

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º.....13.

DEL

13 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 al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernorvitx														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	782.1	-1.7	11	N.W.	3	lluvia	10	11	76.628	10	N.W.	4	aus.º	
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal	767.1	-0.8	12	N.	3	lluvia	16	12	77.0.2	15	N.E.	3	aus.º	
	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Biskra														

Radiogramas

Precios de suscripción

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

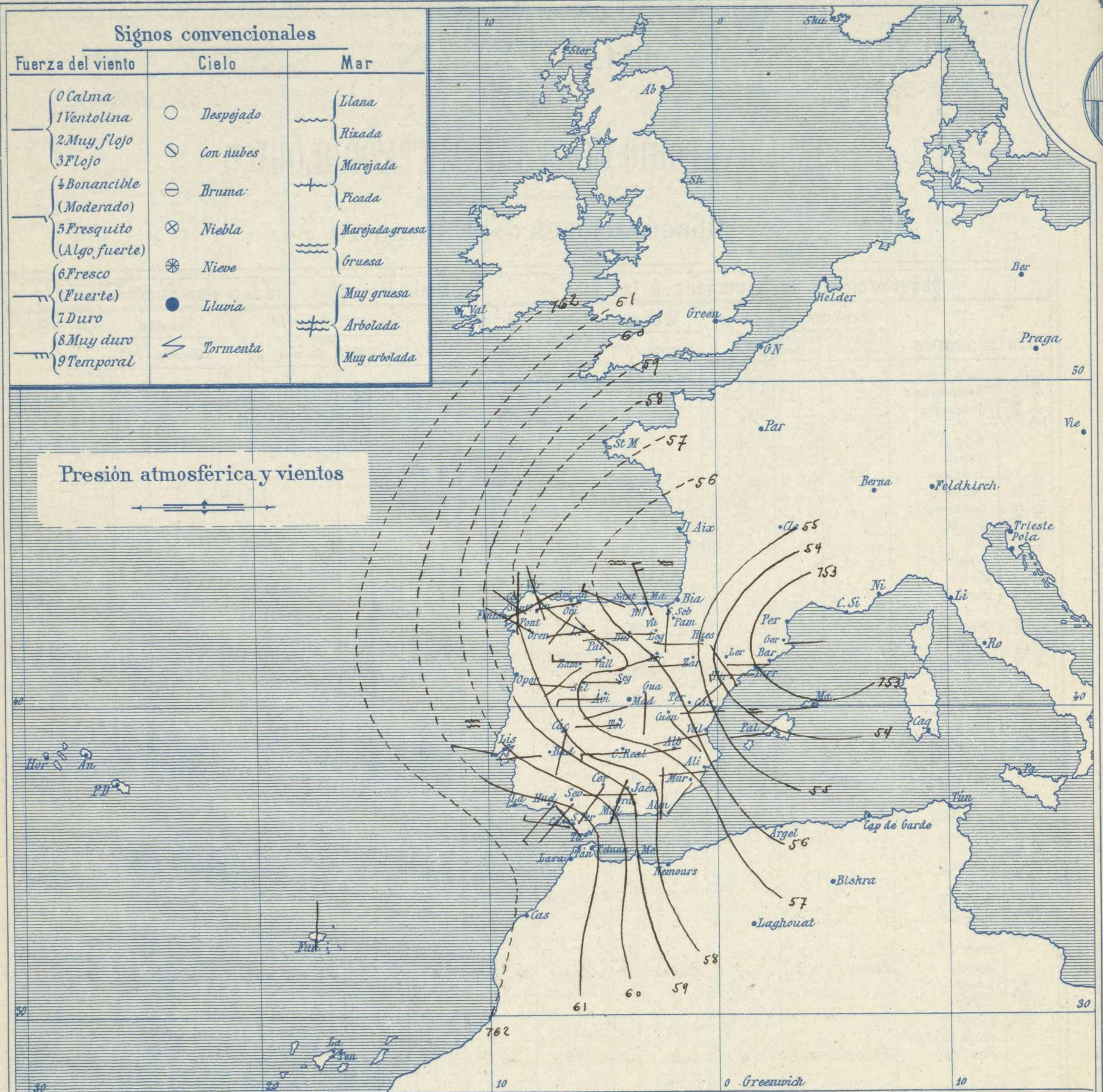
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

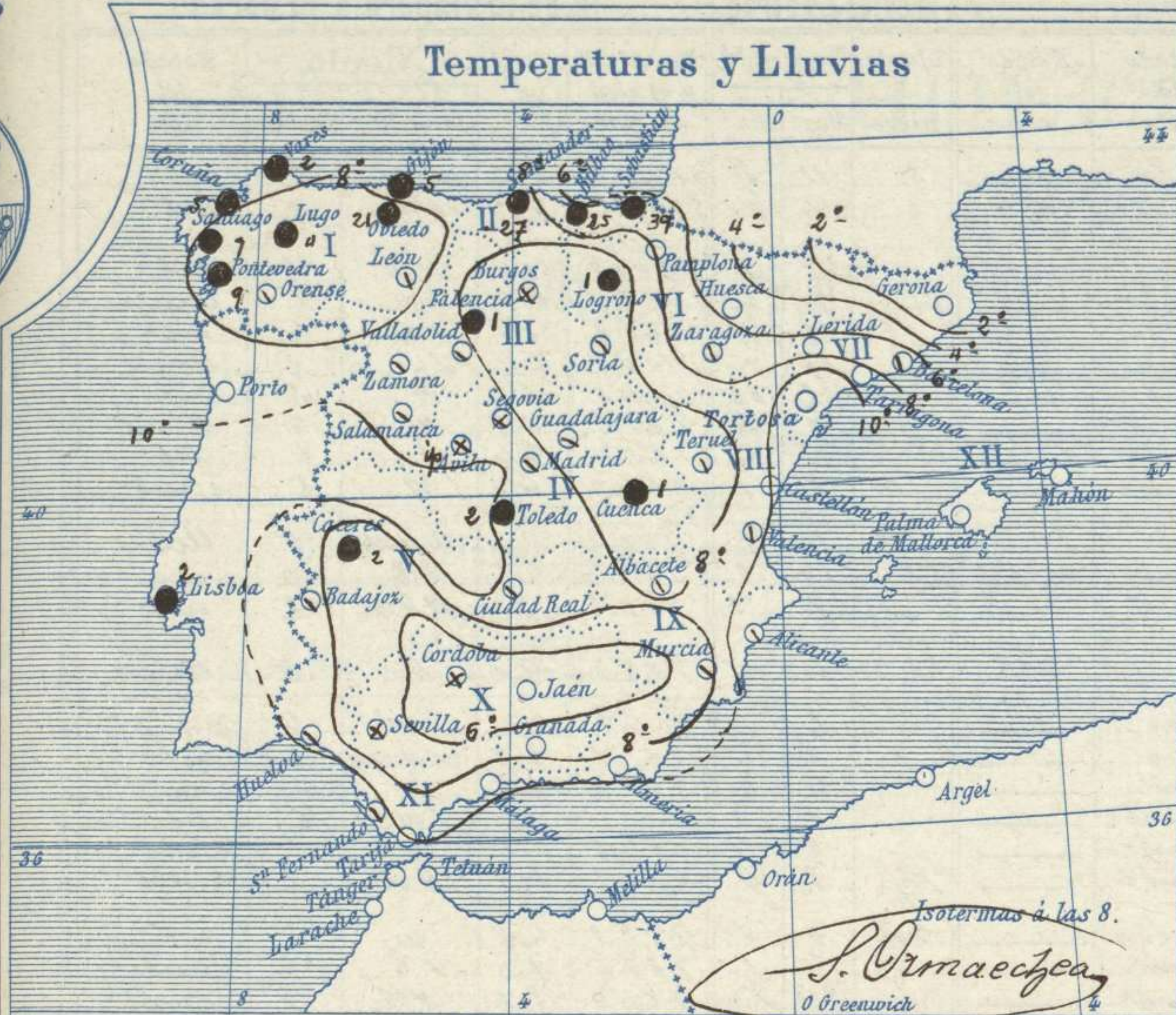
En el Golfo del León residen las presiones más bajas (753^{m/m}) y las mayores deben de hallarse hacia las Azores. El influjo del área de presiones débiles situada en el Mediterráneo alcanza a toda la península Ibérica y principalmente a las regiones ribereñas del Golfo de Vizcaya, en las cuales llueve con abundancia (San Sebastián 39^{m/m}, Santander 27^{m/m}, Bilbao 25^{m/m}) con vientos moderados y algo fuertes del 4º cuadrante que levanta mar gruesa. Por el resto de España dominan los vientos del Oeste y el cielo está con muchas nubes, la precipitación sin embargo es de poca importancia.

