

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 210

DEL

29 de Julio

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. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	755.0	+0.4	10.0	NW	2	c. nub.	rirada	11	8	755.2	11.5	NW	1	c. nub.	
	Cristiansund	757.1	+0.4	13	NW	3	c. nub.	rirada	15	11	755.5	12	NW	3	c. nub.	
	Shudesnoes	752.9	+0.0	18	Gal.	0	c. d.	llana	22	15	750.0	13	N	6	c. d.	
Europa Oriental y Central	Riga	752.8	+0.5	16.1	Gal.	0	g.				753.1	15.4	Gal.	0	c. d.	
	Moscou	752.8	+0.8	17.2	N	0	c. nub.		1		753.5	16.6	W.S.W.	0	c. d.	
	Nicolaiev	752.3		24.3	SE	0	c. nub.		1		752.0	22.4	N.W.	0	c. d.	
	Feldkirch	756.6		11	SW	3	Neuma		6	19	10	755.3	13	Gal.	0	c. nub.
	Czernovitz	756.4	+1.2	13	N	1	c. nub.		1	22	16	752.4	17	SW	1	c. d.
	Cracovia															
	Pola	755.0	+0.7	17	S.W.	2	c. nub.		25	21	14	752.7	16	S.W.	1	c. nub.
	Viena	755.5	+0.8	15	W	1	c. nub.		18	10		755.3	13	N	1	g.
Berlin	749.3	0.4	12	S	2	c. nub.	buena	2	15	12	750.1	17	SW	3	c. nub.	
Berna								1			752.4	13.1	N.W.	1	c. nub.	
Islas Británicas	Stornoway	757.8	+1.2	12.8	W	2	c. nub.	llana	1	16.7	12.2	755.5	15.6	NW	2	c. nub.
	Shields	759.7	+1.2	12.2	N.W.	4	c. nub.	M. lagon		15.0	11.7	756.8	13.3	N	2	c. nub.
	Valentia	761.8	+1.2	14.4	NW	1	c. nub.	buena	1	13.9	11.7	760.3	13.9	SW	4	c. nub.
Francia	Grise Nex	758.3	+1.0	14.8	N.W.	3	c. nub.	rirada	21	19	752.7	16.2	N.W.	2	c. nub.	
	St. Mathieu	759.7	+0.4	12.0	N	3	c. nub.	rirada	19	12	758.9	14.0	N.W.	2	c. nub.	
	Isla de Aix	752.1	+0.6	16.8	W.S.W.	3	c. nub.	rirada	1	19	14	753.3	16.0	N	4	c. nub.
	Biarritz	761.1	+0.2	16.2	W.S.W.	4	c. nub.	M. lla	11	13	14	760.7	18.0	W.S.W.	4	c. nub.
	Paris	758.8	+0.6	15	Gal.	0	c. d.		20	12	756.8	15	N	2	g.	
	Clermont	759.9	+1.2	12	Gal.	0	c. nub.		19	11	757.0	15	W.S.W.	3	c. nub.	
	Perpiñan	760.3	+0.7	18	N.W.	1	c. nub.		25	16	753.3	20	N.W.	1	c. nub.	
	Cabo Sicié	757.5	+0.2	15.8	W	3	c. d.	M. da	19	13	753.1	17.0		5	c. nub.	
	Niza	756.4	+0.8	19.1	Gal.	0	c. nub.	rirada	25	14	753.1	2	S	2	c. nub.	
Italia	Liorna	757.8	+0.7	21	SW	1	c. nub.				756.6	21	SW	3	c. nub.	
	Roma	757.8	+0.5	22	S	0	g.				756.6	21	SW	0	c. nub.	
	Cagliari	759.2		11	N.W.	4	g.				756.0	29	N.W.	4	g.	
	Palermo	758.5	+0.7	23	Gal.	0	g.				758.5	20	SE		g.	
Portugal	Porto	7									7					
	Lisboa	761.2	+0.6	16	N.W.	4	c. d.	M. oia	23	15	760.3	21	N.W.	5	g.	
	Lagos	751.0		18	NW	2	g.	rirada	26	16	761.1	21	N	3	g.	
	Horta	769.6	+0.3	21.1	W.N.W.	1	c. d.	llana	25	19	770.6	20.0	N.W.	1	g.	
	Flores	7									7					
	Punta Delgada	768.9	+0.2	19.8	Gal.	0	c. nub.	llana	24	19	769.2	19.0	Gal.	0	g.	
Funchal	752.1	+0.7	20	NW	3	c. nub.	M. lla	23	19	762.7	23	NW	2	c. nub.		
Marruecos y Argelia	Tanger	757.0		20.4	W.S.W.	2	c. nub.	llana	27	16	792.4	25.2	N.W.	7	g.	
	Oran	756.4		20.8	S	1	c. d.	rirada	31	18	754.9	26.0	NW	2	c. d.	
	Iaghouat	758.5		23.0	NW	1	g.		40	30	154.3	33.0	N	1	g.	
	Argel	757.7	0.0	25	Gal.	0	g.	rirada	30	22	757.7	24.0	Gal.	0	g.	
	Cap de Garde	759.3		24.5	S	2	g.	rirada	28	20	758.9	22.4	NW	2	g.	
	Tunex	760.4		22.0	NW	1	c. d.									
	Biskra	759.8		27.8	SE	1	g.		39	25	726.8	33.0	SE	1	g.	

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

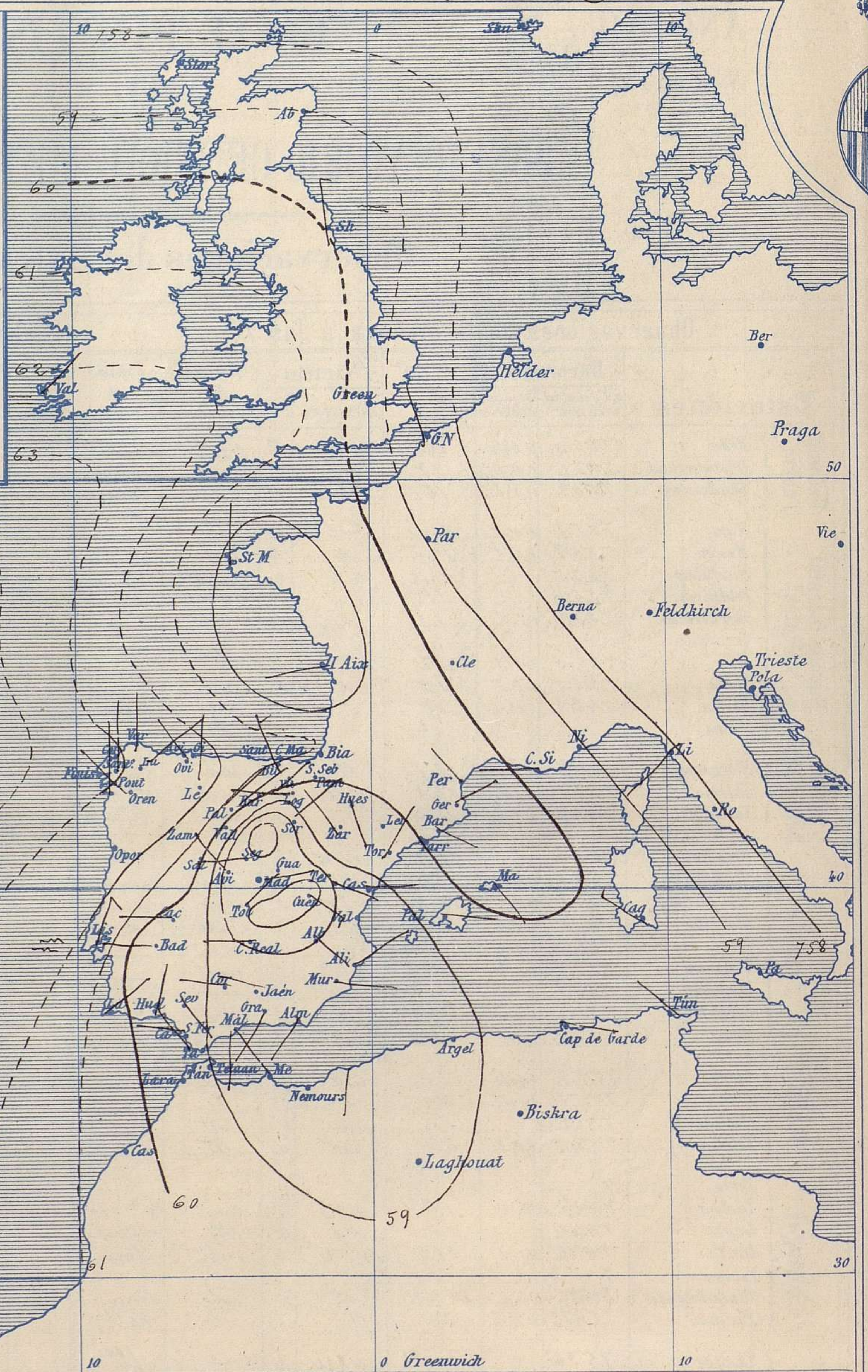
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	● Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

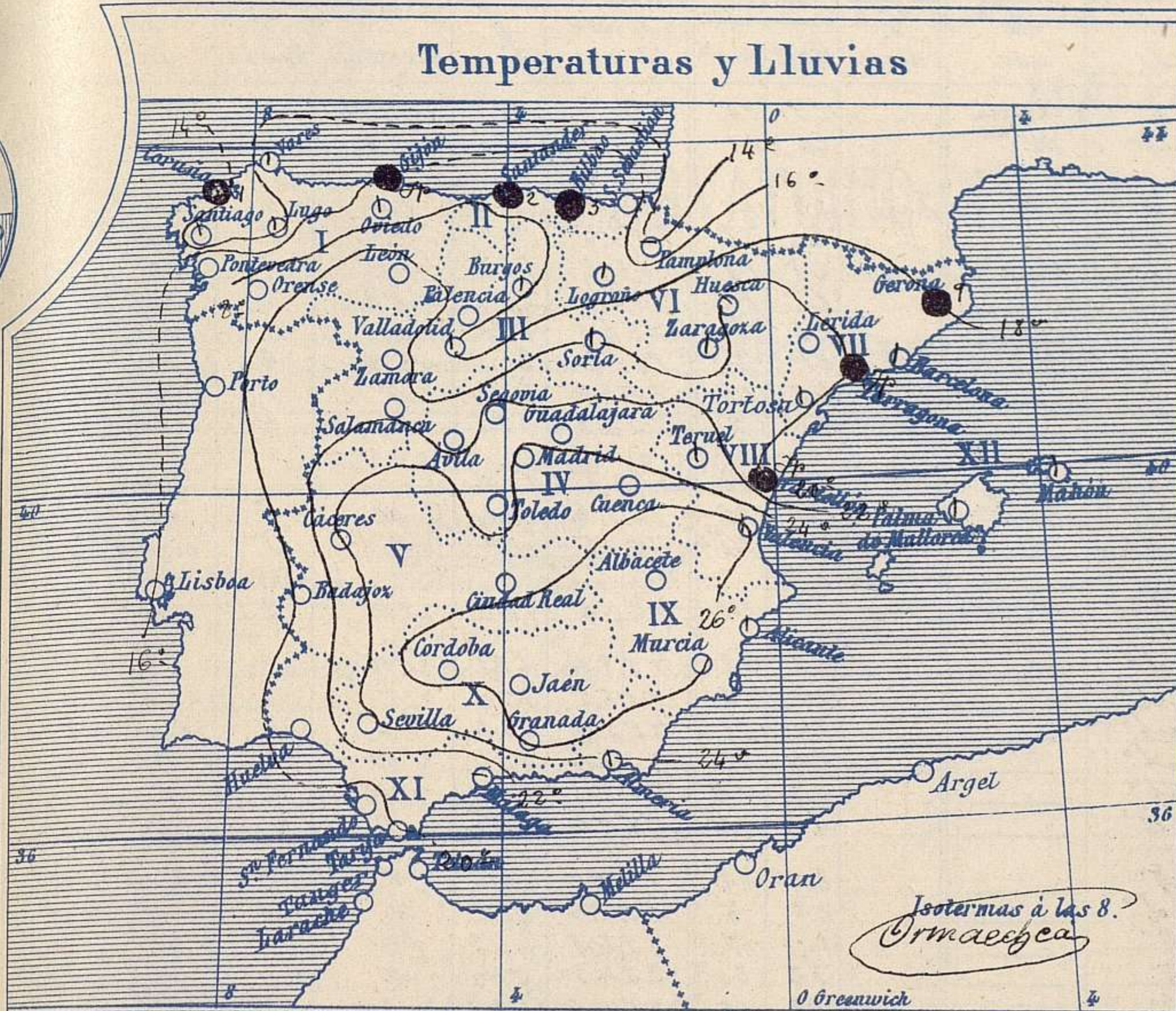
Se ha formado en el centro de la península Ibérica un área de presiones débiles y otra peor definida sobre la parte occidental de Francia.
 El tiempo generalmente es bueno de cielo poco nublado, vientos flojos de dirección variable y temperatura no muy elevada; la máxima de ayer fue de 36 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Pontevedra, León y Segovia.
 Las presiones elevadas residen hacia las Azores.

Sánchez

Hor
1
10
20
2
4
8
12

Hur

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la region del Norte y algunas lluvias
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de direccion variable y tiempo algo tormentoso.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 45 m

Presiones debiles en el centro de España
Tiempo tormentoso en el Golfo del León

Ligeras lluvias en Jascuña con vientos del cuarto cuadrante

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 28 y 12^h del dia 29

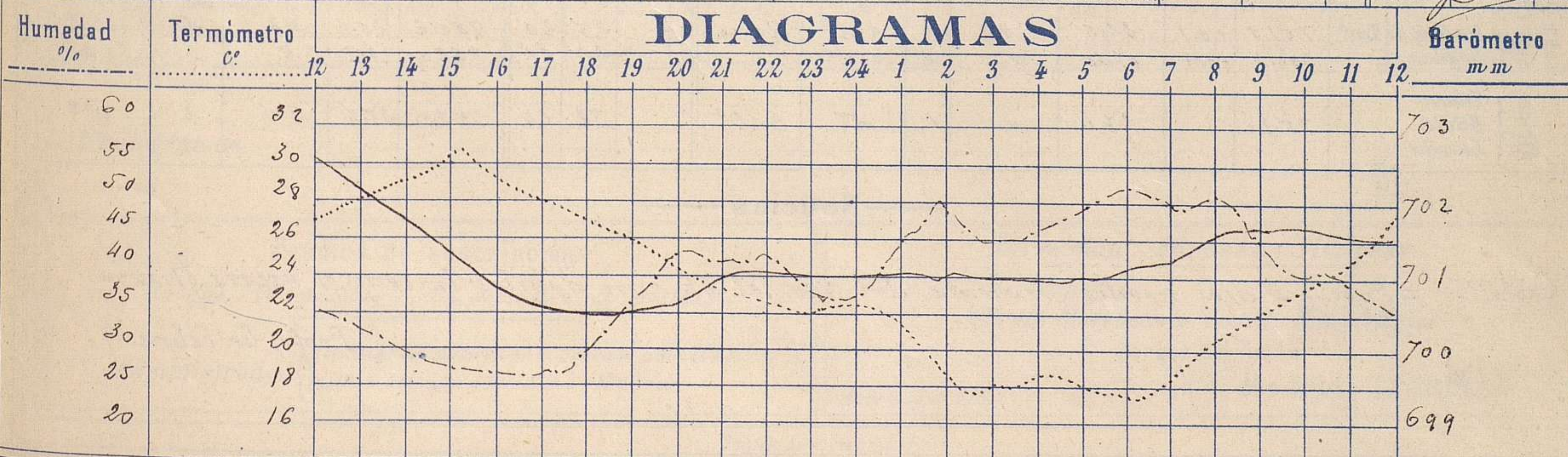
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11 ^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia 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	702.55	26.6	34	NNW	1		De		100	W	2	5000	W	5
16	700.76	28.8	27	SW	1		De	Temp. máx. a la sombra 30.1	200	WSW	1	4000	W	7
20	700.59	24.2	42	NNW	1		De	El minima id. 17.0	400	SSW	1	5000	W	9
24	701.00	22.0	36				De	Horas de sol despejadas en el dia de ayer = 13 h 5 m	600	SSW	1	6000	W	9
4	700.90	17.9	46				De		800	SW	2	7000	WSW	9
8	701.55	20.6	50				De		1000	SSW	2	8000	W	9
12	701.45	27.0	35	SE	1		De		1500	SW	2	8500	W	9
									2000	WSW	3			

