

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN DEL

1918

Nº 264

21 de Septiembre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id en las 24 horas			Id. de la víspera por la tarde				
	Barómetro á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp <sup>s</sup> extr <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>a</sup> 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
				Dirección	Fra.							Dirección	Fra.	
Europa Oriental y Central														
Escandinavia														
Bodo	155	+0.5	109	N	1	N	Lla <sup>a</sup>	2	12 8	342	102	Cal	0	N
Gristiansund	454	+1.2	79	W	4	C	M <sup>a</sup>	2	9 4	418	68	NN.E	6	22 <sup>a</sup>
Skudesnoes														
Isla de Aix														
Riga														
Moscou														
Nicolaiev														
Feldkirch														
Czernovitz														
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	657	+0.2	207	N	5	CC	11 <sup>a</sup>	21	15	669	177	NE	4	cd
Lisboa	628	+0.2	179	N	3	C	M-8 <sup>00</sup>	24	19 17	620	199	NN.E	5	C
Lagos	644	+0.1	178	NNW	1	cd	Ria <sup>a</sup>	26	19	622	221	NE	1	cd
Horta	759	+0.1	150	NNW	3	E	Ria <sup>a</sup>	20	15	766	152	N	3	0
Flores	756	+0.3	165	Cal	0	C	M <sup>a</sup>	21	14	778	154	Cal	0	CC
Ponta Delgada	741	+0.2	1615	NN.E	1	CC		20	15	755	160	NN.E	1	Ed
Funchal														
Marruecos y Argelia														
Tanger														
Orán														
Laghouat														
Argel														
Cap de Garde														
Túnez														
Bishra														

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas  
Extranjero Un año 30 pesetas

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

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

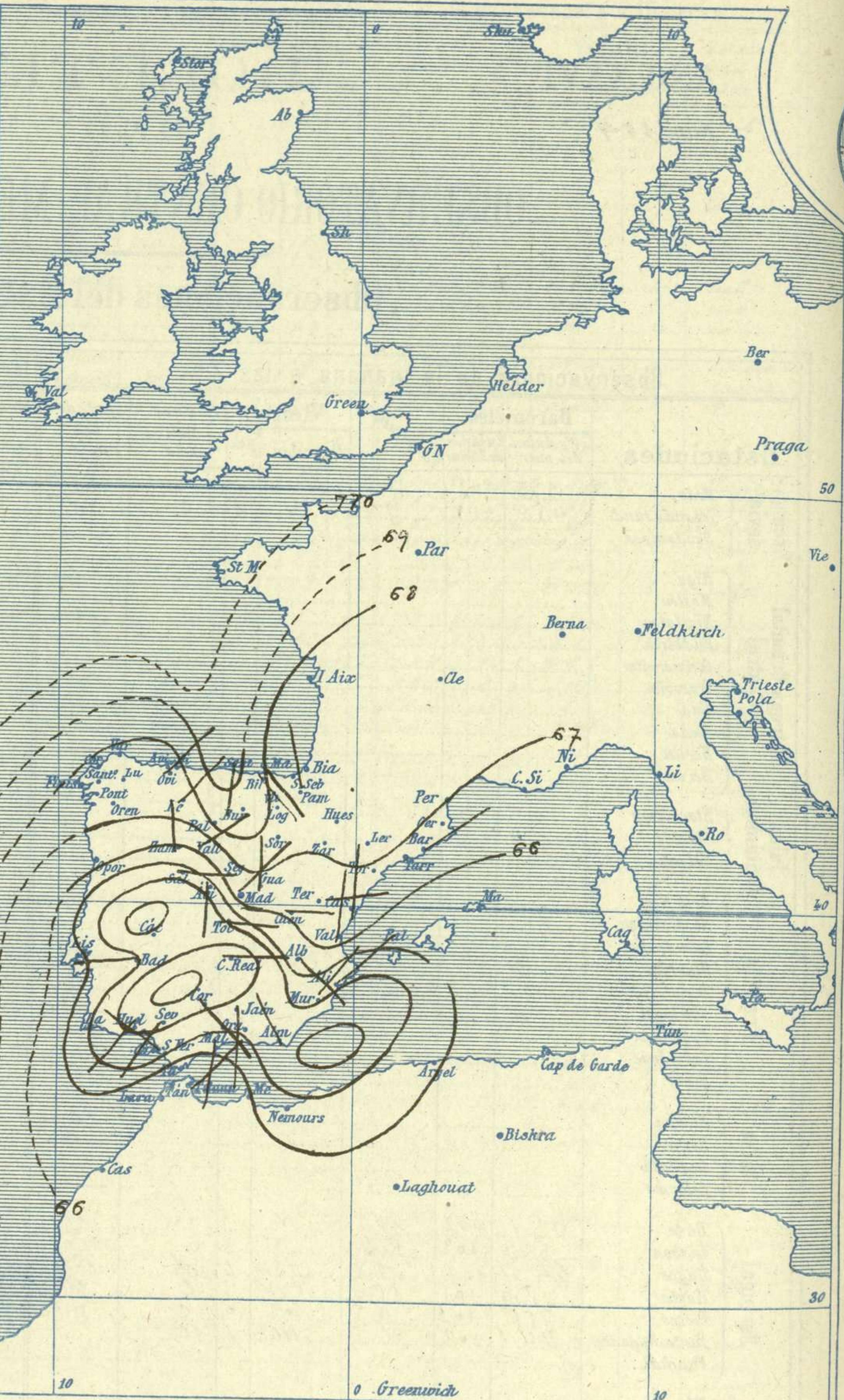
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.

## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma		Llana
1 Ventolina	○ Bespejado	Rixada
2 Muy flojo	○ Con nubes	Marejada
3 Flojo	⊖ Bruma	Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Niebla	Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊛ Nieve	Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	Muy gruesa
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal	↖ Tormenta	



## Estado general

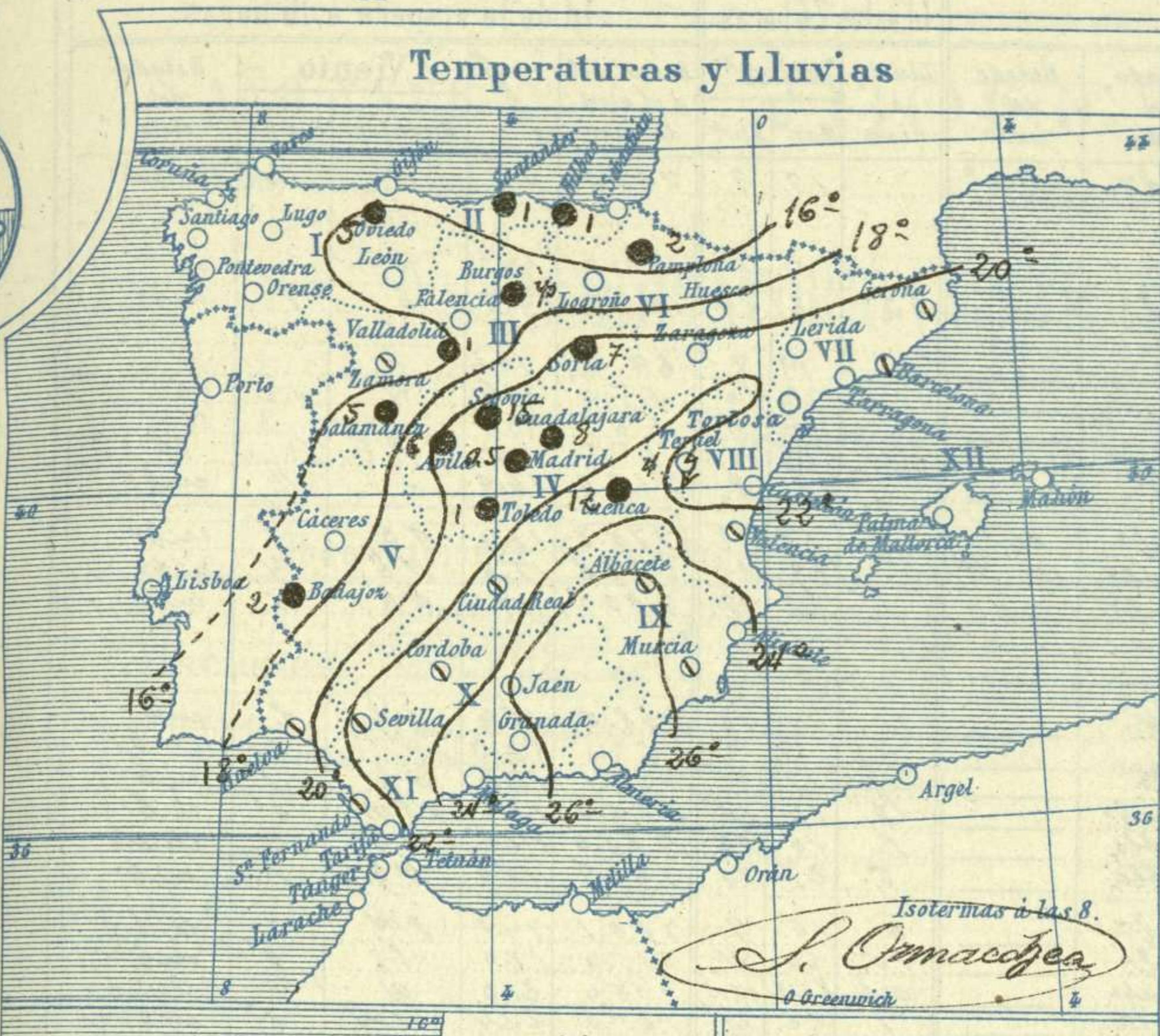
Los distintos núcleos de perturbación atmosférica que se hallaban sobre la península Ibérica tomaron mayor intensidad y hoy cubren al mar Ibérico, Andalucía y Extremadura. Disminuyeron las lluvias pero el tiempo continúa muy inseguro sobre toda España y se registran tormentas aisladas y de poca intensidad hasta ahora. Los vientos son flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 36 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en León.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Islas Británicas.

