

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

DEL

1915

Núm. 60.

9 de Junio

## 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				
	Baròmetro á 0 <sup>a</sup> 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>	Barom <sup>a</sup> 0 <sup>a</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento	Estado del cielo		
Escandinavia	Bodo Cristiansund Shudesnoes													
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaeiev Feldkirch Cxernorvitz 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	Lionna Roma Cagliari Palermo													
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	762.4 760.5 760.5 763.8 762.0 764.9	+0.2 +0.7 +0.7 +0.5 +0.2 +0.2	10.7 17 17 17.9 18.2 17	W.W.W. W.W.W. W.W.W. W.W.W. W.W.W. W.W.W.	4 8 4 3 6 3	S S S Brusava Brusava inest.	96.5 grados 96.5 grados 96.5 grados Ciana Ciana 96.5 grados	20 11 11 23 60 20	762.9 759.6 760.3 762.5 763.6 763.7	15.1 21 22 19.1 19.2 19	W.W. W.W. W.W. W.W.W. Cana Cana	4 5 5 0 0 0	S S S Cana Cana Cana
Marruecos y Argelia	Tanger Oran Laghouat Argel Cap de Garde Tunex Biskra	760.4 760.3 760.3 760.1		24.9 54 54 19.6	N.E. N.E. N.E. N.W.	6 4 4 1	S S S Ciana Ciana	96.2 96.2 96.2 96.2	22 24 24 19.2	760.2 760.2 760.7 760.7	20.4 16 16 19.2	S.S. N.G. N.G. N.G.	2 2 2 2	Cana Cana Cana Cana

### 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

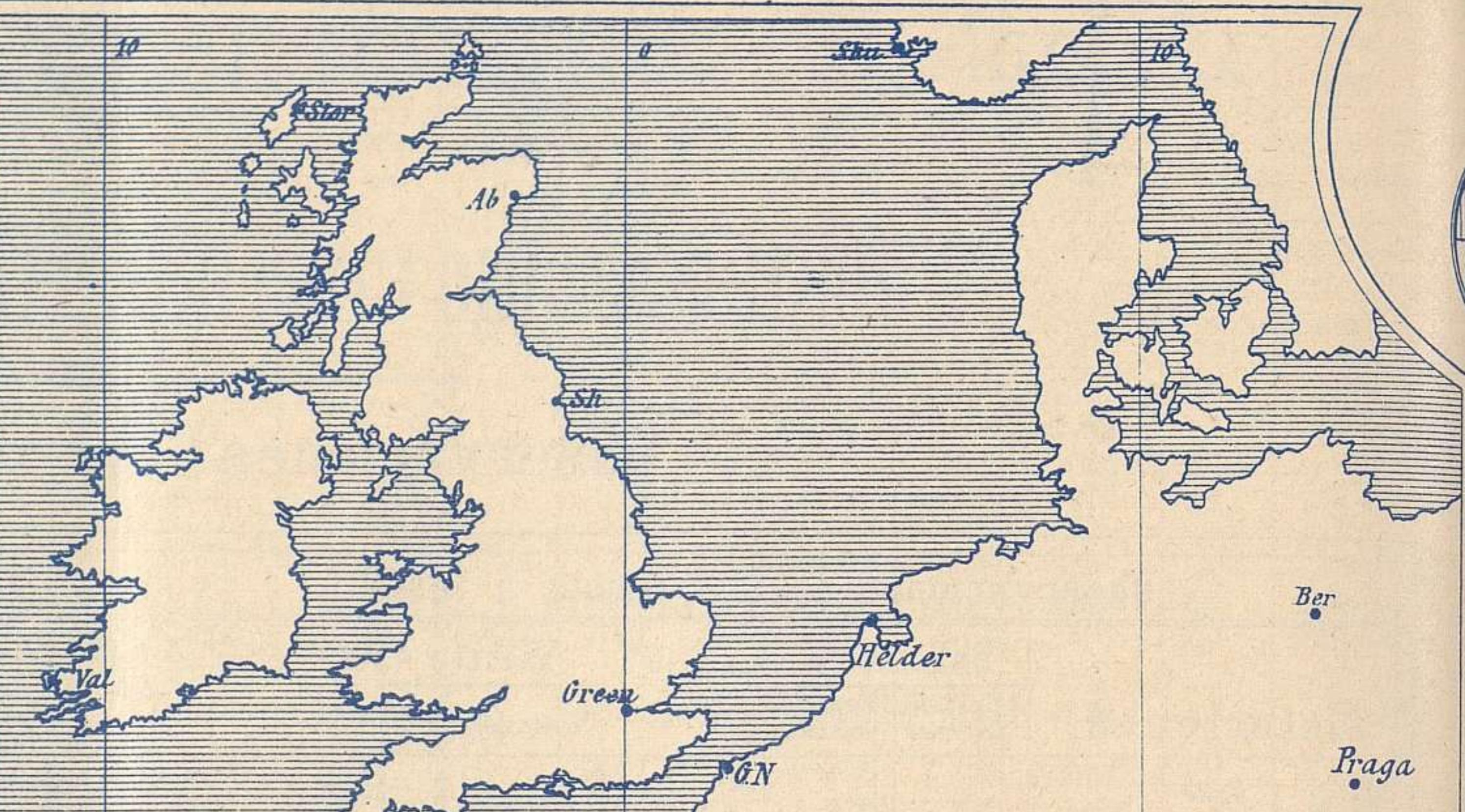
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

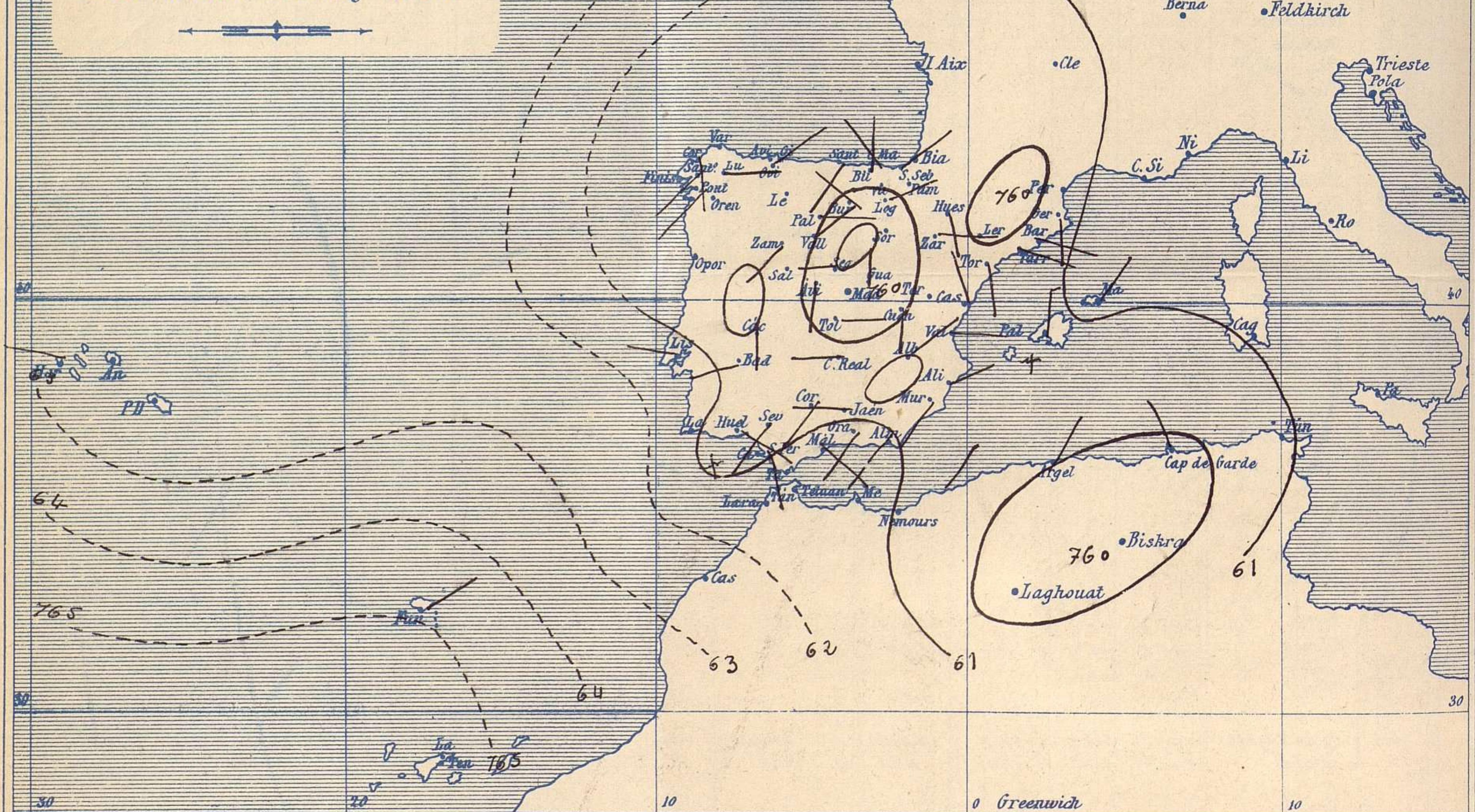
Apartado n.º 285.

## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
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		



## Presión atmosférica y vientos



## Estado general

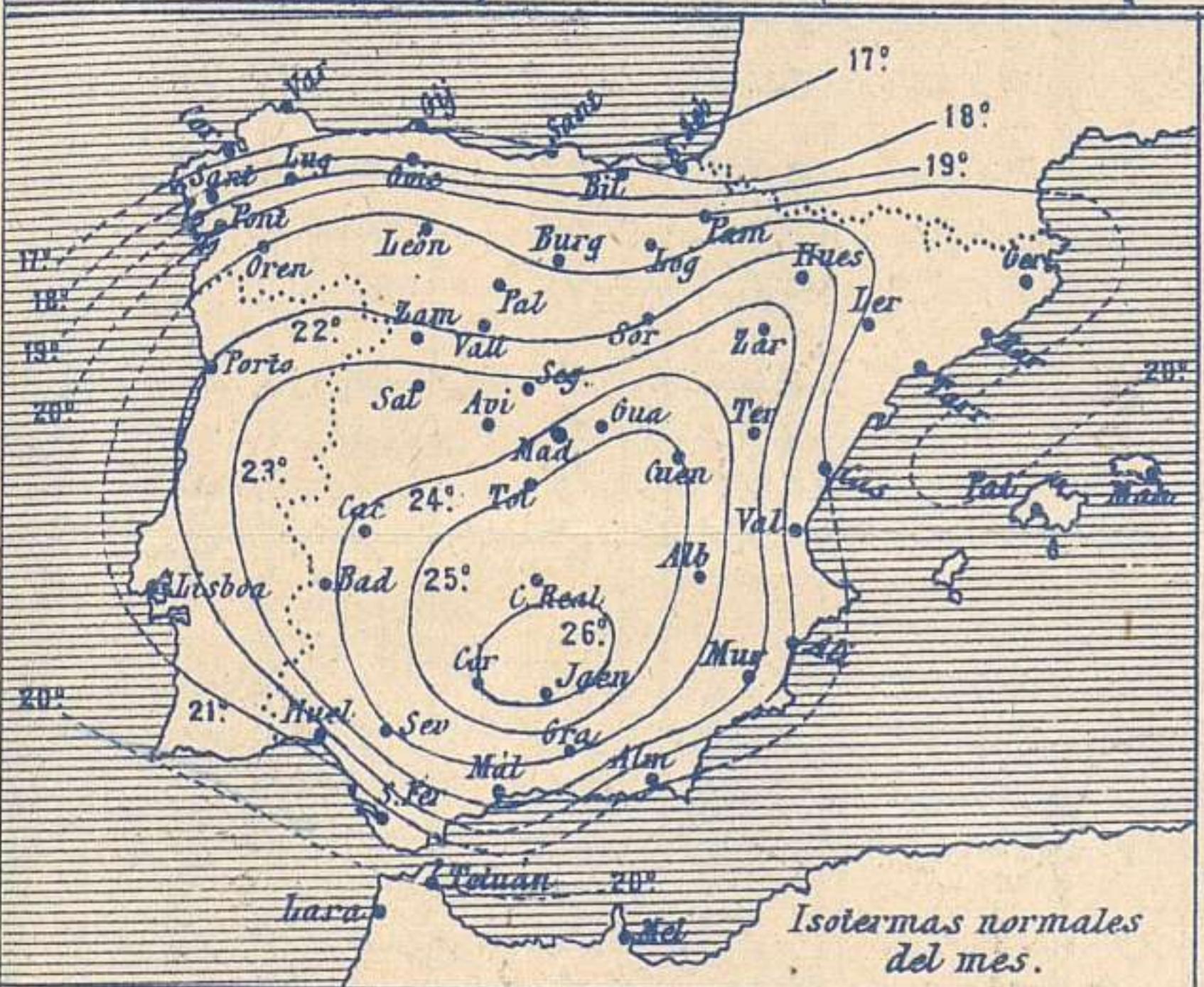
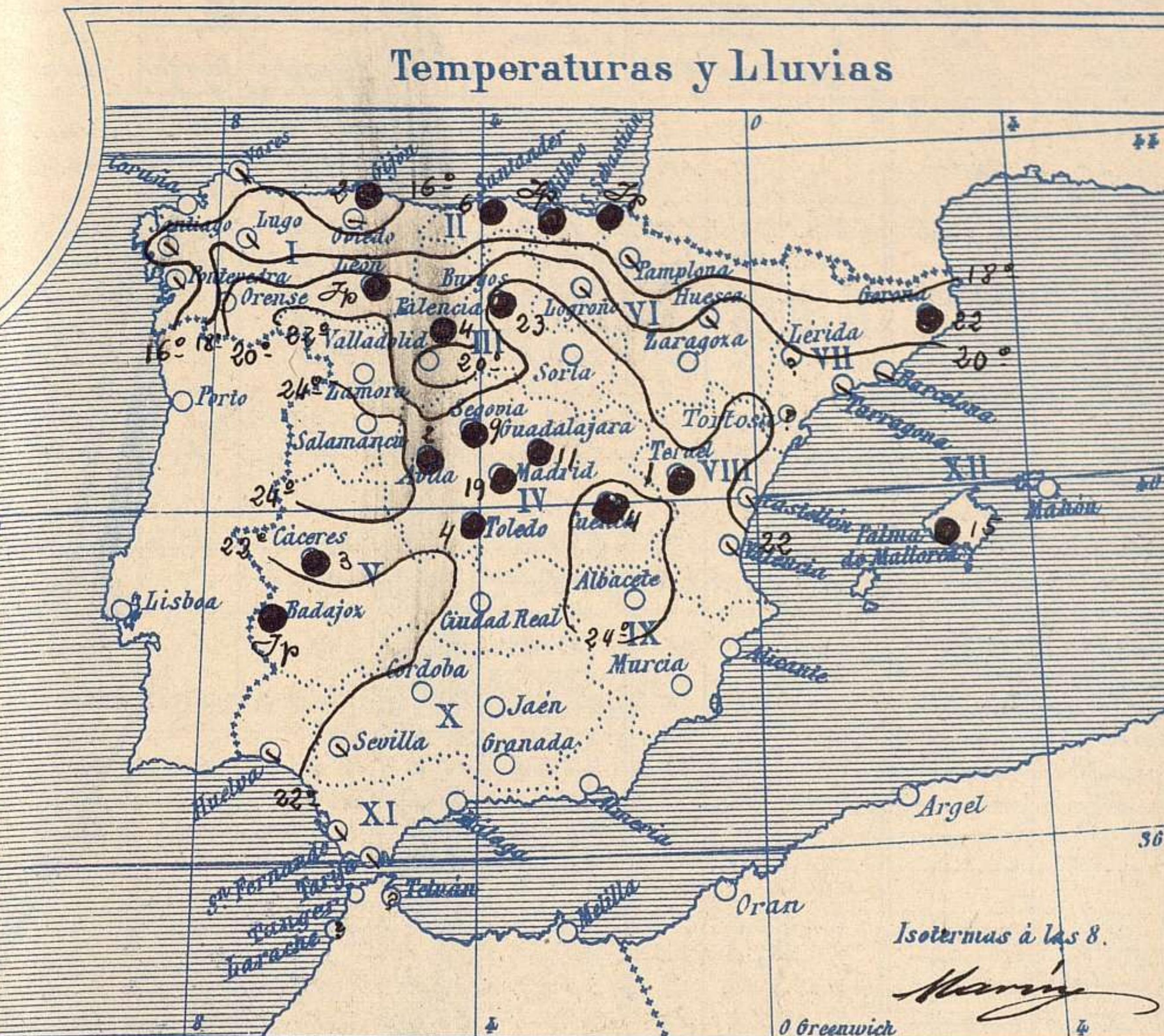
Persiste sobre la península Ibérica un área de perturbación atmosférica de carácter tormentoso, no muy bien caracterizada.

Ha llovido con tormentas en la Meseta Central y el cielo por todas partes aparece con bastantes nubes. Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura, aunque va aumentando no es extremada: la máxima de ayer fue de 34 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Burgos.

Las presiones altas deben de residir hacia las Canarias unas y otras por el mar del Norte.

de Junio de 1915

Num. 160.



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

## EN LAS REGIONES

- |      |   |
|------|---|
| I    | Vientos flojos y moderados de la región del Este y tendencia a empeorar.                              |
| II   |   |
| III  | Vientos flojos de dirección variable y tiempo propicio para que puedan des cargar tormentas aisladas. |
| IV   |   |
| V    |   |
| VI   |   |
| VII  |   |
| VIII |   |
| IX   |   |
| X    |   |
| XI   |   |
| XII  |   |

## Tiempo probable

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

Es probable que el tiempo empeore en las costas de Galicia  
Probabilidad de tormentas aisladas en el resto de la península Ibérica

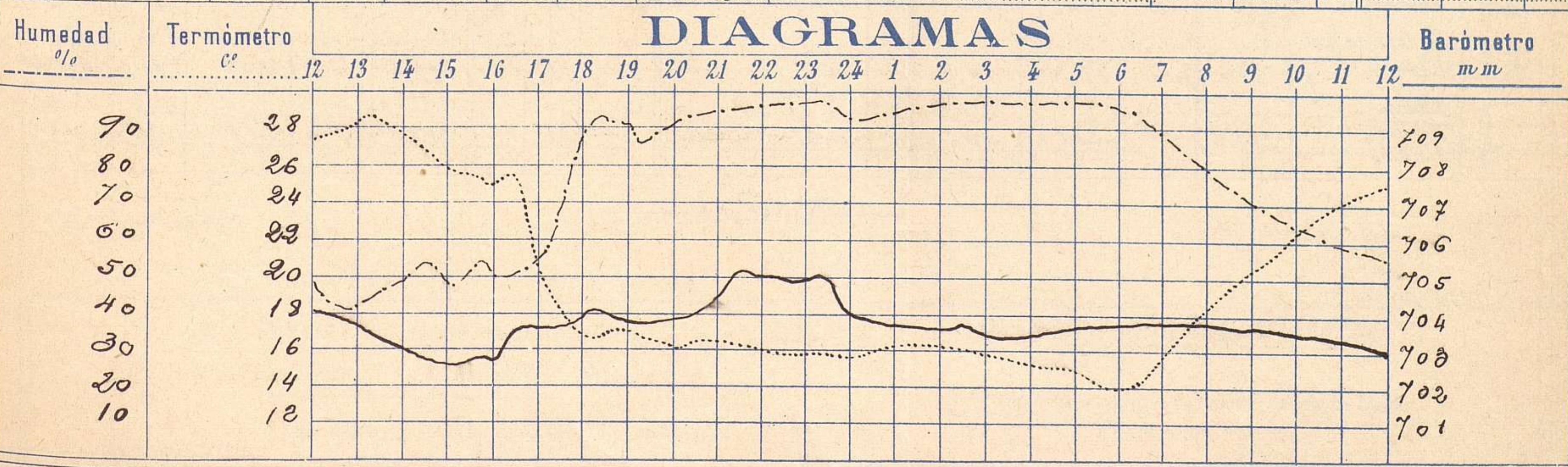
Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 8 y 12<sup>h</sup> del dia 9

## Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas			
				Dirección	F.º Ó Ó.º							
12	704.07	27.3	48	S	0	C desp	Terr. máx. a la sombra 28.6					
16	702.67	24.9	50	N	2	Frío	Cub. 12					
20	703.80	16.0	91	NE	2	18.4	Feb. mínima 1.0 14.1					
24	703.79	15.4	92	NE	2	0.8	Horas de Sol despejado en					
4	703.40	15.2	93	Calma	0	Nuboso	el dia de ayer 5 h. 45 m					
8	703.99	18.6	81	Feb	0	C desp						
12	703.07	25.3	57	Feb	0	28.48						

## 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> 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	Fra.				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del N.W.I.	La Coruña	760.2	-0.2	15	ESE	3	c. d.	lluvia	17	12	760.2	17	N. NW	4	c. cub.
	Vares	759.7	-0.4	14.2	Cala	4	cub.	lluvia	13	10	761.5	14.4	Cala	0	nula
	Avilés														
	Gijón	758.3	-0.2	15.9	Cala	0	cub.								
	Oviedo	759.5		14.4	N.E.	1									
	Finisterre	759.9	0.0	25.6	Cala	0	d.								
	Santiago	761.6	-0.7	16.3	SW	0	cub.								
	Pontevedra	761.9	0.0	14.8	SW	2	cub.								
	Lugo	761.9		14.2	E	1	cub.								
	Orense	758.3	0.0	20.1	NW	1	cub.								
Región del N.W.II.	León	754.4		17.6	E	0	d.								
	Santander	757.6	+0.0	16.5	SW	0	cub.	lluvia	19	15	761.0	16.4	SW	2	cub.
	Punta Galea	758.8	0.0	16.3	NW	2	cub.	lluvia	17	15	760.2	16.7	NW	2	cub.
	Bilbao	760.5	+0.2	17	N	1	cub.								
	Cabo Machichaco														
Región del Duero III	San Sebastián	760.4		16.6	E.S.	1	cub.	lluvia	18	15	764.4	17.0	SW	1	cub.
	Zamora	761.3	+1.0	20.1	SW	9	d.								
	Palencia	760.2	+0.1	17.0	E	1	c. cub.								
	Burgos	758.9	0.0	17.6	NE	0	cub.								
	Soria	759.4		17.2	SW	0	d.								
	Valladolid	760.4	0.0	15.6	N.E.	0	c. d.								
	Salamanca	760.7	+0.3	20.5	E	1	c. cub.								
	Ávila	758.6		17.4	E	1	d.								
	Segovia	758.4	0.0	20.0	W	0	c. d.								
	Madrid	760.3	+0.2	18.6	Cala	0	c. d.								
Región Central IV	Toledo	760.0	0.0	19.4	E.S.	0	c. d.								
	Guadalajara	759.5	+0.2	19.0	N	0	c. d.								
	Cuenca	758.3		20.2	E	0	d.								
	Cáceres	759.9		20.0	E	1	d.								
	Badajoz	760.7	+0.2	19.6	W.NW	1	d.								
Extrem. V	Ciudad Real	760.5	+0.7	19.3	W	3	d.								
	Logroño	760.0		18.6	E.NE	0	cub.								
	Pamplona	759.2	0.0	14.0	E	1	cub.								
	Huesca	759.3	0.0	18.0	ESE	1	cub.								
	Zaragoza	760.6	0.0	10.0	ESE	1	c. d.								
Alto Ebro VI	Lérida	760.6	+0.4	18.6	E	0	c. cub.								
	Gerona	761.2	+0.2	17.1	E	6	cub.	lluvia	24	16	761.8	17.1	E	0	c. d.
	Barcelona	760.1		17.6	ESE	0	c. d.								
	Tarragona	760.1		17.8	ESE	0	c. d.								
	Tortosa	761.0	+0.2	15.0	E	3	cub.								
Teruel XIX	Teruel	760.0		17.0	E	0	cub.								
	Castellón	759.1	0.0	20.2	NW	0	cub.	Air	35	15	761.4	27.8	NW	2	tormenta
	Valencia	761.0	0.0	22.6	E	0	c. d.	Cala	33	19	758.0	21.6	W	1	nub.
	Albacete	759.9	+0.2	19.5	N.E.	1	c. d.								
	Alicante	760.3	+0.4	19.9	E.NE	0	c. d.								
Cuenca del Guadalquivir X del SEIX	Murcia	760.7		15.6	SW	0	cub.	lluvia	38	14	758.0	24.8	SW	1	cub.
	Sevilla	761.1		24.0	SW	4	cub.								
	Córdoba	760.8	0.0	21.8	SW	1	d.								
	Jaén	760.9		29.1	W.NW	1	d.								
	Granada	761.2	+0.2	18.4	SW	1	c. d.								
Cana-Balea- rias res XII	Huelva	760.8		21.4	E	4	cub.								
	San Fernando	761.1	+0.5	23	ESE	6	cub.	lluvia	32	19	760.0	25	?	4	g.
	Tarifa	760.5	0.6	20.9	ESE	0	cub.	lluvia	33	19	761.8	21.8	?	4	g.
	Málaga	762.3	0.2	21.2	ESE	0	cub.	lluvia	34	19	762.1	21.8	?	4	c. d.
	Almería	761.9		20.0	ESE	1	c. d.	lluvia	35	18	762.3	21.8	?	4	c. d.
Africa	Palma	761.1	+0.8	8.2	N	5	cub.	lluvia	34	19	760.7	8.2	SW	6	g.
	Mahón	761.3	0.0	8.4	N	1	c. d.								
	Sta Crux de Ten. Laguna	760.6	+0.3	15.7	NW	4	cub.								
Tetuan Melilla Larache	Tetuan														
	Melilla														
	Larache	760.6		22.8	NW	1	cub.	lluvia	25	12	760.0	24.4	18	2	cub.

—Noticias—