

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 93

DEL

de Abril

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.º a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna	767.8		0	SE	0	emb.º				769.2	0	SE	0	c. emb.º		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	772.5	+0.2	10	N	2	4º	M.ª gpa	15	9	772.4	13	NW	5	4º	
	Lagos	772.0	+0.2	12	NE	2	4º	emb.º	17	8	772.6	15	N	2	c. emb.º	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	776.2	-0.2	15.2	Cal.º	0	c. d.º	Nub.ª	19	15	777.8	15.0	SSW	2	4º	
Funchal	775.0	0.0	12	NE	4	c. d.º	M.ª	19	12	774.5	18	NE	4	emb.º		
Marruecos y Argelia	Tanger	763.2		9.8	NW	0	4º	Nana	15	6	769.2	15.0	N.W.	1	4º	
	Oran															
	Iaghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															

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

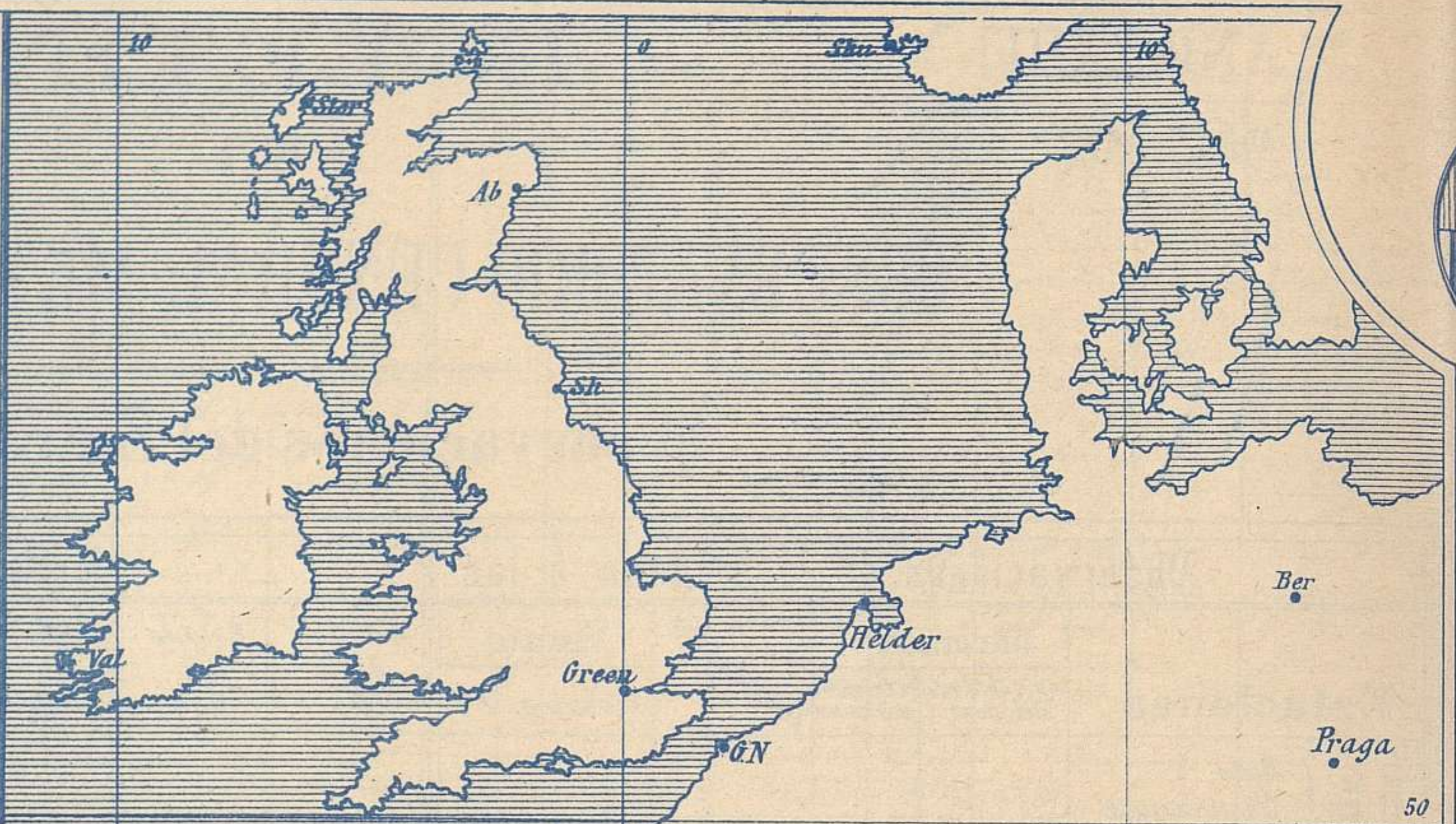
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.

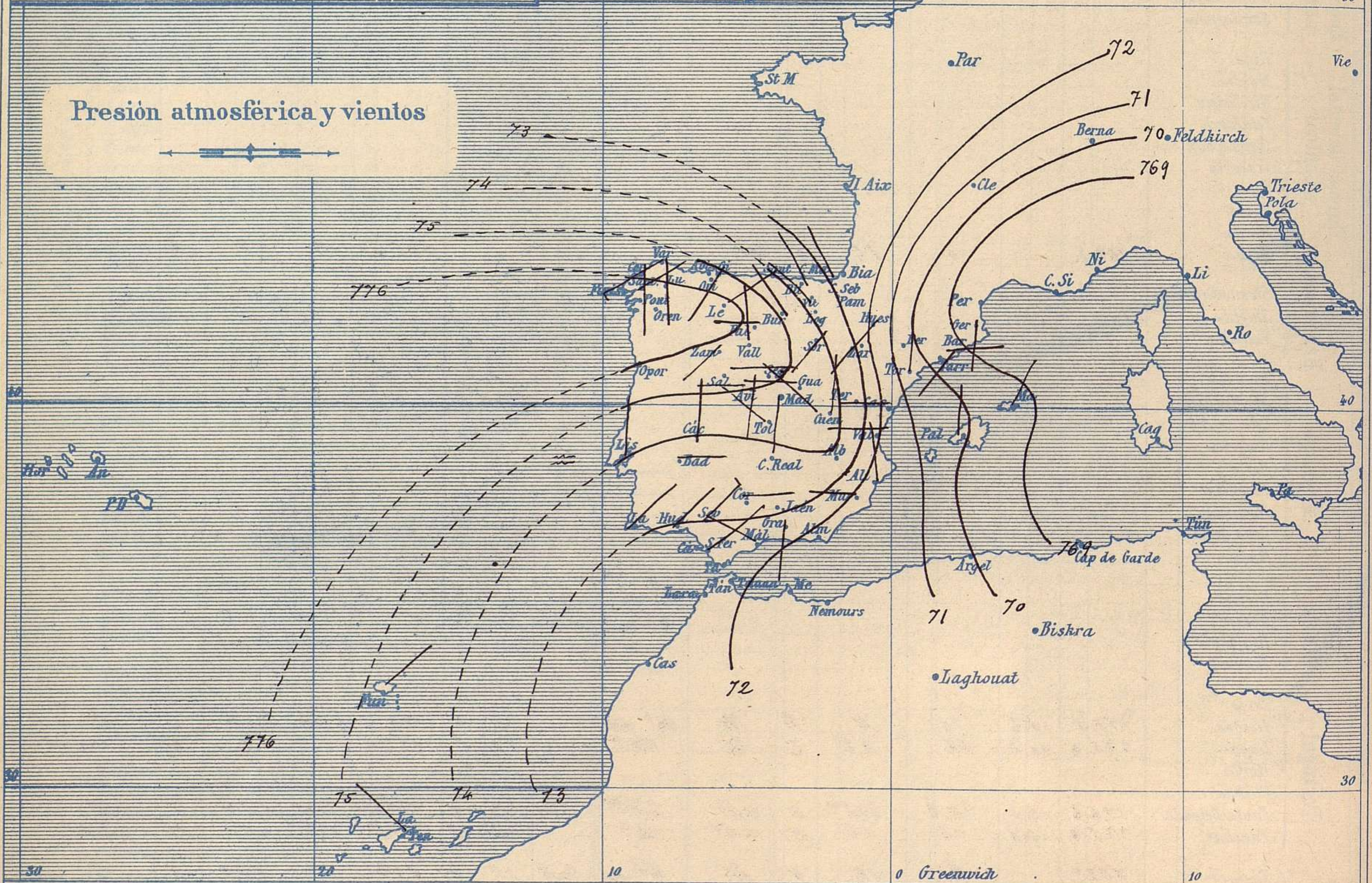


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
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

Se retiran hacia Italia las presiones débiles y las altas se sitúan entre las costas portuguesas y las Azores. El tiempo continúa mejorando y ya hoy solo aparecen las nubes y llueve algo en las zonas de Cantabria y Galicia; el viento perdió fuerza por regla general y el Levante tiende a establecerse en las costas del estrecho de Gibraltar.

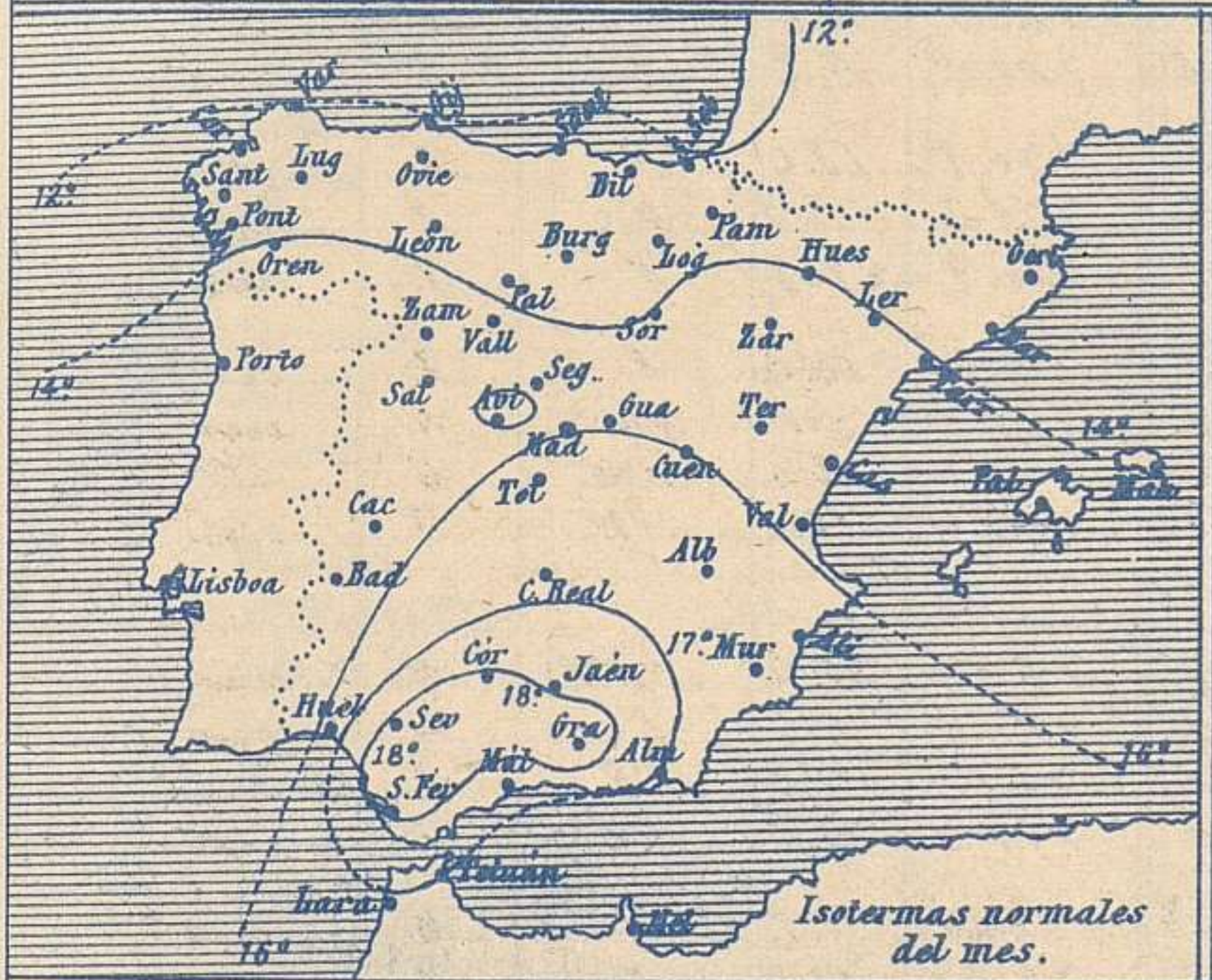
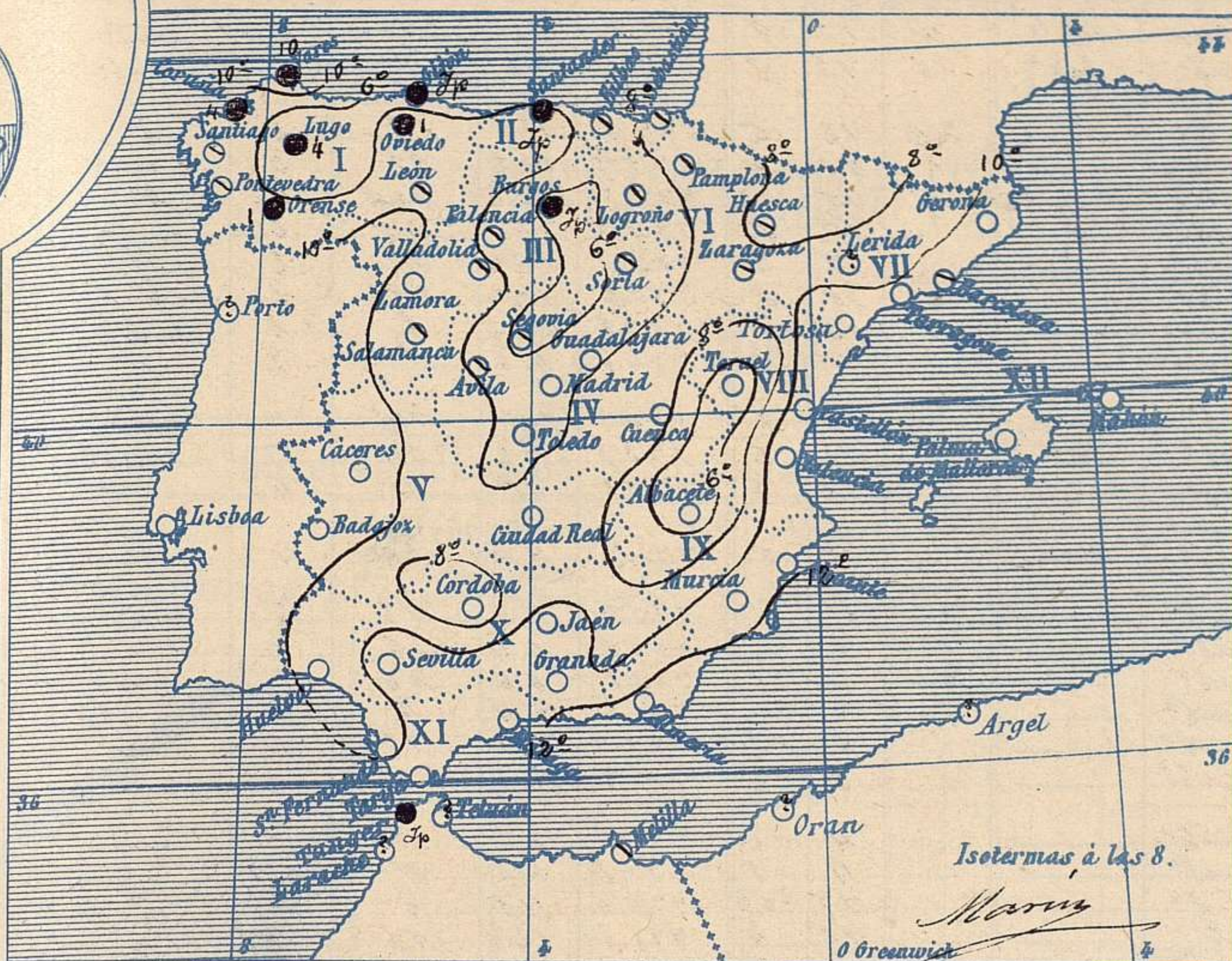
La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Murcia y Almería; la mínima de hoy ha sido de 7 grados bajo cero en Ceruel.

