

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 127

DEL

9 de Mayo

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 ^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 ^{va}				Max ^o	Min ^o			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	769.1	+0.4	6.4	N.E.	2	2 ^o	Ris ^o	9	5	767.6	8.4	N	1	2 ^o	
	Cristiansund	768.1	0.0	6.0	N.E.	1	sub.	Ris ^o	7	5	767.1	6.6	N	1	sub.	
	Shudesnoes	767.8	0.0	9.8	E	2	c.d. ^o	Ris ^o	9	6	766.2	8.8	cal.	0	2 ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	768.7	+0.1	9.6	E.N.E.	0	2 ^o				767.6	6.2	cal.	0	sub.	
	Moscou	766.1	+0.3	5.7	N	1	2 ^o				761.1	3.7	N.N.E.	1	sub.	
	Nicolaiew	753.2		8.8	S.W.	2	sub.		2		752.0	11.5	S.W.	1	c. sub.	
	Feldkirch	756.5	+0.4	10.7	N.E.	1	c. sub.		17	7	756.9	12.4	cal.	0	sub.	
	Cernorvitz	757.3	0.0	4.4	N.W.	3	luniv.		17	4	758.4	3.4	N.W.	3	luniv.	
	Cracovia	761.9	+0.1	5.3	N.W.	1	sub.		14	7	761.7	5.0	N.W.	2	id.	
	Pola															
	Viena	761.4	+0.1	5.2	N	2	sub.		11	3	761.6	5.8	N	2	2 ^o	
	Berlin	764.3	+0.2	8.0	E	3	c.d. ^o		14	3	763.1	10.0	E	3	c.d. ^o	
Berna	756.7		10.1	E	0	2 ^o				756.4	11.1	N.E.	0	c. sub.		
Islas Británicas	Stornoway	754.6	+0.7	7.8	E.S.E.	6	luniv.	M. gsa	H. 3	10.6	6.7	752.9	8.3	E	7	sub.
	Shields	753.9	0.0	7.2	E	1	id.	M. gsa	2.3	8.9	5.6	753.2	7.2	E.S.E.	5	luniv.
	Valentia	749.2	0.0	6.1	E	3	c. sub.	M. da	9.1	9.4	5.6	740.4	8.9	E	5	c. sub.
Francia	Grís Nex	752.5	-0.5	11.0	cal.	0	luniv.	cal.	5	13	9	752.9	12.3	E.S.E.	4	sub.
	St. Mathieu	748.6	+0.5	9.6	S.W.	5	c. sub.	M. da	6	12	5	750.5	11.4	S.W.	4	sub.
	Isla de Aix	752.1	-0.3	11.1	N.W.	2	sub.	Ris ^o		19	11	752.9	13.7	N	3	sub.
	Biarritz	752.5	+1.0	13.0	S.W.	3	sub.	Quis ^o		20	10	753.0	14.8	N	3	c. sub.
	Paris	752.8	-0.2	12.5	E	1	sub.		2	19.2	8.5	752.5	18.0	E	2	sub.
	Clermont	753.3	0.0	14.1	E	4	c.d. ^o		4	35.2	10.8	752.0	18.6	E	1	2 ^o
	Perpiñán	754.8	+0.6	14.2	E	2	sub.			20.5	13.7	752.9	15.9	N.E.	2	sub.
	Cabo Sicié	756.6	+0.2	11.0	E	5	luniv.	M. da		18	10	757.1	12.4	E	3	sub.
	Niza	757.9	0.0	12.0	cal.	0	sub.	Ris ^o		18	10	758.2	12.6	cal.	0	c. sub.
Italia	Liorna	758.5	0.0	15.6	N.E.	2	sub.				758.6	17.4	N	3	sub.	
	Roma	758.7	-0.5	12.6	N	1	sub.				759.5	15.8	S.W.	1	sub.	
	Cagliari	754.9		15.5	N.E.	2	sub.				757.9	19.0	N.W.	4	sub.	
	Palermo	758.3	+0.2	17.0	S	1	sub.				760.5	16.0	cal.	0	niebla	
Portugal	Porto	756.3	+0.6	13.6	S.W.	5	sub.	Ris ^o	12	16	11	756.0	11.9	S.W.	4	luniv.
	Lisboa	757.7	+0.7	14.6	S.W.	4	sub.	luniv.	4	18	13	756.8	15.3	S.W.	5	sub.
	Lagos	760.1		15.5	N.W.	3	sub.	luniv.	23	12		761.0	15.2	N	2	c.d. ^o
	Horta	760.2	0.0	16.0	N.W.	1	sub.	Ris ^o		21	15	762.1	16.7	cal.	0	c. sub.
	Angra	760.2	+0.7	15.0	N.W.	5	c. sub.	M. da		15	12	761.2	15.2	N.W.	5	sub.
	Punta Delgada	760.7	+0.1	15.9	N.W.	4	c. sub.	M. da		18	15	761.3	15.6	N.W.	4	sub.
	Funchal	762.5	+0.6	17.9	S.W.	1	luniv.	Ris ^o	20	11		762.2	18.6	S.W.	1	sub.
Marruecos y Argelia	Tánger	762.5		16.4	E	2	c. sub.	Ris ^o		21	11	760.5	19.4	N	4	sub.
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	757.7		20.5	N	2	sub.									
	Cap de Garde	757.9		18.7	S.W.	1	sub.									

Radiogramas de la torre Eiffel. { Reykjavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 765 mm; viento E. flojo.
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^h de ayer; Presión 764 mm; viento N.E. fuerte.

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

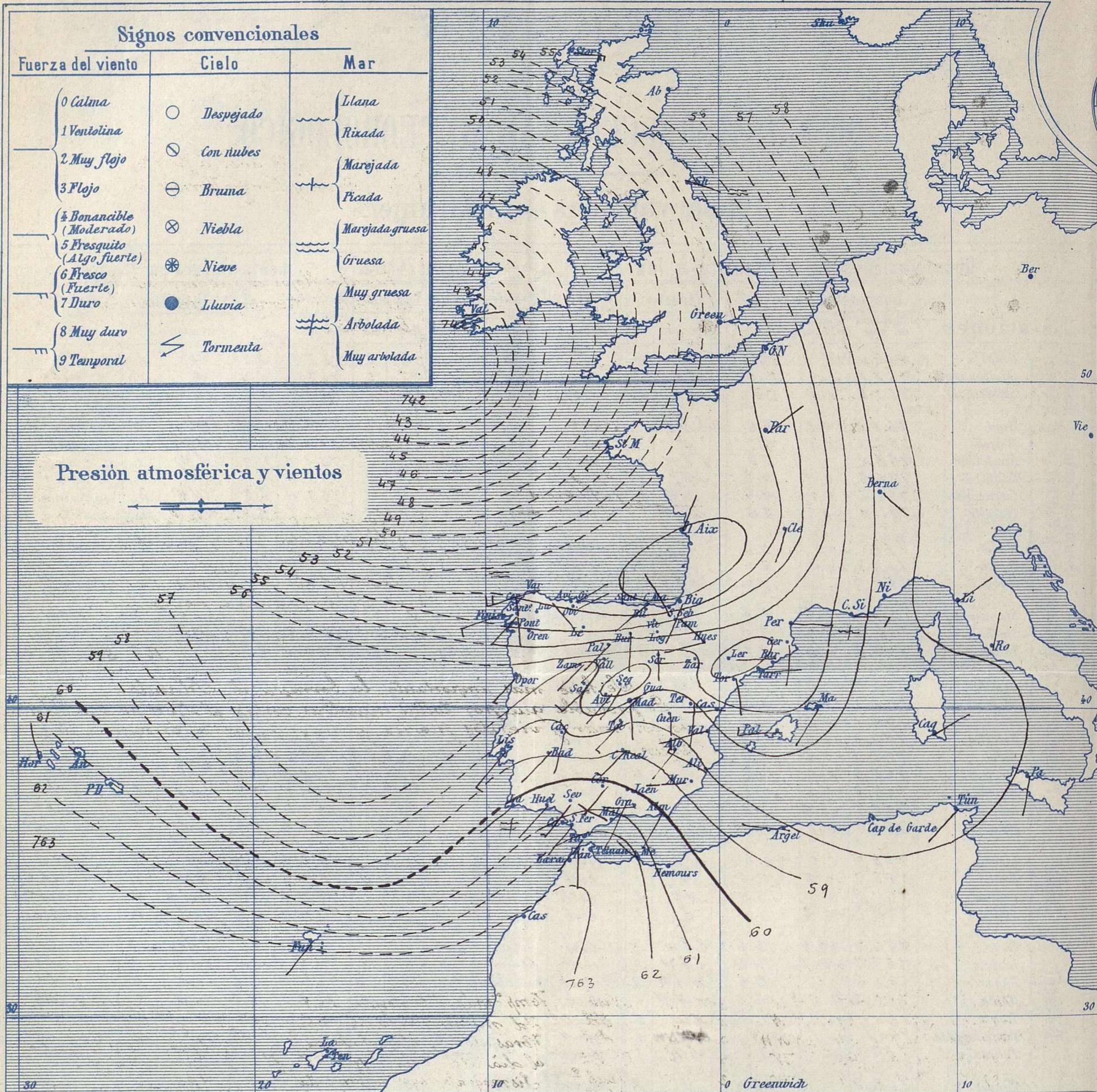
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

La borrasca de Irlanda, aunque tiene menos profundidad que ayer, es mas intensa y su influjo alcanza a toda la península Ibérica, produciendo lluvias copiosas en Galicia (Pontevedra 26 mm) y de poca importancia por el resto de España.

Los vientos soplan del 3^{er} cuadrante con moderación y el mar aparece agitado desde Galicia a Gibraltar.

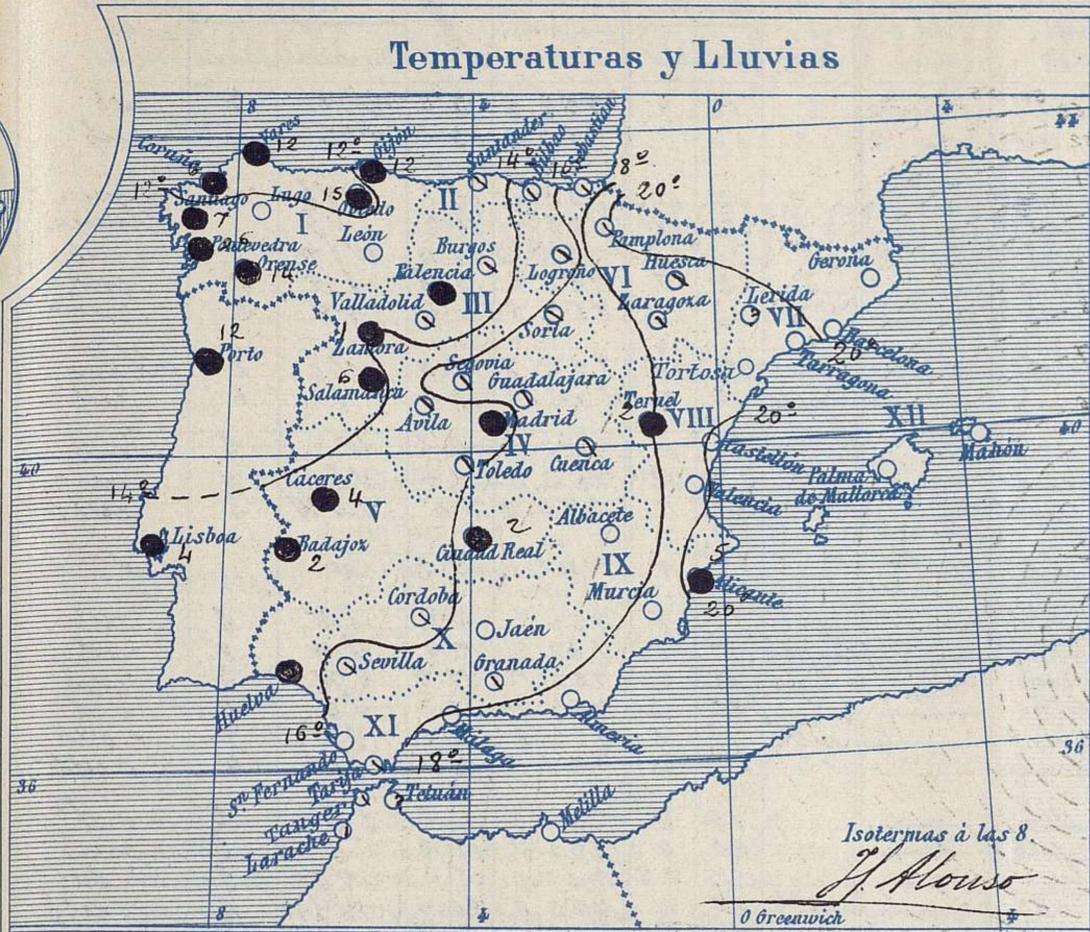
La temperatura máxima de ayer fue de 29 grados en Logroño y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Salamanca.

Las presiones altas persisten sobre la península Escandinava.

Jano

El Director general: Galarza

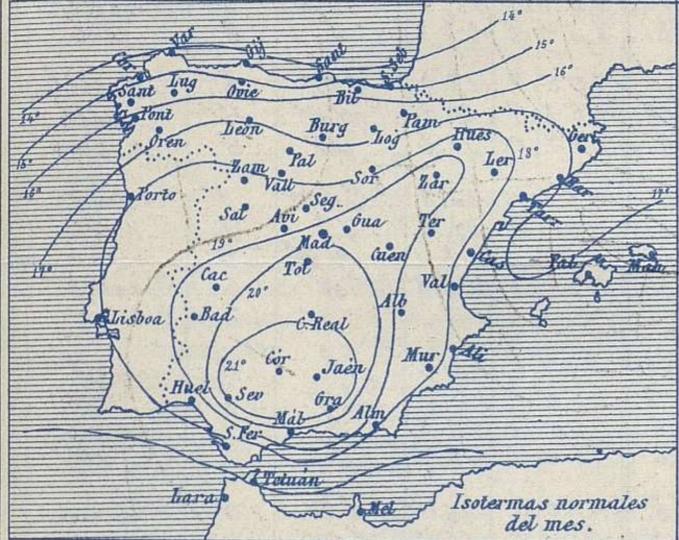
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio: J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados a fuertes de la region del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos a moderados de la region del Oeste y tiempo de cielo nuboso; ligeras lluvias.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la region del Sur y tiempo algo lluvioso?
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo algo lluvioso. Mar.
- XI }
- XII } Vientos flojos de direccion variable y tiempo con tendencia a empeorar



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 5 m

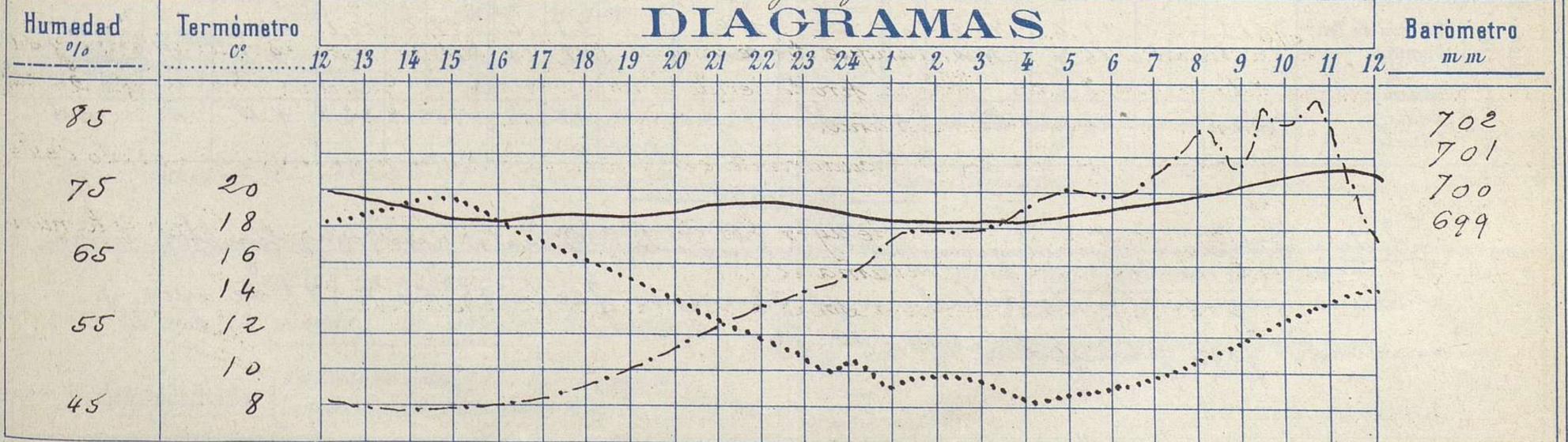
Se hace mas importante la borrasca de Irlanda. Es probable que por todas nuestras costas el tiempo sea lluvioso, con mar y vientos fuertes y muy frescos de la region del Sur.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 8 y 12^h del dia 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	F ^{ra} Oa ⁹				Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza
12	700.11	18.5	47	S.W.	3	"	Nub.	Temp. max. a la sombra 19.5	Horas } Alturas } Dirección } Fuerza }	3 5 4 5 5 5	W.S.W. W.S.W. W.S.W. S.W. S.W.	3 5 4 5 5
16	699.06	18.3	47	N.W.	3	"	Ed. minima a la id. 8.5					
20	699.53	14.3	54	N.N.W.	3	"	Horas de Sol despejado en					
24	699.36	11.0	65	W.	3	"	el dia de ayer 11 ^h 35					
4	699.40	9.1	74	W.	2	"	Sismografo registra tormenta.					
8	700.16	10.9	84	S.	2	"	Ed. (Lluvia) cercana cuyo principio tuvo lugar ayer a 18 ^h 58 m					
12	700.46	14.9	69	W.	3	1.1	Cub. gar ayer a 18 ^h 58 m	Nubes				

