

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm.º 273

DEL

30 de Septiembre

### 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. <sup>o</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	F. <sup>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>xa</sup>	
Escandinavia	Bodo	754.7	0.0	S	0	cu. b.			5	0	754.6	4	S	1	cu. b.
	Cristiansund	759.9	+0.7	S	1	cu. b.	M. de		6	4	757.4	6	NE	1	cu. b.
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
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	763.3	+1.0	13	ENE	3	N.	Frisca	21	13	760.1	18	NE	4	nu. b.
	Lagos	763.4	+1.0	16	NE	2	S.	Trbolada	24	13	760.4	18	N	2	S.
	Horta	770.3	-0.5	17.7	W	2	nu. b.	M. de	26	17	771.7	20.1	Cal.	0	nu. b.
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	765.4	+0.1	19	?	?	nu. b.		1	25	764.4	23.5	NE	3	o. d.	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
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

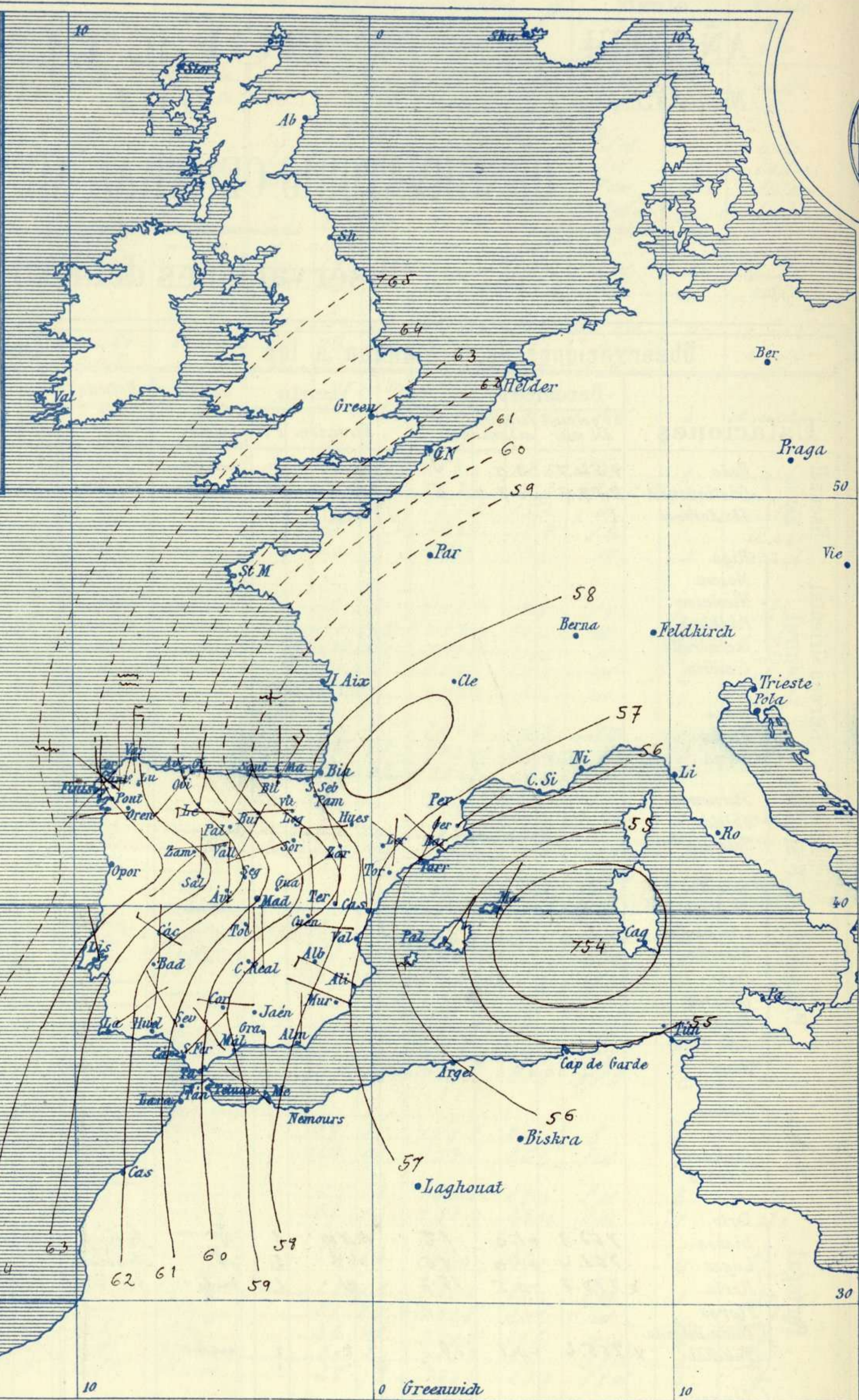
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Se corrió al Mediterráneo la borrasca que ayer aparecía situada sobre el Sur de Francia y con ella, los vientos del litoral Cantábrico adquirieron fuerza y las lluvias son copiosas; también soplan vientos del 4º cuadrante con bastante intensidad en las regiones levantinas. En el centro y Sur de España el tiempo va mejorando.

