

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 184

DEL

3 de Julio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

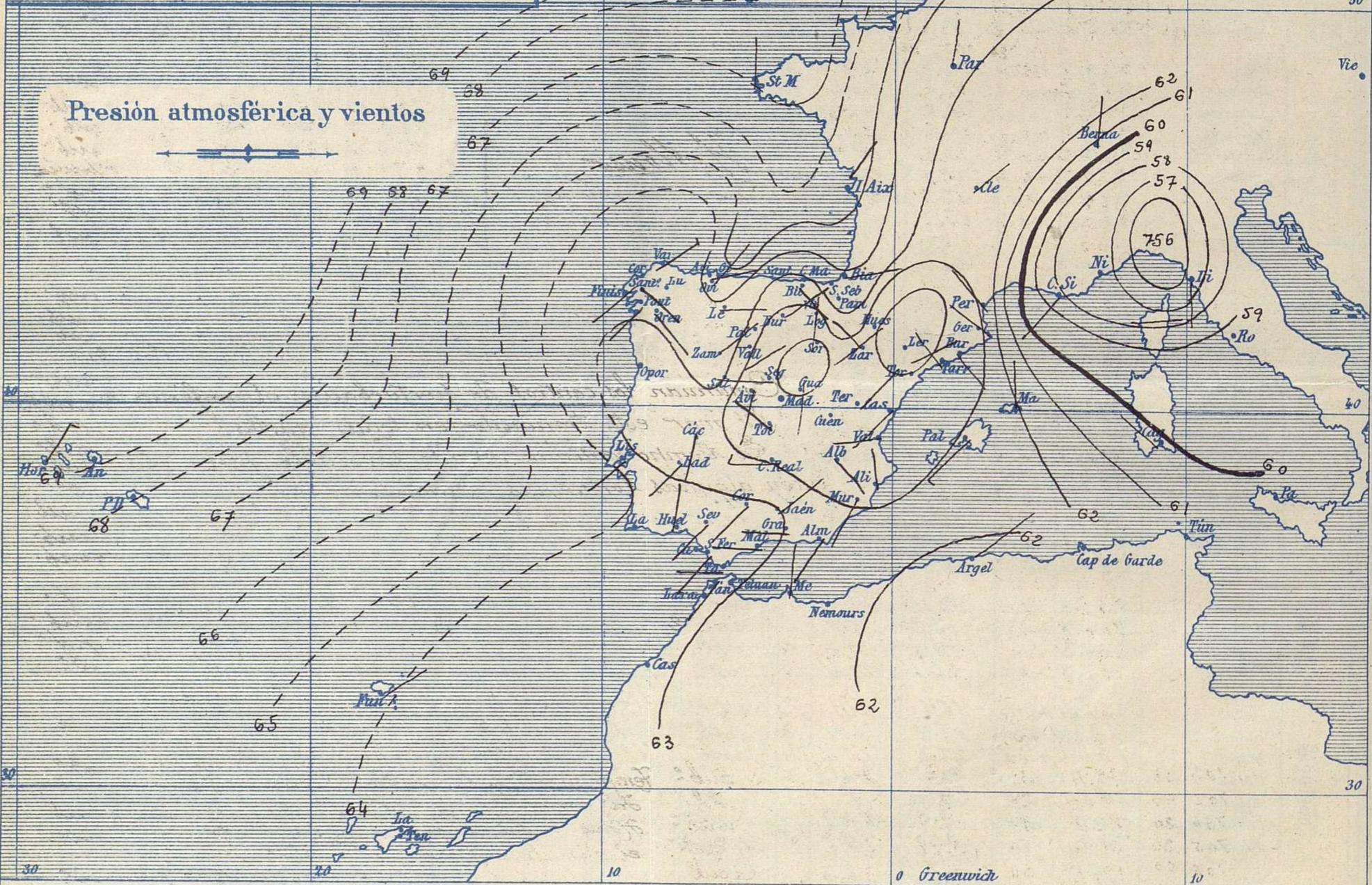
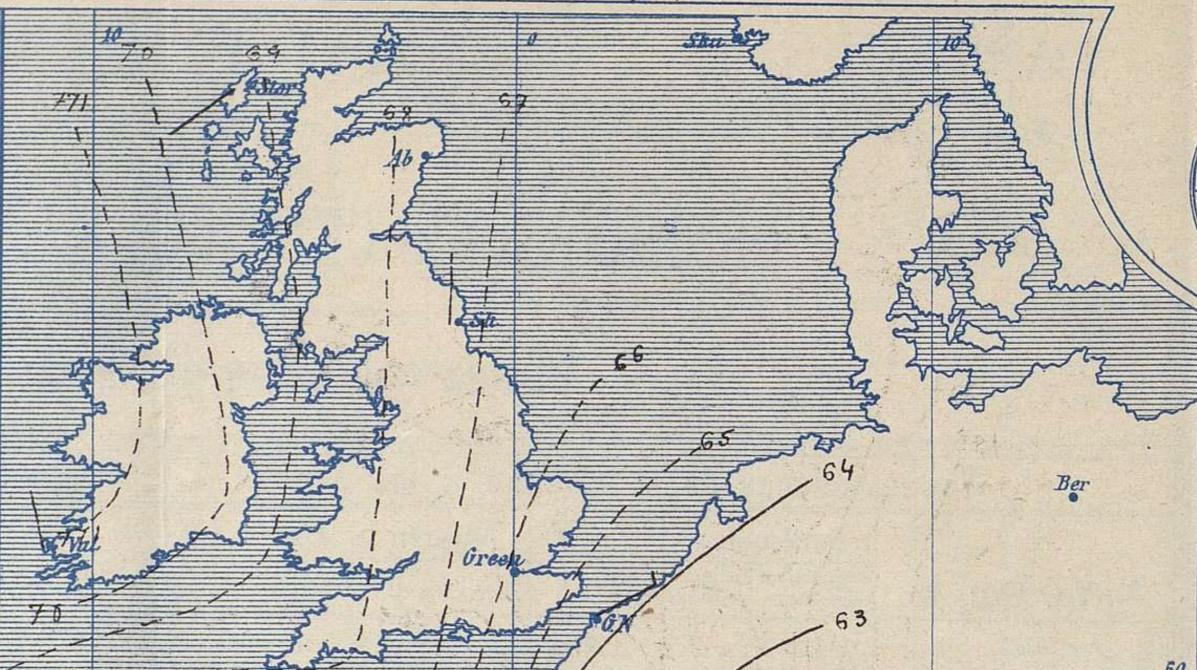
Observaciones de la mañana a las 7 ^h							Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	758.7	-2.0	9.2	S	5	llovizna	0	11	7	765.1	11.8	N	5	c. d.
	Gristiansund	765.4	-0.5	12.4	cal.	0	so	0	14	10	765.9	14.1	NNW	0	so
	Shudesnoes	762.4	-0.2	15.4	cal.	0	so	-	-	-	762.2	12.0	N	6	so
Europa Oriental y Central	Riga	757.5	+0.5	12.6	NE	0	emb.	-	-	-	756.0	17.8	NNW	1	so
	Moscou	758.6	+0.0	15.1	ENE	0	c. d.	2	-	-	757.8	16.0	E	0	so
	Nicolaiew	757.2	+0.0	16.9	WNW	0	emb.	-	-	-	753.9	19.1	SW	1	c. emb.
	Feldkirch	762.1	-0.1	11.5	cal.	0	emb.	1	19	11	763.2	12.2	cal.	0	emb.
	Ciernorvitz	757.7	+0.6	12.8	WN	5	emb.	2	19	8	755.6	14.4	W	2	emb.
	Cracovia	752.7	+0.4	12.4	WNW	2	emb.	7	15	12	754.9	-	W	2	llovizna
	Pola	752.5	0.0	12.9	ENE	1	llovizna	0	9	11	760.9	17.5	ESE	1	c. d.
	Viena	760.6	+0.1	13.7	W	1	emb.	1	19	11	760.9	14.6	W	1	c. d.
	Berlin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	761.6	-	N	0	emb.
Berna	760.5	-	11.5	N	2	emb.	-	-	-	-	14.7	-	-	-	-
Islas Británicas	Stornoway	768.9	-0.2	11.1	SW	1	emb.	4	18	10	771.7	14.4	W	5	emb.
	Shields	767.5	-0.3	14.4	N	3	emb.	1	19	11	769.7	17.2	N	3	c. emb.
	Valentia	770.2	-0.2	12.9	NNW	3	c. emb.	1	21	12	771.9	17.2	WNW	4	so
Francia	Gris Nex	764.0	-0.1	12.8	NE	5	llovizna	4	18	12	766.9	15.0	NNW	2	c. emb.
	St. Mathieu	767.0	+0.4	14.6	N	2	Brisma	1	18	14	768.2	16.8	N	2	Brisma
	Isla de Aix	764.5	+0.1	16.6	NNW	3	emb.?	0	29	15	764.5	25.2	NE	3	c. d.
	Biarritz	765.7	+0.3	18.2	ENE	2	c. d.	0	24	14	764.0	21.0	NNW	2	c. d.
	Paris	762.4	-0.2	14.1	NNW	1	emb.	0	16	12	766.3	16.0	N	5	emb.
	Clermont	763.1	-0.3	15.2	NE	3	emb.	0	22	11	762.8	18.8	NE	4	so
	Perpiñan	760.4	0.0	23.1	WN	2	emb.	0	27	15	760.5	26.8	W	1	c. emb.
	Cabo Sicié	758.1	+0.1	20.2	SW	1	c. d.	0	27	9	758.5	20.6	W	5	c. emb.
	Niza	762.2	-0.2	19.5	SE	1	c. d.	0	25	14	765.2	18.6	cal.	0	emb.
Italia	Liorna	755.9	-0.4	20.0	S	1	emb.	-	-	-	760.8	22.4	W	11	c. d.
	Roma	760.7	-0.8	17.8	NE	2	emb.	-	-	-	762.1	20.5	S	3	emb.
	Cagliari	760.3	-	17.8	NNW	5	so	-	-	-	761.2	27.0	SE	3	c. d.
	Palermo	761.7	-0.1	21.6	cal.	0	so	-	-	-	763.1	19.2	cal.	0	so
