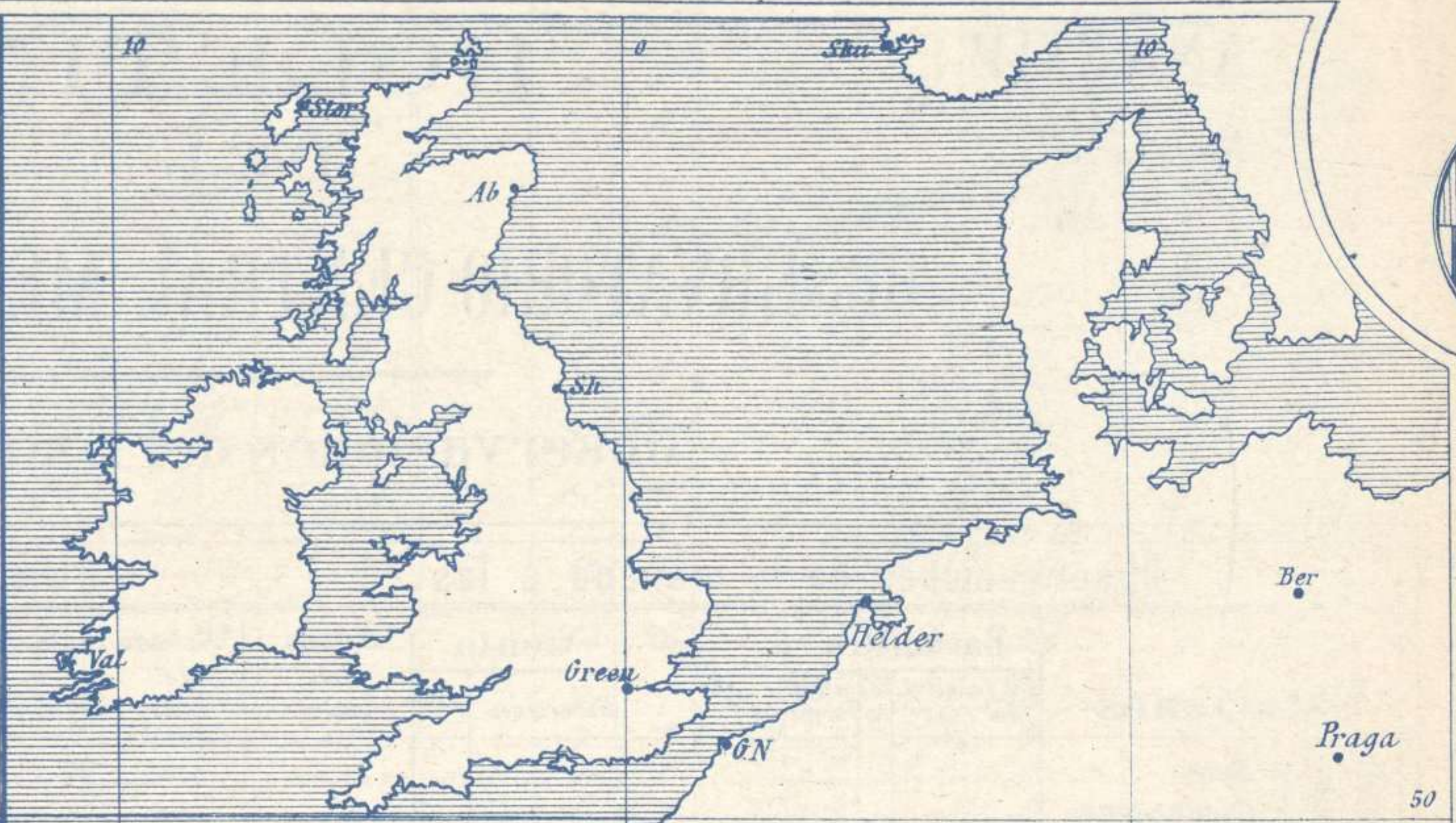
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

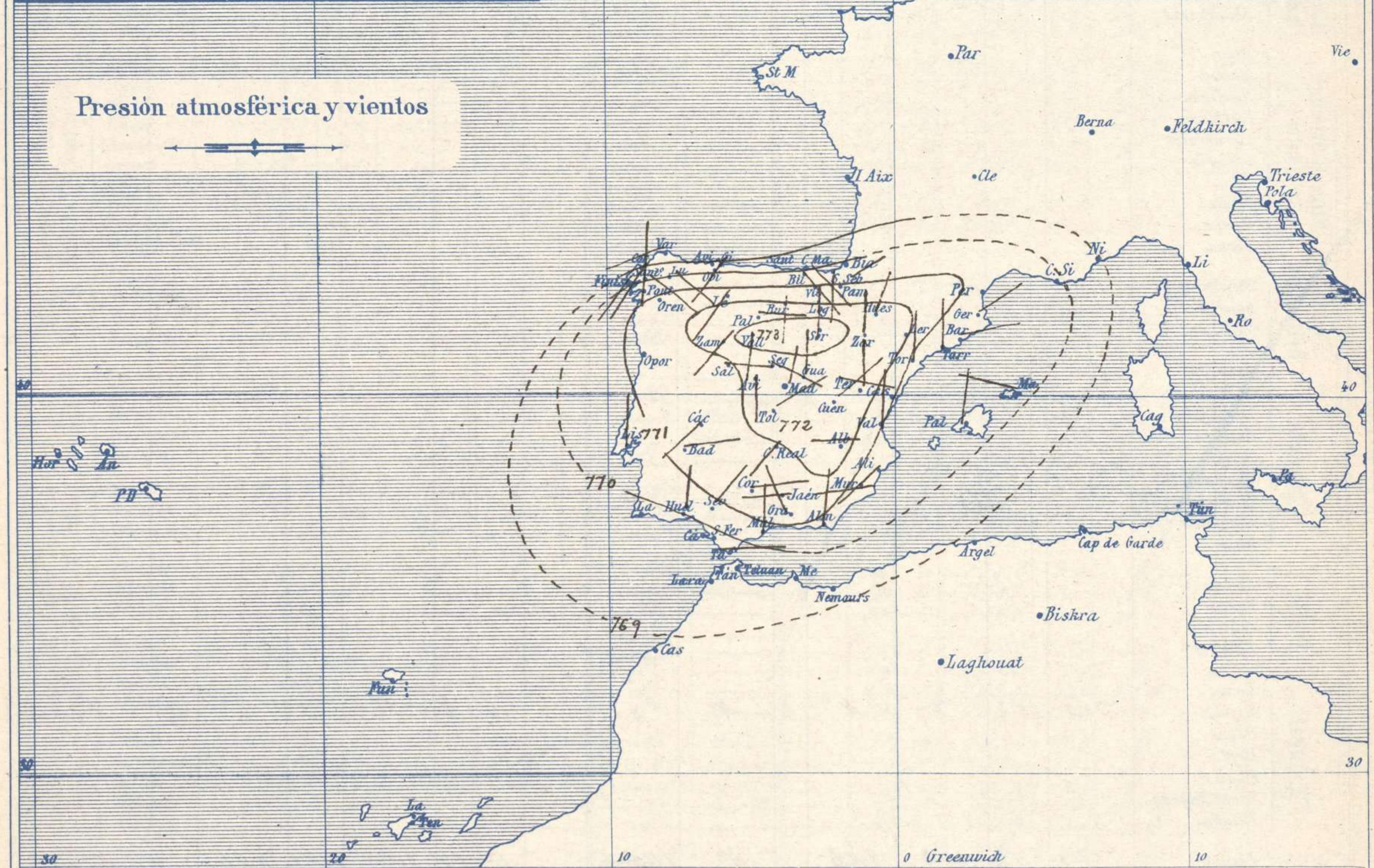
Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo	○ Bruna	Marejada
3 Flojo	○ Niebla	Picada
4 Bonanable (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

Faltan datos importantes para juzgar con acierto del estado atmosférico de hoy, al Occidente de Europa. Sobre la península Ibérica aun se halla el área de carácter anticiclónico que desde hace tanto tiempo apenas cambia de lugar. El tiempo es bueno para toda España, si bien el cielo aparece con bastantes nubes poco altas y nieblas en Galicia, Cantabria y Castilla la Vieja y los vientos continúan siendo flojos de dirección variable por regla general. La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Cuenca.

Hay marejada en las costas de Galicia y en las de Cantabria.

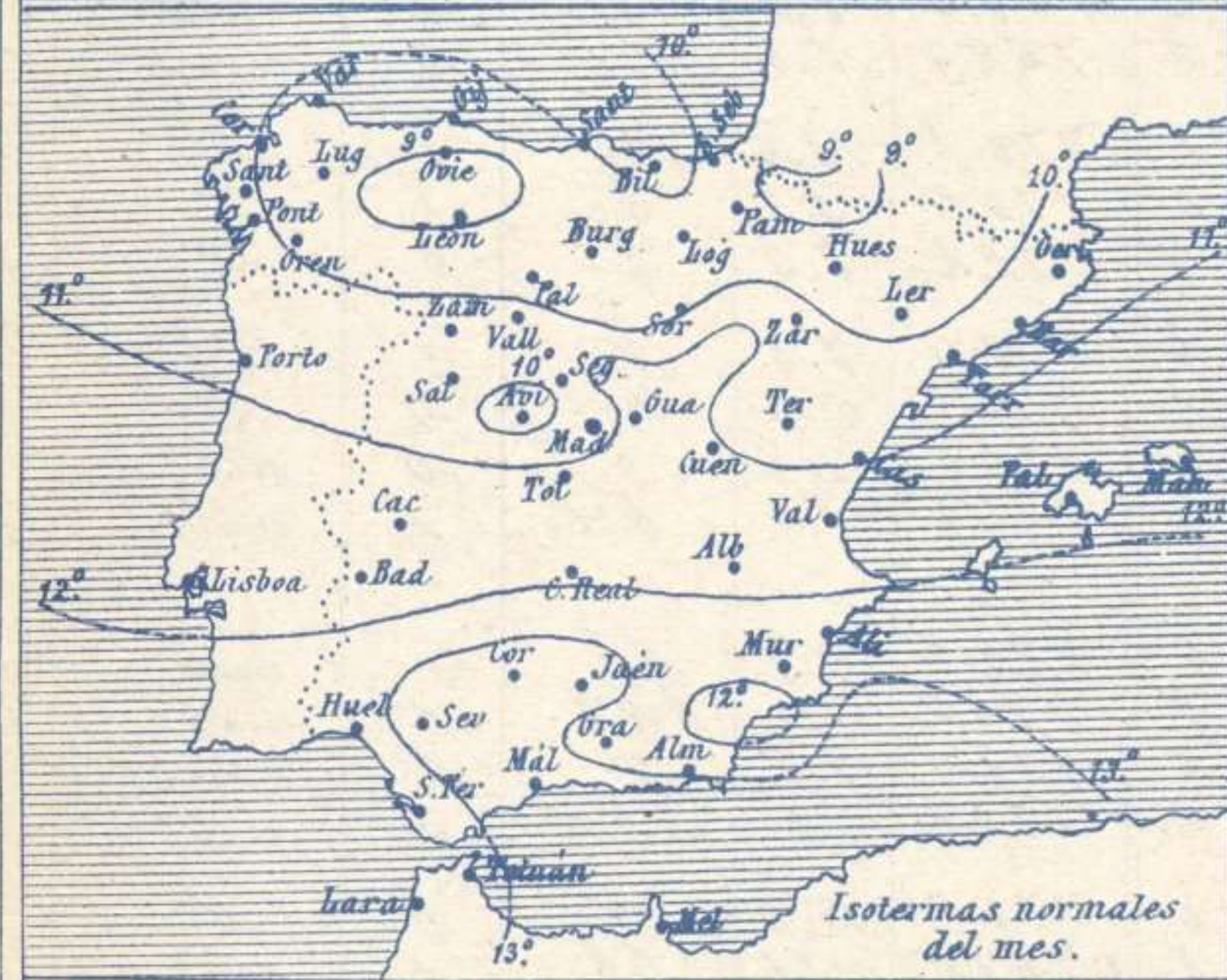
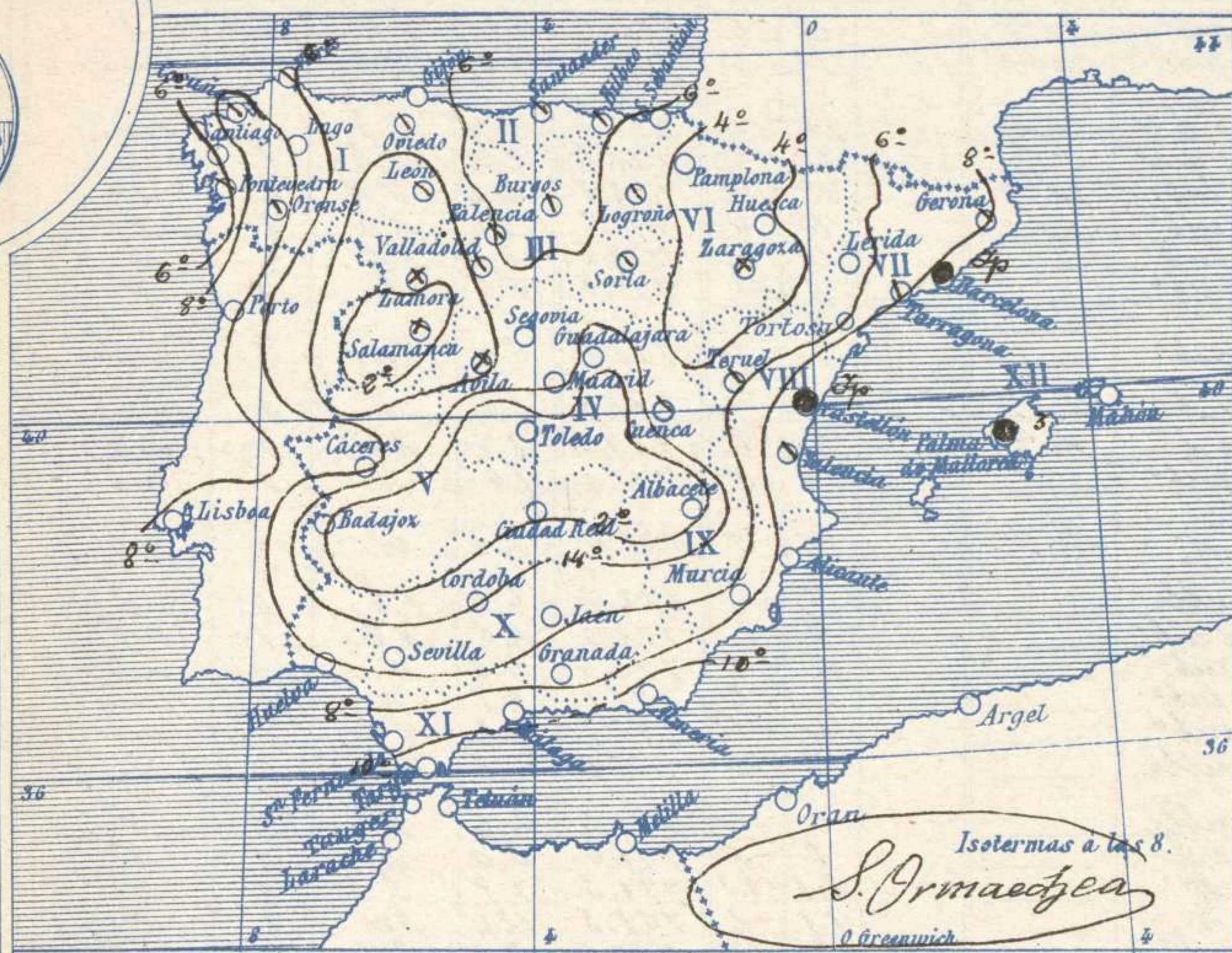
Serrano

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso? Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y tiempo favorable para que se formen nieblas.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- X }
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 45 m
 Se pide a mejorar el tiempo en Galicia con vientos moderados del 3er cuadrante lluvias y mar.
