

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.º.....

DEL

31 de Marzo

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 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	754.2	-1.0	4.9	8	1	c.d.º									
	Cristiansund	753.0	-0.8	6.9	18	3	c.d.º									
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	752.1	0.0	12.3	Cal.º	1	lluvia									
	Lisboa	758.9	-1.0	13	SW	3	lluvia	N.º 7.º	8	15 13	762.5	15	SW	4	emb.º	
	Lagos	761.3	-1.0	14.0	NW	1	lluvia	lluvia	12	19 13	764.7	15.2	SW	1	emb.º	
	Horta	764.0	-0.4	12.0	NW	6	cal.º	N.º 2	27 12	764.5	10.7	SW	3	emb.º		
	Flores										765.0	12.5	W	4	lluvia	
	Punta Delgada															
	Funchal	765.6	-0.9	12.0	W	2	c.d.º	N.º 2	16 12	766.9	16.1	N	2	emb.º		
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel	759.4	-0.3	17.6	WSW	4	emb.º	N.º 2	23 14	762.6	16.0	W	5	emb.º		
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

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

Administrador

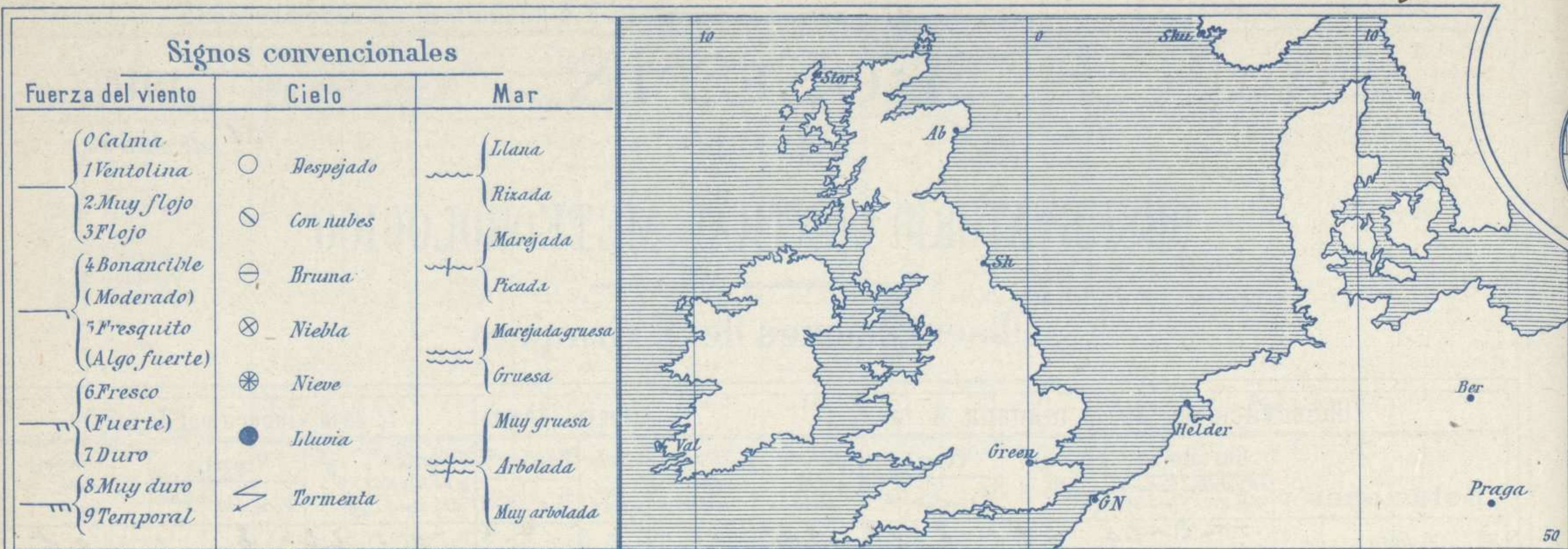
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

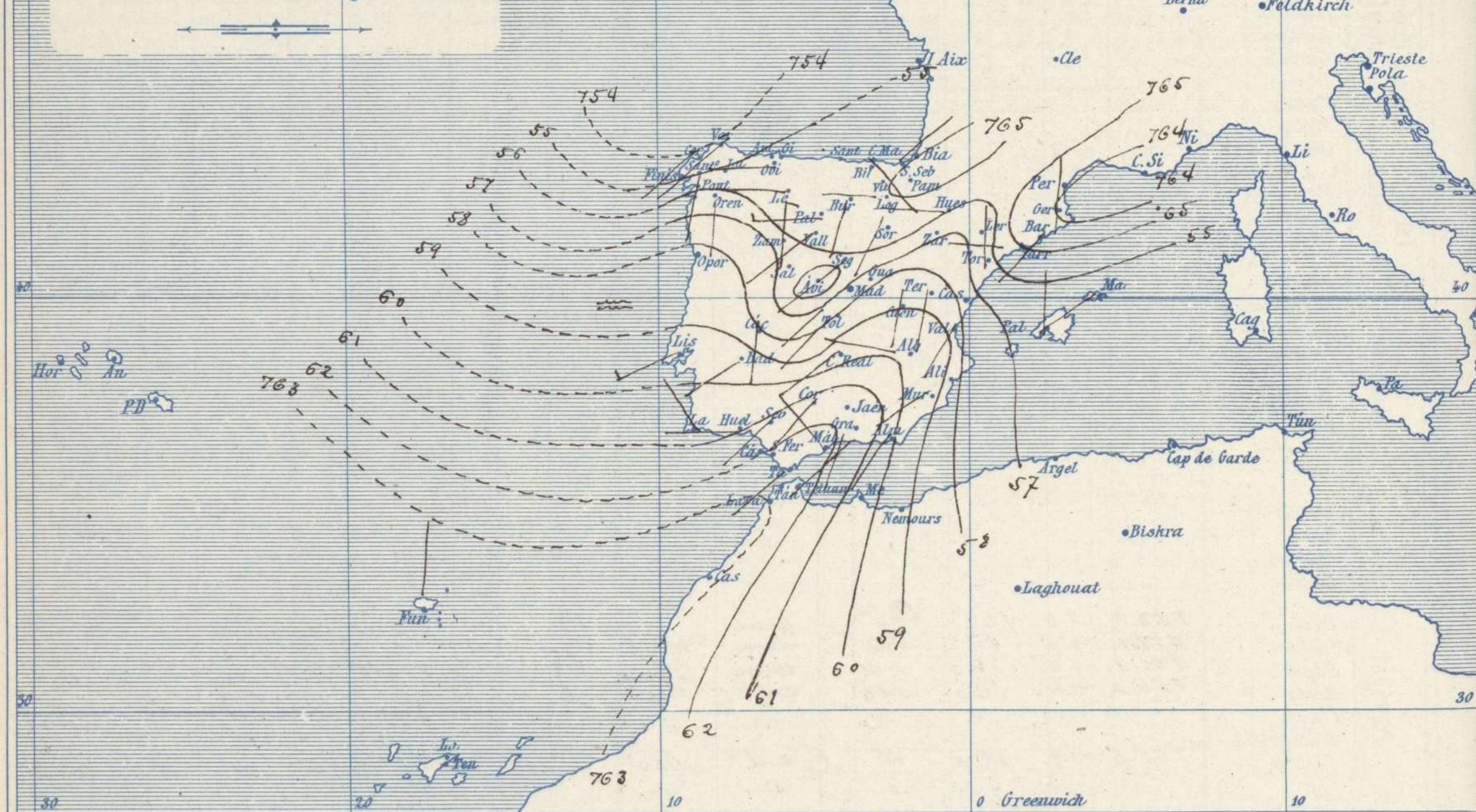
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Se aproxima a Europa una nueva perturbación atmosférica que debe de ser extensa, la cual ejerce influjo directo en el tiempo de la península Ibérica principalmente en el de la mitad septentrional de ella.

Llueve abundantemente en Galicia y la zona de lluvia se va extendiendo a Castilla la Vieja.

Los vientos soplan generalmente moderados del 1^{er} cuadrante y la temperatura se mantiene suave; la máxima de ayer fue de 26 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Avila. Las presiones altas se hallan colocadas hacia las Canarias.

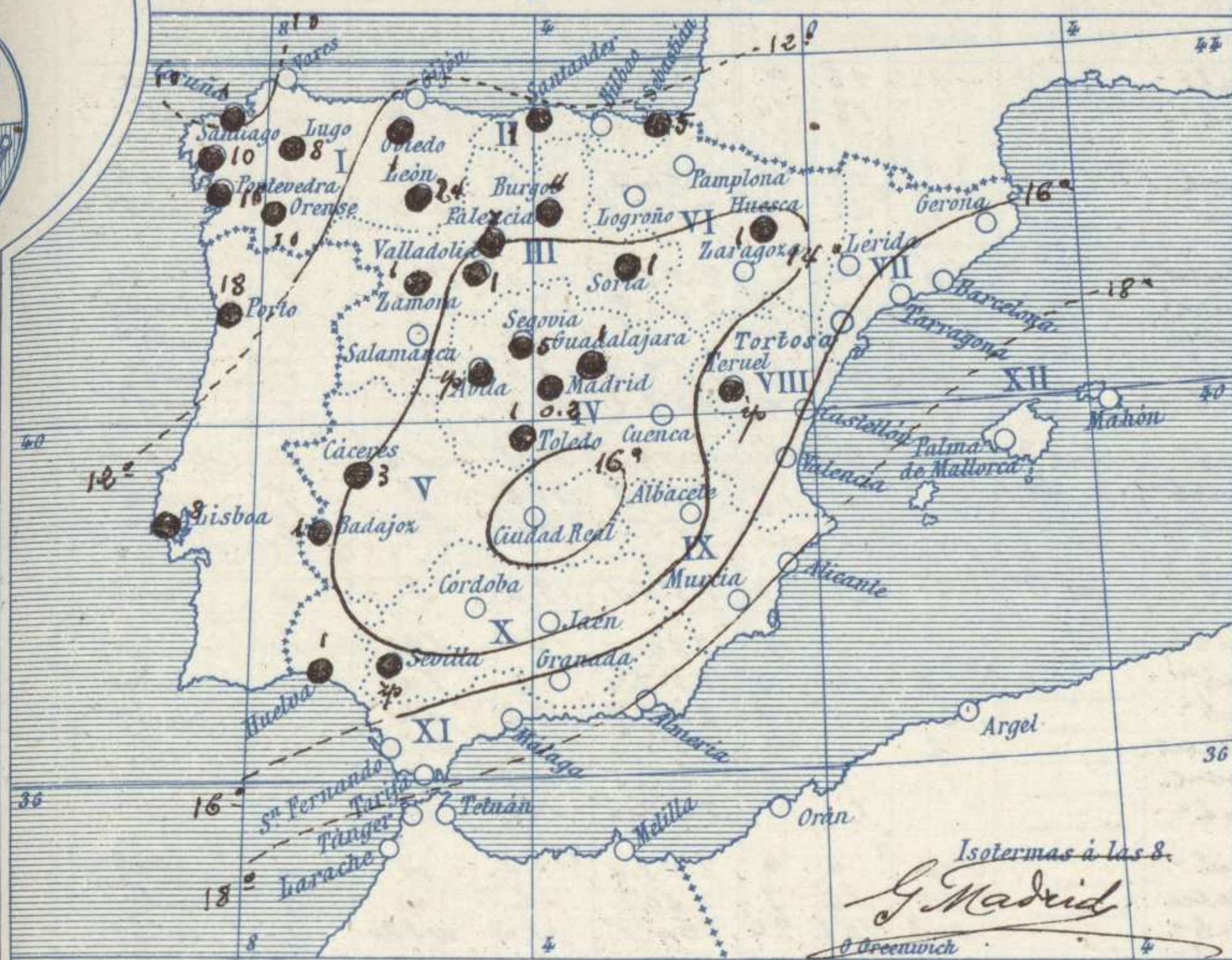
[Handwritten signature]

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

No se hace predicción.

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

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

No se envia telegrama

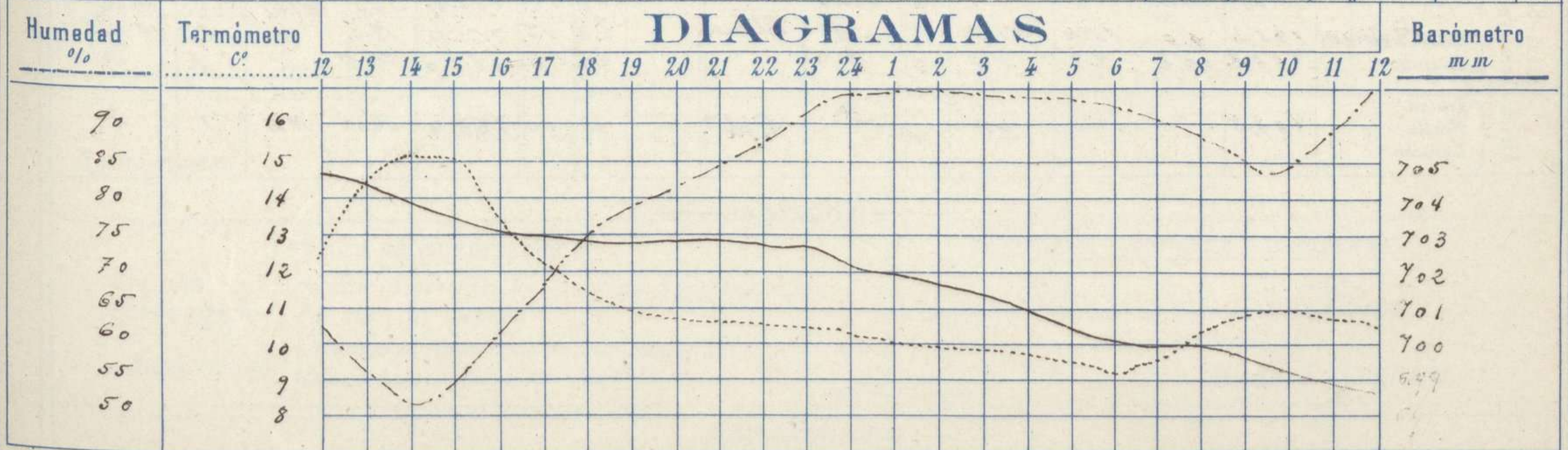
Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 30 y 12^h del dia 31

Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} Oá9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9
12	704.7	12.5	63	W.S.W.	3		Cub. ^{la}	Temp ^a máx ^a a la sombra 15.3			
16	703.2	13.4	62	W.S.W.	2		Fd.	Mínima 9.4			
20	702.9	10.8	82	W.	3	Sp. Hc.	Nub. ^{so}	Horas de Sol despejado en el día de ayer			
24	702.3	10.3	95	S.W.	2		Cub. ^{ta}	2 h. 5 m. S.			
4	701.0	9.8	95	S.W.	2		Fd.				
8	700.2	10.4	88	S.W.	1	0.2	Fd.				
12	698.7	10.6	96	S.S.W.	1	2.5	Lluvia				

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	752.9	-0.5	10	SW	3	ub ^o	M. de	1	18	9	754.4	17.2	SW	5	lluvia	
	Vares	752.0	-0.8	3.0	SW	5	ub ^o			18	16	752.4	16.0	SPW	5	ub ^o	
	Avilés	755.3	0.0	12.4	N	2	c. ub ^o			21	10	754.7	17.0	SW	2	ub ^o	
	Gijón	753.1		11.4	W	6	ub ^o		1	21	9	753.5	17.4	SW	1	ub ^o	
	Oviedo																
	Finisterre	751.2	-0.6	7.5	SW	3	lluvia		10	14	7	755.3	13.0	SW	3	lluvia	
	Santiago	753.9	0.0	7.6	W	6	lluvia		16	17	9	756.7	15.2	SW	6	lluvia	
	Pontevedra			6.3	W	3	lluvia		8	12	5		12.2	S	3	ub ^o	
	Lugo	757.2	-1.0	9.0	S	2	ub ^o		10	20	8	759.0	18.6	SW	5	ub ^o	
	Orense	754.3		8.4	W	2	ub ^o		24	11	5	757.2	14.0	W	4	ub ^o	
Región Cantábrica II	Santander	757.5	-0.1	12.2	W	0	ub ^o	Oriz ^o	1	22	11	759.2	15.7	NE	4	c. ub ^o	
	Punta Galea	752.7	0.0	12.7	SE	1	c. ub ^o	M. de		19	12	753.7	19.8	S	7	ub ^o	
	Bilbao	753.6	0.0	13	SE	1	ub ^o			21	11	755.8	22.0	SW	2	ub ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	754.7	-0.3	13.7	NE	2	ub ^o	M. de	5	21	10	755.1	19.6	S	3	ub ^o	
Región del Duero III	Zamora	755.2	+0.1	9.7	SW	1	ub ^o		1	13	7	760.5	12.4	SW	1	ub ^o	
	Palencia	755.0	-0.8	10	W	4	ub ^o		7	14	8	758.4	12	SW	4	lluvia	
	Burgos	752.9	-1.0	8.2	SPW	1	ub ^o		4	3	2	756.7	12.2	SW	1	ub ^o	
	Soria	755.3	-0.5	8.4	SW	4	lluvia		2	11	7	759.4	10.8	WSW	4	ub ^o	
	Valladolid	756.2	-2.2	9.0	SW	3	lluvia		1	13	8	759.8	13.8	SW	4	ub ^o	
	Salamanca	756.9	0.0	12.9	W	4	ub ^o			21		759.2	16.0	W	5	ub ^o	
Región Central IV	Ávila	750.9		7.7	S	0	ub ^o		sup	14	4	758.6	215.8	W	4	ub ^o	
	Segovia	756.0	-1.5	7	SW	0	lluvia		15	15	7	760.1	12	W	0	ub ^o	
	Madrid	757.0	-0.6	10.4	SW	2	ub ^o		0.2	15.2	9.4	760.5	13.4	WSW	2	ub ^o	
	Toledo	757.5	-0.6	12.2	SW	5	ub ^o		1	15	11	761.0	14.4	W	3	ub ^o	
	Guadalajara	757.1	-0.3	8.6	SW	2	ub ^o		1	15	9	759.2	14.6	SW	4	ub ^o	
	Cuenca	757.6	+0.2	8.6	S	2	lluvia		2	15	6	761.1	12.0	W	1	ub ^o	
Extrem. Mancha V	Cáceres	757.7		11.6	S	4	ub ^o		3	16	8	762.8	14.2	SW	3	ub ^o	
	Badajoz	759.2	-0.6	12.8	SW	5	ub ^o		1	17	12	763.4	16.4	W	2	ub ^o	
	Ciudad Real	757.8		12.4	SW	6	ub ^o		2	18	12	762.9	14.6	W	5	ub ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	754.6		11.4	W	0	lluvia			17	10	758.6	17.2	W	2	ub ^o	
	Pamplona																
	Huesca	756.1	-0.5	12.0	W	0	ub ^o		1	19.5	9.4	757.7	16.0	WSW	5	ub ^o	
Zaragoza	756.7	-0.5	16.6	W	1	ub ^o			19	13	758.3	18.6	WSW	1	ub ^o		
Cataluña VII	Lérida	754.1	0.0	14.0	N	1	c. ub ^o			19	9	757.1	17.4	NE	2	ub ^o	
	Gerona	756.2	-0.2	17.9	SW	0	c. ub ^o	lluvia		18	11	757.4	16.3	SW	4	ub ^o	
	Barcelona	753		16.7	W	1	c. ub ^o	lluvia		17	12	756.8	15.6	SPW	2	ub ^o	
	Tarragona	756.4	+0.1	15.1	NW	0	ub ^o			22	12	757.4	20.8	Cal ^o	0	ub ^o	
	Tortosa																
Levante VIII	Teruel	757.7		9.7	S	0	ub ^o		sup	16	9	760.0	16.0	W	0	ub ^o	
	Castellón	758.0	0.0	17.3	NE	0	ub ^o	M. de		18	13	758.1	16.4	SE	0	ub ^o	
	Valencia	758.5		16	SPW	1	ub ^o			24	16	757.9	20.4	WSW	1	ub ^o	
Región del SE IX	Albacete	759.8	-0.1	9.8	W	2	ub ^o			19	9	759.7	17.2	W	3	ub ^o	
	Alicante	757.8	-0.2	17	NW	0	c. d.	Cal ^o		23	14	758.6	17	S	1	ub ^o	
	Murcia	757.8		14.4	SW	2	ub ^o			26	10	758.1	24.6	S	8	ub ^o	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	760.9		14.4	SW	0	lluvia		sup	21	12	762.9	21.0	SW	1	c. d.	
	Córdoba	761.1	-0.5	11.4	SW	1	ub ^o			20	11	762.3	18.8	SW	4	ub ^o	
	Jaén	761.5		11.2	SPW	0	ub ^o			19	9	761.4	17.4	SPW	0	ub ^o	
	Granada	762.2		12.0	SW	3	ub ^o			19	8	763.4	17.2	W	5	ub ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	759.8		15.0	W	5	ub ^o	M. de	1	18	11	763.2	17.5	SW	4	ub ^o	
	San Fernando																
	Tarifa	762.2	-0.5	14.6	SW	5	ub ^o	Oriz ^o		15	13	763.3	16.2	NW	5	ub ^o	
	Málaga	761.9		17	NW	3	ub ^o	Oriz ^o		24	15	762.0	24	NW	3	ub ^o	
Almería	760.6		17.2	SW	5	ub ^o	Oriz ^o		18	13	763.2	14.0	W	1	ub ^o		
Canales Baleares XII	Palma	756.9	0.0	12	N	4	ub ^o	M. de		21	9	759.2	16.0	W	5	c. d.	
	Mahón	756.7	-0.2	14.9	SW	1	ub ^o			19	12	757.8	18.0	WSW	1	c. d.	
Canales de las Rías XIII	San Sadurn de Noya	766.2	0.0	15.4	NW	1	c. d.	lluvia		20	15	765.4	19.0	N	2	c. d.	
	Laguna	766.2	+0.2	9.8	NW	0	ub ^o			22	6	766.0	16.3	N	2	ub ^o	
Africa	Tetuan																
	Melilla	766.5		14.0	NW	1	ub ^o	Cal ^o		18	10	766.4	16.8	NW	1	ub ^o	
	Tarache																

— Noticias —