

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII

Nim.º 95

5 de Abril 1930

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	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	17.0	0.5	0	Cal-0	-1	A	D	017.5	Cal-0					1002.6	NE-2	
	Reykjavik	17.1	0.0	0	Cal-0	3	N	A	15.8	S-2					03.8	ENE-4	
	Vestfmannö	18.6	0.0	6	NE-1	4	N	N	18.4	SW-5					03.0	ENE-3	
	Thorshavn	16.6	-1.5	5	N-4	4	N	N	22.1	E-4					00.4	W-2	
	Stensele	33.4	0.0	0	Cal-0	-1	D	D	31.3	E-1					02.9	S-2	
	Ostersund	31.4	0.7	0	SE-1	2	D	N	29.7	E-1					03.9	SE-2	
	Hernosánd	31.9	0.7	0	E-1	4	D	D	30.1	ENE-2					05.0	SE-1	
	Sárna	27.4	0.0	0	SE-1	1	N	N	26.5	SE-3					997.9	N-0	
	Karlstad	23.1	0.0	0	E-4	5	N	N	22.9	ENE-3							
	Estocolmo	25.8	0.0	3	ESE-4	6	N	N	25.7	ENE-3							
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	19.3	0.0	0	ESE-5	7	N	D	21.4	NE-4							
	Wisby	16.2	0.0	0	E-7	4	N	N	17.3	E-5							
	Kalmar																
	Bronnö																
	Vallersund																
	Kinn	20.1	0.0	3	E-4	6	D	D									
	Dombaas	23.5	0.5	3	SE-2	1	nv	nv									
	Utsire	15.3	0.0	0	NE-3	4	N	A									
	Færder	20.1	0.0	0	NE-5	4	N	A									
	Lister	14.6	0.0	0	ENE-5	4	N	LL									
DINAMARCA	Skagen	16.3	0.0	0	ENE-5	5	N	N	14.7	E-3							
	Hansholm	12.2	0.0	0	ENE-3	4	N	N	11.9	ENE-4							
	Blaavands	09.5	0.0	5	E-3	6	N	N	10.5	E-3							
	Copenhague	10.6	1.0	5	E-4	5	LL	LL	13.1	E-5							
	Hammershus	10.7	1.3	5	ESE-7	4	LL	LL	11.1	SE-4							
	Lerwick	15.1	0.0	3	SE-2	5	A	N	18.3	E-2							
	Stornoway	14.0	0.0	3	Cal-0	1	D	D	13.9	ESE-6							
	Wick	13.6	0.4	8	NNC-4	4	N	NB	15.9	ESE-4							
	Aberdeen								14.1	E-5							
	Malin Head	12.7	1.0	3	ENE-4	4	D	D									
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	12.4	0.0	3	NNE-1	1	D	D	10.5	ENE-5							
	Tynemouth	09.7	0.6	4	NE-2	4	N	N	03.1	E-3							
	Blacksod	11.1	?		N-3	4	N	N	05.5	E-7							
	Donaghadde	10.0	0.6	3	E-5	4	N	N	05.9	E-9							
	Holyhead	06.7	1.0	3	E-6	3	LL	LL	02.0	E-3							
	Cranwell	08.1	1.0	3	NE-2	3	N	N	04.1	ENE-4							
	Yarmouth	07.0	0.6	3	NE-2	5	N	N	03.1	E-4							
	Valentia	08.1	1.6	4	NE-5	5	N	N	993.2	NE-6							
	Pembroque	03.9	0.8	3	ESE-3	5	N	N									
	Ross-on-Wye	06.3	1.2	3	E-3	4	N	N	99.6	E-4							
EUROPA CENTRAL	Londres	05.8	1.4	3	E-3	6	NB	NB	1000.7	E-4							
	Scilly	99.5	1.4	3	E-4	3	N	N	989.6	SE-5							
	Plymouth	02.3	1.4	3	ESE-4	8	N	N	95.3	SE-4							
	Calshot	04.7	1.2	3	E-4	3	N	N	99.4	SE-4							
	Quernsey																
	Borkum																
	Loningen	04.0	0.6	3	ENE-2	5	N	N									
	Hamburgo	04.7	0.6	6	NNE-3	5	NB	NB	1006.3	?							
	Swinemunde	03.8	0.0	8	E-3	8	N	LL									
	Danzig	11.5	0.0	3	ESE-5	7	LL	LL	12.8	ENE-3							
EUROPA OCCIDENTAL	Membremond	04.6	0.6	5	NE-3	5	N	N									
	Aquisgran	04.6	0.6	4	NNW-2	3	NB	nv	00.6	NNE-1							
	Magdeburgo	01.6	0.4	7	NNW-2	6	LL	LL	?	NNE-1							
	Berlin	00.4	-1.4	8	ENE-2	8	N	LL	05.6	ENE-1							
	Dresde	99.5	0.6	6	W-2	5	NB	LL	03.0	ENE-3							
	Breslau	02.7	0.2	7	ESE-2	8	LL	LL	04.8	E-1							
	Francfort	03.9	0.6	1	NE-1	4	N	N	?	N-1							
	Carlsruha	03.3	0.4	4	SW-2	8	N	LL	?	NNW-1							
	Munich	03.0	1.0	4	SW-3	5	N	NL									
	Posen																
EUROPA DEL NORTE	Varsovia																
	Cracovia																
	Viena	03.5	2.7	4	SSW-2	9	N	LL									
	Praga	00.0	1.8	3	SSW-2	8	N	LL	01.4	E-2							
	Buda-Pest	05.1	0.7	?	Cal-0	10	NE	LL									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
5	7	59 6 N	7 5 W	1012	NE-4
		49 2 N	14 6 W	1011	NNW-6

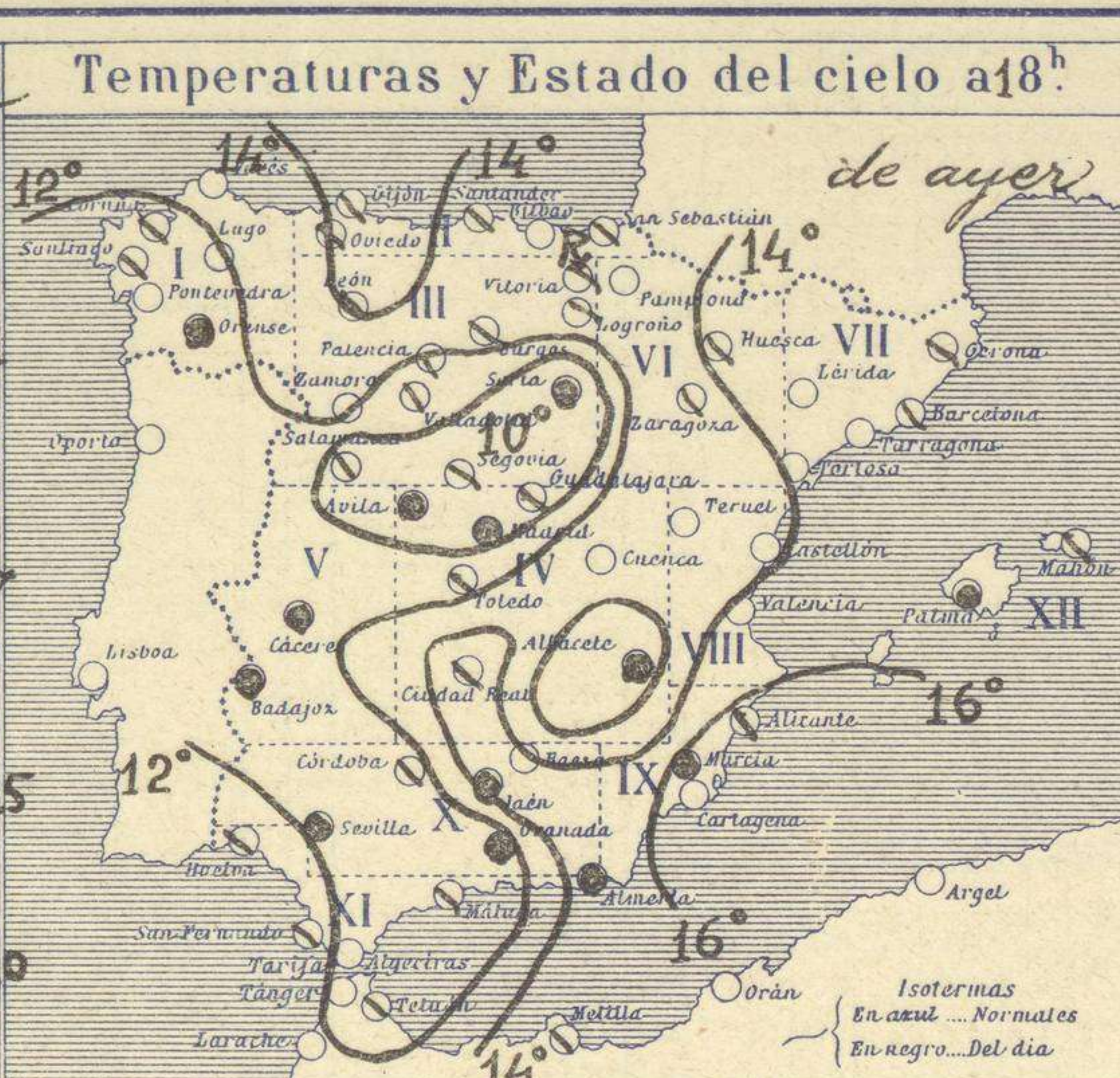
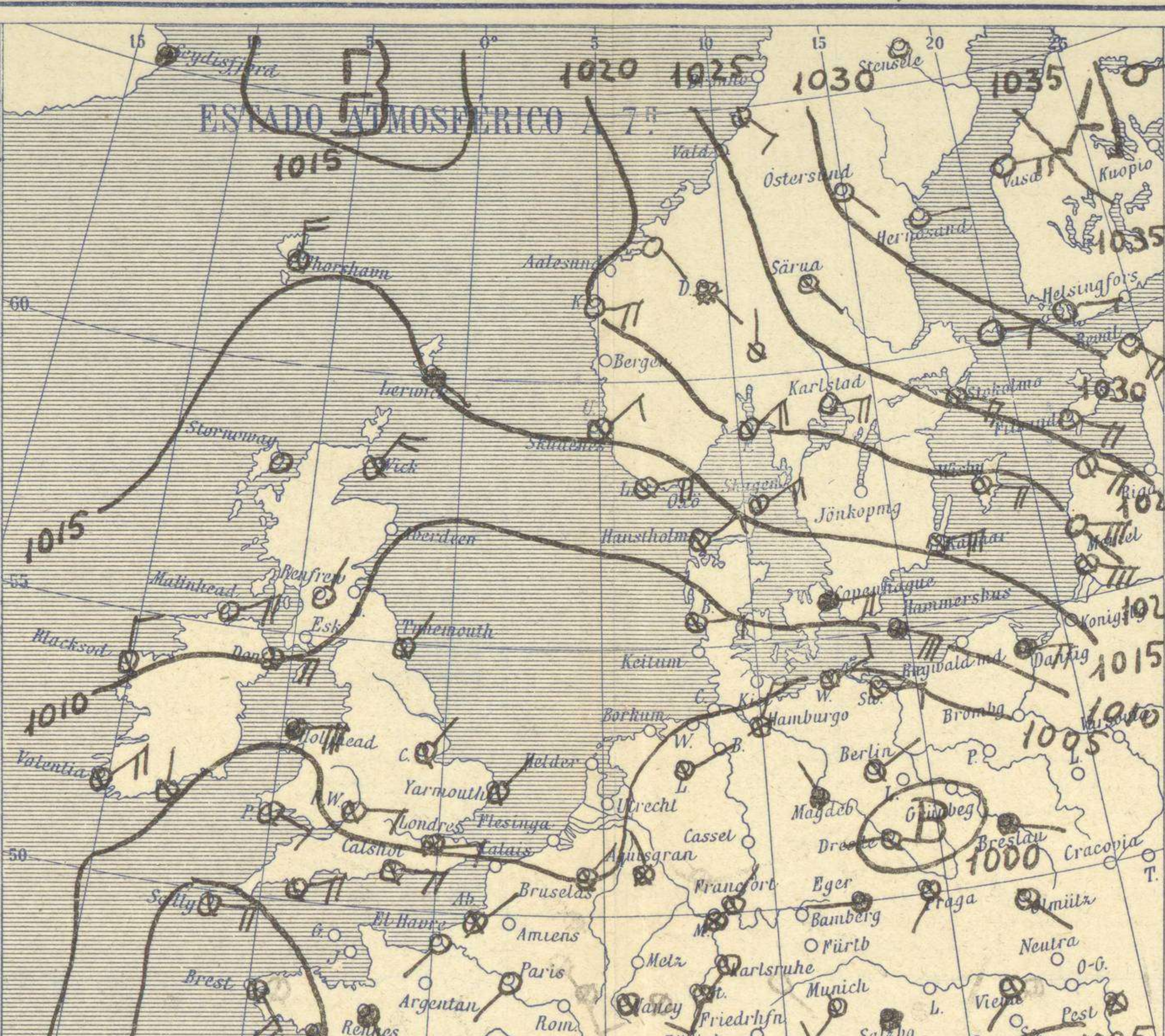
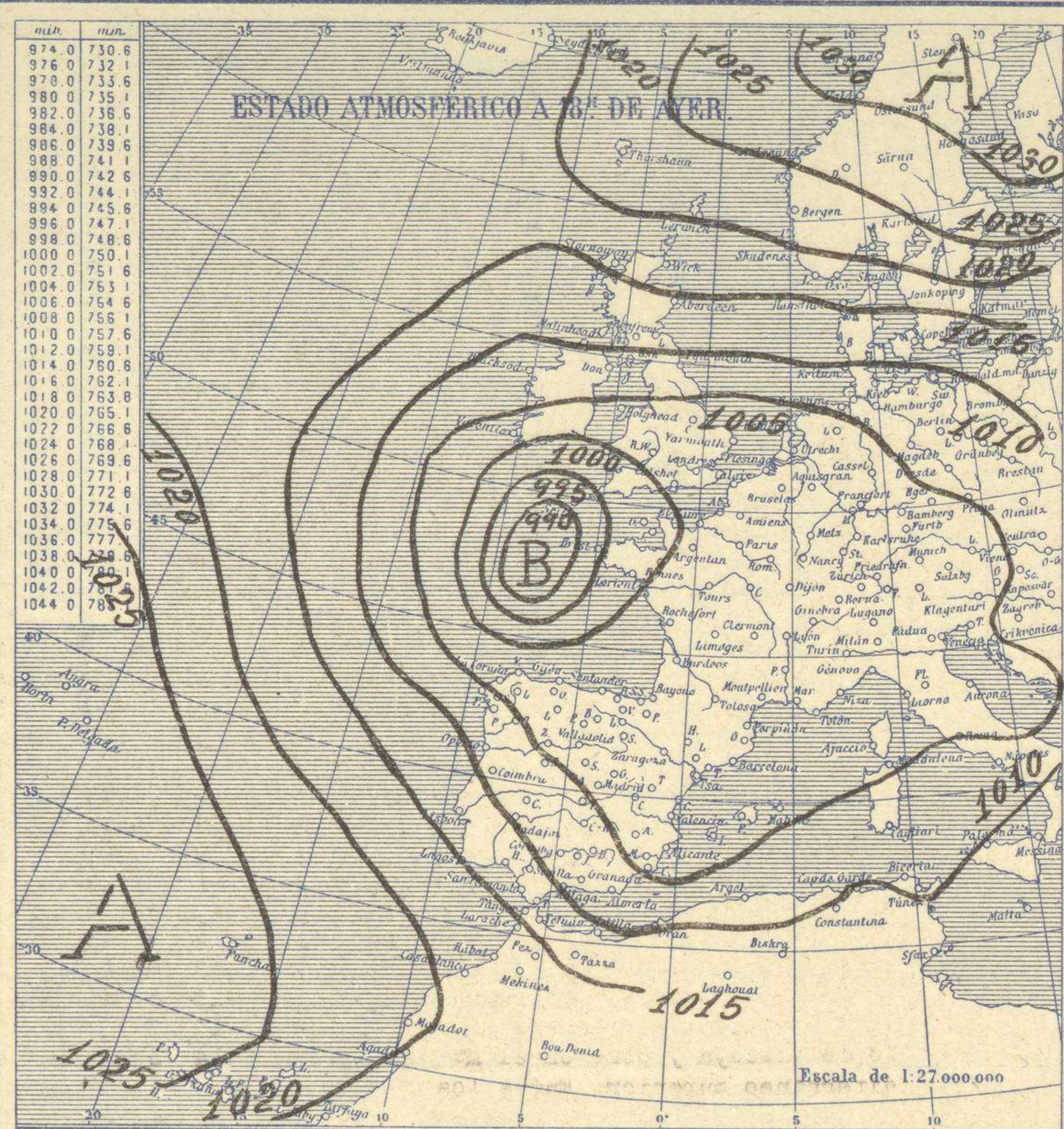


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado 5 de Abril de 1930

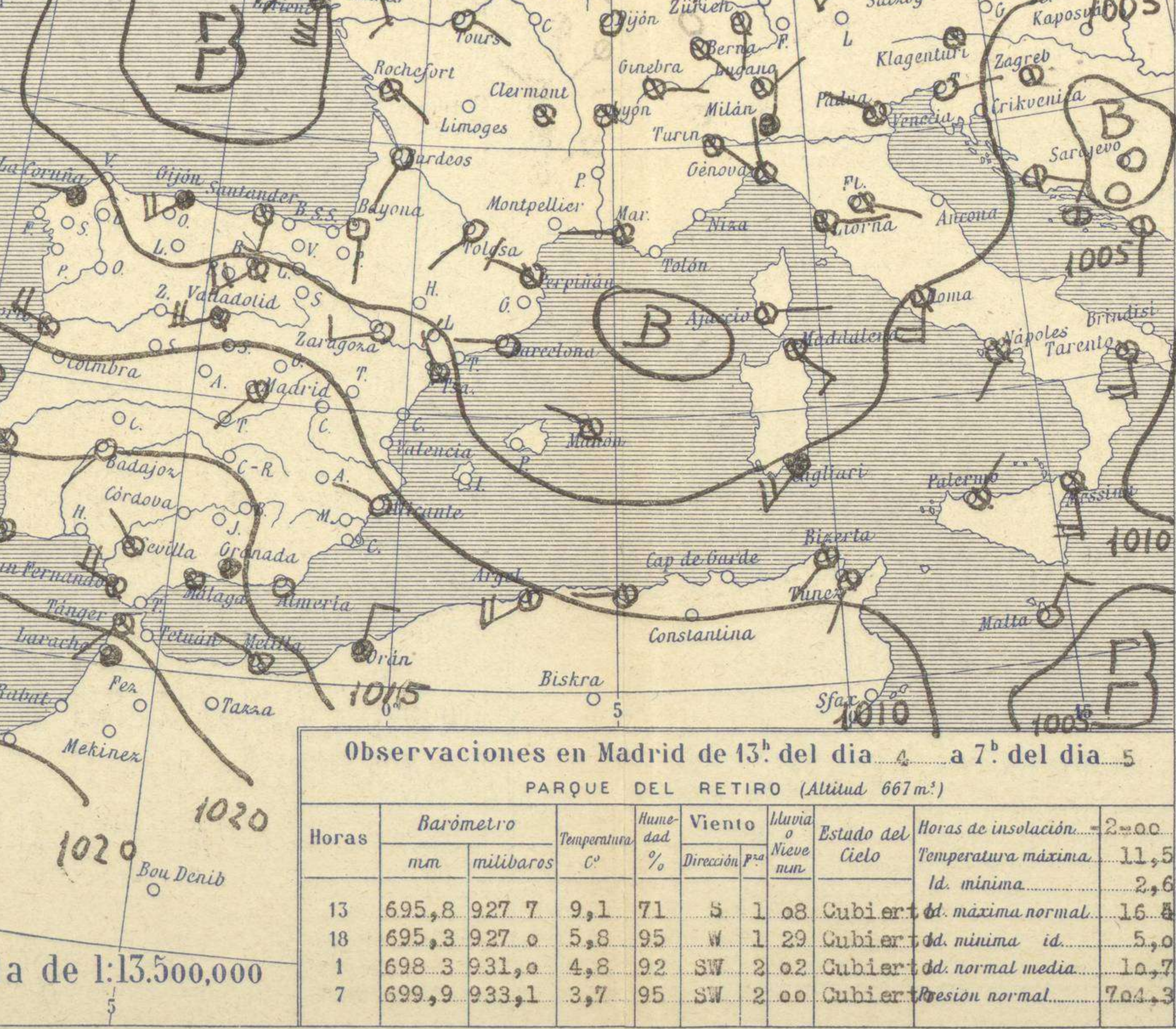
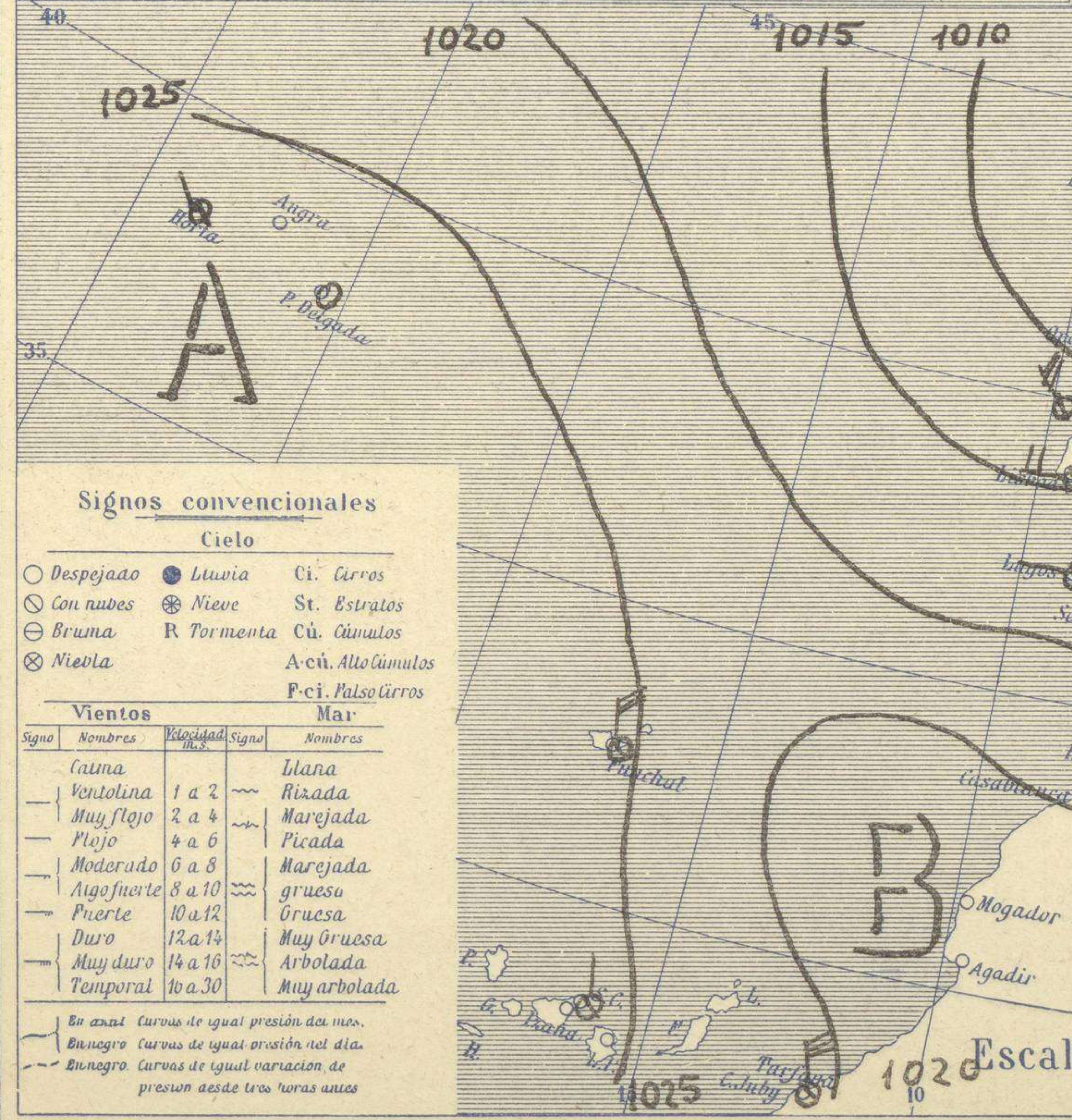
AÑO XXXVIII

Núm.º 95



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	13	8	18
Santiago	10	5	20
Pontevedra			
Lugo			
Orense	14	8	23
Gijón	16	8	04
Oviedo	15	8	
Santander	14	8	2
Bilbao	15	7	
San Sebastian	15		
León	17	4	1p
Zamora	13	2	ip
Palencia	11	1	02
Burgos	8	1	03
Soria	8	1	5
Valladolid	10	2	1
Salamanca	9	0	2
Ávila	5	0	6
Segovia	8	1	
Madrid	12	3	4
Toledo	10	4	4
Guadalajara	10		3
Cuenca	11	3	3
Ciudad-Real	14	4	4
Albacete	10	3	1
Cáceres	12	4	1
Badajoz	13	6	3
Victoria	12	2	
Logroño	14	3	
Pamplona		4	
Huesca	12	4	
Zaragoza	15	7	
Lérida		5	
Oerona	17	5	
Barcelona	18	10	
Tarragona		16	
Tortosa	16	8	
Teruel		1	
Castellón	17	8	01
Valencia	18		ip
Alicante	19	11	ip
Murcia	12	10	
Sevilla	15	5	2
Córdoba	14		
Jaén	14	5	10
Baeza	11	5	12
Granada	10	4	07
Huelva	16	7	
San Fernando	15	12	3
Tarifa	15	10	5
Algeciras			
Málaga	17	9	3
Almería	17	8	2
Palma			2
Ibiza			
Mahón	19	8	3
Las Palmas			
St. Cruz de T.	23	16	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	15		19
Melilla			6
Tánger			9 4



### Estado General

La borrasca del occidente de Europa camina lentamente hacia el Mediterráneo. A la vez se va segmentando lo que origina poco viento y aguaceros por todas partes. Los núcleos más importantes residen, uno en el golfo de Vizcaya y otro en el Mediterráneo Superior. Entre los meridianos 20 y 35 y paralelos 45 y 50 existe un núcleo borrasca y otro muy importante entre los meridianos 40 y 70 y paralelos 20 y 60. Esta notable borrasca va a marchar rápidamente al parecer, trasladándose a las regiones europeas. Al Sur de las Azores se hallan las presiones altas.



### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	vientos flojes y moderados de dirección variable y tiempo de aguaceros.
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

### Observaciones en Madrid de 13h del día 4 a 7h del día 5

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Lluvia o Nieve mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros							2-00	11-5
13	695,8	927,7	9,1	71	S	1	08	Cubierto	0	16,8
18	695,3	927,0	5,8	95	W	1	29	Cubierto	0	5,0
1	698,3	931,0	4,8	92	SW	2	02	Cubierto	0	10,7
7	699,9	933,1	3,7	95	SW	2	00	Cubierto	0	7,04,3

- ### Signos convencionales
- Cielo**
- Despejado
  - ☁ Con nubes
  - ☁ Bruma
  - ☁ Niebla
  - ☁ Ci. Cerros
  - ☁ St. Estratos
  - ☁ Cú. cúmulos
  - ☁ A.cú. Alto cúmulos
  - ☁ P.cú. Pseudo cúmulos
- Vientos**
- | Signo | Nombres    | Velocidad | Signo | Nombres      |
|-------|------------|-----------|-------|--------------|
| —     | Calm       | 0         | —     | Uana         |
| —     | Ventolina  | 1 a 2     | —     | Rizada       |
| —     | Muy flojo  | 2 a 4     | —     | Marejada     |
| —     | Flojo      | 4 a 6     | —     | Picada       |
| —     | Moderado   | 6 a 8     | —     | Marejada     |
| —     | Ago fuerte | 8 a 10    | —     | grueso       |
| —     | Puente     | 10 a 12   | —     | Gruesa       |
| —     | Duro       | 12 a 14   | —     | Muy Gruesa   |
| —     | Muy duro   | 14 a 16   | —     | Arbolada     |
| —     | Temporal   | 16 a 30   | —     | Muy arbolada |
- Mar**
- Uana
  - Rizada
  - Marejada
  - Picada
  - Marejada
  - grueso
  - Gruesa
  - Muy Gruesa
  - Arbolada
  - Muy arbolada
- En azul Curvas de igual presión del momento.  
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	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á O°	VARIACIÓN					C. D. y F.					PRESENTE PASADO		250	500	1000	2000	3000	4000
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	C.	PRESENT	PASADO	OBSERVACIONES A 7h											
OBSERVACIONES A 7h																			
La Coruña	06.6	1.2	4	W-2	10	85	A	A	Cu-nb	4	6								
Gijón	03.2	-0.6	6	W-W-3	11	65	LL	LL	Cu-nb, A-st	2	6								
Santander	03.3	0.4	1	S-3	11	55	N	N	St-cu	3	9								
Valladolid	09.0	0.4	4	WSW-4	6	85	N	11	Nb	7									
Zaragoza	06.1	1.6	3	WSW-3	9	55	D	N	Cu Ci	7		W-6	W-5	SW-2	W-4				
Barcelona	04.2	?		W-1	12	65	N	N	A-cu, Ci	7	NNW-1	NNW-2	NW-2	I-4	NW-3				
Tortosa	06.2	1.4	1	NNW-3	13	55	N	N	Cu, A-cu	8	NNW-3	NNW-5	NNW-5						
Mahón	03.5	1.0	4	WNW-1	11	95	N	T	Cu, A-cu	1	3								
Madrid	12.1	2.0	4	SW-2	4	95	N	N	St, A-cu	7									
Badajóz	15.1	0.8	4	SW-2	7	95	D	N	Cu Ci	7		I-6	I-9	I-8	SW-3				
Alicante	1.0	2.0	0	WNW-2	12	55	D	N	St-cu, Cu	2	8								
Granada	19.2	1.6	4	Cal-o	4	95	11	LL	St	6									
Sevilla	17.9	1.8	3	NW-3	9	95	N	N	A-cu, Ci	6									
Almería	12.6	1.6	2	Cal-o	9	75	D	D	Cu, A-cu	3	5								
Málaga	16.3	2.0	4	Cal-o	11	65	N	N	St-cu, A-cu	6	6								
S. Fernando	17.8	1.2	1	WNW-4	12	65	N	N	St-cu, Cu	7									
Melilla	16.4	0.4	4	WNW-1	13	75	N	N	Cu-nb	4	7								
Tetuán																			
S.º C. de Tenerife	25.9	1.0	4	NNW-1	17	55	N	N	Cu	3	0								
OBSERVACIONES A 18h													de ayer.						
La Coruña	05.0	0.0	6	WSW-3	12	64	N	N	Cu-nb	4	7								
Gijón	02.1	0.0	3	WSW-3	14	24	N	N	St-cu	3	8								
Santander	03.5	0.0	3	NE-1	12	54	N	N	A-st, Ci	3	9								
Valladolid	01.2	1.0	3	SW-1	7	84	N	A	Cu-nb, A-cu	7									
Zaragoza	03.5	-0.6	6	SW-1	13	44	N	N	Cu, A-cu	7									
Barcelona	02.7	-0.2	6	SW-2	14	64	N	N	St-cu, A-cu	?	7								
Tortosa	03.0	-0.2	8	Cal-o	14	65	N	N	Ci-st	7									
Mahón	04.2	-0.2	8	SW-3	14	74	N	N	A-st	1	2								
Madrid	04.7	0.4	0	W-1	6	94	11	LL	Nb	7									
Badajóz	11.0	1.4	0	SW-3	10	74	A	A	Cu-nb	7									
Alicante	03.7	0.2	4	SW-4	16	44	N	T	Cu-nb, A-st	3	8								
Granada	12.3	1.6	4	W-3	6	94	11	A	St-cu	5									
Sevilla	13.7	2.0	4	NW-5	12	64	11	A	Cu-nb	7									
Almería	08.6	0.4	4	WSW-6	14	100	11	11	Cu-nb, A-st	4	8								
Málaga	12.2	2.8	3	NW-4	11	64	N	A	Cu-nb	2	4								
S. Fernando	13.5	0.0	3	SW-7	14	64	N	A	Cu, Ci-st	1	6								
Melilla	13.7	0.6	4	WSW-5	15	84	N	A	Cu-nb	2	7								
Tetuán	14.7	1.0	3	SW-4	11	84	N	A	Cu-nb	6									
S.º C. de Tenerife	25.1	-0.4	6	NW-4	12	44	N	D	Cu	2	9								
Izania	04.3	-0.6	8	NW-8	74	100	N	D	A-st	6									

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* 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.