INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII — Núm.º 159 — 7 de Junio 1929

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Grupo	Estaciones	Presión á 0° N.M.G.N. (Observ. A 7h)	Variación	C	Viento D. y F. (Observ. A 7h)	Temperatura C.°	Tiempo ** Presente	Tiempo *** Pasado	Presión á 0° N.M.G.N. (Observ. A 18h)	Viento D. y F. (Observ. A 18h)
ISLANDIA	Seydisfjord	1003,9	0,0	5	C 1-0	5	N	N	1004,8	NE-2
	Reykjavik	999,5	-0,5	5	SSE-3	6	N	A	02,7	S-4
	Vestmannö	000,0	1,5	0	S-7	5	LL	LL	03,2	S-3
	Thorshavn	998,7	1,5	0	NNW-4	5	N	A	996,6	NW-3
SUECIA Y NORUEGA	Stensele	993,3	0,7	0	E-1	10	D	N	92,9	WNW-6
	Ostersund	991,7	0,0	0	SE-2	7	N	N	97,8	N-2
	Hernosänd	1000,3	1,3	0	E-2	12	N	N	94,2	Cal-0
	Särna	997,4	0,7	1	SE-3	6	N	N	92,2	Cal-0
	Karlstad	98,9	0,0	0	S-3	10	D	D	97,0	WSW-3
	Estocolmo	1001,4	-0,7	5	SE-1	13	D	N	97,4	S-1
	Jönköping	997,8	0,7	0	SE-3	11	N	N	98,9	SSW-3
	Wisby	1001,7	0,0	0	S-3	13	D	D	1000,2	S-3
	Kalmar	999,4	0,0	5	ESE-4	10	D	D	00,3	SW-5
	Brönnö									
	Vallersund									
	Klinn	94,5	-2,0	5	NW-3	7	N	N	995,7	SSW-3
	Dombaas	95,2	0,0	0	S-3	6	N	N	93,6	SE-1
	Utsire	92,4	0,0	5	ENE-2	6	LL	LL	96,1	S-1
	Fäerder	96,2	-1,0	5	SE-5	10	11	N	97,0	SW-5
	Lister	89,5	0,0	7	ESE-4	9	LL	LL	97,0	S-2
DINAMARCA	Skagen	93,8	-0,7	5	SE-5	10	N	N	96,9	WNW-2
	Hanstholm	87,8	-2,0	5	ESE-3	10	LL	N	96,9	WSW-1
	Blaavands	80,1	-5,3	5	W-8	9	N	N	98,1	SSW-1
	Copenhague	94,6	-4,0	5	SSE-7	9	A	LL	1001,9	S-3
	Hammershus	97,7	-1,3	5	SSE-2	9	N	N	01,8	SSE-2
ISLAS BRITÁNICAS	Lerwick	94,8	1,0	0	NW-2	9	N	A	992,7	N-2
	Stornoway	98,7	1,5	0	WSW-2	8	A	A	92,3	E-5
	Wick	96,9	1,5	0	N-3	8	N	LL	92,4	SSE-3
	Aberdeen	96,7	2,5	0	SSW-3	8	N	LL	90,4	ESE-3
	Malin Head	1000,0	2,5	0	N-4	10	N	A		
	Renfrew	998,0	2,5	0	WNW-1	9	N	N	90,2	?
	Tynemouth	95,4	2,0	0	W-2	9	N	N	90,2	W-2
	Blacksod	1000,6	1,5	0	E-2	10	N	A	94,8	W-3
	Donaghadee	999,5	2,5	0	N-2	10	N	A	93,0	NNE-1
	Holyhead	1000,7	2,0	0	WSW-4	11	N	D	94,5	WSW-3
	Cranwell	999,3	2,0	0	W-4	10	N	N	91,4	NW-3
	Yarmouth	98,8	2,0	0	W-4	11	D	D	90,7	S-5
	Valentia	1001,7	0,5	0	W-1	12	N	D	97,2	W-5
	Pembroque	01,8	1,5	0	W-2	11	N	D	94,9	W-4
	Ross-on-Wye	01,7	1,5	0	W-3	12	N	D	94,9	WNW-5
	Londres	12,6	2,0	0	W-4	12	D	D	94,0	WSW-5
	Scilly	01,3	0,5	0	W-4	12	N	D	1001,8	WNW-5
	Plymouth	04,6	1,0	0	W-4	12	D	D	999,1	W-5
	Calshot	03,8	2,0	0	WSW-4	12	D	D	96,4	WNW-5
	Ouernsey	06,4	1,0	0	W-3	12	N	N	1000,7	W-5
EUROPA CENTRAL	Borkum									
	Loningen	998,2	2,0	0	WSW-5	14	N	N		
	Hamburgo	95,9	2,0	0	WNW-7	12	N	A	999,5	S-4
	Swinemunde	96,9	-2,0	5	SE-2	9	N	LL		
	Danzig	1000,1	0,0	9	SSW-1	10	N	N	1002,9	N-2
	Memel	993,5	-1,0	6	W-6	12	N	LL		
	Aquisgran	1004,2	2,7	0	WSW-4	11	N	LL	999,9	SSW-3
	Magdeburgo	998,7	3,3	0	WSW-6	14	D	LL	1001,4	S-1
	Berlin	97,8	0,7	3	WSW-3	14	N	A	01,7	Cal-0
	Dresde	1000,6	2,0	0	WSW-4	15	N	LL	02,1	WNW-2
	Breslau	999,9	-0,7	5	WSW-2	14	11	LL	01,1	W-2
	Francfort	1004,9	3,3	0	W-5	15	N	LL	01,5	S-1
	Carlsruha	06,2	2,7	0	SW-2	14	N	LL	02,5	SSW-1
	Munich	06,6	1,3	0	WSW-4	16	N	D	02,5	W-2
	Posen									
	Varsovia									
	Cracovia									
	Viena									
	Praga									
	Buda-Pest									

Grupo	Estaciones	Presión á 0° N.M.G.N. (Observ. A 7h)	Variación	C	Viento D. y F. (Observ. A 7h)	Temperatura C.°	Tiempo ** Presente	Tiempo *** Pasado	Presión á 0° N.M.G.N. (Observ. A 18h)	Viento D. y F. (Observ. A 18h)
PAISES BAJOS	De Bild	1000,5	1,5	0	WSW-4	12	N	N	995,5	SSE-3
	Le Helder	997,7	2,0	0	S-6	11	D	LL	93,7	S-4
	Flesinga	1002,3	2,0	0	SW-4	12	N	LL	94,7	SSE-4
	Bruselas	03,8	-0,5	6	W-3	12	N	D	95,9	S-3
SUIZA	Zurich	09,8	1,3	0	W-2	14	LL	LL	1005,8	W-2
	Berna	09,3	0,7	2	W-3	16	LL	LL	05,8	WSW-3
	Ginebra	11,9	0,7	0	SW-2	19	N	N	08,6	SW-2
	Lugano	10,1	2,0	0	W-0	18	D	N	03,0	W-0
FRANCIA	Calais									
	Abbeville	05,4	1,5	3	W-4	13	N	N	997,5	W-3
	El Havre	06,6	1,5	3	WSW-4	12	N	N	99,9	WSW-7
	Maguncia	05,7	3,0	3	W-2	13	N	N	1002,1	WSW-1
	Brest	07,1	0,5	2	W-2	13	N	N		
	Lorient	08,3	1,0	3	NW-2	13	N	LL	02,7	WSW-5
	Rennes	08,1	0,5	1	NW-2	12	N	D		
	Argentan									
	Paris	08,3	1,5	3	WNW-3	15	N	N	00,3	WNW-4
	Nancy	07,7	2,5	3	WNW-2	12	LL	LL	01,2	SW-2
	Estrasburgo	07,8	2,5	3	W-2	15	LL	LL	02,7	S-2
	Tours	08,1	0,5	3	Cal-0	14	LL	LL	03,9	W-5
	Dijon								04,3	SW-4
	Rochefort	10,5	1,0	2	SW-4	16	LL	LL	09,3	W-6
	Clermont	10,2	1,0	3	WSW-6	21	N	N	08,7	WSW-3
	Lyon	11,1	1,0	2	S-2	20	N	N	08,3	Cal-0
	Burdeos	12,5	0,5	3	WSW-3	17	N	LL	11,7	WSW-2
	Bayona	12,9	0,0	3	SE-1	18	D	D	14,1	W-3
	Tolosa	13,7	0,5	1	SW-0	19	N	N	12,6	W-5
	Marignane	12,2	1,5	3	NW-2	11	N	N	07,5	WNW-4
	Perpiñan	13,1	0,5	4	Cal-0	23	N	N	09,8	SW-5
	Ajaccio	12,7	1,0	3	Cal-0	20	NB	D		
PORTUGAL	Oporto									
	Coimbra									
	Lisboa									
	Lagos								13,3	SW-2
	Funchal									
	Horta	20,7	1,0	0	N-3	15	N	N	19,9	SSW-4
ITALIA	Turin	09,0	2,7	0	WSW-1	20	D	D	02,5	SW-2
	Milan	09,4	1,3	0	WSW-1	22	N	N	03,7	WSW-2
	Pádua	09,3	1,3	0	NE-2	20	N	N	04,1	Cal-0
	Venecia									
	Génova	10,7	1,3	0	ESE-3	17	N	N	05,5	SE-3
	Florencia	10,6	1,3	0	E-3	20	N	N	04,9	SW-2
	Liorna	11,3	2,0	0	Cal-0	20	N	N	06,1	W-4
	Ancona	11,8	2,7	0	NW-1	23	D	D	06,5	WSW-3
	Zara	10,1	1,3	1	S-2	20	N	D	05,0	SE-1
	Roma	12,7	0,7	0	N-1	21	N	D	07,7	SW-4
	Magdalena	12,1	2,0	4	WNW-5	24	D	N	07,8	W-5
	Tarento	13,4	2,0	0	S-2	21	D	D	06,2	E-3
	Mesina	13,1	1,3	0	W-3	23	N	N	09,7	?
NORTE DE ÁFRICA	Tánger	15,8	1,0	3	S-2	18	N	N		
	Oran									
	Argel									
	Bizerta									
	Túnez									
	Rabat									
	Fez									
	Tazza									
	Sfax									
	Casablanca									
	Mequínez									
	Agadir									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
7	7	48,9 N	19,0 W	1002	W-5

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

Ministerio de Cultura 2011

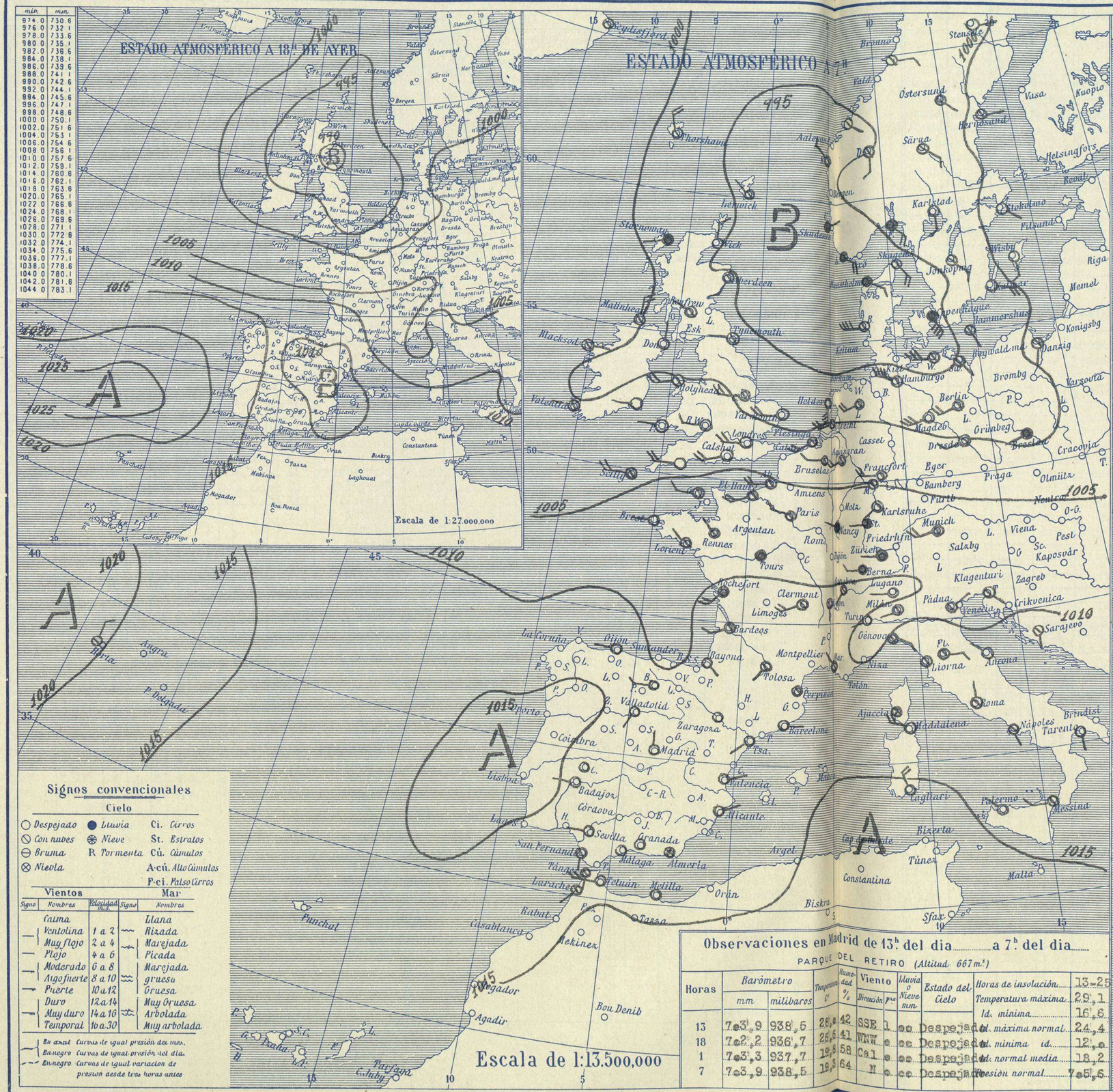
AÑO XXXVII

SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

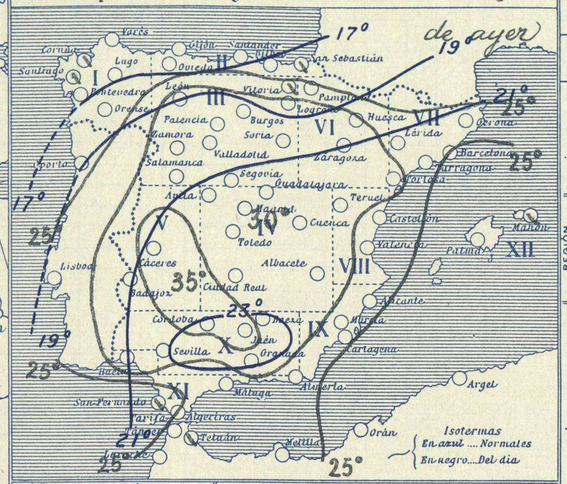
Boletin del Viernes 7 **de Junio de 1929.**

Núm.º 159

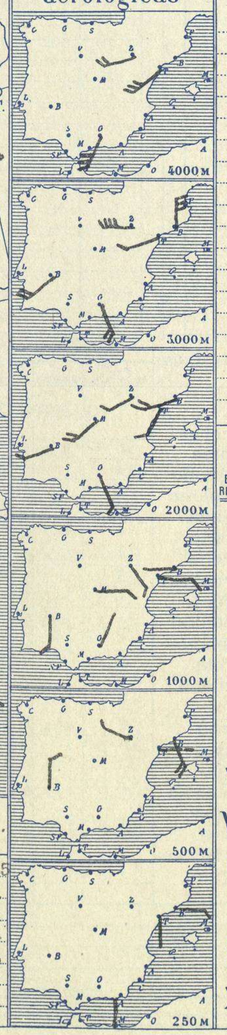
mm.	mm.
974.0	730.6
976.0	732.1
978.0	733.6
980.0	735.1
982.0	736.6
984.0	738.1
986.0	739.6
988.0	741.1
990.0	742.6
992.0	744.1
994.0	745.6
996.0	747.1
998.0	748.6
1000.0	750.1
1002.0	751.6
1004.0	753.1
1006.0	754.6
1008.0	756.1
1010.0	757.6
1012.0	759.1
1014.0	760.6
1016.0	762.1
1018.0	763.6
1020.0	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



Temperaturas y Estado del cielo a 18.h



Observaciones aerológicas



Estado General

Las presiones débiles se situan sobre el mar del Norte y las altas aparecen sobre el Atlántico, hacia las Azores. En España el tiempo es bueno, pues carecen de importancia las lluvias observadas en Galicia.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.	
I, II	Algunas tormentas.
III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII	Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Aumento de la temperatura.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s)

Horas	Barómetro mm	Barómetro milibaros	Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento Fuerza	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo
13	7e3'9	938,5	26,0	42	SSE	1	oo	Despejado
18	7e2,2	936,7	26,6	41	WNW	e	oo	Despejado
1	7e3,3	937,7	19,5	58	Cal	e	oo	Despejado
7	7e3,9	938,5	19,5	64	N	e	oo	Despejado

Horas de insolación	13,25
Temperatura máxima	29,1
Id. mínima	16,6
Id. máxima normal	24,4
Id. mínima id.	12,0
Id. normal media	18,2
Presión normal	7e5,6

Temperaturas extrema y Lluvia

	Estaciones	Temperaturas Máx.ª	Temperaturas Mínima	Lluvia mm
REGIÓN DEL N.W. I	La Coruña	22	16	
	Santiago		11	o1
	Pontevedra	19	17	1p
	Lugo			
	Orense		14	
REGIÓN CANTÁBRICA II	Gijón	25	12	
	Oviedo		13	
	Santander			
	Bilbao	23	17	
	San Sebastian	28	17	
REGIÓN DEL DUERO III	León	24	13	
	Zamora	28	11	
	Palencia	28	12	
	Burgos	26	13	
	Soria	28	13	
	Valladolid	3e	11	
	Salamanca	28	15	
	Avila	26	13	
	Segovia	28	13	
REGIÓN CENTRAL IV	Madrid	29	17	
	Toledo		21	
	Guadalajara	3e	16	
	Cuenca	28	13	
	Ciudad-Real	27	14	
	Albacete	32	19	
EXTREMADURA V	Cáceres	34	18	
	Badajoz		17	
ALTO EBRO VI	Vitoria	27	11	
	Logroño	31	13	
	Pamplona			
	Huesca	28	17	
	Zaragoza	31	18	
CATALUÑA VII	Lérida			
	Gerona	29	16	
	Barcelona		2e	
	Tarragona	27	19	
	Tortosa		19	
LEVANTE VIII	Teruel	3e	13	
	Castellon	29	2e	
	Valencia	31	2e	
REGIÓN DEL SE. IX	Alicante		19	
	Murcia	36	19	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR X	Sevilla	34	15	
	Córdoba	35	19	
	Jaén	33	2e	
	Baeza	3e	2e	
	Granada	32	17	
COSTA SUR XI	Huelva	33	18	
	San Fernando			
	Tarifa			
	Algeciras	26	16	
	Málaga	28	19	
	Almeria	26	18	
BALEARES XII	Palma			
	Ibiza			
	Mahon	29		
CANARIAS	Las Palmas			
	St.ª Cruz de T.			
	Laguna			
	Izaña	18		
ÁFRICA	Tetuán	3e	15	
	Melilla			
	Tánger		15	

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	14 1	1,0	5	S-1	18		83	11	N	Nb	3	5							
Gijón	12 3	0,0	0	W-1	17		83	D	D	St,Cu	0	6							
Santander																			
Valladolid	14 7	0,0	0	SSW-2	15		83	D	D	Ci-st		7							
Zaragoza	11,7	1,0	3	Cal-0	20		73	D	D			7		WNW-3	SSE-3	SW-3	W-7	WSW-5	
Barcelona	14 2	1,0	1	E-1	25		53	D	D	A-cu,Ci		7	E-3	SSE-4	W-1	WSW-5	N-6		
Tortosa	14 3	1,0	0	SW-1	24		74	D	D			6	S-1	E-1	E-3	SSW-3	WSW-5	SW-6	WSW-5
Mahón																			
Madrid	13 4	1,0	3	N-0	19		63	D	D			7			E-3	SW-4			
Badajóz	14 1	0,0	0	W-1	18		64	D	D			8		N-3	S-3	WSW-3	SW-4		
Alicante	12 3	1,5	0	ENE-2	23		83	N	D	St-cu,Ci-cu	2	7							
Granada	?	0,5	3	Cal-0	22		83	D	D			6			WNE-1	SSE-3	SSE-4	SSW-6	
Sevilla	14 3	0,5	3	W-1	18		83	D	D			8							
Almería	13 4	1,5	3	Cal-0	19		97	NB	NB		0	1							
Málaga	12 6	0,0	3	Cal-0	22		73	D	D		1	4							
S.Fernando	13 9	0,5	3	S-2	19		93	N	N	Cu-nb,Cu	1	6							
Melilla	13 7	0,0	3	Cal-0	23		73	D	D		0	7	N-2						
Tetuán	12 7	0,5	3	W-4	20		73	D	D			8							
S.ta C. de Tenerife																			
Izaña	14 2	2,0	1	ENE-2	23		83	N	N	Ci		6							
	OBSERVACIONES Á 18.h									de ayer.			OBSERVACIONES Á						
La Coruña	15,9	-0,5	5	SSW-3	21		74	N	N	Nb,St-cu	3	6							
Gijón	12,8	0,0	1	NNW-2	19		94	N	N	Cu,A-cu	0	7							
Santander	14,1	0,0	2	W-2	20		84	N	D	St-cu,Ci-cu	5	8							
Valladolid	09,5	-1,0	6	WNW-3	28		34	D	D			7							
Zaragoza	08,5	-2,5	6	WNW-1	31		34	D	D	Ci		9							
Barcelona	10,6	0,0	3	SSE-2	22		84	N	N	Ci-st	?	8							
Tortosa	09,1	0,0	0	SSE-5	31		54	D	D	A-st		7							
Mahón	13,5	0,0	5	S-2	23		64	N	N	Ci	2	7							
Madrid	09,0	-0,5	5	WSW-0	27		44	D	D			9							
Badajóz																			
Alicante	10,7	0,0	0	E-1	25		74	D	D	Ci	2	8							
Granada	12,2	-1,0	6	NW-1	29		54	D	N	Cu,St		7							
Sevilla	12,3	-1,5	5	W-4	32		24	D	D	A-cu		8							
Almería	11,8	-0,5	8	S-1	25		84	D	D		0	7							
Málaga	13,7	-1,0	5	SE-1	24		74	N	D	St-cu,St	1	5							
S.Fernando	14,1	-1,0	5	W-3	24		84	N	D		2	7							
Melilla	12,3	-1,0	5	WNW-2	27		84	D	D		1	7							
Tetuán	11,7	-0,5	6	W-4	28		54	N	D			7							
S.ta C. de Tenerife																			
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	09,0?	-0,5	6	SW-6	16	N	N		
Finisterre	13 3	-1,0	5	W-4	18	N	NB		
Santiago	13 7	-0,5	5	S-2	15	NB	N	10,16,1	W-1
Pontevedra	14 9	0,0	0	SW-4	17	NB	D	18,7	SW-2
Lugo									
Orense	15 5			S-0	19	N	N		
Oviedo	11,9	0,0	0	SSW-1	17	D	N	11,9	E-3
Bilbao	10,0	0,0	6	N-1	19	D	N		
San Sebastián	13 3	0,0	0	N-2	20	D	D		
León	13 9			W-1	19	D	D	11,9	W-5
Zamora	?	0,0	6	W-3	18	D	N	11,5	W-3
Palencia	13 0	0,0	0	E-0	19	D	D	08,6	NW-2
Burgos								08,2	NW-1
Soria	12 5	0,0	0	SW-1	20	D	D	09,5	W-2
Salamanca	12 3	0,0	8	NW-0	21	D	D	10,3	NW-1
Avila	13 3			S-0	17	D	D	10,5	WNW-2
Segovia	11,9	0,0	0	SW-1	19	D	D	11,9	W-2
Toledo	12 3	0,5	1	N-1	23	D	D	08,7	W-2
Guadalajara									
Cuenca	12 1	0,0	0	NE-3	17	D	D		
Ciudad Real	13 7	0,0	0	Cal-0	19	D	D	11,7	W-4
Albacete	11,3	0,5	1	Cal-0	24	D	D	12,1	W-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								09,9	N-1
Vitoria	13 3	0,0	0	E-1	19	D	NB	12,5	NE-3
Logroño	14 5			Cal-0	20	D	D	10,1	NE-3
Pamplona									
Huesca	15 1	1,0	0	E-1	22	D	D	14,3	W-2
Lérida									
Gerona	14 2	0,5	0	W-1	22	D	D	09,8	SSW-3
Tarragona	13 4			NNE-1	24	D	D	09,1	E-1
Teruel	14 1	1,5	1	Cal-0	19	D	N	08,2	Cal-0
Castellón	14 3	0,5	0	N-0	24	D	D	11,3	S-0
Valencia								08,6	ESE-2
Murcia	11,3			SW-1	27	D		08,2	S-5
Córdoba	13 4	0,0	3	SE-1	23	D	D		
Jaén	12 2			NW-1	24	D	D	10,9	NW-1
Baeza	12 7	0,0	0	N-0	24	D	D	09,0	N-1
Huelva	13 4			NE-1	24	D	D	12,2	W-2
Tarifa									
Algeciras	14 5	1,5	0	SE-1	20	D	D		
Tánger									
Palma	13 9	1,5	0	S-2	23	D	D	10,6	SW-2
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 *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*.-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