



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 346.

MADRID, DOMINGO 11 DE DICIEMBRE DE 1960

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 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...	13	8	ip		0.0	Navacerrada(*)	-7				0.0	Castellón...	15	8			3.3	MAXIMA: 17° en Sevilla, Huelva y Málaga.
Monteventoso...	11	7				Barajas...	9	4			3.7	Játiva...		5				
Vares...	12	7				Madrid...	8	4			2.5	Valencia...	X	8			0.9	
Otero de Rey...	12	-1	ip		0.0	Getafe...	9	1			3.0	Alcoy...						
Finisterre...	13	7			0.0	Alcalá...	8	4			1.3	Rabasa...	14	9	ip		2.5	
Santiago (A.)...	11	5	ip		0.0	Toledo...	5	-1		ip	0.0	Alicante...	14	8	ip		2.0	
Vigo...	15	8				Cuenca...	4	-1			0.0	C. S. Antonio...	15	5				
Orense...	11	5				Molina...	9	3			0.0	Alcantarilla...	15	8			0.6	
Ponferrada...	10	1			0.0	Ciudad Real...	10	1	ip		0.7	Murcia...	14	9			2.2	
						Albacete...	12	8			0.0	Cast. Galeras...	12	5				
						Cáceres...	15	9			0.3	San Javier...	14	9			7.0	
						Badajoz (A.)...												
Gijón...	11	6	1	ip	0.0							Sevilla (Aer.)...	17	11			0.8	
Cabo Mayor...	9	9	5	ip		Vitoria (A.)...	1	4	X			Córdoba...	15	11			0.0	Máx. 8,2 a 13,45 h.
Santander...	10	7	5	ip	0.0	Logroño...	8	5	ip	X	0.0	Jaén...	8	4				Mín. 3,6 a 4,00 h.
Punta Galea...	11		X	3		Pamplona...	5	0				Granada (A.)...	10	7	3			a 1 h. 5,0 a 13 h. 7,6
Sondica...	11	5	2	9	0.0	Monflorite...	8	2			4.3	Cartuja...	10	7	2			a 7 h. 4,3 a 18 h. 4,9
Igueldo...	6	5	5	!		Candanchú (*)	-4	-9				Huelva...	17	12				
Fuenterrabía...	8	2	4			Veruela...						Jerez...	17	5				
						Calatayud...	9	5				Cádiz...	16	13			0.2	
León...	8	-1			4.1	Daroca...						San Fernando...	17	13				Máx. 705,7 mm. a 18,00 h. hoy
P. Sanabria...	9	0			5.5	Sanjurjo...	8	2			1.9	Tarifa...	17	9			1.6	Mín. 699,2 mm. a 18,00 h. ayer
Zamora...	10	2				Zaragoza...	8	2				Málaga (A.)...	17	14			5.2	a 1 h. 701,4 a 13 h. 705,0
Palencia...	8	1			1.2	Calamocha...	6	-3				Almería...		13			7.6	a 7 h. 703,4 a 18 h. 705,7
Villafraía...	4	0	ip	ip		Teruel...	5	0				Alborán...						
Burgos...	4	0	ip		0.5							P. Mallorca (A)	12	4				
Villanubla...	6	-4			0.0	Lérida...	11	2			2.7	Mahón...	11			1		Velo. máx. 16 m/s. a 9.10 h.
Valladolid...	7	0			0.3	Gerona...						Ibiza...	13	9	ip		5.6	Dirección: Norte.
Soria...	5	-2			1.8	Cabo Bagur...	9	3			0.9							Recorrido en 24 horas 400 km.
Salamanca...	7	0	4		0.0	Montseny (*)					0.6	Izaña (*)		3			10.1	
Avila...	7	-2	ip		0.0	La Molina (*)	-10	1			0.6	Los Rodeos...	13	12	ip	3	2.9	(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
Segovia...	2	-1			0.0	Barcelona...	10	6			0.0	S.* C. Tenerife...	21	19			1.9	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.
						Prat...	13	5			0.0	Gando...	20	17	1	4	2.7	Las horas de sol corresponden al día de ayer.
						Reus...	12					Fuerteventura...	19		X	2		
						Tortosa...	11	6			3.4	Lanzarote...	21	13	ip		5.5	
												Melilla...	19	X				
												Ifni...	19					
												V. Cisneros...	X	16			10.0	

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 chubascos moderados o débiles en el Cantábrico y alto Ebro y de menor importancia en puntos de Galicia, meseta Septentrional, pirineos Catalanes y Baleares. En el resto de la Península hubo nubosidad variable, en general poco abundante. Hubo vientos racheados de componente Norte. En Canarias se registraron precipitaciones débiles.

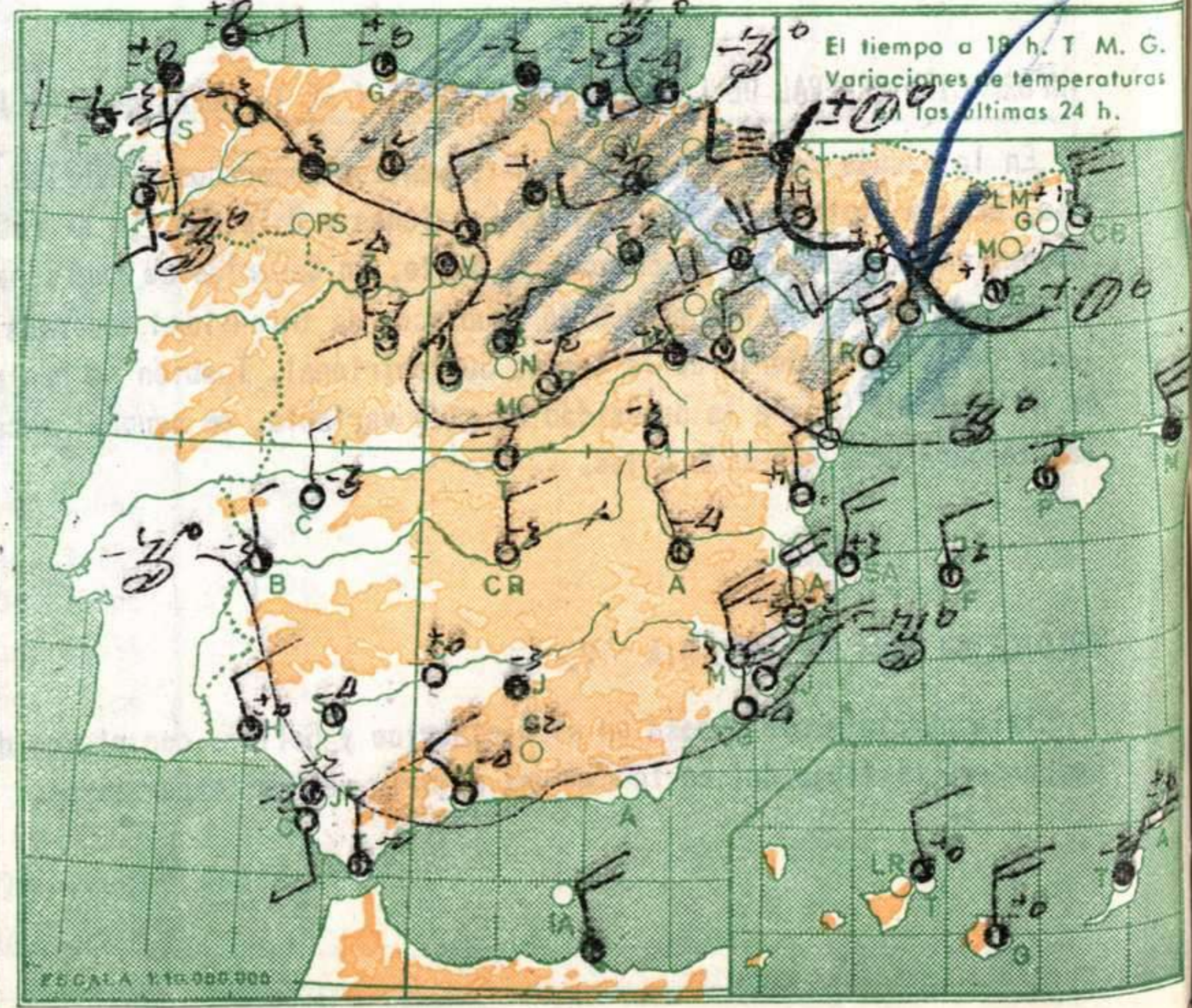
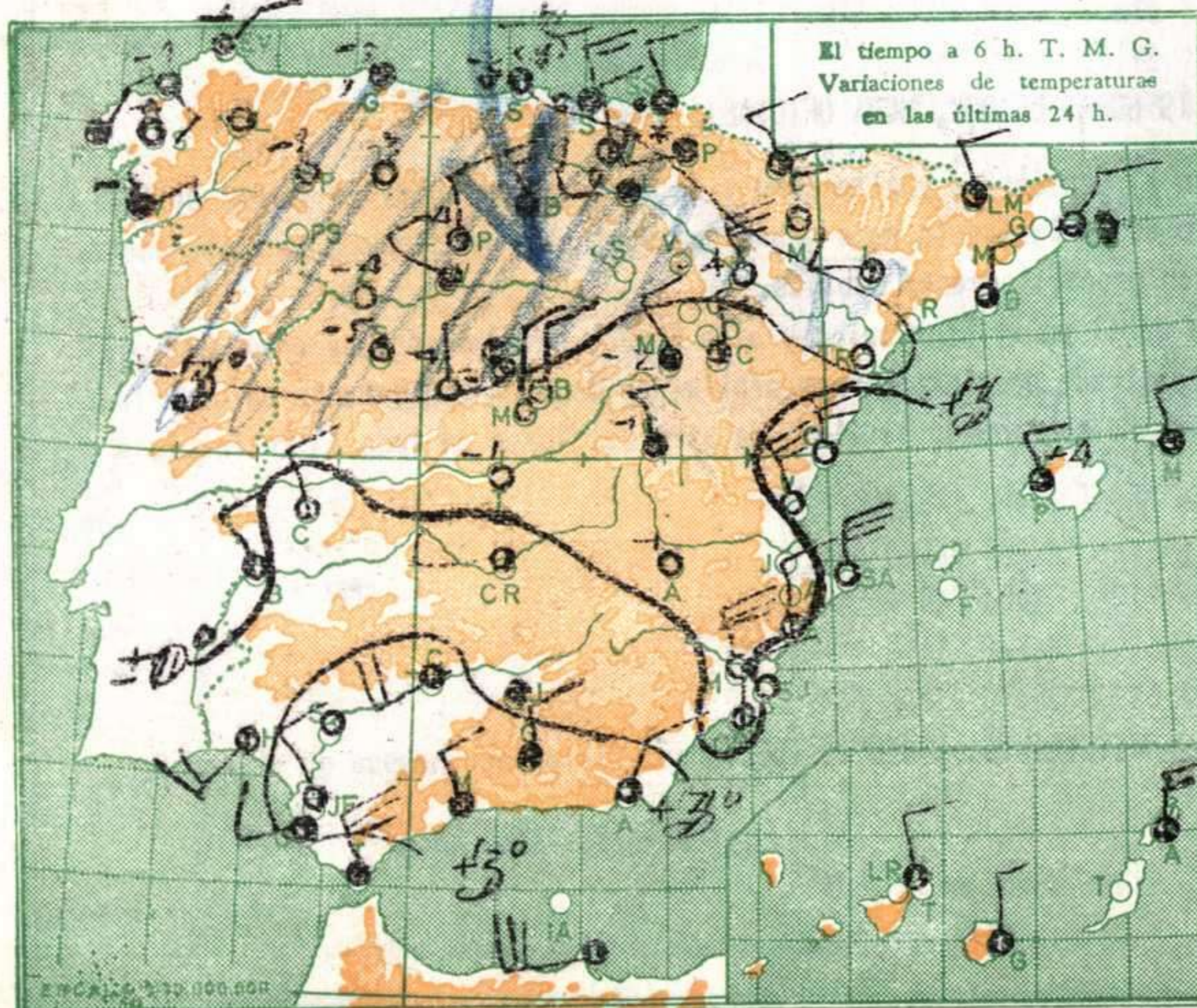
Durante el día se han producido chubascos de intensidad moderada o débil en el Cantábrico y alto Ebro y nevadas débiles en puntos aislados de la parte Norte de la Meseta Septentrional. También se han registrado precipitaciones débiles en Menorca y moderadas en Canarias. En el resto de España la nubosidad ha sido variable, en general escasa. Ha continuado el flujo de aire del Norte en toda la Península y las temperaturas han sido bajas.

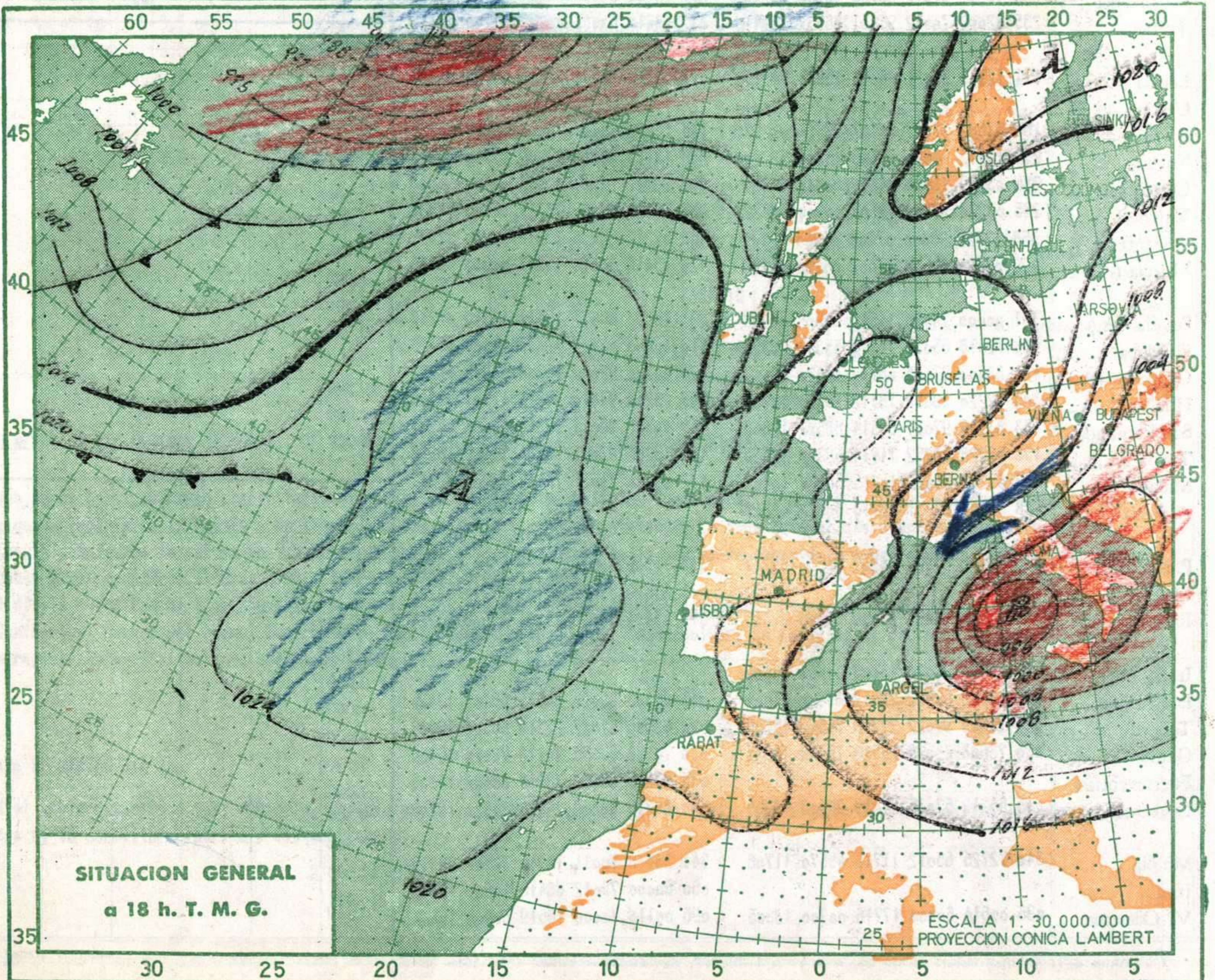
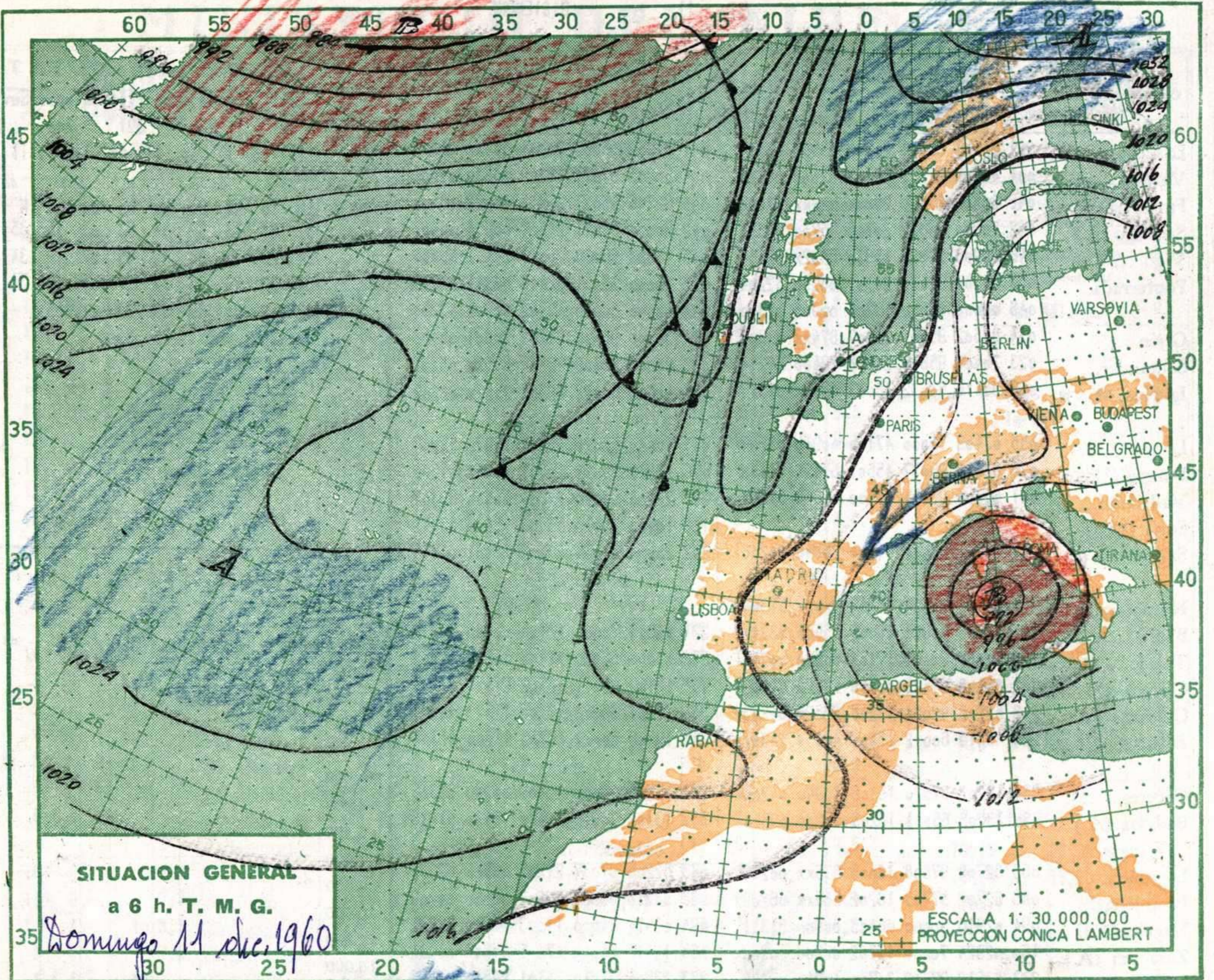
PREDICCION PARA EL LUNES DIA 12.

Cielo parcialmente nuboso en el Cantábrico y Galicia con riesgo de precipitaciones débiles aisladas. Cielo poco nuboso en el resto. Descenderá el flujo del norte con una mejoría de las temperaturas.

