



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VIII  
2.ª EPOCA  
Núm. 197.

MADRID, JUEVES 16 DE JULIO 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... ..	19	13			13.0	Navacerrada (*)	x	15				Castellón ... ..	28	21				<b>TEMPERATURAS EXTREMAS</b> (de las Capitales Peninsulares)  <b>MAXIMA:</b> 36° en Badajoz, Ciudad Real y Sevilla.  <b>MINIMA:</b> 8° en VITORIA.
Vares ... ..	20	14				Barajas... ..	34	19			13.5	Játiva ... ..						
Monteventoso..	19	13				Madrid... ..	31	20			13.7	Manises... ..						
Otero de Rey.	25	9				Getafe... ..	34	18			13.5	Valencia ... ..	28	x				
Finisterre ...	21	15				Alcalá ... ..	33	17				C. S. Antonio.	28	19				
Santiago (A.)..	23	9				Toledo... ..	34	19	13		13.9	Alcoy ... ..		18		11.5		
Santiago ... ..	28	11				Cuenca... ..		15			13.0	Alicante ... ..	32	20		13.1		
Vigo ... ..	25					Molina... ..	29	10			13.7	Rabasa... ..	29	19		11.8		
Ponferrada ...	30	14				Ciudad Real ...	36					Murcia... ..		17				
						Albacete ... ..	30	17			12.8	Alcantarilla ...	31					
						Cáceres... ..	35					San Javier... ..	26	x				
						Badajoz ... ..	36	17			13.2	C. Galeras... ..	25	20				
Gijón ... ..	21	15			11.2	Vitoria... ..	21	8				Sevilla... ..	36	17		11.0	<b>Observaciones de MADRID</b> (Parque del Retiro)  <b>TEMPERATURAS</b> Máx. 30,7 a 14,00 h. Mín. 19,5 a 6,00 h. a 1 h. 21,8 a 13 h. 29,8 a 7 h. 20,2 a 18 h. 27,5	
Cabo Mayor...		16			13.2	Logroño ... ..	29	11				Córdoba ... ..		15		10,4		
Santander... ..	22	15				Pamplona... ..	27	11				Jaén ... ..	35					
Punta Galea ...	23	15				Candanchu (*)	19					Granada ... ..	34	17		10,0		
Sondica ... ..	24	13				Monflorite... ..	30	14			13.9	Cartuja... ..	35	17				
Igueldo... ..	21	15			12.7	Veruela... ..	26					Huelva... ..	29	19		11,0		
						Calatayud... ..	30	19				Jerez ... ..	32	14				
						Daroca... ..	28					San Fernando...	29	18		10,4		
León ... ..	29	10			8,7	Sanjurjo ... ..	30	14			14.2	Tarifa ... ..	28	10				
P. Sanabria ...	29	11			8,5	Zaragoza ... ..						Málaga... ..	x	20		13,0		
Zamora ... ..	32	14				Valenzuela... ..						Almería ... ..		22		12,6		
Palencia ... ..	29	x			1,1	Calamocha... ..	29	x				Ibiza ... ..	27					
Villafria ... ..	27	8			14,0	Lérida... ..	31	15			14,0	P. Mallorca ...	30	14		12,5		
Burgos... ..	28	9			14,0	La Molina (*)						Mahón... ..	31					
Valladolid... ..	30	11			12,8	Gerona... ..	29	17				S. C. Tenerife.	x					
Villanubla... ..	31	10			14,0	Cabo Bagur ...	28	17				Izaña (*) ... ..	x	10				
Soria ... ..	29					Barcelona... ..	29	20			13,9	Gando... ..	x	19				
Salamanca... ..	31	14			13,2	Prat ... ..		18			13,6	Los Rodeos ...	x	14		6,1		
Avila ... ..	31	14				Montserrat (*)	18	8			9,6	Fuerteventura .						
Segovia ... ..						Reus ... ..	x					Lanzarote... ..	27	18		10,2		
						Tortosa... ..	29	19			13,0	Melilla... ..	26	20				
												Ifni ... ..	x	x				
												V. Cisneros ...	x	11		10,2		

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Ha reinado buen tiempo en toda España.

PREDICCIÓN VALIDA PARA EL VIERNES DÍA 17.

No se esperan cambios importantes en el estado del tiempo.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada débil en el golfo de León, evolucionando a marejadilla.

(\*) 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.

