

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 107

DEL

17 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde				
Estaciones	Baróm. a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. as		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F ^{va}				Máx.	Min.			Dirección	F ^{va}		
Escandi- navia	Bodo	744.5	-1.2	72	S	4	nub.	Riv.	1	2	2	744.0	-1.4	N.	4	bru.	
	Cristiansund	751.4	1.0	59	N. S. W.	5	c. nub.	Pac.	6	4	0	744.9	0.6	N.	4	nubi	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	745.0	2.2	84	N. S. W.	5	cul.					744.5	4.0	S. W.	3	S.	
	Moscou	750.2	1.6	91	S	2	nubi					750.5	4.0	N. S. W.	0	cul.	
	Nicolaiew	762.3	6.0	68	S	1	c. d.			2	2	759.1	7.2	N. W.	0	S.	
	Feldkirch	763.5	6.6	57	cal.	0	c. d.					761.6	12.6	cal.	0	S.	
	Gornorvitz	761.6	9.7	56	cal.	0	S.			14	0	760.5	2.5	cal.	0	S.	
	Cracovia	762.2	9.4	78	cal.	0	cul.			17	8	759.2	11.1	N. W.	3	nubi.	
	Pola	761.8	10.8	83	S	2	c. d.			16	6	766.8	7.7	S. S. E.	1	c. nub.	
	Viena	761.5	11.5	70	c. d.	0	c. nub.			20	6	761.1	12.5	N	1	S.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	754.1	8.9	85	S	2	cul.	Pac.	0.2	12.8	8.2	759.2	10.0	N. S. W.	2	cul.	
Francia	Oris Nex.	759.5	5.6	100	S	2	nubi.	Riv.	1	9	4	762.1	6.6	N. S. W.	4	c. nub.	
	St. Mathieu	759.9	5.4	91	N. S. E.	1	nubi.	id.		16	4	762.5	12.0	N	3	c. d.	
	Isla de Aix	761.4	10.1	85	N. S. W.	3	cul.	Riv.		20	7	761.2	15.2	S. S. W.	2	c. d.	
	Biarritz	764.8	11.2	94	N.	2	cul.	id.		21	10	762.9	17.7	S. W.	4	nubi.	
	Paris	760.5	7.0	83	S. S. E.	1	S.			21.8	2.8	760.6	17.5	N. S. E.	3	S.	
	Clermont	763.1	9.7	84	S	3	S.			25.7	3.0	760.6	17.9	S. W.	4	nubi.	
	Perpiñán	764.3	9.9	85	N.	2	c. nub.			22.4	7.4	763.4	13.8	cal.	0	S.	
	Cabo Sicé	765.4	7.8	93	S	2	id.	Riv.		16	7	766.3	12.0	S.	1	bru.	
	Niza	766.3	9.2	79	cal.	0	id.	id.		16	6	767.4	10.1	cal.	0	c. d.	
	Italia	Liorna	766.6	10.0	64	N. E.	2	S.					769.1	12.0	N.	3	S.
Roma		767.6	6.8	69	N.	2	S.					768.7	11.5	S. W.	1	S.	
Cagliari		765.1	8.9	88	S. S. E.	5	cul.					766.1	15.5	S. S. E.	4	S.	
Palermo		766.9	10.0	72	S. W.	3	S.					769.4	9.0	S.	3	S.	
Portugal	Porto	766.1	12.8	77	N. N. W.	4	cul.	Riv.		16	12	766.3	12.6	N. S. W.	3	cul.	
	Lisboa	766.3	13.0	77	S. W.	1	cul.	M. g.		17	12	763.6	12.0	N. N. W.	4	cul.	
	Lagos	764.2	16.0	58	N.	4	cul.	id.			17	10	766.3	13.0	N.	1	S.
	Horta	757.5	13.3	74	N. N. W.	5	nubi.	bru.	4	18	11	759.9	16.0	S. W.	5	S.	
	Angra	758.4	15.0	11.1	SW	8	cul.	Muy gru.	1	18	12	761.3	15.0	SW	7	nubi.	
	Punta Delgada	759.5	16.4	48	N	7	cul.	gru.	7	17	13	762.8	15.8	S. S. W.	5	cul.	
	Funchal	757.2	16.0	61	N	3	cul.	M.		17	9	763.9	15.9	N.	3	cul.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	765.7	17.2		SW	1	Cent.										
	Argel	764.6	14.3		S	2	nubi.										
Túnez	767.7	13.0		N	2	id.											
Sfaks	764.4	16.0		S	4	id.											

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

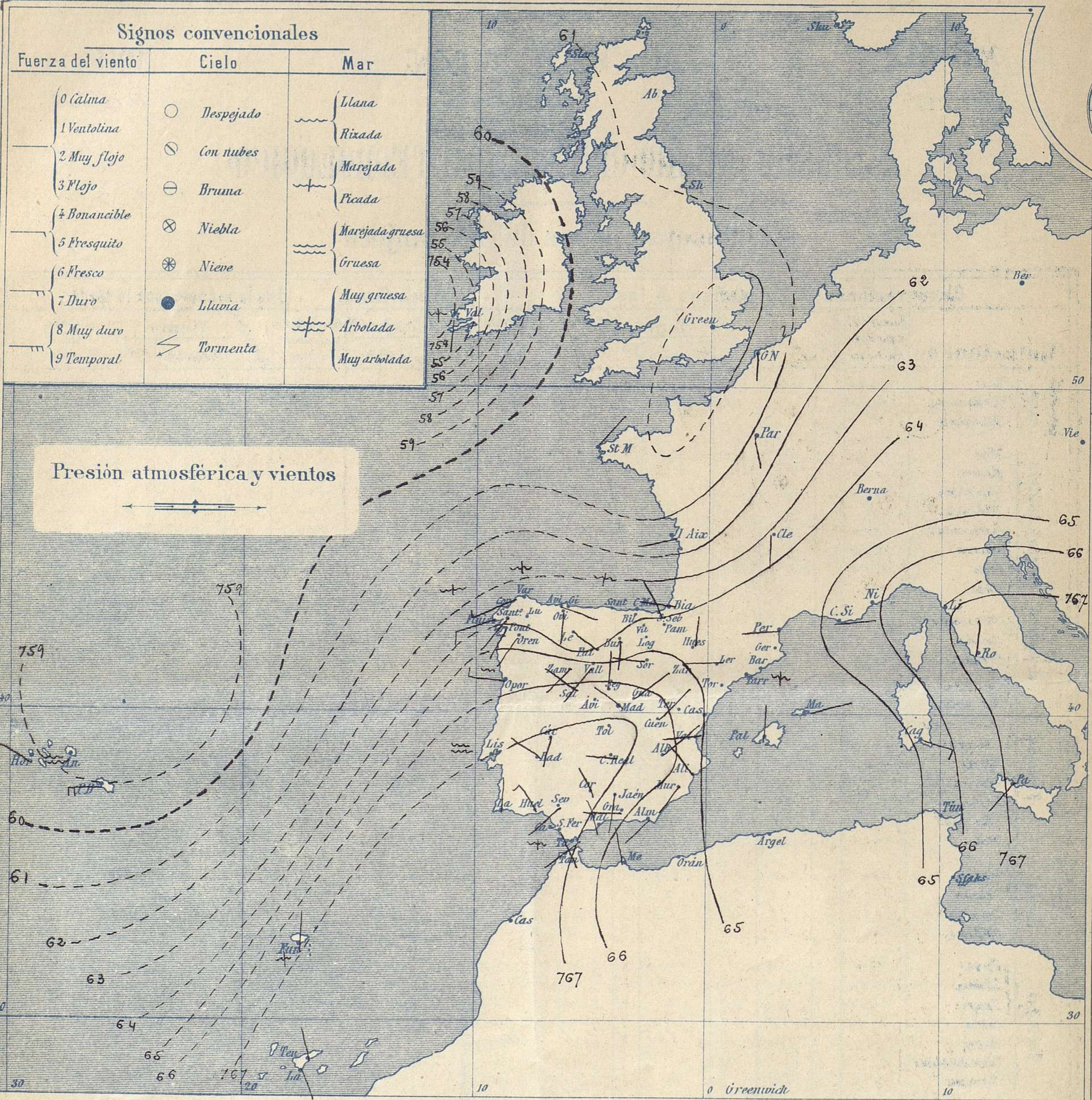
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Presión atmosférica y vientos

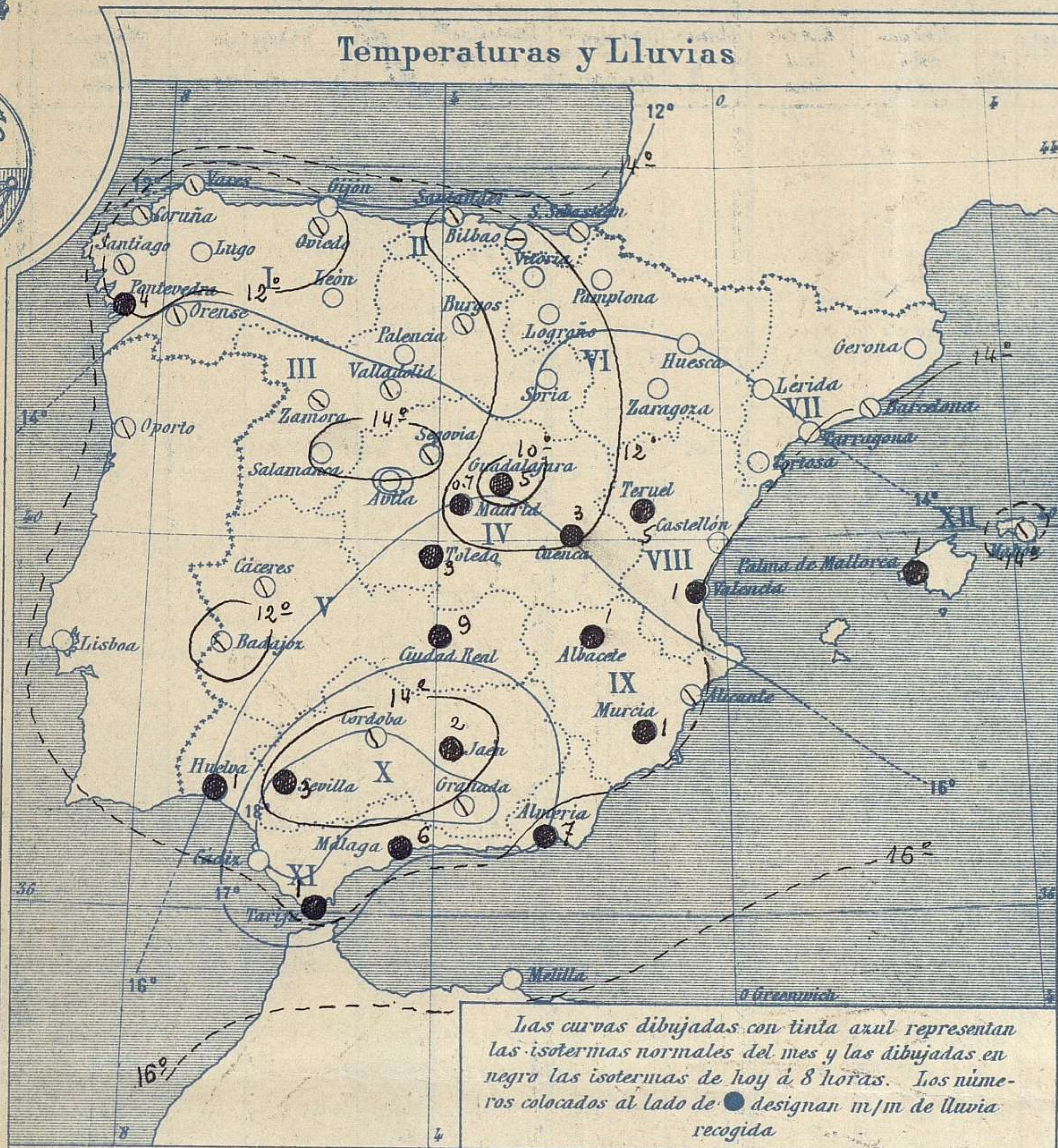
Estado general

Una depresión extensa se aproxima a Europa, venida del Atlántico. Aunque todavía está lejos de nuestra Península, ya se acusa su influjo en las costas de Galicia. Por efecto de la pequeña perturbación atmosférica situada al W de las costas de Marruecos y de su movimiento, ha llovido en el Sur de España, aunque con muy poca intensidad.

Los vientos soplan generalmente flojos o bonancibles de dirección variable y la temperatura es suave. La máxima de ayer fue de 24° en Bilbao y la mínima de hoy ha sido de 1° en Soria.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

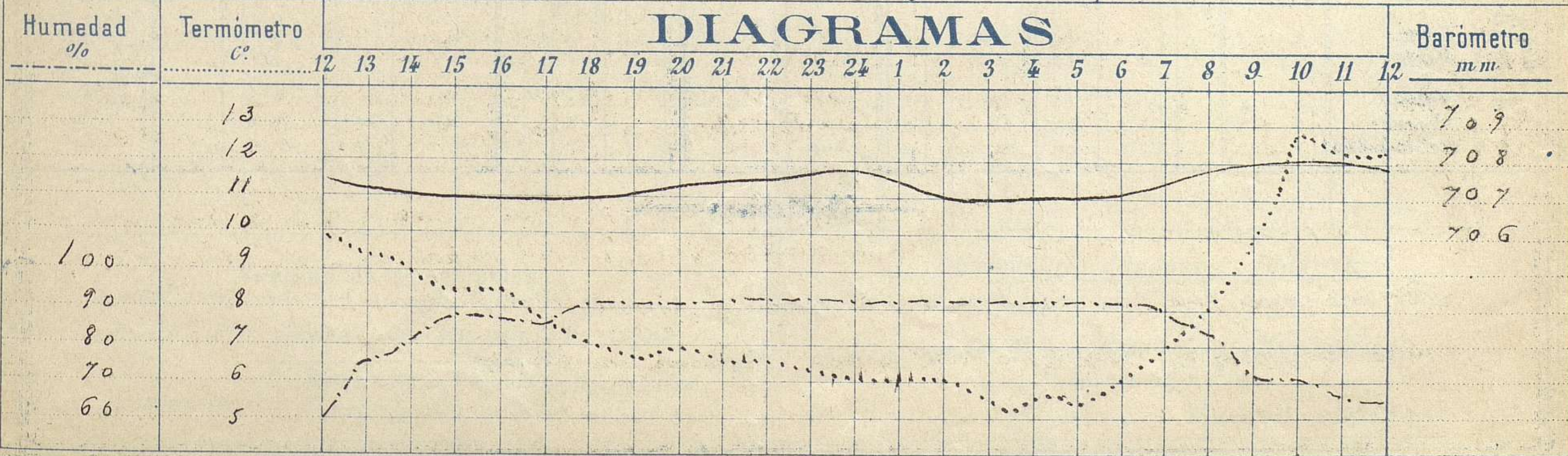


- Tiempo probable
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos frescos de la región del Sur y tiempo incierto ó lluvioso. Mar.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos bonancibles á frescos de la región del Sur y tiempo incierto. Tiempo de muy poca estabilidad.
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos bonancibles de la región del E y tiempo incierto.
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo incierto.
 - XI }
 - XII } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo incierto.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	707.3	8.6	8.7	NE	2	0.7	Cubierto (llueve)	Tempº máxima á la sombra 12.7
20	707.5	6.9	9.1	NW	1		Cubierto	Id mínima 5.4
24	707.7	6.0	9.3	Cal	0		id	
4	706.9	5.9	9.3	id	0		id	
8	707.8	8.2	8.2	NW	1		id	
12	707.8	12.3	6.7	S	2		id	



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Baróm. á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. as.		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F ^{va}				Max.	Min.			Dirección	Fuera		
Región del N.W. I.	La Coruña	764.1	11.6	69	S. E. W.	1	nub.	N.		16	8	762.8	13.6	N. W.	1	nub.	
	Vares	763.1	9.8	71	S. W.	5	c. nub.	Pico.				762.7	13.0	W.	5	c. d.	
	Avilés	763.0			S. E.	1	uf	Roz.				762.4		N. W.	1	nub.	
	Gijón																
	Oviedo	763.2	10.4	84	S.	1	c. nub.			17	8	2761.5	15.8	N. E.	1	S.	
	Finisterre	2765.9	12.7	66	N. S. W.	5	nub.	N.				2765.6	16.8	S. W.	3	nub.	
	Santiago	763.9	9.7	76	S. W.	3	uf			201	9	762.8	15.4	S. E. W.	2	c. d.	
	Pontevedra	764.6	19.0	80	S. S. W.	1	uf		240	17	11	764.0	15.0	S. W.	4	c. nub.	
	Lugo	764.4	12.8	70	S. W.	2	nub.	cal		27	11	762.7	26.4	N. W.	1	c. d.	
	Orense																
León	763.0	7.7	80	S. E.	1	S.			18	4	2760.0	12.5	S.	0	S.		
Región Cantábrica II.	Santander	765.1	11.5	97	cal	0	nub.	N.				763.4	15.2	S. W.	5	S.	
	Punta Galea	763.8	11.8	90	SW	1	Comb	Pico				762.2	14.6	NNW	2	Comb	
	Bilbao	761.5	12.4	72	S. E.	0	brn.			24	6	761.5	23.2	S. E.	1	c. d.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	764.0	12.8	28	N. W.	2	c. nub.	ll.		21	7	761.9	19.6	S.	3	nub.		
Región Duero III.	Zamora	766.2	10.1	86	S. W.	2	c. nub.			19	3	764.1	12.1	S. E.	0	c. d.	
	Palencia																
	Burgos	763.8	7.7	79	S.	1	nub.			13	4	760.3	16.8	N. E.	1	c. d.	
	Soria	764.8	9.3	71	W.	1	S.			15	1	763.3	13.6	S.	1	nub.	
	Valladolid	764.9	9.5	72	S. W.	2	nub.			19	6	760.5	19.0	N. W.	0	c. d.	
Salamanca	765.7	10.2	74	N. W.	3	c. S.			17	4	764.0	14.2	S. E.	3	c. d.		
Región Central IV.	Ávila																
	Segovia	765.2	9.0	73	N.	0	nub.			17	4	2762.1	13.0	S. W.	1	c. nub.	
	Madrid	766.7	8.2	83	N. W.	0	nub.		0.7	11.2	5.4	766.1	8.6	N. E.	2	lluv.	
	Toledo	766.2	10.4	84	S. N. E.	1	S.		3	10	6	765.4	9.2	S.	1	nub.	
	Guadalajara	766.5	4.5	100	N. E.	0	nub.		5	11	2	765.8	6.2	N.	0	lluv.	
Cuenca	2765.1	8.8	67	N. E.	0	uf		3	10.5	21	764.1	8.2	S. E.	1	uf		
Alto Extrem. V.	Cáceres	766.7	9.6	94	S. E. W.	0	uf			12	5	764.9	10.6	S.	3	nub.	
	Badajoz	767.4	10.0	86	N. W.	1	uf			17	8	2763.0	16.2	N. W.	1	nub.	
	Madrid	766.6	9.2	84	W.	1	c. d.		9	12	4	765.3	11.6	N.	1	uf	
	Logroño	765.9	8.0	72	S.	0	S.		221	3	764.2	16.0	S.	1	nub.		
	Vitoria																
Ebro VI.	Pamplona																
	Huesca	2764.0	10.2	70	N.	0	S.			17	5.0	763.7	15.6	S. E.	4	nub.	
	Zaragoza	2764.4	13.8	69	S.	0	S.			17	5	765.7	16.6	S.	1	uf	
Cataluña VII.	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	767.4	14.0	67	S.	0	c. nub.	N.		19	9	767.2	16.0	S.	0	c. d.	
	Tarragona																
	Tortosa	765.0	12.2	76	cal	0	c. d.			16	9	765.9	18.2	S. S. E.	2	nub.	
Levan. VIII.	Teruel	766.2	7.3	91	S.	0	nub.		5	14	4	766.9	6.8	S.	2	lluv.	
	Castellón																
	Valencia	764.4	14.0	78	W.	0	nub.		1	14	10	765.6	14.0	W.	0	nub.	
Cuenca del Sur IX.	Albacete	766.6	7.4	93	N. E.	1	nub.		1	10	6	2769.4	3.6	N. E.	3	nub.	
	Alicante	764.7	13.8	77	N. N. W.	0	nub.	ll.		15	9	763.2	15.0	N. E.	6	nub.	
	Murcia	765.3	12.8	82	S. W.	2	uf		1	15	9	762.8	15.2	S.	5	nub.	
Cuenca del Sur X.	Sevilla	766.3	14.6	87	S. W.	0	uf		3	18	12	764.0	15.8	S. W.	0	c. nub.	
	Córdoba	766.2	13.6	89	N. W.	1	uf			17	9	764.2	15.2	S.	1	nub.	
	Jaén	767.7	12.2	83	S.	0	c. d.		2	13	7	764.8	10.2	S.	0	c. nub.	
	Granada	766.4	9.0	90	W.	0	c. nub.			12	4	763.9	11.7	N.	0	nub.	
Costa del Sur XI.	Huelva	767.1	13.5	79	N. W.	5	S.		1	17	14	762.6	15.5	S.	2	nub.	
	Cádiz																
	San Fernando	767.5	12.2	91	S. E.	1	c. d.	N.		16	10	765.8	14.4	N. W.	2	nub.	
	Tarifa	767.6	13.6	91	S. W.	2	nub.	ll.		1		765.4	14.7	S.	1	nub.	
	Málaga	766.3	14.2	69	N. W.	4	nub.		6	17	11	764.2	15.0	S.	0	lluv.	
Baleares XII.	Almería	764.9	15.3	81	S. W.	1	nub.		7	18	11	2762.9	17.6	W.	1	nub.	
	Palma	764.2	14.8	80	N.	1	c. d.	Pico.		19	10	766.2	16.4	N.	2	nub.	
	Mahón	764.4	12.2	88	S.	1	nub.			16	10	765.4	15.0	S.	1	c. d.	
Melilla	767.0	14.2	87	N. W.	2	nub.	Pico.		20	12	767.0	16.0	N. E.	3	lluv.		
Laguna	767.7	12.2	85	S. E.	2	c. d.			17	11	768.1	12.4	N. W.	5	nub.		
Sta Cruz de Ten.	765.1	17.6	69	N. N. W.	2	c. nub.	cal		21	13	763.2	13.8	S. W.	5	nub.		

Noticias

Las estaciones que aun no tienen montado el servicio meteorológico ó que no han podido transmitir el telegrama del tiempo, figuran en blanco.