

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 294-

DEL

20 de Octubre

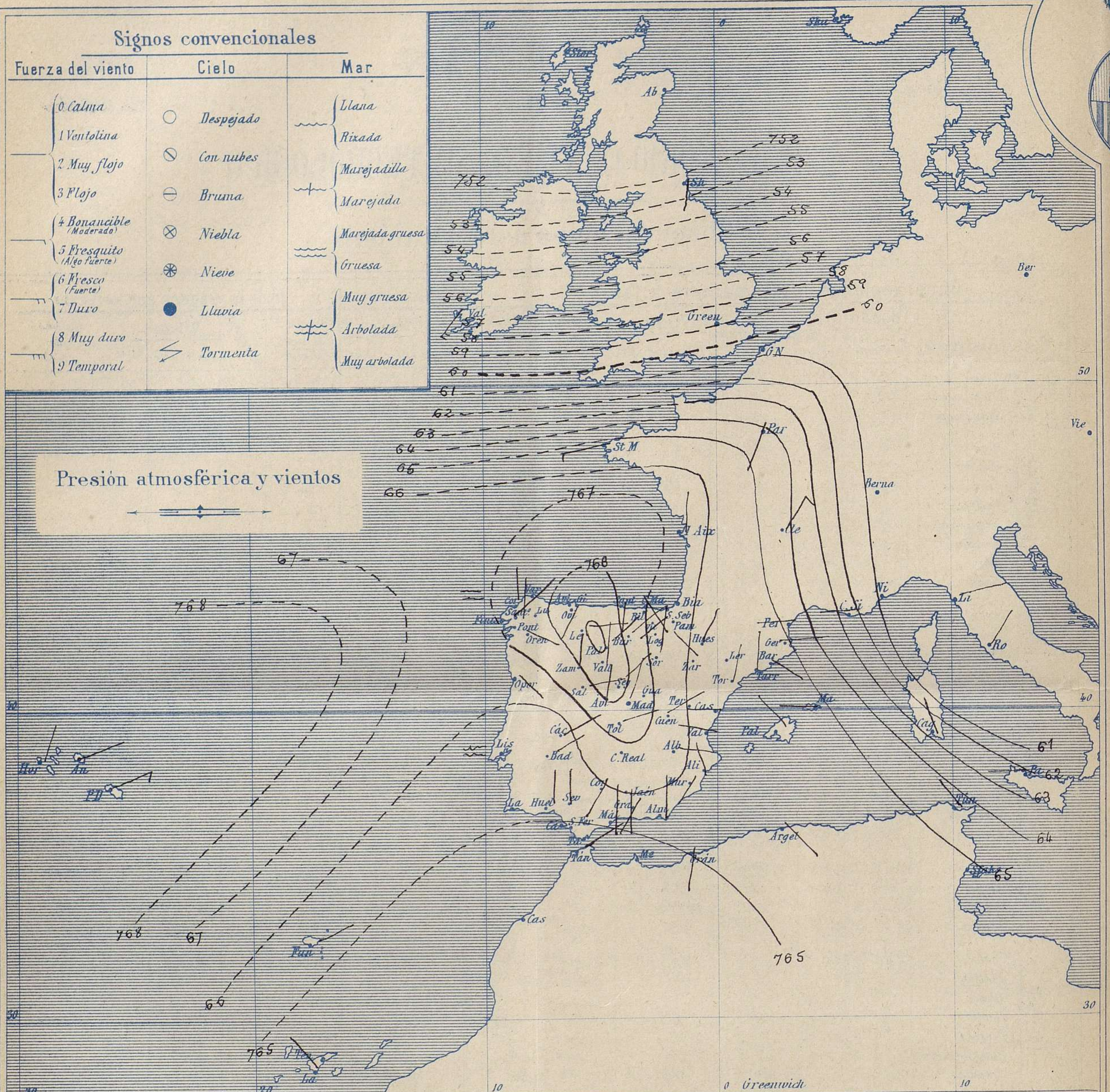
OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

