

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII  
Nim.º 176

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929  
24 de Junio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPE- RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPE- RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	PRESENTE		PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.		
ISLANDIA																						
Seydisfjord	26.0	0.0	8	N-1	6	N	N	21.2	N-1					11.1	NW-4							
Reykjavik	28.8	0.5	0	Cal-0	9	N	N	25.0	NNW-6					09.7	NW-6							
Vestfmannö	26.0	1.5	0	ESE-4	8	N	N	21.5	WNW-7													
Thorshavn	16.7	0.5	0	N-4	8	N	A	12.4	NW-3													
Stensele	16.2	0.0	0	E-6	11	N	A															
Ostersund	04.6	0.7	0	E-2	13	N	N															
Hernosánd	997.0	1.3	3	ESE-3	11	LL	LL															
Särna																						
Karlstad	91.0	0.7	6	E-4	12	LL	LL															
Estocolmo	91.3	0.7	5	ESE-5	11	LL	LL															
Jönköping	87.8	0.0	0	E-3	10	N	LL															
Wisby	1000.1	0.7	0	ENE-4	14	D	D															
Kalmar	986.9	1.3	5	SE-6	11	N	A															
Bronnö																						
Vallersund																						
SUECIA Y NORUEGA																						
Kinn	98.8	0.0	4	NNE-6	12	D	N															
Dombaas	1000.7	1.5	0	Cal-0	8	N	LL	96.6	S-2													
Utsire	997.4	0.0	5	SW-4	11	D	D	98.6	NNW-6													
Færder	92.2	0.0	0	NNE-5	22	LL	D	93.0	N-5													
Lister	97.5	0.0	4	NW-5	9	N	N	95.1	NW-6													
DINAMARCA																						
Skagen	88.1	0.0	5	NE-3	11	N	A															
Hansholm	91.0	0.7	5	NW-5	11	N	N															
Blaavands	95.9	0.0	0	NW-9	10	A	A															
Copenhague	88.9	0.7	5	WSW-6	10	LL	LL															
Hammershus	86.6	2.0	5	NW-8	10	LL	A															
ISLAS BRITÁNICAS																						
Lerwick	1004.8	1.0	5	N-5	10	N	LL	08.0	NNW-3													
Stornoway	14.5	0.5	3	N-4	0	N	A	15.3	NW-3													
Wick	10.2	0.0	0	NW-4	0	N	LL	11.3	NW-4													
Aberdeen	10.2	0.5	9	NW-4	9	A	A	11.5	NNW-4													
Malin Head	16.7	0.5	6	NNW-4	10	N	A	19.1	WNW-1													
Renfrew	13.3	0.0	0	WNW-3	11	N	D	14.5	WNW-4													
Tynemouth	12.4	0.0	0	WNW-2	10	N	D	12.3	NE-1													
Blacksoð								21.7	W-3													
Donaghadee	16.3	0.5	3	N-2	10	N	A	18.2	NNW-2													
Holyhead	14.8	0.5	5	NW-5	12	N	D	17.5	W-4													
Cranwell	12.5	0.5	6	NW-4	11	N	N	14.3	NW-5													
Yarmouth	09.7	1.0	5	NW-4	11	N	N	12.9	N-4													
Valentia	19.8	1.0	5	NW-3	13	A	LL	23.1	NW-3													
Pembroque	16.5	0.5	6	NW-2	12	N	N	19.4	W-1													
Ross-on-Wye	14.5	1.0	5	WNW-4	12	N	N	16.7	NW-4													
Londres	13.9	0.5	9	NW-3	13	N	D	14.7	NW-5													
Scilly	19.0	0.5	5	NNW-4	14	D	D	21.5	NW-4													
Plymouth	16.7	0.5	6	NNW-4	14	D	D	19.1	NW-5													
Calshot	14.9	1.0	5	WNW-3	14	N	D	15.3	NNW-5													
OUERNSEY	17.6	1.0	7	WNW-3	14	N	NE	19.4	W-4													
BORKUM																						
LONINGEN	07.4	1.3	5	W-2	10	LL	N															
HAMBURGO	02.3	0.7	9	W-5	11	N	A	01.0	WSW-6													
SWINEMUNDE	999.4	0.0	0	WSW-7	11	N	A	99.4	WSW-5													
DANZIG	95.7	1.3	0	SSW-4	10	N	A	98.6	S-4													
MEMEL	98.2	0.0	0	W-8	11	N	A	97.6	S-0													
EUROPA CENTRAL																						
AQUISGRAN	1010.2	2.0	0	W-3	11	N	LL	11.9	WNW-4													
MAGDEBURGO	05.8	0.0	9	WSW-6	11	N	A	12.7	W-5													
BERLIN	03.0	0.0	4	W-4	11	N	N	12.7	WNW-4													
DRESDE	07.4	0.7	0	WNW-4	11	N	N	04.7	WSW-3													
BRESLAU	992.0	0.7	4	W-5	12	N	A	00.0	WNW-7													
FRANCFORT	111.5	0.7	5	WSW-2	13	N	N	10.5	W-3													
CARLSRUHA	12.1	0.7	5	SSW-1	13	N	LL	11.0	SW-2													
MUNICH	14.9	0.7	1	SW-2	8	LL	LL	12.3	W-4													
POSEN																						
VARSOVIA																						
CRACOVIA																						
VIENA	11.1	0.0	0	W-2	10	LL	LL															
PRAGA	08.2	1.3	1	WNW-3	11	N	LL	07.1	WSW-2													
BUDA-PEST																						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS





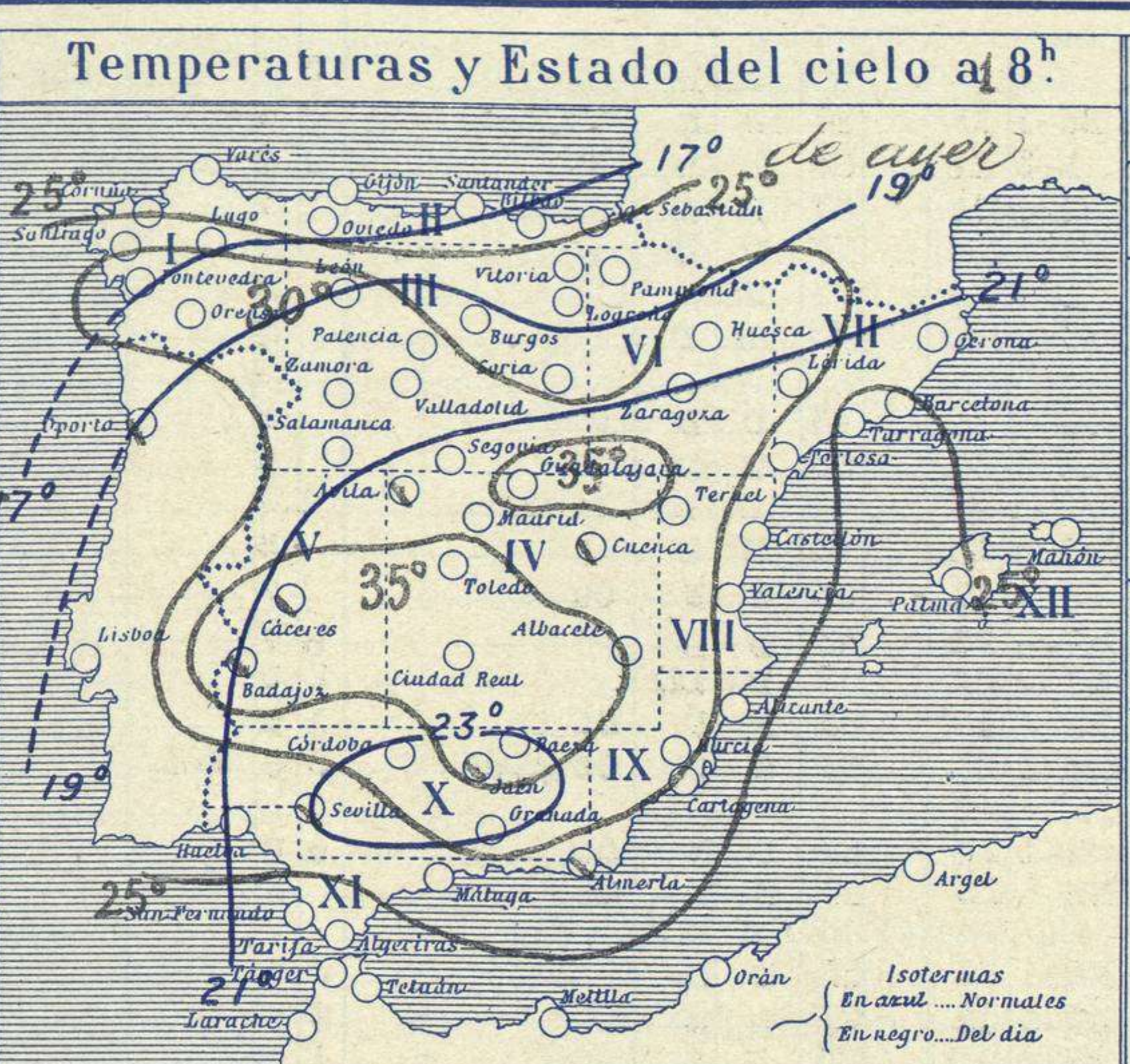
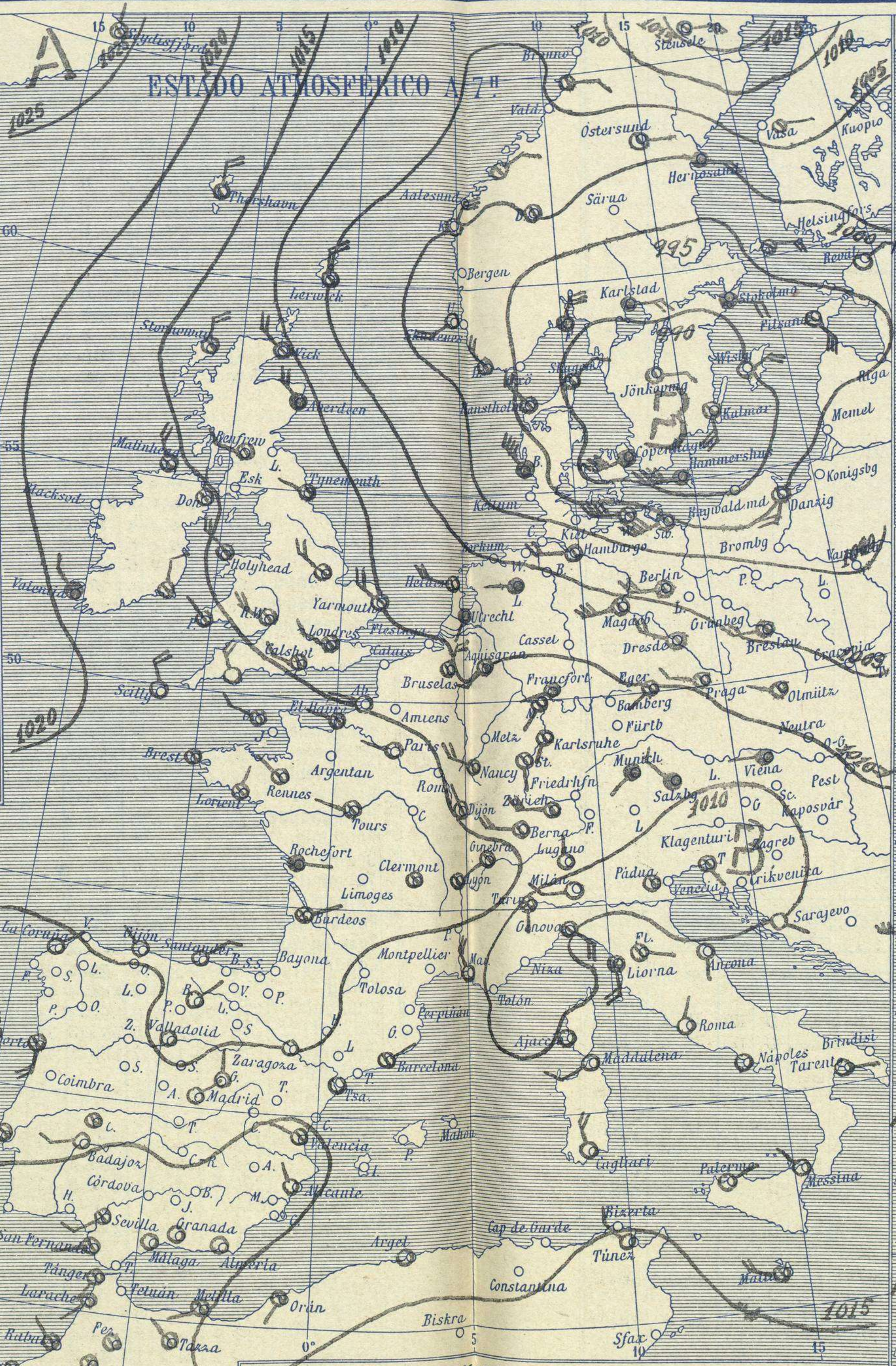
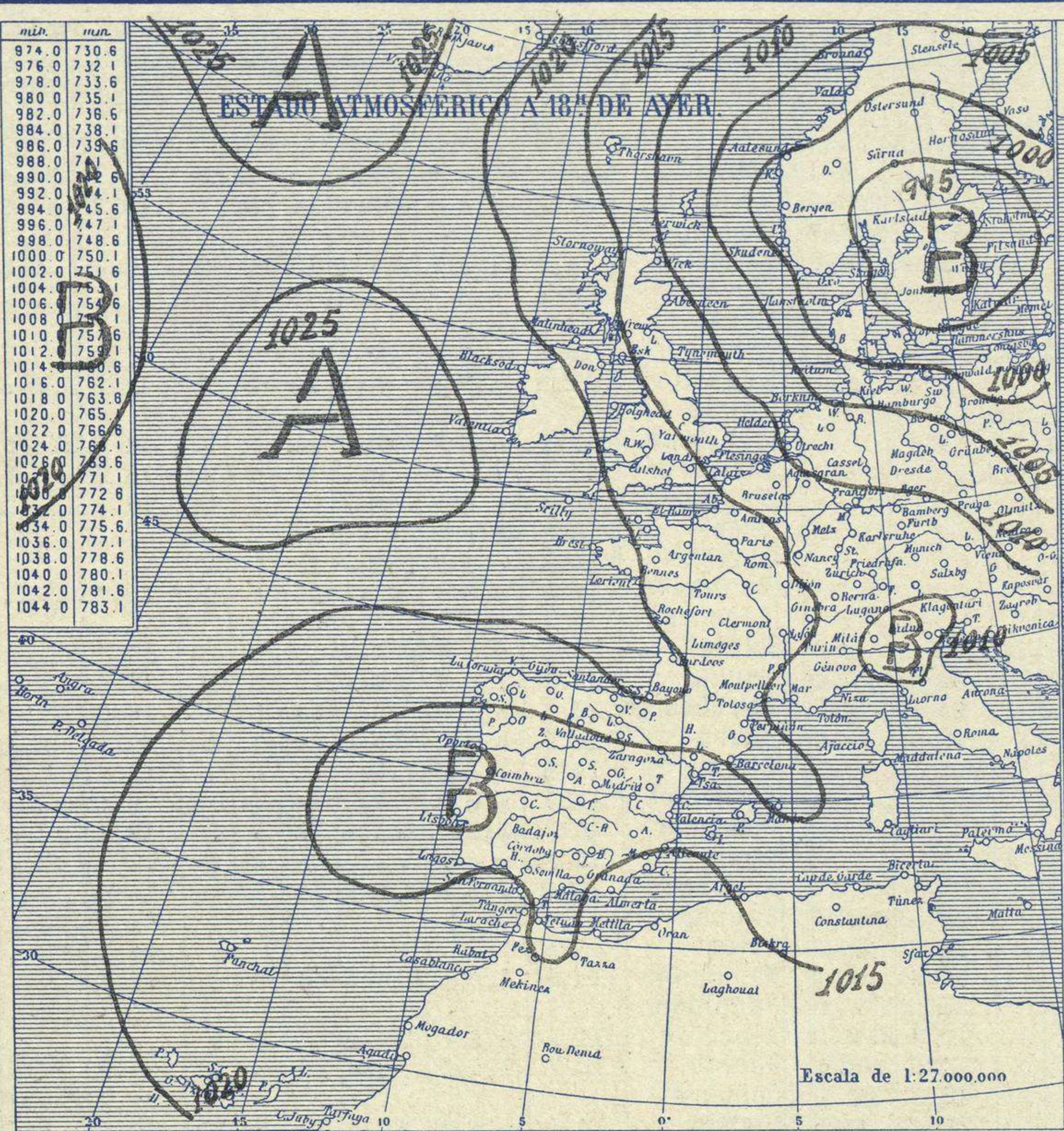
# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Lunes 24* de *Junio* de *1929.*

AÑO XXXVII

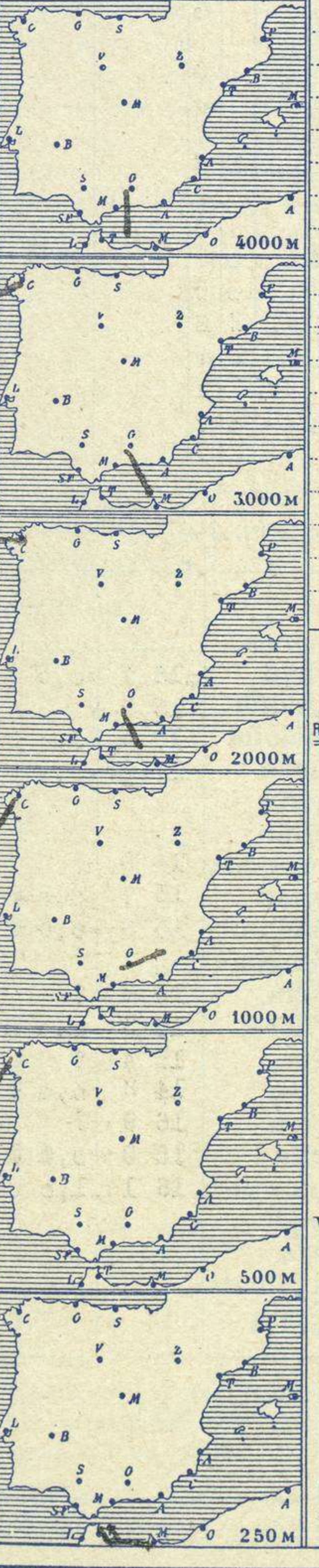
Núm. 176

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



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	14	
Santiago	33	14	
Pontevedra			
Lugo			
Orense			
Gijón	19	14	
Oviedo	22	13	
Santander	21	15	
Bilbao			
San Sebastian			
León	29	14	
Zamora	33	11	
Palencia	30	10	
Burgos	25	10	
Soria	30	11	
Valladolid	31	12	
Salamanca	30	10	
Ávila	28	14	
Segovia	29	14	
Madrid	31	19	
Toledo	37	19	
Guadalajara	33	15	
Cuenca	30	16	
Ciudad-Real	31	16	
Albacete	34	16	
Cáceres	30	21	
Badajoz	30	20	
Vitoria	35	10	
Logroño	30	15	
Pamplona	31	12	
Huesca	31	10	
Zaragoza	32	16	
Lérida			
Gerona	33		
Barcelona	26	21	
Tarragona	27	20	
Tortosa			
Teruel	30	14	
Castellón	27	20	
Valencia	31	21	
Alicante	30	17	
Murcia	34	17	
Sevilla	37	16	
Córdoba			
Jaén	34	20	
Baeza			
Granada	32	16	
Huelva	29	19	
San Fernando			
Tarifa	25		
Algeciras			
Málaga			
Almería			
Palma			
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas			
S <sup>ta</sup> Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

### Observaciones aerológicas



### Estado General

La depresión del Norte continúa lentamente hacia el Báltico. Por nuestra Península, descenso de la presión y se observa nubosidad abundante en todo el litoral Atlántico.

### Tiempo probable

- I Vientos flojos del SW durante y ligeras lluvias.
- II
- III Vientos flojos variables y cielo nublado.
- IV
- V
- VI Vientos flojos variables y buen tiempo.
- VII
- VIII
- IX
- X Vientos flojos del SW durante y cielo nublado.
- XI
- XII

### Signos convencionales

Cielo		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
○	Despejado	○	Lluvia
☁	Con nubes	☁	Nieve
☁	Brama	☁	Tormenta
☁	Niebla	☁	A. ci. Alto Cúmulos
		☁	P. ci. Palso Cirros
		☁	Ci. Cirros
		☁	St. Estratos
		☁	Cú. Cúmulos
		☁	Alto Cúmulos
		☁	P. ci. Palso Cirros

Vientos	
Signo	Nombres
—	Calma
—	Ventolina
—	Muy flojo
—	Flojo
—	Moderado
—	Algo fuerte
—	Puerte
—	Duro
—	Muy duro
—	Temporal

Mar	
Signo	Nombres
—	Llana
—	Rizada
—	Marejada
—	Picada
—	Marejada gruesa
—	gruesa
—	Muy gruesa
—	Arbolada
—	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión dos días.  
 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<sup>h</sup> del día a 7<sup>h</sup> del día

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	765.8	940.9	20.4	25	Ca. l.	0.00	Despejado	15-20
18	764.0	938.6	20.0	33	Ca. l.	0.00	Despejado	Id. máxima normal.
1	764.8	939.4	22.6	52	NNE	1.00	Nublado	Id. normal media.
7	764.6	939.4	20.6	45	NE	1.00	Nublado	Presión normal.



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A					
	á O°	VARIACIÓN	C.								250	500	1000	2000	3000	4000
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á					
La Coruña	14.2	-1.0	6	E-1	18	83	D D	Ci	3	5	SSW-2 SSW-2 W-6 WSW-5					
Gijón	15.6	-1.0	5	NW-1	16	83	D N	St, A-cu	6	6						
Santander	16.2	-1.0	5	E-3	18	63	D D	St	1	7						
Valladolid	16.5	0.0	0	Cal-o	15	63	D D	A-cu	7	7						
Zaragoza	14.7	0.0	0	W-2	19	73	D D		7	7						
Barcelona	14.9	0.5	1	E-o	24	73	N D		4	4						
Tortosa	14.9	-0.5	5	Cal-o	25	73	D D		4	4						
Mahón																
Madrid	14.1	0.0	0	NE-1	21	43	D D	Cu	8	8						
Badajóz	14.7	0.5	3	WSW-3	21	63	D D	Ci	6	6						
Alicante	14.7	0.0	0	NW-1	23	63	D D	A-ci	1	7						
Granada	15.9	0.0	0	Cal-o	21	73	D D		6	6	ENE-1 SSE-2 SSE-2 S-2					
Sevilla	17.8	1.0	0	SW-3	21	83	N N	Cu	7	7						
Almería	15.3	0.5	3	Cal-o	23	63	D D		7	7						
Málaga	15.7	0.5	5	Cal-o	24	63	D LL		2	5						
S.Fernando	15.3	0.5	0	WSW-2	19	63	N N	Ci, Cu	1	5						
Melilla	16.4	0.5	1	WSW-1	21	93	N D	St, A-cu	2	6	W-4					
Tetuán																
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	20.3	0.5	3	W-1	20	53	N N	Cu, A-cu	0	8						
Izaña	15.7	-1.5	5	WNW-2	23	83	D D	Ci	3	3	OBSERVACIONES Á					
	OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de ayer															
La Coruña	16.3	-1.0	5	NE-4	23	53	D D		3	6						
Gijón	19.2	-1.5	8	NE-5	16	73	D D		3	7						
Santander	19.9	-1.5	5	NE-3	19	73	D D		2	8						
Valladolid	13.1	-1.5	7	Cal-o	29	53	D D		7	7						
Zaragoza	12.5	-2.0	5	W-3	30	43	D D		8	8						
Barcelona	15.9	-1.0	5	S-2	25	73	D D		6	6						
Tortosa																
Mahón	16.3	-1.5	6	Cal-o	26	43	D D		0	0						
Madrid	11.1	-1.5	5	Cal-o	29	33	D D		9	9						
Badajóz	11.5	-2.0	9	SW-4	34	15	N N	Cu, Ci	7	7						
Alicante	15.1	-1.5	5	SSE-1	25	63	D D		2	6						
Granada	13.1	-1.0	5	S-2	29	63	D N	Cu	6	6						
Sevilla	14.5	0.5	6	WNW-4	29	63	N N	Cu, A-cu	8	8						
Almería	15.7	-1.5	6	S-2	28	73	N D	St, Cu, A-cu	0	7						
Málaga	15.3	-2.0	5	Cal-o	26	43	D D		0	5						
S.Fernando	16.3	-1.0	5	WSW-2	24	73	D D	St, Cu	2	6						
Melilla	15.0	-1.5	5	Cal-o	24	93	D D	Ci	2	7						
Tetuán	14.2	-1.5	6	NE-3	24	63	D D		7	7						
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	19.3	0.0	7	SE-2	26	43	D N	Cu, Ci-cu	0	8						
Izaña	707.9	-1.0	5	WNW-9	19	15	D D		7	7						

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	VARIACIÓN	C.							á O°	VARIACIÓN	C.						á O°	VARIACIÓN
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>										
	OBSERV. A 18 <sup>h</sup>								OBSERV. A 18 <sup>h</sup>										
Vares	102.7	0.0	0	E-5	15	D	NB		Cáceres	102.7	0.5	5	E-1	17	D	NB	17.4	N-2	
Finisterre	11.5	0.0	0	NE-1	29	N	NB		Vitoria	16.7	0.5	5	E-1	17	D	NB	17.4	N-2	
Santiago	12.5	-2.0	5	SE-1	19	D	D	14.2	N-2	Logroño	15.8	?	?	NW-1	20	D	D	17.0	N-2
Pontevedra								17.4	NE-2	Pamplona	16.4	0.0	6	Cal-o	17	D	D		
Lugo										Huesca	17.5	0.0	0	NE-1	23	D	D	15.4	SW-1
Orense	14.7	?	?	S-o	21	D	D		Lérida										
Oviedo	15.9	0.5	5	SW-5	15	D	N	18.6	NE-3	Gerona							15.0	SE-3	
Bilbao	14.6	0.0	0	SE-2	17	D	D		Tarragona	14.9	?	?	NE-1	24	D	D	14.9	SE-1	
San Sebastián	17.3	-1.0	5	SE-2	12	N	N		Teruel	13.7	0.0	0	Cal-o	20	D	D	12.6	Cal-o	
León	17.1	?	?	E-o	18	D	D	15.7	S-2	Castellón	15.8	0.5	5	N-o	23	D	D	16.6	NE-1
Zamora	?	0.0	0	N-1	18	D	NB	?	N-1	Valencia									
Palencia	15.7	0.0	0	S-o	19	D	D	14.2	NW-2	Murcia	14.2	?	?	W-2	24	D	?	13.3	SW-2
Burgos										Córdoba	16.3	0.0	0	SW-3	22	N	N		
Soria	14.5	2.0	0	NE-o	16	D	D	13.1	NW-1	Jaén	15.4	?	?	SE-1	25	NE	N	11.5	NW-1
Salamanca	13.1	0.5	7	E-o	22	N	N	11.4	E-o	Baeza	14.2	0.0	0	N-o	25	D	D		
Avila	13.0	?	?	SE-o	19	N	N	12.0	WSE-3	Huelva	16.9	?	?	W-2	20	N	N	15.0	SW-1
Segovia	14.1	0.0	0	S-1	21	D	D	13.0	S-o	Tarifa	15.8	0.5	5	NW-4	20	NB	?		
Toledo	14.1	0.5	1	NW-1	22	N	D	10.1	NW-2	Algeciras	16.1	1.0	0	W-o	20	D	N		
Guadalajara										Tánger									
Cuenca	13.1	0.0	0	Cal-o	18	N	N	09.4	Cal-o	Palma							15.3	SW-1	
Ciudad Real	13.1	1.5	1	SW-4	24	D	D			Las Palmas									
Albacete	14.3	0.5	3	SW-o	24	N	D	09.8	S-1	Laguna									

**NOTICIAS**

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