

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 36

1932  
25 de Diciembre

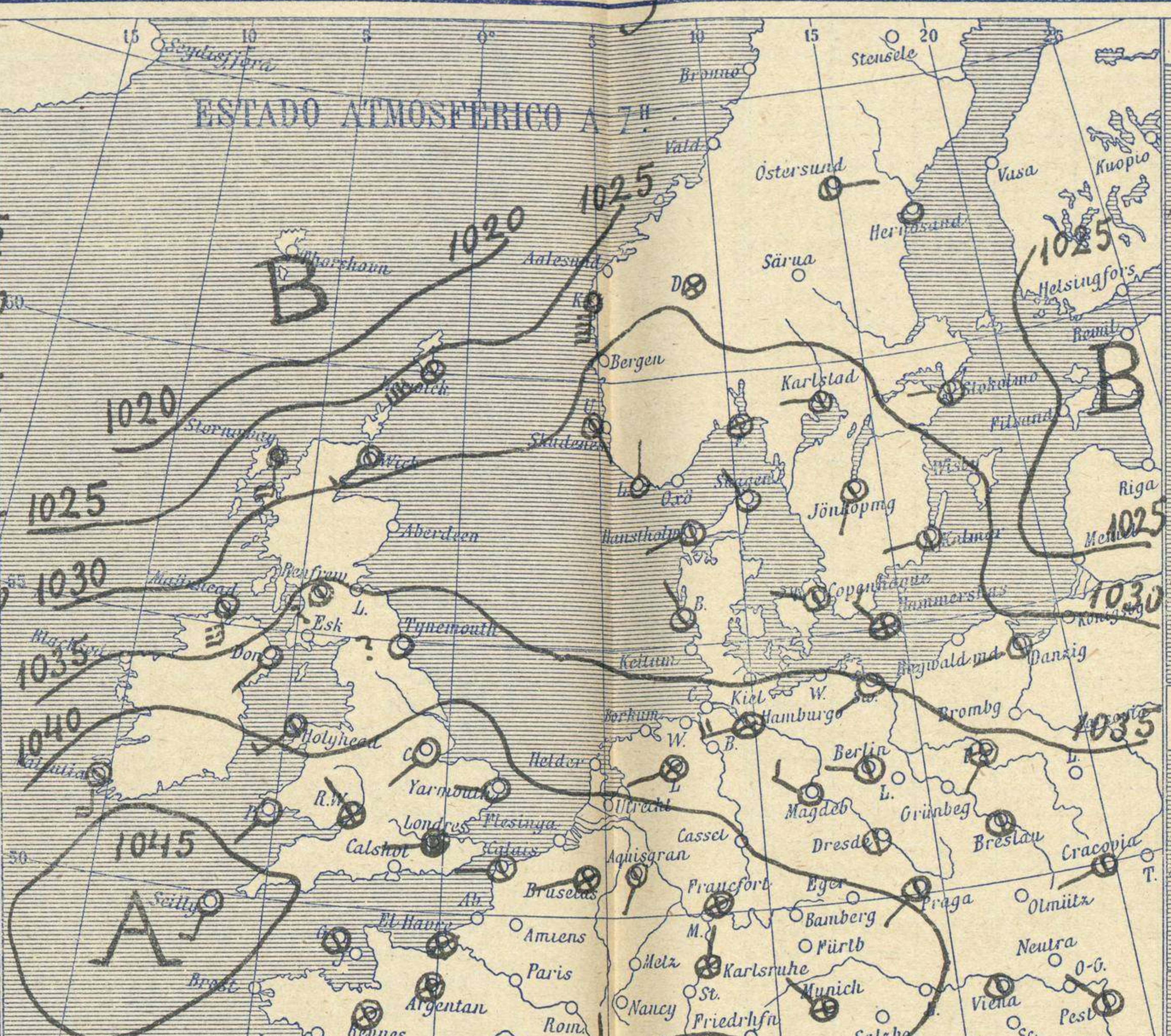
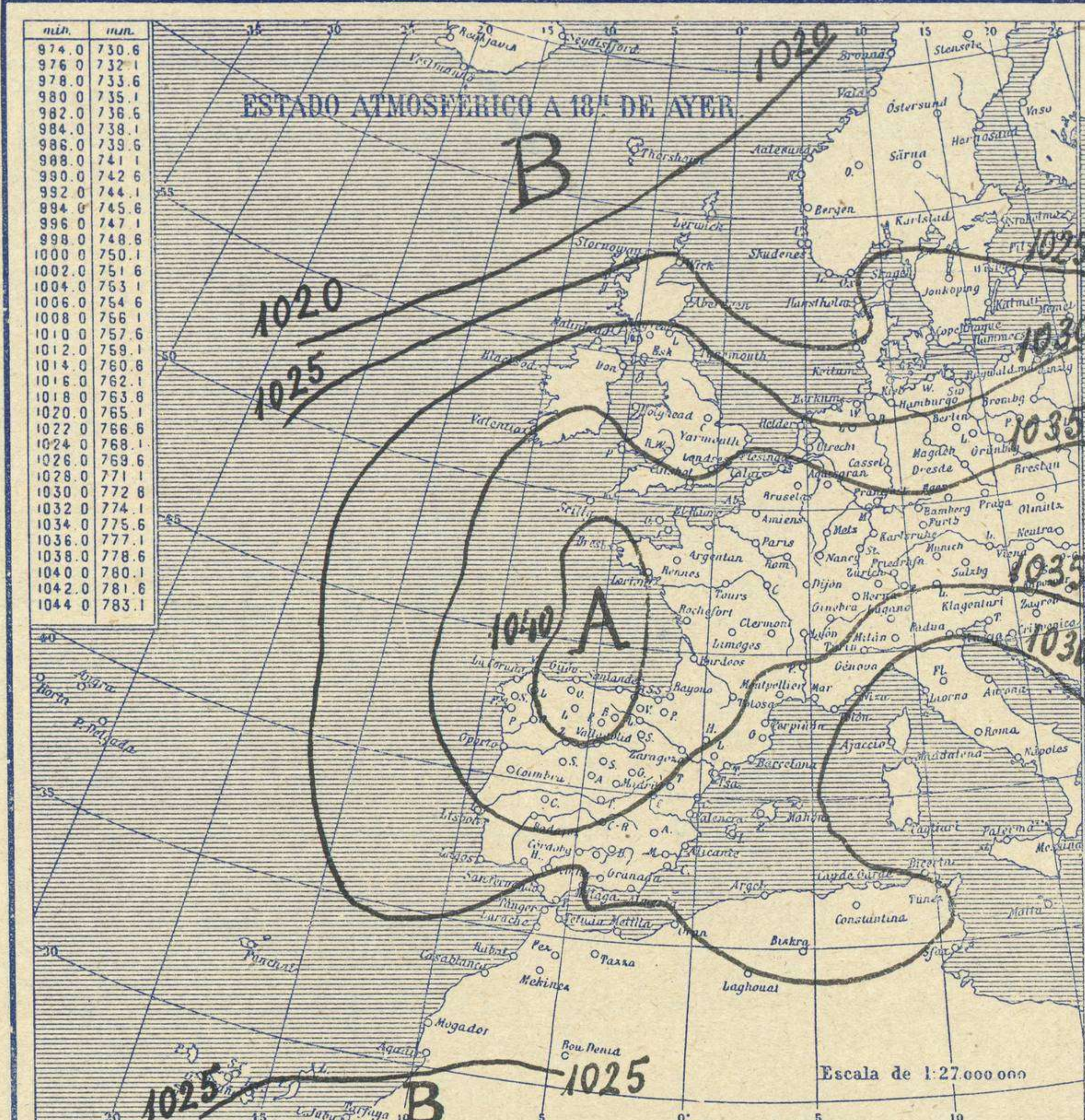
### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	à O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C. D. y F.	à O°	N. M. G. N.			D. y F.	à O°	N. M. G. N.				D. y F.	à O°	N. M. G. N.	
	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>											OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>									
ISLANDIA	Seydisfjord										PAISES BAJOS	De Bild									
	Reykjavik											La Helder									
	Vestmannað											Flessinga									
	Thorshavn											Bruselas									
	Stensele											Zurich									
SUECIA Y NORUEGA	Ostersund										SUIZA	Berna									
	Hernosánd											Ginebra									
	Särna											Lugano									
	Karlstad											Calais									
	Estocolmo											Abbeville									
	Jönköping											El Havre									
	Wisby											Maguncia									
	Kalmar											Brest									
	Bronnö											Lorient									
	Vallersund											Rennes									
DINAMARCA	Klunn										FRANCIA	Argentan									
	Dombaas											Paris									
	Utsire											Nancy									
	Fæerder											Estrasburgo									
	Lister											Tours									
	Skagen											Dijon									
	Hanstholm											Rochefort									
	Blaavands											Clermont									
	Copenhague											Lyon									
	Hammershus											Burdeos									
	Lerwick											Bayona									
	Stornoway											Tolosa									
	Wick											Marignane									
	Aberdeen											Perpiñan									
	ISLAS BRITANICAS	Malin Head										PORTUGAL	Ajaccio								
Renfrew										Oporto											
Tynemouth										Coimbra											
Blacksod										Lisboa											
Donaghadee										Lagos											
Holyhead										Funchal											
Cranwell										Horta											
Yarmouth										Turin											
Valentia										Milan											
Pembroke										Pádua											
Ross-on-Wye										Venecia											
Londres										Génova											
Scilly										Florencia											
Plymouth										Liorna											
Calshot										Ancona											
EUROPA CENTRAL	Ouernsey										ITALIA	Zara									
	Borkum											Roma									
	Loningen											Magdalena									
	Hamburgo											Taranto									
	Swinemunda											Mesina									
	Danzig											Tánger									
	Memel											Oran									
	Aquisgran											Argel									
	Magdeburgo											Bizerta									
	Berlin											Túnez									
	Dresde											Rabat									
	Breslau											Fez									
	Francfort											Tazza									
	Carlsruha											Sfax									
	Munich											Casablanca									
Posen										Mequínez											
Varsovia										Agadir											
Cracovia																					
Viena																					
Praga																					
Buda-Pest																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

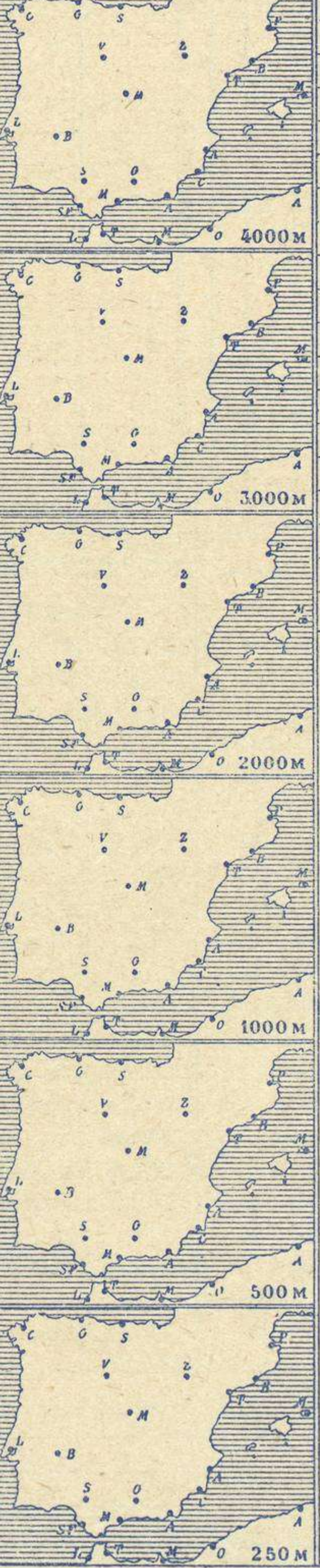


mm.	mm.
974.0	730.6
976.0	733.6
978.0	736.6
980.0	739.6
982.0	742.6
984.0	745.6
986.0	748.6
988.0	751.6
990.0	754.6
992.0	757.6
994.0	760.6
996.0	763.6
998.0	766.6
1000.0	769.6
1002.0	772.6
1004.0	775.6
1006.0	778.6
1008.0	781.6
1010.0	784.6
1012.0	787.6
1014.0	790.6
1016.0	793.6
1018.0	796.6
1020.0	799.6
1022.0	802.6
1024.0	805.6
1026.0	808.6
1028.0	811.6
1030.0	814.6
1032.0	817.6
1034.0	820.6
1036.0	823.6
1038.0	826.6
1040.0	829.6
1042.0	832.6
1044.0	835.6



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	2	
Santiago	12	2	
Pontevedra		1	
Lugo			
Orense			
Ciudad Real	13	3	0.2
Oviedo	12	1	
Santander	12	6	1.1
Bilbao			
San Sebastián	15	3	5
León			
Zamora	9	-2	
Palencia	8	-1	
Burgos			
Soria	5		
Valladolid	9	9	
Salamanca	7		
Ávila	4	-2	
Segovia	5	-2	
Madrid	10	-1	
Toledo	11	9	
Guadalajara	9	3	
Cuenca	9	9	
Ciudad Real	10	1	
Albacete	10	2	0.5
Cáceres	11	9	
Badajoz	14	1	
Vitoria	9	3	2
Logroño	10	3	0.3
Pamplona	11		
Huesca	6	-1	
Zaragoza	10	4	0.3
Lérida			
Gerona	13	3	
Barcelona	15	8	
Tarragona	12	7	1
Tortosa			
Teruel	6	-1	7
Castellón	13	7	
Valencia	14	7	5
Alicante	15	7	0.6
Murcia	15	6	3
Sevilla	18	6	
Córdoba		4	
Jaén	12	5	
Baeza		1	
Granada	13	2	
Huelva	2	5	
San Fernando	17	8	
Tarifa	15	11	
Algeciras	15	7	
Málaga	17	8	
Almería	17	9	
Palma	18	5	1.1
Ibiza			
Mahón			7
Las Palmas			
St. Cruz de T.	21	15	
Laguna		12	10
Izaña			2
Tetuán			
Melilla	18	7	6
Tánger			

### Observaciones aerológicas



### Estado General

Al Sur de Irlanda se halla el centro del anticiclón que actúa sobre Europa, cuyo influjo llega a la Península Ibérica. Por el efecto de las altas presiones se registran muchas nieblas en Francia y la temperatura baja por todas partes.

### Tiempo probable

No se hace predicción.

#### Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	☉ Lluvia	☁ Ci. Cirros	
☁ Con nubes	☉ Nieve	☁ St. Estratos	
☁ Bruma	R Tormenta	☁ Cú. Cúmulos	
☁ Niebla		A-cú. Alto Cúmulos	
		F-ci. Malo Cirros	
Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calma	0	—
—	Ventolina	1 a 2	—
—	Muy flojo	2 a 4	—
—	Flojo	4 a 6	—
—	Moderado	6 a 8	—
—	Algo fuerte	8 a 10	—
—	Fuerte	10 a 12	—
—	Duro	12 a 14	—
—	Muy duro	14 a 16	—
—	Temporal	16 a 30	—
Mar			
—	Uana		—
—	Rizada		—
—	Marejada		—
—	Picada		—
—	Marejada gruesa		—
—	Gruesa		—
—	Muy gruesa		—
—	Arbolada		—
—	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 a las 7 horas antes.

#### Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 24 a 7<sup>h</sup> del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	717.2	956.2	8.2	21	Cal	0	C. Despejado	6-35
18	717.6	956.7	7.4	74	NNE	4	Despejado	Id. máxima normal
1	717.5	956.6	2.3	84	NE	3	Despejado	Id. mínima id.
7	717.1	956.1	1.9	78	NE	1	Despejado	Id. normal media
								Temperatura mínima
								Id. mínima id.
								Id. normal media
								Presión normal

Escala de 1:13.500,000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	LUBRIFICACIÓN %	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	a O.							PRESENTE				PASADO		250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.					PRESENTE	PASADO			PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES A							
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>																					
La Coruña	36,9	-0,4	8	SE-2	4		85	D	D												
Gijón	39,6	-0,4	8	SW-2	3		85	D	D	Cu	5										
Santander	40,2	-0,4	8	Cal-e	6		95	D	A	St-cu	4										
Valladolid	40,5	-0,4	6	Cal-e	0			D	D	Cu	6										
Zaragoza	35,9	-0,4	6	W-2	4		65	D	N	Cu											
Barcelona	32,5	0,0	3	Cal-e	8		85	N	N	St-cu A-cu	7										
Tortosa	34,1	0,4	1	NNE-4	8		75	N	LL	A-cu	7										
Mahón	29,3	0,0	4	N-4	12		85	LL	LL	Nb	3										
Madrid	37,5	0,0	6	NE-1	2		75	D	D		6										
Badajóz	35,9	0,0	4	Cal-e	2		95	D	D		8										
Alicante	30,6	-0,2	5	NNE-2	8		85	N	LL	Cu-nb Nb	2										
Granada	30,7	0,0	3	SE-2	3		85	D	N		6										
Sevilla	34,5	0,0	3	N-1	6		85	D	D		6										
Almería	30,7	0,2	4	NNW-3	1		55	N	T	Cu-nb St-cu	2										
Málaga	29,9	0,0	3	Cal-e	8		75	N	N	Cu	1										
S. Fernando	28,2	-0,4	8	NNE-4	9		65	D	D		7										
Melilla	30,3	0,2	4	Cal-e	12		95	LL	LL	Cu-nb A-st	1										
Tetuán																					
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	26,2	0,8	2	NW-2	16		65	N	N	Ci	2										
Izaña	709,9	-0,4	6	Cal-e	5		15	D	D		9										
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de ayer																					
La Coruña	38,1	0,0	3	NE-2	10		74	D	D		5										
Gijón	40,6	1,2	3	SW-2	9		84	N	N	St-cu	6										
Santander	41,0	1,2	3	SE-1	9		94	N	A	St-cu	4										
Valladolid	40,1	0,8	1	NE-1	5		75	N	D	Cu	6										
Zaragoza	35,5	0,4	3	WNW-2	9		74	N	LL	St-cu	2										
Barcelona	32,7	1,4	4	SE-1	13		74	N	N	St-cu	6										
Tortosa																					
Mahón	31,0	0,4	4	N-2	12		84	N	N	St-cu	2										
Madrid	35,9	1,2	3	NNE-4	7		74	D	N		6										
Badajóz	35,0	0,4	4	NE-0	11		74	D	D		8										
Alicante	31,8	0,0	0	W-1	11		84	N	N	St-cu	1										
Granada	29,8	-0,6	8	NE-2	11		74	N	N	Cu A-st	5										
Sevilla	34,7	0,2	3	NE-1	14		84	N	N	St-cu A-cu	6										
Almería	32,6	0,8	2	N-2	14		84	N	LL	Cu-nb	1										
Málaga																					
S. Fernando	28,3	0,0	3	Cal-e	15		84	D	D		7										
Melilla	32,9	0,4	4	Cal-e	15		84	D	D		6										
Tetuán																					
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	27,1	-0,6	6	ENE-2	18		54	N	N	Cu	2										
Izaña	710,7	?		S-4	?		?	N	N	A-cu	8										

**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.  
 .. 4 Sobre el nivel del mar