

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Nim.º 50

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930
19 de febrero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO			
	A O.º		C	D. y F.	C.º	*** PRESENTE	*** PASADO	A O.º		C	D. y F.		*** PRESENTE	*** PASADO	A O.º		C	D. y F.	C.º	*** PRESENTE	*** PASADO	A O.º		C	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	VARIACIÓN		
ISLANDIA																									
Seydisfjord	96.3	2.8	0	S-2	6	N	N	999.4	0	S-2			De Bild	27.4	0.9	0	ENE-6	2	N	N					
Reykjavik	00.4	3.5	0	WSW-3	0	D	A	94.2	0	SW-4			Le Helder												
Vestfmannö	02.2	2.5	0	W-0	2	LL	A	95.6	0	SW-7			Fiesinga												
Thorshavn	18.3	0.5	5	SSE-7	7	N	N	1023.5	0	SSW-6			Bruselas	24.6	0.5	3	ENE-3	-2	N	D	1026.0	0	NE-4		
Stensele	30.2	0.0	0	WSW-1	-3	D	D	29.7	0	W-2			Zurich												
Ostersund	36.1	0.0	0	WSW-3	-8	D	D	36.9	0	NE-2			Berna	19.1	0.7	0	E-0	1	N	N	16.2	0	NE-3		
Hernosánd	31.4	0.7	5	W-1	-1	D	N	33.8	0	Cal-o			Ginebra	17.7	0.7	0	NNE-0	1	N	N	14.7	0	ENE-3		
Särna	40.5	0.7	5	Cal-o	-20	D	D	37.7	0	Cal-o			Lugano												
Karlstad	37.7	0.0	0	Cal-o	-8	D	D	38.7	0	Cal-o			Calais												
Estocolmo	35.0	0.0	5	NE-1	-2	D	D	35.7	0	W-2			Abbeville	23.8	0.0	4	NE-4	-1	D	D	29.5	0	NE-5		
Jönköping	38.7	0.0	3	S-1	-7	D	D	39.5	0	S-1			El Havre	22.1	0.5	7	NE-3	0	D	N	25.9	0	NE-3		
Wisby	34.1	0.0	0	N-3	2	D	D						Maguncia	25.3	1.5	3	NE-2	-1	D	D	24.2	0	E-2		
Kalmar	35.9	0.0	0	N-1	-2	D	D	27.8	0	Cal-o			Brest												
Bronnö													Lorient	22.6	-1.0	8	NE-4	2	N	D	26.8	0	NE-7		
Vallersund													Rennes	22.9	0.0	7	NE-2	1	N	D	25.0	0	NE-3		
SUECIA Y NORUEGA																									
Kinn	35.8	-1.0	5	SSE-6	2	D	D	38.0	0	S-5			Argentan												
Dombaas	38.4	0.0	5	Cal-o	-11	D	D	39.3	0	Cal-o			Paris	22.1	1.0	2	ENE-3	2	D	N	23.5	0	NE-5		
Utsire	37.1	-0.5	5	SE-1	-1	D	D	39.2	0	SSW-1			Nancy	21.1	1.5	3	NE-4	-2	N	N	20.5	0	NE-7		
Fæerder	37.2	0.0	3	NE-1	-2	NB	D						Estrasburgo	20.7	1.5	3	NNE-6	0	N	N	24.0	0	NNE-3		
Lister	36.7	0.0	5	ENE-1	-2	D	D						Tours	20.5	0.5	2	N-3	0	N	N	22.1	0	NW-2		
DINAMARCA																									
Skagen	37.5	-0.7	5	Cal-o	-1	D	NB	38.6	0	N-1			Dijon	17.1	0.8	3	NNE-2	1	N	N	17.4	0	NE-3		
Hanstholm													Rochefort	20.5	0.0	1	NNE-3	1	N	N					
Blaavands	36.9	-0.7	5	SSE-1	-6	D	D	37.8	0	E-1			Clermont	19.4	1.0	3	Cal-o	-1	N	N	18.3	0	N-3		
Copenhague	36.5	0.0	5	Cal-o	-1	D	N	38.2	0	NW-1			Lyon	17.9	1.0	3	Cal-o	1	N	N	16.2	0	NW-4		
Hammershus	35.7	0.0	0	N-1	1	D	D	37.5	0	E-2			Burdeos	19.9	0.0	3	Cal-o	0	NV	NV	20.7	0	NE-1		
Lerwick	30.9	-0.5	9	S-3	3	N	N	33.7	0	SSW-3			Bayona	21.3	0.0	3	E-6	2	NV	NV	21.4	0	NE-4		
Stornoway	26.9	-1.0	5	S-6	3	N	N						Tolosa	19.9	0.5	2	WSW-3	-1	N	N	19.9	0	W-5		
Wick	30.8	-0.5	9	SSW-4	2	D	D	33.3	0	S-3			Marignane	13.4	0.5	2	N-0	1	N	D	11.1	0	N-4		
