



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 106.

MADRID, DOMINGO 16 DE ABRIL DE 1961

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			Máx.
La Coruña...	19	12	1	1	6.0	Navacerrada(*)	0	5	X	9.3	Castellón...	20	13			8.3	MAXIMA: 25° en Murcia. MINIMA: 6° en Avila y León.		
Monteventoso...	17	10	6	3		Barajas...	18	10	ip	3	9.5	Játiva...	25	12					
Vares...	16	10	1	ip		Madrid...	15	9	ip	5	10.4	Valencia...	21	14		7.4			
Otero de Rey...		9	6	X	6.7	Getafe...	12	9	ip	8	8.4	Alcoy...							
Finisterre...	19	10	5	X	3.0	Toledo...	18	10	1	3	6.9	Rabasa...	22	12				8.1	
Santiago (A.)...	16	8	22	6	6.3	Cuenca...	16	7		ip	9.0	Alicante...	24	13				9.2	
Vigo...	14	10	15	7	4.6	Molina...	14	5		1	8.5	C. S. Antonio...	20	11					
Orense...	16	11	6	2		Ciudad Real...	19	9	10	ip	6.5	Alcantarilla...	26	13				9.2	
Ponferrada...		9	1		8.3	Albacete...	18	10			8.2	Murcia...	25	14				8.0	
						Cáceres...	15	10	1	10		Cast. Galeras...	17	13					
						Badajoz (A.)...	21	11	11	1	10.3	San Javier...	22	14			5.7	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)	
																		TEMPERATURAS	
Gijón...	17	12	1	ip	9.9	Vitoria (A.)...	17	10		4		Sevilla (Aer.)...	21	13	4	ip	5.5	Máx. 15,4 a 14,00 h.	
Cabo Mayor...	17	12		1		Logroño...	20	11			9.2	Córdoba...	21	11	5		4.4	Mín. 9,0 a 6,50 h.	
Santander...	17	11	ip	1	9.2	Pamplona...	19	7		11		Jaén...	19	9			4.7	a 1 h. 11,2 a 13 h. 14,4	
Punta Galea...	19	11		2		Monflorite...	14	9	ip	9	2	Cartuja...	19	10			3.5	a 7 h. 9,2 a 18 h. 10,0	
Sondica...	19	8		1	10.4	Candanchú (*)...	7	2		9	2	Huelva...	21	14	6				
Igueldo...	19	11		7		Veruela...						Jerez...	20	8	7				
Fuenterrabía...	19	10		2		Calatayud...	18	10				Cádiz...	19	13			7.6	PRESIONES	
						Daroca...		10				San Fernando...	21	14	11	1	7.1	Máx. 700,5 mm. a 18,00 h. ayer	
León...	11	6	5	1	8.3	Sanjurjo...	X	12		X	9.6	Tarifa...		14	1		7.2	Mín. 699,8 mm. a 1,00 h. hoy	
P. Sanabria...	11	6	9	2	9.1	Zaragoza...	21	12		22		Málaga (A.)...	22	14		12.2	a 1 h. 699,8 a 13 h. 699,9		
Zamora...	15	9	1	2	9.0	Calamocha...	17	5			8.5	Almería...	19	15		7.2	a 7 h. 700,0 a 18 h. 700,0		
Palencia...	15	8	2	2	10.7	Teruel...	17	8				Alborán...							
Villafraía...	12	8	1	6	10.5														
Burgos...	13	8	ip	5	10.4							P. Mallorca (A.)	21	12			12.4	VIENTO	
Villanubla...	15	7	4	1	11.5							Mahón...	19	13			6.9	Velo. máx. 10,6 m/s. a 4,30 h.	
Valladolid...	19	9	3	1	11.8							Ibiza...	19	14				Dirección: Sudoeste.	
Soria...	14	7	X	4	9.8	Lérida...	19	11		2	8.7	Izaña (*)...						Recorrido en 24 horas 210 km.	
Salamanca...	13	8	1	2	8.7	Gerona...						Los Rodeos...	18	13	3		10.5		
Avila...	13	6	ip	1	11.5	Cabo Bagur...	19	13				S.* C. Tenerife...	26	18			11.2		
Segovia...	13	9	ip	2	11.8	Montserrat (*)...	7	1				Gando...	23	14			4.9		
						La Molina (*)...						Fuerteventura...	22	15			7.1		
						Barcelona...	18	13			6.1	Lanzarote...		12			8.7		
						Prat...	18	11			6.0								
						Reus...	18	12		ip	8.2	Melilla...		11					
						Tortosa...	21	13		ip	5.9	Ifni...	21	X			7.0		
												V. Cisneros...	24	15			11.5		

INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche penetró por el Oeste de la Península un sistema nuboso que produjo precipitaciones moderadas o intensas en Galicia y débiles o moderadas en numerosos puntos de la vertiente Atlántica y más aisladas en el Cantábrico. En el resto de la Península y Baleares la nubosidad fué abundante. En Canarias hubo nubosidad variable.

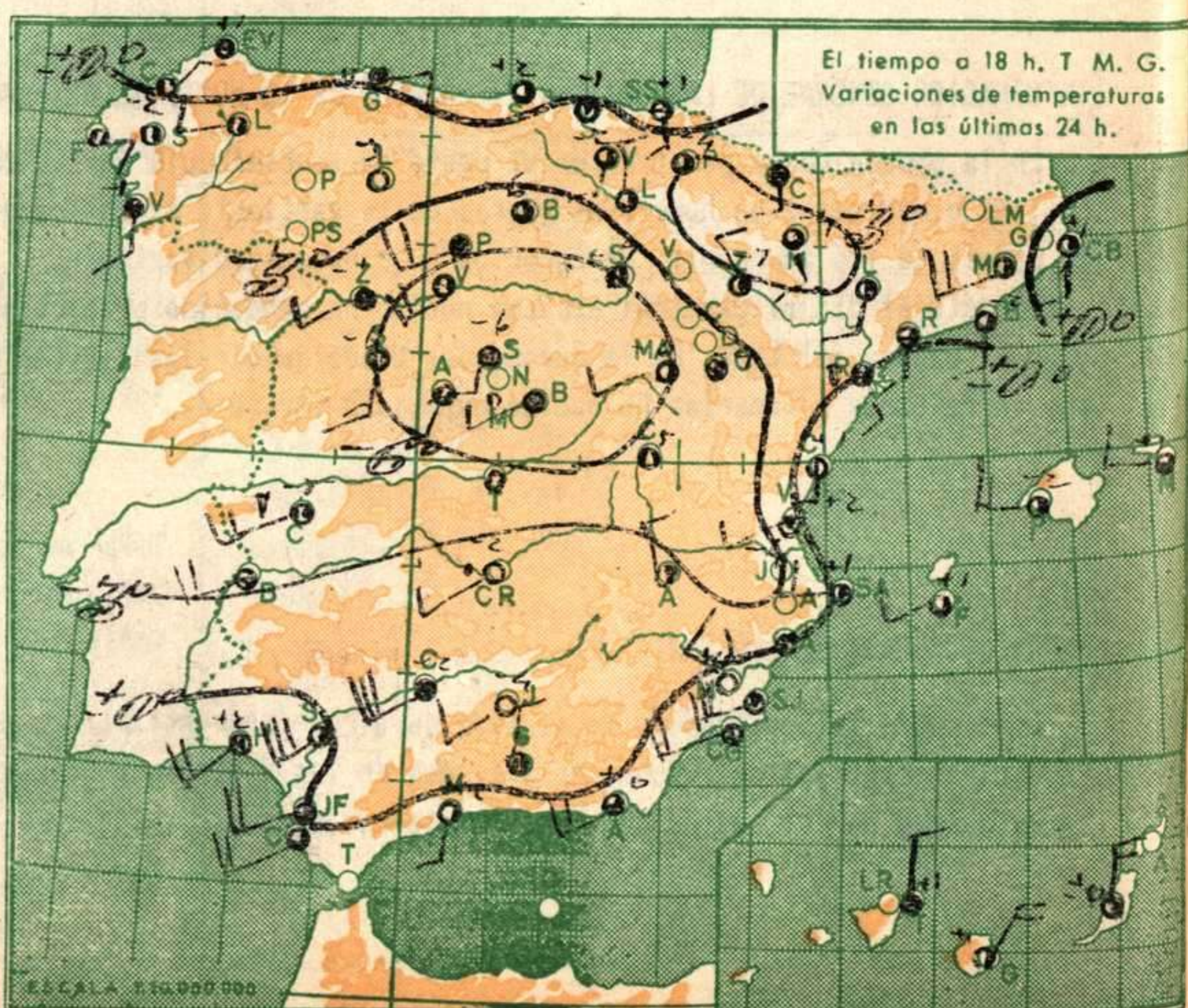
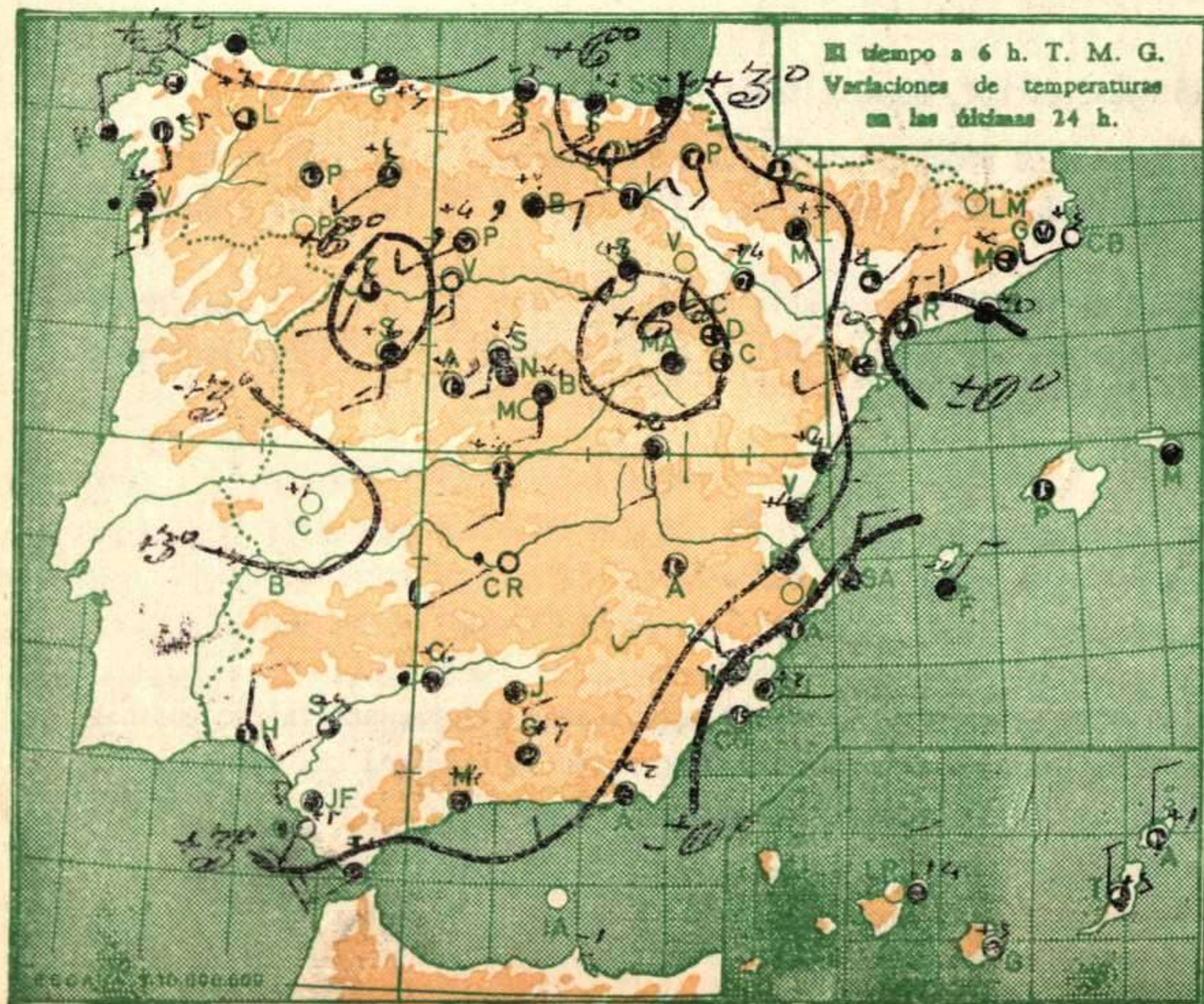
Durante el día el paso del sistema nuboso ha producido precipitaciones de intensidad variable en las vertientes Atlántica y Cantábrica y en la cuenca del Ebro. En la cuenca del Guadalquivir las lluvias han sido muy aisladas y débiles. En el resto de la vertiente Mediterránea en Baleares y Canarias ha habido nubosidad variable.

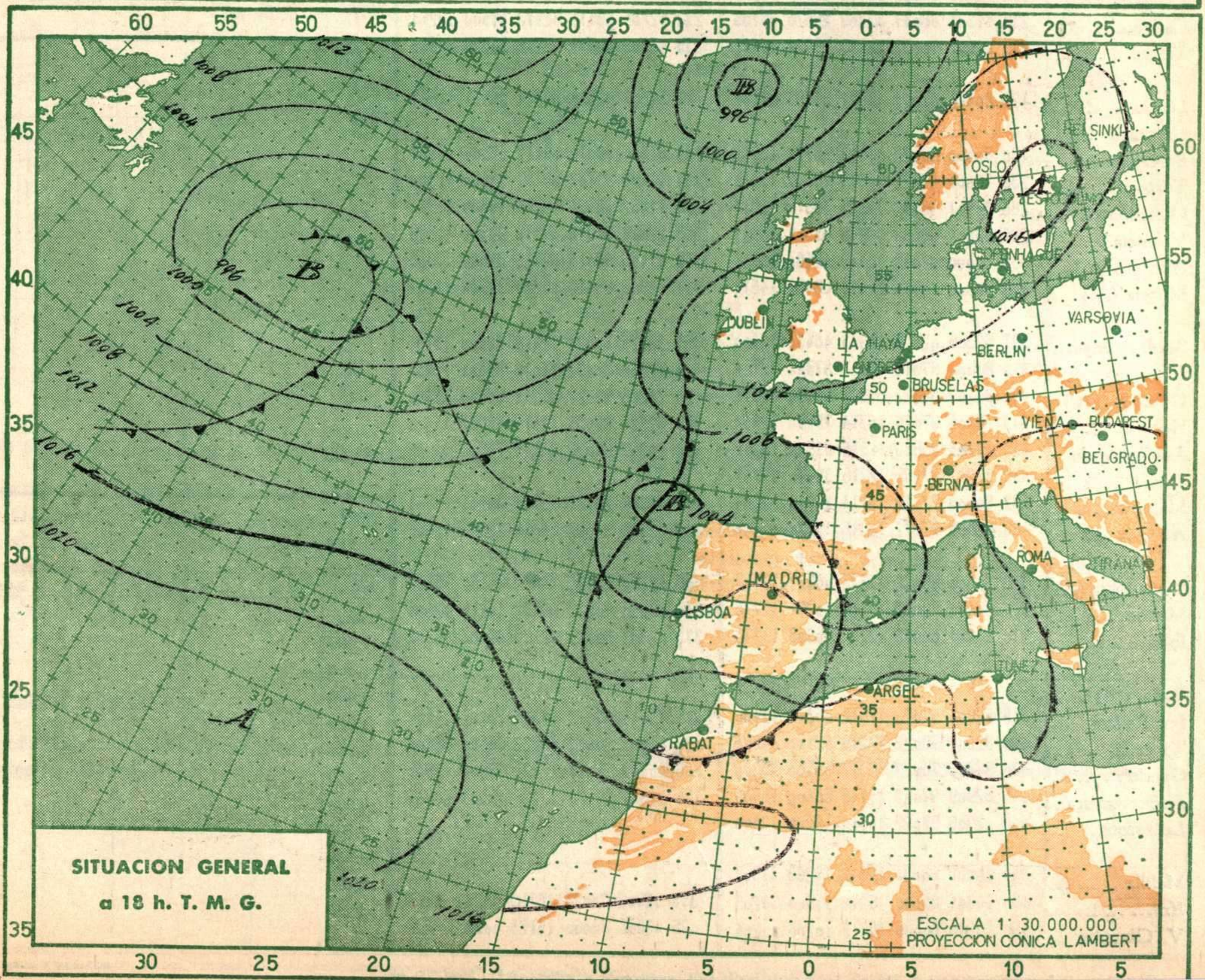
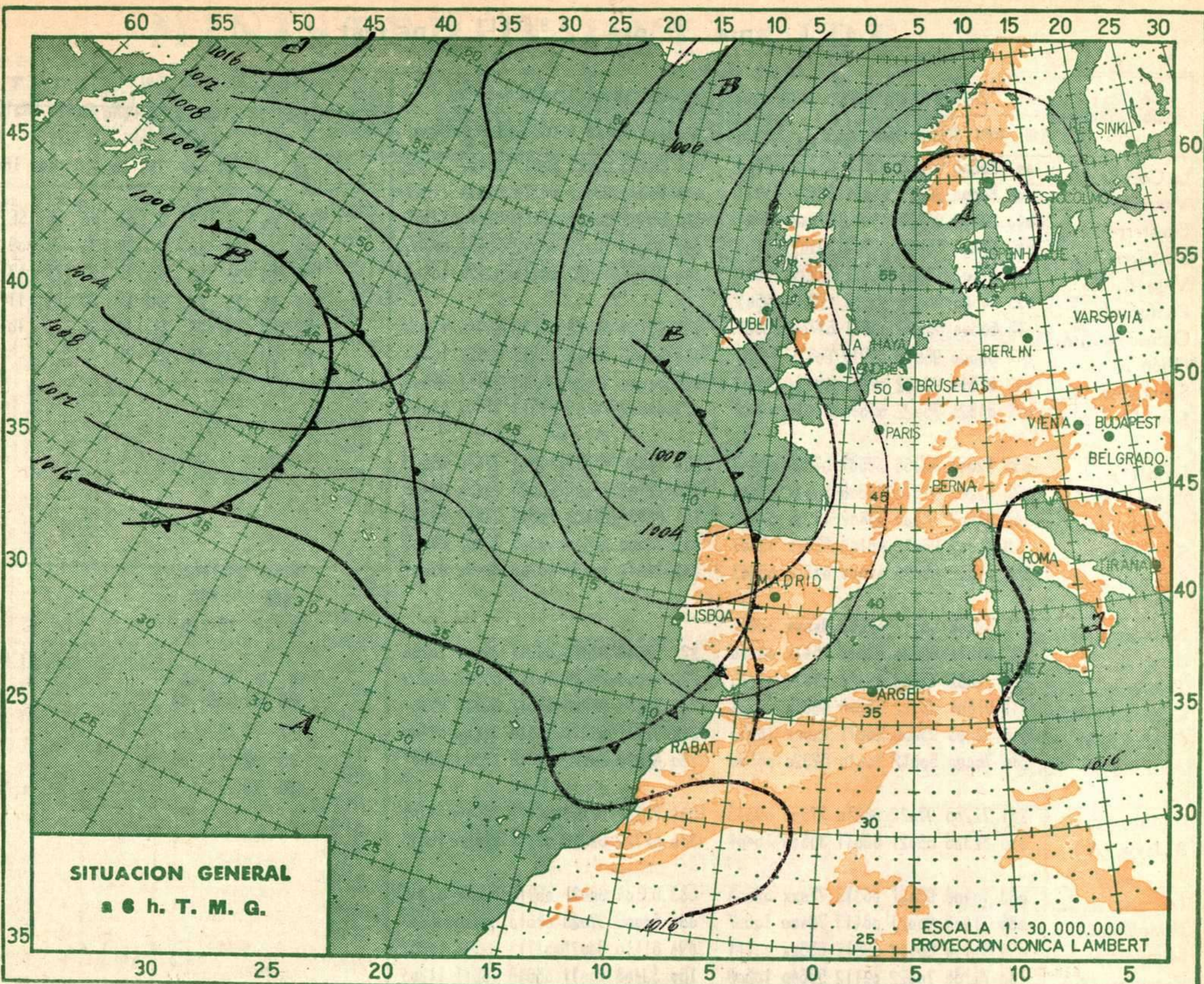
PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 17.

Continuará la penetración de la masa de aire húmedo Atlántico, con vientos del oeste. Abundante nubosidad y algunas precipitaciones en la vertiente Atlántica. Chubascos aislados en los Pirineos y Cataluña. A última hora del plazo de predicción se iniciará una disminución de la nubosidad por el oeste, con giro de vientos al norte.

R A D I O S O N D E O S

ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES												
ppp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	TT	T _d T _d	dd	ff
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 16/00								Estación Tenerife Indicativo 920 Día/hora 16/00								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 16/00																
1000	75					936	12	5			1000	150	18	11	27	20	1014	19	13	27	04	1000	91					978	14	9		
850	1438	8	1	22	25	910	14	4	15	09	850	1551	6	4	30	20	930	10	7	29	12	850	1455	9	2	19	16	926	10	7		
700	3006	-3	-11	20	30	804	5	-1	22	27	700	3090	4	-9	20	24	876	7	6	21	23	700	3031	-4	-16	23	22	893	11	7		
500	5390	-20	-22	24	38	761	1	-11	21	24	500	5730	-14		26	30	708	4	-8	28	24	500	5620	-19		26	27	838	9	1		
400	7210	-31				600	-11	-14	22	23	400	7390	-26		28	27	630	-2	-13	23	20	400	7250	-31		24	46	710	-2	-12		
300	9190	-46				494	-21	-23	24	38	300	9410	-41				550	-9	-23	26	20	300	9220	-47		25	58	687	-3	-21		
250						457	-24	-36	24	38	250						470	-17		28	30	250	10410	-55		25	77	656	-5	-28		
200	11800	-60				291	-47				200	12030	-63				371	-29		28	25	200	11810	-62		26	80	616	-0	-14		
150	14580	-60				260	-51				150	13740	-72				286	-42				150	13610	-58		26	47	475	-26			
100						216	-59				100						240	-54				100	16200	-58		24	22	358	-38			
						163	-62										165	-73									194	-63				
						130	-56										117	-71									133	-54				
Estación Coruña Indicativo 001 Día/hora 16/12								Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 16/12								Estación Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 16/12																
1000	30	xx	xx	xx	xx	997	15	10	17	06	1000	78					937	13	7	24	08	1000	101	18	10	09	02	1006	19	10	09	02
850	1380	5	-0	20	10	910	9	3	19	18	850	1440	7	2	24	25	700	-5	-10	26	18	850	1467	8	3	20	10	858	8	3	17	08
700	2933	-6	-10	21	10	865	6	0	20	17	700	3002	-5	-10	26	18	572	-16	-20	25	26	700	3047	0	-6	24	31	774	5	-15	22	18
500	5490	-29	-37	21	16	756	-3	-5	19	10	500	5560	-22	-35	25	36	433	-29	-41	25	15	500	5660	-18	-28	24	56	725	2	-6	25	31
400						715	-4	-8	20	09	400	7170	-33		25	65	326	-46				400	7300	-33	-47	24	38	532	-7	-24	24	56
300						579	-16	-18	31	16	300	9130	-46				190	-50				300	9290	-44			521	-16	-19	24	54	
250						495	-24	-27	21	16	250						100	-49				250					302	-43	-46	24	62	
200											200	11800	-50									200	11890	-64			202	-64				
150											150	13670	-50									150	13660	-60				115	-56			
100											100	16330	-49									100										
Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 16/12								Estación								Estación																
1000	75					976	14	11			1000											1000										
850	1434	7	2	22	10	897	10	4			850											850										
700	2995	-4	-6	22	17	775	1	-2			700											700										
500	5560	-22		24	44	667	-6	-9			500											500										
400	7170	-34		23	45	586	-13	-15			400											400										
300	9120	-46		23	66	546	-16	-22			300											300										
250	10330	-50		24	69	543	-19	-31			250											250										
200	11770	-52		22	80	520	-21	-35			200											200										
150	13630	-55		24	45	485	-22				150											150										
100	14230	-52		25	19	345	-43				100											100										
						228	-53																									
						137	-55																									
						122	-56																									





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVww	PPPTT	H ₁ C ₁ hC ₂ C ₂	T _d T _d app	T _d T _d app	iii	Hddff	VVww	PPPTT	H ₁ C ₁ hC ₂ C ₂	T _d T _d app	T _d T _d app	Estación	Sevilla	Almería	Logroño	Gando	Malaga	Sevilla
La Coruña...	001	80606	62312	03012	6542x	09504	001	70406	68026	05515	53442	12309	391	391	488	084	030	482	391		
Vares ...	004	80000	96022	04011	6212x	11711	004	80000	98022	04213	6201x	11211	16 00	16 00	16 00	16 00	16 00	16 00	16 00		
Finisterre ...	040	83309	96818	05013	87xxx	13604	040	60903	88021	06314	47x70	12107	Altitud	dc ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Santiago (A.)...	042	71704	60038	04709	69401	09108	042	70000	75022	05512	58401	08305	Tierra	SW 10	S 03	SE 04	00 00	SE 03	SW 10		
Vigo ...	046	81607	57606	04512	6732x	10605	046	81406	73022	04214	6342x	10400	1.000	23 20	23 09	15 26	33 20	09 02	23 20		
Ponferrada...	053	40000	96036	06110	27326	09501	053	40000	96036	06110	27326	09501	1.500	24 16	25 18	17 18	33 25	13 08	23 14		
Orense ...	048	60000	56026	05611	6770x	08807	048	72704	60026	04815	56740	11300	2.000	23 21	25 22	18 19	23 20	11 08	23 27		
Gijón ...	014	80000	96616	04912	8072x	11501	014	80906	99808	06415	836xx	10206	3.000	23 23	24 28	21 17	25 24	10 08	22 23		
Santander...	023	81814	97022	07115	4552x	07507	023	60000	97028	09215	29411	09400	4.000	22 23	24 39	23 28					
Igueldo...	027	81824	75022	05015	8567x	07612	027	61802	70029	06914	5365x	11106	5.500								
León (*)	055	72004	60156	39507	67340	07506	055	71805	65038	41011	73400	06503	7.000								
Burgos (*)	076	82202	97610	39608	8052x	07608	076	72702	97028	40610	794xx	06400	9.000								
Valladolid...	141	81807	96606	05409	152xx	07607	141	82014	97032	16611	24522	04305	10.500								
Soria (*)	148	82002	96022	48108	853xx	05503	148	70000	96018	48005	79300	06305	12.000								
Salamanca (*)	202	81812	65028	40808	6532x	06303	202	71912	75022	40209	3247x	07801	16.000								
Navacerrada(*)	215	92208	50547	42800	9x0xx	00605							Almería Malaga								
Barajas...	221	81810	62620	07510	7543x	08600	221	82608	62818	08911	294xx	10208	Estación	488	482						
Toledo...	272	71802	75202	09510	35670	07703	272	70000	70212	10312	65532	10209	Indicativo	16 11	16 18						
Cuenca (*)	231	81804	98022	37008	6861x	07505	231	70000	98208	37612	69610	05501	Día/hora								
Ciudad Real ...	348	92203	93606	10811	9x0xx	10400	348	92211	96611	10616	9xxxx	08400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Albacete ...	280	70000	60012	10010	57320	08200	280	42910	70022	08316	47500	05307	Tierra	SW 20	SE 03						
Cáceres...	261	72208	97022	08210	77500	09303	261	72214	98258	08113	73500	11601	1.000	-25 21	26 04						
Badajoz (A.)	330	32306	65021	09611	35500	10404	330	52722	62258	09116	52500	10308	1.500	27 19	27 10						
Logroño ...	083	70408	97021	06313	774xx	09604	083	63104	98021	06916	695xx	07305	2.000	26 32	24 08						
Pamplona ...	086	71403	96021	08413	78400	10607	086	60000	97028	08613	68600	06203	3.000	26 29							
Monforte...	094	81110	60502	09511	855xx	00711	094	61110	60021	01713	69900	10667	4.000								
Zaragoza (A.)	160	71108	70022	09112	55640	10608	160	33408	80011	06818	48611	11203	5.500								
Calamocha (*)	233	51804	98031	32309	25570	05705	233	52704	98011	32913	55500	10213	7.000								
Teruel...	235	81802	70032	xxx13	7962x	96411	235	41806	80011	92716	38630	06605	9.000								
Lérida ...	171	60404	97021	10011	35755	08608	171	31804	99018	07617	26401	11607	10.500								
Gerona...	180	80000	96022	11513	5877x	10613	180	61804	98012	09117	67500	13607	12.000								
Barcelona...	238	72005	97022	10313	73602	13615	238	51109	97142	08117	53680	12500	16.000								
Tortosa...	286	80501	96052	11315	3831x	12611	286	11802	98021	19218	10880	12300	Estación								
Castellón ...	285	83604	96030	09915	855xx	13611	285	22008	98012	07819	24500	12508	Indicativo								
Valencia ...	358	80000	97042	10413	4748x	10711	358	41105	97011	09119	34660	13305	Día/hora								
Alicante (A.)	429	80000	40114	10414	0846x	14611	429	42908	65012	08223	34504	11301	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Murcia (A.)													Tierra								
Sevilla (A.)	391	62306	62216	10913	46430	13400	391	32325	80021	12419	22530	12106	1.000								
Córdoba ...	410	80000	57616	10613	873xx	12704	410	82330	70032	11018	864xx	15601	1.500								
Granada (A.)	420	83209	97022	07511	80960	08611	420	73206	98021	0821x	55540	12400	2.000								
Huelva...	383	73604	97026	10314	75500	12400	383	72221	97031	11419	48562	14400	3.000								
San Fernando...	453	82703	96636	14516	885xx	14300	453	72207	98022	14718	74500	14400	4.000								
Tarifa ...	458	82212	97155	12716	3947x	12712	458	41804	70021	10320	35501	18804	5.500								
Málaga...	482	80000	72022	10114	2631x	12604	482	52535	98012	10018	12540	12400	7.000								
Almería ...	488	82605	97012	10316	1557x	xxxix	488	52535	98012	10018	12540	12400	9.000								
P. Mallorca (A)	306	70000	65022	11413	00927	12507	306	42712	63021	10317	38550	15803	10.500								
Mahón ...	314	80000	70022	10414	10977	11716	314	52408	70022	09717	18415	12303	12.000								
Ibiza ...	373	80201	65032	12514	36308	13713	373	62307	65021	12218	68400	15302	16.000								
Izaña (**)	015	82908	97022	17018	853xx	13400	015	73514	98022	18215	784xx	11404	Estación								
Los Rodeos...	020	82904	99022	17219	855xx	14605	020	63606	99022	18322	65500	08400	Indicativo								
Tenerife ...	030	50000	70022	17317	55500	16300	030	40315	75021	17221	58500	15603	Día/hora								
Gando ...	035	62909	97022	15716	65400	15604	035	32617	98021	16720	15501	09605	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Fuerteventura..	040	42906	58022	16614	444xx	12400							Tierra								
Lanzarote...													1.000								
Melilla...	340	60000	68030	12812	17289	11301	060	52902	70030	16519	56260	18606	1.500								
Ifni...	060	10806	65000	16216	15500	13203	096	03616	70000	16123	00900	16604	2.000								
V. Cisneros ...	096	10210	60030	16715	10200	15204							3.000								