



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 212

MADRID, MARTES 31 DE JULIO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 25 92 38

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...	26	15			1.3	Navacerrada(*)	26					Castellón ...	30	21			4.2	MAXIMA: 38° en Córdoba. MINIMA: 7° en Viteria.
Monteventoso..	26	16				Barajas.....	37	19			12.9	Játiva		19				
Vares	21	16				Madrid	33	20			13.4	Valencia	30	22			9.5	
Otero de Rey...	33					Getafe.....	37	19			10.5	Alcoy					9.5	
Finisterre	30	17			13.2	Toledo.....	36	21			12.5	Rabasa.....	30	20				
Santiago (A.)..	35	12			12.6	Cuenca	33					Alicante	32					
Vigo	26	20			14.0	Molina.....	33	9			10.7	C. S. Antonio.	29	20				
Orense		15				Ciudad Real ...	37	21			12.5	Alcantarilla ...	32					
Ponferrada ...	35	16			13.0	Albacete	32	17			10.0	Murcia	31	22			10.4	
						Cáceres	37	24				Cast. Galeras ..	28	19				
						Badajoz (A.)...	36	20			13.0	San Javier... ..	27	22			7.8	
												Sevilla (Aer.)..	36	20			11.5	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	23	15			11.7	Vitoria (A.) ...	32	7				Córdoba	38	17			11.5	
Oviedo	25	13				Logroño	34	14			11.2	Jaén	36					
Cabo Mayor ...	22	17				Pamplona.....	34	14			12.5	Granada (A.)...	33	18			12.1	
Santander.....	24	16			11.6	Monflorite... ..	32	16			12.6	Cartuja	34					
Punta Galea ...	26	13				Candanchú (*)	25	12				Huelva.....	31	20			11.0	
Sondica.....	31	11			11.6	Veruela	32					Jerez	36	19				
Igueldo.....	24					Calatayud... ..	33	16				Cádiz	31	22			12.0	
Fuenterrabía...	25	12				Daroca	30					San Fernando...	34	23			13.0	
León	34	12			13.8	Sanjurjo	34	17			13.2	Tarifa	27	19			10.6	
P. Sanabria ...	33	10			12.4	Zaragoza	34					Málaga (A.)...	29	25				
Zamora.....	34	15			13.2	Calamocha... ..	34					Almería	32	23			6.6	
Palencia	32	13			13.4	Teruel.....		17				Alborán						
Villafraía ...	32	11			13.0							P. Mallorca(A.)	30	21				
Burgos	32	11			13.3	Lérida	34	19			12.7	Mahón.....	31	21			12.5	
Villanubla...	33	11			13.5	Gerona.....	33	17				Ibiza	29	20			11.7	
Valladolid...	x	13			13.3	Cabo Bagur ...	30	21				Izaña (*)	23	14				
Soria	33	11			13.6	Montseny (*)						Los Rodeos ...	35	21			10.9	
Salamanca..	34	13			13.4	La Molina (*)						S.º C. Tenerife.	34	24			11.2	
Avila	33	14			13.7	Barcelona... ..	30	22			5.5	Gando	33	21				
Segovia.....	34	15			12.0	Prat	28	21			8.5	Fuerteventura	32	16				
						Reus		21			6.0	Lanzarote... ..	31	18				
						Tortosa.....	31	19			5.7	Melilla	28	23				
						Tarragona.....	27	21			6.5	Ifni	26	20				
												V. Cisneros ...	27	17				

(*) 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).

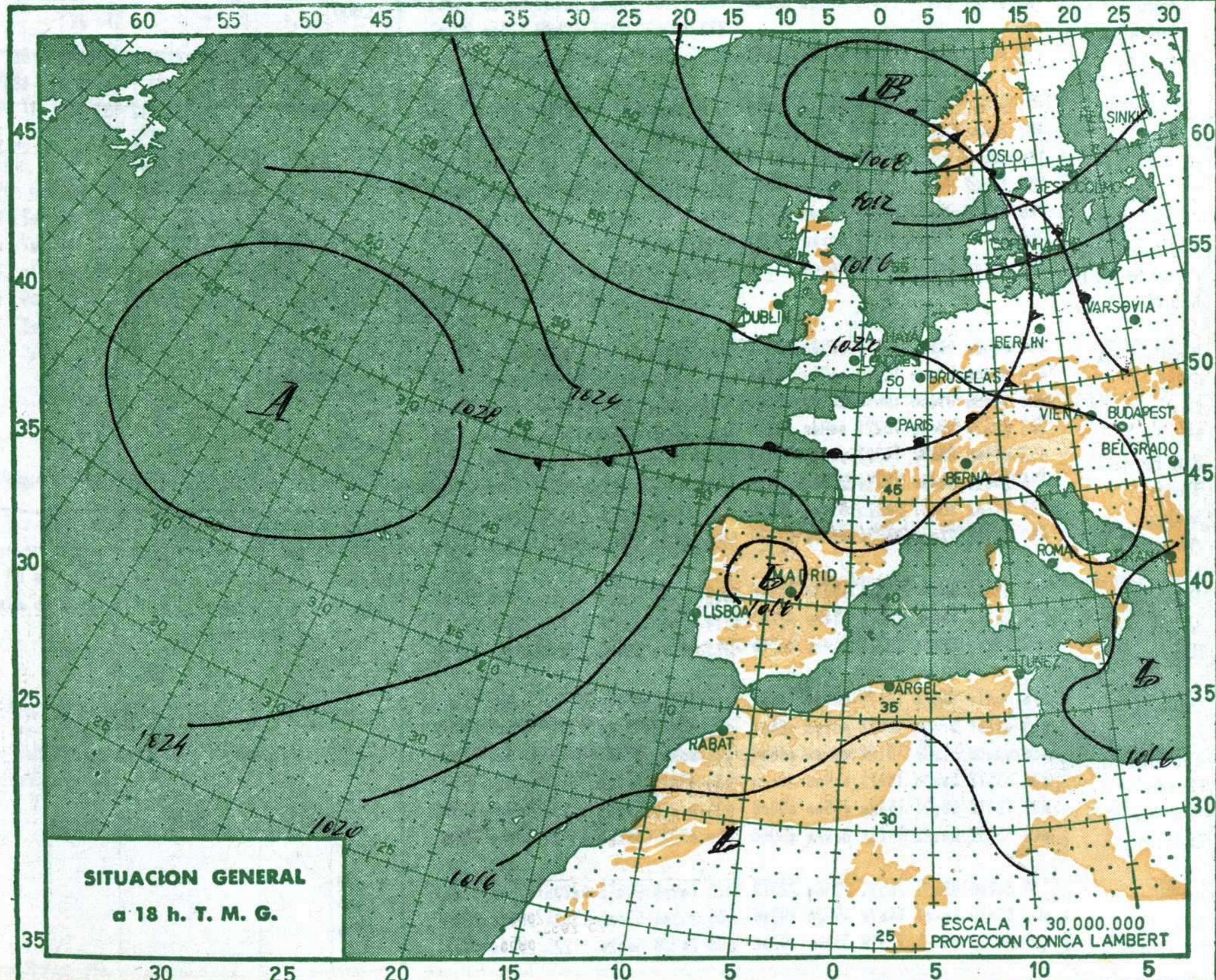
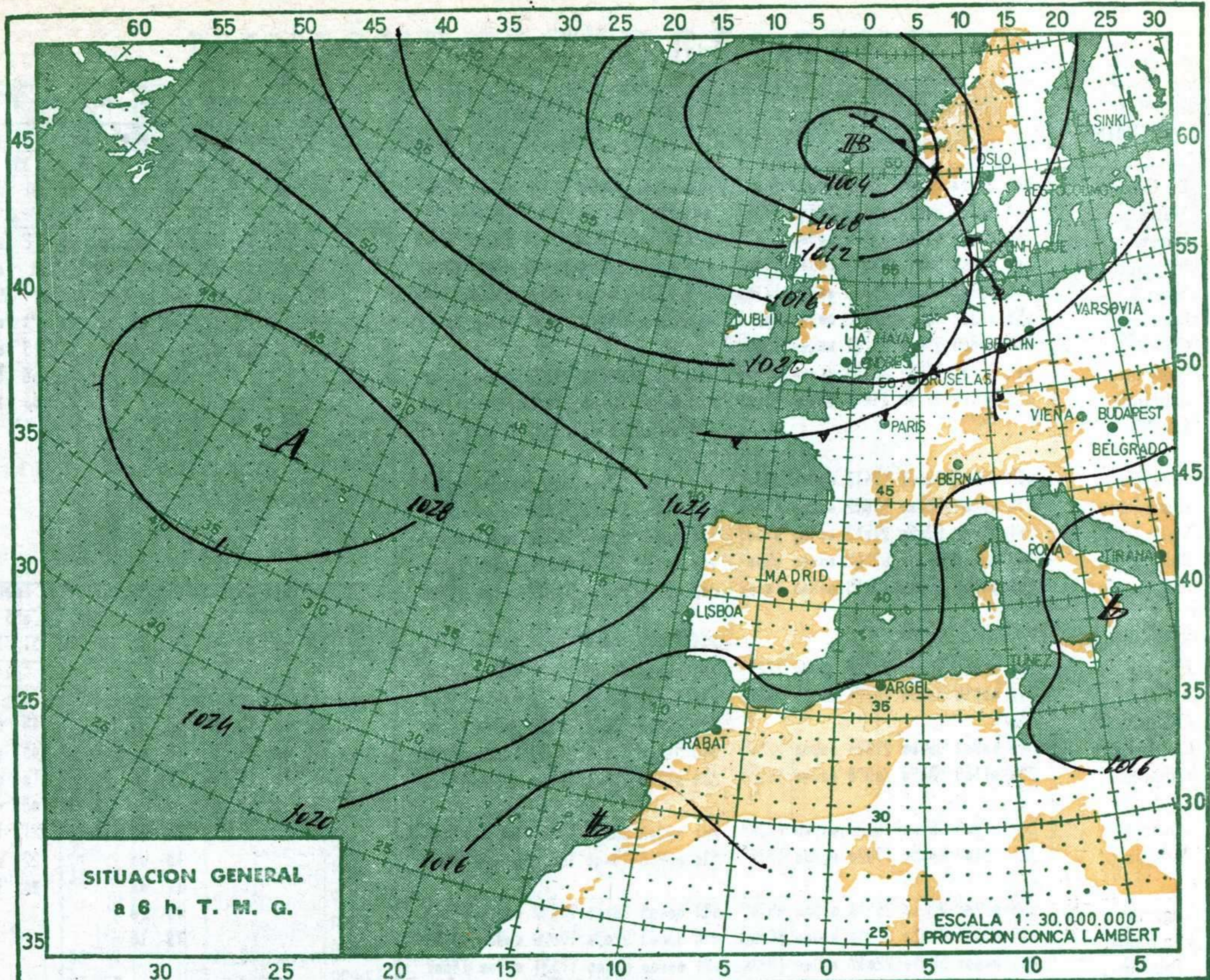
De madrugada hubo bancos de niebla aislados en la costa cantábrica y el cielo estuvo despejado excepto en Cataluña, Baleares y puntos aislados de Andalucía.
Durante el día el cielo ha estado despejado en casi toda España, excepto en Cataluña, Levante, Baleares y costa sur donde la nubosidad fue variable aunque escasa en general.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 1.

Débil aumento de nubosidad en Galicia. Habrá algunas nubes aisladas en Málaga, Pirineos y Baleares, principalmente. Por ahora no habrá cambios importantes.

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	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d
1000	184	17	15	04 12	1000	169				1000	143				1000	184	24	20	20 02	1000				
850	1579	19	-3	05 08	850	1569	19		31 25	850	1570	22	3	05 17	850	1581	16	13	02 06	850				
700	3217	10	-2	08 06	700	3200	9	-14	34 16	700	3212	7	-1	29 08	700	3212	7	2	28 14	700				
500	5930	-7	-12	32 00	500	5910	-6	-18	01 23	500	5930	-6	-16	04 20	500	5900	-9	-19	33 13	500				
400	7630	-18	-29	V 02	400	7620	-19	-34	36 28	400	7630	-19	-28	03 26	400	7580	-21		05 24	400				
300	9700	-36		V 02	300	9620	-35		02 43	300	9720	-34		04 35	300	9650	-35		03 54	300				
250	10940	-46		V 02	250	10930	-45		01 43	250	10970	-44		04 24	250	10900	-43		03 62	250				
200	12390	-56		V 02	200	12290	-54		01 31	200	12440	-53		04 30	200	12370	-52			200				
150					150	14200	-52		36 27	150	14240	-63		04 10	150	18190	-62			150				
100					100	16680	-64		34 12	100	16700	-67		0 08	100	16680	-63			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	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp
1015	17	15			987	22	9		568 -1 -9	946	26	6			1015	25	20							
965	17	13			921	18	8		518 -4 -16	887	26	2			890	15	14							
980	21	-1			902	20	-1		334 -28 -51	690	6	-1			843	17	13							
780	14	-7			858	18	-3		172 -60	610	4	-17			425	-16	-24							
725	12	2			852	19	-13		116 -66	515	-3	-14			400	-21								
655	8	-10			836	19			110 -67	235	-30	-42			268	-41								
610	2	-7			800	16	-15								160	-61								
530	-4	-14			727	8	1								115	-65								
457	-12	-20			714	7	-6								50	-57								
268	-42				693	10	-20																	
200	-57				658	3	-21																	
					596	1	-7																	
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	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d
1000					1000	194				1000	168				1000	205	28	15	23 02	1000				
850					850	1601	19	2	29 09	850	1596	18	5	21 10	850	1614	16	13	35 02	850				
700					700	3243	10	-3	26 05	700	3229	8	-12	30 08	700	3240	9	-5	02 08	700				
500					500	5970	-5	-21	34 17	500	5950	-6		04 05	500	5960	-4		04 31	500				
400					400	7690	-17	-37	01 10	400	7650	-20		00 00	400	7690	-17		03 29	400				
300					300	9770	-35	-48	03 15	300	9710	-36			300	9780	-32		03 45	300				
250					250	11010	-44	-56	04 15	250	10960	-44			250	10500	-40		03 48	250				
200					200	12480	-54	-60	01 07	200	12430	-53			200	12540	-50		04 48	200				
150					150	14280	-64	-71	30 10	150					150	14380	-57		03 06	150				
100					100	16760	-65		227 06	100					100	16910	-64		13 04	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	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp
					990	25	8		120 -65	969	30	15			1018	30	21							
					922	19	6			872	19	11			973	24	17							
					915	21	8			850	19	5			805	13	11							
					894	21	-3			685	7	-14			672	8	-14							
					843	18	2			650	7				568	0								
					803	16	-9			509	-5				550	1								
					770	15	-10			288	-38				445	-10								
					727	12	0			154	-63				270	-37								
					663	9	-7								180	-54								
					639	6	-6								100	-63								
					593	2	-15																	



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD																	
	iii	ddd	ff	VV	ww	PP	TT	h ₁	C ₁	h ₂	C ₂	T _d	T _d app	iii	ddd	ff	VV	ww	PP	TT	h ₁	C ₁	h ₂	C ₂	T _d	T _d app	Estación	Valencia	Sevilla	Logroño	Valencia	Badajoz	Gande					
La Coruña...	001	0000	30	00	11	21	216	00	900	146	03	001	0000	56	05	17	926	00	900	178	04	Estación	285	391	084	285	330	030										
Vares...	004	90514	xxxx	19	118	9xxx	176	07	004	20514	95	020	18	919	26	xx0	176	11	Indicativo	31	00	31	00	31	00	31	00	31	00	31	00							
Finisterre...	040	00524	96	000	19	920	00	900	135	13	040	020x5	96	050	19	527	00	900	174	00	Día/hora	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff					
Santiago (A.)...	042	00606	60	110	20	515	00	900	144	02	042	03408	60	050	16	930	00	900	197	01	Altitud	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
Vigo...	046	00903	68	000	18	023	00	900	131	04	046	02205	60	050	18	520	00	900	164	00	Tierra	00	00	SW	10	00	00	00	00	E	03	W	10					
Ponferrada...	053	01302	98	000	22	116	00	900	102	11	053	00000	98	000	14	734	00	900	106	12	1.000	08	05	34	08	15	11	09	05	32	10	04	30					
Orense...	048	00000	55	000	21	221	00	900	133	00															1.500	08	09	05	18	02	10	08	09	21	05	03	24	
Gijón...	014	32207	91	464	23	115	xxxx	154	00	014	00816	96	000	21	123	00	900	207	05	2.000	08	10	27	08	34	11	08	10	21	04	02	18						
Santander...	023	01604	95	100	24	616	00	900	134	00	023	00708	95	100	23	422	00	900	174	00	3.000			08	16	02	16			13	08	36	15					
Igueldo...											027	00206	70	050	21	922	00	900	168	05	4.000					36	05			06	08	30	10					
León (*)	055	02902	70	000	57	413	00	900	083	01	055	01602	82	000	59	532	00	900	107	08	5.500									04	15	20	13					
Burgos (*)	076	00404	98	000	55	612	00	900	054	00	076	00403	98	000	58	030	00	900	057	05	7.000																	
Valladolid...	141	03604	97	050	21	013	00	900	073	03	141	00000	98	020	15	732	00	900	065	08	9.000																	
Soria (*)	148	00000	98	000	63	312	00	900	073	04	148	00000	98	000	65	231	00	900	116	05	10.500																	
Salamanca (*)	202	00000	65	000	53	515	00	900	101	00	202	00000	70	000	56	732	00	900	167	08	12.000																	
Navacerrada(*)																										16.000												
Barajas...	221	00000	70	020	19	819	00	900	122	11	221	00000	70	000	15	034	00	900	147	08	Estación	Sevilla	Sevilla	Salamanca	Valencia	León	Gande											
Toledo...	272	00910	30	050	19	721	00	900	163	12	272	10000	81	021	16	036	10	930	177	08	Indicativo	391	391	202	140	055	030											
Cuenca (*)	231	12206	98	011	51	032	10	970	167	07	231	12206	98	011	51	032	10	970	167	07	Día/hora	31	06	31	12	31	12	31	12	31	12	31	12					
Ciudad Real...	348	00903	98	000	21	624	00	900	222	03	348	52704	98	031	20	433	44	720	167	05	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff					
Albacete...	280	01108	58	050	20	918	00	900	162	05	280	01316	75	001	16	730	00	900	147	05	Tierra	00	00	00	00	SE	03	NE	10	00	00	NE	10					
Cáceres...	261	00405	98	000	16	525	00	900	073	08	261	02208	98	000	16	135	00	900	096	05	1.000	20	06	13	06	02	04	08	03	16	04	02	28					
Badajoz (A.)	330	00402	60	050	17	820	00	900	152	15	330	02908	70	000	16	034	00	900	132	05	1.500	00	00	10	06	18	06	09	04	05	04	03	24					
Logroño	083	02704	98	000	25	216	00	900	092	05	083	00406	98	000	18	533	00	900	146	13	2.000	05	10	11	06	26	05	34	02	10	05	03	24					
Pamplona...	086	03603	97	020	25	714	00	900	062	03	086	03603	97	020	19	329	00	900	067	09	3.000			03	08	35	10	26	04	03	02	11	12					
Monforte...	094	00000	56	050	22	017	00	900	123	16	094	00000	65	000	17	531	00	900	146	07	4.000					17	07	18	05	21	12	20	12					
Zaragoza (A.)	160	02710	81	000	22	618	00	900	082	09	160	01104	86	000	18	134	00	900	047	01	5.500					18	03			22	08	20	14					
Calamocha (*)											233	10906	97	021	47	029	11	500	257	07	7.000					17	08			24	16	00	08					
Teruel...	235	01801	99	001	09	123	00	900	160	17															9.000					15	20						25	20
Lérida...	171	01802	98	000	20	919	00	900	122	16	171	00000	98	000	17	533	00	900	157	10	10.500					18	16						23	32				
Gerona...	183	20000	70	011	21	518	10	941	17	27	183	01808	70	000	20	130	00	900	184	00	12.000																	
Barcelona...	180	60000	95	104	21	623	68	000	21	32	180	02208	97	050	20	627	00	900	216	03	16.000																	
Tortosa...	238	10202	96	020	21	019	10	930	14	15	238	01613	96	050	19	729	00	900	184	00	Estación	Badajoz	Logroño	Santander	Tortosa	Almería	Albacete											
Castellón...	286	22302	96	051	22	222	21	500	20	33	286	12301	96	051	22	028	11	300	197	10	Indicativo	330	084	023	230	400	200											
Valencia...	285	00000	97	000	21	121	00	900	20	02	285	01212	97	000	20	227	00	900	197	08	Día/hora	31	12	31	12	31	12	31	12	31	12	31	12					
Alicante (A.)	358	00000	96	100	21	922	00	900	13	32	358	01408	97	000	21	027	00	900	197	05	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff					
Murcia (A.)											429	01808	70	000	19	928	00	900	187	11	Tierra	W	03	00	00	E	10	SE	10	E	10	S	10					
Sevilla (A.)	391	00000	40	050	19	420	00	900	19	31	391	02710	60	050	18	336	00	900	177	09	1.000	24	10	01	04	14	03	25	08	03	09	15	06					
Córdoba...	410	00000	70	000	19	219	00	900	16	07	410	02710	70	000	16	235	00	900	217	01	1.500	17	06	27	05	17	02	30	09	07	10	33	02					
Granada (A.)	420	20000	97	050	16	619	29	100	16	00	420	12520	97	011	14	426	16	xx0	186	05	2.000	15	08	19	04	15	02	30	08	07	03	31	06					
Huelva...	383	03020	96	000	18	221	00	900	19	23	383	02205	97	000	18	630	00	900	217	05	3.000	20	10	06	02	32	05	35	09	30	10	16	04					
San Fernando...	453	01106	96	030	19	323	00	900	13	03	453	01115	98	000	19	031	00	900	187	11	4.000	18	10	34	02	28	03	04	13	09	07	07	05					
Tarifa...	458	20920	96	050	17	924	25	300	22	00	458	10924	96	050	19	525	15	400	227	08	5.500	14	15			27	24			06	24							
Málaga	482	81402	56	051	20	325	85	4xx	22	35	482	31404	62	050	21	326	32	500	218	03	7.000	15	30							05	24							
Almería	488	00705	97	000	20	324	00	900	21	09	488	02305	98	000	20	328	00	900	217	04	9.000	14	20															
P.Mallorca(A.)	306	60000	60	050	21	721	15	530	18	08	306	22009	65	021	xxxx	225	00	196	09	10.500																		
Mahón...	314	10110	75	030	20	923	18	400	17	08	314	22604	60	020	21	327	28	500	187	05	12.000																	
Ibiza...	373	00203	62	000	22	221	00	900	20	310	373	01410	65	000	22	627	00	900	206	05	16.000																	
Izaña (**)	010	00410	96	020	13	015	00	900	14	04	010	00406	98	000	25																							