



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX  
2.ª EPOCA  
Núm. 223.

MADRID, MIERCOLES 10 DE AGOSTO 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...	25	15			12.0	Navacerrada(*)	21	10			12.8	Castellón...	28	19	12		9.5	MAXIMA: 36° en Córdoba y Sevilla.  MINIMA: 8° en Vitoria.
Monteventoso...	22	19				Barajas...	32	16			14.0	Játiva...						
Vares...	22	13				Madrid...	30	17			13.3	Valencia...	29	21			9.4	
Otero de Rey...	27	8			11.7	Getafe...	32	17			13.0	Alcoy...	27	16			9.0	
Finisterre...	19	14			12.2	Alcalá...	32	14			12.5	Rabasa...	29	20			11.3	
Santiago (A.)...	21	10			12.8	Toledo...	34	18			13.1	Alicante...	32	21			11.6	
Vigo...	22	14			13.2	Cuenca...	29	16			12.2	C. S. Antonio...	30	20				
Orense...	25	12				Molina...		10				Alcantarilla...	31	20			11.6	
Ponferrada...	28	12			12.8	Ciudad Real...	35	17			13.5	Murcia...	30	22			10.8	
						Albacete...	31	16			12.6	Cast. Galeras...	28	20				
						Cáceres...	32	12				San Javier...	27	20			10.7	
						Badajoz (A.)...	33	14			12.2							
Gijón...	23	16			12.8	Vitoria (A.)...	29	8				Sevilla (Aer.)...	36	14			X	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Cabo Mayor...		15				Logroño...	32	12			10.2	Córdoba...	36	15			12.0	
Santander...	20	14			10.5	Pamplona...	30	14				Jaén...		21				
Punta Galea...	22	13				Monflorite...	28	12			13.0	Granada (A.)...	34	15			11.4	
Sondica...	23	11				Candanchú (*)...	17	10				Cartuja...	35	16				
Igueldo...	21	14				Veruela...	34					Huelva...	32	19			8.5	
Fuenterrabía...	23	11				Calatayud...	33	14				Jerez...	37	16			12.8	
León...	27	10			12.2	Daroca...	30	17				Cádiz...	27	21			12.7	
P. Sanabria...	26	9			10.8	Sanjurjo...	32	15			12.4	San Fernando...		19			12.5	
Zamora...	29	14				Zaragoza...	31	17				Tarifa...	26	19			13.0	
Palencia...	27	12			12.7	Calamocha...	31	9			12.3	Málaga (A.)...	28	17			13.5	
Villafria...	27	14			11.3	Teruel...	29	17				Almería...	32	21			9.2	
Burgos...	28	11			11.5							Alborán...	27	21				
Villanubla...	29	11			X	Lérida...	30	17			12.7	P. Mallorca (A.)...	33	19			X	
Valladolid...	29	12			13.3	Gerona...	28	15				Mahón...	27	20			13.0	
Soria...	28	9			11.2	Cabo Bagur...	25	19				Ibiza...	28	24			10.8	
Salamanca...	30	12			13.2	Montserrat (*)...	15	8	1p			Izaña (*)...						
Avila...	23	11			13.5	La Molina (*)...	18	7			6.2	Los Rodeos...	29	14			8.5	
Segovia...		30				Barcelona...	28	20	1p		4.2	S.ª C. Tenerife...	29	20			12.6	
						Prat...	27	19			6.7	Gando...	26	20			11.3	
						Reus...	27	20	13	1p	12.4	Fuerteventura...	26	18			11.3	
						Tortosa...	29	21				Lanzarote...	28	17			12.1	
												Melilla...	29	20				
												Ifni...	23	X			10.8	
												V. Cisneros...	X	17			10.0	

### TEMPERATURAS EXTREMAS (de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 36° en Córdoba y Sevilla.  
  
MINIMA: 8° en Vitoria.

### Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)

### TEMPERATURAS

Máx. 30,2 a 14,00 h.  
Mín. 17,0 a 6,00 h.  
a 1 h. 19,1 a 13 h. 28,4  
a 7 h. 18,4 a 18 h. 27,5

### PRESIONES

Máx. 706,1 mm. a 7,00 h. hoy  
Mín. 702,9 mm. a 18,00 h. "  
a 1 h. 705,4 a 13 h. 705,0  
a 7 h. 706,1 a 18 h. 702,9

### VIENTO

Velo. máx. 9 m/s. a 13,25 h.  
Dirección: Sudoeste.  
Recorrido en 24 horas 174 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).

En la pasada noche el cielo estuvo nuboso en Galicia, mitad occidental del Cantábrico y cuenca baja del Duero. En las primeras horas de la noche se registraron algunas precipitaciones de carácter débil en general, en puntos de la costa catalana y de Castellón, habiéndose recogido 13 litros en Reus y cantidades inapreciables en otros lugares. En el resto de España el tiempo fué bueno con cielo despejado o poco nuboso.

Durante el día el cielo ha estado nuboso en Galicia y en el Cantábrico. En el resto de España el tiempo ha sido bueno con cielo despejado o casi despejado.

### PREDICCION PARA EL JUEVES DIA 11

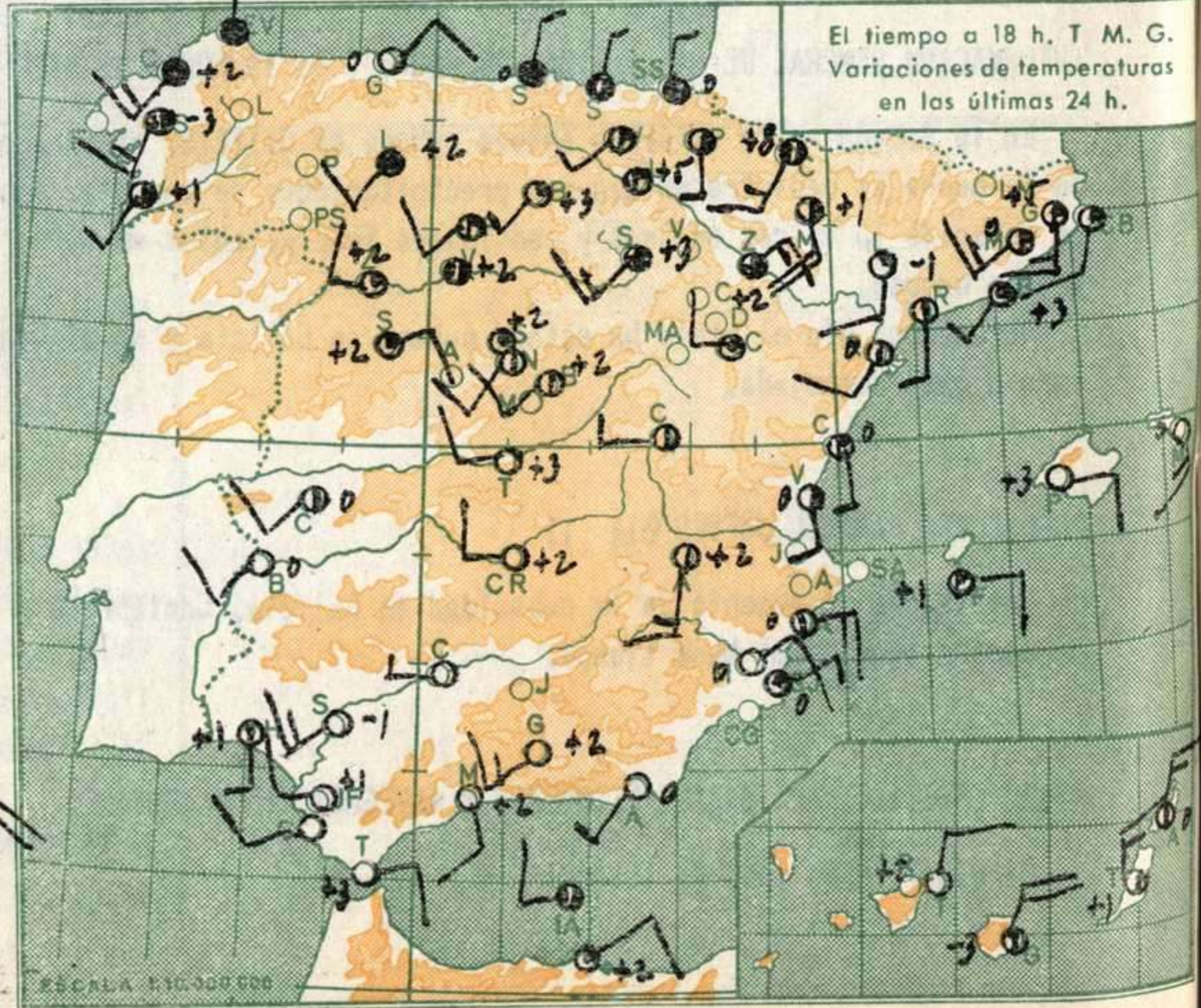
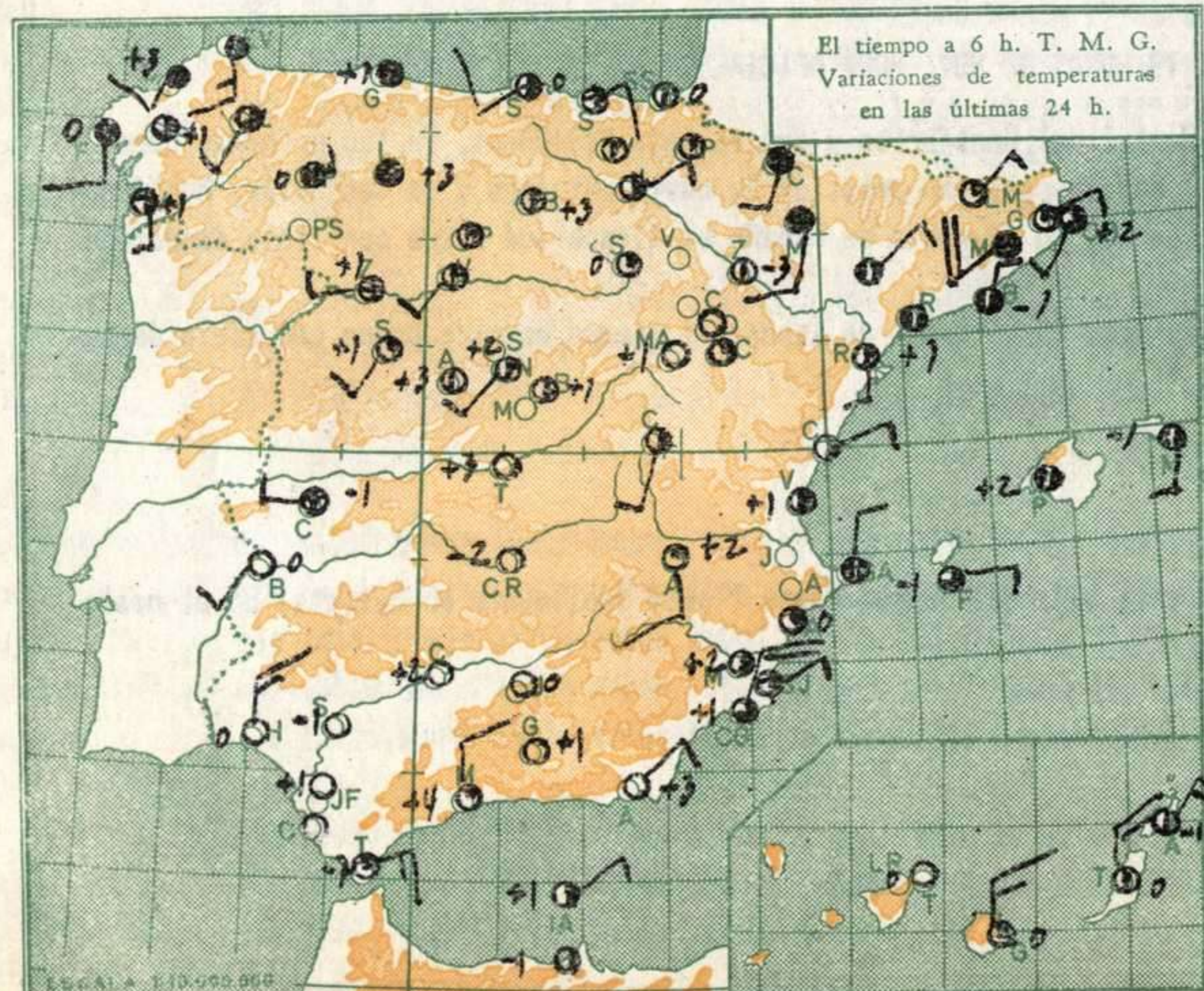
Continuará el aumento de la nubosidad en Galicia, Cantábrico y cuenca baja del Duero. Puede llover debilmente en Galicia. En el resto de España seguirá el buen tiempo.

