



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 245

MADRID, JUEVES 1º DE SEPTIEMBRE DB 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...	20	17	ip		7.3	Navacerrada(*)	20	11	ip		10.7	Castellón...	28	22		14	6.2	MAXIMA: 34º en Badajoz. MINIMA: 10º en Vitoria.
Monteventoso...	19	15				Barajas...	31	18		ip	12.0	Játiva...	28	19				
Vares...	20	15				Madrid...	29	17		ip	11.7	Valencia...	29	22		16	8.7	
Otero de Rey...	24	11			8.2	Getafe...	20	18		ip	12.1	Alcoy...	30	18			11.3	
Finisterre...	22	17			8.6	Alcalá...				x		Rabasa...	29	19		ip	9.7	
Santiago (A.)...	20	13		ip	9.5	Toledo...	30	22			11.6	Alicante...	32	19		ip	10.7	
Vigo...	23	15			10.0	Cuenca...	28	16			11.0	C. S. Antonio...	28	19				
Orense...	27	13				Molina...	26	14		1	11.5	Alcantarilla...	32					
Ponferrada...	23	14			11.1	Ciudad Real...	31	20			12.0	Murcia...	32	20			10.6	
						Albacete...	31	18			11.3	Cast. Galeras...	25	19				
						Cáceres...	31	16				San Javier...	29	x				
						Badajoz (A.)...	34	16			11.5							Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón...	22	17		ip	9.4	Vitoria (A.)...	26	10				Sevilla (Aer.)...		19				
Cabo Mayor...	23	17				Logroño...	29	14	ip		11.6	Córdoba...		18			11.3	
Santander...	22	15			11.0	Pamplona...	29	12				Jaén...	27	18				
Punta Galea...	23	15				Monflorite...	22	17		20	11.7	Granada (A.)...	29	16			11.4	
Sondica...	23	13				Candanchú (*)...	17	12				Cartuja...	31	16				
Igueldo...	21	15				Veruela...	25			5		Huelva...	27	17			8.0	
Fuenterrabía...	25	13				Calatayud...	26	15		8		Jerez...	27	18			11.2	
						Daroca...	27	19		2		Cádiz...	24	20			8.7	
						Sanjurjo...	24	18		2	11.8	San Fernando...	26	20			9.0	
León...		13	ip		11.3	Zaragoza...	29	15		4		Tarifa...	24	17			5.3	
P. Sanabria...	23	12			11.3	Calamocha...	27	10		ip		Málaga (A.)...	30	20			7.2	
Zamora...	28	18	ip			Teruel...	25	17		10		Almería...	27	24			7.0	
Palencia...	28	15			12.2							Alborán...	27	22				
Villafria...	27	11	2		12.0													
Burgos...	26	12	2		12.5	Lérida...	23	18		29	12.2	P. Mallorca (A.)...	30	17				
Villanubla...	28	14			12.2	Gerona...	23	14		12		Mahón...	27	19				
Valladolid...	27	12			12.5	Cabo Bagur...		19				Ibiza...	28	20				
Soria...	26	13		5	11.3	Montseny (*)...												
Salamanca...	28	16			12.0	La Molina (*)...												
Avila...	27	12			9.1	Barcelona...	24	20	ip	26	3.3							
Segovia...	26	16	ip		10.7	Prat...												
						Reus...	26			30								
						Tortosa...	27	22		19	11.7	Melilla...	30	21			10.x	
												Ifni...	24					
												V. Cisneros...	29	18			10.1	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 34º en Badajoz.

MINIMA: 10º en Vitoria.

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 28,8 a 14,00 h.
Mín. 17,3 a 8,00 h.
a 1 h. 20,7 a 13 h. 27,1
a 7 h. 18,6 a 18 h. 26,3

PRESIONES

Máx. 704,0 mm. a 10,00 h.
Mín. 702,4 mm. a 3,00 h.
a 1 h. 702,8 a 13 h. 703,7
a 7 h. 703,2 a 18 h. 703,1

VIENTO

Velo. máx. 8 m/s. a 10,20 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 151 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).

En la pasada noche se registraron algunas precipitaciones débiles y aisladas en Galicia y tormentas en la Meseta norte, cabecera y desembocadura del Ebro. En toda España ha habido nubosidad variable, más escasa en Levante, Baleares y mitad oriental de Andalucía.

Durante el día ha habido intensa actividad tormentosa en la Meseta norte, cuenca del Ebro, Cataluña y Levante. Por otra parte, se han registrado algunas precipitaciones muy débiles en puntos de Galicia y Asturias. En el resto de la Península ha habido nubosidad variable, salvo en Andalucía donde el cielo ha estado despejado. En Baleares la nubosidad ha sido escasa y en Canarias el tiempo ha sido bueno con cielo despejado.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 2.

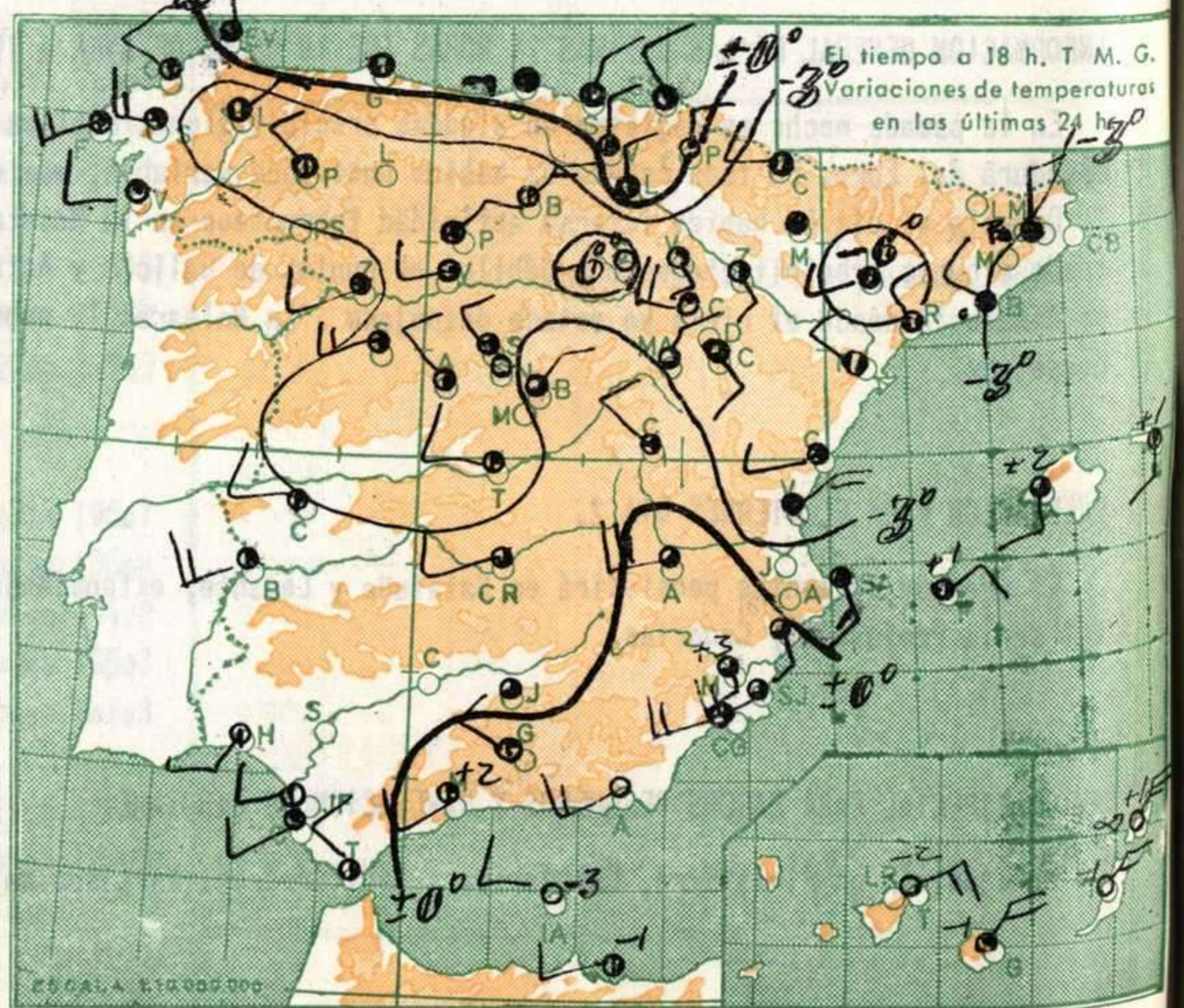
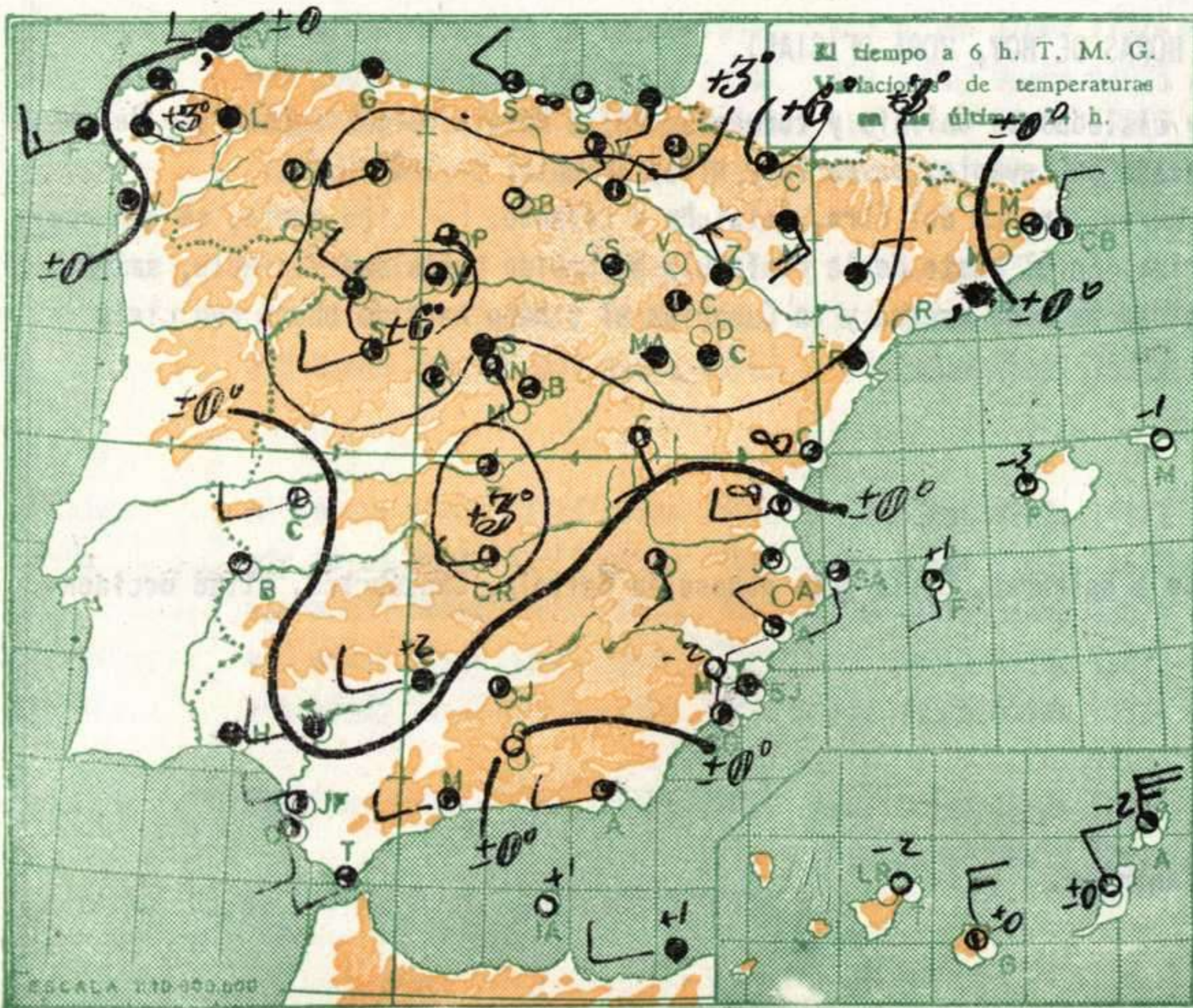
El área de tormentas persistirá en Cataluña y Levante, extendiéndose a Baleares. Cielo poco nublado en Galicia, Cantábrico, mitad occidental de la Península y Canarias.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en Finisterre, Cantábrico y Mediterráneo. Marejada en Canarias.

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	hhh	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	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff			
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 1/00										Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 1/00										Estación Tenerife Indicativo 020 Día/hora 1/00																	
1000	89						950	22	11	36	05			1000	104						980	10	10				1000	130	21	20			1010	23	21		
850	1508	21	5	27	18		904	26	7	31	05			850	1517	18	4	14	11		966	22	12				850	1549	21	10			1005	21	19		
700	3141	6	-3	21	20		605	-4	-10	21	20			700	3148	7	-1	25	21		943	23	10				700	3186	6	-0			967	23	16		
500	5810	10	-25	26	26		563	-3	-22	26	20			500	5810	-12	-27	24	35		896	21	6				500	5840	-12				911	25	13		
400	7490	-24	-35	26	28		550	-10	-24	26	26			400	7990	-29	-37	26	29		759	11	4				400	7500	-25				883	24	9		
300	9530	-39					371	-27	-39	24	30			300	9520	-40		25	40		544	-16	-9				300	9520	-41				843	20	10		
250							200	-57						250	10740	-48		25	45		517	-9	-25				250						796	16	5		
200	12200	-57					188	-59						200	11800	-57		25	48		476	-14	-29				200	12150	-60				675	2	-1		
150	14010	-57					160	-56						150	13990	-59		26	63		440	-10	-29				150	13910	-69				597	-5			
100	16550	-57					121	-60						100	14520	-58		28	36		440	-18	-33				100						573	-3			
							100	-57													331	-35	-65										310	-40			
																					308	-39	-59										220	-56			
Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 1/12										Estación Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 1/12										Estación La Coruña Indicativo 001 Día/hora 1/12																	
1000	123						982	20	12					1000	137	28	19	22	12		1010	28	20	22	12		1000	151	20	16	32	06	1011	20	12	30	04
850	1520	14	6	26	17		958	21	12					850	1543	17	12	21	04		895	17	14	15	08		850	1523	11	6	32	05	881	11	8	29	03
700	3130	3	0	22	02		775	9	3					700	3170	5	0	26	09		834	18	10	21	03		700	3127	4	-5	31	12	850	11	6	32	05
500	5780	-13	-16	24	25		677	1	-1					500	5830	-12		26	21		671	2	-1	26	11		500	5880	-9	-17	32	24	585	-1	-15	32	21
400	7450	-25	-29	23	23		592	-5	-7					400	7490	-25		26	38		543	-7	-21	25	19		400	7500	-21	-29	33	29	577	-2	-15	32	21
300	9480	-41		19	26		443	-19	-23					300	9520	-41		25	49		234	-54		23	56		300	9550	-38	-44	32	40	471	-11	-19	32	23
250	10690	-50		16	11		306	-80	-45					250							85	-57					250						283	-40	-46	32	46
200	12130	-54		26	12		227	-53						200	12160	-56		25	66								200	12240	-55		33	56	216	-52		32	46
150	13880	-55		30	21		185	-55						150	14000	-56		24	58								150	14050	-61		32	49	154	-61		32	46
100	16540	-56		27	22		181	-56						100	16560	-57											100	16600	-50				105	-59			
							178	-54																													
							134	-56																													
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	VVww	PPPTT	H _h C _h C _m C _n	T _d T _d app		iii	Hddff	VVww	PPPTT	H _h C _h C _m C _n	T _d T _d app		Estación	Mahon	Sevilla	Badajoz	Malaga	Valencia	Salmca.	
La Coruña...	001	70403	62012	16118	45502	16310	001	33303	65021	18419	28501	14400		Estación	Mahon	Sevilla	Badajoz	Malaga	Valencia	Salmca.		
Vares ...	004	82702	96505	13017	8307x	16300	004	63605	97021	18019	63070	16301		Indicativo	314	391	330	482	285	202		
Finisterre ...	040	52213	96021	17817	35x71	16400	040	32215	97021	19419	34x00	16400		Día/hora	1 00	1 00	1 00	1 06	1 06	1 11		
Santiago (A.)...	042	70000	50402	16914	76301	13306	042	33505	65021	18119	38501	13400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Vigo ...	046	20000	58401	18017	24600	15304	046	22706	69020	18519	24700	14103		Tierra	S 10	SW 10	W 10	NW 03	S 10	W 10		
Ponferrada..	053	10000	98021	13214	14500	10304	053	12906	98021	13823	15500	11307		1.000	28 10	23 12	29 23	34 09	21 12	27 06		
Orense.....	048	00000	50000	17016	00900	09300	048	73116	50021	23321	2095x	19400		1.500	34 12	21 10	24 16	32 09	24 12	28 10		
Gijón ...	014	80000	96052	15118	865xx	16207	014	70000	98035	18421	785xx	18205		2.000	30 10	19 16	21 14	33 11	26 17	25 06		
Santander...	023	53204	95102	15216	26465	14316	023	80000	96051	19021	855xx	16212		3.000	27 12	23 10	21 27	27 14	24 14	28 12		
Igueldo..	027	81803	75112	14015	00971	15200	027	23406	60050	14619	245xx	15212		4.000		24 19	25 19	25 18		30 20		
León (*) ...	055	32203	60251	48413	25610	12004								5.500		25 16	27 23					
Burgos (*)..	076	40903	97029	46614	49400	09703	076	10414	97011	51321	11400	11315		7.000		25 16	26 29					
Valladolid...	141	60000	96032	11117	58430	07301								9.000			25 38					
Soria (*) ...	148	60000	98088	55213	22607	08804								10.500								
Salamanca (*)..	202	32610	97021	37116	00940	11205	202	52714	97031	50923	11541	08300		12.000								
Navacerrada(*)	215	61301	97229	51411	68400	04505	215	32502	98021	52520	22501	04304		16.000								
Barajas... ..	221	50000	70021	10018	48661	10401	221	60204	70021	08829	41601	13400			Estación	Badajoz	Almeria	Sevilla	Malaga	Valladid,	Malaga	
Toledo... ..	272	60000	60022	11422	45653	14305	272	32705	75021	11428	00902	14307		Indicativo	330	488	391	482	140	482		
Cuenca (*) ...	231	71803	94021	43917	00940	15400	231	53103	89011	44426	32601	10303		Día/hora	1 12	1 12	1 12	1 12	1 18	1 18		
Ciudad Real ...	348	42704	96021	15024	24732	21500	348	62207	99020	14628	34702	xx705		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Albacete ...	280	41510	60032	10718	00911	16907	280	62721	65022	08728	31501	12403		Tierra	W 10	SW 20	SW 10	SW 03	NW 10	S 03		
Cáceres..	261	12208	98020	12316	00940	12307	261	32708	98021	11729	00901	04603		1.000	31 10	24 17	19 08	26 03	25 10	28 03		
Badajoz (A.) ..	330	22208	65020	14415	00930	13210	330	32618	80020	12929	00901	09401		1.500	30 14	26 15		15 02	25 14	33 08		
Logroño ...	083	70204	97029	09816	794xx	14004	083	43610	97031	14223	28560	13313		2.000	29 18	26 17		30 05	26 17	30 08		
Pamplona ...	086	70000	95052	17914	78650	06205	086	23603	95051	16121	18401	04205		3.000	29 18	25 08		24 16	00 00	21 10		
Monflorite...	094	81170	65022	12217	855xx	14713	094	816xx	70022	14119	49409	17109		4.000	29 24	25 23			32 04	33 08		
Zaragoza (A.)..	160	83604	74031	12718	856xx	15500	160	41106	81021	13523	18641	16209		5.500	31 27	26 33			22 23	28 12		
Calamocha (*)..	233	80000	97031	38417	48542	16203	233	61304	97151	40021	49501	20709		7.000	31 19	28 23						
Teruel... ..	235	61801	60011	99620	40864	17703	235	51801	80039	99522	35630	19603		9.000	35 31							
Lérida ...	171	80402	98031	12119	856xx	16502	171	72202	98026	12819	38540	xxxxx		10.500								
Gerona..	183	50000	70012	12216	12641	14608	183	80000	60919	14521	5964x	20508		12.000								
Barcelona...	180	80000	96502	17821	4762x	20503	180	83402	95629	13219	4552x	17811		16.000								
Tortosa..	238	80000	97959	12222	1362x	21505	238	72004	92029	14219	52598	18209			Estación	Sevilla						
Castellón ...	286	60000	96052	13423	53301	207xx	286	52301	97029	14922	43305	19315		Indicativo	391							
Valencia ...	285	32302	96050	12722	12534	19808	285	80414	96025	13821	5757x	19127		Día/hora	1 18							
Alicante (A.)...	358	22904	98020	13219	14781	18601	358	61808	97051	11026	28561	23600		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Murcia (A.) ...							429	61306	70031	10330	22606	22400		Tierra	W 20							
Sevilla (A.) ...	391	72306	65022	15321	764xx	16400								1.000	27 08							
Córdoba ...	410	82508	65021	18419	873xx	18304								1.500	29 14							
Granada (A.)..	420	00000	98000	11017	00900	16300	420	33106	98021	09026	00901	24300		2.000	32 08							
Huelva..	383	70402	96022	14617	76500	16400	383	11810	97020	14424	00902	18608		3.000	27 16							
San Fernando...	453	71606	97021	17120	72500	15303	453	22506	98011	16924	00901	19709		4.000	28 16							
Tarifa ...	458	52304	98021	15921	55400	18400	458	13208	98020	16523	15400	18712		5.500	27 16							
Málaga...	482	32204	50100	112xx	36300	18300	482	31906	68031	11130	00901	17808		7.000	29 16							
Almería ...	488	22502	97011	13624	22500	xxxxx	488	02512	97000	11526	00900	19704		9.000	29 16							
P. Mallorca (A)	306	20000	65021	15219	21500	18603	306	61808	70031	15427	58501	21412		10.500								
Mahón ...	314	00000	66000	14620	00900	18708	314	31804	6xx30	14324	38400	18401		12.000								
Ibiza ...	373	21707	70021	16124	22500	20601	373	70705	62031	15226	58502	21408		16.000								
Izaña (**)..															Estación							
Los Rodeos..	015	00000	97000	16116	00900	10603	015	03206	97020	15624	00900	18403		Indicativo								
Tenerife ...	020	00000	79020	15120	00900	18603	020	00913	99020	15825	00900	21605		Día/hora								
Gando ...	030	13617	65030	14921	15500	18302	030	20117	75021	15123	25500	19604		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Fuerteventura..	035	03611	97000	14319	00900	17503	035	00417	97000	15422	00900	17608		Tierra								
Lanzarote...	040	23625	56030	14318	27500	15207	040	00223	60050	15425	00900	17703		1.000								
Melilla...	340	82508	60030	14222	884xx	20303	340	12410	67011	14827	00940	19500		1.500								
Ifni...							060	00406	65000	14922	00900	18202		2.000								
V. Cisneros ...	096	80222	58025	10619	873xx	19404	096	00228	65000	10123	00900	20306		3.000								

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