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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	753.7	0.0	10.6	S	3	ub.	Fructa	2	15	9	759.5	13.8	N.W.	3	ub.	
	Vares	750.7	+0.5	10.6	S.W.	6	c. ub.	Am. da	12	13	9	750.3	13.2	S.W.	3	ub.	
	Avilés																
	Gijón	753.6	+0.8	12.4	S.N.E.	0	c. ub.	Al ^a	12	15	10	753.4	12.1	S.N.E.	1	Lluvia	
	Oviedo	753.7		10.4	N.E.	1	ub.		15	15	8	752.4	11.0	N.E.	1	Lluvia	
	Finisterre	753.6	0.0	11.3	N.W.	4	ub.	Am. da	5	15	12	754.2	14.0	N.W.	5	ub.	
	Santiago	753.0	0.0	9.9	S.W.	2	Lluvia		7	12	7	753.2	10.8	S.W.	2	ub.	
	Pontevedra	753.6	-0.1	12.4	S	2	ub.		2.6	13	10	753.5	11.6	S.W.	2	ub.	
	Lugo																
Orense	753.9	0.0	15.0	N.W.	0	c.d.		14	14	10	752.8	12.0	N.E.	2	Lluvia		
León	753.2		9.6	N.W.	2	ub.		Inapble	14	5	752.7	11.3	S	6	ub.		
Región Cantábrica II	Santander	751.7	+2.0	10.0	N	2	ub.	Al ^a		20	11	751.0	14.2	N	2	ub.	
	Punta Galea	754.4	+2.0	15.2	S.W.	2	ub.	Am. da	18	12		752.0	14.6	N.E.	4	ub.	
	Bilbao	759.0	+2.8	16.4	N.W.	0	ub.		22	11		753.5	15.0	N.N.W.	3	ub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	755.4	+3.0	15.0	N.W.	2	ub.	Am. da	17	9		752.5	17.2	N	1	d.	
Región Duero III	Lamora	755.9	+1.0	10.4	S.W.	3	c. ub.		1	16	8	755.7	15.2	S.W.	6	ub.	
	Palencia	756.5	+1.2	9.3	S.W.	2	Lluvia		Inapble	17	7	753.5	15.4	S.W.	8	ub.	
	Burgos	755.0	+1.2	8.3	S	2	ub.		hid.	18	7	751.1	17.2	S.W.	3	c. ub.	
	Soria	755.9		10.6	S	3	ub.			20	3	753.7	18.8	S.E.	4	c.d.	
	Valladolid	757.2	+0.4	9.0	S.W.	2	ub.		Inapble	19	8	753.8	16.5	S.W.	3	c. ub.	
	Salamanca	757.1	+1.0	8.5	S.W.	4	Lluvia		6	18	3	755.1	15.0	S.W.	4	c. ub.	
Región Central IV	Ávila	755.8		9.4	S.W.	3	c. ub.			16	8	755.5	14.2	S.S.W.	5	c.d.	
	Segovia	755.0	+0.3	11.6	S.W.	1	c. ub.			20	9	753.2	17.0	S	5	ub.	
	Madrid	757.8	+0.9	10.9	S	3	Lluvia		19.5	8.5	755.0	18.3	N.W.	3	c. ub.		
	Toledo	757.9	+0.6	12.0	S.W.	5	ub.		Inapble	20	11	755.9	20.0	N.W.	5	c. ub.	
	Guadalajara	756.8	+0.8	12.2	S.W.	3	ub.			20	9	759.1	18.2	N.W.	5	ub.	
	Cuenca	757.1	+0.8	11.0	S	1	ub.			23	3	755.8	22.0	S	2	ub.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	759.9		11.6	S.S.W.	3	Lluvia		4	19	10	755.4	18.3	S.W.	3	c. ub.	
	Badajoz	759.1	+0.8	12.8	S.W.	2	id.		2	21	20	756.4	20.0	N.W.	4	ub.	
	Ciudad Real	759.1	+0.6	11.9	S.W.	5	id.		2	18	9	757.0	17.2	N	4	c. ub.	
Alto Ebro VI	Logroño	755.0		12.2	N	3	ub.			29	11	752.4	22.8	S.S.W.	1	ub.	
