

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

Núm. 320.

## BOLETÍN DEL

1916

15 de Noviembre

### 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 Dirección	F <sup>ra</sup>	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>á 0°</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección	F <sup>ra</sup>	Estado del cielo
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudenesnoes													
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaiew Feldkirch Czernorvitz Gracovia Pola Viena Berlin Berna													
Islas Británicas	Stornoway Shields Valentia													
Francia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñan Cabo Sicié Nixa													
Italia	Liorna Roma Cagliari Palermo													
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Fundal	765.7 763.2 763.2 765.6 765.6 765.0	-0.8 0.0 3.0 +0.8 +0.8 0.0	7.7 15 11 17.0 17.0	NE NNW Cal. <sup>o</sup> Cal. <sup>o</sup>	4 2 0 0	nubla go go cub <sup>c</sup>	M. g. ja M. g. ja M. r. a M. da	21 5 21 15 24 11 4 19 18	766.9 764.9 764.6 765.1	11.8 19 17 18.2	E NW NW SW	1 8 1 4	afe af af aureol
Marruecos y Argelia	Tánger Oran Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra													

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas

Extranjero Un año 30 pesetas

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

#### Dirección : Adresse : Address :

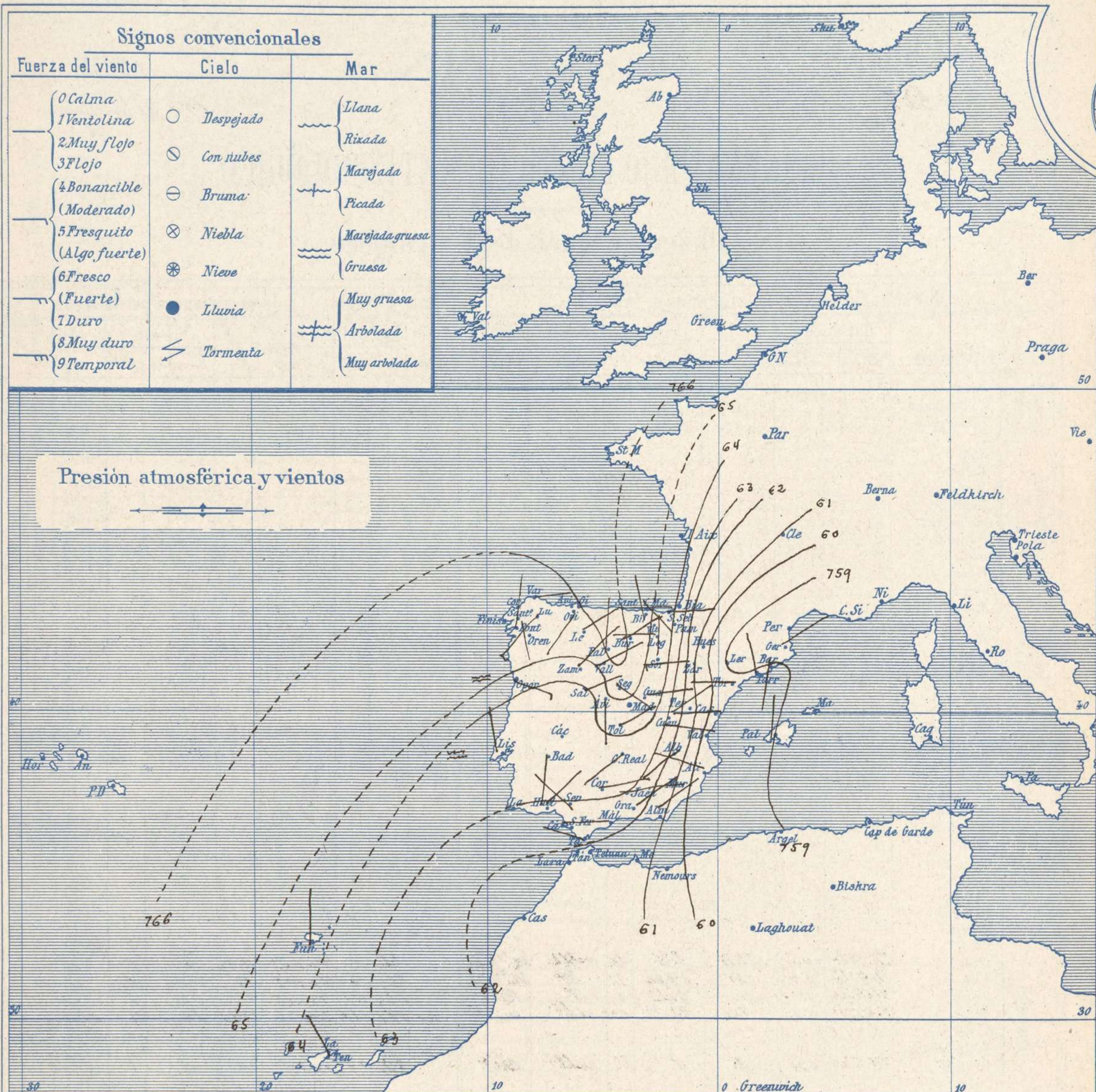
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

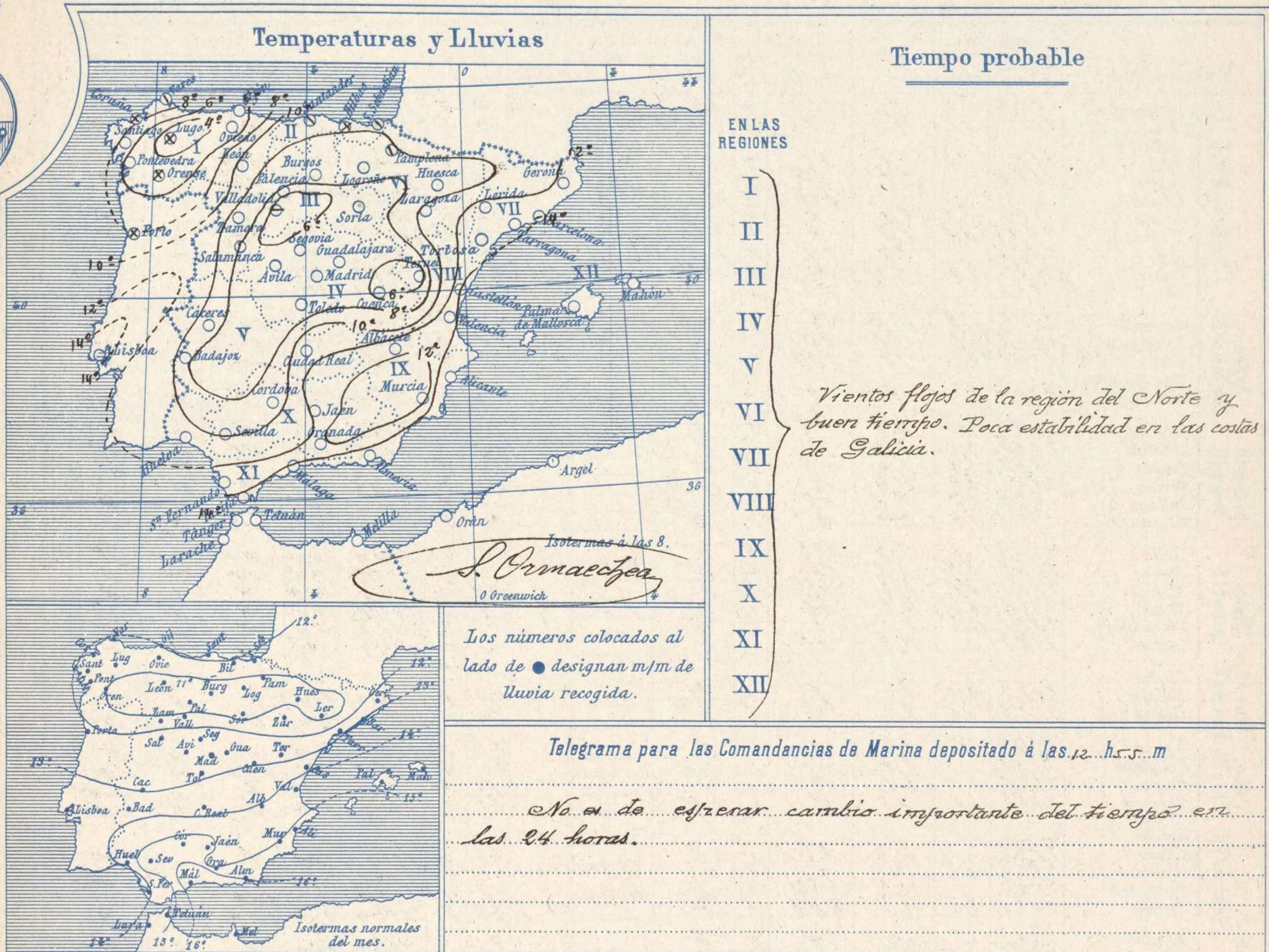
Estado general

El anticiclón de la península Ibérica ha desaparecido, situándose tal vez al Occidente de las Islas Británicas, quedando España en la región límite de él.

Los vientos soplan flojos por todas partes, dominando los del primer cuadrante, pues solo en las corriadas levantinas se observan los del Oeste, por hallarse más próximas a una perturbación atmosférica situada probablemente en el Adriático. El cielo español está despejado y la temperatura es suave, dada la estación del año en que nos hallamos: la máxima de ayer fue de 26 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Palencia y Teruel.

de Noviembre de 1916

Num. 320

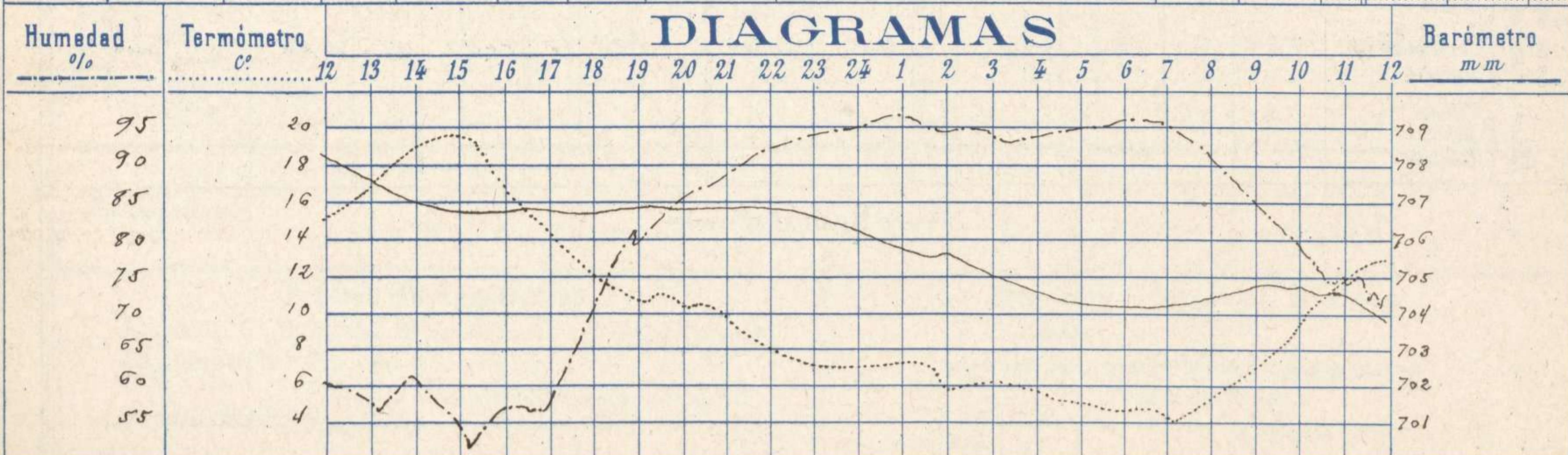
Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 14 y 12<sup>h</sup> del dia 15

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro mm	Termómetro °C.	Humedad %	Viento		Iluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	Fra 0 a 9									
12	70.8.1	15.1	50	S.E.	0		Despejado	Temp. más a la sombra 17.8						
16	70.6.8	16.6	56	N	1		Id.	Id. mínima 15.4						
20	70.6.9	10.5	85	W	1		Id.	Horas de Sol despejado esa el dia de ayer 8 h 20.45 mts						
24	70.6.3	6.9	95	W	1		Id.							
4	70.4.6	5.8	94	W	1		Id.							
8	70.4.6	5.3	91	Cal	0		Id.							
12	70.3.9	13.1	72	S.E.	0		Id.							

## 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>a</sup> ó 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	764.6	-0.3	8	SW	1	ubla	Uana	16	6	766.5	14	Cal <sup>a</sup>	0	A <sup>b</sup>					
	Vares	763.5	-0.8	11.3	6	2	cub <sup>c</sup>	Uana	15	9	765.9	13.5	N <sup>d</sup>	2	ubla					
	Avilés	766.3	0.0	6.3	96	0	c.d <sup>e</sup>	Uana	13	6	768.1	12.8	N <sup>f</sup>	1	g <sup>g</sup>					
	Gijón	765.7	0.0	8.8	NW	0	d <sup>h</sup>	Uana	15	4	765.6	14.0	N <sup>i</sup>	1	g <sup>j</sup>					
	Oviedo	765.7	0.0	8.8	NW	0	d <sup>h</sup>	Uana	15	4	765.9	18.6	Cal <sup>a</sup>	0	bruma					
	Finisterre	766.3	-0.2	6.3	Cal <sup>a</sup>	0	bruma	Uana	21	5	767.5	15.6	N <sup>k</sup>	0	g <sup>l</sup>					
	Santiago	764.0	-0.1	5.0	N	2	c.d <sup>e</sup>	Uana	22	4	766.1	17.4	NW	1	g <sup>m</sup>					
	Pontevedra	765.9	0.4	5.0	NW	5	ubla	Uana	17	0	768.6	16.6	N <sup>n</sup>	1	g <sup>p</sup>					
	Lugo	765.9	0.4	5.0	NW	0	ubla	Uana	20	2	767.2	16.5	N <sup>o</sup>	1	g <sup>q</sup>					
	Orense	768.4	0.0	5.0	N	0	ubla	Uana	20	2	766.8	9.9	S	0	ubla					
	León	764.6	2.0	8.8	0	21	Uana	Uana	12	8	767.3	11.0	N <sup>r</sup>	0	g <sup>s</sup>					
Región Cantábrica II	Santander	765.8	0.0	11.0	6	1	cub <sup>c</sup>	Ria <sup>a</sup>	15	8	766.3	13.0	NW	2	g <sup>t</sup>					
	Punta Galea	764.6	0.0	10.1	96	2	cub <sup>c</sup>	Ria <sup>a</sup>	15	8	764.8	14.8	N <sup>u</sup>	0	ubla					
	Bilbao	765.8	+0.1	1.0	NNW	1	ubla	Uana	16	4	766.1	17	NNW	1	g <sup>v</sup>					
	Cabo Machichaco	766.3	0.0	10.0	6	0	ubla	Uana	12	8	767.3	11.0	N <sup>w</sup>	0	ubla					
	San Sebastián	766.3	0.0	10.0	6	0	ubla	Uana	12	8	767.3	11.0	N <sup>x</sup>	0	ubla					
Región del Duero III	Zamora	764.6	+1.0	4.0	116	0	de	Uana	15	0	766.7	10.6	N <sup>y</sup>	0	g <sup>z</sup>					
	Palencia	766.9	0.0	3.0	N	0	d <sup>h</sup>	Uana	10	-1	765.9	18.4	N <sup>aa</sup>	0	g <sup>ab</sup>					
	Burgos	764.7	0.0	5.0	N8	0	d <sup>h</sup>	Uana	10	2	762.2	18.5	N <sup>ac</sup>	0	g <sup>ad</sup>					
	Soria	763.0	0.0	11.4	N	4	d <sup>h</sup>	Uana	21	2	762.2	19.0	N <sup>ae</sup>	0	g <sup>af</sup>					
	Valladolid	764.0	-1.4	0.6	116	0	bruma	Uana	17	8	765.3	16.6	S <sup>g</sup>	0	g <sup>h</sup>					
	Salamanca	763.0	0.0	2.8	6	0	d <sup>h</sup>	Uana	18	0	760.9	15.2	NNW	0	g <sup>i</sup>					
Región Central IV	Ávila	764.9		3.4	PP6	0	d <sup>h</sup>	Uana	17	2	764.0	16.2	NN	1	g <sup>j</sup>					
	Segovia	765.8	0.0	2.0	96	0	d <sup>h</sup>	Uana	16	1	764.2	14.0	N <sup>k</sup>	0	g <sup>l</sup>					
