

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL
Núm. 11

1932
de Mayo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATU- RA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	á O.		VARIACIÓN	C			D. y F.	C.				PRESENTE	PASADO	á O.				VARIACIÓN	C			D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O.	
	N. M. G. N.													N. M. G. N.												N. M. G. N.	
ISLANDIA	Seydisfjord	87.8	0.0	0	W-1-0	-4	N	N	88.1	WSW-2	De Bild	98.9	1.4	4	SSW-4	7	N	LL									
	Reykjavik	81.9	0.0	0	E-4	-1	N	N	82.3	S-3	Le Helder	15.5	-0.2	7	SSW-2	7	N	LL	98.0	SSW-6							
	Vestmanna	83.6	0.0	0	ESE-6	1	N	N	83.9	W-2	Flesinga								00.4	SSE-5							
	Thorshavn	71.0	-1.8	8	NNE-5	3	N	LL	77.4	NNE-6	Bruselas																
	Stensele	98.0	0.0	0	S-1	-1	N	NV	82.9	E-3	Zurich	13.4	-0.4	7	NW-0	-3	N	N									
	Ostersund	98.7	?		S-5	1	N	N	81.1	E-4	Berna	12.7	-0.6	7	W-1	-1	N	N									
	Hernosand	88.2	1.0	4	S-7	0	N	LL	89.5	SSE-3	Ginebra	11.6	-0.8	8	SW-1	1	N	N									
	Sarna	81.4	-0.4	8	SSE-6	-2	N	NV	83.4	SSE-5	Lugano	21.9	-0.6	6	W-0	1	N	LL									
	Karlstad	85.2	-0.6	6	SE-4	1	N	N	88.0	SE-4	Calais								94.9	SSW-7							
	Estocolmo	12.6	-1.0	8	S-7	1	N	N	15.2	S-2	Abbeville								96.6	SSW-5							
SUECIA Y NORUEGA	Jonkoping	87.1	-0.1	8	S-5	0	N	N	12.2	S-4	El Havre								94.8	S-7							
	Wisby	14.3	-1.6	7	NE-6	0	N	N			Maguncia																
	Kalmar	13.1	-1.4	8	S-5	1	N	N	17.3	S-6	Brest	98.8	0.4	3	Cal-0	8	N	A	89.8	WSW-6							
	Bronno										Lorient	97.9	1.0	5	SSW-4	8	N	N	94.0	SSW-7							
	Vallersund										Rennes	97.5	0.2	1	SSW-3	7	N	N	82.7	SSW-5							
	Kinn	85.3	-0.8	7	SE-3	6	LL	LL	83.3	SSE-6	Argentan								95.8	S-5							
	Dombaas	16.7	-0.4	7	S-7	?	NV	NV	93.5	S-3	Paris																
	Utsire	87.7	-0.2	6	SE-8	3	LL	LL	88.5	S-7	Nancy	86.7	0.4	3	SW-3	8	N	N	87.1	SSW-1							
	Faerder	81.1	-1.0	7	SSW-3	3	N	LL			Estrasburgo	11.4	0.8	3	SSE-1	2	N	N	11.4	SSW-3							
	Lister	91.9	-1.0	7	SE-7	5	LL	LL	95.5	SSE-7	Tours	81.5	-0.2	5	SSW-3	?	N	D	81.0	S-5							
DINAMARCA	Skagen	88.4	?		S-6	3	N	N	83.8	S-6	Dijon								86.1	SSW-7							
	Hanstholm	98.5	-1.0	8	SSW-5	2	N	N	88.2	SSE-6	Rochefort	88.5	-0.4	8	SSE-4	?	N	N	88.1	S-6							
	Blaavands	96.4	-1.0	8	S-?	4	LL	LL	81.4	SSE-5	Clermont	93.7	-1.2	3	?	?	N	N	86.3	S-6							
	Copenhagen	87.4	-1.4	6	S-4	1	N	N	13.5	S-4	Lyon	86.9	-1.4	7	SSW-3	9	N	N	89.3	NE-7							
	Hammershus	87.0	-2.2	8	S-8	0	N	N	15.5	S-4	Burdeos	?	0.2	1	Cal-0	?	N	E									
	Lerwick	76.1	0.0	3	S-4	8	N	N	76.6	S-2	Bayona	91.5	-0.2	6	S-4	10	N	N	93.1	S-8							
	Stornoway	92.7	2.0	2	W-6	6	N	LL	86.5	S-7	Tolosa								88.1	SSE-3							
	Wick	74.7	0.6	1	S-5	7	D	D	73.0	S-4	Marignane								17.3	SSE-6							