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 o nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y abn. del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	755.0	+0.6	5.4	SE	5	emb.	Plu.	7	3	753.1	7.0	SE	6	emb.	
	Cristiansund	751.0	-0.1	5.6	SE	2	c. d.	Nieve	10	0	752.3	7.1	cal	0	emb.	
	Skudesnoes	751.5	-0.9	8.8	SE	6	c. emb.	m. da	8	11	755.4	9.2	NM	1	c. emb.	
Rusia y Austria	Riga	756.4	-0.3	20	SE	1	emb.				758.5	3.0	SE	1	emb.	
	Moscou															
	Nicolaiew	758.5		7.6	SE	0	lluvia				762.4	9.2	S	1	emb.	
	Peldkirch	762.9	-0.4	6.1	NM	1	id.		9	10	764.2	5.6	cal	0	c. emb.	
	Cernornitz	759.8	-0.2	5.0	cal	0	so		5	4	761.4	4.4	SE	2	so	
	Cracovia	758.5	+0.4	6.8	N	3	emb.		2	10	759.8	6.4	NM	2	emb.	
	Pola	760.3	-0.2	6.6	N	1	emb.			14	5	762.5	6.8	SE	1	c. d.
Viena	760.2	-0.4	7.8	N	3	c. emb.		1	11	761.7	7.5	N	5	lluvia		
Islas Británicas	Stornoway		?					3.5								
	Shields	752.1	-2.2	7.2	S	2	c. emb.	Plu.	0.2	12.3	6.1	760.2	9.4	N	3	emb.
	Valentia	756.4		12.2	NM	7	emb.	Granda	12.8	10.0		765.3	11.7	NM	4	emb.
Francia	Grís Nez															
	St. Mathieu	764.7	-1.4	12.2	NM	4	emb.	m. da		14	10	768.8	12.6	NM	3	c. emb.
	Isla de Aix	766.1		8.2	N	3	c. d.	m. da	4	16.0	8.2	767.7	14.0	NM	3	emb.
	Biarritz															
	Paris	763.6	-0.5	2.9	NM	2	c. d.		13.6	0.2	765.4	8.8	NM	2	so	
	Clermont	764.2	+0.3	9.4	NE	4	emb.		14.6	9.4	766.9	11.7	NM	3	emb.	
	Perpiñán	764.4	-0.9	15.2	N	3	emb.		18.7	11.8	766.2	14.2	NM	3	so	
	Cabo Sicié	759.9		12.0	N	3	so	m. da	17	10	763.4	12.0	cal	0	Brunna	
Niza	760.5	-0.3	11.4	cal	0	so	ll.	17	8	762.2	12.6	N	1	so		
Italia	Liorna	760.8	0.0	10.2	SE	2	c. d.				762.6	14.0	S	3	so	
	Roma	760.4	-0.5	8.0	NE	3	so				760.8	12.0	N	2	so	
	Cagliari	760.8		14.0	NM	3	so				761.8	17.5	NM	3	so	
	Palermo	760.8	+0.3	14.3	N	3	emb.		11		760.8	15.6	S	3	emb.	
Portugal	Porto	766.2	+0.2	12.8	SE	1	c. emb.	Plu.	23	9	768.1	14.0	SE	4	emb.	
	Lisboa	764.8	+0.1	15.5	cal	0	emb.	m. da	23	13	766.2	18.0	N	4	so	
	Lagos															
	Horta	774.0	0.0	18.7	NM	4	emb.	Plu.	22	18	775.2	19.2	NE	4	emb.	
	Angra	773.6	+0.2	18.3	SE	1	c. emb.	Plu.	22	17	774.7	18.3	SE	2	emb.	
	Punta Delgada	772.3	0.0	17.8	SE	4	emb.	Plu.	21	18	773.7	17.7	SE	4	emb.	
Funchal	765.0	+0.1	20.9	N	3	so	m. da	25	14	764.9	21.5	NE	3	so		
Marruecos y Argelia	Tánger	764.0		17.4	N	3	so	Plu.	22	16	765.7	20.4	cal	3	c. d.	
	Casablanca															
	Orán	764.5		11.4	S	1	so									
	Argel	765.4		17.8	SE	2	so									
	Túnex	764.1		14.0	NM	1	emb.									
Berlín	758.0	+0.1	5.4	NM	1	c. emb.	cal	3	10	757.2	9.7	NM	3	emb.		
Berna																

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)



Presión atmosférica y vientos

Estado general

Una borrasca se aproxima a las Islas Británicas pero aún está lejos de nuestras costas y se mantiene sobre Castilla la Vieja y León un área de altas presiones, por cuya causa el tiempo es bueno en toda España, de vientos flojos de dirección variable y el mar está en calma, excepto el Atlántico. La temperatura máxima de ayer fue de 37 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Cuenca.