	Madrid	763.2	-0.1	5.3	Cal <sup>a</sup>	0	d <sup>h</sup>	Uana	17.8	4.0	763.8	16.6	N <sup>l</sup>	1	g <sup>m</sup>					
	Toledo	763.4	-0.1	4.8	N6	1	d <sup>h</sup>	Uana	19	3	764.0	18.4	N <sup>n</sup>	1	g <sup>o</sup>					
	Guadalajara	764.1	-0.2	5.4	8	0	d <sup>h</sup>	Uana	19	2	763.7	18.0	N <sup>o</sup>	0	g <sup>p</sup>					
	Cuenca	762.5		11.6	N8	1	d <sup>h</sup>	Uana	21	1	763.9	17.2	N <sup>q</sup>	4	g <sup>r</sup>					
Extrem <sup>a</sup> de la Mancha V	Cáceres	762.8	-0.3	4.0	6	0	d <sup>h</sup>	Uana	24	6	764.4	21.8	S	0	g <sup>s</sup>					
	Badajoz	762.7	0.0	4.4	PPS	0	d <sup>h</sup>	Uana	21	5	764.7	20.1	N	0	g <sup>t</sup>					
	Ciudad Real	762.7	0.0	4.4	PPS	0	d <sup>h</sup>	Uana	21	5	764.7	20.1	N	0	g <sup>u</sup>					
	Logroño	764.9		7.6	W	2	d <sup>h</sup>	Uana	22	6	765.3	20.2	N	0	g <sup>v</sup>					
	Pamplona	764.5		8.0	NNW	2	cub <sup>c</sup>	Uana	20	7	763.4	17.2	NNW	0	g <sup>ab</sup>					
Cataluña VII	Huesca	760.3	-0.5	5.2	N	0	d <sup>h</sup>	Uana	17	5	762.9	16.0	N <sup>ac</sup>	0	g <sup>ad</sup>					
	Zaragoza	760.7	+1.0	10.6	W	4	c.d <sup>e</sup>	Uana	21	6	761.7	20.0	S	0	g <sup>af</sup>					
	Lérida	759.4		11.6	N8	0	c.d <sup>e</sup>	Uana	20	6	761.1	12.0	S	0	g <sup>z</sup>					
	Gerona	759.4	+0.2	14	8	0	cub <sup>c</sup>	Ria <sup>a</sup>	22	9	761.3	18.0	S <sup>o</sup>	1	g <sup>u</sup>					
Llevante VIII	Barcelona	759.4	+0.2	12.8	NNW	1	d <sup>h</sup>	Ria <sup>a</sup>	18	11	762.4	16.2	NNW	2	g <sup>ab</sup>					
	Tarragona	758.5	0.0	11.5	NNW	0	d <sup>h</sup>	Uana	22	8	762.0	20.2	S <sup>o</sup>	2	g <sup>ad</sup>					
	Tortosa	759.1	-0.2	12.4	NNW	1	d <sup>h</sup>	Uana	20	10	762.1	17.6	S <sup>o</sup>	1	g <sup>af</sup>					
Región del SE IX	Teruel	763.1	-0.2	15.8	N	0	d <sup>h</sup>	Ria <sup>a</sup>	20	-1	764.7	19.5	N	0	g <sup>z</sup>					
	Castellón	758.2	-0.5	15.8	N	0	d <sup>h</sup>	Ria <sup>a</sup>	17	9	762.9	14.6	N <sup>o</sup>	0	g <sup>ab</sup>					
	Valencia	759.1		12.4	NNW	1	d <sup>h</sup>	Ria <sup>a</sup>	20	10	762.1	17.6	S <sup>o</sup>	1	g <sup>ad</sup>					
	Albacete	763.3	-0.5	9.0	NNW	0	d <sup>h</sup>	Uana	20	5	762.7	19.4	NN	1	g <sup>af</sup>					
Cuenca del Guadalq. X del Sur XI	Alicante	758.2	-0.2	17	NNW	0	d <sup>h</sup>	Uana	21	11	762.9	18	S <sup>o</sup>	1	g <sup>af</sup>					
	Murcia	759.3		11.4	SW	1	d <sup>h</sup>	Uana	24	4	762.5	23.0	S	0	g <sup>af</sup>					
	Sevilla	763.5		9.8	NNW	2	d <sup>h</sup>	Uana	25	8	764.1	23.8	SW	1	g <sup>af</sup>					
	Córdoba	763.2	0.0	8.0	6	1	d <sup>h</sup>	Uana	25	9	764.0	23.6	W	1	g <sup>af</sup>					