RADIOSOND EOS

pp	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	pp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff
Estación <b>BARAJAS</b> Indicativo <b>221</b> Día/hora <b>16/00</b>												
1000	128						945	23	9		07	12
850	1544	18	7	08	08		885	21	7		05	19
700	3169	5-12		23	15		840	17	7		08	08
500	5828	-11		26	13		823	17	5		24	26
400	7497	-23		26	30		786	14	6		23	09
300	9540	-38		26	30		650	0-19			26	16
250							610	-1			26	17
200	12220	-53		26	60		390	-24			27	18
150	14040	-56		26	70		238	-50			26	28
100	16590	-60					205	-53			26	60
							100	-60				
							80	-59				

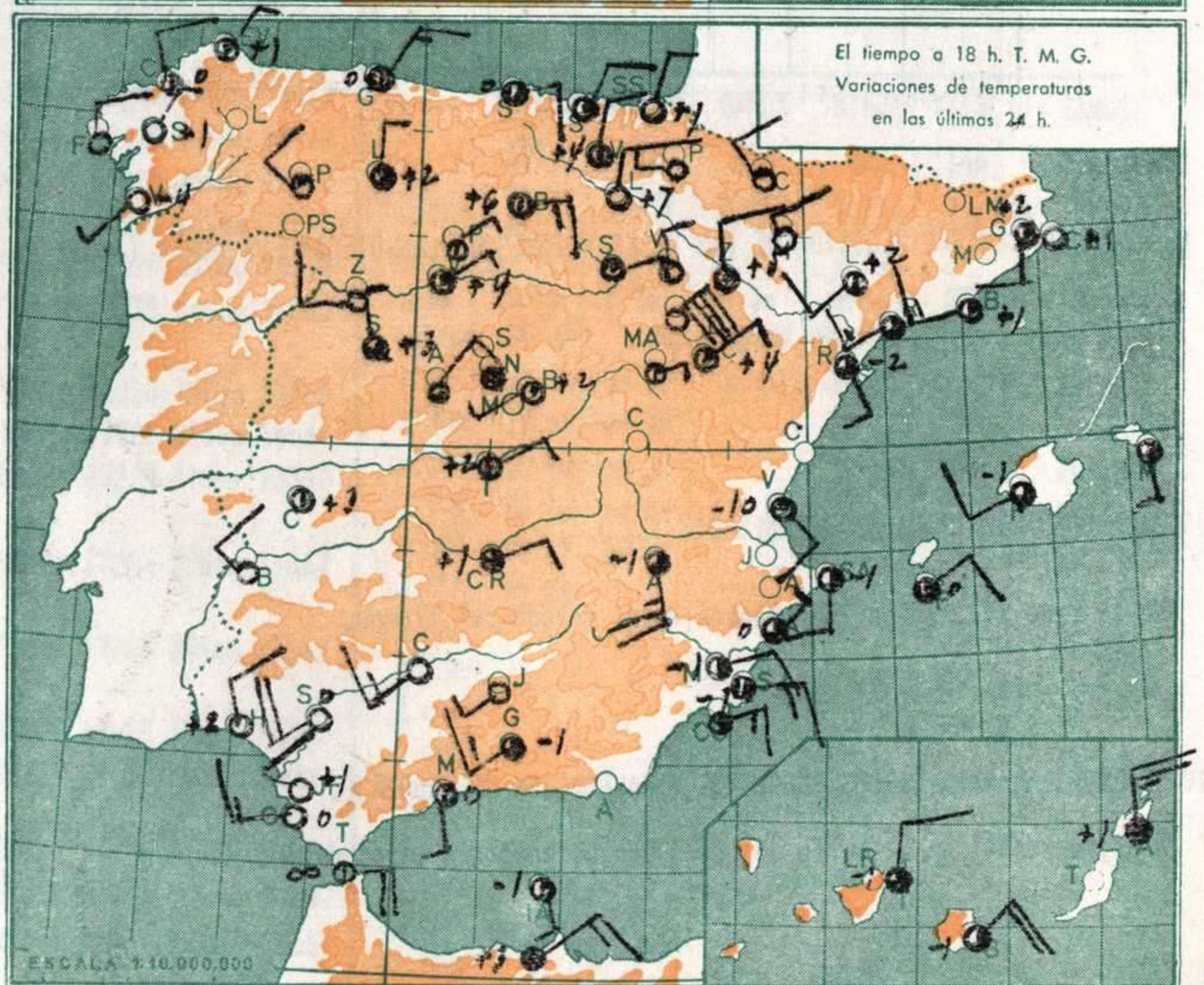
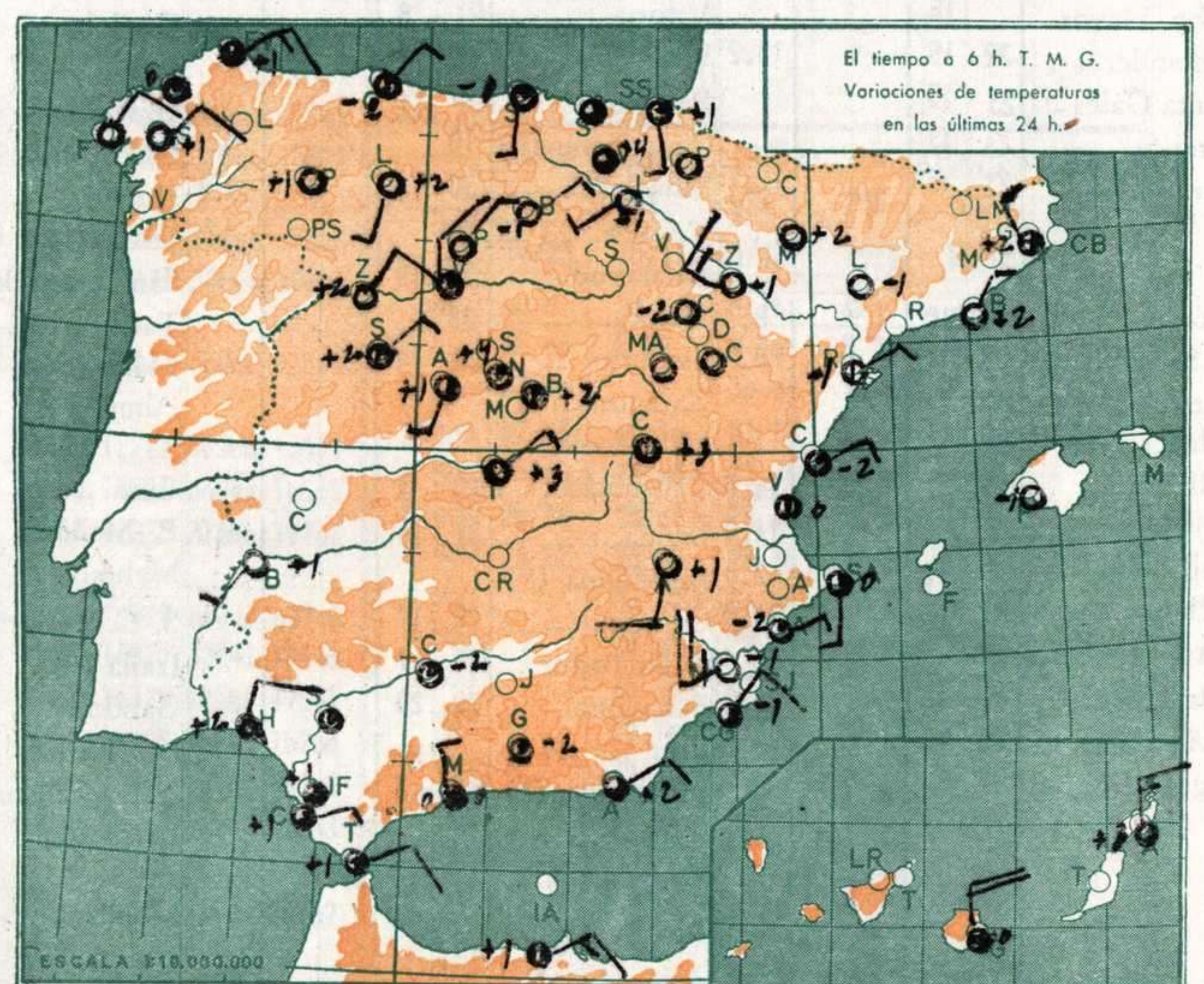
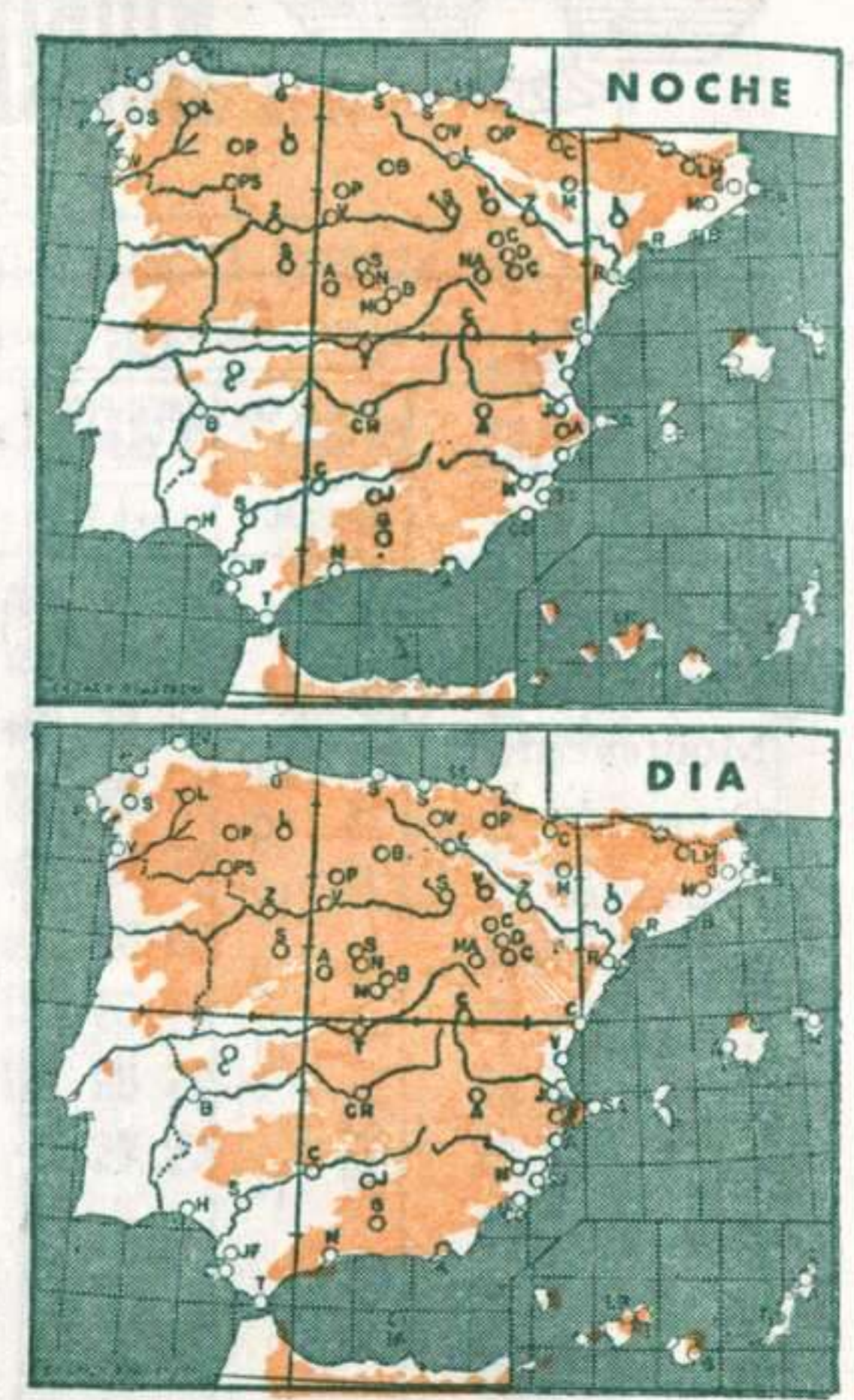
pp	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	pp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff
Estación Indicativo Día/hora												
1000												
850												
700												
500												
400												
300												
250												
200												
150												
100												

