



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 206.

MADRID, JUEVES 25 DE JULIO DE 1963

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año.—Extranjero, ptas. año.—OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA.—APARTADO 285.—MADRID.—Teléfono 2 25 92 35

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...	21	19	ip	5	4.5	Navacerrada(*)	23	19			9.6	Castellón ...		21			11.9	MAXIMA: 37° en Córdoba. MINIMA: 13° en León.
Monteventoso...		18	ip			Barajas ...	36	16			8.8	Játiva ...	33				9.8	
Vares ...		15				Madrid ...	34	21			8.7	Valencia ...	29	20			11.7	
Otero de Rey...	21	15		2	11.5	Getafe...	36	21			10.0	Rabasa ...	29	21			12.4	
Finisterre ...	20	16	5	7		Toledo ...		21			7.7	Alicante ...	32	19			12.6	
Santiago (A.)	20	17		6	4.0	Cuenca...	35	16	10		9.1	C. S. Antonio	30				12.9	
Vigo ...	26	18	2	3	6.6	Molina...	32	11	6		10.0	Alcantarilla ...	33	22			13.4	
Orense...	25	18				Ciudad Real...	34	15			10.0	Murcia...	31	23			10.6	
Ponferrada ...		15			13.3	Albacete ...	35	16			12.3	Cast. Galeras...	27	20				
						Cáceres ...	35	17			12.3	San Javier...	26	22				
						Badajoz (A.)...	36	16			12.9							
Gijón ...		X			7.0							Sevilla (Aer.)	35	19			6.0	
Oviedo...						Vitoria (A.)...	25	15				Córdoba ...	37	19				
Cabo Mayor ...						Logroño ...	29	18			11.2	Jaén ...	35	20				
Santander...	25	18	ip		0.4	Pamplona...	26	18			11.5	Granada (A.)...	35	19	ip	11.0	Máx. 33,6 a 14,30 h.	
Punta Galea ...	26	17				Monflorite...	30	21			6.6	Cartuja ...		19			11.0	
Sondica ...	27		ip			Candanchú (*)	25					Huelva...	33	22			Mín. 21,2 a 5,30 h.	
Igueldo ...		17			0.0	Veruela ...						Jerez ...	32	19			a 1 h. 24,3 a 13 h. 32,0	
Fuenterrabía ...	27	20				Calatayud ...	30	20				Cádiz ...	26	21			a 7 h. 23,0 a 18 h. 32,2	
León ...	28	13		ip	10.1	Daroca...	31					San Fernando...	21					
Zamora ...		17				Sanjurjo ...	32	21			11.6	Tarifa ...	20					
Palencia ...		17			12.4	Zaragoza ...	33	21				Málaga (A.)...	29	25			Máx. 707,4 mm. a 8,00 h.	
Villafria ...	26	14			11.3	Calamocha ...	32	14	3		10.2	Almería ...		23			Mín. 704,8 mm. a 17,00 h.	
Burgos...		14			11.7	Teruel...											a 1 h. 706,4 a 13 h. 706,2	
Villanubla...	30	12			14.7							P. Mallorca (A)	30	18			a 7 h. 707,1 a 18 h. 705,1	
Valladolid...	31	17			12.1	Lérida ...	34	20			12.5	Mahón...	32	21				
Soria ...	31	15	ip	1	7.9	Gerona...	31	20				Ibiza ...	29	21				
Salamanca...	32	15			13.5	Cabo Bagur ...	22					Izaña (*) ...	23	16				
Avila ...		16			8.8	Montseny (*)	17				8.5	Los Rodeos ...	25	15				
Segovia ...	31	17			10.4	La Molina (*)	22	13			4.2	S.ª C. Tenerife.	26	21				
						Barcelona...	33	23			8.5	Gando...	26	16				
						Prat ...		19			6.5	Fuerteventura..	23	18				
						Reus ...	30	19			11.6	Lanzarote...	30	14				
						Tortosa ...		20			11.3	S.ª C. Palma ...	20	17				
						Tarragona...		22			9.9	Ceuta ...		18				
												Melilla ...	32	22				
												Ifni ...	23	19	ip			
												V. Cisneros ...	36	X				

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 33,6 a 14,30 h.
Mín. 21,2 a 5,30 h.
a 1 h. 24,3 a 13 h. 32,0
a 7 h. 23,0 a 18 h. 32,2

PRESIONES

Máx. 707,4 mm. a 8,00 h.
Mín. 704,8 mm. a 17,00 h.
a 1 h. 706,4 a 13 h. 706,2
a 7 h. 707,1 a 18 h. 705,1

VIENTO

Veloc. máx. 8 m/s. a 18,30 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 164. 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).

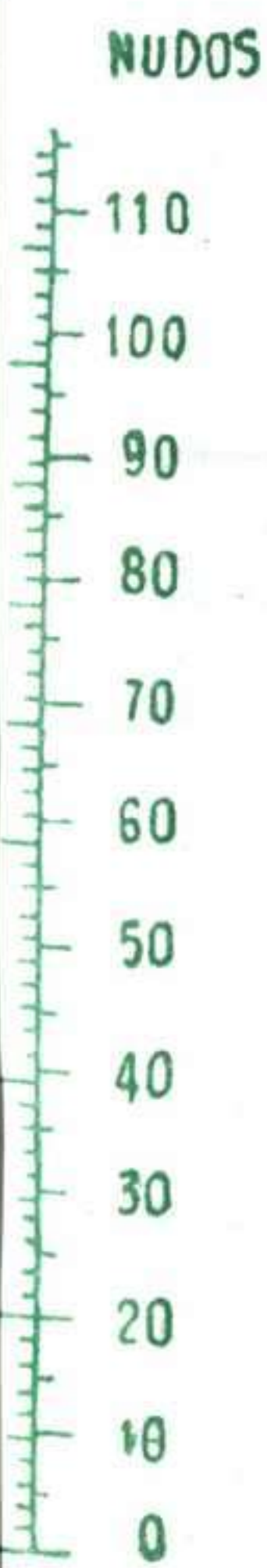
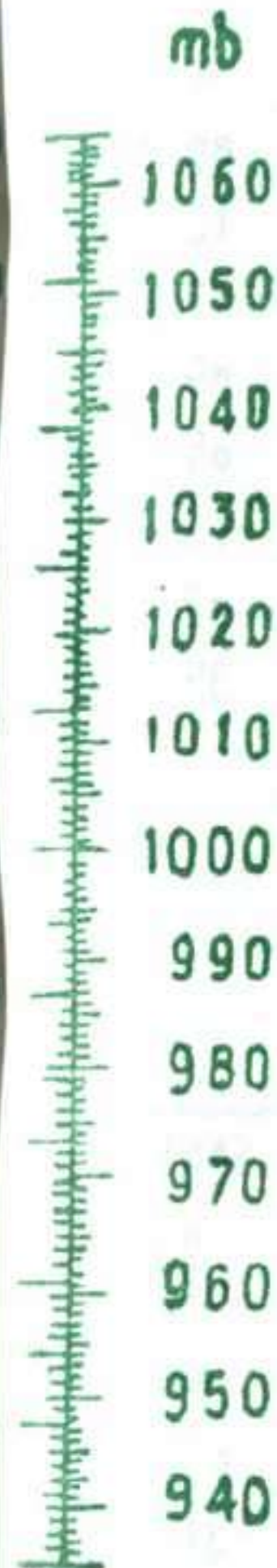
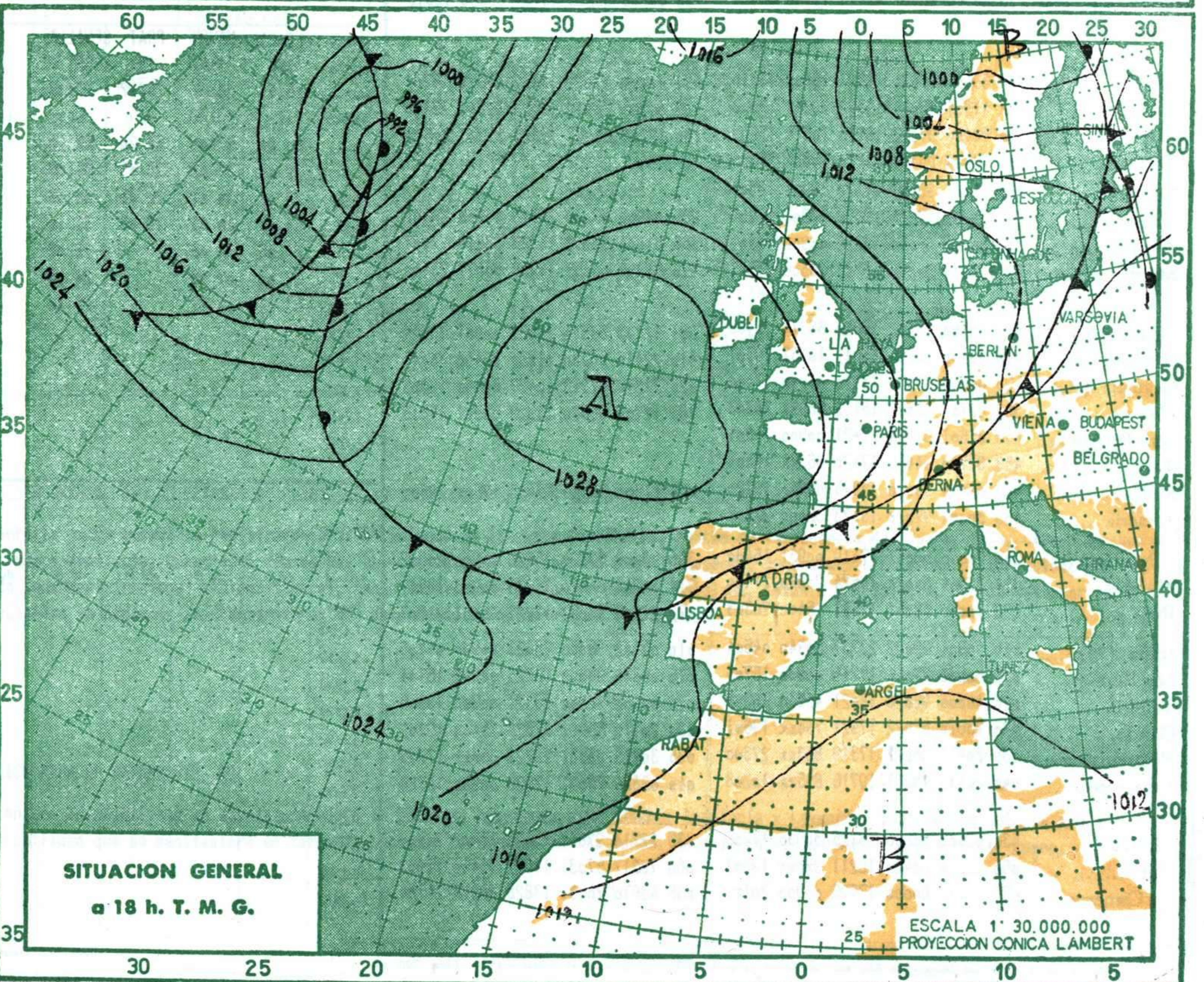
