

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913

Númº 46.

DEL

3 de Septiembre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h.						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde					
	Barómetro á 0º y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Tempº extr. Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Baromº á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento			
	Variación en 3 horas	Dirección		Fra	Dirección					Max. <sup>a</sup>		Dirección	Fra		
Escandinavia	7.7.2.4.	+1.0	7.8	S	1	c. cub.	R.?	1	9	6	7.6.4.7	7.4	4	cub.	
Gristiansund	7.7.0.4.	0.0	9.0	E.N.E.	3	80	R.?	11	7	7.6.9.8	10.0	N.?	8	cub.	
Shudesnoes	7.6.9.8.	+0.6	15.0	S	4	c. cub.	R.?	16	11	7.6.5.4	13.7	0	80		
Europa Oriental y Central	Riga	7.6.0.8.	-2.5	16.2	cal	a. nubla		25		7.5.9.9	16.0	E.W.	0	c. cub.	
Moscou	7.6.2.4.	0.4	11.9	E.S.E.	0	c. cub.				7.6.2.8	20.3	E.S.E.	0	c. cub.	
Nicolaiew	7.6.8.0.		18.3	N	0	80				7.5.4.2	16.0	cal	0	80	
Feldkirch	7.6.0.7.	+0.1	14.1	N.W.	1	80		8	22	13	7.6.0.9	15.8	N.W.	1	cub.
Czernovitz															
Gracovia	7.6.2.3.	+0.2	16.1	N.	1	cub.		5	25	16	7.6.1.7	18.9	N.W.	1	cub.
Pola	7.4.9.9.	+0.4	18.8	cal	0	80		5	26	16	7.6.1.8	20.7	cal	0	80
Viena	7.6.2.0.	?	17.5	N	3	80		25	23	16	7.6.7.7	14.9	N.W.	1	c. cub.
Berlin	7.6.3.3.	+0.3	16.1	N.	1	cub.		11	23	13	7.6.2.1	18.3	N.W.	1	c. cub.
Berna	7.0.8.		14.5	NE	0	nub.				7.6.3.8	19.1	E	0	c. cub.	
Islas Británicas	Stornoway	7.6.9.1.	+0.2	14.1	S.E.	2	cub.	M. Ida	13.9	83	7.6.8.9	12.9	S	4	c. cub.
Shields	7.6.7.6.	+0.2	13.8	N.W.	0	Lunia	M. Gru.	0.5	10.9	12.7	7.6.4.3	11.7	N.W.	2	c. cub.
Valentia	7.6.4.5.	+0.2	11.1	cal	0	nub.	R.?	17.8	11.1	7.6.4.0	16.1	cal	0	c. cub.	
Francia	Oris Nes	7.6.4.9.	+0.2	15.8	N.E.	2	cub.	R.?	20	14	7.6.3.2	17.5	N.	1	cub.
St. Mathieu	7.6.1.2.	-0.4	14.8	N.E.	4	Bruna	M. Ida	23	13	9.6.2.3	7.3	N.?	2	Perman.	
Isla de Aix	7.5.8.6.	-0.2	18.2	E	3	c. cub.	R.?	25	16	7.6.0.2	23.0	S	2	80	
Biarritz	7.5.8.1.	+0.3	24.0	S.E.W.	2	c. cub.	cal	27	21	7.5.8.3	2.8	S	2	c. cub.	
Paris	7.6.2.8.	+0.3	15.1	N.	2	c. cub.		21.8	13.1	7.6.2.5	28.7	N.W.	3	80	
Clermont	7.6.0.5.	0.0	16.0	cal	0	c. cub.		26.0	11.2	7.6.0.3	31.1	N.	2	c. cub.	
Perpiñán	7.6.0.8.	+0.6	20.7	cal	0	cub.		26.5	18.8	7.6.0.1	31.4	N.?	3	c. cub.	
Cabo Sicíe	7.6.0.9.	+0.3	20.4	E	3	Bruna	R.?	28	19	7.6.1.6	21.0	cal	0	c. d.	
Niza	7.6.2.3.	+0.7	21.6	cal	0	80	R.?	28	17	7.6.1.5	20.9	cal	0	80	
Italia	Liorna	7.61.9	0.0	20.0	E.W.	1	nub.				7.61.5	25.0	W	2	cub.
Roma	7.61.3	0.0	20.0	N	1	nub.				7.61.1	24.0	W	1	cub.	
Cagliari	7.61.2		24.0	SW	0	nub.				7.61.0	27.0	6	3	20	
Palermo	7.61.4	+0.9	23.2	SW	1	nub.				7.61.4	24.8	SW	2	20	
Portugal	Porto	7.6.2.5.	+0.8	19.5	S.E.W.	3	cub.	R.?	2	22	17	18.4	4	c. cub.	
Lisboa	7.6.1.6.	+0.9	19.5	S.E.W.	1	cub.	M. Gru.	1.8	23	18	7.6.0.9	18.0	SW	3	c. cub.
Lagos	7.6.2.7.	+0.7	21.4	N	1	c. cub.	R.?	2	23	13	7.61.8	21.0	S	1	80
Horta	7.6.4.1.	+0.5	19.0	W	1	nub.	cal	1	26	19	7.6.3.8	21.8	N.W.	4	c. d.
Angra	7.6.3.4.	+0.7	19.8	N.W.	1	nub.	Rino.	23	13	7.6.3.2	20.6	N	2	c. cub.	
Ponta Delgada	7.6.2.6.	+0.4	19.5	N	3	c. cub.	R.?	24	19	7.6.2.1	20.8	N.W.	1	c. d.	
Funchal	7.6.2.3.	+0.1	22.5	E	1	nub.	R.?	25	18	7.6.2.3	20.1	E	1	80	
Marruecos y Argelia	Tanger	7.6.3.6		22.3	S.E.	2	80	cal	2.5	15	7.6.2.8	25.2	N.W.	2	20
Casablanca															
Nemours															
Argel	7.6.0.9		26.1	N.W.	2	Bruna.									
Cap de Garde															
Túnez	7.6.2.0		24.8	SW	1	c. cub.									

### Radiogramas

#### Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

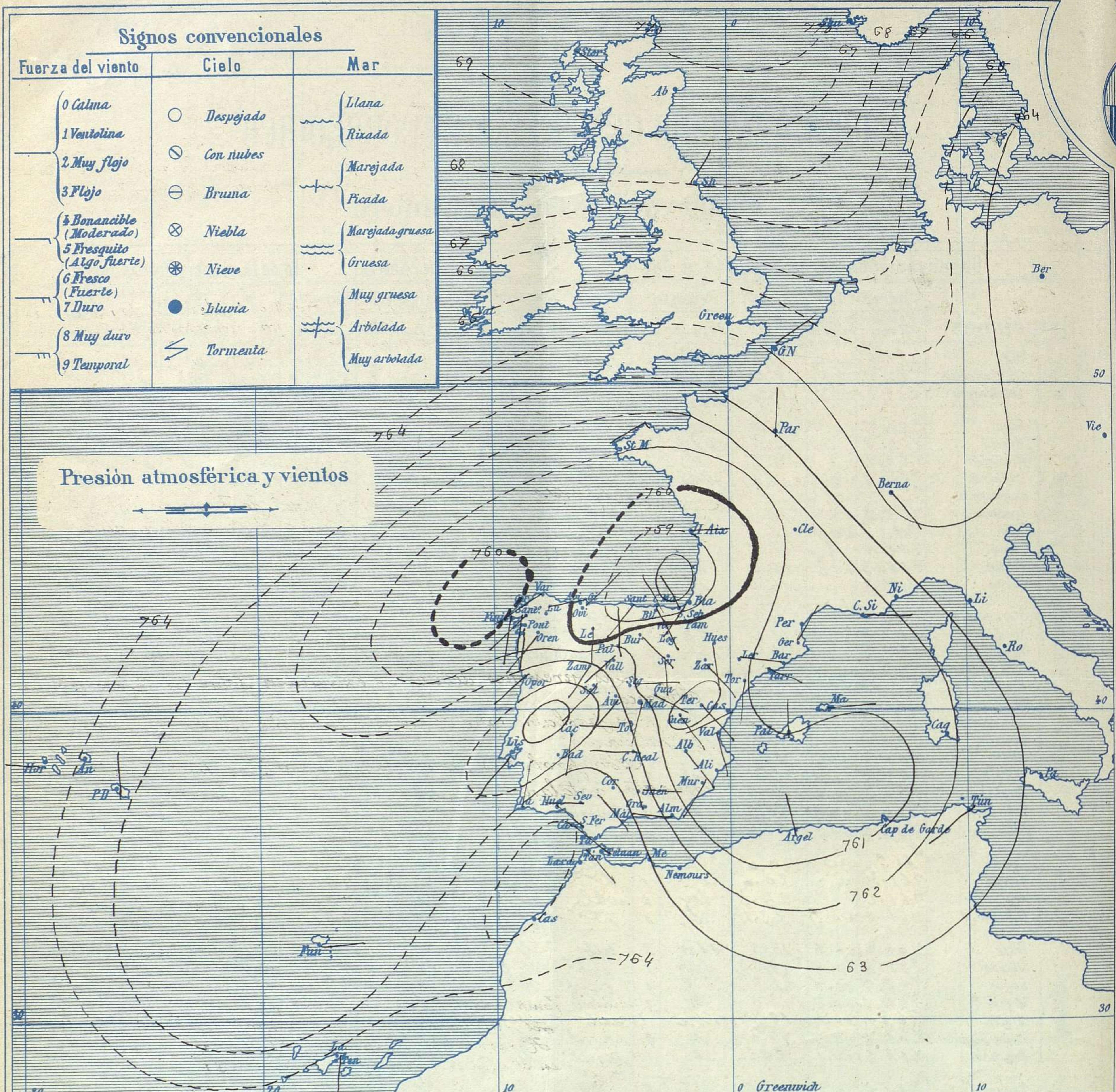
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.



