

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 317

DEL

13 de Noviembre

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 y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	743.1	-0.4	2.5	S	1	Brisa	Silana	2	4	1	747.0	2.8	S. N. E.	3	l. n.
	Cristiansund	742.2	-0.2	6.4	S. N. E.	2	c. nub.	M. da	5	7	6	746.5	6.7	calma	0	c. nub.
	Shudesnoes	741.7	0.0	10.3	S. S. E.	6	nub.	M. ga	5	12	8	743.4	10.2	S. S. E.	4	nub.
Europa Oriental y Central	Riga	755.5	-0.7	2.2	S. S. E.	1	nub.	—	10	—	—	757.2	1.0	S. S. E.	1	nub.
	Moscou	764.9	-0.2	0.2	S. E.	1	nub.	—	—	—	—	765.7	0.9	N.	2	nub.
	Nicolaiew	762.2	0.0	9.6	S	1	nub.	—	—	—	—	767.0	10.4	S. S. E.	3	c. nub.
	Feldkirch	752.0	1.0	5.1	N.	1	nub.	—	14	11	7	753.7	8.9	N. E.	2	nub.
	Cernorvitz	753.7	-1.4	5.4	S	1	nub.	—	5	2	—	763.4	2.5	S. E.	1	nub.
	Cracovia	753.1	-0.6	5.0	N.	1	nub.	—	11	4	—	757.3	6.0	N. E.	1	nub.
	Pola	764.1	-1.2	17.2	S. E.	4	nub.	—	18	16	—	761.7	16.8	S. S. E.	3	nub.
	Viena	763.6	+0.3	9.8	N.	3	c. nub.	—	1	7	6	755.5	7.6	S.	1	nub.
	Berlin	749.1	-0.8	2.2	S.	1	nub.	—	1	11	8	753.6	11.0	S.	2	nub.
	Berna	757.0	—	6.2	S. E.	0	luz	—	—	—	—	758.1	8.2	S. W.	0	luz
Islas Británicas	Stornoway	741.7	+2.0	2.9	N.	5	c. nub.	M. da	0.2	11.7	6.0	736.9	6.1	N. W.	1	c. nub.
	Shields	738.6	+0.2	2.2	N.	1	c. nub.	Rizada	4.8	11.1	6.1	736.9	9.4	S.	1	luz
	Valentia	749.8	+1.2	7.2	N. W.	5	c. nub.	M. ga	7.2	10.9	6.1	745.2	8.3	N. N. W.	5	c. nub.
Francia	Gris Nex	741.0	-0.2	9.2	N.	4	c. nub.	M. ga	15	12	8	745.9	12.0	S. W.	6	luz
	St. Mathieu	749.7	+0.6	10.0	N. W.	5	c. nub.	M. ga	3	15	9	746.8	12.0	S. W.	1	c. nub.
	Isla de Aix	752.2	+1.3	12.0	N.	5	luz	M. da	1	16	11	751.5	14.0	S. W.	5	luz
	Biarritz	757.7	+2.0	12.0	N.	6	nub.	Ga	14	19	10	753.8	12.2	S.	3	nub.
	Paris	747.0	+0.6	9.1	S. W.	0	c. nub.	—	9	11.9	9.1	750.7	12.3	S. S. E.	3	nub.
	Clermont	743.1	-0.1	9.7	S. S. W.	4	nub.	—	5	15.9	9.7	753.7	11.0	S. W.	5	nub.
	Perpiñán	754.4	+1.2	13.8	N. W.	4	nub.	—	23.5	13.0	—	754.2	19.1	S. W.	3	nub.
	Cabo Sicié	752.9	-0.9	15.2	S. W.	5	c. nub.	M. ga	18	14	—	767.1	16.8	E.	2	nub.
	Niza	752.9	-1.4	12.9	calma	0	luz	M. da	6	17	12	760.5	14.4	calma	0	nub.
Italia	Liorna	757.6	-1.1	12.4	S	6	nub.	—	—	—	—	761.3	11.6	S.	6	nub.
	Roma	761.6	-1.5	17.4	S. E.	3	nub.	—	—	—	—	764.8	17.0	S. E.	3	nub.
	Cagliari	760.2	—	14.2	N.	2	nub.	—	—	—	—	765.2	12.2	S. E.	3	nub.
	Palermo	762.9	-0.5	23.1	S. S. W.	6	nub.	—	—	—	—	765.1	12.0	S. W.	2	c. nub.
Portugal	Porto	765.2	+1.3	9.3	S. S. E.	3	nub.	M. ga	23	14	7	761.1	11.1	N. W.	5	c. nub.
	Lisboa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lagos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Horta	745.0	+0.4	12.8	calma	0	nub.	M. da	—	18	13	743.9	15.0	N.	3	c. nub.
	Angra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Punta Delgada	741.6	+1.3	13.7	N. N. E.	1	c. nub.	luz	—	17	13	770.4	14.9	N. N. E.	4	c. nub.
Funchal	765.1	+0.8	15.3	—	3	nub.	M. da	—	20	14	764.7	15.1	N.	3	c. nub.	
Marruecos y Argelia	Tánger	766.1	—	15.0	N.	2	nub.	Rizada	22	14	—	763.1	19.2	N. S. W.	—	c. nub.
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Argel	761.7	—	20.4	N. W.	4	nub.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Túnex	763.7	—	14.0	calma	0	nub.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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

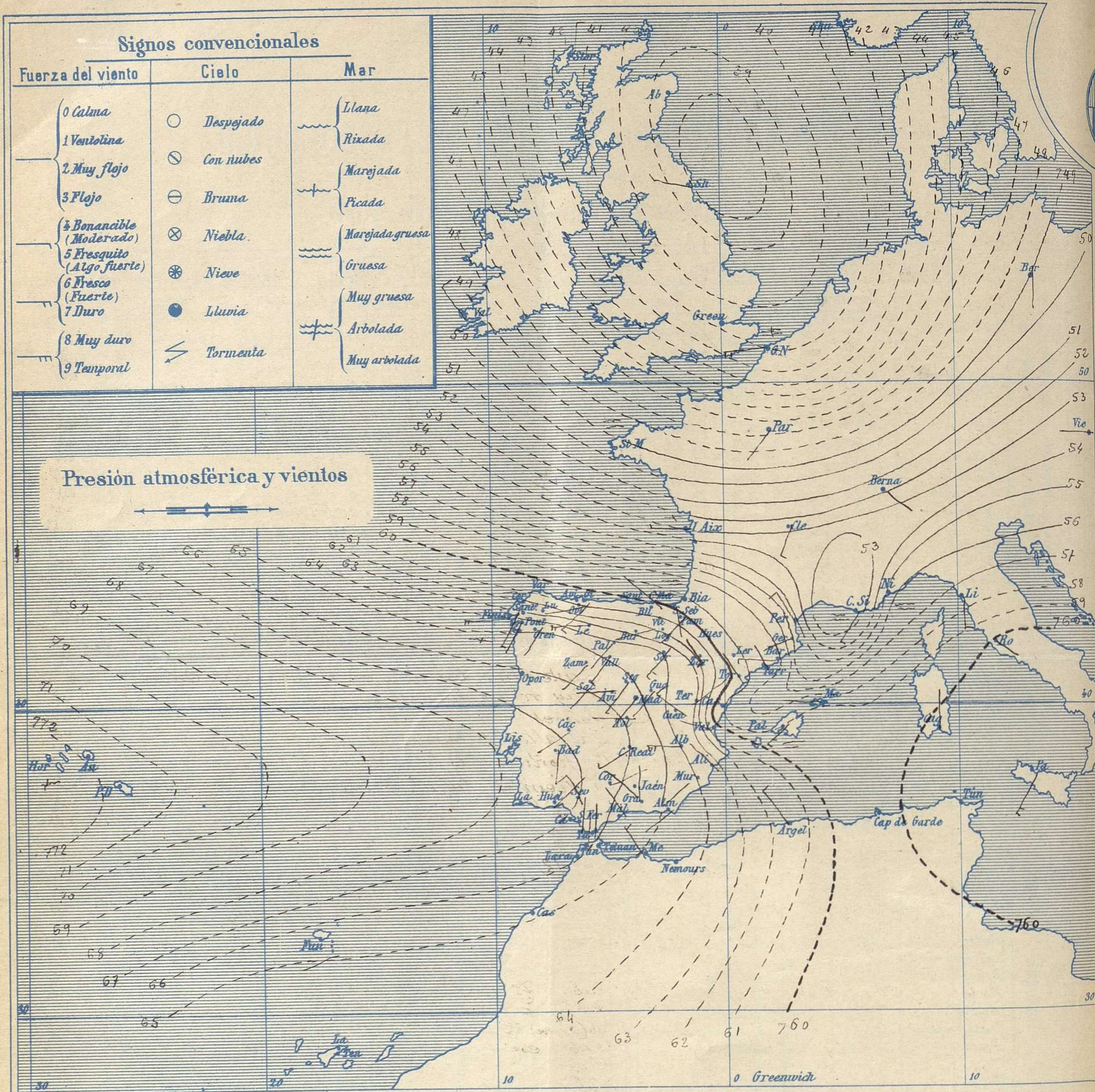
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285



Estado general

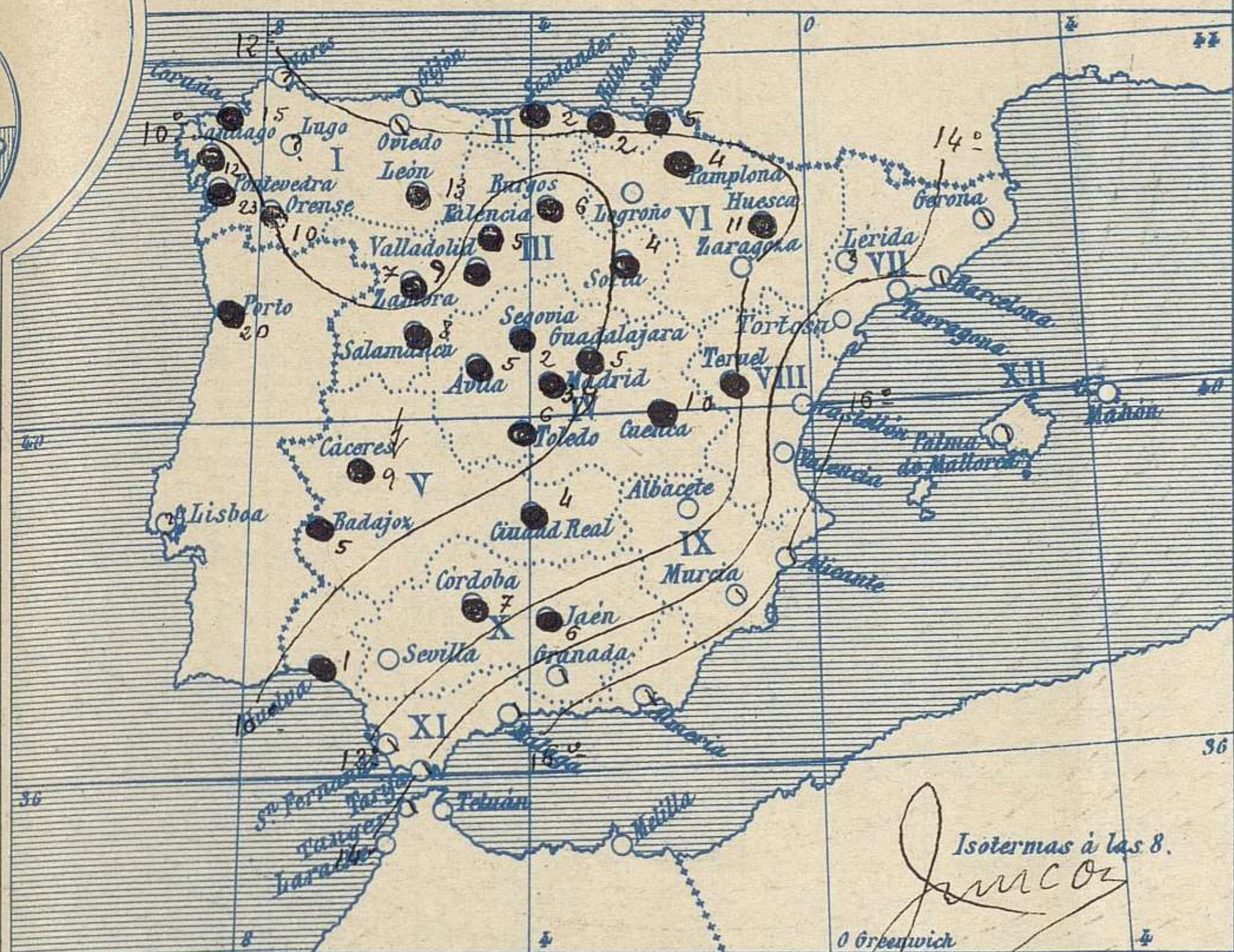
La depresión de estos días ha atravesado las Islas Británicas presentando hoy su centro en el Mar del Norte con un nivel de 738 ^m/_m; hay un secundario en el golfo del León.

