



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 141.

MADRID, LUNES 21 DE MAYO 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...	17	13	9	2	0.0	Navacerrada(*)	14	2			11.0	Castellón ...	23	13			11.7	MAXIMA: 31° en Córdoba.
Monteventoso...	14	9	5	2		Barajas...	27	9			13.0	Játiva ...	X	12				
Vares ...	15	11	2	3		Madrid ...	25	10			11.9	Valencia ...		13			10.4	MINIMA: 3° en Cuenca.
Otero de Rey...	17	8	2	6		Getafe...	26	7			12.1	Alcoy ...						
Finisterre ...	17	13	3	1	1.2	Toledo...	26	9			12.2	Rabasa...	25	13			11.4	
Santiago (A.)...	15	10	9	13	0.6	Cuenca ...	23	3				Alicante ...	28	13			12.2	
Vigo ...	16	12	2	7	3.2	Molina...	22	3			11.3	C. S. Antonio.	24	11				
Orense ...	22	14	1			Ciudad Real ...	27	7			13.0	Alcantarilla ...	29	12			12.2	
Ponferrada ...	18	11	X	ip	6.4	Albacete ...	26	8			12.0	Murcia ...	29	14			11.7	
						Cáceres ...	27	10				Cast. Galeras ..	18	13				
						Badajoz (A.)...	28	8			13.2	San Javier... ..	20	13			12.0	
												Sevilla (Aer.)..	30	11			14.0	
Gijón ...	21	15	ip		5.8	Vitoria (A.) ...	22	4	ip			Córdoba ...	31	8			12.0	
Oviedo ...	21	11		ip		Logroño ...	25	8		8.6	Granada (A.)...	25	8			12.0	Máx. 25,0 a 15,00 h. Mín. 10,2 a 6,00 h. a 1 h. 15,0 a 13 h. 22,8 a 7 h. 11,4 a 18 h. 22,3	
Cabo Mayor ...	19	14	ip	ip		Pamplona...	25	8		7.6	Cartuja ...	26	8					
Santander...	19	11	ip	ip	5.6	Monflorite..	24	10		10.1	Huelva...	29	12			11.5		
Punta Galea ...		12		X		Candanchú (*)	12	4			Jerez ...	29	10					
Sondica...	22		X	ip		Veruela ...	24	8	ip		Cádiz ...	24	13			13.5		
Igueldo...	20	9	ip	ip	7.3	Calatayud...	27	9			San Fernando...	25	13			12.9		
Fuenterrabía...	23	X	X			Daroca ...	24				Tarifa ...	20	15			13.2		
León ...	19	8			7.5	Sanjurjo ...	27	8		9.9	Málaga (A.)...	20	12			12.5		
P. Sanabria ...	20	7			8.7	Zaragoza ...	27	9		12.0	Almería ...	22	16			11.4		
Zamora...	22	9				Calamocha...	24	3			Alborán ...							
Palencia ...						Teruel...					P.Mallorca(A.)	22	12			12.4		
Villafria ...	X	7			9.2						Mahón...	21	12			5.0		
Burgos ...	20	7			9.5						Ibiza ...	22	16					
Villanubla...	22	5									Izaña (*) ...	15	6			13.0		
Valladolid...	21	8			11.6	Lérida ...	26	10		10.7	Los Rodeos ...	X	11	ip		6.6		
Soria ...	21	7			10.4	Gerona...		9			S.ª C. Tenerife.	22	17					
Salamanca...	24	7			11.0	Cabo Bagur ...	20	13			Gando ...	23	18			10.1		
Avila ...	21	4			11.9	Montserrat (*).		1		1.5	Fuerteventura .	17	12			1.5		
Segovia...	22	7			11.0	La Molina (*).		0		7.8	Lanzarote...	24	14			3.8		
						Barcelona...	22	13		7.7								
						Prat ...	21	12		11.8	Melilla ...	23	15			12.2		
						Reus ...	22	13		8.6	Ifni ...	22	16					
						Tortosa...	26	12		9.4	V. Cisneros ...	24	13			11.4		

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 25,0 a 15,00 h.
Mín. 10,2 a 6,00 h.
a 1 h. 15,0 a 13 h. 22,8
a 7 h. 11,4 a 18 h. 22,3

PRESIONES
Máx. 708,8 mm. a 7,00 h. hoy
Mín. 706,8 mm. a 18,00 h. "
a 1 h. 708,2 a 13 h. 708,4
a 7 h. 708,8 a 18 h. 706,8

VIENTO
Veloc. máx. 9 m/s. a 18,20.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 178 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).

