

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN DEL

1918

Nº 101

11 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 y al 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	
Bodo Cristiansund Skudesnoes															
Riga Moscou Nicolaeiev Feldkirch Czernowitz Gracovia Pola Viena Berlin Berna															
Stornoway Shields Valentia															
Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicie Niza															
Liorna Roma Cagliari Palermo															
Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	756.8 -0.7	40.7	11.9	NE	4 muy calm.	lluvia gruesa	9	10	4 754.7 10.8	4.7 12	16	4 755.1 12.8	4.7 12	4 muy calm.	
Tánger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra	754.6 -0.2	40.2	7	NE	2 calm.	gruesa	8	10	8 753.6 10.3	12 11.3	3	2 753.1 12.3	12 11.3	2 calm.	

#### 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

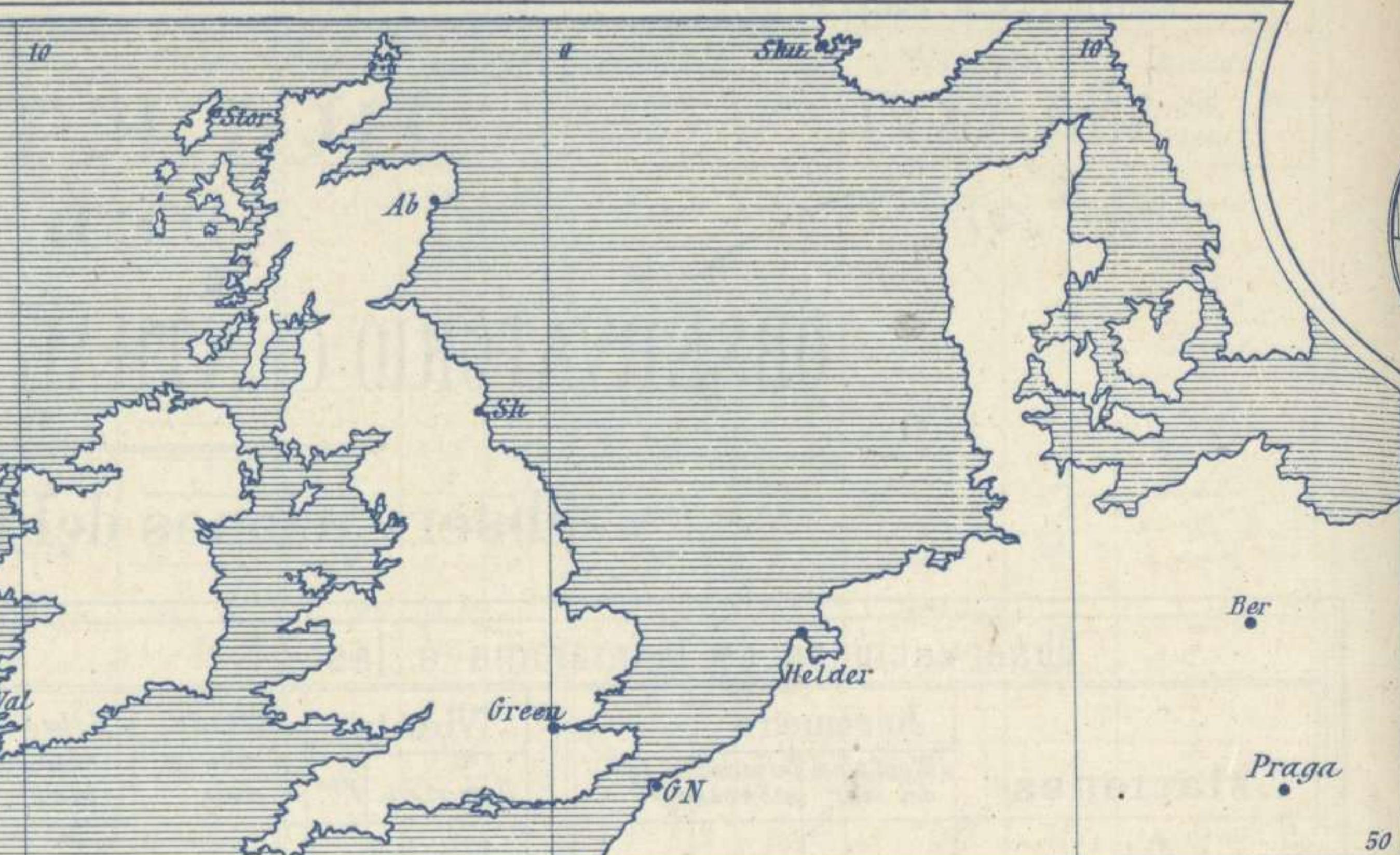
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

