

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 217

DEL

5 de Agosto

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	756.6	0.0	10.0	cal	0	c. cub.	cal	6	12	4	755.9	4.8	N.W.	4	cub.
	Cristiansund	760.4	-0.1	8.2	cal	0	cub.	R ^a	9	11	7	761.8	8.7	N.	1	cub.
	Shudsnoes	757.7	0.0	10.6	N	6	so	R ^a	12	8	7	762.8	10.7	N.	6	so
Europa Oriental y Central	Riga	753.9	-0.6	15.2	S.E.	1	cub.					755.9	14.6	N.W.	0	c.d.
	Moscou	754.5	-1.1	16.4	N.	0	lluvia		3			757.5	18.7	N.E.	0	cub.
	Nicolaiew	754.0		19.7	S.	1	cub.		3			754.1	19.9	S.	1	so
	Feldkirch	760.4	0.0	15.9	cal	0	c.d.			25	15	759.6	14.6	cal	0	so
	Czernowitz	756.3	+0.7	12.0	N.W.	2	so		8	25	10	754.1	18.5	N.W.	1	so
	Cracovia	757.8	0.0	15.5	N.	1	so		10	25	14	758.5	16.7	N.	2	cub.
	Pola	758.8	+0.1	19.4	E.N.E.	1	c.d.			26	16	758.8	19.9	cal	0	so
	Viena	758.1	0.0	15.1	E.	1	Borrasca		9	22	15	758.5	17.6	cal	0	c.d.
	Berlin	759.3	+0.5	12.6	N.W.	3	c. cub.			25	12	758.4	19.8	N.	3	c. cub.
	Berna	760.4	0.0	16.5	S.E.	0	so					760.4	17.1	S.W.	0	c. cub.
Islas Británicas	Stornoway	764.8	-0.5	11.7	N.N.W.	4	cub.	am. da	16.1	12.0	768.9	15.3	N.N.W.	3	cub.	
	Shields	764.8	-0.7	9.4	N.	3	cub.	am. da	15.6	7.2	767.8	14.4	N.	3	c. cub.	
	Valentia	766.6	0.0	12.9	cal	0	c. cub.	am. da	18.9	11.1	766.1	17.8	N.	4	c.d.	
Francia	Gris Nez	762.9	0.0	14.4	N.E.	4	c. cub.	am. da	20	14	763.1	15.0	N.E.	5	cub.	
	St. Mathieu	761.2	0.0	14.6	E.	2	c.d.	R ^a	29	14	762.4	20.0	N.E.	4	c.d.	
	Isla de Aix	757.8	0.0	18.5	E.N.E.	2	c. cub.	R ^a	26	17	758.2	21.4	N.W.	3	c.d.	
	Biarritz	759.3	0.0	20.4	N.	4	cub.	R ^a	24	19	758.5	22.2	N.E.	3	c.d.	
	Paris	761.5	+0.2	15.0	N.W.	2	cub.		27.0	14.6	760.1	23.9	N.	3	so	
	Clermont	759.1	-0.2	19.1	N.	1	so		28.7	12.5	758.3	24.4	N.W.	2	c.d.	
	Perpignan	758.9	+0.5	21.8	cal	0	so		29.2	16.0	758.3	24.3	N.E.	1	c.d.	
	Cabo Sicié	758.2	+0.5	22.6	N.E.	1	Borrasca	R ^a	20.7	18	757.9	22.7	N.	3	niebla	
	Nika	759.4	0.0	22.0	cal	2	c.d.	R ^a	27.6	16	759.2	21.5	cal	0	c.d.	
	Italia	Liorna	759.2	0.0	21.6	N.E.	1	so				760.4	24.2	S.W.	3	so
Roma		760.6	0.0	21.0	E.	1	so				760.1	22.4	S.W.	1	so	
Cagliari		760.9		21.5	N.W.	1	so				761.4	29.5	S.E.	2	so	
Palermo																
Portugal	Porto	762.3	+0.5	18.3	cal	0	cub.	Ho	22	14	762.3	18.4	cal	0	so	
	Lisboa	761.1	+0.5	19.6	S.E.	3	c. cub.	R ^a	25	18	761.2	19.4	N.W.	2	c.d.	
	Lagos															
	Horta															
	Angra	765.4	+0.2	19.7	N.W.	1	cub.	Bura	18	13	766.8	19.0	N.W.	1	c. cub.	
	Punta Delgada	764.7	+0.1	19.3	N.	3	Borra	Ho	23	18	765.6	19.5	N.	1	ed	
Marruecos y Argelia	Tanger	762.9		21.2	S	2	cub.	so	26	16	761.7	24.6	S.W.	4	cub.	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	759.4		24.3	N	3	c. cub.									
	Cap de Garde	761.2		22.0	cal	0	c. cub.									

Radiogramas de la torre Eiffel { Reykjavik (Islandia) á 8^h de hoy, Presión 741^{mm}; viento calma.
 Saint Pierre et Miquelon (America) á 20^h de ayer, Presión 768^{mm}; viento S.W. flojo.

Precios de suscripción

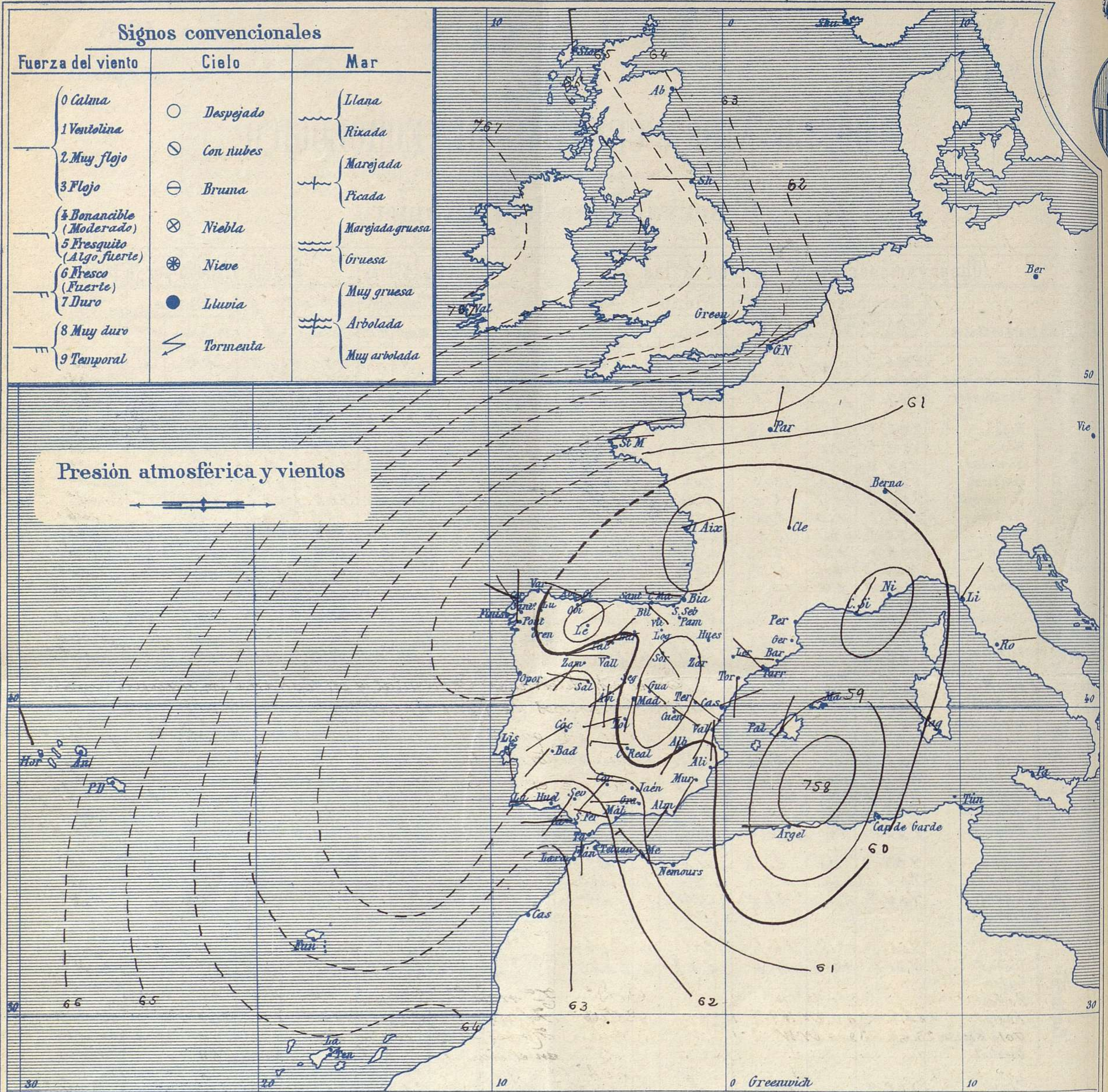
Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

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

En el Mediterráneo Occidental y sobre la península Ibérica se encuentran varios centros de perturbación atmosférica poco intensos pero que producen ligeras lluvias en la región gallega y en la Cantábrica y cielo nublado por el resto de España; en la mitad Occidental de la Península dominan los vientos del Oeste, generalmente flojos.

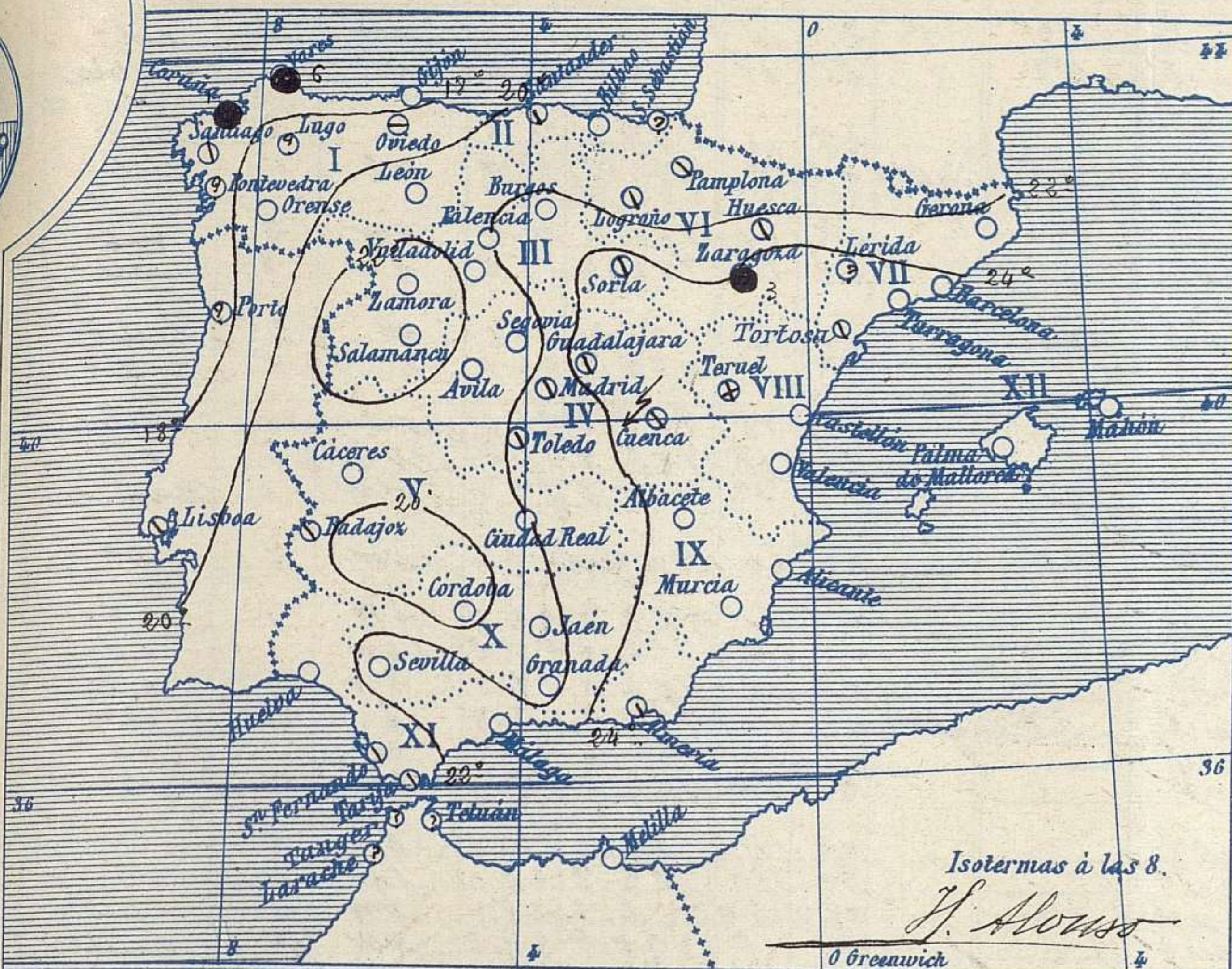
La temperatura máxima de ayer fue de 35 grados en Huesca y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en León y Avila.

Las altas presiones residen al Occidente de Escocia.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

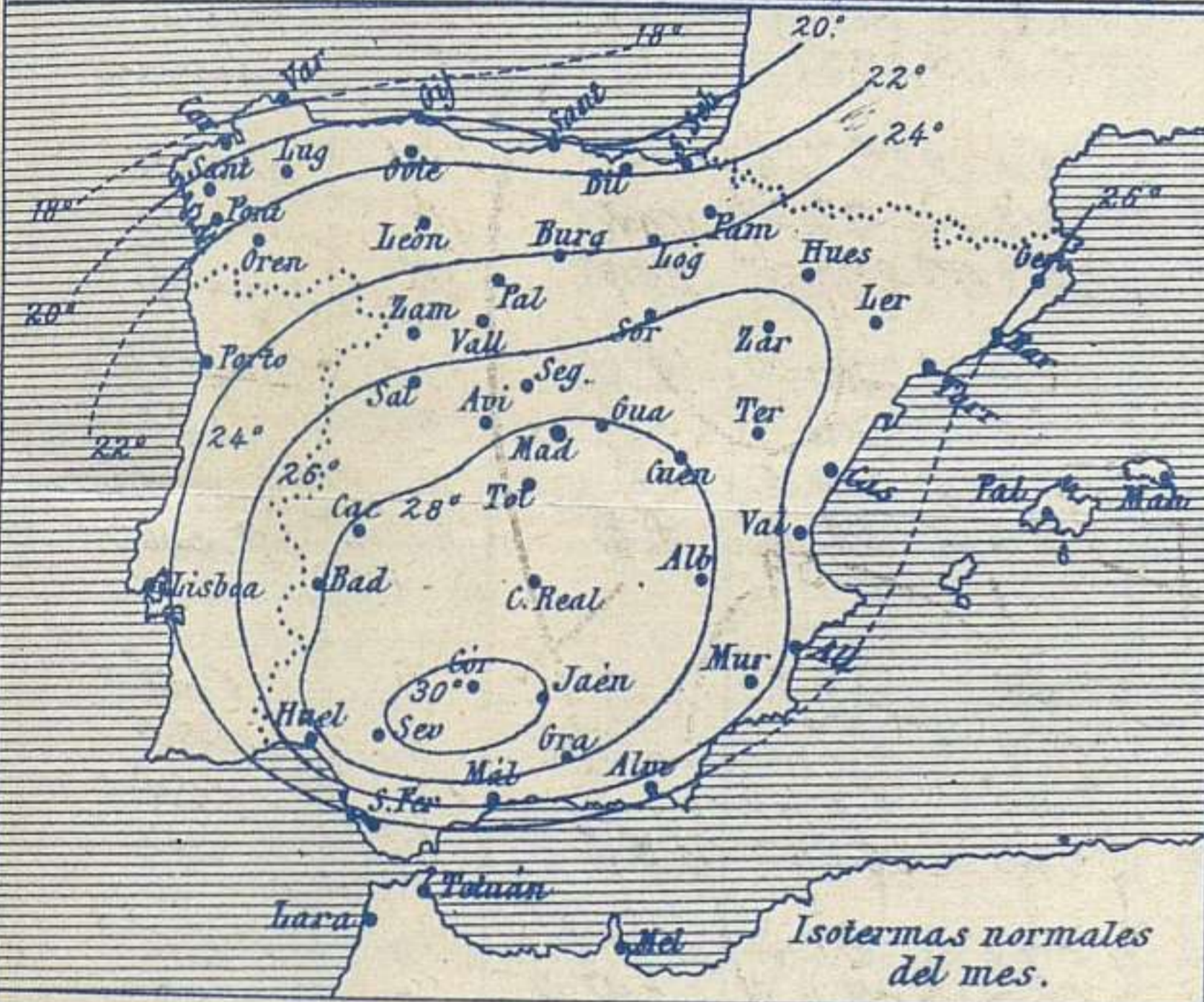
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos ó moderados de la region del Oeste y tiempo lluvioso.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos ó moderados de la region del Oeste y tiempo incierto.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de direccion variable y tiempo favorable para que descarguen algunas tormentas aisladas.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos ó moderados de la region del Oeste y buen tiempo?
- XI }
- XII } Vientos flojos de direccion variable y tiempo incierto.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12. h. 45. m

En el Mediterraneo Occidental y en España se hallan algunos centros borrascosos de poca importancia. Es probable que el tiempo sea lluvioso en Cantabria y Galicia. Algunas tormentas al N. E. de España. Boniente en el Estrecho y marejada.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 4 y 12^h del dia 5

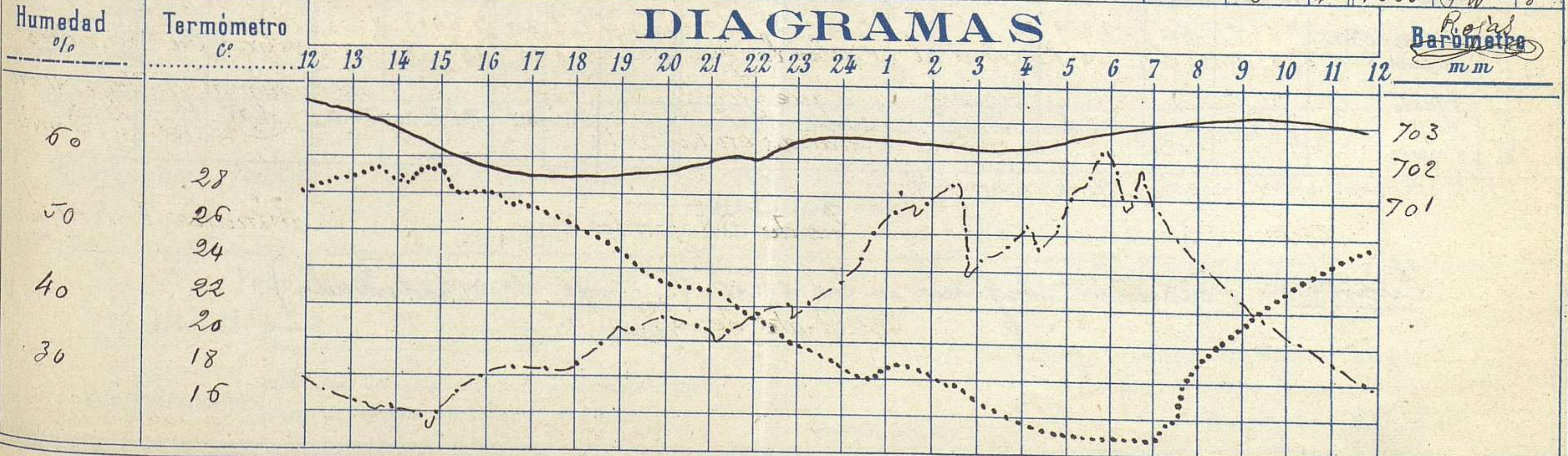
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Direccion del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Direccion del viento	Fuerza 0 á 9
				Direccion	F ^{ra} 0 á 9									
12	703.59	28.0	29	N.W.	1		C. D.		100	S.W.	1	2700	S.W.	5
16	701.79	28.1	30	N.W.	1		C. Cub.	Temperatura a la sombra 29.4	400	S.W.	3	2800	S.W.	6
20	701.65	23.6	32	N.W.	1		nub.	Temperatura a la sombra 15.2	800	S.W.	2	3200	S.W.	8
24	702.71	19.3	43	S	2		C. D.	Horas de Sol despejado	1000	S.W.	4	3400	S.W.	9
4	702.58	16.2	50	S	0		nub.	en el dia de ayer	1200	S.W.	5	3700	S.W.	7
8	703.46	18.4	49	S	1		C. cub.	11 h - 5 m	1500	S.W.	5	4000	Cal	0
12	703.13	26.5	32	S.W.	2		C. cub.		2000	S.W.	8	4200	S.W.	3
									2500	S	4	4500	S.W.	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	Fu.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	760.0	-1.0	16.4	N.NW	1	niebla	R ^a	1	21	14	760.1	16.4	N.W	1	c.d.º	
	Vares	759.5	0.0	16.9	cal	0	niebla	N ^a	6	21	16	759.8	18.2	cal	2	niebla	
	Avilés	759.9			N	2	c. nub.	N ^a				760.0		N	2	niebla	
	Gijón	759.7	+0.2	17.4	N.NW	2	so	N ^a		22	15	759.6	20.6	N	3	nub.	
	Oviedo	759.1		17.8	N.E	1	Burra	Chapfle	22	16		759.7	21.0	N.E	1	cal	
	Finisterre																
	Santiago	760.0	0.0	14.9	NW	0	cal			25	14	760.4	20.5	S.W	2	cal	
	Pontevedra	760.0	0.0	16.1	N	1	so			22	13	760.16	19.5	S.W	5	nub.	
	Lugo																
	Orense	761.9	0.0	19.2	NW	1	c. nub.	N ^a		28	17	758.3	25.6	N	3	c. nub.	
León	757.8		16.0	N.E	0	so			27	11	755.8	24.0	S	1	c.d.º		
Región Cantabrica II	Santander	756.5	0.0	20.9	cal	0	nub.	N ^a		25	18	755.8	21.6	cal	0	cal	
	Punta Galea	758.0	0.0	21.2	S.E	2	c.d.º	R ^a	2	21	18	756.9	22.5	N.E	3	c.d.º	
	Bilbao	759.4	+0.2	21.0	S.E	0	c.d.º			26	19	758.6	24.0	N.W	3	Burra	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	759.3	0.0	22.5	NW	3	cal	N ^a		22	20	758.6	22.6	NW	5	so	
Región del Duero III	Zamora	760.5	+1.0	20.6	S.W	1	c.d.º			28	14	759.3	27.4	S.W	1	c.d.º	
	Palencia	760.1	+0.4	18.2	N.E	0	c.d.º			27	12	756.5	26.2	S.W	4	c.d.º	
	Burgos	760.0	+0.5	17.8	cal	0	so			28	12	756.8	27.0	S.W	0	c.d.º	
	Soria	758.3	+0.2	22.0	S.E	3	nub.	Chapfle	29	14	756.7	28.8	S	3	so		
	Valladolid	760.8	0.0	16.8	N	1	c.d.º			29	13	756.6	28.5	N	1	c.d.º	
	Salamanca	760.7	+0.2	19.6	N	1	so			28	13	759.5	25.6	S.W	2	so	
Región Central IV	Ávila	761.0		12.8	S	0	so			24	11	756.0	23.6	S	2	so	
	Segovia	760.2	0.0	15.0	S.W	2	c.d.º			21	15	755.9	30.0	S.W	3	so	
	Madrid	759.8	+0.8	18.4	S	1	c. nub.			29.4	15.2	756.2	28.1	N.W	1	c. nub.	
	Toledo	759.9	+0.4	20.3	N	4	nub.			31	18	755.7	30.8	N.W	4	nub.	
	Guadalajara	758.3	+0.4	21.8	S.E	1	nub.			29	17	755.4	29.2	S.W	1	nub.	
	Cuenca	757.4	+0.1	19.5	S.E	2	nub.			28	13	756.4	28.0	S	5	Burra	
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	760.9		18.8	S.W	1	so			30	14	760.0	27.6	N	1	nub.	
	Badajoz	761.7	+0.3	19.2	S.W	1	nub.			30	15	758.5	28.2	N.W	1	nub.	
	Ciudad Real	759.7	+1.0	18.5	N	4	so			31	15	757.4	29.5	S.W	4	cal	
Alto Ebro VI	Logroño	758.6		19.8	N	0	cal			30	17	756.6	30.0	S.N.E	1	nub.	
	Pamplona	760.2	+0.5	19.0	S.E	0	cal			22.1	16	758.1	20.0	S	0	c.d.º	
	Huesca	759.5	+0.6	21.4	?	0	c. nub.	Chapfle	35.0	18.1	757.6	20.8	S	1	nub.		
	Zaragoza	759.6	0.0	22.6	?	1	c. nub.		2	24	14	756.6	32.0	S.E	1	c. nub.	
Cataluña VII	Lerida	760.?	0.0	23.0	?	0	c.d.º			31	16	760	30.0	?	1	c.d.º	
	Gerona	759.6	?	27.0	N	0	c.d.º	cal		29	22	759.7	27.4	S.W	2	so	
	Barcelona	759.8		24.2	N.NW	0	c.d.º	N ^a		26	20	760.4	26.5	S	1	c.d.º	
	Tortosa	759.5	+0.2	22.4	S	0	c. nub.	Chapfle	29	20	759.1	28.0	S.E	4	so		
Levante VIII	Teruel	759.2		20.6	S.E	0	niebla			31	13	757.2	27.2	S.E	0	c.d.º	
	Castellón	758.7	+0.3	24.5	N.E	0	c.d.º			27	21	757.5	26.4	N.E	0	so	
	Valencia	759.7	0.0	25.2	S.W	0	so			28	19	759.6	26.8	S.E	2	so	
Región del SE IX	Albacete	759.9	+0.6	20.3	S.W	3	c.d.º			33	15	756.0	30.7	S.E	2	c.d.º	
	Alicante	759.5	+0.6	26.0	N	0	so	cal		26	19	759.1	25.2	S.N.E	1	so	
	Murcia	759.6		24.0	S.W	1	so			30	19	758.4	29.5	N.E	4	so	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	761.8		22.0	S.W	1	so			32	17	759.0	29.8	S.W	6	so	
	Córdoba	761.3	+0.8	19.0	S.W	1	c.d.º			30	18	758.7	29.8	N	4	so	
	Jaén	761.4		19.8	N.NW	0	so			30	16	757.9	28.4	N.NW	1	c.d.º	
	Granada	760.7	+0.2	17.8	N	1	so			30	14	758.1	29.2	N	3	c.d.º	
Costa del Sur XI	Huelva	762.3		20.8	N	3	so			26	16	759.8	28.6	S.W	6	so	
	San Fernando	762.6	+0.5	20.1	N	2	nub.	m. N ^a		24	15	762.1	21.9	N	4	c.d.º	
	Tarifa	761.7	+0.3	20.7	cal	0	nub.	N ^a		33	19	760.5	25.2	N	1	Burra	
	Málaga	761.5	+0.2	23.4	N.NW	3	so	R ^a		26	20	759.9	26.2	S.E	2	c.d.º	
	Almería	759.5		24.8	S.W	2	c. nub.	R ^a		26	21	758.6	25.5	S.W	2	so	
Balearias XII	Palma	759.6	-1.2	26.2	N.N.E	3	nub.	m. da		29	23	760.5	26.6	S.W	5	nub.	
	Mahón	759.7	+0.2	26.0	cal	1	nub.			28	23	760.1	26.2	S.E	2	so	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten. ^e	763.8	0.0	22.9	N	0	cal	N ^a	26	20	764.3	24.3	N.W	0	cal		
	Laguna	763.4	+0.6	20.1	NW	3	c. nub.	Chapfle	23	15	764.8	22.7	N	4	c. nub.		
Africa	Tetuan																
	Melilla	764.3		27.2	N.W	4	nub.	R ^a		31	25	763.0	29.0	N.W	3	so	
Larache																	

Noticias

Cuenca - Lomentera bejana a las 21 al N. (Profe. Sr. Castañeda).