

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 325-

DEL

de Noviembre

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}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	10° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}			
Escandinavia	Bodo	750.0	-0.3	-2.6	E	4	So	Ria ^a	-2	-5	754.4	-4.0	NE	5	So		
	Cristiansund	745.1	-0.2	4.2	SE	2	c. cub.	M da	5	3	747.6	5.5	SE	3	c. cub.		
	Skudenes	747.1	-0.3	5.2	S	6	cub.	M da	13	5	744.9	4.5	SE	6	cub.		
Rusia y Austria	Riga	753.9	-1.3	-1.2	cal	0	cub.	Irregular			759.6	-0.6	cal	0	cub.		
	Moscou	762.1	-1.6	-2.6	SE	0	cub.				766.8	-1.1	S	1	cub.		
	Nicolaiev	759.6		4.2	N. S. W.	2	So				761.5	2.5	S	0	c. cub.		
	Feldkirch	767.4	0.0	1.1	cal	0	cub.		4	0	765.2	1.3	NE	1	cub.		
	Czernovitz	760.8	+0.2	0.6	N. W.	1	cub.		15	2	759.0	1.7	SE	2	Humia.		
	Cracovia	760.0	+0.1	2.6	N. S. W.	4	Humia.		3	3	761.5	1.2	N	2	cub.		
	Pola	766.2	+0.3	7.9	SE	1	sub.		11	9	765.2	0.5	SE	1	cub.		
Viena	763.0	-0.4	3.7	N. S. W.	3	sub.		5	3	763.4	3.7	N	5	cub.			
Islas Británicas	Stornoway	757.4	+0.7	6.1	N. W.	7	c. cub.	M. Gsa.	4.3	7.8	5.0	738.9	6.7	N. W.	7	c. cub.	
	Shields	759.2	+0.5	6.1	N	3	c. cub.	Ria ^a	0.5	9.4	2.2	758.7	6.1	N. W. N.	3	c. cub.	
	Valentia	770.4	0.0	10.0	N	2	Humia.	M da	0.2	10.6	9.4	770.6	10.6	N. W.	0	cub.	
Francia	Gris Nez	764.0	+0.3	7.6	N	7	cub.	M. Gsa.	2	10	5	764.4	8.8	N	6	cub.	
	St. Mathieu	771.8	+0.3	10.4	N. W.	6	cub.	Ria ^a		12	9	770.6	10.0	N. W.	4	c. cub.	
	Isla de Aix	771.3	+0.9	9.8	N. W.	3	cub.	Ria ^a		10	5	770.9	9.2	N. W.	3	c. d.	
	Biarritz	772.9		8.8	SE	3	sub.	M da	8	10	8	770.4	9.4	N. S. W.	2	c. cub.	
	Paris	767.2	+0.8	7.5	N. W.	2	cub.		1	8.0	4.0	767.2	5.4	N. W.	2	sub.	
	Clermont	770.1	0.0	4.5	N. W.	4	cub.		1	5.0	0.8	769.4	3.5	cal	0	cub.	
	Perpiñan	771.1	+0.9	8.5	N. W.	3	So			11.0	7.0	768.9	8.0	S. S. W.	2	c. d.	
	Cabo Sicié	767.0		5.8	N. W.	2	Bruna.	M. Ha.	2	5	763.5	8.6	S	3	Bruna.		
Niza	767.1	+0.2	4.6	S	2	c. d.	Ria ^a	11	4	765.0	7.1	cal	0	sub.			
Italia	Liorna	766.5	0.0	6.0	NE	3	sub.				763.7	2.4	NE	2	c. d.		
	Roma	766.1	+1.0	4.2	N	3	sub.		1		765.0	8.4	NE	1	So		
	Cagliari	765.4		9.0	N. W.	3	So				762.9	12.0	SE	2	sub.		
	Palermo	766.3	+0.5	7.2	S	4	sub.				765.7	9.8	S. S. W.	4	So		
Portugal	Porto																
	Lisboa	773.3	+1.1	8.7	N	2	c. d.	M. Gsa.	1.6	7	771.2	12.3	N	4	So		
	Lagos	773.1	+1.4	13.8	NE	1	So	Ria ^a	2.1	7	771.4	13.0	N	1	So		
	Horta	772.3	-0.6	18.9	SE	5	cub.	Gsa.	2.0	15	774.2	18.5	SE	5	c. cub.		
	Angra	773.3	-0.2	17.5	SE	5	sub.	M da	2.0	17	774.9	17.9	SE	5	c. cub.		
	Punta Delgada	773.7	-0.6	17.3	SE	5	c. cub.	M da	1.9	16	775.3	17.8	SE	4	cub.		
Funchal	771.3	+0.3	18.2	NE	4	cub.	M da	2.0	12	770.2	19.1	NE	4	c. cub.			
Marruecos y Argelia	Tanger	766.2		13.6	?	2	So	M. Ha.	22.7	0.2	767.3	18.2	N	2	So		
	Casablanca																
	Orán	769.1		13.8	N. W.	5	c. d.										
	Argel	767.6		14.4	SE	5	Humia.										
	Túnex	765.9		5.0	?	7	So										
	Sfaks	765.5		9.8	N. W.	1	cub.										
Berlin	754.3	-1.0	4.8	N. W.	2	cub.		1	6	3	759.7	4.5	N. W.	2	Humia.		
Berna	768.6		1.9	N. W.	4	cub.					768.6	0.9	N. W.	4	So		