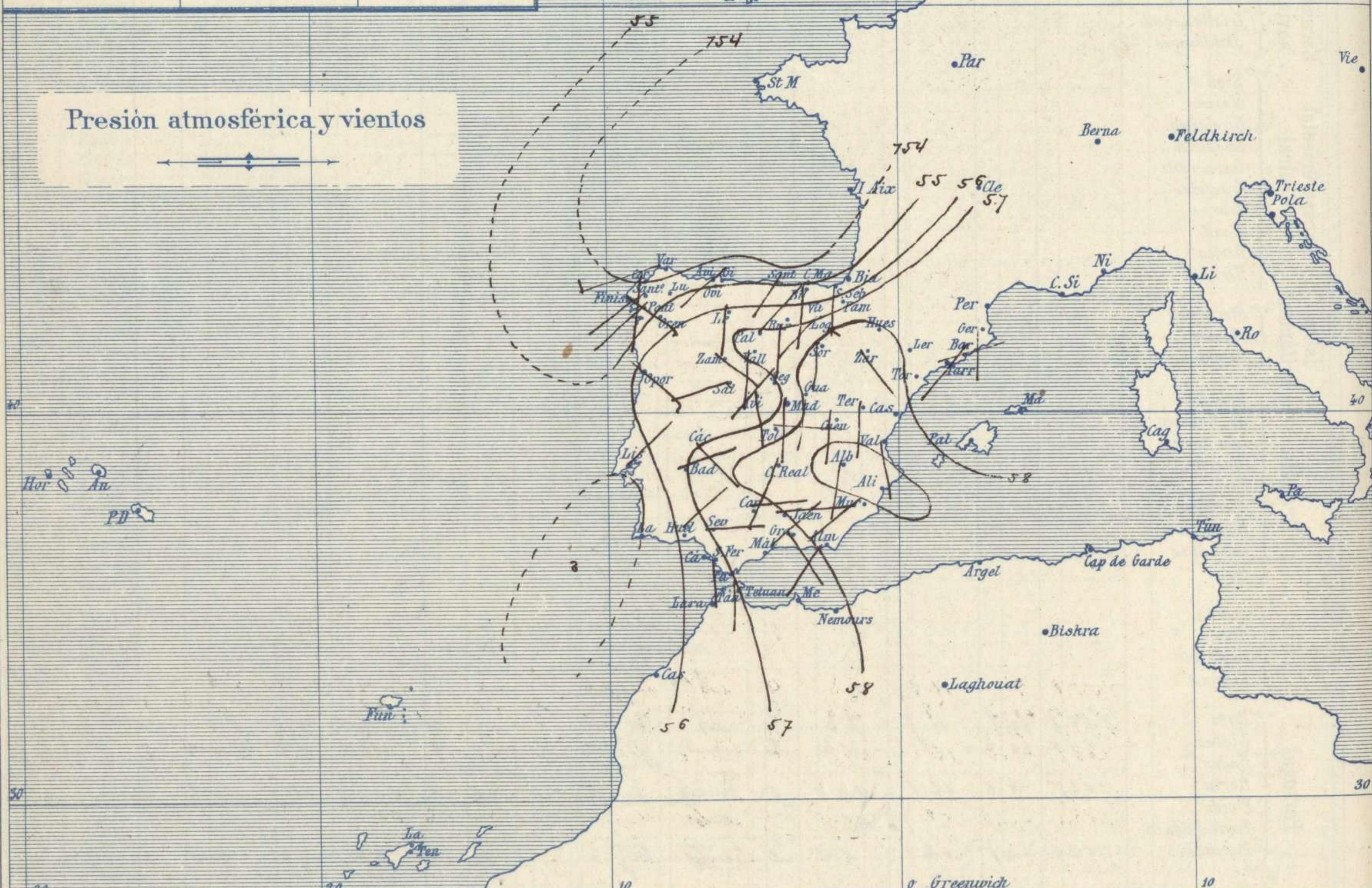
Apartado nº 285.

## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
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

Una perturbación atmosférica importante debe de hallarse en el Canal de la Mancha y su influjo alcanza á toda España, pues á esta borrasca se une otra de menor importancia que debe de hallarse al S.W del Cabo de San Vicente. Por efecto de estos trastornos atmosféricos, el viento sopla en la península Ibérica de los cuadrantes 2º y 3º habiéndose registrado lluvias bastante generales. La temperatura máxima de ayer fué de 20 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Segovia.

Las presiones altas se encuentran situadas sobre las provincias de Murcia y Alicante (759 m/m)

S. Galbis

*II de Abril de 1918*

*Numº 101*



## Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia ... y 12<sup>h</sup> del dia ...

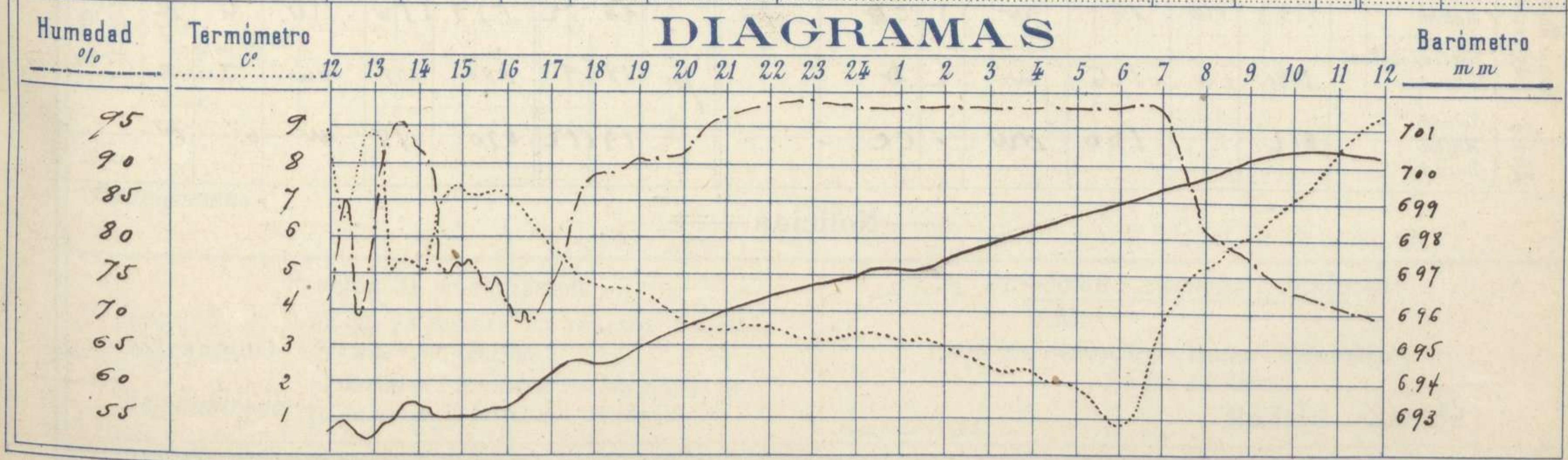
# PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.<sup>s</sup>)

Hora	Barómetro	Termómetro	Humedad	Viento		Lluvia	Estado	Notas
	m m	C°	%	Dirección	F.º 0 a 9	o Nieve	del Cielo	
12	6.9.2.6	8.7	72	S W	4		C cub.	Temp. máx. a la sombra 9.4
16	6.9.3.3	7.2	71	W S W	3	1.0	Id	Id. mínima 18 0.8
20	6.9.5.5	3.8	91	S W	1	visible	Id	Horas de Sol despejado en el
24	6.9.7.0	3.4	98	S	0		Nub.	dia de ayer 4 h 5 int 8
4	6.9.8.2	2.3	98	S W	2		Id	
8	6.9.9.7	5.2	81	S	0		Id	
12	7.0.0.2	9.1	69	S E	1		Cub. to	

## Observaciones aerológicas

Hora.

# 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 <sup>r</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 <sup>o</sup> 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	7.54.4	+1.5	S	1	ciel <sup>o</sup>	mar <sup>o</sup>		2	11	6	7.4.9.1	10	NW	1	ciel <sup>o</sup>	
	Vares	7.53.2	+1.0	9.0	5	ciel <sup>o</sup>	ciel <sup>o</sup>		2	12	8	7.4.8.3	10	NW	2	ciel <sup>o</sup>	
	Avilés			6.3	3												ciel <sup>o</sup>
	Oijón	7.54.9		5.6	1												ciel <sup>o</sup>
	Oriiedo	7.54.7		5.6	1												ciel <sup>o</sup>
	Finisterre	7.53.5	+1.6	9.0	1	ciel <sup>o</sup>	mar <sup>o</sup>		5	9	1	7.5.0.4	10	NW	1	ciel <sup>o</sup>	
	Santiago	7.53.3	+1.8	6.2	1	ciel <sup>o</sup>	mar <sup>o</sup>		2	10	3	7.5.0.5	10	NW	2	ciel <sup>o</sup>	
	Pontevedra	7.54.5	+1.0	9.0	2	ciel <sup>o</sup>	mar <sup>o</sup>		1	12	7	7.4.9.5	10	NW	1	ciel <sup>o</sup>	
	Lugo			6.2	2												ciel <sup>o</sup>
	Orense	7.51	-	6.6	1												ciel <sup>o</sup>
Región Cantábrica II	León	7.56.6		4.0	2	ciel <sup>o</sup>			26	5	-1	7.4.7.6	5.5	NW	2	ciel <sup>o</sup>	
	Santander	7.56.4	+1.2	9.4	1												ciel <sup>o</sup>
	Punta Galea	7.58.1	+0.9	9.5	1	?											ciel <sup>o</sup>
	Bilbao	7.54.8	+3.3	1.0	1												ciel <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco																ciel <sup>o</sup>
Región del Duero III	San Sebastián	7.56.5	+2.6	1.8	1												ciel <sup>o</sup>
	Zamora	7.56.7		2.0	1												ciel <sup>o</sup>
	Palencia	7.57.4	+1.0	5.0	1												ciel <sup>o</sup>
	Burgos	7.56.7	+2.0	2.0	1												ciel <sup>o</sup>
	Soria	7.57.9		4.0	1												ciel <sup>o</sup>
	Valladolid	7.57.9	+1.2	1.0	1												ciel <sup>o</sup>
Región Central IV	Salamanca	7.55.0	+1.0	1.4	1												ciel <sup>o</sup>
	Ávila	7.56.6		1.2	1												ciel <sup>o</sup>
	Segovia	7.57.3	+1.0	3.0	1												ciel <sup>o</sup>
	Madrid	7.58.4	+1.5	5.2	1												ciel <sup>o</sup>
	Toledo	7.58.7	+1.8	4.6	1												ciel <sup>o</sup>
	Guadalajara	7.58.2	+1.0	4.7	1												ciel <sup>o</sup>
Extrem. V	Cuenca	7.57.5	+0.8	4.6	1												ciel <sup>o</sup>
	Cáceres	7.57.0		2.2	1												ciel <sup>o</sup>
	Badajoz	7.56.8	+0.6	6.0	1												ciel <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Ciudad Real	7.58.2	+1.0	6.2	1												ciel <sup>o</sup>
	Logroño	7.56.7		5.4	1												ciel <sup>o</sup>
	Pamplona	7.56.5		6.6	1												ciel <sup>o</sup>
Cataluña VII	Huesca	7.58.2	+1.5	6.1	1												ciel <sup>o</sup>
	Zaragoza	7.58.5	+1.0	9.4	1												ciel <sup>o</sup>
	Lérida	7.56.7	+1.8	12.4	1												ciel <sup>o</sup>
	Gerona	7.57.1	+0.6	1.5	1												ciel <sup>o</sup>
Llevante VIII	Barcelona	7.58.1		1.3	1												ciel <sup>o</sup>
	Tarragona	7.58.1		8.6	1												ciel <sup>o</sup>
	Tortosa	4.7.9	1.0	6.4	1												ciel <sup>o</sup>
	Teruel	7.56.9		5.4	1												ciel <sup>o</sup>
Región R. X del SE IX	Castellón	7.58.1	+1.0	12.2	1												ciel <sup>o</sup>
	Valecia	7.58.2		14.0	1												ciel <sup>o</sup>
	Albacete	7.56.8	+1.4	7.2	1												ciel <sup>o</sup>
	Alicante	7.57.7		9.7	1												ciel <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalq. X	Murcia	7.57.7		8.6	1												ciel <sup>o</sup>
	Sevilla	7.56.5		13.6	1												ciel <sup>o</sup>
	Córdoba	7.57.5	+1.4	7.4	1												ciel <sup>o</sup>
	Jaén	7.57.3		9.8	1												ciel <sup>o</sup>
Costa del Sur XI	Granada	7.57.9		2.8	1												ciel <sup>o</sup>
	Huelva	7.58.9		10.5	1												ciel <sup>o</sup>
	San Fernando	7.57.7	+0.8	1.9	1												ciel <sup>o</sup>
	Tarifa	7.56.5	+0.5	4.9	1												ciel <sup>o</sup>
	Málaga	7.56.5	+1.0	4.5	1												ciel <sup>o</sup>
Canarias XII	Almería	7.54.8	+1.0	6.5	1												ciel <sup>o</sup>
	Palma	7.9.1	+1.0	16	1												ciel <sup>o</sup>
	Mahón	7.9.1	+1.0	16	1												ciel <sup>o</sup>
A																	