

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

DEL

1915

Nº 240

28 de Agosto

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 h.										Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde		
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>extr</sup> <sup>as</sup>	Barom. <sup>as</sup> <sup>o</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	F <sup>ra</sup>							Dirección	F <sup>ra</sup>		
Europa Oriental y Central															
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudenesnoes					c. cub.		10		745.5	1.8	WSW	2	c. cub.	
Isla Británicas	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernowitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna														
Francia	Stornoway Shields Valentia														
Italia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñan Cabo Sicié Nina														
Portugal	Liorna Roma Cagliari Palermo														
Marruecos y Argelia	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	762.1 760.5 759.6 758.9	+0.2 +0.2 0.0 752.9	17.2 19.1 20 21.2	8 2W 5 9	3 0 cub. 1	je cub. cub. je	lluvia M. 95a	24 25 25 25	15 18 19 15	12 760.2 760.6 760.7	20.5 23 20.6 2	NNW NNW Oal. NW	1 8 0 2	4. nubo. 4. nubo. c. cub.
	Tanger Oran Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Bishra	758.5 758.5 758.5 758.5	+1.6 +1.6 +1.6 +1.6	24.6 24.6 24.6 24.6	EW EW EW EW	1 1 1 1	c. cub. c. cub. c. cub. c. cub.	M. 95a	21 20	15 18	760.7 760.7	24.0 24.0	NW NW	3 3	nubo. nubo.

### 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

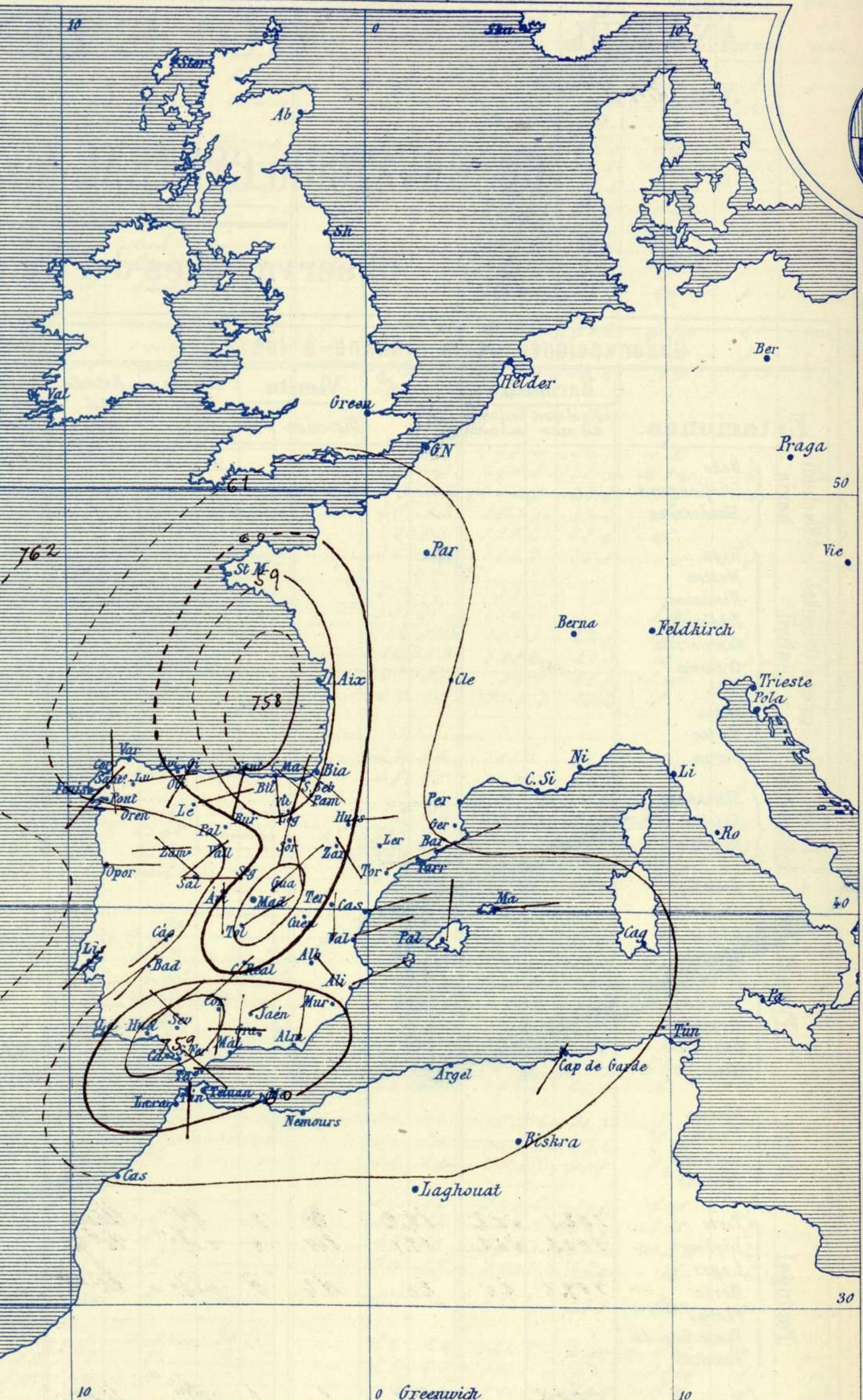
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº. 285.