	Pamplona	754.2	+0.2	17.8	S.E.	2	ub.			23	8	751.3	17.6	S.E.	1	c.d.	
	Huesca	755.6	+1.0	16.1	N.W.	0	ub.			26	11.0	753.8	22.1	N.W.	0	ub.	
	Zaragoza	756.4	+0.5	18.2	N	1	ub.			26	14	752.4	25.2	N	1	ub.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	757.0	+0.2	19.6	S	0	d.			21	12	757.1	17.2	S	4	ub.	
	Barcelona	754.5	+0.2	21.3	N	0	d.	Am. da		19	17	755.0	18.0	S.W.	2	ub.	
	Tarragona	755.4		18.8	S	0	d.	Am. da		18	14	755.4	16.8	S	1	ub.	
Tortosa	755.5	+0.2	18.0	S.S.E.	0	d.		Inapble	21	10	754.7	19.3	S	2	ub.		
Levante VIII	Teruel	757.2		12.9	S	0	ub.		2	22	6	755.5	16.4	S.W.	5	Lluvia	
	Castellón	753.2	+0.3	20.9	N	1	d.	Am. da		21	14	753.6	16.7	S.W.	1	ub.	
	Valencia	766.9	0.0	19.4	N.W.	2	d.			21	15	756.4	20.6	N.N.W.	3	ub.	
Región del SE IX	Albacete	759.1	+0.9	13.7	S.W.	2	c.d.		Inapble	19	8	757.9	14.8	N	3	ub.	
	Alicante	757.6	+0.8	20.8	N.W.	2	d.	Am. da		23	11	756.2	18.6	S.N.E.	1	ub.	
	Murcia	758.2	+1.0	19.0	N	0	d.			29	12	755.7	23.0	N	3	ub.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	760.1		16.4	S.W.	5	ub.			22	12	758.5	22.4	S.W.	5	c.d.	
	Córdoba	760.2	+0.6	15.6	S.W.	3	ub.			22	12	757.6	21.6	S.W.	4	ub.	
	Jaén	760.5		15.8	S.W.	0	c.d.			20	11	757.9	19.6	N	0	c.d.	
	Granada	761.2	+0.8	12.4	N	2	ub.		Inapble	21	9	758.2	20.6	N	4	ub.	
Coste del Sur XI	Huelva	760.3		15.0	S.W.	6	Lluvia	cal.	Inapble	19	13	758.6	17.3	S.W.	7	c.d.	
	San Fernando	761.6	+0.5	16.7	S.W.	3	c.d.	Am. da		19	13	760.6	17.0	N	3	ub.	
	Tarifa	761.3	+0.9	15.7	S.W.	3	c. ub.	Rio ^a		20	16	759.8	19.2	N	1	c.d.	
	Málaga	761.7	+0.6	18.4	N.W.	2	c.d.	Am. da		25	16	768.2	22.3	S.W.	3	ub.	
	Almería	758.8		18.8	S.W.	7	d.	Am. da		22	17	765.4	20.5	S.W.	7	c.d.	
Canarias XII	Palma	756.6	+0.2	17.2	N	4	d.	Am. da		20	14	757.5	19.8	N	5	ub.	
	Mañón	756.3	+0.5	19.0	S.W.	2	d.			20	2	755.8	17.5	S	4	c. ub.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^o	761.3	0.0	19.2	N.N.E.	0	d.	Am. da		27	16	759.2	20.2	N.N.E.	0	c.d.	
	Laguna	765.1	+0.5	16.0	N.W.	4	d.	Calu ^a		19	12	762.6	15.8	N	4	ub.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	762.6		21.5	N.N.W.	5	d.			25	18	765.9	22.8	N.N.	4	ub.	
Larache																	

Noticias

Toledo - Estación Sismológica - (7^{ma} Sr. Inglada) Aparatos registran temblor tierra próximo pequeña intensidad cuyo principio fue á 18^h 54^m 57^s de ayer, y máxima fase principio á 18^h 55^m 27^s.