Aberdeen	33.0	-0.5	5	WSW-1	-1	N	N	36.5	0	Cal-o			Perpiñan	15.9	0.5	2	NW-7	1	N	N	15.1	0	NW-6		
Malin Head	29.6	-1.0	5	SSE-3	1	D	D	33.1	0	SSE-3			Ajaccio	11.5	1.0	3	Cal-o	5	LL	LL	08.7	0	Cal-o		
Renfrew													Oporto	23.6	0.0	0	E-2	1	D	D					
ISLAS BRITANICAS																									
Tynemouth	32.5	-0.5	5	SE-2	3	N	N	36.9	0	ESE-2			Colmbra												
Blacksod	25.7	-1.5	5	ESE-4	3	D	D	31.1	0	S-2			Lisboa	23.8	0.2	1	N-2	4	D	D					
Donaghadee	30.6	-1.0	5	S-2	3	N	N	34.1	0	S-1			Lagos	21.7	0.2	4	NNE-1	4	D	D					
Holyhead	30.6	-1.0	5	SE-2	0	D	D	33.2	0	SSW-2			Funchal	20.3	2.0	1	NE-4	15	LL	N					
Cranwell	29.7	-1.0	5	ENE-3	2	N	N	34.5	0	ENE-4			Horta	26.9	0.2	4	Cal-o	12	N	N					
Yarmouth	28.6	0.0	5	E-5	2	N	N	32.8	0	E-6			Turin	18.2	1.3	0	N-1	2	LL	NV					
Valentia	26.3	-1.5	5	SE-3	4	N	D						Milan	18.1	0.0	0	NW-3	4	N	LL					
Pembroque	28.9	-0.3	5	ENE-2	0	N	N	32.4	0	ENE-3			Pádua	17.0	0.7	3	NNE-2	5	N	LL	15.9	0	NE-4		
Ross-on-Wye	28.1	-1.5	9	ENE-3	2	N	N	32.2	0	ENE-3			Venecia												
Londres	26.8	-1.0	6	ENE-4	2	N	N	30.2	0	ENE-4			Génova	15.5	0.7	0	ENE-3	4	N	N					
Scilly	28.5	-0.5	5	NE-4	2	N	D	30.5	0	NE-4			Florenzia	14.2	0.7	0	ESE-1	2	D	LL	11.0	0	SE-5		
Plymouth	27.4	-0.5	6	NE-3	2	N	D	30.6	0	NNE-3			Liorna	14.5	0.7	3	E-2	7	D	N					
Calshot	26.5	-1.0	5	NE-4	2	N	N	30.1	0	NE-4			Ancona	13.8	0.7	0	NW-3	5	LL	LL	11.9	0	WSW-4		
EUROPA CENTRAL																									
Quernsey	24.2	-1.0	5	NE-4	4	N	N	27.6	0	NE-5			Zara	07.9	0.7	3	NE-1	6	N	N					
Borkum													Roma	14.7	0.0	0	NE-2	3	N	D	13.9	0	ENE-2		
Loningen	29.1	0.0	0	E-4	-1	N	N						Magdalena	11.5	0.0	0	W-2	5	N	N	10.1	0	NW-3		
Hamburgo	34.1	0.0	6	E-4	-3	D	D						Taranto	13.9	0.0	0	Cal-o	6	N	N					
Swinemunde	34.7	0.0	5	NE-1	-5	D	D						Mesina	16.3	0.7	0	Cal-o	8	N	D					
Danzig	34.3	-0.7	3	NW-3	-1	D	NB	37.4	0	NE-3			Tanger	20.9	0.5	3	Cal-o	9	N	D	16.6	0	Cal-o		
W. BRITANICAS																									
Mamel	35.3	0.7	0	NE-1	-3	D	D						Oran	16.5	-0.5	9	Cal-o	2	N	N	17.3	0	E-1		
Aquisgran	25.0	0.0	3	NE-3	-3	D	N	25.8	0	NE-4			Argel	16.5	-0.5	5	WSW-3	7	N	N	17.5	0	W-3		
Magdeburgo	32.3	0.7	0	ENE-2	-2	N	N	23.3	0	ENE-4			Bizerta	16.6	0.0	3	SE-8	6	N	N					
Berlin	34.1	0.7	0	ENE-3	-3	N	N	34.3	0	ENE-4			Túnez												
Dresde	30.5	0.7	0	ENE-4	-4	D	D	30.5	0	ENE-5			Rabat	18.8	0.5	3	Cal-o	9	N	N	16.3	0	NW-6		
Breslau	32.6	0.0	5	E-1	-4	D	D	32.5	0	ENE-3			Fez	18.5	0.5	3	Cal-o	6	D	N					
Francfort	25.3	0.7	3	NE-4	0	D	D	24.5	0	NE-5			Tazza												
Carlsruha	22.5	1.3	0	ESE-3	0	N	N	20.7	0	E-3			Sfax												
Munich	23.0	0.7	0	ENE-4	-3	N	NB	20.3	0	E-6			Casablanca	20.9	0.0	3	SSW-1	9	D	N					
Posen													Mequinez	20.6	0.0	3	W-1	7	N	N					
Varsovia													Agadir												
Cracovia																									
Viena	27.5	0.7	0	N-1	-1	N	N																		

