

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 2

DEL

2 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. extr.ªs		Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª	
Escandinavia	Bodo	752.0	-1.2	S	5	S	Ni.ª		-1.0	-1.2	756.8	-1.0	S	4	S
	Cristiansund Skudesnoes	750.0	0.0	S	4	Ni.ª	Ni.ª	4	1	-1	752.7	0	SW	1	Ni.ª
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	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														
	Lisboa	770.6	-0.2	9	NNE	4	Ni.ª	Ni.ª	15	9	771.5	15	WNW	4	Ni.ª
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde	767.4	1.0	12.6	W	4	Ni.ª	Ni.ª	14	12	767.6	13.0	W	4	Ni.ª
	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

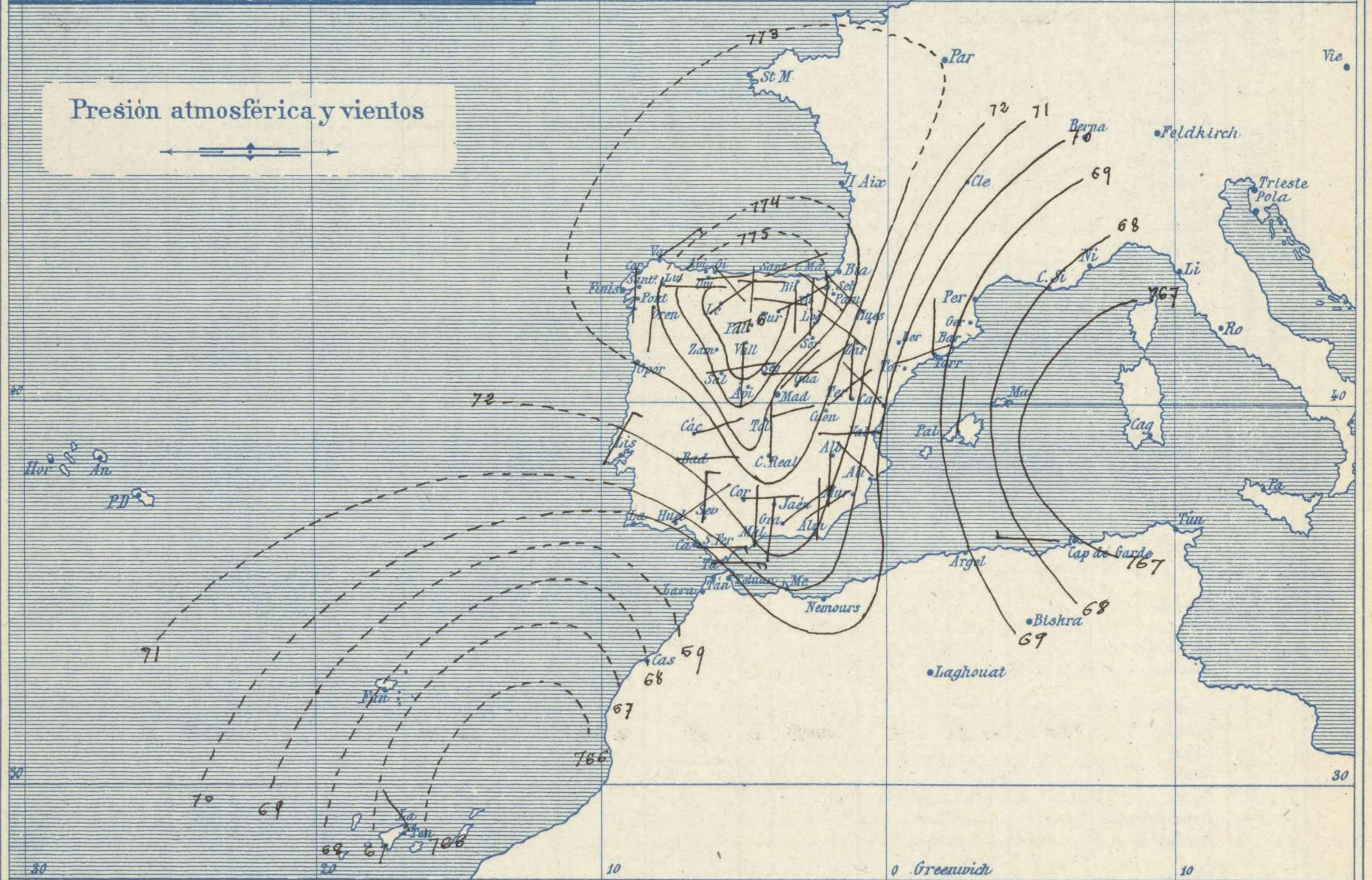
Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.

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



Estado general

Persiste al Occidente de Marruecos un area de presiones débiles (766 mm) y las altas se encuentran formando un anticiclón bien definido sobre Castilla la Vieja (776 mm) todo lo cual ocasiona Levante moderado en el estrecho de Gibraltar y vientos de menor fuerza pero del primer cuadrante por casi toda España.

Son frecuentes las nieblas en Cantabria y Galicia, apareciendo despejada en el resto de la península Ibérica.

La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Barcelona, Tarragona y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Teruel y Albacete.

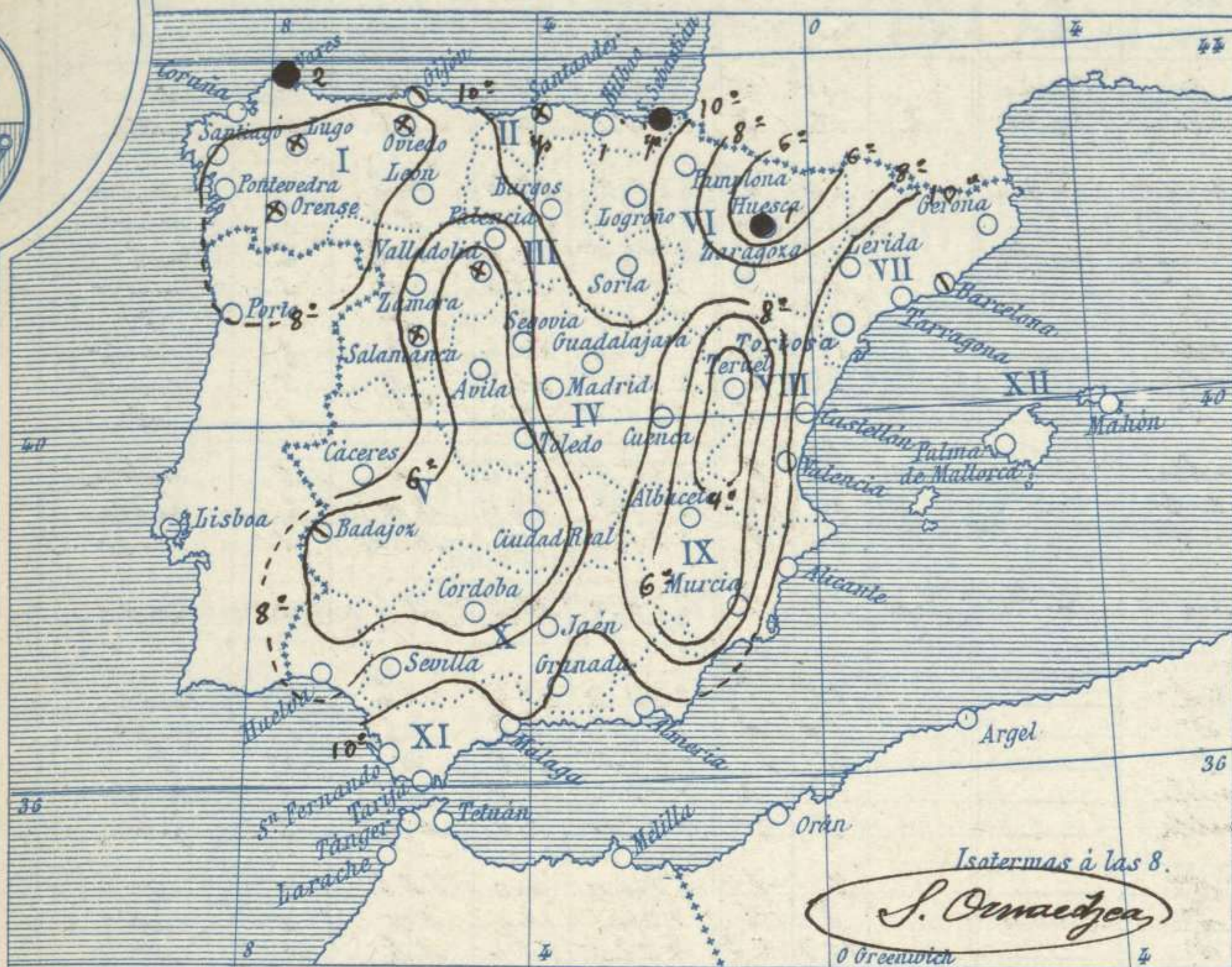
No se recibieron noticias del extranjero.

J. Galbis

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 de dirección variable y buen tiempo. Algunas nieblas. Levante en el Estrecho de Gibraltar

Isotermas á las 8.
S. Omeadze
0 Greenwich 4

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 1,3 h. m

No es de esperar cambio notable del tiempo

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 1 y 12^h del día 2

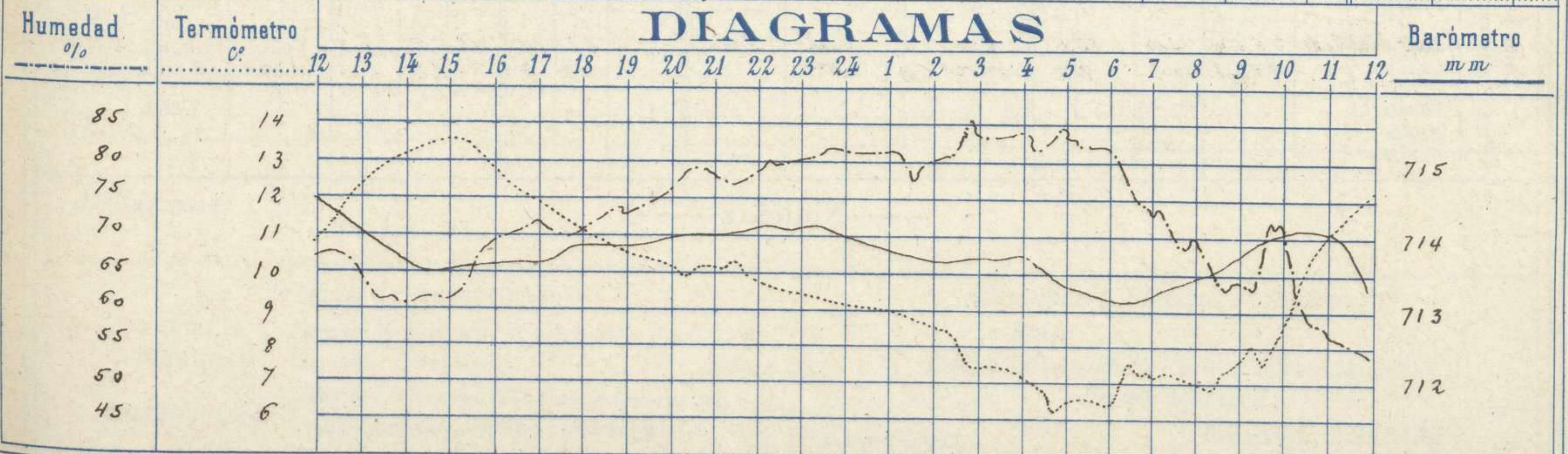
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 ^{ra} 0 á 9										
12	714.5	10.9	68	NE	2		Dep.º								
16	713.6	13.0	70	NE	2		Id.	Temp. máx. á la sombra 13.7							
20	714.0	10.2	76	NE	2		Id.	Id. mínima 6.5							
24	714.1	9.1	82	NE	2		Id.	Horas de Sol despegado en el día de ayer 8 h. 15 min.							
4	713.8	7.3	84	NE	1		Id.								
8	713.5	7.1	70	NE	2		Id.								
12	713.4	12.3	54	NE	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. ^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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	775.8	-0.2	7	S	0	gr.	lana	17	5	775.3	12	N.N.E.	3	gr.	
	Vares	773.3		14.0	N.E.	5	ubla.	1/2 Ua	2	12	8	774.1	10.8	N.E.	4	ubla.
	Avilés															
	Oijón	775.0	0.0	9.8	S.E.	0	c. nub.	lana								
	Oviedo	775.7		6.4	S	1	ubla.		1.5	6	775.2	11.4	N.E.	1	c. nub.	
	Finisterre	772.6	-0.4	11.4	Cal.	0	bruma	1/2 Ua	1.7	10	773.5	17.0	N.E.	2	ubla.	
	Santiago	774.4	-0.3	6.6	N	2	gr.		1.5	0	774.5	13.5	N	2	ubla.	
	Pontevedra	772.1	+0.1	5.4	N	2	gr.		1.2	4	776.9	6.6	N	1	gr.	
	Lugo	775.9		3.8	S	2	ubla.		1.1	2	775.8	10.6	S	2	ubla.	
Orense	772.2	+1.0	4.5	S	0	ubla.		1.4	2	776.3	11.8	N	1	c. nub.		
León	775.7		3.7	N.E.	1	gr.		2	-1	776.5	5.0	S	1	gr.		
Región Cantábrica II	Santander	775.1	+0.1	9.1	S.N.E.	0	ubla.	lana	Temp.	1.3	9	775.5	12.4	N	0	ubla.
	Punta Galea	773.9		9.2	S.E.	2	ubla.	1/2 Ua	3	1.8	9	775.1	12.6	N.W.	2	ubla.
	Bilbao	775.9	0.0	9	S	1	ubla.		1	14	8	775.2	12	N.N.W.	1	ubla.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	775.8	+0.2	10.6	S.E.	0	ubla.	1/2 Ua	Temp.	1.3	9	776.0	12.8	N.E.	0	ubla.
Región Duero III	Zamora															
	Palencia	775.0	-0.2	3.6	N	0	ubla.		1.2	2	773.8	11.5	N.E.	2	ubla.	
	Burgos	774.8	0.0	4.5	N.E.	0	gr.		1.0	3	775.2	9.8	N.E.	1	ubla.	
	Soria	772.5	0.0	8.0	N	0	gr.		1.1	3	773.5	9.8	N	2	gr.	
	Valladolid	775.5	0.0	0.0	S	0	ubla.		1.2	0	773.6	11.8	N.E.	2	ubla.	
Salamanca	772.6	0.0	2.4	S	1	ubla.		8	2	772.9	7.6	N.N.E.	2	ubla.		
Región Central IV	Ávila	776.4	-0.2		S	1	gr.		7	-1	774.0	6.0	S.E.	0	gr.	
	Segovia	776.0	+0.3	1.0	S	0	gr.		8	-1	774.1	6.0	S.W.	0	ubla.	
	Madrid	773.1	-0.2	7.1	N.E.	2	gr.		12.7	6.3	772.5	12.0	N.E.	2	gr.	
	Toledo	774.4	0.0	1.2	N.E.	0	gr.		1.3	0	772.0	12.5	S.E.	2	gr.	
	Guadalajara	773.1	-0.2	5.6	N.E.	1	gr.		1.4	5	771.1	14.0	N.E.	1	gr.	
Cuenca	771.7		2.0	N.E.	0	gr.		1.5	-1	772.0	12.0	S	0	gr.		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	772.4		6.6	S.W.	2	gr.		1.4	4	770.8	12.6	N	4	gr.	
	Badajoz	772.3	+0.1	4.2	S	0	bruma		1.6	3	770.9	16.0	S	0	gr.	
	Ciudad Real	774.5	0.0	1.1	N	2	gr.		1.2	-1	772.2	11.7	S	3	gr.	
Alto Ebro VI	Logroño	774.5		7.4	N.W.	0	gr.		1.6	7	775.0	12.0	N.W.	0	ubla.	
	Pamplona	773.8		7.6	N.W.	2	c. nub.		1.4	7	773.5	12.8	N.N.E.	2	ubla.	
	Huesca	772.4	0.0	3.0	N.W.	0	gr.		1.2	2	773.5	11.8	N.N.W.	0	gr.	
	Zaragoza	772.4		9.6	N.W.	2	gr.		1.4	7	772.4	12.4	N.W.	1	gr.	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona															
	Barcelona	768.1	+0.2	1.3	S.W.	0	ubla.	br.	1.9	9	767.5	14	S.W.	2	c. nub.	
	Tarragona	768.8		12.2	N	2	gr.	lana	1.9	9	768.7	15.4	N.N.W.	1	gr.	
Tortosa																
Levante VIII	Teruel	772.0	-1.4		N	0	ubla.		1.1	-2	772.3	10.0	N	0	gr.	
	Castellón	769.4	-0.6	14.4	N.W.	0	gr.	lana	1.8	10	770.6	18.0	S.W.	0	gr.	
	Valencia	770.1		9.2	W	1	gr.		1.8	7	771.4	15.8	S.W.	1	gr.	
Región del SE IX	Albacete	774.3	0.0	1.2	S	0	gr.		1.2	-2	771.9	11.2	N.E.	1	gr.	
	Alicante	768.4	0.0	9	N.W.	0	gr.	lana	1.8	7	771.1	15	S.E.	0	gr.	
	Murcia	770.8		0.0	S.W.	2	gr.		1.8	3	771.1	15.0	S.W.	0	gr.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	770.3		8.4	N	4	gr.		1.6	7	769.9	15.8	N.E.	4	gr.	
	Córdoba	771.5	0.0	4.0	S	1	gr.		1.5	3	770.4	15.0	S	1	gr.	
	Jaén	771.2		10.2	S.W.	0	gr.		1.5	6	770.7	12.2	N.N.W.	0	gr.	
	Granada	772.6	0.0	6.0	S.E.	1	gr.		1.6	4	771.3	16.0	S.W.	0	gr.	
Costa del Sur XI	Huelva	769.6		6.3	N.E.	1	gr.	1/2 Ua	1.9	5	769.1	18.2	S.E.	1	gr.	
	San Fernando	769.3	-0.1	1.2	S	5	gr.	lana	1.7	1.0	770.0	14	S	5	gr.	
	Tarifa	762.6	-0.1	14.0	S	7	c. nub.	1/2 Ua	1.5	13	767.9	14.8	S	7	ubla.	
	Málaga	772.5	+2.6	1.0	N	2	gr.	lana	1.7	9	772.2	16	S.E.	2	ubla.	
	Almería	771.1		15.8	N	0	gr.	lana	1.4	11	771.2	12.6	S.W.	1	gr.	
Canar- Baleares XII	Palma	768.8	+0.8	1.2	N	1	gr.	br.	1.7	9	770.4	16	N	2	gr.	
	Mahón															
Canar- rias XIII	San Cristóbal de La Laguna	766.4	0.0	15.6	N.W.	1	ubla.	lana	2.1	15	765.8	18.8	N	1	ubla.	
	Laguna	767.8	+0.5	9.2	N.W.	0	gr.		1.7	9	767.4	15.0	N.N.W.	2	gr.	
Africa	Tetuán															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —