

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

Núm. 92

## BOLETÍN

DEL

1915

2 de Abril

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>							Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde							
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna	767.0		6	S.W.	1	nuv. l.		4		765.7	8	N.E.	2	nuv. l.		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	771.8	+0.5	7	N.W.	4	nuv. l.		12	4	769.7	11	N.W.	5	nuv. l.	
	Lagos	770.7	0.0	9	N	2	nuv. l.		15	8	770.0	11	N	3	nuv. l.	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	774.7	+0.7	15	N.E.	4	nuv. l.	nuv. l.	18	15	772.7	17	N	3	nuv. l.		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Oran	768.2		11.4	W.	3	nuv. l.	nuv. l.	18	11	768.7	15.2	W.	3	nuv. l.	
	Laghouat			10.2	N	1	nuv. l.		25	6		13.2	N.W.	0	nuv. l.	
	Argel															
	Cap de Garde	766.2		8.6	S.W.	2	nuv. l.	nuv. l.	1	19	10	765.5	12.8	N.W.	4	nuv. l.
	Túnex															
Biskra	762.2		16.5	N.W.	5	nuv. l.		28	14	762.2	17.6	N.W.	6	nuv. l.		

#### 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

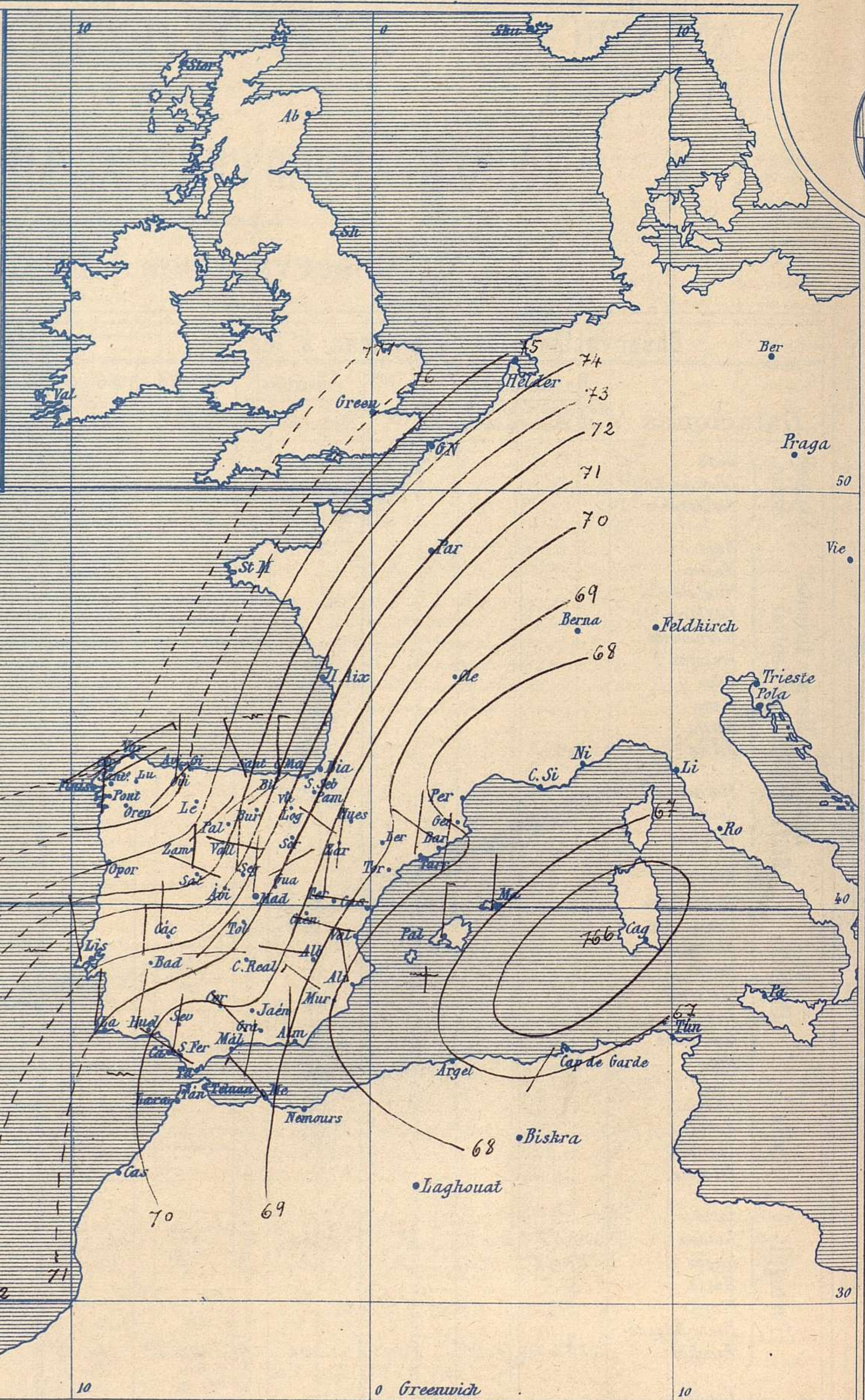
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Ha pasado al Mediterráneo el área de perturbación atmosférica que durante varios días ha estado colocada al Occidente de Europa. El tiempo ya mejoró hoy, pero aun ayer fue generalmente malo para casi toda España, habiéndose registrado algunas nevadas y un marcado descenso de la temperatura. Los vientos dominantes son los de la región del Norte, moderados.

La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en León.

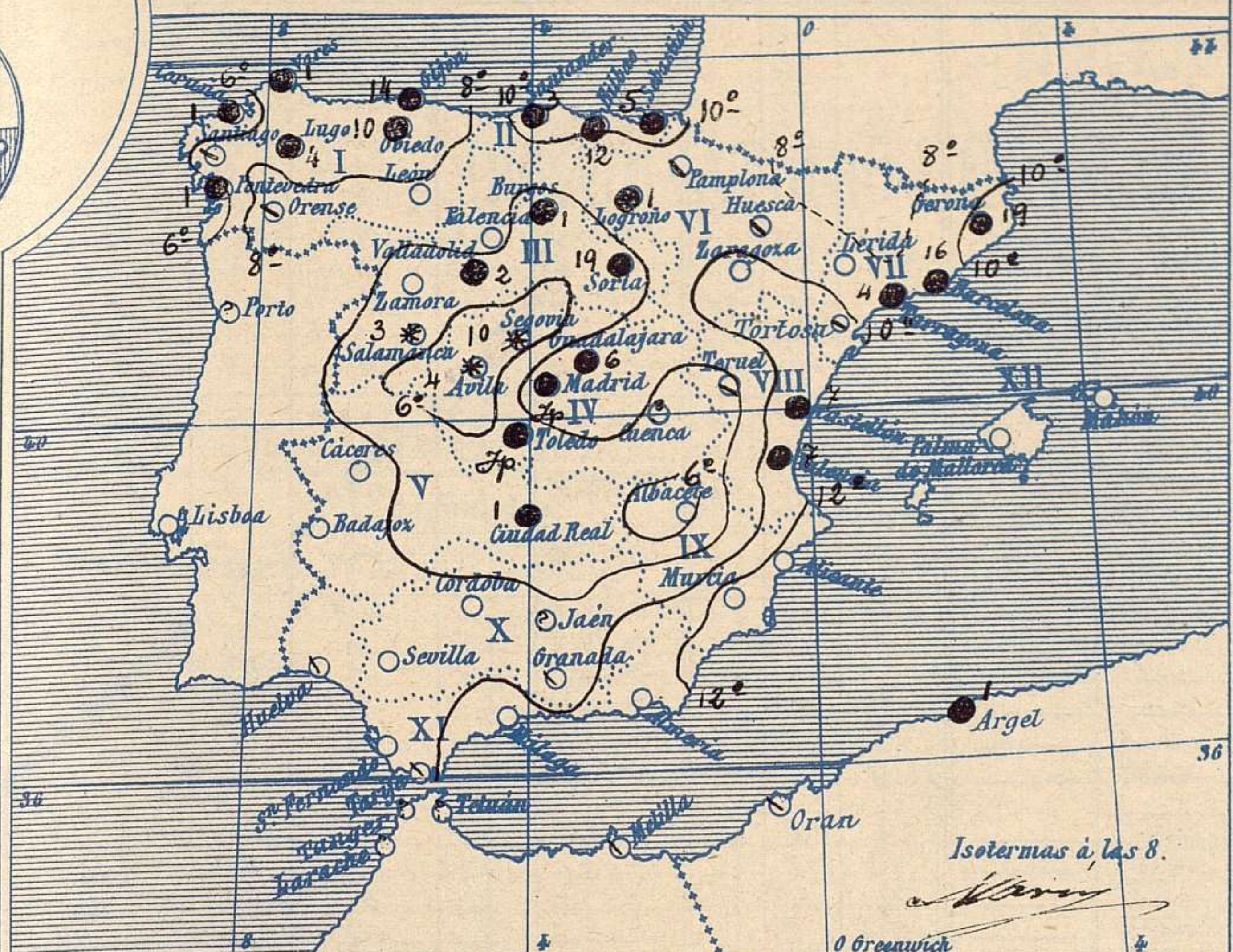
Las presiones altas deben de residir al N.W. de Galicia.

*J. Galbis*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Norte y Chubascos. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo incierto. Marejada.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del primer cuadrante y buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo incierto. Mar.

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12...h. 35...m

Es probable que continúen aún los vientos fuertes del Norte para todas nuestras costas.  
Tendencia al buen tiempo

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 1 y 12<sup>h</sup> del día 2

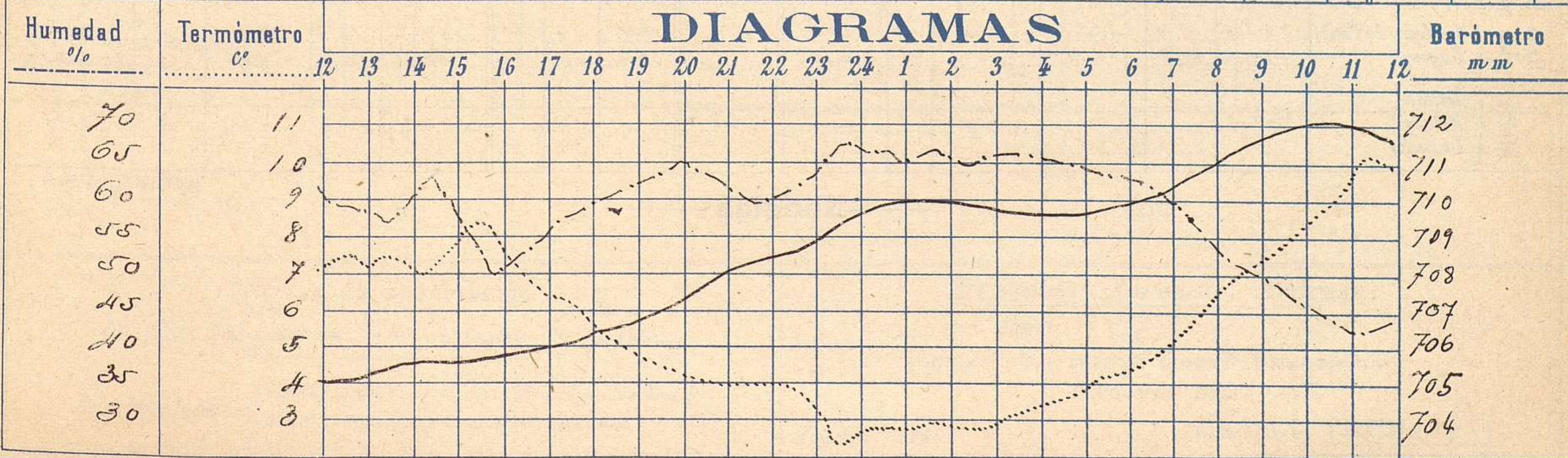
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9									
12	704.92	7.9	62	N.W.	0		Cub. <sup>to</sup>	Temp. máx. a la sombra 10.3						
16	705.66	7.7	50	N.	4	Luz	C. cub. <sup>to</sup>	Temp. mín. a la sombra 2.3						
20	707.28	4.2	65	N.N.W.	4		Cub. <sup>to</sup>	Temas de Sol desparejado en el día de ayer 3h 55 <sup>m</sup>						
24	709.60	2.5	68	N.E.	2		Nub. <sup>o</sup>							
4	709.70	3.2	67	N.N.E.	2		Floj.							
8	710.89	6.2	59	N.N.E.	4		Floj.							
12	711.83	9.9	44	N.	20		Floj.							

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	777.1	+1.8	S	1	Desnub.	Peq. <sup>a</sup>	1	11	4	771.9	10	N.W.	5	emb. <sup>o</sup>		
	Vares	776.2	+1.8	S	1	c. nub.	Peq. <sup>a</sup>	1	10	4	771.3	6.7	N	5	emb. <sup>o</sup>		
	Avilés	776.0	+1.4	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	14	8	4	771.2	7.6	Peq.	2	Desnub.		
	Gijón	776.9		W	1	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	10	5	2	771.6	4.2	N.E.	3	Desnub.		
	Oviedo	776.3	+1.0	N.E.	2	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	12	11		771.5	10.0	N	5	c. nub. <sup>o</sup>		
	Finisterre	777.1	+1.0	N.E.	2	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	10	4		771.2	7.9	N.E.	2	c. nub. <sup>o</sup>		
	Santiago	776.4	+1.2	N	1	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	12	4		771.1	7.3	N	4	emb. <sup>o</sup>		
	Pontevedra	776.2		N	1	c. d. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	12	4		770.7	5.6	N	4	emb. <sup>o</sup>		
	Lugo	774.4	+1.0	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	12	4		767.2	10.5	N	4	c. d. <sup>o</sup>		
Orense	774.4		N	3	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	6	3		767.2	4.8	N	2	emb. <sup>o</sup>			
Región Cantábrica II	Santander	773.2	+1.5	N	5	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	2	10	6	767.9	7.2	N.W.	6	emb. <sup>o</sup>		
	Punta Galea	772.1	+1.9	N	5	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	2	10	5	766.1	6.6	N	6	emb. <sup>o</sup>		
	Bilbao	772.8	+2.2	N.W.	5	c. d. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	12	7	5	767.5	6	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>		
	Cabo Machichaco	774.2	+2.5	N	5	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	5	7	6	766.2	7.0	N.W.	5	emb. <sup>o</sup>		
	San Sebastián	775.0	+1.0	N.E.	1	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	11	0		769.6	8.3	N.E.	1	c. d. <sup>o</sup>		
Región del Duero III	Zamora	774.2	+1.8	N.E.	3	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	5	1		763.2	4.0	N	3	emb. <sup>o</sup>		
	Palencia	772.1	+1.0	N.E.	3	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	3	-1		766.2	1.5	N	1	emb. <sup>o</sup>		
	Burgos	772.3	+0.9	N	7	c. d. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	19	5	9	765.5	1.8	N	5	emb. <sup>o</sup>		
	Soria	772.2	+1.0	S.E.	0	c. nub. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	7	6	2	767.6	5.8	N.E.	2	emb. <sup>o</sup>		
	Valladolid	772.0	+1.6	N	3	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	3	5	-1	765.0	2.4	N	0	emb. <sup>o</sup>		
	Salamanca	773.5	-1.2	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	4	5	-2	767.0	-0.2	N	4	emb. <sup>o</sup>		
Región Central IV	Ávila	773.8	+1.0	N	5	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	10	8	-1	765.1	6.4	N	4	emb. <sup>o</sup>		
	Segovia	770.9	+1.5	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	8	4	2	764.4	7.8	N	4	c. nub. <sup>o</sup>		
	Madrid	771.7	+1.3	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	9	1		765.8	7.0	N.W.	4	c. nub. <sup>o</sup>		
	Toledo	769.9	+1.8	N.E.	1	c. nub. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	6	8	1	765.0	5.8	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>		
	Guadalajara	771.7		N	3	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	11	8		766.1	10.2	N.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>		
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	771.7		W	3	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	11	8		767.3	16.8	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>		
	Badajoz	771.1	+1.0	W	1	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	12	5		767.3	16.8	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>		
