

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Núm. 301

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

28 de Octubre 1930

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	*** PRESENTE	*** PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.	á O. N.M.G.N.	D. y F.		á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C°	*** PRESENTE	*** PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.	á O. N.M.G.N.	D. y F.
ISLANDIA												PAISES BAJOS											
Seydisfjord								1005,0		Cal-o		De Bild										1016,3	
Reykjavik								996,7		E-4		Le Helder	11,9	-0,2	8	S-1	4	N	N			19,4	SSW-4
Vestmannö								95,2		ESE-6		Flesinga	12,8	-1,0	6	SW-3	7	N	LL			17,2	SW-3
Thorshavn								1003,0		SSE-5		Bruselas	13,5	-0,4	5	SSE-2	8	11	11			18,3	W-2
Stensele	10,9	0,0	3	Cal-o	-3	NB	NB					Zurich	17,8	-0,6	7	E-o	3	N	N			20,2	W-1
Ostersund	10,7	-0,2	8	Cal-o	-3	NB	N	14,0		Cal-o		Berna	17,5	-0,4	6	SE-o	2	N	N			19,8	SW-o
Hernosánd	07,8	-0,6	7	NW-1	5	N	N	10,9		Cal-o		Ginebra	17,4	-0,6	8	SW-o	2	N	N			21,1	NNE-1
Särna	11,7	-0,2	8	Cal-o	-6	N	D	12,6		WNW-3		Lugano	12,3	-0,2	5	WNW-1	3	D	D			11,2	?
Karlstad	07,0	0,0	3	N-2	5	LL	LL	09,3		WSW-3		Calais											
Estocolmo	03,8	0,6	4	NNE-2	7	N	LL	04,8		NNE-6		Abbeville	14,5	0,0	1	NW-2	9	N	N			18,6	SW-1
Jönköping	04,6	0,4	3	NNE-3	6	N	LL	?		W-5		El Havre									19,3	S-3	
Wisby	05,0	0,2	1	SNE-1	9	NB	N					Maguncia											
Kalmar	01,5	1,6	2	N-3	7	NB	NB					Brest	18,2	0,0	6	NW-4	12	N	N			21,0	NW-3
Bronnö												Lorient	19,4	-0,2	8	NW-3	13	N	N			21,6	W-3
Vallersund												Rennes	17,7	-0,2	8	SW-3	12	N	N			21,0	SW-1
SUECIA Y NORUEGA												Argentan											
Kinn	03,9	-2,4	7	SSE-3	7	N	N	12,6		S-5		Paris	15,4	0,2	2	W-1	11	NB	LL			20,5	W-1
Dombaas	11,0	-1,6	8	S-3	-7	N	N	15,1		Cal-o		Nancy	16,1	-0,6	6	Cal-o	5	LL	LL			20,1	Cal-o
Utsire	07,3	-2,0	8	S-4	7	N	N	12,6		N-1		Estrasburgo	18,5	0,2	3	SSW-1	4	11	LL			19,9	W-3
Fæerder								11,5		N-3		Tours	17,4	-0,4	6	NW-2	20	LL	NB			21,4	SSW-2
Lister	09,1	-0,8	8	NE-1	1	N	D	12,0		E-1		Dijon	17,7	-1,0	5	SSW-3	4	LL	LL			20,9	NNW-1
DINAMARCA												Rochefort	19,7	-0,8	6	?	10	?	?				
Skagen	07,6	0,0	3	NNE-3	7	N	N	08,8		NNE-3		Clermont										23,0	Cal-o
Hansholm	06,8	-0,6	8	N-3	8	D	D	09,9		N-3		Lyon	20,3	-0,2	6	Cal-o	3	N	N			22,7	NNW-1
Blaavands	08,2	-0,6	8	NNW-3	8	D	D	10,7		NNW-3		Burdeos	20,1	0,0	3	Cal-o	10	N	N			22,3	Cal-o
Copenhague	03,5	0,6	3	N-4	7	11	LL	05,6		N-6		Bayona	21,9	0,0	3	SW-2	15	LL	LL			23,9	SW-1
Hammershus	01,1	3,0	3	E-2	8	N	LL	995,9		N-9		Tolosa	20,3	0,0	4	WNW-2	10	N	N			22,9	NW-1
ISLAS BRITANICAS												Marignane	?	1,4	1	N-8	3	U	T				
Lerwick	94,6	-3,2	8	S-4	11	LL	LL	1008,8		S-2		Perpiñan											
Stornoway	98,8	-1,2	6	W-5	9	N	11	05,4		SW-2		Ajaccio	13,5	1,0	4	Cal-o	9	D	N			10,7	Cal-o
Wick	98,2	-2,6	6	SW-5	10	N	N	07,8		S-5		Oporto	25,1	?		E-4	16	N	D				
Aberdeen	02,2	-2,8	8	SW-3	9	N	N	11,3		SSW-3		COIMBRA											
Malin Head								11,3		SW-2		Lisboa	21,0	0,2	3	NE-4	13	N	N			21,0	NE-3
Renfrew	06,0	-1,0	8	SW-3	12	N	LL	14,6		S-1		Lagos	19,1	0,4	4	ENE-1	16	N	N			18,6	Cal-o
Tynemouth	09,2	-1,0	8	SW-2	8	N	D	13,0		SSW-3		Funchal	16,8	0,0	3	NE-4	20	N	N			17,2	N-3
Blacksod	09,3	0,0	8	W-4	12	11	NB	13,0		SSW-3		Horta	23,0	-0,2	6	SSE-2	18	D	D			23,0	S-2
Donaghadee	08,2	-0,6	8	Cal-o	12	N	A	13,1		SW-1		Turin										09,8	NW-3
Holyhead	11,2	-0,8	6	SW-4	12	N	N	14,7		WSW-2		Milan	12,7	0,0	3	NW-3	3	N	D			10,1	NW-3
Cranwell	12,4	-0,6	6	SW-2	8	NB	NB	16,0		WSW-2		Pádua	09,9	0,6	4	Cal-o	5	D	D			07,7	WNW-2
Yarmouth	12,7	-0,6	7	Cal-o	7	NB	NB	17,2		WSW-1		Venecia											
Valentia	13,9	0,2	0	SW-2	12	11	LL	16,9		WSW-2		Génova	11,9	0,4	3	NE-3	10	D	D			07,1	N-4
Pembroque	13,4	-0,6	8	WSW-3	12	N	N	16,2		W-3		Florenca	12,8	2,0	3	ESE-1	5	D	D			07,1	WSW-2
Ross-on-Wye	13,5	-0,8	6	SW-1	10	N	N	16,0		ESE-2		Liorna	11,4	1,0	3	NE-3	9	D	D			08,6	NNW-3
Londres	14,5	-0,6	6	W-2	9	N	NB	17,1		SW-1		Ancona	11,9	1,2	3	SSW-2	11	D	D			02,5	WNW-4
Scilly	16,9	-0,4	8	W-4	12	NB	NB	19,5		WNW-4		Zara											
Plymouth	16,6	0,0	4	WNW-2	12	N	11	18,1		W-2		Roma	14,6	1,2	2	NNE-2	4	D	D			11,5	SSW-3
Calshot	14,9	-0,6	6	W-1	10	N	11	17,4		WSW-2		Magdalena	15,0	0,8	3	WSW-3	11	D	D			12,4	?
OUERNSEY	16,6	0,0	3	Cal-o	13	N	A	19,1		WNW-2		Taranto	13,0	1,8	3	NNW-3	9	D	D				
Borkum												Mesina	14,3	1,8	3	NNW-1	14	D	LL				
Loningen												Tanger	17,8	0,2	4	NE-1	17	N	D			14,5	E-2
Hamburgo	07,4	0,2	4	NW-3	6	N	N					Oran	18,3	0,4	3	NNE-2	10	N	N			17,9	N-2
Swinemunde	99,8	1,4	3	NW-1	7	N	LL					Argel	19,1	0,6	4	W-1	14	N	N			19,1	W-1
Danzig	98,4	0,0	3	WNW-2	5	NB	N	997,3		NW-9		Bizerta										13,3	?
EUROPA CENTRAL												Túnez	17,9	1,4	3	SE-2	12	N	N				
Moscu	02,4	0,8	3	NNW-5	8	N	LL					Rabat	16,9	6,0	3	SW-1	13	N	N			15,9	Cal-o
Aquisgran	14,0	-0,4	6	SW-1	5	N	N					Fez	16,1	0,0	4	Cal-o	12	N	D			13,9	Cal-o
Magdeburgo	06,6	0,4	2	WNW-5	6	N	N					Tazza	11,2	0,0	3	E-1	10	D	D			09,0	E-1
Berlin	02,4	1,0	4	NW-3	6	N	LL					Sfax										17,3	Cal-o
Dresde	04,8	0,6	2	WNW-6	4	A	LL					Casablanca	17,4	0,0	3	S-3	10	N	D			15,5	Cal-o
Breslau												Mequinez	17,7	0,2	3	SE-2	10	D	?				
Francfort	14,0	0,2	4	WSW-2	5	D	N					Agadir	18,9	0,4	3	Cal-o	10	NB	NB				
Carlsruha	15,8	-0,4	6	WSW-2	5	N	A	1017,9		?													
Munich	15,2	-0,2	5	WNW-6	3	N	LL	16,1		WNW-6													
Posen	98,2	0,0	0	N-2	4	N	LL																
Varsovia																							
Cracovia	98,1	0,5	0	WSW-3	4	LL	LL																
Viena	06,0	0,0	0	WSW-3	5	LL	LL																
Praga	05,5	0,4	3	WNW-6	5	11	LL	02,3		WNW-6													
Buda-Pest	04,1	1,3	4	NW-3	6	N	LL																

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
28	7	50,9 N	24 3 W	1015	WSW-4
		50 6 N	19 8 W	1016	W-4

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

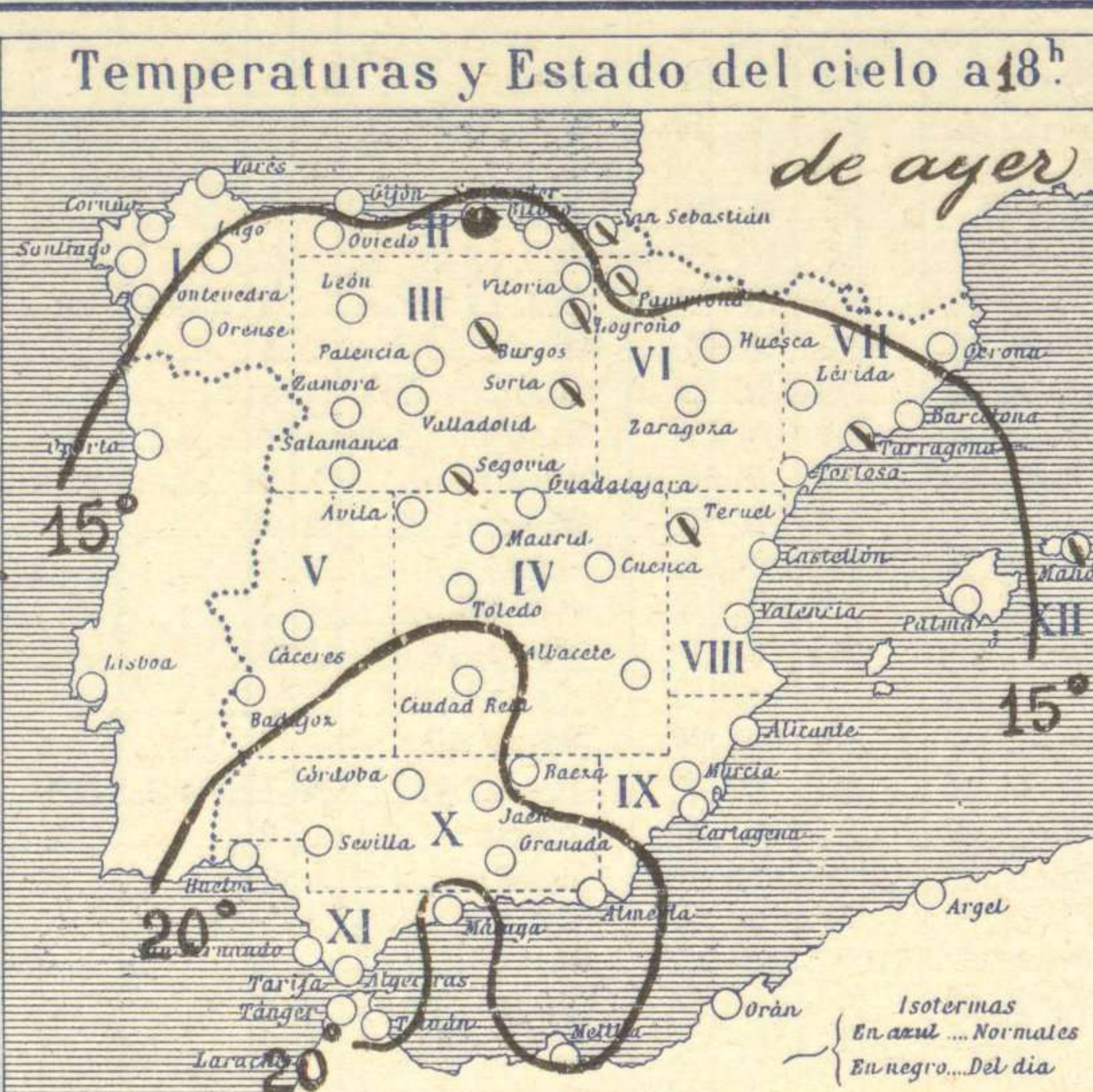
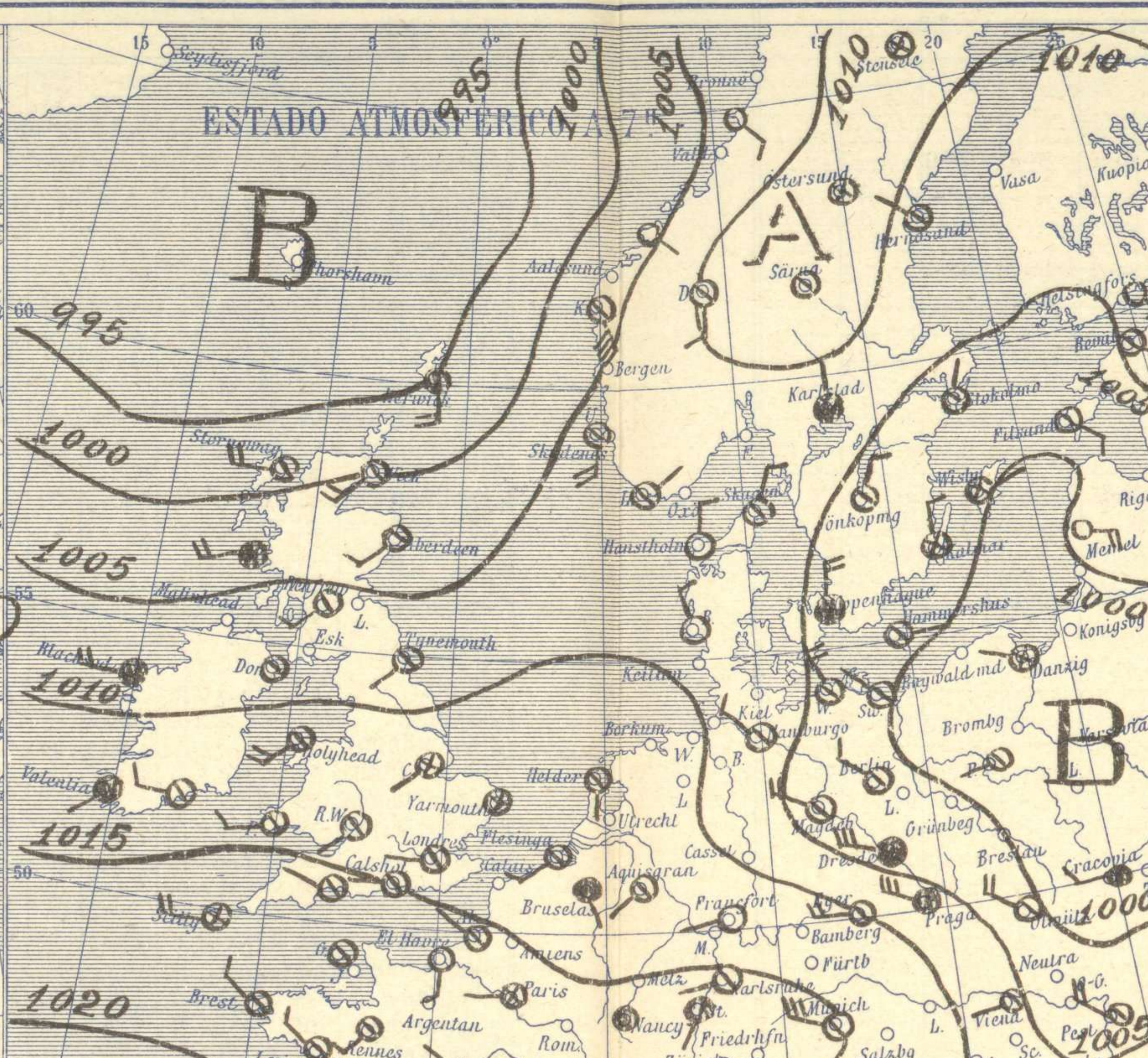
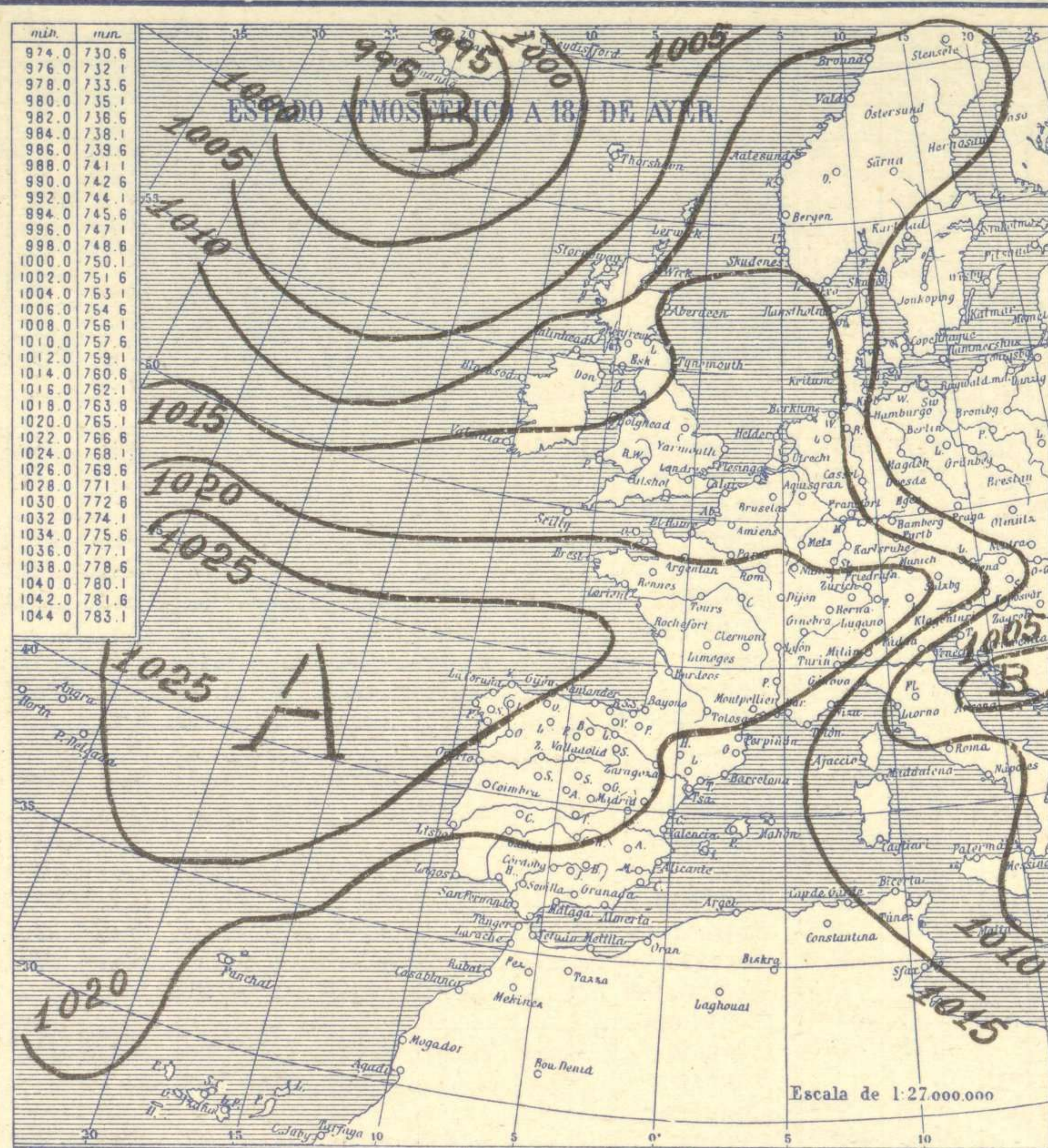


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Martes 28 de Octubre de 1930*

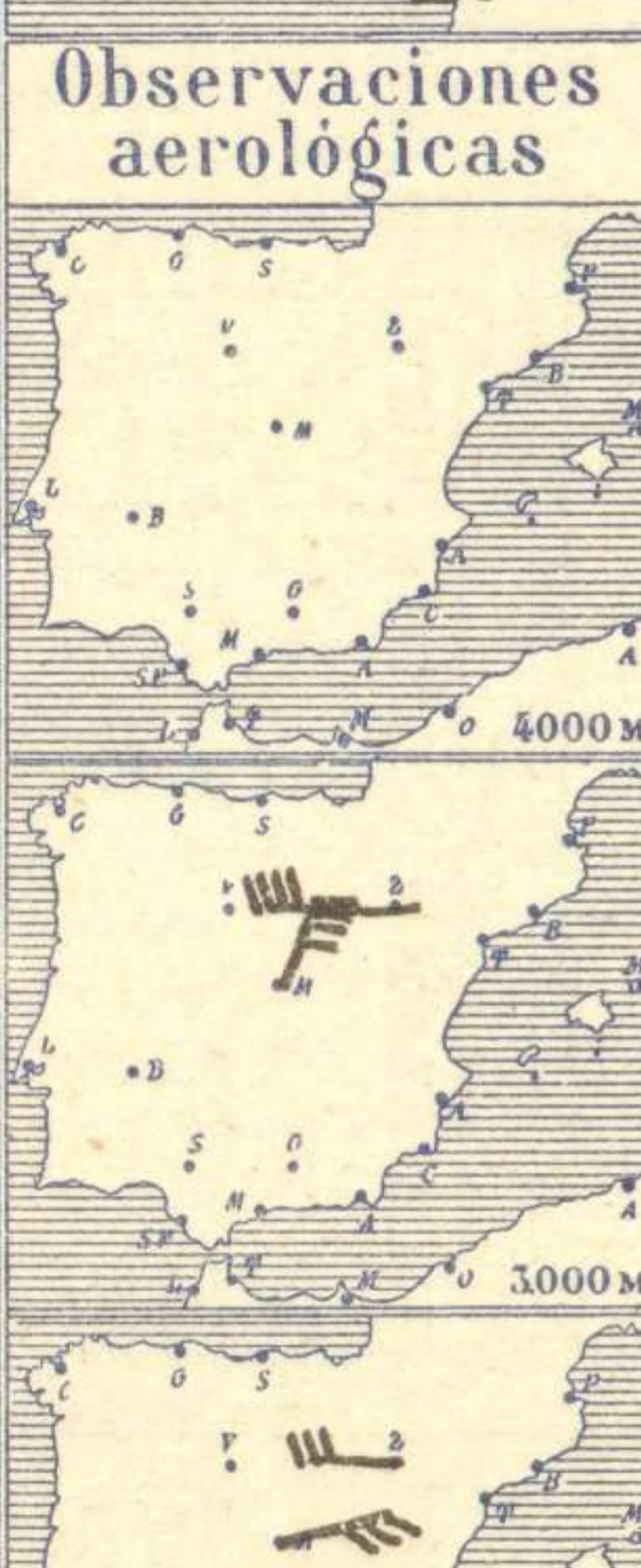
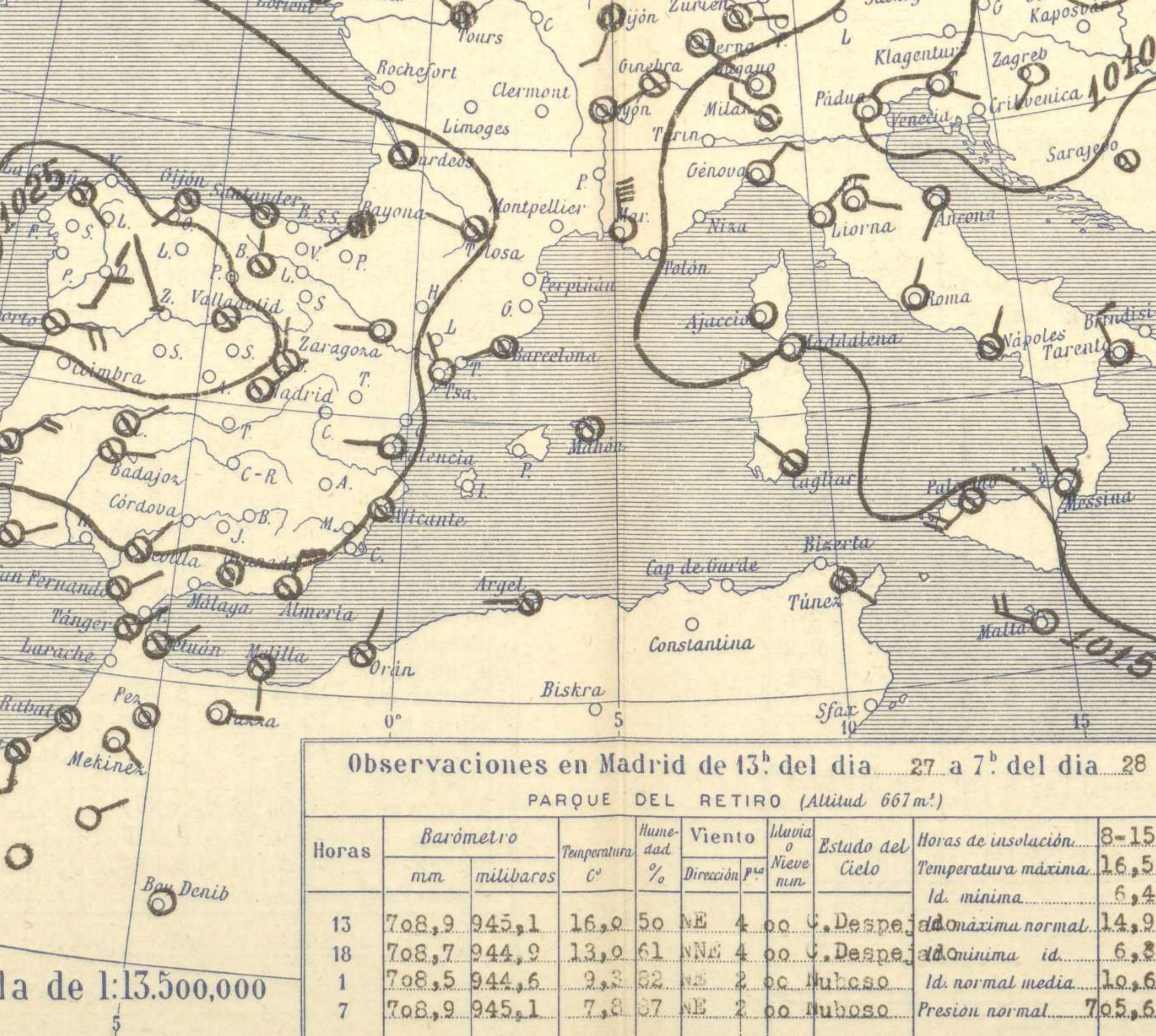
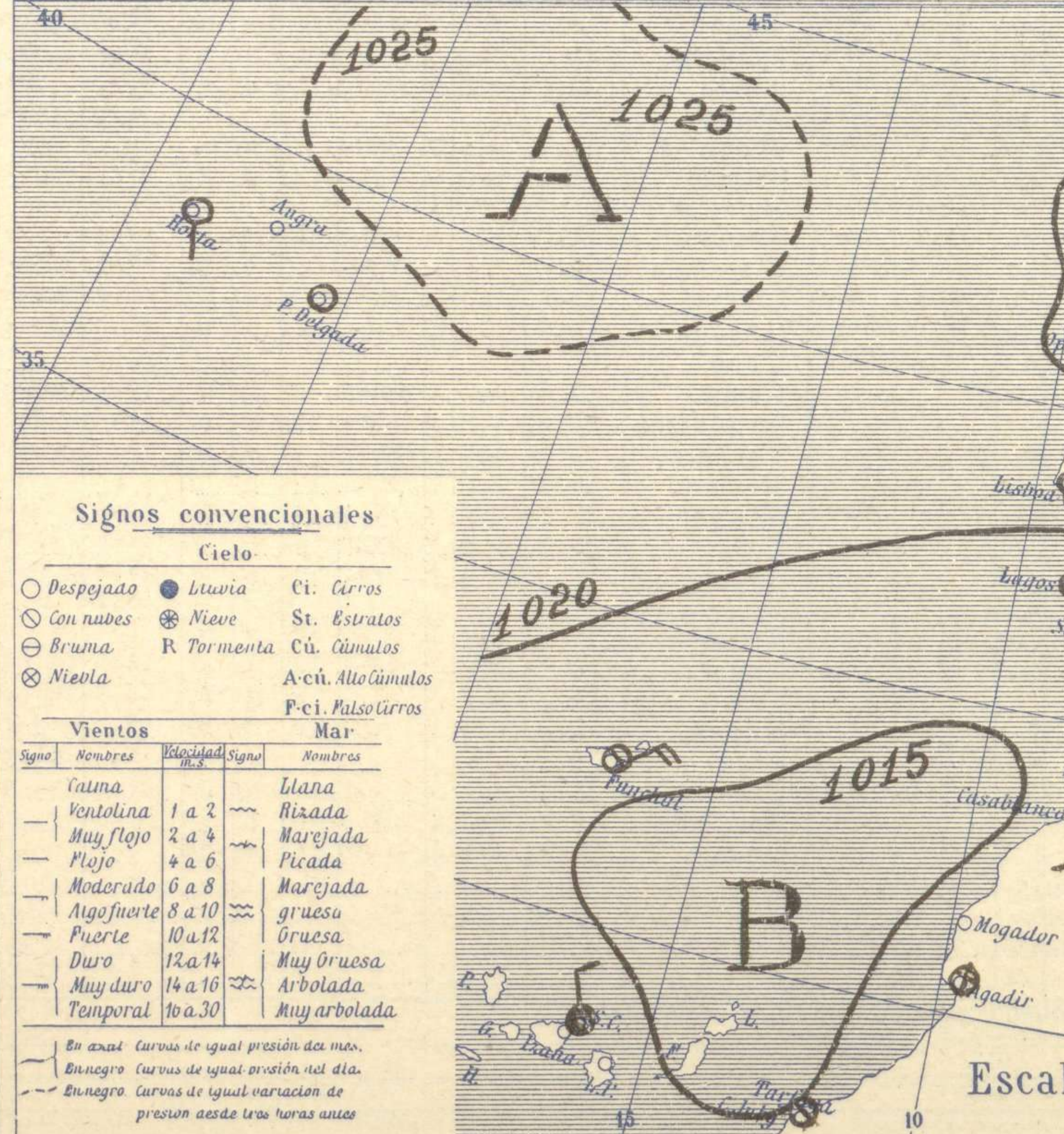
AÑO XXXVIII

Núm. 301



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mín.	
La Coruña	16	9	
Santiago	16	7	
Pontevedra	16		
Lugo			
Orense	20	4	
Oijón	15	10	7
Oviedo	15	7	03
Santander	15	4	25
Bilbao			
San Sebastián			11
León	14		
Zamora	16	2	
Palencia	15	4	
Burgos	12	7	ip
Soria	14	6	
Valladolid	16	3	
Salamanca	14	1	
Ávila	11	3	
Segovia	13	3	
Madrid	17	6	
Toledo	18	6	
Guadalajara	17	5	
Cuenca	15	5	
Ciudad-Real	9	5	
Albacete	18	3	
Cáceres	21	10	
Badajoz	20	9	
Vitoria	12	9	10
Logroño	15	9	ip
Pamplona	11	7	2
Huesca	17	7	
Zaragoza	10		
Lérida			
Oerona	18	6	
Barcelona	19	13	
Tarragona	17	7	
Tortosa	20	14	
Teruel	15	6	
Castellón	21	12	
Valencia	22	13	
Alicante	10		
Murcia	22	10	
Sevilla	25	10	
Córdoba	23	10	
Jaén	21	10	
Baeza	18	12	
Granada	23	5	
Huelva	26	10	
San Fernando	25	14	
Tarifa	21	17	
Algeciras	19	16	
Málaga	16		
Almería	22	14	
Palma			
Ibiza			
Mahón	17	11	
Las Palmas			
S ^o Cruz de T.	25	21	ip
Laguna			5
Izaña			
Tetuán	21	16	
Melilla			
Tánger			16



Estado General

Continua dominando sobre la Península Ibérica el anticiclón de las Azores, el cual se halla bordeado por el ciclón del Sur de Islandia, otro que se extiende de Alemania al Mediterráneo y otro en las costas occidentales de Marruecos. Todos ellos producen lloviznas en sus respectivas zonas. En España está el cielo bastante nuboso y reinan vientos variables. La borrasca del Norte del Atlántico ha producido lluvias en Cantabria y la del occidente de Marruecos lloviznas en Canarias.



EN LAS REGIONES.

I	Lluvias.
II	
III	
IV	
V	Buen tiempo nuboso.
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	Tiempo variable.

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mín.	
La Coruña	16	9	
Santiago	16	7	
Pontevedra	16		
Lugo			
Orense	20	4	
Oijón	15	10	7
Oviedo	15	7	03
Santander	15	4	25
Bilbao			
San Sebastián			11
León	14		
Zamora	16	2	
Palencia	15	4	
Burgos	12	7	ip
Soria	14	6	
Valladolid	16	3	
Salamanca	14	1	
Ávila	11	3	
Segovia	13	3	
Madrid	17	6	
Toledo	18	6	
Guadalajara	17	5	
Cuenca	15	5	
Ciudad-Real	9	5	
Albacete	18	3	
Cáceres	21	10	
Badajoz	20	9	
Vitoria	12	9	10
Logroño	15	9	ip
Pamplona	11	7	2
Huesca	17	7	
Zaragoza	10		
Lérida			
Oerona	18	6	
Barcelona	19	13	
Tarragona	17	7	
Tortosa	20	14	
Teruel	15	6	
Castellón	21	12	
Valencia	22	13	
Alicante	10		
Murcia	22	10	
Sevilla	25	10	
Córdoba	23	10	
Jaén	21	10	
Baeza	18	12	
Granada	23	5	
Huelva	26	10	
San Fernando	25	14	
Tarifa	21	17	
Algeciras	19	16	
Málaga	16		
Almería	22	14	
Palma			
Ibiza			
Mahón	17	11	
Las Palmas			
S ^o Cruz de T.	25	21	ip
Laguna			5
Izaña			
Tetuán	21	16	
Melilla			
Tánger			16

Observaciones en Madrid de 13^h del día 27 a 7^h del día 28
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Viento Fuerza	Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Temperatura mínima	Id. normal media	Presión normal
	mm	milibaros											
13	708,9	945,1	16,0	50	NE	4	00	C. Despejado	8-15	16,5	6,4	Id. máxima normal	705,6
18	708,7	944,9	13,0	61	NNE	4	00	C. Despejado		14,9	6,3	Id. mínima id.	
1	708,5	944,6	9,3	62	NE	2	00	C. Nuboso		10,6	6,6	Id. normal media	
7	708,9	945,1	7,8	67	NE	2	00	C. Nuboso		705,6		Presión normal	

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cu. Cúmulos
- A.cú. Alto Cúmulos
- F.ci. Puzo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma		—	Ulana
—	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 azul Curvas de igual presión del mar.
En negro Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala de 1:13.500.000

