

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm.º 103

DEL

13 de Abril

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	Barom.º á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp.º extr.ºs		Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
					Dirección	F.º				Máx.º	Min.º			Dirección	F.º	
Escandinavia	Bodo	762.0	0.8	57	N.	5	niev.	M.º		2	-1	760.3	2.0	N. W.	2	niev.
	Cristiansund	767.6	3.4	76	S. S. W.	1	c. nub.	Riv.º	4	4	2	767.5	2.4	N. N. W.	2	niev.
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	753.3	0.6	71	N. E.	2	S.		1			745.2	1.4	N. N. E.	0	niev.
	Moscou	750.7	-1.1	78	E.	0	cub.					749.5	0.4	S. S. W.	1	cub.
	Nicolaiew	753.1	3.2	81	S.	2	c. nub.					754.8	1.5	cal.	0	S.
	Feldkirch	764.3	2.7	72	cal.	0	niev.		4			762.8	7.1	cal.	0	S.
	Czernovitz	751.1	9.3	68	cal.	0	cub.			7	-1	755.1	3.6	cal.	0	c. nub.
	Cracovia	751.9	1.8	81	N.	2	cub.		2	10	1	753.2	4.2	N.	2	lluv.
	Pola	755.3	8.0	85	S. S. E.	1	niev.			12	4	760.3	7.2	cal.	0	niev.
	Viena	754.9	3.6	78	N.	5	niev.		5	13	3	754.1	11.5	N.	4	cub.
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	773.2	7.3	92	cal.	0	c. d.	M.º	12.8	1.4		771.4	10.6	N. N. W.	1	c. nub.
Francia	Oris Nex.	770.3	4.2	99	N. E.	8	cub.	P.º	11	4		767.6	6.0	N.	1	c. d.
	St. Mathieu	770.4	6.4	65	N. E.	3	c. d.	Riv.º	17	3		767.9	11.4	N. N. E.	4	c. d.
	Isla de Aix	767.1	8.4	76	E. N. E.	3	c. d.	Riv.º	2.8	4		764.4	15.0	N. E.	3	S.
	Biarritz	766.3	11.8	90	S.	1	S.	cal.	15	9		763.5	13.0	N. E.	3	c. d.
	Paris	769.1	5.1	71	N.	5	c. nub.		16.6	3.4		766.1	13.0	N. N. E.	2	c. d.
	Clermont	766.2	6.9	60	N.	3	c. d.		16.1	0.7		764.8	22.2	N.	2	S. S.
	Perpiñán	762.1	12.6	48	N.	2	S.		16.8	5.9		763.2	11.3	N. E.	1	S.
	Cabo Sicié	754.2	8.8	71	N. W.	5	br.	M.º g.º	15	7		763.2	9.8	S. W.	2	br.
	Niza	755.7	10.4	69	cal.	0	c. d.	Riv.º	15	5		762.4	9.0	cal.	0	S.
Italia	Liorna	757.4	12.6	68	N.	5	cub.					762.3	12.0	N. W.	4	S.
	Roma	758.9	5.4	81	N.	2	S.					762.9	9.8	S. M.	2	S.
	Cagliari	761.4	9.8	66	S. S. W.	4	S.					762.2	17.2	S. E.	4	niev.
	Palermo	761.0	19.2	63	cal.	0	c. d.		2			763.4	8.2	N.	3	S.
Portugal	Porto	765.6	12.9	76	E.	1	S.	Riv.º	4	11	8	759.0	10.3	S. S. E.	1	niev.
	Lisboa	763.2	9.6	84	N.	4	S.	niev.	14	7		760.5	10.0	N.	1	S.
	Lagos															
	Horta	767.6	14.0	57	N. E.	4	cub.	M.º		16	7	768.4	14.1	N. N. E.	4	cub.
	Angra															
	Punta Delgada	764.5	17.5	66	N. N. E.	5	cub.	P.º	15	11		765.7	17.1	N.	4	niev.
Marruecos y Argelia	Funchal															
	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	763.4	15.4		N. N. E.	3	cub.									
	Argel	763.3	14.4		N. E.	4	c. nub.									
Túnex	763.8	14.0		N.	1	niev.										
Sfahs																

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

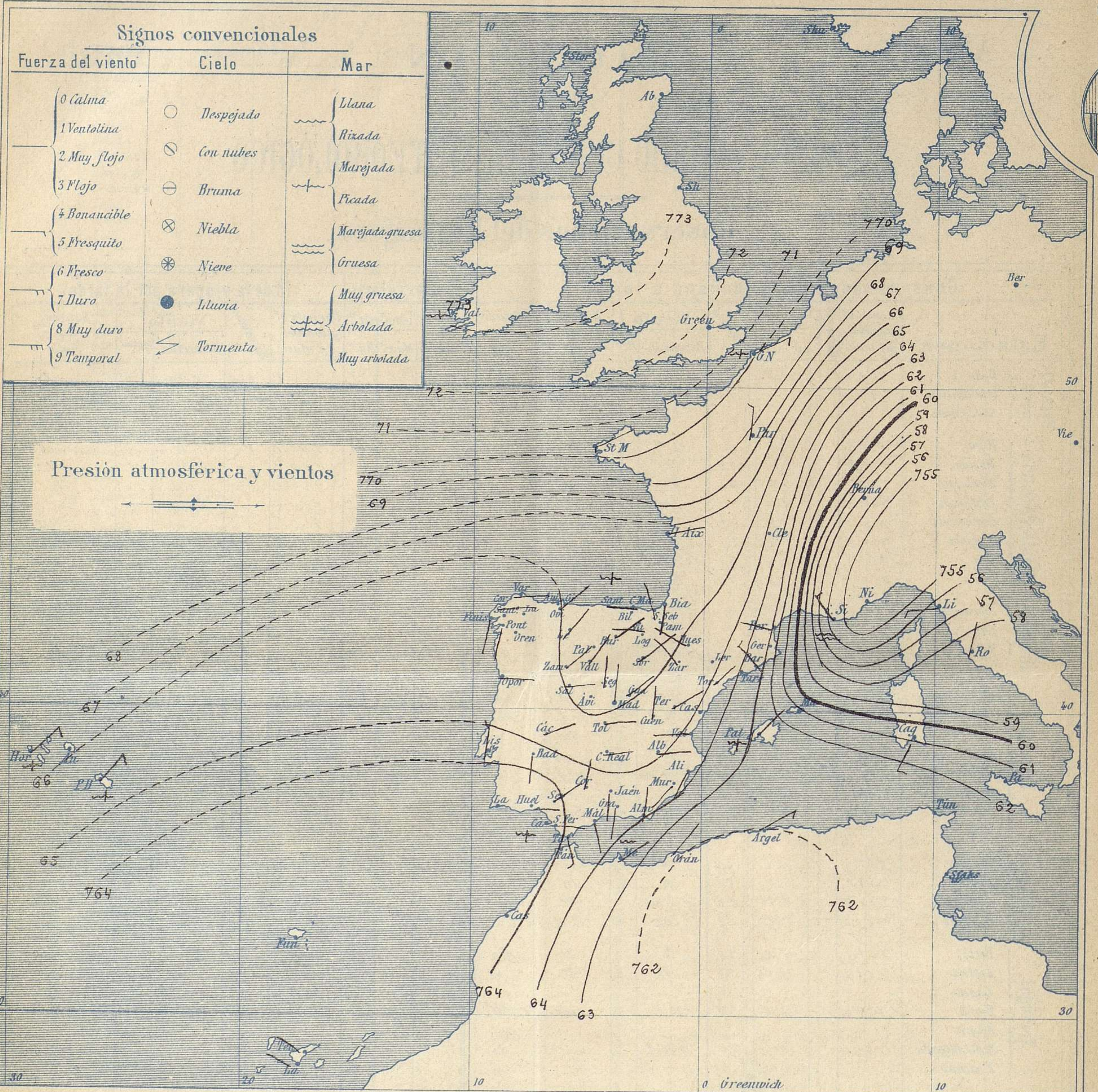
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

Las presiones más débiles residen por el centro de Europa, alcanzando su efecto al Golfo de Génova. La depresión de estos días situada ayer al W. de Portugal se ha rellenado mucho por cuya causa el tiempo aunque acetajado en casi toda España y lluvioso en Andalucía es mucho mejor que ayer.

El viento sopla generalmente de la región del E. y la temperatura es suave: la máxima de ayer fue de 21° en Almería y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Burgos y Soria.

Las mayores presiones residen sobre las islas Británicas

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermias normales del mes y las dibujadas en negro las isotermias 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 y frescos de dirección variable y tiempo incierto.

II }

III }

IV } Vientos bonancibles del 1º cuadrante y buen tiempo.

V }

VI }

VII }

VIII } Vientos bonancibles de la región del Norte y buen tiempo.

IX }

X } Vientos bonancibles á frescos de la región del E y tiempo lluvioso. Mar.

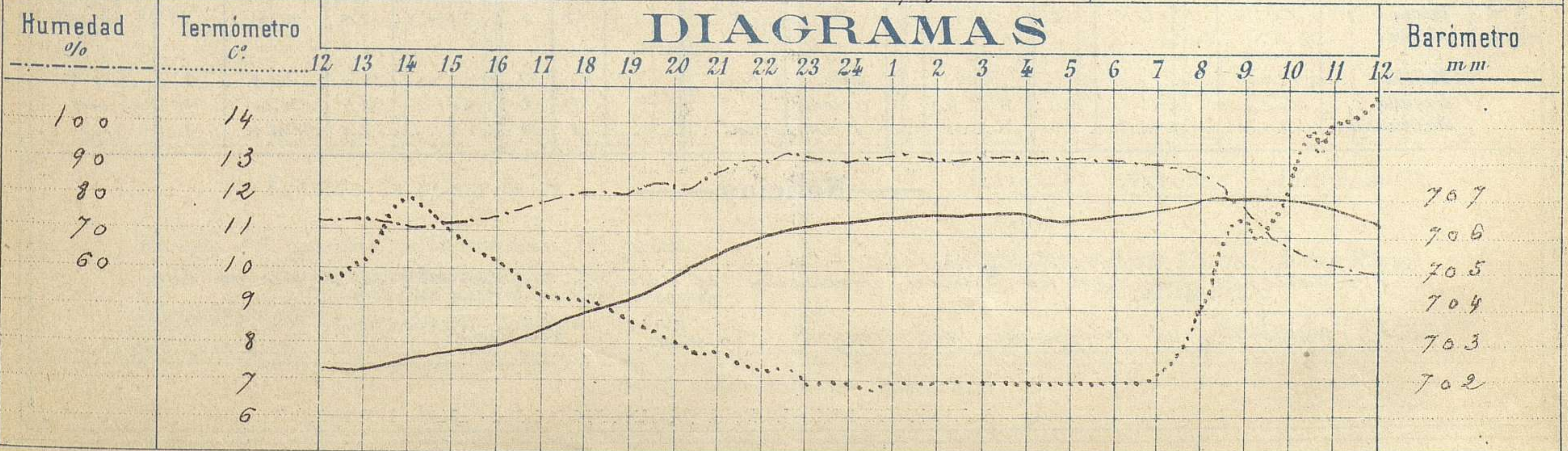
XI }

XII } Vientos bonancibles de la región del W. y buen tiempo. Marejada.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 12 y 12^h del día 13

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	703.2	10.3	75	SE	4	0.5	Cubierto	Temp. máx ^e á la sombra 14.9
20	705.4	8.3	83	SE	1		Id (llueve)	Id minima 6.9
24	706.4	7.0	90	ESE	1		Id (id)	
4	706.4	7.0	91	NE	1		Id	
8	707.2	9.0	85	NNE	0		Nuboso	
12	706.1	14.9	62	Cal	6		Casi Despejado	



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 hr.	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				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	765.4	13.6	66	E.	1	c. d.	Av.ª		19	9	758.3	13.0	E. S. E.	1	enf.	
	Vares	765.2	9.5	89	E.	3	S.	P.ª				760.3	10.3	N. E.	6	c. cub.	
	Avilés	765.8			E.	2	S.	S.ª				759.6		E.	6	c. d.	
	Gijón																
	Oviedo	765.5	11.0	75	N. E.	0	S.			19	6	758.6	17.0	N. E.	1	c. d.	
	Finisterre	767.1	14.7	75	N.	1	c. cub.	S.ª				759.4	12.3	cal.	0	enf.	
	Santiago	765.4	9.5	94	S. E.	0	enf.			16	9	757.7	19.6	S. E.	3	if.	
	Pontevedra	765.8	12.0	88	S.	0	uf.			18	11	757.6	18.4	S.	1	if.	
	Lugo																
	Orense	764.6	18.4	59	N. W.	1	mul.			20	13	765.7	18.8	S. E.	1	mul.	
León	764.8	7.4	77	N. N. E.	0	S.			19	4	758.2	29.3	S. S. W.	5	enf.		
Región Cantábrica II.	Santander	766.1	14.0	59	E.	2	S.	M.ª				761.3	12.0	E.	7	S.	
	Punta Galea	766.1	10.2	86	S. E.	3	S.	P.ª				763.8	12.0	S. S. E.	5	S.	
	Bilbao	765.9	10.6	63	E. S. E.	1	S.			19	6	761.4	18.4	P. E.	4	S.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
	San Sebastián	766.3	15.0	59	N. W.	3	S.	S.ª		18	6	762.2	17.0	N.	0	S.	
Región del Duero III.	Zamora	765.4	7.5	85	N. E.	2	mul.		8	12	2	761.0	11.1	E.	3	mul.	
	Palencia																
	Burgos	767.3	3.7	87	N. E.	0	c. d.			14	0	760.8	19.0	S. E.	2	c. d.	
	Soria	765.6	7.4	66	N. E.	0	S.			8	0	766.8	8.4	E.	2	enf.	
	Valladolid	766.3	6.5	78	N. N. E.	0	c. d.			16	4	758.9	14.0	S.	1	if.	
	Salamanca	756.2	9.8	76	E.	0	S.			19	4	759.8	9.8	E.	4	lluv.	
Región Central IV.	Ávila																
	Segovia	765.0	9.0	73	N.	0	S.			9	4	760.6	7.2	S. E.	3	c. cub.	
	Madrid	765.8	9.0	85	N.	0	mul.		9.5	11.0	6.9	761.2	10.3	S. E.	4	enf.	
	Toledo	766.0	9.0	86	E.	2	enf.		1	12	7	760.2	10.8	E. S. E.	6	lluv.	
	Guadalajara	764.6	10.4	80	N. E.	0	mul.		2	19	6	760.0	11.5	S. E.	3	enf.	
	Cuenca	763.4	9.4	79	N.	3	S.			12.6	-3	760.9	10.2	S. E.	2	uf.	
Alto Extrem. V. Mancha VI.	Cáceres	764.9	10.4	85	E. N. E.	2	mul.		8	13	4	755.1	9.0	E.	7	lluv.	
	Badajoz	765.5	8.8	76	S.	1	enf.		6	16	5	753.7	15.2	S. S. E.	3	c. cub.	
	Ciudad Real	765.7	8.0	86	E.	1	c. d.		4.1	12	6	759.2	11.2	E.	4	enf.	
	Logroño	767.6	7.3	84	N.	0	S.			16	1	764.2	13.0	E. S. E.	2	mul.	
	Vitoria																
	Pamplona																
Ebro VII. Cataluña VIII.	Huesca	764.6	9.9	64	N. N. W.	0	S.			15.1	4.2	763.0	14.2	E.	2	c. d.	
	Zaragoza	765.2	7.6	85	N. W.	1	S.			16	2	763.0	14.7	S.	1	mul.	
	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	762.5	16.2	56	N. W.	4	S.	M.ª		15	8	764.4	14.0	E.	0	S.	
	Tarragona																
Levan. IX. Valencia X.	Tortosa	764.3	11.2	59	N. N. E.	3	S.			15	5	764.4	13.9	E. S. E.	2	c. d.	
	Teruel	764.3	4.8	88	N. E.	0	mul.			10	1	763.6	7.6	E.	3	mul.	
	Castellón																
	Valencia	765.5	11.4	80	N.	0	S.			18	7	763.5	13.0	N. E.	1	enf.	
	Albacete	765.4	8.1	81	E.	1	S.			10	3	761.5	9.6	E.	4	enf.	
	Alicante	762.6	14.8	72	N. S. W.	1	S.	Av.ª		15	9	761.2	15.0	N. E.	7	c. cub.	
Cuenca del Sur XI.	Murcia	763.9	12.0	88	S. W.	1	S.			15	7	760.0	15.2	E.	7	enf.	
	Sevilla	763.3	14.0	89	N. E.	3	c. cub.			5	17	10	757.4	17.4	S. W.	6	mul.
	Córdoba	764.1	13.2	87	N.	1	c. d.			6	16	10	758.6	14.8	N. W.	1	lluv.
	Jaén	764.0	12.2	60	S. S. E.	0	S.			16	2	757.5	14.2	S. S. E.	3	c. d.	
	Granada	764.3	11.2	77	S.	0	S.			16	7	758.2	14.5	S. W.	7	c. cub.	
	Huelva	763.9	12.8	80	E.	3	enf.			7	17	12	756.4	15.8	S. W.	6	mul.
Costa del Sur XII.	Cádiz																
	San Fernando	763.5	13.5	87	E.	3	c. cub.	M.ª		5	17	12	760.0	15.2	S. W.	0	mul.
	Tarifa	763.8	14.3	97	S. E.	6	lluv.	uf.		3			759.7	17.3	N. N. W.	0	?
	Málaga	764.3	14.0	84	S. E.	0	c. cub.	uf.		5	15	19	759.5	14.8	E.	4	lluv.
	Almería	763.8	14.0	78	N.	1	S.	S.ª		2.1	11		758.7	17.0	E.	4	c. d.
	Palma	763.4	10.3	72	N. E.	3	S.	M.ª		18	7	762.8	17.4	N. E.	5	mul.	
Mahón																	
Melilla	766.3	16.4	85	N. E.	3	lluv.	gru.		20	11	757.0	17.0	N. E.	2	enf.		
Laguna	762.6	11.4	92	N. N. W.	3	c. cub.			4	15	9	761.0	12.7	N. W.	2	enf.	
Sta Cruz de Ten.	763.1	16.2	59	N. N. W.	3	c. cub.	cal.		1	19	13	761.3	17.8	N. N. W.	2	uf.	

Noticias

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