

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm.º 74

DEL

15 de Marzo

### 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.ªs		Barom. a 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0.º gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	740.5	-0.8	-1.0	E	6	c. nub.º	M.ª	1	-1	743.4	2.6	E	6	c. nub.º	
	Cristiansund	736.9	-0.8	4.8	S.ª	0	nub.º	M.ª	2	3	738.0	6.0	S.ª	0	c. nub.º	
	Shudesnoes	741.4	-0.5	3.6	W	2	nub.º	M.ª	5	3	740.6	5.0	W	4	c. nub.º	
Europa Oriental y Central	Riga	751.2	-0.2	3.0	S.W	2	nub.º		1		756.2	2.0	N	3	nub.º	
	Moscou	761.8	-2.0	-4.5	S	1	nub.º				767.3	-4.4	W	0	S.º	
	Nicolaiew	771.0		-1.7	S.S.ª	1	S.º				774.0	-0.3	S.W	0	S.º	
	Feldkirch	759.9	+0.5	4.2	S.S.ª	1	c. nub.º		6	3	763.9	4.5	S.ª	0	S.º	
	Cernovitz	764.7	-0.9	0.0	S.ª	2	nub.º				766.8	2.6	S.S.ª	3	S.º	
	Cracovia															
	Pola	762.0	-0.5	9.2	N.S.	1	nub.º			13	8	764.0	11.6	S	2	nub.º
	Viena	760.8	-1.9	4.7	S.W	1	c. nub.º			10	4	765.0	7.1	W	1	nub.º
Berlin	749.2	-2.0	6.4	S	2	nub.º		4.5	2	6	750.4	2.0	W	2	c. d.º	
Berna	761.5		6.8	W	2	nub.º					766.7	6.8	W	2	nub.º	
Islas Británicas	Stornoway	748.0	+2.0	3.2	N.W	5	nub.º	M.ª	3.6	2.2	1.7	747.5	3.3	N.S.W	3	c. nub.º
	Shields	729.9		5.0	N.N.W	1	Lluvia	M.ª	6.6	9.4	4.4	742.8	7.8	W	4	c. nub.º
	Valentia	758.4	+1.0	7.2	N.W	6	nub.º	Frías	2.0	1.7	3.9	752.9	10.0	S.W	4	nub.º
Francia	Gris Nez	745.4	-3.0	8.2	N.S.W	7	Lluvia	M.ª	8	9	8	754.7	7.8	S.S.W	7	Lluvia
	St. Mathieu	751.2	-1.4	10.0	N.W	6	nub.º	M.ª	3	12	9	751.7	11.0	W	6	nub.º
	Isla de Aix	762.0	-1.2	11.0	N.N.W	8	nub.º	M.ª	10	11	9	765.7	10.2	S.W	6	nub.º
	Biarritz	762.5	+0.6	12.6	N.S.W	5	nub.º	Frías	11	13	8	771.3	10.0	N.S.W	4	Lluvia
	Paris	752.2	-1.0	10.8	S.W	5	nub.º			11.1	7.6	751.6	2.9	S.S.W	5	nub.º
	Clermont	761.7	-1.1	11.4	N.S.W	6	c. nub.º		1	11.4	3.8	757.8	2.1	N.S.W	4	nub.º
	Perpiñán	766.7	0.0	12.9	N.W	5	nub.º			12.4	11.0	762.9	12.2	N.W	4	c. nub.º
	Cabo Sicié	762.0	-0.1	8.2	W	5	nub.º	M.ª		14	7	763.1	11.4	N.W	5	S.º
Niza	762.1	0.0	10.3	Cal.ª	0	c. nub.º	Llana		4	6	764.8	8.2	Cal.ª	0	c. d.º	
Italia	Liorna	763.6	0.0	11.4	S.S.	1	nub.º				764.2	12.2	Cal.ª	0	c. nub.º	
	Roma	762.0	+0.5	10.0	N.S.	0	nub.º		8			764.0	11.2	S	0	Lluvia
	Cagliari	764.3		11.1	N.N.W	4	nub.º				766.6	14.2	N.N.W	5	c. d.º	
	Palermo	764.0	+0.1	12.5	N.W	0	nub.º		14			765.0	13.6	N.S.	0	Lluvia
Portugal	Porto															
	Lisboa	776.2	+0.1	12.0	N.N.W	3	c. nub.º	Cal.ª		18	11	777.6	11.6	N.N.W	5	S.º
	Lagos															
	Horta	776.9	+0.7	15.5	S.S.W	3	Lluvia	M.ª		18	15	777.0	18.7	S.W	5	nub.º
	Angra															
Punta Delgada	777.5	+0.3	15.1	N	1	c. nub.º	Llana		17	15	778.1	15.3	S.W	4	nub.º	
Funchal	774.9	+0.2	15.9	N	3	S.º	M.ª		16	14	775.9	14.8	N	3	S.º	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	769.5		13.8	W	5	c. nub.º									
	Cap de Garde															
Túnex	766.1		10.0	W	2	nub.º										
Orán	771.9		11.6	S.S.W	2	S.º										

#### 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

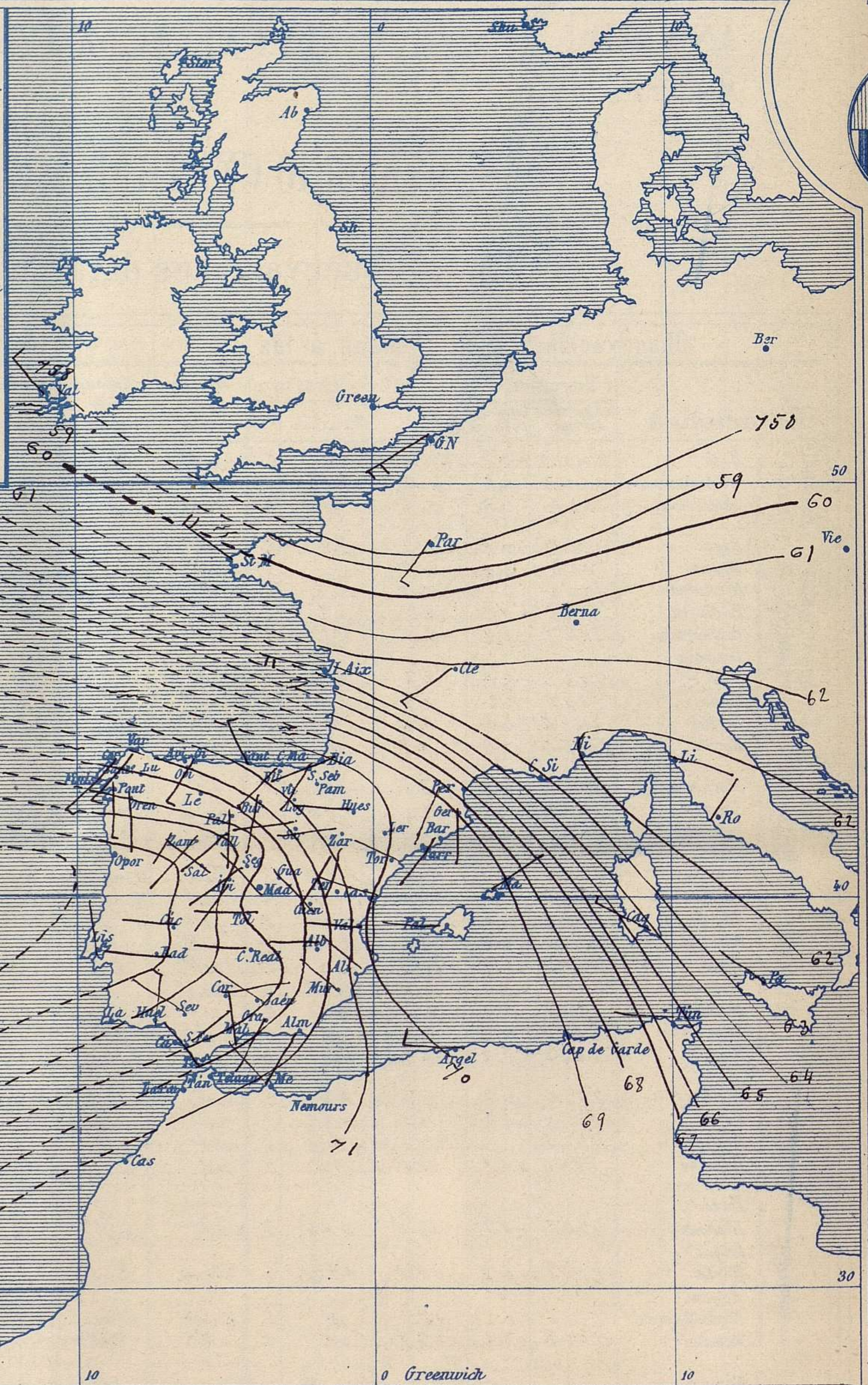
Madrid. (ESPAÑA)

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		



**Estado general**

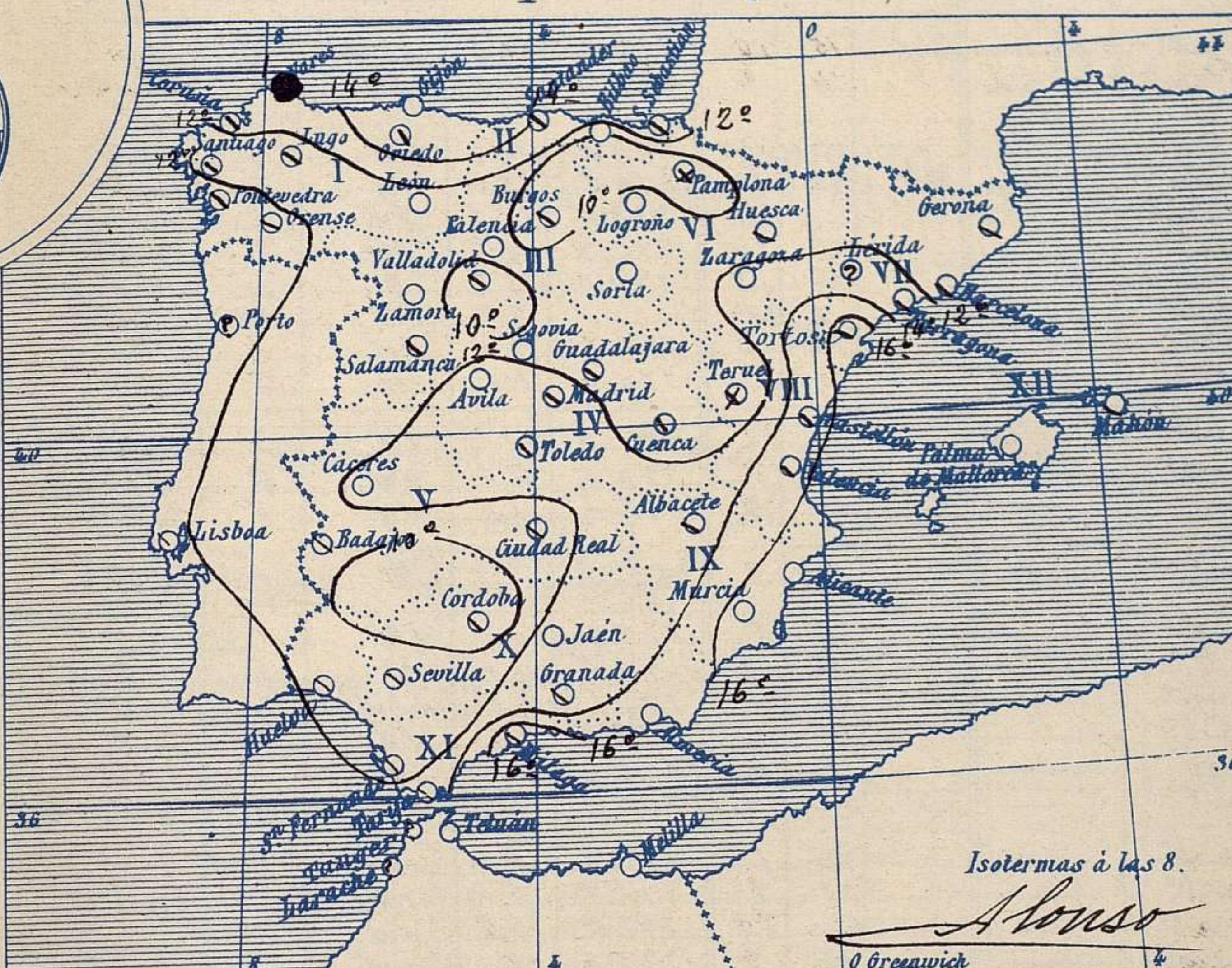
Las menores presiones residen al Occidente de la península Escandinava y su influjo alcanza a gran parte de Europa, incluso a nuestras regiones del Norte y Noroeste, en las cuales el tiempo es algo lluvioso, acompañado de vientos fuertes del 3er cuadrante y mar gruesa. Por el resto de España el tiempo es bueno de vientos generalmente flojos de dirección variable, cielo nuboso y temperatura suave: la máxima de ayer fué de 22 grados en Murcia y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Avila. Las presiones elevadas residen al Occidente de Portugal.

El Director general: Martin Sánchez.

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo bueno de poca estabilidad.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos moderados o algo fuertes de la región del Norte y tiempo incierto Marejada.
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

Se forma una pequeña borrasca en el Mediterráneo.  
Son probables los vientos fuertes del W. por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 15 y 12<sup>h</sup> del día 16

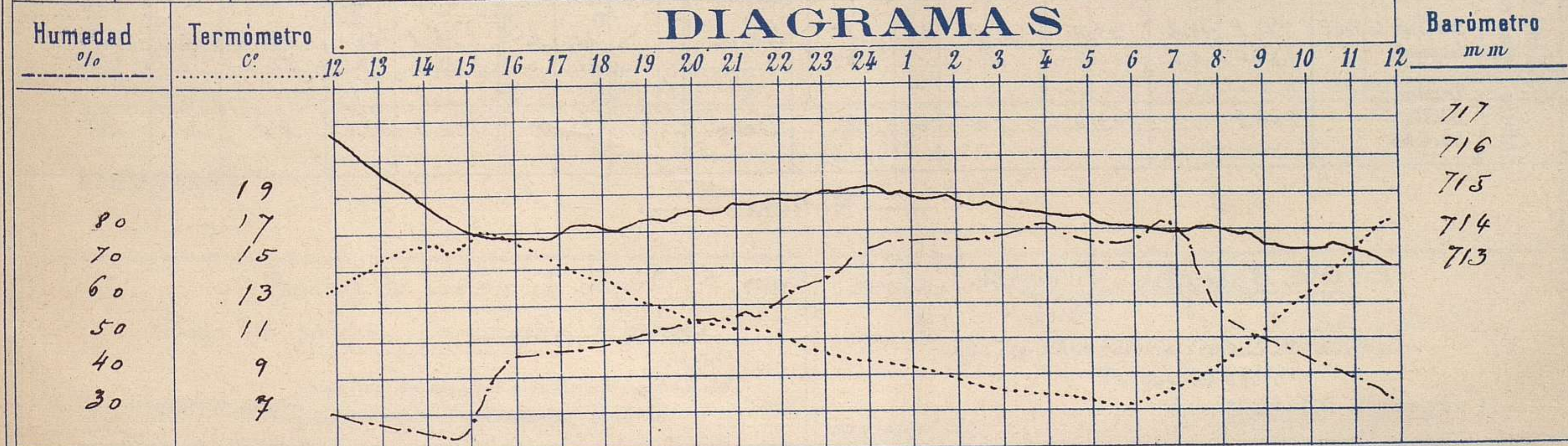
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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>ra</sup> 0 a 9									
12	716.78	13.9	31	Cal	0	"	Desp.	2 <sup>a</sup> máx. a la sombra 17.7	50	WNW	2	800	WNW	5
16	713.81	16.8	46	NW	3	"	C. cub.	Id. mín. a las 7.5	100	Id	2	900	Id	6
20	714.53	12.2	54	WNW	4	"	"	Horas de sol despejado	200	Id	1	1000	Id	6
24	715.15	9.8	74	NW	3	"	Nub.	en el día de ayer 9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	300	W	2	1200	Id	5
4	714.40	8.0	82	Id	4	"	C. cub.		400	W	3	1400	Id	5
8	714.07	9.6	59	Id	1	"	Id		500	W	3	1600	Id	7
12	713.08	17.7	38	W	1	"	Id		600	W	4			
									700	WNW	5			

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		
Region del N.W. I.	Ia Coruña	774.0	0.0	12.0	S.W.	6	neb. <sup>o</sup>	Prusa	Imp.	15	10	773.8	11.0	S.W.	3	neb. <sup>o</sup>
	Vares	769.5	0.0	10.8	S.W.	5	lluvia	M <sup>da</sup> gra	—	14	9	771.4	11.5	S.W.	6	lluvia
	Avilés	769.7	0.0	15.0	S.W.	7	c.d. <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	—	17	13	771.1	16.0	W	8	neb. <sup>o</sup>
	Gijón	769.8	0.0	14.6	W	6	c.ub. <sup>o</sup>	—	Imp.	15	10	770.8	15.0	W	6	neb. <sup>o</sup>
	Oviedo	750.4	0.0	13.4	S.W.	1	c.ub. <sup>o</sup>	—	—	13	10	775.2	12.4	S.W.	5	neb. <sup>o</sup>
	Finisterre	774.0	+0.9	10.2	S.W.	3	neb. <sup>o</sup>	—	—	13	10	775.7	10.8	S.W.	2	neb. <sup>o</sup>
	Santiago	775.0	-0.1	12.6	S	4	neb. <sup>o</sup>	—	—	14	12	776.4	13.2	S	3	neb. <sup>o</sup>
	Pontevedra	773.9	0.0	11.0	S.W.	3	c.ub. <sup>o</sup>	—	Imp.	16	11	773.8	12.0	S.W.	6	neb. <sup>o</sup>
	Lugo	770.6	0.0	6.6	W	6	c.d. <sup>o</sup>	—	—	10	3	770.6	8.0	W	6	c.d. <sup>o</sup>
Region Cantabrica II	Santander	768.7	+0.3	14.0	N.W.	6	neb. <sup>o</sup>	M <sup>da</sup> esp.	Imp.	14	10	770.1	12.2	S.W.	3	neb. <sup>o</sup>
	Punta Galea	768.5	+0.1	11.2	S.W.	4	c.ub. <sup>o</sup>	Al. <sup>a</sup>	—	13	5	770.0	12.2	N.W.	5	neb. <sup>o</sup>
	Bilbao	770.0	+0.1	11.0	S.S.W.	1	—	—	Imp.	13	3	772.2	12.0	N.W.	1	lluvia
	Cabo Machichaco	770.0	0.0	16.0	S.W.	5	neb. <sup>o</sup>	Prusa	—	15	9	772.0	13.0	W	5	lluvia
	San Sebastián	774.7	+1.0	8.4	S.W.	2	c.d. <sup>o</sup>	—	—	16	5	775.4	10.0	S.W.	2	neb. <sup>o</sup>
Region del Duero III	Palencia	774.1	0.0	7.5	S	3	S. <sup>o</sup>	—	—	12	4	772.7	11.0	W	2	neb. <sup>o</sup>
	Burgos	772.6	+0.2	4.6	S.S.W.	2	c.ub. <sup>o</sup>	—	—	11	2	771.1	9.8	N.W.	2	neb. <sup>o</sup>
	Soria	772.7	+0.2	5.4	W	4	c.d. <sup>o</sup>	—	—	9	4	772.2	7.2	S.W.	3	neb. <sup>o</sup>
	Valladolid	775.7	0.0	5.6	S.W.	2	neb. <sup>o</sup>	—	—	15	5	772.6	14.4	S.W.	3	c.ub. <sup>o</sup>
	Salamanca	775.2	+0.5	7.0	N.W.	4	neb. <sup>o</sup>	—	—	14	4	774.7	12.0	N.W.	4	neb. <sup>o</sup>
Region Central IV	Ávila	774.3	0.0	6.2	S.S.W.	0	c.d. <sup>o</sup>	—	—	11	2	772.9	10.4	N.W.	4	c.d. <sup>o</sup>
	Segovia	775.6	-0.9	5.0	S.W.	2	c.d. <sup>o</sup>	—	—	13	3	772.7	12.0	S.W.	1	c.ub. <sup>o</sup>
	Madrid	773.3	+0.5	9.6	N.W.	1	c.ub. <sup>o</sup>	—	—	17	7.5	771.2	16.8	N.W.	3	c.ub. <sup>o</sup>
	Toledo	773.7	+0.1	9.6	W	1	c.ub. <sup>o</sup>	—	—	17	9	772.4	15.4	N.W.	4	c.d. <sup>o</sup>
	Guadalajara	773.0	+0.2	6.8	S.S.	0	c.ub. <sup>o</sup>	—	—	15	5	771.1	15.0	W	2	neb. <sup>o</sup>
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cuenca	772.8	+0.2	6.0	N.E.	4	c.ub. <sup>o</sup>	—	—	12	1	773.1	13.0	W	4	neb. <sup>o</sup>
	Cáceres	774.8	0.0	9.8	W	1	S. <sup>o</sup>	—	—	19	6	770.7	17.6	N.W.	1	c.d. <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Badajoz	775.5	0.0	9.4	W	1	neb. <sup>o</sup>	—	—	20	8	775.0	19.4	S.W.	1	neb. <sup>o</sup>
	Ciudad Real	775.2	0.0	8.0	W	4	c.ub. <sup>o</sup>	—	—	18	6	774.6	16.4	W	2	S. <sup>o</sup>
	Logroño	770.3	0.0	10.3	N.W.	3	S. <sup>o</sup>	—	—	17	8	771.6	11.3	N.W.	2	neb. <sup>o</sup>
Cataluña VII	Pamplona	769.8	0.0	6.8	N.E.	0	neb. <sup>o</sup>	—	—	11	5	771.9	9.0	N.W.	3	neb. <sup>o</sup>
	Huesca	769.8	0.0	5.6	W	7	neb. <sup>o</sup>	—	—	15.5	7.0	770.0	12.4	N.W.	3	neb. <sup>o</sup>
	Zaragoza	770.2	0.0	12.0	W	1	S. <sup>o</sup>	—	—	12	7	771.4	16.0	N.W.	2	c.ub. <sup>o</sup>
Levante VIII	Lérida	769.3	0.0	9.6	S	0	neb. <sup>o</sup>	—	—	17	8	772.1	14.4	S	0	neb. <sup>o</sup>
	Gerona	769.4	0.0	11.2	S.W.	1	neb. <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	—	19	10	769.9	15.8	S.W.	3	neb. <sup>o</sup>
	Barcelona	769.8	0.0	13.0	N.N.W.	2	neb. <sup>o</sup>	Al. <sup>a</sup>	—	19	11	769.8	17.4	N.W.	3	c.d. <sup>o</sup>
	Tarragona	769.4	+0.9	16.3	N.W.	2	neb. <sup>o</sup>	—	—	19	12	769.6	17.8	N.W.	3	neb. <sup>o</sup>
Región del Guadalquivir X del SE IX	Teruel	772.2	0.0	6.0	N	0	ubla.	—	—	14	3	770.6	12.5	N	5	S. <sup>o</sup>
	Castellón	766.6	-0.4	15.8	N.W.	1	c.ub. <sup>o</sup>	Al. <sup>a</sup>	—	18	12	769.8	12.4	S	2	c.d. <sup>o</sup>
	Valencia	769.9	0.0	15.6	W	1	neb. <sup>o</sup>	—	—	17	12	770.2	15.2	S.S.E.	1	c.d. <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalquivir XI	Albacete	773.8	+0.5	8.9	W	1	neb. <sup>o</sup>	—	—	16	5	771.1	15.0	W	5	c.d. <sup>o</sup>
	Alicante	769.8	0.0	17.2	N.W.	3	c.ub. <sup>o</sup>	Al. <sup>a</sup>	—	18	11	770.6	14.8	S.W.	1	S. <sup>o</sup>
	Murcia	771.1	0.0	17.4	N.W.	0	c.d. <sup>o</sup>	—	—	22	11	771.1	22.2	N.W.	4	c.d. <sup>o</sup>
	Sevilla	774.2	0.0	11.6	N.W.	2	neb. <sup>o</sup>	—	—	20	7	774.0	19.8	N.E.	1	c.ub. <sup>o</sup>
Costa del Sur XII	Córdoba	774.2	0.0	8.8	S	1	neb. <sup>o</sup>	—	—	20	8	773.4	18.8	S.W.	2	c.ub. <sup>o</sup>
	Jaén	774.6	0.0	10.2	N.N.W.	0	c.d. <sup>o</sup>	—	—	17	9	772.8	18.8	N.E.	0	c.ub. <sup>o</sup>
	Granada	774.7	0.0	9.8	S.W.	0	c.ub. <sup>o</sup>	—	—	18	7	773.5	17.4	N	4	S. <sup>o</sup>
	Huelva	770.0	0.0	11.2	N	5	neb. <sup>o</sup>	Al. <sup>a</sup>	—	22	8	774.0	21.5	N	4	S. <sup>o</sup>
	San Fernando	774.1	-0.4	10.6	N.E.	2	c.ub. <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	—	16	10	774.6	15.1	W	2	c.d. <sup>o</sup>
Canaria XIII	Tarifa	773.0	+0.2	12.3	N.W.	3	neb. <sup>o</sup>	Al. <sup>a</sup>	—	14	12	773.7	14.8	W	3	c.d. <sup>o</sup>
	Málaga	772.5	-1.7	17.2	N.N.W.	3	c.ub. <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	—	20	16	772.1	18.8	S	1	c.ub. <sup>o</sup>
	Almería	771.7	0.0	14.0	S.W.	1	c.d. <sup>o</sup>	Al. <sup>a</sup>	—	17	13	773.0	16.2	S.W.	2	S. <sup>o</sup>
Africa	Palma	762.4	-1.2	13.2	W	2	c.d. <sup>o</sup>	Al. <sup>a</sup>	—	17	12	769.4	15.4	S.W.	4	neb. <sup>o</sup>
	Mahón	768.6	-0.3	12.6	N.E.	1	neb. <sup>o</sup>	—	—	16	9	769.3	14.6	N.W.	3	c.ub. <sup>o</sup>
Tetuan	St. Cruz de Ten <sup>o</sup>	774.1	-0.2	17.4	N.W.	0	S. <sup>o</sup>	Al. <sup>a</sup>	—	21	13	772.8	20.4	N.E.	2	S. <sup>o</sup>
	Laguna	772.5	0.0	14.6	W	1	S. <sup>o</sup>	—	—	21	6	773.3	17.3	S.E.	1	S. <sup>o</sup>
Tetuan	Melilla	769.3	0.0	15.0	N.W.	4	S. <sup>o</sup>	Al. <sup>a</sup>	—	20	11	770.7	18.0	N.W.	4	neb. <sup>o</sup>
	Larache															

### Noticias

Lanzarote: Niebla intensa. (Prof. Sr. Florin)