INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

AÑO XXXVI **BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO**

Núm.º 159

Jueves 7 de Junio 1928

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Estaciones	Presión milibares 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 milibares á 0° N. M. G. N. (Observ. A 18h)	Viento D. y F. (Observ. A 18h)
ISLANDIA									
Seydisfjord								102'0,0	NE-2
Reykjavik	1016'6	-4'0	7	ENE-5	16	NB	D	18'8	NW-4
Vestmannö	15'0	-0'5	0	NNE-2	7	D	D	10'4	WSW-3
Thorshavn	07'1	0'0	5	NE-4	7	N	LL	08'8	NE-3
SUECIA Y NORUEGA									
Stensele	08'6	0'0	0	E-2	6	N	N	06'9	ENE-2
Ostersund								06'6	NE-1
Hernosänd								10'9	ESE-1
Särna	05'9	-0'7	5	Cal-o	9	N	N	04'9	N-3
Karlstad	10'0	0'0	0	SW-3	9	N	N	08'5	SW-3
Estocolmo	12'9	0'7	0	N-1	10	D	D		
Jönköping	12'7	0'0	8	SSE-2	11	D	N	10'6	NW-?
Wisby	15'4	1'3	0	N-2	9	N	N	08'2	NNW-4
Kalmar	15'0	0'7	1	SSW-3	9	D	D	09'7	NE-3
Bronnö									
Vallersund									
Kinn	06'9	-0'5	5	SW-3	7	LL	N	09'1	SSW-2
Dombaas	05'5	-1'0	5	S-5	8	N	N	09'4	NNW-1
Utsire	06'8	-1'5	5	SSE-3	7	LL	LL	09'9	W-2
Fäerder	09'3	0'0	8	SSW-5	10	N	N	10'9	WNW-4
DINAMARCA									
Lister	08'3	-1'0	5	ESE-3	8	N	N	08'8	NNW-4
Skagen	11'1	0'0	0	SSW-3	10	D	N	09'0	W-3
Hanstholm	09'4	-0'7	5	SSW-1	9	N	D	10'9	?
Blaavands	09'8	-1'3	8	SE-3	11	N	N	13'1	SW-1
Copenhague	13'8	0'0	0	SSE-3	11	N	N	11'7	N-3
Hammershus	14'2	0'0	0	S-2	10	D	D	12'2	N-2
ISLAS BRITÁNICAS									
Lerwick	00'7	-2'5	5	SE-3	9	LL	LL		
Stornoway	03'1	-1'0	5	NE-4	10	N	N	05'7	Cal-o
Wick	01'3	-1'0	5	WNW-3	8	N	N	05'5	SSE-3
Aberdeen	01'6	-1'0	7	N-2	10	LL	LL	06'8	W-4
Malin Head	999'6	-0'5	5	N-2	10	NB	NB	03'9	ENE-1
Renfrew	000'0	-1'0	5	SSW-2	14	N	D		
Tynemouth	01'2	-0'5	5	SSE-1	11	N	N	07'4	SSE-3
Blacksod	998'1	-0'5	5	N-1	13	N	A	01'7	SE-2
Donaghadde	001'6	-1'0	5	SW-1	11	N	NB	06'2	SE-2
Holyhead									
Cranwell	01'6	-1'5	5	SSE-1	11	N	NB		
Yarmouth	01'2	-2'0	5	SSE-2	13	N	D	08'5	SE-4
Valentia	997'1	-1'0	5	ESE-2	14	N	A	00'4	SE-3
Pembroque	99'4	-1'0	5	SE-2	12	N	LL	04'7	S-2
Ross-on-Wye	00'1	-1'0	5	WSW-1	13	LL	LL	04'5	?
Londres	00'6	-1'5	5	SSE-2	14	LL	LL	07'1	SSW-2
Scilly	00'6	-1'0	5	S-4	12	N	LL	04'8	WNW-4
Plymouth	01'0	-1'0	8	S-2	13	N	LL	06'2	SSE-3
Calshot	01'1	-1'0	7	WSW-4	13	N	LL	07'0	SE-2
Ouernsey	03'1	-0'5	5	SSW-2	12	N	N		
EUROPA CENTRAL									
Borkum	13'1	0'0	0	SSE-3	10	N	D		
Loningen	05'1	-2'0	6	ESE-3	17	N	D	11'1	Cal-o
Hamburgo	10'5	-2'0	5	SSE-4	13	N	D	13'8	N-3
Swinemunde	14'2	0'0	0	SE-1	14	D	D	12'2	W-5
Danzig								07'5	NW-5
Memel	12'7	0'0	5	SSE-3	13	D	N	12'7	NW-2
Aquisgran	03'5	-2'0	5	SSE-2	17	LL	LL		
Magdeburgo	10'7	-2'0	5	SE-4	16	D	D	13'3	W-1
Berlin	12'7	-1'3	5	ESE-3	14	D	D		
Dresde	11'3	-1'3	5	ESE-3	14	D	D	25'3	NW-3
Breslau	16'2	0'0	0	E-2	14	D	D	12'1	S-2
Francfort	07'7	-0'7	9	Cal-o	14	N	LL	10'1	SE-1
Carlsruha	06'5	3'3	0	Cal-o	15	A	A	23'0	ENE-1
Munich	07'5	-0'7	5	E-2	16	N	N	10'6	N-2
Posen									
Varsovia									
Cracovia									
Viena									
Praga									
Buda-Pest									

Estaciones	Presión milibares 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 milibares á 0° N. M. G. N. (Observ. A 18h)	Viento D. y F. (Observ. A 18h)
PAISES BAJOS									
De Bild	1003'5	-2'0	5	ESE-3	15	N	N	1009'3	?
Le Helder	02'1	-1'3	5	SE-3	14	LL	LL	09'0	?
Flesinga	03'0	-2'7	5	ESE-3	17	D	D		
Bruselas	11'8	0'7	4	Cal-o	13	N	A		
SUIZA									
Zurich	08'6	0'0	0	W-o	15	N	N	11'3	SW-2
Berna	08'5	0'7	3	S-o	13	N	LL	10'7	S-1
Ginebra	09'9	0'7	4	SSW-2	16	N	N		
Lugano	13'0	0'0	0	W-o	17	N	LL		
FRANCIA									
Calais	01'4	-1'0	7	SW-5	13	N		07'5	ESE-2
Abbeville	02'9	0'0	4	WSW-3	13	N		08'1	Cal-o
El Havre	03'9	0'5	1	SSW-3	13	N		06'6	ENE-3
Maguncia	08'1	-0'5	8	E-2	14	N		10'6	SE-2
Brest								05'9	SW-3
Lorient								07'5	WNW-3
Rennes	05'0	0'0	4	SSW-4	14	N			
Argentan								05'7	ESE-1
Paris	05'7	0'5	3	WSW-5	14	N		07'4	E-1
Nancy	05'7	0'0	3	SW-2	16	N		09'0	Cal-o
Estrasburgo	07'1	0'5	2	Cal-o	15	N		08'9	Cal-o
Tours	07'1	0'5	3	SSW-1	14	N		06'2	Cal-o
Dijon	07'7	1'0	1	SSW-2	15	N		07'3	Cal-o
Rochefort	09'1	0'5	3	SSW-3	14	N			
Clermont									
Lyon	10'6	0'5	2	Cal-o	15	N		08'2	SSE-1
Burdeos	10'1	0'0	5	WSW-2	14	A			
Bayona	10'5	0'0	3	E-1	15	?			
Tolosa	11'1	0'5	2	SW-1	16	N		06'6	SE-4
Marignane	09'3	-0'5	9	SSE-4	21	N		09'8	SSE-4
Perpiñan	09'7	0'5	2	W-3	19	T			
Ajaccio	11'8	-1'5	8	NNE-3	20	N		12'1	W-2
PORTUGAL									
Oporto	08'9	-0'5	5	S-3	15	LL	LL	12'2	SSW-3
Coimbra	11'1	0'0	0	S-2	15	N	N	13'4	WNW-3
Lisboa	13'7	0'0	5	SW-4	13	N	N	15'1	SW-2
Lagos	15'5	0'5	0	WNW-3	17	N	N	15'8	SW-3
Funchal									
Horta								11'2	W-3
ITALIA									
Turin	09'8	-1'3	8	ENE-2	19	N	N	07'7	SSE-3
Milan	12'1	0'7	3	Cal-o	18	N	NB	12'6	Cal-o
Pádua	08'9	0'0	0	NNE-1	20	N	N	10'9	S-2
Venecia									
Génova	12'5	0'0	0	ESE-4	16	N	N	12'6	ESE-3
Florencia	14'9	1'3	3	W-1	20	N	N		
Liorna	13'8	0'0	8	?	19	N	LL	13'4	E-2
Ancona	14'5	0'7	2	NW-1	18	N	A	14'2	ENE-3
Zara	?	0'0	0	ENE-o	21	N	N	13'7	SSE-2
Roma	15'4	1'3	0	ENE-1	23	N	N	14'7	S-4
Magdalena	11'1	0'0	0	N-3	20	N	D	09'4	ESE-3
Taranto	15'9	0'7	3	S-3	22	N	N	16'2	W-2
Mesina	14'6	0'7	0	WSW-2	21	A	N	15'7	Cal-o
NORTE DE ÁFRICA									
Tánger	?	-0'5	5	W-2	17	N		17'0	N-1
Oran									
Argel	14'5	1'0	4	Cal-o	24	N		16'0	Cal-o
Bizerta								21'1	SE-5
Túnez	13'7	-0'5	8	E-3	20	N			
Rabat	17'8	0'6	3	SSW-1	18	N		17'8	?
Fez	16'9	1'0	3	NW-1	17	N		14'9	W-2
Tazza	16'9	1'0	3	W-2	18	N		00'0	W-2
Sfax									
Casablanca	18'5	0'0	3	W-1	20	N			
Mequínez	15'0	0'0	3	Cal-o	16	N		15'0	WSW-3
Agadir	20'6	1'5	3	Cal-o	18	N			

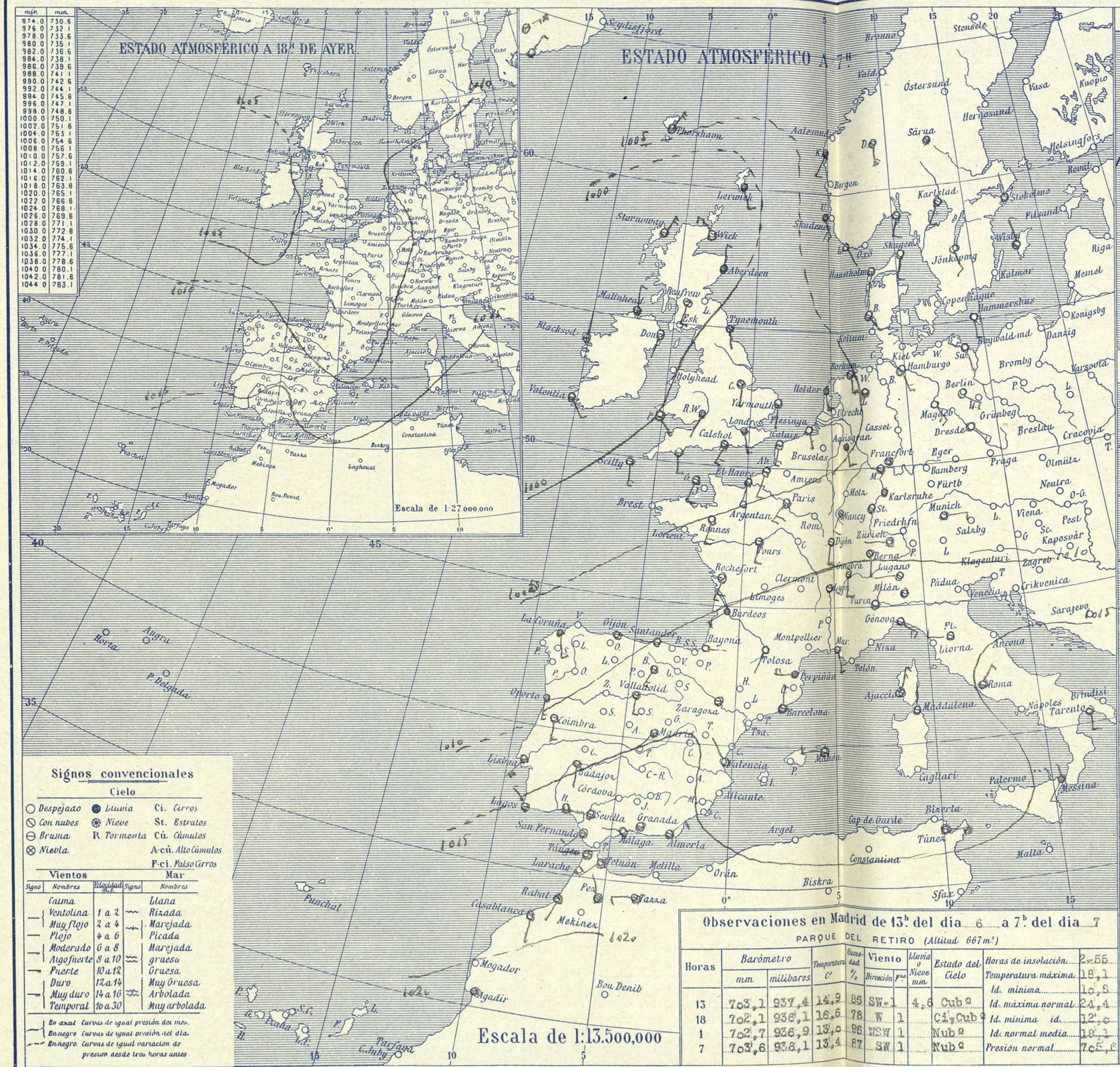
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

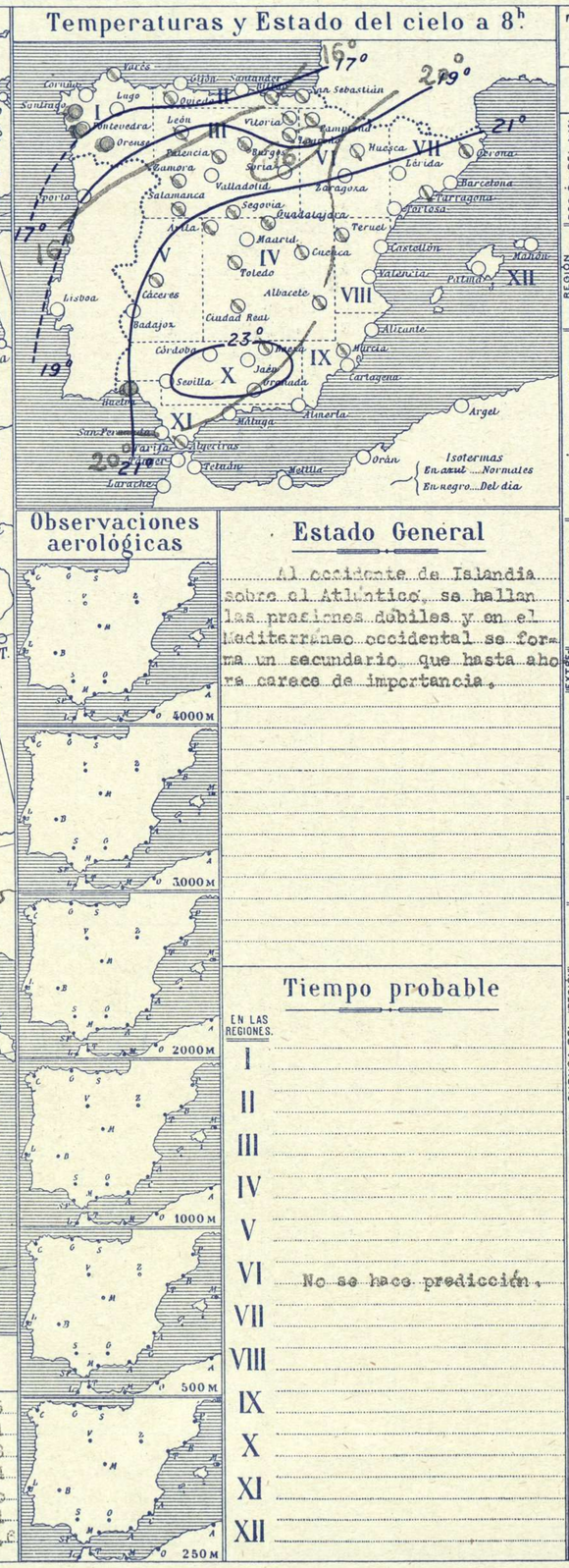
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico. CORRESPONDENCIA: *Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.*

Ministerio de Cultura 2011

SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

AÑO XXXVI — *Boletin del* Jueves 7 *de Junio de 1928.* — *Núm.º* 159





Estado General

El occidente de Islandia sobre el Atlántico, se hallan las presiones débiles y en el Mediterráneo occidental se forma un secundario que hasta ahora carece de importancia.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.	
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	No se hace predicción.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Temperaturas extrema y Lluvia

	Estaciones	Temperaturas Máx.ª	Temperaturas Mínim.ª	Lluvia mm
REGIÓN DEL N.W. I	La Coruña	?	?	
	Santiago	17	12	
	Pontevedra			
	Lugo			
	Orense	21	11	4
REGIÓN CANTÁBRICA II	Gijón			
	Oviedo	20	11	
	Santander			
	Bilbao	?	?	?
	San Sebastian	?	8	7
REGIÓN DEL DUERO III	León	17	8	ip
	Zamora	19	9	
	Palencia	19	8	2
	Burgos	16	8	3
	Soria	?	9	5
	Valladolid	18	9	2
	Salamanca	16	8	6
	Ávila	15		4
	Segovia	19	10	7
REGIÓN CENTRAL IV	Madrid	18	11	5
	Toledo	20		4
	Guadalajara	16	12	7
	Cuenca	20	11	2
	Ciudad-Real	25	10	9
	Albacete	22	7	6
EXTREMADURA V	Cáceres	20	12	2
	Badajoz	22	13	5
ALTO EBRO VI	Vitoria	14		1
	Logroño	?	9	
	Pamplona	24	11	11
	Huesca	25	12	4
	Zaragoza	25	14	o5
CATALUÑA VII	Lérida			
	Gerona	27	15	
	Barcelona			
	Tarragona			
	Tortosa	28	?	
LEVANTE VIII	Teruel	21	9	3
	Castellon	26	16	ip
	Valencia			o6
REGIÓN DEL SE. IX	Alicante	26	17	
	Murcia	30	17	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR X	Sevilla	24	11	13
	Córdoba	21	15	20
	Jaén			
	Baeza	25	11	10
	Granada	?	10	
COSTA SUR XI	Huelva	22	16	4
	San Fernando			
	Tarifa			
	Algeciras			
	Málaga			
	Almeria	?	14	
BALEARES XII	Palma			
	Ibiza			
	Mahon			
CANARIAS	Las Palmas			
	Stª Cruz de T.			
	Laguna			
	Izaña			
ÁFRICA	Tetuán	24	15	3
	Melilla			
	Tánger			

Observaciones en Madrid de 13.h del dia 6 a 7.h del dia 7

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	703,1	937,4	14,9	86	SW	1	4,6	Cub.º
18	702,1	936,1	16,6	78	W	1		Ci., Cub.º
1	702,7	936,9	13,0	96	WSW	1		Nub.º
7	703,6	938,1	13,4	87	SW	1		Nub.º

Horas de insolación	2-56
Temperatura máxima	18,1
Id. mínima	10,8
Id. máxima normal	24,4
Id. mínima id.	12,0
Id. normal media	18,1
Presión normal	705,6

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 7h												OBSERVACIONES Á						
BURGOS	1011,7	0,0	0	ST-4	11			N	N	A-cu									
La Coruña	07,9	-2,0	5	SSE-2	15			LL	N	Nb,A-cu	3								
Gijón	09,1	-1,5	5	Cal-0	14			N	N	St-cu,A-st	0								
Santander	10,3	0,0	0	W-1	15			N	D	St	1								
Valladolid	13,0	0,0	0	S-2	12			N	N	Cu,A-st									
Zaragoza	?	1,5	3	Cal-0	17			N:	N	Cu,A-cu									
Barcelona	10,9	1,0	4	N-1	22			N	D	Cu,Ci	?								
Tortosa	11,5	1,0	1	Cal-0	24			D	D	St,Ci-st									
Mahón	11,1	0,5	0	W-3	20			N	D	Ci-st	1								
Madrid	14,2	1,5	0	SW-1	13			N	N	St, St-cu									
Badajóz	14,9	0,0	3	S-1	15			N	N	St-cu									
Alicante	13,2	1,0	0	Cal-0	23			D	D	Cu,Ci	2								
Granada	17,7	1,0	4	Cal-0	13			N	N	St-cu,St									
Sevilla	?	0,0	0	W-1	18			N	A										
Almería	15,7	1,0	0	NE-2	18			N	N	St,Ci	0								
Málaga	15,7	1,5	0	W-1	19			D	D	St-cu,St	2								
S.Fernando	16,7	0,5	0	SW-2	19			N	N	Cu-nb,Cu	1								
Melilla	16,4	1,5	3	W-2	20			D	D	St-cu,Ci	1								
Tetuán	15,7	0,5	3	WSW-5	19			N	N	Cu-nb									
S.ta C. de Tenerife	20,3	-0,5	6	SSW-0	21			D	N	Cu,A-st									
Izaña	12,5	0,0	0	WNW-1	22			D	D	?	?								
	OBSERVACIONES Á 18h									de ayer			OBSERVACIONES Á						
La Coruña	1011,3	0,0	0	WSW-2	17			N	A	Cu-nb,Ci-st	3								
Gijón	08,9	0,0	0	WSW-4	12			LL	LL	Cu,Ci-st									
Santander	10,9	0,0	3	Cal-0	15			N	A	Cu,St	2								
Valladolid	11,4	0,0	3	WSW-2	16			N	LL	Cu-nb,St									
Zaragoza	?	0,5	3	E-2	19			N	T	Cu-nb,A-cu									
Barcelona	09,5	-0,5	7	SW-2	25			N	N	Cu-nb,Ci-st	?								
Tortosa	09,1	0,0	0	ENE-2	23			N	N	St,A-st									
Mahón	11,1	-0,5	7	SW-4	19			N	N	St	2								
Madrid	11,5	0,0	0	W-1	17			N	N	St-cu									
Badajóz	13,7	0,0	0	WSW-3	21			N	N	Cu									
Alicante	11,2	-1,5	9	NNW-2	24			D	N	Cu,Ci-st	2								
Granada	14,0	-0,5	5	W-2	12			N	N	Cu-nb,St									
Sevilla	?	-1,0	5	SW-5	22			N	A	Cu									
Almería	12,9	-0,5	9	SW-6	24			D	D	Cu-nb,Ci	3								
Málaga	15,7	-1,0	5	SW-5	21			N	N	Cu,Ci-cu	3								
S.Fernando	11,4	-2,0	5	WSW-3	20			N	N	Cu-nb,Cu	2								
Melilla	16,4	0,0	3	N-2	23			D	D	Cu,Ci	1								
Tetuán	16,1	0,5	3	W-3	20			N	LL	Cu-nb,Ci-st									
S.ta C. de Tenerife	20,3	0,5	3	NW-4	25			N	N	Cu	0								
Izaña	10,6	-1,5	5	WSW-1	26			N	N	?	3								

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 8h							OBSERV. A 18h	
Vares	1004,3	0,0	5	SW-2	14	N	N		
Finisterre									
Santiago	07,8	-1,5	8	SW-2	13	LL	LL	1011,5	SW-2
Pontevedra	08,2	0,0	5	S-8	15	LL	LL	12,2	SW-6
Lugo									
Orense	?	2,0	0	N-0	14	LL	N	?	S-2
Oviedo	07,9	0,0	0	W-1	14	N	N	07,0	E-2
Bilbao	06,9	-0,5	6	SW-4	16	N	N		
San Sebastián	10,5	-0,5	5	S-3	19	N	LL	10,7	NE-2
León	13,4	1,5	0	S-3	11	N	N	10,5	W-4
Zamora	12,5	0,0	1	S-0	14	N	T	07,9	S-1
Palencia	12,3	0,0	0	SW-2	12	N	N	09,3	W-2
Burgos	11,7	0,0	0	SW-4	11	N	N	08,9	WSW-4
Soria	12,2	0,0	0	SW-4	12	N	N	10,7	WSW-2
Salamanca	11,4	0,0	2	SW-2	14	N	N	11,0	W-2
Avila	12,3	?	?	SSE-1	12	N	N	11,5	SW-3
Segovia	13,2	0,0	0	SW-1	12	N	N	11,4	S-2
Toledo	14,3	0,5	1	NW-1	16	N	N	11,9	WSW-2
Guadalajara	13,1	0,0	0	SSW-2	13	N	N	11,0	SW-2
Cuenca	12,5	0,0	0	SE-1	12	N	N	09,8	S-6
Ciudad Real	14,5	0,0	0	SW-1	13	N	N	12,7	SW-4
Albacete	13,8	0,5	1	W-2	16	N	N	13,3	SW-2

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 8h							OBSERV. Á 18h	
Cáceres	1014,7	0,5	2	SSW-4	13	N	N	1012,7	W-3
Vitoria	11,8	0,0	0	SSW-1	14	N	N	11,4	S-1
Logroño	12,3	0,0	0	E-0	13	N	N		
Pamplona	11,8	0,0	1	Cal-0	14	N	N	10,2	SW-1
Huesca	13,0	1,0	0	W-1	19	N	N	11,8	NW-2
Lérida									
Gerona	10,3	0,5	1	S-1	21	N	N	08,5	SSW-2
Tarragona	11,1	?	?	W-1	22	N	D	09,3	SW-0
Teruel	12,5	1,5	1	Cal-0	15	N	N	10,5	S-1
Castellón	12,3	0,5	0	WNW-0	21	D	D	11,9	WNW-1
Valencia								10,6	WSW-1
Murcia	13,0	?	?	W-2	24	N	?	10,9	NW-3
Córdoba	09,1	0,0	0	E-1	17	N	N	05,4	SW-4
Jaén									
Baeza	17,3	0,0	0	W-0	15	N	D	15,1	NW-1
Huelva	16,1	?	?	W-1	19	LL	N	16,1	SW-3
Tarifa	15,7	0,5	3	SW-3	18	N	N		
Algeciras	15,9	0,5	0	W-1	20	N	LL		
Tánger									
Palma	11,3	0,5	3	W-3	23	N	N	11,0	N-3
Las Palmas									
Laguna	19,8	?	?	NW-2	17	D	D		

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