

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 3

DEL

3 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	736.7	-2.0	2	8	4	emb. ^o	Niv. ^o	2	0	729.9	1	8	5	emb. ^o	
	Cristiansund	738.7	-1.6	4	Cal. ^o	0	emb. ^o	N. ^o	5	7	743.0	6	S.W.	7	emb. ^o	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitz															
	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	779.0	+0.8	8.2	8.8	4	nlha.	N. ^o	16	7	778.1	10.8	S.E.	2	nlha.	
	Lisboa	776.5	0.0	8	N.N.E.	4	emb. ^o	N.	12	8	776.4	12	N.N.E.	2	nlha.	
	Lagos	775.4	+0.5	5	8	2	N.	N.W.	20	6	775.8	15	N.E.	1	N.	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	767.9	+0.5	1.6	S.W.	4	emb. ^o	N.W.	2	1.8	769.3	16.0	S.	5	emb. ^o	
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Iaghouat															
	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

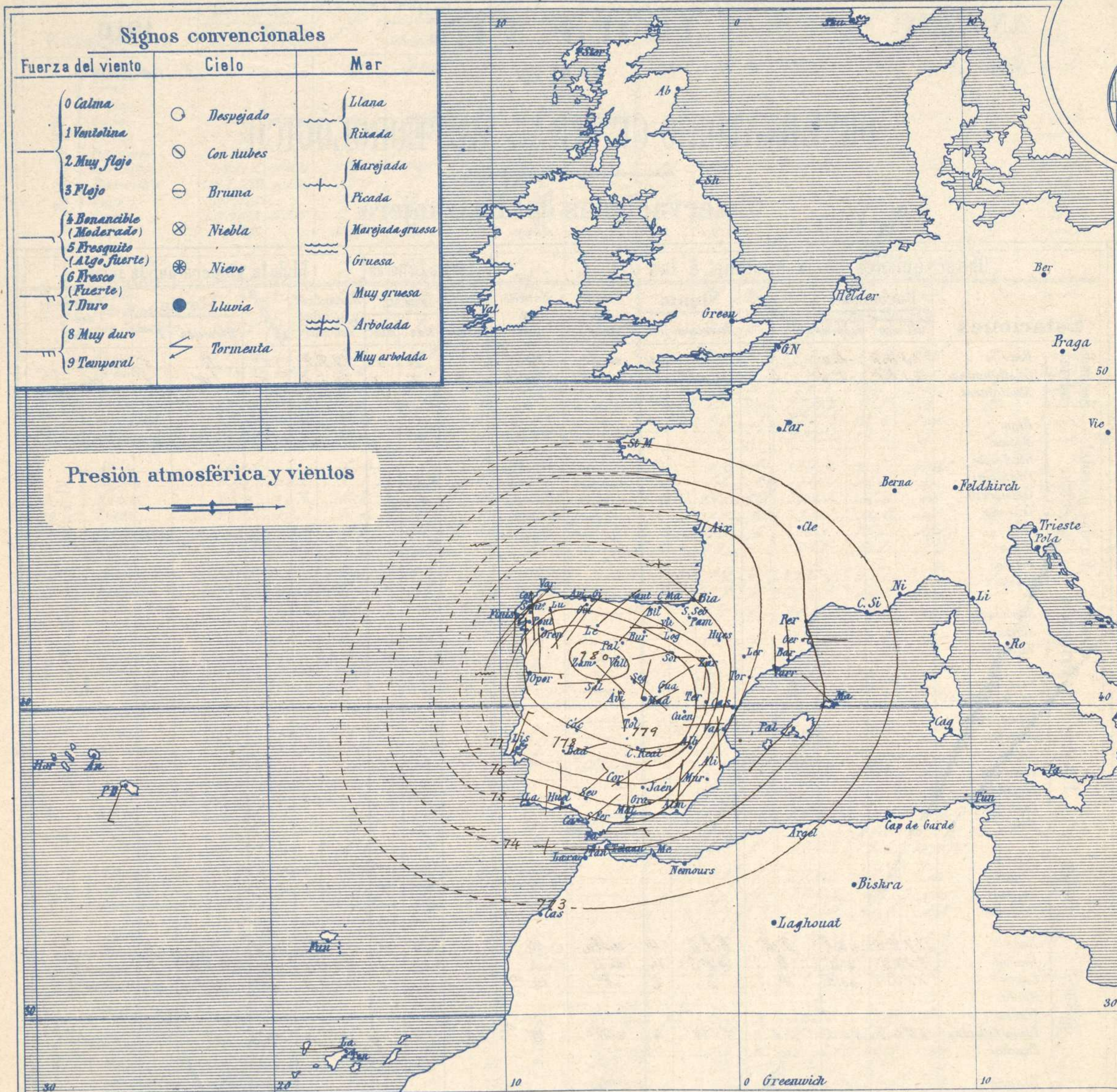
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos

Estado general

Permanece estacionado y va aumentando de intensidad el anticiclón de la península Ibérica: su influjo alcanza a gran parte de Francia y del Mediterráneo Occidental.

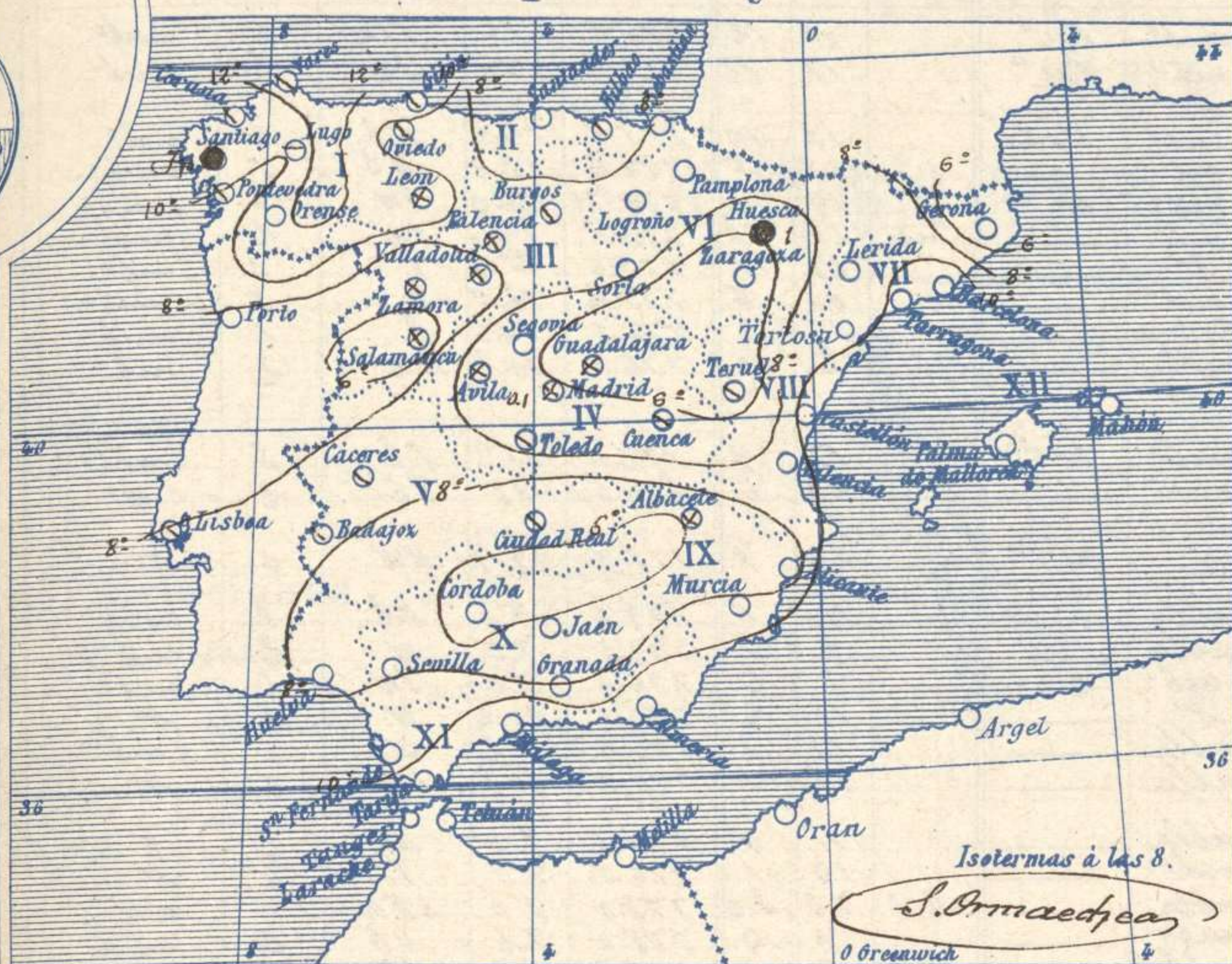
El tiempo es generalmente bueno para toda España, si bien el cielo aparece con muchas nubes y son abundantes las nieblas; solo en Andalucía luce el Sol. Los vientos son flojos de dirección variable y la temperatura suave para la estación en que nos encontramos: la máxima de ayer fue de 22 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Salamanca, Segovia y Ceruel.

