

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 47

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

16

1932  
de febrero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O° N.M.G.N.	D. y F.			á O° N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O° N.M.G.N.	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	10.7	-2.2	5	SSW-4	10	N	N	24.7	SW-3		De Bild	33.9	1.4	3	N-2	1	N	N	30.6	NNW-3		
	Reykjavik	07.2	-0.5	7	S-6	8	N	LL	20.8	S-4		Le Helder	34.9	1.4	3	NNW-3	4	N	N	30.9	NNW-4		
	Vestmanna	11.6	-0.5	8	SSW-7	8	A	A	23.9	SW-5		Flesinga	34.7	1.2	3	N-2	3	N	LL	31.9	N-3		
	Thorshavn	30.0	-0.8	8	WNW-5	6	LL	LL	33.6	WNW-4		Bruselas	34.0	1.4	3	NNE-2	5	N	N	27.5	S-0		
	Stensele	19.7	1.4	3	N-1	-7	N	N	08.7	W-6		Zurich	28.8	0.8	4	SSW-0	-4	N	D	26.0	NE-3		
	Ostersund	23.7	1.8	3	WNW-2	-4	N	N	15.7	NW-4		Berna	27.4	0.8	3	SE-2	-4	N	D	23.4	NNE-4		
	Hernosand	18.3	4.6	3	NE-1	-1	N	N	09.9	W-4		Ginebra	25.6	0.6	3	NNE-3	-1	D	D				
	Sarna	32.5	1.4	3	NW-6	-4	N	N	14.9	NW-3		Lugano	20.7	-0.8	6	N-0	-7	D	D	20.3	SE-0		
	Karlstad	34.0	2.6	3	NW-2	-3	D	N	16.3	NW-3		Calais	35.5	1.0	4	N-3	1	N	B				
	Estocolmo	21.1	2.6	3	W-2	-5	D	NV	10.0	NNE-4		Abbeville	35.1	1.2	3	N-3	2	N	LL	33.7	N-3		
SUECIA Y NORUEGA	Jonkoping	22.7	3.0	3	NW-4	-3	D	D	15.8	NW-4		El Havre	35.7	0.6	3	NE-1	4	N	LL				
	Wisby	19.7	2.4	3	N-5	0	N	N	09.3	NW-7		Maguncia	33.0	0.6	4	NNE-3	2	N	N				
	Kalmar	21.6	2.8	3	NW-3	-2	D	D	12.8	WNW-3		Brest	35.9	0.0	3	NE-3	5	N	N	35.4	N-3		
	Bronno											Lorient	34.7	0.0	1	NNE-2	4	N	N	33.7	NNE-4		
	Vallersund											Rennes	34.9	0.6	3	NNE-2	2	D	N	33.7	NNE-2		
	Kinn	30.2	1.0	4	SW-3	4	LL	LL				Argentan	34.5	0.2	4	Cal-0	2	D	N				
	Dombaas	27.4	1.8	2	Cal-0	0	N	NV	18.9	NW-2		Paris	34.1	1.0	3	NE-3	2	N	N	32.3	NNE-4		
	Utsire	31.0	0.4	4	NNW-3	4	N	E	28.9	NNW-6		Nancy	30.7	0.8	3	NNE-3	1	N	N	29.3	NNE-3		
	Faerder	26.8	1.4	3	Cal-0	2	D	D	20.1	WNW-2		Estrasburgo	30.5	1.6	3	NNE-1	1	N	N	28.9	N-2		
	Lister	30.6	2.6	3	NNW-3	5	N	D	27.0	NNW-7		Tours	32.6	0.4	3	N-6	2	N	N				
DINAMARCA	Skagen	27.0	1.6	3	NNE-1	1	D	D	20.8	NNW-4		Dijon	28.2	0.8	3	ENE-4	1	N	N	27.1	NE-3		
	Hansholm	27.1	1.3	3	NNW-3	5	D	D	22.7	NNW-5		Rochefort	31.3	0.4	3	NNE-3	1	D	D				
	Blaavands	23.7	1.4	4	NNW-3	4	D	N	23.9	NNW-4		Clermont	28.3	0.4	3	N-2	2	N	N	27.0	N-1		
	Copenhague	25.2	2.4	3	NNW-2	1	D	N	19.2	NW-3		Lyon	26.1	0.8	1	NNE-3	-2	D	D	24.1	NNE-5		
	Hammershus	22.7	3.0	3	NNE-4	1	D	D	15.5	NW-4		Burdeos	29.4	0.2	0	NW-3	2	D	N	27.8	NE-4		
	Lerwick	34.6	0.0	2	N-1	6	N	A	33.6	Cal-0		Bayona											
	Stornoway	38.4	0.0	3	Cal-0	3	N	N	38.0	WNW-2		Tolosa							25.8	W-4			
	Wick	37.8	0.2	4	N-2	2	N	N	35.9	WNW-4		Marignane	18.7	0.4	3	N-2	-4	D	D	15.8	NNW-6		
	Aberdeen	39.3	0.8	3	NW-2	3	D	D	37.5	NW-3		Perpignan	22.3	?		NW-9	3	D	D				
