

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN DEL

1916

Núm.

28 de Mayo

### 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		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>	Barom. <sup>a 0°</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	à 0 <sup>g</sup> gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>r</sup> xa							Dirección	F <sup>r</sup> xa		
Escandinavia	Bodo	760.9	0.0	12	8	4	ob.	ob.	14	7	768.8	12	6	1	
	Gristiansund	761.8	0.0	15	86	2	ob.	ob.	18	7	761.2	14	NE	1	
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Gracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Islas Británicas	Berna														
	Stornoway														
	Shields														
Francia	Valentia														
	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñan														
	Cabo Sicile														
Italia	Niza														
	Liorna														
	Roma														
Portugal	Cagliari														
	Palermo														
	Porto	764.9	+1.1	14.9	W SW	4	cub.	ob. gja	1	15	14	705.2	14.9	W	4
	Lisboa	764.6	-0.4	16	W SW	5	cub.	ob. gja	1.7	15	705.2	17.2	W NW	4	
	Lagos	765.2	0.0	18	W	1	cub.	ob. gja	2.2	16	761.3	17	W NW	1	
	Horta	765.2	0.0	19.1	W	4	cub.	ob. gja	2.1	18	769.2	18.6	W NW	4	
	Flores														
	Ponta Delgada	763.1	-0.4	18.6	W	4	cub.	ob. gja	2.2	18	769.9	18.5	W	1	
	Funchal	767.8	+0.1	16	W	2	cub.	ob. gja	2.0	18	769.2	20	N	3	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Jardé														
	Túnez														
	Biskra														

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

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

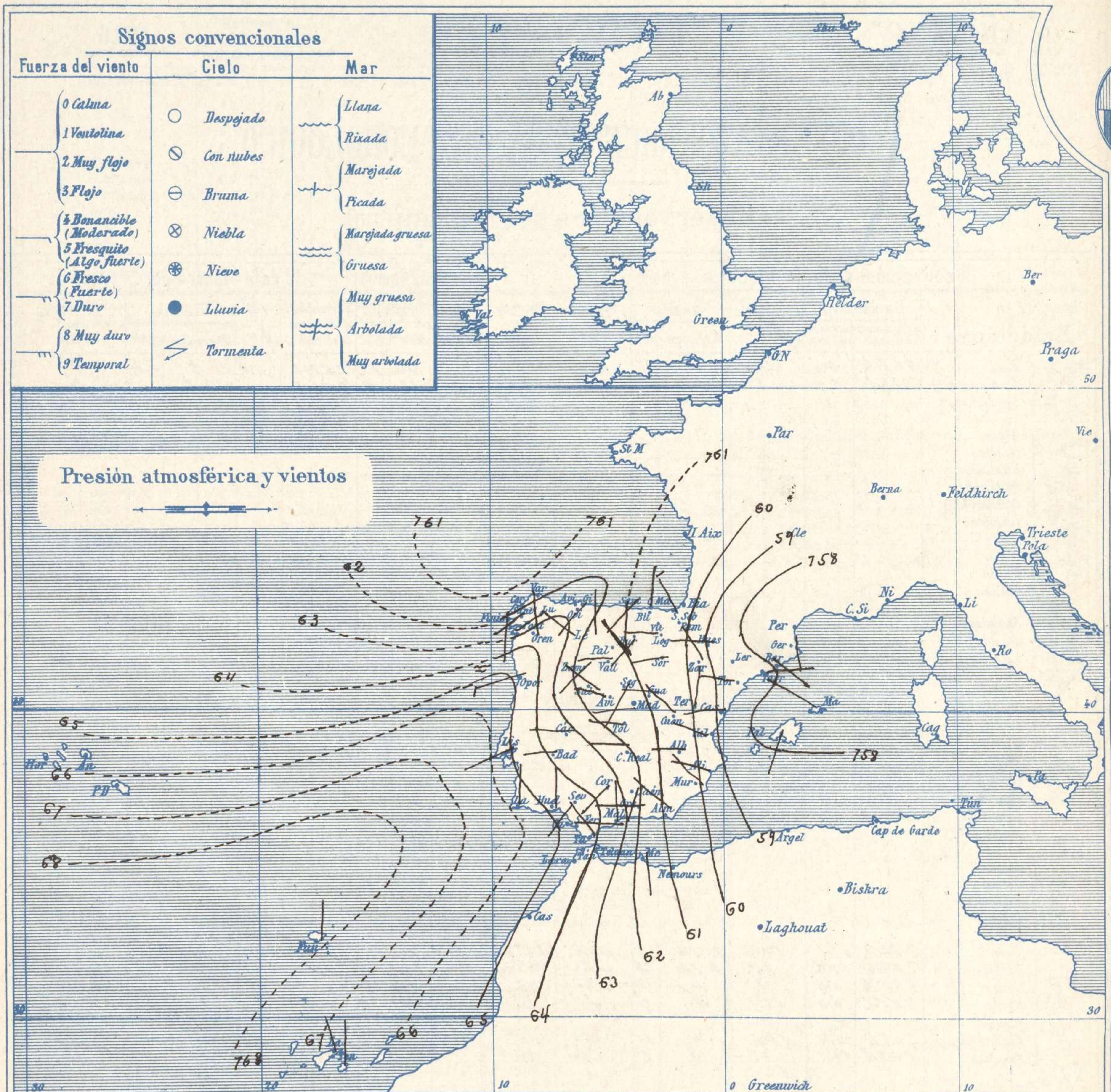
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.



## Estado general

Sobre el Mediterráneo Superior se hallan las presiones más débiles y un centro también borascoso aparece hacia las Islas Británicas, si bien este no puede precisarse por la carencia de datos.

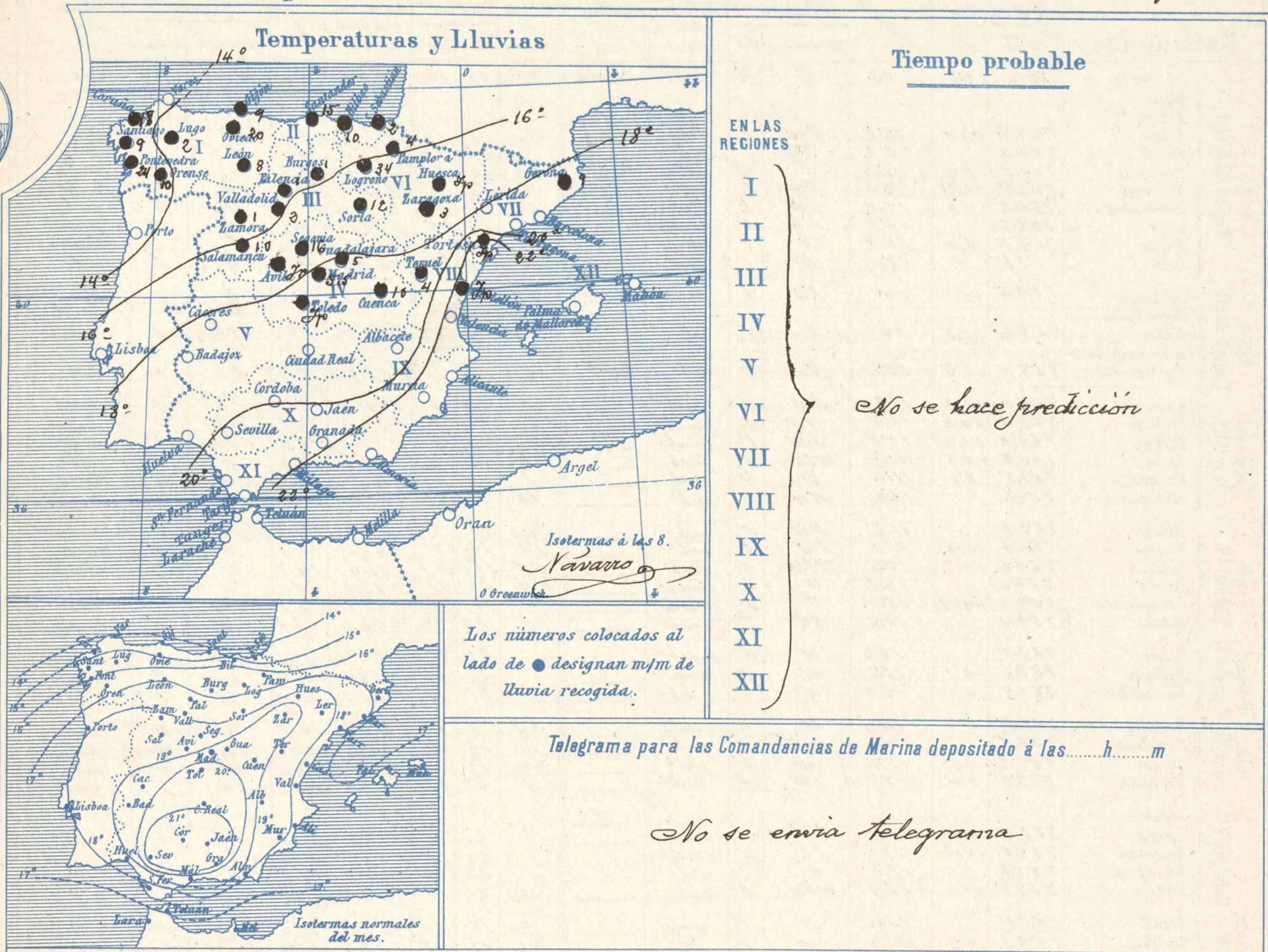
Excepción hecha de Andalucía, las lluvias fueron bastante generales y copiosas en Galicia y Cantabria. Los vientos dominantes son los del Oeste y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 28 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Zamora.

Las presiones altas residen al Sur de las Azores.

*Savio*

de Mayo de 1916

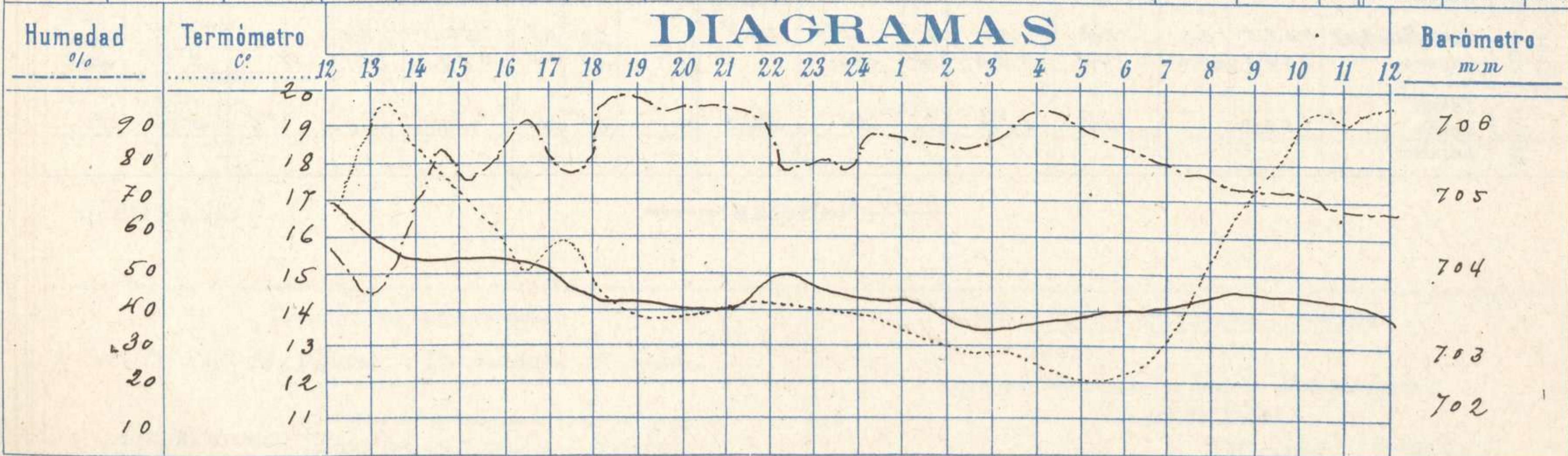
Num. 147

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 27 y 12<sup>h</sup> del dia 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas			
				Dirección	F.º Óag				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas
12	705.0	19.5	54	W	4	0.0	Nuboso	Temperatura máxima á la sombra 19.6				
16	704.2	14.7	85	W	1	1.1	Lluvio					
20	703.4	13.8	93	W	3	4.9	Cubierto	Td mínima 13.11.7				
24	703.6	13.15	84	W	1	0.3	Td	Horas de Sol despejado en el dia de ayer 12.23.30m				
4	703.2	12.3	90	W	1	0.0	Nuboso					
8	703.6	15.6	73	W&W	1	0.0	BB					
12	703.3	19.2	64	W	0	0.0	Cubierto					

## 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	Iluvia 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	761.4	0.0	13	6	2	cub.	llana	18	19	10	759.0	17	W.S.W.	3	cub.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	763.9	+1.0	13.2	N.W.	3	cub.	llana	9	17	13	758.5	15.8	W	1	cub.
	Oviedo	760.6		13.2	N.E.	1	cub.	llana	18	10	757.8	16.8	E	1	lluvia	
	Finisterre	761.5	0.0	13.6	S	2	nub.	N.W.	20	16	15	760.0	16.4	N	5	cub.
	Santiago	761.5	-0.2	13.0	N.W.	2	cub.	llana	9	15	11	761.0	14.5	S.W.	1	cub.
	Pontevedra	764.9	0.0	13.0	S.W.	3	lluv.	llana	24	17	12	759.4	15.4	S.W.	4	cub.
	Lugo	762.7		12.1	S.E.	2	cub.	llana	2	15	9	760.1	14.5	E.W.	5	cub.
	Orense	763.1	0.0	13.0	N	1	lluv.	llana	10	19	10	762.5	14.0	S	2	lluvia
Región Cantábrica II	León	759.1		13.0	N	1	cub.	llana	8	18	6	758.2	13.5	W	3	cub.
	Santander	759.7	+0.7	15	S.W.	1	cub.	M. u.a	15	15	12	758.1	14.5	S	1	lluvia
	Punta Galea															
	Bilbao	759.6	+0.5	16	N	1	cub.	llana	10	17	14	758.5	17	S.E.	0	lluvia
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	San Sebastián	759.7	+1.2	15.0	N.W.	5	cub.	N.W.	1	17	13	758.7	15.4	N.E.	0	cub.
	Zamora	762.6	+1.0	11.7	S.W.	3	cub.	llana	1	20	6	761.6	17.4	S.E.	2	lluvia
	Palencia	760.6	+0.4	12.4	N.W.	3	cub.	llana	1	15	8	759.5	14.2	N.W.	3	cub.
	Burgos	760.0	+1.0	10.0	S.W.	1	cub.	llana	1	12	4	758.3	12.0	S.W.	1	cub.
	Soria	760.8	+0.5	11.4	W.S.W.	1	cub.	llana	16	12	8	759.9	10.6	S.W.	5	cub.
	Valladolid	761.3	0.0	11.6	W	4	cub.	llana	2	14	10	762.8	12.9	S.W.	2	lluvia
	Salamanca	759.1		13.0	N.W.	5	cub.	llana	10	16	10	760.3	13.3	W	5	lluvia
	Ávila	760.8		11.3	N.W.	5	cub.	llana	Temp	15	7	759.9	14.4	N.W.	6	cub.
	Segovia	761.6	-0.6	11.0	S.W.	2	cub.	llana	16	12	7	760.3	11.0	W	1	lluvia
	Madrid	760.6	+0.2	15.6	W.S.W.	1	cub.	llana	Temp	19.6	11.7	761.4	14.7	W	1	lluvia
Región Central IV	Toledo	761.0		16.1	W	2	cub.	llana	Temp	21	13	760.6	20.2	W	3	cub.
	Guadalajara	759.7	+0.4	15.0	W	2	cub.	llana	16	17	11	761.0	12.8	S.W.	3	cub.
	Cuenca	759.4		13.0	N.W.	5	cub.	llana	10	16	10	760.3	13.3	W	5	lluvia
	Cáceres	762.7		16.0	W	2	cub.	llana	24	12	7	762.6	19.8	S.W.	3	cub.
	Badajoz	763.4	-0.1	18.2	W	1	cub.	llana	22	16	7	762.9	21.4	N.W.	1	cub.
	Ciudad Real	761.9	0.0	16.0	W	1	cub.	llana	21	13	7	762.8	20.0	W	6	cub.
Extrem. a Mancha V	Logroño	759.8		14.0	W	4	cub.	llana	84	17	11	759.1	16.8	W	0	cub.
	Pamplona	759.5		11.0	N.N.W.	0	cub.	llana	4	15	11	758.1	14.0	N.W.	0	cub.
	Huesca	757.9	0.0	15.0	W	3	cub.	llana	Temp	17	10	758.6	16.5	N.N.W.	4	cub.
	Zaragoza	757.0	0.0	15.9	N.W.	1	cub.	llana	3	22	18	759.1	21.4	N.W.	1	cub.
Llevante	Lérida	757.6	0.0	18.4	S.W.	1	cub.	llana	9	20	11	758.9	14.0	N.E.	0	lluvia
	Gerona	757.5	+0.2	19	S.W.	4	cub.	llana	24	15	7	757.3	2.2	E	4	cub.
	Barcelona	758.3		18.2	S	2	cub.	llana	22	11	7	758.9	18.8	S.W.	5	cub.
	Tarragona	757.7	+0.4	22.2	W.N.W.	3	cub.	llana	Temp	24	16	758.2	23.9	W.N.W.	3	cub.
	Tortosa	759.0		22.6	W.N.W.	1	cub.	llana	4	17	10	758.3	11.6	W	1	cub.
Teruel	Teruel	758.7		18.2	N	1	cub.	llana	Temp	14	18	759.6	11.6	W	3	cub.
	Castellón	759.3	0.0	23.0	W	1	cub.	llana	Temp	24	18	759.6	22.0	W.N.W.	1	cub.
	Valencia	759.0		22.6	W.N.W.	1	cub.	llana	26	18	758.3	20.2	W.N.W.	1	cub.	
Alto Ebro VI	Albacete	761.1	-0.7	17.0	W	2	cub.	Riz.	Temp	21	12	760.0	19.8	W	3	cub.
	Alicante	758.9	0.0	23	W.N.W.	1	cub.	Riz.	25	18	759.2	2.0	S.E.	6	cub.	
	Murcia	759.5	24.2	N.W.	2	cub.	Riz.	27	16	759.3	27.8	S	0	cub.		
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	764.5		20.7	S.W.	4	cub.	llana	24	15	764.1	24.4	N.W.	5	cub.	
	Córdoba	762.6	0.0	17.1	S.W.	2	cub.	llana	25	14	762.7	24.0	W	2	cub.	
	Jaén	762.0		17.2	S.W.	3	cub.	llana	26	14	763.3	20.6	N.W.	1	cub.	
	Granada	763.2		16.8	W	1	cub.	llana	23	13	763.0	21.2	N.W.	6	S.E.	
Costa del Sur XI	Huelva	764.2		19.8	N	3	cub.	M. u.a	24	19	764.5	21.3	S.W.	6	cub.	
	San Fernando	764.8	-0.2	17	S	4	cub.	llana	20	16	765.8	20.1	W	4	S.E.	
	T															