



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX  
2.ª EPOCA  
Núm. 191.

MADRID, SABADO 9 DE JULIO 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...	23	12			11.0	Navacerrada(*)	20	7				Castellón...	28	19			13.2	MAXIMA: 36° en Sevilla.  MINIMA: 5° en Lugo (Otero de Rey).
Monteventoso...	19	13				Barajas...	32	13				Játiva...	31	18			11.8	
Vares...	22	13				Madrid...	29	15			14.3	Valencia...	27	19			9.9	
Otero de Rey...	26	5				Getafe...	31	13			13.7	Alcoy...	26					
Finisterre...	22	15	ip		13.6	Alcalá...	29	14				Rabasa...	28	18			10.5	
Santiago (A.)...	23	6			11.3	Toledo...	31	17			13.4	Alicante...	33	18			10.4	
Vigo...	21	13	2		10.7	Cuenca...	28	9			13.3	C. S. Antonio...	27	18				
Orense...	27	11				Molina...	26	7			13.5	Alcantarilla...	22	18			10.8	
Ponferrada...	27	9				Ciudad Real...	35	15			14.0	Murcia...	31	20			10.4	
						Albacete...	32	11			12.0	Cast. Galeras...	26	18				
						Cáceres...	X	15				San Javier...	26	22			10.0	
						Badajoz (A.)...	35	15			13.7							Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón...	22	14			3.1	Vitoria (A.)...	22	11	ip			Sevilla (Aer.)...	36	14			12.7	TEMPERATURAS Máx. 28,5 a 14,00 h. Mín. 14,8 a 6,00 h. a 1 h. 19,0 a 13 h. 26,4 a 7 h. 16,8 a 18 h. 26,2
Cabo Mayor...	24					Logroño...	27	14			12.1	Córdoba...		12			13.0	
Santander...	20					Pamplona...	25	13				Jaén...	33	17				
Punta Galea...	21	16	ip			Monflorite...	25	11				Granada (A.)...	33	13			12.7	
Sondica...	22	15				Candanchú (*)...	19	5				Cartuja...	33	12				
Igueldo...	20	9	1		6.6	Veruela...	27					Huelva...	34					
Fuenterrabía...	22	15	7			Calatayud...	30	12				Jerez...	33	14				
						Daroca...	28	9				Cádiz...	27	18			13.0	
León...	27	6			14.5	Sanjurjo...	27	14			13.6	San Fernando...	29	17			14.0	
P. Sanabria...						Zaragoza...	27	15				Tarifa...	26	17			5.4	
Zamora...	29	11				Calamocha...	28	6			11.2	Málaga (A.)...	X	19			12.1	
Palencia...	22					Teruel...	31	10				Almería...	32	19			13.4	
Villafraía...	24	11			14.4							Alborán...	24	20				
Burgos...	27	8			13.6	Lérida...	28	15			13.5	P. Mallorca (A.)...	31	14			6.8	
Villanubla...	28	8			14.0	Gerona...	25					Mahón...	26	17	ip		5.3	
Valladolid...	28	10			14.4	Cabo Bagur...	24	17				Ibiza...	27	18				
Soria...	26	7			12.4	Montseny (*)...	11					Izaña (*)...						
Salamanca...	28	9			14.5	La Molina (*)...	16					Los Rodeos...	22	15			1.9	
Avila...	26	9			13.7	Barcelona...	24	18			4.6	S.ª C. Tenerife...	25	19			12.8	
Segovia...	28					Prat...		17			10.3	Gando...	24	20				
						Reus...	29	17				Fuerteventura...	23	16			10.6	
						Tortosa...	31	20			13.1	Lanzarote...	27	16				
												Melilla...	28	16			13.0	
												Ifni...	30	X			4.3	
												V. Cisneros...	22	15			6.X	

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

### TEMPERATURAS

Máx. 28,5 a 14,00 h.  
Mín. 14,8 a 6,00 h.  
a 1 h. 19,0 a 13 h. 26,4  
a 7 h. 16,8 a 18 h. 26,2

### PRESIONES

Máx. 707,1 mm. a 5,00 h.  
Mín. 704,8 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 706,3 a 13 h. 706,8  
a 7 h. 706,8 a 18 h. 704,9

### VIENTO

Velo. máx. 11 m/s. a 18,35 h.  
Dirección: Oeste-noroeste.  
Recorrido en 24 horas 193 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).

Durante la pasada noche se produjeron cubascos de intensidad moderada en el Pirineo oriental y Vascongadas.

Durante el día llovió débilmente en puntos de Galicia y en Menorca. El cielo permaneció parcialmente nuboso en el alto Ebro, Baleares y Sureste y con escasa nubosidad en el resto. Han soplado vientos moderados de componente norte.

### PREDICCION PARA EL DOMINGO DIA 10.

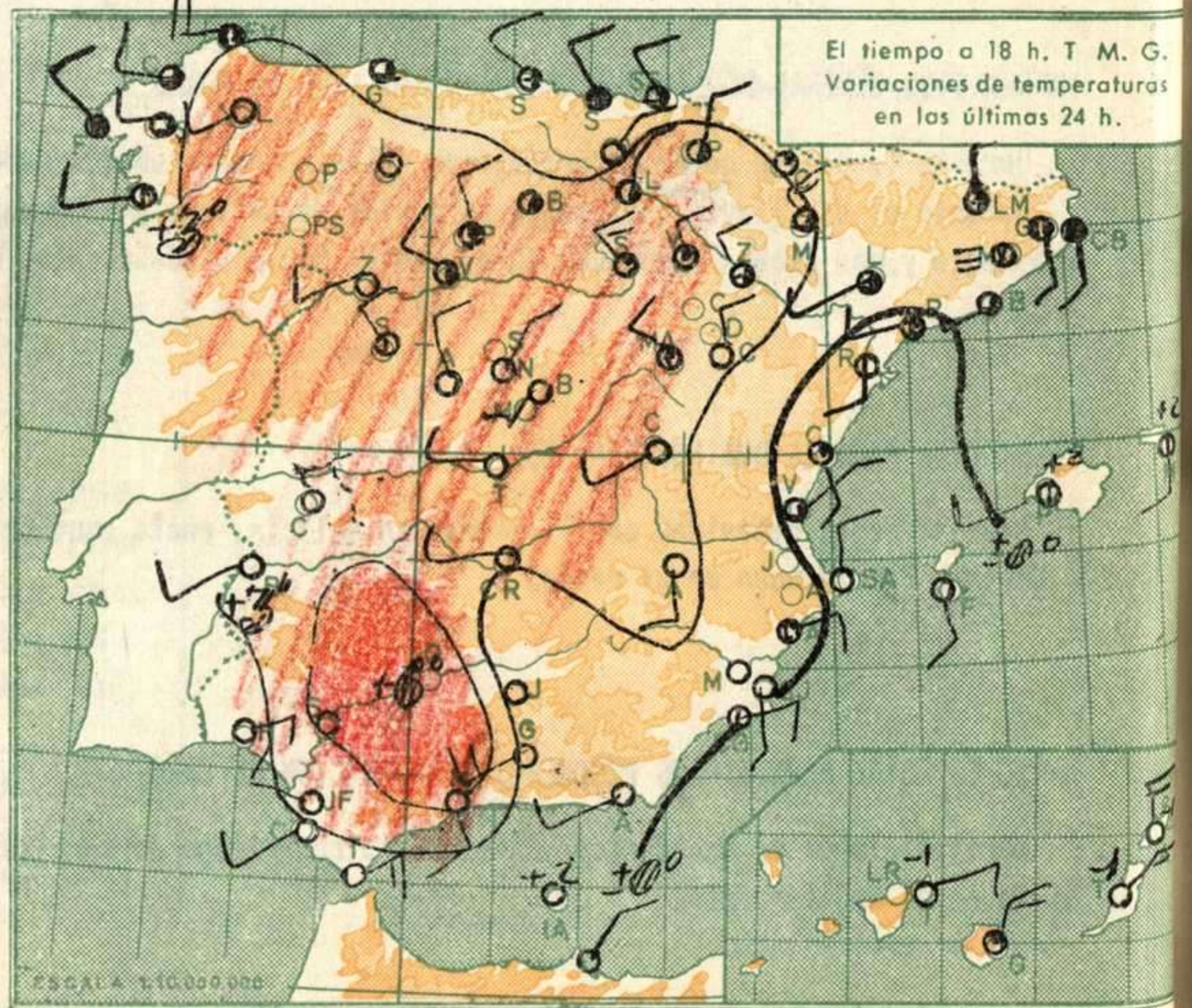
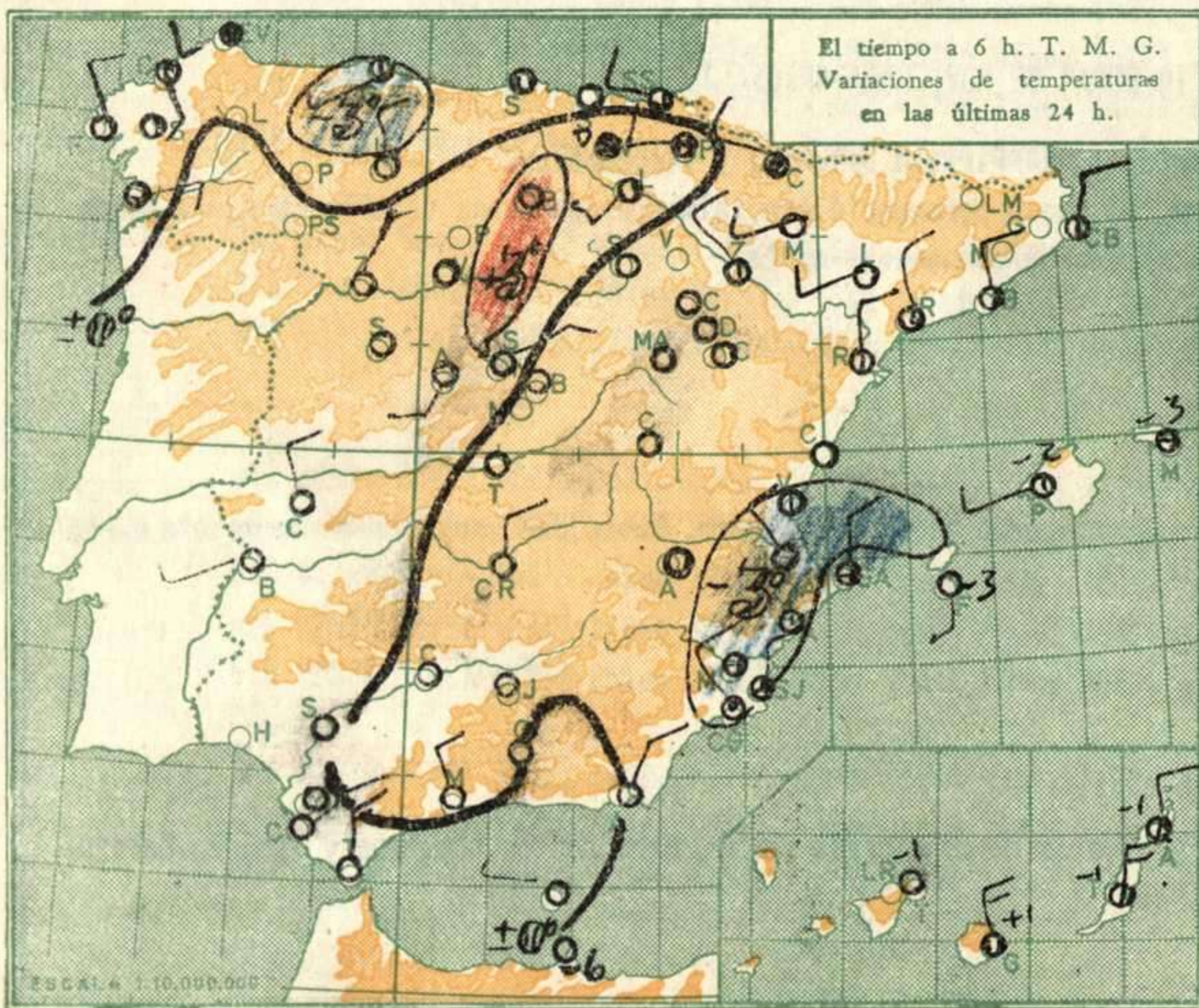
Aumento de la nubosidad con lloviznas en Galicia, costa cantábrica y cabeceras del Duero y Ebro. Nubosidad variable en la Meseta Norte y Centro. Poco nuboso en el resto.

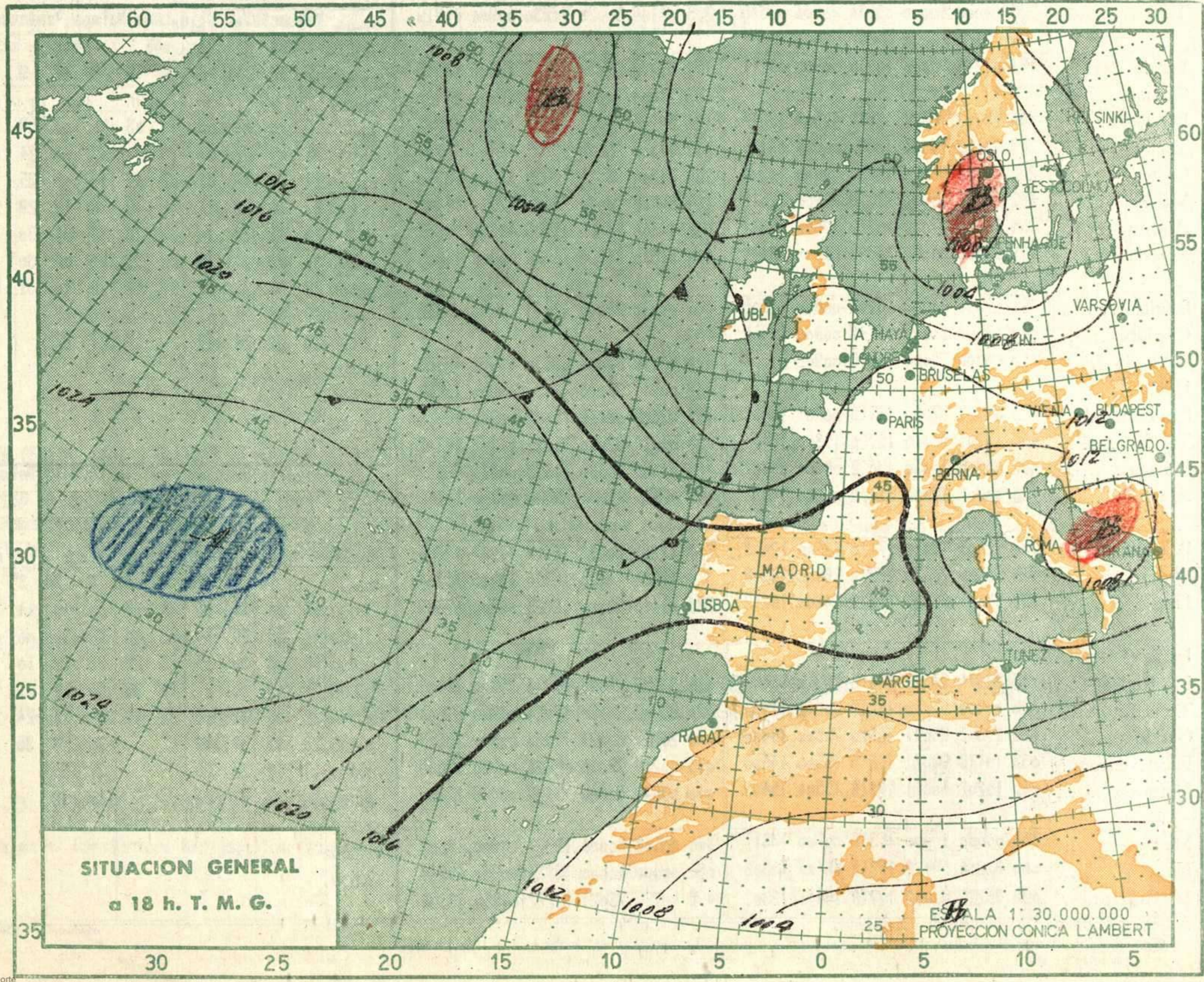
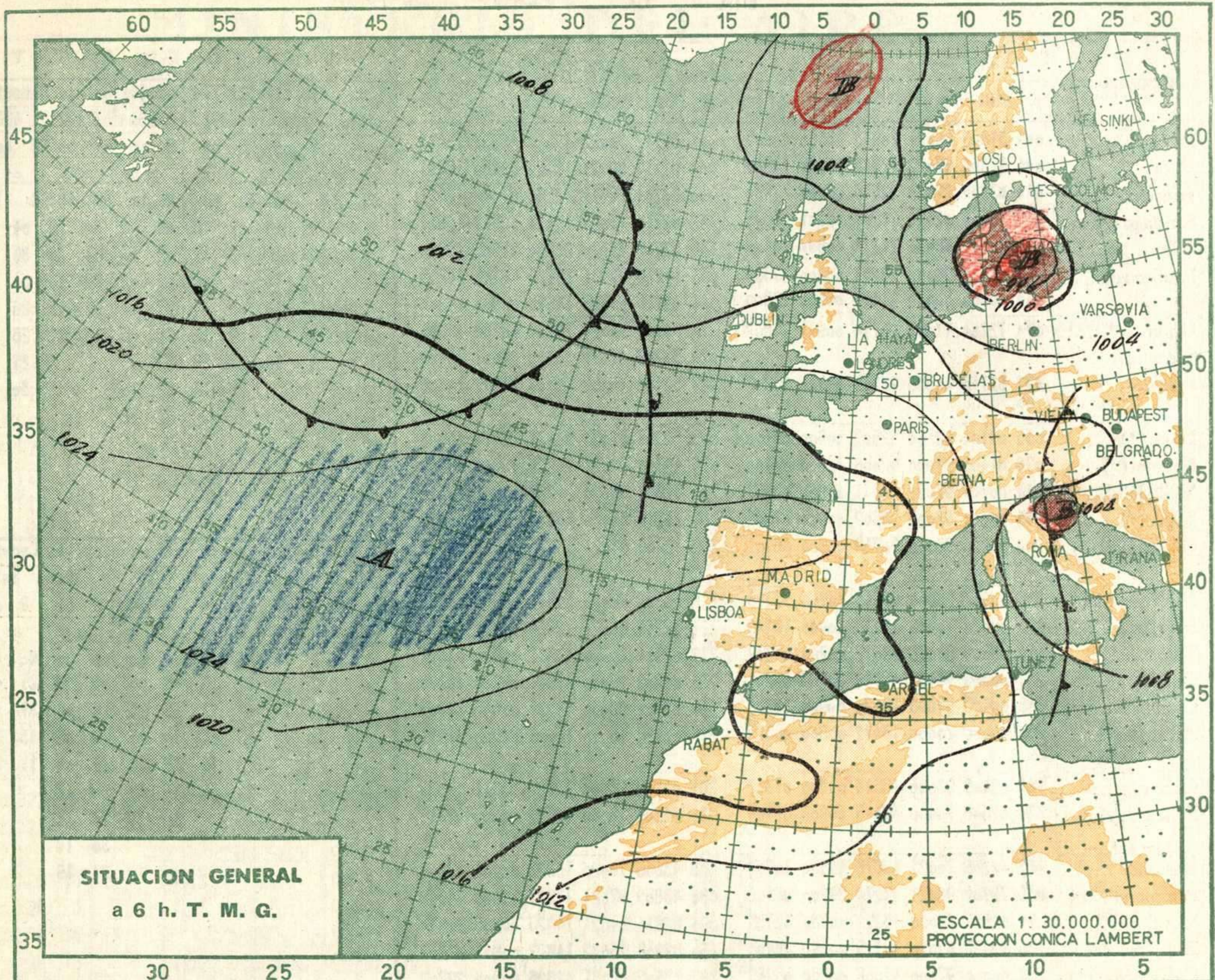
### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE

Marejadilla en el Cantábrico y Finisterre con riesgo de marejada y vientos de componente oeste. Marejada en Canarias y Sahara. Marejadilla en el Mediterráneo.

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 <b>Barajas</b> Indicativo <b>221</b> Día/hora <b>9/00</b>										Estación <b>Zaragoza</b> Indicativo <b>159</b> Día/hora <b>9/00</b>										Estación <b>Tenerife</b> Indicativo <b>020</b> Día/hora <b>9/00</b>																				
1000	136						944	18	2				1000	152						985	18	8			1000	155	20	18						1014	21	19				
850	1532	15	2	02	13		922	20	4	03	12		850	1521	8	4	32	29		790	5	3			850	1539	18							950	14	13				
700	3144	6	-5	30	15		745	7	-2	25	17		700	3106	2	-13	32	25		770	6	2			700	3177	10							855	18					
500							653	5	-9	32	20		500	5750	-11		31	47		748	4	2			500	5880	-6							834	18	-8				
400							525	-5					400	7430	-23		31	68		722	3	-12			400	7590	-17							800	17					
300													300	9480	-39		31	83		658	2	-21			300	9710	-28							650	5					
250													250	10710	-47		31	90		535	-9				250									491	-5					
200													200	12160	-53		28	60		504	-11				200	12450	-49							421	-16					
150													150	14000	-57		28	63		389	-25				150	14340	-51							378	-16					
100													100	16550	-59		28	38		236	-60				100	16790	-65							296	-18					
																				173	-55														201	-49				
																				144	-59														100	-65				
																				118	-59														50	-61				
Estación <b>Zaragoza</b> Indicativo <b>159</b> Día/hora <b>9/12</b>										Estación <b>Palma de M.</b> Indicativo <b>302</b> Día/hora <b>9/12</b>										Estación <b>La Coruña</b> Indicativo <b>001</b> Día/hora <b>9/12</b>																				
1000	153						986	20	5				1000	155	25	15	32	10	1012	27	16	32	10	1000	182	20	11	26	08	1015	21	18	25	08						
850	1536	9	2	28	19		854	9	4				850	1549	13	8	27	18	985	23	13	30	14	850	1558	12	9	25	16	923	14	8	28	08						
700	3150	6	-30	29	19		846	10	2				700	3155	7		22	19	825	11	7	27	18	700	3171	7	-1	31	27	887	13	-4	30	11						
500	5820	-9	-21	29	39		815	8	-6				500	6850	-7		30	43	775	7	-3	30	21	500	5880	-7	-21	30	42	845	11	9	32	18						
400	7510	-22	-31	30	43		804	11	-11				400	7540	-17		30	60	756	8	-7	30	23	400	7590	-19	-29	31	52	775	9	6	32	19						
300	9560	-38		30	56		731	8					300	9610	-36		30	94	177	-56				300	9690	-33		31	65	733	10	-9	31	23						
250	10790	-46		30	53		585	-1	-20				250						150	-57				250										690	7	0	31	28		
200	12230	-56		29	72		466	-13	-23				200	12310	-54		30	90						200	12400	-56								620	2	-18	30	29		
150	14050	-58		28	52		428	-19	-30				150	14140	-57									150	14210	-57								558	-1	-21	30	28		
100	16600	-59		29	39		372	-26	-39				100											100										520	-6	-19	30	41		
																																				430	-19	-24	50	52
																																				300	-33	-44	31	65
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	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>app</sub>	iii	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>app</sub>	Estación	Albacete	Sevilla	Badajoz	Malaga	Almeria	Coruña						
La Coruña...	001	31803	60021	20913	28560	10605	001	62711	70022	19520	48532	15803	Indicativo	280	391	330	482	488	001						
Vares ...	004	82308	97022	17815	8502x	13100	004	62719	98021	16220	64x60	16701	Día/hora	9 00	9 00	9 00	9 00	9 00	9 00						
Finisterre ...	040	03204	97020	22616	00900	13400	040	83204	96512	22230	870xx	17611	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff						
Santiago (A.)...	042	10000	02424	22207	00901	06605	042	62710	75021	19421	58502	15601	Tierra	W 10	00 00	W 10	SW 10	S 10	NW 10						
Vigo ...	046	60901	88000	21214	00900	10400	046	32706	73030	20820	34600	15700	1.000	35 19	02 16	01 14	30 19	04 08	32 09						
Ponferrada...	053	01402	99000	23211	00900	07309	053	43210	99031	15426	41106	08715	1.500	35 19	02 12	05 10	04 23	36 12	30 07						
Gijón ...	014	12204	97051	20714	00941	11802	014	60000	98021	19121	00989	15611	2.000	27 14	02 04	02 08	32 10	04 04	32 12						
Santander...	027	62710	60056	20514	424xx	13202	027	53207	97011	10319	44601	13709	3.000	27 18	05 04	27 07	32 13	26 27	31 17						
Igueldo...	027	62710	60056	20514	424xx	13202	027	53406	70052	19718	1157x	14505	4.000	32 25	29 12	30 09	23 11	26 39							
León (*)	055	03104	82000	52507	00900	05400	055	52918	82031	54425	20973	05608	5.500	31 18	27 16	31 19		27 49							
Burgos (*)	076	01402	97000	52008	00900	07400	076	42702	98021	54225	00942	08709	7.000		27 18	32 10		30 58							
Valladolid...	141	00000	97020	19311	00900	08303	141	12904	98020	14227	00902	00611	9.000												
Soria (*)	148	00000	97000	58809	00900	07305	148	23212	98020	60024	00903	51603	10.500												
Salamanca (*)	202	00000	98000	50709	00900	06101	202	12906	98021	53527	00930	07608	12.000												
Navacerrada(*)	215	00902	98000	54609	00900	53300	215	00202	98000	51717	00900	04601	16.000												
Barajas...	221	00000	70000	17713	00900	16213	221	12204	60021	12229	00901	10715													
Toledo...	272	00000	60050	18017	00900	05207	272	02904	80020	13631	00900	03611													
Cuenca (*)	231	00000	98000	45510	00900	08204	231	02202	98000	47527	00900	08705													
Ciudad Real ...	348	00403	97000	18420	00900	16304	348	02704	98000	17231	00900	07705													
Albacete ...	280	00000	70000	18012	00900	06319	280	01810	70000	10031	00900	07911													
Cáceres...	261	03405	98000	16318	00900	07303	261	03206	98000	13132	53611	10033													
Badajoz (A.)	330	02606	70000	17415	00900	09104	330	02508	70000	13532	00900	07715													
Logroño ...	083	42206	70021	19616	44500	10303	083	43606	70020	15826	00902	07609													
Pamplona ...	086	72702	96021	21214	78200	06400	086	43603	97021	17321	48600	06709													
Monflorite...	094	02504	84000	18211	00900	09305	094	62914	84021	14423	00905	06611													
Zaragoza (A.)	160	12908	85020	19115	00940	08400	160	62906	85022	14827	00943	07612													
Calamocha (*)	233	00000	97000	41008	00900	06245	233	33606	98031	42326	00905	22703													
Teruel...	235	00000	60000	03614	00900	07316	235	04104	80020	xxx30	00900	10819													
Lérida ...	171	02204	98000	16215	00900	09211	171	62206	99030	12826	12406	04516													
Gerona...	180	43604	9802x	16919	42600	13216	180	71604	70032	15922	39640	21400													
Barcelona...	180	43604	9802x	16919	42600	13216	180	62204	98021	16224	46602	18608													
Tortosa...	238	13109	80000	16920	00901	09109	238	11808	98020	15327	11702	16708													
Castellón ...	286	00000	98020	18022	00940	10308	286	21304	98011	16925	14660	16610													
Valencia ...	285	20000	95000	17219	22500	17310	285	60406	98020	15824	42540	18305													
Alicante (A.)	358	10000	97050	16319	11500	16211	358	41804	98030	15526	48500	20605													
Murcia (A.) ...	429	80000	56052	16920	866yx	18116	429	01610	65000	14429	00900	21605													
Sevilla (A.) ...	391	00000	80000	16215	00900	11305	391	0xxxx	85000	14135	00900	05712													
Córdoba ...	410	00000	80000	16112	00900	12405	420	02216	98000	09630	00900	15863													
Granada (A.)...	420	00000	98000	13216	00900	07301	383	00901	98000	14030	00900	13707													
Huelva...	453	01103	97000	16118	00900	15404	453	02806	98000	15327	00900	19605													
San Fernando...	458	13205	98010	15720	15300	16400	458	00914	97050	15023	00900	18707													
Tarifa ...	482	03206	70050	13419	00900	09307	482	01406	70000	14323	00900	19813													
Málaga...	488	00202	75000	15019	00900	16308	488	02508	98000	15324	00900	21705													
Almería ...	488	00202	75000	15019	00900	16308																			
P. Mallorca (A)	302	12505	75020	17120	12500	12403	302	12209	60021	16927	11501	11604													
Mahón ...	314	50000	70030	15919	58500	16208	314	11304	70020	16524	18505	15704													
Ibiza ...	373	11301	65021	18922	14400	18212	373	01406	98000	18325	00900	17609													
Izaña (**)	015	82214	98284	17414	762xx	14400	015	33208	98030	17218	35500	15403													
Los Rodeos...	020	00000	97070	16219	00900	17603	020	00908	99020	17024	00900	21803													
Tenerife ...	030	73613	75021	16520	755xx	15400	030	20220	80021	17223	25500	16803													
Gando ...	035	10113	98021	16616	15500	14500	035	00219	98000	16621	00900	17809													
Fuerteventura..	040	10202	60021	17318	15500	15403	040	03619	60000	17123	00900	17105													
Lanzarote...	040	10202	60021	17318	15500	15403																			
Melilla...	340	00000	80000	15318	00900	13311	340	00508	80000	15325	00900	19605													
Ifni...	060	82204	56022	15318	864xx	16300	060	00000	80000	16121	00900	19304													
V. Cisneros ...	096	70222	85032	12718	16440	18302	096	40226	75020	13222	00950	18304													

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