Los vientos soplan de moderados a fuertes, del Sudoeste por casi toda España y de la región del Norte en las costas del Estrecho; el cielo aparece cubierto por toda la Península y las lluvias son generales en todo el Norte y Centro y raras veces en el Sur y Levante.

La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Murcia y la mínima de hoy de 2 grados en León.

Las altas presiones se extienden desde las Azores a las costas de Portugal y Noroeste.

Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

- Tiempo probable**
- I } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo incierto. Mar.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos a moderados de la region del Norte y buen tiempo.
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos a moderados de direccion variable y tiempo incierto.
 - VIII } tendencia a mejorar. Mar
 - IX }
 - X } Vientos flojos a moderados de direccion variable y buen tiempo.
 - XI }
 - XII } Vientos flojos a moderados de direccion variable y tiempo incierto, tendencia a mejorar. Mar.

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

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

Existe una borrasca en el mar del Norte (738 m/m)
Hay marejada en el Cantábrico, costas de Francia y Baleares.
Las altas presiones se extienden desde las Azores a las costas portuguesas.
El tiempo tiende a mejorar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 12 y 12^h del dia 13

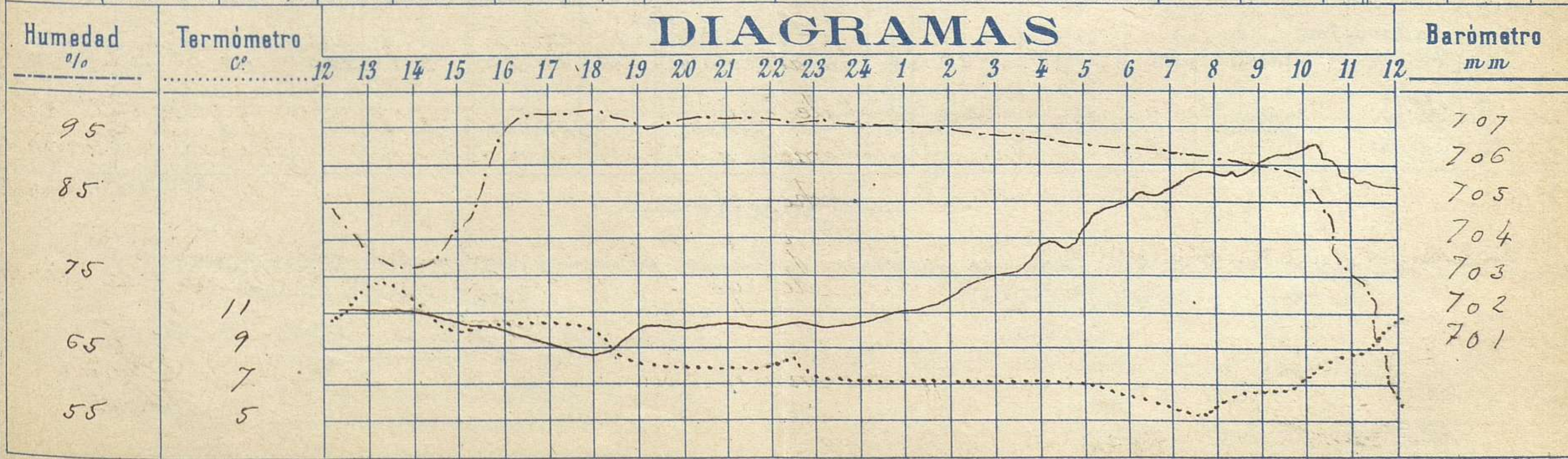
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 30^m

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 ^{ra} 0 a 9									
12	702.11	10.9	84	W.S.W	4	0.2	C. Cub.	F ^{ra} max. a la sombra 11.7	50	W.N.W	5	2000	W	5
16	701.44	10.2	96	S.W	1	0.6	Cub.	T ^{em} min. del día 5.2	100	W.N.W	4	2300	W	8
20	701.70	7.0	97	S.W	1	1.2	Cub. (Lluvia)	torras de Sol despejado	300	W	3			
24	701.95	7.1	96	S.W	3	1.9	Cub.	en el día de ayer	500	W	3			
7	701.00	7.0	93	O.W	3	"	C. Cub.	0h-10m	800	W	4			
8	705.82	6.8	91	O.W	1	"	Nub.		1000	W.N.W	5			
12	705.50	10.7	55	W	3	"	Td.		1500	W	7			

