



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX  
2.ª EPOCA  
Núm. 285.

MADRID, MARTES 11 DE OCTUBRE 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...	17	13	ip	ip	5.4	Navacerrada(*)	4	-1			1.0	Castellón...	24	13			10.5	MAXIMA: 26° en Alicante.  MINIMA: 3° en Burgos, León y Soria
Monteventoso...	15	10	1			Barajas...	18	7			9.1	Játiva...	20	11			9.5	
Vares...	16	10	1		4.1	Madrid...	16	8			9.3	Valencia...	23	11			10.3	
Otero de Rey...	17	4	2		5.9	Getafe...		8			9.0	Alcoy...		9			9.5	
Finisterre...	X	13			8.8	Alcalá...	18	5			8.7	Rabasa...	24	11			10.8	
Santiago (A.)...	16	8	ip		4.5	Toledo...	18	8			9.0	Alicante...	26	13			10.6	
Vigo...	18	11			7.8	Cuenca...	14	4			9.4	C. S. Antonio...	24	13				
Orense...	18	9				Molina...	15					Alcantarilla...	24	8			10.3	
Ponferrada...	15	9			5.3	Ciudad Real...	20	6			8.5	Murcia...	24	12			10.3	
						Albacete...	17	5			9.5	Cast. Galeras...	20	13				
						Cáceres...	20	9				San Javier...	24	10			9.0	
						Badajoz (A.)...	21	9			9.7							Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón...	17	11	20	i	2.5	Vitoria (A.)...	12	6	5	1		Sevilla (Aer.)...		10			10.7	
Cabo Mayor...	16	12	21	ip		Logroño...	15	9	ip	ip	4.2	Córdoba...	23	7			8.4	
Santander...	16	10	29	3	1.4	Pamplona...	13	7	6	4		Jaén...		7				
Punta Galea...	16	12	14	ip		Monflorite...		7				Granada (A.)...	20	6			8.8	
Sondica...	17	10	13	5	2.5	Candanchú (*)...	2		X	X		Cartuja...	21	6				
Igueldo...	15	9	15	X	6.2	Veruela...	14					Huelva...	23	11			9.5	
Fuenterrabía...	17	10	32	3		Calatayud...	18	8				Jerez...	22	8			10.5	
						Daroca...	15					Cádiz...	22	14			10.7	
						Sanjurjo...	17	10			10.3	San Fernando...	22	12			10.3	
León...	16	3			6.7	Zaragoza...	18	10				Tarifa...	25	12			10.5	
P. Sanabria...	15	6			6.1	Calamocha...	15	4			11.0	Málaga (A.)...	25	15			11.0	
Zamora...	17	6			8.4	Teruel...	17	5				Almería...	20	10				
Palencia...	15	7			6.4							Alborán...	21	15				
Villafraja...	13	2	ip		5.2													PRESIONES Máx. 708,2 mm. a 18,00 h. Mín. 706,2 mm. a 1,30 h. a 1 h. 706,7 a 13 h. 708,1 a 7 h. 707,2 a 18 h. 708,2
Burgos...	12	3	ip									P. Mallorca (A)	20	10			X	
Villanueva...	15	2			7.7							Mahón...	19	11				
Valladolid...	15	5			7.8							Ibiza...	22	12				
Soria...	13	3			6.2	Lérida...	18	10			9.8	Izaña (*)...	16					
Salamanca...	15	4			9.8	Gerona...	20	7				Los Rodeos...	21	16			2.3	
Avila...	12	4			7.7	Cabo Bagur...	19	12				S.* C. Tenerife...	27	20				
Segovia...	12					Montserrat (*)...	6					Gando...	26	21			0.0	
						La Molina (*)...						Fuerteventura...	24	18			2.3	
						Barcelona...	21	11			7.3	Lanzarote...	26	17			1.2	
						Prat...	21	11			7.3							VIENTO Velo. máx. 10 m/s. a 1,10 h. Dirección: Oeste-noroeste. Recorrido en 24 horas 203 km.
