



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 201

MADRID, JUEVES 20 DE JULIO DE 1961

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 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...	20	16	ip		2.7	Navacerrada(*)	22	11			12.7	Castellón...	27	21	ip		11.7	MAXIMA: 39° en Sevilla MINIMA: 10° en León
Montevitoso...	18					Barajas...	34	17			11.6	Játiva...						
Vares...	20	14				Madrid...	32	19			11.5	Valencia...	28	20			11.7	
Otero de Rey...	24	14			6.2	Getafe...						Alcoy...	33	22			13.0	
Finisterre...	21	14			x	Toledo...	33	23			12.6	Rabasa...	29	18			12.1	
Santiago (A.)...	22	13	ip		7.5	Cuenca...	32	15			8.0	Alicante...	32	18				
Vigo...	24	17			4.0	Molina...	31	9			13.5	C. S. Antonio...	30	19				
Orense...	28	17				Ciudad Real...	35					Alcantarilla...	35	18			13.4	
Ponferrada...	27					Albacete...	35	17			11.7	Murcia...	34	20				
						Cáceres...	33	16				Cast. Galeras...	18					
						Badajoz (A.)...	35	16			14.0	San Javier...	x					
																		Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón...	22	17	ip		4.4	Vitoria (A.)...	21	14	ip			Sevilla (Aer.)...	39	18			14.0	Máx. 31,9 a 14,00 h. Mín. 19,3 a 6,00 h. a 1 h. 22,2 a 13 h. 31,0 a 7 h. 20,7 a 18 h. 29,8
Cabo Mayor...	21	17	2			Logroño...	25	15		11.4	Granada (A.)...	37	13				12.5	
Santander...	20	17	7	ip	6.5	Pamplona...	25	15		11.6	Cartuja...	36	18				11.0	
Punta Galea...	22	16				Monflorite...	30	17		12.3	Huelva...	37	20				13.3	
Sondica...	31	17	ip		6.4	Candanchú (*)...	13	7				Jerez...	37	17				13.1
Igueldo...	22	16	4		9.9	Veruela...						Cádiz...	32	20				12.6
Fuenterrabía...	22	17	3	1		Calatayud...	29	15				San Fernando...	31	20				12.6
						Daroca...	28	16				Tarifa...	21					13.8
León...	28	10			14.4	Sanjurjo...	31	18		12.8	Málaga (A.)...	29	18				12.1	Máx. 702,9 mm. a 13,00 hoy Mín. 701,1 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 702,2 a 13 h. 702,9 a 7 h. 702,7 a 18 h. 702,6
P. Sanabria...						Zaragoza...	32	18				Almería...	29	22				
Zamora...	31	17			13.3	Calamocha...		11		6.5	Alborán...							
Palencia...	23	13			13.6	Teruel...	34	15										VIENTO
Villafraía...	24	13			13.3							P. Mallorca (A)	x	19				Velo. máx. 8 m/s. a 14,00h. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 209 km.
Burgos...	24	14			13.3							Mahón...	29	21			13.3	
Villanubla...	27											Ibiza...	28	20			13.1	
Valladolid...	25	13			13.6	Lérida...	32	20				Izaña (*)...	24	17				12.9
Soria...	29	13			13.4	Gerona...						Los Rodeos...	20	15				8.1
Salamanca...	28	13			14.1	Cabo Bagur...		23				S.* C. Tenerife...	29	21				12.5
Avila...	28	14			13.7	Montserrat (*)...	18	10		12.9	Gando...	27	20				9.6	
Segovia...	32	15			14.2	La Molina (*)...	18	11		12.9	Fuerteventura...	27	18				10.0	
						Barcelona...	27	20		8.6	Lanzarote...	30	17					10.2
						Prat...	27	19	ip	9.2								
						Reus...	27	20	ip			Melilla...	28	22				10.8
						Tortosa...	28	20	ip	11.7		Ifni...	24	x				2.2
												V. Cisneros...	28					

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

De madrugada había estratos bajos en Vizcaya y llovía débilmente. En Asturias y Galicia el cielo estaba cubierto. En el resto permaneció despejado o casi despejado.

Durante el día mejoró sensiblemente el estado del cielo en Galicia y Asturias, abriéndose grandes claros. Por la tarde se registraron chubascos sobre Vizcaya. En el resto el cielo estuvo despejado o casi despejado. Sobre los Montes Universales se han formado núcleos de inestabilidad, con algún chubasco aislado. Las temperaturas, en general, han sido altas.

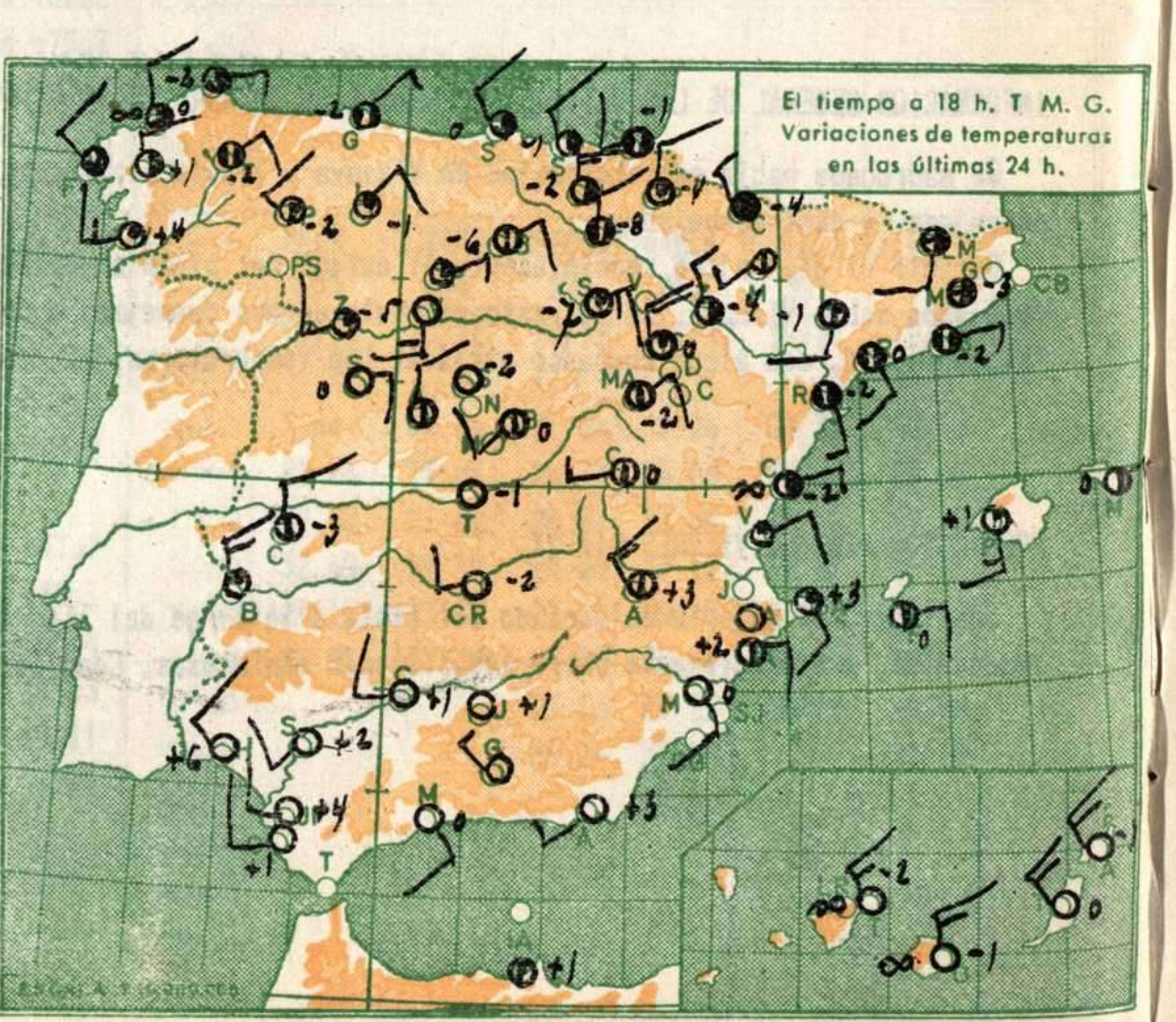
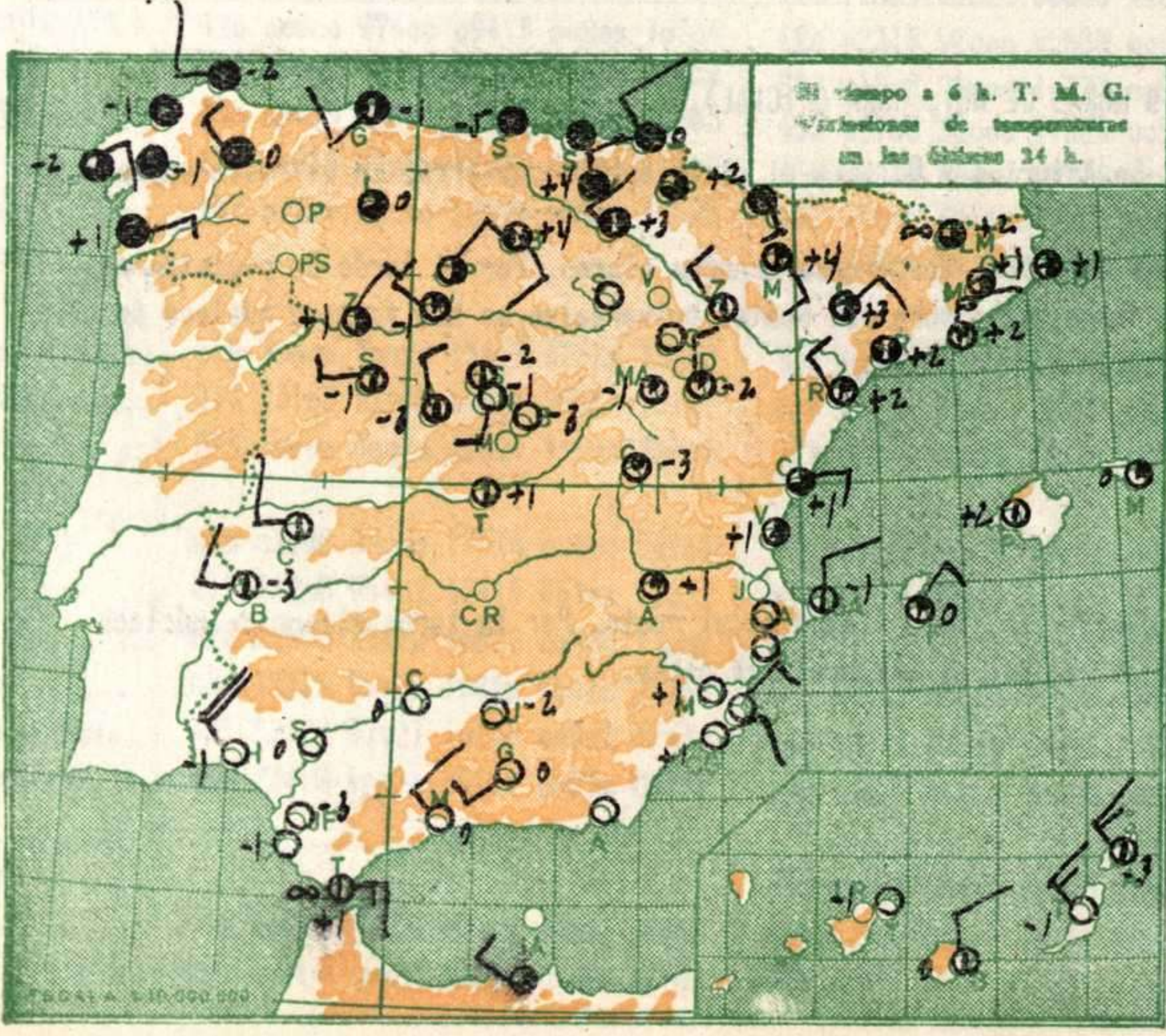
PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DÍA 21.

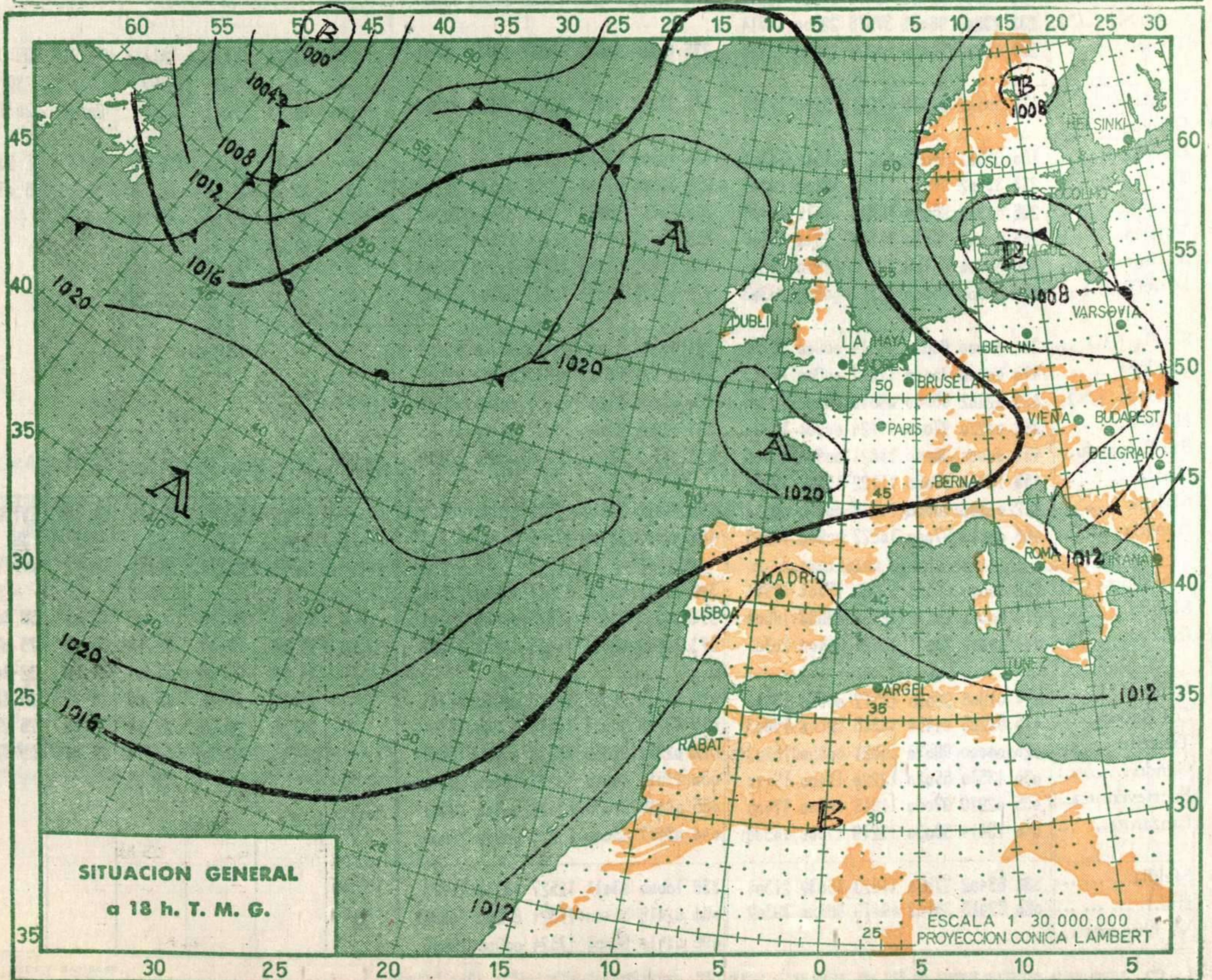
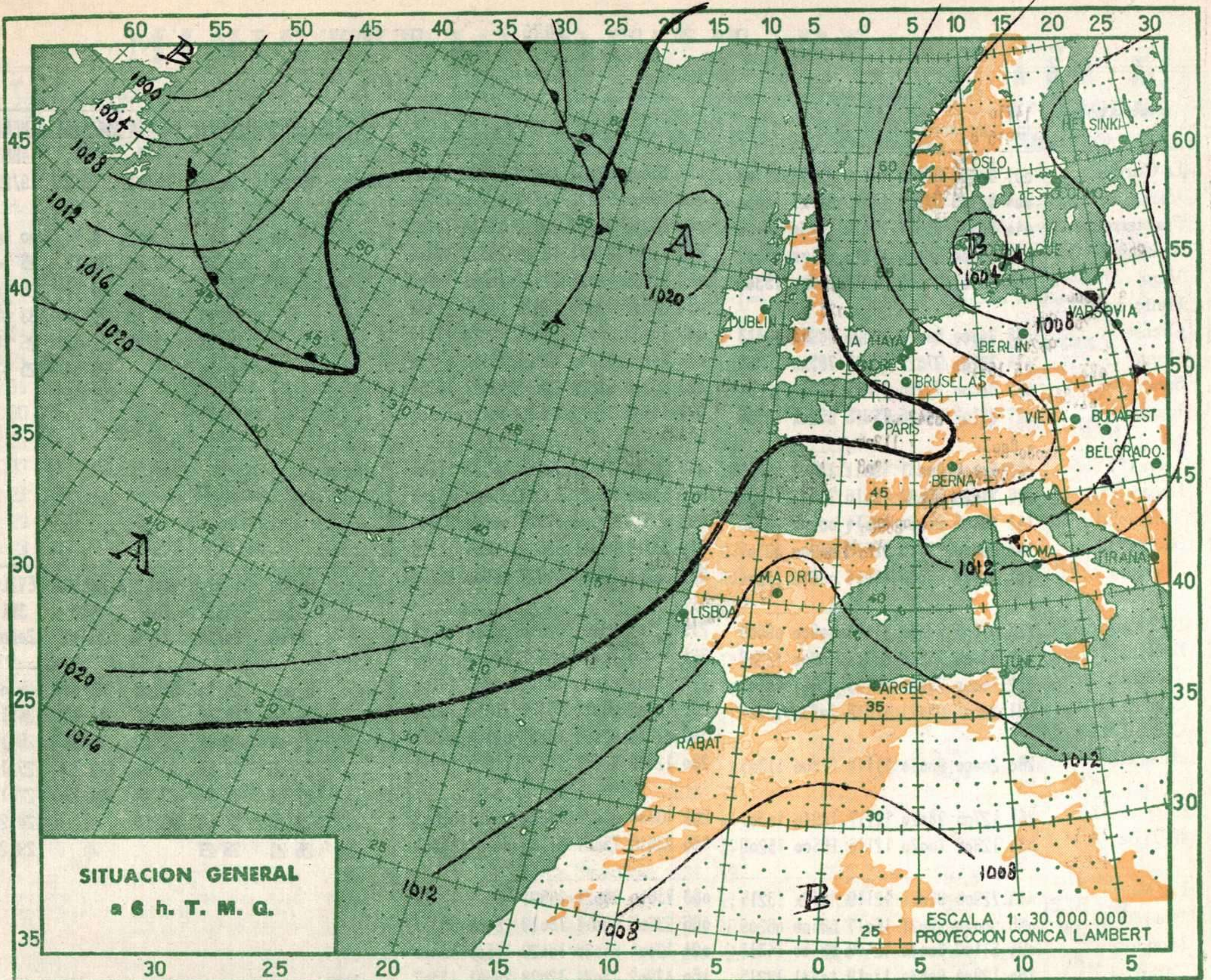
Continuará la mejoría del estado del cielo a lo largo del litoral cantábrico. Buen tiempo en el resto. Por la tarde riesgo de núcleos inestables, preferentemente sobre los sistemas montañosos. Continuará el régimen de temperaturas altas.

(*) 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.

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	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	TT	T _d T _d	dd	ff																																																																																																																																																																																																																																					
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 19/23								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 19/23								Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 20/12																																																																																																																																																																																																																																																
1000	99					1000	77					1000	15e	16	12			850	1511	19	5	06	04	850	1504	22	5	30	11	850	1506	10	0	35	14	700	3144	7	-3	26	17	700	3143	7	-3	22	18	700	3104	3	-11	32	26	500	5810	-13		28	21	500	5800	-13		27	25	500	5750	-14	-25	29	20	400	7480	-24	-34	29	17	400	7470	-24		28	15	400	7400	-25	-36	29	19	300	9500	-40		28	23	300	9510	-38		33	13	300	9430	-40		29	36	250	10720	-50		29	23	250	10730	-46				250						200	12150	-57		28	29	200	12190	-56		29	24	200						150	14000	-54		28	33	150	14010	-57		28	45	150						100	16580	-60		27	23	100	16560	-60				100										412	-23-30					70	18810	-55					302	-40-48					50	20980	-52					210	-57					412	-23-30					302	-40-48					210	-57					412	-23-30					302	-40-48					210	-57									
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 20/11								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 20/12								Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 20/12																																																																																																																																																																																																																																																
1000	113					1000	78					1000						850	1510	15	2	29	06	850	1516	21	4	00	00	850				940	30	7	00	00	700	3135	6	-11	25	23	700	3145	8		25	18	700				777	12	0	22	19	500	5800	-12		25	15	500	5830	-10		26	10	500				715	10	-13	24	21	400	7480	-23		24	19	400	7510	-23		27	18	400				400	-23	-37	27	18	300	9510	-40		25	27	300	9550	-37		26	28	300				359	-30	-37	25	16	250	10730	-49		25	40	250	10800	-45		26	34	250				341	-32	-44	26	26	200	12160	-57		26	51	200	12260	-48		26	55	200				650	4		28	16	150	14010	-56		26	46	150	14150	-51		26	55	150				633	4		28	16	100	16580	-56		27	23	100	16750	-56		26	60	100				224	-49		26	45					70	19060	-50					210	-47		26	55					50	21270	-45					100	-56		26	10					100	-56		26	10					100	-56		26	10
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 20/11								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 20/12								Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 20/12																																																																																																																																																																																																																																																
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	dddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ h ₁ C ₂	T ₁ T ₂ APP		III	dddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ h ₁ C ₂	T ₁ T ₂ APP		Estación	SALMNCA	ALBACTE	MALAGA	BADAJOS	ALMERIA	LOGROÑO
La Coruña...	001	80000	62022	14716	7541x	15308	001	63609	62051	19718	38562	14400	Estación	SALMNCA	ALBACTE	MALAGA	BADAJOS	ALMERIA	LOGROÑO		
Vares ...	004	82705	97168	14916	857xx	14300	004	60502	96021	17516	42x75	15305	Indicativo	202	280	482	330	488	084		
Finisterre ...	040	60510	96021	19016	22x30	14400	040	63210	96031	20621	18x10	14107	Día/hora	19/23	20/00	20/01	19/23	19/23	20/00		
Santiago (A.)...	042	80000	56414	17913	861xx	13307	042	43610	80021	18319	28506	15304	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Vigo ...	046	80701	74002	16618	845xx	15303	046	42203	72031	17322	20901	16803	Tierra	W 10	S 10	W 00	W 10	00 00	NW 10		
Ponferrada...	048	70000	50022	17020	0097x	13413	048	10423	60021	16027	00920	17413	1.000	29 20	03 27	28 10	30 12	25 10	33 14		
Orense ...	014	72202	97025	17017	785xx	15305	014	70202	98030	21521	78600	17208	1.500		08 23	26 14	28 14	26 10	30 02		
Gijón ...	023	80000	94206	17617	874xx	16304	023	63210	97022	20619	59401	16204	2.000		07 19	24 16	25 10	33 07	18 15		
Santander...	027	83107	50616	15916	852xx	16306	027	53408	70012	19318	584xx	15308	3.000		10 18	22 29	25 18	25 16	23 29		
Igueldo...	055	60000	80031	49811	18542	09305	055	20210	84021	53624	18602	11301	4.000		05 10		26 08	25 47	23 36		
León (*) ...	076	71406	97022	49016	784xx	11205	076	10406	98021	52321	11400	08209	5.500								
Burgos (*)...	141	23403	96030	12514	00905	12308	141	01814	97000	17425	00900	20604	7.000								
Valladolid...	148	00000	98000	55513	00900	09309	148	20718	98011	58521	22600	13315	9.000								
Soria (*) ...	202	12704	65030	47614	00910	11204	202	00208	70000	51627	00900	12700	10.500								
Salamanca (*)	215	01802	97000	51114	00900	09604	215	02201	98001	52610	00900	10207	12.000	Estación	MAHON	PALMA M	VALNCIA	MALAGA	SEVILLA	LEON	
Navacerrada(*)	221	00000	70000	09618	00900	12303	221	12410	70011	08032	11600	15603	Indicativo	314	302	285	482	391	055		
Barajas...	272	10000	70031	09723	00901	15103	272	00000	81020	10232	00900	10400	Día/hora	20/05	20/00	20/06	20/06	20/05	20/12		
Toledo...	231	20000	98021	42816	20930	12304	231	12702	98011	45331	11610	10501	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Cuenca (*) ...	280	20000	60030	11118	21600	11305	280	12918	80011	06334	11600	10901	Tierra	E 00	SE 10	00 00	NW 00	00 00	N 00		
Ciudad Real ...	261	12705	98020	11117	10940	10307	261	13608	98020	10632	00901	02603	1.000	16 10	18 06	28 11	20 12	24 13	06 03		
Albacete ...	330	12808	70020	12116	16500	15209	330	23616	75031	11134	00901	16301	1.500	21 04	26 02	27 09	10 06	26 10	16 01		
Cáceres...	083	72906	97021	12119	4457x	13215	083	73610	98021	16621	755xx	12312	2.000	25 08	31 06	22 10	12 16	25 14	32 14		
Badajoz (A.) ...	086	60000	96021	16017	68500	06209	086	23606	96011	18019	28400	06213	3.000	27 14	29 10	23 12	24 20	27 18	30 14		
Logroño ...	094	51102	60030	12419	55500	14311	094	12004	65020	10429	18500	15400	4.000	26 16	25 08	25 14		28 20	29 16		
Pamplona ...	160	12904	80030	13019	10931	12215	160	42902	75031	12028	28641	12307	5.500	26 21	28 21			29 22			
Monflorite...	233	23604	98031	37916	22500	14714	233	42204	80021	99633	32630	05604	7.000								
Zaragoza (A.)	235	20902	60010	01220	21600	13113	235	42204	80021	99633	32630	05604	9.000								
Calamocha (*)	171	50406	99031	11221	15590	17316	171	31808	99021	10429	14609	20303	10.500								
Teruel...	180	33602	96022	13222	21540	18301	180	70504	97021	14623	48562	21301	12.000								
Lérida ...	238	33402	97020	11521	38700	18305	238	71604	97026	12925	3557x	20204	16.000								
Gerona...	286	60902	96059	12223	2247x	20308	286	40702	96052	14424	32440	20305									
Barcelona...	285	50000	98020	11321	525xx	18506	285	20506	97000	13224	22500	20503									
Tortosa...	358	00000	94100	10421	00900	13601	358	10906	98010	11527	10940	20600									
Castellón ...	429	00000	80000	11321	00900	16303	429	01306	75000	10731	00900	23505									
Valencia ...	391	00000	80020	11519	00900	26202	391	02310	82020	10339	00900	18704									
Alicante (A.)...	410	00000	70000	11217	00900	16203	410	02710	80000	09036	00900	15504									
Murcia (A.) ...	420	02202	98000	09018	00900	10400	420	03004	97000	06234	00900	09400									
Sevilla (A.) ...	383	03220	97000	11120	00900	13400	383	03205	98000	10037	00900	04605									
Córdoba ...	453	00000	98000	11821	00900	16400	453	03703	98000	11330	00900	18400									
Granada (A.)...	458	10914	97050	11122	15500	19400	458	01406	70000	11126	00900	16803									
Huelva...	482	03206	70000	10618	00900	09500	482	02103	98000	11129	00900	18503									
San Fernando...	488	00000	97000	10622	00900	18203	488	02103	98000	11129	00900	18503									
Tarifa ...	306	10000	65021	13020	15501	17504	306	21512	65020	13427	15530	21501									
Málaga...	314	20000	70110	12521	13633	18604	314	10708	75021	13525	00985	21701									
Almería ...	373	30202	70021	13621	34400	20301	373	10807	65021	14426	14400	21503									
P. Mallorca (A)	010	01906	99020	17517	00900	56603	010	41410	99021	20323	40930	02701									
Mahón ...	015	93206	94454	13316	9x0xx	15803	015	43208	98031	14418	3624x	16704									
Ibiza ...	020	00000	99020	10921	00900	16203	020	02912	97050	11928	00900	16605									
Izaña (**)	030	13510	65020	12220	15400	19xxx	030	13615	65050	13224	15400	20200									
Los Rodeos...	035	02919	97000	11919	00900	17405	035	03115	97000	13425	00900	19901									
Tenerife ...	040	13414	56030	12219	17400	14308	040	03417	65000	13525	00900	19400									
Gando ...	338	63402	97030	11823	15832	21304	338	10000	98011	12527	10930	24713									
Fuerteventura..	060	82413	20402	09419	861xx	19302	060	82415	50400	11321	826xx	20304									
Lanzarote...	096	03410	65001	12524	00900	19606	096	03410	65001	12524	00900	19606									
Melilla...																					
Ifni...																					
V. Cisneros ...																					

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