



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX  
2.ª EPOCA  
Núm. 339

MADRID, DOMINGO 4 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...	16			ip		Navacerrada(*)		-2			7.7	Castellón...	18	10			2.3	MAXIMA: 21° en Málaga.  MINIMA: 4° bajo cero en Soria.
Monteventoso...	13	7		ip		Barajas...	11	0			8.3	Játiva...	13	8				
Vares...	14	8				Madrid...	10	2			7.6	Valencia...	18	x		1.1		
Otero de Rey...	10	2		ip	2.7	Getafe...	11					Alcoy...						
Finisterre...	14	10		2		Alcalá...	11					Rabasa...	17	7		8.5		
Santiago (A.)...	9	3		3		Toledo...	11	1			8.7	Alicante...	20	7		7.8		
Vigo...	12			ip		Cuenca...	10	-2			8.1	C. S. Antonio...	17	10				
Orense...	9	3				Molina...	10	-3			1.3	Alcantarilla...	18	10		3.2		
Ponferrada...	8	-1			7.5	Ciudad Real...		1			8.5	Murcia...	19	10		3.4		
						Albacete...	12	4			4.0	Cast. Galeras...	14	9				
						Cáceres...	13	4				San Javier...	16	11		0.5	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)...	15	1			9.0							TEMPERATURAS
Gijón...	14	6			0.6							Sevilla (Aer.)...	17	5		8.2	Máx. 9,6 a 13,30 h.	
Cabo Mayor...	16	8				Vitoria (A.)...	10	-1				Córdoba...	x	3		8.4	Mín. 2,0 a 7,00 h.	
Santander...	14	7			5.0	Logroño...	10	-1			3.2	Jaén...	13				a 1 h. 3,3 a 13 h. 8,8	
Punta Galea...	15	7				Pamplona...	12	0				Granada (A.)...	14	5		8.5	a 7 h. 2,0 a 18 h. 6,4	
Sondica...	16					Monflorite...	11					Cartuja...	13	2				
Igueldo...	14	7				Candanchú (*)...	4	-3				Huelva...	19	7		7.5		
Fuenterrabía...	17	2				Veruela...						Jerez...	17	6		8.8		
						Calatayud...		-1				Cádiz...	17	8		8.4	PRESIONES	
León...	4	-3			8.4	Daroca...	12	-2				San Fernando...	17	8		8.0	Máx. 712,4 mm. a 0,00 h.	
P. Sanabria...	9	-3			6.7	Sanjurjo...	11	-1			8.6	Tarifa...	16	13		1.7	Mín. 708,8 mm. a 18,00 h.	
Zamora...	6	-2				Zaragoza...	11	2				Málaga (A.)...	21	5		4.5	a 1 h. 712,2 a 13 h. 710,6	
Palencia...	3	-2			6.0	Calamocha...	11	-5			0.0	Almería...	19	13		0.1	a 7 h. 711,7 a 18 h. 703,8	
Villafraía...	6	-3			6.4	Teruel...		0				Alborán...						
Burgos...	7	-1			6.2							P. Mallorca (A.)...	19	6				
Villanubla...	6	-4			6.7	Lérida...	6	2			7.0	Mahón...	17	9		ip	6.5	
Valladolid...	7	-2			5.8	Gerona...						Ibiza...	17	9			2.4	
Soria...	9	-4			5.3	Cabo Bagur...	17	10				Izaña (*)...	2			5		
Salamanca...	9	-2			3.5	Montseny (*)...	4					Los Rodeos...	14	12		ip	5	
Avila...	12	-2			3.7	La Molina (*)...						S.* C. Tenerife...	21	17		1	1	
Segovia...	7	-1			6.2	Barcelona...	15	4				Gando...	21	15		3	3	
						Prat...	16	6			0.0	Fuerteventura...	19					
						Reus...	16					Lanzarote...	22	14		2	6.5	
						Tortosa...	19	9			4.2	Melilla...	17	12		2	5	
												Ifni...	19	x			4.0	
												V. Cisneros...	x	x				

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

En la pasada noche hubo nubosidad variable aumentando en Galicia, Asturias y bajo Duero. Por otra parte la nubosidad fué abundante en Levante y Sudeste. En el resto de la Península y Baleares el cielo se mantuvo despejado o poco nuboso. De madrugada se formaron nieblas en Galicia, cuenca del Duero, sistema Ibérico y en Lérida. En Canarias se produjeron chubascos de intensidad moderada o débil. Las temperaturas fueron bajas.

Durante el día se ha ido cubriendo el cielo en Galicia y bajo Duero, registrándose por la tarde precipitaciones débiles en la primera de dichas regiones. Gradualmente la nubosidad se ha extendido, sin llegar a cubrir el cielo, al resto de la cuenca del Duero y en menor escala al Centro. Ha habido nieblas persistentes en la cuenca del Duero y en Lérida. En el resto de la Península y Baleares el cielo ha permanecido despejado o casi despejado. En Canarias la nubosidad ha sido abundante y ha seguido el régimen de chubascos.

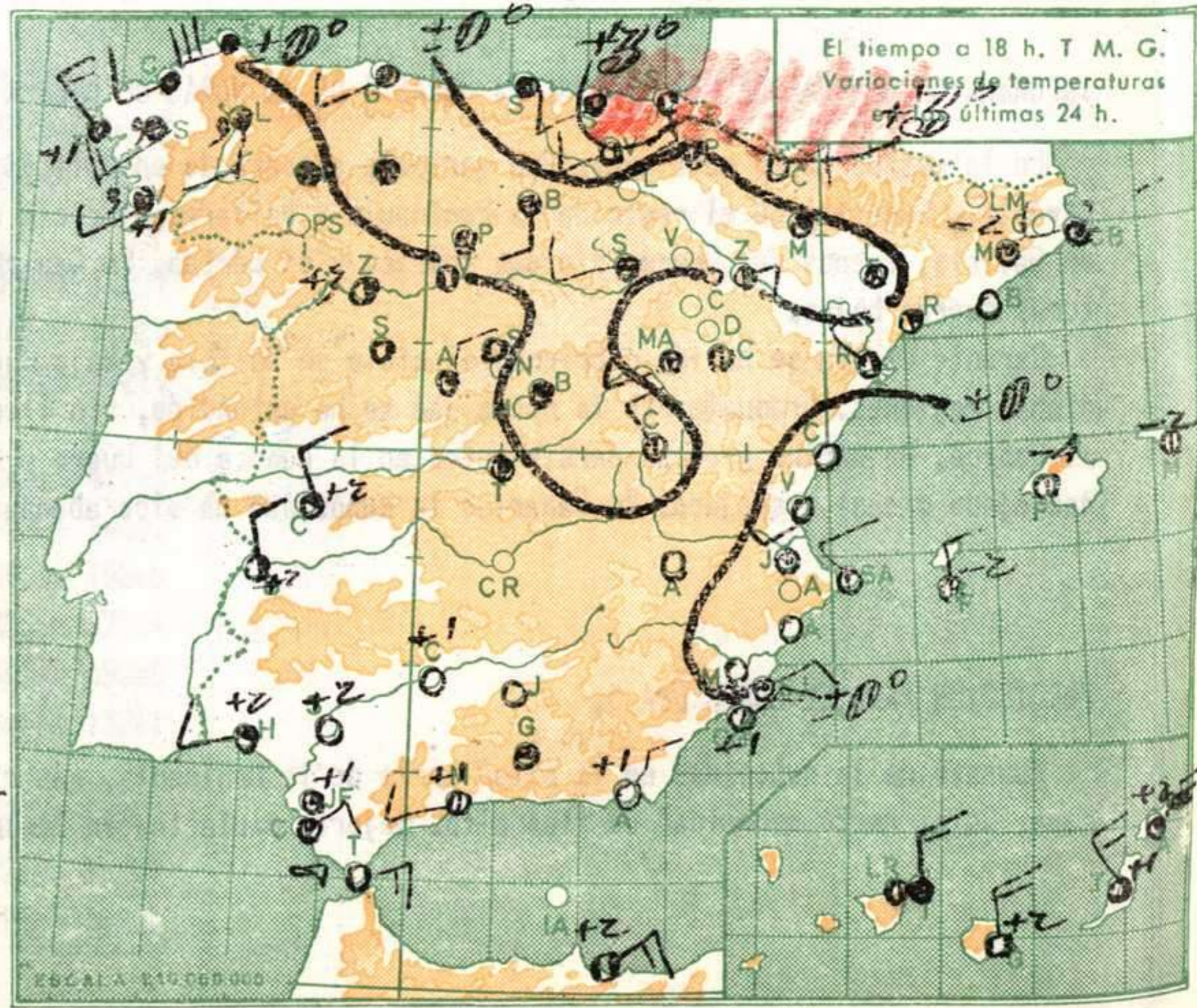
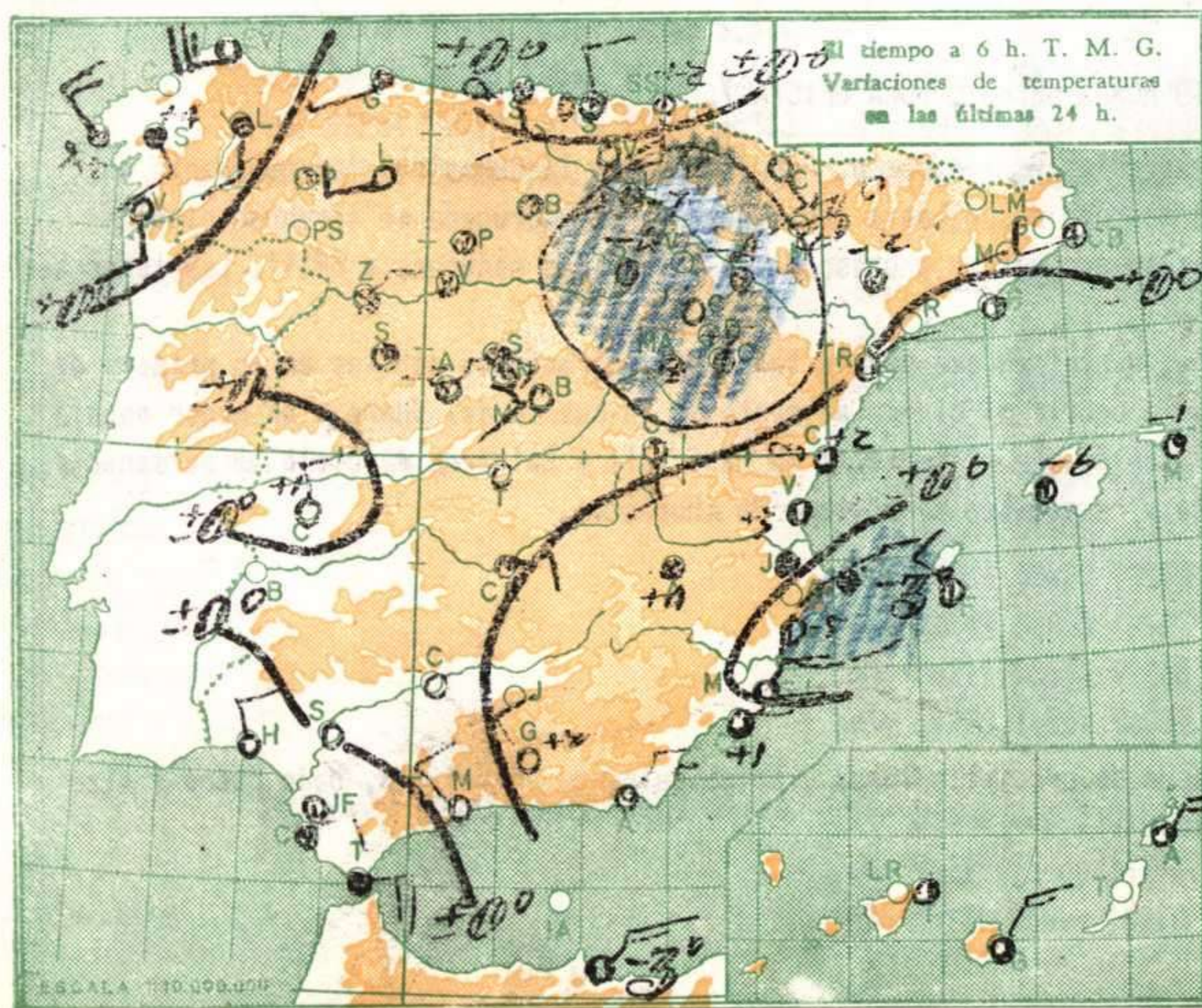
### PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 5.

Aumento de la nubosidad en la mitad norte de la Península, con riesgo de precipitaciones, principalmente en Galicia, bajo Duero y Vizcaya. En el resto nubosidad de tipo alto. Mejoría paulatina en Canarias.

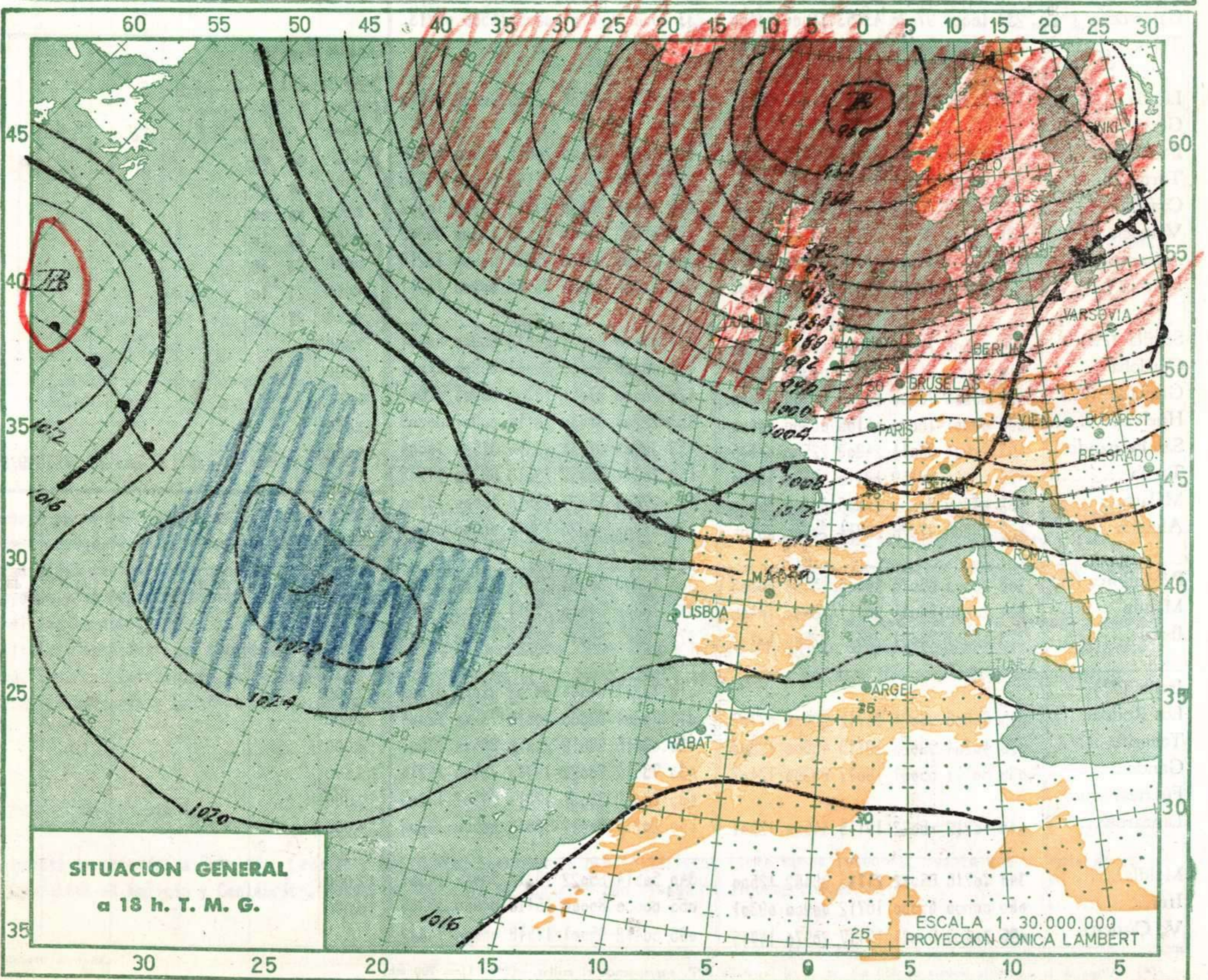
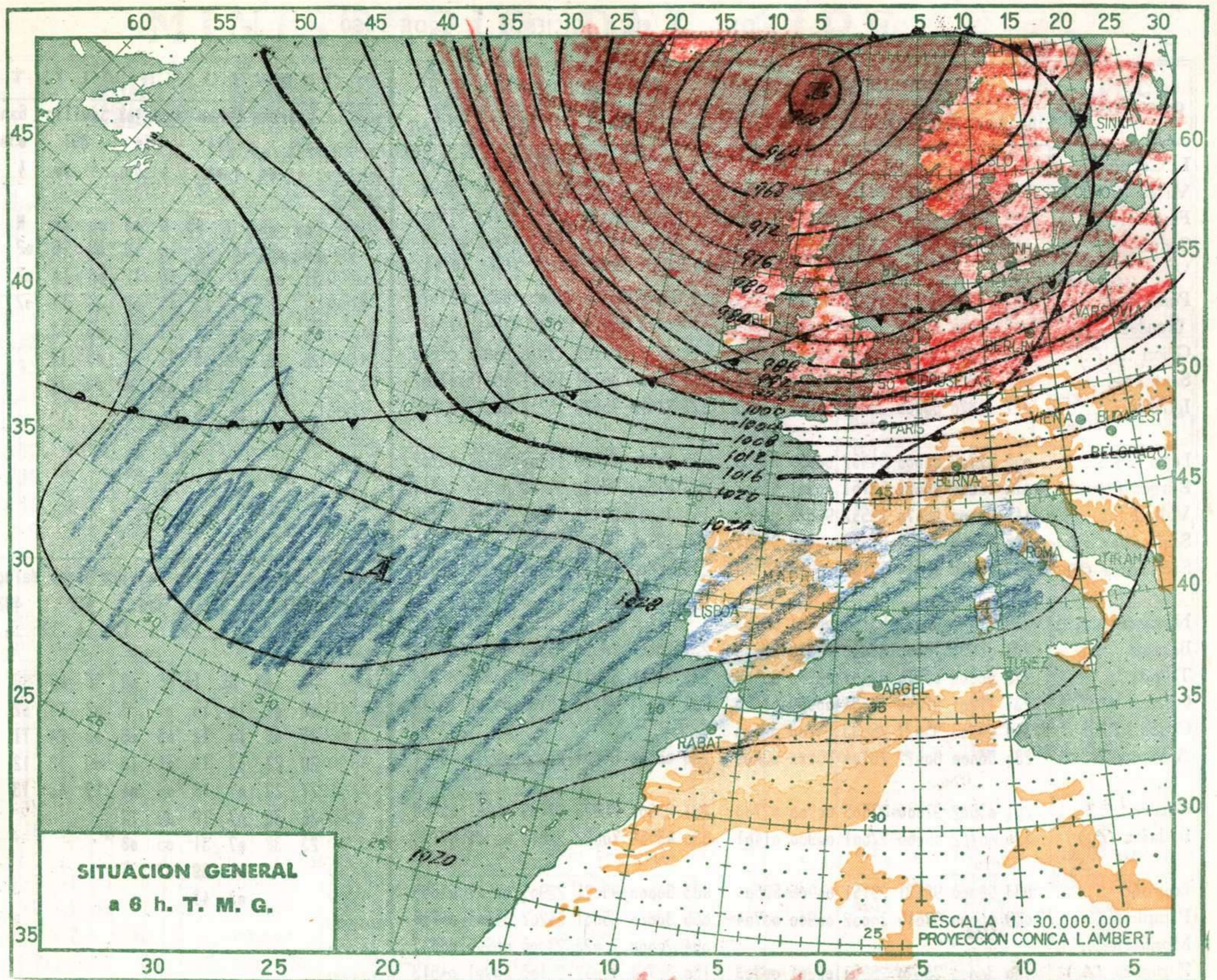


R A D I O S O N D E O S

ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES														
ppp	hhh	TT	T <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	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 4/00								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 4/00								Estación Tenerife Indicativo 020 Día/hora 4/00																		
1000	244					945	9	1	00	00	1000	244					995	4	-3			1000	171	16	13			1017	18	14				
850	1566	4	-6	07	08	942	4	2	07	08	850	2571	3	-2	20	08	978	8	1			850	1527	2	5			833	5	5				
700	3123	-2		11	05	900	5	-1	02	08	700	3129	-2		31	06	930	6	-1			700	3094	2				876	7	7				
500	5710	-18		09	40	864	4	-4	06	10	500	5730	-16		xx	xx	827	2	-3			500	5760	-11				800	3	3				
400	7350	-29		08	40	836	4	-8	10	06	400	7370	-28		07	45	775	-1	-8			400	7430	-23				765	6	-8				
300	9350	-43		07	60	773	-1	-10	12	07	300	9360	-45		06	59	746	-1	-15			300	9450	-41				687	2					
250						737	-1	-15	11	07	250	10560	-55		05	xx	732	-1	-18			250						643	-1					
200	11960	-64				725	0	-17	09	06	200	xxxxxx	-60		04	55	615	-6				200	12090	-61				569	-3					
150						607	-9		16	07	150	13660	-73		03	50	616	-7				150	13850	-63				400	-25					
100						550	-4		10	15	100	16110	-61		02	20	584	-10				100	16290	-69				352	-33					
						490	-18		09	40							563	-11										334	-34					
						466	-19		08	40							471	-19										250	-61					
						423	-25		08	42							456	-22										170	-57					
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 4/12								Estación La Ceruña Indicativo 001 Día/hora 4/12								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 4/12																		
1000	232					953	6	1			1000	178	-9	6	18	16	1015	10	7	18	12	1000	222					993	4	3				
850	1563	3	-2	21	05	940	4	-3	21	05	850	1509	3	3	26	33	951	7	5	22	29	850	1550	6	-7	23	12	944	7	3				
700	3134	0		18	08	897	6	0	21	05	700	3085	1		27	26	924	7	6	24	33	700	3137	1		25	16	897	7	0				
500	5760	-15		07	24	840	2	-2	21	05	500	5720	-15		26	29	830	3	2	26	35	500	5770	-14		08	13	786	3	-13				
400	7420	-26		08	30	808	3	-9	22	03	400	7370	-26		27	29	718	3	-13	26	29	400	7440	-26		07	16	465	-16					
300	9430	-42		08	34	796	5	-8	22	04	300	9390	-41		27	18	690	1		28	23	300	9450	-42		09	23	172	-68					
250						745	-3	-16	18	02	250						665	0		28	27	250	10650	-53		08	32	164	-66					
200	12050	-61		07	45	658	-2		17	07	200	12020	-64		31	52	383	-28		28	27	200	12060	-64		04	41	164	-71					
150	13300	-71				605	-15		17	05	150	13750	-74		33	52	144	-76		31	48	150	13790	-70		03	38	131	-76					
100						430	-21		05	32	100	16180	-68		32	33	115	-65		31	38	100	16220	-67		36	21	127	-69					
						386	-28		08	30							70	-63		30	31							116	-65					
						234	-55		08	40																			110	-68				
Estación Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 4/12								Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora																		
1000	219	17				1020	18	7			1000												1000											
850	1607	7		20	08	872	8		20	08	850												850											
700	3187	1		24	19	734	4		20	10	700												700											
500	5810	-17		18	10	582	-7		31	06	500												500											
400	7430	-32		17	14	489	-18		18	10	400												400											
300	9400	-47		09	12	414	-30		17	15	300												300											
250						273	-52		07	38	250												250											
200	11970	-66		06	41	205	-66		06	41	200												200											
150	13710	-66		07	17	103	-65		06	04	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> bC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app		iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> bC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app		Estación	Logroño	Mahon	Badajoz	Sevilla	Gando	Valencia	
La Coruña...	004	72324	98022	19710	45060	07920	001	82209	60022	19312	5542x	10608		Indicativo	084	314	330	391	030	285		
Vares ...	040	73219	96502	26112	876xx	11613	004	82330	97022	14511	4502x	09604		Día/hora	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00	4 12		
Finisterre ...	042	81708	62021	26205	854xx	03613	040	83219	96028	22913	37x7x	11400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Santiago (A.)...	053	30000	95124	31350	00901	xxxxx	042	81914	30535	21808	871xx	07503		Tierra	00 00	E 03	N 03	00 00	N 20	SW 10		
Vigo ...	048	90000	x5454	28604	9x0xx	01300	046	81613	38502	23111	5722x	10705		1.000	29 08	16 12	10 09	08 16	02 38	17 04		
Ponferrada...	014	82201	96022	23506	10947	03711	053	80000	98114	23605	1865x	02707		1.500	31 06	15 19	10 12	06 14	02 48	20 09		
Orense.....	023	41808	97051	24007	10911	51715	048	80000	x6024	22608	875xx	05302		2.000	27 06	14 12	13 06	05 14	02 61	20 09		
Gijón ...	027	11820	80000	23809	0097x	01513	014	82201	94102	17610	8092x	07610		3.000	25 18	09 08	11 12	06 12		18 11		
Santander...	055	02702	80000	54452	00900	51609	023	80000	96101	19211	4561x	07602		4.000	25 26	09 06	11 12	05 19		15 08		
