

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 272

DEL

29 de Septiembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										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. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
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														
	Lisboa	7.5.5.7	+0.2	17	NW	1	e.d.	M ^g ta	22	17	7.64.9	21	NW	4	nub.
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal	7.6.6.6		19	NE	3	nub.	M ^{ca}	24	19	7.6.6.3	23	NE	3	nub.
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán	7.6.3.9		20	S	1	H.	Cal.	25	20	7.6.3.2	24	NW	1	nub.
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde	7.6.6.8		21	S	2	e.d.	H ^{ca}	30	17	7.6.7.0	23	H	1	nub.
	Túnex														
Biskra	7.6.6.7		23	S.S.E.	1	e.nub.		22	22	7.6.5.2	21	S	2	nub.	

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

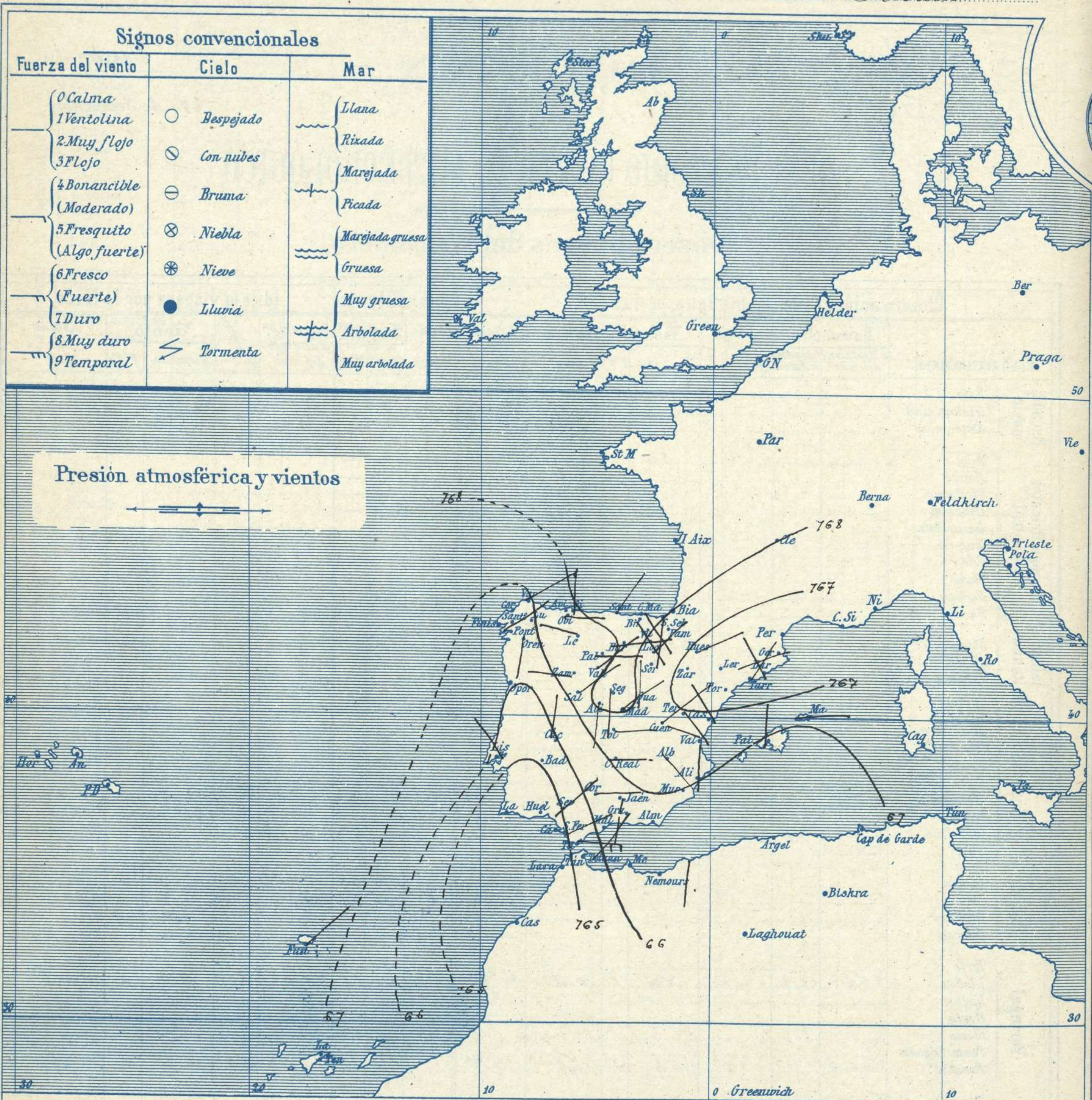
Administrador { Habilidadado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico: Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Islas Británicas y el mar del Norte quedando un entrante en forma de cuña, en las provincias Vascongadas y Castilla la Vieja. Las presiones débiles relativas se encuentran sobre el Golfo de Cádiz (765 mm) por lo cual sopla aun en el estrecho de Gibraltar, Levante moderado. Aunque aumentó la cantidad de nubes, por toda España y la niebla es intensa en las costas de Galicia, el tiempo puede decirse que continúa siendo bueno para la península Ibérica.

Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 34 grados en Huesca y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Teruel. *J. Galbis*

El Director general Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

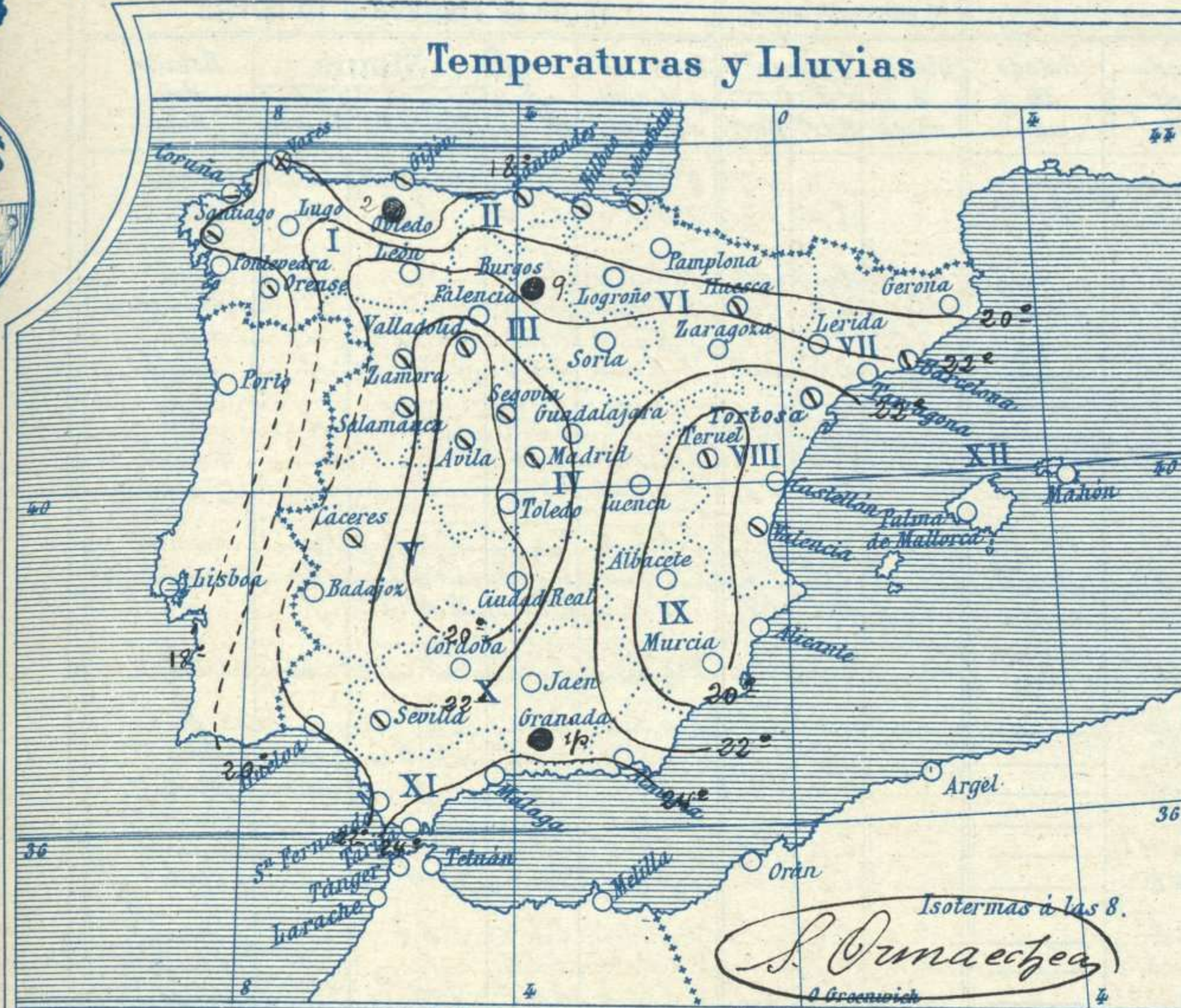


50
30
10
0 Greenwich
10



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de la region del Este y buen tiempo poco estable.

Isotermas a las 8.
S. Ormaechea
a Greenwich

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 4 a. m

Tiende a empeorar algo el tiempo en las costas Gallegas y del Golfo de Cádiz.



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 28 y 12^h del dia 29.

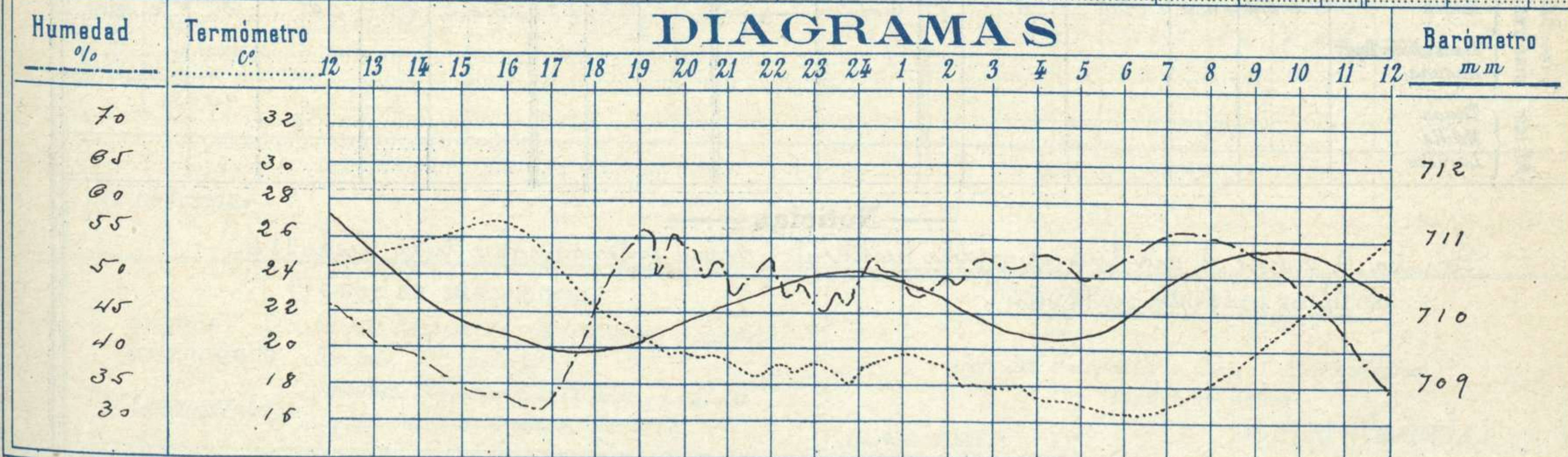
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} Oá9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9
12	711.3	24.7	45	N.E.	1		Des.	Temp. máx. a la sombra 26.7			
16	709.6	26.5	33	Cal.	0		Nubl.	Id. mínima id. 16.1			
20	709.9	19.8	54	S.E.	1		C. D.	Horas de Sol despejado en el			
24	710.5	18.6	49	S.E.	1		C. D.	dia de ayer 10 h. 30 m.			
4	709.6	17.2	53	E.S.E.	2		C. D.				
8	710.7	18.0	55	N.E.	2		C. cub.				
12	710.2	26.1	33	E.	2		Nubl.				

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o 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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	767.4	+0.4	17	Cal. ^a	0	Bruma	Llana	17	14	766.9	17	N.W.	2	niebla	
	Vares	767.1	+0.2	17.0	N.E.	1	niebla	M ^a	20	17	767.0	18.0	N.E.	2	niebla	
	Avilés	767.6	0.0	17.1	N.	1	niebla	—	21	16	765.8	20.1	S.	2	niebla	
	Gijón	768.1	—	14.0	S.	0	—	—	22	14	765.6	20.3	S.W.	1	niebla	
	Oviedo	766.1	—	19.2	Cal. ^a	0	niebla	—	21	19	765.5	19.2	N.W.	1	niebla	
	Finisterre	767.2	+1.0	17.0	N.E.	2	niebla	—	24	15	766.7	24.0	S.W.	2	niebla	
	Santiago	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pontevedra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lugo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Orense	767.6	+1.0	15.2	N.	1	c.d.	—	26	12	765.2	25.2	N.E.	2	—	
León	767.0	—	17.8	N.W.	1	c.d.	—	20	11	765.7	27.4	S.	2	c.ub.		
Región Cantábrica II	Santander	762.2	0.0	19.2	N.W.	0	niebla	M ^a	22	18	767.5	21.0	N.W.	2	niebla	
	Punta Galea	766.2	+0.2	20.0	S.E.	2	niebla	M ^a	22	17	765.3	21.4	N.W.	4	niebla	
	Bilbao	762.6	+0.2	22	S.E.	1	niebla	—	25	18	766.6	22	N.W.	1	—	
	Cabo Machichaco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
San Sebastián	762.9	+0.2	18.4	S.	0	niebla	M ^a	25	16	766.9	21.0	N.W.	0	—		
Región del Duero III	Zamora	767.0	+1.0	17.4	W.	0	niebla	—	21	13	765.6	22.0	S.	2	c.ub.	
	Palencia	767.2	+1.0	19.4	S.	1	—	—	20	15	764.5	22.2	N.E.	4	niebla	
	Burgos	767.6	+0.2	15.4	S.	0	c.d.	—	22	12	767.1	21.0	S.E.	2	niebla	
	Soria	767.0	+0.1	17.0	N.W.	0	—	—	26	10	765.0	22.2	S.	0	niebla	
	Valladolid	762.0	+0.6	14.6	N.E.	1	c.ub.	—	29	14	764.5	23.0	S.E.	1	c.ub.	
	Salamanca	765.4	+0.6	17.6	N.E.	1	niebla	—	31	13	762.8	22.0	S.W.	0	niebla	
Región Central IV	Ávila	762.2	—	13.2	S.	0	niebla	—	24	11	764.2	23.6	S.E.	2	niebla	
	Segovia	767.6	+0.2	16.0	S.	0	niebla	—	29	13	762.4	22.0	S.	0	c.ub.	
	Madrid	767.7	+1.1	18.0	N.E.	2	c.ub.	—	26	16	764.9	26.5	Cal.	0	niebla	
	Toledo	767.2	+0.7	17.2	S.	2	c.d.	—	29	14	764.2	25.8	N.E.	1	—	
	Vandalajara	767.5	+0.2	16.2	N.	0	c.d.	—	28	14	762.6	27.6	S.	0	niebla	
	Cuenca	767.2	+0.6	15.2	N.E.	1	—	—	28	11	765.2	24.0	S.	1	niebla	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	765.2	—	22.6	N.	0	c.ub.	—	22	15	764.5	22.0	S.	5	niebla	
	Badajoz	765.7	+1.0	21.8	S.E.	1	c.d.	—	22	20	762.8	22.4	S.E.	1	c.d.	
	Ciudad Real	767.4	+1.0	16.0	S.	4	niebla	—	29	12	765.1	22.2	N.E.	3	c.d.	
Alto Ebro VI	Logroño	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Pamplona	767.4	—	16.2	N.W.	0	c.d.	—	21	14	764.7	22.4	N.W.	2	c.d.	
	Huesca	766.9	+0.5	19.2	N.E.	0	niebla	—	22	16	766.7	29.0	S.	0	—	
Zaragoza	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cataluña VII	Lérida	766.2	+0.4	19.2	S.W.	0	—	—	21	13	766.0	22.0	S.	0	—	
	Gerona	766.1	+0.2	22	N.W.	0	c.ub.	Br. ^a	27	17	766.1	25	S.	1	c.ub.	
	Barcelona	766.5	—	22.4	N.W.	1	c.d.	Cal. ^a	25	19	766.4	24.5	S.W.	2	c.d.	
	Tortosa	766.1	+0.7	21.4	Cal. ^a	0	niebla	—	21	16	766.0	27.7	S.E.	2	—	
Levante VIII	Teruel	767.2	—	12.9	S.E.	0	niebla	—	27	9	764.9	24.2	S.	0	niebla	
	Castellón	767.0	—	21.5	N.W.	0	c.d.	Br. ^a	29	19	766.2	23.4	W.	1	—	
	Valencia	767.2	—	21.8	N.W.	1	niebla	—	22	18	767.8	25.4	S.E.	1	—	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	762.5	+0.5	14.0	S.E.	0	—	—	28	11	765.1	23.4	S.	0	c.d.	
	Alicante	766.4	+0.5	21	N.	0	—	Cal. ^a	27	17	766.2	24	S.	0	—	
	Murcia	766.9	—	18.0	S.W.	0	c.d.	—	29	15	765.8	27.2	N.E.	2	c.d.	
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	764.7	—	22.8	N.E.	2	niebla	—	23	18	767.4	22.4	S.E.	1	—	
	Córdoba	765.5	+1.0	22.2	S.	1	c.d.	—	22	17	768.7	21.4	S.	1	—	
	Jaén	764.3	—	22.2	S.	0	—	—	22	18	762.5	27.2	S.	0	c.d.	
	Granada	766.3	+0.2	18.6	S.W.	1	—	—	27	14	765.1	24.2	S.W.	1	niebla	
Costa del Sur XII	Huelva	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	San Fernando	764.7	0.0	21	N.W.	2	—	Llana	20	17	764.2	26	S.	4	—	
	Tarifa	762.2	+0.3	25.5	S.	6	—	Br. ^a	24	21	764.6	23.4	S.	6	—	
	Málaga	766.7	+0.4	24	N.	1	c.d.	Llana	27	21	766.7	25	S.	2	—	
Canarias XIII	Palma	766.5	+0.8	22	N.	1	—	Llana	20	17	767.2	27	W.	4	niebla	
	Mahón	766.7	+0.2	25	S.	1	c.d.	—	27	19	766.2	26	S.W.	2	c.d.	
Africa	Sierra de Ronda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Laguna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Africa	Tetuan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Melilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Larache	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Noticias

Coruña Durante el día de ayer niebla persistente y muy intensa sobre todo desde 13 h. á 24 h. (Prof. Sr. Marín,)