



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 347

MADRID, JUEVES 13 DE DICIEMBRE DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año.—Extranjero, ptas. año.—OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA.—APARTADO 285.—MADRID.—Teléfono- 2 25 92 33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña...	10	8	1	2	1.0	Navacerrada(*)	-7	-8	3	7	0.0	Castellón ...	11	4			4.3	MAXIMA: 15° en Almería.
Monteventoso..	8	5	54	3		Barajas .....	5	3		ip	6.5	Játiva ...						
Vares ...	8	3	11	4		Madrid .....	4	0			3.5	Valencia ...		5				
Otero de Rey...	6	1	ip	12	3.0	Getafe... ..	5	0		ip	6.7	Alcoy ...						
Finisterre ...	9	7	2	1	2.6	Toledo ... ..	5	2		ip	3.9	Rabasa ...	12	7			1.5	
Santiago (A.)	6	2	10	9	3.1	Cuenca... ..	1	-6			1.5	Alicante ...	13	7			1.6	
Vigo ...	8	5	3	1	2.7	Molina... ..	0	-2	ip	3	1.0	C. S. Antonio.	10	4				
Orense... ..	8		x	1		Ciudad Real...	4	-1			3.5	Alcantarilla ...	13	5	ip		0.4	
Ponferrada ...	3	1	5	8	0.4	Albacete ... ..	2					Murcia... ..	13	7			1.4	
						Cáceres ... ..	7	2		ip		Cast. Galeras...	14	6				
						Badajoz (A.)...	12	3			3.0	San Javier... ..	14					
																		OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón ...	9	7	9	2	0.3	Vitoria (A.)...			x	x		Sevilla (Aer.)	13	3	ip		2.4	
Oviedo..		2	13	x		Logroño ... ..	2	0	5	6	3.2	Córdoba ...	10	3	ip			
Cabo Mayor ...			x	x		Pamplona... ..	3	-1		23	0.0	Jaén ...	7	3		3		
Santander... ..	8	5	6	2	0.1	Monflorite... ..	5	-1			4.1	Granada (A.)..	4	2			0.0	
Punta Galea ...		4	7	x		Candanchú (*)		-10	9	x		Cartuja ...	4	1	ip			
Sondica ...	8	3	19	14	0.3	Veruela ... ..						Huelva... ..	13			2		
Igueldo ...	4	2	12	16		Calatayud ... ..	7	2				Jerez ...	13	4		1		
Fuenterrabía ...	6	4	7	15		Daroca... ..	3			ip		Cádiz ...	14	9		1	2.0	
						Sanjurjo ... ..	5	1		ip	4.4	San Fernando...	13	9		4	0.8	
León ...	-2	-4	1	5	9.0	Zaragoza ... ..	5	4			4.7	Tarifa ...	14	6		5	1.8	
P. Sanabria ...						Calamocha ... ..	2	-2				Málaga (A.)...	14	9	1	3		
Zamora ...	4	0		ip		Teruel... ..	2	-1				Almería ...	15	10			4.6	
Palencia ...	-1	-1		3	4.7							Alborán ...						
Villafraía ...	-1	-4	ip	12														PRESIONES
Burgos... ..	-1	-3	ip	10	2.7	Lérida ... ..	7	3			5.2	P. Mallorca (A)	12	8	ip	ip	2.5	
Villanubla... ..	1	-4		x	5.3	Gerona... ..	11					Mahón... ..	11	7	1	1	5.8	
Valladolid... ..	1	-2		1		Cabo Bagur ...	8	6				Ibiza ...	13	10		ip	2.1	
Soria ...	1	-4	ip	7	3.9	Montserrat (*)	-2	-5			0.6	Izaña (*) ...	3	0		17	9.3	
Salamanca... ..	3	-1	ip		5.9	La Molina (*)	-4					Los Rodeos ...	13	11		1		
Ávila ...	1	-2	ip		5.9	Barcelona... ..	12	4			5.0	S.ª C. Tenerife.	x	18		x		
Segovia ...	0	-1		4	1.2	Prat ...		6				Gando... ..	20	16	ip	ip		
						Reus ...						Fuerteventura..	19			9		
						Tortosa ...	9	8			5.0	Lanzarote... ..	19			ip		
						Tarragona.....	13	6			5.1							VIENTO
												Melilla ...	16	11	4	2	4.8	
												Ifni ...	21	11				
												V. Cisneros ...	22	13				

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(De las capitales Peninsulares)

MINIMA: 6° bajo cero en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 4,0 a 14,30 h.  
Mín. 0,4 a 11,30 h.  
a 1 h. 3,4 a 13 h. 2,4  
a 7 h. 2,2 a 18 h. 2,2

PRESIONES

Máx. 699,7 mm. 18,00 h.  
Mín. 695,4 mm. a 9,00 h.  
a 1 h. 697,8 a 13 h. 696,3  
a 7 h. 695,9 a 18 h. 699,7

VIENTO

Veloc. máx. 20 m/s. a 15,30h.  
Dirección: Noroeste.  
Recorrido en 24 horas 388 km.

(\* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

NOTA. — Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

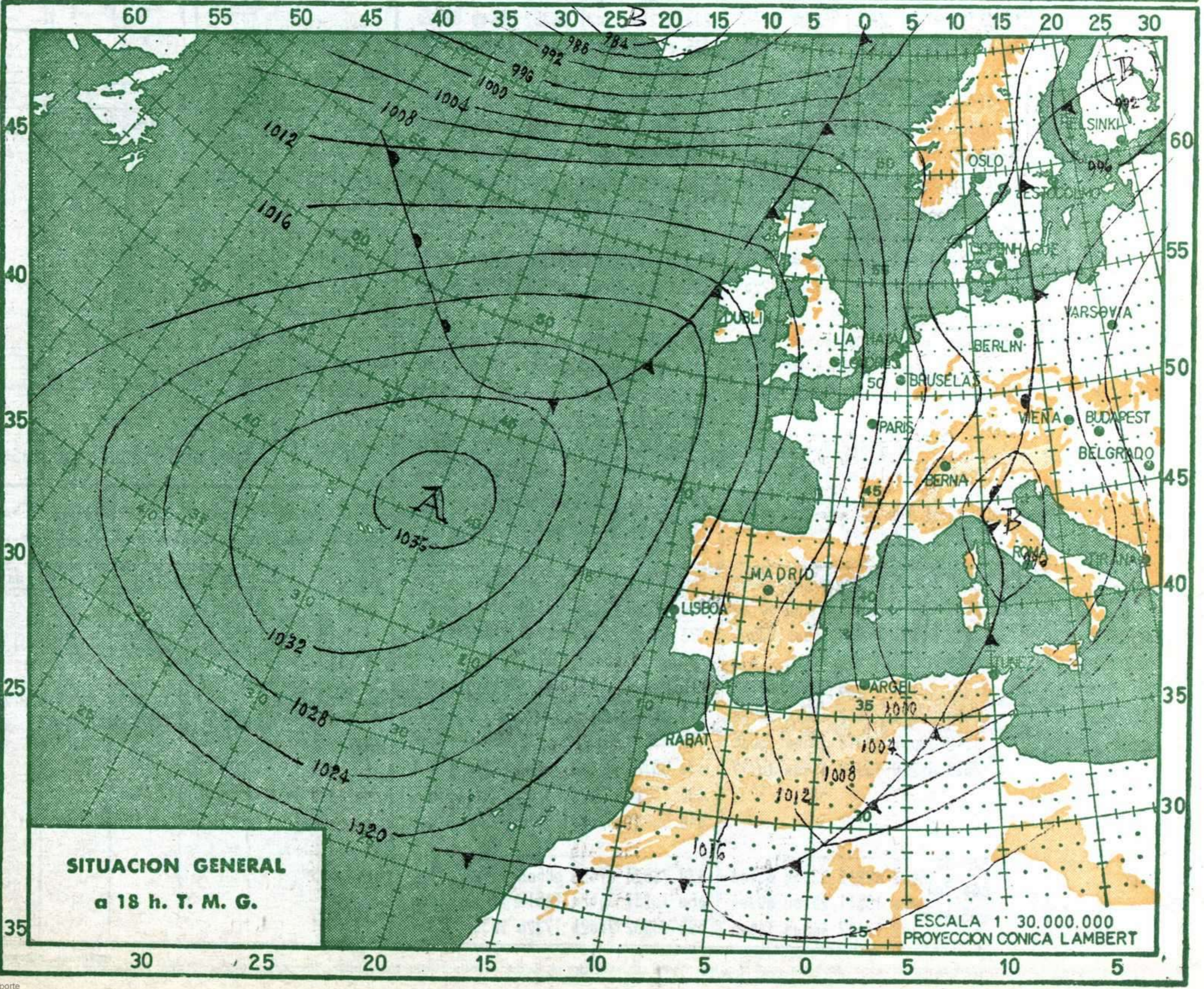
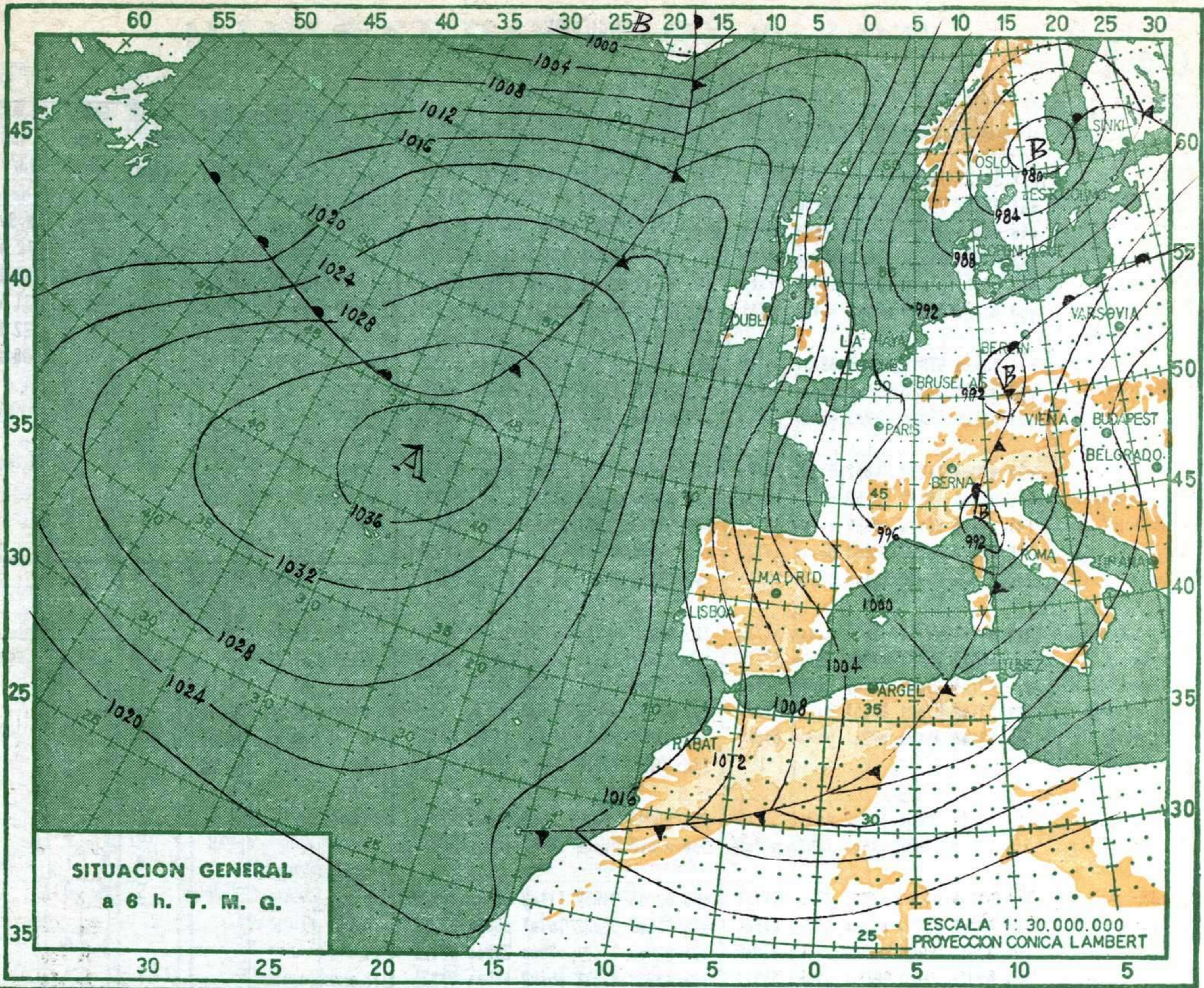
En el transcurso del día ha continuado el temporal del norte en toda España. Fueron numerosos los puntos donde se han registrado nevadas o chubascos de nieve y se formaron tormentas con granizo en el litoral cantábrico y cuenca alta del Ebro. Las precipitaciones se extendieron hacia el atardecer al sur, sureste, Mediterráneo y Canarias.

### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 14.

Continuará la invasión de aire polar en toda España con chubascos a lo largo del litoral cantábrico, siendo de nieve en las laderas norte de los sistemas orográficos y con carácter aislado en toda la Península. Hay riesgo de fenómenos tormentosos en el Mediterráneo y Pirineo Catalán. Se espera posteriormente una disminución progresiva de la velocidad del viento por el oeste, mejorando las condiciones climatológicas.

R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 08 221				Palma M/Son Bonet — 08 302				Sta. C. Tenerife — 60 020			
Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	112	8 3	34 21	1000	108			1000	64			1000	-9			1000	195	17 11	34 16
850	1425	-3 -5	34 29	850	1333	-2 -6	30 41	850	1379	-2 -7	32 30	850	1324	1 -3	28 17	850	1533	5 3	01 22
700	2929	-14-18	34 29	700	2844	-13-16	31 47	700	2895	-12-21	34 45	700	2854	-10-13	30 39	700	3131	3	
500	5400	-30	34 48	500	5310	-32-45	32 25	500	5380	-32	33 36	500	5350	-28-32	24 45	500	5750	-13	
400	6960	-38		400	6850	-46-59	29 11	400	6920	-43	34 45	400	6920	-39-46	24 76	400	7410	-25	
300	8880	-52		300	8740	-48	32 32	300	8820	-49		300	8840	-49	24 77	300	9430	-42	
250	10050	-57		250	9440	-48	30 43	250	10020	-49		250	10030	-53	24 62	250	10640	-51	
200	11470	-54		200	11410	-50	29 32	200	11500	-48		200	11480	-51		200	12060	-61	
150	13320	-54		150	13290	-54	30 33	150	13360	-54		150	13340	-54		150	13810	-71	
100	15970	-62		100	15890	-55	27 32	100	15950	-56		100	15940	-53		100	16220	-69	
70	18200	-63		70				70				70	18200	-60		70	18370	-67	
50	20260	-60		50				50				50	20320	-58		50	20410	-65	
30				30				30				30	13560	-56		30	23550	-61	
20				20				20				20				20	26090	-58	
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>
1007	9 4	74	-63	968	6 -2	279	-49	933	3 -2			993	9 3	25	-55	1019	18 12		
789	-7 -9	46	-60	871	-1 -5	272	-46	900	3 -3			975	11 4			830	3 2		
724	-12-12			705	-13-15	173	-50	794	-6-10			841	0 -3			785	6		
663	-17-26			691	-14-17	133	-52	754	-8-15			751	-5-10			673	1		
655	-17-31			674	-16-28			663	-14-24			556	-23-25			531	-10		
465	-33			626	-19-24			504	-31-40			380	-41			400	-25		
435	-34			603	-21-31			411	-41			290	-50			283	-45		
275	-57			538	-28-35			325	-50			253	-53			218	-57		
236	-57			493	-33			229	-47			208	-50			150	-71		
187	-53			372	-49-58			166	-54			135	-55			50	-65		
105	-62			336	-51-63			100	-56			105	-53			20	-58		
90	-60			316	-47							70	-60						
Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000				1000	17			1000	176			1000	-8			1000			
850				850	1323	-4 -7	30 31	850	1473	-4 -7		850	1321	1 -9	30 19	850			
700				700	2860	-13-27	33 33	700	2976	-14-17	35 35	700	2945	-11-21	26 19	700			
500				500	5280	-35-40	29 37	500	5420	-36-40	32 35	500	5330	-31	25 21	500			
400				400	6790	-49-56	27 39	400	6920	-48	30 40	400	6880	-42	24 29	400			
300				300	8700	-48	30 13	300	8840	-45	34 50	300	8770	-54	21 38	300			
250				250	9900	-48	32 37	250	10050	-46		250	9960	-46	24 49	250			
200				200	11390	-43	31 46	200	11530	-50		200	11450	-47	28 23	200			
150				150	13300	-50	30 24	150	13410	-49		150	13340	-51	26 58	150			
100				100	15910	-56	30 31	100	16010	-55		100	15970	-53		100			
70				70				70				70				70			
50				50				50				50				50			
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>
				968	4 -4	210	-46	945	-0 -0			993	10 1						
				906	-1 -3	138	-49	800	-6-11			953	9 -5						
				801	-7-11	116	-55	680	-16-18			742	-8-15						
				758	-9-23			471	-39-44			684	-12-23						
				691	-14-28			405	-49			515	-29-44						
				586	-25-36			355	-44			305	-55						
				377	-51-58			215	-47			246	-45						
				374	-48-56			190	-52			210	-46						
				364	-48-59			150	-48			180	-49						
				352	-44-63			115	-58			100	-53						
								95	-54										



NUDOS

Mts.  
> 2.000  
2.000  
1.000  
1.000  
500  
500  
0

