



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 87

MADRID, MARTES 28 DE MARZO DE 1961

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 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...	18	7			10.3	Navacerrada(*)	9	2			10.9	Castellón...	20	10			11.2	MAXIMA: 27° en Sevilla. MINIMA: 1° bajo cero en Avila.
Monteventoso...	15	8				Barajas...	20	6			10.5	Játiva...	20				10.0	
Vares...	12	9				Madrid...	19	7			10.5	Valencia...	19	8			11.0	
Otero de Rey...	18	0				Getafe...	19				9.7	Alcoy...		6			9.6	
Finisterre...	18	9			8.0	Toledo...	21	6			10.2	Rabasa...	18	4			11.1	
Santiago (A.)...	20	3			9.3	Cuenca...	20	0			10.8	Alicante...	23	4			10.1	
Vigo...	20	9			11.5	Molina...	15	-5			10.5	C. S. Antonio...	18	10			10.8	
Orense...	19	7			9.2	Ciudad Real...	22	5			10.8	Alcantarilla...	23	3			10.8	
Ponferrada...	21	5			11.0	Albacete...	20	0			9.7	Murcia...	22	6			9.2	
						Cáceres...	22	10				Cast. Galeras...	15	9				
						Badajoz (A.)...	23	6				San Javier...	17	3				
Gijón...	14	6			8.8	Vitoria (A.)...	14	5				Sevilla (Aer.)...	27	8			x	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Cabo Mayor...	15	8				Logroño...	18	6			9.0	Córdoba...	25	5			10.3	
Santander...	15	7			8.7	Pamplona...	17	7			9.5	Jaén...	20	6			9.5	
Punta Galea...	15	8	ip			Monflorite...	19	3			9.5	Granada (A.)...	21	3			9.5	
Sondica...	16	6	ip	ip	4.2	Candanchú (*)...	10	-3				Cartuja...	22	4			10.8	
Igueldo...	12	8	ip			Veruela...						Huelva...	24				11.3	
Fuenterrabía...	16	10				Calatayud...	20	4				Jerez...	24	7			11.2	
León...	19	0			11.5	Daroca...	16	-1				Cádiz...	23	9			9.7	
P. Sanabria...						Sanjurjo...	19	6			11.1	San Fernando...	24	9			11.9	
Zamora...	16	3				Zaragoza...	20	7				Tarifa...	16	12			11.5	
Palencia...	15	3			9.6	Calamocha...	16	-6				Málaga (A.)...	16	8			11.5	
Villafraía...	12	1				Teruel...		0				Almería...	18	7				
Burgos...	13	2			10.7							Alborán...						
Villanubla...	16	1			11.5	Lérida...	20	6			10.5	P. Mallorca (A)	19	3			10.0	
Valladolid...	17	2			11.6	Gerona...						Mahón...	18	8			10.0	
Soria...	18	2			10.0	Cabo Bagur...	19	12			11.7	Ibiza...	18	5			10.0	
Salamanca...	16	1			10.5	Montseny (*)...		3			11.7	Izaña (*)...	13	4			11.7	
Avila...	14	-1			11.7	La Molina (*)...	11				8.6	Los Rodeos...	15	11			7.6	
Segovia...	15	1			11.7	Barcelona...	18	11			10.2	S.* C. Tenerife...	24	18			11.2	
						Prat...	17	7			9.9	Gando...	23	16			8.7	
						Reus...	19	8			10.4	Fuerteventura...	21				11.1	
						Tortosa...	24	10				Lanzarote...	24	13			9.6	
												Melilla...	18	6			6.1	
												Ifni...	23	x			12.0	
												V. Cisneros...	23	14				

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 27° en Sevilla.

MINIMA: 1° bajo cero en Avila.

TEMPERATURAS

Máx. 19,4 a 13,45 h.
Mín. 7,3 a 6,30 h.
a 1 h. 10,6 a 13 h. 17,0
a 7 h. 7,6 a 18 h. 15,6

PRESIONES

Máx. 707,4 mm. a 9,00 h.
Mín. 706,1 mm. a 17,00 h.
a 1 h. 707,3 a 13 h. 707,1
a 7 h. 707,2 a 18 h. 706,2

VIENTO

Velo. máx. 10 m/s. a 8,35.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 243 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 registraron algunas precipitaciones débiles en Vascongadas. Al amanecer el cielo estaba nuboso en Galicia y nuboso o cubierto en el Cantábrico, cuenca del Duero y cuenca alta del Ebro. En el resto de España el cielo ha estado despejado o casi despejado.

Durante el día se han registrado algunas precipitaciones débiles en puntos aislados del Cantábrico. En la mitad septentrional de la Península hubo nubosidad variable con predominio de nubes altas y medias. En la mitad sur el cielo estuvo despejado o escasamente nuboso. Han descendido ligeramente las temperaturas.

PREDICCION PARA EL MIERCOLES DIA 29.

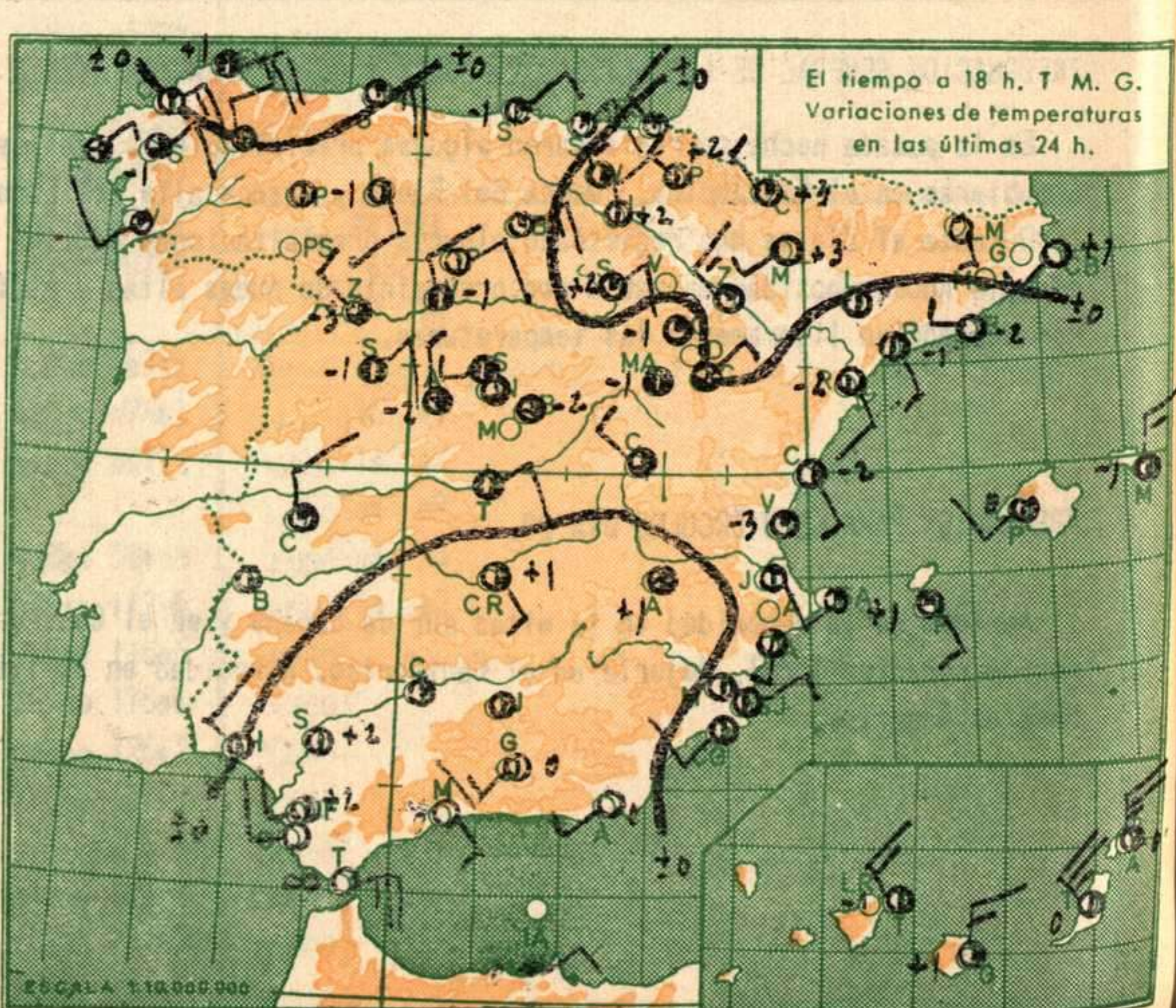
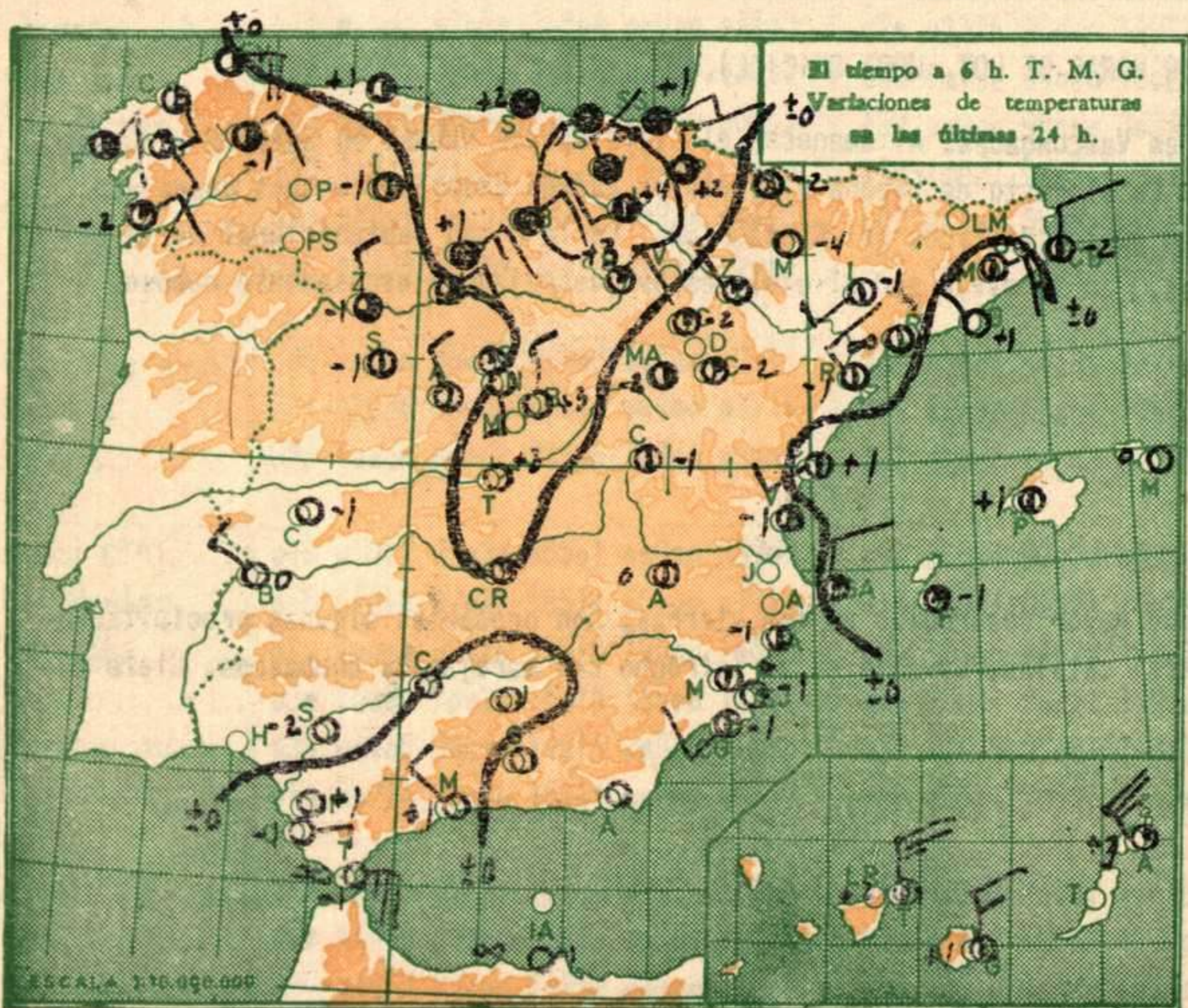
Aumento de la nubosidad en la mitad sur de España y en el Centro con mayor desarrollo en las sierras. Son probables algunas precipitaciones de carácter local. Mejoría en el Cantábrico. Nubosidad en el litoral catalán. Levante en el Estrecho con marejada y chubascos. Cielo nuboso en Canarias.

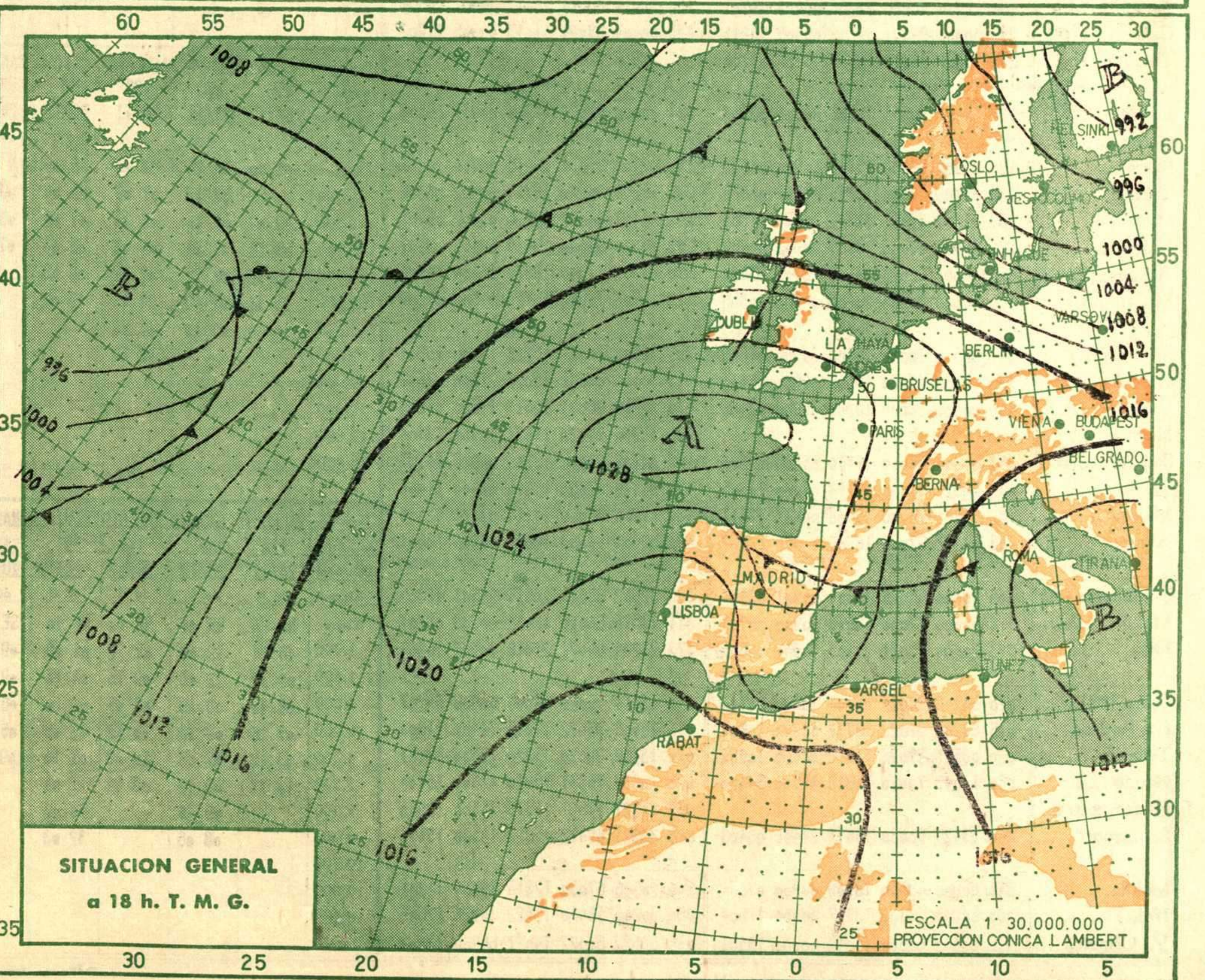
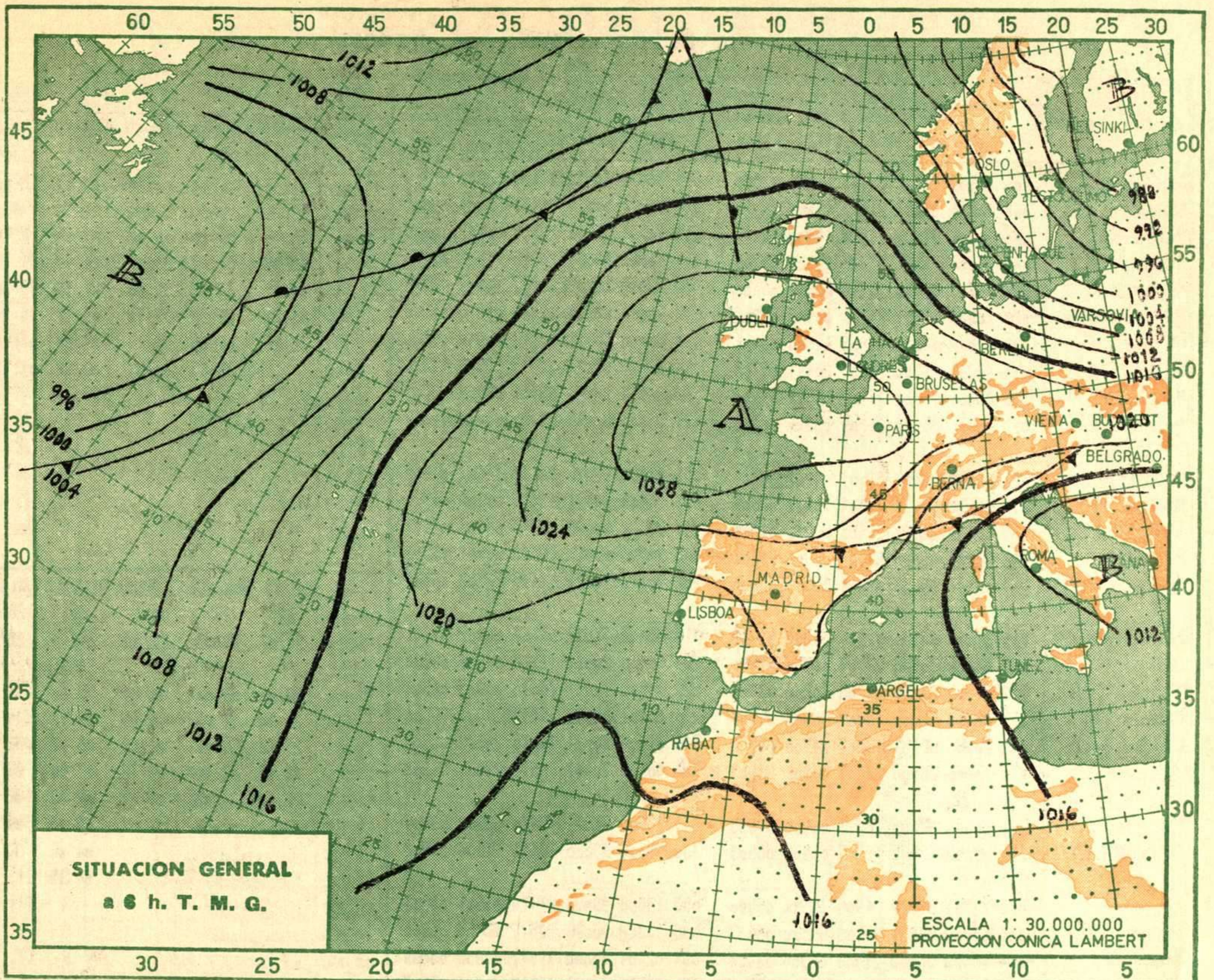
R A D I O S O N D E O S

ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES												
ppp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	TT	T _d T _d	dd	ff
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 27/23								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 28/00								Estación S.C. TENERIFE Indicativo 020 Día/hora 28/00																
1000	186					989	9	1			1000	197					947	10	-2	00	00	1000	136	17	9	35	15	1012	18	10	35	10
850	1525	0-13	32	10		904	5	-1			850	1526	1	-1	05	08	890	12	-6	06	15	850	1498	7	-3	36	25	907	10	4	34	24
700	3104	-2	34	04		866	8	-10			700	3098	-2	29	03	740	0	-7	21	04	700	3088	2	02	03	832	7	-4	05	12		
500	5690	-20	07	06		852	7	-12			500	5670	-22	12	16	715	-1	-25	29	03	500	5710	-17	36	18	813	10					
400	7310	-34-42	09	11		842	8	-13			400	7270	-35-45	12	19	615	-11	06	05	400	7350	-29	34	32	594	-6		01	14			
300	9260	-50	12	10		727	-1				300	9210	-50	13	30	585	-13	13	07	300	9350	-53	34	40	410	-28		34	33			
250	10430	-58	14	13		600	-11				250					470	-25	-38	11	21	250											
200	11810	-63	25	11		555	-13			12	18	433	-31	-40	11	15	200	11960	-61			383	-30		34	40						
150	13610	-58	29	29		420	-30	-42			379	-38	-49	12	19	150	13750	-60			234	-57										
100	16150	-62	30	18		359	-40				250	-60		13	34	100					203	-61										
						212	-65				220	-61		12	20						125	-60										
						192	-64				182	-56																				

Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 28/11								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 28/12								Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 28/12																
1000	184					988	13	3			1000	189					947	16	0	05	03	1000	183	14	6	04	36	1016	16	8	03	04
850	1500	7	-1	35	06	885	5	1			850	1529	9	-10	27	04	882	10	-5	08	06	850	1532	7	11	12	926	8	0	11	16	
700	3097	-3	-20	07	11	864	7	0			700	3105	-1	04	04	833	8	-12	24	06	700	3098	-2	09	10	882	9	-16	11	16		
500	5690	-18	04	13		811	6	-6			500	5700	-20	10	14	750	1	-18	00	00	500	5680	-21	09	11	655	-6		07	13		
400	7310	-33	07	06		741	1	-18			400	7320	-32	-42	12	30	727	2	-19	20	03	400	7280	-35	-42	11	10	459	-26	-40	11	10
300	9260	-50	16	04		655	-6	-22			300	9280	-47	11	30	445	-26	-39	11	22	300	9220	-51	14	14	365	-40	-44	12	12		
250	10430	-58	10	08		592	-9				250					400	-32	-42	12	30	250											
200	11810	-64	22	07		488	-19				200	11890	-55	11	10	350	-39		12	26	200	11780	-61	02	10	264	-57		13	14		
150	13610	-57	31	19		204	-64				150					240	-57		11	20	150	13580	-57	34	21	195	-61		02	12		
100	16170	-60	31	19		195	-64				100					220	-55		11	10	100	16140	-60			162	-57		35	18		
																194	-55		11	10						106	-60		32	25		
																165	-52															

Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 28/12								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 28/12								Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 28/12																		
1000	176	18	7	02	02	1015	20	7	02	02	1000						850						1000						850					
850	1532	6	-7	27	08	933	11	4	09	06	850						700						850						700					
700	3095	-4	-15	01	08	885	9	-4	13	08	700						500						700						500					
500	5680	-20	01	12		843	5	-13	16	08	500						400						500						400					
400	7290	-32	05	06		802	4	-12	32	06	400						300						400						300					
300	9250	-48	22	04		704	-4	-14	01	08	300						250						300						250					
250						670	-4	-24	33	06	250						200						250						200					
200	11800	-64	24	06		465	-23		33	06	200						150						200						150					
150	13580	-59	30	21		465	-23		03	12	150						100						150						100					
100						245	-59		04		100												100											
						200	-64		24	06																								
						120	-55		30	21																								





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD												
	III	Hddff	VVww	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂ H ₃ T ₁ T ₂ app	III	Hddff	VVww	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂ H ₃ T ₁ T ₂ app	Estación	CORUÑA	LOGROÑO	ALBACTE	ALMERIA	MAHON	SEVILLA												
	Indicativo	Día/hora	Altitud	Tierra	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.500	7.000	9.000	10.500	12.000	16.000	Indicativo	Día/hora	Altitud	Tierra	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.500	7.000	9.000	10.500	12.000
La Coruña...	001	31303	58030	23307	00902	03608	001	30512	70021	21115	00942	07304	001	27/18	001	NE 10	05 03	02 07	35 06	15 05									
Vares ...	004	40924	96031	21410	45x00	xxxxx	004	70924	96021	21411	56001	09601	084	28/00	084	NW 20	31 13	34 07	06 19	01 09									
Finisterre ...	040	40507	97020	21810	45600	03400	040	50504	96021	22519	00902	10400	280	28/00	280	00 00	23 07	32 08	35 11	15 11									
Santiago (A.)...	042	31006	70021	23306	24405	04705	042	40506	65051	20316	11501	08400	488	27/23	488	W 10	04 08	07 14	05 17	07 08									
Vigo ...	046	20706	64000	20210	60901	04400	046	22005	66010	20017	00901	08804	314	27/23	314	W 10	31 23	33 20	35 21	01 10									
Ponferrada...	053	x0000	97031	24705	00943	02204	053	10000	98011	xxxxx	00940	00509	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Orense ...	046	406xx	30031	21903	42500	03xxx	046	60000	65021	19217	00940	05300	391	27/23	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Gijón ...	014	40901	94100	26006	26441	05704	014	30722	98021	24513	38600	11400	391	27/23	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Santander...	023	80000	95102	27209	6452x	05500	023	30506	96101	25411	38500	08400	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Igueldo...	027	80704	65056	25809	853xx	08301	027	23105	60051	25010	254xx	09603	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
León (*) ...	055	40000	60051	52501	00902	00101	055	41406	92021	54115	11602	01400	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Burgos (*)...	076	80510	97021	52304	7642x	03604	076	20914	98021	52411	00902	01704	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Valladolid...	141	60404	96021	22603	55540	01504	141	73610	98022	18315	00903	02601	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Soria (*) ...	148	20209	98020	57803	00901	51400	148	20711	48011	59313	00901	01303	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Salamanca (*)...	202	10000	65030	49001	10901	00805	202	70410	70022	51415	12502	06604	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Navacerrada(*)	215	01804	98000	52604	00900	54609	215	60000	37021	55907	00902	01301	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Barajas...	221	03602	70000	20307	00900	51400	221	50000	70021	17218	00906	09504	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Toledo...	272	00000	60050	21208	00900	03400	272	70506	70021	18018	00903	04501	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Cuenca (*) ...	231	10000	98000	43001	00901	51704	231	63101	98022	45817	00904	51500	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Ciudad Real ...	348	20000	93101	19607	24700	06704	348	41404	98021	18018	24102	03707	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Albacete ...	280	10000	60000	22301	00901	51903	280	50000	70032	14518	27601	51301	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Cáceres...	261	00000	97000	18311	00900	51605	261	23605	98021	16720	00902	53604	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Badajoz (A.) ...	330	02802	65000	19307	00900	06603	330	10000	75020	16521	11500	05803	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Logroño ...	083	72704	97022	24906	765xx	05500	083	13608	98021	21114	00901	03501	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Pamplona ...	086	63606	96031	25109	68500	06507	086	13202	96021	22612	18400	06400	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Monflorite...	094	00000	60000	21003	00900	02400	094	02504	70000	17517	00900	06604	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Zaragoza (A.)...	160	22910	70030	22206	00901	04701	160	22914	80011	18417	00901	04507	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Calamocha (*)	233	30000	94031	39853	00905	53211	233	60404	98021	41413	00905	11203	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Teruel...	235	53201	50011	03801	50962	51108							391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Lérida ...	171	12202	96051	19906	00901	03303	171	10000	96021	16919	00901	06508	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Gerona...	180	02904	96000	19712	00900	04501	180	02704	96000	19415	00900	10301	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Barcelona...	238	13409	96000	19110	14742	04400	238	11606	96020	18717	00902	08304	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Tortosa...	286	42302	97021	19812	30971	01305	286	41401	96052	20216	00902	08701	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Castellón ...	285	30000	97000	19008	00903	04403	285	20000	97000	19415	00902	09501	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Valencia ...	358	10000	98020	18405	16701	53503	358	31902	17040	18915	26404	10601	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Alicante (A.)...	429	00000	80000	20203	00900	00303	429	10704	70010	18718	14500	09308	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Murcia (A.) ...	391	00000	75020	18308	00900	08606	391	10000	70021	16223	11500	10604	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Sevilla (A.) ...	410	00000	65000	19005	00900	05400	410	20000	80021	15023	21500	07507	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Córdoba ...	420	00000	98000	18303	00900	03400	420	12218	98011	12317	11600	01605	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Granada (A.)...	383	13206	97020	15921	10960	13704	383	13206	97020	15921	10960	13704	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Huelva... ..	453	00904	98000	19410	00900	04604	453	02705	98000	17919	00900	14507	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
San Fernando...	458	00921	97050	17113	00900	10605	458	00924	97050	17315	00900	11400	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Tarifa ...	482	03204	70000	17808	00900	07811	482	01404	80000	14114	00900	12604	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Málaga...	488	00202	97000	18908	00900	03707	488	02001	99000	18016	00900	10601	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Almería ...	306	10000	56020	19804	00901	03604	306	32502	65011	20515	24501	12305	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
P. Mallorca (A)	314	00000	62000	19010	00900	08705	314	13618	64020	18415	00905	08201	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Mahón ...	373	20000	65021	21105	10942	04605	373	21204	65021	21616	20902	10601	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Ibiza ...	010	03102	99020	09104	00900	60704	010	03014	99020	09609	00900	64707	391	28/05	391	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00									
Izaña (**)...	015	83208	97022	16712	853xx	10604	015	73408	98022	17013	744xx																		