 Poca variación por el resto de nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 1 y 12^h del día 2

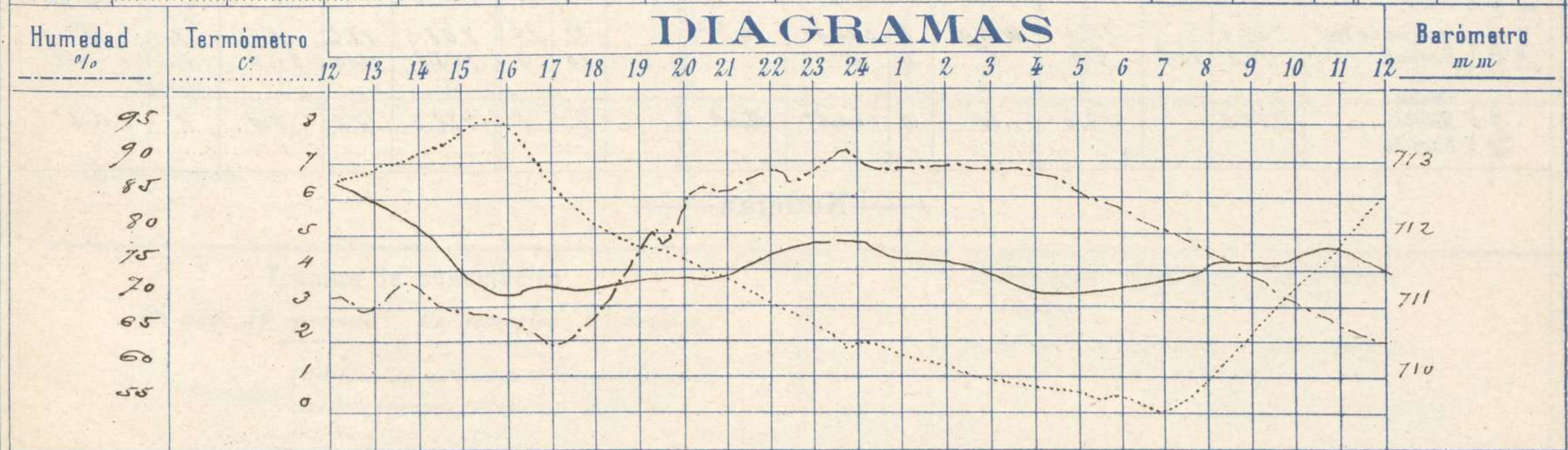
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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 ^{va} 0 a 9									
12	712.6	6.2	70	S	0		Desp ^{so}	Temp. máx. a la sombra 8.1						
16	711.1	7.8	67	S	0		Desp ^{so}	Temp. mínima 28 - 0.1						
20	711.3	4.1	84	S	1		Desp ^{so}	Horas de Sol despejado en el día de ayer 8 h ³⁰ 45 m ³⁰						
24	711.8	1.8	89	NNE	2		Desp ^{so}							
4	711.1	0.6	88	NNE	2		Desp ^{so}							
8	711.5	0.8	77	NNE	1		Desp ^{so}							
12	711.4	5.9	64	Cal	0		Desp ^{so}							

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	769.3	-1.3	3	SW	2	emb. ^o	M ^{da}	12	6	771.1	12	NW	3	emb. ^o	
	Vares	768.6	-1.0	5.2	SW	2	emb. ^o	M ^{da}	12	5	770.4	9.1	NW	2	emb. ^o	
	Avilés															
	Gijón	769.4	-0.1	4.8	SW	2	c.d. ^o	llana	12	4	771.8	10.4	NW	2	c.emb. ^o	
	Oviedo	769.9		3.2	SW	1	c.emb. ^o		11	3	771.4	9.0	NW	1	c.emb. ^o	
	Finisterre	769.1	-1.0	11.8	SW	2	emb. ^o	M ^{da}	15	12	770.7	14.6	NW	2	emb. ^o	
	Santiago	770.1	-0.8	4.9	SW	2	emb. ^o		13	4	771.2	10.1	NW	2	emb. ^o	
	Pontevedra	770.5	0.0	4.8	N	2	emb. ^o		15	2	771.2	12.2	SW	2	emb. ^o	
	Lugo	771.8		3.5	SW	1	emb. ^o		6	-1	771.7	5.5	SW	1	emb. ^o	
	Orense															
León	771.8		-3.0	SW	1	emb. ^o		5	-4	771.5	3.4	SW	1	emb. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	769.1	0.0	4.1	NW	1	emb. ^o	llana	10	4	771.0	9.6	W	0	emb. ^o	
	Punta Galea	768.4	0.0	6.8	SW	4	c.d. ^o	M ^{da}	9	6	769.3	8.7	NW	2	emb. ^o	
	Bilbao	769.9	-0.2	5	SW	5	emb. ^o		10	5	771.0	1.0	N	1	emb. ^o	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	769.6		4.8	S	1	emb. ^o	M ^{da}	9	5	771.1	7.6	W	0	emb. ^o	
Región Duero III	Zamora	772.6	+1.0	-1.1	SW	0	nbla		4	-3	772.7	6.1	SW	0	c.d. ^o	
	Palencia	772.9	0.0	1.9	S	0	c.emb. ^o		5	1	772.0	4.5	NW	1	emb. ^o	
	Burgos	771.5	0.0	1.2	S	0	emb. ^o		4	-1	770.6	4.0	N	0	emb. ^o	
	Soria	772.6	+0.1	-1.2	N	0	emb. ^o		2	-2	772.1	0.8	N	2	c.emb. ^o	
	Valladolid	772.7	0.0	0.2	S	0	emb. ^o		4	-1	772.7	4.2	SW	0	emb. ^o	
	Salamanca	771.1	0.0	-3.6	SW	1	nbla		4	-5	771.6	6.8	SW	1	emb. ^o	
Región Central IV	Ávila	772.2		-2.8	SW	0	nbla		5	-4	770.4	4.4	N	2	emb. ^o	
	Segovia	772.1	-0.2	-3.0	SW	0	c.d. ^o		8	-5	771.0	5.0	N	0	emb. ^o	
	Madrid	772.4	+0.4	0.2	NW	1	emb. ^o		8.1	-0.1	770.3	7.8	S	0	emb. ^o	
	Toledo	772.4	+0.2	-1.2	NW	0	emb. ^o		13	-2	769.3	12.4	NW	1	emb. ^o	
	Guadalajara	772.1	+0.4	-1.4	N	0	c.d. ^o		9	-2	769.6	8.3	SW	0	emb. ^o	
	Cuenca	771.2		-1.0	NW	0	emb. ^o		11	-5	769.4	5.0	SW	0	c.emb. ^o	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	771.2		4.8	SW	0	emb. ^o		14	1	770.3	13.6	W	1	emb. ^o	
	Badajoz	771.9	+0.2	1.0	S	0	emb. ^o		15	0	770.4	13.8	S	1	emb. ^o	
	Ciudad Real	771.7	+0.5	-1.4	SW	0	emb. ^o		10	-4	770.2	8.6	S	0	emb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	771.1		3.4	W	0	emb. ^o		8	2	771.4	4.0	NW	0	emb. ^o	
	Pamplona	770.6		1.2	NW	0	c.d. ^o		4	1	770.2	5.6	NW	4	emb. ^o	
	Huesca	771.5	-0.2	1.2	NW	0	emb. ^o		6	0	771.7	4.2	S	0	emb. ^o	
	Zaragoza	771.6	0.0	2.0	N	0	nbla		7	1	771.5	7.0	NW	1	nbla	
Cataluña VII	Lérida	770.0		2.0	NW	2	emb. ^o		12	6	770.4	9.7	NW	1	emb. ^o	
	Gerona															
	Barcelona	769.9	+0.3	8	SW	1	emb. ^o	M ^{da}	12	7	770.2	11	SW	5	emb. ^o	
	Tarragona	770.4		6.8	N	2	emb. ^o	llana	12	5	770.5	9.6	N	2	c.emb. ^o	
