

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

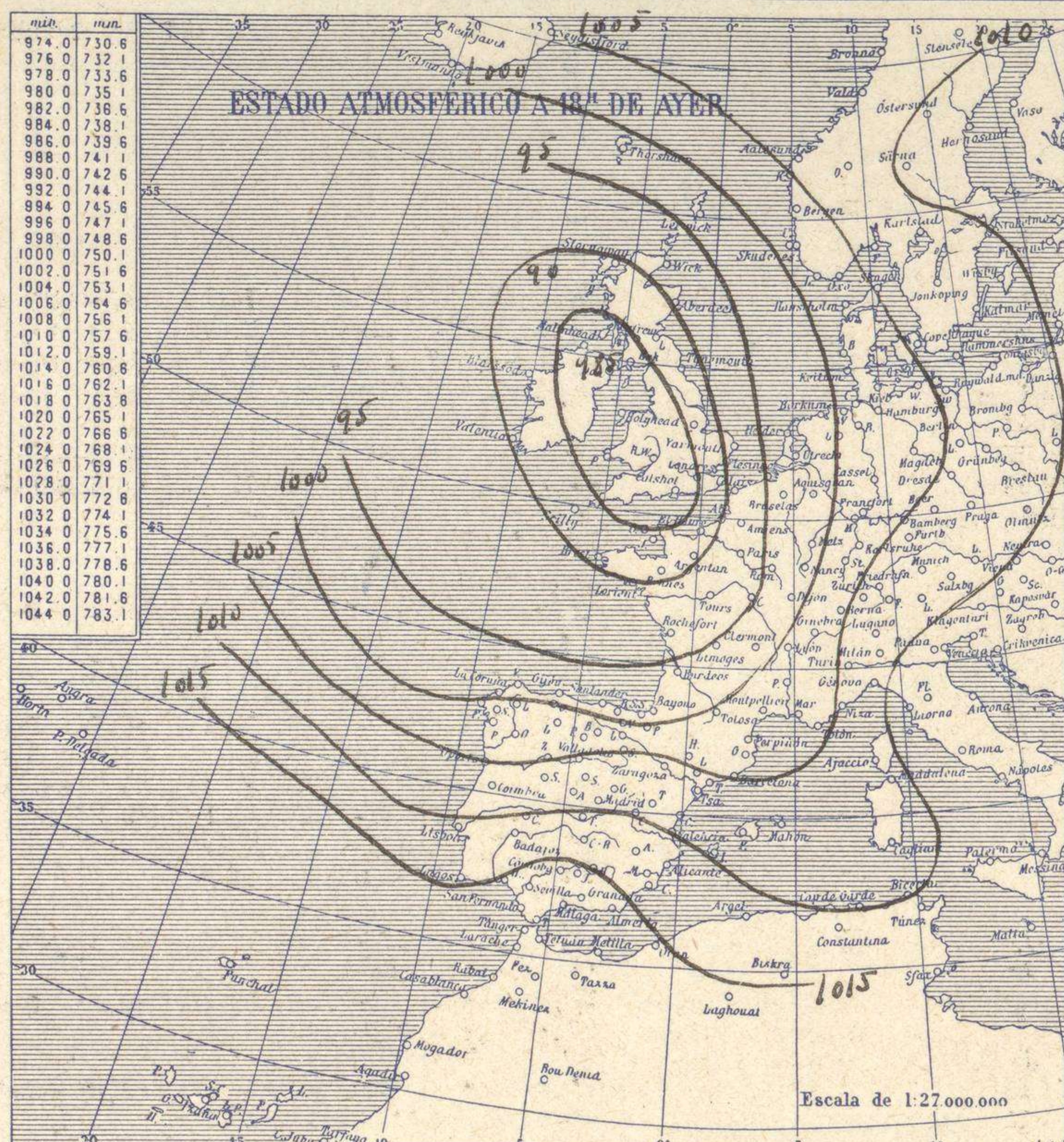
BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Nim.º 301

1928
27 de Octubre

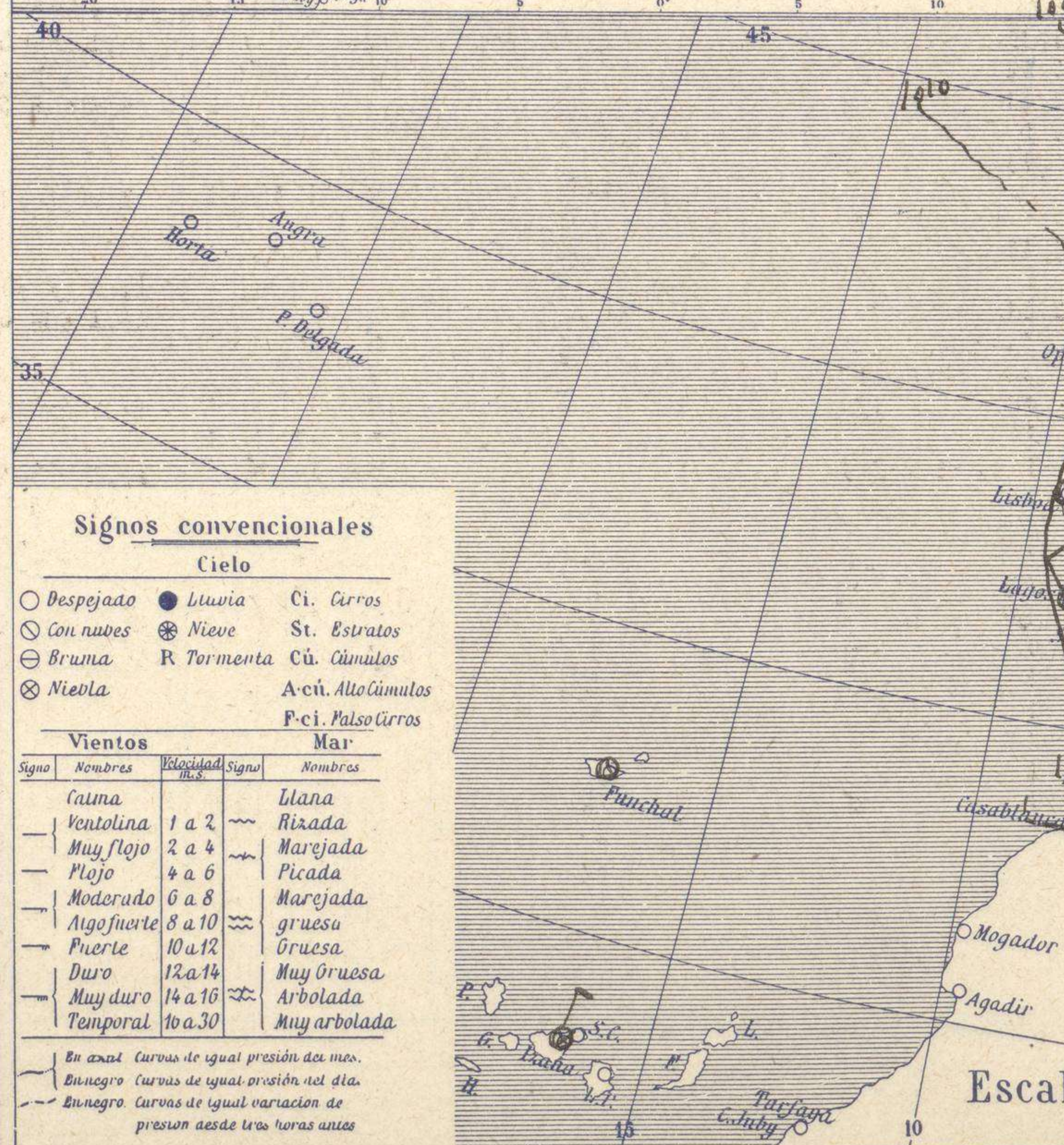
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO												
	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN	C			D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	a O. N. M. G. N.				VARIACIÓN	C	D. y F.	C.			PRESENTE	PASADO	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN	C		D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO
	OBSERVACIONES		A	7 ^a			OBSERVACIONES		A	18 ^a	OBSERVACIONES				A	7 ^a	OBSERVACIONES				A	18 ^a																	
ISLANDIA	Seydisfjord	1013.5	0.0	0	Cal-0	3	N	A	1013.5	0.0	0	Cal-0	3	N	A	1013.5	0.0	0	Cal-0	3	N	A	1013.5	0.0	0	Cal-0	3	N	A	1013.5	0.0	0	Cal-0	3	N	A			
	Reykjavik	1018.0	-2.0	5	ESE-4	3	N	N	1018.0	-2.0	5	ESE-4	3	N	N	1018.0	-2.0	5	ESE-4	3	N	N	1018.0	-2.0	5	ESE-4	3	N	N	1018.0	-2.0	5	ESE-4	3	N	N			
	Vestmanna	1019.1	-1.5	9	SSE-0	7	A	N	1019.1	-1.5	9	SSE-0	7	A	N	1019.1	-1.5	9	SSE-0	7	A	N	1019.1	-1.5	9	SSE-0	7	A	N	1019.1	-1.5	9	SSE-0	7	A	N			
	Thorshavn	1017.9	1.5	0	F-2	4	N	N	1017.9	1.5	0	F-2	4	N	N	1017.9	1.5	0	F-2	4	N	N	1017.9	1.5	0	F-2	4	N	N	1017.9	1.5	0	F-2	4	N	N			
	Stensele	1019.0	0.7	3	Cal-0	1	NB	N	1019.0	0.7	3	Cal-0	1	NB	N	1019.0	0.7	3	Cal-0	1	NB	N	1019.0	0.7	3	Cal-0	1	NB	N	1019.0	0.7	3	Cal-0	1	NB	N			
SUECIA Y NORUEGA	Ostersund	1010.2	0.7	0	Cal-0	1	NB	NB	1010.2	0.7	0	Cal-0	1	NB	NB	1010.2	0.7	0	Cal-0	1	NB	NB	1010.2	0.7	0	Cal-0	1	NB	NB	1010.2	0.7	0	Cal-0	1	NB	NB			
	Hornosand	1018.7	0.7	0	Cal-0	1	NB	N	1018.7	0.7	0	Cal-0	1	NB	N	1018.7	0.7	0	Cal-0	1	NB	N	1018.7	0.7	0	Cal-0	1	NB	N	1018.7	0.7	0	Cal-0	1	NB	N			
	Sarna	1017.7	0.7	0	Cal-0	3	LL	N	1017.7	0.7	0	Cal-0	3	LL	N	1017.7	0.7	0	Cal-0	3	LL	N	1017.7	0.7	0	Cal-0	3	LL	N	1017.7	0.7	0	Cal-0	3	LL	N			
	Karlstad	1017.7	0.0	0	F-1	7	LL	LL	1017.7	0.0	0	F-1	7	LL	LL	1017.7	0.0	0	F-1	7	LL	LL	1017.7	0.0	0	F-1	7	LL	LL	1017.7	0.0	0	F-1	7	LL	LL			
	Estocolmo	1016.9	-0.7	6	F-1	9	LL	LL	1016.9	-0.7	6	F-1	9	LL	LL	1016.9	-0.7	6	F-1	9	LL	LL	1016.9	-0.7	6	F-1	9	LL	LL	1016.9	-0.7	6	F-1	9	LL	LL			
	Jonkoping	1014.6	-0.7	6	NNW-3	9	NB	LL	1014.6	-0.7	6	NNW-3	9	NB	LL	1014.6	-0.7	6	NNW-3	9	NB	LL	1014.6	-0.7	6	NNW-3	9	NB	LL	1014.6	-0.7	6	NNW-3	9	NB	LL			
	Wisby	1016.3	0.7	1	SW-1	-1	NB	N	1016.3	0.7	1	SW-1	-1	NB	N	1016.3	0.7	1	SW-1	-1	NB	N	1016.3	0.7	1	SW-1	-1	NB	N	1016.3	0.7	1	SW-1	-1	NB	N			
	Kalmar	1019.3	0.0	0	Cal-0	3	LL	N	1019.3	0.0	0	Cal-0	3	LL	N	1019.3	0.0	0	Cal-0	3	LL	N	1019.3	0.0	0	Cal-0	3	LL	N	1019.3	0.0	0	Cal-0	3	LL	N			
	Bronno	1019.3	0.0	0	Cal-0	3	LL	N	1019.3	0.0	0	Cal-0	3	LL	N	1019.3	0.0	0	Cal-0	3	LL	N	1019.3	0.0	0	Cal-0	3	LL	N	1019.3	0.0	0	Cal-0	3	LL	N			
	Vallersund	1016.9	1.0	4	Cal-0	7	N	N	1016.9	1.0	4	Cal-0	7	N	N	1016.9	1.0	4	Cal-0	7	N	N	1016.9	1.0	4	Cal-0	7	N	N	1016.9	1.0	4	Cal-0	7	N	N			
DINAMARCA	Kinn	1011.3	0.5	0	Cal-0	-2	N	N	1011.3	0.5	0	Cal-0	-2	N	N	1011.3	0.5	0	Cal-0	-2	N	N	1011.3	0.5	0	Cal-0	-2	N	N	1011.3	0.5	0	Cal-0	-2	N	N			
	Dombaas	1016.6	2.0	0	F-2	9	N	N	1016.6	2.0	0	F-2	9	N	N	1016.6	2.0	0	F-2	9	N	N	1016.6	2.0	0	F-2	9	N	N	1016.6	2.0	0	F-2	9	N	N			
	Utsire	1016.7	1.0	4	NW-5	8	N	LL	1016.7	1.0	4	NW-5	8	N	LL	1016.7	1.0	4	NW-5	8	N	LL	1016.7	1.0	4	NW-5	8	N	LL	1016.7	1.0	4	NW-5	8	N	LL			
	Faerder	1014.9	1.5	0	F-4	9	LL	LL	1014.9	1.5	0	F-4	9	LL	LL	1014.9	1.5	0	F-4	9	LL	LL	1014.9	1.5	0	F-4	9	LL	LL	1014.9	1.5	0	F-4	9	LL	LL			
	Lister	1014.9	1.5	0	F-4	9	LL	LL	1014.9	1.5	0	F-4	9	LL	LL	1014.9	1.5	0	F-4	9	LL	LL	1014.9	1.5	0	F-4	9	LL	LL	1014.9	1.5	0	F-4	9	LL	LL			
	Skagen	1014.4	2.0	0	SE-1	8	N	N	1014.4	2.0	0	SE-1	8	N	N	1014.4	2.0	0	SE-1	8	N	N	1014.4	2.0	0	SE-1	8	N	N	1014.4	2.0	0	SE-1	8	N	N			
	Hanstholm	1014.5	3.0	0	NE-1	8	N	N	1014.5	3.0	0	NE-1	8	N	N	1014.5	3.0	0	NE-1	8	N	N	1014.5	3.0	0	NE-1	8	N	N	1014.5	3.0	0	NE-1	8	N	N			
	Blaavands	1014.3	2.5	0	NE-1	10	N	A	1014.3	2.5	0	NE-1	10	N	A	1014.3	2.5	0	NE-1	10	N	A	1014.3	2.5	0	NE-1	10	N	A	1014.3	2.5	0	NE-1	10	N	A			
	Copenhague	1015.5	4.0	0	N-5	12	N	N	1015.5	4.0	0	N-5	12	N	N	1015.5	4.0	0	N-5	12	N	N	1015.5	4.0	0	N-5	12	N	N	1015.5	4.0	0	N-5	12	N	N			
	Hammershus	1012.4	4.0	0	N-5	12	N	N	1012.4	4.0	0	N-5	12	N	N	1012.4	4.0	0	N-5	12	N	N	1012.4	4.0	0	N-5	12	N	N	1012.4	4.0	0	N-5	12	N	N			
ISLAS BRITANICAS	Lerwick	1012.3	4.0	0	NE-3	11	LL	LL	1012.3	4.0	0	NE-3	11	LL	LL	1012.3	4.0	0	NE-3	11	LL	LL	1012.3	4.0	0	NE-3	11	LL	LL	1012.3	4.0	0	NE-3	11	LL	LL			
	Stornoway	1014.3	2.5	0	NE-1	10	N	A	1014.3	2.5	0	NE-1	10	N	A	1014.3	2.5	0	NE-1	10	N	A	1014.3	2.5	0	NE-1	10	N	A	1014.3	2.5	0	NE-1	10	N	A			
	Wick	1015.5	4.0	0	N-5	12	N	N	1015.5	4.0	0	N-5	12	N	N	1015.5	4.0	0	N-5	12	N	N	1015.5	4.0	0	N-5	12	N	N	1015.5	4.0	0	N-5	12	N	N			
	Aberdeen	1012.4	4.0	0	N-5	12	N	N	1012.4	4.0	0	N-5	12	N	N	1012.4	4.0	0	N-5	12	N	N	1012.4	4.0	0	N-5	12	N	N	1012.4	4.0	0	N-5	12	N	N			
	Malin Head	1012.3	4.0	0	NE-3	11	LL	LL	1012.3	4.0	0	NE-3	11	LL	LL	1012.3	4.0	0	NE-3	11	LL	LL	1012.3	4.0	0	NE-3	11	LL	LL	1012.3	4.0	0	NE-3	11	LL	LL			
	Renfrew	1014.3	3.0	0	NE-7	11	N	N	1014.3	3.0	0	NE-7	11	N	N	1014.3	3.0	0	NE-7	11	N	N	1014.3	3.0	0	NE-7	11	N	N	1014.3	3.0	0	NE-7	11	N	N			
	Tynemouth	1014.3	3.0	0	NE-7	11	N	N	1014.3	3.0	0	NE-7	11	N	N	1014.3	3.0	0	NE-7	11	N	N	1014.3	3.0	0	NE-7	11	N	N	1014.3	3.0	0	NE-7	11	N	N			
	Blacksod	1014.3	3.0	0	NE-7	11	N	N	1014.3	3.0	0	NE-7	11	N	N	1014.3	3.0	0	NE-7	11	N	N	1014.3	3.0	0	NE-7	11	N	N	1014.3	3.0	0	NE-7	11	N	N			
	Donaghadee	1014.3	3.0	0	NE-7	11	N	N	1014.3	3.0	0	NE-7	11	N	N	1014.3	3.0	0	NE-7	11	N	N	1014.3	3.0	0	NE-7	11	N	N	1014.3	3.0	0	NE-7	11	N	N			
	Holyhead	1014.6	3.0	0	NNE-6	12	LL	LL	1014.6	3.0	0	NNE-6	12	LL	LL	1014.6	3.0	0	NNE-6	12	LL	LL	1014.6	3.0	0	NNE-6	12	LL	LL	1014.6	3.0	0	NNE-6	12	LL	LL			
EUROPA CENTRAL	Cranwell	1011.5	3.0	0	NE-4	11	LL	LL	1011.5	3.0	0	NE-4	11	LL	LL	1011.5	3.0	0	NE-4	11	LL	LL	1011.5	3.0	0	NE-4	11	LL	LL	1011.5	3.0	0	NE-4	11	LL	LL			
	Yarmouth	1010.0	0.5	0	N-5	12	LL	N	1010.0	0.5	0	N-5	12	LL	N	1010.0	0.5	0	N-5	12	LL	N	1010.0	0.5	0	N-5	12	LL	N	1010.0	0.5	0	N-5	12	LL	N			
	Valentia	1013.0	4.5	0	N-6	12	LL	LL	1013.0	4.5	0	N-6	12	LL	LL	1013.0	4.5	0	N-6	12	LL	LL	1013.0	4.5	0	N-6	12	LL	LL	1013.0	4.5	0	N-6	12	LL	LL			
	Pembroque	1017.8	2.5	0																																			



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	17	12	11
Santiago	15	8	13
Pontevedra			
Lugo			
Orense	15	6	8
Gijón	19	14	
Oviedo	18	8	2
Santander	17	10	?
Bilbao			
San Sebastian			17
León	9	4	2
Zamora		4	
Palencia	16	4	3
Burgos	8	4	2
Soria	16	12	
Valladolid	11	5	3
Salamanca	11	4	2
Ávila	9	2	2
Segovia	9	2	7
Madrid	14	8	1
Toledo	15	9	7
Guadalajara	13	8	1
Cuenca	14	7	4
Ciudad-Real	16	7	2
Albacete	16	9	
Cáceres	15	6	ir.
Badajoz		12	1
Vitoria	12	6	5
Logroño	17	7	12
Pamplona			
Huesca	16	8	11
Zaragoza	17	9	4
Lérida			
Gerona	20	9	2
Barcelona		14	
Tarragona	18	13	
Tortosa	19	12	2
Teruel	21	6	2
Castellón	20	14	
Valencia	23	14	14
Alicante	24	18	4
Murcia	23	14	
Sevilla	20	?	?
Córdoba	19	12	10
Jaén		7	9
Baeza		8	6
Granada	15		
Huelva	20	11	6
San Fernando			4
Tarifa	17	12	
Algeciras	25	14	14
Málaga	21	15	
Almería	21	14	
Palma			8
Ibiza			
Mahón	23	16	21
Las Palmas			
S ^o Cruz de T.			3
Laguna			
Izaña			
Tetuán	18		
Melilla	20	15	
Tánger			



Observaciones en Madrid de 13^h del día 26. a 7^h del día 27

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	701,3	935,0	12,7	56	WNW 2	0	C. cub	5-30
18	699,4	932,5	10,2	77	SSW 1	ip	Cub	13-7
1	694,1	925,4	10,0	97	S 2	0	id.	Id. máxima normal 15,6
7	693,7	924,9	8,9	76	W 4	0	Nubes	Id. mínima id. 6,4
								Id. normal media 11,0
								Presión normal 705,6



Estado General

La perturbación atmosférica de las Islas Británicas camina hacia el Sur, produciendo mal tiempo en el Cantábrico, y en el Mar Balear.

En las Islas Británicas, en Francia en Suiza y el Mediterráneo también llueve.

Tiempo probable

I Vientos fuertes del 4º cuadrante, lluvias y mar.

II

III Vientos moderados del 4º cuadrante y cielo nuboso. - Descenso de la temperatura.

IV

V

VI

VII

VIII Vientos fuertes del 4º cuadrante y chubascos. - Frieza.

IX

X

XI

XII

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado	● Lluvia	Ci. Cirros
☁ Con nubes	❄ Nieve	St. Estratos
☉ Bruma	R Tormenta	Cú. Cúmulos
⊗ Niebla		A-cú. Alto Cúmulos
		P-ci. Páso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	~	Uana
—	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
—	Duro	14 a 16	~	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	~	Muy arbolada
—	Temporal			

