

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 3.27.

DEL

22 de Noviembre.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal														
	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
Túnex															
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

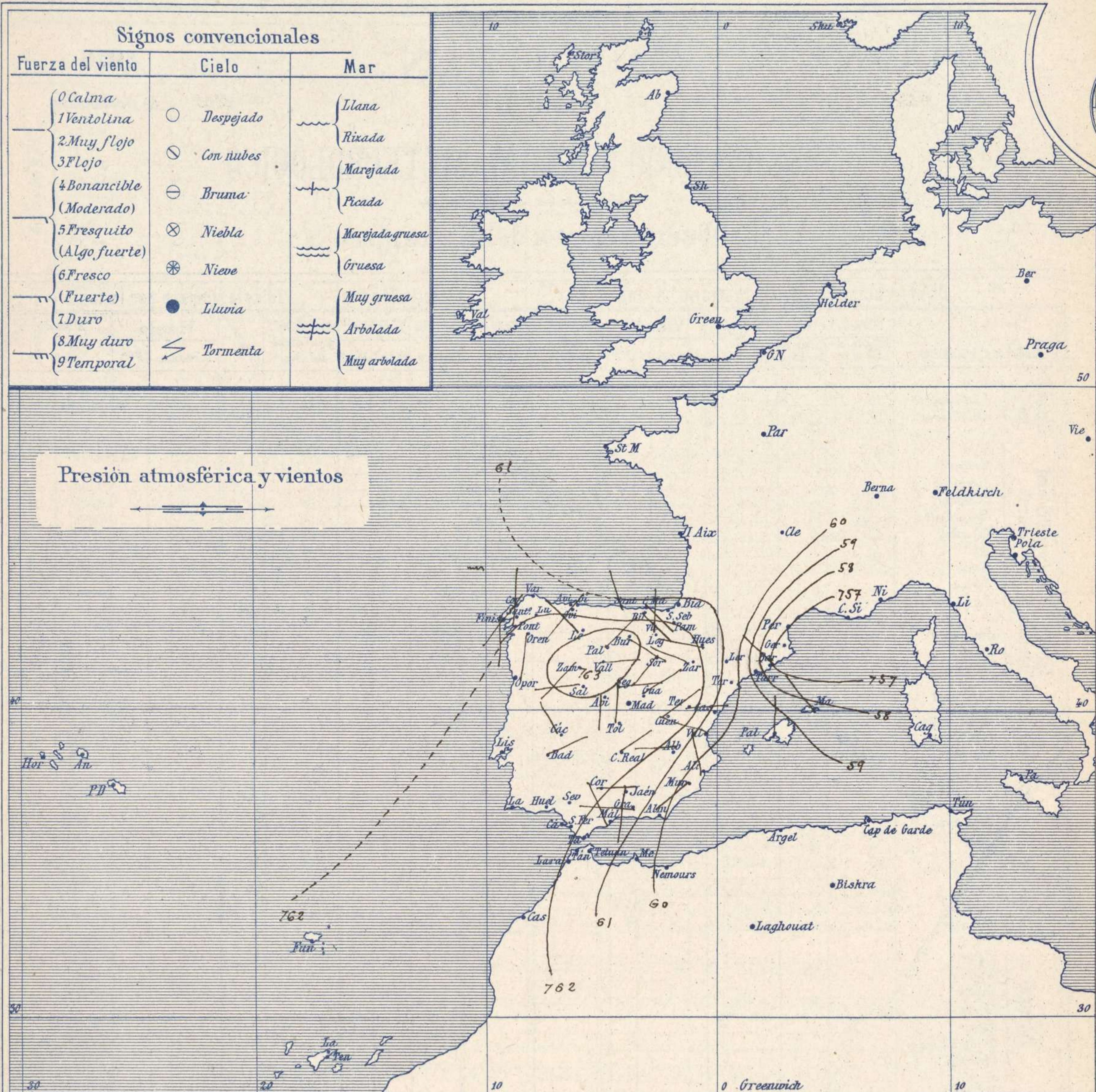
Administrador (Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid)

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

Ya están bastante lejos de la península Ibérica los centros de perturbación que ocasionaron las lluvias pasadas: sin embargo, todavía actúa en las costas de Cataluña la borrasca que se encuentra sobre Italia y en las de Guipúzcoa la que debe de hallarse hacia el mar del Norte. Se forma en la Meseta Central Española un área de carácter anticiclónico, con lo cual se afianza el buen tiempo ya iniciado ayer.

La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Barcelona y Jaen y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Feruel.

Vuelve a tranquilizarse el mar por todo nuestro litoral.

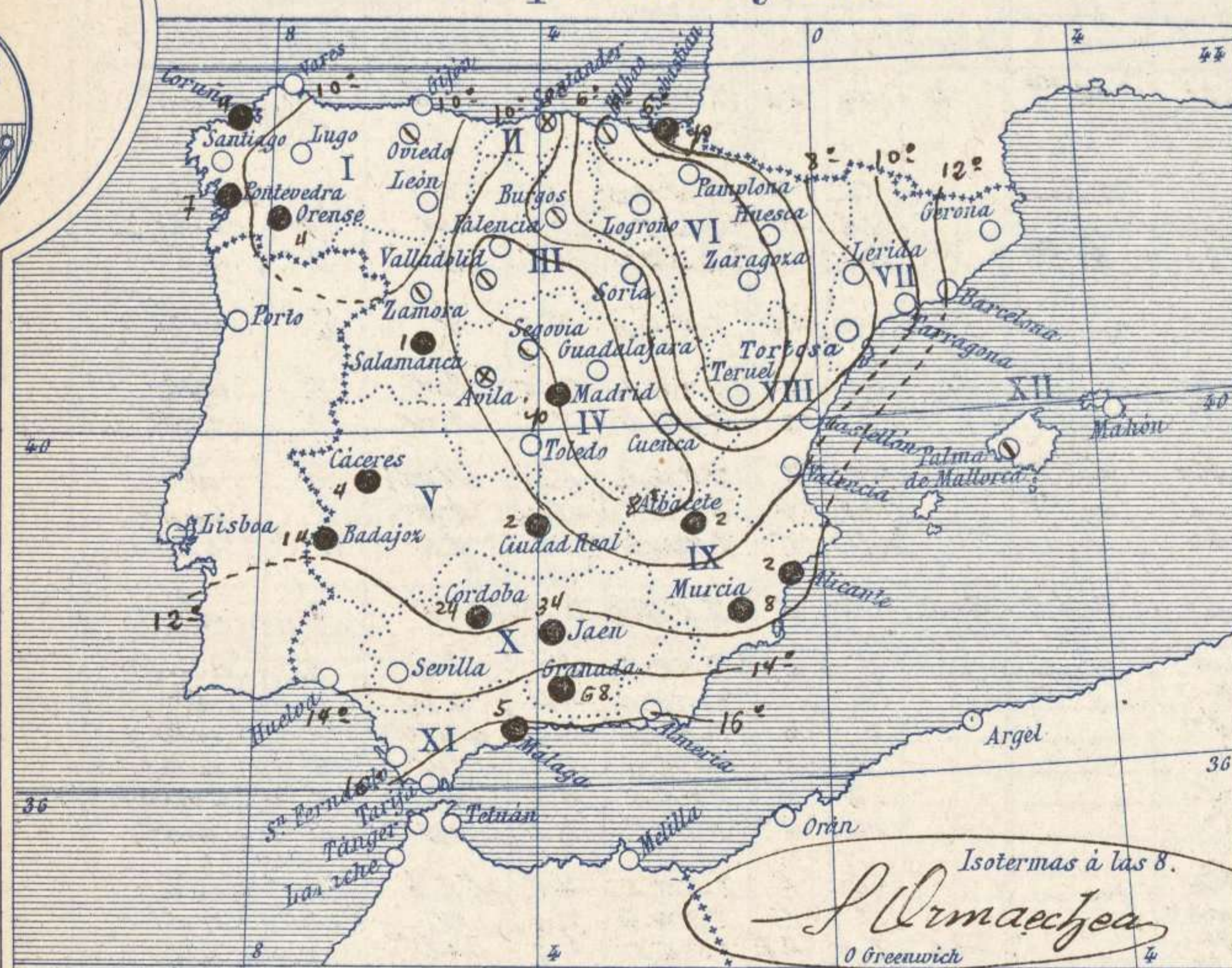
Suñer

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 direccion variable y buen tiempo con algunas nieblas aisladas.

Isotermas a las 8.
S. Ormaechea
0 Greenwich

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 55 m

Durante las 24 horas no es de esperar que cambie el tiempo para empeorar.



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

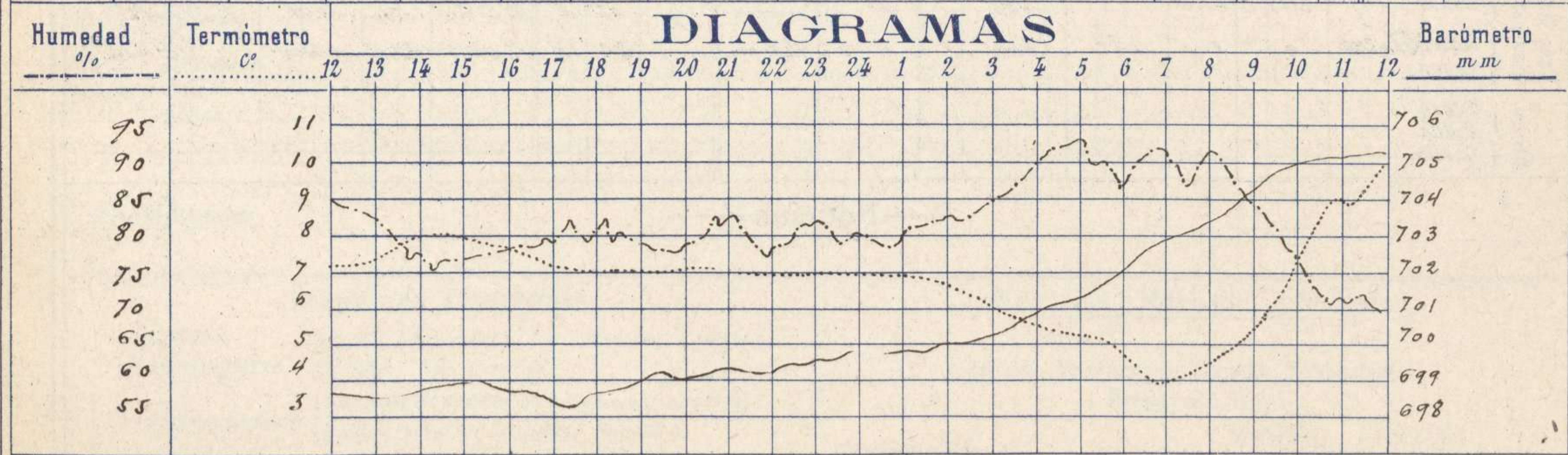
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F.ª 0 a 9									
12	698.3	7.1	85	S.S.W	0		Cub ^h	Temp. máx. a la sombra 9.8						
16	698.3	7.6	78	Cal	0		Fb	Id. mínima 2.3						
20	698.6	6.8	78	N	0		Fd	Horas de Sol despejado en el dia						
24	699.4	6.9	80	N	2		Fd	de ayer 0.15 0 ml ^h						
4	700.8	5.5	89	N	1		C.D. ^h							
8	703.3	4.3	91	Cal	0		D. ^h							
12	705.3	9.8	67	S.E	0		D. ^h							

