



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 54

MADRID, MARTES 23 DE FEBRERO DE 1960

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. 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...	14	9	1		2.5	Navacerrada (*)	0	-4	3	1		Castellón ...	22	11			3.9	MÁXIMA: 22º en Castellón. MÍNIMA: 0º en Soria.
Vares ...	12	7	2	1		Barajas... ..	13	6	ip		6.4	Játiva ...	16					
Monteventoso..	11	5	1	2		Madrid... ..	12	6			5.7	Valencia ...	20	12			3.0	
Otero de Rey..	12	4	4	ip		Getafe... ..	12	5	1		6.5	C. S. Antonio.	18	10				
Finisterre ...	12	7	1	1		Alcalá ...	13	5				Alcoy ...	13					
Santiago (A.)..	10	5	1	ip	1.9	Toledo... ..	11	6			5.4	Alicante ...	18	12			4.7	
Vigo ...	13	9	5		1.3	Cuenca... ..	10	3	1		1.3	Rabasa... ..	17	12			4.7	
Ponferrada ...	10	2	1	ip		Molina... ..	9	1	3		4.5	Murcia... ..	21	10			4.6	
						Ciudad Real ...	12	6	4		6.5	Alcantarilla ...	20	9			4.5	
						Albacete ...	12	6			5.1	San Javier... ..	20	10				
						Cáceres... ..	13	6	ip			C. Galeras... ..	17	9				
						Badajoz ...	15	8			7.2							
Gijón ...	14	9	4	ip	2.4	Vitoria... ..	12	5	1	ip		Sevilla... ..	17	8			5.0	
Cabo Mayor...	13	10	2	ip		Logroño ...	13	6		3.5		Córdoba ...	16	7	1		4.1	
Santander... ..	12	9	1	1	0.9	Pamplona... ..	12	5	3			Jaén ...	16	7	4			
Punta Galea ..	12	10	ip	ip		Candanchu (*)	0	-7	6	2		Granada (A.)...	13	5	3	ip	2.8	
Sondica ...	14	11	ip			Monflorite.. ..	11	4	3		2.4	Cartuja... ..	13		x			
Igueldo... ..	11	7	24	5		Veruela... ..	13		x			Huelva... ..	17	7				
						Calatayud... ..	12	8				Jerez ...	16	7				
León ...	9	1	3		1.1	Daroca... ..	11		x			San Fernando...	18	11	ip		6.2	
P. Sanabria ...	7	2	7	ip	0.0	Sanjurjo ...	15	10	ip		3.7	Tarifa ...	17	11				
Zamora ...	10	5	1		3.4	Zaragoza ...	15		x			Málaga... ..	18	9			9.0	
Palencia ...	8	4				Valenzuela.. ..			x			Almería ...	17	9			5.0	
Villafria ...	9	2	1		0.0	Calamocha.. ..	11	-1			5.4	Ibiza ...	17	13			1.6	
Burgos... ..	9	2	1		3.2	Teruel ...	12	4				P. Mallorca ...	18	10			1.7	
Valladolid... ..	9	4	1	ip	1.1							Mahón... ..	16	10			3.0	
Villanubla... ..	9	2	1		2.4	Lérida... ..	14	8			2.3	S. C. Tenerife.	22	15				
Soria ...	7	0	5		3.5	La Molina (*)	3					Izaña (*) ...	17	8				
Salamanca... ..	10	4			4.7	Gerona... ..	19	9				Gando... ..	21	14				
Avila ...	10	2				Cabo Bagur ...	17	9				Los Rodeos ...		9				
Segovia ...	8	3	ip		2.7	Barcelona... ..	16	11			1.4	Fuerteventura ..	19	14				
						Prat ...		9				Lanzarote... ..	22	11				
						Montserrat (*)						Melilla... ..	26					
						Reus ...	17	10				Ifni ...	20	x				
						Tortosa... ..	18	8			2.4	V. Cisneros ...	24	16				

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MÁXIMA: 22º en Castellón.

MÍNIMA: 0º en Soria.

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 12,2 a 14,00 h.
Mín. 5,6 a 6,50 h.
a 1 h. 6,6 a 13 h. 10,6
a 7 h. 6,0 a 18 h. 9,2

PRESIONES

Máx. 704,7 mm. a 18,00 hoy
Mín. 695,3 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 698,4 a 13 h. 704,4
a 7 h. 702,4 a 18 h. 704,7

VIENTO

Velo. máx. 19 m/s a 19,40.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 380 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 se produjeron precipitaciones moderadas o intensas en toda la vertiente cantábrica, y más débiles en numerosos puntos de la vertiente atlántica y en la cuenca alta del Ebro. En general se observó una disminución de la nubosidad, quedando el cielo despejado o casi despejado en la vertiente mediterránea y en Baleares. En Canarias y Sahara el tiempo fué bueno.

Durante el día ha seguido la mejoría y solamente se han registrado lluvias en Galicia y en la vertiente cantábrica. También ha nevado en los Pirineos en las primeras horas de la mañana. En la vertiente atlántica ha habido nubosidad variable y en menor cantidad en la vertiente mediterránea y Baleares. En Canarias y Sahara el tiempo ha sido bueno.

PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DÍA 24.

Durante la noche se iniciará la penetración por Galicia de un nuevo sistema frontal, que ocasionará lluvias y vientos moderados del suroeste. Durante el día se extenderá hacia el interior de la Península, produciendo precipitaciones sobre los Montes de León, cuenca del Duero, Cantábrico y Extremadura. Más tarde alcanzará el Centro y muy debilitado la cuenca baja del Guadalquivir.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada con tendencia a temporal en las costas gallegas. Marejada en el Cantábrico. Marejadilla en el Mediterráneo.

RADIOSONDEOS

VALORES EN ISOBARAS TIPO	pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff	PUNTOS NOTABLES	pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff
	1000	-9							966	1e 5					
	850	1333	2	1	26	43			800	-2 -2					
	700	2869	-9	-1e	27	58			640	-15-17					
	500	5380	-27	-34	27	52			624	-16-22					
	400	6940	-41		27	68			510	-26-34					
	300	8860	-49		27	68			472	-31-35					
	250	10060	-48		28	65			415	-38-43					
	200	11540	-49		28	11			356	-44					
	150	13420	-52		27	58			336	-47					
	100	16000	-51		27	67			222	-47					
									167	-50					
									162	-47					

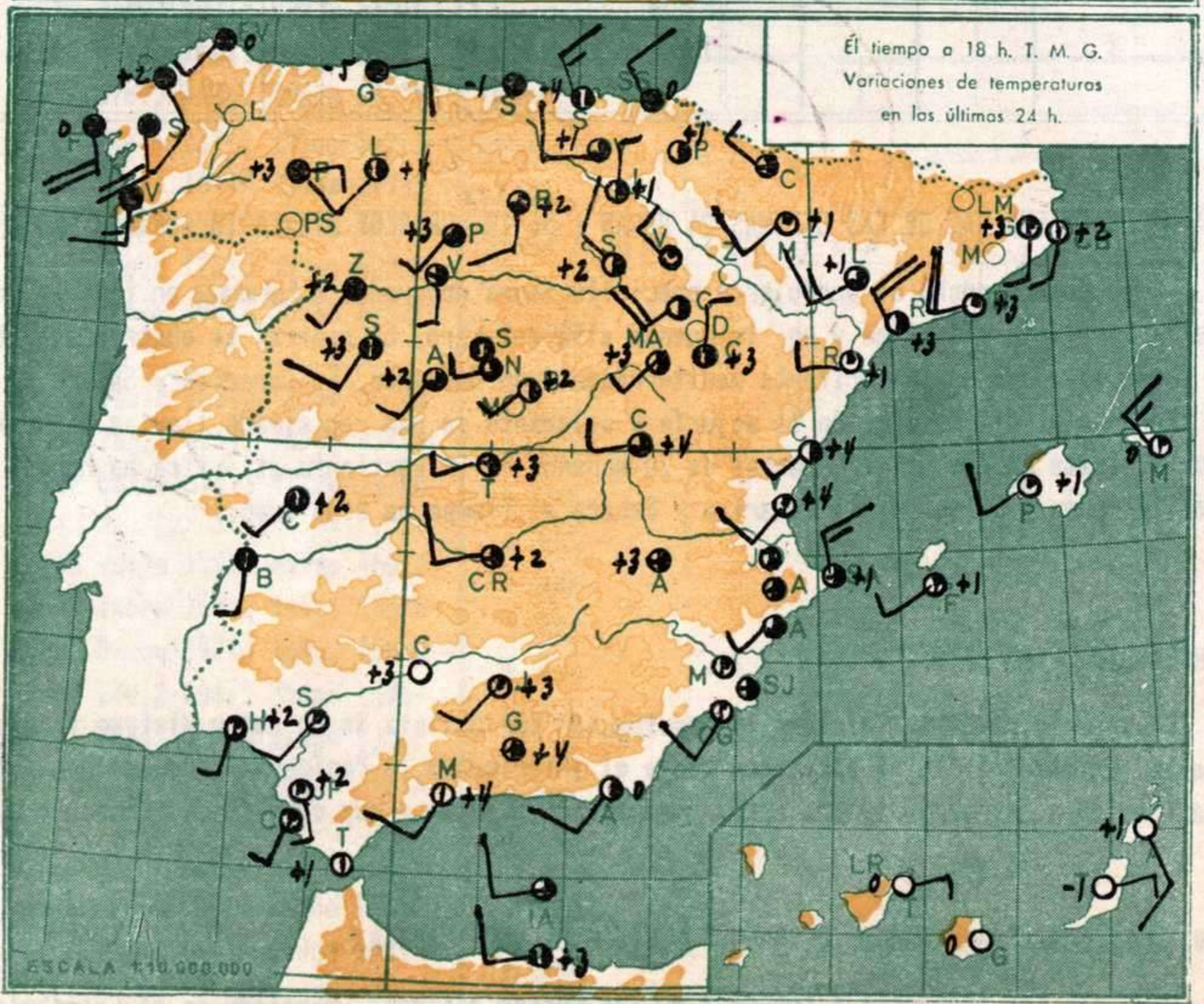
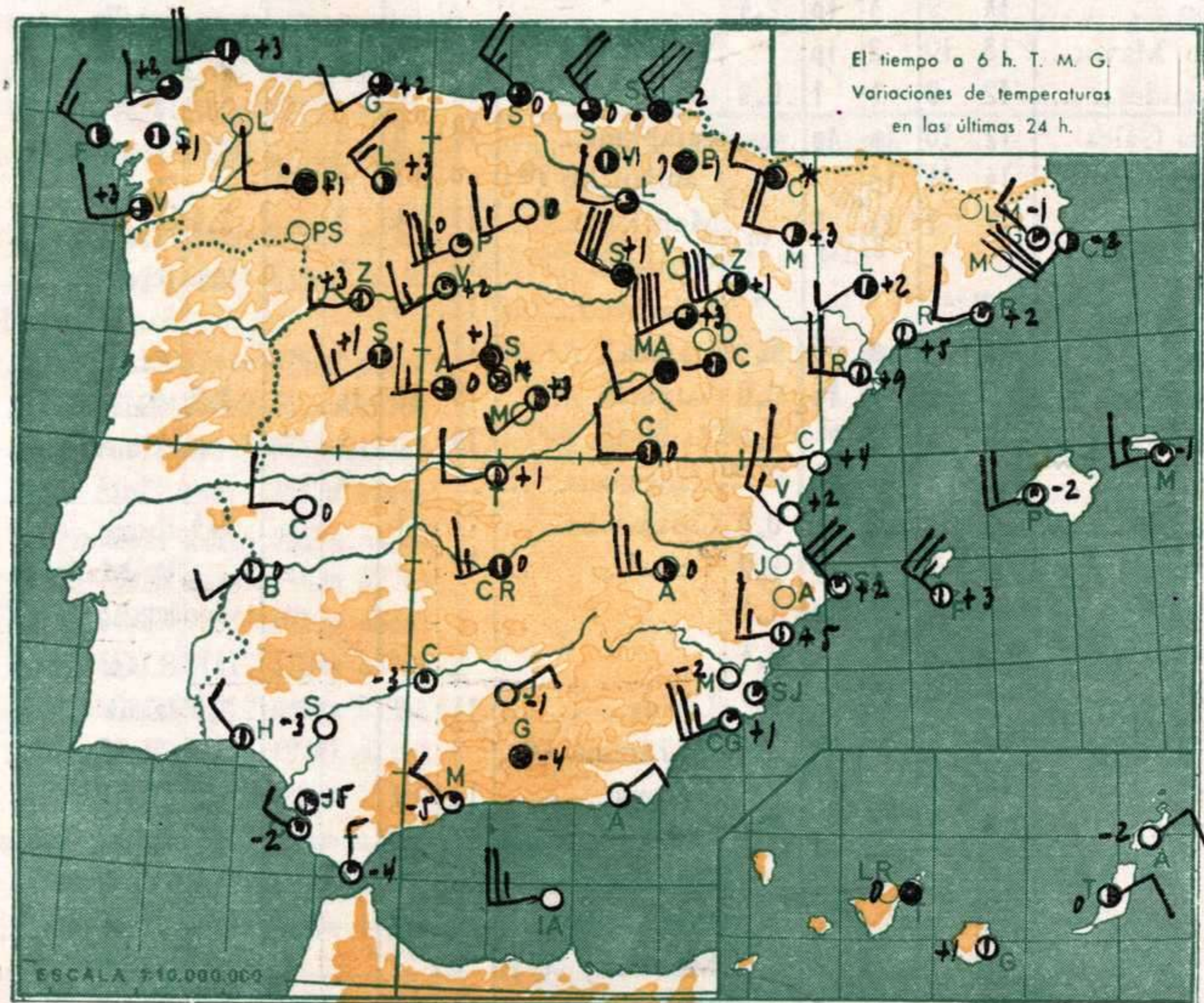
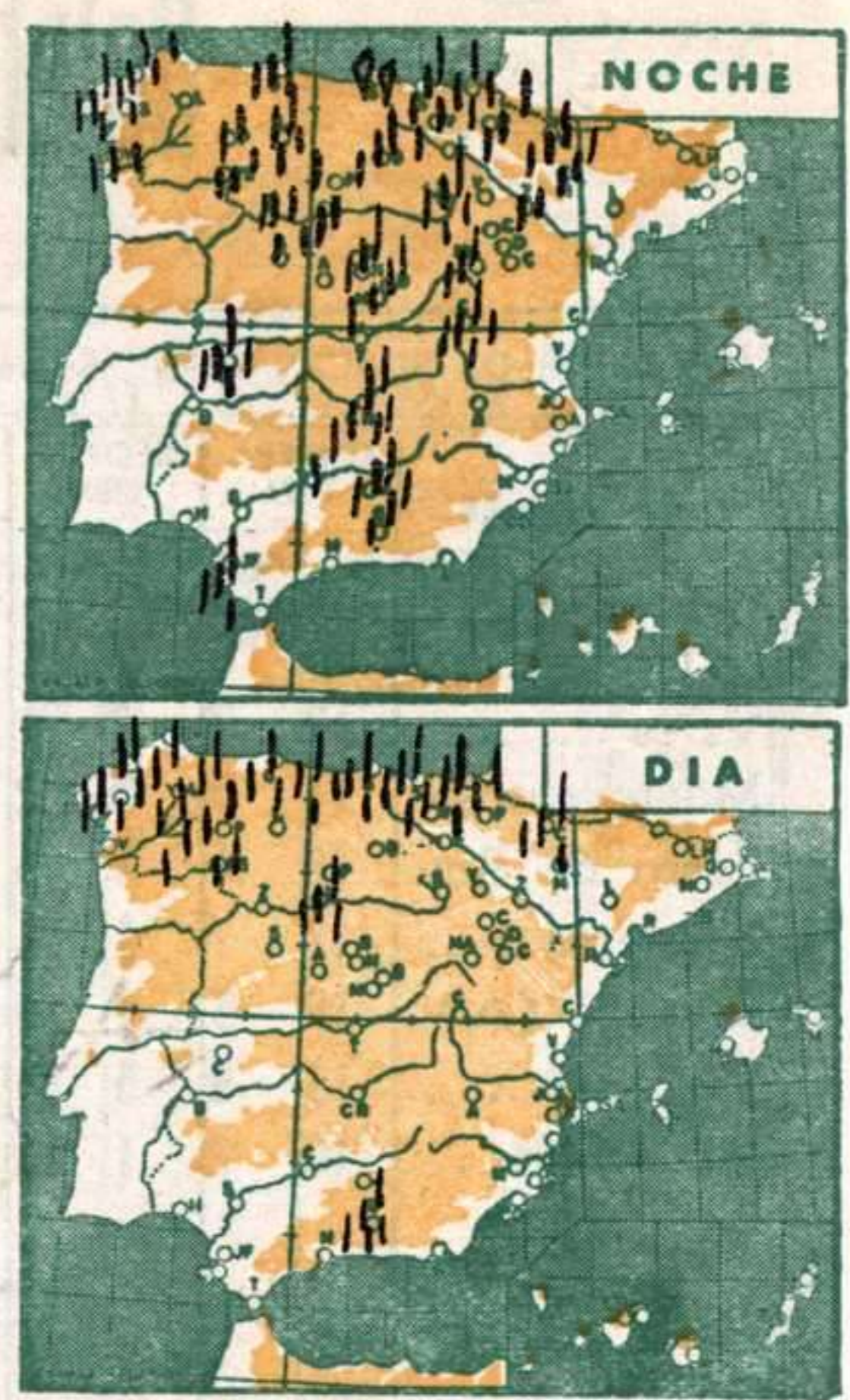
VALORES EN ISOBARAS TIPO	pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff	PUNTOS NOTABLES	pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff
	1000	1e5							979	12 2					
	850	1446	2	-2	27	19			780	-4 -5					
	700	2980	-9	-16	30	28			714	-9-13					
	500	5530	-22		30	61			671	-11-25					
	400	7150	-32		30	70			660	-9-26					
	300	9100	-49		28	84			490	-23					
	250	10280	-57		28	104			436	-27					
	200	11680	-61		27	84			232	-60					
	150	13490	-58		27	62			223	-58					
	100	16040	-61		27	59			183	-57					
									138	-56					
									118	-56					

VALORES EN ISOBARAS TIPO	pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff	PUNTOS NOTABLES	pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff
	1000	44							932	7 5	27	24			
	850	1382	3	1	28	41			877	5 2	26	34			
	700	2924	-7	-13	29	70			744	-5 -8	29	70			
	500	5450	-27						732	-5-10	29	70			
	400	7020	-39						625	-14-22					
	300	8960	-47						392	-40					
	250								211	-55					
	200	11600	-52						190	-49					
	150	13480	-51						138	-52					
	100	16060	-62						100	-62					

VALORES EN ISOBARAS TIPO	pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff	PUNTOS NOTABLES	pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff
	1000	134							943	11 1	26	14			
	850	1476	2	-9	27	18			839	0 -8	29	17			
	700	3014	-4		28	35			800	-1-12	29	26			
	500	5590	-20	-31	29	56			725	-6-19	29	31			
	400	7210	-31						712	-4-21	28	35			
	300	9180	-47						695	-4	28	38			
	250	11750	-61						635	-9	29	31			
	200	13550	-57						582	-12	29	43			
	150								570	-12	29	53			
	100								507	-19-33	29	56			
									485	-22-30					
									364	-36-45					

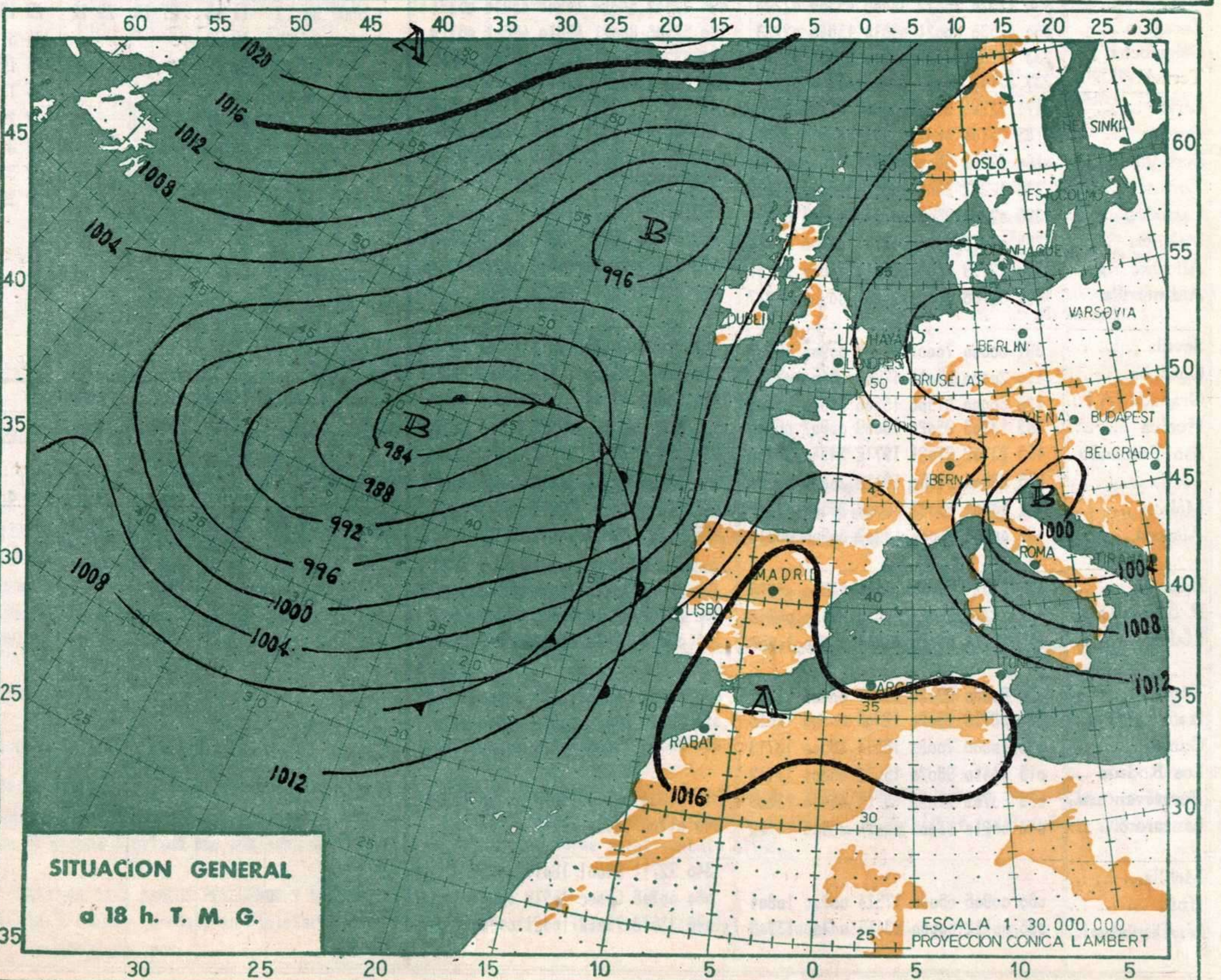
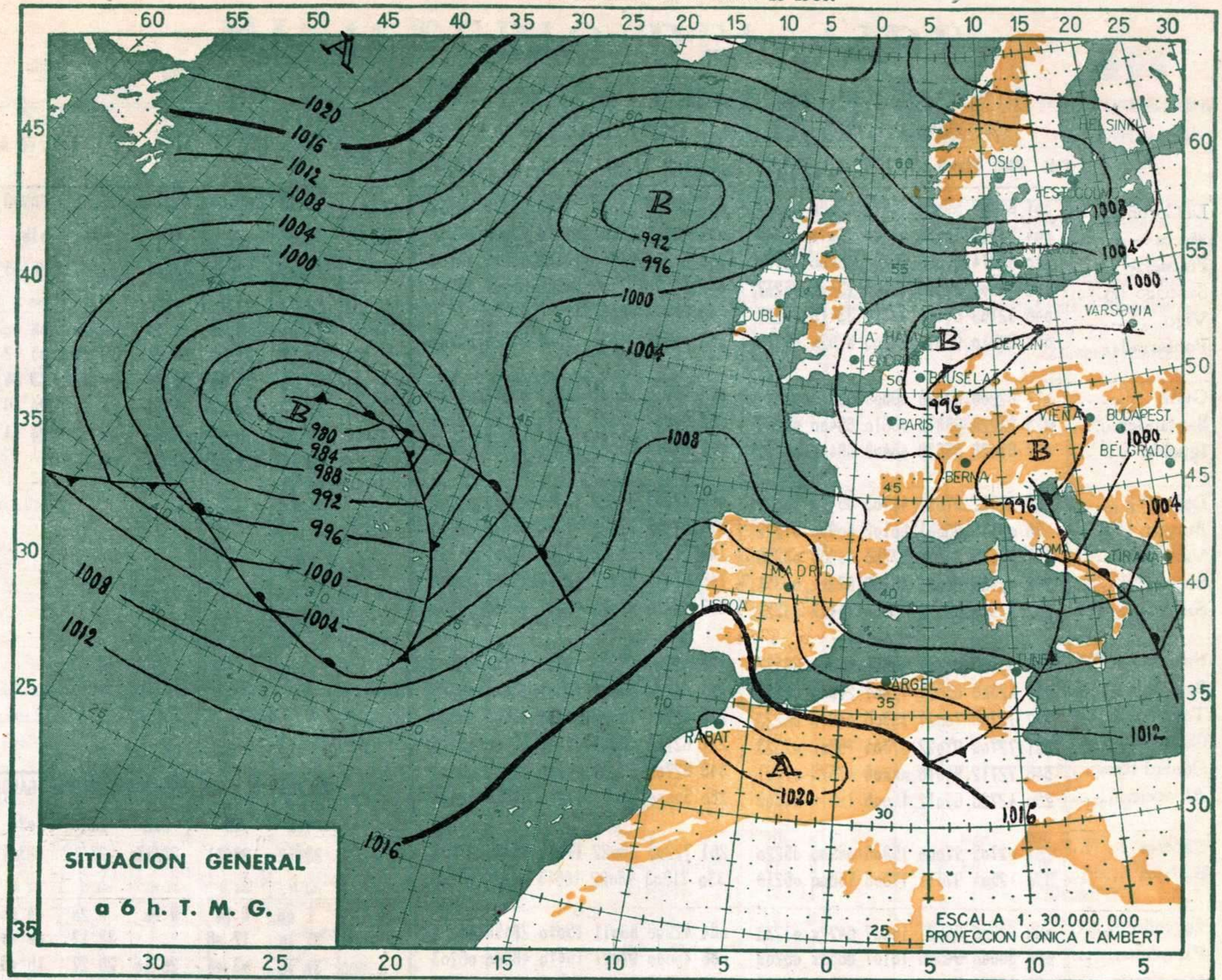
VALORES EN ISOBARAS TIPO	pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff	PUNTOS NOTABLES	pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff
	1000	56	11	6	23	06			1007	11 7	23	04			
	850	1440	-1	-6	23	19			903	3 1	23	17			
	700	2973	-6		26	23			856	-1 -4	23	19			
	500	5540	-21	-25	28	43			840	-1-15	24	19			
	400	7150	-34	-38	27	55			772	-4-20	25	19			
	300	9090	-50						718	-5	26	22			
	250								642	-10-24	26	27			
	200	11630	-62						600	-14-23	27	40			
	150	13430	-57						577	-13-17	27	52			
	100	15990	-57						354	-40-44					
									238	-64					
									200	-62					

VALORES EN ISOBARAS TIPO	pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff	PUNTOS NOTABLES	pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff
	1000	97	16	6	31	22			1006	17 6	31	22			
	850	1441	2	-3	30	29			943	10 1	29	27			
	700	2976	-9	-18	31	33			814	-1 -5	30	31			
	500	5530	-22						660	-11-22	31	45			
	400	7130	-34						643	-11	31	45			
	300	9080	-48						571	-16	32	58			
	250								551	-16	32	58			
	200	11670	-55						245	-57					
	150	13490	-59						211	-61					
	100	16010	-65						201	-54					
									89	-65					



mm 800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700

m/s 60
50
40
30
20
10
0



	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTURA							
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _n	T _d T _d app		iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _n	T _d T _d app		Estación	GANDO	MALAGA	LOGROÑO	MALAGA	GANDO	SEVILLA	
La Coruña...	001	62708	59022	11810	55560	06227		001	81807	65022	10312	5557x	06719									
Vares ...	004	72724	48028	08208	73070	07309		004	82305	66021	09710	850xx	08911									
Finisterre ...	040	43314	96028	14210	48x00	06120		040	81220	96658	13112	87xxx	10820									
Santiago (A.)...	042	72508	97028	13106	754xx	05217		042	82020	97606	10909	855xx	06712									
Vigo ...	046	52709	67011	14110	33410	02227		046	81812	60022	11812	6932x	07711									
Ponferrada ...	053	82710	96616	15203	3752x	01329		053	80902	97022	14008	6852x	03707									
Gijón ...	014	52208	97028	09809	59543	07244		014	80910	98031	12911	0097x	08810									
Santander...	023	63226	95812	08610	69400	06254		023	80000	97021	15610	855xx	05102									
Igueldo ...	027	83028	65638	06408	884xx	08245		027	82910	80022	15509	856xx	06109									
León (*) ...	055	42912	97031	41703	35440	00025		055	72005	98022	45206	43570	02601									
Burgos (*) ...	076	02116	96001	40102	00900	01229		076	61806	97021	45906	654xx	02400									
Valladolid...	141	22015	70020	11705	00935	03239		141	51104	62252	15108	34505	04701									
Soria (*) ...	148	82930	95022	46402	872xx	00314		148	42910	98021	52504	35401	00004									
Salamanca (*)	202	72614	97022	48504	744xx	03227		202	72210	97022	45507	44540	03603									
Navacerrada (*)	215	93406	90707	45654	9x0xx	54327		215	42701	97012	49452	47000	53103									
Barajas...	221	42308	65021	12607	25540	04237		221	42310	70021	16009	14641	05305									
Toledo...	272	12708	70021	15306	00910	06223		272	52701	70021	18211	45502	06501									
Cuenca (*) ...	231	72709	97022	37304	755xx	03323		231	62705	98021	42408	68500	03412									
Ciudad Real ...	348	72712	94016	xxx08	47523	07231		348	62705	98021	xxx10	27523	06400									
Albacete ...	280	42723	65012	15006	1451x	03309		280	50000	65022	17210	51500	02404									
Cáceres ...	261	02705	97000	15806	00900	05220		261	72205	98022	17011	55630	07603									
Badajoz ...	330	12504	97011	17808	15600	06218		330	71803	98022	16513	00934	07605									
Logroño ...	083	62708	65021	10007	6472x	03233		084	42906	68011	15010	28458	04208									
Pamplona...	086	80000	94506	10107	8855x	06209		086	40000	97021	15410	48600	06203									
Monflorite..	094	42920	70022	04406	45500	02223		094	22509	84020	14908	00930	05224									
Zaragoza ...	160	42530	80021	05510	15640	02233		160	52506	80021	15610	45601	06319									
Calamocha (*)	233	72706	98022	xxx00	65530	51273		233	73204	98021	xxx08	68530	08216									
Teruel ...	235	33102	80010	xxx05	32700	52327		235	21802	80020	xxx10	25500	03301									
Lérida ...	171	72204	98021	03808	65730	03232		171	62712	99022	12012	11502	05112									
Gerona ...	183	23101	40021	99310	00941	02217		183	31602	75031	12215	12640	03240									
Barcelona...	180	22706	96000	02611	25500	03620		180	22718	97010	11915	00945	03191									
Tortosa ...	238	12722	98020	03014	15640	x1219		238	22705	98011	13915	15701	03216									
Castellón ...	286	02708	98000	07113	00900	012xx		286	42202	98011	13818	14640	00309									
Valencia ...	285	02912	97000	07113	00900	04115		285	32508	98001	13916	00979	06703									
Alicante ..A...	358	12719	80030	11013	14600	06231		358	30000	98011	15514	00970	09400									
Alcantarilla ...	429	02706	80000	11211	00900	05227		429	30000	75011	16515	00908	12500									
Sevilla...	391	00000	70001	17908	00900	07207		391	22302	70021	18315	15501	09708									
Córdoba ...	410	20000	55010	17707	26400	07313		410	00000	65001	17714	00900	08808									
Granada (A.)...	420	80000	97506	15506	55520	05305		420	50000	98021	13911	54600	06937									
Huelva ...	383	13203	96020	18009	00902	06400		383	31804	97031	18215	11502	10703									
San Fernando..	453	23102	97021	19712	24540	10300		453	31804	97031	19715	00905	09604									
Tarifa ...	458	23604	97050	19112	25400	09300		458	10000	98010	18316	00901	12813									
Málaga ...	482	33204	65022	16509	35500	06309		482	12507	70012	16617	00901	12807									
Almería ...	488	00203	70000	13909	00900	06313		488	42507	80012	16915	00942	11607									
Ibiza ...	373	12824	70021	11514	11500	05213		373	32604	75012	17614	00942	06207									
P. de Mallorca	302	22720	70021	05610	25530	04309		302	22708	82010	15413	16502	05321									
Mahón...	314	22714	60030	03911	00970	10308		314	33014	65011	13413	00908	07221									
Tenerife ...	020	80000	99020	15917	854xx	11707		020	00904	99020	13521	00900	15607									
Izaña (**)	010	02718	99020	12309	00900	71610		010	22529	99020	11612	00940	61708									
Gando...	030	10000	70020	16314	15500	13713		030	00000	75000	14319	00900	17609									
Los Rodeos ...	015	41410	98020	15512	45300	11717																
Fuerteventura..	035	40709	97021	16714	45400	13609		035	00904	98000	15018	00900	11612									
Lanzarote...	040	00210	50000	xxx14	00900	10xxx		040	01108	70000	xxx20	00900	14xxx									
Melilla...								340	72711	98031	18419	00956	07403									
Ifni...	060	00906	65000	17514	00900	10804		060	00206	65000	15518	00900	15300									
V. Cisneros ...	096	00412	50000	13416	00900	13908		096	33612	75012	10021	00908	15514									

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