Suma

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis.

Temperaturas y Lluvias



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. Algunas nieblas.

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

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

Poca variación del tiempo reinante para todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 2 y 12^h del día 3

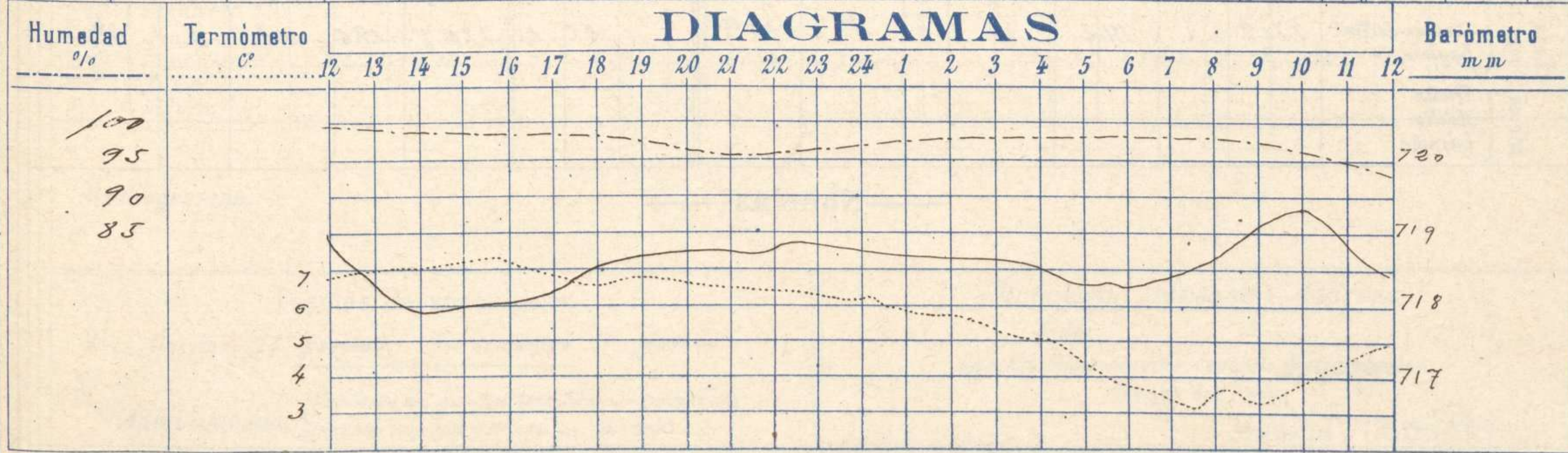
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} O a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9
12	718.99	6.7	99	Cal	o		Niebla	Temp. man. a la sombra 7.8			
16	718.00	7.1	98	N.N.W.	1		Fb	Id. mínima 13 3.9			
20	718.68	6.6	96	Cal	o		Cub.	Horas de Sol despejado en			
24	718.70	6.1	97	Fb	o		Fb	el día de ayer 0 h. 0 m.			
4	718.50	5.0	77	Fb	o		Niebla				
8	718.62	3.6	78	N.N.E.	1		Fb				
12	718.43	4.8	73	E.N.E.	o		Fb				