El mar está poco agitado.

El Director general: Martin Sánchez

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. Marcado.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Este y tiempo bueno.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.h.00.m

Es probable que el Levante moderado continúe en el Estrecho.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día *e* y 12^h del día *s*

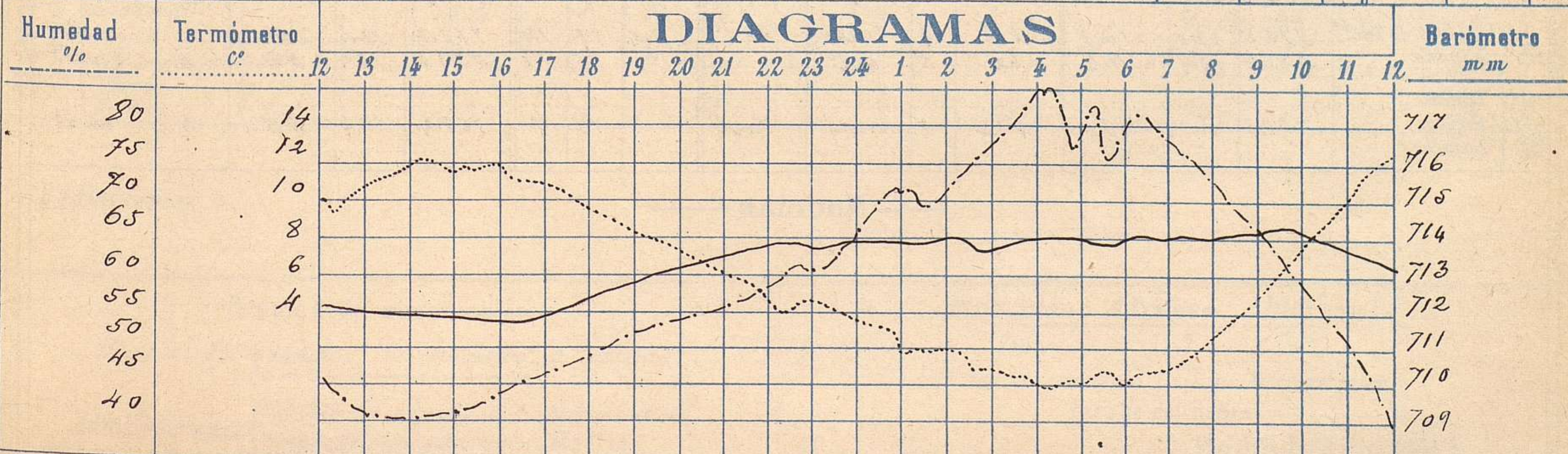
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{ve} 0 a 9										
12	711.83	9.9	44	N	4		Nuboso								
16	711.52	11.5	43	N	4		Desp ^{do}	Temp ^a máx ^a a la sombra 19.4							
20	713.13	6.9	53	N	2		Fb	El mín ^a id. -0.5							
24	713.80	3.2	65	NE	2		Q desp ^{do}	Horas de Sol despejado en el día de ayer 9 h 25 m							
4	713.80	-0.1	84	Calma	0		Fb								
8	714.03	4.2	73	Fb	0		Fb								
12	713.21	12.4	39	W	0		Fb								

