

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm. 48

DEL

11 de Febrero

## 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	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 <sup>za</sup>				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F <sup>za</sup>		
Escandi- navia	Bodo	756,3	2,0	71	S. S. E.	2	nubl.	Se <sup>a</sup>		3	1	757,8	1,0	S.	2	S.	
	Cristiansund	759,9	2,9	85	S. W.	1	c. nub.	Me <sup>a</sup>		3	-1	757,9	0,0	S. E.	1	S.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	767,9	-15,8	85	S.	0	S.					765,9	-6,8	S. S. E.	1	c. nub.	
	Moscou	771,0	-20,8	79	S. N. E.	1	c. nub.					767,4	-19,7	S. N. E.	0	S.	
	Nicolaiew	762,1	-16,8	75	N. E.	1	nubl.					764,6	-18,4	cal	0	c. nub.	
	Peldkirch	770,4	0,8	65	cal.	0	S.					769,1	-8,3	inf.	0	S.	
	Czernomitz	766,1	-2,9	69	N. W.	3	c. nub.		1	-2	-7	765,6	-2,6	W. W.	3	c. nub.	
	Cracovia	768,5	-18,4	96	cal.	0	niebla			0	-14	769,8	-8,8	W. N. W.	2	S.	
	Polá	771,4	-3,4	84	S. N. E.	1	c. nub.			4	-5	772,2	0,2	N. N. W.	1	S.	
Viena	768,8	-8,0	97	cal.	0	c. S.			1	-9	769,2	4,2	cal.	0	S.		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	767,3	0,0	100	S.	1	S.	Pica	0,5	8,8	-0,6	764,8	6,7	W. N. W.	2	c. S.	
Francia	Gris Nez.	761,1	2,8	97	S. S. W.	3	niebla	Pin <sup>a</sup>	3	4	2	762,5	2,0	S. S. E.	3	c. nub.	
	St. Mathieu	767,5	4,2	80	N. N. E.	3	c. nub.	inf.		9	9	769,6	8,2	N. N. W.	3	inf.	
	Isla de Aix	765,1	5,0	?	cal.	0	Br <sup>a</sup>	inf.		9	0	764,3	6,0	S.	2	inf.	
	Biarritz	766,4	9,0	65	S. E.	3	c. nub.	Se <sup>a</sup>		11	6	766,2	10,2	N. E.	3	nubl.	
	Paris	764,8	2,0	96	S.	2	lloviz.			7,9	-8,6	764,1	3,1	S. S. W.	2	S.	
	Clermont	767,3	-1,1	33	cal.	0	c. nub.			13,6	-2,0	766,0	4,0	S. E.	2	c. nub.	
	Perpiñán	767,4	0,6	95	N. W.	1	S.			12,8	-0,1	766,7	6,9	N. E.	1	S.	
	Cabo Sicé	767,9	5,4	94	N. E.	3	c. nub.	Me <sup>a</sup>	5	6	4	767,7	5,2	S.	4	c. nub.	
	Niza	770,0	2,6	82	cal.	0	inf.	inf.		6	3	770,3	4,0	cal.	0	inf.	
Italia	Liorna	770,2	4,4	78	S. N. E.	4	inf.					770,8	5,0	N. E.	4	c. nub.	
	Roma	772,1	2,4	59	N.	3	inf.					772,0	9,2	N. W.	1	c. nub.	
	Cagliari	767,8	9,5	58	S. E.	4	nubl.					767,5	10,3	S. E.	4	S.	
	Palermo	772,4	1,4	78	S.	2	S.					772,0	2,5	S. W.	0	c. nub.	
Portugal	Porto																
	Lisboa	764,0	8,5	91	N. N. E.	2	c. nub.	Me <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>		13	8	769,7	13,2	N.	2	c. nub.	
	Lagos																
	Horta																
	Angra																
	Punta Delgada																
Funchal	766,2	14,6	72	N. W.	3	c. nub.	Me <sup>a</sup>		18	9	765,3	16,0	N. W.	3	nubl.		
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	766,0	8,0		S.	4	c. nub.										
	Argel	770,0	13,6		cal.	0	c. nub.										
	Túnex	770,4	3,0		W.	3	c. nub.										
Sfaks	770,4	6,8		S.	2	S.											

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

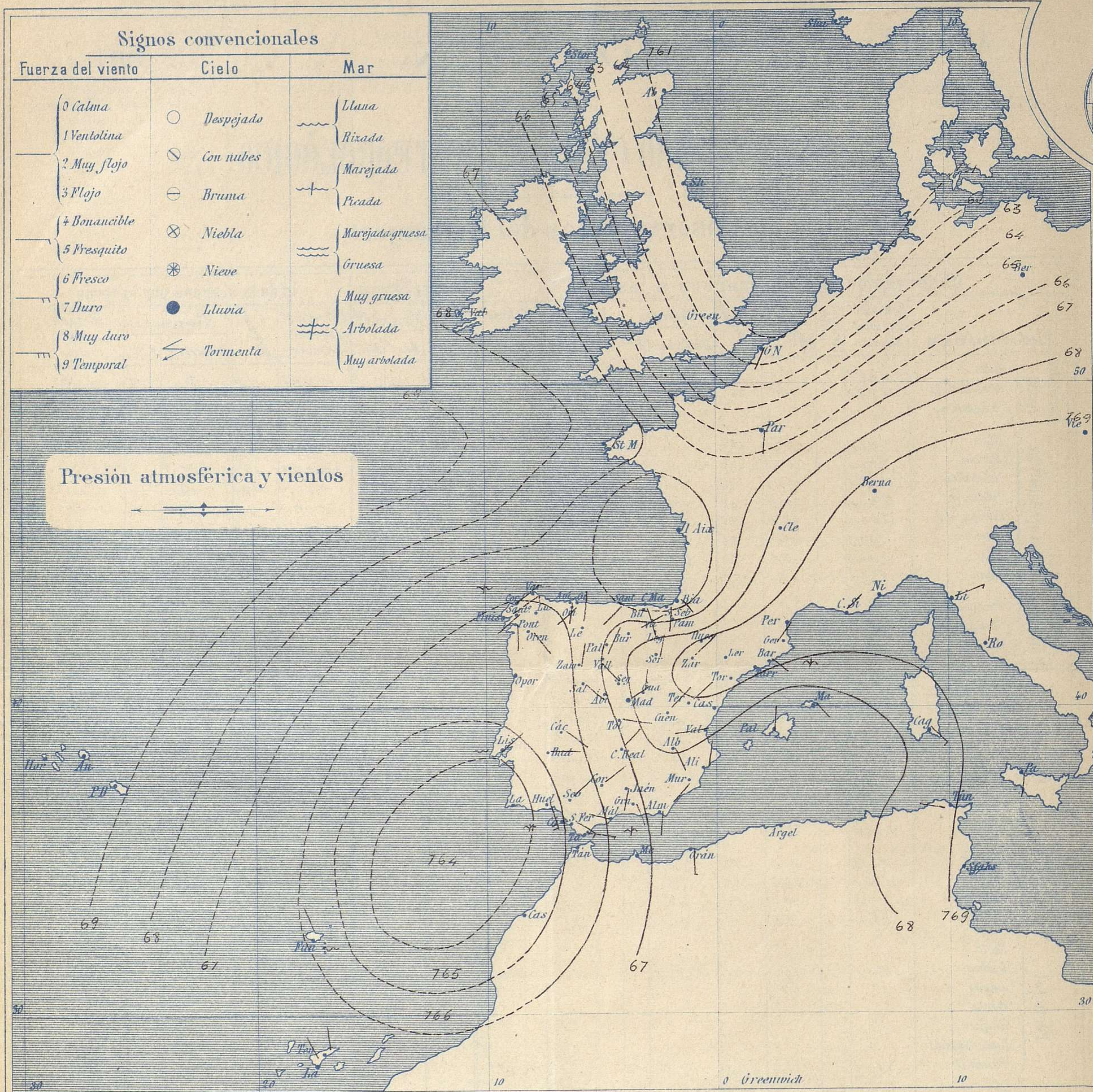
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)