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° 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	7.61.6	+2.5	11	SSW	0	emb.	M ^{ca}	4	14	10	7.54.4	13	SSW	4	emb.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	7.61.1	+2.0	8.0	SW	0	c. d.	Uana		12	7	7.55.5	11.8	SSW	1	c. d.	
	Oviedo	7.61.6		7.2	SW	0	c. emb.			12	5	7.58.3	11.0	SW	1	emb.	
	Finisterre	7.60.9	+2.2	12.0	S	2	emb.	M ^{ca}	1	12	11	7.52.5	11.2	S	2	emb.	
	Santiago																
	Pontevedra	7.62.0	+2.0	10.4	N	1	emb.			7	14	10	7.53.0	13.0	N	2	emb.
	Lugo																
Orense	7.62.4	+2.0	6.2	S	2	emb.			4	12	4	7.58.6	11.5	SW	2	emb.	
León	7.61.2		5.0	WNW	2	c. d.			9	0		7.56.2	5.2	WNW	2	emb.	
Región Cantábrica II	Santander	7.61.4	+2.5	8.7	WNW	0	ubla	Ni ^o		15	7	7.54.2	12.2	WNW	0	ubla	
	Punta Galea	7.59.6	+1.8	5.3	SE	0	c. emb.	M ^{ca}		16	4	7.52.9	17.4	SE	2	emb.	
	Bilbao	7.62.0	+2.2	4	SE	1	emb.			11	5	7.54.2	13	SE	1	c. d.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	7.60.9	+2.8	2.4	SE	1	emb.	M ^{ca}	Temp	15	3	7.54.9	13.2	W	0	ubla	
Región del Duero III	Zamora	7.62.0	+1.0	6.1	SW	0	emb.			9	2	7.58.7	8.4	SW	0	c. emb.	
	Palencia	7.64.0	+2.4	3.0	NE	0	ubla			7	1	7.55.4	4.7	WNW	0	ubla	
	Burgos	7.62.5	+1.4	1.2	SE	0	emb.			6	0	7.54.9	5.3	WNW	0	emb.	
	Soria	7.62.1	+2.2	2.0	SW	0	ubla			6	-2	7.55.4	5.4	SW	0	emb.	
	Valladolid	7.62.6	+2.0	4.0	S	0	c. d.			8	2	7.55.6	8.0	N	0	c. emb.	
	Salamanca	7.60.9	+2.0	5.8	W	1	emb.			1	12	3	7.51.8	7.8	W	2	emb.
	Ávila	7.62.5		2.4	S	0	ubla			6	1	7.55.5	4.2	SE	4	emb.	
Región Central IV	Segovia	7.62.1	+2.8	2.0	S	0	c. emb.			9	1	7.54.6	7.0	W	0	c. d.	
	Madrid	7.62.2	+2.8	4.2	Cal ^o	0	ubla		Temp	2.0	2.7	7.56.5	7.6	Cal ^o	0	emb.	
	Toledo	7.62.1	+2.1	5.6	N	0	c. d.			1	11	5	7.55.6	9.2	S	1	emb.
	Vadadajara	7.62.1	+2.0	2.6	SE	0	c. d.			8	2	7.55.9	7.6	W	0	emb.	
	Cuenca	7.62.6	+0.4	2.2	NE	1	ubla			6	1	7.56.4	7.5	WNW	0	emb.	
	Cáceres	7.62.1		2.2	WNW	0	c. d.			4	10	4	7.55.4	8.6	S	2	emb.
Extrem ^a Mancha V	Badajoz	7.62.6	+2.4	10.2	NE	0	emb.			14	11	8	7.54.0	10.6	SE	1	emb.
	Ciudad Real	7.62.1	+2.0	7.0	SE	1	emb.			2	11	3	7.55.6	8.8	S	1	emb.
	Logroño	7.61.9		2.2	S	0	ubla			12	-1	7.55.1	10.7	WNW	0	emb.	
Alto Ebro VI	Pamplona	7.62.2		0.4	SW	0	ubla			9	-6	7.54.7	8.8	SW	0	c. d.	
	Huesca	7.60.6	+2.4	1.4	WNW	1	ubla			9	-0	7.55.7	8.2	WNW	1	ubla	
	Zaragoza	7.62.1	+2.0	1.0	WNW	1	ubla			11	-1	7.54.4	11.0	W	0	c. d.	
	Lérida																
Cataluña VII	Gerona																
	Barcelona	7.56.5	+0.4	2.2	WNW	2	ubla	Ni ^o		19	6	7.51.7	1.3	WNW	2	ubla	
	Tarragona	7.57.7		8.1	W	2	ubla	Uana		14	6	7.54.9	12.2	W	4	c. d.	
	Tortosa																
Levante VIII	Teruel	7.64.6		-2.0	S	0	ubla			10	-3	7.56.6	9.2	S	0	ubla	
	Castellón																
	Valencia	7.60.8		9.2	WNW	1	ubla			1.6	7	7.55.1	15.0	WNW	1	ubla	
Región del SE IX	Albacete	7.61.8	+2.7	4.4	W	1	emb.			2	11	4	7.56.2	8.2	NE	0	c. emb.
	Alicante	7.58.7	+1.8	11	WNW	0	emb.	Uana		2	15	9	7.54.9	1.2	SW	1	ubla
	Murcia	7.57.4		10.8	SW	1	emb.			8	14	9	7.55.5	12.4	S	2	emb.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.60.1	+2.0	10.2	S	1	c. emb.			2.4	11	10	7.55.7	11.2	S	1	emb.
	Córdoba																
	Jaén	7.60.5		10.2	S	0	emb.			3.4	19	7	7.52.8	17.2	WNW	0	emb.
	Granada	7.60.8	+0.4	11.8	W	0	emb.			6.8	12	11	7.56.0	11.6	SW	2	emb.
Costa del Sur XI	Huelva																
	San Fernando																
	Tarifa																
	Málaga	7.60.1	+2.0	1.7	WNW	2	c. emb.	M ^{ca}		5	18	11	7.56.5	14	S	1	emb.
	Almería																
Canarias XII	Palma	7.57.2	+0.8	1.5	N	4	emb.	M ^{ca}		1.6	8	7.55.6	15	WNW	2	c. d.	
	Mahón	7.58.6	+1.0	1.0	WNW	1	ubla			1.5	8	7.56.0	14	WNW	1	ubla	
	Laguna	7.66.9	0.0	1.2	WNW	1	emb.	Uana		2.2	19	7.62.3	21.2	WNW	1	c. emb.	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —