



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 340

MADRID, MIERCOLES 6 DE DICIEMBRE DE 1961

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. 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... ..	13	9		ip	0.2	Navacerrada(*)	1	-3	3			Castellón... ..	19	9			6.7	MAXIMA: 22° en Almería y Málaga MINIMA: 1° en León y Soria.
Montevitoso...	11	9	ip	ip		Barajas... ..	13	5			0.1	Játiva... ..	20	11				
Vares... ..	16	7	2			Madrid... ..	12	5			0.1	Valencia... ..	20	11			3.3	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Otero de Rey...	12	2			1.0	Getafe... ..	13	6			0.3	Alcoy... ..						
Finisterre... ..	12	9			3.8	Toledo... ..	12	8		ip	1.0	Rabasa... ..	18	13			5.2	TEMPERATURAS
Santiago (A.)...	10	1				Cuenca... ..	9	6				Alicante... ..	19					
Vigo... ..	15	7				Molina... ..	9	0	1		2.5	C. S. Antonio...	19	12				Máx. 12,0 a 15,00 h. Mín. 4,6 a 7,45 h. a 1 h. 8,2 a 13 h. 11,0 a 7 h. 5,6 a 18 h. 8,7
Orense... ..	10	6				Ciudad Real...	14	6			2.5	Alcantarilla... ..		8			4.4	
Ponferrada... ..	10					Albacete... ..	11	7			5.2	Murcia... ..	21	13			5.0	PRESIONES
						Cáceres... ..	11	7				Cast. Galeras...	18	14				
						Badajoz (A.)...	15	10			0.0	San Javier... ..	21	14			4.0	Máx. 712,3 mm. a 10,30 h. Mín. 709,8 mm. a 15,00 h. a 1 h. 711,1 a 13 h. 710,8 a 7 h. 711,6 a 18 h. 710,5
Gijón... ..	11	10	1	4	0.0	Vitoria (A.)...	6	4	9	2		Sevilla (Aer.)...	19	7			2.1	VIENTO
Cabo Mayor...	12	10	17	14		Logroño... ..	10	5	4	ip	0.0	Córdoba... ..	18	4			3.5	
Santander... ..	11	9	17	8	0.0	Pamplona... ..	11	5	6	4	0.0	Jaén... ..	13	8				Veloc. máx. 8 m/s. a 11,45 Dirección: Oeste. Recorrido en 24 horas 190 km.
Punta Galea...	12	10	13	14		Monflorite... ..	9	4	7		1.7	Granada (A.)...	15	4			4.9	
Sondica... ..	10	7	18	18	0.0	Candanchú (*)	-1	-3	9	1		Cartuja... ..	16	6				(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
Igueldo... ..	8	7	18	18	0.0	Veruela... ..	11					Huelva... ..	19	11			0.4	
Fuenterrabía...	9	8	20	47		Calatayud... ..	12	5				Jerez... ..	18	9			5.2	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.
						Daroca... ..	9	5				Cádiz... ..	19	12			4.5	
León... ..	9	1			0.0	Sanjurjo... ..	12	6	ip		0.3	San Fernando...	18	11			3.3	Las horas de sol corresponden al día de ayer.
P. Sanabria... ..	2	-3			0.3	Zaragoza... ..	12	6	ip			Tarifa... ..	19	13			6.2	
Zamora... ..	11	4	ip		0.2	Calamocha... ..	9	1			4.0	Málaga (A.)...	22	15			2.5	PREDICCION PARA EL JUEVES DIA 7.
Palencia... ..	9					Teruel... ..						Almería... ..	22	11			1.7	
Villafria... ..	8	2			0.0							Alborán... ..						Persistirán los chubascos alternando con claros, preferentemente en el área Bilbao, Santander, San Sebastián y alto Ebro. Aumento de la nubosidad en la mitad occidental. Parcialmente nuboso por nubes altas en el resto.
Burgos... ..	9	2	2		0.0	Lérida... ..	12	8			3.7	P. Mallorca (A)	16	13				
Villanubla... ..	13		x			Gerona... ..						Mahón... ..	17	13	ip	7.8		
Valladolid... ..	8	4	1		0.6	Cabo Bagur... ..	14	10	x			Ibiza... ..	18	16			6.3	
Soria... ..	8	1	3		0.0	Montseny (*)		0			6.3	Izaña (*)...						
Salamanca... ..	10	5	1		0.7	La Molina (*)						Los Rodeos... ..	20	13				
Avila... ..	8	4	1		0.1	Barcelona... ..	15	11			4.7	S.ª C. Tenerife...	27	17			9.0	
Segovia... ..	7	5	1		0.0	Prat... ..	16	10			5.0	Gando... ..	27	16				
						Reus... ..						Fuerteventura...	24	15			9.9	
						Tortosa... ..	16	13			5.5	Lanzarote... ..	28	14			9.9	
												Melilla... ..	22	14				
												Ifni... ..	24	14			9.5	
												V. Cisneros... ..		13				

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

En la pasada noche se han registrado precipitaciones débiles en puntos de las cuencas del Duero y Ebro y moderadas en Santander y Vascogadas. En el resto de España la nubosidad fué escasa. De madrugada se formaron nieblas en diversos lugares de Andalucía occidental y Centro.

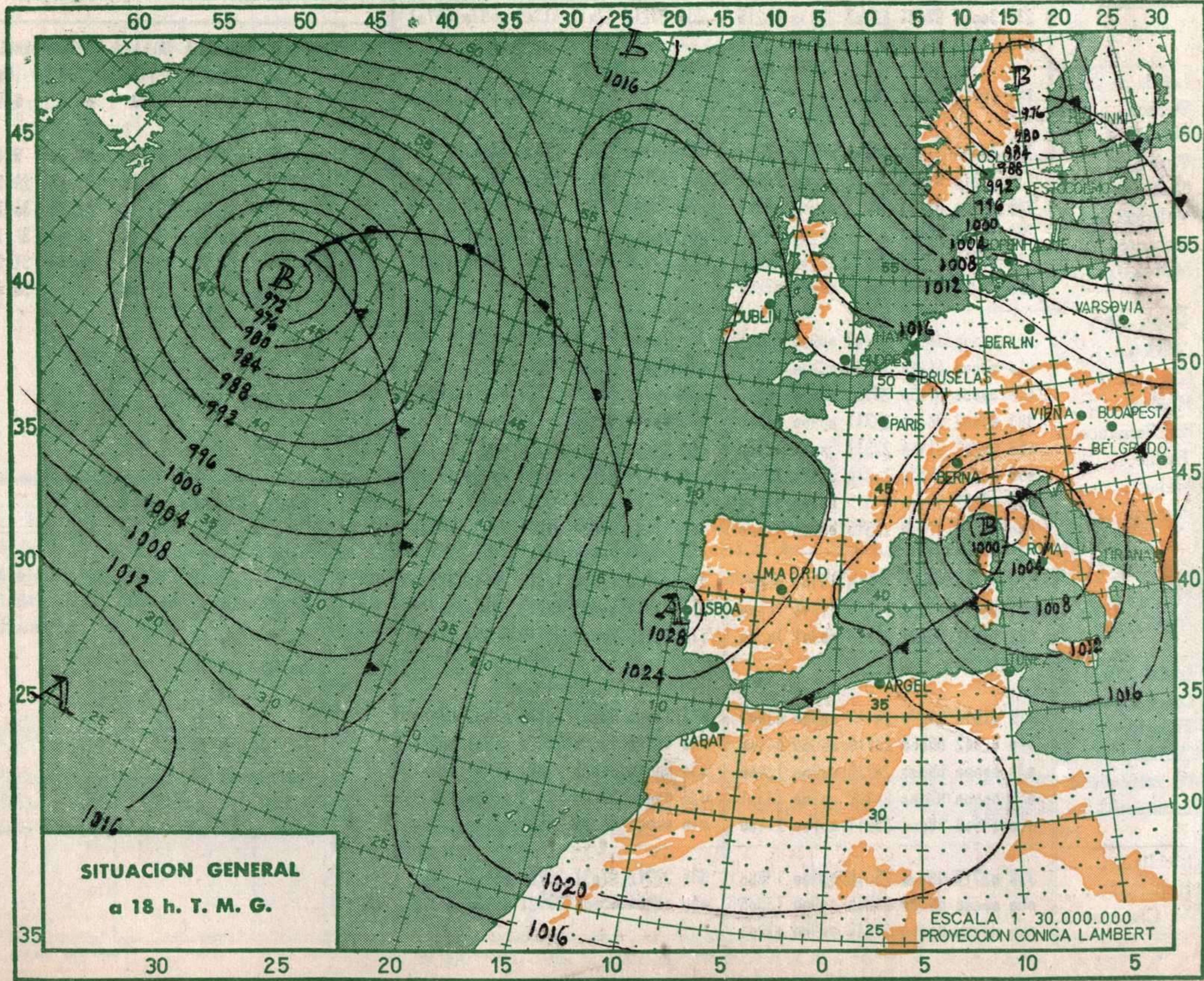
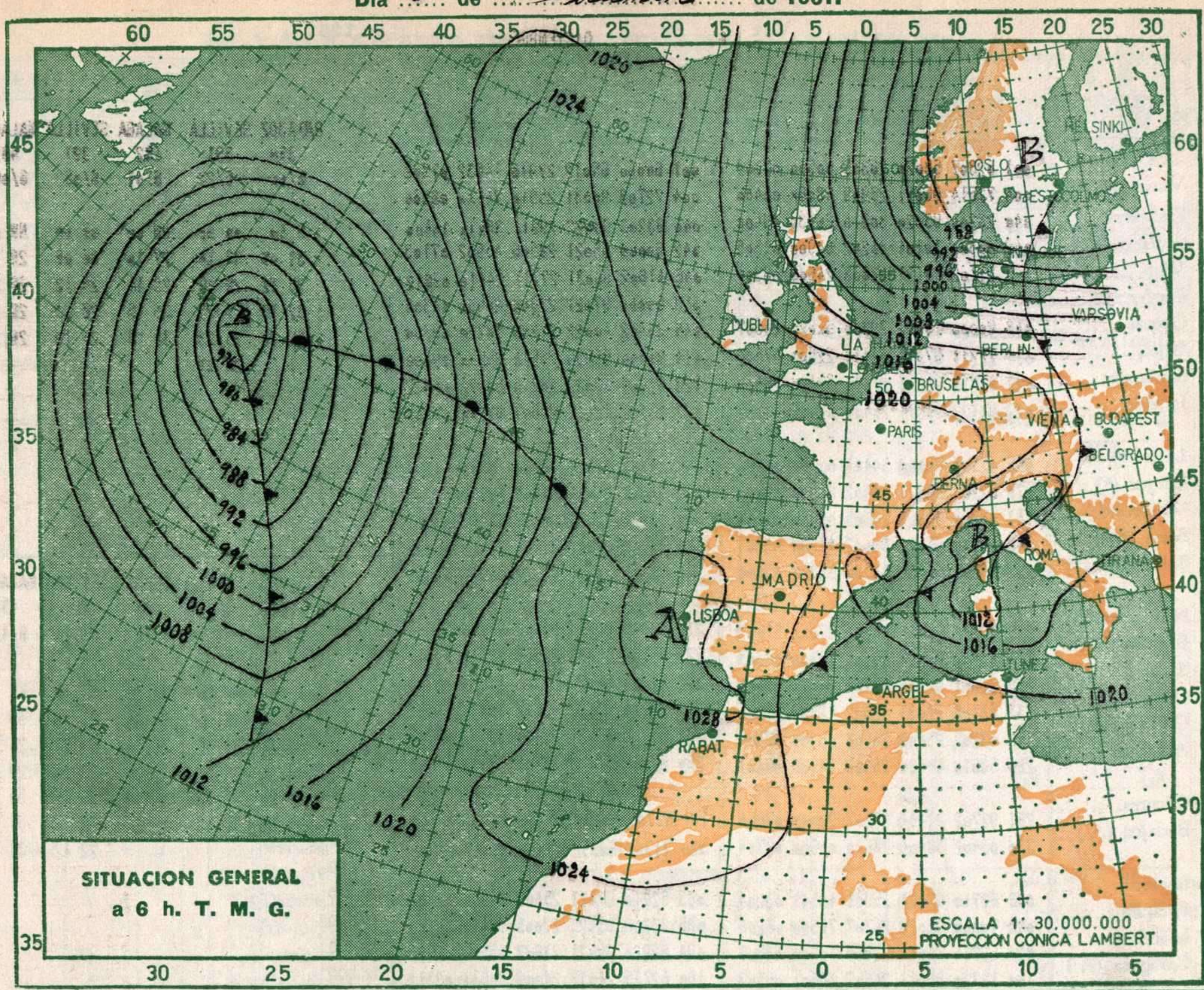
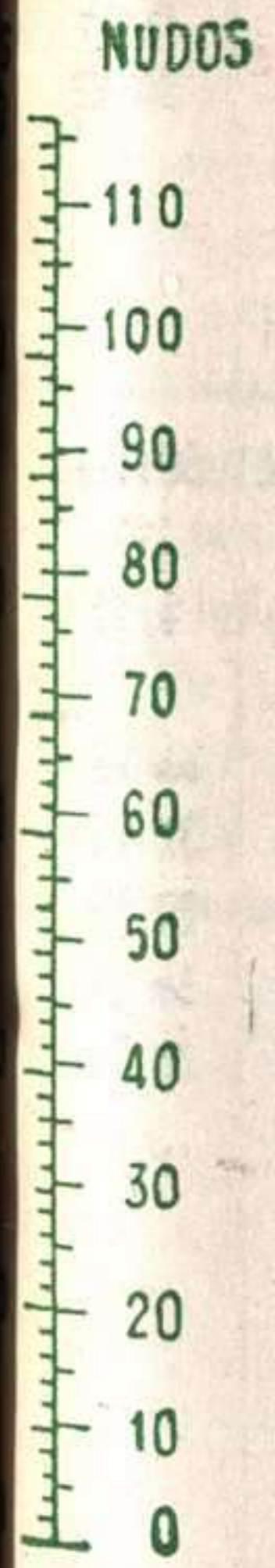
Durante el día ha habido chubascos a lo largo del litoral cantábrico. Cielo nuboso en la mitad norte de la Península y despejado o casi despejado en el resto.

PREDICCION PARA EL JUEVES DIA 7.

Persistirán los chubascos alternando con claros, preferentemente en el área Bilbao, Santander, San Sebastián y alto Ebro. Aumento de la nubosidad en la mitad occidental. Parcialmente nuboso por nubes altas 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				1000	197			1000	211			1000	168	18 9	23 08	1000	197	20 1	27 04
850				850	1532	3 1	33 27	850	1554	5 1	31 27	850	1536	9 1	26 39	850	1582	14	12 22
700				700	3073	-7-10	30 37	700	3105	-6-11	31 38	700	3120	-2 -8		700	3189	3-11	12 15
500				500	5610	-25-28	26 44	500	5670	-23-32		500	5700	-22-37		500	5850	-21	32 20
400				400	7190	-38-42	26 45	400	7270	-36-43		400	7300	-34-38		400	7530	-21	32 25
300				300	9110	-48	25 48	300	9210	-52		300	9250	-48		300	9580	-39	32 35
250				250	10300	-53	25 51	250	10370	-56		250	10430	-56		250	10800	-49	33 45
200				200	11730	-56	26 51	200	11780	-58		200	11820	-62		200	12230	-60	35 35
150				150	13550	-57	27 59	150	13690	-58		150	13600	-62		150	13980	-70	32 59
100				100	16090	-61	27 32	100	16120	-61		100	16110	-62		100	16380	-74	
70				70				70	18340	-60		70				70	18500	-68	
50				50				50				50				50	20540	-62	
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
				990	9 9	466	-29-32	951	9 7			1014	16 12			1019	20 1	220	-57
				940	6 4	446	-32-36	926	10 5			994	18 8			946	19 -1	207	-58
				880	5 2	340	-48-54	749	-3 -5			884	9 3			920	19	165	-67
				821	1 1	333	-46-65	723	-4 -7			833	10 -1			730	6 -5	134	-73
				743	-5 -6	290	-48	665	-9-13			695	-2 -4			709	4-10	114	-69
				738	-5 -9	217	-53	640	-7-22			615	-9-26			609	-3-13	96	-74
				690	-8-11	135	-59	615	-9-24			494	-23-37			582	-3	40	-58
				679	-8-20	132	-57	522	-20-29			425	-30-34			543	-8		
				625	-13-22			427	-32-42			350	-40-45			449	-15-22		
				603	-15-18			70	-60			240	-59			368	-26		
				588	-17-21							200	-62			317	-36-41		
				574	-18-20							75	-62			291	-40		
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	242	11 8	24 04	1000	216			1000	220			1000	193	14 5	31 16	1000			
850	1567	-1 -5	29 13	850	1543	1 -4	30 26	850	1564	3 -7	29 21	850	1533	5 -8	32 39	850			
700	3101	-5-14	30 38	700	3069	-9-16	30 38	700	3115	-4-21	31 40	700	3092	-5-23	29 39	700			
500	5680	-20-28	30 60	500	5610	-23-31	31 88	500	5700	-19-29		500	5660	-22-30		500			
400	7300	-30-39		400	7220	-34-43	31 97	400	7320	-32-41		400	7270	-33		400			
300	9280	-45		300	9170	-48-58	32 115	300	9300	-44		300	9220	-50		300			
250	10480	-53		250	10360	-54-64	33 136	250	10500	-53		250	10420	-53		250			
200	11880	-64		200	11770	-59-69	32 102	200	11910	-61		200	11840	-53		200			
150	13610	-69		150	13580	-58-68	31 61	150	13680	-61		150	13600	-59		150			
100	16090	-62		100	16130	-60	29 30	100	16290	-59		100	16200	-60		100			
70				70				70				70	18590	-56		70			
50				50				50				50	20680	-54		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
1022	13 10	153	-71	992	10 1	494	-24-32	952	11 3			1017	15 4						
975	2 -0	145	-65	935	6 2	475	-24-37	820	1-10			880	4 -0						
820	-3 -9	100	-62	887	3 -2	435	-29-37	800	2-12			837	6-12						
765	-3-11			800	-4 -7	373	-37-45	725	-4-18			627	-11-29						
716	-5-12			745	-7-13	357	-40-49	711	-3-21			586	-12-29						
695	-5-14			718	-9-12	307	-47-57	651	-6-16			484	-27-31						
645	-7-20			683	-10-21	220	-59-68	585	-12-21			440	-27-38						
507	-20-26			662	-10-23	128	-57-67	492	-19-30			287	-53						
426	-26-36			619	-14-27	103	-61	340	-40-50			171	-53						
330	-40-44			609	-14-27			262	-50			130	-61						
200	-64			553	-18-31			153	-61			50	-54						
								80	-58										



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD																		
	III	HH	MM	SS	PP	TT	T _a	III	HH	MM	SS	PP	TT	T _a	Estación	Indicativo	Día/hora	Altitud	Tierras	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.500	7.000	9.000	10.500	12.000	16.000			
La Coruña...	001	023	07	58	02	283	09	009	00	073	04	001	600	00	65	012	279	10	14532	073	02	001	600	00	65	012	279	10	14532	073	02		
Vares...	004	725	14	96	02	239	09	530	8x	084	00	004	727	08	98	031	253	10	741xx	083	00	004	727	08	98	031	253	10	741xx	083	00		
Finisterre...	040	232	04	95	02	309	10	209	30	094	00	040	832	03	95	022	298	11	36x1x	104	00	040	832	03	95	022	298	11	36x1x	104	00		
Santiago (A.)...	042	000	00	10	04	302	02	009	00	013	05	042	600	00	65	021	285	06	45532	071	03	042	600	00	65	021	285	06	45532	071	03		
Vigo...	046	211	02	44	11	286	08	245	00	083	04	046	416	02	66	031	277	11	24410	096	12	046	416	02	66	031	277	11	24410	096	12		
Ponferrada...	048	900	00	10	452	297	08	9x0xx	043	07	048	804	02	400	22	272	09	58720	063	00	048	804	02	400	22	272	09	58720	063	00			
Orense...	014	222	11	97	018	271	10	225	00	074	00	014	800	00	95	636	266	10	855xx	094	00	014	800	00	95	636	266	10	855xx	094	00		
Gijón...	023	832	10	96	258	270	10	874xx	064	00	023	834	06	96	032	282	10	6852x	063	22	023	834	06	96	032	282	10	6852x	063	22			
Santander...	027	831	22	50	616	254	06	873xx	077	02	027	802	20	600	16	258	07	875xx	072	06	027	802	20	600	16	258	07	875xx	072	06			
Igueldo...	055	025	07	70	000	544	01	009	00	004	00	055	327	08	70	011	549	04	18440	001	07	055	327	08	70	011	549	04	18440	001	07		
León (*)...	076	822	04	95	021	534	02	863xx	024	00	076	236	03	95	021	537	05	20940	022	05	076	236	03	95	021	537	05	20940	022	05			
Burgos (*)...	141	000	00	92	004	266	05	009	00	054	00	141	722	04	96	032	258	07	50975	033	03	141	722	04	96	032	258	07	50975	033	03		
Valladolid...	148	400	00	94	012	600	02	472	00	015	03	148	427	09	97	011	598	04	25450	003	05	148	427	09	97	011	598	04	25450	003	05		
Soria (*)...	202	531	07	65	031	543	06	553xx	054	00	202	730	04	70	022	543	06	00930	053	01	202	730	04	70	022	543	06	00930	053	01			
Salamanca (*)...	215	822	02	90	026	566	51	870xx	516	03	215	936	10	90	454	556	52	9x0xx	516	01	215	936	10	90	454	556	52	9x0xx	516	01			
Navacerrada(*)...	221	000	00	98	000	254	05	009	00	043	03	221	725	06	65	031	246	09	55540	032	09	221	725	06	65	031	246	09	55540	032	09		
Barajas...	272	923	01	02	424	277	08	9x0xx	084	00	272	627	04	60	022	263	09	11553	062	00	272	627	04	60	022	263	09	11553	062	00			
Toledo...	231	431	06	97	031	485	07	425	00	054	00	231	231	04	98	012	476	07	20940	045	07	231	231	04	98	012	476	07	20940	045	07		
Cuenca (*)...	348	032	03	95	000	266	08	009	00	074	00	348	632	08	96	021	244	09	38532	077	08	348	632	08	96	021	244	09	38532	077	08		
Ciudad Real...	280	536	10	60	030	256	08	245	20	064	01	280	634	12	60	032	238	08	38540	054	00	280	634	12	60	032	238	08	38540	054	00		
Albacete...	261	927	02	91	454	278	07	9x0xx	076	04	261	627	05	98	022	264	10	60930	086	03	261	627	05	98	022	264	10	60930	086	03			
Cáceres...	330	034	02	58	404	286	10	009	00	097	04	330	717	02	60	052	270	10	35431	094	00	330	717	02	60	052	270	10	35431	094	00		
Badajoz (A.)...	083	627	10	97	021	259	01	485	41	032	04	083	527	10	97	021	254	05	4456x	028	08	083	527	10	97	021	254	05	4456x	028	08		
Logroño...	086	700	00	96	026	267	07	785	00	062	03	086	832	03	95	525	270	05	884xx	062	03	086	832	03	95	525	270	05	884xx	062	03		
Pamplona...	094	029	14	76	001	228	05	009	00	035	05	094	629	20	76	021	218	07	65500	022	07	094	629	20	76	021	218	07	65500	022	07		
Monflorite...	160	127	20	65	011	245	07	156	00	055	03	160	627	15	70	032	240	09	38601	033	11	160	627	15	70	032	240	09	38601	033	11		
Zaragoza (A.)...	233	300	00	97	031	422	03	255	30	032	16	233	232	16	97	011	413	05	00970	067	03	233	232	16	97	011	413	05	00970	067	03		
Calamocha (*)...	171	127	12	98	011	198	09	109	40	058	03	171	231	14	99	011	191	09	20940	093	06	171	231	14	99	011	191	09	20940	093	06		
Teruel...	180	132	04	97	021	189	11	009	10	073	07	180	432	16	98	021	178	12	43581	023	12	180	432	16	98	021	178	12	43581	023	12		
Lérida...	238	132	16	99	020	201	13	117	00	042	01	238	231	17	98	020	199	13	15640	042	04	238	231	17	98	020	199	13	15640	042	04		
Gerona...	286	023	04	97	000	223	12	009	00	053	01	286	300	00	97	022	215	14	00905	063	06	286	300	00	97	022	215	14	00905	063	06		
Barcelona...	285	000	00	96	000	227	11	009	00	084	00	285	200	00	97	011	207	15	00901	045	10	285	200	00	97	011	207	15	00901	045	10		
Tortosa...	358	232	16	98	030	229	14	209	41	094	01	358	532	28	98	022	205	16	14646	066	03	358	532	28	98	022	205	16	14646	066	03		
Castellón...	429	229	04	80	021	239	11	009	02	072	05	429	482	32	14	98	021	218	17	20942	154	00	429	482	32	14	98	021	218	17	20942	154	00
Valencia...	391	000	00	30	404	287	07	009	00	073	01	391	700	00	70	021	258	15	40932	116	16	391	700	00	70	021	258	15	40932	116	16		
Alicante (A.)...	410	000	00	44	444	275	05	009	00	057	00	410	600	00	65	031	251	14	50951	117	01	410	600	00	65	031	251	14	50951	117	01		
Murcia (A.)...	420	000	00	97	050	247	05	009	00	057	07	420	400	00	97	051	222	11	00941	106	03	420	400	00	97	051	222	11	00941	106	03		
Sevilla (A.)...	383	036	02	96	000	267	11	009	00	114	00	383	600	00	96	022	255	16	60970	133	01	383	600	00	96	022	255	16	60970	133	01		
Córdoba...	453	902	03	91	444	278	11	9x0xx	124	00	453	334	01	97	031	259	16	11549	146	07	453	334	01	97	031	259	16	11549	146	07			
Granada (A.)...	458	832	06	96	032	263	14	3837x	134	00	458	232	08	97	050	262	17	20940	135	00	458	232	08	97	050	262	17	20940	135	00			
Huelva...	482	032	12	62	000	243	15	009	00	119	16	482	332	14	80	031	233	17	00941	108	03	482	332	14	80	031	233	17	00941	108	03		
San Fernando...	488	000	00	97	000	223	13	009	00	114	00	488	423	01	98	021	218	17	20942	154	00	488	423	01	98	021	218	17	20942	154	00		
Tarifa...	306	234	14	62	020	202	14	155	01	083	09	306	331	08	62	021	195	13	25502	098	05	306	331	08	62	021	195	13	25502	098	05		
Málaga...	314	131	14	66	030	179	13	179	40	104	00	314	529	14	60	022	162	13	58400	087	17	314	529	14	60	022	162	13	58400	087	17		
Almería...	373	134	32	65	021	218	16	009	01	103	00	373	628	06	70	002	211	16	60950	107	04	373	628	06	70	002	211	16	60950	107	04		
P. Mallorca (A.)...	015	016	10	98	020	244	13	009	00	038	03	015	100	00	98	001	223	19	00902	074	04	015	100	00	98	001	223	19	00902	074	04		
Izafía (**)...	020	029	02	96	050	237	18	009	00	044	00	020	400	00	99	050	229	23	00901	086	05	020	400	00	99	050	229	23	00901				