

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 277

DEL

5 de Octubre

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	757.0	+0.7	11.2	N.E.	1	Nieve	Llana	7.5	3	-1	753.3	3.0	N.	4	c. cub. ^o				
	Cristiansund	760.0	+0.1	3.6	N.E.	1	C. cub. ^o	M. lla	4	2	3	759.2	5.4	N.E.	1	cub. ^o				
	Shudesnoes	756.3	+0.8	9.6	W.	2	Lluvia	Ris. da	11	6	6	755.0	9.1	N.N.W.	4	cub. ^o				
Europa Oriental y Central	Riga	750.5	-0.9	7.6	W.S.W.	0	cub. ^o					754.6	9.4	W.	0	cub. ^o				
	Moscu	752.4	-0.7	9.2	S.W.	1	cub. ^o					750.1	1.7	W.S.W.	1	cub. ^o				
	Nicolaiew	760.4		14.9	S.	1	nbla					762.0	14.9	S.S.W.	1	D. ^o				
	Feldkirch	757.2		12.2	S.W.	1	cub. ^o					761.0	12.2	calma	0	D. ^o				
	Cernorvitz	758.2	-2.5	13.6	W.S.W.	1	D. ^o					761.5	11.4	calma	2	c.d. ^o				
	Cracovia	757.1		20.2	S.S.E.	3	Lluvia					762.1	2	?	2	c.d. ^o				
	Pola		0.0									755.9	18.3	S.W.	1	cub. ^o				
	Viena	757.9	+0.2	12.7	W.	1	cub. ^o					757.3	12.5	S.S.E.	1	nbla				
	Berlin	753.0	-0.3	11.5	calma	1	cub. ^o					756.7	14.0	calma	0	c. cub. ^o				
Berna	756.9		11.5	S.E.W.	0	Lluvia					752.6	12.0	S.W.	0	cub. ^o					
Islas Británicas	Stornoway	760.0	+1.0	8.3	E.	0	nb. ^o	M. gra	13.9	5.7		758.2	0.6	S.N.E.	5	cub. ^o				
	Shields	757.1	+0.5	11.7	N.E.	3	Lluvia	M. lla	3.0	13.9	10.0	755.1	12.2	E.	3	cub. ^o				
	Valentia	753.5	-0.2	10.0	E.	2	cub. ^o	M. da	23.2	4.4	8.9	751.7	10.6	N.	3	Lluvia				
Francia	Gris Nex	752.1	-0.7	12.0	S.	1	c. cub. ^o					754.8	12.0	S.	1	cub. ^o				
	St. Mathieu	753.7	-0.2	13.2	S.S.W.	3	cub. ^o	M. lla	3	1.9	1.3	757.2	13.2	S.W.	4	cub. ^o				
	Isla de Aix	754.8	-0.1	12.5	S.S.W.	3	Lluvia	Risada	7	1.9	1.2	756.9	16.5	S.S.W.	3	c. cub. ^o				
	Biarritz	757.1	0.0	12.1	S.S.E.	2	Lluvia	Risada	11	2.0	1.2	758.3	16.4	calma	0	c. cub. ^o				
	Paris	754.2	-0.5	11.1	S.S.E.	2	c. cub. ^o					756.1	13.1	S.	2	D. ^o				
	Clermont	755.5	-0.7	11.7	S.N.E.	3	cub. ^o					757.6	13.6	calma	0	Lluvia				
	Perpiñán	756.7	-0.4	12.0	S.W.	1	D. ^o					758.1	15.9	S.W.	1	D. ^o				
	Cabo Sicié	755.7	+0.3	15.0	S.E.	1	cub. ^o	M. da	2	1.6	1.0	756.8	15.0	E.	1	cub. ^o				
	Niza	756.1	+0.3	16.0	calma	0	c.d. ^o	M. lla	1.6	1.7	1.1	752.3	14.3	calma	0	c. cub. ^o				
Italia	Liorna	756.9	0.0	18.0	S.W.	1	cub. ^o					757.7	19.0	S.W.	4	Lluvia				
	Roma	762.7	0.0	18.4	S.	1	c.d. ^o					759.1	22.6	S.E.	2	cub. ^o				
	Cagliari	761.0		20.0	W.N.W.	1	c. nb. ^o					760.0	25.0	N.W.	2	cub. ^o				
	Palermo	761.9	+0.3	21.3	calma	0	cub. ^o					762.0	21.2	S.W.	2	nbla				
Portugal	Porto																			
	Lisboa	761.9	-0.1	15.8	S.W.	2	cub. ^o	M. gra	1	2.0	1.5	763.3	16.7	W.S.W.	4	cub. ^o				
	Lagos	763.1	0.0	17.4	N.W.	2	cub. ^o	Risada	1	2.3	1.4	764.3	16.0	calma	3	c.d. ^o				
	Horta	762.2	-2.8	16.0	N.W.	1	cub. ^o	Llana	1	1.9	1.6	771.0	17.0	N.N.W.	1	cub. ^o				
	Angra	767.5	-0.4	16.5	S.N.E.	1	cub. ^o	Risada	17	1.5		770.4	16.8	N.E.	1	cub. ^o				
	Punta Delgada	767.5	-0.2	15.9	N.	2	cub. ^o	Llana	19	1.2		769.6	16.7	calma	0	cub. ^o				
Funchal	764.5	0.0	21.7	S.W.	2	c. nb. ^o	Risada	2.3	1.7		765.9	18.6	S.	2	D. ^o					
Marruecos y Argelia	Tanger	765.4		16.4	S.W.	1	c.d. ^o	Risada	7.5	2.2	1.3	763.7	20.0	W.	3	nb. ^o				
	Casablanca																			
	Nemours																			
	Argel	762.4		19.3	W.S.W.	3	c.d. ^o													
	Cap de Garde	762.7		23.0	calma	0	c. nb. ^o													