Portugal	Porto	764.4	+0.4	16.1	SW	2	Emb.	11	21	15	764.0	16.2	WSW	1	emb.
	Lisboa	765.7	+0.5	17.4	SW	3	emb.	0	22	16	765.0	16.6	WNW	4	so
	Lagos	764.2	+0.6	22.8	N	2	emb.	0	30	15	763.7	17.5	N	3	so
	Horta	762.0	+0.3	20.1	NNW	4	so	0	25	19	769.1	20.0	NNW	4	so
	Angra	768.2	+0.2	20.0	E	3	emb.	0	19	17	760.7	19.7	E	4	emb.
	Punta Delgada	766.5	-0.1	19.2	NNW	4	c. emb.	0	23	17	767.5	18.8	NE	4	c. emb.
	Funchal	764.1	-0.3	21.0	NE	2	c. emb.	0	27	14	764.5	21.6	NE	4	so
Marruecos y Argelia	Tanger	754.7	-	20.4	SW	2	4	-	-	-	763.7	25.2	WNW	3	so
	Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nemours	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Argel	760.9	-	21.7	NE	5	emb.	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cap de Garde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Túnez	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Radiogramas de la torre Eiffel } Reylivauk (Estándar) a 8^h de hoy Presión de 762^{mm}; viento E.
 Saint Pierre et Miquelon (América) a 20^h de ayer, Presión de 762^{mm}; viento 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.

Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruana	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

Persisten los centros de presiones débiles sobre España, lo cual hace que el tiempo no sea tan firme y que se registren algunas tormentas aisladas, principalmente en Cataluña; el cielo por todas partes está con bastantes nubes, sopla el viento de dirección variable y la temperatura se mantiene elevada: la máxima de ayer fue de 35 grados en Orense y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Burgos.

Las presiones altas residen al Occidente de las Islas Británicas.

El Director general: Galarza

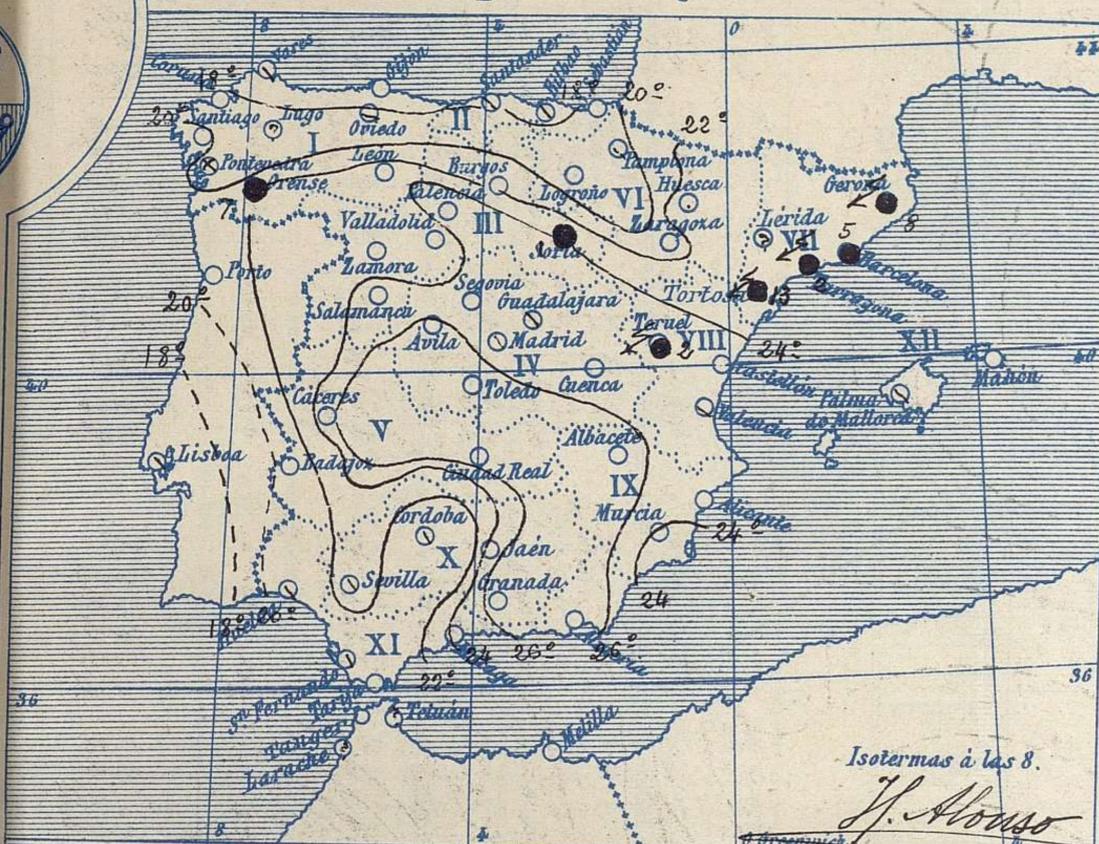
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Hor
1
10
20
24
4
8
12

