

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913.

Núm.º 4.º

DEL

9.º de Febrero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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.ªº y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª			
Escandinavia	Bodo	751.8	+0.2	0.6	E	4	sub.º	Ris.ª	2	0	747.0	0.8	E	4	sub.º		
	Cristiansund	751.8	-2.5	5.5	E.S.E.	1	sub.º	M. Gsa	6	5	2	751.2	4.9	W	6	sub.º	
	Shudesnoes	759.2	-0.8	5.6	S.S.W.	8	sub.º	Gsa	3	6	3	760.4	5.3	W.N.W.	6	sub.º	
Europa Oriental y Central	Riga	757.3	+0.1	2.4	W.S.W.	3	sub.º		2		759.0	3.0	S.S.W.	2	sub.º		
	Moscou	?	-0.6	-3.9	S.S.E.	1	sub.º		2		767.0	-4.3	S.S.E.	0	sub.º		
	Nicolaiew	772.1		0.5	cal	1	sub.º				771.1	2.9	cal	0	sub.º		
	Feldkirch	779.8	+0.2	0.0	cal	0	sub.º		6	6	0	777.1	1.3	cal	0	sub.º	
	Cernorvitz	772.2	+0.7	2.7	cal	0	sub.º			10	1	771.1	3.2	cal	0	sub.º	
	Cracovia	772.6	+1.1	3.2	W	2	sub.º			11	2	771.8	3.2	W	2	sub.º	
	Pola	772.5	+1.8	9.1	E.N.E.	2	c. sub.º		2	10	5	770.6	5.9	N.N.W.	1	sub.º	
	Viena	777.7	+1.0	4.4	W.N.W.	3	c. sub.º			1	1	774.4	0.6	W	3	c. sub.º	
	Berlin	775.3	+0.8	3.0	W	2	sub.º			10	3	770.7	4.5	W	4	c. sub.º	
Berna	778.8		-3.2	N.E.	0	sub.º					778.5	1.4	S.E.	0	c. sub.º		
Islas Británicas	Stornoway	755.4	-2.5	3.3	W.S.W.	7	c.d.º	Gsa	5.5	8.5	2.9	755.1	8.3	S.W.	7	sub.º	
	Shields	761.5	0.0	8.9	S	2	c. sub.º	Ris.ª		8.9	3.9	767.6	7.2	S.S.W.	4	c. sub.º	
	Valentia	767.3	+2.2	8.9	S.W.	3	c. sub.º	M. Gsa	8.3	12.2	7.8	767.3	9.4	S.S.E.	6	sub.º	
Francia	Gris Nex	772.9	-0.8	6.2	SW	6	sub.º	Gsa		9	5	775.7	7.4	W	5	sub.º	
	St. Mathieu	774.0	-0.2	10.2	S.S.W.	4	c. sub.º	M. Gsa		11	8	776.0	10.7	S.S.E.	4	sub.º	
	Isla de Aix	772.6		5.2	S.S.E.	3	c.d.º	Ris.ª		15	5	778.1	9.4	N.W.	3	c.d.º	
	Biarritz	775.6		3.0	S.S.E.	3	sub.º	M. Gsa	3	12	3	777.1	11.0	N.N.E.	3	sub.º	
	Paris	777.9	+0.1	0.1	S	2	sub.º			11.0	7.0	778.1	4.8	N.W.	2	sub.º	
	Clermont	779.1	-0.4	-1.0	cal	0	sub.º			11.0	-1.7	778.1	6.4	N.W.	4	sub.º	
	Perpiñán	775.1	+0.7	9.3	N.W.	4	sub.º			15.6	8.9	775.5	12.1	N.W.	4	sub.º	
	Cabo Sicié	771.4		9.8	N.E.	2	c.d.º	M. Gsa		1.5	7	767.4	8.4	N.W.	6	sub.º	
	Niza	772.5	+2.0	10.0	cal	0	sub.º	M. Gsa		1.2	6	768.0	8.6	E	4	sub.º	
Italia	Liorna	771.3	+0.9	9.0	N.E.	3	c. sub.º					770.1	10.0	N.W.	3	sub.º	
	Roma	768.3	0.0	9.4	N	3	sub.º					768.9	11.2	W	0	sub.º	
	Cagliari	768.4		9.0	E.N.E.	2	c. sub.º					770.5	16.0	N.W.	4	sub.º	
	Palermo	767.0	-0.2	5.6	S.W.	2	c.d.º					769.8	9.6	S.S.W.	3	sub.º	
Portugal	Porto	774.7	0.0	10.2	S.S.E.	4	sub.º					775.9	10.5	cal	0	sub.º	
	Lisboa	772.6	+0.1	9.3	N.W.	3	c.d.º	Gsa		1.5	8	774.3	13.7	N	3	sub.º	
	Lagos	772.2	+0.9	12.4	cal	0	c.d.º	M. Gsa		20	8	774.5	11.0	cal	0	sub.º	
	Horta	764.4	+0.0	12.7	W	5	sub.º			2.2	17	13	764.8	16.3	S.S.W.	4	sub.º
	Angra	763.3	+1.3	12.7	N.W.	5	sub.º	Gsa		6	15	13	766.7	15.2	S.W.	5	sub.º
	Punta Delgada	765.5	-0.6	13.9	S.S.E.	7	sub.º	M. Gsa			1.6	1.5	769.1	15.6	S.S.W.	5	sub.º
	Funchal	772.3	+0.6	14.8	E.N.E.	2	sub.º	M. Gsa			20	9	773.0	16.1	E.N.E.	2	sub.º
Marruecos y Argelia	Tánger	772.5		12.8	S.W.	2	sub.º	Ris.ª		17	12	773.7	15.6	N.E.	3	sub.º	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	772.5		11.9	N.N.W.	3	sub.º										
	Cap de Garde																
Túnex	767.1		10.0	cal	0	sub.º											

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 :

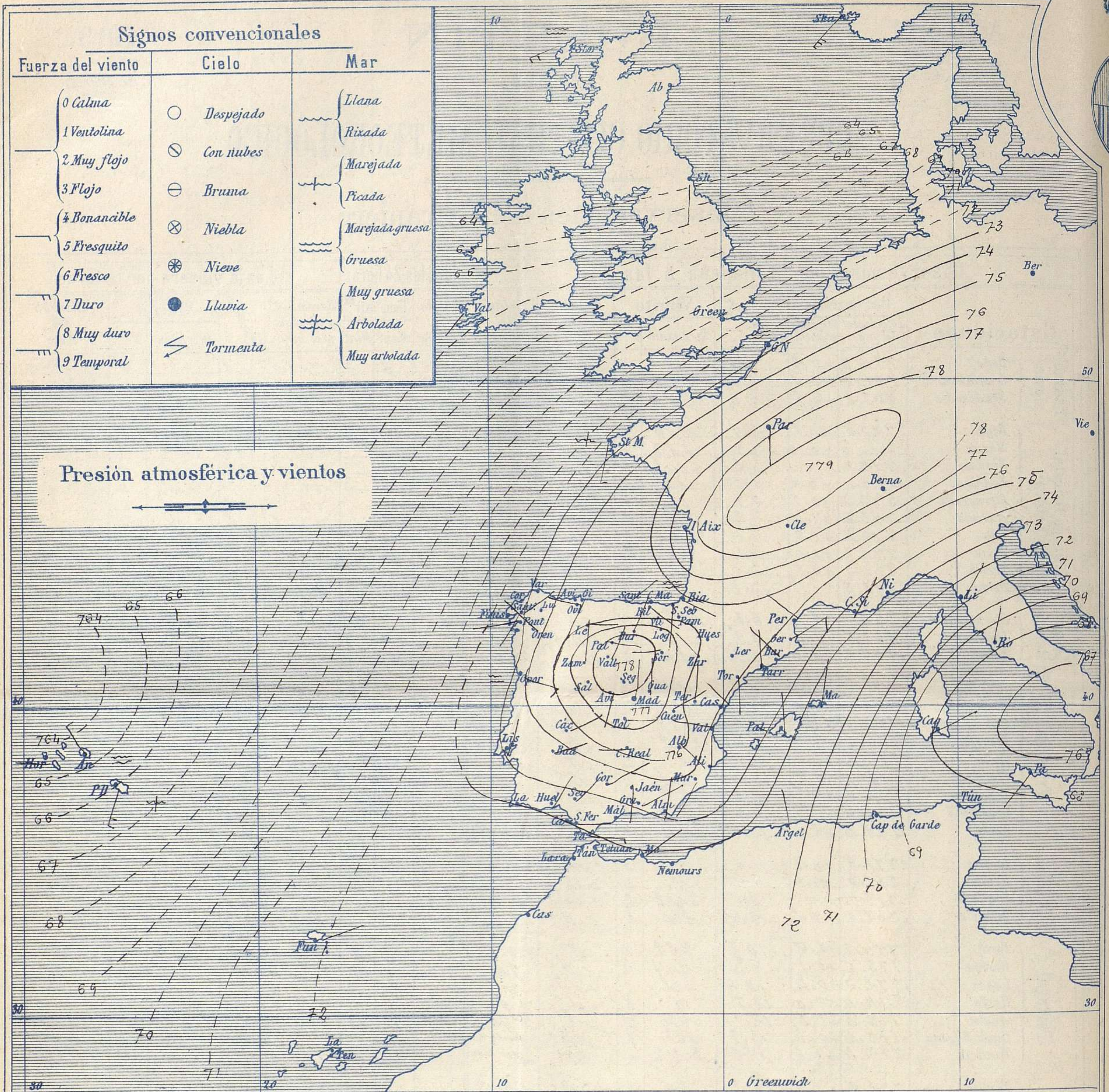
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.



Estado general

Existen presiones débiles al Norte de Escocia, por las Azores y al Sur de Italia y las más elevadas formando un anticiclón bien definido, aparecen situadas sobre la península Ibérica y sobre Francia.

El buen tiempo reina por todo el Occidente de Europa y especialmente en España; los vientos soplan de dirección variable con poca fuerza y el mar está tranquilo. La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Murcia y la mínima de hoy, ha sido de 4 grados bajo cero en Ceruel.

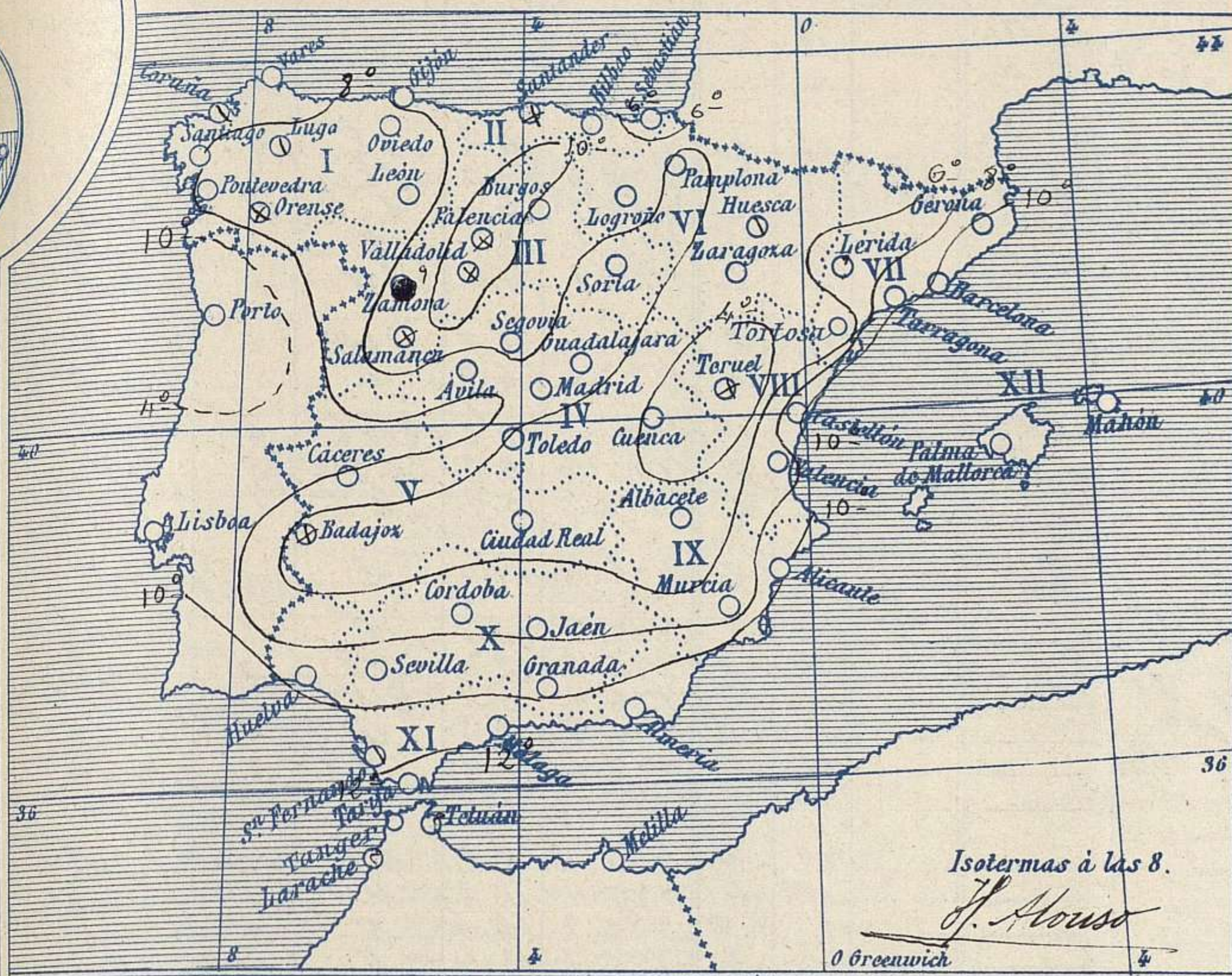
Lama

El Director general: Galarza

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

No se ha hecho predicción.

Isotermas a las 8.

J. Mouso

0 Greenwich

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

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



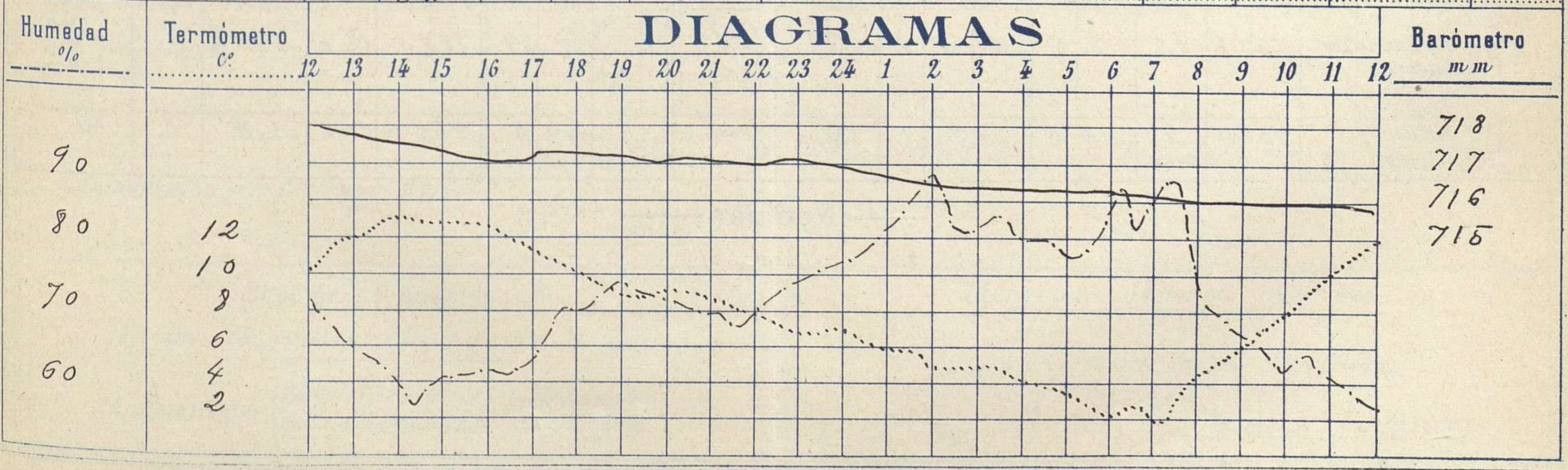
Isotermas normales del mes.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F ^{va} ó s				Horas	Alturas m
12	717.98	10.0	72	N.E.	1	"	Cub. to	Temp. máx. a la sombra 13.1		
16	717.11	12.6	62	N.	1	"	Id.	Id. mín. a la sb. 1.8		
20	717.10	9.0	72	N.	3	"	Desp. to	Horas de sol desp. to en el día.		
24	716.88	6.8	77	N.	2	"	Id.	de ayer = 4 haber 25 mt ³		
4	716.31	4.4	79	N.	1	"	Id.			
8	716.04	4.2	71	N.	2	"	Id.			
12	715.71	11.7	57	S.W.	1	"	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. ^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	773.3	0.0	11.0	S.W.	2	mb.	mm. lla.	18	8	775.6	17.0	S	1	mb.	
	Vares	773.2	0.0	11.0	cal.	0	so	mm. lla.	15	10	775.1	11.8	E	3	mb.	
	Avilés															
	Gijón	775.0	0.0	5.8	S.W.	2	so	mm. lla.	15	5	776.2	14.2	N.E.	2	so	
	Oviedo	774.5	0.0	6.6	W	1	c.d.	—	15	3	775.3	14.0	N.E.	1	c.d.	
	Finisterre	774.2	0.0	11.4	S	1	c.d.	mm. lla.	15	?	775.7	14.1	S	1	c.d.	
	Santiago	774.0	-0.6	6.5	N.E.	2	c.d.	—	15	7	775.3	15.1	S.W.	0	mb.	
	Pontevedra	775.9	-0.2	6.2	W	2	so	—	17	6	775.9	15.8	S.W.	1	mb.	
	Lugo															
Orense	774.5	0.0	7.0	N.W.	1	niebla	—	17	4	773.6	15.5	S.W.	0	c.d.		
León	777.4		3.0	E	1	so	—	?	12	-1	777.2	26.0	S	1	c.ub.	
Región Cantábrica II	Santander	772.1	-0.2	5.2	E.N.E.	0	niebla	mm. da	17	4	774.0	13.2	E.N.E.	2	so	
	Punta Galea	774.1	-0.3	6.6	S.E.	4	so	mm. da	14	5	775.0	13.2	N.E.	3	so	
	Bilbao	775.0	-0.4	4.0	S.E.	0	so	—	18	2	777.1	15.0	E	1	c.d.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	773.4	-0.4	7.2	S	1	so	gra.	17	2	775.4	14.0	S	1	so	
Región del Duero III	Zamora	777.4	+1.0	0.6	N	0	niebla	—	3	12	-1	777.1	12.1	N	1	mb.
	Palencia	779.8	0.0	-2.0	E.S.E.	1	id.	—	12	-2	776.2	12.4	N.E.	0	mb.	
	Burgos	777.6	0.0	-0.7	N.N.E.	1	c.d.	—	11	-2	776.4	10.8	E.N.E.	0	c.d.	
	Soria	776.9	0.0	2.0	W	0	so	—	12	-2	776.3	11.2	W	2	mb.	
	Valladolid	779.5	0.0	0.0	N.N.E.	1	niebla	—	12	-1	777.2	11.0	N.E.	1	c.ub.	
	Salamanca	776.9	+0.2	0.2	E	1	id.	—	12	-1	777.0	11.0	E	0	c.ub.	
Región Central IV	Ávila	778.7		0.4	S	0	so	—	10	-2	776.2	8.8	N.W.	0	c.ub.	
	Segovia	783.2	-0.2	0.0	S.E.	2	so	—	12	-1	775.4	11.0	N.W.	1	mb.	
	Madrid	776.6	0.0	4.2	N	2	so	—	13	1.8	775.9	12.6	N	1	mb.	
	Toledo	777.1	-0.1	2.8	E	1	so	—	13	2	775.6	13.6	N	1	mb.	
	Guadalajara	776.2	+0.4	2.6	N	0	so	—	13	2	774.8	13.6	N.W.	0	mb.	
	Cuenca	776.0	+0.4	-1.3	N.E.	2	so	—	12	-3	776.1	11.5	N.W.	1	c.ub.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	775.3		7.2	N.E.	1	so	—	14	7	775.7	12.8	E.N.E.	1	c.d.	
	Badajoz	774.0	0.0	4.3	N.E.	1	niebla	—	17	3	775.2	16.0	S.E.	1	so	
	Ciudad Real	775.6	-0.2	2.3	W	0	so	—	14	1	776.5	15.1	E	0	mb.	
Alto Ebro VI	Logroño	776.4		2.7	W	0	so	—	18	1	771.2	14.3	W	1	so	
	Pamplona	776.3	-0.2	3.8	E	0	so	—	12	2	776.0	11.4	N	0	so	
	Huesca	773.4	-0.5	3.0	N.W.	1	mb.	—	15	0.5	775.9	12.0	S.E.	0	c.d.	
	Zaragoza	775.3	0.0	3.8	N.W.	1	so	—	16	0	772.8	15.5	N.W.	2	so	
Cataluña VII	Lérida	773.6	0.0	11.0	N.E.	5	so	—	15	0	775.4	14.0	S.E.	1	mb.	
	Gerona	774.3	+2.2	12.2	N.W.	2	so	mm. da	19	5	774.8	15.0	S.W.	1	niebla	
	Barcelona	774.2		7.7	N.N.W.	2	so	cal.	13	7	774.8	13.2	N.E.	0	c.d.	
	Tortosa	774.6	+0.8	5.5	S	1	so	—	16	2	775.1	13.6	S	1	mb.	
Levante VIII	Teruel	773.1		-2.6	N	0	niebla	—	13	-4	774.0	10.4	N	0	mb.	
	Castellón	775.7	+0.9	10.2	N.W.	0	so	—	14	10	774.6	14.4	N.W.	1	c.ub.	
	Valencia	774.1	+1.0	7.6	N.N.W.	0	so	—	17	6	775.3	14.0	E.N.E.	0	c.ub.	
Región del SE IX	Albacete	777.4	+0.4	0.6	S.E.	1	so	—	14	-1	774.5	13.7	S.E.	1	c.d.	
	Alicante	775.7	+0	10.6	N	1	so	—	17	6	774.8	13.6	E	1	mb.	
	Murcia	774.6	+0.8	6.6	S.W.	0	so	—	20	4	774.6	19.6	S.E.	1	so	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	773.3		8.6	N.E.	3	so	—	18	5	772.4	11.8	N.N.E.	4	c.d.	
	Córdoba	774.2	0.0	6.0	N.E.	1	c.d.	—	18	6	774.5	16.8	S.W.	1	c.d.	
	Jaén	773.6		9.2	S	0	so	—	16	8	774.3	14.2	N.E.	0	so	
	Granada	755.1	0.0	6.2	N.E.	1	so	—	15	4	774.9	14.8	W	1	so	
Costa del Sur XI	Huelva	773.2		8.1	N.N.E.	1	c.d.	—	19	6	774.1	18.5	E	1	c.ub.	
	San Fernando	772.8	-0.3	10.4	E	1	mb.	—	19	8	773.8	14.9	E	2	mb.	
	Tarifa	771.9	0.0	12.5	E	4	c.d.	mm. lla.	15	15	773.4	14.7	E	5	c.ub.	
	Málaga	774.8	0.0	10.4	N	2	so	—	17	9	775.8	16.0	S.E.	2	c.d.	
	Almería	773.7		10.6	N	0	so	cal.	15	10	774.8	12.2	S.W.	2	so	
Canarias XII	Palma	773.9	-0.8	8.4	N	2	so	mm. lla.	17	7	775.1	15.2	S.W.	3	mb.	
	Mahón	771.7	-0.2	10.8	N	4	so	—	16	10	773.6	14.2	N.W.	3	mb.	
Canarias XIII	Sia Cruz de Ten. ^o	767.6	0.0	16.8	W.N.W.	0	so	ll. ^a	20	14	766.1	18.6	N.N.E.	1	so	
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla	767.4		14.0	N.E.	1	so	cal.	23	9	765.6	20.6	N.W.	1	so	
	Larache															

— Noticias —