

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

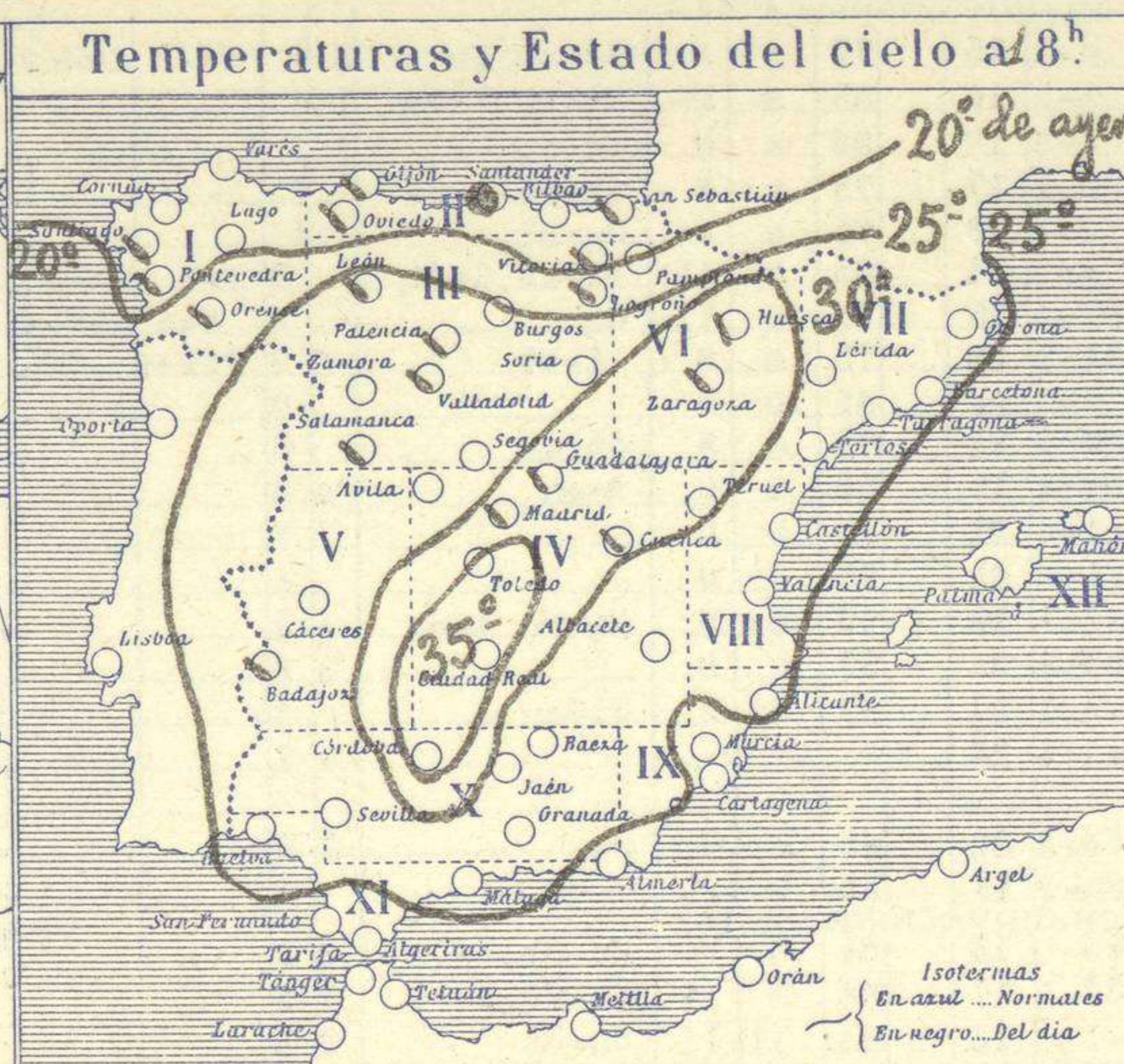
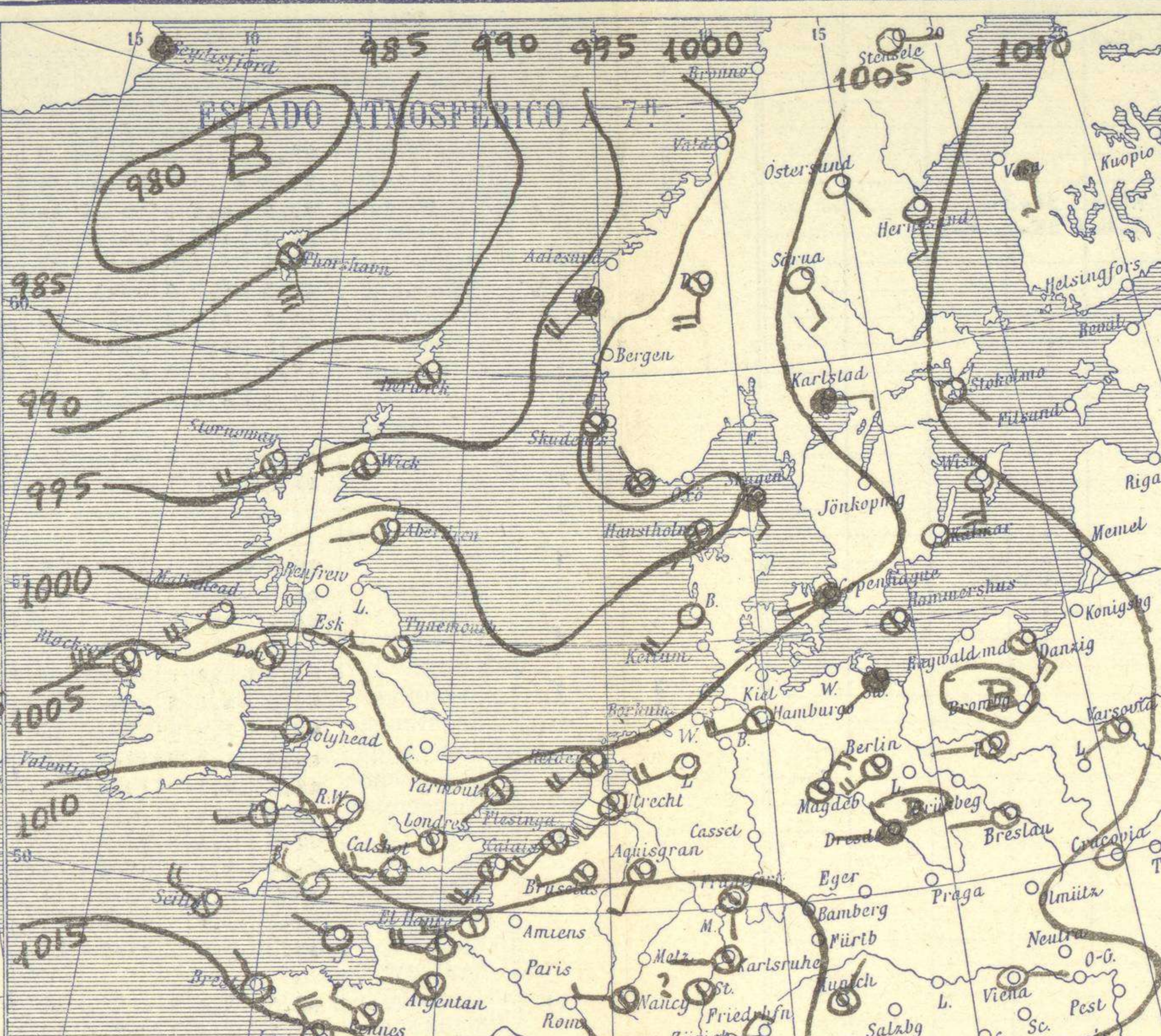
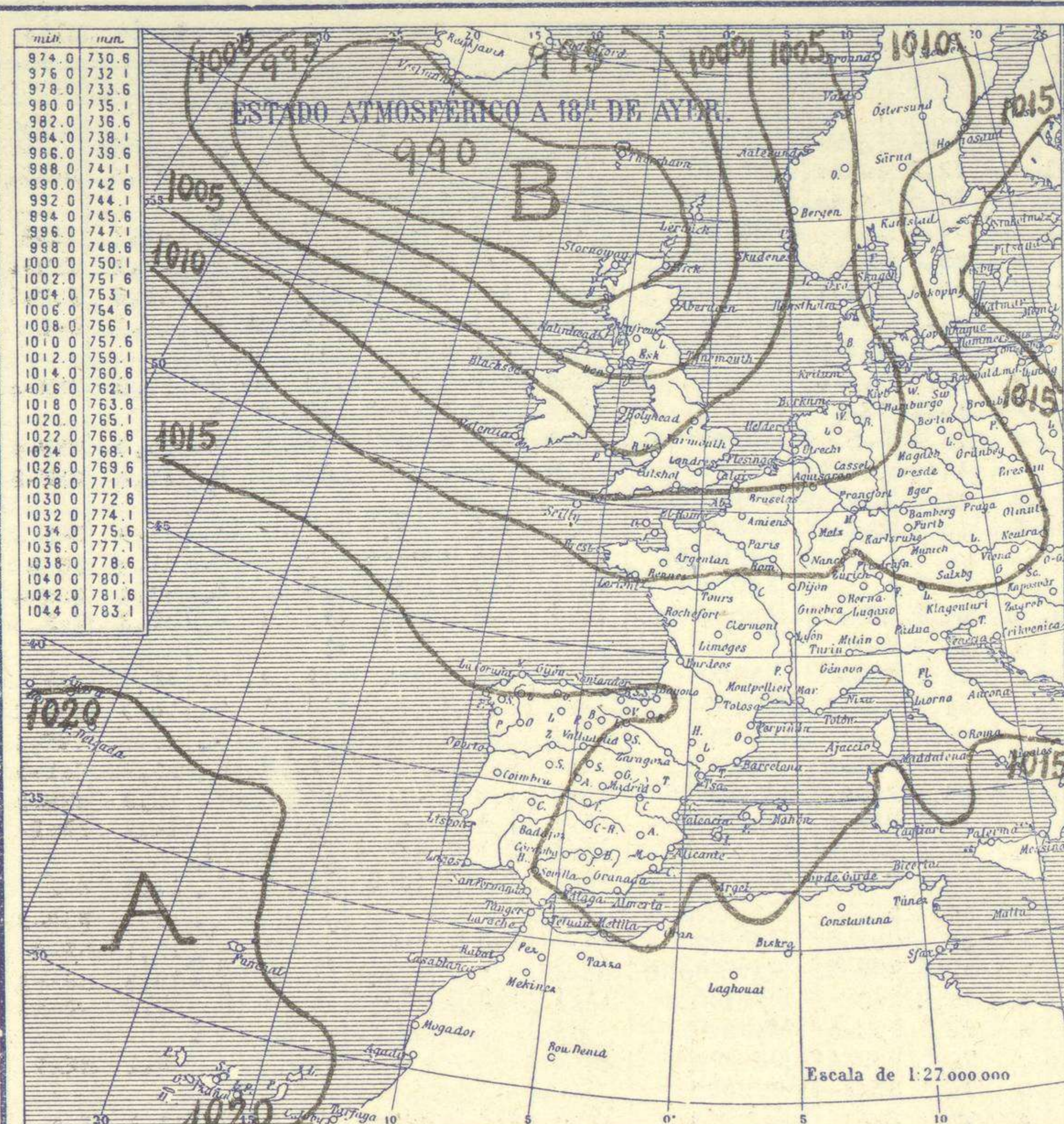
AÑO XL

Núm. 184

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

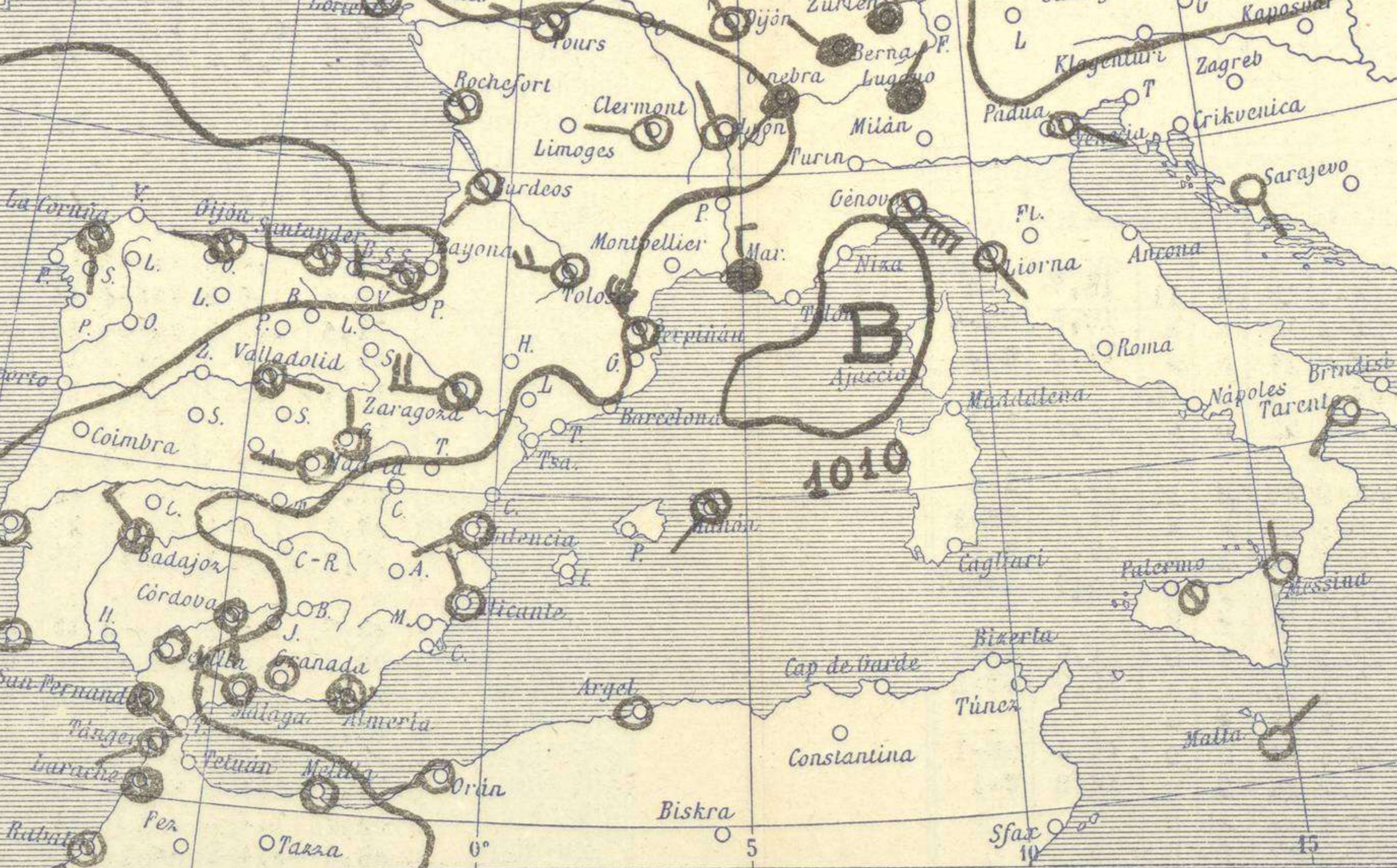
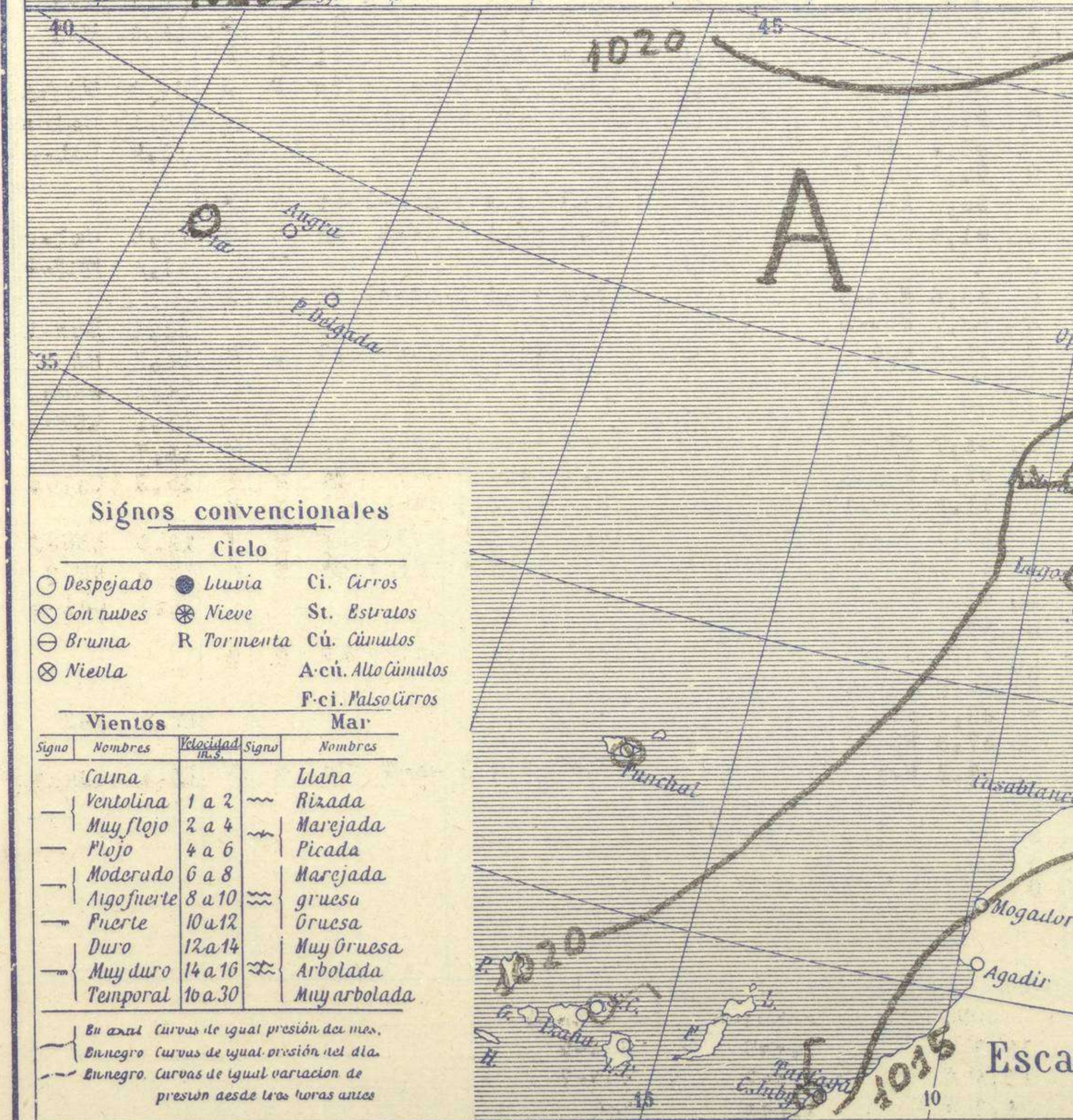
1932
2 de Julio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO						
	a O°	VARIACIÓN	C			D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	a O°			VARIACIÓN	C	D. y F.			a O°	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°		PRESENTE	PASADO	a O°	VARIACIÓN	C	D. y F.
ISLANDIA	Seydisfjord	83,9	-1,5	8	Cal-e	9	11	LL	92,8	Cal-e	16	N	N	83,9	SW-3	16	N	N	83,9	SW-3	16	N	N						
	Reykjavik	82,6	-1,5	6	NW-2	1e	11	A	90,0	Cal-e	16	N	N	83,9	SW-3	16	N	N	83,9	SW-3	16	N	N						
	Vestfmannó	80,6	0,0	3	SSE-2	1e	11	LL	90,0	S-1	16	N	N	83,9	SW-3	16	N	N	83,9	SW-3	16	N	N						
	Thorshavn	96,4	4,0	3	SSW-6	12	N	N	83,2	SSE-4	15	N	N	83,9	SW-3	15	N	N	83,9	SW-3	15	N	N						
	Stensele	07,4	0,0	3	E-1	18	D	D	07,4	SSE-1	18	D	D	07,4	SSE-1	18	D	D	07,4	SSE-1	18	D	D						
	Ostersund	07,3	-0,2	8	SE-2	20	D	N	07,8	SSW-3	20	D	N	07,8	SSW-3	20	D	N	07,8	SSW-3	20	D	N						
	Hernosánd	10,8	0,2	3	S-3	19	D	N	09,9	SSW-4	19	D	N	09,9	SSW-4	19	D	N	09,9	SSW-4	19	D	N						
	Sárna	07,9	-0,6	8	ESE-3	17	D	D	09,5	Cal-e	17	D	D	09,5	Cal-e	17	D	D	09,5	Cal-e	17	D	D						
	Karlstad	07,7	-0,6	8	E-3	15	LL	LL	10,1	SE-2	15	LL	LL	10,1	SE-2	15	LL	LL	10,1	SE-2	15	LL	LL						
	Estocolmo	12,3	-0,8	6	SE-2	19	D	N	15,4	S-2	19	D	N	15,4	S-2	19	D	N	15,4	S-2	19	D	N						
	Jönköping								10,3	SSE-2				10,3	SSE-2				10,3	SSE-2									
	Wisby	00,0	-1,4	9	S-4	21	D	D	15,0	E-2	21	D	D	15,0	E-2	21	D	D	15,0	E-2	21	D	D						
	Kalmar	07,9	-0,4	7	E-2	18	D	T	13,0	ESE-3	18	D	T	13,0	ESE-3	18	D	T	13,0	ESE-3	18	D	T						
	Bronnó																												
	Vallersund																												
SUECIA Y NORUEGA	Kinn	99,4	-0,2	5	SW-4	14	LL	LL	01,5	SE-4	14	LL	LL	01,5	SE-4	14	LL	LL	01,5	SE-4	14	LL	LL						
	Dombaas	04,8	-0,8	6	S-4	15	N	N	07,3	S-3	15	N	N	07,3	S-3	15	N	N	07,3	S-3	15	N	N						
	Utsire	00,8	2,0	3	S-2	12	N	N	09,8	SE-5	12	N	N	09,8	SE-5	12	N	N	09,8	SE-5	12	N	N						
	Fæerder								08,9	ESE-1				08,9	ESE-1				08,9	ESE-1									
	Lister	01,6	0,0	3	NNW-2	14	NE	LL	01,6	E-2	14	NE	LL	01,6	E-2	14	NE	LL	01,6	E-2	14	NE	LL						
DINAMARCA	Skagen	03,5	-0,2	6	SSE-3	16	LL	A	06,8	SSE-4	16	LL	A	06,8	SSE-4	16	LL	A	06,8	SSE-4	16	LL	A						
	Hanstholm	02,3	1,0	4	SW-2	15	NE	NE	09,6	SE-3	15	NE	NE	09,6	SE-3	15	NE	NE	09,6	SE-3	15	NE	NE						
	Blaavands	04,4	1,2	3	SW-4	16	D	LL	02,4	SSW-2	16	D	LL	02,4	SSW-2	16	D	LL	02,4	SSW-2	16	D	LL						
	Copenhague	06,8	0,4	3	WSW-1	18	LL	LL	09,2	E-4	18	LL	LL	09,2	E-4	18	LL	LL	09,2	E-4	18	LL	LL						
	Hammershus	05,6	0,0	3	Cal-e	21	N	N	09,8	ESE-4	21	N	N	09,8	ESE-4	21	N	N	09,8	ESE-4	21	N	N						
	Lerwick	07,2	1,4	2	WS-2	13	N	N	09,7	SE-5	13	N	N	09,7	SE-5	13	N	N	09,7	SE-5	13	N	N						
	Stornoway	05,9	1,6	1	SW-4	13	N	A	01,3	SSW-7	13	N	A	01,3	SSW-7	13	N	A	01,3	SSW-7	13	N	A						
	Wick	07,5	2,4	3	WSW-3	13	N	N	07,2	SSW-5	13	N	N	07,2	SSW-5	13	N	N	07,2	SSW-5	13	N	N						
	Aberdeen	00,2	1,8	3	WSW-2	14	N	N	00,8	S-3	14	N	N	00,8	S-3	14	N	N	00,8	S-3	14	N	N						
	Malin Head	02,3	1,4	3	SW-5	17	D	A	02,7	WSW-4	17	D	A	02,7	WSW-4	17	D	A	02,7	WSW-4	17	D	A						
	Renfrew								02,1	WSW-4				02,1	WSW-4				02,1	WSW-4									
	Tynemouth	03,2	1,4	3	W-3	14	N	N	04,2	SW-4	14	N	N	04,2	SW-4	14	N	N	04,2	SW-4	14	N	N						
	Blacksod	04,3	0,6	3	WSW-6	13	N	A	07,1	W-5	13	N	A	07,1	W-5	13	N	A	07,1	W-5	13	N	A						
	Donaghadee	06,8	1,8	3	W-2	13	A	A	07,3	W-1	13	A	A	07,3	W-1	13	A	A	07,3	W-1	13	A	A						
	Holyhead	02,3	2,0	2	W-4	13	D	D	14,7	Cal-e	13	D	D	14,7	Cal-e	13	D	D	14,7	Cal-e	13	D	D						
	Cranwell								08,3	SW-3				08,3	SW-3				08,3	SW-3									
	Yarmouth	05,8	1,6	3	SW-2	15	N	N	09,4	SW-1	15	N	N	09,4	SW-1	15	N	N	09,4	SW-1	15	N	N						
	Valentia								02,6	TNW-5				02,6	TNW-5				02,6	TNW-5									
	Pembroque	10,4	2,0	2	WSW-3	14	N	N	09,1	SW-3	14	N	N	09,1	SW-3	14	N	N	09,1	SW-3	14	N	N						
	Ross-on-Wye	09,2	2,0	4	W-3	14	D	A	00,2	WSW-5	14	D	A	00,2	WSW-5	14	D	A	00,2	WSW-5	14	D	A						
	Londres	08,6	2,6	3	WSW-3	14	N	N	01,9	SW-5	14	N	N	01,9	SW-5	14	N	N	01,9	SW-5	14	N	N						
	Scilly	13,6	1,6	3	WNW-4	14	N	N			14	N	N			14	N	N			14	N	N						
	Plymouth	11,6	2,2	3	WNW-4	14	D	N	03,6	WSW-5	14	D	N	03,6	WSW-5	14	D	N	03,6	WSW-5	14	D	N						
	Calshot	09,0	2,0	3	W-4	15	D	N	02,7	WSW-5	15	D	N	02,7	WSW-5	15	D	N	02,7	WSW-5	15	D	N						
	Guernsey	13,0	2,0	3	WNW-2	14	D	N	05,8	W-5	14	D	N	05,8	W-5	14	D	N	05,8	W-5	14	D	N						
	Borkum																												
	Loningén	07,4	1,0	3	WSW-4	15	D	D			15	D	D			15	D	D			15	D	D						
	Hamburgo	07,7	1,8	1	WSW-4	16	N	LL	04,7	SW-4	16	N	LL	04,7	SW-4	16	N	LL	04,7	SW-4	16	N	LL						
	Swinemunde	07,1	1,0	3	SW-2	28	LL	N	07,3	SSE-2	28	LL	N	07,3	SSE-2	28	LL	N	07,3	SSE-2	28	LL	N						
	Danzig	07,7	-1,8	8	SE-4	21	N	T	11,8	NNE-1	21	N	T	11,8	NNE-1	21	N	T	11,8	NNE-1	21	N	T						
	Memel								05,1	SE-3				05,1	SE-3				05,1	SE-3									
	Aquisgran	06,8	1,0	3	SSW-3	15	N	N	09,9	SE-1	15	N	N	09,9	SE-1	15	N	N	09,9	SE-1	15	N	N						
	Magdeburgo	08,7	1,4	1	NNE-4	18	N	LL	05,9	S-3	18	N	LL	05,9	S-3	18	N	LL	05,9	S-3	18	N	LL						
	Berlin	06,1	1,4	3	WSW-4	18	N	N	04,7	E-5	18	N	N	04,7	E-5	18	N	N	04,7	E-5	18	N	N						
	Dresde	08,3	0,4	3	W-1	20	LL	LL	06,7	SE-2	20	LL	LL	06,7	SE-2	20	LL	LL	06,7	SE-2	20	LL	LL						
	Breslau	08,7	0,8	3	W-2	21	N	N	08,8	SSE-2	21	N	N	08,8	SSE-2	21	N	N	08,8	SSE-2	21	N	N						
	Francfort	10,6	1,4	3	W-1	16	N	N	08,4	SSW-3	16	N	N	08,4	SSW-3	16	N	N	08,4	SSW-3	16	N	N						
	Carlsruhe	10,7	1,4	3	W-1	16	N	LL	07,8	WSW-2	16	N	LL	07,8	WSW-2	16	N	LL	07,8	WSW-2	16	N	LL						
	Munich	08,9	-0,4	8	NNE-1	23	N	LL	08,2	W-1	23	N	LL	08,2	W-1	23	N	LL	08,2	W-1	23	N	LL						
	Posen	07,7	0,6	3	W-2	23	N	N			23	N	N			23	N	N			23	N	N						
	Varsovia	10,0	-0,2	6	WSW-1	24	N	N			24	N	N			24	N	N			24	N	N						
	Cracovia	10,2	-0,2	6	Cal-e	25	D	D			25	D	D			25	D	D											



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	13	
Santiago	21	10	
Pontevedra	20	11	
Lugo			
Orense	24	13	
Ojón	18	13	3
Oviedo	24	5	5
Santander	18	16	2
Bilbao	21	17	1
San Sebastián	20	16	3
León	25		
Zamora			
Palencia	26	12	
Burgos			
Soria	25	14	
Valladolid	28	14	ip
Salamanca	28		
Ávila	25	14	0.1
Segovia	24	14	3
Madrid	29	17	ip
Toledo	29	19	ip
Guadalajara	28	17	1
Cuenca	27	17	
Ciudad-Real	24	17	
Albacete	32	19	
Cáceres	27	17	0.3
Badajoz	26	20	
Vitoria	27	13	0.8
Logroño	29	13	
Pamplona	12	4	
Huesca	28	15	
Zaragoza	31	17	
Lérida			
Oerona	28	19	ip
Barcelona	27	20	0.2
Tarragona	25	21	
Tortosa	31	24	0.1
Teruel	29	16	
Castellón	28	23	
Valencia	32		
Alicante	31	19	
Murcia	36	19	
Sevilla	35	18	
Córdoba	36	20	
Jaén		21	
Baeza	30	18	
Granada	32	13	
Huelva	29	21	
San Fernando	25	20	
Tarifa	25	18	
Algeciras	25	20	
Málaga	30	19	
Almería	25	18	
Palma	27	19	
Ibiza			
Mahón	26	22	
Las Palmas			
St Cruz de T.	28	20	
Laguna			11
Izaña			
Tetuán			
Melilla	30	19	
Tánger			



Observaciones aerológicas

Estado General

Al Norte de Europa se halla el centro principal de la borrasca que actúa en Europa durante los últimos días. Por influjo de esta borrasca soplan los vientos del Oeste en el archipiélago inglés, Países Bajos, Francia y centro europeo. Las presiones altas residen hacia las Azores.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

Vientos flojes y moderados de la región del Norte y buen tiempo. Cielo nuboso.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 1 a 7^h del día 2.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F	Lluvia y Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars						8-10	Temperatura máxima
13	704.9	939.8	25.8	55	NNE-2	0.0	Nuboso	Id. máxima normal	22.3
18	703.7	938.2	26.2	56	WSW-2	0.0	idem	Id. mínima id.	17.2
1	704.7	939.5	26.1	96	W-2	0.0	idem	Id. normal media	21.4
7	705.2	940.2	26.2	69	W-2	0.0	Despejado	Presión normal	25.9

Signos convencionales

Cielo

Despejado, Con nubes, Bruma, Niebla, Lluvia, Nieve, Tormenta, Ci. Cirros, St. Estratos, Cú. Cúmulos, A-cú. Alto Cúmulos, Fci. Falso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	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 gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Puente	10 a 12	—	Muy 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 mar.
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 D. y F.	TEMPE- RATURA C.	LUMI- NOSIDAD %	HUMI- EDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	VISI- BILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	a O°							PRESENTE					PASADO		250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.					***	****				*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
OBSERVACIONES A 7 ^h													OBSERVACIONES A								
La Coruña	20,3	0,8	3	S-1	15	75	N	N	St-cu Cu	3	4	NW-2	NW-2	NW-2							
Gijón	21,3	2,2	3	W-2	16	85	N	N	St-cu A-cu	1	6										
Santander	20,5	1,8	3	W-3	17	85	N	N	St-cu Cu	3	7										
Valladolid	18,6	1,4	2	N-1	17	75	N	N	St-cu A-cu	7											
Zaragoza	16,2	2,0	4	W-4	18	75	N	N	Cu-nb	6											
Barcelona	12,2	2,0	2	S-3	21	85	N	11	St-cu A-st	2	8	N-4	N-5								
Tortosa	13,9	2,0	1	NNW-4	25	55	D	11	Cu	2	8	N-4	NNW-4	NW-5	SW-3						
Mahón	13,0	0,8	4	SW-2	23	75	N	N	A-st	2	8	WSW-4	SW-5	WSW-4	SW-7	W-9					
Madrid	15,1	1,2	3	W-2	20	65	D	N													
Badajóz	17,9	0,6	4	NW-3	21	75	N	N	St-cu	8											
Alicante	12,0	0,4	4	NNW-2	19	55	D	D	A-cu	0	8										
Granada	16,9	0,0	0	Cal-o	21	75	D	D													
Sevilla	17,0	0,8	3	Cal-o	21	95	D	D													
Almería	14,5	0,8	4	Cal-o	19	95	NB	D	Nb Cu A-cu	0	1										
Málaga	14,2	0,0	3	WNW-4	26	55	D	D													
S. Fernando	16,3	0,0	6	SE-1	21	95	N	N	St-cu Cu	0	6										
Melilla	16,3	?	?	Cal-o	24	?	D	D													
Tetuán																					
S. C. de Tenerife	18,9	0,0	3	NE-3	22	65	D	D	Cu	2	9										
Izaña	708,9	-0,4	6	ENE-3	13	55	D	D													
OBSERVACIONES A 18 ^h													OBSERVACIONES A								
La Coruña	15,0	0,0	3	W-3	18	84	N	N	Cu-Nb, A-Cu	3	5										
Gijón	15,0	1,2	3	WSW-2	17	84	N	11	Cu-Nb, A-st	1	6										
Santander	16,5	1,2	4	S-1	16	94	11	11	Cu-Nb	3	6										
Valladolid	11,5	-0,6	5	SW-4	25	44	N	11	Cu-Nb, A-Cu	8											
Zaragoza	09,4	-1,4	8	Cal-o	30	44	N	N	St-Cu	2											
Barcelona	11,0	1,0	6	SW-3	26	85	N	N	St-cu A-cu	6											
Tortosa	11,3	-0,6	9	ENE-3	?	45	D	N	Cu	2	6										
Mahón	13,8	-0,8	8	SSW-5	23	54	N	N	A-Cu	2	7										
Madrid	11,3	-0,8	6	WSW-2	26	54	N	11	Cu, ?	7											
Badajóz	15,5	-0,8	6	W-2	27	54	N	N	St-Cu	8											
Alicante	12,7	-0,8	9	E-2	25	74	D	D		1	5										
Granada	11,0	-0,8	6	NW-2	31	34	N	N	Cu, A-Cu	9											
Sevilla	15,5	-1,2	8	W-5	29	74	D	D		6											
Almería	14,3	-1,2	6	SE-2	24	84	N	N	A-Cu	2	8										
Málaga	14,2	-1,6	9	E-0	29	54	D	D		?	6										
S. Fernando	16,5	-0,6	8	W-3	24	74	N	N	St-Cu	2	7										
Melilla	16,5	?	?	WNW-3	27	?	D	N		6	6										
Tetuán																					
S. C. de Tenerife	19,5	-0,8	6	ENE-1	25	54	N	D	Cu	2	9										
Izaña	09,6	-1,2	8	SSW-3	16	24	N	N			9										

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 Llovizna - nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.