

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 47

DEL

de Mayo

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>							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. <sup>as</sup>		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 <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	761.3		15	S	0	subs.		10		761.1	14		S	0	subs.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
Italia	Liorna	759.8		19	Cal. <sup>a</sup>	0	A.			760.0	20		N.W.	0	A.	
	Roma	759.8	+0.4	19	N.	1	A.			760.1	19		S.W.	1	A.	
	Cagliari	760.0	+0.5	17	N.W.	1	A.			759.3	15		S.E.	4	A.	
	Palermo	760.0	+0.3	19	Cal. <sup>a</sup>	0	A.			761.1	20		Cal. <sup>a</sup>	0	subs.	
	Porto	759.7		18.4	Cal. <sup>a</sup>	0	niebla	N.W.	2	20	17	760.2	18.0	S.W.	0	subs.
Portugal	Lisboa	758.8	+0.6	17	Cal. <sup>a</sup>	0	subs.	N.W.	2	15	757.8	17	S.W.	2	subs.	
	Lagos	759.6	+0.5	18	S.W.	1	subs.	N.W.	3	15	759.1	20.3	N.W.	2	subs.	
	Horta	761.9	+0.1	17.5	N.W.	3	subs.	N.W.	2	15	761.9	16.6	N.W.	1	A.	
	Flores															
	Punta Delgada	760.6	+0.2	17	Cal. <sup>a</sup>	0	c.d.	N.W.		19	16	751.1	16.6	Cal. <sup>a</sup>	0	subs.
	Funchal	759.8	+0.1	16.0	S.W.	2	subs.	N.W.	1	19	15	759.2	19.1	N.W.	3	subs.
Marruecos y Argelia	Tánger	761.1		17.4	S.W.	0	subs.	Cal. <sup>a</sup>	2	15	761.9	19.2	N.W.	0	subs.	
	Oran															
	Iaghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

#### 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

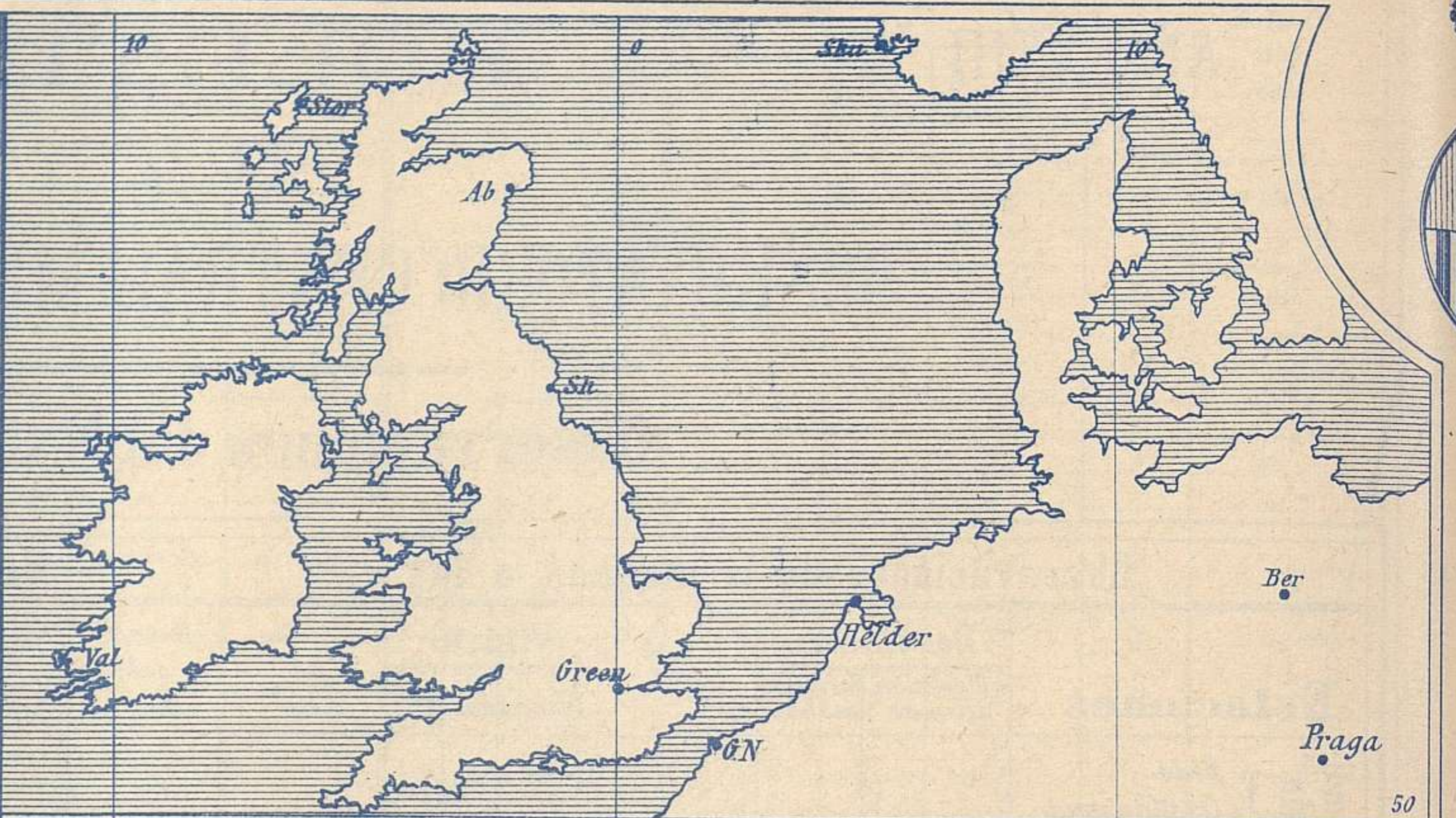
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

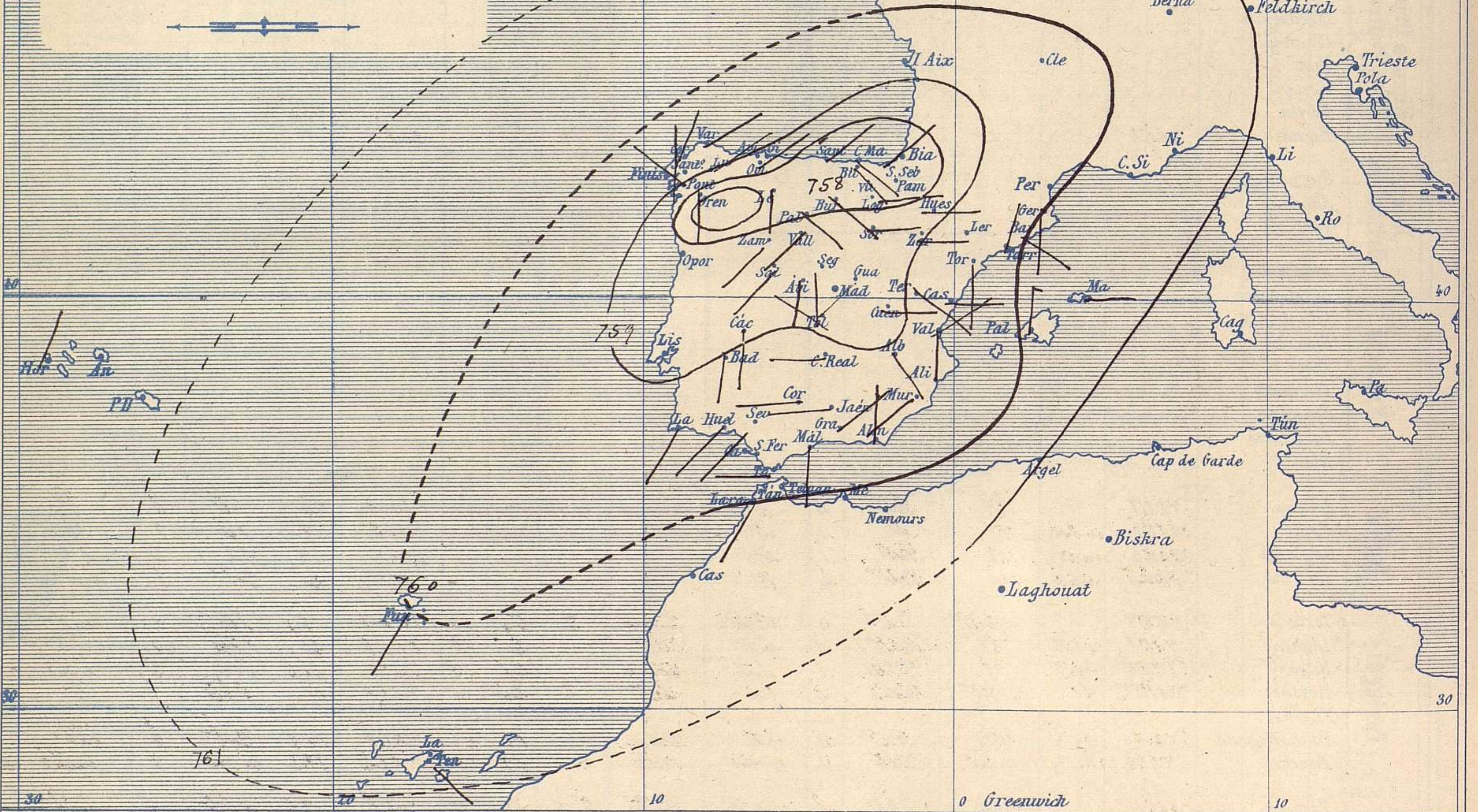
Apartado n.º 285.

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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Persiste la invasión de la península Ibérica por centros de perturbación atmosférica poco intensos, pero que son la causa de que se mantenga el régimen lluvioso y tormentoso para toda España.

Las mayores precipitaciones han correspondido a la Meseta Central Castellana.

Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura es suave; la máxima de ayer fué de 29 grados en Orense y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Segovia y Cuenca.

*Sánchez*

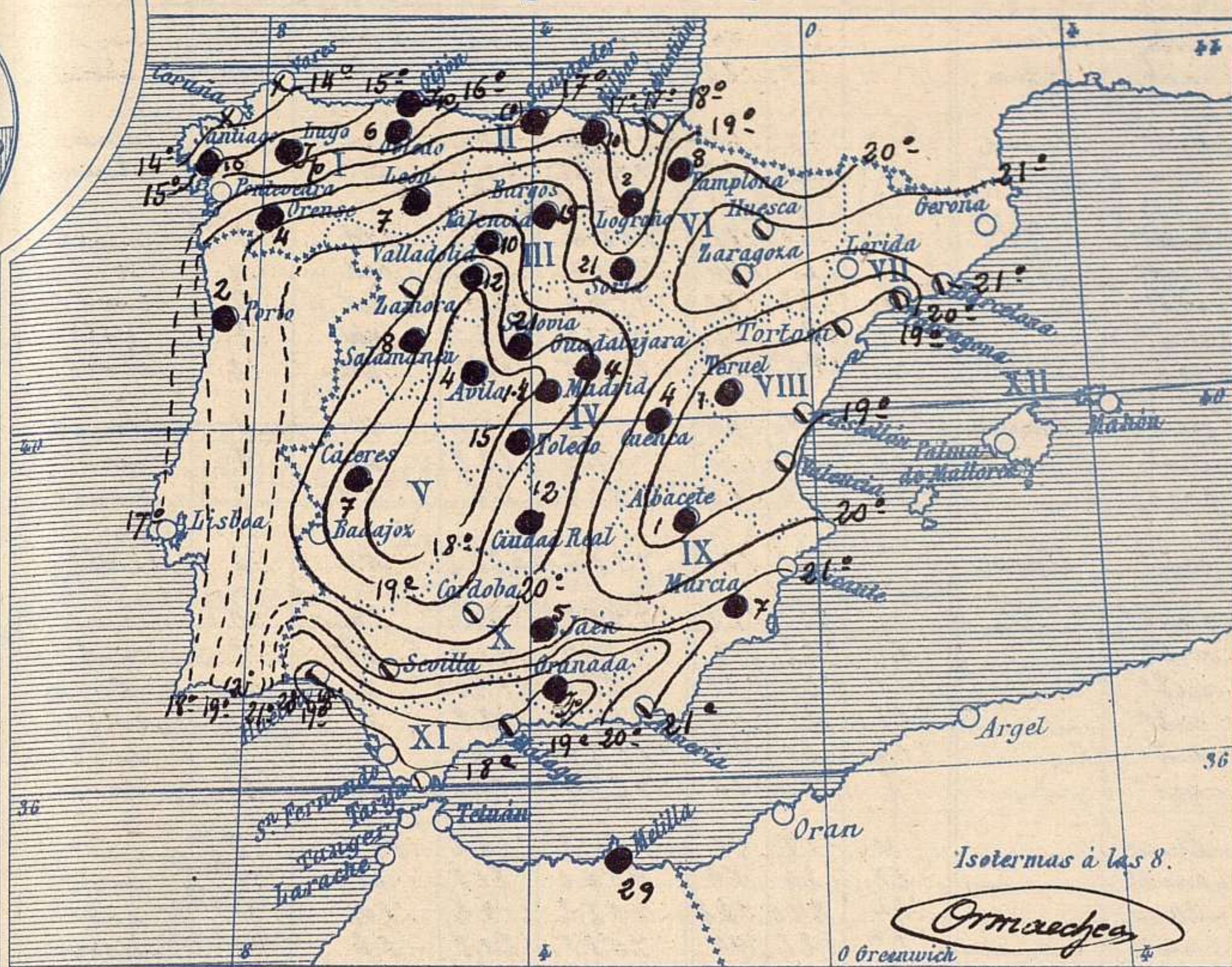
El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Vertical text on the right margin, partially cut off.

Temperaturas y Lluvias

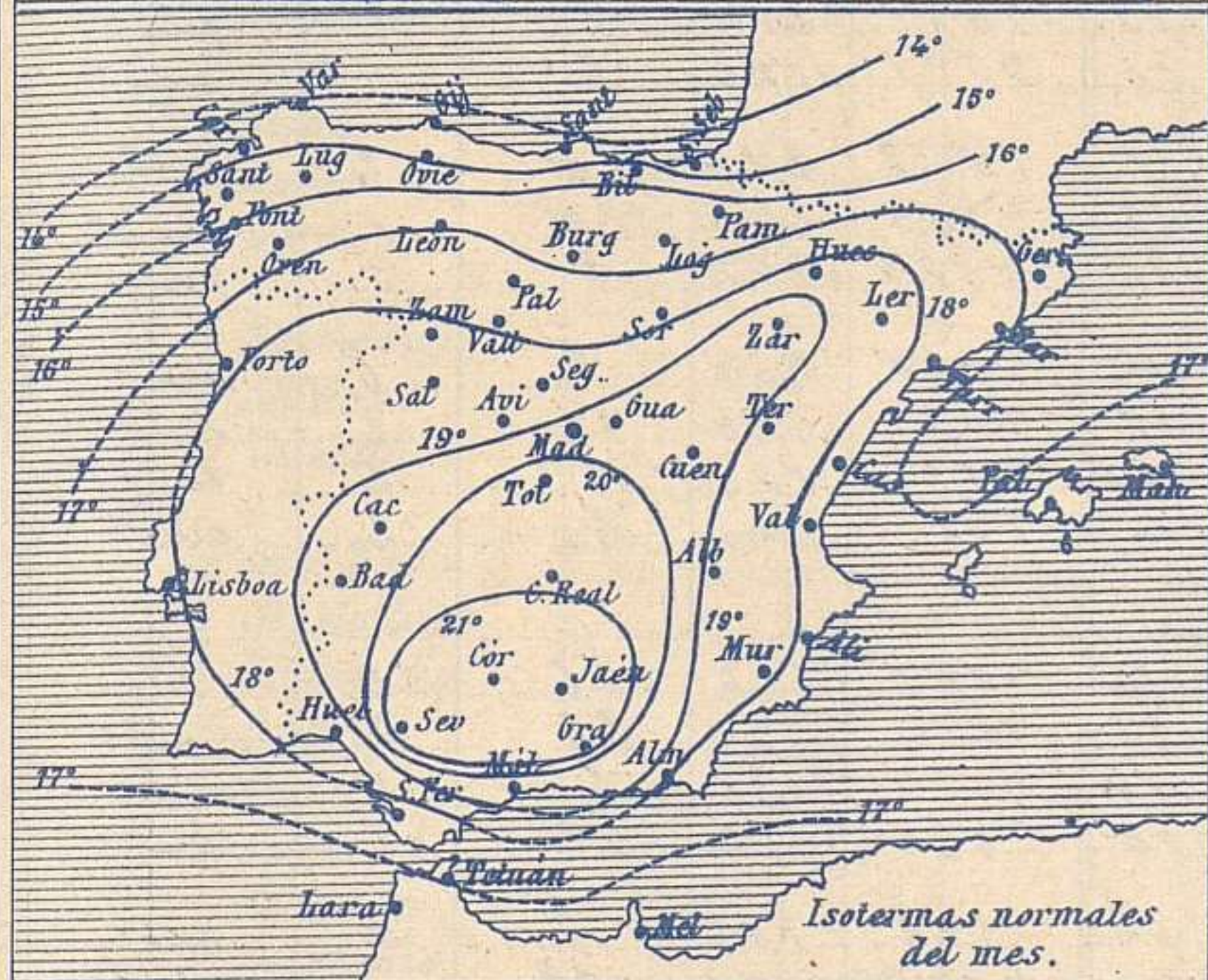


EN LAS REGIONES

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

Tiempo probable

Vientos flojos de dirección variable y tiempo favorable para que descarguen tormentas aisladas.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 50 m

Aun es probable que descarguen tormentas aisladas sobre España.

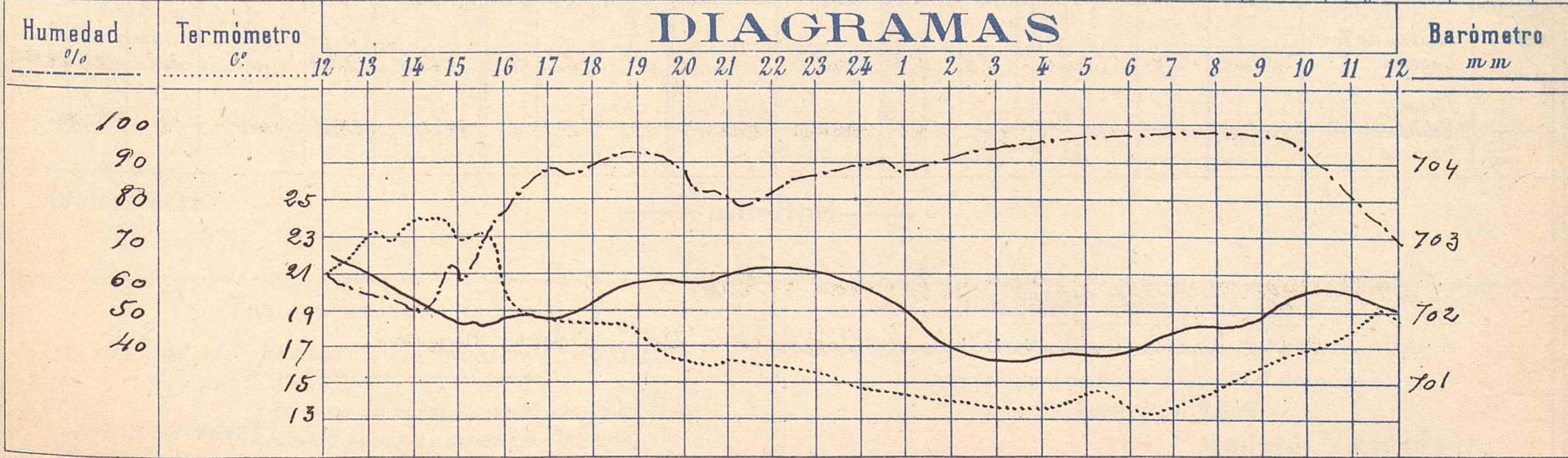
Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 26 y 12<sup>h</sup> del día 27

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

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 <sup>va</sup> 0 a 9									
12	702.74	20.9	59	ENE	1	0.3	C. nub.	Temp. máx. a la sombra 24.0						
16	701.96	19.2	69	SW	3	Trap.	Cub.	La mín. id. 13.2						
20	702.38	16.0	84	S	1	0.8	Lluvia	Horas de Sol desp. en el día						
24	702.30	14.5	89	ENE	2	Trap.	C. to	ayer 3 h <sup>2</sup> 25 m <sup>3</sup>						
4	701.40	13.4	95	ENE	0	Id.	Id.							
8	701.77	14.0	97	Cal	0	0.3	Lluvia							
12	702.00	18.5	68	WSW	1	0.8	C. to							



# 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. <sup>as</sup>		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 <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	759.1	+0.1	14	N.N.E.	1	niebla	llana	18	14	759.8	16	N.N.W.	5	niebla	
	Vares	758.7	0.0	13.8	N.E.	1	niebla	llana	19	13	759.5	14.1	N.E.	1	niebla	
	Avilés	759.6	+0.2	15.6	Cal. <sup>a</sup>	0	sub. <sup>o</sup>	llana	Emp.	17	14	759.2	15.4	Cal. <sup>a</sup>	0	lluvia
	Gijón	758.3	14.0	N.E.	1	lluvia	6	2.1	13	759.2	16.4	N.	1	lluvia		
	Oviedo	758.3	-0.1	12.7	N.W.	3	sub. <sup>o</sup>		1.0	15	11	758.6	22.9	S.W.	1	sub. <sup>o</sup>
	Finisterre	758.4	0.0	13.9	N.	1	c. sub. <sup>o</sup>		1.1	14		757.7	20.4	S.W.	4	sub. <sup>o</sup>
	Santiago	760.0	-0.3	13.1	N.E.	1	sub. <sup>o</sup>		Emp.	12	12	759.7	20.7	N.W.	4	c. sub. <sup>o</sup>
	Pontevedra	757.3	+0.1	18.0	S.	1	sub. <sup>o</sup>		4	19	13	757.5	22.5	N.W.	1	sub. <sup>o</sup>
	Lugo	756.8	15.0	S.	1	sub. <sup>o</sup>		7	19	11	757.5	16.8	S.	2	lluvia	
	León															
Región Cantábrica II	Santander	757.0	(0)	17.0	N.E.	0	c. sub. <sup>o</sup>	llana	(0)	19	14	758.4	16.3	W.	1	lluvia
	Punta Galea	756.5	17.2	S.E.	1	sub. <sup>o</sup>	Emp. de	1.0	11	15	758.2	19.8	N.W.	1	sub. <sup>o</sup>	
	Bilbao	758.2	+0.9	18	S.E.	1	c. sub. <sup>o</sup>		1.0	16	16	757.9	22	N.W.	1	c. sub. <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco	758.1	+0.2	17.4	N.E.	1	sub. <sup>o</sup>	llana	2.2	15	758.6	22.2	N.W.	1	c. sub. <sup>o</sup>	
	San Sebastián															
Región del Duero III	Zamora	750.5	+1.0	16.6	S.W.	0	c. sub. <sup>o</sup>		1.5	12	759.2	20.4	S.W.	0	niebla	
	Palencia	750.1	-0.2	14.8	S.E.	1	sub. <sup>o</sup>		1.0	13	7	756.7	20.6	N.E.	1	sub. <sup>o</sup>
	Burgos	756.5	15.0	S.E.	0	sub. <sup>o</sup>		1.5	14	12	757.0	17.0	S.	0	lluvia	
	Soria	758.6	0.0	13.4	S.	0	sub. <sup>o</sup>		1.1	11	12	757.3	19.8	S.	1	sub. <sup>o</sup>
	Valladolid	758.4	14.2	S.W.	1	sub. <sup>o</sup>		1.2	15	13	756.9	22.4	S.	0	sub. <sup>o</sup>	
	Salamanca	758.7	-0.2	15.0	S.W.	1	sub. <sup>o</sup>		1	20	11	757.9	18.0	N.W.	1	lluvia
Región Central IV	Ávila	757.7	0.0	11.4	S.	1	lluvia		4	19	11	756.8	16.2	S.E.	1	c. sub. <sup>o</sup>
	Segovia	757.6	14.0	S.	0	c. sub. <sup>o</sup>		2.7	14	10	756.0	21.5	W.	0	sub. <sup>o</sup>	
	Madrid	758.8	+0.6	14.6	Cal. <sup>a</sup>	0	lluvia		1.4	14	13.3	758.2	19.2	S.W.	1	sub. <sup>o</sup>
	Toledo	758.2	-0.2	16.2	N.W.	0	sub. <sup>o</sup>		1.5	11	14	758.5	21.8	S.E.	0	lluvia
	Guadalajara	758.9	+0.3	15.0	S.W.	1	lluvia		1.4	13	13	757.1	20.4	S.	1	sub. <sup>o</sup>
	Cuenca	757.3	14.0	S.	0	lluvia		4	20	10	757.1	17.0	S.	1	sub. <sup>o</sup>	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	759.2	15.8	S.	1	sub. <sup>o</sup>		7	16	11	756.8	24.4	S.W.	1	sub. <sup>o</sup>	
	Badajoz	758.8	-0.2	17.8	S.	1	sub. <sup>o</sup>		1.5	14	756.5	24.4	S.W.	1	sub. <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	759.8	-1.0	15.7	N.	0	c. sub. <sup>o</sup>		1.2	13	13	758.7	15.2	S.	1	sub. <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Logroño	758.5	15.6	S.	0	sub. <sup>o</sup>		2	14	14	758.5	20.3	S.	0	sub. <sup>o</sup>	
	Pamplona	757.4	17.8	S.E.	1	sub. <sup>o</sup>		3	16	15	756.5	25.0	S.E.	1	c. sub. <sup>o</sup>	
	Huesca	759.2	0.0	18.0	S.	1	sub. <sup>o</sup>		1.5	13.0	758.2	22.0	S.	1	sub. <sup>o</sup>	
	Uaragoxa	758.9	0.0	17.8	S.	1	sub. <sup>o</sup>		1.7	15	758.1	24.0	S.	1	c. sub. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Llerida	759.2	0.0	21.0	S.	1	sub. <sup>o</sup>		2.7	13	760.1	25.6	S.E.	1	sub. <sup>o</sup>	
	Gerona	759.3	-0.2	21	S.E.	1	sub. <sup>o</sup>		2.2	14	761.4	20	S.E.	1	c. sub. <sup>o</sup>	
	Barcelona	760.4	18.7	N.N.E.	0	c. sub. <sup>o</sup>	llana	1.1	16	761.7	19.0	S.	1	c. sub. <sup>o</sup>		
	Tarragona	758.9	0.0	18.8	S.	0	sub. <sup>o</sup>		2.5	16	760.1	22.2	S.E.	1	sub. <sup>o</sup>	
Llevant VIII	Teruel	760.1	0.0	13.6	S.E.	0	sub. <sup>o</sup>		1	20	13	759.2	16.4	S.	0	sub. <sup>o</sup>
	Castellón	759.0	-0.8	12.8	S.	0	sub. <sup>o</sup>	Niv. <sup>a</sup>	1.1	16	755.9	19.1	S.E.	1	c. sub. <sup>o</sup>	
	Valencia	760.1	0.0	19.4	N.E.	0	sub. <sup>o</sup>		2.0	16	760.4	20.3	S.E.	1	c. sub. <sup>o</sup>	
Región del SE IX	Albacete	759.5	-0.1	15.0	S.E.	1	c. sub. <sup>o</sup>		1	20	13	758.9	19.0	S.E.	1	sub. <sup>o</sup>
	Alicante	758.9	+0.2	21	N.	0	c. sub. <sup>o</sup>	Cal. <sup>a</sup>	2.4	17	759.4	20	N.N.E.	1	c. sub. <sup>o</sup>	
	Murcia	759.5	21.2	S.W.	0	sub. <sup>o</sup>		2	14	15	759.2	24.0	S.	1	sub. <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	760.2	21.0	S.W.	1	c. sub. <sup>o</sup>		2.7	16	759.0	25.2	S.W.	4	sub. <sup>o</sup>		
	Córdoba	759.2	-0.6	16.6	W.	1	c. sub. <sup>o</sup>		2.4	15	757.8	21.6	S.W.	1	c. sub. <sup>o</sup>	
	Jaén	759.2	17.4	W.	0	sub. <sup>o</sup>		5	19	13	758.6	17.8	W.	1	sub. <sup>o</sup>	
	Granada	759.6	-0.2	15.4	N.E.	1	lluvia		Emp.	20	12	758.2	18.0	W.	2	sub. <sup>o</sup>
Costa del Sur XI	Huelva	759.2	17.3	S.W.	2	sub. <sup>o</sup>	Niv. <sup>a</sup>	2.0	10	759.2	20.2	S.W.	1	sub. <sup>o</sup>		
	San Fernando	758.9	-0.2	17.8	W.	1	c. sub. <sup>o</sup>	llana	2.0	12	758.8	20.0	N.W.	1	sub. <sup>o</sup>	
	Tarifa	760.9	+0.6	19	S.	1	c. sub. <sup>o</sup>	Emp.	1.1	17	760.5	20	S.E.	1	c. sub. <sup>o</sup>	
	Málaga	758.9	20.8	W.	1	sub. <sup>o</sup>	llana	2.5	17	760.2	23.6	S.W.	1	c. sub. <sup>o</sup>		
Canarias XII	Palma	760.1	+0.6	20	N.	4	c. sub. <sup>o</sup>	Niv. <sup>a</sup>	2.5	17	760.1	22	S.W.	5	sub. <sup>o</sup>	
	Mahón	760.4	+0.5	21	S.	2	c. sub. <sup>o</sup>		2.2	17	760.1	20	S.	1	sub. <sup>o</sup>	
Africa	Sta Cruz de Ten. <sup>a</sup>	760.9	-0.7	16.4	S.E.	0	sub. <sup>o</sup>		2.2	9	760.5	17.9	W.	1	c. sub. <sup>o</sup>	
	Laguna															
	Teñan	760.0	12.3	N.	1	lluvia	llana	1.9	14	8	760.0	22.0	N.E.	1	sub. <sup>o</sup>	
	Melilla															
	Tarache															

## Noticias

Toledo=ayer tormenta á 12,35 del SW (Prol. Sr. Liro)

Melilla=de la una tormenta con truenos relámpagos y lluvia (Señor Pecera)