

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN DEL

1918

Númº 53

22 de Febrero.

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h.						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde				
	Barómetro á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección	Fxa	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Tempº extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Baromº á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección	Fxa	Estado del cielo
Europa Oriental y Central	Bodo Cristiansund Skudesnoes													
Islas Británicas	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna													
Francia	Stornoway Shields Valentia													
Italia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Niza													
Portugal	Liorna Roma Cagliari Palermo													
Marruecos y Argelia	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	7780.709 7751.704 7747.700 7777.7-05	11.6 9 7 10.1	E.N.E N NW NN.E	4 2 3 4	8 8 8 8	R <sup>40</sup> General M. 2 R <sup>20</sup>	14 16 18 15	3 3 6 10	7760.8.6 773.9.14 77.2.7.15 774.2.114	8.6 14 1.6 2	ESE W.W.W S.E E	2 3 2 4	466 m. 6 m. 6 c. 8
	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra	7779.-03 7746.	10.3 14.1	N.E E	1 4	60 H	M <sup>40</sup>	15 17	11 13	772.9 772.8	11.9 16	N.E N.E	1 4	N

### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas  
Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador Habilidado del material de la Dirección general del  
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

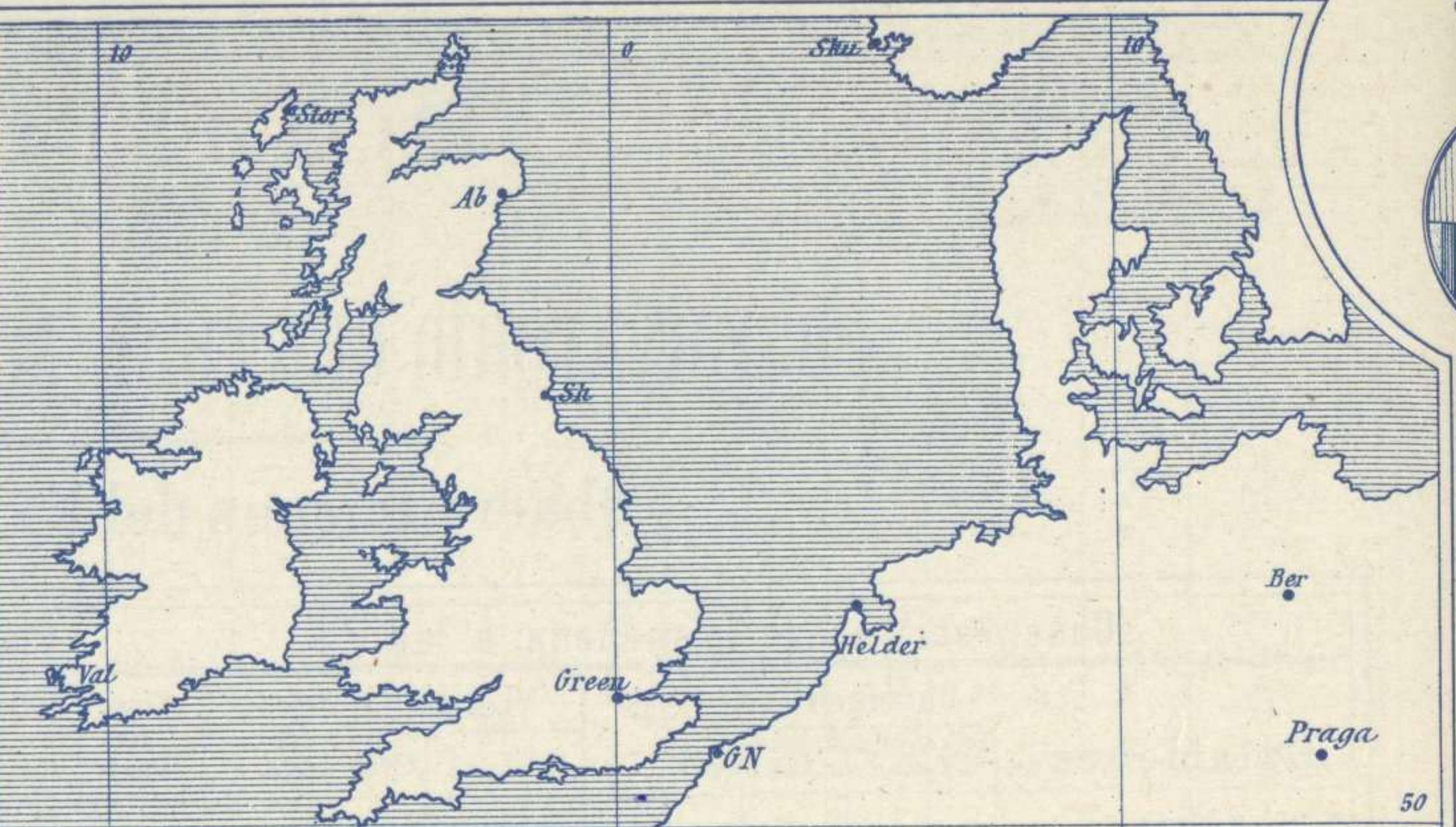
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