						Reus...	X					Melilla...	25					
						Tortosa...	20	14			9.6	Ifni...	22	X			0.0	
												V. Cisneros...	27	19			0.0	

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

Durante la noche pasada se registraron intensos aguaceros en el litoral Cantábrico y en los Pirineos. En Santander, Asturias y Guipuzcoa las precipitaciones oscilaron entre los 20 y los 30 litros por metro cuadrado y fueron algo menores en las restantes zonas de precipitación. Han soplado vientos del Norte.

Durante el día ha decrecido notablemente la inestabilidad en el Cantábrico, registrándose un máximo de pluviosidad en Bilbao con 5 litros por metro cuadrado. Nevó en algunos puntos del Pirineo. Apenas llovió en Galicia, alto Ebro y Duero. Nada que señalar en el resto.

### PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DÍA 12.

Se acentuará la mejoría. Todavía se producirá algún débil chubasco en el norte, que serán de nieve en localidades pirinaicas.

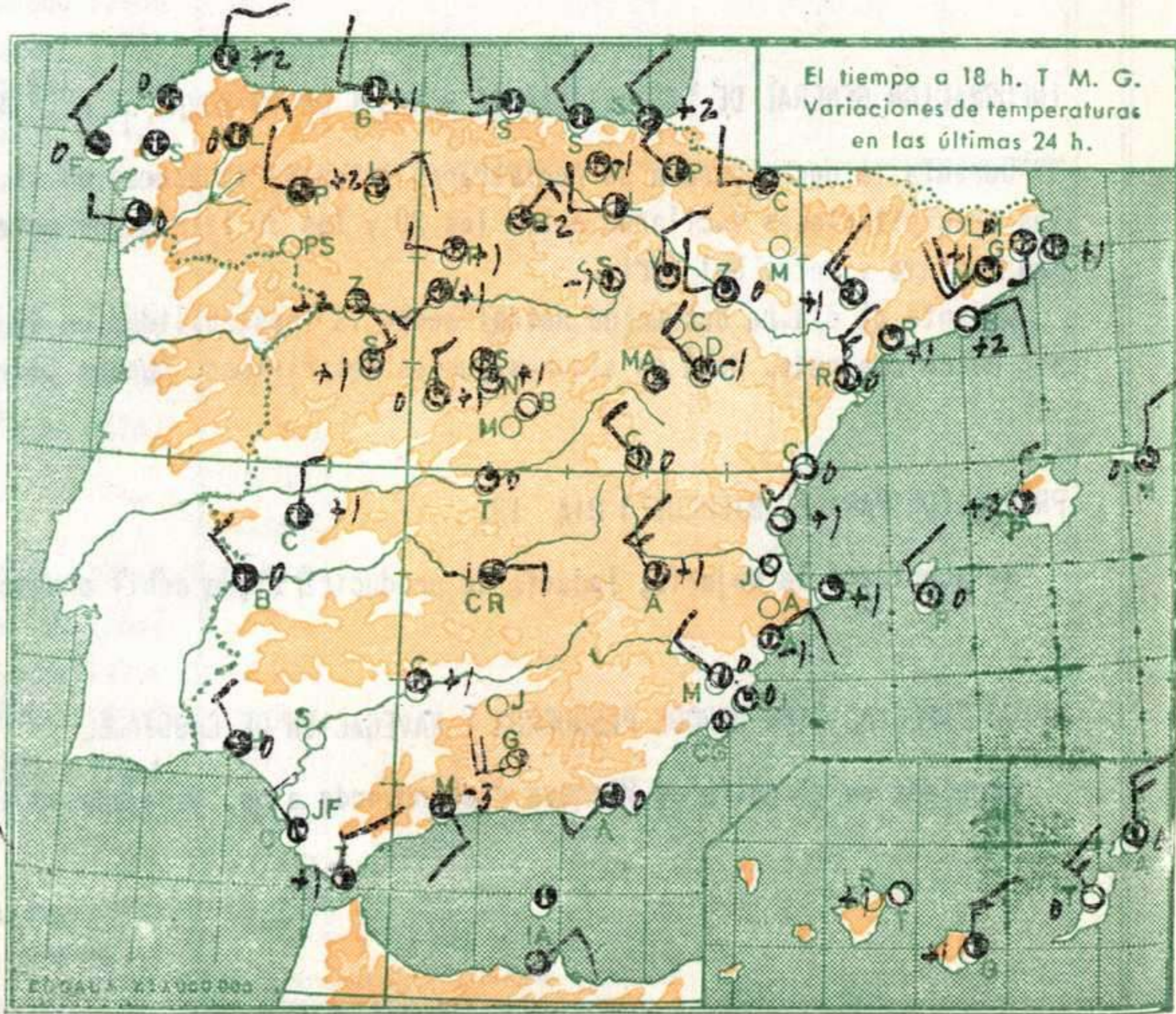
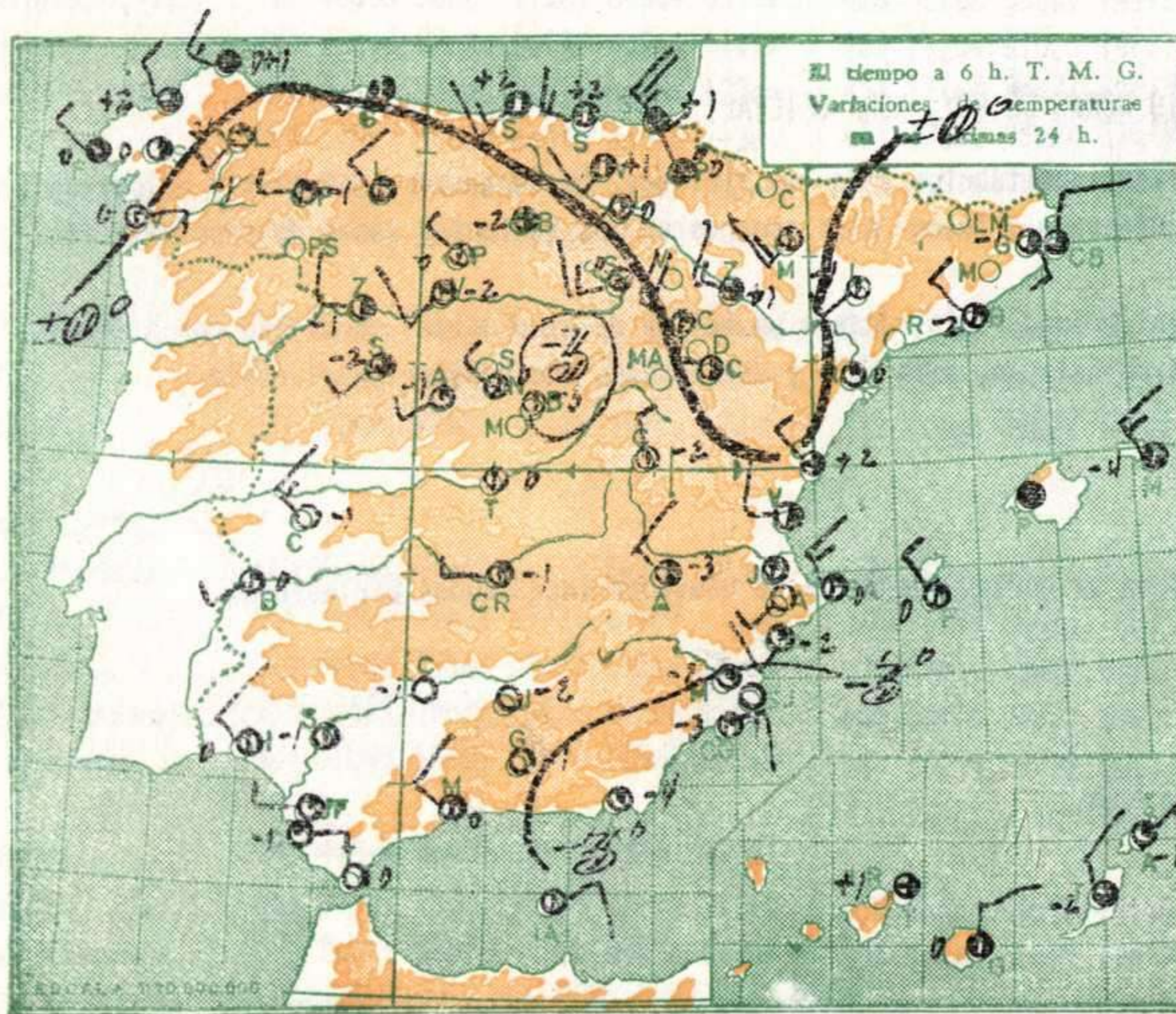
### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el golfo de Vizcaya disminuyendo algo. Marejada en el resto.

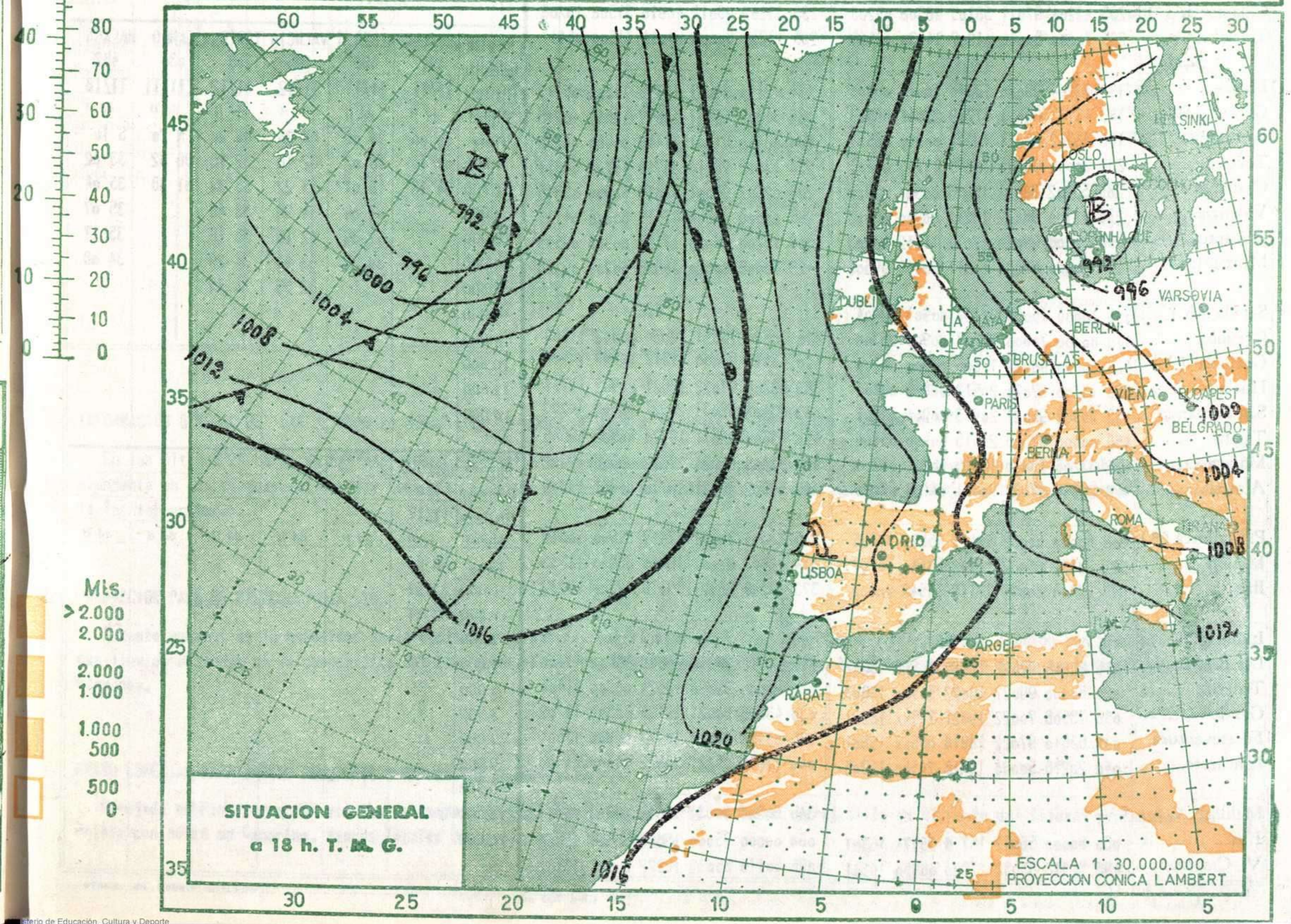
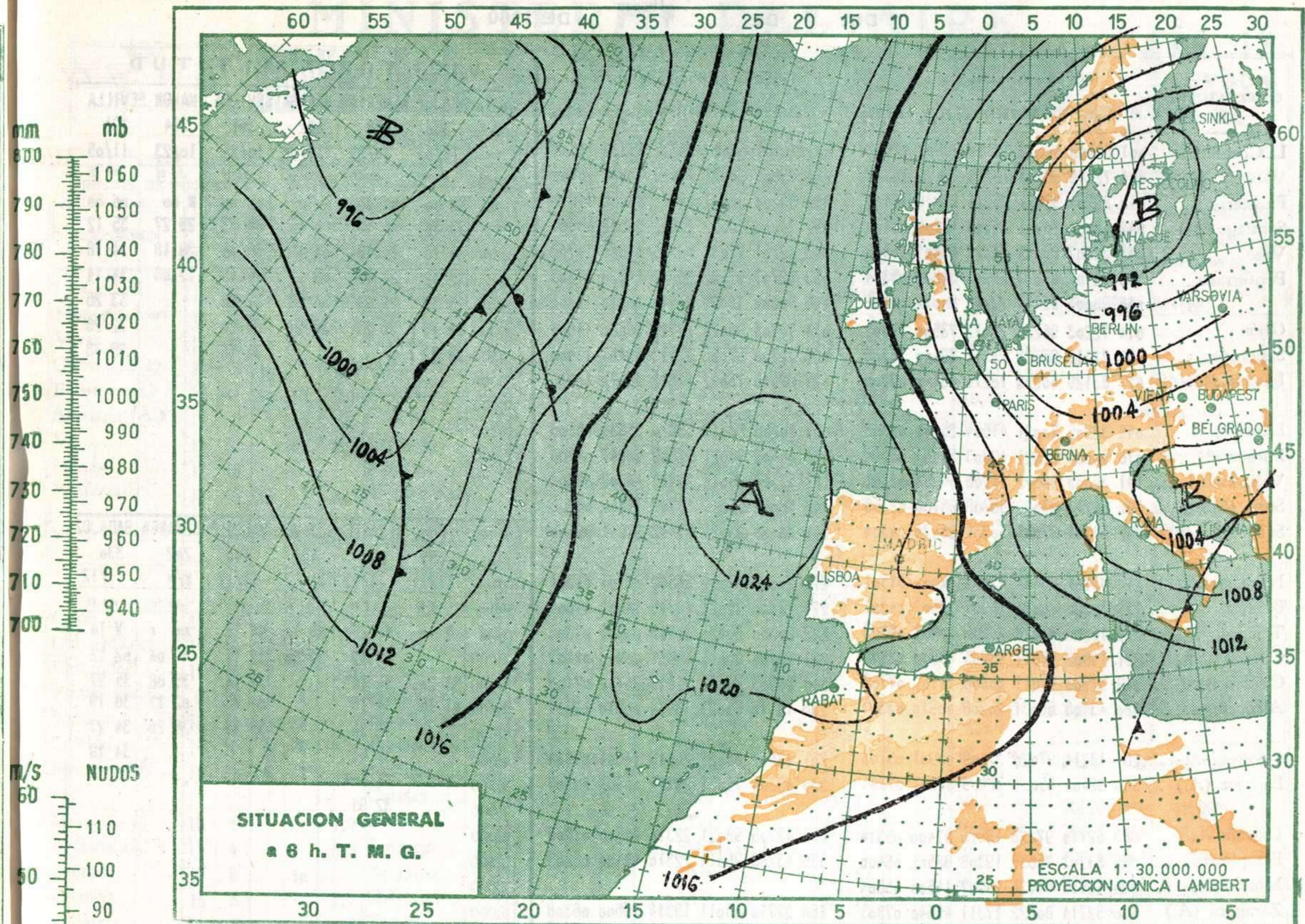


R A D I O S O N D E O S

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 ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 10/23								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 11/00								Estación S.C.TENERIFE Indicativo 020 Día/hora 11/00																
