

Observaciones aerológicas

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		

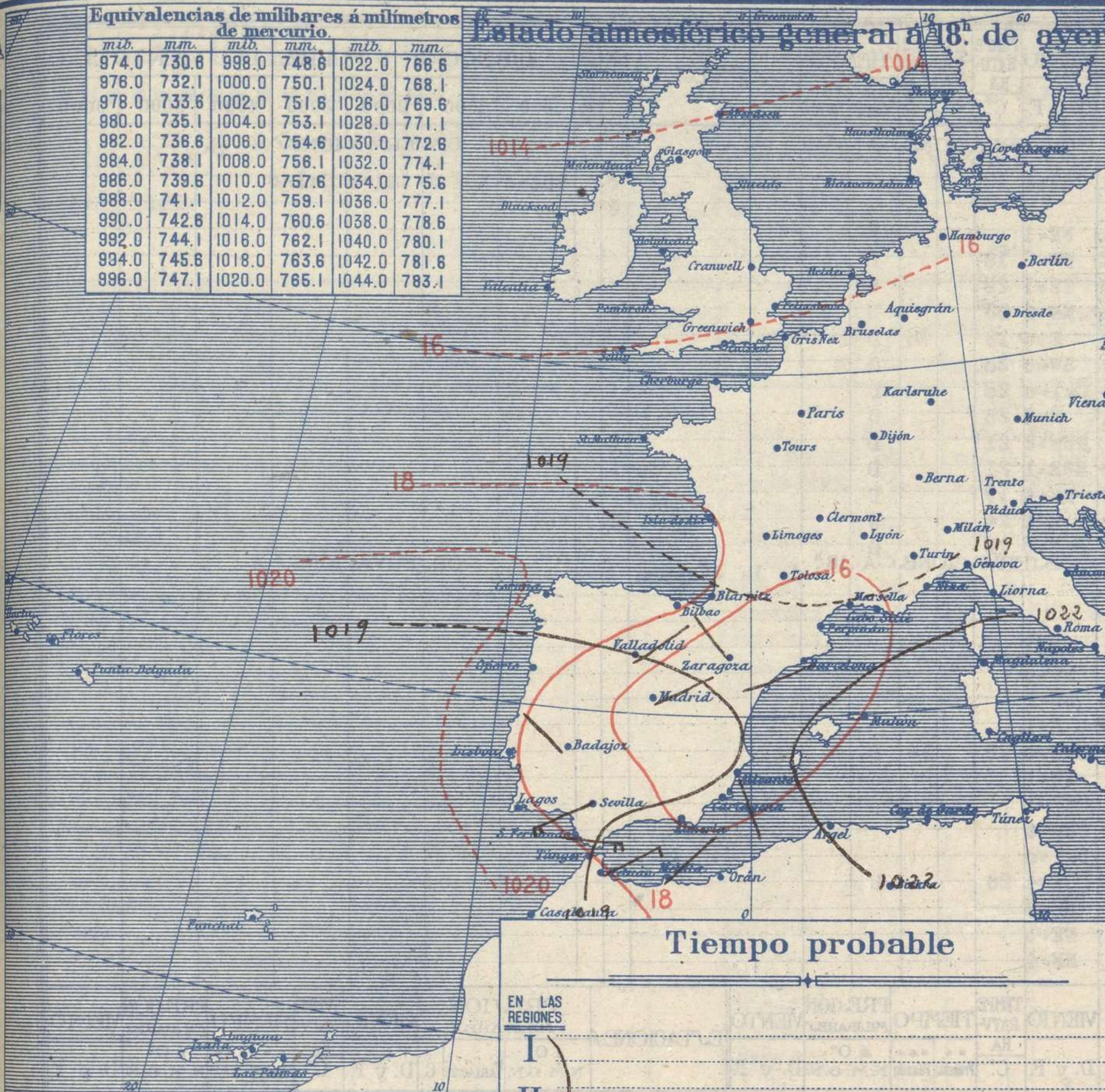
Signos convencionales

Cielo		Visibilidad	
○	Despejado	0	Sólo se ve hasta 200m
●	Lluvia	1	Id id 500m
○	Con nubes	3	Id id 2000m
⊖	Bruma	5	Id id 10000m
⊗	Niebla	7	Id id 30000m
Ci. Cirros			
St. Estratos			
Cú. Cúmulos			
Acú. Alto Cúmulos			
F. ci. Falso Cirros			

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

milib.	mm.	milib.	mm.	milib.	mm.
974.0	730.8	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
	Max	Minima	
REGIÓN DEL N. W.			
La Coruña	24	14	
Santiago	24	13	
Pontevedra	22	16	
Lugo	27	12	
Orense	30	14	
Gijón	18	16	
Oviedo	22	14	
REGIÓN CANTÁBRICA			
Santander			
Bilbao			
San Sebastián	20	14	
REGIÓN DEL DUERO			
León	22	12	
Zamora	21	13	
Palencia	28	16	
Burgos	26	7	
Soria	27	9	
REGIÓN CENTRAL			
Valladolid	28	13	
Salamanca	29	14	
Avila	27	11	
Segovia	29	11	
Madrid	30	16	
Toledo	32	15	
Guadalajara	30	13	
Cuenca	28	10	
Ciudad Real	22	16	
Albacete			
EXTREMAADURA			
Cáceres	36	18	
Badajoz	37	17	
Vitoria	23	9	
AL TO ERO			
Logroño	28	11	
Pamplona	23	11	
Huesca	28	15	
Zaragoza	28	12	
CATALUNA			
Lérida			
Gerona	29	15	
Barcelona	25	18	
Tarragona	23	17	
Tortosa	17	16	
LEVANTE			
Teruel	29	11	
Castellón	26	18	
Valencia	29	16	
REGIÓN DEL S.E.			
Alicante	26	13	
Murcia	28	14	
QUENOA DEL QUADALQUIR			
Sevilla	36	18	
Córdoba	34	17	
Jaén	34	17	
Baeza	30	16	
Granada	28	15	
COSTA SUR			
Huelva	29	17	
San Fernando	29	17	
Algeciras	23	16	
Málaga	25	17	
Almería	26	16	
BALEARES			
Palma	26	13	
Mahón	23	17	
CANARIAS			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña	18	6	
ÁFRICA			
Tetuán	20	16	
Melilla	25	17	
Tánger	23	17	

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III } Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- IV
- V
- VI
- VII } Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo.
- VIII
- IX
- X } Vientos del Este y tiempo inseguro
- XI
- XII } Buen tiempo.

Estado General

Una perturbación atmosférica se halla al NE de las Islas Británicas y otra se está formando al SW de la península Ibérica.

El tiempo se manifiesta bueno en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 12 á 13^h del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del	Notas	Horas de insolación
	mm	milibares							
18	708,3	944,5	25,8	36	ENE	o	DR		13-15
1	710,4	947,1	20,6	57	NE	1	DR		Temperatura máxima 29,6
7	709,2	945,7	18,7	70	E	o	DR		Id mínima 15,8
13	708,6	944,7	29,2	40	Cal	o	DR		Id máxima normal 24,7
									Id mínima id 12,3
									Id normal media 18,5
									Presión normal 705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	VITRUBIAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN								C.	D. y F.	C°	Comienzo Lluvia	Presente	Pasado	500	1000
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Comienzo Lluvia	Presente	Pasado	500	1000	2000	3000	4000	5000	6000		
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	1621,9	0,3	1	Cal-o	18		D					ESE-2	ESE-2	Cal-o	Cal-o			
Bilbao																		
Valladolid	23,7	0,3	1	NE-1			D											
Zaragoza	22,7	0,1	2	NW-2	18		D											
Barcelona	21,1	-0,3	0	SE-1	22		NB											
Mahón	22,6	0,0	0	NE-2	23		D											
Madrid	21,4	1,8	1	E-o	18	70	D			10								
Badajóz	20,2	0,7	1	SW-o	20		D											
Alicante	21,4	0,7	4	Cal-o	20		D											
Sevilla	20,5	0,4	1	N-2	23		D											
Almería	21,4	0,2	2	NNE-2	21		D			2								
S.Fernando	19,7	0,0	0	ENE-1	21		D			1								
Tetuán	19,8	0,8	4	NE-4	19		D											
Melilla	20,1	0,0	0	E-1	24		N			2								
Izaña	772,0	0,4	4	SSE-2	12		D											
OBSERVACIONES Á 18 ^h												OBSERVACIONES Á 18 ^h						
La Coruña																		
Bilbao																		
Valladolid	1016,6			NE-1														
Zaragoza	20,6			NW-o														
Barcelona	20,7			SW-2														
Mahón	23,7			S-1														
Madrid	18,1	-0,5	0	ESE-o	26	36	D	D										
Badajoz	16,1			NW-1														
Alicante	21,3			SSE-1														
Sevilla	16,9			WSW-6														
Almería	21,0			Cal-o														
S.Fernando	19,0	0,0	0	ESE-4	26		D											
Tetuán	20,1			NE-3														
Melilla	20,1			NE-o														
Izaña	772,5			NE-4														

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C°						Presente	Pasado	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado				
	á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado		á 0°	N.M. G.N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	Presente	Pasado														
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
Vares	1021,7	0,3	1	E-1	14	NB	1023,4	E-7	Vitoria	1023,1	0,3	1	E-1	16	D	1021,5	NE-3														
Finisterre	?	0,1	1	E-2	29	D	19,9	NW-3	Logroño	23,3	0,0	0	NW-o	18	D	21,7	N-3														
Santiago	21,8	0,0	0	NE-1	19	D	19,7	NE-2	Pamplona	22,3	0,0	0	Cal-o	18	D	22,1	NNW-3														
Pontevedra	20,7	0,0	0	N-2	19	D	19,5	SW-2	Huesca	22,5	0,0	0	SW-o	21	D	18,9	SSW-1														
Lugo	24,8			N-o	16	D	22,7	N-1	Lérida																						
Orense	25,1	0,0	0	N-o	19	D	22,9	S-o	Gerona	21,7	0,5	1	Cal-o	24	D	20,7	S-3														
Gijón	24,6	0,0	0	E-2	17	N	24,6	E-2	Tarragona	21,4			SE-1	21	D	?	?														
Oviedo	24,6	0,0	0	NE-1	15	N	25,4	NE-1	Tortosa	22,1	0,3	1	Cal-o	23	D	20,3	SSE-1														
Santander									Teruel	21,9			Cal-o	19	D	17,1	N-1														
San Sebastián	24,1	0,0	0	NW-2	18	D	24,2	NW-2	Castellón	22,7	0,0	0	NNE-o	21	D	21,8	E-1														
León									Valencia	22,1			NNE-1	24	D	20,1	NNE-2														
Zamora	21,8	0,0	0	E-2	18	D	20,1	N-o	Murcia	21,4			SW-o	19	D	19,9	SE-o														
Palencia	22,2	0,0	0	N-o	18	D	18,5	NE-1	Córdoba	20,6	0,7	4	E-1	22	D	16,6	E-1														
Burgos	21,1	0,0	0	ENE-4	17	D	17,0	NE-4	Jaén	19,5			SW-o	23	D	18,7	NW-o														
Soria	20,2	0,0	0	NE-o	20	D	17,9	N-o	Baeza	21,5	0,0	0	NE-1	20	D	18,6	NW-o														
Salamanca	20,1	-0,4	0	NE-o	23	D	17,0	NE-1	Granada	22,1			W-1	20	D	18,3	S-3														
Avila	21,4			S-1	16	D	16,9	NNW-o	Huelva	19,9			NE-1	22	D	13,1	SW-2														
Segovia	20,1	0,0	0	W-1	20	D	16,2	W-1	Tarifa	17,4	0,4	1	E-6	18	D	17,5	E-6														
Toledo	20,7	0,4	2	ENE-1	21	D	16,7	NNE-1	Algeciras	21,1	0,0	0	E-1	20	D																
Guadalajara	19,4	0,7	2	N-o	22	D	15,8	W-o	Tánger	20,5	0,7	1	NE-2	21	D	19,5	NE-2														
Cuenca	20,9	0,0	0	NE-1	17	D	16,1	W-o	Málaga	23,1	-0,3	5	S-1	21	D	22,2	S-1														
Ciudad Real	21,4	1,1	2	Cal-o	22	NB	19,9	SW-2	Palma	21,7	0,1	2	NE-o	23	D	20,7	N-2														
Albacete									Las Palmas																						
Cáceres	18,9	1,1	1	E-1	28	D	15,7	NE-2	Laguna																						

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado. N. nublado ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. II. lloviznas. LL. lluvias. G. granizo (sin truenos). An. aguaceros. IV. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nublado. NO. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. II. lloviznas. IV. nieve ó aguaceros. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.