

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.º 77

DEL

17 de Marzo

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						
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Oris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
Portugal	Porto	767.9	+1.8	1.0	S	1	Sub.	4	12	9	764.0	1.0	NW	1	Lluvia
	Lisboa	765.2	+0.4	1.1	Cal.	0	sub.	3	1.6	11	762.6	1.2	NW	2	sub.
	Lagos	766.1	+0.4	1.2	Cal.	0	nbla	4	1.6	11	762.9	1.4	N	2	sub.
	Horta	762.9	+1.1	1.4	WNW	6	sub.	2	1.6	14	760.9	1.5	SW	7	sub.
	Flores														
	Ponta Delgada														
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghoul														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

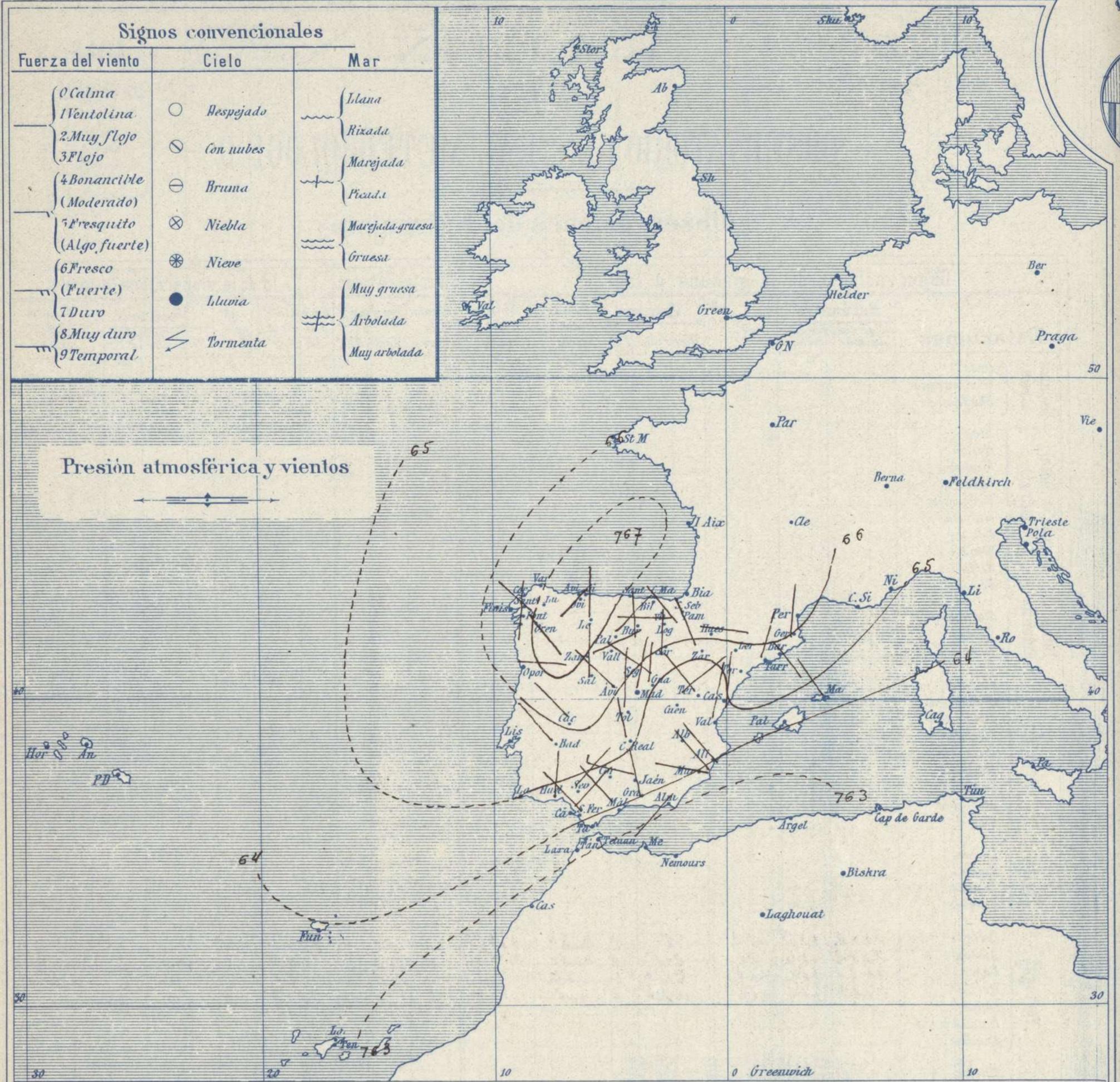
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Debe de hallarse sobre la parte septentrional de África, una zona de presiones débiles, como secundaria de la cual aparece un centro muy poco pronunciado, en Cuenca lo que sin embargo da lugar a que no mejore con rapidez el tiempo en España.

Entre Galicia, León y Asturias se hallan las presiones altas (767 m/m)

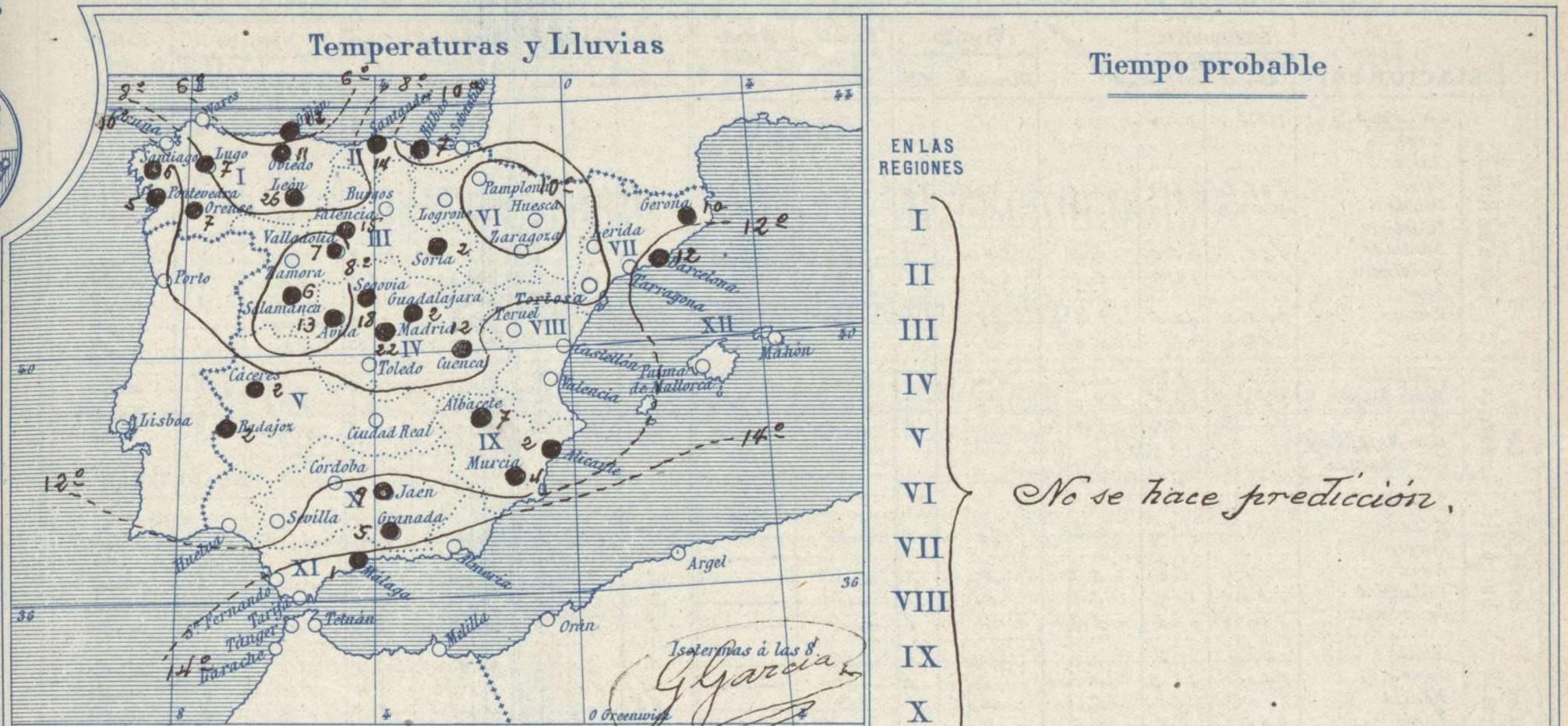
Los vientos dominantes son los del 1º y 4º cuadrantes.

La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Alicante y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en León.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las h m

No se envia telegrama.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 18

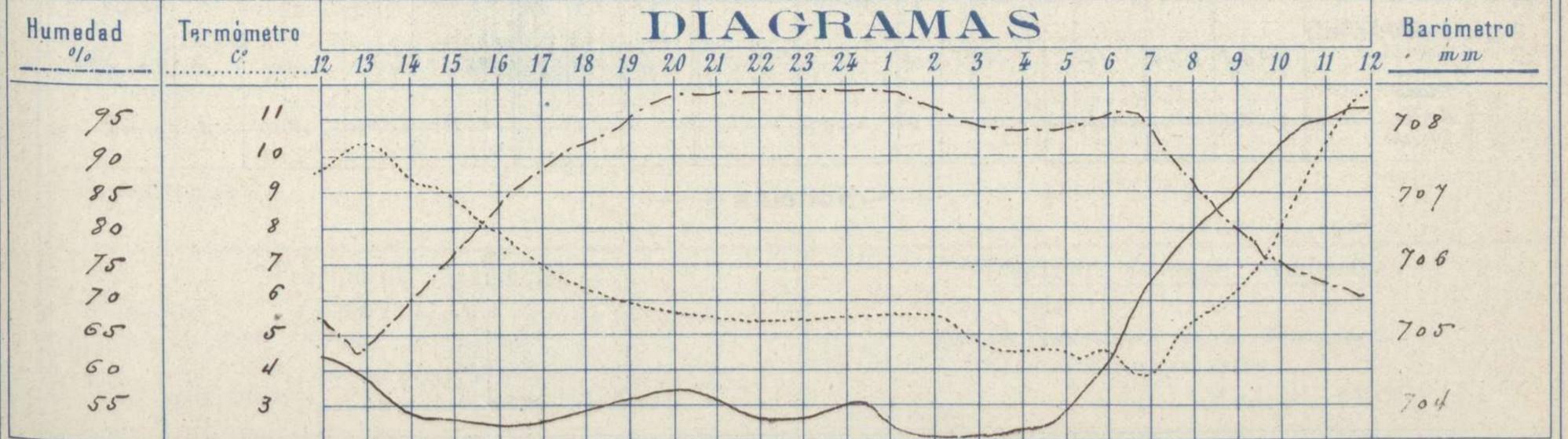
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9										
12	704.7	9.4	67	SW	3		Casi 'cub'	Temp = máx a la sombra 10.4							
16	703.7	7.9	83	SW	0	Sp	Lluvia	Td mínima 28 3.8							
20	704.2	5.6	98	SW	0	3.2	Fd	Horas de Sol despejado							
24	704.0	5.6	98	NNE	0		Fd	en el día de ayer 3 h 30 m							
4	703.7	4.5	93	NNE	1		Nuboso								
8	706.4	5.4	80	NNE	2	6.6	Ddo								
12	708.2	11.8	71	NNE	2		Nuboso								

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. extr. ^{as}		Barom. 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	7.6.6	+1.0	10	S	1	Nub.	—	13	8	7.6.5	12.2	N.E.	2	nub.	
	Vares	7.6.7.2	+2.0	6.0	S.W.	0	Nub.	—	12	8	7.5.8.9	7.2	S	1	lluvie	
	Avilés	7.6.7.3	—	6.2	S.W.	1	Nub.	—	10	7	7.6.3.0	6.0	S.W.	1	lluvie	
	Gijón	7.6.6.6	+1.6	7.9	N.W.	0	Nub.	—	6	11	7.6.0.5	11.8	N.W.	2	lluvie	
	Oviedo	7.6.6.1	+1.6	9.0	N	1	Nub.	—	5	12	7.6.0.1	12.0	S.W.	2	nub.	
	Finisterre	7.6.5.5	—	5.2	S	3	nub.	—	7	11	7.6.1.1	10.3	S	3	nub.	
	Santiago	7.6.3.0	+1.5	9.3	S.E.	3	nub.	—	7	12	7.6.1.1	10.3	N.W.	3	nub.	
	Pontevedra	7.6.7.0	—	3.0	N	2	Nub.	—	25	7	7.5.8.8	5.5	S.W.	3	nub.	
	Lugo	7.6.7.0	—	3.0	N	2	Nub.	—	25	7	7.5.8.8	5.5	S.W.	3	nub.	
Región Cantábrica II	Santander	7.6.7.2	+1.7	13.3	S.E.	1	lluvie	Nub. Ua	14	14	7.6.6.4	12.5	N.E.	2	nub.	
	Punta Galea	7.6.4.3	+0.3	9.6	S.E.	4	nub.	Nub. Ua	15	7	7.5.6.0	14.2	S.S.E.	2	nub.	
	Bilbao	7.6.5.2	+3.4	9.0	S.W.	2	nub.	—	7	12	7.5.9.7	4.2	N.W.	2	nub.	
	Cabo Machichaco	7.6.5.2	+3.4	9.0	S.W.	2	nub.	—	7	12	7.5.9.7	4.2	N.W.	2	nub.	
Región del Duero III	Zamora	7.6.7.7	+2.0	4.2	N.E.	2	nub.	—	15	10	7.6.0.3	6.4	S.S.W.	1	lluvie	
	Palencia	7.6.6.4	0.0	5.4	N	2	nub.	—	2	9	7.5.9.9	8.2	S.W.	2	nub.	
	Burgos	7.6.6.7	+1.6	3.2	N.E.	1	nub.	—	7	10	7.6.1.6	7.0	S.W.	4	lluvie	
	Salamanca	7.6.5.8	+1.7	3.2	N	1	nub.	—	5	11	7.6.9.0	7.0	S.W.	5	nub.	
Región Central IV	Ávila	7.6.6.0	—	1.0	N.W.	1	nub.	—	2	7	7.6.8.4	4.2	S	0	nub.	
	Segovia	7.6.6.4	+2.0	3.0	N.N.E.	0	Nub.	—	18	10	7.6.0.2	8.0	S.W.	0	nub.	
	Madrid	7.6.5.7	+2.7	5.4	N.N.E.	2	Nub.	—	22	10.4	7.6.2.2	7.9	S.W.	0	lluvie	
	Toledo	7.6.5.5	+1.8	6.0	N	1	nub.	—	2	12	7.6.2.1	9.0	N.W.	4	Nub.	
	Guadalajara	7.6.5.0	+1.4	5.6	N	2	Nub.	—	12	10	7.6.1.4	8.2	S.W.	4	nub.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	7.6.5.8	—	8.4	N.W.	2	Nub.	—	2	11	7.6.1.6	9.7	S.W.	2	lluvie	
	Badajoz	7.6.6	+1.0	9.4	N.W.	1	nub.	—	2	14	7.6.1.7	12.0	S.W.	1	lluvie	
	Ciudad Real	7.6.5.7	+2.5	7.0	N	4	nub.	—	12	2	7.6.2.2	10.8	N	4	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	7.6.6.6	—	7.4	N	0	nub.	—	1	14	7.6.0.4	12.7	N.E.	0	nub.	
	Pamplona	7.6.5.9	—	8.8	S.W.	3	nub.	—	16	6	7.5.9.6	10.8	S.S.W.	2	nub.	
	Huesca	7.6.5.6	+1.0	8.6	S	3	nub.	—	17	4.2	7.6.1.6	13.0	S	1	nub.	
	Zaragoza	7.6.6.1	+1.0	9.0	N.W.	3	Nub.	—	16	6	7.5.0.2	15.0	N	1	nub.	
Cataluña VII	Lérida	7.6.5.7	+2.4	10.2	N	2	nub.	—	10	14	7.6.1.4	13.2	N.E.	0	nub.	
	Gerona	7.6.7.4	-0.5	14.9	S.E.	5	nub.	Nub. Ua	8	17	7.6.3.5	12.2	S	6	nub.	
	Barcelona	7.6.5.0	—	11.4	N.N.E.	1	nub.	Nub. Ua	16	8	7.6.1.5	12.5	S.S.W.	1	nub.	
	Tortosa	7.6.5.1	+1.8	7.0	E.S.E.	0	nub.	—	15	5	7.6.1.2	14.6	S.S.E.	2	nub.	
Levante VIII	Teruel	7.6.6.4	—	5.1	N.W.	0	nub.	—	12	2	7.6.1.2	10.3	S.E.	0	nub.	
	Castellón	7.6.5.1	+1.0	11.6	N	0	nub.	Nub. Ua	14	7	7.6.2.3	11.9	S.E.	2	nub.	
	Valencia	7.6.4.6	+1.2	11.2	N.N.E.	1	nub.	Nub. Ua	17	9	7.6.1.7	14.0	S.S.E.	1	nub.	
Región del SE IX	Albacete	7.6.4.1	+1.0	6.0	S.E.	0	nub.	—	7	11	7.6.2.7	10.4	N	1	nub.	
	Alicante	7.6.2.1	+0.6	11.9	N.W.	0	nub.	Nub. Ua	2	1.9	7.6.1.2	15.1	N.E.	0	nub.	
	Murcia	7.6.2.6	—	10.0	N	0	lluvie	—	4	1.6	7.6.1.6	13.6	N.E.	0	nub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.7.1.7	—	10.6	N.E.	1	Nub.	—	19	7	7.6.5.8	13.8	N.E.	4	nub.	
	Córdoba	7.6.6.5	+1.5	11.4	S.W.	1	nub.	—	15	5	7.6.2.6	14.2	S.W.	2	nub.	
	Jaén	7.6.5.7	—	10.2	N.W.	0	nub.	—	9	15	7.5.4.6	12.6	S.S.W.	1	nub.	
	Granada	7.6.4.3	—	8.4	N.W.	3	lluvie	—	5	12	7.6.3.3	11.4	N	4	nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	7.6.5.4	—	11.4	N	3	nub.	Nub. Ua	17	9	7.6.2.5	16.3	N	5	nub.	
	San Fernando	7.6.1.1	+0.3	14.0	N.W.	2	Nub.	Nub. Ua	14	13	7.5.3.8	14.3	N.W.	2	Nub.	
	Tarifa	7.6.4.2	+1.5	12.7	N.W.	4	nub.	Nub. Ua	1	18	7.6.2.3	16.1	S	2	nub.	
	Málaga	7.6.3.0	—	15.1	S.W.	4	nub.	Nub. Ua	1	15	7.6.2.1	14.2	N	1	Nub.	
Balears XII	Palma	7.6.3.8	0.0	12.9	S.N.E.	4	nub.	Nub. Ua	15	7	7.6.2.2	14.0	N.E.	5	nub.	
	Mahón	7.6.4.5	+1.8	9.9	N.W.	1	nub.	—	17	14	7.6.1.5	10.5	N	1	lluvie	
Canarias XIII	San Juan de los Rios	7.6.2.3	+1.0	10.6	N	2	nub.	Nub. Ua	4	16	7.6.1.1	12.0	N.W.	9	nub.	
	Laguna	7.6.2.3	+1.0	10.6	N											