

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913.

Núm. 59.

DEL

28 de Febrero.

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. 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 ^{ca}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ca}		
Escandinavia	Bodo	754.8	-0.2	-4.6	N	4	neb.	Ris. ^a	4	-1.0	751.8	-5.6	N	2	neb.	
	Cristiansund	761.2	+1.4	-2.0	N.N.W.	5	1. cub.	m. da	1	-4	757.3	-2.4	N.W.	5	1. cub.	
	Shudesnoes	753.2	+1.0	-1.8	N.E.	4	2 ^o	Ris. ^a	5	-2	755.7	1.1	N	6	2 ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	745.7	+1.0	-4.6	N.N.E.	4	nieve	3	—	—	748.3	1.1	S.W.	2	niebla	
	Moscou	751.8	-0.4	-6.6	S	0	2 ^o	—	—	—	750.8	0.9	N.S.W.	1	neb.	
	Nicolaiew	760.3	—	1.9	S	3	1. cub.	—	—	—	762.1	1.5	S	1	2 ^o	
	Feldkirch	760.2	+1.2	1.1	cal.	0	niebla	1	7	1	762.2	2.8	cal.	0	neb.	
	Czernovitz	757.0	-0.4	0.4	N.W.	2	nieve	—	—	—	759.2	0.2	cal.	2	2 ^o	
	Cracovia	755.7	0.0	-0.2	W.	1	neb.	—	—	—	757.1	2.1	W.	1	2 ^o	
	Pola	757.7	-0.3	6.3	cal.	0	neb.	1	10	4	760.0	4.9	S.N.E.	1	2 ^o	
	Viena	756.8	+0.1	4.0	N.W.	3	neb.	—	—	—	756.9	4.5	N.E.	1	1. d ^o	
	Berlin	754.8	+0.9	3.6	W.	2	neb.	—	—	—	754.3	5.2	W.	2	neb.	
Berna	762.7	—	0.6	S.W.	0	—	—	—	—	760.7	0.8	W.	0	neb.		
Islas Británicas	Stornoway	768.1	+0.2	1.1	N.N.E.	2	neb.	Ris. ^a	0.2	6.1	1.1	765.0	3.2	N.N.E.	4	neb.
	Shields	767.8	+1.5	1.7	N	2	nieve	m. da	0.7	7.8	0.0	761.5	4.4	N	2	neb.
	Valentia	767.3	+0.2	3.3	cal.	0	neb.	m. da	11.7	0.0	765.0	8.9	N	2	1. d ^o	
Francia	Gris Nez	765.0	+0.5	3.8	N	5	nieve	m. da	1	10	3	757.8	7.4	N.N.W.	4	neb.
	St. Mathieu	768.5	+1.0	6.3	N.E.	2	1. d ^o	m. da	11	5	764.1	8.8	N.N.E.	3	1. d ^o	
	Isla de Aix	765.3	—	6.8	N	3	neb.	Ris. ^a	11	6	760.5	9.3	N.N.W.	3	neb.	
	Biarritz	765.2	—	9.0	S.N.E.	3	neb.	m. da	4	11	7	760.7	10.8	N.N.W.	4	neb.
	Paris	762.2	+1.8	5.5	N	5	neb.	—	9.9	5.2	758.2	6.5	N.N.W.	1	neb.	
	Clermont	762.7	+1.0	4.3	N.W.	4	neb.	—	1.2	10.2	3.3	758.7	5.5	N.W.	4	neb.
	Perpiñan	761.4	+0.16	2	?	4	neb.	—	1	14.5	7.0	758.3	9.0	N.E.	2	neb.
	Cabo Sicié	756.4	—	6.6	W.	3	neb.	m. da	4	9	5	757.5	8.5	S	5	neb.
	Niza	757.4	-0.4	6.5	cal.	0	neb.	m. da	15	5	758.3	7.0	cal.	0	neb.	
Italia	Liorna	757.8	-0.3	8.0	S	4	neb.	3	—	—	759.2	10.0	S	3	neb.	
	Roma	756.3	-1.0	9.6	S.E.	1	neb.	3	—	—	758.8	10.3	S.E.	3	nieve	
	Cagliari	756.7	—	7.9	N.W.	3	neb.	—	—	—	757.9	12.2	S.W.	4	neb.	
	Palermo	758.1	-0.4	6.6	S	3	1. d ^o	—	—	—	760.4	9.6	S.W.	1	1. d ^o	
Portugal	Porto	769.7	+0.8	5.7	S.S.E.	2	niebla	Ris. ^a	11	2	768.1	8.6	N.W.	4	2 ^o	
	Lisboa	767.8	+1.3	9.8	N.N.E.	4	2 ^o	Gsa.	1	14	9	766.4	10.0	N	5	2 ^o
	Lagos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Horta	768.0	+1.0	12.9	S.S.W.	3	nieve	m. da	1	17	13	767.6	16.3	S.S.E.	5	neb.
	Angra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Punta Delgada	768.2	-0.9	15.5	S.S.W.	5	neb.	m. da	17	15	770.7	15.3	S.S.W.	5	neb.	
Funchal	771.9	-0.3	15.8	N	2	neb.	Ris. ^a	18	7	772.9	15.6	N	2	neb.		
Marruecos y Argelia	Tánger	765.8	—	10.8	N	3	2 ^o	Ris. ^a	2	15	8	763.4	12.6	W	4	neb.
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Argel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Túnex	758.6	—	9.0	cal.	0	neb.	—	—	—	—	—	—	—	—		

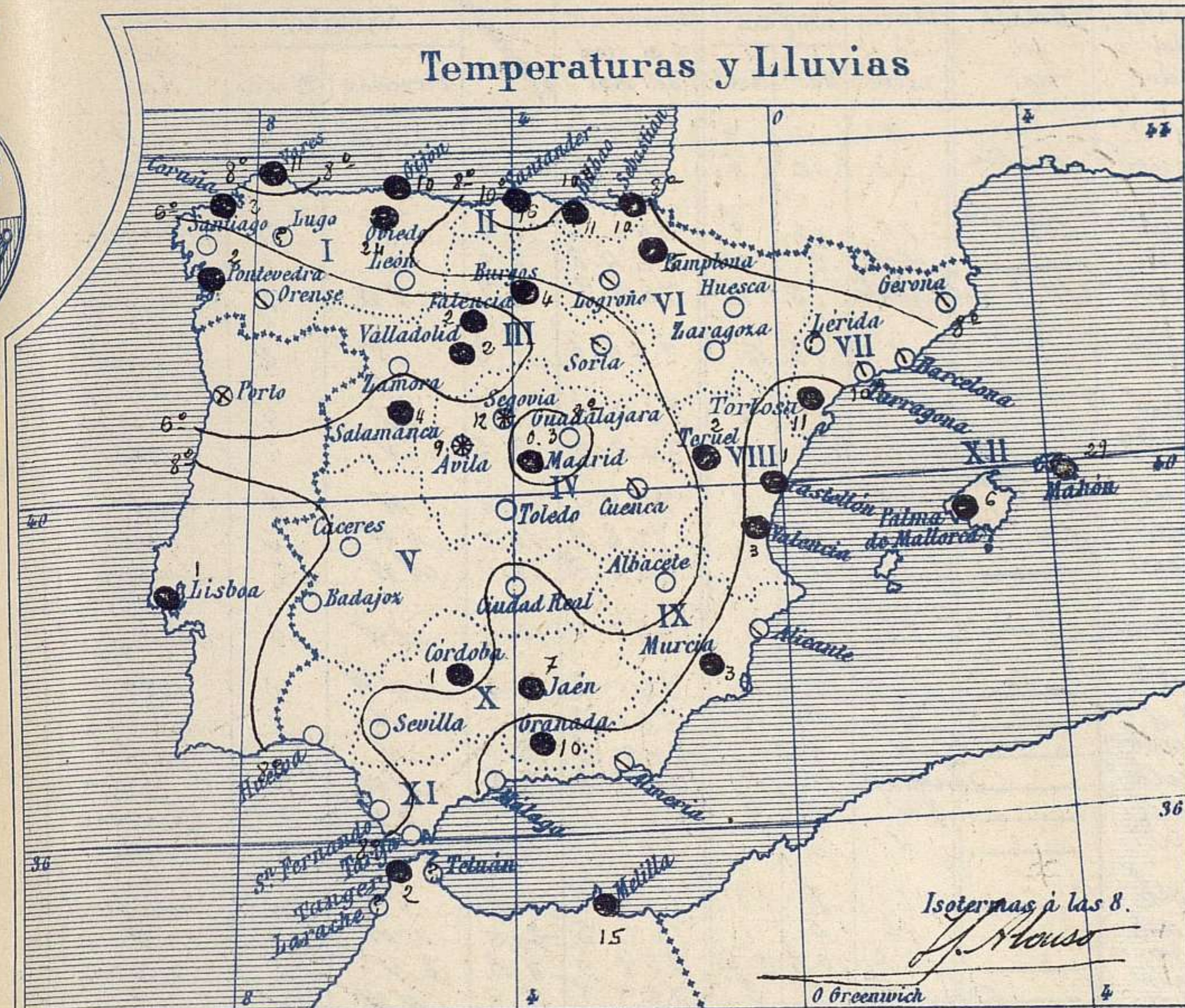
Radiogramas De la torre Eiffel. Reykjavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 754^{mm}; viento S E fuerte
 Saint Pierre et Miguelón (América) á 20^h de hoy; Presión 754^{mm}; viento e - e.

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.



EN LAS REGIONES

- Tiempo probable**
- I } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos moderados a flojos de dirección variable y buen tiempo.
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos moderados de la región del Oeste y buen tiempo.
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y buen tiempo
 - XI }
 - XII } Vientos moderados de la región del Oeste y buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 0 m

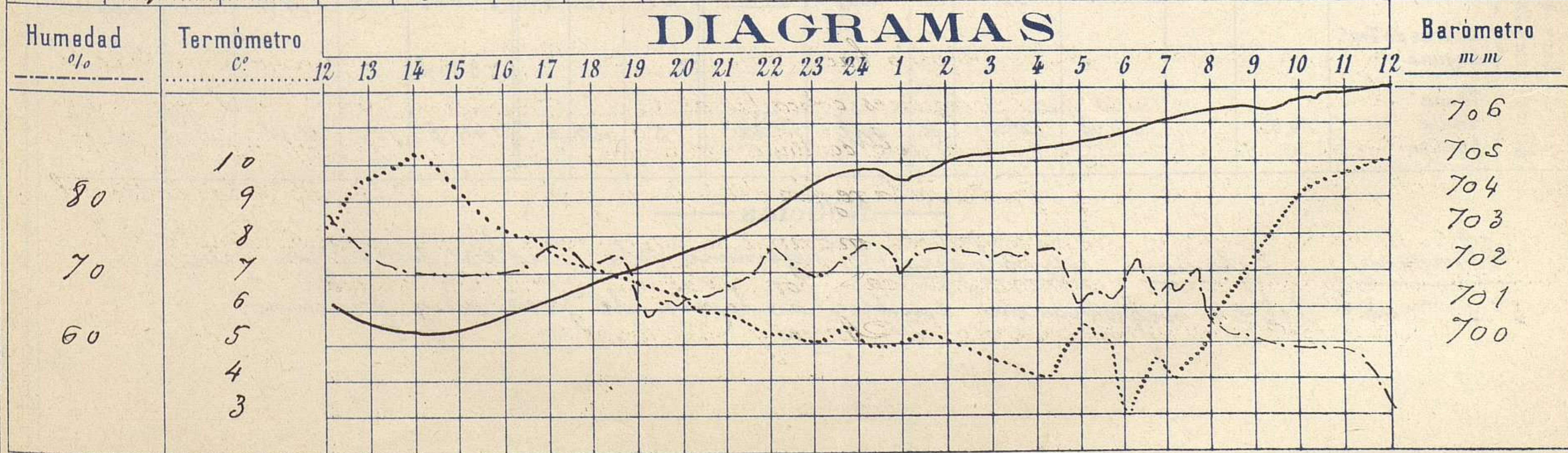
Se alejan hacia Italia los Centros de perturbación. El mar está muy agitado por todas las costas occidentales de Europa. Es probable que soplen los vientos de la región del Oeste por las costas del Mediterráneo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO. (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Horas	Alturas m
12	701.30	8.4	78	SSE	3	..	Casi desp ^{do}	Temp ^o max a la sombra		
16	700.87	8.2	70	ENE	2	0.3	Cubi ^{do}	Id min a la t ^o 3° 0		
20	702.56	8.4	67	NNE	4	..	Desp ^{do}	Horas de sol despejado en el día		
24	704.70	5.0	73	NE	2	..	Id	de ayer = 2 Horas 30 min ^{ts}		
4	705.18	4.0	73	NNE	3	..	Id			
8	706.39	5.8	62	NNE	1	..	Id			
12	707.00	9.8	50	N	5	..	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. ^o 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	767.4	+1.0	7.0	N.N.W.	2	l. d.º	Gsa.	2	14	5	764.9	10.4	N.N.W.	6	ub.º	
	Vares	768.7	+0.7	8.6	N.S.W.	3	ub.º	M. lla.	11	10	6	763.9	9.0	N.	7	ub.º	
	Avilés																
	Gijón	769.0	+1.7	7.3	S.S.W.	2	ub.º	M. lla.	10	10	6	763.8	9.5	N.	2	Lluvia.	
	Oniedo	768.6		6.0	S.W.	1	ub.º		24	9	4	764.8	8.0	N.	1	id.	
	Finisterre	769.5	+1.0	9.2	N.E.	2	c. ub.º	M.º	Snapple	13	9		765.9	11.9	N.W.	5	c. ub.º
	Santiago																
	Pontevedra	769.9	+0.9	5.0	N.	1	so		1	13	5	765.5	11.2	N.	2	c. ub.º	
	Lugo																
Orense	768.2	+2.1	?	N.N.W.	0	ub.º						764.4	10.2	N.	4	c. ub.º	
León	768.4		3.5	N.	4	so						760.6	5.5	N.	4	ub.º	
Región Cantábrica II.	Santander	765.2	+1.0	10.5	N.	3	c. ub.º	M. lla.	16	11	8	759.1	9.2	N.	6	ub.º	
	Punta Galea	765.6	+1.0	10.2	N.W.	5	ub.º	M. da	11	10	9	758.9	10.0	N.W.	6	ub.º	
	Bilbao	766.8	+1.8	10.0	N.W.	1	ub.º		11	11	7	765.2	10.0	N.W.	3	Lluvia.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	765.3	+1.5	8.5	N.	1	Lluvia	Gsa.	10	13	7	757.7	10.6	N.W.	5	Lluvia.	
Región Duero III.	Zamora	766.9	+1.0	2.2	S.W.	0	so					761.2	8.2	N.W.	2	ub.º	
	Palencia	769.3	+1.4	1.5	E.N.E.	0	c. d.º		2	4	0	761.2	6.0	N.	1	Lluvia.	
	Burgos	760.8	+1.0	3.0	N.N.E.	0	c. ub.º		4	5	1	760.3	5.0	N.	1	ub.º	
	Soria	766.4		2.0	N.W.	4	ub.º		Snapple	7	2		759.3	5.2	N.W.	0	ub.º
	Valladolid	769.0	+5.0	1.8	cal.	0	c. d.º		2	6	0	761.1	5.5	N.W.	2	Lluvia.	
	Salamanca	768.7	+1.4	1.8	N.	2	so		4	6	-1	761.1	4.0	N.W.	3	id.	
Región Central IV.	Ávila	769.0		0.0	N.W.	1	ub.º		9	8	0	762.7	1.2	N.W.	4	nieve	
	Segovia	767.6	+0.8	2.0	N.W.	3	c. ub.º		12	3	1	761.5	2.0	N.W.	0	id.	
	Madrid	765.5	+1.0	5.8	N.N.E.	1	so		0.3	10.3	3.0	759.3	8.2	E.N.E.	2	Lluvia.	
	Toledo	766.9	+1.4	3.8	N.W.	1	so		Snapple	9	3		759.7	7.8	N.W.	4	id.
	Guadalajara	765.3	+0.8	4.2	N.E.	0	c. d.º		9	2		758.3	8.0	N.	2	ub.º	
Cuenca	763.7	+0.8	2.5	N.W.	4	ub.º			5	-1		758.6	5.8	N.	3	ub.º	
Extrem.ª Mancha V.	Cáceres	766.8		5.4	N.W.	4	so	Snapple	11	3		760.1	9.6	N.W.	6	ub.º	
	Badajoz	767.7	+0.8	6.0	N.W.	1	so		12	4		761.2	11.0	N.N.W.	6	ub.º	
	Ciudad Real	765.0	+1.4	4.9	S.	0	so		10	2		759.4	9.8	N.	4	ub.º	
Alto Ebro VI.	Logroño	766.2		6.7	N.N.W.	1	ub.º					759.8	8.4	N.	5	ub.º	
	Pamplona	765.3	+2.2	6.4	N.W.	4	c. ub.º		5	10	3	752.4	8.2	N.W.	2	ub.º	
	Huesca	761.8	+0.2	7.0	N.N.W.	6	so		13	9	5.4	756.8	12.2	N.N.W.	5	ub.º	
	Zaragoza	763.0	+1.0	7.7	N.W.	4	so		12	5		757.1	11.7	N.W.	2	so	
Cataluña VII.	Lérida	762.1	+1.5	6.2	N.E.	0	ub.º		Snapple	14	2	759.3	12.8	?	2	c. ub.º	
	Gerona	759.5	+2.0	11.0	N.E.	0	ub.º	M. lla.	14	7		756.3	12.0	?	3	ub.º	
	Barcelona	760.4		7.4	N.	0	c. ub.º					756.7	10.8	N.N.W.	0	ub.º	
	Tortosa	761.0	+1.0	9.8	N.N.E.	5	c. ub.º		11	13	8	756.6	11.2	N.N.E.	2	ub.º	
Levante VIII.	Teruel	763.1		3.4	N.	5	ub.º		2	6	2	758.5	5.5	N.	6	ub.º	
	Castellón	758.2	+1.3	12.2	N.	0	so		3	14	11	754.1	11.2	N.	1	ub.º	
	Valencia	760.6	+1.2	11.0	N.N.W.	0	c. d.º		3	14	8	757.7	11.4	E.	1	Lluvia.	
Región del SE IX.	Albacete	764.1	+1.0	3.0	N.	5	c. d.º					757.3	8.0	N.W.	5	c. ub.º	
	Alicante	760.1	+1.0	11.0	N.	3	ub.º	M.º	Snapple	16	10	755.3	14.4	N.W.	6	c. ub.º	
	Murcia	761.3	+1.2	11.0	S.W.	2	ub.º		3	14	8	756.0	14.0	N.	3	ub.º	
Cuenca del Guadalq. X.	Sevilla	765.8		9.0	N.W.	2	so					761.5	14.0	N.W.	6	ub.º	
	Córdoba	764.9	+1.0	6.8	S.	1	ub.º		1	14	5	759.7	12.8	N.	6	ub.º	
	Jaén	768.5		6.1	N.N.W.	1	ub.º		7	9	5.7	765.8	9.2	N.N.W.	1	ub.º	
	Granada	764.3	+1.0	6.7	N.E.	1	ub.º		10	9	3	759.2	8.4	N.W.	4	ub.º	
Costa del Sur XI.	Huelva	765.8		6.9	N.N.W.	1	so					762.6	14.0	N.W.	6	ub.º	
	San Fernando	765.8	+1.0	6.6	N.	1	so	M. da	Snapple	14	6	762.9	13.4	N.W.	6	ub.º	
	Tarifa	763.8	+0.9	8.4	N.W.	2	so	M.º	Snapple	13	7	761.1	13.4	N.W.	8	ub.º	
	Málaga	764.1	+0.8	10.2	N.W.	5	c. d.º	M.º	Snapple	14	9	761.2	13.2	N.N.W.	5	c. ub.º	
	Almería	762.0		12.2	N.W.	2	ub.º	M.º	Snapple	14	12	757.0	13.4	N.W.	4	ub.º	
Canas Baleares XII.	Palma	758.6	+0.8	11.0	N.	2	ub.º	M. lla.	6	15	9	755.8	14.0	S.W.	4	ub.º	
	Mahón	757.5	+0.8	11.0	N.	7	ub.º		29	13	9	755.2	11.8	N.W.	1	Lluvia.	
Africa	Sta Cruz de Ten.º											755.2					
	Laguna																
	Tetuan																
	Melilla	765.1		13.2	N.W.	4	ub.º	M.º	15	20	6	764.8	19.0	N.W.	7	ub.º	
	Larache																

Noticias

Almería. Estación sismológica: Ingeniero Sr. Probas, participa que á 3^h 51^m. 50^s. del 26 registraron temblor de tierra de foro muy próximo.