

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 291

DEL

18 de Octubre

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. 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	750.0	-1.2	0.2	S.N.E.	2	c. d. ^o	Llana	9	5	-1	750.5	2.1	N.	1	nb. ^o
	Cristiansund	749.5	+2.3	10.8	W.	2	C. nb. ^o	M. g ^{ra}	12.3	12	9	752.5	9.2	W.	2	Lluvia
	Skudesnoes	757.3	-0.1	12.2	S.W.	1	Broma	M. lla		12	11	766.7	12.2	calma	0	nb. ^o
Europa Oriental y Central	Riga	752.5	0.0	10.2	W.	2	cu. ^o					760.7	9.3	W.S.W.	3	cu. ^o
	Moscou	756.4	-2.4	1.2	S.S.W.	2	cu. ^o					764.3	1.0	W.S.W.	1	nb. ^o
	Nicolaiev	769.9		0.9	calma	0	nb. ^o					771.0	4.2	N.	0	q. ^o
	Feldkirch	768.5	-1.5	1.7	calma	0	d. ^o		11	2		769.3	7.1	calma	0	c. d.
	Cernorvitz	774.6	-0.2	-0.8	calma	0	d. ^o		11	-1		773.0	2.6	calma	0	d. ^o
	Cracovia	770.5	-0.2	0.7	calma	0	d. ^o		11	0		?	5.0	N.N.E.	1	c. d.
	Pola	766.9	0.0	14.8	N.	1	d. ^o		15	9		767.0	11.4	N.E.	1	d. ^o
	Viena	769.3	+0.3	4.0	calma	0	d. ^o		12	4		770.3	6.2	N.E.	1	d. ^o
	Berlin	767.0	0.0	2.4	S.	1	c. d.		12	2		769.5	2.5	W.	1	c. d.
Berna	768.2		5.3	S.	0	Broma					768.0	5.3	N.	0	nb. l.	
Islas Británicas	Stornoway	766.2	0.0	14.4	S.W.	6	Lluvia	M. g ^{ra}	3.0	14.4	12.2	756.9	14.4	S.W.	7	Lluvia
	Shields	761.2	0.0	6.1	S.S.W.	1	Broma	Rizada	16.7	5.6		763.0	14.4	S.S.W.	1	Broma
	Valentia	756.2	+0.5	14.4	S.	2	Broma	M. lla	2.5	17.2	13.2	756.9	12.9	S.S.E.	5	Broma
Francia	Gris Nex	765.0	-0.3	8.4	S.	3	Broma	Rizada	17	5		766.1	11.4	S.S.E.	3	nb. ^o
	St. Mathieu	763.4	0.0	14.8	S.	3	cu. ^o	M. lla	1.6	1.3		764.2	13.0	S.E.	3	Broma
	Isla de Aix	764.9	+0.2	10.7	S.S.E.	3	d. ^o	Rizada	17	8		764.5	14.0	S.N.E.	2	d. ^o
	Biarritz	763.5	+0.4	15.3	calma	0	d. ^o	calma	22	15		762.9	17.0	S.S.E.	1	d. ^o
	Paris	766.3	+0.4	1.3	calma	0	nb. l.		12.6	4.2		767.1	2.0	S.N.E.	2	cu. ^o
	Clermont	767.2	+0.4	4.5	calma	0	d. ^o		17.0	2.5		766.1	9.7	calma	0	d. ^o
	Perpiñán	766.4	+0.3	11.8	S.W.	1	cu. ^o		19.2	13		765.6	14.0	calma	0	d. ^o
	Cabo Sicié	765.1	+0.2	13.6	S.	1	Broma	M. lla	19	12		765.0	15.0	S.W.	2	Broma
Niza	766.0	0.0	12.4	calma	0	d. ^o	Rizada	19	9		766.1	12.7	calma	0	d. ^o	
Italia	Liorna	765.9	0.0	11.6	N.E.	3	do					765.1	14.0	N.E.	4	do
	Roma	764.8	0.0	9.8	N.	3	do					764.2	13.0	N.E.	3	do
	Cagliari	762.6		13.0	N.	4	do					762.6	21.0	S.E.	3	do
	Palermo	763.1	+0.1	17.9	cal	0	ed		1.0			763.3	16.3	N.W.	2	cu. ^o
Portugal	Porto	764.7	+0.4	17.0	S.S.E.	3	d. ^o	Slana	24	12		764.5	15.0	S.S.E.	3	d. ^o
	Lisboa	764.0	+0.5	16.3	N.E.	3	d. ^o	Rizada	24	15		763.8	18.5	S.S.W.	4	d. ^o
	Lagos	764.1	+0.2	20.0	E.	3	do	M. g ^{ra}	22	16		764.4	17.0	E.	2	do
	Horta	765.2	+0.5	14.8	N.	4	cu. ^o	M. g ^{ra}	1	18	14	764.5	14.0	N.S.W.	4	cu. ^o
	Angra	762.1	+1.3	14.7	N.	1	cu. ^o	Riza	3	16	14	758.4	15.4	N.	5	l. l. a
	Punta Delgada	759.6	+0.3	15.3	N.N.E.	7	nb. ^o	M. lla	6	21	17	757.9	17.4	N.W.	3	cu. ^o
	Funchal	758.7	+0.7	22.8	N.W.	2	nb. ^o	Rizada	22	18		762.4	19.5	N.W.	2	d. ^o
Marruecos y Argelia	Tánger	764.0		18.4	N.E.	2	d. ^o	Rizada	24	16		764.0	22.2	N.E.	2	d. ^o
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel															
	Cap de Garde															
Túnez	764.6		16.8	calma	0	d. ^o										

