

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º.....

DEL

22 de Julio

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. extr.ªs		Barom.ª 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0.º gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª	
Escandinavia	Bodo	765.0	0.0	9.0	N	6	c. nub.	Biz.ª	14	9	764.2	11	N	6	c. d.º
	Cristiansund Shudesnoes	766.7	0.1	13	NNE	1	c. nub.	N	22	11	765.9	13	NNE	1	c. d.º
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	766.6	0.0	16	NW	1	c. d.º	llana	21	17	766.8	19	ENE	3	nub.º
	Lisboa	763.7	0.4	20.0	NW	2	g.	ne.º g.	27	17	762.7	27.0	NW	5	g.
	Lagos	763.4	0.6	22.0	N	2	g.	llana	27	19	762.0	31	N	2	g.
	Horta	767.6	0.6	17.0	Cal.º	0	c. d.º	Biz.ª	23	17	762.6	17.8	Cal.º	0	g.
	Flores														
	Punta Delgada	767.7	0.6	19.2	Cal.º	0	c. d.º	llana	23	17	762.2	17.8	NW	1	g.
	Funchal	763.5		19	NNE	2	g.	ne.º	29	19	767.5	27	N	3	c. nub.º
Marruecos y Argelia	Tánger	761.9		22.8	ENE	2	g.		26	7	761.6	25.4	NNE	2	g.
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

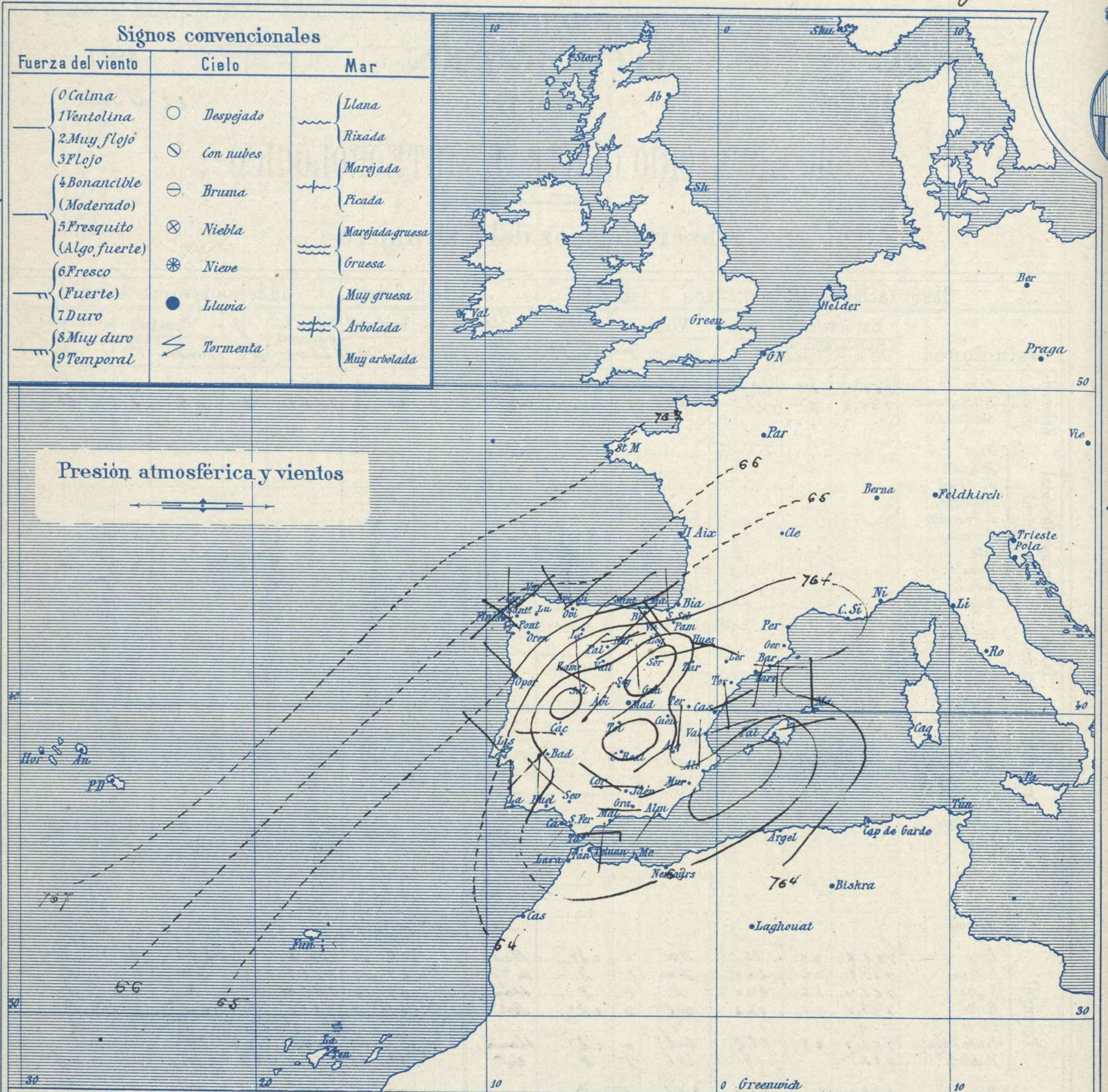
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



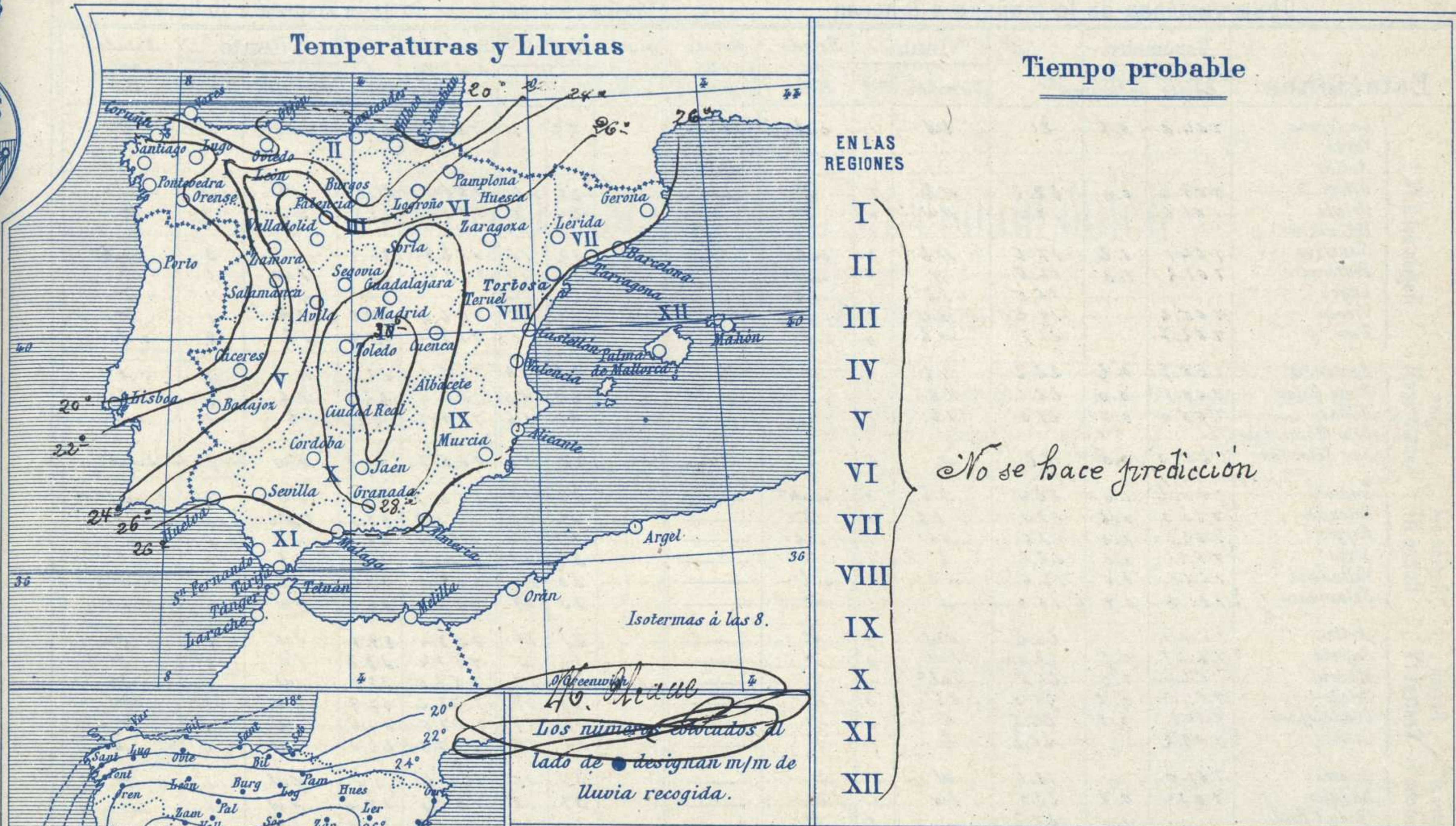
Estado general

Casi toda la península Ibérica se encuentra sometida al influjo de un área de presiones débiles, poco intensa y bien caracterizada. Debido a ello el viento sopla flojo de dirección variable, el cielo está con pocas nubes y la temperatura se mantiene elevada, sobre todo en la Meseta Central y en Andalucía: la máxima de ayer fue de 42 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 13 grados en Loria. Las presiones altas deben de residir al Norte de las Azores. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

J. Galbis

El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



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

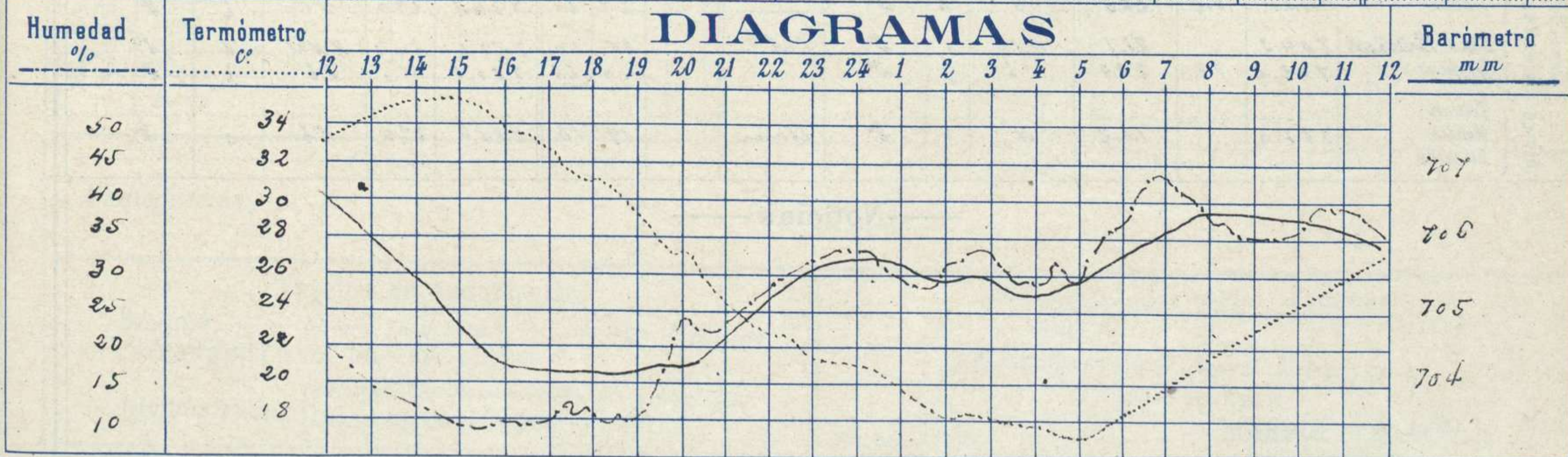
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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	706.6	33.0	20	S	2		2 de	Temp. máx. a la sombra						
16	706.2	33.9	20	W	1		2 de	35.5						
20	704.2	26.9	22	W	1		2 de	Adm. mínima ig. 16.8						
24	705.9	20.8	33				2 de	Horas de sol despejado en						
4	705.2	17.5	29				2 de	el día						
8	706.4	21.5	29	Calma	0		2 de							
12	705.9	31.2	35	W	1		2 de							

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		
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W.I.	Ia Coruña	764.6	0.7	21	SW	1	c.d. ^o	blanca		27	15	762.7	20.0	SE	3	SE	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	765.6	0.0	22.2	NE	2	SE	blanca		22	16	765.5	21.6	SE	3	c.d. ^o	
	Oviedo	761.6		17.4	NW	0	SE			24	15	765.1	23.2	NE	1	SE	
	Finisterre																
	Santiago	764.1	1.2	17.6	NE	2	neb. ^o			22	15	762.9	20.1	SE	3	neb. ^o	
	Pontevedra	761.2	1.0	17.6	N	1	neb. ^o			27	15	763.4	25.0	SW	3	SE	
	Lugo			18.5	SE	1	neb. ^o			27	14		26.0	SE	1	SE	
Región Cantábrica II	Orense	765.2		19.2	NW	0	c.d. ^o			35	14	762.6	24.6	SE	1	SE	
	León	762.7		21.7	NE	0	c.d. ^o			25	15	760.4	23.4	SE	0	c.d. ^o	
	Santander	765.7	0.2	22.2	NE	0	SE	NW		23	19	766.1	22.0	NE	3	c.d. ^o	
	Punta Galea	763.7	0.0	22.6	SE	1	neb. ^o	NW		23	20	764.0	22.5	NE	2	neb. ^o	
	Bilbao	765.0	0.0	21.0	SE	1	c. neb. ^o			21	16	765.5	22	SE	2	neb. ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	765.0	0.0	18	N	2	SE	blanca		23	17	765.7	20.7	NW	1	neb. ^o	
	Zumora	765.2	1.0	22.4	SE	2	neb. ^o			26	18	760.9	24.8	SW	0	neb. ^o	
	Región del Duero III	Palencia	762.0	0.6	21.4	NE	1	SE			24	15	763.5	27.5	ENE	0	c.d. ^o
Burgos		763.5	1.0	21.6	NE	1	neb. ^o			27	14	760.1	26.5	NE	1	SE	
Soria		761.3	0.0	22.2	SE	1	SE			22	13	766.2	21.4	SE	1	c.d. ^o	
Valladolid		764.1	0.6	17.6	NE	2	c.d. ^o			33	15	759.0	22.6	NE	1	c.d. ^o	
Salamanca		761.3	0.8	16.0	N	1	SE			35	19	757.0	22.6	NW	1	c. neb. ^o	
Región Central IV	Ávila	762.4		20.2	NW	0	SE			21	16	763.4	29.7	SW	4	SE	
	Segovia	762.8	0.7	21.0	SW	0	SE			35	15	757.4	23.0	SW	0	SE	
	Madrid	762.6	0.5	21.5	Cal. ^o	0	SE			36	17	757.5	22.9	W	1	SE	
	Toledo	761.5	0.6	26.0	NE	0	SE			33	19	762.2	27.9	SW	1	SE	
	Guadalajara	761.9	0.6	24.6	N	0	SE			30	19	757.5	24.0	W	2	SE	
	Cuenca	759.2		26.2	SE	1	SE			34	16	757.3	26.8	W	4	neb. ^o	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	761.0		18.6	W	2	SE			27	15	760.6	10.4	NW	1	SE	
	Badajoz	762.4	0.8	23.0	SW	1	SE			27	12	766.5	25.4	NW	1	SE	
	Ciudad Real		1.0	27.2	SE	2	SE			36	20	766.2	25.5	SW	3	neb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	764.2		20.7	W	0	c.d. ^o			29	17	762.6	27.0	W	0	SE	
	Pamplona	763.1		22.2	W	0	c.d. ^o			25	16	762.5	22.6	NW	2	c.d. ^o	
	Huesca	762.2	0.0	22.2	ENE	1	neb. ^o			36	20	760.3	22.2	NW	0	SE	
	Zaragoza	764.4	0.0	22.6	SW	1	SE			24	12	760.6	27.2	W	0	SE	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	763.2	0.0	27.4	SE	0	SE			23	21	761.2	22.0	SE	2	neb. ^o	
	Barcelona	762.6	2.3	26.0	SE	2	c. neb. ^o	NW		31	22	762.4	27.0	SW	5	c. neb. ^o	
	Tarragona	762.0		25.6	SE	2	c. neb. ^o	SW		27	21	762.7	27.5	ENE	2	SE	
Levante VIII	Tortosa	763.3	0.2	27.2	ENE	1	neb. ^o			21	23	762.2	29.1	SE	4	SE	
	Teruel	762.7		24.2	SE	0	neb. ^o			33	16	764.5	28.7	SE	0	neb. ^o	
	Castellón	764.1	0.7	26.2	NE	0	neb. ^o	NW		28	24	764.8	27.4	W	1	SE	
	Valencia	762.2		26.4	ENE	1	neb. ^o			27	23	762.6	26.8	ENE	1	SE	
Región del SEIX	Albacete	762.4	0.6	24.2	SW	0	SE			26	19	757.2	22.6	SE	2	SE	
	Alicante	762.4	-0.7	23	N	0	SE	Cal. ^o		27	21	762.1	27	ENE	2	SE	
	Murcia	762.6		26.2	SW	1	SE			20	21	761.6	23.0	SE	2	c.d. ^o	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.2		23.6	NW	1	SE			42	19	752.7	40.8	SW	4	SE	
	Córdoba	762.6	1.0	27.6	SE	1	SE			40	22	752.2	29.0	SW	1	c.d. ^o	
	Jaén	761.3		27.2	WNW	0	SE			33	24	753.0	26.6	W	1	SE	
	Granada	762.7	0.0		W					35	21	761.2	24.2	SE	4	SE	
Costa del Sur XI	Huelva	762.2		27.6	N	1	neb. ^o	NE		37	22	760.8	22.2	SW	5	SE	
	San Fernando	762.2	0.5	23.0	SW	1	c.d. ^o	blanca		22	12	761.8	29	SW	0	SE	
	Tarifa	761.7	0.5	22.0	SE	5	neb. ^o	NE		25	26	760.4	24.7	SE	5	SE	
	Málaga	762.3	0.4	27	SE	1	neb. ^o	blanca		27	25	762.9	28.0	SW	1	SE	
	Almería	762.7		28.5	SW	1	SE	blanca		21	23	761.3	20.0	SW	0	SE	
Canarias XII	Palma	762.4	0.4	29.0	ENE	2	c.d. ^o	NE		24	20	762.2	21.0	SW	2	SE	
	Mahón	762.5	2.2	26.0	N	2	SE			27	21	764.3	27.0	NE	2	SE	
Canarias XIII	Pico de Teide	764.2		21.1	WNW	1	SE	Cal. ^o		26	24	759.6	24.2	WNW	2	SE	
	Laguna	762.2	0.2	20.0	SE	1	SE			40	22	760.6	26.0	SE	2	SE	
Africa	Tetuan																
	Melilla	767.0		16.2	N	1	SE	blanca		19	13	765.4	22.0	NE	0	SE	

— Noticias —