La temperatura máxima de ayer fue de 27º grados en Albacete, Alicante y Almería; la mínima de hoy ha sido de 2º grados en Burgos.

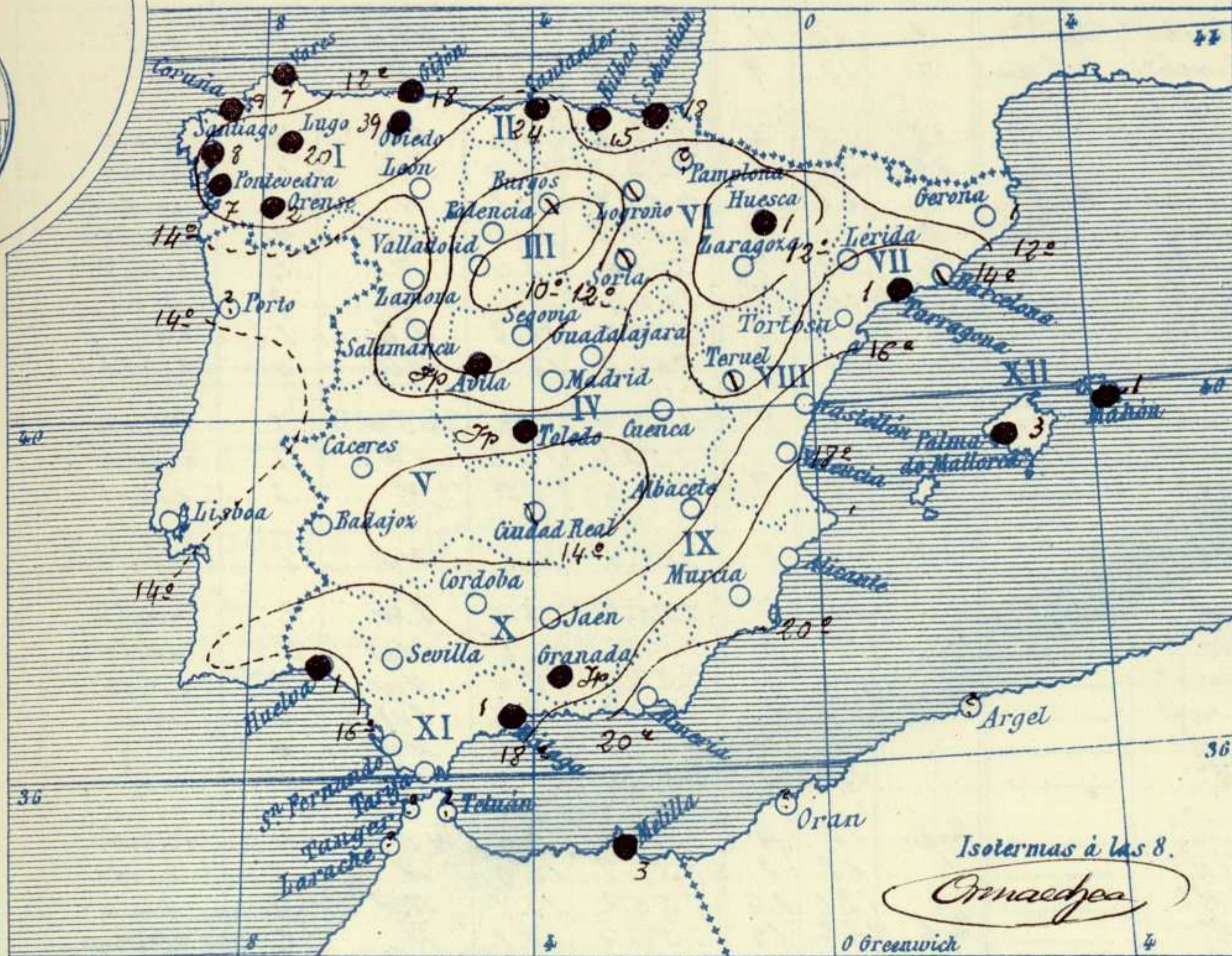
Las presiones altas deben de residir hacia las Azores.

*Serna*





Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la region del Norte y tendencia a mejorar. Marejada.
- II }
- III } Vientos flojos y moderados de la region del Oeste y tiempo bueno.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo con tendencia a mejorar
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos de la region del Oeste y buen tiempo
- XI }
- XII } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo chubascoso. Mar

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 5. m

Entre las Baleares e Italia se encuentra la borrasca principal.  
 Sin son probables las lluvias en Cantabria y Galicia pero tiende a mejorar el tiempo.  
 Vientos de tierra en las costas del Mediterraneo.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 29 y 12<sup>h</sup> del dia 30

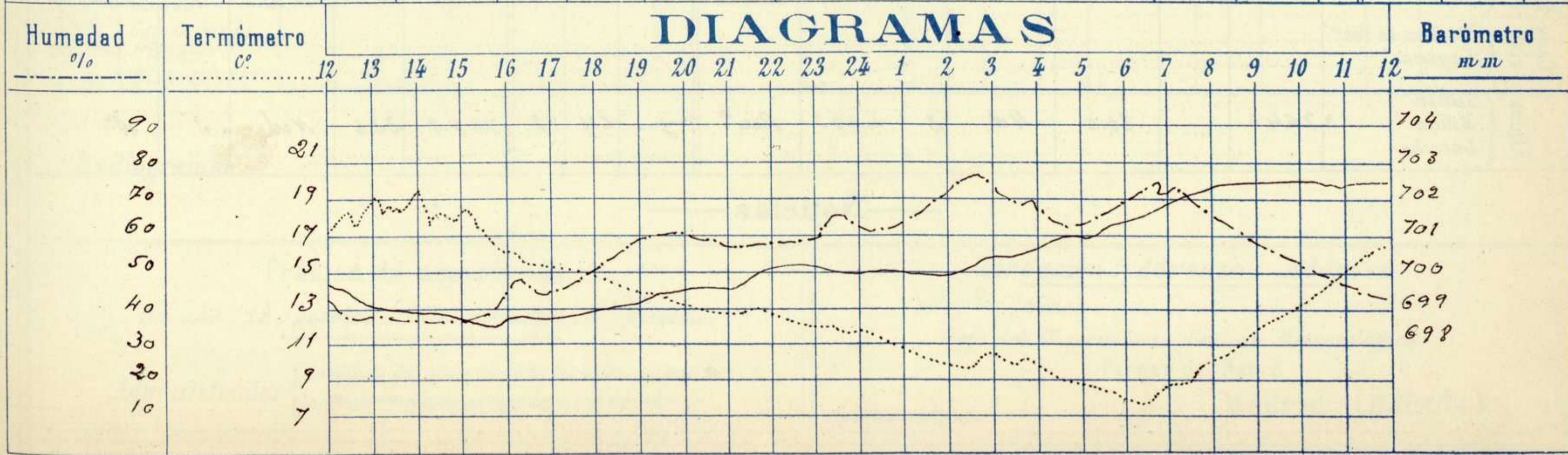
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	699.52	17.0	39	W	3		N brs	Temp. máx. a la sombra 19.1			
16	698.64	15.7	44	NW	4		Lb	Id. mínima id. 7.6			
20	699.39	13.0	57	WNW	3		D 2°	Horas de Sol despejado en el			
24	699.80	11.4	60	WNW	2		Lb	dia de ayer 5 h. 24. mts			
4	700.60	9.8	67	S	1		Lb				
8	702.19	9.7	65	S	0		C Desp 2°				
12	702.35	16.4	42	S	0		N brs				

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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	763.6	+1.4	22	S.W.	1	c. cub.	M. da	9	16	11	759.7	16	N.W.	6	c. cub.	
	Vares	762.0	+1.0	12.5	N.	6	c. cub.	M. da	7	17	9	757.7	12.6	N.	6	c. cub.	
	Avilés																
	Gijón	762.5	+1.0	11.0	S.W.	2	lluvia	M. da	18	15	6	756.2	12.0	N.W.	4	lluvia	
	Oniedo	762.1		10.0	S.W.	1	lluvia		29	14	8	757.3	12.4	S.W.	1	lluvia	
	Finisterre	763.0	+0.8	15.0	N.	2	c. cub.	M. da	9	22	17	758.7	10.2	N.	2	c. cub.	
	Santiago	764.2	+1.1	9.4	N.W.	0	c. cub.		8	18	8	759.3	14.4	N.W.	2	c. cub.	
	Pontevedra	764.1	-1.0	8.6	N.	2	neb.		7	19	7	751.0	13.4	N.	4	c. cub.	
	Lugo	762.6		8.5	N.	1	neb.		20	12	6	760.1	13.4	N.	2	c. cub.	
Región Cantábrica II	Orense	764.7	+2.5	9.0	N.	2	lluvia		2	19	7	759.5	16.2	S.E.	1	c. cub.	
	León	759.4		9.0	N.	4	c. cub.		15	2	754.7	12.5	N.W.	4	c. cub.		
	Santander	759.0	+1.2	12.7	S.W.	2	c. cub.	M. da	24	15	9	755.0	14.7	S.W.	7	lluvia	
	Punta Galea	757.2	+1.0	12.2	N.E.	7	c. cub.		28			753.4	14.2	N.W.	7	c. cub.	
Región del Duero III	Bilbao	759.5	+2.0	11	N.	1	c. cub.		15	18	9	754.6	15	N.	2	c. cub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	759.2	+1.6	12.0	N.E.	2	lluvia	M. da	18	16	3	755.0	12.6	N.W.	6	lluvia	
	Zamora	761.6	+1.0	12.2	S.W.	1	c. cub.		18	7	7	755.7	16.6	S.W.	2	neb.	
	Palencia	763.0	+1.0	6.6	N.W.	5	c. cub.		15	4	7	755.2	14.8	N.W.	5	c. cub.	
Región Central IV	Burgos	760.2	+1.0	5.0	S.W.	5	c. cub.		14	2	7	752.4	12.6	N.W.	2	c. cub.	
	Soria	759.4	+1.4	7.2	N.W.	2	c. cub.		14	2	7	753.9	12.2	S.W.	4	neb.	
	Valladolid	762.1	+1.2	6.0	N.	2	c. cub.		17	4	7	755.5	16.2	N.W.	2	neb.	
	Salamanca	764.5	+1.2	8.0	N.	2	c. cub.		16	2	7	757.2	14.6	N.W.	4	c. cub.	
	Ávila	761.6		4.8	N.	2	c. cub.		Imp.	12	4	755.7	10.6	N.W.	4	c. cub.	
Región Extrem. Mancha V	Segovia	761.9	+0.6	6.0	S.	1	c. cub.		18	2	7	759.9	16.0	N.	5	neb.	
	Madrid	760.4	+1.4	9.7	S.	0	c. cub.		19	7.6	7	755.2	15.7	N.W.	4	neb.	
	Toledo	760.6	+1.2	11.4	N.	0	c. cub.		Imp.	22	10	7	755.4	15.8	N.	2	lluvia
	Guadalajara	759.6	+1.2	10.0	N.E.	0	c. cub.		20	7	7	759.6	27.8	N.	2	neb.	
	Cuenca	757.7	+0.2	10.0	N.	5	c. cub.		16	4	7	754.0	15.5	N.W.	5	neb.	
Alto Ebro VI	Cáceres	761.3		12.2	N.W.	2	c. cub.		23	9	7	756.8	19.6	N.	2	c. cub.	
	Badajoz	761.3	+1.0	12.8	N.	2	c. cub.		22	11	7	758.0	20.2	N.	4	neb.	
	Ciudad Real	758.8	+1.5	10.0	N.	2	c. cub.		20	7	7	758.0	19.0	N.W.	4	neb.	
Región Cataluña VII	Logroño	759.8		9.8	N.	2	c. cub.		17	8	7	754.3	15.0	N.	2	c. cub.	
	Pamplona																
	Huesca	757.2	+1.0	9.4	N.	5	c. cub.		1	16.5	5.5	7	752.9	15.0	N.W.	6	neb.
Región Levante VIII	Baragosa	759.0	0.0	11.0	N.W.	1	c. cub.		20	8	7	753.3	18.2	N.W.	2	neb.	
	Lérida																
	Gerona	755.5	+1.4	10.8	N.E.	1	lluvia		1	24	10	758.8	22.6	N.W.	0	c. cub.	
	Barcelona	755.0	+0.4	15	N.W.	2	c. cub.	M. da	1	24	14	760.2	22	N.W.	6	neb.	
Región del SE IX	Tarragona	754.3		15.6	N.W.	2	c. cub.	M. da	1	22	14	752.5	21.2	N.W.	5	c. cub.	
	Tortosa	756.0	+1.5	12.8	N.W.	5	c. cub.		25	14	7	752.0	18.8	N.W.	2	c. cub.	
	Teruel	759.2		8.2	N.	1	neb.		17	7	7	752.8	16.1	N.W.	2	neb.	
Región del X del SE IX	Castellón	764.8	+0.6	17.5	N.W.	1	c. cub.	Niv.	26	15	7	753.1	24.2	N.W.	2	neb.	
	Valencia	757.0		17.8	N.W.	1	c. cub.		26	15	7	752.7	26.0	N.W.	1	c. cub.	
	Albacete																
Región del Sur XI	Alicante	755.3	+1.0	19	N.W.	4	c. cub.	Niv.	27	16	7	752.2	26	N.	6	c. cub.	
	Murcia	756.6		18.8	N.W.	2	c. cub.		27	14	7	753.2	26.2	N.	2	c. cub.	
	Sevilla	760.5		16.4	N.W.	3	c. cub.		25	12	7	757.7	24.0	N.	4	neb.	
Región del Sur XII	Córdoba	759.1	+1.4	14.6	S.W.	1	c. cub.		24	12	7	757.1	24.0	S.W.	2	neb.	
	Jáen	760.0		12.8	N.W.	1	c. cub.		20	10	7	758.0	19.2	N.W.	1	c. cub.	
	Granada	758.3	+0.4	10.8	S.	1	neb.		Imp.	19	9	7	757.5	19.0	S.W.	5	c. cub.
Región del Sur XIII	Huelva	761.7		15.4	N.	5	c. cub.	M. da	1	24	9	757.7	20.2	S.W.	6	c. cub.	
	San Fernando																
	Tarifa	760.2	+1.2	17	N.W.	2	c. cub.	Niv.	1	24	16	758.4	23	N.W.	2	c. cub.	
Región del Sur XIV	Málaga	756.9		22.4	N.	0	c. cub.	Niv.	27	19	7	754.8	22.6	S.W.	6	c. cub.	
	Almería																
Región del Sur XV	Palma	754.6	-0.8	19	N.E.	1	c. cub.	M. da	2	26	15	752.7	25	N.	4	c. cub.	
	Mahón	754.0	+0.8	18	N.E.	2	c. cub.		1	25	15	751.9	22	N.W.	1	neb.	
Región del Sur XVI	Sta Cruz de Ten.																
	Laguna																
Región del Sur XVII	Tetuan																
	Melilla	764.6		20.0	N.W.	2	neb.	Niv.	2	24	12	766.7	22.6	N.W.	2	c. cub.	
Región del Sur XVIII	Larache																

— Noticias —