

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm.º 3

DEL

3 de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h								Id.en las 24 horas			Id.de la vispera por la tarde				
	Baróm.º á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp.º extr.º		Baróm.º á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
					Dirección	F ^{za}				Máx.º	Min.º			Dirección	F ^{za}	
Escandi- navia	Bodo	776.6	-6.0	5.4	E.	2	J ^o	Ll.ª	0.5	0.7	774.9	-5.0	E.	2	J ^o	
	Cristiansund	772.5	-1.6	8.4	E.	1	J ^o	Pic.	0	2	772.5	-1.1	E.	2	J ^o	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	762.5	-1.6	99	E. N. E.	0	cul.º				767.0	-1.6	E. N. E.	0	cul.º	
	Moscou	772.8	-4.4	95	S. N.	0	il.				772.6	-7.1	W.	0	il.	
	Nicolaiew	760.6	1.1	94	N. E.	6	il.	1			761.9	2.1	N. E.	2	il.	
	Feldkirch	757.5	-2.8	77	cal.	0	nub.º	9			757.9	-2.9	N	1	nieve	
	Czernorvitx	760.6	-1.4	96	cal.	0	nieve	7	0	0.9	759.6	-0.3	cal.	0	cul.º	
	Cracovia	761.0	-2.6	96	S. W.	1	il.	2	-2	-2	759.9	-2.2	E. N. E.	1	nieve	
	Pola	751.3	4.4	85	E. N. E.	7	cul.º	10	6	1	754.2	3.0	E. N. E.	2	Llu.ª	
	Viena	759.4	-2.0	92	cal.	0	nub.ª		-2	-2	758.8	-1.1	W.	1	nieve	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	767.6	2.2	72	E. N. E.	0	nub.º	M.ª	6.1	0.6	769.4	5.0	N.	1	e. cul.º	
Francia	Gris Nex	758.7	1.0	99	E. N. E.	4	nub.ª	Pic.	1	6	0	756.1	2.2	N. W.	7	cul.º
	St. Mathieu	760.6	5.6	70	N. N. E.	9	e. d.	Av.ª	9	9	765.0	5.3	N. N. W.	4	nub.º	
	Isla de Aix	758.4	2.6	85	N. N. E.	4	e. d.	M.ª	9	0.1	762.8	5.6	N.	4	nub.º	
	Biarritz	759.1	4.0	87	E.	3	cul.º	Pic.	19	8	2	764.0	2.3	E. S. E.	1	cul.º
	Paris	757.4	1.0	98	N. E.	2	cul.º		2.3	0.3	757.2	2.5	N. W.	2	cul.º	
	Clermont	756.3	-1.3	10.0	cal.	0	nieve	4	2.4	1.2	759.4	0.4	N. W.	9	cul.º	
	Perpiñán	756.1	2.7	55	W.	4	nub.º		10.7	2.4	759.4	4.2	N. W.	4	nub.º	
	Cabo Sicié	748.9	-0.3	92	N. W.	0	e. d.	Pic.	5			750.3	1.0	N. W.	4	nub.º
	Niza	748.4	-0.2	58	N. E.	1	e. d.	Ll.ª	5	5	-2	748.9	2.5	N. E.	1	cul.º
Italia	Liorna	748.3	2.0	96	N. E.	3	il.		8			749.8	1.3	E.	5	nieve
	Roma	748.7	2.3	87	N. W.	0	Llu.ª		2.2			752.2	5.4	S. E.	1	cul.º
	Cagliari	751.8	4.9	86	N.	4	il.		4			755.8	7.2	N. W.	4	il.
	Palermo															
Portugal	Porto	765.5	0.4	95	E. S. E.	4	nub.ª	Rix.ª	12	0	766.2	2.4	E. S. E.	4	J ^o	
	Lisboa	764.9	10.0	80	W. N. W.	9	cul.º	M.ª	13	8	765.8	8.5	W. N. W.	2	J ^o	
	Lagos	765.1	11.3	9.8	cal.	0	il.	Llu.ª	1.6	8	765.9	7.6	N. W.	1	J ^o	
	Horta	752.3	16.0	3.8	S. W.	5	cul.º	Pic.	15	19	749.3	16.4	S.	2	cul.º	
	Angra	756.2	15.4	14.0	WSW	4	Cent.	Gru.ª	4	17	14	750.9	19.3	S. E.	4	Cent.
	Punta delgada	757.6	18.7	8.6	S. S. W.	4	nub.º	M.ª g.ª	1	17	16	758.9	16.8	S. S. W.	6	cul.º
	Funchal	762.6	16.4	6.7	S. E.	0	cul.º	M.ª	19	10	762.4	18.7	S. E.	3	J ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	761.1	9.0		SSW	2	ct.									
	Argel	758.3	12.0		N.	5	cul.º									
	Tínez															
Sfax	758.4	6.6		WSW	7	J ^o										

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

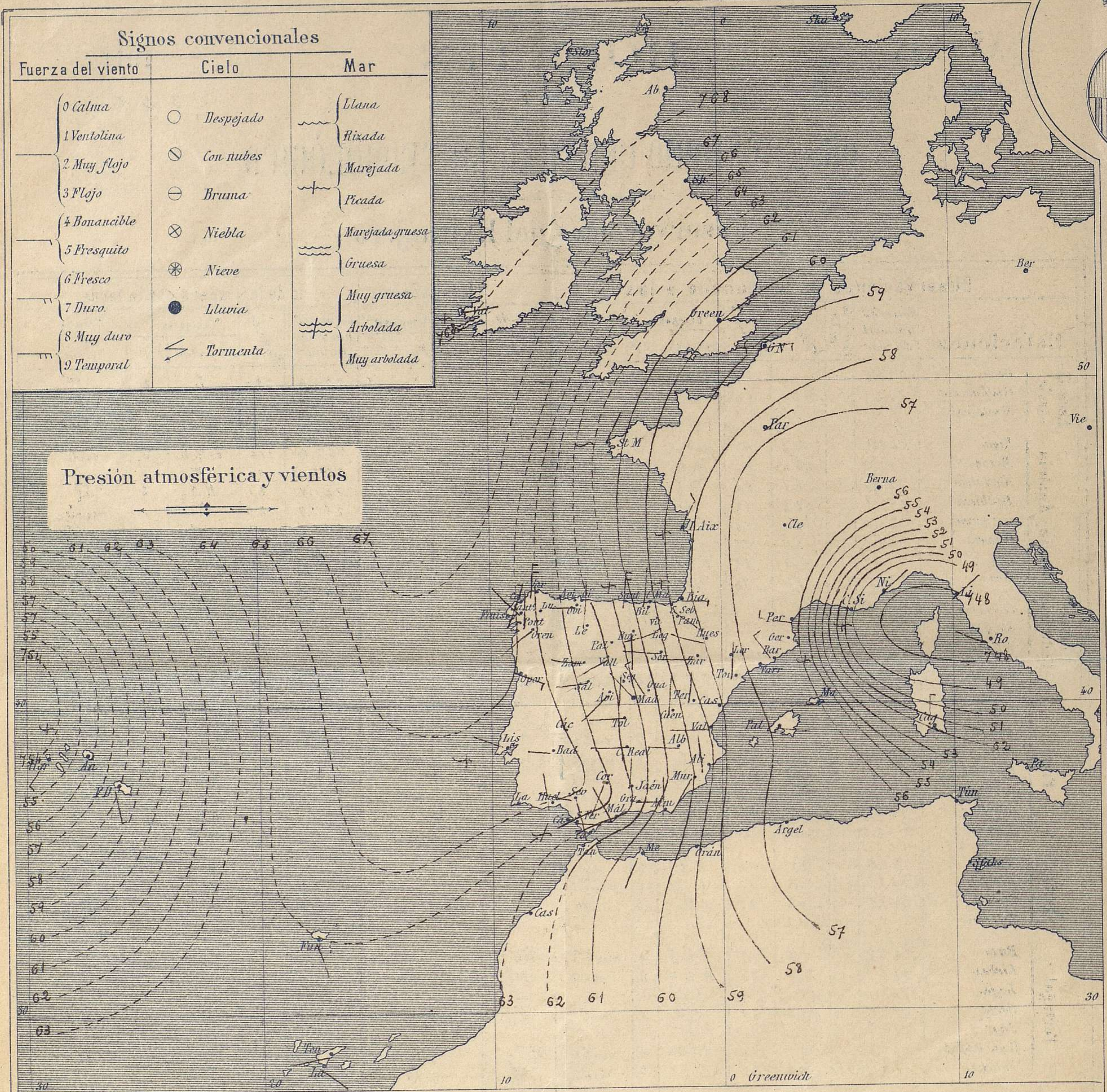
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

