



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 32

MADRID, MIÉRCOLES 1.º DE FEBRERO 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...	14	10				Navacerrada(*)	4	0	6			Castellón...	23	9			9.3	MAXIMA: 24º en Murcia. MINIMA: 1º en Avila.	
Montevitoso...	12	9				Barajas...	14	7		0.0		Játiva...	x	9		2	8.3		
Vares...	14	9				Madrid...	14	6		0.0		Valencia...	21	12			10.0		
Otero de Rey...	14	6	ip	ip	0.0	Getafe...	14	5		0.0		Alcoy...					9.7		
Finisterre...	12	10		6	0.0	Toledo...	14	9		0.0		Rabasa...	21	6			9.8		
Santiago (A.)...	10	7	ip	1	0.0	Cuenca...	12	3	ip	ip		Alicante...	22	14					
Vigo...	14	9	2	4		Molina...	11	4		1.0		C. S. Antonio...	22	10					
Orense...	14	7				Ciudad Real...	15	7	ip	0.0		Alcantarilla...		4					
Ponferrada...	13	7			0.0	Albacete...	15		X			Murcia...	24	12					
						Cáceres...	15	10	1			Cast. Galeras...	16	8					
						Badajoz (A.)...	17	12	ip		0.8	San Javier...	24	10					
																		Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)	
																		TEMPERATURAS	
Gijón...	16	12		ip	0.7	Vitoria (A.)...	10	6		ip		Sevilla (Aer.)...	20	11			7.0	Máx. 13,4 a 16,00 h.	
Cabo Mayor...	12	12		1		Logroño...	12	5			3.2	Córdoba...	17	9		ip	2.0	Mín. 5,8 a 5,8 h.	
Santander...	14	11	2	ip	0.0	Pamplona...	12	3	3			Jaén...	16	7			1.3	a 1 h. 7,0 a 13 h. 12,6	
Punta Galea...	13	12	2	1		Monflorite...	12	5			7.3	Granada (A.)...	15	x			6.2	a 7 h. 7,6 a 18 h. 10,2	
Sondica...	14	9	1	1	1.0	Candanchú (*)	0	-1		1		Cartuja...		6					
Igueldo...	11	10	3	4	3.4	Veruela...	14					Huelva...	18	11		1	7.1		
Fuenterrabía...	15	11		21		Calatayud...	14	8				Jerez...	18	10					
						Daroca...	12	6				Cádiz...		12					PRESIONES
León...	11	4	ip			Sanjurjo...	15	9		7.1		San Fernando...	10					Máx. 711,4 mm. a 20,00 ayer	
P. Sanabria...	11	4	x		0.0	Zaragoza...	15	12				Tarifa...	16	12	ip	2	3.0	Mín. 709,7 mm. a 16,00 hoy	
Zamora...	12	7	1		0.0	Calamocha...	13	1				Málaga (A.)...	22	12			9.7	a 1 h. 710,5 a 13 h. 710,4	
Palencia...	9	7			0.0	Teruel...	15	3				Almería...	18	10			6.5	a 7 h. 710,0 a 18 h. 710,9	
Villafria...	9	6	ip									Alborán...							
Burgos...	10	6	ip		0.0	Lérida...	15	8			4.3	P. Mallorca (A)	19	7					
Villanubla...			x			Gerona...						Mahón...	17	7			8.3	Velo. máx. 10 m/s. a 12,10h.	
Valladolid...	12	8	ip		0.0	Cabo Bagur...	18	12				Ibiza...	19	10			8.0	Dirección: Suroeste.	
Soria...	9	5	1		0.0	Montserrat (*)		1										Recorrido en 24 horas 283 km.	
Salamanca...	13	6			0.1	La Molina (*)		-2				Izaña (*)	11						
Avila...	13	1			1.2	Barcelona...	17	11				Los Rodeos...	19	10			x		
Segovia...	11	6	ip		0.0	Prat...	18	10				S.º C. Tenerife...	20						
						Reus...	18					Gando...	21	14			9.0	(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.	
						Tortosa...	19	11				Fuerteventura...	18	13			8.6	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.	
												Lanzarote...	23	12				Las horas de sol corresponden al día de ayer.	
												Melilla...	20	14					
												Ifni...	18	x			9.9		
												V. Cisneros...	24	13			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 llovió débilmente en puntos de Galicia, Cantábrico, cuenca del Duero, Centro, Extremadura y alto Ebro. En el resto de España hubo nubosidad variable.

Durante el día se han producido precipitaciones moderadas o débiles en el Cantábrico y en puntos de Galicia, alto Ebro, Pirineos y más aisladamente en Andalucía. En el resto de España hubo nubosidad variable, escasa en Canarias..

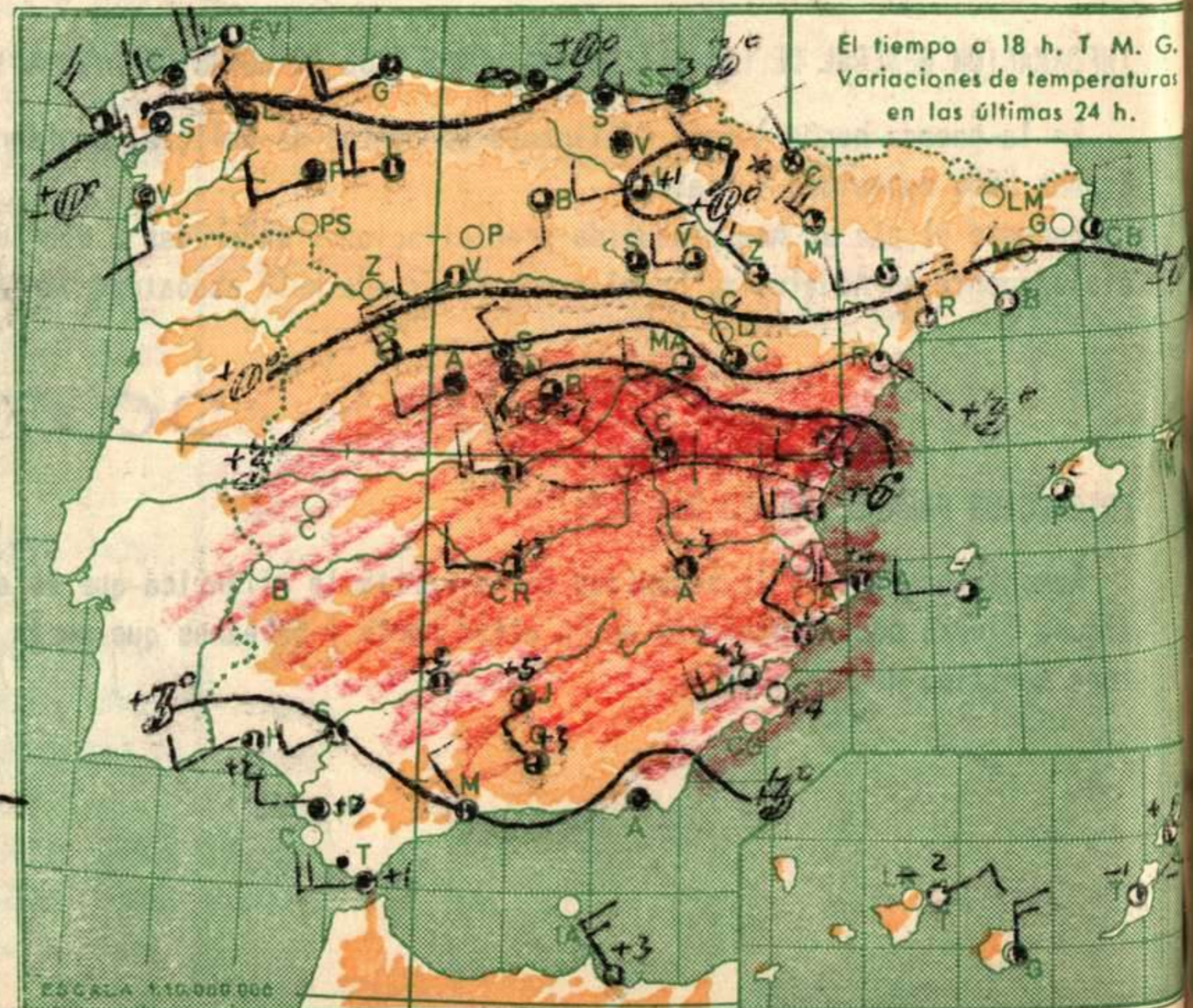
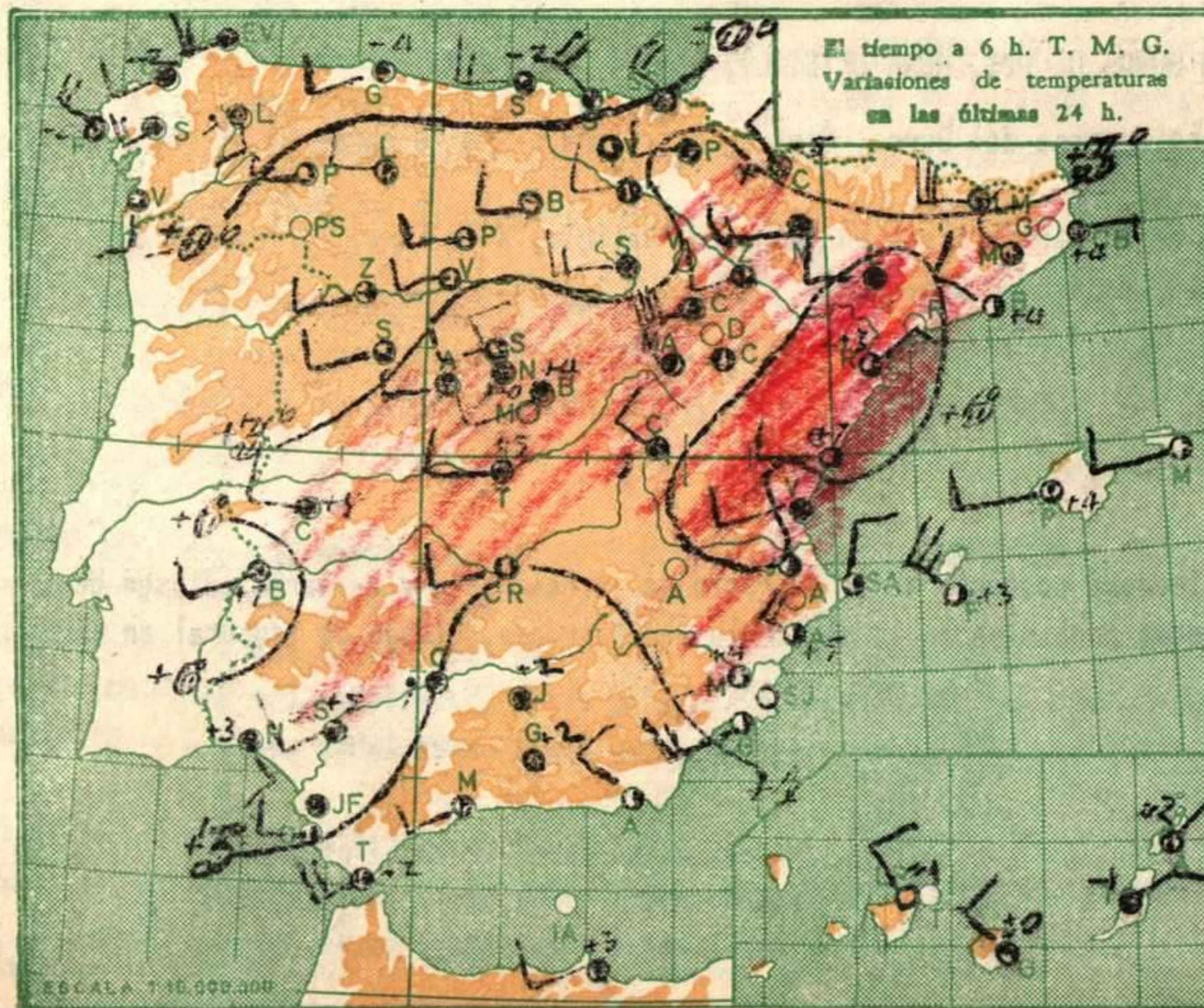
Desaparecen heladas en los Hanos

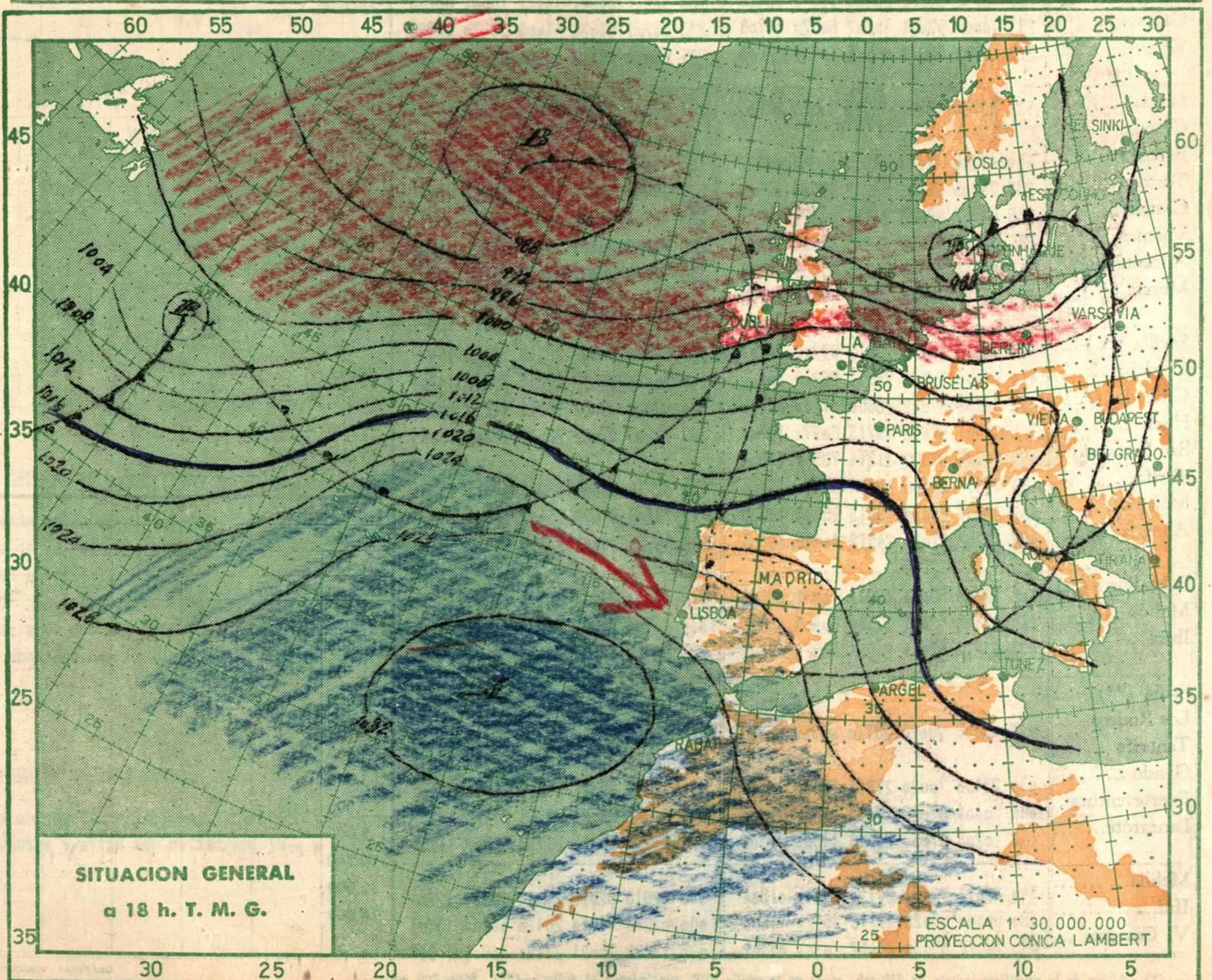
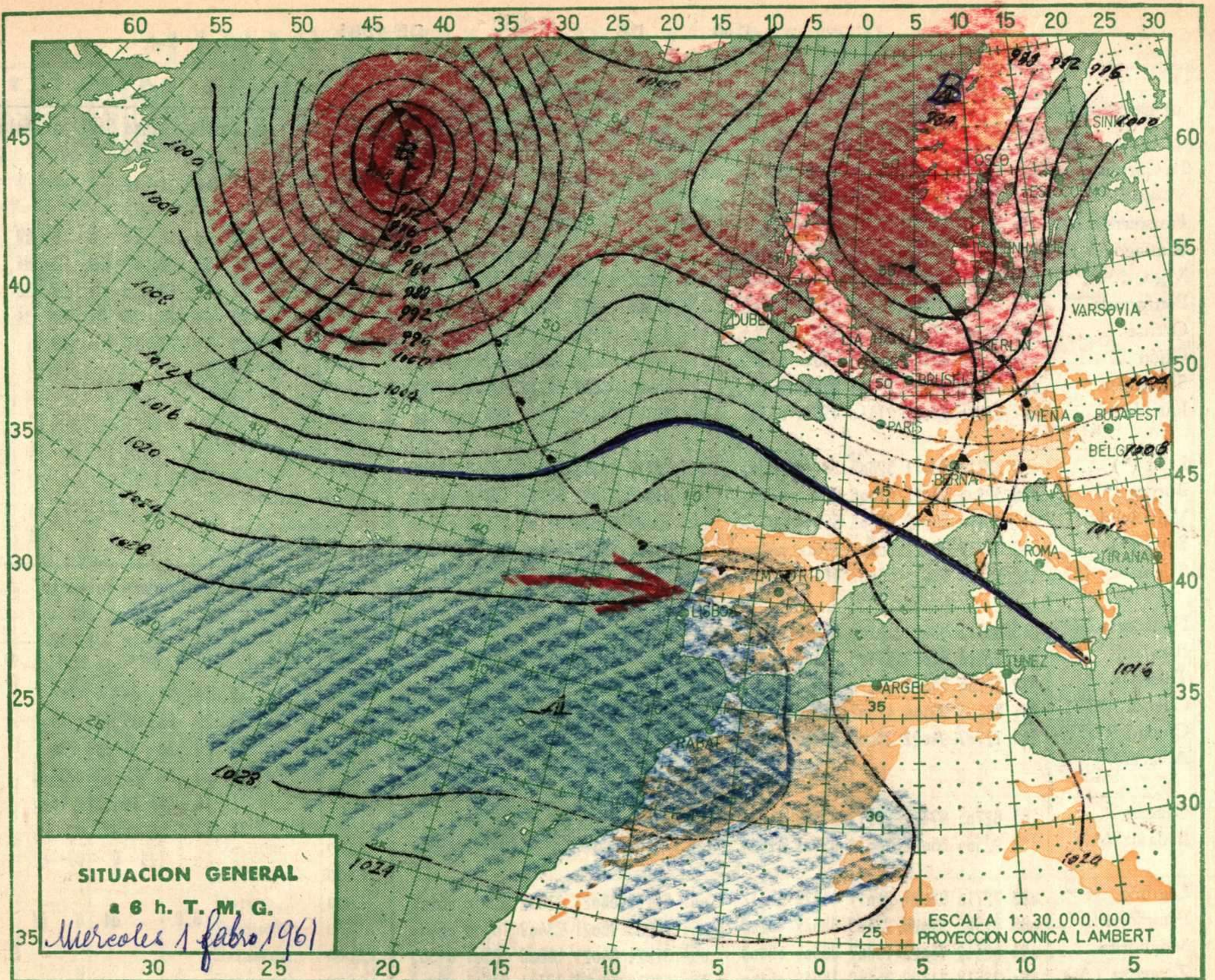
PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 2.

Aumento gradual de la nubosidad en la vertiente atlántica que se extenderá posteriormente al resto de la Península y Baleares. Riesgo de alguna lluvia poco importante en la mitad norte y Baleares que serán menos probables en la vertiente mediterránea. Riesgo de temporal en la zona marítima de Finisterre.

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	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	TT	T _d T _d	dd	ff
Estación Barajas				Indicativo 221				Día/hora 1/00				Estación Zaragoza				Indicativo 159				Día/hora 1/00							
1000	217			951	7 6 25	1000	166			986	12 5	1000	243	17		1025	15 13										
850	156e	6 2	3e 25	923	1e 9 23 21	850	1516	5 1	29 41	948	12 5	850	1598	6		99e	17 8										
700	312e	-5 -6	29 3e	872	7 3 3e 25	700	3e81	-2	29 43	825	3 -e	700	3167	-1		878	7										
500	572e	-18	3e 45	85e	6 2 3e 25	500	568e	-2e -31	28 57	758	-1 -5	500	574e	-22		8e6	6										
400	735e	-31	3e 4e	7e	-5 -6 29 3e	400	729e	-31 -41	3e 55	746	-1 -3	400	735e	-35		766	2										
300	932e	-47	36 6e	692	-3 -19 3e 3e	300	925e	-48	31 79	74e	-1 -18	300	929e	-51		7e4	-1										
250				654	-6 31 35	250	1e42e	-58	31 66	652	-6	250				658	-5										
200	119e	-63		6e	-6 32 5e	200	1192e	-59	31 57	641	-6	200	1186e	-62		38e	-41										
150	137e	-58		235	-59	150	1364e	-57	29 43	59e	-9	150				354	-51										
100	1626e	-6e		2e	-62	100	1618e	-59	3e 27	549	-12	100				228	-58										
				189	-6e					346	-4e					2e	-62										
				18e	-6e					231	-62																
				174	-55					216	-62																
Estación Palma de M.				Indicativo 3e2				Día/hora 1/12				Estación La Coruña				Indicativo eol				Día/hora 1/12							
1000	169	16 3	29 e8	1e14	18 6 29 e6	1000	2e2	11 7	22 13	1e17	13 9 22 1e	1000	185			989	13 5										
850	1526	6 -2	29 36	955	12 4 29 17	850	1838	6 -3	26 29	88e	4 2 24 35	850	1532	3 -3	29 29	931	8 2										
700	3e91	-3 -2e	31 35	878	9 e 29 35	700	31e9	-1 -1e	28 42	845	7 -5 26 35	700	3e29	-5 -9	31 51	9e	7 1										
500	57e	-14 -28	31 7e	837	6 -2 3e 27	500	574e	-17 -21	18 45	736	1 -15 27 42	500	568e	-17 -25	3e 58	84e	3 -4										
400	735e	-28		816	4 -7 3e 27	400	738e	-27 -32		655	-4 -1e 29 54	400	732e	-29 -4e	31 64	764	-2 -13										
300	933e	-48		878	-2 -2e 3e 25	300				58e	-8 -24 29 72	300	93e	-46	32 88	714	-5 -9										
250				678	-5 -22 3e 61	250				5e8	-16 -19	250	1e49e	-55	32 77	648	-7 -11										
200				632	-6 -19 3e 61	200				485	-17 -26	200	1188e	-65	3e 55	632	-7 -11										
150				492	-15 -29 31 7e	150				43e	-23 -27	150	1367e	-58	31 6e	62e	-4 -9										
100				356	-37	100				365	-31 -38	100	1622e	-61	32 24	598	-6 -17										
				228	-11											468	-21 -28										
																335	-45										
																195	-66										
Estación Barajas				Indicativo 221				Día/hora 1/12				Estación				Indicativo				Día/hora							
1000	212			991	13 5 27 12	1000																					
850	154e	7 -1	22 18	941	11 1 29 17	850																					
700	3e11	-2 -6	24 xx	829	6 -2 33 19	700																					
500	568e	-15 -22		733	-e -6	500																					
400	739e	-26 -38		69e	-2 -6	400																					
300	94e	-44		667	-2 -7	300																					
250				539	-11 -16	250																					
200	12e2e	-64		39e	-27	200																					
150	138e	-57		2e	-63	150																					
100	1635e	-59		1e1	-67	100																					
				1e	-58																						





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	iii	dddff	VVww	PPPTT	h ₀	C ₁	C ₂	T _d app	iii	dddff	VVww	PPPTT	h ₀	C ₁	C ₂	T _d app	Estación	Almeria	Logroño	Mahon	Sevilla	Malaga	Salamanca
La Coruña...	001	82310	64022	22611	5847x	09812		001	82314	65022	22014	855xx	10609				Estación	Almeria	Logroño	Mahon	Sevilla	Malaga	Salamanca
Vares ...	004	82314	98032	19111	809xx	08400		004	72334	97011	18012	43080	10716				Indicativo	488	084	314	391	482	202
Finisterre ...	040	93217	96152	26311	57x2x	11400		040	93217	90254	16512	0x0xx	12400				Día/hora	1 00	1 00	1 00	1 00	1 06	1 12
Santiago (A.)...	042	82313	58022	24709	874xx	08400		042	82218	30515	24610	871xx	10401				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Vigo ...	046	61805	60011	26110	43410	09212		046	81805	39022	25812	6722x	11707				Tierra	00 00	W 10	SW 10	S 10	NW 03	W 20
Ponferrada...	053	62703	97022	24707	6942x	04204		053	82308	97032	24110	7942x	05203				1.000	34 23	26 32	29 32	29 16	34 10	26 18
Orense...	048	80000	07022	26108	0092x	05504		048	82205	98021	24613	0092x	09320				1.500	35 24	27 56	29 23	31 23	33 14	28 22
Gijón ...	014	82210	98032	21913	856xx	08301		014	82212	98022	20716	857xx	06894				2.000	30 14	28 40	29 24	31 21	34 15	30 22
Santander...	023	82714	97021	22412	6552x	06400		023	80000	96052	22212	856xx	07502				3.000	32 12	29 47	23 29	30 16		29 40
Igueldo...	027	82920	83012	21510	4567x	06300		027	82604	70026	22010	856xx	07400				4.000	29 35	29 38				
León (*) ...	055	32710	80011	52605	28440	02303		055	72716	82031	53404	38542	44400				5.500	29 38					
Burgos (*)...	076	32205	97021	52006	20941	06400		076	61808	97021	52707	6094x	04400				7.000						
Valladolid...	141	72010	98012	23508	55430	06103		141	72006	97022	24109	15546	05209				9.000						
Soria (*) ...	148	82719	95022	58806	874xx	04400		148	60000	97012	59406	48431	05303				10.500						
Salamanca (*)	202	62508	97012	53007	41404	06302		202	52818	97012	54510	55540	08009				12.000						
Navacerrada(*)	215	83112	93022	55100	87xxx	00608		215	831x9	95022	56201	870xx	51400				16.000						
Barajas...	221	82310	62052	24408	26427	07400		221	62516	70022	22012	25501	07101				Estación	Tortosa	Malaga	Logroño	Valencia		
Toledo...	272	82706	65022	26610	855xx	08707		272	72714	65022	25513	65401	08500				Indicativo	238	482	084	285		
Cuenca (*) ...	231	83104	96504	47607	872xx	07503		231	33103	98012	58009	10951	06501				Día/hora	1 12	1 12	1 12	1 12		
Ciudad Real ...	348	72707	94022	26009	47523	08705		348	62711	96012	25812	37523	08303				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Albacete ...								280	52908	60022	24111	30931	07304				Tierra	W 10	SW 10	NW 20	W 20		
Cáceres...	261	82705	97022	27111	875xx	10605		261	52708	98021	27113	35601	10400				1.000	30 10	33 29	28 35	33 15		
Badajoz (A.) ...	330	92504	65022	28012	855xx	12604		330	72914	65022	27915	65530	12502				1.500	32 20	33 29	30 32	33 30		
Logroño ...	083	72710	98021	21011	4457x	05112		083	62708	98021	21012	3555x	06505				2.000	32 20	35 23	29 29	33 38		
Pamplona ...	086	81503	95026	22409	885xx	06203		086	73203	96021	23409	78500	06400				3.000		31 16	28 30	31 40		
Monflorite...	094	82512	75022	18807	35505	06603		094	32924	84021	19608	25501	04305				4.000		34 23				
Zaragoza (A.)	160	72510	81022	20409	15642	06400		160	52912	84021	19111	25641	06203				5.500						
Calamocha (*)	233	70000	97031	40302	60970	01708		233	63202	97022	41008	60970	08723				7.000						
Teruel...	235	53202	80012	05504	50760	02603		235	80021	04512	50760	xxxxx	07300				9.000						
Lérida ...	171	82706	98021	16710	10947	06602		171	72718	99032	16313	12470	04301				10.500						
Gerona...																	12.000						
Barcelona...	180	43206	97021	14913	00941	06713		180	43209	97021	15916	00942	05209				16.000						
Tortosa...	238	70205	99022	18217	28704	07604		238	23404	98011	18315	18641	07301				Estación						
Castellón ...	286	62703	98022	21114	6097x	07201		286	42704	98021	19819	25570	05304				Indicativo						
Valencia ...	285	82106	97022	21413	855xx	07800		285	42712	98022	19718	1153x	05500				Día/hora						
Alicante (A.)...	358	42914	97030	21515	15686	07603		358	72910	98022	21019	15646	06507				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Murcia (A.) ...	429	73412	80022	22610	5857x	06703											Tierra						
Sevilla (A.) ...	391	82110	60052	29512	872xx	12707		391	72408	70022	28317	754xx	15400				1.000						
Córdoba ...	410	80000	50502	28811	862xx	10404		410	70000	60022	27216	75600	14704				1.500						
Granada (A.)...	420	80000	97022	26608	37230	07400		420	x3308	97052	26011	14576	08301				2.000						
Huelva...	383	81401	97022	28713	8097x	12703		383	72201	97035	28517	57402	15400				3.000						
San Fernando...	453	72704	97022	31314	7850x	13604		458	82716	95606	28915	983xx	13305				4.000						
Tarifa ...	458	72314	96505	19814	5347x	13500		482	73208	65022	25417	15501	13303				5.500						
Málaga...	482	32004	65030	26913	15541	10608		488	80000	98021	23116	50942	13703				7.000						
Almería ...	488	42902	97031	24512	40940	10705											9.000						
P. Mallorca (A)	306	32409	65021	19211	10931	09603		306	60000	70011	18714	50901	09204				10.500						
Mahón ...	314	42406	62011	17510	00905	08305		314	40706	60022	18212	38408	08313				12.000						
Ibiza ...	373	63227	65021	21914	60970	07305		373	62706	68021	21915	60970	09400				16.000						
Izaña (**)								010	01212	99020	20308	00900	63602				Estación						
Los Rodeces...	015	03206	99020	28710	00900	50707		015	11804	98020	27715	15400	11400				Indicativo						
Tenerife ...								020	00710	99020	28718	00900	15607				Día/hora						
Gando ...	030	23406	70020	27814	25500	10611		030	33613	65021	28618	35500	13407				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Fuerteventura...	035	80404	97022	27413	885xx	12604		035	20417	98021	27315	25400	13501				Tierra						
Lanzarote...	040	10208	57030	29013	143xx	12307		040	10219	65021	28517	14500	14201				1.000						
Melilla...	340	32011	72021	29115	25440	01804		340	62918	82012	27018	14504	12204				1.500						
Ifni...	060	80000	60022	27113	864xx	11608		060	02904	70010	26416	00900	13201				2.000						
V. Cisneros ...	096	10612	65030	23417	10901	09301		096	13622	75021	23120	10901	11507				3.000						

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