



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X  
2.ª EPOCA  
Núm. 82

MADRID, JUEVES 23 DE MARZO 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		
La Coruña...	17	6			9.9	Navacerrada(*)	2	1	4	6		Castellón...	15	9		2	4.5	MAXIMA: 21º en Sevilla.  MINIMA: 4º bajo cero en Vitoria.
Monteventoso...	17	7				Barajas...	15	10	ip	ip	8.1	Játiva...	16					
Vares...	12	7				Madrid...	14	9			7.4	Valencia...	15	11	3	2	2.5	
Otero de Rey...	18	-3		ip		Getafe...	14	9	ip	ip	5.0	Alcoy...	x	6	2		3.0	
Finisterre...	19	12			9.6	Toledo...	16	9	ip	1	2.5	Rabasa...	17	6			2.0	
Santiago (A.)...	19	4		2	9.6	Cuenca...	10	2	ip	ip	4.4	Alicante...	19	11	ip	ip	2.3	
Vigo...	20	11			8.8	Molina...	15	6			5.0	C. S. Antonio...	16	4				
Orense...	17	7				Ciudad Real...	19	8	7	5	1.5	Alcantarilla...	18	11	3		2.9	
Ponferrada...	19	7			8.0	Albacete...	14	8	ip	ip	2.5	Murcia...	17	12	2	ip	1.8	
						Cáceres...	17	11	ip	3		Cast. Galeras...	14	10				
						Badajoz (A.)...	19	12	ip	1	0.0	San Javier...	16	13			2.2	
																		Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón...	13	4			8.0	Vitoria (A.)...	17	-4				Sevilla (Aer.)...	21	11	ip	3	1.1	
Cabo Mayor...	11	8				Logroño...	17	-1		9.4		Córdoba...		9	1		1.4	
Santander...	13	6			9.2	Pamplona...	18	0				Jaén...	19	9	2			
Punta Galea...	16					Monflorite...	16	7		9.0		Granada (A.)...	19	7			4.0	
Sondica...	20	-1			9.4	Candanchú (*)...	9	-2				Cartuja...	19	7				
Igueldo...	14	4			4.6	Veruela...	15					Huelva...	17	12		13	4.0	
Fuenterrabía...	17	x				Calatayud...	16	4				Jerez...	20	11			4.1	
						Daroca...		5				Cádiz...	20	13			5.1	
						Sanjurjo...	18	2		10.9		San Fernando...	20	13	2		3.3	
León...	14	1		ip	10.8	Zaragoza...	19	4				Tarifa...	18	13	4		0.2	
P. Sanabria...						Calamocha...	12	x		1		Málaga (A.)...	17	12			0.0	
Zamora...	16	4			9.5	Teruel...	14	7				Almería...	19	12			4.1	
Palencia...	13	2		2	9.6							Alborán...						
Villafria...	15	1			10.3													PRESIONES Máx. 707,2 mm. a 12,00 hoy Mín. 703,7 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 705,3 a 13 h. 707,0 a 7 h. 706,1 a 18 h. 706,8
Burgos...	16	1		ip	10.5							P. Mallorca (A)	19	3				
Villanubla...	15											Mahón...	16	5				
Valladolid...	14	2		2	10.0							Ibiza...		11				
Soria...	15	1			10.7	Lérida...	19	6		10.2		Izaña (*)...	6	-1	3			
Salamanca...	16	8		1	6.0	Gerona...						Los Rodeos...	15	10				
Avila...	11	5			5.5	Cabo Bagur...	14	9				S.*C. Tenerife...	22	16				
Segovia...	14	6			5.8	Montserrat (*)...	4	0		4.1		Gando...	21	13		ip		
						La Molina (*)...	8	-2		8.8		Fuerteventura...	21	14				
						Barcelona...	13	11		6.5		Lanzarote...	23	14				
						Prat...		8		7.7								
						Reus...	14	10		1	9.3	Melilla...	19	13	15			
						Tortosa...	15	8		2	10.5	Ifni...	20	x				
												V. Cisneros...	22	15				

### 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 débiles o moderados en el Centro, La Mancha, Extremadura y en Puntos de Levante y Andalucía. En los Pirineos, Cantábrico y norte de Galicia el cielo estuvo despejado o casi despejado. En el resto de la Península y Baleares hubo nubosidad variable. En Canarias se registraron algunos chubascos aislados.

Durante el día se han producido chubascos moderados o débiles en el extremo sudoriental de Andalucía, Extremadura, Centro, La Mancha y en puntos muy aislados del interior de Galicia, cuenca del Duero y Levante. En el norte de la Península el cielo ha permanecido despejado o casi despejado. En el resto de España ha habido nubosidad variable.

### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 24.

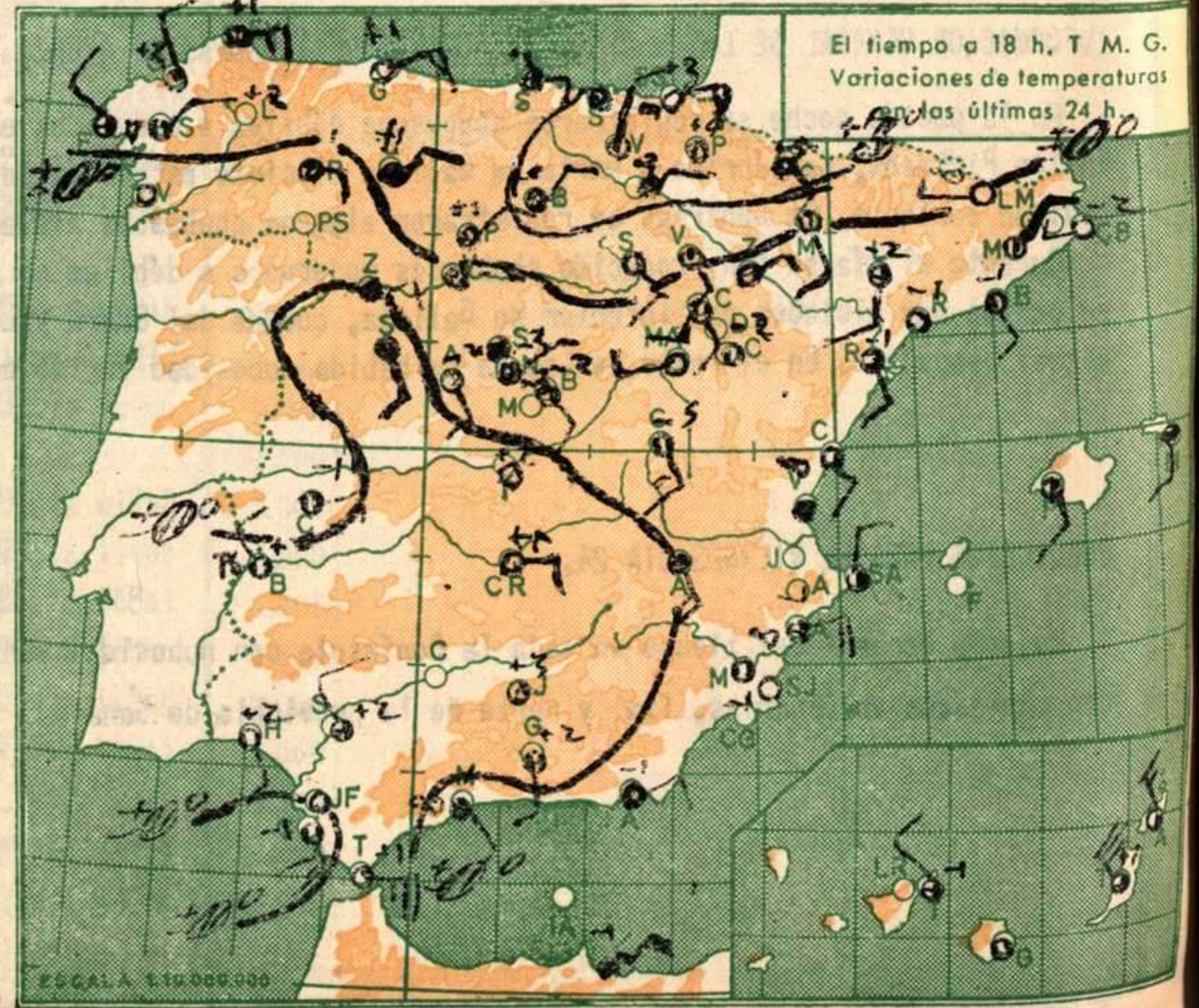
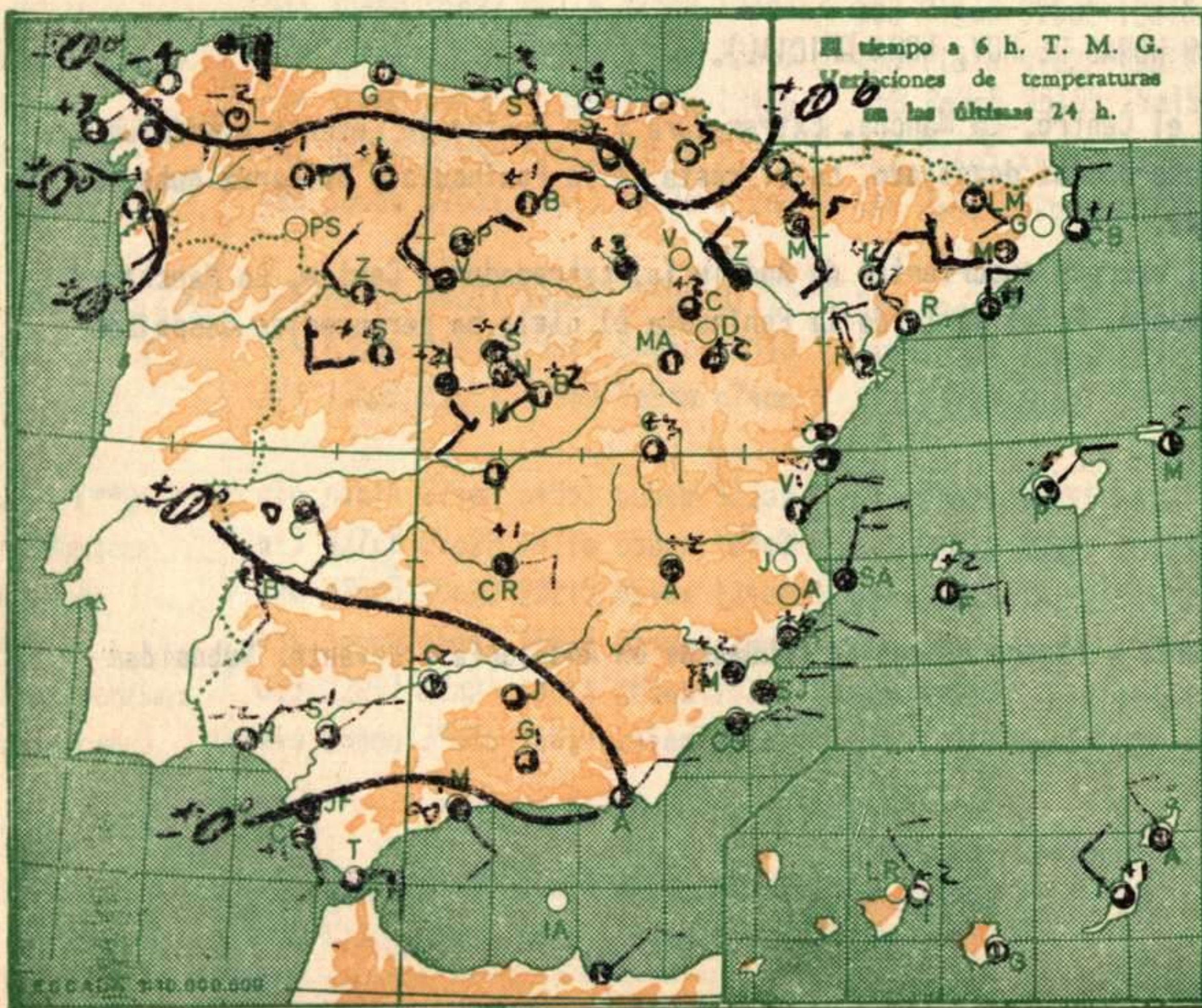
Mejoría general del tiempo en toda la Península con nubosidad variable y ligero riesgo de chubascos en Andalucía y Levante. Nubosidad con chubascos en Canarias, Ifni y norte de la provincia de Sahara.

(\*) 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.



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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff			
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 23/00								Estación Tenerife Indicativo 020 Día/hora 23/00								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 23/00														
1000	139					1000	125	17	9	01	26	1011	18	10	34	11	1000	160					985	8	-1					
850	1494	6	3	13	11	850	1487	7	2	36	28	725	-3	-5	33	29	850	1498	5	-5	15	06	950	8	-3					
700	3055	-4	-7	14	12	700	3053	1		32	29	710	1		34	29	700	3062	-3	-21	34	02	926	10	-3					
500	5620	-22	-30	15	20	500	5670	-17		31	50	688	1		33	29	500	5640	-23		34	02	866	5	-2					
400	7230	-35	-42	12	04	400	7320	-39		29	62	638	3	-20	32	35	400	7230	-36		34	02	810	5	-16					
300	9180	-49		24	16	300	9290	-45		00	00	523	-15	-26	32	43	300	9170	-50		34	02	768	1	-9					
250						250						411	-28		29	53	250	10340	-56		34	02	696	-4	-22					
200	11760	-59		22	05	200	11970	-52				374	-32		29	55	200	11740	-59		33	08	405	-10						
150	13580	-56		30	10	150	13810	-57				315	-43				150	13560	-57		35	09	490	-24						
100						100	16350	-62				258	-47				100	16120	-60		29	12	263	-57						
												246	-45								225	-60								
												223	-50								183	-60								
												154	-57								178	-57								
Estación Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 23/12								Estación Coruña Indicativo 001 Día/hora 23/12								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 23/12														
1000	196	14	2	09	10	1017	16	3	09	10	1000	150	14	3	11	04	1011	15	5	00	00	1000	187							
850	1529	0	-4	05	04	977	11	1	09	08	850	1502	6	-1	12	08	962	12	-0	11	01	850	1527	5	2	12	02	876	5	2
700	3075	-4		08	06	863	1	-3	08	10	700	3068	-5	-7	12	18	905	10	1	12	04	700	3084	-4		12	02	868	6	3
500	5630	-22		35	06	711	-3	-22	01	06	500	5610	-23		11	18	765	0	-4	13	14	500	5650	-23		12	02	761	-2	-5
400	7230	-35		19	24	552	-17		35	04	400	7210	-36		11	18	646	-9	-15	10	15	400	7050	-35		12	02	740	-2	-12
300	3170	-49		29	19	382	-37		20	04	300	9140	-51		10	23	555	-17	-32	11	19	300	9200	-50		12	02	734	-2	-21
250						237	-60		26	17	250						410	-35		10	08	250	10380	-57		12	02	585	-13	
200	11750	-57		27	19	152	-53		27	23	200	11710	-58		09	19	275	-55		10	27	200	11790	-56		12	02	478	-25	-38
150	13580	-54		27	23	105	-54		27	21	150	13540	-55		11	16	228	-59		10	16	150	13630	-54		12	02	425	-31	-43
100											100	16120	-57		11	19	194	-58		10	17	100	16210	-59		12	02	224	-58	
																	170	-55		12	18					188	-57			
																	100	-57		11	19					184	-54			
Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora														
1000											1000											1000								
850											850											850								
700											700											700								
500											500											500								
400											400											400								
300											300											300								
250											250											250								
200											200											200								
150											150											150								
100											100											100								









OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD												
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app		iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app		Estación	Almeria	Logroño	Mahon	Gando	Gando	Logroño						
La Coruña...	001	00000	58020	16506	00900	02600	001	23607	65021	17015	00902	10300	001	488	084	314	030	030	084	23	00	23	00	23	06	23	12
Vares ...	004	30924	97020	13709	38x00	05300	004	40919	96031	17010	15x80	06300	004	23	00	23	00	23	00	23	06	23	06	23	12		
Finisterre ...	040	50502	97021	16214	24x30	08400	040	53208	97021	18317	12x20	09400	040	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)...	042	60910	60021	16107	65400	02400	042	60000	80251	16215	53501	11100	042	N 03	00 00	N 10	00 00	SE 03	SE 10								
Vigo ...	046	41303	74011	14712	34501	06103	046	42201	71011	17718	24601	12400	046	07 09	29 10	01 23	33 08	00 00	13 13								
Ponferrada..	053	40901	97031	20007	45500	00303	053	60904	98021	16915	48462	05604	053	36 05	28 04	35 31	24 07	28 06	19 14								
Orense .....	048	80000	57022	17308	858xx	03507	048	71308	59022	16416	76800	09300	048	25 09	20 02	36 19	26 16	27 06	11 04								
Gijón ...	014	10000	xxxxx	20304	00900	01xxx	014	00719	98000	20512	00900	08306	014	26 13	27 02	33 08	28 23	29 16	22 08								
Santander...	023	01406	97050	21806	00900	01602	023	20904	96100	21411	11510	06304	023	20 09	10 04	32 16			13 05								
Igueldo..	027	02204	81110	21904	00900	51302	027	00905	60050	20212	00900	04501	027		35 07	30 17											
León (*) ...	055	60000	70030	49004	60950	00503	055	40902	70012	51813	18546	07501	055														
Burgos (*)..	076	70404	97021	47802	755xx	53400	076	40902	98021	50913	43400	03400	076														
Valladolid...	141	73405	96030	17504	65220	01301	141	73502	97028	17112	33472	07400	141														
Soria (*) ...	148	80000	97032	55903	0097x	00303	148	61311	96052	58311	53501	04301	148														
Salamanca (*)..	202	72706	65035	46108	65440	08301	202	41208	70011	48514	32401	06403	202														
Navacerrada(*)	215	92710	90454	50101	9xxxx	01503	215	80908	90026	51402	87xxx	02603	215														
Barajas...	221	70000	65022	16610	4557x	08303	221	41110	70021	18013	38540	07303	221														
Toledo...	272	60000	57022	18709	60907	08301	272	40917	65028	18314	11508	08503	272														
Cuenca (*) ...	231	60000	98011	25007	57540	05400	231	71312	98022	46209	6753x	06400	231														
Ciudad Real ...	348	80903	94030	16610	57521	09400	348	70907	96019	16415	39523	11400	348														
Albacete ...	280	80000	50022	19008	874xx	07301	280	81114	65032	19011	8552x	06804	280														
Cáceres..	261	81405	96802	14911	83500	09304	261	70908	98022	16113	62602	10305	261														
Badajoz (A.) ..	330	71307	65022	14711	76500	11400	330	73404	68952	15615	74500	10305	330														
Logroño ...	083	00000	98000	21902	00900	51309	083	00406	98000	19516	00900	08503	083														
Pamplona ...	086	00000	96020	24301	00900	01203	086	10000	97011	20415	18600	06702	086														
Monflorite...	094	81108	50051	20407	864xx	06305	094	11608	66010	20313	00905	07504	094														
Zaragoza (A.)..	160	82904	70022	21504	xxxxx	02207	160	50704	75021	19815	14601	08603	160														
Calamocha (*)..	233	60000	98031	34906	00970	04722	233	70000	98021	51409	68500	06216	233														
Teruel...	235	60000	70011	02008	48630	06111	235	71802	80031	06210	48670	07300	235														
Lérida ...	171	10402	97111	19506	10941	06304	171	51808	98022	20313	43505	07309	171														
Gerona..	180	83606	96022	21412	875xx	08303	180	81504	96022	23912	875xx	06300	180														
Barcelona...	238	33404	96020	19708	28460	08301	238	61606	96022	21913	65601	09500	238														
Tortosa..	286	50000	96052	20610	5098x	xxxxx	286	61402	96052	23814	6097x	07303	286														
Castellón ...	285	70202	97022	19412	865xx	11601	285	80000	97022	22414	875xx	08104	285														
Valencia ...	358	80904	94105	19013	68420	09601	358	50918	97051	20614	27461	08203	358														
Alicante (A.)...	429	80902	40406	20112	5862x	10309	429	70705	75022	20614	20925	10305	429														
Murcia (A.) ...	391	60610	62215	14612	64500	11603	391	53208	70022	14216	13531	13400	391														
Sevilla (A.) ...	410	30000	66021	15610	30950	09503	410	71812	98021	11016	18504	10604	410														
Córdoba ...	420	60000	97022	13508	60930	08400	420	71402	96026	14317	70960	135x4	420														
Granada (A.)..	383	60408	96002	13412	64500	11603	383	71121	97022	15316	67452	12400	383														
Huelva..	453	61115	97258	14614	33380	12503	453	70928	96052	15016	38406	12400	453														
San Fernando...	458	60916	96156	14315	39470	13400	458	81406	65052	15814	855xx	12300	458														
Tarifa ...	482	71408	58052	15413	6544x	12203	482	40501	97032	17413	42520	112xx	482														
Málaga...	488	40501	97032	17413	42520	112xx	488	50910	97011	17016	30942	07604	488														
Almería ...	306	20206	70020	21803	00902	02400	306	31106	70021	22814	00902	05208	306														
P. Mallorca (A)	314	40000	68030	20707	18440	05303	314	41606	64022	23314	16505	10403	314														
Mahón ...	373	40906	65021	23311	40902	08303	373						373														
Ibiza ...	010	93019	90454	04251	9xxxx	51705	010	32019	97401	06502	37100	01706	010														
Izaña (**)..	015	03010	98020	24710	00900	10400	015	63416	98022	16713	664xx	10403	015														
Los Rodeos..	020	02906	99020	14616	00900	10400	020	52910	99022	16519	58500	10400	020														
Tenerife ...	030	10000	70021	15513	15500	13203	030	70000	75022	16518	785xx	16202	030														
Gando ...	035	62911	97022	15115	68500	10603	035	53221	98022	15819	58500	09404	035														
Fuerteventura..	040	82904	40202	15014	4553x	11400	040</																				