Hun

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

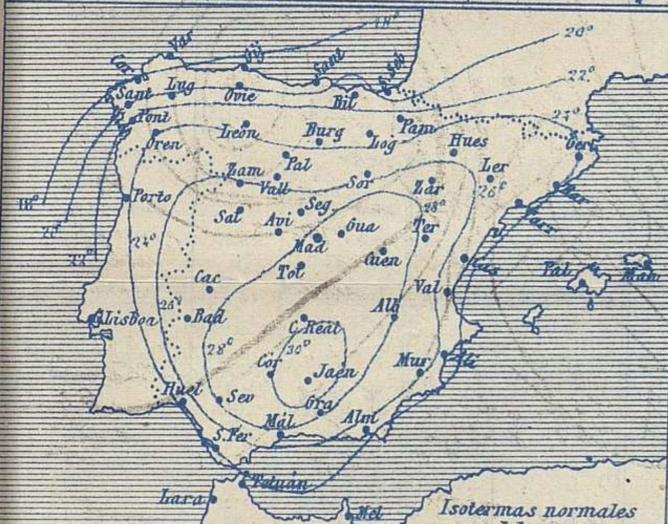
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y tiempo favorable para que se formen algunas tormentas aisladas.

Isotermas a las 8.

J. Alonso

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 20 m

Continúan los centros de perturbación atmosférica en España. El mar está tranquilo en todas partes. El tiempo continúa siendo favorable para que descarguen algunas tormentas aisladas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 2 y 12^h del día 3

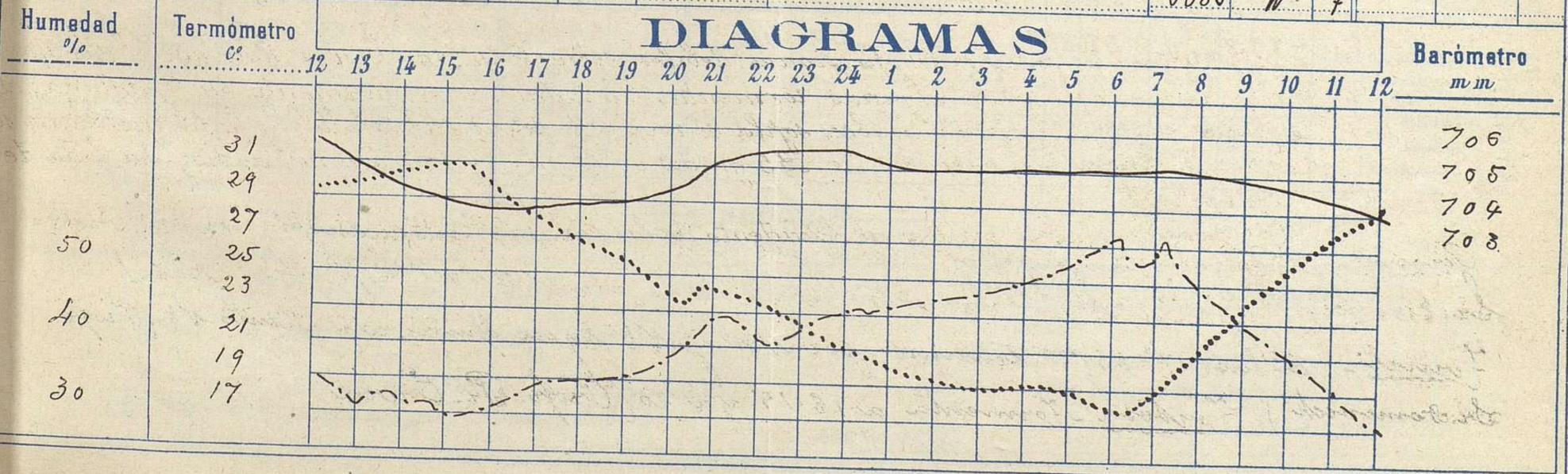
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

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 ^{ve} 0 a 9									
12	705.68	29.4	34	E	0	"	Cub ^o	Temp. máx. a la sombra 31.0	1.00	WSW	1			
16	703.60	29.0	28	W	1	"	Fd	Tem. mín. a la sombra 17.7	5.00	WSW	3			
20	704.20	23.5	38	W	1	"	mub ^o	Horas de sol despejado en el día de ayer 7 ^h 10 ^m	1.200	W	4			
24	705.20	21.0	46	NNE	4	"	Desp.		2.000	W	4			
4	705.00	19.1	50	NE	3	"	Cub		3.500	W	5			
8	705.03	21.4	48	Cal.	0	"	Fd		4.000	W	6			
12	704.09	29.2	29	W	3	"	De		5.000	W	6			
									6.000	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. 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	762.8	00	18.6	SW	1	c. d.	—	25	15	762.5	22.4	NW	1	c. d.	
	Vares	765.0	00	18.7	NE	4	mb.	—	17	14	765.6	26.1	NE	6	mb.	
	Avilés	764.6	00	17.5	E	2	do	—	—	—	764.8	—	—	—	do	
	Gijón	764.6	-0.4	17.5	cal.	0	c. d.	—	21	11	764.1	19.6	NE	4	c. d.	
	Oniedo	763.4	00	17.6	NE	1	mb.	—	23	12	763.4	20.2	NE	2	c. d.	
	Finisterre	762.4	+0.3	20.0	cal.	0	niebla	—	25	20	764.6	22.4	cal.	0	niebla	
	Santiago	763.0	+0.2	18.5	SE	2	do	—	31	15	761.4	27.4	NE	2	mb.	
	Pontevedra	762.4	-0.2	15.2	SW	1	niebla	—	22	14	762.7	17.9	SW	3	c. mb.	
	Lugo	762.9	+2.0	21.2	SE	1	c. d.	—	17	16	762.2	23.2	SW	5	tormenta	
	León	761.3	00	19.5	E	0	do	—	21	16	760.2	21.4	E	4	mb.	
Región Cantábrica II	Santander	762.9	+0.2	18.2	cal.	0	mb.	—	26	14	763.1	20.6	E	3	do	
	Punta Galea	762.9	00	18.7	SE	3	mb.	—	21	15	763.2	20.4	NE	2	c. mb.	
	Bilbao	765.4	00	17.3	SE	0	mb.	—	26	12	764.6	21.7	NW	4	c. d.	
	Cabo Machichaco	765.0	00	20.0	N	3	mb.	—	26	13	762.5	21.2	NE	2	do	
	San Sebastián	765.0	00	20.0	N	3	mb.	—	26	13	762.5	21.2	NE	2	do	
Región Duero III	Zamora	763.8	+1.0	18.6	NE	2	c. d.	—	25	14	762.8	20.1	N	1	mb.	
	Palencia	762.2	00	20.6	NE	3	c. d.	—	20	15	760.9	27.8	NE	1	c. mb.	
	Burgos	761.4	00	17.0	NE	1	do	—	25	10	757.8	24.0	SE	2	c. d.	
	Soria	760.7	0.0	20.4	N	2	do	—	1	28	13	761.2	23.2	E	0	mb.
	Valladolid	763.1	-0.5	16.5	N	2	mb.	—	23	14	758.4	22.0	NW	1	mb.	
Salamanca	762.3	+0.2	21.0	NE	1	c. d.	—	23	14	761.0	20.2	WSW	3	c. d.		
Región Central IV	Avila	761.0	0.0	20.2	E	0	do	—	28	14	762.5	27.6	SW	0	c. d.	
	Segovia	761.1	0.0	19.5	N	0	c. d.	—	20	14	757.9	28.5	N	2	mb.	
	Madrid	760.9	0.0	21.4	cal.	0	c. mb.	—	31	17.7	757.9	29.0	N	1	c. mb.	
	Toledo	760.8	+0.2	22.2	SW	2	do	—	34	19	757.8	25.2	NW	3	mb.	
	Guadalajara	761.1	-0.4	22.4	E	0	mb.	—	22	16	760.8	20.4	SW	1	c. mb.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.0	00	22.0	SW	3	do	—	23	17	758.9	22.4	SW	1	c. d.	
	Badajoz	762.9	+0.4	18.8	SW	1	do	—	23	13	750.1	22.8	SW	1	do	
	Ciudad Real	761.9	+0.4	21.5	N	4	do	—	23	19	759.5	22.6	N	4	mb.	
Alto Ebro VI	Logroño	763.2	00	16.6	N	2	do	—	25	10	761.5	28.0	NW	0	mb.	
	Pamplona	763.3	+0.5	19.4	NW	3	c. mb.	—	27	12	762.5	21.0	NW	2	c. mb.	
	Huesca	760.7	00	23.0	SW	1	c. d.	—	29.5	14.5	759.7	23.2	N	5	mb.	
	Zaragoza	761.4	0.0	19.6	SW	3	do	—	20	16	760.7	23.4	NW	1	mb.	
Cataluña VII	Lerida	762.8	00	26.6	NW	0	c. d.	—	8	27	14	766.5	27.4	E	2	lluvia
	Gerona	761.3	+0.2	23.1	SE	2	c. mb.	—	5	24	19	762.6	25.1	SE	3	c. mb.
	Barcelona	761.1	00	21.6	NW	1	mb.	—	3	27	19	761.8	25.2	SE	2	c. d.
	Tortosa	761.3	00	2.6	NE	2	mb.	—	13	24	19	760.8	28.0	SE	2	mb.
Levante VIII	Teruel	761.7	00	19.7	NE	0	mb.	—	3	29	12	762.2	27.0	NE	3	mb.
	Castellón	758.5	00	26.7	SW	2	c. d.	—	28	20	759.8	25.4	SW	2	mb.	
	Valencia	761.6	00	24.6	NW	2	mb.	—	28	21	761.3	26.3	SE	3	mb.	
Región del SE IX	Albacete	760.9	00	23.9	SE	1	do	—	25	16	758.2	21.7	SE	3	mb.	
	Alicante	761.7	+0.5	24.8	NW	0	do	—	27	18	761.6	25.6	SE	1	c. d.	
	Murcia	761.9	00	23.0	SW	0	do	—	22	17	760.7	21.0	SE	3	c. d.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	763.4	00	22.6	SW	3	mb.	—	24	14	761.1	21.8	SW	5	do	
	Córdoba	763.0	+0.8	20.0	SW	3	mb.	—	25	18	759.5	24.4	SW	5	c. d.	
	Jaén	763.9	00	25.9	NE	0	do	—	24	20	758.4	23.8	NW	1	do	
	Granada	762.6	+0.2	23.2	N	1	do	—	20	16	764.4	20.5	E	4	do	
Costa del Sur XI	Huelva	763.4	00	20.3	N	1	mb.	—	28	15	761.7	25.5	SW	6	do	
	San Fernando	764.4	00	2.2	SW	2	mb.	—	24	14	762.4	26.6	N	2	c. d.	
	Tarifa	763.3	00	20.2	N	2	c. d.	—	25	19	761.8	23.5	N	1	c. d.	
	Málaga	763.1	00	24.6	SW	1	do	—	27	20	762.8	26.8	E	2	do	
	Almería	761.8	00	26.2	SW	1	do	—	30	20	760.5	27.0	SW	3	do	
Canales XII	Palma	761.5	-1.2	29.0	SW	4	mb.	—	28	21	762.5	26.8	SW	5	do	
	Mahón	761.5	+0.5	29.8	N	1	c. d.	—	26	21	762.5	29.8	SE	2	do	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^o	759.8	+0.4	28.8	E	0	do	—	29	20	757.9	23.2	NE	0	do	
	Laguna	763.1	+0.3	26.4	SE	2	ed	—	32	13	763.6	27.4	E	3	ed	
Africa	Tetuan	764.4	00	27.0	N	2	do	—	27	22	764.1	27.2	N	3	do	
	Melilla	764.4	00	27.0	N	2	do	—	27	22	764.1	27.2	N	3	do	
	Larache	764.4	00	27.0	N	2	do	—	27	22	764.1	27.2	N	3	do	

Noticias

Perovna - A las 16 relampagos y truenos por parte SW. a 22 relampagos por SW. (Prof. Sr. Espona.)
 Zaragoza - Tormenta a las 19:30 viento WNW (Prof. Sr. (Kas.)
 Teruel - A las 17:35 truenos por NW y NE ligera lluvia, con viento NE. (Prof. Sr. Domenech)
 Tortosa - Tormenta a 18:15 y a 20 (Prof. Sr. Cirera)