Mar

En azul Curvas de igual presión del mes.
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 D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A													
	VARIACIÓN C.								250	500	1000	2000	3000	4000	5000							
	á O. N. M. G. N.								OBSERVACIONES A 7h													
La Coruña	995,9	0,0	0	NW-4	14	74	N LL	Nb, A-st	4	2												
Gijón	992,1	0,0	0	NW-5	13	97	ll T	Cu-Nb, Nb.	4	6												
Santander	997,9	0,5	3	W-5	10	84	ll A	Cu-nb, C.	1	7												
Valladolid	994,1	1,0	3	WSW-2	5	84	D LL	A-cu		7												
Zaragoza	998,2	1,5	3	WSW-5	10	94	ll ll	Nb		8												
Barcelona	994,4	2,0	5	E-1	15	84	N N	St-cu, A-s	6	W-2	SW-5	SW-7	WSW-7									
Tortosa	996,7	0,0	3	NNW-6	14	74	N LL	Cu	3	NW-8	NW-5	NW-9										
Mahón	998,3	1,5	5	SW-5	18	94	ll ll	Nb	1	6												
Madrid	991,7	1,5	3	W-4	9	74	D LL	Cu		8		NW-5	NNW-9	NNW-9								
Badajóz	997,0	1,0	5	NW-4	13	84	N LL	St		8		NW-6										
Alicante	992,0	1,5	5	SSW-1	14	74	N LL	Nb, A-st	1	8												
Granada	?	0,0	6	?-5	?	84	ll D	?														
Sevilla	?	?	?	SSW-3	17	94	N LL	St-cu		7		NW-6										
Almería	992,7	4,5	9	SW-5	16	84	N N	Cu-nb		6	7											
Málaga	992,2	2,0	5	Cal-0	15	84	N N	Cu, A-cu		2	6											
S. Fernando	993,1	1,5	5	W-6	13	94	A ll	Cu-nb		1	5											
Melilla	997,7	2,5	5	ESE-0	18	84	N N	St-cu, A-st		2	6											
Tetuán	995,0	2,5	9	WSW-8	17	44	N N	Cu-nb, Ci-st		8												
S. C. de Tenerife	14,1	0,5	6	NNW-2	20	54	N N	A-st, Ci		9												
Izaña	997,1	2,5	5	WSW-2	17	74	D N			6												
OBSERVACIONES A 18 ^h ayer																						
La Coruña	992,1	0,5	7	W-4	16	80	N LL	Nb		4	4											
Gijón	996,0	3,5	5	SW-5	19	100	ll ll	Nb		3	4											
Santander	996,5	4,5	5	S-7	15	80	N N	Cu, Cu-nb		1	8											
Valladolid	996,0	3,5	5	SW-4	9	80	ll ll	Nb			5											
Zaragoza	995,3	2,0	5	W-3	15	80	N N	Cu-nb, A-cu			5											
Barcelona	994,6	1,0	5	SW-1	16	90	N N	A-cu			6											
Tortosa	990,2	0,5	5	S-2	16	80	D N	Cu														
Mahón	996,1	0,0	7	N-1	16	80	? ?	A-cu		3	9											
Madrid	990,0	1,5	6	SW-1	10	70	N N	St-cu, A-cu			3											
Badajóz	12,7	1,5	5	SW-3	14	80	N N	Cu, A-st			7											
Alicante	998,0	0,0	7	NNW-2	20	80	N N	Cu, Ci-st			2	8										
Granada	17,1	0,0	0	NW-1	11	90	N N	Cu, Ci-st			6											
Sevilla	?	1,5	5	NNW-1	17	80	N N	Cu			6											
Almería	10,0	0,5	3	SW-3	18	80	D N	St-cu, Ci			3	6										
Málaga	15,1	0,5	8	W-3	19	80	D N	Ci			1	5										
S. Fernando	19,3	1,5	5	W-3	16	80	N N	Cu, Ci-st			2	7										
Melilla	16,4	0,5	7	NNW-4	17	80	N N	Cu, A-st			1	7										
Tetuán	16,2	0,0	0	WSW-6	15	80	N N	Ci			8											
S. C. de Tenerife																						
Izaña																						

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.