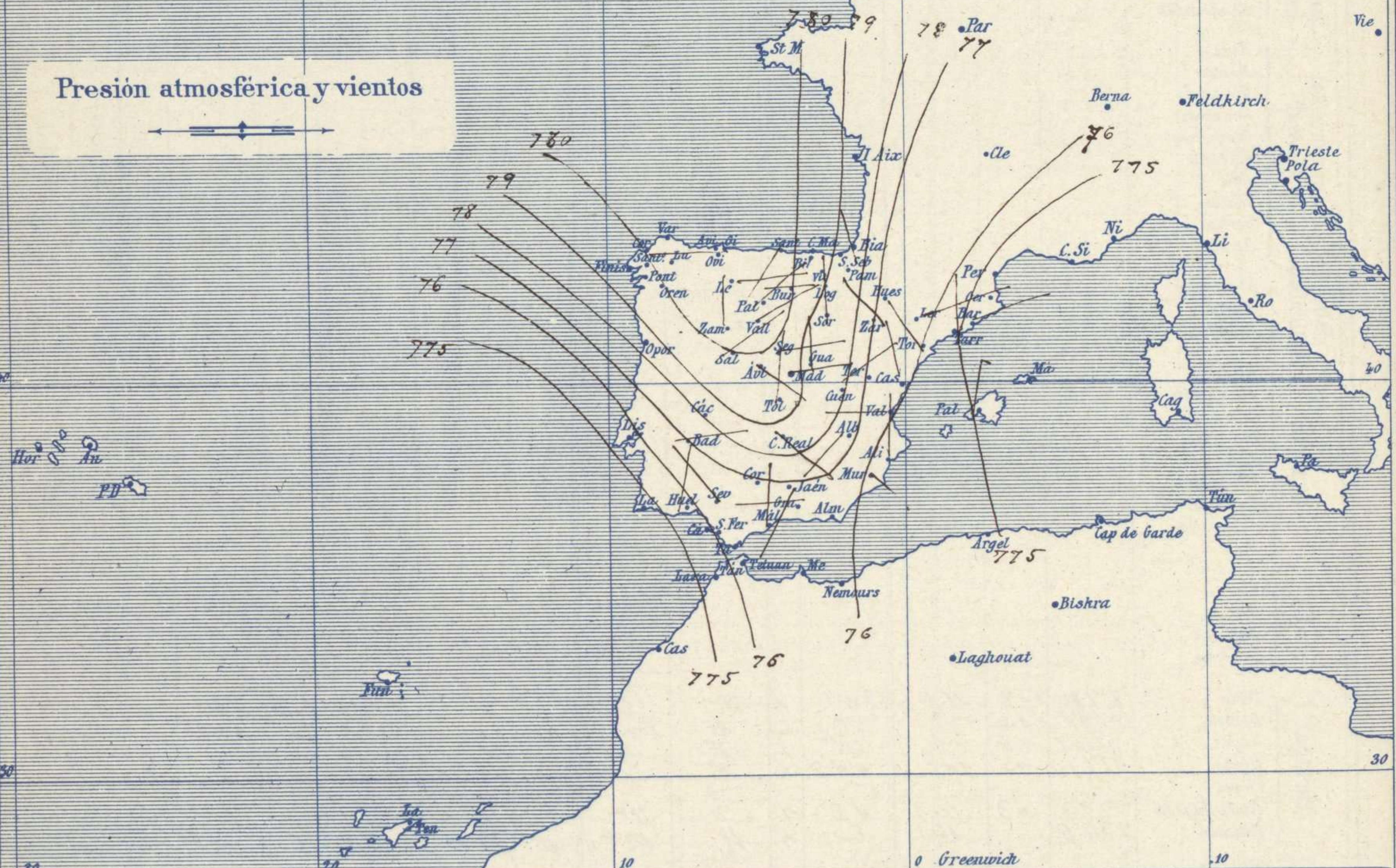
Apartado n.º 285.



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



# Presión atmosférica y vientos



## Estado general

Ocupando el Golfo de Vizcaya y extendiéndose hasta las Islas Británicas se encuentra un área de presiones altas que constituyen un fuerte anticiclón (780 mpm) lo cual hace que el tiempo sea bueno en España. Llueve un poco en Galicia pero generalmente luce el Sol y los vientos sofular flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fué de 19 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Segovia, Cuenca y Albacete.

El mar está tranquilo por todo el litoral español.

Savva

*22 de Febrero de 1918*

*Numº 53.*



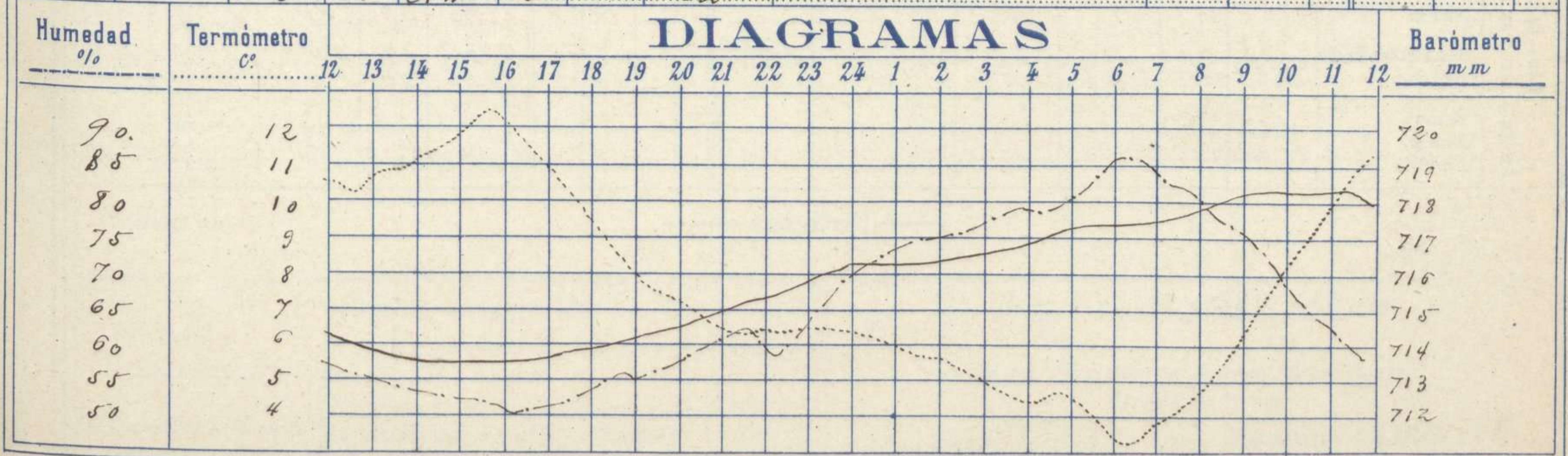
## Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia ... y 12<sup>h</sup> del dia ...

## PARQUE DEL RETIRO (*Altitud 667 m.s.n.m.*)

Hora	Barómetro	Termómetro	Humedad	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas
	m m	C°	%	Dirección	F.º 0 a 9			
12	714.3	10.6	57	S.E.	0	Desp. de	despejado	Temps máx a la sombra 12.6
16	713.6	12.4	52	S	1	Id	Id	Id. mínima 12.2
20	714.6	7.4	57	W	1	Id	Id	Horas de sol despejado en el
24	716.4	6.5	70	E.N.E.	2	Id	Id	dia de ayer
4	716.9	4.6	80	E	1	Id	Id	9 h 50 mts
8	717.9	4.6	82	E	0	Id	Id	
12	718.1	11.3	58	N.W.	0	Id	Id	

