

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 16

DEL

5 de Febrero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ca}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ca}		
Escandi- navia	Bodo	747.0	0.0	1	S	6	A ^o	Nir. ^a		2	-1	748.5	2	S	4	sub.
	Cristiansund	746.1	+1.9	7	SE	4	sub.	Mda		10	6	742.0	9	SE	2	e. sub.
	Shudesnoes															
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																
Nika																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	755.0	+2.4	9	WNW	2	e. sub.	X	2	6.2	8	752.1	10	WNW	5	sub.
	Lagos	759.4	+1.5	15	WSW	4	sub.	Nir. ^a		15	12	765.2	14	W	3	sub.
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	759.7	+0.4	14.1	W	1	sub.	Nir. ^a	2	17	14	769.7	14.9	Cal. ^a	0	sub.
Funchal	769.0	+0.8	15	N	3	sub.	N ^o g ^o		19	15	766.4	18	Cal. ^a	0	sub.	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

Administrador

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

Dirección : Adresse : Address :

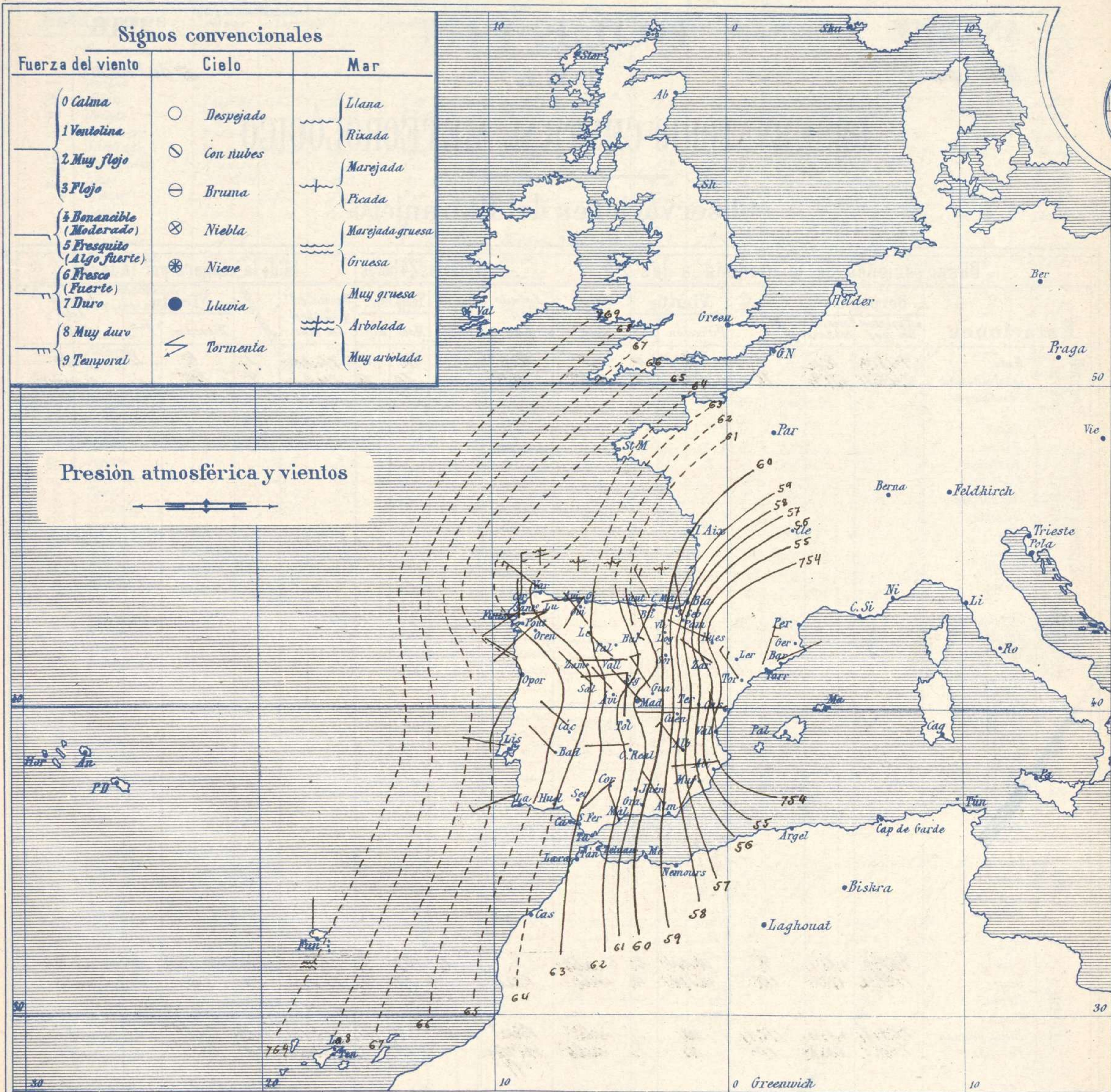
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Faltan hoy, además de casi todos los datos del extranjero, muchos de la Península, con lo cual se hace más difícil fijar la situación de los centros de perturbación atmosférica.

Al parecer la borrasca señalada ayer, continuó con la misma velocidad y hoy debe de hallarse hacia Italia; el tiempo es hoy mejor, pues las lluvias han disminuido, registrándose solamente chubascos; el viento sopla del 4º cuadrante y adquiere gran intensidad en las comarcas de Cantabria, en las cuales el mar está muy agitado. También el viento es fuerte por las costas de Cataluña. La temperatura máxima de ayer fue de 14 grados en Murcia, Córdoba y Almería y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Zamora y Avila.

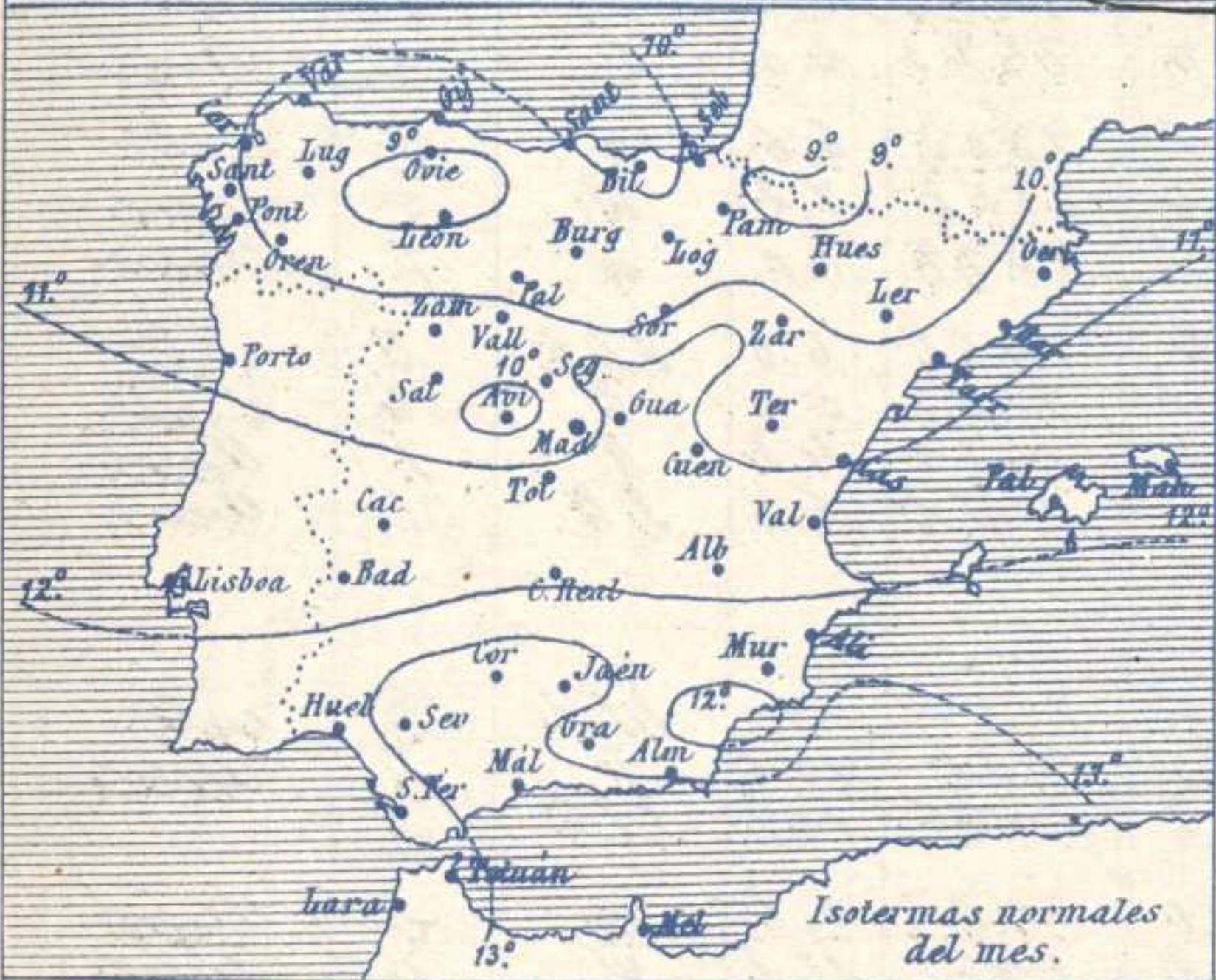
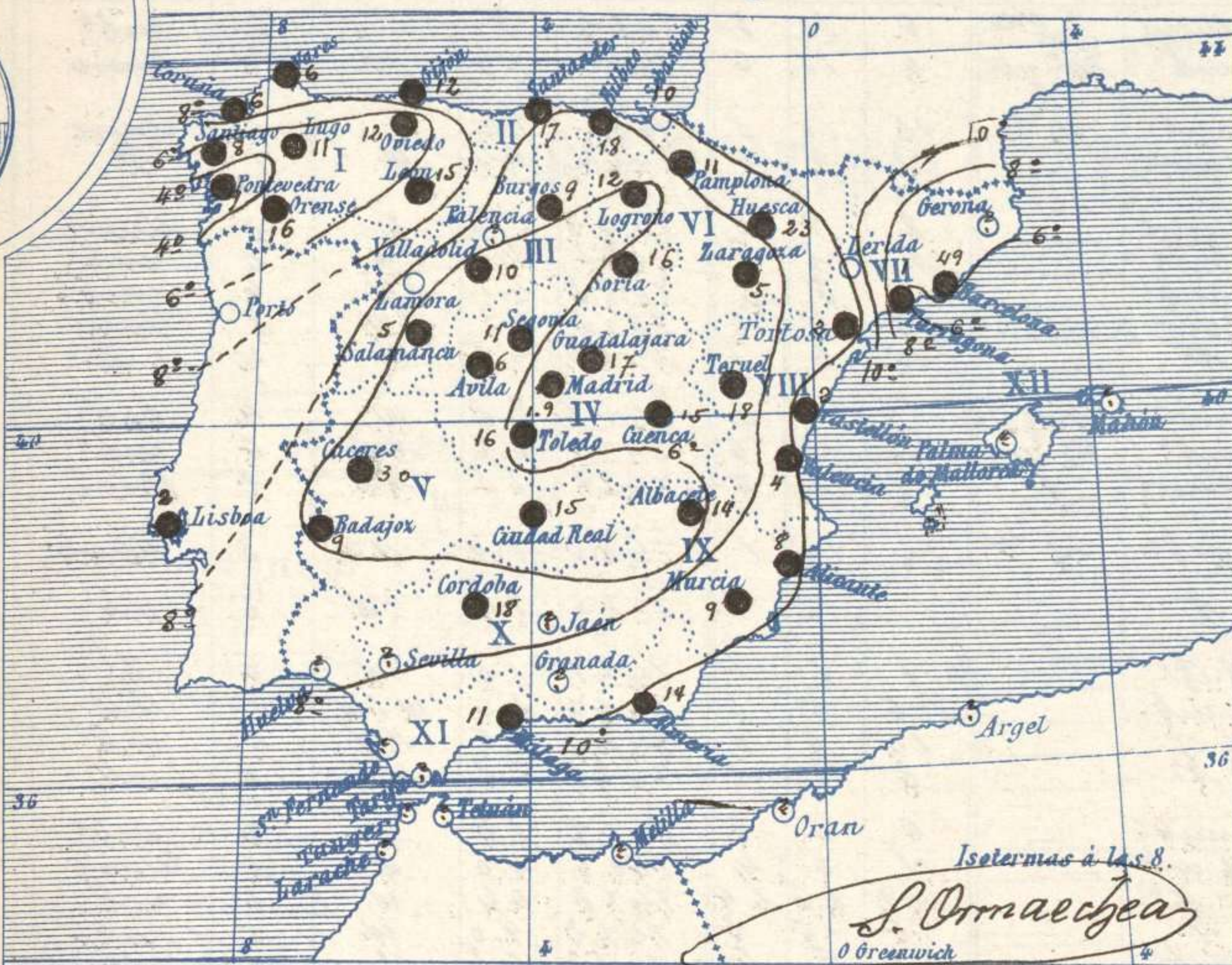
Laura

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 de la region del Norte y tiempo de lluvias. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados a flojos de la region del Norte y buen tiempo. Descenso de la temperatura.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la region del Oeste y tendencia a mejorar.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la region del Oeste y Chubascos. Mar.

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

Faltan muchos datos. Se aleja hacia Italia el centro borrascoso. Es posible que aun persistan pero con tendencia a perder fuerza los vientos de la region del Norte en las costas de Cantabria.

Persistencia de los vientos frios del W. en las costas del Mediterraneo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 4 y 12^h del dia 5

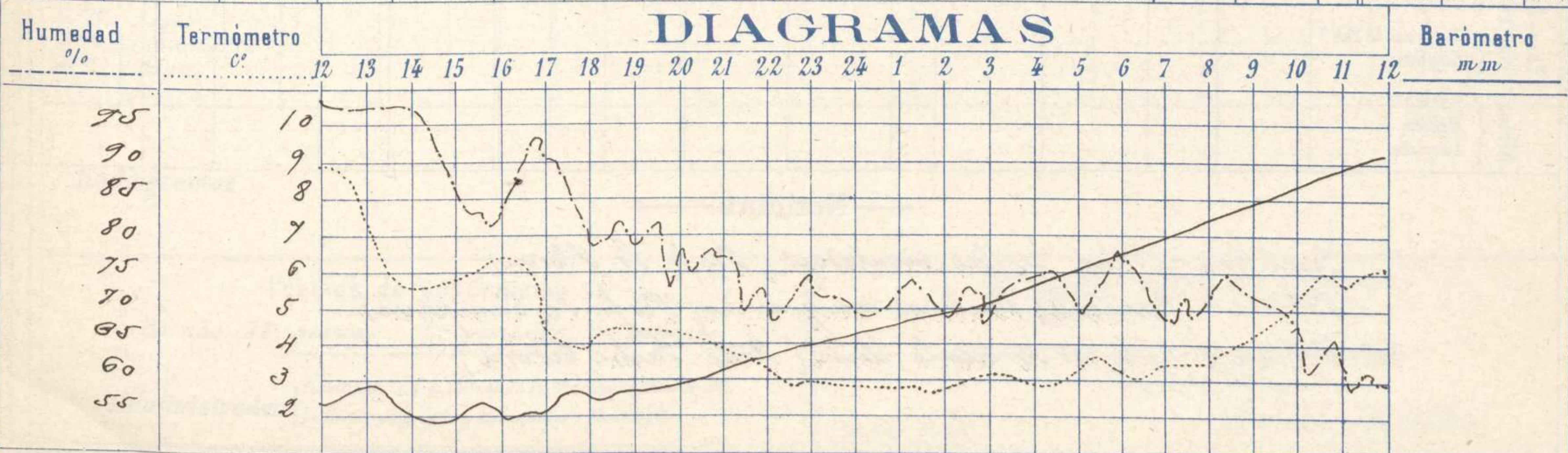
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ²⁴ 0 a 9									
12	690.7	8.8	98	S	5	5.8	Lluvia	Emp. máx. a la sombra 8.8						
16	690.0	8.4	83	W	1	8.3	Cb	El mínima id. 2.6						
20	691.5	4.2	77	W	3	0.8	Fb	Horas de Sol despejado en						
24	694.5	2.7	70	NW	3		Desp.	el día de ayer 5 h ² 5 min ²						
4	697.0	2.8	74	NW	3		C. desp.							
8	700.8	3.5	70	NW	3		Fb							
12	704.5	6.0	59	NW	3		Nub.							

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	764.2	+4.1	1.0	N	6	lluvia	lluvia	6	10	7	748.2	9	N.W.	6	neb.		
	Vares	762.2	+3.6	2.0	N.W.	6	neb.	M. gr.	6	10	6	766.1	7.4	W	6	lluvia		
	Avilés																	
	Gijón	762.5	+2.0	2.2	S.W.	4	neb.	lluvia	12	10	5	746.5	5.4	S	2	lluvia		
	Oviedo	762.0		4.0	W	2	lluvia		12	9	4	746.4	6.4	W	1	S		
	Finisterre																	
	Santiago	765.4	+2.0	2.9	S.W.	2	lluvia		8	9	3	750.2	5.4	S	2	lluvia		
	Pontevedra	760.3	+2.0	3.4	N	2	c. d.		9	12	2	749.2	9.0	S.W.	2	neb.		
	Lugo	761.8		2.0	W	1	neb.		11	5	2	752.8	4.1	S.W.	6	neb.		
	Orense	767.7	+4.5	2.5	S.W.	2	neb.		15	11	2	750.6	8.5	S.W.	2	lluvia		
León	761.6		2.5	N.W.	4	S		15	6	1	746.4	4.5	W	4	c. d.			
Región Cantábrica II	Santander	760.9	+2.3	2.7	W.N.W.	3	neb.	lluvia	17	11	5	745.9	9.2	W	4	neb.		
	Punta Galea	767.9	+2.0	2.7	N.W.	6	neb.	M. gr.	17	11	6	745.3	8.2	N.W.	6	neb.		
	Bilbao	760.3	+5.0	2.8	S.W.	6	lluvia		18	12	6	749.9	1.0	N.W.	2	lluvia		
	Cabo Machichaco																	
	San Sebastián	761.2	+0.8	10.0	S.S.W.	5	neb.	M. d.	12	14	1	746.2	9.0	N.W.	5	lluvia		
Región del Duero III	Zamora	763.9	+1.0	3.8	E	0	S					757.3	8.2	S.W.	2	neb.		
	Palencia																	
	Burgos	760.3	+2.0	1.4	N.W.	0	c. d.		9	6	-1	747.1	1.0	W	0	S		
	Soria	760.2	+2.2	1.2	N.W.	6	c. d.		16	5	1	746.7	2.4	W.S.W.	2	neb.		
	Valladolid	761.6	+1.0	1.4	N.W.	2	c. d.		10	6	0	747.7	2.6	N.W.	0	neb.		
Salamanca	763.6	+2.0	0.2	N.W.	1	S		5	8	-1	749.1	2.2	N.W.	2	neb.			
Región Central IV	Ávila	762.2		-1.4	N.W.	4	neb.		6	6	-2	747.9	1.8	W	2	neb.		
	Segovia	762.2	+5.1	2.0	W	1	c. d.		11	5	4	760.6	4.0	W	6	lluvia		
	Madrid	760.1	+2.2	3.5	N.W.	2	c. d.		14.9	8.8	2.6	747.8	6.4	W	1	neb.		
	Toledo	761.5	+2.6	3.4	N	1	S		16	15	2	747.2	9.0	W	5	neb.		
	Guadalajara	759.5	+2.0	2.8	N.W.	4	neb.		17	9	6	747.2	6.2	S	0	S		
	Cuenca	757.1	+0.2	1.0	W	5	neb.		15	7	0	749.2	2.0	S	0	lluvia		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	764.0		2.4	N.W.	2	S		20	11	1	750.2	6.6	W	2	neb.		
	Badajoz	765.1	+2.4	4.4	N.W.	1	S		9	12	4	751.8	7.2	W	5	lluvia		
	Ciudad Real	762.0	+2.0	1.2	W	4	S		15	12	1	759.9	7.0	W	7	lluvia		
Alto Ebro VI	Logroño	759.4		3.2	W	2	lluvia		12	2	2	746.2	6.0	S.N.E.	2	neb.		
	Pamplona	756.1		2.6	N.W.	1	bruma		11	7	-1	745.7	5.4	W	4	c. d.		
	Huesca	752.6	+2.0	5.2	W.N.W.	6	neb.		23	7	3	747.6	4.8	S	7	lluvia		
	Zaragoza	752.6	+2.5	6.0	N.W.	2	neb.		5	7	5	747.2	6.6	S.E.	1	lluvia		
Cataluña VII	Lerida																	
	Gerona																	
	Barcelona	748.3	+0.4	7	N.E.	4	neb.	M. d.	49	12	5	750.3	11	S.S.W.	5	neb.		
	Tarragona	750.5		5.6	N	5	lluvia	M. d.	28	12	5	750.1	10.6	S	2	lluvia		
Tortosa	759.9	+3.5	9.0	N.W.	7	lluvia		2	11	7	746.5	10.9	S.S.E.	2				
Llevante VIII	Teruel	755.7		1.8	N	2	neb.		18	6	1	748.6	5.6	W	2	lluvia		
	Castellón	748.6	+1.0	11.0	W	2	neb.	M. d.	2	12	9	745.1	11.2	W	1	lluvia		
	Valencia	752.1		9.8	N.W.	1	neb.		4	12	8	748.1	14.6	S.S.E.	0	S		
Región del SE IX	Albacete	758.7	+2.6	1.8	N.W.	6	neb.		14	10	1	749.4	6.0	N.W.	4	lluvia		
	Alicante	754.0	+2.4	9	W	7	neb.	M. d.	8	12	8	750.5	13	S	6	neb.		
	Murcia	756.9		8.8	S.W.	2	neb.		9	14	5	749.9	12.5	S	6	neb.		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla																	
	Córdoba	762.2	+4.0	6.0	S.W.	2	c. d.		18	14	5	750.6	11.8	S.W.	2	lluvia		
	Jaén																	
	Granada																	
Costa del Sur XI	Huelva																	
	San Fernando																	
	Tarifa	764.2	+2.4	9	N.W.	6	S	M. d.	11	16	8	734.0	16	S.S.W.	8	neb.		
	Almería	758.8		10.2	N.W.	2	S	M. d.	14	14	10	756.0	12.5	S.W.	8	lluvia		
Canarias XII	Palma																	
	Mañón																	
Islas Canarias	Sta Cruz de Ten ^o																	
	Laguna																	
Africa	Tetuan																	
	Melilla																	
	Larache																	

Noticias

Pamplona = Nieve en las montañas (Prof. Sr. Florin)
 Coruña = frecuentes chubacos con granizo (Prof. Sr. Campano)
 Tortosa = desde las 12 viento duro (Nido Paché Cirera)