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 0. ^o 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	776.5	+0.6	15	SSO	5	nub. ^o	Nir. ^a	17	12	775.2	15	SSW	5	nub. ^o		
	Vares	774.5	+0.2	12.2	SW	4	nub. ^o	Nir. ^a	17	12	772.2	16.1	SW	5	nub. ^o		
	Avilés																
	Gijón	776.2		10.9	SW	2	nub. ^o	Uana	17	10	773.2	14.2	NB	0	c.d. ^o		
	Oviedo	776.7		7.8	SW	1	nub. ^o	—	16	5	775.6	18.0	NB	1	nub. ^o		
	Finisterre	776.2	+0.8	12.6	S	2	nub. ^o	M. da	16	10	773.7	16.0	SW	6	nub. ^o		
	Santiago	777.6	+0.3	10.2	SW	2	nub. ^o	—	17	10	775.2	12.4	SW	2	nub. ^o		
	Pontevedra	772.6		10.0	S	0	A.	—	17	11	775.6	15.4	S	3	nub. ^o		
	Lugo	777.9		7.0	SSO	1	nub. ^o	—	17	6	775.6	12.5	S	3	nub. ^o		
	Orense	778.7	+2.0	4.5	S	0	Oruma	—	18	3	776.5	14.5	S	1	nub. ^o		
Leon	778.4		6.0	NO	2	nub. ^o	—	20	0	776.3	10.2	NW	2	nub. ^o			
Región Cantábrica II	Santander	775.9	+1.2	10.9	S	5	nub. ^o	M. da	17	9	772.0	15.9	SO	3	nub. ^o		
	Punta Galea	776.0	+2.0	7	SO	1	nub. ^o	—	20	6	774.5	18	SO	2	c.d. ^o		
	Bilbao																
	Cabo Machichaco	777.8	+2.1	9.0	SO	1	S.	M. da	21	7	771.9	19.4	NW	0	A.		
Región del Duero III	Zamora	779.6	+1.0	2.2	SO	0	nub. ^o	—	11	1	779.5	9.0	NB	1	nub. ^o		
	Palencia	780.0	+0.8	5.8	NB	0	nub. ^o	—	9	2	777.5	7.5	W	2	nub. ^o		
	Burgos	779.2	0.0	4.8	SW	0	nub. ^o	—	8	2	776.3	7.0	SW	1	nub. ^o		
	Soria	778.6	0.0	4.0	WSW	1	S.	—	11	2	776.8	10.4	W	0	A.		
	Valladolid	780.4	0.0	3.8	SW	0	nub. ^o	—	13	2	776.9	11.2	W	0	nub. ^o		
	Salamanca	778.0	+0.6	0.6	W	1	nub. ^o	—	12	-1	776.5	10.8	SW	0	A.		
Región Central IV	Avila	779.8		1.0	SSO	1	nub. ^o	—	11	0	776.1	9.4	NW	2	A.		
	Segovia	781.2	0.0	1.0	SO	0	c.d. ^o	—	10	-1	776.5	9.0	S	0	A.		
	Madrid	779.4	+0.4	3.6	NB	1	nub. ^o	—	0.1	2.0	778.0	7.1	NW	1	nub. ^o		
	Toledo	779.2	0.0	4.4	NB	0	nub. ^o	—	7	4	778.0	7.2	NB	0	nub. ^o		
	Guadalajara	778.8	+1.0	1.8	NB	0	nub. ^o	—	7	1	777.7	7.2	SO	0	nub. ^o		
Cuenca	775.2		1.2	N	0	nub. ^o	—	15	4	778.5	14.0	NB	0	A.			
Extrem. ^a Mancha V	Caceres	778.2		6.8	NB	2	nub. ^o	—	10	6	777.7	9.4	WSW	1	nub. ^o		
	Badajoz	778.2	+0.2	7.0	S	1	nub. ^o	—	10	5	777.3	9.4	S	1	nub. ^o		
	Ciudad Real	778.9	0.0	2.5	S	2	nub. ^o	—	14	1	778.9	9.6	N	2	nub. ^o		
Alto Ebro VI	Logroño	777.8		7.4	W	0	c.d. ^o	—	14	7	775.9	12.6	W	1	A.		
	Pamplona																
	Huesca	775.5		3.5	NW	0	nub. ^o	—	1	15.5	2.5	775.2	13.2	WSW	2	A.	
Zaragoza	777.6	0.0	10.0	W	1	A.	—	17	5	774.5	14.0	NW	1	A.			
Cataluña VII	Lerida	773.9	0.0	2.6	S	0	A.	—	19	2	773.5	18.8	S	1	A.		
	Gerona	772.6	+0.2	14	N	0	c.d. ^o	Nir. ^a	21	8	772.9	19	NW	2	A.		
	Barcelona	775.0		9.8	N	1	A.	Uana	19	9	773.9	17.3	SSO	0	A.		
	Tarragona	774.7	+0.7	7.4	NW	1	A.	—	20	6	774.0	16.0	N	2	A.		
Llevant VIII	Teruel	780.8		-0.7	N	0	nub. ^o	—	14	-1	775.7	14.1	N	0	A.		
	Castellón	772.3	0.0	10.6	W	0	A.	Uana	21	10	776.8	18.2	SSW	1	A.		
	Valencia	775.1		8.6	WNW	1	A.	—	19	4	774.3	18.6	WSW	1	A.		
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	779.2	0.0	2.2	W	1	nub. ^o	—	8	2	777.7	7.0	W	0	nub. ^o		
	Alicante	772.9	+0.4	7	N	0	A.	—	22	6	773.8	16	SNB	0	A.		
	Murcia	775.1		8.6	SW	1	A.	—	20	7	774.4	20.2	SW	0	A.		
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	775.8		7.8	NB	5	A.	—	18	6	775.1	17.8	SO	2	c.d. ^o		
	Córdoba	776.4	+0.4	4.6	NB	2	A.	—	17	4	775.4	16.6	NW	1	A.		
	Jaén	776.9		9.2	WNW	0	A.	—	15	2	775.9	14.2	WNW	0	A.		
	Granada	777.1	0.2	4.0	S	5	A.	—	16	2	776.7	14.2	SW	0	A.		
Costa del Sur XII	Huelva	775.1		6.8	N	1	A.	M. da	19	1	774.4	19.8	S	0	A.		
	San Fernando	774.1	+0.2	6	NB	2	A.	M. da	17	6	775.1	14	N	2	A.		
	Tarifa	773.4	-0.4	11	S	5	Oruma	Nir. ^a	16	11	773.7	16	S	5	A.		
	Málaga	776.1	+0.2	11	N	0	A.	Uana	17	9	776.5	17	S	0	A.		
	Almería	774.3		11.4	N	0	A.	—	15	11	772.8	13.8	NB	1	A.		
Canarias XIII	Palma	773.9	+0.6	1.0	SW	2	A.	Nir. ^a	17	10	774.8	16	SW	1	c.d. ^o		
	Mahón	773.6	+0.2	1.3	NW	1	A.	—	22	11	773.9	18	NW	1	A.		
Africa	Sta Cruz de Ten. ^o	770.9		14.2	W	1	A.	M. da	22	13	770.9	19.6	NB	1	A.		
	Laguna																
	Teluan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —