

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 316

DEL

11 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. 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														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pöb														
	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	769.0	+0.1	11.7	E.N.E.	3	c. nub.	Uana	20	11	770.1	11.0	E.S.E.	3	cl.
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta	755.2	+0.5	16.7	S.W.	4	nub.	m. ca.	16	20	755.8	17.0	S.W.	5	c. nub.
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal	762.1	+0.7	21	N	3	c. nub.	m. ca.	24	17	762.8	22	S.E.	3	nub.
	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														

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 :

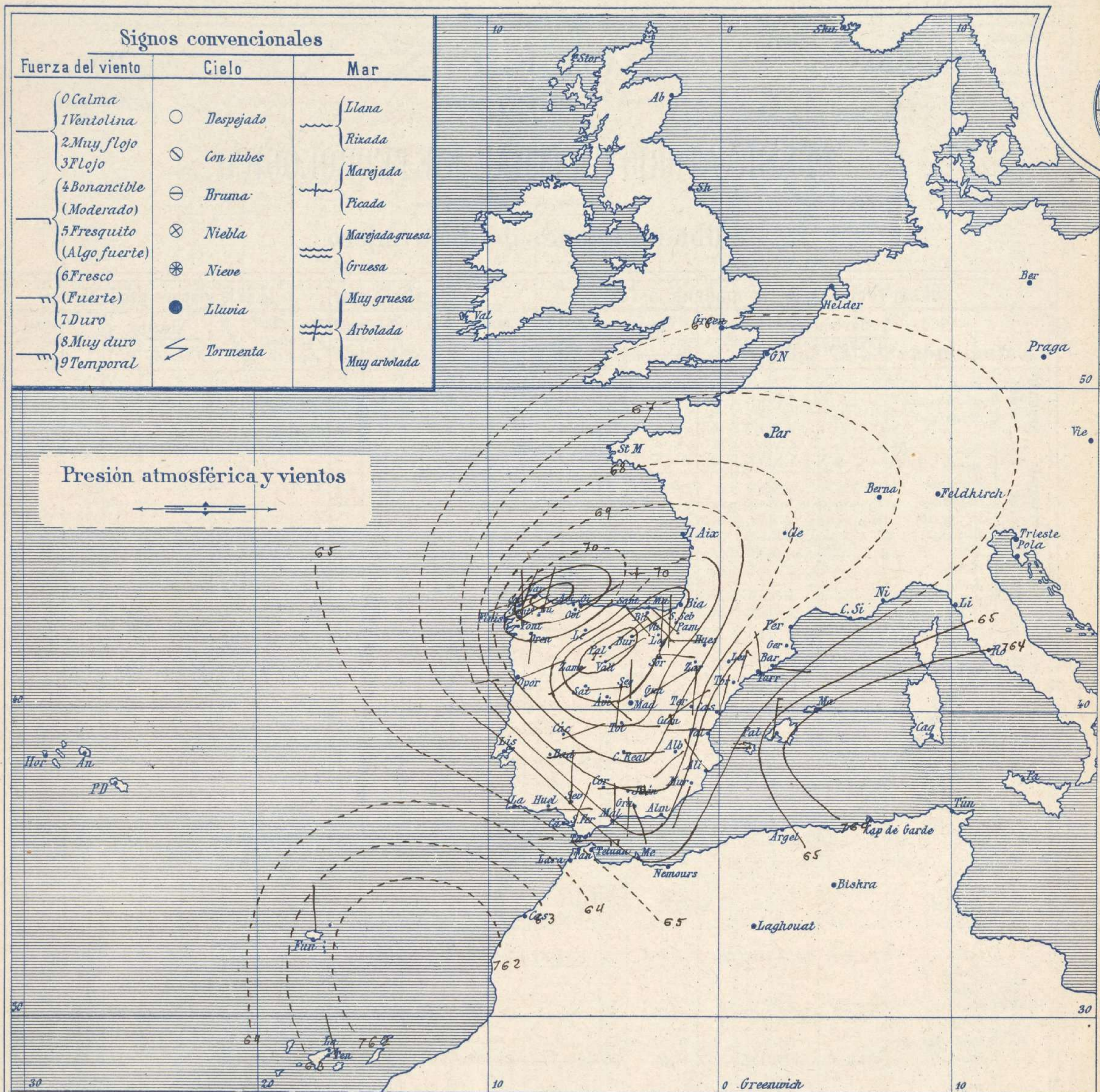
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXIV

Boletín del Sábado 11



Estado general

Al alejarse de España las presiones débiles se formó en la península Ibérica un anticiclón bien caracterizado con dos núcleos, uno sobre Castilla y el otro al Norte de Galicia, todo lo cual hizo que el tiempo mejorase por todas partes y muy especialmente en el Centro.

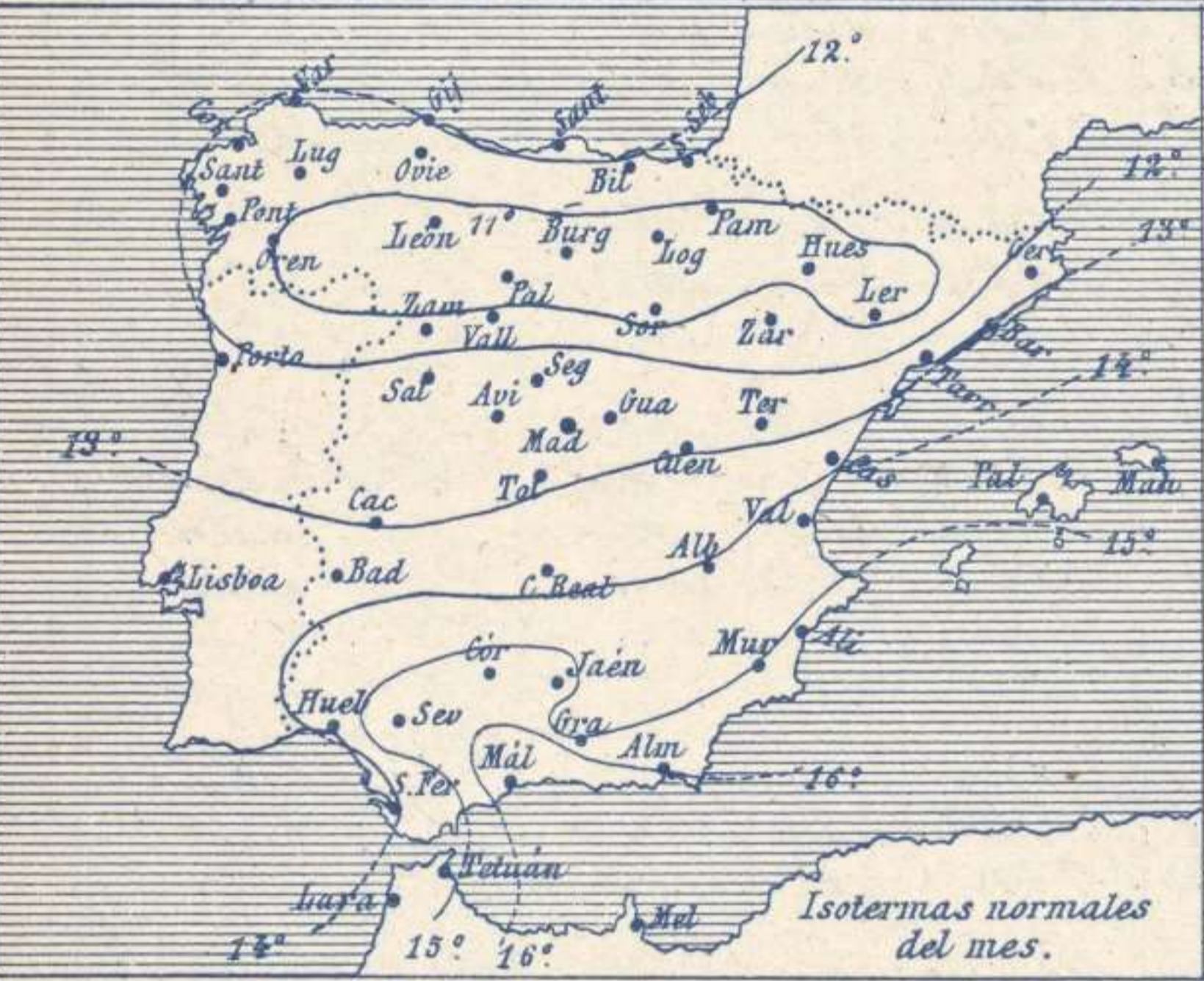
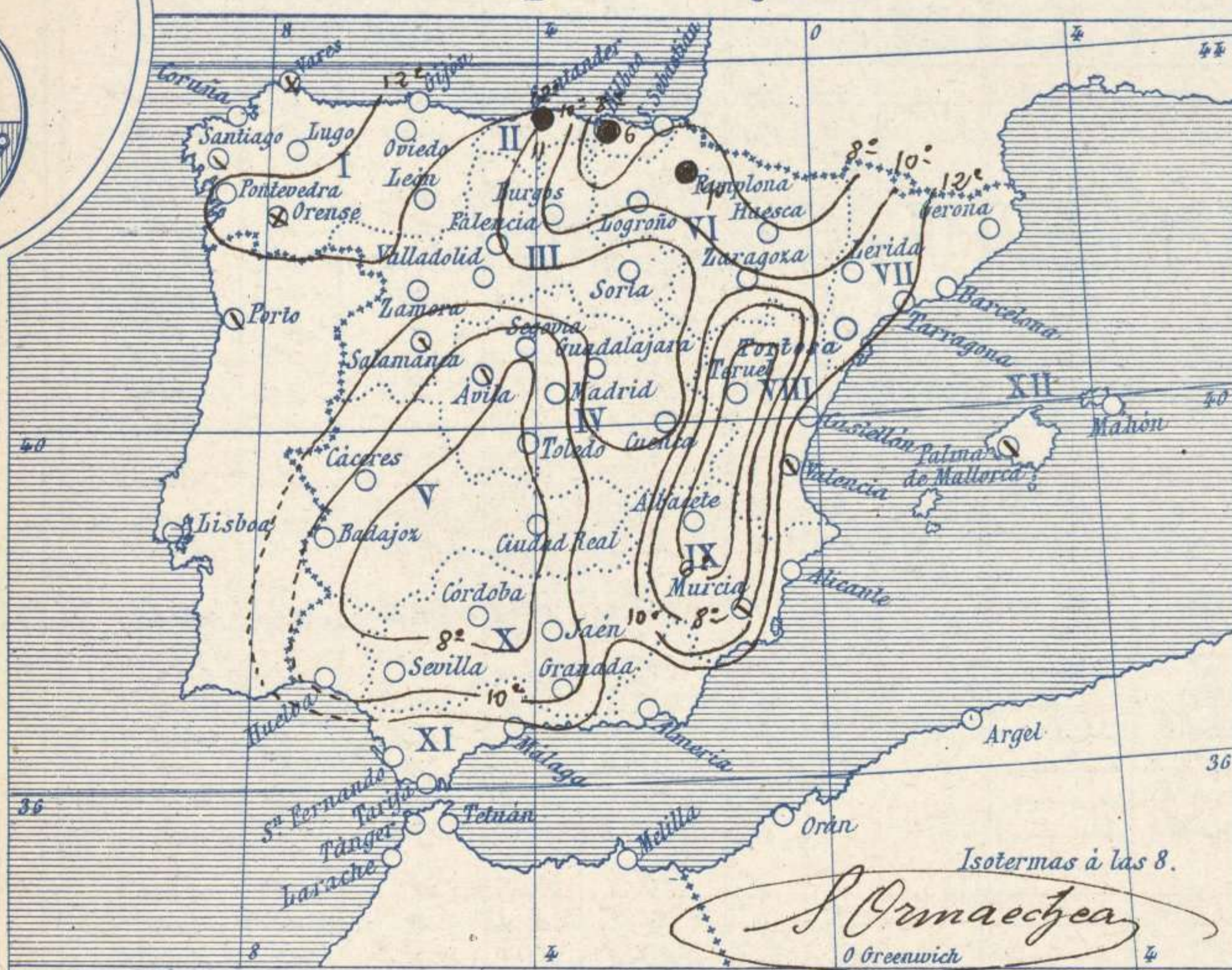
Aun sopla el viento con fuerza, levantando mar gruesa en el mar Balear. Las lluvias cesaron y las nubes son escasas. La temperatura máxima de ayer fue de 32 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Albacete. Muy lejos de España al Occidente de las Azores debe de hallarse una perturbación atmosférica importante.

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Nieblas aisladas.

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

Es probable que se mantenga el Levante en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 10 y 12^h del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

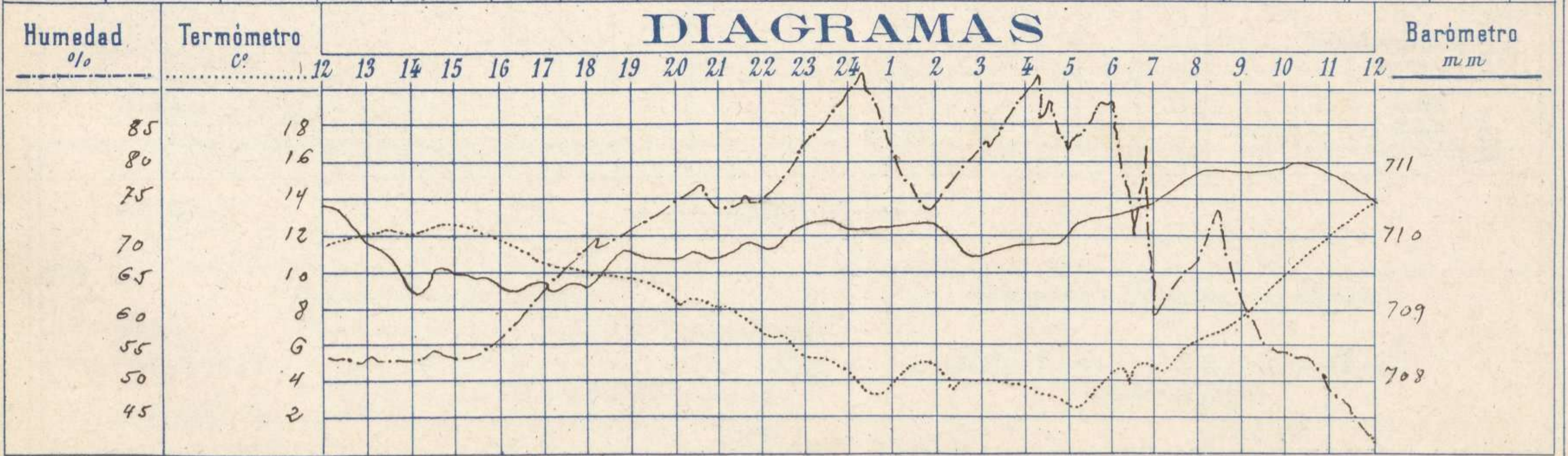
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{za} Oa9			
12	710.4	11.4	53	NNE	5		D. do	Temp. máx. a la sombra 14.0
16	709.3	11.7	57	NNE	3		C. D. do	Id. mínima id. 2.7
20	709.7	8.4	75	N	2		D. do	Flores de Sol despejado en
24	710.1	4.6	74	N	1		Id.	el día de ayer 7. p. 30 ml.
4	709.9	3.8	74	NNW	1		Id.	
8	710.9	6.3	66	N	1		Id.	
12	710.5	14.0	42	NE	0		Id.	