Estado general

La borrasca de Irlanda camina con rapidez hacia el N. E. extendiéndose sobre nuestra Península con lentitud un área de presiones débiles relativas.

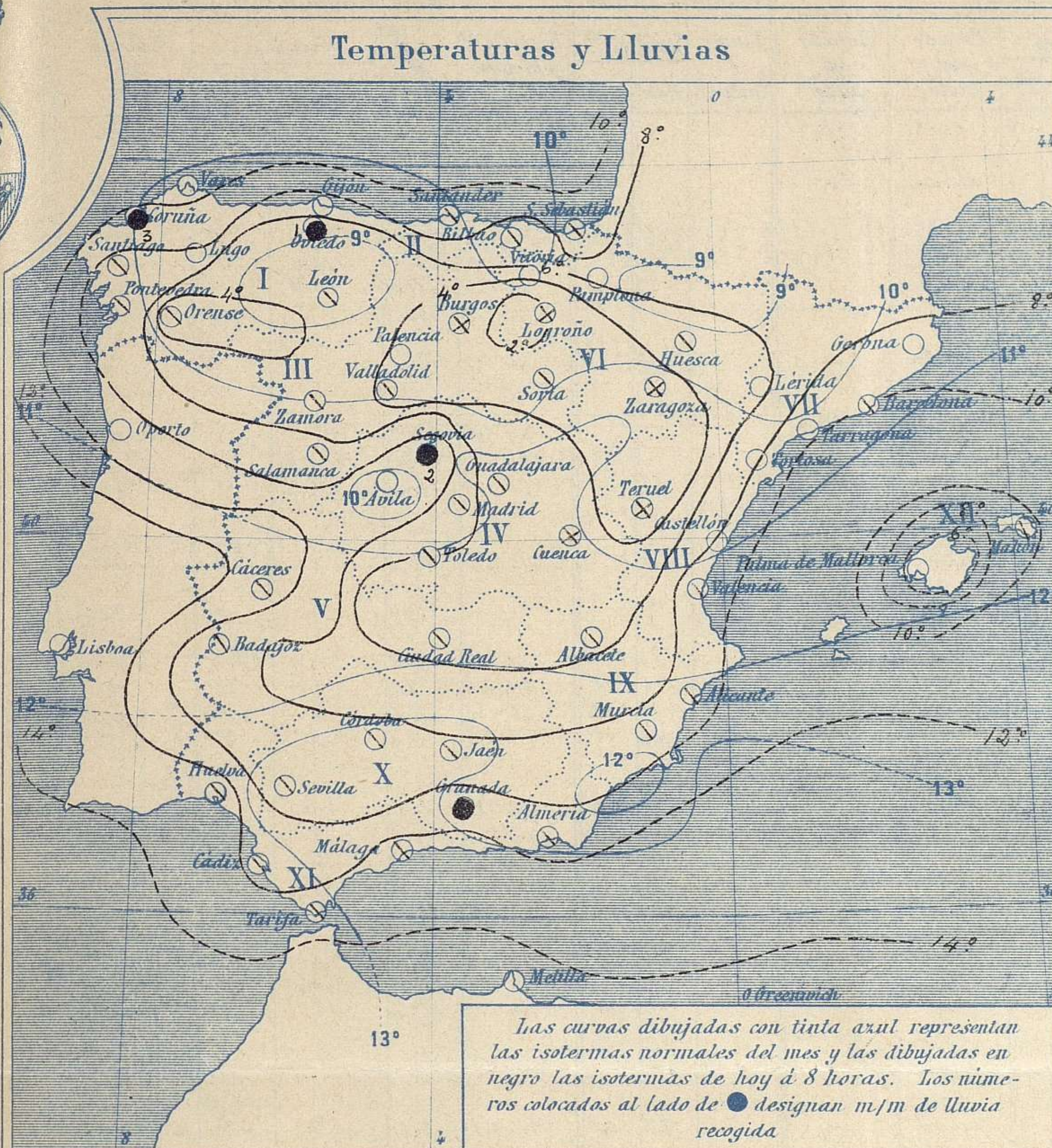
El tiempo aun se mantiene bueno aunque ya se han iniciado las lluvias en Galicia y en el Sur de España; el viento sopla con alguna violencia en el Estrecho, produciendo marejada; pero en general su fuerza es moderada y la dirección variable.

La temperatura máxima de hoy fue de 18° en Sevilla y Granada y la mínima de hoy ha sido de 5° bajo cero en Ferrel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermas normales del mes y las dibujadas en negro las isotermas de hoy á 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

**Tiempo probable**

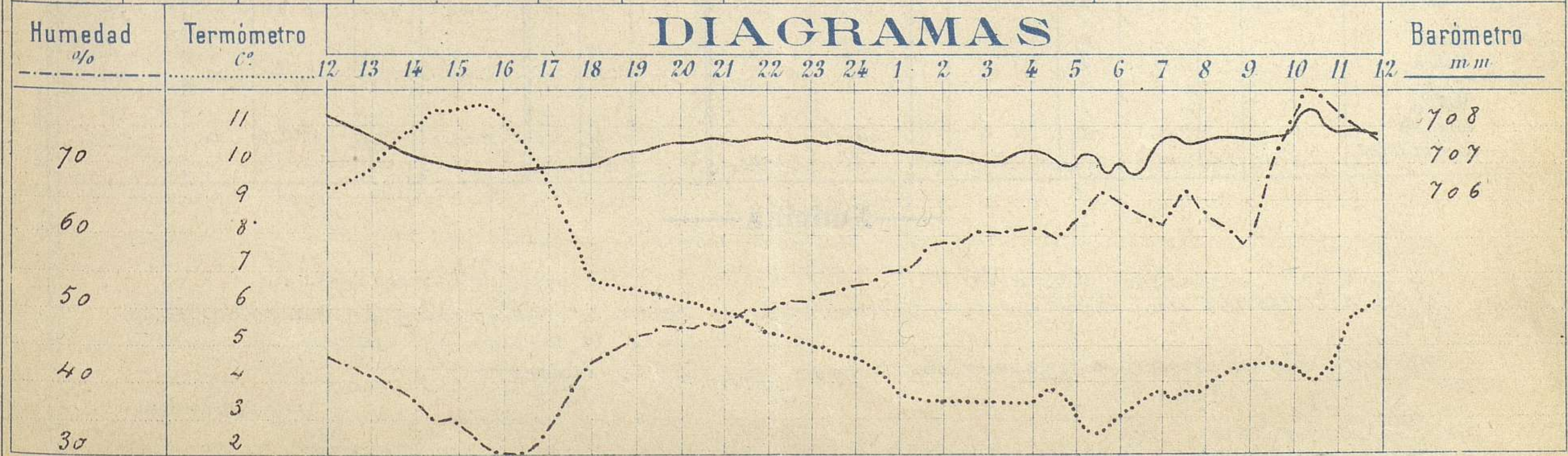
EN LAS REGIONES

- I } Vientos bonancibles de direccion variable y tiempo lluvioso.
- II }
- III }
- IV } Vientos bonancibles de direccion variable y tiempo lluvioso.
- V }
- VI }
- VII } Vientos bonancibles de la region del E y tendencia á llover.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos bonancibles y frescos de la region del Este y tiempo lluvioso. Mar
- XI }
- XII } Vientos de la region del Norte y tiempo lluvioso. Mar.

**Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 10 y 12<sup>h</sup> del dia 11**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m.m.	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m.m.	Estado del Cielo	Notas
16	706,76	11,3	29	S	0		Nuboso	Temper <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> á la sombra 11,6
20	707,50	6,2	4,8	S	2		Id	Id minima id 2,6
24	707,60	4,7	53	N	2		Id	
4	707,50	3,5	61	N	2		Casi cubierto	
8	707,70	3,8	64	NE	2		Cubierto	Á las 10 y 30 empieza á llover
12	707,85	6,3	73	NE	2		Lluvia	





# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas													Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barom. 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.		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo				
					Dirección	Fuerza				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza					
Región del N.W. I	La Coruña	765,7		9,8	76	N. E.	3	emb.ª	W.ª			765,2	12,0	N. W.	3	emb.ª				
	Vares																			
	Avilés	764,4				S.	1	lluvia	Roz.ª			764,3		S.	1	emb.ª				
	Gijón																			
	Oviado	765,3		4,4	79	S. W.	3	c. S.ª		15	4	763,5	12,0	N. E.	0	emb.ª				
	Finisterre	765,9		9,1	76	N. E.	4	emb.ª	W.ª			766,4	12,7	cal.	0	nubla				
	Santiago	765,1		6,9	96	S. W.	3	uf		13	6	764,3	11,3	S. W.	0	emb.ª				
	Pontevedra	764,3		6,5	93	S.	3	uf		17	5	764,7	12,3	S. W.	1	c. S.ª				
	Lugo																			
Orense	764,7		3,0	83	S. E.	0	nub.ª		15	1	764,6	12,6	S.	0	c. S.ª					
León	765,4		1,2	85	N.	1	emb.ª		8	1	763,6	7,6	S.	0	emb.ª					
Región Cantábrica II	Santander	766,0		8,2	97	S. W.	2	emb.ª	Ll.ª			765,1	11,3	N. E.	2	c. emb.ª				
	Punta Galea	767,6		7,8	61	S. E.	2	c. emb.ª	Roz.ª			766,2	13,3	S. E.	2	form.ª				
	Bilbao	765,4		7,6	64	S. S. E.	1	nub.ª		15	5	764,4	14,6	S. E.	1	Roz.ª				
	Cabo Machichaco																			
	Igueldo																			
San Sebastián	766,1		9,0	61	S.	3	nub.ª		16	3	764,8	12,3	S.	2	nub.ª					
Región Duero III	Zamora	766,0		11	80	N.	1	uf				765,5	10,5	S.	0	nub.ª				
	Palencia																			
	Burgos	767,9		-2,0	96	S. N. E.	0	nubla		10	-9	763,5	8,8	N. W.	0	nub.ª				
	Soria	763,5		-0,6	92	N. N. E.	0	emb.ª		10	-2	767,1	8,2	S.	0	S.ª				
	Valladolid	767,6		?	?	N. N. E.	?	?		13	-4	764,1	11,4	S.	0	nub.ª				
Salamanca	765,7		2,2	85	S. E.	3	c. S.ª		12	-1	765,3	11,0	N. N. E.	2	c. S.ª					
Región Central IV	Ávila																			
	Segovia	765,6		4,0	87	N. W.	1	lluv.ª		2	12	1	763,8	10,0	S. W.	1	c. S.ª			
	Madrid	767,5		9,8	64	N. E.	2	emb.ª		11,6	2,6	765,0	11,3	S.	0	nub.ª				
	Toledo	767,0		3,0	88	S. S. E.	1	uf		14	-1	764,7	12,8	S.	1	S.ª				
	Guadalajara	767,1		1,8	63	N.	1	uf		12	-1	764,0	11,3	W.	0	nub.ª				
Cuenca	763,0		1,5	95	N. E.	1	nubla		13,8	-4	766,6	9,5	S.	1	c. S.ª					
Alto Extrem.ª V	Cáceres	764,9		9,4	71	S. E.	1	emb.ª		14	1	764,6	12,2	S.	2	emb.ª				
	Badajoz	765,5		7,2	83	S.	1	uf		15	1	771,9	13,2	N. E.	0	c. S.ª				
	Ciudad Real	767,0		2,2	85	N. E.	1	uf		16	0	765,7	15,4	S.	1	c. S.ª				
	Logroño	763,4		-0,2	83	N.	0	nubla		9	-3	767,5	6,1	S.	1	nub.ª				
	Vitoria																			
Ebro VI	Pamplona																			
	Huesca	763,8		2,8	81	S. N. E.	0	c. emb.ª		9,7	0,0	767,1	8,6	S.	0	c. S.ª				
	Zaragoza	763,7		1,0	85	N. E.	0	nubla		10	-3	766,8	8,6	S.	0	S.ª				
Cataluña VII	Lérida																			
	Gerona																			
	Barcelona	768,8		10,0	74	S. E.	1	nub.ª	W.ª			767,5	11,5	S.	1	c. emb.ª				
	Tarragona																			
	Tortosa	768,6		1,3	93	cal.	0	S.ª		14	1	767,2	12,2	S. S. E.	2	nub.ª				
Levan.ª VIII	Teruel	770,9		-2,1	92	N. E.	0	nubla		7	-5	763,6	4,7	S.	0	S.ª				
	Castellón																			
	Valencia	768,1		9,0	86	W. S. W.	0	emb.ª		12	4	766,9	12,0	S.	0	c. S.ª				
Región del SE IX	Albacete	768,9		1,9	90	S. E.	1	uf		16	1	763,9	14,9	S.	0	S.ª				
	Alicante	767,4		3,4	81	N.	1	nub.ª	Ll.ª			766,9	14,0	S.	1	S.ª				
	Murcia	767,1		8,0	94	S. W.	1	emb.ª		16	7	765,3	14,0	N. E.	0	S.ª				
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	764,7		9,0	86	N. E.	1	uf		18	7	763,4	17,6	N. E.	4	c. emb.ª				
	Córdoba	765,4		8,2	81	N. E.	1	c. emb.ª		17	5	763,9	18,0	S. N. E.	1	nub.ª				
	Jaén	765,6		212,2	63	S.	1	uf		16	6	764,5	15,2	S.	3	c. S.ª				
	Granada	767,5		7,9	89	S. E.	3	lluv.ª		13	4	764,3	13,3	S. E.	0	nub.ª				
Costa del Sur XI	Huelva	764,8		12,6	86	S. E.	7	emb.ª		19	7	763,0	16,7	S. E.	1	emb.ª				
	Cádiz																			
	San Fernando	765,0		11,7	37	S. S. E.	5	emb.ª	W.ª			764,3	19,1	S.	5	c. emb.ª				
	Tarifa	764,6		13,1	39	S.	5	uf	Roz.ª			763,6	13,2	S.	6	uf				
	Málaga	766,6		12,0	80	W.	3	uf	W.ª			765,1	14,2	S. E.	3	emb.ª				
Almería	717,4		10,5	79	S.	1	nub.ª	Ll.ª			766,3	14,2	S. W.	1	S.ª					
Balea- res XII	Palma	767,5		7,6	88	N.	1	uf	Roz.ª			767,9	15,0	S.	3	nub.ª				
	Mañón	767,2		9,3	89	S. E.	1	uf		13	0	767,1	12,3	S. E.	3	uf				
	Melilla																			
Laguna	767,0		11,7	93	N. W.	3	nub.ª		3	15	10	765,1	13,5	N. W.	4	c. emb.ª				
Sta. Cruz de Ten.ª	767,4		17,5	87	N. N. W.	3	S.ª	cal.			20	11								

## Noticias

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