

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL
BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Nim.º 292

1931
19 de Octubre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Table with columns for Station Name, Pressure (Milibares), Wind, Temperature, and Time. It lists various international stations grouped by region: ISLANDIA, SUECIA Y NORUEGA, DINAMARCA, ISLAS BRITANICAS, EUROPA CENTRAL, PAISES BAJOS, SUIZA, FRANCIA, PORTUGAL, and NORTE DE AFRICA.

Table with columns for DIA, HORA, LAT, LONG, PRESION, and VIENTO. It contains data for radiograms transmitted from ships, including coordinates and weather conditions.

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

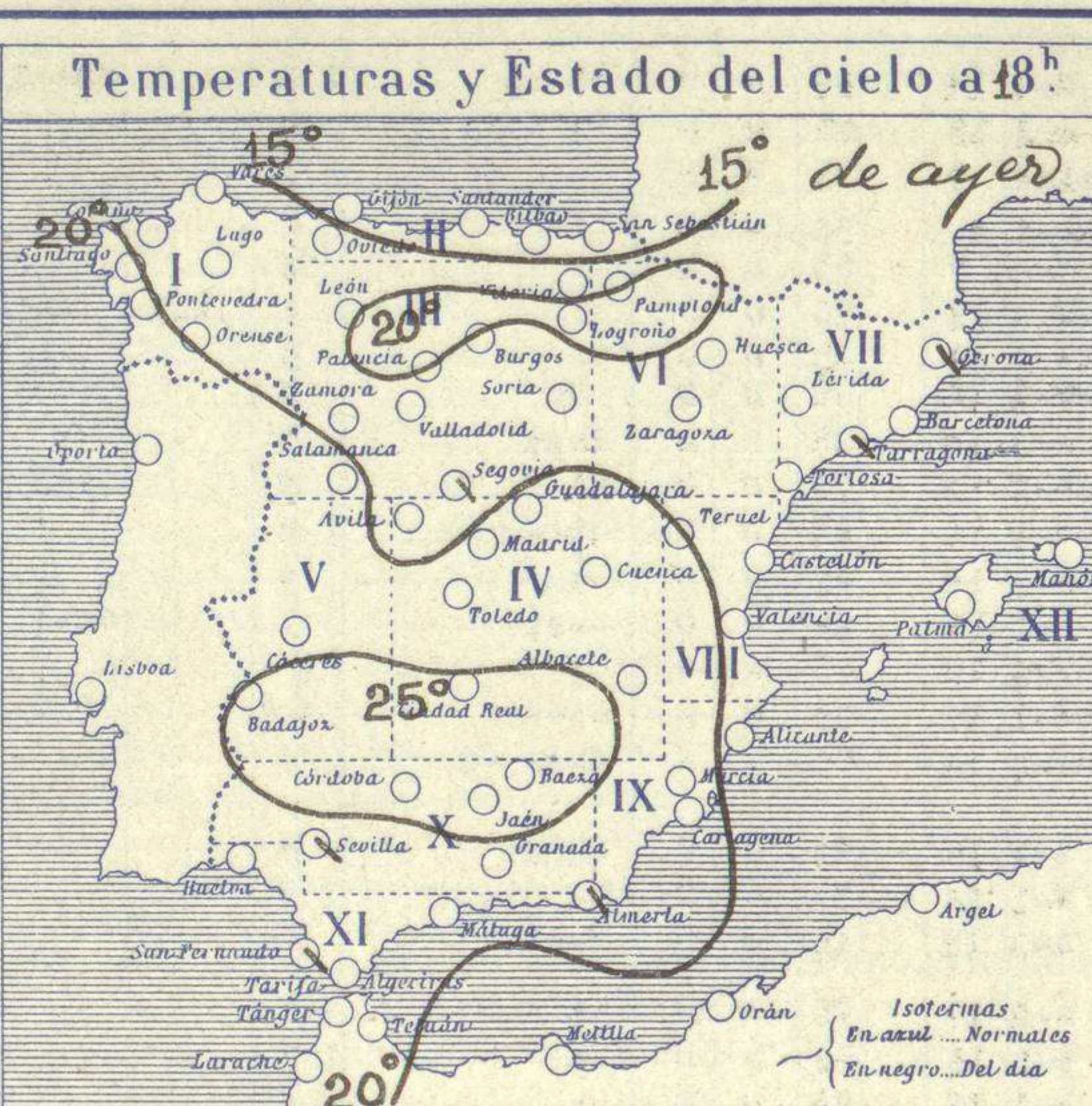
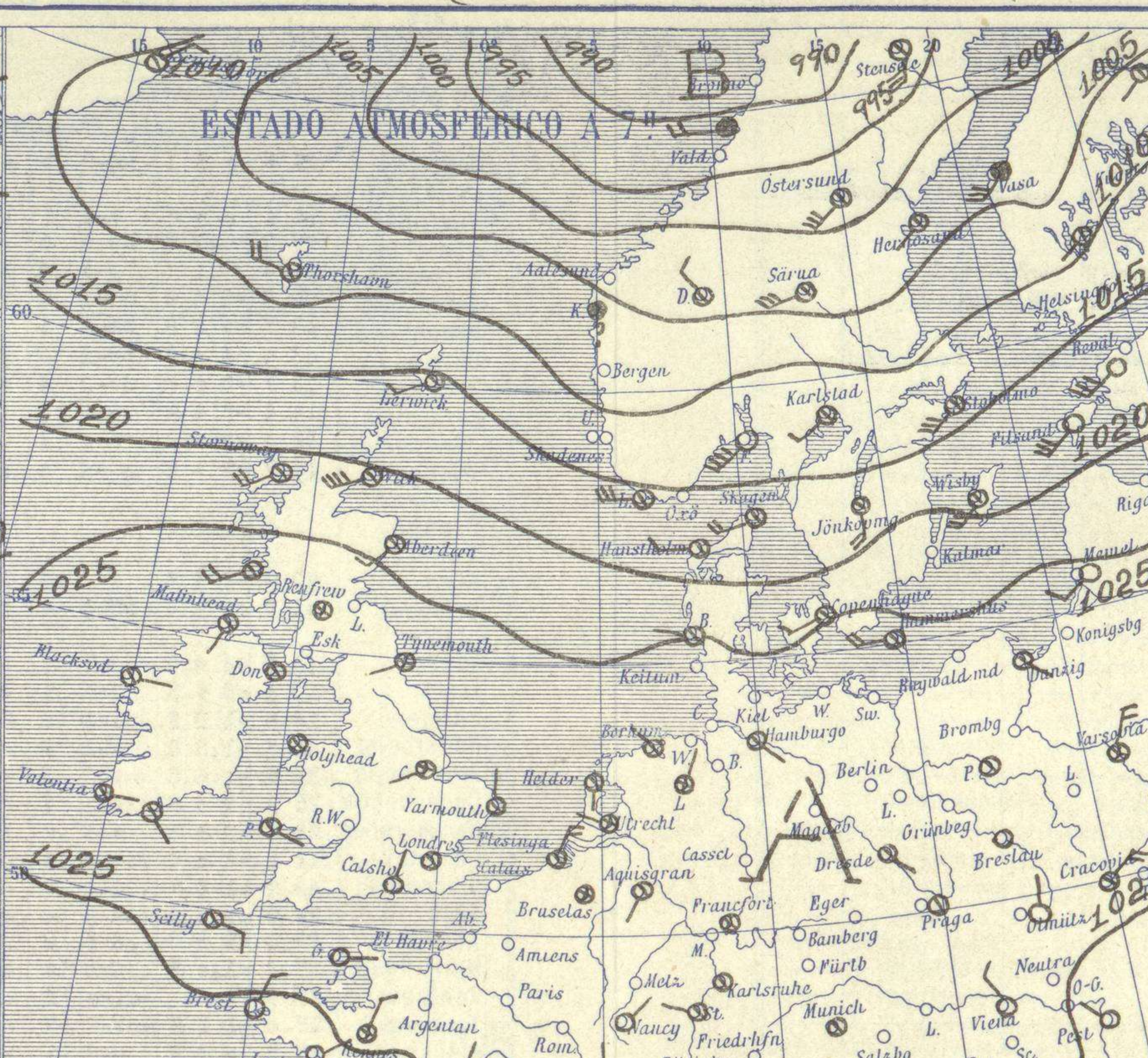
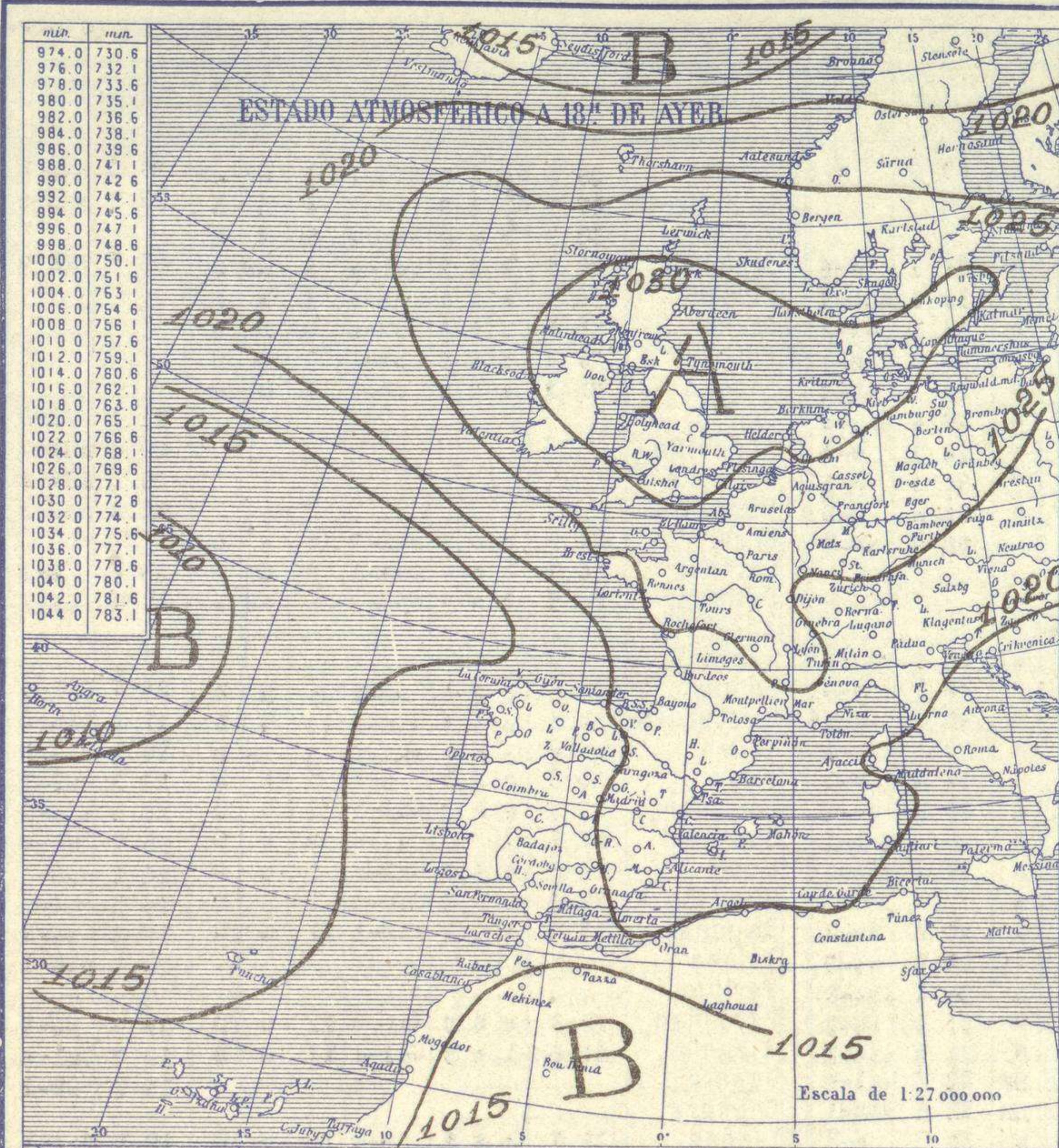


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Lunes 19 de Octubre de 1.931*

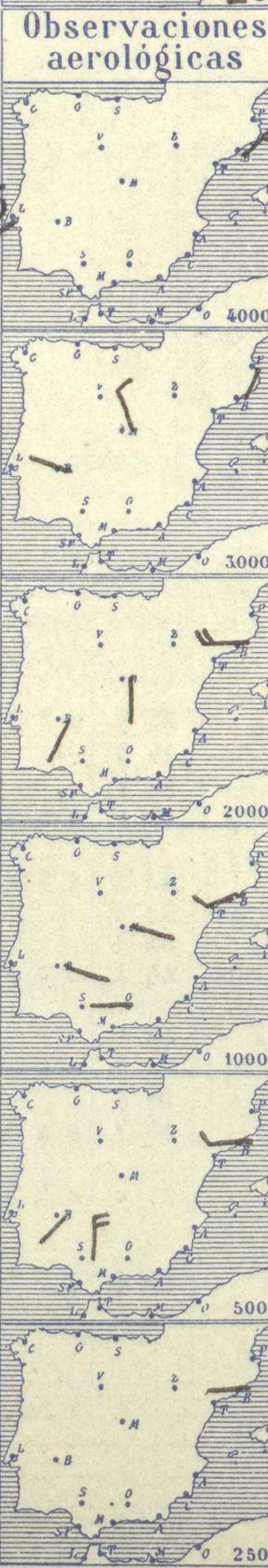
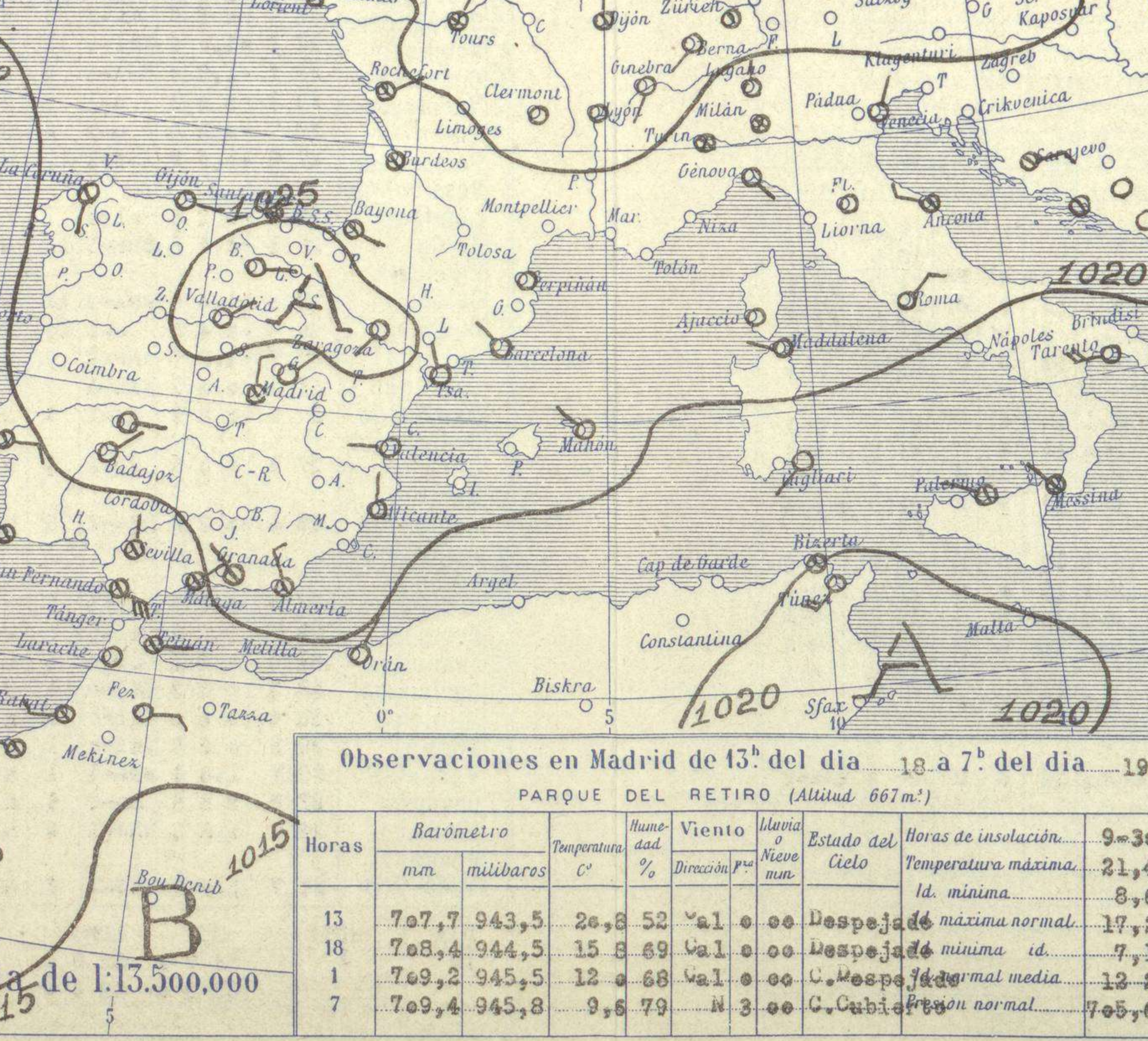
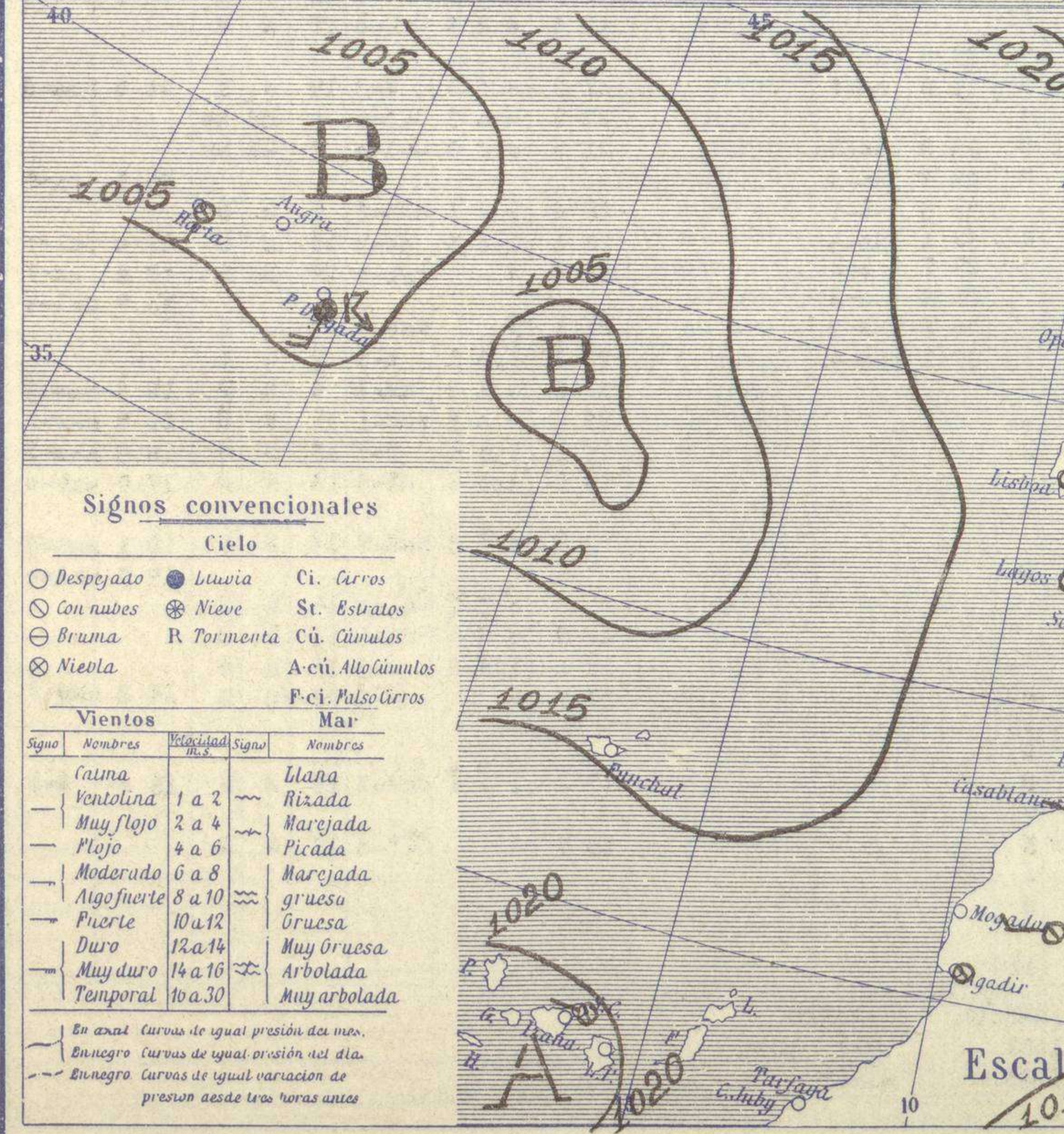
AÑO XXXIX

Núm.º 292



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	19	10	
Santiago	23	11	
Pontevedra	20	10	
Lugo			
Orense	18	9	
Gijón	18	10	
Oviedo	18	10	
Santander	17	9	
Bilbao			
San Sebastian	19	8	
León	19		
Zamora			
Palencia	20	4	
Burgos	16	3	
Soria	19	3	
Valladolid	21	5	
Salamanca	21	2	
Ávila	18	3	
Segovia	15	6	
Madrid	21	9	
Toledo	22	8	
Guadalajara	21	6	
Cuenca	20		
Ciudad-Real	23	8	
Albacete	22	9	
Cáceres	23	12	
Badajoz	26	13	
Vitoria	18	3	0.2
Logroño	21	4	
Pamplona	21	4	
Huesca	19	9	
Zaragoza	20	7	
Lérida			
Oerona	23	9	
Barcelona	20	15	
Tarragona	20	13	
Tortosa	10		
Teruel	18	5	
Castellón	22	13	
Valencia	24	14	
Alicante	23	13	
Murcia	24	11	
Sevilla	30	13	
Córdoba	26	12	
Jaén	26	16	
Baeza	23	13	
Granada	25	12	
Huelva	29		
San Fernando	26	19	
Tarifa	22	18	
Algeciras			
Málaga	23	16	
Almería	26	17	
Palma	21	11	2
Ibiza			
Mahón	20	12	
Las Palmas			
St Cruz de T.	25	19	
Laguna			
Lanzana	19	8	
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



Estado General

Al occidente de Noruega existe un centro barométrico que produce en la península escandinava vientos fuertes del 3º cuadrante y mucha nubosidad. Otra perturbación atmosférica poco intensa hasta ahora existe al occidente de las Azores y sobre el centro europeo y el archipiélago inglés se extiende una zona anticiclónica bien definida y caracterizada. Son abundantes las nieblas en las comarcas afectadas por el anticiclón. En España, el tiempo se mantiene bueno.

Tiempo probable

I } vientos flojos variables y tiempo de nieblas.
 II }
 III }
 IV } vientos flojos y buen tiempo poco estable.
 V }
 VI }
 VII }
 VIII } vientos del Este y cielo nuboso.
 IX }
 X } vientos moderados del 2º cuadrante y algunas lluvias.
 XI }
 XII } vientos del Este y cielo nuboso.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 18 a 7^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						9-30	Temperatura máxima
13	707,7	943,5	26,8	52	al. e.	00	Despejado	máxima normal	17,2
18	708,4	944,5	15,8	69	al. e.	00	Despejado	mínima id.	7,1
1	709,2	945,5	12,0	68	al. e.	00	C. Despejado	normal media	12,2
7	709,4	945,8	9,6	79	N. 3.	00	C. Cubierto	normal	705,6

Signos convencionales

Cielo			
○	Despejado	●	Lluvia
☁	Con nubes	❄	Nieve
☁	Bruma	⚡	Tormenta
☁	Niebla	☄	Cú. Cúmulos
		☄	A-cú. Alto Cúmulos
		☄	F-cú. Púlsos Cúmulos

Vientos				
Signo	Nombres	Velocidad	Signo	
—	Calma	0	—	Uana
—	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 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 rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A													
	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN						OBSERVACIONES A													
	C.	D. y F.	C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000							
	OBSERVACIONES A 7 ^h																					
La Coruña	19.3	0.4	4	S-1	14	85	N	St-cu	2.5													
Gijón	21.7	0.0	3	E-2	12	95	D	Cu A-cu	0.5													
Santander	22.6	0.4	4	Val-o	9	95	NB	NB	2.4													
Valladolid	25.0	0.4	4	NE-1	6	95	D	D	6													
Zaragoza	25.3	1.0	4	SE-o	7	95	D	D	6													
Barcelona	23.0	1.0	4	NW-2	16	75	D	D	7	W-2	W-3	WSW-3	W-5	NNE-1	NE-4	NNW-4						
Tortosa	24.1	0.6	4	NNW-2	14	85	D	D	6													
Mahón	22.1	0.8	4	NW-1	14	95	D	D	7													
Madrid	24.2	0.8	3	N-3	10	95	N	N	7				SE-2	S-2	NNW-3							
Badajóz	20.3	1.0	4	NE-2	13	75	D	D	8		SW-2	SE-2	SSW-1	NNW-2								
Alicante	22.3	0.4	4	E-1	14	85	D	N	1.8													
Granada	22.5	0.4	4	NW-o	14	75	N	N	9				NNW-1	SSW-1	W-1	W-2						
Sevilla	19.9	0.2	3	N-1	14	85	N	D	7		NE-4	E-2										
Almería	22.2	0.0	3	NNW-3	19	75	N	D	1.7													
Málaga	21.9	0.4	4	NE-1	19	95	N	N	3.5													
S. Fernando	17.4	0.8	3	SE-6	20	75	N	N	7													
Melilla																						
Tetuán	19.4	0.8	3	E-2	19	75	N	N	7													
S. C. de Tenerife	20.1	0.2	4	W-1	20	75	N	D	2.9													
Izaña	707.6	0.2	3	W-3	18	45	D	N	9													
	OBSERVACIONES A 18 ^h																					
La Coruña	19.3	0.2	6	N-2	17	85	N	CD	2.7													
Gijón	22.6	0.4	6	E-2	15	85	D	D	1.7													
Santander	23.3	0.4	4	E-1	15	85	D	N	2.6													
Valladolid	21.4	0.4	4	Val-o	15	85	D	D	6													
Zaragoza	21.7	0.0	5	W-1	17	85	D	D	6													
Barcelona	21.7	1.2	4	SE-2	18	75	D	D	7													
Tortosa																						
Mahón	20.5	0.8	3	NE-1	17	75	D	D	8													
Madrid	20.7	0.8	3	Val-o	16	75	D	D	6													
Badajóz	17.8	0.4	5	E-1	24	25	D	D	8													
Alicante	20.7	1.6	4	Val-o	19	75	D	D	0.7													
Granada	17.8	1.0	4	SSW-1	20	55	D	D	8													
Sevilla	17.3	0.0	3	Val-o	22	75	N	N	8													
Almería	20.7	1.8	4	SE-2	22	55	N	N	2.7													
Málaga	19.3	1.0	4	NE-1	20	95	D	D	2.5													
S. Fernando	17.3	0.8	8	SE-2	23	55	N	N	7													
Melilla																						
Tetuán																						
S. C. de Tenerife	17.8			S-1	23	25	N	N	2.9													
Izaña	708.3	0.0	3	S-1	13	65	N	N	8													

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - ll Lloviadas - LL Lluvias - 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 - ll Lloviada - nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.