INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII — Núm.º 49 — 18 de Febrero 1930

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Región	Estaciones	Presión á 0° N.M.G.N.	Variación	C	Viento D. y F.	Temperatura C.°	Tiempo ** Presente	Tiempo *** Pasado	Presión á 0° N.M.G.N.	Viento D. y F.
		OBSERVACIONES A 7h							OBSERV. A 18h	
ISLANDIA	Seydisfjord	07 0	-2 0	7	Cal-0	3	N	N	1007,4	W-3
	Reykjavik	00 7	-2 0	5	SSW-8	5	Gr	LL	?	SW-0
	Vestmannö	05 6	-2 5	9	S-8	5	N	N	11,6	WSW-8
	Thorshavn	28 8	0 0	0	SW-7	8	LL	L	24,4	SSW-6
SUECIA Y NORUEGA	Stensele	29 4	1,3	0	W-2	0	D	N	25,4	WSW-3
	Ostersund	37 0	1,3	0	W-1	-1	D	N	31,5	NW-2
	Hernosänd	33 8	2 0	0	WNW-1	0	D	N	27,4	W-1
	Särna	39 5	1,3	0	Cal-0	-15	NB	D	32,1	NW-3
	Karlstad	38 7	0 7	0	Cal-0	-4	D	N	34,3	NNW-1
	Estocolmo	35 9	1,3	0	W-1	-2	D	N	32,7	W-1
	Jönköping	39 7	1,3	0	SSE-1	-9	D	D	35,0	Cal-0
	Wisby	36 6	0 7	0	WNW-2	1	D	D	33,9	NE-1
	Kalmar	38 5	1,3	0	Cal-0	-7	D	D	33,5	NE-0
	Bronnö									
	Vallersund									
	Kinn	37 6	1,0	4	SE-4	1	N	N	35,6	SSW-5
	Dombaas	40 5	1,0	3	Cal-0	-10	D	D	35,8	Cal-0
DINAMARCA	Utsire	38 9	1,0	0	ESE-1	0	D	D	?	SSE-2
	Fäerder	39 3	0 5	0	N-2	-1	D	D	35,0	SW-1
	Lister	39 0	1,0	0	E-1	-2	D	D	35,9	NNW-2
	Skagen	39 1	0 7	0	Cal-0	-2	D	D	33,9	NNE-1
	Hanstholm	37 8	0 7	0	ESE-1	-1	D	D	33,9	NE-1
	Blaavands	38 2	0 7	0	E-2	-6	NB	D	34,2	NE-2
	Copenhague	37 7	1,3	0	ENE-2	-1	D	D	33,3	NNE-2
	Hammershus	36 5	1,3	0	E-3	0	N	N	31,7	NE-5
ISLAS BRITÁNICAS	Lerwick	35 3	0 5	0	S-1	3	D	D	33,6	S-1
	Stornoway	34 6	0 0	0	S-1	2	D	D	32,7	SW-1
	Wick	36 1	0 0	0	SW-1	1	D	D	34,1	SW-2
	Aberdeen	38 0	0 5	1	W-2	-4	NB	NB		
	Malin Head								34,3	SSE-1
	Renfrew									
	Tynemouth	38 1	0 5	0	NW-1	1	N	D	34,6	E-1
	Blacksod	35 3	0 0	6	SSE-1	3	D	D	32,4	SE-3
	Donaghadde	36 1	0 0	0	Cal-0	2	D	D	34,5	S-1
	Holyhead	36 3	0 0	0	ENE-3	1	D	D	34,4	NE-3
	Cranwell								33,3	NE-2
	Yarmouth	34 0	0 5	0	E-5	3	N	D	31,0	NE-5
	Valentia	34 7	0 0	0	N-1	1	D	D		
	Pembroque	34 5	0 0	0	ENE-3	1	D	D	32,7	NE-2
	Ross-on-Wye	34 3	0 0	0	N-2	-1	N	D	31,9	WSW-2
	Londres	31 5	0 0	0	NE-4	1	N	N	30,1	ENE-3
	Scilly	32 2	0 0	0	NE-5	3	D	D	31,9	NE-3
	Plymouth	31 6	0 0	0	NE-3	1	D	D	31,1	N-3
	Calshot	31 5	0 0	0	N-4	0	N	D	29,9	NNE-1
	Guernsey	29 4	0 0	0	NE-5	4	N	nv		
EUROPA CENTRAL	Borkum									
	Loningen	31 7	0 7	0	NE-3	0	N	N		
	Hamburgo	35 3	0 7	0	NE-2	1	N	N	31,1	NE-4
	Swinemunde	34 1	1,3	0	NE-3	0	N	N		
	Danzig	36 3	2 0	0	NE-3	-1	N	N	28,9	NE-3
	Memel	35 1	2 0	0	NE-3	2	N	N		
	Aquisgran	27 4	0 0	0	NE-6	-1	N	nv		
	Magdeburgo	32 3	1,3	0	NE-2	1	N	N	30,9	NNE-3
	Berlin	32 9	1,3	0	ENE-3	1	N	N	28,3	NE-4
	Dresde	31 0	1,3	0	ENE-5	-1	LL	LL	26,3	NNE-2
	Breslau								26,6	NNW-1
	Francfort	25 4	0 7	0	NE-4	0	N	N	23,5	NNE-4
	Carlsruha	22 3	4 7	0	E-3	0	nv	N	20,3	E-3
	Munich	20 1	0 7	0	ENE-5	-1	N	N	18,7	E-3
	Posen									
	Varsovia									
	Cracovia									
	Viena	23 7	0 7	0	N-1	0	N	nv		
	Praga	26 9	0 7	1	N-2	0	NB	N	23,9	NE-1
	Buda-Pest	21 1	0 7	0	Cal-0	0	D	D		

Región	Estaciones	Presión á 0° N.M.G.N.	Variación	C	Viento D. y F.	Temperatura C.°	Tiempo ** Presente	Tiempo *** Pasado	Presión á 0° N.M.G.N.	Viento D. y F.
		OBSERVACIONES A 7h							OBSERV. A 18h	
PAISES BAJOS	De Bild	30 3	0 5	3	NE-4	-1	N	N		
	Le Helder	33 8	1,0	0	ENE-6	1	N	N		
	Flesinga	29 9	0 0	0	ENE-4	0	N	N		
	Bruselas	27 4	0 5	3	ENE-4	0	N	N		
SUIZA	Zurich	18 1	0 7	1	E-2	1	11	N	016,3	NE-0
	Berna	16 9	0 7	0	NE-4	-1	N	N	15,3	NE-0
	Ginebra	15 8	0 0	0	NNE-2	1	N	N	14,3	NNE-6
	Lugano								11,3	W-0
FRANCIA	Calais									
	Abbeville	27 7	0 5	1	NE-5	0	N	D		
	El Havre	27 1	0 0	0	NE-5	1	N	N		
	Maguncia	25 4	0 5	3	E-5	-1	N	N		
	Brest	29 0	0 0	6	NE-2	0	N	N	29,4	ESE-4
	Lorient	16 9	0 0	2	NE-5	0	N	N		
	Rennes	16 7	-0 5	9	NNE-3	-2	N	N	19,1	SW-6
	Argentan									
	Paris	24 7	0,0	3	E-4	0	nv	N		
	Nancy	21 4	0 0	3	NE-9	0	N	N	20,5	?
	Estrasburgo	20 0	0,0	3	NNE-5	0	N	N		
	Tours	23 1	-0,5	6	N-3	0	N	N	23,4	N-3
	Dijon	18 2	0 5	3	NNE-4	0	N	N		
	Rochefort	23 1	0,0	9	NNE-4	0	N	N		
	Clermont	19 4	0 0	3	N-3	-2	nv	nv		
	Lyon	16 6	0 5	3	NNW-4	0	D	D		
	Burdeos	21 8	-0 5	6	Cal-0	-3	D	N	22,2	Cal-0
	Bayona	21 8	0 0	3	E-3	1	N	D	22,9	NNW-5
	Tolosa	20 2	0 0	4	E-4	-2	N	D	?	W-4
	Marignane	11,1	0 0	3	N-3	1	N	N		
	Perpiñan	15 7	-1,0	5	NW-8	1	N	N	?	NW-3
	Ajaccio	07 3	0 5	4	Cal-0	3	N	N		
PORTUGAL	Oporto	22 3	0 0	3	E-3	4	D	D		
	Coimbra									
	Lisboa	23 8	0 0	3	N-2	5	D	D		
	Lagos	21 2	-0 2	5	Cal-0	6	D	D		
	Funchal	19 0	1,0	3	NE-[illegible]	15	N	N		
	Horta	27 4	-0 4	5	NNW-1	12	D	N		
ITALIA	Turín	13 4	1,3	1	N-1	3	N	LL		
	Milan	12 6	0,0	0	NW-1	3	N	N		
	Pádua	12 8	0 7	3	NE-1	5	11	LL		
	Venecia									
	Génova	09 8	0 0	0	NE-6	4	N	LL		
	Florencia	07 7	0 0	0	NE-2	7	N	N		
	Liorna	07 9	0 0	3	E-2	6	N	N		
	Ancona	07 3	-0 7	5	WNW-2	7	A	LL	08,9	NE-1
	Zara	09 7	0 7	3	ENE-2	7	11	N		
	Roma	10 3	0 0	0	Cal-0	4	11	LL	04,5	NE-3
	Magdalena	08 6	0 0	0	Cal-0	5	11	N	09,8	ENE-4
	Tarento	12 3	1,3	3	E-3	7	N	LL	07,9	E-3
	Mesina	14 2	1,3	0	?	9	D	N	11,0	ENE-1
NORTE DE ÁFRICA	Tánger	24 1	0 0	0	Cal-0	6	D	D		
	Oran	18 7	0 5	3	Cal-0	5	N	N	00,3	E-1
	Argel	17 1	0 5	3	W-1	7	N	N	17,1	W-3
	Bizerta									
	Túnez	14 9	-0 5	6	SW-3	0	D	N	12,3	NW-3
	Rabat								19,4	N-1
	Fez	20 4	0 0	3	Cal-0	1	D	N	20,2	Cal-0
	Tazza									
	Sfax									
	Casablanca	21 5	0 5	2	Cal-0	6	N	N	21,1	E-1
	Mequínez	21 9	0 0	9	S-1	2	D	D	21,7	W-1
	Agadir	19 9	0 0	6	ESE-0	17	NB	NB		

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

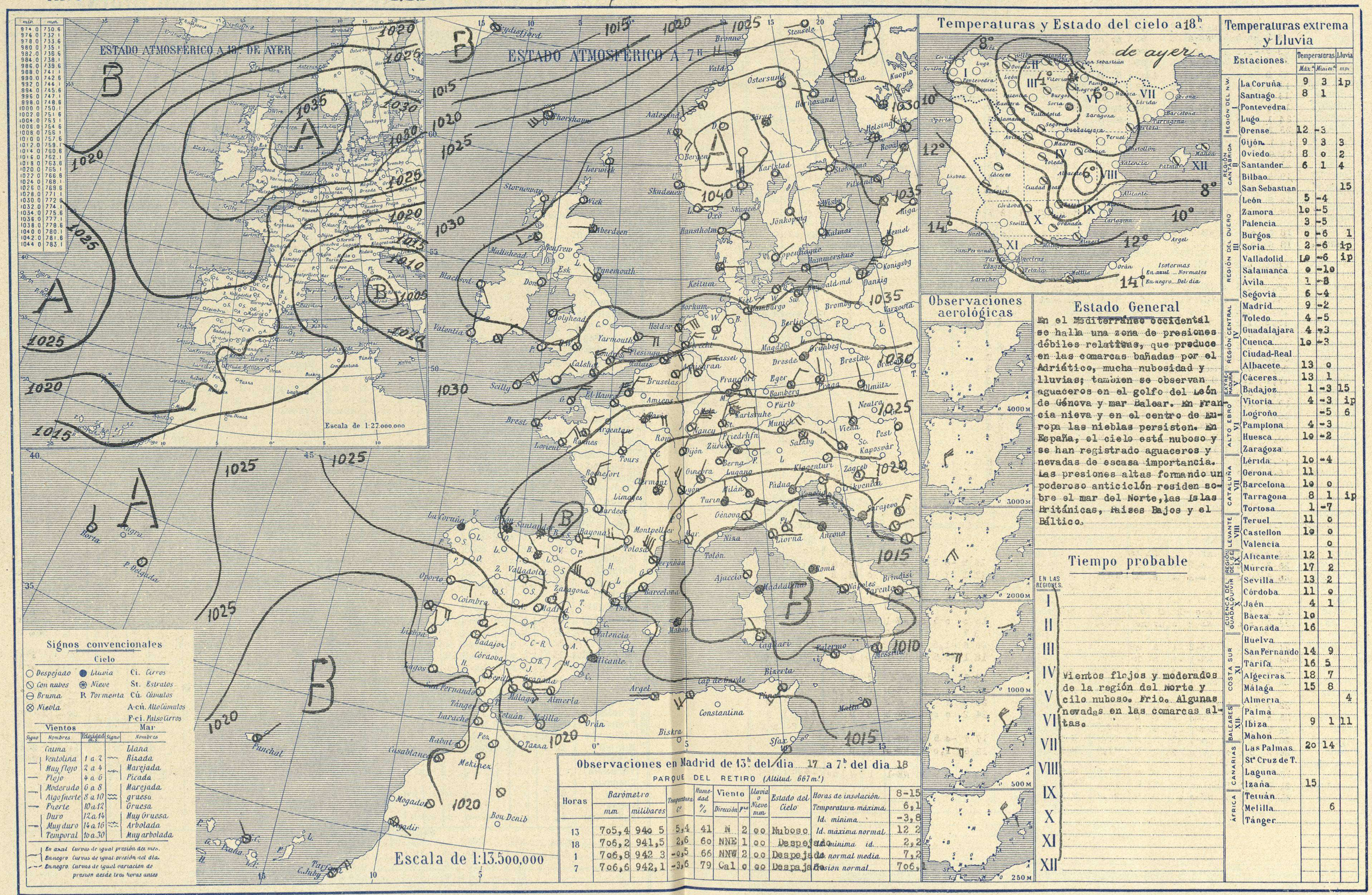
DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
18	7	37 6 N	26 1 W	1026	NNW-3
		51 3 N	27 1 W	1015	SSW-7
		41 3 N	9,4 W	?	NNW-0
		52 1 N	31 4 W	1007	NW-3

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

Ministerio de Cultura 2011

SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

AÑO XXXVIII — *Boletin del Martes 18 de Febrero de 1.930* — Núm.º 49



Observaciones en Madrid de 13.h del dia 17 a 7.h del dia 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro mm.	Barómetro milibaros	Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento F.ª	Lluvia o Nieve mm.	Estado del Cielo	
13	705,4	940 5	5,4	41	N	2	00	Nuboso	Horas de insolación 8-15
18	706,2	941,5	2,6	60	NNE	1	00	Despejado	Temperatura máxima 6,1
1	706,8	942 3	-0,5	66	NNW	2	00	Despejado	Id. mínima -3,8
7	706,6	942,1	-3,6	79	Cal	0	00	Despejado	Id. máxima normal 12 2
									Id. mínima id. 2,2
									Presión normal media 7,2
									Presión normal 706,1

Estado General

En el Mediterráneo occidental se halla una zona de presiones débiles relativas, que produce en las comarcas bañadas por el Adriático, mucha nubosidad y lluvias; tambien se observan aguaceros en el golfo del León de Génova y mar Balear. En Francia nieva y en el centro de Europa las nieblas persisten. En España, el cielo está nuboso y se han registrado aguaceros y nevadas de escasa importancia. Las presiones altas formando un poderoso anticiclón residen sobre el mar del Norte, las Islas Británicas, Paises Bajos y el Báltico.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

Vientos flojos y moderados de la región del Norte y cielo nuboso. Frio. Algunas nevadas en las comarcas altas.

Temperaturas extremas y Lluvia

	Estaciones	Temperaturas Máx.ª	Temperaturas Mínim.ª	Lluvia mm.
REGIÓN DEL N.W. I	La Coruña	9	3	ip
	Santiago	8	1	
	Pontevedra			
	Lugo			
	Orense	12	-3	
REGIÓN CANTÁBRICA II	Gijón	9	3	3
	Oviedo	8	0	2
	Santander	6	1	4
	Bilbao			
	San Sebastian			15
REGIÓN DEL DUERO III	León	5	-4	
	Zamora	10	-5	
	Palencia	3	-5	
	Burgos	0	-6	1
	Soria	2	-6	ip
	Valladolid	10	-6	ip
	Salamanca	0	-10	
	Ávila	1	-8	
	Segovia	6	-4	
REGIÓN CENTRAL IV	Madrid	9	-2	
	Toledo	4	-5	
	Guadalajara	4	-3	
	Cuenca	10	-3	
	Ciudad-Real			
	Albacete	13	0	
EXTREMADURA V	Cáceres	13	1	
	Badajoz	1	-3	15
ALTO EBRO VI	Vitoria	4	-3	ip
	Logroño		-5	6
	Pamplona	4	-3	
	Huesca	10	-2	
	Zaragoza			
CATALUÑA VII	Lérida	10	-4	
	Gerona	11		
	Barcelona	10	0	
	Tarragona	8	1	ip
	Tortosa	1	-7	
LEVANTE VIII	Teruel	11	0	
	Castellon	10	0	
	Valencia		0	
REGIÓN DEL SUR IX	Alicante	12	1	
	Murcia	17	2	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR X	Sevilla	13	2	
	Córdoba	11	0	
	Jaén	4	1	
	Baeza	10		
	Granada	16		
COSTA SUR XI	Huelva			
	San Fernando	14	9	
	Tarifa	16	5	
	Algeciras	18	7	
	Málaga	15	8	
	Almeria			4
BALEARES XII	Palma			
	Ibiza	9	1	11
	Mahon			
CANARIAS	Las Palmas	20	14	
	St.ª Cruz de T.			
	Laguna			
	Izaña	15		
ÁFRICA	Tetuán			
	Melilla		6	
	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 7.h						
La Coruña	27 3	-0 5	8	Cal-o	4		100	LL	LL	Cu-nb St-cu	4	5							
Gijón	24 9	-0 5	5	NNW-4	3		95	nv	nv	Cu-nb	2	5							
Santander	23 5	-1,0	8	N-1	1		97	nv	nv	St	0	5							
Valladolid	25 4	-0 5	7	ESE-1	-5		85	D	N	Cu		6							
Zaragoza	19 3	0 0	0	WNW-6	-1		100	D	D			1							
Barcelona	14 3	1,0	0	SW-0	2		65	N	N	Nb A-cu		7	SSW-2	SSW-1	WSW-1				
Tortosa	16 9	0 0	0	NW-5	1		65	D	D			7	NW-6	NW-9					
Mahón	14 5	0 5	3	NE-2	2		97	LL	nv	Nb	4	7							
Madrid	24 1	0 0	0	Cal-o	-4		75	D	D			8							
Badajóz	23 3	0 5	3	NE-2	1		75	D	N	Ci		7	E-5	E-5	NE-4	N-7			
Alicante	19 1	0 0	1	NNW-1	1		55	D	D		1	8							
Granada	21 9	?		SE-3	0			D-											
Sevilla	21 7	0 5	3	NE-1	3		75	D	D	Ci-cu		8							
Almería	19 9	0 5	3	W-2	8		65	N	N	Cu-nb	0	8							
Málaga	19 1	0 5	0	NW-1	8		85	N	N	Cu Ci-cu	1	5							
S.Fernando	19 8	0 0	0	NE-1	5		93	D	D			8							
Melilla	19 1	0 0	3	NW-1	11		85	N	N	St-cu Ci-st	2	7							
Tetuán																			
S.ta C. de Tenerife	18 6	0 0	0	NW-2	15		65	N	N	Cu Ci	0	7							
Izaña	18 6	0 0	0	W-2	2		65	D	D			6							
	OBSERVACIONES Á 18.h												OBSERVACIONES Á ___						
La Coruña	26,6	0,5	3	ENE-2	8		00	D	N	St-cu	4	6							
Gijón	26,3	0,0	0	E-3	5		74	N	N	Cu,St	0	6							
Santander	25,9	0,5	0	NNW-2	2		94	N	nv	Cu-nb,Cu	0	5							
Valladolid	24,2	0,5	0	NNE-2	1		64	N	N	Cu,A-st		7							
Zaragoza	19,8	0,5	0	N-7	3		54	D	D			4							
Barcelona	12,7	1,0	3	NW-8	7		44	D	D	St-cu,St	8	8							
Tortosa	16,7	0,5	3	NW-7	5		54	D	nv	Cu,St		7							
Mahón	13,9	0,5	0	NW-1	6		64	N	N	Cu	0	6							
Madrid	21,3	1,0	0	NE-1	3		64	D	D			7							
Badajóz	20,7	0,0	3	Cal-o	11		54	N	N	Ci		8							
Alicante	17,9	1,0	0	NNW-2	9		44	D	D	Cu	2	8							
Granada	19,7	0,0	0	Cal-o	6		74	N	N	St-cu,Ci-st		6							
Sevilla	19,5	-0,5	6	WSW-1	13		54	N	N	Ci-st		8							
Almería	18,9	0,5	0	SSE-3	12		54	N	N	Cu-nb	0	8							
Málaga	18,3	0,5	3	NW-1	13		54	N	N	A-cu	1	6							
S.Fernando	20,3	0,5	4	NNE-2	14		74	N	N	Cu,Ci-cu	1	7							
Melilla	19,1	0,5	3	WNW-2	14		84	N	N	Cu,A-cu	1	7							
Tetuán	18,9	0,0	0	SW-3	13		74	N	N	St		8							
S.ta C. de Tenerife	16,5	-1,0	6	ENE-4	18		74	N	N	Cu,A-cu	0	7							
Izaña	02,3	-0,5	6	S-5	6		34	N	N	Cu,A-cu		7							

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	
Vares	23 3	-0 5	5	NE-4	?	LL	LL		
Finisterre	26 3	0 0	0	E-2	6	N	N		
Santiago	26 5	0 0	0	N-3	1	N	N	027,5	N-3
Pontevedra								22 9	NE-4
Lugo									
Orense	28 1	?		N-0	-3	D	D	24,3	NE-2
Oviedo	26 6	0 0	0	NE-3	0	nv	nv	25,3	0-1
Bilbao									
San Sebastián	21 9	0 5	1	SE-3	-1	N	nv		
León	24 6	?		NW-1	-1	N	N	25 0	NW-1
Zamora	24 7	0 0	1	N-0	-4	D	?	20 1	N-1
Palencia	24 9	-0 5	6	WNW-1	-4	D	N	24,6	NE-3
Burgos								23,3	N-3
Soria	22 7	-0 5	5	Cal-o	-6	N	nv	23,4	SW-1
Salamanca	25 0	0 5	3	E-0	-4	D	D	22,7	E-0
Avila	26 7	?		SSW-1	-9	D	N	23,7	SW-0
Segovia	26 5	0 0	0	N-1	-5	N	N	21,5	N-1
Toledo	24 2	0 0	0	W-0	-2	D	D	21,9	N-2
Guadalajara									
Cuenca	18 3	0 0	0	Cal-o	1	D	N	17,9	N-5
Ciudad Real	21 9	1,5	1	Cal-o	-2	NB	D	20,5	SE-1
Albacete	22 7	0 5	0	NW-0	-4	D	D	20,9	N-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								020,2	N-3
Vitoria	21 5	-0 5	6	E-1	-3	LL	nv	24,1	NNW-2
Logroño	22 1	?		W-2	0	N	N	17,9	N-0
Pamplona	22 3	0 0	3	Cal-o	-4	N	N		
Huesca	21 8	0 0	0	W-5	-1	D	D	21,1	NW-5
Lérida									
Gerona	15 0	0 5	0	NW-1	-3	D	D	12,3	N-2
Tarragona	13 7	?		NNW-2	-1	D	D	12 9	NW-4
Teruel	20 6	-1,5	5	N-2	-5	D	N	19,0	N-3
Castellón	18 1	-0 5	6	NNW-2	2	D	D	20,2	NNW-4
Valencia								20,5	NNW-3
Murcia	19 5	?		SW-2	3	D	?	17,4	N-4
Córdoba	22 6	0 0	8	NE-1	3	D	N		
Jaén	23 3	?		N-2	2	D	N	23,3	N-1
Baeza	24 2	0 0	0	NE-3	2	D	D	21,8	E-2
Huelva								19 8	N-2
Tarifa	17 7	-0 5	5	NW-1	10	D	D		
Algeciras	18 6	1,0	0	NW-0	8	D	D		
Tánger									
Palma	14 5	0 5	4	NE-1	1	N	nv	14,6	W-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