

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

## BOLETÍN

1911

Núm. 27

DEL

27 de Enero

### 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. <sup>o</sup> a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Baróm. <sup>o</sup> a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F <sup>za</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>za</sup>		
Escandinavia	Bodo	743.7	-1.4	65	W. N. W.	3	c. nub.	Pic.	1	7	-5	741.6	-3.6	N. N. W.	8	c. nub.	
	Cristiansund	761.3	1.0	65	N. N. W.	3	nieve	Gr.	3	1	-9	754.6	-0.4	N. N. W.	9	nieve	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	754.6	0.4	66	N. N. W.	2	nub.		3			746.9	1.1	N. N. W.	3	so	
	Moscou	756.3	-12.0	85	S. E.	3	inf.					757.3	-12.2	S. E.	1	c. nub.	
	Nicolaiew	749.5	-2.5	89	S.	1	nieve		1			757.1	-7.9	S. W.	0	nub.	
	Feldkirch	777.8	-3.6	76	cal	0	so					778.3	-0.6	cal	0	so	
	Czernovitz	757.8	0.9	68	N. W.	5	c. so		2	2	-7	765.9	2.2	N. W.	4	nub.	
	Gracovia	765.7	2.4	69	W.	2	nub.		9	5	2	769.2	4.4	N. N. W.	4	so	
	Pola	773.0	-0.9	94	N. W.	1	so			8	-1	771.0	2.1	N. N. W.	1	so	
	Viena	763.2	5.6	83	W. N. W.	7	nub.		1	6	5	767.7	5.9	W. N. W.	7	c. nub.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	769.1	3.9	77	S. S. E.	2	nub.	Pic.		10.0	3.0	770.9	3.3	S.	4	nub.	
Francia	Gris Nez	774.5	7.0	85	W. S. W.	5	inf.	inf.	3	7		773.4	7.7	W. S. W.	4	c. nub.	
	St. Mathieu	775.4	7.0	83	S. E.	2	inf.	M.	9	6		777.0	8.0	S.	3	nub.	
	Isla de Aix	774.1	2.3	92	S. E.	3	inf.	llu.	7	-2		776.3	4.5	N. N. E.	3	c. nub.	
	Biarritz	774.5	2.2	79	S. S. E.	2	so	Ris.	7	2		775.8	5.2	S. N. E.	2	so	
	Paris	776.3	4.1	100	S.	0	llu.		6.6	2.9		776.7	5.2	S. S. W.	1	nub.	
	Clermont	776.9	-2.1	94	S. S. W.	3	so		2.2	-2.1		777.3	2.9	cal	0	inf.	
	Perpiñán	774.5	0.1	95	S. W.	2	Borrasca		12.8	-0.9		773.3	5.8	cal	0	so	
	Cabo Sicié	774.0	6.6	91	cal	0	inf.	Ris.	11	5		772.2	8.0	cal	0	Borrasca	
	Niza	774.4	6.7	84	cal	0	so	llu.	12	5		771.9	7.5	cal	0	so	
Italia	Liorna	773.9	5.2	91	W. N. W.	2	c. so					772.4	10.0	S. W.	3	so	
	Roma	773.6	1.6	75	N.	0	so					772.6	5.4	N.	1	so	
	Cagliari	772.6	6.0	79	N. N. W.	3	so					767.5	10.1	N. N. W.	3	so	
	Palermo	772.8	7.9	96	S.	2	c. so		1			772.9	7.0	S. W.	3	nub.	
Portugal	Porto	774.4	0.7	91	S. S. E.	4	nubla	M. g.	12	-1		774.4	6.0	S. S. E.	3	so	
	Lisboa	773.0	8.5	82	N.	3	nub.	M. g.	13	3		773.3	10.0	N. W.	3	so	
	Lagos	772.9	10.8	75	N. E.	1	Cub.	llu.	18	10		772.7	7.8	N.	1	so	
	Horta	760.2	12.3	89	W.	3	c. so	Ris.	14	13	14	761.4	14.6	S. W.	4	llu.	
	Angra	761.4	13.8	12.7	cal	0	nubla	Pic.	14	17	13	763.0	13.8	S.	5	llu.	
	Punta Delgada	760.4	16.5	20	S.	6	nub.	grueso.	17	14		764.2	16.0	S.	6	nub.	
	Funchal	771.7	12.1	65	N.	3	c. so	M.	17	8		771.1	14.2	N.	3	so	
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Orán	774.1	6.0		S. E.	2	nub.										
	Argel	775.0	10.0		S. E.	2	so										
	Tinex	771.5	6.8		N. W.	2	so										

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*

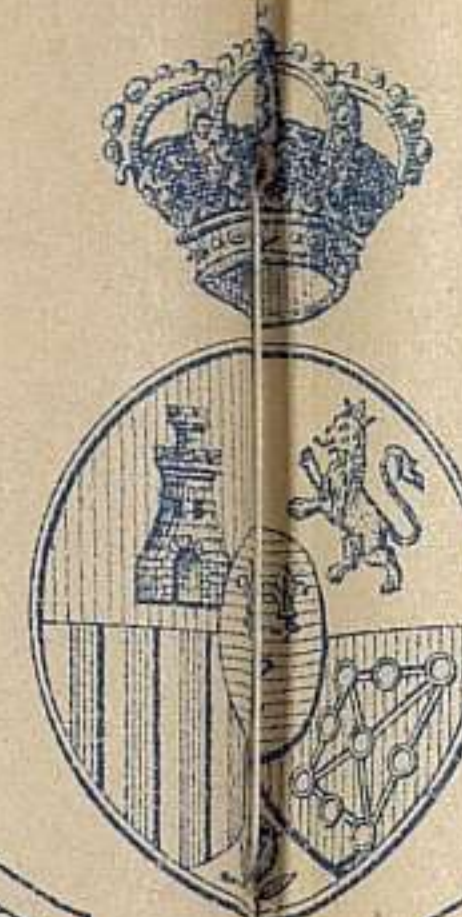
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

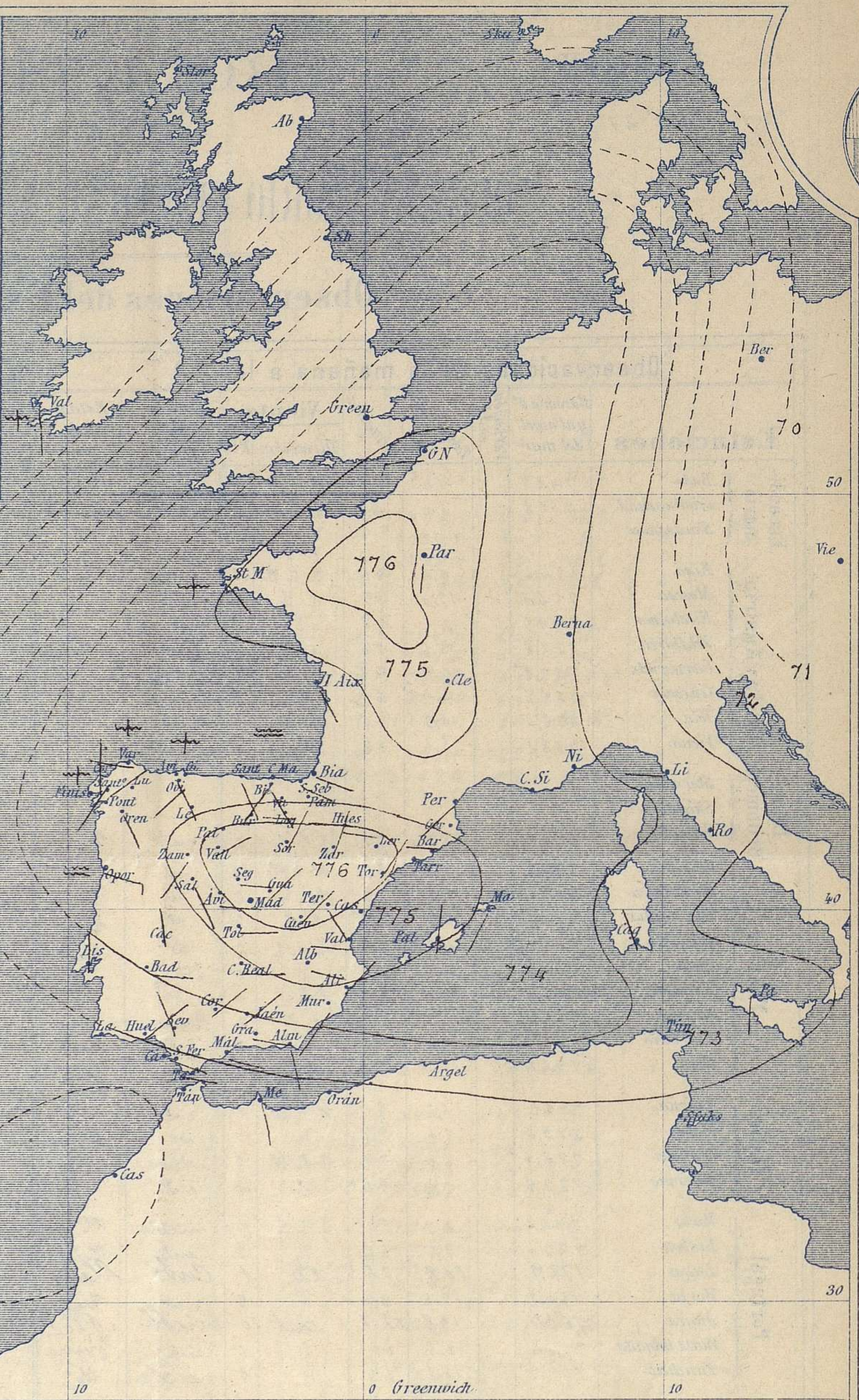
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
1 Ventolina	⊙ Con nubes	~ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	~ Murejada
3 Flojo	⊗ Niebla	~ Picada
4 Bonancible	⊗ Nieve	~ Marejada gruesa
5 Fresquito	⊗ Lluvia	~ Gruesa
6 Fresco	⊗ Tormenta	~ Muy gruesa
7 Duro		~ Arbolada
8 Muy duro		~ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos

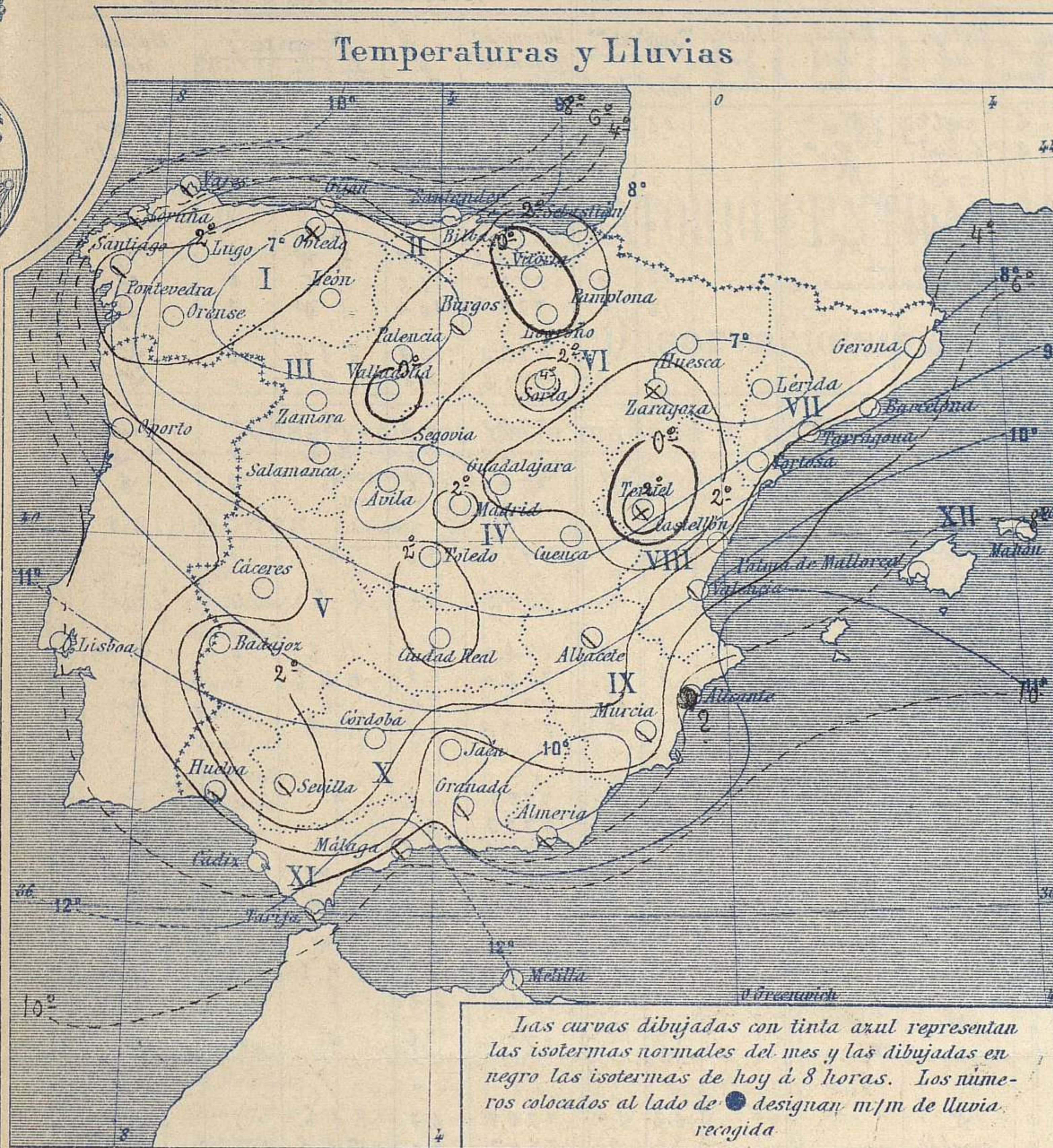


Estado general

Extendiéndose por la Europa Occidental se halla un área anticiclónica que presenta un núcleo sobre nuestra Península y otro en Francia. El tiempo se mantiene bueno por toda España, aunque algo acelajado en las costas; los vientos soplan con moderación de dirección variable y la temperatura es baja. La máxima de ayer fue de 18° en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10° bajo cero en Ceruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis

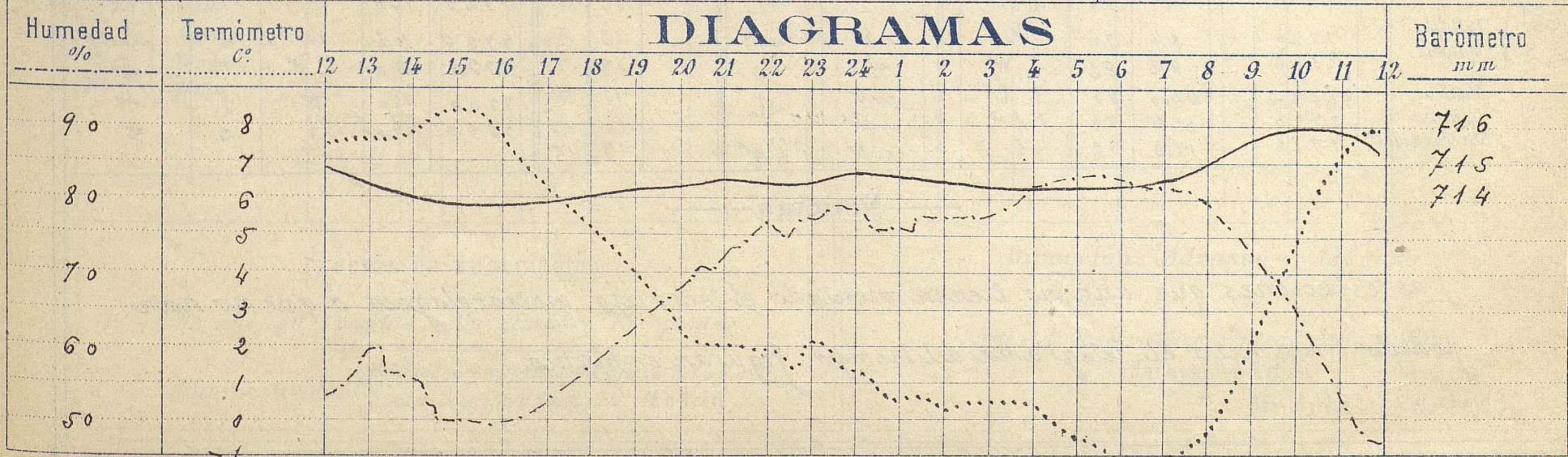


- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos bonancibles de dirección variable
  - II } y buen tiempo algo nebuloso.
  - III } Vientos bonancibles de dirección variable
  - IV } y buen tiempo algo acelajado ó nebuloso.
  - V } Vientos bonancibles del 1º cuadrante y buen tiempo.
  - VI } Vientos bonancibles de dirección variable
  - VII } y buen tiempo acelajado.
  - VIII } Vientos bonancibles del 1º cuadrante y tiempo incierto.
  - IX } tiempo incierto.
  - X } Vientos bonancibles y frescos de la región del E y ligera tendencia á llover.
  - XI } tiempo incierto.
  - XII } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo incierto.

**Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 26 y 12<sup>h</sup> del día 27**

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	714.22	8.0	51	S	1		Despejado	Temper <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> á ta sombra 8.8
20	714.70	2.7	69	Calma	0		id	Id. minima id -1.0
24	715.00	1.6	80	N	1		id	Id. id junto al suelo -7.4
4	714.55	0.6	83	NNE	2		id	Escarcha
8	715.29	-0.3	81	N	2		id	
12	715.51	8.0	47	ESE	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. °		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
					Dirección	F <sup>ra</sup>				Max. °	Min. °			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	774,9	4,0	77	S. S. W.	2	cul.	Mor <sup>a</sup>		12	1	774,6	10,4	S. E.	3	c. cul.
	Vares	775,8	6,2	87	W.	3	c. cul.	Pic <sup>a</sup>				775,8	7,7	E.	4	c. cul.
	Avilés	775,9			S. E.	1	c. S.	M <sup>a</sup>				775,9		S. E.	1	S.
	Gijón															
	Oviato	775,8	0,2	82	S. W.	1	niebla			10	-1	775,3	7,4	N. E.	1	cul.
	Finisterre	775,3	,9	84	cal	0	S.	M <sup>a</sup>				2774,8	12,9	N. E.	2	uf
	Santiago	775,0	0,0	96	N. E.	0	cul.			15	0	775,0	11,5	N. E.	0	uf
	Pontevedra	774,3	0,0	89	N.	0	S.			16	-1	775,7	10,4	S. W.	2	uf
	Lugo															
	Orense	774,4	0,4	77	S. S. E.	9	c. S.			13	-3	773,3	12,3	S. S. E.	0	S.
León	775,2	+1,3	93	N.		S.			3	-5	771,3	6,3	S.	0	S.	
Región Cantábrica II.	Santander	774,0	6,3	88	S. E.	3	c. S.	M <sup>a</sup> gran <sup>a</sup>				775,1	4,2	E.	6	c. cul.
	Punta Galea	775,0	1,3	70	S. E.	3	uf	M <sup>a</sup>				776,5	7,6	N. E.	3	c. S.
	Bilbao	773,3	-0,4	92	S. E.	0	S.			10	-1	774,6	2,3	N.	3	uf
	Cabo Machiaco															
	Igueldo															
	San Sebastián	774,0	1,3	82	S.	1	c. S.	llana		7	-1	771,5	7,0	N.	1	S.
Región Duero III.	Zamora	774,8	-1,0	80	S. W.	0	S.			7	-5	774,5	6,5	S. E.	0	c. S.
	Palencia															
	Burgos	776,0	-3,2	99	N. N. E.	1	cul.			3	-4	772,0	6,3	N. E.	0	S.
	Soria	776,6	-0,4	85	N. N. E.	0	S.			9	-4	772,0	7,3	N. N. E.	1	S.
	Valladolid	777,7	-4,6	90	N. E.	0	S.			10	-5	772,0	9,2	E.	0	S.
	Salamanca	777,9	-2,2	92	S. E.	1	S.			7	-5	775,9	6,4	S. E.	2	S.
Región Central IV.	Avila															
	Segovia	775,3	-3,0	87	E.	0	S.			3	-4	775,1	6,2	W.	0	S.
	Madrid	776,3	-0,3	81	N.	3	S.			3,3	-1,0	773,7	8,0	S.	1	S.
	Toledo	776,2	-2,4	92	E.	3	S.			11	-3	771,9	10,3	E.	1	S.
	Guadalajara	776,4	-2,0	100	N. E.	0	S.			10	-3	772,2	9,5	S. W.	0	c. S.
	Cuenca	775,9	-2,2	76	N. E.	1	S.			10,9	-8	775,3	10,6	S. W.	2	S.
Alto Ebro VI.	Cáceres	773,9	0,4	90	N. N. W.	0	S.			14	+1	773,2	12,0	S. W.	0	c. S.
	Badajoz	774,2	0,3	95	E.	1	S.			17	-1	773,2	10,8	S. N. E.	0	S.
	Ciudad Real	774,1	-2,4	87	E.	2	S.			6	-5	772,6	6,2	E.	1	S.
	Logroño	775,3	-2,6	67	W.	0	S.			17	-5	772,6	12,2	W.	0	S.
	Vitoria															
	Pamplona															
Región Maucha V.	Huesca	776,1	-0,4	92	S. S. E.	0	S.			3,2	-2,7	773,9	6,3	S. S. E.	1	S.
	Zaragoza	776,1	-1,5	86	N. N. E.	0	niebla			10	-3	774,2	8,0	N. N. E.	0	S.
	Lérida															
	Gerona															
	Barcelona	775,6	4,0	2	W.	0	S.	M <sup>a</sup>		13	4	774,9	11,0	W.	0	S.
	Tarragona	776,0	0,2	83	N. N. E.	1	S.			13	-1	775,9	11,2	S.	1	S.
Región Levant. VII.	Tortosa															
	Teruel	778,0,0X	-3,6	76	S. E.	0	niebla			10	-10	774,1	8,4	S. E.	0	S.
	Castellón															
	Valencia	775,1	5,8	73	W.	0	cul.			14	2	774,6	12,0	S. E.	0	S.
	Albacete	776,7	-1,0	84	S. S. E.	1	cul.			9	-5	773,3	9,0	N. W.	1	S.
	Alicante	774,9	9,3	79	N. N. E.	0	bluvin	cal	2,7	16	2	775,5	13,3	E.	1	S.
Región de Valencia VIII.	Murcia	774,2	5,0	84	S. W.	0	cul.			15	3	772,6	12,8	E.	3	S.
	Sevilla	772,9	1,0	75	N. W.	3	cul.			13	0	772,2	16,3	N. E.	1	S.
	Córdoba	774,2	1,6	83	N. E.	1	c. S.			15	0	772,5	14,3	E.	1	S.
	Jaén	774,6	4,2	67	N. E.	0	c. S.			10	2	773,2	10,3	N. E.	0	S.
	Granada	773,9	3,3	90	E.	0	cul.			12	2	773,2	12,1	N. W.	1	c. S.
	Huelva	772,7	6,1	77	N. E.	4	cul.			17	2	772,1	15,5	S. W.	2	c. S.
Región de Andalucía IX.	Cádiz															
	San Fernando	773,2	7,3	93	S. S. E.	1	c. S.	llana		15	3	773,2	11,4	N.	0	c. S.
	Tarifa	771,6	9,6	93	E.	3	c. cul.	Riv <sup>a</sup>				772,0	13,7	E.	3	S.
	Málaga	772,5	10,0	70	E.	0	cul.	M <sup>a</sup>		15	3	772,1	12,8	S. E.	3	c. cul.
	Almería	773,7	7,3	75	S. E.	1	c. cul.	cal		15	6	772,9	14,0	S.	1	cul.
	Palma	775,4	8,4	70	N.	1	c. S.	Riv <sup>a</sup>		13	6	773,6	11,6	N.	3	cul.
Región de Murcia X.	Mahón	775,3	8,2	93	S. W.	1	uf			13	7	775,6	11,0	S. W.	1	S.
	Metilla	776,9,4	14,0	91	S. E.	1	cul.	cal		17	7	770,0	16,0	W.	3	S.
	Laguna	771,0	11,6	76	S. S. E.	4	cul.			16	10	769,0	13,0	S.	2	S.
	Sta. Cruz de Ten.	771,6	17,3	59	S.	4	c. S.	M <sup>a</sup> g <sup>a</sup>		19	15					

## Noticias

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