

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 222

DEL

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. 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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
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														
	Lisboa	709.7	0.6	5	PNW	4	sub.	Gr. n.	17	18	761.6	16	WNW	2	cl.
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde	702.3		0.0	6	S	3	cl.	NE	16	10	762.9	14.0	S	1
Túnez															
Biskra	757.2	+0.8	16.0	NW	6	cl.	Cal.	22	10	762.4	16.0	NW	1	cl.	

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 :

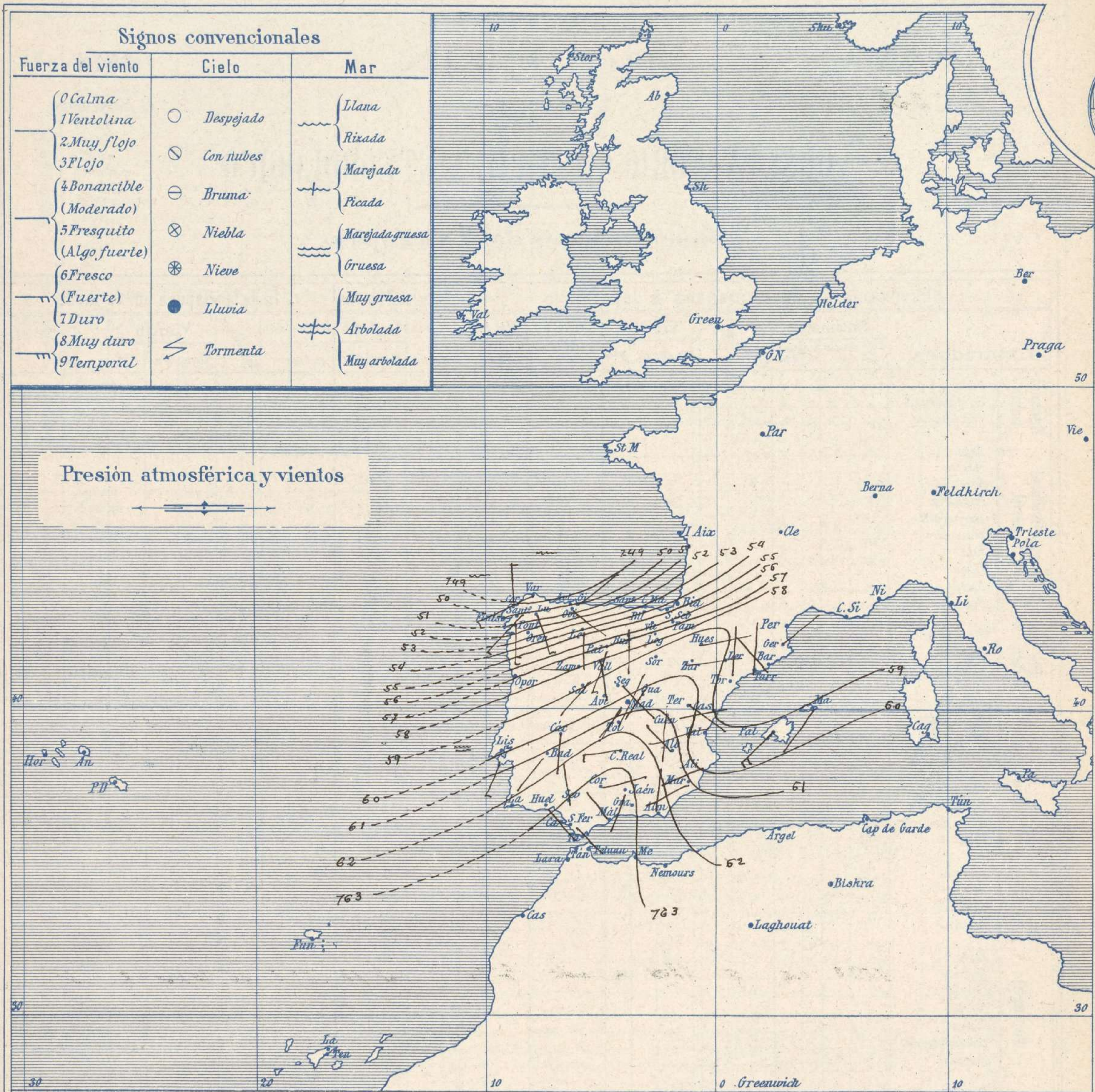
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXIV

Boletín del Viernes 17



Estado general

La borrasca que ayer dábamos como probable al Occidente de Irlanda se halla efectivamente hacia las Islas Británicas y ya hoy su influjo es manifiesto en todas las comarcas gallegas y del Cantabrico en las cuales llueve con vientos de los cuadrantes 2º y 3º.

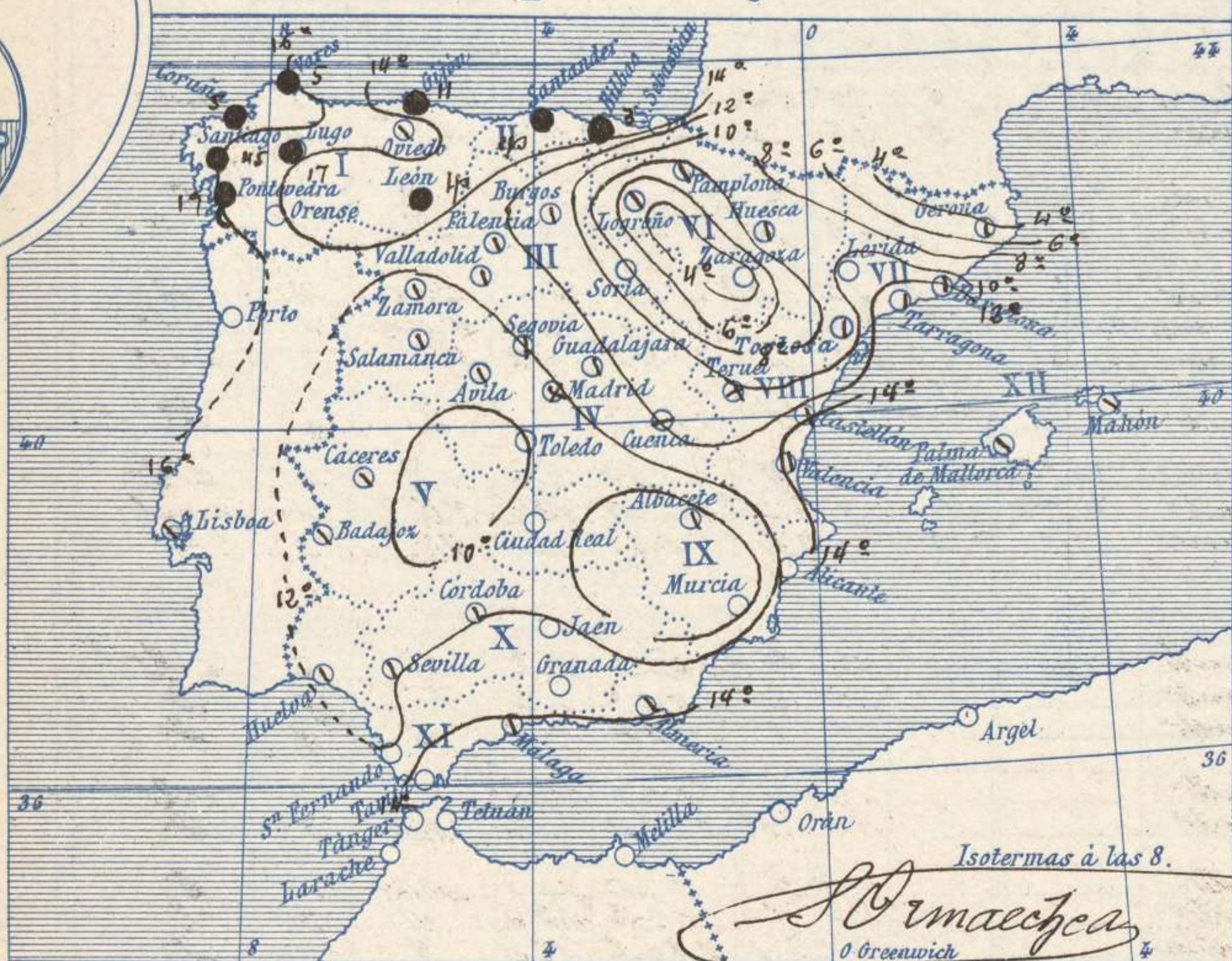
Por el resto de España el cielo se cubrió de nubes y también dominan los vientos del 3º cuadrante. La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Murcia y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Logroño.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Canarias.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes del Oeste, lluvias y mar.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos moderados de la región del Oeste y algunas lluvias.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- X }
- XI }
- XII } Vientos del Oeste y tiempo inseguro.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 10 m

El mal tiempo debe acentuarse en Galicia y Cantabria, principalmente.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