La depresión de las Azores camina lentamente hacia nuestra Costa pero pierde intensidad; en cambio, el mínimo del Mediterráneo Superior se ha ahondado 8^mm y las presiones más elevadas se retiran hacia Escandinavia. El tiempo es bueno en general sobre nuestra Península, algo lluvioso en Cantabria, dominando los vientos de la región del W, bonancibles por toda España.

La temperatura máxima de ayer fue de 20° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 6° bajo cero en Valladolid.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

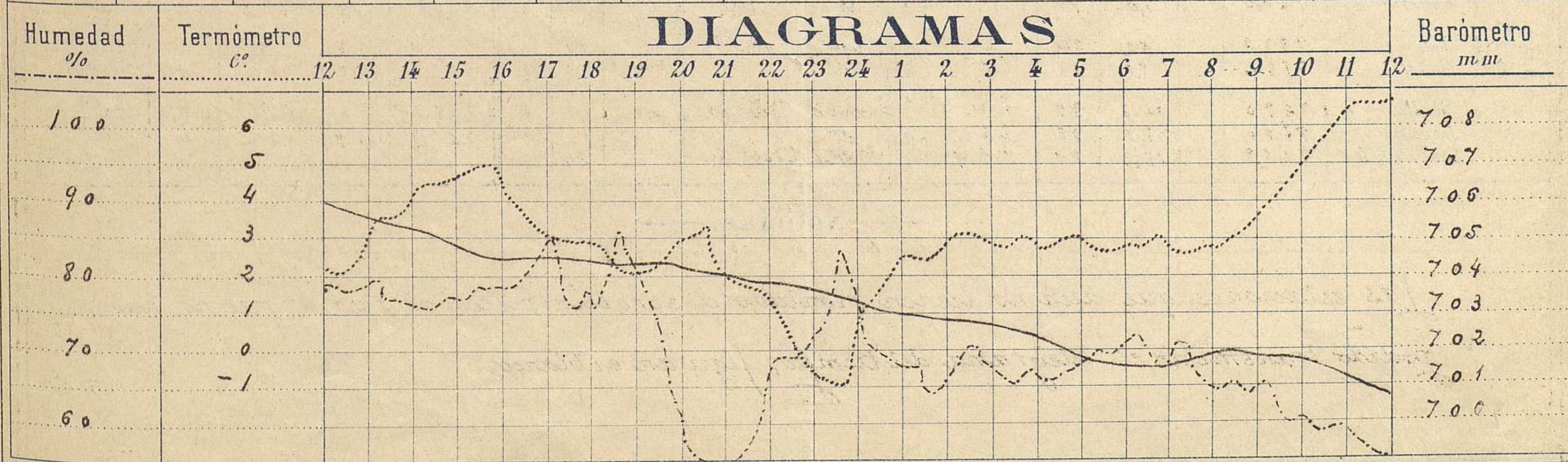
- I Vientos frescos del 4º cuadrante, tiempo lluvioso. Mar
- II Id bonancibles á frescos del 1º al 2º cuadrante tiempo algo lluvioso. Mar.
- III } Vientos bonancibles y frescos de la región del Norte y tiempo aclajado y frío. Algunas nieves en parajes altos.
- IV }
- V Vientos flojos y bonancibles de dirección variable y tiempo incierto.
- VI } Vientos frescos de la región del Norte, frío y algunas lluvias ó nieves.
- VII }
- VIII Vientos bonancibles y frescos de la región del Norte y tendencia á llover
- IX Vientos del 1º cuadrante bonancibles y tiempo incierto.
- X } Vientos bonancibles de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad. Mar.
- XI }
- XII Vientos duros del 4º cuadrante y mal tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 2 y 12^h del dia 3

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	7.04,46	4,2	79	Cal	0	—	Casi despejado - Cirros	Temperª máxª á la sombra 5,0
20	7.04,20	3,0	5,7	W	1	—	Despejado	Id mínima id - 0,8
24	7.03,30	1,0	73	W	2	—	id	Id id junto al suelo - 6,2
4	7.02,30	2,8	66	W	1	—	Casi despejado = Celajes	
8	7.02,00	2,8	65	NW	2	—	id id = Cirrus en el horizonte	
12	7.00,88	6,8	55	WNW	3	—	id id = Cirrus	

DIAGRAMAS



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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	765,4		9,4	54	N.N.W.	3	emb ^o	N ^a			767,7	10,0	N.	3	c.d.	
	Vares	763,5		7,1	70	N.	6	il	il	1		766,3	8,2	E.	2	emb ^o	
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	763,1		4,2	87	W.	1	Lluv ^a	Ll. ^a	3	8	3	765,9	7,9	S.W.	1	c.emb ^o
	Finisterre	766,5		9,4	72	N.N.E.	4	emb ^o				768,1	9,9	N.E.	5	So	
	Santiago	765,3		5,3	83	N.W.	1	emb ^o		1	10	4	766,6	7,8	N.E.	2	So
	Pontevedra	766,6		4,2	97	N.	0	il			13	3	767,0	11,7	N.	0	So
	Lugo																
	Orense	765,1		0,6	89	S.W.	0	nub ^o			3	3	767,6	2,0	S.W.	0	nub ^o
León	761,0		1,8	77	N.	3	nub ^o			5	7	762,6	1,0	N.	1	emb ^o	
Región Cantábrica II	Santander	761,8		6,0	87	N.	6	emb ^o	N ^a			764,8	7,1	N.	5	Lluv ^a	
	Punta Galea																
	Bilbao	760,5		6,0	82	N.	2	Lluv ^a		16	9	5	764,2	7,0	N.	2	c.d.
	Cabo Machuco																
Región del Duero III.	Igueldo																
	San Sebastián	759,0		4,3	90	S.E.	2	Lluv ^a	Suave	9	9	-3	763,1	6,6	N.	6	Lluv ^a
	Zamora	763,1		-1,0	80	W.	2	nub ^o		2	3	-4	766,4	2,5	E.	0	nub ^o
	Palencia																
	Burgos	752		-2,4	87	S.	0	nub ^o		6	-4	763,9	4,0	N.N.W.	0	c.d.	
	Soria	759,8		-0,6	89	W.	2	nieve		3	-5	762,4	5,2	N.	2	nub ^o	
	Valladolid	763,8		-0,3	95	S.W.	0	nub ^o		-1	-6	766,8	1,6	S.W.	1	nub ^o	
	Salamanca	763,6		-1,2	83	W.	2	il		-5	-9	765,8	2,6	S.E.	2	So	
	Ávila	762,1		-1,0	61	S.W.	2	So		11	-4	766,0	7,0	N.	3	So	
Región Extrem.ª	Segovia	763,6		-2,2	83	S.	0	emb ^o		6	9	764,0	3,4	S.W.	0	So	
	Madrid	761,6		2,3	65	N.W.	2	c.d.		5,0	0,8	764,1	4,2	cal	0	c.emb ^o	
	Toledo	762,9		1,4	75	W.	1	So		3	-2	768,5	7,2	W.	1	So	
	Guadalajara	760,2		4,2	52	N.W.	5	c.d.		6	0	762,9	5,0	S.S.W.	0	c.d.	
	Cuenca	760,1		2,1	47	N.	1	c.d.		8,1	5	762,0	6,1	N.W.	2	c.d.	
	Cáceres	772,3		9,4	90	W.S.W.	2	So		10	1	765,1	10,0	S.W.	1	So	
	Badajoz	765,8		3,2	100	W.	1	emb ^o		61	1	767,4	9,2	N.W.	1	So	
	Ciudad Real	762,3		0,2	96	W.	3	il		10	-2	766,1	9,2	W.	2	So	
	Logroño			2,3	91	N.S.W.	2	emb ^o		9	1		7,6	W.N.W.	1	emb ^o	
	Vitoria																
Alto Ebro VI.	Ramplona																
	Huesca	757,5		0,8	89	W.N.W.	8	c.emb ^o		7,0	-2,5	758,9	5,6	N.N.W.	8	nub ^o	
	Zaragoza	759,0		4,2	74	W.	1	nub ^o		9	3	760,3	8,8	N.W.	4	il	
	Lérida																
	Gerona																
Cataluña VII.	Barcelona	755,9		6,0	70	N.W.	5	So	Pic.	13	2	757,1	8,3	N.	2	nub ^o	
	Tarragona																
	Tortosa	757,4		6,4	49	N.N.W.	3	So		13	6	756,6	12,2	N.W.	4	nub ^o	
	Teruel	761,0		-0,4	92	N.	0	emb ^o		9	1	763,6	7,2	N.	5	So	
Levan- tuada VIII.	Castellón	759,5		5,6	75	W.	0	c.d.		17	4	758,8	17,4	E.	0	c.d.	
	Valencia																
	Albacete	755,5		0,1	85	W.	1	So		9	-4	762,0	7,7	W.N.W.	1	c.d.	
	Alicante	759,8		9,6	86	N.N.W.	3	So	Ll. ^a	13	3	758,7	17,2	W.	3	So	
Cuenca del Guadalquivir IX.	Murcia	760,4		5,6	72	S.W.	0	So		20	2	759,9	18,6	S.W.	2	So	
	Sevilla	764,6		3,0	97	W.	0	nub ^o		13	-1	764,7	12,0	S.W.	4	So	
	Córdoba	763,7		3,6	90	S.S.W.	1	nub ^o		10	0	764,5	10,0	cal	1	So	
	Jaén	763,2		0,0	81	N.	0	So		9	-4	764,6	8,1	N.	0	So	
	Granada	764,0		0,6	78	E.	3	So		11	-1	764,9	8,3	E.	0	So	
	Huelva	764,5		5,2	94	N.W.	1	emb ^o		13	2	764,4	12,8	N.W.	5	So	
	Cádiz																
	San Fernando	765,4		6,2	93	E.	1	emb ^o	N ^a	12	3	766,9	9,7	N.W.	2	So	
Tarifa	763,5		9,9	84	N.W.	3	c.emb ^o	Riv ^a			763,9	12,1	N.W.	4	c.d.		
Costa del Sur XI.	Málaga	761,3		10,3	35	N.W.	4	So	Ll. ^a	19	4	761,7	16,6	N.W.	4	So	
	Almería	760,3		7,0	71	N.	1	So	cal	15	2	760,3	12,0	N.N.E.	4	So	
	Palma	757,3		4,2	74	E.	1	emb ^o	Riv ^a	12	3	759,6	12,4	S.W.	4	nub ^o	
	Mahón	755,4		5,0	25	W.	2	emb ^o		7	13	6	757,4	11,2	W.	3	nub ^o
	Metilla	763,0		14,8	83	S.W.	0	nub ^o	Riv ^a	19	9	765,1	16,0	N.W.	0	So	
Balears XII.	Iaguna	766,0		5,7	78	S.S.E.	0	So		15	4	763,7	14,8	S.	1	So	
	Sa Cruz de Ten ^o	765,8		13,2	20	W.S.W.	0	So	cal.	20	16						

Noticias

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