

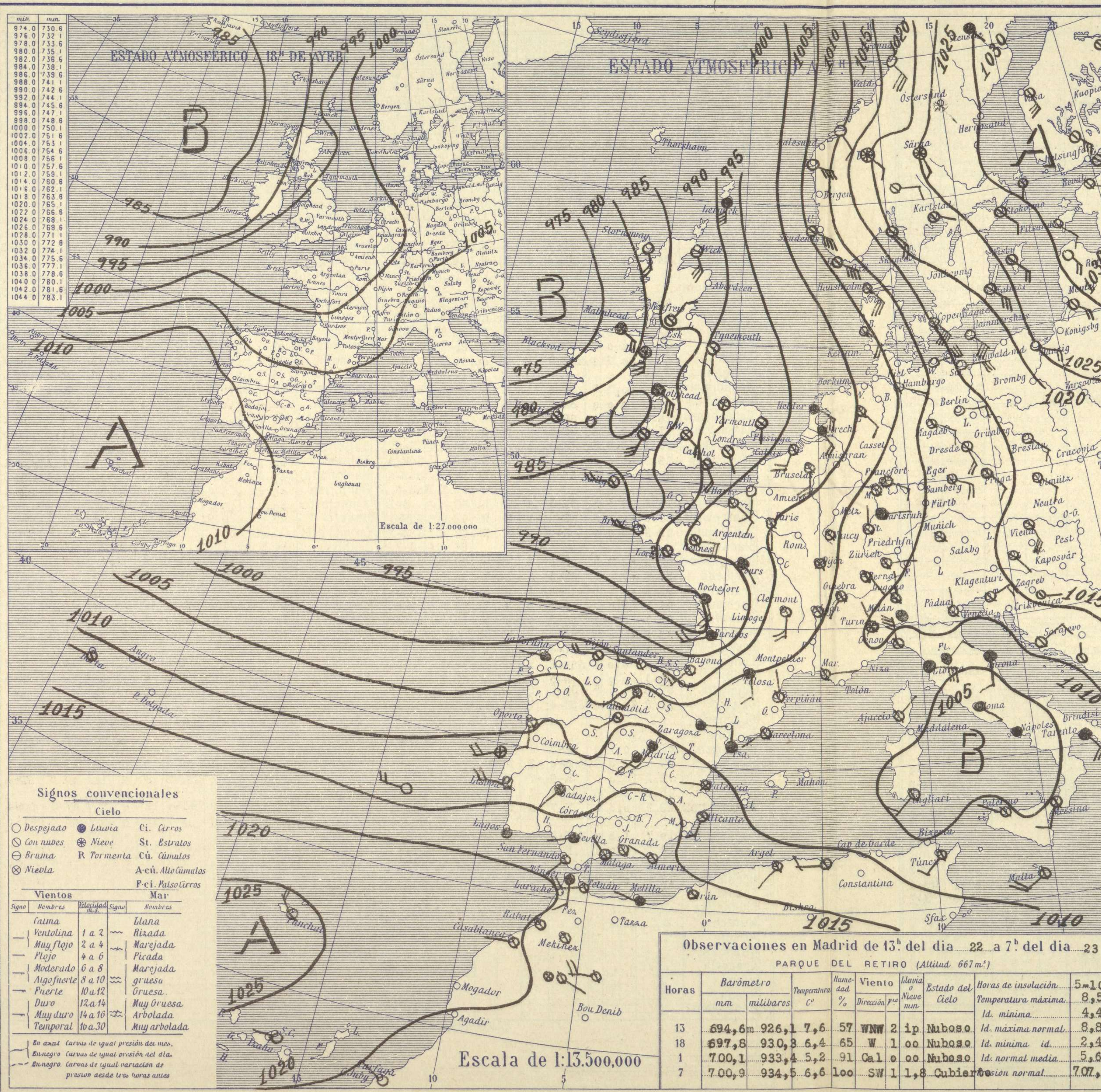


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 23 de Diciembre de 1929

AÑO XXXVII

Núm. 357



Observaciones aerológicas



Estado General

La perturbación atmosférica del Atlántico presenta su núcleo principal al occidente de las Islas Británicas, extendiéndose hacia occidente hasta unirse a otro menos intenso que se encuentra al Norte de Terranova. Faltan muchos datos meteorológicos para juzgar acertadamente de lo que ocurre en el Atlántico al Sur del paralelo 45 entre los meridianos 15 y 70. Por España atraviesan pequeños núcleos de perturbación atmosférica secundaria que originan lluvias con vientos del tercer cuadrante.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I }
 II }
 III }
 IV } Vientos moderados del tercer cuadrante y aguaceros.
 V }
 VI }
 VII }
 VIII }
 IX }
 X }
 XI }
 XII }

Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	12	11	8
Santiago	?	?	
Pontevedra			5
Lugo			
Orense	?	9	
Gijón	11	9	3
Oviedo	?	8	3
Santander			3
Bilbao			
San Sebastián			12
León	5	1	
Zamora	8	4	
Palencia	?	4	4
Burgos	5	3	14
Soria	5	2	1
Valladolid	8	2	
Salamanca	?	3	2
Ávila	?	2	0
Segovia	?		
Madrid	9	4	2
Toledo	10	6	4
Guadalajara	8	3	02
Cuenca	?	5	2
Ciudad-Real	10	2	
Albacete	9	4	ip
Cáceres	11	8	2
Badajoz	12	10	02
Vitoria	?	1	1
Logroño	10	2	5
Pamplona		1	5
Huesca	7	2	7
Zaragoza	10	1	1
Lérida			
Gerona	12	3	
Barcelona	12	6	
Tarragona	13	7	
Tortosa	12	2	
Teruel	5	0	
Castellón	15	7	
Valencia	17	6	
Alicante	16	11	ip
Murcia	18	6	
Sevilla	17	7	02
Córdoba		8	
Jaén	12	8	ip
Baeza	9	5	
Granada	12	7	1
Huelva	16	9	
San Fernando	17	13	ip
Tarifa	16	14	
Algeciras	17	13	
Málaga	17	13	
Almería	20	12	
Palma			
Ibiza			05
Mahón	14		
Las Palmas			
St. Cruz de T.	22	17	
Laguna			05
Izania	5		
Tetuán	6		5
Melilla	16	13	02
Tánger			12 1

Observaciones en Madrid de 13^h. del día 22 a 7^h. del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F°	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación 5-10	
	mm	milibaras						Temperatura máxima	Id. mínima
13	694,6	926,1	7,6	57	WNW 2	ip	Nuboso	Id. máxima normal	8,8
18	697,8	930,3	6,4	65	W 1	oo	Nuboso	Id. mínima id.	2,4
1	700,1	933,4	5,2	91	Ca 1	oo	Nuboso	Id. normal media	5,6
7	700,9	934,5	6,6	100	SW 1	1,8	Cubierta	Insolación normal	7,07,0

Signos convencionales

Cielo		Vientos	
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
○	Despejado	1 a 2	—
☁	Con nubes	2 a 4	—
☁	Bruma	4 a 6	—
☁	Niebla	6 a 8	—
☁	Nieve	8 a 10	—
☁	St. Estratos	10 a 12	—
☁	Cú. Cumulos	12 a 14	—
☁	Acú. Alto Cumulos	14 a 16	—
☁	P. ci. Nubes Cirros	16 a 30	—
☁	Mar		

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	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	VARIACIÓN C.							D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	N. M. G. N.														
	OBSERVACIONES Á 7 ^h														
La Coruña	04.7	0.5	W-1	14	100	LL LL	Nb	4	4						
Gijón	00.7	0.5	W-4	14	95	N LL	Cu-nb	3	5						
Santander	01.5	2.5	W-3	14	85	N A	Cu	0	7						
Valladolid	10.2	1.0	SW-3	8	95	N LL	Nb	0	6						
Zaragoza	09.7	0.5	E-1	3	100	A LL		4							
Barcelona	08.5	0.5	WSW-0	8	75	N N	A-st	5	S-2	SW-5	WSW-5				
Tortosa	09.5	1.0	N-2	6	95	LL LL		6							
Mahón															
Madrid	12.2	1.0	SW-1	8	100	LL LL	St	3							
Badajóz	14.7	0.5	SW-1	11	100	A LL	Nb	5							
Alicante															
Granada	19.8	1.5	Cal-o	8	95	N LL	St-cu	6		W-0					
Sevilla	18.5	2.0	WSW-1	11	95	LL N	Nb	5							
Almería	15.3	1.5	WNW-1	13	85	N N	St-cu, A-st	0	7						
Málaga	15.7	1.5	NW-2	14	75	N N	Cu Ci-st	1	5						
S.Fernando	18.1	1.0	SW-2	15	95	N N	Cu-nb	1	5						
Melilla	19.1	2.5	WNW-1	15	95	LL LL	Nb, A-st	1	6						
Tetuán	16.3	1.5	W-4	14	75	N LL	Cu-nb	7							
S ^{ta} C. de Tenerife	21.9	0.5	W-2	18	65	D N	Cu	0	9						
Izaña	11.7	0.0	W-2	15	55	N N		6							
	OBSERVACIONES Á 18 ^h														
La Coruña	05.0	0.0	NW-2	11	85	N LL	Nb	4	6	SW-5	SW-6				
Gijón	04.1	0.5	WSW-4	11	65	N N	Cu-nb	3	6						
Santander	04.7	2.5	W-4	9	75	N A	Cu-nb	0	8						
Valladolid	08.6	2.5	WNW-3	5	85	N N	Cu	7							
Zaragoza	05.8	2.5	W-2	6	75	D D		?							
Barcelona	00.6	3.0	E-3	10	75	D N		?	NW-2	NW-4	NNW-9	N-5			
Tortosa															
Mahón	09.4	1.0	NW-2	11	85	N LL	Cu-nb	5	6						
Madrid	07.1	2.5	W-1	6	65	N N	Cu	7							
Badajóz	11.4	2.0	NW-1	12	85	N N	St-cu	7							
Alicante	05.1	3.0	NW-3	13	55	N LL	Cu A-cu	3	8						
Granada	12.5	1.0	Cal-o	9	95	N LL	Cu	7							
Sevilla	09.3	0.5	Cal-o	11	85	N N	St-cu	6							
Almería	05.9	2.5	Cal-o	15	75	N N	Cu-nb, A-cu	0	6						
Málaga	10.5	3.0	NW-1	15	65	N N	Cu-nb, A-st	4	4						
S.Fernando	12.3	1.5	NW-3	14	85	N N	Cu	7							
Melilla	09.3	0.5	Cal-o	11	85	N N	Nb	1	6						
Tetuán	11.7	3.0	W-4	14	75	N LL	Cu-nb	6							
S ^{ta} C. de Tenerife	21.0	1.0	WNW-3	20	65	LL N	Cu-nb	0	9						
Izaña	7.06	1.5	WNW	3	100	NB LL	A-cu	1							
	OBSERVACIONES Á 8 ^h														
Vares															
Finisterre	04.3	0.0	W-7	14	NB LL										
Santiago	05.1	0.0	S-4	12	LL LL	05.4	SW-2								
Pontevedra						05.5	SW-2								
Lugo															
Orense	07.8	?	S-2	14	N N	07.7	S-1								
Oviedo	00.0	0.0	WSW-1	16	N LL	03.9	WNW-1								
Bilbao															
San Sebastián						05.3	W-3								
León	10.1	?	S-2	5	NB NB	05.7	N-5								
Zamora	03.8	0.5	S-1	8	N A										
Palencia	07.1	0.0	SW-4	9	N LL	07.1	SW-1								
Burgos															
Soria	09.0	1.5	SW-0	5	LL LL	08.1	S-3								
Salamanca	09.5	-1.0	SW-1	9	LL A	05.4	WNW-1								
Avila	09.9	?	SW-2	8	N LL	06.9	SW-1								
Segovia	10.1	0.0	S-1	9	N LL	08.4	W-1								
Toledo	13.1	1.0	W-2	9	LL LL	08.9	W-3								
Guadalajara															
Cuenca	11.3	1.5	Cal-o	7	NB LL	04.7	NNW-4								
Ciudad Real	15.7	1.5	SW-4	8	N N	06.1	W-5								
Albacete	16.3	1.5	W-3	7	N N	07.5	W-2								
	OBSERVACIONES Á 8 ^h														
Cáceres															
Vitoria	06.7	1.5	SW-3	10	N N	05.5	WSW-1								
Logroño	09.3	?	Cal-o	4	N N	05.1	W-2								
Pamplona	07.7	0.5	Cal-o	5	LL LL										
Huesca										02.3 NNE-3					
Lérida															
Gerona	11.7	0.5	S-3	2	N N	09.8	N-4								
Tarragona	08.6	?	NNW-0	3	LL N	01.3	NW-6								
Teruel	09.9	2.0	Cal-o	5	N N	04.7	N-1								
Castellón	10.7	0.0	W-1	10	N N	05.0	NNW-0								
Valencia															
Murcia	12.7	?	S-2	9	N ?	03.7	W-3								
Córdoba	29.7	0.5	SW-1	10	NB N										
Jaén	16.7	?	S-3	10	N N	09.1	W-3								
Baeza	18.3	2.0	E-3	7	N LL	09.1	NW-4								
Huelva	17.9	?	E-1	12	N N	11.9	W-1								
Tarifa	16.4	?	SW-4	15	N LL										
Algeciras	17.8	0.5	SW-1	16	N N										
Tánger															
Palma	10.2	1.5	NW-1	8	N N										
Las Palmas															
Laguna															

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - 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.
 Sobre el nivel del mar.