

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL
BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL
Nim.º 61

1932
de Marzo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Main meteorological observation table with columns for ESTACIONES, PRESIÓN, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, etc. Includes sub-sections for ISLANDIA, SUECIA Y NORUEGA, DINAMARCA, ISLAS BRITANICAS, EUROPA CENTRAL, PAISES BAJOS, SUIZA, FRANCIA, PORTUGAL, ITALIA, and NORTE DE AFRICA.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS
Table with columns: DIA, HORA, LAT, LONG, PRESION, VIENTO



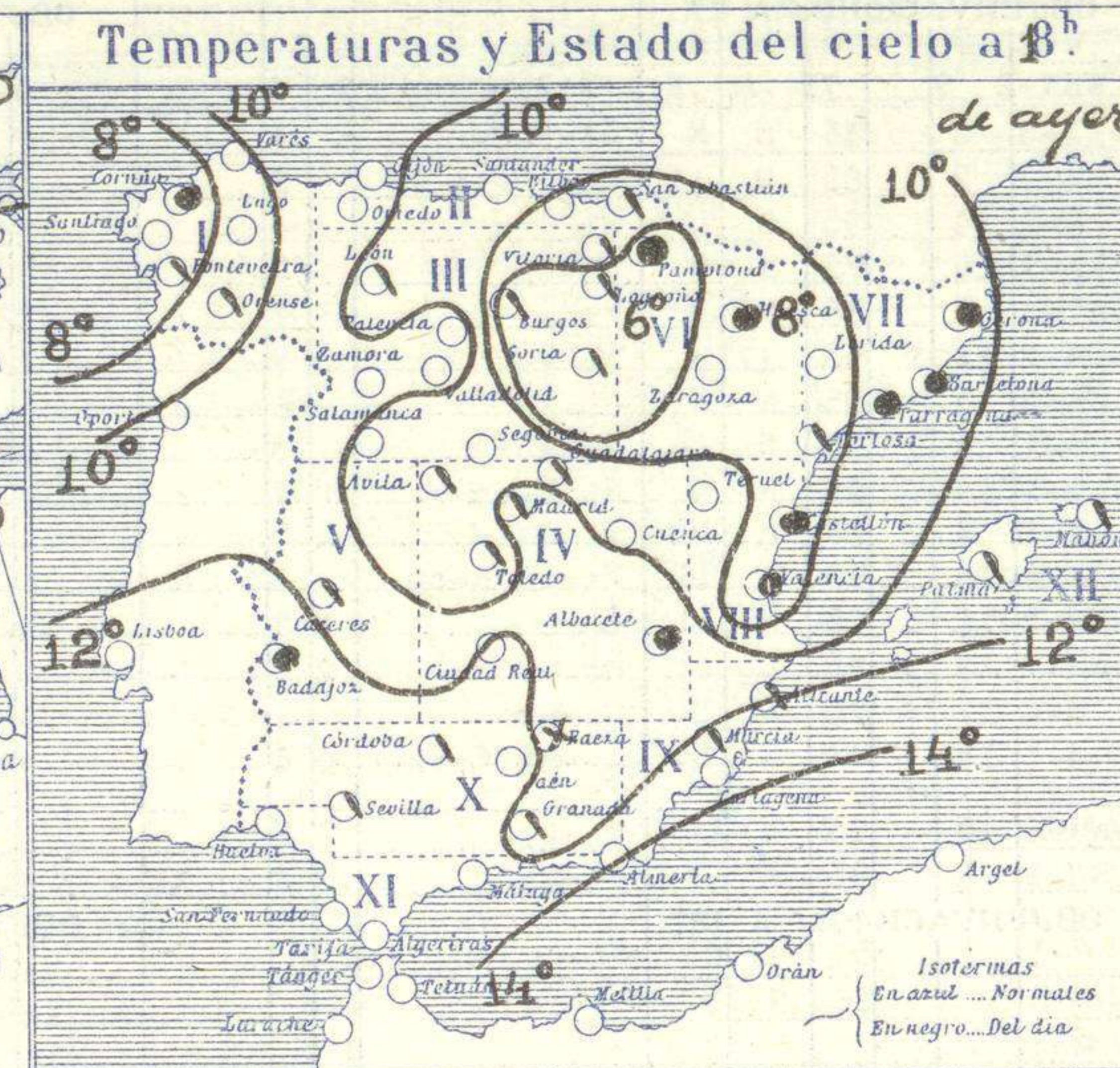
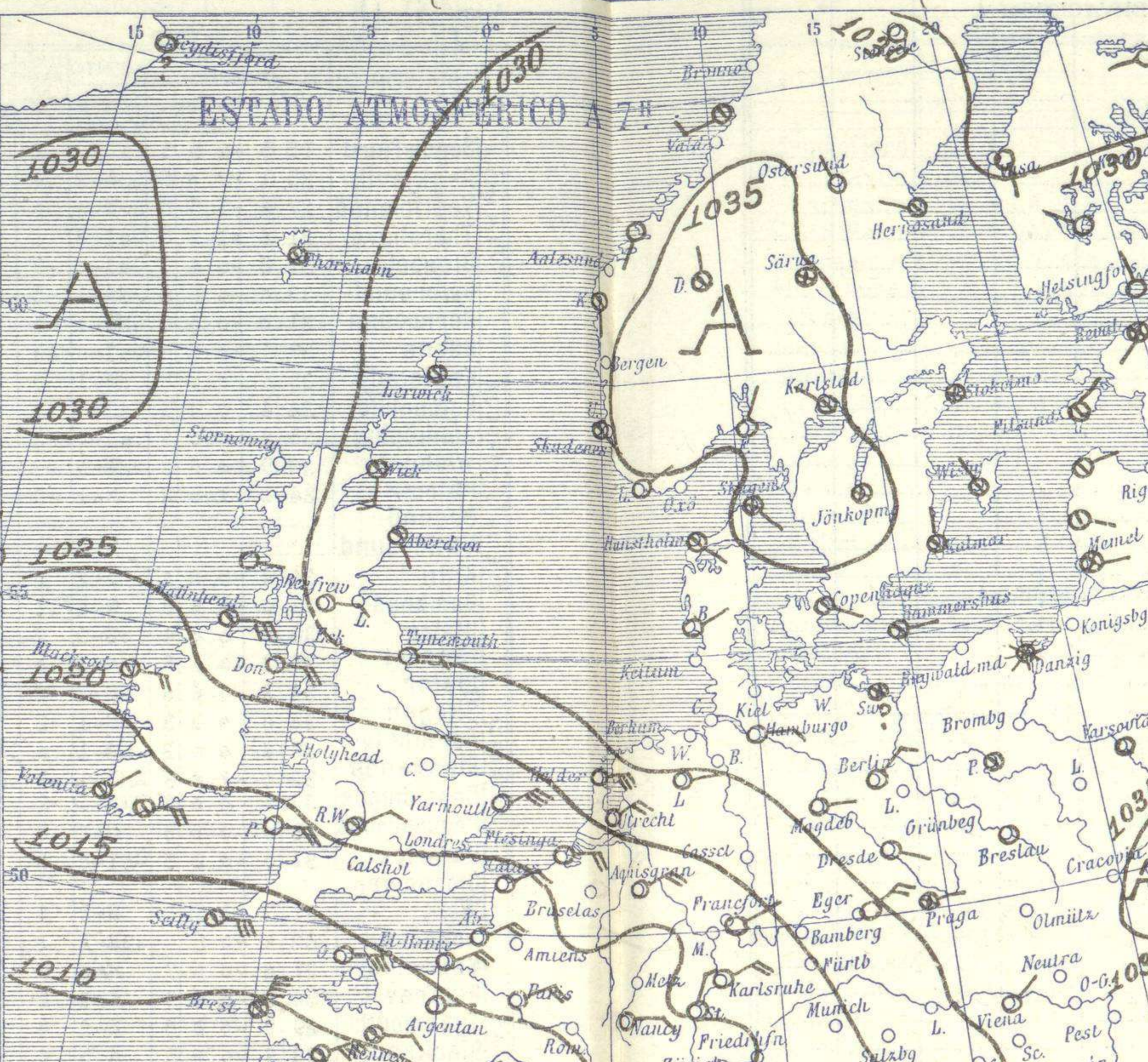
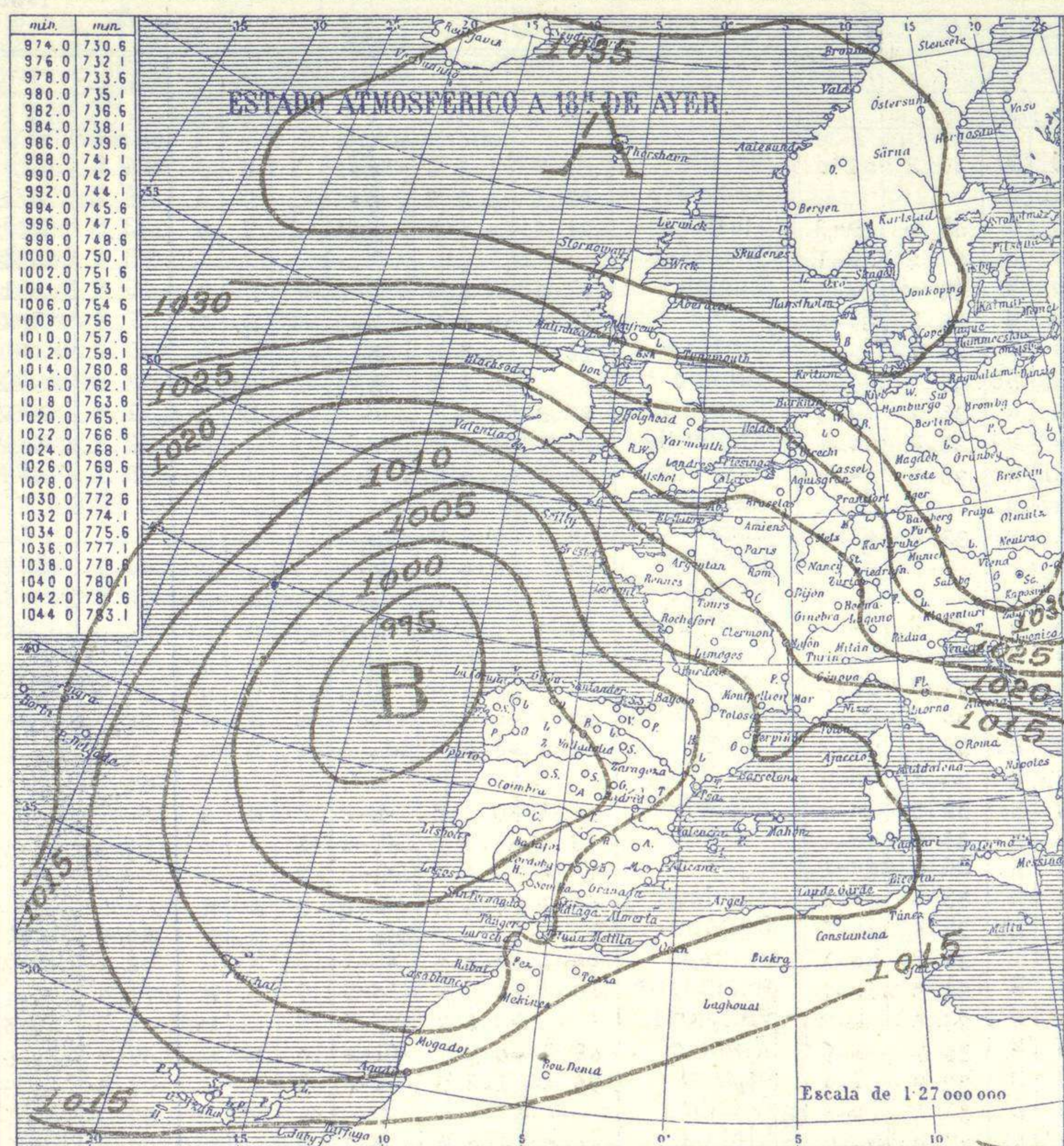
# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Martes 1º de Marzo* de 1932

AÑO XL

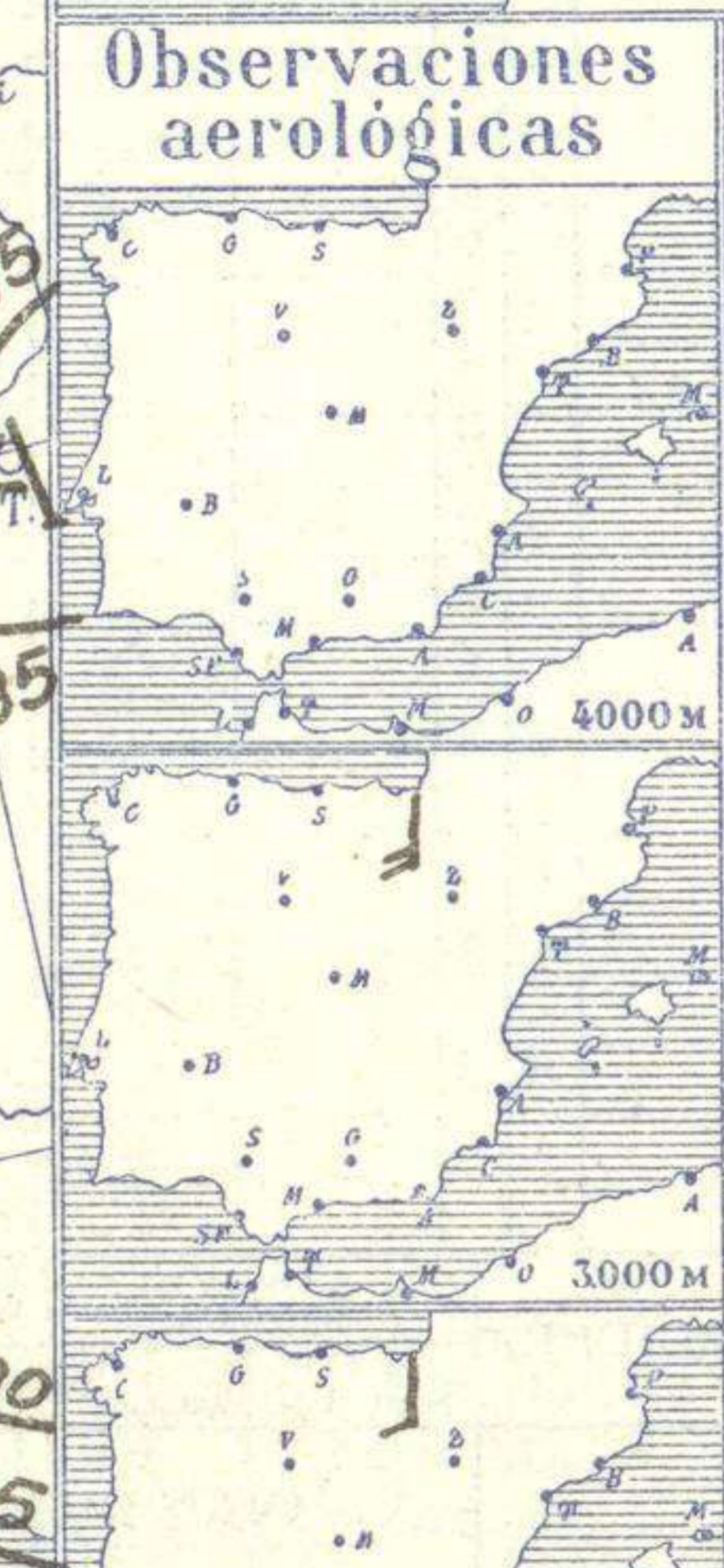
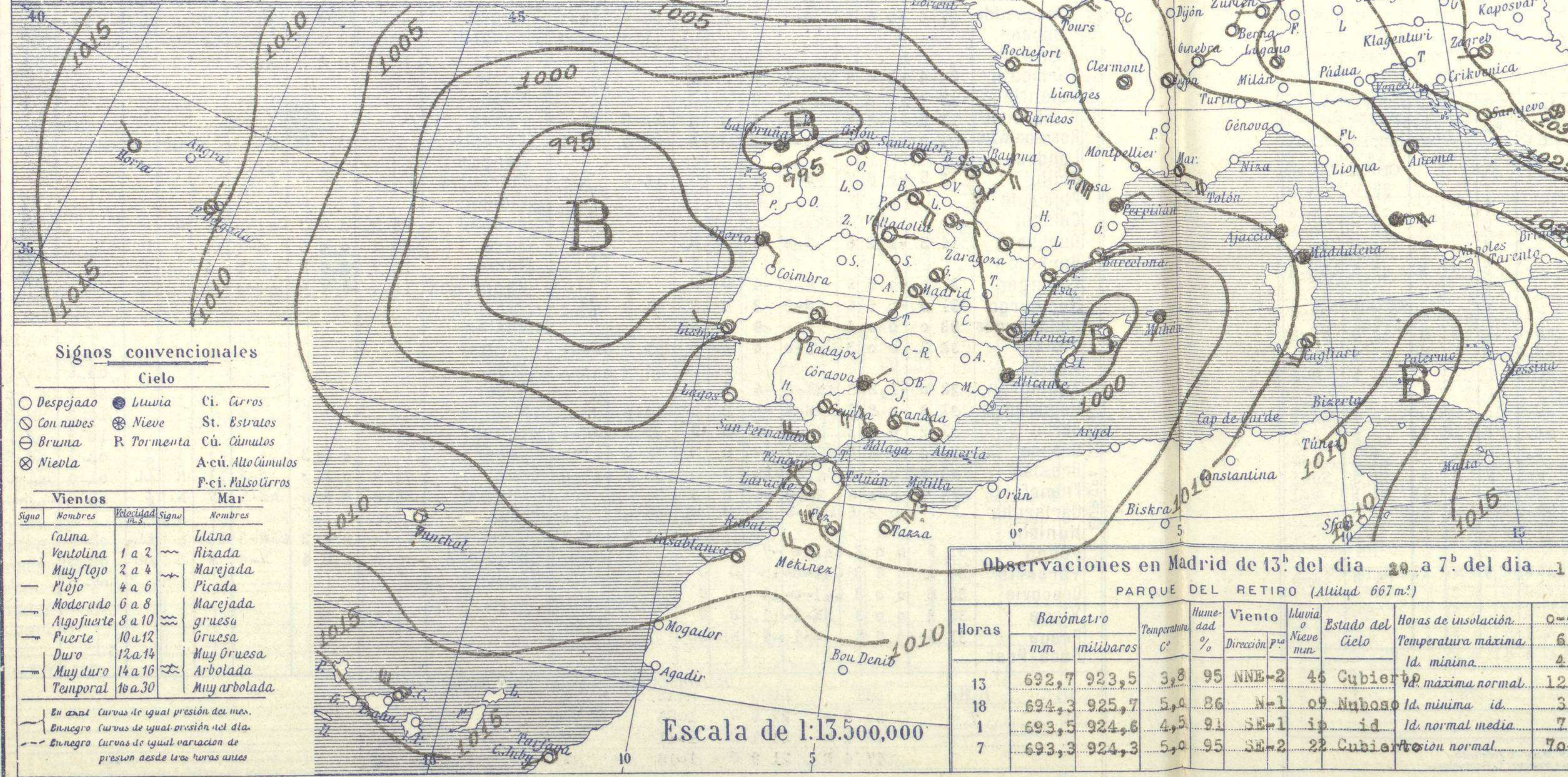
Núm. 61

974.0	730.6
976.0	732.1
978.0	733.6
980.0	735.1
982.0	736.6
984.0	738.1
986.0	739.6
988.0	741.1
990.0	742.6
992.0	744.1
994.0	745.6
996.0	747.1
998.0	748.6
1000.0	750.1
1002.0	751.6
1004.0	753.1
1006.0	754.6
1008.0	756.1
1010.0	757.6
1012.0	759.1
1014.0	760.6
1016.0	762.1
1018.0	763.6
1020.0	765.1
1022.0	766.6
1024.0	768.1
1026.0	769.6
1028.0	771.1
1030.0	772.6
1032.0	774.1
1034.0	775.6
1036.0	777.1
1038.0	778.6
1040.0	780.1
1042.0	781.6
1044.0	783.1



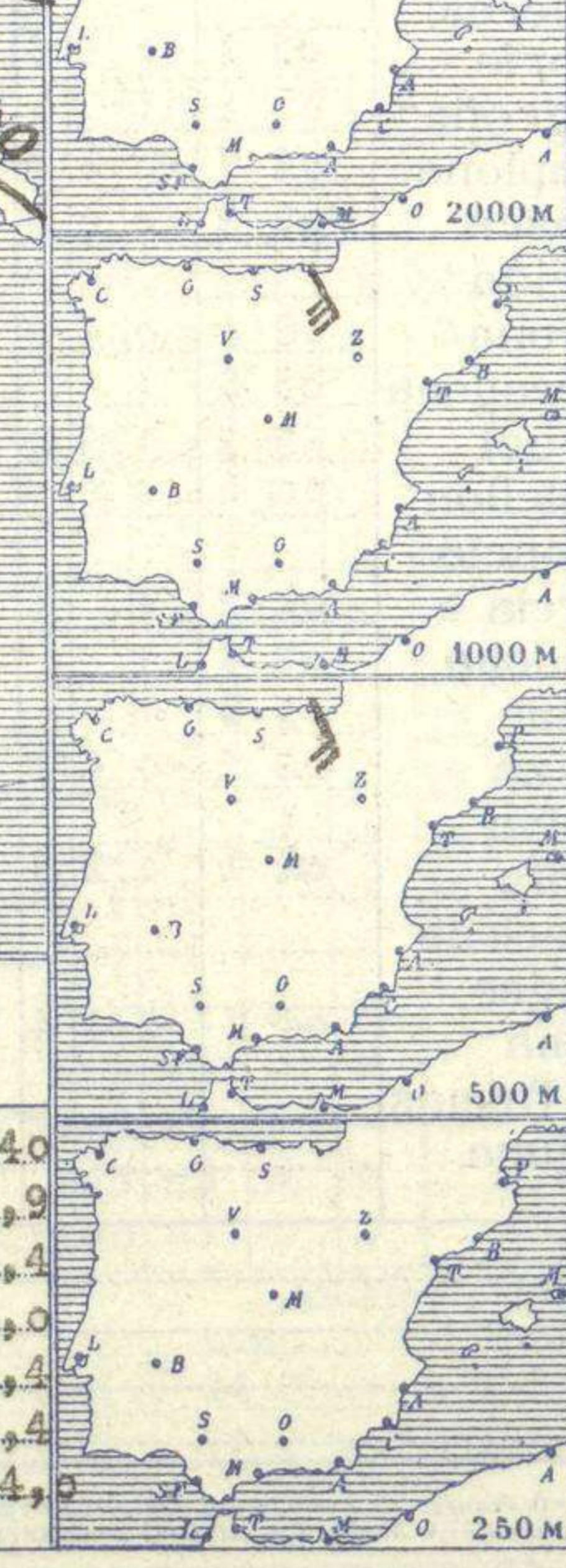
### Temperaturas y Estado del cielo a 8<sup>h</sup> de ayer

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Min.	
La Coruña	9	4	10
Santiago	4	2	16
Pontevedra	12	2	16
Lugo			
Orense	6	4	1
Oijón	12	5	
Oviedo	11		
Santander	12	5	
Bilbao			
San Sebastián	12	6	
León	4	-1	3
Zamora			
Palencia	9	2	
Burgos	2	-1	
Soria	1	0	
Valladolid	12	2	19
Salamanca	10		
Ávila	4	1	7
Segovia	8	0	2
Madrid	7	4	8
Toledo	10	6	3
Guadalajara	6	5	3
Cuenca	7	5	2
Ciudad-Real	9	4	8
Albacete	10	4	2
Cáceres	9	5	3
Badajoz	11	5	12
Vitoria	5	2	
Logroño	2	0	05
Pamplona	6	5	3
Huesca	4	2	7
Zaragoza	5	4	2
Lérida			
Gerona		7	32
Barcelona	9	5	9
Tarragona	8	6	2
Tortosa	8	5	7
Teruel	6	1	
Castellón	8	6	11
Valencia	10	2	1
Alicante	12	10	10
Murcia	11	10	15
Sevilla	17	8	25
Córdoba	14	?	?
Jaén	11	6	8
Baeza	6	4	11
Granada	13	5	7
Huelva	17	8	7
San Fernando	16	10	15
Tarifa	12	8	15
Algeciras			
Málaga	15	9	14
Almería	16	12	10
Palma	14	7	2
Ibiza			
Mahón	14	9	8
Las Palmas			
S <sup>ta</sup> Cruz de T.	20	12	
Laguna			
Izania			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



### Estado General

persiste estacionada la borrasca señalada hace varios días sobre la península ibérica, produciendo lluvias, principalmente intensas en la mitad occidental de ella. Al Norte de las Islas Británicas y en Escandinavia aparecen centros de presiones altas, lo que origina en el Centro de Europa vientos de la región del Este, secos y fríos.



### Tiempo probable

Vientos flojes y moderados de dirección variable y tiempo de lluvias y algunas nevadas.

### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max.	Min.	
La Coruña	9	4	10
Santiago	4	2	16
Pontevedra	12	2	16
Lugo			
Orense	6	4	1
Oijón	12	5	
Oviedo	11		
Santander	12	5	
Bilbao			
San Sebastián	12	6	
León	4	-1	3
Zamora			
Palencia	9	2	
Burgos	2	-1	
Soria	1	0	
Valladolid	12	2	19
Salamanca	10		
Ávila	4	1	7
Segovia	8	0	2
Madrid	7	4	8
Toledo	10	6	3
Guadalajara	6	5	3
Cuenca	7	5	2
Ciudad-Real	9	4	8
Albacete	10	4	2
Cáceres	9	5	3
Badajoz	11	5	12
Vitoria	5	2	
Logroño	2	0	05
Pamplona	6	5	3
Huesca	4	2	7
Zaragoza	5	4	2
Lérida			
Gerona		7	32
Barcelona	9	5	9
Tarragona	8	6	2
Tortosa	8	5	7
Teruel	6	1	
Castellón	8	6	11
Valencia	10	2	1
Alicante	12	10	10
Murcia	11	10	15
Sevilla	17	8	25
Córdoba	14	?	?
Jaén	11	6	8
Baeza	6	4	11
Granada	13	5	7
Huelva	17	8	7
San Fernando	16	10	15
Tarifa	12	8	15
Algeciras			
Málaga	15	9	14
Almería	16	12	10
Palma	14	7	2
Ibiza			
Mahón	14	9	8
Las Palmas			
S <sup>ta</sup> Cruz de T.	20	12	
Laguna			
Izania			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 29 a 7<sup>h</sup> del día 1

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	692,7	923,5	3,8	95	NNE-2	46	Cubierta	Temperatura máxima 6,9
18	694,3	925,7	5,0	86	N-1	09	Nuboso	Id. mínima 4,4
1	693,5	924,6	4,5	91	SE-1	10	id.	Id. máxima normal 12,0
7	693,3	924,3	5,0	95	SE-2	22	Cubierta	Id. mínima id. 3,4
								Id. normal media 7,4
								Id. normal 7,04

### Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	☁ Lluvia	☁ Ci. Cirros	
☁ Con nubes	☁ Nieve	☁ St. Estratos	
☁ Bruma	R Tormenta	☁ Cú. Cúmulos	
☁ Nieve		A.cú. Alto Cúmulos	
		F.ci. Pseudo Cirros	

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Cálida	1 a 2	—
—	Ventolina	2 a 4	—
—	Muy flojo	4 a 6	—
—	Flojo	6 a 8	—
—	Moderado	8 a 10	—
—	Algo fuerte	10 a 12	—
—	Fuerte	12 a 14	—
—	Muy duro	14 a 16	—
—	Temporal	16 a 30	—

Mar			
—	Llana	—	—
—	Rizada	—	—
—	Marejada	—	—
—	Picada	—	—
—	Marejada gruesa	—	—
—	Gruesa	—	—
—	Muy gruesa	—	—
—	Arbolada	—	—
—	Muy arbolada	—	—

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

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	VARIACIÓN			C.	D. y F.				PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>																
La Coruña	94.9	-2.8	9	W-2	5	95	L-1	Nb Cu	4	6						
Gijón	96.4	-1.28		WSW-2	7	75	N N	St-cu cu	2	6						
Santander	99.5	-0.8	8	Cal-o	6	85	N N	St-cu Cu	2	6						
Valladolid	00.3	0.2	1	E-2	5	85	D ll	Cu		8						
Zaragoza	07.0	0.0	3	E-1	4	95	N LL	Nb		4						
Barcelona	06.1	0.4	4	ENE-3	10	75	N N	St-cu		7						
Tortosa	06.3	0.4	3	Cal-o	9	85	N N	Nb		7						
Mahón	01.5	0.0	3	SSW-2	11	95	ll N	Nb Cu	2	7						
Madrid	02.2	0.0	5	SE-2	5	95	N N	Nb		6						
Badajóz	01.8	2.0	3	S-1	5	95	N LL	St-cu		8						
Alicante	03.5	-0.2	5	NNW-2	10	95	N N	Nb A-st	2	7						
Granada	01.0	0.0	3	E-1	6	85	N LL	?		5						
Sevilla	02.7	1.2	3	ESW-4	10	95	N LL	St-cu A-cu		6						
Almería	02.7	-0.8	6	NNW-2	11	75	N ll	A-cu		1.8						
Málaga	02.6	0.4	4	NNW-1	13	95	ll ll	Nb Cu		2.3						
S.Fernando	02.3	1.6	4	W-4	12	75	N LL	Cu-nb		6						
Melilla	03.1	?		S-?	13	?	N LL	Cu-nb A-st	0	6						
Tetuán																
S <sup>o</sup> C. de Tenerife	14.3	0.8	4	WNW-6	15	75	N N	Cu-nb	2	9						
Izaña	696.7	0.6	4	NW-5	-3	95	N N	St-cu		8						
<b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup></b>																
La Coruña	97.8	0.4	4	SSW-1	5	84	ll ll	St-cu	3	5						
Gijón	99.7	0.0	3	ENE-3	10	64	N D	St-cu	4	8						
Santander	01.1	1.2	4	E-3	9	64	N N	Cu	3	8						
Valladolid	98.1	0.8	4	Cal-o	9	54	N N	St-cu		8						
Zaragoza	06.7	0.6	4	E-2	5	85	N N	Nb		?						
Barcelona	06.6	0.4	4	NE-2	9	84	ll ll	Nb A-st	?	6						
Tortosa	06.7	0.4	4	SW-2	8	84	N ll	Nb		7						
Mahón	04.3	1.4	3	SW-2	12	84	N N	St-cu	1	9						
Madrid	03.7	0.4	3	N-1	5	84	N ll	St-cu Cu-nb		7						
Badajóz	99.0	-0.4	6	Cal-o	11	74	ll N	Nb		7						
Alicante	04.7	1.6	3	E-2	12	84	N N	Nb A-st	2	7						
Granada	06.1	1.6	0	SE-1	6	94	N ll	Cu-nb		8						
Sevilla	00.9	0.0	3	WSW-2	13	94	N N	St-cu		6						
Almería	03.7	0.8	4	S-2	15	75	N N	A-cu		2.8						
Málaga	02.9	0.4	1	N-1	13	64	N ll	St-cu		1.6						
S.Fernando																
Melilla	03.8	?		Cal-o	?	?	N N	St-cu		0.7						
Tetuán																
S <sup>o</sup> C. de Tenerife	11.5	0.0	4	NW-4	17	84	N N	Cu-nb	9	9						
Izaña	93.3	-1.2	5	NW-1	-1	94	NE NB	St-cu		0						

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	VARIACIÓN			C.	D. y F.				PRESENTE	PASADO			á O°	D. y F.		
<b>OBSERVACIONES Á 8<sup>h</sup></b>																	
Vares	93.0	-2.4	8	SE-2	7	LL	ll		Cáceres	99.0						E-2	
Finisterre	96.2	-2.6	9	NE-2	7	LL	LL		Vitoria	02.1	-0.6	6	SE-6	6	N N	03.1	E-4
Santiago	97.3	-0.6	8	W-2	3	LL	LL	99.9	Logroño	05.1	?		E-6	5	N N	06.5	E-5
Pontevedra	?	?		N-o	5	N	LL	97.8	Pamplona	04.7	-0.2	6	S-2	7	N ll	05.7	NW-1
Lugo									Huesca	09.3	0.0	3	E-1	5	N ll	09.5	ENE-3
Orense								99.7	Lérida				Cal-o				
Oviedo	93.3	-1.0	8	SW-2	8	N	N	98.6	Gerona	08.0	0.4	3	N-3	7	ll ll	06.6	NE-2
Bilbao									Tarragona	05.5	?		NE-2	10	N N	05.5	NE-2
San Sebastián	08.3	-0.8	6	SSE-4	12	N	N	03.7	Teruel	05.3	1.8	1	SE-3	3	N NE	03.4	SE-1
León	99.7	?		SE-0	4	N	LL	02.6	Castellón	00.5	0.0	0	NE-2	10	ll ll	06.5	N-2
Zamora									Valencia								
Palencia	99.3	-0.8	9	SE-3	7	N	N	98.8	Murcia	02.2	?		NE-3	10	ll ll	02.7	SE-2
Burgos									Córdoba	03.4	?		NE-1	8	ll ll	00.6	E-1
Soria	04.5	0.0	3	E-3	2	N	N	13.9	Jaén	03.9	?		S-1	7	N ll	03.0	S-4
Salamanca	98.6	-0.2	8	S-1	4	B	LL	98.5	Baeza	02.2	-0.4	8	W-1	7	N N	02.5	SW-1
Avila	99.0	?		SSE-5	2	N	LL	00.2	Huelva	?	?		W-1	10	D ll	99.1	S-1
Segovia	97.3	0.0	0	S-4	4	N	ll	98.1	Tarifa	01.1	1.2	4	SW-2	14	ll ll		
Toledo	01.5	0.0	3	NE-0	7	N	N	00.3	Algeciras								
Guadalajara									Tánger								
Cuenca	01.4	0.0	0	NE-3	6	N	N	00.3	Palma	04.7	0.4	4	ENE-1	9	N ll	04.2	SE-0
Ciudad Real	01.5	0.6	1	SE-1	7	D	D	00.1	Las Palmas								
Albacete	05.5	0.0	3	SSE-2	6	N	LL	04.7	Laguna								

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.  
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Llovinas - 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 - ll Llovinas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ... Sobre el nivel del mar.