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 :

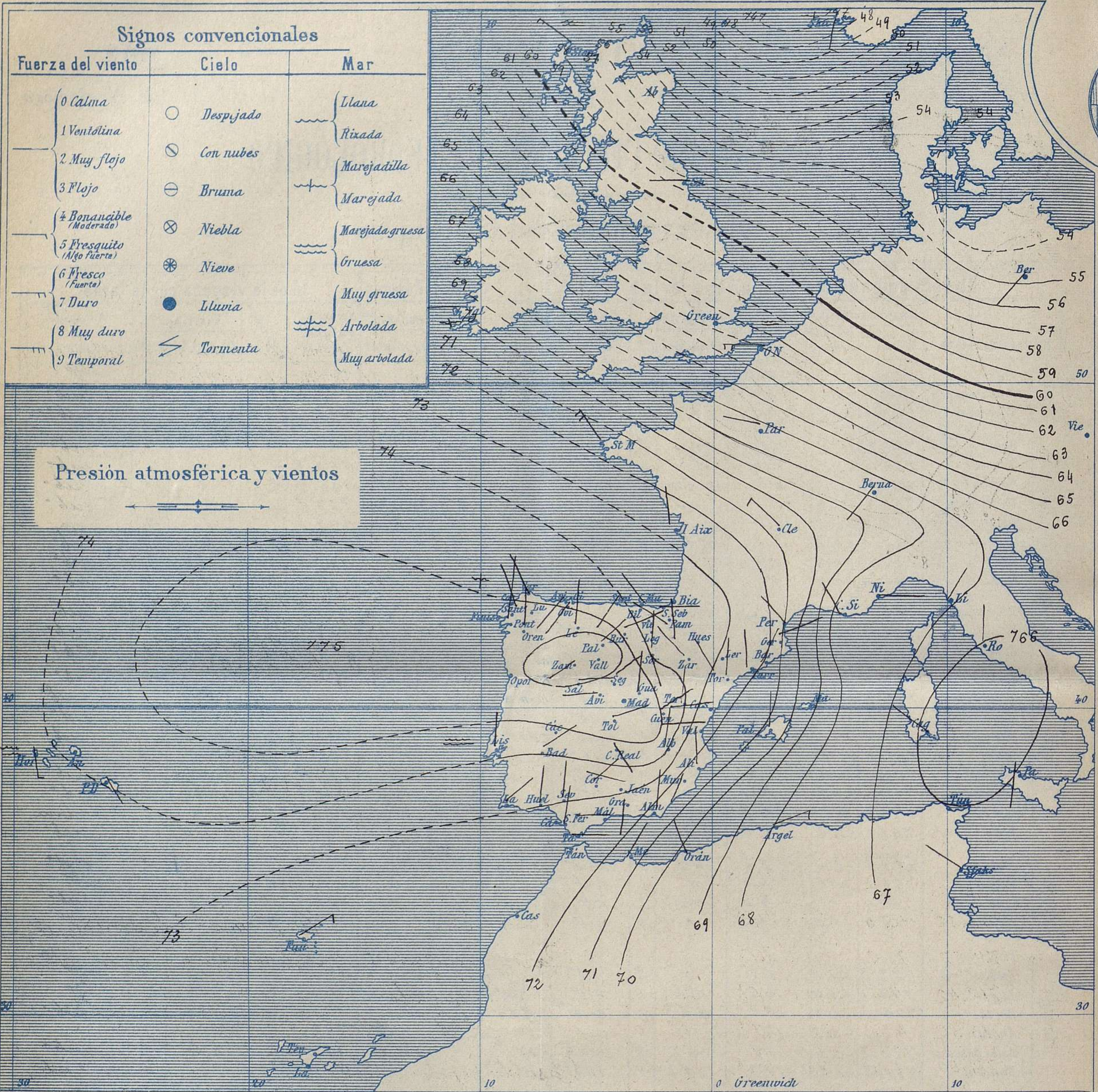
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid . (ESPAÑA)



Estado general

Se aleja hacia Escandinavia las presiones bajas y el anticiclón del Atlántico se dilata hacia nuestra Península apareciendo hoy el centro de mayor intensidad entre Valladolid y Palencia, por lo cual mejoró el tiempo para toda España, disminuyendo las lluvias de la zona Gallega y Cantábrica y limpiándose el cielo de nubes al Sur y al Este.

El viento sopla de dirección variable con poca fuerza y la temperatura desciende algunos grados bajo cero durante la noche en las localidades elevadas; la máxima de ayer fue de 21 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Valladolid.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

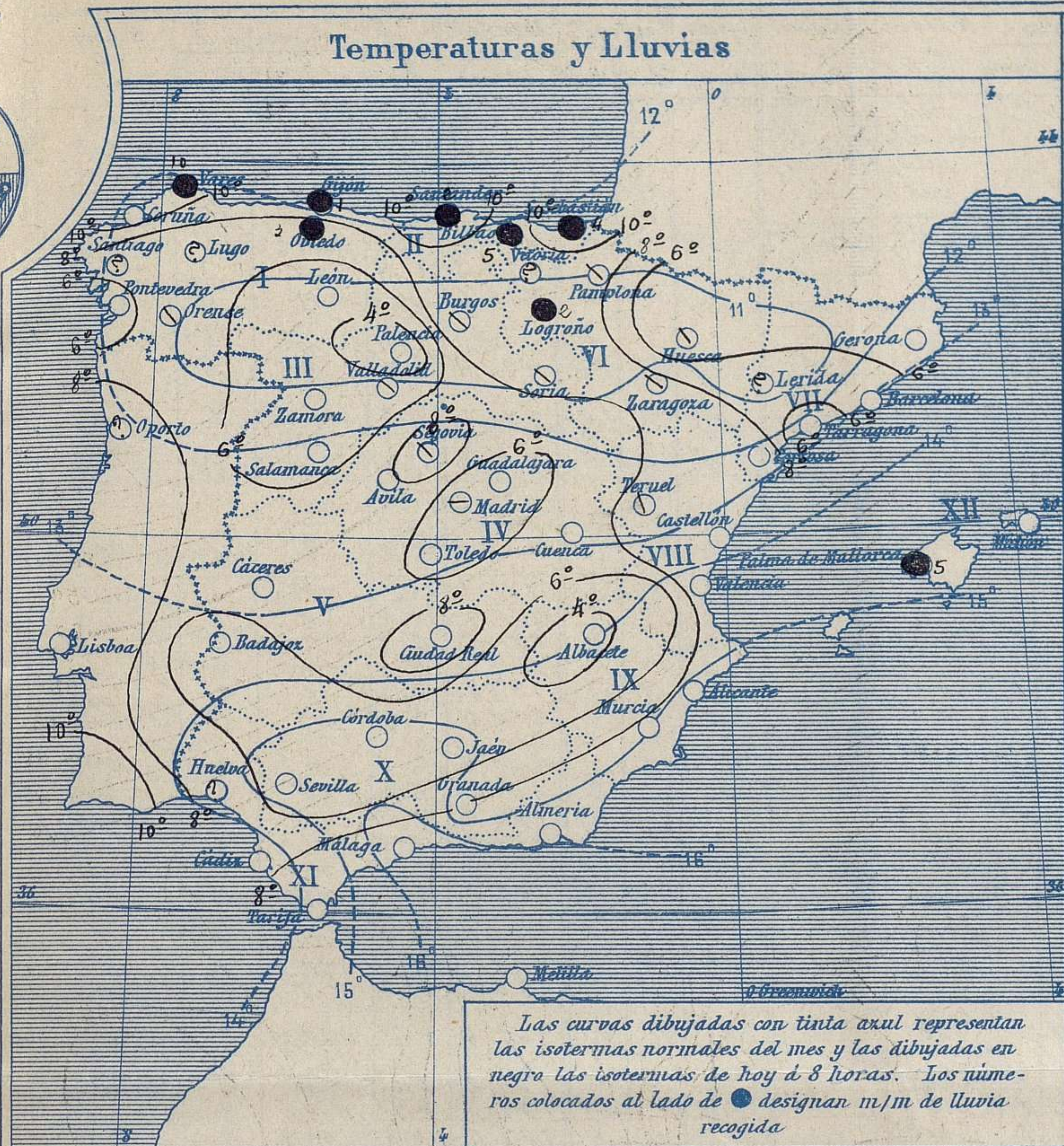
EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo, algo nebuloso.

Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo.

Vientos flojos ó moderados de la región del W. y buen tiempo.

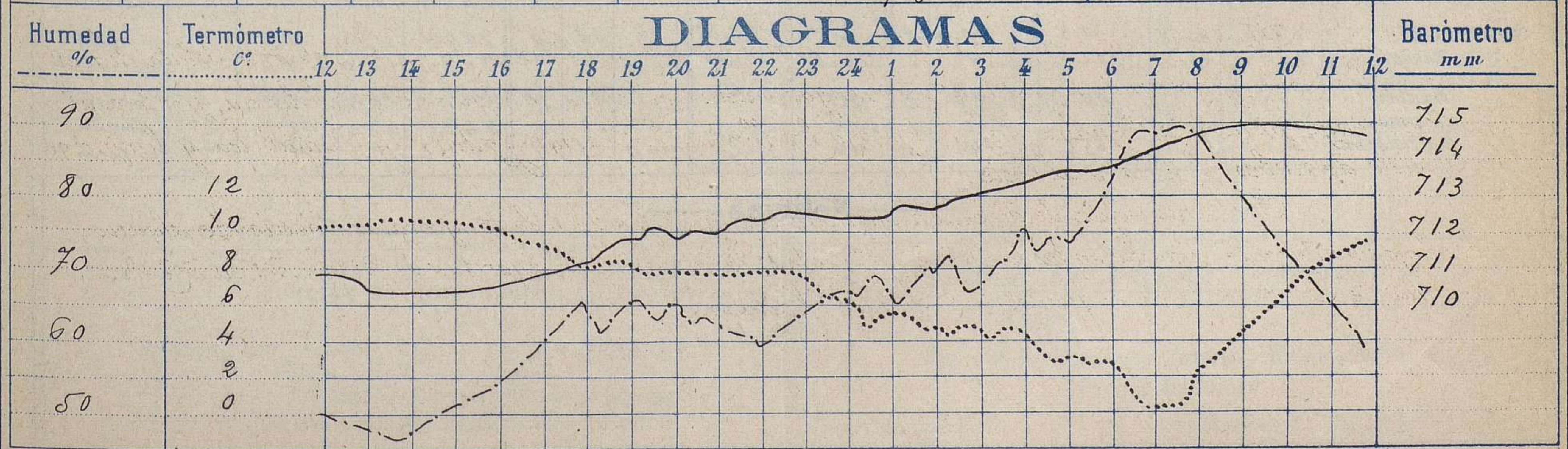


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 19 y 12^h del día 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	710.52	10.0	53	NE	4	"	Nuboso	Temp ^a máx ^a á la sombra 11° 6
20	711.77	7.6	65	NE	4	"	Casi despejado	Id mínima á la id 0° 2
24	712.42	6.5	67	NE	4	"	Despejado	
4	713.35	4.5	75	NE	0	"	Id	
8	714.60	1.0	89	Cal	0	"	Casi despejado (Bruma)	
12	714.68	9.6	59	Id	0	"	Despejado	

