

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Nim.º 71

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

12 de Marzo 1930

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO					
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN						
ISLANDIA											De Bild	02.7	0.0	6	ENE-2	2	D	D	22.5	?						
ISLANDIA											Le Helder	00.1	0.0	0	SSW-2	0	N	N	22.9	NE-3						
ISLANDIA											Flesinga	02.1	0.0	5	SSW-3	2	D	D								
ISLANDIA											Bruselas	00.2	0.0	2	SE-2	1	N	N	22.8	E-1						
ISLANDIA											Zurich	03.4	0.0	4	W-6	1	N	N	24.4	S-0						
ISLANDIA											Berna	03.5	0.0	6	SW-1	0	N	N	24.6	S-0						
ISLANDIA											Ginebra	02.7	-1.4	8	ENE-1	1	D	D	23.8	?						
ISLANDIA											Lugano	05.5	0.0	3	NNE-1	6	D	D	25.9	NNE-1						
ISLANDIA											Calais															
ISLANDIA											Abbeville	02.4	0.0	5	Cal-0	0	N	N	22.7	WNW-3						
ISLANDIA											El Havre	02.7	0.0	2	SW-1	3	N	N	24.5	E-5						
ISLANDIA											Maguncia	03.3	0.0	2	Cal-0	2	N	D	23.5	Cal-0						
ISLANDIA											Brest	02.1	1.4	3	NNE-7	10	D	D	29.9	WNW-6						
ISLANDIA											Lorient	02.4	0.0	4	WNW-8	10	N	N	20.9	WNW-7						
ISLANDIA											Rennes	02.2	1.0	4	ENE-2	2	N	N	?	NNE-7						
ISLANDIA											Argentan															
ISLANDIA											Paris	00.6	0.0	4	SW-0	3	N	N	25.3	WNW-3						
ISLANDIA											Nancy	01.3	0.0	8	Cal-0	1	LL	N	22.1	SSW-4						
ISLANDIA											Estrasburgo	02.2	0.0	8	Cal-0	0	N	N	22.9	NNE-2						
ISLANDIA											Tours	02.1	-1.6	5	SE-2	1	N	N	26.6	NE-2						
ISLANDIA											Dijon	02.5	-1.6	8	SE-1	-1	N	N	22.9	SSW-3						
ISLANDIA											Rochefort															
ISLANDIA											Clermont															
ISLANDIA											Lyon	02.1	2.2	8	SSW-0	1	N	N	25.1	Cal-0						
ISLANDIA											Burdeos	02.2	0.0	7	SE-3	11	LL	N	11.4	NE-2						
ISLANDIA											Bayona															
ISLANDIA											Tolosa															
ISLANDIA											Marignane	01.8	-1.6	9	WNW-3	5	N	N	23.3	W-7						
ISLANDIA											Perpiñan	02.6	0.0	0	SW-2	5	LL	N	22.2	NE-6						
ISLANDIA											Ajaccio	02.3	1.2	3	NE-5	9	N	N	23.8	WNW-5						
ISLANDIA											Oporto															
ISLANDIA											Colmbra															
ISLANDIA											Lisboa															
ISLANDIA											Lagos															
ISLANDIA											Funchal															
ISLANDIA											Horta															
ISLANDIA											Turin	04.7	0.0	0	WNW-4	6	D	D								
ISLANDIA											Milan	04.3	0.0	0	NW-4	6	D	D								
ISLANDIA											Pádua	02.8	1.2	0	NE-3	5	N	LL	29.5	W-2						
ISLANDIA											Venecia	01.9	0.7	3	ENE-5	6	N	N								
ISLANDIA											Génova	02.0	1.3	0	N-7	6	D	N	26.2	W-4						
ISLANDIA											Florenzia	03.4	1.3	0	N-3	6	N	N	26.2	WNW-5						
ISLANDIA											Liorna	03.9	1.3	0	N-3	7	D	D	27.3	?						
ISLANDIA											Ancona	02.5	0.7	3	NW-4	7	LL	N								
ISLANDIA											Zara															
ISLANDIA											Roma	03.3	0.0	2	Cal-0	5	N	LL	22.2	WSW-3						
ISLANDIA											Magdalena	02.8	0.0	0	NW-6	10	N	N	21.4	S-3						
ISLANDIA											Taranto	04.6	0.7	5	NE-2	9	N	N	26.5	NE-6						
ISLANDIA											Mesina	00.2	-1.3	5	W-3	10	N	LL								
ISLANDIA											Tánger															
ISLANDIA											Oran	19.5	0.0	3	W-2	8	N	N	24.3	W-3						
ISLANDIA											Argel	15.3	-1.0	7	WSW-3	15	N	N	19.9	WNW-4						
ISLANDIA											Bizerta	07.7	-1.6	8	WNW-6	13	N	N								
ISLANDIA											Túnez	08.1	0.8	1	WSW-7	9	N	LL								
ISLANDIA											Rabat	26.8	0.0	4	Cal-0	8	N	D	27.9	N-2						
ISLANDIA											Fez	28.3	0.0	7	Cal-0	1	D	D	26.7	W-2						
ISLANDIA											Tazza															
ISLANDIA											Sfax															
ISLANDIA											Casablanca	27.5	0.0	0	SSW-1	1	N	?	28.5	?						
ISLANDIA											Mequinez	29.1	0.0	3	Cal-0	3	D	D	28.6	N-1						
ISLANDIA											Agadir															

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

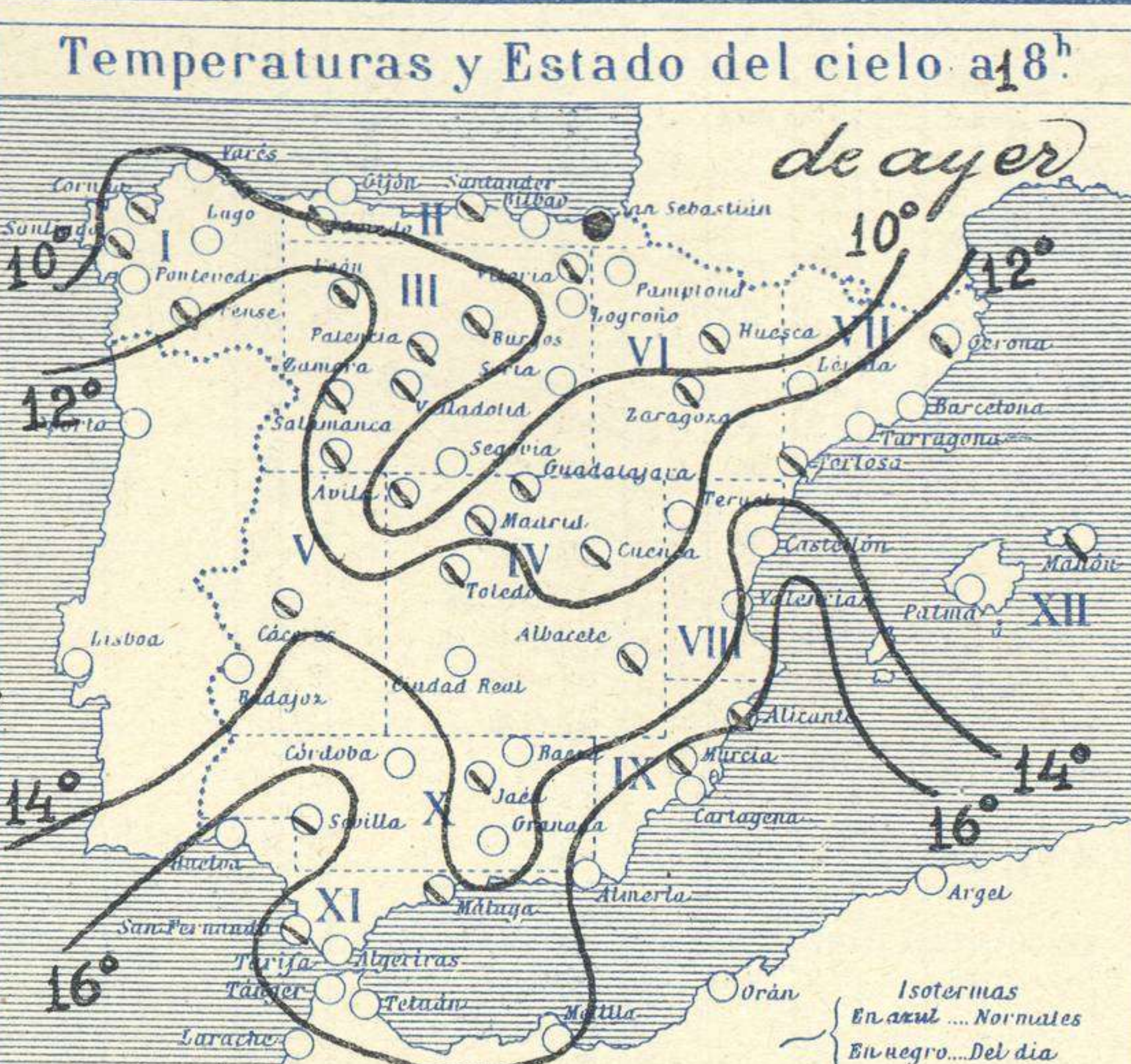
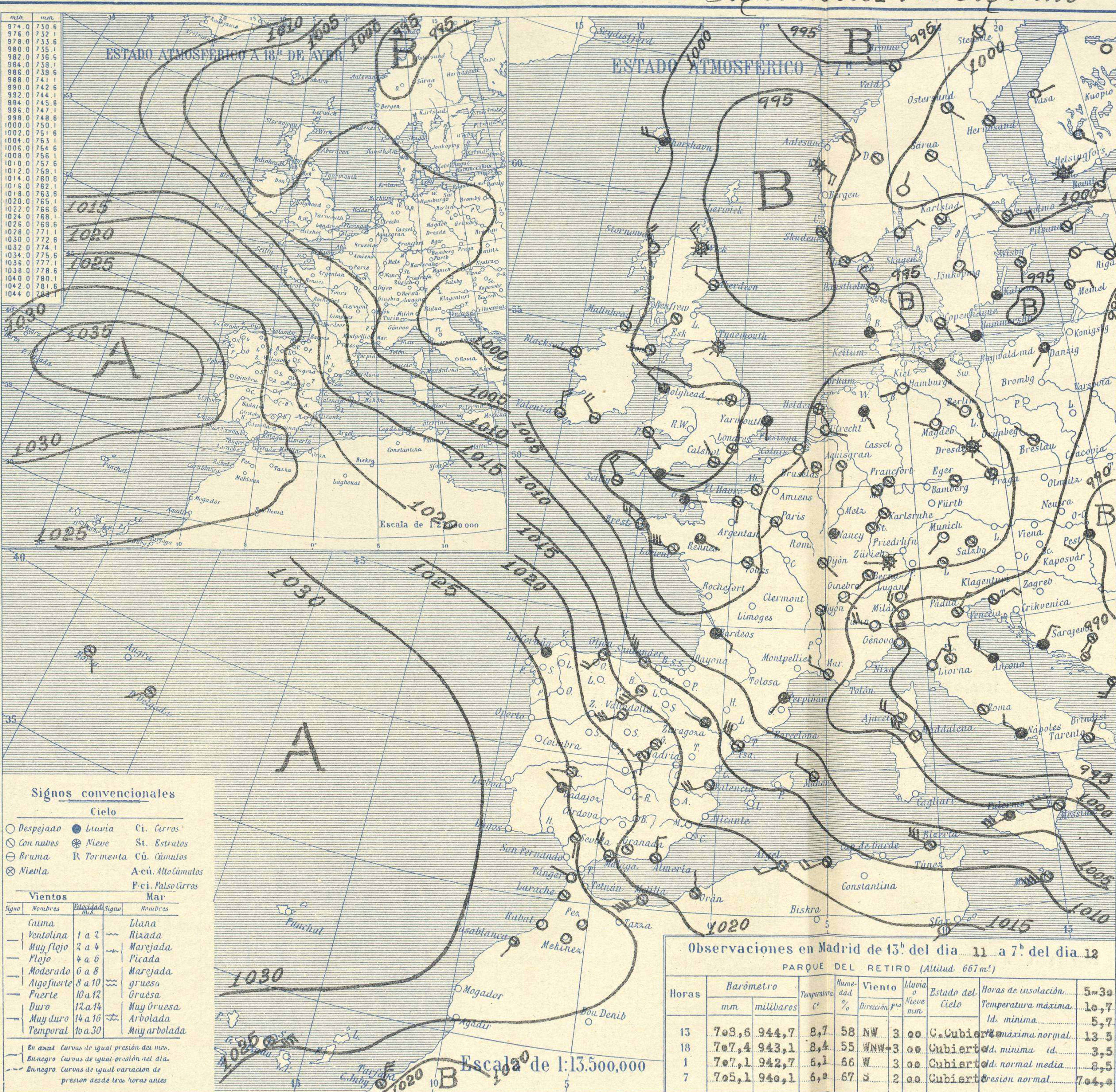


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

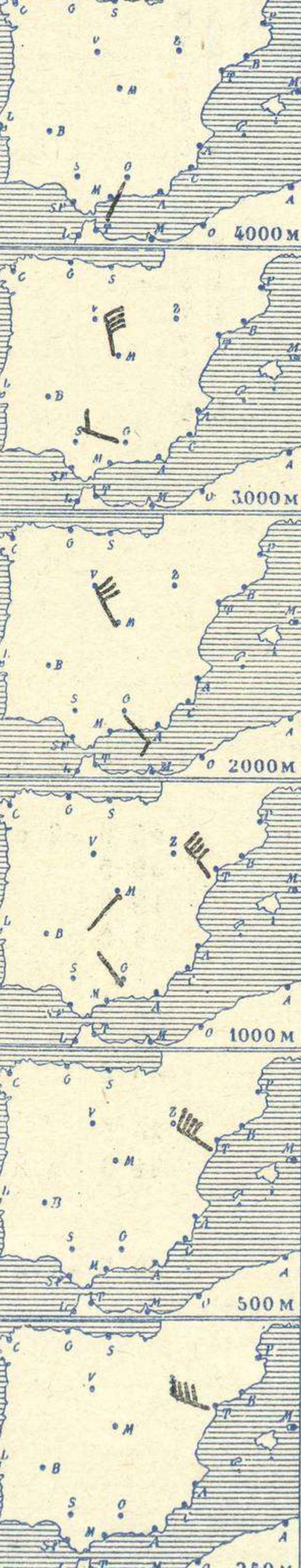
Boletín del Miércoles 12 de Marzo de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 71



Observaciones aerológicas



Estado General

La situación atmosférica de Europa occidental es hoy semejante a la de ayer; existe en el occidente de la península escandinava un núcleo de perturbación, otro en el mar del Norte y otro que se aleja hacia oriente por la península de los Balcanes. Las presiones altas residen hacia las Azores. Son frecuentes las agujas en Francia, países Bajos, Alemania, Suiza e Italia. En España el tiempo es en general inseguro, el cielo aparece con muchas nubes y en algunas comarcas llueve.

Tiempo probable

Vientos moderados de la región del Oeste y cielo nuboso. Marejada en el Cantábrico, golfo del León y Mar Balear.

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	13	5	5
Santiago	10	8	4
Pontevedra			
Lugo			
Orense	13	9	1
Gijón	10	9	9
Oviedo	9	7	6
Santander	10	9	5
Bilbao			
San Sebastián			45
León	10		
Zamora	15	3	
Palencia		3	
Burgos	8	1	
Soria	7	2	ip
Valladolid	9	3	
Salamanca	8	1	ip
Ávila	5	1	
Segovia	6	0	
Madrid	11	6	
Toledo	12	6	
Guadalajara	10	4	
Cuenca	6	3	
Ciudad-Real	12	1	
Albacete	10	3	
Cáceres	14	4	
Badajoz	15	6	
Vitoria	8	0	2
Logroño	10		
Pamplona	8	4	
Huesca	7	3	4
Zaragoza	10	5	ip
Lérida			
Oerona	15	2	0
Barcelona	13		
Tarragona			
Tortosa	16	9	2
Teruel	9	1	
Castellón	17	8	
Valencia	18	6	
Alicante	18		
Murcia	18		
Sevilla	18	2	
Córdoba	17	4	
Jaén	12	5	
Baeza		5	
Granada	13	1	
Huelva	17	6	
San Fernando		9	
Tarifa	15	8	
Algeciras	18	8	
Málaga	18	8	
Almería	18	10	
Palma	17		
Ibiza			
Mahón	7	1	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	20	14	12
Laguna			
Izaña			
Tenán	15		
Melilla			
Tánger			10

Observaciones en Madrid de 13^h del día 11 a 7^h del día 12

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	703,6	944,7	8,7	58	NW	3	C. Cubierta	5-30
18	707,4	943,1	8,4	55	WNW	3	Cubierto	10-7
1	707,1	942,7	6,1	66	W	3	Cubierto	3-5
7	705,1	940,1	6,0	67	S	2	Cubierto	8-5
							Presión normal	704,0

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- R Tormenta
- Cú. Cúmulos
- A-cú. Alto Cúmulos
- F-ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calm	1 a 2	—	Llana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 18	—	Muy arbolada
—	Temporal	18 a 30	—	

Mar

- Llanura
- Rizada
- Marejada
- Picada
- Marejada gruesa
- Gruesa
- Muy gruesa
- Arbolada
- Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°	VARIACIÓN							OBSERVACIONES Á 7 ^h								
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
La Coruña	23.3	-3.6	9	NW-3	12	98	LL LL	Nb	3	5							
Gijón	15.8	-1.4	6	SW-5	10	95	LL LL	Cu-nb	4	4							
Santander	11.1	-1.6	5	NW-7	11	95	N A	st-cu	5	5							
Valladolid	19.5	-2.6	6	WSW-3	5	75	N N	Nb A-cu	8								
Zaragoza	10.7	-1.2	7	WNW-2	9	75	LL N	Nb	4								
Barcelona																	
Tortosa	07.1	-1.8	8	NW-7	15	55	N 11	Cu A-st	8	WNW-6	WNW-9	NW-9					
Mahón	07.1	-1.2	8	NW-3	12	65	N N	St-cu A-st	4	7							
Madrid	18.9	-1.2	5	S-2	6	75	N N	Cu	7		SW-2	NNW-9	NNW-7				
Badajóz	26.1	-0.8	6	NW-2	7	85	N N	st-cu	8								
Alicante																	
Granada	26.5	-1.2	6	Cal-9	2	95	N N	Cu	6		NW-2	SSW-2	WNW-3	SE-3			
Sevilla	25.3	-0.4	6	S-1	4	75	N N	A-cu	7								
Almería	18.5	-1.0	5	N-3	10	75	N N	St-cu	1	8							
Málaga	20.2	-2.0	9	NW-4	11	85	N N	st-st	2	6							
S. Fernando	23.5	-0.2	6	S-1	9	85	N N	St-cu	7								
Melilla	21.7			SW-9	12	75	N D	Cu	3	7							
Tetuán																	
S. C. de Tenerife	25.4	0.2	4	NE-9	16	75	N N	Cu	2	8							
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á O°	VARIACIÓN							á O°	VARIACIÓN								
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.		D. y F.	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	
Vares								Cáceres									26.6	WSW-4
Finisterre								Vitoria									19.0	NNW-3
Santiago	23.4	-2.0	5	W-2	9	11	N	28.1	W-1									
Pontevedra								Logroño	11.6									
Lugo								Pamplona	12.3	-0.6	6	6	W-2	4	11	11	17.8	W-6
Orense	23.9			SE-0	10	N	N	28.5	W-1									
Oviedo	15.9	-2.0	8	W-4	10	N	LL	22.6	NNW-4									
Bilbao								Lérida	03.5	-2.0	8	8	SW-0	5	N	LL	07.4	NE-1
San Sebastián	07.9	-0.8	5	NW-8	12	A	A	17.5	NW-9									
León								Gerona	05.8				NW-2	10	N	N		
Zamora								Tarragona	13.3				N-1	5	N	N	18.6	N-2
Palencia	17.0	-0.8	6	WSW-6	5	N	SE	21.8	SE-6									
Burgos								Castellón	09.8				W-4	13	D	N	16.2	WNW-6
Soria	13.8	-1.6	9	SW-5	2	N	11	22.3	W-7									
Salamanca	22.1			NW-2	5	N	N	22.3	W-7									
Avila	21.5			W-6	3	N	N	18.8	N-4									
Segovia	21.3	0.0	0	W-1	3	D	N	19.0	W-5									
Toledo	20.5	-1.2	6	W-4	6	N	N	25.1	W-2									
Guadalajara								24.7	WSW-6									
Cuenca	16.7	-2.4	6	W-7	5	N	N	24.7	WSW-6									
Ciudad Real	20.9			NW-4	4	11	LL	24.7	W-1									
Albacete	19.9	-0.4	9	W-3	5	N	N	22.6	W-4									
								20.6	W-3									
								19.3	W-6									
								23.5	NW-5									
								21.5	W-5									

NOTICIAS

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