

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 4

DEL

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. ^s 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
	Cabo Sicié															
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	774.7	+2.0	14.4	S	5	Clues	M. ^a	6	16	14	769.5	14.7	S	5	Clues
	Lisboa	772.5	+1.1	15	SW	3	emb. ^o	?		16	14	769.9	16	P.O.	4	Clues
	Lagos	775.1	+1.0	15	Cal. ^o	0	c.d.	Clana		18	15	772.4	16	W	3	emb. ^o
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Oran															
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
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 :

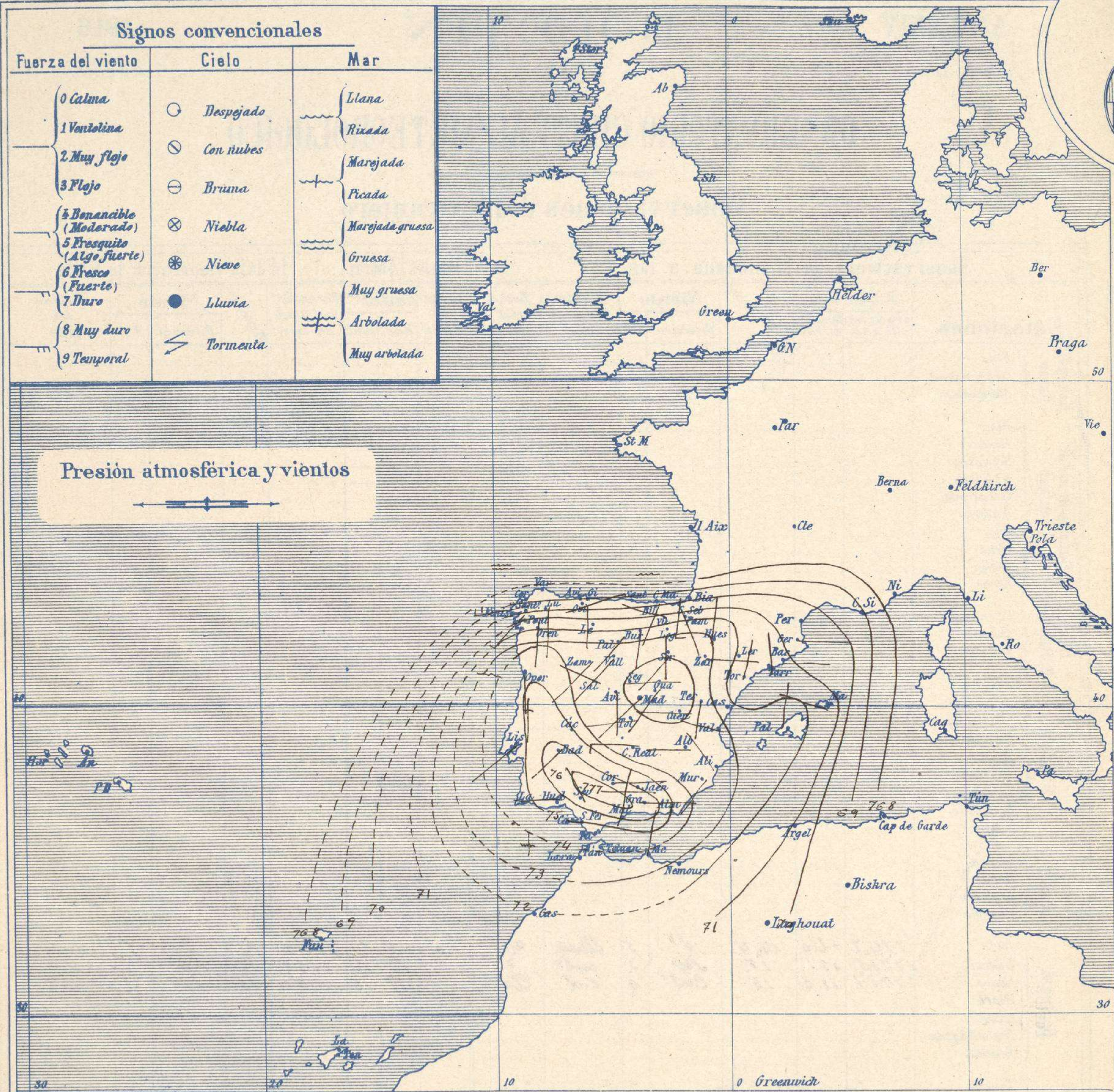
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXIV

Boletín del Sábado 1º



Estado general.

Faltan todos los datos del extranjero por lo cual no puede saberse como se halla repartida la presión atmosférica sobre Europa.

En España existe un área de carácter anticiclónico bien determinado, con dos centros, uno en Andalucía y otro sobre Castilla. El tiempo es generalmente de ligeras lluvias, nieblas, vientos flojos de dirección variable y temperatura suave: la máxima de ayer fue de 19 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Zamora, Palencia y Logroño.

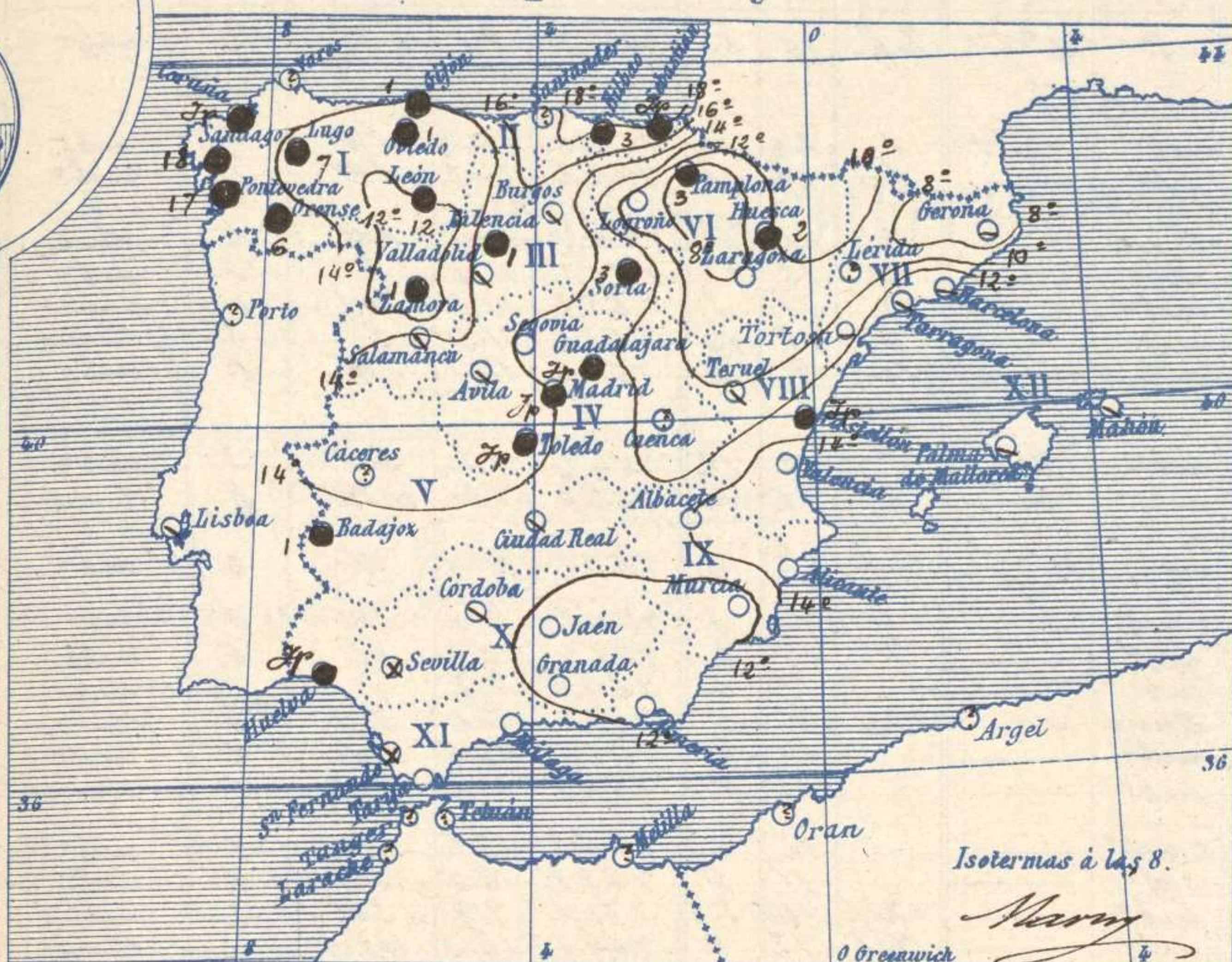
Hay marejada en las costas gallegas.

Lucas

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis.

Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

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

Tiempo probable

Poca variación del tiempo reinante.

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 2 m

Faltan datos importantes

Poca variación del tiempo reinante.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 31 y 12^h del día 1^o

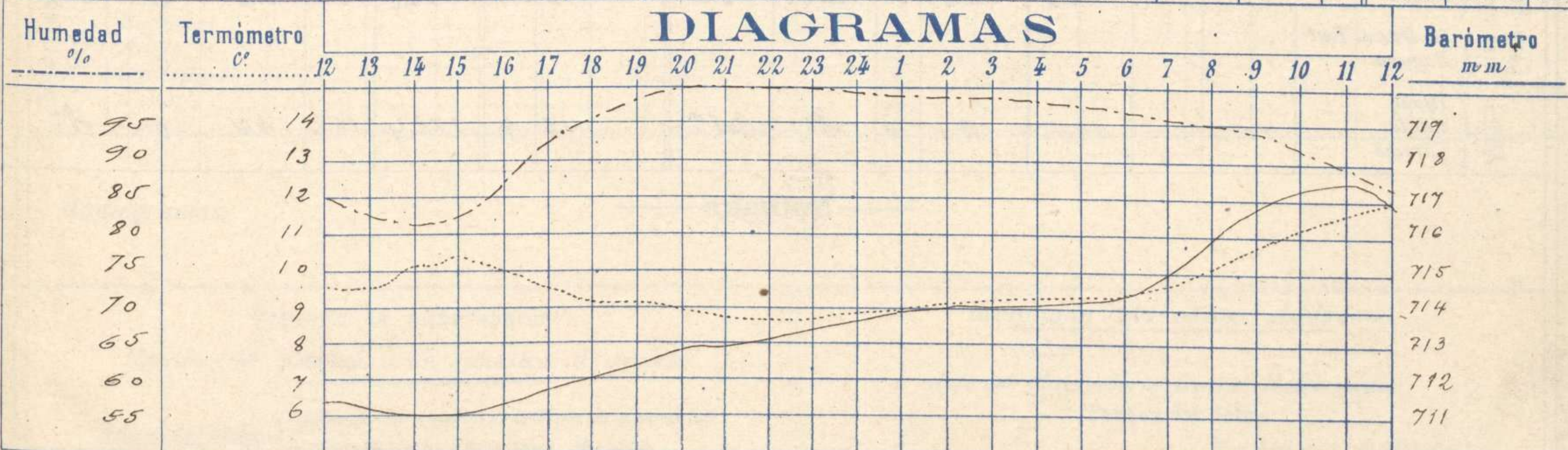
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{xx} 0 a 9									
12	711.29	9.5	84	S	2		Cub ^h	Temp. máx. en la sombra 11.8						
16	711.32	9.7	88	S.W.	2		Cl	Tem. mínima 8.6						
20	712.79	8.8	100	S.E.	1		Niebla	Horas de Sol despejado en el						
24	713.50	8.8	98	S.W.	1	Inap	Cub ^h	día de ayer 1 ^h 0 m						
4	714.00	9.2	97	W.S.W.	3		Cl							
8	715.91	10.1	94	S.W.	2		Cl							
12	716.74	11.8	87	W	3		Cl							

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	767.9	+2.4	17	WSW	6	sub. ^o	M. ^a gñá	Sup	17	15	764.3	14	W. S.W.	4	sub. ^o	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	767.0	+2.0	13.8	S	1	sub. ^o	M. ^a gñá	1	20	10	766.0	15.2	S.W.	2	sub. ^o	
	Oniedo	767.4		11.6	N.E.	1	sub. ^o		1	16	10	762.2	14.0	S.W.	1	sub. ^o	
	Finisterre																
	Santiago	769.8	+2.5	13.5	S.W.	1	sub. ^o		3	12	11	765.2	11.4	S.W.	2	sub. ^o	
	Pontevedra	764.2	+0.3	15.3	S.W.	2	sub. ^o		17	16	15	765.4	11.4	S	2	sub. ^o	
	Lugo	771.7		10.1	S	2	sub. ^o		7	11	8	765.2	11.3	S.W.	4	sub. ^o	
Región Cantábrica II	Orense	771.5	+2.0	14.0	S	0	sub. ^o		6	16	10	762.6	11.5	S	2	sub. ^o	
	León	772.2		7.4	W	1	sub. ^o		12	9	4	764.4	11.4	S.W.	1	sub. ^o	
	Santander																
	Punta Galea	765.1	+1.0	17	S.S.W.	1	sub. ^o	M. ^a gñá	17	12		764.4	1.3	S.W.	2	sub. ^o	
	Bilbao	762.2	+1.0	19	SW	1	sub. ^o	M. ^a gñá	2	16	10	762.6	1.3	W.S.W.	8	sub. ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	769.6	+7.5	19.2	S	5	sub. ^o	M. ^a gñá	Sup	17	10	767.1	11.4	W	0	sub. ^o	
	Zamora	775.2	+1.0	6.4	S.W.	0	sub. ^o		1	10	3	770.8	9.0	S.W.	2	sub. ^o	
	Palencia	772.7	+1.0	10.6	S.W.	1	sub. ^o		1	12	8	771.4	10.6	W	6	sub. ^o	
Región del Duero III	Burgos	770.9	+1.0	10.8	S	1	sub. ^o		11	6		764.4	9.8	S	3	sub. ^o	
	Soria	775.0	+0.2	8.0	S.W.	2	sub. ^o		3	8	5	768.3	26.0	S	0	sub. ^o	
	Valladolid	775.0	+1.0	10.6	S.W.	1	sub. ^o		14	9		766.5	10.6	S.W.	2	sub. ^o	
	Salamanca	773.4	+1.0	10.0	N.W.	1	sub. ^o		16	7		766.8	10.6	S.W.	5	sub. ^o	
	Ávila	773.4		8.4	S.S.E.	1	sub. ^o		12	6		766.2	10.6	S.S.W.	1	sub. ^o	
	Segovia	774.9	+2.0	8.6	E	0	sub. ^o		11	5		768.8	12.0	S.W.	1	sub. ^o	
	Madrid	775.2	+1.7	10.1	N.W.	2	sub. ^o		Sup	10.2	8.6	770.1	9.9	S.W.	2	sub. ^o	
	Toledo	775.2	+1.8	11.4	W.S.W.	1	sub. ^o		Sup	12	9	769.7	12.0	W.S.W.	2	sub. ^o	
	Guadalajara	774.3	+1.4	10.0	S.W.	2	sub. ^o		10	7		769.2	10.2	S.W.	2	sub. ^o	
Región Central IV	Cuenca	774.7	+1.0	7.5	W	0	sub. ^o		6	10	6	769.5	8.5	S	4	sub. ^o	
	Cáceres																
	Badajoz	775.5	+1.8	12.4	S.W.	1	sub. ^o		1	16	11	769.9	15.6	S.W.	2	sub. ^o	
	Ciudad Real	777.5	+2.3	10.0	W	2	sub. ^o		12	9		772.4	11.5	W	2	sub. ^o	
