

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 18

DEL

18 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	754.2	-0.5	-1	W	4	c. nub.	Nid. ^a			754.5	-1	WSW	6	c. nub.	
	Cristiansund	754.8	-0.4	-2	Cal. ^a	0	nub.	Nid. ^a			756.4	-1	SE	2	id.	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitx															
	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	768.4	+0.2	12	WNW	2	c. d. ^o		16	15	12	769.5	14	SEW	4	Uvent
	Lagos	768.7	-0.7	12	N	2	nub.	Nid. ^a	18	17	8	771.9	14	S	2	nub.
	Horta	770.7	+0.3	14	WNW	5	c. nub.	Nid. ^a		15	18	774.4	13	NW	4	c. d. ^o
	Flores															
	Punta Delgada	775.7	+0.6	11.6	Cal. ^a	0	nub.	Nid. ^a		16	13	773.5	14.4	Cal. ^a	0	c. d. ^o
Funchal	773.4	+0.6	15	N	2	c. d. ^o	Nid. ^a		17	15	771.5	17	W	1	Uvent	
Marruecos y Argelia	Tánger	771.5		9.8	SE	1	nub.	Nid. ^a		16	5	773.9	14.4	WNW	2	c. d. ^o
	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

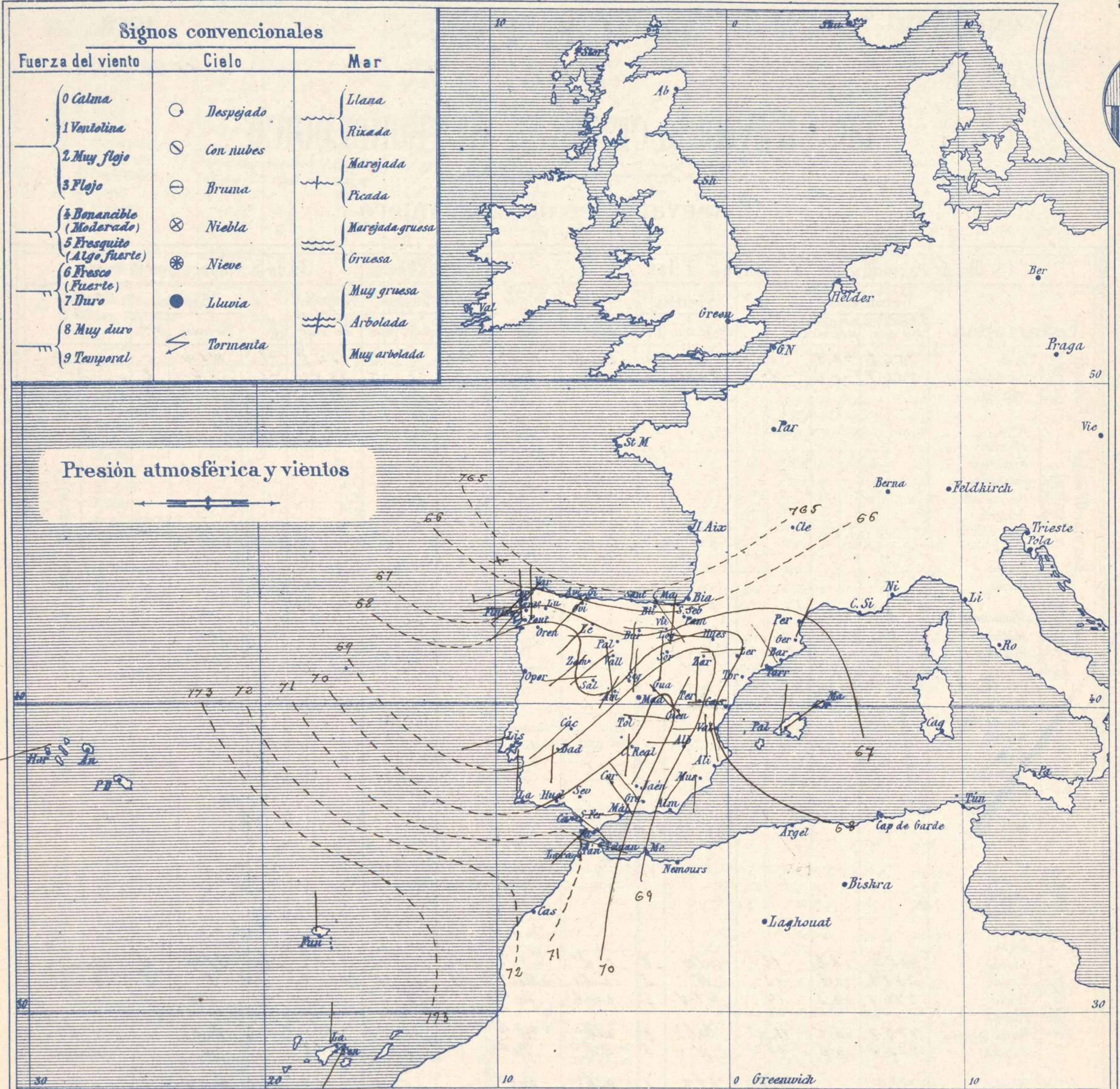
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Con los datos recibidos, no es posible formar juicio exacto del estado atmosférico del Occidente europeo. Parece que el centro principal de perturbación atmosférica debe de hallarse hacia el mar del Norte, pero debe de ser intenso, pues su influjo es bastante notable sobre la mitad septentrional de España y principalmente en las comarcas gallegas, donde la lluvia es abundante y el mar está agitado.

Las precipitaciones observadas en Castilla no son copiosas y van acompañadas de vientos flojos de dirección variable.

La temperatura se ha hecho menos extremada durante las últimas 24 horas: la máxima de ayer fue de 20 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Avila y Serona.

Las presiones altas residen hacia las Azores.

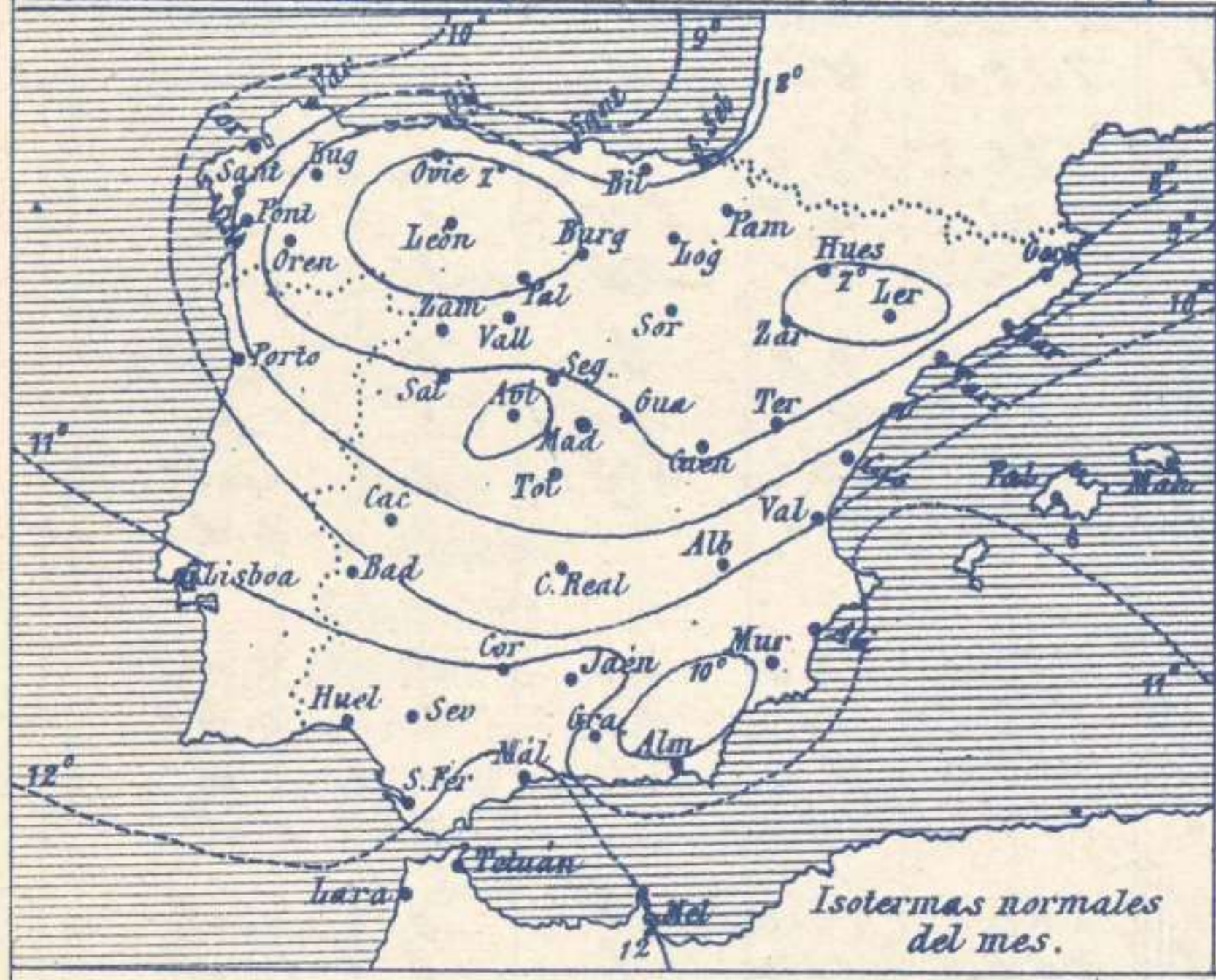
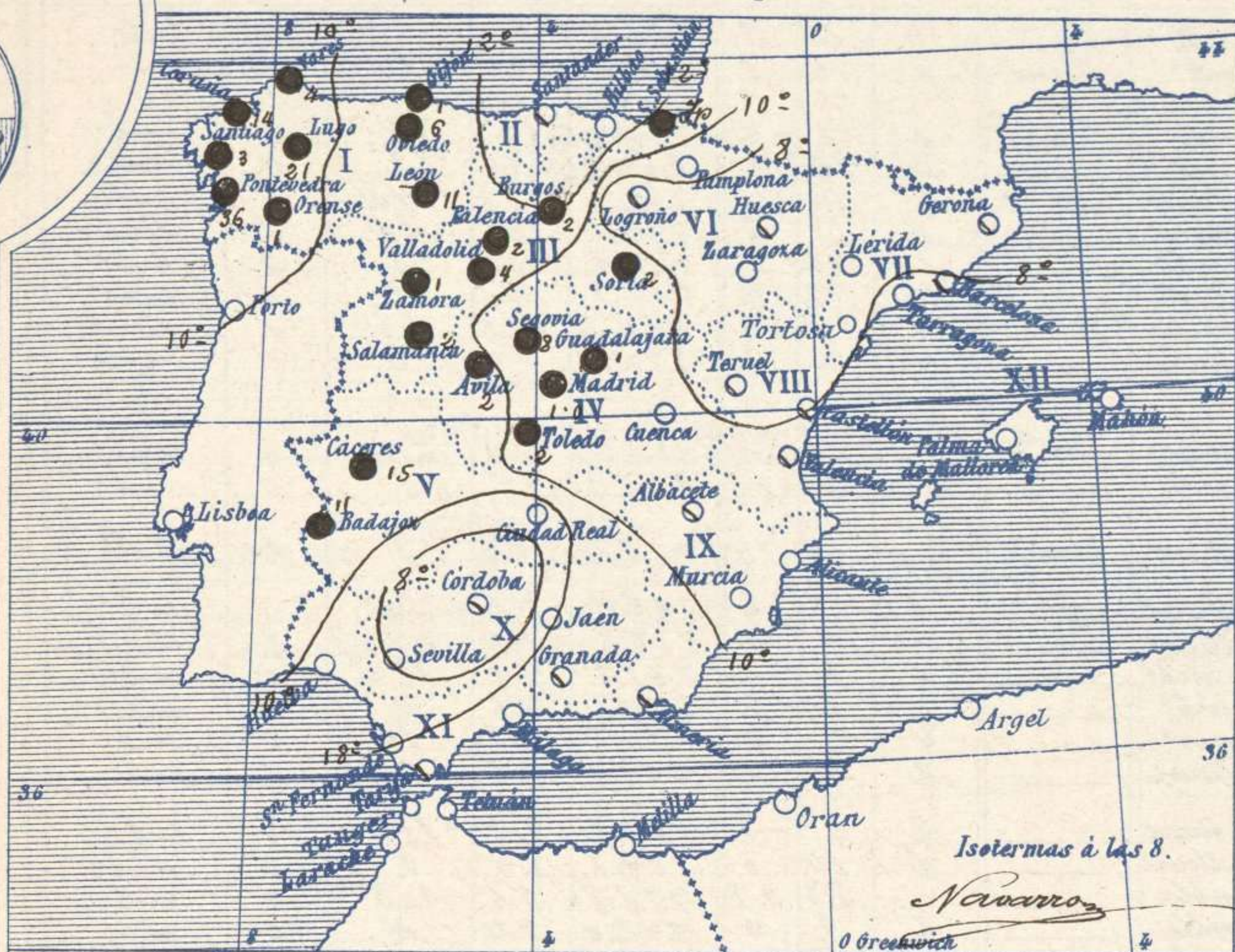
J. Galbis

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 fuertes de la region del Oeste y tiempo de lluvias. Mar.
- II }
- III }
- IV } Poca variación del tiempo reinante.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos y moderados de la region del Oeste y tiempo inerte.
- X }
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13...h...5...m

Debe de hallarse hacia el mar del Norte el centro borrascoso? Es probable que continúe el mal tiempo con vientos fuertes de la region del Oeste y mar. Poca variación del tiempo en el resto de nuestro litoral.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 17 y 12^h del dia 18.....

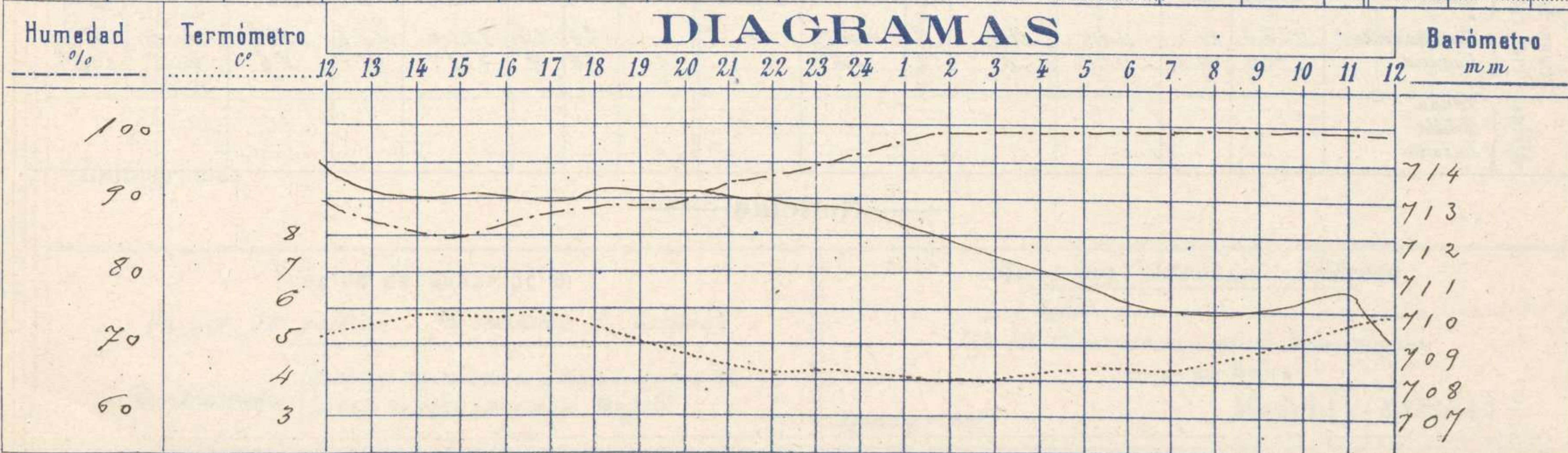
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9										
12	713.8	5.0	89	N	0	0	Nieblas								
16	712.9	5.6	86	Calma	0	0	Id.	Temperatura maxima a la sombra 5.7							
20	713.1	4.8	89	N	0	0	Cubierto	Id minima id. 3.9							
24	712.7	4.2	95	N	1	0.1	N. bla	Horas de Sol despegado en el dia de ayer 0.5.0m							
4	711.2	4.2	98	N	1	0.1	Id.								
8	709.8	4.4	98	N	1	0.7	Id.								
12	709.3	5.9	99	Calma	0	1.2	Cubierto								

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	766.0	+1.5	9	WSW	4	emb.	M. da	14	16	9	763.8	16	SW	5	emb.	
	Vares	764.7	+0.4	9.4	SW	4	emb.	llana	4	16	8	762.3	14.7	SW	5	emb.	
	Avilés																
	Gijón	764.8	+1.0	10.8	SW	2	emb.	llana	1	11	7	764.6	10	S	0	emb.	
	Oviedo	764.6		10.0	SW	1	emb.		0	16	7	764.2	14.4	S	1	emb.	
	Finisterre	766.0	+0.6	10.6	W	4	e. emb.	M. da	9	14	21.3	764.0	17.0	NW	6	llta	
	Santiago	766.8	+0.2	7.5	SW	2	lluv.		3	13	2	765.1	12.5	SW	2	lluv.	
	Pontevedra	765.3	+1.0	8.6	N	1	emb.		2.5	16	8	765.6	15.2	S	2	emb.	
	Lugo	767.5		7.0	W	1	emb.		2.1	12	7	767.1	12.3	S	2	emb.	
	Orense	768.7	+0.2	8.0	N	2	lluv.		1	16	6	766.7	15.5	S. E.	2	e. emb.	
León	767.0		6.0	SW	2	lluv.		11	7	2	770.5	5.4	S	1	llta		
Región Cantábrica II	Santander	763.1	0.0	12.6	SE	2	emb.	M. da		15	10	763.8	13.0	SSW	5	emb.	
	Punta Galea	764.5	0.0	12	S	1	emb.			16	12	765.9	15	S	0	emb.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	765.5	+0.6	12.2	S	1	lluv.	llana	Temp.	19	10	766.2	16.6	S	2	e. d.	
Región Duero III	Zamora	768.0	+1.0	17.4	SW	2	lluv.		1	10	6	769.0	8.4	SW	2	e. d.	
	Palencia	767.0	0.0	7.2	W	5	lluv.		2	9	6	769.6	8.6	WSW	2	lluv.	
	Burgos	765.3	0.0	7.2	S	1	emb.		2	8	5	768.7	7.2	SSW	0	emb.	
	Soria	768.5	0.0	2.6	S	1	emb.		2	8	8	770.7	7.6	W	1	emb.	
	Valladolid	767.2	-1.4	7.6	SW	0	emb.		4	9	7	770.5	8.8	SW	0	emb.	
	Salamanca	766.9	+0.2	7.0	WSW	1	lluv.		2	12	4	769.7	8.6	SW	2	emb.	
Región Central IV	Avila	768.3		4.4	NNW	0	lluv.		2	9	-2	768.8	9.2	SSW	0	emb.	
	Segovia	768.2	0.0	1.0	SW	0	lluv.		8	10	0	769.7	9.0	S	0	emb.	
	Madrid	769.8	-0.7	4.4	N	1	llta			5.7	2.8	772.8	5.6	Cal. ^a	0	emb.	
	Toledo	769.1	-0.8	5.4	S	0	llta		2	9	4	772.0	8.4	N	0	emb.	
	Guadalajara	769.9	-1.0	4.4	SE	0	llta		1	5	4	772.5	5.4	W	0	emb.	
	Cuenca	770.1	+5.1	4.4	NE	1	llta			8	1	770.8	4.5	W	0	lluv.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	768.8		8.6	SW	0	lluv.		15	12	7	771.5	11.6	S	1	emb.	
	Badajoz	768.9		210.2	S	1	lluv.		11	14	3.8	771.3	12.8	SW	1	emb.	
