

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN DEL

1916

Núm. 2

2 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° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	740.8	-1.6	1	6	e. nub.	Nub.		2	-2	740.8	2	SW	4	nub.		
	Cristiansund	725.6	+0.1	7	0	nub.	M. da	7	7	5	741.0	5	S	4	blanc.		
	Shudesnoes																
Europa Oriental y Central	Riga																
	Moscou																
	Nicolaiew																
	Feldkirch																
	Czernovitz																
	Cracovia																
	Pola																
	Viena																
Berlin																	
Berna																	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia																
Francia	Gris Nex																
	St. Mathieu																
	Isla de Aix																
	Biarritz																
	Paris																
	Clermont																
	Perpiñán																
Cabo Sicié																	
Niza																	
Italia	Liorna																
	Roma																
	Cagliari																
	Palermo																
Portugal	Porto																
	Lisboa																
	Lagos	769.0		10	0	Cal.	M. da		20	9	777.2	14.1	Cal.	0	nub.		
	Horta	772.0	+0.3	14	4	Cal.	Truena	6	12	12	757.2	13.1	W	2	nub.		
	Flores																
	Punta Delgada	764.0	+1.2	14	0	Cal.	Truena	8	12	12	772.9	17.5	SW	4	e. d.		
Funchal																	
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Oran																
	Laghouat																
	Argel																
	Cap de Garde																
	Túnez																
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 :

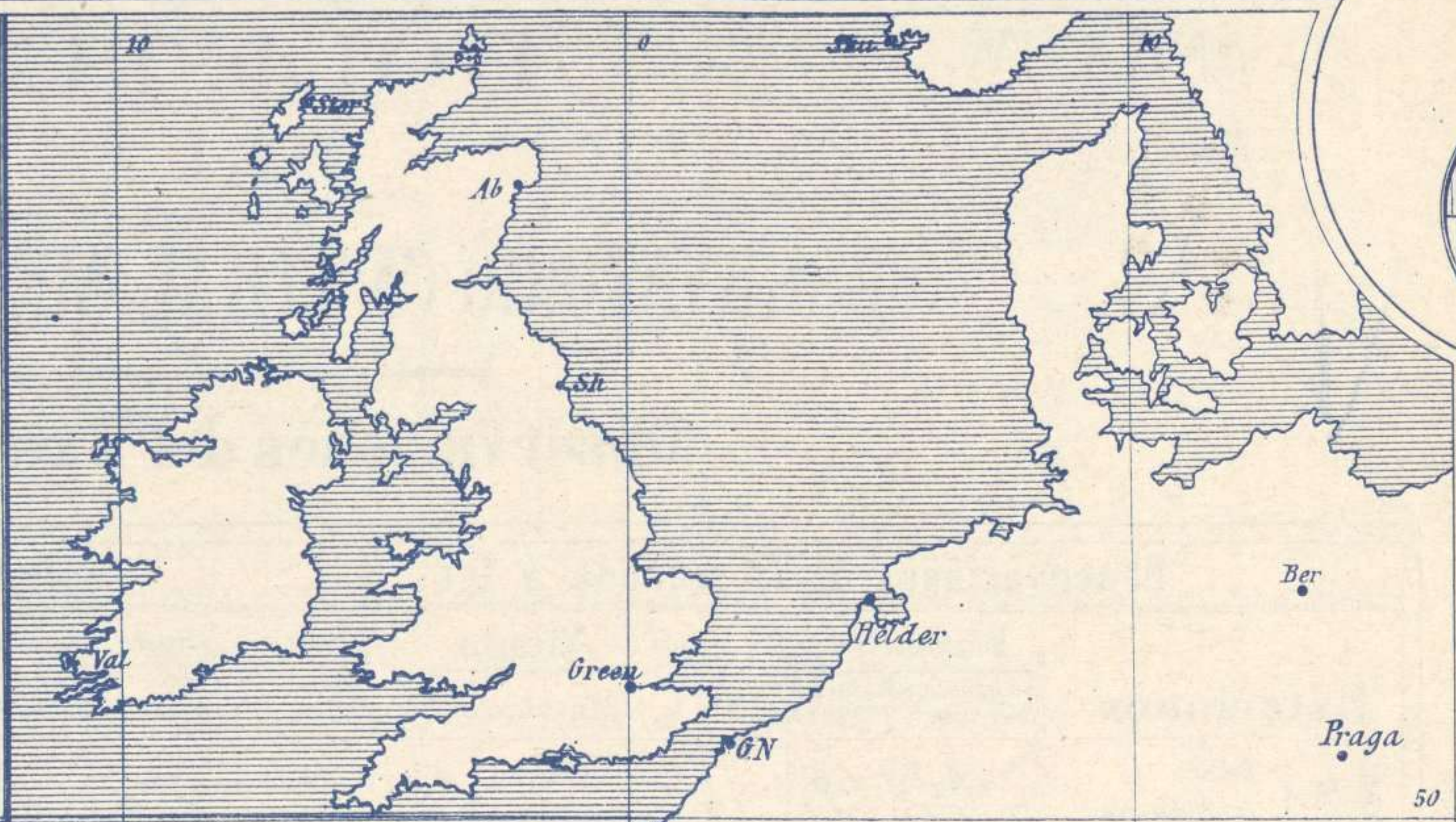
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

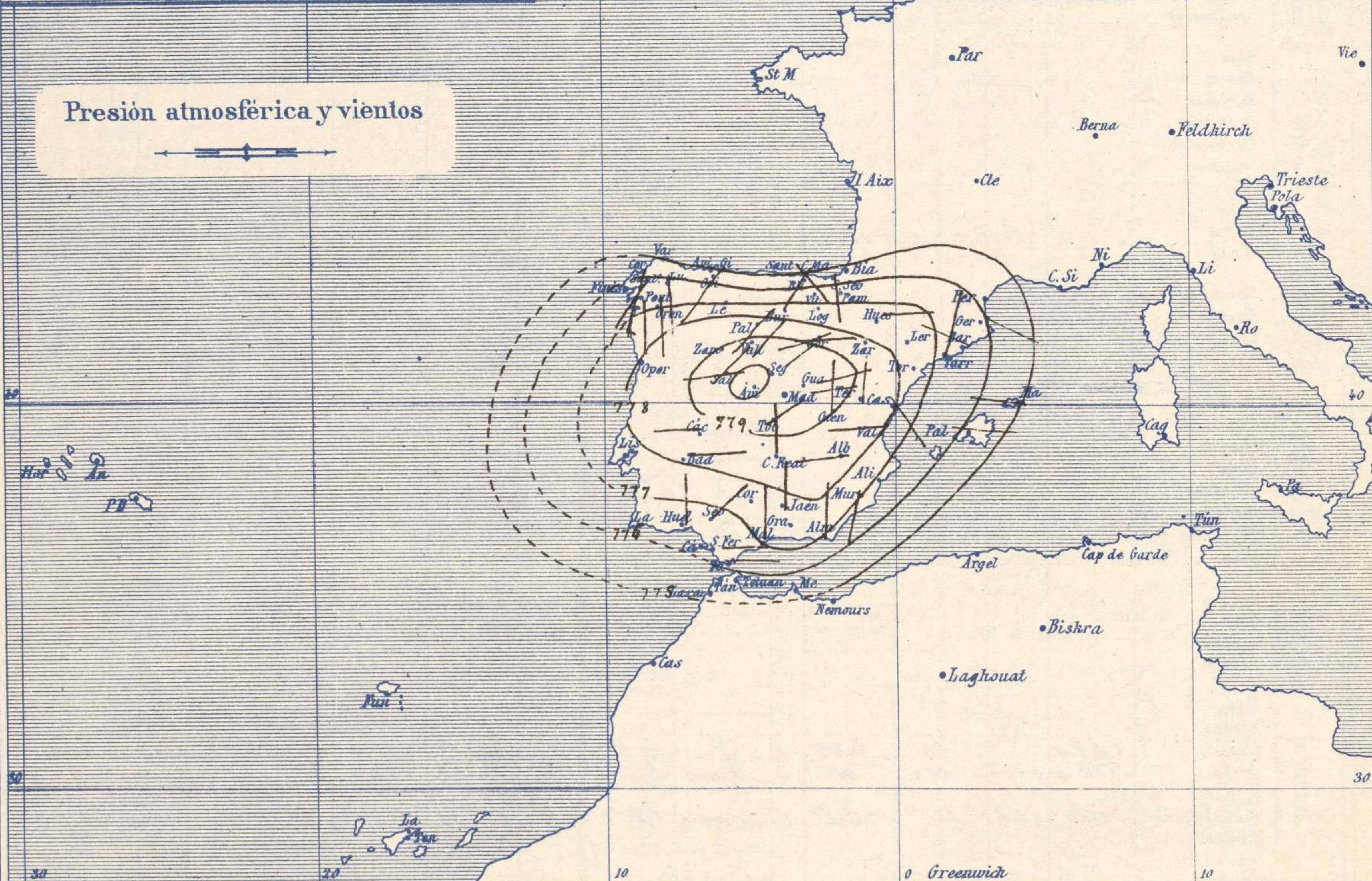
Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Vientolina	○ Con nubes	Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	Marejada
3 Flojo	⊖ Niebla	Picada
4 Bonanible (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

Existe en el centro de la península Ibérica un área de carácter anticiclónico, bien definido y bastante intenso, por cuya causa son muy frecuentes las nieblas sobre la meseta Central, acompañadas de vientos flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Avila. El mar está algo agitado en el Cantábrico.

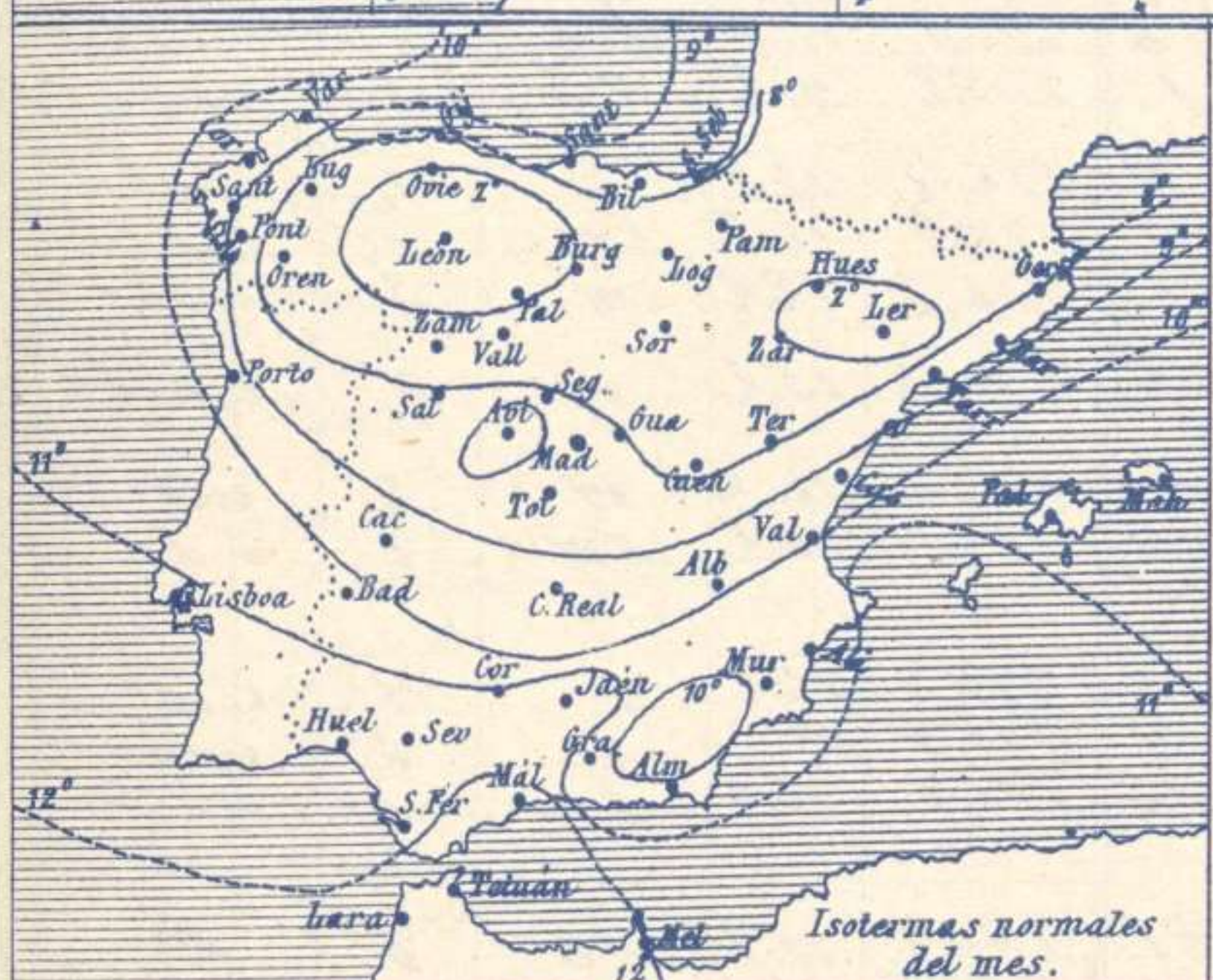
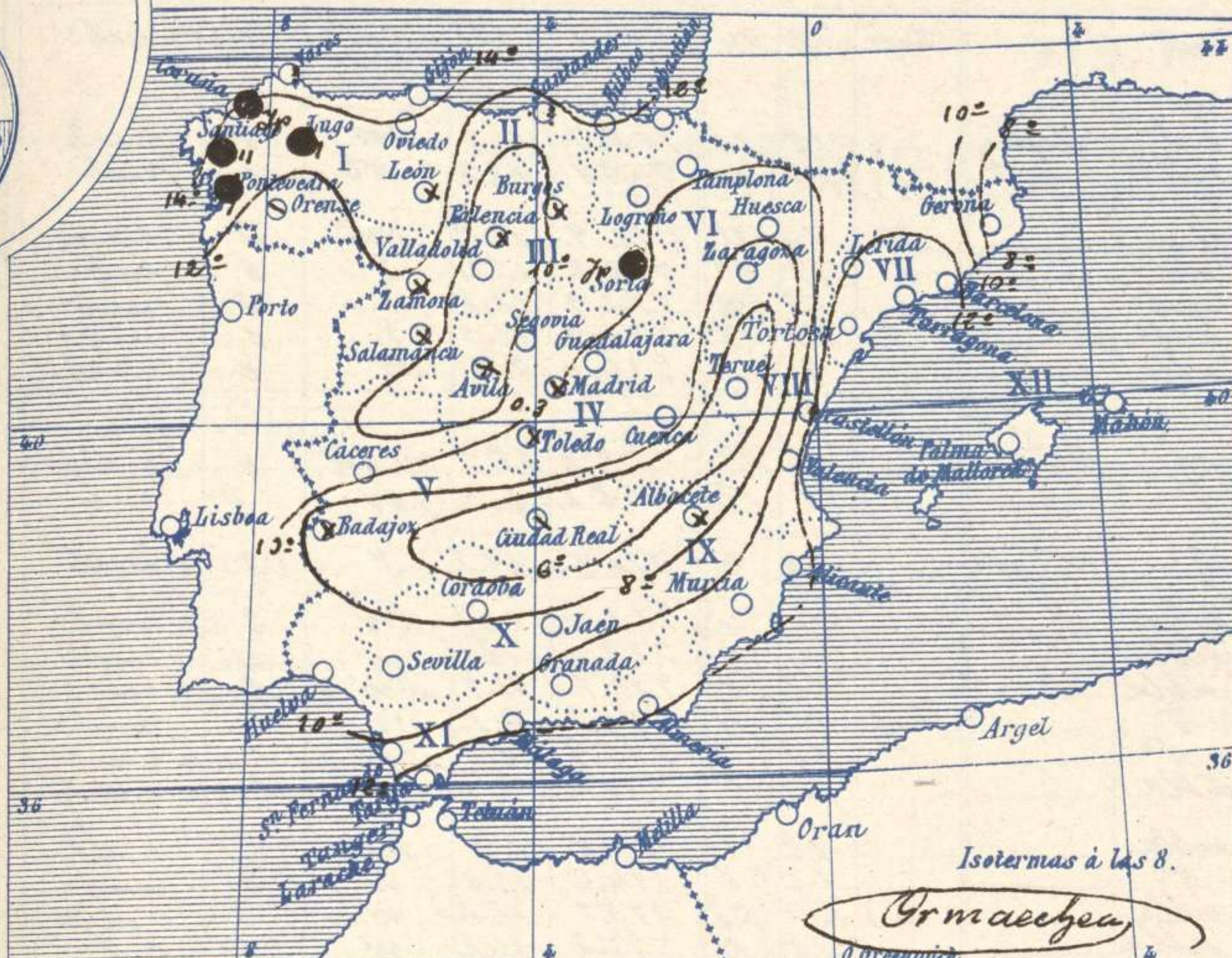
Serna

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
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción

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

No se envia telegrama.

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

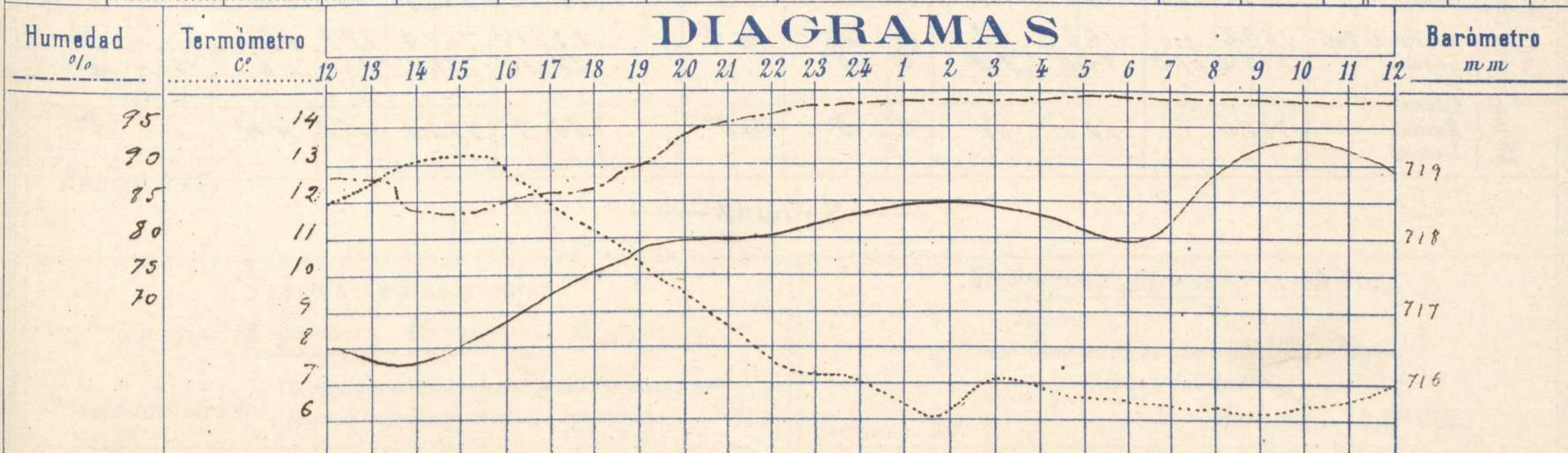
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9										
12	716.47	11.8	87	W	3		Cub ^{to}								
16	716.85	12.6	85	W	1		Cub ^{to}	Temp. máxima a la sombra 13.1							
20	717.90	9.3	74	Cal	0		Ido	Id mínima id 5.8							
24	718.30	6.9	98	Id	0		C Desp	Horas de sol despejado en							
4	718.25	6.7	99	Id	0		Niebla	el día de ayer sh ^o 10 mt							
8	718.88	6.3	99	E	0	0.3	Id								
12	718.94	6.7	99	Cal	0	0.1	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.	La Coruña	774.5	+1.0	14	SSW	3	emb. ^o		Sup	18	14	770.6	17	SW	0	emb. ^o	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	774.5	+1.0	11.0	SW	1	c.d. ^o	llana		18	10	768.7	17.5	SW	0	c.emb. ^o	
	Oviedo	774.3		12.6	SW	1	c.d. ^o			19	10	769.1	17.2	NS	1	emb. ^o	
	Finisterre																
	Santiago	774.2	+0.4	12.1	SW	2	llena			11	14	771.9	13.9	SW	2	llena	
	Pontevedra	775.7	+1.0	17.4	S	6	emb. ^o			1	17	773.8	15.4	S	6	emb. ^o	
	Lugo	776.5		9.5	S	2	emb. ^o			1	15	773.9	12.8	S	2	emb. ^o	
Orense	776.7	+2.5	8.5	S	0	emb. ^o			1	17	770.9	16.0	S	0	emb. ^o		
León	777.8		7.8	W	0	nbha			9	3	774.0	8.6	W	0	c.emb. ^o		
Región Cantábrica II	Santander																
	Punta Galea	773.0	+1.0	12.8	SW	5	emb. ^o	N ^o g ^o a		17	13	768.0	18.5	WNW	6	c.emb. ^o	