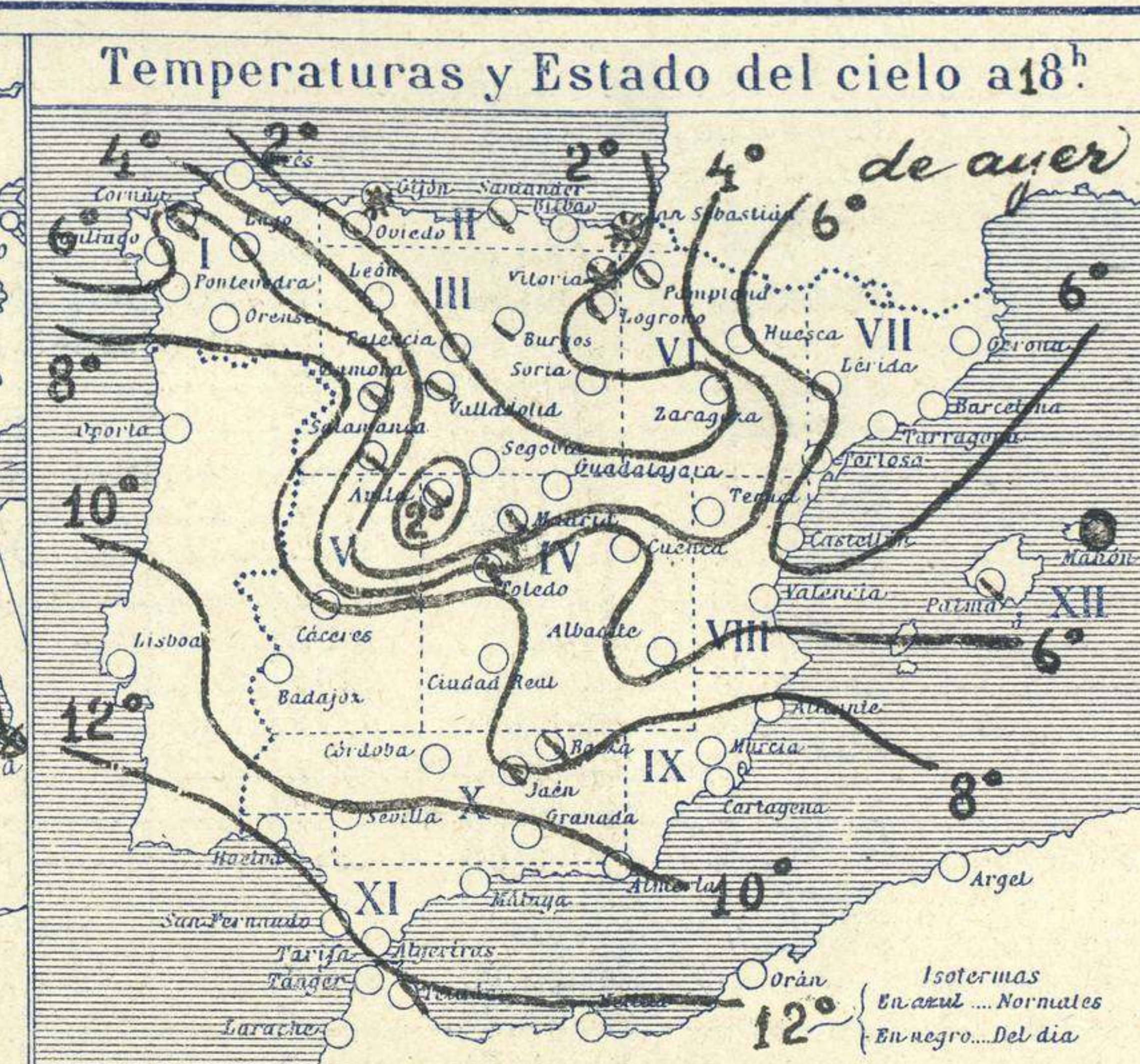
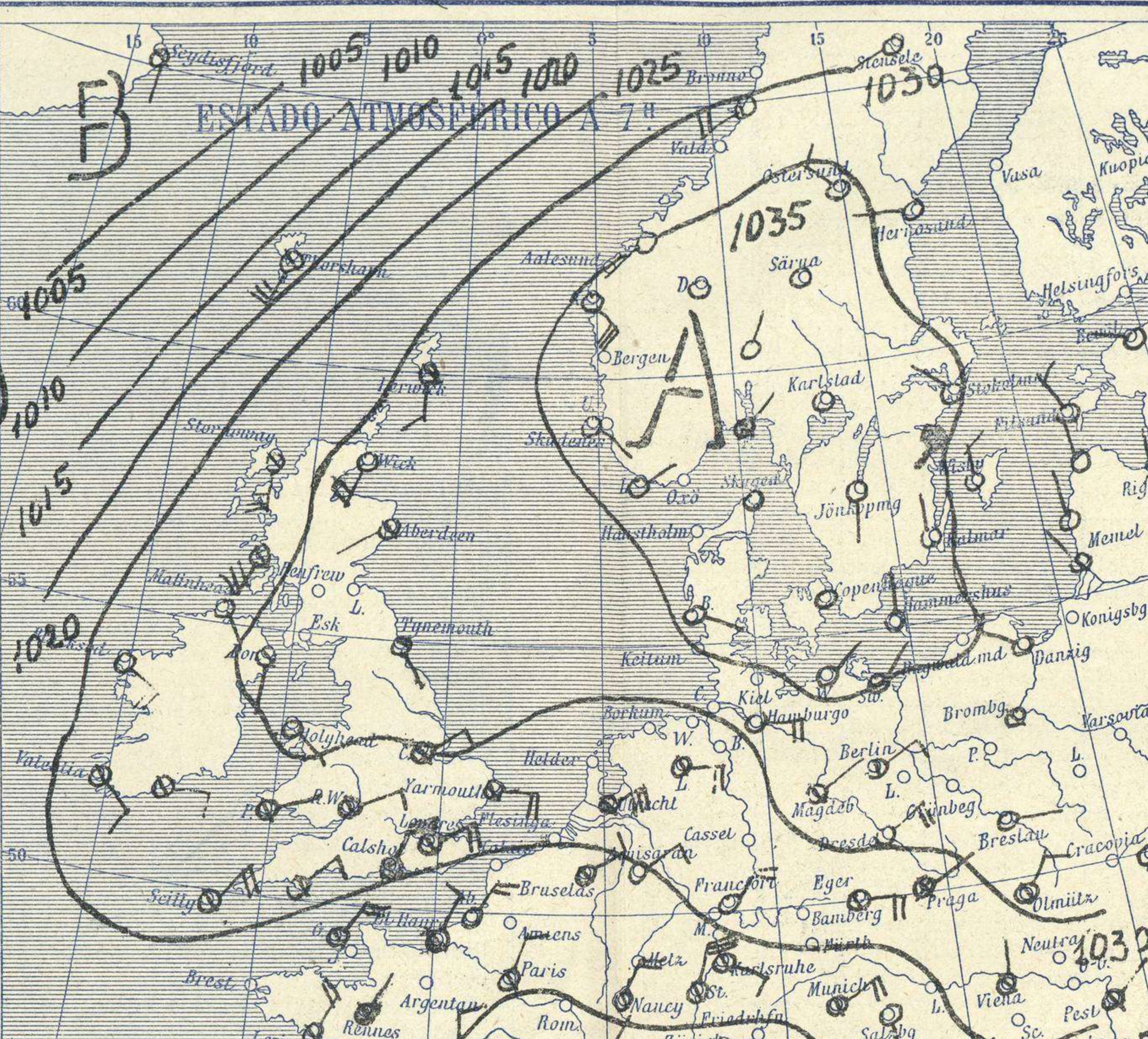
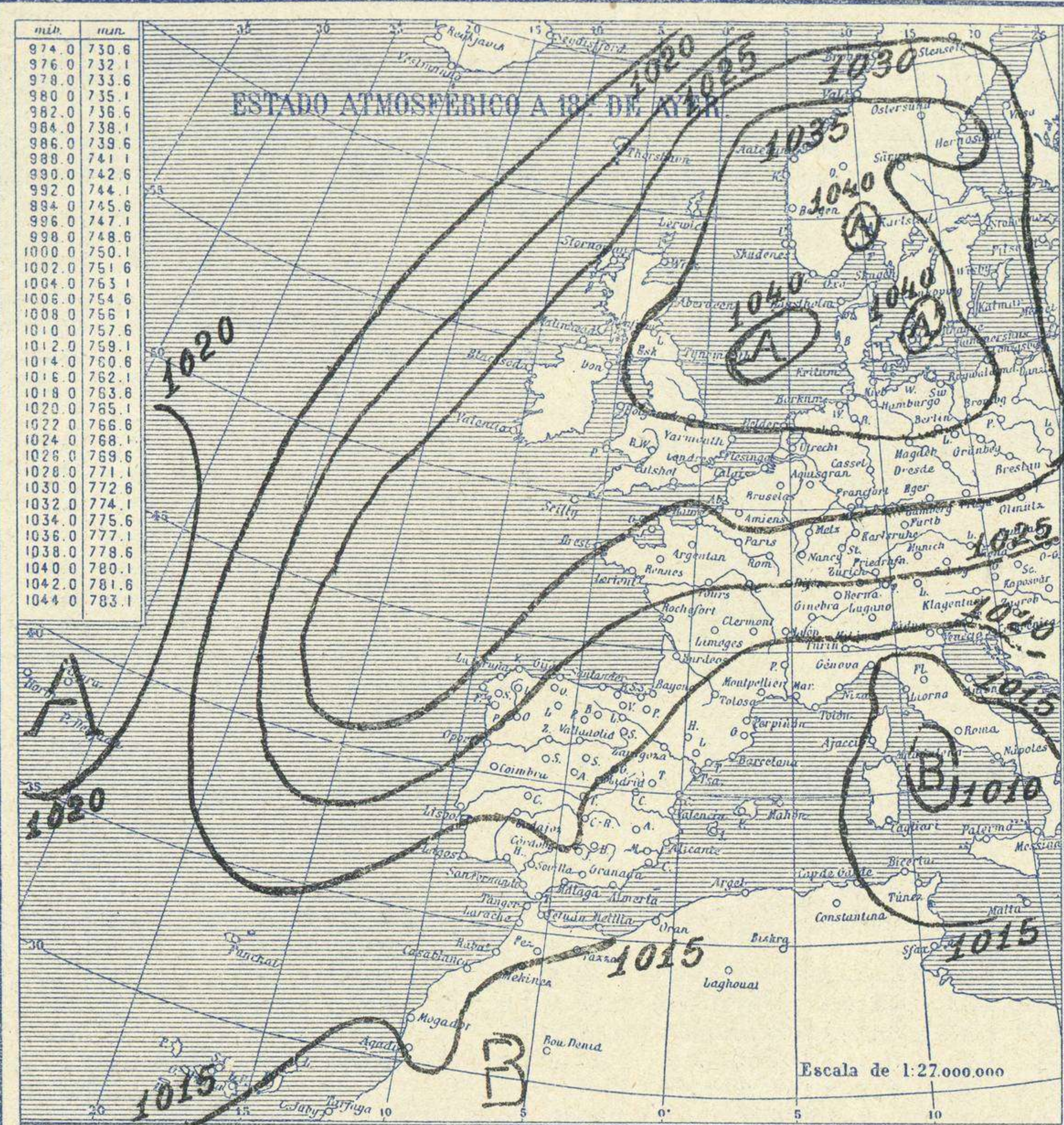


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Miércoles 19 de Febrero* de 1930

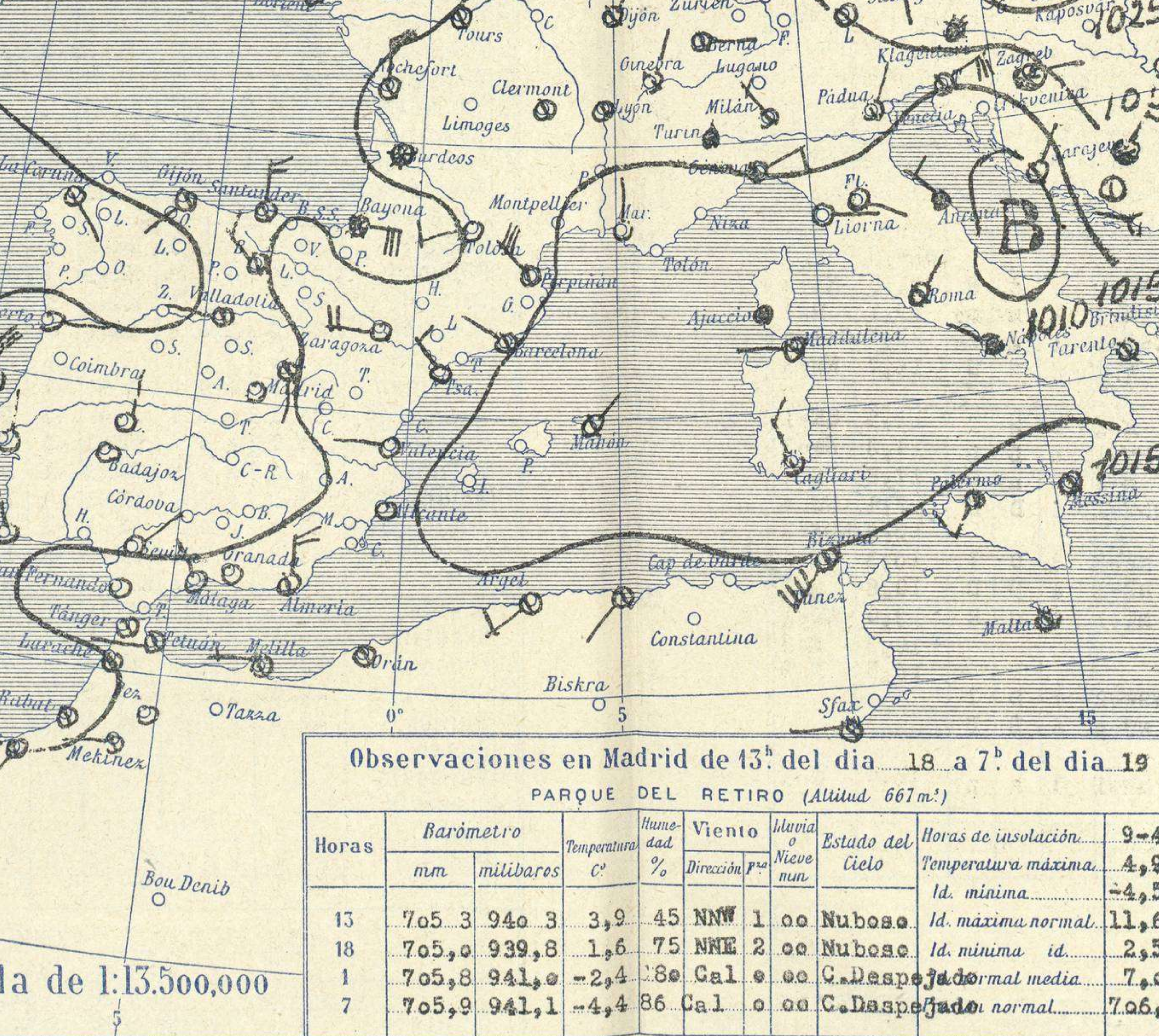
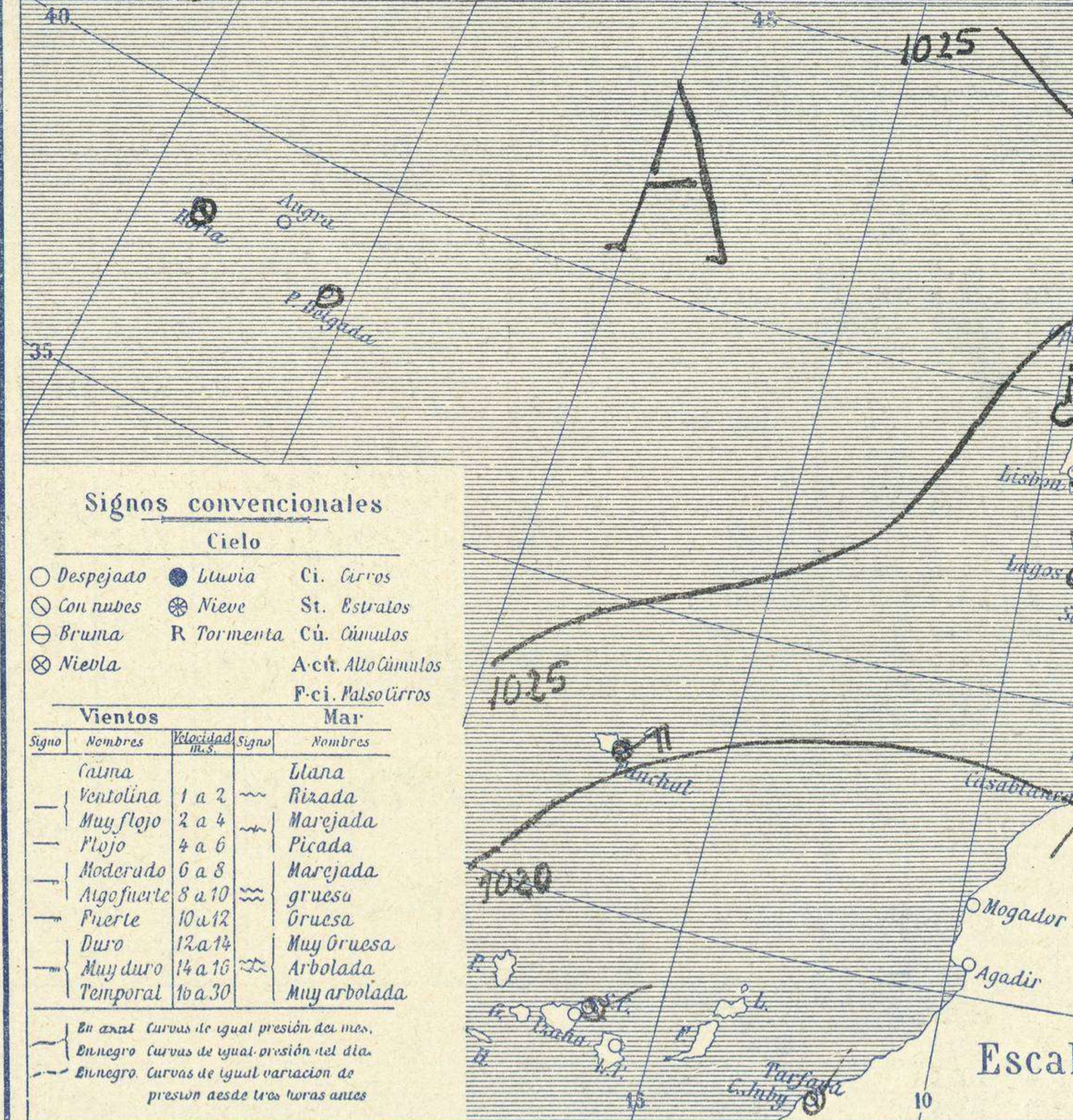
AÑO XXXVIII

Núm.º 50



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	8	1	1
Santiago	7	-1	
Pontevedra			
Lugo			
Ortense	9	-3	
Gijón			10
Oviedo	-1		
Santander	3	1	10
Bilbao	6	2	14
San Sebastián			3
León	4	-5	
Zamora	8	-6	
Palencia	2	-5	06
Burgos	-2	-5	1
Soria	2	-5	ip
Valladolid	5	-7	3
Salamanca	5	-8	ip
Ávila	-2	-10	1
Segovia	-1	-3	ip
Madrid	5	-5	
Toledo	6	-3	
Guadalajara	2	-3	
Cuenca	3	-5	
Ciudad-Real	7	-4	
Albacete	3	-6	
Cáceres	11	-1	
Badajoz	10	-1	
Vitoria	0	-4	2
Logroño	3	-2	2
Pamplona	2	-3	
Huesca	4	-4	
Zaragoza	10	-2	
Lérida	2		
Oerona	9	-1	
Barcelona	8	2	
Tarragona	9	-2	
Tortosa	7	1	
Teruel	1	-8	ip
Castellón	7	0	
Valencia	10	-1	
Alicante	12	0	
Murcia	11	0	
Sevilla	14	0	
Córdoba	11	-2	
Jaén	8	-1	
Baeza	5		
Granada	8	-2	
Huelva	16	0	
San Fernando	3		
Tarifa	15	6	
Algeciras	16	5	
Málaga	14	4	ip
Almería	11	8	
Palma			
Ibiza			
Mahón	8	1	5
Las Palmas			
St Cruz de T.	19	14	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	15	3	
Melilla	?		1
Tánger			



Observaciones aerológicas

Estado General

Se va desvaneciendo la perturbación atmosférica del Mediterráneo occidental por lo cual no varía el estado del tiempo; persisten las lluvias y las nevadas en la península Balcánica. Se registran guaceros en Italia, muchas nieblas en el centro de Europa y por todas partes soplan vientos moderados del NE, excepto en España en que dominan los del Oeste y el Norte. Las presiones altas que actúan sobre Europa, presentan dos núcleos uno en la península Escandinava y otro sobre las Azores, también existe un núcleo anticiclónico entre los meridianos 40 y 65.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Vientos moderados de la región del Norte y cielo nuboso. Frío.

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros
 ⊙ Con nubes ⊕ Nieve St. Estratos
 ⊖ Bruma R. Tormenta Cú. Cúmulos
 ⊗ Niebla A. ch. Alto Cúmulos
 P. ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Ulana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 3	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

En azul Cirros 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 en Madrid de 13^h del día 18 a 7^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros							
13	705,3	940,3	3,9	45	NNW	1	00	Nuboso	9-45
18	705,0	939,8	-1,6	75	NNE	2	00	Nuboso	Id. máxima normal
1	705,8	941,0	-2,4	80	Cal	0	00	C. Despejado	Id. mínima id.
7	705,9	941,1	-4,4	86	Cal	0	00	C. Despejado	normal media
									normal
									7.06.1

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	26,7	0,0	0	SE-1	2	97	N N	nb St-cu	4	5							
Gijón	24,2	0,5	5	SW-1	3	85	N nv	st	0	1							
Santander	22,2	0,5	5	N-1	6	75	N nv	cu-nb	0	6							
Valladolid	24,7	1,0	0	W-1	3	85	N N	St	6	6							
Zaragoza	17,9	0,0	0	W-5	1	85	D D	Cu Ci	6	6							
Barcelona	15,0	0,0	0	WNW-1	2	85	N N	Nb Ci-st	7	NNE-2	N-2	NNE-2	NNE-3				
Tortosa	17,3	0,5	3	WNW-3	4	85	D D	Cu	5	NNW-5	WNW-5	NW-5	N-3	NE-3	NE-6	E-7	
Mahón	14,7	0,0	7	NE-1	2	85	N D	Cu-nb Ci-st	1	7							
Madrid	23,1	0,0	0	Cal-0	4	97	D D		8			NNW-3	NNE-7				
Badajóz	22,2	0,5	3	Cal-0	0	85	D D		7		NE-4	NNE-5	N-4	N-6			
Alicante	17,8	0,0	3	Cal-0	1	85	D D	Cu	1	7							
Granada	21,3	0,5	0	Cal-0	2	93	D N		5			NE-1					
Sevilla	21,4	1,0	3	NE-1	1	85	D D		8								
Almería	17,0	0,5	6	N-4	8	85	N N	Cu-nb	3	8							
Málaga	18,3	1,0	3	NE-1	6	45	D D		1	6							
S.Fernando	18,5	0,0	0	Cal-0	3	85	D D		7								
Melilla	16,4	0,5	7	W-3	11	85	N LL	Cu-nb	2	6							
Tetuán	19,0	0,5	3	W-2	7	85	N N	St-cu Cu-nb	7								
S. ^a C.de Tenerife	18,5	1,5	4	ENE-2	16	65	N N	Cu-Ci-cu	0	8							
Izaña	17,8	0,0	0	W-2	2	65	D D		6								
OBSERVACIONES Á 18 ^h										OBSERVACIONES Á 18 ^h							
La Coruña	27,0	0,5	5	NW-2	7	74	N N	St-cu, Cu	4	7							
Gijón	24,2	0,5	5	SSW-1	2	100	nv nv	Cu-nb, Nb	2	5							
Santander	23,3	0,0	0	W-1	1	100	N nv	Cu-nb, Nb	0	5							
Valladolid	21,9	1,0	0	NE-1	0	?	N nv	Cu, St	7								
Zaragoza	17,3	0,5	3	W-5	1	80	D D		7								
Barcelona	13,8	0,0	3	WSW-0	6	54	D N	St-cu, Ci-st	2	7							
Tortosa	15,8	0,0	0	NW-5	4	55	D D	Cu	?								
Mahón	14,2	0,5	3	NNW-1	4	100	LL LL	Cu-nb	0	6							
Madrid	18,6	0,0	7	NE-2	2	74	N N	Cu, St-cu	4								
Badajóz	19,9	0,5	6	NE-1	8	34	D D	A-cu	7								
Alicante	16,8	0,5	3	W-1	8	44	D D	St-cu	2	8							
Granada	17,3	0,5	6	Cal-0	7	64	N N	St-cu, St	7								
Sevilla	18,6	1,0	6	SE-1	10	44	N D	Ci-st	8								
Almería	18,1	0,5	7	S-3	10	54	N N	Cu-nb	0	8							
Málaga	17,0	0,5	6	NE-3	11	64	N N	Cu, A-st	4	5							
S.Fernando	17,4	1,0	5	N-1	12	44	N N	Ci-cu, Ci	1	7							
Melilla	17,7	1,0	7	ENE-0	12	84	N N	St-cu, Ci	7	7							
Tetuán	15,8	0,5	3	W-2	12	74	N D	St	8								
S. ^a C.de Tenerife	15,8	1,0	5	ENE-4	16	64	N N	Cu, Ci	0	8							
Izaña	02,9	0,5	5	SW-5	7	54	N D	A-st	4								

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.	á O°					
	OBSERVACIONES Á 8 ^h									OBSERVACIONES Á 8 ^h							
Vares	23,1	?	?	N-3	5	N N			Cáceres	19,8			N-1				
Finisterre	26,2	1,0	3	E-1	7	N ?			Vitoria	22,1	0,0	0	NW-1	0	A N	21,8	NE-2
Santiago	26,9	0,0	0	N-2	-1	N N	22,7	N-4	Logroño	22,5	?		W-4	1	nv nv	22,1	N-1
Pontevedra							24,2	SE-2	Pamplona	20,6	0,0	0	Cal-0	-1	nv nv	21,5	Cal-0
Lugo									Huesca	19,3	0,0	0	W-1	-2	N N	16,7	NW-3
Orense	23,7			SW-1	1	N N	23,7	NE-2	Lérida								
Oviedo	25,3	0,0	0	SW-1	1	N nv			Gerona	15,8	0,5	0	E-1	0	N N	13,5	SE-1
Bilbao	18,1	0,5	5	N-2	4	A nv			Tarragona	15,0	?		NW-1	0	D D	14,3	NW-3
San Sebastián	21,3	0,0	3	SE-2	1	nv nv	21,9	NW-2	Teruel	18,2	0,0	0	N-2	-3	nv D	17,8	N-1
León	24,9	?		NW-1	0	N N	23,1	NW-1	Castellón	17,9	0,0	0	WNW-1	1	D D	17,4	NW-4
Zamora							18,7	N-1	Valencia							16,6	NNW-2
Palencia	24,5	0,0	0	WNW-0	3	N N	21,9	N-2	Murcia	17,7	?		NW-3	3	D ?	16,3	N-4
Burgos							20,9	NW-3	Córdoba	22,6	0,0	3	NE-1	0	D D	19,8	N-2
Soria	20,3	0,0	0	N-2	-3	N N	21,0	N-1	Jaén	22,1	?		NW-1	0	D N	19,9	NW-1
Salamanca	25,0	1,0	0	WNW-0	4	D D	20,1	N-1	Baeza							19,3	E-3
Avila	23,8			Cal-0	6	N ?	23,3	SW-1	Huelva							18,5	N-2
Segovia	21,4	1,0	6	N-1	-6	nv N	21,5	N-1	Tarifa	17,5	0,5	3	WSW-2	7	D ?		
Toledo	22,9	0,5	3	W-0	-2	D D	19,5	N-2	Algeciras	19,1	0,5	0	NW-0	8	D D		
Guadalajara							16,7	NW-2	Tánger								
Cuenca	18,2	0,0	0	Cal-0	-2	N N	15,9	N-4	Palma	14,9	0,0	7	NW-1	1	N nv	14,7	W-1
Ciudad Real	19,0	0,5	2	N-1	-3	D D	17,4	N-1	Las Palmas								
Albacete	22,7	0,5	3	WNW-2	-1	D D	18,2	WNW-1	Laguna								

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.