

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 327.

DEL

de Noviembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones		Observaciones de la mañana a 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 o nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
		al y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	745.4	-1.4	7.2	SW	6	ub.	mda	1	0	-2	756.7	0.0	NE	2	c.d.
	Cristiansund	754.0	+0.2	9.8	SW	5	ub.	mda	4	10	3	756.8	4.2	SE	1	c.d.
	Shudesnoes	763.0	-0.2	7.2	S	4	niebla	mda	3	6	4	764.9	5.6	S	4	ub.
Rusia y Austria	Riga	775.3	+1.9	0.7	cal	0	ub.		2			758.8	0.4	cal	0	nieve
	Moscou	760.8	+1.0	1.2	N	0	ub.		2			757.9	0.9	S	1	ub.
	Nicolaiew	766.1		1.1	SE	0	ub.					765.6	3.1	cal	0	c.ub.
	Feldkirch	771.8	+1.1	1.9	cal	0	ub.		7	3	1	766.3	1.2	cal	0	ub.
	Czernowitz	767.3	+1.0	-2.5	cal	0	SE			8	0	764.4	1.8	cal	0	SE
	Cracovia	768.7	+1.4	2.2	NW	1	ub.		Incapable	6	2	764.0	2.9	NW	2	ub.
	Polá	762.3	+1.3	7.0	NE	0	SE		1	10	5	759.8	6.4	NW	1	SE
Viena	762.5	+1.3	3.7	NW	3	ub.		Incapable	6	3	764.8	3.4	NW	3	ub.	
Islas Británicas	Stornoway	759.7	-0.2	11.1	SW	7	lluvia	mda	3.0	11.1	10.0	761.2	11.1	SW	5	c.ub.
	Shields	767.3	-0.2	9.4	W	3	c.ub.	mda	0.5	13.1	5.6	766.1	10.6	NW	3	c.ub.
	Valentia	769.9	0.0	11.7	S	4	ub.	mda	0.3	12.3	10.6	771.1	11.7	SW	3	ub.
Francia	Grís Nez	770.9	+0.3	8.2	S	3	niebla	mda	2	9	7	769.5	7.6	NW	2	lluvia
	St. Mathieu	774.2	+0.4	11.0	N	1	ub.	mda		12	10	772.9	11.3	N	4	ub.
	Isla de Aix	771.5		8.8	SE	1	ub.	mda		11	8	770.5	11.2	NW	3	ub.
	Biarritz	771.4		12.0	NW	4	ub.	mda	14	13	12	772.0	12.0	N	5	lluvia
	Paris	772.0	+0.7	5.7	cal	0	ub.			9.4	5.7	769.3	7.6	N	2	ub.
	Clermont	771.4	+0.7	2.3	NW	4	ub.		12	9.8	2.3	768.4	5.6	N	4	ub.
	Perpiñán	767.2	+0.6	9.3	NW	4	c.ub.		1	14.9	8.5	764.3	14.0	NW	6	ub.
	Cabo Sicié	762.5		7.6	NE	2	SE	mda		12	5	758.4	8.0	NW	7	c.d.
	Niza	763.0	+1.1	7.0	SE	4	SE	mda		11	3	758.9	5.5	SE	2	c.d.
Italia	Liorna	760.4	+0.6	8.2	NE	4	ub.		3			756.8	6.6	NE	4	ub.
	Roma	754.3	0.0	9.4	NE	5	ub.					754.9	8.0	NE	3	ub.
	Cagliari	753.4		7.0	NW	6	lluvia					758.4	11.0	NW	6	ub.
	Palermo	750.6	-0.7	10.0	SW	6	lluvia		6			756.9	11.7	NW	3	lluvia
Portugal	Porto	772.6	+0.2	18.6	SE	4	ub.	mda	14	16	14	779.2	17.2	SE	3	lluvia
	Lisboa	771.1	+0.1	7.9	N	1	c.d.	mda		14	7	771.7	11.7	NW	3	SE
	Lagos	770.3	+0.1	11.0	cal	0	SE	mda		19	5	771.1	9.0	N	1	SE
	Horta	767.4	+0.4	18.0	SW	1	ub.	mda	14	19	18	767.2	19.0	SW	5	lluvia
	Angra	768.5	+0.5	17.7	S	5	niebla	mda	8	20	16	768.8	17.9	S	5	ub.
	Punta Delgada	769.4	+0.2	17.9	S	4	ub.	mda		20	13	770.1	18.0	S	5	cal
	Funchal	769.2	+0.4	18.0	NE	3	ub.	mda	Incapable	20	12	769.2	18.8	NE	3	ub.
Marruecos y Argelia	Tánger						c.d.	mda		18	6		15.8	NE	2	SE
	Casablanca															
	Orán	766.0		9.8	S	2	SE									
	Argel	763.2		13.0	NW	5	ub.									
	Tinex															
Sfaks																
Berlin	771.6		2.9	N	1	ub.		Incapable			773.9	3.6	?	2	ub.	
Berna	760.5		0.4	NE	0	c.d.					768.6	1.0	SE	0	ub.	

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 :

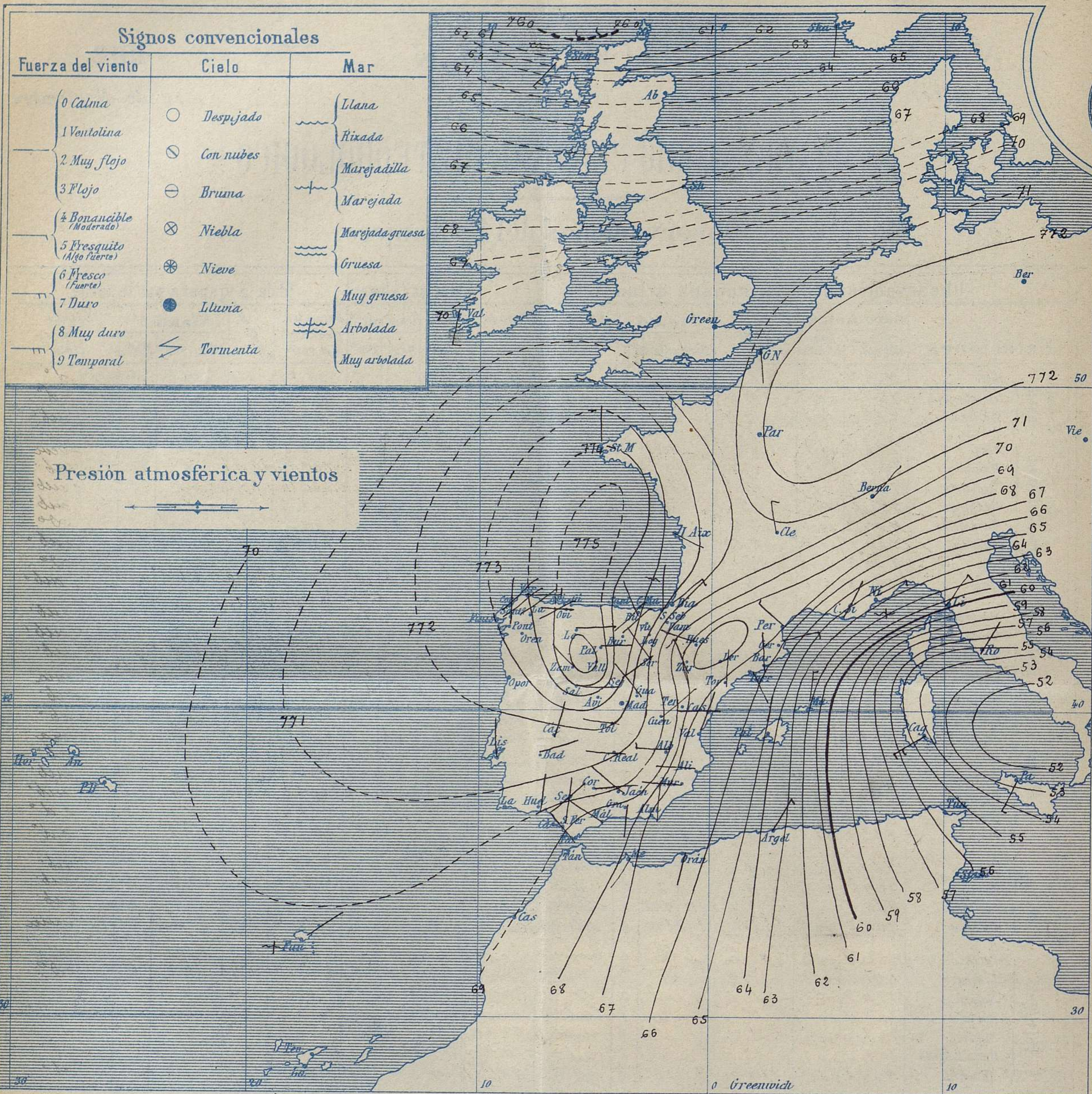
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