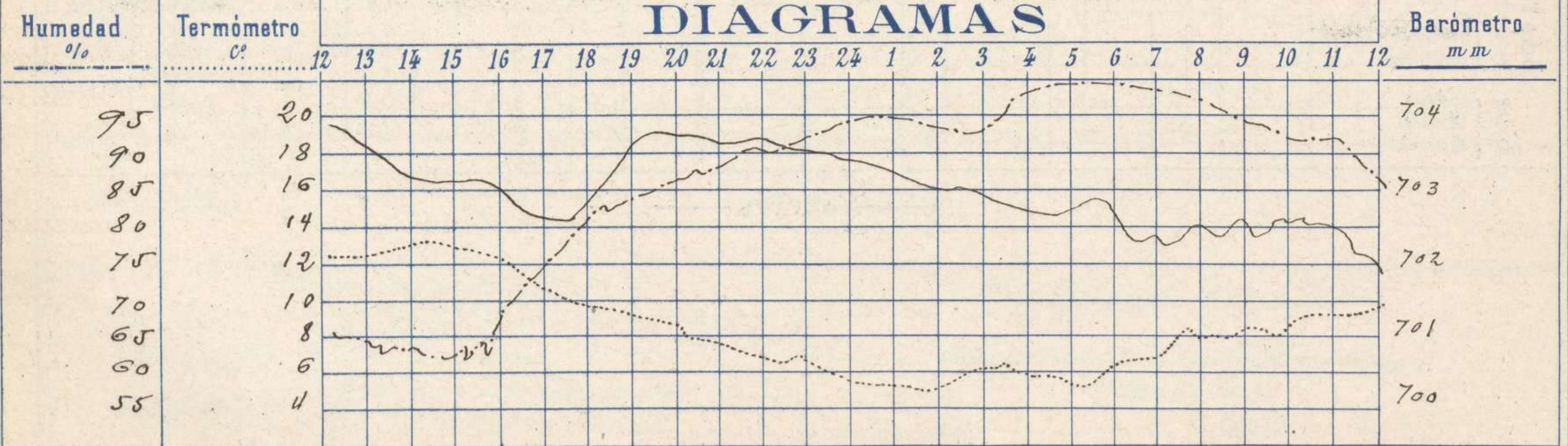
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	
				Dirección	F ^{xa} O a 9										
12	703.9	12.2	65	Cal	0		Nub.	Temp. máx. a la sombra 13.2							
16	702.9	12.0	69	S	1		A de	Tem. mínima 12 4.8							
20	703.7	8.0	86	S	1		Fd.	Horas de Sol despejado en el							
24	703.2	5.1	94	SW	1		Nub.	día de ayer 8 h ² 15 mts							
4	702.6	5.6	98	SW	1		Cub.								
8	702.4	7.7	96	SW	1		Nub.								
12	701.8	9.4	85	SW	3		Cub.								

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	Ia Coruña	757.7	+1.1	17	N.N.W.	5	lluv.	M ^a	5	15	14	758.6	17	S.W.	2	emb.
	Vares	757.2	0.2	14.5	S.W.	5	emb.	curm	5	15	13	758.2	14.5	S.W.	0	emb.
	Avilés															
	Gijón	757.2	-0.5	11.5	S.W.	1	lluv.	lluv.	11	10	7	758.2	11.5	S.W.	0	emb.
	Oviedo	757.5	-0.5	16.0	S.W.	2	emb.		12	7	7	758.1	16	S.W.	0	emb.
	Finisterre															
	Santiago	757.4	-1.5	14.0	S.W.	4	lluv.		4.5	14	10	758.1	14	S.W.	2	emb.
	Pontevedra	757.1	-1.1	16.4	S.W.	7	lluv.		12	17	11	758.5	16.4	N.N.W.	1	emb.
	Lugo	757.2		11.8	S.W.	5	lluv.		17	12	8	758.2	11.8	S.W.	1	emb.
	Orense															
León	757.3		7.9	S.W.	1	emb.		7.9	14	0	758.2	7.9	S.W.	2	emb.	
Región Cantábrica II	Santander	757.0	-3.2	14.3	S.W.	6	lluv.	N.W.	4	8	758.5	14.3	S.W.	1	emb.	
	Punta Galea	758.7	-4.5	14.8	S.W.	8	emb.	N.W.	4	8	758.9	14.8	S.W.	3	emb.	
	Bilbao	757.7	-1.5	15	W	2	lluv.		2	14	8	758.2	15	S.W.	1	emb.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
Región del Duero III	Zamora	757.1	+1.0	6.8	W	2	emb.		14	2	761.3	11.2	S.W.	1	emb.	
	Palencia	757.1	+0.6	7.0	S.W.	4	emb.		15	2	758.5	12.3	S.W.	0	emb.	
	Burgos	757.8	-1.0	6.0	S.W.	0	emb.		12	2	758.7	12.2	S.W.	0	emb.	
	Soria															
	Valladolid	757.2	-1.6	5.4	S.W.	1	emb.		14	4	759.7	12.4	S.W.	1	emb.	
Salamanca	757.7	+0.2	8.0	S.W.	2	emb.		12	5	758.1	12.4	W	1	emb.		
Región Central IV	Ávila	757.2		7.2	S.W.	0	emb.		15	2	758.5	12.5	S.W.	1	emb.	
	Segovia	758.9	-1.0	7.0	S.W.	0	emb.		14	2	758.2	12.0	W	0	emb.	
	Madrid	761.0	-0.2	7.7	S.W.	1	emb.		12	4	759.6	12.0	S.W.	1	emb.	
	Toledo	761.5	-0.1	7.2	N.W.	0	emb.		17	7	759.9	16.2	N.N.W.	0	emb.	
	Guadalajara	760.8	-0.4	7.2	S.W.	3	emb.		12	3	759.5	14.4	W	0	emb.	
	Cuenca	750.5		5.6	S.W.	2	lluv.		17	2	760.6	17.2	W	1	emb.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	761.3		8.4	S.W.	2	emb.		17	6	757.0	16.0	S.W.	2	emb.	
	Badajoz	761.6	-0.1	10.4	S.W.	0	emb.		14	6	762.5	12.4	S.W.	0	emb.	
	Ciudad Real	761.7	0.0	9.4	W	4	emb.		17	5	761.2	12.7	W	2	emb.	
Alto Ebro VI	Logroño	757.7		8.2	W	0	emb.		13	-1	761.0	10.2	S.W.	0	emb.	
	Pamplona	757.7		4.0	N.W.	3	emb.		11	2	760.0	11.0	N.N.W.	0	emb.	
	Huesca	757.1	-0.5	6.0	S.W.	2	emb.		12	4	761.7	11.8	S.W.	0	emb.	
	Zaragoza	757.1	-1.0	4.0	S.W.	1	emb.		12	1	761.7	11.6	W	2	emb.	
Cataluña VII	Lérida	757.8	-1.2	8.4	S.W.	1	emb.		15	2	761.4	14.0	S.W.	1	emb.	
	Gerona	757.2	-0.2	1.1	N.W.	2	emb.		12	8	761.0	1.4	S.W.	0	emb.	
	Barcelona	757.4		10.3	N.N.W.	1	emb.		14	1	761.7	12.7	S.W.	1	emb.	
	Tarragona	757.1	+0.5	8.8	W	2	emb.		18	6	761.4	14.7	S.W.	2	emb.	
Levante VIII	Teruel	757.9		5.2	S.W.	2	emb.		16	0	761.5	12.4	S.W.	0	emb.	
	Castellón	757.1	-0.3	12.8	W	1	emb.		12	7	762.4	12.8	S.W.	1	emb.	
	Valencia	757.0		14.0	N.N.W.	1	emb.		19	11	761.0	16.2	S.W.	1	emb.	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	762.5	-0.3	6.2	N.W.	1	emb.		18	4	759.8	17.2	W	1	emb.	
	Alicante	760.8	0.0	1.2	S.W.	3	emb.		19	9	760.6	1.8	S.W.	2	emb.	
	Murcia	761.2		3.4	S.W.	1	emb.		21	6	760.0	19.4	S.W.	2	emb.	
Cuena del Guadalquivir XI	Sevilla	757.0		12.2	N.N.W.	1	emb.		12	13	761.2	17.8	S.W.	2	emb.	
	Córdoba	761.0	0.0	11.4	S.W.	1	emb.		15	15	761.8	16.4	S.W.	2	emb.	
	Jaén	761.6		9.8	S.N.W.	0	emb.		19	8	760.7	14.6	W	0	emb.	
	Granada															
Costa del Sur XII	Huelva	761.7		11.5	S.W.	1	emb.	lluv.	19	8	760.2	18.2	W	1	emb.	
	San Fernando	757.4	+0.8	12	S.W.	1	emb.	lluv.	19	12	762.5	15	W	1	emb.	
	Tarifa															
	Málaga	761.4	0.0	14	S.W.	2	emb.	lluv.	21	1	763.2	19	S.W.	2	emb.	
Almería	761.7		12.5	W	1	emb.	lluv.	18	13	761.4	15.7	S.W.	2	emb.		
Canas Baleares XII	Palma	760.1	-0.2	1.7	S.W.	2	emb.	lluv.	18	12	761.4	1.7	W	4	emb.	
	Mahón	760.2	-0.2	1.2	S.W.	3	emb.		15	13	762.2	1.4	W	1	emb.	
	Lago de Albufera															
Africa	Teluan															
	Melilla															
	Tarache															

— Noticias —