

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 24

DEL

24 de Enero

## 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	758.3	0.0	-3	SW	5	e. nub.	Ni <sup>a</sup>							
	Cristiansund	758.5		-6	S	3	cl <sup>a</sup>	Ni <sup>a</sup>							
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Oris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	7													
	Lisboa									771.3			ENE		
	Lagos														
	Horta	762.6	-0.4	14.6	SW	3	C	S <sup>ca</sup>	15	11	762.3	12.0	C	0	cl <sup>a</sup>
	Flores														
	Punta Delgada	765.8	1.4	13.8	W.PW	5	cl <sup>a</sup>	Ni <sup>a</sup>	7	16	12	762.5	12.0	W	1
Funchal	767.4	+0.2	13	N	3	cl <sup>a</sup>	Ni <sup>a</sup>	12	17	13	767.5	16	SW	2	C
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España ..... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas  
 Extranjero ..... Un año 30 pesetas

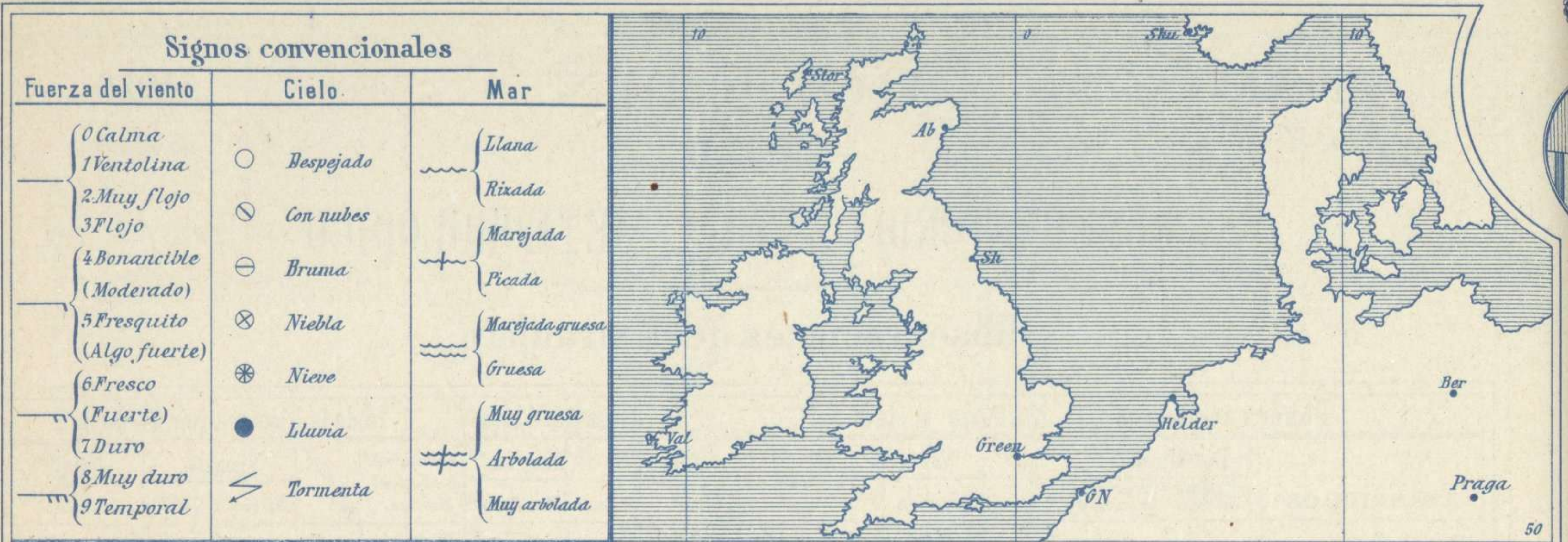
Administrador (Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid)

