

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 27

DEL

27 de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á 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 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	748.8	+4.0	1.0	W	6	N	M ^a	4.0	2	-1	735.9	2.2	SW	4	emb.
	Cristiansund	752.7	+2.2	2.9	NW	3	nuv.	M ^a g ^{ra}	5	6	1	749.7	2.2	NW	7	nuv.
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	758.5	0.0	7.9	N	2	N	Pequeña		15	7	763.2	14.0	N	2	N
	Lagos	759.0	+0.2	6.0	Cal. ^a	0	N	Ni. ^a		17	5	766.3	16	NB	1	N
	Horta	766.2		12.0	NNB	5	nuv.	M ^{lla}	6	16	12	766.5	12.0	NNB	5	e. cl. ^a
	Flores															
	Punta Delgada	762.4	+0.1	14.0	Cal. ^a	0	emb.	M ^{lla}		17	14	766.5	16.0	SW	4	e. cl. ^a
Funchal	762.5	+0.1	12.0	SB	2	emb.	Ni. ^a		17	18	767.0	16.0	SB	2	e. emb.	
Marruecos y Argelia	Tanger	765.6		11.0	SW	2	N	Lima		12	10	765.7	14.4	S	2	e. cl. ^a
	Oran															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
Biskra																

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

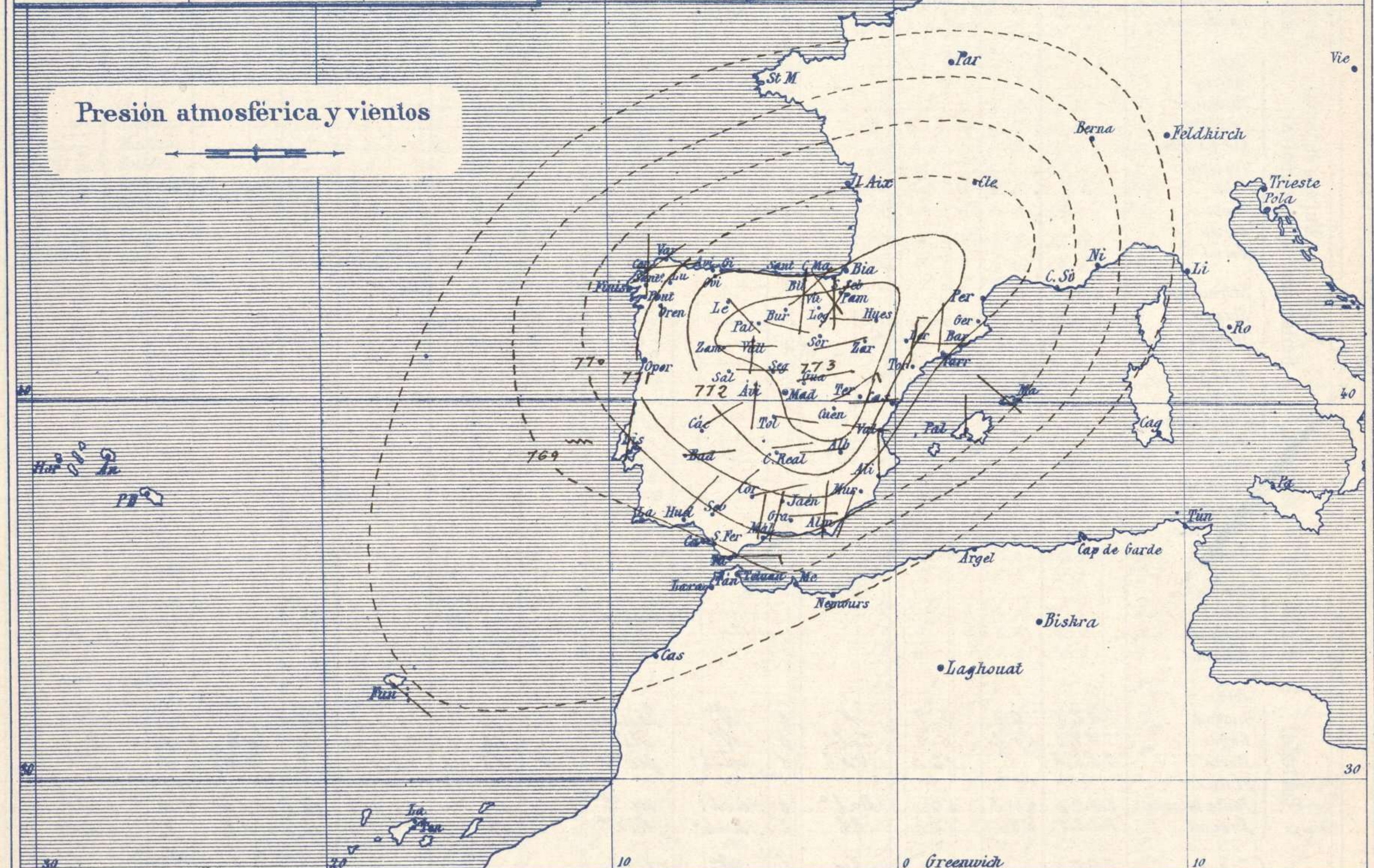
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊖ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro	⚡	{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

Persiste sobre la península Ibérica un área de carácter anticiclónico: todavía está bien definido y su influjo es tan marcado como durante los días pasados: se observan frecuentes nieblas densas sobre la Meseta Central, acompañadas de gran calma del aire y temperatura baja durante las noches.

La mitad meridional de España goza de cielo claro y temperatura suave. La máxima de ayer fue de 19 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Palencia y Salamanca.

El mar está por todo el litoral español bastante tranquilo.

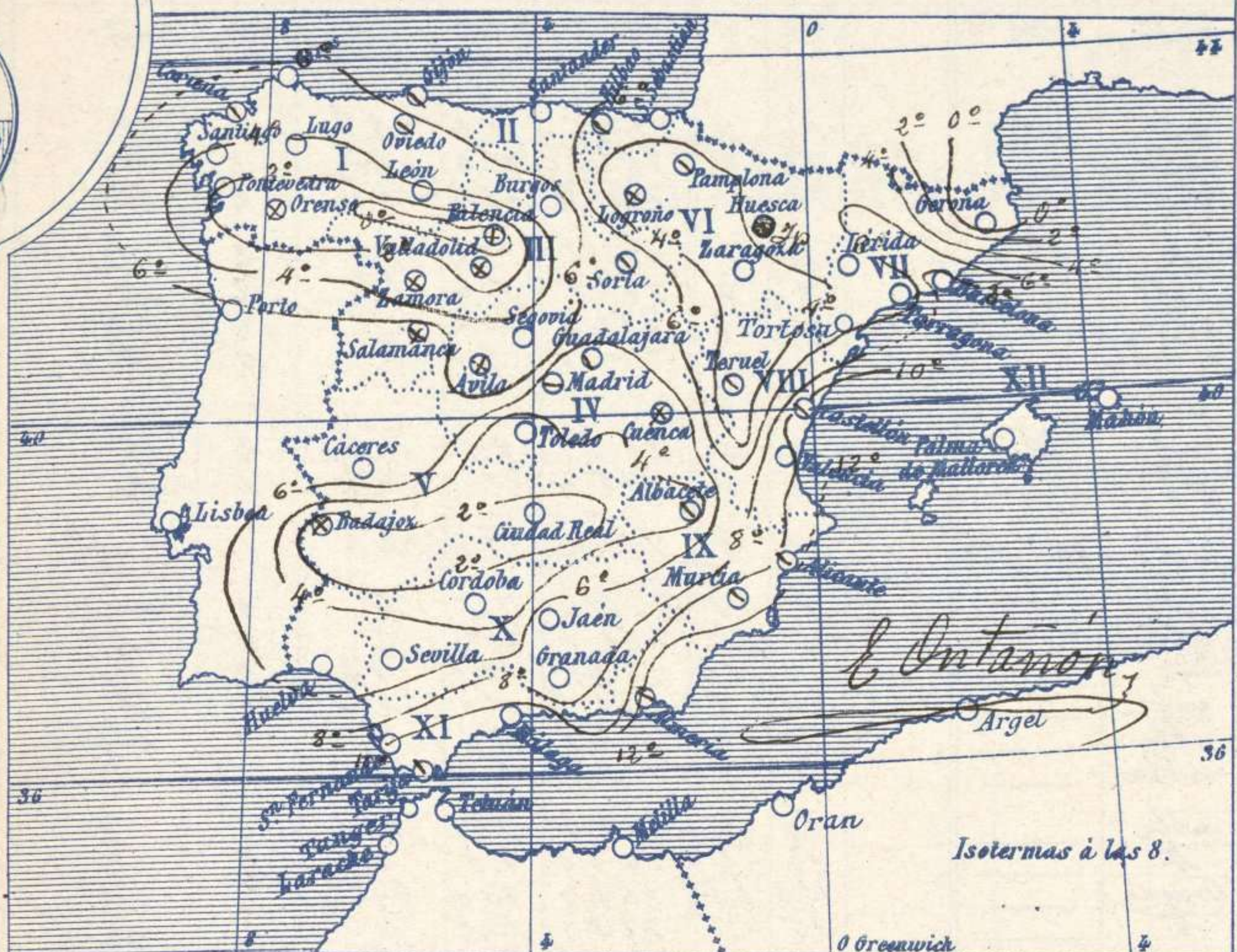
Sando

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis.



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Algunas nieblas.
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X } Vientos moderados de la región del Este y tiempo bueno. Algunas nieblas.
- XI
- XII } Buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 3 a. m

Es probable que el tiempo sea de nieblas en las costas de Galicia y Cantabria.
Levante en el Estrecho

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 26 y 12^h del día 27

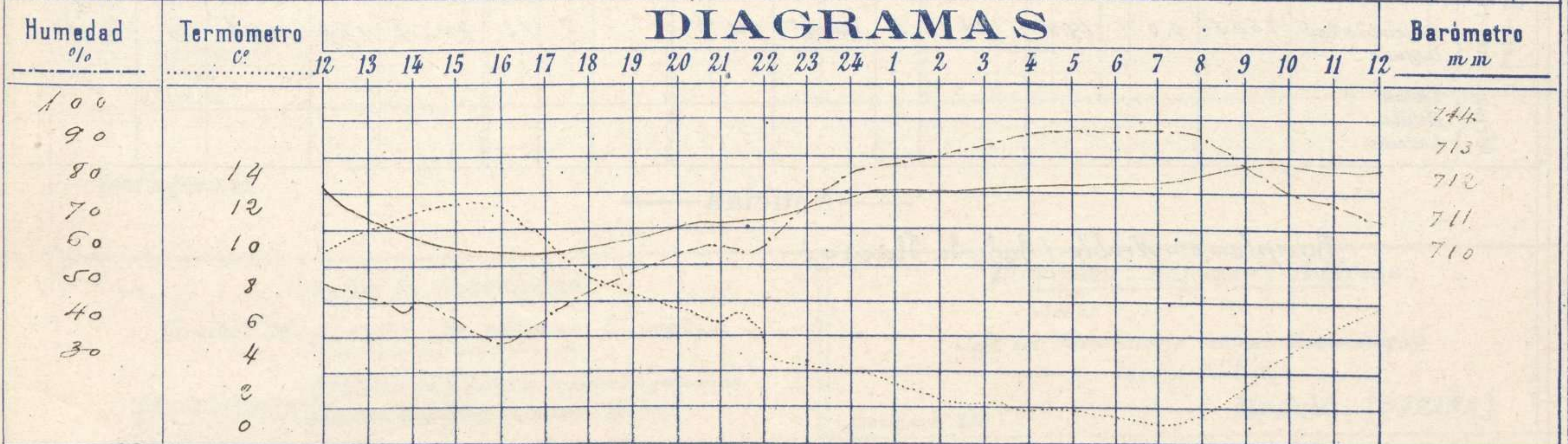
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9
				Dirección	F ^{va} 0 á 9									
12	712.1	10.5	55	Calma	0		Despejado	Temp ^o max ^o á la sombra 13.3						
16	710.3	13.0	37	Fb	0		Fb	Tem ^o mínima id 0.8						
20	710.3	7.4	62	Fb	0		Fb	Horas de sol despejado en						
24	711.8	3.7	84	Fb	0		Fb	el día de ayer						
4	712.0	1.5	96	Fb	0		C. despi ^o							
8	712.5	1.3	94	Fb	0		Bruma	8 h ^o á 45 m ^{ts}						
12	712.5	7.4	71	Fb	0		Desp ^o							

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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	770.9	0.0	5.0	E	2	nub. ^o	M ^{ta}	12	5	771.2	11.0	NNE	2	nub. ^o
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	772.4	0.0	7.2	SW	2	nub. ^o	M ^{ta}	12	7	772.6	11.2	NE	1	nub. ^o
	Oviedo	771.8		4.0	SW	1	nub. ^o		12	8	770.5	11.0	NE	1	nub. ^o
	Finisterre	776.9	-0.4	10.0	NE	2	nub. ^o	M ^{ta}	17	12	770.2	16.2	NE	2	nub. ^o
	Santiago														
	Pontevedra	769.7	+0.5	1.8	N	2	nub. ^o		15	1	770.2	13.4	SW	2	nub. ^o
	Lugo	772.9		0.0	N	1	nub. ^o		9	0	771.5	8.6	SE	2	nub. ^o
Orense	776.1	+2.0	0.0	E	0	nub. ^o		12	-2	770.3	10.2	SW	2	nub. ^o	
León	772.2		4.0	SE	2	c. nub. ^o		6	-2	772.0	5.0	E	0	nub. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	770.9	-0.1	7.1	SE	4	nub. ^o	M ^{ta}	10	5	769.9	9.5	NE	2	nub. ^o
	Punta Galea														
	Bilbao	771.0	+1.0	6.1	SE	1	nub. ^o		14	2	770.7	13.0	NW	1	nub. ^o
	Cabo Machichaco														
San Sebastián	772.4	+0.6	5.4	E	1	c. nub. ^o	M ^{ta} g ^{oa}	11	3	771.2	19.6	NE	1	c. nub. ^o	
Región del Duero III	Zamora	772.0	+1.0	0.0	E	0	nub. ^o		8	-3	772.6	7.8	E	0	nub. ^o
	Palencia	772.1		-4.0	SE	0	nub. ^o		6	-5	770.7	4.5	E	0	nub. ^o
	Burgos	772.7	0.0	0.6	NE	0	nub. ^o		12	-12	768.7	12.0	NE	0	nub. ^o
	Soria	771.5	0.0	0.8	NE	0	nub. ^o		14	-2	770.5	11.0	NE	1	nub. ^o
	Valladolid	774.5	0.0	-3.0	E	0	nub. ^o		3	-4	772.8	2.2	E	0	nub. ^o
	Salamanca	771.9	+0.6	-3.0	SE	1	nub. ^o		7	-5	774.4	6.6	E	1	nub. ^o
Región Central IV	Ávila	772.2		-1.2	E	1	nub. ^o		10	-2	779.3	7.4	NNE	2	nub. ^o
	Segovia	772.2	0.0	-1.0	SE	0	nub. ^o		10	-4	767.6	9.0	W	0	nub. ^o
	Madrid	772.5	+0.9	1.2	Cal. ^a	0	nub. ^o	M ^{ta}	133	0.8	768.4	12.0	Cal. ^a	0	nub. ^o
	Toledo	778.6	+0.5	0.0	SE	2	nub. ^o		15	-1	768.5	12.2	NE	0	nub. ^o
	Guadalajara	772.6	+0.2	0.8	E	0	nub. ^o		15	-1	767.3	14.4	SW	0	nub. ^o
	Cuenca	772.5	0.0	-1.0	NE	0	nub. ^o		14	-2	767.3	12.0	W	1	nub. ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	770.8		4.1	NE	0	nub. ^o		15	3	769.1	13.8	NE	1	nub. ^o
	Badajoz	770.8	+0.6	0.2	E	0	nub. ^o		12	0	768.6	16.0	SE	0	nub. ^o
	Ciudad Real	761.5	+0.5	-2.0	E	0	nub. ^o		14	-3	769.0	12.6	NE	1	nub. ^o
Alto Ebro VI	Logroño	772.0		1.6	E	0	nub. ^o		2	0	771.7	2.2	E	0	nub. ^o
	Pamplona	772.6	0.0	1.2	NW	0	nub. ^o		4	-1	768.9	6.4	NW	0	nub. ^o
	Huesca	772.0	0.0	1.4	W	0	nub. ^o	Nub	4	-1	772.8	2.0	E	0	nub. ^o
	Zaragoza	772.5	0.0	2.4	WSE	0	nub. ^o		2	0	772.0	2.2	NNE	0	nub. ^o
Cataluña VII	Lérida	770.9	0.0	-1.6	NE	0	nub. ^o		12	-2	770.6	12.2	E	1	nub. ^o
	Gerona														
	Barcelona	770.2	-2.3	8.2	W	0	nub. ^o	M ^{ta}	12	4	770.6	12.0	SE	0	nub. ^o
	Tarragona	770.9		4.2	N	2	c. nub. ^o	llana	14	4	771.4	11.2	SE	2	nub. ^o
Tortosa	771.7	+0.2	3.2	N	4	nub. ^o		8	2	771.6	6.5	N	2	nub. ^o	
Llevante VIII	Teruel	772.2		-1.8	NE	0	nub. ^o		15	-2	769.8	11.7	NW	0	nub. ^o
	Castellón	769.0	0.0	9.9	W	0	nub. ^o	Nub ^a	13	8	769.3	11.7	W	1	nub. ^o
	Valencia	771.2		9.4	WNW	1	nub. ^o		12	8	770.7	11.8	ENE	1	nub. ^o
Región del SE IX	Albacete	772.0	+0.4	0.0	W	1	nub. ^o		11	-1	769.5	10.7	NE	2	nub. ^o
	Alicante	769.7	+0.2	10.0	N	0	nub. ^o	llana	15	5	769.0	14.0	NE	2	nub. ^o
	Murcia	770.3		10.6	SW	1	nub. ^o		16	2	769.2	14.0	E	2	c. nub. ^o
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	769.8		5.0	NE	2	nub. ^o		17	4	768.2	16.4	NW	2	nub. ^o
	Córdoba	770.3	+0.8	2.2	E	1	nub. ^o		17	2	768.3	16.2	SE	1	nub. ^o
	Jaén	771.7		-6.0	SW	0	nub. ^o		15	5	768.6	12.2	E	0	nub. ^o
	Granada	770.7	0.0	2.8	E	2	nub. ^o		14	0	768.2	13.0	NW	1	nub. ^o
Costa del Sur XI	Huelva	769.2		5.2	NE	1	nub. ^o	Nub ^a	19	0	768.6	8.2	E	1	nub. ^o
	San Fernando	769.1	0.0	9.0	E	1	nub. ^o	Cal. ^a	17	7	769.4	1.3	E	1	nub. ^o
	Tarifa	769.5	+0.1	12.3	E	6	nub. ^o	M ^{ta}	14	12	767.6	14.3	E	5	c. nub. ^o
	Málaga	770.8	-0.2	11.0	N	1	nub. ^o	M ^{ta}	12	10	770.0	16.0	E	2	c. nub. ^o
	Almería	769.5		17.5											