



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 260

MADRID, VIERNES 16 DE SEPTIEMBRE DE 1960

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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	12	2	5	0.0	Navacerrada(*)	6	-1	9	9	0.2	Castellón...	26	21	ip		3.5	MAXIMA: 27° en Murcia. MINIMA: 4° en Avila y Soria.
Montevitoso...	17	16	1	2		Barajas...	21	11	5		0.0	Játiva...	19	1				
Vares...	17	10	1	4		Madrid...	18	11	3		0.7	Valencia...	26	21	1		3.8	
Otero de Rey...	11	5	5		0.5	Getafe...	19	11	8		0.5	Alcoy...	24	14			4.0	
Finisterre...	19	12	1		0.0	Alcalá...		10	5		0.0	Rabasa...	26	21	4		5.0	
Santiago (A.)...	16	8	3	6	0.0	Toledo...	19	13			1.7	Alicante...	26	21	ip		5.2	
Vigo...	18		x	3		Cuenca...	16	7	ip		0.5	C. S. Antonio...	25	19				
Orense...	22		x	1		Molina...	14	6	12		1.5	Alcantarilla...	27	24			5.3	
Ponferrada...	13	10	7	6	2.0	Ciudad Real...	22	11	5		2.0	Murcia...	27	23			5.1	
						Albacete...	19	14	3		3.0	Cast. Galeras...	27	22				
						Cáceres...	20	11				San Javier...	31	25			6.0	
						Badajoz (A.)...	23	11	ip		0.5							Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón...	17	12	19	13	1.0	Vitoria (A.)...			x	x		Sevilla (Aer.)...	26	17	7		4.3	Máx. 18,4 a 13,30 h.
Cabo Mayor...	15	9	12	28		Logroño...	17	10	6	1	0.1	Córdoba...	26	13	ip		4.3	Mín. 10,8 a 7,00 h.
Santander...	18	12	22	21	1.5	Pamplona...	12	10	9			Jaén...	20		x			a 1 h. 15,1 a 13 h. 17,6
Punta Galea...	18	12	20	8		Monflorite...	16	9	4		2.8	Granada (A.)...	20	15	1			a 7 h. 10,8 a 18 h. 14,9
Sondica...	17	11	17	8		Candanchú (*)...	4	1	x	10		Cartuja...		14	1			
Igueldo...	14	10	14	19		Veruela...	17		x	x		Huelva...	25	16			6.0	
Fuenterrabía...	16	11	33	38		Calatayud...	18	10				Jerez...	26	18				
						Daroca...	16	9	7			Cádiz...	23	19				
						Sanjurjo...	19	11	4	ip	5.1	San Fernando...	24	20	ip		3.5	Máx. 700,4 mm. a 18,00 hoy
León...	15	5	4			Zaragoza...	19	11	4	ip		Tarifa...	22	x	ip	4	2.7	Mín. 695,7 mm. a 1,00 h."
P. Sanabria...	15	7	4	ip	1.2	Calamocha...	15	6	12		0.5	Málaga (A.)...	25	19			4.0	a 1 h. 695,7 a 13 h. 699,6
Zamora...	17	8	6	1	9.2	Teruel...	18	9				Almería...						a 7 h. 698,2 a 18 h. 700,4
Palencia...	15	7	4	1	0.0							Alborán...	23	20				
Villafraía...	16	4	11		0.0													
Burgos...	15	5	10		0.0	Lérida...	19	12	ip		1.5	P. Mallorca (A.)...	26	19	ip	12		
Villanubla...	17	5	10	1	0.9	Gerona...	19	17		3		Mahón...	26	22	1	1	6.8	Velo. máx. 16 m/s. a 19,30 h.
Valladolid...	16	7	11	1	0.9	Cabo Bagur...	22	18	7	27		Ibiza...	28	22	ip	ip	5.6	Dirección: Suroeste
Soria...	14	4	7	ip	0.9	Montserrat (*)...	10		x	12								Recorrido en 24 horas 395 km.
Salamanca...	17	6	2		1.2	La Molina (*)...	8	9	x	1.5		Izaña (*)...						
Avila...	14	4	1		1.0	Barcelona...	19	17	9	ip	2.1	Los Rodeos...	23	17			7.8	
Segovia...	12	6	1	4	1.3	Prat...	20	19	6		3.0	S.* C. Tenerife...	x	22			9.9	
						Reus...	22	17	2		2.3	Gando...	27	22			8.3	
						Tortosa...	23	16			0.9	Fuerteventura...	27	22			9.0	
												Lanzarote...	33	16			8.0	
												Melilla...	30	24				
												Ifni...	33					
												V. Cisneros...	32	18			4.0	

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 precipitaciones, la mayor parte en forma de chubascos, en numerosos puntos de todas las regiones peninsulares y en Baleares. En Canarias y Sahara el tiempo fué bueno.
Durante el día se han producido chubascos intensos, algunos de ellos tormentosos, en el Cantábrico y moderados o débiles en Galicia, cuenca del Duero, sistema Central, cuenca alta y media del Ebro, Pirineos, norte de Cataluña y Baleares. Las precipitaciones fueron de nieve en las cumbres de los sistemas montañosos citados. En el resto de España ha habido nubosidad de evolución diurna. En Canarias y Sahara el tiempo ha sido bueno.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 17.

Se aproxima un sistema frontal a Galicia que dará lugar a un aumento gradual de la nubosidad en toda la mitad norte de la Península, con riesgo de precipitaciones que pudieran ser de nieve en las alturas superiores a los 2.000 metros. Nubosidad abundante en el resto. Se mantendrán las temperaturas bajas con vientos desapacibles.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

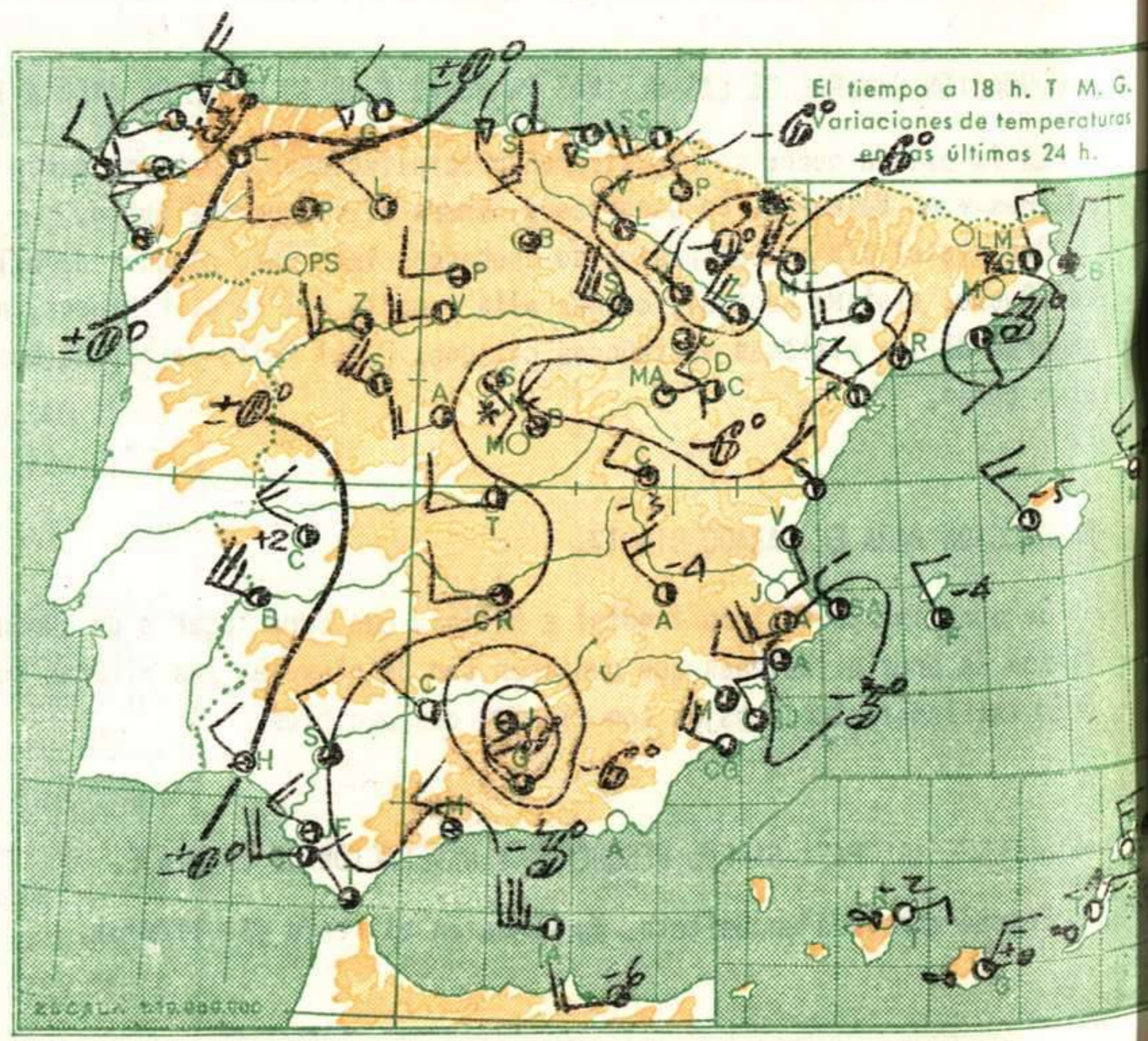
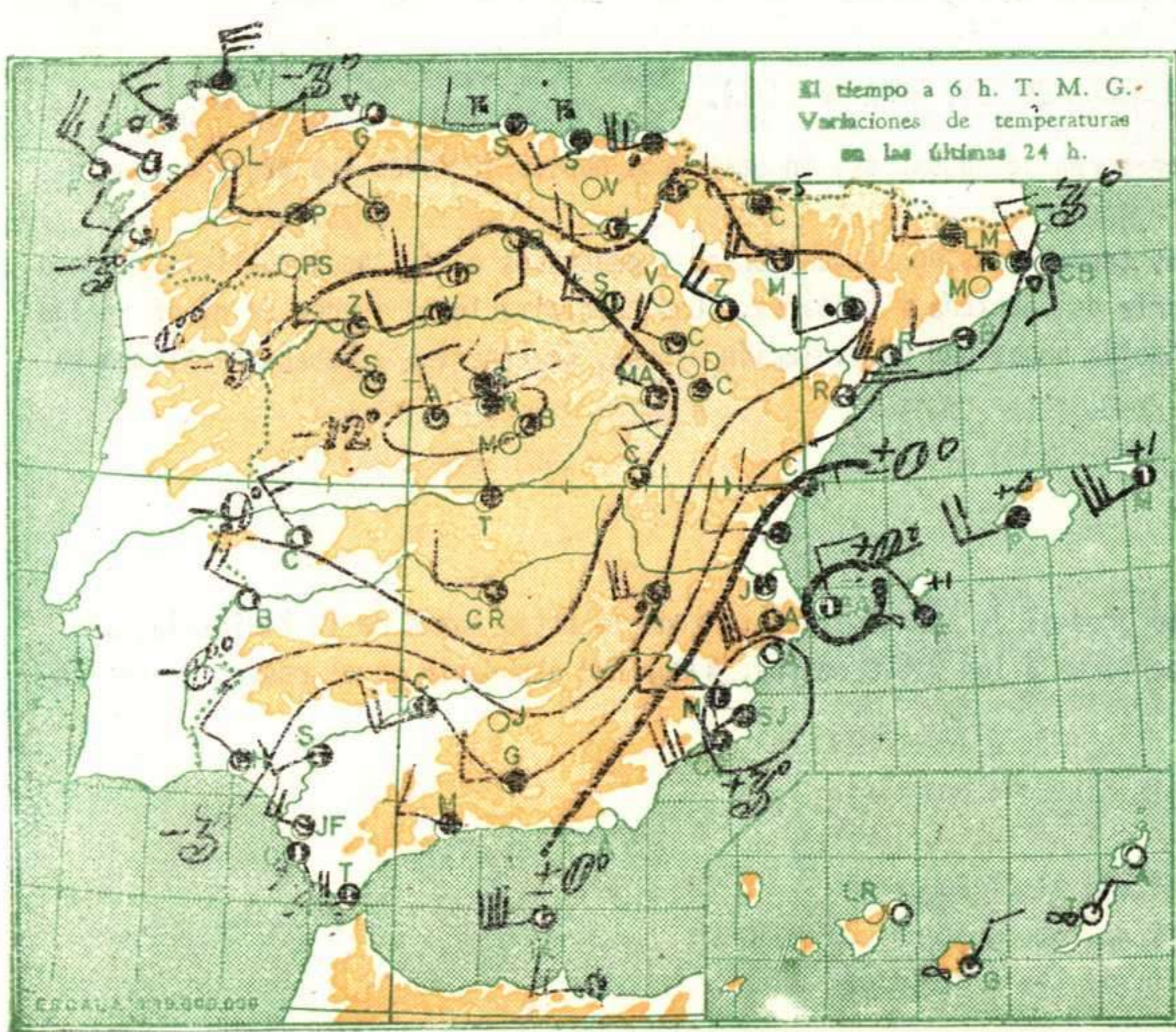
Fuerte marejada en Galicia. Marejada en el resto del litoral.

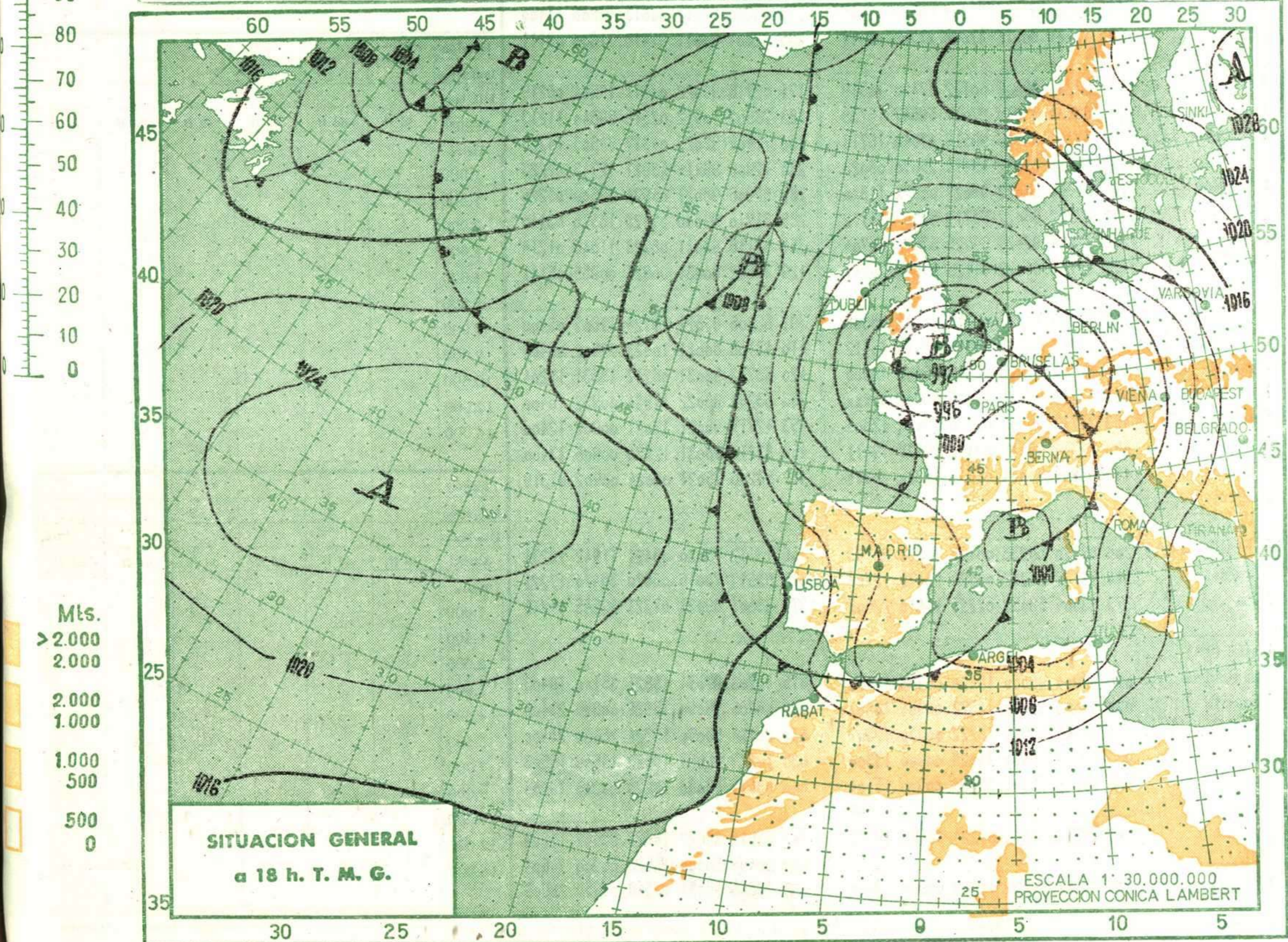
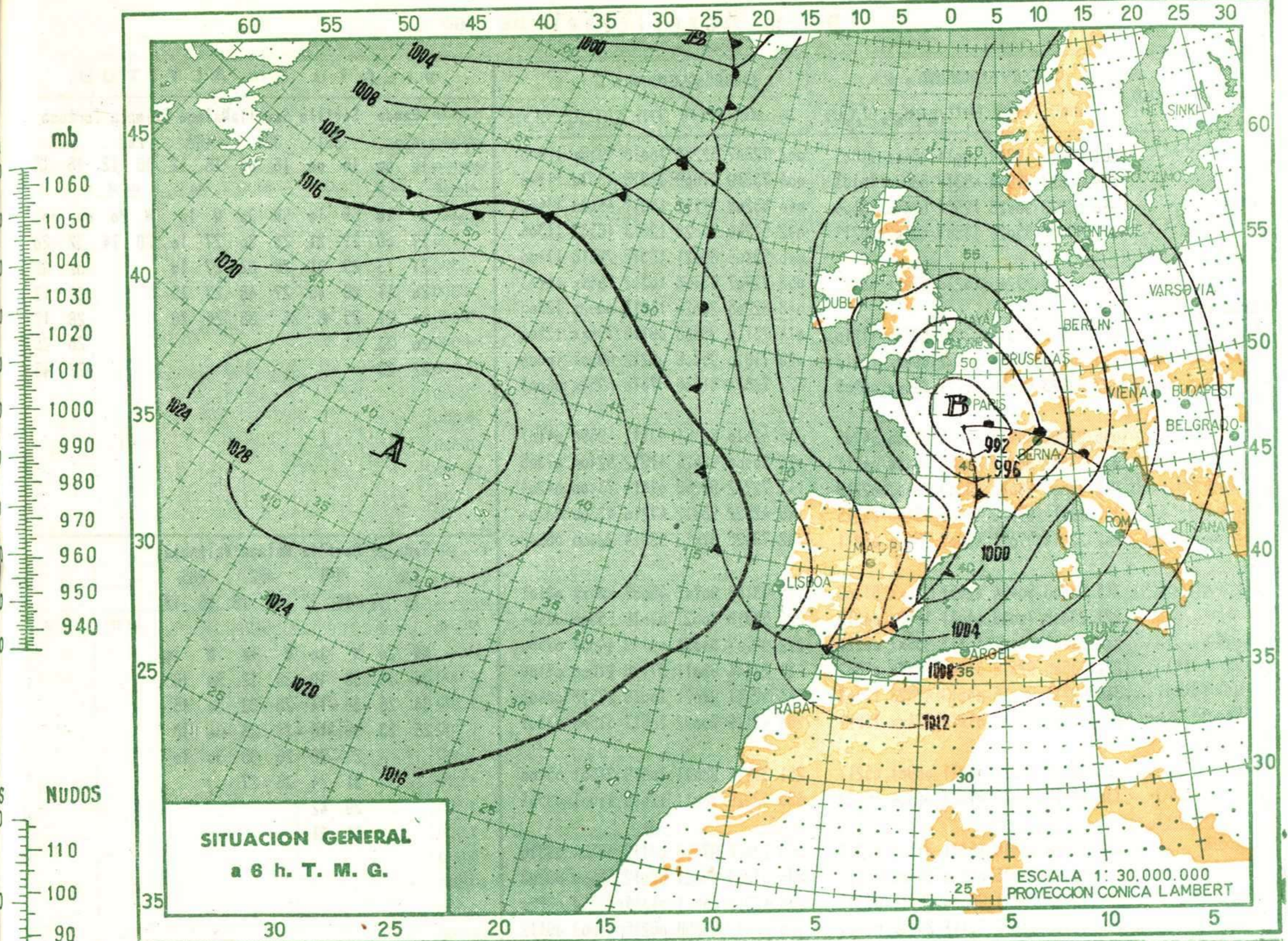
R A D I O S O N D E O S

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 Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 16/00								Estación Tenerife Indicativo 020 Día/hora 16/00								Estación _____ Indicativo _____ Día/hora																																																																																																																																																																																																																																																									
1000	-11					986	22	14			1000	127	23	21			1011	24	22			1000						850	1382	13	4			854	13	3			850	1543	23			900	21	16			850						700	2981	2	-1			649	-3	-4			700	3188	8			872	25				700						500	5590	-17	-21			628	-6	-7			500	5850	-11			662	4	-2			500						400	7230	-29	-32			576	-11	-18			400	7530	-23			550	-9	-9			400						300	9230	-45			491	-18	-21			300	9560	-40			442	-17				300						250	10420	-54			484	-19	-25			250						250	10420	-54			325	-40	-43			250						200	11860	-51			228	-56				200	12220	-60			200						200						150	13830	-52			213	-50				150						150						100	16320	-57									100						100					

Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 16/12								Estación La Coruña Indicativo 001 Día/hora 16/12								Estación _____ Indicativo _____ Día/hora																																																																																																																																																																																																																																										
1000	57					935	17	3	09	08	1000	98	17	13	29	12	1005	17	12	27	09	1000						850	1436	9	1			714	-5	-6			850	1457	6	4	32	23	907	9	6	32	21	850						700	3004	-4	-10			672	-4	-14			700	3019	-3	-5	32	32	777	1	0	32	28	700						500	5590	-20	-22			455	-24				500	5600	-16	-27	34	78	750	1	-1	32	31	500						400	7210	-26			360	-26				400	7260	-23	-31	00	00	710	-3	-4	32	33	400						300	9260	-34			200	-49				300						300						250						250	175	-47			250						250						200	12010	-49			114	-57				200						200						150	13900	-51			80	-52				150						150						100	16500	-55									100						100					

Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 15/12								Estación _____ Indicativo _____ Día/hora								Estación _____ Indicativo _____ Día/hora																																																																																																																																																										
1000	38					972	15	3			1000						850	1400	5	-0	30	32	790	0	-3			850						700	2954	-4	-12	31	27	727	-3	-8			700						500	5510	-23	-32	31	23	638	-10	-20			500						400	7110	-27	-47	26	22	555	-18	-25			400						300	9080	-38			476	-26	-38			300						250	10340	-41			376	-40				250						200	11850	-44			359	-41				200						150	13760	-49			308	-37				150						100	16380	-54			137	-51				100						100					





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H ₂ C ₁ hC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H ₂ C ₁ hC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app	Estación	Gando	Sevilla	Sevilla	Malaga	Salmca	Tortosa				
La Coruña...	001	83015	58818	10014	884xx	11305	001	72607	62258	18016	5956x	12808	Estación	Gando	Sevilla	Sevilla	Malaga	Salmca	Tortosa				
Vares ...	004	83623	97808	05313	63070	10103	004	73219	97808	07915	43070	11300	Indicativo	030	391	391	482	202	238				
Finisterre ...	040	63223	96028	12514	63x00	13400	040	63209	97151	14317	45x30	14400	Día/hora	16 00	16 00	16 05	16 12	16 12	16 12				
Santiago (A.)...	042	42806	65028	11809	42402	08211	042	52704	70028	12613	48532	11305	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Vigo ...	053	82706	77246	10210	6752x	06422	053	53105	69021	13316	29510	11400	Tierra	N 10	SW 10	SW 30	W 10	W 20	00 00				
Ponferrada...	053	82706	77246	10210	6752x	06422	053	72707	96156	10212	794xx	06103	1.000	17 08	27 31	28 30	27 10	28 14	32 20				
Orense.....	014	62510	98819	07412	69500	11210	014	73110	98828	09116	794xx	12206	1.500	21 13	25 31	28 32	27 10		32 35				
Gijón ...	023	82710	96958	06512	894xx	10213	023	71816	95808	08212	69501	10004	2.000	20 11	26 46	27 48	25 15		29 12				
Santander...	027	82723	65618	04211	895xx	09205	027	72514	61166	07010	6957x	09001	3.000	20 21	25 46	26 38	25 28		28 12				
Igueldo...	055	22907	60150	41106	29500	04209	055	42910	70151	43111	49660	04107	4.000	20 23					26 25				
León (*) ...	076	41802	98021	39005	36440	04211	076	50000	98021	41912	52400	07305	5.500	22 23						22 45			
Burgos (*)..	141	32506	98010	06308	29401	02212	141	72712	98258	07414	73400	04204	7.000										
Valladolid...	148	13114	97016	44405	15400	02215	148	42922	96012	47210	43300	03204	9.000										
Soria (*) ...	202	22814	97011	40607	25400	05211	202	73025	97x12	53014	72400	06308	10.500										
Salamanca (*)..	215	93606	90454	42051	9x0xx	51309	215	93106	90707	45002	9x0xx	02101	12.000										
Navacerrada(*)	221	23408	70028	04011	15530	04313	221	53318	70021	07016	55500	08404	16.000										
Barajas...	272	83603	80022	10813	855xx	06221	272	42707	84021	09119	44600	07500											
Toledo...	231	63606	97018	31609	2957x	07602	231	23104	98011	37116	21600	03100	Tierra	NW 20	N 10	W 10	W 10						
Cuenca (*) ...	348	62711	96016	06613	47523	12303	348	52711	98021	10019	27523	08400	1.000	35 09	33 19	28 12	30 16						
Ciudad Real ...	280	82727	58501	01914	874xx	13827	280	43119	70022	10617	51500	03305	1.500	34 25	34 14	28 33	30 15						
Albacete ...	261	43218	98021	08211	00901	05217	261	33214	98011	10619	24601	05400	2.000	25 23	30 18	28 23	30 13						
Cáceres...	330	42817	95011	11011	00904	09222	330	42926	70011	12019	41601	09501	3.000										
Badajoz (A.) ...	084	32714	80016	05111	38500	05201	084	72808	97158	08112	4956x	09316	4.000										
Logroño ...	086	70000	96026	05410	78400	06209	086	63203	96021	08012	68500	06203	5.500										
Pamplona ...	094	52922	75021	99809	35580	07303	094	42918	84021	04314	35540	06220	7.000										
Monflorite...	160	42916	83016	03111	25630	09005	160	62912	80258	06215	43602	09112	9.000										
Zaragoza (A.)..	233	80000	97036	28207	86500	07705	233	43204	97011	30813	48500	11400	10.500										
Calamocha (*)	235	42704	80015	87810	x1700	08411	235	32704	80011	91416	31600	09111	12.000										
Teruel...	171	82206	98606	00112	1742x	10319	171	62718	99022	03017	19504	06219	16.000										
Lérida ...	183	83601	65919	97017	59647	16739	183	73602	70912	02514	59640	11213											
Gerona..	180	52704	96026	96519	47540	16713	180	71408	97025	04317	64603	14223	Estación										
Barcelona...	238	50211	99022	99416	25670	09023	238	12906	99x1x	x3921	12743	07223	Indicativo										
Tortosa...	286	62704	97022	99022	0097x	113xx	286	32906	98021	05924	32500	01220	Día/hora										
Castellón ...	285	82712	96022	99719	57507	14712	285	31710	99000	05423	18510	03115	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Valencia ...	358	72910	97029	99525	57520	15704	358	53116	98031	06223	11646	01214	Tierra										
Alicante (A.)...	429	82706	80022	01125	67520	25741	429	73612	80031	06824	00905	05111	1.000										
Murcia (A.) ...	391	42304	70022	09217	00932	08305	391	63308	82021	11724	11602	05400	1.500										
Sevilla (A.) ...	410	72314	60031	06916	36570	10412	410	43108	80021	10023	22502	06403	2.000										
Córdoba ...	420	82710	97022	02916	85400	16300	420	63212	98031	06217	13631	15204	3.000										
Granada (A.)..	383	33210	96020	10316	00902	08xxx	383	53208	98022	11924	00932	10400	4.000										
Huelva..	453	71717	96502	09920	794xx	17605	453	42717	98021	13021	00902	12400	5.500										
San Fernando...	458	72724	96515	09120	49575	19411	458	63210	98031	12520	00906	13400	7.000										
Tarifa ...	482	83204	70004	05019	2631x	20300	482	53206	75021	09024	00902	01319	9.000										
Málaga...													10.500										
Almería ...													12.000										
													16.000										
P. Mallorca (A)	306	82320	60236	00125	75530	20733	306	13112	75020	06421	11547	13231	Estación										
Mahón ...	314	72127	60252	00524	28476	22708	314	52912	70016	03820	38470	17221	Indicativo										
Ibiza ...	373	83004	58052	02225	45410	22608	373	33601	89021	07221	12545	11213	Día/hora										
													Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Izaña (**)..	015	02904	96050	15420	00900	12400	015	43208	97051	15821	351xx	18403	Tierra										
Los Rodeos...	020	00000	97050	14322	00900	18603	020	00906	96050	15926	00900	23400	1.000										
Tenerife ...	030	20104	60051	14222	00940	19307	030	20314	56050	15724	26400	21400	1.500										
Gando ...	035	00203	96050	14023	00900	13300	035	10213	96051	15522	15500	19503	2.000										
Fuerteventura..	040	00000	56000	14723	00900	15404	040	03617	58040	16225	00900	19204	3.000										
Lanzarote...	340	72712	65012	07224	1542x	16213	340	62615	85022	10823	23562	11209	4.000										
Melilla...	060	00404	50000	15523	00900	20604	060	00404	50000	15523	00900	20604	5.500										
Ifni...	096	00122	60004	11419	00900	19300	096	2361x	58051	09516	00950	20609	7.000										
V. Cisneros ...													9.000										
													10.500										
													12.000										
													16.000										

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