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 11/00								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 11/00								Estación Tenerife Indicativo 020 Día/hora 11/00																	
1000	91					937	6	-0	01	25	1000	79					975	6	-1			1000	195	17	16			1019	18	17			
850	1418	1	-4	01	20	770	-5	-7	35	20	850	1389	-2	-9	33	45	876	-1	-7			850	1538	8	7			956	13	13			
700	2956	-5	-14	34	35	744	-6	-9	36	30	700	2904	-12	-36	05	43	764	-8	-16			700	3156	4				880	8	8			
500	5540	-11	-30			710	-4	-13	35	35	500	5430	-18		08	36	688	-13	-28			500	5820	-12				808	10	6			
400	7100	-28				632	-9	-14	35	50	400	7060	-30		34	91	641	-17				400	7480	-26				739	6	2			
300						608	-8	-13	36	60	300	9050	-44		35	83	620	-17				300	9490	-43				618	-1				
250						526	-11	-25			250	10270	-49		34	94	576	-19				250						513	6				
200						500	-17	-20			200	11730	-50		33	80	548	-19				200						314	-36				
150						500	-28				150	13610	-52		33	47	534	-16				150						217	-60				
100											100	16180	-60		34	17	469	-20				100						131	-66				
																	226	-51										103	-72				
																	189	-59										80	-70				
																	154	-51															
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 11/12								Estación La Coruña Indicativo 001 Día/hora 11/12								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 11/12																	
1000	150					944	6	1	01	20	1000	181	9	5	V	02	1015	9	6	00	00	1000	118					980	6	-3			
850	1473	-2		36	28	797	-5		01	33	850	1504	3	-9	01	23	990	8	4	09	03	850	1029	1	-12	34	42	880	-1	-8			
700	2996	-6		02	40	745	-6		02	36	700	3078	-1	-9	36	37	964	7	22	10	08	700	2964	-8		01	23	856	1	-11			
500	5570	-17				710	-5		02	40	500	5700	-15	-29	23	45	900	2	-5	08	10	500	5490	-24		01	58	820	0	-19			
400	7210	-28				623	-12		02	50	400	7340	-27	-35			873	4	-16	13	14	400	7110	-31		01	39	723	-7				
300	9210	-44				516	-11		02	50	300	9350	-43				825	2	-7	36	26	300	9090	-43		51	32	653	-10				
250						548	-13		36	55	250						770	2	-0	35	25	250	10310	-44		36	20	577	-18				
200						427	-25				200	11970	-62				675	-3	-13	35	37	200	11760	-55		31	38	525	-24				
150						250	-53				150	13720	-62				654	-3	-19	33	38	150	13610	-55		35	39	486	-24				
100											100	16320	-63				585	-6	-31	33	33	100	16180	-58		22	31	453	-27				
																	475	-18	-31	34	51							427	-27				
																	370	-32	-37									345	-38				
Estación Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 10/12								Estación								Estación																	
1000	70	11	2	00	00	1002	11	3	00	00	1000						1000																
850	1386	-2	-6	34	11	890	1	-4	02	08	850						850																
700	2904	-20	-16	01	45	795	-6	-8	33	08	700						700																
500	5410	-28	-34	02	21	680	-11	-17	01	31	500						500																
400	6970	-41		03	10	595	-19	-23	02	17	400						400																
300						561	-21	-26	01	25	300						300																
250						457	-33	-41	01	31	250						250																
200						364	-46		02	31	200						200																
150											150						150																
100											100						100																





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD								
	iii	Hddff	VVww	PPPTT	H _h C _h M _h C _h	T _d T _d app		iii	Hddff	VVww	PPPTT	H _h C _h M _h C _h	T _d T _d app		Estación	Sevilla	Badajoz	Sevilla	Salamanca	Sevilla	Malaga		
La Coruña...	001	61401	60021	20908	4555x	06314		001	81901	56033	20311	855xx	06803		391	330	391	202	391	482			
Vares ...	004	40505	97021	17807	42000	07300		004	50905	97021	18209	58030	07001		11	00	11	00	11	11	11	18	
Finisterre ...	040	80508	21010	25xxx	xxxxx	07400		040	62706	96021	21912	40x32	08400		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
Santiago (A.)...	042	70000	60022	20706	75700	05311		042	60000	65021	21307	00954	05403										
Vigo ...	046	80903	59022	18910	6432x	07111		046	41603	66030	20411	24401	05400										
Ponferrada...	053	00000	97000	20101	00900	052204		053	20000	98031	22106	00941	01304										
	048	00000	40000	19705	00900	01300		048	00000	60000	19409	00900	03300										
Gijón ...	014	83602	95505	20907	874xx	05308		014	30000	96050	21109	30901	05400										
Santander...	023	70408	95815	20408	79400	04214		023	80000	96102	22408	855xx	05202										
Igueldo...	027	83410	50632	18007	875xx	07313		027	41603	60012	22204	2557x	02209										
León (*) ...	055	03409	70000	47100	00900	053205		055	10000	83020	50302	10970	052207										
Burgos (*)...	076	83612	96027	45501	6742x	051400		076	13202	96021	48601	10940	051208										
Valladolid...	141	00000	96011	17400	00900	051304		141	22903	97010	20604	00905	052307										
Soria (*) ...								148	10000	98010	53700	15400	053111										
Salamanca (*)	202	20000	97011	44200	20940	00208		202	20000	97031	48102	20901	01109										
Navacerrada(*)	215	90404	90454	45457	9x0xx	057304																	
Barajas...	221	13608	70021	15004	15500	053215		221	03608	70000	18705	00900	051212										
Toledo...	272	00000	70001	17104	00900	00215		272	00000	60020	21405	00900	02109										
Cuenca (*) ...	231	83108	97021	36700	5552x	051206		231	13102	98011	40502	21600	01209										
Ciudad Real ...	348	62703	96021	13205	47520	04203		348	23604	96011	17803	17520	00304										
Albacete ...	280	43619	60012	13501	40930	054307		280	13106	60021	16703	11600	051303										
Cáceres...	261	13202	97020	15108	10940	04208		261	03605	98000	19809	00900	051305										
Badajoz (A.) ...	330	13208	65011	16209	10930	09310		330	13502	70011	20410	16930	01216										
Logroño ...	083	82708	97808	18005	875xx	00213		083	62206	97037	21205	665xx	02209										
Pamplona ...	086	82702	97705	18202	885xx	06209		086	33210	96031	22503	38600	04209										
Monflorite...	094	02916	80000	06403	00900	051311		094	02514	84000	13303	00900	052211										
Zaragoza (A.)	160	02924	70000	11702	00900	00309		160	12116	75000	17905	15600	051221										
Calamocha (*)	233	43612	97012	30700	40940	00259		233	23604	97010	34101	28500	01208										
Teruel...	235	32008	70032	95401	6653x	15111		235	13214	80000	00203	11700	051313										
Lérida ...	171	12708	98021	06003	10931	054215		171	02212	98000	12206	00900	00229										
Gerona...																							
Barcelona...	180	63602	97022	04107	2757x	02222		180	10402	96010	10408	00905	03224										
Tortosa...	238	13412	99020	05606	15700	052220		238	13413	98010	11509	15700	01223										
Castellón ...	286	03229	98000	04310	00900	057303		286	03212	97000	13211	00900	056222										
Valencia ...	285	03230	97000	05108	00900	052622		285	03411	98000	13115	00900	054330										
Alicante (A.)...	358	03222	98000	07809	00900	056103		358	02912	98000	13910	00900	052329										
Murcia (A.) ...	429	03620	80000	11009	00900	01219		429	03416	80010	15311	00900	053316										
Sevilla (A.) ...	391	00000	70020	14512	00900	09203		391	10000	80011	19511	15600	07212										
Córdoba ...	410	72518	65031	14211	5535x	06325		410	00000	80001	19010	00900	06413										
Granada (A.)...	420	83608	97015	08710	44420	09403		420	00220	98000	15506	00900	06223										
Huelva...	383	32220	99022	15112	20961	10703		383	23202	97010	18215	11501	09208										
San Fernando...	453	83216	97031	84514	885xx	12603		453	40302	98011	19314	42500	05207										
Tarifa ...	458	83228	56252	14914	5936x	12608		458	13206	97051	19114	14400	10213										
Málaga...	482	83210	60022	10215	5553x	10803		482	03210	70021	15412	00900	02317										
Almería ...	488	60202	97031	09113	60070	08217																	
P. Mallorca (A)	306	63106	62032	04907	25530	05217		306	10000	70011	12107	15600	05227										
Mahón ...								314	83629	30052	08909	6737x	03228										
Ibiza ...	373	33406	70021	07509	32500	01313		373	13404	70020	15011	14500	03224										
Izaña (**)..	010	00714	99020	13006	00900	056609																	
Los Rodeos...	015	83606	97502	22012	853xx	11604		015	84303	96022	20913	861xx	13400										
Tenerife ...	020	73606	97022	22219	755xx	15605		020	63606	97022	21519	65500	16607										
Gando ...	030	73608	60026	20518	755xx	14611		030	70312	60156	20218	724xx	16405										
Fuerteventura..								035	83615	96162	19416	884xx	14300										
Lanzarote...	040	60212	57035	21015	39503	13705		040	80219	65032	20618	845xx	15200										
Melilla...	340	72725	65012	11716	45570	11706		340	33410	70011	16915	38500	09219										
Ifni...								060	60000	75012	08416	14500	15402										
V. Cisneros ...	096	00614	60000	17716	00900	13805		096	00118	70000	16519	00900	15404										

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