	Aberdeen	80.9	1.2	2	SW-4	9	N	N	76.7	SSE-4	Perpignan	86.4	0.8	?	SE-7	10	N	N									
	Malin Head								74.1	SW-4	Ajaccio	15.8	-1.2	8	Cal-0	10	N	N	21.3	Cal-0							
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	83.5	1.6	2	SW-3	2	N	A	76.3	SW-3	Oporto																
	Tynemouth	85.0	2.0	3	S-2	5	N	N	80.5	S-3	Coimbra																
	Blacksod	84.2	2.0	3	W-3	6	N	A	78.3	W-5	Lisboa								22.7	S-0							
	Donaghadee	74.2	?		Cal-0	2	N	N	76.8	SW-8	Lagos								12.0	S-3							
	Holyhead	87.1	2.2	4	S-3	7	LL	A	81.2	SW-4	Funchal	20.5	0.2	4	W-3	17	N	LL									
	Cranwell								85.5	SSE-5	Horta	20.5	-0.6	8	WSW-5	16	LL	LL	20.5	SW-3							
	Yarmouth	92.2	2.0	3	SSW-4	1	N	LL	91.6	SSE-6	Turin	23.9	-0.4	6	Cal-0	-1	N	N									
	Valentia	84.3	0.8	4	SW-5	6	N	A	81.0	SSW-2	Milan								23.7	SSW-2							
	Pembroque	88.3	1.6	3	WSW-4	9	A	A	82.1	WSW-4	Padua																
	Ross-on-Wye	90.2	1.6	4	SW-3	6	LL	A	84.5	SW-2	Venecia	22.2	-0.2	9	W-5	1	NE	NE									
EUROPA CENTRAL	Londres	90.6	0.6	2	WSW-5	8	N	A	85.8	W-5	Genova	22.1	-0.4	8	W-3	7	N	LL	22.7	S-2							
	Scilly										Florenzia	22.6	0.0	8	Cal-0	0	NE	D									
	Plymouth								85.8	SW-5	Liorna	20.2	-1.2	8	ENE-3	6	N	N	22.2	S-2							
	Calshof	83.4	1.6	2	SSW-5	7	N	A	87.5	S-7	Ancona	20.9	0.0	3	S-4	4	D	D									
	Overnsey	84.5	1.0	4	WSW-3	8	N	N	89.0	WSW-4	Zara	24.6	0.2	3	SE-3	1	N	N									
	Borkum										Roma	23.0	-0.4	8	W-5	5	N	N									
	Loningen										Magdalena								22.2	SSE-2							
	Hamburgo	83.7	0.0	4	SSE-5	3	LL	N	88.3	SE-4	Taranto	24.3	0.6	4	E-3	5	N	N	23.9	?							
	Swinemunde	12.0	-1.4	8	SE-4	-3	N	N			Mesina	23.7	-1.4	5	S-5	13	N	N	23.9	SW-3							
	Danzig	19.0	-0.6	8	SSE-4	-2	D	N			Tanger																
Memel	19.7	-1.0	6	S-6	1	N	D	12.3	S-5	Oran								16.2	SW-1								
NORTE DE AFRICA	Aquisgran										Argel	12.5	-1.2	8	SW-2	11	N	D									
	Magdeburgo	88.7	0.0	2	SSE-4	1	N	N			Bizerta								81.0	S-4							
	Berlin										Tunez	13.1	-0.6	7	Cal-0	8	N	LL	21.9	Cal-0							
	Dresde	12.2	0.2	3	Cal-0	1	N	N			Rabat								18.3	SW-2							
	Breslau	16.1	-0.1	8	SE-3	-3	N	N	11.1	WSW-2	Fez								18.9	Cal-0							
	Francfort	10.9	-0.2	8	W-5	0	N	N	10.2	WSW-4	Tazza																
	Carlsruha										Sfax																
	Munich	15.1	0.0	0	Cal-0	0	N	N	15.1	WSW-3	Casablanca	17.7	0.0	3	SSW-3	13	N	N	19.0	SW-3							
	Posen	16.0	-1.0	7	SSE-4	-2	N	D			Mequinez	17.8	-2.0	8	W-4	9	LL	LL									
	Varsovia										Agadir								12.4	Cal-0							
Cracovia	22.7	-0.4	6	E-2	-5	N	N																				
Viena																											
Praga	16.2	1.0	2	SSE-1	0	NE	NE																				
Buda-Pest	24.6	0.0	3	S-1	-1	N	N																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

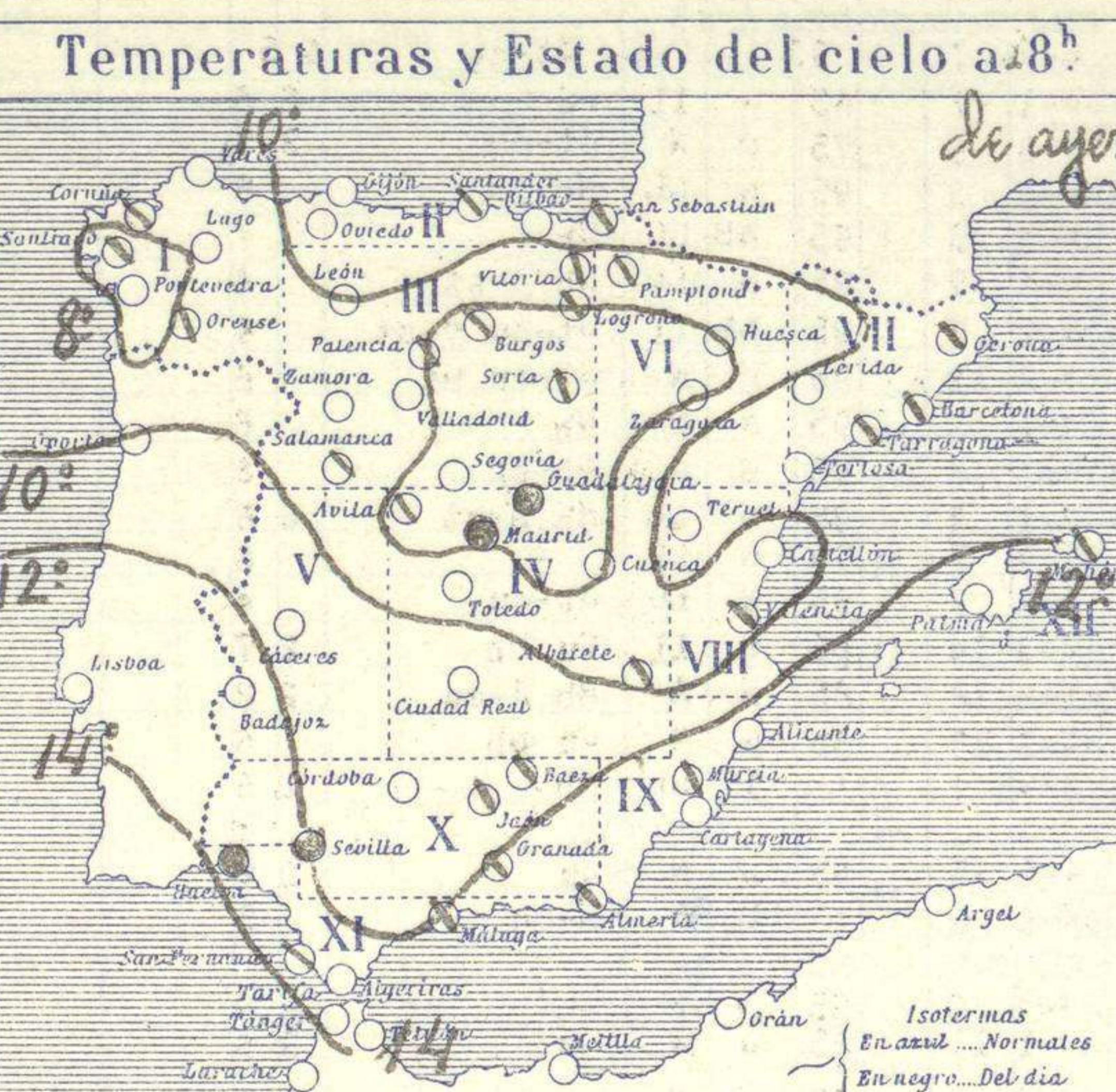
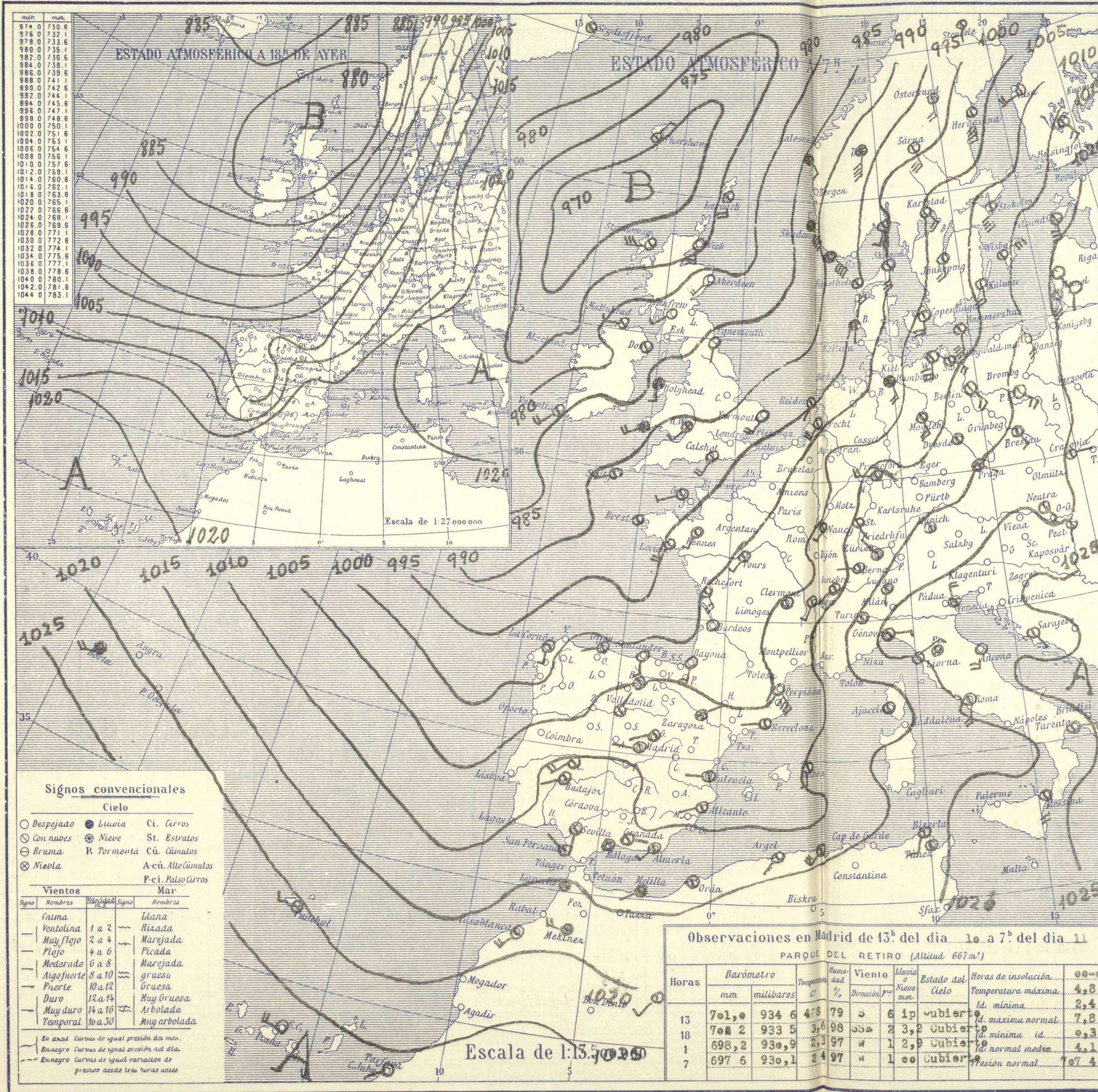


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 11 de Enero de 1932.

AÑO XL

Núm. 11



Observaciones aerológicas



Estado General

Al Norte de Escocia se halla el centro principal de una importante borrasca que actúa sobre toda Europa, presentan varios núcleos de carácter secundario que llegan hasta la península ibérica, por todo el continente predominan los cielos fuertes del sur y los aguaceros y chubascos.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	Vientos moderados de la región del sur y aguaceros y chubascos.
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	6	13
Santiago	10	6	17
Pontevedra			
Lugo			
Orense	8	5	31
Gijón	14	7	4
Oviedo	14	4	
Santander	11	8	
Bilbao			
San Sebastian	12	9	
León			
Zamora			
Palencia	5	2	3
Burgos	3	0	4
Soria	2	0	11
Valladolid	6	3	7
Salamanca	6	3	02
Ávila	3	-1	01
Segovia	7		
Madrid	5	2	8
Toledo	8	2	10
Guadalajara	7	2	3
Cuenca	8	2	18
Ciudad-Real	3	1	15
Albacete	9	4	7
Cáceres	9	2	11
Badajoz	11	5	8
Vitoria	7	3	2
Logroño	9	2	
Pamplona	9	3	
Huesca	7	2	7
Zaragoza	11	2	1
Lérida			
Oerona	13		
Barcelona	14	8	1
Tarragona	11	7	7
Tortosa	2	6	
Teruel	8	-1	1
Castellón	9	5	5
Valencia	12	3	6
Alicante	14	8	6
Murcia	14	10	43
Sevilla	13	6	24
Córdoba	6	3	32
Jaén	11	6	30
Baeza	8		
Granada	12	2	12
Huelva	14	7	7
San Fernando	14	6	17
Tarifa			
Algeciras	15	9	47
Málaga	14	8	6
Almería	15	11	3
Palma	16	7	3
Ibiza			
Mahón	5	4	
Las Palmas			
St Cruz de T.	22	15	1
Laguna			
Izania	5		
Tetuán			
Melilla	16		05
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13h del día 10 a 7h del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros							
13	701,0	934,6	4,8	79	S	6	lp	Cubierto	00-0
18	700,2	933,5	3,6	98	SSW	2	3,2	Cubierto	Id. máxima normal 4,8
1	698,2	930,9	2,3	97	W	1	2,9	Cubierto	Id. mínima id. 0,3
7	697,6	930,1	2,4	97	W	1	00	Cubierto	Id. normal media 4,1
									Presión normal 707,4

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O. N. M. G. N.		VARIACIÓN			C.	PRESENTE				PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.									250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	98.7	-1.8	8	S-3	7	95	N	LL	St-cu	4	5								
Gijón	91.1	0.0	3	WSW-1	7	65	N	LL	cu	2	6								
Santander	91.9	0.0	3	S-3	8	75	N	LL	St-cu	3	7								
Valladolid	97.3	0.4	4	NNE-0	3	95	N	LL	NB										
Zaragoza	97.4	-0.8	6	NE-0	5	95	NB	LL	Nb										
Barcelona	98.9	-2.2	7	W-0	9	85	N	LL	Nb A-st										
Tortosa	97.8	-1.2	8	SSW-2	7	95	LL	LL	St-cu A-st										
Mahón	10.2	-3.8	8	S-3	12	85	N	N	St-cu Ci										
Madrid	99.3	0.0	3	W-1	2	95	N	N	Nb										
Badajóz	11.0	-0.4	6	WSW-1	6	95	N	N	St-cu										
Alicante	99.9	0.4	7	SSW-1	9	95	N	LL	Nb A-st										
Granada	11.7	-1.4	8	W-0	7	95	N	LL	?										
Sevilla	14.5	0.0	4	S-2	7	95	N	LL	St-cu										
Almería	11.7	-1.6	6	SW-3	10	95	N	LL	Cu Nb										
Málaga	12.3	0.0	4	Cal-0	16	85	N	A	Nb A-cu										
S.Fernando	13.5	-0.8	6	NW-1	13	85	N	N	Cu Nb										
Melilla	14.5	?		SW-2	?	?	LL	LL	Nb										
Tetuán																			
S ^a C.de Tenerife	26.2	0.4	2	W-5	15	65	N	N	Cu										
Izaña	709.1	1.2	4	NW-4	2	?	DD	NN	A-cu										
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	92.8	0.4	3	SW-4	9	85	N	N	Cu-nb Nb										
Gijón	91.4	1.4	3	WSW-1	11	65	N	N	Cu										
Santander	91.7	1.4	3	S-3	4	65	N	N	St-cu										
Valladolid	97.8	-0.4	6	SW-3	5	95	N	LL	Nb										
Zaragoza	12.5	-0.4	8	W-2	5	95	N	N	A-Cu, St-Cu										
Barcelona	14.9	-0.4	5	SW-2	11	75	N	N	Cu-nb, St-cu										
Tortosa																			
Mahón	17.1	-0.4	6	S-3	12	65	N	N	St-cu A-cu										
Madrid	12.6	0.0	3	SSW-2	8	95	LL	LL	Nb										
Badajóz	99.4	1.2	4	SW-2	10	95	LL	LL	Nb										
Alicante	15.2	-0.4	5	WSW-1	10	85	N	N	Cu Nb A-cu										
Granada	17.3	1.0	4	SW-2	8	55	N	N											
Sevilla	13.7	-2.8	8	S-7	11	95	LL	LL	Nb										
Almería	15.4	-0.8	6	SW-6	13	55	N	N	Cu-nb										
Málaga	16.7	-0.8	8	SW-7	12	65	N	N	St-cu A-cu										
S.Fernando	14.6	-1.6	8	S-4	14	85	N	N	Cu-nb Nb										
Melilla	13.2			Cal-0															
Tetuán																			
S ^a C.de Tenerife	23.3	0.0	4	S-1	17	65	N	N	Cu-nb										
Izaña	97.0	0.8	3	NW-5	2	95	N	N	St-cu A-cu										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.					
	á O. N. M. G. N.		VARIACIÓN			C.	PRESENTE				PASADO	á O. N. M. G. N.	C.			250	500			1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.									250				500	1000			2000	3000	4000	5000	
OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERVACIONES Á 8 ^h														
OBSERV. A 18 ^h										OBSERV. A 18 ^h														
Vares										Cáceres	04.7	-0.4	6	SSW-3	5	N	LL	08.2	S-4					
Finisterre	00.9	-2.6	8	SW-3	6	LL	LL	02.2	SW-2	Vitoria	06.3			NNE-1	4	N	N	06.3	SW-3					
Santiago										Logroño	06.1			SSW-1	5	N	N	09.1	SW-4					
Pontevedra										Pamplona	10.9	-0.6	8	NE-1	4	LL	LL	17.5	SW-2					
Lugo	03.0	-1.6	8	Cal-0	7	LL	LL	04.9	Cal-0	Huesca														
Orense	00.0	0.0	0	Cal-0	4	D	D	97.3	S-2	Lérida														
Oviedo										Gerona	08.2			NW-1	8	LL	LL	13.8	SW-4					
Bilbao	03.3	-0.4	6	S-3	10	N	N	04.6	S-4	Tarragona	21.5	-1.4	6	S-8	3	N	A	16.1	NNE-0					
San Sebastián										Castellón	09.0			NW-1	8	N	LL	13.8	S-1					
León	07.9	0.0	0	W-2	?	N	LL	07.8	W-7	Valencia	09.0			W-2	7	N	N							
Zamora	06.2	-0.0	6	S-2	3	N	LL	07.3	S-3	Murcia	09.7			SW-0	8	NB	LL	13.9	SW-0					
Palencia										Córdoba	14.3	-0.8	6	SW-1	9	NB	LL							
Burgos	07.4	0.2	4	SW-3	1	N	NB	11.0	S-1	Jaén	13.4	4.4	1	S-5	7	N	LL	15.9	SW-2					
Soria	08.2	0.0	8	SW-0	3	N	N	07.3	SW-3	Baeza	13.4	-0.8	8	NW-0	4	NB	LL	15.0	W-2					
Salamanca	08.9			SW-1	0	N	SW	09.5	SSW-5	Huelva	13.0			NW-1	11	N	LL	11.0	SW-3					
Avila	10.1	0.0	0	SW-3	2	D	N	07.8	S-4	Tarifa														
Segovia	08.6	-1.2	6	NW-1	6	N	LL	11.4	SW-2	Algeciras	13.0	0.8	3	SW-0	13	N	LL							
Toledo	09.2	-2.8	4	Cal-0	4	NB	LL	14.2	S-3	Tánger	08.7	-0.8	4	SW-8	12	LL	LL	15.7	SW-4					
Guadalajara										Palma														
Cuenca	10.5	0.6	1	SW-4	6	NB	D			Las Palmas														
Ciudad Real	11.1	-0.4	6	W-2	5	LL	LL	13.7	S-0	Laguna														
Albacete																								

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 ... Sobre el nivel del mar.