



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 170

MADRID, MIERCOLES 19 DE JUNIO DE 1963

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...	20	12			11.9	Navacerrada(*)	23	11			14.8	Castellón ...	26	19			13.5	MAXIMA 40° en Córdoba.
Montevitoso..	17	12				Barajas ...	34	15			13.2	Játiva ...	30					
Vares ...	19	13				Madrid ...	32	18			14.0	Valencia ...	25	20			10.5	MINIMA 8° en León.
Otero de Rey...	26	6			6.9	Getafe...	34	18			13.3	Rabasa ...	32	16			13.0	
Finisterre ...	18	12			10.8	Toledo ...	34					Alicante ...	33	19			13.8	
Santiago (A.)	25	8			7.6	Cuenca... ..	31	13			13.3	C. S. Antonio.	20					
Vigo ...		12			9.5	Molina... ..	29	9			13.3	Alcantarilla ...	34	15				
Orense... ..						Ciudad Real...	34	13			14.0	Murcia... ..	33	19			13.6	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Ponferrada ...	28	10			13.5	Albacete ...	36	17			13.7	Cast. Galeras...	27	20				
						Cáceres ...	34	17				San Javier... ..	25	19			11.8	TEMPERATURAS
						Badajoz (A.)...	35	15			13.7							
Gijón ...	22	14	ip		0.0	Vitoria (A.)...	25	10				Sevilla (Aer.)	38	18			13.8	Máx. 32,0 a 11,00 h. Mín. 18,4 a 6,00 h. a 1 h. 21,1 a 13 h. 30,8 a 7 h. 19,4 a 18 h. 29,8
Oviedo... ..	22					Logroño ...	28	14			10.2	Córdoba ...	40	17				
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	26	11			12.0	Jaén ...	39	23				
Santander... ..	21	13			0.2	Monflorite... ..		13			13.4	Granada (A.)..	39	12			12.2	
Punta Galea ...	20	12				Candanchú (*)	19	4				Cartuja ...	35	17				
Sondica ...	24	11			2.8	Veruela ...	28					Huelva... ..	35	20			12.0	
Igueldo ...	20	14			4.7	Calatayud ...	29	13				Jerez ...	32	17				
Fuenterrabía ...	22	14	1			Daroca... ..	29					Cádiz ...	26	20			13.0	
León ...	29	8			14.4	Sanjurjo ...	31	15			13.6	San Fernando...	29	20			13.5	
Zamora ...	29	11				Zaragoza ...	31	15				Tarifa ...	27	18			12.5	
Palencia ...	27	10			13.4	Calamocha ...	30	10			13.5	Málaga (A.)...	32	20			12.8	
Villafraía ...	26	10	ip			Teruel... ..		13				Almería ...	28	20			13.2	
Burgos... ..	27	9			12.3							P. Mallorca (A)	29	17			13.5	
Villanubla... ..	28	10				Lérida ...	30	17			12.7	Mahón... ..	24	18			14.2	
Valladolid... ..	29	10			14.1	Gerona... ..	26	16				Ibiza ...	25	18			12.8	
Soria ...	28	9			13.3	Cabo Bagur ...	23	18				Izaña (*) ...	22	12			13.3	
Salamanca... ..	29					Montseny (*)	14					Los Rodeos ...	17	13			2.3	
Avila ...	28	14			13.5	La Molina (*)	19	10			9.2	S.ª C. Tenerife.	25	19			6.2	
Segovia ...	30	14				Barcelona... ..	25	18			13.2	Gando... ..	28	19			1.9	
						Prat ...	23	17			11.2	Fuerteventura..	24	15			0.0	
						Reus ...	26					Lanzarote... ..	27	15				
						Tortosa ...	28	19			12.7	S.ª C. Palma ...	18					
						Tarragona... ..	24	19			x	Ceuta ...	30	17			12.0	
												Melilla ...	28	20			8.3	
												Ifni ...	24	17			1.5	
												V. Cisneros ...	24	16			11.6	

(* 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).

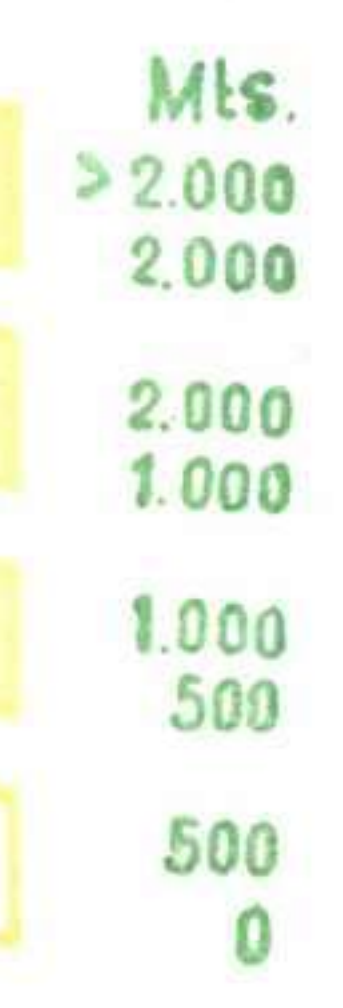
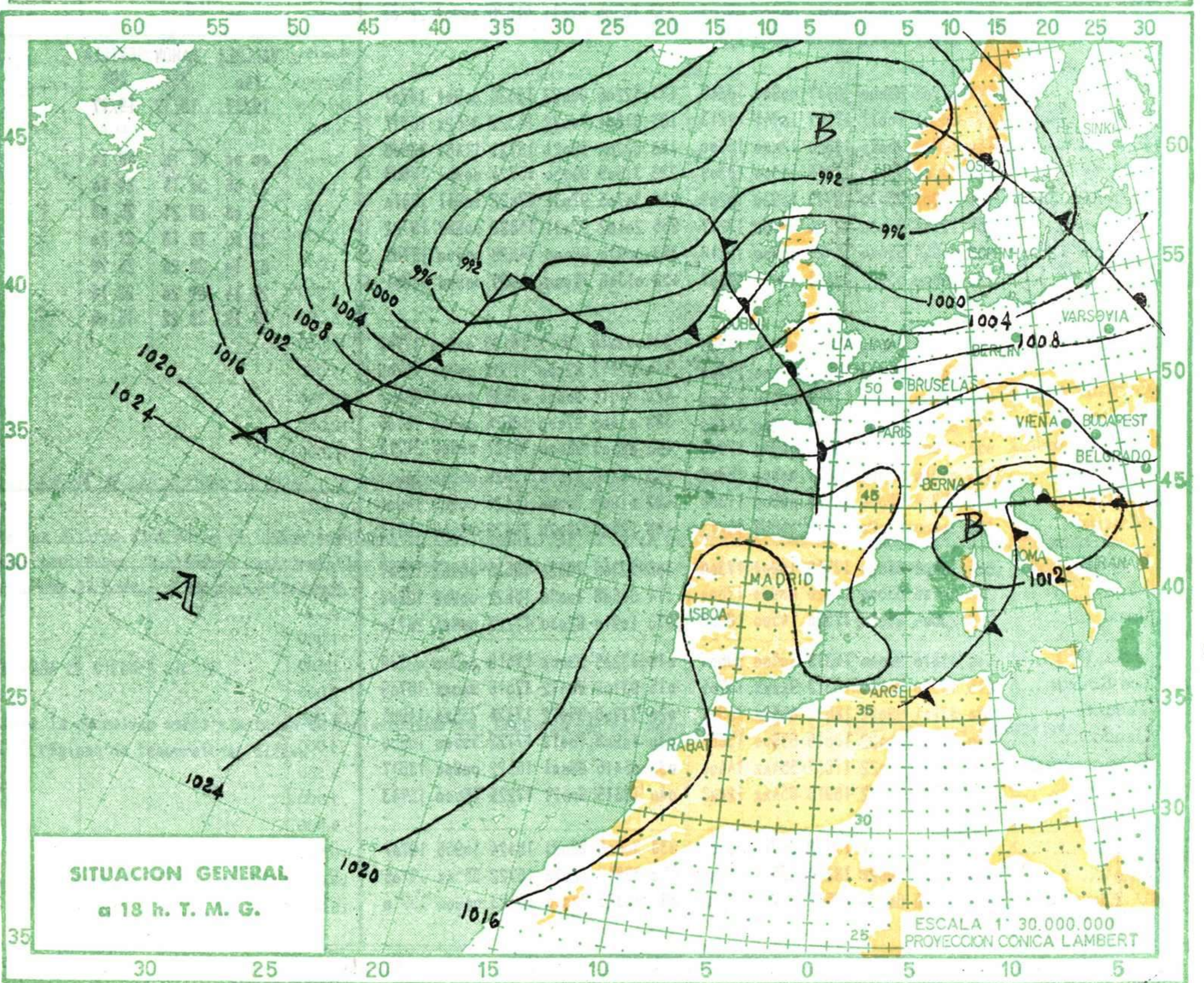
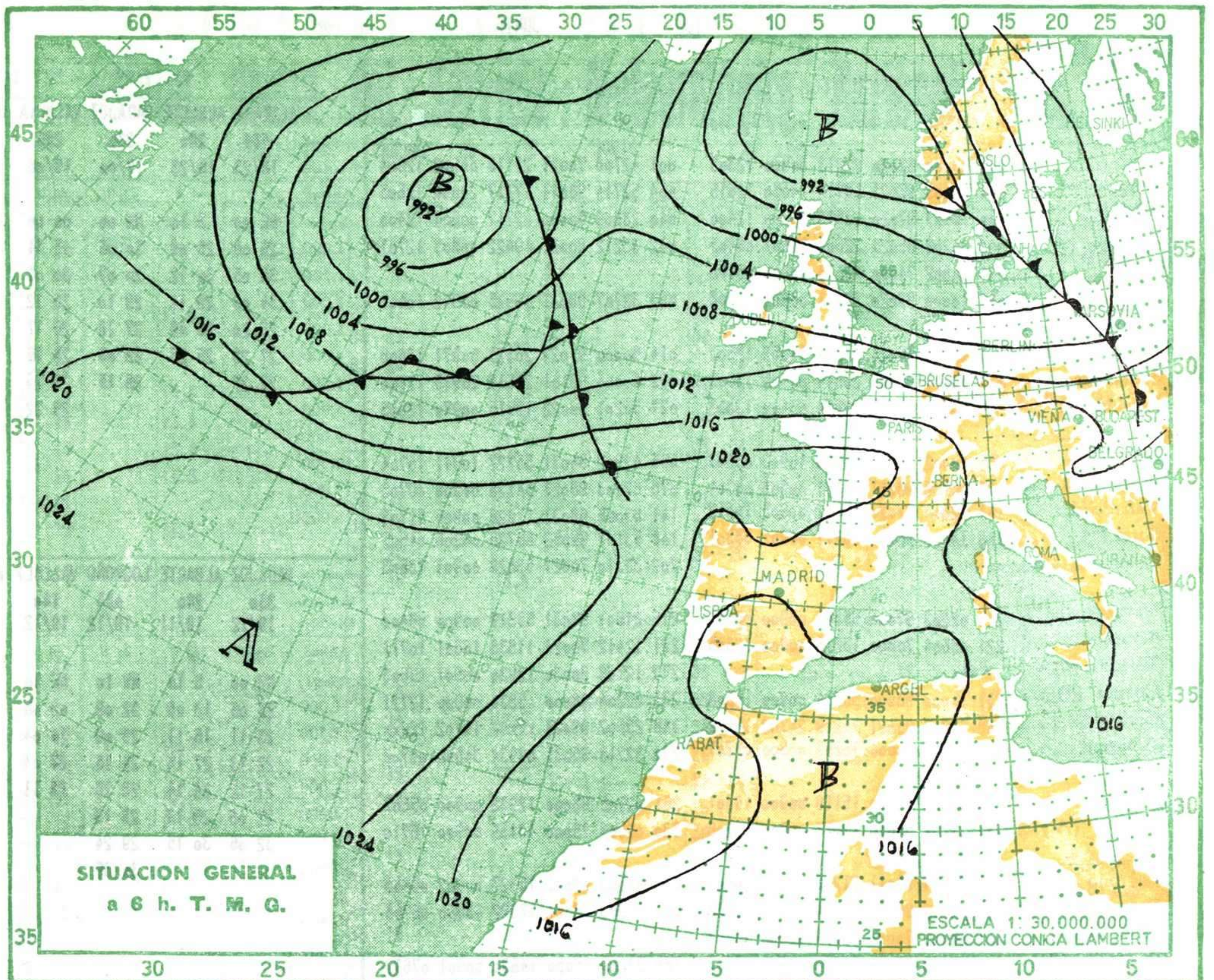
En la pasada noche se registraron algunas lloviznas de carácter débil en Gijón, San Sebastián y Burgos. En el resto continuó el buen tiempo.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 20.

Nubosidad de estancamiento durante la noche y madrugada en el Cantábrico, con riesgo de precipitaciones aisladas. Continuación del buen tiempo en el resto. En Canarias abundante nubosidad con precipitaciones aisladas.

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	203	14 12	04 10	1000	165			1000	135			1000	150	20 11	00 00	1000	172	20 13	35 00
850	1555	11	36 09	850	1550	15 10	27 11	850	1555	22 8		850	1552	19 9		850	1543	14	01 00
700	3131	7	31 14	700	3182	7 1	22 19	700	3199	8 -6	27 16	700	3181	6 -1	30 08	700	3166	9	22 00
500	5810	-10-21	29 25	500	5860	-9-31	27 35	500	5880	-9-23	29 25	500	5850	-10-20	27 27	500	5850	-11	23 00
400	7490	-21-35	30 29	400	7550	-22-35	28 31	400	7570	-22	30 25	400	7540	-22	26 27	400	7510	-25	22 13
300	9540	-39-47	30 36	300	9590	-39-46	28 37	300				300	9590	-38	29 23	300	9520	-37	24 30
250	10770	-48	31 44	250	10820	-49-59	29 33	250				250	10820	-47	26 35	250	10790	-45	25 40
200	12210	-58	31 48	200	12250	-60-68	27 38	200				200	12270	-55	25 43	200	12250	-54	25 50
150	13990	-61	29 27	150	14030	-63-71	28 37	150				150	14070	-65	27 45	150	14050	-63	
100	16520	-60	30 27	100	16550	-59	29 25	100				100	16570	-62	28 12	100	16490	-69	
70				70				70				70	18770	-60	27 16	70	18620	-69	
50				50				50				50	20900	-56	27 39	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
1017	15 13	131	-60	987	18 10	547	-6-15	945	22 9			1012	19 10	80	-62	1016	21 14		
895	8 4			907	14 9	519	-9-21	929	26 10			989	22 12	50	-66	885	9 8		
883	8 2			877	14 10	516	-9-28	864	23 10			848	19 9			865	14 6		
855	12-14			842	16 10	510	-9-23	659	4-10			625	-1 -6			790	14		
735	8			839	18 11	497	-10-36	481	-11-25			622	1 -4			681	8		
720	9			831	18 10	455	-14-34	400	-22			538	-8-18			525	-9		
603	-1-20			818	17 7	414	-20-33					490	-11-20			395	-25		
540	-5-18			731	10 1	156	-64-72					440	-18-25			241	-47		
475	-13-23			684	5 1	152	-64-72					410	-20-30			168	-61		
383	-24-38			636	1-14	147	-63-71					262	-45			112	-69		
293	-40-48			576	-3-19	134	-63					150	-65			70	-69		
170	-66			568	-4-31	103	-58					125	-62						
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	184	14 17	35 02	1000	156			1000	115			1000	159	26 14		1000			
850	1552	15 -9	33 11	850	1564	15 7	27 06	850	1556	22 9	26 12	850	1562	18 1	23 18	850			
700	3166	6 -3	33 19	700	3154	8-16	22-22	700	3206	10 -2	26 20	700	3020	8 1	27 28	700			
500	5850	-8-23	27 18	500	5840	-9-29		500	5910	-8	31 14	500	5900	-7	31 19	500			
400	7540	-20-34	27 23	400	7560	-22-41		400	7610	-20	31 14	400	7600	-20	29 23	400			
300	9600	-38	29 35	300	9580	-39-56	31 20	300	9670	-36	33 16	300	9660	-36	29 35	300			
250	10850	-48	29 24	250	10800	-50-67	32 19	250	10920	-45	32 16	250	10910	-45		250			
200	12260	-60	34 31	200	12220	-62-73	33 20	200	12370	-57	36 16	200	12350	-56	29 23	200			
150	14010	-66	30 18	150	13990	-63-75	30 22	150	14150	-62		150	14170	-59	28 27	150			
100				100	16520	-61	30 21	100				100	16730	-55	31 25	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
1015	15 12	414	-19-31	985	22 8	172	-65-76	944	30 11			1012	28 15	180	-61				
966	11 10	372	-24-38	975	20 7	166	-63-74	789	17 7			975	23 13						
950	14 -5	214	-57	895	13 5	144	-62-74	531	-5-22			880	17 0						
910	15-10	160	-69	881	15 8	117	-58	420	-27			873	20 2						
831	14-10	137	-61	808	16 5			222	-52			845	18 0						
807	12 5	120	-59	721	7 -5			170	-63			834	19 2						
763	9 3			709	7-11			125	-59			735	12 1						
740	9 1			696	7-23							650	3 -3						
661	3 -6			618	2							590	2-15						
647	4-11			562	-5-27							525	-4-23						
608	0-10			467	-42-33							365	-28						
516	-6-22			181	-65-76														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L h _C M _C N	T _g T _d app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L h _C M _C N	T _g T _d app	Estación	ALMERIA	ALBACTE	BADAJOS	VALNCIA	MAHON	S. JAVIER								
La Coruña...	001	00000	62020	22213	00900	12303	001	42708	70021	21118	00902	12604	Indicativo	488	280	330	285	314	433								
Vares ...	004	20x05	97021	18714	14080	12615	004	52714	98011	17717	24008	1x605	Día/hora	18/23	18/23	19/00	19/06	19/05	19/11								
Finisterre ...	040	10507	97020	23513	15x00	12400	040	23609	80000	22717	00902	13400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Santiago (A.)...	042	20206	65021	22609	25501	08403	042	33212	80021	19422	00905	12701	Tierra	NE 00	S 10	NW 00	00 00	NE 10	E 10								
Vigo ...	046	00902	74000	20613	00900	09400	053	32707	98031	16425	00942	10501	1.000	26 08	25 09	10 06	05 14	11 08	20 06								
Ponferrada...	053	10000	98020	22411	00904	09308	014	50000	97022	20321	50971	13806	1.500	36 05	30 12	20 07	30 08	27 13	20 04								
Orense ...							023	60000	96101	21519	20915	12400	2.000	34 06	29 11	29 10	26 12	27 18	25 06								
Gijón ...	014	42201	96021	22014	14562	12503	027	50201	80022	19515	0097x	12605	3.000	26 20	26 09	27 18	26 17	27 19	24 14								
Santander...	023	50000	95101	23514	00905	13603	055	42902	84031	55727	10941	16704	4.000	27 28	25 25	26 08	28 16	30 28	28 13								
Igueldo ...	027	60201	70012	22614	654xx	13603	076	62203	98021	54726	00908	09703	5.500	27 27		29 15	29 20		29 13								
León (*) ...	055	20402	70030	53710	10943	08303	141	63006	98031	13228	00906	51703	7.000				29 22		20 10								
Burgos (*) ...	076	40908	98021	52611	00908	08704	148	53107	96052	60726	00906	04605	9.000						01 07								
Valladolid...	141	22004	97020	17812	00905	10612	202	33310	70021	53828	00901	13603	10.500														
Soria (*) ...	148	10000	96050	60211	00902	08301							12.000														
Salamanca (*)													16.000														
Navacerrada(*)	215	02202	97000	55312	00960	08601																					
Barajas...	221	03604	70000	16618	00900	12305																					
Toledo...																											
Cuenca (*) ...	231	00000	98000	53514	00900	11308																					
Ciudad Real ...	348	30903	95021	xxx19	24702	14xxx																					
Albacete ...	280	01106	80000	16219	00900	08207																					
Cáceres ...	261	00000	98000	15119	00900	14301																					
Badajoz (A.)...	330	02702	56050	17616	00900	15208																					
Logroño ...	083	42904	98011	21216	35501	10604																					
Pamplona...	086	23203	96011	22714	28500	06703																					
Monflorite ...	094	00000	70000	18714	00900	10307																					
Zaragoza (A.)	160	03118	65050	19316	00900	08303																					
Calamocha (*)	233	00000	97001	43012	00900	09204																					
Teruel ...	235	018xx	xxxxx	08020	00900	11300																					
Lérida ...	171	02206	98000	18117	00900	13206																					
Gerona...	183	20401	70011	17117	10941	14213																					
Barcelona...	180	12704	96054	18020	12x00	16300																					
Tortosa ...	238	13601	95401	17619	15300	18309																					
Castellón ...	286	10201	98020	18723	10930	15209																					
Valencia ...	285	12704	97030	17520	00902	17217																					
Alicante (A.)...	358	00904	98000	15421	00900	15218																					
Murcia (A.)...	429	30000	65021	15421	00901	13307																					
Sevilla (A.) ...	391	00000	70020	15419	00900	18305																					
Córdoba ...	410	00000	70000	15017	00900	13308																					
Granada (A.)...	420	00000	98000	12717	00900	12501																					
Huelva...	383	03206	97000	14920	00900	14400																					
San Fernando...	453	01803	97000	15921	00900	17308																					
Tarifa ...	458	00910	98000	15821	00900	16307																					
Málaga ...	482	03204	65000	14920	00900	11308																					
Almería ...	488	30000	98020	15322	00902	16212																					
P. Mallorca (A)	306	10408	65020	17519	10901	17304																					
Mahón...	314	00108	68000	17420	00900	17604																					
Ibiza ...	373	23604	65030	17520	14500	18303																					
Izaña (**)	010	01810	99000	16313	00900	59604																					
Los Rodeos ...	015	93310	90454	18313	9x0xx	13705																					
Tenerife ...	020	83104	99022	18619	855xx	15601																					
Gando...	030	63308	70022	18019	65500	15607																					
Fuerteventura...	035	53408	98022	17817	554xx	14400																					
Lanzarote...	040	83611	70022	18916	854xx	12403																					
Melilla ...	338	32004	98031	15522	30970	20400																					
Ifni ...	060	80000	5002x	18219	863xx	18403																					
V. Cisneros ...	096	30426	60030	17517	xxxxx	16703																					

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