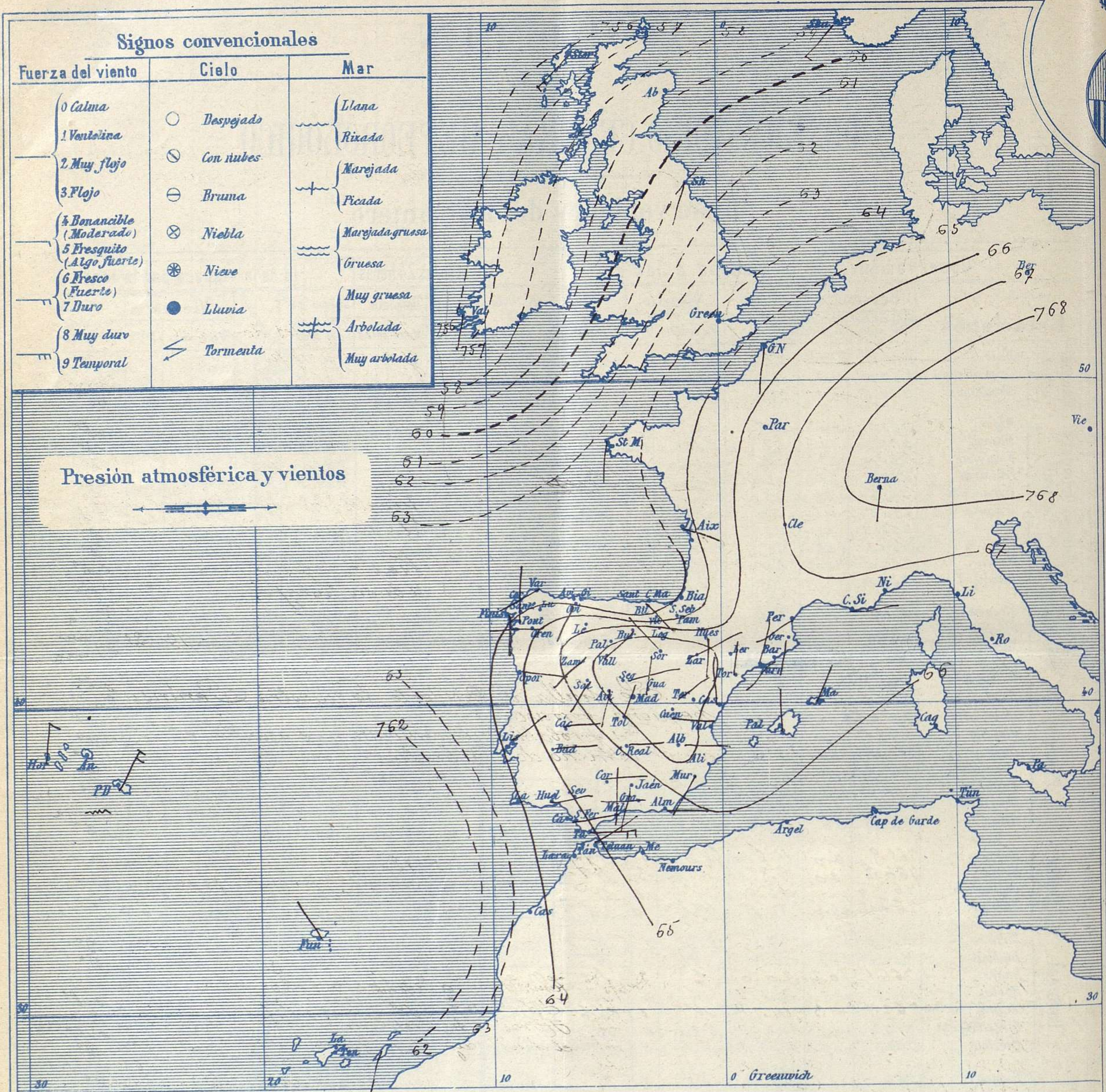
Radiogramas De la Torre Eiffel...
 Reykiavik (Islandia) Presión á 8 h. de hoy 754.0 - Viento calma. - Mar marejada
 Saint Pierre et Miquelon (America) Presión á 20 h. de ayer 768. - Viento N.N.E. Mar marejada

