

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 78

DEL

19 de Marzo.

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° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
Francia	Valentia														
	Oris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
Italia	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
	Niza														
	Liorna														
Portugal	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
	Porto														
	Lisboa	770.3	+0.1	12	N.N.E.	4	de	N.º g ^{ra}	19	10	770.4	17	N.N.W.	3	de
	Lagos	769.0	0.0	11	N	1	de	N.º g ^{ra}	20	9	770.8	16	N.E.	2	de
Marruecos y Argelia	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	769.2	0.0	12	E	4	de	N.º g ^{ra}	21	13	769.2	21	E	4	sub ^o	
Tanger															
Orán															
Laghounat															
Argel															
Cap de Garde															
Túnez															
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

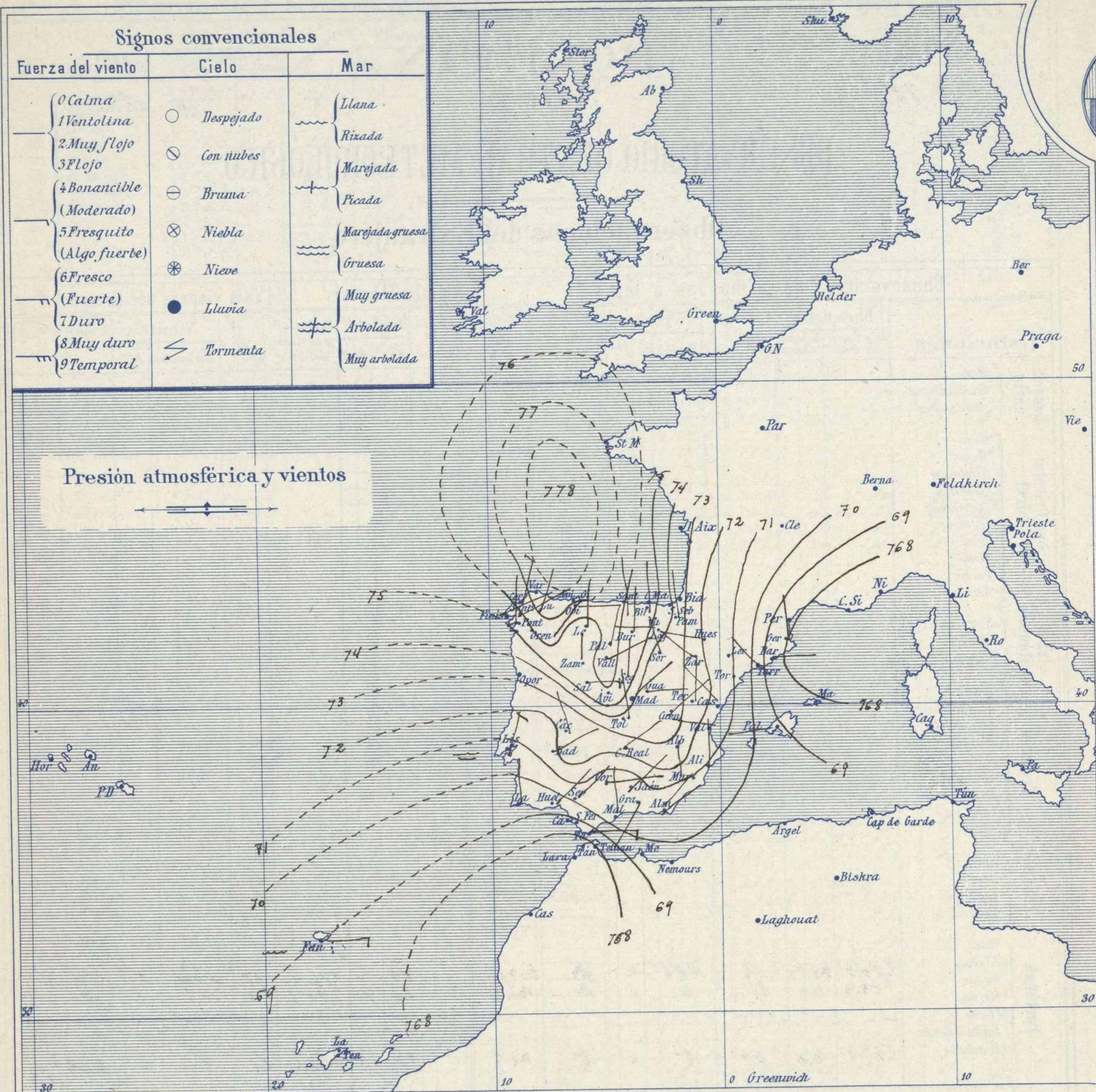
Administrador (Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid)

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

No existe en las proximidades de España centros borrascosos de importancia. Las presiones débiles están colocadas unas en el Mediterráneo Superior y otras al oeste de las costas marroquíes quedando las altas formando un anticiclón bien definido en el Golfo de Vizcaya. (778 mm)

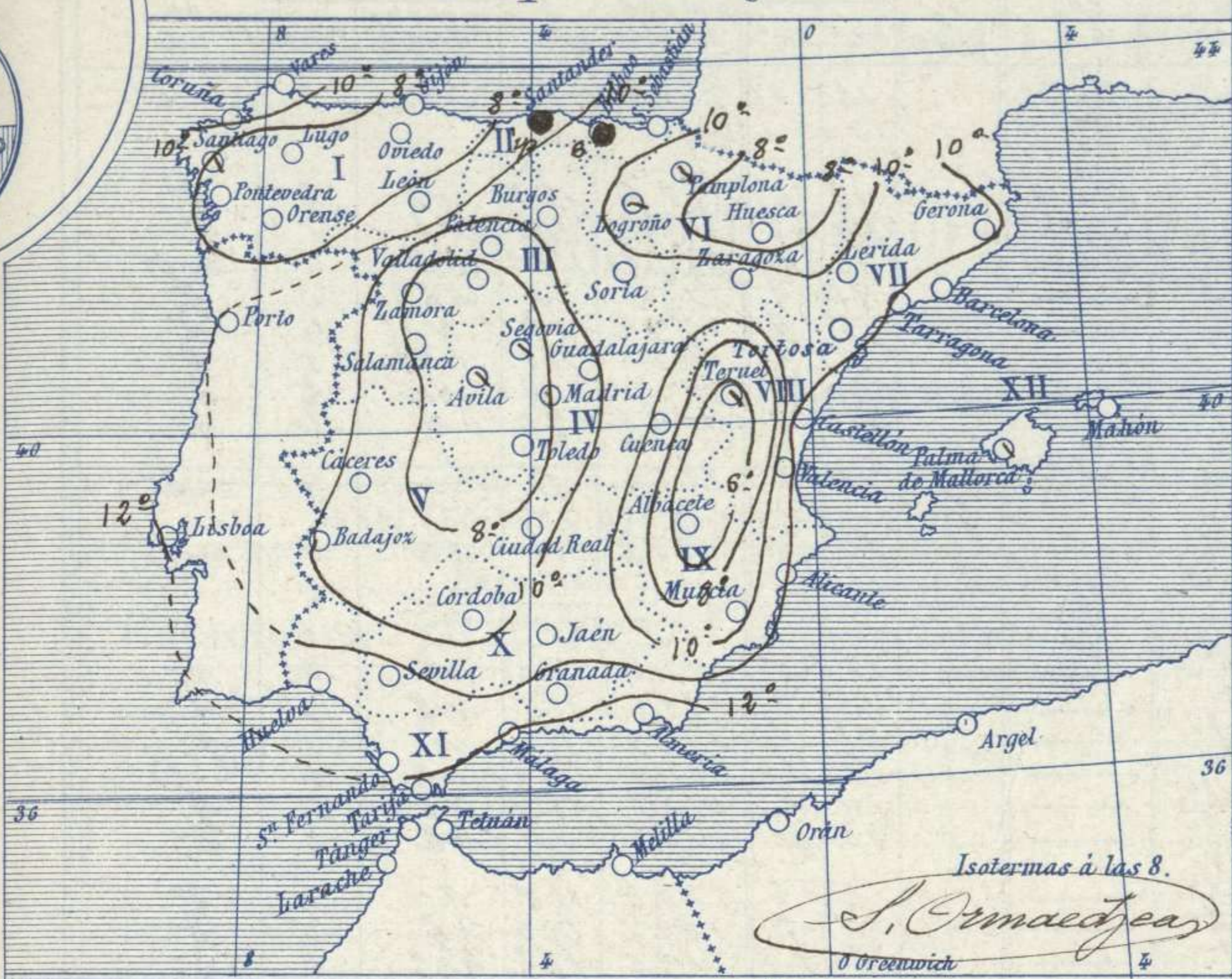
El buen tiempo se extiende por todo el territorio español; luce el Sol, los vientos son flojos y la temperatura normal. La máxima de ayer fue de 22 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en León y Cuenca.

El mar está tranquilo.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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 buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 45 m

No es de esperar cambio importante del tiempo en las 24 horas.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19

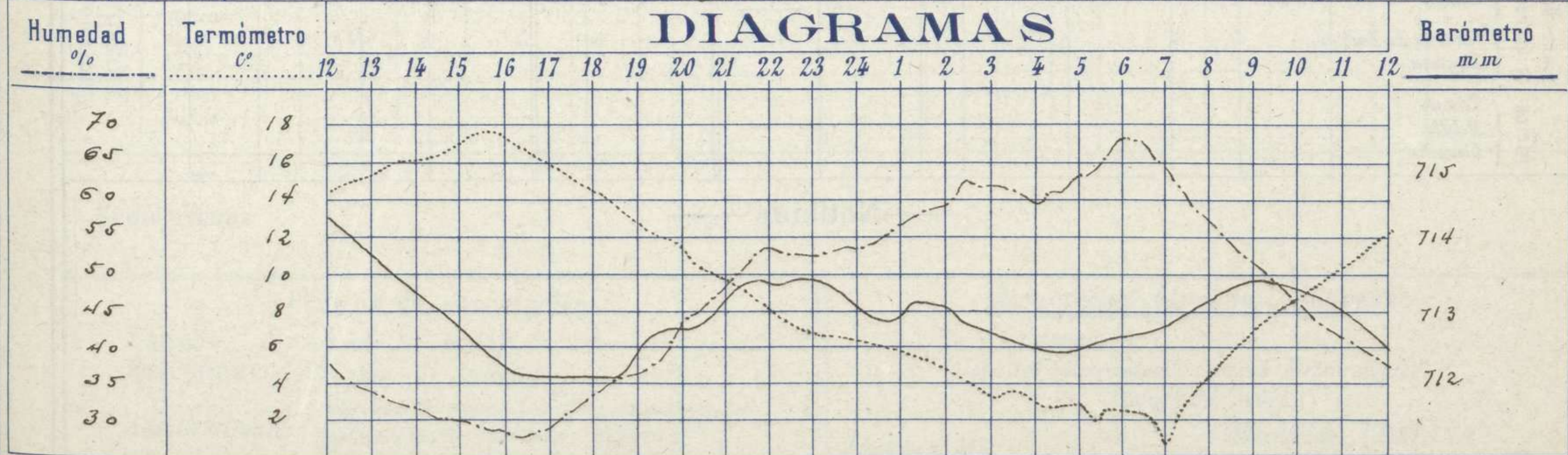
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{ra} 0 a 9										
12	714.3	14.6	38	S.E.	0		Nub.								
16	712.1	17.2	28	N.N.E.	2		Sol								
20	712.8	11.2	44	N.E.	3		Sol								
24	713.0	6.1	54	N.E.	3		Sol								
4	712.5	2.9	60	N.E.	0		Sol								
8	713.2	4.5	57	N.E.	2		Sol								
12	712.5	12.2	38	N.N.E.	1		Sol								

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	776.1	+0.1	1.0	NNE	4	c.d.	Ni ^a	13	3	777.9	12	NNE	4	c.d.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	777.1	0.0	7.4	SW	2	st	blana	13	2	778.6	12.8	NNE	2	st	
	Oviedo	775.6		5.0	S	1	st		12	3	776.5	11.8	NNE	1	st	
	Finisterre	774.6	+0.4	9.2	NNE	3	c.d.	blana	16	11	775.5	12.2	NNE	6	nub.	
	Santiago	776.0	+0.5	4.4	NNE	2	nub.		16	3	775.9	13	NNE	3	st	
	Pontevedra	773.9	+0.5	6.4	N	1	st		18	6	774.4	18	N	4	st	
	Lugo	778.2		4.2	NNE	3	st		11	2	775.6	11.1	NNE	5	st	
Orense	777.6	0.0	6.0	NW	1	st		20	4	774.4	18	NW	6	st		
León	775.2		4.8	N	0	c.d.		11	2	774.0	9.4	N	4	st		
Región Cantábrica II	Santander	775.6	0.0	9.2	N	0	nub.	M ^{ua}	13	8	777.4	11	WNW	4	nub.	
	Punta Galea															
	Bilbao	775.2	-0.4	11	N	1	nub.		6	15	6	778.6	11	NW	3	nub.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián																
Región del Duero III	Zamora	775.3	+1.0	4.4	N	3	st		17	5	771.0	14.0	W	0	st	
	Palencia	775.2	+0.5	4.6	NNE	4	st		13	1	773.6	11.5	NNE	4	st	
	Burgos	775.2	+0.2	4.2	N	1	c.d.		11	1	773.6	7.0	N	1	st	
	Soria	772.6	0.0	5.8	NW	6	st		13	1	771.4	10.0	NW	5	c.d.	
	Valladolid	775.5	0.0	2.4	NNE	3	c.d.		14	2	773.1	13.4	NNE	4	st	
	Salamanca	775.8	+0.2	3.0	S	5	c.d.		15	0	771.6	15	NNE	2	st	
Región Central IV	Ávila	775.6		0.0	NW	3	nub.		12	3	770.9	11.8	N	4	st	
	Segovia	776.2	+0.7	0.0	N	0	nub.		15	3	769.5	13.0	NNE	0	st	
	Madrid	772.4	+0.8	4.5	NNE	2	st		17	0.8	769.5	17.2	NNE	2	st	
	Toledo	772.7	+0.5	3.8	N	1	st		20	2	769.4	19.4	N	1	st	
	Guadalajara	772.4	+0.2	6.2	S	3	st		18	4	768.6	17.2	W	1	st	
Cuenca	768.4		?	NNE	1	c.d.		17	2	768.3	16.4	W	4	c.d.		
Extrem. Mancha V	Cáceres	772.1		6.8	NW	3	st		20	1	771.5	18.2	N	0	st	
	Badajoz	771.8	+1.2	2.4	NNE	2	st		21	8	770.9	20.6	SW	1	st	
	Ciudad Real	772.0	0.0	5.2	NNE	3	st		19	3	770.5	16.3	NNE	4	st	
Alto Ebro VI	Logroño	774.5		6.8	W	0	nub.		19	3	775.2	12	N	2	st	
	Pamplona	772.5		6.0	NW	2	c.nub.		11	5	772.2	10.6	NW	4	st	
	Huesca	770.8	0.0	2.4	NW	1	st		17	0	765.9	15.8	SE	0	nub.	
	Zaragoza	772.0	3.0	10.0	NW	2	c.d.		16	5	770.2	15.2	NW	4	c.d.	
Cataluña VII	Lérida	767.9	+0.4	2.6	NW	1	st		20	4	769.9	12.8	S	2	st	
	Gerona															
	Barcelona	768.4	+0.2	1.5	S	0	c.d.	Ni ^a	17	9	771.1	15	SW	3	c.d.	
	Tarragona	769.5		10.2	NW	2	st	blana	14	6	770.7	12.2	SE	2	c.d.	
Tortosa																
Levante VIII	Teruel	771.4		2.8	N	0	nub.		15	2	769.2	12.8	NNE	1	st	
	Castellón	771.5	0.0	11.2	NW	0	c.d.	Ni ^a	27	8	771.9	14.4	SE	0	st	
	Valencia	770.7		10.2	NW	1	st		16	6	770.5	14.0	SE	2	st	
Región del SE IX	Albacete	772.9	+0.4	1.4	SE	0	st		18	-1	767.9	18.2	NW	0	st	
	Alicante	769.2	+0.9	10	N	0	st	Cal ^a	15	0	770.4	14	SE	2	st	
	Murcia	770.8		8.6	SW	2	st		20	2	769.4	18.2	SE	4	c.d.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	769.6		10.8	NNE	2	st		20	7	770.8	19.4	NW	2	st	
	Córdoba	769.7	+1.0	9.0	S	1	st		19	6	770.4	15.6	SW	1	c.d.	
	Jaén	771.0		8.6	NNE	0	st		17	6	770.2	15.8	NNE	0	st	
	Granada	770.0	-0.2	8.8	SW	0	st		16	5	770.5	15.4	W	3	st	
Costa del Sur XI	Huelva	769.0		10.4	NNE	2	st	Ni ^a	22	8	770.4	20.3	SW	3	st	
	San Fernando															
	Tarifa	768.2	+0.5	12.5	S	4	st	Cal ^a	14	11	770.2	14.5	S	0	st	
	Málaga	770.6	+0.2	12	N	1	st	blana	16	9	772.5	16	S	2	st	
Almería	769.6		10.2	NNE	3	st	M ^{ua}	16	12	771.4	15.0	S	0	st		
Canales Baleares XII	Palma	768.5	-1.2	11	W	2	c.nub.	M ^{ua}	18	7	770.2	17	SW	3	c.d.	
	Mahón															
Africanas	Sta Cruz de Ten ^e															
	Laguna															
Africa	Tetuán															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —