

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 190

DEL

7 de Julio

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	764.4	+0.0	18	Gal. ^o	0	Ulve	Ulve	—	—	762.4	19	—	1	amb. ^o		
	Cristiansund	763.4	—	22	N.E.	1	Ulve	Ulve	—	—	763.2	18	—	1	amb. ^o		
	Studesnoes	764.6	+0.3	14	N.W.	4	Ulve	Ulve	—	—	763.9	17	—	0	amb. ^o		
Europa Oriental y Central	Riga	765.6	+0.5	24.7	Gal. ^o	0	—	—	—	—	763.8	26.2	E.N.E.	0	—		
	Moscou	762.9	+1.1	14.3	N.E.	0	—	—	—	—	763.6	20.6	N.E.	1	—		
	Nicolaiev	759.9	—	21.2	Gal. ^o	0	—	—	—	—	759.0	24.2	Gal. ^o	2	amb. ^o		
	Feldkirch	767.3	—	13	Gal. ^o	0	—	—	—	—	767.0	17	Gal. ^o	0	amb. ^o		
	Czernowitz	760.4	+0.7	17	N.W.	2	—	—	—	—	757.0	22	N.E.	1	—		
	Cracovia	761.3	+0.3	17	W.S.W.	1	—	—	—	—	759.2	16	—	2	amb. ^o		
	Pola	761.9	—	18	Gal. ^o	0	—	—	—	—	762.9	19	N.W.	2	amb. ^o		
	Viena	762.3	+1.0	13	W.	4	—	—	—	—	760.9	13	W.N.W.	2	—		
	Berlin	763.6	+0.6	15	N.W.	4	—	—	—	—	762.5	18	N.W.	2	amb. ^o		
	Berna	767.0	—	13	S.E.	2	—	—	—	—	767.8	14	S.W.	0	amb. ^o		
Islas Británicas	Stornoway	762.3	+0.5	12.9	S.W.	2	—	—	—	—	751.0	14.4	N.W.	2	amb. ^o		
	Shields	763.9	+1.3	16.1	W.S.W.	2	—	—	—	—	761.3	15.6	S.E.	4	amb. ^o		
	Valentia	762.3	+0.4	11.7	E.	2	—	—	—	—	762.8	12.3	W.S.W.	2	amb. ^o		
Francia	Gris Nex	760.2	+1.0	15.2	W.S.W.	4	—	—	—	—	764.1	16.2	S.W.	5	amb. ^o		
	St. Mathieu	767.8	+0.4	14.5	S.W.	3	—	—	—	—	767.0	15.1	W.S.W.	2	—		
	Isla de Aix	763.1	+0.2	17.6	N.E.	3	—	—	—	—	762.6	19.4	W.N.W.	2	amb. ^o		
	Biarritz	766.6	0.0	18.4	S.W.	2	—	—	—	—	766.7	21.4	S.N.E.	3	—		
	Paris	768.1	+0.7	18	W.	2	—	—	—	—	766.5	19	S.W.	2	amb. ^o		
	Clermont	768.4	—	16	S.E.	2	—	—	—	—	767.8	21	W.	2	amb. ^o		
	Perpiñán	766.9	+0.3	23	W.	1	—	—	—	—	766.7	26	N.E.	1	—		
	Cabo Sicié	761.8	+0.1	22.2	W.	4	—	—	—	—	764.0	18.0	W.	6	—		
	Niza	762.5	0.2	22.2	Gal. ^o	0	—	—	—	—	763.2	21.1	Gal. ^o	0	—		
Italia	Liorna	763.3	0.0	20	Gal. ^o	0	—	—	—	—	764.0	22	N.W.	0	—		
	Roma	762.5	0.0	22	N.	0	—	—	—	—	763.3	24	W.	1	—		
	Cagliari	764.2	—	15	N.W.	5	—	—	—	—	765.1	27	N.W.	6	—		
	Palermo	763.0	-0.2	23	W.N.W.	2	—	—	—	—	765.1	18	N.	0	—		
Portugal	Porto	764.3	+0.2	18	N.	2	—	—	—	—	764.3	27	N.W.	2	—		
	Lisboa	760.5	+0.2	22	Gal. ^o	0	—	—	—	—	765.2	28	N.E.	1	—		
	Lagos	760.5	+0.1	18.0	W.	3	—	—	—	—	760.5	19.7	W.N.W.	2	amb. ^o		
	Flores	762.4	+0.2	19.4	W	2	—	—	—	—	762.1	20.2	S.S.W.	5	—		
	Punta Delgada	760.4	+0.2	19.4	W	3	—	—	—	—	761.1	20.2	S.W.	5	amb. ^o		
	Funchal	762.2	-0.1	19	N.	1	—	—	—	—	762.4	21	N.E.	2	amb. ^o		
Marruecos y Argelia	Tanger	757.3	—	23.2	N.E.	2	—	—	—	—	758.0	25.0	S.N.E.	3	—		
	Oran	764.3	—	20.2	S.W.	0	—	—	—	—	764.3	23.6	N.W.	4	amb. ^o		
	Iaghouat	755.2	—	25.0	N.	0	—	—	—	—	756.1	30	—	0	amb. ^o		
	Argel	765.8	0.0	21	S.N.E.	2	—	—	—	—	767.4	21	S.N.E.	5	—		
	Cap de Garde	766.5	—	23.2	S.W.	1	—	—	—	—	768.0	18.6	W.	4	—		
	Tunex	767.2	—	20.0	S.W.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Biskra	766.0	—	26.8	S.E.	0	—	—	—	—	766.0	31.8	S.W.	0	—			