pp	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	pp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff
Estación <b>BARAJAS</b> Indicativo <b>221</b> Día/hora <b>16/12</b>												
1000	121						945	28	14			
850	1553	19	9				842	18	9			
700	3188	6-3		817	17	2						
500	5864	-12-23		730	9	1						
400	7528	-24		675	4	-7						
300	9560	-38		635	3-17							
250				483	-13-24							
200	12260	-50		480	-14-29							
150				252	-46							
100				180	-49							

pp	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	pp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff
Estación <b>VALENZUELA</b> Indicativo <b>159</b> Día/hora <b>16/11</b>												
1000	160						986	20	8			
850	1552	16	9	27	08		931	17	7			
700	3175	5-3		26	23		908	15	4			
500	5842	-11		25	23		902	16	3			
400	7512	-24		26	23		889	16	9			
300	9530	-41		26	29		878	17	10			
250	10750	-50		26	45		849	16	10			
200	12220	-50		26	45		813	13	6			
150	14050	-53		26	48		791	13	-4			
100	16680	-57		25	27		750	4	1			
							670	2	-4			
							639	1-13				

pp	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	pp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff
Estación <b>PALMA DE MCA</b> Indicativo <b>302</b> Día/hora <b>16/12</b>												
1000	153	24	18	22	12		1013	26	19		25	12
850	1557	15		28	14		975	20	16		16	05
700	3186	5		27	25		944	20	16		16	05
500	5853	-14		26	25		864	14			28	12
400	7595	-29		26	39		839	16			28	15
300							767	11			27	19
250							685	4			27	32
200							663	5			27	32
150							356	-38			26	42
100												

pp	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	pp	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff
Estación Indicativo Día/hora												
1000												
850												
700												
500												
400												
300												
250												
200												
150												
100												





	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTURA						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	LOGROÑO	BADAJOS	SALMNCA	TORTOSA	VALDLID	PRAT
La Coruña ...	001	20000	60021	19714	25501	13304	001	13208	70020	20117	11500	12801		Estación	LOGROÑO	BADAJOS	SALMNCA	TORTOSA	VALDLID	PRAT	
Vares ...	004	70914	60021	17616	73070	11803	004	30505	81021	18318	310xx	15300		Indicativo	084	330	202	238	140	181	
Finisterre ...	040	00514	96000	20915	00900	13404	040	03609	97000	21xxx	00900	xxxxx		Día y hora	16/12	16/12	16/11	16/12	16/12	16/11	
Santiago ...	043	90501	10102	18211	9x0xx	11116	043	03602	50000	16721	00900	13807		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Vigo ...							046	02204	72000	17823	00900	13400		Tierra	00 00	NW 00	NE 10	Ne 10	00 00	SW 20	
Ponferrada ...	053	00000	97000	19115	00900	12404	053	22902	98021	13824	14560	09504		500	23 02	00 00		25 02		23 08	
Gijón ...	014	30701	96030	20215	33800	13503	014	10714	98020	20321	15600	15101		1.000	31 06	21 12	07 08	22 15	12 04	27 12	
Santander...	023	21804	96101	21315	28500	12607	023	70908	98031	21420	0092x	13203		1.500	28 10	10 07	19 05	30 11	20 04	27 20	
Igueldo ...	027	21602	75110	20715	255xx	13702	027	03605	75050	20320	00900	15602		2.000	28 13	09 08	28 04	25 13	27 07	28 22	
León (*) ...	055	01802	98000	53312	00900	11400	055	53103	98031	54927	48000	10604		2.500	28 16	09 09	27 04	28 15	27 13	27 24	
Burgos (*) ...	076	00402	97000	51712	00900	08400	076	10914	98020	54925	11300	17400		3.000	26 16	12 09	21 05	28 15	25 14		
Valladolid...	141	23406	70030	17212	25600	08301	141	20205	98010	13029	22500	05704		4.000	27 22	22 14	24 10		25 14		
Soria (*) ...							148	20705	98010	61226	21600	12105		5.000	26 26	21 18	24 14		26 16		
Salamanca (*)	202	30604	97030	50515	32500	11307	202	53504	97031	53631	62500	13703		5.500	27 32	21 18	25 14		27 13		
Navacerrada (*)	215	20000	98021	53151	21400	09403								6.000	26 26	21 14	26 10		28 10		
Barajas...	221	30000	70021	14819	00940	13209	215	70000	96111	55919	00910	09300		7.000	27 27				27 18		
Toledo...	272	00702	57050	15420	00900	15213	221	22502	75021	11032	21600	11707		8.000	26 30				29 18		
Cuenca (*) ...	231	10000	97011	46717	00970	15303	272	10701	70010	11833	11600	04707		9.000					31 16		
Ciudad Real ...							348	50904	98031	00033	24732	15705		10.000							
Albacete ...	280	01810	46006	056xx	00900	1x304	280	61823	70032	12227	43520	14809		11.000							
Cáceres ...							261	10000	98010	11135	14600	09608		12.000							
Badajoz ...	330	02502	97000	13619	00900	15210	330	22908	98020	11835	22600	16706		Estación	SEVILLA	GANDO	LEON	ALBACETE	S. JAVER	GANDO	
Logroño ...	083	02704	70000	20713	00900	11304	083	03608	75000	17229	00900	16607		Indicativo	391	030	055	280	433	030	
Pamplona...	086	00000	97020	22113	00900	07400	086	02702	97020	08524	00900	12605		Día y hora	16/11	16/11	16/11	16/12	16/11	16/17	
Monflorite..	094	00000	82000	18314	00900	11304	094	02910	84000	13629	00900	06605		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Zaragoza ...	160	02714	84000	18915	00900	10309	160	22910	75010	14529	19602	12708		Tierra	NW 10	NE 20	S 00	SW 20	NE 10	NE 20	
Calamocha (*)	233	00000	98000	41314	00900	1321x	233	20508	98011	43027	29500	21703		500	09 10	36 21			07 13	35 26	
Lérida ...	171	00000	98020	17115	00900	10308	171	12016	99020	13831	00903	14707		1.000	12 10	34 29		14 09	09 10	34 19	
Gerona ...	183	02901	70000	16518	00900	16105	183	31802	75011	15827	00941	18503		1.500	16 12		24 10	15 06		36 12	
Barcelona...	180	03202	96050	16722	00900	xxxxx	180	32714	97030	17726	00902	20601		2.000	18 14		26 12	16 10		25 04	
Tortosa ...	238	10205	98020	16619	11701	13303	238	61305	95022	16126	15625	21501		2.500	19 14		27 12	25 06		24 06	
Castellón...	286	20702	96050	1742x	26280	183xx	286	40703	97021	17226	11445	19704		3.000	19 14		29 17	23 19		24 13	
Valencia ...	285	00000	97001	16121	00900	19308	285	21106	98000	16625	13501	22811		4.000	20 24		27 10	36 30		23 21	
Alicante ...	359	20704	98030	16120	14500	19211	359	60708	98030	15927	19576	21716		5.000			28 14	24 34			
Alcantarilla ...							429	40408	70012	15327	00970	24708		5.500			32 12	24 27			
Sevilla...	391	20000	58050	14718	00930	16204	391	02318	75000	13033	00900	19705		6.000			32 16	25 32			
Córdoba ...	410	20000	65030	14516	00950	14108								7.000							
Granada ...	420	30000	96051	xxx18	00944	14300	420	62314	98000	xxx31	00900	13300		8.000							
Huelva ...	383	80402	94102	14019	0092x	18400	383	03206	97000	15128	00900	20704		9.000							
San Fernando..	453	60905	97031	15119	44551	17407	453	12706	98011	16226	11500	22803		10.000							
Tarifa ...	458	60906	95051	14721	45370	19300	458	10920	96050	14226	14500	23201		11.000							
Málaga ...	482	33103	58050	14321	855xx	20306	482	31404	75051	14526	15541	20808		12.000							
Almería ...	488	60402	70030	14623	00905	20300								Estación							
Ibiza ...							373	20910	75021	18726	00902	18813		Indicativo							
P. de Mallorca.	302	00000	65020	17721	00900	16407	302	32308	70020	17825	00901	17300		Día y hora							
Mahón...							314	41302	70030	17021	00905	13308		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Tenerife ...							020	63604	98022	18323	65500	16604		Tierra							
Izaña (**)	010	03414	98030	14110	00900	64705	010	00904	98020	17819	00900	52400		500							
Gando...	030	53520	70031	16520	55500	16300	030	40119	70021	17023	45500	18707		1.000							
Los Rodeos ...	015	82910	74401	18014	860xx	14603	015	73410	98012	19016	75400	14703		1.500							
Fuerteventura..							040	83625	70022	xxx24	855xx	17xxx		2.000							
Lanzarote...	040	83614	58022	xxx21	855xx	15xxx								2.500							
Melilla...	340	70912	98032	14123	44444	10701	340	80512	97022	15024	1552x	21208		3.000							
Ifni...	060	80000	57022	15318	863xx	17300	060	10512	75000	15922	11500	19701		4.000							
V. Cisneros ...	096	70224	75022	15219	76400	17401	096	00320	75000	15524	00900	15809		5.000							

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