Observaciones aerológicas

Hora 11 h - 9 m

Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa9
50	NNE	2	6000	ENE	9
400	NE	7	6400	NE	9
500	ENE	4	6600	NE	8
1000	ENE	4	7000	NE	8
1500	E	6	7200	NNE	8
2000	ENE	7			
3000	ENE	7			
3200	ENE	9			
4000	NE	9			
5000	NE	9			

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.	Ia Coruña	770.5	-0.4	14	N.W.	2	N.	15	9	772.4	14	N.	3	sub. ^o	
	Vares	772.0	0.0	12.6	S.W.	2	mb. l.	13	10	779.8	16.9	N.W.	3	sub. ^o	
	Avilés	774.7	0.0	11.6	N.W.	0	c. d. l.	15	9	774.6	12.8	N.W.	0	sub. ^o	
	Gijón	771.9	0.0	10.0	N.W.	0	c. d. l.	14	8	772.3	12.3	N.W.	1	sub. ^o	
	Oviedo	769.7	+0.6	14.2	N.W.	3	sub. ^o	17	14	771.4	15.7	N.W.	2	Bruma	
	Santiago	770.4	+0.3	10.6	N.W.	3	sub. ^o	16	10	772.3	14.6	N.	3	sub. ^o	
	Pontevedra	769.1	+0.9	10.5	N.	1	fr.	19	9	770.3	17.4	N.	2	fr.	
	Lugo	771.4	0.0	9.7	N.W.	3	fr.	14	7	770.5	13.6	N.W.	3	sub. ^o	
	Orense	774.6	0.0	9.5	S.	1	sub. l.	19	4	772.4	17.0	S.	1	fr.	
León	771.0	0.0	7.7	N.W.	0	fr.	11	2	771.1	2.8	N.	1	c. d. l.		
Región Cantábrica II	Santander	772.5	+0.1	11.2	S.W.	0	c. sub. ^o	11	13	773.1	16.1	N.	3	Uvent.	
	Punta Galea	770.9	+0.1	9.6	S.W.	2	sub. ^o	4	13	771.1	12.1	N.	4	sub. ^o	
	Bilbao	772.6	+0.3	6	S.W.	1	sub. l.	6	14	773.5	10.4	N.W.	1	sub. ^o	
	Cabo Machichaco	772.9	+0.3	9.0	S.	2	fr.	12	3	772.4	12.0	N.W.	1	sub. ^o	
	San Sebastián	771.9	+1.0	9.2	S.W.	0	fr.	12	3	771.0	12.0	N.	1	c. d. l.	
Región del Duero III	Palencia	771.5	+1.0	7.0	N.W.	4	fr.	11	6	771.2	9.6	N.W.	3	c. d. l.	
	Burgos	771.5	+0.3	5.0	N.W.	0	c. d. l.	7	4	770.9	7.0	N.W.	0	sub. ^o	
	Soria	769.5	+0.3	9.2	N.	0	fr.	10	4	768.4	6.0	N.	6	sub. ^o	
	Valladolid	771.2	+0.2	7.0	N.W.	1	c. d. l.	11	6	771.5	10.2	N.W.	2	c. d. l.	
	Salamanca	768.5	+0.2	6.2	S.	1	sub. ^o	10	2	768.7	9.4	S.	2	fr.	
	Ávila	770.9	0.0	2.2	S.W.	0	sub. ^o	5	1	771.3	5.2	N.	5	sub. ^o	
Región Central IV	Segovia	772.0	0.0	2.0	S.	1	c. d. l.	7	0	771.5	6.0	N.	1	sub. ^o	
	Madrid	770.5	+1.0	6.3	N.	1	fr.	12.7	2.7	767.5	11.7	N.W.	3	c. d. l.	
	Toledo	770.4	+0.8	6.0	S.	0	fr.	14	4	767.1	14.0	N.	1	fr.	
	Guadalajara	769.3	+0.4	8.6	N.W.	1	fr.	12	6	766.3	11.6	N.W.	4	c. d. l.	
