

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 221

DEL

16 de Noviembre

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. ^s 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														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	7.64.8	+0.8	10.6	S. S. E.	2	neb.	buena	17	9	7.65.0	12.0	N	4	neb.
	Lisboa	7.61.8	-0.2	14	N	1	neb.	buena	19	12	7.62.8	15	N. N. W.	4	N.
	Lagos	7.62.2	0.0	15	N. E.	2	N.	buena	22	13	7.62.7	16	N	8	N.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal	7.64.7	+0.1	18	N. E.	3	neb.	buena	21	18	7.64.2	21	N. E.	2	buena
	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

España..... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero..... Un año 30 pesetas

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

Dirección : Adresse : Address :

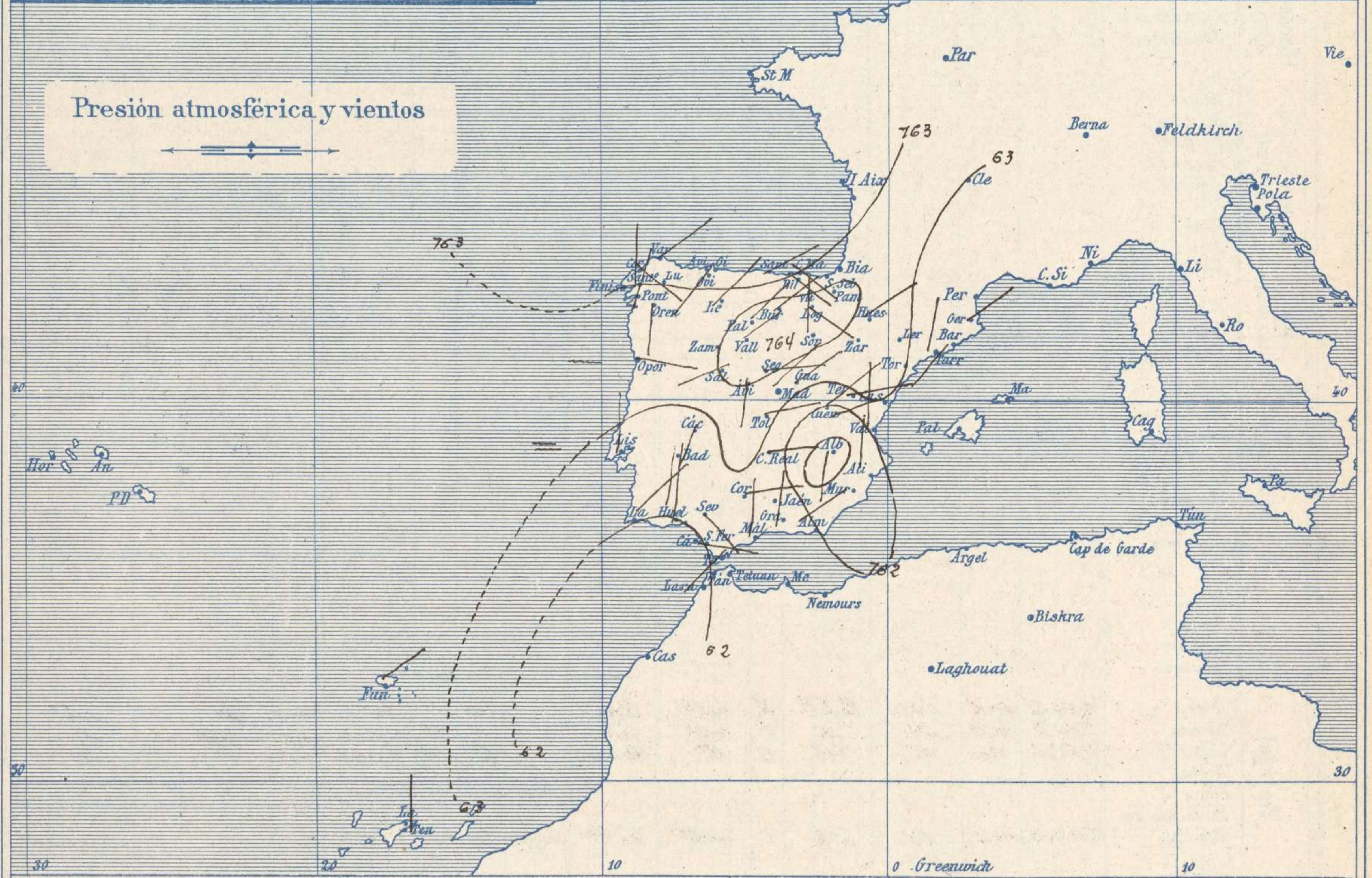
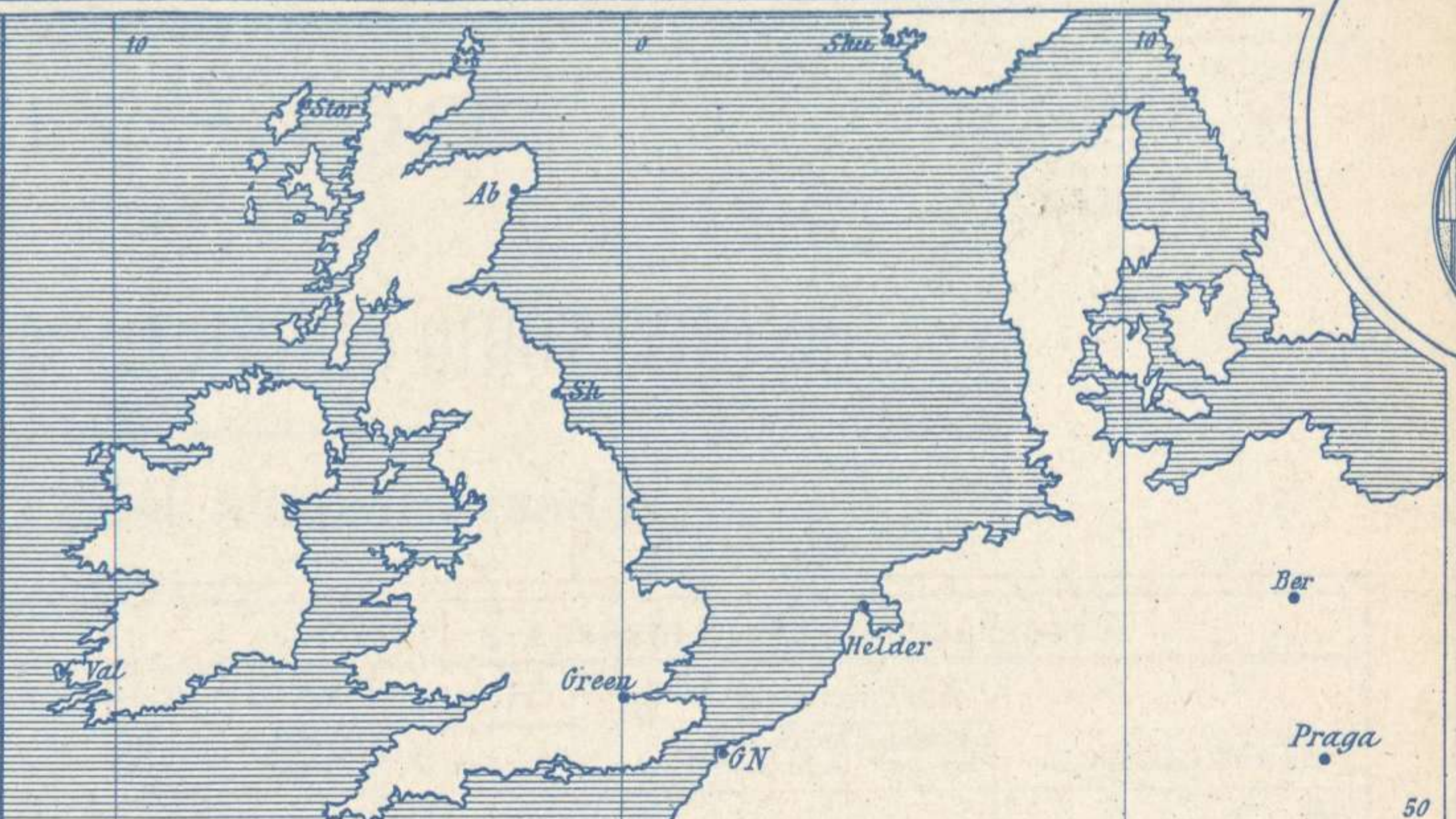
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

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	○ Con nubes	{ Marejada
3 Flojo	○ Con nubes	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	{ Gruesa
6 Fresco	⊗ Nieve	{ Muy gruesa
(Fuerte)	● Lluvia	{ Arbolada
7 Duro	⚡ Tormenta	{ Muy arbolada
8 Muy duro		
9 Temporal		



Estado general

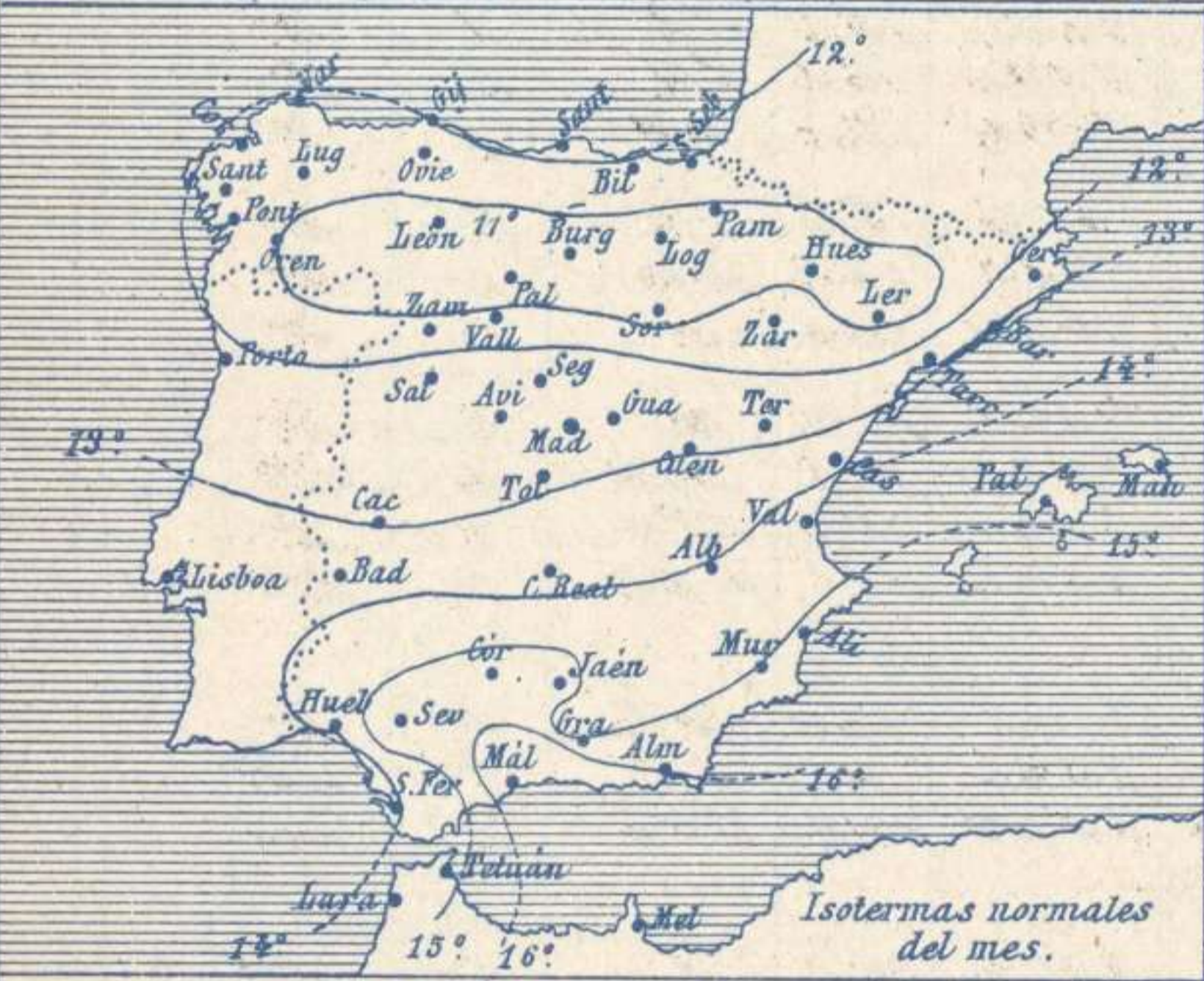
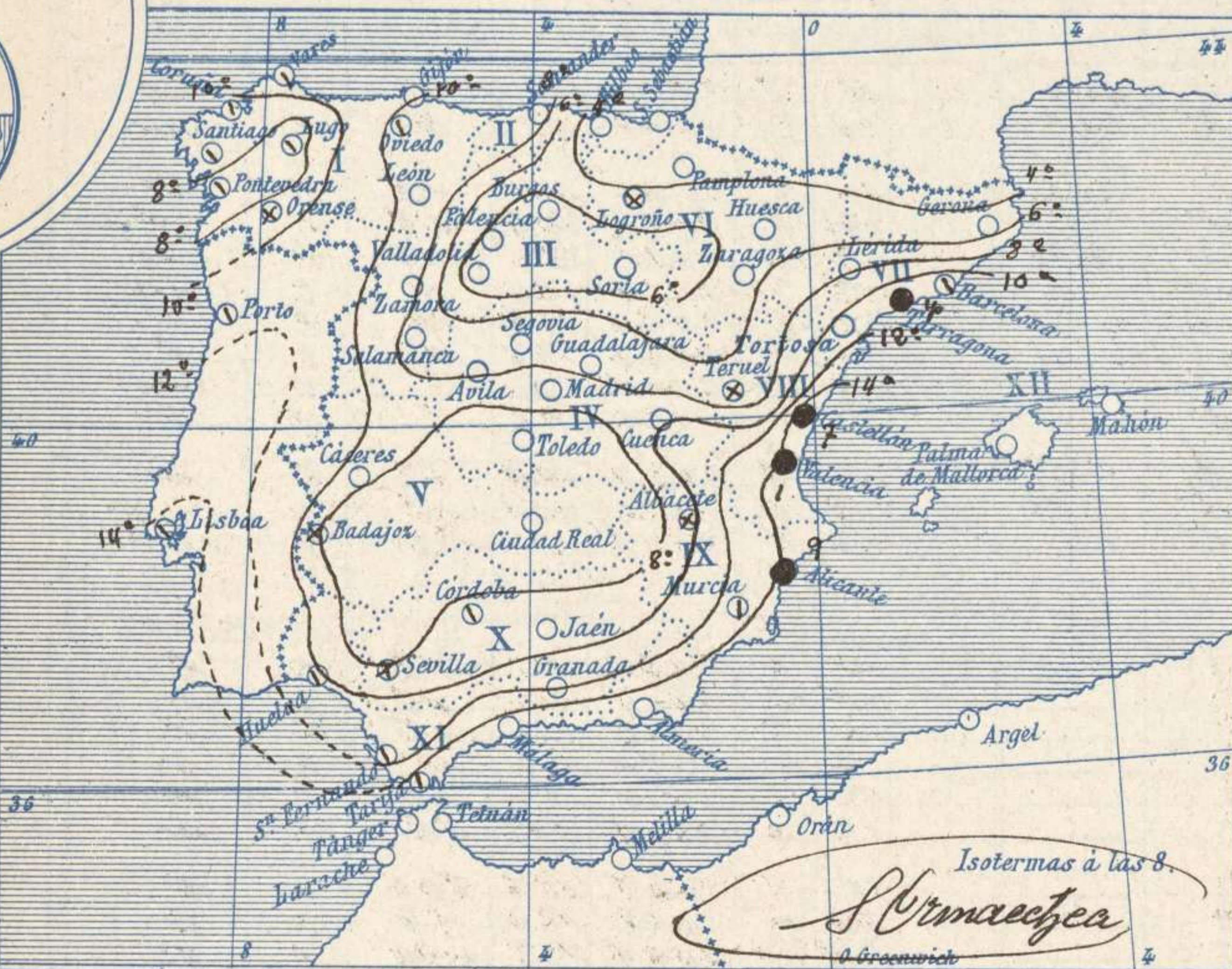
Aunque todavía queda sobre la mitad septentrional de España, un área de presiones altas relativamente a las que la circundan; puede considerarse como desvanecido el Anticiclón de la península Ibérica. Parece que se aproxima a Europa una perturbación atmosférica que debe de hallarse al Occidente de Irlanda y también se está formando otra al Sur de España. El tiempo continúa siendo bueno, aunque ya en las costas levantinas y catalanas se registran algunas lluvias. La temperatura máxima de ayer fue de 27 grados en Murcia y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Palencia, Burgos y Loria.