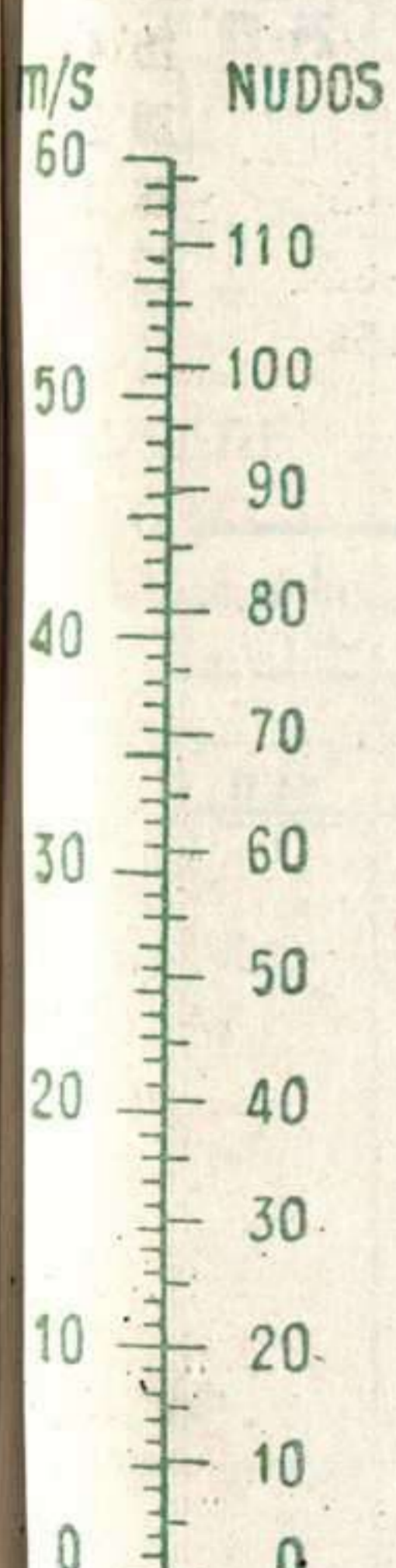
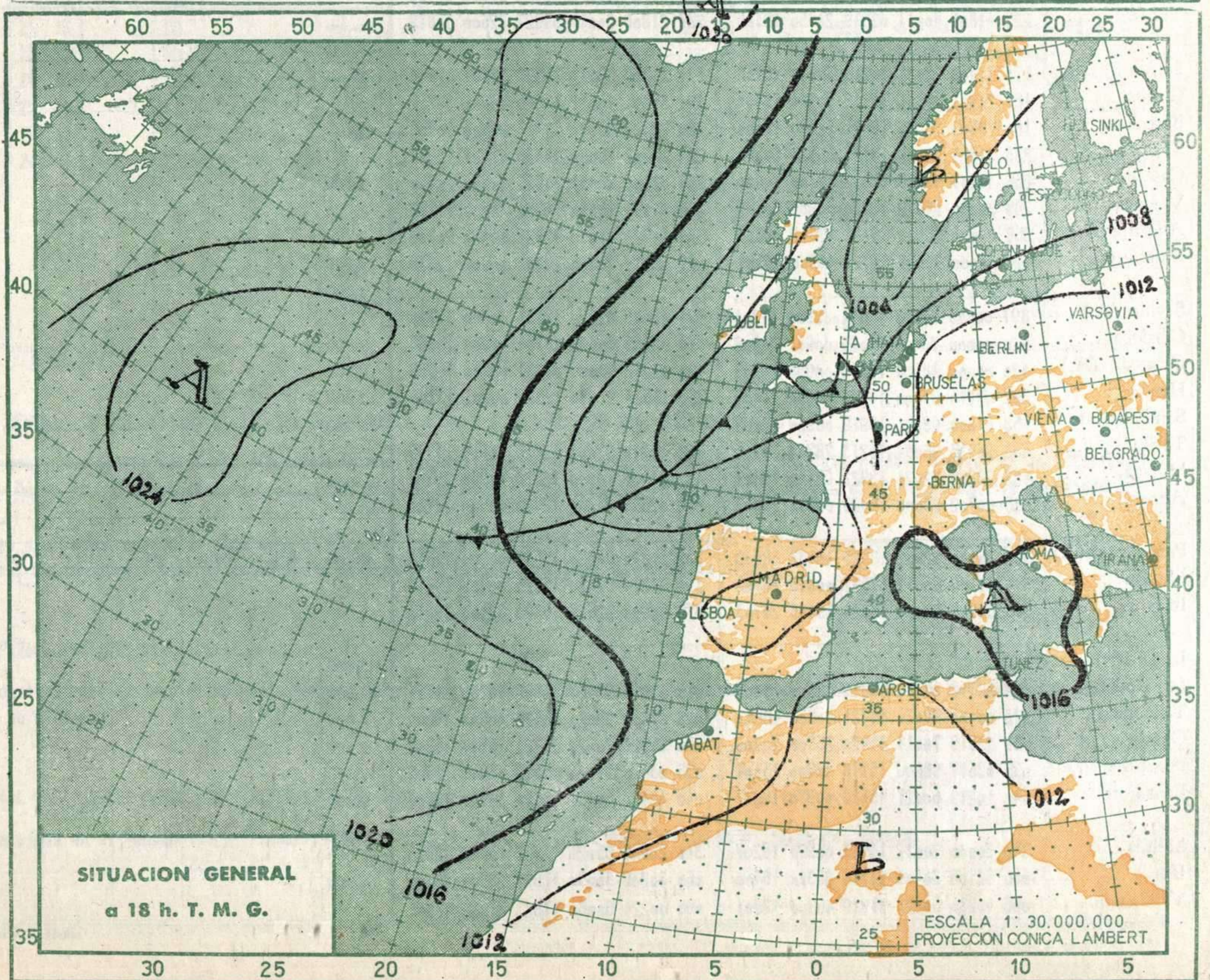
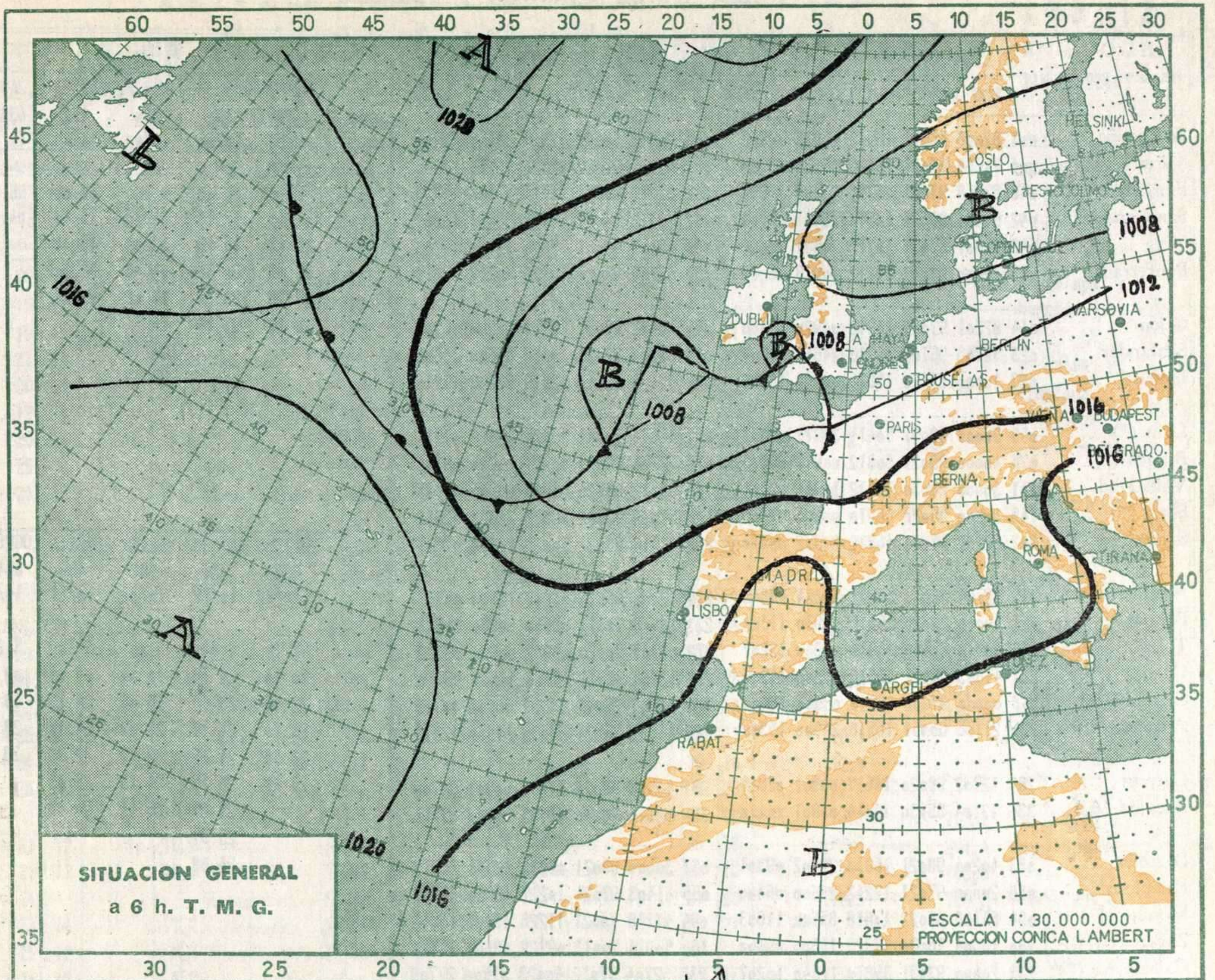
### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en todo el 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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	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 9/23								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 10/00								Estación S.C.TENERIFE Indicativo 020 Día/hora 10/00															
1000	146					1000	126				1000	131	21	17			1000														
850	1536	14	6	16	14	850	1530	19	-2	25 08	850	1523	16	10			850														
700	3145	3	-2	25	25	700	3150	4	-6	22 16	700	3171	11				700														
500	5790	-11		28	19	500	5820	-12		25 20	500	5890	-5				500														
400	7460	-24		31	17	400	7490	-23		35 12	400	7600	-29				400														
300	9490	-42		29	14	300	9530	-40		34 12	300	9680	-32				300														
250	10710	-49		26	25	250					250						250														
200	12140	-50		26	42	200	12200	-56			200	12450	-50				200														
150	13960	-56		26	51	150	14030	-56			150						150														
100	16550	-56		25	27	100					100						100														
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 10/11								Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 10/12								Estación PALMA DE MCA Indicativo 302 Día/hora 10/12															
1000	135			983	25	14	1000	129	21	14	22	10	1000	158	29	19	10	10	1000												
850	1535	16	10	19	18	850	1503	14	-4	21	20	850	1566	15	8	13	08	850													
700	3153	14	-8	24	22	700	3117	6	-1	24	24	700	3196	9	1	23	14	700													