	Cuenca	767.2	+0.2	7.6	N.W.	5	fr.	11	1	765.2	7.8	N.W.	6	fr.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	768.6	0.0	7.6	S.W.	2	fr.	15	5	768.0	14.6	N.	2	fr.	
	Badajoz	768.1	+0.6	7.6	S.	1	fr.	1.8	6	767.8	17.4	N.W.	1	fr.	
	Ciudad Real	769.4	+1.0	4.0	S.	3	fr.	1.2	2	768.0	12.8	N.	4	fr.	
Alto Ebro VI	Logroño	771.6	0.0	7.8	N.W.	0	fr.	11	6	771.7	10.0	N.W.	3	sub. ^o	
	Pamplona	770.2	0.0	6.2	N.W.	1	fr.	9	5	770.2	8.2	N.W.	4	c. sub. ^o	
	Huesca	769.4	+1.5	3.4	N.W.	0	fr.	13	1	765.5	11.4	N.	4	sub. ^o	
	Zaragoza	769.5	+1.0	8.6	N.W.	2	fr.	13	6	761.2	12.4	N.W.	4	c. d. l.	
Cataluña VII	Lérida	766.0	+0.3	1.7	S.W.	0	c. d. l.	21	10	762.1	1.7	S.W.	2	c. d. l.	
	Gerona	766.6	0.0	11.4	N.W.	3	c. d. l.	19	8	762.7	12.4	N.W.	2	c. d. l.	
	Barcelona	768.0	+1.0	12.7	N.W.	4	fr.	17	10	764.1	15.7	N.	4	fr.	
	Tortosa	768.2	0.0	0.8	N.	0	fr.	10	2	764.4	8.0	N.	1	c. d. l.	
Levante VIII	Teruel	766.0	+0.4	14.6	N.W.	1	fr.	16	8	763.2	14.8	S.	2	fr.	
	Castellón	761.8	0.0	13.0	N.W.	1	sub. ^o	19	10	764.1	17.2	S.W.	1	fr.	
	Valencia	770.2	+1.2	-0.2	S.W.	1	fr.	13	2	765.1	13.2	N.W.	1	fr.	
Región del SE IX	Alicante	765.5	+0.4	1.4	N.W.	2	fr.	19	10	763.8	1.7	S.	0	fr.	
	Murcia	767.0	0.0	8.0	S.W.	1	sub. ^o	19	6	764.1	18.8	N.W.	4	fr.	
	Sevilla	766.1	0.0	9.4	N.	3	fr.	18	9	766.0	18.0	S.W.	4	fr.	
Cuenca del Guadalq. X	Córdoba	767.0	+1.0	6.6	S.	1	fr.	16	5	766.5	16.4	S.W.	1	c. d. l.	
	Jaén	767.0	0.0	7.3	S.	0	fr.	12	5	765.6	16.7	N.W.	1	fr.	
	Granada	767.1	+0.6	6.4	S.W.	0	fr.	11	3	765.6	11.0	N.	9	fr.	
	Huelva	768.2	0.0	10.4	S.	5	fr.	22	8	765.3	21.2	N.	3	fr.	
Costa del Sur XI	San Fernando	764.7	-0.2	7	N.W.	1	fr.	17	7	766.3	14	N.W.	3	c. d. l.	
	Tarifa	764.0	+0.5	15.7	S.	6	fr.	17	13	764.0	16.7	N.	1	fr.	
	Málaga	763.5	+0.8	12	N.	2	fr.	21	10	765.7	19	S.	2	fr.	
	Almería	764.1	+0.4	1.6	N.	6	sub. ^o	17	12	763.8	15	N.	5	sub. ^o	
Canarias XII	Palma	761.7	+1.0	12.8	N.W.	1	sub. ^o	22	18	761.4	21.4	N.	1	c. d. l.	
	Laguna	761.7	+1.0	12.8	N.W.	1	sub. ^o	22	18	761.4	21.4	N.	1	c. d. l.	
Africa	Tetuan														
	Melilla														
	Tarache														

— Noticias —