

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

## BOLETÍN

1911

Núm.º 84

DEL

25 de Marzo

### 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	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.ª				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F.ª	
Escandinavia	Bodo	763,3	1,8	75	S.W.	4	neb.	Riz.	4	0	-6	767,7	4,0	cal.	0	S.
	Cristiansund	771,4	2,2	68	S.	1	neb.	M.ª	2	-1		768,3	2,0	cal.	0	neb.
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	759,2	-1,4	70	N.E.	0	neb.					757,5	-0,6	S.S.E.	0	neb.
	Moscou	764,9	-5,7	93	S.	1	nieve					764,0	-4,8	S.	1	nieve
	Nicolaiev															
	Feldkirch	751,5	5,4	95	cal.	0	lluv.		4			755,2	7,2	cal.	0	lluv.
	Czernovitz	751,6	0,3	80	cal.	0	neb.			1,0	-1	758,2	1,1	S.E.	2	S.
	Cracovia	753,8	4,9	88	N.W.	1	neb.			2	4	754,4	8,2	N.W.	1	c. neb.
	Pola	751,3	8,4	94	S.S.E.	2	neb.		3	15	8	754,6	8,5	cal.	0	c. neb.
Viena	752,3	2,4	100	cal.	0	nieb.			11	2	753,8	7,5	S.	3	c. neb.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez	758,3	2,0	88	N.N.E.	7	nieve	N.ª	2	8	1	760,4	5,0	N.E.	3	neb.
	St. Mathieu	762,1	4,8	88	E.	3	c. S.	neb.	14	10	2	757,8	9,0	S.S.E.	4	lluv.
	Isla de Aix	756,5	8,0	89	N.N.E.	3	neb.	Riz.	1	17	5	757,6	11,0	N.	1	neb.
	Biarritz	759,1	9,6	93	cal.	0	neb.	neb.	7	16	9	754,9	12,0	N.E.	3	neb.
	Paris	756,3	1,1	93	N.N.W.	3	c. neb.			8,8	0,8	758,5	5,2	N.	4	neb.
	Clermont	754,0	5,7	87	N.N.W.	2	lluv.		6	17,6	5,4	757,2	9,1	N.	2	lluv.
	Perpiñán	755,4	12,2	66	N.N.W.	1	neb.			21,4	9,9	757,0	15,6	N.W.	2	c. neb.
	Cabo Sicié	754,7	9,0	86	N.W.	3	brn.	M.ª		15	8	754,6	10,4	N.	3	brn.
	Niza	750,3	3,0	91	cal.	0	c. neb.	Riz.		16	7	754,9	7,0	cal.	0	c. S.
Italia	Liorna	751,2	11,0	90	S.	4	neb.	1				755,1	13,4	N.E.	3	neb.
	Roma	752,6	11,2	83	S.W.	1	neb.					754,9	12,4	S.W.	2	neb.
	Cagliari	757,1	12,1	88	N.W.	2	c. S.					759,2	15,3	N.W.	1	S.
	Palermo	756,3	14,3	67	N.	5	S.	6				757,0	12,0	S.	2	lluv.
Portugal	Porto															
	Lisboa															
	Lagos															
	Horta															
	Angra															
	Punta Delgada Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán															
	Argel															
	Túnex Sfaks															

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

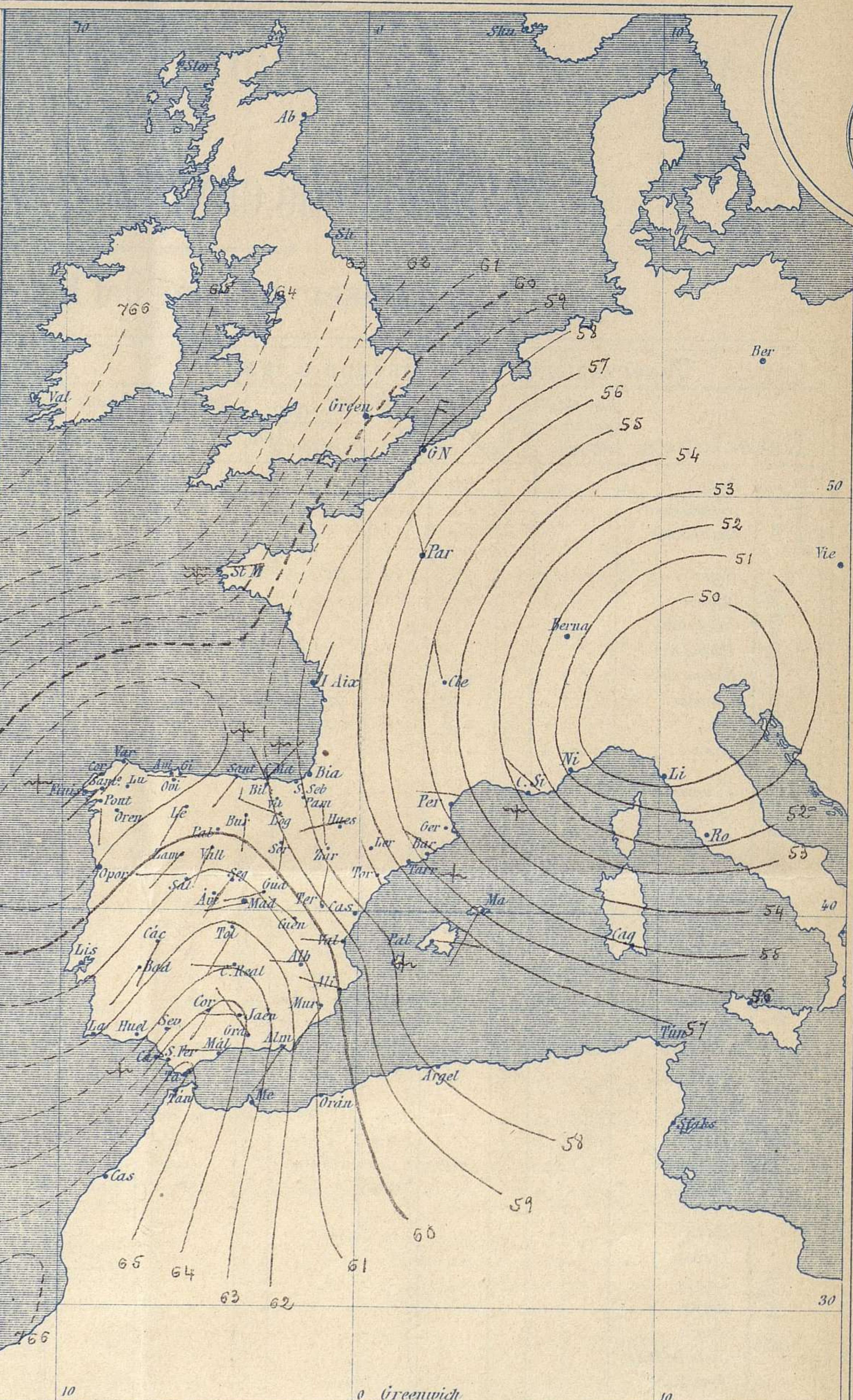
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

La depresión del Mediterráneo se ahonda y camina hacia el Norte, persistiendo al N.W de España un área de presiones débiles (759 mm). Ha llovido en la mitad septentrional de la Península principalmente en Galicia (Santiago 33 mm, Pontevedra 10 mm).

Los vientos soplan bonancibles del 3<sup>er</sup> y 4<sup>o</sup> cuadrantes y la temperatura es suave. La máxima de ayer fue de 21° en Murcia y Málaga; la mínima de hoy ha sido de 3° en Burgos.

Hay marejada en todas nuestras costas.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

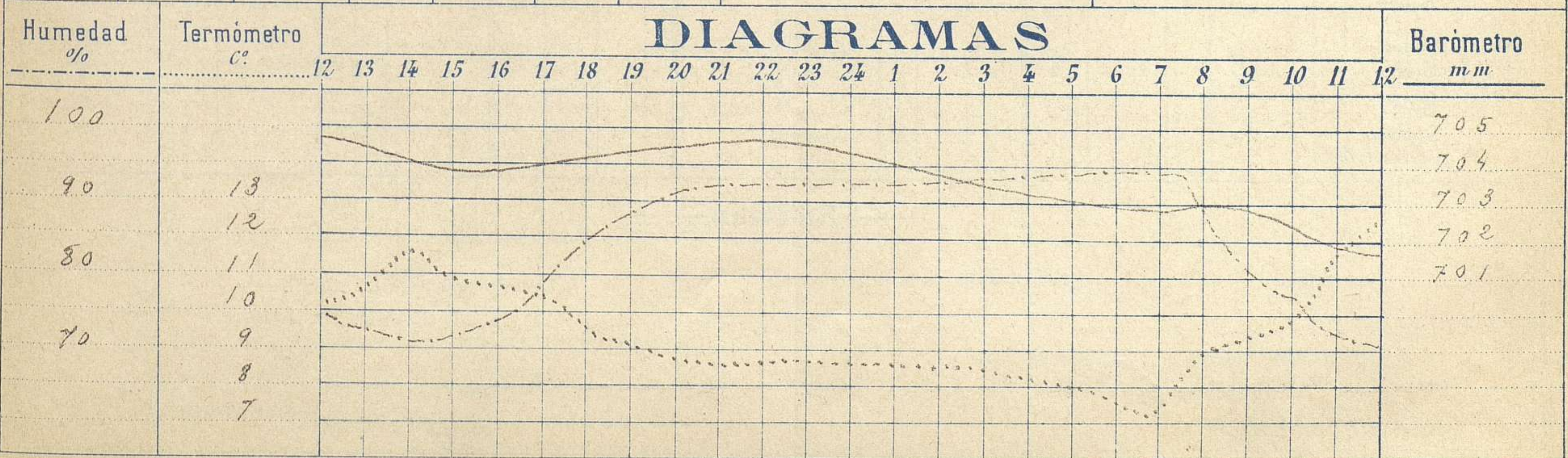
- I } Vientos frescos de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos bonancibles y frescos del 3º y 4º cuadrantes y tiempo algo lluvioso.
- V }
- VI }
- VII } Vientos bonancibles y frescos de la región del Sur y tiempo de tendencia á lllover. Mar.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos frescos y muy frescos de la región del W. y tiempo lluvioso. Mar.
- XI }
- XII } Vientos bonancibles y frescos de la región del Sur y tiempo algo lluvioso. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 24 y 12<sup>h</sup> del día 25

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	703.25	10.7	73	W	3		Cubierto	Temperª máxima á la sombra 12.5
20	704.40	8.7	91	W	2		Casi cubierto	Id mínima id 7.1
24	704.25	2.5	92	W	2		Id id.	
4	703.20	2.2	93	W	2		Cubierto	
8	702.89	8.8	88	W S W	1		Id	
12	701.56	12.5	70	W	4		Id	

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> 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>		Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	Lia Coruña	759,5	10,0	86	S. S. W.	1	lluv.	Riz <sup>o</sup>	4	16	8	758,3	12,8	S. W.	3	enl.	
	Vares	759,1	9,5	98	W.	1	sil	sil	1			757,6	11,5	W. S. W.	6	c. enl.	
	Avilés	758,7			W. W.	2	sil	Lb <sup>o</sup>				758,1		S. W.	2	lluv.	
	Gijón																
	Oviedo	758,8	9,4	98	W.	1	enl.		6	14	9	757,6	12,4	E.	0	enl.	
	Finisterre	758,6	10,3	84	cal.	0	nieb.	M <sup>a</sup>	7			759,0	13,6	W.	5	nieb.	
	Santiago	758,4	8,8	97	S. W.	1	lluv.		3,3	13	9	758,3	11,4	S. S. W.	2	lluv.	
	Pontevedra	757,3	12,3	91	S.	2	sil		10	14	11	759,4	12,3	S.	2	enl.	
	Lugo																
	Orense	757,9	10,4	94	W. W. W.	1	sil		6	15	10	758,0	14,6	S. W.	1	enl.	
León	757,6	7,7	83	S. S. W.	2	nieb.		4	13	5	756,8	10,5	S.	2	sil		
Región Cantábrica II	Santander	759,0	12,4	73	S. W.	2	enl.	M <sup>a</sup>				759,4	13,9	W. E.	5	nieb.	
	Punta Galea	758,7	9,2	98	W. E.	2	lluv.	sil	2			758,0	13,2	W. W. E.	6	enl.	
	Bilbao	757,7	10,0	95	W. W.	1	sil			13	9	757,2	17,6	W.	2	sil	
	Cabo Machichaco																
	Iqueldo																
San Sebastián	758,3	10,0	94	W.	1	lluv.	Lb <sup>o</sup>	5	18	9	757,5	13,0	S.	1	nieb.		
Región del Duero III	Zamora	760,9	10,1	89	S. W.	2	c. enl.		1	14	6	761,8	12,5	S. W.	2	c. enl.	
	Palencia																
	Burgos	758,9	6,4	95	S.	2	enl.		3	10	3	757,8	10,0	S.	3	c. enl.	
	Soria	759,6	5,9	88	S.	5	lluv.		4	7	5	760,3	7,6	W. S. W.	4	lluv.	
	Valladolid	760,5	7,5	94	S. S. W.	1	enl.			10	6	760,2	10,2	S. W.	2	sil	
	Salamanca	760,2	8,2	85	W.	3	c. enl.		1	12	6	761,4	10,2	W. S. W.	6	sil	
Región Extrem. <sup>a</sup> IV	Ávila																
	Segovia	761,1	6,8	97	S. E.	1	enl.		1	13	5	760,6	9,8	W.	3	enl.	
	Madrid	761,2	8,8	87	W. S. W.	1	sil			11,6	7,1	762,0	10,7	W.	3	sil	
	Toledo	761,5	9,6	90	S. S. W.	1	enl.		4	14	8	762,0	13,2	W.	5	sil	
	Guadalajara	760,4	7,6	94	W. S. W.	0	S.			11	7	761,3	10,0	S. W.	3	enl.	
	Cuenca	761,0	7,5	82	W. W.	1	enl.		1	11,3	2,0	761,3	10,5	W.	2	enl.	
Alto Ebro VI	Cáceres	760,6	10,3	93	S. S. W.	6	enl.		6	13	4	763,7	11,2	S. W.	3	enl.	
	Badajoz	761,0	13,2	77	S. W.	5	c. enl.			17	10	765,0	16,0	W. W. W.	1	sil	
	Ciudad Real	763,1	8,6	85	W.	4	enl.			14	7	763,1	13,0	W.	4	sil	
	Logroño	758,7	11,3	76	W. S. W.	4	enl.		8	12	6	760,8	11,0	W. W. W.	2	lluv.	
	Vitoria																
Región de Castilla VII	Pamplona																
	Huesca	757,2	8,9	85	W. S. W.	1	c. enl.			13,3	5,0	759,4	11,6	W. W.	2	enl.	
	Zaragoza	757,2	13,0	72	W. W. W.	1	nieb.		1	15	2,6	759,9	12,0	W. W. W.	1	lluv.	
Región de Aragón VIII	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	754,6	17,0	70	W. W. W.	3	nieb.	Riz <sup>o</sup>		19	11	753,0	18,0	W. W. W.	4	enl.	
	Tarragona																
Región de Valencia IX	Tortosa	757,6	15,2	55	W. W.	2	nieb.			19	19	759,3	17,4	W. W.	1	c. enl.	
	Teruel																
	Castellón	760,6	7,2	88	W.	0	nieb.			13	5	761,1	11,6	W.	0	enl.	
Región de Murcia X	Valencia	759,0	14,8	78	W.	1	enl.			19	11	760,4	19,2	W.	1	c. enl.	
	Albacete	761,8	9,3	64	W.	3	nieb.			16	7	761,3	13,9	W.	4	c. enl.	
	Alicante	760,3	16,2	59	W. W. W.	1	sil	Riz <sup>o</sup>		2,0	11	761,2	20,0	W.	1	sil	
Región de Andalucía XI	Murcia	761,1	14,8	70	S. W.	2	enl.			2,1	12	760,6	19,6	S. W.	3	nieb.	
	Sevilla	763,3	12,6	88	S. W.	1	c. enl.			19	8	764,7	19,0	S. W.	5	sil	
	Córdoba	753,5	13,0	87	S. W.	1	enl.			17	9	754,9	17,0	W. S. W.	2	sil	
	Jaén	764,5	10,2	76	W.	0	c. d.			14	3	765,4	13,2	W.	1	c. d.	
	Granada	764,3	5,6	94	W. W.	0	enl.			15	3	764,3	14,4	W. W.	2	nieb.	
Región de Castilla-La Mancha XII	Huelva																
	Cádiz																
	San Fernando	764,5	13,9	79	S. W.	2	enl.	M <sup>a</sup>		15	10	766,3	14,4	W. S. W.	3	nieb.	
	Tarifa	764,8	13,6	93	W. S. W.	2	c. enl.	Riz <sup>o</sup>				765,3	15,9	W.	2	S.	
	Málaga	763,5	14,8	74	W.	3	enl.	Lb <sup>o</sup>		2,1	11	763,6	20,0	W. W. W.	3	c. d.	
	Almería	762,0	14,0	80	S. W.	0	nieb.	sil		19	10	764,5	18,4	S. W.	3	S.	
Región de Canarias XIII	Palma	758,3	13,6	75	S.	3	nieb.	M <sup>a</sup>		18	9	760,0	16,2	W.	5	nieb.	
	Mahón	756,9	16,4	59	S. W.	2	c. d.			17	10	758,5	18,4	W. S. W.	5	S.	
	Melilla	763,0	17,0	90	W.	0	enl.	Lb <sup>o</sup>		21	13	764,2	18,0	S.	3	nieb.	
Laguna	766,0	14,3	90	S. W.	0	nieb.			19	6	766,2	15,5	W. W.	2	S.		
Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>	766,5	17,2	63	S.	3	c. d.	cal		19	13							

## Noticias

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