	Ciudad Real	769.4	-1.0	4.8	S	2	emb.			13	1	772.4	9.4	NW	2	emb.	
	Logroño	767.2		4.2	W	0	emb.			10	2	769.7	9.8	S	0	emb.	
	Pamplona	765.6	0.0	6.0	W	0	llta			12	1	766.9	11.2	NW	0	llta	
Alto Ebro VI	Huesca	767.9	-1.0	4.0	W	0	emb.			12.0	2.3	769.7	10.2	SW	0	emb.	
	Baragosa	769.1	0.0	2.8	S	1	e. d.			10	-1	769.7	9.4	S	0	e. d.	
	Lerida																
	Gerona	766.9	0.0	3.2	NE	0	emb.			12	-2	769.1	10.4	SE	0	e. emb.	
Cataluña VII	Barcelona	766.3	-0.3	8	NW	0	e. emb.	M. da		15	4	768.2	13	SW	2	e. d.	
	Tarragona	767.3		8.6	NNW	0	emb.	llana		13	8	769.5	12.0	SE	1	e. d.	
	Tortosa	767.6	-0.2	7.4	NNW	2	emb.			10	3	769.1	12.4	S	2	e. d.	
	Teruel	769.5		-0.4	N	0	emb.			15	-1	767.7	12.6	N	0	emb.	
Llevante VIII	Castellón	765.9	0.0	8.0	WNW	0	emb.	llana		14	7	766.5	13.0	S	0	e. d.	
	Valencia	767.6		2.0	WSW	0	e. emb.			17	4	769.4	13.4	ENE	1	e. d.	
	Albacete	770.4	-0.4	5.8	W	1	emb.			8	2	772.0	7.8	NW	2	emb.	
Región del Guadalq. X del SE IX	Alicante	767.5	-0.8	7	NNW	0	emb.	llana		19	5	768.8	15	N	2	llta	
	Murcia	768.6		7.0	S	3	e. d.			18	7	769.4	14.2	SW	2	llta	
	Sevilla	770.1		7.8	NE	3	emb.			15	6	772.1	14.8	NW	1	emb.	
Cuenca del Guadalq. XI	Córdoba	770.8	0.0	4.6	SE	1	emb.			15	2	772.8	14.6	S	1	emb.	
	Jaén	770.8		6.8	NE	0	e. d.			12	4	772.2	11.2	NE	0	llta	
	Granada	771.7	-1.2	4.0	NW	1	emb.			14	2	771.6	13.8	W	1	llta	
	Huelva	768.5		13.8	W	4	lluv.	Primo	4	15	8	771.4	13.5	W	1	e. emb.	
Costa del Sur XII	San Fernando	770.5	-0.7	10.0	SE	0	emb.	M. da		14	7	762.6	12	W	0	llta	
	Tarifa	770.2	-0.2	12	SW	5	emb.	M. da		15	10	771.0	14.0	W	2	llta	
	Málaga	770.4	0.0	12	W	3	e. d.	M. da		20	9	771.4	19	SE	0	e. d.	
	Almería	766.2		11.5	NE	1	emb.	llana		14	7	769.4	13.2	SW	2	emb.	
Canales XIII	Palma	768.2	-0.8	8	N	2	e. d.	M. da		15	2	769.2	14	SE	2	emb.	
	Mahón	768.2	0.0	11.9	SW	1	llta			15	8	770.1	14.3	SW	1	e. emb.	
Canales XIV	Sa. Cruz de Ter.	772.3	+1.0	16.4	SW	1	emb.	M. da		20	13	771.0	18.6	NE	1	llta	
	Laguna	771.5	+1.2	12.4	N	1	emb.			16	9	771.7	13.7	SE	1	e. d.	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —