

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXXVIII
Nim.º 58

1930
27 de Febrero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O.º	VARIACIÓN	C			á O.º	N.º				M.º	G.º	N.º			M.º	G.º			á O.º	VARIACIÓN
ISLANDIA	Seydisfjord	88.8	1.5	3	WSW-3	7	D	D	999.0	S-1	PAISES BAJOS	De Bild	16.5	1.0	0	SE-2	1	N	N	1013.9	ESE-2
	Reykjavik	92.2	2.5	0	NNW-1	3	N	A	95.7	S-3		La Helder	16.5	1.0	0	ESE-2	2	NE	N	13.4	P-2
	Vestmannaö	94.5	2.5	0	SW-6	5	11	A	99.4	SSW-6		Flesinga	14.7	0.0	3	ESE-2	4	N	N	12.7	SE-3
	Thorshavn	08.8	0.0	0	SSW-6	6	N	N	1007.1	SSW-5		Bruselas	15.5	1.0	0	SE-2	5	N	LL	13.6	SSW-2
	Stensele	15.0	1.3	3	Cal-o	-10	N	N	16.3	Cal-o		Zurich	20.3	0.7	1	N-o	3	N	N	18.6	NE-2
	Ostersund								19.0	S-2		Berna	19.8	0.0	4	W-o	1	N	D	18.7	W-o
	Hernosand	19.7	0.0	0	Cal-o	-8	D	N	20.3	S-2		Ginebra	19.4	0.0	3	SE-o	3	11	N	18.7	SW-o
	Särna	25.5	0.7	0	Cal-o	-20	NB	D	22.1	SW-3		Lugano	25.8	0.0	5	N-o	1	N	N	25.8	SE-o
	Karlstad	24.3	0.0	0	Cal-o	-1	N	N	25.5	SE-1		Calais									
	Estocolmo	25.1	-0.7	8	NW-1	-1	N	N	27.3	SSW-1		Abbeville	13.5	1.5	3	N-5	2	N	D	11.8	SE-4
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	25.1	0.0	0	SE-1	-3	N	N	25.8	S-1	El Havre	11.5	1.5	3	E-3	5	N	LL	08.1	ESE-4	
	Wisby	26.6	-0.7	5	SE-3	1	D	D	?	S-2	Maguncia	19.6	1.0	2	Cal-o	2	N	N	18.2	E-2	
	Kalmar	24.6	0.0	0	Cal-o	-2	N	D	29.3	SE-2	Brest	02.7	2.0	3	NNE-2	6	LL	Gr	?	SE-3	
	Bronnö										Lorient	04.5	1.0	3	SW-4	9	N	D	00.9	SW-8	
	Vallersund										Rennes	07.7	2.0	3	SE-3	7	LL	D	04.5	SSW-5	
	Kinn	17.8	1.0	4	S-6	2	NV	LL	17.6	SE-6	Argentan										
	Dombaas	22.1	0.0	0	Cal-o	-9	N	N	21.8	S-3	Paris	12.7	1.5	3	SSW-3	7	N	D	12.3	SE-3	
	Utsire	19.5	1.0	0	S-5	3	N	N	18.4	SSE-5	Nancy	17.5	0.5	2	Cal-o	4	N	N	17.1	S-4	
	Fæerder	24.7	0.0	0	Cal-o	0	N	N	24.5	SSE-2	Estrasburgo	-19.0	1.0	3	Cal-o	2	N	N	17.9	W-1	
	Lister	20.7	1.0	0	E-4	0	N	N	20.0	E-4	Tours	11.3	1.0	3	SE-2	6	N	N	09.0	WSE-1	
DINAMARCA	Skagen	23.4	0.0	0	ESE-1	-1	N	N	22.2	SSE-2	Dijon	16.9	0.0	5	S-2	3	N	N	18.2	Cal-o	
	Hanstholm	20.5	0.7	0	ES-1	-2	N	D	19.1	SE-3	Rocheport	09.6	0.5	3	SSE-5	8	LL	LL			
	Blaavands	19.5	0.7	0	SE-2	0	N	NB	19.1	SE-3	Clermont	15.4	0.0	3	Cal-o	3	N	D			
	Copenhague	21.5	-0.7	5	SE-2	1	N	D	23.3	ESE-3	Lyon	19.4	0.5	4	Cal-o	4	LL	LL	16.5	SSW-1	
	Hammershus	21.4	-0.7	5	S-2	0	N	NB	24.3	SSE-1	Burdeos	10.6			Cal-o	6	NB	LL			
	Lerwick	15.9	0.5	0	S-2	4	N	N	13.5	S-1	Bayona	11.3	1.0	4	S-3	9	D	D			
	Stornoway	17.8	1.0	0	Cal-o	2	N	N	14.1	Cal-o	Tolosa	11.5	-0.5	9	E-2	6	N	N	11.7	SE-2	
	Wick	16.9	0.5	0	W-1	-2	D	D	13.7	SW-1	Marignane	15.8	0.5	4	ESE-4	8	LL	LL	17.9	NE-4	
	Aberdeen	18.6	1.0	0	NW-3	-4	N	NB	14.5	WNW-2	Perpignan										
	Malin Head	18.2	1.0	0	NNE-3	4	D	D	13.8	NNE-4	Ajaccio										
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	19.8	2.0	0	E-1	2	N	NB	13.3	Cal-o	Oporto	16.7	-0.4	6	E-1	7	N	A	13.3	W-3	
	Tynemouth	16.6	1.5	0	N-2	6	N	N	12.2	ESE-1	Coimbra										
	Blacksod	18.8	1.0	0	N-1	3	D	D	13.2	E-5	Lisboa										
	Donaghadde	16.0	2.0	0	E-2	6	NB	NB	11.0	NE-2	Lagos	20.1	0.0	4	Cal-o	7	N	N	20.2	WNW-2	
	Holyhead	14.8	2.5	0	E-4	4	NB	NB	09.7	NE-1	Funchal	14.7	0.0	3	NE-3	16	D	D	17.9	W-3	
	Cranwell	15.2	1.5	0	NE-1	4	NB	LL	10.9	SE-2	Horta	15.7	-1.2	8	SSE-4	14	N	LL	21.9	SE-4	
	Yarmouth	14.9	1.0	0	E-2	5	N	N	12.1	Cal-o	Turin	26.8	-0.7	9	NE-1	2	NV	N	27.1	WNW-1	
	Valentia	17.2	1.5	0	NNE-2	4	N	N	11.0	NNE-3	Milan	26.1	-1.3	5	Cal-o	2	N	N			
	Pembroque	12.3	1.0	4	NE-2	4	N	D	07.3	NE-3	Pádua	24.2	0.0	0	Cal-o	3	NB	N	27.3	Cal-o	
	Ross-on-Wye								08.9	ESE-1	Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	13.5	1.5	0	E-2	6	N	N	?	SE-2	Génova	22.7	0.0	7	N-8	0	N	N	15.3	N-8	
	Scilly	09.8	1.5	0	NE-6	7	N	A	04.1	NE-5	Florenzia	22.5	0.7	3	ESE-2	6	N	N	23.3	NNE-3	
	Plymouth	09.7	2.0	0	ESE-4	7	N	LL	05.0	NE-4	Liorna	21.8	0.0	3	E-3	5	LL	LL	22.5	NNE-2	
	Calshot	12.1	2.0	0	E-4	6	N	D	09.3	ESE-4	Ancona	25.7	0.0	0	SW-2	6	N	N			
	Quernsey	08.8	3.0	0	ESE-4	8	N	A			Zara	25.3	0.7	3	ESE-3	7	N	LL	26.3	E-1	
	Borkum										Roma	23.4	0.0	0	ESE-2	10	N	LL			
	Loningen	16.9	1.3	0	SE-1	1	N	N	15.1	SSE-2	Magdalena	17.3	0.0	0	Cal-o	6	N	LL			
	Hamburgo	19.9	0.7	4	ESE-2	-1	N	N	20.2	ESE-3	Taranto	26.1	0.7	0	E-3	9	A	LL	26.1	Cal-o	
	Swinemunde	22.5	0.0	5	SE-1	-3	D	D	23.5	SSE-2	Mesina	25.0	0.7	0	SSW-2	12	N	LL	24.6	S-3	
	Danzig	26.3	0.0	6	S-3	-3	NB	NB	29.3	SSE-3	Tanger										
EUROPA OCCIDENTAL	Memelunde	20.1	0.0	0	SE-3	-3	D	D	21.7	ESE-3	Oran										
	Aquisgran	16.6	0.7	3	S-1	6	N	N	14.6	SE-2	Argel	16.7	1.0	3	Q -o	12	N	N	15.8	NE-0	
	Magdeburgo	20.1	0.7	4	ESE-2	-2	D	D	24.5	E-1	Bizerta	18.6	0.5	3	W-2	10	D	D			
	Berlin	21.5	0.7	3	SSE-2	-1	D	D	22.1	SE-3	Túnez										
	Dresde	21.4	0.7	0	SE-4	-2	D	D	21.5	SSE-4	Rabat										
	Breslau	24.9	0.0	0	ESE-2	-2	D	D	26.1	SSE-4	Fez	19.4	-1.5	6	Cal-o	5	NB	D			
	Francfort	19.3	1.3	0	NE-1	4	LL	N	18.1	NNE-1	Tazza	13.4			W-4	7	N	NB			
	Carlsruha	18.6	1.8	0	S-1	4	N	N	16.7	Cal-o	Sfax										
	Munich	22.6	0.7	0	NE-1	-4	N	D	20.5	E-2	Casablanca										
	Posen										Mequinez										
Varsovia										Agadir	15.7			Cal-o	16	D	N				
Cracovia																					
Viena	24.6	0.0	0	SSE-1	-2	D	D														
Praga	24.5	-0.7	8	Cal-o	-6	NB	NB	24.5	SE-1												
Buda-Pest	28.9	0.0	0	E-o	-1	N	N														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

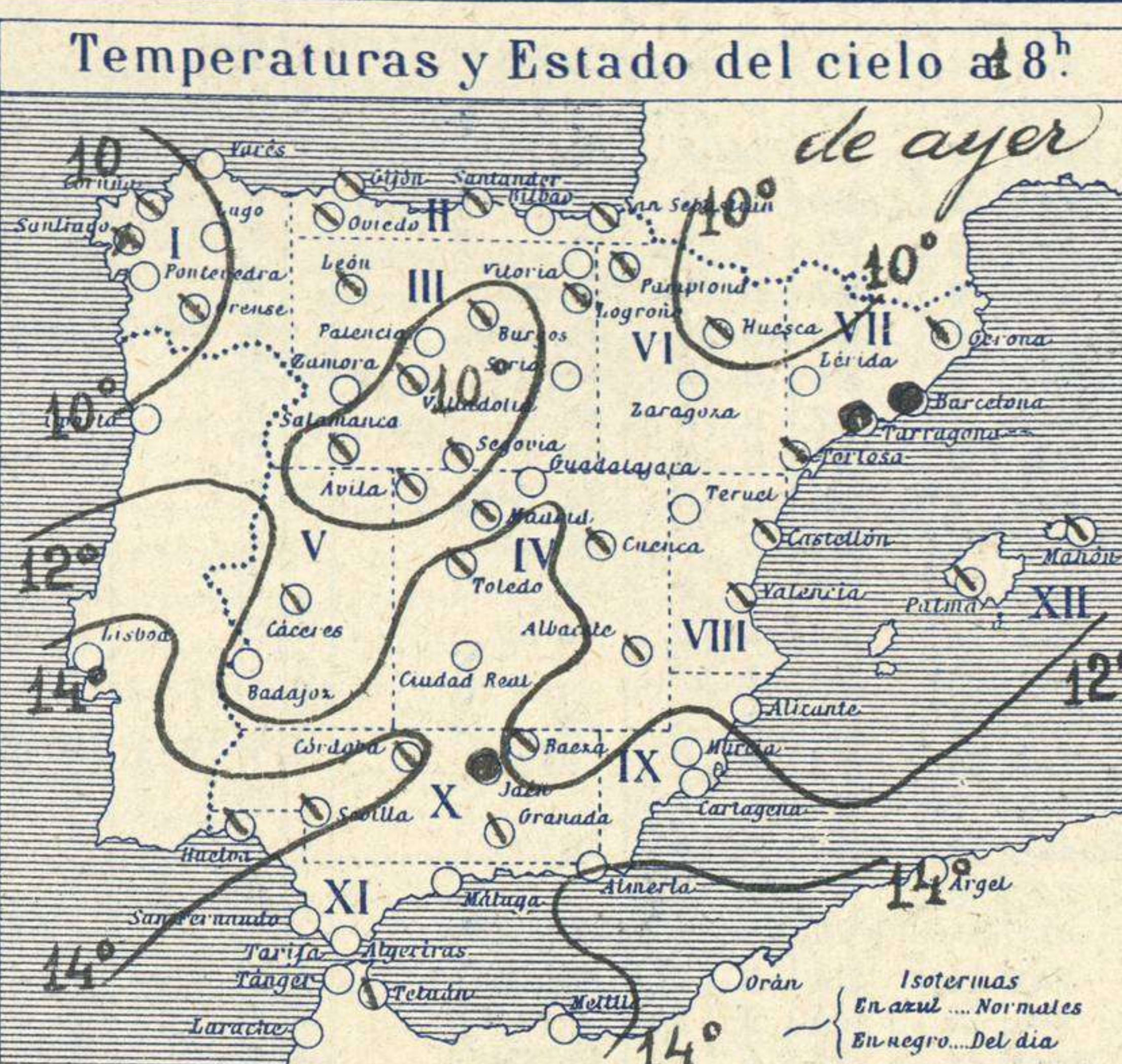
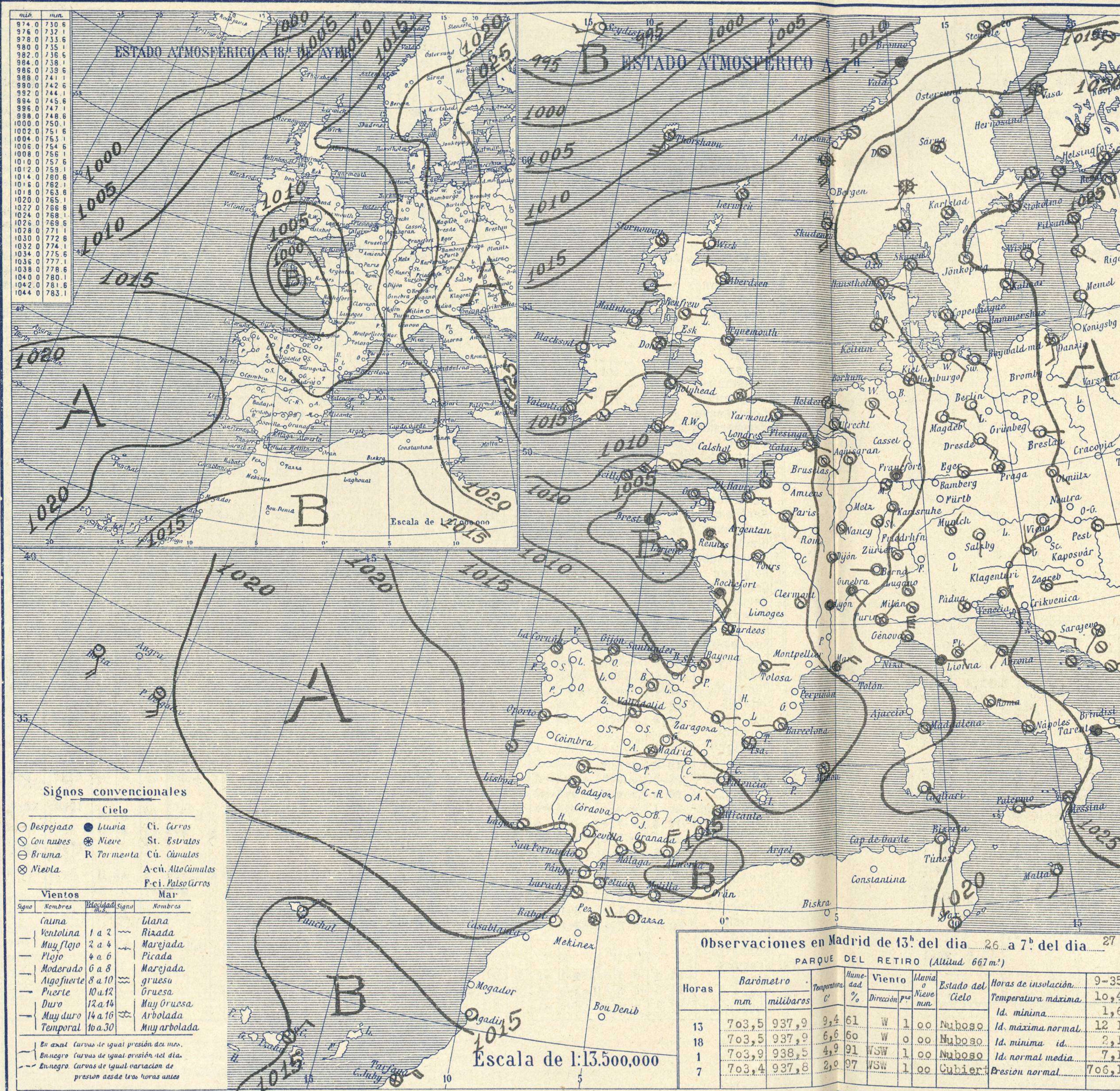


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

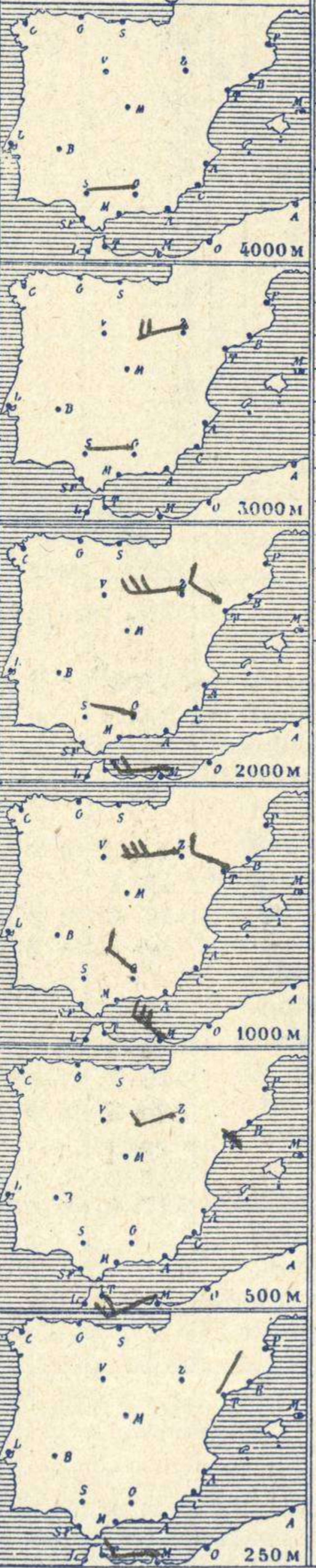
Boletín del *Tueves 27 de Febrero* de 1930

AÑO XXXVIII

Núm.º 58



Observaciones aerológicas



Estado General

Sobre Bretaña y Normandía se halla el centro de la borrasca que actúa sobre el occidente de Europa, por influjo de esta perturbación atmosférica llueve en la mitad occidental de Francia y en la zona Cantábrica de España. Son abundantes las nieblas en las islas Británicas y Alemania. - La perturbación atmosférica de América avanza rápidamente hacia oriente ocupando todo el Atlántico Norte, desde las islas Británicas a Terranova. - Desde Portugal a las Azores y desde el paralelo 45 a las Canarias, existe un anticiclón poco intenso pero bastante bien definido.

Tiempo probable

- I } Vientos moderados del Norte y aguaceros. marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados del Oeste y cielo nuboso. Descenso de la temperatura.
- V }
- VI }
- VII } vientos moderados del Este y tendencia a empeorar.
- VIII }
- IX }
- X } vientos moderados del Oeste y aguaceros.
- XI }
- XII } Tiempo a empeorar.

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	13	7	15
Santiago	10	4	14
Pontevedra			
Lugo			
Orense		5	4
Gijón	14	6	5
Oviedo	12	5	3
Santander	13	7	8
Bilbao			
San Sebastián			
León	9	-1	ip
Zamora	12	1	
Palencia	8	2	
Burgos	5	1	1
Soria	5	0	
Valladolid	8	2	
Salamanca	8	-1	ip
Ávila	4	0	ip
Segovia	5	1	
Madrid	10	2	
Toledo	11	2	
Guadalajara	10	2	
Ciudad Real	10	1	
Albacete	11	1	
Cáceres	12	3	
Badajoz	13	4	ip
Vitoria	9	3	02
Logroño	13	2	1
Pamplona	11	3	10
Huesca	7	3	
Zaragoza	13	2	
Lérida			
Gerona	13	6	1
Barcelona	13	3	4
Tarragona	11	7	2
Tortosa	12	5	02
Teruel	9	5	
Castellón	13	4	
Valencia	14	3	ip
Alicante		6	
Murcia	17	7	
Sevilla	16	1	
Córdoba	15	3	
Jaén	14	6	ip
Baeza	10	3	ip
Granada	15	0	
Huelva	17	4	
San Fernando		7	
Tarifa	16	9	
Algeciras	18	7	
Málaga	15	6	
Almería	15	8	
Palma			
Ibiza			
Mahón		8	
Las Palmas			
St' Cruz de T.	20	15	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	17	6	
Melilla			
Tánger		7	

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A. ci. Alto Cúmulos
- F. ci. Pulso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Ulana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Algo fuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

Mar

- En azul Curvas de igual presión del día.
- En negro Curvas de igual presión del día.
- En negro Curvas de igual variación de presión a las tres horas antes.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD % Lluvia	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	a O. N. M. G. N. VARIACIÓN C.						PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000
											OBSERVACIONES A 7h.						
La Coruña	17.3	1.5	0	N-1	10	64	N	A	Cu-nb	4	5						
Gijón	13.6	0.5	1	SW-5	6	97	N	LL		2	6						
Santander	12.1	0.5	0	NW-3	7	85	LL	A	Nb	0	5						
Valladolid	16.7	0.5	3	SW-3	3	94	N	N	Nb St-cu		7						
Zaragoza	14.2	-0.5	6	E-0	3	97	N	N	Cu		5	WSW-3	W-6	W-6	WSW-4		
Barcelona	13.4	0.0	7	W-0	9	97	N	LL	Cu-nb		7						
Tortosa	14.5	0.5	3	Cal-0	5	95	NB	N	St A-cu		4	NNE-1	S-2	WNW-3	WNW-3		
Mahón	14.7	0.0	0	SSW-1	9	84	N	N	A-cu		1						
Madrid	17.8	0.5	3	WSW-1	2	97	N	N	Nb		6						
Badajóz	19.3	0.5	3	W-2	5	97	N	N	St		7						
Alicante	15.6	1.0	3	NW-1	8	84	N	N	St A-cu		2						
Granada	21.5	0.5	3	Cal-0	0	97	D	N	St-cu		4			NW-1	WNW-1	W-2	W-1
Sevilla	20.1	0.5	0	Cal-0	2	97	D	N	Cu		6						
Almería	16.5	0.5	0	N-4	10	64	D	D	St-cu		0						
Málaga	16.3	0.5	3	NW-1	15	54	D	D			1						
S. Fernando	19.5	0.0	0	NNE-0	7	85	D	N	Cu		0						
Melilla	17.7	0.5	3	W-4	12	94	D	D	St-cu		1	W-3	WNW-4	NW-6	W-5		
Tetuán	18.5	0.5	3	W-2	9	84	D	D			8						
S. C. de Tenerife	15.8	-0.5	5	NNE-3	17	81	N	N	Cu		0						
Izafia	15.7	0.0	0	W-2	6	74	D	D			6						
OBSERVACIONES A 18h de ayer.										OBSERVACIONES A							
La Coruña	14.6	-0.5	5	W-2	10	74	N	N	Nb, Cu-nb		4						
Gijón	11.2	0.0	0	W-1	11	64	N	N	A-cu, Cu		2						
Santander	11.9	1.0	0	NW-1	11	84	N	N	Nb, Cu		1						
Valladolid	16.9	-0.5	7	SW-1	6	74	N	N	Cu		7						
Zaragoza	13.3	-0.5	7	Cal-0	12	64	D	D	A-cu		7						
Barcelona	15.4	-0.5	6	Cal-0	11	94	LL	N	St		6						
Tortosa	15.1	-0.5	6	SSE-2	11	84	N	N	St, Nb		4						
Mahón	?	0.0	0	?-3	12	74	N	N	Cu, A-cu		2						
Madrid	15.0	1.0	3	W-2	7	64	N	N	Cu		7						
Badajóz	18.7	0.0	5	NW-2	11	54	D	LL	St-cu		7						
Alicante	15.6	0.0	3	SSE-1	11	94	D	D	St-cu, A-st		2						
Granada	18.5	0.5	3	W-1	9	84	N	N	Cu		7						
Sevilla	17.9	-0.5	6	E-1	14	64	N	N	St-cu, A-cu		6						
Almería	15.8	-1.0	7	SW-3	14	64	D	D	St-cu		0						
Málaga	16.5	-1.0	5	WNW-1	14	64	D	D	Cu		1						
S. Fernando	18.2	-0.5	5	W-3	13	64	D	N	Cu		1						
Melilla	17.7	-0.5	6	W-3	13	94	D	D			1						
Tetuán	17.5	0.5	3	W-4	13	74	N	N	Cu-nb		7						
S. C. de Tenerife	16.9	-1.5	5	NE-3	18	54	N	N	Cu		0						
Izafia	01.2	-0.5	5	E-2	8	34	D	N	A-st, A-cu		8						

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.