Radiogramas

Precios de suscripción

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

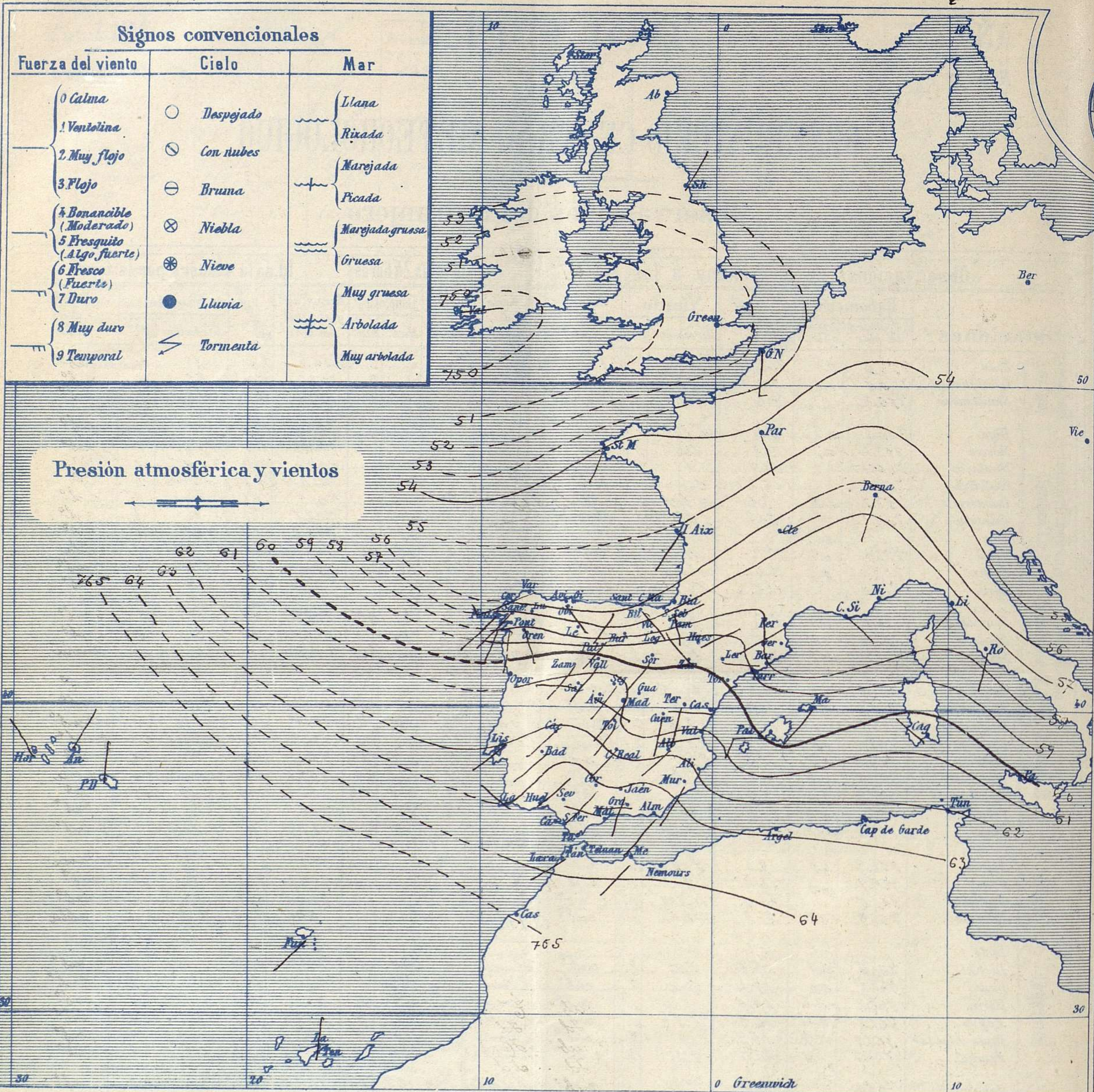
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

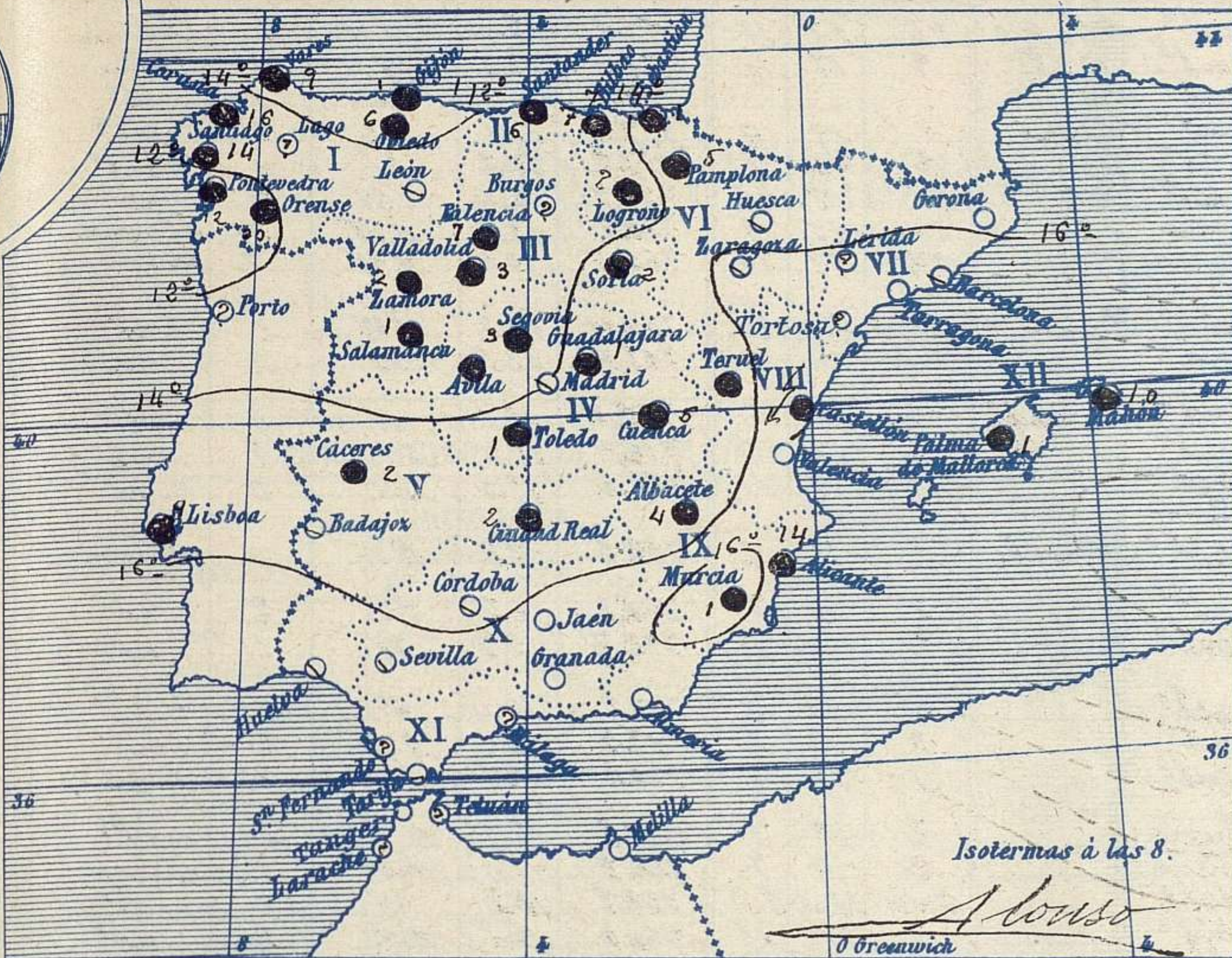
El centro de la borrasca está situado hoy al Sur de Irlanda y sobre la península Ibérica, aun se forman pequeños centros de perturbación atmosférica de carácter secundario, pero que son la causa de que el tiempo se mantenga lluvioso por toda España, y singularmente en la mitad septentrional. Los vientos soplan del 3^{er} cuadrante flojos ó moderados. La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en León.

Saura

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

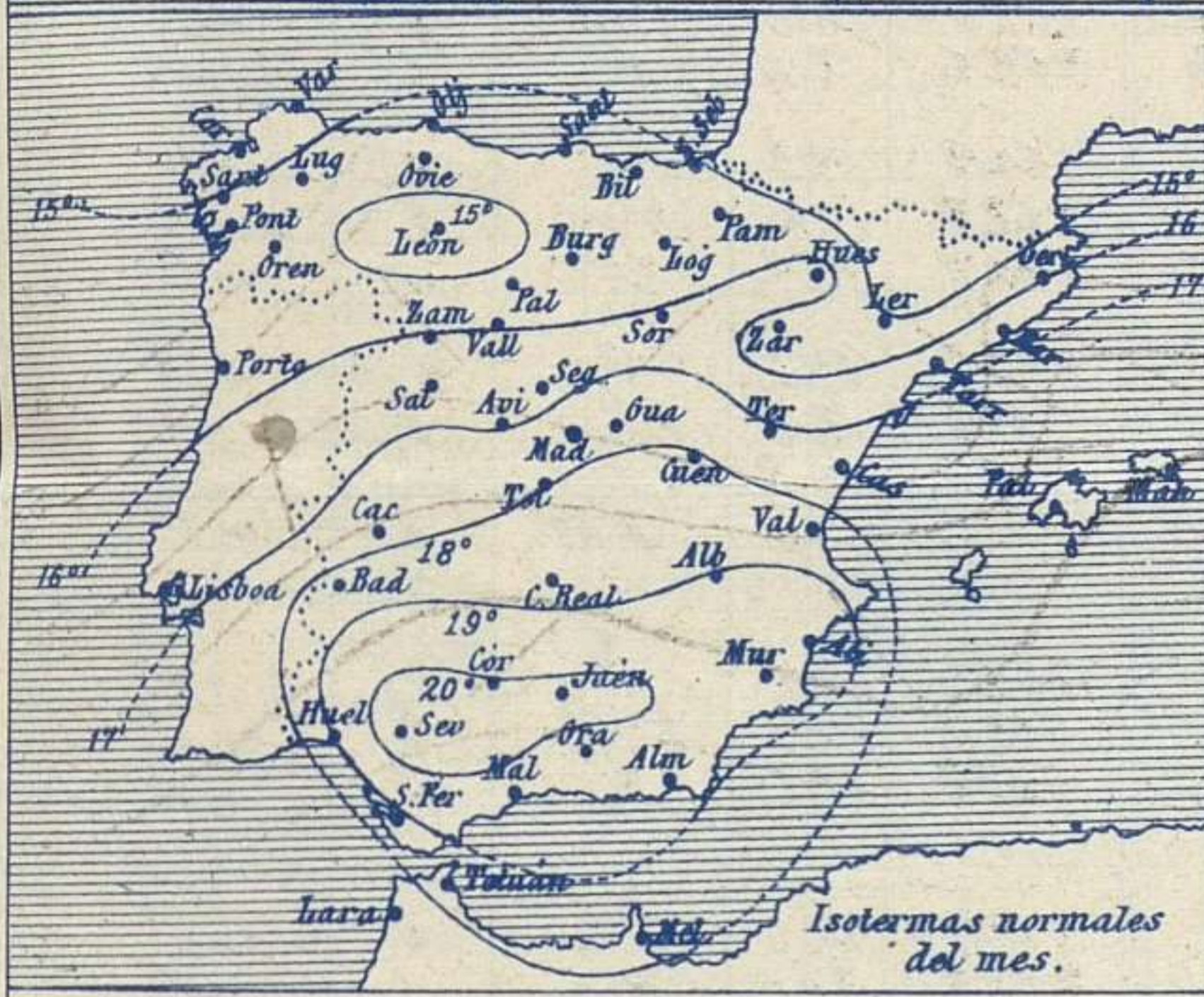
No se hizo predicción.

Isotermas a las 8.

A. Corvo

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

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



Isotermas normales del mes.

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

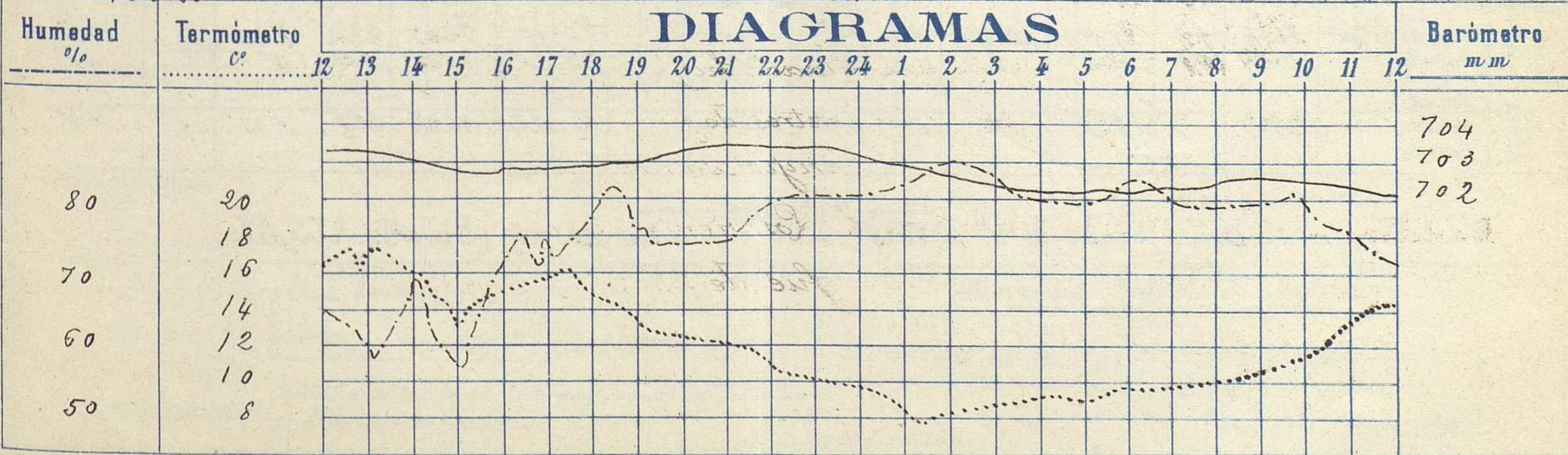
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m^s)

Hora.....

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 ^{ra} 0 a 9										
12	703.56	17.3	67	S	1		nub ^o								
16	703.03	15.8	73	W	1	Trap ^o	Id								
20	703.58	13.1	75	WSW	1		C. cub ^o								
24	703.42	10.1	82	SSW	0		Id								
4	702.47	9.4	81	SW	4		cub ^o								
8	702.86	10.4	80	WSW	2		Id								
12	702.35	14.4	72	W	4		C. cub ^o								

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	756.3	-2.0	12.4	S.W.	3	cu. ^o	M. grta	1.6	12	11	759.5	16.0	S.W.	3	Lluvia	
	Varés	755.1	-1.0	10.2	S.W.	5	cu. ^o	M. grta	9	17	10	758.0	12.0	W	5	nb. ^o	
	Avilés	756.2			S.E.	2	cu. ^o	M. grta				759.5		S.E.	1	nb. ^o	
	Gijón	755.9	+1.1	11.2	W	3	cu. ^o	Llana	1	19	9	757.6	18.4	N.E.	2	cu. ^o	
	Oviedo	755.4		9.8	N.E.	1	cu. ^o		6	20	8	754.2	17.2	N.E.	1	cu. ^o	
	Finisterre	756.3	-2.4	14.0	S.W.	6	cu. ^o	M. de	20	18	15	759.3	17.4	S.W.	4	nb. ^o	
	Santiago	764.6	-0.8	12.6	S.W.	2	Lluvia		14	15	9	760.1	12.1	S.W.	2	Lluvia	
	Pontevedra	767.3	-0.5	12.6	S	2	Lluvia		22	12	10	760.7	12.6	S.W.	2	Lluvia	
	Lugo																
	Orense	752.3	+1.0	11.2	S.E.	1	cu. ^o		20	20	10	760.4	19.2	S.W.	0	nb. ^o	
León	757.4		11.0	W	4	cu. ^o		14	6		757.4	13.5	W	4	nb. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	753.5	0.0	13.0	S.W.	0	cu. ^o	Rizada	6	19	12	755.1	13.0	W	0	nb. ^o	
	Punta Galea	755.1	0.0	13.0	S	4	cu. ^o	M. de	6	17	13	756.9	17.4	N.W.	2	cu. ^o	
	Bilbao	757.2	0.0	12.2	S.E.	0	cu. ^o		7	19	11	758.6	18.0	N.W.	0	c. cu. ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	757.0	0.0	17.6	W	3	c. d. ^o	Rizada	1	17	12	758.5	17.5	N.W.	0	Lluvia	
Región Duero III	Zamora	760.2	+2.1	10.4	S.W.	2	cu. ^o		2	18	8	760.3	16.2	S.W.	2	cu. ^o	
	Palencia	760.0	+0.1	8.8	S.W.	4	cu. ^o		2	16	7	758.7	15.7	W	1	nb. ^o	
	Burgos																
	Soria	759.0	+0.1	9.0	S.W.	3	cu. ^o		2	16	7	758.8	12.4	S	2	c. cu. ^o	
	Valladolid	760.7	0.0	9.0	S.W.	1	cu. ^o		3	17	8	758.3	16.5	N.W.	2	cu. ^o	
Salamanca	752.2	+0.2	9.0	W	2	cu. ^o		1	12	8	760.8	14.8	N.W.	2	c. cu. ^o		
Región Central IV	Ávila	761.3		6.2	S.E.	0	Lluvia		2	13	7	758.8	12.8	W.N.W.	1	nb. ^o	
	Segovia	760.2	+0.1	7.2	S.W.	2	Lluvia		3	14	7	760.3	11.0	S.W.	1	Lluvia	
	Madrid	760.9	+1.2	10.4	S.W.	2	cu. ^o		2	18.0	8.3	759.8	15.8	W	1	nb. ^o	
	Toledo	761.2	-0.1	12.4	S.W.	3	cu. ^o		1	18	11	760.0	16.8	N.W.	2	nb. ^o	
	Guadalajara	760.3	+0.4	10.4	S.W.	3	cu. ^o		1	16	9	759.3	14.0	S.W.	0	nb. ^o	
Cuenca	752.5	+0.1	9.5	S	4	Lluvia		5	10	6	759.6	12.4	S	1	Lluvia		
