

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 61

DEL

2 de Marzo

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		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° gal. nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^r a							Dirección	F ^r a	
Escandinavia	Bodo Gristiansund Skudesnes													
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaeiv Feldkirch Czernowitz Gracovia Pola Viena Berlin Berna													
Islas Británicas	Stornoway Shields Valentia													
Francia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñan Cabo Sicié Niza													
Italia	Lionna Roma Cagliari Palermo													
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	76.23 +0.5 76.0.8 +0.7 76.11 0.0 76.25 +0.4 76.49 +0.1 76.45 +0.1	5 2 7 12 12 11	NW bal bal E bal NE	0 4 0 5 0 3	20° 40° 80° cub. cub. M.	10 11 1 11 16 17	-1 6 14 7 12 11	76.27 75.9.8 75.90 76.61 76.63 76.42	5 2 11 11 12 14	N NW 1E 11W 1 1	3 5 7 4 0 1	c. a. c. o. c. o. cub. cub. cub.	
Marruecos y Argelia	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Gárdie Túnez Biskra	76.0.6 +2.0	?	1W	6	20°	?	?	?	2	75.76	13	NW	2

Radiogramas

Precios de suscripción

España
Extranjero

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

Administrador

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

Dirección : Adresse : Address :

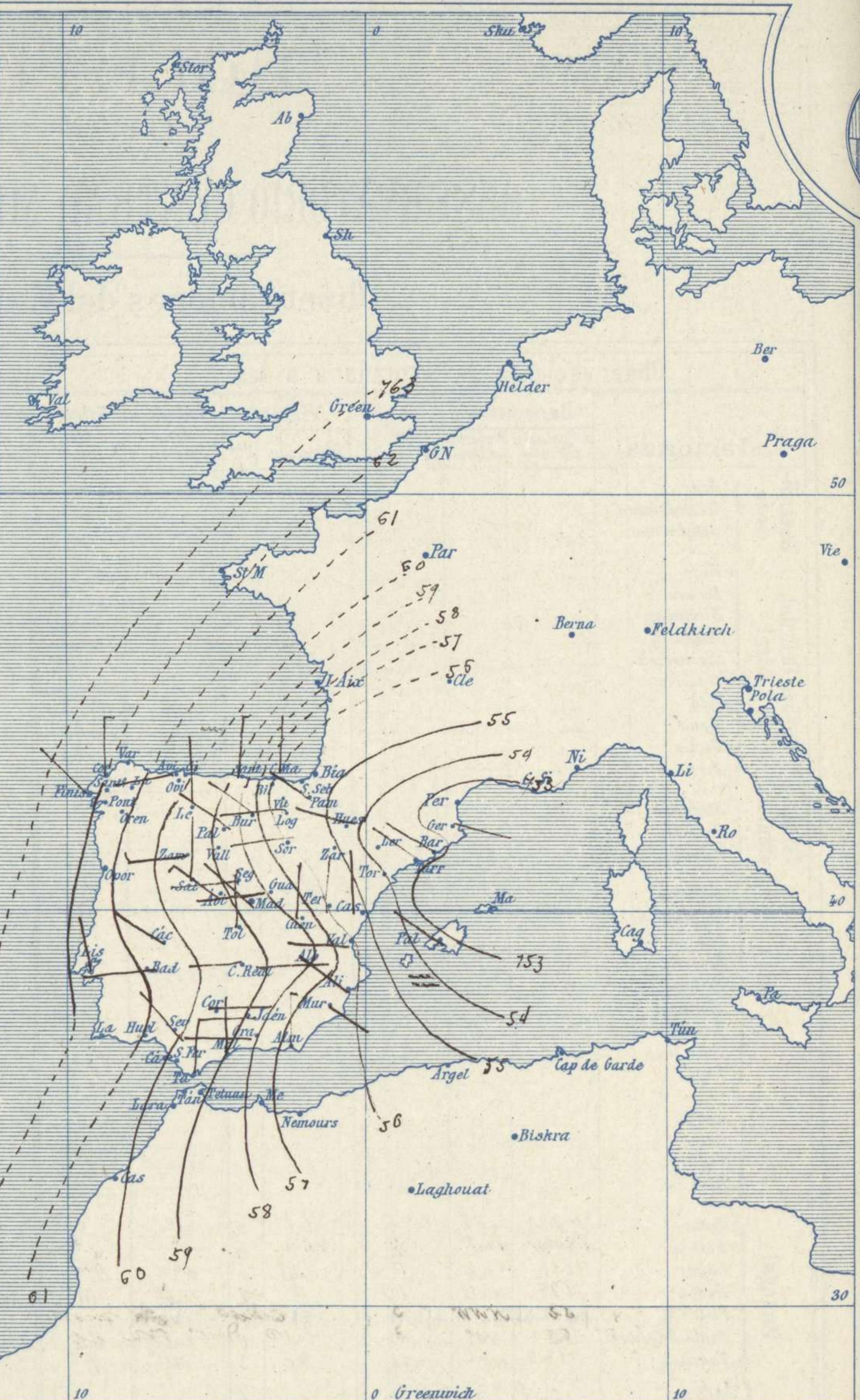
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rizada
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

Se ha hecho más importante la perturbación atmosférica del Mediterráneo Occidental por lo cual llovío copiosamente en la región cantábrica (Santander 25 mm, Bilbao 16 mm) con vientos fuertes del Norte que levantan marejada. En la Meseta Central se han registrado algunos chubascos locales y por todo España dominan los vientos del cuadrante 4º. Persisten las heladas en Castilla. La temperatura máxima de ayer fue de 16 grados en Ciudad Real y Alicante y la mínima de hoy ha sido de 8 grados bajo cero en Segovia.

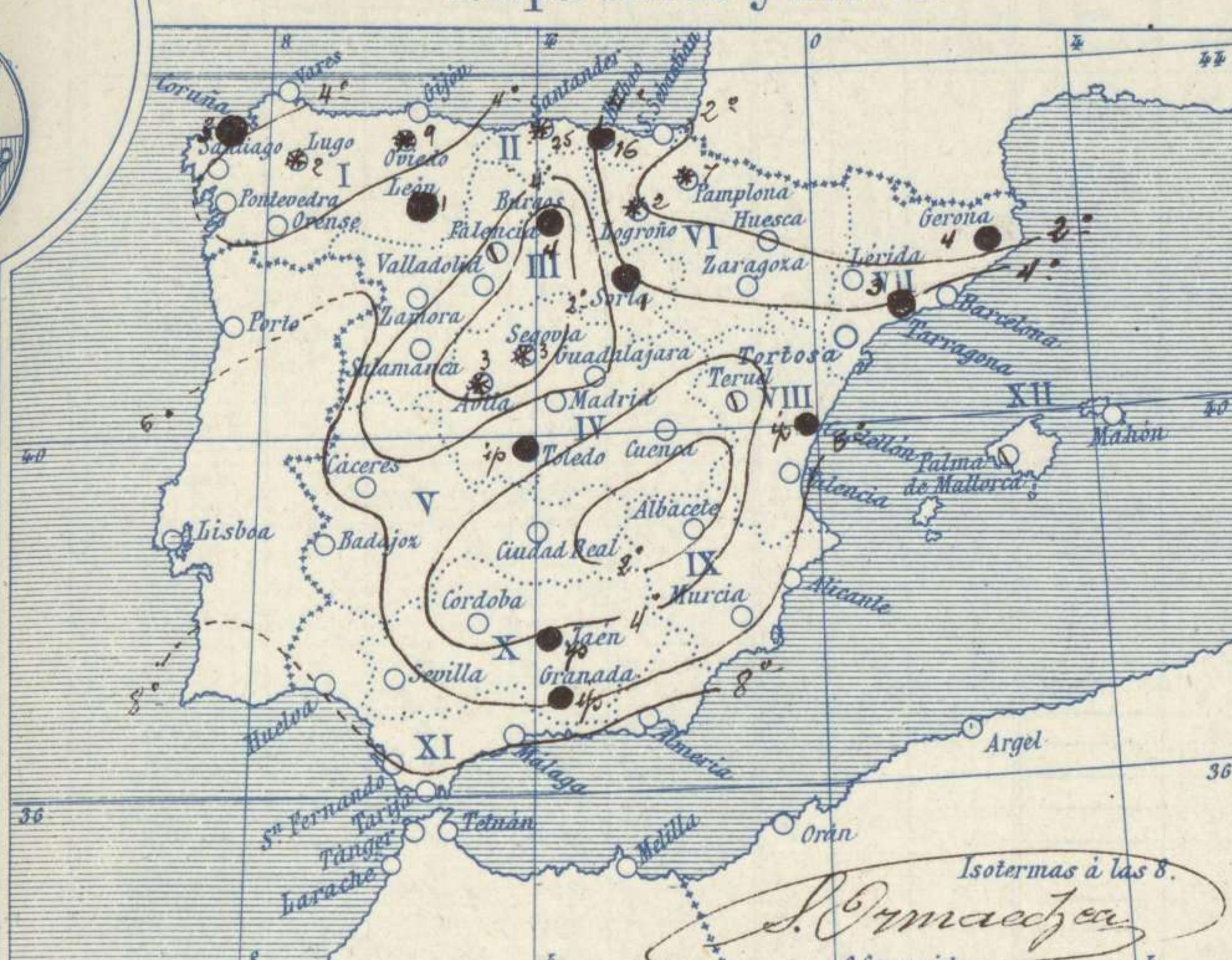
Las presiones altas deben de hallarse colocadas al Norte de las Azores. *Santander*

2 de Marzo de 1918

Num. 61



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS
REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región del Norte y
II } chubascos. Mar.

III }

IV }

V }

VI } Vientos moderados de la región del Norte
y cielo nuboso. frío.

VII }

VIII }

IX }

X } Vientos flojos y moderados de la región
XI } del Oeste y tiempo inseguro.

XII } Chubascos y Marejada

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

En el golfo de Vizcaya, Cataluña y Baleares, vientos
fuertes del Norte y mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia ... y 12^h del dia ...

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora	Barómetro	Termómetro	Humedad	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Puerzo o Ora	Alturas	Dirección del viento	Puerzo o Ora
	m m	C°	%	Dirección	Fxa Ora									
12	6.97.3	5.5	58	NW	3		C. D.	Temp. máx. a la sombra 6.6						
16	6.96.5	4.4	52	NWW	3		Nub.	Td. mínima 18 - 1.9						
20	6.97.5	1.6	63	N	3		C. Desp.	Horas de sol despejado en						
24	6.98.3	-1.3	73	WNW	0		Td	el día de ayer						
4	6.97.6	-0.9	74	NW	1		Td	8 h p 20 mts						
8	6.97.4	1.0	63	NW	3		Td							
12	6.98.0	3.2	45	WNW	4		Td							

Observaciones aerológicas

Hoja

DIAGRAMAS

Humedad %	Termómetro °C.		Barómetro mm
75	14		699
70	12		698
65	10		697
60	8		696
55	6		
50	4		
45	2		
40	0		
35	- 2		

The diagram consists of three superimposed curves on a grid. The top curve, representing Temperature (°C), starts at 14°C at 00 hours, rises to a peak of 24°C at 04 hours, then fluctuates between 18°C and 22°C until 12 hours, before falling to 14°C by 18 hours. The middle curve, representing Humidity (%), starts at 55% at 00 hours, drops to a minimum of 20% at 04 hours, rises to a peak of 90% at 12 hours, and then fluctuates between 70% and 80% until 18 hours. The bottom curve, representing Barometric Pressure (mm), starts at 699 mm at 00 hours, falls to a minimum of 696 mm at 04 hours, rises to a peak of 700 mm at 12 hours, and then fluctuates between 697 mm and 700 mm until 18 hours.

