



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX  
2.ª EPOCA  
Núm. 51.

MADRID, SABADO 20 DE FEBRERO 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	8	ip	1	5.2	Navacerrada (*)	2	-5				Castellón ...	15	7			4.5
Váres ...	13	6		1		Barajas...	11	2			6.2	Játiva ...					
Monteventoso...	12	6				Madrid...	10	3			6.4	Valencia ...	17	9			7.1
Otero de Rey...	13	3	5	5		Getafe...	10	1			5.5	C. S. Antonio	18	8			
Finisterre ...	14	6	6			Alcalá ...	10	1				Alcoy ...	15				
Santiago (A.)...	11	4	31	16	5.3	Toledo...	12	5			6.5	Alicante ...	21	8			9.8
Vigo ...	15	8	2	2	7.5	Cuenca...	8	-1			2.1	Rabasa...	16	7			9.7
Ponferrada ...	10	2		ip		Molina...	8	0			0.0	Murcia...	20	7			10.3
						Ciudad Real	11	4		ip	6.5	Alcantarilla	19	4			3.1
						Albacete ...	12	0			6.5	San Javier...	21	6			
						Cáceres...	12	6				C. Galeras...	16	9			
						Badajoz ...		7			7.7						
Gijón ...	16	5		ip	2.8	Vitoria...	11	0		ip		Sevilla...	15	9	4		9.0
Cabo Mayor...	14	7				Logroño ...	12	0				Córdoba ...	15	8			
Santander...	15	6			0.0	Pamplona...	12	-1				Jaén ...	12	5	1		
Punta Galea ...	16	6				Candanchu (*)	1	-9	1			Granada (A.)...	13	4			4.0
Sondica ...	16	4				Monflorite...	9	1				Cartuja...	14	4			
Igueldo...	14	5				Veruela...	9	1			0.0	Huelva...	14	10	2	22	5.0
						Calatayud...	9	1				Jerez ...	15	10		4	
León ...	9	0			4.8	Daroca...	11	-1				San Fernando...	16	11		ip	7.4
P. Sanabria ...	6	2	ip	ip	5.0	Sanjurjo ...	13	1			0.1	Tarifa ...		12			
Zamora ...	11	2				Zaragoza ...	14	2				Málaga...	17	9			9.7
Palencia ...	9	2				Valenzuela...						Almería ...	17	10			9.9
Villafria ...	7	1		ip	2.2	Calamocha...	11	-1			1.4	Ibiza ...		11			7.0
Burgos...	9	1			2.7	Teruel ...	11	-2				P. Mallorca ...	11	8	ip		6.3
Valladolid...	10	2		ip	3.3							Mahón...	14	8			
Villanubla...	9			ip								S. C. Tenerife.	22	14			
Soria ...	7	-1			0.0	Lérida...	12	4			1.7	Izaña (*) ...	10	3			
Salamanca...	9	2			5.0	La Molina (*)	4					Gando...	23	12			
Avila ...	9	0				Gerona...	16	5	11			Los Rodeos ...	17	6			
Segovia ...	10	0			0.4	Cabo Bagur ...	15	7	9			Fuerteventura	20	11			
						Barcelona...	13					Lanzarote...	21	11			
						Prat ...											
						Montseny (*)						Melilla...	19	6			
						Reus ...	11	7				Ifni ...	19				
						Tortosa...	15	9			1.2	V. Cisneros ...	21	14			

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA 21º en Alicante.

MINIMA: 2º bajo cero en Teruel.

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 9,6 á 14,30 á 17.00 h.  
Mín. 2,6 a 6,00 h.  
a 1 h. 4,3 a 13 h. 7,8  
a 7 h. 3,2 a 18 h. 8,9

PRESIONES

Máx. 706,4 mm. a 9,00 h hoy  
Mín. 703,3 mm. a 18,00 h ayer  
a 1 h. 705,3 a 13 h. 706,1  
a 7 h. 705,0 a 18 h. 704,9

VIENTO

Velo. máx. 7 m/s a 22,10 h.  
Dirección: Oeste-sudoeste.  
Recorrido en 24 horas 125 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 el cielo estuvo cubierto o muy nublado en Galicia, registrándose chubascos de intensidad variable y algunas tormentas en la Costa. También hubo algunas precipitaciones aisladas en la costa Norte de Cataluña y en el golfo de Cádiz. En el resto de España la nubosidad fué variable, aumentando considerablemente en toda la vertiente Atlántica.

Durante el día la nubosidad ha sido abundante en toda la vertiente Atlántica y cuenca Alta del Ebro y menor en la vertiente Mediterránea y en la mitad oriental de la Cantábrica. Se han registrado lluvias de intensidad variable en Galicia y en Andalucía Occidental y algunas débiles y aisladas en Asturias y Meseta Septentrional. En Canarias el tiempo fué bueno, con nubosidad variable y, en general, escasa.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 21.

Alguna lluvia en Galicia y Sur, más improbables en el Centro y Duero y casi inexistentes en el resto.

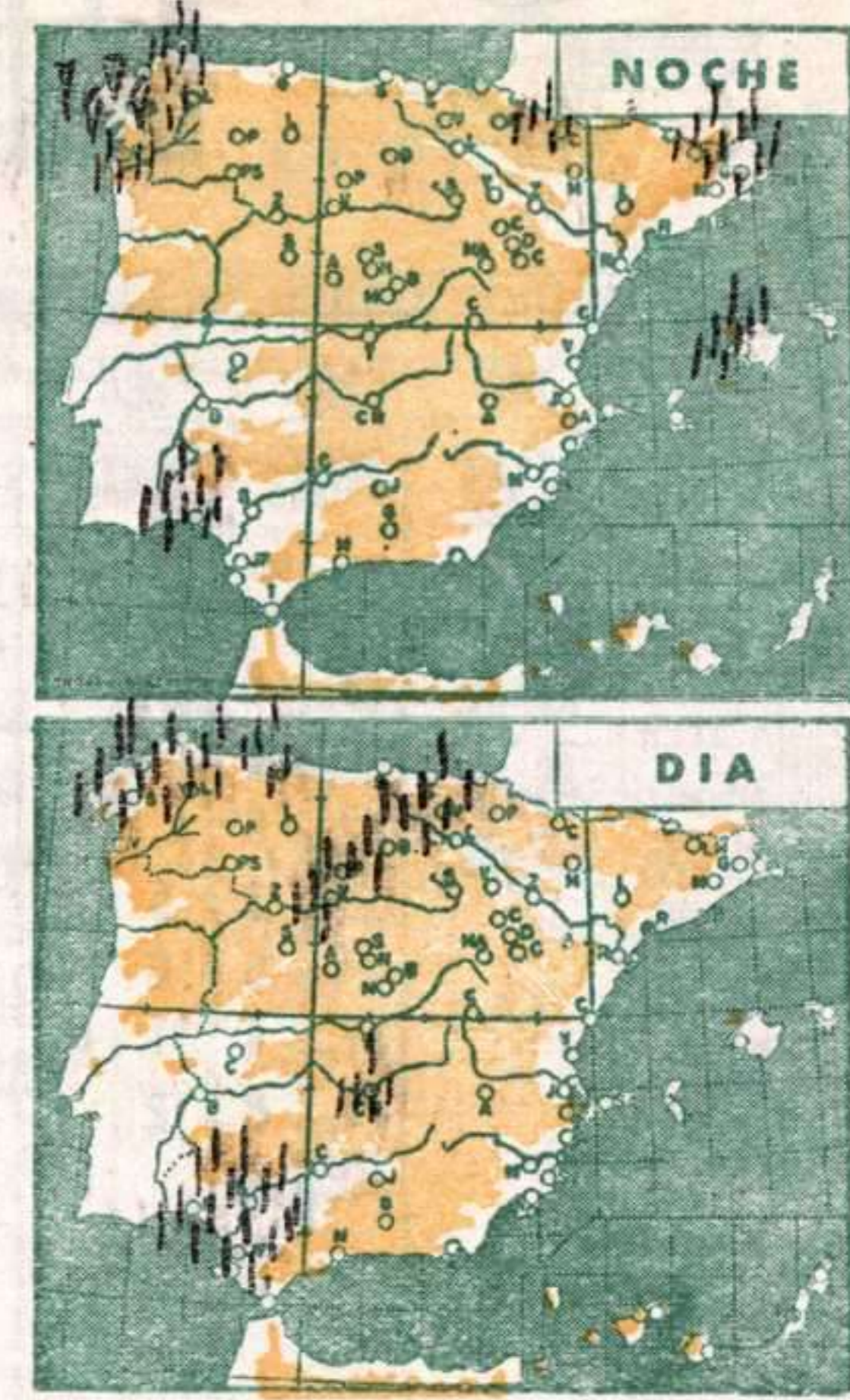
AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el golfo de Cádiz. Marejadilla en Canarias y norte. Rizada en el resto.



RADIOSOND EOS

Estación VALENZUELA Indicativo 159 Día/hora 19/23				Estación Indicativo Día/hora			
pp	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	pp	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	137			1000			
850	1458	1 -7	3o 27	850			
700	2998	-9-23	3o 21	700			
500	552o	-24	3o 51	500			
400	711e	-36	29 72	400			
300	9o4o	-48	27 99	300			
250	1o24o	-55	27 87	250			
200	169o	-52	26 83	200			
150	1355o	-52	26 116	150			
100	1o11e	-6o	24 53	100			