1000	150					984	12	4			1000	165					946	12	3	34	10	1000	172	20	17			1016	20	19		
850	1494	4	0	30	23	757	-3	-5			850	1520	5	-2	30	10	917	11	1	29	21	850	1550	12	6			920	13	13		
700	3041	-7	-11	30	24	701	-7	-11			700	3080	-1	-15	32	35	774	-2	-5	29	11	700	3147	2				888	15	9		
500	5630	-19	-25			685	-6	-12			500	5700	-16	-23	31	60	750	0	-5	29	11	500	5750	-18				820	10	4		
400	7200	-28	-35			680	-5	-16			400	7350	-26	-33	30	70	683	-1	-19	32	35	400	7390	-29				788	9	0		
300	9280	-42				660	-6	-24			300	9380	-40				632	-2	-21	32	32	300	9380	-45				531	-14			
250	10490	-50		30	107	630	-8				250						530	-14	-21	31	50	250					509	-15				
200	11930	-56		30	61	594	-9	-26			200	12010	-59				400	-26	-33	30	70	200	11980	-63			439	-24				
150	13730					536	-15	-21			150	13790	-63				300	-40				150	13710	-67			428	-25				
100	16290	-58		29	37	501	-18	-25			100	16280	-60				239	-54				100					361	-35				
						470	-23	-27									177	-62								327	-41					
						466	-21	-26									110	-63								210	-62					
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 11/11								Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 11/12								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 11/12																
1000	165					986	14	2			1000	210	16	10	36	04	1018	17	11	02	02	1000	169					947	15	1		
850	1508	3	-2	33	37	818	0	-4			850	1541	4	1	30	10	830	1	-1	31	11	850	1538	7	-2	12	03	825	5	-3		
700	3055	-6	-13	34	30	800	1	-5			700	3110	0		33	26	800	4	-17	33	20	700	3106	1		36	22	765	1	-8		
500	5620	-22		35	35	730	-4	-15			500	5740	-15		31	34	770	5		34	26	500	5680	-13		34	65	739	0	-18		
400	7220	-35		33	38	696	-6	-13			400	7390	-28		31	31	705	0		33	25	400	7400	-25				650	-4	36	30	
300	9190	-43		34	83	662	-9	-16			300	9390	-42		33	54	682	0		33	26	300	9420	-42				535	-11	35	70	
250	10410	-49		33	84	630	-10	-26			250						575	-6		33	24	250	10630	-49				510	-11	34	65	
200	11680	-52		31	66	608	-12	-28			200	12030	-60				352	-35		31	36	200	12070	-56				358	-30			
150	13710	-57		31	66	489	-23				150	13810	-62				183	-64				150	13880	-60				293	-43			
100	16280	-56				349	-37				100						168	-61				100	16410	-58				205	-56			
						139	-59										116	-63									140	-61				
						133	-57																				100	-58				
Estación PALMA DE MCA Indicativo 302 Día/hora 11/12								Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora																
1000	122	18	12	30	16	1008	18	12	30	16	1000						1000															
850	1480	5	4	30	37	938	12	9	31	29	850						850															
700	3036	-5	-10	30	29	812	2	1	30	37	700						700															
500	5590	-22		31	55	771	2	-7	30	29	500						500															
400	7200	-32		28	67	631	-11	-17	31	31	400						400															
300	9140	-40		28	69	577	-15	-25	31	31	300						300															
250						468	-26		30	53	250						250															
200						415	-30		30	53	200						200															