Igueldo..	076	40000	96021	53751	00901	51807	027	71620	75022	18212	00972	52708		5.500		22 16	05 38	04 12		24 12		
León (*) ...	141	90000	90470	29552	9x0xx	51802	055	90000	10434	51300	9x0xx	00702		7.000		24 05				10 13		
Burgos (*)...	148	40000	98021	61053	00900	53804	076	81803	96022	51103	00907	00807		9.000								
Valladolid...	202	20000	95414	52102	20940	55808	076	81803	96022	51103	00907	00807		10.500								
Soria (*) ...	215	11301	98021	53101	00901	55603	141	70000	92464	23705	00906	02708		12.000								
Salamanca (*)..	221	20000	70000	29000	00900	51803	148	22505	98020	58405	00901	51604		16.000								
Navacerrada(*)	272	00000	50410	32401	00900	00400	202	60000	97022	51204	00905	04500										
Barajas...	231	11801	97000	48851	00909	51400	221	20000	70021	23006	00901	04813										
Toledo...	348	20903	95021	26603	24700	02400	272	30000	65011	24708	00902	02613										
Cuenca (*) ...	280	80000	60022	28104	865xx	03809	231	13101	98011	45706	00908	05713										
Ciudad Real ...	261	03602	97000	27505	00900	02703	280	00000	60001	23508	00900	06311										
Albacete ...	330	00702	65000	27601	00900	01401	261	23505	98020	23409	00901	05608										
Cáceres..	083	50000	98021	29151	00906	52604	330	43504	70022	22810	00901	07703										
Badajoz (A.) ...	086	00000	97010	30002	00900	00704	083	50000	98021	22905	00907	03808										
Logroño ...	094	20000	70020	23006	00905	06607	086	30000	95051	24207	30901	04708										
Pamplona ...	160	30000	75020	28850	00901	00803	094	20000	70020	23006	00905	06607										
Monflorite...	233	10000	97020	43453	14500	53400	160	30704	70052	22106	00901	04513										
Zaragoza (A.)..	235	31801	70010	10001	34700	51104	233	10000	97020	40205	14500	05713										
Calamocha (*)..	171	90000	94474	27603	9x0xx	03602	235	10000	97020	40205	14500	05713										
Teruel...	180	42820	x6011	25511	26530	05607	171	90904	94434	22005	9x0xx	05712										
Lérida ...	238	70607	97021	25809	60970	05512	180	00000	95150	20612	00900	06708										
Gerona..	286	60000	96052	27112	686xx	07708	238	43404	98020	21112	00901	076x6										
Barcelona...	285	70000	97022	26711	785xx	06711	286	00000	96030	23112	00900	10302										
Tortosa..	358	10000	97030	15207	15500	05603	285	01805	97000	22413	00900	09308										
Castellón ...	429	80704	70022	26411	886xx	09703	358	00000	98000	222xx	00900	10219										
Valencia ...	391	00000	70020	25006	00900	05702	429	00704	70000	23113	00900	11511										
Alicante (A.)...	410	00000	71110	25004	00900	02704	391	00000	80021	21513	00900	09401										
Murcia (A.) ...	420	03206	70000	20306	00900	05300	410	00000	80000	20812	00900	xxxxx										
Sevilla (A.) ...	383	03601	16000	x4108	00900	00400	420	20000	97051	13309	00905	07601										
Córdoba ...	453	20504	98011	24909	22500	07105	383	22701	97030	20116	00901	08805										
Granada (A.)..	458	80920	96152	12415	4947x	13400	453	30503	97031	x3314	31500	10604										
Huelva..	482	03206	70000	20306	00900	05300	458	70914	96052	22016	68370	11703										
San Fernando...	488	20206	97020	23714	20940	06705	482	12604	65021	19514	15500	13300										
Tarifa ...	306	10000	65020	26606	15500	06703	488	00202	98020	19516	00900	09604										
Málaga...	314	20000	64011	25011	18440	10400	306	10000	60021	23011	15501	09503										
Almería ...	373	13301	70021	26011	12500	09703	314	10000	64010	21911	18500	10609										
P. Mallorca (A)	010	13221	90494	09102	9x0xx	02302	373	13601	65011	24212	12500	11304										
Mahón ....	015	70304	96808	20512	782xx	12304	010	13221	90494	09102	9x0xx	02302										
Ibiza ...	020	40204	99020	19713	45500	12803	015	70304	96808	20512	782xx	12304										
Izaña (**)..	030	60117	65031	19017	68900	13407	020	83616	98619	xxxxx	854xx	17603										
Los Rodeos..	035	63419	98031	17817	68502	11303	030	73612	70022	19719	78500	15210										
Tenerife ...	040	20214	60012	18618	22500	12203	035	63419	98031	17817	68502	11303										
Gando ...	340	70716	65022	21705	38462	12500	040	20214	60012	18618	22500	12203										
Fuerteventura..	060	00000	65000	16712	00900	09301	340	50514	65022	18816	784xx	14301										
Lanzarote...	060	00000	65000	16712	00900	09301	060	00000	80000	15118	00900	13303										
Melilla...	096	20403	60021	18117	20970	14715	096	00412	65001	17518	00900	14402										
Ifni...																						
V. Cisneros ...																						

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