INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

AÑO XXXVI **BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO** 1928

Núm.º 43 — Domingo 12 de FEBRERO.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Países	Estaciones	Presión á 0° N.M.G.N. (Observ. 7h)	Variación	C	Viento D. y F. (Observ. 7h)	Temperatura C°	Tiempo ** Presente	Tiempo *** Pasado	Presión á 0° N.M.G.N. (Observ. 18h)	Viento D. y F. (Observ. 18h)
ISLANDIA	Seydisfjord	997,3	-0,7	5	NE-4	-5	nv	N		
	Reykjavik	89,3	1,3	1	E-3	-4	nv	nv	989,0	E-4
	Vestmannö	87,7	0,7	0	ESE-7	-2	nv	nv	88,1	ESE-9
	Thorshavn	93,8	-0,7	5	Cal-0	-3	N	N	94,9	N-2
SUECIA, Y NORUEGA	Stensele	89,4	0,0	0	NE-0	-18	N	N	87,0	NW-0
	Ostersund	87,7	0,0	0	Cal-0	-18	N	N		
	Hernosänd	83,4	0,7	0	Cal-0	-12	N	nv	83,8	Cal-0
	Särna	86,3	1,3	0	Cal-0	-9	D	N	83,3	NW-1
	Karlstad	86,9	2,0	0	WNW-3	-8	D	N	78,9	NE-2
	Estocolmo	81,8	3,3	0	N-3	-3	D	N		
	Jönköping	93,1	3,3	0	NW-2	4	D	nv	75,1	NW-2
	Wisby	94,4	4,0	0	N-5	-1	N	nv	73,7	SW-5
	Kalmar	83,4	2,7	0	N-3	-2	N	nv		
	Bronnö									
	Vallersund									
	Kinn	89,4	1,5	4	SE-2	0	N	N	84,5	NE-7
	Dombaas	89,4			Cal-0	-16	D	D	87,7	Cal-0
	Utsire								95,0	NNE-4
	Fäerder	88,8	2,5	0	N-3	-3	D	D	79,6	NNE-6
	Lister								77,1	NE-4
DINAMARCA	Skagen	88,6	3,3	0	N-2	0	N	N	76,1	SE-1
	Hanstholm	88,7	2,7	0	NNE-2	1	N	N	72,7	S-1
	Blaavands	90,3	4,0	0	ENE-1	0	N	nv	76,2	WNW-4
	Copenhague	88,1	3,3	0	NNW-1	1	N	N	77,8	WNW-2
	Hammershus	84,9	1,3	0	NW-3	0	N	NB	73,5	NNW-5
ISLAS BRITÁNICAS	Lerwick									
	Stornoway	89,5	-1,5	6	NW-6	3	N	N	90,1	NE-5
	Wick	91,8	-0,5	5	SSE-2	2	N	nv		
	Aberdeen	94,0	0,0	2	Cal-0	1	N	A	87,6	N-3
	Malin Head	98,8	0,0	1	WNW-5	5	N	A		
	Renfrew								90,0	SSW-2
	Tynemouth	97,6	1,5	0	W-2	2	N	N		
	Blacksod									
	Donaghadee	1001,0	1,0	0	WSW-2	2	N	A		
	Holyhead	03,7	1,5	0	W-5	5	N	N	92,4	NW-8
	Cranwell									
	Yarmouth	999,1	4,0	0	W-2	1	N	D	82,0	WNW-5
	Valentia								1004,1	WNW-4
	Pembroque	1005,9	0,5	0	WSW-5	7	D	D		
	Ross-on-Wye	04,9	2,0	0	W-3	4	N	D	991,8	W-7
	Londres	03,4	3,0	0	W-3	4	N	N	90,8	W-5
	Scilly									
	Plymouth	08,5	1,5	0	WNW-3	6	N	D	1000,2	WNW-5
	Calshot	05,7	3,0	0	W-5	4	D	D	993,6	W-7
	Ouernsey	09,5	2,0	0	NW-3	6	N	D	1000,5	WNW-6
EUROPA CENTRAL	Borkum	984,2	0,0	0	NW-1	0	NB	NB		
	Loningen								983,5	W-3
	Hamburgo	89,9	5,3	0	Cal-0	1	NB	NB	81,0	WNW-2
	Swinemunde	86,3	2,7	0	N-2	1	N	A	83,5	W-5
	Danzig	83,8	2,0	0	SW-2	0	N	nv		
	Memel									
	Aquisgran	97,0	4,0	0	WNW-4	1	LL	LL	89,8	WSW-6
	Magdeburgo	87,0	4,0	0	NNW-3	1	nv	nv	86,3	SW-7
	Berlin								85,1	WSW-4
	Dresde	86,5	1,3	3	WSW-4	3	N	A	91,7	WSW-6
	Breslau	87,8	0,0	7	WSW-5	4	LL	LL	88,1	WSW-7
	Francfort	94,3	4,7	4	SW-4	4	N	A	94,1	SW-5
	Carlsruha	97,1	2,7	0	W-5	4	N	N	97,5	SW-6
	Munich								1002,6	WSW-5
	Posen									
	Varsovia									
	Cracovia									
	Viena									
	Praga									
	Buda-Pest									

Países	Estaciones	Presión á 0° N.M.G.N. (Observ. 7h)	Variación	C	Viento D. y F. (Observ. 7h)	Temperatura C°	Tiempo ** Presente	Tiempo *** Pasado	Presión á 0° N.M.G.N. (Observ. 18h)	Viento D. y F. (Observ. 18h)
PAISES BAJOS	De Bild	995,1	4,0	0	NNW-5	4	LL	LL	983,9	WSW-3
	Le Helder	96,2	2,7	0	NW-4	4	N	LL	80,3	WSW-5
	Flesinga									
	Bruselas	99,9	4,0	0	WSW-3	3	N	LL		
SUIZA	Zurich	1003,3	0,7	0	SW-4	3	nv	LL	1006,5	SW-4
	Berna	06,9	2,0	0	SW-4	2	0	LL	09,5	W-6
	Ginebra	06,7	3,3	0	SE-2	4	N	LL	09,9	SW-3
	Lugano	12,7	0,0	0	N-0	3	N	N	04,6	N-0
FRANCIA	Calais	02,5	-3,0	5	NW-4	5	N		989,8	WNW-9
	Abbeville	03,5	3,0	0	WNW-8	5	N		94,6	WSW-6
	El Havre	07,1	3,0	3	NW-9	6	N		97,0	W-9
	Maguncia	09,9	2,5	0	?	0	N			
	Brest									
	Lorient									
	Rennes	10,6	1,0	3	E-3	4	N		1003,1	W-5
	Argentan	03,9	2,0	3	WNW-1	3	N		00,1	WNW-2
	Paris	05,5	2,5	3	NW-2	6	N		990,4	W-3
	Nancy	02,6	4,0	3	WNW-2	3	N		98,7	WSW-4
	Estrasburgo	08,3	4,5	3	WSW-4	4	N		1000,3	SW-4
	Tours	09,3	3,0	0	WSW-3	4	N		01,5	WSW-5
	Dijon	05,3	4,0	3	NNW-2	4	N		03,1	WSW-3
	Rochefort	13,0	2,0	3	NW-3	8	N		08,0	WSW-7
	Clermont	09,7	-2,0	6	Cal-0	5	N		08,2	W-3
	Lyon	09,5	4,5	3	E-2	3	N		09,4	E-3
	Burdeos	18,8	1,5	3	Cal-0	10	N		12,9	WNW-4
	Bayona									
	Tolosa	20,4	2,0	4	WNW-6	9	N		15,3	WNW-5
	Marignane	?	-2,0	5	NW-4	9	N		12,4	W-4
	Perpiñan	09,0	2,0	2	WNW-9	11	N		14,3	WNW-5
	Ajaccio	03,9	2,5	4	WNW-5	13	N		12,0	W-3
PORTUGAL	Oporto	26,6	1,3	0	NNW-3	11	N	LL	26,0	SSW-2
	Coimbra	27,3	0,7	0	NNW-2	11	LL	LL	27,9	WNW-2
	Lisboa	29,7	0,7	0	NNW-1	10	N	LL	30,6	W-1
	Lagos	26,2	0,0	0	Cal-0	11	N	N	26,7	WNW-2
	Funchal									
	Horta									
ITALIA	Turin	00,5	0,7	3	N-3	4	NB	D	03,3	S-4
	Milan	00,2	-0,7	5	S-2	1	N	N		
	Pádua	997,4	0,0	0	NW-2	5	NB	NB	03,7	NW-2
	Venecia								01,9	SE-2
	Génova	96,7	0,7	3	NNE-6	9	N	N		
	Florencia	96,3	-2,7	5	WSW-2	10	N	LL		
	Liorna	97,0	-1,3	6	W-9	13	N	N	04,7	WSW-2
	Ancona	97,1	-2,0	5	SSW-4	11	N	N		
	Zara	97,7	-1,3	5	SE-2	9	LL	LL		
	Roma	93,1	-2,7	5	SSE-2	5	N	D	09,9	SW-3
	Magdalena	99,7	-2,7	5	W-8	10	N	NB	07,5	NW-7
	Taranto	03,5	-1,3	5	SSW-4	12	N	LL		
	Mesina								15,1	SSW-2
NORTE DE ÁFRICA	Tánger									
	Oran									
	Argel									
	Bizerta	13,8	0,0	3	WNW-5	13	LL			
	Túnez	14,1	-0,6	7	SSW-3	10	N			
	Rabat	31,5	0,0	3	Cal-0	10	N		31,2	NW-1
	Fez	31,5	0,0	5	SW-1	8	N			
	Tazza									
	Sfax									
	Casablanca	30,9	0,0	3	Cal-0	11	N		29,8	NW-1
	Mequínez	29,7	0,0	3	Cal-0	3	N		29,8	Cal-0
	Agadir									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

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

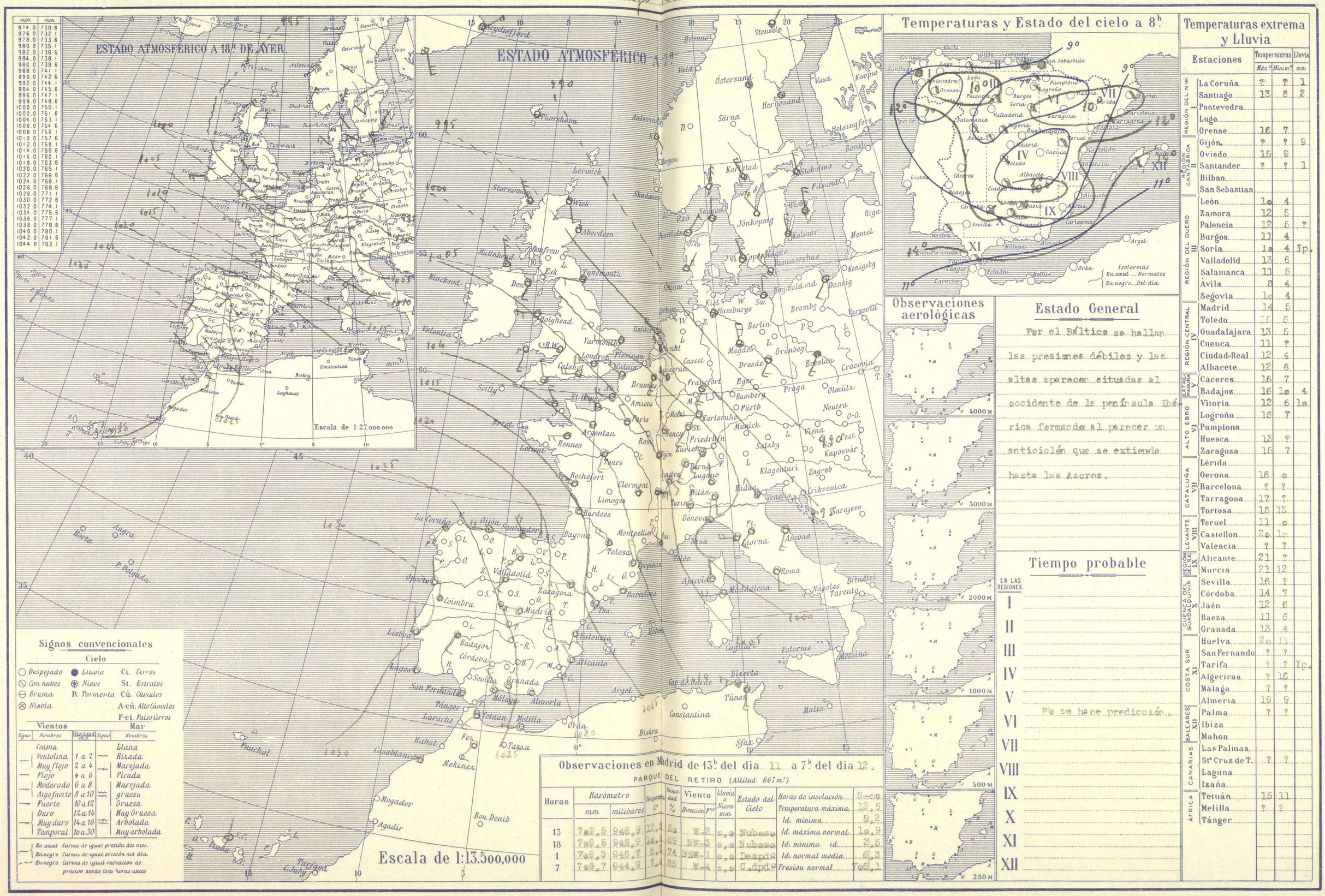
Ministerio de Cultura 2011

AÑO XXXVI

SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletin del Domingo 12 **de** Febrero **de 1928.**

Núm.º 43.



Observaciones en Madrid de 13.h del dia 11 a 7.h del dia 12.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro mm.	Barómetro milibares	Temperatura C.º	Humedad %	Viento Dirección	Viento Fuerza	Lluvia o Nieve mm.	Estado del Cielo
13	709,5	945,9	12,9	59	W-2	0,0		Nubes
18	709,5	945,9	10,1	69	NW-3	0,0		Nubes
1	709,3	945,7	6,9	74	SSW-1	0,0		Despd.º
7	708,7	944,9	7,1	85	W-4	0,0		C. dnd.º

Horas de insolación	6,00
Temperatura máxima	13,5
Id. mínima	5,2
Id. máxima normal	10,9
Id. mínima id.	2,5
Id. normal media	6,3
Presión normal	706,1

Estado General

Por el Báltico se hallan las presiones débiles y las altas aparecen situadas al occidente de la península Ibérica formando al parecer un anticiclón que se extiende hasta las Azores.

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	?	?	1
	Santiago	13	8	2
	Pontevedra			
	Lugo			
	Orense	16	7	
REGIÓN CANTÁBRICA II	Gijón	?	?	9
	Oviedo	15	9	
	Santander	?	?	1
	Bilbao			
	San Sebastian			
REGIÓN DEL DUERO III	León	10	4	
	Zamora	12	5	
	Palencia	12	5	?
	Burgos	11	4	
	Soria	10	4	Ip.
	Valladolid	13	6	
	Salamanca	11	5	
	Avila	8	4	
	Segovia	10	4	
REGIÓN CENTRAL IV	Madrid	14	5	
	Toledo	15	6	
	Guadalajara	13	5	
	Cuenca	11	7	
	Ciudad-Real	12	4	
	Albacete	12	6	
CUENCA DEL GUADIANA V	Cáceres	16	7	
	Badajoz	16	10	4
ALTO EBRO VI	Vitoria	12	6	10
	Logroño	16	7	
	Pamplona			
	Huesca	13	?	
	Zaragoza	15	7	
CATALUÑA VII	Lérida			
	Gerona	16	6	
	Barcelona	?	?	
	Tarragona	17	?	
	Tortosa	16	13	
LEVANTE VIII	Teruel	11	6	
	Castellon	20	10	
	Valencia	?	?	
REGIÓN DEL E. IX	Alicante	21	?	
	Murcia	21	12	
COSTA SUR X	Sevilla	16	?	
	Córdoba	14	7	
	Jaén	12	6	
	Baeza	11	6	
	Granada	13	4	
	Huelva	20	11	
	San Fernando	?	?	
	Tarifa	?	?	Ip.
	Algeciras	?	16	
	Málaga	?	?	
	Almeria	19	9	
BALEARES XII	Palma	?	?	
	Ibiza			
	Mahon			
CANARIAS	Las Palmas			
	St.ª Cruz de T.	?	?	
	Laguna			
	Izaña			
ÁFRICA	Tetuán	15	11	
	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	1o25,4	1,3	o	WSW-1	12			11	11	Nb,Ci-cu	5								
Gijón	22,2	-2,7	8	W-4	15			N	LL	Nb,A-st,A-cu	1								
Santander	21,o	2,7	o	NW-6	11			11	N	Cu-rb,A-cu	1								
Valladolid	24,2	o,7	3	WSW-4	7			N	D	St-cu,Ci,Nb									
Zaragoza	?	-1,3	6	W-3	8			N	N	Cu,St,St-cu									
Barcelona	11,6	-1,3	9	WNW-5	13			N	N	Cu,Ci,St-cu	?								
Tortosa	13,8	-6,o	7	NW-8	15			N	N	St-cu,Ci-st									
Mahón	25,1	o,o	o	SW-2	5			N	NB										
Madrid	23,o	o,7	4	W-4	7			N	D	Cu,A-st									
Badajóz	27,4	o,7	3	SW-1	11			11	11	Ci,Ci-cu									
Alicante	19,4	-o,7	9	WNW-5	14			D	D	Cu,Ci,st	4								
Granada	29,4	o,o	5	SSE-1	5			N	N	Cu,St-cu									
Sevilla																			
Almería	24,1	1,3	3	Cal-o	11			N	D	St-cu,A-cu									
Málaga	25,7	o,7	4	NW-4	15			N	N	Cu,Ci-cu,Ci-st	2								
S.Fernando	28,5	o,o	o	W-1	13			N	N	Cu-rb,St-cu	1								
Melilla	25,8	o,o	o	W-6	15			N	D	Cu,A-st,St-cu	1								
Tetuán	27,9	o,7	3	SW-5	14			N	N	Cu-rb,St-cu									
S.ta C. de Tenerife	32,4	-1,3	6	NNW-1	16			N	N	Cu,St-cu									
Izaña	19,5	o,o	o	WSW-o	9			D	D										
	OBSERVACIONES Á 18.h de ayer.												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	1o23,5	-o,7	5	SW-2	13			LL	N	Nb,A-st	?								
Gijón	2o,1	-1,3	5	NNW-2	13			N	N	St-cu,Ci	7								
Santander	2o,5	-o,7	7	W-3	12			N	N	Nb,A-cu	1								
Valladolid	24,9	o,o	3	SW-2	9			N	N	St-cu,Ci-st									
Zaragoza	?	-o,7	6	W-o	12			N	N	Cu,St-cu									
Barcelona	21,5	3,3	o	E-2	11			N	N	A-st,Ci-st	?								
Tortosa	17,o	-o,7	5	NNW-5	16			D	N	Cu-rb									
Mahón	21,7	-o,7	5	W-3	9			D	D	Cu									
Madrid	23,3	o,7	o	NW-3	1o			N	N	Ci-st									
Badajóz	28,5	o,o	1	NW-1	12			N	N	Ci-st									
Alicante	2o,o	1,3	4	WNW-4	16			D	D	Cu,St-cu	5								
Granada	28,9	1,3	4	W-1	9			N	N	Cu,St,St-cu									
Sevilla	29,o	-o,7	6	WNW-1	12			N	N	St-cu									
Almería	23,o	o,7	4	ESE-3	13			N	N	St-cu,Ci-									
Málaga	27,o	o,7	o	NW-3	15			D	N	Cu,Ci-cu	1								
S.Fernando	28,6	-o,7	6	W-3	15			N	N	Cu-rb,Ci	1								
Melilla	25,8	-o,7	8	WNW-7	15			N	D	Cu,Ci,St-cu	3								
Tetuán	28,9	o,o	3	SW-6	14			N	N	Nb,A-st,St-cu	1								
S.ta C. de Tenerife	33,3	o,o	o	ENE-3	18			D	T	Cu,St-cu									
Izaña	19,1	o,o	o	WNW-2	13			D	D		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. A 18.h	
Vares									
Finisterre									
Santiago	1o27,8	o,7	3	SW-1	9	11	11	1o37,3	W-3
Pontevedra	28,6	o,o	o	SW-o	11	D	D		
Lugo									
Orense	?	o,o	o	N-o	9	N	N	?	S-o
Oviedo	22,6	o,7	1	NW-3	1o	N	N	25,3	W-4
Bilbao	17,3	-o,7	5	NNW-6	11	LL	N		
San Sebastián	2o,7	o,7	1	NW-5	11	LL	T	2o,5	W-1
León	26,6	5,3	?	W-3	5	D	N	24,6	W-5
Zamora	24,7	o,o	o	W-2	8	D	D	27,3	W-2
Palencia	24,7	-1,3	7	W-2	7	N	LL	19,4	W-3
Burgos									
Soria	35,9	o,o	o	W-6	4	N	N	2o,6	WSW-3
Salamanca	25,9	1,3	4	WNW-1	7	N	N	24,6	NW-1
Avila	25,3	?	?	WNW-5	5	N	N	25,2	WNW-3
Segovia	25,3	o,o	o	W-2	5	N	N	25,9	W-2
Toledo	26,6	o,7	3	W-1	8	N	N	24,1	NW-1
Guadalajara	22,6	o,o	3	NW-o	7	D	N	21,1	SW-o
Cuenca								35,5	W-6
Ciudad Real	25,8	o,o	1	ESE-5	8	N	N	26,9	WSW-5
Albacete	25,o	1,3	3	W-2	7	D	D	25,o	W-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 8.h							OBSERV. Á 18.h	
Cáceres	1o26,3	o,o	o	W-2	9	NB	N	1o26,5	W-2
Vitoria	22,2	2,o	1	NW-1	8	nv	N	19,7	NNW-1
Logroño	22,5	o,o	o	NW-3	1o	N	N	21,4	NW-2
Pamplona									
Huesca								2o,6	NW-7
Lérida									
Gerona	1o,7	o,7	3	SE-1	3	N	D	14,9	S-2
Tarragona	1o,2	?	?	NW-8	11	N	D	15,3	NW-6
Teruel	21,8	-2,o	5	N-1	8	N	N	2o,3	N-2
Castellón	18,3	-2,o	6	W-4	13	D	D	19,4	NNW-1
Valencia									
Murcia	1o,9	o,o	o	SE-o	1o	D	D	21,8	NW-3
Córdoba	19,7	o,o	3	SW-1	9	NB	N	16,9	SW-1
Jaén	27,8	?	?	NW-o	9	N	N	27,5	NW-1
Baeza	29,4	o,o	o	N-2	6	NB	NB	27,o	E-1
Huelva	29,4	?	?	W-1	13	N	D	28,7	NW-2
Tarifa	27,4	o,o	o	SW-5	13	N	N		
Algeciras	27,9	o,7	3	W-1	14	N	N		
Tánger									
Palma	13,8	1,3	3	SW-6	14	N	N	16,3	NW-6
Las Palmas									
Laguna	31,3	o,7	o	N-2	11	11	D		

NOTICIAS

* *Expresado en medias horas antes observación.*
** D *Despejado ó semidespejado.*-N *Nuboso ó cubierto.*-NB *Niebla ó brumas.*-A *Aguaceros.*-Il *Llovizna.*-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