



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX  
2.ª EPOCA 21  
Núm.

MADRID, JUEVES 21 DE ENERO DE 1960

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
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día	
La Coruña...	15	11		ip	7.5	Navacerrada (*)	2					Castellón ..	18	7			9.0
Vares ...	16	9				Barajas..	4	2			0.0	Játiva ...		4			7.7
Monteventoso..	13	10				Madrid...	5	3			0.0	Valencia ...	20	6			9.0
Otero de Rey.	14	4				Getafe...	5	3			0.0	C. S. Antonio	17	9			
Finisterre ...	13	10		1		Alcalá ...						Alcoy ...	20				
Santiago (A.)..	12	7		2	0.0	Toledo...	7	5			0.0	Alicante ...	21	5			9.4
Vigo ...	15	10		1		Cuenca...	15	-4			1.0	Rabasa... ..	16	5			9.4
Ponferrada ...	8	1				Molina... ..	14					Murcia... ..	21	5			9.5
						Ciudad Real ...	9	4			7.5	Alcantarilla ...	20	1			8.0
						Albacete ...	9	1			7.8	San Javier... ..	12	2			
						Cáceres... ..	15	6				C. Galeras... ..	13	9			
						Badajoz ...	15	2			8.8						
Gijón ...	19	7				Vitoria... ..	10					Sevilla... ..	17				
Cabo Mayor...	14	10				Logroño ...	10	0			8.5	Córdoba ...	18	3			7.4
Santander...	16	8			6.7	Pamplona...	9	-3				Jaén ...	15	4			
Punta Galea ...	18	10				Candanchu (*)	9	2				Granada (A.)...	18	2			8.5
Sondica ...	19					Monflorite..	12	1			8.2	Cartuja... ..	19	4			
Igueldo... ..	17	10			6.1	Veruela... ..	11					Huelva... ..	18				
						Calatayud... ..	8	2				Jerez ...	18				
León ...	5	2			0.0	Daroca... ..	14	-1				San Fernando...	16				
P. Sanabria ...	10	1			0.0	Sanjurjo ...	10	-1			8.8	Tarifa ...	17	12			
Zamora ...	9	4			1.6	Zaragoza ...						Málaga... ..	18	5			9.7
Palencia ...	6	4				Valenzuela..	10	0				Almería ...	15	8			9.0
Villafria ...	7	2			0.0	Calamocha..	11	-4			0.0	Ibiza ...	15	10			9.1
Burgos... ..	7	3			0.0	Teruel ...	11	-3				P. Mallorca ...	16	3			9.2
Valladolid...	6	0	ip		1.3							Mahón... ..	15	10			9.3
Villanubla...	6	1			0.3							S. C. Tenerife.	21	13			4.9
Soria ...	12	-4			0.0	Lérida... ..	5	1			9.0	Izaña (*) ...	11	4			4.7
Salamanca...	12	-1			0.6	La Molina (*)						Gando... ..	21	10			5.6
Ávila ...	13	0				Gerona... ..	19	0				Los Rodeos ...	18	7			5.4
Segovia ...		1				Cabo Bagur ...	17	10				Fuerteventura ..	19	12			
						Barcelona... ..	16	9			8.5	Lanzarote... ..	20	12			3.6
						Prat ...											
						Montseny (*)	11					Melilla... ..	15	4			
						Reus ...	17	4				Ifni ...	21	x			
						Tortosa... ..	19	6			8.7	V. Cisneros ...	22	9			10.0

**TEMPERATURAS EXTREMAS**  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA 21° en Alicante y Murcia

MINIMA: 4° bajo cero en Cuenca y Soria.

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

**TEMPERATURAS**

Máx. 5,9 a 0,00 h.  
Mín. 2,6 a 8,00 h.  
a 1 h. 5,2 a 13 h. 3,4  
a 7 h. 3,0 a 18 h. 4,2

**PRESIONES**

Máx. 714,8 mm. a 21,00h. ayer  
Mín. 712,3 mm. a 16,00h. hoy  
a 1 h. 714,0 a 13 h. 713,1  
a 7 h. 713,2 a 18 h. 712,4

**VIENTO**

Velo. máx. 3 m/s a 0,20 h.  
Dirección: Nordeste.  
Recorrido en 24 horas 87 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 hubo nubosidad abundante en Galicia y numerosos bancos de niebla, o capas de estratos en la Meseta Central. También hubo algunas nieblas en algunos puntos del Cantábrico y valle del Duero. En el resto de España el cielo permaneció despejado o casi despejado.

Durante el día se han producido numerosas nieblas y estratos bajos en casi toda la Península, persistiendo todo el día en la mitad norte mientras se despejaban en Levante y Andalucía. Al anochecer penetró por Galicia una masa de aire frío que dió origen a abundante nubosidad con chubascos débiles. Ha reinado buen tiempo en Baleares, Canarias y Sahara.

**PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 22.**

La progresión del frente frío hacia el interior de la Península, dará lugar a aumento gradual de la nubosidad con chubascos en Galicia, Cantábrico, cuenca del Duero y Centro. Buen tiempo en Andalucía oriental, Levante, Cataluña, Baleares, Canarias y Sahara. Las temperaturas se mantendrán moderadas.

**AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.**

Mar gruesa en Finisterre. Marejada en el Cantábrico. Rizada en el Mediterráneo. Marejadilla en Canarias y Sahara.



RADIOSONDOS

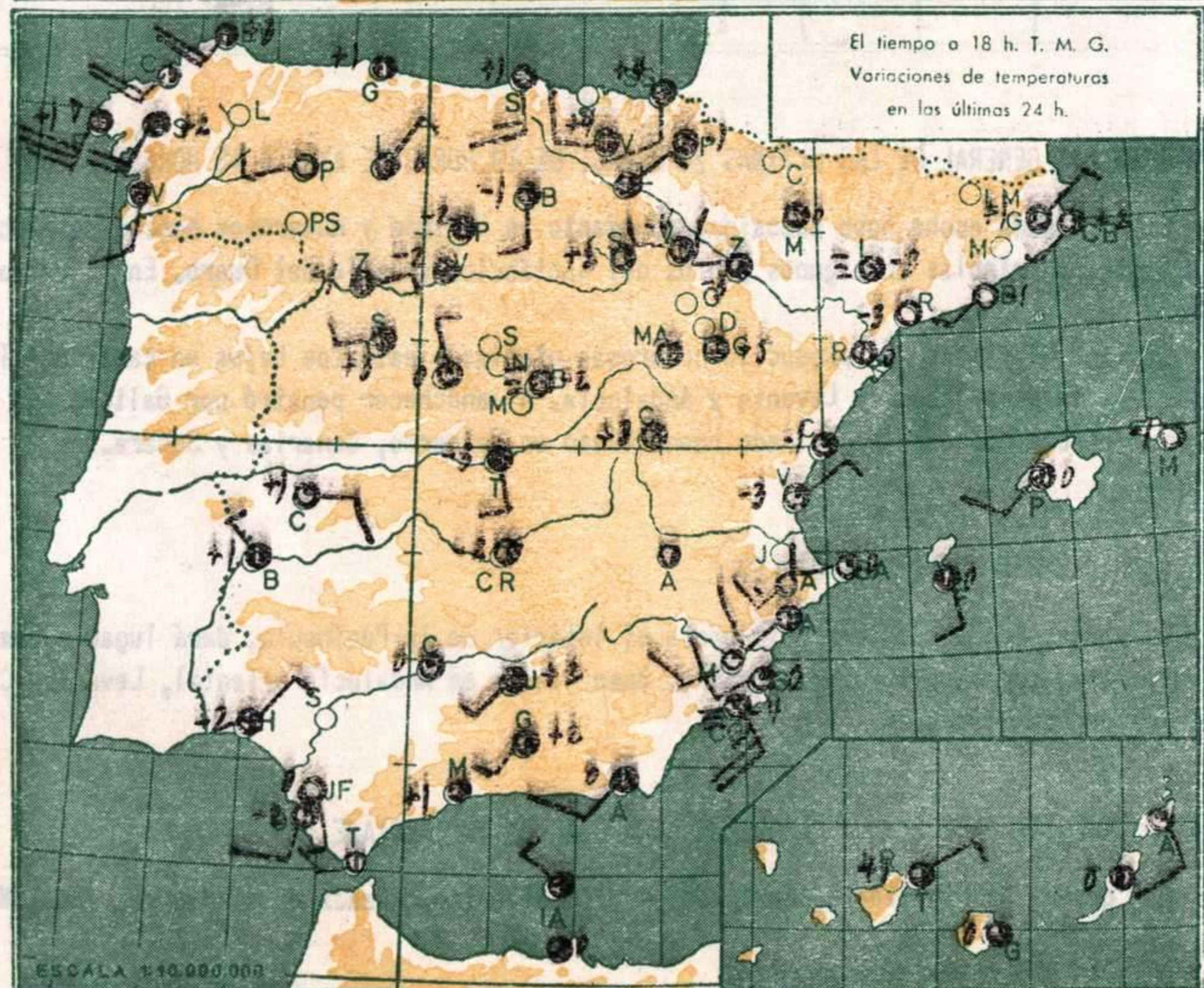
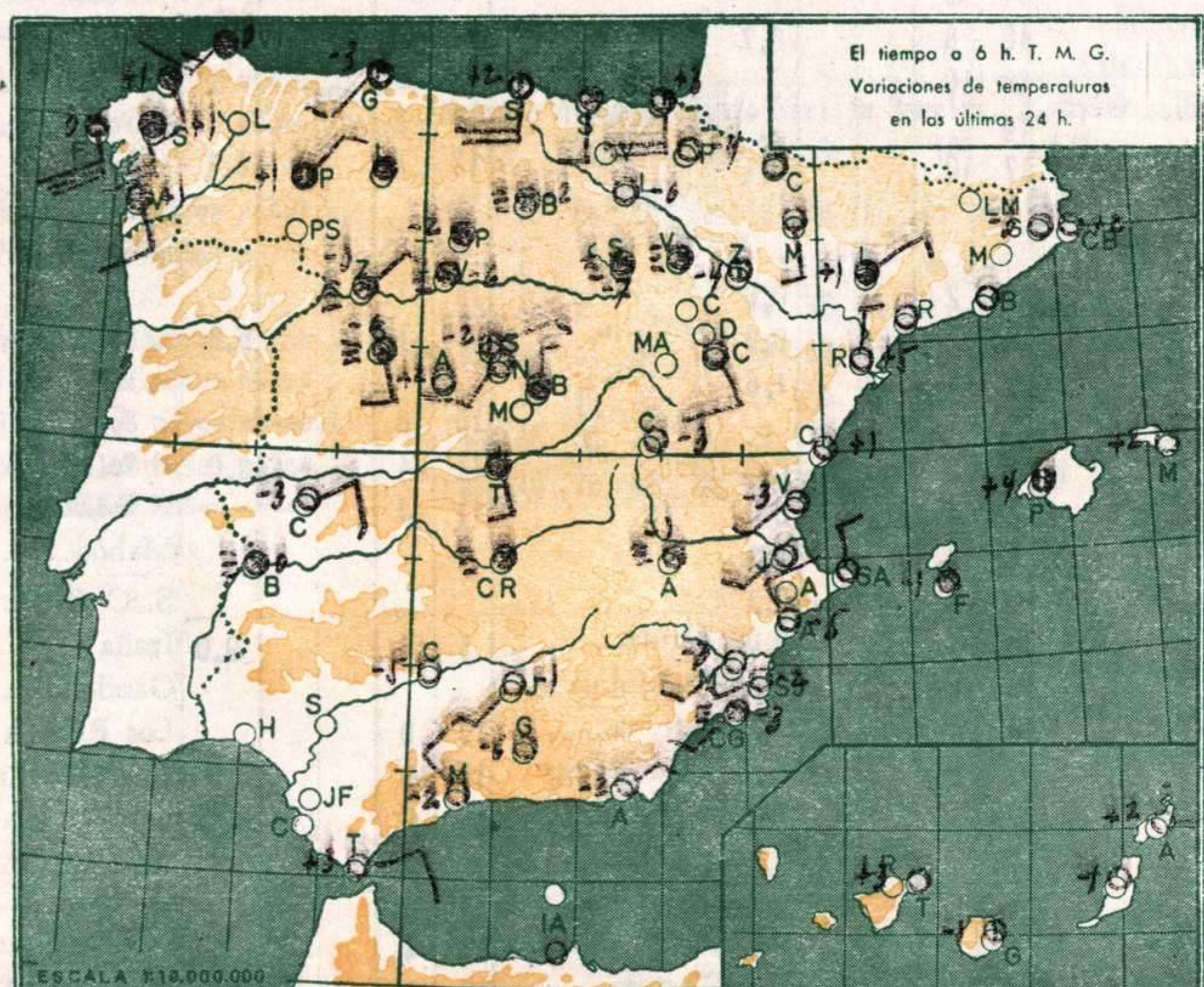
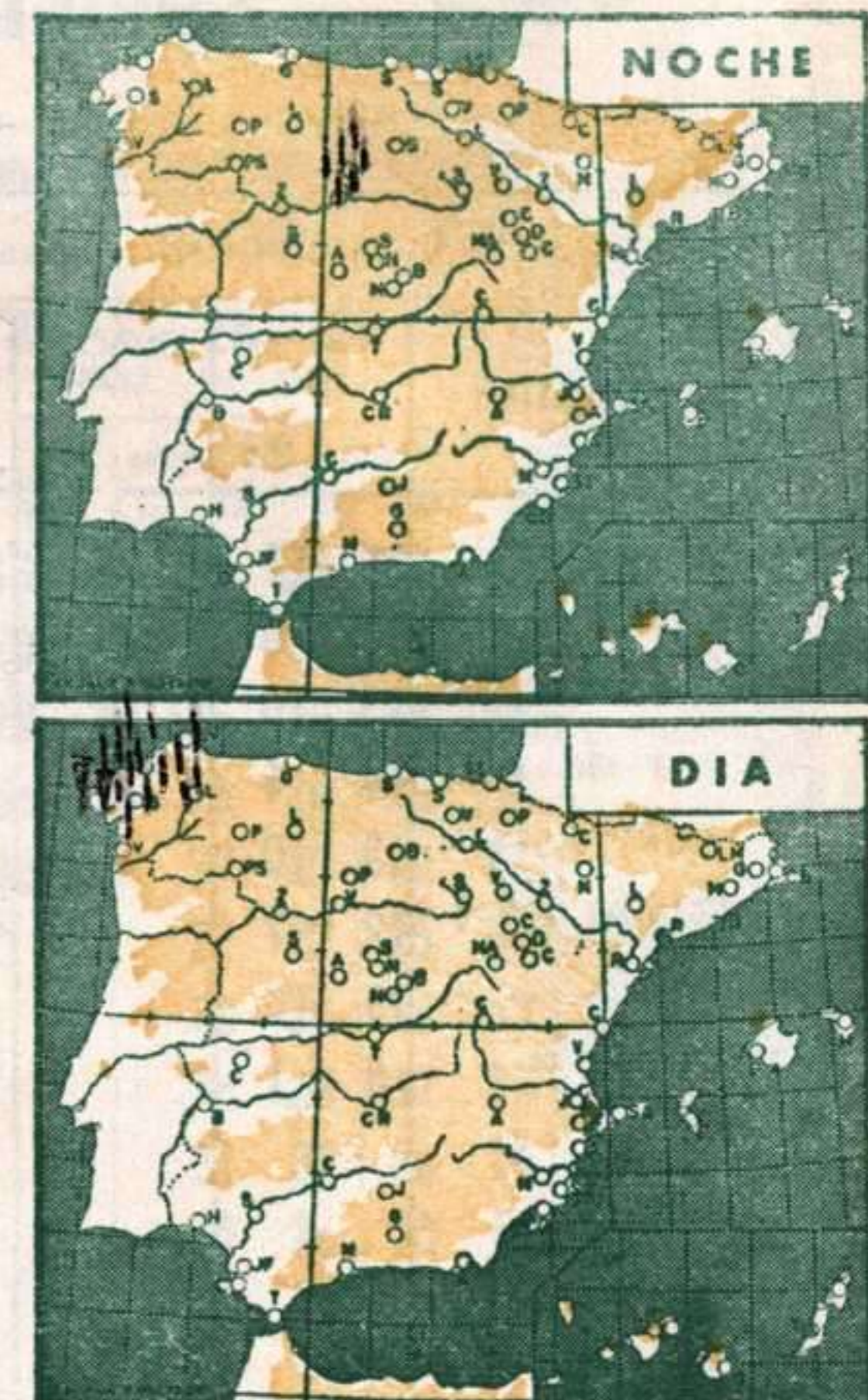
Estación VALENZUELA Indicativo 159 Día/hora 20/23				Estación Indicativo Día/hora			
pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	244			1000			
850	1585	10	28 06	850			
700	3168	-9-17	27 17	700			
500	5578	-16	26 11	500			
400	7742	-27	26 19	400			
300	9410	-35	27 21	300			
250	10600	-55	28 20	250			
200	11980	-66	28 19	200			
150	13710	-64	27 25	150			
100	16230	-60	27 32	100			

Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 21/00			
pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	262		
850	1587	6 -2	23 13
700	3172	0	24 07
500	5778	-17	27 05
400	7413	-29	23 07
300	9410	-45	25 05
250	11990	-64	
200	13720	-66	
150			
100			

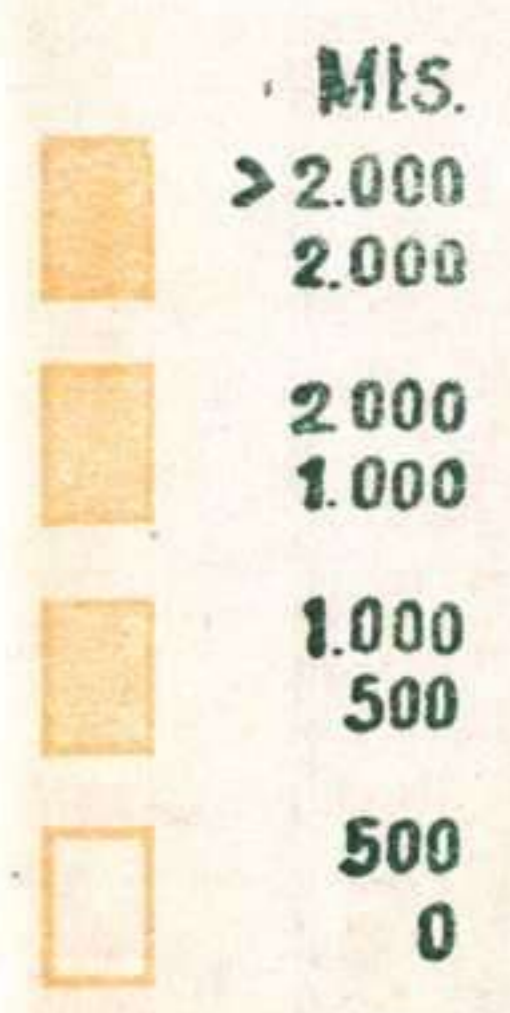
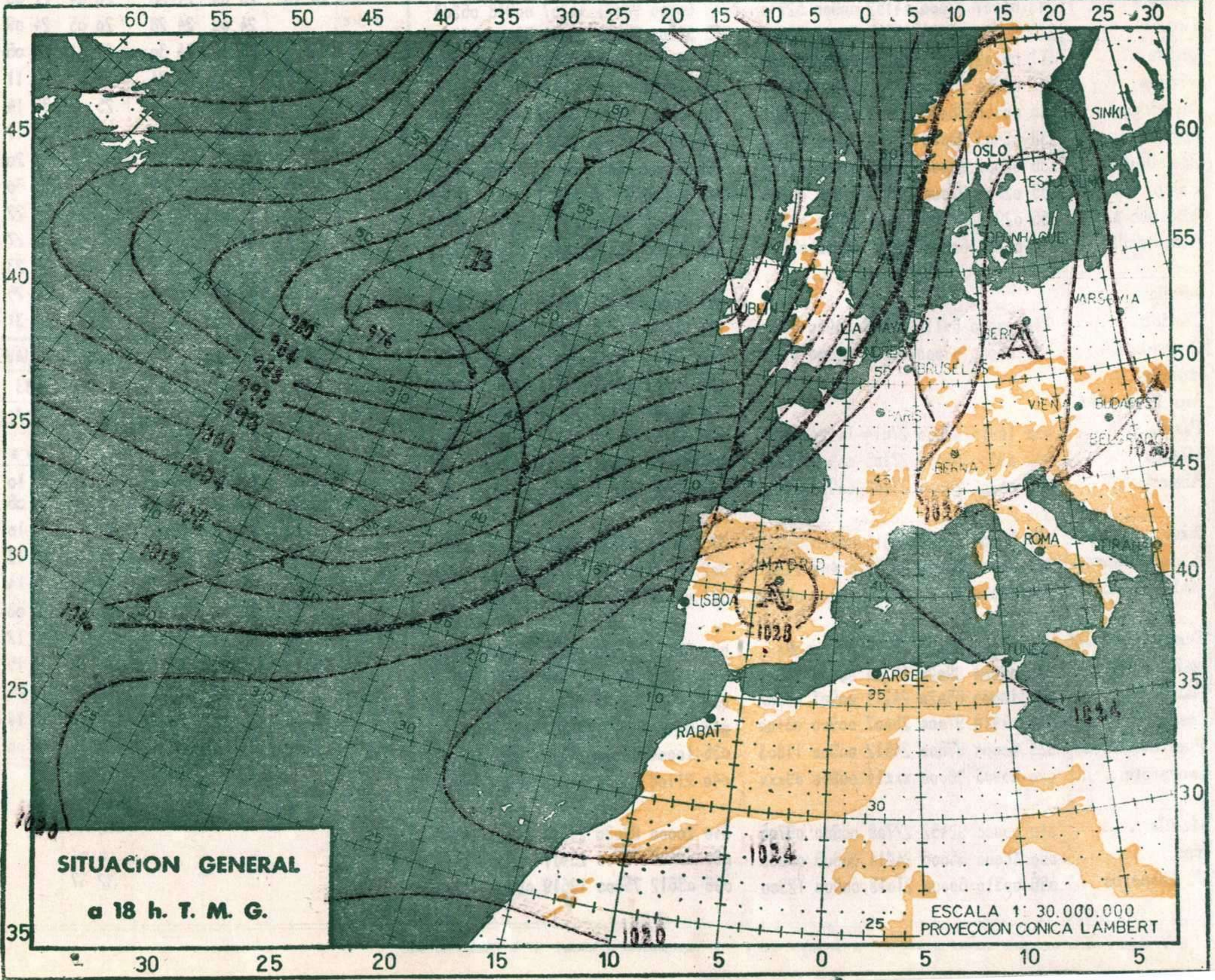
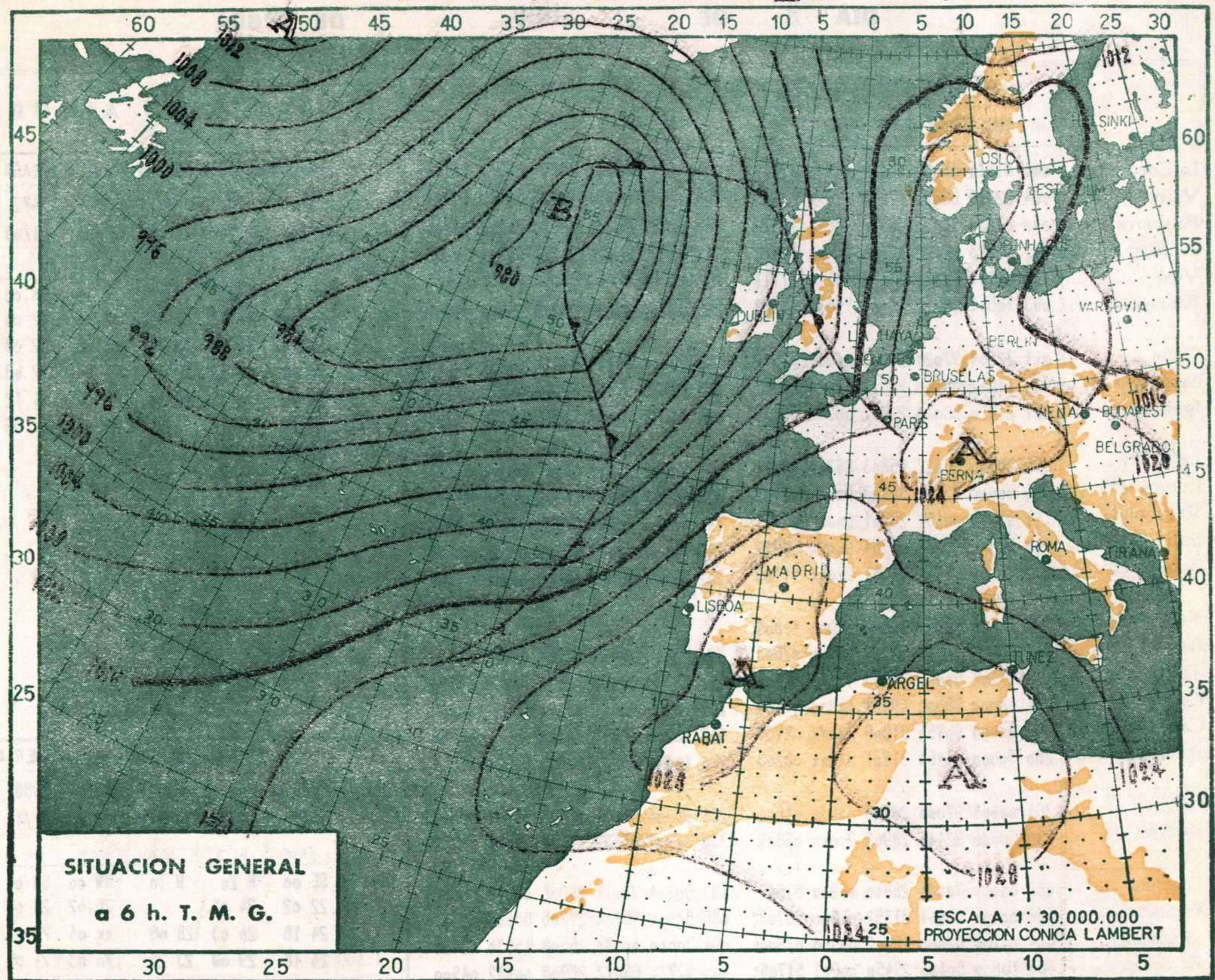
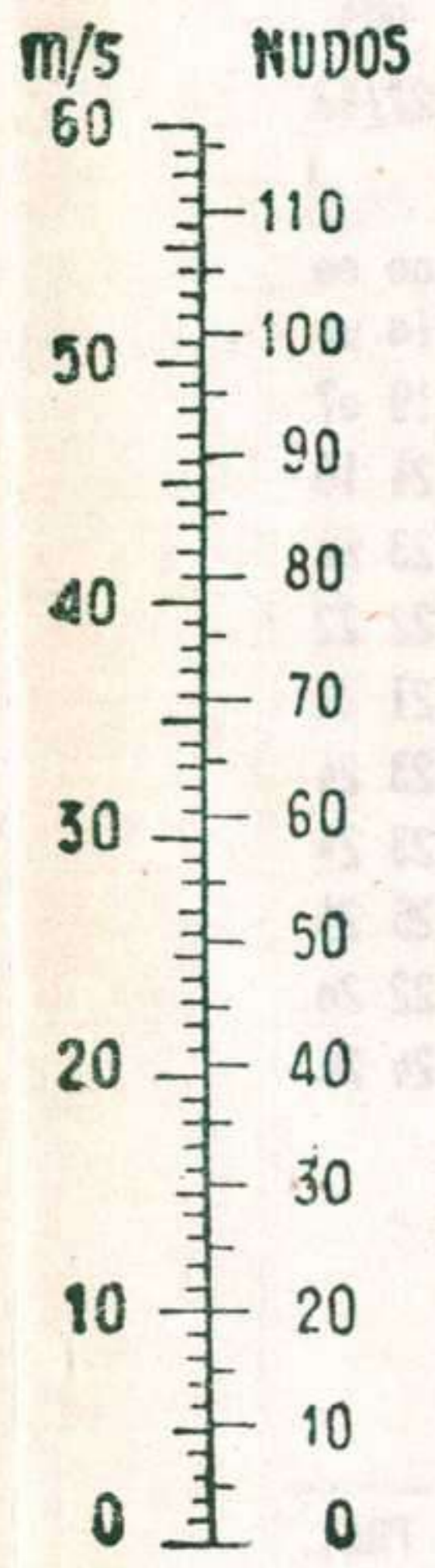
Estación VALENZUELA Indicativo 159 Día/hora 21/11			
pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	233		
850	1576	11 -8	
700	3167	-0-13	23 16
500	5576	-19	24 10
400	7739	-29	24 21
300	9370	-47	24 20
250	10550	-57	23 18
200	11930	-66	26 20
150	13670	-63	27 27
100	16200	-59	26 24

Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 21/12			
pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	149	13 5	
850	1499	6 -3	
700	3056	-6 -8	
500	5614	-21-32	
400	7219	-34-37	
300	9170	-49	
250			
200	11760	-50	
150	13550	-59	
100			

Estación PALMA DE MCA Indicativo 302 Día/hora 21/12			
pp	hhh	TT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	235	11 9	21 12
850	1595	11 -1	26 14
700	3191	2	28 10
500	5729	-18	29 14
400	7416	-30	16 08
300	9390	-45	15 04
250			
200	11980	-64	20 08
150	13730	-63	28 30
100	16250	-61	28 27









	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTURA								
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	LOGROÑO	BADAJOS	MALAGA	VALNCIA	MALAGA	VALNCIA		
La Coruña...	001	81810	65022	20513	855xx	07726		001	42018	68022	20214	38501	10111		Estación	LOGROÑO	BADAJOS	MALAGA	VALNCIA	MALAGA	VALNCIA		
Vares ...	004	82319	66021	17811	8702x	07803		004	52319	66021	18913	53010	10501		Indicativo	084	330	482	285	482	285		
Finisterre ...	040	81830	96022	22612	45x7x	10624		040	82327	96008	23113	8xxxx	13305		Día y hora	21/00	21/00	21/00	21/00	21/06	21/06		
Santiago (A.)...	042	81713	97022	22610	854xx	06813		042	82322	97028	22211	853xx	10209		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Vigo ...	046	61107	67031	23113	4551x	07711		046	81810	61022	22512	5352x	11400		Tierra	00 00	E 00	W 00	W 10	NW 00	W 10		
Ponferrada ...	053	70504	96021	29001	75600	01603		053	82702	97032	26208	6552x	04307		500	08 10	10 15	31 08	00 00	32 06	02 02		
Gijón ...	014	32204	97020	21907	00902	02813		014	70000	94104	22814	00940	09225		1.000	32 10	14 10	30 16	28 08	32 08	26 07		
Santander...	023	11812	95100	22511	00940	01716		023	61816	97022	22014	00912	05502		1.500	34 08	19 12	29 13	25 04	32 08	27 13		
Igueldo ...	027	21820	83030	22612	0094x	00609		027	51811	70012	21215	2577x	51205		2.000	34 10	20 16	29 10	26 08	31 12	24 16		
León (*) ...	055	80000	96022	55803	863xx	02711		055	80702	96022	55504	863xx	04111		2.500	36 12	21 16		26 08	31 09	25 13		
Burgos (*) ...	076	90000	92454	55503	9x0xx	03708		076	51802	96021	55905	00940	04400		3.000	02 12	20 15		27 07		26 10		
Valladolid...	141	91111	00454	28901	9x0xx	01711		141	80000	10104	27405	0092x	04303		4.000	03 18	22 14		20 07		25 09		
Soria (*) ...	148	90000	90454	61754	9x0xx	55712		148	40000	98012	62607	00905	01304		5.000		23 14		27 10		23 11		
Salamanca (*)	202	81304	91444	53251	9x0xx	51709		202	32704	96021	54008	00940	07309		5.500		22 14		29 11		21 06		
Navacerrada (*)	215	02209	98000	59804	00900	51805		215	90000	10454	29204	9x0xx	03300		6.000		21 16		25 09		28 26		
Barajas...	221	83403	50052	31102	862xx	02603		221	90000	10454	29204	9x0xx	03300		7.000							29 10	
Toledo...	272	81102	60052	31305	4747x	05704		272	81105	50051	29605	875xx	04705		8.000								
Cuenca (*) ...	231	00000	98000	49651	00900	51704		231	30000	98011	50910	00901	10300		9.000								
Ciudad Real ...	348	90000	90454	31806	9x0xx	05707		348	40000	95104	30608	27502	05808		10.000								
Albacete ...	280	90000	01454	31801	9x0xx	00203		280	40000	65022	27709	00931	05304		11.000								
Cáceres ...	261	00408	97000	28506	00900	04604		261	20908	98021	27110	00901	08303		12.000								
Badajoz ...	330	90000	92444	28903	9x0xx	03801		330	72902	95402	27612	25508	09212										
Logroño ...	083	00000	70000	28600	00900	51604		083	50204	75011	26906	00942	05804										
Pamplona...	086	00000	01444	31352	00900	56703		086	60000	95104	27206	68600	06703										
Monflorite..	094	01104	82000	26402	00900	01604		094	30000	80030	25508	15530	06400										
Zaragoza ...	160	10000	50400	29450	00901	51705		160	62710	65012	26906	00932	04500										
Calamocha (*)	233	01407	97000	44152	00900	52710		233	60000	98021	44707	00948	06203										
Teruel ...	235	90000	x8424	26653	9x0xx	53903		235	51802	60021	23604	53400	03300										
Lérida ...	171	60402	96051	28102	00902	02501		171	90000	90474	25104	9x0xx	00300										
Gerona ...	183	00000	35000	26201	00900	51400		183	10401	70021	21415	00971	07713										
Barcelona...	180	00000	96000	26409	00900	06607		180	02202	96000	22612	00900	08400										
Tortosa ...	238	03403	99000	27108	00900	05603		238	10000	97020	23813	00941	10304										
Castellón ...	286	00000	98000	28208	00900	077xx		286	20000	96051	24913	25600	08302										
Valencia ...	285	02504	97000	27506	00900	05300		285	20502	97004	23811	00970	11300										
Alicante A...	358	02908	97050	26906	00900	04705		358	51806	97050	24711	00940	09303										
Alcantarilla ...	429	00000	60000	28302	00900	02704		429	32506	70030	25414	00940	10217										
Sevilla...								391	40000	65021	27414	00901	12704										
Córdoba ...	410	00000	60110	26903	00900	03301		410	20000	70011	25013	00902	10805										
Granada (A.)...	420	00000	98000	26602	00900	01603		420	42304	98021	24613	00932	08408										
Huelva ...	383	50402	97022	26714	00902	11724		383	50402	97022	26714	00902	11724										
San Fernando..	453	31806	97021	27014	00948	13505		453	31806	97021	27014	00948	13505										
Tarifa ...	458	10910	97050	27014	1x400	10300		458	12702	97050	26717	00902	14603										
Málaga ...	482	03206	65000	27105	00900	05805		482	40000	70031	25115	00902	09803										
Almería ...	488	00202	70000	27408	00900	07805		488	72510	50022	26214	46443	11304										
Ibiza ...	373	50000	60021	28610	00940	10705		373	72104	63022	25912	76300	06701										
P. de Mallorca.	302	70000	56402	27806	664xx	05907		302	12006	62020	25212	16300	10804										
Mahón...	314	00000	60000	26710	00900	09608		314	00000	62000	23712	00900	11702										
Tenerife ...	020	00000	99020	23918	00900	06400		020	60704	99022	24219	00906	09605										
Izaña (**)	010	03604	99020	15704	00900	59602		010	41610	99022	17508	00906	65302										
Gando...	030	10000	65020	24211	00901	07603		030	60000	70021	23918	00902	13604										
Los Rodeos ...	015	01418	97000	25407	00900	03400		015	31406	98021	23414	00908	10603										
Fuerteventura..	035	00000	97000	24512	00900	11803		035	10000	98030	24316	00901	03904										
Lanzarote...	040	00906	58000	xxx14	00900	09xxx		040	21108	70030	xxx18	00901	05xxx										
Melilla...	340	00000	92452	27709	00900	09705		340	20000	98030	27313	14505	11303										
Ifni...	060	40000	65000	24214	00908	08600		060	00406	75000	25417	00900	11401										
V. Cisneros ...	096	00510	60000	21013	00900	12300		096	03612	75000	19619	00900	11205										

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