Sarría

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 flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos o moderados de la región del Este y tendencia a empeorar.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

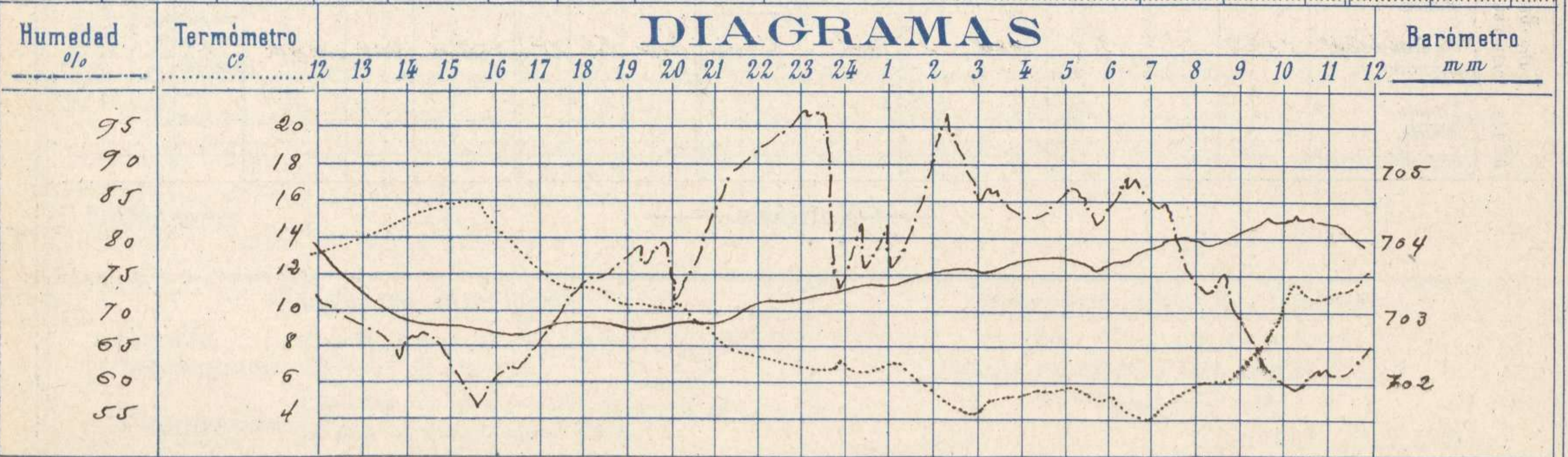
En el Mediterraneo el tiempo tiende a empeorar

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 15 y 12^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{za} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	703.9	13.1	72	SE	0		Id	Temp. máx. a la sombra 15.8			
16	703.7	14.9	60	W.S.W.	0		Id	Id. mínima 10.0			
20	702.8	10.0	78	N.E.	1		Id	Horas de Sol despegado en el día de ayer 9 h. 0 m. 0 s.			
24	703.3	7.1	75	S.N.E.	0		Id				
4	703.7	5.7	83	N.E.	1		Id				
8	704.0	5.8	75	N.E.	1		Id				
12	703.9	12.2	85	Cal.	0		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. ^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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	763.4	+0.5	9	S.E.	2	emb. ^o	Ni ^o	15	2	763.7	11	W	2	c. d. ^o	
	Vares	761.7	+0.2	11.2	S.E.	2	emb. ^o	Ni ^o	14	9	762.7	11.5	E	2	emb. ^o	
	Avilés															
	Gijón	764.6	0.0	10.2	S.W.	0	c. d. ^o	Nana	14	9	764.5	12.1	N.E.	2	Ni ^o	
	Oviedo	763.2		8.2	S.W.	1	emb. ^o		14	2	763.0	12.4	N.E.	1	emb. ^o	
	Finisterre	763.2	-0.2	12.5	Cal. ^a	0	emb. ^o	Ni ^o	19	6	763.3	12.5	N.W.	2	emb. ^o	
	Santiago	764.7	+0.3	7.9	N	2	emb. ^o		19	7	763.8	12.5	N	2	emb. ^o	
	Pontevedra	764.0	+1.6	5.4	N.N.E.	1	emb. ^o		17	4	763.4	14.2	S.W.	2	Ni ^o	
	Lugo	763.2		4.2	N.W.	2	emb. ^o		15	4	764.6	14.8	W	1	Ni ^o	
Región Cantábrica II	Orense	762.4	-2.0	7.0	S	1	ubla		18	2	765.6	15.0	S	1	emb. ^o	
	León	752.8		5.6	N.E.	0	Ni ^o		11	21	762.0	9.2	S	2	Ni ^o	
	Santander	761.6	-0.7	2.1	S.N.E.	0	c. d. ^o	Ni ^o	15	4	763.1	12.2	N.E.	2	Ni ^o	
	Punta Galea	761.3	0.0	4.6	S.E.	1	c. d. ^o	Ni ^o	12	4	762.2	12.3	N.E.	2	c. emb. ^o	
Región Duero III	Bilbao	763.8	-0.1	2	S.E.	1	c. d. ^o		16	1	762.7	11	S.E.	1	c. emb. ^o	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
	Zamora	762.6	+1.0	9.6	N.E.	0	c. d. ^o		15	0	763.5	11.1	N.E.	0	Ni ^o	
	Palencia	764.2	-0.4	0.0	N.E.	0	Ni ^o		16	-2	760.7	15.4	N.E.	0	Ni ^o	
Región Central IV	Burgos	764.1	0.0	-1.0	N.E.	0	Ni ^o		12	-2	760.8	11.4	N.E.	0	Ni ^o	
	Soria	763.3	+0.1	2.8	N	0	Ni ^o		17	-2	758.5	14.6	W	3	Ni ^o	
	Valladolid	765.0	0.0	-0.2	N.E.	1	Ni ^o		16	-1	761.5	15.4	N.E.	1	Ni ^o	
	Salamanca	760.7		2.0	N.W.	1	Ni ^o		16	0	760.7	14.2	S.E.	0	Ni ^o	
	Ávila	764.7		2.5	S	0	Ni ^o		15	-1	760.7	12.6	S.N.E.	2	Ni ^o	
Región Extrem ^a Mancha V	Segovia	764.8	0.0	2.0	E	0	Ni ^o		14	0	761.2	12.0	N.W.	0	Ni ^o	
	Madrid	763.1	+0.3	5.3	N.E.	1	Ni ^o		13.8	4.0	758.6	14.9	N.W.	0	Ni ^o	
	Toledo	763.4	+0.6	2.4	E	1	Ni ^o		19	2	759.4	12.6	S.E.	1	Ni ^o	
	Guadalajara	762.4	+0.4	2.4	N.E.	0	Ni ^o		17	1	758.6	16.6	S.W.	0	Ni ^o	
	Cuenca	761.4	+0.1	4.6	N.E.	1	Ni ^o		18	1	759.4	17.0	N.W.	1	Ni ^o	
Alto Ebro VI	Cáceres	761.6		9.0	S.S.W.	0	Ni ^o		20	5	760.7	19.6	S.W.	2	Ni ^o	
	Badajoz	762.2	+0.2	6.2	S	0	ubla		17	6	760.7	12.2	N.W.	1	Ni ^o	
	Ciudad Real	762.2	+1.0	2.4	E	0	Ni ^o		21	2	760.4	22.0	W	2	Ni ^o	
	Logroño	763.4		2.2	N.W.	0	ubla		12	1	762.3	12.0	W	2	Ni ^o	
Cataluña VII	Pamplona	763.8		0.8	N.W.	0	Ni ^o		9	-1	762.0	7.8	N.W.	4	Ni ^o	
	Huesca	762.1	0.0	5.6	N.E.	0	Ni ^o		17	5	758.1	15.0	N.W.	0	Ni ^o	
	Zaragoza	763.8	+1.0	2.2	N.W.	1	Ni ^o		16	2	758.1	15.2	N.W.	1	Ni ^o	
Levante VIII	Lérida															
	Gerona	762.4	0.0	2.6	N.E.	0	Ni ^o		18	2	760.1	12.0	N.E.	6	Ni ^o	
	Barcelona	762.2	+0.2	1.2	S.W.	0	emb. ^o	Ni ^o	18	8	759.2	15	S.E.	5	emb. ^o	
	Tarragona	762.4		11.2	N	2	emb. ^o	Ni ^o	18	10	759.0	14.6	S.S.E.	2	emb. ^o	
Cuenca del Guadalquiv ^r del S.E. IX	Tortosa															
	Teruel	763.1		1.1	S	0	ubla		16	0	761.6	16.1	N	0	Ni ^o	
	Castellón	760.9	+0.1	15.2	N.W.	1	emb. ^o	Ni ^o	7	17	10	759.0	14.5	S.N.E.	0	emb. ^o
Región X del S.E. IX	Valencia	762.5		14.4	N.W.	1	emb. ^o		1	21	12	758.9	16.6	N.N.E.	1	Ni ^o
	Albacete	761.0	+0.6	0.6	S	0	ubla		20	-1	758.1	18.4	N.W.	2	Ni ^o	
	Alicante	761.6	+0.6	1.4	N	1	emb. ^o	Ni ^o	9	24	13	758.8	18	N.E.	1	Ni ^o
	Murcia	762.1		12.2	S.W.	1	emb. ^o		27	10	756.5	25.2	E	5	Ni ^o	
	Sevilla	762.2		7.2	S.E.	2	ubla		22	6	760.4	22.0	S.W.	2	Ni ^o	
Costa del Sur XI	Córdoba	762.5	+1.0	8.6	E	1	emb. ^o		20	7	764.5	20.0	N.W.	2	Ni ^o	
	Jaén															
	Granada	762.2	+0.4	6.6	N	0	Ni ^o		20	5	761.3	19.0	N.W.	0	Ni ^o	
	Huelva	762.2		10.3	N	1	emb. ^o	Ni ^o	22	9	760.2	20.2	S.W.	5	Ni ^o	
	San Fernando	764.2	+0.2	11	S.S.E.	2	emb. ^o	Ni ^o	19	10	761.9	16	N.W.	1	Ni ^o	
Canaria XII	Tarifa	761.6	+0.2	15.5	S.W.	4	emb. ^o	Ni ^o	18	15	761.1	17.4	N.W.	4	emb. ^o	
	Málaga	762.2	+1.6	15	N	2	Ni ^o	Nana	27	14	759.7	2.6	N.W.	3	Ni ^o	
	Almería	761.9		15.0	N.E.	2	Ni ^o	Ni ^o	17	14	757.8	15.6	S.W.	2	Ni ^o	
Africa	Palma															
	Mahón															
Africa	San Cristóbal de Nieve	762.2		12.4	N.W.	1	emb. ^o	Nana	Ni ^o	22	19	762.4	20.8	N.W.	1	Ni ^o
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —