

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Nº 111

## BOLETÍN DEL

1918

21 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° gal nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>o</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	
Escandinavia														
Bodo Cristiansund Skudeneshavn														
Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernowitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna														
Islas Británicas														
Stornoway Shields Valentia														
Francia														
Brive St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñan Cabo Sicile Niza														
Italia														
Lion Roma Cagliari Palermo														
Portugal														
Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Fundal	168.2 166.8 167.2 169.0	+0.8 +0.8 +1.2 +0.8	11.6 10.0 12.2 12.2	NE NW NNW N	0 4 1 3	cub <sup>o</sup> c. d <sup>o</sup> d <sup>o</sup> c. cub <sup>o</sup>	Clara Clara Clara Clara	15 15 16 19	6 9 8 13	166.9 162.5 162.4 169.7	9.0 12.1 16.0 14.0	W NNW N W	5 0 0 0	sub <sup>o</sup> sub <sup>o</sup> sub <sup>o</sup> sub <sup>o</sup>
Marruecos y Argelia														
Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra	167.8 167.3	+0.3 +0.6	12.7 12.4	Cal <sup>o</sup> N.E.	0 3	sub <sup>o</sup> sub <sup>o</sup>	Clara N. clara	17 17	12 14	169.7 165.5	14.8 16	S.E. N	2 0	c. d <sup>o</sup> sub <sup>o</sup>

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas  
Extranjero 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

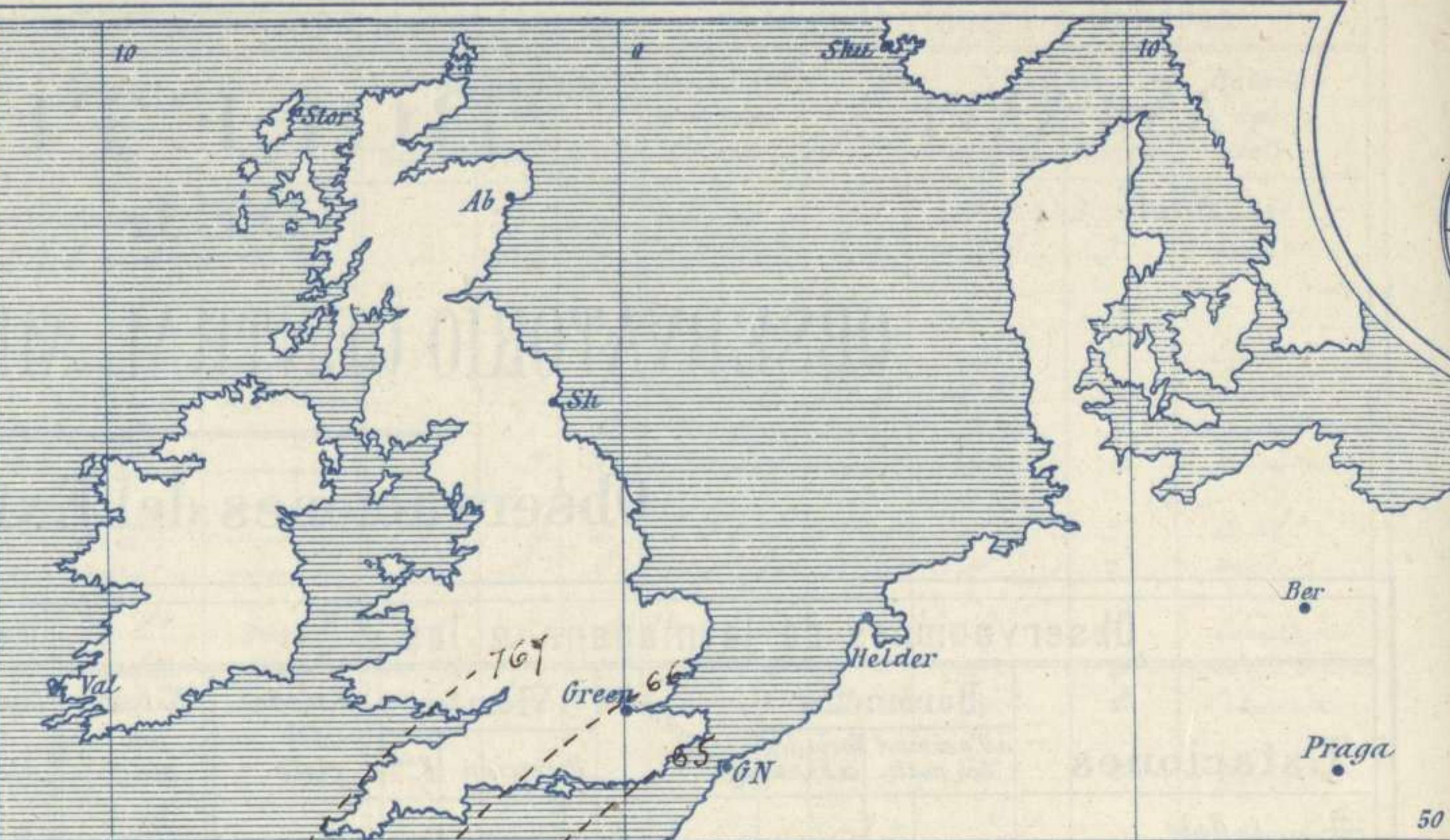
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº. 285.