	Ciudad Real	771.1	+1.0	W	1	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	7	1		765.5	5.4	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>		
Alto Ebro VI	Logroño	772.4		N.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	1	5	2	765.6	5.2	N	1	emb. <sup>o</sup>		
	Pamplona	771.9	0.0	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	8	2		768.9	3.0	N	4	emb. <sup>o</sup>		
	Huesca	768.5	+1.0	S	0	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	10	2	2	762.6	8.0	N.W.	6	emb. <sup>o</sup>		
	Zaragoza	768.6	+0.5	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	11	5		764.4	10.0	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>		
Cataluña VII	Lérida	765.9	+1.0	S	1	c. d. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	19	11	6	761.1	9.6	N	2	emb. <sup>o</sup>		
	Gerona	761.5	+0.6	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	16	15	8	761.4	1.3	S.E.	4	emb. <sup>o</sup>		
	Barcelona	762.5	+1.3	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	4	15	7	762.5	14.3	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>		
	Tortosa	762.5	+1.3	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	14	8		762.9	12.2	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>		
Llevante VIII	Teruel	762.7		N	0	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	9	1		762.5	6.2	N.E.	0	emb. <sup>o</sup>		
	Castellón	764.6	+1.5	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	2	17	7	761.5	13.6	W	2	emb. <sup>o</sup>		
	Valencia	767.9	+1.0	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	10	17	2	762.1	15.0	N.E.	1	c. nub. <sup>o</sup>		
Región del SE IX	Albacete	769.2	+0.8	W	3	c. d. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	9	-1		765.1	6.2	N.W.	5	emb. <sup>o</sup>		
	Alicante	766.9	+1.4	N.W.	1	c. d. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	16	8		762.1	17	N.W.	6	c. d. <sup>o</sup>		
	Murcia	767.2		N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	18	6		762.9	16.2	N	3	emb. <sup>o</sup>		
Cuena del Guadalquiv. X	Sevilla	770.0		N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	14	5		767.2	12.0	N.W.	4	c. nub. <sup>o</sup>		
	Córdoba	769.5	+1.4	S.E.	1	c. d. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	11	4		766.2	10.0	W	1	emb. <sup>o</sup>		
	Jaén	761.6	+0.4	S	2	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	2	2		766.4	7.6	S.W.	5	emb. <sup>o</sup>		
	Granada	770.2		N	3	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	14	2		762.2	13.2	W	5	emb. <sup>o</sup>		
Costa del Sur XI	Huelva	769.5	+0.3	N	3	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	15	7		768.6	1.2	N.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>		
	San Fernando	769.0	+0.1	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	13	8		767.2	13.0	N.W.	6	c. nub. <sup>o</sup>		
	Tarifa	769.0	+0.0	N	5	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	16	8		767.0	14	N.W.	4	c. nub. <sup>o</sup>		
	Málaga	767.1		N	5	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	17	9		762.7	15.8	S.W.	7	emb. <sup>o</sup>		
	Almería	766.5	+1.2	N	4	c. d. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	12	10		762.9	1.6	S.W.	5	emb. <sup>o</sup>		
Canarias XII	Palma	766.9	+1.2	N	2	c. d. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	17	9		762.1	1.6	S.W.	1	c. d. <sup>o</sup>		
	Mahón	773.6	+1.0	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	19	10		769.7	17.2	N.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>		
Africa	Sta Cruz de Ten <sup>e</sup>	773.4	+1.2	N	1	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	16	10		770.5	14.0	N.W.	4	c. nub. <sup>o</sup>		
	Laguna	767.8		N.W.	3	emb. <sup>o</sup>	Peq. <sup>a</sup>	17	7		766.4	16.4	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>		

Noticias