

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º

DEL

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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}		
Escandinavia	Bodo	753.5	+1.0	-2	N	4	Nub.	Nub.	-1	-6	759.5	-5	N	4	c. d.º	
	Cristiansund	763.3	+0.2	4	S.W.	3	emb.	M. da	2	-1	767.6	3	S.W.	4	emb.	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	771.5		-4	N.E.	2	c. d.º				769.1	-1	N.E.	2	emb.		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna										761.7		N	6		
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	762.9	+0.5	7	N.E.	4	N.	M.º	14	7	762.9	14	N.E.	4	N.	
	Lagos	762.8	+0.2	1.0	N.E.	1	c. d.º	M.º g.ºc.	17	9	762.5	14	Cal.º	0	c. d.º	
	Horta	762.7	-0.2	15.5	S.E.	4	emb.	M.º	17	15	764.2	16	S	5	c. emb.	
	Flores															
	Punta Delgada	765.9	-0.3	15.0	S.E.	5	emb.	M.º da	17	14	766.5	15.1	S.E.	5	emb.	
Funchal	762.1	+0.3	1.3	(2)	0	(2)		19	13	767.0	13	N.E.	2	c. emb.		
Marruecos y Argelia	Tánger	762.2		11.4	N.E.	3	N.	M.º da	17	12	762.1	14.0	N.E.	3	c. emb.	
	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

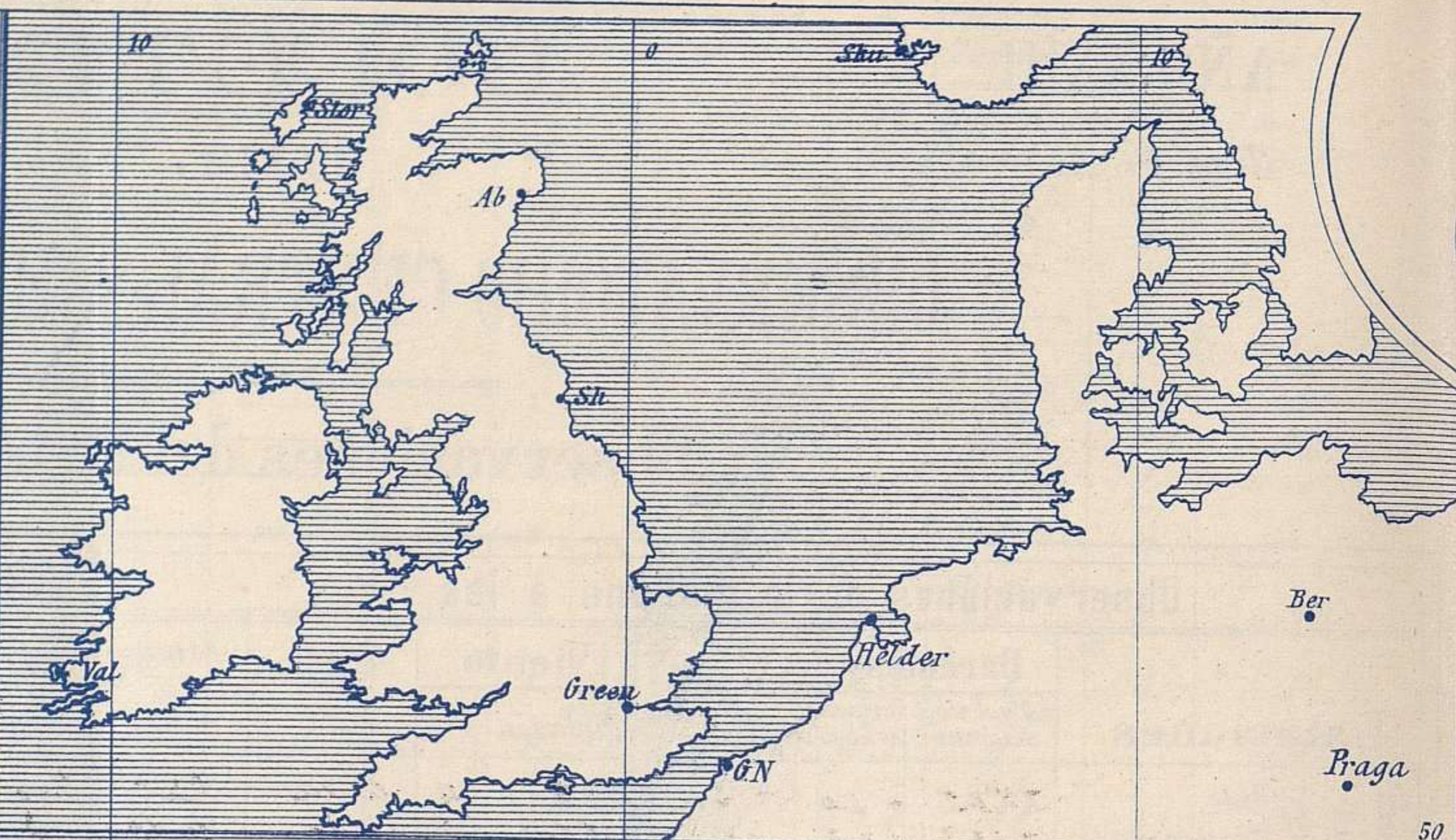
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

