



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 252

MADRID, LUNES 9 DE SEPTIEMBRE DE 1963

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. sño.—Extranjero, ptas. sño.—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... ..	17	12		ip	10.7	Navacerrada(*)	20	8			11.6	Castellón	26	15			10.8	MAXIMA: 33° en Córdoba y Sevilla
Monteventoso..		13				Barajas	29	11			11.0	Játiva						
Vares		13				Madrid	28	15			11.7	Valencia	27	17			10.0	MINIMA: 4° en Pamplona
Otero de Rey...	23	4				Getafe... ..	30	13			11.3	Rabasa	26	14			10.8	
Finisterre	28	13			6.2	Toledo	31	13			11.3	Alicante	29	16			11.4	
Santiago (A.)..	21	8			10.3	Cuenca... ..	27	9				C. S. Antonio.	27	20				
Vigo	20	11			12.0	Molina... ..	26	3			12.0	Alcantarilla ...	29	15			10.5	
Orense... ..	24	11				Ciudad Real...	30	10			12.0	Murcia... ..		17			11.6	
Ponferrada ...	26	8			11.2	Albacete	29	10			12.2	Cast. Galeras...	25	13				
						Cáceres	31	16				San Javier... ..	25	17				
						Badajoz (A.)...	31	10			11.0							
Gijón	21	12			5.2	Vitoria (A.)...	21					Sevilla (Aer.)..	33	15			12.0	TEMPERATURAS
Oviedo... ..						Logroño	25	8			9.8	Córdoba	33	13				
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	23	4			12.0	Jaén	30	17			10.4	Máx. 28,2 a 13,30 h.
Santander... ..	20	11			6.7	Monflorite... ..	25	9			10.4	Granada (A.)..	28	14				Mín. 14,6 a 5,45 h.
Punta Galea ...	20	8				Candanchú (*)	17	4				Cartuja	28	14				a 1 h. 16,6 a 13 h. 25,8
Sondica	21	6			6.9	Veruela	26					Huelva... ..	28	17			9.0	a 7 h. 15,2 a 18 h. 25,2
Igueldo	19	11			11.9	Calatayud	30	10				Jerez	33	15				
Fuenterrabía ...	20	12				Daroca... ..	28	7				Cádiz		20			11.2	
León	25	6			12.0	Sanjurjo	26	11			10.7	San Fernando...	28	19			10.9	
Zamora	27	9				Zaragoza	26					Tarifa	26	20			11.0	Máx. 705,8 mm. a 22,00 ayer
Palencia	25	9			11.4	Calamocha ...	28	5			11.6	Málaga (A.)...	25	18			12.2	Mín. 703,2 mm. a 18,00 hoy
Villafraja	26	7			11.1	Teruel... ..						Almería	26	19			10.9	a 1 h. 705,4 a 13 h. 705,0
Burgos... ..	25	7			11.3													a 7 h. 705,3 a 18 h. 703,2
Villanubla... ..	26	8			12.9	Lérida	27	11			11.5	P. Mallorca (A)	26	13			10.5	
Valladolid... ..	26	8			11.5	Gerona... ..	23	9				Mahón... ..	25	16			7.5	
Soria	29	5				Cabo Bagur ...	25					Ibiza	26	16			11.1	Veloc. máx. 10 m/s. a 15,15h.
Salamanca... ..	28	7			12.0	Montseny (*)..		6			11.5	Izaña (*)	20	9			11.2	Dirección: x
Avila		9			13.2	La Molina (*)..	16	2			10.0	Los Rodeos ...	20	15				Recorrido en 24 horas 168 km.
Segovia	26	10			11.5	Barcelona... ..	24	16			10.4	S.ª C. Tenerife.	27	15				
						Prat	24	12			10.6	Gando... ..	25	19				
						Reus	24	12			11.9	Fuerteventura..	25	16				
						Tortosa	27	13			11.3	Lanzarote... ..	x	13				
						Tarragona... ..	23	15				S.ª C. Palma ...	19					
												Ceuta	24	17			11.3	
												Melilla	24	20		ip		
												Ifni	22	17				
												V. Cisneros ...	26	17				

INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

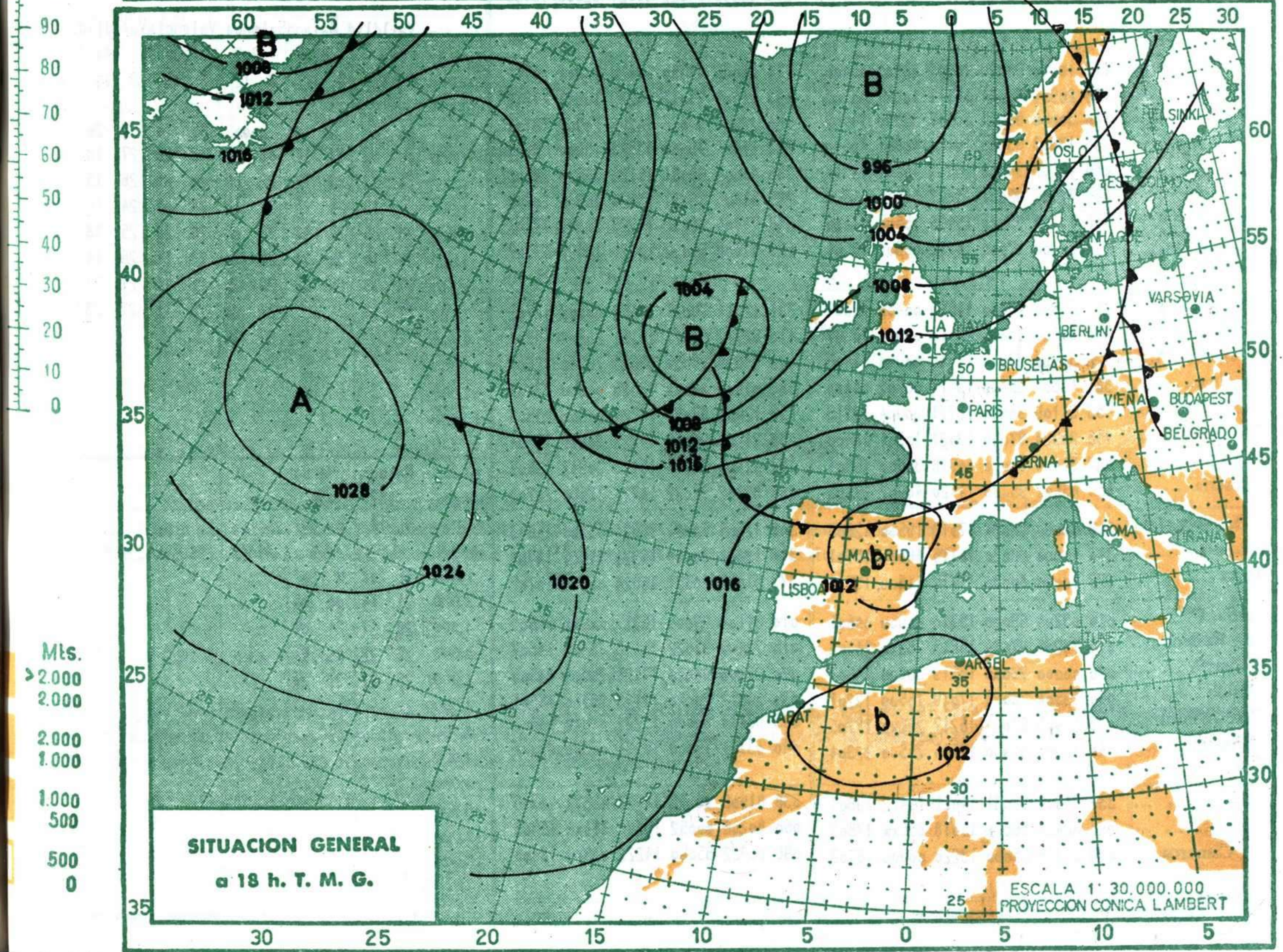
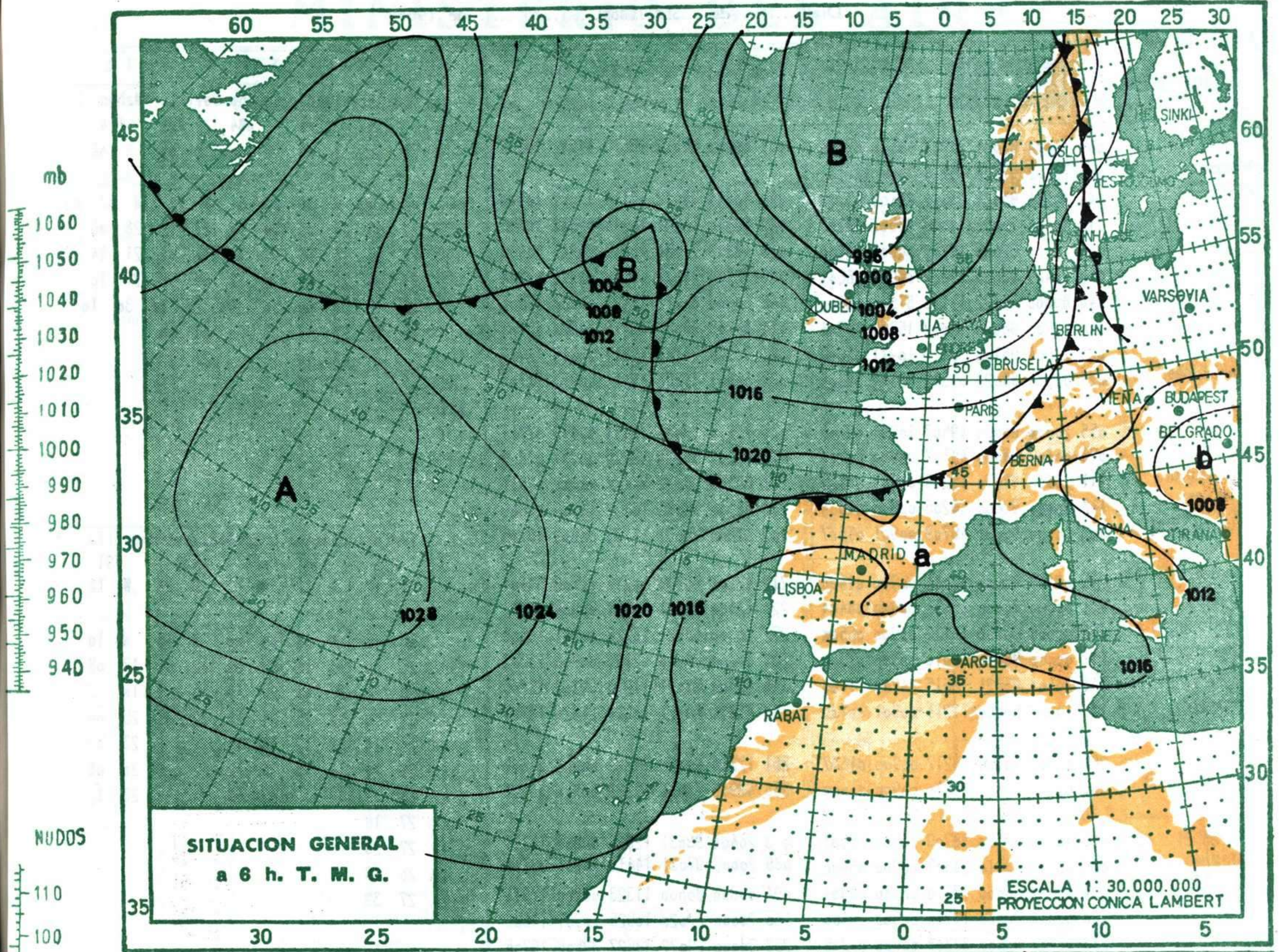
Durante la pasada noche el tiempo fué bueno sobre toda España. En el día de hoy aumentó la nubosidad en el norte de Galicia y Cantábrico. En la zona del Estrecho, ha soplado viento de Levante moderado, produciendo abundante nubosidad en la costa sur-este y norte de Africa, registrándose precipitaciones débiles en Melilla. En el resto continuó el buen tiempo.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 10.

Abundante nubosidad en el noroeste y Cantábrico, con precipitaciones de lluvia débil. Levante débil en el Estrecho. Buen tiempo en el resto.

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	173	14	03 06	1000	146			1000	133			1000	152	17	32 04	1000	147	20 15	02 04
850	1524	9	36 09	850	1523	13 -2	30 10	850	1525	10 4	21 10	850	1519	12	38 06	850	1539	17 12	38 06
700	3119	4	28 16	700	3128	4	28 17	700	3133	2 -9	24 08	700	3123	8	30 16	700	3170	-17	26 18
500	5770	-13	28 19	500	5780	-12 -35	26 16	500	5780	-13	27 20	500	5780	-12	29 21	500	5850	-10	28 30
400	7420	-26	37 17	400	7440	-25 -40	27 17	400	7440	-27	26 24	400	7450	-24	29 33	400	7530	-20	26 40
300	9430	-43	28 23	300	9460	-42 -52	27 21	300				300	9480	-42	28 31	300	9580	-37	27 55
250				250	10660	-51 -59	27 25	250				250	10690	-51	26 25	250	10800	-47	
200				200	12080	-60 -66	27 29	200				200	12110	-62	26 33	200	12300	-55	
150				150	13890	-59 -67	27 25	150				150	13990	-59		150	14080	-62	
100				100	16450	-56	27 17	100				100	16450	-57		100	16540	-67	
70				70				70				70				70			
50				50				50				50				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
1014	15 12			984	15 7	114 -55		944	16 7			1012	16 12			1013	21 14		
930	10			955	14 6	105 -57		912	21 7			985	18			928	16 13		
884	10			949	15 5			725	4 -4			872	12			895	18		
800	8			914	15 6			678	1 -16			830	13			845	18		
782	10			893	15 -12			589	-4			593	-2			671	4		
525	-10			862	15 -4			480	-15			433	-19			648	5		
261	-51			766	8 -4			333	-47			260	-49			480	-12		
				717	4 -24							193	-63			450	-14		
				580	-5							150	-58			231	-51		
				199	-60 -66											162	-62		
				166	-58 -65											108	-68		
				140	-60 -68														
				123	-57 -65														
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	160	14	27 08	1000	153			1000	115			1000	147	25	20 06	1000			
850	1503	10	30 06	850	1529	14 -3	26 11	850	1527	17 3	22 10	850	1533	15	33 02	850			
700	3095	4	28 33	700	3132	3 -21	27 32	700	3139	3 -9	23 12	700	3145	6	29 19	700			
500	5730	-14	27 19	500	5790	-14 -26	26 20	500	5770	-14	26 20	500	5810	-11	27 23	500			
400	7390	-25	27 23	400	7440	-20 -40	26 29	400	7430	-25	27 22	400	7480	-25	27 27	400			
300	9410	-42	27 25	300	9460	-42 -52	26 31	300	9460	-42	26 20	300	9500	-42	27 27	300			
250	10610	-52	28 25	250	10660	-52 -61	25 29	250	10670	-50	27 23	250	10720	-51	27 45	250			
200	12020	-62	28 29	200	12070	-62 -69	26 37	200	12090	-61	26 27	200	12140	-53	27 52	200			
150	13900	-59	28 18	150	13880	-59 -68	25 32	150	13880	-58	26 35	150	13950	-58		150			
100	16350	-58	26 23	100	16430	-57	26 28	100	16450	-59	26 30	100	16520	-55		100			
70				70				70				70				70			
50				50				50				50				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
1012	16 12			985	17 4	137 -57 -67		943	26 9			1011	26 15						
985	12			927	12 4	116 -60		900	20 8			853	15						
965	12			876	16 1	106 -56		871	20 4			40	-47						
920	9			841	14 -3			719	4 -2										
873	5			722	3 -13			663	0 -19										
850	10			716	3 -20			392	-26										
799	8			522	-11 -28			250	-50										
773	8			489	-15 -26			192	-62										
724	5			455	-19 -35			159	-57										
399	-25			371	-30 -43			100	-58										
198	-64			354	-33 -41														
140	-58			198	-62 -70														
				171	-58 -66														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _o T _o app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _o T _o app		Estación	Badajoz	Valehcia	Logroño	Sevilla	Mahon	Sevilla
La Coruña...	001	70000	62031	18913	4557x	09606		001	60000	65012	16516	4454E	10805		Indicativo	330	285	084	391	314	391
Vares...	004	72302	97022	16114	75xx	12713		004	72302	97022	16114	75xx	12713		Día/hora	9 00	9 00	9 00	9 00	9 06	9 06
Finisterre...	040	30514	95021	21514	25x01	13712		040	43214	98012	18118	15xx2	10400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)...	042	40410	70021	19909	25502	08708		042	63510	70021	16215	68532	10603		Tierra	V 02	W 10	00 00	W 10	W 03	00 00
Vigo...	046	20000	62000	17212	00901	12400		046	42203	71031	16917	20917	10400		1.000	21 08	13 08	30 13	27 12	28 06	34 10
Ponferrada...	053	21403	98020	19008	00901	06601		053	72706	98031	11822	00978	x1804		1.500	22 05	15 08	27 14	11 06	21 14	35 06
Orense...	048	80000	40022	18115	875xx	10300		048	60000	60011	13422	00980	17805		2.000	21 08	29 12	24 13	05 06	27 10	00 00
Gijón...	014	22203	96030	19012	15765	10704		014	80708	98032	16118	8097x	13704		3.000	24 15	30 06	30 09	26 10	30 10	
Santander...	023	21604	95100	20411	10911	09606		023	80906	96101	16817	50915	12712		4.000	26 18	27 14	29 20	25 00		
Igueldo...	027	80000	85022	09512	855xx	09605		027	40401	75051	15416	0095x	11709		5.500				27 12		
León (*)...	055	20000	65030	49507	10914	03705		055	72910	70031	49421	45545	02711		7.000						
Burgos (*)...	076	00402	98000	49107	00900	04705		076	52202	58021	49225	20957	02607		9.000						
Valladolid...	141	13602	97030	15308	00901	08505		141	62503	98022	xxxxx	xxxxx	52611		10.500						
Soria (*)...	148	00000	98000	56206	00900	04604		148	50000	98032	16323	14505	05609		12.000						
Salamanca (*)...	202	10000	65031	46709	00901	05607		202	32908	70031	49325	00909	06705		16.000						
Navacerrada (*)...	215	02102	98000	52011	00900	01400		215	42202	98031	50216	11506	51504		Estación	Tortosa	Badajoz	Logroño	S. Javier	Sevilla	Leon
Barajas...	221	00000	70000	15911	00900	08404		221	12404	70021	10927	00908	04711		Indicativo	238	330	084	433	391	055
Toledo...	272	00000	98000	15113	00900	06500		272	10000	98021	10828	00901	10605		Día/hora	9 12	9 12	9 12	9 12	9 12	9 12
Cuenca (*)...	231	00000	98010	48010	00900	07700		231	01804	98000	52126	00900	13703		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Ciudad Real...	348	20403	95021	16615	24700	11400		348	42704	99021	11228	34702	13705		Tierra	SE 10	W 03	00 00	E 10	W 10	W 03
Albacete...	280	10000	60050	17211	00901	10705		280	41824	60021	10424	21520	13705		1.000	25 08	23 12	33 06	02 04	17 08	21 02
Cáceres...	261	02702	98000	13217	00900	01607		261	12208	98020	11022	00901	07607		1.500	28 14	22 00	25 16	15 08	10 02	26 12
Badajoz (A.)...	330	02802	6	15310	00900	xxxxx		330	02906	70000	12229	00900	03704		2.000	29 16	23 15	31 10	22 07	25 06	26 14
Logroño...	083	00000	97050	18709	00900	08607		083	20404	98031	12624	00908	16711		3.000	25 14	22 12	18 11		23 09	27 12
Pamplona...	086	03202	93410	21807	00900	06400		086	20000	97031	14419	20901	06701		4.000	28 14	24 15	28 13		30 08	27 12
Monflorite...	094	00000	80000	17310	00900	08504		094	00000	80000	11323	00900	17716		5.500	28 22		27 18		28 12	27 16
Zaragoza (A.)...	160	02914	80000	177xx	00900	09400		160	20000	82020	10925	10931	14609		7.000	27 18					
Calamocha (*)...	233	01402	98000	38308	00900	04705		233	30000	99022	39627	32506	19705		9.000	27 25					
Teruel...															10.500	26 43					
Lérida...	171	10000	98020	16512	00901	09400		171	20000	97050	11426	00904	14714		12.000	27 39					
Gerona...	183	20901	70021	16111	10041	10705		183	21607	75011	14222	10941	17712		16.000						
Barcelona...	180	30000	96021	16117	38600	14603		180	22208	99000	14222	20907	16701		Estación	Valldid.	Malaga	Salamanca	Valencia	Valldid.	Sevilla
Tortosa...	238	13603	95040	16113	00901	10500		238	11408	96050	13523	13600	18603		Indicativo	140	482	202	285	140	391
Castellón...	286	12502	98030	16917	14601	14500		286	41604	96051	15123	32630	18502		Día/hora	9 12	9 12	9 12	9 18	9 18	9 18
Valencia...	285	72702	98031	15817	68510	14621		285	41405	98031	13424	00905	20702		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Alicante (A.)...	358	13204	96040	15415	15500	14400		358	71804	98032	14223	20976	17703		Tierra	00 00	SE 03	0000	SE 20	W 20	S 10
Murcia (A.)...	429	00000	57000	16210	00900	16604		429	81608	65022	13825	11527	21307		1.000	00 00	17 11	06 02	19 08	27 16	26 16
Sevilla (A.)...	391	00000	70020	14616	00900	15301		391	12314	70021	13432	00902	12702		1.500	24 12	33 12	22 08	20 09	26 16	26 08
Córdoba...	410	00000	80000	14113	00900	13307		410	32712	80021	10131	24602	15704		2.000	25 16	24 15	25 16	27 09	24 16	22 08
Granada (A.)...	420	30000	97010	11515	00908	11400		420	71818	98021	09623	70940	12607		3.000	28 06	27 18	25 08	28 20	25 18	26 12
Huelva...	383	13604	96030	13117	00902	04400		383	01406	xxxxx	13626	00900	13801		4.000	28 10	30 21	27 10	27 14	26 14	26 16
San Fernando...	453	31106	98030	13721	00904	12713		453	12907	97031	14724	0090x	18503		5.500	27 16	29 28	26 20	26 14	27 23	
Tarifa...	458	20920	97050	13421	15501	14400		458	71804	98032	14223	20976	17704		7.000	27 18		26 20	26 14	27 23	
Málaga...	482	31404	60030	14918	35500	15804		482	41406	70011	15123	20942	19807		9.000			27 26			
Almería...	488	43602	98030	14420	40902	17403		488	82202	98022	14723	1256x	20703		10.500						
Mallorca (A.)...	306	10000	7002x	17013	15500	12805		306	12006	70020	16324	15506	15603		12.000						
Mahón...	314	10000	68030	16116	18500	15701		314	12004	80010	1532x	11602	14703		16.000						
Ibiza...	373	10000	80030	17416	11600	15606		373	61068	80031	16624	00906	10707		Estación	Malaga	Gando				
Izaña (**)	010	03204	99000	15310	00900	04601		010	31104	99000	16917	xxxxx	56809		Indicativo	482	030				
Los Rodeos...	015	73208	97014	15615	753xx	14405		015	73406	97022	16416	754xx	14607		Día/hora	9 18	9 18				
Tenerife...	020	00000	99000	16519	00900	14607		020	22906	99020	17124	25500	14605		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Gando...	030	13504	70020	17019	15500	19201		030	23612	70020	17123	25500	15501		Tierra	SE 03	N 10				
Fuerteventura...	035	23408	97021	16217	256xx	17705		035	03414	98000	15922	00900	13807		1.000	21 14	00 00				
Lanzarote...	040	73606	65030	17515	75500	12304		040	03121	75000	17124	00900	xxxxx		1.500	28 21	24 07				
Melilla...	338	61304	98031	14422	11472	19801		338	81606	98028	14623	4557x	20705		2.000	25 22	29 25				
Ifni...	060	80404	5602x	15018	855xx	17802		060	80208	60052	16221	864xx	15803		3.000	25 21	27 20				
V. Cisneros...	096	00316	65000	13220	00900	18203		096	00222	65000	14222	00900	18400								