Las presiones débiles se extienden desde las Azores a la península Ibérica y presenta su mayor profundidad sobre el Cantábrico originando tiempo incierto para casi toda España, y francamente lluvioso para las regiones del Norte y del Noroeste; los vientos soplan con poca fuerza de dirección variable, y el mar está por regla general tranquilo en nuestro litoral.

La temperatura máxima de ayer fue de 32 grados en Huesca, Zaragoza, Albacete y Alicante, y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Soria.

Las altas presiones residen al Norte de Escocia.

Sauvage

de Septiembre de 1913.

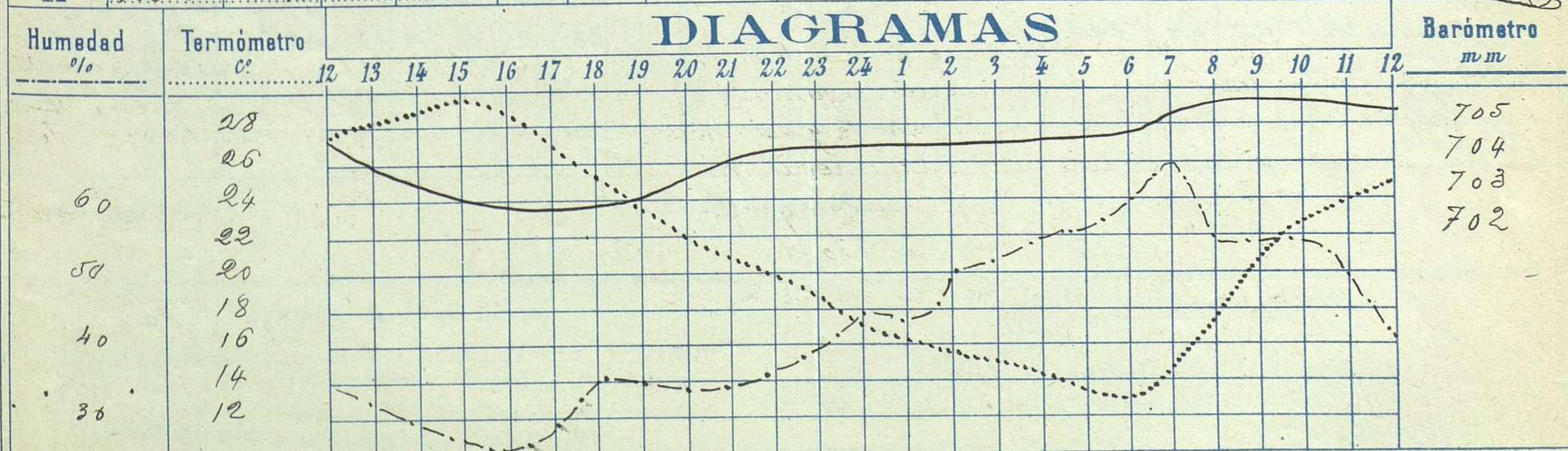
Num. 246.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 2 y 12<sup>h</sup> del dia 3

## PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F.º 0 a 9									
12	704.53	27.4	35	S	2		Nub.	Temps. máx. en la sombra 39.5	100	SSW	2	1900	SSW	4
16	702.98	28.6	27	W	1		Desp.	Id. mínima 12.2	500	SSW	3	2500	SW	5
20	703.79	22.9	33	Cal	0		Id.	Horas de Sol despejado	1000	SW	4	2800	SW	6
24	704.40	17.2	44	S E	0	C Desp.	en el dia de ayer 11.6.35	1100	SW	5	3000	SW	7	
4	704.50	14.1	55	S E	0	Nub.		1200	SW	2	4000	SW	8	
8	705.56	17.5	54	S	1	C Cub.		1400	SW	3	4200	SW	9	
12	705.59	24.9	41	E S E	1	Id.		1500	S W	4	5400	S W	9	

## DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas				Id.de la víspera á 16 horas			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp <sup>s</sup> extr <sup>as</sup>	Barom <sup>r</sup> á 0° y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fz.					Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>		Dirección	Fuerza			
Región del N.W.I.	La Coruña	75.9.8 +1.0	17.6	S	1	c.cub.	R.º	1.º	20	15	76.0.2	17.4	N.W.	3	estab.		
	Vares	75.9.0 +1.0	16.5	SW	4	c.d.	ll.º	4	20	15	75.8.7	17.9	cal	0	cub.		
	Avilés																
	Gijón	75.9.8 +1.0	18.0	W	1	c.cub.	ll.º		21	16	75.8.5	18.8	N.W.	4	estab.		
	Oviedo	75.9.4	17.4	NE	1	c.cub.			23	15	75.9.4	18.4	N.E.	1	c.cub.		
	Finisterre	76.0.2 +1.0	17.0	S	4	nubla	ll.º		25	18	75.9.2	18.8	S	3	nubla		
	Santiago	76.0.8 +1.0	16.5	SW	3	cub.			26	14	75.9.6	19.1	N.W.	2	cub.		
	Pontevedra	75.9.8 +1.0	17.4	E	2	c.d.			26	15	75.9.4	19.5	N.W.	1	c.cub.		
	Lugo																
	Orense																
	León																
Región Cantábrica II	Santander	75.7.2 +1.0	19.8	SW	1	nubla	ll.º		25	15	75.9.2	20.0	N.W.	2	estab.		
	Punta Galea	75.8.0 +1.0	20.3	NW	3	cub.	M.º		23	17	75.9.9	24.8	N.E.	3	c.cub.		
	Bilbao	75.9.4 +1.0	19.0	SE	1	cub.			30	17	75.7.9	24.8	N.W.	3	c.d.		
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián	76.0.1 -0.0	24.0	NW	2	c.cub.	cal		24	19	75.8.2		N.				
	Zamora	76.3.0 +1.0	16.0	SW	0	almuia			8	27	14	76.0.6	26.6	SW	2	estab.	
	Palencia	76.1.7 +0.8	17.7	N	1	cub.			23	14	75.6.3	21.2	S	1	c.d.		
	Burgos	76.0.3 +0.8	16.7	SE	0	c.d.			28	12	75.3.6	27.0	N.S.W.	1	c.d.		
	Soria	76.0.3 +0.2	20.6	S	3	cub.			28	11	75.8.3	27.6	S	3	c.d.		
	Valladolid	76.0.1 +1.0	16.6	NW	1	cub.			30	14	75.6.5	29.2	N.W.	1	c.d.		
Región Central IV	Salamanca	76.2.0 +0.8	16.2	NW	1	cub.			1	28	15	75.9.6	25.0	N.W.	3	estab.	
	Ávila	76.1.5	15.8	SW	0	c.d.			24	13	75.7.4	23.4	S.S.E.	3	c.d.		
	Segovia	76.1.1 +0.1	16.0	E	0	c.d.			29	12	75.6.0	27.0	S	4	c.cub.		
	Madrid	76.2.3 +1.0	17.5	S	1	c.cub.			29	13	75.7.3	23.6	N.W.	1	c.d.		
	Toledo	76.2.3 +1.4	20.4	W	2	cub.			31	17	75.6.3	30.2	S.O.	2	c.d.		
	Guadalajara	76.1.5 +1.0	18.8	SE	0	nub.			29	11	75.6.7	29.2	N.W.	4	estab.		
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cuenca	75.9.9 +0.2	20.3	SE	1	c.d.			29	12	75.8.6	29.0	S	2	estab.		
	Cáceres	76.1.2	16.6	S	2	almuia			28	15	75.8.9	26.8	N.W.	5	c.d.		
	Badajoz	76.2.9 +0.5	18.4	NW	1	id.			28	17	76.0.3	27.4	N.W.	1	c.d.		
	Ciudad Real	76.2.0 +1.4	18.8	W	3	c.d.			30	15	75.8.6	30.5	N.W.	4	c.d.		
Alto Ebro VI	Logroño	76.0.3	17.3	N	0	cub.			30	15	75.7.0	27.9	S	2	c.d.		
	Pamplona	75.8.5 +0.3	21.0	NW	0	c.cub.			30	15	75.8.0	27.8	N.E.	2	c.d.		
	Huesca	76.0.5 -0.3	23.2	SE	0	nub.			28	18	75.8.2	28.4	S	4	c.d.		
	Zaragoza	76.0.6 -0.0	23.4	SE	1	c.d.			32	19	75.9.1	21.0	S	1	c.d.		
Cataluña VII	Lérida	76.1.5 -0.0	21.8	NW	1	c.cub.			31	18	76.2.3	27.4	S	2	c.d.		
	Gerona	76.0.5	26.1	N	0	c.d.			27	03	76.1.8	29.0	S	0	c.cub.		
	Barcelona	76.0.9	25.2	E-S.E.	0	cub.			27	13	76.1.6	25.6	S	2	c.cub.		
	Tarragona	76.1.0 +0.2	23.9	S	1	cub.			28	19	76.0.9	25.9	S.S.E.	3	c.cub.		
Levant VIII	Teruel	75.9.4	20.6	SE	0	nubla			23	14	75.6.8	27.3	S	3	c.d.		
	Castellón	75.9.1 +0.4	26.4	NW	1	nub.			26	22	75.8.3	26.8	N.W.	1	c.d.		
	Valencia	76.1.1 -0.0	24.8	SE	0	c.d.			24	21	76.0.4	26.6	S.N.E.	2	c.d.		
	Albacete	76.2.0 +0.4	19.9	SE	1	c.d.			32	16	75.7.0	31.2	S	1	c.d.		
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Alicante	76.1.3 +1.0	24.8	N	1	nub.			29	21	75.9.5	30.6	S.N.E.	1	c.d.		
	Murcia	76.1.1 -0.6	24.6	NW	0	nub.			32	21	75.8.7	30.6	S	3	c.d.		
	Sevilla	76.3.1	21.0	N	1	cub.			29	16	76.0.8	38.0	S.W.	4	c.d.		
Costa del Sur XI	Córdoba	76.3.3 +0.8	18.4	SE	0	c.cub.			30	16	75.9.7	39.0	S.W.	4	c.d.		
	Jaén	76.3.2	19.9	E	0	cub.			30	15	75.8.3	38.8	N.W.	1	c.d.		
	Granada	76.2.1 +0.2	18.6	NW	1	c.d.			30	24	75.9.4	39.0	N.W.	7	c.d.		
	Huelva	76.2.5	21.5	SE	1	cub.			25	15	76.1.5	35.8	N.W.	6	c.d.		
Cana-Balea-rias res XII	San Fernando	76.3.3 +0.6	19.8	SE	1	nub.			25	16	76.2.5	32.4	S.W.	2	c.d.		
	Tarifa	76.2.9 +0.3	20.2	cal	0	c.d.			23	19	76.1.5	33.9	N.W.	3	c.d.		
	Málaga	76.2.7 +0.5	23.0	NW	1	c.d.			26	19	76.1.1	25.2	N.W.	3	c.d.		
	Almería	76.1.4	24.6	NW	1	c.d.			24	22	75.9.2	26.0	N.W.	8	c.d.		
	Palma	76.0.6 -0.8	26.4	N	1												