

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 72

DEL

18 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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> 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	f <sup>xa</sup>		
Escandinavia	Bodo	770.7	-0.1	-8	8	4	g <sup>o</sup>	Ni <sup>o</sup>		-4	-10	771.7	-6	8	4	g <sup>o</sup>
	Cristiansund	764.6	0.0	-4	8	3	g <sup>o</sup>	M <sup>o</sup>		1	-4	766.4	-1	8	2	g <sup>o</sup>
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitz															
	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	741.1	+1.4	9.7	NNW	4	neb <sup>o</sup>	U <sup>a</sup>	3	13	7	739.2	9.7	8	4	neb <sup>o</sup>
	Lisboa	741.0	+1.5	10	W	3	neb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup> g <sup>o</sup>	1	13	10	737.8	12	W 1/4 W	4	i. neb <sup>o</sup>
	Lagos	744.2	+1.2	11	NW	4	c. d <sup>o</sup>	Clara	6	14	8	739.8	12	S 1/4 W	3	neb <sup>o</sup>
	Horta	755.8	+0.5	11.0	NNE	6	neb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup>	26	16	14	752.3	12	N	6	U <sup>o</sup>
	Flores															
	Punta Delgada	754.4	+0.9	10.5	NE	4	neb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup>	13	14	8	750.8	9.7	N 3/4 E	3	neb <sup>o</sup>
	Funchal	748.9	-1.4	11	W	3	U <sup>o</sup>	M <sup>o</sup>	10	16	12	752.4	14	NW	5	U <sup>o</sup>
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
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

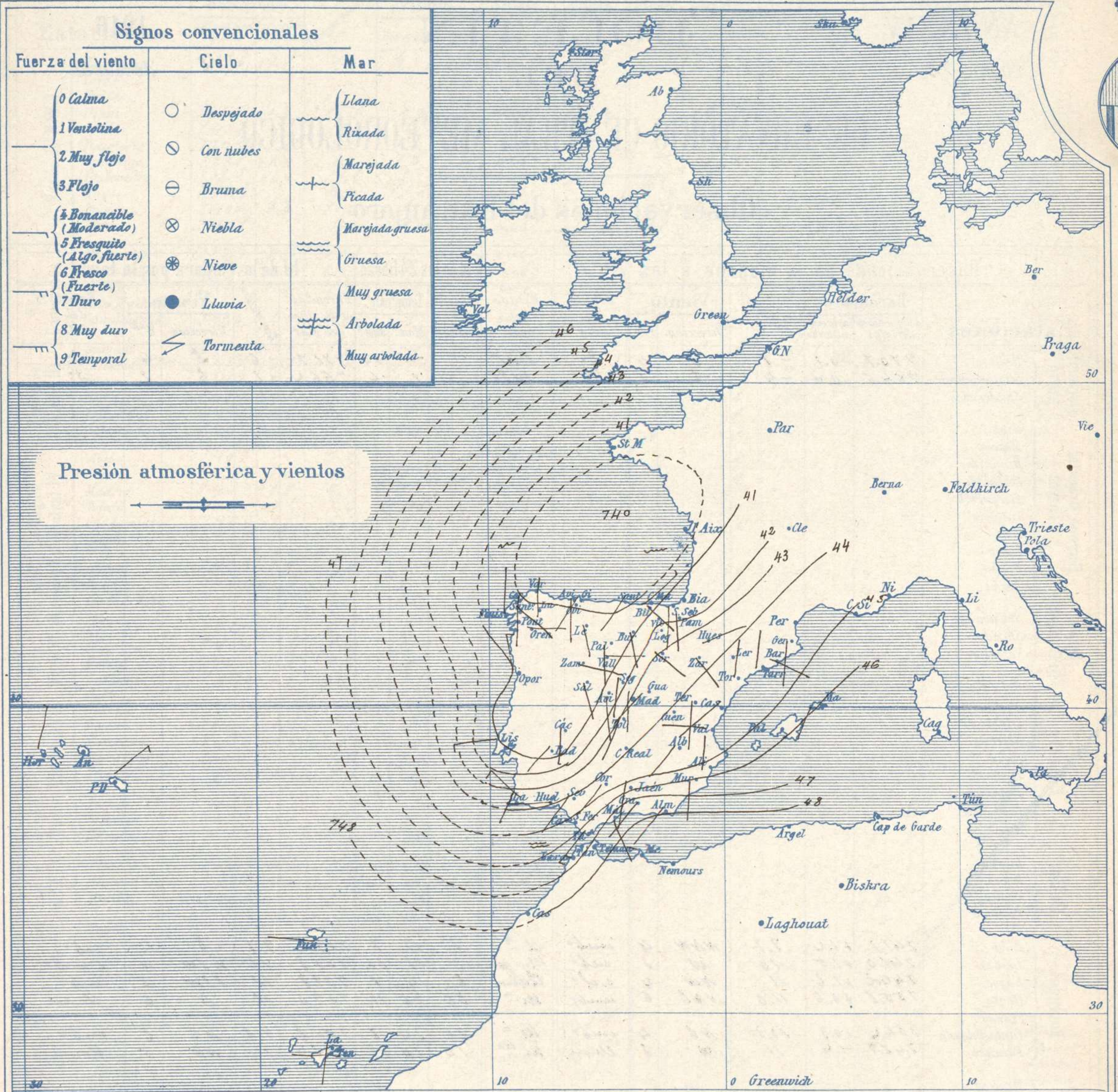
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

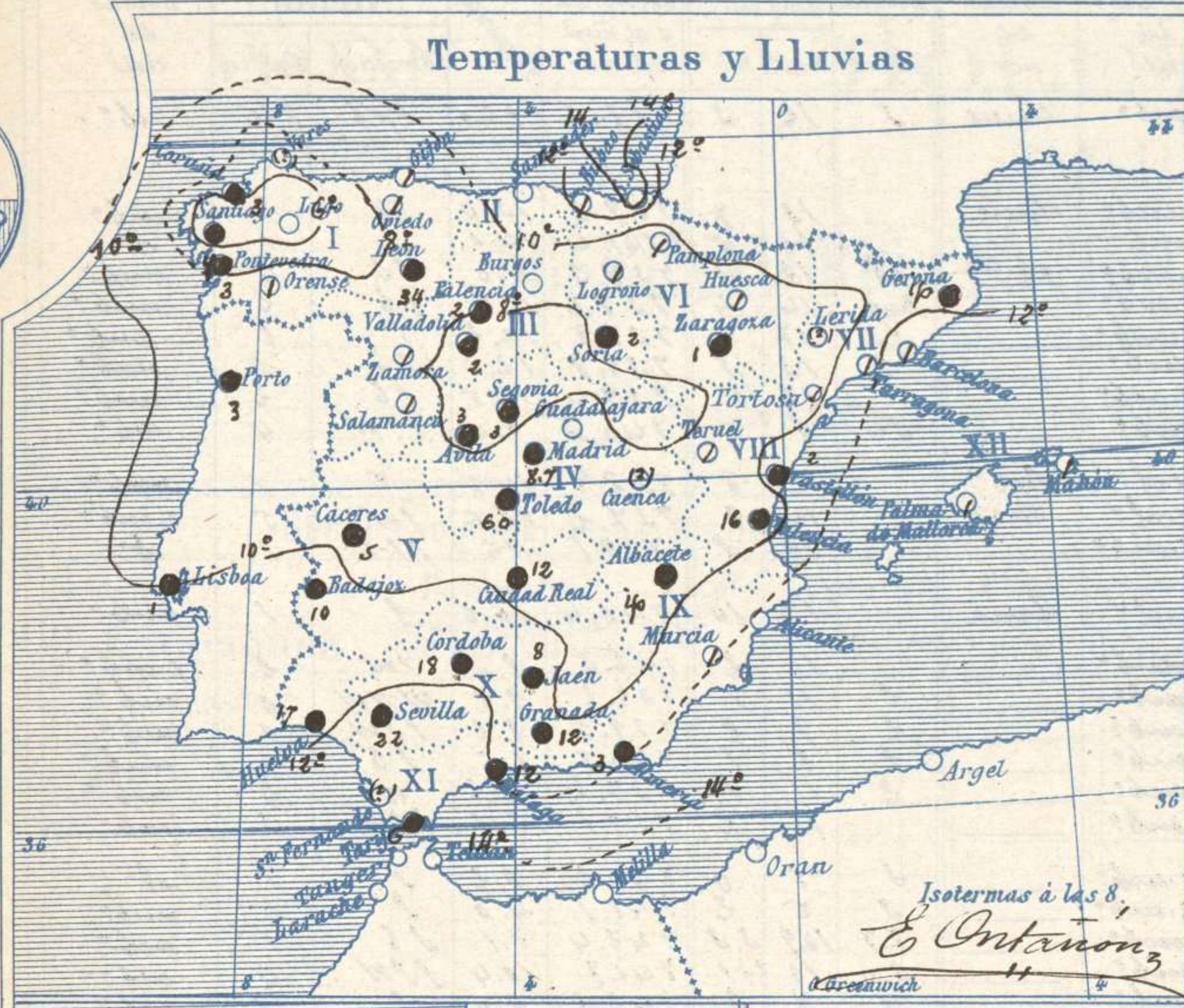
El centro principal de la perturbación atmosférica se encuentra situado en el Golfo de Vizcaya, pero también en Portugal y Castilla la Vieja aparece un núcleo borrascoso. Las lluvias se extienden a toda la península Ibérica, si bien no son demasiado abundantes. Los vientos soplan generalmente de la región del sur y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 19 grados en Bilbao y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Avila.

Las presiones deben de hallarse bastante lejos de nuestras costas y en general de Europa Occidental.

*Severo*

El Director general: Marqués de Teverga.

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I  
II  
III  
IV  
V  
VI  
VII  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

*No se hace predicción*



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

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

*No se envia telegrama*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 11 y 12<sup>h</sup> del día 12

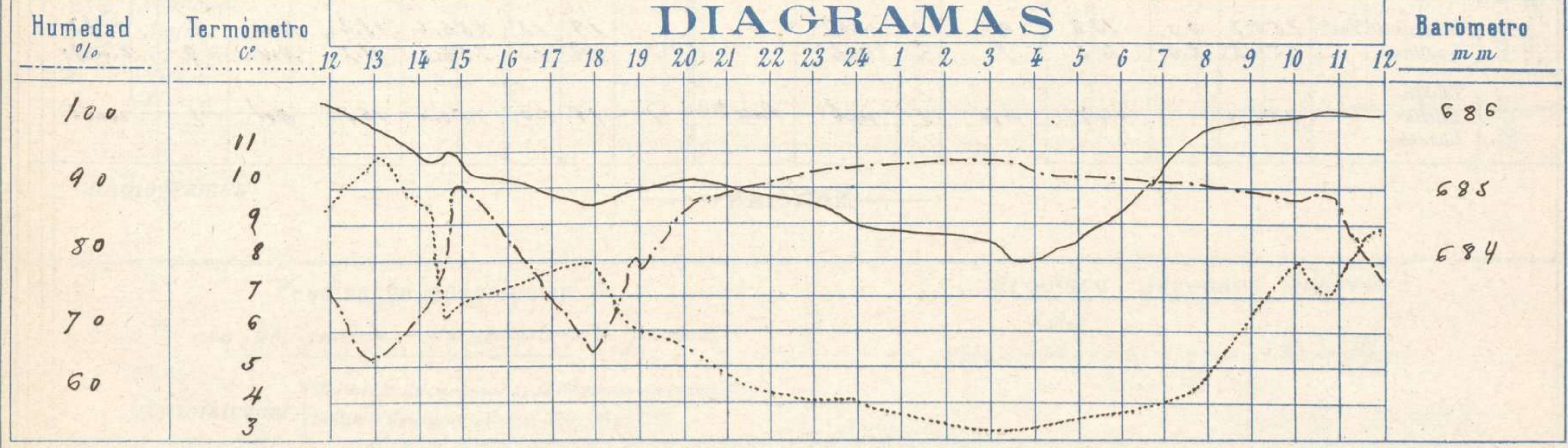
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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	686.2	9.6	76	S	1	0.4	Cub. 1/2	Temp. máx. a la sombra 10.9						
16	685.2	7.1	86	S.E	1	3.7	Id	Ed. mínima id. 3.3						
20	685.2	5.6	87	S	3	map.	Lluv.	Horas de sol despegado						
24	684.5	4.0	92	S	4	3.9	Id	en el día de ayer						
4	684.0	3.4	92	S	3	1.3	Id							
8	685.8	4.6	97	S	1	1.2	Cub. 1/2	1 1/2 - 5 mts						
12	686.0	7.5	85	S	5	0.3	Id							

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	740.1	+0.2	6.0	S	1	neb.	Uruel	2	12	2	738.3	12.0	NW	4	neb.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	740.2	+0.9	8.6	SW	0	neb.	Uruel		13	7	739.3	12.0	N	2	neb.	
	Oniedo	742.1		7.2	S	1	neb.			15	5	741.4	14.0	S	1	neb.	
	Finisterre		+0.6	9.6	N	2	e. neb.	M. de	15	12	11	738.3	11.0	SE	4	neb.	
	Santiago	740.7	+0.8	4.4	SE	2	e. neb.		Sup	14	4	738.6	11.9	SE	2	neb.	
	Pontevedra	739.7	+1.0	7.4	N	2	e. neb.		3	17	6	737.9	17.2	S	2	neb.	
	Lugo	740.2		3.0	N	1	neb.		8	13	3	739.2	12.2	SE	5	neb.	
Orense	742.2	+1.0	10.0	S	1	e. neb.			17	4	739.4	14.5	SE	2	neb.		
León	740.1		5.3	SE	2	neb.		34	6	0	740.2	6.0	SW	4	neb.		
Región Cantábrica II	Santander	739.2	0.0	11.0	SW	2	e. d.	Ni <sup>a</sup>		12	8	732.9	14.7	V	1	neb.	
	Punta Galea	732.2	+0.2	9.6	N	5	e. d.	Ni <sup>a</sup>		14	9	737.2	12.6	SW	5	e. neb.	
	Bilbao	739.5	+1.0	12	SE	2	e. neb.			19	8	739.1	15	SE	1	neb.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	740.9	+0.8	14.0	S	2	e. d.	Uruel		12	10	740.4	16.6	S	1	neb.		
Región del Duero III	Zamora	739.2	+1.0	5.1	SE	1	neb.			10	2	742.0	8.0	SW	2	e. neb.	
	Palencia	741.7	+0.7	4.2	S	1	neb.		2	11	1	739.2	9.8	WNW	0	neb.	
	Burgos	740.6	+1.0	2.8	SE	0	neb.		2	9	2	739.5	8.2	SW	0	neb.	
	Soria	742.2	+0.3	2.4	SE	3	neb.		2	8	1	740.8	7.6	SE	4	neb.	
	Valladolid	736.5	+0.6	2.4	S	0	neb.		2	11	1	737.2	10.2	W	2	neb.	
	Salamanca	738.2	+0.4	2.8	SE	1	neb.			11	2	739.1	7.2	SW	2	neb.	
Región Central IV	Ávila	740.5		1.0	SE	4	e. neb.		2	5	0	741.2	0.2	S	2	neb.	
	Segovia	741.2	-0.2	1.0	S	2	e. neb.		2	5	2	741.1	4.0	S	1	neb.	
	Madrid	742.6	+1.8	4.6	S	1	neb.		2.7	10.9	3.3	742.4	7.1	SE	1	neb.	
	Toledo	742.6	+4.0	6.0	SW	2	neb.		6.0	10	2-1	741.7	10.4	SW	4	neb.	
	Guadalajara	742.6	-0.2	4.4	SW	0	neb.		11	9	3	742.2	6.0	S	1	neb.	
Cuenca																	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	740.1		6.2	SW	5	neb.		5	10	2	740.2	5.6	S	6	neb.	
	Badajoz	740.6	+0.6	9.2	SW	4	neb.		1	15	2	739.2	10.0	S	2	neb.	
	Ciudad Real	743.4	+1.5	6.2	SW	2	neb.		12	10	4	743.4	7.8	S	4	neb.	
Alto Ebro VI	Logroño	742.0		6.6	SE	1	neb.			14	5	741.4	12.2	SW	1	neb.	
	Pamplona	741.1		7.4	SE	4	neb.		2	14	6	739.1	13.4	SE	2	e. d.	
	Huesca	744.2	0.0	6.2	SE	0	Uruel		2	14	5	742.9	12.0	SE	2	e. neb.	
	Zaragoza	743.1	0.0	7.2	SE	1	e. neb.		1	15	5	741.2	15.2	SE	1	e. neb.	
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	742.6	0.0	11.0	S	1	neb.		Sup	17	7	741.5	12.0	S	2	Uruel	
	Barcelona	744.2	+0.2	14	SE	0	e. neb.	Ni <sup>a</sup>		16	9	742.4	14	SW	4	neb.	
	Tarragona	744.1		10.2	N	1	neb.	Ni <sup>a</sup>		14	9	743.0	12.7	SW	1	e. d.	
Tortosa	744.2	+0.6	8.3	N	0	e. neb.			18	5	742.4	13.2	SE	3	neb.		
Levante VIII	Teruel	743.6		2.0	S	0	neb.			10	3	744.1	6.4	S	0	e. neb.	
	Castellón	742.7	0.0	11.7	SW	0	e. d.	Ni <sup>a</sup>	2	18	10	740.7	12.2	SE	2	Uruel	
	Valencia	744.7		8.2	W	0	e. neb.		15	15	5	743.9	10.2	WNW	1	neb.	
Región del SE IX	Albacete	744.9	+0.8	6.0	SW	1	Uruel		Sup	11	3	743.8	9.2	W	2	neb.	
	Alicante	744.5	+0.4	?	N	0	e. d.	Uruel		17	7	742.8	14.0	SE	7	e. d.	
	Murcia	744.7		11.4	S	1	neb.	Uruel		18	7	743.0	17.6	S	5	neb.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	745.0		12.0	SW	2	e. d.		22	12	8	741.6	11.8	SW	6	neb.	
	Córdoba	744.2	+1.0	9.4	SW	2	neb.		18	13	7	743.5	7.8	SW	6	Uruel	
	Jaén	744.9		8.2	SW	2	e. neb.		8	10	6	744.7	9.2	SW	2	neb.	
	Granada	747.7	+0.4	7.0	SW	2	neb.		12	8	3	746.1	6.8	S	4	neb.	
Costa del Sur XI	Huelva	744.8		11.2	W	6	neb.	Grueso	17	14	8	740.6	11.4	SW	7	neb.	
	San Fernando																
	Tarifa	745.2	+1.7	11.6	SW	6	Uruel	M. g <sup>oa</sup>	5	13	10	743.9	12.9	SW	7	neb.	
	Málaga	747.4	+2.0	11	SE	1	neb.	M. g <sup>oa</sup>	12	12	9	746.7	12	SW	3	neb.	
Almería	745.0		11.8	SW	1	neb.	M. de	2	14	7	744.7	12.5	SW	5	e. d.		
Canas XII	Palma	744.9	-0.2	12	W	4	neb.	M. g <sup>oa</sup>		15	12	744.5	14	SW	5	neb.	
	Mahón	745.9	0.0	12	SW	2	neb.			14	12	745.9	14	SW	5	e. neb.	
Canarias XIII	Sa. Cruz de Ten <sup>o</sup>	755.7	0.0	12.6	W	0	neb.			19	12	756.6	18.2	NW	1	e. d.	
	Laguna	754.5	-1.0	11.0	S	2	neb.		3	12	10	756.1	11.7	NW	9	e. neb.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	752.0		14.7	NW	1	neb.	Ni <sup>a</sup>	1	18	10	750.4	16.8	NW	1	neb.	
Larache																	

— Noticias —