

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

DEL

1914

Núm. 167

16 de Junio

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

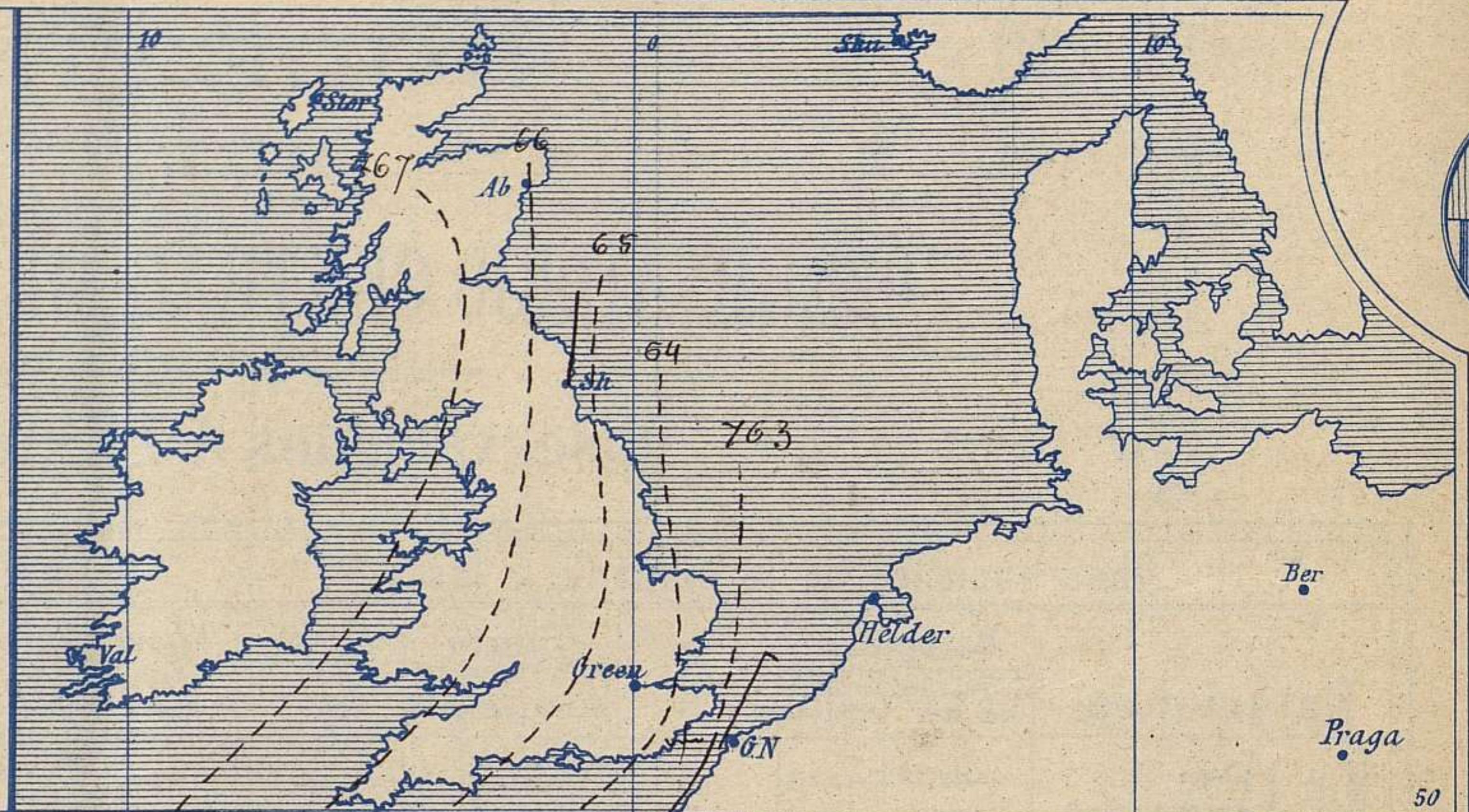
### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h.						Id.en las 24 horas		Id.de la víspera por la tarde					
	Barómetro á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar		Barom. <sup>s</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
				Dirección	F. <sup>x</sup> a		Dirección	F. <sup>x</sup> a			Dirección	F. <sup>x</sup> a		
Europa Oriental y Central														
Escandinavia														
Bodo	765.3	+0.9	8	N.W.W.	2	Frío	2	7	761.0	7	N	4	enub.	
Griestiansund	765.0	-1.4	10	S.N.E.	2	enub.	7	10	766.7	9	S.E.S.	3	enub.	
Skudesnoes	768.4	-0.1	11.9	N	2	Frío	14	12	768.0	10.0	N	2	Frío	
Riga	766.3	-0.3	3.6	East.	2	C. enub.			762.1	3.4	East.	4	enub.	
Moscou	768.1	-0.5	16.2	N.W.W.	2	Frío			764.8	18.4	N.W.W.	1	Frío	
Nicolaiev	769.9	-0.9	12.9	N.E.	0	enub.			765.4	18.4	N.W.W.	1	Frío	
Feldkirch	769.6	-0.5	1.5	East.	2	enub.			760.0	15.5	East.	2	enub.	
Czernowitz	761.6	0.0	1.5	East.	2	Frío	44	23	762.1	15	N	4	enub.	
Cracovia	769.4	+0.1	16	N	5	Frío			764.3	16	N	3	Frío	
Pola	758.9	-0.5	15	N.W.	1	enub.	2	21	760.9	17	East.	0	enub.	
Viena	759.0	-0.4	14	N.E.	1	nubla			760.0	16	East.	1	Frío	
Berlin	769.3	-0.0	3.2	S	2	Frío			760.1	17	N	2	enub.	
Berna	761.0	-1.2	9	S	0	enub.	44	13	760.5	13	E	0	enub.	
Islas Británicas														
Stornoway	766.0	-0.4	10.7	N.E.	1	Frío			767.8	10.0	767.8	4	enub.	
Shields	766.6	0.0	16.0	N	2	enub.	14.4	9.4	767.5	11.7	N.E.	2	enub.	
Valentia	767.3	-0.4	10.4	East.	0	Frío	23.9	10.6	767.3	15.3	East.	1	enub.	
Francia														
Gris Nez	763.0	+0.3	14.8	4.7.3	6	enub.	18	11	761.6	14.7	N	5	enub.	
St. Mathieu	764.7	-0.5	12.7	N.W.	2	Brumosa	6.7	14	763.3	15.5	N.W.W.	3	Brumosa	
