

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 304

DEL

31 de Octubre

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° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Shudesnoes	753.0	0.0	14.4	S	6	emb. ^o	M. g. 200	12	11	752.1	14.5		0	Bruma	
	Riga	761.2	-0.2	8.3	SSW	3	emb. ^o				762.5	7.3	SSW	3	c.d. ^o	
Europa Oriental y Central	Moscou															
	Nicolaiew	759.1		9.4	N.E.	2	emb. ^o				767.3	10.2	N.E.	0	c.emb. ^o	
	Feldkirch	762.5		9.0	calma	0	nb. ^o		18	9	760.7	11.2	calma	0	emb. ^o	
	Cernorvitz	767.0	+0.2	6.8	S.E.	7	nb. l.		16	7	766.2	7.6	S.E.	1	nb. l.	
	Cracovia	763.0	+0.4	8.0	N.N.E.	1	nb. ^o		20	4	760.7	11.9	S.N.E.	1	c.d. ^o	
	Pola	764.6	+0.7	10.6	S.S.E.	1	S. ^o		7	19	762.2	16.5	W.S.W.	2	c.d. ^o	
	Viena	762.5	+1.0	11.4	W	2	Lluvia		20	10	759.9	13.4	S	2	S. ^o	
	Berlin	761.2	+1.5	11.0	W	1	emb. ^o		1	18	11	755.0	13.0	calma	0	S. ^o
Berna	764.7		7.6	SW	0	nb. l.		14			762.6	7.2	S.E.	0	c.d. ^o	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields	749.8	+1.2	8.3	SW	2	emb. ^o	Rizada	2.8	14.4	8.3	747.8	11.7	S	3	c.emb. ^o
	Valentia	751.8	+2.0	8.3	SW	3	nb. ^o	M. g. 200	6.8	11.7	7.2	746.0	7.8	W.S.W.	3	c.emb. ^o
Francia	Gris Nez	757.1	+2.8	12.6	W	5	c.d. ^o	M. g. 200	1	15	12	752.0	12.0		6	Lluvia
	St. Mathieu	758.7	+1.2	12.0	W.S.W.	4	c.emb. ^o	M. g. 200	0	17	11	747.0	12.5	N.W.	7	Lluvia
	Isla de Aix	760.4	+1.0	14.0	W	2	emb. ^o	Rizada		18	13	755.5	15.2	S	4	emb. ^o
	Biarritz	759.7	+0.2	15.0	S	2	emb. ^o	M. g. 100		18	15	755.9	17.0	S.S.W.	4	c.d. ^o
	Paris	760.0	+1.8	12.0	S.S.W.	2	emb. ^o		Temp.	17.4	10.1	756.8	14.0	S.S.E.	3	S. ^o
	Clermont	762.1	+0.8	10.8	SW	2	nb. ^o			17.0	8.1	752.2	10.9	S	2	c.d. ^o
	Perpiñan	763.2	+1.0	14.4	W.N.W.	1	emb. ^o			18.4	8.3	769.5	13.1	S.W.	1	S. ^o
	Cabo Sicié	762.1	+0.8	13.0	E	3	c.d. ^o	M. g. 200		17	11	760.0	14.0	W	2	c.d. ^o
	Niza															
Italia	Liorna	764.2	0.0	13.6	S.N.E.	4	c.d. ^o		1	10		763.4	17.0	W	4	emb. ^o
	Roma	764.7	+0.5	10.8	N	1	nb. l.		10	12		763.6	16.8	calma	0	emb. ^o
	Cagliari	763.4		14.6	N	3	c.d. ^o					761.3	22.6	SW	3	c.emb. ^o
	Palermo	765.6	+0.4	10.6	S.S.W.	2	S. ^o					764.2	17.8	calma	0	c.emb. ^o
Portugal	Porto															
	Lisboa	759.6	+0.4	17.1	SW	4	Lluvia	S. g. 100	25	18	16	759.0	18.7	S	5	Lluvia
	Lagos															
	Horta															
	Angra															
Punta Delgada																
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tanger	763.1		13.4	SW	2	c.d. ^o	Rizada	1	2.0	13	762.8	19.0	SE	2	nb. ^o
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	762.5		17.0	calma	0	nb. ^o									
	Cap de Garde															
Túnex																

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.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso. Marejada.

II }

III }

IV } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tiempo de cielo nublado. Algunas lluvias.

V }

VI }

VII } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tiempo incierto.

VIII }

IX }

X } Vientos flojos o moderados de la región del Este y tiempo incierto

XI }

XII } Vientos flojos de dirección 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 11 h. 55 m

Va mejorando el tiempo por todo el Occidente de Europa.
Hay marejada en el paso de Calais.
Es probable que se entable el Levante en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 30 y 12^h del día 31

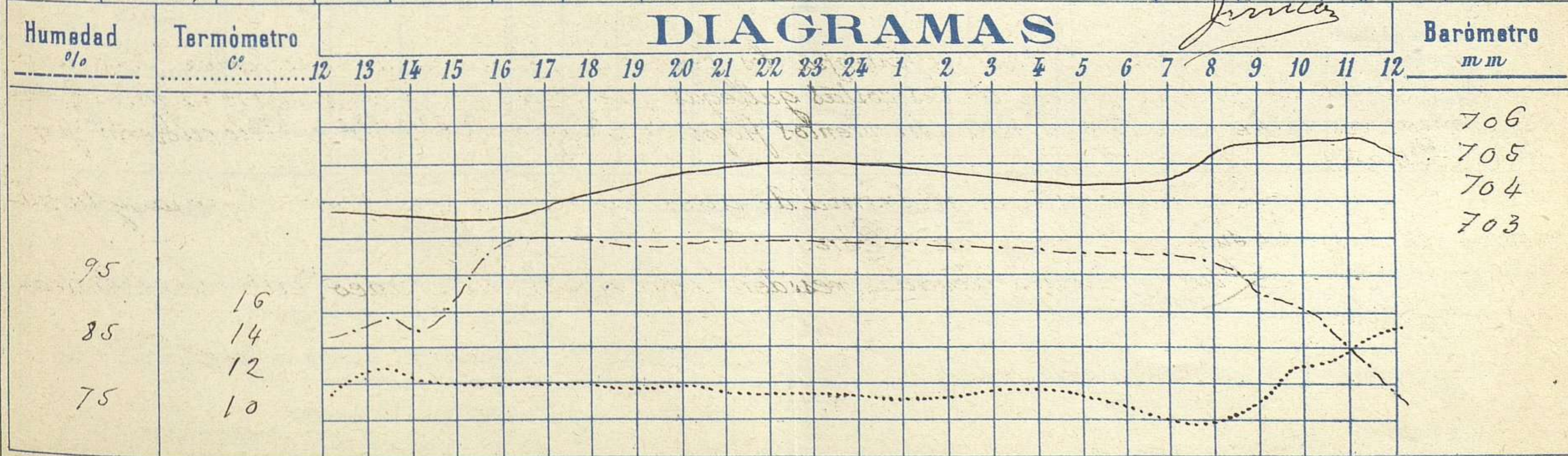
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11 h 10 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 ^o a 9									
12	703.68	11.3	86	S	1	Traja	Cub.º	Temp. max. a la sombra 15.4	25	SSE	2			
16	703.51	11.7	99	S.S.W	0	1.3	Id	Id. min. a 10.8	50	S	2			
20	704.81	11.7	99	Cal	0	0.9	Id	Horas de sol despejado en 1.00	75	S	2			
24	704.99	11.1	99	Id	0	0.5	Id	el día de ayer 0.40"	150	S	3			
4	704.50	11.4	98	S	1	"	Id		200	S	3			
8	705.51	11.0	97	S	1	0.2	Id		250	S	3			
12	703.27	15.4	7.8	S	3		Id		300	(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	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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	759.9	0.0	10.0	S.W.	2	calm.	3	19	9	753.6	17.8	W.N.W.	1	Lluvia	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	760.0	+0.6	12.6	calm.	2	calm.	23	12	753.8	20.4	S.S.E.	2	c. nub.		
	Oviedo	759.7		10.2	N.E.	1	calm.	21	10	753.4	20.0	N.W.	1	calm.		
	Finisterre	759.7	+0.2	12.0	N	2	calm.	8	17	753.1	16.0	W	5	calm.		
	Santiago	760.0	0.0	8.8	N	2	calm.	10	9	756.7	12.0	N.W.	1	Lluvia		
	Pontevedra	759.7	0.0	11.8	S.W.	1	calm.	2	19	756.6	12.7	S.W.	3	calm.		
	Lugo															
Región Cantábrica II	Orense															
	León	755.8		10.5	S	2	nubl.	25	12	6	705.2	12.0	S	4	calm.	
	Santander	759.5	+0.1	13.5	N	3	Lluvia	6	20	13	752.8	19.0	S.W.	6	calm.	
	Punta Galea	750.2	0.0	15.0	S.W.	2	calm.	1	20	15	753.6	20.6	S	7	c. nub.	
	Bilbao	759.9	0.0	14.4	S	2	Lluvia	1	20	4	755.9	20.0	S.W.	3	calm.	
Región del Duero III	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
	Zamora	760.1	+1.0	11.4	S.W.	1	Lluvia		15	9	756.7	12.4	S.W.	2	c. nub.	
	Palencia	761.2	+0.6	11.8	S	4	Lluvia	13	13	10	759.4	12.6	S.S.W.	4	calm.	
	Burgos	760.8	0.0	11.0	W.S.W.	0	Lluvia	12	11	9	757.8	10.8	S	1	Lluvia	
Región Central IV	Soria	762.4	+0.2	10.4	S	3	c. nub.	4	10	9	760.3	9.2	S	0	Lluvia	
	Valladolid	761.6	+0.2	12.0	S.W.	1	Lluvia	27	12	10	759.2	14.0	S.W.	2	calm.	
	Salamanca	762.0	+0.8	11.8	S.W.	4	Lluvia	6	16	9	758.6	12.8	S.W.	3	calm.	
	Ávila	761.4		10.2	S	1	calm.	1	12	9	759.7	11.4	S.S.E.		calm.	
	Segovia	761.2	0.0	11.9	S	1	Lluvia	2	13	10	759.3	12.5	S.W.	1	c. nub.	
Región Extrem.ª y Mancha V	Madrid	763.5	+0.8	11.4	S	1	calm.	29	12.4	10.8	761.4	11.7	W.S.W.	0	Lluvia	
	Toledo	762.2	+0.4	12.0	S.S.W.	1	calm.	20	15	10	760.6	12.2	W	4	calm.	
	Guadalajara	762.5	+0.4	12.6	S	1	calm.	3	13	11	760.6	11.4	S.W.	1	Lluvia	
	Cuenca	763.5	+0.2	12.2	S	0	calm.		12	6	761.3	11.2	S	2	calm.	
	Cáceres	761.6		13.8	S.S.W.	4	calm.	13	15	11	760.8	15.6	S.W.	3	calm.	
Alto Ebro VI	Badajoz	760.9	+0.5	17.2	S	1	calm.	2	18	13	760.9	16.8	S.W.	1	calm.	
	Ciudad Real	763.7	+1.0	11.5	S	0	calm.		14	10	762.5	14.0	W	3	calm.	
	Logroño	761.1		10.7	S	2	Lluvia	3	16	10	757.7	15.7	W	0	c. nub.	
	Pamplona	757.0	0.0	13.6	S	1	calm.	8	14	10	755.0	13.8	S	3	calm.	
	Huesca	763.5	+0.1	11.2	S	0	calm.	Emp.	16.0	8.5	761.2	13.2	N.E.	0	calm.	
Cataluña VII	Zaragoza	763.7	0.0	10.4	S	1	Lluvia	1	12	9	760.2	16.0	S	1	calm.	
	Lérida															
	Gerona	765.4	+1.0	11.6	N.E.	0	nubl.	20	7		760.5	17.4	S.W.	0	S	
	Barcelona	763.5		11.1	N.W.	3	c. nub.	20	14		761.9	18.2	S.W.	3	c. nub.	
	Tarragona	762.3		15.6	N	0	calm.	19	12		760.7	18.1	S	4	c. nub.	
Levante VIII	Tortosa	763.7	+1.0	12.5	N.N.E.	0	c. nub.	21	9		760.6	19.0	S.S.E.	2	c. nub.	
	Teruel	764.2		10.4	S	0	nubl.	12	7		761.0	11.4	S	3	calm.	
	Castellón	764.2	+0.3	15.7	W	1	c. nub.	22	14		757.2	21.7	W.S.W.	1	S	
Región del SE IX	Valencia	763.6	0.0	16.3	S	0	c. nub.	21	13		761.5	21.4	W.N.W.	2	calm.	
	Albacete	764.8	+0.8	10.2	S	0	calm.	16	6		761.9	15.4	W	3	calm.	
	Alicante	763.7	+0.6	12.2	N	0	calm.	21	12		701.4	20.0	S.S.E.	4	c. nub.	
	Murcia	762.3		12.2	S.W.	2	calm.	25	10		761.1	22.0	S	2	S	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.8		15.4	S	2	calm.	20	14		762.0	19.6	S.W.	5	calm.	
	Córdoba	763.1	0.0	13.2	S	1	c. nub.	10	12		762.4	16.1	S.W.	1	Lluvia	
	Jaén	763.5		14.2	S.S.W.	0	c. nub.	18	12		761.8	17.6	S.S.W.	0	c. nub.	
	Granada	763.9	+0.2	11.0	S	0	calm.	17	8		763.0	16.6	S	1	c. nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	762.5	-1.5	12.3	S	3	calm.		21	12	763.3	18.5	S	0	calm.	
	San Fernando	762.1	+0.1	10.8	S	2	c. nub.	18	15		762.1	18.6	W	1	calm.	
	Tarifa	763.2	+0.4	15.2	N.E.	1	c. nub.	19	12		763.5	18.4	N.E.	1	c. nub.	
	Málaga	763.4		16.2	S.W.	1	calm.	19	15		762.1	18.2	S.W.	4	c. nub.	
Canales XII	Almería															
	Palma	764.2	+1.6	14.8	N	4	calm.	21	13		761.7	20.0	N.W.	8	calm.	
Islas XIII	Mahón	762.8	+1.0	19.0	N	1	c. nub.	21	15		761.9	17.6	S.W.	3	calm.	
	St. Cruz de Ten.															
Africa	Laguna															
	Tetuan															
Africa	Melilla	763.6		25.2	N.W.	1	S	27	22		763.4	22.0	N.W.	1	S	
	Tarache															

— Noticias —