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 :

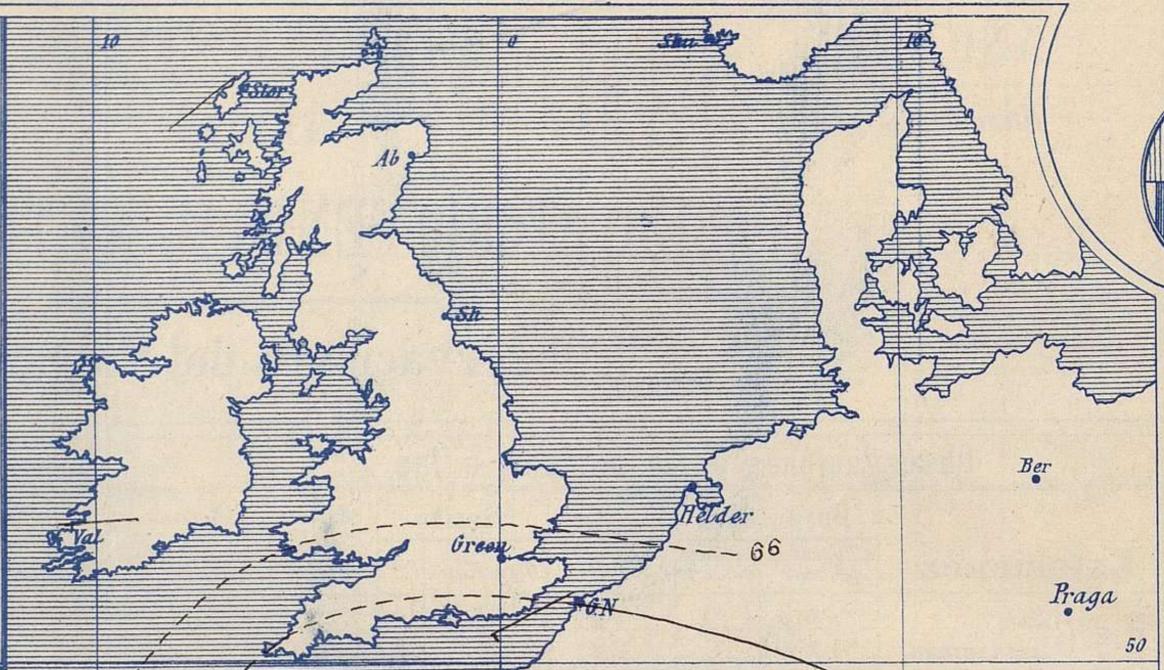
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

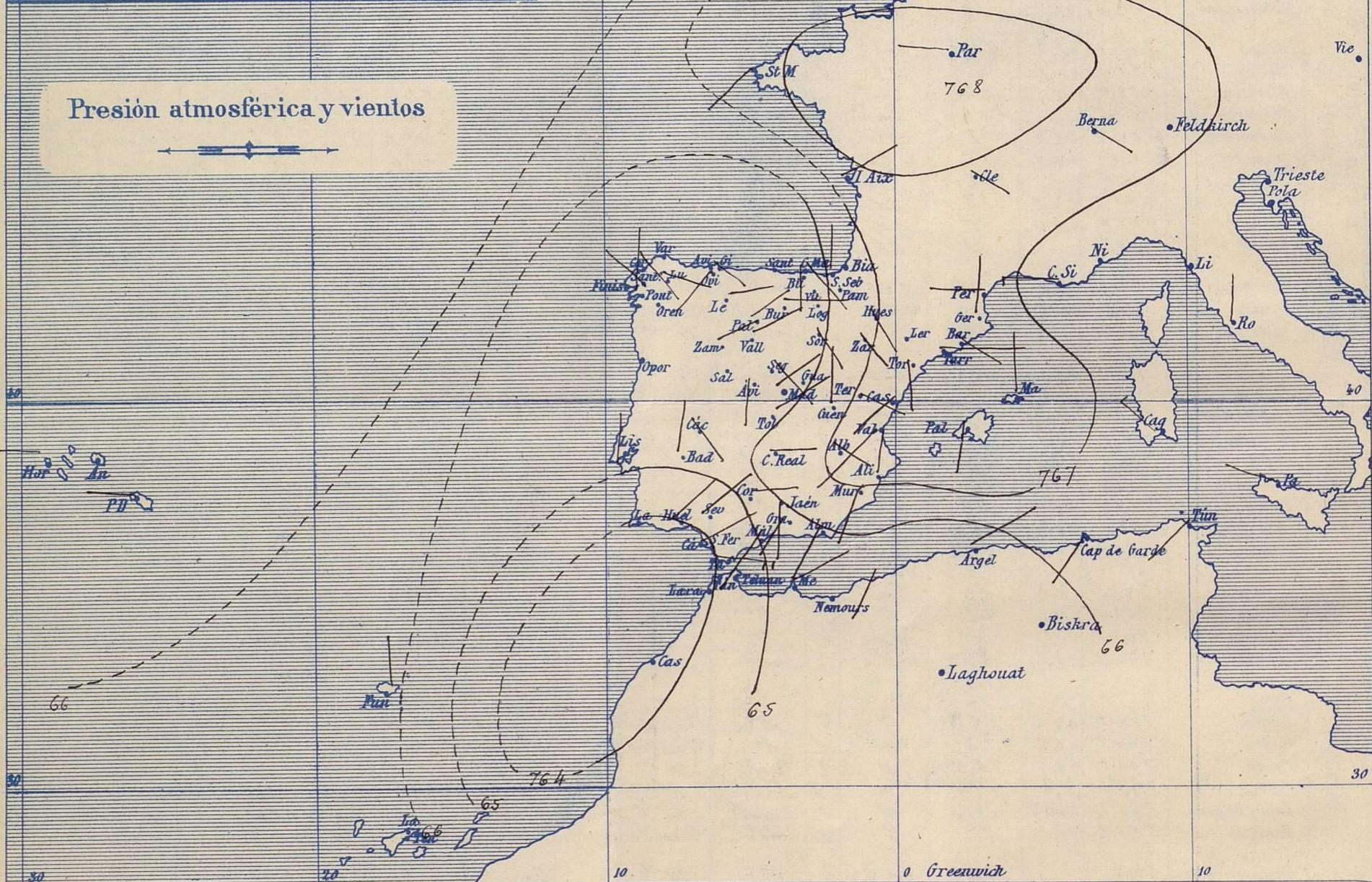


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ 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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Al Occidente de las costas marroquies se halla un área de presiones débiles y otra se está formando sobre la península Ibérica, debida al aumento de la temperatura.

Las presiones elevadas aparecen ocupando a Francia y extendiéndose a las Baleares. El tiempo es bueno para toda España, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura en aumento: la máxima de ayer fue de 37 grados en Badajoz, Sevilla y Córdoba; la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Lugo.

El mar está tranquilo por nuestro litoral.

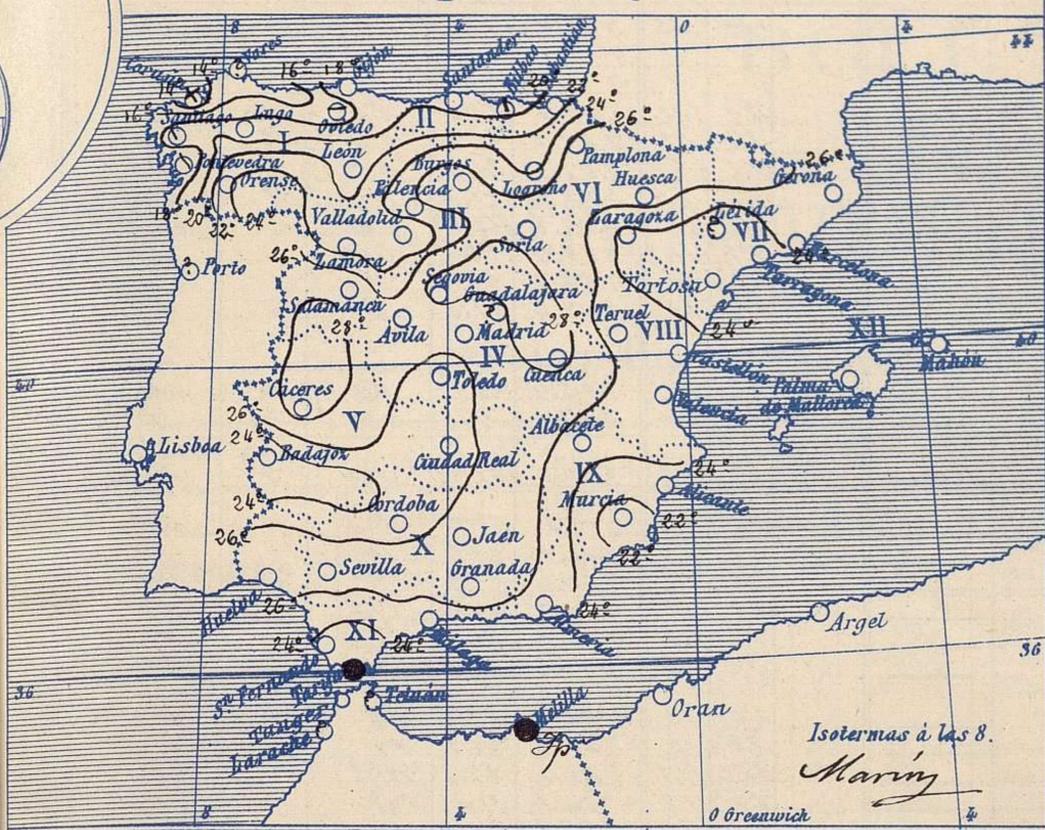
Saura

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Ho
1
2
2
4
8
1
Hu

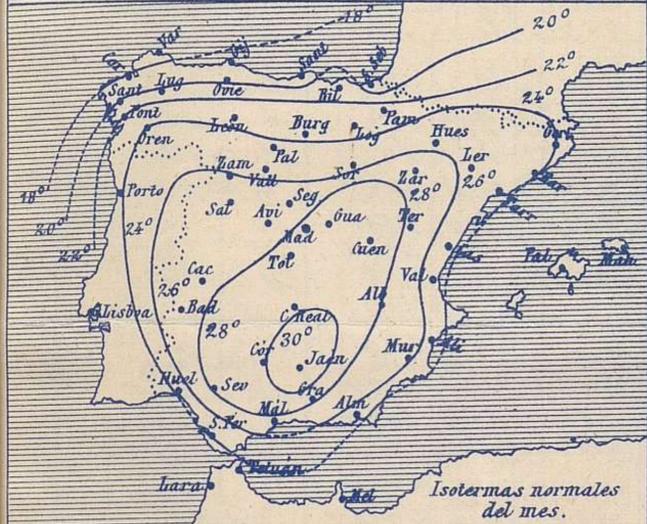
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la region del Este y tiempo incierto.
- II
- III
- IV
- V
- VI } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI } Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo.
- 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.....h.....m

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

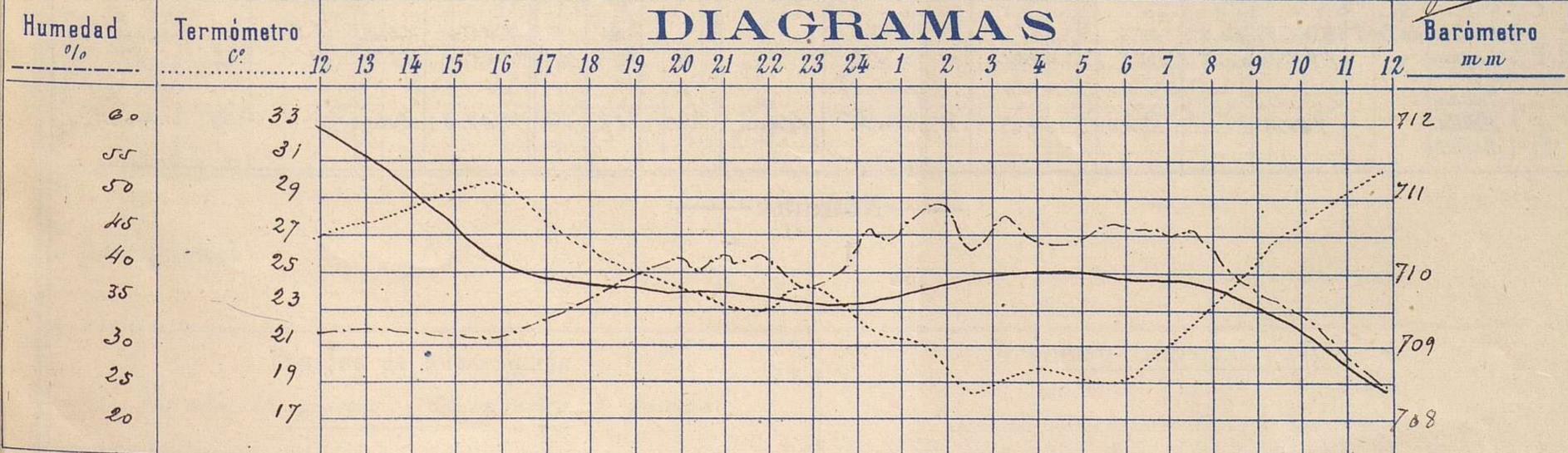
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{va} 0 a 9									
12	711.89	26.8	31	Ona	0		Desp ^o	Temp. max. a la sombra 30.6	100	S.E.	1	3000	S.W.	1
16	710.06	29.6	30	SSE	1		Id	Id. min. id 17.8	200	E	1	4000	W.S.W.	2
20	709.79	24.0	42	NW	1		Id	Horas de sol despejado en	400	S.E.	2	5000	SW	6
24	708.55	23.0	40	N	1		Id	el dia de ayer 13h 35m.	800	SE	3	6000	SW	5
4	710.00	19.7	45	NE	3		Id		1000	SE	3	8000	SW	5
8	709.80	22.8	44	NE	1		Id		1500	SSE	3	10000	W.S.W.	9
12	708.44	30.4	25	Ona	0		Id		2000	S	2	11000	W	9
									2500	SSW	3			

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	765.3	-0.7	13	S.E.	2	N. bla.	N. bla.	19	13	763.9	17	N.	3	c. d.º	
	Vares	7									7					
	Avilés	7									7					
	Gijón	765.1	-1.0	19.0	S.E.	2	c. d.º	llana	21	12	767.9	21.0	N.E.	3	N.º	
	Oviedo	769.4		15.8	S.W.	1	Nubosa	llana	22	13	766.7	21.0	N.E.	4	c. d.º	
	Finisterre	765.0	-0.1	19.2	S.W.	0	Nub.	N. bla.	22	10	767.3	21.0	N.W.	2	N.º	
	Santiago	765.4	-1.0	17.4	N.W.	0	Nub.	llana	26	11	767.4	23.0	N.W.	2	Nub.	
	Pontevedra	765.0	0.0	17.2	N.	1	Nub.	llana	22	11	763.0	21.0	S.W.	2	c. d.º	
	Lugo	766.2		15.5	S.E.	0	N.º	llana	21	10	766.2	25.5	S.W.	1	N.º	
	Orense	763.9	-1.0	23.2	N.W.	0	c. d.º	llana	21	19	768.6	23.5	N.	1	N.º	
León	765.6		17.0	E.	0	N.º	llana	19	12	767.4	17.0	E.	0	N.º		
Región Cantábrica II	Santander	764.1	-1.0	19.3			N.º	llana	21	12	767.3	19.9			N.º	
	Punta Galea	764.3	-0.3	19.0	S.E.	3	cub.	N. bla.	22	17	765.4	21.1	N.W.	4	c. d.º	
	Bilbao	766.4	+1.0	19	S.	0	cub.	llana	27	14	767.2	23	N.W.	5	N.º	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	765.5	-0.8	20.2	N.	3	N.º	llana	27	16	767.5	22.0	N.W.	5	N.º	
Región del Duero III	Zamora	767.8	+1.0	19.6	N.E.	0	N.º	llana	21	15	769.4	22.5	N.E.	1	N.º	
	Palencia	764.7	0.0	22.0	N.E.	1	N.º	llana	29	14	764.5	22.8	N.	0	N.º	
	Burgos	763.5	-0.4	21.6	E.	0	N.º	llana	28	12	764.2	27.7	E.	0	N.º	
	Soria	766.5	0.0	22.0	S.E.	0	N.º	llana	28	12	763.7	27.2	S.E.	0	N.º	
	Valladolid	766.4	0.0	17.8	N.E.	1	N.º	llana	22	15	764.8	20.8	E.	1	N.º	
	Salamanca	766.5	-0.2	22.2	S.E.	1	N.º	llana	22	14	767.2	20.0	S.W.	1	N.º	
Región Central IV	Ávila	764.7		20.2	S.E.	1	N.º	llana	26	13	764.7	25.6	S.E.	2	N.º	
	Segovia	763.4	-0.5	24.8	S.E.	2	N.º	llana	29	15	764.0	27.9	N.W.	1	N.º	
	Madrid	765.7	0.0	22.8	N.E.	1	N.º	llana	30.6	17.8	766.4	27.6	S.E.	1	N.º	
	Toledo	765.5	+0.2	22.4	N.E.	1	N.º	llana	23	18	766.1	21.2	N.	1	N.º	
	Guadalajara	764.6	-0.4	22.6	E.	0	N.º	llana	21	15	762.8	20.0	E.	0	N.º	
	Cuenca	765.3	0.0	24.0	N.	0	N.º	llana	21	13	765.7	20.0	S.	1	N.º	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	763.6		27.2	S.E.	1	N.º	llana	25	21	764.1	23.6	S.E.	2	N.º	
	Badajoz	764.7	+0.2	22.2	N.	1	N.º	llana	27	19	762.9	25.0	S.E.	1	N.º	
	Ciudad Real	767.6	+0.5	21.9	E.	0	N.º	llana	23	15	765.5	22.1	S.E.	4	N.º	
Alto Ebro VI	Logroño	766.4		21.7	E.	0	N.º	llana	29	15	762.1	22.0	S.N.E.	0	N.º	
	Pamplona	765.0	2.0	25.0	N.E.	0	N.º	llana	20	14	762.1	24.0	N.W.	0	N.º	
	Huesca	766.7	0.0	24.8	S.E.	0	N.º	llana	22.0	17.0	767.0	22.0	N.W.	3	N.º	
	Zaragoza	765.7	0.0	22.6	S.E.	1	N.º	llana	21	15	764.8	20.0	E.	1	N.º	
Cataluña VII	Lérida	767.5	0.0	24.6	N.	1	N.º	llana	27	15	767.6	26.0	S.	2	c. d.º	
	Gerona	767.9	-2.2	25	S.E.	0	N.º	llana	25	19	767.3	24	S.W.	3	c. d.º	
	Barcelona	767.7		22.0	S.E.	0	N.º	llana	23	19	769.4	22.4	S.E.	2	N.º	
	Tortosa	767.1	-0.2	22.7	S.	0	N.º	llana	28	17	767.1	22.0	S.	2	N.º	
Levante VIII	Teruel	766.9		20.2	S.E.	0	N.º	llana	29	14	765.2	22.0	S.E.	0	N.º	
	Castellón	764.5	-0.2	24.9	S.W.	0	N.º	N. bla.	25	18	765.4	24.9	S.E.	2	N.º	
	Valencia	767.1	0.0	24.6	S.W.	0	N.º	llana	24	18	768.3	23.4	S.E.	1	N.º	
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	766.6	0.0	22.1	S.E.	1	N.º	llana	30	14	765.7	22.1	S.E.	2	N.º	
	Alicante	766.9	0.0	24	N.	0	N.º	llana	27	16	768.0	22	S.N.E.	1	N.º	
	Murcia	767.2		21.2	S.W.	1	N.º	llana	29	15	767.7	22.2	S.E.	2	N.º	
Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Sevilla	764.2		22.0	N.E.	1	N.º	llana	27	18	764.0	26.8	S.W.	2	N.º	
	Córdoba	765.1	0.0	23.6	E.	1	N.º	llana	27	17	763.9	25.0	S.W.	2	N.º	
	Jaén	764.7		25.6	S.	1	N.º	llana	25	20	766.6	23.2	N.W.	0	N.º	
	Granada	765.6	+0.2	22.2	S.W.	1	N.º	llana	21	14	766.2	20.8	S.W.	2	N.º	
Costa del Sur XI	Huelva	762.9		26.6	N.E.	2	N.º	N. bla.	29	16	764.7	27.2	S.W.	4	N.º	
	San Fernando	763.9	+0.7	24	N.E.	3	N.º	N. bla.	29	21	764.3	26	E.	6	N.º	
	Tarifa	762.3	+0.1	21.3	E.	7	Nub.	N. bla.	23	20						