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. ^o extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	763.1	+0.1	15	S.W.	1	emb. ^o	torrada	19	15	763.3	18	N.W.	3	emb. ^o	
	Vares	763.2	+0.4	14.6	N	3	emb. ^o	M ^a	20	17	761.9	17.4	N.W.	3	emb. ^o	
	Avilés	7									7					
	Gijón	763.5	+0.6	16.3	N	3	emb. ^o	llana	18	14	763.3	17.0	N.W.	3	emb. ^o	
	Oniedo	761.9		15.0	N.W.	1	emb. ^o		20	16	761.4	16.6	N	1	emb. ^o	
	Finisterre	763.9	+0.8	17.4	N.E.	1	emb. ^o	llana	23	18	763.9	18.2	N.W.	1	emb. ^o	
	Santiago	762.5	+0.3	13.2	N	2	emb. ^o		22	10	762.9	20.1	N.E.	1	emb. ^o	
	Pontevedra	762.6	+0.3	17.2	N	1	emb. ^o		22	9	762.1	23.2	N	2	emb. ^o	
	Lugo	761.9		14.3	N.E.	1	emb. ^o		21	7	761.6	20.5	N.W.	3	emb. ^o	
	Orense	761.3	+0.2	13.0	N.W.	1	emb. ^o		25	13	758.6	22.4	N	1	emb. ^o	
León	758.7		16.0	N	1	emb. ^o		21	9	757.3	19.5	N	4	emb. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	760.7	+0.5	17.1			emb. ^o		2	19	14	760.5	17.0		emb. ^o	
	Punta Galea	760.0	+0.1	16.8	N.W.	5	emb. ^o	M ^a	2	18	15	759.6	17.4	N	5	emb. ^o
	Bilbao	762.0	0.0	17	N.W.	3	emb. ^o		3	18	14	761.5	17	N.W.	3	emb. ^o
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	761.6	+0.3	15.6	N	5	emb. ^o	M ^a	17	14	761.3	15.0	N.W.	3	emb. ^o	
Región del Duero III	Zamora	762.3	+1.0	17.0	N.E.	1	emb. ^o		23	12	759.4	27.1	S.W.	1	emb. ^o	
	Palencia	763.7	+0.2	15.8	S.E.	0	emb. ^o		25	13	756.5	25.0	N	0	emb. ^o	
	Burgos	760.6	0.0	13.4	N.E.	0	emb. ^o		22	11	755.8	23.4	S.E.	0	emb. ^o	
	Soria	759.4	+0.5	14.4	N.E.	2	emb. ^o		24	10	756.2	23.4	S.W.	1	emb. ^o	
	Valladolid	760.3	0.0	14.3	N.E.	2	emb. ^o		27	13	758.3	26.0	N.W.	2	emb. ^o	
	Salamanca	761.8	+0.8	16.3	S.E.	1	emb. ^o		28	11	761.3	26.2	N	1	emb. ^o	
Región Central IV	Ávila	757.8		15.0	N.W.	1	emb. ^o		24	13	755.6	22.5	N	2	emb. ^o	
	Segovia	757.3	-0.1	16.5	N	3	emb. ^o		27	7	755.6	25.2	N	1	emb. ^o	
	Madrid	757.3	+0.7	20.6	S	1	emb. ^o		30.1	17.2	754.8	23.8	S.W.	1	emb. ^o	
	Toledo	757.1	+0.4	20.6	N.E.	0	emb. ^o		32	20	754.3	31.0	N	0	emb. ^o	
	Guadalajara	756.8	+0.6	19.4	N.E.	1	emb. ^o		29	15	754.1	23.6	N.W.	1	emb. ^o	
	Cuenca	755.8	-5.2	20.5	S	4	emb. ^o		28	14	756.5	28.0	S.W.	3	emb. ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	757.0		21.6	N	1	emb. ^o		34	15	756.9	31.2	N	1	emb. ^o	
	Badajoz	758.8	+0.8	19.8	N	1	emb. ^o		32	15	756.1	31.0	N	3	emb. ^o	
	Ciudad Real	757.7	+1.0	21.3	N	4	emb. ^o		33	17	757.4	30.8	N	4	emb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	760.5		14.7	N	1	emb. ^o		24	13	758.4	23.0	N	2	emb. ^o	
	Pamplona	760.4	0.0	13.0	N.W.	1	emb. ^o		19	13	759.5	18.0	N.W.	1	emb. ^o	
	Huesca	759.3	+0.3	17.7	S.W.	0	emb. ^o		24.8	13.5	757.5	23.6	N.W.	7	emb. ^o	
	Zaragoza	758.9	0.0	17.6	N.W.	2	emb. ^o		26	16	756.9	25.4	N.W.	2	emb. ^o	
Cataluña VII	Lérida	759.8	0.0	17.8	N.E.	1	emb. ^o		9	24	15	757.5	21.2	S	4	emb. ^o
	Gerona	760.3	+0.6	19	S.W.	4	emb. ^o	M ^a	34	18	757.8	22	S.E.	4	emb. ^o	
	Barcelona	760.1		20.2	N.E.	0	emb. ^o	torrada	25	20	758.6	24.2	S.W.	2	emb. ^o	
	Tarragona	759.5	+1.0	21.6	N.E.	3	emb. ^o		29	20	757.1	28.5	S.W.	2	emb. ^o	
Levante VIII	Teruel	758.3		19.1	S.E.	0	emb. ^o		28	15	753.2	26.8	N	0	emb. ^o	
	Castellón	756.6		19.7	S	0	emb. ^o	torrada	27	21	753.8	24.8	N.E.	1	emb. ^o	
	Valencia	758.4	0.0	26.2	S.E.	1	emb. ^o		24	21	758.0	24.0	S.W.	1	emb. ^o	
Región del SE IX	Albacete	757.4	+0.3	22.0	S.E.	3	emb. ^o		32	18	753.9	31.3	N	3	emb. ^o	
	Alicante	758.1	+0.4	25	N.E.	0	emb. ^o		29	23	757.6	25	S.W.	3	emb. ^o	
	Murcia	758.0		26.0	S	0	emb. ^o		32	20	757.4	29.2	S.E.	3	emb. ^o	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	758.7		24.0	S.E.	1	emb. ^o		36	18	756.6	34.2	S.W.	5	emb. ^o	
	Córdoba	758.0	+0.6	20.0	N	1	emb. ^o		25	15	755.7	33.8	S.W.	4	emb. ^o	
	Jaén	757.3		23.2	N.W.	1	emb. ^o		33	19	755.7	31.8	S	1	emb. ^o	
	Granada	758.4	+0.4	23.0	S.W.	0	emb. ^o		32	17	757.1	31.2	N.W.	3	emb. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	759.0		20.9	N	6	emb. ^o	M ^a	23	14	757.4	27.2	S.W.	6	emb. ^o	
	San Fernando	759.4	+0.5	19	N.W.	3	emb. ^o	llana	25	19	759.2	21	N.W.	2	emb. ^o	
	Tarifa	758.8	+0.8	20.3	N.W.	3	emb. ^o	llana	24	19	757.9	23.1	N	2	emb. ^o	
	Málaga	759.0	+1.5	21	S	0	emb. ^o	llana	32	19	757.2	24	S.E.	4	emb. ^o	
	Almería	757.4		24.0	S.W.	1	emb. ^o	llana	27	23	757.0	26.8	S.W.	0	emb. ^o	
Canarias XII	Palma	757.6	+0.6	26	S	2	emb. ^o	torrada	30	22	758.4	27	S.W.	4	emb. ^o	
	Mañón	759.6	+0.2	23	S.E.	3	emb. ^o		23	21	758.9	23	S.W.	2	emb. ^o	
Africa	Sia Cruz de Ten ^o	761.5	+0.1	23.6	N	1	emb. ^o	llana	27	20	760.6	25.4	N.E.	3	emb. ^o	
	Laguna	760.9	+0.9	17.4	N	4	emb. ^o		22	16	761.0	19.8	N	6	emb. ^o	
	Tetuan	758.0		27.0	N.W.	1	emb. ^o	torrada	32	24	757.0	28.6	N.W.	2	emb. ^o	

— Noticias —

Castellón = Noche á diez media tormentas del NW al SE con débiles truenos y escasa lluvia.
(Prof. Sr. Fabra.)