



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 137

MADRID, MIERCOLES 17 DE MAYO 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...	17	14		ip	5.2	Navacerrada(*)		2			10.5	Castellón...	28	19			12.3	MAXIMA: 35° en Málaga. MINIMA: 6° en León y Soria.
Monteventoso...	16			ip		Barajas...	26	11			12.3	Játiva...	29	19				
Vares...	19					Madrid...	25	12			12.9	Valencia...	30	19		10.7		
Otero de Rey...	20	10		5		Getafe...	26	9			13.0	Alcoy...		19		12.0		
Finisterre...	20	13				Toledo...	26	14			12.5	Rabasa...	30	20		11.0		
Santiago (A.)...	17	11	1		5.3	Cuenca...	23	8			12.4	Alicante...	33	21		11.4		
Vigo...						Molina...	22	8			10.5	C. S. Antonio...	27	20				
Orense...	21	12				Ciudad Real...	27	11			12.0	Alcantarilla...	32	17		11.4		
Ponferrada...	18	11			6.5	Albacete...	27	12			12.7	Murcia...	32	21		11.2		
						Cáceres...	26	14				Cast. Galeras...	26	18				
						Badajoz (A.)...	28	13			8.8	San Javier...	28	21				
																		Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón...	18	13		2	4.2	Vitoria (A.)...	15	11	1	2		Sevilla (Aer.)...	31	14			12.6	Máx. 24,6 a 16,00 h.
Cabo Mayor...	21	14		ip		Logroño...	20	13	6	ip	4.0	Córdoba...	30	12			10.5	Mín. 12,0 a 6,00 h.
Santander...	19	14		1	2.4	Pamplona...	19	13				Jaén...	29	14			11.7	a 1 h. 16,5 a 13 h. 22,5
Punta Galea...	19	15		2		Monflorite...	22	12			2.6	Granada (A.)...	29	11				a 7 h. 14,0 a 18 h. 22,0
Sondica...	19	14		1	3.5	Candanchú (*)...	9	4	5			Cartuja...	30	11			9.0	
Igueldo...	17	14			1.5	Veruela...	18					Huelva...	30	16			9.0	
Fuenterrabía...	20	15				Calatayud...	25	11				Jerez...	30	13			10.5	
						Daroca...	22	9	ip			Cádiz...	25	16			2.0	PRESIONES
León...	19	6			6.5	Sanjurjo...	23	15		5.9		San Fernando...	36	16			11.7	Máx. 706,1 mm. a 10,00 hoy
P. Sanabria...						Zaragoza...	23	14	ip		x	Tarifa...	24	16			10.5	Mín. 703,6 mm. a 18,00 ayer
Zamora...	22	9			7.5	Calamocha...	22	6	1			Málaga (A.)...	35	19			12.8	a 1 h. 705,7 a 13 h. 705,6
Palencia...	20	8			7.7	Teruel...	28					Almería...	24	17			10.8	a 7 h. 705,9 a 18 h. 704,4
Villafria...	18	6		ip								Alborán...						
Burgos...	19	7			8.3							P. Mallorca (A.)...	29	16				
Villanubla...	21	4			9.5	Lérida...	25	16	ip		9.8	Mahón...	23	16			6.5	Velo. máx. 12 m/s. a 18,25h. ayer
Valladolid...	21	7			9.8	Gerona...						Ibiza...	26	17			10.6	Dirección: Suroeste
Soria...	20	6			8.8	Cabo Bagur...	22	16	4	ip		Izaña (*)...	24	12			9.6	Recorrido en 24 horas 222 km.
Salamanca...	20	9		1	9.0	Montseny (*)...						Los Rodeos...	20	15			7.0	
Avila...	20	7			11.8	La Molina (*)...	13	5		7	6.4	S.º C. Tenerife...	25	20			9.6	
Segovia...	22	10			7.2	Barcelona...	24	17			7.3	Gando...	25	19			9.1	(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
						Prat...		15				Fuerteventura...	23	18			10.0	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.
						Reus...		19			10.2	Lanzarote...	27	15			9.7	Las horas de sol corresponden al día de ayer.
						Tortosa...		30	20		8.3	Melilla...	28	20			5.7	
												Ifni...	25	x			8.7	
												V. Cisneros...	25	15			10.6	

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

En la pasada noche llovió débilmente en puntos aislados de Galicia, cuenca del Ebro y norte de Cataluña. En el resto de la Península y Baleares el tiempo fué bueno con nubosidad escasa. En Canarias hubo nubosidad variable y se registró alguna precipitación muy aislada y débil.

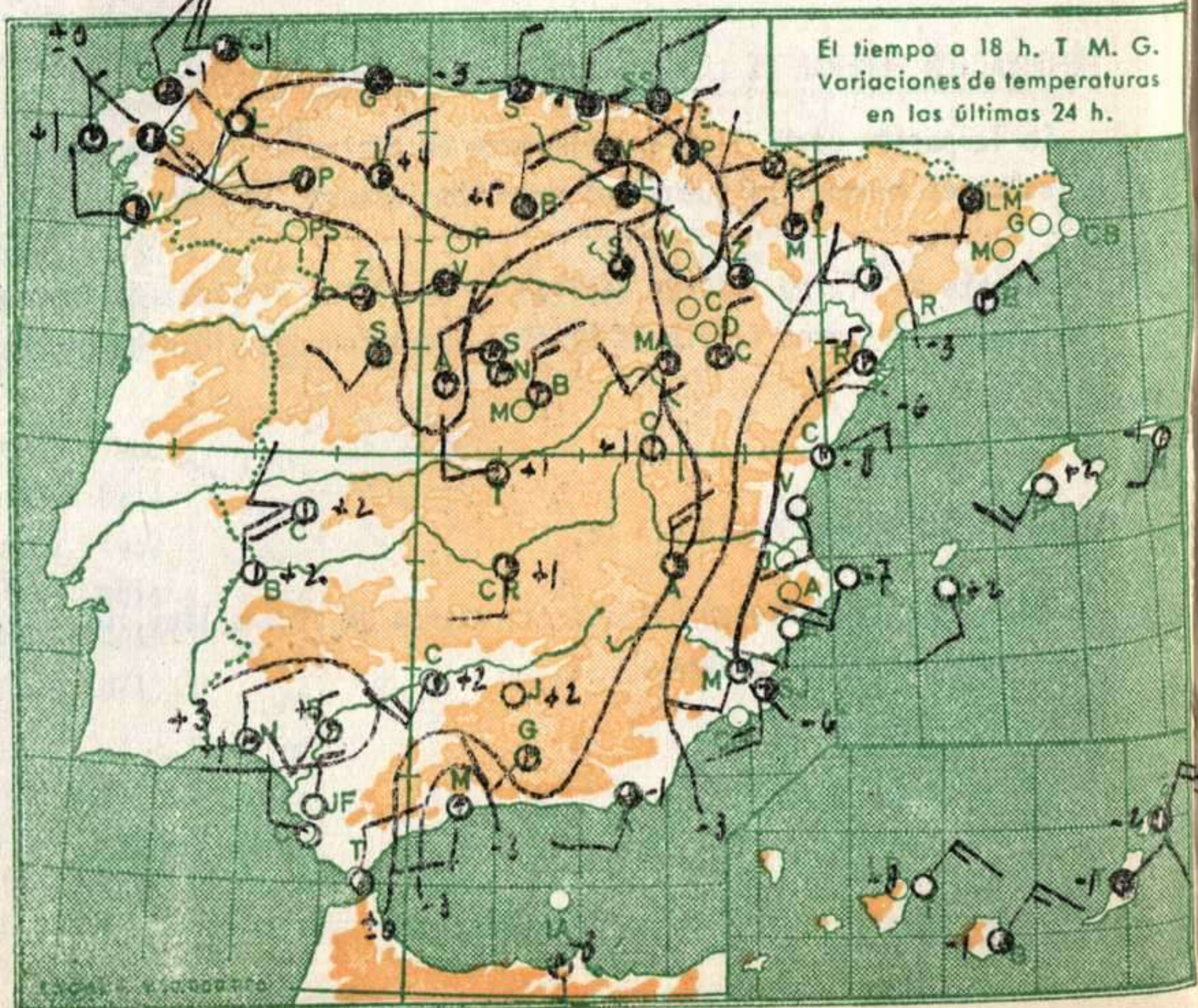
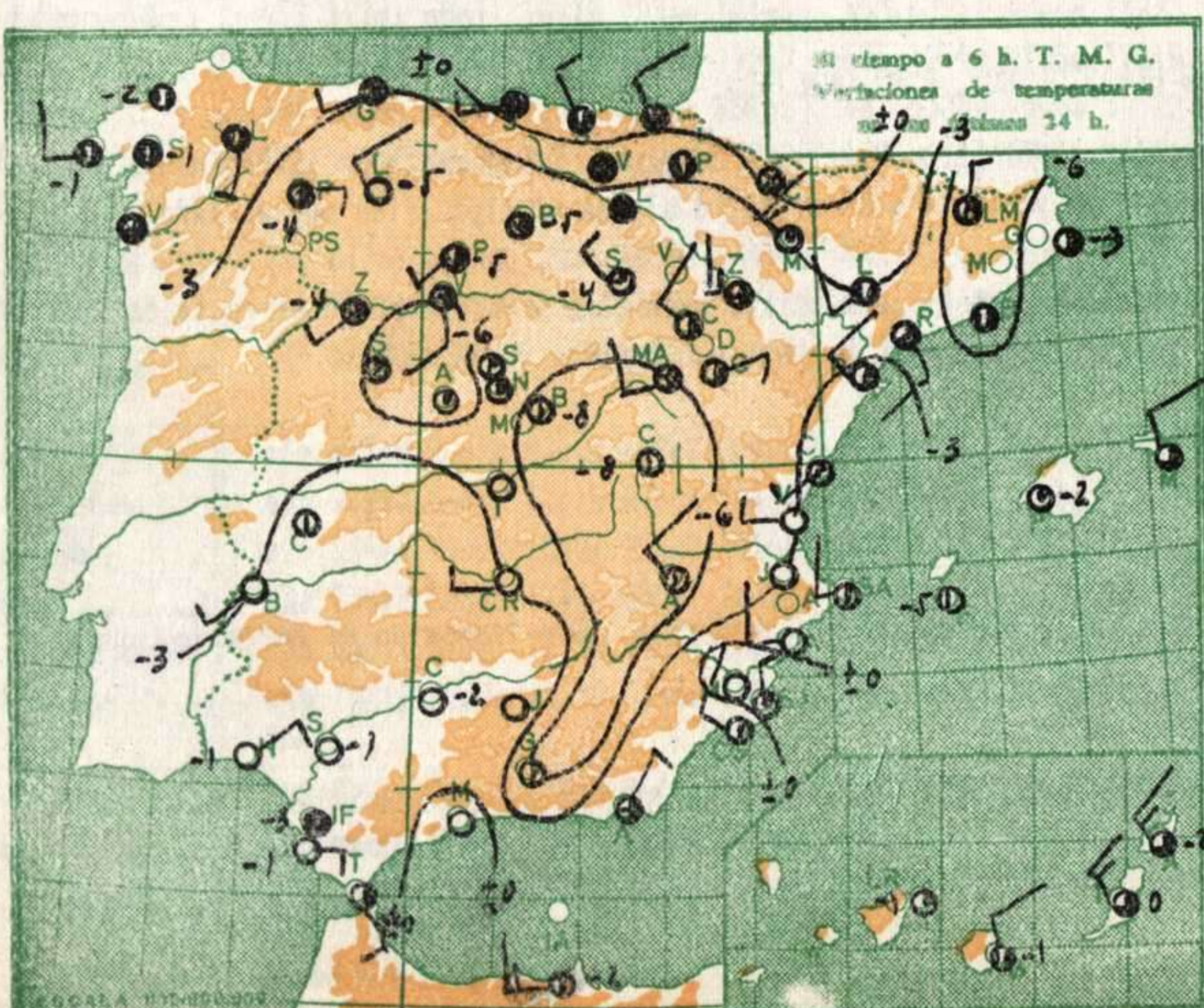
Durante el día ha llovido débilmente en puntos aislados del norte de Galicia, costa cantábrica, alto Ebro y Pirineos. En el resto de la Península y Baleares el tiempo ha sido bueno con nubosidad en general escasa. En Canarias ha habido nubosidad variable.

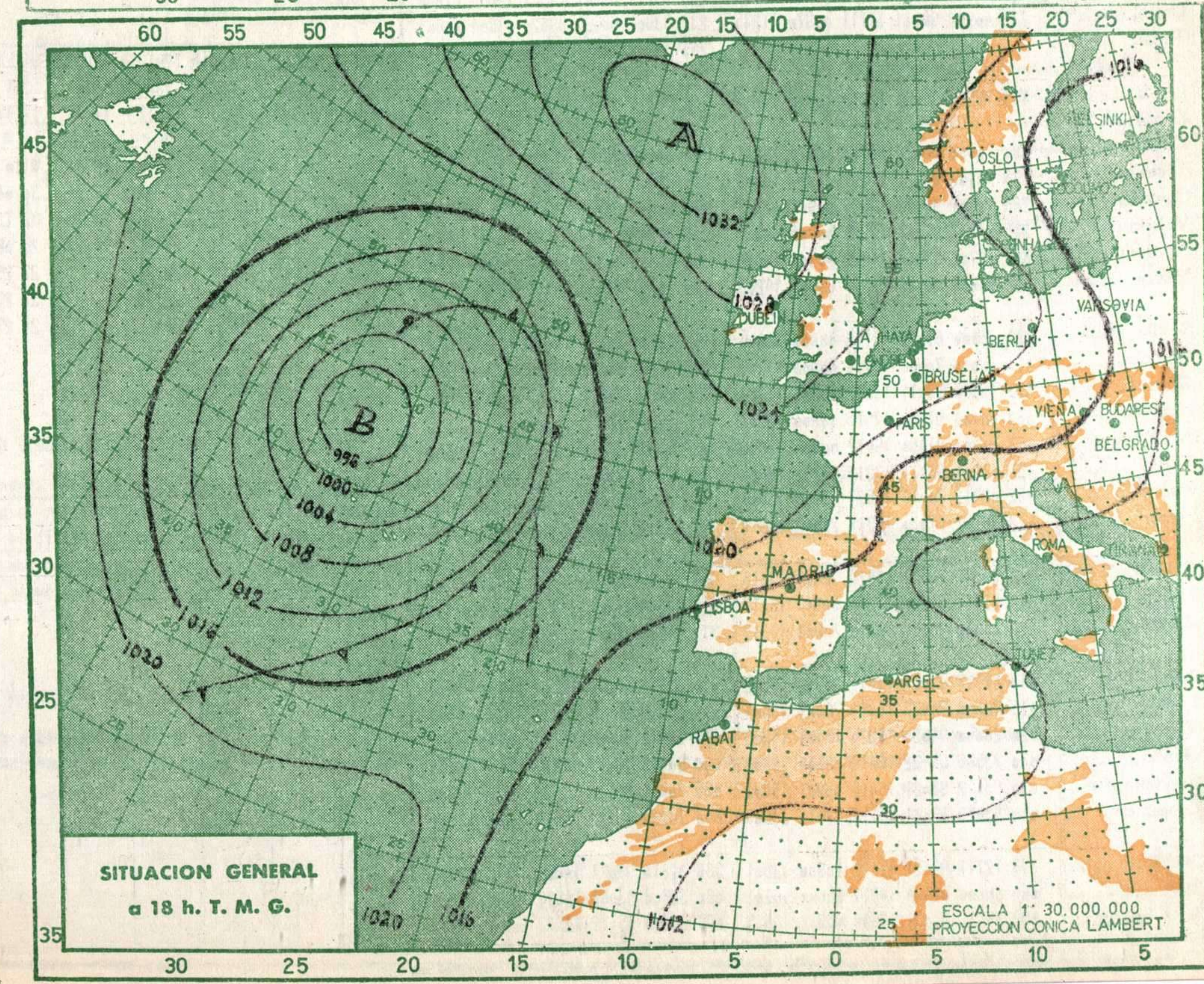
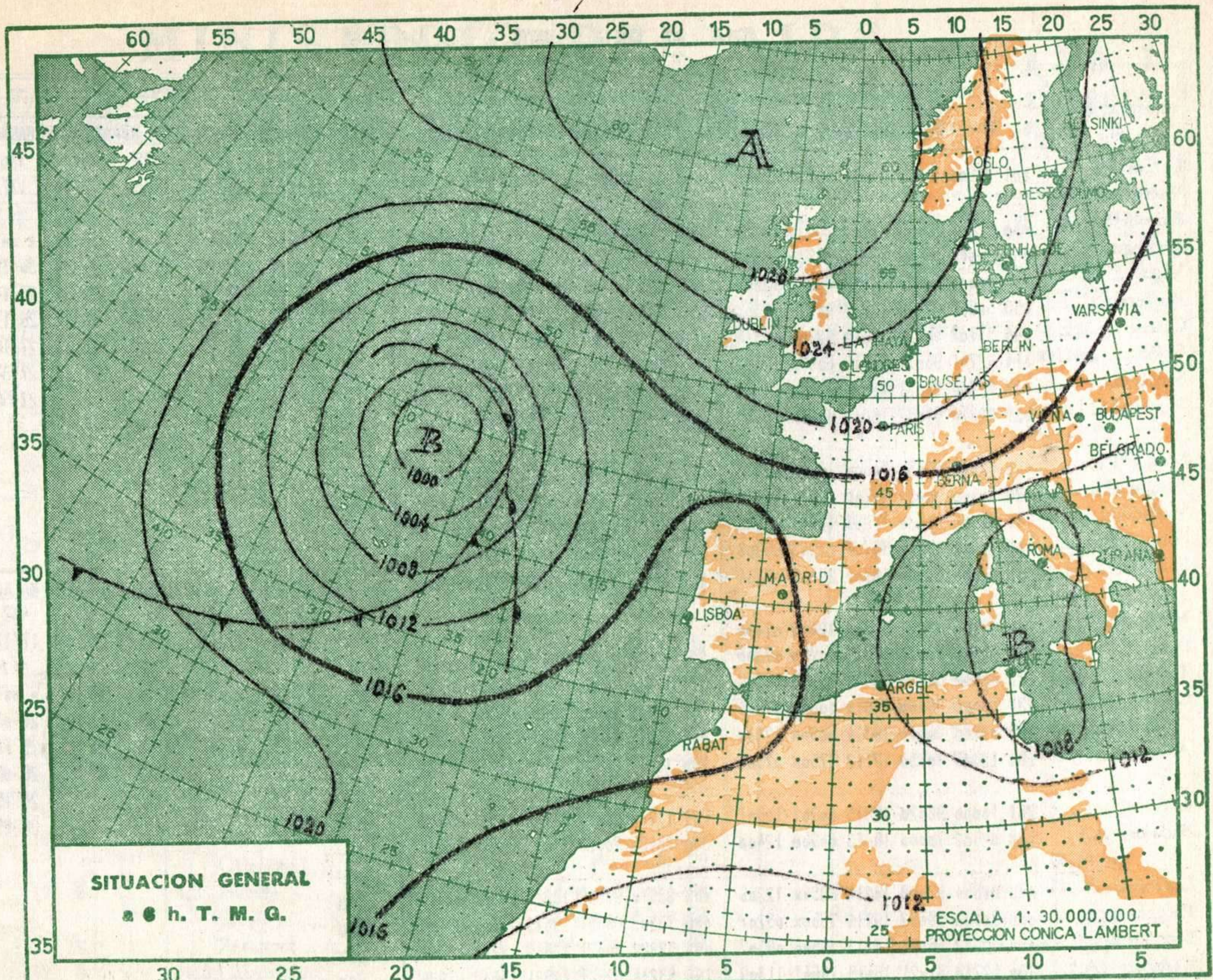
PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 18.

Nubosidad abundante en Galicia con riesgo de alguna llovizna. Nubes de estancamiento en el Cantábrico. Buen tiempo en el resto de España con temperaturas más suaves.

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 16/23								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 17/00								Estación S.C. TENERIFE Indicativo 020 Día/hora 17/00												
1000	127										1000	130					1000	138	21	16			1000	138	21	16		
850	1499	10	4	32	26	982	17	10			850	1513	12	5	26	14	943	17	7	30	10	850	1523	15	14	06		
700	3082	-1	-6	29	33	872	11	7			700	3101	1-17	27	16	912	17	7	30	15		700	3163	11	24	24		
500	5710	-14	-28	29	45	856	11	4			500	5740	-14	-27	28	38	743	2	0	24	10	500	5910	-9	22	40		
400	7360	-28	-39	29	55	794	6	2			400	7390	-28	28	35	700	1-17	27	16			400	7590	-22				
300	9360	-45		28	48	679	-3	-8			300	9390	-44				674	1-17	28	27			300	9620	-39			
250	10550	-55		29	53	662	-2	-9			250						600	-6	-16	27	26			250				
200	11960	-56		28	53	650	-2	-13			200	11990	-60				500	-14	-27	28	38			200	12200	-60		
150	13800	-51		28	45	633	-2	-19			150	13800	-56				250	-54						150	14050	-65		
100	16420	-54		26	23	551	-10	-20			100						212	-61						100				
						488	-16	-30									150	-56										
						325	-40																					
						215	-59																					
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 17/11								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 17/12								Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 17/12												
1000	142										1000	133											1000	164	16	13		
850	1514	8	4	29	17	984	19	6			850	1522	11	1	24	05	944	21	4	00	00	850	1522	6	5			
700	3091	4	-12	27	24	867	9	5			700	3116	4	-17	28	18	933	19	3	00	00	700	3087	-2	-3			
500	5740	-15	-28	27	36	762	2	-3			500	5780	-13	28	40	795	6	-1	24	09		500	5700	-16	-25			
400	7390	-27	-39	27	45	738	1	-12			400	7430	-28	28	50	766	8	-10	30	16		400	7350	-26	28	67		
300	9400	-44		28	50	724	2	-17			300	9440	-42				662	1	-22	27	29		300	9340	-42			
250	10590	-53		28	48	714	4	-13			250						610	0		27	37			250				
200	12000	-59		28	53	666	2	-11			200	12090	-57				400	-28		28	50			200	11960	-58		
150	13840	-53		27	31	600	-4	-17			150	13920	-53				250	-50						150	13800	-51		
100	16460	-53		27	24	538	-10	-20			100	16560	-51				198	-57						100	16440	-53		
						506	-14	-29									132	-51										
						420	-25	-34																				
						221	-60																					
Estación PALMA DE MCA Indicativo 302 Día/hora 17/12								Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora												
1000	134	24	10	28	14						1000												1000					
850	1524	14	2	31	16	1010	26	11	27	10	850											850						
700	3120	3	-17	28	29	989	21	9	29	15	700											700						
500	5770	-13		28	35	940	18	7	31	15	500											500						
400	7430	-27		28	52	905	18	2	30	17	400											400						
300	9440	-42		27	71	726	6	-1	28	29	300											300						
250						711	3	-17	28	29	250											250						
200	12060	-60				695	4	-17	28	39	200											200						
150	13890	-51				574	-6	-21	28	41	150											150						
100						508	-12	-28	28	35	100											100						
						383	-30		28	67																		
						317	-40		27	71																		
						227	-58																					





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Kddff	VVwwW	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂	T ₁ T ₂ app		iii	Kddff	VVwwW	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂	T ₁ T ₂ app		Estación	SEVILLA	MAHON	MALAGA	ALBACTE	BADAJZ	SEVILLA
La Coruña...	001	71901	60022	17914	5856x	11400	001	62908	65012	21216	58570	13101		Indicativo	391	314	482	280	330	391	
Vares ...							004	62719	97021	18515	43080	13103		Día/hora	16/23	16/23	17/00	17/00	17/00	17/05	
Finisterre ...	040	72707	96022	20115	23c50	15400	040	23207	97021	22618	12x42	xxxxx		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)...	042	70000	58404	19412	78230	12204	042	73606	75021	20515	73530	11303		Tierra	SW 10	W 10	NW 00	SE 10	W 00	00 00	
Vigo ...	045	60000	70021	17813	68500	12205	045	42709	70021	18816	48500	11400		1.000	30 14	27 26	33 08	29 34	30 19	29 06	
Ponferrada...	053	50903	97011	19911	00945	07303	053	72705	97032	21314	5942x	10212		1.500	28 04	28 29	31 10	29 34	28 14	25 14	
Orense ...	048	53102	50021	19315	52700	10313	048	42213	60021	19820	43700	12300		2.000	26 06	27 23	31 04	28 34	26 12	27 12	
Gijón ...	014	82701	95031	18413	8097x	11305	014	80000	96022	21117	2867x	12305		3.000	26 25	25 23	31 05	28 28	27 16	xx xx	
Santander...	023	82704	97021	19615	855xx	12400	023	83204	96026	21615	7752x	13304		4.000	25 27			27 37	27 34	27 18	
Igueldo...	027	82810	81052	18614	0097x	10305	027	83410	65162	19814	85xxx	12702		5.500	26 23				27 38		
León (*) ...	055	42908	75030	50508	18542	06104	055	43110	75152	52914	33640	06109		7.000							
Burgos (*)...	076	50000	98021	49708	20948	06400	076	83021	xxxxx	50712	854xx	07305		9.000							
Valladolid...	141	51806	96030	17908	10945	05303	141	72710	97031	14619	755xx	04704		10.500							
Soria (*) ...	148	22902	97010	56708	00903	06308	148	63408	97033	56917	65500	04705		12.000							
Salamanca (*)	202	20000	65031	49307	25401	07304	202	82506	96026	21215	6752x	13000		16.000							
Navacerrada(*)	215	23606	37021	52604	12402	02400								Estación	MALAGA	SALMNCA	ALBCTE	SANTDER	MALAGA	BADAJOZ	
Barajas...	221	10000	70030	15811	00940	07308	221	32914	70021	12024	31500	03112		Indicativo	482	202	280	023	482	330	
Toledo...	272	00000	65020	18414	00900	10308	272	12710	80020	14724	15600	01705		Día/hora	17/06	17/11	17/12	17/11	17/12	17/12	
Cuenca (*) ...	231	10000	98000	44610	00901	07305	231	13102	98000	45722	11600	02611		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Ciudad Real ...	348	02703	96000	18314	00900	12400	348	41711	99030	16625	14702	09707		Tierra	NW 10	W 00	N 10	NW 10	W 00	NW 00	
Albacete ...	280	12908	70030	17112	17500	07304	280	13112	80021	10925	10930	05808		1.000	27 09	29 06	12 08	29 19	26 03	25 08	
Cáceres...	261	10000	98020	17915	00901	10601	261	12708	98020	15425	14601	07607		1.500	25 11	32 08	13 05	29 18	25 08	26 14	
Badajoz (A.) ..	330	02502	70000	18013	00900	12400	330	13420	70020	15427	00901	16718		2.000	25 10		10 19	28 15	26 08	29 14	
Logroño ...	083	8x604	97028	18214	895xx	12208	083	83610	97602	18314	875xx	07303		3.000	25 17				24 15	29 23	
Pamplona ...	086	70000	96032	19114	7850x	05207	086	73203	96021	19415	78500	06400		4.000	24 14				26 15	27 18	
Monforte...	094	32912	55021	14413	35500	09307	094	32922	70021	12819	xxxxx	05604		5.500							
Zaragoza (A.)..	160	52718	81021	16015	18641	11309	160	53214	82021	14521	14649	07906		7.000							
Calamocha (*)	233	40902	98031	39711	00970	11235	233	33604	98021	39620	11504	xx805		9.000							
Teruel...							235	32204	80011	98626	31600	10611		10.500							
Lérida ...	171	72206	99021	12716	10942	11208	171	52711	99021	11323	12504	06604		12.000							
Gerona...														16.000							
Barcelona...	180	70000	96022	13018	00970	15211	180	30404	98021	13520	11641	14306		Estación	SEVILLA	VALNCIA	TORTOSA	GANDO	SEVILLA		
Tortosa...	238	43109	09021	12521	11771	10308	238	32005	96020	12226	14781	11301		Indicativo	391	285	238	030	391		
Castellón ...	286	22301	98021	14621	00901	12207	286	20904	98021	13823	25500	17601		Día/hora	17/11	17/12	17/12	17/17	17/17		
Valencia ...	285	02702	98000	14220	00900	08207	285	01207	98000	11523	00900	14805		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Alicante (A.)...	358	02706	97000	14222	00900	10004	358	01808	98000	11926	00900	12708		Tierra	00 00	SE 10	W 10	NE 10	W 10		
Murcia (A.) ...	429	00000	70000	16121	00900	16205	429	21810	90000	xxx29	00904	25711		1.000	32 04	v 04	29 16	27 04	30 04		
Sevilla (A.) ...	391	00000	65020	18115	00900	14400	391	32506	80021	14631	00901	15718		1.500	31 06	27 17	25 02	22 20	32 12		
Córdoba ...	410	00000	70000	17414	00900	11401	410	12312	80011	13129	00902	18713		2.000	27 14	20 15	28 06	24 22	26 08		
Granada (A.)..	420	10000	98011	13912	00901	11401	420	63614	98021	09427	00906	22605		3.000	25 23	28 27	29 31		27 25		
Huelva...	383	00404	97000	17516	00900	13500	383	33206	97012	15027	00902	17709		4.000	27 16	28 30	28 37		27 27		
San Fernando...	453	00903	94460	19917	00900	17300	453	12815	98000	16633	00905	18701		5.500		29 35	30 35		24 27		
Tarifa ...	458	41204	93414	17918	46200	16400	458	13208	98010	15522	00901	15721		7.000		29 34					
Málaga...	482	03912	70011	14521	00900	16801	482	31806	70021	11128	00931	14811		9.000		29 35					
Almería ...	488	50202	97030	15318	20942	06114	488	61908	98030	12621	60902	17715		10.500							
P. Mallorca (A)	306	20000	70021	13518	20901	13316	306	12012	80010	14323	15501	17708		12.000							
Mahón ...	314	63610	64030	12318	00906	15217	314	31604	66030	14720	00906	14803		16.000							
Ibiza ...	373	10000	75020	16218	10901	11313	373	01508	80000	15524	00900	15615									
Izania (**)...	010	41917	99022	15014	20956	x8602	010	22517	99020	17021	20950	78801		Estación							
Los Rodeos...	015	70000	94022	16014	76001	15604	015	53315	98021	15517	35250	15607		Indicativo							
Tenerife ...	020	20000	99020	16220	15501	14603	020	00714	99020	15923	00900	14601		Día/hora							
Gando ...	030	73506	65022	16319	35504	19402	030	60115	70021	15922	15504	21604		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Fuerteventura..	035	63412	98021	15418	00901	15601	035	80411	97022	15422	15504	17608		Tierra							
Lanzarote...	040	63419	56031	15117	1741x	13603	040	70219	60022	15422	7099x	17608		1.000							
Melilla...	338	12711	98021	17121	10950	12501	338	31810	98011	14622	10991	18704		1.500							
Eni...	060	90000	02454	14217	9x0xx	16201	060	30000	50052	14622	00903	20204		2.000							
V. Cisneros ...	096	80114	60031	12918	862xx	10605	096	23618	65012	12522	20908	17202		3.000							