



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 85

MADRID, VIERNES 24 DE MARZO .DB 1961

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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...	20	8			9.6	Navacerrada(*)	6	-1	1		0.0	Castellón...	15	8			0.0	MAXIMA: 21° en Córdoba. MINIMA: 0° en Teruel.
Monteventoso...	17	11				Barajas...	18	6			1.3	Játiva...	13					
Vares...	12	8				Madrid...	16	6			1.3	Valencia...	15	7			0.0	
Otero de Rey...	21	-1			8.5	Getafe...	16					Alcoy...		6			5.6	
Finisterre...	21	13			8.9	Toledo...	16	5			3.7	Rabasa...	16	7	8		4.2	
Santiago (A.)...	21	5	ip		6.2	Cuenca...	15	1				Alicante...	18	8	1		4.9	
Vigo...	20	11			4.5	Molina...	15	-1			5.0	C. S. Antonio...	14	8				
Orense...	18	7				Ciudad Real...	16	6			0.6	Alcantarilla...	15		1			
Ponferrada...	19	6			7.2	Albacete...	10	2	ip		0.0	Murcia...	15	9	1		6.6	
						Cáceres...	15	9	3			Cast. Galeras...	12	10				
						Badajoz (A.)...	19	8	5		3.7	San Javier...	15	14	2		3.5	
Gijón...	15	7			8.5	Vitoria (A.)...	17	4				Sevilla (Aer.)...	19	11				
Cabo Mayor...	16	7				Logroño...	16	6			10.0	Córdoba...	21	7			7.2	
Santander...	16	7			9.1	Pamplona...	18	1				Jaén...	16	7				
Punta Galea...	19	10				Monflorite...	15	6			6.9	Granada (A.)...	16	6			8.5	
Sondica...	21	4			9.5	Candanchú (*)...	10	-2				Cartuja...	16	5				
Igueldo...	18	10			9.8	Veruela...	13					Huelva...	17	12			1.5	
Fuenterrabía...	20	4				Calatayud...	17	5				Jerez...	16	12	3		4.7	
León...	17	4	1		4.0	Daroca...	15	2				Cádiz...	17	13	x		5.8	
P. Sanabria...	14	4	14			Sanjurjo...	17	2			6.7	San Fernando...	15	13	ip	4	5.0	
Zamora...	16	6			6.9	Zaragoza...	18	5				Tarifa...		13	ip	x	6.3	
Palencia...	15	4			1.6	Calamocha...	16	1				Málaga (A.)...	15	11	ip	x	0.0	
Villafria...	14					Teruel...	15	0				Almería...	19	14			5.9	
Burgos...	15	3			3.4							Alborán...						
Villanubla...	16					Lérida...	18	7			7.3	P. Mallorca (A.)...	18	5				
Valladolid...	16	4			3.5	Gerona...						Mahón...	16	7			6.6	
Soria...	15	3			1.7	Cabo Bagur...	19	9				Ibiza...	16	12			7.6	
Salamanca...	17	2			3.5	Montseny (*)...	4	-1			5.9	Izaña (*)...	10	-2			9.0	
Avila...	13	3	ip		2.0	La Molina (*)...						Los Rodeos...	15	10	10		8.0	
Segovia...	17					Barcelona...	15	9			0.0	S.ª C. Tenerife...	22	17	ip	1	9.9	
						Prat...	17	6			1.2	Gando...	22	x				
						Reus...	15	7			0.6	Fuerteventura...	20	14			7.8	
						Tortosa...	15	6			0.6	Lanzarote...	24	10			7.2	
												Melilla...	16		ip			
												Ifni...	22	x			8.2	
												V. Cisneros...	23	15			10.1	

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 15,6 a 14,00 h.
Mín. 6,0 a 7,00 h.
a 1 h. 8,6 a 13 h. 13,6
a 7 h. 6,0 a 18 h. 12,8

PRESIONES
Máx. 708,8 mm. a 1,00 h.
Mín. 706,8 mm. a 17,00 h.
a 1 h. 708,8 a 13 h. 708,1
a 7 h. 708,2 a 18 h. 706,9

VIENTO
Velo. máx. 7 m/s. a 18,10 h.
Dirección: Sureste.
Recorrido en 24 horas 153 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 las primeras horas de la noche se registraron algunos chubascos aislados en puntos del Centro y Extremadura y de madrugada en el golfo de Cádiz. En la mitad norte hubo cielo despejado o poco nuboso y en la sur, nubosidad variable con tendencia general a la mejoría. En Canarias hubo nubosidad variable y se produjeron algunas precipitaciones aisladas.

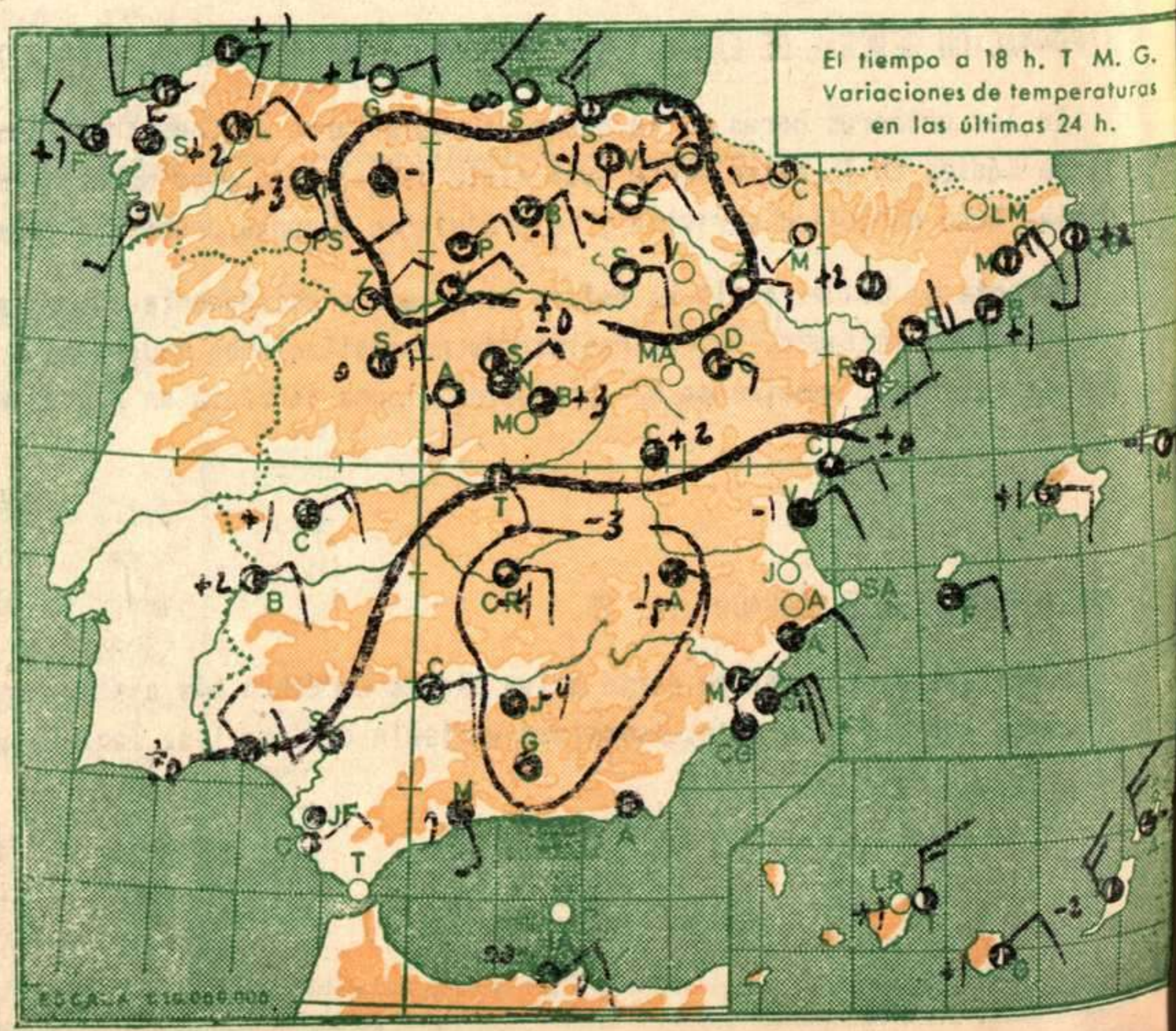
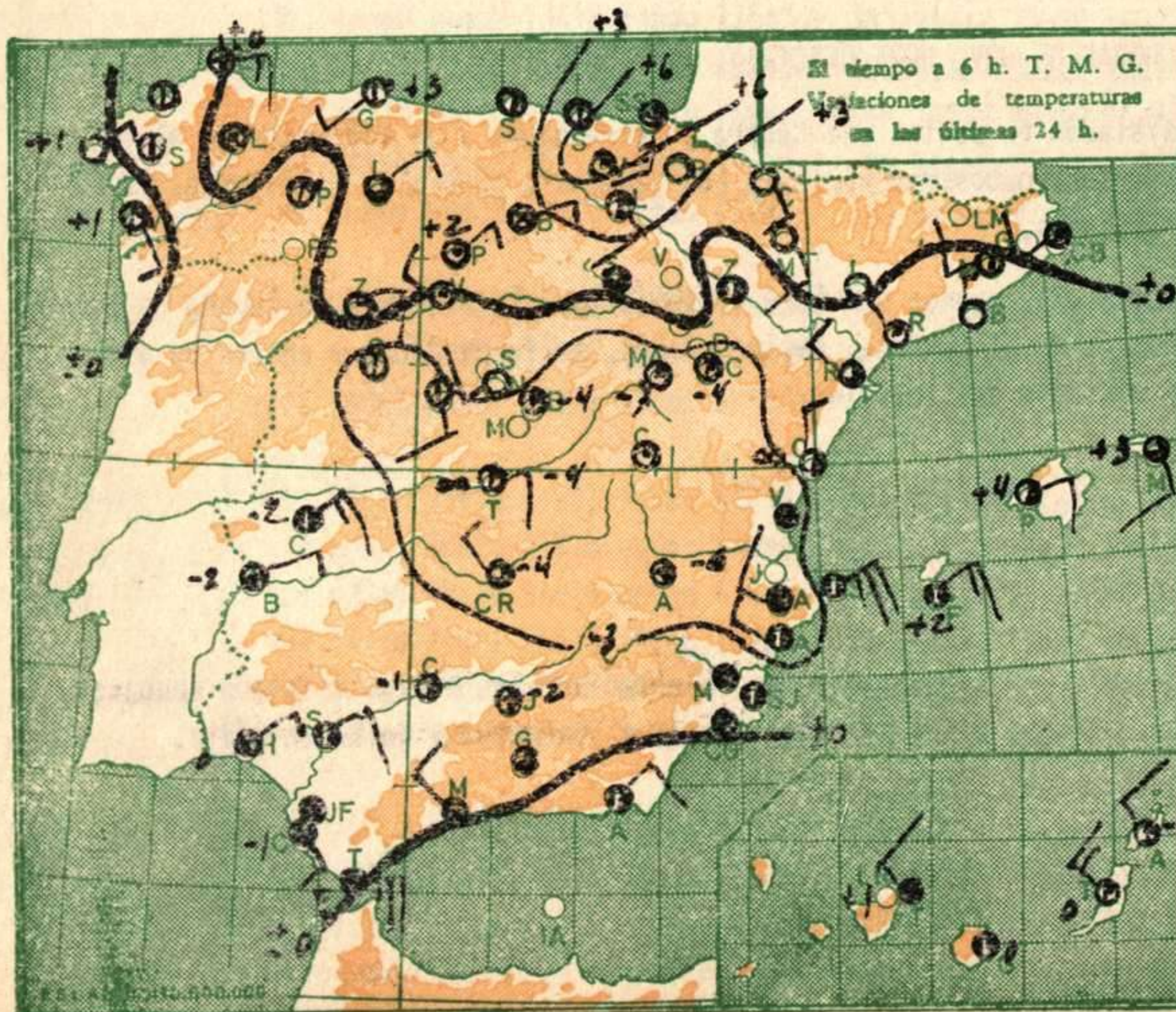
Durante el día el cielo ha estado despejado o escasamente nuboso en Cataluña, cuenca del Ebro y Cantábrico. En el resto de España ha habido nubosidad variable. Se han registrado precipitaciones moderadas o débiles en el Sudeste, Costa del Sol, golfo de Cádiz y en puntos aislados de Canarias. También se ha producido alguna tormenta en puntos muy aislados del interior.

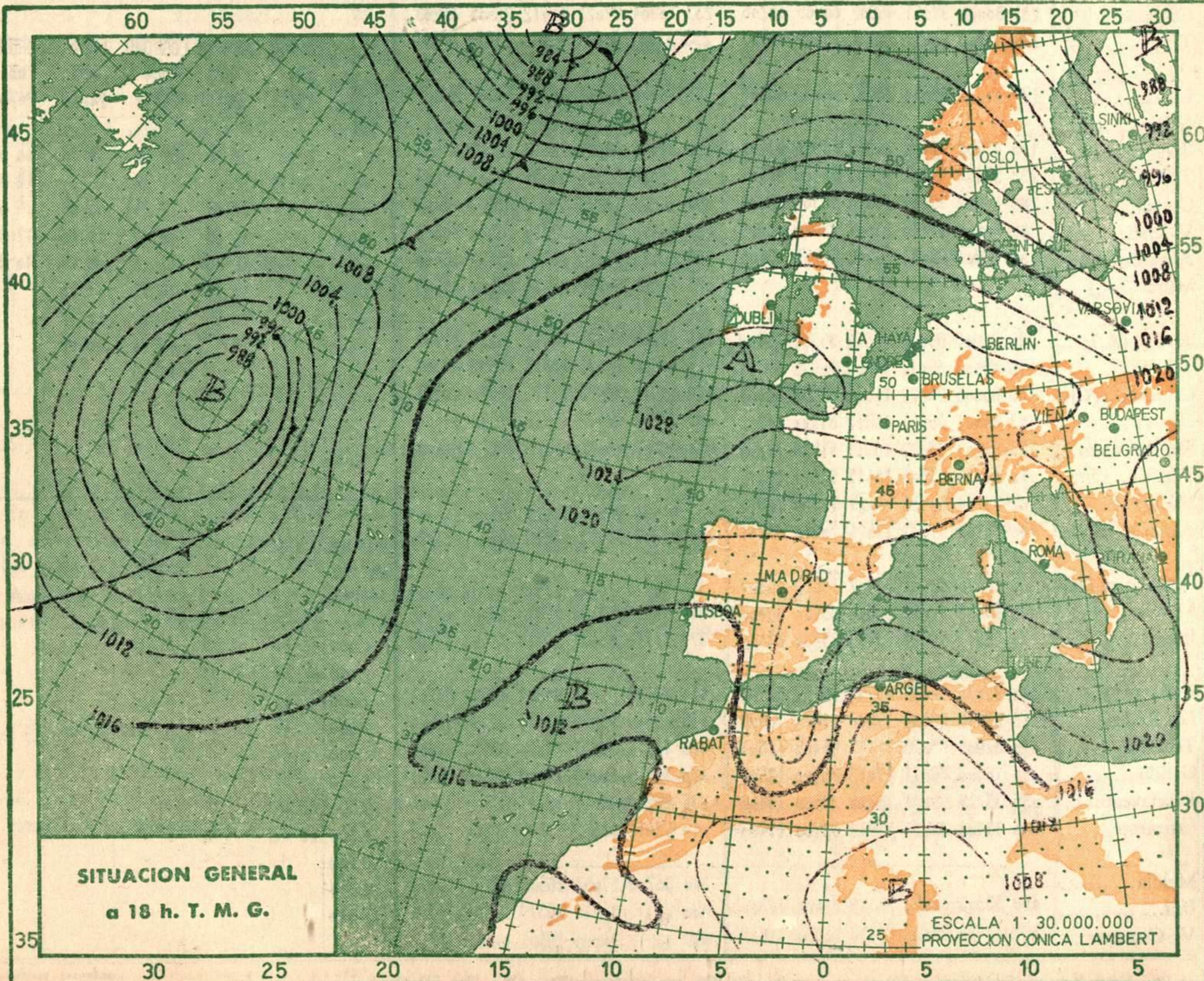
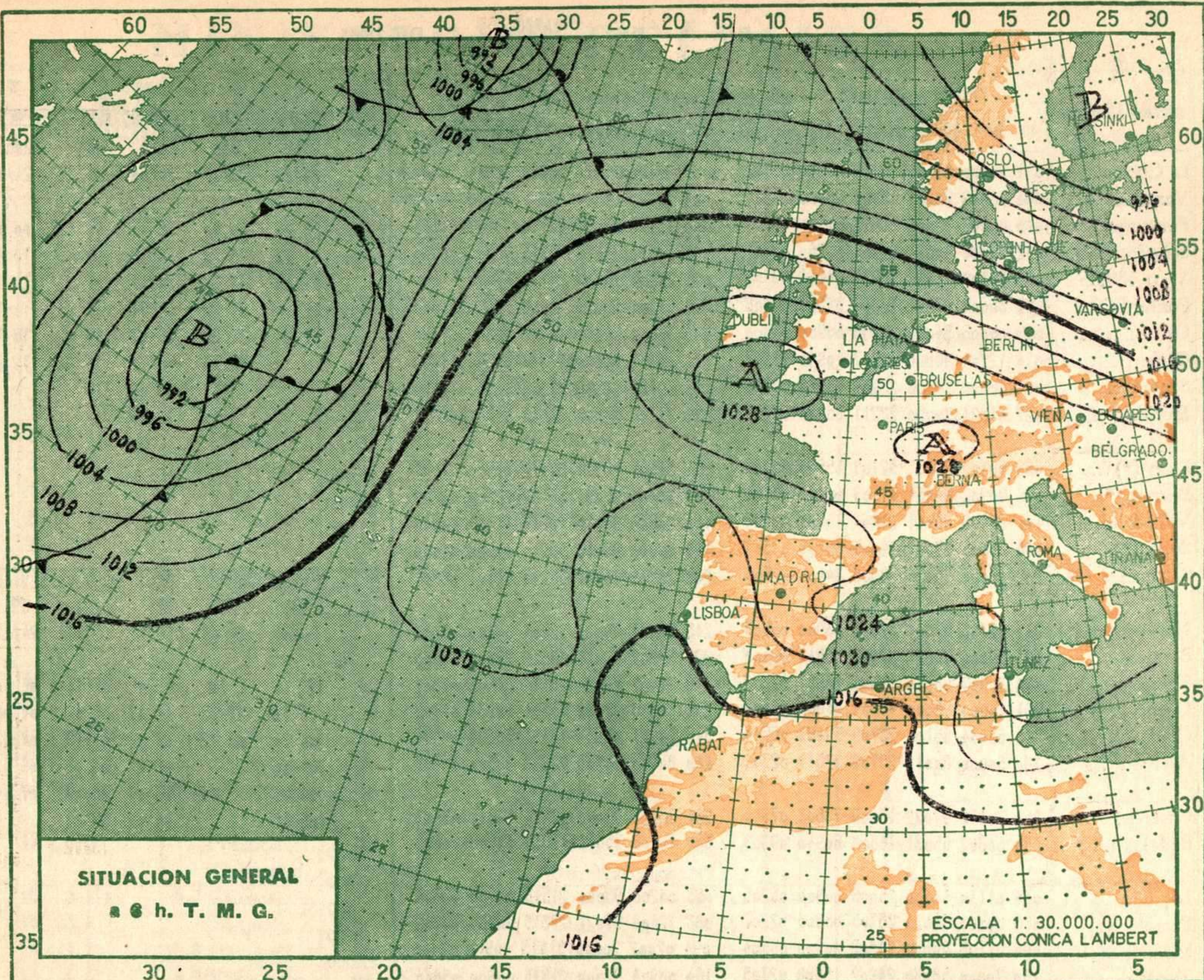
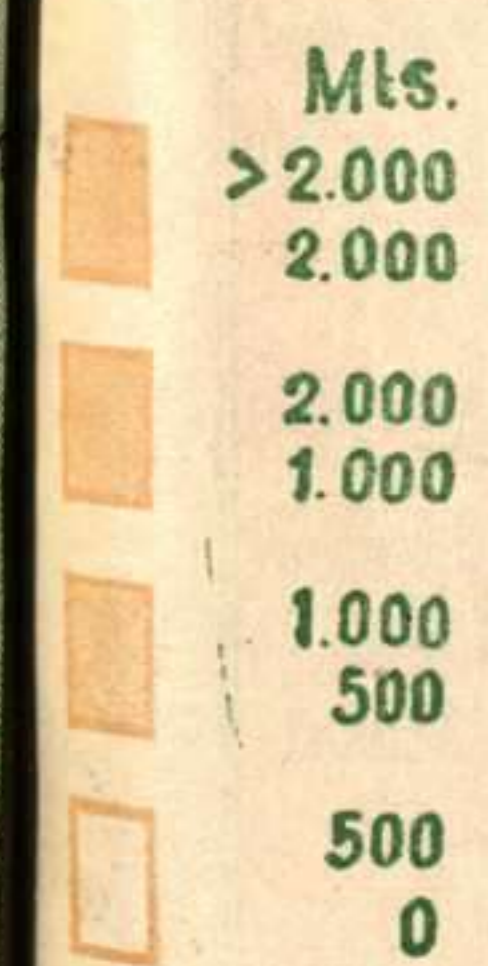
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 25.

Buen tiempo en la mitad norte salvo alguna tormenta más aislada en Galicia. Mayor nubosidad en la mitad sur con riesgo de algún chubasco en zonas del Sur y Sureste. Nubosidad variable en Canarias. Temperaturas algo más altas. Marejadilla en el Estrecho y golfo de Cádiz.

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	T _d	T _d	dd	ff	ppp	T _d	T _d	dd	ff	ppp	hhh	T _d	T _d	dd	ff	ppp	hhh	T _d	T _d	dd	ff	ppp	T _d	T _d	dd	ff								
Estación ZARAGOZA				Indicativo 159				Día/hora 23/23				Estación BARAJAS				Indicativo 221				Día/hora 24/00				Estación S.C. TENERIFE				Indicativo 020				Día/hora 24/00			
1000	186					989	9	7			1000	180			947	9	6	00	00	1000	126	17	11	31	08	1013	18	11	34	09					
850	1537	5	-5	12	10	946	12	4	850	1534	5	1	16	15	917	9	5	12	11	850	1505	9	5	33	13	935	14	10	33	09					
700	3089	-5		11	04	874	7	-4	700	3093	-5	-8	14	14	795	1	-2	10	07	700	3086	2		34	10	890	12	6	33	13					
500	5650	-23	-34	12	15	761	-2	-8	500	5660	-22	-31	23	05	740	-2	-5	10	10	500	5710	-13		02	04	798	4	2	33	11					
400	7250	-35		19	10	732	-3	-24	400	7260	-34		19	03	700	-5	-8	14	14	400	7370	-26				775	6		33	11					
300	9190	-51		12	13	683	-6		300	9210	-50		16	10	595	-12	-20	20	09	300	9390	-40				570	-7		35	10					
250	10360	-56		13	14	642	-8	-27	250	11800	-55		16	10	464	-26	-36	28	10	250					521	-10		36	10						
200	11780	-55		17	09	602	-12	-21	200	13640	-56				436	-29	-38	29	09	200	12040	-60				430	-22		01	02					
150	13620	-55		19	02	565	-16	-33	150					315	-47		12	08	150	13850	-60				351	-33									
100	16180	-60		19	02	513	-22	-32	100					264	-55		18	06	100					332	-35										
						457	-28	-42						228	-58		10	10						190	-62										
						218	-57							181	-54									174	-56										
Estación ZARAGOZA				Indicativo 159				Día/hora 24/11				Estación BARAJAS				Indicativo 221				Día/hora 24/12				Estación LA CORUÑA				Indicativo 001				Día/hora 24/12			
1000	200					997	12	5	1000	187			949	13	5	00	00	1000	171	18	10	00	00	1015	20	10	00	00							
850	1542	3	-3	12	15	863	3	-2	850	1538	4	-1	08	12	835	3	-1	08	12	850	1535	6	0	14	06	980	15	11	15	03					
700	3096	-4	-18	11	10	793	1	-19	700	3094	-4	-15	13	15	806	2	-5	09	10	700	3096	-6	-10	10	10	912	11	3	14	04					
500	5660	-24	-37	19	17	758	0		500	5670	-22				614	-9	-28	12	03	500	5650	-23	-31	10	12	811	4	-2	10	08					
400	7250	-37		26	11	710	-3	-22	400	7270	-34		25	14	574	-13		18	10	400	7250	-34	-45	09	04	770	1	-6	13	10					
300	9180	-50		25	08	682	-6	-14	300	9210	-50		28	33	400	-33		25	14	300	9210	-47		09	04	678	-8	-12	10	10					
250	10360	-57		15	02	629	-10	-19	250					266	-56		23	18	250					651	-9	-19	13	07							
200	11770	-55		16	06	588	-14	-21	200	11800	-54		18	10	223	-56		15	10	200	11810	-54		09	18	560	-16	-31	09	07					
150	13620	-55		19	02	568	-15	-30	150	13670	-51		18	10	185	-50		13	05	150	13650	-56		09	14	438	-31	-42	09	06					
100	16190	-58		19	02	434	-32	-44	100	16290	-52				80	-53			100					380	-30	-47	09	06							
						285	-53															258	-54		09	10									
						173	-53															224	-58		09	15									
Estación PALMA DE MCA				Indicativo 302				Día/hora 24/12				Estación				Indicativo				Día/hora				Estación				Indicativo				Día/hora			
1000	198	14	5	10	19	1018	16	6	1000										1000																
850	1537	4	-1	09	16	862	2	0	850										850																
700	3074	-3	-7	18	02	833	7	-3	700										700																
500	5650	-20	-30	23	12	577	-14	-14	500										500																
400	7260	-33		28	03	487	-22	-37	400										400																
300	9220	-49		26	12	395	-34		300										300																
250						228	-62		250										250																
200	11790	-57		22	14	183	-54		200										200																
150	13620	-55				127	-55		150										150																
100									100										100																





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD										