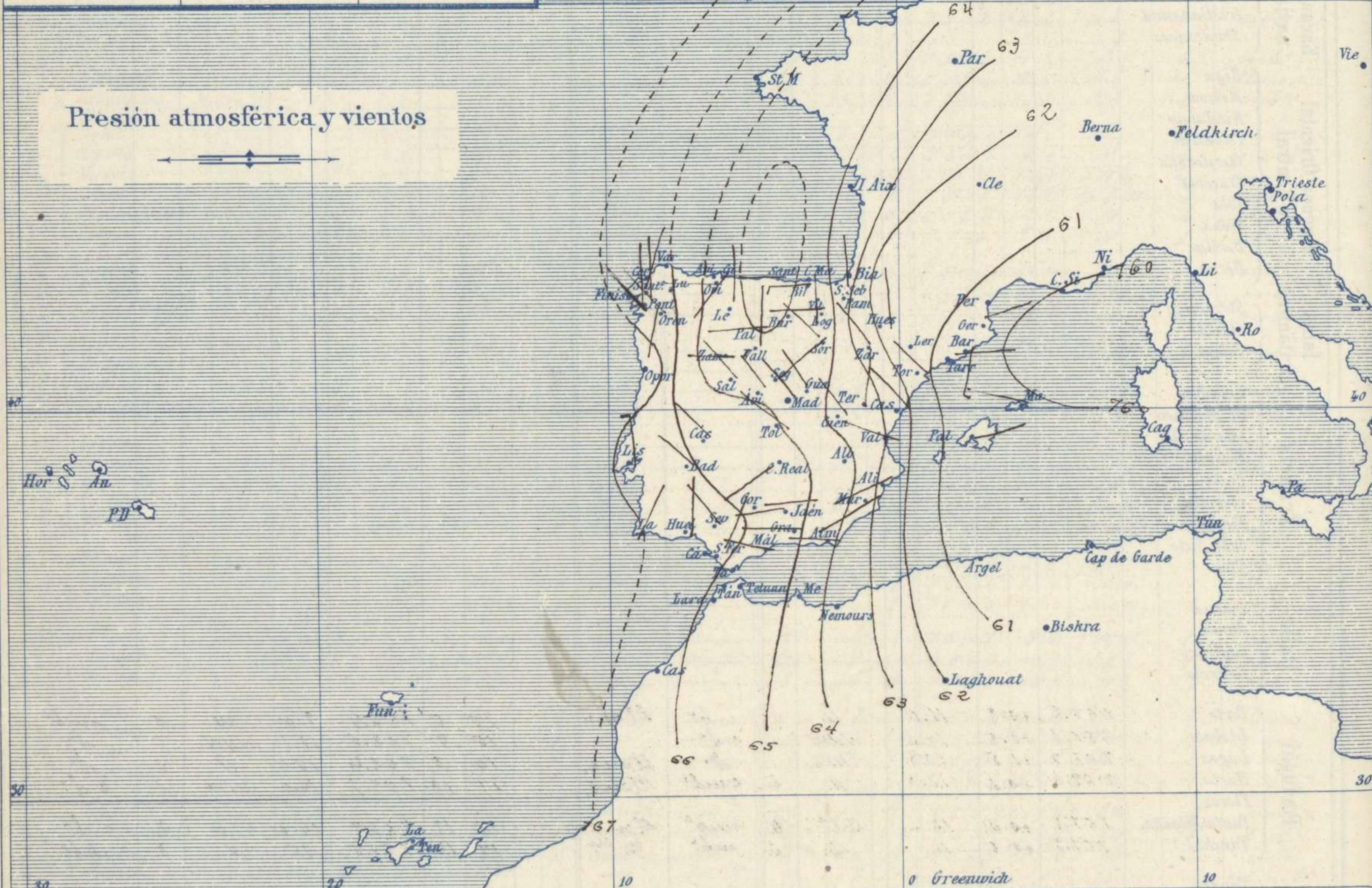
Sección de Artes gráficas

## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma		Llana
1 Ventolina	○ Despejado	Rixada
2 Muy flojo	⊖ Con nubes	Marejada
3 Flojo	⊖ Bruma	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



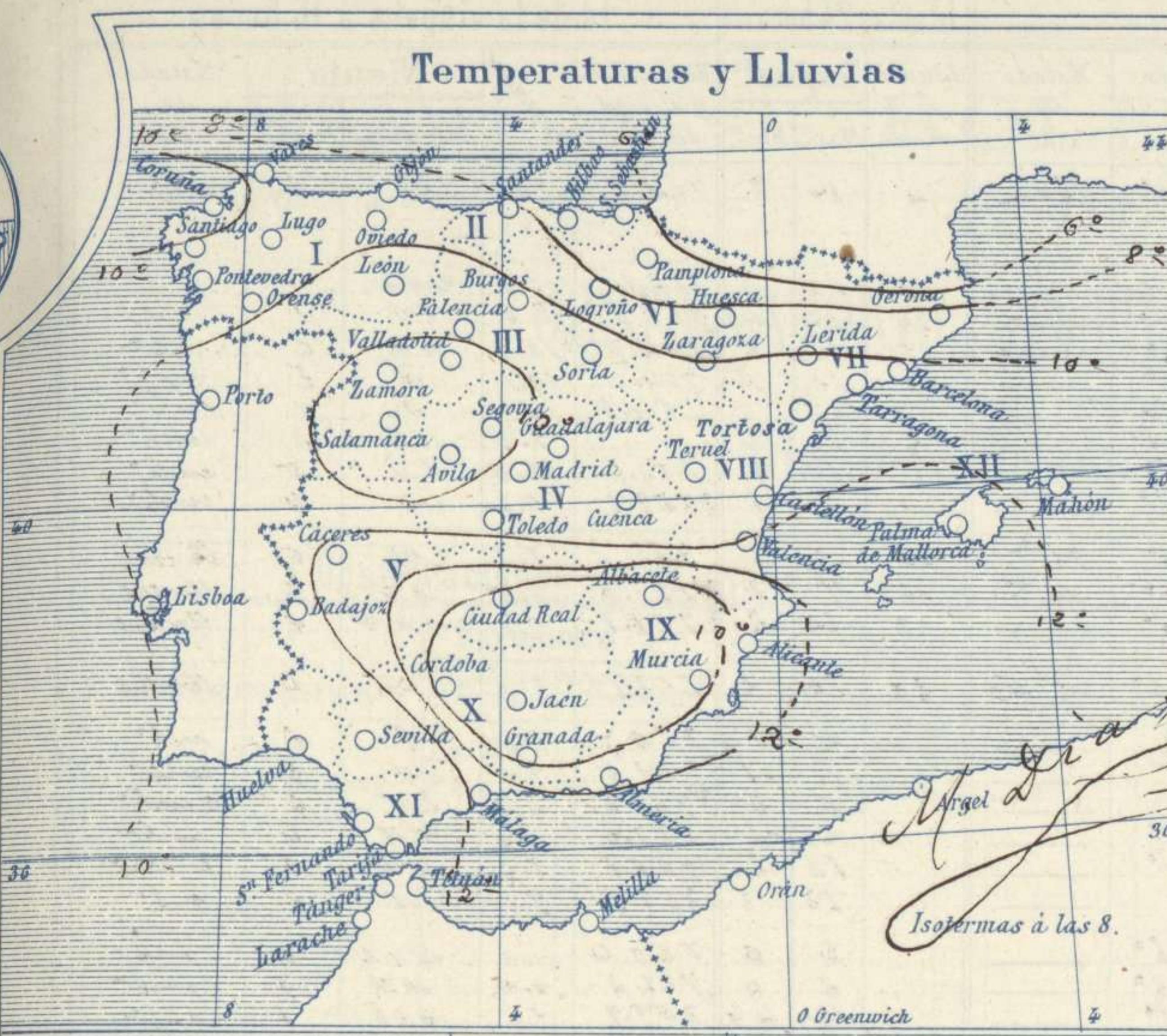
## Estado general

En el Mediterráneo Superior se hallan las presiones débiles (760 m/m) y en el golfo de Vizcaya aparece un área de perturbación secundaria quedando las altas presiones al Occidente de las Azores.

La disposición de la presión hace que sobre toda España soplen vientos del 4º cuadrante. En Galicia y Cantabria, las lluvias son copiosas y sobre el resto de España mejoró el tiempo hoy apareciendo el cielo bastante limpio de nubes. La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Sevilla y Huelva y la mínima de hoy ha sido de un grado bajo cero en León, Zamora, Palencia y Soria. *Sauv*

21 de Abril de 1918

Numº 111

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I  
II  
III  
IV  
V  
VI  
VII  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII*No se hace predicción.**Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las ... h ... m**No se envia telegrama*Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 20 y 12<sup>h</sup> del dia 21**Observaciones aerológicas**

Hora

Hora	Alturas	Dirección del viento	Fuerza o.a.s	Alturas	Dirección del viento	Fuerza o.a.s
12						
16						
20						
24						
4						
8						
12						

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

Hora	Barómetro mm	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	Fra Oa.s			
12	7.01.5	7.2	22	N.E.	3	C.D. <sup>90</sup>	Temp máx. á la sombra 12.4	
16	7.01.8	9.5	35	N.N.E.	1	Id.	Id. mínima 10.4	
20	7.03.4	7.8	42	W.	2	D. <sup>90</sup>	Horas de Sol despejado en el	
24	7.04.6	5.7	57	W.	1	Id.	dia de ayer	
4	7.04.6	5.7	69	W.N.W.	2	Id.		
8	7.05.4	7.6	60	N.W.	1	C.D. <sup>90</sup>	11 h - 50 mts	
12	7.05.4	4.6	45	W.	1	Nub.		

**DIAGRAMAS**