	Malin Head	30.8	0.4	1	S-1	2	D	D	40.0	N-2		Ajaccio							29.1	Cal-0			
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	40.3	0.4	3	Cal-0	3	NE	NE	38.8	W-3		Oporto	22.9	-1.2	8	NNW-0	5	D	D	23.6	NNW-2		
	Tynemouth	29.1	1.2	3	WNW-2	3	N	N	36.7	NW-2		Coimbra											
	Blacksod								38.9	Cal-0		Lisboa	22.3	-0.2	8	NE-5	2	D	D	23.5	NE-2		
	Donaghadee	40.5	0.4	3	W-2	2	D	N	39.5	N-1		Lagos							22.5	Cal-0			
	Holyhead	40.0	0.6	1	SSW-1	1	NE	NE				Funchal	12.3	-0.6	8	?	17	N	LL	02.1	SSW-3		
	Cranwell	30.2	1.0	3	NW-3	2	N	A				Horta	03.7	0.6	4	N-1	13	D	D				
	Yarmouth	36.7	1.0	3	N-3	4	D	LL	37.3	NNW-2		Turin	21.0	?		Cal-0	?	D	D	23.5	N-1		
	Valentia	39.9	0.2	3	N-2	2	N	N	38.9	Cal-0		Milan	22.2	0.0	3	Cal-0	?	NE	NE	23.4	S-1		
	Pembroque	39.3	0.0	3	NNE-1	3	D	N	38.4	NNE-2		Padua											
	Ross-on-Wye	39.3	0.4	4	N-1	1	N	N	37.9	N-2		Venecia	19.9	0.6	4	NNW-4	-2	D	D				
EUROPA CENTRAL	Londres	37.3	0.8	4	NNE-2	3	N	NV	35.9	NNE-4		Genova	16.8	0.0	3	N-8	3	D	N				
	Scilly	38.8	0.0	3	NE-4	6	D	N	35.6	ENE-4		Florenzia	17.2	-0.2	8	NE-4	3	N	N	17.1	NE-2		
	Plymouth	39.0	0.0	3	W-3	2	D	D	37.9	ENE-2		Liona							17.4	ENE-9			
	Calshot	37.1	0.2	3	N-3	3	N	N	36.3	NNW-3		Ancona	17.5	0.2	2	WNW-5	1	N	N	18.7	NW-3		
	Quernsey	36.1	0.0	3	NE-4	7	N	N				Zara							19.0	ENE-3			
	Borkum											Roma	12.7	-0.2	7	NE-3	2	N	N	14.7	NE-5		
	Loningen	31.1	1.6	3	NNE-2	0	N	N				Magdalena	11.7	0.6	1	NE-5	9	LL	LL	07.7	NE-4		
	Hamburgo	28.3	0.0	8	NW-4	1	NE	D	23.8	NW-4		Taranto											
	Swinemunde								18.6	NW-3		Mesina	11.0	-2.0	7	Cal-0	9	N	LL	13.4	W-6		
	Danzig	19.0	2.0	3	NE-3	0	NV	A	12.0	W-4		Tanger								21.9	Cal-0		
EUROPA CENTRAL	Memel	25.2	1.8	4	N-4	1	D	D				Oran	20.3	0.0	3	N-3	1	D	D	19.3	NE-2		
	Aquisgran	32.7	1.0	3	N-3	0	N	N	29.7	NW-3		Argel	20.3	0.2	3	NW-2	8	N	N	19.1	WNW-1		
	Magdeburgo								23.1	WNW-4		Bizerta	10.7	-0.2	7	NW-6	9	LL	A	11.2	WNW-5		
	Berlin	26.7	1.8	3	NW-4	1	D	D	22.9	WNW-4		Tunez	11.7	?		W-8	8	N	LL	13.4	NW-3		
	Dresde	26.0	1.2	3	WNW-2	-2	N	N	21.7	W-5		Rabat	19.7	?		Cal-0	4	D	D	20.2	Cal-0		
	Breslau	22.3	2.0	3	W-3	-2	N	N	27.5	WNW-4		Fez	19.0	-0.6	8	Cal-0	2	D	D	19.0	Cal-0		
	Francfort	31.0	1.4	3	NE-1	0	D	D				Tazza	?	0.0	3	Cal-0	0	D	D				
	Carlsruha	30.7	1.8	3	N-1	1	E	NV	22.7	Cal-0		Sfax											
	Munich	29.8	1.4	3	WNW-2	-2	NV	NV	29.8	Cal-0		Casablanca								19.9	NE-2		
	Posen	22.6	2.6	3	WNW-2	-3	N	N				Mequinez								21.3	N-3		
Varsovia	14.9	1.8	2	NNE-2	-4	D	N				Agadir	?	-0.2	6	Cal-0	1	?	?					
Cracovia	19.8	1.0	3	W-1	-1	NV	N																
Viena	21.1	1.6	3	NW-2	0	NV	LL																
Praga	25.9	2.0	4	NW-3	-1	D	NV																
Buda-Pest	19.7	-0.4	6	NW-4	-1	N	A																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
16	7	52.5 N	32.3 W	1006	SSW-4
		40.7 N	12.5 W	1019	N-5
		50.2 N	26.4 W	1015	SSW-6

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

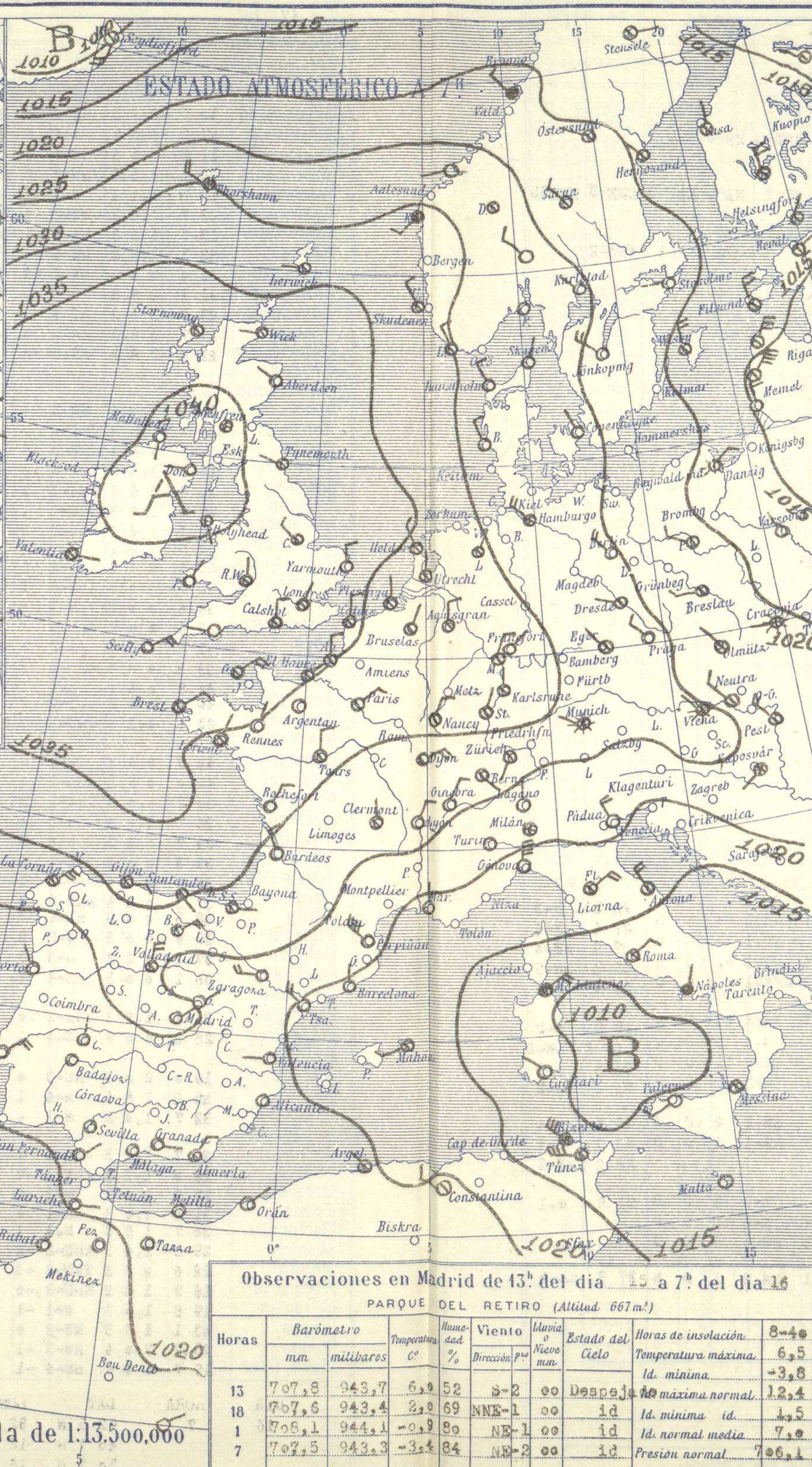
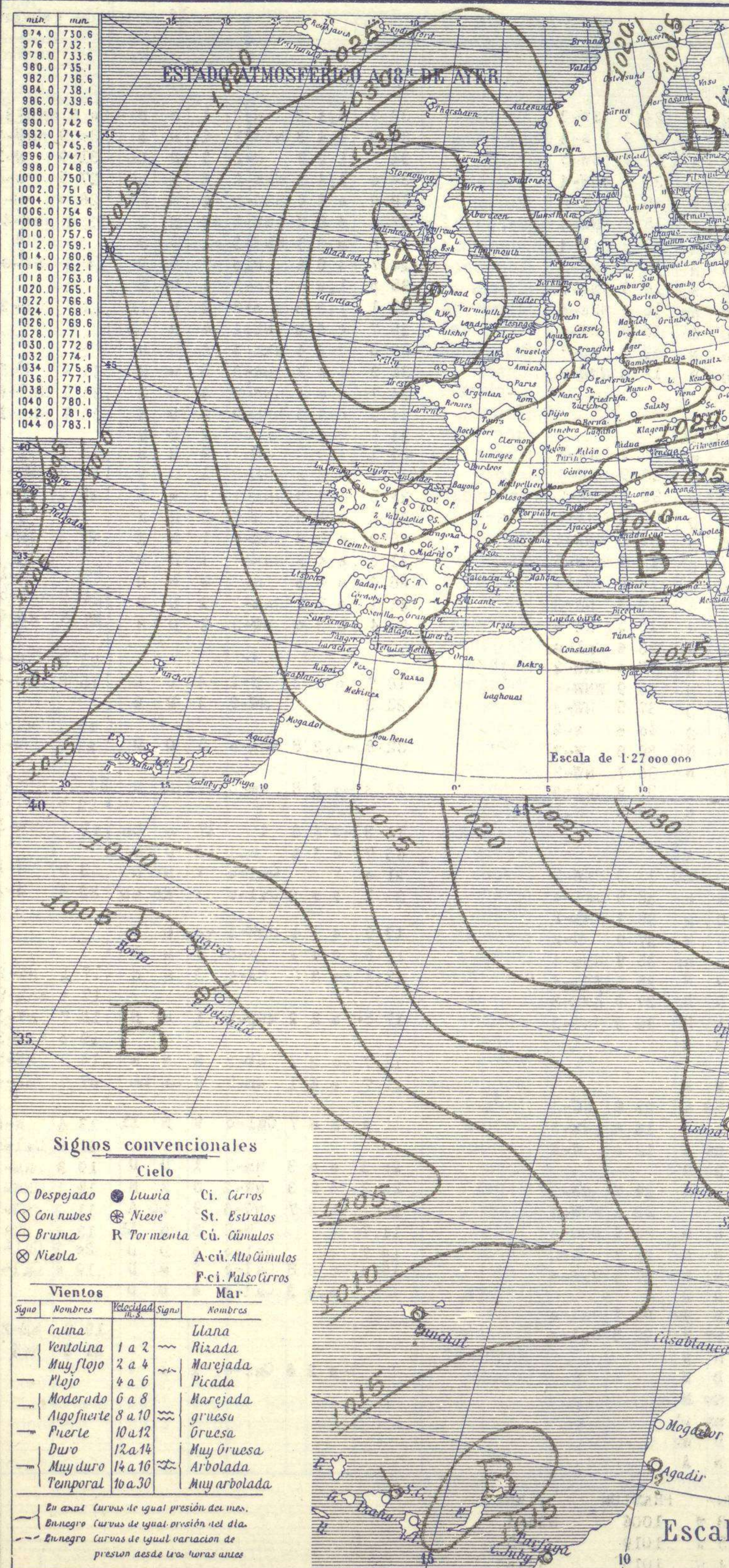


