

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 4

DEL

24 de Abril

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. 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															
	Gristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Óris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Tiorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	757.4		18.3	E	6	D	21 ^a	15	6	7588	10.9	NW	1	D	
	Lisboa	755.5	-0.1	16	N	2	sub ^o	14 ^a 21 ^a	19	10	756.4	17	NW	2	sub ^o	
	Lagos	755.5	-0.8	9.1	S	1	sub ^o	14 ^a	21	9	757.5	17	N	1	sub ^o	
	Horta	766.6		16.6	NW	6	sub ^o	14 ^a	14	11	755.8	16.5	NW	6	sub ^o	
	Flores															
	Punta Delgada	762.9	-0.1	11.4	N	1	c. D	14 ^a	1	14	11	763.9	11.8	N	1	c. D
	Funchal	767.4	0.0	11	NW	0	sub ^o	14 ^a	18	18	10	758.4	15	N	6	sub ^o
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghoul															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

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

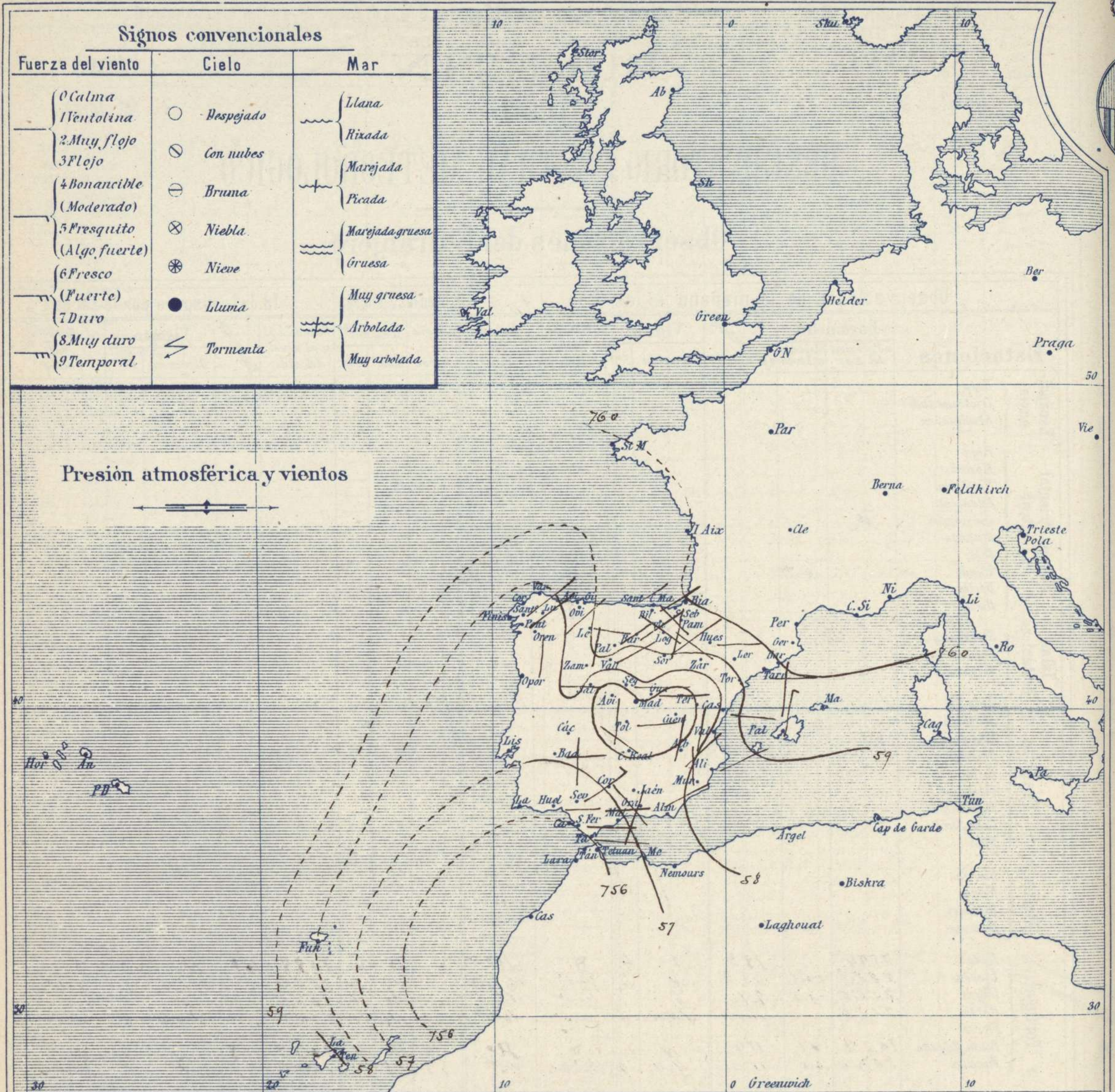
Administrador (Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid)

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos

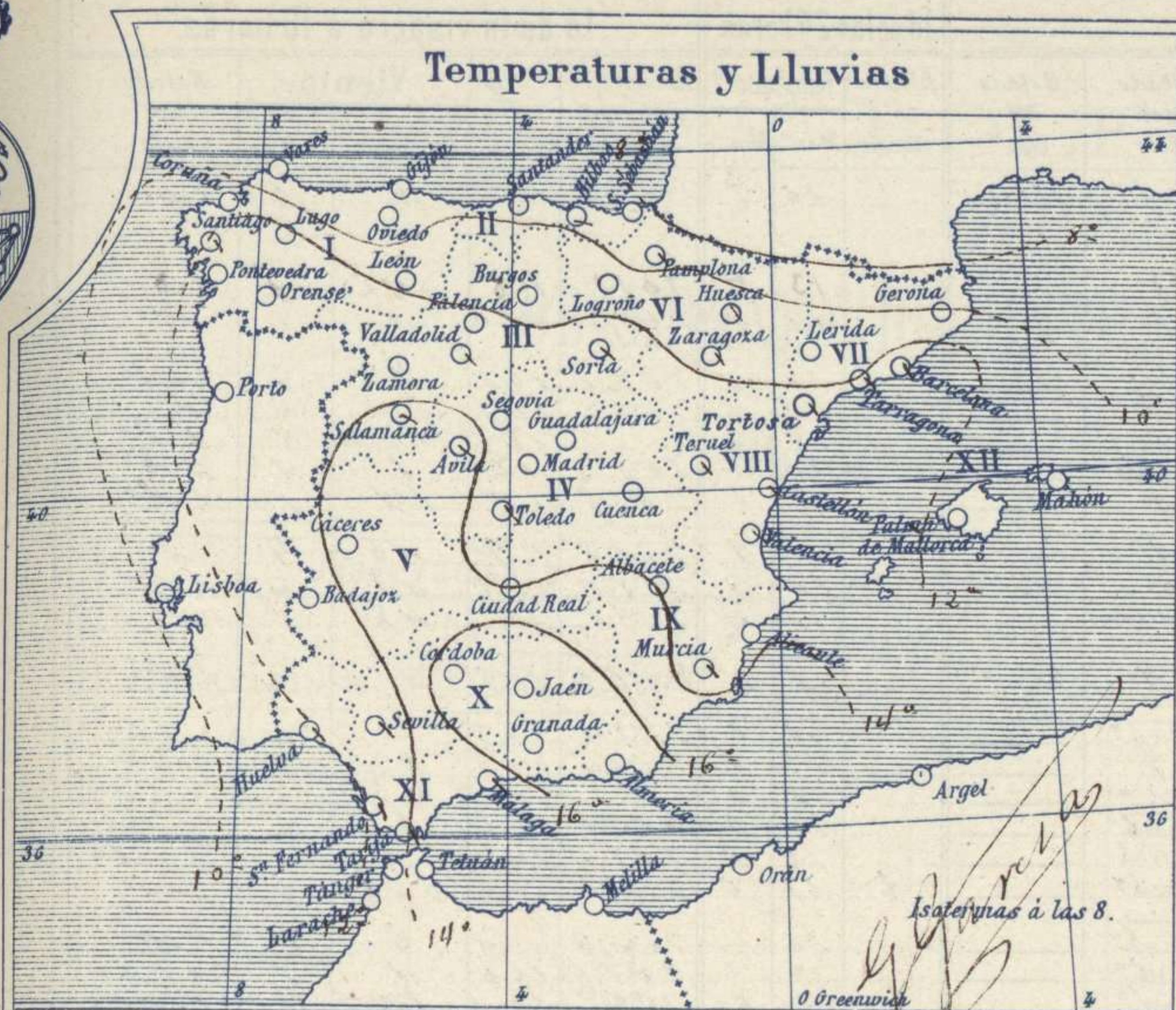


Estado general

Existe al Occidente de Marruecos un área de presiones débiles relativas (756 ^{mm}/m) que da lugar a que en el estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes sople Levante y el cielo de las comarcas andaluzas esté con muchas nubes. Se inicia la formación de una perturbación atmosférica secundaria en el centro de España. Sobre la mitad septentrional de la Península soplan generalmente los vientos del cuadrante primero. La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Burgos y Loria. El mar está poco agitado en el litoral español. Las presiones altas deben de hallarse hacia el centro de Europa.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo poco estable.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo poco estable.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del Este y chubascos.
- XI }
- XII } Vientos flojos del Este y buen tiempo.

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

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

Chubascos y vientos del Este moderados en el estrecho de Gibraltar.

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

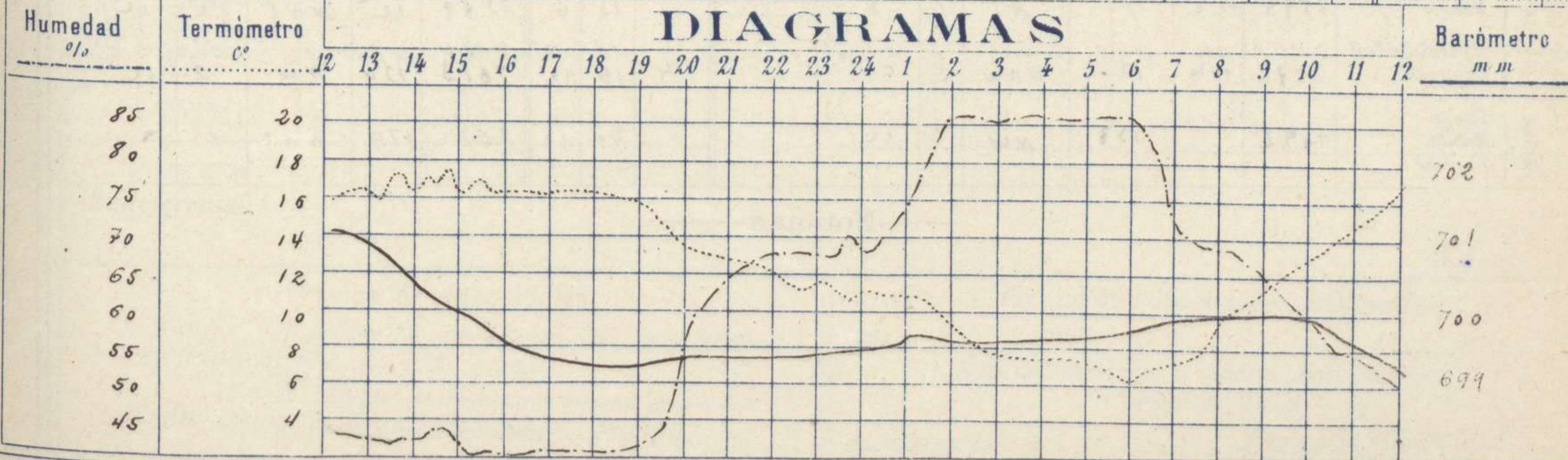
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9
				Dirección	F ^{ra} O a 9									
12	7.01.2	16.0	4.4	SW	0		Nub ^{to}	Temp. máx. a la sombra 17.6						
16	6.99.5	16.4	4.1	SW	1		Cub ^o	Id. mín. = 13 6.5						
20	6.99.4	13.6	5.8	N	1		C. D ^o	Horas de Sol. despejado en						
24	6.99.5	11.2	6.8	NE	1		Id.	el día de ayer 7 h. 50 m.						
4	6.99.6	7.5	8.7	E	1		Id.							
8	7.00.0	10.0	6.9	E	1		Id.							
12	6.99.2	16.6	5.0	E	1		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. 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	757.3	+0.4	12	Cal ^a	0	c. d.	lana	16	7	757.6	16	N	0	c. nub.	
	Vares															
	Avilés															
	Ojón	759.8	0	12.0	NE	1	D		13	5	761.1	12.8	NE	3	c. d.	
	Oviedo	758.8	0	12.9	SW	0	D		14	3	759.9	12.0	V	1	D	
	Finisterre															
	Santiago															
	León	758.6	0.0	7.2	E	1	D		11	3	758.8	12.0	NW	1	c. d.	
Región Cantábrica II	Santander	764.7	0.0	9	NE	2	D	W	18	9	763.8	11.9	NE	4	D	
	Punta Galea	765.3	0.0	3.4	S	4	D	W	12	4	768.0	12.9	NE	4	c. d.	
	Bilbao	759.1	0.0	7.0	NE	1	D	W	13	2	759.3	14	NE	1	D	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	759.9	+0.2	12.8	S	0	D	W	12	3	758.6	11.6	NE	4	D	
Región del Duero III	Zamora	758.5	+6.0	7.8	N	5	c. d.		20	3	758.4	12.8		2	nub.	
	Palencia	758.0	+0.2	7.6	NE	2	D		13	2	756.4	14.3	NE	0	nub.	
	Burgos	759.2	0.0	4.6	NE	0	c. d.		12	0						
	Soria	757.8	0.0	9.2	NE	1	nub.		15	0	755.8	12.6	S	2	nub.	
	Valladolid	758.9	0.0	4.6	NE	2	nub.		16	3	757.0	14.4	S	1	c. d.	
	Salamanca	756.0	+0.4	10.0	W	1	nub.		2	22	756.0	15.6	S	2	nub.	
Región Central IV	Ávila	756.1	0.0	8.2	S	1	nub.		12	4	755.6	12.4	S	1	D	
	Segovia	757.4	0.0	4.0	S	0	c. d.		12	0	757.7	12.0	N	1	c. d.	
	Madrid	757.9	+0.4	4.4	S	1	c. d.		12	6	758.8	10.4	W	1	c. d.	
	Toledo	757.2	+0.4	4.2	S	2	c. d.		19	8	755.6	12.0	N	0	c. d.	
	Guadalajara	757.0	+0.4	11.0	S	0	c. d.		17	6	755.4	12.6	W	1	nub.	
	Cuenca	757.3	+0.2	9.2	S	1	D		15	3	755.7	12.5	W	2	D	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	756.6	0.0	12.6	S	2	c. d.		21	8	757.4	20.2	S	2	c. d.	
	Badajoz	756.8	+0.4	11.4	S	1	D		21	8	756.8	20.4	W	1	D	
	Ciudad Real	756.8	+1.5	11.8	NW	0	D		19	6	755.6	17.6	NE	0	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	757.6	0.0	8.2	NW	0	D		15	2	758.9	14.8	NW	0	D	
	Pamplona	759.8	0.0	6.4	N	0	c. d.		13	2	757.8	12.8	N	1	D	
	Huesca	759.1	0.0	3.8	S	1	nub.		12	2	758.7	12.4	S	2	D	
	Saragoxa	752.2	0.0	3.3	SW	1	c. d.		16	4	757.5	15.6	NW	1	c. d.	
Cataluña VII	Lérida	759.3	0.0	10.6	N	0	c. d.		16	9	758.0	12.4	S	3	c. d.	
	Gerona															
	Barcelona	759.9	+0.2	1.3	S	0	nub.	W	19	8	759.3	12	S	5	nub.	
	Tortosa	759.4	+0.2	13.2	S	2	c. d.	W	14	10	759.5	12.7	S	2	c. d.	
Levante VIII	Teruel	757.2	0.0	4.1	S	0	D		16	5	758.1	14.4	S	0	nub.	
	Castellón	758.7	0.0	12.4	S	0	nub.	W	12	12	758.0	12.1	S	1	nub.	
	Valencia	758.4	0.0	7.8	SW	1	nub.		17	11	759.2	12.1	SW	1	nub.	
Región del SE IX	Albacete	758.4	0.0	9.7	S	1	D		18	6	755.6	7.0	SW	0	D	
	Alicante	758.4	0.0	7.7	S	1	c. d.		20	8	754.3	1.5	S	3	c. d.	
	Murcia	759.6	0.0	11.2	SW	0	nub.		18	7	758.0	6.4	S	4	nub.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	756.1	0.0	12.1	NE	5	c. d.		23	8	756.7	22.2	SW	3	c. d.	
	Córdoba	756.8	0.0	16.8	S	1	c. d.		22	7	756.3	21.4	SW	1	c. d.	
	Jaén	756.3	0.0	12.4	S	0	D		19	9	755.7	15.2	NE	2	nub.	
	Granada	757.4	0.0	9.8	W	0	c. d.		19	6	757.2	17.8	W	4	c. d.	
Costa del Sur XI	Huelva	758.2	0.0	12.3	S	2	nub.	W	20	8	758.8	17.8	W	3	D	
	San Fernando	757.9	+1.0	12	S	2	nub.	W	18	10	757.5	17	W	2	c. d.	
	Tarifa	757.1	-0.9	14.9	S	2	c. d.	W	13	14	757.1	17.8	NW	2	c. d.	
	Almería	756.4	0.0	17.5	S	0	D	W	17	11	758.2	17	S	2	D	
Balearias XII	Palma	759.7	0.0	9	N	2	D	W	16	0	758.2	14	NW	7	c. d.	
	Mahón	759.9	+0.2	13	NE	1	D		13	6	758.9	12	NNE	2	c. d.	
Canarias XIII	San Cristóbal de Nieve	758.3	0.0	10.0	NW	1	c. d.	W	12	15	761.5	17.4	W	2	c. d.	
	Laguna	757.4	+0.4	12.0	NNW	2	c. d.		4	16	761.3	13.0	NW	2	c. d.	
Africa	Teluan															
	Melilla	769.2		13.8	NW	1	c. d.		20	10	762.2	17.4	NNE	1	D	

— Noticias —