Sacado

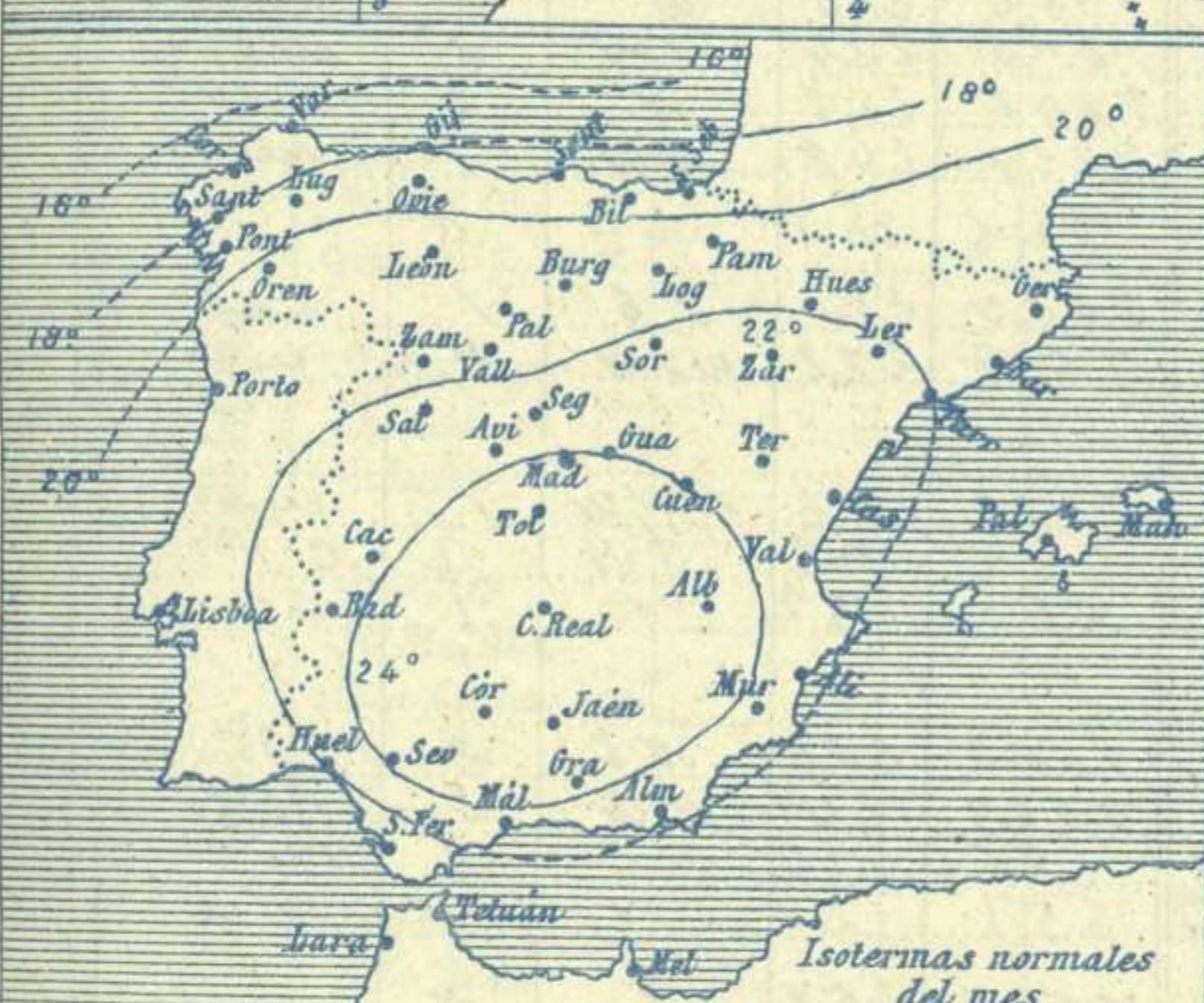
21 de Septiembre de 1918

Numº 264.



