INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Núm.º 270

27 de Septiembre 1930

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES á 0° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.°	TIEMPO ** PRESENTE	TIEMPO *** PASADO	PRESIÓN MILIBARES á 0° N.M.G.N.	VIENTO D. y F.
		OBSERVACIONES A 7h							OBSERV.	A 18h
ISLANDIA	Seydisfjord	16 8	0 0	4	W-3	13	N	N		
	Reykjavik	21 6	0 0	0	SW-3	10	N	N		
	Vestmannö	23 5	0 0	0	WSW-5	10	N	N		
	Thorshavn	25 0	-0 4	8	W-5	9	N	N		
SUECIA Y NORUEGA	Stensele	21 6	0 0	3	Cal-0	2	N	N	1017,7	W-2
	Ostersund									
	Hernosänd	24 1	0 6	3	SW-3	3	D	N		
	Särna	25 1	¿		SW-2	2	NB	N	19,1	WNW-1
	Karlstad								16,3	NW-1
	Estocolmo	24 4	0 4	3	N-3	8	D	N	15,5	NNE-4
	Jönköping									
	Wisby	18 3	2 0	3	NNE-3	11	N	N	14,4	NNW-3
	Kalmar	19 6	1,8	3	N-3	12	N	N	14,1	NNE-1
	Bronnö									
	Vallersund									
	Kinn	23 3	1,8	2	NNE-4	9	N	D	18,1	NE-8
	Dombaas	25 7	0 8	3	Cal-0	13	D	D		
	Utsire	23 0	2 4	3	SE-0	12	D	N	15,1	NE-1
	Fäerder	24 0	2 0	3	W-2	9	N	LL		
	Lister	22 1	-0 2	7	NW-3	9	N	N		
DINAMARCA	Skagen	21 5	1,8	3	NE-3	10	N	N		
	Hanstholm	19 0	1,8	1	NE-3	12	N	D	11,5	?
	Blaavands	19 7	1,8	3	NE-3	9	N	D	11,2	E-2
	Copenhague	19 4	1,8	3	E-1	10	N	NB		
	Hammershus	19 0	1,4	4	ENE-3	12	N	N		
ISLAS BRITÁNICAS	Lerwick	26 1	0 6	3	W-5	6	N	N	23,7	WNW-5
	Stornoway	29 5	1,2	3	Cal-0	4	N	N	27,6	N-3
	Wick	28 4	1,4	3	SW-2	8	N	N	23,6	N-8
	Aberdeen	26 7	2 0	3	W-1	9	N	N	21,7	NNW-5
	Malin Head	26 5	1,0	1	NNE-4	10	N	N	24,9	N-6
	Renfrew	26 0	1,0	3	NNE-1	8	N	D	22,2	NE-4
	Tynemouth	20 7	0 2	3	NNE-7	11	N	LL	13,0	NNE-7
	Blacksod	27 3	0 2	3	ENE-7	11	N	N	27,5	ENE-6
	Donaghadde	24 2	0 8	3	NE-5	11	N	N	21,0	NNE-6
	Holyhead	19 4	0 8	2	N-1	12	N	A	18,0	N-7
	Cranwell								08,2	SW-5
	Yarmouth	12 9	3 0	3	SE-4	12	N	LL	?	SW-3
	Valentia	25 3	0 2	2	NE-5	9	D	D	25,4	NNE-4
	Pembroque	17 3	0 0	3	N-4	12	N	N	18,0	N-4
	Ross-on-Wye	14 1	1,8	4	WSW-5	11	N	NB	13,9	NW-4
	Londres	14 5	3 0	3	NE-3	9	N	LL	10,7	WNW-4
	Scilly	16 9	-0 4	6	NNE-7	13	N	LL	19,5	NNW-6
	Plymouth	13 9	-0 4	7	NNW-6	11	N	D	16,3	N-4
	Calshot	08 3	0 6	3	N-5	12	N	11	13,0	NW-4
	Ouernsey								15,7	NW-1
EUROPA CENTRAL	Borkum									
	Loningen	13 3	1,4	3	NE-1	6	N	NB		
	Hamburgo	16 3	2 0	3	E-5	9	NB	D	11,6	ESE-1
	Swinemunde	14 4	-0 2	8	WSW-3	11	N	NB		
	Danzig	14 9	0 8	2	WSW-3	15	N	11		
	Memel WARNEMUNDE	16 3	1,8	3	W-2	9	LL	N		
	Aquisgran	17 7	1,0	3	Cal-0	6	N	N	12,0	ESE-2
	Magdeburgo	14 6	0 8	3	N-1	8	LL	LL	11,1	SSW-1
	Berlin	14 5	0 8	3	NE-2	10	NB	LL	12,2	ESE-1
	Dresde	13 2	0 2	3	WNW-2	10	LL	LL	11,3	SSE-2
	Breslau	13 1	-1,2	8	E-1	12	N	LL	12,6	Cal-0
	Francfort	13 7	1,6	2	NNE-1	9	N	LL	11,0	Cal-0
	Carlsruha	14 3	1,2	3	Cal-0	10	N	11	11,5	SSW-1
	Munich	14 9	0 6	3	Cal-0	4	N	N	11,6	SW-3
	Posen									
	Varsovia									
	Cracovia									
	Viena	12 0	1,0	0	W-1	21	D	LL		
	Praga	11,9	¿		NW-1	10	N	LL		
	Buda-Pest								09,9	ESE-1

