

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 110

DEL

19 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	752.5	-0.3	4	N.W.	5	f.	mu. l <sup>a</sup>	7	4	762.5	5	E.	2	f.
	Cristiansund	752.8	-1.0	5	N.W.	2	cal.	mu. l <sup>a</sup>	6	2	752.9	5	cal.	0	sub.
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	762.0	-0.2	12.2	N.W.	4	f.	llana	15	9	764.9	12	N.W.	1	f.
	Lisboa	759.7	+0.1	11	N.W.	5	f.	x	19	10	762.1	14	N.W.	5	f.
	Laços	759.3	0.0	12	N.	2	f.	llana	27	11	760.7	21	N.	2	f.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	765.7	-0.7	15.6	S.	4	sub.	mu. l <sup>a</sup>	17	14	769.3	15.0	N.W.	4	sub.
	Funchal	762.9	+0.1	14	W.	4	f.	mu. l <sup>a</sup>	13	14	762.5	17	N.	4	f.
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:

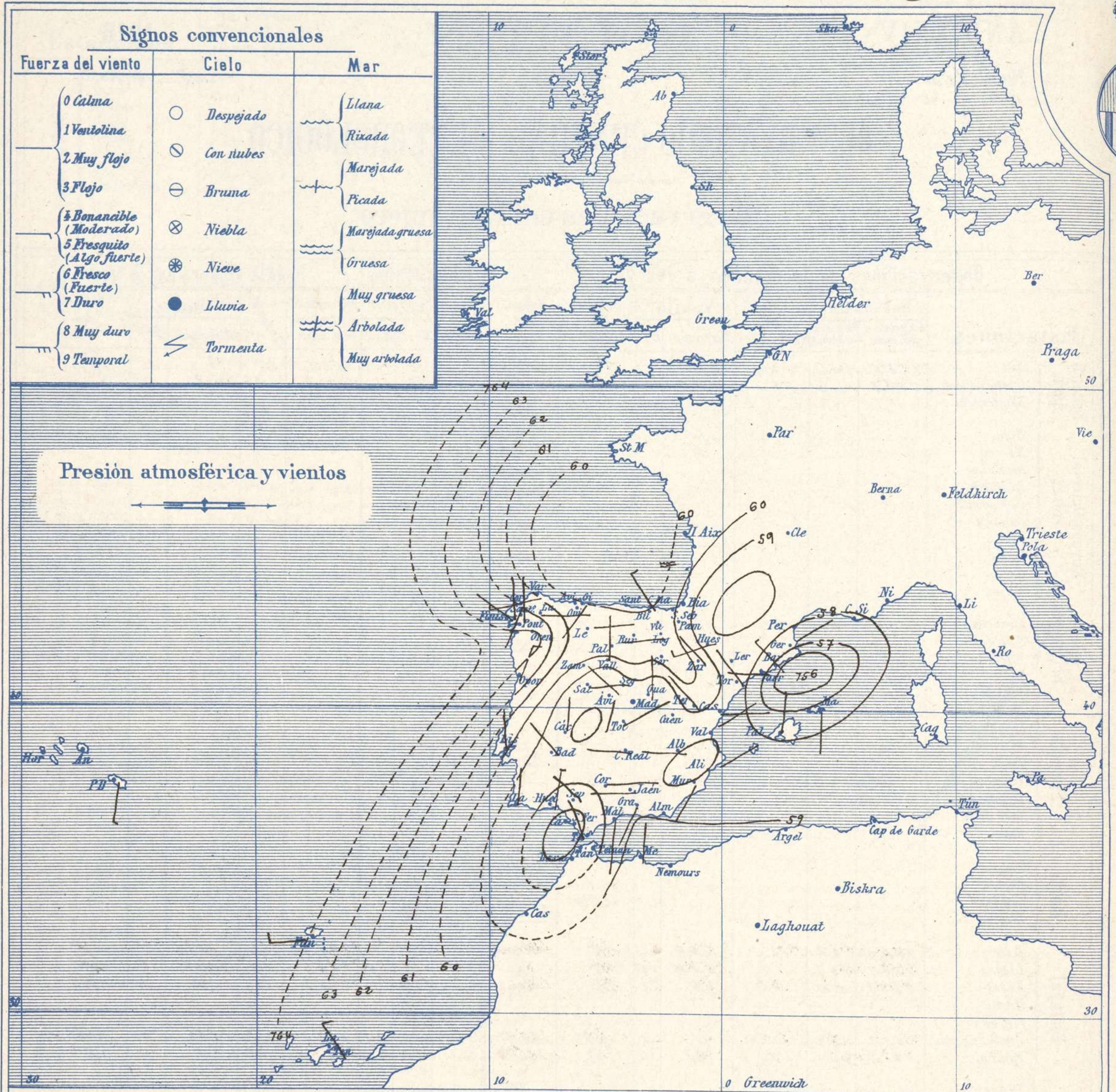
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXIV

Boletín del Miércoles 19.



## Estado general

Se están formando alrededor de la península Ibérica y también dentro de nuestro territorio, varios núcleos de presiones débiles lo que origina en el tiempo de España, un ambiente de calma, cielo despejado y temperatura en aumento, pero que es también causa de la poca estabilidad del equilibrio reinante. La temperatura máxima de ayer fue de 29 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Zamora y Palencia. El mar está bastante tranquilo por todo nuestro litoral.

Las presiones altas deben de hallarse al Occidente de las Azores.

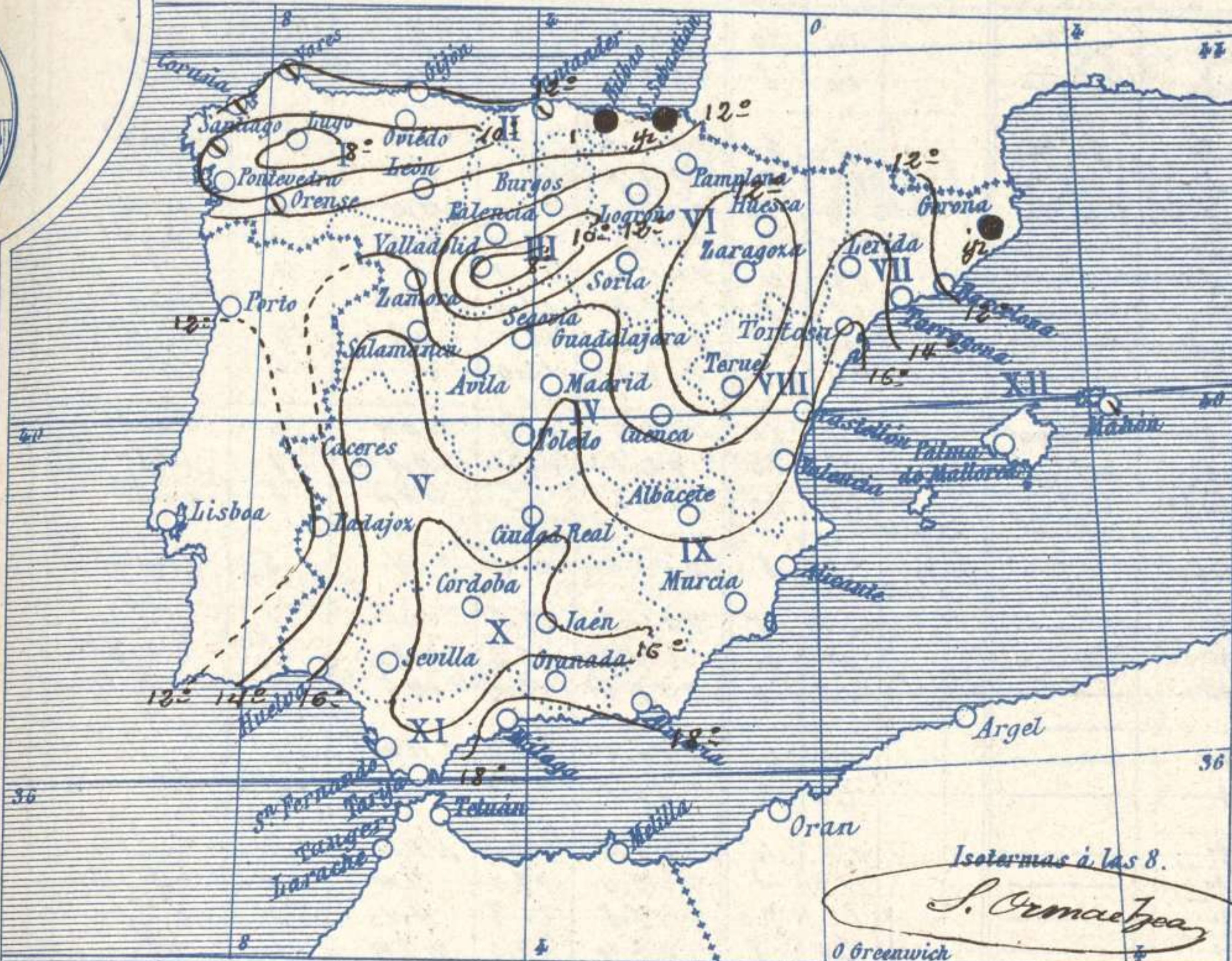
*Saura*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos o moderados de la region del Oeste y tendencia a empeorar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro?
- X }
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las... 1.2 h. 4.5 m

Tiende a empeorar el tiempo en Galicia.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 18 y 12<sup>h</sup> del dia 19

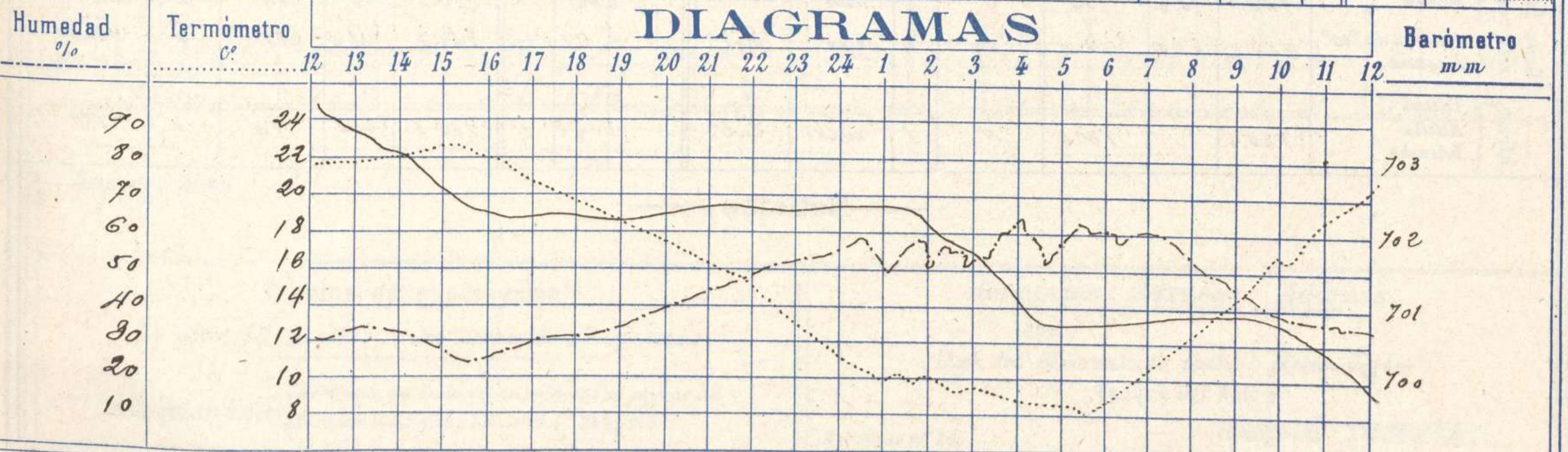
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9										
12	708.7	21.8	31	N.W	1		☉ ☁								
16	702.2	21.9	28	N.W	3		☁	Temp. máx. a la sombra 22.6							
20	702.3	17.5	40	N.W	2		☁	Tem. mínima s.d. 8.0							
24	702.4	11.0	57	E	1		☁	Horas de sol despejado en el día de ayer 12 h. 20 m <sup>ts</sup>							
4	701.0	8.8	61	E	0		☁								
8	700.9	12.6	52	S.N.E	1		☁								
12	699.8	20.8	34	S.W	1		☁								

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	Fuerza				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	761.4	-7.9	12	S.W.	3	neb.	ca. lla	14	10	766.5	12	N.	4	neb.	
	Vares	759.2	-1.2	10.1	S.W.	5	neb.	M. <sup>a</sup> gña	14	8	765.1	11.5	W.	4	neb.	
	Avilés															
	Gijón	761.1	-0.2	12.2	S.W.	3	c. d.	M. lla	13	6	764.2	12.6	N.	5	c. neb.	
	Oniedo	759.7		10.0	S.W.	1	c. d.		15	5	764.0	12.2	N.W.	1	neb.	
	Finisterre	761.9	-1.0	13.8	N.W.	2	neb.	M. lla	17	14	760.1	17.0	N.W.	3	neb.	
	Santiago	761.5	-1.5	7.8	N.	2	neb.		15	6	765.3	12.4	N.W.	3	neb.	
	Pontevedra	762.2	-1.0	9.6	N.	1	c. d.		18	4	765.4	16.8	N.	3	neb.	
	Lugo	763.1		5.0	S.	1	neb.		13	5	760.9	12.0	N.W.	1	neb.	
	Orense	763.9	-1.0	11.0	N.	2	neb.		19	2	760.6	18.5	N.S.	6	neb.	
León	760.3		7.5	S.	2	neb.		14	1	761.8	13.0	N.	4	neb.		
Región Cantábrica II	Santander	759.0	-0.6	11.0	W.	2	neb.	luz	14	10	763.7	12.8	N.W.	6	c. neb.	
	Punta Galea	758.0	-0.5	10.8	N.W.	6	neb.	M. <sup>a</sup> gña	12	10	762.1	12.1	N.W.	7	neb.	
	Bilbao	759.4	-1.0	7.2	N.W.	1	c. neb.		15	10	762.7	12	N.W.	3	neb.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	759.0	-1.5	11.6	W.	5	neb.		imp.	12	8	763.5	11.0	N.	5	c. neb.	
Región del Duero III	Lamora	761.1	+1.0	10.8	S.S.	0	neb.		22	5	762.5	19.8	W.	1	c. d.	
	Palencia	762.2	0.0	7.6	S.	1	neb.		19	0	759.1	18.2	N.W.	2	c. neb.	
	Burgos	759.7	-1.0	7.4	N.S.	0	neb.		15	0	758.9	14.0	N.S.	0	neb.	
	Soria															
	Valladolid	762.0	0.0	4.0	N.	1	neb.		19	2	760.5	18.8	N.W.	1	c. d.	
Salamanca	758.4	+0.2	13.2	N.W.	0	neb.		20	4	760.5	17.4	N.W.	2	neb.		
Región Central IV	Ávila	758.9		7.8	S.	0	neb.		17	4	758.9	15.8	N.W.	4	c. d.	
	Segovia	759.0	-0.3	10.0	W.	0	neb.		19	2	759.0	17.0	N.W.	0	neb.	
	Madrid	758.3	+0.2	12.6	S.N.S.	1	neb.		22.6	8.0	757.8	21.9	N.W.	3	c. d.	
	Toledo	758.0	-1.0	11.6	N.S.	0	neb.		25	8	757.4	24.6	N.W.	1	neb.	
	Guadalajara	757.9	-0.2	10.6	N.	0	neb.		22	6	756.7	21.6	N.W.	3	c. d.	
	Cuenca	756.5		4.6	N.W.	2	neb.		20	3	756.2	19.4	N.W.	4	neb.	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	758.0		15.2	N.	2	neb.		26	8	758.8	25.0	N.W.	2	neb.	
	Badajoz	759.1	+0.2	11.2	N.W.	1	neb.		26	8	760.1	24.6	N.W.	2	neb.	
	Ciudad Real	758.2	-0.6	14.0	W.	1	neb.		24	7	760.4	23.4	W.	3	neb.	
Alto Ebro VI	Logroño	759.7		8.2	N.W.	1	neb.		16	4	761.5	14.4	N.W.	4	c. neb.	
	Pamplona															
	Huesca	757.8	-1.0	8.6	N.S.W.	5	c. d.		14	6	758.3	12.8	N.W.	8	neb.	
Zaragoza	759.3	0.0	10.0	N.W.	2	neb.		18	5	760.2	16.4	N.W.	5	neb.		
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	757.1		11.0	N.S.	0	neb.		imp.	15	10	757.5	13.4	S.	2	neb.
	Barcelona	755.7	-0.2	7.2	N.W.	5	c. d.	M. lla	19	12	757.1	15	S.	4	neb.	
	Tarragona	757.6		13.4	W.	3	c. d.	N. lla	21	11	757.1	20.6	N.W.	5	c. d.	
Tortosa	757.6	-0.1	15.6	N.W.	4	neb.		22	12	757.2	21.0	N.W.	3	c. d.		
Lavante VIII	Teruel	759.7		6.7	N.W.	0	neb.		21	2	756.0	20.1	N.	1	neb.	
	Castellón	758.0	0.0	15.8	S.	1	neb.	N. lla	19	13	757.0	16.8	W.	1	neb.	
	Valencia	758.0		15.8	N.S.	0	neb.		25	10	757.2	18.2	S.S.	1	neb.	
Región del SE IX	Albacete	757.5	0.0	11.6	W.	0	neb.		24	6	757.9	23.4	W.	2	neb.	
	Alicante	757.5	+0.6	17	N.S.	1	neb.	N. lla	25	19	756.7	22	S.	6	neb.	
	Murcia	757.7		16.8	S.W.	0	neb.		27	10	767.1	26.0	S.W.	2	neb.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	757.2		16.8	N.W.	2	neb.		29	12	759.2	29.4	S.W.	2	neb.	
	Córdoba	758.6	0.0	14.2	S.	1	neb.		28	9	763.8	27.0	N.W.	3	neb.	
	Jaén	756.9		17.2	W.	0	neb.		24	13	758.3	22.8	N.W.	0	neb.	
	Granada	759.0		13.6	S.W.	1	neb.		26	10	762.8	25.6	S.W.	4	neb.	
Costa del Sur XI	Huelva	757.3		15.9	N.	5	neb.	N. lla	28	10	759.4	23.8	S.W.	3	neb.	
	San Fernando	756.9	0.0	15	N.W.	1	neb.	N. lla	25	13	759.6	20	N.W.	2	neb.	
	Tarifa	757.2	0.0	16.8	Cal.	0	neb.	Cal.	20	15	758.9	19.8	S.	3	neb.	
	Málaga	757.8	0.0	19	S.	0	neb.	Cal.	22	13	760.8	20	S.	2	neb.	
	Almería	757.5		17.2	W.	1	neb.	N. lla	19	11	757.7	18.0	N.W.	2	neb.	
Canarias XII	Palma	758.0	+0.8	15	N.	2	neb.	N. lla	21	10	758.6	20	S.W.	3	neb.	
	Mahón	760.1	0.0	14	S.	2	neb.		21	12	759.7	18	N.W.	2	c. d.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	762.4	+1.5	17.0	N.W.	4	neb.	N. lla	21	16	760.7	19.0	N.W.	3	c. neb.	
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache	760.4		16.6	N.	1	neb.	Cal.	22	11	763.3	20.8	N.W.	0	neb.	

— Noticias —