



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 164.

MADRID, JUEVES 13 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...	17	14			13.5	Navacerrada(*)		9			3.5	Castellón ...	27	18	ip		9.4	MAXIMA: 35° en Córdoba y Sevilla. MINIMA: 11° en Cuenca.
Monteventoso...	16	13				Barajas ...	31	13	ip		4.0	Játiva ...	32				5.3	
Vares ...		13				Madrid ...	28	17	ip		3.1	Valencia ...	27	16	ip		8.5	
Otero de Rey...	22					Getafe...	31	16			5.5	Rabasa ...	28	17			8.5	
Finisterre ...	20	14			12.8	Toledo ...	31	15			6.5	Alicante ...	31	16			10.6	
Santiago (A.)...	19	12	ip		12.2	Cuenca...	26	11	5		5.2	C. S. Antonio.	26				12.6	
Vigo ...	24	15			12.0	Molina...	25					Alcantarilla ...	31					
Orense...		15				Ciudad Real...	30	12			7.0	Murcia...	30	17				
Ponferrada ...	23	14			11.0	Albacete ...	31	14			4.8	Cast. Galeras...	24	12				
						Cáceres ...	32	19				San Javier...	24					
						Badajoz (A.)...	33	19			8.6							
												Sevilla (Aer.)...	35	18			12.0	
Gijón ...	19	17	ip	ip	10.5	Vitoria (A.)...	20	13	ip	ip		Córdoba ...	35	16				
Oviedo...						Logroño ...	24	16			8.3	Jaén ...	32	18				
Cabo Mayor ...						Pamplona...	23					Granada (A.)...	34	14		4.2		
Santander...	19	16		1	11.2	Monflorite...	26	16	1		11.0	Cartuja ...	31	14				
Punta Galea ...	18	15		2		Candanchú (*)	14	7				Huelva...	31	18		10.2		
Sondica ...	X	14			10.9	Veruela ...						Jerez ...	32	16		X		
Igueldo ...	21	15	ip	ip		Calatayud ...	28	12				Cádiz ...	27	17		12.0		
Fuenterrabía ...	21	15	ip	ip		Daroca...	27					San Fernando...	31	18		10.8		
						Sanjurjo ...	31	19			9.9	Tarifa ...	24	18		4.5		
León ...	25	12	ip		10.0	Zaragoza ...	31	19				Málaga (A.)...	27	18		6.0		
Zamora ...	26	14			6.0	Calamocha ...	27					Almería ...	25	19		7.0		
Palencia ...	25	14			6.7	Teruel...												
Villafria ...	23	13	ip									P. Mallorca (A)	26	15			14.0	
Burgos...	24	14			7.5	Lérida ...	30	17	1		12.7	Mahón...	25	16			14.0	
Villanubla...	25	12			4.3	Gerona...	29	15				Ibiza ...	26	19			7.3	
Valladolid...	27	14			5.4	Cabo Bagur ...	21	17				Izaña (*) ...	17	15	9		3.0	
Soria ...	25	13	5		10.4	Montseny (*)	17	10	ip	ip	11.2	Los Rodeos ...	17	15			8.0	
Salamanca...	27	12			2.6	La Molina (*)		7			12.6	S.ª C. Tenerife.	26	19		ip	8.0	
Avila ...	24	12			2.2	Barcelona...	27	17		ip	10.9	Gando...	26	19			8.4	
Segovia ...	26	14			4.2	Prat ...	25	17			13.4	Fuerteventura..	24	16		ip	5.1	
						Reus ...	25	18	ip	6	10.9	Lanzarote...	29	14			6.0	
						Tortosa ...	28	17	ip		10.1	S.ª C. Palma ...	20				6.0	
						Tarragona...	23	19		1	9.3	Ceuta ...	23	16			X	
												Melilla ...	24	18			X	
												Ifni ...	22	16				
												V. Cisneros ...	27	16			12.1	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.	28,4	14,00	h.
Mín.	16,6	5,30	h.
a 1 h.	18,5	13 h.	27,6
a 7 h.	18,2	18 h.	26,8

PRESIONES

Máx.	708,2	mm.	7.00	hoy
Mín.	705,7	mm.	18,00	"
a 1 h.	707,3	a 13 h.	707,3	
a 7 h.	708,2	a 18 h.	705,7	

VIENTO

Veloc. máx.	7	m/s.	12,45	h.
Dirección:	Suroeste.			
Recorrido en 24 horas	185 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).

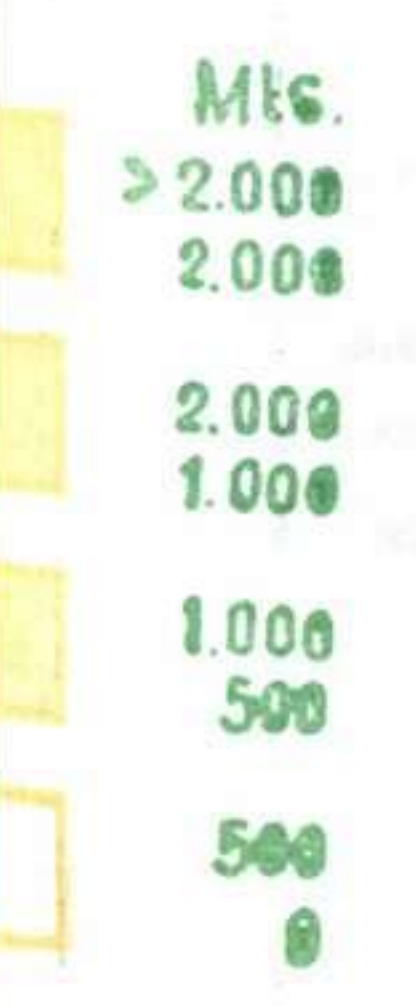
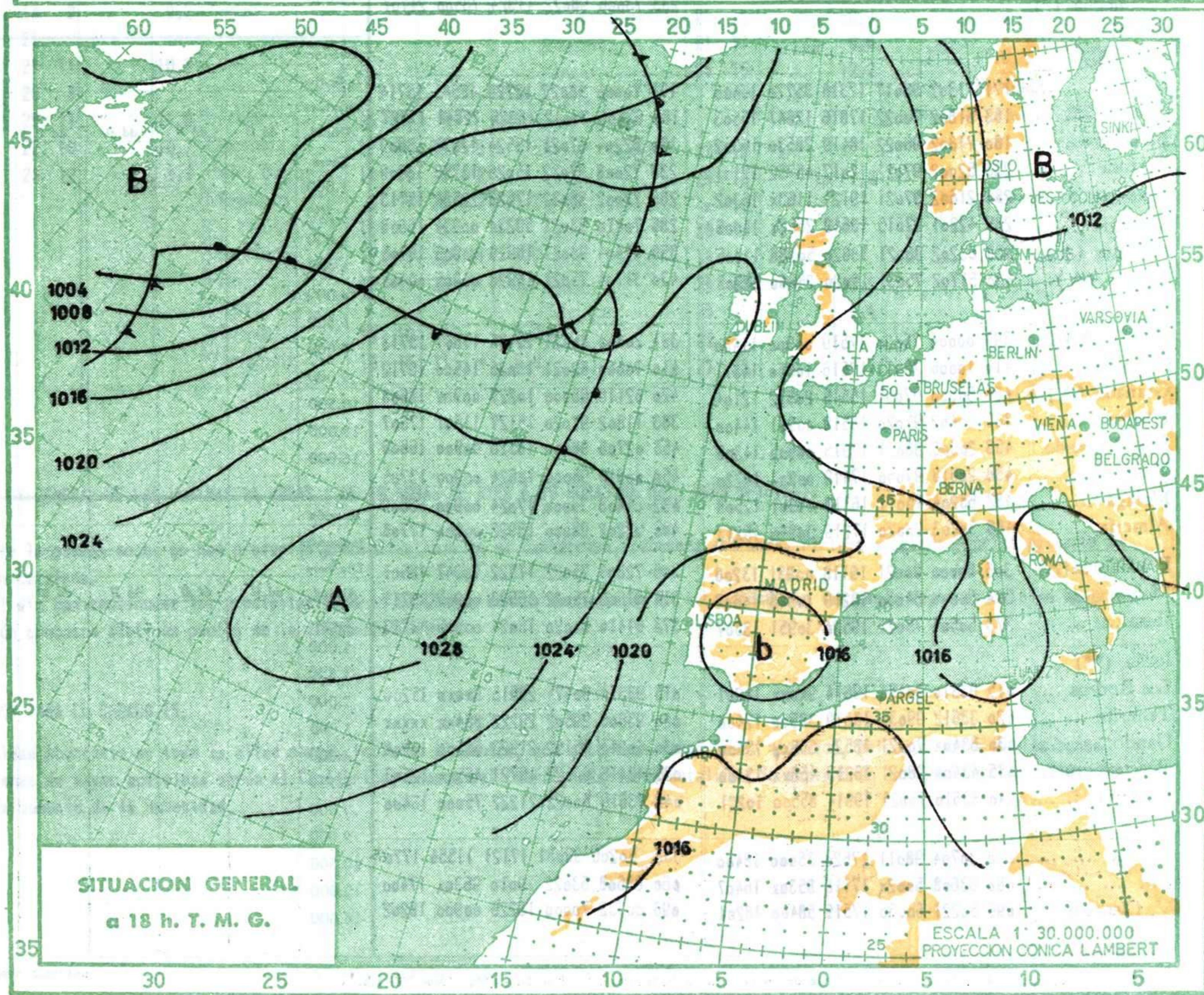
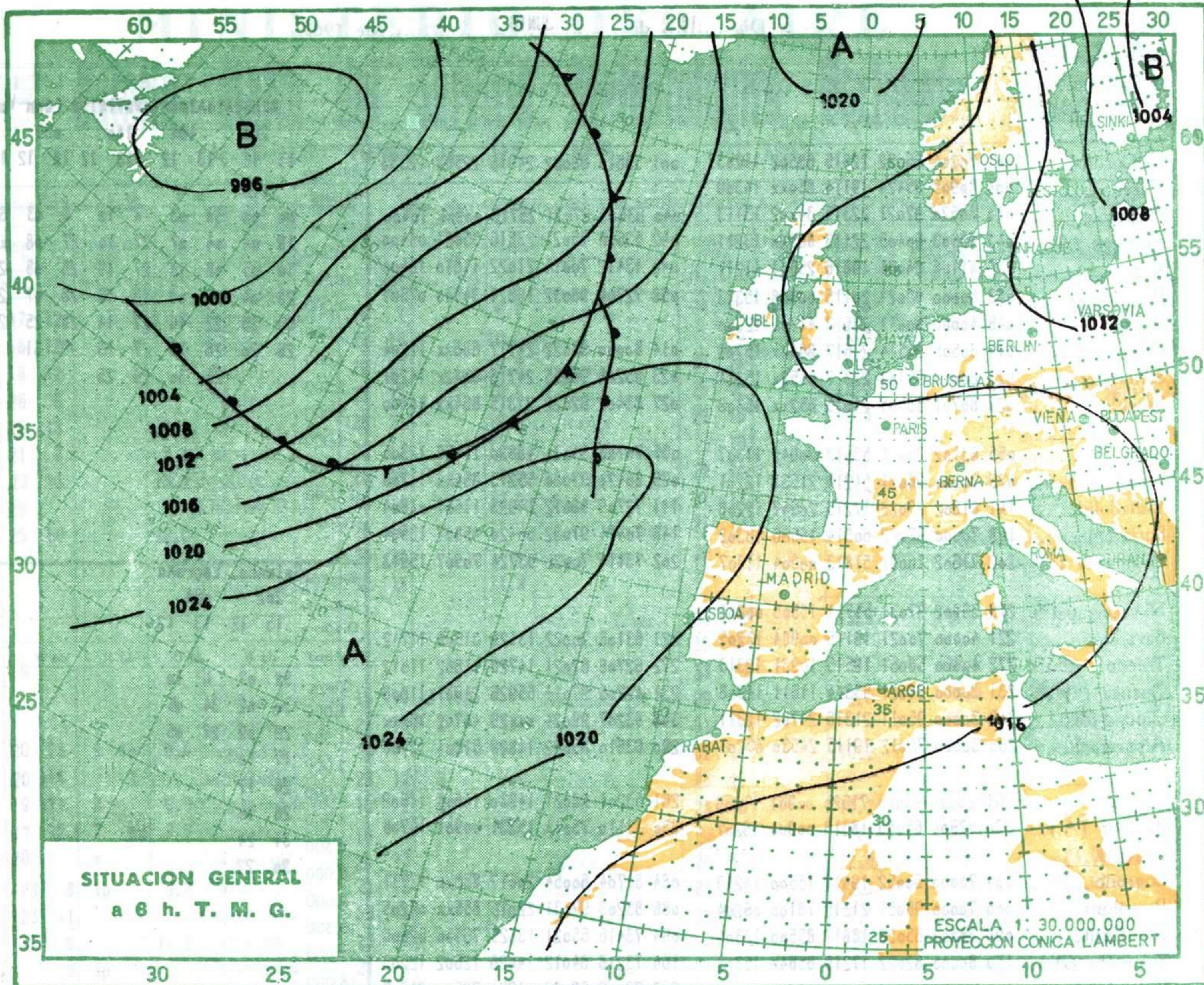
Durante la pasada noche se registraron precipitaciones débiles en puntos de Galicia, costa cantábrica y puntos de las dos mesetas. Por el día las precipitaciones han afectado principalmente a la costa cantábrica y a puntos de Cataluña, donde se han registrado algunas tormentas. Las temperaturas han experimentado un ligero aumento.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 14.

Aumento de la nubosidad media y alta en Galicia y cuenca del Duero. Nubosidad cumuliforme de evolución diurna, principalmente en las cordilleras, donde puede producirse algún chubasco aislado. Inestabilidad moderada en la costa catalana con riesgo de chubascos tormentosos moderados. Ligero aumento de la temperatura.

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	169	14 14	01	02	1000	135				1000					1000	165	19 12	14	02	1000	155	21 15	32	
850	1534	1c 7	33	06	850	1540	15 5	18	02	850					850	1539	12 3	07	10	850	1541	15 14	34	
700	3130	-13	28	14	700	3143	3 -1	24	07	700					700	3156	4 -3	25	23	700	3153	8	33	
500	5570	-14 -18	29	27	500	5780	-14 -19	25	27	500					500	5810	-14 -17	25	49	500	5850	8	32	
400	7430	-25 -31	30	29	400	7420	-26 -43	23	67	400					400	7460	-26 -29	24	33	400	7540	-22	32	
300	9450	-41	32	25	300	9440	-44	25	33	300					300	9480	-41 -44	25	37	300	9590	-38	28	
250	10670	-49	34	91	250	10640	-53 -59	26	25	250					250	10690	-51			250	10820	-47	29	
200	12170	-59	34	37	200	12060	-58 -70	25	40	200					200	12110	-58			200	12270	-55	28	
150	13900	-58			150	13880	-57	26	29	150					150	13900	-62			150	14080	-62		
100	16450	-57			100	16450	-55	26	17	100					100	16400	-56			100	16570	-65		
70					70					70					70					70	18740	-66		
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	
1013	15 14	130	-59		983	24 18	343	-35 -42							1014	19 12				1014	22 15			
982	14 13				938	24 11	340	-33 -45							920	17 9				910	14 12			
965	15 8				908	21 8	329	-39 -45							803	10 0				880	18 6			
807	8 6				807	11 4	280	-47 -58							720	7 -2				794	10 1			
737	9 -10				735	4 2	267	-50 -62							496	-15 -18				745	9			
745	5 -10				575	-7 -10	240	-54 -59							298	-41 -44				660	7			
720	5 -13				556	-9 -14	190	-59 -73							250	-51								
654	-2				524	-10 -10	136	-56							238	-55								
495	-13 -17				505	-14 -20									160	-63								
365	-29 -37				491	-15 -19									86	-54								
233	-55				436	-22 -24																		
182	-62				383	-29 -33																		
154	-58				377	-30 -46																		
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	200	13 10	01	12	1000	146				1000	184				1000	165	27 12	20	05	1000				
850	1546	8 -6	24	50	850	1540	15 5	27	12	850	1599	15 7	22	08	850	1567	14 6	35	04	850				
700	3132	2 -3	30	19	700	3142	1 -6	27	17	700	3217	5 -2	26	17	700	3186	5 0	25	27	700				
500	5770	-13 -13	32	22	500	5780	-15 -20	28	39	500	5900	-9 -24	29	22	500	5840	-12 -19	26	60	500				
400	7430	-25 -31	33	33	400	7440	-24 -	30	61	400	7580	-21 -34	29	36	400	7510	-23	27	66	400				
300	9450	-41	33	35	300	9470	-31 -50	32	58	300	9630	-38 -47	29	35	300	9540	-41			300				
250	10660	-51	34	42	250	10680	-51 -58	32	56	250	10860	-47	34	38	250	10800	-51			250				
200	12080	-61	33	58	200	12100	-60 -66	32	56	200	12310	-56	34	35	200	12170	-60			200				
150	13870	-59	33	57	150	13900	-58 -70	29	60	150	14110	-60			150					150				
100					100	16470	-56	29	17	100	16680	-53			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	
1017	14 12	101	-63		984	25 13				951	25 12				1013	28 11								
1000	13 10	140	-57		950	22 12				850	15 7				866	16 6								
981	11 9	125	-57		839	13 4				729	7 -0				784	12 4								
951	11 9				705	4 -2				647	1 -7				617	-2 -5								
880	6 4				650	-1 -11				612	1 -17				405	-23 -34								
865	6 -3				646	-2 -27				450	-14 -28				216	-59								
824	0 -15				661	-1 -29				300	-38				132	-61								
708	6 -15				415	-17 -41				150	-60				158	-58								
617	-2 -11				146	-32 -67				100	-53													
534	-11 -14				128	-58																		
518	-10 -16				119	-54																		
307	-40 -45																							
260	-50																							



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _b C _L hC _M C _N	T _d T _c app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _b C _L hC _M C _N	T _d T _c app		Estación	Albacete	Almería	Valldia	Leon	Valencia	Sevilla
La Coruña...	001	70204	65022	22315	68502	14203	001	53610	68022	24916	22562	12303	280	488	140	055	285	391			
Vares...	004	80905	95424	19114	850xx	14309	040	63609	97021	25718	00904	10400	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12			
Finisterre...	040	60520	97021	22315	34x02	13113	042	53616	75021	23516	35831	09400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Santiago (A.)...	042	83608	60405	22113	863xx	13211	046	43412	70011	21022	11610	12400	Tierra	00 00	SW 03	W 10	W 03	SE 10	00 00		
Vigo...	046	41108	64031	19816	25501	11211	053	72706	98032	18821	34540	07607	1.000	19 04	04 07	27 10	27 08	20 10	08 12		
Ponferrada...	053	60000	98021	20115	00908	15313	014	80000	98022	24717	886xx	11204	1.500	30 05	06 13	27 19	28 08	26 10	06 10		
Orense...	048	40000	50011	21617	41700	12300	023	83208	96255	24716	6942x	14201	2.000	23 04	05 08	26 18	28 07	28 11	05 12		
Gijón...	014	80505	95514	21617	864xx	15209	027	83402	62022	22315	854xx	14400	3.000	36 25	22 16	27 14	28 25	27 20	21 08		
Santander...	023	80000	95102	22317	6552x	15311	055	70706	84031	48820	11456	12305	4.000	26 20	26 18	27 19	29 31		19 10		
Igueldo...	027	80701	50505	21015	852xx	15308	075	80420	97030	55215	854xx	11205	5.500		26 30	29 25					
León (*)	055	63102	70021	53013	30942	11307	141	72709	98012	14925	11607	01604	7.000								
Burgos (*)	075	70000	98021	54214	21531	12201	148	70414	97032	60420	45507	13504	9.000								
Valladolid...	141	81802	97022	17215	20947	12208	202	73114	70022	53724	70907	15613	10.500								
Soria (*)	148	70000	97022	60814	15586	13303							12.000								
Salamanca (*)	202	71602	70031	51813	00904	11307							16.000								
Navacerrada(*)	215	39902	97031	55711	15505	00303															
Barajas...	221	40000	70021	18115	00934	13205															
Toledo...	272	40000	58051	19515	10931	12313															
Cuenca (*)	231	30000	98021	55314	11611	11308															
Ciudad Real...	348	30000	95011	21316	24702	12311															
Albacete...	280	30000	75012	19115	24530	07201															
Cáceres...	261	20000	98020	71620	00901	11309															
Badajoz (A.)...	330	02904	65050	18318	00900	15207															
Logroño...	084	70000	60052	19417	75500	14219															
Pamplona...	086	70000	96051	21215	78100	06204															
Monflorite...	094	80000	65022	18817	85500	13304															
Zaragoza (A.)...	160	80000	82022	17219	6564x	15305															
Calamocha (*)																					
Teruel...																					
Lérida...	171	71302	98017	17318	35770	15400															
Gerona...	183	61802	70022	17816	12641	15503															
Barcelona...	180	71802	96022	18419	78530	16302															
Tortosa...	238	52002	97022	18017	45752	15101															
Castellón...	286	21602	97021	19121	1163x	16302															
Valencia...	285	42201	97015	18619	2553x	14006															
Alicante (A.)...	359	63202	98021	18820	50986	11305															
Murcia (A.)...	430	51702	75031	19020	26680	08308															
Sevilla (A.)...	391	00000	75020	17519	00900	14400															
Córdoba...	410	10000	76011	17616	10950	14311															
Granada (A.)...	420	60000	97051	15515	20912	12104															
Huelva...	383	10402	97020	16519	00901	14400															
San Fernando...	453	20908	98021	17918	00905	14305															
Tarifa...	458	20918	97050	17419	00901	14220															
Málaga...	482	63204	70011	16318	00901	12308															
Almería...	488	30703	98020	17219	30940	15213															
P. Mallorca (A.)	306	60000	80021	19118	00931	13208															
Mahón...	314	50000	64030	18219	10948	14607															
Ibiza...	373	60504	75021	19520	30951	13307															
Izaña (**)																					
Los Rodeos...	015	93310	90454	19614	9x0xx	14201															
Tenerife...	020	33612	99030	18619	38500	12400															
Gando...	030	63404	70021	18520	655xx	15400															
Fuerteventura...	035	43404	98021	18219	456xx	13400															
Lanzarote...	040	83610	70021	19914	85500	10221															
Melilla...	338	30704	98011	17620	35000	18400															
Ifni...	060	83608	5002x	17118	8530x	16407															
V. Cisneros...	096	50221	60030	17519	58400	18201															

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