Precios de suscripción
 Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

Dirección : Adresse : Address :
 Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro
 Madrid. (ESPAÑA)

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

Apartado n.º 285.



Estado general

La depresión barométrica de las Azores se halla hoy entre este archipiélago y las costas portuguesas, por lo cual y por hallarse sobre la Meseta Central castellana un área anticiclónica, los vientos de la mitad occidental de España soplan con poca fuerza de la región del Este, excepto los que corresponden a las costas del Estrecho de Gibraltar.

Por todas partes el tiempo es bueno, de cielo claro y temperatura suave; la máxima de ayer fue de 28 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Burgos y Soria

J. Galbis

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos ó moderados de la region del Sur y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos a moderados de la region del Este y buen tiempo poco estable.
- XI }
- XII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 23 m

Se halla al Occidente de nuestra Península una pequeña borrasca. Es probable que continúe y se acentúe el Levante en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 18

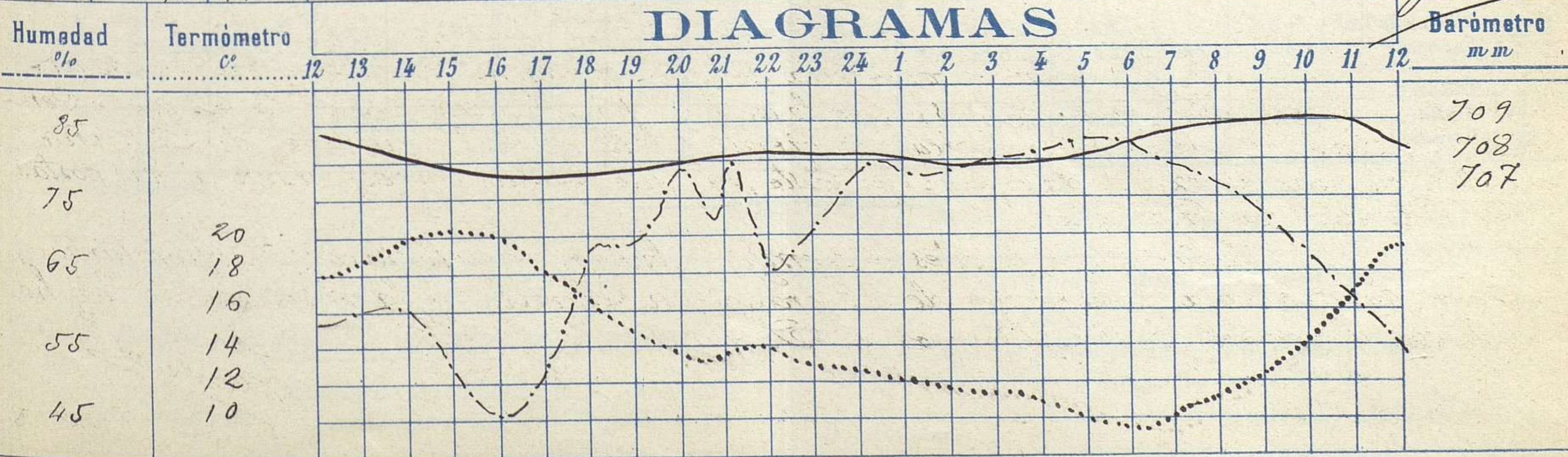
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 4 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F.º 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Presión 0 a 9			
12	708.80	18.0	58	ESE	0		Desp.º	Temp. máx. a la sombra 20.1	50	S	1	3000	NE	5
16	707.65	20.0	46	Cal	0		Id	Id mín. = id 8.0	200	SE	1	3500	ESE	3
20	708.03	13.6	78	Id	0		Id	Horas de sol despejado en	500	SEW	1	4000	NE	3
24	708.25	12.1	79	NE	1		Id	el día de ayer 10 h 5 m	750	SW	1	4500	N	5
4	708.00	10.2	81	NE	2		Id		1000	ESE	2	5000	N	5
8	708.94	11.3	77	Cal	0		Id		1500	NE	3	6000	NNE	7
12	708.18	19.4	53	Id	0		Id		2000	NE	4	6400	N	8
									2500	NE	5			

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	763.7	0.0	12.4	S.S.E.	1	c. d.	?	3.4	5	762.7	15.4	S.S.W.	1	c. d.	
	Vares	762.4	-0.1	16.2	S.W.	3	c. d.	Llana	21	13	761.8	18.0	calma	0	9°	
	Avilés	763.4			S.E.	1	9°	Llana			762.5		S.E.	1	9°	
	Gijón	763.2	+0.4	13.2	W.S.W.	2	9°	Llana	20	12	763.0	18.2	N.	0	9°	
	Oviedo	762.16		14.0	S.W.	1	Bruma		20	10	761.8	22.0	N.E.	1	9°	
	Finisterre	762.4	-0.4	18.2	S.S.E.	3	9°	Rizada	22	20	762.8	20.0	S.E.	2	9°	
	Santiago	760.3	+0.2	12.5	S.E.	0	nb.		25	12	763.1	19.6	S.W.	2	9°	
	Pontevedra	763.5	+0.2	16.8	N.	1	9°		21	10	762.2	20.2	S.W.	2	9°	
	Lugo															
	Orense	764.5	0.0	13.2	N.W.	0	9°		26	8	762.0	25.8	S.W.	0	9°	
León	766.3		10.5	E.	0	9°		14	0	765.0	12.0	S.	0	9°		
Región Cantábrica II	Santander	766.5	+0.7	15.6	calma	0	9°	Llana	20	13	769.8	18.5	calma	0	9°	
	Punta Galea	762.7	+0.8	15.3	S.E.	3	9°	Ria.	20	13	760.8	19.8	W.S.W.	2	9°	
	Bilbao	764.7	+0.8	15.4	S.E.	0	Bruma		25	13	762.6	21.0	E.	1	9°	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	764.2	+0.6	21.0	S.	3	9°	calma	25	9	761.7	22.0	S.	2	c. d.	
Región del Duero III	Zamora	765.1	+1.0	12.8	S.W.	0	9°		23	4	764.7	21.6	S.W.	0	9°	
	Palencia	767.4	+0.4	9.4	E. N.E.	0	Bruma		21	7	763.1	20.0	N.E.	0	9°	
	Burgos	767.6	+0.4	6.9	S.E.	0	9°		19	4	762.3	18.6	W.	0	9°	
	Soria	766.8	+0.1	10.7	N.W.	0	9°		20	4	764.0	18.8	N.W.	1	9°	
	Valladolid	767.4	+0.6	8.6	N.E.	1	9°		22	7	763.1	21.8	S.W.	1	9°	
	Salamanca	767.0	+0.5	9.8	S.S.W.	1	9°		23	6	765.3	21.4	N.W.	1	9°	
Región Central IV	Ávila	768.1		7.2	S.	0	9°		20	6	762.8	18.8	N.	0	9°	
	Segovia	767.5	+0.2	7.5	E.	0	9°		21	6	762.7	19.9	N.W.	1	9°	
	Madrid	762.1	+0.9	11.3	calma	0	9°		24	9.0	764.0	20.0	calma	0	9°	
	Toledo	767.2	+0.4	9.6	N.N.E.	2	9°		23	8	763.8	21.6	N.E.	1	9°	
	Guadalajara	767.1	+0.6	9.2	N.	0	9°		21	7	763.1	20.4	S.W.	1	9°	
	Cuenca	766.2	+0.1	11.6	N.	1	9°		24	3	765.5	18.8	S.E.	2	nb.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	767.9		15.8	E.	0	9°		25	12	762.0	24.6	S.	0	9°	
	Badajoz	765.2	+0.8	12.0	E.	1	9°		27	11	762.4	26.4	S.	1	9°	
	Ciudad Real	766.1	+1.0	9.7	E.	3	9°		23	4	764.9	22.1	E.	2	9°	
Alto Ebro VI	Logroño	766.1		9.7	W.S.W.	0	9°		19	6	764.5	18.0	N.N.E.	1	9°	
	Pamplona	764.0	0.0	1.2	N.E.	0	9°		21	7	763.5	20.6	S.	0	c. d.	
	Huesca	766.4	0.0	12.4	S.S.E.	0	9°		24	9.0	765.9	20.0	S.S.W.	0	9°	
	Zaragoza	767.3	+0.5	9.4	S.E.	1	calm.		21	7	764.0	19.8	S.E.	1	9°	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	768.6	0.0	11.2	S.	0	niebla		22	6	762.7	21.2	S.	4	9°	
	Barcelona	766.3		13.1	S.W.	2	Llana	calma	23	14	764.6	20.1	S.W.	2	9°	
	Tarragona	766.2		16.1	N.N.E.	1	c. d.	Hai?	20	15	765.9	19.6	S.S.W.	1	9°	
Tortosa	766.7	+0.6	12.0	N.	0	calm.		23	11	765.8	19.6	S.S.E.	2	c. d.		
Levante VIII	Teruel	766.5		6.9	?	1	niebla		22	6	763.4	18.1	S.E.	0	9°	
	Castellón	764.2	+2.3	13.3	N.N.W.	0	9°		21	16	763.9	21.4	W.	0	9°	
	Valencia	766.2	0.0	16.6	W.S.W.	0	9°		22	13	765.7	20.6	S.E.	2	9°	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	767.5	+1.0	10.0	E.	1	niebla		21	9	764.4	19.3	E.	2	9°	
	Alicante	765.8	+0.6	16.4	N.	1	9°	Llana	23	13	765.6	19.8	E.	1	nb.	
	Murcia	766.3		13.8	S.W.	1	9°		24	11	765.1	23.0	S.E.	2	9°	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	764.6		16.6	N.W.	3	9°		28	12	763.4	26.6	W.	2	9°	
	Córdoba	765.4	+0.6	12.4	E.	1	9°		25	11	763.7	25.0	E.	1	9°	
	Jaén	765.0		15.6	S.S.W.	0	9°		23	13	763.8	22.6	S.	1	9°	
	Granada	765.8	+0.2	12.7	W.	0	9°		23	9	764.5	21.4	W.	2	9°	
Costa del Sur XII	Huelva	764.4		16.3	E.	4	9°		26	12	763.6	24.3	S.W.	1	9°	
	San Fernando	763.8	+0.3	17.6	E.	0	9°	W. Va	24	16	764.2	19.4	S.	4	9°	
	Tarifa	762.8	+0.1	18.5	E.	6	nb.	W. Va	20	17	763.3	19.8	S.	6	c. d.	
	Málaga	766.3	+0.5	17.4	N.	1	9°	calma	23	15	766.4	22.2	S.	1	9°	
	Almería	765.8		17.7	E.	1	9°	Llana	22	17	764.3	20.6	E.	2	9°	
Balears XIII	Palma	766.4	-0.2	16.8	N.	2	9°	Rizada	22	13	765.9	20.4	S.W.	2	nb.	
	Mahón	765.6	+0.3	18.8	N.N.E.	2	9°		21	14	765.6	22.0	N.W.	1	c. d.	
Canarias XIV	Sa. Cruz de Ten ^o	761.5		23.0	N.N.E.	1	c. d.				760.5	27.7	S.S.E.	2	9°	
	Laguna	761.2	+1.1	12.0	N.W.	2	c. cub.		23	14	760.3	22.2	S.E.	3	9°	
Africa XV	Tetuan															
	Melilla	767.4		27.4	S.E.	1	nb.	Rizada	22	23	766.0	22.4	N.E.	1	9°	
	Larache															

— Noticias —

21
11
10
24