

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 57

DEL

20 de Febrero

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}		
Escandinavia	Bodo	763.0	2.0	-1.0	S	2	neb.	h.º	-11	-15	767.5	-1.0	S	4	h.º	
	Cristiansund	764.7	-0.2	0.0	Cal. ^a	0	c. d.	m. h.	3	1	765.9	2	Cal. ^a	1	neb.º	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
Francia	Valentia															
	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
Perpiñán																
Italia	Cabo Sició															
	Niza															
	Liorna															
	Roma															
Portugal	Cagliari															
	Palermo															
	Porto	1.97	+0.1	10.6	S	5	M	m. h.	1	15	7	708	12.7	C	0	e
	Lisboa	758.8	0.0	11	NW	2	neb.	m. h.	15	10	769.5	13	NW	2	neb.	
	Lagos	692	0.0	10	E	0	e	R	18	7	695	13	N	2	d	
	Horta	667	-0.5	17.0	NW	1	e	R	17	12	687	13	NW	1	m	
	Flores															
Punta Delgada	656	-0.1	10.0	SE	1	e	m. h.	16	17	665	14	e	0	e		
Funchal	695	-0.1	11	SE	2	ed	R	16	11	691	15	SE	2	ee		
Marruecos y Argelia		690		9.8	SW	1	d		17	7	687	15.8	NW	0	d	
	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
Túnex																
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

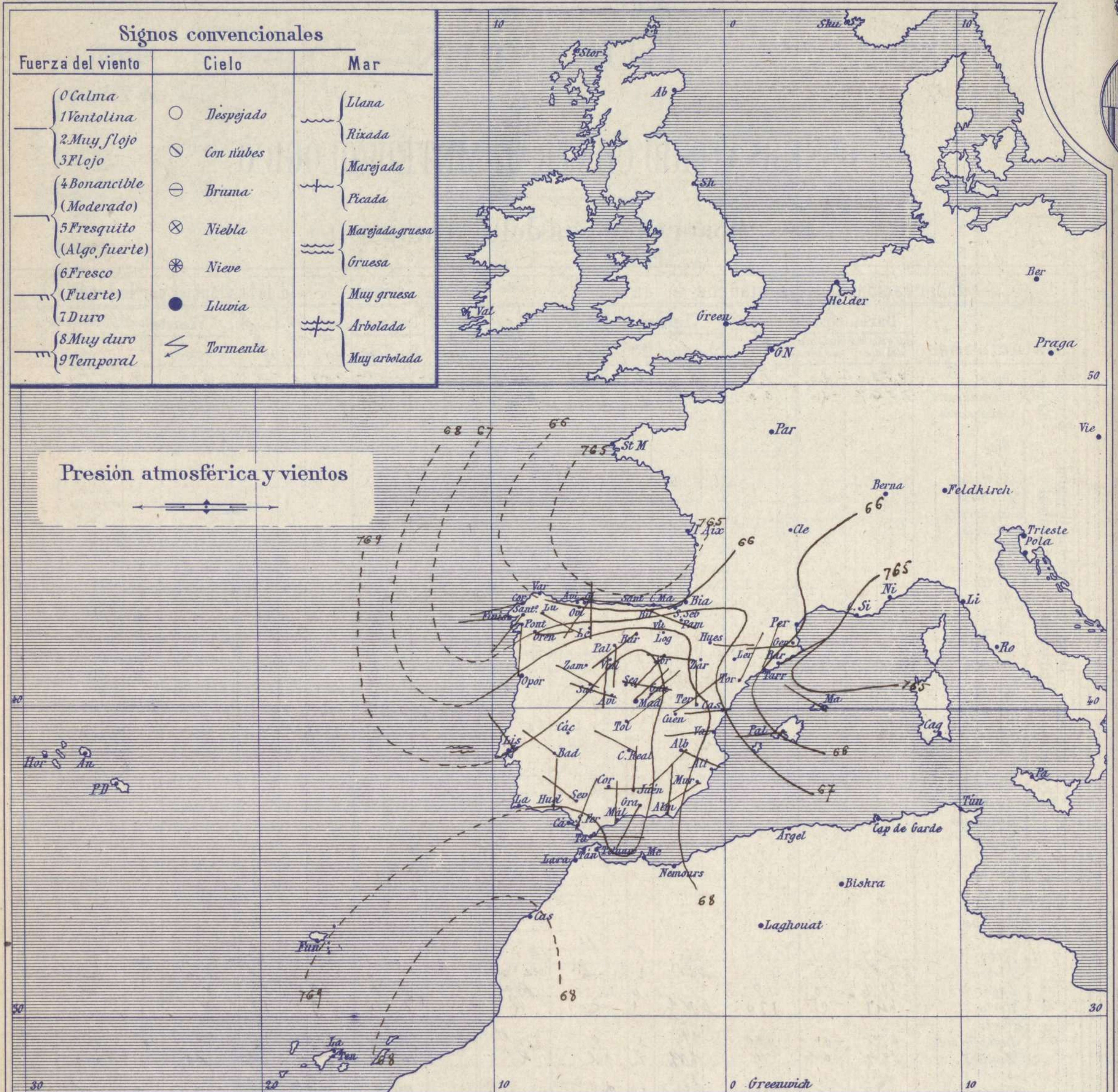
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

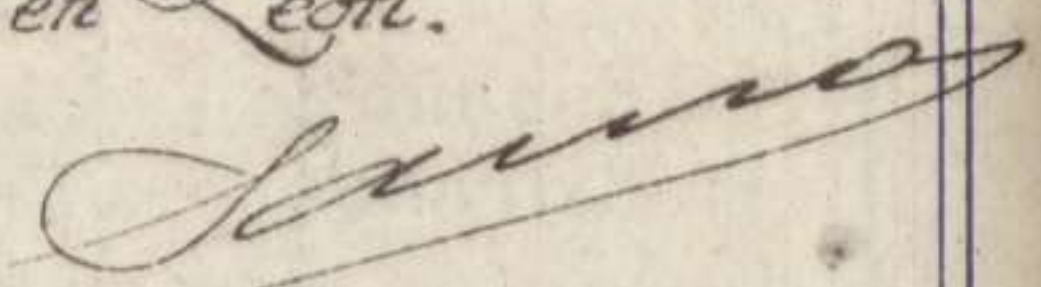


Estado general

Por faltar los datos del extranjero no se puede fijar la posición de los centros de presiones bajas, solo es permitido asegurar que se hallan al N.E. de la península Ibérica y que deben de aparecer dos principales uno hacia el mar del Norte y otro hacia la parte septentrional de Italia. Continúa el régimen de lluvias en Galicia habiendo desaparecido casi totalmente del resto de España, si bien el cielo continúa con muchas nubes.

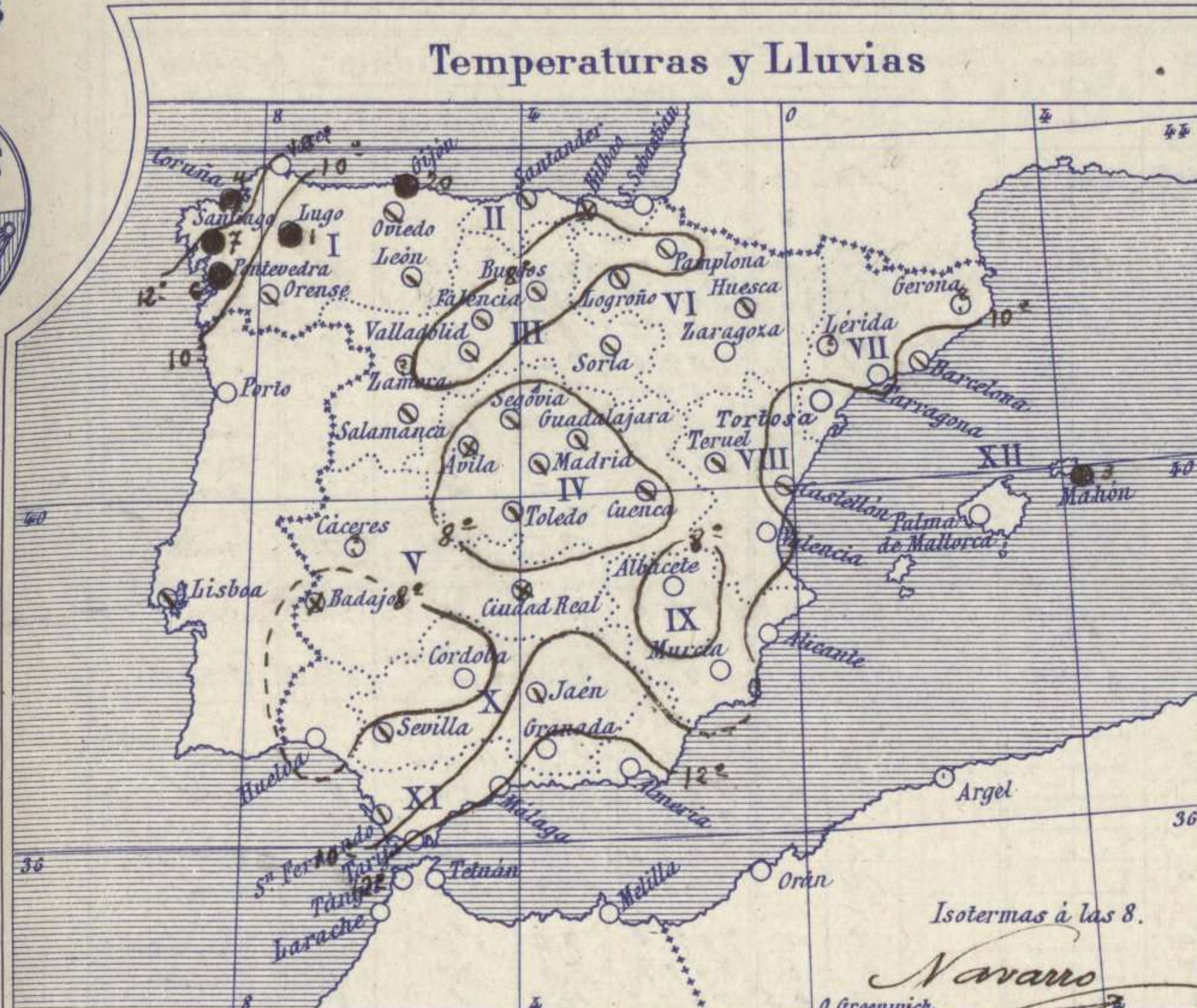
Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura continúa sin ser muy baja; la máxima de ayer fue de 19 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de un grado bajo cero en León.

Va desapareciendo el área anticiclónica de la península Ibérica



El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo inseguro.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 0. m

Tiempo lluvioso en Cantabria y Galicia

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

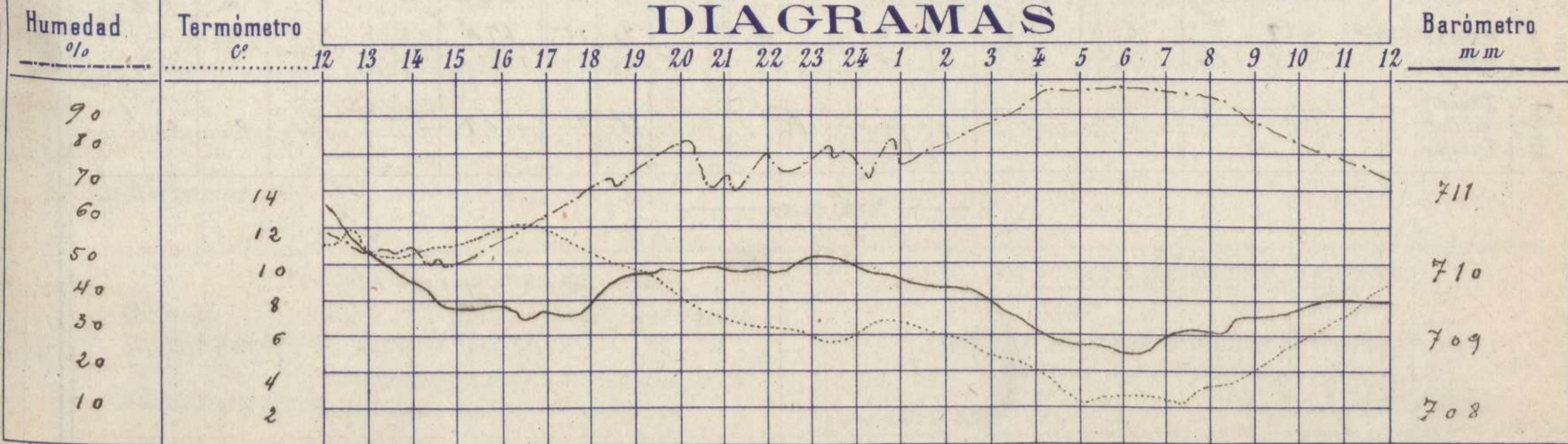
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{va} 0 a 9										
12	710.7	11.2	6.0	S.S.E.	1		Nuboso								
16	709.5	11.8	5.7	S.	1		Nuboso								
20	709.9	7.9	8	Calma	0		Despejado								
24	710.0	6.1	7.9	N.E.	1		Nub.								
4	709.2	3.9	7.6	Calma	0		Nuboso								
8	709.1	3.1	7.5	N.E.	1		Nub.								
12	709.4	8.8	7.3	N.	0		Nub.								

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. 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	765.7	0.0	1.3	WSW	3	Nuv. l.	4	14	11	768.9	13	SW	4	cub.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	765.1	+0.5	9.3	SW	1	cub.	20	16	6	767.9	14.6	NE	1	cub.	
	Oviedo	765.6		8.0	W	1	cub.		15	2.6	765.4	14.0	NE	1	cub.	
	Finisterre	765.4	-1.4	12.3	W	5	nubl.	4.7	14	18	767.7	13.5	SW	4	cub.	
	Santiago	766.5	-0.7	13.5	SW	2	Nuv. l.	7	11	9	769.6	9.6	SW	2	nubl.	
	Pontevedra	766.1	-1.0	10.8	S	3	Nuv. l.	6	14	10	767.5	14.4	SW	2	cub.	
Región Cantábrica II	Lugo	767.5		6.4	SE	4	cub.	1	11	5	769.6	10.7	SW	3	cub.	
	Orense	767.8	0.0	7.2	E	1	cub.		15	5	767.2	14.0	S	1	c. cub.	
	León	768.1		4.4	N	0	cub.		7	-1	767.3	6.0	W	3	c. cub.	
	Santander	765.8	0.0	8.9	NNW	0	cub.	Nuv. l.	14	8	767.8	13.5	NW	0	cub.	
Región Duero III	Punta Galea															
	Bilbao	765.6	-0.2	8	SE	2	nubl.		14	6	768.8	9	W	1	cub.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	7	+0.2	12.1		1	c. d.	Nuv. l.	17	8	6.76	13.2	S	2	n.		
Región Central IV	Zamora	769.0	0.0	5.6	S	1	cub.		10	1	768.5	9.4	WNW	1	cub.	
	Palencia	768.6	+0.2	2.5	SW	0	cub.		8	1	768.3	7.8	NW	0	cub.	
	Burgos	767.7	0.0	5.0	SW	2	c. cub.		10	2	766.7	9.2	W	3	cub.	
	Soria	769.8	0.0	2.8	S	1	cub.		10	2	769.6	9.8	W	2	c. cub.	
	Valladolid	767.5	+0.8	5.0	NW	2	cub.		14	2	767.7	10.4	NW	1	c. d.	
Región Extrem.ª	Salamanca	767.5	+0.8	5.0	NW	2	cub.		14	2	767.7	10.4	NW	1	c. d.	
	Ávila	770.0		0.8	NW	0	nubl.		9	0	767.8	7.6	SW	2	cub.	
	Segovia	770.3	0.0	1.6	S	0	cub.		7	0	767.9	8.0	W	0	cub.	
	Madrid	769.7	-0.2	3.1	NE	1	cub.		14	2.3	767.7	11.8	S	1	cub.	
	Toledo	768.8	-0.4	4.4	NE	0	cub.		14	4	767.0	10.3	WNW	0	cub.	
	Guadalajara	768.0	+0.4	2.4	NE	0	c. cub.		12	1	766.8	11.5	NE	1	cub.	
Alto Ebro VI	Cuenca	766.8	+5.2	1.6	NE	2	c. cub.		10	0	766.3	9.6	NW	3	cub.	
	Cáceres	769.0		6.8	W. SW	1	cub.		16	2	68.4	15.4	N	2	n.	
	Badajoz	769.6	+0.6	6.4	NW	1	nubl.		17	5	768.9	15.0	SW	1	n.	
Región Cataluña VII	Ciudad Real	769.2	-0.6	6.4	NW	2	nubl.		14	2	769.0	14.5	S	2	cub.	
	Logroño	760.7		4.4	W	2	cub.		13	5	768.0	11.6	WNW	0	cub.	
	Pamplona	766.5		4.8	W	0	cub.	Nuv. l.	9	4	767.3	8.6	NW	2	c. cub.	
	Huesca	765.7	+0.5	4.6	S	0	cub.		14	4	766.3	12.6	WNW	3	cub.	
Región Levante VIII	Zaragoza	766.9	0.0	10.0	WNW	1	c. d.		13	6	767.2	14.2	NW	3	cub.	
	Lerida	765.8	0.0	?	W	3	n.		15	5	765.1	14.5	SW	1	c. d.	
	Gerona	765.4	-0.3	1.2	NE	2	c. cub.	Nuv. l.	15	6	764.5	13	SW	3	cub.	
	Barcelona	765.5		9.0	NE	2	c. d.	Nuv. l.	11	7	765.6	15.0	NW	2	n.	
	Tarragona	765.5	-0.2	12.0	NE	2	c. d.		15	9	766.6	14.5	WNW	4	n.	
Región del Guadalquivir X	Tortosa	765.5	-0.2	12.0	NE	2	c. d.		15	9	766.6	14.5	WNW	4	n.	
	Teruel	768.6		8.6	N	0	cub.		9	1	767.1	9.2	N	0	n.	
	Castellón	768.7	0.0	11.8	W	1	cub.	Nuv. l.	17	8	766.1	15.8	SE	2	n.	
Región del SE IX	Valencia	766.4		9.2	W	1	n.		17	4	766.4	14.4	SE	1	n.	
	Albacete	769.1	-0.2	2.8	SW	0	n.		13	2	767.1	12.3	NW	1	n.	
	Alicante	768.9	-0.4	1.2	NW	0	n.	Nuv. l.	10	2	766.3	14	SE	1	n.	
	Murcia	766.8		8.5	SW	2	n.		19	5	765.8	18.2	S	3	cub.	
Región de las Islas XII	Sevilla	768.9		8.4	WNW	3	c. cub.		14	2	767.9	12.4	NE	3	c. d.	
	Córdoba	768.9	0.0	6.4	S	1	c. d.		17	5	767.7	15.0	S	1	c. d.	
	Jaén	768.0		7.8	W	0	n.		13	6	768.2	11.8	SE	0	n.	
	Granada	767.4	0.0	8.2	SW	3	c. d.		15	4	767.8	13.0	NW	5	n.	
	Huelva	768.5		7.5	N	3	c. d.	Nuv. l.	19	2	767.8	17.2	S	3	c. d.	
Región de las Islas XIII	San Fernando	768.3	+0.4	8.0	WNW	1	cub.	Nuv. l.	17	8	769.9	14	SW	3	cub.	
	Tarifa	767.4	+0.1	12.3	Cal.	0	n.	Calma	15	11	767.1	15.3	NW	4	n.	
	Málaga	769.2	+0.5	12	N	1	c. d.	Nuv. l.	17	9	768.8	14.1	S	2	n.	
	Almería	767.6		12.4	N	0	n.	Calma	15	14	767.6	14.4	SE	1	n.	
	Palma	766.0	+0.2	7	W	2	n.	Nuv. l.	15	6	765.4	14.0	WNW	2	c. d.	