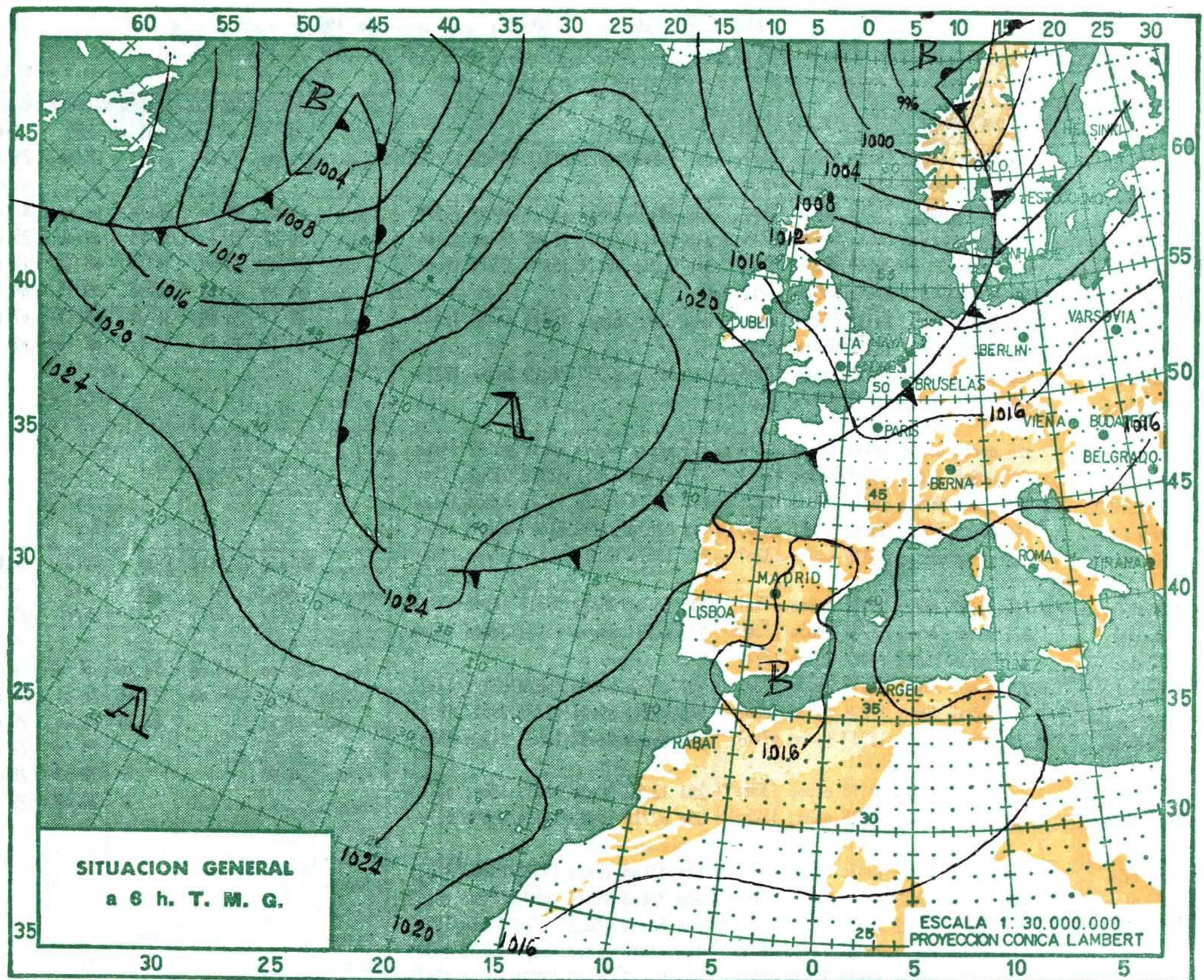
Durante la noche se produjeron lloviznas en Galicia. Por el día se registraron lluvias débiles o chubascos en el Cantábrico, Galicia y puntos de la cuenca del Duero, Centro y cabecera del Ebro.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 26.

Durante la noche la actividad tormentosa afectará a la cuenca del Duero, Centro, valle del Ebro y puntos de Andalucía. Mañana continuarán por la tarde los chubascos y tormentas en las regiones antes citadas, aunque con menor intensidad a la vez que el área de precipitaciones se extenderá a Cataluña, Andalucía y más tarde a puntos de Levante. En el Cantábrico y Galicia abundante nubosidad con lloviznas o chubascos débiles. Descenso de la temperatura y vientos de componente norte racheados.

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

La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 08 221				Palma M/Son Bonet — 08 302				Sta. C. Tenerife — 60 020			
Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	164	20 18	23 09	1000	145			1000	140			1000	152	23 18	20 06	1000			
850	1547	12 12	27 18	850	1547	20 9	31 06	850	1564	23 7	17 03	850	1559	19 4	12 16	850			
700	3162	7 3	26 19	700	3189	9	21 08	700	3217	9 3	32 07	700	3199	8 -3	06 06	700			
500	5850	-8	25 35	500	5870	-10-14	25 10	500	5920	-8-13	33 15	500	5880	-11	34 10	500			
400	7510	-18	24 38	400	7560	-20-29	25 14	400	7620	-19	31 14	400	7550	-23	33 10	400			
300	9590	-35	23 48	300	9620	-38-46	29 18	300	9640	-35	26 10	300	9590	-39	01 16	300			
250				250	10860	-47-57	27 20	250	10940	-44	25 08	250	10820	-48	04 42	250			
200				200	12310	-56-67	27 20	200	12410	-53	27 04	200	12260	-58	04 39	200			
150				150	14120	-62-73	27 12	150	14230	-62		150	14060	-60	34 10	150			
100				100	16660	-59	22 08	100	16730	-61		100	16590	-60	29 10	100			
70								70	18950	-59		70	18800	-61	01 19	70			
50								50	21070	-57		50				50			
30								30				30				30			
20								20				20				20			
10								10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
1012	20 18			984	25 15	145	-62-74	946	23 13			1012	24 19						
902	15 15			950	21 13	134	-62-74	915	27 12			970	23 16						
811	10 10			908	19 12	132	-60-72	828	22 7			930	20 14						
755	10 8			889	19 12	120	-60-74	632	2 -1			900	21 8						
725	9 5			874	21 11			573	-2 -7			802	17 -1						
635	1 -2			790	17 5			555	-2-17			643	3 -6						
600	0-16			628	1 4			500	-8-13			600	-3 7						
555	-3			574	-3 -9			408	-18-29			525	-8-21						
387	-19			536	-7-11			230	-48			345	-31						
272	-40			454	-15-19			139	-64			257	-47						
				436	-15-26			50	-56			195	-59						
				353	-27 33							60	61						
Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	183	16 15	04 09	1000				1000	121			1000	152	31 15	21 06	1000			
850	1557	12 12	30 07	850				850	1561	22 13	21 04	850	1581	21 5	11 06	850			
700	3158	3 1	28 04	700				700	3216	11 6	24 10	700	3232	10 0	06 08	700			
500	5980	-13	27 27	500				500	5930	-9-22	24 19	500	5930	-8-13	05 10	500			
400	7600	-24	25 42	400				400	7640	-21	25 14	400	7630	-18-28	04 16	400			
300	9400	-39	23 50	300				300	9700	-35	27 25	300	9730	-38	02 27	300			
250	10700	-47	23 50	250				250	10950	-44	26 25	250	10980	-43	02 33	250			
200	12160	-52		200				200	12470	-53	27 30	200	12450	-55	36 29	200			
150	14010	-53		150				150	14270	-56		150	14260	-58	34 10	150			
100	16620	-54		100				100	16830	-57		100	16830	-56	03 14	100			
70				70				70	18110	-53		70	19110	-55	25 04	70			
50				50				50				50	21270	-53	00 00	50			
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
1015	16 16							945	30 14			1011	32 16	185	-50				
985	16 16							877	23 11			925	25 13	50	-53				
912	14 14							850	23 12			910	25 13						
842	11 11							633	5 2			863	21 7						
770	8 7							500	-9-22			807	20 2						
550	-10-23							210	-52			735	12 -0						
473	-15							140	-59			675	9 -2						
304	-39							70	-53			605	0 -3						
223	-51											545	-3-10						
100	-54											485	-10-15						
												360	-23 35						



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD							
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M L _N	T _g T _a app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M L _N	T _g T _a app		Estación	AL BACE F	LOGROÑO	SEVILLA	VALNCIA	MAHON	VALNCIA	
La Coruña	001	80000	40215	19520	863xx	18305		001	70509	62022	24318	65502	13204		Indicativo	280	084	391	285	314	285	
Vares	004	82314	96022	17419	4602x	17400		040	30537	98021	23418	38x00	15400		Día/hora	25/0n	25/00	24/23	25/00	25/05	25/06	
Finisterre	040	927c1	90454	21318	9x0xx	18400		040	30537	98021	23418	38x00	15400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)	042	72010	50909	20617	65420	17204		042	60114	70021	22718	48404	15400		Tierra	00 00	NW 20	SW 10	00 00	W 10	00 00	
Vigo	046	81401	56531	20219	6722x	19400		046	50210	76011	19825	35511	17003		1.000	29 07	31 10	32 15	07 06	25 04	12 06	
Ponferrada	053	41402	97021	21015	44500	13212		048	63636	60011	19424	xxxxx	18300		1.500	36 08	26 06	34 10	08 10	12 05	12 xx	
Orense	048	80000	10052	20122	857xx	15300		048	63636	60011	19424	xxxxx	18300		2.000	04 19	21 13	05 08	09 15	08 11	09 04	
Gijón	014	80000	96022	19821	857xx	18307		023	80510	97252	24519	863xx	18211		3.000	05 18	20 09	30 08	08 11	07 06	05 05	
Santander	023	20000	95102	21419	xxxxx	17306		023	80510	97252	24519	863xx	18211		4.000	03 16	25 14	35 10	07 10	07 12	13 00	
Igueldo	027	61601	60012	20617	665xx	16307		055	xxxxx	60409	xxx19	56122	14105		5.500						02 08	
León (*)	055	00000	65000	54414	00900	12216		055	xxxxx	60409	xxx19	56122	14105		7.000							
Burgos (*)	076	00908	98000	53715	00900	12213		075	40414	97051	57822	38501	17202		9.000							
Valladolid	141	03604	96050	16317	00900	12205		141	20211	98020	13229	13603	11500		10.500							
Soria (*)	148	60000	98022	60916	00981	14305		148	83620	97299	61619	63683	14209		12.000							
Salamanca (*)	202	02904	62000	52315	00900	13207		202	13510	65030	54029	xxx00	13500		16.000							
Navacerrada(*)	215	03102	98000	56416	00900	07501		215	63602	96022	56118	48506	117xx		Estación	MALAGA	SEVILLA	PRAT	VALDLI	LEON	SANTDER	
Barajas	221	20000	70021	15220	28630	13307		221	43614	64051	10932	38600	12609		Indicativo	482	391	181	140	055	023	
Toledo	272	00000	30050	16422	00900	13311		231	81406	97979	55620	835xx	17327		Día/hora	25/12	25/11	25/11	25/12	25/11	25/11	
Cuenca (*)	231	00000	98021	55017	20930	12305		231	81406	97979	55620	835xx	17327		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Ciudad Real	348	40904	95021	17821	29533	16303		348	52711	99021	12233	29633	16705		Tierra	SE 00	00 00	SW 20	S 10	W 00	E 10	
Albacete	280	10000	75011	16917	16300	07401		280	80000	70032	13028	3452x	15209		1.000	29 14	31 08	27 04	20 04	29 04	31 12	
Cáceres	261	02708	98000	16318	00900	13309		261	13202	98020	12535	12600	06713		1.500	27 21		21 06	27 04	29 08		
Badajoz (A.)	330	02902	65060	18615	00900	15203		330	02710	75000	13834	00900	09709		2.000	25 21			23 10	28 06		
Logroño	084	62706	60052	19820	60930	14211		084	33608	75012	19325	21503	15211		3.000	24 26			22 03	28 10		
Pamplona	086	62403	96051	20419	68100	06203		086	33603	97021	20622	38600	06202		4.000				24 02	29 19		
Monflorite	094	70000	65022	16022	79500	14200		094	60000	65022	14228	69500	18503		5.500							
Zaragoza (A.)	160	72916	80031	16821	70930	16313		160	63118	80012	15528	49633	14303		7.000							
Calamocha (*)	233	30000	98031	42416	12530	08401		233	80908	96299	43721	89500	18516		9.000							
Teruel															10.500							
Lérida	171	30404	97031	15521	15609	15310		171	70000	97022	13132	33549	18201		12.000							
Gerona	183	41301	70011	15522	30941	19400		183	61805	70012	15529	32641	22400		16.000							
Barcelona	180	70000	97022	16225	70870	17205		180	12204	95051	15329	00903	20608		Estación	ALBACTE	MAHON	PRAT	SEVILLA			
Tortosa	238	43404	95100	15720	10832	17305		285	00908	97000	16528	00900	22001		Indicativo	280	314	181	391			
Castellón	286	30000	96051	17122	30901	18305		358	61804	96052	15326	38614	22401		Día/hora	25/11	25/17	25/17	25/17			
Valencia	285	20000	97011	16520	00908	16304		429	81302	60051	14729	80077	23400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Alicante (A.)	358	00000	96050	15322	00900	19401		391	12118	60050	14632	00901	16611		Tierra	00 00	N 10	SW 20	SW 20			
Murcia (A.)	429	23604	50051	16123	35500	21601		410	22410	60030	11235	29400	16711		1.000	32 06	33 02	28 05	31 08			
Sevilla (A.)	391	30000	20102	16820	863xx	20400		420	71810	97919	10427	59440	17105		1.500	33 02	30 01	20 06	30 08			
Córdoba	410	80000	30411	15819	10957	19307		383	12708	98030	13929	00901	17815		2.000	04 07	10 05	19 05	32 10			
Granada (A.)	420	00000	97051	13420	00900	17400		358	61804	96052	15326	38614	22401		3.000	21 06	34 06		26 08			
Huelva	383	82701	96022	16122	885xx	20303		429	81302	60051	14729	80077	23400		4.000	27 03	01 08		24 08			
San Fernando	453	01601	93424	77421	00900	21601		482	11806	58050	15425	12600	22800		5.500	03 04	34 12		25 10			
Tarifa	458	82710	94402	17420	863xx	18004		391	12118	60050	14632	00901	16611		7.000							
Málaga	482	01404	65000	15925	00900	19320		410	22410	60030	11235	29400	16711		9.000							
Almería	488	30302	97030	15523	36400	22207		420	71810	97919	10427	59440	17105		10.500							
Mallorca (A)	306	20000	60051	17419	00931	16400		383	12708	98030	13929	00901	17815		12.000							
Mahón	314	22504	64030	15524	20940	21400		391	12118	60050	14632	00901	16611		16.000							
Ibiza	373	10000	58051	17521	16400	20303		410	22410	60030	11235	29400	16711		Estación							
Izaña (**)	010	50904	99022	23737	50940	04604		420	71810	97919	10427	59440	17105		Indicativo							
Los Rodeos	015	00000	97050	17715	00900	15705		420	71810	97919	10427	59440	17105		Día/hora							
Tenerife	020	40000	98020	18021	45500	18305		420	71810	97919	10427	59440	17105		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Gando	030	73610	65022	17921	754xx	19601		010	03402	98000	25823	00900	09705		Tierra							
Fuerteventura	035	80412	96022	17319	863xx	27300		015	00000	98000	16725	00900	16704		1.000							
Lanzarote	040	80410	75031	19716	855xx	10208		020	00908	98000	18321	00900	18605		1.500							
Melilla	338	02506	98000	16125	00900	17209		030	20116	65011	17823	25400	19102		2.000							
Ifni	060	92214	0043x	16211	9x0xx	19303		035	30715	98031	19721	355xx	17805		3.000							
V. Cisneros	096	00718	60000	17726	00900	20104		040	03620	75031	17926	00900	19708		4.000							
								040	03620	75031	17926	00900	19708		5.500							
								040														