	Logroño	772.7		7.0	S	0	sub. ^o		10	4		766.5	8.0	W	0	sub. ^o	
	Pamplona	773.5	0.0	4.2	S.E.	0	sub. ^o		3	10	3	770.1	9.4	S.W.	1	sub. ^o	
	Huesca	773.1	+1.5	7.7	N	1	sub. ^o		2	11.5	5.0	760.2	9.0	S.S.E.	1	sub. ^o	
	Zaragoza	772.7	+1.0	6.8	E	1	sub. ^o		13	3		768.0	12.0	E	1	sub. ^o	
	Lérida																
Región Alta V	Gerona	770.0	+1.0	5.4	E	2	sub. ^o		14	4		764.8	13.2	W	2	sub. ^o	
	Barcelona	770.5	+0.5	1.4	E	0	sub. ^o	M. ^a gñá	15	6		765.2	13	W.S.W.	4	sub. ^o	
	Tarragona	771.2		12.1	N.W.	2	sub. ^o	M. ^a gñá	15	12		767.6	12.0	N.W.	2	sub. ^o	
	Tortosa	771.4	+1.4	10.4	W	2	sub. ^o		16	8		767.9	12.3	Cal. ^o	2	sub. ^o	
	Teruel	773.5		4.7	S	0	sub. ^o		9	6		769.4	9.0	S.W.	2	sub. ^o	
	Castellón	767.9	+0.8	12.7	W.S.W.	0	sub. ^o	Cal. ^o	Sup	15	9	769.2	12.8	N.E.	1	sub. ^o	
	Valencia	772.8		15.8	W.N.W.	1	sub. ^o		17	9		769.1	16.2	W.S.W.	1	sub. ^o	
	Albacete	776.1	+1.4	10.2	W	2	sub. ^o		13	8		770.8	12.2	W	2	sub. ^o	
	Alicante	774.2	+0.4	1.6	N.W.	2	sub. ^o	Cal. ^o	18	10		769.5	1.6	W.S.W.	3	sub. ^o	
Región del SE IX	Murcia	772.9		10.4	S.W.	2	sub. ^o		17	7		770.2	12.0	S.W.	1	sub. ^o	
	Sevilla	776.5		13.6	N.W.	2	sub. ^o		3	12		772.2	17.0	S.W.	3	sub. ^o	
	Córdoba	776.2	+1.0	12.0	E	1	sub. ^o		17	11		772.5	15.4	W	1	sub. ^o	
	Jaén	776.7		10.4	W	0	sub. ^o		12	8		772.2	11.2	W	0	sub. ^o	
	Granada	778.1	+0.8	6.6	E	2	sub. ^o		11	4		773.9	10.6	W	2	sub. ^o	
	Huelva	775.7		13.3	W	0	sub. ^o	M. ^a gñá	Sup	18	7	771.3	17.2	S.W.	2	sub. ^o	
	San Fernando	771.1	+0.0	1.2	Cal. ^o	0	sub. ^o	M. ^a gñá	1	18	11	772.7	1.5	W.S.W.	1	sub. ^o	
	Tarifa	774.3	+0.1	12.6	N	1	sub. ^o		17	12		772.1	17.4	S.W.	2	sub. ^o	
	Málaga	775.3	+1.2	1.4	W	2	sub. ^o	Cal. ^o	11	10		772.2	17.2	W	2	sub. ^o	
Región Sur XI	Almería	774.2		11.4	N	1	sub. ^o	Cal. ^o	14	11		770.5	14.0	S.W.	3	sub. ^o	
	Palma	771.6	+1.4	1.8	N.E.	1	sub. ^o	M. ^a gñá	16	2.8		769.4	1.5	W	2	sub. ^o	
	Mahón	771.1	+1.2	12.0	W.N.W.	1	sub. ^o		16	11		769.2	1.4	S.W.	2	sub. ^o	
	Sta Cruz de Ten. ^o																
	Laguna																
	Teluan																
	Melilla	773.8		14.2	N	0	sub. ^o	Cal. ^o	17	9		772.4	16.2	N.W.	0	sub. ^o	
	Larache																

— Noticias —