



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 152

MADRID, MARTES 31 DE MAYO 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...	20	14			11.3	Navacerrada(*)	15	11		9		Castellón...	25	19		ip	8.6	MAXIMA: 31° en Sevilla.
Monteventoso...	19	12				Barajas...	24	15		10	13.3	Játiva...		18			6.0	
Vares...	17	13				Madrid...	22	16		11	12.3	Valencia...	25	20			5.0	MINIMA: 10° en Burgos, León y Salamanca.
Otero de Rey...	21	12				Getafe...	23	15		14	11.3	Alcoy...	26	14			8.5	
Finisterre...	20	14				Alcalá...	24			28		Rabasa...	27	18			10.2	
Santiago (A.)...	23	10			10.3	Toledo...	25	18		2	10.3	Alicante...	30	18			7.4	
Vigo...	27	15			6.3	Cuenca...	23	12		2	22	10.1	C. S. Antonio...	24	17			7.1
Orense...	26					Molina...	25	11		5	10.0	Alcantarilla...		16			8.0	
Ponferrada...	23	13				Ciudad Real...	28	18		ip	9.0	Murcia...	27	18				
						Albacete...	27	14			7.3	Cast. Galeras...	23	17				
						Cáceres...	19	18		11		San Javier...		13				
						Badajoz (A.)...	20	14		27	10.3							
Gijón...	20	11			4.7	Vitoria (A.)...	23		x			Sevilla (Aer.)...	31	21			12.4	
Cabo Mayor...	22	15				Logroño...	26	12	ip		12.7	Córdoba...		20			11.2	
Santander...	19	14			8.0	Pamplona...	28	11				Jaén...	30	20				
Punta Galea...	20	14				Monflorite...	25	15	ip		12.8	Granada (A.)...	28	18	ip		11.5	
Sondica...	21	12				Candanchú (*)...	13	6		12		Cartuja...	27	17	1			
Igueldo...	19	13			12.8	Veruela...	24	9			11.3	Huelva...	27	19			11.5	
Fuenterrabía...	22	x				Calatayud...	24	15				Jerez...	28	19				
						Daroca...	25	13		1		Cádiz...	24	19			13.2	
León...	25	10			8.9	Sanjurjo...	26	17	ip		12.0	San Fernando...	27	19	ip		13.1	
P. Sanabria...	26	10			10.3	Zaragoza...	26		x			Tarifa...	24	19	ip			
Zamora...	25	14			5.5	Calamocha...		15			11.1	Málaga (A.)...	26	17			10.3	
Palencia...	25	12	ip			Teruel...	24	13		10		Almería...	28	22			10.8	
Villafraía...	21		x									Alborán...	23	19				
Burgos...	23	10	1		12.2	Lérida...	28	16			13.0	P. Mallorca (A.)...	29	13			12.8	
Villanubla...	24	10			10.0	Gerona...	28	13				Mahón...	24	17			11.4	
Valladolid...	25	11			x	Cabo Bagur...	24	18				Ibiza...	25	18			10.4	
Soria...	25	12	ip		13.2	Montserrat (*)...	15	9	ip		0.6	Izaña (*)...	14	8			13.1	
Salamanca...	21	10	1		10.5	La Molina (*)...	16	8	6		10.8	Los Rodeos...	16	13	1		2.8	
Avila...	25	12	1		12.3	Barcelona...	25	19			11.8	S.* C. Tenerife...	24	19			11.8	
Segovia...	23	15	13		10.3	Prat...	24					Gando...	24	19			8.5	
						Reus...	25	17				Fuerteventura...	21	16			9.0	
						Tortosa...	24	20			7.7	Lanzarote...	24	14			6.6	
												Melilla...		21	ip		10.6	
												Ifni...	22	x			0.0	
												V. Cisneros...		17				

TEMPERATURAS EXTREMAS (de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 31° en Sevilla.
MINIMA: 10° en Burgos, León y Salamanca.

Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 22,4 a 10,00 h.
Mín. 16,0 a 18,00 h.
a 1 h. 18,3 a 13 h. 17,8
a 7 h. 19,0 a 18 h. 16,0

PRESIONES

Máx. 706,6 mm. a 18,00 hoy
Mín. 702,6 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 703,5 a 13 h. 704,5
a 7 h. 704,3 a 18 h. 706,6

VIENTO

Velo. máx. 19 m/s. a 16,20 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 246 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 se registraron precipitaciones débiles en puntos del Duero, sistema Ibérico y cuenca del Ebro como consecuencia de las tormentas formadas en la tarde anterior. A última hora de la noche aumentó la nubosidad en la mitad sur de la Península y en Levante siendo aquella abundante al amanecer. En la mitad Norte y Baleares la nubosidad fué escasa.

Durante el día se han producido tormentas muy intensas y con gran aparato eléctrico en Castilla la Nueva, Extremadura y cordillera Ibérica. También se han producido algunos chubascos tormentosos de menor intensidad en el Guadalquivir, puntos del Duero y de la cuenca baja del Ebro. Han descendido las temperaturas.

PREDICCION PARA EL MIERCOLES DIA 1º.

Continuará el tiempo inestable con chubascos tormentosos, algo menos intensos en el interior de la Península, que se extenderán a Levante y Cataluña. A última hora de mañana mejorará Ligeramente por el Oeste.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

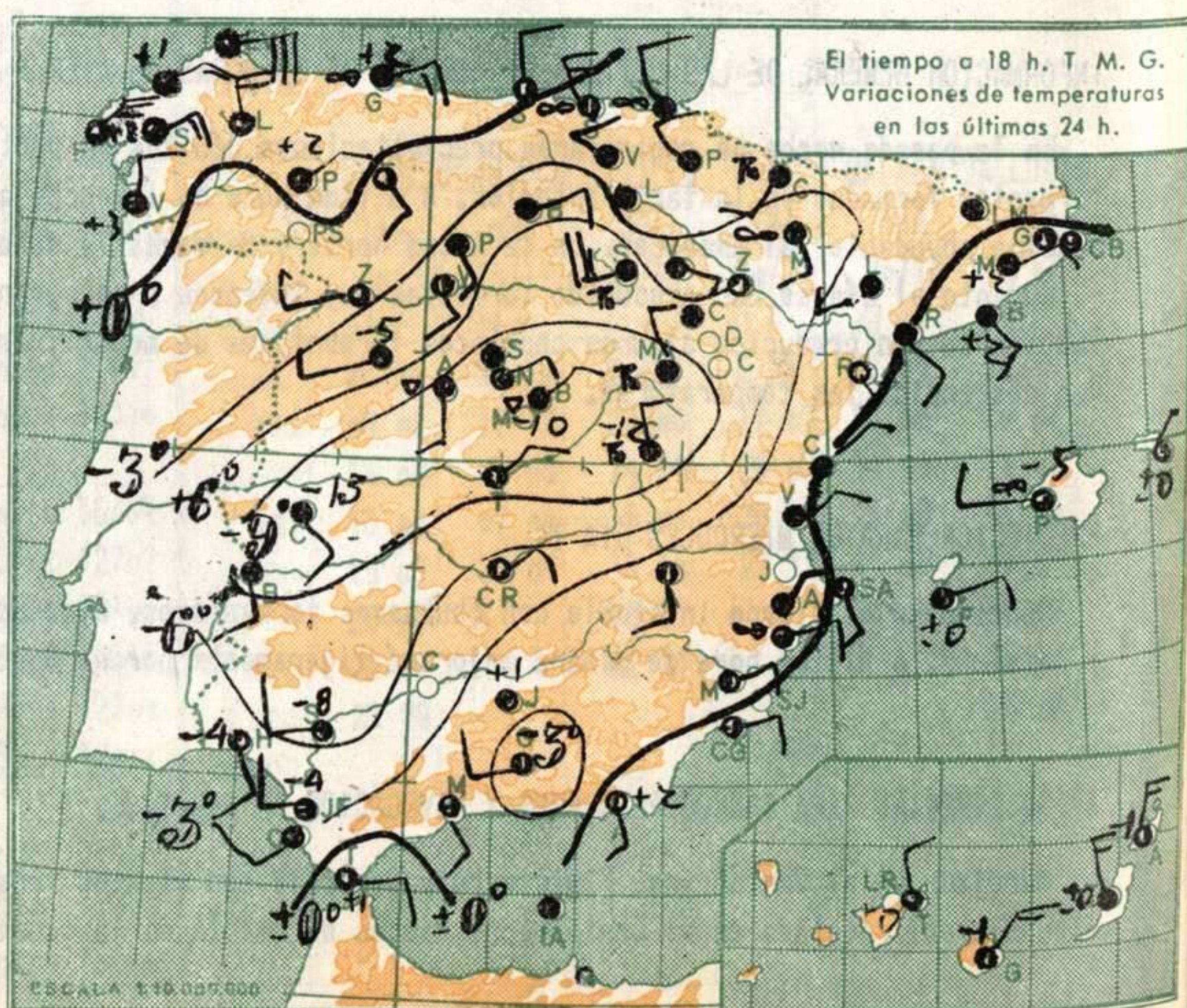
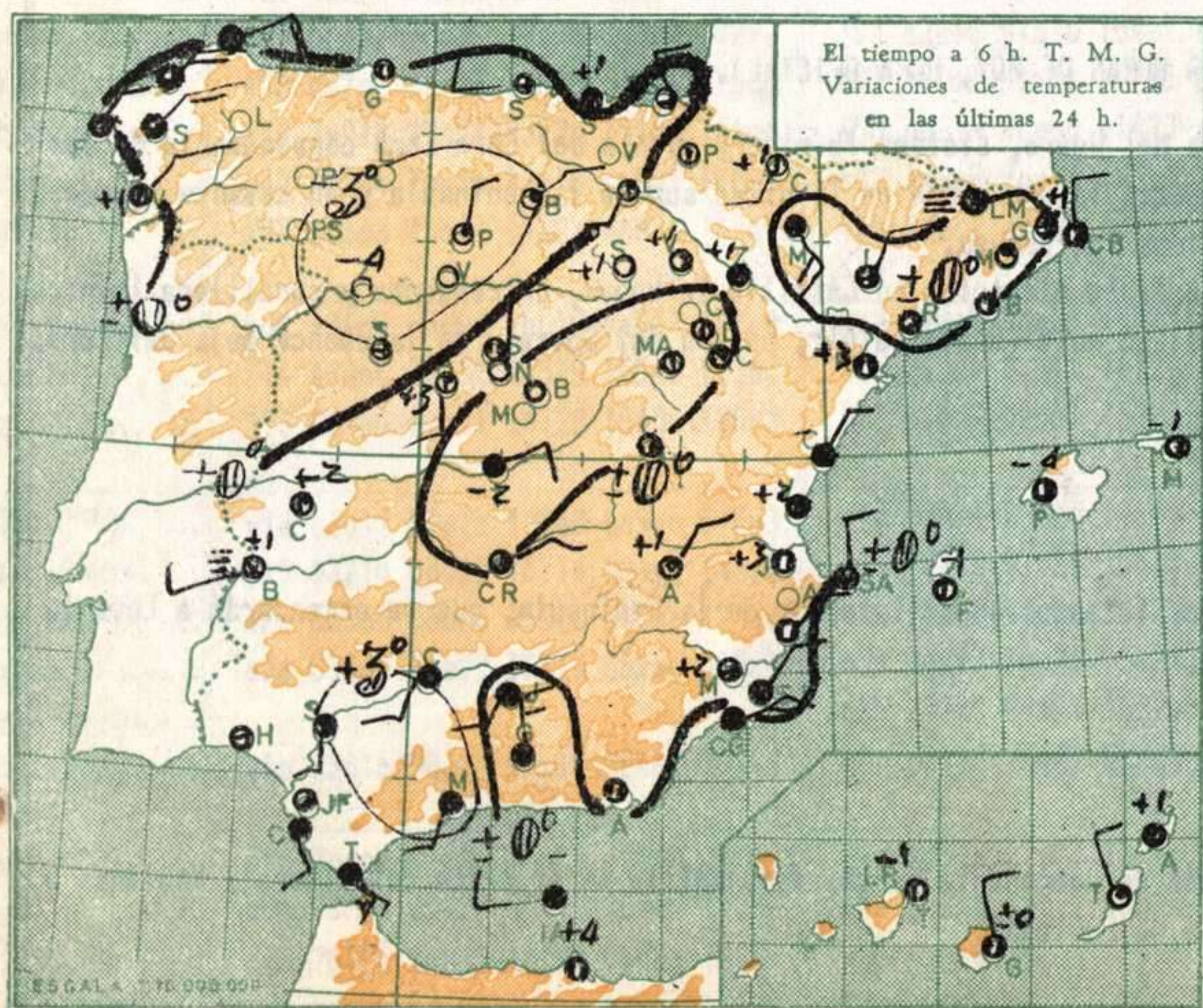
Marejada en el Cantábrico, Finisterre y Canarias con vientos frescos de componente norte. Marejadilla en el resto del litoral. Neblinas o alguna niebla aislada en el Cantábrico. Bancos de niebla en las costas de Portugal.