La temperatura máxima de ayer fue de 16 grados en Castellón, Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en León, Gerona y Teruel.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes del 4º cuadrante, lluvias y Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro. Frío.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Norte, frío y algunos chubascos.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del Oeste y tiempo inseguro. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y chubascos.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 55. m
El tiempo tiende a empeorar en Cantabria, Galicia y Golfo del León.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 12 y 12^h del día 13.

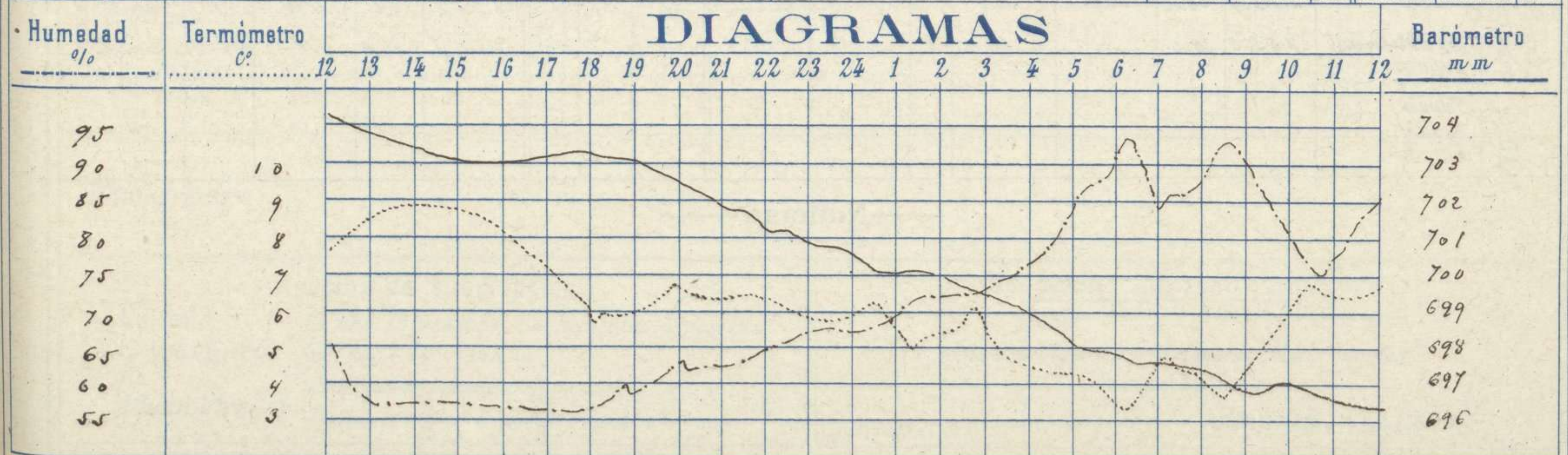
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	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	704.5	7.8	6.7	S	0		Desp. ^o	Temp. máx. a la sombra 9.2						
16	703.1	8.1	5.7	N.W.	3		C. cub.	Id. mínima 2.4						
20	702.5	6.7	6.3	N.W.	2		Desp. ^o	Horas de Sol despejado en el						
24	700.7	6.0	6.7	N.W.	3		Nub.	día de ayer 7.12. 55. m. 8						
4	699.0	4.5	7.7	N.W.	1		C. cub.							
8	697.4	4.1	8.3	N.W.	2		Cub.							
12	696.4	6.7	8.6	N.W.	3		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. 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	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	757.5	-1.2	1.0	emb.	0	emb.	llana	5	11	7	754.6	1.0	N.W.	4	emb.	
	Vares	756.4	-1.5	7.0	emb.	2	emb.	llana	2	11	6	752.2	9.5	N.W.	4	emb.	
	Amilés																
	Ojón	756.4	0.0	8.6	N.	2	emb.	llana	2	11	8	750.8	10.8	N.W.	4	emb.	
	Oviedo	755.2		4.8	S.W.	1	lluvia		2	9	5	752.9	8.0	S.W.	1	lluvia	
	Finisterre	757.1	-2.4	8.4	N.E.	2	emb.	llana	3	12	11	752.2	12.3	N.W.	4	emb.	
	Santiago	757.9	-0.8	5.5	N.W.	0	lluvia		7	10	5	755.9	8.4	S.W.	2	lluvia	
	Pontevedra	757.7	-1.9	6.2	N.	2	emb.		7	12	6	755.2	14.8	N.	2	emb.	
	Lugo	757.2		8.4	N.W.	2	emb.		4	7	2	752.2	6.2	N.	4	lluvia	
	Orense	757.2	-2.5	7.5	N.W.	1	emb.			11	4	755.7	9.4	S.	1	emb.	
León	755.9		7.2	N.	2	emb.			6	-1	751.5	4.0	N.	2	emb.		
Región Cantábrica II	Santander	755.3	-0.2	8.7	N.W.	5	lluvia	lluvia	2	11	8	750.2	9.1	N.W.	5	lluvia	
	Punta Galea	755.5	-0.5	7.6	N.W.	6	emb.	lluvia	2	10	6	757.0	9.3	S.E.	0	emb.	
	Bilbao	755.2	-0.3	6	N.W.	1	emb.		2	5	6	750.2	8	N.W.	2	emb.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	755.0	-0.2	7.6	S.	0	emb.	lluvia	2	9	0	759.9	9.0	N.W.	5	lluvia	
Región del Duero III	Zamora	757.4		4.8	S.W.	1	emb.		2	0	2	754.8	6.3	N.	2	emb.	
	Palencia	756.7	-0.2	3.2	N.W.	1	emb.		1	2	2	751.7	6.8	N.W.	2	emb.	
	Burgos	756.9	-0.4	1.2	N.	0	lluvia		4	0	0	759.6	3.0	S.	0	emb.	
	Soria	755.4	-0.2	1.2	N.W.	3	emb.		5	0	0	751.1	1.8	S.W.	6	emb.	
	Valladolid	756.6	-1.6	4.4	N.	4	emb.		8	4	4	752.6	7.2	N.	1	emb.	
	Salamanca	755.3	-1.0	4.4	N.	2	emb.		8	3	3	752.1	6.0	N.W.	1	emb.	
Región Central IV	Ávila	756.6		2.6	N.W.	5	lluvia	lluvia	6	1	1	752.3	4.2	N.	1	emb.	
	Segovia	756.4	-2.5	4.0	N.	0	lluvia		4	1	1	753.6	3.0	S.E.	0	emb.	
	Madrid	756.4	-1.0	4.1	N.W.	2	emb.		9	0	2	751.6	9.1	N.W.	3	emb.	
	Toledo	757.0	-1.8	5.4	N.	3	emb.		2	1	5	751.0	12.0	N.	1	lluvia	
	Guadalajara	756.0	-1.2	3.4	S.	2	emb.		1	0	3	750.7	9.0	S.W.	0	emb.	
	Cuenca	756.5		1.0	S.E.	0	emb.		1	6	0	750.7	5.4	N.	1	emb.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	757.4		5.2	S.W.	2	lluvia		2	12	1	752.8	11.2	N.	2	lluvia	
	Badajoz	759.2	-1.6	8.0	N.	1	emb.		1	3	7	754.3	12.8	S.W.	2	lluvia	
	Ciudad Real	757.7	-2.0	6.4	N.	5	emb.		9	2	2	753.9	7.2	N.	5	lluvia	
Alto Ebro VI	Logroño	755.6		4.6	N.	0	emb.		1	7	4	751.1	6.8	N.W.	1	emb.	
	Pamplona																
