

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII  
Nim.º 134.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

14 de Mayo 1930

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN							
ISLANDIA									De Bild	07.9	0.5	W-2	12	N	1009.5	W-2		
Reykjavik									Le Helder	07.0	0.5	WNW-4	11	N	1009.0	SSW-3		
Vestmannö									Fiesinga	09.1	1.0	W-4	11	N	1009.1	W-2		
Thorshavn									Bruselas	10.6	-1.4	W-3	11	LL	1006.2	W-2		
Stensele	08.6	1.3	0	W-4	14	D	N	1006.3	Zurich	14.8	0.0	5	WNW-2	12	LL	1015.0	W-2	
Ostersund	10.7	0.7	0	NW-2	4	D	D	10.1	Berna	15.2	0.2	4	SW-2	12	LL	1016.0	SW-2	
Hernosánd	08.6	0.7	0	N-1	9	D	N	06.1	Ginebra	18.7	0.8	4	S-1	13	LL	1018.3	W-2	
Särna	10.1	0.7	0	Cal-0	5	D	D	06.6	Lugano	12.6	0.0	3	E-1	12	D	N	1010.0	NNW-6
Karlstad	07.5	0.0	0	NE-2	10	N	N	06.2	Calais									
Estocolmo	07.7	0.0	3	NNE-1	10	N	N	06.9	Abbeville	11.7	1.2	4	W-2	11	LL	1011.7	W-5	
Jönköping	07.0	0.0	0	N-1	9	D	D	06.3	El Havre	14.7	1.4	4	W-4	11	LL	1013.7	WSW-4	
Wisby	06.7	0.0	0	SW-1	11	N	D	05.7	Maguncia	10.4	0.4	3	W-1	12	LL	1011.0	SW-3	
Kalmar	07.1	0.0	2	SW-2	8	NB	NB	06.6	Brest	?	4.2	1	W-4	4	LL	1016.0	WSW-3	
Bronnö									Lorient	20.1	0.4	2	WSW-5	19	LL	1019.4	W-4	
Vallersund									Rennes	17.7	0.8	4	WSW-3	13	LL	1017.3	WSW-4	
Kinn	08.7	0.5	0	NE-1	9	A	N		Argentan									
Dombaas									Paris	15.0	1.6	3	W-2	14	LL	1014.7	W-2	
Utsire									Nancy	12.5	0.2	4	Cal-0	12	LL	1013.4	WSW-5	
Fæerder	07.4	0.5	0	NE-3	9	N	N		Estrasburgo	21.9	0.2	2	SW-2	13	LL	1018.5	SW-3	
Lister	07.6	0.5	0	NNW-1	8	N	D		Tours									
Skagen	08.2	0.0	0	WNW-1	9	N	NB		Dijon	16.4	0.6	3	WNW-5	13	N	LL	1015.3	WSW-2
Hansholm	07.4	0.0	0	SW-1	7	N	D		Rochefort	22.1	0.0	2	WSW-4	12	LL	1021.6	W-5	
Blaavands	07.8	0.0	5	SSE-1	8	N	NB		Clermont	18.4	0.0	3	W-5	16	N	N	1018.9	W-5
Copenhagen	08.1	-0.7	5	N-2	10	LL	LL		Lyon	19.8	1.0	2	Cal-0	12	N	N	1018.0	Cal-0
Hammershus	06.9	0.0	0	N-1	9	N	NB		Burdeos	23.0	0.0	3	WNW-1	12	LL	1023.1	NNW-1	
Lerwick									Bayona	25.4	0.8	4	S-1	13	N	N	1025.0	W-3
Stornoway	03.1	0.6	3	S-2	9	N	A	998.0	Tolosa	25.6	1.0	3	W-4	12	N	N	1023.3	W-5
Wick	04.5	0.4	7	S-3	8	N	N		Marignane	17.1	0.4	3	NW-5	17	D	D	1015.4	NW-5
Aberdeen	06.2	1.4	4	WNW-1	8	N	N		Perpignan	20.1	1.2	2	NW-7	19	N	D	1019.2	W-4
Malin Head	07.7	1.4	4	WSW-4	9	N	A		Ajaccio	20.1	0.8	3	Cal-0	19	N	N	1014.2	Cal-0
Renfrew	08.0	1.6	1	SW-3	11	N	LL		Oporto	22.9	0.4	4	E-1	12	NB	NB	1023.6	NNW-3
Tynemouth	07.8	2.0	3	WNW-2	10	N	A		Coimbra									
Blacksod	08.4	?		W-4	10	N	N	1003.5	Lisboa	22.4	0.0	3	N-3	20	N	D	1022.5	NW-3
Donaghadee	08.8	0.8	3	WNW-2	9	N	N	03.3	Lagos	21.5	0.0	3	Cal-0	21	D	N	1020.5	W-1
Holyhead	10.8	1.4	3	WSW-4	10	D	D	06.2	Funchal	19.0	0.0	2	NE-3	19	N	N		
Cranwell	09.6	1.4	3	WSW-4	11	N	LL		Horta	19.2	0.6	4	SSW-3	17	N	LL	1019.8	S-5
Yarmouth	08.6	1.0	3	WNW-3	12	N	LL	07.2	Turin	10.7	0.0	0	NNE-2	14	N	D		
Valentia	12.6	1.2	3	SW-3	11	N	N	08.4	Milan	12.6	0.7	3	WSW-1	15	N	N	1010.5	WNW-3
Pembroke	12.5	0.6	1	W-3	10	N	NB		Pádua	12.3	0.0	0	NNE-1	16	D	D	1011.0	SSE-2
Ross-on-Wye	12.2	2.0	3	W-2	12	N	D		Venecia									
Londres	11.6	1.8	1	W-3	12	N	N	09.3	Génova	13.5	0.0	0	Cal-0	13	N	D	1018.7	Cal-0
Scilly	14.9	1.0	3	WNW-4	11	N	NB	12.2	Florenzia									
Plymouth	14.9	1.8	3	SW-1	11	N	N	11.9	Liorna	13.9	0.0	0	Cal-0	17	N	N	1014.7	WNW-1
Calshot	12.5	1.2	3	W-4	12	N	LL		Ancona	11.5	-2.7	6	S-2	17	D	D	1011.9	E-3
Quernsey	15.5	1.6	3	WNW-1	11	N	LL	14.1	Zara	?	0.7	0	SSE-2	16	N	N		
Borkum									Roma	14.9	0.7	0	SW-2	17	N	N	1012.6	WSW-3
Loningen	06.0	0.0	3	W-4	12	N	N		Magdalena	13.5	?		W-4	18	N	N	1013.7	WNW-4
Hamburgo	07.9	-0.8	7	E-1	8	NB	N	10.4	Taranto	13.4	0.7	1	W-2	15	N	N	1011.3	N-4
Swinemunde	07.9	-0.2	8	SW-2	9	N	N		Mesina	16.1	1.3	0	NW-3	18	N	N	1013.7	WNW-4
Danzig	08.2	-1.0	8	SSE-1	12	N	LL	09.5	Tánger	20.9	0.4	4	NNE-1	23	D	D		
Mérida	07.4	0.0	3	NNW-1	9	N	N		Oran	22.1	0.3	3	E-1	18	D	D	20.5	N-1
Aquisgran	09.7	0.4	4	WSW-4	11	LL	LL	11.1	Argel	23.0	0.3	3	NE-2	20	N	N	22.1	NE-2
Magdeburgo	07.5	-0.2	7	SSW-1	11	N	N	10.6	Bizerta	19.1	0.8	1	WNW-3	19	N	N	1018.2	NE-6
Berlin	08.2	-0.6	6	WSW-1	11	N	LL	10.0	Túnez	17.9	0.2	3	WNW-7	20	N	N		
Dresde	08.8	-1.0	7	SSW-2	10	N	N	11.5	Rabat									
Breslau	09.9	-1.0	8	S-5	11	N	D	11.4	Fez									
Francfort	09.2	-0.2	6	SW-1	12	LL	LL	12.8	Tazza									
Carlsruha	10.9	0.0	3	WSW-2	13	LL	LL	13.3	Sfax									
Munich	10.8	-0.8	8	SW-2	10	LL	LL	15.2	Casablanca									
Posen	09.4	-1.0	5	SSE-0	11	D	NB		Mequinez									
Varsovia									Agadir									
Cracovia	11.1	-0.5	5	SW-1	11	N	NB											
Viena	12.3	-0.7	5	W-1	11	N	A											
Praga	10.3	-0.6	7	SSW-1	9	N	N	12.3										
Buda-Pest								08.9										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT.	LONG.	PRESION	VIENTO
14	7	44 7 N	8,3 W	1023	WNW-4
		59 9 N	11,2 W	998	SW-3
		47 2 N	27 7 W	1006	SW-7
		53 4 N	29 3 W	992	SW-5

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

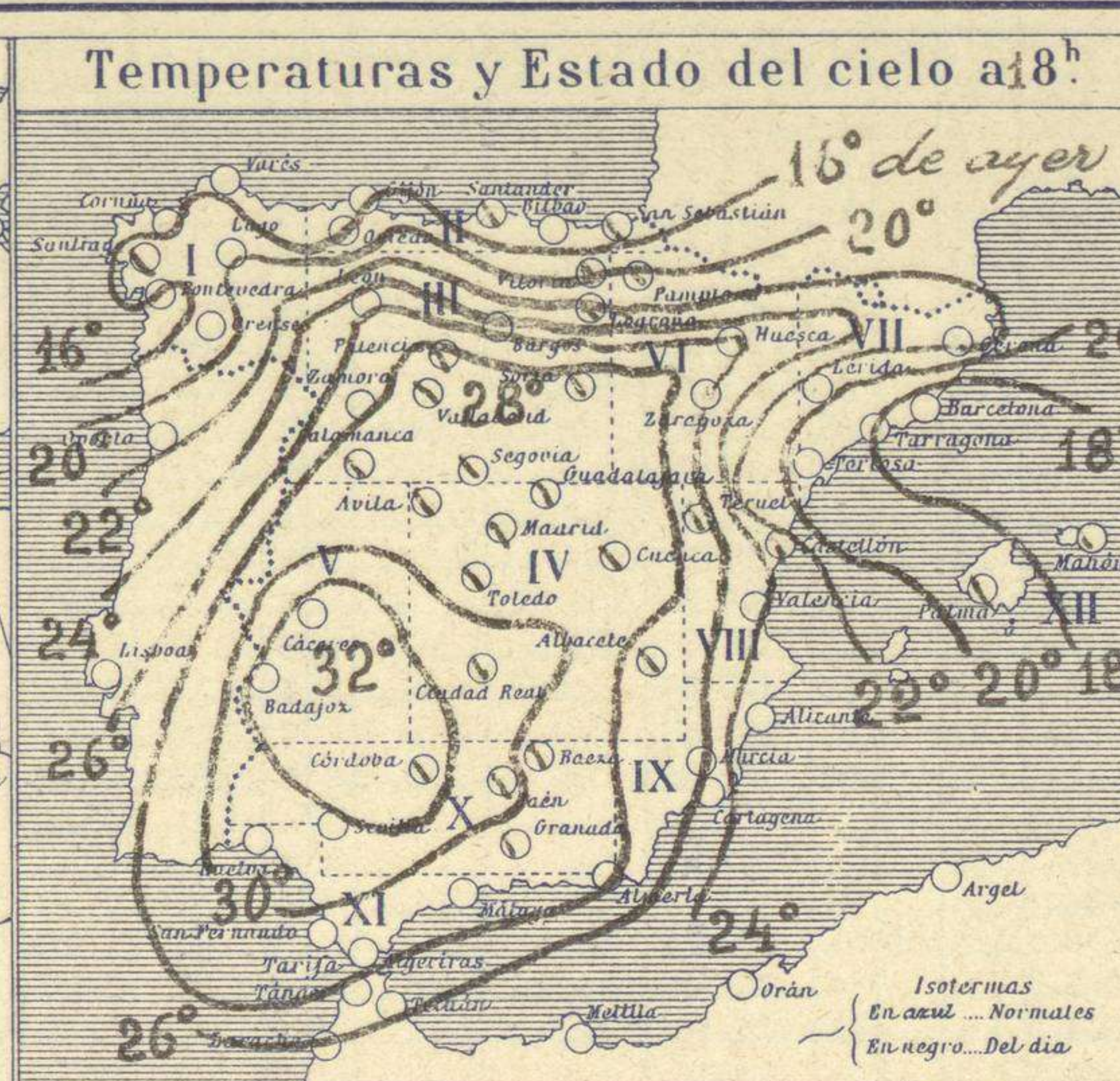
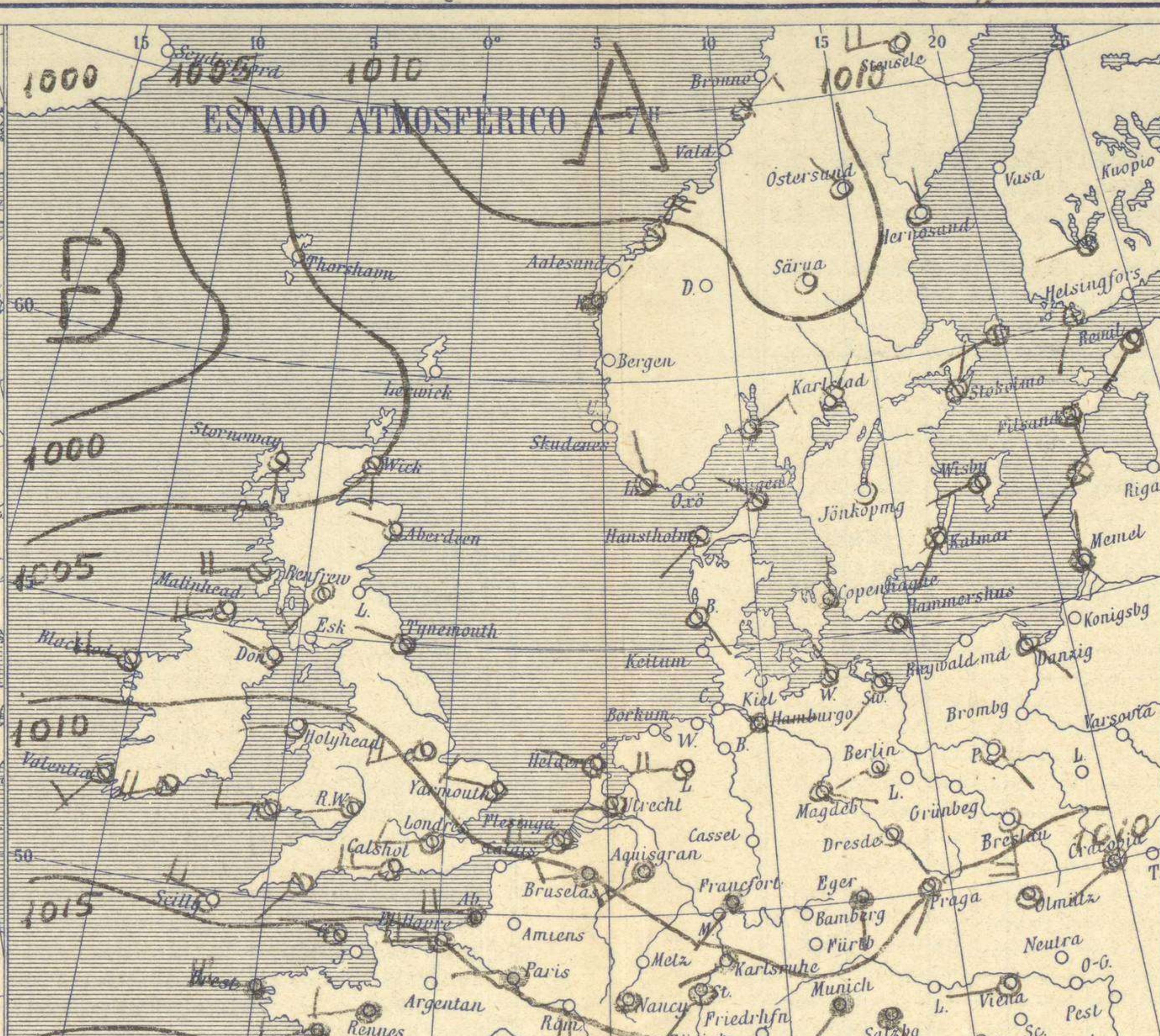
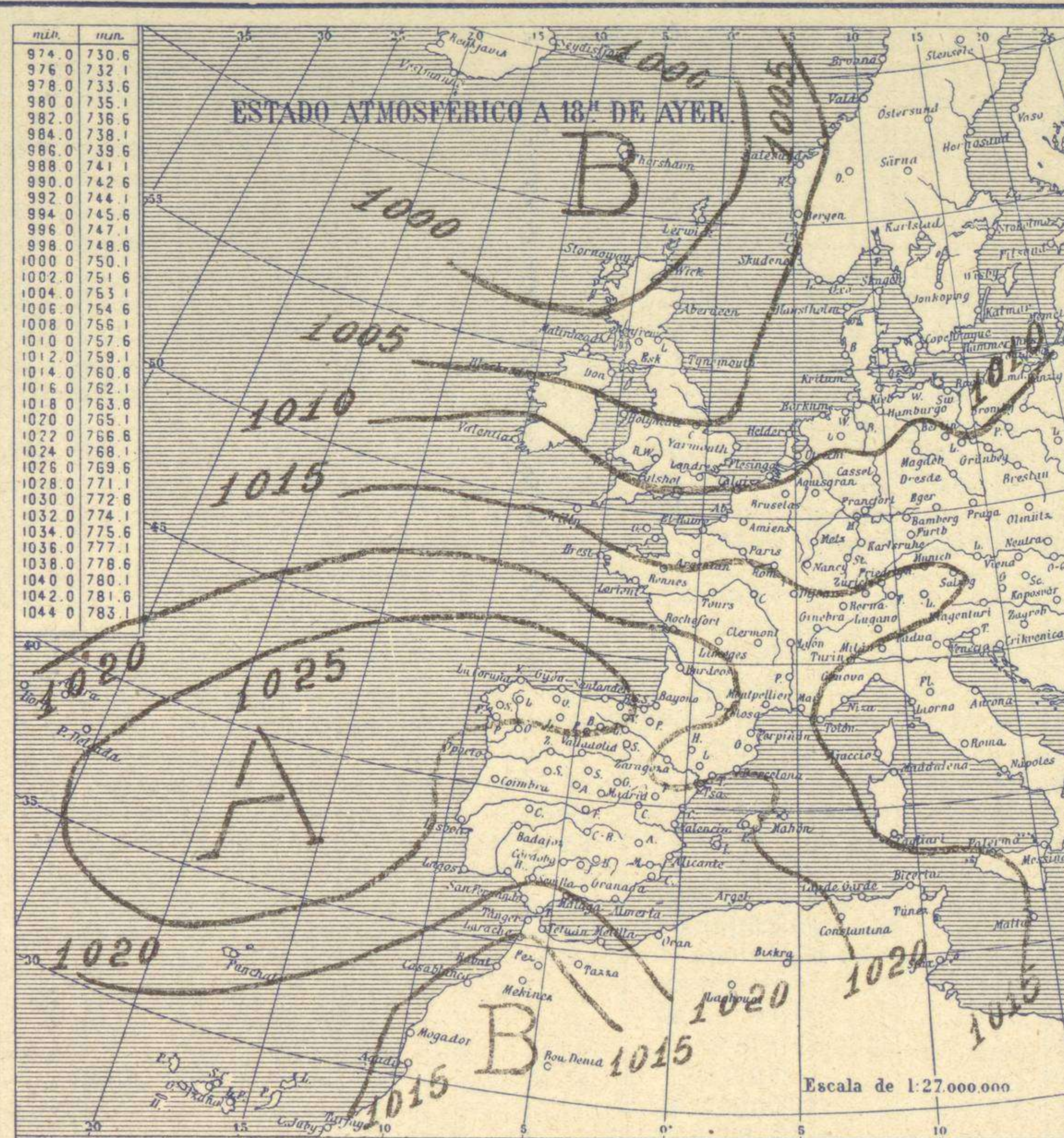


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del *Miércoles 14 de Mayo* de 1930

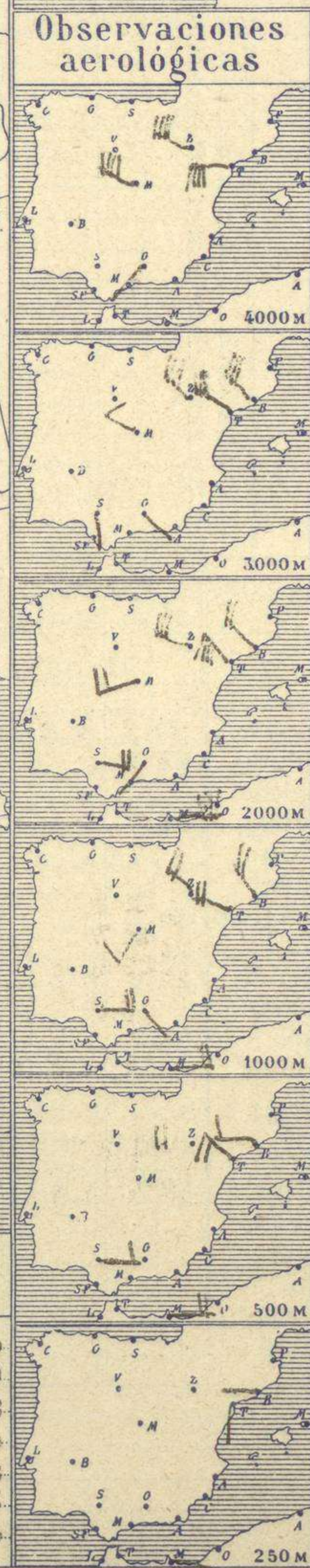
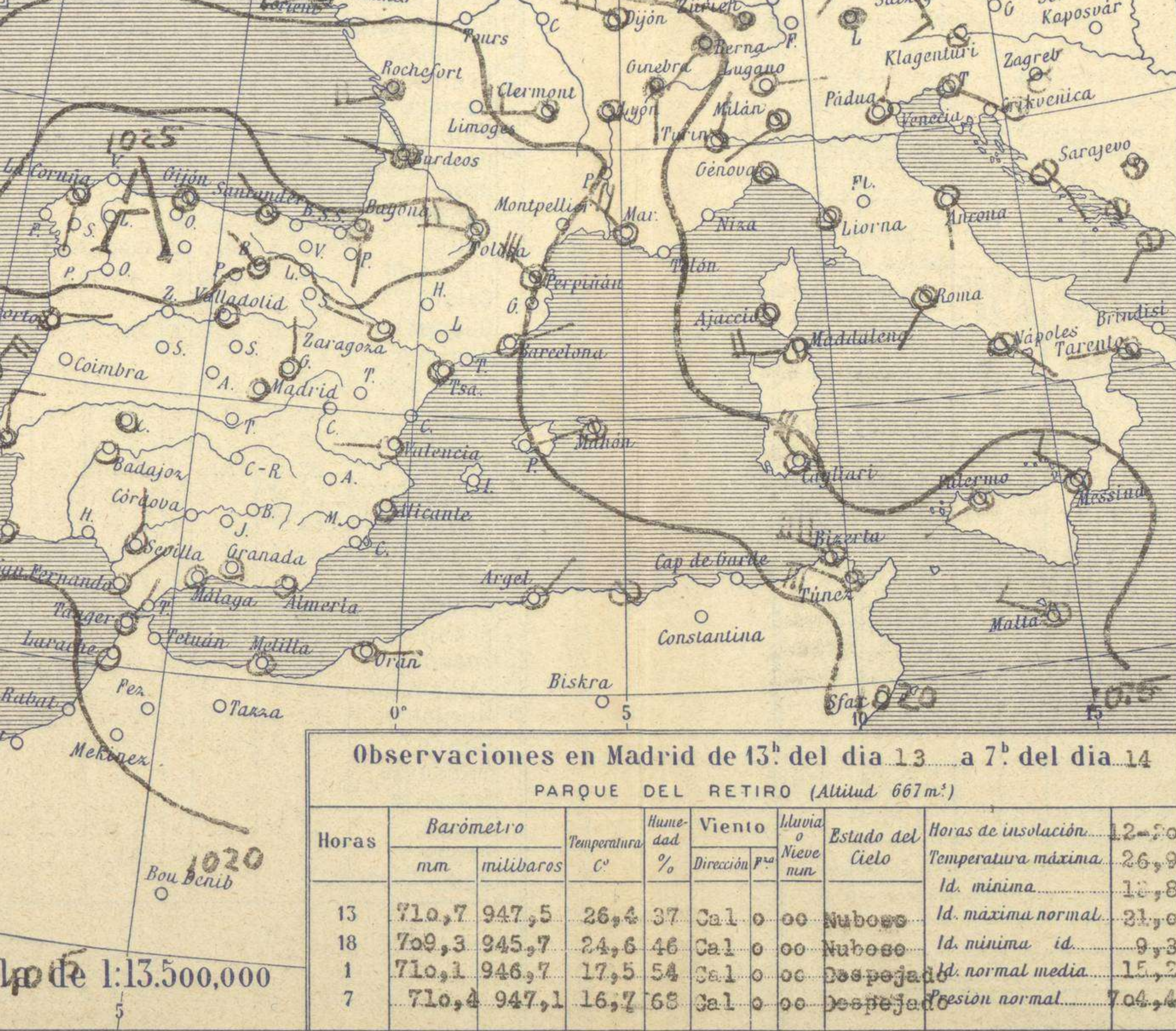
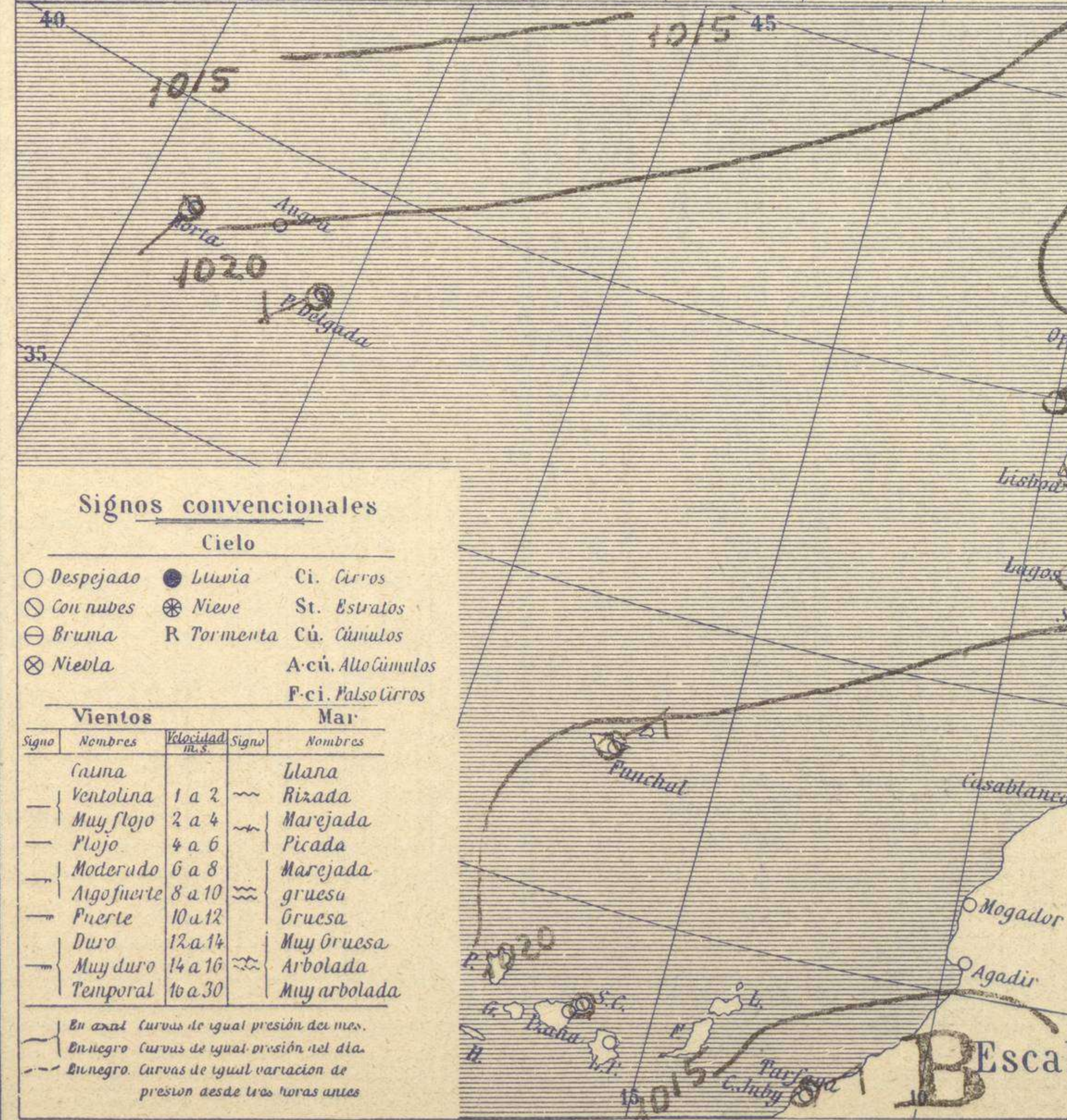
AÑO XXXVIII

Núm. 134



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	18	14	
Santiago	22	11	
Pontevedra	19		
Lugo			
Orense	30		
Oijón	18	13	01
Oviedo	20	12	1p
Santander	17		
Bilbao	18	13	
San Sebastian			
León	25	10	
Zamora			
Palencia	26	7	
Burgos	24	8	
Soria	26	9	
Valladolid	28	8	
Salamanca	27	8	
Ávila	23	10	
Segovia	24	11	
Madrid	27	14	
Toledo	31	15	
Guadalajara	27	11	
Cuenca	25	10	
Ciudad-Real	29	13	
Albacete	27	12	
Cáceres	32	18	
Badajoz	32	15	
Vitoria	22	6	
Logroño	27	10	
Pamplona	24		
Huesca	24	11	
Zaragoza	26	13	
Lérida			
Oerona	24		
Barcelona	23	15	
Tarragona			
Tortosa	30	18	
Teruel	25	7	
Castellón	29	19	
Valencia	26	18	
Alicante	27	15	
Murcia	33	14	
Sevilla	31	15	
Córdoba	31	15	
Jaén	30	19	
Baeza	27	13	
Oranada	29	13	
Huelva	34	16	
San Fernando	29	19	
Tarifa	24	18	
Algeciras			
Málaga	25	7	
Almería	28	19	
Palma			
Ibiza			
Mahón	25	14	
Las Palmas			
S <sup>o</sup> Cruz de T.	25	17	
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			17



**Estado General**

Persiste al occidente de las Islas Británicas un centro borrascoso que va perdiendo importancia, por lo cual el tiempo mejora algo en los países del Norte de España. Las presiones altas residen sobre la mitad septentrional de España y parte del golfo de Vizcaya. Continúan las lluvias en Francia y en el centro de Europa. En España el tiempo es bueno; el cielo está con pocas nubes y los vientos soplan flojos de dirección variable.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

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

vientos flojos de dirección variable y cielo claro.

Estaciones	Temperaturas	Lluvia
La Coruña	18 14	
Santiago	22 11	
Pontevedra	19	
Lugo		
Orense	30	
Oijón	18 13	01
Oviedo	20 12	1p
Santander	17	
Bilbao	18 13	
San Sebastian		
León	25 10	
Zamora		
Palencia	26 7	
Burgos	24 8	
Soria	26 9	
Valladolid	28 8	
Salamanca	27 8	
Ávila	23 10	
Segovia	24 11	
Madrid	27 14	
Toledo	31 15	
Guadalajara	27 11	
Cuenca	25 10	
Ciudad-Real	29 13	
Albacete	27 12	
Cáceres	32 18	
Badajoz	32 15	
Vitoria	22 6	
Logroño	27 10	
Pamplona	24	
Huesca	24 11	
Zaragoza	26 13	
Lérida		
Oerona	24	
Barcelona	23 15	
Tarragona		
Tortosa	30 18	
Teruel	25 7	
Castellón	29 19	
Valencia	26 18	
Alicante	27 15	
Murcia	33 14	
Sevilla	31 15	
Córdoba	31 15	
Jaén	30 19	
Baeza	27 13	
Oranada	29 13	
Huelva	34 16	
San Fernando	29 19	
Tarifa	24 18	
Algeciras		
Málaga	25 7	
Almería	28 19	
Palma		
Ibiza		
Mahón	25 14	
Las Palmas		
S <sup>o</sup> Cruz de T.	25 17	
Laguna		
Izaña		
Tetuán		
Melilla		
Tánger		17

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 13 a 7<sup>h</sup> del día 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nube	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	710,7	947,5	26,4	37	Cal	0	Nuboso	2-50
18	709,3	945,7	24,6	46	Cal	0	Nuboso	Temperatura máxima 26,9
1	710,1	946,7	17,5	54	Cal	0	Despejado	Id. mínima normal 18,8
7	710,2	947,1	16,7	68	Cal	0	Despejado	Id. mínima id. 9,3
								Id. normal media 15,2
								Presión normal 704,6

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- R Tormenta
- Cú. Cúmulos
- Acú. Alto Cúmulos
- P-ci. Pseudo Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma		—	Uana
—	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 azar Curvas de igual presión del día.  
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	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á O°		C.				D. y F.	C°			Comienza Lluvia *	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																		
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>																				
La Coruña	27.3	-0.4	5	S=0	14	95	N	N	St	1.6	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>									
Gijón	25.2	-0.4	6	Cal-c	14	95	N	N	Cu-nb "b	3.6										
Santander	25.7	1.0	4	NW-2	13	95	N	N	St	3.6										
Valladolid	24.5	0.4	4	Cal-c	14	75	D	D		7										
Zaragoza	23.0	0.0	3	W-1	16	75	D	D		8	W-5	NE-4	WNW-6	NW-7	WNW-7					
Barcelona	20.3	0.0	4	ENE-2	20	65	D	N		5	N-2	W-3	NW-4	NW-5	NW-6					
Tortosa	21.5	0.6	1	Cal-c	24	55	D	D		6	S-2	NW-4	WNW-5	NW-6	WNW-7	W-7				
Mahón	19.0	0.4	4	WSW-1	17	95	N	D	St, Ci	1.7										
Madrid	23.5	0.8	4	Cal-c	17	65	D	D		8	S.SW-2 WSW-4 WNW-3 WNW-7									
Badajóz	22.7	0.2	4	Cal-c	18	75	D	D		7										
Alicante	21.6	0.4	4	Cal-c	21	55	D	D	Ci	0.8										
Granada	24.5	0.2	4	Cal-c	16	75	D	D		7	SE-1 ? SE-1 SW-1									
Sevilla	22.5	0.8	4	N-2	19	75	D	D		6	E-3	E-5	ESE-5	S-1						
Almería	23.1	0.8	4	Cal-c	24	45	D	D	Ci	0.8										
Málaga	21.3	1.2	3	Cal-c	24	65	D	D		1.6										
S. Fernando	20.5	0.0	4	NE-2	23	55	D	N		7										
Melilla	23.1	0.4	4	Cal-c	19	85	D	D		7	ESE-1	E-5	E-5	ENE-1						
Tetuán																				
S. C. de Tenerife	19.1	0.4	4	Cal-c	19	85	N	N	Ci	2.7										
IZABICA	22.3	?		WNW-2	22	45	D	D		6										
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de ayer																				
La Coruña	27.7	-0.2	6	NW-2	16	84	N	N	St-cu	3.6	OBSERVACIONES A									
Gijón	25.9	0.0	3	NNW-3	16	94	N	N	Cu	2.7										
Santander	26.2	-0.4	9	NW-2	15	84	N	N		3.7										
Valladolid	20.6	-0.6	6	NW-1	24	44	N	N	Cu	7										
Zaragoza	20.1	-0.4	6	NW-2	25	94	N	N	Ci	7										
Barcelona	19.8	-0.8	4	E-1	18	84	N	N	St-cu, Aust	7										
Tortosa	19.0	0.0	3	NNW-3	19	44	N	N	Ci	7										
Mahón	20.2	0.4	1	NE-1	18	94	N	N	Ci	2.8										
Madrid	19.4	-0.8	8	Cal-c	25	44	N	N	Ci	7										
Badajóz	20.6	-1.4	8	Cal-c	31	24	N	D		7										
Alicante	21.4	0.0	3	Cal-c	22	64	D	D	Ci	0.7										
Granada	19.9	-0.6	8	SSW-1	24	34	N	D	St-cu	8										
Sevilla	20.5	?	5	E-2	31	24	D	D		8										
Almería	21.8	-0.6	6	SSW-2	27	44	N	N	A-cu	0.8										
Málaga	21.7	-0.6	6	S=0	22	54	D	D		0.6										
S. Fernando	20.2	-1.0	8	E-4	29	44	D	D		2.8										
Melilla	21.7	-0.2	8	Cal-c	23	24	N	D	Ci	2.7										
Tetuán																				
S. C. de Tenerife	18.5	-0.4	6	ENE-2	21	54	N	N	Cu	2.8										
Izafia	18.4	-0.2	5	SE-7	15	24	N	N	A-cu	5										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO											
	á O°		C.							D. y F.	C°	PRESENTE						PASADO	á O°		C.	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	á O°		D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	VARIACIÓN	
OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>																												
Vares	23.2	0.4	4	SW-2	13	N	N		Cáceres	20.1					20.1	NW-1												
Finisterre									Vitoria	25.7	0.4	2	ENE-1	10	NB	NB	24.3	NE-2										
Santiago	25.8	0.0	0	W-1	12	N	N	10	Logroño	23.5			NW-0	17	D	N	23.5	NE-0										
Pontevedra									Pamplona	26.9							24.1	NE-1										
Lugo									Huesca	23.6	0.0	0	W-2	20	D	N	21.8	W-4										
Orense									Lérida	23.5																		
Oviedo	25.3	0.0	0	NE-2	13	N	11	25.3	Gerona								19.3	SSW-3										
Bilbao									Tarragona	20.2			SE-1	21	D	N	17.4	NE-2										
San Sebastián									Teruel	24.7			N=0	14	D	D	19.9	N-1										
León									Castellón	22.6	0.0	1	WNW-0	24	D	D	20.6	SW-1										
Zamora									Valencia								20.1	ESW-2										
Palencia	23.7	0.0	3	N=0	15	D	D	19.4	Murcia	21.7			W-1	23	D	D	19.1	SE-2										
Burgos									Córdoba	21.8	0.0	3	E-1	19	D	D	18.6	E-1										
Soria	21.8	0.0	3	N=1	19	D	D	20.3	Jaén								20.6	NW-1										
Salamanca									Baeza	20.1			W=0				21.1	SE-1										
Avila	23.4			S=0	14	D	D	19.8	Huelva	21.3			E-1	26	D	D	19.0	W-1										
Segovia	23.4	0.0	0	S=1	20	D	N	22.2	Tarifa	17.9	1.2	4	E=6	20	D	N												
Toledo	22.9	0.0	3	NE-1	18	D	D	19.5	Algeciras																			
Guadalajara									Tánger																			
Cuenca	21.3	0.0	0	Cal-c	14	D	N	13.7	Palma								19.4	S-2										
Ciudad Real	23.4	0.6	1	SE-1	21	D	D	21.7	Las Palmas																			
Albacete	24.3	0.6	1	SSW-0	19	D	D	19.5	Laguna																			

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 .. D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o brumas - A Aguaceros - L Lloviznas - LL Lluvia - 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 - L Llovizna - nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.