INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

Año XL — Núm.º 74 — 14 de Marzo 1932

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Zona	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 7h							Observ. á 18h	
ISLANDIA	Seydisfjord	20,6	1,5	1	Cal-o	2	N	N	o3,1	Cal-o
	Reykjavik	20,2	o,5	1	Cal-o	1	N	N	oo,1	?
	Vestmannö	21,4	1,5	2	NNW-4	3	D	D		
	Thorshavn	18,6	3,o	3	N-3	3	N	A	13,4	WNW-1
SUECIA Y NORUEGA	Stensele	95,o	2,4	2	WNW-1	-11	N	N	95,7	WSW-1
	Ostersund	91,o	o,2	4	NNE-1	-5	nv	nv	95,7	SW-1
	Hernosänd								97,6	S-1
	Särna	91,8	o,2	o	NW-4	-4	N	nv	99,1	S-3
	Karlstad	93,o	-2,8	8	W-1	-2	N	N	o4,6	SW-2
	Estocolmo	91,4	-2,6	9	W-3	1	N	LL	o6,6	WSW-2
	Jönköping	95,9	-2,6	9	SSW-2	2	N	nv	o9,3	SSE-2
	Wisby	94,8	-4,o	8	SW-5	1	N	nv	o1,9	NW-3
	Kalmar	97,o	-3,o	8	SW-5	1	N	LL	1o,5	WSW-3
	Bronnö									
	Vallersund									
	Klinn	o6,7	2,8	3	N-8	o	nv	A	o4,5	NW-5
	Dombaas	97,2	2,4	3	NW-4	-5	nv	nv	o9,7	S-1
	Utsire	o6,5	o,o	3	NNW-7	3	nv	A	o8,1	NW-4
	Fäerder	97,2	-1,o	5	WSW-4	2	D	N	o4,o	WSW-5
	Lister	o3,8	-1,o	8	W-6	3	N	N	o7,6	WNW-4
DINAMARCA	Skagen	98,8	-o,6	8	WNW-5	4	N	N	o8,6	SW-3
	Hanstholm	o3,4	o,8	o	WNW-2	4	N	N	o8,7	SW-3
	Blaavands								13,5	W-4
	Copenhague	o5,8	-1,8	8	W-4	4	N	NB	15,1	W-3
	Hammershus	o3,8	-3,2	8	W-7	1	NB	NB		
ISLAS BRITANICAS	Lerwick	14,o	1,4	2	N-4	5	N	A		
	Stornoway	2o,1	?	?	WNW-1	7	N	N	19,5	W-2
	Wick	17,1	o,4	3	NW-4	6	N	A	16,6	NW-5
	Aberdeen								18,o	NW-3
	Malin Head	21,8	o,o	1	SW-1	5	N	A1		
	Renfrew	2o,6	o,o	3	Cal-o	3	N	D	2o,7	W-2
	Tynemouth	19,8	o,4	3	W-1	5	N	N	19,5	W-2
	Blacksod	2o,8	o,2	4	ENE-2	4	D	N	2o,3	ENE-3
	Donaghadde	21,3	-o,2	5	W-2	6	N	N	22,2	NNE-1
	Holyhead	2o,5	-o,4	9	Cal-o	6	N	D	21,8	NNE-1
	Cranwell	2o,8	-1,o	9	W-2	3	N	N	2a,5	WSW-1
	Yarmouth								25,1	ENE-1
	Valentia	16,2	-o,2	9	E-4	6	N	D	17,7	ESE-4
	Pembroque	19,6	o,o	3	E-2	2	D	D	19,4	SW-2
	Ross-on-Wye	21,4	-o,4	6	NE-1	-4	D	D		
	Londres	21,6	o,2	4	SE-1	-4	D	D	22,1	ESE-2
	Scilly	?	?	?	E-5	7	D	D	17,3	ESE-7
	Plymouth	17,6	-o,2	6	ENE-3	3	D	D	19,2	ESE-3
	Calshot	19,5	o,2	2	NE-3	1	D	D	21,2	ESE-1
	Ouernsey	17,o	-o,4	6	N-4	4	D	D		
EUROPA CENTRAL	Borkum									
	Loningen	19,4	-o,4	8	W-3	3	N	N		
	Hamburgo	13,7	-o,4	5	N-5	4	LL	LL	18,7	WSW-3
	Swinemunde								18,1	WSW-2
	Danzig	o7,1	-2,4	8	S-4	2	nv	N	14,9	SW-1
	Memel								17,o	WSW-4
	Aquisgran								23,3	ESE-1
	Magdeburgo	16,8	-o,2	8	W-5	3	N	LL	21,2	WSW-1
	Berlin	?	?	?	W-6	o	NB	N	16,o	W-4
	Dresde	18,3	-o,2	8	SW-2	2	N	nv	22,o	SW-2
	Breslau								22,o	WSW-2
	Francfort	22,6	o,4	3	Cal-o	-2	D	D	23,3	Cal-o
	Carlsruha	21,7	1,8	3	NE-2	-2	D	D	23,o	ENE-2
	Munich	24,5	o,4	3	Cal-o	?	D	D	24,9	ENE-3
	Posen	14,4	-2,4	8	SSW-6	o	N	N		
	Varsovia	16,6	-1,o	9	?	-1	N	nv		
	Cracovia	22,7	o,o	3	W-o	-4	D	N		
	Viena									
	Praga	21,2	o,o	2	WNW-2	o	N	N	22,7	NW-1
	Buda-Pest								23,o	W-1

Zona	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 7h							Observ. á 18h	
PAISES BAJOS	De Bild	2o,3	-o,2	6	SW-2	3	N	N	22,o	W-2
	Le Helder	19,3	o,2	4	NNW-3	5	N	N	2o,6	W-1
	Flesinga	21,2	o,2	4	SW-1	2	D	D	23,1	W-3
	Bruselas	21,1	o,2	2	SE-1	2	D	D	23,7	ENE-1
SUIZA	Zurich	21,o	o,8	2	N-o	-6	N	D		
	Berna	2o,8	o,4	4	SE-o	-5	N	D		
	Ginebra									
	Lugano	2o,6	-o,2	6	NNE-o	-1	D	D	17,8	SW-1
FRANCIA	Calais	2o,6	-o,6	6	E-2	o	D	D	22,5	NE-2
	Abbeville	19,9	o,o	3	ENE-3	1	D	D	21,5	ENE-3
	El Havre	18,7	o,2	4	E-1	o	D	D	19,9	ENE-3
	Maguncia								19,o	ENE-4
	Brest	11,9	-o,4	8	ENE-6	1	D	D	13,8	ENE-3
	Lorient	13,7	o,o	6	ENE-6	3	D	D	14,6	E-7
	Rennes	14,5	o,o	4	Cal-o	-1	D	D	15,7	E-3
	Argentan	17,3	-o,4	8	Cal-o	-2	D	D	18,1	ENE-1
	Paris								2o,3	E-5
	Nancy	2o,6	o,4	6	Cal-o	4	D	D	21,5	E-4
	Estrasburgo	23,o	o,6	4	NW-2	-7	D	D	22,9	NNE-3
	Tours	15,3	o,4	2	ENE-3	-1	D	D	15,8	ENE-4
	Dijon	19,1	o,4	2	Cal-o	-4	D	D		
	Rochefort	11,1	-o,4	8	E-2	6	N	N		
	Clermont	16,5	-o,4	6	Cal-o	-3	D	D	15,o	Cal-o
	Lyon	18,6	o,2	4	Cal-o	1	N	D	17,o	Cal-o
	Burdeos	1o,5	o,2	3	E-2	8	D	N	o9,5	E-2
	Bayona	?	o,o	o	W-2	?	D	D		
	Tolosa	11,9	o,6	1	ES-6	9	D	D		
	Marignane	16,5	o,4	3	Cal-o	3	D	D	15,o	SSW-2
	Perpiñan	15,7	o,6	4	Cal-o	9	N	LL	14,6	Cal-o
	Ajaccio	15,4	1,2	2	Cal-o	9	N	N	12,1	Cal-o
PORTUGAL	Oporto								o3,1	E-2
	Coimbra									
	Lisboa									
	Lagos								o7,1	S-3
	Funchal									
	Horta	o1,1	1,o	3	SW-3	13	A	A		
ITALIA	Turin	23,5	o,o	3	Cal-o	-4	N	N	21,5	Cal-o
	Milan	2a,5	o,o	3	Cal-o	-1	N	N	2o,3	SSW-2
	Pádua									
	Venecia	22,3	o,6	4	WNW-2	2	D	D		
	Génova	19,o	o,o	3	E-2	8	D	N	16,9	NE-8
	Florencia	19,1	1,6	3	SE-1	5	D	D		
	Liorna	2o,1	o,4	3	ENE-5	6	D	D	17,8	ENE-5
	Ancona								19,9	NNW-3
	Zara	2o,3	o,4	2	ENE-1	5	N	D		
	Roma	18,2	o,4	3	NNE-3	4	N	N	13,4	E-2
	Magdalena	16,7	o,4	3	Cal-o	11	N	N	13,8	NE-2
	Tarento	?	1,4	3	NW-2	15	N	N	16,7	NNW-4
	Mesina	16,7	1,4	3	SW-2	12	N	NB	12,1	Cal-o
NORTE DE ÁFRICA	Tánger									
	Oran									
	Argel	12,7	o,6	4	Cal-o	14	N	N	11,3	WNW-2
	Bizerta	14,2	1,6	4	S-2	11	NB	NB		
	Túnez	14,1	o,6	3	NE-1	22	N	N		
	Rabat								o8,2	Cal-o
	Fez	?	o,o	3	N-o	17	N	N		
	Tazza	12,3	o,o	3	Cal-o	9	N	D		
	Sfax									
	Casablanca	o9,4	o,o	3	Cal-o	15	N	N		
	Mequínez	?	?	?	SW-2	12	N	N	o8,9	SSE-1
	Agadir									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

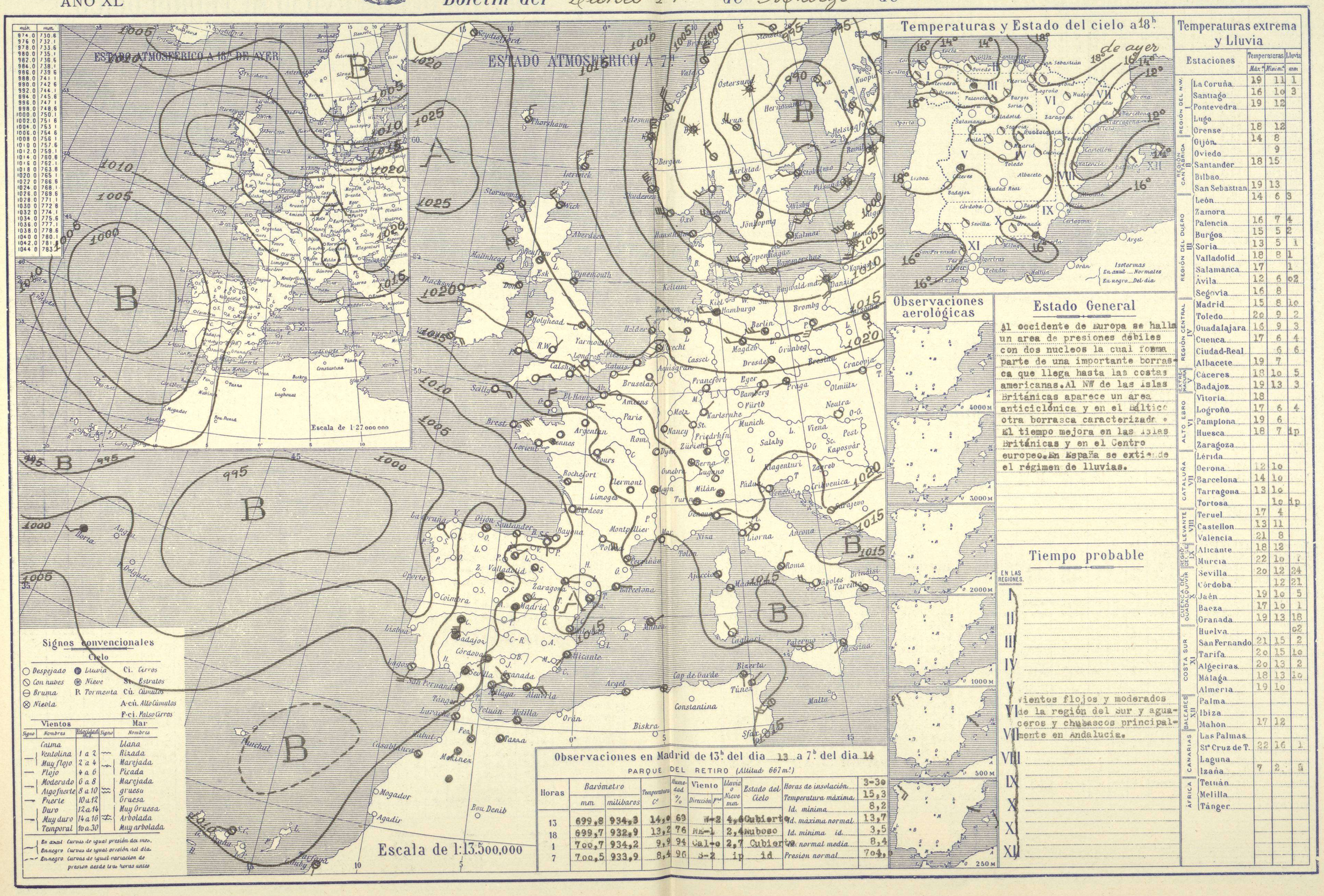
DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
14	7	49,8 N	16,1 W	1,oo7	SE-5
		37,7 N	12,8 W	1,oo5	SW-4
		38,5 N	11,7 W	1,oo4	SW-4

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

Ministerio de Cultura 2011

SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

AÑO XL — *Boletín del Lunes 14 de Marzo de 1.932* — Núm.º 74



Observaciones en Madrid de 13.h del día 13 a 7.h del día 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro mm.	Barómetro milibaros	Temperatura C.º	Humedad %	Viento Dirección	Viento Fuerza	Lluvia o Nieve mm.	Estado del Cielo
13	699,8	934,3	14,0	69	W-2	4,6		Cubierto
18	699,7	932,9	13,2	76	NW-1	2,4		Nuboso
1	700,7	934,2	9,9	94	Cal-0	2,7		Cubierto
7	700,5	933,9	8,4	96	S-2	1p		id.

Horas de insolación	3-30
Temperatura máxima	15,3
Id. mínima	8,2
Id. máxima normal	13,7
Id. mínima id.	3,5
Id. normal media	8,4
Presión normal	704,[illegible]

Estado General

Al occidente de Europa se halla un area de presiones débiles con dos nucleos la cual forma parte de una importante borrasca que llega hasta las costas americanas. Al NW de las Islas Británicas aparece un area anticiclónica y en el báltico otra borrasca caracterizada. El tiempo mejora en las Islas Británicas y en el Centro europeo. En España se extiende el régimen de lluvias.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI

vientos flojos y moderados de la región del Sur y aguaceros y chubascos principalmente en Andalucía.

Temperaturas extremas y Lluvia

	Estaciones	Temperaturas Máx.ª	Temperaturas Mínim.ª	Lluvia mm.
REGIÓN DEL N.W. I	La Coruña	19	11	1
	Santiago	16	10	3
	Pontevedra	19	12	
	Lugo			
	Orense	18	12	
	Gijón	14	8	
	Oviedo		9	
REGIÓN CANTÁBRICA II	Santander	18	15	
	Bilbao			
	San Sebastian	19	13	
REGIÓN DEL DUERO III	León	14	6	3
	Zamora			
	Palencia	16	7	4
	Burgos	15	5	2
	Soria	13	5	1
	Valladolid	18	8	1
	Salamanca	17		1
	Avila	12	6	o2
	Segovia	16	8	
REGIÓN CENTRAL IV	Madrid	15	8	1o
	Toledo	20	9	2
	Guadalajara	16	9	3
	Cuenca	17	6	4
	Ciudad-Real		6	6
	Albacete	19	7	
EXTREMADURA V	Cáceres	18	10	5
	Badajoz	19	13	3
ALTO EBRO VI	Vitoria	18		
	Logroño	17	6	4
	Pamplona	19	6	
	Huesca	18	7	1p
	Zaragoza			
CATALUÑA VII	Lérida			
	Gerona	12	10	
	Barcelona	14	10	
	Tarragona	13	10	
	Tortosa		10	1p
LEVANTE VIII	Teruel	17	4	
	Castellon	13	11	
	Valencia	21	8	
REGIÓN DEL SUR IX	Alicante	18	12	
	Murcia	22	10	[illegible]
CUENCA DEL GUADALQUIVIR X	Sevilla	20	12	24
	Córdoba		12	21
	Jaén	19	10	5
	Baeza	17	10	1
	Granada	19	13	18
	Huelva			o2
COSTA SUR XI	San Fernando	21	15	2
	Tarifa	20	15	1o
	Algeciras	20	13	2
	Málaga	18	13	1o
	Almería	19	10	
BALCARES XII	Palma			
	Ibiza			
	Mahon	17	12	
CANARIAS	Las Palmas			
	Sta Cruz de T.	22	16	1
	Laguna			
	Izaña	7	2	5
ÁFRICA	Tetuán			
	Melilla			
	Tánger			

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						
La Coruña	02,1	-0,2	9	SE-1	13		65	N	LL	St-Cu	2	6	SE-5	SSE-7					
Gijón	05,8	0,0	3	Cal-0	10		85	N	N	St-Cu, A-Cu	1	4							
Santander	06,7	-0,4	6	S-5	15		65	N	N	Ci	3	9							
Valladolid	09,0	0,4	3	ESE-1	10		85	LL	N	Cu-Nb		7							
Zaragoza	14,6	0,0	3	E-2	7		95	N	N	A-St		4							
Barcelona	14,2	0,4	4	E-2	11		65	N	N	St-Cu, A-St		6							
Tortosa	15,0	0,2	1	Cal-0	11		85	N	LL	St-Cu		5	ESE-1	SE-1					
Mahón	12,3	0,6	4	ENE-1	13		85	N	N	St-Cu	1	7	SSE-3						
Madrid	11,4	1,2	3	S-2	8		95	LL	N	Nb		7							
Badajóz	06,9	0,4	4	Cal-0	13		85	LL	LL	Nb		7							
Alicante	13,5	1,2	4	SE-1	13		85	N	N	St-Cu	1	5							
Granada	08,7	-0,6	8	NE-0	13		75	N	N			?							
Sevilla	09,7	0,0	3	Cal-0	13		95	LL	A	Nb		?							
Almería	13,1	0,8	4	E-4	13		85	N	N	A-Cu	1	7							
Málaga	11,8	1,0	2	ENE-3	14		95	N	LL	Cu-Nb	5	4							
S.Fernando	08,5	1,2	3	S-3	16		95	LL	LL	Cu-Nb, Nb	1	5							
Melilla	11,8	?	?	Cal-0	15		?	N	N	Cu-Nb, St-Cu	2	5							
Tetuán																			
S.ta C. de Tenerife	09,0	-1,0	5	W-2	17		85	N	N	Cu	2	8							
Izaña	695,4	0,2	4	SW-5	2		95	N	N	A-Cu		6							
	OBSERVACIONES Á 18.h												OBSERVACIONES Á ____						
La Coruña	04,6	0,0	3	NW-2	2		75	N	N	Cu, Ci-Cu	2	6							
Gijón	06,2	-0,2	8	NE-4	11		95	N	N	Cu-Nb, A-Cu	3	5							
Santander																			
Valladolid	06,9	0,4	4	NE-1	15		65	N	LL	Cu-Nb		8							
Zaragoza																			
Barcelona	13,0	0,6	4	ENE-6	12		75	N	N	St-Cu, A-St		4							
Tortosa																			
Mahón	?	0,2	1	NE-4	14		85	N	N	Cu-Nb, St-Cu	4	5							
Madrid	08,2	-0,2	8	NE-1	13		75	N	A	Cu-Nb, St-Cu		6							
Badajóz	07,0	-0,4	6	S-2	17		75	N	A	Cu-Nb, A-Cu		8							
Alicante	11,8	0,8	4	SE-0	14		85	D	D	A-Cu	2	6							
Granada	07,8	-1,4	8	SE-2	11		65	N	LL	St-Cu, A-St		6							
Sevilla	09,4	0,0	3	SSE-1	17		95	N	A	St-Cu		6							
Almería	12,2	1,0	2	SSE-3	16		85	LL	N	St-Cu, Ci-St	1	7							
Málaga	11,5	0,0	3	Cal-0	17		55	N	N	St-Cu, A-St	1	6							
S.Fernando	09,7	-1,2	3	S-1	16		85	N	N	Cu, A-Cu	1	6							
Melilla	11,3			Cal-0	18			N	N	St-Cu	0	6							
Tetuán																			
S.ta C. de Tenerife	07,2	-0,4	6	SW-1	18		75	N	LL	Cu-Nb	2	8							
Izaña	695,4	-1,2	9	NW-6	5		95	N	N	St-Cu		?							

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	02,7	0,0	3	SE-2	10	N	N		
Finisterre	02,7	0,4	3	SW-4	15	N	D		
Santiago	05,5	0,0	3	S-3 1	13	N	LL	05,5	S-1
Pontevedra	02,2	?	?	NE-0	13	N	N	04,5	SW-2
Lugo									
Orense	05,1	0,4	3	S-4	14	N	N	05,7	Cal-0
Oviedo	05,3	0,0	0	S-0	10	N	N	02,6	S-2
Bilbao									
San Sebastián	08,1	0,8	4	S-2	16	D	D		
León	09,9	?	?	E-1	8	N	N	09,3	E-2
Zamora									
Palencia	09,4	0,0	3	Cal-0	9	N	LL	07,5	NE-1
Burgos									
Soria	12,2	0,2	3	Cal-0	7	N	N	09,3	SE-2
Salamanca	07,9	0,0	3	SE-1	9	N	N	06,7	SW-1
Avila	08,7	?	?	SSE-4	7	N	11	07,3	S-1
Segovia	08,2	0,0	0	S-1	10	2	N	07,7	W-1
Toledo	11,3	0,8	1	NE-1	10	LL	LL	08,6	NW-1
Guadalajara								07,5	SE-1
Cuenca	09,5	0,0	0	Cal-0	8	N	N	07,1	S-2
Ciudad Real	10,6	0,0	0	NE-1	9	NB	D		
Albacete	13,1	1,4	3	SSE-2	8	N	N	07,7	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								07,0	S-6
Vitoria								07,8	SE-3
Logroño	12,2	?	?	N-5	8	N	LL	09,3	N-3
Pamplona	13,5	2,4	3	S-2	9	N	N	09,8	SSE-3
Huesca	17,1	0,6	4	ESE-1	8	N	N	12,7	SE-2
Lérida									
Gerona	15,3	0,8	3	NE-3	10	N	N	14,2	NE-3
Tarragona	13,4	?	?	NE-2	11	N	N	11,8	E-2
Teruel	14,1	1,8	1	S-0	7	NB	D	09,3	SE-1
Castellón	14,9	0,0	1	NE-0	11	N	N	13,3	E-2
Valencia									
Murcia	13,1	?	?	SE-1	13	11	11	10,6	SE-3
Córdoba	11,4	1,6	3	SW-1	13	LL	LL		
Jaén	14,7	?	?	SE-3	13	D	NB	17,1	S-2
Baeza	12,9	0,0	3	E-3	13	N	N		
Huelva	08,7	?	?	S-1	17	N	LL	08,2	S-1
Tarifa	09,0	0,8	3	E-4	15	N	11		
Algeciras	11,7	0,8	3	SE-2	15	N	11		
Tánger									
Palma	12,1	1,0	4	ENE-0	12	N	N	?	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*-Ll *Lloviznas*.-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*.-Ll *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