

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Nim.º 27

1931
27 de Enero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	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	
ISLANDIA	Seydisfjord	18.2	-0.5	5	Cal-e	-8	D	D	1019.2	W-4		De Bild	18.3	1.6	3	E-1	e	D	ny	1016.0	W-3		
	Reykjavik	01.6	-4.2	5	SE-7	2	N	N				Le Helder	17.5	1.4	3	NNW-2	4	D	LL	15.1	NNW-4		
	Vestmanna	00.2	-0.5	9	;-9	4	N	N	16.7	SE-5		Fiesinga	19.7	1.4	3	NW-3	4	N	LL	18.4	NNW-3		
	Thorshavn	17.4	-0.6	8	Cal-e	-1	N	N				Bruselas	20.0	1.8	4	NW-2	2	N	A	19.0	W-2		
	Stensele	07.7	0.4	4	NNW-2	-6	ny	ny	03.7	NE-3		Zurich	22.8	0.0	3	SW-0	-1	N	N	20.0	NW-3		
	Ostersund	07.5	0.4	3	E-1	-6	N	N	03.1	Cal-e		Berna	23.5	-0.4	3	SSW-0	-1	N	N	21.6	WSW-2		
	Hernosand	03.6	1.6	3	E-1	-1	N	ny	01.6	Cal-e		Ginebra	24.4	0.0	3	SW-1	0	LL	S				
	Sarna	03.0	1.4	3	Cal-e	-10	NB	NB	01.9	Cal-e		Lugano	18.0	0.4	3	NNW-2	0	D	D	11.2	NNW-1		
	Karlstad	09.0	2.0	3	NW-1	-3	N	N	01.7	W-1		Calais											
	Estocolmo	07.5	1.6	3	SSW-1	1	N	LL	01.6	S-2		Abbeville	23.0	0.6	1	NW-2	2	D	D	22.1	WSW-4		
SUECIA Y NORUEGA	Jonkoping	08.2	1.4	3	NNW-2	0	N	N	01.2	SSW-1		El Havre								25.3	WSW-6		
	Wisby	07.3	1.4	3	SSW-2	1	N	ll	02.0	S-3		Maguncia											
	Kalmar	07.0	0.0	3	N-1	1	N	ll				Brest	24.5	-2.0	8	S-3	9	LL	LL	20.5	NW-5		
	Bronno											Lorient	28.6	-0.6	6	W-2	9	LL	LL	30.2	W-8		
	Vallersund											Rennes	26.6	-0.2	6	Cal-e	4	N	N	28.7	NW-1		
	Kinn	10.4	0.6	2	NW-5	4	A	A	04.3	W-4		Argentan											
	Dombaas	06.8	0.4	3	S-1	-3	N	A	13.6	Cal-e		Paris	24.2	1.0	4	NNW-1	4	NB	N	23.9	W-2		
	Utsire	11.6	0.6	4	NW-1	3	LL	A	06.7	NE-1		Nancy	20.7	0.0	8	NNW-2	3	N	N	20.9	NNW-8		
	Faerder	09.2	1.0	3	SW-0	-2	NB	NB	02.7	NE-1		Estrasburgo	21.3	-0.6	5	Cal-e	1	ny	ny	20.2	NNW-5		
	Lister	11.0	0.4	4	N-2	0	D	D	05.9	NW-4		Tours	26.3	0.0	6	NNW-2	2	D	D	27.6	NNW-3		
DINAMARCA	Skagen	09.6	1.4	3	N-1	0	N	N	02.0	NW-2		Dijon	22.6	-0.2	6	;-	2	;-	;-	22.3	NNW-4		
	Hanstholm	09.2	1.0	3	NW-3	3	D	D	03.9	NNW-4		Rocheport											
	Blaavands	12.4	0.6	3	NW-3	3	D	D	07.5	NW-3		Clermont								26.6	NW-4		
	Copenhague	09.9	1.0	3	NNW-2	1	N	D	05.0	NW-3		Lyon	25.1	0.0	3	Cal-e	1	N	LL	24.2	NNW-3		
	Hammershus	08.2	1.4	3	NW-3	1	N	N	03.0	NNW-3		Burdeos	28.1	-0.8	8	Cal-e	5	N	N	29.8	Cal-e		
	Lerwick	16.7	0.6	3	NW-2	2	N	A	06.7	?		Bayona											
	Stornoway	18.3	-1.0	8	Cal-e	1	D	N	?	NW-2		Tolosa	28.2	-0.2	6	NNW-2	6	N	N	31.5	W-0		
	Wick	18.9	0.2	2	NNW-2	2	N	A	14.4	NW-3		Marignane	22.6	-0.6	7	NNW-5	3	N	D	20.6	NW-3		
	Aberdeen	19.7	0.0	0	NW-3	2	N	A				Perpignan	25.3	0.0	2	NW-3	8	N	N				