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 ^s 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 ^{or}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	762.6	+2.0	10.6	S.W.	5	emb ^o	Gr. ^a	1.5	12	9	7.52.5	14.0	N.W.	3	lluvia	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	762.0	+1.8	14.0	S.W.	5	emb ^o	M. ^a		10	10	7.50.2	15.0	N.W.	2	emb ^o	
	Oviedo	760.6		10.6	W	4	emb ^o			17	8	7.52.5	12.4	W	2	emb ^o	
	Finisterre	762.4	+1.4	11.6	W	6	emb ^o	M. ^a	2.0	15	12	7.52.3	14.8	S.W.	5	c.emb ^o	
	Santiago	764.0	+1.0	7.8	S.W.	2	emb ^o		1.2	12	6	7.54.5	9.1	S.W.	2	lluvia	
	Pontevedra	764.5	+1.5	8.8	N	1	c.emb ^o		2.3	14	7	7.55.0	9.5	S	1	emb ^o	
Lugo																	
Orense	765.7	+3.0	9.2	S.W.	0	emb ^o		1.9	15	7	7.56.0	9.9	S.W.	2	emb ^o		
León	761.0		6.5	W	6	emb ^o		1.6	10	2	7.54.4	10.0	S.W.	4	emb ^o		
Región Cantábrica II	Santander	759.6	+1.3	12.8	W	7	emb ^o	M. ^a	2	19	11	7.52.0	16.1	W	1	c.emb ^o	
	Punta Galea	758.0	+1.6	12.9	N.W.	6	emb ^o	M. ^a	2	18	12	7.51.6	16.9	S	7	emb ^o	
	Bilbao	760.5	+0.2	11.3	N.W.	1	c.emb ^o	M. ^a	2	19	11	7.54.4	17.0	W	6	c.emb ^o	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	760.2	+0.2	13.5	S	5	emb ^o	Gr. ^a	5	24	10	7.52.0	19.0	S	5	emb ^o		
Región del Duero III	Zamora	763.9	+2.0	6.4	S.W.	2	emb ^o		2	11	4	7.59.3	10.4	S.W.	2	c.emb ^o	
	Palencia	764.8	+1.5	4.8	S.W.	5	c.d ^o		5	11	4	7.52.0	9.0	S.W.	4	emb ^o	
	Burgos	763.0	+1.0	3.4	N.W.	2	c.emb ^o		6	10	9	7.56.4	7.0	W	1	emb ^o	
	Soria	763.9	+1.2	3.2	S.W.	6	emb ^o		6	10	4	7.57.5	8.8	S.E.	3	emb ^o	
	Valladolid	764.7	+1.2	4.5	S.W.	2	c.d ^o		4	11	4	7.57.8	9.0	S.W.	2	lluvia	
Salamanca	763.9	+1.6	5.2	S.W.	3	emb ^o		8	11	3	7.57.0	8.2	N.W.	4	lluvia		
Región Central IV	Ávila	765.3		3.2	N.W.	2	emb ^o		5	11	3	7.52.0	9.6	S.W.	3	emb ^o	
	Segovia	762.5	+1.9	3.5	S.W.	5	c.d ^o		2	13	3	7.57.4	10.0	S.W.	5	c.emb ^o	
	Madrid	764.8	+1.6	5.8	S.W.	1	emb ^o		3.9	11.7	5.2	7.59.4	10.2	S.W.	1	emb ^o	
	Toledo	766.2	+1.6	6.3	N.W.	2	emb ^o		6	14	6	7.59.3	13.0	S.W.	3	emb ^o	
	Guadalajara	764.7	+1.4	6.0	S.W.	0	c.emb ^o		5	12	5	7.58.6	10.0	S.W.	1	emb ^o	
Cuenca	762.6	+0.3	5.6	N.W.	6	c.emb ^o		1.0	12	5	7.61.2	11.5	S.W.	5	lluvia		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	765.9		2.4	S.W.	1	emb ^o		7	13	5	7.58.7	12.6	S.W.	4	emb ^o	
	Badajoz	767.6	+1.0	3.4	S	1	emb ^o		5	16	7	7.59.0	14.2	S.W.	4	emb ^o	
	Ciudad Real	766.2	+2.0	7.2	S.W.	4	emb ^o		4	14	6	7.60.6	12.8	W	4	lluvia	