EN LAS REGIONES

- |      |   |
|------|---|
| I    | Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro. Tendencia tormentoso. |
| II   |   |
| III  |   |
| IV   | Vientos flojos y moderados de dirección variable y chubascos tormentoso.      |
| V    |   |
| VI   |   |
| VII  |   |
| VIII |   |
| IX   |   |
| X    |   |
| XI   |   |
| XII  |   |



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 55

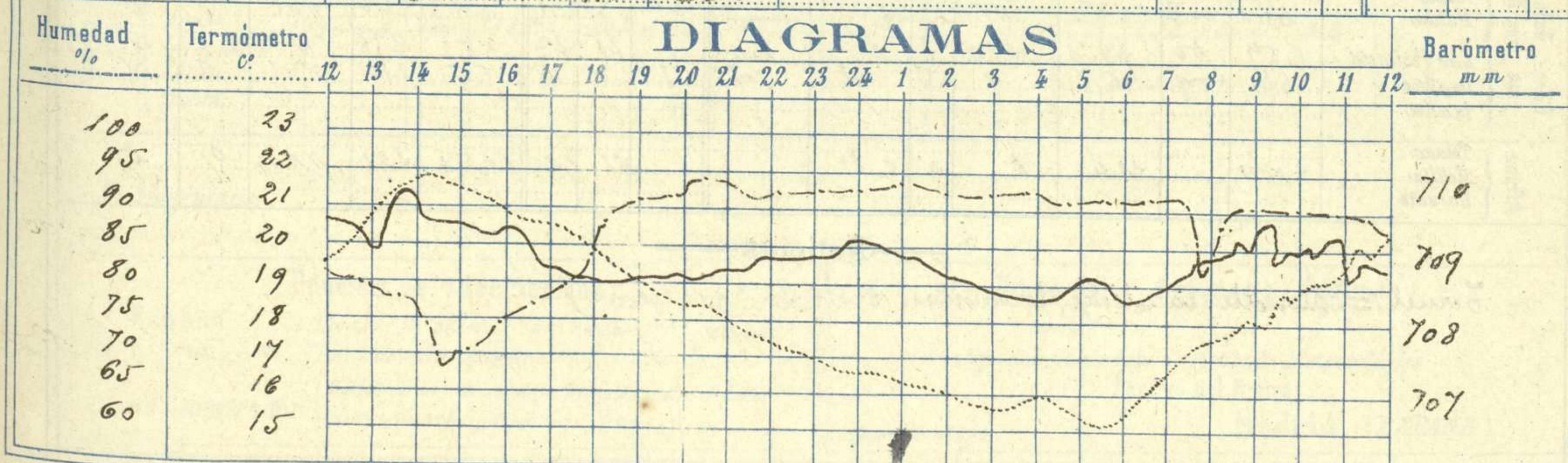
En las costas andaluzas y del Levante son probables los chubascos tormentosos.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 20 y 12<sup>h</sup> del dia 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas											
				Dirección	Fra. Óag				Hora											
12	709.3	19.6	82	NNE	0	0.2	Cielo	Temp. máx. a la sombra 21.8 id. mínima id. 15.3 Horas de sol despejado en el dia de ayer 8 h. 40 min.	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9						
16	709.1	21.0	75	W	0	4ph	Lluvia													
20	708.6	18.4	92	NNW	1	7d	Cielo													
24	709.1	16.7	92	NE	1	7d	Cielo													
4	708.4	16.0	93	NNW	2	7d	Cielo													
8	708.9	17.8	84	NW	1	nil	Cielo													
12	708.8	20.5	82	SSE	1	1.0	Cielo													

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. extr. <sup>as</sup>	Barom. á 0 <sup>a</sup> y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	á 0 <sup>a</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.					Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>		Dirección	Fuerza				
Región del N.W. I.	La Coruña	767.8	+0.1	14	Cal.	0	c. d.	Nor.		19	9	769.8	17	N	4	c. cub.		
	Vares																	
	Avilés																	
	Gijón	676	+0.1	15.0	SW	0	d.			17	11	677	172					
	Oviedo	767.2		15.6	N6	0	c. d.			17	12	768.3	15.0	N	6	2	c. cub.	
	Finiesterre																	
	Santiago	675	+0.2	9.9	N	3	N			19	8	69.0	162	N	3	N		
	Pontevedra	657	+0.1	12.8	N	2	N			22	10	65.0	216	N	2	CC		
	Lugo	69.6	-0.0	8.5	N	0	C			16	7	68.5	165	N	3	N		
	Orense	68.0	-0.0	12.5	N8	1	ceg.			20	10	67.5	200	SE	1	c. d.		
	León	767.4		17.0	N8	1	ceg.			19	8	768.6	16.0	S	1	c. cub.		
Región Cantábrica II	Santander	770.3	-0.2	15.2	S	0	c. d.	M	1	19	12	770.8	17.4	N8	1	c. cub.		
	Punta Galea	765.9		13.5	S6	3	umb.	M u.		19	12	768.0	17.6	N8	4	c. cub.		
	Bilbao	767.4	-0.6	13	S6	3	umb.		1	21	11	760.0	17	N6	1	c. cub.		
	Cabo Machichaco																	
	San Sebastián																	
Región del Duero III	Zamora	767.7		11.2	N	5	N			15	10	768.5	15.4	N8	2	c. cub.		
	Palencia	673	-0.0	12.2	NF	3	C			0.5	18	9	68.5	14.0	NNF	4	C	
	Burgos	767.5	-0.2	14.0	N6	0	C			18	9	768.1	13.8	N6	1	c. cub.		
	Soria	766.6	+0.2	15.0	S6	0	umb.			17	13	766.4	15.6	S. W.	0	c. cub.		
	Valladolid	767.1	-1.4	10.8	N8	1	ubla			16	10	768.0	14.6	N6	2	claud.		
	Salamanca	763.7	+0.3	13.0	S	2	ubla			27	10	764.9	15.0	N8	1	c. cub.		
	Ávila																	
	Segovia																	
	Madrid																	
	Toledo																	
Región Central IV	Guadalajara																	
	Cuenca																	
	Cáceres	629		222	SE	4	N			22	16	646	204	NE	3	C		
	Badajoz	763.6	0.0	15.4	W	1	ubla			25	15	763.5	35.0	S. E.	1	umb.		
	Ciudad Real	763.0	+1.0	19.4	S	1	c. cub.			28	15	761.9	27.2	W. S. W.	4	c. cub.		
	Logroño																	
	Pamplona																	
	Huesca																	
	Zaragoza																	
	Lérida																	
Región Levante VIII	Gerona																	
	Barcelona	766.9	0.0	17.6	NW	0	c. cub.			17	12	767.1	16.2	W. NW	1	c. cub.		
	Tarragona	766.7	+0.2	21	N6	0	c. cub.			21	13	66.8	19.8	NW	2	C		
	Tortosa	658	-2.0	21.0	N	1	N	Riz.		1	19	13	65.5	22.6	E	2	umb.	
	Teruel	666	+0.2	20.2	N	1	D			2	30	19	65.1	26.0	N	5	N	
	Castellón																	
	Valencia																	
	Albacete																	
	Alicante																	
	Murcia																	
Cuenca del Río SEIX X Sur XI	Sevilla	762.4		22.6	SW	3	c. cub.			32	19	763.2	28.6	S. W.	2	c. cub.		
	Córdoba	763.1	0.0	21.9	S6	1	c. cub.			34	19	763.1	32.2	W	3	c. cub.		
	Jaén	762.3		24.8	S	0	d.			38	20	759.3	31.8	W. NW	0	c. d.		
	Granada	763.6		21.0	S6	0	c. d.			32	18	763.5	30.6	S. W.	3	c. d.		
	Huelva																	
	San Fernando																	
	Tarifa																	
	Málaga																	
	Almería																	
Baleares XII	Palma	762.6	0.0	25	N6	3	c. d.			30	21	764.6	33	S. E.	5	c. d.		
	Mahón	661	+0.8	23.9	NF	3	D			31	21	643	24.0	NNF	5	D		
	Las Palmas	659	0.0	22.4	NNW	2	N	Riz.		25	22	65.2	23.6	N	1	N		
	Laguna	66	+0.7	16.7	N	5	cd			26	16	65.1	21.1	NW	3	N		
	Izana																	
Africas	Tetuán	765.8		23.4	S	0	c. d.			31	15	766.4	28.1	N. N. S.	0			