	Bilbao	775.0	+1.2	12	SS	2	S ^o			21	12	768.8	2.0	W	4	emb. ^o	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	776.5	+1.8	12.6	S	1	S ^o	N ^o g ^o a		20	9	770.8	19.3	S	2	emb. ^o		
Región del Duero III	Zamora	779.4	+1.0	8.3	NS	0	nbha			14	4	773.2	10.7	SW	2	emb. ^o	
	Palencia	779.5	+0.8	4.6	SW	0	nbha			14	4	773.0	12.4	W	4	emb. ^o	
	Burgos	776.7	+0.2	6.0	SW	0	nbha			12	5	771.7	11.8	SW	2	emb. ^o	
	Soria	778.3	+0.9	5.6	WNW	0	S ^o		Sup	11	4	774.7	9.8	W	2	emb. ^o	
	Valladolid	779.6	+1.6	4.4	SW	1	c.d. ^o			12	2	775.9	12.6	SW	1	c.emb. ^o	
	Salamanca	777.8		6.0	W	1	nbha			14	2	775.4	12.0	W	2	c.emb. ^o	
Región Central IV	Ávila	780.1		0.0	S	1	nbha			12	1	774.0	9.8	NW	4	c.d. ^o	
	Segovia	780.9	+0.2	5.0	NS	1	S ^o			12	1	774.4	11.0	W	0	emb. ^o	
	Madrid	79.0	+1.2	6.3	S	0	nbha		0.3	13	5.8	775.7	12.6	W	1	c.emb. ^o	
	Toledo	779.2	+0.7	6.2	NS	0	nbha			15	4	775.2	14.2	W	2	c.d. ^o	
	Guadalajara	778.9	+0.5	5.6	S	0	emb. ^o			12	6	775.1	11.8	SW	0	c.emb. ^o	
	Cuenca	777.8	+0.4	3.0	N	1	S ^o			10	1	775.8	9.2	NS	0	emb. ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	778.2		8.0	WNW	0	nbha		Sup	14	7	776.4	10.8	S	1	emb. ^o	
	Badajoz	778.4	+0.8	5.4	S	1	nbha			17	5	775.9	16.6	SW	1	emb. ^o	
	Ciudad Real	780.0	+0.5	1.2	N	1	emb. ^o			14	1	776.7	12.2	W	3	emb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	776.9		8.0	W	2	S ^o			15	6	774.3	15.2	W	0	c.emb. ^o	
	Pamplona																
	Huesca	777.0	+0.5	5.8	S	0	S ^o			16	5.0	775.2	14.4	W	2	emb. ^o	
	Zaragoza	778.0	+1.0	5.4	WNW	1	S ^o			11	4	772.4	10.2	NW	1	c.d. ^o	
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	775.5	+1.4	5.6	SE	3	S ^o			16	5	772.1	16.2	S	1	c.d. ^o	
	Barcelona	775.9	+1.0	12	NW	2	c.d. ^o			21	11	771.9	19	N	3	emb. ^o	
	Tarragona	776.0		13.2	WNW	1	S ^o	llana		17	12	771.9	16.0	S	1	emb. ^o	
Tortosa																	
Levante VIII	Teruel	778.1		-0.1	N	0	S ^o			16	-1	773.8	11.7	NW	0	S ^o	
	Castellón	778.9	+0.5	11.9	SE	0	S ^o	llana		21	11	764.6	18.1	WNW	0	c.d. ^o	
	Valencia	776.5		11.8	W	1	S ^o			21	8	771.3	19.6	WNW	1	S ^o	
Región del SE IX	Albacete	779.6	+0.3	2.8	W	0	nbha			13	1	776.1	12.2	W	2	emb. ^o	
	Alicante	775.4	+1.2	1.1	N	0	S ^o			23	11	772.6	2.0	NW	2	S ^o	
	Murcia	776.6		11.2	SW	2	S ^o			21	10	773.5	21.0	WNW	2	S ^o	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	776.8		9.6	NS	2	S ^o			18	7	775.4	18.2	NS	2	S ^o	
	Córdoba	776.7	+0.5	6.0	S	1	c.d. ^o			18	5	775.8	17.2	SE	1	emb. ^o	
	Jaén	776.9		9.2	W	0	S ^o			13	7	776.2	12.5	W	0	emb. ^o	
	Granada																
Costa del Sur XI	Huelva	776.0		8.8	N	1	S ^o	N ^o de		20	4	775.8	17.2	S	1	c.d. ^o	
	San Fernando	775.7	+0.9	8	Sale	0	S ^o	N ^o de		18	8	775.3	15.0	WNW	1	S ^o	
	Tarifa	775.0	+0.1	14.0	S	3	S ^o	llana		16	12	773.8	16.8	W	1	S ^o	
	Málaga	777.7	0.0	12	N	0	S ^o	N ^o de		21	10	774.1	21	W	3	S ^o	
	Almería	776.4		11.6	N	0	S ^o	llana		15	11	774.1	14.0	SW	2	S ^o	
Canas Baleares XII	Palma	775.4	+1.2	11	S	2	c.d. ^o	N ^o de		18	10	771.8	17	SW	2	c.d. ^o	
	Mahón	774.9	+1.0	16	W	1	S ^o			18	12	772.8	16	SW	1	S ^o	
Canas Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^e	769.2	0.0	16.6	S	1	S ^o	N ^o de		22	14	769.9	18.8	SE	1	S ^o	
	Laguna	773.4	+1.2	12.0	SW	4	S ^o			18	10	771.2	15.0	SE	0	S ^o	
Africa	Tetuan																
	Melilla	775.0		12.4	N	0	S ^o	Cal ^a		16	9	773.6	15.8	NW	0	S ^o	
Larache																	

—Noticias—