

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN DEL

1918

Nº 103

13 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 a 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>	Barom. <sup>a</sup> 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento	Estado del cielo
Escandinavia												
Bodø												
Kristiansund												
Shudevnes												
Riga												
Moscou												
Nicolaiev												
Feldkirch												
Czernowitz												
Cracovia												
Pola												
Viena												
Berlin												
Berna												
Islas Británicas												
Stornoway												
Shields												
Valentia												
Francia												
Oris Nez												
St. Mathieu												
Isla de Aix												
Biarritz												
Paris												
Clermont												
Perpiñán												
Cabo Sicie												
Niza												
Italia												
Liorna												
Roma												
Cagliari												
Palermo												
Portugal												
Porto	7.0.2.3.	+0.9.	10	°	E cubo	Brava	8	14 9	75.1.6	11	S	0° cubo
Lisboa												
Lagos												
Horta												
Flores												
Ponta Delgada	7.6.4.4	-0.5	12	N.N.E.	1. nub.	llana	16	11	76.5.7	12	Cal.	0 23
Funchal												
Marruecos y Argelia												
Tanger												
Orán												
Laghouat												
Argel												
Cap de Garde												
Túnez												
Biskra												

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas

Extrájero Un año 30 pesetas

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

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor

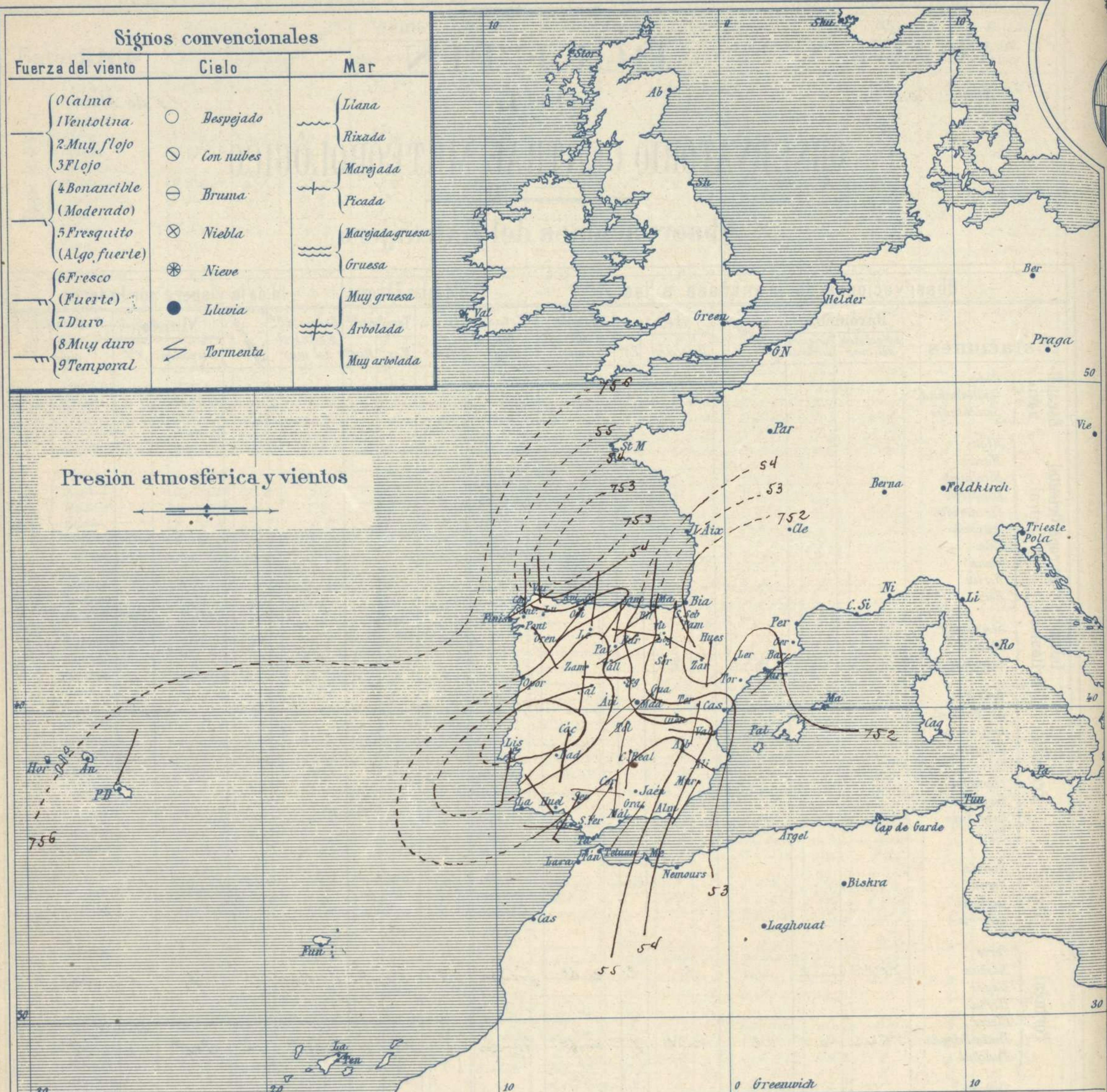
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.

Sección de Artes Gráficas

Estado general

Toda la península Ibérica está sometida al influjo de varios centros de perturbación atmosférica, todos ellos de casi la misma intensidad (753 m/m) por lo cual los vientos soflan de dirección variable con fuerza y las lluvias se extienden a toda la Península. La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en San Sebastián y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Palencia.

Entre las Azores y las costas portuguesas se halla una borrasca de cuya intensidad y dirección nada se puede saber por carencia de datos.

13 de Abril de 1918

Num. 103.



## **Temperaturas y Lluvias**



## Tiempo probable

EN LAS  
REGIONES

- I  
II  
III  
IV  
V  
VI  
VII  
VIII  
IX  
X.  
XI  
XII

Vientos flojos de dirección variable y  
tiempo de chubascos.

*Telegrama para as Camaraõas da Marinha depositado ás... h... m...*

Tiempo de chubascos en todas nuestras costas y es posible que empeore y sobre todo en las andaluzas

## Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia ..., y 12<sup>h</sup> del dia ..., / 3

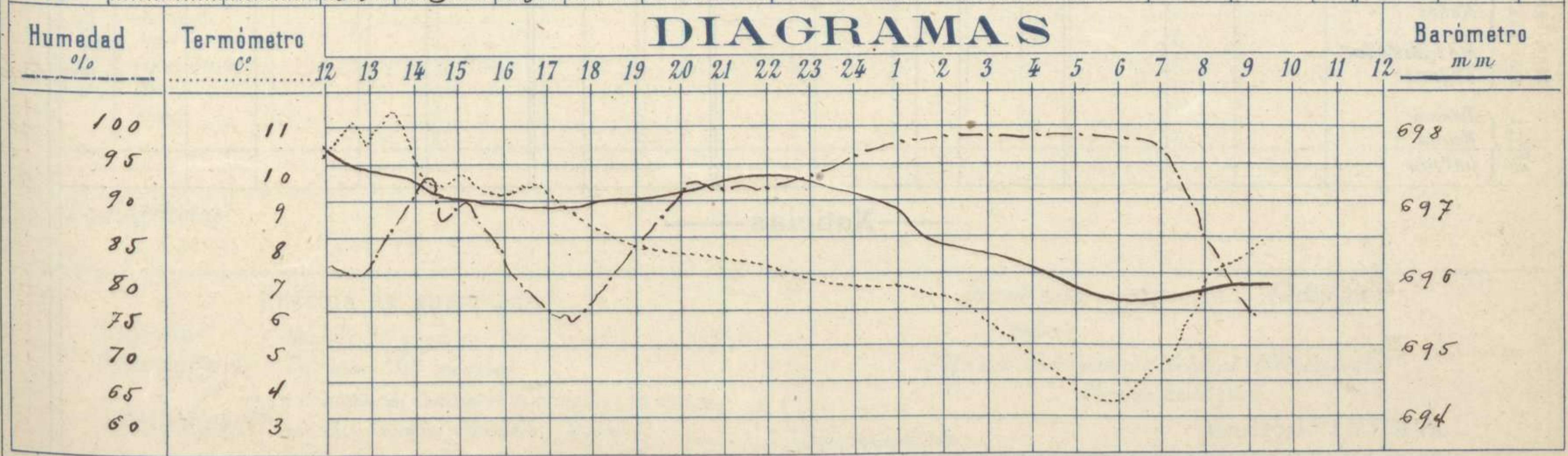
# PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F.º 0 a 9			
12	697.7	12.8	83	S.	3	21	Cub'	Temps. máx. a la sombra 14.
16	697.0	9.2	81	W.S.W.	1	26	Fd.	Fd. mínima 10.3 H.
20	697.2	7.5	92	S.	1		Nub'	Horas de Sol despejado en
24	697.1	6.9	96	S.	0	0.0	Cub'	el dia de ayer
4	696.1	5.0	99	S.	0		C.cub'	1h 20 mts
8	695.9	6.8	87	S.W.	1		Nub'	
12	695.9	11.0	55	S.	3			

## 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>r</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	á 0 <sup>r</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	7.54.9.	+0.5	9	Oal <sup>a</sup>	0	anub <sup>c</sup>	Ria <sup>a</sup>	1	1.2	5	7.54.0.	1.2	N	1	c. cub <sup>c</sup>	
	Vares	7.55.0.	+0.6	8.7	NNW	3	c. cub <sup>c</sup>	M <sup>a</sup>	5	14	7	7.52.8	10.2	N6	2	c. cub <sup>c</sup>	
	Avilés	7.54.7.	0.0	7.8	SW	1	c. cub <sup>c</sup>			14	6	7.54.8	1.2	NW	3	c. cub <sup>c</sup>	
	Gijón	7.53.9.		7.8	W	1	c. cub <sup>c</sup>			14	3	7.54.9	12.0	W	1	lluvia	
	Oviedo	7.54.6.	+0.4	15.3	W	2	c. cub <sup>c</sup>	Llana		14	11	7.53.8	15.8	S	1	c. cub <sup>c</sup>	
	Finisterre	7.54.6.	+0.4	15.3	W	2	c. cub <sup>c</sup>			8	1.2	7.53.9	1.2	NW	2	c. cub <sup>c</sup>	
	Santiago	7.55.6.	+0.7	7.0	N	2	c. cub <sup>c</sup>			5	1.2	7.53.4	14.2	S.1.1	3	c. cub <sup>c</sup>	
	Pontevedra	7.55.9.	+0.1	9.3	N	1	c. cub <sup>c</sup>			5	1.2	7.53.4	14.2	S.1.1	3	c. cub <sup>c</sup>	
	Iugo			3.0	N	2	c. cub <sup>c</sup>			Rep	1.2	0	11.8	NW	3	c. cub <sup>c</sup>	
	Orense	7.56.9.	0.0	9.6	S.2	2	c. cub <sup>c</sup>			17	3	7.55.1	16.2	S	2	c. d <sup>c</sup>	
Región Cantábrica II	León	7.54.6.		6.0	N	1	c. cub <sup>c</sup>			8.4	9	2	7.53.8	4.2	S.3	2	c. cub <sup>c</sup>
	Santander	7.56.7.	-2.5	9.6	Sur	1	lluvia	Ria <sup>a</sup>	4	19	9	7.56.4	17.2	W	1	lluvia	
	Punta Galea	7.56.9.	0.0	10.8	Sur	3	lluvia	Ca. Ma	12	19	16	7.56.5	17.3	S.6	5	c. cub <sup>c</sup>	
	Bilbao	7.52.6.	-0.2	1.0	N	0	lluvia		1.8	18	9	7.52.8	18.6	S.8.4	4	c. cub <sup>c</sup>	
	Cabo Machichaco	7.58.2.	-0.1	10.0	S	0	lluvia	Llana	15	20	10	7.58.1	18.4	S	1	c. cub <sup>c</sup>	
Región del Duero III	San Sebastián	7.58.2.	-0.1	10.0	S	0	lluvia			1	1.2	3	7.54.8	10.5	W	0	c. cub <sup>c</sup>
	Zamora	7.53.9.		6.4	S	0	c. cub <sup>c</sup>			5	1.0	1	7.54.6	9.6	W	0	c. cub <sup>c</sup>
	Palencia	7.54.3.	-0.2	3.6	NNW	1	c. cub <sup>c</sup>			3	0.1	3	7.52.4	8.2	W	0	c. cub <sup>c</sup>
	Burgos	7.52.8.	0.0	4.0	SW	0	c. cub <sup>c</sup>			15	19	4	7.54.8	7.4	W	0	c. cub <sup>c</sup>
	Soria	7.51.6.	-0.2	7.2	SW	1	c. cub <sup>c</sup>			2	1.0	1	7.54.0	9.4	S.1.1	0	c. cub <sup>c</sup>
	Valladolid	7.54.3.	0.0	2.4	NN	1	c. cub <sup>c</sup>			2	1.0	1	7.54.6	11.0	WSW	1	c. cub <sup>c</sup>