	ESTACIONES	PRESIÓN á 0° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.°	TIEMPO ** PRESENTE	TIEMPO *** PASADO	PRESIÓN MILIBARES á 0° N.M.G.N.	VIENTO D. y F.
		OBSERVACIONES A 7h							OBSERV.	A 18h
PAISES BAJOS	De Bild	14 7	2 0	0	E-1	9	D	D	1007,9	S-2
	Le Helder	15 7	2 0	0	ENE-3	11	D	LL		
	Flesinga	12 6	1,5	0	ESE-4	10	N	LL		
	Bruselas	12 7	2 4	3	SSE-3	9	N	N	08,8	SSW-2
SUIZA	Zurich	12 1	0 6	4	E-0	8	N	D	11,6	N-0
	Berna	12 3	0 4	4	SE-0	7	N	LL	11,9	W-0
	Ginebra	13 1	0 8	4	SSW-1	9	D	D	11,9	S-2
	Lugano	10 8	1,8		WNW-0	9	D	N	07,1	SW-2
FRANCIA	Calais									
	Abbeville	08 2	1,6	3	SW-4	9	LL	LL	10,8	WSW-4
	El Havre	06 6	-0 2	6	W-1	12	N	A	12,6	NW-5
	Maguncia									
	Brest	13 5	2 0	3	NNW-6	12	A	LL	16,7	N-5
	Lorient	14 2	-1,4	8	NNW-3	13	N	N	17,0	N-5
	Rennes	10 9	-0 2	6	WSW-2	9	N	LL	15,7	?
	Argentan									
	Paris	10 5	1,2	4	S-1	9	LL	LL	14,1	ENE-2
	Nancy	23 7	1,4	3	SW-0	7	NB	N	11,5	WSW-2
	Estrasburgo	14 3	1,0	3	Cal-0	9	LL	N	12,5	NE-0
	Tours	12 1	0 4	3	SW-2	5	D	N	13,9	WNW-2
	Dijon	13 1	0 8	3	Cal-0	6	D	NB	11,9	Cal-0
	Rochefort	13 7	-0 2	6	Cal-0	5	NB	NB	20,5	NNW-3
	Clermont	14 5	0 8	3	S-2	5	N	D	14,3	NW-3
	Lyon	14 7	¿		SW-1	5	N	D	13,4	Cal-0
	Burdeos	13 3	0 2	3	Cal-0	6	N	N	15,8	Cal-0
	Bayona	14 3	0 2	5	SSW-3	11	N	LL	17,1	NW-5
	Tolosa	14 2	0 6	1	Cal-0	9	N	N	14,7	WNW-2
	Marignane	11,9	1,0	3	Cal-0	10	D	D	09,8	?
	Perpiñan	13 3	¿		NW-1	13	N	N	13,0	NW-6
	Ajaccio	12 1	1,4	3	N-2	15	N	N	10,8	WNW-2
PORTUGAL	Oporto	11,0	0 6	3	E-1	19	D	D	09,3	NNW-2
	Coimbra								08,9	?
	Lisboa	09 4	-0 0	6	SW-3	19	D	D	10,9	NW-4
	Lagos	08 3	0 0	3	Cal-0	16	D	D	09,8	SW-1
	Funchal	11,6	0 0	3	NE-4	23	N	N	12,5	NE-4
	Horta	10 7	¿		SE-2	20	N	LL	12,0	S-1
ITALIA	Turin	10 7	¿		N-1	13	NB	N		
	Milan								06,7	SSE-2
	Pádua	10 2	1,6	3	Cal-0	15	N	N	06,7	Cal-0
	Venecia									
	Génova	09 4	1,8	3	NE-4	15	N	N	07,1	NE-3
	Florencia	10 9	1,6	3	SSW-2	17	N	N	06,5	ENE-2
	Liorna	11,6	1,6	3	N-8	10	N	N	08,3	W-4
	Ancona	15 0	0 8	3	W-2	20	N	N		
	Zara	12 2	1,4	4	SSE-3	21	N	N	19,0	SSE-8
	Roma	12 1	1,4	3	SSW-2	21	N	LL	10,7	S-4
	Magdalena	12 6	1,8	4	W-1	19	N	N	11,5	W-4
	Taranto	14 2	1,0	3	E-2	18	N	N	12,1	S-5
	Mesina	14 9	0 0	3	SSE-1	20	D	D	13,2	N-1
NORTE DE ÁFRICA	Tánger	11,0	-0 0	6	S-1	20	N	N	11,5	E-1
	Oran		0 4	3	Cal-0	17	N	D	09,0	N-2
	Argel	07 1	1,2	3	Cal-0	22	D	D	09,4	NE-1
	Bizerta	10 7	0 6	3	SSW-2	22	N	N	12,1	NE-2
	Túnez	11,3	1,0	3	S-1	23	N	D	13,4	NNE-1
	Rabat								10,8	Cal-0
	Fez								07,7	NW-3
	Tazza								00,2	W-2
	Sfax									
	Casablanca								11,0	N-1
	Mequínez	09 9			Cal-0	14	N	D	10,4	W-1
	Agadir									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESIÓN	VIENTO
27	7	41 6 N	20,5 W	¿	NE-6
		35 3 N	26 4 W	1021	E-3

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: *Sr. Jefe del Servicio Meteorológico.* Apartado 285. MADRID.

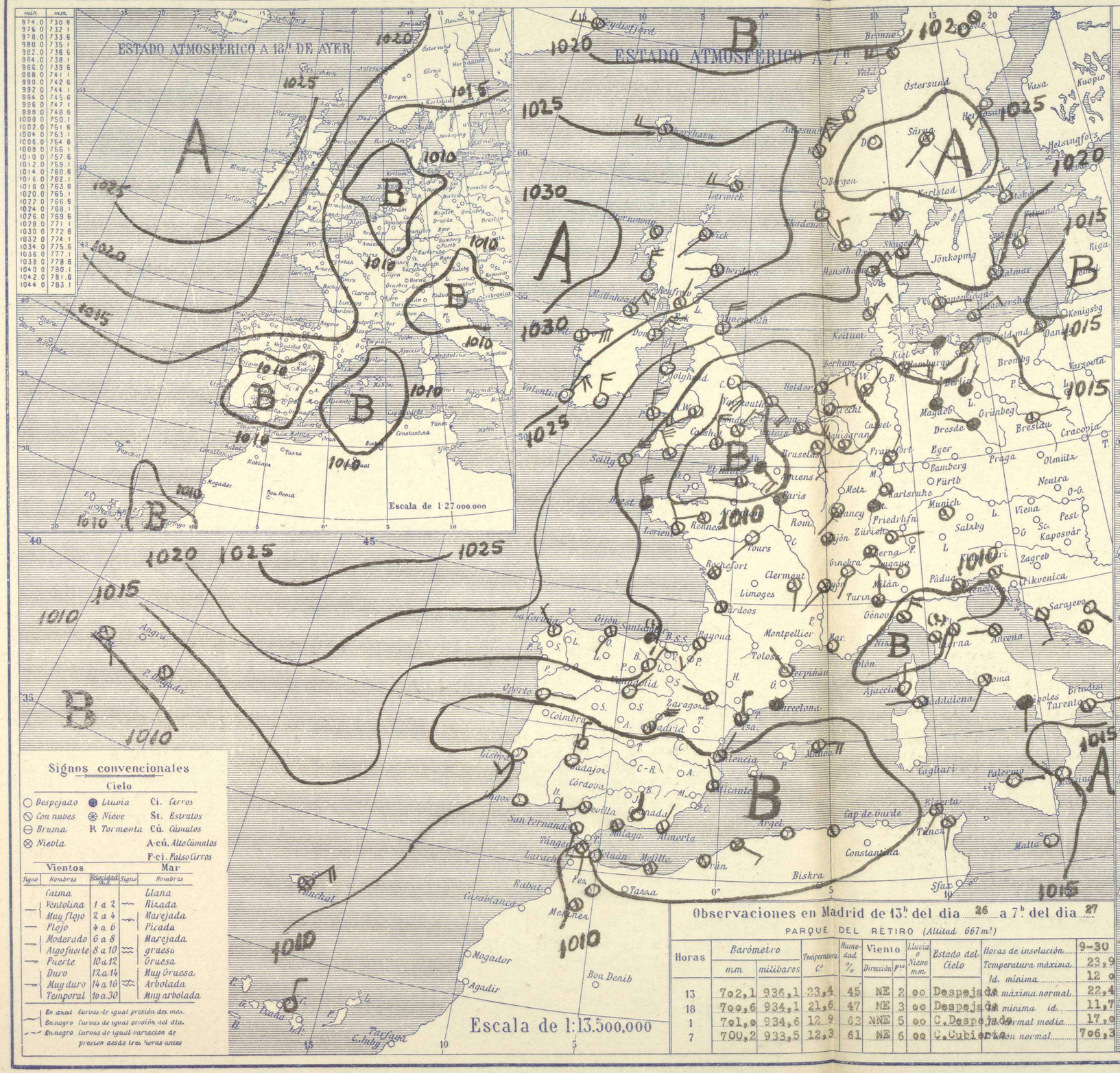
Ministerio de Cultura 2011

AÑO XXXVIII

SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado 27 de Septiembre de 1930

Núm.º 270



mín.	mm.
974.0	730.8
976.0	732.1
978.0	733.6
980.0	735.1
982.0	736.6
984.0	738.1
986.0	739.6
988.0	741.1
990.0	742.6
992.0	744.1
994.0	745.6
996.0	747.1
998.0	748.6
1000.0	750.1
1002.0	751.6
1004.0	753.1
1006.0	754.6
1008.0	756.1
1010.0	757.6
1012.0	759.1
1014.0	760.6
1016.0	762.1
1018.0	763.6
1020.0	765.1
1022.0	766.6
1024.0	768.1
1026.0	769.6
1028.0	771.1
1030.0	772.6
1032.0	774.1
1034.0	775.6
1036.0	777.1
1038.0	778.6
1040.0	780.1
1042.0	781.6
1044.0	783.1

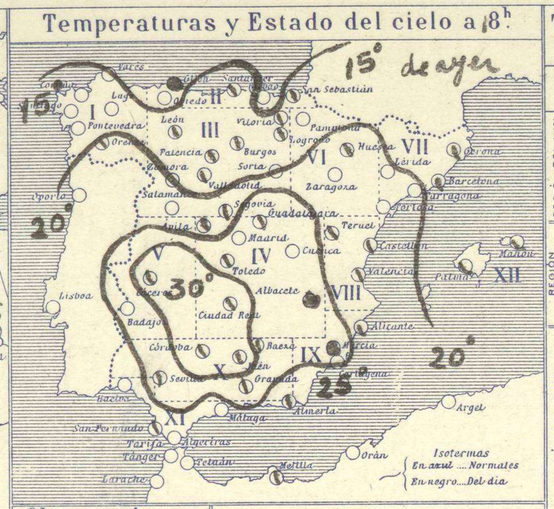
Observaciones en Madrid de 13.h del día 26 a 7.h del día 27

