



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 357.

MADRID, LUNES 23 DE DICIEMBRE DE 1963

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año.—Extranjero, ptas. año.—OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA.—APARTADO 285.—MADRID.—Teléfono 2 25 92 35

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...	9	4			5.0	Navacerrada(*)	-2	-15			7.0	Castellón ...	10	5		ip		MAXIMA: 13° en Almería; MINIMA: 9° bajo cero en Avila.
Monteventoso..		4				Barajas	4	-3			6.5	Játiva ...					5.2	
Vares ...		4				Madrid ...	4	-2			8.7	Valencia ...	8	6			0.1	
Otero de Rey...	6	-3			5.3	Getafe... ..	4	-3			5.0	Rabasa ...	10	7		ip	0.1	
Finisterre ...		4				Toledo ...	2	-3			8.5	Alicante ...	11	9			0.0	
Santiago (A.)..	7	-2			8.1	Cuenca... ..	3	-5			8.4	C. S. Antonio.	13			27	0.0	
Vigo ...		0			3.0	Molina... ..	0	-12			7.0	Alcantarilla ...	8	5	1	ip	0.0	
Orense... ..	3	-3				Ciudad Real...	5	-4			8.5	Murcia... ..	8	6	2	ip	0.3	
Ponferrada ...	4					Albacete ...	1	-2	1		7.9	Cast. Galeras...	8	4	5	4	0.0	
						Cáceres ...	5	-7				San Javier... ..	13	6	16	ip	0.0	
						Badajoz (A.)...	8	0			8.5							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón ...	9	4	ip			Vitoria (A.)...	2					Sevilla (Aer.)..	12	2			8.3	
Oviedo..						Logroño ...	3	-2			5.2	Córdoba ...	9	0				
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	3	-4			7.0	Jaén ...	10	0				
Santander... ..	8					Monflorite... ..	2	-7			5.2	Granada (A.)..	10					
Punta Galea ...		-1				Candanchú (*)	4	X				Cartuja ...	12	0			7.0	
Sondica ...	7					Veruela ...						Huelva... ..	12	-2			9.3	
Igueldo ...	3	-4				Calatayud ...	4	-8				Jerez ...		2			9.0	
Fuenterrabía ...	5					Daroca... ..	2				8.4	Cádiz ...	12	4			9.0	
León ...	4	-6			7.5	Sanjurjo ...	4	-3			8.0	San Fernando...	14	X			4.0	
Zamora ...	2	-3				Zaragoza ...	6	-1				Tarifa ...	14	10	ip	4	3.0	
Palencia ...	3	-5			7.2	Calamocha ...	-2	-14				Málaga (A.)...	12	6			4.0	
Villafraía ...	0					Teruel... ..						Almería ...	13	9	3			
Burgos... ..	2	-5			6.3													PRESIONES
Villanubla... ..	1	-7										P. Mallorca (A)	10	3			4.3	
Valladolid... ..	2	-5			8.0							Mahón... ..	11	7			4.5	
Soria ...	1	-6			7.0							Ibiza ...	11	8			0.0	
Salamanca... ..	1	-6			7.8	Lérida ...	2	-5			7.7	Izaña (*) ...	13					
Avila ...	0	-9			8.6	Gerona... ..	9	-5				Los Rodeos ...	19			ip		
Segovia ...	-2	-7			7.8	Cabo Bagur ...	9	1				S.ª C. Tenerife.	20	16		ip	3.9	
						Montserrat (*)						Fuerteventura..	17	12		ip	4.4	
						La Molina (*)	-8	-15				Lanzarote... ..	21	11			5.2	
						Barcelona... ..	7	2			4.8	S.ª C. Palma ...						
						Prat ...	X	-1				Ceuta ...	14	6	7		3.8	
						Reus ...						Melilla ...	13	8	18	23	0.8	
						Tortosa ...	8	2			7.2	Ifni ...	16	9				
						Tarragona... ..	8	0			7.2	V. Cisneros ...	20	12				

TEMPERATURAS
Máx. 3,6 a 12,30 h.
Mín. -2,0 a 7,00 h.
a 1 h. 0,8 a 13 h. 3,2
a 7 h. 2,0 a 18 h. 1,4

PRESIONES
Máx. 713,0 mm. a 10,40 h.
Mín. 701,6 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 711,9 a 13 h. 711,8
a 7 h. 712,3 a 18 h. 711,2

VIENTO
Veloc. máx. 14 m/s. a 12,45 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 336 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).

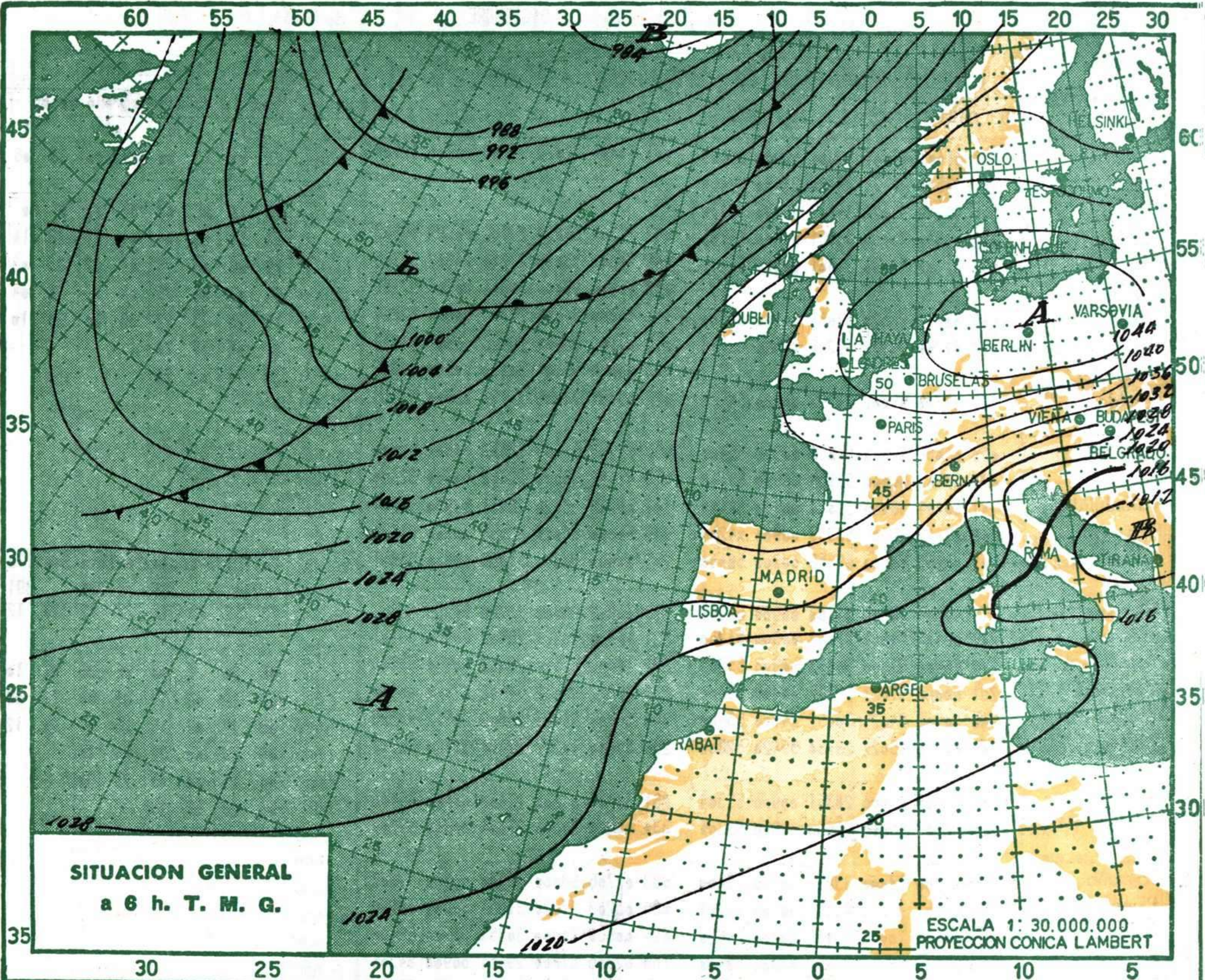
Por la noche solo se produjeron precipitaciones en el sudeste, siendo abundante la nubosidad en Levante. En el resto el cielo estuvo despejado o con muy escasa nubosidad. Durante el día continuó con análogas características, siendo Levante y Alborán las zonas que registraron precipitaciones débiles.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 24.

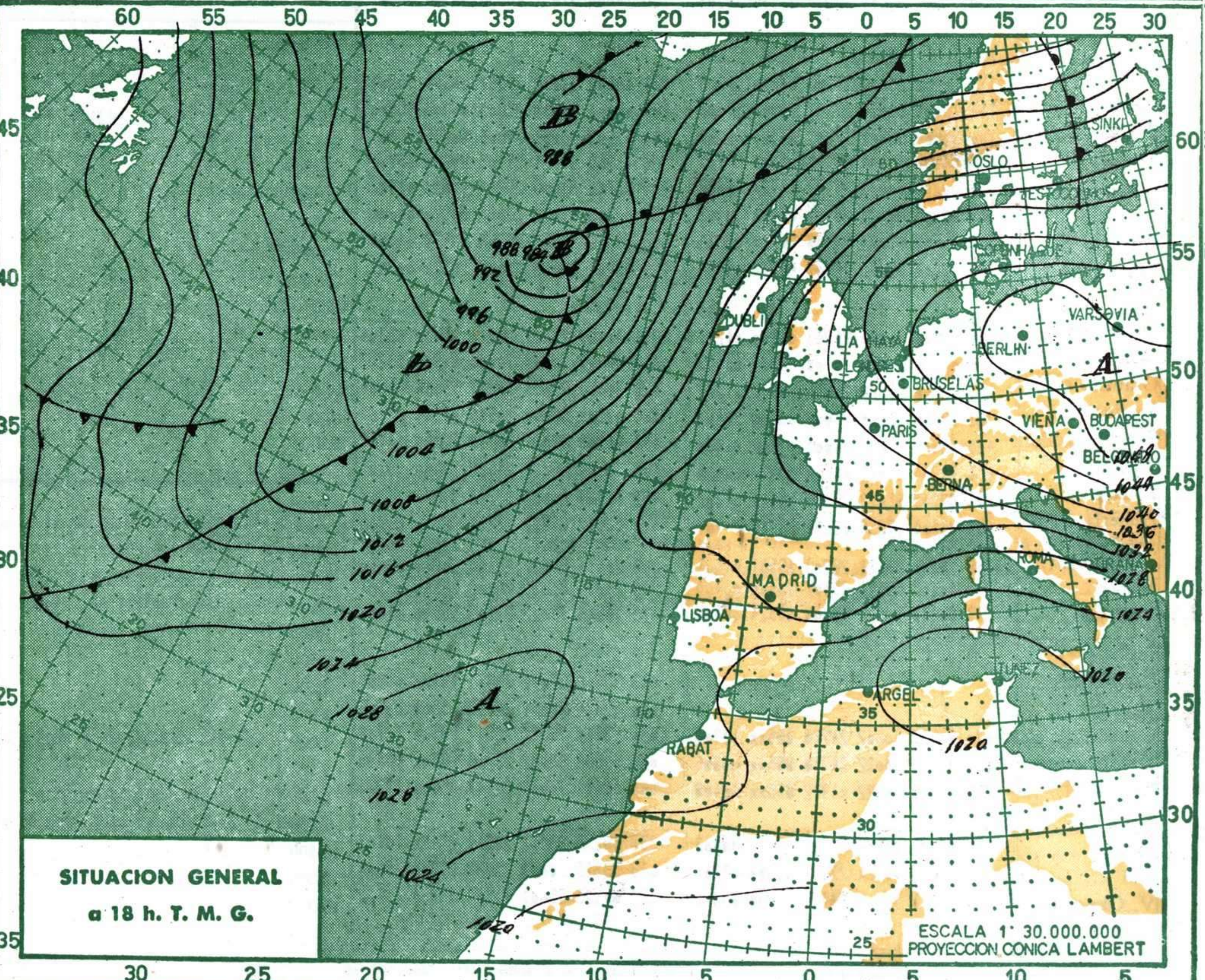
Continuarán la región de Levante y Baleares con nubosidad abundante y precipitaciones débiles. Chubascos de nieve en la cordillera Ibérica y Pirineo Catalán. Aumento de nubosidad en el Centro con riesgo a última hora de algún chubasco de nieve débil. En el resto de la Península continuará el buen tiempo con temperaturas bajas y vientos del nordeste.

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 _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	27	5	07 12	1000	234			1000	235			1000	208	6	05 16	1000			
850	1566	-6	06 18	850	1527	-4 -26	00 00	850	1529	-5	08 13	850	1517	0	34 12	850			
700	3074	-10	06 15	700	3032	-12	00 00	700	3088	-11	33 03	700	3046	-9	26 12	700			
500	5590	-23	02 50	500	5530	-29	22 41	500	5540	-28	01 09	500	5560	-29	20 12	500			
400	7280	-36	01 54	400	7090	-39	33 11	400				400	7110	-41	22 10	400			
300	9230	-50	00 00	300	9010	-52 -69	34 12	300				300	9010	-53	22 12	300			
250	10400	-56		250	10180	-54 -72	30 16	250				250	10190	-52		250			
200	11800	-60		200	11610	-51	32 14	200				200	11640	-51	23 33	200			
150	13600	-59		150	13470	-54	33 10	150				150	13500	-52	22 23	150			
100	16150	-58		100	16070	-54	25 13	100				100	16120	-54	22 27	100			
70				70				70				70	18390	-56	23 16	70			
50				50				50				50	20530	-59	23 23	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 _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
1026	6 2			994	-1 -9			952	-1 -6			1019	7 2						
1008	6			984	-0 -9			912	-1			958	4						
817	-9			938	-3 -12			775	-10			882	-1						
782	-6			896	-2 -21			760	-7			850	1						
730	-9			889	-2 -22			687	-12			770	-5						
712	-9			737	-12 -37			532	-24			715	-7						
550	-21			700	-11			450	-32			318	-53						
295	-21			545	-19							175	-51						
204	-60			498	-25							50	-57						
200	-60			442	-33														
160	-50			368	-43 -64														
135	-61			243	-55 -72														
85	-61			144	-52														
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 _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	263	5	09 16	1000	242			1000	247			1000				1000			
850	1572	-3	09 22	850	1533	-5 -29	32 08	850	1541	-6		850				850			
700	3100	-6	03 19	700	3036	-12	27 07	700	3042	-12		700				700			
500	5660	-21	02 40	500	5520	-29	26 10	500	5530	-29		500				500			
400	7280	-31	36 56	400	7090	-40	26 13	400	7100	-38		400				400			
300	9250	-46	35 76	300	9020	-49	34 12	300	9030	-49		300				300			
250	10440	-54		250	10210	-52	38 24	250	10220	-52		250				250			
200	11840	-64		200	11650	-52	25 13	200	11650	-53		200				200			
150	13550	-55		150	13530	-52	32 16	150	13510	-54		150				150			
100	16090	-59		100	16120	-55	28 06	100	16100	-56		100				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 _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
2026	5 -5			995	3 -10			953	2 -11										
060	5			913	-4 -17			882	-5										
601	-7			890	-5 -26			725	-10										
670	-7			802	-3 -28			567	-22										
521	-19			779	-0 -24			627	-31										
459	-23			757	-10			402	-38										
293	-40			730	-10			341	-45										
153	-55			614	-19			270	-51										
117	-51			507	-19			206	-54										
105	-56			434	-35			137	-55										
				240	-53			70	-55										
				220	49														
				190	-50														



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