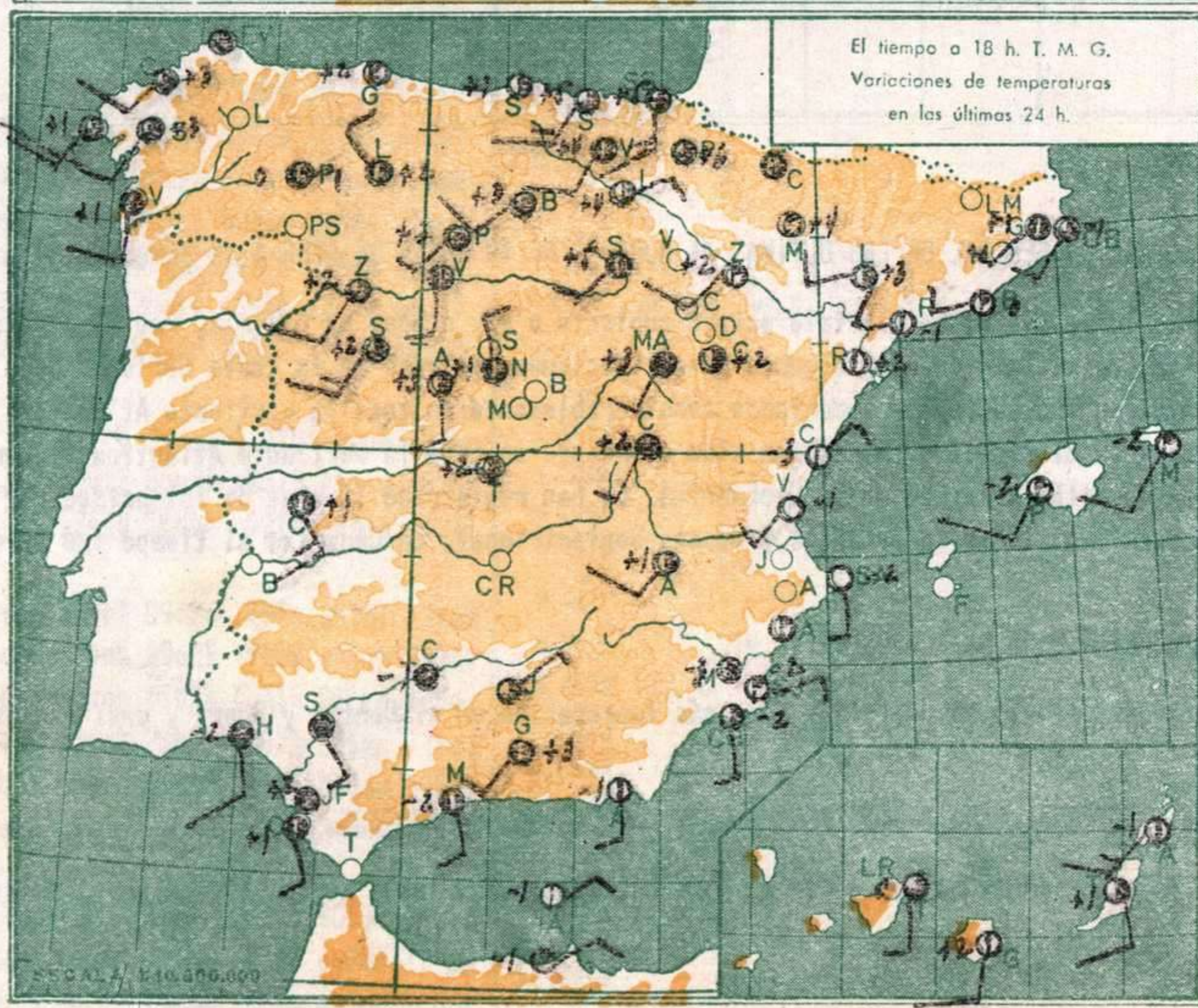
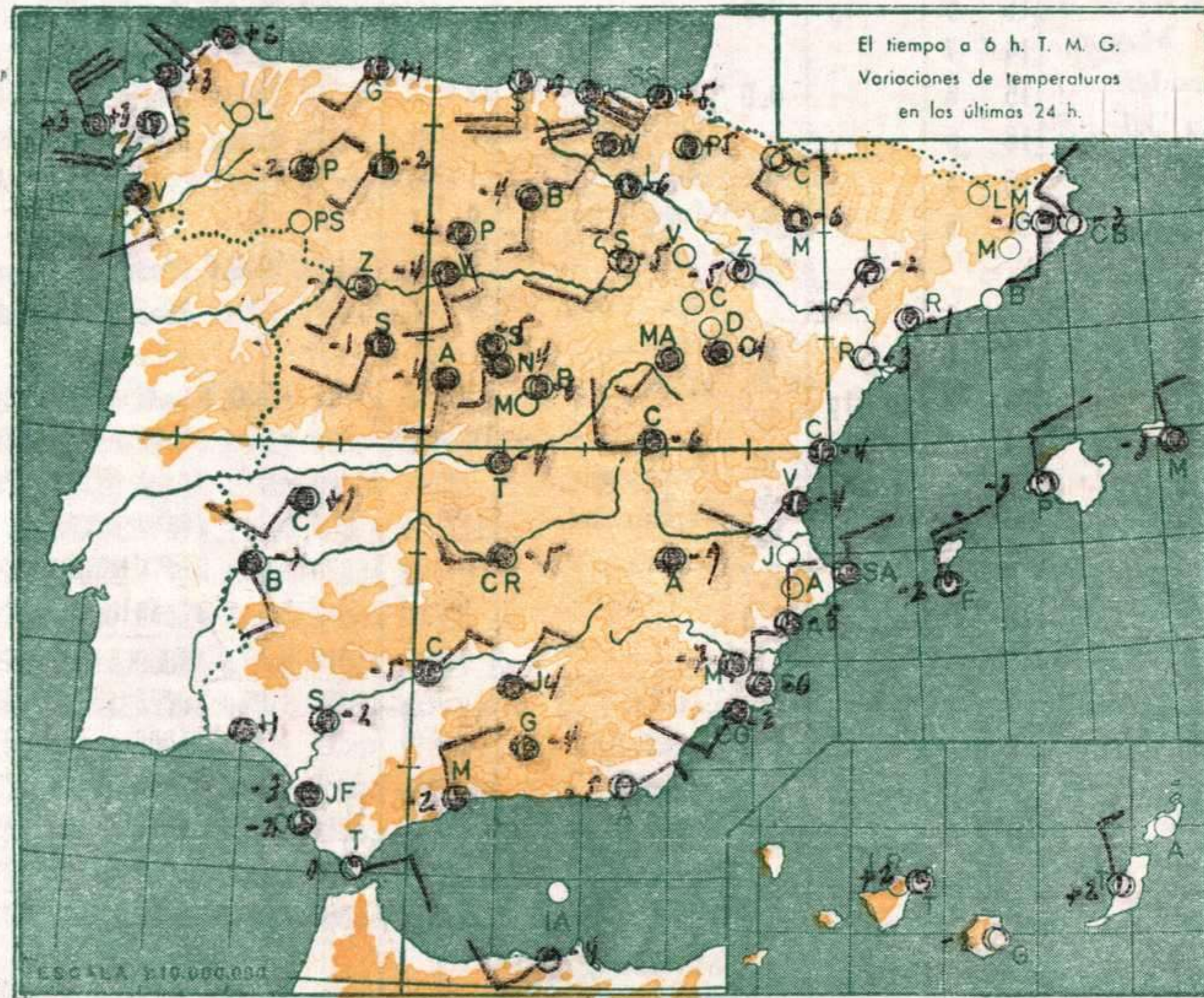


Estación VALENZUELA Indicativo 159 Día/hora 2o/11			
pp	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	156		
850	1486	o -5	26 2o
700	3o27	-7-22	25 3o
500	557o	-26-29	25 28
400	715o	-36-38	24 55
300	9o9o	-51	24 78
250	1o25o	-57	25 94
200	1168o	-54	24 1o5
150	1352o	-54	25 96
100	16o9o	-57	24 79

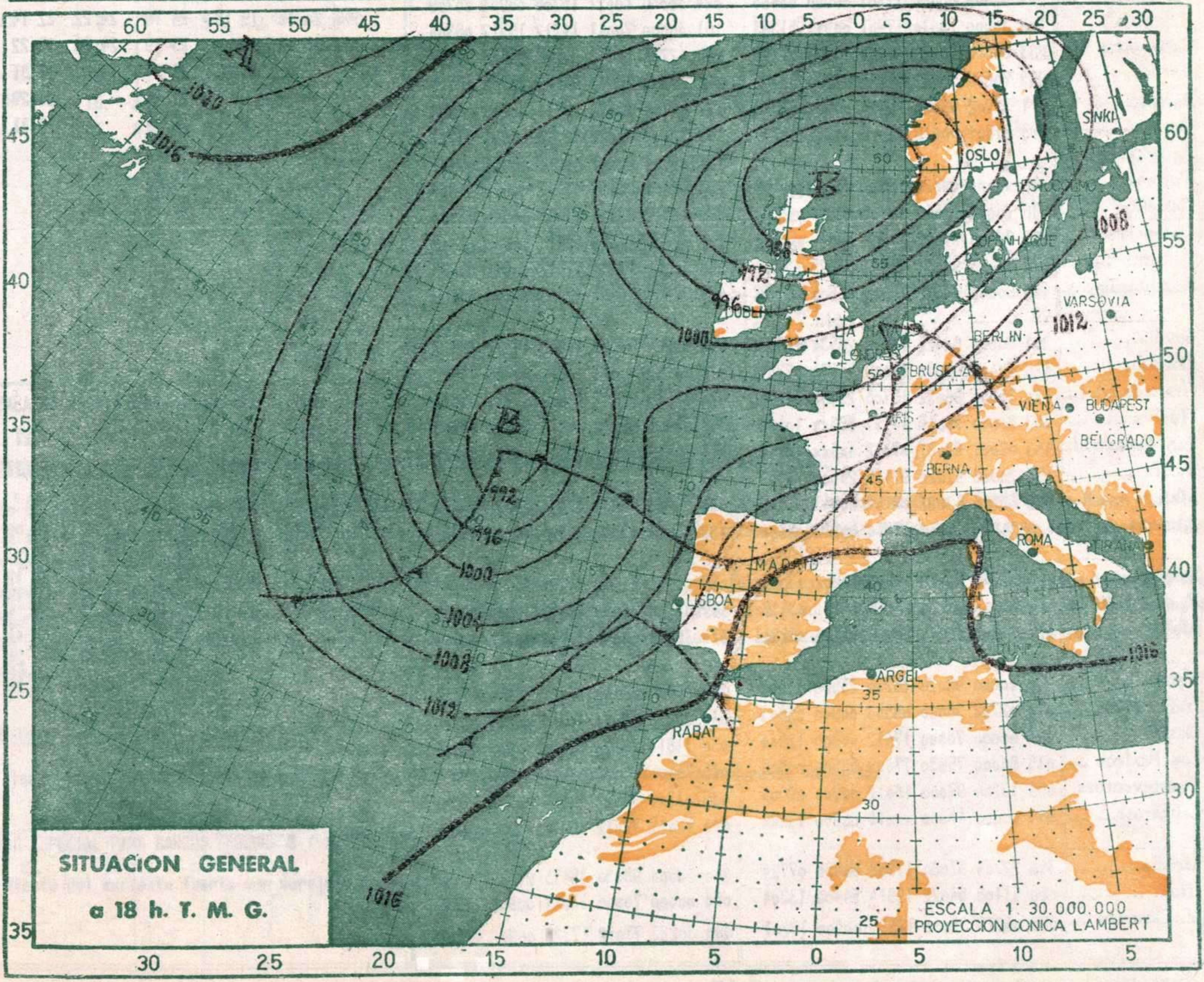
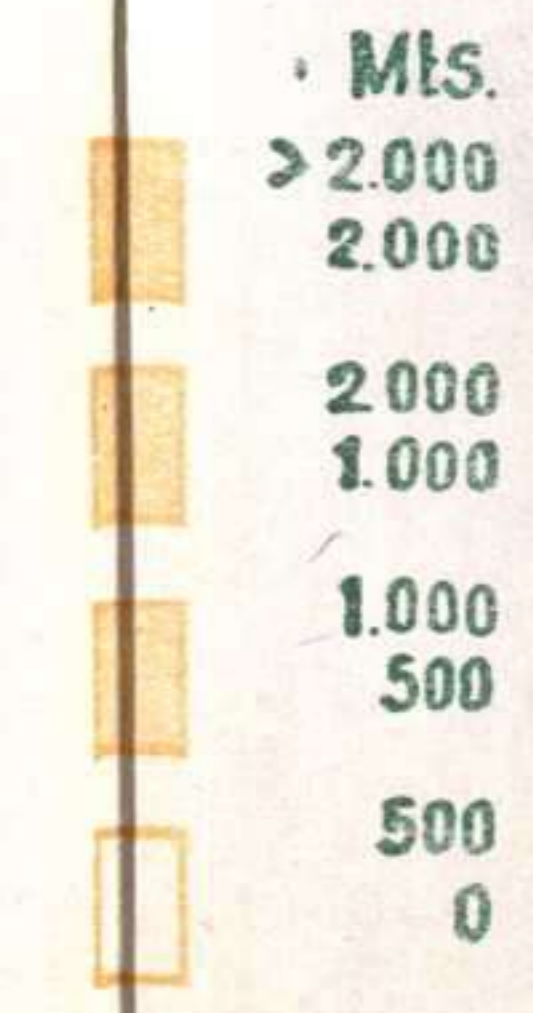
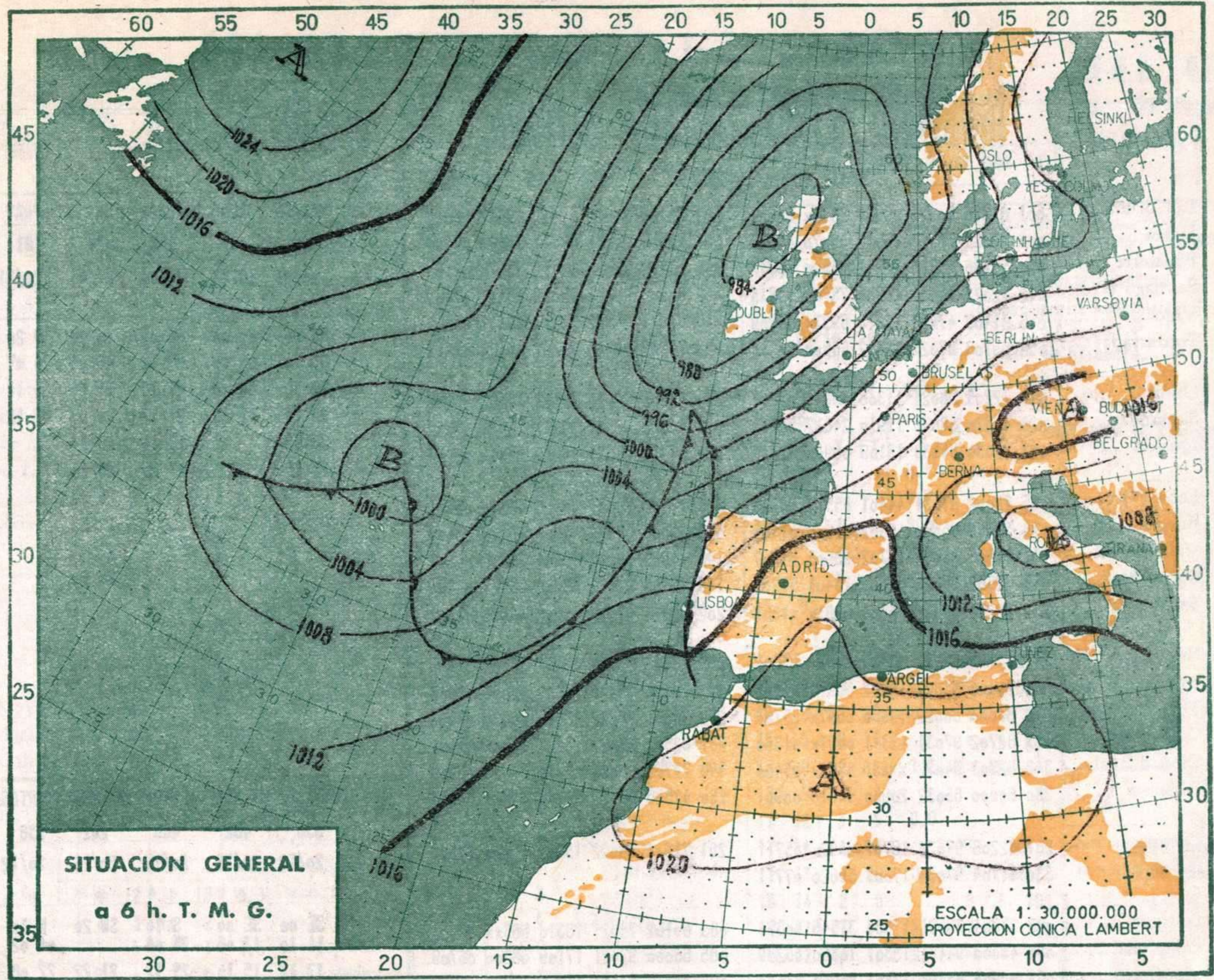
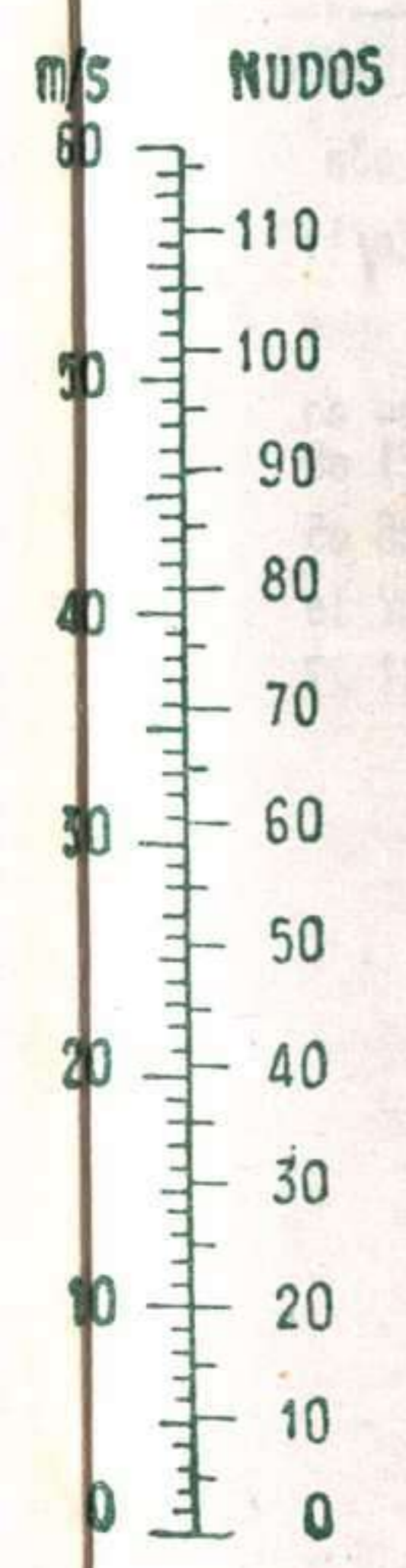
Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 2o/oo			
pp	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	151		
850	1473	-1 -5	26 13
700	2997	-9	28 26
500	554o	-24	28 55
400	713o	-36	27 6e
300	9o6o	-39	
250			
200	168o	-54	
150	1353o	-55	
100	16o7o	-62	

Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 2o/12			
pp	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	96	13 7	24 2o
850	1428	1-11	24 42
700	2955	-11-18	25 4o
500	545o	-29	
400	7o1e	-4o	
300	891o	-55	
250			
200	1149o	-55	
150	1332o	-55	
100	1592o		

Estación PALMA DE MCA Indicativo 3o2 Día/hora 2o/12			
pp	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	171	14 7	21 12
850	15o8	2-12	23 19
700	3o72	-2	24 16
500			
400			
300			
250			
200			
150			
100			









	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTURA									
	iii	Nddff	VVww	PPPTT	h <sub>0</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	T <sub>0</sub>	app	iii	Nddff	VVww	PPPTT	h <sub>0</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	T <sub>0</sub>	app	Estación	MALAGA	GANDO	MALAGA	GANDO	PRAT
La Coruña...	001	81806	60022	09909	855xx	06604	001	52106	70022	12312	39563	06603	Estación	MALAGA	GANDO	MALAGA	GANDO	PRAT	SEVILLA					
Vares ...	004	52324	66021	05908	33070	05605	004	52319	00021	09311	33004	09108	Indicativo	482	030	482	030	181	391					
Finisterre ...	040	53230	96818	10911	58x00	09719	040	62318	97021	23912	33x72	09400	Día y hora	20/00	19/23	20/06	20/05	20/11	20/11					
Santiago (A.)...	042	72022	96808	10906	78400	05815	042	62208	98021	13309	58401	07402	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff					
Vigo ...	046	81409	47299	12610	6932x	08809	046	81811	65032	13613	69427	09807	Tierra	NW 00	00 00	NW 00	00 00	W 20	E 10					
Ponferrada ...	053	60703	97021	15802	655xx	50300	053	70902	96533	15007	6942x	xxxxx	500	31 10	00 00	26 12	03 04	24 07	16 10					
Gijón ...	014	72205	98021	11308	00921	03707	014	50000	97028	13113	48602	08206	1.000	29 16	00 00	27 16	04 04	25 11	16 10					
Santander...	023	41820	98030	11910	24612	50713	023	50000	97021	25611	28411	07322	1.500	29 16	32 08	27 12	25 03	25 12						
Igüeido ...	027	22030	84030	13109	00940	52709	027	51816	82031	14612	3564x	02203	2.000	28 16		27 10	25 14							
León (*) ...	055	72002	97031	44401	65577	00704	055	72904	98031	46106	68370	03111	2.500	28 15		27 20	25 15							
Burgos (*) ...	076	01803	96000	46502	00900	01400	076	61805	97021	45806	35408	03400	3.000				25 17							
Valladolid...	141	51606	40031	16702	25506	01607	141	71805	60018	15404	33506	04301	4.000				27 39							
Soria (*) ...	148	32506	98020	52600	15401	51709	148	72505	97012	53906	65401	01500	5.000				27 39							
Salamanca (*)	202	72210	97022	44004	0061x	01807	202	62314	97012	45208	48509	04307	5.500				27 50							
Navacerrada (*)	215	83102	95022	48755	2602x	55608	215	73603	95022	49451	56024	51300	6.000											
Barajas...	221	70000	65022	18902	00975	01503	221	70000	70012	16809	45607	06603	7.000											
Toledo...	272	80000	60022	19406	0097x	05703	272	60000	70022	18010	00938	07400	8.000											
Cuenca (*) ...	231	82702	97031	41301	0091x	01300	231	82501	38022	43207	855xx	05401	9.000											
Ciudad Real ...	348	82703	94022	xxx16	5752x	05400	348	72703	96022	xxx10	37523	06703	10.000											
Albacete ...	280	60000	65032	20900	54610	00901	280	42506	68022	19409	22620	03301	11.000											
Cáceres ...	261	82208	97022	16707	0092x	05711	261	71614	98022	15710	75600	07612	12.000											
Badajoz ...	330	81104	97031	17007	55520	07711																		
Logroño ...	083	71804	70021	17500	31546	00304	083	60102	75021	16310	865xx	07503	Estación	BADAJOS	MALAGA	ALMERIA	SALMNCA	TORTOSA	GANDO					
Pamplona...	086	40000	94401	18301	14860	06209	086	60000	97021	17109	68600	06709	Indicativo	330	482	488	202	238	030					
Monflorite...	094	02904	80000	17401	00900	00400	094	30000	80021	16708	00901	06709	Día y hora	20/12	20/12	20/11	20/11	20/12	20/11					
Zaragoza ...	160	30000	70030	17901	00941	51303	161	30000	70011	14212	15512	06304	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff					
Calamocha (*)	233	80000	98022	34751	15570	51228	233	42704	98011	xxx06	35538	06208	Tierra	SE 00	SE 00	S 10	SW 20	N 10	00 00					
Teruel ...	235	70000	50032	xxx51	47750	53405	235	32703	80011	99209	30550	02408	500	14 10	13 06	25 04	04 02	21 08	21 08					
Lérida ...	171	32202	98020	16404	00901	02228	171	42704	98012	16111	00908	04505	1.000	17 12	15 10	25 12	21 22	22 08	26 05					
Gerona ...	183	21801	40016	15006	00941	04240	183	72005	80022	12213	00941	01727	1.500	20 10	19 18	24 16	24 22	22 14	27 10					
Barcelona...							180	32704	97011	17811	00911	07707	2.000	31 12	22 xx	23 19	24 28	25 22	31 27					
Tortosa ...	238	xxxxx	9902x	16509	00906	04115	238	10001	98011	17112	00941	05501	2.500		23 26	25 31	24 31	25 29						
Castellón ...	286	70000	96052	18008	6601x	022xx	286	10502	97011	17512	14640	03504	3.000			25 29	25 29	23 31						
Valencia ...	285	72508	97022	17209	3854x	03302	285	02502	37022	17514	00900	07300	4.000			24 45	25 58							
Alicante ..(A)	358	50000	98011	17409	00975	07809	358	40000	97030	17412	00972	07603	5.000			25 58	25 58							
Alcantarilla ...	429	80000	70032	18905	85600	02303	429	5x604	75031	17505	55600	10400	6.000			25 78								
Sevilla...	391	80000	62022	17910	2653x	10605	391	81204	50635	15813	4837x	13613	7.000											
Córdoba ...	410	70402	60030	18009	00950	07707	410	80000	60022	16915	0095x	14907	8.000											
Granada (A.)...	420	70000	96022	15705	2565x	04x06	420	72205	96022	14812	00930	09811	9.000											
Huelva ...	383	80000	96016	17111	865xx	10xxx	383	81406	96216	14213	6652x	13709	10.000											
San Fernando..	453	69401	97031	17012	4x5xx	10606	453	71409	97032	16316	7852x	03721	11.000											
Tarifa ...	458	20908	97020	97415	25500	11604	458	71402	70022	16214	65620	10807	12.000											
Málaga ...	482	63206	62022	17109	00943	07305	482	11808	81020	17215	12500	11505	Estación	PRAT	SEVILLA	S. JAVER	STNDER	BARAJAS	MALAGA					
Almería ...	488	30204	68030	17810	00942	06804	488	11808	81020	17215	12500	11505	Indicativo	181	391	433	023	221	482					
Ibiza ...	373	23116	70021	19711	00902	03000	302	32508	70012	18011	0093x	07607	Día y hora	20/11	20/11	20/11	20/11	20/11	20/18					
P. de Mallorca.	302	23407	68020	18008	15501	03115	314	32006	66012	17212	00940	10707	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff					
Mahón...	314	42904	60031	17009	16440	08221	314	32006	66012	17212	00940	10707	Tierra	W 20	E 10	NE 10	S 30	00 00	SE 00					
Tenerife ...	020	20000	98020	16716	25500	11604	020	71806	99032	17020	78400	15607	500	24 07	16 10	00 00	23 22		15 06					
Izaña (**)	010	02702	98020	09503	00900	55603	010	33425	99020	10307	00902	55706	1.000	25 11	16 10	19 14	24 14	24 12	16 12					
Gando...	030	00000	70000	17412	00900	12004	030	11810	75020	17420	15500	15509	1.500	25 12		23 96	25 14	25 12	20 20					
Los Rodeos ...	015	50000	75030	17809	55500	08605	015	70000	96032	17215	64xxx	15305	2.000			24 37	26 22	27 21	24 21					
Fuerteventura..	035	13204	97000	18012	00900	09605	035	01309	98001	17819	00900	11811	2.500			22 90	26 32	27 24						
Lanzarote...	040	00000	40000	xxx14	00900	13xxx	040	12012	70012	xxx19	12500	12xxx	3.000			24 90	26 44	27 10						
Melilla...	340	22704	97030	17508	00930	07724	340	20504	98030	18415	21500	10400	4.000				24 22							
Ifni...	060	51108	64022	19814	54400	13804	060	00000	70000	19817	00900	11300	5.000											
V. Cisneros ...	096	00216	35000	17815	00900	13201	096	30222	75012	17520	00901	11506	6.000											

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