INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

AÑO XXXVI **BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO** 1928

Núm.º..... 18 de. marzo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES á 0.º N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO ** PRESENTE	TIEMPO *** PASADO	PRESIÓN MILIBARES á 0.º N. M. G. N.	VIENTO D. y F.
		OBSERVACIONES A 7.h							OBSERV.	A 18.h
ISLANDIA	Seydisfjord								974,2	E-3
	Reykjavik								72,5	NNE-3
	Vestmannö								69,8	SW-6
	Thorshavn	999,4	2,0	0	SSW-3	6	N	N	89,4	SSW-7
SUECIA Y NORUEGA	Stensele	1010,3	0,0	5	Cal-0	1	N	N	1016,1	Cal-0
	Ostersund	15,8	0,0	0	S-4	0	N	N		
	Hernosänd	17,9	-0,7	5	SSW-4	3	LL	LL	19,9	S-6
	Särna								23,4	S-5
	Karlstad	30,6	0,0	4	S-6	-3	N	N	32,3	SW-3
	Estocolmo	33,9	0,0	0	SSW-1	-1	N	N		
	Jönköping								18,3	?
	Wisby	38,8	0,0	0	SW-3	0	N	N	38,6	SW-2
	Kalmar	38,9	0,7	0	SW-6	0	D	D	39,7	SSW-6
	Bronnö									
	Vallersund									
	Kinn	14,2	-1,0	9	S-8	5	N	nv		
	Dombaas	18,1	0,0	4	S-7	-2	N	N		
	Utsire	16,7	-0,5	5	SSE-7	2	N	N	18,4	SSE-8
	Fäerder	28,1	0,0	0	S-5	1	N	N	?	SSW-6
	Lister	28,8	-2,5	9	ESE-5	0	N	N	26,8	ESE-5
DINAMARCA	Skagen	28,2	-0,7	5	SSE-6	1	N	D	28,2	SSE-4
	Hanstholm	23,5	-0,7	5	SE-3	-2	N	D	27,9	SSE-3
	Blaavands	28,2	0,0	3	S-5	-1	N	NB	28,9	NE-3
	Copenhague	32,6	0,0	6	S-4	0	N	D		
	Hammershus	35,7	0,0	0	S-3	-1	N	D		
ISLAS BRITÁNICAS	Lerwick	05,9	0,0	0	S-2	7	N	LL		
	Stornoway	02,8	-0,5	6	Cal-0	3	N	N	11,0	N-4
	Wick								03,9	SSW-3
	Aberdeen								?	S-4
	Malin Head								03,7	S-2
	Renfrew	03,5	0,0	8	E-3	6	N	LL		
	Tynemouth	06,5	-1,5	6	S-2	5	N	LL	13,7	S-2
	Blacksod	02,4	0,0	5	Cal-0	6	N	LL	01,8	S-4
	Donaghadde	03,9	1,5	3	WSW-3	6	N	LL	07,7	SSW-7
	Holyhead	06,6	2,0	0	SSW-4	7	N	A	07,3	SSE-6
	Cranwell									
	Yarmouth	13,3	-1,0	6	S-5	6	N	D	20,2	SSE-3
	Valentia	05,2	1,0	0	ENE-2	7	N	A	02,0	S-3
	Pembroque	08,1	1,5	0	SW-4	8	N	D	08,0	SE-3
	Ross-on-Wye	10,8	2,0	0	SW-3	8	N	LL	13,8	SE-3
	Londres	12,7	1,5	3	SSW-4	9	N	A	17,7	SE-4
	Scilly									
	Plymouth	12,6	2,0	0	SSW-3	9	N	N	11,2	ESE-6
	Calshot	13,9	2,0	0	SE-4	8	D	D	15,9	ESE-6
	Ouernsey	15,5	2,0	0	SW-3	8	N	LL	14,5	SSE-5
EUROPA CENTRAL	Borkum									
	Loningen								27,0	ESE-2
	Hamburgo	29,5	0,0	5	SE-4	-3	D	D	32,1	ESE-4
	Swinemunde	35,5	-0,7	5	ESE-4	-2	D	D	37,3	E-1
	Danzig	40,5	0,0	3	SSE-2	-3	NB	NB	40,6	S-2
	Memel	31,3	-0,7	8	SSE-4	-2	D	D	34,2	SE-3
	Aquisgran	23,1	0,0	7	SW-4	1	D	D	26,7	ESE-3
	Magdeburgo	31,5	0,0	0	SE-3	-4	D	D	34,1	ESE-2
	Berlin	33,4	0,0	7	ESE-2	-1	D	D	35,4	E-3
	Dresde	32,1	0,0	0	SE-5	0	D	D	35,0	ESE-3
	Breslau	22,1	0,0	5	ESE-4	-3	D	D	38,1	ESE-1
	Francfort	29,0	0,0	0	E-1	1	D	D	30,6	ENE-2
	Carlsruha	27,1	0,7	0	E-1	-1	D	D	27,5	E-1
	Munich	30,9	-0,7	6	NE-2	-5	D	D	30,9	NE-4
	Posen									
	Varsovia									
	Cracovia									
	Viena									
	Praga									
	Buda-Pest									

	ESTACIONES	PRESIÓN á 0.º N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.º	TIEMPO ** PRESENTE	TIEMPO *** PASADO	PRESIÓN MILIBARES á 0.º N. M. G. N.	VIENTO D. y F.
		OBSERVACIONES A 7.h							OBSERV.	A 18.h
PAISES BAJOS	De Bild	1018,9	-0,7	5	SSE-6	2	N	D	1024,6	SE-3
	Le Helder									
	Flesinga	20,6	-0,7	6	SE-4	2	D	D	25,1	SE-4
	Bruselas	19,8	0,7	2	SSE-4	-15	D	D		
SUIZA	Zurich	28,1	0,7	3	N-0	-3	D	D	27,4	E-2
	Berna	28,2	0,7	0	NW-0	-3	D	D	26,1	NE-0
	Ginebra	28,3	0,7	0	N-0	0	D	D	26,3	NNE-2
	Lugano	28,4	0,0	0	N-0	2	N	N	28,3	N-0
FRANCIA	Calais	15,4	0,0	4	SSW-6	6	N		20,3	SE-5
	Abbeville	17,3	0,5	4	SSE-4	5	N		20,5	SE-5
	El Havre	16,5	1,0	3	S-6	9	N		17,4	ESE-5
	Maguncia	31,0	0,5	4	E-3	-2	N		30,5	E-7
	Brest									
	Lorient									
	Rennes	17,3	1,5	3	S-3	10	N		15,3	SE-3
	Argentan	17,3	1,0	4	SSE-1	8	N		17,1	SSE-2
	Paris	20,2	1,0	2	SE-0	6	N		20,7	SE-1
	Nancy	26,5	0,0	3	Cal-0	-3	N		25,4	ENE-3
	Estrasburgo	27,3	0,5	3	WNW-2	-3	N		26,6	NNW-2
	Tours	19,7	0,5	4	SE-2	6	N		17,9	E-3
	Dijon	24,3	0,5	4	Cal-0	1	N		23,3	SSW-2
	Rochefort	18,1	1,0	3	SE-3	7	N		16,6	SE-3
	Clermont	21,9	0,0	3	S-3	6	N		22,2	S-4
	Lyon	24,6	1,0	3	S-4	6	N		23,8	S-4
	Burdeos	18,2	0,5	4	S-2	8	N		26,6	SSE-3
	Bayona	18,7	1,0	3	SSW-1	13	A		15,9	SW-3
	Tolosa	20,6	1,0	2	SSE-6	9	LL		19,7	ESE-6
	Marignane	27,8	1,0	4	E-4	4	N		26,6	SSE-3
	Perpiñan	24,5	1,0	3	SE-7	10	N		26,2	SE-5
	Ajaccio								25,1	Cal-0
PORTUGAL	Oporto	16,7	?	?	SW-1	13	N	?	15,9	SW-2
	Coimbra	18,7	0,5	3	S-1	11	N	N	17,3	WNW-4
	Lisboa	19,2	0,5	4	SSW-0	10	N	N	18,5	SW-2
	Lagos	21,3	1,0	0	NE-1	10	N	N	19,7	W-2
	Funchal									
	Horta								08,3	SW-7
ITALIA	Turín	32,5	0,0	0	NNE-2	1	N	N	30,9	NW-1
	Milan	33,1	1,3	4	E-1	1	N	N	32,2	Cal-0
	Pádua									
	Venecia									
	Génova	29,5	0,7	3	NNE-7	2	D	D	28,6	N-6
	Florencia	28,9	0,7	0	NNE-2	3	N	N	27,4	NE-3
	Liorna	29,9	0,7	0	E-4	4	D	D	28,9	E-4
	Ancona	26,6	0,0	0	ENE-4	4	N	N	26,6	ENE-4
	Zara	27,1	0,7	0	E-2	5	D	D	27,9	ENE-3
	Roma	25,5	0,0	0	NNE-2	4	D	D	?	NE-3
	Magdalena	23,3	0,7	0	NE-6	6	N	N	23,1	NE-7
	Taranto	23,0	0,7	0	NNW-2	7	N	N	22,5	N-4
	Mesina	20,1	1,3	0	NNW-2	11	N	N	16,9	SE-2
NORTE DE ÁFRICA	Tánger								18,2	E-3
	Oran									
	Argel									
	Bizerta	11,9	0,5	1	Cal-0	8	N			
	Túnez	23,8	1,0	3	NW-2	8	N			
	Rabat								18,7	W-1
	Fez	19,7	0,5	1	SE-3	12	N		15,5	N-1
	Tazza	19,1	0,0	3	Cal-0	14	N			
	Sfax									
	Casablanca									
	Mequínez	15,1	0,0	1	Cal-0	10	N		13,0	Cal-0
	Agadir									

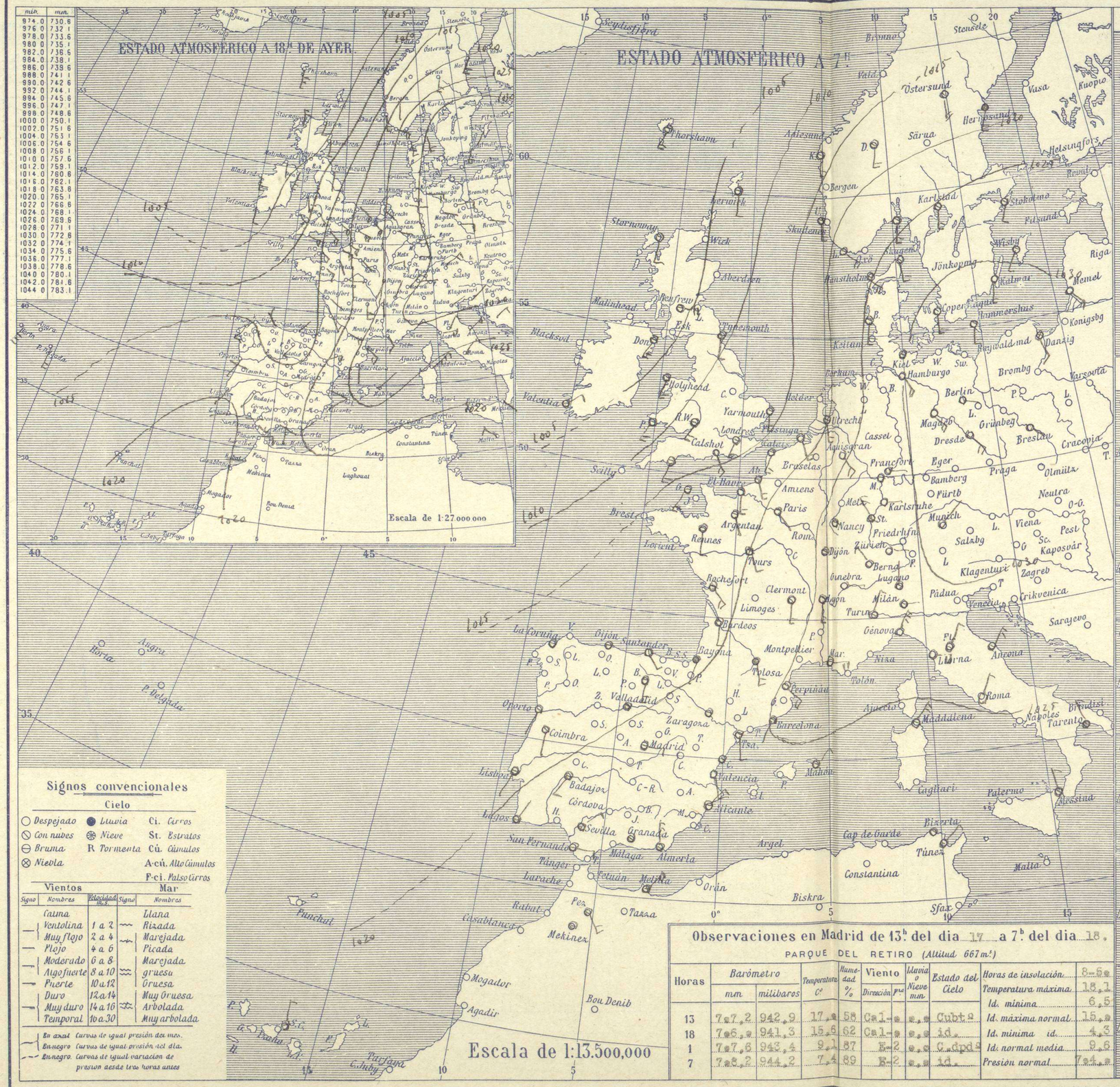
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

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

Ministerio de Cultura 2011

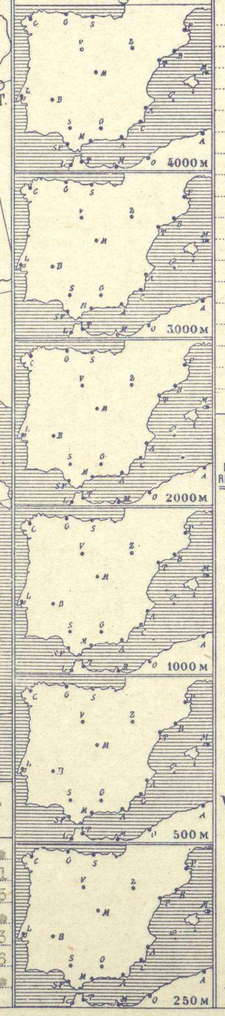
SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

AÑO XXXVI — *Boletin del* Domingo 18 *de* Marzo *de* 1928. — *Núm.º* 78



Temperaturas y Estado del cielo a 8.h

Observaciones aerológicas



Estado General

Las presiones débiles se hallan colocadas sobre el Atlántico y las altas formando un anticiclón bien definido residen sobre Europa Central.

En España el tiempo es bueno, si bien el cielo aparece con muchas nubes.

Tiempo probable

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

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 Fuerza	Lluvia o Nieve mm.	Estado del Cielo
13	706,2	942,9	17,0	58	Cal	0,0		Cubto
18	706,0	941,3	15,6	62	Cal	0,0		id.
1	707,6	943,4	9,4	87	E	2	0,0	C.dpd.a
7	708,2	944,2	7,4	89	E	2	0,0	id.

Horas de insolación	8,6
Temperatura máxima	18,7
Id. mínima	6,5
Id. máxima normal	15,0
Id. mínima id.	4,3
Id. normal media	9,6
Presion normal	704,0

Temperaturas extrema y Lluvia

	Estaciones	Temperaturas Máx.ª	Temperaturas Mínim.ª	Lluvia mm
REGIÓN DEL N.W. I	La Coruña	?	?	2
	Santiago	16	10	2
	Pontevedra			
	Lugo			
	Orense	20	9	
REGIÓN CANTÁBRICA II	Gijón	23	?	Ip.
	Oviedo	22	?	
	Santander			
	Bilbao			
	San Sebastian			
REGIÓN DEL DUERO III	León	16	3	
	Zamora	17	4	
	Palencia	?	5	
	Burgos	18	?	
	Soria	17	2	
	Valladolid	18	3	
	Salamanca	18	4	
	Avila	14	6	
	Segovia	19	6	
REGIÓN CENTRAL IV	Madrid	18	7	
	Toledo	22	7	
	Guadalajara	18	5	
	Cuenca	17	4	
	Ciudad-Real	21	4	
	Albacete	16	4	
EXTREMADURA V	Cáceres	20	10	
	Badajoz	20	10	
ALTO EBRO VI	Vitoria	16	5	
	Logroño	16	7	
	Pamplona			
	Huesca	16	5	
	Zaragoza	16	10	
	Lérida			
CATALUÑA VII	Gerona	11	9	Ip.
	Barcelona			
	Tarragona			
	Tortosa	13	7	5
LEVANTE VIII	Teruel	13	6	
	Castellon	16	9	?
	Valencia			
REGIÓN DEL S.E. IX	Alicante	18	?	
	Murcia	17	8	
CUENCA DEL GUADALQUIVIR X	Sevilla	26	8	
	Córdoba	23	9	
	Jaén	23	8	
	Baeza	19	7	
	Granada	20	8	
COSTA SUR XI	Huelva	20	?	
	San Fernando			
	Tarifa			
	Algeciras			
	Málaga			
	Almeria	21	?	
BALCARES XII	Palma			
	Ibiza			
	Mahon			
CANARIAS AFRICA	Las Palmas			
	Stª Cruz de T.			
	Laguna			
	Izaña			
	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	1e17,3	e,e	e	Cal-e	11			N	LL	Nb	3								
Gijón	17,7	e,5	3	Cal-e	12			N	LL	St	1								
Santander	18,7	e,5	e	SE-1	12			D	D		1								
Valladolid	21,7	e,5	3	Cal-e	4			N	N	Cu,St									
Zaragoza	?	e,5	3	Cal-e	1e			N	N	Nb,St									
Barcelona	24,5	e,5	3	SW-e	11			N	N	Cu-nb,A-st	?								
Tortosa	24,3	1,e	3	SSE-4	13			N	LL	Nb,St									
Mahón	12,5	e,e	3	NE-2	1e			N	N	Cu,A-cu									
Madrid	22,9	1,5	e	E-2	7			N	D	St									
Badajóz	21,3	1,5	3	SW-e	11			N	N	St-cu									
Alicante	24,e	1,5	e	NE-2	7			N	N	Ci	2								
Granada	23,9	1,5	3	Cal-e	8			N	N	St-cu,St									
Sevilla	21,4	e,e	e	NW-1	11			NB	NB	Ci									
Almería	23,2	1,e	e	NW-4	15			N	N	Cu-nb,Ci-st									
Málaga	22,7	1,e	4	Cal-e	14			LL	LL	Cu,A-st	5								
S.Fernando	22,7	e,e	e	E-2	14			N	N	Cu	1								
Melilla	23,1	1,e	3	NNE-4	15			N	N	St	5								
Tetuán	18,5	e,5	e	S-3	12			N	N	Ci-st									
S.ta C. de Tenerife	22,3	e,e	e	NNW-2	14			N	N	Cu	1								
Valencia	25,1	e,5	4	SSE-2	12			D	D		1								
	OBSERVACIONES Á 18.h de ayer.												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	1e18,1	1,5	e	SW-3	13			LL	N	Nb	2								
Gijón	14,e	1,e	3	NW-3	15			N	N	Cu,Ci-st	1								
Santander	13,9	e,e	e	NW-1	18			N	N	St-cu,Ci-cu	2								
Valladolid	16,7	1,e	3	Cal-e	15			N	N	Cu,Ci									
Zaragoza	??	e,e	e	NNE-5	13			N	N	Cu-nb									
Barcelona	25,4	e,e	9	S-1	12			N	N	St-cu,A-st	?								
Tortosa	24,5	e,e	e	SSE-3	11			LL	LL	Nb,St									
Mahón	25,8	-e,5	6	NE-2	12			D	A	Ci-st	1								
Madrid	17,8	e,e	e	Cal-e	16			N	N	Ci-st,Ci									
Badajóz	17,8	e,e	3	SW-2	18			N	N	A-cu,Ci									
Alicante	23,5	e,e	e	NNE-2	14			N	N	Ci	4								
Granada	18,6	e,5	3	S-1	17			N	N	Ci-st									
Sevilla	16,6	e,e	e	W-6	2e			N	N	Ci-st									
Almería	21,4	e,5	e	NNE-4	17			N	N	Ci	3								
Málaga	21,8	e,5	3	SW-2	15			D	D	A-st	4								
S.Fernando	18,1	-e,5	7	SW-4	17			N	N	Ci-st,Ci	2								
Melilla	12,3	-e,5	5	SW-3	17			N	N	Cu-nb									
Tetuán																			
S.ta C. de Tenerife	23,1	e,e	e	N-3	2e			N	N	Cu									
Valencia	24,1	-e,5	5	ESE-2	14			N	N		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 8.h							OBSERV. A 18.h	
Vares	1e14,7	e,e	e	Cal-e	11	N	N	1e13,1	SW-5
Finisterre	17,3	e,e	6	SE-2	12	LL	A		
Santiago	17,5	e,e	e	SW-1	11	NB	N	17,4	SW-2
Pontevedra									
Lugo									
Orense	?	?	?	S-e	11	N	N	??	SW-e
Oviedo	17,3	e,5	1	N-1	1e	N	N	11,9	SSW-1
Bilbao	16,6	e,e	e	SE-3	2	N	LL		
San Sebastián	19,5	e,e	4	S-1	16	N	T	13,7	S-3
León	22,5	4,e	4	S-1	7	D	N	16,9	S-1
Zamora	19,7	e,5	1	NE-e	8	N	N	18,1	N-3
Palencia	2e,9	e,e	e	S-e	7	N	N		
Burgos									
Soria	23,1	e,e	e	E-1	6	N	N	16,6	SSE-2
Salamanca	2e,6	1,e	3	SW-e	8	N	N	15,8	SW-1
Avila	19,5	e,e	e	SE-5	7	N	N	16,7	SSE-4
Segovia	19,1	e,e	e	W-2	8	D	D	13,1	S-2
Toledo	21,8	1,e	1	N-2	9	N	D	16,3	NNE-1
Guadalajara	21,9	1,e	4	E-e	7	N	N	16,1	S-e
Cuenca	2e,3	e,e	e	Cal-e	7	N	N	18,1	S-4
Ciudad Real	22,1	e,e	1	E-1	8	N	N	18,9	S-1
Albacete	25,e	1,e	e	S-2	7	N	N	21,e	S-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 8.h							OBSERV. Á 18.h	
Cáceres	1e21,1	2,e	3	WSW-3	1e	N	N	1e16,6	W-2
Vitoria	2e,5	e,5	3	NE-1	9	N	N	17,3	ESE-1
Logroño	21,8	?	??	E-3	11	D	D	19,e	E-7
Pamplona									
Huesca	23,1	-e,5	5	NE-1	1e	N	N	25,e	NE-3
Lérida									
Gerona	25,5	1,e	e	Cal-e	9	N	N	26,1	S-3
Tarragona	24,6	??	??	W-1	11	N	N	25,e	E-1
Teruel	24,1	1,5	2	SE-1	6	N	N	21,4	S-1
Castellón	24,7	e,e	e	SSW-e	11	N	N	24,5	SSE-e
Valencia									
Murcia	24,1	?	?	ENE-2	1e	N	N	23,e	E-3
Córdoba	13,9	e,5	3	NE-1	1e	N	N	e8,6	E-1
Jaén	21,8	?	??	NW-1	1e	N	N	18,3	W-3
Baeza	23,3	e,5	e	E-1	9	N	N	28,3	E-1
Huelva	21,5	?	??	S-1	15	N	N	18,5	SW-2
Tarifa	19,3	e,5	e	E-5	15	N	N		
Algeciras	2e,9	e,5	e	E-2	15	N	A		
Tánger									
Palma	24,5	1,e	3	ENE-2	1e	N	N	24,7	E-e
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