	Malin Head								21.8	NNW-4		Ajaccio											
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	21.8	-0.8	6	E-1	-3	D	D				Oporto	30.1	0.0	3	Cal-e	5	D	N	30.4	NW-1		
	Tynemouth	20.8	0.2	3	W-1	1	D	NB	16.2	NNW-3		Coimbra								30.7	N-1		
	Blacksod	13.2	-4.0	8	SE-4	7	LL	LL	25.1	W-2		Lisboa	30.5	0.0	3	N-1	10	N	D				
	Donaghadee	21.0	-0.8	8	WSW-2	1	D	D				Lagos	29.5	-0.4	6	Cal-e	11	D	D	30.2	Cal-e		
	Holyhead	22.1	-1.0	7	SSW-2	2	N	D				Funchal	28.2	0.4	3	;-	16	;-	;-	27.5	?		
	Cranwell	22.5	0.6	4	W-3	-1	D	D	?	NW-3		Horta	30.2	1.4	4	NW-3	13	N	N	20.2	S-5		
	Yarmouth	20.7	0.6	3	NW-3	1	D	D	17.2	NNW-3		Turin	15.9	4.0	4	NNW-2	5	N	LL				
	Valentia	15.5	-2.6	8	S-3	11	ll	ll				Milan											
	Pembroque	22.0	-1.6	8	SE-3	7	LL	A	25.4	NW-3		Padua	12.4	1.0	3	SW-5	1	D	LL				
	Ross-on-Wye	23.9	-0.4	6	E-2	-2	D	D	22.8	W-3		Venecia											
EUROPA CENTRAL	Londres	23.4	0.4	4	W-3	1	D	D	21.5	NW-4		Genova	14.5	0.6	3	N-9	5	N	N				
	Scilly	22.5	-3.0	3	S-4	9	ll	ll	28.1	NNW-4		Florenca	13.1	0.6	4	NE-1	5	N	N				
	Plymouth	24.0	-1.4	3	NE-3	4	ll	ll	?	NW-3		Liorna	12.1	1.2	3	NE-1	5	N	N				
	Calshot	24.3	-0.2	9	SW-2	1	D	D	23.3	NNW-4		Ancona	12.1	2.4	3	SE-3	4	ll	ll	07.7	W-2		
	Overnsey	25.1	-0.6	7	Cal-e	6	N	N				Zara	12.7	1.6	4	NE-2	5	N	N				
	Borkum	16.0	1.0	3	NNW-2	4	N	N				Roma	10.9	1.0	3	NNE-2	4	N	N	06.2	S-3		
	Loningen	17.3	1.0	3	W-2	0	NB	NB				Magdalena	13.7	0.6	1	Cal-e	7	N	ll	07.3	?		
	Hamburgo	14.6	1.0	3	WSW-2	0	D	D	10.6	NNW-2		Taranto	06.3	0.4	4	N-3	6	N	N	28.3	SSW-7		
	Swinemunde											Mesina	04.6	0.0	4	WSW-2	7	N	LL	10.2	NNW-5		
	Danzig											Tanger	29.4	0.0	3	SSW-1	7	D	N	25.0	Cal-e		
EUROPA OCCIDENTAL	Memel										Oran	26.5	0.4	3	SW-2	4	D	D	27.5	Cal-e			
	Aquisgran	18.9	0.8	3	W-3	0	S	NW	17.7	W-3		Argel	25.1	-0.4	7	NNW-1	12	N	N	27.1	NNW-2		
	Magdeburgo										Bizerta	16.5	1.2	3	WSW-6	8	N	A	17.1	NW-6			
	Berlin	10.9	1.6	3	NNW-2	1	N	N	09.1	W-2		Tunez	16.6	0.4	3	N-9	8	LL	LL	18.1	NNW-5		
	Dresde	15.7	1.2	3	NNW-3	0	LL	ny	10.1	W-3		Rabat	27.7	-0.4	5	Cal-e	8	D	NB	06.9	Cal-e		
	Breslau	13.2	1.4	3	NNW-2	0	N	NW	09.3	SW-3		Fez	?	0.2	3	SSW-2	5	D	D	26.1	SSW-3		
	Francfort	18.7	1.2	3	SE-2	0	N	N	15.3	WSW-1		Tazza	32.3	0.0	3	Cal-e	4	D	D	30.9	Cal-e		
	Carlsruha	19.7	-0.2	6	SW-1	1	N	ny	17.5	SSW-1		Sfax								27.8	S-1		
	Munich	19.2	0.6	4	NNW-1	-1	ny	ny	18.0	NNW-4		Casablanca	29.1	0.4	3	Cal-e	10	NB	NB	27.4	NW-2		
	Posen											Mequinez	29.9	0.2	3	Cal-e	6	D	D				
Varsovia											Agadir												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
27	7	43.2 N	11.1 W	1029	W-4
		32.6 N	13.6 W	1028	E-2
		39.2 N	12.5 W	1030	E-2

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

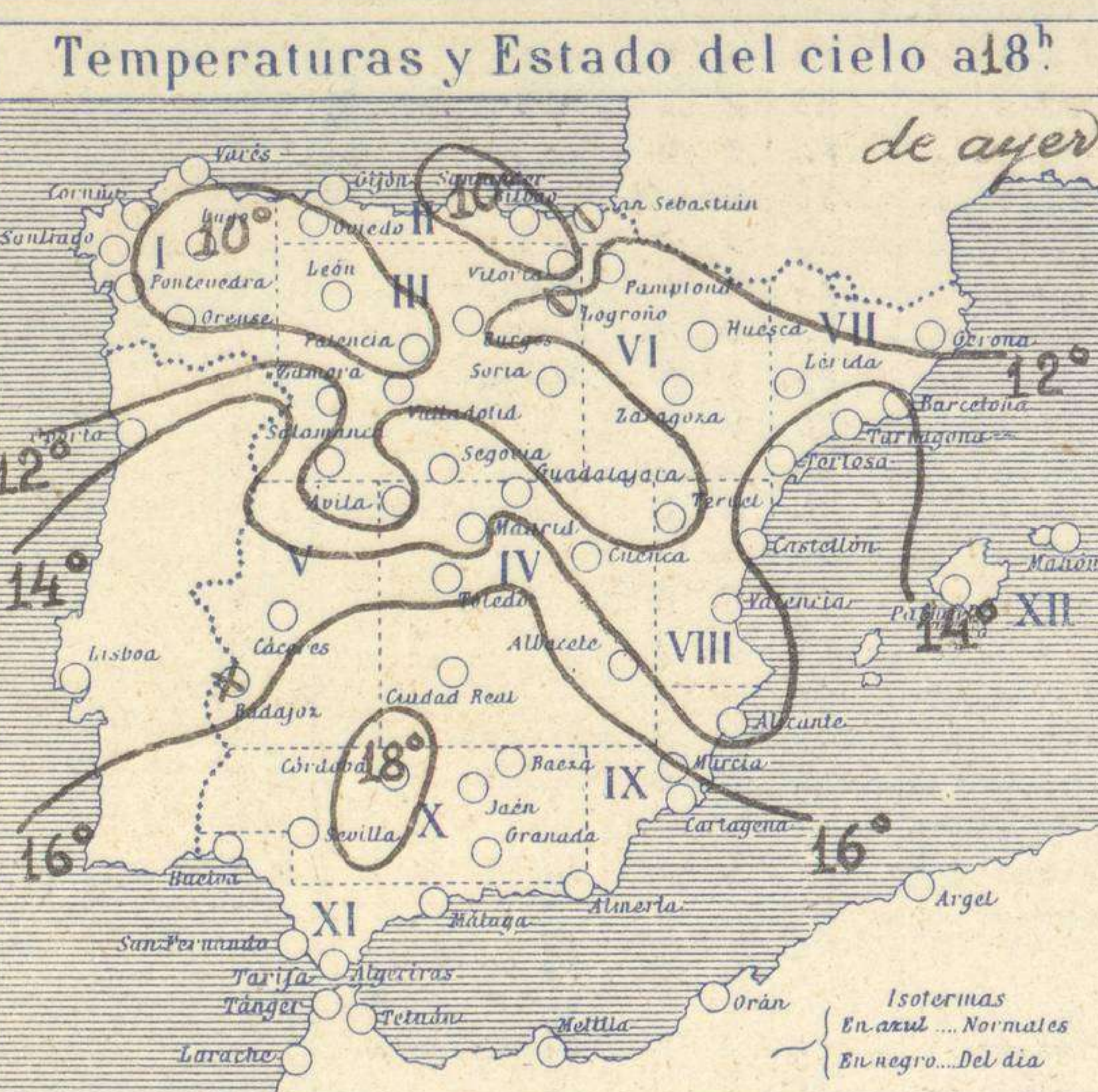
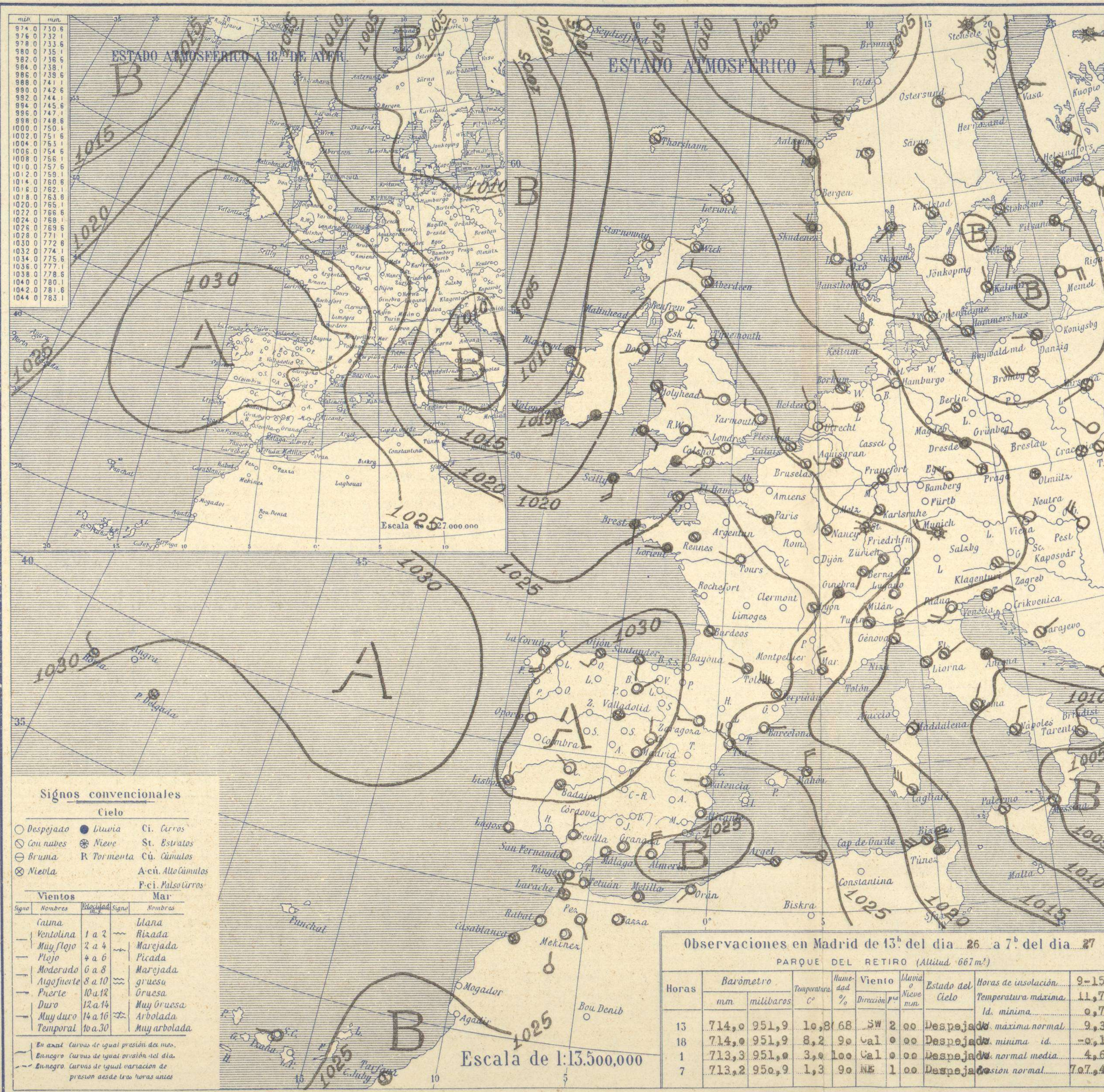


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Martes 27 de Enero* de 1931

AÑO XXXIX

Núm. 27



Observaciones aerológicas



Estado General

Al occidente de la península escandinava se halla el centro de una borrasca, otra se encuentra al occidente de las islas Británicas y una tercera en Grecia.

Las presiones altas presentan un núcleo en España y otro hacia las Azores.

En el centro de Europa, se registran muchas nieblas, habido mejorado el tiempo por todas partes.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

II
III
IV
V vientos flojos de dirección variable y cielo bastante claro.
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	13	4	ip.
Santiago	11	3	
Pontevedra	16		
Lugo			
Orense	13	0	
Gijón	15	6	
Oviedo	15	4	
Santander	12	8	
Bilbao	13	8	
San Sebastian	13	7	ip.
León	6	-2	
Zamora	16	3	
Palencia	10	-2	
Burgos	8	-2	
Soria	12	-2	
Valladolid	12	-2	
Salamanca	14	-3	
Ávila	10	-1	
Segovia	10	0	
Madrid	12	1	
Toledo	15	0	
Guadalajara	15	-1	
Cuenca	12	-2	
Ciudad-Real	15	0	
Albacete	13	0	
Cáceres	15	6	
Badajoz	10	6	04
Vitoria	10	2	
Logroño	13	2	
Pamplona	12	4	01
Huesca	11	4	
Zaragoza	12	4	
Lérida			
Oerona	18	1	
Barcelona	17	7	
Tarragona	16	5	
Tortosa	21	10	
Teruel	13	-5	
Castellon	19	9	
Valencia	17	5	
Alicante	20	8	
Murcia	22		
Sevilla	22	6	
Córdoba	20		
Jaén	17	8	
Baeza	16	7	
Granada		1	
Huelva	24	6	
San Fernando	18	9	
Tarifa	16	2	
Algeciras	19	7	
Málaga	20	10	
Almería	20	9	
Palma			
Ibiza	15	10	
Mahón			
Las Palmas			
St Cruz de T.	21	14	
Laguna			
Izaña	13	4	
Tetuán		5	
Melilla	20	11	
Tánger		7	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 26 a 7^h del día 27

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaras						
13	714,0	951,9	10,8	68	SW 2	00	Despejado	9-15
18	714,0	951,9	8,2	90	cal 0	00	Despejado	11,7
1	713,3	951,9	3,0	100	cal 0	00	Despejado	0,7
7	713,2	950,9	1,3	90	NE 1	00	Despejado	2,3

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	VARIACIÓN							C.	D. y F.			C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.																	
	OBSERVACIONES Á 7 ^h											OBSERVACIONES Á 7 ^h									
La Coruña	30,7	-0,6	3	SW-4	6	85	N	N	A-st	4	5										
Gijón	31,1	-0,4	3	SW-3	6	85	N	N	Cu Nb A-cu	3	5										
Santander	31,0	-0,2	3	S-1	8	85	N	N	Cu Nb	3	6										
Valladolid	24,9	-0,2	5	Cal-e	8	85	NB	NB			1										
Zaragoza	28,1	-0,3	3	W-3	5	95	D	D	Ci		6										
Barcelona	23,9	-0,4	3	E-0	8	75	D	D	St-cu		6										
Tortosa	26,2	-0,3	3	NW-4	11	65	D	D	A-cu		7										
Mahón	24,1	-0,8	4	N-5	10	75	N	N	St-cu	4	6										
Madrid	31,9	-0,3	3	NE-1	1	95	D	D			8										
Badajóz	31,0	-0,4	4	Cal-e	6	95	NB	NB			1										
Alicante	26,0	-0,2	4	NNW-2	12	85	D	D	A-cu vi-st	1	8										
Granada	2	-0,4	6	Cal-e	1	95	D	D			7			WNW-1	WNW-2	NNW-3	NNW-3				
Sevilla	29,5	-0,3	3	N-1	6	95	D	D			6										
Almería	27,4	-0,2	3	N-4	10	65	D	D			8										
Málaga	26,3	-0,4	7	Cal-e	12	55	D	D		1	6										
S. Fernando	28,9	-0,4	4	Cal-e	10	75	D	D			6										
Melilla	28,5	-0,4	5	Cal-e	10	95	D	D	Ci-st	2	7										
Tetuán	27,1	-0,4	6	W-4	7	85	D	D			6										
S. C. de Tenerife	25,1	-0,3	4	W-2	14	75	D	N	Cu	2	9										
Izaña	717,8	-0,1	1	WNW-3	4	45	D	D			7										
	OBSERVACIONES Á 18 ^h											OBSERVACIONES Á 18 ^h									
La Coruña									de ayer.												
Gijón	32,3	-0,4	6	NNW-2	11	74	N	N	St-cu, A-cu	3	7										
Santander	33,5	-0,2	1	W-2	10	94	N	N	Cu	3	6										
Valladolid	33,5	-0,2	4	NE-1	6	84	D	D			7										
Zaragoza	29,9	-0,6	1	W-3	10	85	D	D			9										
Barcelona	22,2	-1,2	4	W-3	15	44	D	D			8										
Tortosa	23,9	-0,4	4	NE-7	14	54	D	D			7										
Mahón	22,3	-2,0	3	NW-5	13	64	N	D	A-cu	1	6										
Madrid	31,1	-0,3	3	Cal-e	8	94	D	D			8										
Badajóz	31,7	-0,4	4	Cal-e	9	94	NB	NB			8										
Alicante	26,3	-0,2	4	N-2	12	74	D	D			8										
Granada											6										
Sevilla	27,7	-0,3	3	Cal-e	17	54	D	D			6										
Almería	28,9	-0,2	1	SW-4	16	54	D	D			2										
Málaga	27,9	-0,0	0	Cal-e	15	74	D	D			1										
S. Fernando	28,7	-0,2	0	Cal-e	17	84	D	D			1										
Melilla	28,4	-0,2	8	Cal-e	16	84	N	D			1										
Tetuán											2										
S. C. de Tenerife	27,3	-0,4	4	NE-3	18	75	N	N	Cu		7										
Izaña	711,6	-0,4	4	SE-5	8	35	D	D			7										

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - L Lloviznas - 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 - L Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.