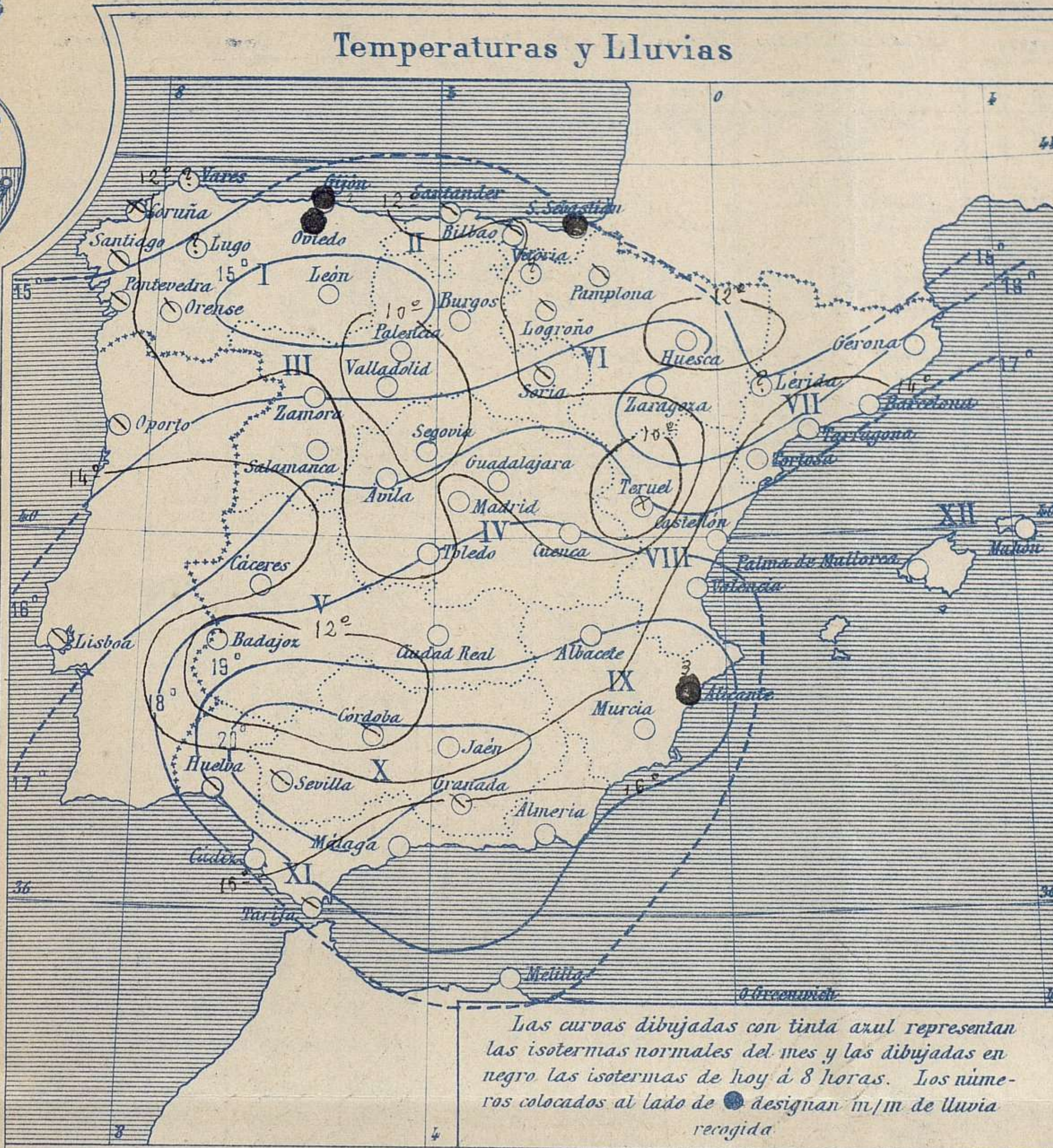
El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la region del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos a moderados de la region del Oeste y buen tiempo.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

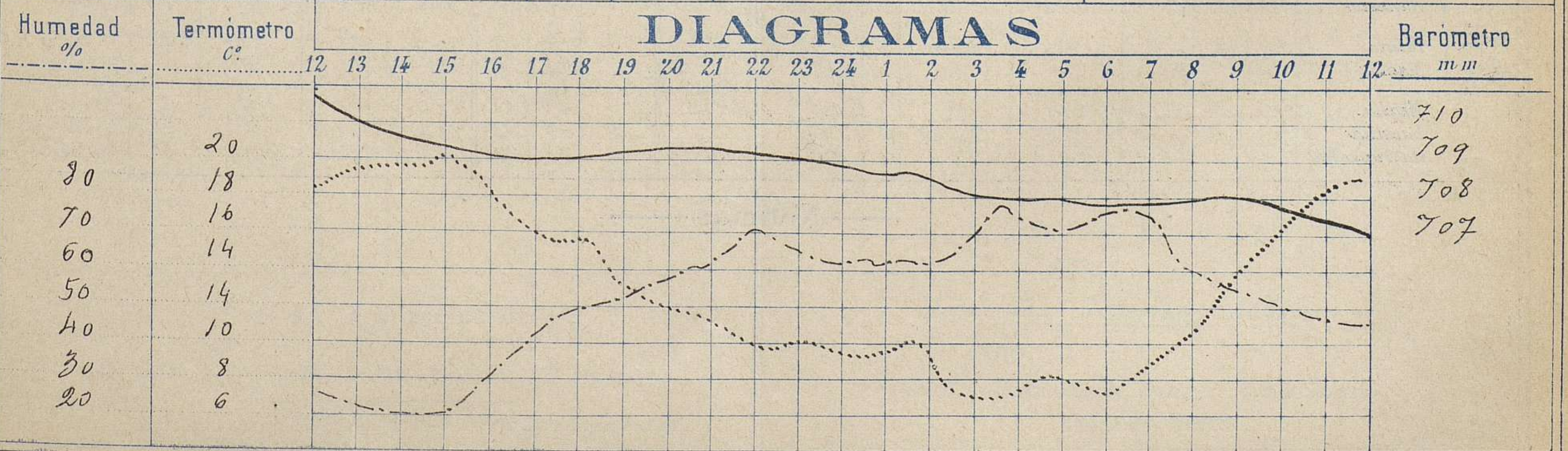
Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermias normales del mes y las dibujadas en negro las isotermias de hoy a 8 horas. Los numeros colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	709.05	18.3	31	Cal	0	"	Nuboso	Temp ^a máxima a la sombra 20° 0 Id mínima a la id 6° 6
20	709.27	11.6	57	NW	1	"	Despejado	
24	708.82	9.2	61			"		
4	707.91	7.0	75			"		
8	707.81	10.0	58	NNE	4	"	Casi despejado	
12	705.82	19.2	43	Cal	0	"	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 ^s extr ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al ^o 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	768.2	-1.0	12.0	N	1	niebla.	g ^a	Improbable	16	10	470.5	16.0	NNE	3	c.d.
	Vares															
	Avilés	767.7	-0.3	10.5	SSW	2	llovizna.	l ^{ta}	1	16	9	476.2	15.5	NE	2	So
	Gijón	767.7		8.8	SW	1	llovizna.		Improbable	16	7	469.4	14.2	cal	1	c.d.
	Oviedo															
	Finisterre	767.3	-0.6	11.5	NE	3	neb.			19	0	469.6	16.3	NE	2	c.d.
	Santiago	764.9	-0.2	12.0	N	2	neb.			22	11	468.4	21.2	N	2	So
	Pontevedra															
	Lugo	767.4		10.2	SE	1	neb.			21	8	467.1	21.2	ENE	1	So
Orense	768.6		5.8	E	0	So			19	2	467.5	15.0	S	0	So	
Región Cantábrica II	Santander	766.1	-0.3	13.4	S	2	neb.	Pta ^a		17	11	469.2	14.9	?	?	So
	Punta Galea	763.2	-0.2	13.0	SSW	3	neb.	M ^{ta}		14	9	468.5	14.8	NE	3	neb.
	Bilbao	766.6	-1.0	11.6	SE	2	neb.			14	10	470.2	16.2	NW	1	So
	Cabo Machichaco															
Región Duero III	Igueldo	766.1	-1.0	13.5	SW	2	llovizna.	l ^{ta}		17	11	470.4	14.7	?	?	neb.
	San Sebastián															
	Zamora	767.4	+1.0	8.6	N	0	c.d.			19	4	469.2	18.1	SSW	1	So
	Palencia	768.9	-0.4	5.4	NE	0	c.d.			18	4	467.3	17.7	NE	2	So
	Burgos	766.6	-1.0	7.0	NE	0	c.d.			15	4	467.6	14.6	NE	2	So
	Soria	765.6		11.8	N	0	neb.			21	4	466.3	17.4	N	3	So
Región Central IV	Valladolid	768.4	-1.0	5.0	N	1	c.d.			17	4	467.1	19.0	NE	2	So
	Salamanca	767.8	-0.4	7.6	E	1	So			18	3	467.4	17.0	SE	2	c.d.
	Ávila	768.8		4.5	N	0	So			15	2	467.5	14.0	N	0	So
	Segovia	768.4	-0.3	4.0	NE	0	So			14	2	466.7	15.0	NW	0	So
	Madrid	766.3	-0.1	10.0	NNW	4	c.d.			20	6.6	465.9	18.3	cal	0	neb.
	Toledo	766.5	-0.2	8.2	ENE	1	So			21	5	465.9	20.8	E	1	neb.
	Guadalajara	766.5	-0.2	8.0	N	0	c.d.			22	4	465.6	21.0	NE	0	c.d.
	Uenca	765.5	-0.6	5.2	NE	2	c.d.			20	0.0	464.5	19.2	NE	1	c.d.
Región Extrem. Mancha V	Cáceres	765.2		13.0	ENE	0	So			24	10	462.1	22.8	NNW	0	So
	Badajoz	765.4	-0.5	10.0	NE	1	So			25	7	466.0	23.5	NE	0	So
	Ciudad Real	765.6	0.0	9.2	NE	0	So			22	4	466.3	21.0	E	0	So
	Logroño	766.0		10.4	WNW	1	neb.			22	8	467.9	18.2	NNW	1	So
	Vitoria															
	Pamplona	766.5	-1.2	11.4	N	0	neb.			15	8	468.2	13.6	NNW	4	So
Región Ebro VI	Huesca	765.1	-1.0	8.3	NNW	0	So			22	5.0	465.8	19.4	SW	0	So
	Zaragoza	764.4	0.0	13.3	NNW	2	So			20	1.0	465.5	18.8	NNW	2	So
Región Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	767.1		11.8	E	0	So			21	5	467.8	20.4	S	0	c.d.
	Barcelona	764.9	+0.0	13.0	SE	2	So	M ^{ta}		28	8	462.3	18.0	SSW	1	So
	Tarragona	764.9		12.7	NNW	1	So	l ^{ta}		23	10	465.9	21.4	WNW	1	So
	Tortosa	765.0	+0.3	17.2	N	2	So			22	11	466.0	21.4	S	1	So
Región Levant. VIII	Teruel	760.3		7.4	?	0	niebla.			22	10	459.0	18.4	N	0	So
	Castellón	768.2	0.0	14.7	N	0	So			21	12	466.1	19.3	SE	1	So
	Valencia	768.2	0.0	14.4	NNW	1	So			21	11	466.1	19.6	ENE	2	c.d.
Región Guadalupe IX	Albacete	766.7	0.0	8.9	E	0	c.d.			22	4	465.1	20.7	E	1	So
	Alicante	764.0	-0.3	14.4	NNW	0	So	l ^{ta}		3	22	466.4	20.4	E	3	So
	Murcia	765.0	-0.2	14.2	SW	0	So			24	10	463.9	22.0	SW	3	So
	Sevilla	764.9		13.4	NNW	3	neb.			25	8	465.7	24.4	NNW	3	So
	Córdoba	766.0	0.0	10.8	SW	1	neb.			26	8	466.3	25.0	S	1	So
	Jaén	763.7		14.2	S	0	c.d.			22	11	465.8	20.8	N	0	So
	Granada	765.8	-0.2	12.2	SW	1	c. neb.			21	8	466.7	20.2	SW	2	So
Región Guadalupe X	Huelva	764.5		15.2	N	0	neb.	cal		24	10	465.5	25.4	SW	3	So
	Algeciras															
	San Fernando	764.9	-2.4	14.3	E	1	c.d.	Pta ^a		24	13	466.4	19.7	E	5	So
	Tarifa	763.5	0.0	12.0	E	5	neb.	Pta ^a		20	17	465.9	19.2	E	4	c.d.
	Málaga	766.3	-0.4	16.0	N	1	c.d.	cal		23	14	468.2	20.9	SW	1	So
	Almería	763.6		17.6	N	0	c.d.	l ^{ta}		21	16	465.3	20.4	E	1	neb.
Región Baleares XI	Palma	764.9	-0.2	15.0	NNW	0	c.d.	l ^{ta}		23	13	466.6	21.8	NNW	1	So
	Mahón	764.9	+2.0	19.4	N	1	So			18	12	465.8	17.6	N	4	So
Región Sur XII	Melilla	766.2		24.0	N	1	So	Pta ^a		29	18	465.5	27.0	NE	2	neb.
	Laguna	763.6	+0.8	16.8	NNW	3	So			3	19	462.3	17.2	N	2	llovizna.
	Sta Cruz de Tent.	758.1	+0.0	22.8	E	0	So	cal		5	23	458.0	22.3	NNW	3	niebla.