

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Númº 319

DEL

15º de Noviembre

## 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		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Tempº extr. Max.º Min.º	Baromº á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento	
	Variación en 3 horas	Dirección		F.º	Dirección					Dirección		F.º	
Europa Oriental y Central	Bodo	741.6.6	2.0.	- 3	3	1	82	Uma	0 - 5	740.4.4	- 2	6	82
	Gristiansund	743.8	+1.2	0	SW	1	c. cub.	M. 2	2 - 1	735.5.5	2	Cub.	0
	Shudesnoes												
Isla Británicas	Riga												
	Moscou												
	Nicolaiev												
	Feldkirch												
	Czernowitz												
	Cracovia												
	Pola												
	Viena												
	Berlin												
Francia	Berna	760.2	0	SW	0	c. cub.		6		757.2	3	Cal.	0
	Stornoway												
	Shields												
Italia	Valentia												
	Gris Nez	751.2	- 3.7	4.8	9	2	cub.	M. 2 g. 2	8	756.6	5.0	NNW	6
	St. Mathieu	749.0	- 0.2	1.0	W.W.	6	lluv.	M. 2 g. 2	14	756.3	10.4	NNW	3
	Isla de Aix	757.0	2.0	11.8	W.	6	cub.	M. 2	2	760.5	11.4	NNW	7
	Biarritz	760.3	0.0	10.0	SW	3	cub.	M. 2 g. 2	14	762.2	12.0	W.	5
	Paris	756.5	- 2.2	3	SW	2	cub.		10	757.4	5	N.	3
	Clermont	760.0	0.0	0	S.5	2	c. cub.		13	757.6	6	NNW	6
	Perpiñán	760.7	1.0	2	N.	1	c. cub.		0	757.5	11	NNW	6
	Cabo Sicie	724.8	+0.6	5.2	WW	2	c. cub.	M. 2 g. 2	10	757.9	9.0	W.	2
	Niza	755.3	- 3.0	9.2	Cal.	0	ub.	M. 2	16	757.8	8.1	S. 1	2
Portugal	Liorna	752.9	+2.1	7	N. 8	2	82			745.8	11	N. 6	2
	Roma												
	Cagliari												
	Palermo												
Marruecos y Argelia	Porto	765.8	+1.8	13.5	W	4	cub.	M. 2 g. 2	14	767.0	12.9	Cal.	0
	Lisboa	766.5	+1.3	14	WW	2	cub.	Libra	14	765.0	16	NNW	3
	Lagos	765.9	-0.4	16	N	2	c. cub.	Uana	13	765.4	16	N	2
	Horta	769.4	-0.3	16.2	NNW	3	ub.		16	770.4	16.3	WW	4
	Flores	769.4	0.0	16.5	W	2	c. cub.	Nisa	15	770.4	12.8	2	c. cub.
	Punta Delgada	769.6	-0.1	14.0	S. 2	0	c. cub.	Zeb.	14	770.7	15.1	Cal.	2
	Funchal	762.9	-0.1	15	N. 2	3	cub.	M. 2	15	762.9	19	N. 2	2
Marruecos y Argelia	Tanger	769.6	.	13.8	W	2	Uana		10	766.8	16.0	W.	2
	Oran	763.5	.	14.8	SW	3	c. cub.	Nisa	14	769.2	18.2	NNW	4
	Laghouat	760.8	.	10.0	N	1	82		20	760.8	14.0	NNW	1
	Argel	761.4	+1.6	15	NNW	1	ub.	M. 2	19	758.8	16	W.	2
	Cap de Garde	755.7	.	14.0	W	2	c. cub.	M. 2	18	754.1	16.4	NNW	5
	Túnez	753.6	.	10.5	W	1	c. cub.		18	758.3	18.5	S. 2	2
	Biskra	761.0	.	10.5	WW	1	c. cub.						

### Radiogramas

#### Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

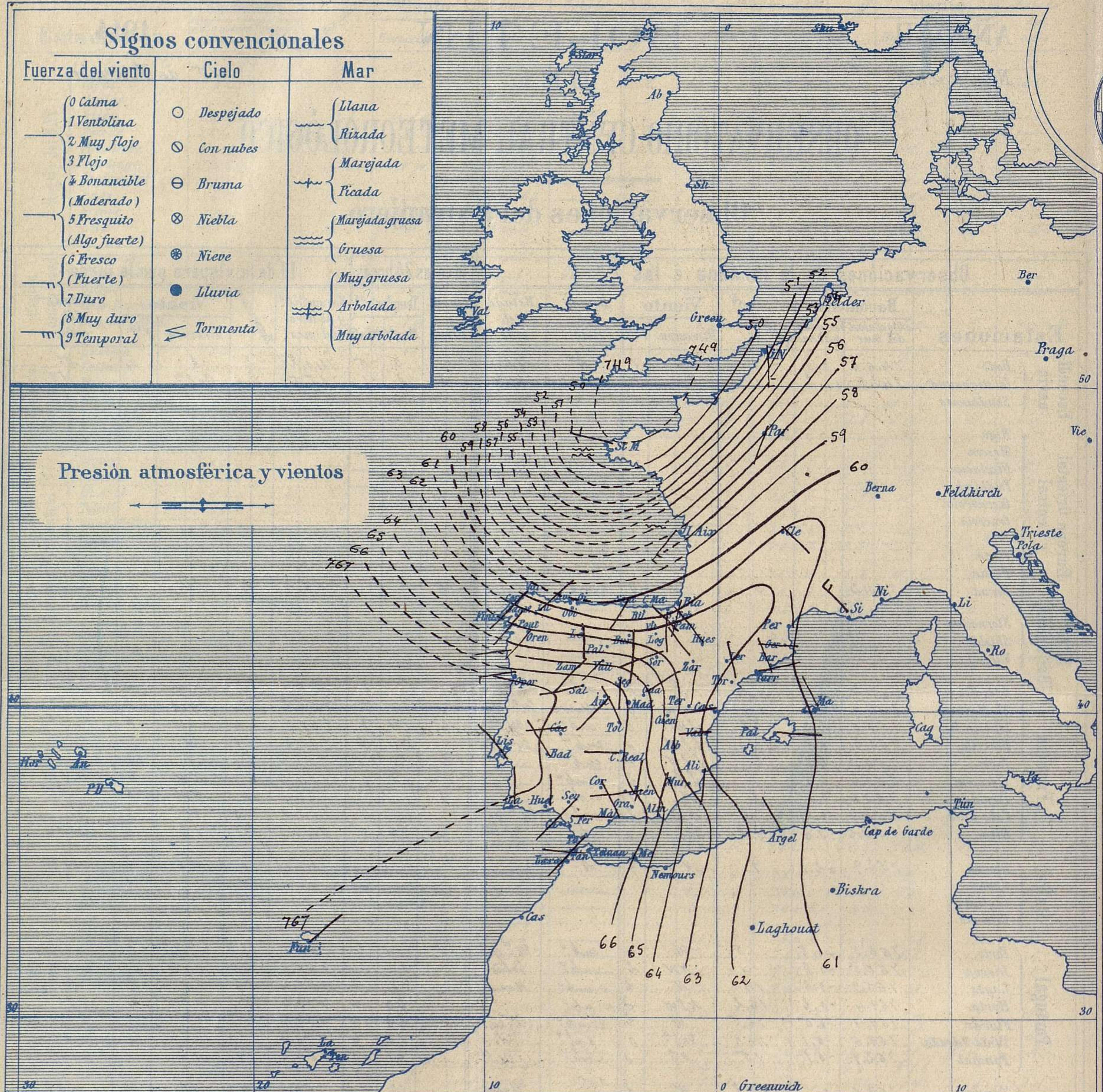
Administrador Habilidado del material de la Dirección general del  
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.

Estado general

En el Canal de la Mancha se halla el centro de la borrasca cuyo influjo alcanza a nuestras costas de Galicia y Cantabria, en donde llueve con vientos flojos de la región del Sur.

Por todas partes el cielo está con muchas nubes y la temperatura se mantiene relativamente suave: la máxima de ayer fué de 24 grados en Castellón y Murcia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Burgos.

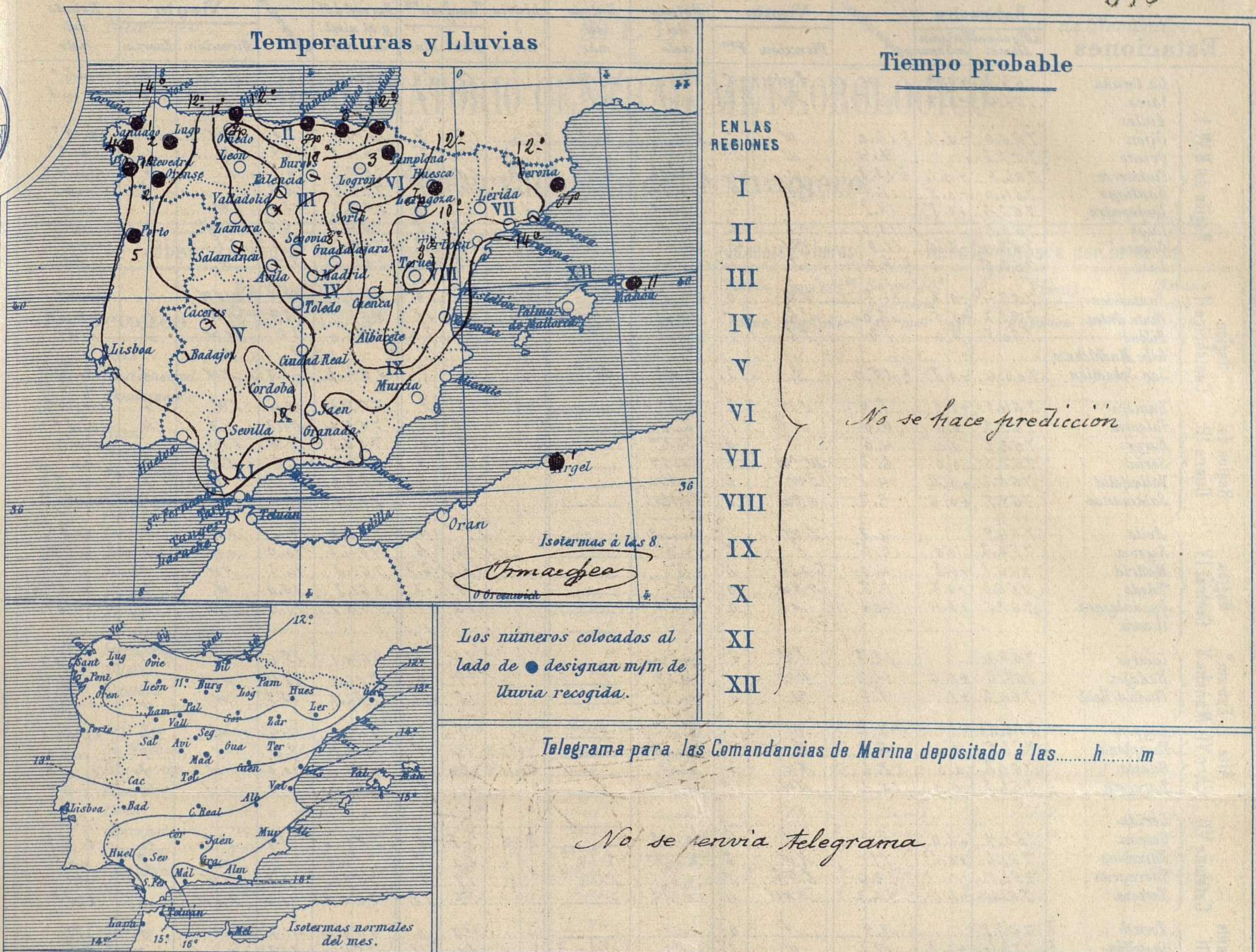
Las mayores presiones residen al Occidente de Portugal

*Serrano*

# ENAL METEOROLÓGICO

de Noviembre de 1914

Num. 339.

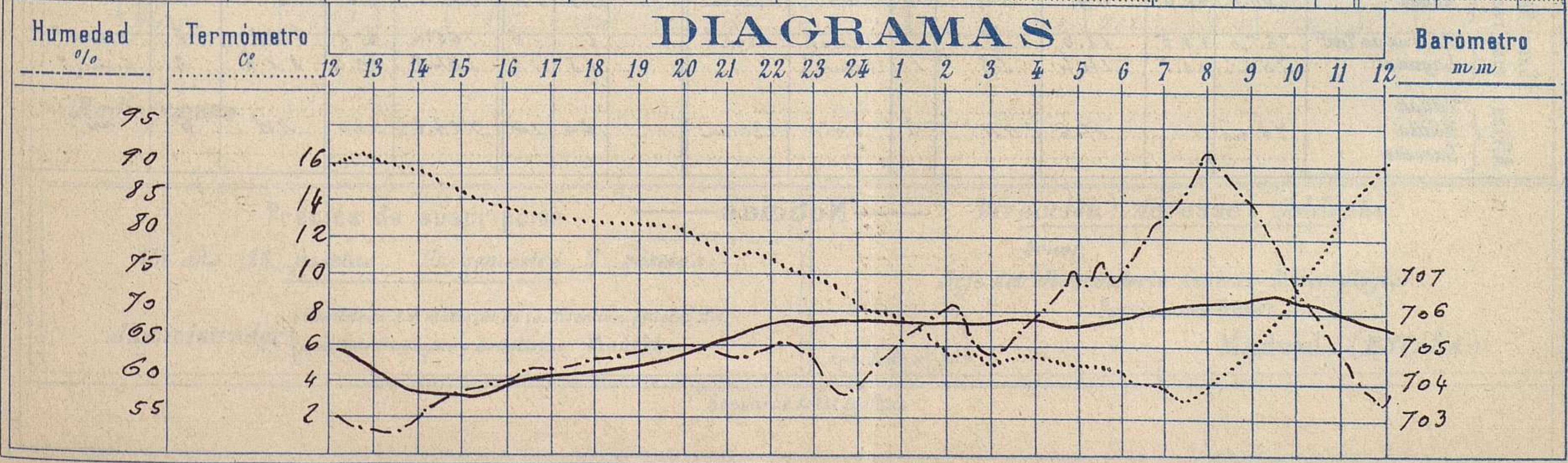


Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 14 y 12<sup>h</sup> del dia 15

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Iluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas		Dirección del viento		Alturas		Dirección del viento		
				Dirección	Fra 0 a 9				Altura	Altura	Fraza 0 a 9	Altura	Altura	Altura	Fraza 0 a 9	Altura	Altura
12	704.81	15.8	55	WNW	3		Nub	Camp. máx. á la sombra 16.3									
16	704.06	14.3	60	N.W	3		Sol	Sol. min. = id. 2.9									
20	704.96	12.0	65	NNW	3		D	Horas de sol despejado en									
24	705.70	8.3	60	N.W	(2)		Sol	el dia de ayer 5 hs. 20 mts.									
4	705.60	5.3	70	N.W	(2)		Sol										
8	706.39	4.0	91	Cal	0		D										
12	705.51	13.2	58	SW	1	C D											

## 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. extr.			Barom. á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza				Maxº	Minº				Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	763.9.	-2.3	14.	E.W.	5.	Nuboso	76° 9/12	/	15	10	763.1.	14	W.E.W.	3	nub.	
	Vares	760.4.	-0.7	14.5	S.W.	7	ciego	76° 3/2		15	10	764.5.	14.5		2	c. cub.	
	Avilés	763.9.	-0.1.	2.12.0	W.	3	c. cub.										
	Gijón	763.2.	0.2.	7.4	S.E.	1.	c. cub.	76° 0/2									
	Oviedo	761.2.	0.1.	1.1.8	N.	6	c. cub.	76° 2/2									
	Finisterre	762.7.	-0.4.	2.13.8	N.	2	c. cub.	76° 2/2									
	Santiago	761.0.	-0.5.	1.1.7	S.W.	2	c. cub.										
	Pontevedra	762.2.	+0.8.	1.9.8	S.	3	c. cub.										
	Lugo	762.7.	0.0.	10.2	N.E.	2	c. cub.										
	Orense	762.0.	-2.0.	11.0	S.W.	1	c. cub.										
Región Cantábrica II	León	763.5.	+2.7.0	S.	2	c. cub.											
	Santander	759.4.	-0.3.	11.8	S.W.	0	c. cub.	76° 2/2		15	10	762.1.	12.1	W.S.W.	2	nub.	
	Punta Galea	752.7.	-0.5.	12.0	S.E.	5	caz.	76° 9/12	1/2	15	11	761.2.	12.9	N.W.	2	c. cub.	
	Bilbao	760.8.	0.0.	1.8	S.E.	1	cub.		3	14	9	762.0.	13.2	S.W.	2	nub.	
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián	760.4.	-0.8.	2.15.0	S.	3	c. cub.	76° 2/2	1/2	15	9	763.4.	13.8	N.W.	2	c. cub.	
	Zamora	764.8.	+1.1.	9.0	S.E.	2	c. cub.			15	7	763.2.	10.4	S.W.	2	c. cub.	
	Palencia	765.3.	0.1.	6.0	N.E.	1	c. cub.			15	1	762.4.	14.0	N.E.	2	c. cub.	
	Burgos	762.7.	0.0.	4.0	S.	0	c. cub.			14	0	763.8.	14.7	N.E.	1	c. cub.	
	Soria	762.6.	0.0.	6.3	W.S.W.	5	c. cub.			13	8	760.8.	21.5	S.W.	2	nub.	
	Valladolid	762.3.	+0.6.	14.8	S.W.	2	c. cub.			15	2	762.9.	18.8	N.W.	1	nub.	
Región Central IV	Salamanca	769.5.	+0.6.	9.3	W.S.W.	3	c. cub.			14	5	763.8.	11.2	N.W.	2	c. cub.	
	Ávila	764.9.		4.8	S.W.	1	c. cub.			9	4	762.6.	9.4	N.W.	5	nub.	
	Segovia	766.3.	0.0.	2.3	S.	2	c. cub.			13	3	764.0.	12.0	N.W.	1	nub.	
	Madrid	766.1.	+0.8.	4.0	C.E.	0	N.			16.3	2.9	761.8.	14.3	N.W.	3	nub.	
	Toledo	766.3.	+0.7.	2.8	N.W.	0	N.			18	2	761.8.	16.0	N.E.	2	nub.	
Extremadura	Guadalajara	767.5.	+0.4.	4.2	N.E.	0	c. cub.			15	1	759.2.	15.0	N.W.	4	c. cub.	
	Cuenca																
	Cáceres	766.4.		1.6.7	S.W.	1	c. cub.			12	7	764.1.	15.6	S.W.	1	c. cub.	
	Badajoz	767.1.	+1.0.	12.0	N.W.	1	c. cub.			19	6	764.9.	18.4	N.W.	1	nub.	
Extremadura	Ciudad Real	766.3.	+1.1.	8.7	N.W.	2	c. cub.			18	2	763.7.	13.7	N	4	dif.	
	Logroño	763.3.		2.6	W.	1	c. cub.			3	19	4	763.3.	11.3	W	4	c. cub.
	Pamplona	763.5.	0.0.	6.3	S.	0	c. cub.			3	10	5	758.8.	9.0	N	2	nub.
	Huesca	761.8.	0.0.	2.2	N.W.	1	c. cub.			7.8	2.0	758.4.	10.0	N.W.	3	c. cub.	
Altas Montañas	Zaragoza	764.3.	0.0.	10.2	N.W.	1	c. cub.			1	12	760.8.	13.0	N.W.	4	nub.	
	Lérida	760.7.	+1.0.	2.8	W.	6	c. cub.										
	Girona	761.4.	+1.1.	1.1	N.W.	2	c. cub.	Riob.	1	18	1	754.0.	13.8	W.	2	c. cub.	
	Barcelona	761.1.	+1.0.	1.4	S.E.	2	c. cub.	Riob.	2.0	9	754.5.	18	N.W.	3	nub.		
	Tarragona	761.1.		1.2.4	N.E.	5	c. cub.	Riob.	1.9	7	755.2.	17.8	N.W.	2	c. cub.		
Litoral Levante	Tortosa	761.4.	+1.0.	1.4.7	N.W.	4	c. cub.	Riob.	1.7	12	755.8.	18.2	N.W.	2	c. cub.		
	Teruel	763.8.		1.9	N	0	N.			1.2	0	759.1.	11.7	N	0	dif.	
	Castellón	759.4.	+1.3.	12.4	N.	1	N.	Riob.	2.4	11	754.4.	16.2	W.N.W.	2	dif.		
	Valencia	761.1.	+1.0.	1.2.0	N.	1	c. cub.	Riob.	2.2	9	756.8.	13.6	W.N.W.	1	c. cub.		
Cuenca del Ebro VI	Albacete	766.3.	+1.5	5.4	W.	1	c. cub.			16	14	759.9.	15.2	N	5	c. cub.	
	Alicante	774.2.	+1.2	1.5	S.	0	N.	Ciega		1.2	13	757.7.	1.8	N	1	dif.	
	Murcia	763.6.	1.5.0	1.5	S.W.	3	N.	Ciega		2.4	11	758.2.	2.0	N	2	dif.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	766.4.		11.8	S.W.	3	c. cub.			19	9	764.0.	17.6	S.W.	3	nub.	
	Córdoba	766.1.	+1.4	6.0	S.	1	c. cub.			17	7	762.4.	16.8	W	1	nub.	
	Jaén	765.9.		9.8	W.	0	c. cub.			15	18	762.0.	14.0	N.E.	0	nub.	
	Granada	766.3.	+0.6	8.8	S.	0	N.			14	5	763.5.	13.8	S.W.	0	c. cub.	
	Huelva	766.3.		15.4	N	9	c. cub.	Lana		19	7	763.8.	13.8	W.	4	nub.	
Cuenca del Guadalquivir XI	San Fernando	766.2.	+0.6	1.2	C.E.	0	N.	Lana		15	10	765.8.	14.5	S.W.	3	nub.	
	Tarifa	765.2.	+1.0	15.8	S.E.	5	c. cub.	Lana		1.7	14	764.0.	15.2	N.W.	3	nub.	
	Málaga	764.4.	+1.6	1.6	N.W.	4											