



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIII**  
2.<sup>a</sup> EPOCA  
Núm. 162

MADRID, MIERCOLES 10 DE JUNIO DE 1964

OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. — APARTADO 285. — MADRID. — Teléfono 2 44 35 00

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	17	11	ip		9.7	Navacerrada(*)	25	14			14.5	Castellón	27					MAXIMA: 39° en Córdoba.  MINIMA: 10° en Vitoria.
Monteventoso	15	13	2			Barajas	35	16			13.2	Játiva						
Vares	17	13	1			Madrid	33	19			14.7	Valencia	26	18				
Otero del Rey	17	11			12.0	Getafe	36	19			13.3	Rabasa	28	17			10.1	
Finisterre	19	13			13.8	Guadalajara	36	18				Alicante	31					
Santiago (A.)	19	13	ip	ip	13.4	Toledo	35	19			14.0	C. S. Antonio	26	20				
Pontevedra	25	15				Cuenca	33	14				Alcantarilla	32	18				
Vigo	24	14			12.0	Molina	32	9			13.0	Murcia	31					
Orense	25	15				Ciudad Real	34	13			14.0	Cast. Galeras	24	17				
Ponferrada	27	16			14.5	Albacete	25	15			11.8	San Javier	26	18			10.3	
						Cáceres	37	22										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	38	18			13.6							
Gijón	18	16		ip	13.0	Vitoria (A.)	22	10				Sevilla (A.)	38	21			13.0	TEMPERATURAS Máx. 33,2 a 14,00 h. Min. 19,4 a 5,00 h. a 1 h. 24,6 a 13 h. 32,2 a 7 h. 22,2 a 18 h. 31,8
Santander	21	15		2	14.0	Logroño	29	14		13.0	Jáen	37					13.0	
Punta Galea	19	15				Pamplona	28	13		14.0	Granada (A.)	38	19				ip	
Sondica	20	13		ip	12.4	Monflorite	31	16		13.8	Cartuja	36						
Igueldo	18	14		1	14.8	Candanchú (*)	19	7			Huelva	35	22				11.3	
Fuenterrabía	19	15		ip	12.5	Veruela					Jerez	23	19					
León	30	14			14.6	Calatayud	36	14			Cádiz	33	23				13.2	
Zamora	31	17				Daroca	32	15			San Fernando	34	23				13.3	
Palencia	30	15			14.4	Sanjurjo	35	16		14.2	Tarifa	25	17					
Villafria	26	12			14.2	Zaragoza	35	16		13.0	Málaga (A.)	27	18				13.3	
Burgos	28	13			13.5	Calamocha	33	12			Almería	25	21					
Villanubla		15			13.5	Teruel												PRESIONES Máx. 708,1 mm. a 8,00 h. Min. 706,2 mm. a 18,00 h. a 1 h. 706,9 a 13 h. 707,4 a 7 h. 707,9 a 18 h. 706,2
Valladolid	31	15			13.5	Lérida	33	17		13.5	P. Mallorca	28	14				12.5	
Soria	32	17			13.8	Gerona	31	12			Mahón	27	17				14.3	
Salamanca	32	15			14.5	Cabo Bagur		19			Ibiza	26	16				12.5	
Avila	30	14			13.6	Montseny (*)					S.ª C. Palma	21	14				7.0	
Segovia	33					La Molina (*)	31	8		13.4	Izaña (*)	17	10				13.3	
						Barcelona	27				Los Rodeos	17	15		2	2.1		
						Prat	25	16		9.0	S.ª C. Tenerife	25	21			12.5		
						Reus	27	16		5.4	Gando	27	20			11.7		
						Tortosa	28	19		11.7	Fuerteventura	24	17			11.2		
						Tarragona	23	18		9.7	Lanzarote	26	17					
											Ceuta	23	16					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
											Melilla	25	20					
											Ifni	22	17					Las horas de sol corresponden al día de ayer.
											V. Cisneros	26	17				1.5	

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

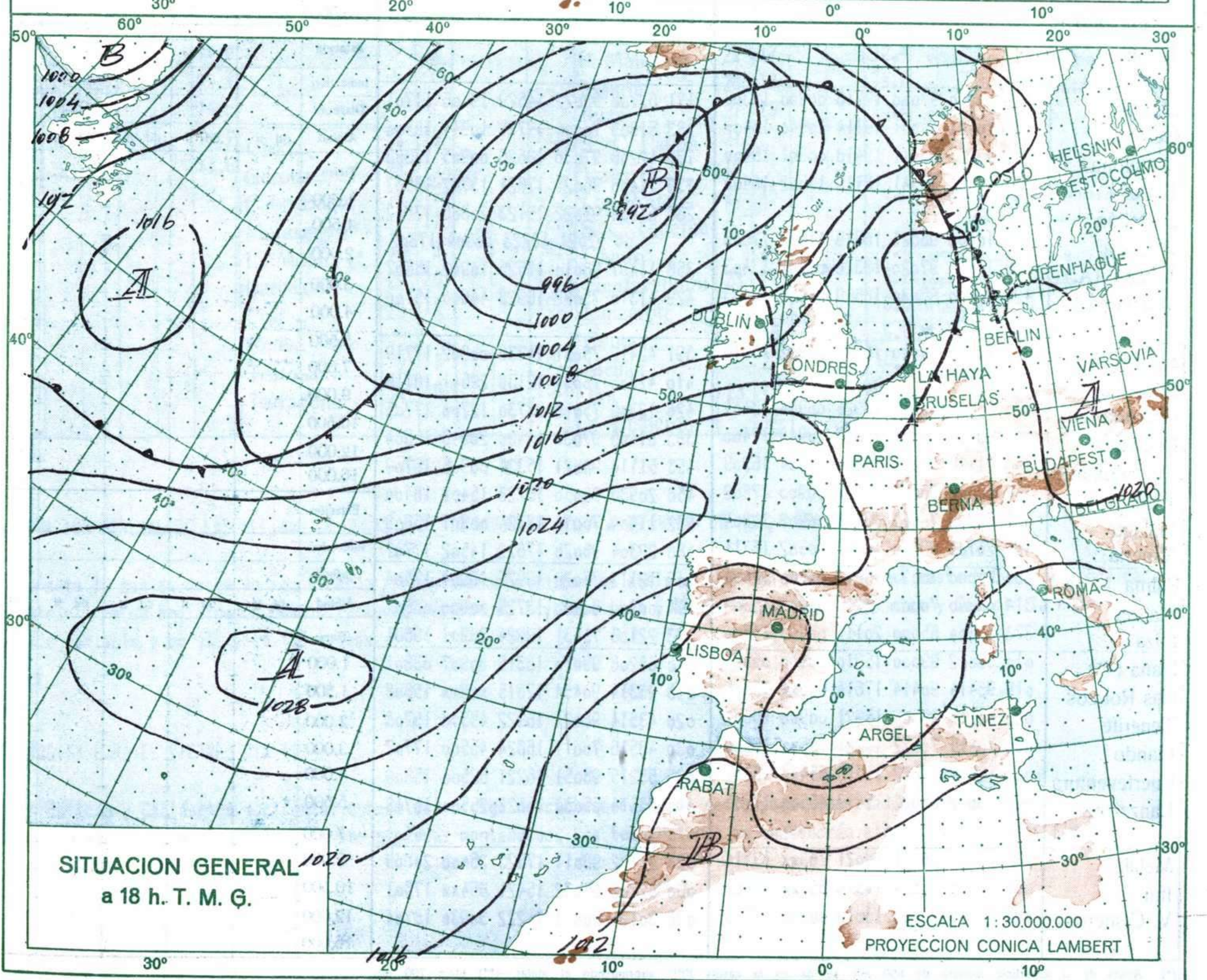
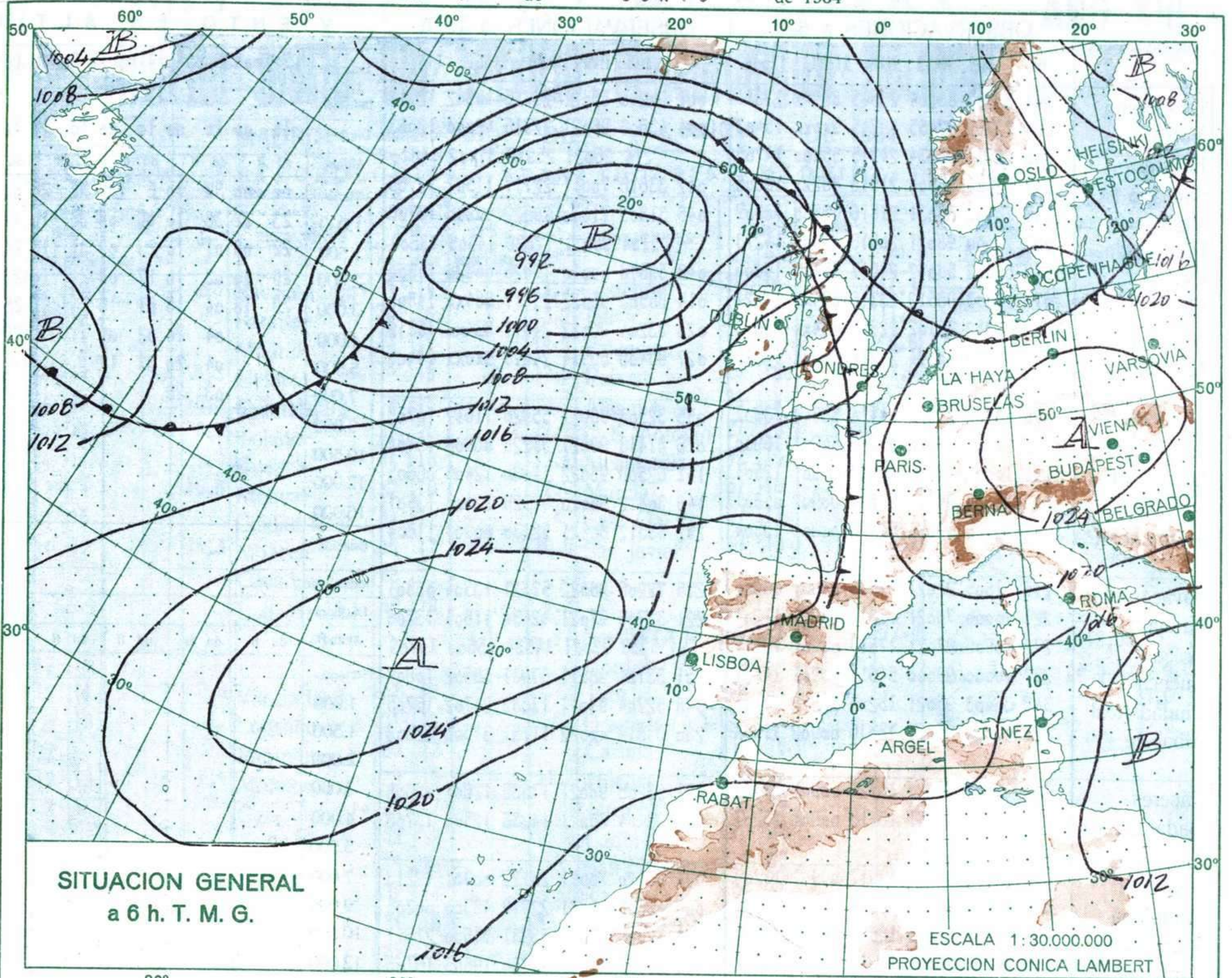
Durante la pasada noche hubo abundante nubosidad baja, neblinas y lloviznas en puntos aislados de la costa norte de Galicia y Cantábrico. En el resto de la Península y Baleares el tiempo ha sido bueno. Por el día continuaron las precipitaciones débiles en la costa norte, siendo el tiempo bueno con alguna nubosidad de evolución diurna en el resto de las regiones.

### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DÍA 11.

Nubosidad baja acompañada de mala visibilidad y lloviznas en la costa cantábrica, principalmente el área del golfo de Vizcaya. En el resto de la Península nubosidad de evolución diurna más acusada en el cuadrante noroeste. Riesgo de chubascos o tormentas débiles en la cabecera del Duero y Ebro y sistema Central. Escasa nubosidad en Baleares. En Canarias nuboso al norte de las islas con alguna llovizna aislada.

Día 10 de JUNIO de 1964  
**R A D I O S O N D E O S**

La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma/Son Bonet — 08 302					Sta. C. Tenerife — 60 001				
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 <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>
1000	184	14	14	00 00	1000	135				1000	132				1000	170	19	13	04 02	1000	138	21	16	33
850	1553	15	8	23 12	850	1552	20	2	34 08	850	1555	20	4	03 07	850	1557	15	1	03 14	850	1539	19		35
700	3168	6	-9	22 23	700	3193	8	-5	29 08	700	3192	7	-5	20 08	700	3185	9	-10	26 23	700	3134	9		32
500	5850	-11		22 48	500	5890	-9		28 12	500	5890	-8		26 10	500	5880	-8		26 25	500	5840	-18		
400	7540	-24		22 63	400	7570	-22		26 15	400	7570	-22		26 22	400	7570	-19		33 25	400				
300	9550	-45			300	9620	-38		27 26	300	9650	-36		24 28	300	9660	-32		34 31	300				
250	10770	-50			250	10850	-48		26 32	250	10870	-45		23 28	250	10890	-47		34 39	250				
200	12190	-60			200	12290	-60		25 36	200	12330	-58		24 28	200	12330	-58		33 43	200				
150	14020	-61			150	14040	-67		25 19	150	14120	-67			150	14100	-67		33 19	150				
100	16570	-62			100	16510	-63	k6	i5	100	16580	-65			100	16520	-68	04	17	100				
70					70					70	18780	-60			70	18680	-64		12 16	70				
50					50					50	20890	-57			50	20770	-60			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 <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	
1015	16	15		302 -40-49	983	22	10		121 -67	945	24	11			1014	19	13		125 -71	1012	22	15		
975	13	13		200 -60	973	24	12		104 -64	933	27	9			985	18	14		50 -61	945	19	15		
960	14	7		140 -60	957	25	11			689	7	-5			937	15	12			920	21	14		
895	k3	3		117 -60	907	25	5			664	6	-9			920	19	6			850	19			
856	15	7		100 -62	804	17	0			524	-4				863	14	1			780	14			
790	13	5			789	7	-4			417	-21				788	14	-5			650	5			
735	7	-9			610	2	-12			387	-23				682	8	-10			540	-7			
642	2	-12			523	-5				200	-57				600	-1				495	-8			
575	-3	-17			453	-16				154	-66				553	-2				450	-12			
497	-11				381	-24				121	-68				367	-24								
395	-24	-35			209	-58				50	-57				245	-48								
330	-35	-41			160	-68									173	-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 <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>
1000	210	15	11	36 09	1000	152				1000	140				1000	170	27	8	20 10	1000				
850	1562	8		32 07	850	1562	19	4	28 04	850	1573	22	7	27 09	850	1585	17	0	26 10	850				
700	3151	4		23 35	700	3199	8	-9	27 14	700	3216	8	-5	27 14	700	3232	13		35 19	700				
500	5800	-13		23 40	500	5890	-10		27 19	500	5890	-12	-24	26 20	500	5960	13		35 17	500				
400					400	7560	-23	-34	25 17	400	7560	-25	-35	24 20	400	7680	-81		32 23	400				
300					300	9600	-49		23 30	300	9590	-40		23 35	300	9760	-23		24 17	300				
250					250	10830	-49		24 37	250	10810	-49		23 45	250	10200	-43		29 19	250				
200					200	12260	-63		23 35	200	12250	-58		23 50	200	12490	-54		30 29	200				
150					150	14020	-62		23 25	150	14040	-61			150	14280	-64		31 16	150				
100					100	16540	-61		22 05	100	16560	-60			100	16780	-60		32 06	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 <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	
1018	17	14			985	24	12		325 -34	946	31	13			1014	27	10							
920	8	6			924	21	12		214 -57	842	21	7			935	24	2							
880	7				912	22	10		168 -64	640	1	-9			855	17	1							
854	8	-11			857	20	5		156 -64	400	-24	-35			788	18	-5							
765	6				770	13	2		104 -63	212	-57				770	15	-5							
713	6				704	8	-10			173	-61				713	14	-14							
500	-12				626	3	-45			110	-62				500	-5								
					664	-3	-21								250	-43								
					600	-10									152	-60								
					490	-11	-26								75	-56								
					417	-22	-32																	
					400	-24	-37																	



OBSERVATORIO	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD											
	iii	HddH	VVww	PPPT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	iii	HddH	VVww	PPPT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	Estación	Salman.	Badajoz	Almería	Gando	Leon	Vallad.							
La Coruña	001	83203	60204	23515	864xx	13311	001	20210	68021	23916	15502	12712	Estación	Salman.	Badajoz	Almería	Gando	Leon	Vallad.							
Vares	004	72705	92455	19715	9x0xx	15403	004	43608	96021	22316	42040	12003	Indicativo	202	330	488	030	050	100							
Finisterre	040	53211	96034	24715	55x00	14705	040	1214	96021	25919	31x02	14810	Día/hora	10	00	10	00	10	12	10	12	10	12			
Santiago (A.)	042	82604	56504	21913	862xx	13305	042	33616	70011	22717	11501	12705	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
Vigo	046	70402	68031	21616	35530	13307	046	31803	71030	20622	00908	16708	Tierra	00	00	SW	10	E	10	NE	20	00	00	00	00	
Ponferrada	053	20000	98021	20616	00905	14213	053	3104	98031	17026	14505	13508	1.000	23	02	36	10	06	08	36	10	19	03	23	01	
Orense	048	63602	50012	23617	65700	10300	048	53610	60010	19825	00930	15300	1.500	22	08	01	10	23	03	31	13	24	06	31	01	
Gijón	014	82503	96512	23316	874xx	14221	014	80503	96022	25017	884xx	14805	2.000	26	10	03	10	17	03	21	18	23	12	21	05	
Santander	023	82712	95102	22816	864xx	13313	023	83204	96022	24817	894xx	15812	3.000	29	16	04	18	01	16			25	12	27	31	
Igueldo	027	83120	40024	21214	862xx	14215	027	93406	00514	24615	9x0xx	14400	4.000		04	20	03	09			25	38	25	38		
León (*)	055	53602	75030	54414	58640	13307	055	32503	98011	55928	11647	10708	5.500		04	20	33	12					21	32		
Burgos (*)	076	11402	98020	55316	00901	10900	076	61418	98021	55220	00908	13400	7.000		03	25										
Valladolid	141	10000	97030	16517	00901	12501	141	62508	98022	14030	12406	06605	9.000													
Soria (*)	148	10000	98020	61314	00902	05301	148	30412	98020	62926	22501	13501	10.500													
Salamanca (*)	202	20000	62030	51415	00904	13504	202	53312	80021	52230	00901	11804	12.000													
Navacerrada	215	41805	98021	57518	00901	08400	215	72206	98022	57121	13504	08801	16.000													
Barajas	221	20000	70021	16616	00901	11201	221	32706	97021	12434	11601	13708	Estación													
Toledo	272	60906	97021	17019	00901	12111	272	33208	98021	14534	15603	10709	Indicativo													
Cuenca (*)	231	10000	98000	54615	00901	14101	231	33101	98071	57931	18602	10807	Día/hora													
Ciudad Real	348	30403	96021	182xx	00972	11400	348	52704	99011	13832	24702	16705	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
Albacete	280	21804	65031	18016	00902	11404	280	61818	xx022	11731	31508	12608	Tierra													
Cáceres	261	12702	98020	15024	00901	15303	261	53206	98021	13636	12601	09608	1.000													
Badajoz (A.)	330	22906	70031	16718	00901	13207	330	33404	80011	14236	12506	13706	1.500													
Logroño	084	30000	80010	19917	00901	11209	084	33420	70011	20122	00901	12213	2.000													
Pamplona	086	10000	97021	20914	10901	05207	086	43606	96031	22918	48500	06205	3.000													
Monflorite	094	00708	65000	18518	00900	15117	094	12506	65021	13931	11500	21611	4.000													
Zaragoza (A.)	160	00704	60050	18018	00900	16213	160	23122	81011	14830	19603	16708	5.500													
Calamocha (*)	233	30000	98030	42715	00901	11303	233	50908	98032	44327	39560	13601	7.000													
Teruel													9.000													
Lérida	171	00000	97050	17718	00900	15308	171	62708	98022	14529	19506	11701	10.500													
Gerona	183	10401	65031	19114	10940	10400	183	51809	70031	19729	10941	12400	12.000													
Barcelona	181	03208	60011	19418	00901	15400	180	42206	97030	18626	00905	13303	16.000													
Tortosa	238	11601	94041	18119	15502	18400	238	71406	96021	17824	13742	16503	Estación													
Castellón													Indicativo													
Valencia	285	10000	96021	18619	11600	17608	285	7000	97021	18223	00904	17802	Día/hora													
Alicante (A.)	358	10000	97020	18318	00901	15403	358	11407	98010	17525	10942	15607	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
Murcia (A.)	429	20000	65030	18619	00905	16603	429	41310	75022	16928	44600	15400	Tierra													
Sevilla (A.)	391	30000	80030	16922	30902	15310	391	42412	75031	14736	00902	17719	1.000													
Córdoba													1.500													
Granada (A.)	420	60000	60051	13920	00904	13401	410	42306	70031	12138	29541	18716	2.000													
Huelva	383	43204	96031	15322	20948	17400	420	12309	75019	33730	12700	17705	3.000													
San Fernando	453	71117	98020	15924	00904	16209	383	81406	97030	14430	20946	16804	4.000													
Tarifa	458	00000	96051	15520	00900	17802	453	51110	98021	15321	00905	16709	5.500													
Málaga	482	62706	70021	18118	00902	12304	458	20930	96050	15723	15401	18400	7.000													
Almería	488	20701	98030	16921	00902	16311	482	11404	70011	18124	00901	16808	9.000													
Palma M (A.)	306	00000	70020	19817	00900	12400	488	22304	98020	17622	14502	17707	10.500													
Mahón	314	00000	70000	18218	00900	15304	306	12112	75020	19925	10901	17504	12.000													
Ibiza	373	03604	65000	20117	00900	14500	314	00000	80000	18725	00900	08801	16.000													
Izaña (**)	010	03012	99000	15910	00900	05502	373	22106	75031	19924	20901	19601	Estación													
Los Rodeos	015	93414	90414	17614	9x0xx	15308	010	03208	99010	18315	00907	08801	Indicativo													
Tenerife	020	03518	99000	15921	00900	16602	015	93314	90454	17815	xx9xx	15608	Día/hora													
Gando	030	73415	70022	16221	755xx	16500	020	43514	98021	16922	45500	15703	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
Fuerteventura	035	52914	97022	15518	554xx	16607	030	43516	70011	16324	45500	17707	Tierra													
Lanzarote	040	43612	60022	15419	45500	17205	035	53215	98051	16221	52500	15809	1.000													
Melilla	338	70504	98031	18021	783xx	19311	040	23614	65031	15022	25500	16718	1.500													
Ifni	060	80000	30054	15518	867xx	17401	338	21102	98011	17823	25400	20809														