

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm.º.....

DEL

16 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	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr.ªs		Barom.ª á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max.ª	Min.ª			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	748.9	+1.2	5	S	4	c. nub.	Nub.ª	4	2	740.2	4	cal.ª	2	c. nub.
	Cristiansund	743.2	+0.4	4	S.E.	3	c. nub.	M.ª	7	4	740.7	4	S	2	c. nub.
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Cernorvitx														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	766.5	+0.6	15	NNE	4	fr.	M.ª gra.	23	14	765.4	20	NNW	4	fr.
	Lagos	765.8	+0.1	17	Cal.	0	fr.	M.ª	20	13	765.9	19	Cal.	0	fr.
	Horta	771.2	0.0	16.1	S	4	c. nub.	M.ª	2	19	761.0	16.0	S	3	nub.
	Flores														
	Funchal	767.2	+0.1	12	NE	2	e. d.	Nub.ª	18	12	767.2	17	NE	2	nub.
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orañ														
	Laghouat														
	Argel	765.4	+0.1	14	W	2	nub.	M.ª	17	10	766.4	13	W	1	fr.
	Cap de Garde	761.9	+	11.0	NW	1	nub.	fr.ª	6	18	765.3	10.4	SPW	4	c. nub.
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

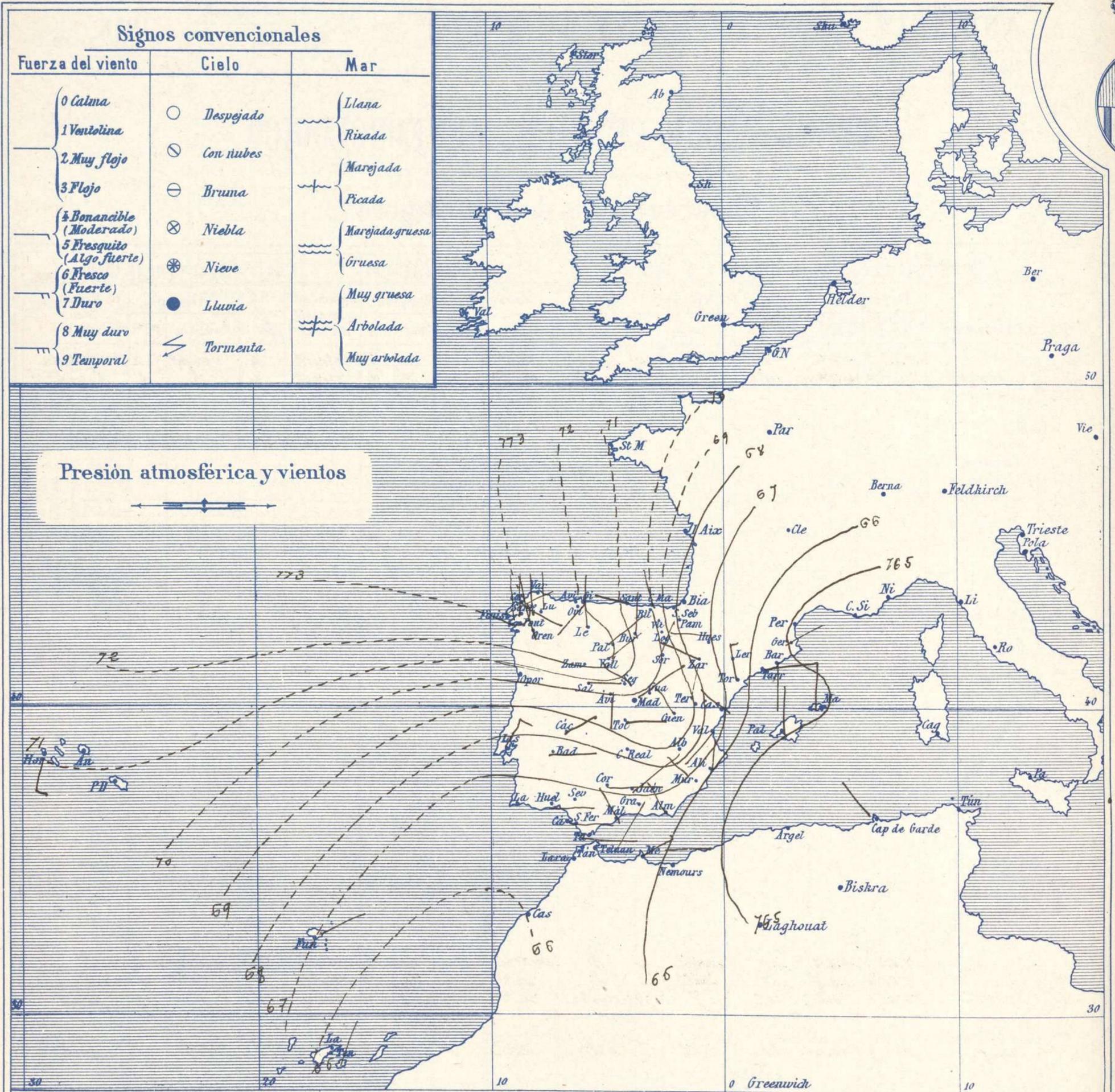
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Se va normalizando el tiempo, y adquiriendo el reparto de la presión atmosférica un carácter estable; las presiones débiles residen sobre el Mediterráneo y las altas se hallan situadas al Norte de las costas Gallegas (773 mm)

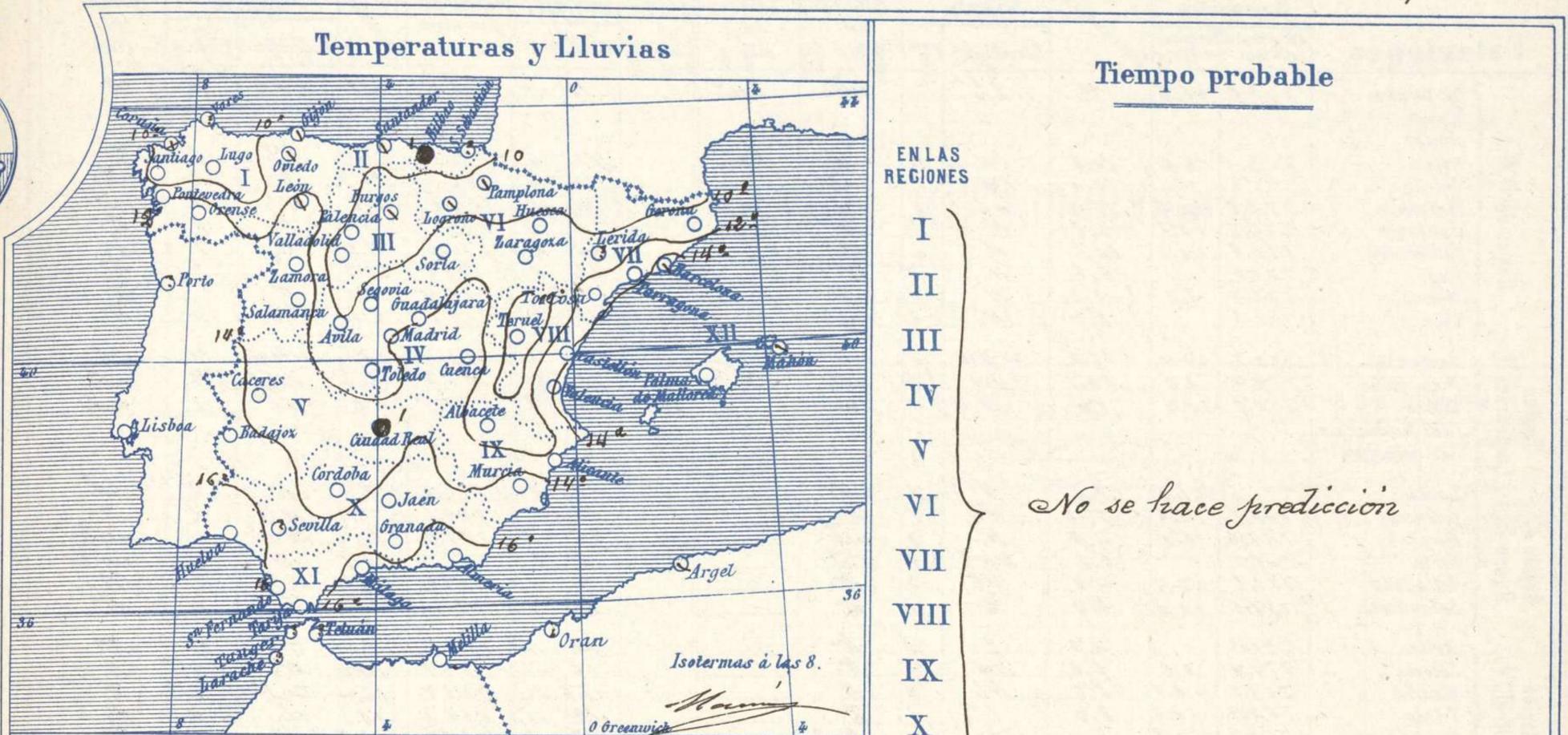
El Levante se establece en las costas del Estrecho de Gibraltar y el buen tiempo va dominando por toda la península Ibérica. La temperatura máxima de ayer fue de 26 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Burgos.

El mar está tranquilo por todo el litoral español.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las.....h.....m

No se envia telegrama



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 15 y 12^h del día 16

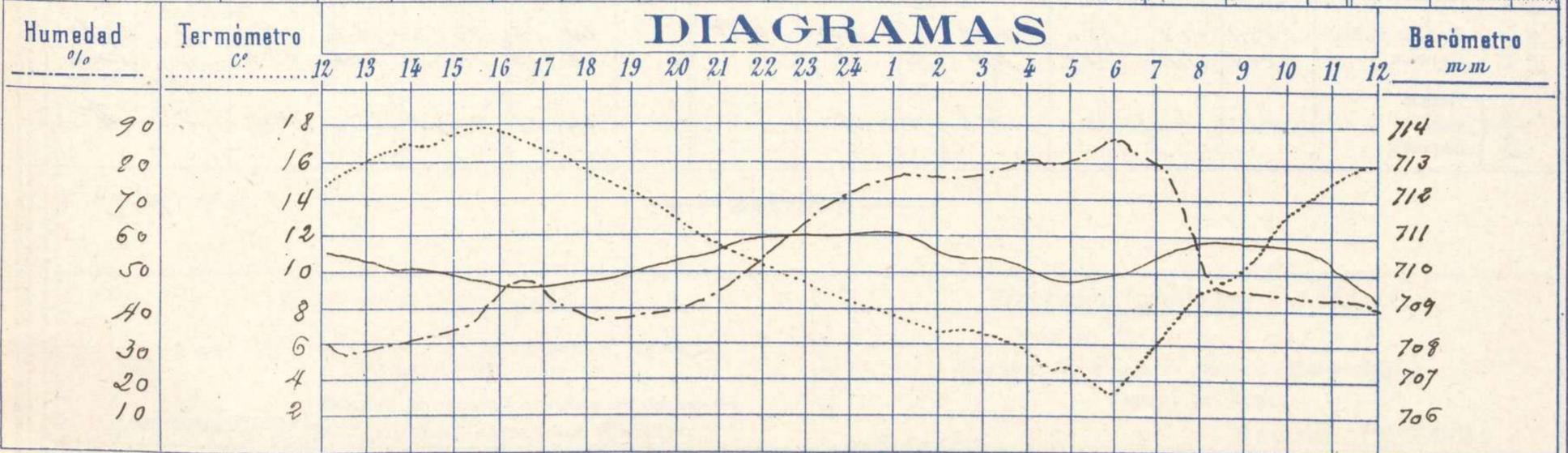
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9
				Dirección	F ^{ra} 0 á 9									
12	710.5	14.7	3.0	N.E.	3		Despej.	Temp. máxima á la sombra 17.6						
16	709.5	17.4	4.4	Calma	0		Id.	Id. mínima id. 3.1						
20	710.2	12.6	39	N.W.E.	2		Id.	Horas de Sol despejado en el						
24	711.0	8.1	71	N.E.	3		Id.	día de ayer 12 h 15 m						
4	710.1	5.2	82	N.E.	1		Id.							
8	710.7	8.6	48	N.E.	0		Id.							
12	709.2	15.6	39	N	5		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	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	772.5	+0.6	9		S	1	mb ^a	Ne ^a	13	6	772.9	13	NNE	6	fr	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	772.0	0.0	10.7		SW	2	mb ^a	Uana	13	6	774.0	13.2	NE	1	fr	
	Oviedo	775.7		10.4		SW	1	mb ^a		14	6	772.2	11.6	S	0	c.d.	
	Finisterre	772.1	+0.6	13.2		NE	2	c.d.	M ^a	16	2	771.9	11.8	NE	2	c.d.	
	Santiago	772.6	+0.2	7.8		N	1	fr		16	6	771.6	12.6	N	2	fr	
	Pontevedra	770.8	+0.2	12.2		N	2	fr		20	8	770.2	19.4	N	3	fr	
	Lugo	771.5		6.6		N	1	fr		12	5	773.2	12.9	S	5	fr	
Orense	772.7	0.0	15.2		N	1	c.d.		21	2	772.4	19.5	N	1	fr		
León	771.3		8.5		N	2	mb ^a		11	-1	770.3	9.5	NE	4	fr		
Región Cantábrica II	Santander	770.7	+0.4	10.5		WNW	1	mb ^a	M ^a g ^a	14	7	772.7	12.4	WNW	4	c.d.	
	Punta Galea	769.4	0.0	10.2		NW	6	mb ^a	M ^a	2	12	770.7	12.2	NW	7	mb ^a	
	Bilbao	770.8	0.0	10		N	1	Uana		1	12	770.5	12	N	2	mb ^a	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián																	
Región del Duero III	Zamora	771.6	+1.0	9.2		N	0	c.d.		18	3	772.0	15.4	N	2	c.d.	
	Palencia	766.3	+0.2	5.4		NE	1	fr		14	-1	769.2	14.0	NE	2	fr	
	Burgos	769.6	0.0	4.0		N	0	mb ^a		11	-2	768.9	10.4	NNW	1	mb ^a	
	Soria	768.5		5.8		NE	5	c.d.		12	1	768.5	10.8	N	4	mb ^a	
	Valladolid	773.1	+0.4	4.0		NE	0	fr		16	1	769.4	14.4	NE	2	fr	
	Salamanca	768.1	+0.8	8.0		S	1	fr		16	2	766.0	15.0	S	1	fr	
Región Central IV	Ávila	770.3		4.0		S	0	fr		12	1	767.2	11.6	N	3	fr	
	Segovia	770.4	0.0	6.0		NW	0	fr		16	-1	766.1	14.0	NE	1	fr	
	Madrid	769.2	+0.0	8.6		NE	0	fr		17.5	2.1	766.5	12.4	Cal.	0	fr	
	Toledo	769.9	+0.6	8.0		S	1	fr		19	5	766.3	18.0	S	1	fr	
	Guadalajara	768.2	+0.8	8.0		W	0	fr		17	4	765.7	16.6	N	2	fr	
	Cuenca	766.2	-0.1	7.4		NW	1	fr		16	4	764.2	15.0	N	4	fr	
Alto Ebro VI	Cáceres	769.0		11.2		3 NE	2	fr		23	8	765.9	22.4	N	2	fr	
	Badajoz	768.0	+1.0	12.2		S	1	fr		24	9	765.4	23.4	S	1	fr	
	Ciudad Real	768.2	+0.6	9.0		S	4	Uana		1	20	766.9	19.4	NE	2	fr	
Cataluña VII	Logroño	770.4		7.8		W	2	mb ^a		14	5	770.1	13.0	N	2	mb ^a	
	Pamplona	768.6		7.0		NW	2	mb ^a		sup	10	5	769.6	9.4	NW	5	mb ^a
	Huesca	766.6	0.0	8.2		WNW	5	fr		14	5	766.2	12.8	WNW	7	c.d.	
	Zaragoza	767.2	0.0	10.2		NW	1	fr		15	7	766.4	14.6	NW	4	mb ^a	
Levante VIII	Lérida	765.1	0.0	10.6		NE	2	fr		16	5	765.1	14.2	S	2	mb ^a	
	Gerona	764.9	+0.2	14		S	2	c. mb ^a	Ne ^a	22	10	762.7	17	SW	6	c. mb ^a	
	Barcelona	764.8		13.2		3 NE	4	c.d.	Uana	20	9	764.4	19.4	NW	2	c.d.	
	Tortosa	765.7	-0.9	12.4		WNW	7	fr		19	10	765.3	18.6	NW	4	fr	
Cuenca del Guadalquivir X del SE IX	Teruel	770.4		4.0		N	1	fr		13	1	766.7	12.2	N	0	fr	
	Castellón	767.3	+0.4	14.0		NW	1	fr	Ne ^a	18	11	766.0	16.5	WNW	2	fr	
	Valencia	766.6		14.6		SW	0	fr		19	10	766.4	15.6	SSW	1	fr	
Costa del Sur XI	Albacete	768.6	+0.5	7.1		W	1	fr		18	1	765.0	18.3	W	1	fr	
	Alicante	765.9	+0.8	1.2		N	0	fr	Uana	18	9	766.4	14	S	2	fr	
	Murcia	766.3		15.0		NW	1	fr		19	8	765.0	19.0	S	2	fr	
	Sevilla																
Canales XII	Córdoba	767.0	+0.5	12.0		S	1	fr		26	8	764.3	24.6	SE	1	fr	
	Jaén	767.4		14.2		NE	0	fr		21	10	764.2	20.2	NE	0	fr	
	Granada	767.2		10.6		SW	1	fr		22	8	765.2	22.7	SW	0	mb ^a	
	Huelva	765.8		17.2		S	1	fr	Uana	20	12	765.4	18.4	W	4	fr	
Africa	San Fernando	765.6	-0.1	14		S	1	fr		19	12	765.8	17	S	4	fr	
	Tarifa	764.9	+0.2	14.9		S	1	Oruma	Ne ^a	16	12	764.8	15.8	S	6	Oruma	
	Málaga	767.5	0.0	17		NW	1	fr	Ne ^a	17	13	768.0	17	S	2	mb ^a	
	Almería	765.5		16.0		NW	1	fr	Uana	17	11	764.5	12.5	SE	2	fr	
	Palma	765.4	+0.2	15		N	2	mb ^a	Ne ^a	18	11	765.6	17	N	5	fr	
Canales XIII	Mahón	765.8	+0.2	11		N	7	mb ^a		2	15	765.7	14	NW	1	mb ^a	
	Sta Cruz de Ten ^o	765.1	+0.5	16.4		3 NE	1	mb ^a	M ^a	20	16	765.2	18.2	N	1	mb ^a	
Laguna	766.3	+1.1	12.5		NW	4	fr		17	10	764.4	14.6	SSW	1	mb ^a		
Africa	Tetuan																
	Melilla	766.3		15.2		NE	5	fr		24	13	764.9	22.6	NW	2	fr	
	Larache																

Noticias