

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL
BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

Año XXXVII
Núm. 103

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929
30 de Octubre

Main table containing meteorological observations for various international stations. Columns include Station Name, Pressure (Milibares), Wind, and Temperature. Stations listed include Seydisfjord, Reykjavik, Stockholm, Copenhagen, London, and many others.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS
Table with columns: DIA, HORA, LAT, LONG, PRESION, VIENTO. Contains data for three radiograms transmitted from ships.

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

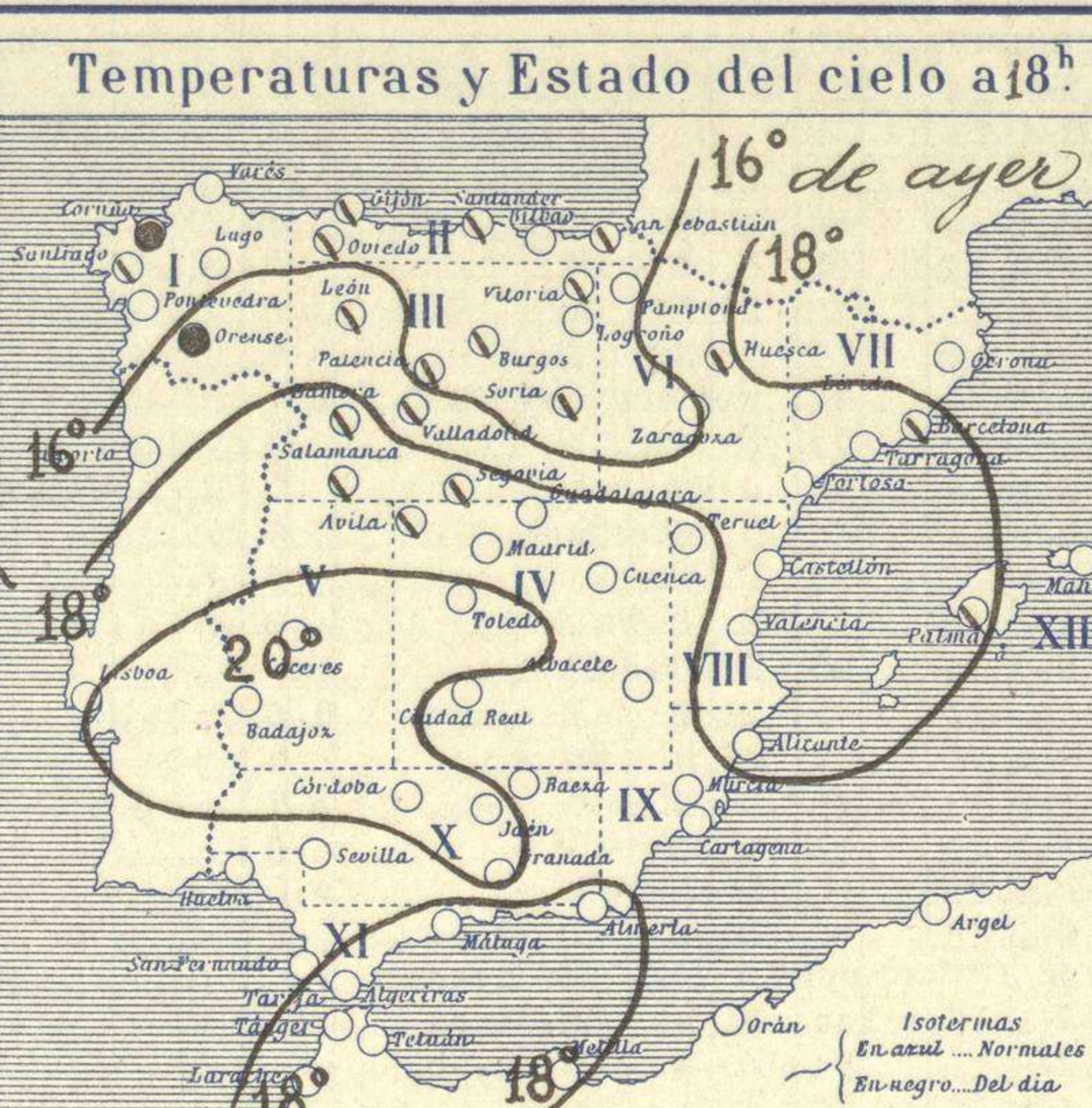
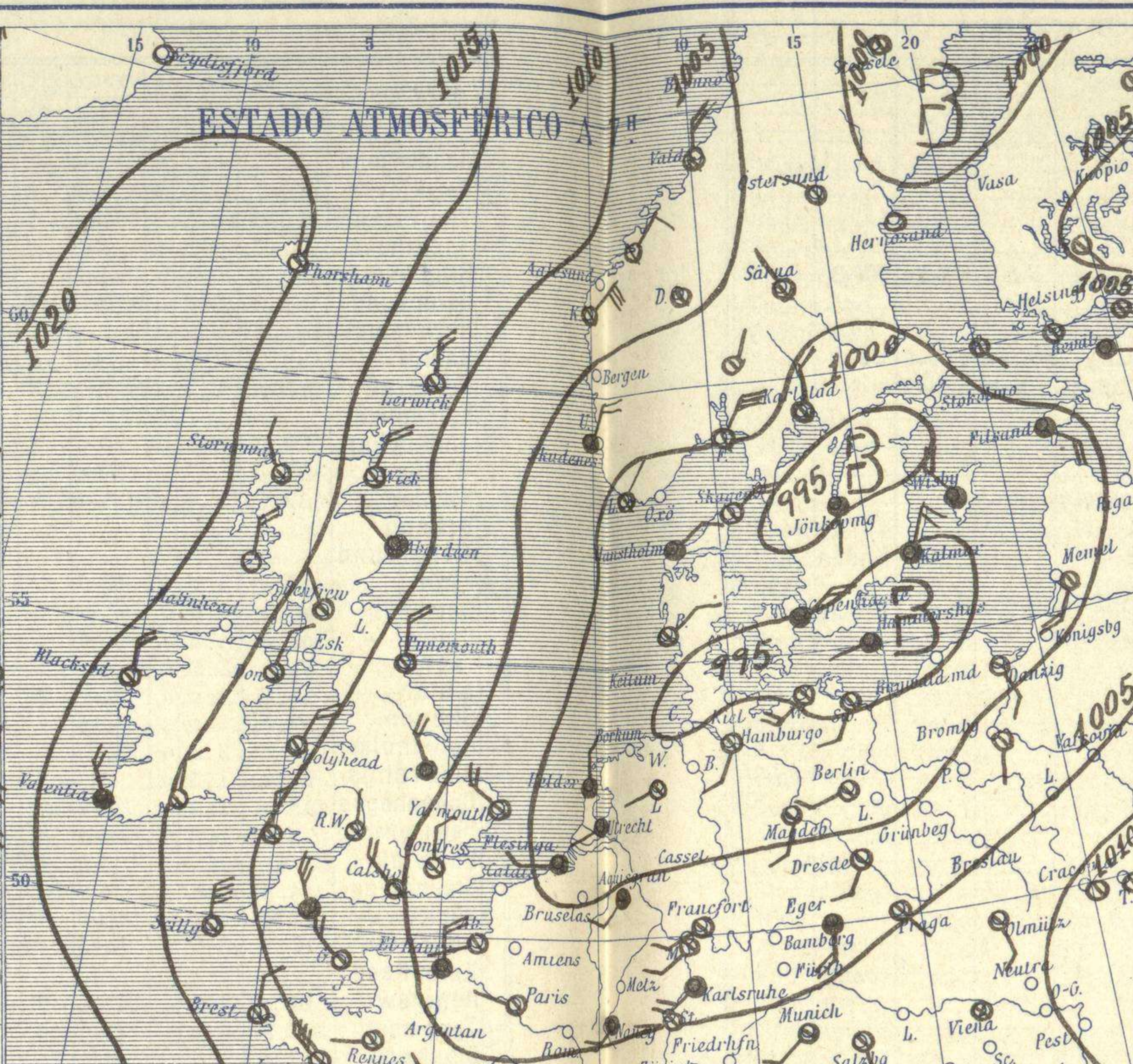
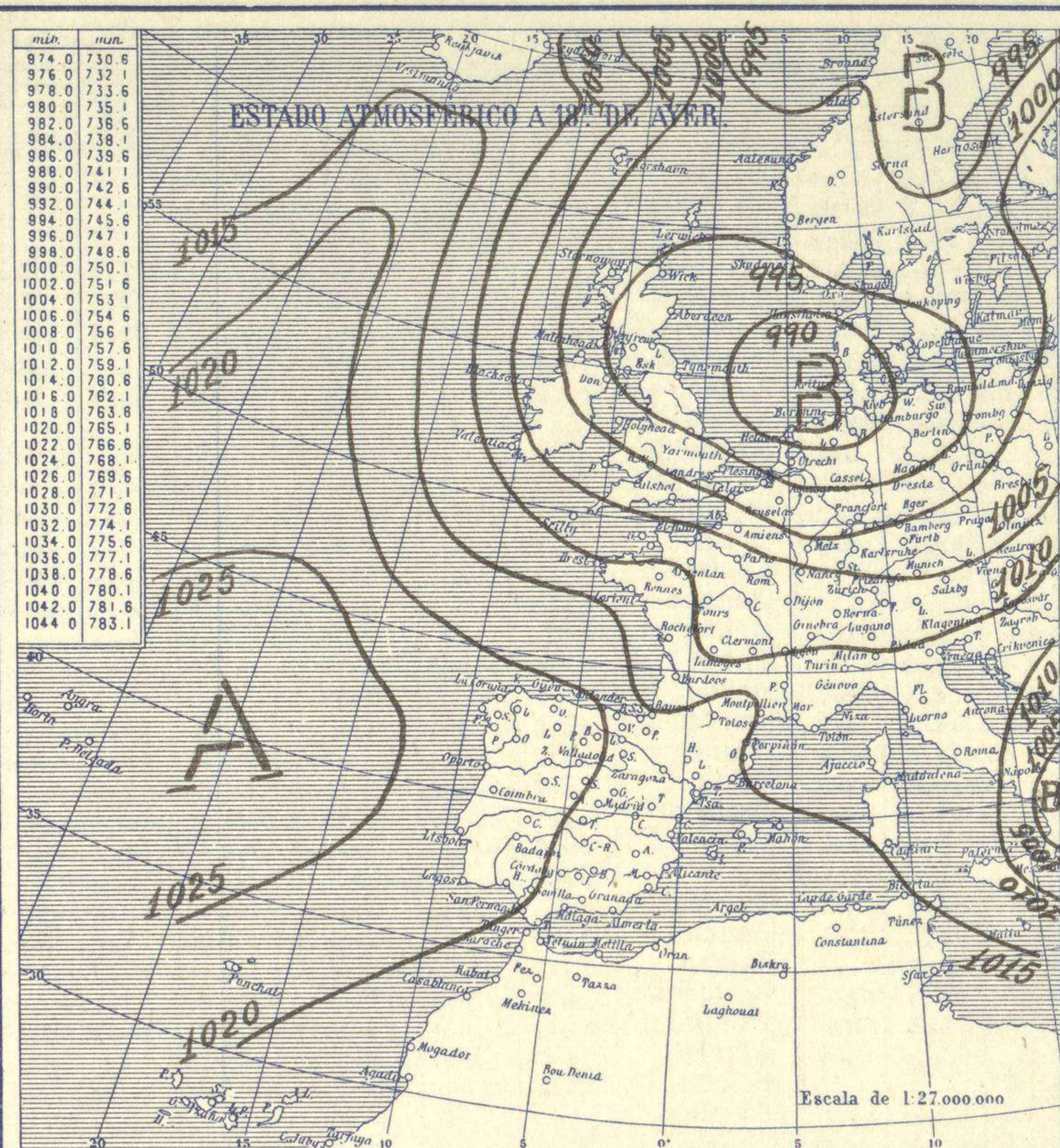


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Miércoles 30 de Octubre* de 1929

AÑO XXXVII

Núm. 303



Observaciones aerológicas



Estado General

La borrasca del Mar del Norte camina rápidamente hacia el Báltico y las masas altas se aproximan al Continente. En España el tiempo mejora, incluso en la zona Cantábrica.

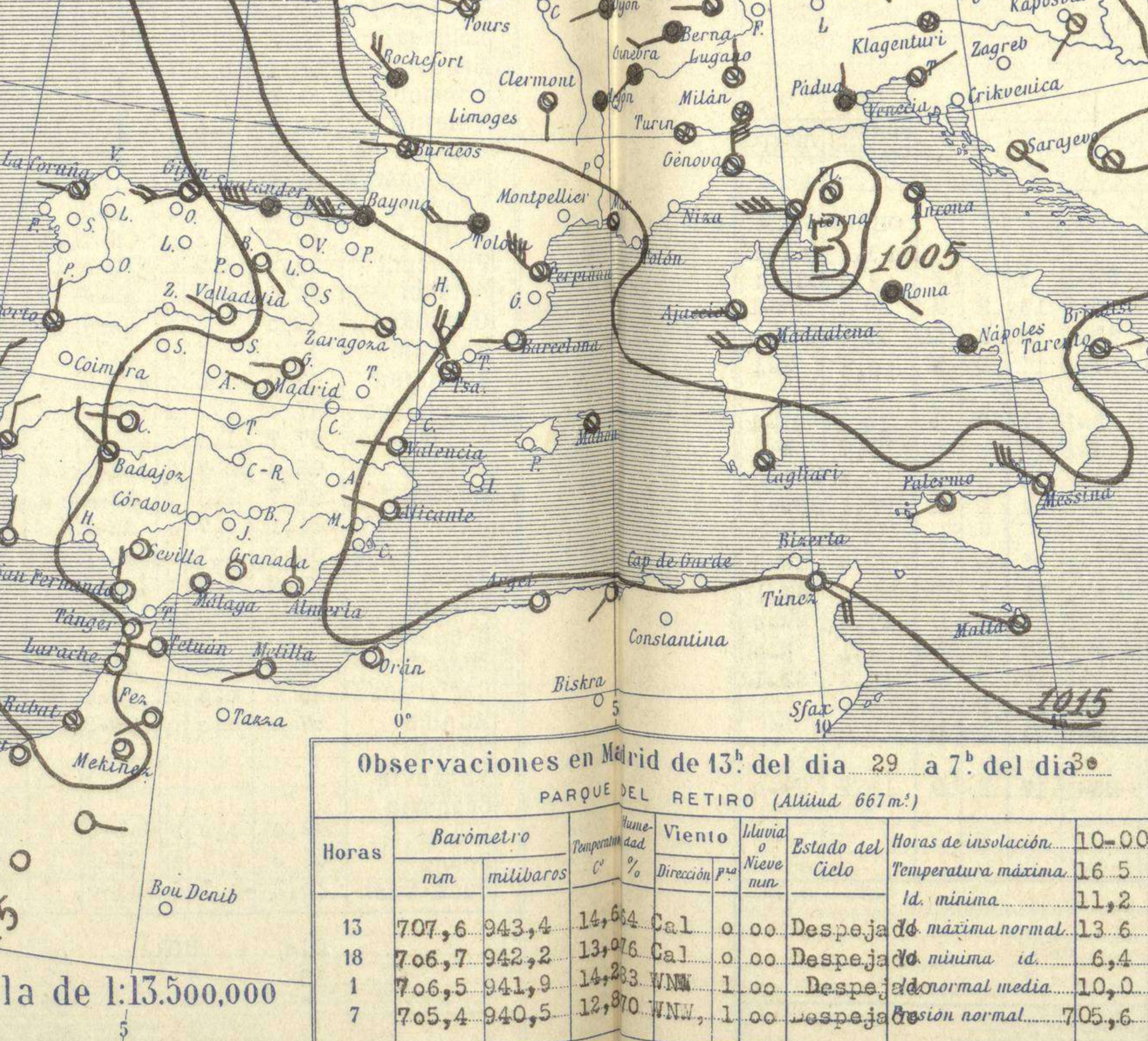
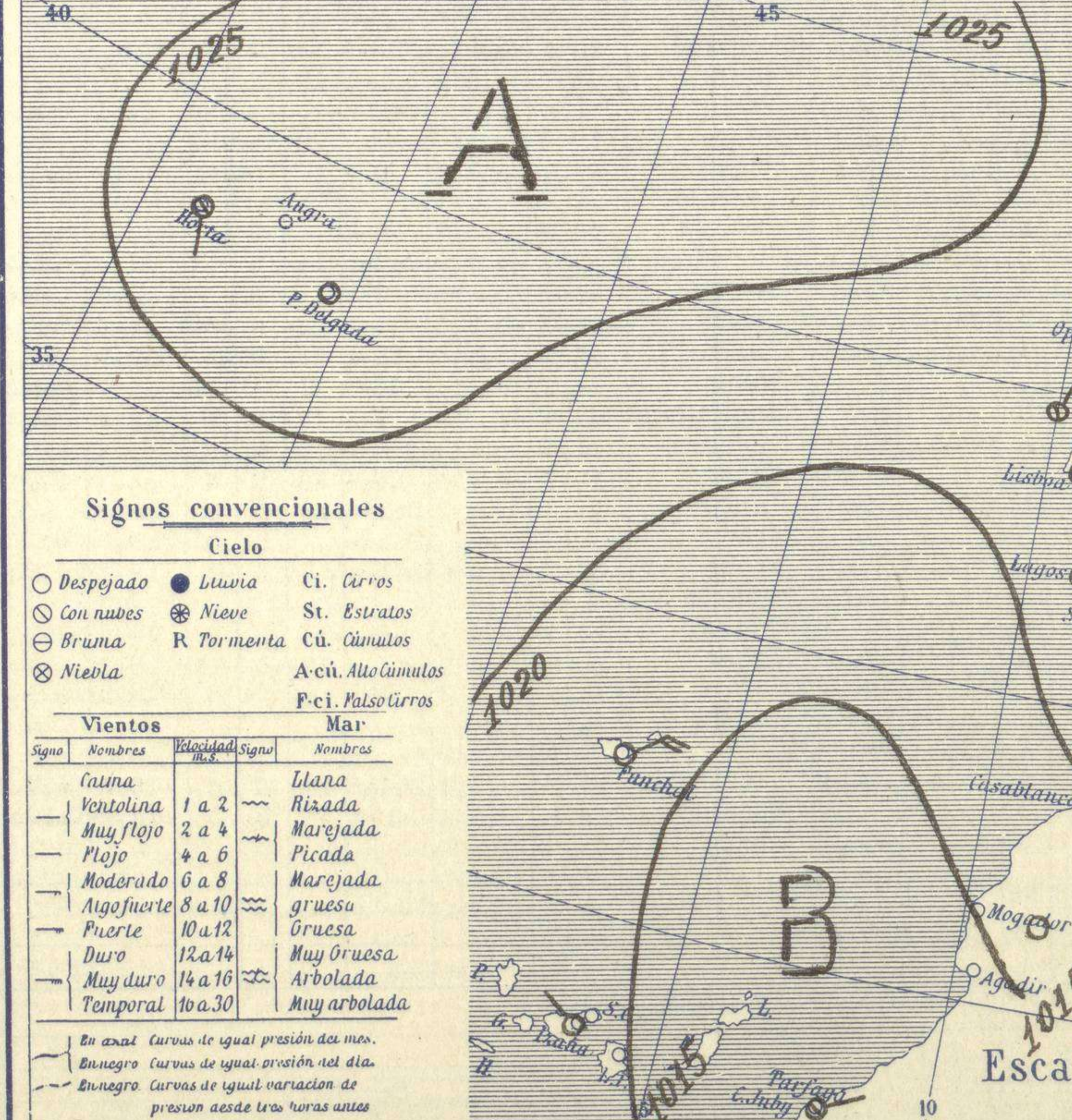
Tiempo probable

Vientos moderados de la región del Norte y tendencia a mejorar.

I }
II }
III }
IV }
V } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo.
VI }
VII }
VIII }
IX }
X }
XI }
XII }

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	18	13	1.3
Santiago	15	10	5
Pontevedra	15	12	1.2
Lugo			
Orense	18	9	3
Gijón	18	13	
Oviedo	19	11	
Santander	16	13	1
Bilbao			
San Sebastián			8
León	17	3	
Zamora	17	5	
Palencia	16	5	0.3
Burgos	13	9	1.2
Soria	16		
Valladolid	16	2	1.2
Salamanca	15	4	
Ávila	16	8	
Segovia	15	5	
Madrid	17	11	
Toledo	20	12	
Guadalajara	17	3	
Cuenca	17	5	
Ciudad-Real	20	5	
Albacete	18	3	
Cáceres	24	12	
Badajoz	24	12	
Vitoria	14	4	0.1
Logroño	17	9	2
Pamplona	13	4	
Huesca	17	10	
Zaragoza	18	6	
Lérida			
Gerona	19	3	
Barcelona	20	12	
Tarragona	21	16	
Tortosa	24	11	
Teruel	21	5	
Castellón	21	13	
Valencia	22	10	
Alicante	23	14	
Murcia	24	11	
Sevilla	28	3	
Córdoba	24	9	
Jaén	20	11	
Baeza	18	11	
Granada	21	6	
Huelva	26	12	
San Fernando	21	13	
Tarifa	19	16	
Algeciras	22	13	
Málaga	21	13	
Almería	20		
Palma			
Ibiza			
Mahón	21	12	
Las Palmas			
St Cruz de T.	25	19	
Laguna			
Izania			
Tetuán	20	10	
Melilla			
Tánger			



Observaciones en Madrid de 15h del día 29 a 7h del día 30

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars						10-00	10-00
13	707,6	943,4	14,6	66,4	Ca.1	0	Despejado	16,5	11,2
18	706,7	942,2	13,0	76,6	Ca.1	0	Despejado	16,5	11,2
1	706,5	941,9	14,2	83,3	WNW	1	Despejado	10,0	10,0
7	705,4	940,5	12,8	87,0	WNW	1	Despejado	7,05	6,6

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- ⊗ Niebla
- con rayos
- ⊗ Nieve
- R Tormenta
- Cúmulos
- A-cú. Alto Cúmulos
- P-ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calm	1 a 2	—	Ulano
—	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
—	Muy fuerte	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

Mar

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.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A					
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000
OBSERVACIONES Á 7^h											OBSERVACIONES Á 7^h					
La Coruña	23.3	0.0	0	W-1	14	85	N	N	Nb, Cu-nb	3.7						
Gijón	21.2	0.0	0	WSW-4	13	74	N	N	Cu-nb	5.6						
Santander	18.6	0.0	0	W-7	13	85	LL	A	Cu-nb	3.6						
Valladolid	21.4	1.0	3	WNW-2	8	75	D	N	St-cu	7						
Zaragoza	16.6	0.0	0	W-2	12	85	N	NB	St	5						
Barcelona	12.1	0.5	3	W-1	15	75	D	N	Cu	8						
Tortosa	13.9	0.5	3	NNW-5	18	74	N	N	Cu	6						
Mahón	12.1	-0.5	5	Cal-0	15	85	N	N	Cu, A-cu	1.6						
Madrid	17.4	1.5	3	WNW-1	13	75	D			8			WNW-4	NW-3	NW-9	NW-8
Badajóz	19.9	-0.5	5	NW-3	18	94	N	N		6			WNW-6			
Alicante	14.4	0.0	7	WNW-2	17	64	D	D	A-cu	2.8						
Granada	22.3	-0.5	5	Cal-0	6	93	D	D		6			NW-1	WNW-2	NNW-2	NW-2
Sevilla	19.0	0.0	0	Cal-0	10	97	D	D		8			N-2	NNE-4	N-9	N-7
Almería	17.8	-0.5	8	N-2	11	85	D	NB	St	0.7						
Málaga	17.3	-0.5	7	Cal-0	16	75	D	D		1.6						
S. Fernando	20.1	0.0	0	N-0	14	84	D	D	Cu	6						
Melilla	19.1	-0.5	5	WSW-2	14	85	D	D		0.7			WNW-4	WNW-4	WNW-7	WNW-1
Tetuán	18.1	-0.5	3	N-2	13	75	D	D		8						
S. C. de Tenerife	17.0	0.5	0	WNW-1	20	65	D	N	Cu	0.8						
Izania	14.7	0.0	0	W-2	16	65	D	D		6						
OBSERVACIONES Á 18^h											OBSERVACIONES Á 18^h					
La Coruña	22.7	0.0	0	WNW-1	16	100	LL	LL	Nb, St-cu	3.7						
Gijón	20.3	0.5	0	NW-2	16	84	N	N	Cu-nb, Nb	3.6						
Santander	19.3	1.0	0	W-5	16	94	N	A	Cu, St	6.6						
Valladolid	20.1	0.0	7	Cal-0	13	84	N	N	Cu, St	7						
Zaragoza	18.9	0.0	3	W-1	15	74	D	D	A-cu	?						
Barcelona	20.1	0.0	0	Cal-0	18	64	N	N	Cu, St	? 6						
Tortosa	15.1	0.0	0	NNW-3	21	74	D	D	A-st, Ci	?						
Mahón	16.2	3.5	1	Cal-0	?	?	?	?	Ci	2 ?						
Madrid	19.3	0.0	7	Cal-0	12	74	D	D		8						
Badajóz	20.1	0.0	6	NW-1	20	64	N	D	Ci	8						
Alicante	16.7	0.0	3	WSW-2	18	74	D	D		2.8						
Granada	20.2	0.0	0	Cal-0	16	84	D	D		7						
Sevilla	19.8	-1.0	5	Cal-0	19	74	D	D		6						
Almería	19.0	-0.5	6	SSW-3	17	74	D	D		0.7						
Málaga	19.4	0.0	5	Cal-0	16	84	D	D		1.1						
S. Fernando	20.1	-0.5	5	NW-0	18	84	D	D		7						
Melilla	16.9	-1.5	6	SSE-0	18	94	D	D	St, Ci	1.7						
Tetuán	18.9	0.5	3	Cal-0	17	74	N	D		7						
S. C. de Tenerife	16.2	-0.5	6	E-4	22	84	D	D	Cu	1.8						
Izania	05.9	0.0	6	SE-7	10	34	D	D		7						

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO			
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.						PRESENTE	PASADO	á O°
OBSERVACIONES Á 8^h								OBSERVACIONES Á 8^h												
Vares	19.5	0.0	0	NW-4	13	N	N		Cáceres	19.8	1.0	1	SW-1	9	N	NB	19.3	Cal-0		
Finisterre									Vitoria											
Santiago	23.7	0.0	0	W-1	11	N	N	22.3	Logroño	19.0			W-1	13	N	N	20.5	NW-1		
Pontevedra	23.5	0.8	1	N	12	N		14.1	Pamplona	17.8	0.0	3	SW-1	10	LL	LL	19.0	Cal-0		
Lugo									Huesca	17.4	-1.5	5	NW-4	12	D	N	18.4	W-4		
Orense	25.0			W-0	11	N	N	22.1	Lérida											
Oviedo	21.3			WNW-1	12	N	N	19.9	Gerona	11.9	-0.5	5	S-1	11	D	D	14.3	SE-1		
Bilbao									Tarragona	11.7			W-0	19	D	D	13.7	W-2		
San Sebastián	17.7	0.5	3	NW-4	14	LL	LL	18.5	Teruel	17.8	-1.5	5	Cal-0	9	N	N	16.9	Cal-0		
León	24.9			SW-2	5	D	D	20.1	Castellón	14.7	0.5	3	N-0	14	D	D	17.1	SSW-0		
Zamora	19.3	0.0	0	W-0	9	D	D	17.4	Valencia								16.3	W-2		
Palencia	21.4	0.5	3	WNW-0	6	D	LL	19.4	Murcia	15.1			SW-2	15	D		15.4	SW-3		
Burgos								17.6	Córdoba	19.5	0.0	0	S-1	11	D	D	19.0	SW-1		
Soria	19.7	0.0	0	W-1	8	N	N	19.0	Jaén	19.9			S-0	14	D	D	17.9	NW-0		
Salamanca	20.6	0.5	3	W-0	8	D	D	19.3	Baeza	19.3	0.0	0	N-0	13	D	D	20.1	N-0		
Avila	19.7			WNW-2	9	N	N	19.9	Huelva	20.2			N-2	16	D	D	19.9	SW-1		
Segovia	21.7	0.0	0	W-2	7	N	N	19.9	Tarifa	17.3	0.0	0	W-2	18	D	D				
Toledo	18.7	0.5	3	NW-0	13	D	D	18.9	Algeciras	17.3	1.0	0	NW-1	21	D	D				
Guadalajara								18.1	Tánger											
Cuenca	17.4	1.0	3	N-2	7	N	D	16.2	Palma	18.7	0.5	3	NW-2	17	N	D	16.2	SW-0		
Ciudad Real	18.1	1.5	1	Cal-0	9	NB	D	16.9	Las Palmas											
Albacete	18.5	0.0	2	W-0	10	D	D	19.8	Laguna											

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 Aquanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Llovizna - nv Nieve ó granizo - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.