

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 125

DEL

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	755.7	a.o.	1.2	N.	2	neb.	Ni. n.	21	11	755.1	18	N.E.	2	c. d.
	Cristiansund	756.3	a.o.	1.3	Cal.	0	ubla.	Ni. n.	20	11	755.3	18	N.W.	3	ubla.
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	752.1	-0.4	1.6	N.W.	2	ubla.	Ni. n.	21	16	750.5	18	N.W.	4	ubla.
	Lagos	750.0	0.0	1.8	Cal.	0	neb.	Ni. n.	25	16	751.1	19	N.	3	c. d.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	757.2	+2.7	20.2	N.E.	5	neb.	Ni. n.	24	19	757.0	19.3	N.	1	ubla.
Funchal	752.6	0.0	1.8	N.W.	1	c. d.	Ni. n.	21	18	754.1	20	N.W.	1	neb.	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

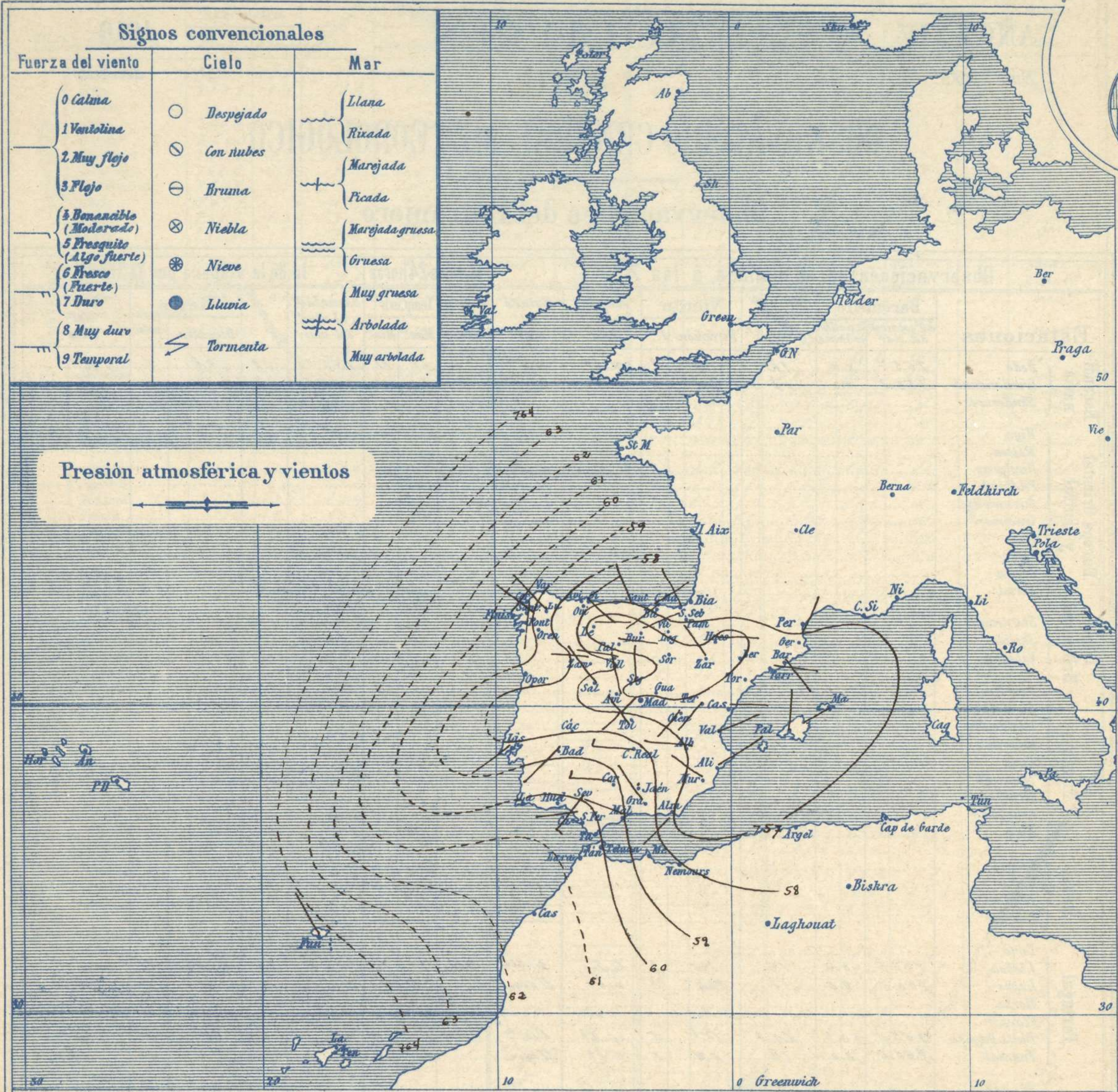
Administrador {Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Toda la península Ibérica está sometida al influjo de un área de presiones débiles que presenta muchos núcleos, lo que puede dar origen a que se formen y descarguen nubes tormentosas aisladamente.

