

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 45

DEL

14 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	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ca}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ca}		
Escandinavia	Bodo	745.2	-0.4	-1.9	NW	5	c. nub.	Nub.	-2	-9	752.8	-6.2	S	6	nuvo.	
	Cristiansund	748.4	+0.2	4.9	N.W.W.	4	c. nub.	Nub.	6	4	746.5	5.2	S.W.	2	c. nub.	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	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	775.1	+0.5	9.0	N	2	S	M.	14	9	774.1	12.0	N.W.	3	S	
	Lagos	775.9	+1.0	6.9	Cal.	0	N	Nub.	17	5	774.0	12.0	N	1	S	
	Horta	776.8	+0.5	13.3	Cal.	0	umb.	Nub.	4	18	776.6	13.0	Cal.	0	umb.	
	Flores															
	Punta Delgada	777.5	+0.4	12.8	Cal.	0	umb.	Nub.	17	15	776.8	15.8	S	4	umb.	
Funchal	778.0	+0.2	15.0	S.W.	4	umb.	M. U.	20	15	771.4	18.0	S.W.	5	umb.		
Marruecos y Argelia	Tánger	777.2		9.2	N.E.	1	S	Cal.	15	7	772.7	14.8	N.E.	1	S	
	Oran															
	Laghouat															
	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 :

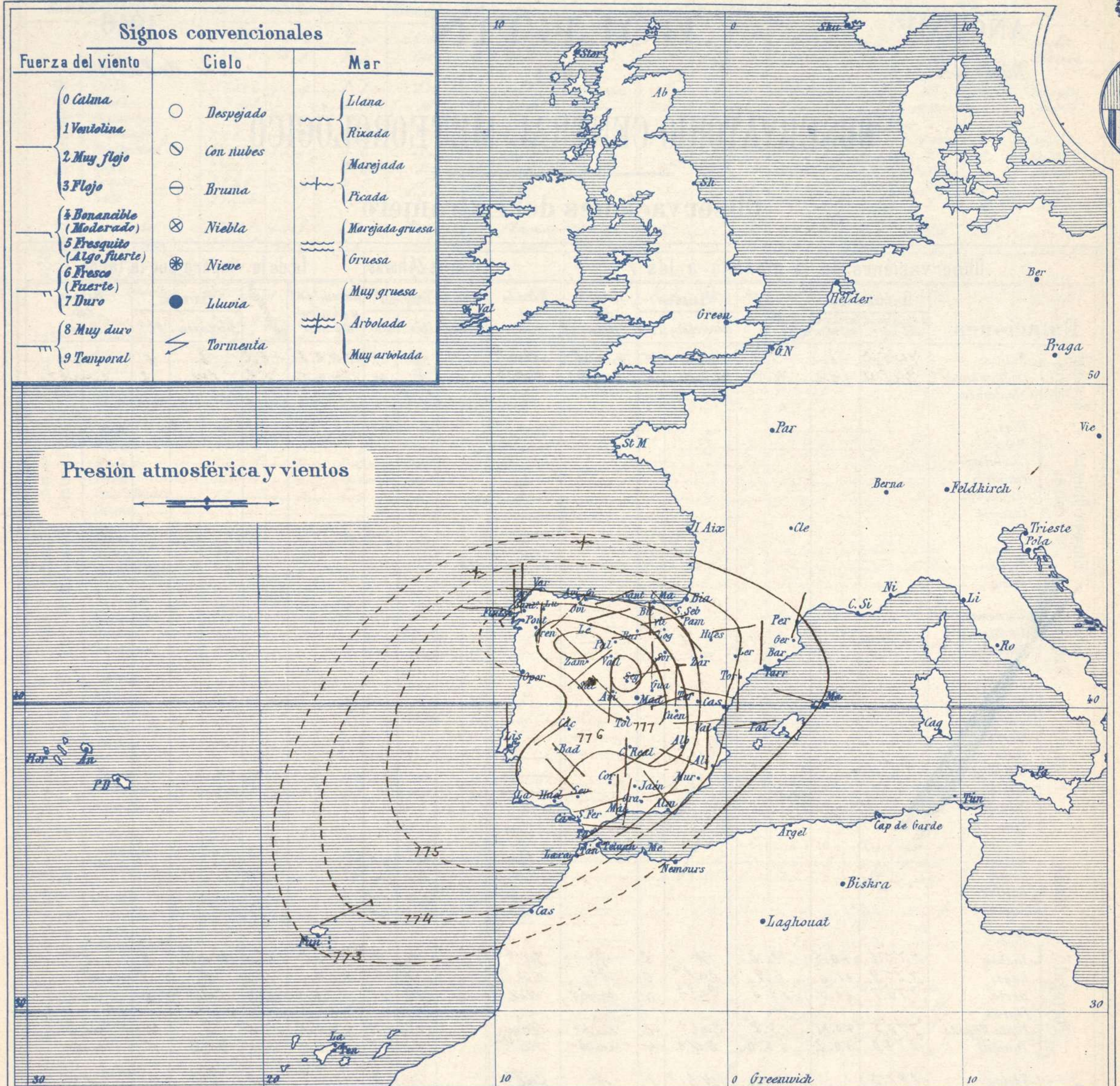
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXIV

Boletín del Lunes 14



Estado general

Nada podemos saber de lo que ocurre, con respecto al tiempo, más allá de la península Ibérica y de la zona que se extiende hasta la isla de Madera. En el centro de España aparece situado el núcleo de mayor presión (778^{mm}) y su influjo alcanza a todo nuestro territorio; el tiempo es bueno, de cielo generalmente claro, si bien no dejan de ser frecuentes las nieblas sobre Castilla. Los vientos soplan flojos de dirección variable y el mar solo está con marejada en el litoral Cantábrico. La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Palencia.

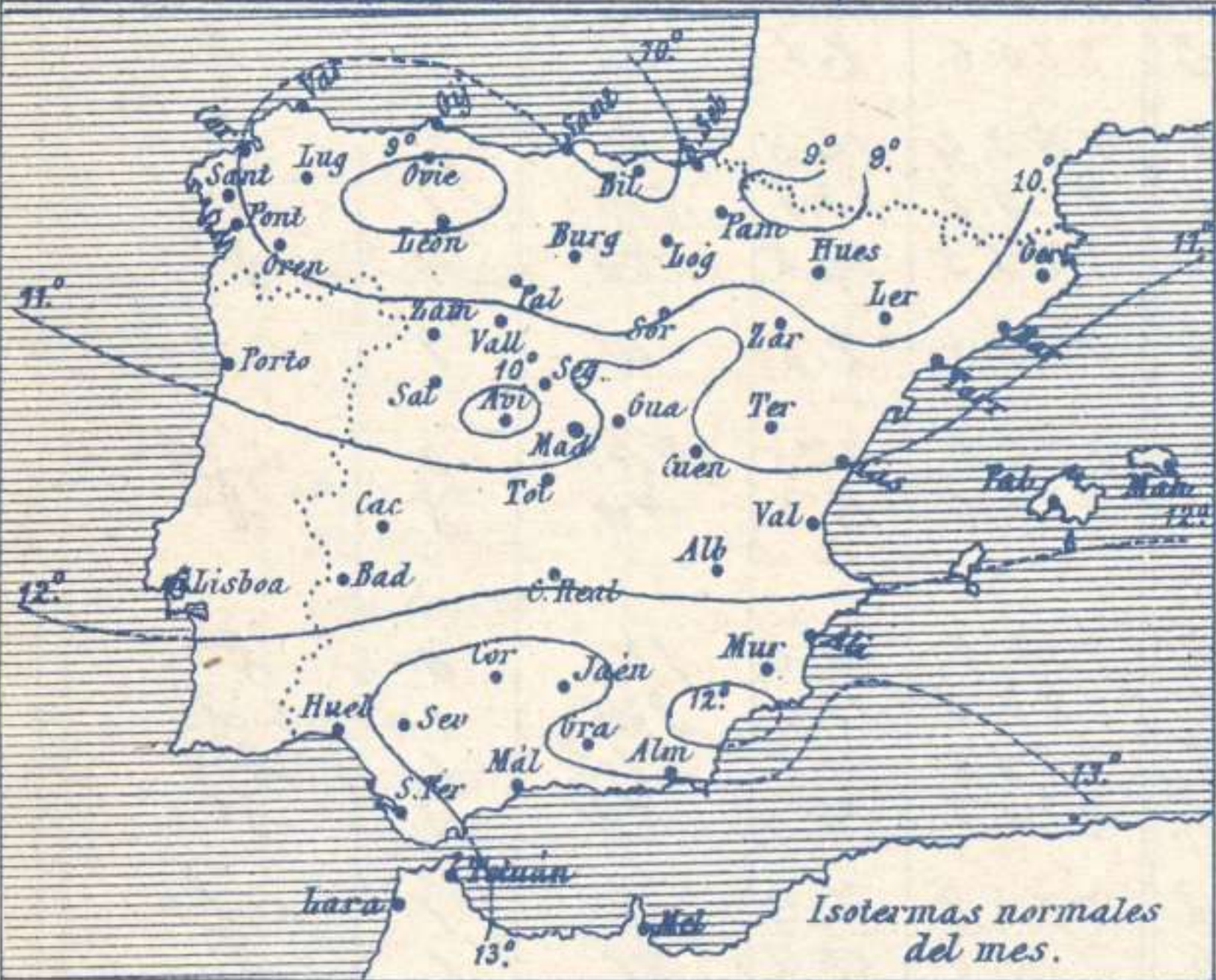
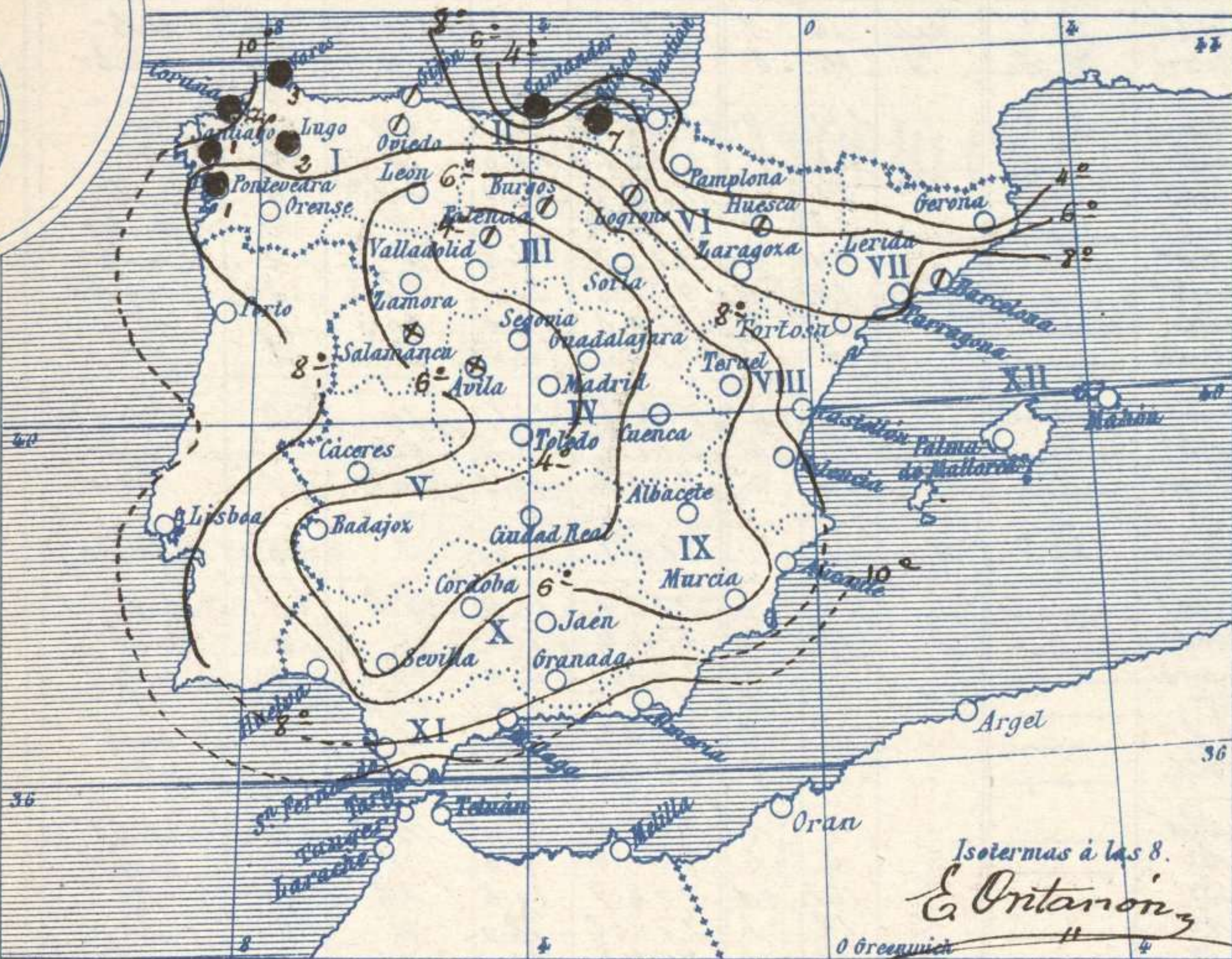
Ha helado durante la noche última en toda la Meseta Central.

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 la region del Sur y algunas nieblas.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h 30. m

No es de esperar cambio notable del tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 13 y 12^h del dia 14

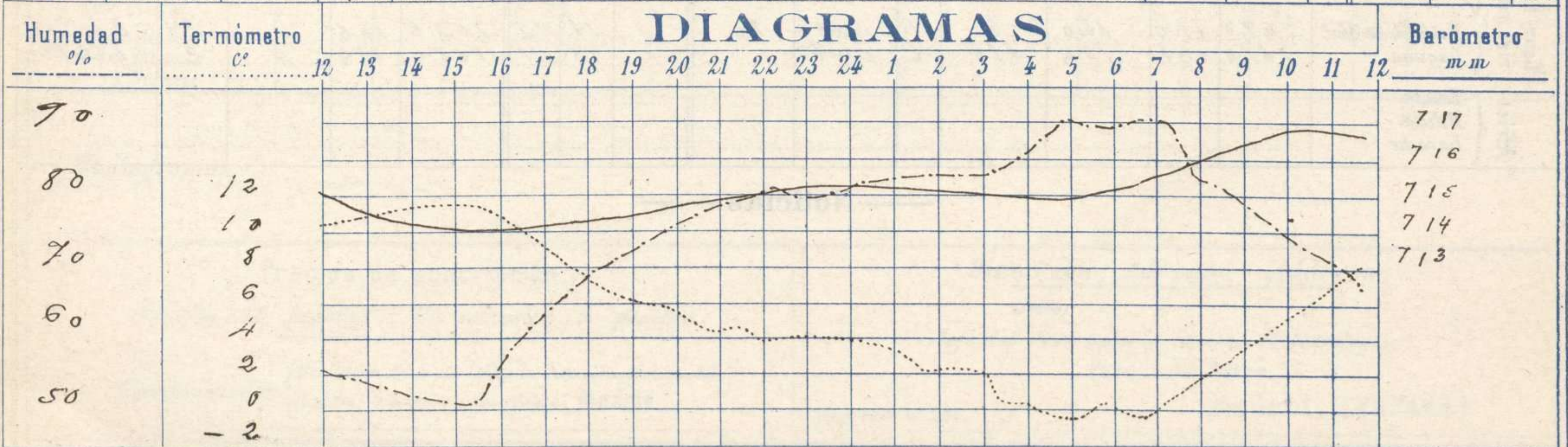
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^o a 9										
12	714.9	10.1	55	NNE	1		C. desp.								
16	713.9	10.6	54	NE	2		Desp.	Temp. max. a la sombra 11.1							
20	714.6	5.0	75	NE	0		Id.	Id. minima id. a. 8							
24	715.1	3.8	80	Cal	0		Id.	Horas de Sol despejado							
4	714.7	0.0	85	Id.	0		Id.	en el dia de ayer							
8	715.8	1.2	83	Id.	0		Id.	8 h 55 m ^h							
12	716.6	8.0	67	Id.	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. á 0' y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0' y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerra		
Región del N.W. I.	La Coruña	775.0	+0.4	11.0	SW	1	emb. ^o	M. ^a	14	9	775.2	11.3	W	1	emb. ^o	
	Vares	773.6	0.0	8.3	SW	5	lluvic.	M. g ^{ra}	3	14	774.2	12.8	SW	2	c.emb. ^o	
	Avilés															
	Gijón	774.2	0.0	9.8	SW	2	lluvic.	M. ^a	12	9	775.6	12.3	NW	0	W	
	Oviedo	775.0		8.4	SW	0	emb. ^o		14	7	775.1	13.6	S	0	S	
	Finisterre	771.2	+0.3	2.11.4	WNW	4	emb. ^o	M. ^a	5	12	775.7	14.4	Cal. ^a	0	emb. ^o	
	Santiago	774.0	0.0	7.4	N	2	emb. ^o		12	7	776.4	11.4	N	0	emb. ^o	
	Pontevedra	776.2	+0.2	7.9	N	2	emb. ^o		14	6	775.8	12.2	S	2	emb. ^o	
	Lugo	778.3		6.0	SSW	1	emb. ^o		10	6	775.9	9.6	SE	2	emb. ^o	
	Orense	772.9	+0.0	9.5	N	1	emb. ^o		15	4	777.2	14.0	W	1	S	
León	776.5		2.5	S	1	lluvic.		6	-2	775.2	4.5	S	2	S		
Región Cantábrica II	Santander	774.5	+1.2	3.6	WNW	0	emb. ^o	llana	1	12	774.8	11.8	W	0	emb. ^o	
	Punta Galea	772.5	+0.5	8.4	SE	4	emb. ^o	M. g ^{ra}	2	11	778.2	10.4	WNW	1	emb. ^o	
	Bilbao	774.6	+0.6	2.0	SE	1	lluvic.		7	10	775.0	10.0	WNW	1	lluvic.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	774.1	0.0	8.3	S	1	lluvic.	M. ^a	1	12	774.8	9.6	S	0	lluvic.	
Región Duero III	Zamora	772.8	+1.0	1.1	NW	0	c.emb. ^o		14	-2	776.4	11.4	NE	0	c.emb. ^o	
	Palencia	772.5	+0.8	-1.8	S	0	emb. ^o		15	-4	773.4	8.6	W	0	emb. ^o	
	Burgos	776.2	0.0	-0.4	S	0	emb. ^o		(?)	-2	774.5	5.6	WNW	0	emb. ^o	
	Soria	776.6	+0.2	-0.6	SW	0	S		8	-3	772.2	7.0	WNW	2	S	
	Valladolid	775.0	+0.1	-1.5	SW	0	c.emb. ^o		12	-2	778.4	11.0	S	0	emb. ^o	
	Salamanca	775.5	+1.6	0.2	SE	1	ubla.		9	-3	774.2	7.8	SE	2	S	
Región Central IV	Ávila	772.2		-1.6	S	0	ubla.		4	-2	775.4	3.4	WNW	2	emb. ^o	
	Segovia	773.3	0.0	-1.0	S	0	S		6	-2	775.0	6.6	N	0	emb. ^o	
	Madrid	777.9	+1.0	1.2	Cal. ^a	0	S		11.1	0.8	772.9	12.6	NE	2	S	
	Toledo	776.9	+0.8	4.0	ENE	0	S		12	-1	772.8	12.0	W	0	S	
	Guadalajara	776.7	+0.6	-0.4	N	0	S		11	-1	771.8	10.0	NW	1	c.emb. ^o	
	Cuenca	775.5	+0.2	-0.2	W	4	c.emb. ^o		9	-2	770.6	8.5	NE	2	S	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	775.8		4.9	SW	1	S		14	3	763.4	14.0	S	2	S	
	Badajoz	776.3	+1.0	1.8	SE	0	S		15	1	772.2	13.8	NW	1	S	
	Ciudad Real	776.0	+0.5	0.0	S	0	S		11	-2	773.5	10.5	NE	4	S	
Alto Ebro VI	Logroño	775.4		6.8	W	0	emb. ^o		9	6	775.3	8.8	W	1	emb. ^o	
	Pamplona															
	Huesca	774.3	+0.5	1.8	S	0	emb. ^o		14	0	771.5	12.0	WNW	0	emb. ^o	
Zaragoza	774.0	0.0	6.2	NW	1	S		12	4	770.6	11.6	NW	2	S		
Cataluña VII	Lerida	773.2	+0.2	2.8	WNW	0	S		12	-2	771.8	13.2	SW	0	S	
	Gerona															
	Barcelona	772.8	+0.2	9.0	NE	1	emb. ^o	Niv. ^a	16	6	764.5	13.0	SW	1	c.emb. ^o	
	Tarragona	773.2		6.8	N	0	c.emb. ^o	Niv. ^a	14	5	760.7	11.8	ENE	1	S	
	Tortosa	773.7	+0.5	7.8	S	2	S		15	5	770.9	14.4	NW	3	S	
Levante VIII	Teruel	776.2		-0.6	SW	0	emb. ^o		8	-2	771.9	7.4	N	1	c.emb. ^o	
	Castellón	773.1	+0.4	8.4	WNW	0	S	llana	15	6	770.9	11.4	W	1	S	
	Valencia	774.1		6.4	W	0	S		14	3	771.2	13.4	ENE	1	S	
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	773.2	+0.9	0.2	SW	0	S		11	-2	773.7	11.1	NW	1	S	
	Alicante	773.5	+1.2	5.0	N	0	S	llana	16	4	770.8	13.0	S	2	S	
	Murcia	774.8		5.0	NW	1	S		16	3	771.2	17.0	NW	2	S	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	775.4		2.6	NW	2	S		15	2	772.7	15.2	NE	4	S	
	Córdoba	773.2	+1.0	3.2	NE	1	S		15	1	772.5	14.0	SE	1	S	
	Jaén	775.4		6.2	SSW	0	S		11	4	773.6	9.2	NE	0	S	
	Granada	776.2	+1.0	2.8	S	2	S		10	0	772.9	10.2	W	3	S	
Costa del Sur XII	Huelva	775.8		6.3	S	0	S	Niv. ^a	19	3	772.5	17.3	S	2	S	
	San Fernando	774.8	+0.3	6.0	ENE	1	S	llana	15	4	773.2	13.0	S	2	S	
	Tarifa	773.2	+0.1	11.4	S	2	S	llana	14	9	771.9	13.8	S	4	S	
	Málaga	776.2	+0.0	8.0	N	1	S	llana	15	8	774.2	14.0	S	2	S	
	Almería	774.1		10.5	NW	1	S	llana	14	7	771.8	13.2	SE	1	S	
Canales XIII	Palma	773.2	+1.2	6.0	W	2	S	M. U.	14	5	771.0	13.0	N	2	c.emb. ^o	
	Mahón	772.5	+0.6	9.0	WNW	1	emb. ^o		11	8	770.4	9.0	WNW	2	emb. ^o	
Islas Baleares XIV	Sa. Eul. de Tenc.	769.0	+1.0	16.0	S	1	emb. ^o	W	18	15	767.6	16.6	N	2	c.emb. ^o	
	Laguna	761.0	+1.3	12.4	SE	2	c.emb. ^o		15	11	768.4	13.4	N	2	c.emb. ^o	
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —