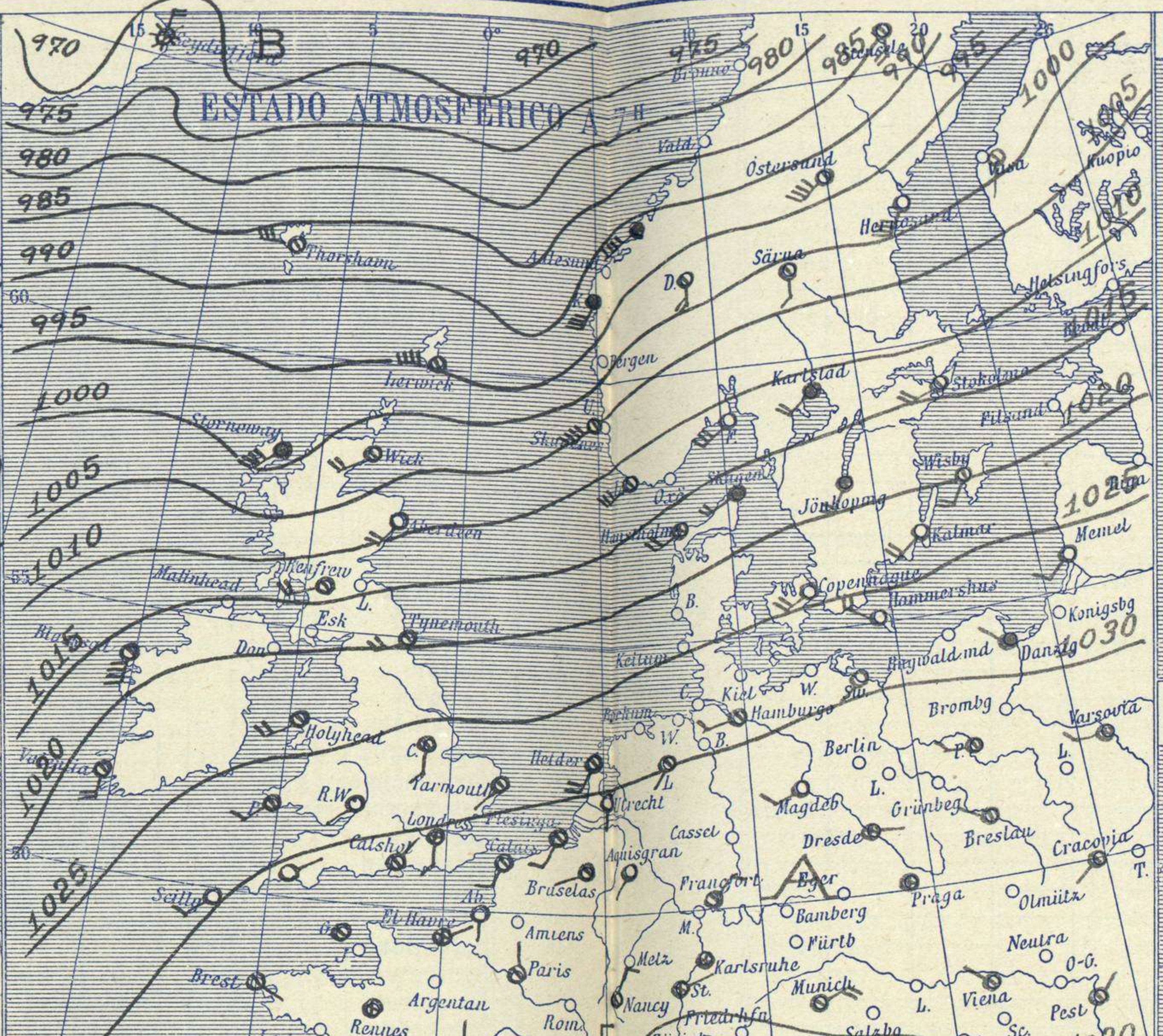
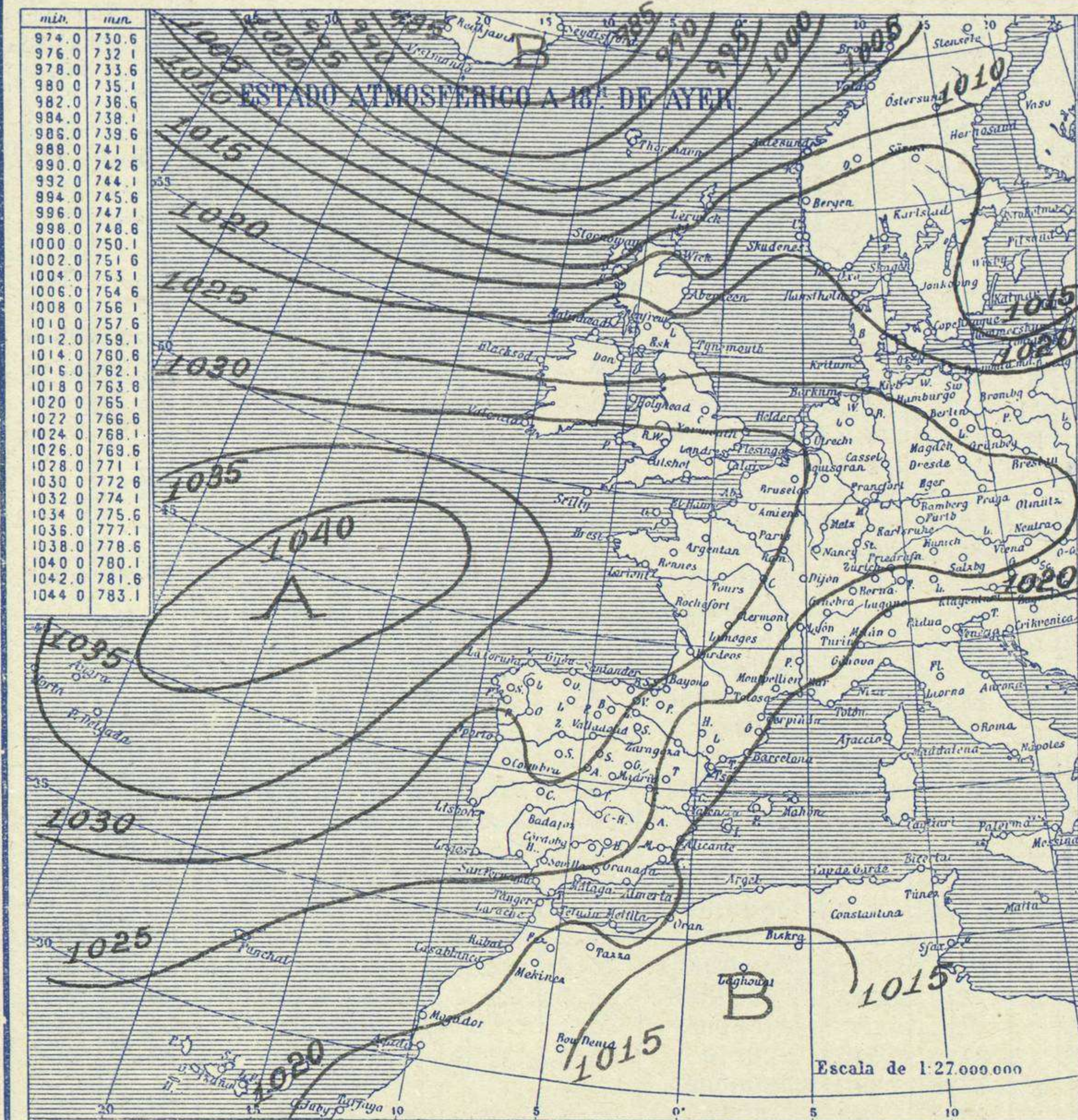


Table with columns for ESTACIONES, PRESIÓN MILIBAREJ, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, and OBSERVACIONES. Includes rows for ISLANDIA, SUECIA Y NORUEGA, DINAMARCA, ISLAS BRITANICAS, EUROPA CENTRAL, PORTUGAL, ITALIA, NORTE DE AFRICA, and PAISES BAJOS. Includes radiograms transmitted from ships at the bottom.

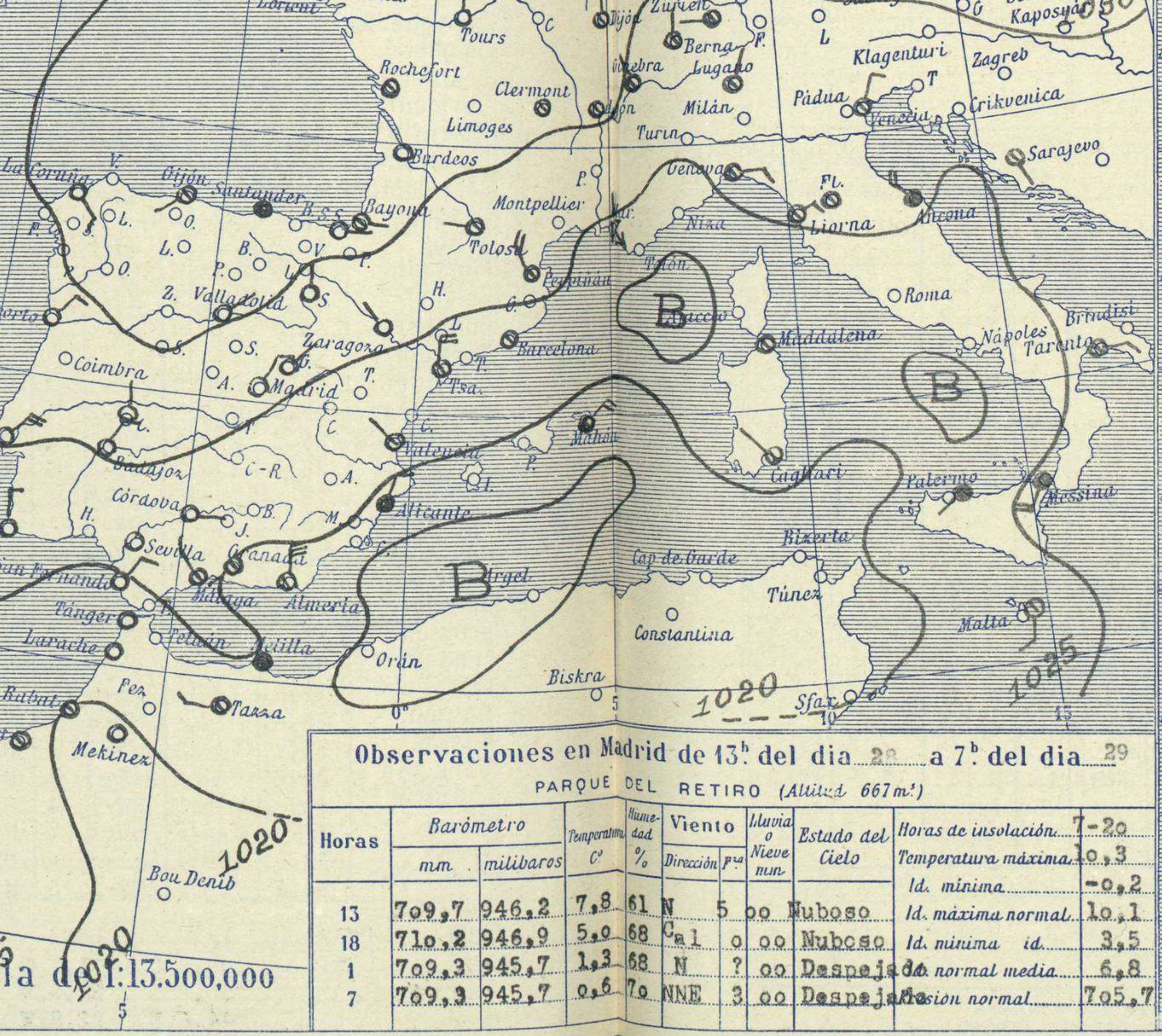
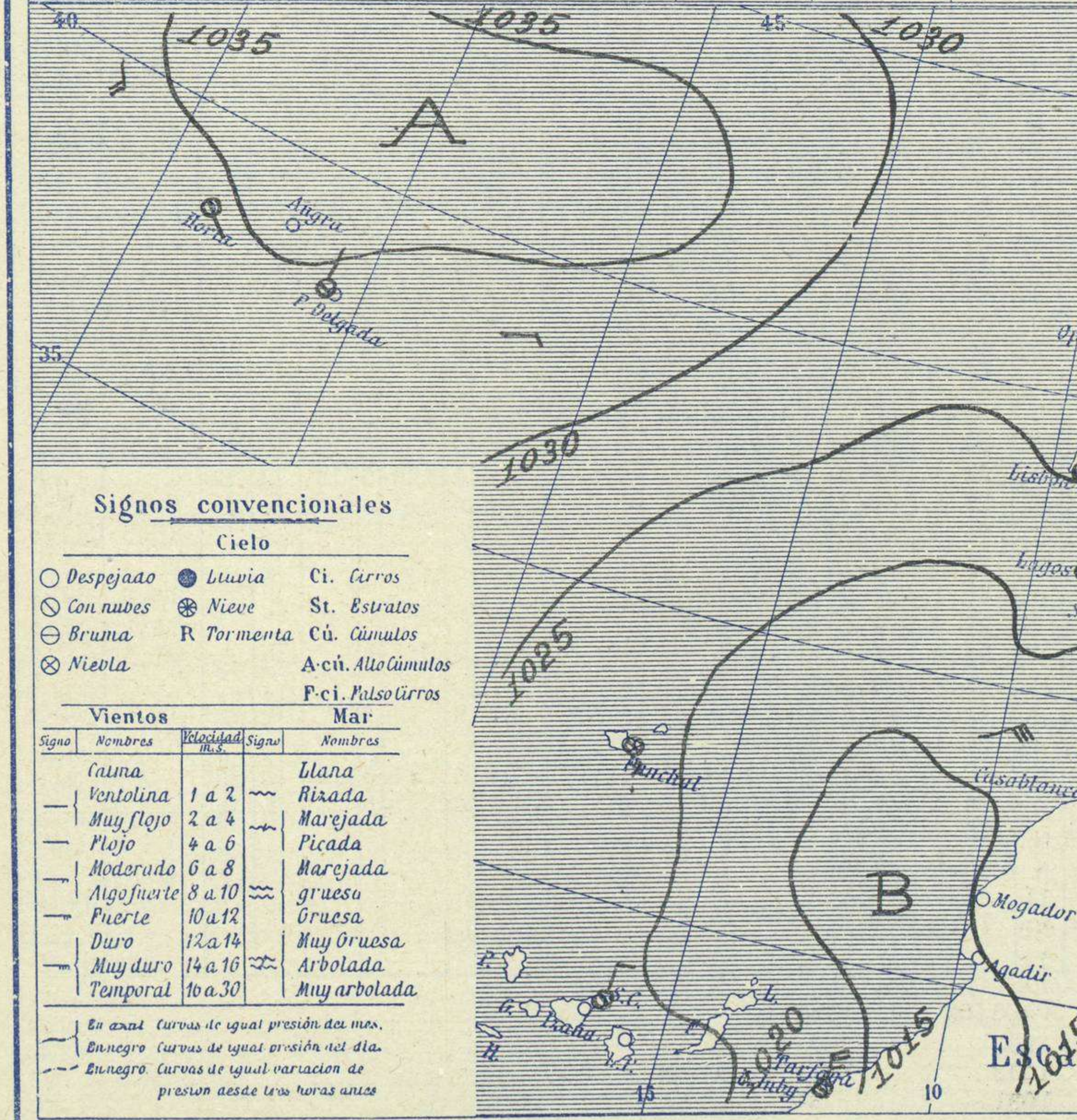
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

Table with columns DIA, HORA, LAT, LONG, PRESION, VIENTO. Contains three entries for radiograms transmitted from ships on November 29.



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	11,5	0,7	
Santiago	9	3	
Pontevedra	12	4	
Lugo			
Orense	10	0	
Gijón	12	4	1
Oviedo	9	2	5
Santander	10	7	7
Bilbao			5
San Sebastian	15	2	3
León	9		
Zamora	9	-2	
Palencia	5	-2	0,2
Burgos			
Soria	7	-2	
Valladolid	6	-2	
Salamanca	11		
Ávila	2	-5	0,5
Segovia	2	-5	
Madrid	10	0	
Toledo	9	0	
Guadalajara	7	0	
Cuenca	7	-3	
Ciudad-Real	8	-3	
Albacete	9	-1	
Cáceres	10	0	
Badajoz	12	3	
Vitoria	3	1	11
Logroño	5	0	2
Pamplona	9	0	
Huesca	11	0	
Zaragoza	10	2	
Lérida			
Oerona	14	2	
Barcelona	13	7	
Tarragona	11	5	
Tortosa	13	5	
Teruel	5	-3	
Castellón	14	8	
Valencia	15	7	
Alicante	15		0,3
Murcia	15	6	
Sevilla	15	3	
Córdoba	13	1	
Jaén	10	1	
Baeza	7	-1	
Granada	8	1	
Huelva	16	4	
San Fernando	15	0	
Tarifa	15	8	
Algeciras			
Málaga	17	6	
Almería	14	9	28
Palma	12	8	3
Ibiza			
Mahón	16	10	1
Las Palmas			
St. Cruz de T.	22	17	0,5
Laguna			
Izaña			-1 3
Tetuán			
Melilla	16	5	31
Tánger			



Estado General

Avanza rápidamente hacia Oriente la depresión del Norte de Europa que se sitúa al Noroeste de Noruega. Las presiones altas continúan al Norte de Azores y hay otros núcleos sobre Europa Central.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

Vientos flojos de la región del Sur y lluvias.

Vientos flojos del 1º cuadrante y cielo bastante claro. Frio.

Vientos de la región del Norte y aguaceros. Marejada.

Vientos fuertes del 1º cuadrante. Aguaceros.

Vientos del Norte. Aguaceros.

Observaciones en Madrid de 13h del día 28 a 7h del día 29

PARQUE DEL RETIRO (Altura 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	709,7	946,2	7,8	61	N 5	00	Nuboso	7-20
18	710,2	946,9	5,9	68	NE 1	00	Nuboso	Temperatura máxima 0,3
1	709,3	945,7	2,3	68	N ?	00	Despejado	Id. mínima -0,2
7	709,3	945,7	0,6	70	NNE 3	00	Despejado	Id. máxima normal 10,1
								Id. mínima id. 3,5
								Normal media 6,8
								Presión normal 705,7

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Ci. Cirros
- ☁ St. Estratos
- ☁ R Tormenta
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ Acú. Alto Cúmulos
- ☁ P.ci. Bajo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Ullana
—	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 las horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	LUBIJA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN					C.	D. y F.			°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á						
La Coruña	30.7	-0.4	8	SE-3	7		85	D	D	St-cu	4	4							
Gijón	31.9	-0.8	8	SW-2	5		85	N	LL	Cu	1	5							
Santander	31.5	-0.6	8	Cal-o	7		75	A	NB	St-cu	3	6							
Valladolid	30.7	-0.2	6	NE-2	-1		85	D	D	Cu A-cu		6							
Zaragoza	27.0	0.2	3	NW-1	2		85	D	N			7							
Barcelona	22.6	1.2	3	Cal-o	7		65	N	N	St-cu		7							
Tortosa	25.0	1.2	3	N-4	5		65	N	D	A-st		7	NNW-3	NNW-4	NNE-6				
Mahón	19.8	1.4	2	NE-4	11		85	LL	N	Nb	5	4							
Madrid	26.7	0.4	0	NNE-3	1		75	D	D			6			NE-4				
Badajóz	25.7	-0.4	6	NNE-3	3		65	D	D			6							
Alicante	19.8	0.4	4	NNE-3	8		75	LL	N	Nb A-cu	2	7							
Granada	20.3	-1.0	8	SW-0	1		95	N	N	Cu A-st		5							
Sevilla	23.4	-1.2	8	Cal-o	3		85	D	D			7							
Almería	19.8	0.6	2	N-6	9		55	N	LL	Nb A-st	2	8							
Málaga	20.9	0.2	3	NW-3	11		75	N	N	St-cu		2							
S. Fernando	18.3	-1.2	6	NNE-3	5		95	D	D			9							
Melilla	20.2	0.0	4	Cal-o	8		85	LL	LL	Nb	3	6							
Tetuán																			
S.ª C. de Tenerife	21.8	0.4	4	N-3	17		45	N	LL	Cu		2							
Izaña	04.6	-0.4	5	NW-8	0		95	LL	LL			0							
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á							
La Coruña	32.2	0.0	3	NNW-4	10		74	N	A	St-cu	4	6							
Gijón	33.8	0.0	3	NE-5	10		64	N	N	Cu A-cu	5	6							
Santander	32.7	0.6	1	N-3	9		64	A	A	Cu-nb	4	6							
Valladolid	31.3	0.4	1	N-1	2		94	D	N			9							
Zaragoza	24.3	1.4	2	WNW-4	7		64	D	D			7							
Barcelona	19.7	1.0	3	W-0	10		64	D	D			7							
Tortosa	21.1	0.0	3	NW-4	10		54	D	D			7							
Mahón	18.6	0.6	4	N-6	11		54	N	LL	Cu-nb	1	3							
Madrid	26.7	0.8	6	Cal-o	5		64	N	N	Cu		3							
Badajóz	26.4	-0.4	6	NE-3	10		44	N	D	A-cu		9							
Alicante	19.8	1.2	3	N-4	10		74	LL	N	A-st	3	9							
Granada	19.0	0.6	3	NE-1	7		64	N	N	Cu A-cu		6							
Sevilla	25.3	0.0	3	N-2	11		64	N	D	A-cu		6							
Almería	20.1	1.8	3	NW-4	12		44	N	N	St-cu	2	8							
Málaga	10.6	0.8	3	NW-2	12		54	D	D			2							
S. Fernando	21.0	0.4	4	N-2	11		64	D	D	Cu		1							
Melilla	20.5	0.8	4	Cal-o	12		84	N	LL	Cu-nb		2							
Tetuán																			
S.ª C. de Tenerife	22.9	0.0	3	NNE-2	19		54	N	N	Cu		2							
Izaña	08.6	-0.2	9	NE-7	3		34	N	D	A-cu		8							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	°						PRESENTE	PASADO	á O.	N. M. G. N.	VARIACIÓN
	OBSERVACIONES Á 8 ^h									OBSERV. Á 18 ^h												
Vares	29.4	-0.2	6	E-3	7	N	A		Cáceres	26.5	0.0	3	N-3	1	D	D	26.5	N-6				
Finisterre	31.5	0.0	3	NE-3	9	N	N		Vitoria	30.5	0.0	3	NE-1	2	N	A	30.1	N-2				
Santiago	32.2	-2.2	8	N-1	4	D	N	33.9	N-4	29.9	-0.2	6	NW-0	3	D	D	29.8	NW-0				
Pontevedra	29.7	-3.0	8	N-3	5	D	D	32.1	NNE-3	26.6	0.0	3	NW-1	2	D	N	28.1	NNW-2				
Lugo										25.0	0.6	3	NNW-2	4	D	D	24.3	N-6				
Orense	32.6	-0.4	8	Cal-o	1	D	D	23.7	N-4	23.9	1.4	1	W-1	3	N	N	19.5	N-1				
Oviedo	29.3	0.0	0	N-0	3	N	LL	33.3	E-4	23.0	?		NNW-3	7	N	N	19.8	W-2				
Bilbao	28.9	0.0	7	SE-3	7	N	A			26.5	0.2	1	N-1	-1	N	N	23.4	N-2				
San Sebastián	30.7	0.0	3	E-2	3	D	N	30.3	NW-4	23.3	0.4	3	NW-5	9	N	N	21.7	N-5				
León								26.4	N-4													
Zamora	29.3	?		NE-3	0	N	D	30.2	N-5													
Palencia	30.3	0.0	3	N-2	1	N	N	30.7	N-3													
Burgos																						
Soria	29.5	0.0	3	N-1	2	D	D	27.4	N-3													
Salamanca	30.6	-0.6	5	E-1	-1	D	D	27.9	E-2													
Avila	30.5	?		NNW-1	-4	N	nv	28.6	NNE-6													
Segovia	30.6	0.0	0	W-1	-2	D	N	28.7	W-3													
Toledo	27.8	0.4	4	ENE-2	1	D	D	26.2	ENE-4													
Guadalajara	26.9	0.8	3	NE-2	1	D	D	24.5	NE-1													
Cuenca	24.9	0.0	0	NW-1	0	D	D	22.1	NW-4													
Ciudad Real	23.5	0.4	1	N-1	-1	D	D	23.5	N-4													
Albacete	24.2	1.2	3	Cal-o	0	N	N	23.0	NNE-2													

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