	iii	dddff	VVwwW	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂ M ₁ T ₁ T ₂ app	iii	dddff	VVwwW	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂ M ₁ T ₁ T ₂ app	iii	dddff	VVwwW	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂ M ₁ T ₁ T ₂ app	Estación	MAHON	GANDO	LOGROÑO	ALMERIA	ALBCETE	SEVILLA			
La Coruña...	001	10000	60030	19709	00980	05302	001	32706	66022	40315	29543	11400	001	32706	66022	40315	29543	11400	314	030	084	488	280	391	
Vares...	004	50919	70021	18909	25040	07301	004	70905	95031	19911	68000	11405	004	70905	95031	19911	68000	11405	23/23	23/23	24/00	23/23	24/00	23/23	
Finisterre...	040	00502	96000	19915	00900	09400	040	43204	97031	21718	44600	10613	040	43204	97031	21718	44600	10613	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)...	042	10000	70021	21405	00940	05307	042	53612	75078	20515	43503	10500	042	53612	75078	20515	43503	10500	Tierra	E 10	00 00	SE 10	NW 10	00 00	00 00
Vigo...	046	31101	74011	19713	24601	09309	046	22203	75000	20116	23600	11400	046	22203	75000	20116	23600	11400	1.000	11 17	33 22	14 18	07 27	10 10	10 12
Ponferrada...	053	30000	97021	22306	34500	05208	053	61204	98021	18418	58460	04503	053	61204	98021	18418	58460	04503	1.500	11 10	33 27	16 12	07 31	11 18	08 16
Orense...	048	00000	54000	19808	00900	03300	048	30000	58011	18817	35800	08300	048	30000	58011	18817	35800	08300	2.000	12 10	31 23	14 21	06 23	11 12	11 18
Gijón...	014	12204	96020	22207	10940	05307	014	00404	96000	22314	00900	11400	014	00404	96000	22314	00900	11400	3.000	31 04	31 20	05 07	17 06	16 14	12 08
Santander...	023	30000	94100	22807	70949	05310	023	03406	96050	21215	00900	11400	023	03406	96050	21215	00900	11400	4.000		32 15	08 10	14 10	19 08	13 08
Igueldo...	027	01821	70050	22211	00900	04207	027	21104	80050	21814	245xx	05301	027	21104	80050	21814	245xx	05301	5.500			16 06			
León (*)	055	60402	60031	52105	55540	02303	055	81305	70251	53412	63400	07004	055	81305	70251	53412	63400	07004	7.000						
Burgos (*)	076	90902	94454	51103	9x0xx	03400	076	20405	98021	52412	22500	02703	076	20405	98021	52412	22500	02703	9.000						
Valladolid...	141	23403	96011	21804	10945	03308	141	23606	98010	18216	12501	xx604	141	23606	98010	18216	12501	xx604	10.500						
Soria (*)	148	60000	97022	59005	65400	03303	148	00910	98010	59210	00900	01400	148	00910	98010	59210	00900	01400	12.000						
Salamanca (*)	202	10000	75030	48303	14400	02504	202	20512	70011	50214	11501	06707	202	20512	70011	50214	11501	06707	16.000						
Navacerrada(*)	215	02306	97000	52800	00900	00503	215	50401	94021	52804	58100	01400	215	50401	94021	52804	58100	01400	Estación	SEVILLA	VALNCIA	PRAT	BARAJAS	SEVILLA	SALMNCA
Barajas...	221	30000	70021	22406	00941	04403	221	69902	70021	18516	25544	05606	221	69902	70021	18516	25544	05606	Indicativo	391	285	181	221	391	202
Toledo...	272	30907	58051	22905	10951	03301	272	71402	70022	20014	00902	07602	272	71402	70022	20014	00902	07602	Día/hora	24/04	24/06	24/11	24/11	24/11	24/11
Cuenca (*)	231	10000	98000	45304	00908	01008	231	61308	98032	45511	50934	05303	231	61308	98032	45511	50934	05303	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Ciudad Real...	348	63404	95101	23705	59460	06501	348	60911	97031	18411	38523	09304	348	60911	97031	18411	38523	09304	Tierra	NE 10	E 10	E 20	NE 10	NE 10	E 10
Albacete...	280	50000	60012	23702	37511	02301	280	80910	56502	21906	875xx	04308	280	80910	56502	21906	875xx	04308	1.000	06 12	07 13	11 07	36 02	07 08	08 06
Cáceres...	261	70412	97022	19009	73600	07304	261	60414	98021	17814	14641	06603	261	60414	98021	17814	14641	06603	1.500	08 10	08 12	09 02	01 08	07 12	09 10
Badajoz (A.)	330	60602	65031	18508	60940	09303	330	40506	75011	17317	11508	10605	330	40506	75011	17317	11508	10605	2.000	07 10		09 07	04 08	09 12	09 07
Logroño...	084	01110	50050	25006	00900	05205	083	00206	98000	21515	00900	03604	083	00206	98000	21515	00900	03604	3.000	09 21		16 05	03 08	07 14	10 08
Pamplona...	086	00000	96020	26705	00900	02207	086	12403	97021	22615	18600	06705	086	12403	97021	22615	18600	06705	4.000	08 16		14 02	09 08		12 10
Monflorite...	094	01108	60000	24608	00900	05504	094	02002	70000	21413	00900	08400	094	02002	70000	21413	00900	08400	5.500						
Zaragoza (A.)	160	70000	58030	24902	15508	02305	160	00904	82000	21515	00900	05604	160	00904	82000	21515	00900	05604	7.000						
Calamocha (*)	233	30000	97051	40802	00905	00208	233	40904	97021	41412	21505	10203	233	40904	97021	41412	21505	10203	9.000						
Teruel...	235	33203	70011	04301	16640	51403	235	41801	80011	02610	21670	08608	235	41801	80011	02610	21670	08608	10.500						
Lérida...	171	00000	95050	23007	00900	06400	171	10000	98011	20215	10941	05502	171	10000	98011	20215	10941	05502	12.000						
Gerona...	180	03602	97000	24909	00900	07301	180	32014	98021	23813	00902	07601	180	32014	98021	23813	00902	07601	16.000						
Barcelona...	238	63404	95101	23706	59460	06501	238	31506	80021	23013	11501	06604	238	31506	80021	23013	11501	06604	Estación	GANDO	SANTDER	LOGROÑO	LEON	CORUNA	TORTOSA
Tortosa...	286	43602	96051	24310	48307	06304	286	60508	96052	23513	15371	06603	286	60508	96052	23513	15371	06603	Indicativo	030	023	084	055	001	238
Castellón...	285	80000	97030	23007	786x5	06309	285	80410	97022	22213	3855x	08602	285	80410	97022	22213	3855x	08602	Día/hora	24/11	24/11	24/12	24/11	24/07	24/12
Valencia...	358	72901	98031	20508	58656	06400	358	60410	97011	19114	26482	06400	358	60410	97011	19114	26482	06400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Alicante (A.)	429	80908	60152	20114	855xx	11603	429	80908	60152	20114	855xx	11603	429	80908	60152	20114	855xx	11603	Tierra	N 10	N 10	SE 20	SW 10	00 00	SE 10
Murcia (A.)	391	70606	65022	16612	35532	12702	391	52308	70022	16816	26532	11707	391	52308	70022	16816	26532	11707	1.000	32 13	11 07	14 12		18 10	12 04
Sevilla (A.)	410	40000	65031	16809	20925	09701	410	50908	70021	16018	12552	09307	410	50908	70021	16018	12552	09307	1.500		11 05	12 14	00 00	15 09	13 10
Córdoba...	420	60000	96022	14006	55530	04401	420	80912	98022	13112	6562x	00301	420	80912	98022	13112	6562x	00301	2.000		36 08	08 09	19 10	11 10	12 10
Granada (A.)	383	80401	96022	15812	855xx	11703	383	83201	97022	16917	2157x	12400	383	83201	97022	16917	2157x	12400	3.000		08 16	13 06	08 09	10 14	12 10
Huelva...	453	81101	97022	16913	5752x	10204	453	71701	97035	17815	45573	13303	453	71701	97035	17815	45573	13303	4.000		10 10	13 11	11 10		15 12
San Fernando...	458	80936	95808	15415	59371	10311	458	81404	60585	15514	855xx	10300	458	80936	95808	15415	59371	10311	5.500			15 12	10 12		25 12
Tarifa...	482	83204	60582	xxxxx	75500	10816	482	81404	60585	15514	855xx	10300	482	81404	60585	15514	855xx	10300	7.000			10 06	00 00		28 22
Málaga...	488	70708	97032	17514	70970	06211	488	80706	97032	17815	855xx	08309	488	80706	97032	17815	855xx	08309	9.000						24 27
Almería...	306	40905	68031	23707	15532	05307	306	50910	70022	21415	25532	06804	306	50910	70022	21415	25532	06804	10.500						22 98
P. Mallorca (A)	314	61606	62030	23510	65500	08400	314	40917	62030	21813	58500	07705	314	40917	62030	21813	58500	07705	Estación	VALDL	SEVILLA	GANDO			
Mahón...	373	70312	65021	23413	35490	07400	373	50710	65021	21914	35480	07502	373	50710	65021	21914	35480	07502	Indicativo	140	391	030			
Ibiza...	010	93018	90454	05752	98xxx	52706	010	53118	99021	08807	00902	64704	010	53118	99021	08807	00902	64704	Día/hora	24/12	24/17	24/17			
Izaña (**)	015	82912	97808	17610	984xx	10609	015	43210	98021	17413	38401	09604	015	43210	98021	17413	38401	09604	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Los Rodeos...	020	82906	98025	17117	854xx	12603	020</																		