## Observaciones aerológicas

Hora



# 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>s</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	7.781.2	+1.2	6.	catab.	0	c. cub.	Riz.	8	12	4	7.755.5	14	NNE	1	c. cub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	7.789.9	+1.0	8.0	S.W.	1	cc		8	12	6	7.751.1	10.8	NN.E	2	cc	
	Oviedo	7.780.3		5.6	W	1	nub.					7.741.2	10.8	S.W.	1		
	Fruisterre																
	Santiago	7.798.7	+0.5	3.9	N	2	N					7.753.3	10.6	N	3	N	
	Pontevedra	7.787.4	+0.3	6.0	N	2	co					7.742.2	14.2	N	1	C	
	Lugo			2.0	N	0	Nub.						11.4	N	1	N	
	Orense	7.761.1	+1.5	5.5	N	1	C					7.781.1	14.5	N	1	CC	
	León	7.790.0		4.0	E	1	cub.					7.715.5	6.8	S	1	mult.	
Región Cantábrica II	Santander	7.752.2	+0.6	2.6	S.W.	0	cub.	Mu. da	6	14	2	7.713.4	6.6	N.W.	3	mult.	
	Punta Galea	7.777.7	+0.5	6.6	S.E.	3	c	Mu. Sra	5	12	6	7.717.7	11.3	N.W.	5	C	
	Bilbao																
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián																
Región del Duero III	Zamora	7.799.6		4.2	N	5	co					1.2	0	7.744.0	11.0	N	
	Palencia	7.799.7	+0.8	5.0	N.E.	0	N					1.2	0	7.735.5	11.9	N	
	Burgos	7.792.7	+1.0	1.0	N.E.	0	C					8	-1	7.716.8	8.0	C	
	Soria	7.776.6	+0.2	3.6	N	0	N					11	-1	7.721.1	7.8	N	
	Valladolid	7.800.5	+1.0	1.8	N.E.	1	co					1.2	1	7.722.6	11.2	N	
	Salamanca	7.787.5	+0.6	2.0	N.E.	1	co					1.2	-1	7.714.4	10.0	N	
Región Central IV	Ávila	7.791.1	-0.2	1.8	0	0	N					9	-2	7.711.1	8.0	N.N.E.	
	Segovia	7.704.4	+1.2	0.0	3	0	co					11	-3	7.714.1	10.0	0	
	Madrid	7.777.5	+1.1	4.6	6	0	N					14.6	3.2	7.720.0	12.4	0	
	Toledo	7.789.7	+1.3	2.4	N	0	N					15	1	7.719.9	14.2	1	
	Guadalajara	7.777.8	+0.6	2.8	N	0	N					1.2	1	7.709.9	12.6	2	
	Cuenca	7.760.0	+0.4	0.0	N.E.	0	N					11	-3	7.734.2	16.0	1	
Extrem. a Mancha V	Cáceres	7.769.9		6.6	E.N.E.	2	N					16	3	7.703.3	16.0	W	
	Badajoz	7.771.3	+0.8	4.2	E	1	N					17	3	7.725.5	16.4	0	
	Ciudad Real	7.776.6	+1.4	3.0	1.0	3	N					16	-1	7.720.0	14.3	3	
Alto Ebro VI	Logroño	7.799.2		5.2	N	0	nub.					11	3	7.744.4	10.8	W	
	Pamplona	7.786.6		5.6	N.N.E.	1	nub.					12	4	7.744.4	9.8	W	
	Huesca	7.764.4	+1.0	2.2	N.W.	0	N					17.0	1.4	7.714.4	14.0	2	
	Zaragoza	7.756.1	+1.0	6.4	N.W.	2	N					1.5	2	7.719.9	14.4	W	
Cataluña VII	Lleida																
	Gerona	7.749.9	+0.8	1.8	S.W.	0	nub.										
	Barcelona	7.732.3	+0.3	1.0	N.E.	2	nub.	Mu. da				1.2	4	7.706.6	1.2	0	
	Tarragona	7.757.0		2.2	N	1	N	Clara				1.6	6	7.713.3	12.4	0	
	Tortosa	7.755.7	+0.8	1.2	N.W.	2	N					1.2	9	7.713.3	12.6	0	
Llevante VIII	Teruel	7.777.7		3.6	N.E.	2	CC					1.2	1	7.714.4	11.7	0	
	Castellón	7.764.4	+1.0	1.4	N.N.W.	0	N	Riz.				1.2	7	7.725.5	11.2	0	
	Valencia	7.766.6		2.0	W	1	N					1.4	5	7.719.9	12.0	0	
Región del SEIX	Albacete	7.789.7	+1.1	-1.6	S.W.	0	N					14	-3	7.713.3	13.6	N.W.	
	Alicante	7.750.0	+1.0	6	V	0	N					14	4	7.713.3	13	PP.G.	
	Murcia	7.757.9		14.6	1.6	0	N					1.8	5	7.714.4	18.2	W	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	7.755.6		5.8	N.W.	0	N					1.9	6	7.722.2	17.6	N.W.	
	Córdoba	7.759.7	+1.0	2.2	3	1	N					1.2	3	7.730.0	17.0	PP.W.	
	Jaén	7.760.0		7.8	S.W.	0	N					1.4	5	7.717.0	13.2	0	
	Granada	7.767.7		4.8	W	0	N					1.5	4	7.735.5	14.4	0	
Costa del Sur XI	Huelva	7.757.2		6.1	N	1	N	Riz.				1.2	5	7.720.0	17.2	PP.W.	
	San Fernando	7.747.2	+0.9	7	N.E.	2	N	Hu.				1.2	7	7.719.9	13.0	W	
	Tarifa	7.737.7	+0.2	12.2	N.E.	5	N	Gra.				1.5	11	7.718.1	13.9	E	
	Málaga	7.756.6	+0.7	1.9	V	1	N	Gra.				1.2	8	7.738.1	15	7	
	Almería																
Cana-Balea-rias XII	Palma	7.749.9	0.0	4	V	5	N	Mu. Mu.				1.6	1	7.724.4	15</		