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del *Martes 16 de Febrero* de 1932

AÑO XL

Núm. 47



### Observaciones aerológicas



### Estado General

En las islas británicas se halla el centro de las presiones altas que forman un anticiclón bien definido y caracterizado, cuya influencia llega a casi todo el territorio europeo. En Inglaterra, Países Bajos y Francia la nubosidad es grande. En España el tiempo es generalmente bueno, pues solo en las comarcas septentrionales la nubosidad es apreciable.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I Vientos flojes y moderados de la región del Este y buen tiempo. En Cataluña, vientos del primer cuadrante. II Vientos fuertes.

### Temperaturas y Estado del cielo a las 8<sup>h</sup> de ayer

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	10	5	
Santiago	8	1	
Pontevedra	9	0	
Lugo			
Orense	7	-3	
Oijón	7	4	0.1
Oviedo	6	2	
Santander	7	5	1p.
Bilbao			
San Sebastián	6	3	
León	4	-6	
Zamora			
Palencia	3	-2	
Burgos	-9	-3	
Soria	3	-5	
Valladolid	4	-1	5
Salamanca	4	1	
Ávila	-2	-6	
Segovia	-1	1	
Madrid	7	-4	
Toledo	7	-3	
Guadalajara	5	-7	
Cuenca	5	-8	
Ciudad-Real	7	-3	
Albacete	5	-7	
Cáceres	11	-1	
Badajoz	11	0	
Vitoria	2	0	0.3
Logroño	4	-2	
Pamplona	3	-5	
Huesca	6	-9	
Zaragoza		1	
Lérida			
Gerona	11	-4	
Barcelona	9	7	1
Tarragona	17	0	
Tortosa	7	2	
Teruel	0	?	
Castellón	10	0	
Valencia		3	
Alicante	16	1	
Murcia	1	-1	
Sevilla	14	1	
Córdoba	11	0	
Jaén	7	0	
Baeza	6	-4	
Granada	19	-1	
Huelva	15	4	
San Fernando	12	2	
Tarifa	13	8	
Algeciras	16	4	
Málaga	16	5	
Almería	14	6	
Palma	17	9	2
Ibiza			
Mahón	9	3	6
Las Palmas			
St. Cruz de T.	21	15	0.2
Laguna			
Izaña			3
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 15 a 7<sup>h</sup> del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm.	milibaros						mm.	Temperatura máxima
13	707.8	943.7	6.9	52	S-2	00	Despejado	8-4.0	6.5
18	707.5	943.4	2.9	69	NNE-1	00	id.		-3.8
1	708.1	944.1	-0.9	80	NE-1	00	id.	Id. máxima normal	12.4
7	707.5	943.3	-3.4	84	NE-2	00	id.	Id. mínima id.	1.5
								Id. normal media	7.9
								Presión normal	706.1