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas							Id.en las 24 horas			Id.de la vispera á 16 horas				
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^s extr ^{as}		Barom ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 ^o 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	776.3	-0.2	2	S	3	lluvia	11	12	8	777.1	12	N	4	emb ^o
	Vares	773.3	0.0	10.1	S.W.	4	emb ^o	10	13	3	776.3	9.7	N	1	emb ^o
	Avilés														
	Gijón	775.0	0.0	7.2	S.S.W.	3	emb ^o	lluvia	12	5	777.3	10.2	S.W.	2	S
	Oviedo	773.3		7.8	S.W.	1	lluvia	1	10	4	775.7	10.2	N.S.	2	c.emb ^o
	Finisterre	776.6	0.0	10.4	Cal ^a	3	lluvia	1	15	13	776.8	16.2	N.N.W.	4	S
	Santiago	776.2	+1.4	7.1	N.S.	2	emb ^o	lluvia	14	5	776.7	11.0	N.S.	3	emb ^o
	Pontevedra	776.2	+0.6	3.7	N	1	emb ^o	lluvia	17	7	775.3	16.4	N	3	S
	Lugo	775.9		4.0	S	1	emb ^o	lluvia	4	16	3	773.6	10.4	N.N.S.	1
Ornese	776.6	0.0	7.5	S	1	lluvia	1	15	3	779.8	12.3	S	2	emb ^o	
León	774.8		5.2	N.S.	7	c.emb ^o		7	0	774.8	6.0	N	7	c.d ^o	
Región Cantábrica II	Santander	772.9	+0.1	8.3	S.W.	0	emb ^o	lluvia	13	7	775.2	11.4	N.W.	1	emb ^o
	Punta Galea	771.8	-0.2	8.7	N.W.	3	emb ^o	lluvia	11	6	772.3	11.2	N.W.	5	c.emb ^o
	Bilbao	773.9	+0.4	7	S.S.S.	3	emb ^o		12	5	775.1	11	N	4	emb ^o
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	773.7	0.0	9.6	N.W.	2	emb ^o	lluvia	13	5	774.7	7.0	N.W.	4	S
Región del Duero III	Zamora	776.1	+1.0	4.6	S.W.	0	c.emb ^o		11	1	775.9	9.6	N.S.	2	emb ^o
	Palencia	775.9	-0.0	2.2	N	0	emb ^o		8	-1	775.9	6.4	S.S.	1	c.d ^o
	Burgos	775.9	0.0	1.0	N.W.	0	emb ^o	lluvia	7	-1	773.1	6.6	N.S.	1	emb ^o
	Soria	776.7	0.0	1.0	S.W.	1	c.emb ^o		9	-1	771.7	5.4	N	4	c.d ^o
	Valladolid	772.9	+0.1	4.6	N.N.W.	1	c.emb ^o		6	-3	773.9	8.6	N.S.	4	c.d ^o
	Salamanca	775.4	+0.8	5.0	S	1	emb ^o		8	-2	772.4	8.0	S.N.S.	2	c.emb ^o
Región Central IV	Avila	774.6		1.8	S	0	emb ^o		4	-2	772.6	2.2	N	5	emb ^o
	Segovia	776.4	0.0	-0.1	S.S.	0	emb ^o		11	-3	772.1	5.6	N	4	emb ^o
	Madrid	774.3	+0.1	4.2	Cal ^a	0	c.d ^o		11.7	-0.3	772.0	11.5	N	4	S
	Toledo	774.7	+0.3	2.8	N.W.	1	S		12	3	770.0	12.0	N.S.	6	c.d ^o
	Guadalajara	773.2	+0.6	4.0	N	0	c.d ^o		10	1	772.5	14.0	N.S.	6	S
Cuenca	771.6	+0.3	3.2	N	0	S		10.3	-3	772.3	9.2	N.S.	5	emb ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	773.8		2.8	N	1	S		14	4	770.8	12.4	N	3	S
	Badajoz	773.6	+0.2	7.8	S	0	S		15	4	771.3	14.3	N	3	c.d ^o
	Ciudad Real	773.3	+0.6	6.2	N	0	S		18	1	770.9	2.8	N	1	emb ^o
Alto Ebro VI	Logroño	773.4		4.8	N.W.	0	emb ^o		11	3	772.0	10.4	N	3	c.d ^o
	Pamplona	771.2	0.0	6.0	N.W.	4	emb ^o		8	3	771.9	5.2	N.W.	4	emb ^o
	Huesca	771.2	0.0	3.8	S.S.W.	0	emb ^o		14.3	0.8	779.2	12.0	N.W.	6	S
	Uaragora	771.3	+0.5	3.4	N.W.	1	S		15	5	779.4	12.0	N.W.	3	c.d ^o
Cataluña VII	Llörida														
	Gerona	769.6	0.0	9.6	S	1	c.d ^o		17	3	765.7	15.4	S.S.W.	2	emb ^o
	Barcelona	769.4	-0.2	1.2	S.W.	1	emb ^o	lluvia	15	9	767.4	13	S.S.	4	emb ^o
	Tarragona	770.2		9.9	N.S.	2	S	lluvia	16	5	767.0	15.6	S.S.	2	c.d ^o
Tortosa	769.8	+0.2	10.4	N.N.W.	2	S		17	8	767.0	17.4	N.W.	3	S	
Levante VIII	Teruel	773.9		0.3	N	0	S		1	-7	770.1	7.8	N	0	emb ^o
	Castellón	773.1	0.0	11.2	N	0	S	lluvia	16	7	765.0	13.6	N	0	emb ^o
	Valencia	773.6	+2.0	11.2	N	1	S		14	6	768.3	12.6	S.S.	1	emb ^o
Región del SE IX	Albacete	772.6	+0.9	1.3	N.S.	2	S		12	-2	768.3	11.2	N	4	c.d ^o
	Alicante	770.0	+0.6	1.2	N.N.W.	0	S	lluvia	15	8	767.2	13	S.N.S.	1	S
	Murcia	771.0		10.8	N	0	S		10	7	767.0	17.6	N.S.	3	emb ^o
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	772.5		11.0	N.S.	4	S		15	6	770.1	15.0	N.S.	6	emb ^o
	Córdoba	771.9	+0.6	5.2	S	1	S		13	5	769.9	12.8	N.S.	3	c.emb ^o
	Jaén	772.0		6.8	N.N.W.	0	S		10	3	770.4	9.2	N.W.	1	c.d ^o
	Granada	771.9	+0.6	6.2	S	1	S		11	3	768.3	5.6	N	2	c.d ^o
Costa del Sur XI	Huelva	772.6		9.6	N.S.	1	S	lluvia	14	3	769.9	16.8	N.S.	2	emb ^o
	San Fernando	771.3	+0.1	8	N.S.	2	S	lluvia	15	7	769.9	13	N.N.W.	4	emb ^o
	Tarifa	769.9	+0.3	10.7	Cal ^a	0	S	lluvia	2.0	2	768.1	13.3	N	1	emb ^o
	Málaga	771.2	0.0	10	N.N.W.	3	S	lluvia	1.6	8	769.4	15	S	1	c.emb ^o
Almería	770.6		10.6	N.S.	1	S	lluvia	1	20	1.0	767.2	13.6	S.W.	2	c.d ^o
Balear ^{es} XII	Palma	769.7	+0.6	12	N	5	S	lluvia	16	9	767.9	15	S	4	emb ^o
	Mahón	768.5	0.0	12	N.N.S.	2	S		15	12	767.8	14	S.N.S.	3	c.d ^o
Canarias XIII	Sia Cruz de Ten ^o	772.5	+1.0	16.3	N.W.	2	emb ^o	lluvia	18	14	773.6	17.2	N.W.	2	emb ^o
	Laguna	773.4	+0.8	11.2	N.W.	5	emb ^o	lluvia	15	12	773.3	12.4	N.W.	6	c.emb ^o
Africa	Tetuan														
	Melilla	769.3		10.0	N.N.W.	2	c.emb ^o	lluvia	17	8	768.4	16.4	N.W.	4	emb ^o
	Larache														

Noticias