150						373	-36		28	67	150						150															
100						350	-35		27	49	100						100															
						257	-46		28	83																						
						247	-44																									









OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD							
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	BADAJOS	ALMERIA	MALAGA	SEVILLA	MAHON	SEVILLA	
La Coruña...	001	63103	60022	23114	68500	11502	001	70101	65022	23714	48533	10604	004	330	488	482	391	314	391			
Vares ...	004	72719	98808	19713	43x70	10300	004	73605	98021	21415	73031	10400	040	11/00	10/23	11/00	10/23	10/23	10/23	11/05		
Finisterre ...	040	83204	97021	25314	22x30	12400	040	83208	97021	24710	00956	11613	042	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)...	042	40000	70021	24608	48500	08400	042	70000	70022	23812	68552	10504	046	33 30	06 08	04 15	35 12	29 27	35 12			
Vigo ...	046	30902	68011	24012	23601	10400	046	62701	71031	23315	44611	10708	1.000	34 10	10 18	04 15	35 14	29 18	34 18			
Ponferrada...	053	32708	97011	22908	38500	05304	053	62707	97022	22412	54520	07303	1.500	33 12	21 16	04 12	14 18	12 06	34 14			
	048	90000	x1454	23010	9x0xx	08302	048	50000	40021	21215	00910	10300	2.000	23 32	29 21	34 23	32 26		33 26			
Gijón ...	014	72203	96258	22012	73500	11302	014	72705	98028	23715	28630	11601	3.000	30 19	30 31	32 27	33 20		32 28			
Santander...	023	72318	96628	21311	794xx	10308	023	72708	97028	23413	69401	11400	4.000	24 32			31 16		29 38			
Igueldo...	027	83129	80258	18210	884xx	07205	027	62916	75022	21612	5857x	10206	5.000									
													7.000									
													9.000									
León (*) ...	055	32906	70021	41504	25040	03303	055	50206	80012	53810	35680	05500	10.500									
Burgos (*)...	076	50000	97021	49803	55400	03304	076	50402	97021	52609	50941	04400	12.000									
Valladolid...	141	32005	98012	21206	00904	03301	141	52503	98011	20913	44602	02301	16.000									
Soria (*) ...	146	62713	97022	56308	65700	02303	146	10000	98011	58707	14500	00308										
Salamanca (*)...	202	62504	97031	50304	25474	04304	202	30000	98021	52412	21541	09400										
Navacerrada(*)	215	93104	90454	52451	9x0xx	51501	215	20000	97011	54602	11101	01301										
Barajas...	221	10000	70021	18907	12602	04301	221	20000	75021	19315	14601	07804										
Toledo...	272	10000	65020	20909	00901	05203	272	20000	80020	21515	00901	07303										
Cuenca (*) ...	231	13602	97011	43705	00930	03502	231	13104	98011	46611	00940	04107										
Ciudad Real ...	348	32703	96011	20008	24702	07707	348	50903	98031	21015	24752	07400										
Albacete ...	280	43108	60031	20206	00910	03301	280	13416	65021	18914	00910	c2411										
Cáceres...	261	13214	97020	21609	00901	05103	261	43602	98021	20616	14601	05604										
Badajoz (A.) ...	330	32404	65031	22409	00901	07304	330	43304	75031	20717	00901	09302										
Logroño ...	083	52710	97028	18610	57400	05314	083	42706	98021	22314	44500	07305										
Pamplona ...	086	83203	95636	19308	885xx	06400	086	43203	96015	22310	48400	06203										
Monflorite...	094	12514	84020	15907	14500	05604																
Zaragoza (A.)...	160	52714	80022	17311	45640	07303	160	22710	85011	19314	25600	06308										
Calamocha (*)...	233	43204	97011	38105	48500	05203	233	33202	98011	40910	31500	10208										
Teruel...	235	30000	80010	01807	14630	03105	235	13201	80000	04011	11600	05411										
Lérida ...	171	12204	99020	13810	10940	06400	171	13114	99021	14715	11500	05213										
Gerona...	183	41101	60021	11709	22641	06503	183	31802	75031	13817	12641	10213										
Barcelona...	180	33202	98021	12611	00940	06501	180	00410	81001	14419	00900	04213										
Tortosa...	238	20000	98020	14215	15740	06101	238	13612	98010	35718	14701	04311										
Castellón ...	286	53202	98021	15815	0095x	037xx	286	02302	98001	17819	00900	05315										
Valencia ...	285	42704	98022	16211	00940	05403	285	00000	99000	17019	00900	04111										
Alicante (A.)...	358	22308	99020	17012	11642	03203	358	10208	98020	17118	00906	09515										
Murcia (A.) ...	429	30000	80021	13311	20941	09603	429	13608	80020	18030	00901	09308										
Sevilla (A.) ...	391	10000	75030	21110	00901	09404																
Córdoba ...	410	00000	70000	20107	00900	06300	410	30000	70021	19620	00902	11803										
Granada (A.)...	420	00000	98022	17606	00900	06400	420	43412	98000	14317	00905	15400										
Huelva...	383	13206	97020	20512	00902	09703	383	53204	97022	18621	00902	12711										
San Fernando...	453	20902	98021	20913	00901	09301	453	33404	98031	20921	00905	10503										
Tarifa ...	458	00000	98000	21515	00900	05400	458	43606	98011	19720	00906	09605										
Málaga...	482	33208	75030	17515	00901	04300	482	71408	65021	17512	00905	12312										
Almería ...	488	29999	97030	90011	94103	09000	488	52502	98021	18118	00901	13305										
P. Mallorca (A)	306	80000	65032	14415	45520	11605	306	33604	70021	17417	31500	10319										
Mahón ...	314	73412	68032	11912	58440	10707	314	63606	62031	16416	68500	11233										
Ibiza ...	373	33404	80021	17118	14542	xx400	373	13206	85021	19718	12500	07212										
Izñaña (**)..																						
Los Rodeos..	015	82906	97022	19816	855xx	15607	015	13412	98030	18818	15400	13400										
Tenerife ...	020	50000	99022	19022	55500	18605	020	00000	99020	18624	00900	21400										
Gando ...	030	73506	70022	19821	755xx	18301	030	43618	80021	19123	45500	19202										
Fuerteventura..	035	63610	97022	18918	685xx	15601	035	03419	98000	18421	00900	13501										
Lanzarote...	040	20216	50030	19418	24500	16705	040	13619	65021	18922	14500	14300										
Melilla...																						
Ifni...	060	80000	56052	15718	35574	16301	060	00000	75000	15820	00900	15404										
V. Cisneros ...	096	80312	65032	17520	00950	19301	096	50110	65032	16922	00941	19302										

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