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 ^s extr ^{as}			Barom. ^s á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^r a				Max. ^a	Min. ^a	118	1	9	5	118	Puerta	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	761.7	+0.3	6	N	4	cub.	M	8	9	5	761.6	8	118	4	cub.			
	Vares																		
	Avilés																		
	Gijón	759.8	0.0	7.8	N	4	s ^o					759.8	7.0	N	3	llo.			
	Oviedo																		
	Fuerteventura	760.5	0.0	6.0	NW	2	cub.	M	8	6	7	760.4	6.8	N	2	cub.			
	Santiago	761.5	+0.2	1.5	N	1	lluvia		5	9	0	761.4	2.8	N	2	lluv.			
	Pontevedra	760.4	+0.5	1.0	N	2	s ^o		9	10	0	760.3	3.4	N	2	cub.			
Región II Cantábrica II	Lugo			-1.0	NW	1	lluvia		7	8	7								
	Orense																		
	León	757.7	0.2	V	1	cub.			1	5	6	756.9	1.5	N	1	cub.			
	Santander	760.0	+0.2	4.0	N	4	lluvia	M	8	9	1	759.8	4.6	N	2	cub.			
Región del Duero III	Punta Galea	754.1	+0.3	4.0	NW	6	lluvia	M	10	11	8	754.4	0.2	N	6	lluvia			
	Bilbao	756.3	+0.6	7	N	1	cub.		16	13	15	755.1	5.5	N	6	cub.			
	Cabo Machichaco																		
	San Sebastián																		
Región IV Central IV	Zamora	758.2		1.7	N	5	s ^o					756.6	6.5	N	1	cub.			
	Palencia	757.6	0.0	-1.0	NW	2	lluvia					756.4	3.0	N	2	cub.			
	Burgos	757.2	0.0	3.7	NW	0	cub.					756.7	3.0	N	0	lluvia			
	Soria	755.8	0.0	-1.6	N	1	lluvia					754.6	0.4	N	5	cub.			
	Valladolid	757.5	+0.2	-1.6	N	2	cub.					753.9	4.6	N	5	cub.			
	Salamanca																		
Extrem. ^a Extrem. V Mancha Y	Ávila	759.1		-4.2	NW	4	lluvia					754.7	0.8	N	5	cub.			
	Segovia	759.5	+0.2	-3.5	N	1	lluvia					755.1	3.0	N	1	cub.			
	Madrid	758.1	+0.9	1.0	NW	3	s ^o					755.8	4.4	N	1	lluvia			
	Toledo	757.8	+1.1	1.4	N	1	s ^o					755.4	6.0	N	1	cub.			
	Guadalajara	757.4	+0.3	-0.6	N	1	cub.					753.9	4.1	N	1	lluvia			
	Cuenca	757.6	+0.1	-3.0	N	1	s ^o					751.9	0.0	N	3	cub.			
Alto Ebro VI	Cáceres	760.2	3.0	NW	3	s ^o			11	0	755.9	9.8	N	3	g.				
	Badajoz	760.8	+1.0	1.8	N	1	s ^o		12	0	754.1	11.6	N	2	cub.				
	Ciudad Real	757.2	0.0	0.0	N	2	s ^o		16	-4	754.6	7.4	N	6	cub.				
Cataluña VII	Logroño	758.2	-0.4	N	5	lluvia			2	4	-1	750.8	3.0	N	0	cub.			
	Pamplona	754.8	-0.2	NW	2	lluvia			2	2	-4	754.5	2.6	N	2	cub.			
	Huesca	753.6	0.0	-0.8	NW	1	s ^o		10	-8	751.4	5.4	N	6	cub.				
	Zaragoza	755.2	+0.5	1.1	NW	1	lluvia		7	0	751.7	5.0	N	4	cub.				
Cataluña VIII	Lérida	754.3	2.0	0.9	N	1	cub.					751.7	4.2	N	2	cub.			
	Gerona	752.2	+0.1	4	NW	2	cub.	M	2	2	0	752.2	3.8	N	3	cub.			
	Barcelona	753.4	2.0	4.0	NW	3	cub.		10	1	751.0	10.4	N	0	cub.				
	Tarragona																		
Levante VIII	Teruel	754.5	-3.6	4	N	3	cub.					751.9	-0.3	N	1	cub.			
	Castellón	757.9	+2.8	3.9	NW	0	s ^o	M	2	12	3	754.1	20.6	N	1	cub.			
	Valencia	756.8	5.0	5.0	N	1	s ^o		1	2	751.9	11.7	N	1	cub.				
Cuenca del Región X del SE IX	Albacete	758.9	+1.0	-3.6	N	1	s ^o					753.7	6.6	N	2	cub.			
	Alicante	760.5	+1.0	6	NW	4	s ^o	M	15	8	13	751.1	13	N	0	cub.			
	Murcia	758.7	+1.0	4.4	N	1	s ^o		14	1	15	752.0	11.5	N	2	cub.			
Cuenca del Región Guadalq. X del SE IX	Sevilla	757.6	6.0	NW	2	s ^o			14	4	14.4	755.2	14.4	N	5	g.			
	Córdoba	758.7	+1.0	2.2	N	1	s ^o		14	0	14.4	754.5	13.4	N	4	c. d.			
	Jaén	759.3	2.5	N	3	s ^o			10	1	15.2	754.2	8.8	N	0	cub.			
	Granada	757.5	1.8	N	1	s ^o			7	-1	15.0	754.5	4.0	N	6	c. cub.			
Costa del Sur XI	Huelva	760.0	4.0	NW	1	s ^o	M		15	3	15.6	756.4	14.8	N	3	despijado			
	San Fernando	759.9	+0.7	6.9	hal	0	s ^o		19	5	15.7	757.0	13	N	5	g.			
	Tarifa	757.2	+2																