



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 183

MADRID, MARTES 2 DE JULIO DE 1963

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...	19	13			5.9	Navacerrada(*)	18	7			14.3	Castellón ...	26	19		ip	7.5	MAXIMA: 33° en Córdoba. MINIMA: 8° en Burgos, Soria Salamanca y Vitoria.
Monteventoso..	17	12				Barajas	30	10			12.7	Játiva						
Vares	19	12				Madrid	27	13			13.2	Valencia	27	19			10.0	
Otero de Rey...	21	11			4.0	Getafe... ..	29	11			13.5	Rabasa	27	17			12.0	
Finisterre ...	19	12			7.8	Toledo	30	15			11.2	Alicante	30	17				
Santiago (A.)..	17	11			0.9	Cuenca... ..	28	10			12.2	C. S. Antonio..	26	20				
Vigo	20					Molina... ..	27	5			11.0	Alcantarilla ...	32					
Orense... ..	24					Ciudad Real...	30	9			14.0	Murcia... ..	31	19			13.2	
Ponferrada ...	24	9			11.8	Albacete	32	14			11.6	Cast. Galeras...	24	18				
						Cáceres	28	13				San Javier... ..	25	17			9.4	
						Badajoz (A.)...	30											
												Sevilla (Aer.)..	31	13			11.8	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	21	16			9.5	Vitoria (A.)...	23	8				Córdoba	33					
Oviedo... ..						Logroño	28	14			8.0	Jaén	31	17				
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	27	11			8.5	Granada (A.)..	32	13			13.0	
Santander... ..	21	14			2.0	Monflorite... ..	28					Cartuja	32	14				
Punta Galea ...	20	12				Candanchú (*)	16	7				Huelva... ..	29	14			11.1	
Sondica	21	9			2.1	Veruela						Jerez	28	12				
Igueldo	18	x	ip		0.0	Calatayud	32	16				Cádiz	24	18			13.5	
Fuenterrabía ...	20	13				Daroca... ..	29	12				San Fernando...	26	15			14.0	
						Sanjurjo	31	15				Tarifa	25	16			12.5	
León	25	9			12.2	Zaragoza	30					Málaga (A.)...	28	17				
Zamora	25	10				Calamocha	30	7				Almería	25	19			9.8	
Palencia	24	9			14.3	Teruel... ..												
Villafraía	24	9			14.3							P. Mallorca (A)	27	16				
Burgos... ..	25	8			13.2	Lérida	31	18			7.8	Mahón... ..	28	18			13.0	
Villanubla... ..	24	8			12.8	Gerona... ..	28	17				Ibiza	27	17			13.4	
Valladolid... ..	26	10			14.0	Cabo Bagur ...	27	19				Izaña (*)	22					
Soria	25	8			12.8	Montserrat (*)	16					Los Rodeos ...	20	13			4.0	
Salamanca... ..	27	8			14.6	La Molina (*)	18					S.ª C. Tenerife.	24					
Avila	25	10			13.6	Barcelona... ..	27	19			5.2	Gando... ..	24	19				
Segovia	26	10			13.4	Prat	25	17			5.0	Fuerteventura..	23	15			7.0	
						Reus	26	19			ip	Lanzarote... ..	28	15			9.0	
						Tortosa	27	19				S.ª C. Palma ...	18					
						Tarragona... ..	23	20			7.0	Ceuta	24	16			12.3	
											7.4	Melilla	26	21			11.4	
												Ifni	22	17			8.4	
												V. Cisneros ...	25	14			0.0	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)
MAXIMA: 33° en Córdoba.

MINIMA: 8° en Burgos, Soria
Salamanca y Vitoria.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 27,2 a 13,30 h.
Mín. 13,4 a 5,00 h.
a 1 h. 16,3 a 13 h. 26,4
a 7 h. 15,8 a 18 h. 26,4

PRESIONES
Máx. 706,7 mm. a 7,00 h.
Mín. 704,6 mm. a 17,30 h.
a 1 h. 705,8 a 13 h. 706,0
a 7 h. 706,7 a 18 h. 704,7

VIENTO
Veloc. máx. 8 m/s. a 16,25 h.
