

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXXIX
Nim. 212

1931
31 de JULIO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C				á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	
ISLANDIA	Seydisfjord	03.1	0.5	0	W-2	11	N	N	00.4	NW-3	PAISES BAJOS	De Bild	12.3	0.6	3	SW-2	16	N	N	07.9	SW-5
	Reykjavik	03.5	0.5	0	SW-2	12	N	N				Le Helder	10.3	0.6	3	SW-1	17	N	N	10.6	W-5
	Vestmannaö								01.0	SSW-2		Flesinga	12.2	0.6	3	SW-3	14	N	N		
	Thorshavn	03.5	1.0	3	W-4	12	N	N	99.0	W-4		Bruselas	13.1	0.2	3	SW-1	16	N	N		
	Stensele	08.6	0.0	3	Cal-0	13	N	N	03.7	S-3		Zurich	14.3	0.0	3	S-0	17	N	N	13.5	NW-1
	Ostersund											Berna	14.6	0.0	3	SE-0	14	N	N	13.8	NW-0
	Hernosand	09.3	0.0	3	S-1	17	N	N				Ginebra	15.1	0.2	2	S-0	15	N	D	14.3	SW-1
	Sarna	09.5	0.0	3	Cal-0	14	N	N	07.4	Cal-0		Lugano	13.2	0.2	2	N-0	17	D	N	12.2	S-0
	Karlstad	11.8	0.6	1	W-2	17	N	N	10.0	W-2		Calais	11.9	0.2	3	SW-3	15	N	N	11.0	SW-5
	Estocolmo	12.3	0.6	4	S-1	14	NB	NB	11.4	SW-2		Abbeville	13.0	0.4	3	SW-3	13	N	N		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	12.2	0.0	3	SSW-1	15	N	N	11.5	Cal-0	El Havre	13.8	0.0	3	SW-2	16	N	N	13.9	WNW-4	
	Wisby	12.0	1.0	3	S-2	16	NB	NB	10.7	S-1	Maguncia										
	Kalmar	12.8	0.4	3	SW-2	16	D	D	11.1	SSW-3	Brest							14.7	W-3		
	Bronnö										Lorient								13.1	WSW-2	
	Vallersund										Rennes										
	Kinn	07.2	1.0	3	SSW-3	12	N	LL	04.7	SSW-3	Argentan	13.3	0.0	6	Cal-0	14	N	N	13.7	Cal-0	
	Dombaas	07.4	0.8	3	W-3	15	N	N	05.6	N-1	Paris										
	Ufsire	07.9			NW-1	14	NB	LL	05.9	S-3	Nancy	14.7	0.4	1	Cal-0	16	N	N	13.0	W-2	
	Fæerder	10.2	0.2	3	S-2	15	LL	LL	10.7	SSW-3	Estrasburgo	15.5	0.2	3	S-1	16	N	N	14.3	Cal-0	
	Lister	08.3	0.4	3	S-3	15	NB	LL	07.3	SW-3	Tours	14.1	0.0	3	SSW-2	16	N	N			
DINAMARCA	Skagen	10.0	0.0	3	SSW-1	17	N	N	10.4	SW-2	Dijon	13.8	0.2	1	Cal-0	18	N	N	13.7	S-2	
	Hanstholm	07.8	0.0	3	SW-1	15	LL	LL	08.7	SSW-1	Rocheport	14.6	0.4	8	Cal-0	18	N	N			
	Blaavands	08.8	0.6	3	WSW-2	16	N	N	09.2	S-3	Clermont	15.5	0.2	6	Cal-0	?	D	D	13.0	Cal-0	
	Copenhague	12.6	0.2	3	S-3	16	LL	LL			Lyon	14.5	0.0	3	Cal-0	18	N	NB	13.3	NNE-3	
	Hammershush	12.8	0.0	3	S-1	17	N		13.4	SW-1	Burdeos	14.3	0.0	6	Cal-0	17	N	N	15.4	NW-2	
	Lerwick										Bayona	14.6	0.0	6	W-2	18	N	N	17.7	WNW-3	
	Stornoway	07.4	0.6	4	Cal-0	12	N	N	01.9	W-1	Tolosa	14.1	0.0	6	Cal-0	18	D	D	13.4	NW-2	
	Wick	07.7	0.8	3	Cal-0	12	?	A	05.0	WNW-1	Marignane	12.9	0.8	3	Cal-0	21	D	D	13.1	SSW-2	
	Aberdeen	09.6	1.0	4	Cal-0	13	LL	LL	06.1	NNE-2	Perpiñan										
	Malin Head	07.9	0.6	4	SW-1	13	N	11			Ajaccio	12.9	0.0	3	Cal-0	14	D	D			
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	09.1	0.2	3	S-1	14	N	N	07.9	W-2	Oporto	13.8	0.0	3	NW-3	15	N	N	14.2	W-2	
	Tynemouth	09.9	0.6	3	WSW-1	13	N	N	06.4	W-3	Coimbra								15.0	NW-2	
	Blacksod	08.3	0.2	4	S-3	13	11	11	08.8	W-3	Lisboa	15.3	0.2	4	N-2	17	N	D	18.6	N-4	
	Donaghadee	08.8	0.4	3	S-1	14	N	LL	08.3	SE-1	Lagos	14.0	0.4	3	Cal-0	21	D	D	14.2	WNW-2	
	Holyhead	11.0	0.2	3	SSW-2	14	N	LL	10.0	SW-3	Funchal								18.3	N-5	
	Cranwell	11.2	0.6	3	W-1	14	N	N	08.7	WSW-3	Horta	25.5	0.0	3	N-1	21	D	LL			
	Yarmouth	10.5	0.6	1	WNW-1	14	N	N	08.4	WNW-2	Turin								12.3	SE-1	
	Valentia	09.4	0.6	6	Cal-0	13	LL	LL	12.0	W-3	Milan	11.9	0.0	3	ESW-4	?	D	N			
	Pembroque	09.5	0.6	7	S-2	19	N	N	10.9	W-2	Pádua										
	Ross-on-Wye	11.2	0.0	3	Cal-0	10	NB	NB	10.1	WNW-2	Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	11.8	0.4	3	W-1	14	N	N	10.0	WSW-3	Génova								06.1	Cal-0	
	Scilly	11.2	0.0	0	W-2	14	LL	11	13.7	W-2	Florenzia	13.8	0.0	3	SE-1	19	D	D	11.8	WSW-3	
	Plymouth	11.5	0.2	3	SSW-1	14	N	LL	12.5	WSW-3	Liorna	13.3	0.2	3	Cal-0	22	D	D	14.5	S-3	
	Calshot	?	0.2	0	WSW-1	?	D	NB	11.6	SW-4	Ancona	12.9	0.0	3	SSW-0	23	D	D	06.5	SE-2	
	Quernsey	12.9	0.2	4	SSW-3	16	N	N	13.5	WSW-4	Zara	14.3	1.0	3	Cal-0	24	D	D			
	Borkum	10.6	0.8	3	WNW-1	16	N	N	09.5	SW-3	Roma	14.1	0.2	0	NE-1	19	D	D	13.8	WSW-2	
	Loningen										Magdalena										
	Hamburgo	11.3	1.0	3	SW-3	16	N	LL	12.7	SE-2	Taranto	12.3	0.8	3	NW-4	24	D	D	13.0	N-6	
	Swinemunde										Mesina	13.0	0.4	4	NNW-1	26	D	D	13.3	N-3	
	Danzig										Tánger	15.7	0.6	4	SSW-2	20	D	D	13.9	W-2	
EUROPA OCCIDENTAL	Memel									Oran									14.5	NNW-3	
	Aquisgran	13.7	0.4	3	SW-3	15	N	N	11.4	SW-4	Argel	13.4	1.0	3	WSW-1	24	N	D	12.2	Cal-0	
	Magdeburgo									Bizerta	12.3	0.0	3	Cal-0	26	D	D				
	Berlin									Túnez	13.2	0.2	5	S-1	24	D	D				
	Dresde	13.1	0.2	2	SSW-1	20	N	D	13.0	SE-1	Rabat	14.2	0.0	9	NNW-3	22	N	N			
	Breslau	14.6	0.4	4	Cal-0	17	N	N	14.0	W-1	Fez	14.1	0.4	4	WSW-1	21	N	N			
	Francfort	13.2	0.2	3	Cal-0	19	D	N	12.7	SE-1	Tazza										
	Carlsruha	14.3	0.6	3	WSW-1	17	N	N	13.5	NNW-4	Sfax										
	Munich	15.5	0.6	4	WNW-2	16	D	D	13.7	N-2	Casablanca								14.7	N-2	
	Posen										Mequinez										
Varsovia										Agadir											
Cracovia																					
Viena	15.5	?		S-1	16	D	D														
Praga	14.7	0.2	2	SW-2	16	D	N														
Buda-Pest																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA: 31 HORA: 7 LAT: 47.5 N LONG: 09.8 W PRESION: 1015 VIENTO: SW-3

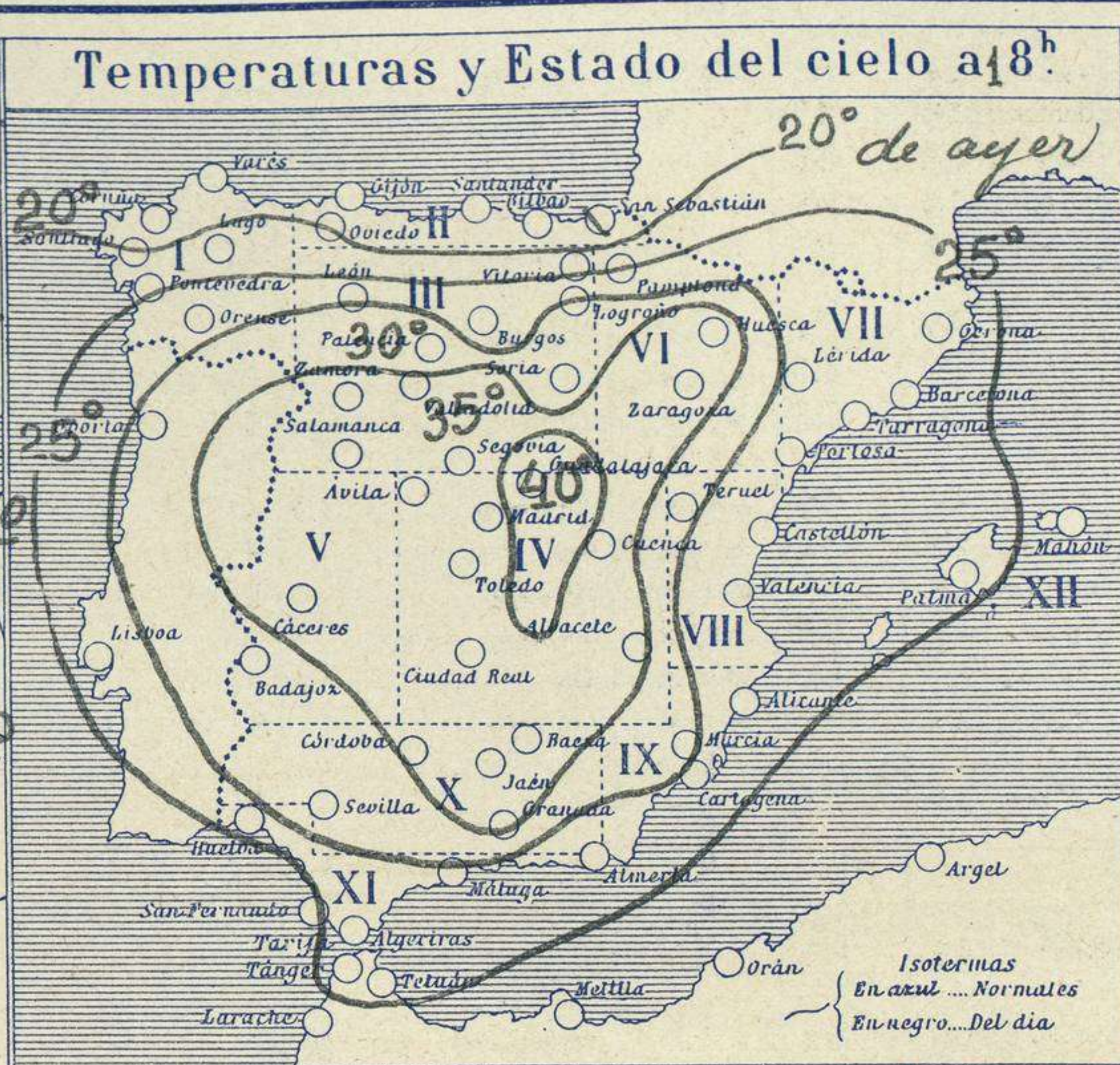
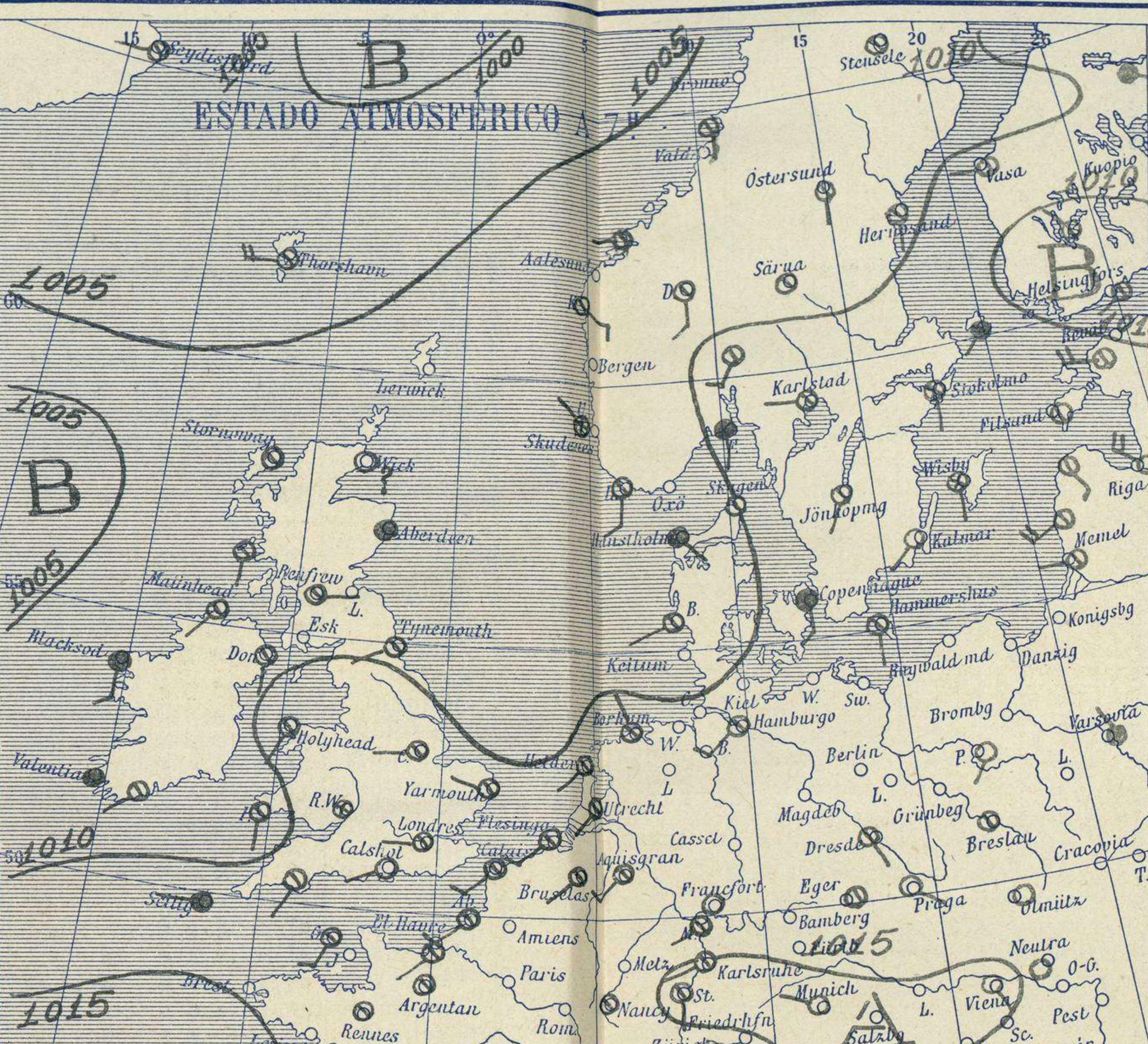
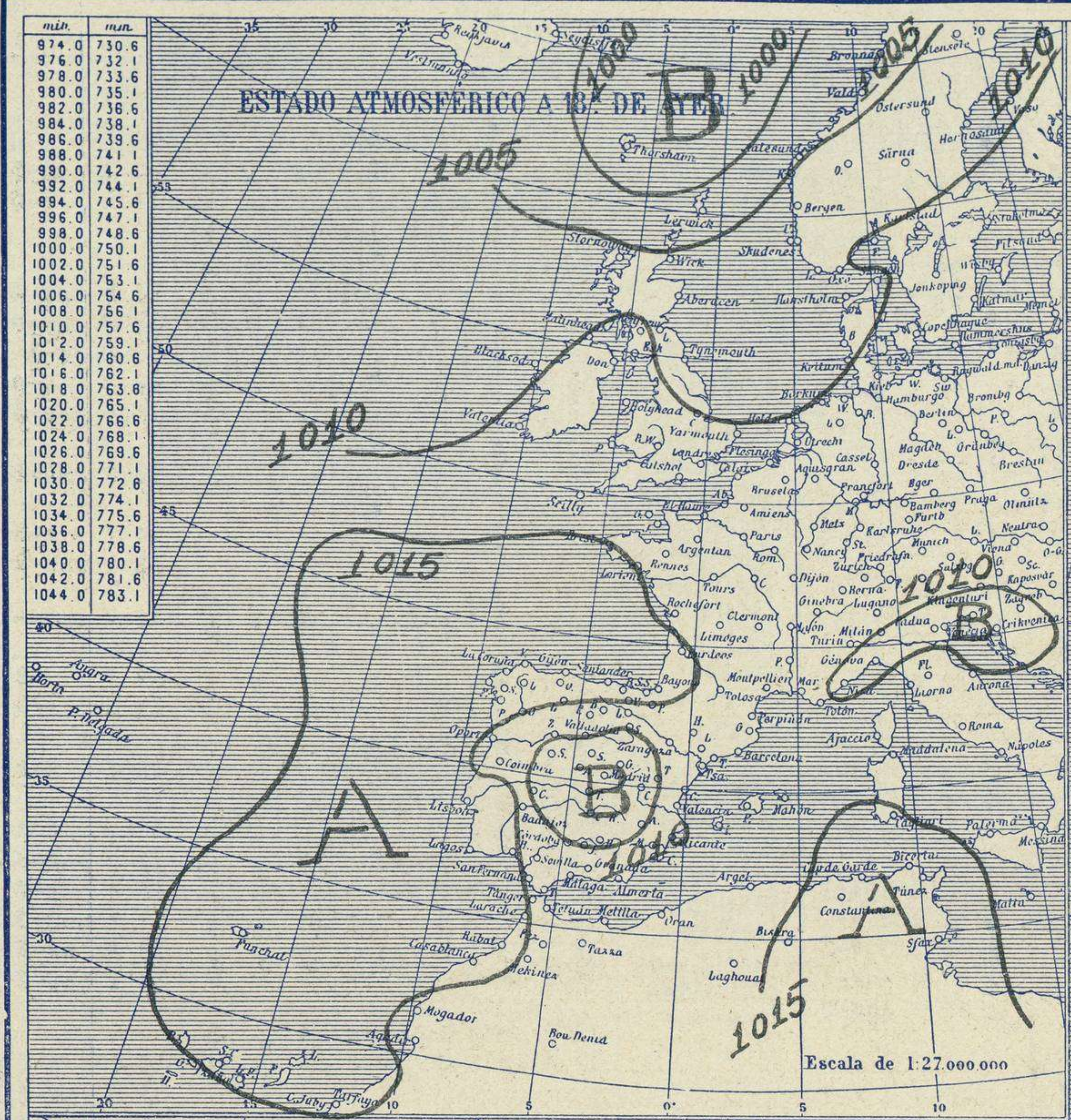


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 31 de Julio de 1931

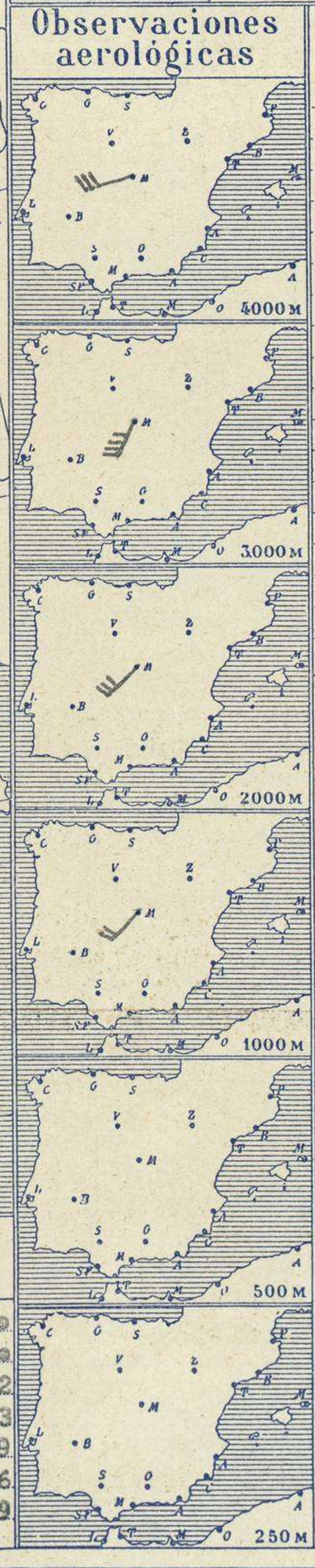
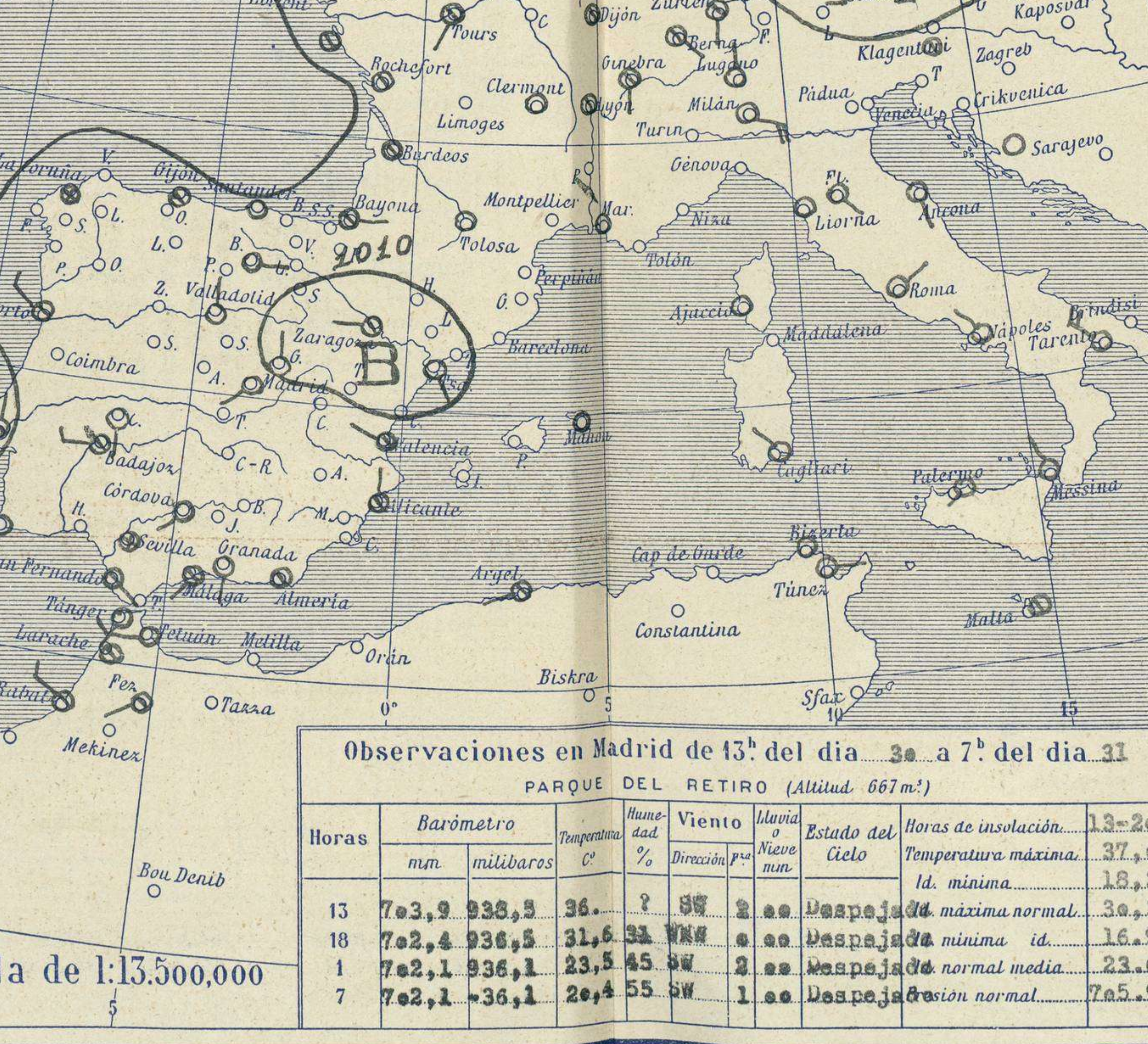
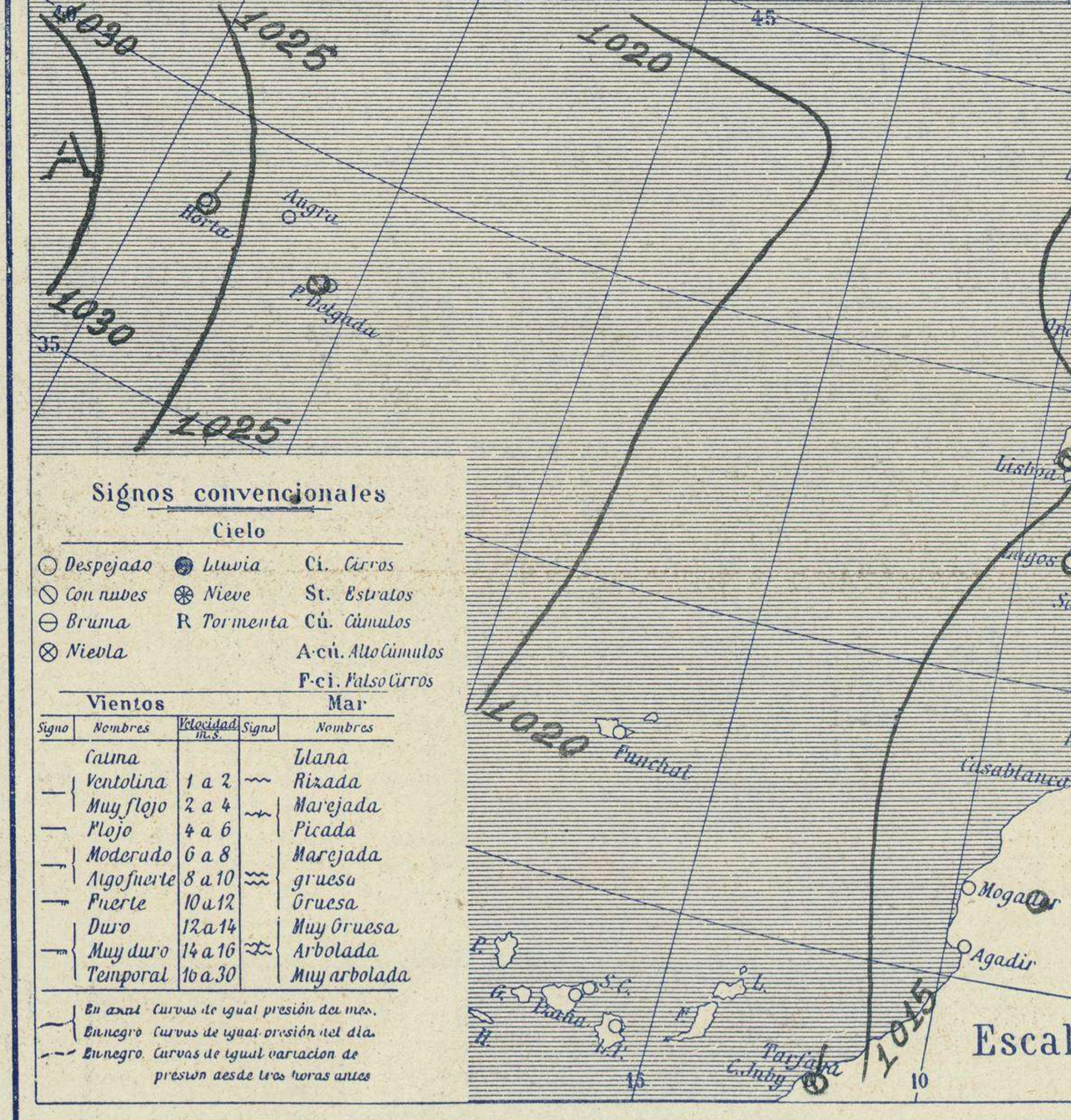
AÑO XXXIX

Núm. 212



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	16	6.0
Santiago	24	14	
Pontevedra	26	16	
Lugo			
Orense	31		
Ojón	21	15	
Oviedo	20	15	
Santander	21	15	
Bilbao			
San Sebastián	20	15	
León	31	13	
Zamora			
Palencia	25	13	
Burgos	29	12	
Soria	34	12	
Valladolid	35	15	
Salamanca	31	14	
Ávila		16	
Segovia	34	16	
Madrid	37	19	
Toledo	36	21	
Guadalajara	34	18	
Cuenca	33	16	
Ciudad Real	36	20	
Albacete	36	17	
Cáceres	35	15	
Badajoz	34	15	
Vitoria	27	12	
Logroño		13	
Pamplona			
Huesca	34	19	
Zaragoza	35	18	
Lerida			
Oerona	34		
Barcelona	28		
Tarragona	27	22	
Tortosa	30	12	
Teruel	35	15	
Castellón		22	
Valencia	28	22	
Alicante	28	22	
Murcia	33	19	
Sevilla	35	17	
Córdoba	37	19	
Jaén	36	21	
Baeza	36	21	
Granada	36	20	
Huelva	28		
San Fernando	27	19	
Tarifa	26	20	
Algeciras	26	19	
Málaga	28	20	
Almería	27	21	
Palma	30	19	
Ibiza			
Mahón	28	19	
Las Palmas			
S ^t Cruz de T.			
Laguna			
Izania			
Tetuán	34	19	
Melilla			
Tánger		17	



Estado General

La perturbación atmosférica del archipiélago inglés se cerró hacia el norte y presenta hoy su centro principal entre la península escandinava y Groenlandia; por efecto de esta barranca aun se registran aguaceros en el norte europeo y mucha nubosidad por el centro del Continente. En España el tiempo no experimenta variaciones importantes y no es probable que llueva.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

vientos moderados de dirección variable y tiempo de cielo claro. Calor.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 30 a 7^h del día 31

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura	
	mm	milibars							°C	%
13	703,9	938,5	36	?	SE	2.00	Despejado	13-20	37,9	18,2
18	702,4	936,5	31,6	31	WNW	0.00	Despejado	Id. máxima normal	30,3	16,9
1	702,1	936,1	23,5	45	SW	2.00	Despejado	Id. mínima id.	23,6	16,9
7	702,1	936,1	20,4	55	SW	1.00	Despejado	normal media	23,6	16,9

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☉ Lluvia
- ☉ Nieve
- R Tormenta
- ☉ Ci. Cirros
- ☉ St. Estratos
- ☉ Cú. Cúmulos
- A-cú. Alto Cúmulos
- F-ci. Falso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	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

Mar

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