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° 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	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	774.8	+0.4	10.4	NW	3	neb.	onda	15	9	775.4	15.0	NW	3	neb.	
	Vares	772.1	0.0	10.0	NW	3	niebla	onda	10	9	772.2	11.1	NW	4	neb.	
	Avilés	775.5			NW	1	neb.	Pta ^a	1	18	775.1		NW	2	c. neb.	
	Gijón	775.0	+0.6	8.3	NW	3	neb.	Ll ^a	1	12	773.2	11.8	NW	0	c. neb.	
	Oviedo	775.1		6.0	NW	1	Bruna		3	11	773.2	9.2	NW	1	Lluvia	
	Finisterre	775.3	+0.2	11.1	cal	0	neb.	onda	15	2	774.0	13.7	NW	4	c. neb.	
	Santiago	775.0	+0.6	9.0	N	1	C. cubo		12	8	773.3	11.4	N	3	C. cubo	
	Pontevedra	775.5	+0.8	4.6	N	1	c.d.		15	4	773.1	14.4	N	1	c.d.	
	Lugo															
	Orense	774.1	+1.0	6.2	N	4	c. neb.		14	5	772.2	13.9	N	3	c. neb.	
León	771.6		0.5	N	0	c.d.		11	-2	770.4	9.5	N	5	c.d.		
Región Cantábrica II.	Santander	773.3	+0.8	10.4	NW	3	Lluvia	Ll ^a	3	12	771.0	11.3	NW	3	Lluvia	
	Punta Galea	772.3	+0.1	10.1	NW	2	neb.	onda	3	12	769.5	11.9	NW	1	neb.	
	Bilbao	774.0	+0.8	8.8	SE	1	neb.		5	12	771.0	11.6	N	2	c. neb.	
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
	San Sebastián	774.0	+1.0	10.5	SE	1	neb.	gn	4	15	770.6	10.0	SE	1	neb.	
Región Duero III.	Zamora	776.3	+1.0	1.3	NW	0	c.d.		15	-1	771.4	12.4	SE	0	neb.	
	Palencia	777.8	+1.0	-1.2	NW	1	c.d.		11	-3	770.5	10.5	N	0	neb.	
	Burgos	775.0	+0.5	4.0	NW	2	neb.		7	2	771.2	6.0	NW	6	neb.	
	Soria	773.8		5.2	N	3	c. cubo		5	1	769.5	4.8	NW	3	neb.	
	Valladolid	776.9	+0.5	0.5	cal	0	neb.		13	-4	776.3	10.0	N	2	c. neb.	
	Salamanca	774.7	+0.8	2.8	SE	1	c.d.		10	0	768.6	9.2	NW	1	c.d.	
Región Central IV.	Ávila	775.4		2.6	N	0	c.d.		5	1	771.5	5.5	N	1	so	
	Segovia	775.4	+0.4	3.2	NW	0	c. neb.		7	2	771.0	6.0	NW	2	c. neb.	
	Madrid	775.7	+1.0	1.0	cal	0	Bruna		11.6	0.2	769.2	10.0	NW	4	neb.	
	Toledo	775.5	+0.9	2.2	SE	1	so		13	1	769.2	12.2	N	4	neb.	
	Guadalajara	774.7	+1.0	1.6	N	0	c.d.		11	-2	768.6	10.0	N	2	neb.	
	Cuenca	770.8	+2.2	2.4	NW	0	so		9	-2	762.3	8.8	NW	1	neb.	
Alto Extrem. Mancha V.	Cáceres	774.5		4.6	N	0	c.d.		16	4	769.1	14.6	N	2	so	
	Badajoz	774.0	+0.8	3.0	NW	1	so		18	1	769.1	16.8	NW	1	so	
	Ciudad Real	773.1	+1.0	7.2	SE	0	so		12	0	768.4	11.2	N	4	c.d.	
Ebro VI.	Logroño	773.8		7.3	NW	1	neb.		2	11	769.6	8.7	NW	2	neb.	
	Vitoria															
	Pamplona	772.2	+1.4	6.0	SE	0	c. neb.		7	4	769.2	6.6	N	3	Lluvia	
	Huesca	772.5	+0.5	2.2	SE	0	neb.		14.2	2.0	767.3	8.9	NW	7	c.d.	
	Zaragoza	772.5	+1.0	7.2	NW	2	neb.		11	6	767.1	10.0	NW	3	so	
Cataluña VII.	Lérida	773.5	+1.0	0.6	NW	0	so		15	-2	767.7	11.4	NW	0	c. neb.	
	Gerona	771.6	+1.5	2.2	NW	0	neb.		13	6	766.1	12.0	SE	0	neb.	
	Barcelona	771.7		4.2	NW	2	so	Pta ^a	15	3	765.4	13.2	N	1	c.d.	
	Tarragona	771.9	+1.0	10.3	N	3	so		15	8	766.1	13.6	NW	3	so	
	Tortosa															
Levan. VIII.	Teruel	775.2		3.2	N	0	neb.		9	2	769.3	5.2	N	5	neb.	
	Castellón	771.5	+1.0	10.0	N	2	so		16	9	766.5	12.2	N	2	neb.	
	Valencia	772.2	+2.1	8.2	N	0	so		16	7	766.3	15.2	NW	3	c.d.	
Cuenca del Guadalq. X del S. IX.	Albacete	775.4	+1.1	0.0	N	2	so		12	-2	766.7	11.3	N	6	neb.	
	Alicante	771.3	+1.5	8.0	NW	0	so	Ll ^a	16	6	765.0	15.0	NW	3	c.d.	
	Murcia	771.9	+1.5	7.8	NW	1	so		18	6	764.5	17.0	SE	1	neb.	
Cuenca del Guadalq. X del N. IX.	Sevilla	772.8		5.8	N	2	neb.		19	4	764.5	19.0	N	5	so	
	Córdoba	772.8	+1.0	5.2	NW	1	so		19	3	767.2	18.2	NW	3	so	
	Jaén	773.6		6.6	NW	0	so		14	5	766.3	13.6	NW	1	neb.	
	Granada	772.1	+0.8	4.4	SE	2	so		12	2	767.4	11.4	NW	2	c.d.	
Costa del Sur XI.	Huelva	772.4		7.8	N	0	neb.		21	5	767.2	19.5	?	3	neb.	
	Algeciras															
	San Fernando	771.5	+0.9	7.5	N	3	so	Pta ^a	19	7	768.9	14.9	NW	2	so	
	Tarifa	760.1	+1.8	15.7	SE	3	so	Ll ^a	15	13	766.1	16.4	N	3	c.d.	
	Málaga	772.2	+1.2	11.4	N	0	so	Ll ^a	20	11	767.5	18.6	N	5	so	
	Almería	771.5		12.4	N	3	so	Pta ^a	17	11	765.6	16.0	N	1	Lluvia	
Balears XII.	Palma	770.6	+1.8	9.0	N	2	so	Pta ^a	3	12	764.4	11.4	NW	1	neb.	
	Mañón	769.5	+1.3	12.0	N	5	C. cubo		12	9	764.7	12.0	ENE	2	C. cubo	
	Melilla	772.7		20.8	NW	2	so	onda	26	12	767.6	24.0	NW	4	neb.	
	Laguna	769.2	+0.8	14.0	NW	1	neb.		6	18	769.2	13.6	NW	2	Lluvia	
Sta Cruz de Ten.	765.0	+1.9	18.2	NW	0	cub.	Pta ^a	21	17	761.2	19.7	N	3	C. cubo		

Noticias