En general, el tiempo se mantiene bueno, de vientos flojos y temperatura no muy excesiva; la máxima de ayer fue de 33 grados en San Fernando y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Palencia y Salamanca.

El cielo está con muchas nubes por toda la mitad septentrional de España.

Las presiones altas deben de hallarse situadas al Occidente de las Azores.

Saraco

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

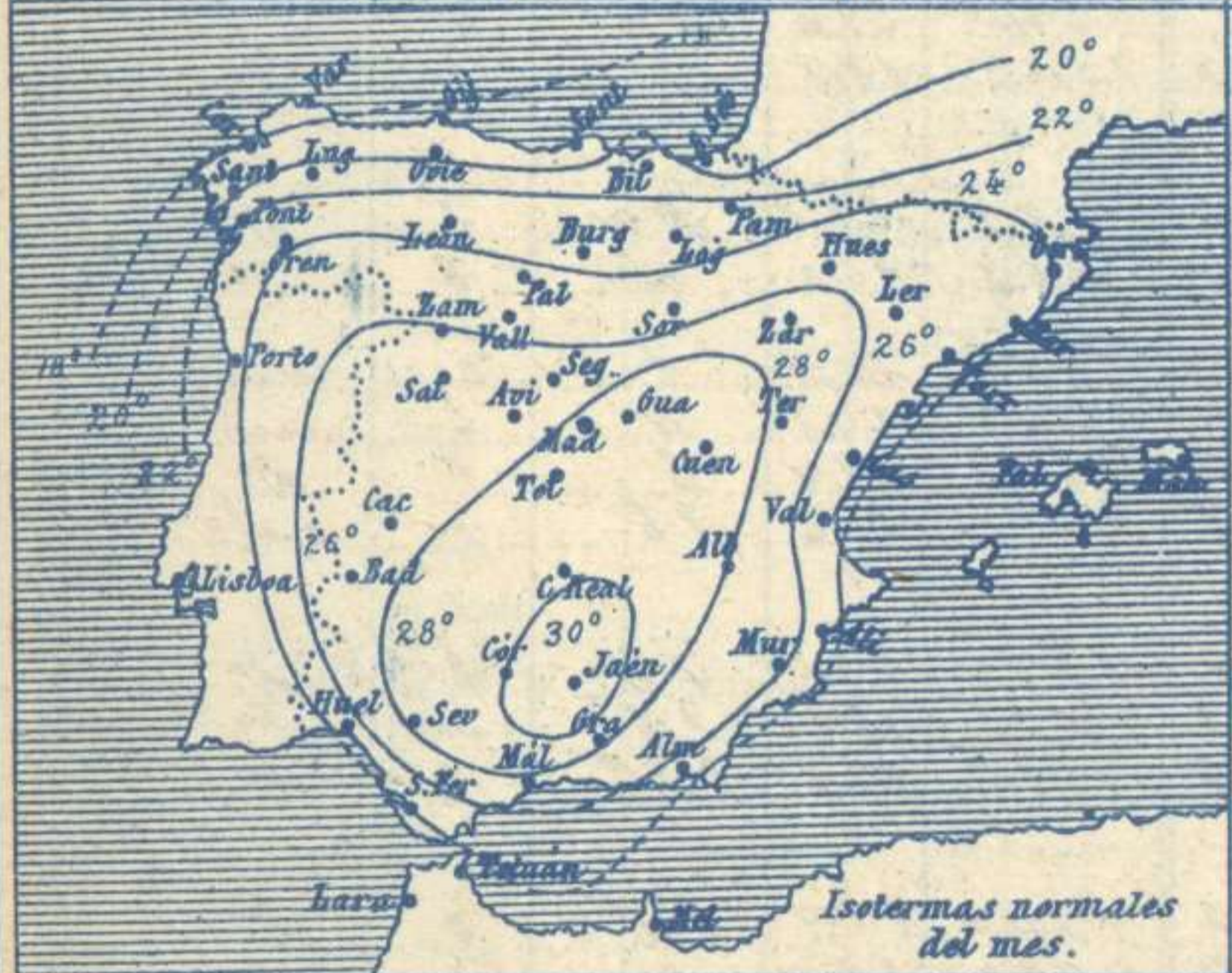
- I } Vientos flojos y moderados de la region del Norte y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de direccion variable y tiempo favorable para que se formen y descarguen algunas tormentas.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Los números colocados al lado de ● designan mism de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las *h. s. m.*

En Cantabria y Galicia algunas lluvias.

Tiempo favorable para que descarguen algunas tormentas aisladas.



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia *2* y 12^h del dia *3*

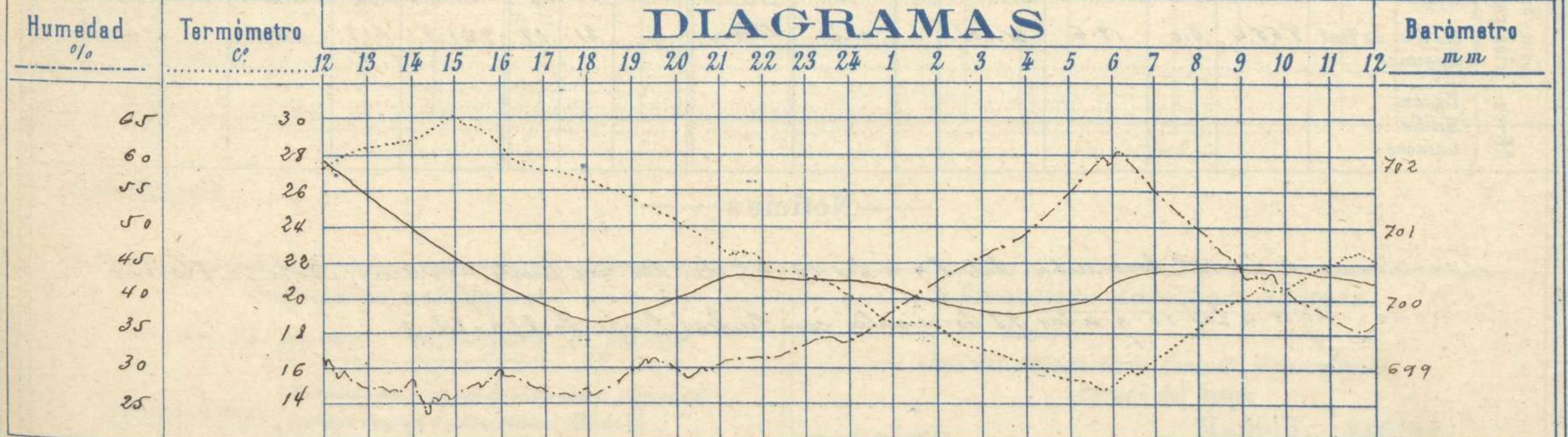
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ve} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	701.9	27.4	30	S.S.W.	2		D.	Temp. máx. a la sombra 30.0			
16	700.2	28.3	30	W.S.W.	2		F.	Id. mínima 15.0			
20	700.0	24.3	30	W.	2		F.	Horas de Sol despejado en el día			
24	700.3	20.3	34	W.	2		C. D. do	de ayer 12 h. 45 min.			
4	699.9	16.3	49	S.W.	2		Nub.				
8	700.5	18.3	50	S.W.	1		F.				
12	700.3	22.3	37	S.W.	1		F.				

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	758.9	-0.2	15	S	1	emb. ^o	Uana	Sup.	18	13	758.4	17	N.W.	4	e. emb. ^o	
	Vares	758.6	0.0	16.0	Cal. ^a	0	emb. ^o	Uana	1	17	12	759.6	14.5	N.E.	2	emb. ^o	
	Avilés	758.4	0.0	16.2	S.E.	1	emb. ^o	Uana	1	17	15	760.9	17.5	N.W.	2	emb. ^o	
	Gijón	757.7	0.0	14.8	N.E.	1	Uana	4	27	14	759.4	15.0	N.E.	1	emb. ^o		
	Oviedo	757.5	0.0	21.4	Cal. ^a	0	emb. ^o	Uana	22	20	760.2	21.0	N.W.	2	e. emb. ^o		
	Finisterre	758.9	0.0	15.4	N.W.	2	emb. ^o	—	21	17	760.1	20.4	N.W.	1	e. emb. ^o		
	Santiago	758.9	+0.4	17.8	S	1	emb. ^o	—	19	13	758.4	17.4	S.W.	6	emb. ^o		
	Pontevedra	757.6	0.0	15.0	N.W.	1	emb. ^o	—	24	15	759.6	14.0	N	0	e. emb. ^o		
	Lugo	761.5	0.0	17.0	N	1	emb. ^o	—	23	15	762.7	22.0	S	1	emb. ^o		
Orense	755.2	0.0	18.0	S	0	emb. ^o	—	22	12	765.4	19.6	S.S.W.	0	emb. ^o			
Región Cantábrica II.	Santander	758.2	+0.3	17.0	N.W.	0	emb. ^o	Uana	1.0	19	16	758.8	16.9	N.W.	0	Uana	
	Punta Galea	758.9	0.0	17.6	N.E.	1	emb. ^o	Niv. ^a	1	18	17	757.1	18.2	N.E.	4	emb. ^o	
	Bilbao	757.2	+0.3	16	N.W.	1	emb. ^o	—	1	19	15	758.5	19	N.N.E.	0	emb. ^o	
	Cabo Machichaco	758.4	-1.5	18.4	N.W.	0	emb. ^o	Niv. ^a	2	20	15	757.7	18.6	N.E.	1	emb. ^o	
	San Sebastián	759.9	+1.0	14.8	N	1	emb. ^o	—	22	13	757.5	22.6	N	1	emb. ^o		
Región del Duero III.	Zamora	758.3	+0.2	17.0	S	1	emb. ^o	—	29	11	753.5	27.5	N	1	emb. ^o		
	Palencia	755.4	0.0	15.2	S.N.E.	0	e. emb. ^o	—	26	12	752.9	24.6	S.N.E.	0	e. emb. ^o		
	Burgos	754.8	+0.1	18.6	N.W.	2	e. emb. ^o	—	28	12	752.4	26.6	S.E.	2	emb. ^o		
	Soria	756.2	+0.4	14.8	N	1	emb. ^o	—	28	13	755.3	27.2	N.W.	2	e. emb. ^o		
	Valladolid	759.1	+0.2	16.8	N.W.	1	emb. ^o	—	21	11	754.2	26.4	N.W.	4	e. emb. ^o		
	Salamanca	755.6	0.0	14.8	N.N.W.	2	emb. ^o	—	26	12	753.2	24.6	N.N.W.	4	emb. ^o		
Región Central IV.	Segovia	756.2	-1.2	17.0	N	1	emb. ^o	—	22	13	753.8	26.0	N.W.	0	e. emb. ^o		
	Madrid	756.6	+0.7	18.2	N.W.	1	emb. ^o	—	29.0	15.0	754.2	28.2	N.N.W.	2	emb. ^o		
	Toledo	757.3	+0.6	18.6	N.W.	1	emb. ^o	—	21	16	754.3	21.2	N	2	emb. ^o		
	Guadalajara	757.5	0.0	19.2	S.W.	2	emb. ^o	—	29	15	754.5	29.0	N.W.	4	e. emb. ^o		
	Cuenca	757.2	+0.8	18.6	S.W.	1	emb. ^o	—	22	12	755.5	18.8	S	1	emb. ^o		
Extrem. ^a Mancha V.	Cáceres	759.1	+0.6	17.8	S.W.	1	e. emb. ^o	—	27	14	758.1	26.8	N.W.	2	emb. ^o		
	Badajoz	757.9	+1.0	17.2	N	4	emb. ^o	—	20	14	756.5	20.0	N	6	emb. ^o		
	Ciudad Real	756.6	0.0	17.2	N.W.	0	emb. ^o	—	11	27	15	755.8	25.8	S	0	emb. ^o	
Alto Ebro VI.	Pamplona	756.7	0.0	18.0	N.W.	0	emb. ^o	—	12	27	14	754.5	24.8	N	2	emb. ^o	
	Huesca	755.7	+0.5	20.0	S	0	emb. ^o	—	20	15	753.7	29.4	S	1	emb. ^o		
	Zaragoza	755.2	0.0	20.0	N.W.	1	e. emb. ^o	—	22	17	757.1	21.6	S.E.	1	e. emb. ^o		
Cataluña VII.	Lérida	756.2	0.0	20.0	N.N.E.	1	emb. ^o	—	29	14	757.4	29.2	S.E.	2	emb. ^o		
	Gerona	756.0	-0.5	21	S.E.	2	emb. ^o	Niv. ^a	25	17	757.3	23	S.E.	2	emb. ^o		
	Barcelona	756.9	0.0	20.9	S	1	e. emb. ^o	Uana	22	18	758.7	21.8	S.S.E.	2	emb. ^o		
	Tarragona																
Larante VIII.	Teruel	755.8	0.0	20.0	S.W.	0	emb. ^o	—	20	12	754.3	28.9	S.W.	0	emb. ^o		
	Castellón	757.0	0.0	23.1	S	0	e. emb. ^o	Niv. ^a	25	19	756.0	23.6	N	2	emb. ^o		
	Valencia	757.1	0.0	23.4	S.N.E.	0	emb. ^o	—	25	18	757.4	23.2	S.E.	1	emb. ^o		
Región del SE IX.	Albacete	757.0	+0.7	19.8	N	2	emb. ^o	—	22	16	753.9	21.2	S.W.	1	emb. ^o		
	Alicante	755.2	+0.4	22	N.E.	1	emb. ^o	Cal. ^a	25	17	752.5	28	S.E.	1	emb. ^o		
	Murcia	756.1	0.0	25.0	N.W.	1	emb. ^o	—	32	17	756.1	20.0	S.E.	2	emb. ^o		
Cuena del Guadalq. X.	Sevilla	759.7	0.0	19.6	S.W.	4	emb. ^o	—	27	14	760.0	26.6	S.W.	6	emb. ^o		
	Córdoba	757.0	0.0	18.8	N	4	emb. ^o	—	20	18	757.6	20.0	S.W.	3	emb. ^o		
	Jaén	758.6	0.0	17.6	N.W.	1	emb. ^o	—	29	13	757.7	26.8	S.W.	2	emb. ^o		
	Granada																
Costa del Sur XI.	Huelva	760.6	-0.1	19	N	2	emb. ^o	Uana	23	17	760.7	20	N.W.	2	emb. ^o		
	San Fernando	758.7	+0.4	24	N.N.W.	2	emb. ^o	Uana	27	21	752.5	22	S.E.	2	emb. ^o		
	Tarifa	757.3	0.0	25.2	N	2	emb. ^o	Niv. ^a	27	22	758.6	22.0	S	0	emb. ^o		
	Málaga																
Cana-Baleares XII.	Palma	756.6	-1.2	23	N	2	emb. ^o	Niv. ^a	29	20	757.4	27	S.W.	4	e. emb. ^o		
	Mahón	756.7	+0.2	25	S.W.	1	e. emb. ^o	—	25	18	757.7	24	N.E.	2	emb. ^o		
Cana-Baleares XIII.	Sa Cruz de Ten. ^a	755.4	0.0	19.6	N.N.W.	1	emb. ^o	Uana	21	18	760.9	21.2	N.N.W.	1	emb. ^o		
	Laguna																
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Liarache																

— Noticias —

Pamplona = a la 18^a tormenta del 19 y a las 18-45 del SW con fuerte aguacero (Prof. Sr. Elorain)

Logroño = a las 16 y a las 18 tormenta con piedra (Prof. Sr. Elizalde)