

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Nim.º 329

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931
16 de noviembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO								
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C									
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h										OBSERVACIONES A 18 ^h																		
Seydisfjord	99.6	-0.5	5	S-3	?	11	N	95.6	-0.5	5	S-3	?	11	N	95.6	-0.5	5	S-3	?	11	N	95.6	-0.5	5	S-3	?	11	N	
Reykjavik	95.9	1.5	1	SSW-4	6	N	LL	89.4	SSW-7	6	N	LL	89.4	SSW-7	6	N	LL	89.4	SSW-7	6	N	LL	89.4	SSW-7	6	N	LL	89.4	SSW-7
Vestmanna	97.9	0.9	5	SE-3	6	A	A	93.2	SE-8	6	A	A	93.2	SE-8	6	A	A	93.2	SE-8	6	A	A	93.2	SE-8	6	A	A	93.2	SE-8
Thorshavn	23.2	0.8	8	S-3	8	N	N	22.6	Cal-e	8	N	N	22.6	Cal-e	8	N	N	22.6	Cal-e	8	N	N	22.6	Cal-e	8	N	N	22.6	Cal-e
Stensele	34.7	1.2	3	Cal-e	-1	NB	NB	32.8	Cal-e	-1	NB	NB	32.8	Cal-e	-1	NB	NB	32.8	Cal-e	-1	NB	NB	32.8	Cal-e	-1	NB	NB	32.8	Cal-e
Ostersund	35.9	0.5	2	NW-1	0	N	NB	22.0	Cal-e	0	N	NB	22.0	Cal-e	0	N	NB	22.0	Cal-e	0	N	NB	22.0	Cal-e	0	N	NB	22.0	Cal-e
Hernosánd	34.3	1.0	3	NW-2	2	LL	11	22.0	Cal-e	2	LL	11	22.0	Cal-e	2	LL	11	22.0	Cal-e	2	LL	11	22.0	Cal-e	2	LL	11	22.0	Cal-e
Särna	34.7	0.4	3	Cal-e	-4	N	N	31.1	Cal-e	-4	N	N	31.1	Cal-e	-4	N	N	31.1	Cal-e	-4	N	N	31.1	Cal-e	-4	N	N	31.1	Cal-e
Karlstad	35.7	0.0	3	S-2	2	N	11	29.9	S-2	2	N	11	29.9	S-2	2	N	11	29.9	S-2	2	N	11	29.9	S-2	2	N	11	29.9	S-2
Estocolmo	29.1	0.0	3	N-4	3	N	N	27.4	NNW-2	3	N	N	27.4	NNW-2	3	N	N	27.4	NNW-2	3	N	N	27.4	NNW-2	3	N	N	27.4	NNW-2
Jönköping	31.5	0.0	3	N-1	5	N	11	28.3	NNW-3	5	N	11	28.3	NNW-3	5	N	11	28.3	NNW-3	5	N	11	28.3	NNW-3	5	N	11	28.3	NNW-3
Wisby	25.5	0.0	3	N-5	5	A	LL	22.9	SW-7	5	A	LL	22.9	SW-7	5	A	LL	22.9	SW-7	5	A	LL	22.9	SW-7	5	A	LL	22.9	SW-7
Kalmar	27.8	0.2	3	N-3	4	N	NB	25.0	N-3	4	N	NB	25.0	N-3	4	N	NB	25.0	N-3	4	N	NB	25.0	N-3	4	N	NB	25.0	N-3
Bronnö																													
Vallersund																													
SUECIA Y NORUEGA																													
Kinn	33.6	1.0	3	S-1	8	N	N	29.0	S-1	8	N	N	29.0	S-1	8	N	N	29.0	S-1	8	N	N	29.0	S-1	8	N	N	29.0	S-1
Dombaas	37.7	1.0	3	Cal-e	-3	D	D	31.3	SE-1	-3	D	D	31.3	SE-1	-3	D	D	31.3	SE-1	-3	D	D	31.3	SE-1	-3	D	D	31.3	SE-1
Ursire	33.9	1.6	3	S-4	6	N	N			6	N	N			6	N	N			6	N	N			6	N	N		
Fæerder	33.6	0.2	3	N-3	5	D	N	30.6	NNW-3	5	D	N	30.6	NNW-3	5	D	N	30.6	NNW-3	5	D	N	30.6	NNW-3	5	D	N	30.6	NNW-3
Lister	34.4	1.0	1	NW-2	3	N	N	29.1	N-3	3	N	N	29.1	N-3	3	N	N	29.1	N-3	3	N	N	29.1	N-3	3	N	N	29.1	N-3
DINAMARCA																													
Skagen	33.1	0.4	1	N-2	5	N	N	28.4	N-2	5	N	N	28.4	N-2	5	N	N	28.4	N-2	5	N	N	28.4	N-2	5	N	N	28.4	N-2
Hanstholm	32.2	0.6	3	N-1	3	N	N	27.4	N-2	3	N	N	27.4	N-2	3	N	N	27.4	N-2	3	N	N	27.4	N-2	3	N	N	27.4	N-2
Blaavands	31.6	1.2	3	NNW-1	3	N	N	27.1	Cal-e	3	N	N	27.1	Cal-e	3	N	N	27.1	Cal-e	3	N	N	27.1	Cal-e	3	N	N	27.1	Cal-e
Copenhague	29.9	0.8	3	NNW-3	5	N	N	25.8	NNW-3	5	N	N	25.8	NNW-3	5	N	N	25.8	NNW-3	5	N	N	25.8	NNW-3	5	N	N	25.8	NNW-3
Hammershus	27.0	1.4	3	N-4	5	N	N			5	N	N			5	N	N			5	N	N			5	N	N		
ISLAS BRITANICAS																													
Lerwick								24.9	Cal-e				24.9	Cal-e				24.9	Cal-e					24.9	Cal-e				
Stornoway	26.8	0.0	4	SW-3	8	D	D	25.3	Cal-e	8	D	D	25.3	Cal-e	8	D	D	25.3	Cal-e	8	D	D	25.3	Cal-e	8	D	D	25.3	Cal-e
Wick								24.7	NNW-2				24.7	NNW-2				24.7	NNW-2				24.7	NNW-2					
Aberdeen	30.4	0.8	2	NW-1	4	D	D	26.1	N-1	4	D	D	26.1	N-1	4	D	D	26.1	N-1	4	D	D	26.1	N-1	4	D	D	26.1	N-1
Malin Head	27.8	0.4	4	S-1	3	D	D	25.8	S-1	3	D	D	25.8	S-1	3	D	D	25.8	S-1	3	D	D	25.8	S-1	3	D	D	25.8	S-1
Renfrew	30.8	0.8	4	Cal-e	1	N	NB	26.1	Cal-e	1	N	NB	26.1	Cal-e	1	N	NB	26.1	Cal-e	1	N	NB	26.1	Cal-e	1	N	NB	26.1	Cal-e
Tynemouth	29.4	0.4	4	SW-2	8	N	D			8	N	D			8	N	D			8	N	D			8	N	D		
Blacksod																													
Donaghadee	28.8	0.4	3	SW-1	7	N	N	25.4	NW-2	7	N	N	25.4	NW-2	7	N	N	25.4	NW-2	7	N	N	25.4	NW-2	7	N	N	25.4	NW-2
Holyhead	22.3	1.0	4	N-2	6	D	D	24.1	N-4	6	D	D	24.1	N-4	6	D	D	24.1	N-4	6	D	D	24.1	N-4	6	D	D	24.1	N-4
Cranwell	29.0	0.8	3	NW-1	6	N	N			6	N	N			6	N	N			6	N	N			6	N	N		
Yarmouth	28.3	1.0	3	SE-4	9	N	N			9	N	N			9	N	N			9	N	N			9	N	N		
Valentia								26.7	N-1				26.7	N-1				26.7	N-1				26.7	N-1					
Pembroque	27.3	1.6	3	Cal-e	5	N	N	23.4	NNW-3	5	N	N	23.4	NNW-3	5	N	N	23.4	NNW-3	5	N	N	23.4	NNW-3	5	N	N	23.4	NNW-3
Ross-on-Wye								22.4	WSW-3				22.4	WSW-3				22.4	WSW-3				22.4	WSW-3					
Londres	27.4	1.0	2	NW-1	4	N	N			4	N	N			4	N	N			4	N	N			4	N	N		
Scilly	27.1	0.4	2	N-4	9	A	N	25.3	NNW-4	9	A	N	25.3	NNW-4	9	A	N	25.3	NNW-4	9	A	N	25.3	NNW-4	9	A	N	25.3	NNW-4
Plymouth	26.3	0.2	2	N-1	6	D	D	23.1	NNW-1	6	D	D	23.1	NNW-1	6	D	D	23.1	NNW-1	6	D	D	23.1	NNW-1	6	D	D	23.1	NNW-1
Calshot	27.1	?	?	N-2	7	N	N			7	N	N			7	N	N			7	N	N			7	N	N		
Quernsey	24.5	0.6	3	?	10	?	?	21.5	N-3	10	?	?	21.5	N-3	10	?	?	21.5	N-3	10	?	?	21.5	N-3	10	?	?	21.5	N-3
EUROPA CENTRAL																													
Borkum																													
Loningen	28.6	1.0	3	S-1	4	NB	NB			4	NB	NB			4	NB	NB			4	NB	NB			4	NB	NB		
Hamburgo	30.1	1.0	4	NNW-2	4	NB	N	24.7	NNW-2	4	NB	N	24.7	NNW-2	4	NB	N	24.7	NNW-2	4	NB	N	24.7	NNW-2	4	NB	N	24.7	NNW-2
Swinemunde	26.3	0.6	3	N-1	5	N	N	23.1	N-2	5	N	N	23.1	N-2	5	N	N	23.1	N-2	5	N	N	23.1	N-2	5	N	N	23.1	N-2
Danzig	23.5	0.0	3	SW-3	5	A	A			5	A	A			5	A	A			5	A	A		</					

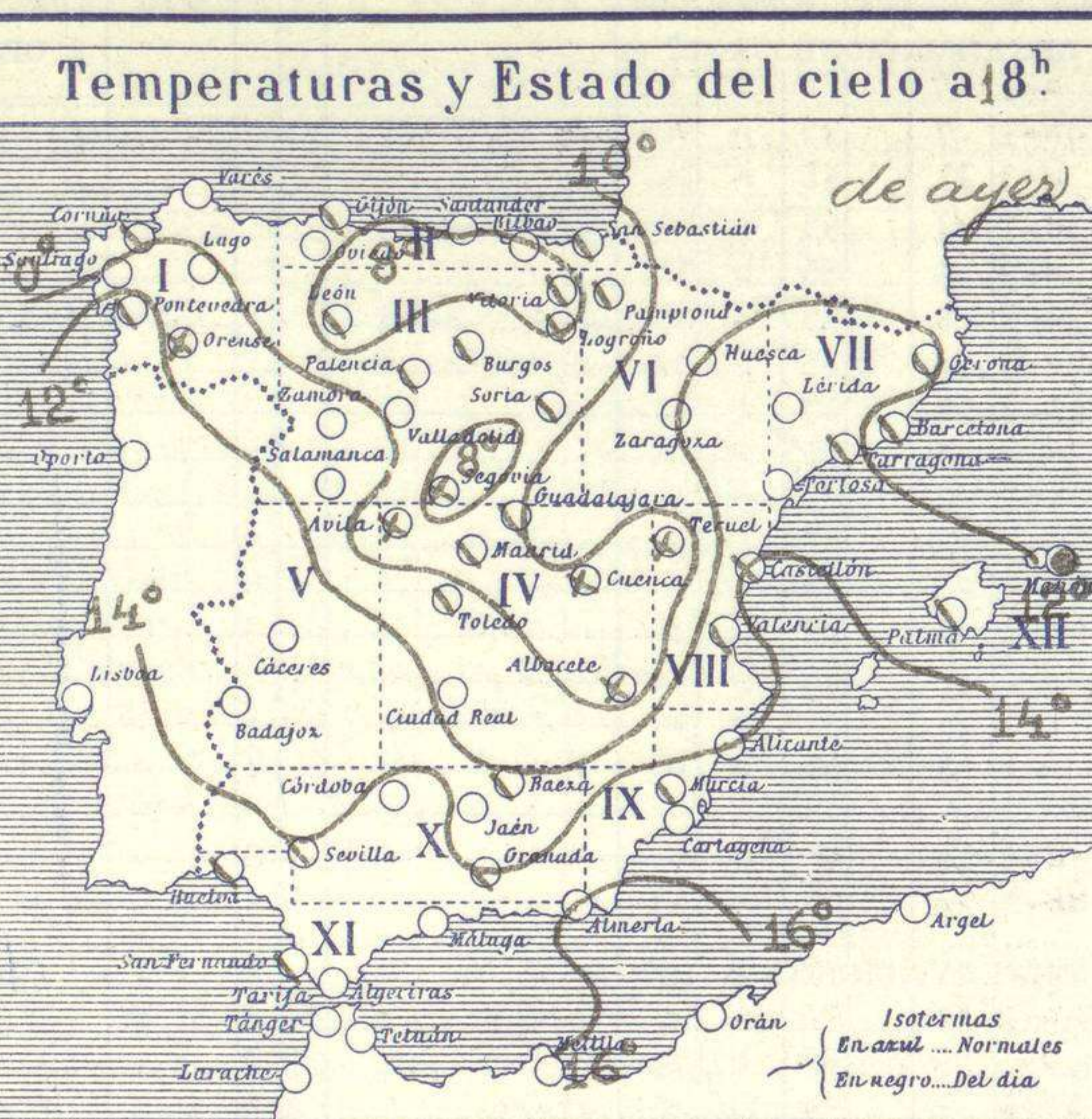
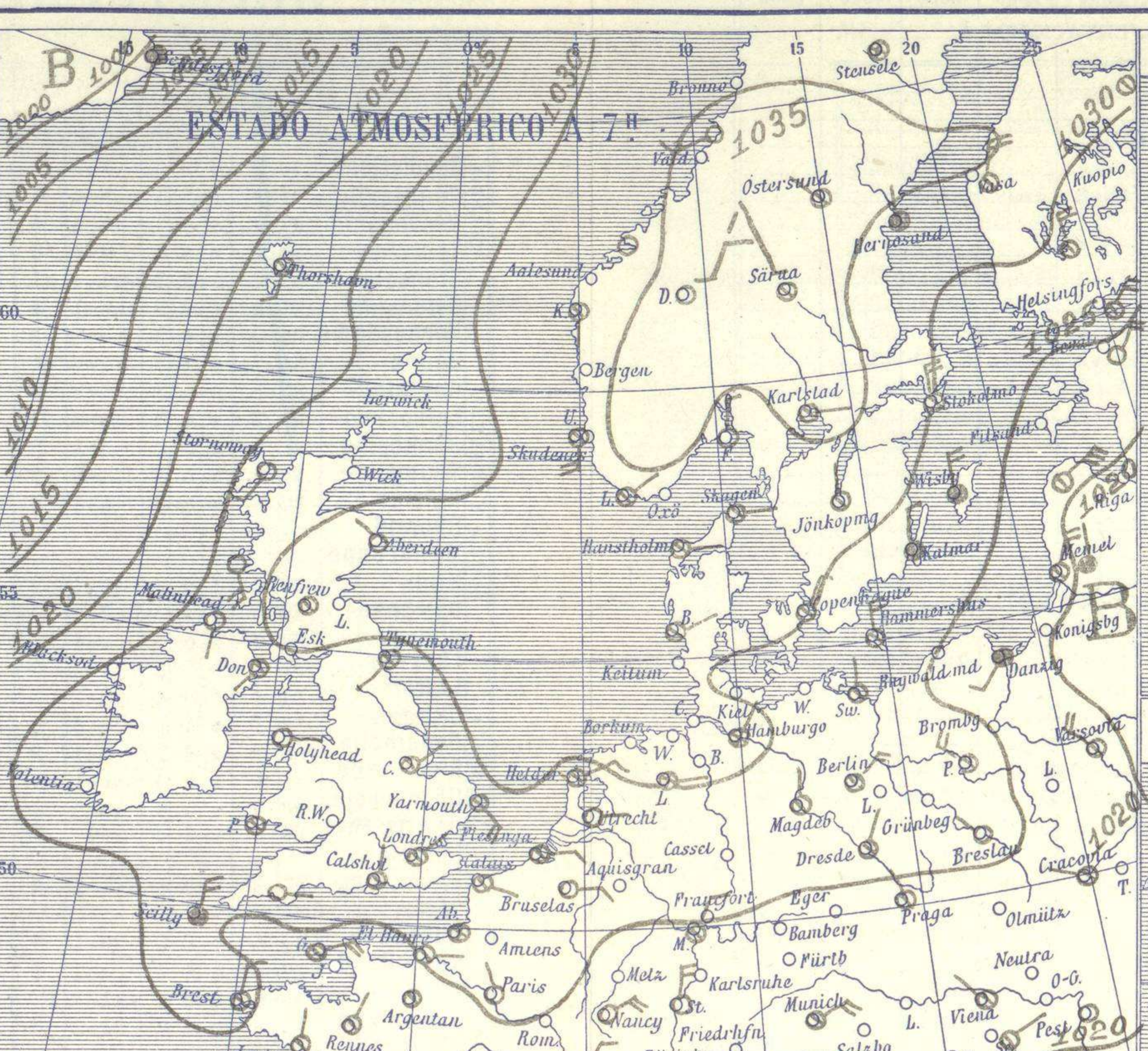
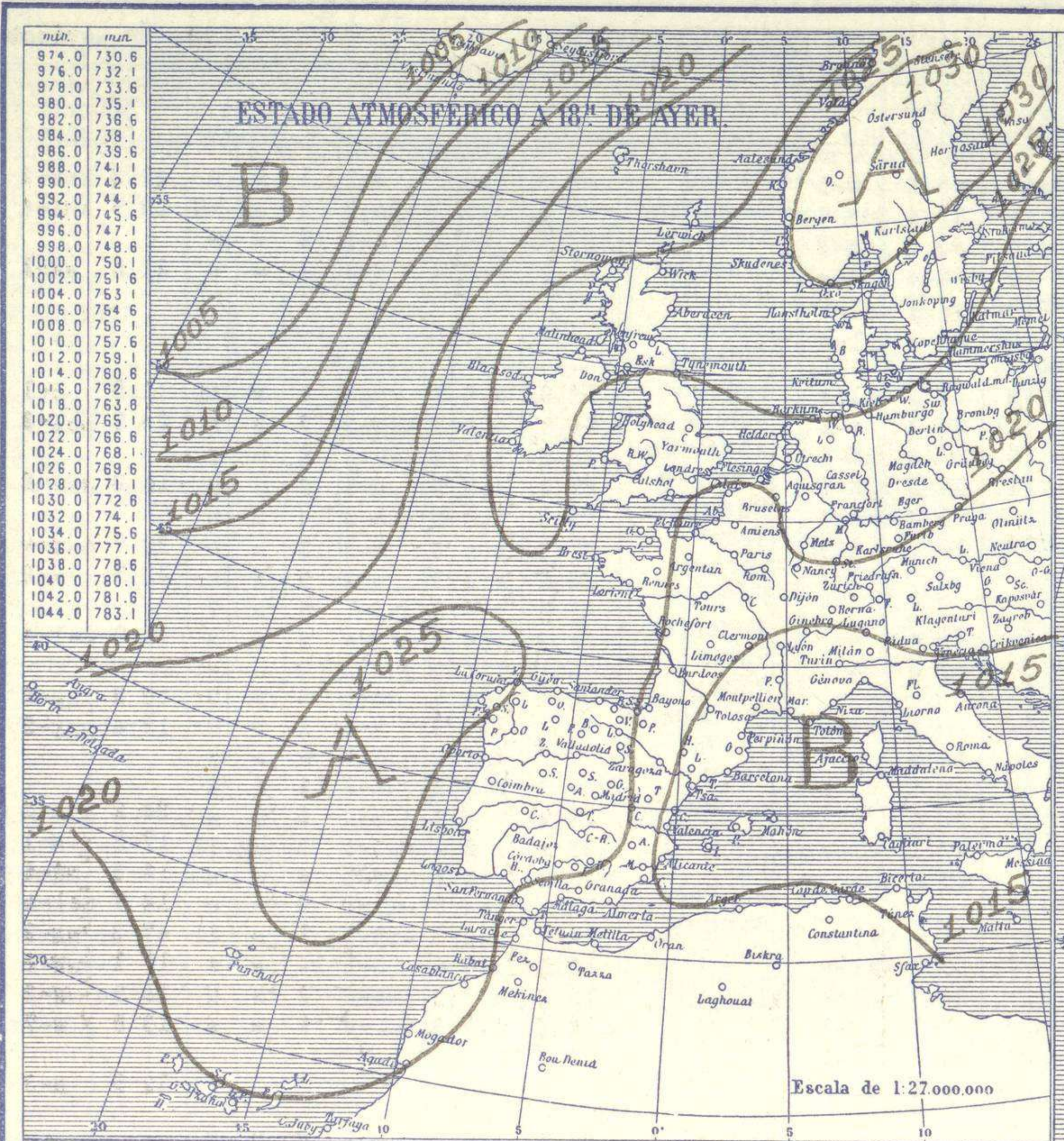


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

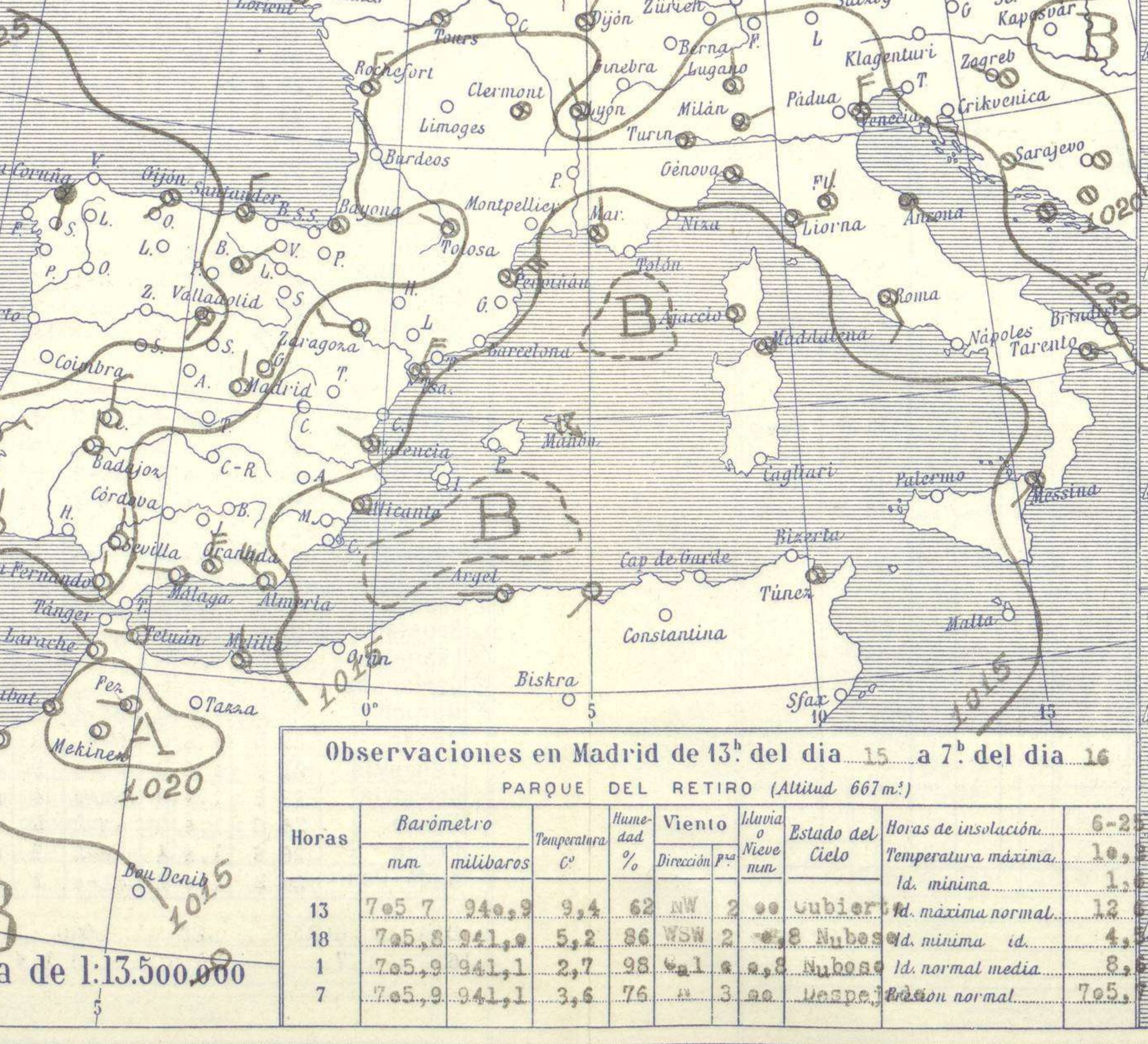
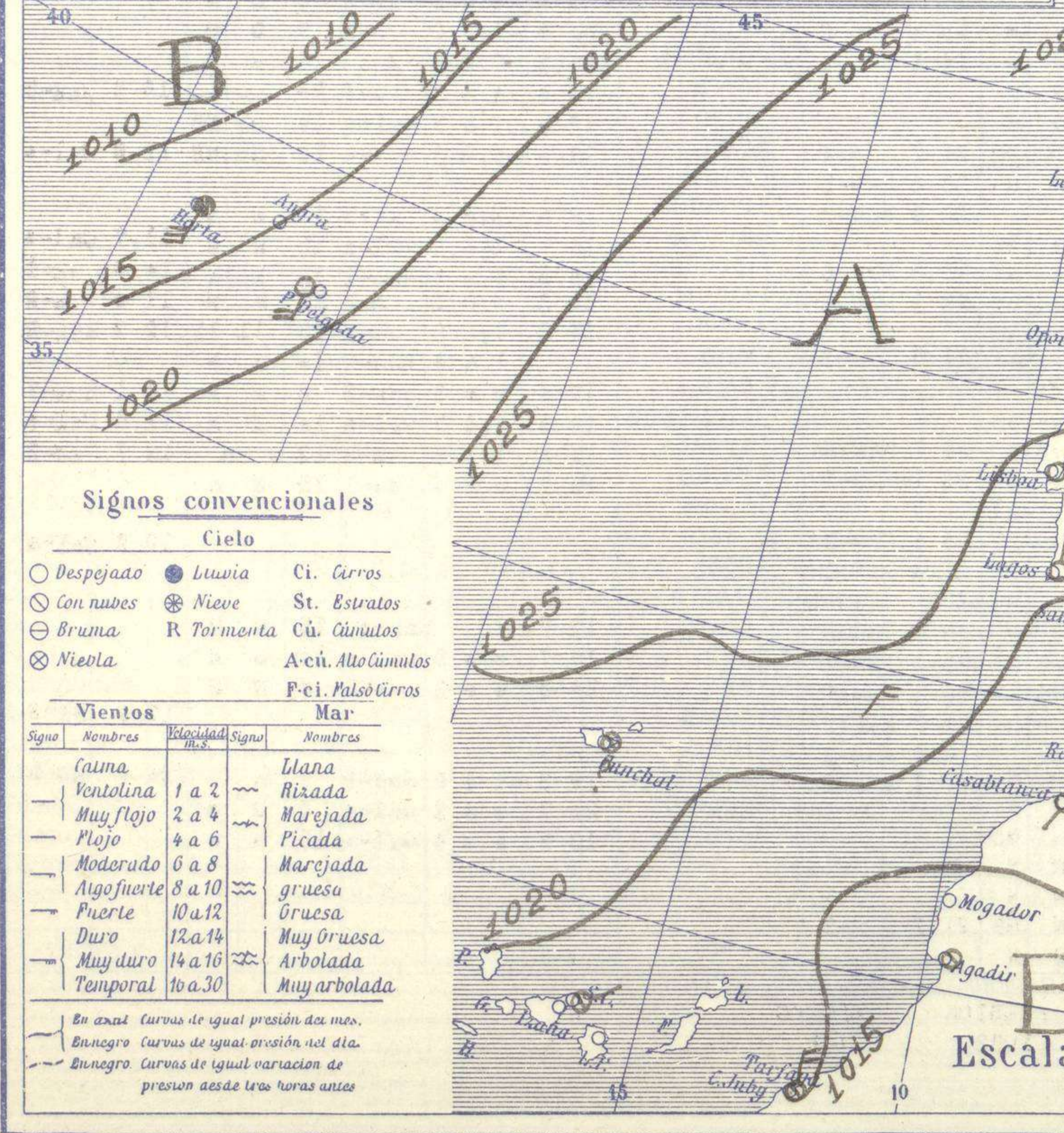
Boletín del Lunes 16 de Noviembre de 1.931

AÑO XXXIX

Núm. 221



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Minim.	
La Coruña	15	6	3
Santiago	12	4	
Pontevedra	16		
Lugo			
Orense	11	3	05
Oijón	13	6	11
Oviedo	13	6	15
Santander	11	7	23
Bilbao			
San Sebastián	13	7	20
León	11		
Zamora			
Palencia	10	1	
Burgos	6	1	9
Soria	7	1	
Valladolid	9	1	
Salamanca	9	2	
Ávila	5		
Segovia	5		6
Madrid	10	2	3
Toledo	11	4	
Guadalajara	11	2	
Cuenca	8	4	
Ciudad-Real	2		
Albacete	10	3	2
Cáceres	13	4	
Badajoz	14	6	
Vitoria	6	3	25
Logroño	9	4	06
Pamplona	9	4	7
Huesca	2		
Zaragoza	6		
Lérida			
Oerona	17	4	
Barcelona	15	9	15
Tarragona	13	7	1
Tortosa	7	2	
Teruel	8	3	
Castellón	18	8	6
Valencia	20	8	2
Alicante	19	9	
Murcia	18	7	
Sevilla	18	6	
Córdoba	5		
Jaén	14	5	4
Baeza	10	2	2
Granada	13	5	
Huelva	18		
San Fernando	17		
Tarifa	16	10	
Algeciras	19	9	
Málaga	20	9	
Almería	20	13	05
Palma	19	9	
Ibiza			
Mahón	19	20	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	25	19	
Laguna			
Izana			
Tetuán	7		
Melilla			
Tánger			



Observaciones aerológicas

Estado General

Sobre la península escandinava existe una zona de presiones altas y otra de la misma índole se halla al occidente de la península ibérica. En el mediterráneo aparece una zona de presiones débiles. En la península el tiempo es generalmente inseguro en algunas comarcas el cielo está nuboso y llueve en otras, el cielo está claro en general al viento es bastante fuerte de la región del Norte.

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.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 15 a 7^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nube	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						Gr.	%
13	705,7	940,9	9,4	62	NW	2	00	Cubierta	6-2
18	705,8	941,9	5,2	86	WSW	2	00	Nuboso	Temperatura máxima 10,9
1	705,9	941,1	2,7	98	W	1	00	Nuboso	Id. mínima 1,2
7	705,9	941,1	3,6	76	W	3	00	Despejado	Id. máxima normal 12,2
									Id. mínima id. 4,3
									Id. normal media 8,3
									Id. normal 7,05

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- Acú. Alto Cúmulos
- F. ci. Pseudo cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	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

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

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	HUMEDAD % COMENZADA % FINALEDA	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O. N. M. G. N.		VARIACIÓN				PRESENTE					PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.				D. y F.	PRESENTE				PASADO							
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	26 5	0 2 4		S-1	7	75	11	11	Cu Nb	4	5								
Gijón	24 1	0 4 3		SW-1	7	95	N	A	Cu Nb A-st	3	5								
Santander	24 1	0 0 3		N-3	11	65	N	A	Cu Nb	3	5								
Valladolid	25 8	0 3 4		SSW-1	1	95	N	N	St-cu A-cu	5									
Zaragoza	17 5	0 3 3		W-3	6	85	N	D		7									
Barcelona	13 9	0 6 4		W-1	9	85	N	N	St-cu A-cu	5	NNW-2	W-2	NE-5	NN-9	A-5				
Tortosa	15 3	1,2 1		NNW-5	9	65	N	LL	St-cu A-cu	3									
Mahón	12 1	0 8 4		W-1	12	95	N	LL	Nb	5									
Madrid	20 9	0 0 3		N-2	4	75	N	D		7				N-7	NNW-9				
Badajóz	21 8	0 0 3		N-2	7	75	N	D		3									
Alicante	13 1	0 0 0		NNW-3	10	65	N	N	St-cu Cu	3	3								
Granada	21 4	0 0 3		NNW-1	3	95	N	N	Cu	7				W-2					
Sevilla	20 5	0 0 3		N-1	6	85	N	D		6									
Almería	15 8	0 4 4		SW-7	13	55	N	LL	St-cu Cu	4	3								
Málaga	17 1	0 2 4		W-1	15	35	N	D		2	6								
S. Fernando	20 1	1,0 0		N-1	8	85	N	D		7									
Melilla																			
Tetuán	17 8	0 6 3		W-2	11	65	N	D		8									
S. C. de Tenerife	19 4	0 0 4		NN-2	20	55	N	LL	Cu-nb	2	9								
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	25 0	0 4 1		NNW-3	10	74	N	A	Cu-nb	4	6								
Gijón	23 3	0 4 3		W-3	9	85	N	LL	Cu-nb	3	7								
Santander	21 8	1,4 3		SW-2	8	94	LL	A	St-cu	4	5								
Valladolid	22 3	0 4 4		NNW-3	6	75	N	N	Cu	6									
Zaragoza																			
Barcelona	12 3	0 4 2		NNW-1	11	85	N	LL	St-cu A-st	5									
Tortosa																			
Mahón	12 3	0 4 1		NW-1	12	94	N	NB	Cu-nb St-cu	1	7								
Madrid	19 9	0 4 3		WSW-2	5	84	N	LL	Cu-nb Nb	6									
Badajóz	21 8	0 0 3		N-2	12	55	N	D	Cu	8									
Alicante	13 9	1,0 4		NW-3	14	55	N	D	Cu	1	3								
Granada	19 1	0 6 4		N-1	10	64	N	N	Cu	1	7								
Sevilla	20 7	0 2 3		WSW-3	14	84	N	N	A-st	6									
Almería	15 9	0 2 4		W-1	16	74	N	N	Cu-nb	1	3								
Málaga	17 4	0 4 2		NNW-3	15	64	N	N	St-cu	3	6								
S. Fernando	18 5	0 0 4		NW-4	15	64	N	D	St-cu	1	6								
Melilla																			
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	19 7	0 0 6		NE-1	22	54	N	N	Cu	2	9								
Izaña																			

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.