



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 194

MADRID, VIERNES 13 DE JULIO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 25 92 38

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx	Mín.	Noche	Día			Máx	Mín.	Noche	Día			Máx	Mín.	Noche	Día	
La Coruña...	23	17	ip	4	10.4	Navacerrada(*)		11			14.5	Castellón ...	29	21			10.8
Monteventoso...	17	15	ip	10		Barajas...	35	15			14.0	Játiva ...					
Vares ...	23	15		3		Madrid ...	32	16			14.2	Valencia ...	27	20			8.6
Otero de Rey...	22	12			9.0	Getafe...	34	17			14.0	Alcoy ...					
Finisterre ...	18	16	3	21	9.2	Toledo...		22			13.9	Rabasa...	31	19			8.8
Santiago (A.)...	18	14		7	10.3	Cuenca ...	32	11			13.3	Alicante ...	33				
Vigo ...	21	17		1	11.3	Molina...	30	6			13.5	C. S. Antonio.	29	19			
Orense ...	26	18				Ciudad Real ...	36	15			14.0	Alcantarilla ...	38	20			13.3
Ponferrada ...	24	16	ip		11.7	Albacete ...	36	15			13.5	Murcia ...		21			12.9
						Cáceres ...	33	17				Cast. Galeras ..	25	20			
						Badajoz (A.)...	36	15			13.3	San Javier... ..	32	20			12.0
Gijón ...	22	18	ip		10.3	Vitoria (A.) ...	28	11				Sevilla (Aer.)..		16			12.8
Oviedo ...	23	14	ip			Logroño ...	33	16		10.2		Córdoba ...	36	14			12.2
Cabo Mayor ...	21	17	ip			Pamplona... ..	31	14		12.0		Jaén ...	33	19			
Santander... ..	23	16	ip		12.1	Monflorite... ..	32	18		9.0		Granada (A.)...		15			12.0
Punta Galea ...	25	15				Candanchú (*)	21	13				Cartuja ...					
Sondica... ..	30	11	ip			Veruela ...						Huelva... ..	34	19			11.0
Igueldo... ..	26	14	ip		5.9	Calatayud... ..		16				Jerez ...	34	14			x
Fuenterrabia...	26	13	ip			Daroca ...	31					Cádiz ...	27	19			13.3
León ...	27	15	ip		13.5	Sanjurjo ...	36	19		13.7		San Fernando...	29	18			13.6
P. Sanabria ...	25	15			12.4	Zaragoza ...	37	18				Tarifa ...	26	18			12.3
Zamora... ..	29	16				Calamocha... ..	33	9		14.0		Málaga (A.)...	27	20			
Palencia ...						Teruel... ..						Almería ...	27	21			12.7
Villafria ...	29	11			13.3							Alborán ...					
Burgos ...	28	12			12.8	Lérida ...	35	20		13.3		P.Mallorca(A.)	30	19			10.4
Villanubla... ..	29	12			15.0	Gerona... ..	29	15				Mahón... ..	30	21			13.5
Valladolid... ..	30	15			13.5	Cabo Bagur ...	28	21				Ibiza ...	29	21			12.8
Soria ...	30	12			14.0	Montseny (*)	20	13		11.8		Izaña (*) ...	25	8			13.2
Salamanca... ..	33	13			14.0	La Molina (*)						Los Rodeos ...	20	15			8.0
Avila ...	29	11			13.6	Barcelona... ..	27	20		12.8		S.ª C. Tenerife.	28	20			6.0
Segovia... ..	32	14			13.2	Prat ...	27	18		13.4		Gando ...	25	20			9.5
						Reus ...	28	19		12.2		Fuerteventura ..	25	16			
						Tortosa... ..	31	21		4.5		Lanzarote... ..	30	17			2.1
						Tarragona.....	23	19		12.2		Melilla ...	34	23			11.4
												Ifni ...	23	18			0,8
												V Cisneros ...	27	18			

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitalés Peninsulares)

MAXIMA: 37° en Zaragoza.

MINIMA: 11° en Avila, Cuenca y Vitoria

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 31,7 a 15,00 h.  
Mín. 16,3 a 6,00 h.  
a 1 h. 21,2 a 13 h. 30,5  
a 7 h. 19,0 a 18 h. 29,2

PRESIONES

Máx. 707,4 mm. a 10,00 h hoy  
Mín. 704,5 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 706,3 a 13 h. 706,9  
a 7 h. 707,3 a 18 h. 705,4

VIENTO

Veloc. máx. 11 m/s. a 14,30.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 215 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).