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	761.6		12.6	S.W.	1	cu. ^o		2	20	11	760.9	19.3	W	1	nb. ^o	
	Badajoz	763.1	0.0	14.0	S.W.	2	cu. ^o		2	20	13	762.8	19.6	N.W.	2	cu. ^o	
	Ciudad Real	761.9	0.0	14.0	S.W.	4	cu. ^o		12	17	10	760.7	17.1	W	4	nb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	757.5	?	11.0	?	0	cu. ^o		2	20	2	758.3	17.2	S	0	nb. ^o	
	Pamplona	755.5	0.0	12.0	N.E.	0	c. nb. ^o		6	19	10	758.8	18.8	S.E.	0	c. cu. ^o	
	Huesca	759.0	0.0	11.2	S.N.E.	0	cu. ^o		23.0	9.4		758.3	16.8	S.W.	1	cu. ^o	
	Zaragoza	759.9	0.0	15.5	N.W.	1	cu. ^o		20	10		757.9	17.8	N.W.	1	cu. ^o	
Cataluña VII	Lerida	753.0	0.0	15.4	?	1	c. d. ^o		22	11		759.9	17.0	?	0	c. nb. ^o	
	Gerona	758.0	+3.2	12.1	W	3	c. cu. ^o	Llana	23	16		758.5	20.9	S.E.	0	cu. ^o	
	Barcelona	759.0		15.4	?	1	c. d. ^o	M. de	21	12		758.3	19.8	?	2	nb. ^o	
	Tortosa																
Levante VIII	Teruel	759.7		10.4	S	0	cu. ^o		1	16	7	759.7	12.0	S.E.	0	cu. ^o	
	Castellón	758.1	0.0	16.8	W	1	nb. ^o		1	23	14	755.9	20.5	S	0	nb. ^o	
	Valencia	760.8	0.0	17.4	W.S.W.	2	c. d. ^o		22	14		758.8	21.8	W	2	nb. ^o	
Región del SE IX	Albacete	762.4	+0.4	11.8	S.W.	1	c. cu. ^o		4	12	8	760.1	15.9	W	3	c. d. ^o	
	Alicante	764.3	+0.4	16.4	N.W.	1	nb. ^o	Llana	14	25	14	760.1	18.0	N.W.	0	nb. ^o	
	Murcia	761.9		13.0	S.W.	1	nb. ^o		1	22	11	760.3	19.0	S.W.	1	cu. ^o	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	763.7		17.0	S.E.	1	cu. ^o		24	12		762.1	21.6	S.W.	5	cu. ^o	
	Córdoba	759.1	0.0	13.8	S.W.	1	cu. ^o		21	13		761.4	19.8	W	2	c. nb. ^o	
	Jaén	762.9		15.2	S	0	c. d. ^o		19	13		761.3	17.6	W.N.W.	0	nb. ^o	
	Granada	763.5	0.0	12.6	W	1	c. d. ^o		19	10		762.0	15.2	W	3	c. nb. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	763.3		15.5	N.E.	0	nb. ^o		22	12		761.5	21.2	S.W.	2	c. cu. ^o	
	San Fernando																
	Tarifa	763.0	+0.2	17.0	calma	0	Baruena	Lluvia	19	16		762.3	19.0	W	1	nb. ^o	
	Málaga	762.6		17.6	S.W.	1	nb. ^o	Llana	22	16		760.2	20.8	S.W.	4	c. d. ^o	
Canaria XII	Palma	760.1	+0.2	21.1	W	4	c. d. ^o	M. de	1	23	19	759.6	20.4	N	1	nb. ^o	
	Mahón	759.8	+0.3	21.2	S.W.	3	nb. ^o		2	24	16	759.4	18.0	N	2	tormenta	
Islas Canarias	Sta Cruz de Ten. ^o	765.6	+0.2	21.4	N.N.W.	0	nb. ^o	Llana	24	13		764.7	23.4	N.E.	0	nb. ^o	
	Laguna	764.7	+0.2	12.3	S	1	nb. ^o		23	10		764.5	18.6	N	1	nb. ^o	
Africa	Tetuan																
	Melilla	763.7		21.7	S.W.	1	c. d. ^o	calma	31	22		763.2	22.8	N.W.	1	cu. ^o	

Noticias

Castellón. -ayer tarde de 6.^h á 6.^h 30.^m debió tormenta del W. (Prof. Sr. Elizalde.)