500	5820	-10		26	23	500	5790	-12-15		26	35	500	5880	-11-19		26	43	500													
400	7500	-22		25	35	400	7460	-22-31		28	35	400	7560	-23		27	31	400													
300	9550	-38-48		27	39	300	9520	-39-46		28	56	300	9610	-37		29	31	300													
250	10780	-48		27	45	250					250						250														
200	12220	-59		28	54	200	12190	-56			200	12310	-53		27	67	200														
150	14030	-56		27	47	150	14000	-57			150	14160	-56				150														
100	16610	-55		26	65	100	16600	-53			100	16730	-57				100														
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	Hddff	VVww	PPPTT	N <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>a</sub> app		iii	Hddff	VVww	PPPTT	N <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>a</sub> app		Estación	MAHON	LOGROÑO	BADAJOS	MALAGA	S. JAVIER	LEON		
La Coruña...	001	82006	66022	16515	45526	12605	001	82315	68022	12521	3567x	12707		314	084	330	482	433	055				
Vares ...	004	71814	98021	14315	36x38	13707	004	83201	97022	12320	7551x	17608		9/23	10/00	10/00	10/00	10/11	10/11				
Finisterre ...	040	81808	97021	18716	25x83	14607	040	82319	95601	16517	87xxx	16613			dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff			
Santiago (A.)...	042	60000	65021	18611	25431	10704	042	72312	70021	14518	58431	13803		Tierra	E 10	00 00	W 10	SE 00	NE 10	S 10			
Vigo ...	046	51401	60031	18715	24501	13400	046	62009	69031	15420	43420	15713		1.000	32 10	12 14	34 16	15 10	04 03	19 04			
Ponferrada...	053	70000	97032	17212	00918	08x03	053	62702	98021	10126	00987	07611		1.500	28 08	15 18	33 04	15 10		23 12			
Gijón ...	014	82201	97032	16916	0092x	13400	014	00408	99031	13121	00900	14709		2.000	28 08	20 16	04 08	16 10		24 25			
Santander...	023	52708	96101	16716	24612	14500	023	83204	97021	14219	855xx	16608		3.000	27 16	23 30	16 08	21 10		25 26			
Igueldo...	027	10000	81110	15814	00941	13604	027	83404	50052	12519	863xx	17714		4.000	26 48	27 18	24 14			25 20			
León (*) ...	055	80000	62031	50411	30977	07503	055	52511	70031	50325	20942	01711		5.500			24 19						
Burgos (*)...	076	40000	98021	50312	00941	08603	076	22204	98031	50227	00940	06708		7.000			28 12						
Valladolid...	141	30000	96030	15112	10944	07601	141	32012	98020	08628	00905	07715		9.000									
Soria (*) ...	148	20000	98020	58310	00901	07303	148	52012	98032	56925	34663	02612		10.500									
Salamanca (*)	202	22302	97030	48812	20902	00940	202	21910	98021	50028	20902	07711		12.000									
Navacerrada(*)	215	32704	96021	53811	16004	08605	215	12208	98021	51918	11600	00707		16.000									
Barajas...	221	10000	70020	15016	00930	11304	221	12608	70011	08530	00960	11713											
Toledo...	272	00000	60050	15918	00900	13207	272	02705	80020	09932	00900	09612											
Cuenca (*) ...	231	41803	98021	46516	42600	14306	231	12704	98011	45728	11600	06710											
Ciudad Real ...	348	00000	97000	16820	00900	18400	348	02707	99001	13832	00900	10713											
Albacete ...	280	21106	60051	16516	24500	15300	280	11312	70021	09030	11500	12813											
Cáceres... ..	261	12702	98020	14617	00901	07601	261	12508	98020	11430	00901	54709											
Badajoz (A.) ..	330	12204	65030	16014	00901	xxxxx	330	02910	70000	11531	00900	03710											
Logroño ...	083	40204	98021	16913	22502	09301	083	30000	98021	09832	12541	10617											
Pamplona ...	086	20000	97021	17212	28600	06400	086	41403	97021	10227	48600	06709											
Monflorite...	094	81108	65022	17618	855xx	11603	094	41118	70021	11226	49400	13611											
Zaragoza (A.)..	160	10000	70030	17315	15500	09400	160	50914	70012	09729	48601	16720											
Calamocha (*)	233	20000	97031	39810	11540	10207	233	32704	97012	40028	31500	27709											
Teruel... ..	235	41801	80011	03619	21650	16105	235	21806	80011	99927	22600	10812											
Lérida ...	171	70402	98031	16218	75640	16703	171	21808	99011	11227	12501	12514											
Gerona... ..	183	20901	10101	18116	00940	15400	183	31806	70011	13826	00941	25717											
Barcelona...	180	73604	96022	18021	52670	17400	180	22304	96011	15126	26500	20708											
Tortosa... ..	238	31604	96030	17121	38530	20503	238	11809	96050	14426	11701	18807											
Castellón ...	286	40201	95056	18022	42300	20400	286	31104	96051	15526	32400	207xx											
Valencia ...	285	30000	97022	16620	00909	20305	285	41404	96054	14326	42500	21711											
Alicante (A.)...	358	20000	98010	16121	12542	18503	358	10724	97050	12726	14400	20709											
Murcia (A.) ...	429	40000	70021	16721	45500	19504	429	00710	70000	12228	00900	22813											
Sevilla (A.) ...	391	00000	65020	15014	00900	11304	391	02415	82020	12134	00900	12710											
Córdoba ...	410	00000	70000	15015	00900	14308	410	02705	80000	10134	00900	15068											
Granada (A.)..	420	00000	98000	12516	00900	14103	420	02312	98000	07331	00900	16605											
Huelva... ..	383	03214	97000	14319	00900	11400	383	11803	97030	12629	00901	13708											
San Fernando...	453	01800	98000	16919	00900	18705																	
Tarifa ...	458	20916	96054	14213	28700	20706	458	00910	97050	12625	00900	21717											
Málaga... ..	482	23206	72021	13922	25500	18807	482	01406	70000	12326	00900	29707											
Almería ...	488	00702	98000	15023	00900	20007	488	02503	98000	12725	00900	22708											
P. Mallorca (A)	302	70000	62032	18921	16437	18503	302	00910	70020	15529	00900	20611											
Mahón ...	314	71106	60012	17621	00978	18708	314	11214	62020	15324	00905	19713											
Ibiza ...	373	60906	60021	18324	15445	20703	373	30908	62021	16326	32400	19613											
Izaña (**)... ..																							
Los Rodeos... ..	015	63312	98012	96915	65400	13400	015	53416	97031	16818	55200	14604											
Tenerife ...	020	00000	98020	95721	00900	16601	020	03609	99020	15126	00900	19605											
Gando ...	030	23515	70011	15420	25500	20200	030	13621	70020	15721	15500	16709											
Fuerteventura..	035	03617	98000	15118	00900	15401	035	03415	97000	15823	00900	15809											
Lanzarote... ..	040	10219	60021	15018	00970	16207	040	13423	60051	15524	14500	16808											
Melilla... ..	340	60000	70012	14523	00970	16207	340	20508	65021	12827	00940	22803											
Ifni... ..	060	83106	30401	11718	863xx	18400	060	30208	56050	13922	26500	18300											
V. Cisneros ...	096	40230	60020	11919	46300	17001	096	00224	60060	11823	00900	18207											

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