

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 56

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932
25 de febrero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO			
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				
ISLANDIA	Seydisfjord	30.6	e. e. e.	Calma	3	D. D.	27.4	WSW-2	De Bild	25.1	e. e. e.	NE-6	1	N. N.	19.1	NE-3				
	Reykjavik	30.0	e. e. e.	SSW-2	6	N. A.	29.5	S-3	Le Helder	26.3	e. e. e.	NE-5	8	N. N.	21.0	NE-5				
	Vestfmannö	32.2	e. e. e.	S-4	7	N. N.	32.0	SSW-4	Fiesinga								17.9	NE-2		
	Thorshavn	31.9	e. e. 2.8	Calma	4	D. D.	32.0	Calma	Bruselas	24.3	1.8	3	S-3	1	N. N.	17.1	NE-2			
	Stensele						23.4	NNW-4	Zurich	16.7	e. e. e.	S-2	1	N. N.						
	Ostersund	11.9	-4.6	7	NNW-3	e.	N. N.	28.2	NNW-1	Berna	14.6	e. e. e.	NNW-2	2	N. N.					
	Hernosánd	28.8	-5.4	8	Calma	-3	NV	28.0	N-1	Ginebra										
	Särna						27.8	Calma	Lugano	11.1	-0.6	6	NNW-2	D. D.	D. D.	10.2	SWW-2			
	Karlstad	25.1	-1.4	9	NNW-1	-6	N. N.	27.8	N-1	Calais	24.9	1.2	3	NNW-4	1	N. N.	17.9	SW-5		
	Estocolmo						24.7	NNW-3	Abbeville	23.7	2.0	3	NW-4	2	N. N.	14.5	Calma			
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	27.1	e. e. 4.7	SSW-2	11	N. N.			El Havre	23.3	1.4	3	NE-3	5	N. N.	17.1	SW-2			
	Wisby	23.7	e. e. 6.1	SW-2	-4	N. NV	23.0	NNW-4	Maguncia	20.6	2.0	3	NE-3	2	N. N.					
	Kalmar						22.3	NN-3	Brest	20.7	1.4	3	NNW-3	3	N. D.	14.6	SW-3			
	Bronnö								Lorient	20.2	e. e. e.	NNW-2	5	N. N.	15.1	SW-2				
	Vallersund								Rennes	20.5	1.8	3	NNW-1	5	N. N.	15.0	Calma			
	Kinn	27.8	-0.2	8	NNW-1	2	N. N.			Argentan	21.1	1.4	3	NNW-2	3	N. N.	15.7	NW-1		
	Dombaas	22.0	-1.2	7	N-1	e.	N. N.	25.8	NNW-1	Paris	21.0	1.2	3	N-1	1	N. N.				
	Utsire	28.2	-0.8	8	NNW-2	3	N. N.			Nancy	19.5	e. e. e.	NNW-4	e.	N. N.	15.1	Calma			
	Fæerder	26.4	-0.2	7	WSW-1	-1	N. N.	22.6	SW-5	Estrasburgo	20.1	1.2	3	N-3	1	N. N.				
	Lister	28.5	-1.6	7	NW-1	e.	N. NV	25.9	SW-4	Tours	19.4	1.2	2	NE-3	2	N. N.	15.0	Calma		
DINAMARCA	Skagen	27.5	-0.4	6	N-1	-3	N. N.	26.2	NNW-4	Dijon	16.6	e. e. e.	Calma	e.	N. N.	13.4	Calma			
	Hanstholm	26.4	-1.0	9	S-1	-3	N. D.	24.6	NNW-3	Rochefort	17.4	e. e. e.	Calma	e.	N. N.	14.5	Calma			
	Blaavands	27.2	e. e. e.	NE-2	-6	N. N.	22.7	NNW-2	Clermont	16.9	e. e. e.	Calma	e.	N. N.	14.1	Calma				
	Copenhague	27.8	e. e. e.	NNW-2	-8	N. N.	22.7	NNW-3	Lyon	15.4	1.2	4	N-3	1	N. N.	13.7	SW-4			
	Hammershus	25.0	1.4	4	NNW-2	-4	N. N.	20.0	NNW-4	Burdeos	15.7	e. e. 4.4	Calma	2	N. N.	13.7	Calma			
	Lerwick	30.5	-0.8	4	NNW-3	4	N. N.	29.8	NW-1	Bayona	7	e. e. 2.3	Calma	4	N. N.					
	Stornoway	33.1	-0.6	5	NW-2	4	N. N.	30.7	SW-2	Tolosa	15.0	e. e. 6.3	SW-1	2	N. N.					
	Wick	32.4	e. e. e.	?	4	?	?	29.4	N-3	Marignane										
	Aberdeen	31.5	e. e. 2.2	NNW-3	4	11	LL	29.3	N-3	Perpiñan	12.6	e. e. 4	NW-5	5	D. N.	11.9	SW-5			
	Malin Head							28.3	NW-2	Ajaccio	28.5	1.0	4	Calma	3	N. N.	07.1	Calma		
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	32.1	e. e. 2.0	Calma	1	N. N.	28.3	NNW-3	Oporto								11.6	SW-3		
	Tynemouth	29.6	e. e. 4.1	N-3	5	N. A.	26.0	NW-3	Coimbra								19.4	SW-3		
	Blacksod	30.6	e. e. 4.4	S-4	4	N. N.	26.8	NNW-4	Lisboa								12.1	NW-2		
	Donaghadee	30.5	e. e. 2.3	NNW-2	7	N. N.	27.7	NNW-3	Lagos								17.2	Calma		
	Holyhead	29.2	e. e. 8.2	S-1	6	N. N.	24.4	NNW-5	Funchal											
	Cranwell	29.2	1.0	3	NW-5	3	N. N.	23.2	NW-4	Horta	13.4	-2.2	7	SW-3	14	LL	11	16.0	SW-3	
	Yarmouth	27.2	1.0	3	NW-3	4	N. N.			Turin	12.5	-0.4	8	NW-2	-4	NE	NE			
	Valentia	26.8	e. e. 4.4	S-3	4	N. D.	24.9	NNW-4	Milan	11.7	e. e. e.	NW-1	-4	D. D.						
	Pembroque	26.8	1.0	3	NW-3	3	N. N.	20.5	NNW-3	Pádua										
	Ross-on-Wye	28.2	1.0	4	NNW-3	4	N. N.			Venecia	09.7	e. e. 2.4	N-3	1	N. D.					
EUROPA CENTRAL	Londres	26.5	1.0	3	NNW-3	4	N. N.	19.4	SW-4	Génova	09.9	e. e. 4.3	NNW-1	5	D. D.					
	Scilly	23.8	1.2	1	NNW-5	6	N. N.	18.9	NW-6	Florenzia										
	Plymouth	24.7	1.8	2	S-4	6	N. LL	18.2	NNW-4	Liorna	10.3	e. e. e.	NNW-6	4	N. D.					
	Calshot	25.6	1.4	3	N-3	4	N. N.	18.4	NNW-3	Ancona	08.1	e. e. 2.0	NW-2	2	N. N.					
	Quernsey	23.0	2.0	3	NW-6	7	N. N.	16.6	S-4	Zara	06.7	e. e. 3	NNW-1	3	N. D.					
	Borkum									Roma	06.5	-0.8	6	NNW-2	e.	N. N.				
	Loningen									Magdalena	08.7	e. e. 6.3	Ca -e	5	11	11				
	Hamburgo	25.5	1.0	2	NNW-3	-1	N. LL	20.3	NW-3	Taranto	03.5	-0.2	8	NW-4	7	N. N.				
	Swinemunde							18.9	Calma	Mesina	04.5	1.8	3	?	8	11	?			
	Danzig	24.4	2.2	3	Calma	-7	N. NV	20.6	SW-2	Tánger								12.1	NNW-2	
EUROPA OCCIDENTAL	Memel						20.0	SW-2	Oran	11.5	e. e. 6.1	NE-3	4	N. D.	12.1	NNW-2				
	Aquisgran	23.4	1.4	3	NW-3	-1	N. N.	17.0	NW-2	Argel										
	Magdeburgo						18.7	NW-3	Bizerta											
	Berlin						21.3	NNW-2	Túnez	08.5	e. e. 3	SSW-5	7	N. N.						
	Dresde	19.8	e. e. 6.3	NNW-6	-3	LL	NE	16.4	NW-1	Rabat	10.9	e. e. 2.3	SE-2	9	N. LL					
	Breslau						18.1	NW-1	Fez	12.5	e. e. 3	Ca -e	7	LL	LL					
	Francfort	19.9	1.6	3	NNW-4	8	N. N.	15.7	NNW-3	Tazza										
	Carlsruha	20.4	1.0	4	NNW-5	1	N. LL	14.7	NW-1	Sfax										
	Munich	17.4	e. e. 4.3	SW-5	-1	NV	NV	14.6	Calma	Casablanca	13.1	e. e. 3	Cal -e	6	N. N.					
	Posen	23.5	2.0	3	NNW-2	-8	D. N.			Mequinez	12.9	-0.2	6	Cal -e	8	N. N.				
Varsovia	24.1	1.2	2	SW-4	3	D. D.			Agadir											
Cracovia	18.9	3.0	1	NNW-11	D. N.															
Viena	16.7	e. e. 2.4	Calma	-3	NV	NV														
Praga																				
Buda-Pest	15.2	-0.2	5	NNW-1	-4	NV	NV													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
25	7	38 8 N	21 3 W	1013	NNW-3
		52 9 N	28 5 W	1008	SSW-8
		39 e N	25 6 W	1008	NNW-2

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

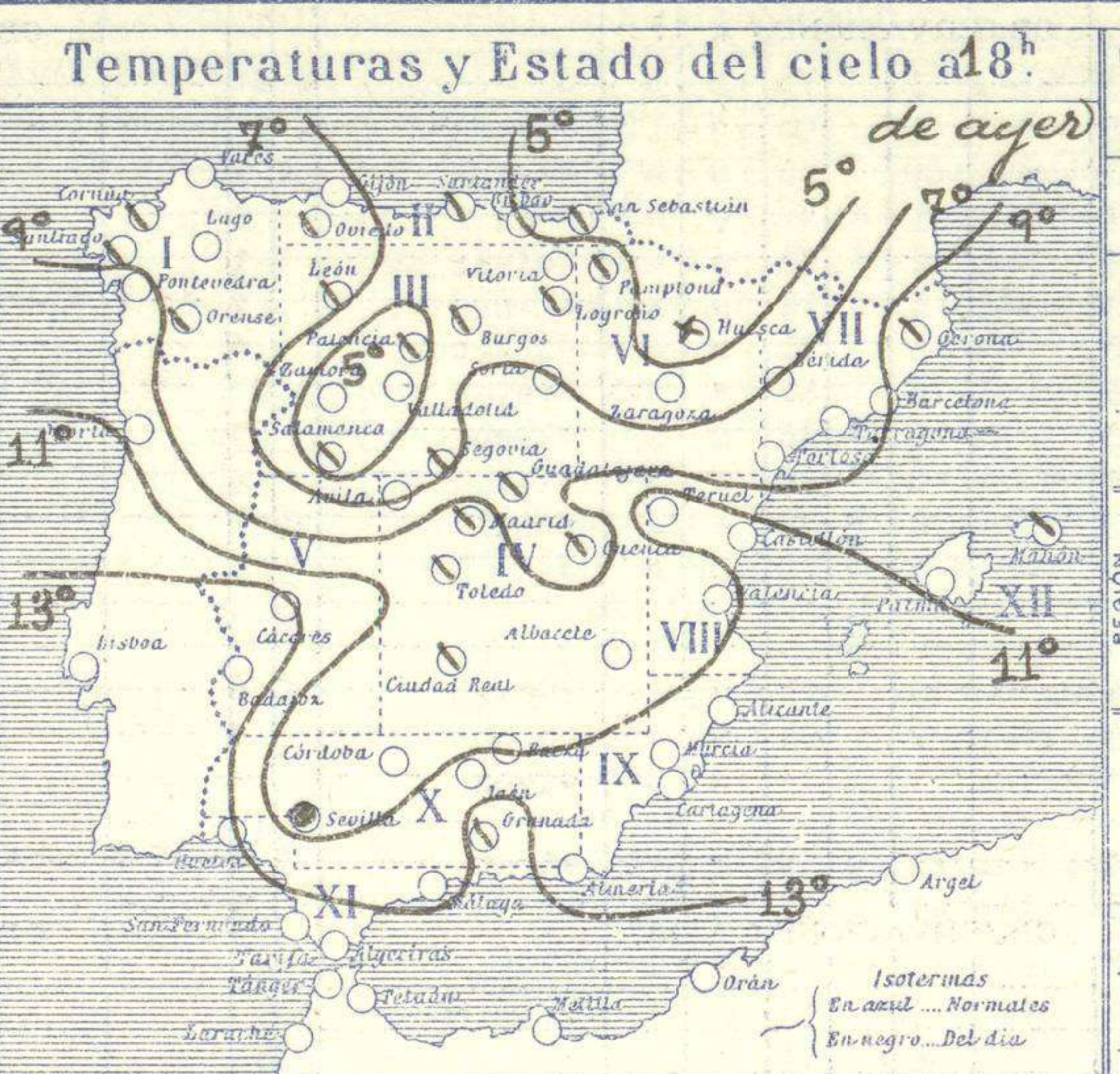
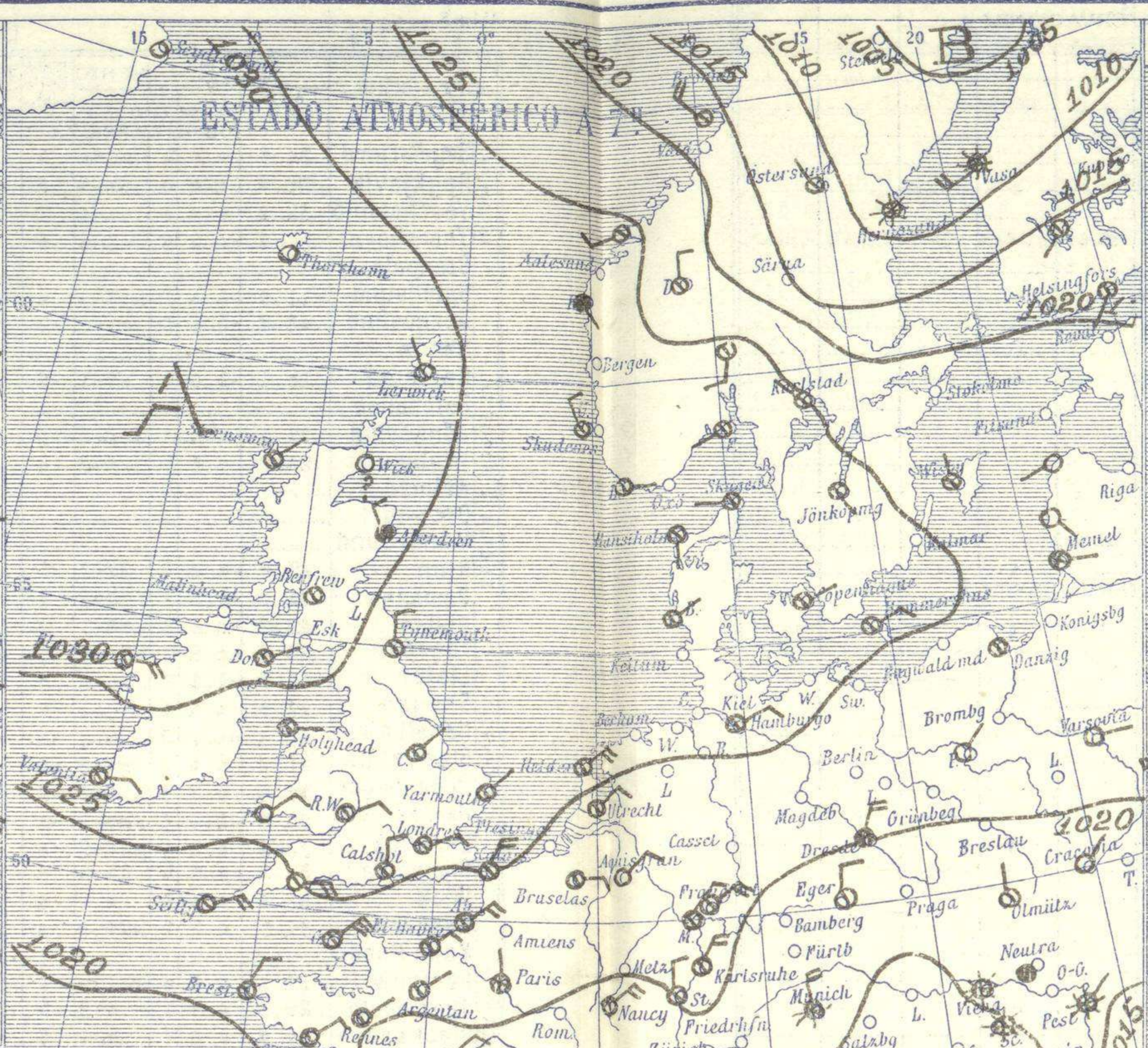
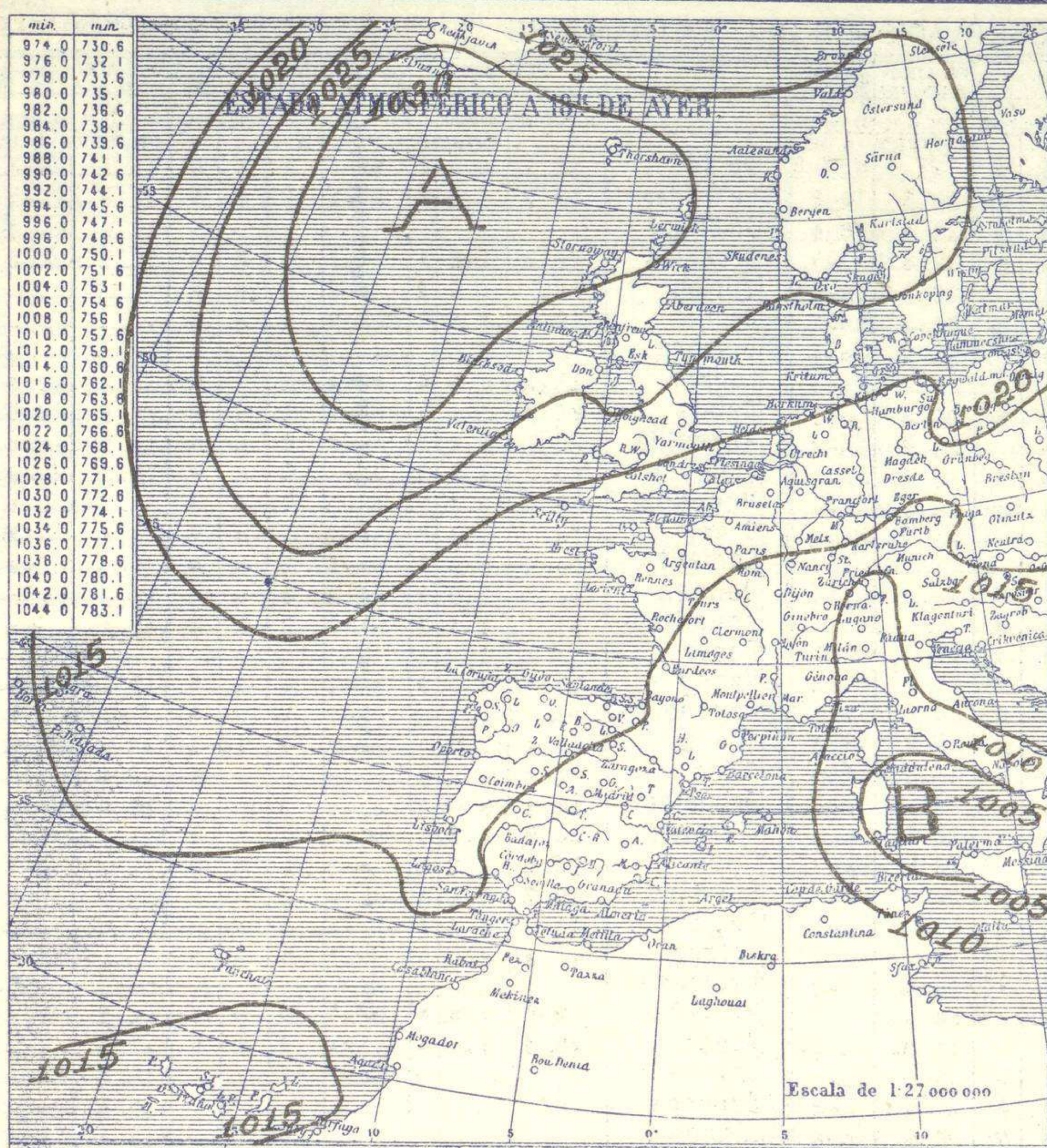


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tueves 25 de Febrero* de 1932

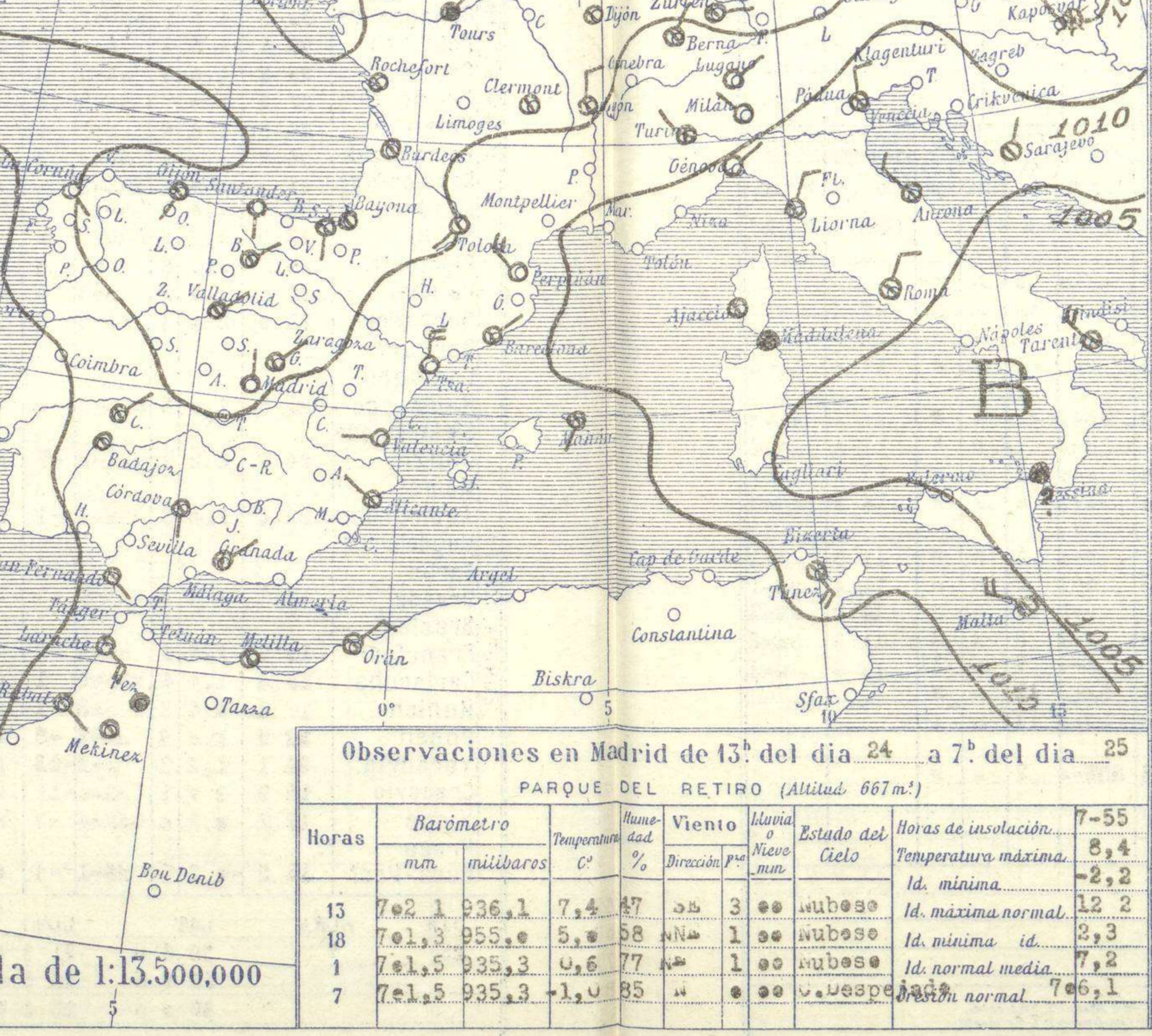
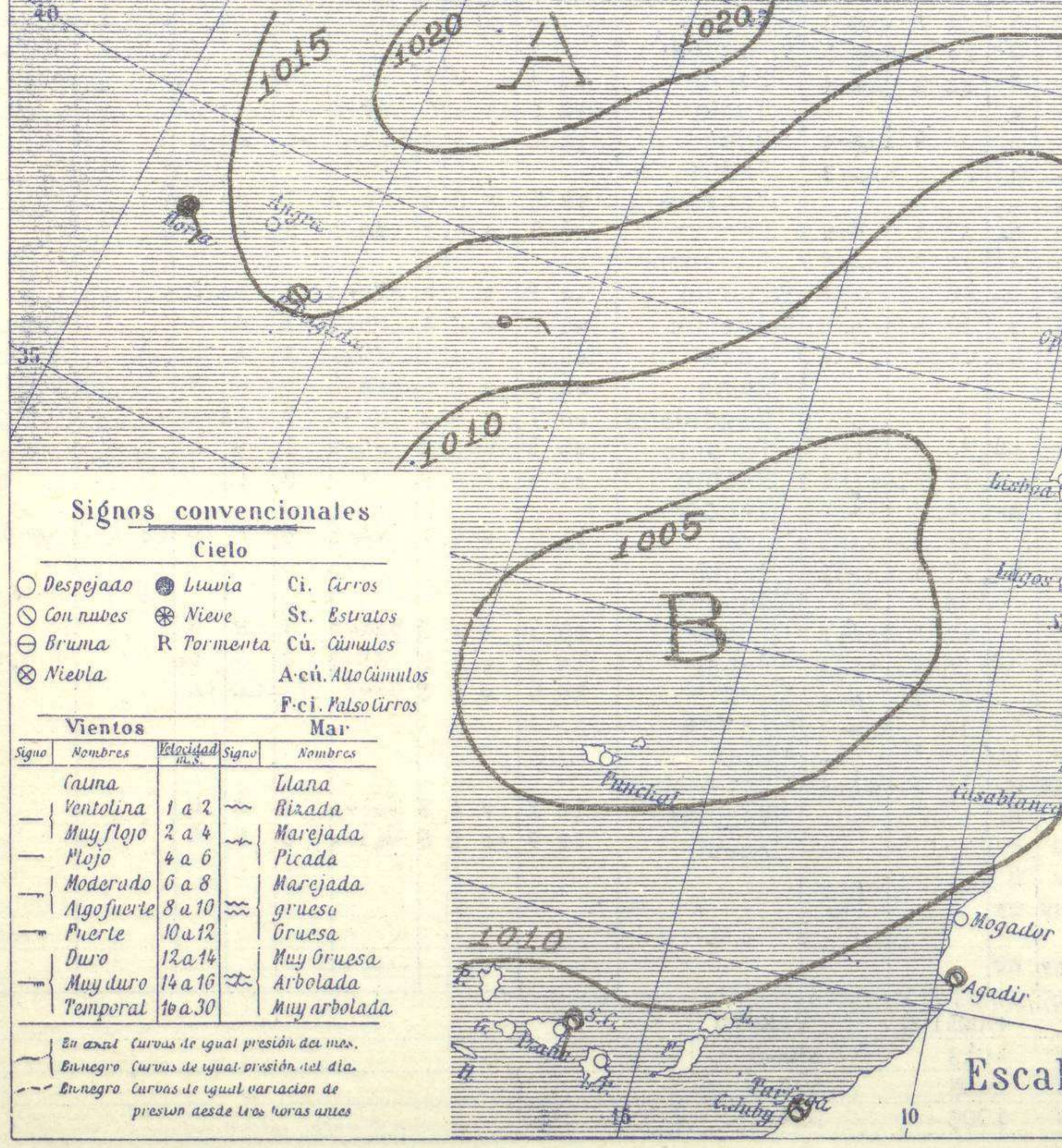
AÑO XL

Núm. 56



Temperaturas extremas y Lluvia

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



Estado General

persisten las presiones altas del NW de las islas británicas formando un anticiclón bien determinado y definido, cuyo influjo llega a la mitad septentrional de España. Persisten también las áreas de presiones débiles relativas señaladas al sur del continente europeo. El cielo está con muchas nubes en Inglaterra, nubes bajas en Francia y Alemania. En España el tiempo es inseguro.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I vientos flojes de dirección variable y cielo algo nublado.

II

III

IV

V

VI vientos flojes y moderados de la región del Norte y tiempo inseguro.

VII

VIII

IX

X

XI

XII

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia ☉ Ci. Cirros
 ☁ Con nubes ❄ Nieve ☼ St. Estratos
 ☂ Bruma ⚡ R Tormenta ☁ Cú. Cúmulos
 ☁ Nubla ☁ A.cú. Alto Cúmulos
 ☁ P.cú. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calm	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	—	Arbolada

Mar

— En azul Curvas de igual presión del mar.
 — 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 24 a 7^h del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm.	milímetros						Gr.	%
13	702.1	936.1	7.4	47	SW	3	00	nuboso	7-55
18	701.3	935.6	5.0	58	NW	1	00	nuboso	8.4
1	701.5	935.3	0.6	77	W	1	00	nuboso	-2.2
7	701.5	935.3	-1.0	85	W	0	00	nuboso	12.2
									Id. mínima id.
									2.3
									Id. normal media
									7.2
									Id. normal
									6.1

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	LUBRIFICACIÓN	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					C.	D. y F.			C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
OBSERVACIONES A 7 ^h													OBSERVACIONES A						
La Coruña	13.3	-0.3	3	SE-3	3	75	N	D	Gu	3	6	SSW-6	SSW-4	SSW-3	SSW-2	NW-3	W-6		
Gijón	16.3	-0.2	3	SSW-2	4	85	N	11	st-cu	3	5								
Santander	17.0	0.0	3	cal	4	95	N	N	st-cu	2	6								
Valladolid	16.2	0.4	4	NW-1	1	7	N	N	st-cu	2	8								
Zaragoza	15.4	0.8	4	NW-2	-2	95	NB	NB	st-cu	1	1								
Barcelona	12.8	0.4	3	NW-1	6	78	N	N	st-cu	7	7	NE-1	NNW-2	SSW-2	SSW-4	SSW-8			
Tortosa	13.7	0.4	3	NW-4	4	75	N	D	Gu A-cu	6	6								
Mahón	12.2	0.0	3	SSW-1	3	85	N	N	A-st	3	6	NE-2	W-3	W-4	NNW-3	W-4	NNW-3	NNW-5	
Madrid	15.9	0.8	3	NW-2	-1	85	N	N	st-cu	7	7								
Badajóz	13.0	0.4	4	cal	5	88	N	N	st-cu	8	8								
Alicante	13.4	0.8	3	NW-2	3	75	N	N	A-st	2	7								
Granada	12.1	0.0	3	NW-3	3	85	NB	N	?	1	1								
Sevilla																			
Almería																			
Málaga	12.1	0.0	4	Gu NW	9	75	NB	N	Gu NW	2	4								
S. Fernando	11.4	0.0	3	SSW-2	9	95	N	N	Gu NW	7	7								
Melilla	12.9	?	3	cal	?	?	N	D	st-cu	8	8								
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	11.0	0.0	4	W-2	19	98	N	11	st-cu	8	8	NE-3	NNW-4	NNW-3					
Izaña	994.8	-0.2	5	cal	-1	95	N	N	NB	4	4								
OBSERVACIONES A 18 ^h													OBSERVACIONES A						
La Coruña	15.1	-0.4	9	NW-2	9	74	N	N	st-cu	3	6								
Gijón	16.6	-0.4	6	NW-1	8	74	N	N	Gu NW A-st	3	8								
Santander	16.6	-0.6	8	NW-1	6	84	N	A	Gu NW	2	5								
Valladolid	15.1	0.0	3	NW-2	4	?	N	N	st-cu	7	7								
Zaragoza																			
Barcelona	11.9	0.0	3	SSW-2	9	64	N	D	st-cu	2	6								
Tortosa	12.8	0.0	3	NNW-2	8	64	N	N	st-cu	1	6								
Mahón	13.7	0.2	3	NNW-5	16	84	N	N	st-cu	1	8								
Madrid	13.8	0.0	4	NNW-1	5	54	N	N	st-cu	6	6								
Badajóz	11.5	-0.4	5	NW-1	13	44	N	D		7	7								
Alicante	11.0	-0.4	6	SSW-1	11	74	N	D	st-cu A-cu	2	7								
Granada	13.0	-0.2	5	NW-1	9	74	N	N	st-cu	7	7								
Sevilla	12.1	-0.8	6	cal	11	95	11	11	NB	6	6								
Almería	12.9	-0.2	6	SSW-2	12	74	N	N	st-cu A-cu	0	8								
Málaga	12.7	-1.0	8	cal	11	74	N	N	st-cu	2	4								
S. Fernando	12.1	-0.8	8	cal	13	74	N	N	st-cu	1	8								
Melilla	13.4	?	3	cal	?	?	N	N	st-cu	2	6								
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	15.8	0.0	4	SW-2	14	84	11	11	NB	2	8								
Izaña	996.6	-0.4	8	NW-3	-0.8	94	NV	NV	st-cu	0	0								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO										
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.						PRESENTE	PASADO	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO
OBSERVACIONES A 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h							OBSERVACIONES A 8 ^h							OBSERV. A 18 ^h						
Vares	12.9	-0.4	6	E-3	5	D	N		Cáceres									12.1	N-1								
Finisterre	13.3	-0.4	6	NE-3	7	D	D		Vitoria	16.2	0.0	4	NW-2	2	N	NV											
Santiago	15.7	-0.2	8	SW-2	2	N	N	16.5	N-2	16.3	?	?	NW-1	3	N	N	16.3	W-3									
Pontevedra	12.5	-0.3	6	SE-1	4	D	D	13.5	NE-5	15.3	-1.6	9	NW-1	3	N	N	14.7	NW-8									
Lugo									Huesca	17.5	0.0	3	N-1	-1	NE	N	17.3	NW-1									
Orense	16.5	0.0	3	cal	2	D	D	18.8	N-2																		
Oviedo	14.6	0.0	0	SW-2	3	N	N	18.9	SW-0	13.1	0.0	3	SW-1	-1	N	N	11.0	SW-1									
Bilbao									Gerona	11.7	?	?	N-2	2	D	N	11.4	NW-4									
San Sebastián	16.6	0.4	4	W-1	4	N	N	15.3	cal	13.4	0.0	0	NW-2	1	N	NE	12.9	NW-0									
León	18.6	?	?	NW-1	-1	N	N	17.8	NW-1	14.7	0.0	0	NW-1	6	N	N	14.3	SW-2									
Zamora									Valencia																		
Palencia	16.6	0.0	3	cal	1	N	N	15.5	NNW-2	13.0	?	?	W-0	5	N	N	11.5	W-3									
Burgos									Córdoba	14.5	0.0	3	W-1	5	N	N	11.4	SW-1									
Soria	15.9	0.0	3	NW-1	-1	N	N	14.9	NW-1	13.5	?	?	W-2	6	NE	N	12.9	NW-2									
Salamanca	16.1	0.0	3	SW-0	0	N	N	14.5	cal	14.5	-0.8	8	N-2	5	N	D	11.9	SW-2									
Avila	16.3	?	?	SW-2	-4	D	D	14.9	NNW-3	12.3	?	?	W-1	9	N	11	10.9	W-1									
Segovia	17.0	0.0	0	NW-1	0	N	N	15.0	NW-2	10.1	0.4	1	NA-3	11	N	N											
Toledo	15.8	0.0	1	W-1	-1	D	D	13.1	NW-2	?	?	?	W-0	10	N	1											
Guadalajara									Tánger																		
Cuenca	13.4	0.0	0	NE-3	-1	D	N	12.1	NW-0	12.3	0.2	4	NNW-0	2	N	N											
Ciudad Real	12.3	2.4	0	NW-4	1	NE	D	12.9	cal																		
Albacete	15.9	0.8	3	W-1	-1	N	N	13.7	NW-0																		

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.