

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 105

DEL

1.º de Noviembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr.ªs		Barom.ª á 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	765.6 + 0.2	14.9	PPW	3	lluvia	m.º g.º	11	17	14	767.6	15.2	896	1	sub.º
	Lisboa	764.6 0.0	15.0	Cal.º	0	e. d.º	m.º g.º		19	15	766.4	18.2	W	2	º
	Lagos														
	Horta	770.3 0.0	14.6	Cal.º	0	sub.º	m.º		18	11	770.7	15.4	NW	1	sub.º
	Flores														
	Punta Delgada	768.2 + 0.1	15	NW	3	sub.º	dir.º		20	14	768.9	16	W.W.	1	sub.º
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghout														
	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 :

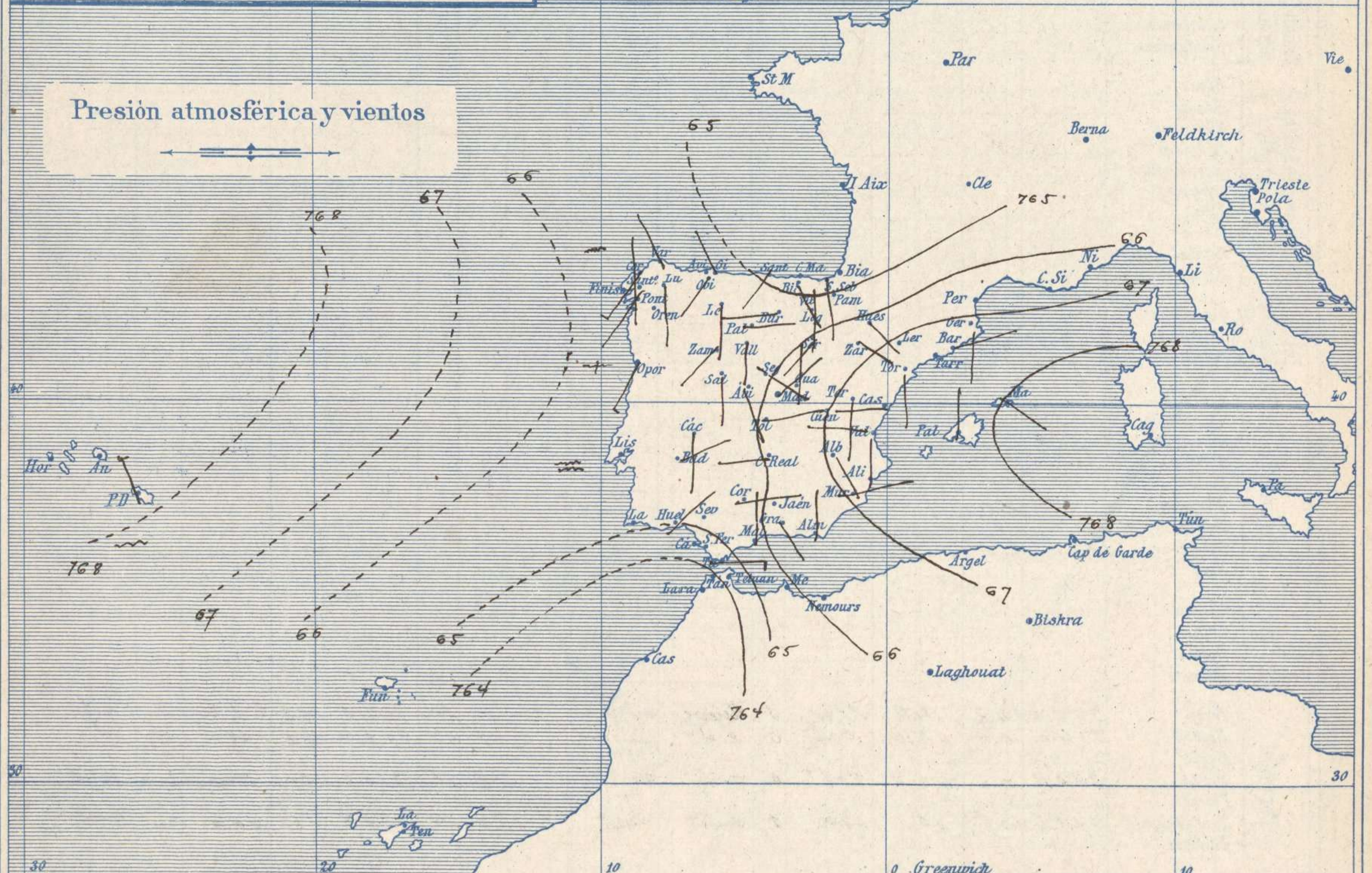
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco	⊗ Niebla	Picada
(Fuerte)		
7 Duro	⊛ Nieve	Marejada gruesa
8 Muy duro		
9 Temporal	● Lluvia	Gruesa
	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



Estado general

Las presiones altas que residían sobre la península Ibérica han desaparecido y hoy se hallan dos áreas anticiclónicas separadas por el macizo que forma nuestro territorio: unas aparecen situadas en el Mediterráneo y las otras al Occidente de las Azores.

Por toda España se aprecia poca fuerza en la fuerza del viento, el cielo está nuboso o casi despejado y la temperatura se mantiene suave.

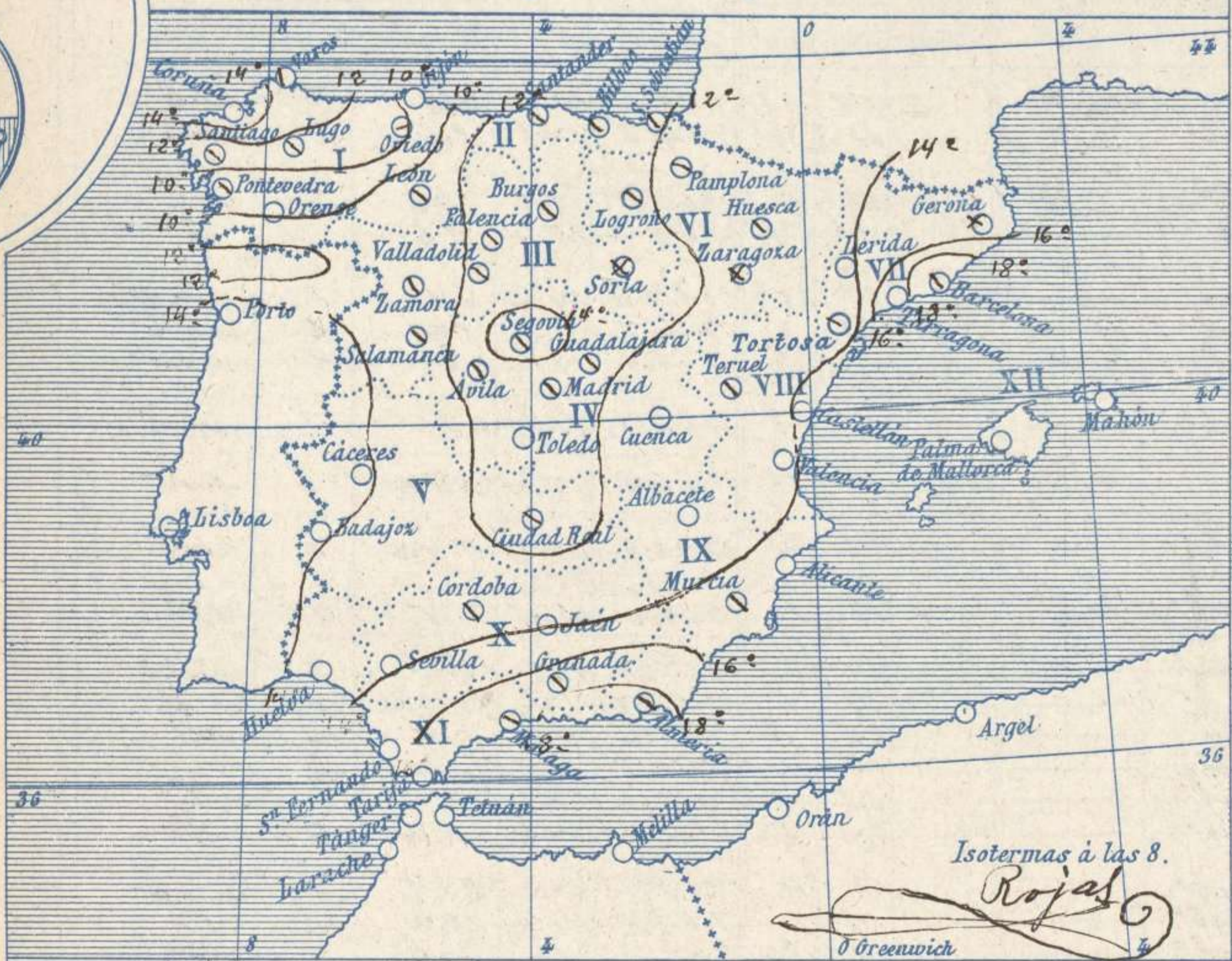
La temperatura máxima de ayer fue de 28 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Zamora.

El Cantábrico y el Atlántico están en marejada.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo incierto,
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad
- VIII }
- IX }
- 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. 20 m

No es de esperar cambio importante en el S. de España y Levante. En Galicia tiende a mejorar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 31 y 12^h del día 1

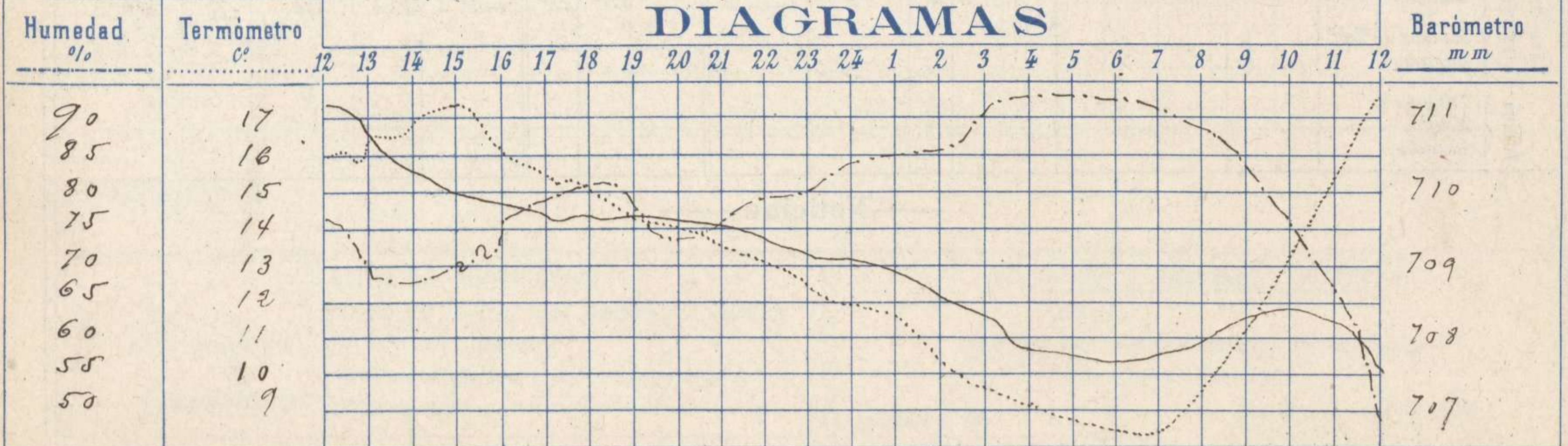
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{va} 0 a 9										
12	711.2	16.0	7.7	S.	0		nuboso								
16	709.8	16.2	7.7	Cal.	0		desp.	Temp. máx. a la sombra 17.5							
20	709.7	14.0	7.4	N.	1		Id.	Id. mínima id. 8.5							
24	709.1	12.0	8.4	N.	2		Id.	Horas de Sol. desperdicio							
4	707.8	9.2	8.3	N.E.	2		nub.	en el día de ayer 5 h. 0 min							
8	708.0	9.8	8.8	N.E.	1		@ cub.								
12	707.6	17.5	5.3	S.W.	1		@ desp.								

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. ^{as}		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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	766.2	-1.1	14.4	S.S.W.	4	ne ^a	ne ^a	1.8	12	766.6	14.2	S.W.	3	neb. ^o
	Vares	761.0	-1.0	12.1	N.W.	3	neb. ^o	ne ^a	11.3	6.3	764.8	14.1	S.W.	2	neb. ^o
	Avilés														
	Gijón	764.8		9.8	N.W.	0	ne ^a	ne ^a	1.8	9	766.7	16.6	N.E.	2	c.d. ^o
	Oviedo	762.3		10.0	S.W.	0	ne ^a		1.6	7	765.7	15.4	N.E.	1	ne ^a
	Finisterre														
	Santiago	764.7	-1.2	10.0	S.W.	0	neb. ^o		1.7	10.3	763.8	14.4	S.W.	1	neb. ^o
	Pontevedra	763.3	+0.7	8.5	N	2	c.d. ^o		1.8	7	766.5	16.0	S.W.	2	neb. ^o
Región Cantábrica II	Lugo	764.8		9.0	S	3	neb. ^o		1.6	7	766.7	15.5	S	2	neb. ^o
	Orense														
	León	763.7		11.0	S	0	neb. ^o		1.7	8	764.7	11.2	S	1	neb. ^o
	Santander	762.7	0.0	12.6	S.W.	0	neb. ^o	ne ^a	1.6	12	766.4	15.6	N.W.	0	neb. ^o
Región Duero III	Punta Galea														
	Bilbao	763.9	-0.4	15.6	S.S.E.	1	neb. ^o		1.8	13	766.9	15.2	N.W.	0	neb. ^o
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	763.0	-0.6	10.0	S	3	neb. ^o	ne ^a	1.9	10	767.0	15.6	N	1	neb. ^o
Región Central IV	Zamora	765.5	+1.0	7.4	S.W.	0	c. neb. ^o		1.4	3	767.3	11.8	S.W.	0	neb. ^o
	Palencia	765.2	-0.2	8.0	S	2	neb. ^o		1.8	6	765.7	16.8	N.W.	1	c.d. ^o
	Burgos	764.7	-0.2	8.0	W	0	neb. ^o		1.6	8	765.4	14.6	W	0	neb. ^o
	Soria	767.2	+0.2	8.8	S.W.	0	neb. ^o		1.6	4	766.2	14.6	S.W.	2	c.d. ^o
	Valladolid	766.7	-1.4	6.0	S	0	neb. ^o		1.8	5	766.0	17.8	S	1	c.d. ^o
Región Central V	Salamanca	762.2	+2.2	6.1	S	1	neb. ^o		2.0	6	764.5	16.4	N.W.	2	ne ^a
	Ávila	764.9		10.2	S.S.E.	0	neb. ^o		1.8	4	765.1	16.0	S.S.E.	2	neb. ^o
	Segovia	765.3	0.0	9.0	S.E.	0	neb. ^o		1.8	7	767.1	14.0	N.W.	0	ne ^a
	Madrid	766.5	+0.4	1.0	N.E.	1	c. neb. ^o		1.7	8	767.2	16	Cal. ^o	0	ne ^a
	Toledo	765.7	+0.1	7.3	S.W.	1	ne ^a		2.2	6	766.0	21.2	N.E.	0	ne ^a
Región Extrem. ^a	Guadalajara	766.3	+0.2	9.0	N	0	neb. ^o		1.8	7	765.3	17.8	N.W.	0	c.d. ^o
	Ciudad Real	764.8		13.8	S	3	c.d. ^o		2.3	10	766.2	20.4	N.E.	1	c.d. ^o
	Badajoz	765.3	+0.2	10.8	N.E.	0	ne ^a		2.4	8	767.9	23.0	N.E.	1	ne ^a
Alto Ebro VI	Ciudad Real	766.0	0.0	4.3	W	1	neb. ^o		2.3	6	766.5	23.0	N	0	ne ^a
	Logroño	764.6		9.6	S	0	neb. ^o		2.1	4	766.3	20.0	S.E.	0	ne ^a
	Pamplona	763.6		12.2	S.W.	1	neb. ^o		2.1	11	764.5	20.4	S.W.	0	ne ^a
	Huesca	766.5		11.8	S.E.	1	neb. ^o		2.0	9.7	767.1	20.2	N.W.	0	ne ^a
Cataluña VII	Zaragoza	766.4		11.6	S.S.E.	0	neb. ^o		2.1	8	766.3	20.2	N.W.	0	ne ^a
	Lérida	767.2	9.0	12.4	S	1	neb. ^o		2.0	10	766.8	18.6	S	0	ne ^a
	Gerona	766.9	+0.3	19.9	N.E.	1	neb. ^o	blanca	2.8	11	766.5	19.2	N.E.	2	neb. ^o
	Barcelona	767.3	0.0	15.0	S	3	neb. ^o		2.7	12	766.7	22.8	S.S.E.	2	ne ^a
Levante VIII	Tarragona														
	Tortosa														
	Teruel	766.9		12.2	S	0	neb. ^o		2.2	7	764.2	21.7	S	0	ne ^a
Región del SE IX	Castellón	766.5	0.0	13.1	W	1	neb. ^o	ne ^a	1.8	12	765.6	17.5	S.S.W.	0	c.d. ^o
	Valencia	767.7		15.7	N.W.	0	neb. ^o		2.3	13	767.1	19.6	S.W.	1	ne ^a
	Albacete	766.7	0.0	12.4	S.E.	0	c.d. ^o		2.4	7	764.4	23.4	S	0	ne ^a
Cuenca del Guadalquiv. X	Alicante	766.1		13.9	N	0	c.d. ^o		2.4	7	764.4	23.4	S	0	ne ^a
	Murcia	766.9		12.0	N.E.	0	ne ^a	ne ^a	2.4	11	766.7	21.0	S.E.	1	ne ^a
	Murcia								2.6	8	766.0	25.0	S.E.	3	ne ^a
	Sevilla	765.1	0.0	11.2	S	1	c. neb. ^o		2.8	10	765.8	26.0	W	1	ne ^a
Costa del Sur XI	Córdoba														
	Jaén	766.7	-0.2	14.4	S.E.	0	c. neb. ^o		2.5	11	766.9	24.8	W	1	ne ^a
	Granada	765.5		13.8	N.E.	1	ne ^a	ne ^a	2.6	10	765.3	23.8	S.W.	2	ne ^a
Canas Baleares XII	Huelva														
	San Fernando	764.0	+0.4	17.4	S	5	c.d. ^o	ne ^a	1.9	16	765.4	18.8	S	4	ne ^a
	Tarifa	767.4	+0.2	18.7	N	1	neb. ^o	ne ^a	2.2	14	769.0	31.0	S	1	ne ^a
	Málaga	766.3		16.2	N	1	neb. ^o	ne ^a	1.9	16	767.4	17.8	N	0	ne ^a
Africa	Almería														
	Palma	767.4	-0.8	15.9	N	2	ne ^a	blanca	2.2	13	768.2	22.0	S.W.	2	ne ^a
Islas Canarias	Mahón	768.0	0.0	19.7	S.E.	2	c.d. ^o	ne ^a	2.2	15	768.2	21.0	S.W.	2	ne ^a
	San Cruz de Ten. ^o														
Africa	Laguna														
	Tetuan														
Africa	Melilla														
	Liarache														

— Noticias —