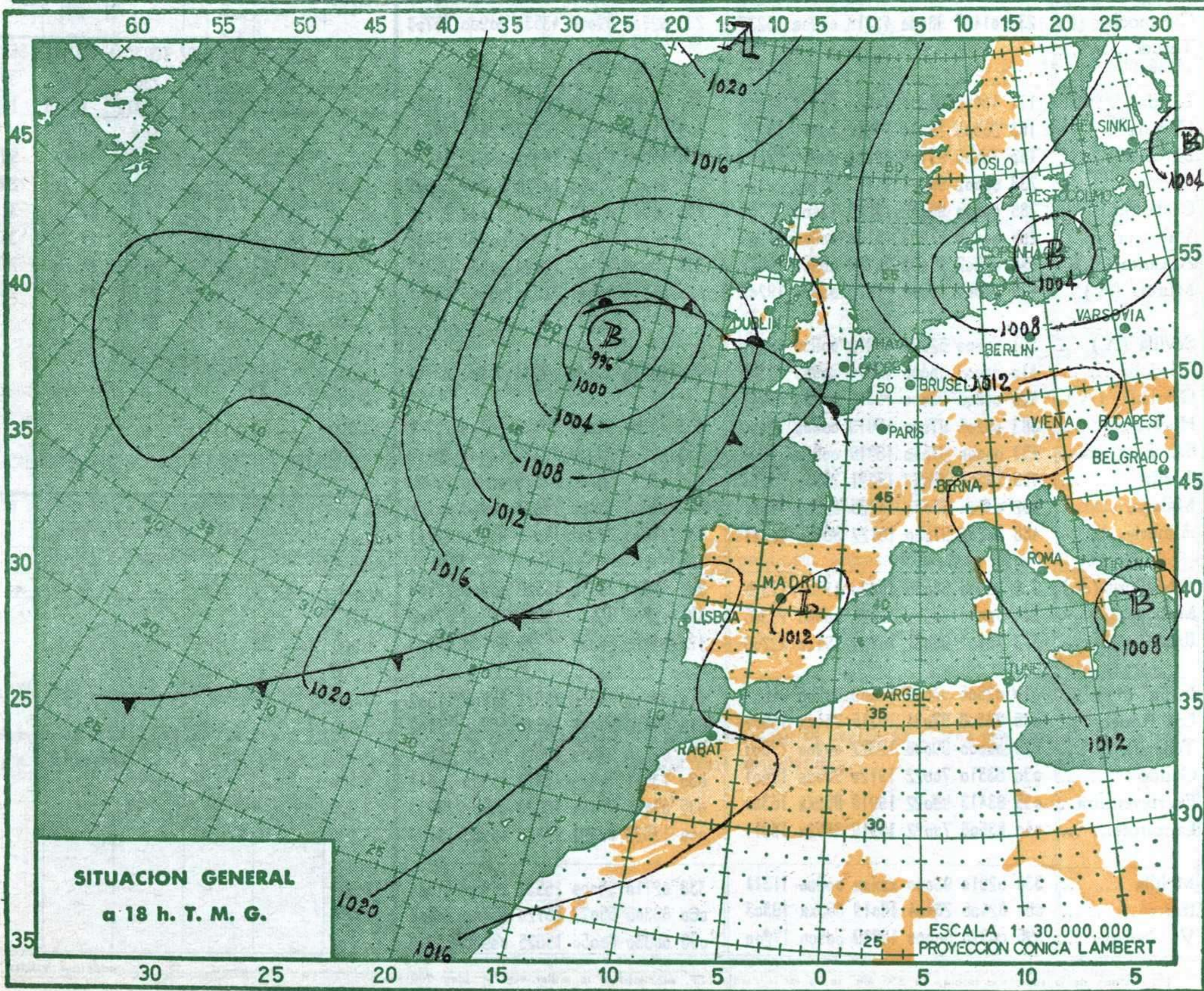
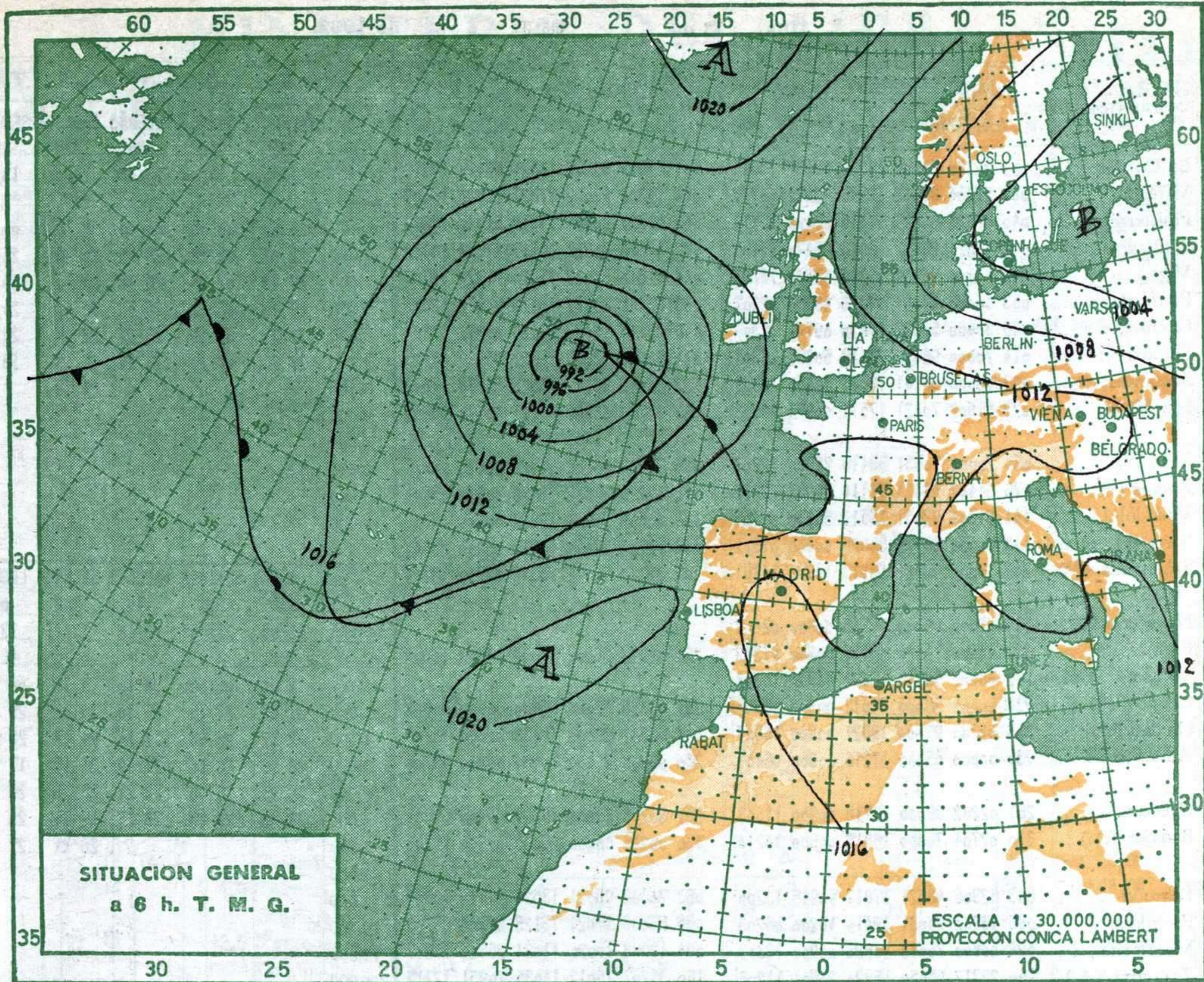
En la pasada noche el tiempo estuvo nuboso en el litoral gallego donde se han producido algunas lluvias débiles. Durante el día se han registrado nuevas precipitaciones en Galicia y algunas lloviznas en el Cantábrico. En el resto de España la nubosidad ha sido escasa, habiendo soplado a veces vientos racheados del oeste.

PREDICION PARA EL SABADO DIA 14.

Un nuevo sistema frontal se acerca por el oeste de Galicia, donde penetrará de madrugada, dando lugar a nuevas precipitaciones en forma de chubascos que pueden alcanzar al bajo Duero, Asturias y posteriormente a la cuenca del Duero. Aumento de la nubosidad en Castilla la Vieja y Centro con riesgo de algunas precipitaciones de tipo tormentoso acompañados de vientos del oeste moderadamente racheados. Pocos cambios en el resto.

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>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff
1000	151	17 13	18 10	1000	117			1000	121			1000	158	23 17	05 04	1000	173	21 14	31 10
850	1530	13 7	22 20	850	1530	20 5	07 05	850	1539	20 -1	34 08	850	1565	21 7	28 10	850	1565	19	01 08
700	3141	5 0	24 32	700	3163	8-11	25 19	700	3176	8 -7	22 20	700	3207	7 -5	26 31	700	3104	11	
500	5810	-10-12	25 40	500	5860	-8	25 27	500	5880	-8	27 42	500	5890	-10	26 43	500	5820	-6	
400	7490	-23-27	24 48	400	7550	-20-37	24 36	400	7570	-21	26 45	400	7570	-22	27 60	400	7540	-16	
300	9540	-38-45		300	9620	-37	27 36	300	9630	-36	27 48	300	9610	-39		300	9760	-29	
250	10760	-48		250	10860	-47-63	29 38	250	10870	-46	27 45	250	10840	-47		250	10940	-37	
200	12210	-55		200	12300	-55-70	26 45	200	12330	-54		200	12290	-55		200	12560	-47	
150	14010	-63		150	14110	-63-76	27 48	150	14130	-63		150	14090	-64		150	14320	-51	
100	16520	-61		100	16630	-59	27 36	100	16620	-62		100	16570	-64		100	16780	-71	
70	18740	-60		70				70				70	18740	-64		70	18900	-71	
50				50				50				50				50	20900	-68	
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>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>
1011	18 13	148	-63	981	25 13	382	-22-46	943	23 2			1013	23 18			1016	22 15	80	-72
960	16 12	70	-60	946	23 11	283	-40-60	920	26			905	20 10			900	15 11	40	-66
930	17 11			904	23 9	135	-63-77	700	8 -7			878	22 10			866	19		
892	14 8			843	19 5			577	0-22			816	20 4			840	19		
838	13 8			725	10 6			300	-36			703	8 -4			789	15		
796	12 3			668	5 -3			230	-51			676	7 -8			770	16		
650	1 -3			640	2-19			220	-50			395	-23			644	8		
570	-4 -6			634	3-26			165	-61			262	-46			549	-4		
483	-12-14			576	-2-29			130	-65			150	-64			481	-7		
287	-40-48			543	-3			100	-62			73	-64			186	-50		
252	-48			440	-15-40							55	-57			109	-70		
207	-54			432	-16-30														
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>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff
1000				1000	136			1000	127			1000				1000			
850				850	1550	19 -1	28 04	850	1563	21 4	25 10	850				850			
700				700	3182	8 -5	27 20	700	3209	11 -9	27 17	700				700			
500				500	5880	-8-17	27 41	500	5930	-6-18	27 27	500				500			
400				400	7590	-19-40	27 44	400	7650	-16-31	27 40	400				400			
300				300	9660	-36-45	27 45	300	9760	-27	27 45	300				300			
250				250	10900	-45-56	27 50	250	11000	-36	27 45	250				250			
200				200	12360	-54-67	27 54	200	12460	-49	28 55	200				200			
150				150	14190	-60-74	27 46	150	14420	-55		150				150			
100				100	16710	-61	27 43	100	17000	-58		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 <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>
				983	27 11	356	-26-36	945	30 7										
				943	24 9	142	-62-76	832	19 4										
				926	25 3	137	-61-75	600	4-20										
				772	13 -5	132	-60	470	-9-19										
				742	11 -2	122	-62	365	-21-38										
				607	2-11			273	-38										
				604	1-17			188	-53										
				597	1 -8			100	-58										
				498	-9-17														
				490	-9-25														
				381	-22-37														
				374	-23-46														



Main table with columns for OBSERVACIONES a 6 h., OBSERVACIONES a 18 h., and VIENTO EN ALTITUD. It lists various locations and their corresponding meteorological data across different altitudes.

(\*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla FFF, suprimiendo el millar. (\*\*) Idem 700 mb.