	Huesca	753.9	-1.0	2.5	N.W.	3	emb.		9	1	1	757.3	7.4	N.W.	5	emb.	
Zaragoza	755.4	-0.5	5.5	N.	1	emb.		1	0	3	752.6	9.2	N.W.	2	emb.		
Cataluña VII	Lérida	752.4	0.0	-0.2	S.	0	lluvia		10	-1	-1	755.7	9.4	S.E.	2	emb.	
	Gerona																
	Barcelona	756.7	+0.2	7	N.	0	emb.	lluvia	12	2	2	754.9	1.0	N.	2	emb.	
	Tarragona	752.5		9.8	N.	4	emb.	lluvia	12	2	2	756.2	12.2	N.W.	2	emb.	
Tortosa	752.9	-0.7	11.8	N.W.	2	emb.		12	1	0	756.8	12.2	N.	5	emb.		
Levante VIII	Teruel	755.6		8.6	N.E.	0	emb.		6	-1	-1	759.7	5.2	N.	1	emb.	
	Castellón	754.6	-0.5	10.0	N.	1	emb.	lluvia	16	8	8	755.6	16.0	N.	2	emb.	
	Valencia	754.9		9.6	N.W.	1	emb.		15	9	9	759.2	14.4	N.W.	1	lluvia	
Región del SE IX	Albacete	757.4	-1.0	4.0	N.	1	emb.		9	2	2	756.8	8.4	N.W.	2	emb.	
	Alicante	755.5	-0.8	1.2	N.	2	emb.	lluvia	16	9	9	758.7	15	N.W.	6	lluvia	
	Murcia	766.0		6.0	S.W.	3	emb.		16	5	5	759.9	15.0	N.W.	4	lluvia	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	761.3		4.8	S.W.	2	lluvia		12	4	4	754.1	14.6	S.W.	2	lluvia	
	Córdoba	750.9	-1.5	4.0	S.W.	1	lluvia		12	3	3	754.2	14.2	S.	1	emb.	
	Jaén	759.0		5.2	N.	1	emb.		9	4	4	754.4	7.2	N.	0	lluvia	
	Granada																
Costa del Sur XI	Huelva	760.5		9.8	S.W.	5	emb.	lluvia	15	7	7	753.8	15.5	N.W.	5	lluvia	
	San Fernando	761.8	-1.0	11	N.W.	4	emb.	lluvia	13	10	10	755.3	12	N.	2	lluvia	
	Tarifa	760.7	-0.5	9.8	N.W.	5	emb.	lluvia	12	9	9	754.0	11.6	N.W.	5	emb.	
	Málaga	760.1	-0.0	1.0	N.W.	3	lluvia	lluvia	15	9	9	752.8	15	N.W.	2	emb.	
	Almería	757.3		10.0	N.	0	emb.	lluvia	12	10	10	752.2	12.0	S.W.	2	lluvia	
Canarias XII	Palma	753.6	-1.2	11	N.	1	emb.	lluvia	12	5	5	755.6	1.0	N.	2	emb.	
	Mahón	753.4	-0.6	9	N.	1	emb.	lluvia	8	11	7	756.2	12	N.W.	1	emb.	
Africa	Las Palmas	755.0	0.0	14.8	N.	2	emb.	lluvia	3	17	13	752.7	16.6	N.	1	emb.	
	Laguna																
	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —