



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VIII
2.ª EPOCA
Núm. 350

MADRID, MIERCOLES 16 DE DICIEMBRE DE 1959

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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...	13	7	18	5	3.7	Navacerrada (*)	0	-4	6	6		Castellón ...	16	9	1p	1p		MAXIMA: 16° en Castellón
Vares ...	12	7	1p	1		Barajas...	7	0	1p	1	0.1	Játiva ...	14	5	15		0.0	
Monteventoso...	12	8	14	4		Madrid...	6	2		1	0.0	Manises...			x	x		MINIMA: 2° bajo cero en Soria
Otero de Rey...	13		x	1		Getafe...	8	0		1p	0.0	Valencia ...	15	9	1	1p	0.0	
Finisterre ...	14	7	25	1		Alcalá ...	6					C. S. Antonio.	14	4	10	5		
Santiago (A.)...	12	5	12	6	2.5	Toledo...	6	4		1p	0.0	Alcoy ...	9		x			
Santiago ...						Cuenca...	4	-1		1p	0.0	Alicante ...	15	8	4		0.0	
Vigo ...	13	9	16	20	5.0	Molina...	4	1		2	0.0	Rabasa...	15	8	4	1p	0.0	
Ponferrada ...	3		x	2		Ciudad Real ...	7	3	1	1p	0.0	Murcia...	14	7	6	1p	0.0	
						Albacete ...	6	3	2		0.0	Alcantarilla ...	14	6	4	1p		
						Cáceres...	6	5		3		San Javier...	13	8		1		
						Badajoz ...	9	6		5	6.1	C. Galeras...	11	6				
Gijón ...	13	7	3	2		Vitoria...	5	2	1p	7		Sevilla...	10	5		1p	0.0	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Cabo Mayor...	12	7	1	5		Logroño ...	5	1		7	0.2	Córdoba ...	9	3		1p	x	
Santander...	13	7	1	7	1.1	Pamplona...		1		x		Jaén ...	7	2				TEMPERATURAS Máx. 6,4 a 14,15 h. Mín. 2,2 a 5,00 h. a 1 h. 4,2 a 13 h. 5,6 a 7 h. 2,6 a 18 h. 5,0
Punta Galea ..		7	1	x		Candanchu (*)	-1	-3		x		Granada ...	8	1			2.2	
Sondica ...	12	5	1	15		Monflorite...	7	-1		1		Cartuja...	8	0				
Igueldo...	10		x	10	0.0	Veruela...	5	0			0.0	Huelva...	9	7		4	5.2	
						Calatayud...	7	1		2		Jerez ...	12	3		1p		
León ...	2	-1	3	5	6.3	Daroca...	6	1		1		San Fernando...	11	7		1p		PRESIONES Máx. 706,7 mm. a 18,00 hoy Mín. 703,0 mm. a 18,00 hayer a 1 h. 704,8 a 13 h. 706,1 a 7 h. 705,5 a 18 h. 706,7
P. Sanabria ...	7	0	2	1p	5.4	Sanjurjo ...	8	2		1		Tarifa ...	12			1p		
Zamora ...	5	2	1p	6	0.0	Zaragoza ...				x		Málaga...	12	8				
Palencia ...	5	2		2		Valenzuela...				x		Almería ...	14	7	1p		3.2	
Villafria ...	2	-2	1p	2	0.3	Calamocha...	6	1			0.2	Ibiza ...	16		x	1		
Burgos...	2	0	1p	2	0.3	Lérida...	5	2		x	0.0	P. Mallorca ...	16	5	11		1.0	
Valladolid...	6	1	1p	3	2.8	La Molina (*)				x	x	Mahón...	13	7	1	2	1.5	
Villanubla...	5	1	1p	2	4.2	Gerona...	13	2				S. C. Tenerife.	20		x			
Soria ...	2	-2		1		Cabo Bagur ...	16	9				Izaña (*) ...	8	2			8.5	
Salamanca...	7	1	1p	6	2.3	Barcelona...	13	8			1.4	Gando...	20		x			
Avila ...	4	0		1p		Prat ...		6			1.3	Los Rodeos ...	13	10	1p	2	0.0	
Segovia ...	5	0		5	0.0	Montserrat (*)	0					Fuerteventura	17	13	1p	1p	2.0	
						Reus ...	14					Lanzarote...	23	16	1p			
						Tortosa...	15	7			0.0	Melilla...	x					
												Ifni ...	18					
												V. Cisneros ...	19					

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

En la pasada noche entró por Galicia un nuevo frente cálido que produjo lluvias de cierta intensidad en dicha región. Por otra parte, se registraron precipitaciones moderadas o débiles en Baleares, Levante, Sudeste, litoral cantábrico y en puntos de La Mancha; y más débiles en la Cuenca del Duero y en el alto Ebro. En el resto de las regiones hubo nubosidad variable, menos abundante en Cataluña, Cuenca media y baja del Ebro y Andalucía.

Durante el día ha seguido la penetración del frente mencionado y se han producido precipitaciones débiles o moderadas en la mayor parte de las vertientes atlántica y cantábrica, en la primera mitad de la Cuenca del Ebro y en puntos de Levante, Baleares y Canarias. La nubosidad ha sido variable poco abundante, en general, en Cataluña y Levante. En el resto de España el cielo ha permanecido cubierto o casi cubierto.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 17.

Se registrarán lluvias débiles intermitentes por las zonas del Norte y Noroeste y lloviznas dispersas por la vertiente mediterránea. Habrá una progresiva mejoría en el resto, aunque persistiendo la nubosidad variable y alguna débil precipitación aislada. Se formarán numerosos bancos de niebla.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Cantábrico, norte de Finisterre y en San Vicente. Marejadilla en el resto con alguna marejada local.

(*) 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.

RADIOSONDEOS

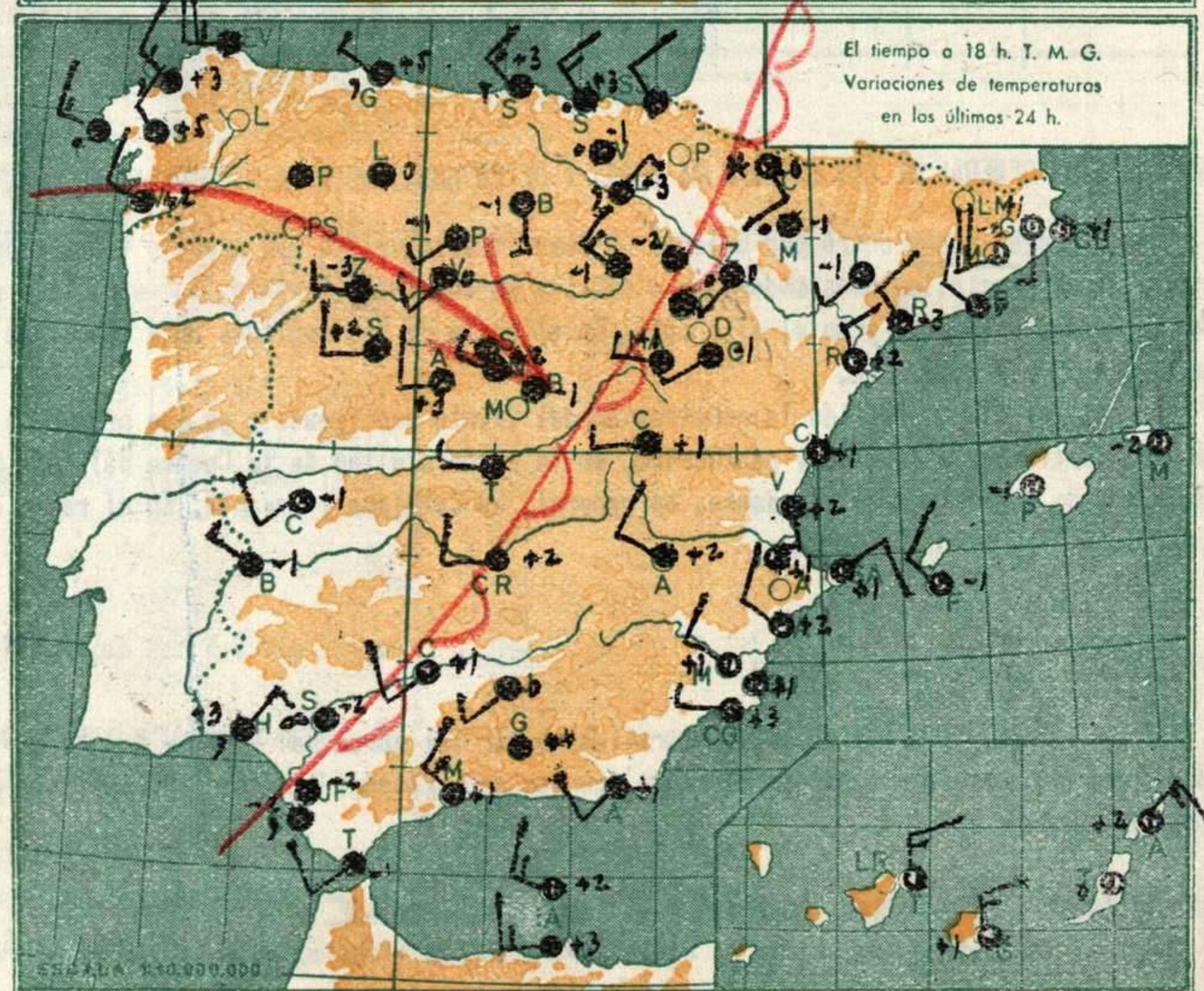
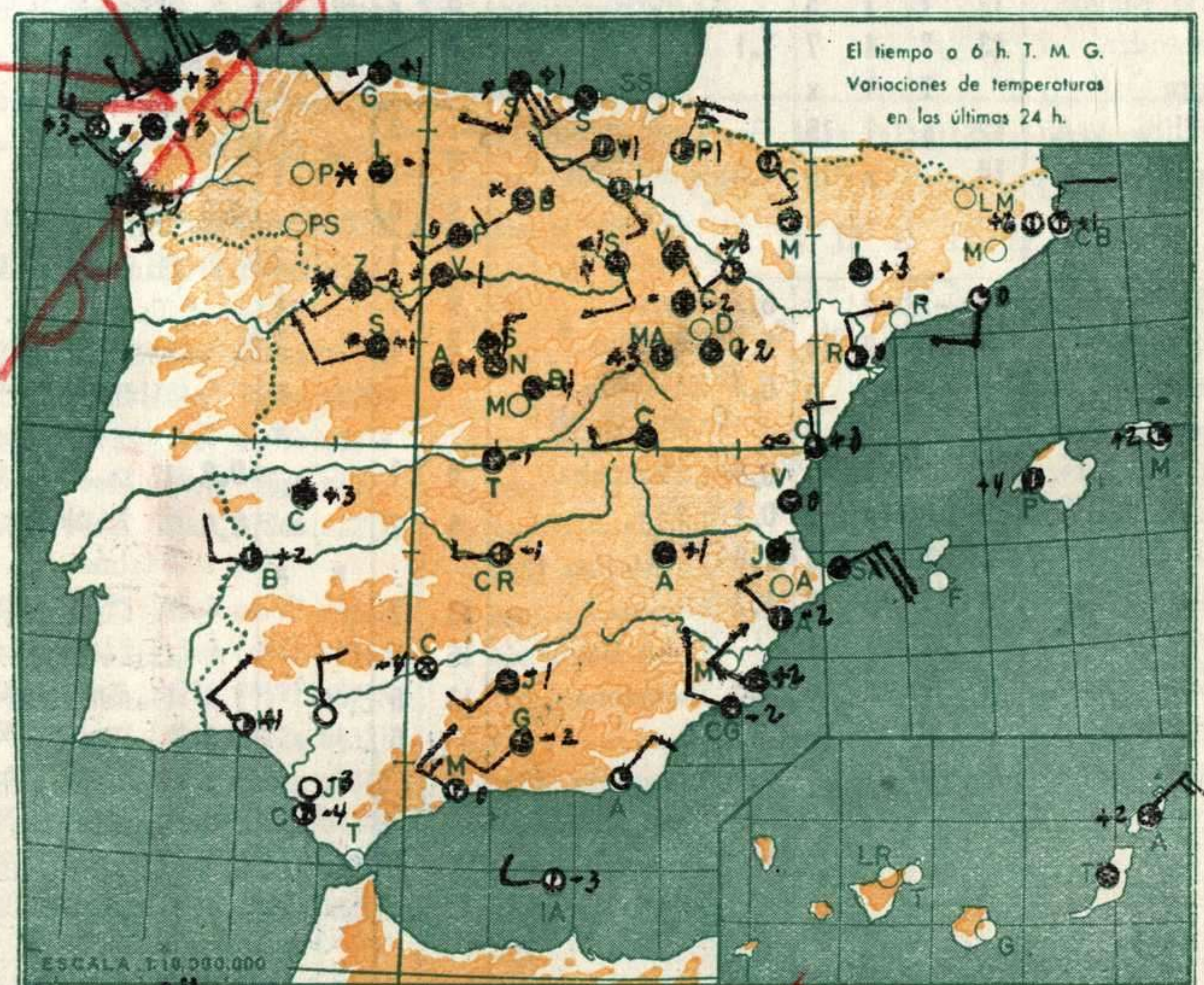
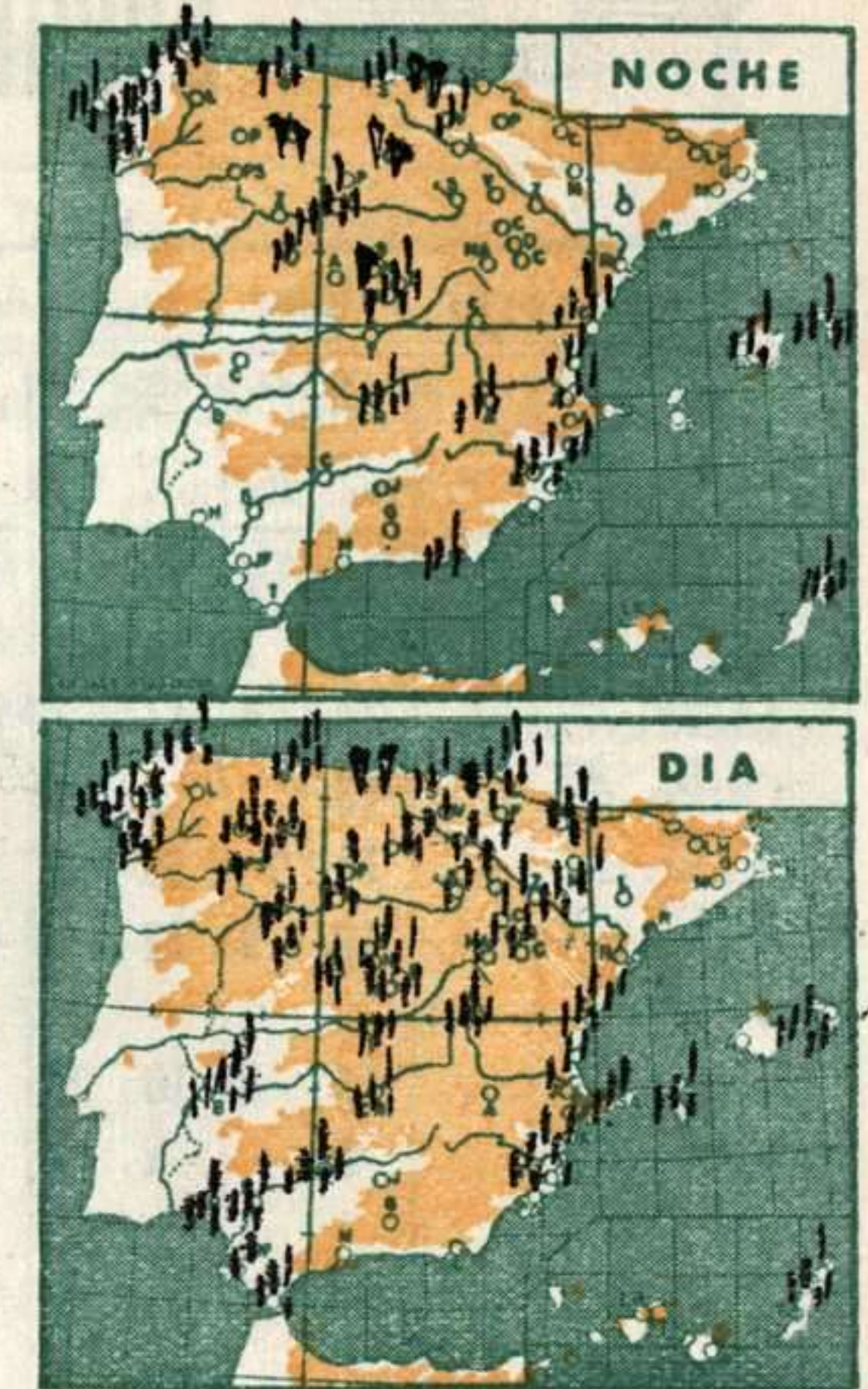
Estación VALENZUELA Indicativo 159 Día/hora 15/23				Estación Indicativo Día/hora			
pp	hhh	TT _d T _d	dd ff	pp	hhh	TT _d T _d	dd ff
1000	143			983	6 1		
850	1465	0 -2	36 15	945	6 2		
700	2997	-8-14	01 14	770	-5 -6		
500	5541	-24-31	31 06	670	-9-19		
400	7129	-36	25 08	635	-11-15		
300	9050	-51	34 28	580	-14-22		
250	10220	-58	35 47	487	-24-34		
200	11630	-56	35 42	422	-33-44		
150	13450	-58	36 27	333	-48		
100	16000	-55	30 19	141	-60		

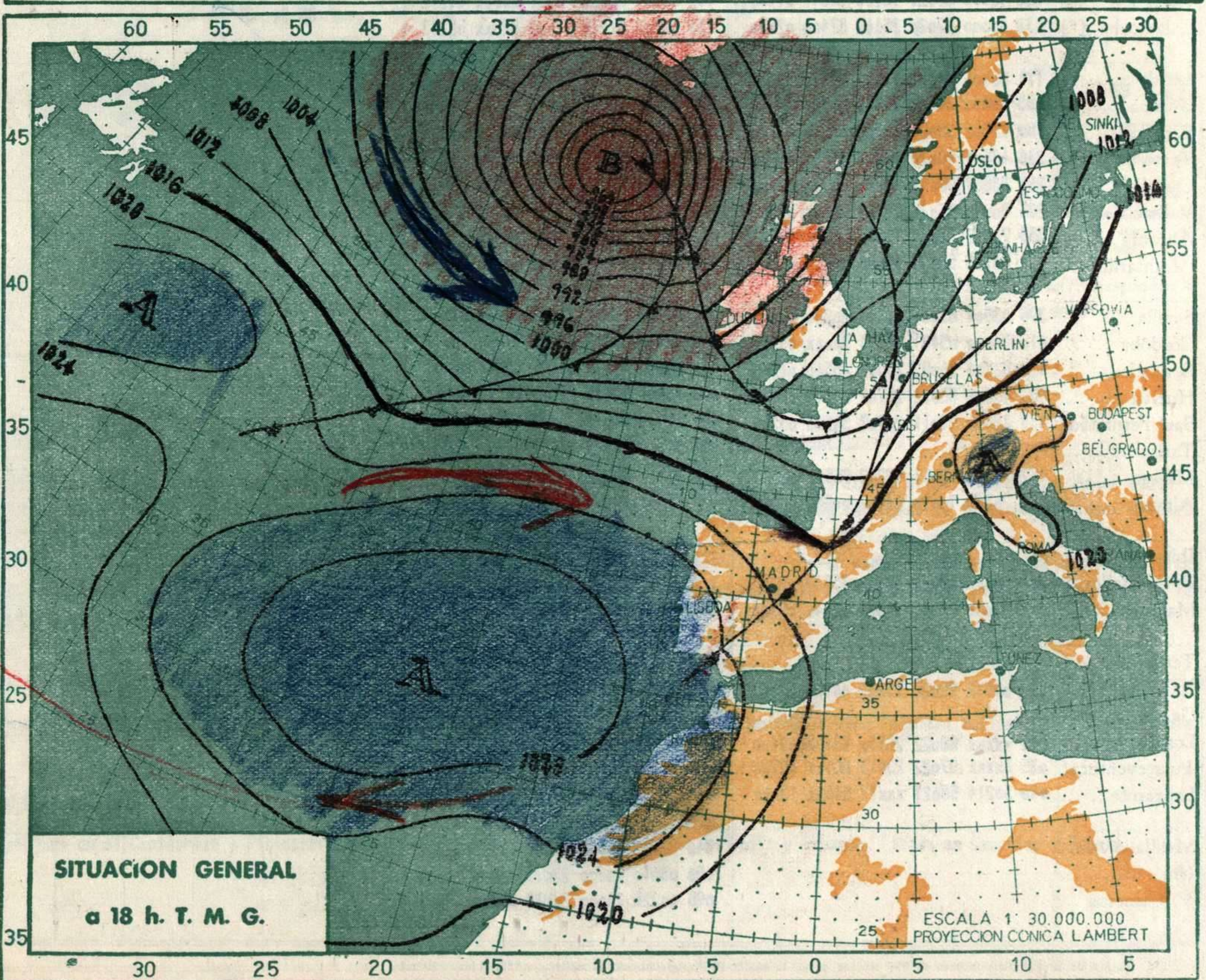
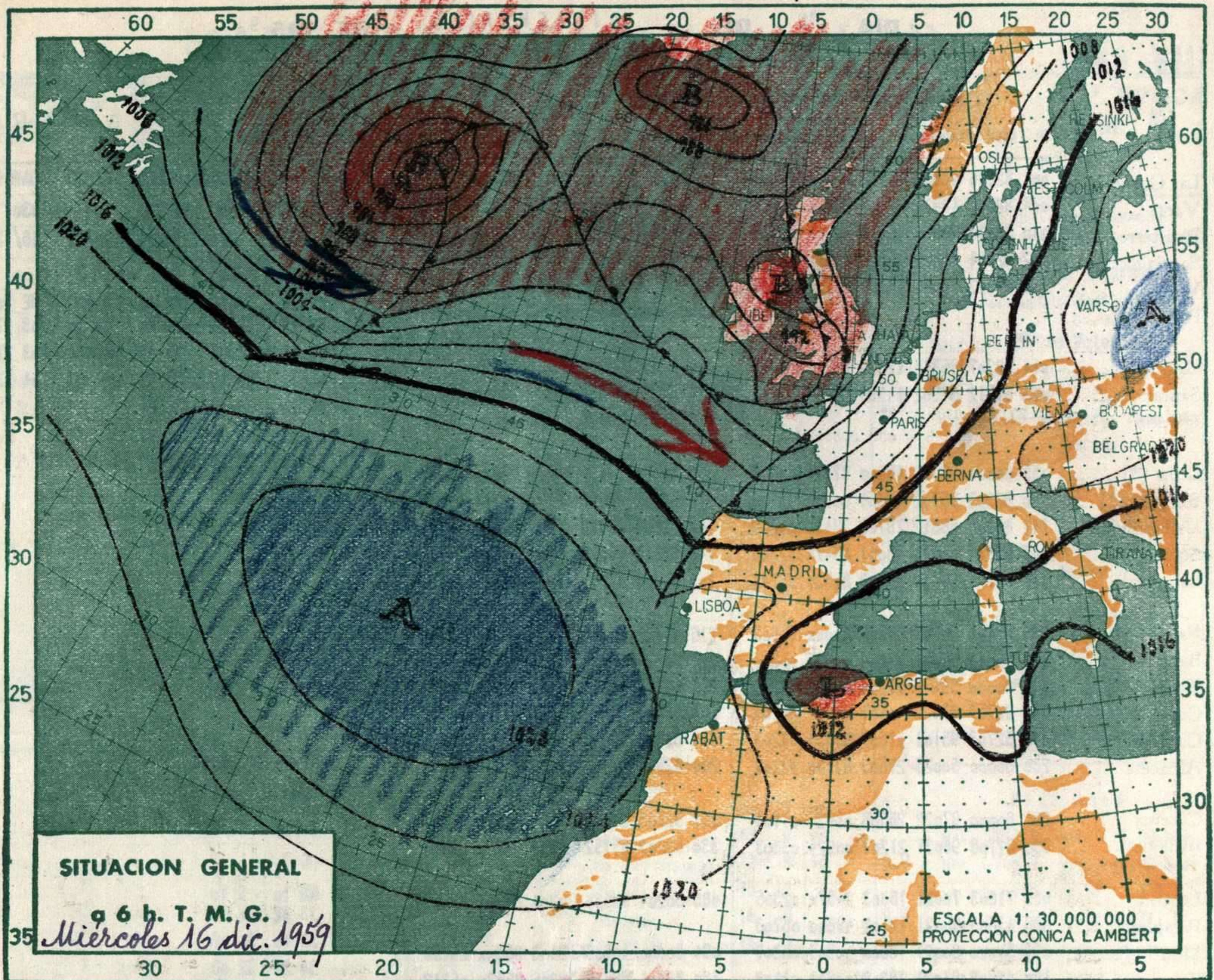
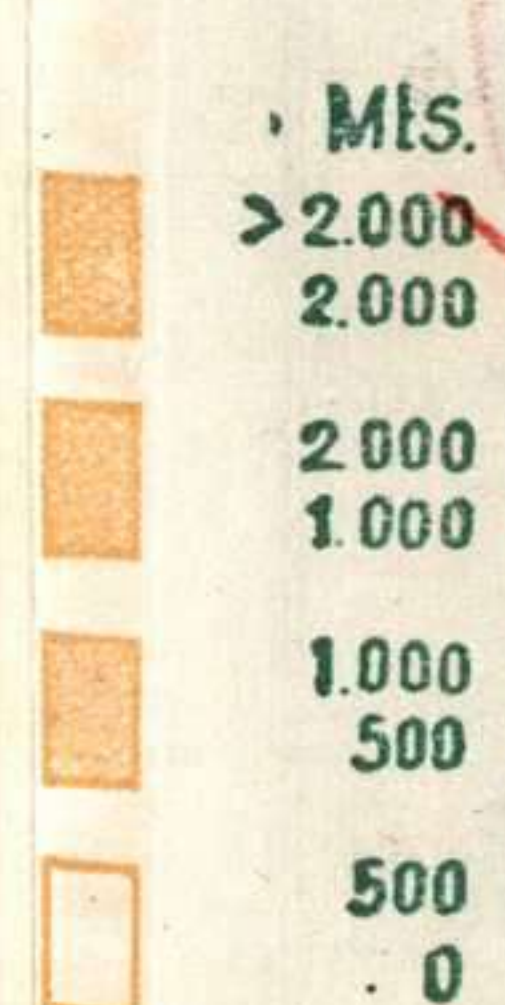
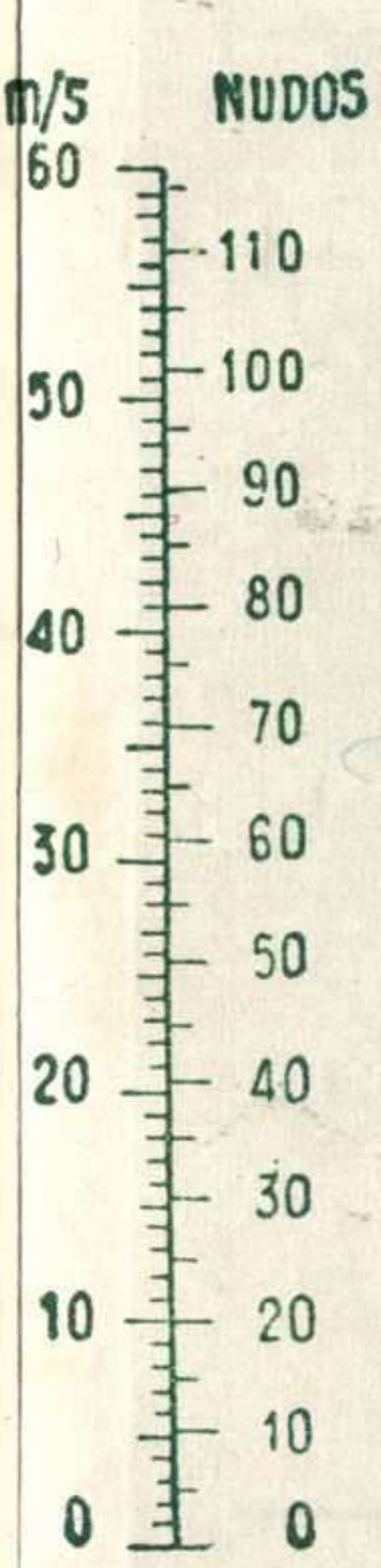
Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 16/00				Estación Indicativo Día/hora			
pp	hhh	TT _d T _d	dd ff	pp	hhh	TT _d T _d	dd ff
1000	144			942	3 1	36 08	
850	1467	0 3	04 15	917	5 0	03 12	
700	3001	-8-13	03 15	778	-4 -7	05 20	
500	5546	-27	35 20	760	-3 -7	05 20	
400	7188	-43	02 32	687	-9-14	02 28	
300	9740	-46	01 00	668	-9-15	02 28	
250				620	-13-19	36 14	
200	11760	-57		613	-13-18	36 14	
150	13560	-59		583	-14-28	02 44	
100	16090	-59		389	-34	02 44	
				332	-43	01 04	
				228	-56		

Estación VALENZUELA Indicativo 159 Día/hora 16/11				Estación Indicativo Día/hora			
pp	hhh	TT _d T _d	dd ff	pp	hhh	TT _d T _d	dd ff
1000	155			984	4 -0		
850	1472	0 -7	28 10	957	5 0		
700	3007	-6-20	29 10	920	2 -1		
500	5565	-23-26	35 31	896	3 -3		
400	7160	-35-46	34 44	755	-5-15		
300	9700	-50	35 87	721	-5-22		
250	10280	-56	36 87	704	-6-22		
200	11690	-56	35 65	675	-7-12		
150	13500	-59	35 33	566	-15-19		
100	16030	-60	33 19	454	-28-31		
				427	-32-41		
				369	-40-48		

Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 16/12				Estación Indicativo Día/hora			
pp	hhh	TT _d T _d	dd ff	pp	hhh	TT _d T _d	dd ff
1000	144	12 12	30 15	1010	13 12		
850	1492	6 6	38 25	885	7 7	33 22	
700	3063	-2 -2	33 38	845	6 6	33 27	
500	5687	-17-21		779	3 3	33 33	
400	7305	-28-35		679	-3 -3	33 42	
300	9310	-42		665	-3 -3	33 44	
250				522	-14-18		
200	11930	-51		315	-40-49		
150	13880	-64		168	-57		
100	16150	-65		140	-53		
				110	-67		
				00	-55		

Estación PALMA DE MCA Indicativo 302 Día/hora 16/12				Estación Indicativo Día/hora			
pp	hhh	TT _d T _d	dd ff	pp	hhh	TT _d T _d	dd ff
1000	142	13 9	00 00	1011	15 10	00 00	
850	1480	2 -0	23 02	949	8 4	24 10	
700	3025	-6 -0	07 04	752	-3 -5	07 04	
500	5587	-21	31 10	660	-9-13	06 06	
400	7168	-35-45	36 12	501	-21-29	30 10	
300	9110	-51	03 06	391	-36-47	36 12	
250				299	-52	35 16	
200	11710	-53	04 18	263	-55	36 21	
150	13550	-55	38 18	219	-62	04 23	
100				150	-55	36 25	





	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTURA																																						
	iii	Nddff	VVww	PPPTT	N _h C _L h _C M _C N	T _d T _d app		iii	Nddff	VVww	PPPTT	N _h C _L h _C M _C N	T _d T _d app		Estación	SEVILLA	BADAJOS	MALAGA	GANDO	GANDO	S. JAVIER	Indicativo						Día y hora						Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff													
La Coruña ...	001	82616	40636	14313	863xx	12400	001	82912	30535	202112	863xx	12220	Estación	SEVILLA	BADAJOS	MALAGA	GANDO	GANDO	S. JAVIER	Indicativo	391	330	482	030	030	433	Día y hora	15/23	16/00	16/06	16/05	16/11	16/11	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff													
Vares ...	004	82324	48616	09109	67020	09300	004	72714	90404	16212	9x0xx	11313	Tierra	NW 10	W 10	NW 10	N 10	NE 20	NW 20	Indicativo	391	330	482	030	030	433	Día y hora	15/23	16/00	16/06	16/05	16/11	16/11	500	36 23	35 18	34 30	02 30	03 27	34 16													
Finisterre ...	040	93224	90614	16613	9x0xx	13605	040	93217	92614	22713	9x0xx	13313	1.000	02 31	01 27	36 40	03 34	03 21	01 05	Día y hora	15/23	16/00	16/06	16/05	16/11	16/11	1.500	00 33	03 18	36 35		04 13	20 26																				
Santiago ...	042	92314	96616	15807	865xx	01806	042	83006	96022	21411	853xx	11215	2.000	04 23	03 12	36 30				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	2.500	02 33	xx 16																								
Vigo ...	046	81602	50636	16909	872xx	09716	046	83106	46022	23312	862xx	12213	3.000	02 20	36 29					Tierra	NW 10	W 10	NW 10	N 10	NE 20	NW 20	3.000	02 20	36 29																								
Ponferrada ...							053	80000	94415	19303	865xx	02808	4.000		01 18					Indicativo	391	330	482	030	030	433	Día y hora	15/23	16/00	16/06	16/05	16/11	16/11	5.000																			
Gijón ...	014	82207	85616	12609	8052x	08712	014	82903	93555	18913	864xx	12220	5.500							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	5.500																										
Santander ...	023	81812	97502	14509	874xx	02717	023	83214	94818	19412	874xx	12240	6.000							Tierra	NW 10	W 10	NW 10	N 10	NE 20	NW 20	Indicativo	391	330	482	030	030	433	Día y hora	15/23	16/00	16/06	16/05	16/11	16/11	6.000												
Igueldo ...							027	82910	56026	17810	854xx	19228	6.500							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	6.500																										
León (*) ...	055	80000	93737	46500	871xx	00608	055	80000	94024	48602	863xx	01217	7.000							Tierra	NW 10	W 10	NW 10	N 10	NE 20	NW 20	Indicativo	391	330	482	030	030	433	Día y hora	15/23	16/00	16/06	16/05	16/11	16/11	7.000												
Burgos (*) ...	076	82203	95702	46601	00952	01400	076	91802	92456	48602	9x0xx	02216	7.500							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	7.500																										
Valladolid ...	141	82204	56612	18702	3742x	01809	141	82503	40022	19506	864xx	05215	8.000							Tierra	NW 10	W 10	NW 10	N 10	NE 20	NW 20	Indicativo	391	330	482	030	030	433	Día y hora	15/23	16/00	16/06	16/05	16/11	16/11	8.000												
Soria (*) ...	148	81507	96021	53051	854xx	52200	148	82914	94012	54901	872xx	51212	8.500							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	8.500																										
Salamanca (*)	202	82710	97606	46402	80520	00703	202	82710	96205	49308	862xx	06213	9.000							Tierra	NW 10	W 10	NW 10	N 10	NE 20	NW 20	Indicativo	391	330	482	030	030	433	Día y hora	15/23	16/00	16/06	16/05	16/11	16/11	9.000												
Navacerrada (*)	215	93601	90757	50054	8x0xx	54603	215	93101	90454	51251	9x0xx	51311	9.500							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	9.500																										
Barajas ...	221	80000	65031	19800	00917	00303	221	80000	56022	20805	862xx	04216	10.000							Tierra	NW 10	W 10	NW 10	N 10	NE 20	NW 20	Indicativo	391	330	482	030	030	433	Día y hora	15/23	16/00	16/06	16/05	16/11	16/11	10.000												
Toledo ...	272	80000	58402	21204	6552x	02205	272	82701	60022	22405	5452x	04304	10.500							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	10.500																										
Cuenca (*) ...	231	82701	97022	40401	00907	00204	231	83001	96512	43405	872xx	03311	11.000							Tierra	NW 10	W 10	NW 10	N 10	NE 20	NW 20	Indicativo	391	330	482	030	030	433	Día y hora	15/23	16/00	16/06	16/05	16/11	16/11	11.000												
Ciudad Real ...	348	52703	93101	01605	37533	04203	348	82707	95036	03405	872xx	03303	11.500							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	11.500																										
Albacete ...	280	80000	50025	27603	87x00	02308	280	82906	65032	21005	54540	03303	12.000							Tierra	NW 10	W 10	NW 10	N 10	NE 20	NW 20	Indicativo	391	330	482	030	030	433	Día y hora	15/23	16/00	16/06	16/05	16/11	16/11	12.000												
Cáceres ...	261	80000	97022	20506	0092x	01101	261	92505	91454	21806	9x0xx	06207	Estación	MALAGA	VALENCIA	Indicativo	482	285	Día y hora	16/18	16/18	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	261	92505	91454	21806	9x0xx	06207	500	NW 10	S 10																
Badajoz ...	330	62708	96031	21207	00924	03303	330	82802	95152	22508	6622x	07208	Indicativo	482	285	Día y hora	16/18	16/18	500	33 32	22 06					Tierra	NW 10	S 10					1.000	33 40	30 06																		
Logroño ...	083	71603	70021	18303	2457x	02305	083	80204	50535	20704	873xx	03213	Día y hora	16/18	16/18	1.000	33 40	30 06					Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	1.500	34 24	32 06																					
Pamplona ...	086	43603	96021	19102	48600	06703	094	80000	40636	19403	863xx	03108	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	2.000	36 34	31 10					Tierra	NW 10	S 10					Indicativo	482	285	Día y hora	16/18	16/18	2.000	36 34	31 10											
Monflorite ...	094	50000	80021	18800	00905	00307	160	82204	56606	19206	3552x	05212	3.000							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	3.000							Tierra	NW 10	S 10					Indicativo	482	285	Día y hora	16/18	16/18	3.000						
Zaragoza ...	160	42508	81021	18209	00941	01103	233	82702	97218	37402	875xx	02213	4.000							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	4.000							Tierra	NW 10	S 10					Indicativo	482	285	Día y hora	16/18	16/18	4.000						
Calamocha (*)	233	80000	97020	36102	87400	02240	171	92204	93454	18405	9x0xx	04308	5.000							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	5.000							Tierra	NW 10	S 10					Indicativo	482	285	Día y hora	16/18	16/18	5.000						
Lérida ...	171	80000	94102	17403	864xx	03303	183	11801	65021	15310	00940	05503	6.000							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	6.000							Tierra	NW 10	S 10					Indicativo	482	285	Día y hora	16/18	16/18	6.000						
Gerona ...	183	10000	30001	16103	00940	02108	180	23208	96021	16710	00940	03107	7.000							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	7.000							Tierra	NW 10	S 10					Indicativo	482	285	Día y hora	16/18	16/18	7.000						
Barcelona ...	180	21802	96020	16308	18640	03308	238	43606	98020	17810	00944	05311	8.000							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	8.000							Tierra	NW 10	S 10					Indicativo	482	285	Día y hora	16/18	16/18	8.000						
Tortosa ...	238	43605	96020	16307	1563x	04304	286	70000	96051	18612	00978	07312	9.000							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	9.000							Tierra	NW 10	S 10					Indicativo	482	285	Día y hora	16/18	16/18	9.000						
Castellón ...	286	63604	96052	15912	0097x	032xx	285	81804	97022	17711	00946	06312	10.000							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	10.000							Tierra	NW 10	S 10					Indicativo	482	285	Día y hora	16/18	16/18	10.000						
Valencia ...	285	80000	96025	14709	2552x	07307	358	23612	98011	17611	00940	03315	11.000							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	11.000							Tierra	NW 10	S 10					Indicativo	482	285	Día y hora	16/18	16/18	11.000						
Alicante ...	358	73202	98036	15206	5867x	08307	429	21306	60001	19809	00910	03217	12.000							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	12.000							Tierra	NW 10	S 10					Indicativo	482	285	Día y hora	16/18	16/18	12.000						
Alcantarilla ...	429	83106	50026	15808	855xx	06201	391	80000	58055	23008	6624x	09209	Estación	MALAGA	VALENCIA	Indicativo	482	285	Día y hora	16/18	16/18	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	391	80000</																							