Alto Ebro VI	Logroño	760.6		3.3	W	3	S ^o			18	7	7.55.3	13.8	S	1	emb ^o	
	Pamplona	755.0	+0.1	2.6	S.W.	2	c.emb ^o		4	17	7	7.52.5	14.6	S.E.	4	c.emb ^o	
	Huesca	759.4	+1.0	7.5	N.W.	5	c.d ^o		2	12.7	6.9	7.52.7	14.0	N	0	emb ^o	
	Zaragoza	761.4	+1.5	11.2	N.W.	1	S ^o		2.6	13	10	7.57.2	15.6	W	1	emb ^o	
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	757.3	0.0	15.0	S.W.	4	emb ^o			21	13	7.58.6	18.0	S	2	c.emb ^o	
	Barcelona	758.2	?	15.1	W	4	emb ^o	M. ^a		19	14	7.58.5	18.1	S.W.	2	emb ^o	
	Tarragona	758.6		13.6	N.W.	2	c.d ^o	Pirada		18	14	7.59.3	17.2	N	0	emb ^o	
Tortosa	760.2	+2.0	15.4	N.W.	2	c.d ^o			18	12	7.58.5	17.4	?	0	emb ^o		
Larante VIII	Teruel	763.0		6.7	N.E.	0	emb ^o		1	12	4	7.59.9	12.2	S	6	emb ^o	
	Castellón	758.4	+0.4	15.3	W	2	S ^o			22	11	7.57.2	19.6	W	2	c.d ^o	
	Valencia	762.3	+3.0	14.8	N.W.	2	c.d ^o			23	13	7.60.4	21.6	N.W.	2	emb ^o	
Región del S.E. IX	Albacete	762.3	+2.1	7.5	W	5	c.d ^o			19	5	7.61.0	15.5	S.W.	5	emb ^o	
	Alicante	762.7	+1.6	16.2	N.W.	3	emb ^o	Plano		22	14	7.59.9	19.2	N.W.	0	emb ^o	
	Murcia	763.2		15.0	S.W.	2	emb ^o			24	14	7.59.4	23.0	W	0	emb ^o	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	760.8		10.4	N.W.	4	c.d ^o			19	8	7.61.3	18.0	S.W.	5	emb ^o	
	Córdoba	766.1	+2.5	9.4	E	0	nbla		7	17	9	7.61.5	15.6	N.W.	2	lluvia	
	Jaén	766.4		10.2	N.W.	1	c.d ^o		0	21	9	7.60.4	19.8	S.W.	0	c.emb ^o	
	Granada	765.8	+0.4	10.6	N	1	c.emb ^o			20	8	7.62.7	18.2	S.W.	0	emb ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	766.8		10.3	N.E.	1	emb ^o		1	18	8	7.61.3	17.3	S.W.	4	emb ^o	
	San Fernando	766.4	+2.0	12.2	W	1	c.emb ^o	Pirada		19	11	7.63.2	18.4	W	2	emb ^o	
	Tarifa	764.7	+1.0	14.6	N	1	emb ^o	Plano		19	12	7.61.8	18.8	W	1	emb ^o	
	Málaga	765.9	+1.0	15.2	N.W.	3	emb ^o	Pirada		22	14	7.62.7	20.4	N.E.	2	emb ^o	
	Almería	763.0		17.2	S.W.	3	emb ^o	M. ^a		19	17	7.61.2	17.7	S.W.	0	emb ^o	
Cane-Balears XII	Palma	759.4	-1.6	19.4	S.W.	7	emb ^o	Muy gra		23	17	7.60.6	24.0	S.W.	4	c.emb ^o	
	Mahón	759.2	+0.5	19.4	W	4	c.d ^o			24	18	7.60.8	21.0	S.W.	2	c.emb ^o	
Cane-Balears XIII	Sta Cruz de Ten ^o	764.0	+0.4	20.2	?	0	emb ^o	Pirada		1	24	19	7.64.0	24.9	N.E.	0	emb ^o
	Laguna	763.3	+1.4	16.3	S.E.	6	emb ^o		7.6	21	15	7.64.8	16.7	W	?	lluvia	
Africa	Tetuan																
	Melilla	768.0		23.0	N.W.	4	emb ^o	Calmar		27	17	7.66.0	25.0	N.W.	4	emb ^o	
Larache																	

Noticias

Cáceres. - Ayer á las 16^h 25 débil tormenta precedida de lluvia, granizo menudo. Prof. Dr. Gbarlucen.