

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

Año XXXIX  
Núm. 18

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Domingo 18 de Enero 1931

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.			PRESENTE	PASADO				á O° N. M. G. N.	C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO		
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS																			

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

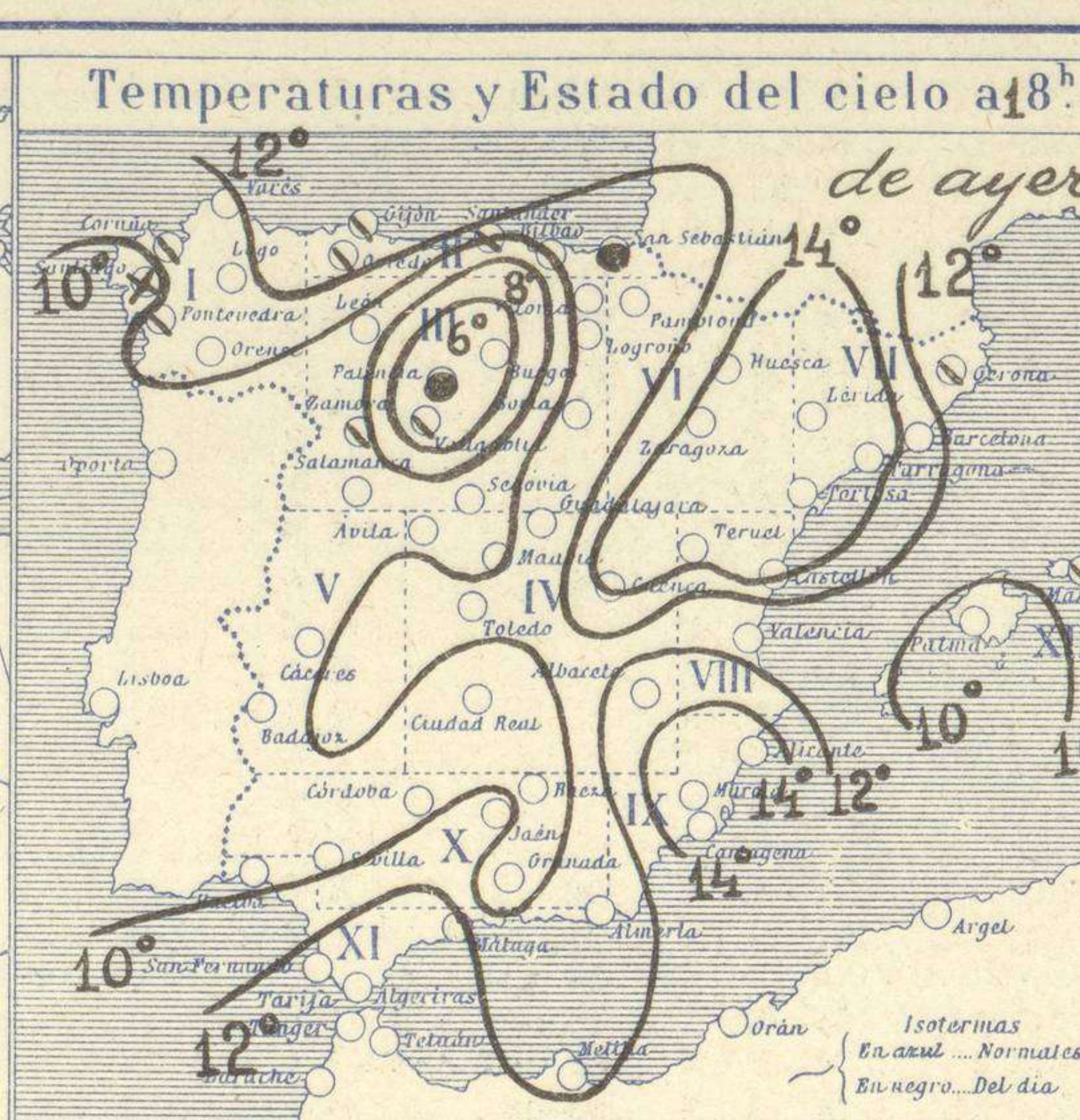
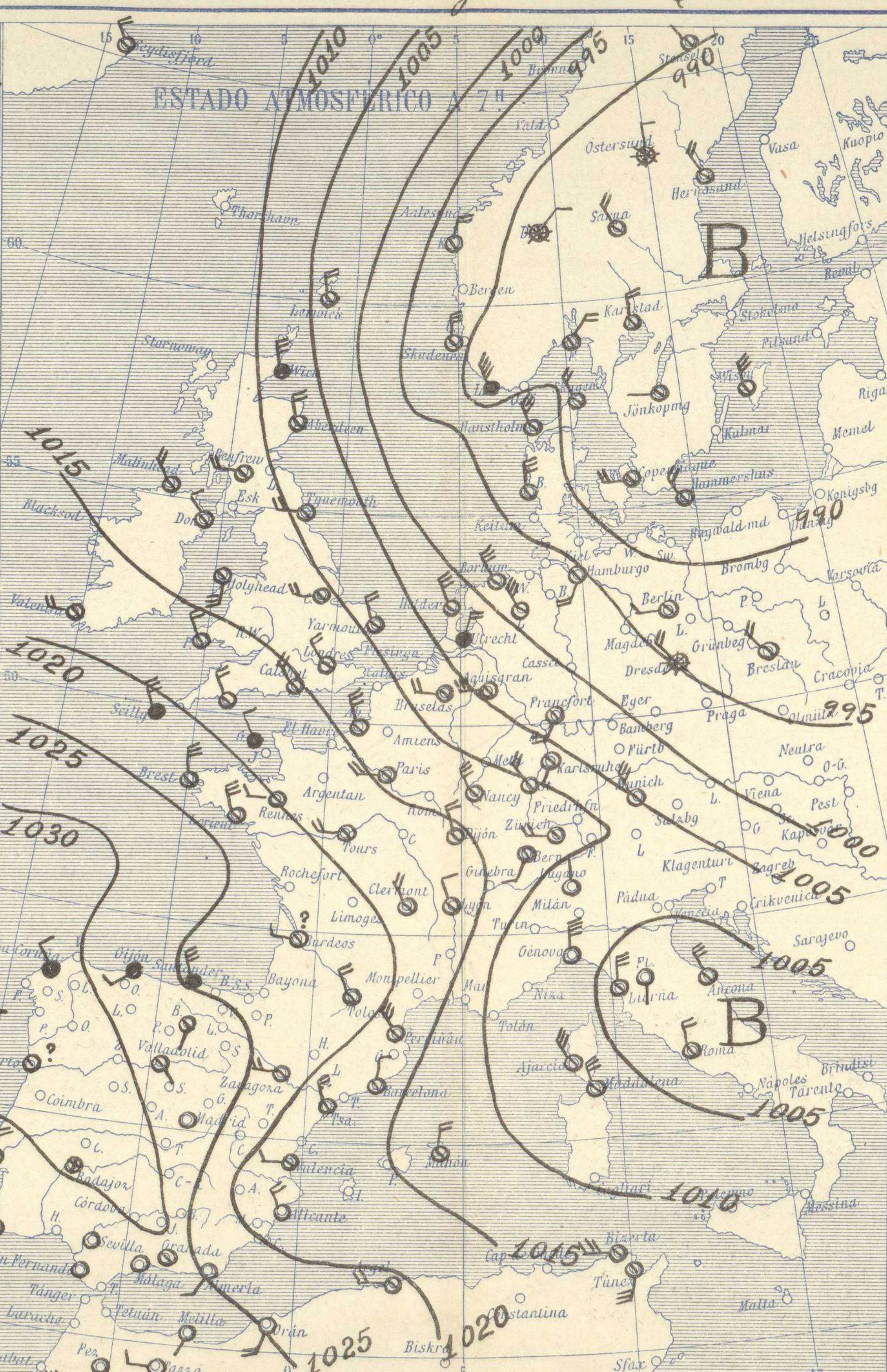
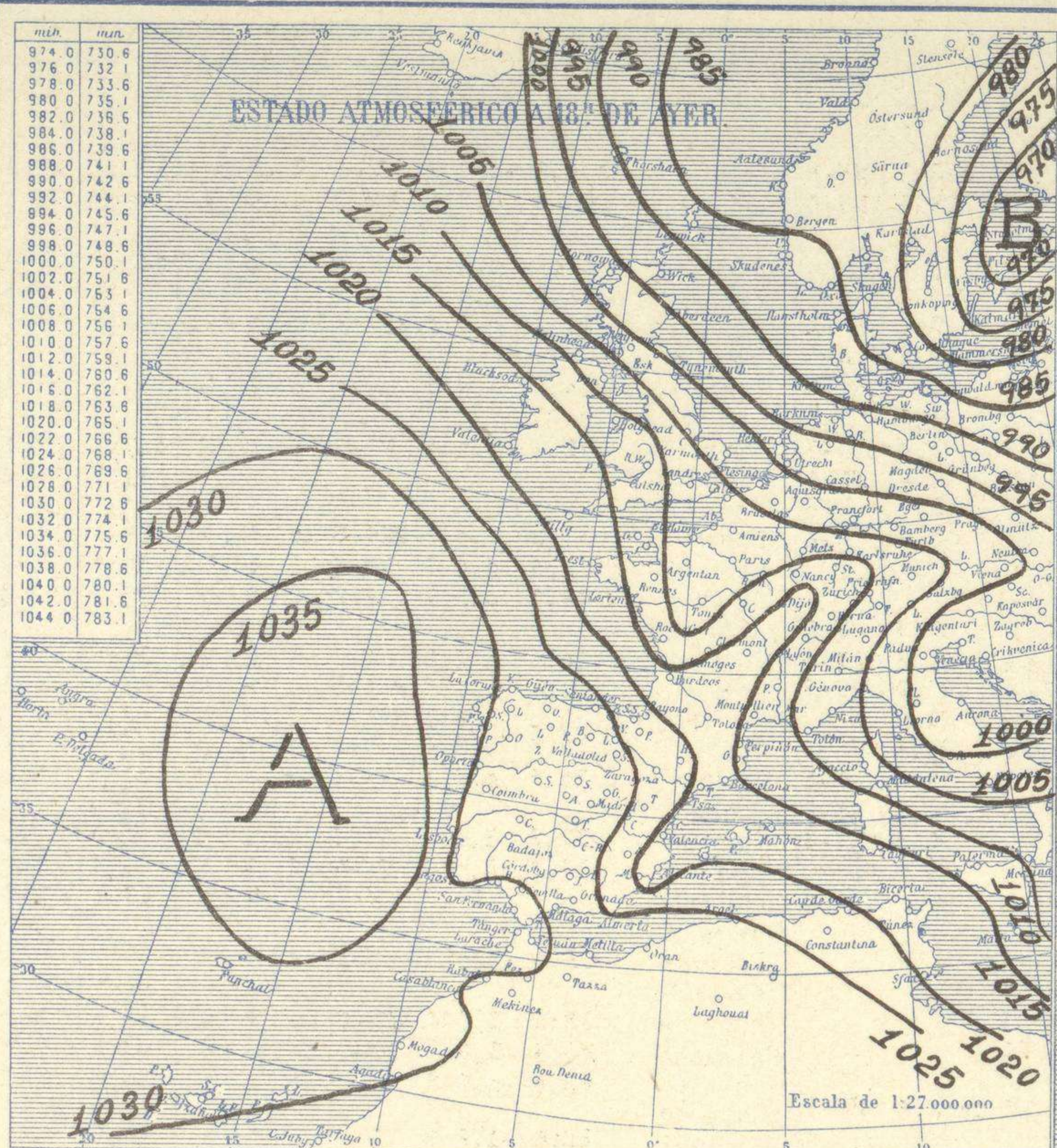


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Domingo 18 de Enero de 1931

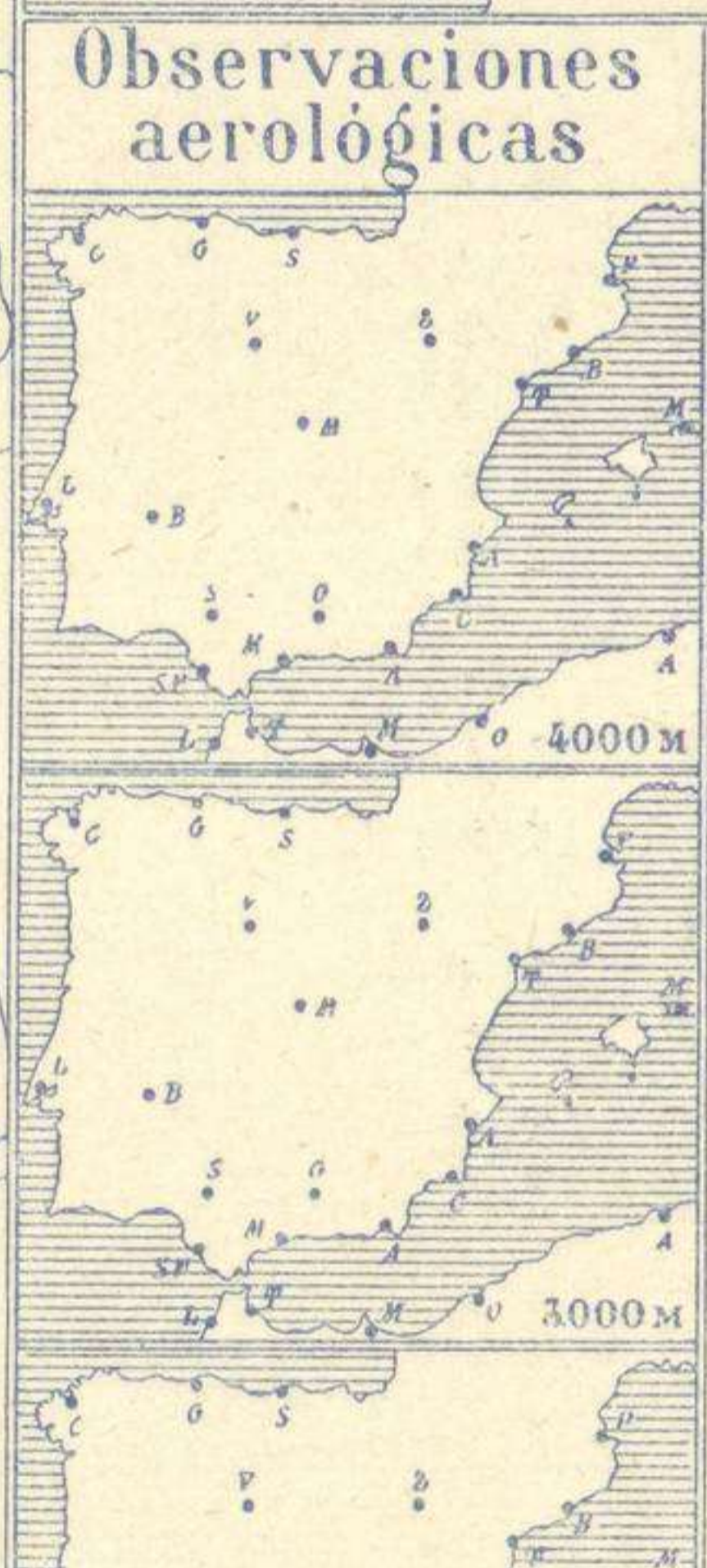
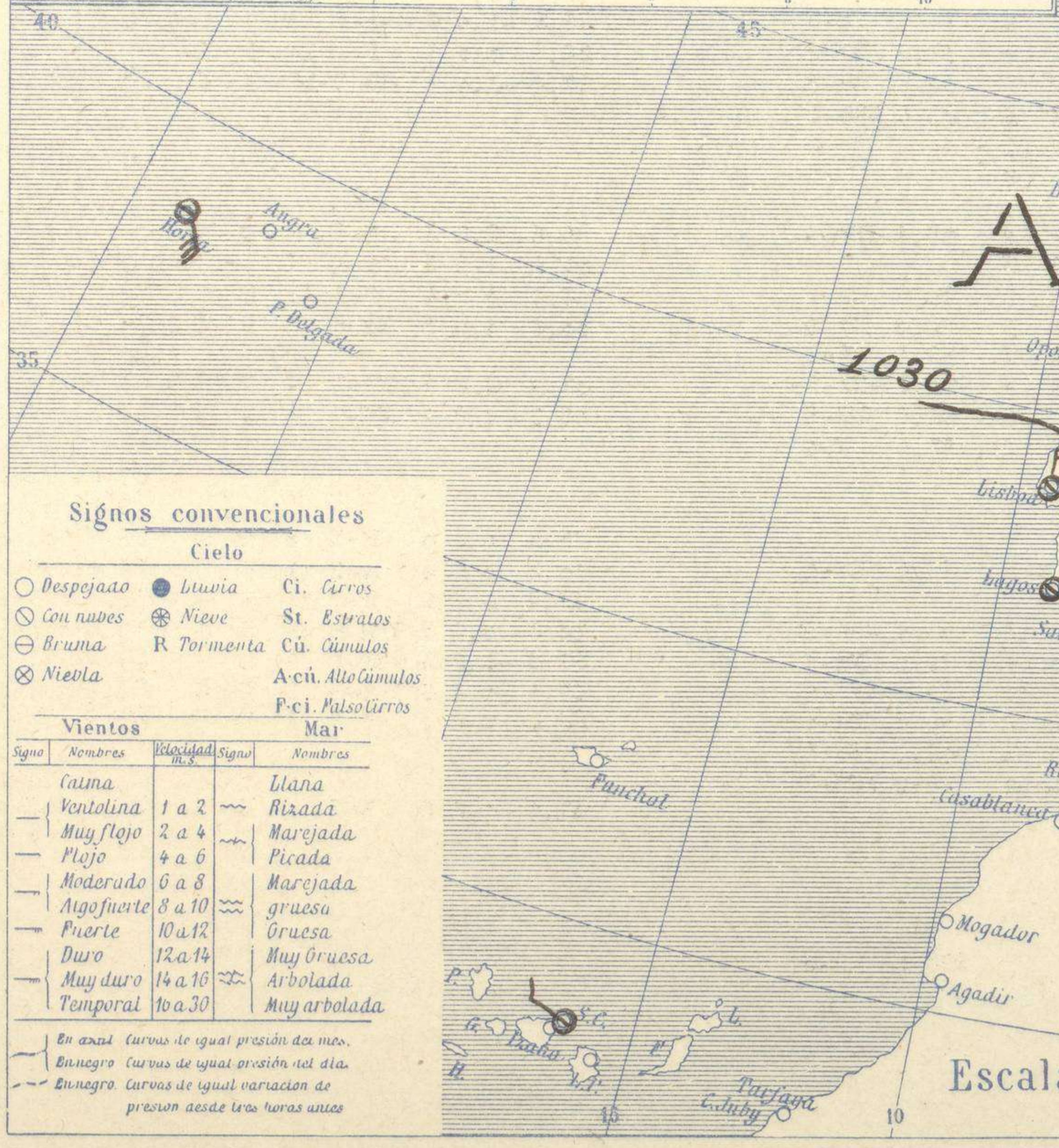
AÑO XXXIX

Núm. 18



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	9	
Santiago	9	8	1
Pontevedra	12	?	
Lugo			
Orense	?	7	
Gijón	14	10	
Oviedo	12	8	1
Santander	12	11	
Bilbao	12	10	
San Sebastián	15	12	3
León	8	-4	
Zamora	9	-4	
Palencia	3	-1	
Burgos	1	-1	
Soria			
Valladolid	6	-2	
Salamanca	11	-2	
Ávila	9	2	
Segovia	6	0	
Madrid	10	0	
Toledo	12	5	
Guadalajara	11	-2	
Cuenca	?	5	
Ciudad-Real	7	0	
Albacete	11	2	
Cáceres	13	4	
Badajoz	12	-1	
Vitoria	10	7	7.1
Logroño	?	5	ip.
Pamplona	?	5	5
Huesca	13	6	
Zaragoza	?	5	ip.
Lérida			
Oerona	12	2	
Barcelona	15	10	
Tarragona	?	11	
Tortosa	16	12	
Teruel	12	-2	
Castellón	17	10	
Valencia	15	2	
Alicante	17	13	
Murcia	19	10	
Sevilla	15	0	
Córdoba	11	0	
Jaén	11	2	
Baeza	7	1	
Granada	9	0	
Huelva	?	1	
San Fernando	?	5	
Tarifa	13	11	
Algeciras	14	5	
Málaga	?	17	
Almería	13	8	
Palma			
Ibiza			
Mahón	?	10	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	19	12	
Laguna			
Izaña			
Tenán			
Melilla	13	6	
Tánger			



### Estado General

Se alejan por el Báltico las presiones débiles y las altas que se hallaban entre Portugal y las Azores se internan algo en España. - En España el cielo está con muchas nubes y se registran nieblas.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	No se hace predicción.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 17 a 7<sup>h</sup> del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Velocidad	Nube Nueva	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares							
13	710,6	947,4	6,8	71	SSW	2	00	Despa	9-00
18	710,2	946,9	6,0	81	Cal	0	00	id.	Temperatura máxima 9,5
1	710,9	947,8	1,5	99	Cal	0	00	id.	Id. mínima 0,4
7	710,5	947,3	0,2	100	Cal	0	00	C. Despa	Id. máxima normal 8,1
									Id. mínima id. 1,0
									Id. normal media 4,6
									Presión normal 707,4

### Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	
○ Con nubes	⊙ Nieve	○ St. Estratos	
○ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulos	
⊗ Niebla		○ Acú. Alto cúmulos	
		○ F. ci. Páso cirros	

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 gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

En azul 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.

Escala de 1:13.500.000

