

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Nº 93

## BOLETÍN DEL

1917

de Abril

### 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				
	Barómetro á 0 <sup>o</sup> gal nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección	F. <sup>ra</sup>	Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección	F. <sup>ra</sup>	Estado del cielo
Escandinavia	Bodo Christiansund Skudenesnes													
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernowitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna													
Islas Británicas	Stornoway Shields Valentia													
Francia	Oris Ney St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Niza													
Italia	Liorna Roma Cagliari Palermo													
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	762.4 +0.4	7	N	1	cielos nub.	W nub.		13 8 761.5	11	N.W. nub.	2	cielos nub.	
Marruecos y Argelia	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Tánez Biskra	762.4 -0.9	13	S	3	cielos nub.	W nub.		16 13 761.7	16	S.E. nub.	6	nub.	

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas  
Extranger 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

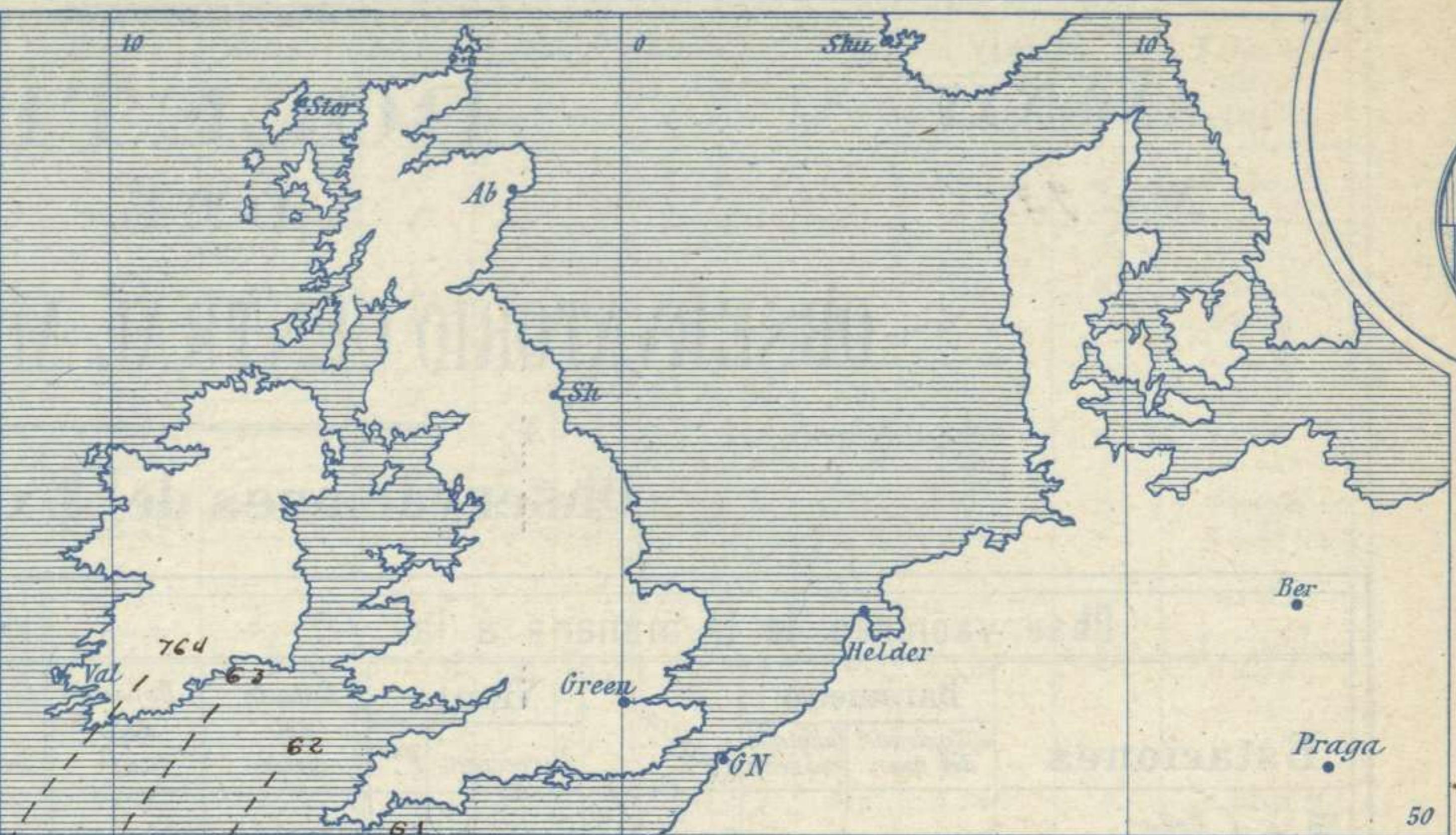
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº. 285.

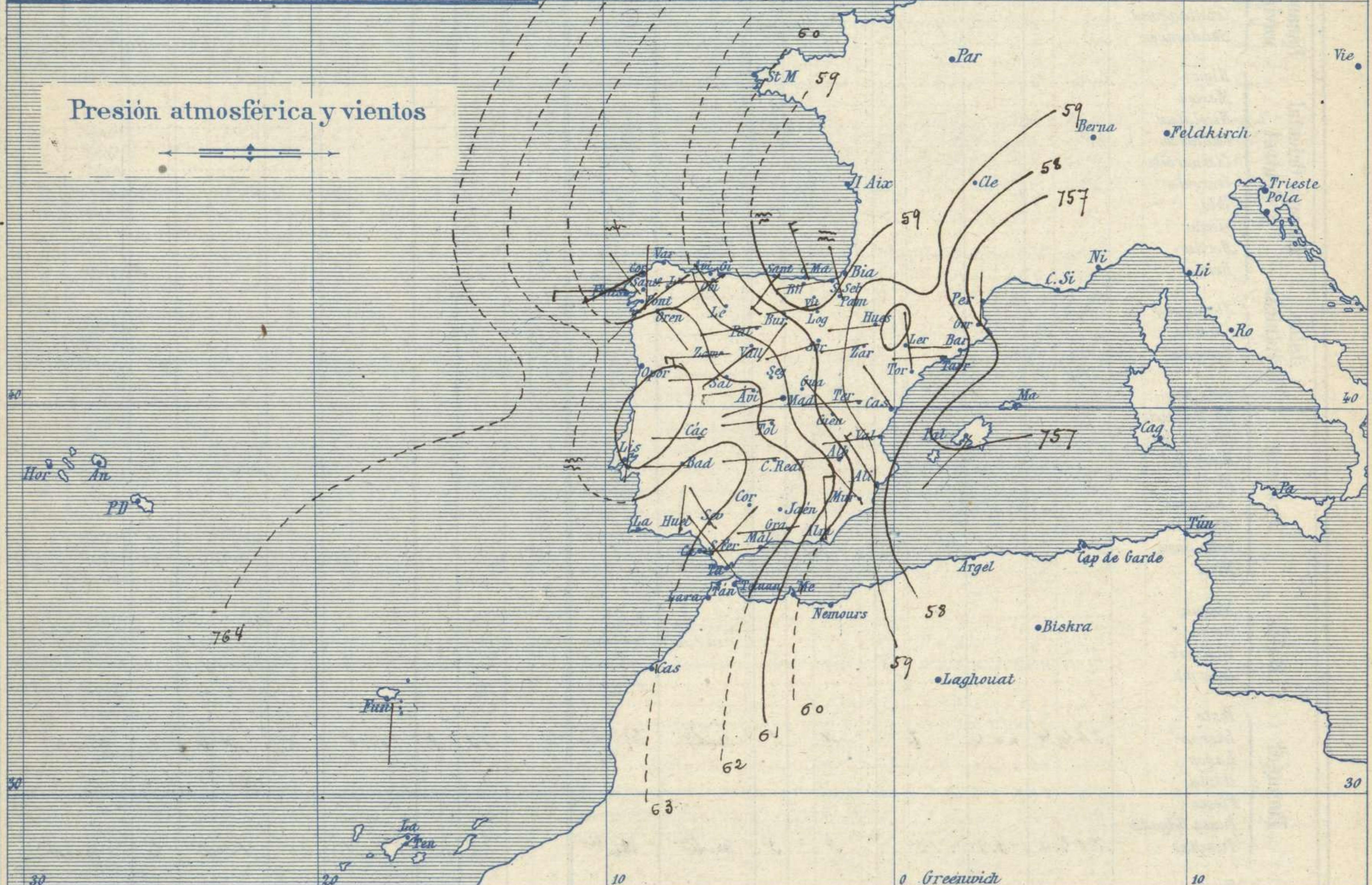
Sección de Artes gráficas

## Signos convencionales

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



## Presión atmosférica y vientos



## Estado general

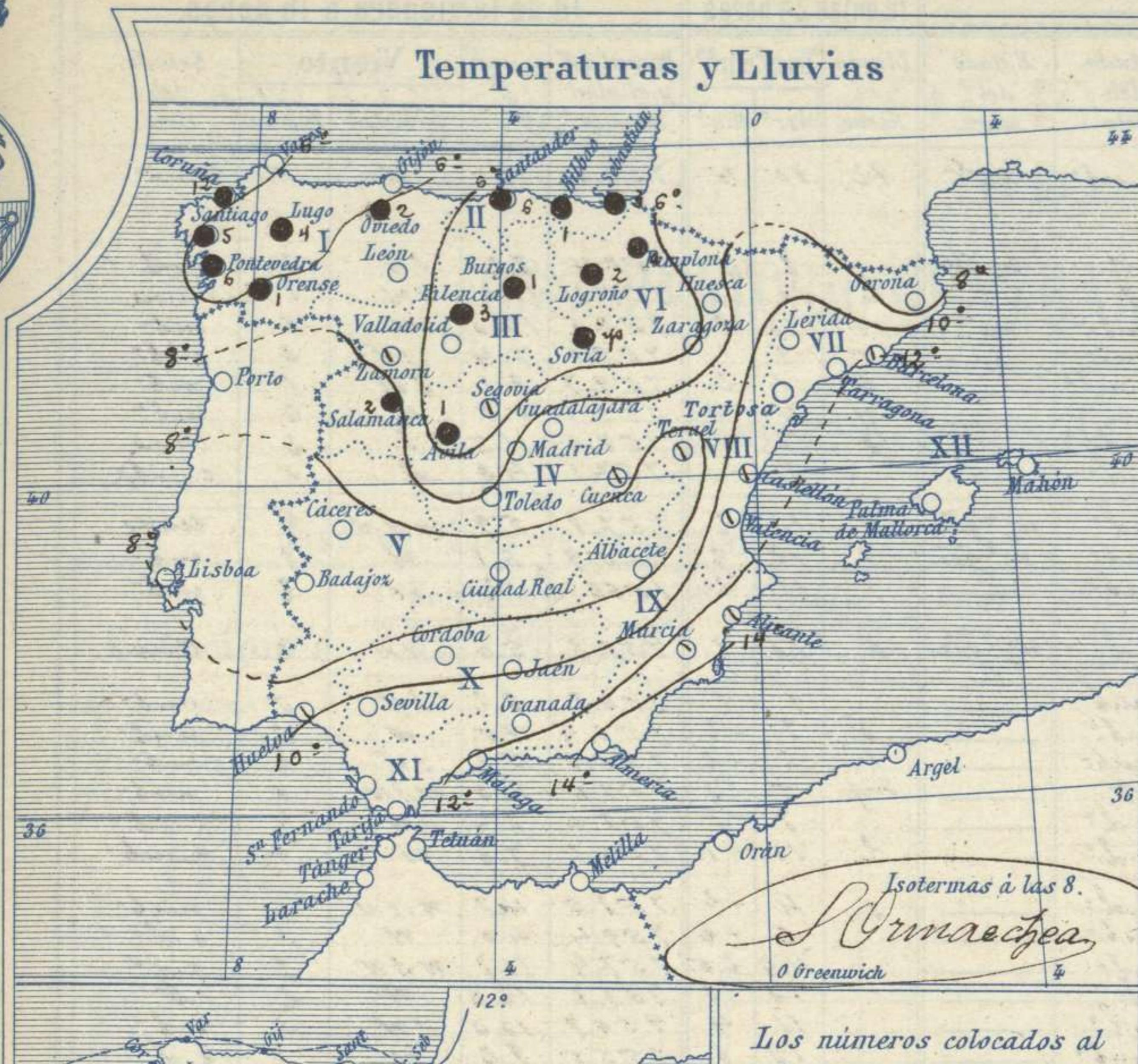
En el golfo del León, en el de Vizcaya y sobre Portugal aparecen hoy centros de perturbación atmosférica secundarios pero que ocasionan lluvias en Cantabria y Galicia con vientos de la región del Oeste y marejada.

También se observaron durante las últimas 24 horas algunas precipitaciones débiles en Castilla la Vieja.

La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Murcia y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en León, Soria y Teruel.

Las presiones altas residen al Norte de las Azores.

Sarria



## Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

- |      |  |
|------|--|
| I    | Vientos moderados de la región del Oeste y lluvias. Marejada.                    |
| II   |  |
| III  |  |
| IV   | Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo de cielo algo ruboso. |
| V    |  |
| VI   |  |
| VII  |  |
| VIII | Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de fraca estabilidad.         |
| IX   |  |
| X    |  |
| XI   |  |
| XII  |  |

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

Poca variación del tiempo en Cantabria y Galicia.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 2 y 12<sup>h</sup> del dia 3

## Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas			
				Dirección	F. x 0 a 9							
12	701.2	8.9	5.5	W SW	/		C	8°	Temp. máx. á la sombra 11.4			
16	699.8	10.8	4.3	W SW	/		Fr		H. mínima 8 2.5			
20	700.4	7.4	6.2	W	/		Fr		Horas de Sol despejado en el			
24	700.8	5.0	8.7	W SW	/		Fr		dia de ayer 10 h 55 mts			
4	700.6	3.4	7.3	W	/		Fr					
8	701.6	4.3	7.4	W SW	/		Fr					
12	702.3	8.0	4.0	NW	/		Fr					

## DIAGRAMAS

