

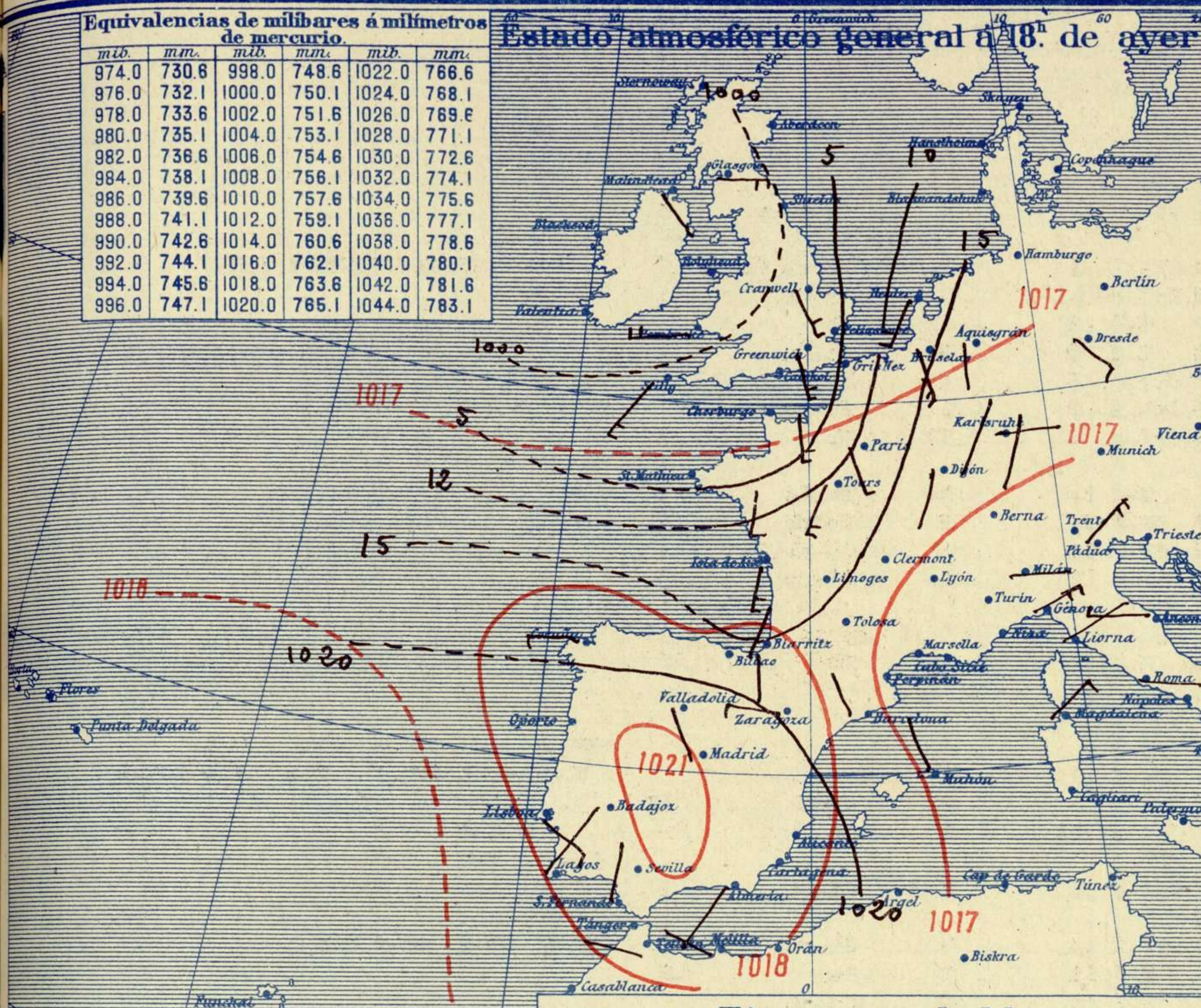
Signos convencionales			Vientos		Mar	
Signo	Nombres	Velocidad m.s.	Signo	Nombres		
—	Calma		—	Llana		
—	Ventolina	1 á 2	—	Rizada		
—	Muy flojo	2 á 4	—	Marejada		
—	Flojo	4 á 6	—	Picada		
—	Moderado	6 á 8	—	Marejada gruesa		
—	Algo fuerte	8 á 10	—	Gruesa		
—	Fuerte	10 á 12	—	Muy Gruesa		
—	Duro	12 á 14	—	Arbolada		
—	Muy duro	14 á 16	—	Muy arbolada		
—	Temporal	16 á 30				

Signos convencionales			Visibilidad	
Cielo				
○	Despejado	●	0	Sólo se ve hasta
○	Con nubes	⊗	1	id
○	Bruma	R.	3	id
⊗	Niebla		5	id
			7	id
				200m
				500m
				2000m
				10000m
				30000m

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

mib.	mm.	mib.	mm.	mib.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.6	1022.0	766.6
976.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.6	1002.0	751.6	1026.0	769.6
980.0	735.1	1004.0	753.1	1028.0	771.1
982.0	736.6	1006.0	754.6	1030.0	772.6
984.0	738.1	1008.0	756.1	1032.0	774.1
986.0	739.6	1010.0	757.6	1034.0	775.6
988.0	741.1	1012.0	759.1	1036.0	777.1
990.0	742.6	1014.0	760.6	1038.0	778.6
992.0	744.1	1016.0	762.1	1040.0	780.1
994.0	745.6	1018.0	763.6	1042.0	781.6
996.0	747.1	1020.0	765.1	1044.0	783.1

Estado atmosférico general á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

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

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados y fuertes del Oeste y chubascos. - Marejada.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos y moderados del Oeste y tiempo inseguro.
 - V }
 - VI }
 - VII } Algunos aguaceros.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI } Buen tiempo y vientos del Oeste.
 - XII } Chubascos. - Mar.

Estado General

En el Canal de la Mancha se encuentra el centro principal borrascoso y durante la noche pasó por España un núcleo secundario que produjo lluvias en toda la Península. Las presiones altas residen hacia las Canarias.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 15 á 13^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F ^{ms}	Lluvia mm	Nieve mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares								
18	707,6	945,4	4,8	86	Cal 0			Cub ²		2-30
1	704,6	939,4	4,0	100	Cal 0	0,5		id.		5,0
7	703,6	938,1	4,8	100	Cal 0	0,1		id.		3,7
13	703,7	938,2	9,0	76	NW 2			C. cub ²		8,5

Temperatura máxima	5,0
Id mínima	3,7
Id máxima normal	8,5
Id mínima id.	1,5
Id normal media	5,0
Presión normal	707,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VIGILANCIA	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á 0°	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																	
OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h								
La Coruña	1017,4	1,1	1	WNW-6	12		N	Nb, A-cu	6									
Bilbao																		
Valladolid	17,8	0,7	4	SSW-2	3		D	Fr-cu, Ci-cu	2		NW-7	NNW-7	NNW-5	NNW-7				
Zaragoza	15,9	-1,3	6	Cal-c	4		N	Cu-nb										
Barcelona	14,7	-0,7	5	E-1	8		LL	Nb										
Mahón	14,7	-0,3	8	E-2	9		N	St-cu	5*									
Madrid	17,3	-0,1	7	Cal-c	5		N	St, A-st										
Badajóz	19,3	0,0	4	WNW-2	9		D	Fr-cu, A-cu		WNW-7	NNW-7							
Alicante	15,4	-1,1	8	Cal-c	8		11	Nb	3									
Sevilla																		
Almería	17,0	0,9	6	N-1	10		N	Nb, Ci	1									
S. Fernando	19,7	-0,4	7	NW-3	14		N	Cu-nb	4									
Tetuán	20,2	-1,5	5	SW-4	14		LL	Cu-nb, Ci										
Melilla	?	-0,9	5	W-c	13		N	St-cu	1									
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera.										OBSERVACIONES Á 13 ^h víspera.								
La Coruña	15,7	0,4	1	W-3	12		11	Nb	3									
Bilbao																		
Valladolid	21,1			SSE-1														
Zaragoza	19,5			W-3						WNW-2	W-2	WSW-3	NW-4	NW-5				
Barcelona	18,6	-0,9	5	NW-2	9		D			W-4	WNW-4	WNW-4	W-4	W-3	NNW-2			
Mahón	18,8	0,3	4	NNW-1	11		N	A-cu	5*									
Madrid	23,0	-0,9	6	Cal-c	5		N	St		WSW-4	NW-2							
Badajoz	23,7			SSW-0						SW-2	W-2							
Alicante	21,5	-0,1	5	Cal-c	10		N	Ci-st	1									
Sevilla																		
Almería	23,3	-0,4	8	SSW-2	13		D	St-cu	2	SW-3	W-1	NW-3	NNW-8					
S. Fernando	25,0	0,0	0	N-2	11		N	Cu	3									
Tetuán	25,4	0,3	4	W-2	13		N	Cu-nb										
Melilla	?			WNW-1														
Izaña																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE. RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO								
	á 0°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						C°	Presente	Pasado	á 0°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°
	N. M. G. N.					N. M. G. N.			N. M. G. N.						N. M. G. N.								
OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. Á 18 ^h						OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. Á 18 ^h					
Vares	1013,1	0,9	1	SSW-7	10	N	1010,7	SW-6	Vitoria	1011,7	0,7	4	SE-c	5	N	1014,5	SW-2						
Finisterre	19,9	-0,8	5	NW-7	12	N	16,5	W-5	Logroño	17,5			SW-c	4	D	21,8	E-c						
Santiago	19,5	-0,1	5	NW-2	9	LL	17,5	SW-2	Pamplona	16,2	0,1	4	Cal-c	4	N								
Pontevedra	18,7	1,3	1	N-2	9	N	17,4	SW-2	Huesca	18,2	0,0	0	E-c	3	N	24,7	E-c						
Lugo									Lérida														
Orense									Gerona	14,7	-0,1	6	SW-1	6	NB	17,8	S-1						
Gijón	11,4	1,3	4	SW-2	10	N	08,9	WNW-2	Tarragona	15,1			NNE-1	7	N	19,7	WNW-c						
Oviedo	14,5	0,0	0	W-1	9	N	15,8	S-1	Tortosa	14,6	-0,6	5	N-1	7	N	20,3	N-1						
Santander							13,9	S-6	Teruel	16,5			Cal-c	1	N	20,7	Cal-c						
San Sebastián							15,5	SSW-3	Castellón	15,1	0,5	1	NNW-c	9	N	20,5	SSE-c						
León	18,5			N-3	3	D	20,2	N-1	Valencia	14,7			WNW-1	10	LL	26,2	WSW-2						
Zamora	15,1	-0,7	6	W-3	5	D	19,5	W-4	Murcia	14,7			SW-c	8	LL	21,1	SW-c						
Palencia	17,3	0,0	0	NW-c	2	N	20,6	S-c	Córdoba	15,5	1,3	1	SW-1	8	N	22,2	SW-1						
Burgos	15,8	2,1	4	SW-2	3	N	20,6	S-1	Jaén	19,7			SE-1	5	LL	25,1	NE-1						
Soria	15,4	0,0	0	WSW-3	3	N	21,7	SW-2	Baeza	19,3	0,0	0	ESE-1	4	N	24,5	N-1						
Salamanca	18,6	0,6	4	NW-1	3	N	20,2	SW-1	Granada	19,7			E-2	4	N	23,4	S-2						
Avila	17,2			WNW-4	2	D	22,5	S-1	Huelva	18,8			NW-6	12	N	23,8	N-1						
Segovia	18,7	0,0	0	W-2	3	N	22,5	S-1	Tarifa	17,7	2,7	5	SW-c	13	LL	22,6	W-1						
Toledo	16,2	0,2	2	NW-c	6	11	23,7	W-c	Algeciras														
Guadalajara	16,7	-0,5	6	S-c	4	N	22,3	S-c	Tánger														
Cuenca	16,5	0,0	0	NE-2	2	11	21,7	N-3	Málaga	18,1	0,7	4	NW-2	13	N	22,3	S-c						
Ciudad Real	16,9	-1,3	6	Cal-c	6	N	24,1	W-2	Palma	15,1	-0,3	8	N-c	8	N	19,8	NNE-c						
Albacete	17,3	-0,3	5	W-1	4	N	22,7	WNW-1	Las Palmas														
Cáceres	18,2	-0,4	6	NW-2	6	D	23,8	SW-3	Laguna														

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nuboso ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; 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. lluvias; nv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.