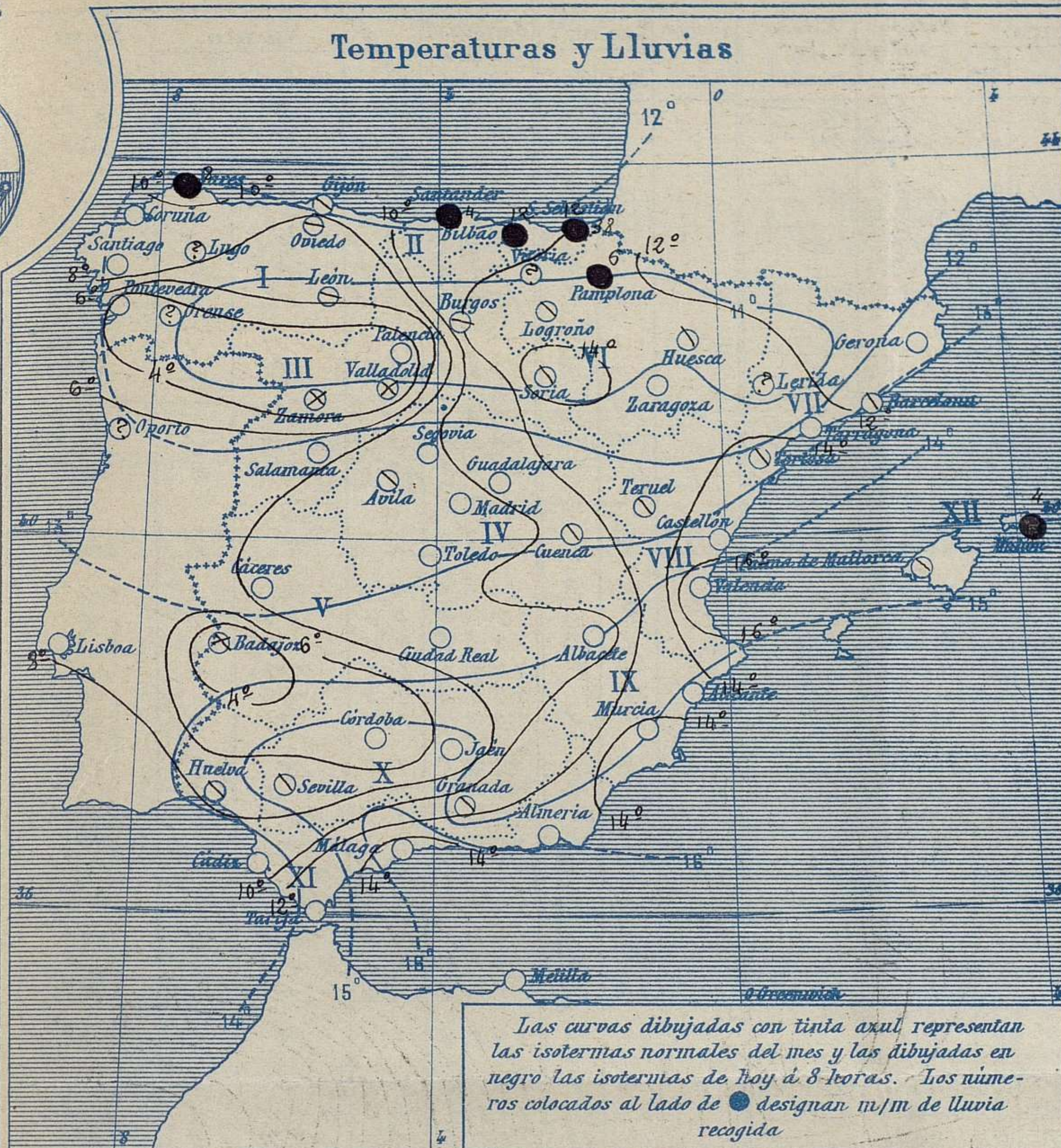
En el mar Tirreno se halla una borrasca, cuyo influyo alcanza a las Baleares y con menos intensidad a nuestras costas de Levante. El tiempo ha mejorado en Galicia y Cantabria, pero sin embargo aún hoy se recogieron 18^{m/m} de lluvia en San Sebastian y 12 en Bilbao; por el Centro y Sur de España el tiempo es bueno y algo nebuloso. Los vientos soplan con poca fuerza de direccion variable sobre nuestra Peninsula y el mar está poco agitado.

La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en León y Zamora.

Las presiones mas elevadas residen en Castilla la Vieja.

El Director general: Galarza

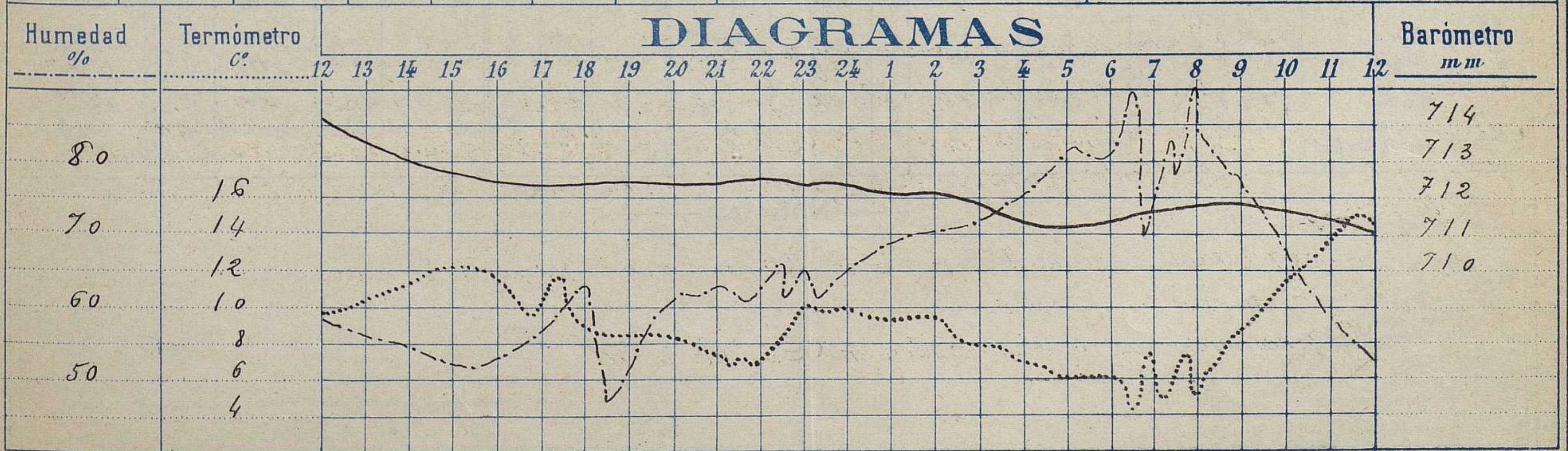
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 21 y 12^h del día 22

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	712.50	11.7	54	SSW	1	"	Despejado	Temp ^a máxima a la sombra 15° 0
20	712.60	8.4	61	N	2	"	Id	Id mínima a la id 4° 4
24	712.40	10.0	65	E	4	"	Id	
4	711.35	7.0	75	Cal	0	"	Casi despejado	
8	718.79	5.0	91	Id	0	"	Id	
12	711.17	14.5	53	Id	0	"	Despejado	



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	772.8	-0.4	7.4	N.E.	1	So	M ^{ta}	14	6	766.6	12.0	N	1	c.d.	
	Vares	773.6	-0.2	9.6	E	5	Bruma	M ^{da}	12	9	774.5	11.0	E	4	ub.	
	Avilés	774.7					1	ub.	19	10	775.5		E	1	c.ub.	
	Gijón	774.7	+0.3	8.4	N.W.	2	ub.	M ^{ta}	14	7	775.2	12.8	N	2	c.d.	
	Oviedo	775.0		5.6	N	1	Bruma		15	5	774.5	11.4	N.E.	1	c.d.	
	Finisterre	772.2	0.0	12.1	N.E.	4	So	L ^a	14	11	773.8	12.8	N.E.	5	So	
	Santiago	773.2	-0.1	6.8	N.E.	0	So		15	5	773.9	12.0	N.E.	3	c.d.	
	Pontevedra	772.9	0.0	3.0	N	2	So		18	2	773.5	14.6	N	1	So	
	Lugo	775.1	0.0	5.0	N.W.	1	ub.		13	2	773.8	11.8	N.W.	1	So	
	Orense	775.4		1.5	E	0	ub.		10	-3	776.3	8.5	E	0	So	
Región Cantábrica II.	Santander	772.7	0.0	11.4			ub.		4	12	10	473.1	12.4		ub.	
	Punta Galea	771.4	+0.2	12.1	S.W.	5	ub.	M ^{da}	6	13	10	471.5	12.2	N.W.	6	ub.
	Bilbao	773.2	+0.4	10.0	N.W.	3	ub.		12	13	9	773.7	12.8	N.W.	2	ub.
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	771.4	+1.0	12.0	N	3	Luvia	G ^{ra}	18	12	11	473.0	12.0	N	6	ub.	
Región del Duero III.	Zamora	774.3	+1.0	-1.2	N.W.	0	niebla		11	-3	473.5	10.4	N	0	So	
	Palencia	776.4	0.0	-1.0	E	1	So		9	-2	474.3	9.0	N.E.	0	So	
	Burgos	773.1	0.0	7.2	N.E.	1	c.ub.		8	5	772.8	7.5	N.W.	0	c.ub.	
	Soria	771.3		8.4	N.W.	2	ub.		11	6	772.0	7.4	N.W.	2	c.d.	
	Valladolid	776.5	0.0	0.0	cal.	0	niebla		10	-1	473.2	9.5	N.W.	1	So	
	Salamanca	774.7	+0.2	1.8	E	1	So		11	-2	472.7	9.6	E	1	So	
Región Central IV.	Ávila	772.7		3.5	N	0	c.ub.		9	1	772.6	9.5	N	1	So	
	Segovia	774.2	0.0	4.4	N.E.	0	ub.		9	4	772.8	7.0	N.W.	1	c.d.	
	Madrid	771.8	+0.8	5.0	cal.	0	c.d.		12	4	4	771.1	11.7	N.W.	1	So
	Toledo	771.6	-0.2	6.8	N	1	So		15	-1	470.6	14.0	N	1	So	
	Guadalajara	770.8	+0.6	6.4	N.W.	0	c.d.		13	3	770.1	12.8	S.W.	0	c.d.	
	Cuenca	770.1	-0.6	5.2	N.E.	3	c.ub.		13	3	770.8	11.8	N.W.	1	So	
	Alto Ebro VI.	Cáceres	771.2		8.8	N.W.	0	So		17	6	771.6	14.8	N.W.	0	So
		Badajoz	772.0	0.0	1.0	S.W.	1	niebla		17	0	771.2	13.2	S.W.	1	So
		Ciudad Real	770.9	0.0	5.5	N	1	So		17	2	771.6	15.6	N	2	So
Región Levan. te VIII.	Logroño	771.4		10.6	N.W.	3	ub.		14	9	772.6	10.7	N	2	ub.	
	Vitoria															
	Pamplona	469.6	-0.2	10.0	N.W.	4	Luvia		6	10	8	471.8	9.8	N.W.	3	ub.
	Huesca	465.8	-1.0	12.3	N.W.	7	ub.		16	5	6	468.2	12.2	N.W.	5	ub.
	Zaragoza	467.0	0.0	11.6	N.W.	5	So		14	10	769.5	12.0	N.W.	5	So	
Región de Levante VIII.	Lerida	468.9	0.0	11.4	N.E.	4	c.d.		15	9	467.7	10.4	S	2	c.ub.	
	Gerona	765.5	+0.8	12.0	N.W.	0	c.ub.	M ^{ta}	13	9	765.4	12.0	S.W.	2	ub.	
	Barcelona	465.9		10.6	S.E.	1	c.d.	R ^{ta}	14	7	466.0	13.6	N.W.	3	c.ub.	
	Tarragona	465.8	+1.0	14.7	N.W.	4	ub.		16	10	467.5	15.2	N	3	c.ub.	
Región de Levante VIII.	Teruel	469.5		7.8	N	1	ub.		10	5	470.0	8.6	N	7	ub.	
	Castellón	465.5	+0.6	14.6	N	1	So		18	12	467.5	17.4	S.W.	1	So	
	Valencia	465.5	0.0	16.8	N.W.	2	c.d.		12	6	467.4	15.6	S.E.	0	c.d.	
Región de Levante VIII.	Albacete	469.5	+0.3	6.1	N	4	So		15	4	468.5	14.2	N.W.	4	So	
	Alicante	465.6	+0.8	13.2	N	0	So	L ^a	18	7	467.8	15.0	S.W.	0	c.d.	
	Murcia	466.0	+0.2	14.2	N	2	So		20	12	467.3	19.0	S.W.	1	c.d.	
	Sevilla	470.0		6.2	N.E.	3	ub.		18	3	470.7	17.6	N.E.	3	So	
	Córdoba	470.1	0.0	4.8	E	1	So		18	2	470.4	13.0	E	1	So	
Región de Levante VIII.	Jaén	470.0		11.6	N.W.	0	So		15	7	471.0	14.6	N.W.	0	So	
	Granada	469.4	0.0	6.6	S	1	ub.		15	3	470.3	14.6	S.W.	2	So	
	Huelva	469.7		6.3	N	1	ub.		19	4	470.5	13.5	E	2	So	
	Algeciras															
Región de Levante VIII.	San Fernando	469.2	-1.1	8.3	N	2	c.d.	L ^a	17	6	470.4	14.7	N.W.	1	So	
	Tarifa	468.3		12.5	N.W.	2	So	L ^a	16	13	469.6	15.7	E	3	So	
	Málaga	467.8	-0.2	14.8	N.W.	5	So	L ^a	19	11	471.1	16.2	S.E.	2	So	
	Almería	466.4		12.4	N	1	So	L ^a	15	12	469.2	14.0	S.W.	5	So	
Región de Levante VIII.	Palma	464.6	-1.6	13.2	N	2	ub.	M ^{da}	15	9	467.4	14.2	N	2	ub.	
	Mañón	462.8	+1.0	11.2	N	7	c.d.		4	15	2	465.0	13.2	N	3	c.ub.
Región de Levante VIII.	Melilla	467.6		18.0	S.W.	2	So	cal.	26	10	468.4	25.0	N.W.	2	So	
	Laguna	468.2	+0.8	11.4	E	0	c.ub.		18	8	467.0	15.7	N.W.	2	ub.	
	Sta Cruz de Ten.	464.0	+0.2	17.8	N	0	ub.	cal.	22	16	462.8	20.6	N	1	ub.	

Noticias