

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL
BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL
Nim. 330

1932
25 de Noviembre

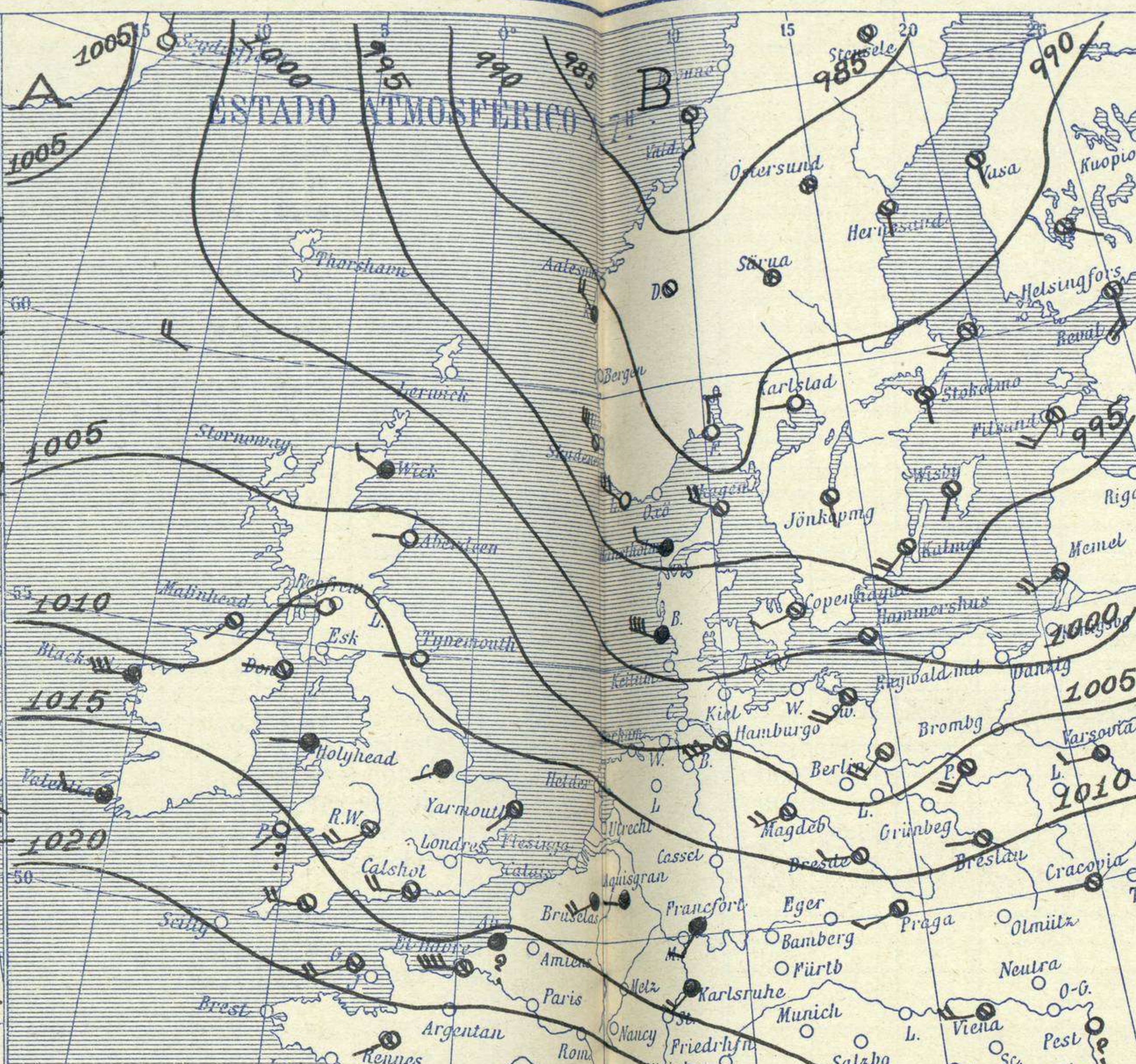
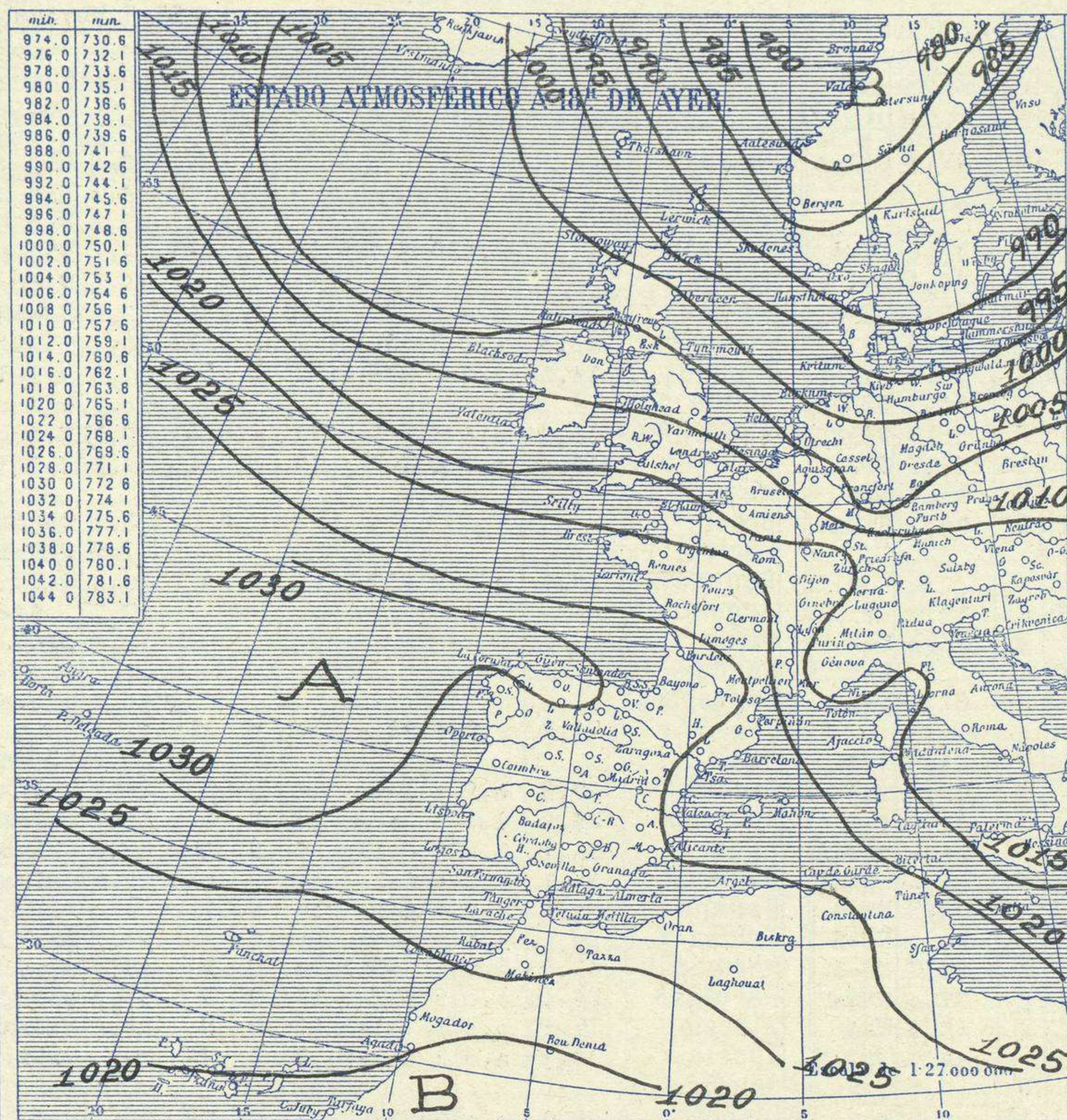
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Main table of meteorological observations with columns for ESTACIONES, PRESIÓN MILIBARES, VIENTO, TEMPE RATUR A, TIEMPO, etc.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

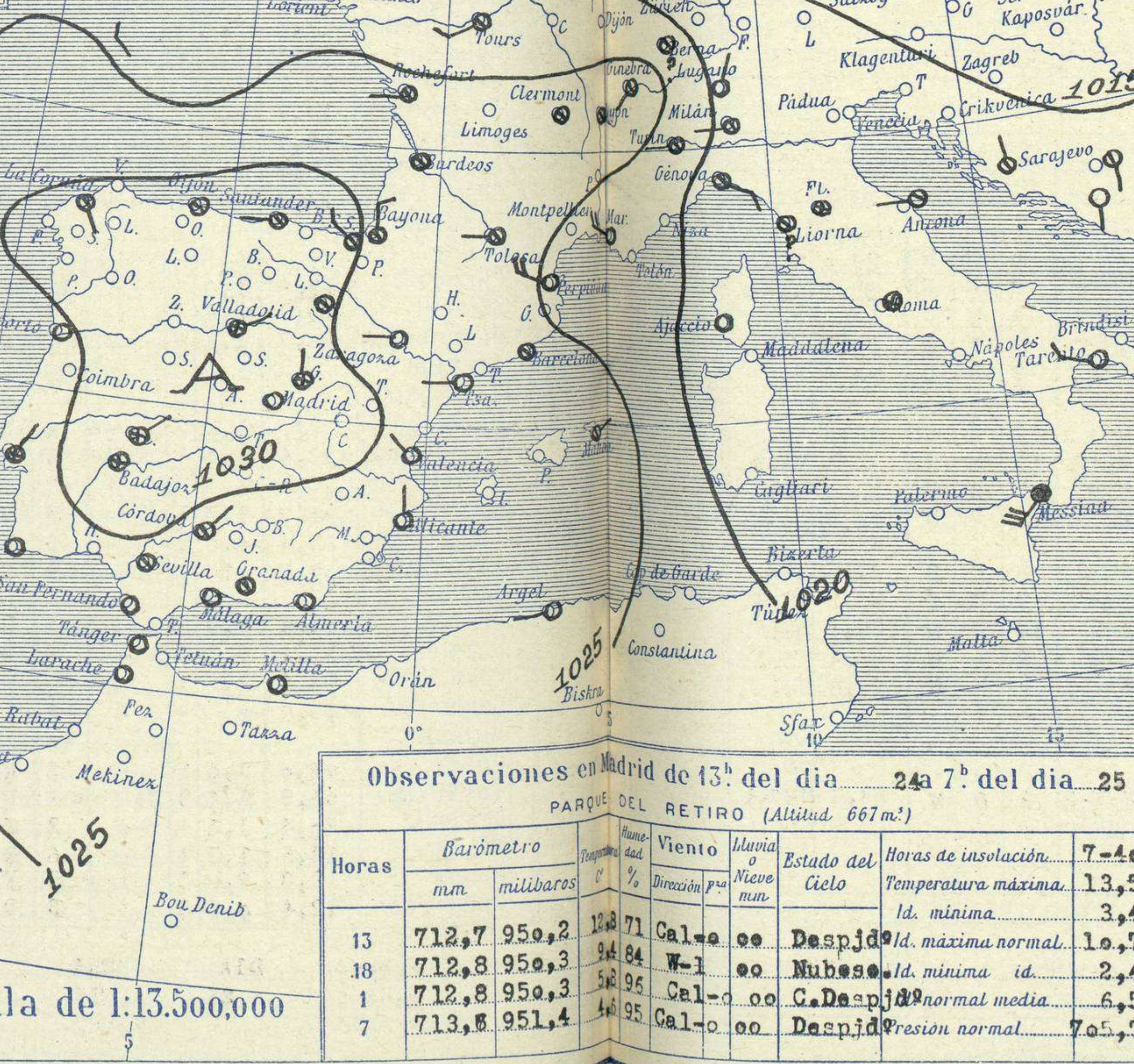
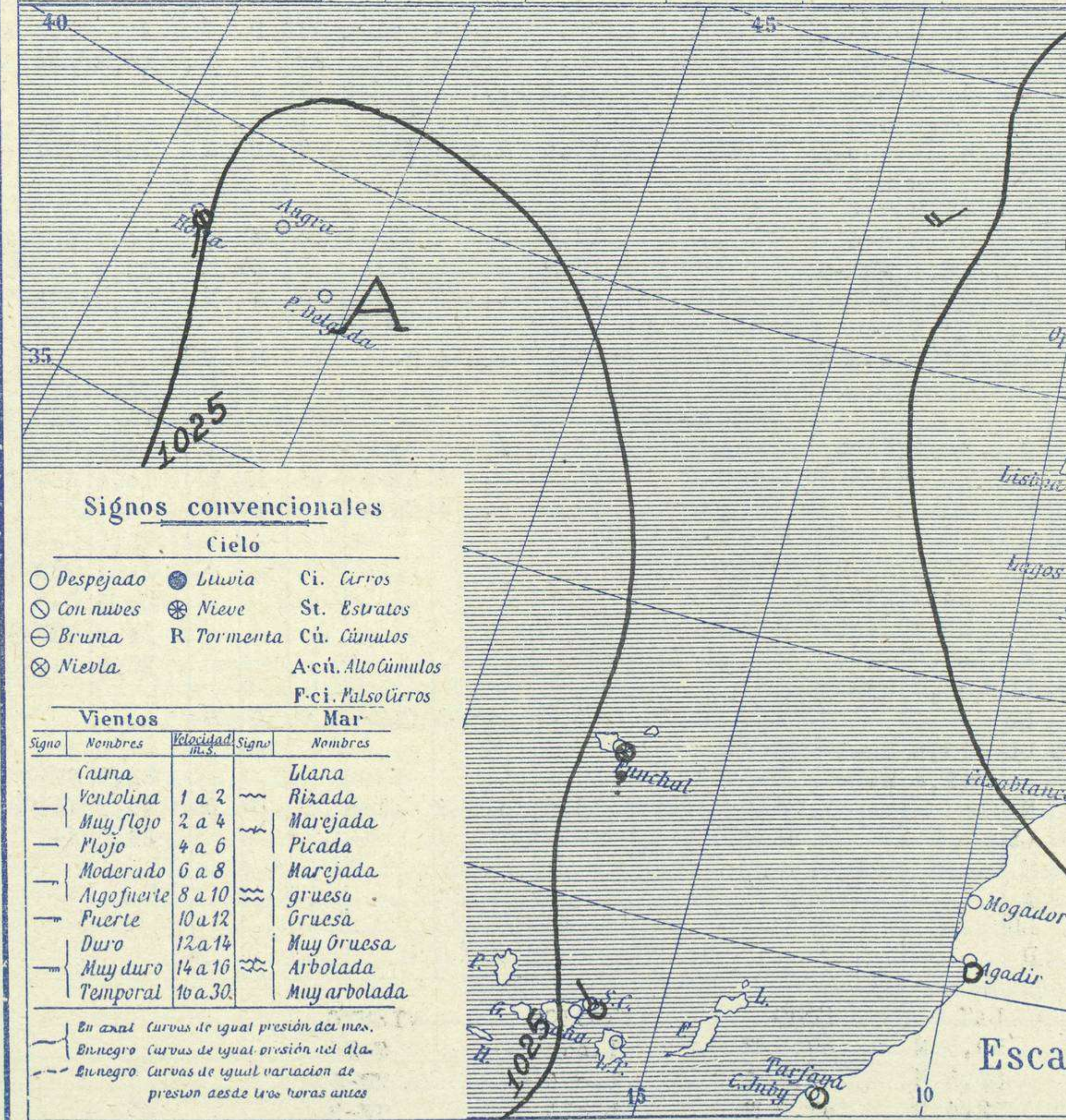
Table of radiograms transmitted from ships with columns for DIA, HORA, LAT, LONG, PRESION, VIENTO

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico. CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 235. MADRID.



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	15	11	4
Santiago	14	7	1
Pontevedra	16	6	
Lugo			
Orense	13		
Oijón	15	12	4
Oviedo	15	10	2
Santander	14	13	8
Bilbao	14	13	6
San Sebastián	15	11	7
León	12		
Zamora	12	2	
Palencia	8	5	
Burgos			
Soria	14	1	
Valladolid	11	4	0,3
Salamanca	17		
Ávila	12	0	
Segovia	8	2	
Madrid	14	3	
Toledo	15	1	
Guadalajara	15	1	
Cuenca	14	3	
Ciudad-Real	13	1	
Albacete	14	1	
Cáceres	14	4	
Badajoz	13	5	0,2
Vitoria	10	9	2
Logroño	13	8	1 p.
Pamplona	14	7	4
Huesca	16	5	
Zaragoza	16	9	
Lérida			
Gerona	17	5	
Barcelona	17	13	
Tarragona	18	10	
Tortosa	20	13	
Teruel	13	4	
Castellón	20	10	
Valencia	20	9	
Alicante	19	7	
Murcia	22	5	
Sevilla	20	8	
Córdoba	17	6	
Jaén	14	6	
Baeza	16	6	
Granada	16	9	
Huelva	19	8	
San Fernando	18	7	
Tarifa	17	14	
Algeciras	18	5	
Málaga	20	9	
Almería	18	11	
Palma	20	7	
Ibiza			
Mahón	18	1	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	22	17	
Laguna			
Izaha			2
Tetuán			
Melilla	20	7	
Tánger			



Observaciones aerológicas

Estado General

Sigue rumbo de Este la borrasca del Norte de Europa y por el Sur de Islandia se presenta otro nuevo centro de bajas presiones. Las altas presiones cubren España y forman otro centro sobre Azores.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I	Nieblas y lloviznas.
II	Nieblas.
III	
IV	Vientos flojos, nieblas matinales.
V	
VI	
VII	Cielo algo nublado.
VIII	
IX	
X	Cielo nublado o nebuloso.
XI	
XII	Cielo algo nublado.

Observaciones en Madrid de 13 h del día 24 a 7 h del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Hum. rel.	Viento	Lluvia o nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura	
	mm	milibares							máxima	mínima
13	712,7	950,2	12,8	71	Cal-o oo	Despjd	7-10	13,5	3,4	1,0,7
18	712,8	950,3	9,4	84	W-1 oo	Nuboso	Id. máxima normal	1,0,7	2,4	2,4
1	712,8	950,3	5,2	96	Cal-o oo	C. Despjd	Id. mínima id.	6,5	7,0	5,7
7	713,5	951,4	4,6	95	Cal-o oo	Despjd	Presión normal	7,0	5,7	5,7

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☉ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☂ Niebla
- ☉ Lluvia
- ☉ Nieve
- R Tormenta
- ▲ Ci. Cerros
- ▲ St. Estratos
- ▲ Cú. Cúmulos
- ▲ A. en Alto Cúmulos
- ▲ P. en P. Alto Cerros

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

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

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>															
La Coruña	30,1	0,0	3	SSE-2	12	95	N N	A-Cu	4	4	OBSERVACIONES Á					
Gijón	31,0	0,6	4	W-1	13	95	N A	St-Cu	4	6						
Santander	33,7	0,8	4	NE-1	5	95	NB NB			1						
Valladolid	28,3	0,6	4	W-2	10	95	D N			7						
Zaragoza	26,3	1,4	3	Cal-o	12	85	N N	St-Cu		7						
Barcelona	27,7	1,6	3	W-1	13	75	D D	St-Cu, A-Cu	7	7	WNW-3	WNW-5	WNW-6			
Tortosa	26,6	1,2	4	ENE-1	14	85	N N	A-Cu	2	9						
Mahón	31,8	1,6	3	Cal-o	5	95	D D			5						
Madrid	30,6	0,0	3	Cal-o	6	95	NB NB			1						
Badajóz	27,2	0,8	4	N-1	8	95	D D		0	8						
Alicante	32,2	0,8	4	Cal-o	3	95	N N			7						
Granada	29,8	0,4	4	Cal-o	7	95	N N			6						
Sevilla	28,7	0,8	4	Cal-o	11	85	D D		0	8						
Almería	26,4	0,2	3	Cal-o	11	65	D D		1	6						
Málaga	25,4	0,0	3	Cal-o	8	95	D D		1	8						
S.Fernando	28,2	0,2	5	Cal-o	11	95	D D		0	7						
Melilla	25,1	0,8	4	NNW-2	7	65	D D		2	9						
Tetuán	710,6	0,2	4	SSE-5	2	15	D D			9						
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>															
Izaña	29,5	0,2	4	Cal-o	14	94	11 11	St-Cu	5	3	WNW-2	WNW-2				
La Coruña	30,1	0,6	3	W-3	13	74	N N	St-Cu, A-St	4	6						
Gijón	29,5	1,4	3	W-3	14	94	N A	St-Cu	3	5						
Santander	17,5	0,8	4	Cal-o	6	95	N D	Ci		7	WNW-2	NNW-4	NW-6	NW-5		
Valladolid	26,3	0,4	3	W-4	14	94	N N	St-Cu	?	?						
Zaragoza	22,2	1,2	3	NW-2	14	74	N D	Ci	?	6						
Barcelona	24,1	0,8	3	SW-4	17	84	D D	Cu								
Tortosa	23,0	0,6	1	NNW-1	13	84	N N	Cu	1	8						
Mahón	29,0	1,2	3	W-1	9	84	N D	Ci		6		NW-1	N-3	N-3	NNW-6	NNW-6
Madrid	29,1	-0,4	6	Cal-o	12	84	D N	Ci		6	E-2	NNE-4	NNE-5	N-4	N-4	NW-4
Badajóz	25,5	1,4	3	NNW-1	12	84	D D		1	9						
Alicante	24,2	0,0	3	S-o	13	84	D N	Ci		6						
Granada	29,0	0,0	3	NNE-1	13	94	D D			6						
Sevilla	26,3	1,0	4	SW-2	15	74	D D		2	8						
Almería	26,6	-0,4	8	NW-1	15	64	D D		2	6						
Málaga	24,7	0,0	4	NNW-1	16	74	D D		1	8						
S.Fernando	27,3	0,2	4	Cal-o	15	74	D D		0	7						
Melilla	23,3	0,0	3	NE-3	20	64	N D	Cu	2	9						
Tetuán	708,4	-0,2	6	SE-6	6	100	N D			9						
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																
Izaña																

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	á O°					
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																
Vares	30,6	-0,2	8	N-2	13	D N			Cáceres 7 <sup>h</sup>	30,6	0,2	4	NE-1	5	NB NB	29,0	NE-1
Finisterre	31,5	0,0	3	N-2	7	N 11	30,7	NW-1	Vitoria	31,4	0,4	4	NNW-1	9	N NB	22,3	NW-1
Santiago	29,4	?	?	N-1	6	D NP	29,3	W-1	Logroño	31,8	1,2	4	NW-0	10	N N	30,5	W-3
Pontevedra	30,6	0,4	4	NW-3	14	N LL	28,5	NW-3	Pamplona	30,6	0,4	4	NW-0	9	N N	27,2	NW-1
Lugo	18,3	Cal-o							Huesca	30,6	1,0	4	NE-1	9	D D	25,5	W-5
Orense	27,9	W-o							Lérida	27,4	1,2	3	S-1	5	N NB	22,5	SW-1
Oviedo	27,5	0,2	1	NW-4	13	LL A			Gerona	25,4	?	?	NE-2	11	N N	19,3	NW-2
Bilbao	31,1	0,3	4	NW-3	14	N LL	24,3	N-2	Tarragona	31,5	0,4	2	N-o	5	N N	26,2	N-1
San Sebastián	28,7	?	?	NE-1	5	NB D	29,9	W-2	Teruel	28,5	0,4	3	NW-0	10	D D	25,3	SSW-o
León	33,0	0,4	1	Cal-o	5	NB NB	31,5	Cal-o	Castellón	27,1	?	?	SW-1	8	D D	24,5	N-2
Zamora	33,1	0,0	3	Cal-o	2	N N	29,0	W-1	Valencia	27,8	0,4	3	NE-1	7	N N	22,5	NE-1
Palencia	34,3	0,6	4	NE-1	2	NB NB	29,3	NW-o	Murcia	29,0	?	?	S-1	10	N N	29,0	S-1
Burgos	33,8	0,0	0	S-o	0	N NB	28,6	NNW-o	Córdoba	31,0	0,8	3	E-2	8	N N	26,1	NE-1
Soria	29,8	0,0	3	W-2	5	N N	30,9	W-1	Jaén	28,9	?	?	N-1	9	N N	27,3	N-1
Salamanca	33,3	0,0	3	NE-o	2	N D	28,9	W-o	Baeza								
Avila	31,7	0,4	3	N-o	3	NB N	25,4	S-o	Huelva								
Segovia	28,6	0,0	0	N-1	7	D D	24,3	W-2	Huelva								
Toledo	28,4	0,4	2	NE-1	3	N D	27,0	E-1	Tarifa								
7h. Guadalajara							24,3	W-2	Algeciras								
Cuenca									Tánger								
Ciudad Real									Palma	26,5	1,4	4	NNW-2	9	D N	23,3	NNW-1
Albacete									Las Palmas								
									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 Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.  
 .... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ..... Sobre el nivel del mar.