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO				250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	27.4	-0.3	9	NE-6	6	95	N	N	St-cu	4	6	ENE-6	ENE-9						
Gijón	30.6	-0.2	3	N-3	6	95	N	N	St-cu A-st	3	6								
Santander	31.0	0.4	2	SE-2	6	95	N	N	St-cu	2	7								
Valladolid	27.7	0.0	3	N-4	0	?	N	N	Cu-Nb	7	7								
Zaragoza	24.6	0.0	3	W-4	1	85	D	NB		7	7								
Barcelona	19.1	0.4	4	N-2	2	75	D	D	Cu	8	8	NW-5	NNE-3	NNW-3	NW-6				
Tortosa	22.7	0.1	3	NW-3	3	55	D	D		7	7								
Mahón	19.2	1.6	4	WSW-3	7	55	N	N	St-cu A-cu	6	6								
Madrid	25.3	0.4	4	NE-2	-2	85	N	N		7	7			NE-3	NE-5	NNE-5	NNE-5	ENE-5	
Badajóz	23.8	0.2	4	Cal-0	0	85	D	D		7	7								
Alicante	21.8	0.4	4	Cal-0	1	85	D	D	St-cu A-st	1	7								
Granada	20.3	0.0	3	E-0	0	75	D	D		6	6			W-1	W-1	NNW-2			
Sevilla	22.2	0.0	3	Cal-0	2	85	D	D		6	6								
Almería	22.1	0.6	3	NNE-2	7	55	N	D	St-cu	1	8								
Málaga	20.5	0.4	3	Cal-0	0	55	D	D	Ci	2	2								
S. Fernando	20.4	-0.4	6	NE-1	3	85	D	D		8	8								
Melilla	21.0	?	?	Cal-0	?	?	D	D		6	6								
Tetuán							D	D											
S. C. de Tenerife	16.9	0.8	6	NW-2	17	75	N	N	Cu	2	8	SNE-2	NW-2	W-4					
Izaña	703.5	-0.6	6	Cal-0	3	95	D	D		9	9								
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	23.2	-0.4	8	NE-4	8	64	N	N	St-cu	4	7								
Gijón	30.9	-0.3	6	NNE-2	6	74	N	ll	Cu-nb A-st	3	6								
Santander	30.3	0.6	4	N-3	5	84	N	N	St-cu	3	7								
Valladolid	27.7	0.4	4	NE-1	1	?	N	N	Cu	8	8								
Zaragoza																			
Barcelona	19.9	0.0	2	SW-2	6	54	D	D		2	7								
Tortosa																			
Mahón	46.6	0.8	1	NNW-7	7	64	ll	D	Cu-nb	0	5								
Madrid	22.5	0.0	3	NNE-1	2	64	D	D		7	7								
Badajóz	22.7	-0.4	6	Cal-0	0	54	D	D		8	8								
Alicante	19.9	1.8	3	N-2	9	64	D	D	St-cu	2	7								
Granada	21.3	0.4	4	N-1	6	54	D	D		6	6								
Sevilla	21.9	-1.0	8	Cal-0	10	84	D	D		6	6								
Almería	19.7	0.8	4	WSW-5	11	64	D	D	Cu	3	6								
Málaga	19.3	0.2	4	W-3	12	94	D	D		1	6								
S. Fernando	20.7	-0.8	6	N-3	11	54	D	D		1	8								
Melilla	21.0	?	?	Cal-0	?	?	D	D		6	6								
Tetuán							D	D											
S. C. de Tenerife	16.9	-0.4	6	SW-2	18	74	N	N	Cu	2	9								
Izaña	03.0	-1.2	5	SW-9	7	94	N	N	Nb A-cu	9	9								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.		PRESENTE	PASADO		á O°	D. y F.		á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.		PRESENTE	PASADO		á O°	D. y F.		
	N. M. G. N.						N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	D. y F.		N. M. G. N.	D. y F.										
OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>						OBSERV. A 18 <sup>h</sup>						OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>						OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>					
Vares											Cáceres	29.1	1.0	1	NE-2	1	N	N	27.4	N-4			
Finisterre	25.7	-0.4	6	NE-5	6	D	D				Vitoria	29.3			NW-1	0	D	N	27.9	NW-0			
Santiago	26.5	0.0	3	N-3	2	D	D	27.7	N-4		Logroño	28.6	0.4	4	NW-3	-2	N	N	28.2	NW-5			
Pontevedra	24.7	0.0	3	NE-5	3	D	D				Pamplona	25.7	0.0	3	ENE-1	-5	D	D	20.9	W-1			
Lugo											Huesca												
Orense	29.3	0.4	3	Cal-0	-3	D	D	27.4	N-2		Lérida	21.7	0.8	3	N-2	-3	D	D	15.9	S-2			
Oviedo	29.3			E-2	4	NB	N	29.3	SW-0		Gerona	20.9			N-1	1	D	D	10.3	NW-2			
Bilbao											Tarragona	28.6			N-0	11	D	D	23.8	N-1			
San Sebastián	29.8	0.8	4	E-2	2	N	N	28.3	NW-0		Teruel	23.1	0.0	1	W-2	2	D	D	21.1	N-2			
León	26.3			W-1	-1	D	D	36.2	W-1		Castellón												
Zamora											Valencia	23.0			SW-2	2	D	N	18.7	W-4			
Palencia								28.5	NE-3		Murcia	22.6	0.0	3	NE-1	1	D	D	22.3	N-1			
Burgos											Córdoba							22.2	SE-2				
Soria	25.0	0.0	3	N-3	-3	D	D	25.8	N-5		Jaén												
Salamanca	28.1	0.0	3	E-1	-2	N	N	27.8	E-0		Baeza	21.0			E-3	5	D	D	21.8	W-1			
Avila	27.5			NNW-2	-5	N	N	27.5	N-5		Huelva	27.9	0.4	4	E-4	10	D	D					
Segovia	27.5			N-2	-6	D	N	27.0	N-2		Tarifa	12.6	0.2	3	NW-0	6	D	D					
Toledo	25.9	0.4	4	NE-1	-2	D	D	23.5	N-1		Algeciras												
Guadalajara								22.5	NE-2		Tánger	20.3	0.4	1	NE-2	1	D	N	27.9	NE-0			
Cuenca	22.2			Cal-0	-4	NB	D	20.3	NW-4		Palma												
Ciudad Real	21.4	0.6	1	N-1	-2	D	D	19.9	NW-1		Las Palmas												
Albacete	26.2	0.6	4	Cal-0	-6	D	D	20.5	NNE-2		Laguna												

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.