Región Central IV	Salamanca	7.53.4.	+0.3	6.4	WSW	1	c. cub <sup>c</sup>			2	14	1	7.54.6	11.0	WSW	1	c. cub <sup>c</sup>
	Ávila	7.52.6.		4.6	SW	0	c. cub <sup>c</sup>			1	8	6	7.52.5	8.4	S	1	c. cub <sup>c</sup>
	Segovia	7.54.7.	-0.2	6.0	W	0	c. cub <sup>c</sup>			1.7	9	6	7.54.0	7.2	SW	0	lluvia
	Madrid	7.54.0.	+0.1	6.8	SW	1	c. cub <sup>c</sup>			4.8	11.4	3.4	7.54.9	9.2	WSW	1	cubierta
	Toledo	7.54.0.	-0.2	7.0	S	1	c. cub <sup>c</sup>			2	1.2	2	7.54.7	10.1	W	2	c. cub <sup>c</sup>
	Guadalajara	7.52.1.	-0.4	5.4	SW	2	c. cub <sup>c</sup>			6	1.2	5	7.54.2	8.2	S.4.4	3	lluvia
Extrem. Á & Alto Ebro VI	Cuenca	7.56.1.	-0.2	5.0	W	1	c. cub <sup>c</sup>			9	10	4	7.55.5	9.6	S.2	2	c. cub <sup>c</sup>
	Cáceres	7.54.8.		7.2	S	2	c. cub <sup>c</sup>			7	14	5	7.54.2	12.8	S.9.4	1	c. cub <sup>c</sup>
	Badajoz	7.52.9.	+0.4	9.2	SW	1	c. cub <sup>c</sup>			14	1.5	8	7.53.6	13.8	S	1	c. cub <sup>c</sup>
	Ciudad Real	7.52.9.	-0.5	6.8	S	1	c. cub <sup>c</sup>			5	14	4	7.54.7	1.0.2	SW	4	c. cub <sup>c</sup>
Llevante V	Logroño	7.55.9.		2.2	W	0	lluvia			4	14	7	7.54.5	10.8	E.1.8	0	c. cub <sup>c</sup>
	Pamplona	7.52.0.		7.0	SW	0	lluvia			2.6	1.5	6	7.52.7	6.6	SW	1	c. cub <sup>c</sup>
	Huesca	7.52.9.	0.0	7.0	S	0	lluvia			6	17.0	7.0	7.52.6	14.4	3	2	c. cub <sup>c</sup>
	Zaragoza	7.51.3.	-0.5	10.5	NNW	1	c. cub <sup>c</sup>			4	1.7	8	7.52.2	1.5.2	S.2	1	lluvia
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona																
	Tarragona																
	Tortosa																
Teruel X	Teruel	7.52.5.		7.5	S	0	c. cub <sup>c</sup>			6	8	4	7.55.9	6.5	W	0	lluvia
	Castellón	7.52.8.		13.6	WSW	1	c. cub <sup>c</sup>			8	16	11	7.52.5	15.2	E.8.3	1	c. cub <sup>c</sup>
	Valencia	7.52.8.		13.6	WSW	1	c. cub <sup>c</sup>			7	14	5	7.52.5	11.0	S	1	c. cub <sup>c</sup>
Albacete X	Albacete	7.54.6.	-0.4	6.8	W	2	c. cub <sup>c</sup>			16	14	5	7.52.0	11.0	S	1	lluvia
	Alicante	7.53.2.	0.0	15	NNW	1	N <sup>c</sup>			16	9	7	7.52.8	14	1.8	4	c. cub <sup>c</sup>
	Murcia	7.52.4.	1.2	12.8	SW	0	c. cub <sup>c</sup>	Llana		1.9	10	10	7.52.4	16.9	S	5	c. cub <sup>c</sup>
Cuenca del Guadalq. X del SEIX	Sevilla	7.55.1.	1.2.4	8.4	SW	0	c. d <sup>c</sup>			2	1.7	8	7.55.5	16.8	S.1.1	6	muy
	Córdoba	7.55.0.	0.0	10.0	SW	1	c. cub <sup>c</sup>			6	14	8	7.55.5	12.8	S.1.1	1	c. cub <sup>c</sup>