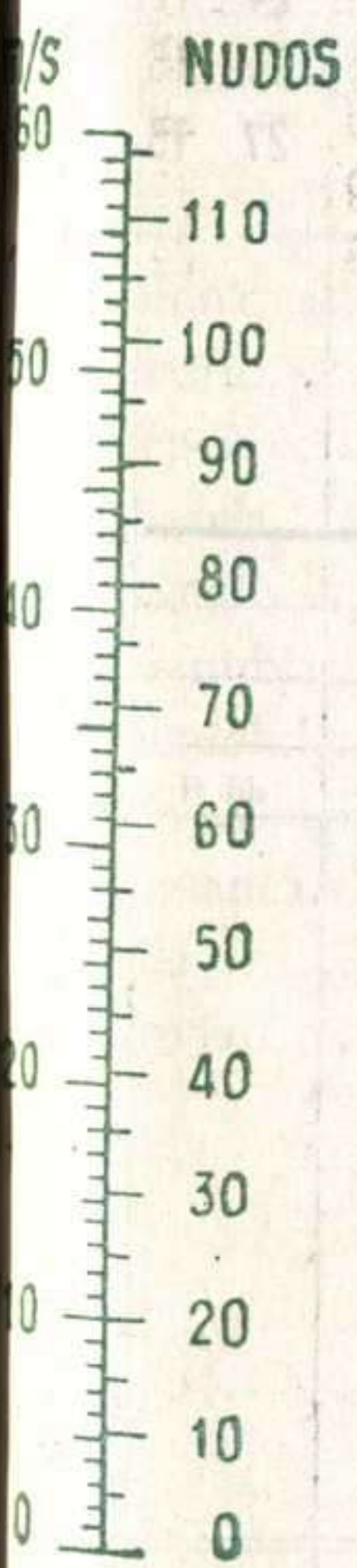
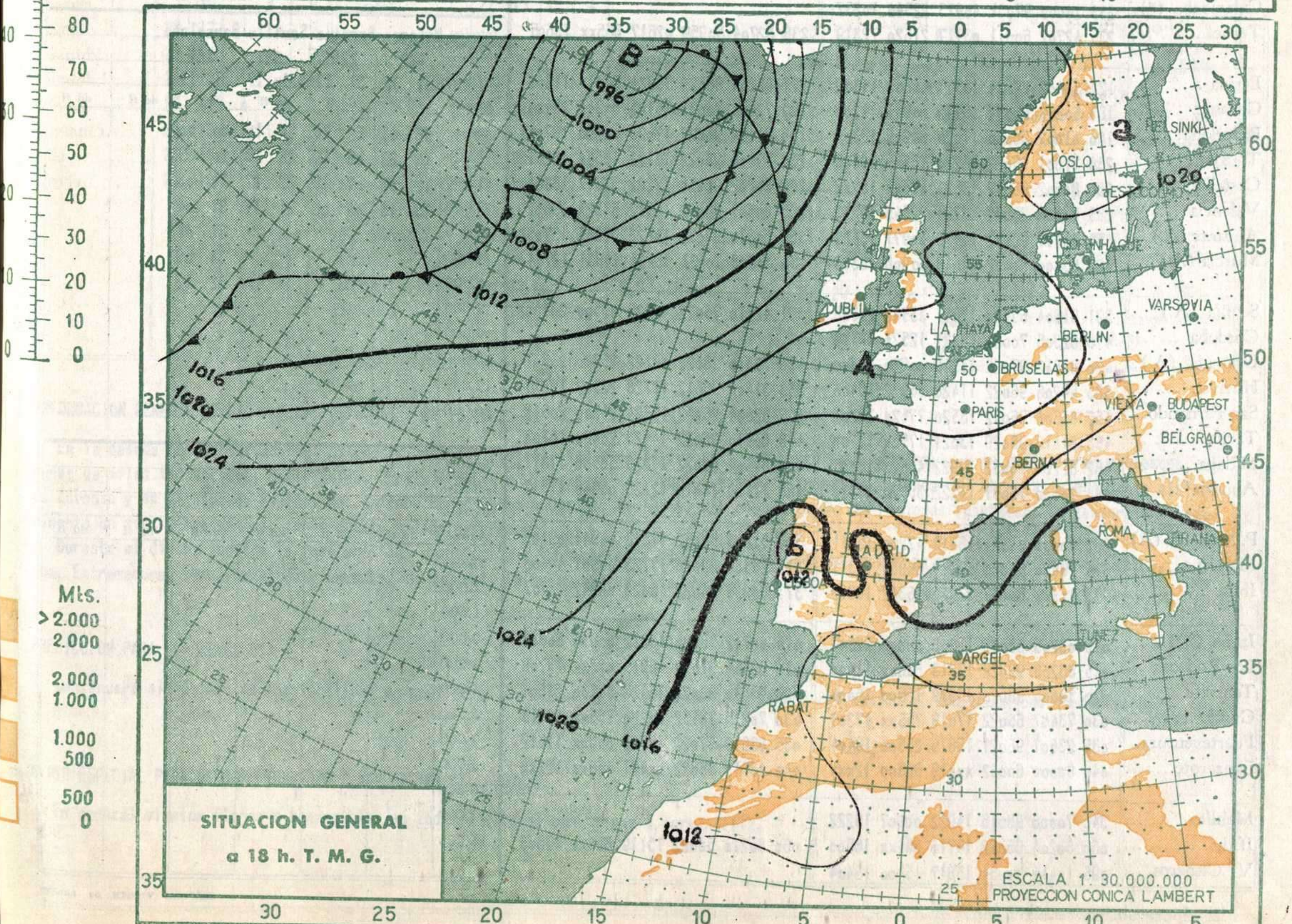
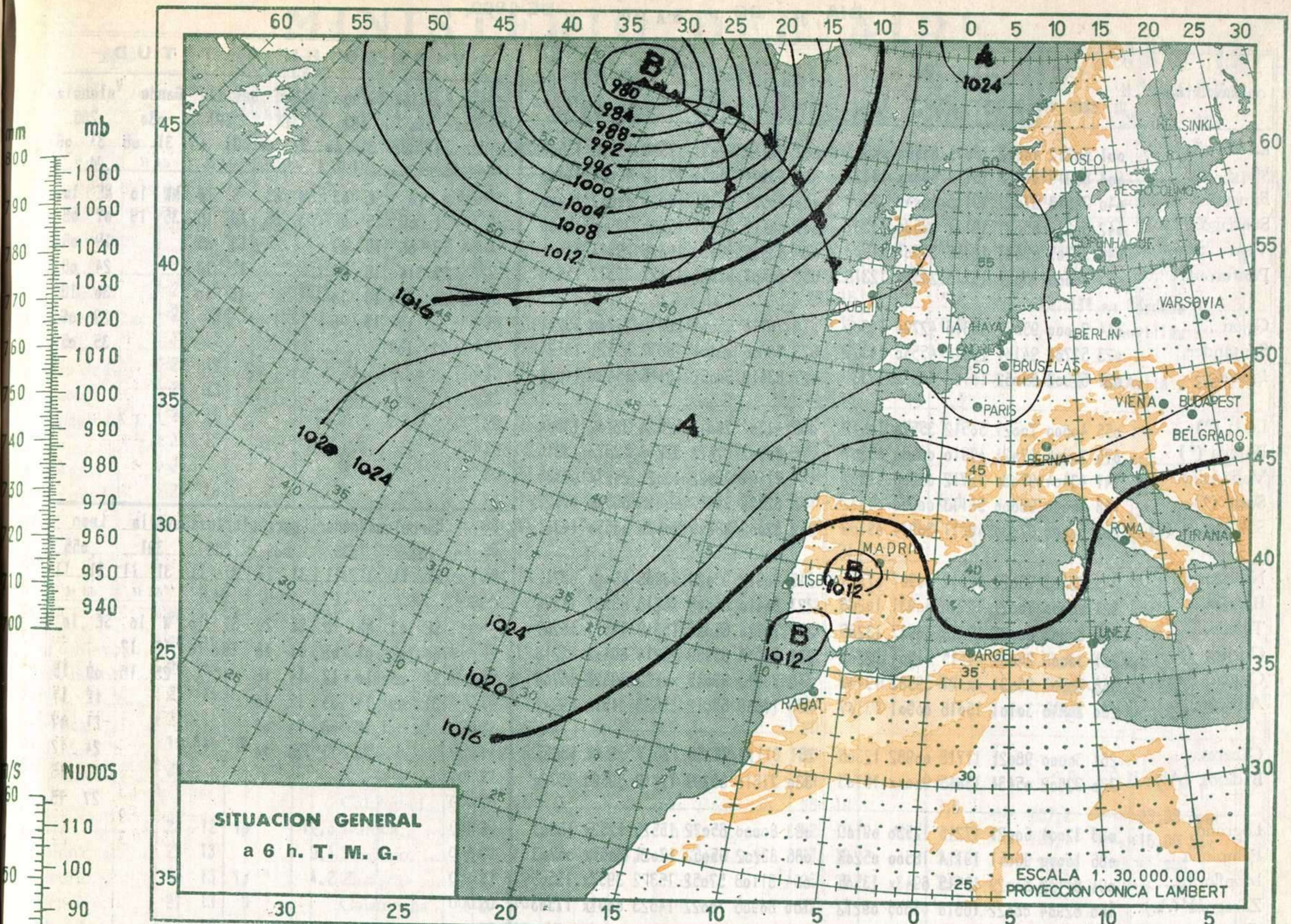
R A D I O S O N D E O S

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	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 Barajas Indicativo 221 Día/hora 31/00								Estación Valenzuela Indicativo 159 Día/hora 31/00								Estación enerife Indicativo 020 Día/hora 31/00																
1000	102					940	18	6			1000	125					982	20	11			1000	138	19	17			1012	20	17		
850	1504	19	-0	17	04	913	22	-1	14	09	850	1520	16	0	24	05	926	18	7			850	1514	15	9			905	11	11		
700	3134	6	-7	22	10	860	20	-0	17	04	700	3138	4	0	20	06	896	19	-3			700	3125	6				876	16	13		
500	5790	-13	-22	26	29	765	12	-1	19	07	500	5780	-14	-24	28	18	622	-4	-5			500	5790	-12				800	12	2		
400	7450	-26		25	20	630	-2	-14	24	18	400	7430	-26	-33	28	20	579	-10	-17			400	7460	-26				790	11	1		
300						530	-9	-20	26	20	300	9440	-42		26	29	526	-11	-25			300	9480	-41				750	8			
250						450	-19	-28	27	20	250	10650	-52		26	46	434	-22	-32			250						730	8			
200						425	-22	-32	25	22	200	12060	-62		25	41	367	-32	-37			200	12170	-61				614	0			
150						350	-34		23	25	150	13880	-58		26	12	325	-37	-46			150	13900	-59				399	-24			
100											100	16420	-58		31	08	204	-63				100						337	-35			
																	181	-56									200	-60				
																	122	-61									180	-62				

Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 31/12								Estación Valenzuela Indicativo 159 Día/hora 31/12								Estación Ooruña Indicativo 001 Día/hora 31/12																	
1000	112					943	22	14	25	06	1000	141					984	22	13			1000	158	18	11	04	17	1012	19	15	02	16	
850	1517	15	10	14	11	810	10	7	11	09	850	1533	14	10	13	11	878	13	11			850	1526	13	-5	07	20	902	11	7	08	22	
700	3124	3	-1	09	05	784	10	6	12	08	700	3143	4	-11	28	08	871	15	02			700	3130	0	-7	49	102	880	13	-11	08	22	
500	5750	-15	-21	14	21	644	-2	-6	15	05	500	5780	-15	-24	29	10	801	12	4			500	5770	-16		49	102	810	12	1	06	17	
400	7450	-27		18	30	593	-8	-11	14	11	400	7430	-27		23	14	742	7	2			400	7410	-28		49	102	740	6	1	06	04	
300	9410	-41		21	28	547	-10	-17	12	18	300	9440	-43		25	40	705	4	-11			300	9400	-45		32	10	710	3	-2	49	102	
250						355	-33	-36	18	24	250	10640	-52		24	64	464	-20	-27			250						695	4	-16	49	102	
200						250	-60				200	12050	-60		25	37	412	-26	-38			200	12020	-58		26	19	620	-2		23	04	
150											150	13860	-56		14	20	213	-61				150	13860	-54		25	08	423	-25		49	102	
100											100	16410	-59		31	06	185	-58				100						275	-50		29	09	
																	168	-60										205	-59		23	17	
																													167	-53		24	12

Estación Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 31/12								Estación				Estación										
1000	151	25	16	21	10	1012	28	16	22	14	1000						1000					
850	1540	12	8	16	10	979	21	16	20	10	850						850					
700	3150	4	-8	34	14	949	20	13	06	08	700						700					
500	5790	-14	-27	30	14	854	12	8	06	16	500						500					
400	7450	-26	-36	27	18	809	13	5	37	08	400						400					
300	9480	-41		30	43	667	2	-11	33	19	300						300					
250						556	-10	-14	32	16	250						250					
200	2130	-56		28	37	543	-10	-19	32	16	200						200					
150	13930	-60		27	25	390	-26	-31	27	18	150						150					
100	6500	-57		30	12	247	-50		27	42	100						100					
						157	62		26	27												
						141	-61		27	25												





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Mdff	VVww	PPPT	H _h C _h C _m C _n	T _d T _a app	iii	Mdff	VVww	PPPT	H _h C _h C _m C _n	T _d T _a app	Estación	Badajoz	Malaga	Mahon	Sevilla	Gando	Valencia		
La Coruña...	001	60212	40012	18615	65500	xx303	001	60115	62031	17518	11502	13500	Indicativo	330	482	314	391	030	285		
Vares ...	004	80919	94442	16714	860xx	13421	004	60944	95034	17115	46004	14400	Día/hora	31 00	31 00	31 00	31 06	31 06	31 06		
Finisterre ...	040	70518	97021	19115	46x40	12309	040	60524	96021	18020	00982	14400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Santiago (A.)...	042	60212	65021	18111	58530	10307	042	40412	62051	15920	28502	12400	Tierra	W 10	SE 03	SW 03	S 10	NW 10	NE 10		
Vigo ...	046	30707	69031	16016	23501	11503	046	53505	97030	14026	29511	14400	1.000	21 08	15 09	33 06	19 16	36 19	07 08		
Ponferrada...	053	40000	96051	16115	24564	12316	053	60402	97021	11127	38512	11603	1.500	18 06	15 09		13 08		19 05		
Gijón ...	014	70000	95052	19816	42790	14305	014	70716	96051	20219	72700	15201	2.000	22 14	16 08		12 10		24 08		
Santander...	023	52704	94101	20514	45540	14309	023	73606	96101	20817	45521	13104	3.000	20 19	16 10		16 10		30 16		
Igueldo...	027	52902	65052	19113	0093x	12301	027	83419	60051	19116	1549x	14303	4.000	20 14	16 16				29 09		
León (*) ...	055	40000	70021	50512	35570	10512	055	41304	70012	52524	32702	13604	5.500	22 10					35 05		
Burgos (*)...	076	20906	97021	49910	00980	06307	076	80902	97022	52719	1267x	13316	7.000								
Valladolid...	141	43404	97030	12712	00906	11307	141	71404	98022	13021	2457x	09305	9.000								
Soria (*) ...	148	00000	98000	58113	00900	05312	148	82724	95982	60015	895xx	11327	10.500								
Salamanca (*)	202	50000	97030	46811	50914	09309	202	82002	98009	50820	53550	14301	12.000								
Navacerrada(*)	215	73103	98022	52812	00907	07205	215	80912	93029	53908	4602x	08712	16.000								
Barajas...	221	50000	70021	12916	00931	10208	221	80410	65808	16218	68697	11224									
Toledo...	272	80906	60022	12818	00937	13205	272	70710	65028	15319	24571	15207									
Cuenca (*) ...	231	30000	98030	44515	11504	12205	231	63604	95959	46214	894xx	12215									
Ciudad Real ...	348	60903	95031	xxx21	39583	19400	348	70911	97015	xxx22	49523	16708									
Albacete ...	280	20910	30101	15016	00901	13307	280	71808	65012	12623	4451x	09904									
Cáceres... ..	261	30000	98021	11718	00982	12305	261	81118	98258	12617	896xx	13825									
Badajoz (A.) ..	330	92602	05434	13015	9x0xx	15105	330	71610	65299	12618	59593	15720									
Logroño ...	083	32004	60021	17215	12530	09109	083	80000	65022	15525	1252x	16303									
Pamplona ...	086	10000	96051	19114	18500	05203	086	83202	95052	17021	885xx	06703									
Monflorite...	094	81112	50029	16515	6943x	13505	094	81108	57052	15322	3957x	15505									
Zaragoza (A.)..	160	82904	80022	16618	45605	09212	160	80906	70022	14623	0097x	17503									
Calamocha (*)	233	20000	97031	40913	22540	10232	233	82704	50959	02617	865xx	13605									
Teruel... ..	235	42702	60011	03117	21620	12319	235	82704	50959	02617	865xx	13605									
Lérida ...	171	50402	97031	15517	44601	14309	171	82204	98022	13924	8091x	11302									
Gerona... ..	183	50000	65052	15715	00941	14208	183	72004	70032	16125	00941	23400									
Barcelona...	180	41002	96000	17020	00905	13305	180	81404	96022	17023	00966	19704									
Tortosa... ..	238	71601	96022	16221	785xx	19408	238	81606	96022	16722	1867x	16201									
Castellón ...	286	80502	96052	17521	476xx	182xx	286	80702	96258	17222	5367x	18804									
Valencia ...	285	80000	96022	16321	22548	18213	285	80505	96022	16522	6832x	19802									
Alicante (A.)...	358	80201	96032	15019	00977	16113	358	60810	97052	14423	37685	13705									
Murcia (A.) ...	429	80000	50052	15018	00906	16313	430	30908	70021	15424	14831	12704									
Sevilla (A.) ...	391	81804	65030	12621	33542	20306	391	42710	75022	12625	43500	23400									
Córdoba ...	410	82306	70021	12321	1252x	17315	420	72310	98022	08122	25770	13707									
Granada (A.)..	420	83612	97022	10218	00970	10300	383	31406	96012	11728	22502	19716									
Huelva... ..	383	54206	96022	11420	00972	16400	453	62004	96052	12724	24550	20611									
San Fernando...	453	81604	96052	13520	7752x	18207	458	60910	96022	14423	28480	16703									
Tarifa ...	458	81418	98029	13021	1758x	17200	482	51404	68022	11823	58500	17811									
Málaga... ..	482	82204	70032	19922	4552x	16305	488	11108	70010	12126	00940	17817									
Almería ...	488	70000	75031	14222	35570	18113															
P. Mallorca (A)	302	40000	04424	16915	47200	15411	302	52208	60052	17618	00941	09403									
Mahón ...	314	10000	64030	16219	00905	15311	314	20502	62020	17723	00901	14400									
Ibiza ...	373	1xxxx	60031	17921	16342	18312	373	80905	64022	18023	00942	18707									
Izaña (**)..	010	03205	98020	12208	00900	62601	010	00712	98020	13212	00900	60808									
Los Rodeos..	015	83208	99022	17313	853xx	11400	015	63414	97012	16915	613xx	13709									
Tenerife ...	020	10000	98020	15919	15500	16400	020	63610	99022	16623	65500	17606									
Gando ...	030	73407	65022	17019	755xx	17201	030	70215	70152	16220	755xx	18713									
Fuerteventura..	035	23607	98021	15816	25500	10404	035	83619	97022	15720	855xx	11812									
Lanzarote...	040	80000	60032	xxx19	86500	12xxx	040	43612	65022	xxx21	455xx	12xxx									
Melilla... ..	340	70000	98016	14922	00907	19222															
Ifni... ..	060	80204	65022	14718	864xx	16500	060	80210	50022	15119	864xx	17803									
V. Cisneros ...	096	10414	50034	15817	15400	16404															

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