Isla de Aix	762.8	+0.6	15.9	N.W.	2	enub.	6.3	15	761.2	18.2	N.W.W.	3	enub.	
Biarriz	763.9	+0.5	18.6	South.	3	enub.	5	6	761.4	17.8	S.W.	2	enub.	
Paris	761.0	-0.5	17	East.	0	enub.	3.6	14	760.5	16	N.W.W.	1	Brumosa	
Clermont	762.7	-0.8	16	East.	1	enub.	2.6	9	759.8	18	N.E.	4	enub.	
Perpiñán	762.3	+0.7	1.9	East.	0	enub.	2.6	11	761.4	6.0	S	1	enub.	
Cabo Sicié	760.7	+0.2	16	East.	0	Brumosa	1.9	12	760.5	13.4	East.	0	enub.	
Niza	760.6	+0.1	15.6	South.	1	enub.	3	11	761.6	13.9	East.	0	enub.	
Italia														
Liorna	761.0	0.0	17	W	1	enub.			761.1	7	N.E.	1	enub.	
Roma	769.2	0.0	20	4.0	0	enub.			759.4	20	N.E.	0	enub.	
Cagliari	762.6	-1.0	4.0	4.0	3	Frío			761.4	23	N.W.W.	4	enub.	
Palermo	762.1	-0.7	21	4.7.0	1	enub.			760.1	19	W.W.W.	3	Frío	
Portugal														
Porto	765.0	+0.5	10.9	East.	0	enub.			764.7	16.2	East.	0	Frío	
Lisboa	763.1	-0.3	16	East.	5	enub.	1.9	15	762.5	15	W	5	enub.	
Lagos	764.6	+0.2	16	S	0	enub.	2.3	14	763.4	20	S.W.	3	enub.	
Horta														
Flores														
Punta Delgada														
Funchal														
Marruecos y Argelia														
Tánger														
Oran	762.0	-16.4	8	S	3	Frío	2.2	15	762.4	16.3	N	4	enub.	
Laghouat	761.4	-20.0	1.3	1	2	Frío	3.0	15	758.0	27.0	Frío	1	Frío	
Argel	761.9	-0.7	1.9	East.	0	enub.	3.3	15	763.0	19	W	3	enub.	
Cap de Garde	764.8	-19.9	8	S	3	Frío	3.2	15	763.8	16.1	W.W.	2	enub.	
Túnez	765.0	-19.4	W	1	0.0	Frío	3.1	14	764.0	19.6	W.W.	4	enub.	
Biskra	764.3	-21.9	14	1	0.0	Frío	3.1	14	764.0	19.6	W.W.	4	enub.	
<b>Radiogramas</b>														
<b>Precios de suscripción</b>							<b>Dirección : Adresse : Address :</b>							
Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.							Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro Madrid. (ESPAÑA)							
Administrador {Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid							Apartado n.º 285.							
<i>Sección de Artes gráficas</i>														

