



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 173.

MADRID, SABADO 22 DE JUNIO DE 1963

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año.—Extranjero, ptas. año.—OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA.—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...	21	15	ip		3.2	Navacerrada(*)	19	11	12	11.7	Castellón ...	30	19			17.8	MAXIMA 35° en Córdoba,	
Monteventoso..	21	13				Barajas ...	30	15	ip	ip	8.3	Játiva ...				x		
Vares ...	23					Madrid ...	31	17	4	ip	7.4	Valencia ...	30	18			MINIMA 11° en Salamanca.	
Otero de Rey...	20	13	ip		11.9	Getafe...	31	17	10	1	7.0	Rabasa ...	31	20		10.2		
Finisterre ...	22	15			11.2	Toledo ...	33	19	ip	ip	9.5	Alicante ...	33	20		12.0		
Santiago (A.)	22	13			13.8	Cuenca...	32	13			12.2	C. S. Antonio.	27	21				
Vigo ...	22	14			6.6	Molina...	28	9		ip	9.0	Alcantarilla ...	34	17		10.5		
Orense...	29	17				Ciudad Real...	31	12	ip		7.0	Murcia...	33	20		11.2		
Ponferrada ...	27	16			14.6	Albacete ...	33	15		ip	8.7	Cast. Galeras...	28	19				
						Cáceres ...	32	21				San Javier...	25	17			OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)...	32	18			9.5							
												Sevilla (Aer.)	29	16			12.0	TEMPERATURAS
												Córdoba ...	35	18				
Gijón ...	21	17	ip	ip	11.8	Vitoria (A.)...	22	14	ip			Jaén ...	34	20			Máx. 30,6	
Oviedo..						Logroño ...	31	16		11	8.0	Granada (A.)...	34	19			Mín. 17,4	
Cabo Mayor ...			x			Pamplona...	28	16		11.0	Cartuja ...	33	16	ip			a 1 h. 20,0	
Santander...	22	18	4	ip	12.8	Monflorite...		20				Huelva...	25	17		6.5	a 13 h. 29,2	
Punta Galea ...	19	19				Candanchú (*)	21	11	5			Jerez ...	26	15		x	a 7 h. 19,8	
Sondica ...	20	18			12.2	Veruela ...	36			3		Cádiz ...	23	18		12.4	a 18 h. 23,6	
Igueldo ...	18	17	ip	3		Calatayud ...	24	15				San Fernando...	25	18		13.1		
Fuenterrabía ...	21	18	ip	1		Daroca...	30	14	1	1		Tarifa ...	24	17				
León ...	29	13	1		13.0	Sanjurjo ...	36	17	ip		7.6	Málaga (A.)...	28	x			Máx. 708,9	
Zamora ...	30	16	1			Zaragoza ...	34	21				Almería ...	25	20		12.0	Mín. 705,7	
Palencia ...	27	15	2	1	10.6	Calamocha ...	29										a 1 h. 708,1	
Villafria ...	29	15		4		Teruel...	35					P. Mallorca (A)	32	18		13.6	a 15 h. 708,0	
Burgos...	28	15	ip	1	10.7							Mahón...	31	18		13.7	a 7 h. 708,5	
Villanubla...	28	14		7	9.6	Lérida ...	34	19			11.8	Ibiza ...	29	19		13.8		
Valladolid...	29	16		1	9.3	Gerona...	33	18				Izaña (*) ...	24	19		13.3		
Soria ...	29	14	1	ip	7.8	Cabo Bagur ...	26	20				Los Rodeos ...	19	13		7.0		
Salamanca...	30	11		1		Montseny (*)	22	16			14.7	S.ª C. Tenerife.	28	18				
Avila ...	26	17		4	11.3	La Molina (*)	22	10		5	13.4	Gando...	24	18				
Segovia ...	23	17			10.3	Barcelona...	28					Fuerteventura..	24	15				
						Prat ...	27	17			8.0	Lanzarote...	28	14				
						Reus ...	30					S.ª C. Palma ...	20					
						Tortosa ...	32	19			12.0	Ceuta ...	21	16		8.7		
						Tarragona...	26	21			11.6	Melilla ...	28	18		5.6		
												Ifni ...	24	18				
												V. Cisneros ...	25	17				

(* 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).

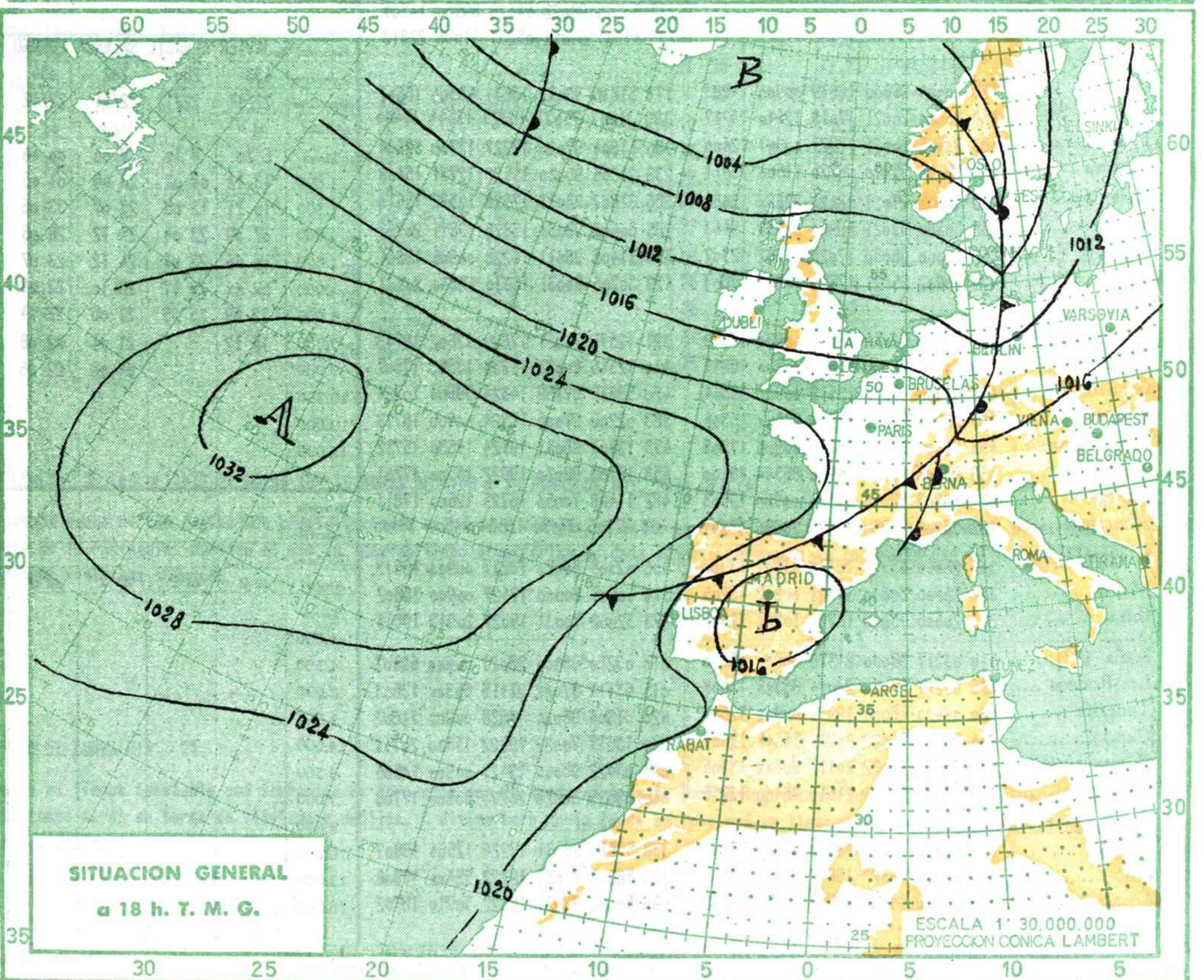
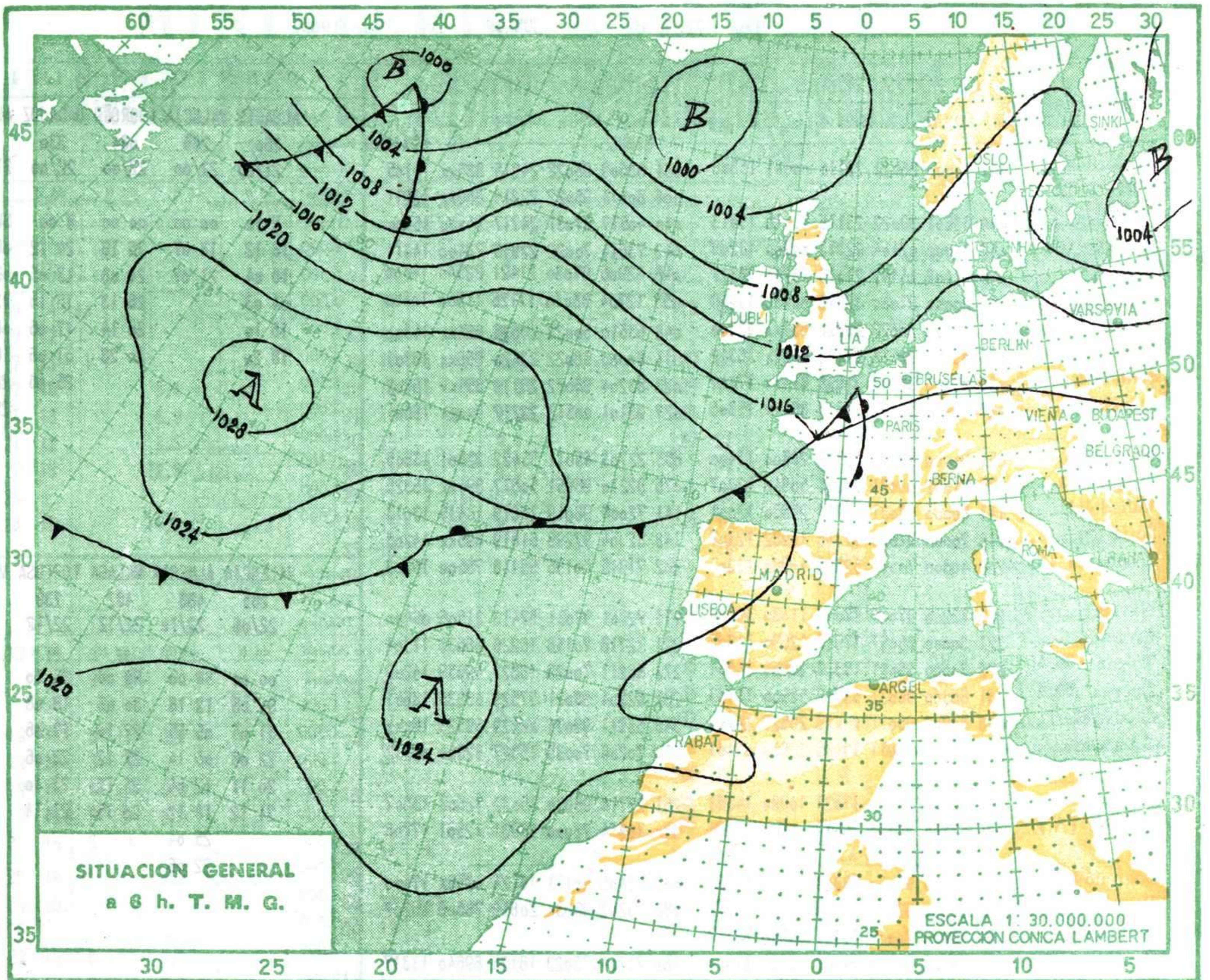
En la pasada noche se registraron precipitaciones débiles en puntos dispersos de Galicia, costa cantábrica y cuencas del Duero, Tajo y Ebro. Durante el día se han producido tormentas relativamente intensas en puntos de ambas mesetas. Las temperaturas disminuyeron ligeramente en toda España.

PREDICCION PARA EL DOMINGO DIA 23.

Continuación del régimen tormentoso con disminución de la intensidad en la cuenca del Duero y aumento de la misma en el Sur y Levante. Las temperaturas seguirán disminuyendo ligeramente.

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 _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff
1000	168	15 15	22 02	1000	150			1000				1000	160	22 17	24 04	1000	172	19 13	31 06
850	1535	12 5	27 10	850	1577	19 7	25 10	850				850	1565	18 8	15 10	850	1566	21	29 06
700	3142	5 -8	24 20	700	3205	6 -2	19 08	700				700	3199	8 -2	03 04	700	3202	11	27 24
500	5790	-12-25	24 23	500	5860	-14-13	23 08	500				500	5870	-12-20	18 06	500	5900	-10	27 20
400	7460	-28	23 25	400	7520	-24-35	22 04	400				400	7540	-23	20 09	400	7590	-21	28 30
300	9510	-37	25 16	300	9560	-41-52	09 05	300				300	9580	-40	22 33	300	9660	-35	29 40
250	10740	-47	26 19	250	10780	-48	11 10	250				250	10810	-48		250	10910	-44	29 40
200	12180	-53	28 33	200	12220	-57	22 16	200				200	12240	-59	21 19	200	12360	-55	
150	13960	62	26 19	150	14040	-59	26 12	150				150	14140	-60	25 12	150	14170	-60	
100	16480	60	25 23	100	16570	-60	25 08	100				100	16560	-62	21 14	100	16680	-63	
70	18680	58	22 10	70				70				70	18760	-61	13 10	70	18860	-66	
50				50				50				50	20860	57	08 06	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 _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d
1013	16 16	27	-60	986	24 12	352	-32-40					1013	21 15	85	-63	1016	20 13		
945	12 12	85	60	967	27 13	337	-34-45					990	23 18	44	-56	935	14 12		
900	14 11	85	5	788	13 4	305	-40-50					820	17 5			885	23		
856	12 5			758	12 3	285	-43-63					665	5 -4			790	19		
814	10 2			622	-2 -6	171	-50					544	-9-13			678	9		
750	10 1			586	-5-10	160	-57					428	-18-27			550	-5-14		
684	4-12			540	-9-10	132	-60					295	-40			526	-7		
510	-12 24			510	-13-15	123	-61					253	-47			480	-12		
426	-11 25			491	-15 21							194	-61			370	-25		
827	-32			478	-16 20							156	-58			358	-26		
162	52			462	-17-29							133	-62			185	-59		
160	-63			414	-28-28							123	-60			70	66		
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 _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff
1000	193	16 14	28 02	1000				1000	139			1000	169	28 16	21 07	1000			
850	1555	8 5	27 05	850				850	1574	19 10	25 10	850	1597	21 9	05 04	850			
700	3149	3 -4	25 23	700				700	3202	6 -1	26 04	700	3239	9 0	12 04	700			
500	5800	-14	24 25	500				500	5860	-12-24	24 07	500	5920	-11-19	25 08	500			
400	7450	-25	24 31	400				400				400	7610	-22-25	16 18	400			
300	9480	-39	23 38	300				300				300	9670	-36	19 18	300			
250	10700	-48	24 42	250				250				250	10910	-47	19 19	250			
200	12150	-55	24 46	200				200				200	12350	-56	19 04	200			
150	13960	-60		150				150				150	14180	-57	33 04	150			
100	16500	-57		100				100				100	16730	-58	21 04	100			
70				70				70				70	18990	-55	19 04	70			
50				50				50				50	21190	-48	09 02	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 _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d
1016	18 14							947	30 12			1013	31 15						
982	15 14							829	17 9			1001	28 16						
943	13 12							615	-3 -9			952	28 14						
855	8 6							460	-16-31			655	5 -3						
818	10 5							434	-19			540	-7-11						
644	-1 -9											408	-20-24						
510	-13-26											332	-30-39						
225	-53											89	-59						
140	-60											44	-45						
110	-58																		
105	-59																		



Main table with columns: OBSERVACIONES a 6 h., OBSERVACIONES a 18 h., and VIENTO EN ALTITUD. It lists various weather stations and their corresponding data for wind, temperature, and other meteorological factors.

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