	Tortosa	770.8	+0.5	5.5	N	2	emb. ^o		13	3	770.7	10	NW	2	emb. ^o	
Llevante VIII	Teruel	772.8		0.4	N	0	emb. ^o		6	0	770.7	5.6	N	0	emb. ^o	
	Castellón	769.9	0.0	8.4	WNW	0	emb. ^o	M ^{da}	11	8	768.5	11.1	SW	1	emb. ^o	
	Valencia	770.7		2.8	N	1	emb. ^o		11	7	770.6	11.0	SW	1	emb. ^o	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	772.9	+0.2	-2.4	W	1	emb. ^o		11	-3	769.6	10.0	NW	1	emb. ^o	
	Alicante	769.7	-0.2	8	SW	0	emb. ^o	llana	14	6	770.2	12	SW	1	c.d. ^o	
	Murcia	770.7		5.8	SW	2	c.d. ^o		14	5	770.0	13.4	S	2	emb. ^o	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	770.7		4.4	NW	2	emb. ^o		16	2	769.6	15.8	NW	4	emb. ^o	
	Córdoba	771.2	+0.6	1.8	S	1	emb. ^o		17	1	769.6	16.4	SW	1	emb. ^o	
	Jaén	771.6		5.4	W	0	emb. ^o		14	4	770.0	11.6	WNW	0	emb. ^o	
	Granada	771.8	+0.2	2.8	NW	2	emb. ^o		12	0	770.0	12.8	W	2	emb. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	770.3		4.8	N	0	emb. ^o	llana	19	2	768.9	18.0	S	2	c.d. ^o	
	San Fernando	770.7	0.0	8	Cal.	0	c.d. ^o	M ^{da}	17	7	769.9	13	SW	2	c.d. ^o	
	Tarifa	769.4	+0.2	12.4	S	2	c.d. ^o	llana	14	12	768.4	13.8	S	6	c.d. ^o	
	Málaga	772.0	+0.2	9	N	2	emb. ^o	Ris. ^a	16	8	771.4	15	S	2	c.d. ^o	
	Almería	769.8		10.5	N	1	emb. ^o	llana	14	7	768.8	13.8	N	2	emb. ^o	
Canas Baleares XII	Palma	770.0	-0.6	8	N	2	emb. ^o	Ris. ^a	3	13	6	770.6	11	N	2	emb. ^o
	Mahón	769.8	0.0	8	WNW	1	c.d. ^o		14	6	769.8	12	N	2	c.d. ^o	
Canas Baleares XII	Sta Cruz de Ten ^o	769.0		15.0	WNW	1	c.emb. ^o	M ^{da}	21	12	768.0	17.2	N	1	c.d. ^o	
	Iaguna	770.3	+0.8	2.2	S	0	emb. ^o		16	7	768.3	14.0	SW	1	c.emb. ^o	
Africa	Tetuan															
	Melilla	772.6		12.0	W	0	emb. ^o	Ris. ^a	15	8	772.0	14.6	NW	1	c.emb. ^o	
	Tarache															

Noticias