

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN

1916

Núm. 278

DEL

4 de Octubre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						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. <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														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Fola														
	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														
	Lisboa	7.67.5	+0.5	19	SW	8	As	Me. pa	25	18	7.66.0	22	WNW	1	subs.
	Lagos	7.66.9	0.0	17	Cal.	0	As	Me. de	27	16	7.66.2	25	N.E.	1	subs.
	Horta	7.59.2	+0.9	21.2	S.E.	4	subs.	Me. de	2	22	7.60.4	20.8	S.S.W.	3	subs.
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	7.67.4	+0.1	21	N.	8	subs.	Me. de	24	21	7.66.4	24	N.	8	subs.	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
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

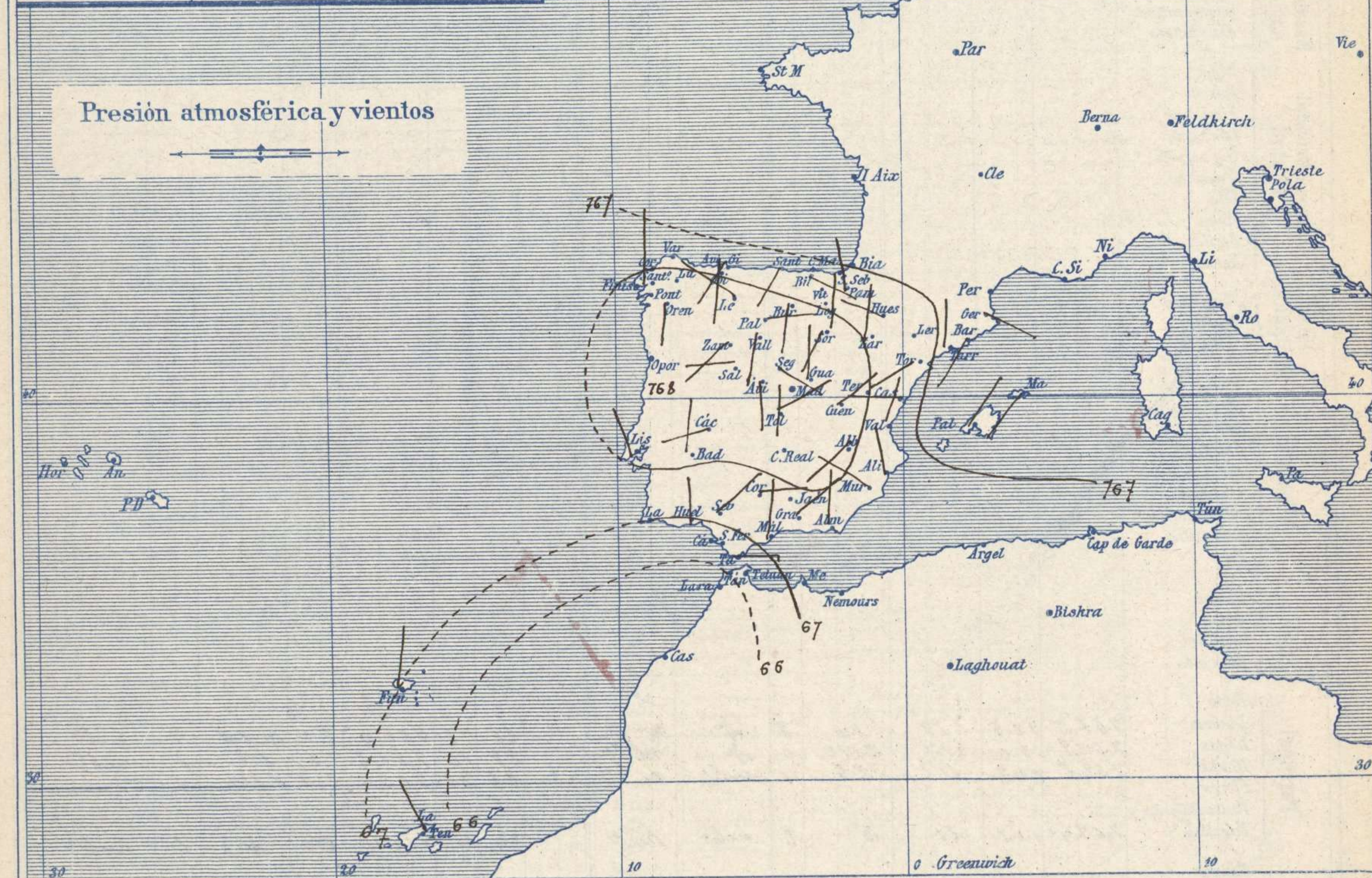
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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



**Estado general**

El área de presiones altas situada sobre la península Ibérica, continúa estacionada, y la borrasca del Atlántico tampoco marchó hacia Oriente por todo lo cual el tiempo es bueno, de vientos flojos de dirección variable; temperatura suave y cielo generalmente nuboso.

La temperatura máxima de ayer fue de 31 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en León, Zamora y Teruel.

El mar está tranquilo por todo el litoral español

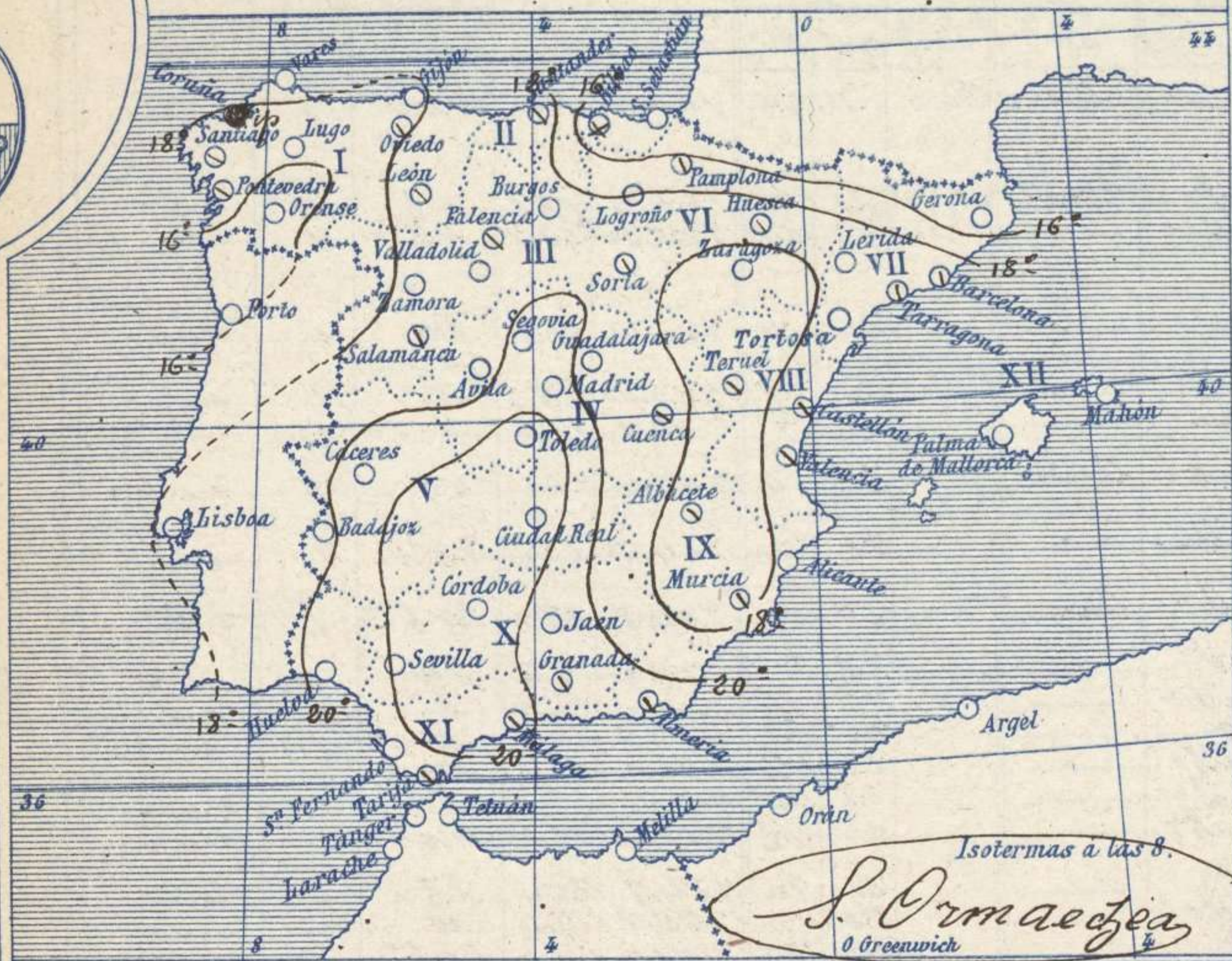
*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13...h. 10.m

No es de esperar cambio importante del tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 3 y 12<sup>h</sup> del día 4

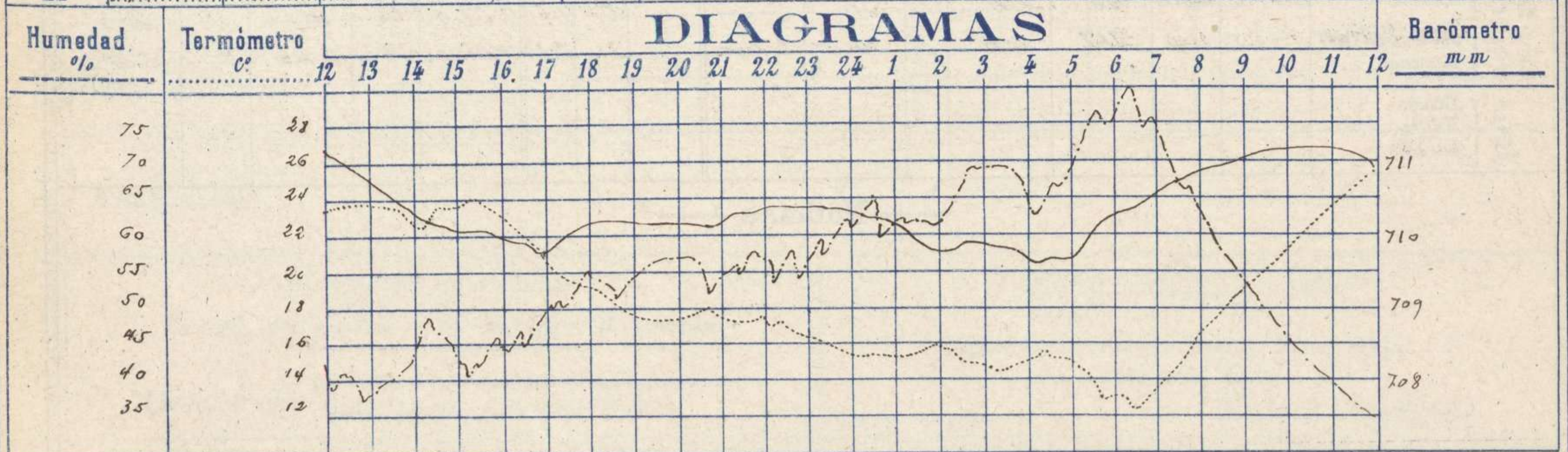
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	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>za</sup> 0 a 9									
12	711.2	23.4	43	Calma	0		Casi cubierto	Temp. máx. a la sombra 25.4						
16	710.0	23.0	46	Id.	0		Id. id.	Id. mínima id 12.5						
20	710.2	17.5	57	N.W.	1		Nuboso	Horas de sol despegado en el día						
24	710.4	15.5	62	N.W.	0		Id.	de ayer 5 h. 35 mt.						
4	709.7	15.0	62	N.W.	2		Despejado							
8	710.9	16.4	66	Calma	0		Id.							
12	710.9	25.4	35	S.E.	1		Nuboso							

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. <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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	767.7	+0.8	18	Cal. <sup>a</sup>	0	ens.	Uana	Tr. v.	21	17	765.0	18	N.W.	3	c. nub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	767.2	+1.0	17.4	S.W.	0	c. d.	Uana		21	13	766.4	13.8	N.E.	1	c. d.	
	Oviedo	767.8		17.0	S	0	c. nub.			25	15	765.5	13.8	N.E.	1	fr.	
	Finisterre																
	Santiago																
Región Cantábrica II	Pontevedra	768.2	+0.5	16.8	N	1	c. nub.			24	14	765.7	19.8	S.W.	3	c. nub.	
	Lugo																
	Orense	766.5	+2.0	15.0	S	0	c. d.			20	10.3	768.3	18.5	S	1	c. nub.	
	León	767.7		14.4	N.W.	2	c. nub.			19	9	764.9	15.6	S	0	c. nub.	
Región Duero III	Santander	767.2	+7.4	19.4	S.W.	0	c. nub.	Uana		20	16	764.4	18.1	N.E.	3	c. nub.	
	Punta Galea																
	Bilbao	766.9	+3.0	15	S.E.	1	nub.			20	14	764.8	20.0	N.W.	1	c. nub.	
	Cabo Machichaco																
Región Central IV	San Sebastián	767.4	+2.5	16.6	S	1	c. d.	Uana		29	14	764.8	29.0	N.E.	1	c. d.	
	Zamora	769.7	+1.0	14.1	S.W.	0	c. d.			22	9	769.6	18.6	S.W.	0	c. nub.	
	Palencia	768.4	+0.6	16.4	S	0	c. nub.			27	11	764.4	24.5	S	0	c. nub.	
	Burgos	767.6	+1.2	14.8	S	0	fr.			24	13	765.2	23.2	W	0	c. nub.	
	Soria	767.7	+0.9	16.2	S.W.	0	c. nub.			25	12	764.5	23.6	S.W.	0	c. nub.	
	Valladolid	769.2	+1.2	13.6	S	1	c. d.			28	13	764.7	25.4	S	1	c. nub.	
Región Extrema	Salamanca	767.0	+1.0	18.0	W	0	c. nub.			20	12	763.8	26.6	N.W.	0	c. nub.	
	Ávila	768.8		12.2	S.E.	1	fr.			21	10	764.8	20.4	S.E.	2	c. nub.	
	Segovia	768.2	+1.0	15.0	S.E.	0	c. d.			26	10	762.8	24.0	W	0	c. nub.	
	Madrid	768.2	+1.2	16.4	Cal. <sup>a</sup>	0	fr.			24	12.5	765.0	23.0	Cal. <sup>a</sup>	0	c. nub.	
	Toledo	767.8	+1.0	16.6	N.E.	1	fr.			26	12	764.8	26.0	N.E.	2	c. nub.	
	Guadalajara	767.8	+1.2	15.4	N	0	c. d.			25	12	764.9	24.4	W	1	c. nub.	
Alto Ebro VI	Cuenca	766.8		13.6	N.E.	4	c. nub.			26	11	764.9	22.6	S	1	c. nub.	
	Cáceres	767.6		22.0	W.S.W.	0	fr.			20	17	765.9	27.0	S	2	c. nub.	
	Badajoz	767.9	+1.0	18.6	N	1	fr.			20	16	765.1	29.0	N.E.	0	c. nub.	
Alto Ebro VII	Ciudad Real	768.2	+1.5	15.2	N	0	fr.			27	12	767.0	26.7	S	0	c. nub.	
	Logroño																
	Pamplona	767.5		13.8	N.W.	0	c. nub.			23	11	762.0	28.0	N.W.	0	fr.	
Cataluña VII	Huesca	767.0	+1.0	16.4	N.W.	0	c. nub.			29	14	765.6	27.2	W.S.W.	1	c. nub.	
	Zaragoza	769.1	0.0	14.8	N	0	c. d.			28	12	765.4	26.8	N	0	c. nub.	
	Lérida																
Levante VIII	Gerona	765.2	0.0	13.6	S.E.	0	fr.			27	12	765.2	25.0	S	2	fr.	
	Barcelona	765.1	+0.2	19	S.W.	0	c. nub.	N. Ho		26	16	765.1	24	S.W.	1	c. nub.	
	Tarragona	766.7		18.8	N.W.	0	c. nub.	Ni <sup>a</sup>		22	17	766.0	21.6	W.S.W.	1	c. nub.	
	Tortosa																
Región del SEIX	Teruel	769.2		12.2	N.E.	0	c. nub.			26	9	762.1	25.1	S	0	fr.	
	Castellón	769.5	+0.2	19.6	W	0	c. nub.	Ni <sup>a</sup>		21	17	764.3	20.0	S.W.	1	c. d.	
	Valencia	766.7		21.4	N.W.	0	c. nub.			26	17	766.6	22.2	S.E.	1	c. d.	
Región del SEIX	Albacete	768.6	+0.2	14.6	S.W.	0	c. nub.			27	12	765.0	25.6	N.E.	1	c. d.	
	Alicante	766.4	+0.4	17	N	0	c. d.			24	15	766.4	21	S	0	fr.	
	Murcia	767.0		16.2	N.W.	1	c. nub.			29	14	765.6	27.4	S.E.	1	c. nub.	
Región del SEIX	Sevilla	766.9		20.0	N.E.	2	c. d.			20	16	764.9	29.0	N.W.	2	c. nub.	
	Córdoba	767.4	+1.0	17.8	S	1	c. d.			21	15	765.0	20.6	N	1	c. nub.	
	Jaén																
	Granada	768.3	+0.6	17.4	N.E.	4	c. nub.			29	13	765.1	28.2	W	1	c. nub.	
Región del SEIX	Huelva	766.8		20.4	S	2	fr.	Ni <sup>a</sup>		29	16	764.7	29.0	S.W.	1	c. nub.	
	San Fernando																
	Tarifa	767.7	+1.0	19.8	S	5	c. nub.	Ni <sup>a</sup>		22	19	764.5	21.1	S	6	c. nub.	
	Málaga	768.6	+0.7	19	N	1	c. nub.	Uana		24	18	767.1	22	S	2	c. nub.	
Región del SEIX	Almería	767.4		21.6	N	1	c. nub.	Uana		24	20	766.7	23.2	S.W.	2	c. nub.	
Región del SEIX	Palma	767.4	+0.2	18	N.E.	1	c. d.	Ni <sup>a</sup>		25	15	767.3	24	S.W.	4	fr.	
	Mahón	767.2	+0.2	22	S.W.	1	fr.			27	16	767.0	26	W	1	fr.	
Región del SEIX	San Sebastián	768.5	1.0	21.2	N.W.	1	c. nub.	Uana		24	21	764.6	23.2	N.W.	1	c. d.	
	Laguna																
Región del SEIX	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —