

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Nim.º 104

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Domingo 13 de Abril 1930

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	à O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	à O. N. M. G. N.	D. y F.	à O. N. M. G. N.	VARIACIÓN		C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	à O. N. M. G. N.	D. y F.	à O. N. M. G. N.	D. y F.		
ISLANDIA	Seydisfjord	997.2	1.5	4	Cal-e	2	N	A	999.4	ENE-2		De Bild	1005.1						1005.1		W-1		
	Reykjavik	99.4	2.0	0	Cal-e	2	N	A	95.8	NW-6		Le Helder	03.4						03.4		SW-4		
	Vestfmannö	96.2	2.0	1	N-6	3	?	D	92.2	N-6		Flesinga											
	Thorshavn	87.9	0.0	5	SE-2	6	N	N	89.1	SW-3	1003.4	Bruselas	0.2	?	WSW-2	7	N	LL	05.8		N-2		
	Stensele	1008.5	0.0	3	E-1	1	LL	LL	1007.5	E-1		Zurich							10.2		S-1		
	Ostersund	06.5	0.7	0	SE-3	1	N	N	01.0	ESE-2		Berna							09.8		W-4		
	Hernosánd	08.7	0.0	0	NE-3	2	N	N	07.3	E-1		Ginebra							11.9		SSW-4		
	Särna								05.7	Cal-e		Lugano							13.2		SE-0		
	Karlstad	03.4	0.7	6	ESSE-7	6	N	N	06.1	Cal-e		Calais											
	Estocolmo	05.9	0.0	0	SSSE-1	8	N	N	05.7	S-1	991.3	Abbeville	0.0	3	W-4	7	N	N	06.9		W-4		
	Jönköping	03.5	1.3	5	S-1	9	D	D	06.2	NW-1	1006.5	El Havre	0.8	7	W-5	8	N	N	07.0		WSW-5		
	Wisby	07.8	0.0	0	SSSE-1	9	D	D	07.3	Cal-e	05.3	Maguncia	0.2	0	NE-5	?	N	N	07.0		SW-5		
	Kalmar	05.3	0.0	8	SE-2	6	D	N	07.0	?	10.1	Brest	1.0	8	WNW-4	8	LL	LL	09.9		SW-4		
	Bronnö										11.2	Lorient	1.6	8	WNW-3	9	N	N	11.1		NW-3		
	Vallersund											Rennes							09.3		W-4		
	Kinn	995.9	1.0	5	S-4	4	LL	LL				Argentan							07.3		W-3		
	Dombaas	97.6	1.0	5	S-5	2	nv	nv			09.7	Paris	0.6	1	WNW-3	7	N	N	07.3		W-3		
	Utsire	96.1	0.0	5	SSSE-1	4	N	N			06.3	Nancy	0.0	2	SW-7	8	N	?	07.5		Cal-e		
	Fæerder	1000.4	0.7	5	S-4	5	LL	LL			05.8	Estrasburgo	0.0	0	SSW-3	0	N	N	07.0		ESE-4		
	Lister	998.2	0.0	0	SE-3	5	N	LL			09.5	Tours	0.2	4	WNW-2	5	N	N	09.0		W-4		
	Skagen	1002.3	0.0	5	SE-2	6	N	LL	02.6	SE-2	07.4	Dijon	0.0	4	SSSE-1	9	N	N	07.1		WNW-3		
	Hanstholm	998.6	0.7	5	WSW-1	4	NB	NB	01.0	SE-2	11.4	Rochefort	1.0	3	N-2	7	N	N					
	Blaavands	1002.9	0.7	5	SW-1	5	NB	NB	03.1	SW-2	09.8	Clermont	0.0	3	Cal-e	9	N	LL	09.4		SW-5		
	Copenhagen	02.7	1.3	5	S-3	9	N	N	07.0	SSSE-1	08.6	Lyon	0.6	7	Cal-e	9	LL	LL	09.8		SSW-5		
	Hammershus	06.9	0.0	0	SSSE-0	8	N	N	07.0	Cal-e	10.1	Burdeos	0.2	9	NE-2	8	N	N	11.1		WNE-6		
	Lerwick	990.4	1.0	8	S-2	6	N	D	994.4	SW-3	14.1	Bayona	0.0	3	NNW-6	11	LL	LL	12.3		NNW-3		
	Stornoway	89.9	0.8	8	W-2	4	A	A	94.4	WSW-4	08.4	Tolosa	0.2	9	W-3	8	LL	LL	10.1		Cal-e		
	Wick	90.5	1.4	7	SW-3	4	N	N	94.9	SSW-2	04.1	Marignane	1.8	8	NNW-3	14	N	LL	09.7		W-2		
	Aberdeen	92.7	1.4	8	SW-2	4	N	F	96.3	NW-3	06.1	Perpiñan	1.2	2	NW-7	10	N	LL	10.7		E-2		
	Malin Head	97.8	1.0	8	W-4	7	N	LL	99.9	WSW-5	02.8	Ajaccio	1.4	9	E-3	19	A	A	09.0		Cal-e		
	Renfrew	96.6	1.2	6	W-3	9	N	N	99.9	W-4	11.0	Oporto	1.2	3	N-3	11	N	D	06.7		NW-4		
	Tynemouth	96.4	1.4	8	WSW-1	6	N	N	99.9	W-3		Colmbra							06.5		NNW-4		
	Blacksod	1002.7	0.8	8	W-5	8	N	A	1006.3	W-5	11.4	Lisboa	1.4	3	NNW-4	12	N	D	01.6		?		
	Donaghadee	990.4	0.6	8	W-2	6	N	N	01.7	NW-2	06.5	Lagos	1.0	3	WNW-3	14	D	N	07.9		SSW-3		
	Holyhead	1001.7	1.2	8	WNW-5	7	N	N	04.8	WNW-4		Funchal											
	Cranwell	00.3	1.2	6	WSW-4	6	LL	N	03.2	W-4	27.4	Horta	0.6	6	Cal-e	13	N	D	28.5		NNE-3		
	Yarmouth	01.7	2.0	8	WSW-1	3	N	D	03.2	SW-2	08.7	Turin	0.7	5	N-2	10	LL	LL	14.5		SE-2		
	Valentia	04.5	1.6	8	WNW-2	7	LL	LL	11.6	WNW-4	09.4	Milan	1.3	5	SE-2	13	N	LL	13.4		SSW-2		
	Pembroque	03.4	0.6	9	W-4	7	N	N	06.9	W-2	12.3	Pádua	0.7	5	ENE-2	12	N	N	13.5		ESE-1		
	Ross-on-Wye	03.9	1.8	7	WSW-3	6	N	N	05.8	W-4		Venecia											
	Londres	04.5	0.4	8	WSW-3	6	N	N	04.9	WNW-2	07.8	Génova	1.3	5	Cal-e	14	N	N					
	Scilly	07.7	1.4	8	NW-4	7	LL	N	10.6	NW-5	08.6	Florenzia	0.7	8	Cal-e	12	N	N					
	Plymouth	06.4	1.0	6	W-4	7	LL	LL	08.9	NW-5	08.7	Liorna	0.7	5	NE-1	14	N	D	13.5		SSSE-2		
	Calshot	05.6	1.4	8	WSW-3	7	N	D	06.1	WNW-4	09.8	Ancona	0.7	8	SW-2	16	D	D					
	Quernsey	06.4	1.0	8	W-2	8	N	N	09.4	WNW-3	13.3	Zara	0.7	5	ESE-3	15	N	N					
	Borkum										07.1	Roma	1.3	5	E-3	18	N	D	15.4		S-3		
	Loningen								04.0	NW-1	03.0	Magdalena	?	?	SE-5	15	N	N	10.7		SE-4		
	Hamburgo	02.0	0.6	7	SSW-1	8	N	LL	04.6	NW-1	15.0	Taranto	0.0	8	E-3	15	D	D	16.6		S-1		
	Swinemunde								06.4	Cal-e	11.7	Mesina	1.3	5	NW-2	17	N	N	15.9		ESE-4		
	Danzig	06.5	0.2	6	NNW-2	9	N	N	07.7	Cal-e		Tánger											
	Memel	01.3	0.6	7	SW-2	8	N	LL			03.5	Oran	0.0	3	WSW-2	9	N	N	04.7		WSW-2		
	Aquisgran								00.5	NW-3	02.2	Argel	0.0	4	SW-3	12	D	D	999.7		WNW-7		
	Magdeburgo	03.3	0.6	7	S-1	10	N	N	05.3	Cal-e	03.1	Bizerta	0.8	5	SSW-2	16	D	D					
	Berlin	03.4	0.8	7	S-1	10	N	D	06.3	Cal-e	02.1	Túnez	0.4	7	SE-7	17	D	D	1008.3		?		
	Dresde	04.7	0.8	8	SE-3	11	N	D	06.4	NNW-2		Rabat											
	Breslau								?	S-1		Fez											
	Francfort	04.3	0.6	6	SW-2	10	N	LL	06.3	S-1		Tazza							999.1		N-3		
	Carlsruha	05.2	0.0	3	SSW-1	10	LL	T	06.9	Cal-e		Sfax											
	Munich	06.3	1.0	8	S-1	10	N	N	09.0	S-1		Casablanca											
	Posen											Mequinez											
	Varsovia											Agadir											
	Cracovia																						
	Viena																						
	Praga	06.6	0.8	?	?	10	N	N															
	Buda-Pest																						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

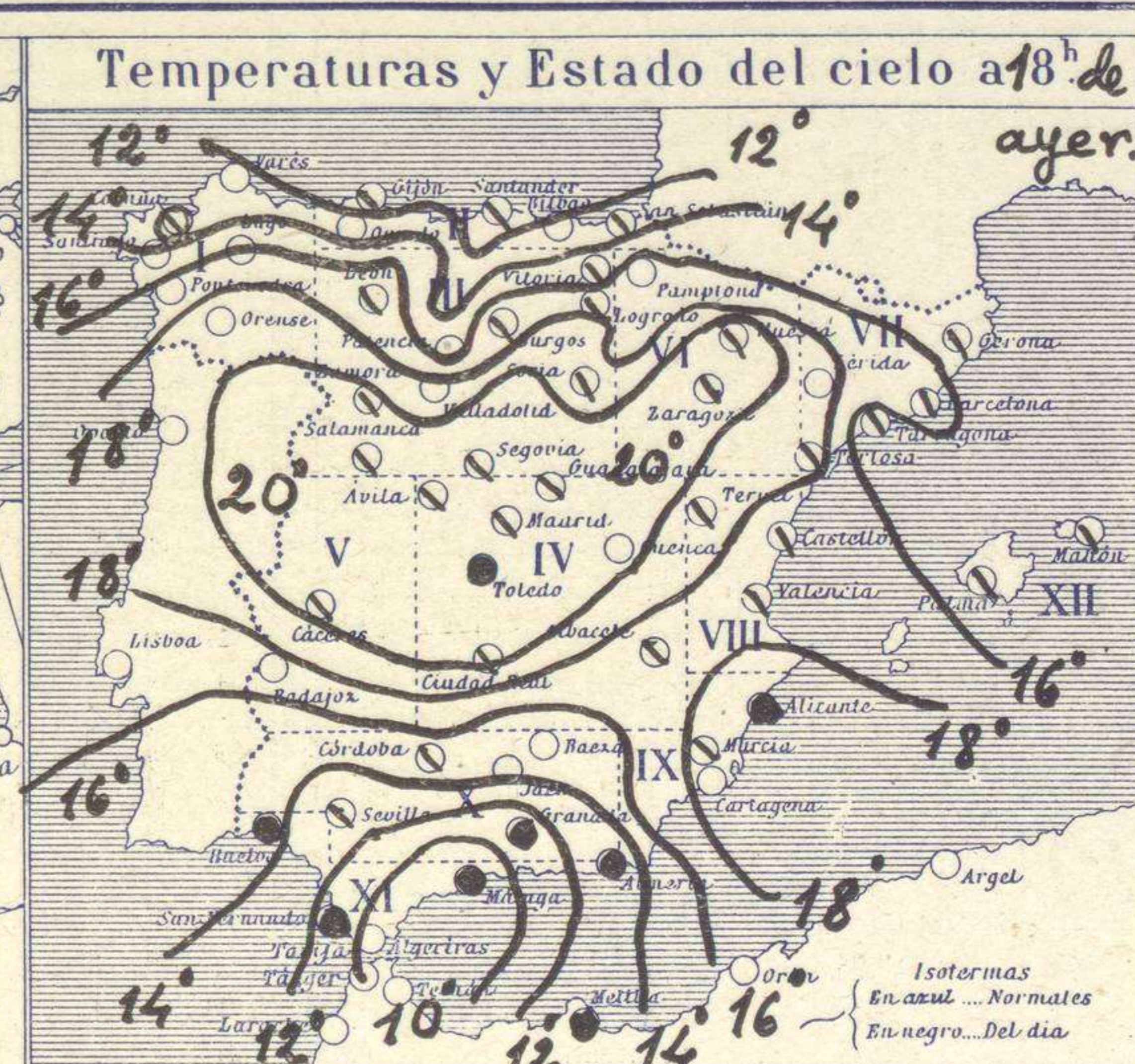
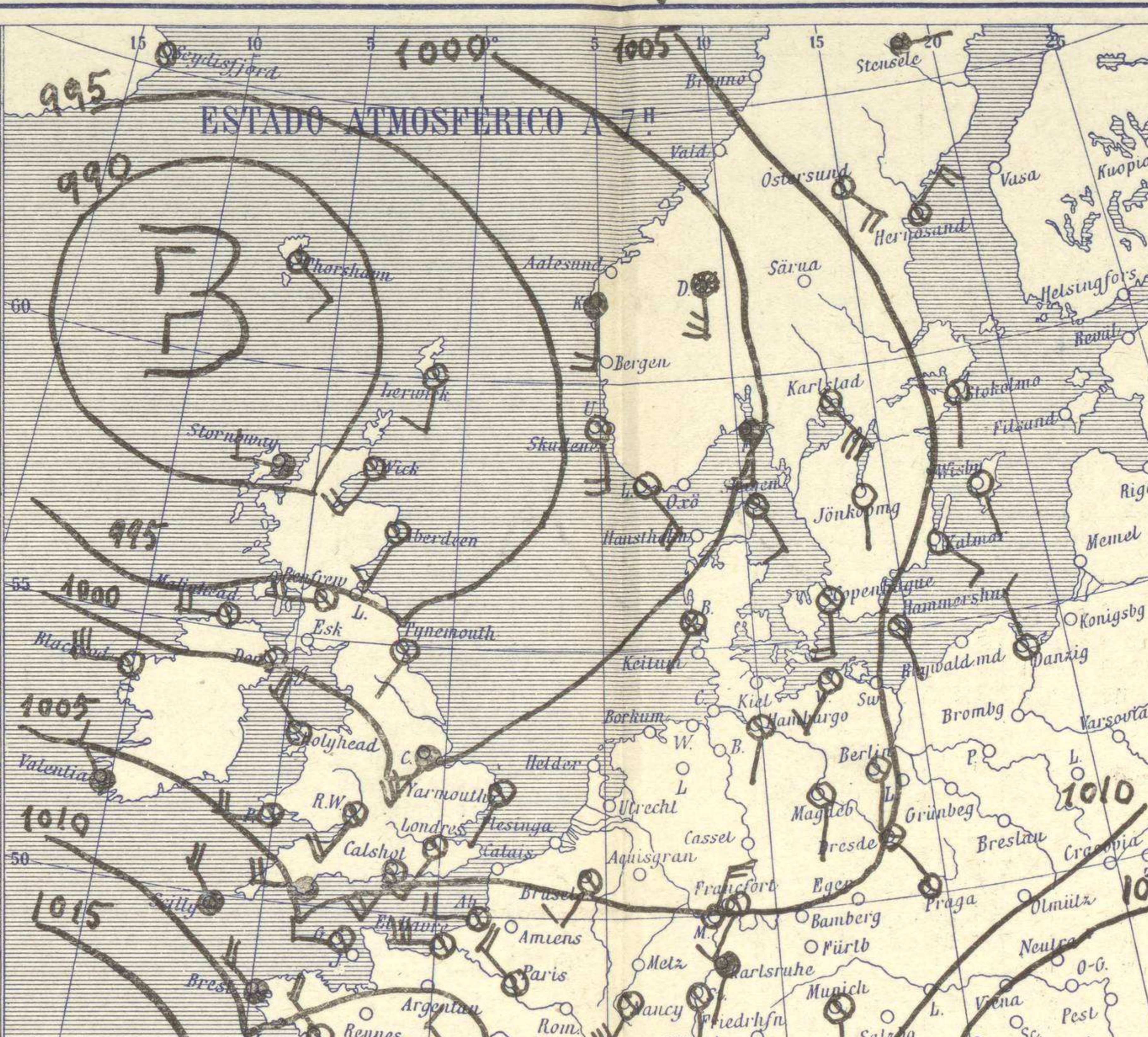
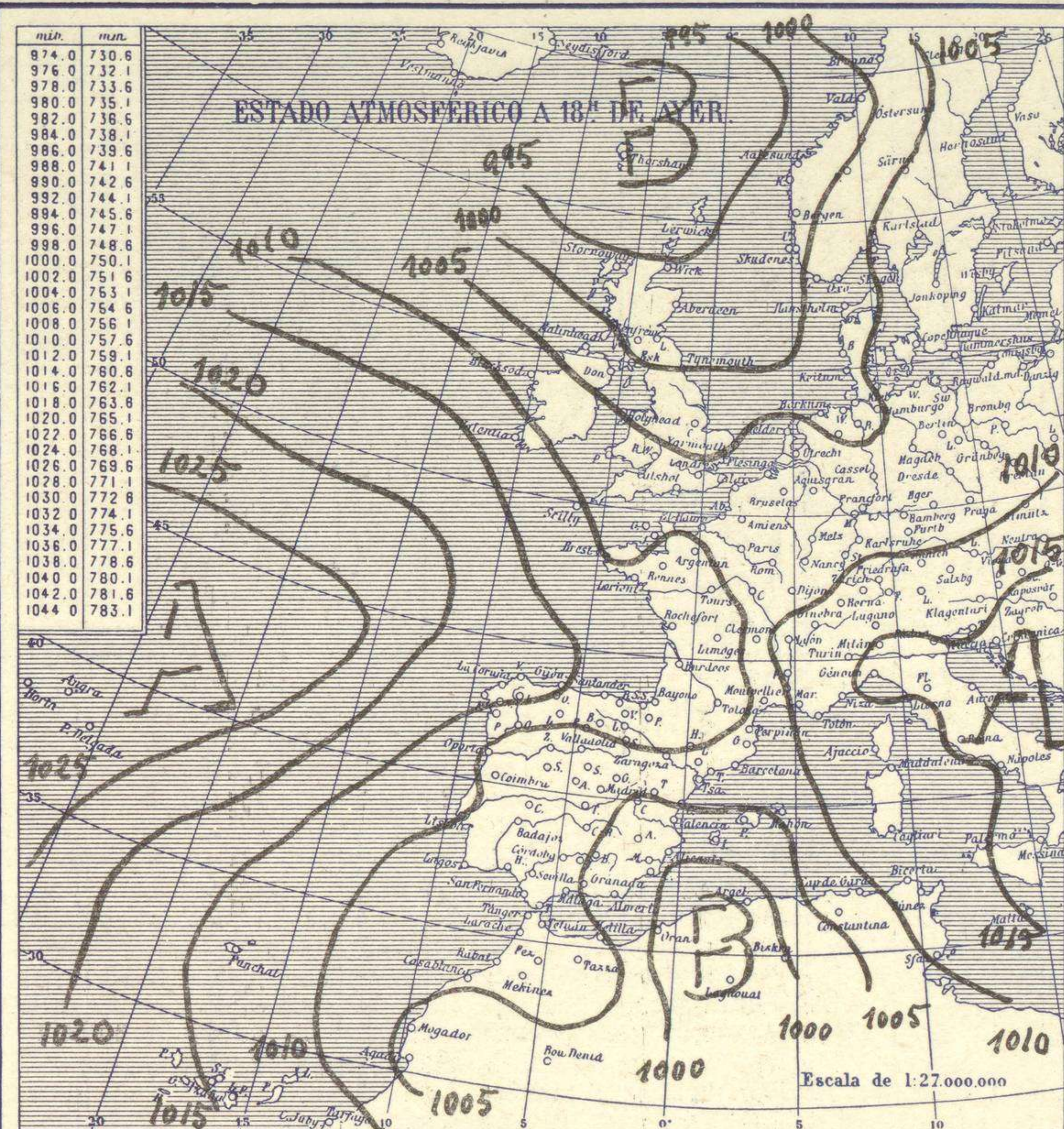


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Domingo 13 de Abril* de 1930

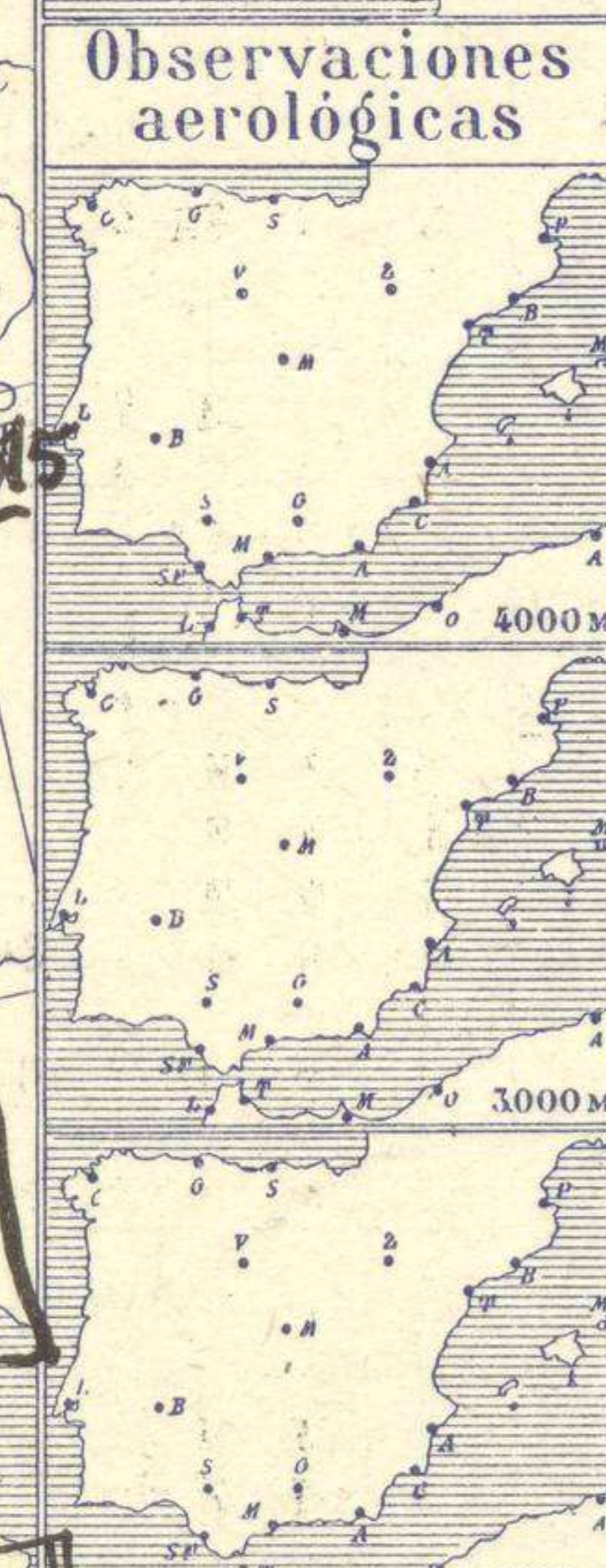
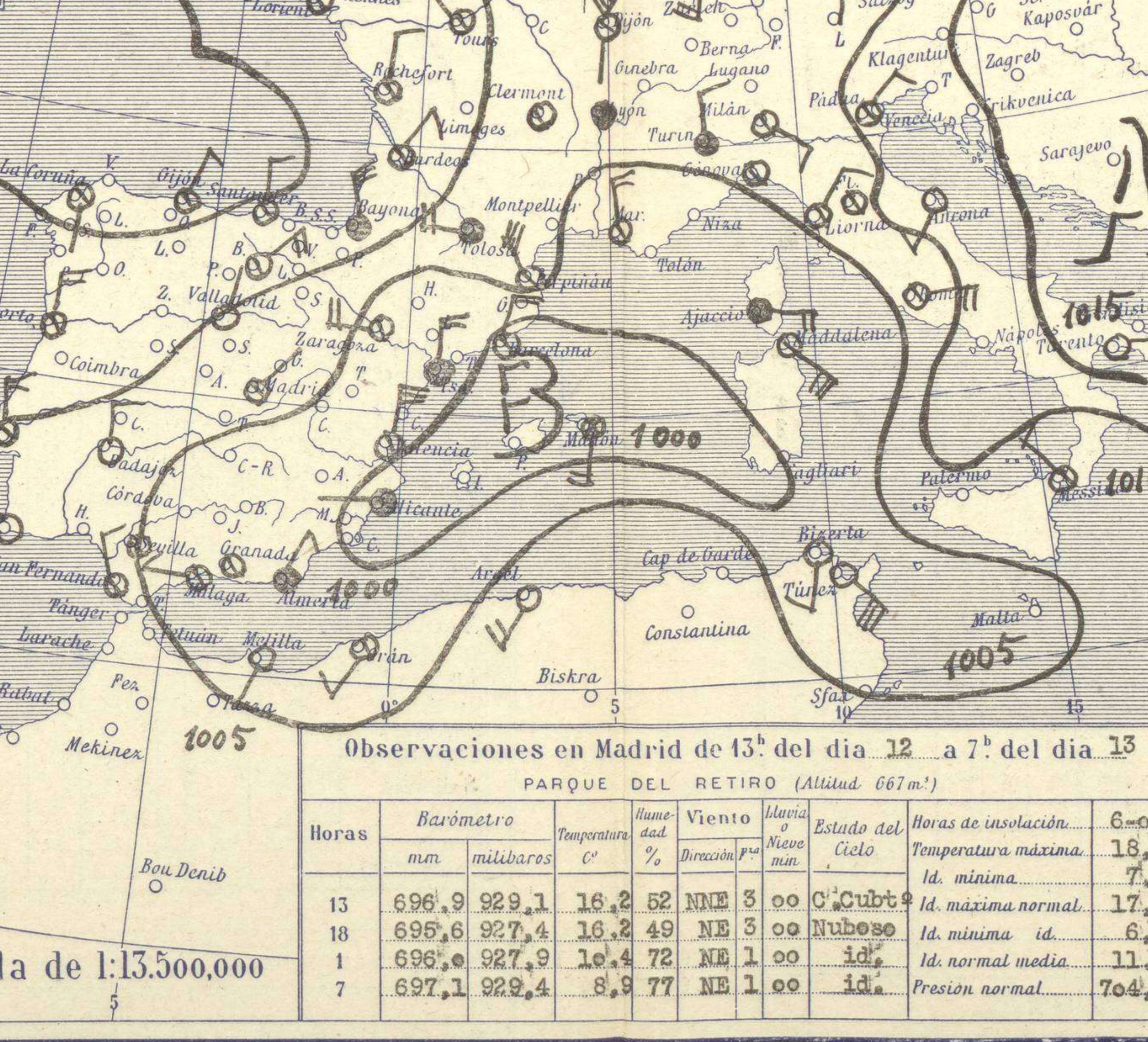
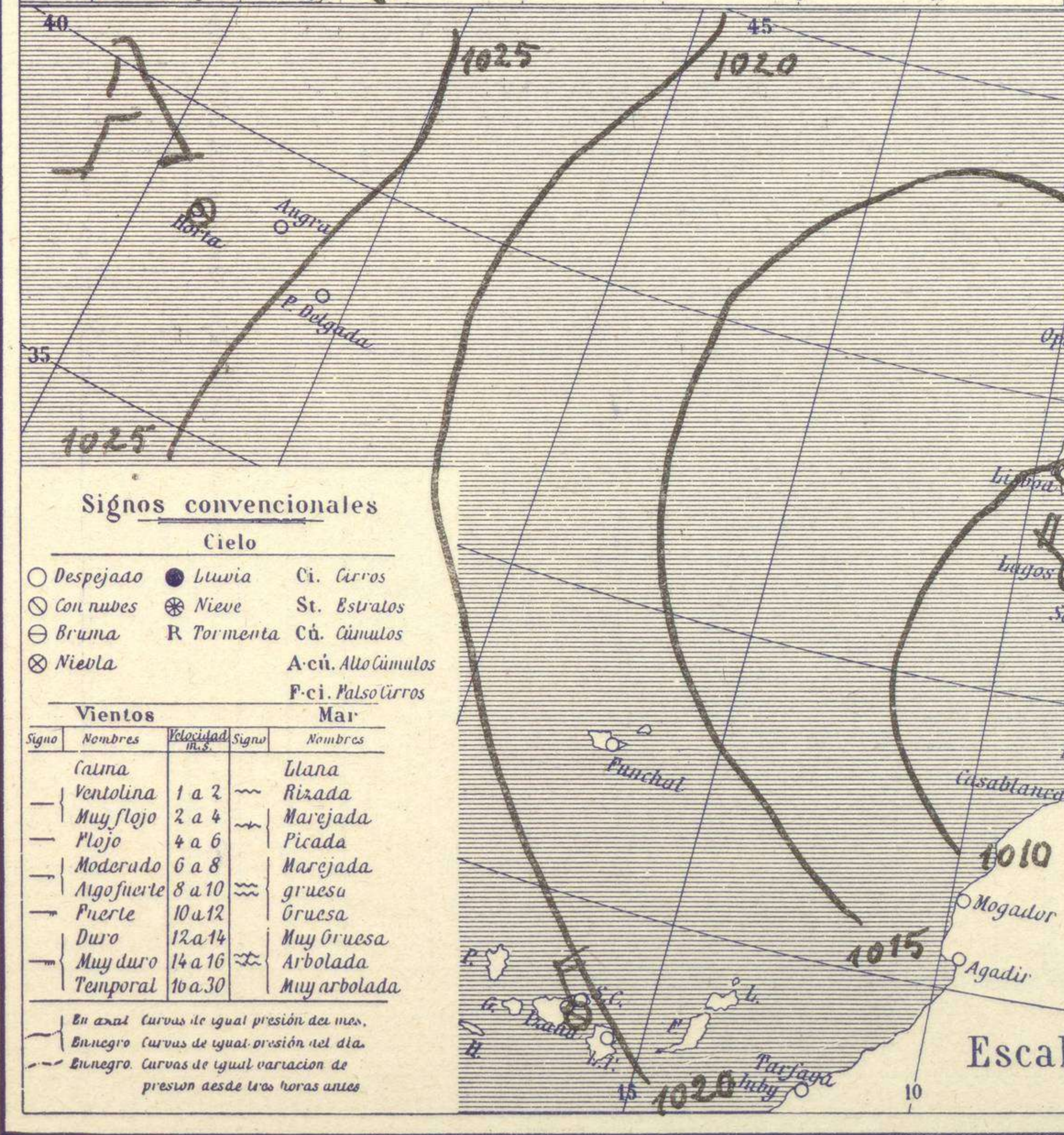
AÑO XXXVIII

Núm. 104



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	?	?	ip.
Santiago	16	7	
Pontevedra	15	?	
Lugo			
Orense	23	9	
Gijón			
Oviedo	15	12	1
Santander	?	?	1
Bilbao	14	10	
San Sebastián	?	?	ip.
León	14	4	
Zamora	17	1	
Palencia	16	4	
Burgos	14	2	
Soria	16	3	
Valladolid	19	4	
Salamanca	18	1	
Ávila	15	1	
Segovia	18	3	
Madrid	19	7	
Toledo	19	7	1
Guadalajara	18	8	
Ciudad Real	10	5	ip.
Albacete	15	9	2
Cáceres	18	7	2
Badajoz	16	10	ip.
Vitoria	15	5	1
Logroño	22	6	?
Pamplona	?	5	
Huesca	21	8	
Zaragoza	20	8	1
Lérida			
Gerona	18	12	
Barcelona	18	?	2
Tarragona	16	?	2
Tortosa	21	11	6
Teruel	19	1	
Castellón	19	14	
Valencia	19	9	1
Alicante	22	11	12
Murcia	12	10	8
Sevilla	15	6	5
Córdoba	15	9	3
Jaén	?	7	24
Baeza	?	4	9
Granada	?	4	9
Huelva	17	9	
San Fernando	13	9	9
Tarifa	?	?	
Algeciras	15	10	29
Málaga	?	?	
Almería	15	10	2
Palma	?	?	1
Ibiza			
Mahón	17	10	
Las Palmas	?	?	
St. Cruz de T.			3
Laguna			
Izaña			1
Tetuán	?	?	9
Melilla	?	?	
Tánger			



Estado General

Una depresión se halla en el mar balear y produce lluvias al Sur y Este de España.

La borrasca de Inglaterra causa allí lluvias y vientos fuertes.

Las altas presiones se encuentran en las Azores y al Oriente de Europa.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I

II

III

IV

V

VI

VII No se hace predicción.

VIII

IX

X

XI

XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 12 a 7^h del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	696.9	929.1	16.2	52	NNE 3	00	C. Cubto	6.00
18	695.6	927.4	16.2	49	NE 3	00	Nuboso	18.5
1	696.0	927.9	16.4	72	NE 1	00	id.	7.4
7	697.1	929.4	8.9	77	NE 1	00	id.	17.3
								Id. mínima
								Id. máxima normal
								Id. mínima id.
								Id. normal media
								Presión normal

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros
 ☁ Con nubes ☁ Nieve St. Estratos
 ☁ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos
 ☁ Niebla A.cú. Alto cúmulos P.ci. Pseudo cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Ulana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 20	—	Muy arbolada
—	Temporal	20 a 30		

En azaf. Curvas de igual presión de mar.
 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		TEMPE. RATU. RA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á														
	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.		PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000								
	N. M. G. N.																								
OBSERVACIONES Á 7 ^h																									
La Coruña	1016,1	0,4	4	S-1	11	84	N	N	Cu-ob	3	6														
Gijón	1015,9	0,4	4	NNE-2	10	74	N	LL	Cu, A-st	1	3														
Santander	1014,3	1,2	4	N-2	10	74	N	N	Cu	4	6														
Valladolid	1012,1	1,2	3	NNE-2	7	74	N	D	Cu	4	6														
Zaragoza	004,6	0,4	9	W-3	10	84	N	LL	Ci	4	7														
Barcelona	999,0	2,8	7	NNE-5	10	54	N	LL	Cu-ob, A-st	1	3														
Tortosa	1002,6	1,2	1	N-4	11	84	LL	LL	Nb	1	3														
Mahón	994,9	1,4	9	S-3	14	100	NB	NB	St-cu	1	3														
Madrid	1006,6	1,2	3	NNE-1	9	74	N	N	A-cu		7														
Badajóz	006,6	1,4	3	N-3	11	54	D	D			8														
Alicante	999,9	0,2	5	W-0	10	94	LL	LL	Nb, A-st	3	6														
Granada	1005,5	1,0	2	Cal-0	6	94	N	LL	St-cu		4														
Sevilla	005,0	1,2	3	Cal-0	9	100	N	N			0														
Almería	002,2	0,8	4	NNE-2	11	?	LL	LL	Nb	1	7														
Málaga	002,0	0,8	1	W-2	13	74	N	N	Cu-ob, Nb	3	6														
S. Fernando	000,0	0,0	1	NW-2	13	84	N	LL	St-cu, Ci-st	0	8														
Melilla	002,3	0,6	4	WSE-2	10	?	?	LL	Nb	2	3														
Tetuán	1005,5	0,6	1	NNE-3	5	84	N	N	Nb, A-st	1	6														
S. C. de Tenerife	1007,7	0,8	3	NW-7	16	84	N	N	Cu	2	8														
Izua	999,9	?	9	NNE-6	15	74	N	N		0	5														
OBSERVACIONES Á 18 ^h																									
La Coruña	1015,3	0,4	4	N-3	13	84	N	N	A-st	4	6														
Gijón	1014,4	0,4	6	NE-1	12	74	D	N	Cu, A-st	0	8														
Santander	1014,2	2,0	5	NE-2	12	74	N	D	Cu	3	9														
Valladolid	006,0	0,4	6	NE-4	15	54	B	D			8														
Zaragoza	004,1	1,4	8	W-1	19	44	N	N	Cu		6														
Barcelona	004,9	1,4	6	NE-5	17	64	N	N	St-cu	?	6														
Tortosa	005,0	1,0	6	E-4	18	74	N	N	Cu, Ci-st		5														
Mahón	001,3	0,4	9	E-4	15	94	N	N	St-cu, A-st	1	7														
Madrid	003,7	0,4	6	NE-3	16	44	N	N	Cu, Ci-st		7														
Badajóz	000,5	1,4	0	NW-3	15	64	N	N	St-cu		8														
Alicante	999,7	1,8	5	NW-5	17	44	A	N	Nb, A-st	5	6														
Granada	000,2	1,0	4	Cal-0	6	94	LL	LL	St-cu		5														
Sevilla	000,1	0,4	0	WNW-1	15	84	N	LL	Cu-ob, Ci		6														
Almería	003,0	?	?	SW-2	11	100	A	?	Nb	?	7														
Málaga	004,7	2,0	4	WNW-1	0	94	LL	LL	Nb	2	4														
S. Fernando	006,7	0,0	0	WNW-5	12	74	LL	LL	Nb	1	7														
Melilla	005,5	0,6	4	WNW-2	13	84	LL	LL	Nb, A-st	2	6														
Tetuán	007,1	1,2	6	NE-4	13	54	N	N	St-cu, Ci-st		6														
S. C. de Tenerife	1005,5	0,4	6	NW-6	10	44	N	N	?	2	8														
Izua	000,3	?	0	ENE-0	15	74	N	N	Cu	1	5														
de ayer																									
OBSERVACIONES Á																									
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE. RATU. RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE. RATU. RA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O°	D. y F.		á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O°	D. y F.		á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 8 ^h																									
Vares	1013,3	1,0	3	NE-5	9	N	N				Cáceres	1006,3	0,4	4	NW-4	9	N	N	1004,7	NW-1					
Finisterre											Vitoria	1012,7	0,4	3	W-4	7	LL	LL	1011,4	N-3					
Santiago	1012,3	2,0	3	SE-4	8	N	N	1014,2	N-4		Logroño	1012,1	?	0	N-1	0	N	N	009,1	NE-0					
Pontevedra								009,9	N-5		Pamplona	1007,3	1,4	6	NW-4	9	LL	N							
Lugo											Huesca	003,3	3,0	7	NW-3	13	N	D	007,7	W-1					
Orense	1008,0	?	?	N-2	12	N	N	1008,0	N-0		Lérida														
Oviedo	1008,0	0,0	0	W-2	13	N	N	1008,3	NE-2		Gerona	001,9	2,4	9	N-6	13	N	F	009,1	NE-4					
Bilbao	1007,3	0,2	5	NE-5	10	N	N				Tarragona	000,3	?	?	N-3	13	N	LL	004,2	NE-2					
San Sebastián	1007,7	1,6	3	NW-2	12	N	N	1007,1	NW-2		Teruel	005,9	5,4	5	N-3	7	N	N	006,6	N-4					
León	1007,7	?	?	NE-1	0	D	D	000,7	NE-2		Castellón	999,5	0,0	6	N-4	16	N	N	005,0	E-0					
Zamora	1007,4	?	?	N-0	4	D	D	004,5	N-2		Valencia														
Palencia	1007,0	1,0	4	NE-5	6	N	D	007,4	NE-5		Murcia	1002,1	?	?	SW-2	11	LL	LL	002,2	SE-5					
Burgos											Córdoba								003,1	SW-1					
Soria	000,7	0,0	0	N-0	0	N	N	000,1	NE-3		Jaén	005,1	?	?	NW-0	8	A	A							
Salamanca	000,1	1,0	4	SE-1	6	N	N	004,7	NE-1		Baeza	007,7	0,0	3	NE-2	3	A	LL							
Avila	1008,0	?	?	N-1	0	N	LL	003,1	N-5		Huelva	006,6	?	3	N-3	16	D	N	008,2	NW-2					
Segovia	1008,2	0,0	0	N-2	0	N	N	003,0	N-3		Tarifa	003,9	0,2	4	SW-6	13	N	LL							
Toledo	000,0	1,2	1	NE-4	19	N	N	001,0	NE-3		Algeciras	1017,4	0,4	4	W-1	16	N	LL							
Guadalajara								002,5	NE-4		Tánger														
Cuenca	000,3	0,0	0	Cal-0	9	N	N				Palma	995,4	0,4	9	SE-0	15	LL	LL	000,3	NE-1					
Ciudad Real	004,5	0,6	1	N-4	7	N	N	001,4	E-1		Las Palmas	0018,9	?	2	Cal-0	6	N	D							
Albacete	001,0	0,4	6	N-2	10	LL	LL	003,0	E-6		Laguna	1018,2	?	?	WSE-?	12	N	LL							

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.