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s)

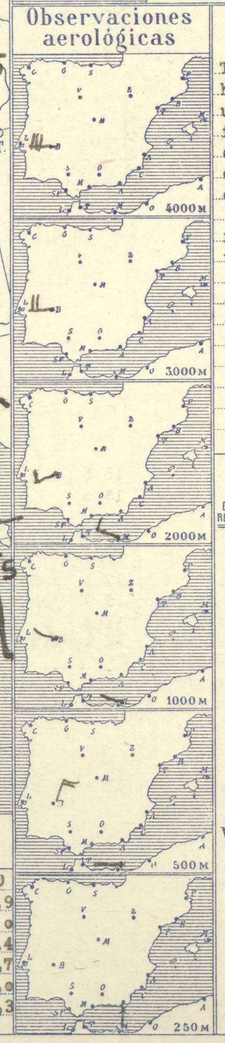
Horas	Barómetro mm.	Barómetro milibaros	Temperatura C.º	Humedad %	Viento Dirección	Viento Fuerza	Lluvia o Nieve mm.	Estado del Cielo
13	702,1	936,1	23,4	45	NE	2	oo	Despejado
18	700,6	934,1	21,6	47	NE	3	oo	Despejado
1	701,0	934,6	12,9	63	NNE	5	oo	C. Despejado
7	700,2	933,5	12,3	61	NE	6	oo	C. Cubierto

Horas de insolación	9-30
Temperatura máxima	23,9
Id. mínima	12,0
Id. máxima normal	22,4
Id. mínima id.	11,7
Id. normal media	17,0
Presión normal	706,3

Temperaturas y Estado del cielo a 18.h



Observaciones aerológicas



Estado General

Todo el occidente de Europa se halla sometido al influjo de una extensa perturbación atmosférica que presenta varios núcleos, uno de los cuales aparece situado sobre la mitad meridional del territorio español.

Esta borrasca produce mucha nubosidad en España; pero hasta ahora no da grandes lluvias.

Se inicia en el golfo de Vizcaya la formación de un núcleo de mal tiempo que hará que la situación atmosférica se complique.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I, II: Vientos flojos y moderados del Oeste y tiempo a empeorar.

III, IV, V: Vientos moderados o flojos de la región del Norte y tiempo inseguro.

VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII: Vientos moderados de la región del Norte y aguaceros.

Temperaturas extrema y Lluvia

	Estaciones	Temperaturas Máx.ª	Temperaturas Mínim.ª	Lluvia mm
REGIÓN DEL N.W. I	La Coruña	18		
	Santiago	18	7	
	Pontevedra	14		
	Lugo			
	Orense	26	6	
REGIÓN CANTÁBRICA II	Gijón	18	12	2
	Oviedo	19		
	Santander			12
	Bilbao			
	San Sebastian			
REGIÓN DEL DUERO III	León	17	8	
	Zamora	24	4	
	Palencia	18	3	
	Burgos	16	5	
	Soria	18	4	
	Valladolid	20	5	
	Salamanca	24	3	
	Avila	18	6	
	Segovia	23	6	
REGIÓN CENTRAL IV	Madrid	24	12	
	Toledo	28	14	
	Guadalajara	28	11	
	Cuenca	24	14	
	Ciudad-Real	28	12	
	Albacete	28	15	1
EXTREMADURA V	Cáceres	32	13	
	Badajoz	32	17	
ALTO EBRO VI	Vitoria	14	7	2
	Logroño	19	7	
	Pamplona			
	Huesca	21	7	
	Zaragoza		1o	ip
CATALUÑA VII	Lérida			
	Gerona	22	11	7
	Barcelona	19	13	16
	Tarragona			8
	Tortosa	24	13	1
LEVANTE VIII	Teruel	22	7	3
	Castellon	23	15	2
	Valencia	25	18	4
REGIÓN DEL S.E. IX	Alicante	26	18	
	Murcia	29	11	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR X	Sevilla	34	16	
	Córdoba	35	16	
	Jaén	31		
	Baeza	28		
	Granada	3o		
COSTA SUR XI	Huelva	28	14	
	San Fernando	28	18	
	Tarifa	24	19	
	Algeciras			
	Málaga	25	18	
	Almeria	25	18	
BALEARES XII	Palma			
	Ibiza			22
	Mahon	2o	17	2o
CANARIAS	Las Palmas			
	Stª Cruz de T.	28	23	
	Laguna			
	Izaña		1o	
ÁFRICA	Tetuán	25	17	
	Melilla			
	Tánger		17	

Ministerio de Cultura 2011

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	Comienza LLUVIA *	HUMEDAD %	TIEMPO ** PRESENTE	TIEMPO *** PASADO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á **** 250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	OBSERVACIONES Á 7.h												OBSERVACIONES Á 7h.						
La Coruña	18 5	0 0	3	NW-3	12		94	N	D	St-cu	3	5							
Gijón	16 3	-0 6	6	SSW-1	12		84	N	LL	Nb A-st	2	6							
Santander	16 1	-0 0	5	¿ -1	¿		94	A	A	Cu-nb Nb		6							
Valladolid	15 3	0 2	4	NE-1	8		75	D	N			6							
Zaragoza	14 4	0 4	3	WNW-1	10		94	N	N	Nb		6							
Barcelona	11,9	-0 6	9	NE-2	13		84	LL	LL	Nb		7							
Tortosa	12 5	0 8	3	N-3	13		84	N	LL	Cu-nb A-st		5							
Mahón	09 3	-1,2	9	E-4	17		84	N	LL	Nb A-st	2	8							
Madrid	10 1	0 0	3	NE-6	12		64	N	N	St-cu		7							
Badajóz	07 9	0 4	4	N-1	17		44	D	D	A-cu		8		NNE-5	WNW-1	WSW-3	W-5	W-6	
Alicante	08 6	0 4	4	NNW-1	20		84	N	N	Cu A-cu	2	7							
Granada																			
Sevilla	09,0	0 0	3	WSW-3	20		¿	N	N	Cu-nb		6							
Almería	09 8	0 8	4	NNE-1	18		94	N	N	Ci-st	1	6							
Málaga	07 8	0 8	3	Cal-0	17		74	N	N	Cu Ci	1	5							
S.Fernando	08 9	0 0	3	S-1	21		84	N	N	Cu St-cu		7							
Melilla	09 7	-0 4	8	W-2	20		84	N	D	St-cu	2	7	N-2	W-2	WNW-2	WNW-3			
Tetuán	09 4	0 6	3	W-1	20		94	D	D			7							
S.ta C. de Tenerife	12 7	0 0	4	N-2	23		64	D	D	Cu	2	9							
Izaña	704,2	-0 4	6	ENE-2	10		84	D	D			7							
	OBSERVACIONES Á 18.h de ayer.												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	20,2	0,2	3	SW-4	16		84	N	N	Cu,A-cu	4	6							
Gijón	18,8	-0,6	8	ENE-4	15		74	N	A	Nb,A-st	3	6							
Santander	17,7	-0,6	8	N-2	15		74	N	N	Cu-nb	3	7							
Valladolid	13,8	-0,4	5	NE-4	15		54	N	N	Cu,A-st		7							
Zaragoza																			
Barcelona	12,6	-0,4	5	S-1	18		84	N	N	St-cu	?	7							
Tortosa	12,2	0,0	4	N-1	22		54	N	N	Cu		7							
Mahón	09,1	0,6	1	NE-4	17		84	N	LL	Cu-nb	2	6							
Madrid	08,1	-0,4	8	NE-3	22		44	D	D			8							
Badajóz	07,5	-1,2	6	NW-3	29		24	D	D	A-st		8							
Alicante	09,9	-0,2	7	ENE-3	23		74	N	N	St-cu,A-cu	3	6							
Granada	07,5	-0,6	6	SW-1	25		54	N	N	Cu		8							
Sevilla	08,7	0,0	3	WNW-5	27		54	N	D	A-st		7							
Almería	09,5	-0,8	8	SSW-2	22		94	N	N	St-cu,A-cu	1	8							
Málaga	08,9	-1,0	8	Cal-0	21		94	D	D		2	6							
S.Fernando	08,7	-0,6	8	?	23		84	N	N	St-cu	2	7							
Melilla	11,0	-0,8	6	NNE-1	23		94	N	D	St-cu,A-cu	3	7							
Tetuán	14,1	-1,6	8	NE-2	23		64	D	D			7							
S.ta C. de Tenerife	12,5	0,0	3	NNW-3	24		64	N	?	Cu	1	9							
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C°	TIEMPO ** PRESENTE	TIEMPO *** PASADO	PRESIÓN MILIBARES á 0° N. M. G. N.	VIENTO D. y F.
	OBSERVACIONES Á 8.h							OBSERV. A 18.h	
Vares									
Finisterre									
Santiago	17 1	0 0	3	N-5	10	D	N	1017,5	N-5
Pontevedra								14,3	N-6
Lugo									
Orense	16 7			Cal-0	9	D	D	15,5	N-3
Oviedo	17 3	-1,0	8	SW-2	10	N	LL	18,6	S-2
Bilbao									
San Sebastián								17,5	NW-4
León	15 3			N-1	10	D	N	16,9	N-2
Zamora	15 1	0 0	0	N-0	8	D	D	13 9	W-1
Palencia	14 3	0 0	3	NE-2	9	N	N	15,5	NE-4
Burgos								15,8	NE-3
Soria	13 3	0 0	3	NNE-3	10	D	N	13,9	N-4
Salamanca	13 4	0 4	4	E-2	8	D	D	10,6	E-2
Avila	12 0			NNW-1	7	D	N	10,6	NNW-3
Segovia	13 5	0 0	0	NE-1	8	D	N	11,7	N-2
Toledo	09 3	0 4	3	NNW-1	15	D	D	06,7	NW-1
Guadalajara								05,5	NE-2
Cuenca	04 9	¿		S-2	16	N	D	05,8	Cal-0
Ciudad Real	05 9	0 6	1	E-1	17	N	N	07,1	NW-1
Albacete	07 4	0 4	3	SSE-1	18	N	LL	09,4	SE-1

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES á 0° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO ** PRESENTE	TIEMPO *** PASADO	PRESIÓN MILIBARES á 0° N. M. G. N.	VIENTO D. y F.
	OBSERVACIONES Á 8.h							OBSERV. Á 18.h	
Cáceres								1007,0	N-1
Vitoria	15 5	0 4	4	NW-1	9	N	LL	17,9	N-2
Logroño	15 5			N-0	11	N	N	16,3	NW-1
Pamplona									
Huesca	14 6	0 0	0	W-1	12	D	N	12,9	W-3
Lérida									
Gerona	13 4	0 8	1	NE-2	12	LL	LL	12,6	S-3
Tarragona	12 9	0 0	0	NW-3	12	LL	LL	12 1	SE-3
Teruel	11,8			NW-0	9	N	LL	10,5	N-2
Castellón	12 1	-1,4	6	N-2	16	N	T	13,0	NE-1
Valencia								12,2	NNE-2
Murcia	08 2			NE-3	23	N	N	09,1	NE-3
Córdoba	08 3	0 0	3	SW-1	18	N	N	07,5	SW-1
Jaén								01,9	NW-3
Baeza								12,3	N-3
Huelva	08 1			N-1	19	D	D	08,6	W-1
Tarifa	08 6	1,2	3	SW-3	20	N	N		
Algeciras									
Tánger									
Palma	09 0	-0 5	7	NE-2	17	N	T	12,1	NE-1
Las Palmas									
Laguna									

NOTICIAS

* *Expresado en medias horas antes observación.*
** D *Despejado ó semidespejado.*-N *Nuboso ó cubierto*-NB *Niebla ó brumas*-A *Aguaceros*-Il *Llovizna*s.-LL *Lluvias*-G *Granizo (sin truenos)*-An *Aguanieve*-nv *Nieve*-T *Tormenta.*
*** D *Despejado ó semidespejado*-N *Nuboso*-NC *Cubierto constantemente*-NB *Niebla ó bruma*-A *Aguaceros*-Il *Llovizna*-nv *Nieve ó aguanieve*-G *Granizo (sin truenos)*-T *Tormenta.*
**** *Sobre el nivel del mar.*

TALLERES DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Ministerio de Cultura 2011