

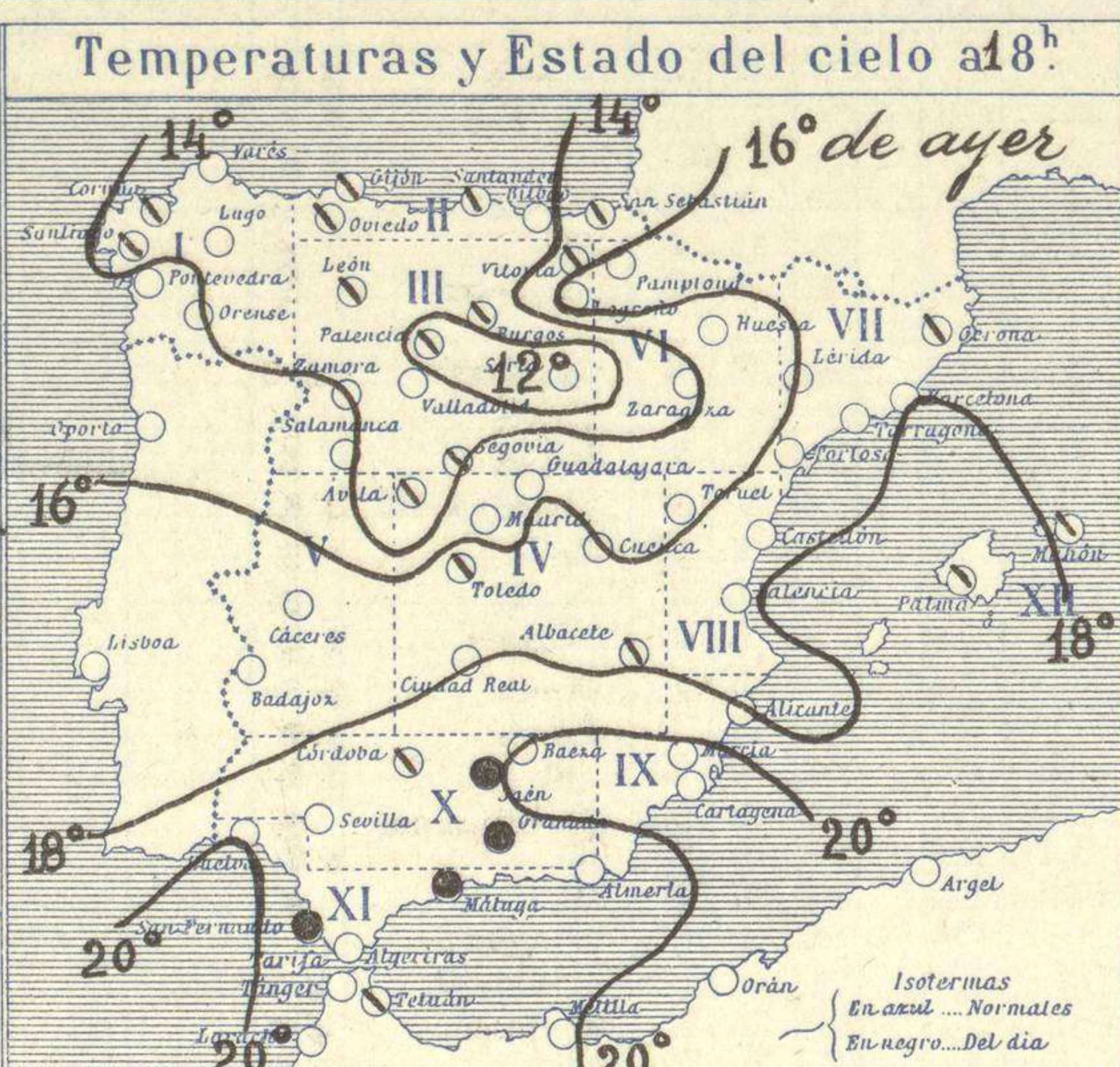
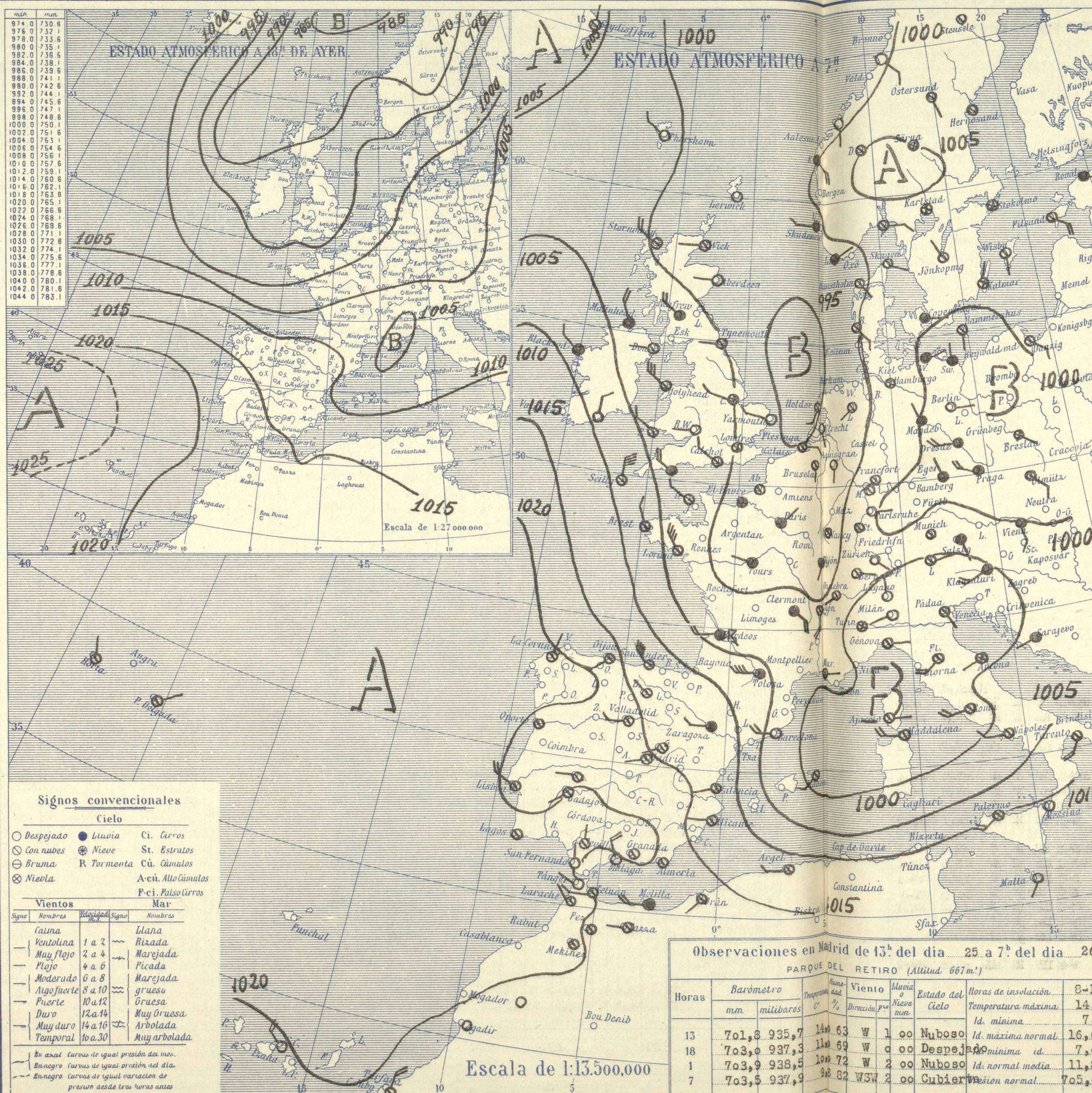
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Núm. 299

1929
26 de Octubre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO																	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C. C.	*** PRESENTE	*** PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.	á O. N.M.G.N.		VARIACIÓN	C	D. y F.	C. C.	*** PRESENTE	*** PASADO	á O. N.M.G.N.	D. y F.	á O. N.M.G.N.	D. y F.																
OBSERVACIONES A 7 ^h																																					
ISLANDIA	Seydisfjord	05.9	2.0	0	N-1	-2	N	N	997.9	N-2									De Bild	97.4	0.5	0	SE-2	4	D	D											
	Reykjavik	08.6	1.5	0	E-1	-5	D	NE	992.6	NE-4									Le Helder	96.2	1.0	0	SSW-3	4	N	N											
ISLANDIA	Vestmannó	05.6	1.5	0	N-6	-4	D	D	999.5	N-7									Flesinga	93.2	1.0	0	E-3	7	N	N											
	Thorshavn	00.3	0.0	0	NNL-3	-4	D	N	87.3	NNW-3									Bruselas	98.2	1.0	0	S-2	4	N	D											
	Stensele	03.4	4.6	0	Cal-0	1	N	N	89.4	SSE-3									Zurich	01.8	-1.3	5	SE-2	4	D	LL	007.5	SW-2									
	Ostersund	04.5	2.7	0	SSE-1	2	N	N	89.3	SW-4									Berna	02.3	2.0	5	ESE-0	3	N	LL	07.1	?									
ISLANDIA	Hernosánd	04.1	1.3	0	Cal-0	6	N	N	95.5	S-5									Ginebra	02.5	-1.3	6	SW-1	4	N	N											
	Särna	03.8	1.3	0	Cal-0	-1	NE	NE	88.3	S-4									Lugano	97.4	0.0	0	N-0	5	D	LL	01.3	SSW-0									
	Karlstad	03.8	1.3	0	Cal-0	3	NE	NE	96.3	SW-2									Calais																		
	Estocolmo	04.2	0.7	0	Cal-0	9	NE	N	99.9	S-5									Abbeville	98.2	2.0	3	Cal-0	4	N	N											
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	02.3	0.0	0	NNW-2	8	N	LL	98.3	SSE-3									El Havre	98.6	2.5	4	Cal-0	7	LL	LL											
	Wisby	02.6	0.0	0	S-2	11	N	N	1001.8	S-3									Maguncia	01.0	0.0	3	Cal-0	6	N	N											
	Kalmar	01.4	0.0	5	NNE-2	9	NE	NE	00.6	SSW-4									Brest	06.4	5.5	3	NNW-3	8	N	?											
	Bronnö																			Lorient	04.6	8.5	3	NNW-9	10	N	LL										
SUECIA Y NORUEGA	Vallersund																		Rennes																		
	Kinn	00.2	2.5	4	SE-5	6	LL	N	990.6	S-5									Argentan																		
	Dombaas	05.0	2.5	0	Cal-0	-4	N	NE	91.7	Cal-0									Paris	96.6	1.0	3	NE-2	7	LL	N											
	Ufsire	09.2	2.0	0	W-3	5	A	T	91.4	WSW-5									Nancy	99.0	-2.0	7	Cal-0	4	N	N											
DINAMARCA	Fæerder	02.3	1.0	0	E-3	8	N	D	95.8	SW-5									Estrasburgo	00.3	-1.0	7	Cal-0	4	D	N											
	Lister	08.9	1.0	0	ESE-2	6	LL	T	95.2	SSW-4									Tours	98.9	1.0	4	WNW-2	8	LL	LL											
	Skagen	01.2	0.0	0	ESE-2	10	N	N	97.4	SW-3									Dijon	97.4	-2.0	7	SSW-1	6	LL	LL											
	Hanstholm	09.0	0.0	0	SE-0	6	N	N	97.4	3-1									Rochefort																		
DINAMARCA	Blaavands	09.3	0.0	0	SE-3	7	N	N	98.1	WSW-1									Clermont	05.9	-2.0	7	SE-4	7	LL	LL											
	Copenhague	01.4	-0.7	5	E-2	9	LL	LL	000.7	WSW-1									Lyon	99.7	-1.5	8	S-4	8	N	LL											
	Hammershus	09.1	-0.7	5	S-1	11	N	N	00.0	SW-2									Burdeos	01.4	3.0	2	W-4	9	T	Gr											
	Lerwick	06.1	3.0	0	Cal-0	4	D	D	986.5	SSW-1									Bayona																		
ISLAS BRITANICAS	Stornoway	09.9	4.5	0	NW-4	4	N	A	83.8	SW-3									Tolosa	05.5	0.5	2	W-8	8	LL	Gr											
	Wick	06.0	2.5	0	W-9	-1	N	D	88.6	WSW-3									Marignane	01.7	-1.0	8	E-2	8	N	N											
	Aberdeen	07.6	2.0	0	W-2	-1	D	D	89.6	SSW-3									Perpiñan	00.6	1.0	2	?	6	LL	LL											
	Malin Head	03.1	3.0	0	NNW-5	8	A	Gr	90.6	SSW-4									Ajaccio	05.7	0.0	9	E-2	16	D	N											
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	03.8	3.5	0	NW-4	6	A	A	92.1	SE-1									Oporto	18.5	2.5	0	Cal-0	12	N	N	16.6	SW-2									
	Tynemouth	09.6	2.0	0	W-2	2	N	D	92.2	WSW-2									Coimbra																		
	Blacksod	09.9	3.0	0	NW-2	8	A	LL	91.8	W-4									Lisboa	19.3	0.0	0	NW-4	17	N	N	19.5	W-1									
	Donaghadde	00.1	2.0	0	W-2	11	N	D	91.2	W-1									Lagos	23.0	1.0	0	Cal-0	11	N	N											
ISLAS BRITANICAS	Holyhead	02.5	3.0	0	NW-6	8	N	LL	93.0	Cal-0									Funchal																		
	Cranwell	00.6	2.0	0	WNW-3	-1	NE	NE	94.2	Cal-0									Horta	26.0	0.5	3	NNW-1	17	N	N											
	Yarmouth	08.0	2.5	0	WNW-4	3	D	LL	95.1	SSW-3									Turin	98.2	-0.7	5	Cal-0	8	N	N	01.2	Cal-0									
	Valentia																			Milan	97.9	0.0	0	WSW-2	10	D	LL	01.2	Cal-0								
EUROPA CENTRAL	Pembroke	03.4	3.0	0	NW-3	8	N	D	92.9	SW-3									Pádua	96.3	0.7	4	SSE-1	11	N	LL	02.3	NE-3									
	Ross-on-Wye	03.0	3.0	0	W-2	1	D	D	94.1	Cal-0									Venecia																		
	Londres	08.6	1.5	0	Cal-0	2	NE	NE	95.2	SSW-3									Génova	98.3	0.0	8	E-2	12	N	LL											
	Scilly	07.0	4.0	0	N-7	8	N	A	94.5	WSW-5									Florenzia	99.7	0.7	0	SW-4	15	N	LL	02.5	SSW-3									
EUROPA CENTRAL	Plymouth	03.8	3.5	0	NW-4	6	A	A	95.2	W-2									Liorna																		
	Calshof	01.1	4.5	0	NW-3	4	N	N	95.5	SSW-5									Ancona	98.9	-0.7	5	WSW-7	19	N	LL											
	Quernsey	03.0	4.5	0	NW-3	9	N	LL	98.0	WSW-3									Zara	00.2	-1.3	6	WSW-2	16	LL	LL	01.4	SE-1									
	Borkum																			Roma	97.4	0.0	0	WSW-4	17	N	LL	03.5	SW-0								
EUROPA CENTRAL	Lonlngen	98.3	0.7	0	SW-1	6	N	N											Magdalena	91.0	-1.0	5	W-5	16	N	LL	06.3	SSE-3									
	Hamburgo	00.1	0.0	0	Cal-0	6	NE	NE	001.5	SSW-2									Taranto	07.5	-0.7	8	SSW-4	13	N	N	10.3	WSW-4									
	Swinemunde	95.9	-4.0	5	N-1	10	LL	N											Mesina	99.2	0.7	0	Cal-0	19	D	LL	11.8	WNW-2									



Temperaturas y Estado del cielo a 18^h

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	12	4
Santiago	13	8	39
Pontevedra	16	8	9
Lugo			
Orense	18	6	2
Gijón	16	10	17
Oviedo	19	8	5
Santander	16	11	1
Bilbao	17	11	4
San Sebastian			14
León	11	5	01
Zamora	15	5	
Palencia	12	7	04
Burgos	11	6	
Soria	12		
Valladolid		7	1
Salamanca	14	5	ip
Ávila	10	5	
Segovia	11	7	
Madrid	14	8	
Toledo	17	8	
Guadalajara	15	7	
Cuenca	14	5	
Ciudad-Real	17	6	2
Albacete	17	7	1
Cáceres	18	9	ip
Badajoz		10	
Vitoria	14	3	
Logroño	17	8	1
Pamplona			
Huesca	15	6	1
Zaragoza	16	11	?
Lerida			
Oerona	17	8	ip
Barcelona	19	12	
Tarragona	20	14	
Tortosa	19		
Teruel	15	23	
Castellon		12	
Valencia	22	13	
Alicante	21	15	
Murcia	23	12	01
Sevilla	22	7	4
Córdoba	19	8	4
Jaén	17	10	1
Baeza	14	6	9
Granada	15	6	6
Huelva	23	9	
San Fernando		12	05
Tarifa	20	14	5
Algeciras	26	13	10
Málaga			ip
Almería	23		
Palma		6	
Ibiza			
Mahón	22	12	3
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	26	21	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	22	12	1
Melilla	24	11	ip
Tánger	15	8	

Observaciones aerológicas



Estado General

Se ha segmentado la borrasca de Europa y por todas partes el tiempo es de vientos y lluvias. En España llueve con vientos del 4º cuadrante. Las presiones altas residen al SE de las Azores formando un anticiclón poco definido.

Tiempo probable

- I) Vientos fuertes de la región del Oeste, chubascos.
- II) Mar.
- III) Vientos moderados del Oeste y aguaceros.
- IV) Vientos del 4º cuadrante y tiempo inseguro.
- V)
- VI)
- VII)
- VIII)
- IX)
- X) Vientos fuertes del Oeste y chubascos.
- XI)
- XII) Vientos fuertes del Oeste y chubascos.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 25 a 7^h del día 26

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	8-15	
	mm	milibaros							°C	%
13	701,8	935,7	14,6	63	W	1 00	Nuboso		14,3	7,6
18	703,0	937,3	11,0	69	W	0 00	Despejado		16,6	7,0
1	703,9	938,5	10,0	72	W	2 00	Nuboso		11,8	7,0
7	703,5	937,9	9,8	82	WSW	2 00	Cubierto		7,0	5,6

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- ⊗ Niebla
- con cirros
- con estratos
- con cúmulos
- con alto cúmulos
- con falso cirros

Mar

Signo	Nombres	Signo	Nombres
—	Calm	—	Ullana
—	Ventolina	—	Rizada
—	Muy flojo	—	Marejada
—	Plajo	—	Picada
—	Moderado	—	Marejada
—	Ago fuerte	—	gruesa
—	Fuerte	—	Gruesa
—	Duro	—	Muy gruesa
—	Muy duro	—	Arbolada
—	Temporal	—	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 tres horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	LUBRICA	COMENZADA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á													
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN						C.	D. y F.				°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
OBSERVACIONES Á 7^h															OBSERVACIONES Á 7^h												
La Coruña	20,6	2,5	0	ENE-3	13			74	N	LL	Cu-nb	4	6					NNW-6	NNW-6	NW-9							
Gijón	17,7	1,5	0	SW-3	10			74	N	LL	Cu, A-cu	2	3														
Santander	13,8	3,5	0	NW-7	13			54	N	A		1	6														
Valladolid	17,5	2,5	0	W-3	8			74	N	LL	Cu-nb		7														
Zaragoza	11,7	2,0	0	W-3	11			85	11	LL	Nb		5														
Barcelona	06,3	-1,0	0	W-5	14			44	D	D	Cu, A-cu		9														
Tortosa																											
Mahón	07,8	-0,5	0	SW-3	15			64	N	N	Cu, A-st		8														
Madrid	15,5	1,0	0	W-3	10			85	N	W	St, Ci		8														
Badajóz	20,9	0,5	0	SW-3	10			84	N	N	St, Ci		7					NNW-3	NNW-3	NW-7							
Alicante	13,4	0,5	0	W-3	16			44	N	N	St-cu, A-st	2	8														
Granada	22,3	1,5	0	Cal-o	7			93	N	LL	Cu		5														
Sevilla	22,1	1,5	0	N-1	8			97	N	D	Cu, Ci		8														
Almería	20,6	2,5	0	W-3	13			74	N	A	Cu-nb	4	5														
Málaga	16,3	0,5	0	NNW-5	15			35	D	D	Ci-cu	4	5														
S. Fernando	22,1	1,0	0	N-2	13			75	D	D	Ci-cu	1	7														
Melilla	19,1	0,0	0	W-4	19			94	LL	LL	Nb	1	6														
Tetuán	20,1	2,5	0	W-3	16			85	N	LL	Cu-nb, A-cu	8															
S. C. de Tenerife	22,2	0,0	0	NW-4	21			64	D	N	Cu	0	9														
Izafía	11,8	0,0	0	WSW-2	13			64	N	N	Ci		6														
OBSERVACIONES Á 18^h															OBSERVACIONES Á 18^h												
La Coruña	14,2	-0,5	0	WSW-2	14			74	N	N	Cu-nb, Nb	3	6														
Gijón	10,4	0,0	0	WSW-5	14			54	N	N	Cu-nb, Cu	4	6														
Santander	10,7	0,5	1	W-3	14			64	N	?	Cu	1	7														
Valladolid																											
Zaragoza	11,0	-1,0	0	Cal-o	13			74	D	D			3														
Barcelona	07,7	0,5	0	NW-4	18			34	D	D			8														
Tortosa	09,2	0,5	0	N-2	16			75	D	N	Cu		7														
Mahón	08,3	1,5	0	W-2	18			84	N	LL	Cu-nb, A-cu	2	6														
Madrid	13,1	1,5	0	W-3	11			64	D	D			8														
Badajóz																											
Alicante	11,1	0,5	0	Cal-o	17			34	D	N	Cu		7														
Granada	15,0	1,0	0	Cal-o	15			100	11	LL	?		3														
Sevilla	16,7	0,5	0	NW-1	19			94	D	LL	Cu, Ci		6														
Almería	12,0	0,5	0	SW-2	19			34	N	N	St-cu, Ci-cu	0	7														
Málaga	15,8	0,5	0	Cal-o	19			84	11	N	Nb, A-st	2	1														
S. Fernando	17,0	0,0	0	W-4	19			94	11	LL	Cu-nb, Nb	2	4														
Melilla	17,7	0,5	0	W-4	20			84	N	D	St-cu, Ci	1	7														
Tetuán	16,1	0,5	0	SW-6	19			84	N	N	Cu-nb		7														
S. C. de Tenerife	21,4	0,0	0	N-5	22			54	N	N	Cu		9														
Izafía	07,4	0,0	0	W-1	13			100	D	D			8														

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.	°						PRESENTE	PASADO	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	°	PRESENTE	PASADO	á O°	N. M. G. N.	D. y F.	
OBSERVACIONES Á 8^h								OBSERV. Á 18^h								OBSERVACIONES Á 8^h								OBSERV. Á 18^h							
Vares	17,1	1,5	0	NW-6	11	N	N		Cáceres										1015,7	NW-2											
Finisterre	19,7	3,0	0	N-4	14	N	N		Vitoria	16,3	2,5	1	NW-1	7	A	LL			11,0	E-2											
Santiago	21,3			NW-1	9	N	A	1014,6	Logroño	14,9			W-3	10	N	D			12,1	NW-1											
Pontevedra	20,9	3,3	1	E-1	8	D		14,2	Pamplona																						
Lugo									Huesca	12,2	0,0	0	W-4	10	N	LL			17,8	W-2											
Orense	22,3			SW-0	8	D	D	17,7	Lérida																						
Oviedo	19,9	1,5	1	SW-2	9	N	LL	10,6	Gerona	03,9	0,5	3	SE-1	14	D	N			07,4	NE-1											
Bilbao	09,4	1,0	0	NNW-9	12	A	D		Tarragona	08,7			NW-5	15	N	D			07,9	W-3											
San Sebastián	13,3	3,0	0	NW-8	13	LL	A	11,0	Teruel	12,6	1,5	1	Cal-o	7	N	N			11,0	N-1											
León	19,4			NE-9	7	D	N	15,0	Castellón	09,1	-0,5	6	W-2	15	N	N			10,1	NNE-1											
Zamora	13,3	0,5	1	W-3	10	D	N	13,3	Valencia										10,3	W-2											
Palencia	17,5	3,0	4	NW-3	8	N	N	13,8	Murcia	14,1			NNW-2	14	N	?			09,9	W-1											
Burgos								11,3	Córdoba	19,7	0,5	3	SW-1	11	N	N			13,5	SW-1											
Soria								13,3	Jaén	19,1			S-1	12	N	N			12,6	SW-1											
Salamanca	17,1	0,5	0	NW-1	9	N	LL	15,7	Baeza	20,5	1,0	0	E-1	8	D	D			16,1	E-1											
Avila	16,9			NNW-4	7	NB	N	15,0	Huelva	22,3			NW-2	12	N	D			16,6	NW-1											
Segovia	16,6	0,0	0	W-2	8	N	N	13,5	Tarifa	19,6	1,0	3	NW-2	14	N	?															
Toledo	17,4	0,5	0	W-3	10	N	N	13,5	Algeciras	19,8	0,5	0	NW-1	16	D	?															
Guadalajara								12,0	Tánger																						
Cuenca	12,6	0,0	0	Cal-o	8	N	D	09,8	Palma	03,7	-0,5	7	W-4	17	N	LL			09,0	SW-2											
Ciudad Real	13,1	1,5	1	W-1	9	NB	D	13,5	Las Palmas																						
Albacete	19,0	1,0	0	W-2	8	N	N	11,3	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.