

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 14

DEL

14 de Enero

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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	753.3	-0.8	-3	SW	4	c. nub. ^o	Ni ^a .	-6	-8	753.9	-6	SE	4	c. nub. ^o
	Cristiansund	758.4	+0.1	-1	Cal. ^o	0	nub. ^o	Ni ^a .	1	-4	758.4	-2	SE	2	SE
	Skudesnoes														
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	Livorno														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	771.4	+0.8	6.9	SE	4	SE	lluvia	17	4	771.6	6.3	SE	4	nubla
	Lisboa	769.2	-0.1	7	Cal. ^o	0	SE		13	7	770.4	11.	NW	2	SE
	Lagos	769.6	+0.2	6	N	1	SE	lluvia	19	4	770.3	10	N	1	SE
	Horta	760.2	-1.6	15.9	SE	6	nub. ^o	frontera	18	15	764.7	15.9	SE	6	nub. ^o
	Flores														
	Punta Delgada	764.7	-0.9	15.3	1	6	nub. ^o	Ni ^a .	17	15	768.1	15.4	SE	5	nub. ^o
	Funchal	768.6	-0.2	13	W	1	nub. ^o	Ni ^a .	17	14	769.3	13	N	3	nub. ^o
Marruecos y Argelia	Tánger	769.3		8.2	SW	1	SE	Ni ^a .	16	4	770.0	15.0	WNW	2	SE
	Oran														
	Laghounat														
	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

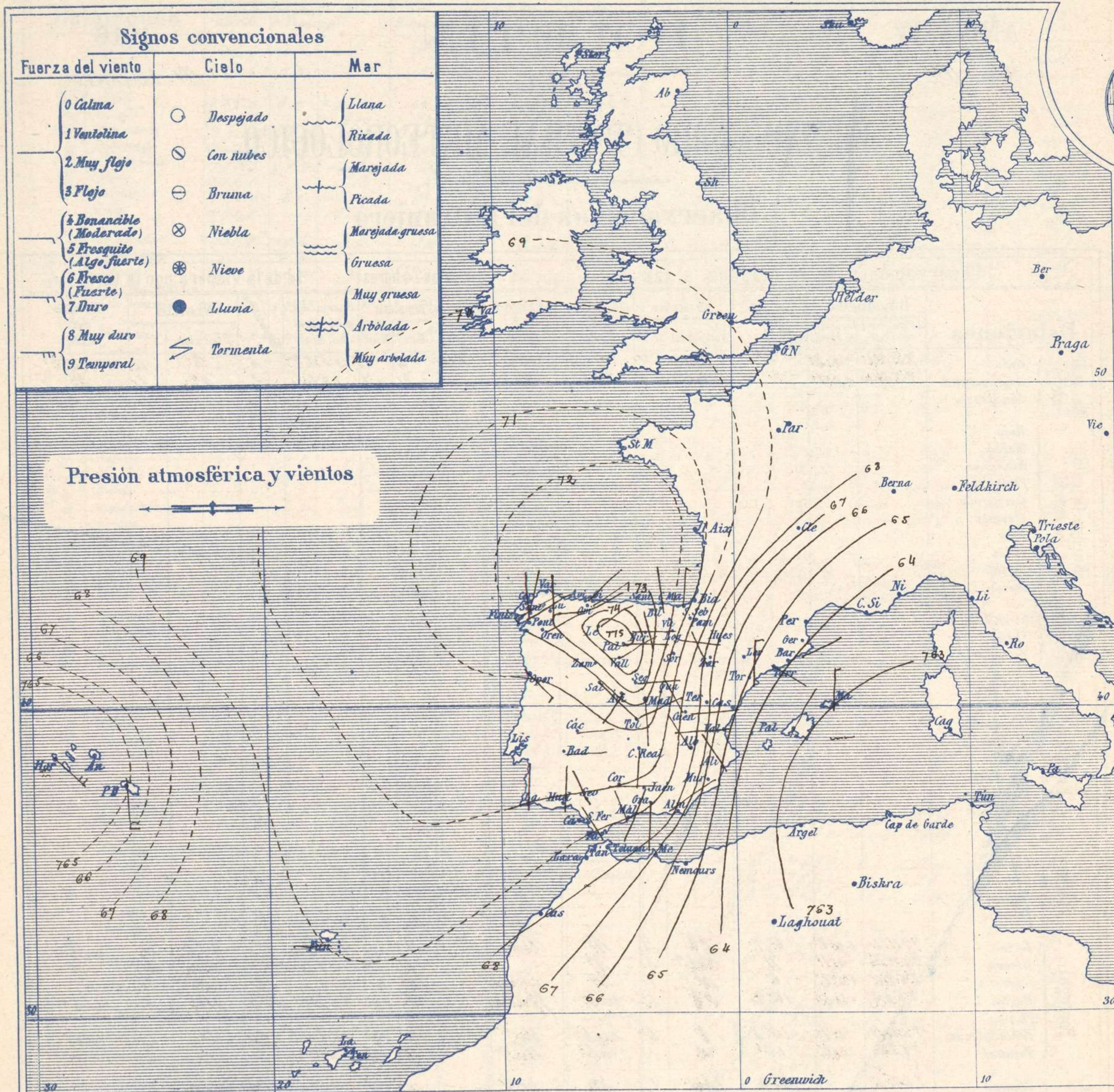
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXIV

Boletín del Viernes 14



Estado general

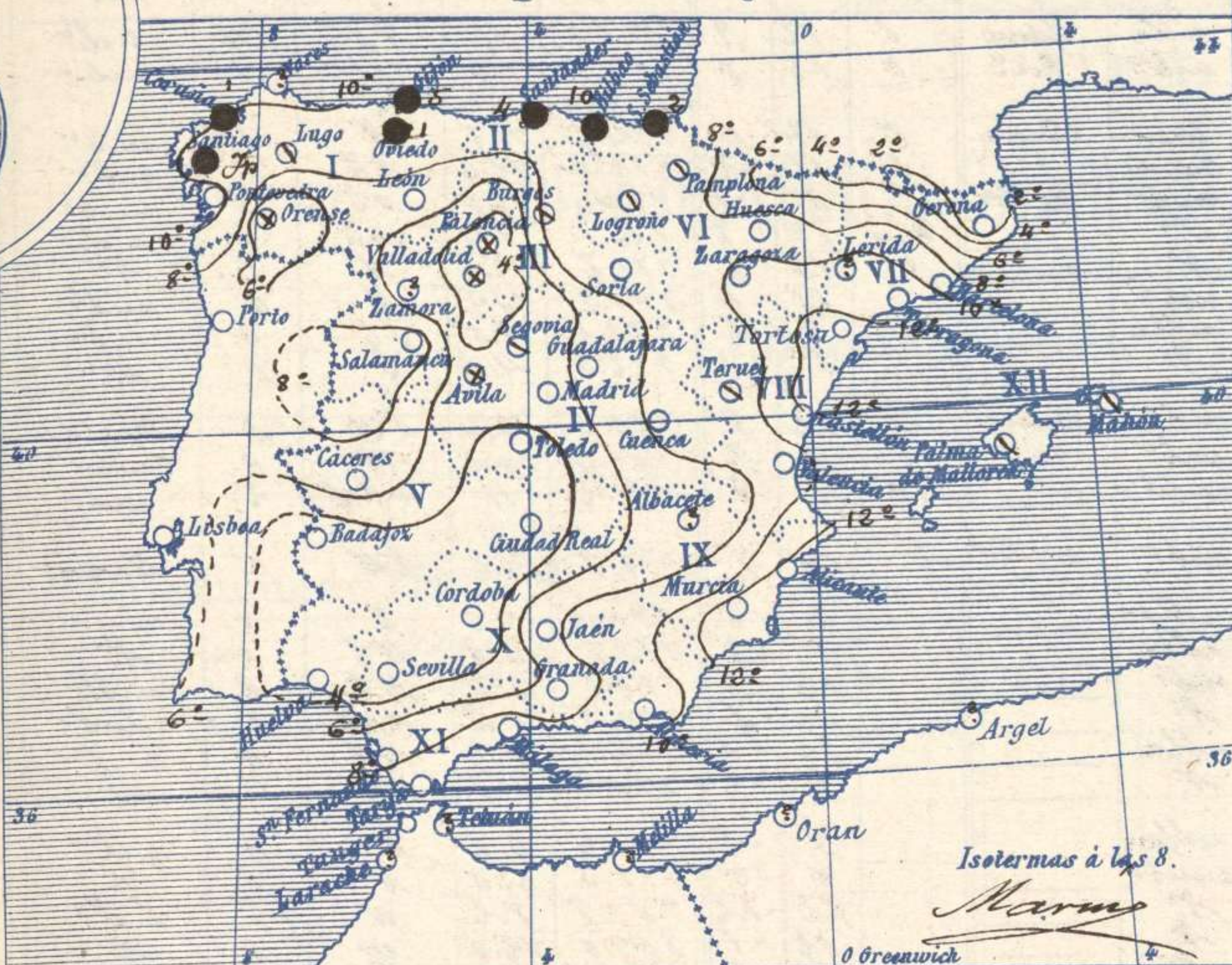
Hacia Italia debe de hallarse un centro de perturbación atmosférica que influye poco en el estado del tiempo de la península Ibérica y aparece otro de mayor interés para nosotros situado al Occidente de las Azores.

La mayor parte del territorio español está sometido al influjo de un área anticiclónica, cuyo centro se halla situado en Castilla la Vieja. Ha llovido en el litoral de las provincias vascongadas, pero por todo el resto de España el tiempo es bueno, de cielo claro o nebuloso y vientos flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Gijón Alicante, Murcia y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Zamora, Valladolid y Segovia. El mar está tranquilo en nuestro litoral.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis.

Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

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

Tiempo probable

Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo.

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

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

Poca variación del tiempo en las costas de la Península.
Tiene a empeorar el tiempo en Canarias.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 13 y 12^h del día 14.

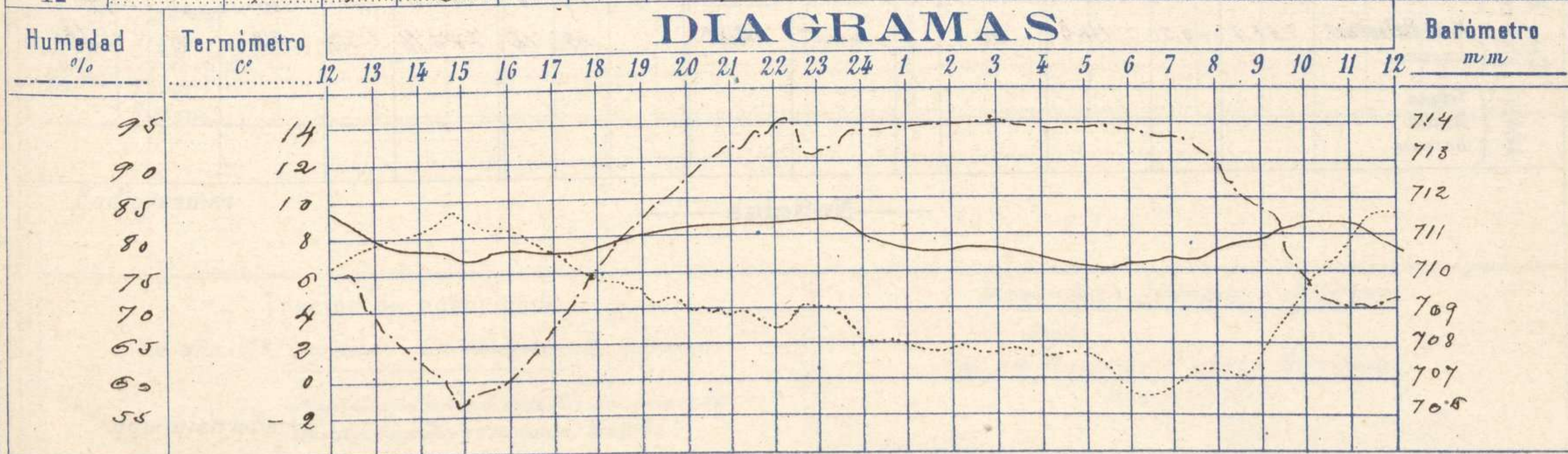
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Pierda 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Pierda 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	711.6	6.2	75	Calma	0		Pocuma	Temp. máx. a la sombra 9.2						
16	710.6	3.2	60	W	1		Casi desp.	Id. mínima 2.8 - 1.2						
20	711.2	4.2	82	Calma	0		Desp.	Horas de Sol despejado en						
24	711.0	2.2	94	ENE	1		Id.	el día de ayer 7 h 15 m						
4	710.3	1.2	87	N	2		Id.							
8	710.5	0.4	89	N	0		Id.							
12	710.6	9.1	71	S	1		C. desp.							

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	772.5	0.0	10	NNB	3	nbla	llana	1	12	9	773.3	11	NNB	4	c.d. ^o
	Vares	772.2	0.0	8.2	NB	1	nub. ^o	Nub. ^o	1	12	8	772.5	9.8	Calz	0	nub. ^o
	Avilés															
	Gijón	772.3	0.0	9.0	ENB	2	llene	llana	5	12	4	774.3	11.8	N	3	nub. ^o
	Oniedo	772.9		8.6	NB	1	llene		1	11	2	772.6	12.0	NB	1	c.d. ^o
	Finisterre	771.3		10.6	NB	3	nub. ^o	Nub. ^o	13	1		773.0	10.8	NB	3	nub. ^o
	Santiago	773.2	0.0	7.3	NB	3	fr.		10	7	773.1	9.4	NB	2	c.d. ^o	
	Pontevedra	770.2	0.0	10.8	N	3	fr.		13	5	771.8	14.2	N	2	fr.	
	Lugo	771.8		6.0	N	0	nub. ^o		13	4	773.9	13.3	N	0	nub. ^o	
Orense	773.0	-1.0	4.5	NB	0	nbla		7	2	773.2	6.5	SE	0	nub. ^o		
León	776.0		3.6	NB	1	fr.		5	-1	772.3	4.0	S	1	fr.		
Región Cantábrica II	Santander	771.0	+0.3	9.7	W	0	nub. ^o	llana	4	12	8	770.5	10.4	SW	3	llene
	Punta Galea	770.4	+1.0	9.0	SE	5	nub. ^o	Nub. ^o	8	11	9	769.4	10.2	W	6	nub. ^o
	Bilbao	771.5	+0.3	9	N	0	nub. ^o		10	11	8	771.2	11	NNW	2	nub. ^o
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	772.3	+1.3	10.2	N	5	nub. ^o	Nub. ^o	2	10	7	770.8	12.8	NW	5	llene
Región del Duero III	Zamora	772.8	-1.2	+1.0	SE	0	nbla		9	-3	774.5	5.6	SE	0	c.d. ^o	
	Palencia	774.1	+0.6	-1.6	SE	0	nbla		5	-3	773.1	3.0	NB	1	fr.	
	Burgos	771.5	0.0	5.2	N	0	nub. ^o		10	3	770.3	8.6	NB	3	nub. ^o	
	Soria	770.1	+0.1	3.6	NNB	2	fr.		10	2	770.5	6.8	NNB	2	c.d. ^o	
	Valladolid	774.9	-1.0	-1.4	NB	0	nbla		10	-3	772.2	8.6	NW	0	c.d. ^o	
	Salamanca	771.3	+0.4	3.4.0	SE	0	fr.		9	-2	770.9	7.8	NB	1	fr.	
Región Central IV	Ávila	772.4		-1.4	SW	0	nbla		7	-2	770.4	6.6	N	0	c.d. ^o	
	Segovia	773.7	0.0	-1.0	SE	0	c.d. ^o		6	-5	771.3	5.0	N	0	fr.	
	Madrid	771.5	+0.4	0.4	S	0	fr.		9.2	-2.2	769.7	8.2	W	1	c.d. ^o	
	Toledo	771.3	+0.2	0.4	NB	1	fr.		12	-1	769.0	12.0	W	1	fr.	
	Guadalajara	769.2	+0.4	2.2	W	0	fr.		12	2	768.5	10.0	SW	1	c.d. ^o	
	Cuenca	767.7	-0.1	3.5	NW	3	fr.		12	2	765.2	11.0	NW	1	c.d. ^o	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	770.4		4.8	SE	0	fr.		13	2	768.7	13.0	W	1	fr.	
	Badajoz	770.5	+0.2	2.2	SE	0	fr.		14	2	770.1	13.0	S	0	fr.	
	Ciudad Real	770.4	-1.0	0.0	S	0	fr.		14	-1	770.2	12.8	W	2	fr.	
Alto Ebro VI	Logroño	770.2		7.4	W	0	nub. ^o		11	7	770.7	11.8	W	1	fr.	
	Pamplona	769.8	0.0	6.0	NW	4	nub. ^o		10	3	769.5	9.4	NW	4	nub. ^o	
	Huesca	765.1	-0.5	6.6	NNW	5	fr.		13.4	3.0	768.1	11.2	NNW	7	fr.	
	Zaragoza	766.0	0.0	8.8	NW	8	fr.		12	9	767.7	11.2	NW	4	fr.	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	763.5	+0.4	0.2	NB	0	fr.		13	-1	764.7	12.4	SW	1	fr.	
	Barcelona	764.1	+0.4	1.0	NB	0	nub. ^o	Nub. ^o	14	4	764.3	13	N	3	c.d. ^o	
	Tarragona	762.9		11.4	ENE	2	c.d. ^o	llana	15	7	773.3	13.8	NW	2	c.d. ^o	
	Tortosa	764.8	+1.0	12.3	N	5	fr.		15	12	766.2	14.4	NNW	4	fr.	
Levante VIII	Teruel	768.4		3.6	N	1	nub. ^o		9	3	768.9	8.3	NW	1	fr.	
	Castellón	763.1	-1.0	12.2	W	0	fr.	Nub. ^o	16	7	765.0	13.4	NW	1	fr.	
	Valencia	764.7		8.6	W	0	fr.		14	7	767.0	12.2	SE	1	fr.	
Región del SE IX	Albacete	769.5	+0.3		NW				10	6	768.5	9.7	NW	2	fr.	
	Alicante	764.1	-0.2	12	NW	1	fr.	Nub. ^o	17	4	766.9	14	SE	1	fr.	
	Murcia	765.9		12.2	SW	3	fr.		17	6	767.0	16.9	SE	1	fr.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	769.4		2.4	NW	3	fr.		17	1	769.3	16	NW	0	fr.	
	Córdoba	770.0	0.0	2.0	SE	1	fr.		16	1	769.3	13.2	N	1	fr.	
	Jaén	767.5		8.2	SW	0	fr.		11	4	769.1	9.8	N	0	fr.	
	Granada	767.7	-0.2	2.2	S	3	fr.		13	-1	769.2	11.8	SW	1	fr.	
Costa del Sur XI	Huelva	769.0		3.3	N	0	fr.	llana	16	2	769.0	15.4	W	1	fr.	
	San Fernando	769.3	0.0	6	Calz.	0	fr.	llana	14	3	770.1	11	NNW	1	fr.	
	Tarifa	769.0	-0.1	10.6	NW	0	c.d. ^o	llana	13	10	769.0	13.8	SW	3	fr.	
	Málaga	768.2	0.0	8	NW	1	fr.	llana	16	6	769.5	15	S	1	fr.	
	Almería	765.7		9.2	NB	2	fr.	Nub. ^o	12	6	767.5	11.8	SW	2	fr.	
Canas Baleares XII	Palma	762.2	-1.2	1.3	NB	3	c.d. ^o	Nub. ^o	16	7	767.0	15	SW	4	c.d. ^o	
	Mahón	763.2	+0.6	1.1	N	2	nub. ^o		14	8	766.0	12	W	3	fr.	
Africa	Larache	767.7	+0.5	14.2	W	1	nub. ^o	Nub. ^o	19	12	767.2	12.2	SE	2	c.d. ^o	

Noticias