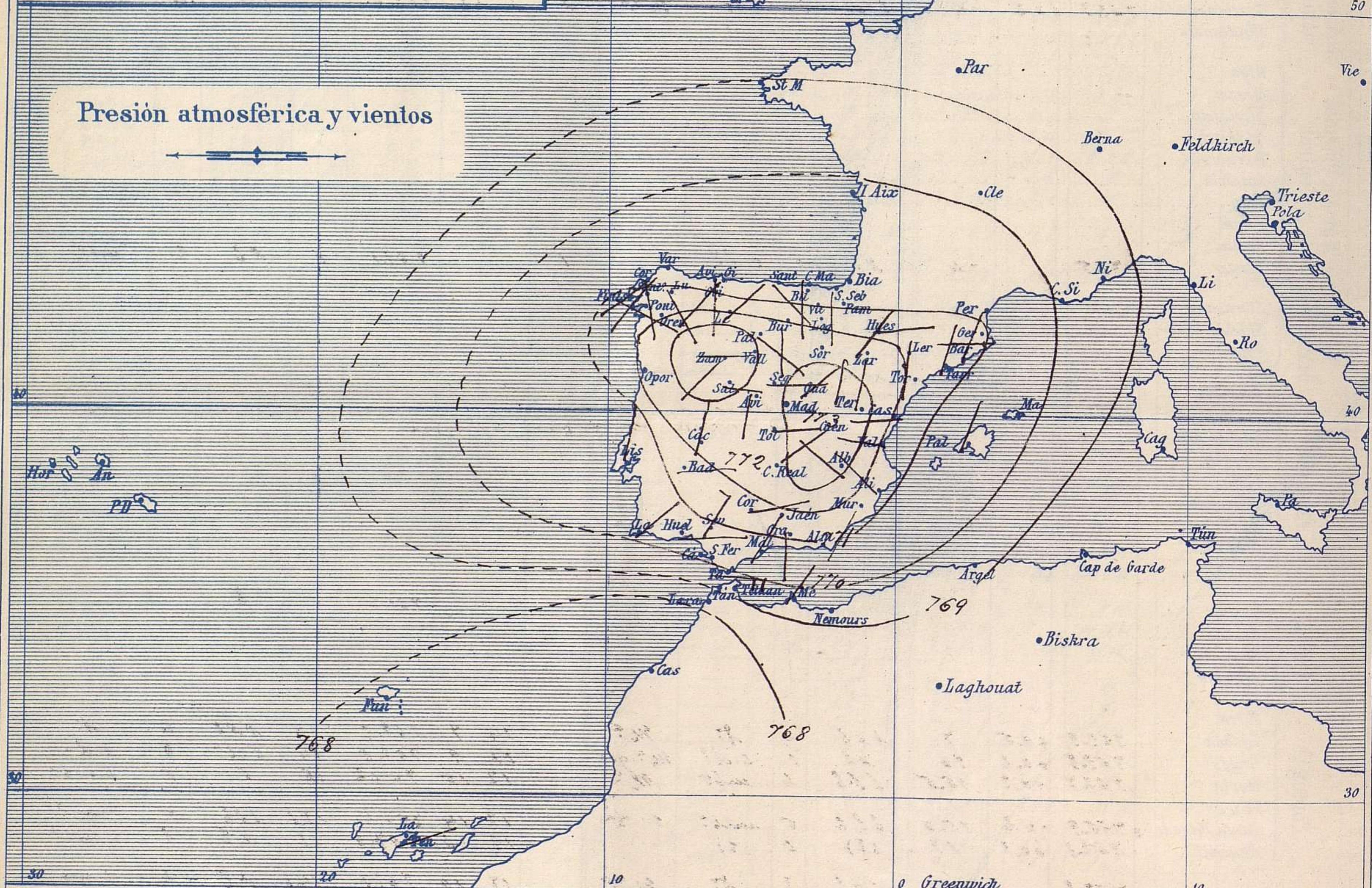


Signos convencionales

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

Persiste bien definida el área de carácter anticiclónico que se formó sobre la península Ibérica.

El tiempo es bueno para toda España de cielo bastante limpio de nubes, vientos flojos de dirección variable y temperatura baja durante las noches en los parajes de la Meseta Central; la máxima de ayer fue de 19 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Avila, Cuenca y Feruel.

El mar está tranquilo por el litoral español

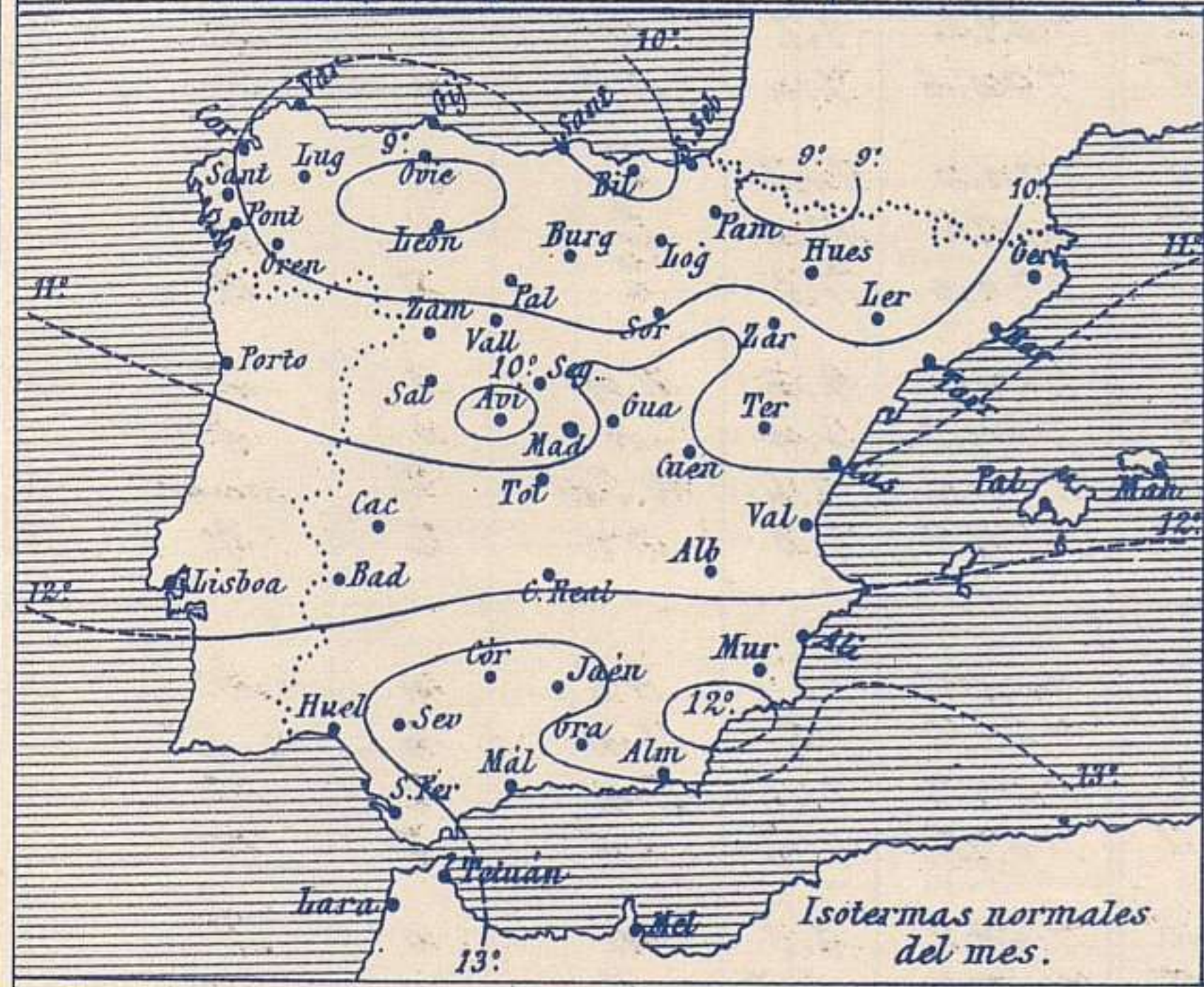
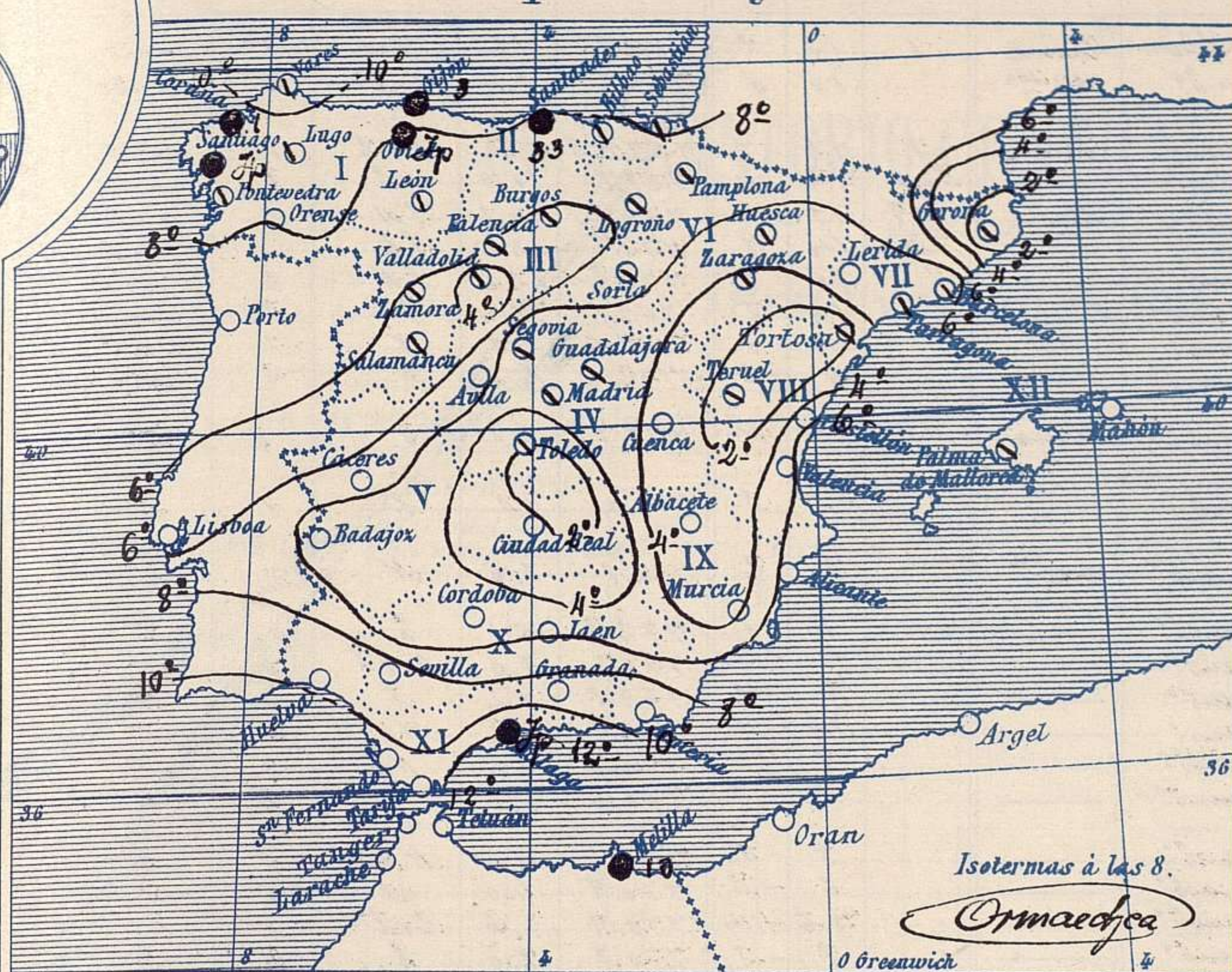
Sano

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo algo nebuloso. Levante en el estrecho de Gibraltar

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 55 m

Persiste el buen tiempo por todas nuestras costas.

Levante en el Estrecho

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

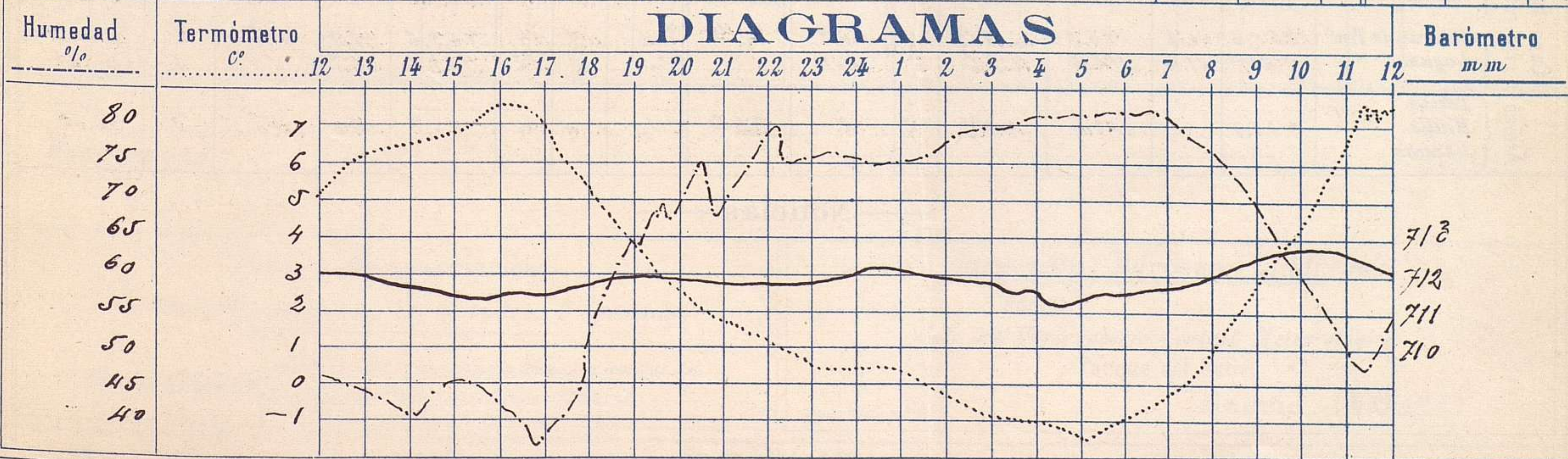
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	
				Dirección	F ^{va} 0 á 9										
12	712.06	5.2	46	E.N.E.	1		Desp. ^o								
16	711.67	7.6	42	Cal.	0		Id.	Temp. máx. á la sombra 7.8							
20	711.88	2.5	69	W.N.W.	1		Id.	Id. mín. = id. = 1.4							
24	712.10	0.4	75	Cal.	0		Id.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 9 h. 55 m. 15							
4	711.40	-1.1	82	Id.	0		C. Desp. ^o								
8	712.09	1.0	77	Id.	0		Nub. ^o								
12	712.33	7.8	55	S.	0		C. cub. ^o								

DIAGRAMAS



713
712
711
710

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	770.9	+0.8	9	S.S.E	2	nubla	Uana	1	13	9	769.9	13	N.W.	3	nub.
	Vares	769.6	-0.1	10.0	S.W	4	nub.	Uana		10	5	769.3	7.4	Cal.	0	nub.
	Avilés															
	Gijón	769.2	+1.2	7.0	S	1	Uana	Uana	3	12	7	769.5	11.2	N.N.E	1	c. d.
	Oviedo	769.3		6.8	S.W	1	Uana		2	12	4	768.8	10.6	N.E	2	c. nub.
	Finisterre	771.1	+0.6	10.4	S.E	2	nubla	Uana	19	15	11	750.3	14.2	S.W	3	nub.
	Santiago	772.0	+0.8	7.1	S.W	1	nub.		14	7		770.3	12.1	S.E	2	nub.
	Pontevedra	771.3	+0.2	9.2	N	1	nub.		16	9		770.3	12.6	S.W	2	fu.
	Lugo	771.9		6.0	S.E	1	c. nub.		14	5		769.1	12.4	S	2	c. d.
Orense	771.8	0.0	8.5	S	0	nub.		14	1		769.6	9.5	N	1	c. d.	
León	772.6		2.5	N.E	2	c. nub.		4	-2		772.4	2.6	S	2	fu.	
Región Cantábrica II	Santander	767.8	+0.5	7.9	S.E	2	nub.	Uana	3.3	1.1	4	768.7	8.7	S	6	fu.
	Punta Galea															
	Bilbao	769.8	+0.8	6	S	1	nub.		10	3		771.4	1.0	S	1	fu.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	770.3	+0.2	10.0	S	1	c. nub.	Cal.	8	2		772.1	7.6	N	1	fu.	
Región del Duero III	Zamora	772.5	+1.0	2.1	S.W	0	nub.		8	0		772.3	6.1	S	0	fu.
	Palencia	773.1	+0.4	1.0	S.E	0	nub.		7	-3		771.3	7.0	N.N.E	0	fu.
	Burgos	772.3	0.0	1.8	S	0	nub.		8	-2		769.8	7.2	N	0	fu.
	Soria	772.2	+0.3	1.6	W	0	nub.		10	-1		769.9	9.2	N.W	0	fu.
	Valladolid	772.8	0.0	0.0	W	0	nub.		9	-1		770.9	8.4	N.E	1	fu.
	Salamanca	772.5	+0.6	2.0	S	1	nub.		5	-3		770.6	5.0	S	2	fu.
Región Central IV	Avila	772.2		0.4	S	0	c. d.		5	-5		770.5	14.4	N.N.W	1	fu.
	Segovia	772.0	+0.3	0.0	S	0	c. nub.		6	-3		770.9	14.0	W	0	fu.
	Madrid	773.1	+1.6	1.0	Cal.	0	nub.		2.6	-1.4		770.9	7.6	Cal.	0	fu.
	Toledo	772.1	+0.1	-1.4	S	0	nub.		8	-3		770.7	8.0	S	0	fu.
	Guadalajara	772.3	+0.6	0.4	N.E	0	c. nub.		9	-2		769.2	9.2	W	0	fu.
	Cuenca	771.0	+0.1	-2.0	N	2	c. d.		8	-5		770.6	7.4	N.E	0	fu.
Extrem. Mancha V	Cáceres	771.9		4.6	N.N.E	1	c. d.		11	0		770.0	10.2	S	2	fu.
	Badajoz	771.9	+0.6	4.0	S	1	fu.		13	3		769.3	12.6	S	1	fu.
	Ciudad Real	772.6	+0.4	-1.0	N.E	0	fu.		11	-2		770.0	7.3	S	3	fu.
Alto Ebro VI	Logroño	770.7		5.8	S	0	nub.		10	1		770.2	9.6	N.W	0	fu.
	Pamplona	770.8		0.0	S	0	nub.		6	-1		770.3	8.0	N	0	fu.
	Huesca	772.0	+1.0	2.0	S	0	nub.		9	0		770.6	6.4	N.S.W	2	nub.
	Zaragoza	771.6	0.0	2.2	N.E	1	nub.		10	-1		769.9	9.0	N.W	2	fu.
Cataluña VII	Lérida	772.9		0.2	W	0	c. nub.		11	-2		768.5	10.0	N.E	4	fu.
	Gerona	770.5	+0.4	7	N.N.E	2	nub.	Bar.	13	5		769.2	1.2	S.W	6	c. d.
	Barcelona	771.0		2.6	N.N.E	1	nub.	Uana	12	2		769.7	11.4	S.W	2	fu.
	Tarragona	771.6	+0.4	1.5	N	0	nub.		12	-1		769.5	11.2	N.E	2	fu.
Llevante VIII	Teruel	772.8		-3.0	N	0	nub.		7	-5		769.8	7.5	W	0	fu.
	Castellón	769.0	0.0	7.8	W	0	fu.	Bar.	13	5		768.0	10.6	S	1	fu.
	Valencia	774.9	0.0	5.4	N.N.W	0	fu.		10	1		770.1	10.0	S.E	1	fu.
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	772.3	0.0	-0.2	N.W	1	fu.		9	-3		770.6	7.2	N.W	0	fu.
	Alicante	770.6	+0.2	6	N.W	0	fu.	Cal.	13	3		770.5	10	S.N.E	1	fu.
	Murcia	771.8		2.8	S.W	0	fu.		15	0		769.8	13.4	S.E	1	fu.
	Sevilla	770.0		8.4	N.E	5	fu.		16	6		768.0	16.6	N.E	4	fu.
Cuenca del Guadalq. XI	Córdoba	770.6	0.0	4.0	S	1	fu.		15	3		768.2	14.8	S	1	c. d.
	Jaén	770.9		6.6	S.S.W	0	fu.		12	4		768.4	10.8	N	0	fu.
	Granada	771.3	+0.6	5.2	S	1	fu.		13	2		768.7	12.4	S.E	0	nub.
	Huelva	769.9		9.4	S	3	fu.	Uana	19	4		767.8	17.8	S.E	1	c. d.
Costa del Sur XII	San Fernando	769.0	+0.2	10	S	4	c. d.	Uana	15	10		768.4	12	N.E	5	nub.
	Tarifa	767.7	+0.3	11.6	S	4	c. d.	Uana	14	10		767.4	12.0	S	5	Uana
	Málaga	772.3	+0.2	1.8	S	1	nub.	Uana	13	10		770.8	1.2	S	2	nub.
	Almería	771.8		9.0	N	2	fu.	Uana	14	7		770.3	12.8	S	4	c. nub.
	Palma	771.6	+0.8	11	N.E	4	nub.	Uana	12	3		769.8	1.2	nub.	5	c. d.
Canarias XIII	Mahón	771.5	+0.8	7	N.W	1	nub.	Uana	9	4		769.2	9	nub.	4	c. d.
	Sa Cruz de Ten.	765.6	+0.8	16.6	S.N.E	1	nub.	Uana	19	14		763.6	18.3	N.E	2	c. nub.
Africa	Laguna	765.1	+1.0	12.6	S.S.E	2	nub.	Uana	19	12		763.6	15.3	S	3	nub.
	Tetuan	766.0		12.0	N.N.E	2	fu.	Bar.	12	14	4	766.3	12.6	N.E	3	c. d.

— Noticias —