## Signos convencionales

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

Estado general

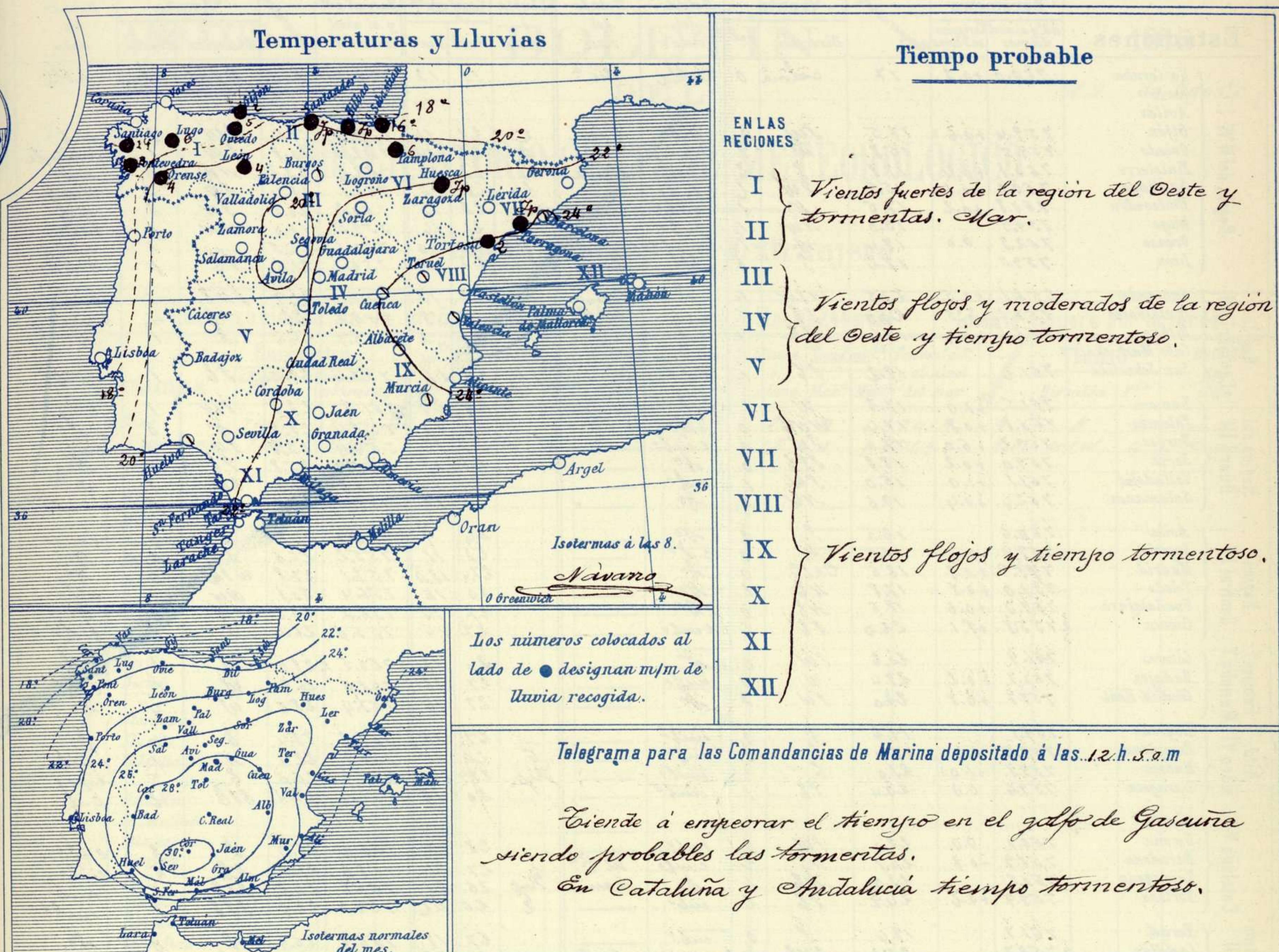
Existe sobre la península Ibérica un área de presiones débiles con varios núcleos de trastorno atmosférico, el principal de los cuales se halla en el Golfo de Gascuña produciendo lluvias abundantes; por el resto de España, aunque el cielo está con muchas nubes apenas si se han observado lluvias. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura es relativamente benigna: la máxima de ayer fue de 32 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Ávila.

El mar está tranquilo por todo nuestro litoral.

Sarrión

de Agosto de 1915

Num. 240

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 27 y 12<sup>h</sup> del dia 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

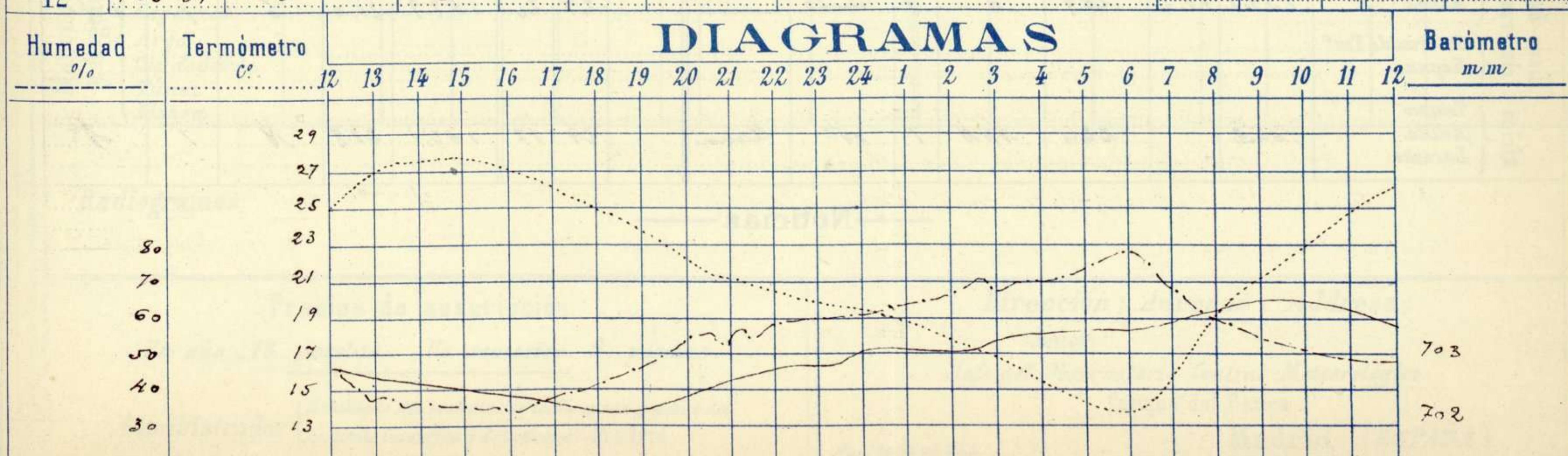
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas
				Dirección	F. o ña			
12	702.76	24.9	44	SSW	0	0	Despejado	Temperatura máxima á la sombra 27.10
16	702.37	27.0	23	WSW	2	0	Zd.	
20	702.37	26.5	53	WNW	2	0	Zd.	Td. mirando 28.13.1
24	702.95	19.1	59	W	1	0	Zd.	Horas de Sol despejado en el dia de ayer 11-15.30 mts
4	703.20	15.0	61	SW	0	0	Zd.	
8	703.55	18.6	52	Calma	0	0	Zd.	
12	703.39	25.9	43	S	2	0	Zd.	

## Observaciones aerológicas

Hora

Alturas	Dirección del viento	Fuerza o ña	Alturas	Dirección del viento	Fuerza o ña

## 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> extir <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° 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	760.0	+0.2	17	SW	3	llana	Ola <sup>a</sup>	17	12	760.1	15.0	WSW	3	nub.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	759.4	+0.6	17.5	SW	3	cub.	llana	2	12	759.4	19.6	SW	3	cub.	
	Oviedo	759.5	+0.8	15.8	W	1	llana		5	12	759.4	10.8	SW	1	lluvia	
	Fuisterre	760.1	+0.4	18.8	S	2	c.suf.	llana	13.2	21	760.2	23.2	NW	3	lluvia	
	Santiago	760.9	+0.1	16.9	SW	1	cub.		4	21	760.1	18.4	SW	3	lluvia	
	Pontevedra	760.8	+0.2	17.5	N	1	cub.		3	23	760.2	20.4	SW	3	lluvia	
	Lugo	759.5	-0.0	15.0	NW	1	cub.		6	21	759.5	17.0	NW	1	cub.	
	Orense	762.2	0.0	18.4	W	1	cub.		4	23	760.1	24.5	1	cub.		
Región del Cantábrica II	León	759.5	+0.8	18.8	S	0	llana		1.4	23	756.7	21.0	28	1	cub.	
	Santander	758.1	+0.5	20.5	WSW	1	c.d.									
	Punta Galea	757.6	+0.5	20.0	S	1	cub.									
	Bilbao	758.6	+0.4	19.4	SW	1	c.d.									
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	San Sebastián	761.2		18.12	16	1	c.d.		1.6	20	17	757.4	28.0	SE	1	lluvia
	Zamora	761.5	+1.0	17.8	W	1	cub.									
	Palencia	760.8	+0.8	17.4	WNW	0	c.d.									
	Burgos	759.2	+1.6	17.0	W	0	cub.									
	Soria	759.0	+0.2	17.8	SW	0	cub.									
	Valladolid	761.1	+1.0	16.0	SW	1	c.d.									
	Salamanca	762.4	+0.4	19.6	NW	1	cub.									
Extrem.ª Región Central IV	Ávila	760.6		12.3	S	0	ll.									
	Segovia	759.9	0.0	16.0	W	0	c.d.									
	Madrid	755.9	+0.8	18.6	Cal	0	ll.									
	Toledo	757.0	+0.8	17.8	N	1	ll.									
	Guadalajara	769.0	+0.6	18.6	N	0	ll.									
	Cuenca	755.8	+0.1	22.0	S	4	cub.									
	Cáceres	761.9		20.2	SW	0	ll.									
Alto Ebro VI Mancha V	Badajoz	760.7	+0.2	22.4	W	0	lluv.									
	Ciudad Real	759.7	+0.8	22.0	SW	2	ll.									
	Logroño	759.1		19.2	S	3	lluv.									
	Pamplona	759.5	0.0	17.4	S	0	lluv.									
	Huesca	759.8	+1.0	21.0	S	3	lluv.									
Lérida Gerona Cataluña VII	Zaragoza	759.6	0.0	20.4	S	1	lluv.									
	Lérida	760.7	0.0	21.2	?W	3	lluv.									
	Gerona	758.9	-0.2	24.1	W	1	cub.									
	Barcelona	760.5		21.0	N	0	cub.									
	Tarragona	759.9	+0.2	24.7	SW	6	cub.									
Teruel Castellón Valencia VIII	Tortosa	761.7		19.4	S	0	cub.									
	Teruel	758.7		25.0	SW	0	lluv.									
	Castellón	760.0		25.2	N	0	lluv.									
	Valencia	760.0		25.2	N	0	lluv.									
Albacete Alicante Murcia X	Albacete	759.8	+0.8	20.0	S	3	ll.									
	Alicante	759.6	+0.6	25	N	0	c.d.									
	Murcia	759.5		23.3	N	0	cub.									
Cuenca del Guadalq. X del Sur XI	Sevilla	759.3		21.6	NW	1	c.d.									
	Córdoba	759.3	0.0	21.8	S	1	c.d.									
	Jaén	759.7		21.4	N	0	ll.									
	Granada	759.3	0.0	29.0	W	1	ll.									
Costa del Sur XII	Huelva	759.2		21.4	N	1	cub.									
	San Fernando	760.0	+0.5	19.0	S	1	c.d.									
	Tarifa	759.2	+0.5	22.5	S	3	c.d.									
	Málaga	760.0	+0.4	26	N	3	ll.									
	Almería	758.6		26.5	N	1	ll.									
Canarias XII	Palma	760.2	+0.6	25	N	2	ll.									
	Mahón	759.7	+0.2	26.9	S	1	lluv.									
	Sta Crux de Ten.															
Africa	Laguna															
	Tetuan	764.2		22.4	NW	1	ll.									
	Melilla															
	Larache															

Noticias