



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX  
2.ª EPOCA  
Núm. 215.

MADRID, MIERCOLES 3 DE AGOSTO DE 1960

PRECIOS DE SUSCRIPCION: 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 Capitalés Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña...	21	12			13.2	Navacerrada(*)	21	14			13.7	Castellón...	28	21			4.7	MAXIMA: 35° en Córdoba.  MINIMA: 10° en Pamplona.
Monteventoso...	20	14				Barajas...	33	18			10.5	Játiva...	28	18				
Vares...	19	15			11.5	Madrid...	31	19			10.1	Valencia...	28	22			8.8	
Otero de Rey...	29	X				Getafe...	32	18			10.0	Alcoy...	30				6.1	
Finisterre...	21					Alcalá...	33	12			11.8	Rabasa...	30	16			8.7	
Santiago (A.)...	23	8			12.9	Toledo...	X	19			13.3	Alicante...	33	19			10.4	
Vigo...	20	14			14.0	Cuenca...	30	17			11.5	C. S. Antonio...	30				10.5	
Orense...		14				Molina...	29	12			13.2	Alcantarilla...	32	19				
Ponferrada...	29	12			13.2	Ciudad Real...	33	19			13.5	Murcia...		21				
						Albacete...	32	17			12.7	Cast. Galeras...	27	18				
						Cáceres...	30	19				San Javier...	27	22			11.2	
						Badajoz (A.)...	32	13			12.4							
Gijón...	22	17			10.0	Vitoria (A.)...	31	11				Sevilla (Aer.)...	X	19			13.0	
Cabo Mayor...	20					Logroño...	31	13			12.4	Córdoba...	35	19			12.5	
Santander...	21	16			7.7	Pamplona...	31	10				Jaén...	33	20				
Punta Galea...	23	15				Monflorite...	28	17			13.0	Granada (A.)...	34	18			12.1	
Sondica...	23	14	ip		6.0	Candanchú (*)...	19	10				Cartuja...	34	17				
Igueldo...	24	13			12.1	Veruela...						Huelva...	31	20			12.0	
Fuenterrabía...	28	11				Calatayud...	30					Jerez...	33	14				
León...	29	11			13.7	Daroca...	32					Cádiz...	32	22			12.5	
P. Sanabria...	27	9			12.9	Sanjurjo...	32	17	ip	12.5	San Fernando...	28	22				12.5	
Zamora...	29	13				Zaragoza...	31	19				Tarifa...	28	21			12.2	
Palencia...	29					Calamocha...	31					Málaga (A.)...	28	23			10.0	
Villafria...	29	10			13.0	Teruel...	30	18				Almería...	29	24			12.0	
Burgos...	30	12			13.5							Alborán...	28	22				
Villanubla...	30											P. Mallorca (A)	32	17				
Valladolid...	29	13			13.6	Lérida...	28	18			12.2	Mahón...	26	18			13.5	
Soria...	30	13			13.3	Gerona...	27	16				Ibiza...	28	23			11.7	
Salamanca...	X	12			13.7	Cabo Bagur...	25	19				Izaña (*)...	23				1.0	
Avila...	28	17			13.9	Montseny (*)...	13		ip	10.6	Los Rodeos...	29	14				12.3	
Segovia...	31					La Molina (*)...	7			4.8	S.ª C. Tenerife...	26	19					
						Barcelona...	26	19		6.6	Gando...	27	23					
						Prat...		19				Fuerteventura...	25	17			11.1	
						Reus...	26		24			Lanzarote...	23	15			12.2	
						Tortosa...	29	21				Melilla...		22				
												Ifni...	24	X			X	
												V. Cisneros...	26	16			12.0	

### TEMPERATURAS EXTREMAS (de las Capitalés Peninsulares)

MAXIMA: 35° en Córdoba.  
  
MINIMA: 10° en Pamplona.

### Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)

### TEMPERATURAS

Máx. 31,0 a 14,00 h.  
Mín. 19,4 a 6,00 h.  
a 1 h. 21,0 a 13 h. 29,4  
a 7 h. 20,2 a 18 h. 27,4

### PRESIONES

Máx. 704,9 mm. a 1,00 h. hoy  
Mín. 701,9 mm. a 18,00 h. "  
a 1 h. 704,9 a 13 h. 703,8  
a 7 h. 704,8 a 18 h. 701,9

### VIENTO

Velo. máx. 11 m/s. a 15,15 h.  
Dirección: Sudoeste.  
Recorrido en 24 horas 201 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 noche pasada el tiempo fué bueno en general. Al amanecer hubo bancos de niebla en Galicia y neblinas en la costa Sur. Por la tarde se formaron nubes tormentas aisladas en las provincias de Navarra, Huesca, Zaragoza, Lérida y en la desembocadura del Ebro.

### PREDICCION PARA EL JUEVES DIA 4.

Aumento de la nubosidad en Galicia, Duero, sistema Central y cordillera Ibérica, con algunos chubascos aislados. Más tarde se extenderá la nubosidad al Cantábrico y lloverá de nuevo. Nubosidad variable en Levante y Cataluña. Poco nuboso en Andalucía. A última hora se iniciará un descenso en las temperaturas.

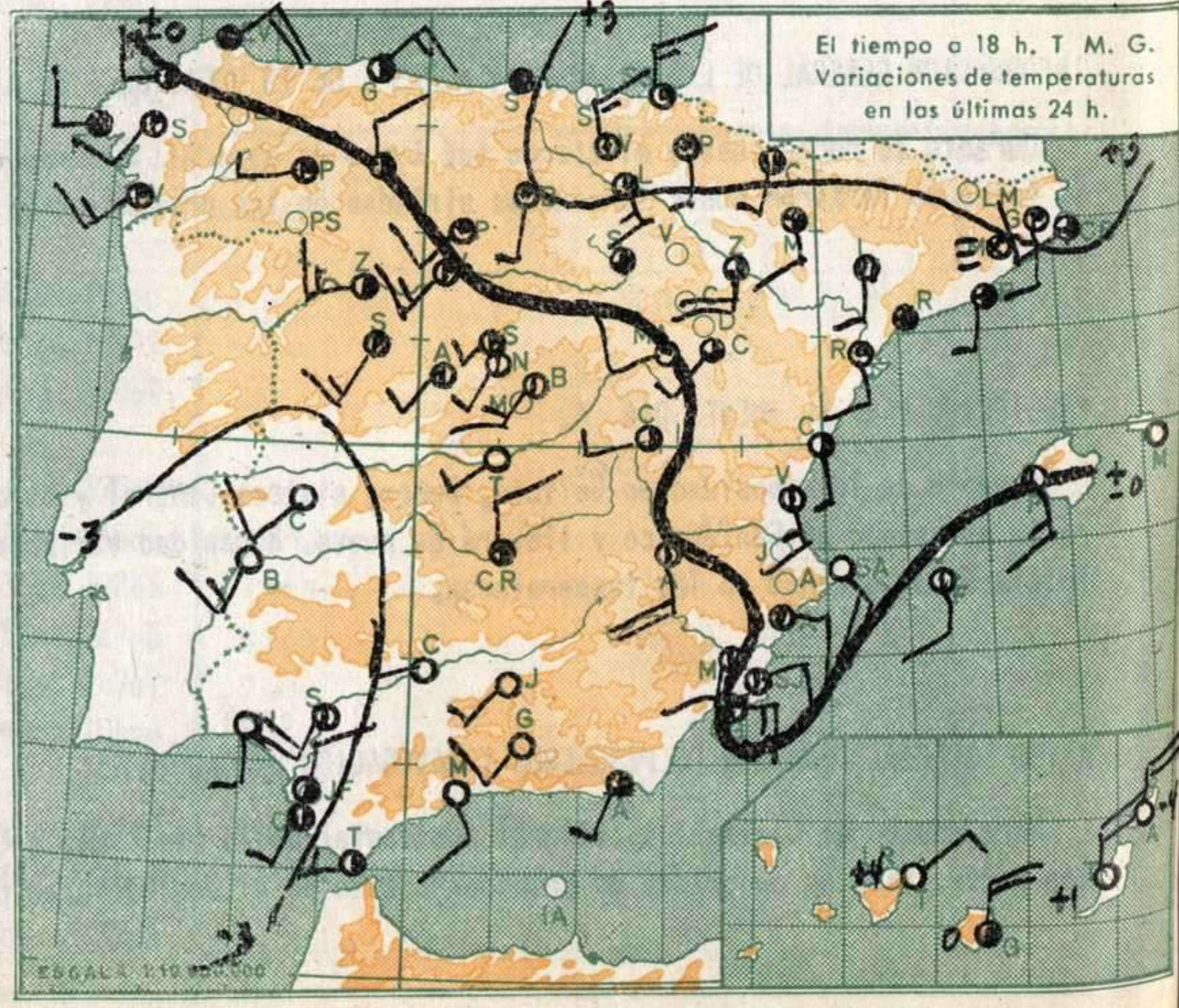
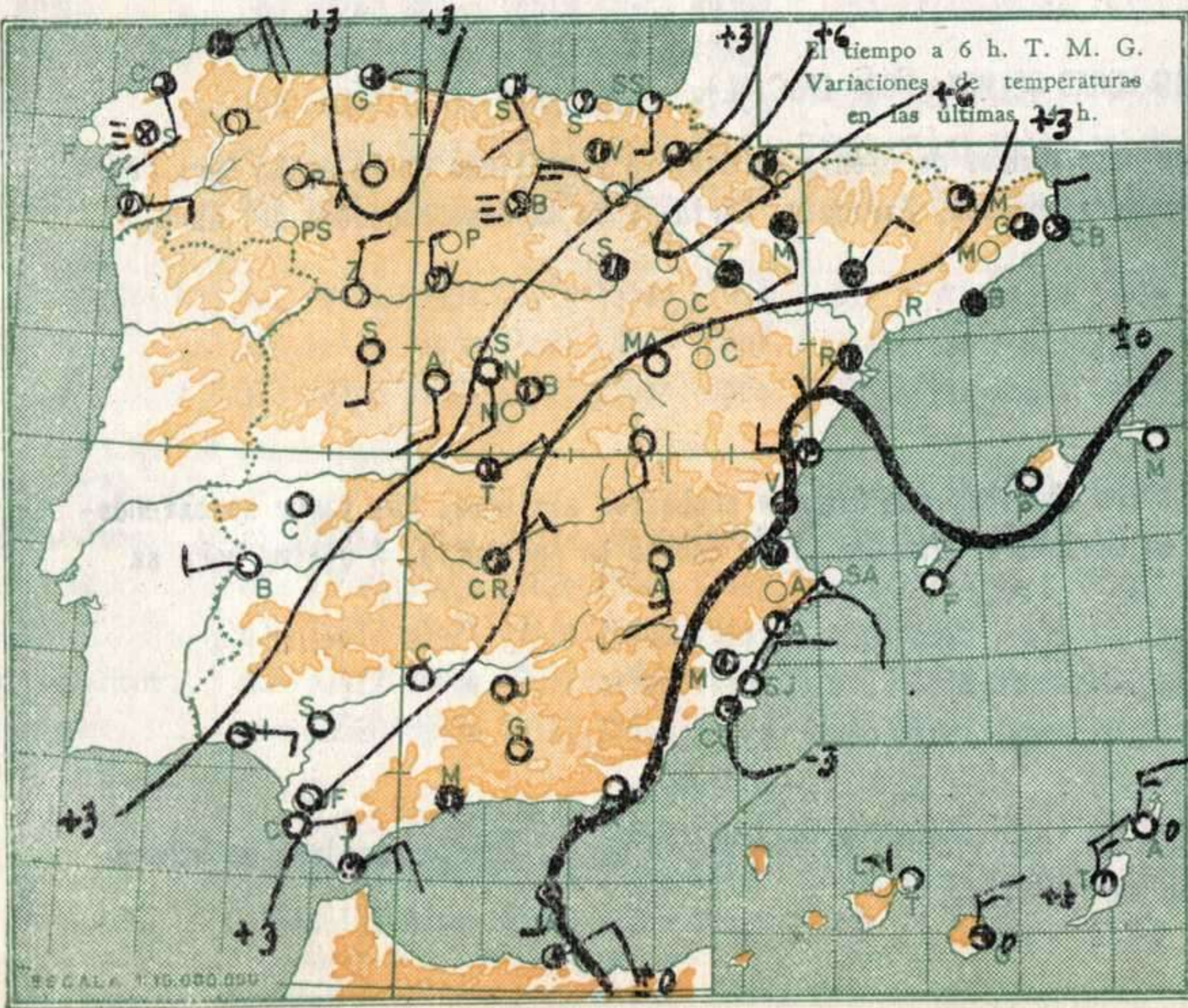
### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el Cantábrico, litoral occidental de la Península y Canarias, con vientos de componente norte. Fuerte marejada en Sahara con norte. Vientos moderados de componente este en el Mediterráneo con marejadilla.

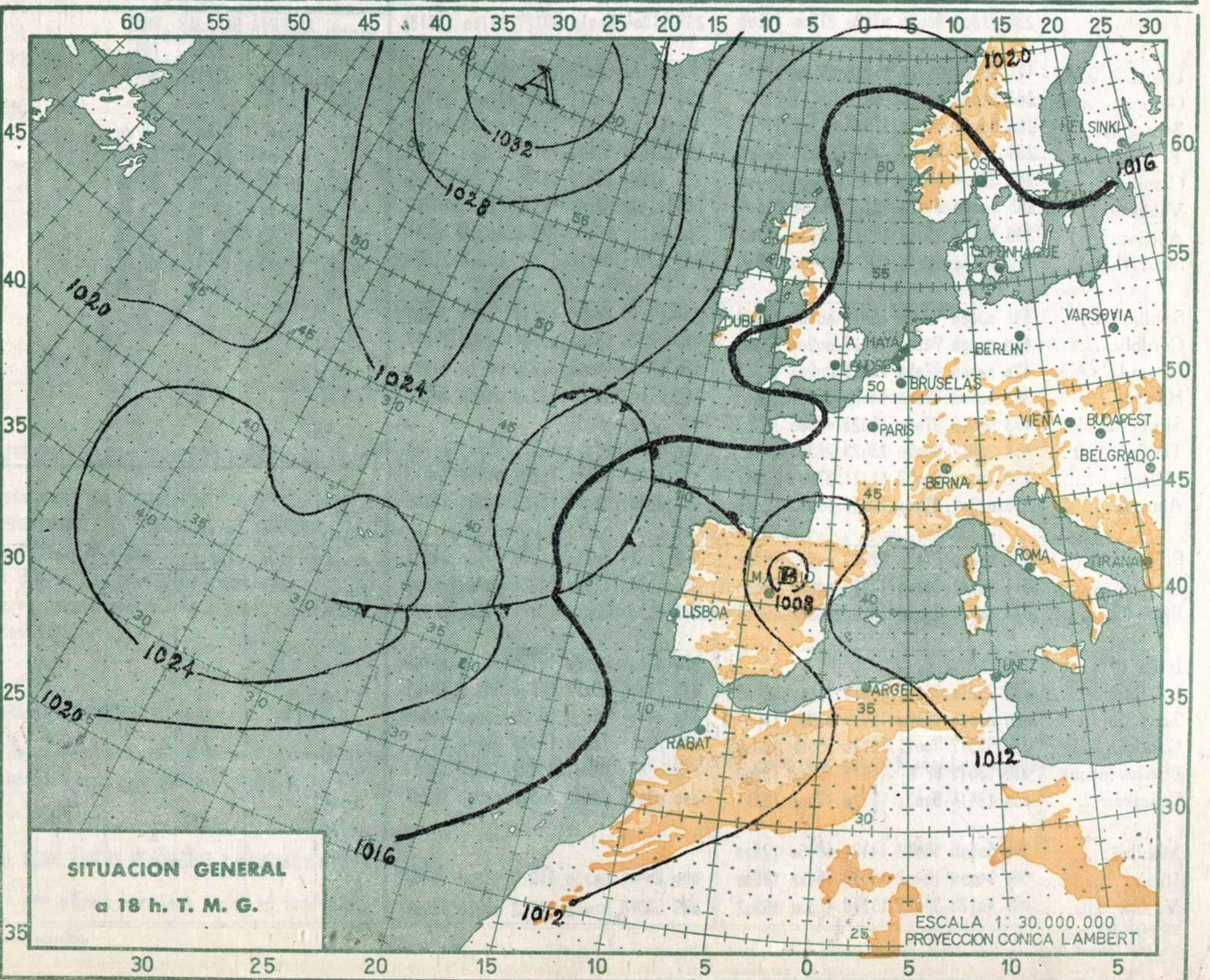
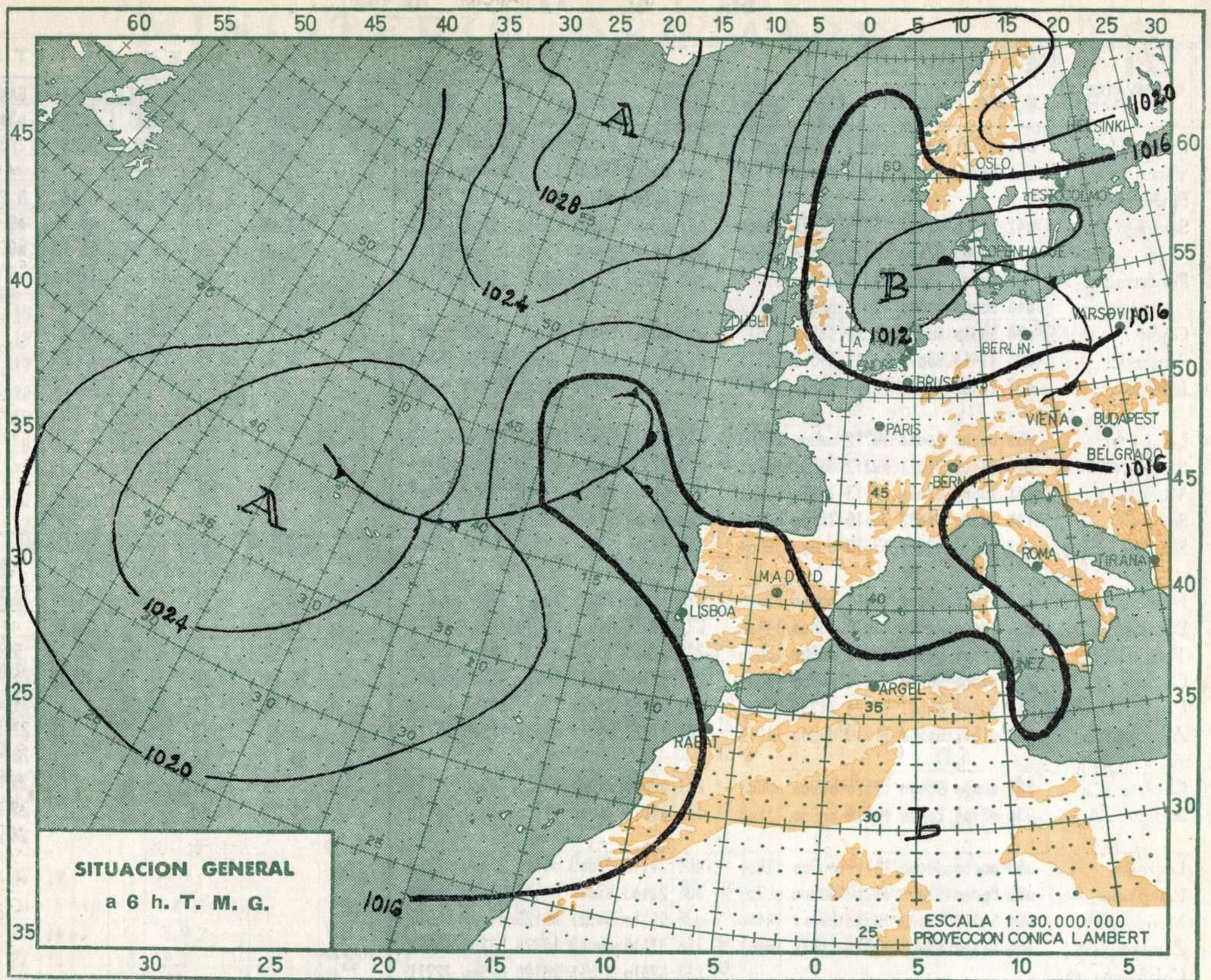
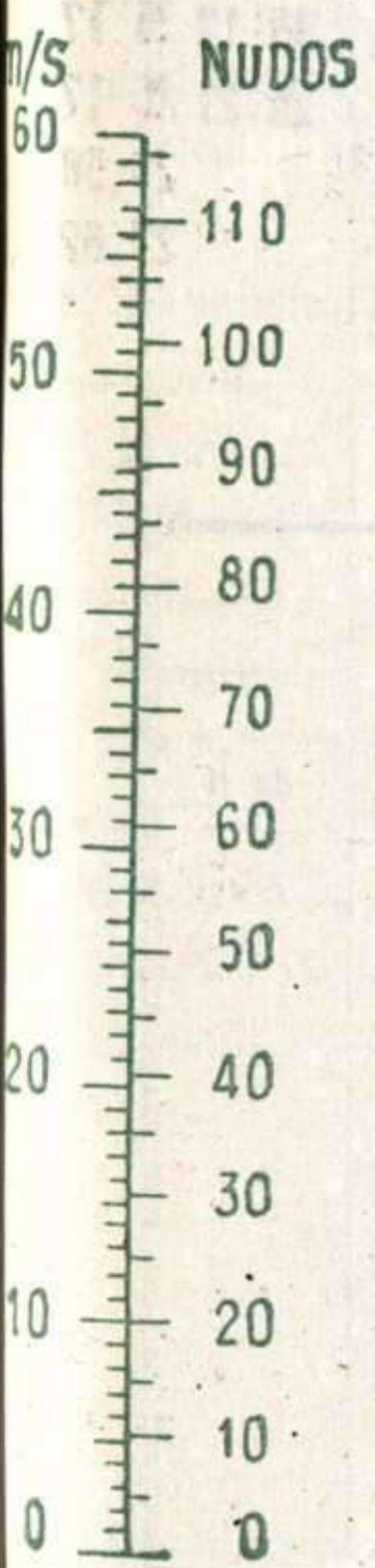


R A D I O S O N D E O S

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	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff													
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 2/23								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 3/00								Estación S.C.TENERIFE Indicativo 302 Día/hora 3/00																									
1000	142					1000	119					1000	146	21	17			1000	146	21	17			1000	146	21	17			1000	146	21	17								
850	1543	17	2	13	16	850	1529			943	21	2	00	00	850	1529	16		1013	22	18	850	1529	16		1013	22	18	850	1529	16										
700	3161	6	-2	25	21	700	3163	7-10	29	15	838	20	0	00	00	700	3184	15		890	12	10	700	3163	7-10	29	15	838	20	0	00	00	700	3184	15						
500	5840	-11		27	39	500	5850	-11	14	690	6-11	28	17	500	5920	-5		701	15	500	5840	-11		27	39	792	11	5	500	5850	-11	14	690	6-11	28	17	500	5920	-5		
400	7520	-22		27	47	400	7520	-23		665	6-11	27	10	400	7640	-16		448	-10	400	7520	-22		27	47	763	10	5	400	7520	-23		665	6-11	27	10	400	7640	-16		
300	9560	-40		27	56	300	9560	-38		435	-18			300	9750	-29		170	-53	300	9560	-40		27	56	696	6-13	300	9560	-38		435	-18			300	9750	-29			
250	10780	-50		27	60	250				250	-47			250				91	-69	250	10780	-50		27	60	680	6-12	250				250				250					
200	12230	-54		28	70	200	12250	-53		200	-53			200	12550	-47		70	-68	200	12230	-54		28	70	522	-10-24	200	12250	-53		200	-53			200	12550	-47			
150	14050	-61		28	56	150				150				150	14420	-56		55	-63	150	14050	-61		28	56	512	-10-27	150				150				150	14420	-56			
100	16580	-58		28	19	100				100				100	16940	-66				100	16580	-58		28	19	466	-15	100				100				100	16940	-66			
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 3/11								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 3/12								Estación PALMA DE MCA Indicativo 302 Día/hora 3/12																									
1000	116					1000	98					1000	148	28	21	15	04	1000	148	28	21	15	04	1000	148	28	21	15	04	1000	148	28	21								
850	1518	16	10	22	13	850	1532	19	5	942	29	14	850	1553	13	13	24	10	850	1532	19	5	942	29	14	850	1553	13	13	24	10	850	1532	19	5						
700	3143	5	-5	25	14	700	3194	7	-9	818	19	-1	700	3187	9	-4	25	15	700	3143	5	-5	25	14	818	19	-1	700	3187	9	-4	25	15	700	3143	5	-5				
500	5810	-12-29		24	41	500	5910	-6		747	12	2	500	5880	-10		27	29	500	5810	-12-29		24	41	747	12	2	500	5910	-6		747	12	2	500	5880	-10				
400	7470	-26		25	57	400	7600	-21		707	7	-7	400	7560	-22		27	48	400	7470	-26		25	57	707	7	-7	400	7600	-21		707	7	-7	400	7560	-22				
300	9500	-40		25	67	300	9660	-35		665	7-15			300	9620	-37		26	43	300	9500	-40		25	67	665	7-15			665	7-15			300	9660	-35		9620	-37		
250	10730	-46		25	78	250				500	-10			250						250	10730	-46		25	78	500	-10			500	-10			500	-10						
200	12190	-52		25	86	200	12380	-50		426	-19			200	12340	-52				200	12190	-52		25	86	426	-19			426	-19			426	-19						
150	14030	-58		24	58	150	14250	-53		415	-19			150	14160	-60				150	14030	-58		24	58	415	-19			415	-19			415	-19						
100	16570	-61		25	17	100	16830	-58		366	-26			100	16680	-60				100	16570	-61		25	17	366	-26			366	-26			366	-26						
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 3/11								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 3/12								Estación PALMA DE MCA Indicativo 302 Día/hora 3/12																									
1000						1000						1000						1000						1000						1000											
850						850						850						850						850						850											
700						700						700						700						700						700											
500						500						500						500						500						500											
400						400						400						400						400						400											
300						300						300						300						300						300											
250						250						250						250						250						250											
200						200						200						200						200						200											
150						150						150						150						150						150											
100						100						100						100						100						100											









OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>h</sub> C <sub>c</sub> L <sub>L</sub> M <sub>M</sub> C <sub>c</sub> H	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>h</sub> C <sub>c</sub> L <sub>L</sub> M <sub>M</sub> C <sub>c</sub> H	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	BADAJOS	LOGROÑO	SEVILLA	ALMERIA	GANDO	LEON
La Coruña...	001	61801	50101	14613	43582	10611	001	42708	65022	13619	58501	14001	Indicativo	330	084	391	488	030	055		
Vares ...	004	80919	99022	11917	860xx	14717	004	80919	96021	13118	800xx	16400	Día/hora	3/00	3/00	2/23	2/23	2/23	3/11		
Finisterre ...							040	82704	96021	16219	35x7x	17400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Santiago (A.)...	042	90000	02454	16810	9x0xx	10400	042	32408	70021	13919	38501	13302	Tierra	W 00	SE 10	W 10	E 10	N 20	S 00		
Vigo ...	046	10903	92400	15815	14500	14611	046	32712	70021	13928	38500	13703	1.000	31 08	11 10	11 16	06 16	09 06	14 04		
Ponferrada...	053	00902	97000	14212	00900	09607	053	32703	97021	08827	14583	06712	1.500	20 06	13 08	12 06	11 13	09 xx	20 10		
	048	00000	60000	15018	00900	12xxx							2.000	19 10	20 10	12 06	11 10	v 04	20 16		
Gijón ...	014	50910	99022	15018	58500	14617	014	40814	97051	14021	14580	16503	3.000	23 14	24 24	20 14	20 14		24 17		
Santander...	023	41410	98011	16617	35502	13715	023	80000	96102	14919	6752x	16303	4.000	23 23	27 26	23 16	25 29		20 33		
Igueldo...	027	21302	81110	17214	00970	12709	027	23114	65050	11121	21400	18608	5.500	25 23	28 48	26 23	25 22		23 44		
													7.000				25 21				
León (*) ...	055	00000	60050	49712	00900	10608	055	42911	80021	49026	22602	07612	9.000								
Burgos (*)...	076	81402	94021	49312	863xx	11705	076	21803	98020	49428	12409	04704	10.500								
Valladolid...	141	13402	97030	13113	10950	11604	141	62010	98031	07528	12542	04608	12.000								
Soria (*) ...	148	70000	98032	58016	78500	09805	148	60000	98022	55326	63600	08811	16.000								
Salamanca (*)...	202	01804	97000	47313	00900	08604	202	32314	97031	52828	30931	05707									
Navacerrada(*)	215	01306	98000	53015	00900	52605	215	12004	98021	50619	11600	05709	Estación	ALBACETE	SNTNDER	LOGNO	TORTOSA	BADAJOS	MALAGA		
Barajas...	221	10000	70020	13018	15500	14400	221	12512	80011	06830	11600	13713	Indicativo	280	023	084	238	330	482		
Toledo...	272	10701	58051	13619	00960	12603	272	02505	70020	09331	00900	09708	Día/hora	3/12	3/11	3/12	3/12	3/12	3/12		
Cuenca (*) ...	231	01806	98000	46018	00900	15601	231	42704	98011	44029	42600	08609	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Ciudad Real ...	348	50403	96021	16424	24732	20400	348	52308	99021	13831	34702	13713	Tierra	S 30	E 20	SE 20	SE 10	W 10	SE 00		
Albacete ...	280	01512	65000	14919	00900	14815	280	11722	65011	07330	11500	15712	1.000	18 16	20 18	11 10	18 16	25 14	17 05		
													1.500	20 16	24 13	24 12		24 23	13 06		
Cáceres...	261	00000	98000	12520	00900	06603	261	02508	98000	10230	00900	04711	2.000	20 14	25 12	25 18		23 23	28 06		
Badajoz (A.) ...	330	02704	70000	14815	00900	11308	330	02914	70000	11130	00900	10611	3.000	23 21	25 18	25 20		23 16	25 17		
													4.000	24 28	24 27	25 30		25 21	30 06		
Logroño ...	083	00000	98000	15714	00900	12604	083	21116	70009	08129	28500	02212	5.500	24 36	24 18			23 38	35 17		
Pamplona ...	086	60000	97031	19212	68600	06709	086	21403	97011	08428	28600	06709	7.000					24 48	25 21		
Monflorite...	094	81110	60022	16318	854xx	14400	094	51110	60021	09426	54400	16611	9.000								
Zaragoza (A.)...	160	80000	80022	16319	0097x	14701	160	31118	80008	08328	33700	18612	10.500								
Calamocha (*)...							233	62310	97011	38128	62500	22711	12.000								
Teruel...	235	21802	80010	03120	21600	15600	235	11804	80010	99127	11700	19813	16.000								
Lérida ...	171	80404	98022	15219	855xx	17606	171	71404	98032	10825	59423	17707	Estación	ALMERIA	BARAJAS	PRAT					
Gerona...	183	60000	65050	16917	32641	17707	183	31807	75011	12225	12641	24727	Indicativo	488	221	181					
Barcelona...	180	80000	96022	17020	975xx	17603	180	51802	97021	14624	00908	19712	Día/hora	3/11	3/17	3/17					
Tortosa...	238	72002	96022	20322	22640	20605	238	21610	97012	12725	22640	19713	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Castellón ...	286	32704	96051	17422	32300	206xx	286	41704	98022	13626	41400	20625	Tierra	W 10	W 10	SW 20					
Valencia ...	285	60000	96020	16222	64500	21604	285	11412	97000	12326	12500	19719	1.000	07 08	24 16	22 12					
Alicante (A.)...	358	10000	93040	15519	16500	16701	358	11010	98030	12226	10940	20711	1.500	15 06	24 16	22 14					
Murcia (A.) ...	429	10000	65020	16720	15400	18608	429	11308	80020	11928	00901	21604	2.000	25 14	23 16	23 19					
													3.000	24 43	23 19	27 18					
Sevilla (A.) ...	391	00000	70020	15019	00900	14304	391	12418	70021	12730	11600	20705	4.000	24 35	24 17	27 24					
Córdoba ...	410	00000	70000	13619	00900	17300	410	02710	75000	09834	00900	17813	5.500		24 23	25 24					
Granada (A.)...	420	00000	97050	10918	00900	18303	420	02310	97000	07729	00900	18604	7.000								
Huelva...	383	10903	97000	13620	00901	12603	383	01402	98010	12328	00900	19713	9.000								
San Fernando...	453	00906	97000	14923	00900	18303	453	42714	97051	15525	45600	21704	10.500								
Tarifa ...	458	20912	96050	13623	26300	21400	458	01405	75050	12224	00900	20812	12.000								
Málaga...	482	70000	60052	14323	37400	20617	482	62004	97021	13126	22580	23709	16.000								
Almería ...	488	02302	97000	14225	00900	18301															
													Estación								
P. Mallorca (A)	302	00000	67020	17913	00900	15905	302	11314	70010	14229	15500	20813	Indicativo								
Mahón ...	314	00000	80000	17520	00900	17601	314	01600	72000	14924	00900	16608	Día/hora								
Ibiza ...	373	00403	70000	18223	00900	19606	373	11108	75020	15424	11500	20720	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
													Tierra								
Izaña (**)...	015	73210	97022	18014	754xx	12703	015	03404	99020	19720	00900	01703	1.000								
Los Rodeos...	020	00000	99020	16919	00900	17607	020	00404	99020	16325	00900	20605	1.500								
Tenerife ...	030	53517	70021	16120	55500	19608	030	23617	70020	15923	25500	21711	2.000								
Gando ...	035	13615	98021	15917	155xx	13908	035	03621	98001	15922	00900	15811	3.000								
Fuerteventura..	040	13414	60021	16220	17500	16911	040	03419	65000	16623	00900	16707	4.000								
Lanzarote...													5.500								
													7.000								
Melilla...	340	50506	58012	14124	48560	22400	340	20404	60030	15922	22500	19302	9.000								
Ifni...	060	80000	16402	15519	864xx	18800	060	63618	60022	13222	00970	18604	10.500								
V. Cisneros ...	096	40128	58012	13318	4630x	16502							12.000								
													16.000								

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