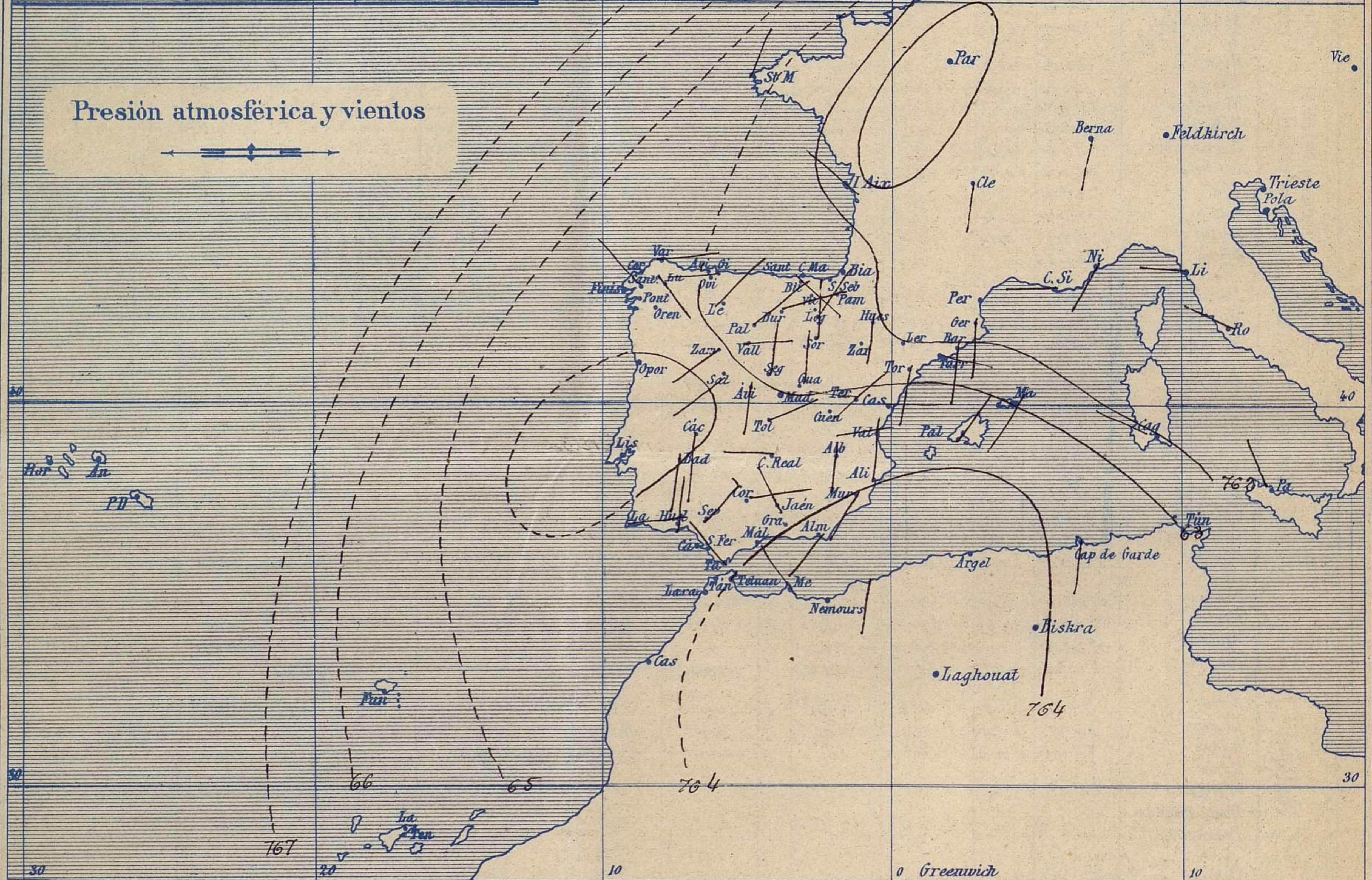


## **Signos convencionales**

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



# Presión atmosférica y vientos



## Estado general

Van perdiendo intensidad los centros tormentosos de la península Ibérica, pero no desaparecen, por lo cual descargan aguaceros principalmente sobre la Meseta Central.

Los vientos soplan flojos de dirección variable, el mar está poco agitado por todo nuestro litoral y la temperatura continúa suave: la máxima de ayer fué de 26 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Segovia.

Las presiones elevadas residen hacia el Atlántico.

Sarco



## Temperaturas y Lluvias



## Tiempo probable

EN LAS  
REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y tiempo algo tormentoso.

*Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 40 m*

Aunque el tiempo tienda a mejorar, aún se mantiene el régimen tormentoso.

## Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup>. del dia 15 y 12<sup>h</sup>. del dia 16.

## PARQUE DEL RETIRO (*Altitud 667 m.s.*)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo
				Dirección	F.º Ó a.º		
12	703.97	20.6	45	W.S.W.	0		Nuboso
16	704.35	13.2	91	Calma	0	3.6	Cub.º
20	705.06	13.6	85	S.E.	0	Trasp.	Nub.º
24	705.90	11.0	90	N	0		Ll.
4	706.00	9.4	89	Calma	0		O desp.
8	706.56	14.9	69	S.E.	0		Ll.
12	706.24	21.0	50	N.N.	0		Nuboso

## Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>

Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
500	Calma	0	1500	S	2
1000	N	0	1750	SW	1
2000	SE	2	2000	S	2
4000	SE	2	2250	SE	2
6000	SE	2	2500	(Nubes)	
8000	SW	1			
10000	SE	2			
12500	SE	1			

