



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 22.

MADRID, DOMINGO 22 DE ENERO 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...6...	10	5	11	12	2.3	Navacerrada(*)	-8	5	X	0.0	Castellón...)	7					7.2	MAXIMA: 16° en Málaga. MINIMA: 3° bajo cero en Avila y Palencia.
Montevitoso...4	8	7	7	2		Barajas...2...	5	3	13	2	0.0	Játiva...)	12					
Vares...)	9		X	15		Madrid...3...	6	1	8	1	0.0	Valencia...ip	11	9		3	6.1	
Otero de Rey...6	8	-1	10	18	0.0	Getafe...3...	4	1	5	1	0.0	Alcoy...)						Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Finisterre...)	11	5	2	10	0.0	Toledo...2...	1	X	9			Rabasa...)	10	4		5	6.3	
Santiago (A)...8	8	2	8	23	0.0	Cuenca...2...	2	0	5	1	1.5	Alicante...ip	11	5	ip	6	7.5	TEMPERATURAS Máx. 5,6 a 1,00 h. Mín. 1,0 a 18,00 h. a 1 h. 5,6 a 13 h. 4,6 a 7 h. 1,8 a 18 h. 1,0
Vigo...5...		6	5	X		Molina...1...	2	-1	8	1	0.0	C. S. Antonio...)	12	6		3		
Orense...4...	10		X	22		Ciudad Real...8	6	1	6	1	0.0	Alcantarilla...ip	12	5		3		
Ponferrada...4	4	2	X	8	0.0	Albacete...)	6	5	2	X	2.7	Murcia...)	13	6		4	6.2	PRESIONES Máx. 704,9 mm. a 18,00 h. ayer Mín. 696,6 mm. a 15,00 h. hoy a 1 h. 699,0 a 13 h. 697,9 a 7 h. 698,7 a 18 h. 697,1
						Cáceres...)	7	4	7	4		Cast. Galeras...)	10	9				
						Badajoz (A)...)	11	7	3	4	3.0	San Javier...)	12	6		5	5.5	VIENTO Velo. máx. 14,4 m/s. a 3,00 h. Dirección: Oeste-noroeste. Recorrido en 24 horas 220 km.
Gijón...6...	12	6	8	4	1.0	Vitoria (A)...)	3		X			Sevilla (Aer)...ip	14	9	3			(*) 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.
Cabo Mayor...)	13	5	3			Logroño...)	6	3	2	1	0.0	Córdoba...)	12	7	9		0.3	
Santander...)	12	5	4		0.2	Pamplona...)	6	-1	9	9		Jaén...2...	8	2	20			
Punta Galea...)	5	7				Monflorite...)	5	2	5	11	1.0	Granada (A)...)	5		X		2.0	
Sondica...)	9	4	12		0.5	Candanchú (*)	-1	-6	2	3		Cartuja...)	9	5	X	12		
Igueldo...3...	6	3	11	2		Veruela...)			X			Huelva...)	13	9	2		0.0	
Fuenterrabía...)	8	4	10	2		Calatayud...)	5	3	1			Jerez...)	13	9	5	ip	1.0	
						Daroca...)	2	1	2	ip		Cádiz...)	14	11	3	3	0.0	
León...)	2	-2	X	5	0.0	Sanjurjo...)	7	4	9	ip	0.8	San Fernando...)	13	11	4		0.3	
P. Sanabria...)	2	-1	3	10	0.0	Zaragoza...)	7	3	8	ip		Tarifa...)	14	11	1	6	0.1	
Zamora...ip	4	1	5	2		Calamocha...ip	1	-2	6			Málaga (A...)	16	8		X	0.0	
Palencia...)	0	-3	4	3	0.0	Teruel...)	3	0	6	4		Almería...)	14	11		20	2.0	
Villafraja...)	0	-1	X									Alborán...)						
Burgos...)	4		X									P. Mallorca (A)	13	1		3		
Villanueva...)			X	X								Mahón...)	13	8		1		
Valladolid...2	1	0	4	3	0.0	Lérida...)	7	3		10	1.7	Ibiza...)	13	11		5	8.5	
Soria...)	1	-2	9		0.0	Gerona...)						Izaña (*)	10					
Salamanca...7	1	0	ip	8	0.4	Cabo Bagur...)	11	8		23		Los Rodeos...)	14					
Avila...ip	3	-3	2	3	0.0	Montserrat...)	-1	-4		22	6.5	S.ª C. Tenerife...)	21					
Segovia...)	-2	-1	4	1	0.2	La Molina (*)	0	-6		7	6.1	Gando...)	19					
						Barcelona...2	9	5		38		Fuerteventura...)	17					
						Prat...ip	13	6		X	7.0	Lanzarote...)	20					
						Reus...)	9			27		Melilla...)	13	8				
						Tortosa...10	7	5		11	8.8	Ifni...)	18					
												V. Cisneros...)	X					

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

En la pasada noche se han producido precipitaciones de intensidad variable, en general con caracter moderado en la totalidad de las vertientes Atlántica y Cantábrica y en la cuenca del Ebro, siendo de nieve en general en los lugares de altitud superior a los 700 metros. También se produjeron algunas precipitaciones débiles y muy aisladas en el Sudeste. En el resto de España la nubosidad fué abundante. Durante el día se han producido precipitaciones de cierta intensidad en Galicia y en Cataluña y moderadas o débiles en numerosos puntos del resto de la Península y Baleares. Las precipitaciones han sido de nieve en altitudes superiores a los 600 metros. En Canarias ha habido nubosidad variable.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 23.

Continuará el mal tiempo en la vertiente Mediterránea y Baleares, donde son de esperar más lluvias. Se iniciará una mejoría en la mitad occidental a partir de la media noche, con cese de las lluvias, vientos de componente norte y descenso relativo de la temperatura. A partir de las primeras horas de la tarde se espera un aumento gradual de la nubosidad en la citada mitad occidental, con riesgo de lluvias o nieve hacia la media tarde.

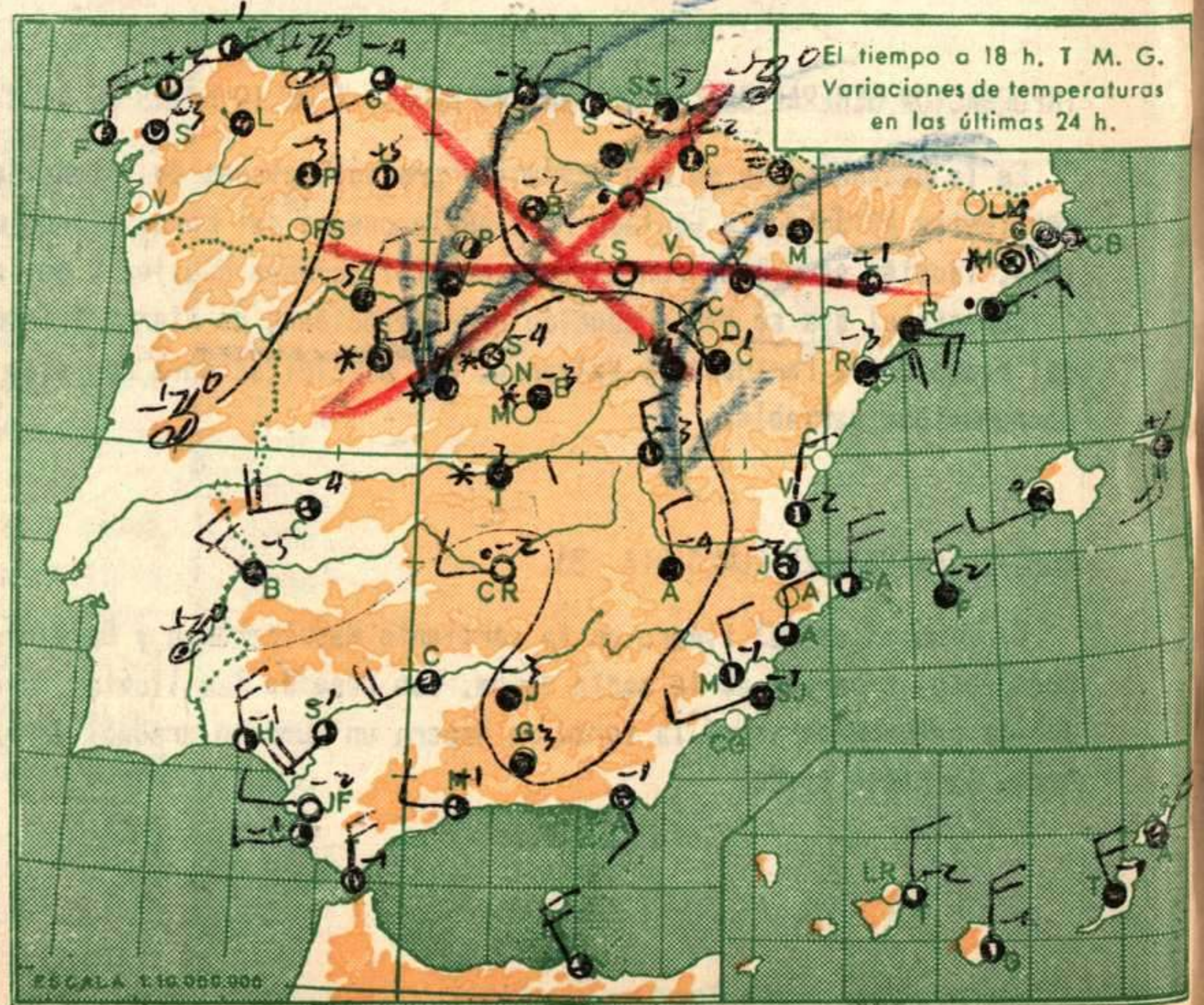
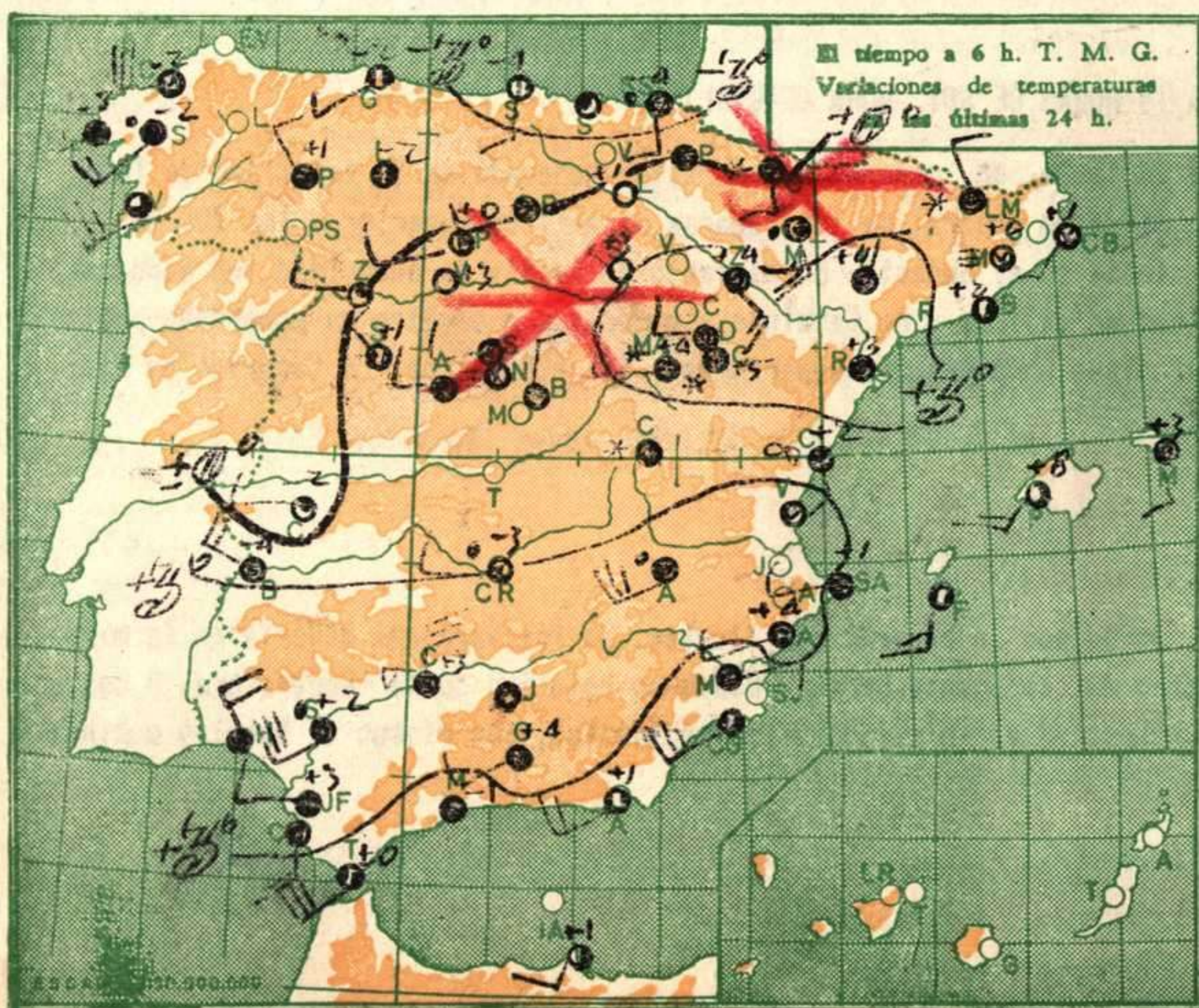
Nieve

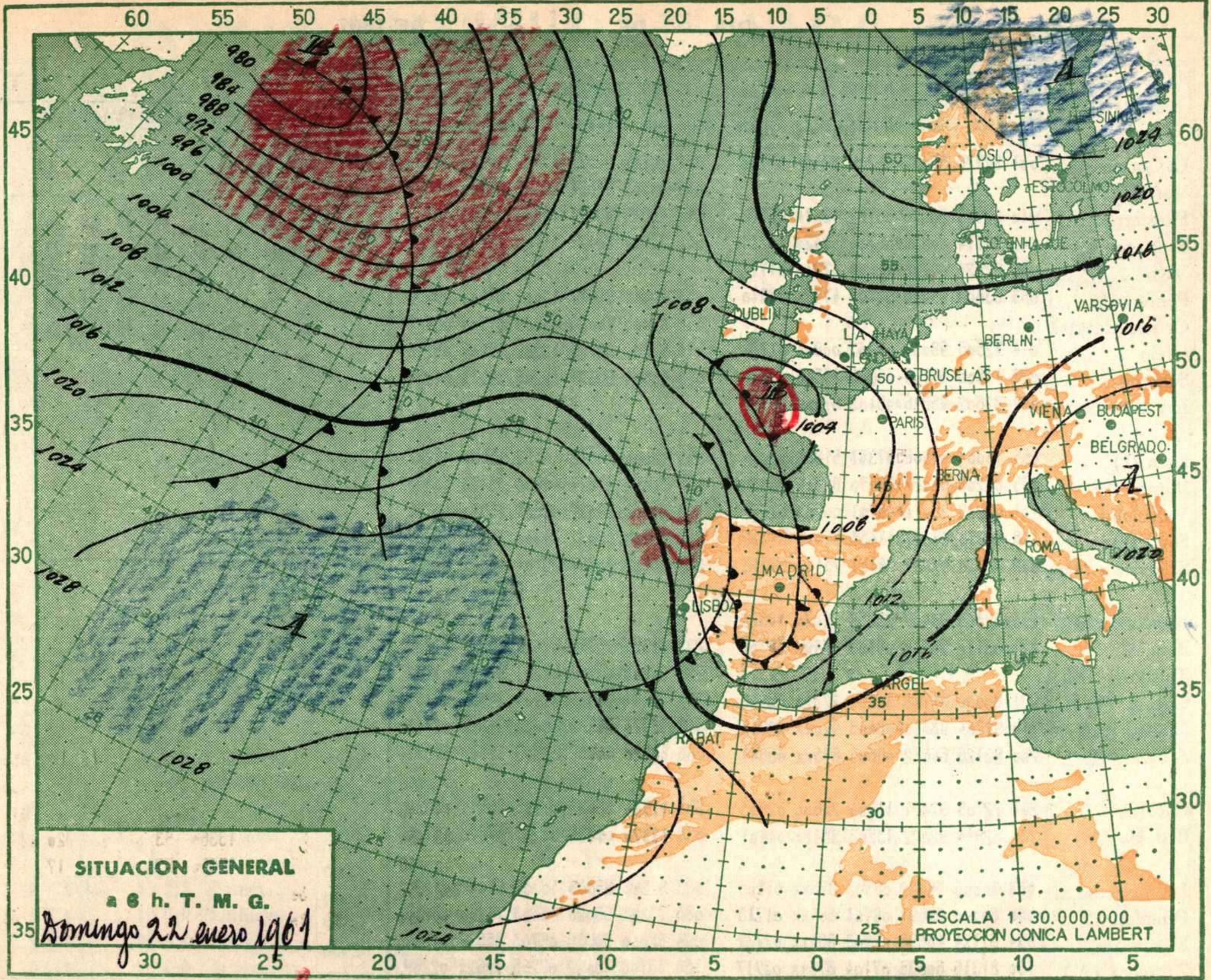
4 naufragos al S. Finisterre

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

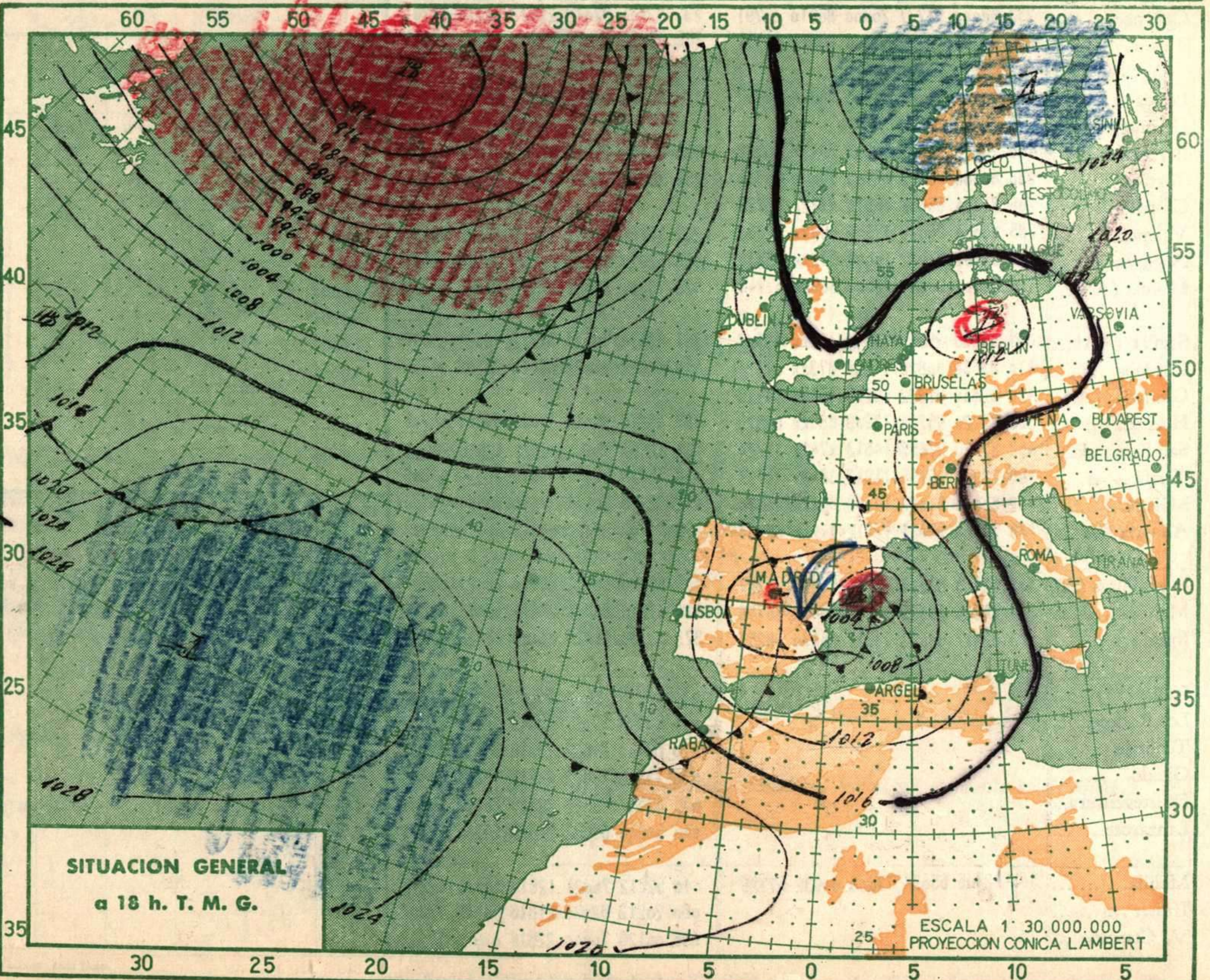
ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES														
ppp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	TT	T _d T _d	dd	ff							
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 22/00								Estación Tenerife Indicativo 020 Día/hora 22/00								Estación Indicativo Día/hora																		
1000	95			939	4 3	00	00	1000	195	15	13	1019	18	14					1000															
850	1437	1	0	24	25	912	3 3	21	08	850	1599	10	977	11	11			850																
700	2975	-8	-9	20	25	899	4 3	23	20	700	3150	2	950	12			700																	
500	5550	-24	-38	27	45	720	-6	-6	25	27	500	5670	-10	790	-9			500																
400	7090	-37	-41	26	40	610	-15	-17	26	35	400	7390	-30	610	-5			400																
300	7020	-54		38	50	563	-20	-32	26	30	300	9380	-39	530	-13			300																
250	11560	-55				505	-23	-27	27	45	250			466	-24			250																
200						375	-40	-44	26	66	200			276	-47			200																
150						298	-54				150							150																
100						250	-59				100							100																
						211	-60																											
						200	-55																											

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 Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 22/12								Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 22/12								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 22/12																						
1000	89	12	7	18	08	1005	13	7	18	08	1000	78			935	5	-3	24	20	1000	67			974	5	1												
850	1426	2	-2	20	21	775	-4	-8	20	23	850	1392	-2	-8	27	18	866	-2	-8	27	18	850	1378	-3	-5	31	15	822	-5	-6								
700	3295	-7	-9	30	17	732	-5	-7	20	27	700	2900	-14	-18	32	19	705	-16	-18	32	19	700	2896	-11	-13	18	07	774	-6	-7								
500	5530	-26		23	21	572	-17	-20	21	25	500	5380	-32	-32	35	45	660	-16	-24	32	20	500	5400	-28	-33	18	35	659	-14	-16								
400	7110	-39		22	31	258	-62		22	52	400	6920	-43		33	50	585	-22	-34	32	21	400	6970	-41		17	43	593	-18	-20								
300	9020	-54		22	82	229	-55		25	54	300	8820	-47		33	23	420	-40	-43	34	52	300	8860	-55		16	49	468	-22	-38								
250						155	-54				250			335	-50		33	30	250	10030	-50		23	17	406	-40	-43											
200	11540	-54									200	11500	-50	432	23	314	-46		33	30	200	11490	-51		25	14	311	-55										
150											150	13370	-52	32	30	283	-50		33	23	150	13360	-53		31	20	266	-53										
100											100					245	-46		33	25	100	15950	-57		30	17	168	-61										
																202	-50		32	30																		
																150	-51		32	30																		





Inundaciones en Argentina. 720 muertos.



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	iii	ddff	VVww	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _n	T _d T _d app	iii	ddff	VVww	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _n	T _d T _d app	Estación	Mahon	Santander	Valencia	Badajoz						
La Coruña...	001	82728	58030	00209	874xx	07762	001	10207	62020	13409	14500	04134	Indicativo	314	023	482	330						
Vares ...							004	40508	98021	09008	57000	04309	Día/hora	22 00	22 12	22 12	22 12						
Finisterre ...	040	82723	96028	06702	43x1x	06833	040	40519	96011	15809	34x61	06153	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff						
Santiago (A.)...	042	82514	40636	05704	5542x	04715	042	23604	60021	14102	15401	04239	Tierra	NE 20	S 10	NW 03	NW 20						
Vigo ...	046	62524	08208	xxxxx	47240	01717	053	70000	95017	13001	6724x	00256	1.000	23 14	20 08	33 18	31 27						
Ponferrada..	053	83003	95046	07703	4742x	52810	048	80000	10026	06609	875xx	06407	1.500	23 17	22 04	32 13	31 34						
Orense.....							014	72505	98031	01403	00906	01720	2.000	32 20	13 06	32 18	31 30						
Gijón ...	014	72505	98031	01403	00906	01720	014	52204	98205	13209	58500	05246	3.000	25 32	22 04	28 16	34 34						
Santander...	023	11806	95105	06805	15500	02710	023	60504	98021	12208	35511	04234	4.000	28 21	12 07	26 16							
Igueldo..	027	81602	95616	08103	874xx	02702							5.500		14 20								
León (*) ...	055	70001	02508	37351	51808	xxxxx	055	10000	75012	40152	15500	55237	7.000										
Burgos (*)..	075	82208	96027	38550	873xx	00805	075	50000	96011	40650	35430	00320	9.000										
Valladolid...	141	02209	96016	08701	00900	51711	141	81808	97027	08601	5552x	00237	10.500										
Soria (*) ...	148	82913	95027	44451	854xx	54705	148	40000	98031	44900	25430	53307	12.000										
Salamanca (*)..	202	72710	97021	38101	75400	51716	202	83608	90757	36701	8002x	00357	16.000										
Navacerrada(*)	215	93605	90457	39658	9x0xx	58623	221	80000	25717	07401	853xx	01207	Estación										
Barajas... ..	221	83110	60216	08103	854xx	51706	272	80906	00755	08201	8092x	01712	Indicativo										
Toledo... ..							231	73101	98022	31501	725xx	00301	Día/hora										
Cuenca (*) ...	231	80000	96716	32200	2732x	00738	348	92711	93636	06004	9x0xx	02711	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff						
Ciudad Real ...	348	92704	93616	08403	9x0xx	02713	280	83108	60032	08903	57512	51311	Tierra										
Albacete ...	280	82126	60602	08605	875xx	03841	261	52714	98022	07105	53500	03604	1.000										
Cáceres..	261	22705	92021	11904	2x600	02605	330	62820	60258	09207	47320	05706	1.500										
Badajoz (A.) ..	330	82814	92022	13507	3542x	04401	083	82206	96616	10303	874xx	51225	2.000										
Logroño ...	083	80000	96022	08303	875xx	01500	086	73206	95026	10603	78200	06209	3.000										
Pamplona ...	086	80000	95697	09701	884xx	01713	094	80000	30636	06703	855xx	01307	4.000										
Monflorite...	094	81124	40656	05603	864xx	02737	160	83106	65022	07205	2562x	02209	5.500										
Zaragoza (A.)..	160	81316	60636	07104	875xx	03717	233	82704	97012	25901	70210	01701	7.000										
Calamocha (*)..	233	80000	97737	26800	80910	00791	235	63202	80011	85502	48670	51611	9.000										
Teruel... ..	235	83201	x9706	89900	865xx	51411	171	90904	94636	05904	8097x	04201	10.500										
Lérida ...	171	30404	97022	07405	8092x	02737	180	80402	94616	06609	864xx	04305	12.000										
Gerona..							238	80212	96616	04705	8062x	04203	16.000										
Barcelona... ..	180	70000	94021	09608	764xx	06729	285	73104	97022	05609	4551x	00227	Estación										
Tortosa..	238	80000	96022	07805	558xx	05731	358	62910	98022	06108	35670	51520	Indicativo										
Castellón ...	286	81804	96052	08510	4732x	06728	429	73206	90031	07910	38570	04316	Día/hora										
Valencia ...	285	80000	96022	17909	6852x	02860	391	62514	70021	81111	48531	05716	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff						
Alicante (A.)...	358	82901	97032	10007	162xx	06731	410	62212	70022	09010	28502	04819	Tierra										
Murcia (A.) ...	429	80000	20104	12606	8092x	07748	383	43216	96012	13011	34501	04701	1.000										
Sevilla (A.) ...	391	82630	26630	14411	114xx	09507	453	52817	98031	14512	42530	06803	1.500										
Córdoba ...	410	83630	50826	11408	873xx	07821	458	33214	98011	15012	36440	06805	2.000										
Granada (A.)..	420	82004	97022	09206	45568	04713	482	32706	70021	10110	25501	06300	3.000										
Huelva..	383	83220	95216	13909	865xx	07519	488	31102	98020	08212	28540	04909	4.000										
San Fernando...	453	82918	97655	14613	x742x	11724	306	82408	60615	05710	5842x	08607	5.500										
Tarifa ...	458	72324	06156	14913	3942x	11727	314	81618	60023	06411	58478	09714	7.000										
Málaga... ..	482	80000	60022	10208	88xxx	06880	373	83110	70022	06109	58510	03003	9.000										
Almería ...	488	72416	97031	11412	7xxxx	09737	010	03217	99020	14305	00900	62607	10.500										
P. Mallorca (A)	306	62418	63031	11911	55570	08727	015	73314	97022	25011	754xx	10703	12.000										
Mahón	314	81908	60022	12710	3647x	08715	020	63410	99022	25218	65500	16608	16.000										
Ibiza ...	373	82417	60022	13612	45470	08253	030	73512	70022	24918	755xx	11402											
Izaña (**)..							035	83617	98022	23415	885xx	10301											
Los Rodeos..							040	50214	65022	24317	545xx	12301											
Tenerife ...																							
Gando ...																							
Fuerteventura..																							
Lanzarote... ..																							
Melilla... ..	340	42306	65031	13808	00932	07725	340	52812	70021	12813	58500	07219											
Ifni... ..							060	20212	62020	21816	11410	13302											
V. Cisneros ...							096	00126	70000	22618	00900	13203											

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