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos



Estado general

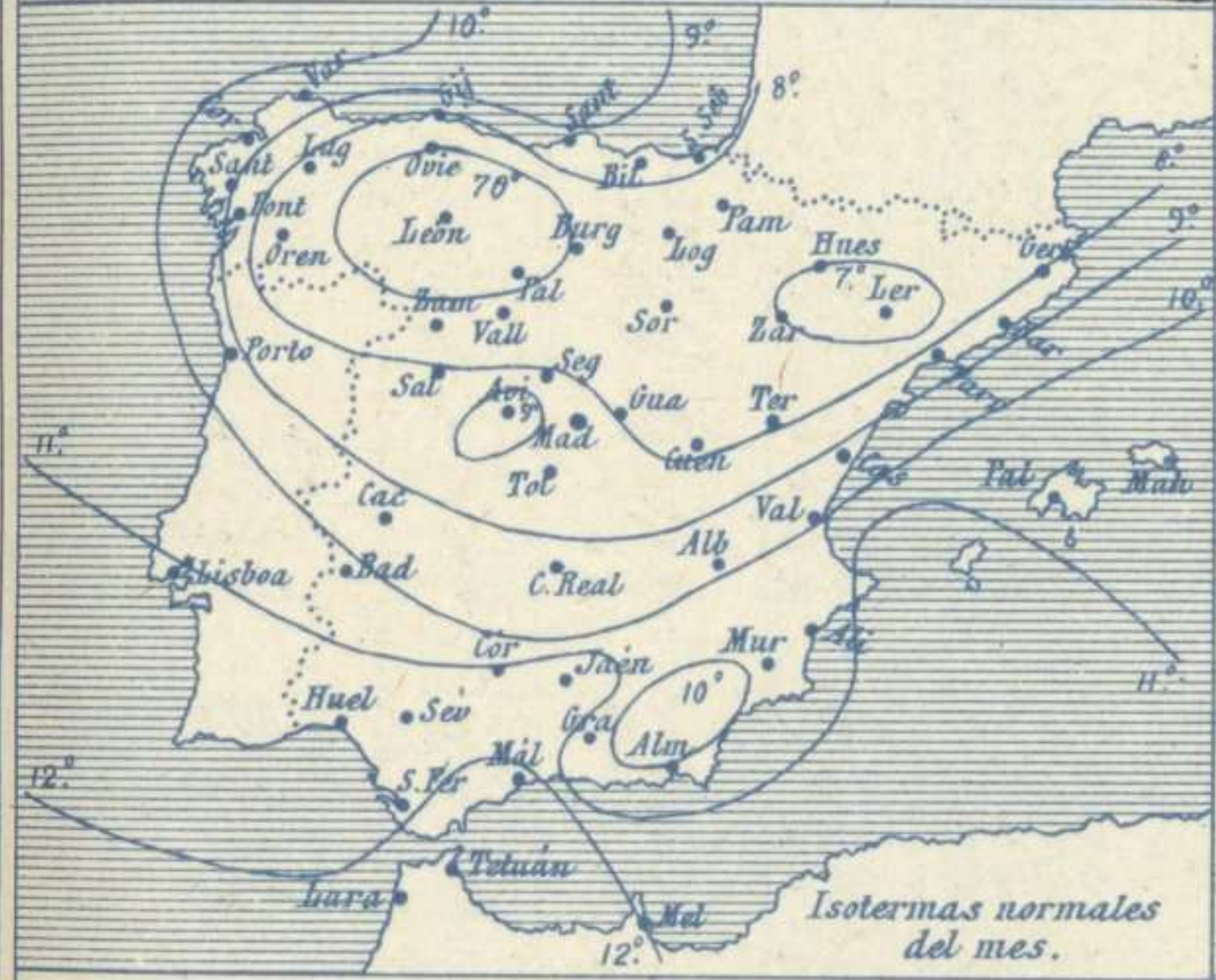
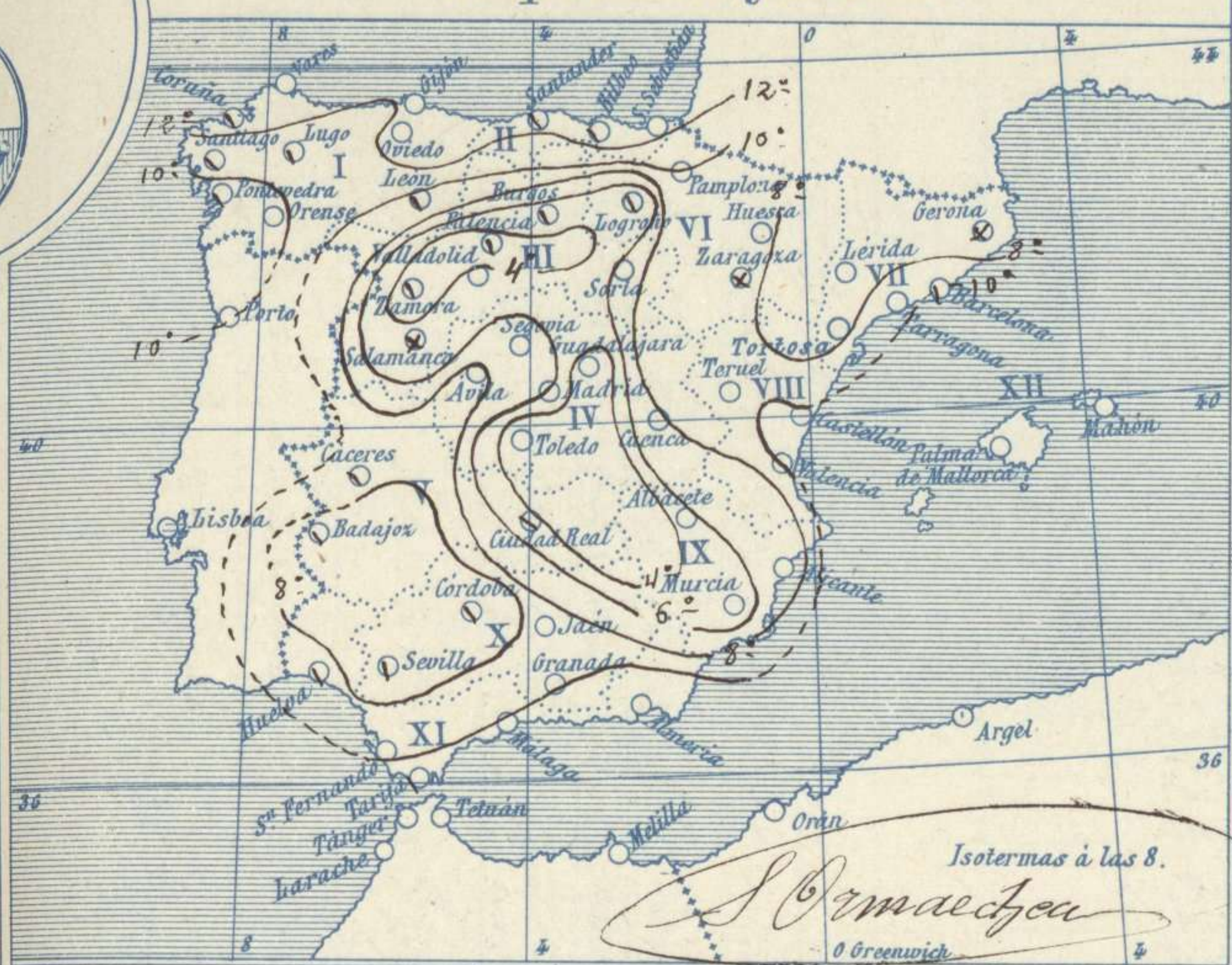
Faltan datos del Atlántico; sobre la Península persisten las presiones elevadas y las más bajas parecen estar sobre Inglaterra. El tiempo ha mejorado notablemente estando el cielo despejado por toda España excepción hecha de la costa Cantábrica sin que en ninguna región se hayan registrado lluvias en el día de ayer. Hay Levante en el Estrecho de Gibraltar y vientos flojos de dirección variable en el resto de España. La temperatura ha descendido algo; la máxima de ayer fue de 20 grados en San Sebastián y Alicante y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Patencia, Soria, Segovia, Guadalajara, Albacete y Cervera.

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 a moderados de la region del Sur y tendencia a empeorar.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos de la region del Sur y buen tiempo.
- X }
- XI } Vientos moderados a fuertes del Este. Mar
- XII } Buen tiempo poco estable.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 45. m

Persisten sobre la Península las presiones altas y las más bajas deben hallarse hacia Inglaterra.

Es probable que continúe el Levante en el Estrecho.

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 23 y 12<sup>h</sup> del día 24.

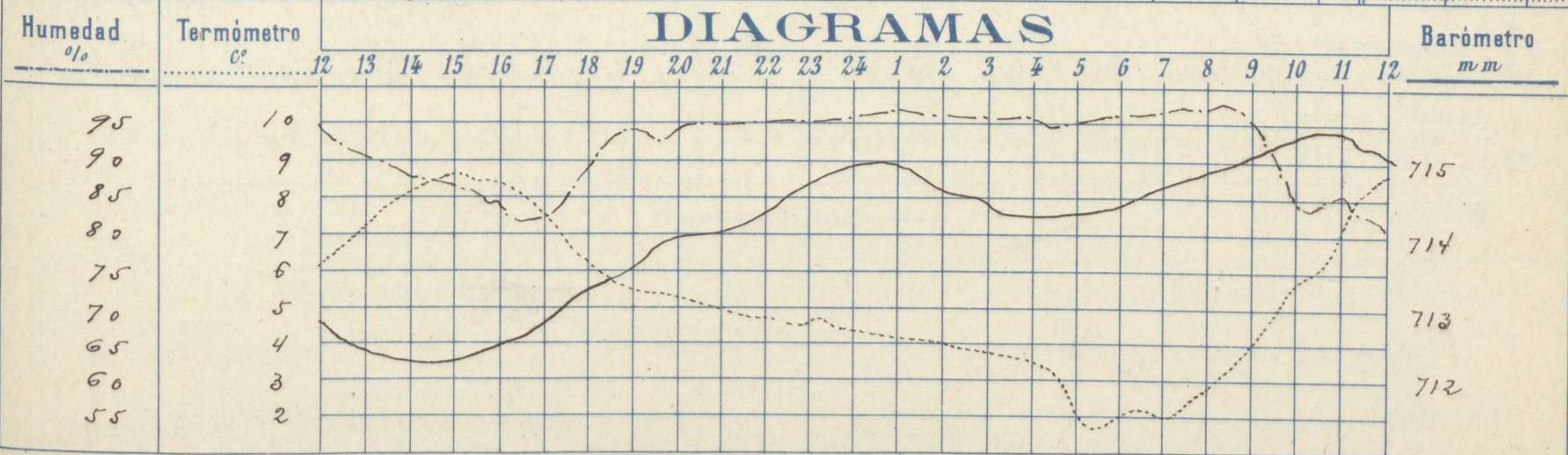
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

### 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	712.8	5.2	95	Cal	0		N. H.	Temp. máx. a la sombra 8.9						
16	712.5	8.5	85	Fd	0		N. H.	La mínima 2.9						
20	714.0	5.4	95	W	1		C. D.	Horas de Sol despejadas en el día de ayer 2 h. 20 min.						
24	715.0	4.5	96	ENE	1		D.							
4	714.3	3.8	96	ENE	1		Fd							
8	714.9	3.0	98	ENE	0		C. D.							
12	715.2	8.4	81	ENE	1		C. D.							

### 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>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	769.5	+1.5	12	SE	3	neb.	26	13	767.2	14	S	4	neb.	
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	769.2	0.0	10.2	SW	1	c.d.		7	765.7	15.8	NNE	1	c.d.	
	Oviedo	769.0		11.5	W	1	c.d.		18	766.4	16.0	S	1	S	
	Finisterre	768.9	+0.5	11.8	S	6	neb.	M <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	14	9	767.7	19.5	S	6	neb.
	Santiago	770.1	+0.2	9.0	SW	2	neb.		12	8	769.1	11.6	SW	2	neb.
	Pontevedra	770.5	+1.2	9.8	S	1	neb.		15	9	768.9	14.2	SW	4	neb.
	Lugo			9.5	S	1	neb.		12	7		11.8	SE	2	c. neb.
Orense	767.8	+1.0	12.4	SE	2	c.		17	6	763.1	15.0	SE	2	S	
Leon	773.3		5.2	N	1	neb.		8	1	765.3	6.5	S	0	S	
Región Cantábrica II	Santander	767.2	+1.0	12.0	SW	3	c. neb.	M <sup>a</sup> lla	16	9	767.4	15.2	S	2	neb.
	Punta Galea	769.1	+0.6	11.4	S	6	c. neb.	M <sup>a</sup> lla	20	5	766.6	19.6	S	4	c. neb.
	Bilbao	770.0	+1.0	13	SE	4	neb.		17	8	768.2	1.6	S	2	neb.
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	770.7	+1.0	15.6	S	2	S	llana	16	7	769.6	13.0	S	1	S
Región Duero III	Zamora	773.2		0.0	S	6	neb.		12	0	769.4	11.8	SW	0	c.d.
	Palencia	775.5	0.0	-1.0	NE	0	neb.		11	-1	770.3	9.5	S	0	c.d.
	Burgos	774.5	0.0	1.8	SE	0	neb.		8	1	770.9	2.4	S	0	neb.
	Soria	776.0	+0.1	0.4	SW	0	S		8	-1	770.7	6.2	SW	2	c.d.
	Valladolid	774.5	0.0	1.0	NE	1	c.d.		12	0	770.3	11.2	SW	2	neb.
	Salamanca	771.7	+0.4	1.0	N	4	ubla.		12	0	770.1	10.6	W	2	S
Región Central IV	Ávila	773.2		2.4	SE	4	S		10	2	768.8	9.0	SE	0	S
	Segovia	774.4	+1.2	1.0	S	0	c.d.		9	-1	776.2	8.0	W	2	c.d.
	Madrid	775.5	+0.6	3.0	NE	0	c. S		8.9	1.7	771.7	8.5	Cal.	0	c.d.
	Toledo	775.5	+0.3	0.2	S	1	ubla.		14	0	774.7	12.0	NNW	2	c.d.
	Guadalajara	775.2	+0.2	0.2	N	0	ubla.		10	-1	770.6	10.4	N	0	c.d.
	Cuenca	773.6	+0.4	2.6	NE	0	S		11	0	769.3	10.4	NE	0	S
Extrem. Mancha V	Cáceres	771.2		9.0	SE	1	neb.		12	3	771.2	11.0	SE	0	neb.
	Badajoz	771.9	0.0	6.0	S	2	neb.		15	5	770.7	14.8	SE	0	S
	Ciudad Real	774.7	+1.0	1.6	S	2	neb.		14	0	772.4	13.4	SW	2	neb.
Alto Ebro VI	Logroño	774.1		2.0	NW	0	neb.		14	0	770.0	13.0	NW	2	c.d.
	Pamplona	774.0		2.2	SE	0	S		14	4	767.5	13.4	SE	0	c.d.
	Huesca	774.2	0.0	6.4	SE	0	S		16.5	4.8	770.6	14.2	SE	0	neb.
	Zaragoza	775.5	+1.0	8.2	S	0	ubla.		15	8	768.5	14.4	NW	1	c.d.
Cataluña VII	Lérida	774.6	+0.6	6.6	S	0	ubla.		17	4	769.1	16.8	SE	0	c.d.
	Gerona														
	Barcelona	773.2	+0.4	1.0	S	2	c. neb.	M <sup>a</sup> lla	15	6	769.5	14	S	2	c. neb.
	Tarragona	774.1		2.5	N	2	S	llana	15	9	770.8	14.0	S	1	c.d.
	Tortosa	774.4	+0.3	6.4	Cal.	0	S		18	5	770.4	15.4	SE	2	neb.
Levante VIII	Teruel	774.2		0.1	NE	0	S		11	-1	771.5	10.3	NE	0	neb.
	Castellón	774.2	+0.6	9.9	NW	0	S	ris	17	8	769.6	11.2	NW	0	S
	Valencia	774.6		8.0	WNW	1	S		18	9	770.5	16.0	SE	1	S
Región del SEIX	Albacete	776.1	+1.0	0.2	SW	0	S		12	-1	771.0	11.2	NW	1	c.d.
	Alicante	772.4	+0.2	7	N	0	S		20	6	769.9	15	SE	1	c.d.
	Murcia	773.5		3.0	SW	1	S		19	4	769.4	18.6	SW	3	c.d.
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	771.0		7.5	NW	4	neb.		17	2	770.4	16.0	SW	2	neb.
	Córdoba	771.9	0.0	6.0	S	2	c.d.		15	5	770.3	15.0	SW	1	c.d.
	Jaén	772.7		8.6	S	0	S		12	7	771.1	14	WNW	0	S
	Granada	772.6		6.0	W	0	S		12	4	770.9	12.0	W	1	c.d.
Costa del Sur XI	Huelva	770.2		8.5	S	3	neb.	M <sup>a</sup> lla	19	7	770.0	17.5	S	1	c.d.
	San Fernando	770.1	-0.4	11	SE	2	N	ll.	16	2	771.3	16	NNE	2	S
	Tarifa	769.3	-0.3	12.3	S	6	neb.	ll.	15	11	769.5	14.8	NW	4	S
	Málaga	772.5	+0.6	1.0	N	1	S	llana	19	9	770.1	1.7	W	3	S
	Almería	770.2		16.0	N	0	S	llana	17	10	767.8	11.2	N	0	S
Canales XII	Palma	773.6	0.0	9	N	4	S	Gr <sup>a</sup> lla	15	7	768.2	13	SW	5	neb.
	Mahón	773.7	+1.5	11	S	1	neb.		17	9	770.2	15	S	1	c.d.
Canarias	San Cristóbal de Nieve	769.9	0.0	13.2	W	1	S	ll.	19	13	769.2	18.4	S	1	S
	Laguna	770.2	+0.6	11.6	NW	0	S		12	9	769.4	14.2	NNW	1	N
Africa	Tetuan														
	Melilla	772.2		11.8	NW	0	c.d.	Ca	19	2	771.6	17.8	NW	1	c.d.
	Larache														

— Noticias —