Dirección: Suroeste
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).

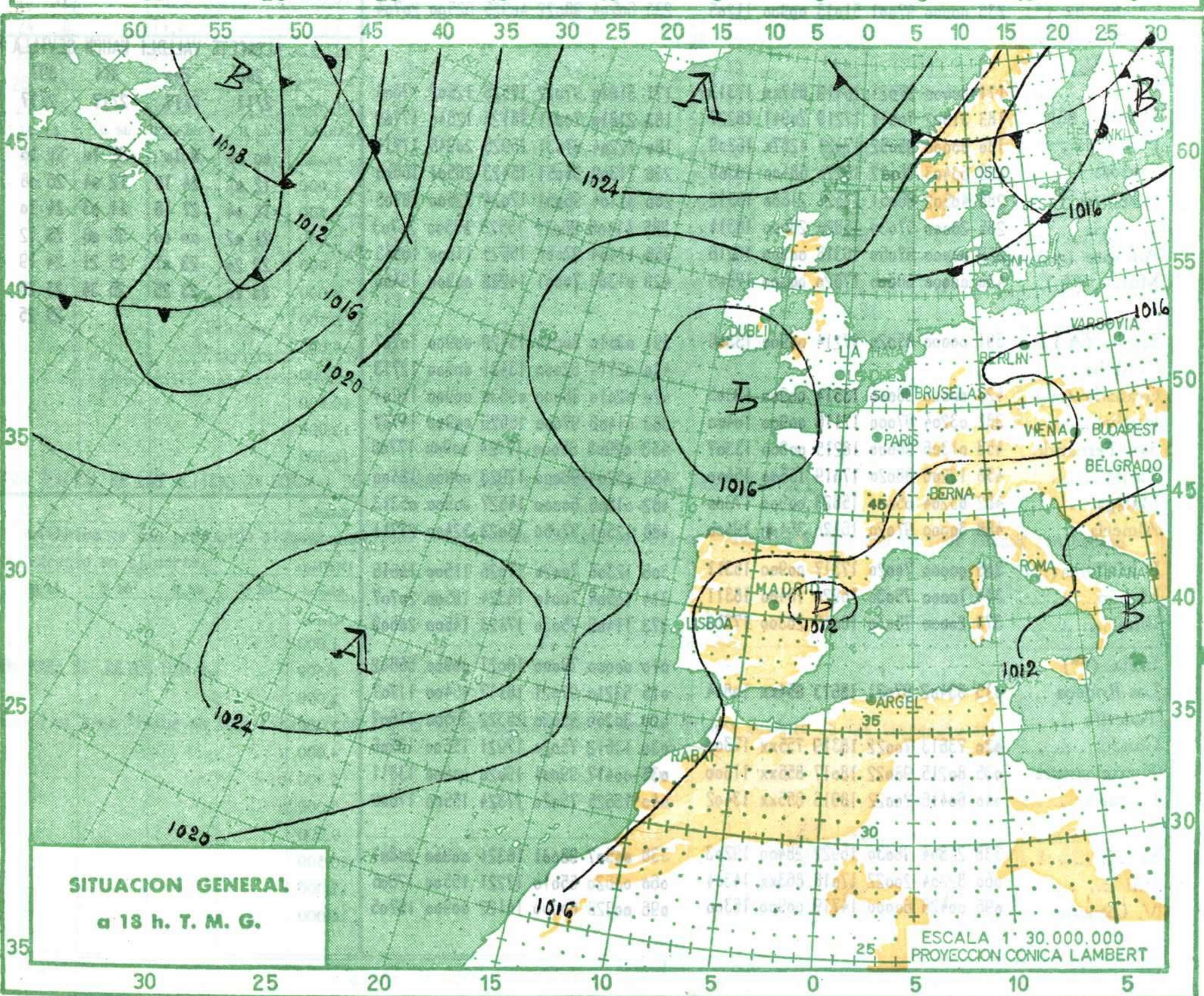
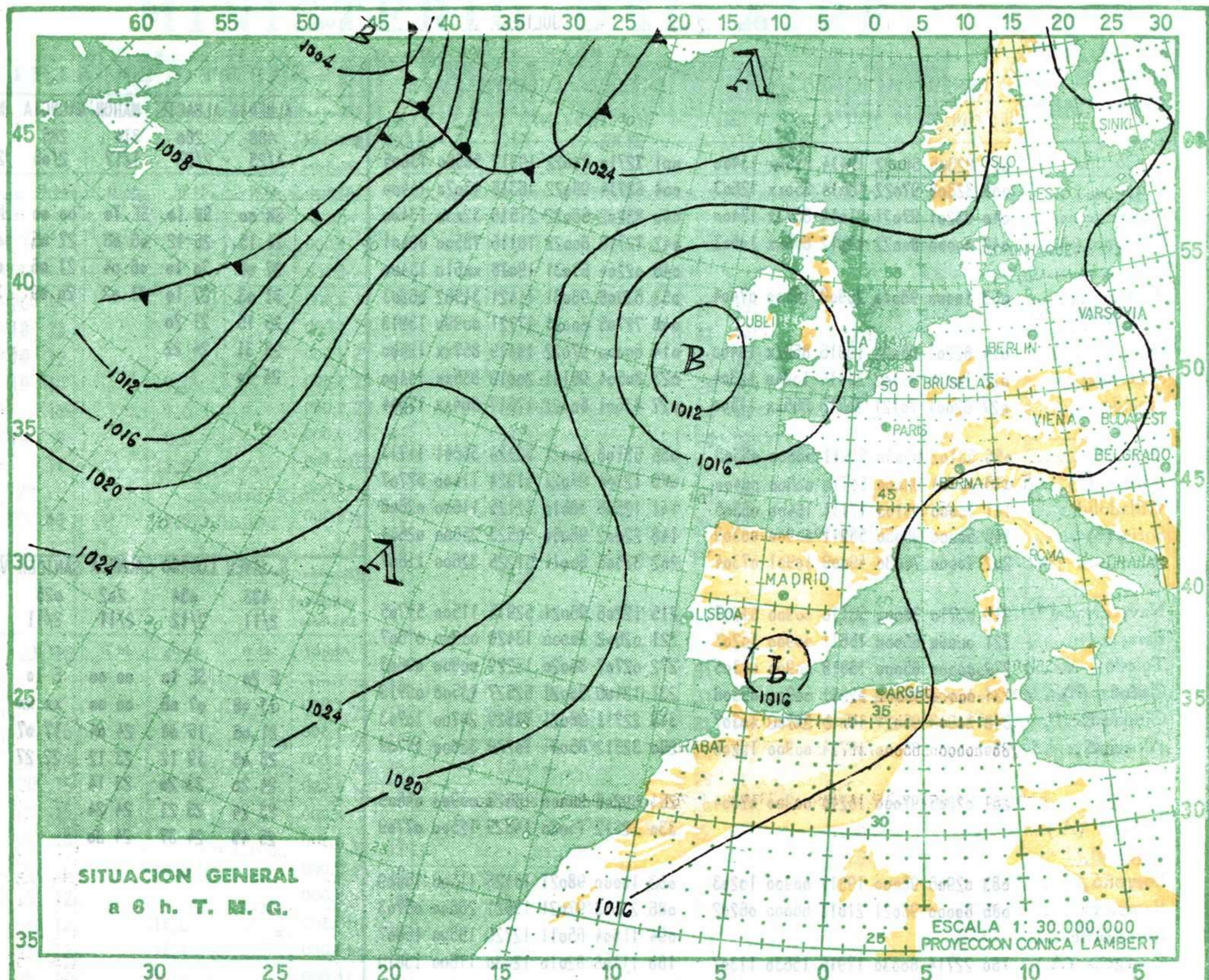
En las últimas veinticuatro horas el cielo se mantuvo muy nuboso en la mitad norte de Galicia, costa cantábrica, alto Ebro y Cataluña, registrándose lluvias inapreciables en Reus y Castellón. Las temperaturas experimentaron un ligero aumento.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 3.

Nubosidad abundante en Galicia, donde pueden producirse chubascos en los lugares montañosos. Cielo parcialmente nuboso en la costa cantábrica. Riesgo de algún chubasco débil aislado en el bajo Ebro. En el resto buen tiempo, con nubosidad de evolución diurna sobre las cordilleras. Aumento débil de las temperaturas.

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 02			
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	169	13 12	25 06	1000	137			1000				1000	148	18 15	00 00	1000	162	19 11	
850	1516	6 3	26 10	850	1519	14 -8	22 13	850				850	1534	15 1	22 04	850	1530	16	35
700	3091	-1 -8	27 14	700	3116	3	23 23	700				700	3144	5-10	25 23	700	3158	9	20
500	5610	-17-25	27 27	500	5760	-14	23 39	500				500	5810	-13	24 40	500	5850	-9	24
400	7250	-29-36	27 36	400	7410	-26-48	24 51	400				400	7470	-25	24 77	400	7540	-22	20
300	9250	-43	27 50	300	9430	-43-61	23 58	300				300	9490	-41		300	9580	-38	30
250	10450	-52	27 42	250	10630	-52-66	23 62	250				250	10700	-52		250			31
200	11880	-54	27 55	200	12060	-54-71	24 54	200				200	12120	-58		200	12270	-54	31
150	13740	-52	27 38	150	13930	-51	23 34	150				150	13920	-57		150	14090	-59	30
100	16360	-53		100	16540	-54	22 24	100				100	16470	-63		100	16590	-69	
70	18650	-54		70				70				70	18670	-61		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
1013	14 12	230	-56	983	20 9	209	-57-72					1012	19 16	155	-57	1015	20 12	98	-69
869	6 5	151	-52	909	15 7	195	-52-70					931	16 13	130	-56	870	8 6	65	-64
837	5 2	70	-54	894	17 -2	135	-54					910	17 8	108	-63	855	16		
815	7 3			882	17-12	110	-56					870	16 2	67	-61	780	15		
718	-0 -5			734	3 -6							767	9 -3			608	2		
659	-2-16			720	3-26							670	4-13			528	-5		
594	-7-16			708	3							641	1 -8			315	-35		
514	-15-23			630	-3							605	-1-17			265	-46		
490	-18-26			608	-4							341	-34			210	-53		
426	-26-34			445	-20-44							246	-53			168	-58		
382	-32-38			420	-24-40							212	-58			112	-63		
271	-48			227	-56-71							169	-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	167	15 12	25 08	1000	145			1000	128			1000	161	25 15	20 10	1000			
850	1519	5 4	24 12	850	1533	15 -2	25 16	850	1543	16 1	22 11	850	1564	17 3	00 00	850			
700	3087	2-17	24 19	700	3141	3	23 17	700	3152	6-18	24 23	700	3192	9	25 23	700			
500	5710	-16-26	25 35	500	5790	-13-23	24 33	500	5810	-13-24	24 28	500	5860	-15	24 54	500			
400	7330	-29-37	25 39	400	7450	-27-40	25 36	400	7460	-26	25 40	400	7490	-23	24 93	400			
300	9310	-44	24 56	300	9470	-42-59	25 43	300				300	9470	-39		300			
250	10520	-51	25 52	250	10680	-51-64	26 51	250				250	10670	-51		250			
200	11960	-51	25 59	200	12120	-53-68	25 50	200				200	12110	-54		200			
150	13820	-52		150	13970	-55	24 44	150				150	13960	-55		150			
100	16450	-51		100	16570	-54		100				100	16540	-57		100			
70	18780	-51		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
1013	16 13	193	-51	886	17 3	180	-56-71	945	26 5			1013	28 17	70	-58				
790	1 1	185	-53	791	11 -7	172	-54-72	764	7 -5			993	24 13	55	-51				
751	4-16	60	-50	737	6 -8	129	-53	728	8-17			935	22 12						
692	2-16			712	4-25	105	-56	590	-3-23			890	17 10						
605	-6-16			650	1			500	-13-24			846	17 3						
535	-12-27			522	-11-37			332	-36			733	10 -6						
470	-20-27			518	-11-28							717	10-13						
441	-23-35			509	-12-22							640	5						
376	-32-39			382	-29-51							376	-27						
322	-40-46			350	-33							370	-26						
242	-52			317	-39-59							234	-53						
225	-54			234	-53-67														



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 _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _d app		Estación	ALMERIA	ALBACTE	MAHON	VALNCIA	MAHON	SEVILLA
															Indicativo	488	280	314	285	314	391
La Coruña...	001	82305	58022	19414	855xx	13400	001	72710	70022	19317	58560	13605	Día/hora	1/23	2/23	1/17	2/06	2/05	2/05		
Vares ...	004	82308	97022	16614	850xx	12603	004	82714	98022	16316	43070	14400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Finisterre ...	040	83201	97021	21014	68x7x	13400	040	83202	98022	21518	32x30	13400	Tierra	SW 00	SW 10	SE 10	00 00	N 10	00 00		
Santiago (A.)...	042	80000	80022	19012	855xx	10603	042	72716	80022	18116	78500	08401	1.000	24 15	26 12	06 08	27 05	02 05	14 05		
Vigo ...							046	02204	63031	19018	xx610	13400	1.500	27 08	30 10	06 04	21 06	06 02	19 06		
Ponferrada...	053	10000	98010	20909	15500	07404	053	62908	98031	14421	34562	06303	2.000	31 03	27 10	31 02	20 09	30 02	20 08		
Orense ...							048	72705	60021	17721	00990	13913	3.000	25 15	21 20				21 04		
Gijón ...	014	82201	96022	19816	856xx	13400	014	80000	97022	19419	857xx	12400	4.000	25 31	24 22				21 18		
Santander...	023	10000	95102	21414	10940	12304	023	80504	95101	20019	855xx	14400	5.500	24 40					01 10		
Igueldo ...	027	62001	70121	20513	655xx	11500	027	83601	60022	17617	864xx	15604	7.000								
													9.000								
León (*) ...	055	53102	65030	51911	58600	08303	055	53108	80021	52124	38641	11713	10.500								
Burgos (*) ...	076	00404	98000	50710	00900	08400	076	12304	98021	51824	11400	07707	12.000								
Valladolid...	141	10000	95100	17111	16400	08305	141	12508	98010	12125	11600	02608	16.000								
Soria (*) ...	148	50000	96050	58211	00900	08309	148	22002	96050	58523	25500	02604									
Salamanca (*)	202	10000	70030	49009	10901	07304	202	33506	80011	51225	32600	11607									
Navacerrada(*)	215	02710	98000	53110	00900	51207	215	12206	98021	52915	11500	51705	Estación	S. JAVER	LOGROÑO	SALMNCA	SANTDER	VALLDLI	ALMERIA		
Barajas...	221	00000	65000	15611	00900	10207	221	02602	70000	13428	00900	07607	Indicativo	433	084	202	023	140	488		
Toledo...	272	00000	65000	16818	00900	08305	272	02707	80020	13229	00900	09603	Día/hora	2/11	2/12	2/11	2/11	2/12	2/11		
Cuenca (*) ...	231	00000	98000	52911	00900	09308	231	12406	98021	52527	13500	09713	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Ciudad Real ...	348	30903	95021	19015	24702	10307	348	22711	98021	13529	24700	10703	Tierra	E 20	SE 10	00 00	E 10	SW 10	S 00		
Albacete ...	280	00000	85000	16714	00900	13208	280	32312	85031	10229	32600	14709	1.000	23 08	07 08	00 00	xx xx	23 07	23 14		
													1.500	21 08	16 08	24 04	17 07	21 11	23 15		
Cáceres ...	261	02205	97000	16214	00900	07304	261	02205	98000	13628	00900	04609	2.000	23 08	19 12	23 12	22 27	24 13	25 10		
Badajoz (A.)...							330	12812	15020	14829	12500	07709	3.000	24 20	23 20	23 14		24 14	23 20		
													4.000	23 24	23 21	24 24			23 20		
Logroño ...	083	02906	98000	19315	00900	10203	083	10000	98021	13428	11506	15609	5.500	25 49	24 37	24 30					
Pamplona...	086	60000	96021	21013	68000	06202	086	23603	97021	15621	28600	06703	7.000								
Monflorite ...							094	11604	65011	12726	18500	15607	9.000								
Zaragoza (A.)	160	22714	80030	17916	15630	11307	160	11108	82010	12030	11600	13613	10.500								
Calamocha (*)	233	00000	97001	51013	00900	11205	233	60504	98022	40925	62500	20704	12.000								
Teruel ...													16.000								
Lérida ...	171	80000	97021	16419	857xx	17313	171	31810	97022	17526	12502	17604	Estación	ALBACETE	VALLDLI	MAHON	SEVILLA	MALAGA			
Gerona...	183	31802	70011	17219	20941	18227	183	21810	70011	15125	12640	17709	Indicativo	280	140	314	391	482			
Barcelona...	180	80000	95052	17421	4267x	18309	180	72204	97031	15925	20946	17711	Día/hora	2/11	2/17	2/17	2/17	2/18			
Tortosa ...	238	63403	96022	16220	68400	18309	238	21309	95051	15423	28501	16605	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Castellón ...	286	40502	96051	17521	21630	18312	286	31104	96051	17024	32500	18705	Tierra	00 00	W 10	NE 10	SW 10	SE 00			
Valencia ...	285	20000	97030	15820	25500	18314	285	41406	96011	15523	45500	20703	1.000	12 01	24 15	12 04	26 08	20 12			
Alicante (A.)...	358	00000	97050	16318	00900	16216	358	11404	97050	15525	11600	18503	1.500	18 04	27 16	11 03	24 10	23 16			
Murcia (A.)...	430	00000	68000	17020	00900	17309	429	01308	70001	14228	00900	19400	2.000	21 02	00 00	36 08	23 12	23 18			
													3.000	22 20	23 07	25 21	24 19	24 24			
Sevilla (A.) ...	391	00000	65020	17214	00900	13306	391	02010	80020	15429	00900	10707	4.000	23 20	23 25	25 34	23 25	24 27			
Córdoba ...							410	02714	82000	13431	00900	12713	5.500				25 25				
Granada (A.)...	420	00000	98000	13514	00900	13305	420	02010	98000	09530	00900	18704	7.000								
Huelva...	383	03204	97000	17116	00900	10400	383	01408	97000	15526	00900	14707	9.000								
San Fernando...	453	01306	98000	18215	00900	13307	453	02908	88000	17124	00900	17708	10.500								
Tarifa ...	458	13206	98020	17019	15500	15400	458	03204	98000	17923	00900	18400	12.000								
Málaga ...	482	03204	65000	15823	00900	17300	482	01806	60000	14527	00900	05313	16.000								
Almería ...	488	30000	97020	16120	36400	19400	488	12501	97050	15023	12400	21711									
P. Mallorca (A)	306	00000	70020	17317	00900	15311	306	12308	70020	17026	11500	14615	Estación								
Mahón...	314	10000	75030	16920	18400	18311	314	10504	70010	16324	18500	20707	Indicativo								
Ibiza ...	373	20000	75030	18019	26300	17313	373	11406	75030	17423	14500	20609	Día/hora								
													Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Izaña (**)													Tierra								
Los Rodeos ...	015	83402	97031	18613	854xx	10804	015	53210	97021	18117	45400	11707	1.000								
Tenerife ...							020	30206	95020	18322	36500	11607	1.500								
Gando...	030	73613	70022	18319	755xx	17300	030	13612	75020	17921	15500	18506	2.000								
Fuerteventura...	035	80215	98022	18017	855xx	11300	035	00417	99001	19020	00900	13811	3.000								
Lanzarote...	040	60416	70022	18916	655xx	13402	040	13625	75020	17324	15500	17606	4.000								
													5.500								
Melilla ...	338	21804	98030	16922	28400	19203	338	00507	98001	16324	00900	20801	7.000								
Ifni ...	060	82204	20022	17018	863xx	14304	060	03620	65010	17221	15500	17606	9.000								
V. Cisneros ...	096	00426	60000	14719	00900	16300	096	00328	60000	14122	00900	16705	10.500								
													12.000								
													16.000								