# DIAGRAMAS

# Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas						
	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	764.1	+ 0.6	14	Gal <sup>a</sup>	0	cub <sup>a</sup>	lluvia	47	14	763.1	17	NW	3	c. cub <sup>a</sup>	
	Vares	763.5	+ 0.4	14.4	S	2	ubla	lluvia	47	13	763.7	16.3	S. S. E.	2	ubla	
	Avilés															
	Gijón	764.0	+ 1.1	16.8	Gal <sup>a</sup>	0	c. d <sup>a</sup>									
	Oviedo	763.9		13.6	W	1	lluvia									
	Piñasterre	763.9	+ 0.3	16.0	Cub <sup>a</sup>	0	c. d <sup>a</sup>									
	Santiago	764.4	+ 1.0	14.5	NW	0	cub <sup>a</sup>									
	Pontevedra															
	Lugo	764.5		11.6	S <sup>a</sup>	1	cub <sup>a</sup>									
	Orense	764.2	+ 1.0	10.5	NW	1	c. cub <sup>a</sup>									
	León	763.3		12.5	S. N.	0	Ag.									
Región Cantábrica II	Santander	763.3	+ 0.8	15.8	S	2	cub <sup>a</sup>	lluvia	19	14	760.5	18.8	NW	5	c. cub <sup>a</sup>	
	Punta Galea	763.5	+ 3.0	15.1	S. E.	2	cub <sup>a</sup>	lluvia	45	14	760.9	17.9	NW	3	c. cub <sup>a</sup>	
	Bilbao	764.3	+ 1.3	15	S. E.	0	lluvia									
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	764.5		8.5	N	3	cub <sup>a</sup>	lluvia	99	5	764.5	18.0	S	2	c. cub <sup>a</sup>	
Región del Duero III	Zamora	764.9	+ 1.0	15.2	S. W.	0	c. d <sup>a</sup>									
	Palencia	764.5	+ 0.6	16.0	N. E.	0	Ag.									
	Burgos	763.6	+ 0.3	12.8	S. N.	0	Ag.									
	Soria	763.0	0.0	14.2	N	0	Ag.									
	Valladolid	764.4	+ 1.4	11.8	S	0	cub <sup>a</sup>									
	Salamanca	764.5	+ 0.4	15.4	S. W.	1	cub <sup>a</sup>									
Región Central IV	Ávila	763.1		14.0	S	0	c. d <sup>a</sup>									
	Segovia	763.9	+ 0.2	12.5	N	2	c. d <sup>a</sup>									
	Madrid	763.7	+ 0.0	14.7	Gal <sup>a</sup>	0	c. d <sup>a</sup>									
	Toledo	764.7	+ 0.4	13.6	N. E.	1	cub <sup>a</sup>									
	Guadalajara	763.5	+ 0.4	13.8	N	0	c. d <sup>a</sup>									
	Cuenca	763.5	+ 0.3	15.0	N. E.	0	c. d <sup>a</sup>									
Extrem. <sup>a</sup>	Cáceres	763.3		17.6	S. E.	0	Ag.									
	Badajoz	765.0	+ 0.8	16.0	S	1	Ag.									
	Ciudad Real	764.5	+ 1.0	16.0	W	3	Ag.									
Alto Ebro VI	Logroño	763.5		15.8	N. N. W.	0	Ag.									
	Pamplona	764.1	0.0	15.0	N. W.	0	Ag.									
	Huesca	763.4	0.0	18.0	S	0	Ag.									
	Zaragoza	763.4	+ 5.0	18.0	N. W.	1	Ag.									
Cataluña VII	Lérida	763.8	0.0	15.6	S	3	c. d <sup>a</sup>									
	Gerona	763.0	+ 3.6	22	S	9	Ag.	lluvia	28	9	762.8	17.2	N. W.	4	c. cub <sup>a</sup>	
	Barcelona	763.5		17.4	S. E.	9	Ag.	lluvia	48	7	761.1	14.9	S. E.	3	c. cub <sup>a</sup>	
	Tarragona	763.9	+ 1.0	17.8	S	2	Ag.	lluvia	49	6	760.8	14.0	N	2	lluvia	
	Tortosa															
Teruel	Teruel	765.0		11.0	W	0	c. d <sup>a</sup>									
	Castellón	761.4	+ 0.3	19.1	E	0	Ag.	lluvia	21	15	761.1	14.0	N. E.	0	lluvia	
	Valencia	764.9	+ 1.3	20.6	W. S. W.	0	Ag.	lluvia	30	14	760.9	20.8	S. E.	4	c. d <sup>a</sup>	
Albacete	Albacete	763.9	+ 0.6	15.7	S	1	Ag.									
	Alicante	763.7	+ 0.1	19	N	0	cub <sup>a</sup>	lluvia	23	14	761.4	20.1	S. E.	2	c. d <sup>a</sup>	
	Murcia	763.9		17.2	S. W.	1	cub <sup>a</sup>	lluvia	26	13	761.9	20.1	S. E.	4	c. d <sup>a</sup>	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	763.5		18.2	N. E.	4	c. d <sup>a</sup>									
	Córdoba	763.6	+ 0.4	16.8	S	1	c. d <sup>a</sup>									
	Jaén	763.5		17.6	S. E.	1	c. d <sup>a</sup>									
	Granada	763.9	0.0	13.6	N. W.	0	c. d <sup>a</sup>									
Costa del Sur XI	Huelva	763.4		19.9	N	1	c. d <sup>a</sup>	lluvia	21	11	762.1	19.9	W. S. W.	6	c. cub <sup>a</sup>	
	San Fernando	763.6	+ 0.4	16	Gal <sup>a</sup>	0	lluvia	20	13	763.0	19	N	4	Bruma		
	Tarifa	762.7	+ 0.2	18	N. W.	1	cub <sup>a</sup>	lluvia	30	10	762.3	20.4	N. W.	3	Bruma	
	Málaga															
	Almería	763.7		19.5	S. W.	1	cub <sup>a</sup>	lluvia	22	16	760.7	21.5	S. W.	8	c. cub <sup>a</sup>	
Cana-Baleras XII	Palma	762.7		19	N. S.	1	Ag.	lluvia	23	16	761.8	20	S. E.	2	c. d <sup>a</sup>	
	Mahón	763.8	+ 0.3	21	S. W.	3	c. d <sup>a</sup>	lluvia	21	14	762.1	21	S. E.	1	c. d <sup>a</sup>	
	Sta. Cruz de Ten <sup>a</sup>	766.2	+ 0.5	20.8	W. W. W.	2	c. d <sup>a</sup>	lluvia	25	17	765.8	23.4	S. N.			