

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 24

DEL

25 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 a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandi- navia	Bodo	754.0	0.0	-2	N	2	c. nub.ª	Nub.ª	1	-6	750.8	-2	NNE	6	c. nub.ª	
	Cristiansund	762.0	+0.4	-1	Cal.ª	0	nub.ª	M.ª	1	-1	757.4	1	N	5	nub.ª	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Ckernorvitx															
	Gracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	754.1		5.6	SW	0	nub.ª		1		756.6	8.3	NNE	0	lluvia		
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	762.5	-0.4	15.2	ENE	4	nub.ª	M.ª opa	19	12	763.1	15.2	E	4	nub.ª	
	Lisboa	761.4	+0.1	14	SE	1	nub.ª	M.ª	19	14	761.5	17	ENE	2	nub.ª	
	Lagos	762.7	0.0	16	SE	1	nub.ª	M.ª da	17	12	762.8	15	Cal.ª	0	nub.ª	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger	764.9		14.2	E	0	nub.ª	blanca	20	12	762.8	18.0	E	2	nub.ª	
	Oran	762.4		15.2	N	2	nub.ª	M.ª	19	10	764.2	15.2	NW	2	c. d.ª	
	Laghouat			12.2	NE	1	SE		22	8		14.2	NW	1	SE	
	Argel	763.8	+0.2	14	NNE	1	nub.ª	M.ª	20	12	766.0	14	NE	1	c. nub.ª	
	Cap de Garde	765.5		12.4	N	1	nub.ª	M.ª	3	14	11	766.1	12.8	NW	6	nub.ª
	Túnez															
	Biskra	765.8		15.0	NW	0	c. nub.ª		24	11	765.1	16.5	NW	2	SE	

#### 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)

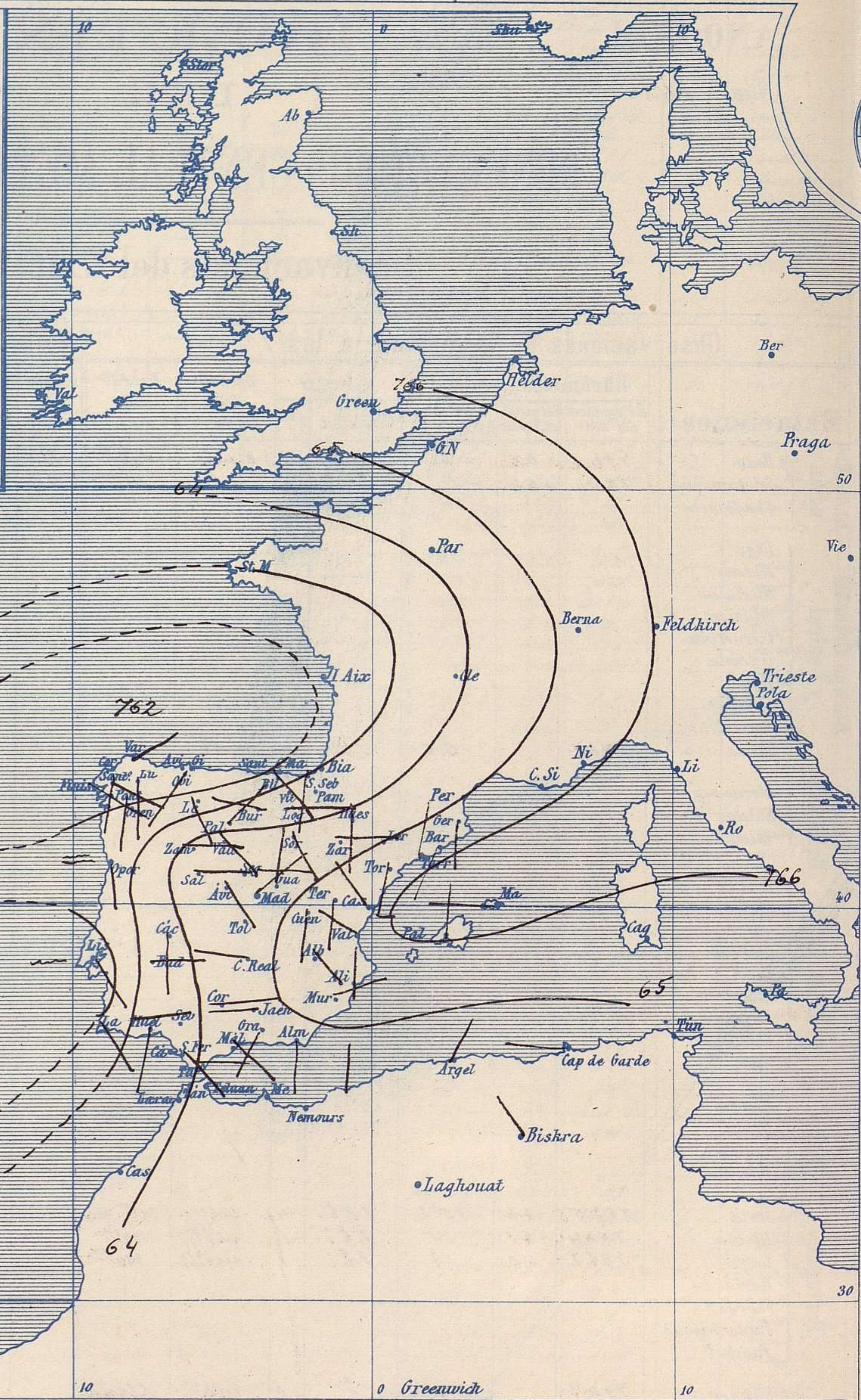
Apartado n.º 285.

AÑO XXIII

Boletín del *Jueves* 25

## 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

Continúan las presiones débiles situadas al Occidente de la península Ibérica y las más altas hacia Europa Oriental.

El tiempo es bueno para toda España de cielo algo nublado, vientos flojos de dirección variable y temperatura suave: la máxima de ayer fue de 23 grados en Pontevedra y Almería y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Avila.

El mar está tranquilo por todo el litoral español.

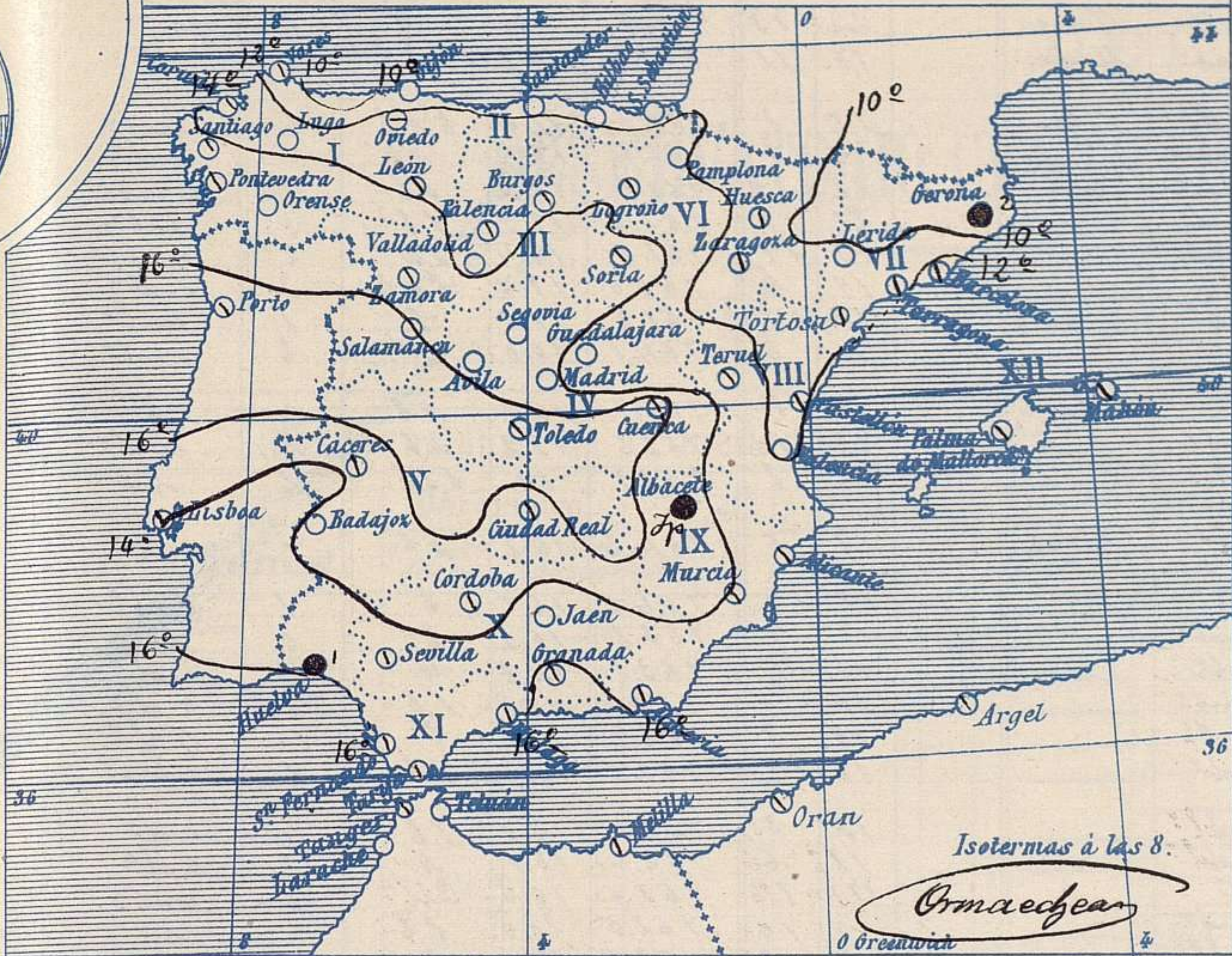
*Sano*

El Director general: Martín Sánchez

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 moderados de la región del Este y tiempo algo lluvioso.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de la región del Este y tendencia a empeorar.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos o moderados de la región del Este y tiempo incierto.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Este y tiempo lluvioso. Marejada
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 30. m

Es probable que empeore el tiempo en las costas gallegas y en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 24 y 12<sup>h</sup> del día 25

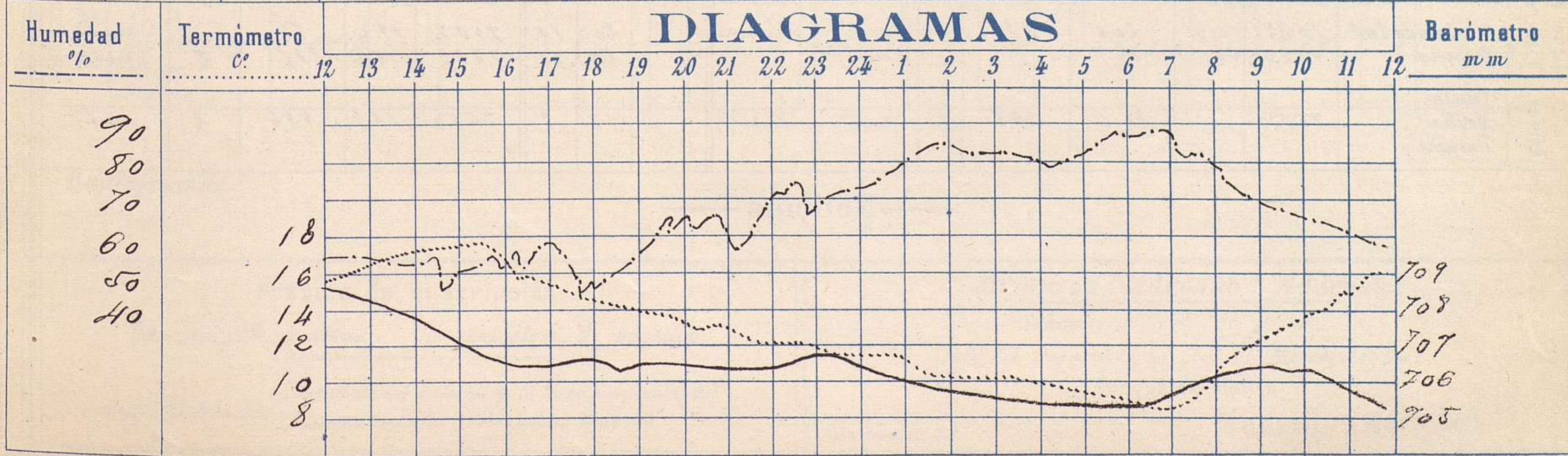
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	708.62	15.5	54	EPB	1		Nub.	Temp. máx. a la sombra 17.4			
16	708.65	16.6	51	Cal	0		Zd	Zd. mín. = id. 8.6			
20	709.58	13.5	63	Zd	0		Zd	Horas de Sol despejado en			
24	706.40	11.5	72	NE	2		© 2 <sup>da</sup>	el día de ayer 10 h <sup>o</sup> 10 m <sup>o</sup>			
4	705.50	10.1	81	ENE	1		Zd				
8	706.13	10.3	82	NE	0		Zd				
12	705.16	16.2	58	E	0		© cub.				

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	761.5	-0.2	14	S	1	nub.	llana		20	13	761.9	16	N	5	sub.
	Vares	761.0	0.0	13.4	NE	1	nub.	llana		17	11	762.6	14.8	NE	1	sub.
	Avilés															
	Gijón	762.6	+0.2	10.4	Cal.	0	e. cl.	llana		18	8	762.3	11.6	ENE	2	nub.
	Oniedo	761.2		12.8	SW	2	truma			19	8	761.9	17.4	NE	2	e. cl.
	Finisterre	761.0	-0.2	12.2	SE	3	e. nub.	W.		22	15	761.8	18.0	SE	2	e. nub.
	Santiago	762.4	0.0	12.5	SE	2	nub.			21	11	762.0	19.3	SE	2	nub.
	Pontevedra	761.7	0.0	13.6	NE	2	e. nub.			12	11	761.5	19.4	SW	2	e. nub.
	Lugo	760.2		11.0	S	1	tr.			19	9	760.0	18.7	ENE	2	e. cl.
	Orense	762.1	0.0	14.0	S	0	e. cl.			21	8	761.0	17.5	S	1	nub.
León	762.7		9.2	SE	1	e. nub.			11	6	764.1	10.0	N	2	nub.	
Región Cantábrica II	Santander	761.7	+0.4	12.2	S	2	tr.	llana		18	8	762.7	16.7	NE	4	tr.
	Punta Galea	760.5	0.0	12.2	SE	3	nub.	tr.		18	10	761.6	18.2	NE	4	nub.
	Bilbao	762.2	0.0	12	S	1	tr.			22	8	762.9	19	ENE	2	tr.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	762.2	-0.5	16.5	S	1	tr.	llana		19	6	764.2	16.8	NE	1	e. cl.
Región del Duero III	Zamora	762.9	+1.0	11.4	S	0	tr.			18	7	764.6	16.1	S	1	e. cl.
	Palencia	764.2	+0.2	9.0	NE	0	e. nub.			17	7	762.3	16.0	S	0	tr.
	Burgos	762.5	0.0	9.0	WNW	0	nub.			15	7	763.1	14.2	N	0	e. cl.
	Soria	762.9	0.0	9.2	SE	0	e. nub.			16	6	764.7	15.8	SE	0	e. cl.
	Valladolid	764.7	+0.6	8.2	SE	0	nub.			19	8	762.9	18.6	S	1	e. cl.
	Salamanca	764.6	+0.4	11.6	S	1	e. cl.			17	7	762.6	16.2	SE	1	e. nub.
Región Central IV	Ávila	762.2		9.8	SE	1	e. cl.			12	3	762.7	12.0	SE	4	e. cl.
	Segovia	762.9	0.0	8.0	S	2	e. cl.			18	6	762.4	16.1	N	1	e. cl.
	Madrid	764.4	+0.6	10.2	NE	0	tr.			18.4	8.6	762.6	16.6	Cal.	0	nub.
	Toledo	764.0	+0.1	12.2	NW	0	nub.			20	10	762.5	20.0	SE	1	tr.
	Guadalajara	762.6	+0.6	10.2	N	0	e. cl.			17	8	762.5	16.6	NW	2	e. cl.
	Cuenca	762.7	+0.2	12.5	S	1	nub.			18	3	765.1	17.0	S	1	e. cl.
Extrem. Mancha V	Cáceres	762.8		11.4	PPS	1	nub.			17	9	762.9	16.8	SE	1	nub.
	Badajoz	762.2	+0.2	12.4	S	0	nub.			21	10	760.7	19.8	SE	1	nub.
	Ciudad Real	762.7	0.0	10.1	W	0	nub.			19	9	764.0	18.8	S	2	nub.
Alto Ebro VI	Logroño	762.4		9.0	S	0	nub.			20	8	762.7	19.0	N	0	tr.
	Pamplona	762.0	0.0	9.4	N	0	tr.			21	6	762.6	19.4	N	2	e. cl.
	Huesca	764.8	-0.5	8.0	PPS	0	nub.			20.0	7.0	765.1	18.6	WPN	1	e. cl.
	Zaragoza	764.9	0.0	10.4	S	1	e. nub.			19	8	762.9	18.4	NE	1	tr.
Cataluña VII	Lerida	764.5	0.0	8.0	S	0	nub.			19	6	766.1	14.2	PPS	1	nub.
	Gerona	764.3	-0.2	13	SW	1	e. nub.	W. Ua		16	10	765.9	14	SE	4	nub.
	Barcelona	762.7		11.4	N	0	e. nub.	llana		16	10	766.8	14.2	SW	1	e. cl.
	Tarragona	762.5	+0.2	10.9	PPW	2	nub.			18	11	766.4	16.8	PPS	2	tr.
Levante VIII	Teruel	762.6		7.4	S	0	nub.			17	5	762.9	16.2	S	0	tr.
	Castellón	762.2	-0.2	11.9	NW	0	nub.	tr.		18	11	764.7	13.6	SE	2	e. cl.
	Valencia	762.8	0.0	11.4	NW	0	nub.			18	10	765.2	12.4	PPS	1	nub.
Región del SE IX	Albacete	765.1	+0.8	10.0	SE	3	nub.			19	8	762.4	17.8	SW	1	nub.
	Alicante	764.9	+0.2	13	N	0	nub.	llana		17	10	765.8	13	S	1	e. cl.
	Murcia	765.4		12.6	NE	0	nub.			26	11	764.9	18.6	NE	2	e. cl.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	764.2		14.2	W	1	nub.			22	12	751.6	22.4	NW	2	nub.
	Córdoba	762.9	+0.4	12.2	S	1	nub.			22	10	762.5	21.4	S	1	e. nub.
	Jaén	764.1		12.6	W	0	e. cl.			20	11	762.2	19.2	NE	0	e. cl.
	Granada	765.1	0.0	13.0	SW	1	nub.			21	10	764.0	19.6	S	2	nub.
Costa del Sur XI	Huelva	763.6		15.4	S	0	nub.	W. Ua		21	9	761.6	19.2	S	1	nub.
	San Fernando	764.2	0.0	13	SE	2	nub.	W. Ua		20	12	762.7	15	SE	4	nub.
	Tarifa	764.1	+0.1	14	S	2	nub.	llana		17	12	762.0	14.5	S	7	nub.
	Málaga	762.7	+0.2	15	SE	0	nub.	W. Ua		18	14	762.2	18	S	2	e. nub.
	Almería	765.1		15.2	S	2	nub.	W. Ua		23	14	764.7	20.8	S	4	e. cl.
Canaria XII	Palma	766.1	+0.4	12	N	2	nub.	W. Ua		17	11	767.0	16	SW	4	e. cl.
	Mahón	765.9	0.0	13	SE	1	nub.			16	11	766.4	15	N	1	e. cl.
Islas Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	762.1	0.0	20.0	SE	0	e. cl.	llana		20	15	762.7	19.4	S		nub.
	Laguna	762.5	+0.3	18.7	S	0	nub.			20	11	762.3	16.6	PPS	2	nub.
Africa	Tetuan															
	Melilla	765.0		14.6	NNE	2	nub.	tr.		17	8	765.0	16.8	NNE	2	nub.
	Larache															

— Noticias —