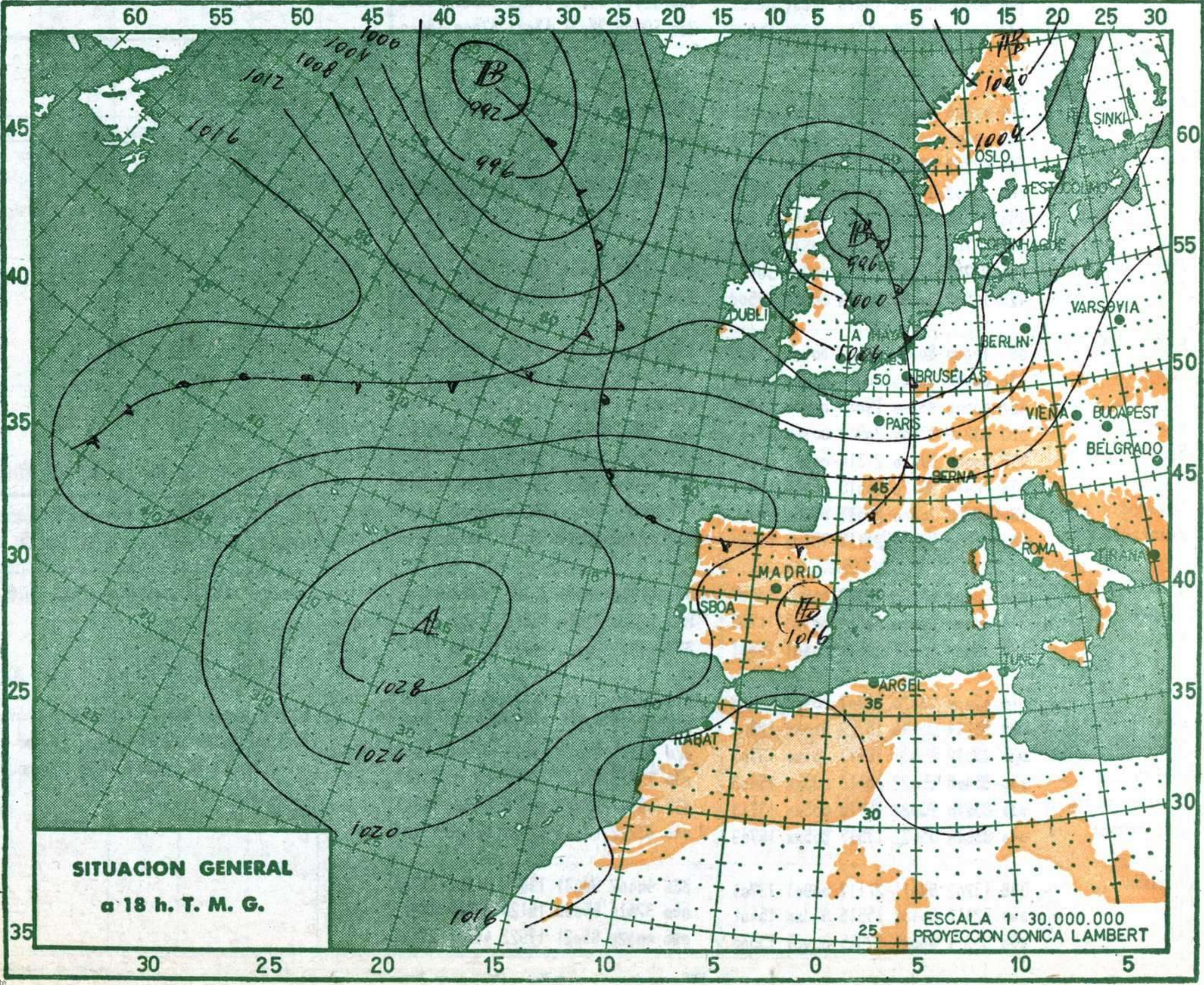
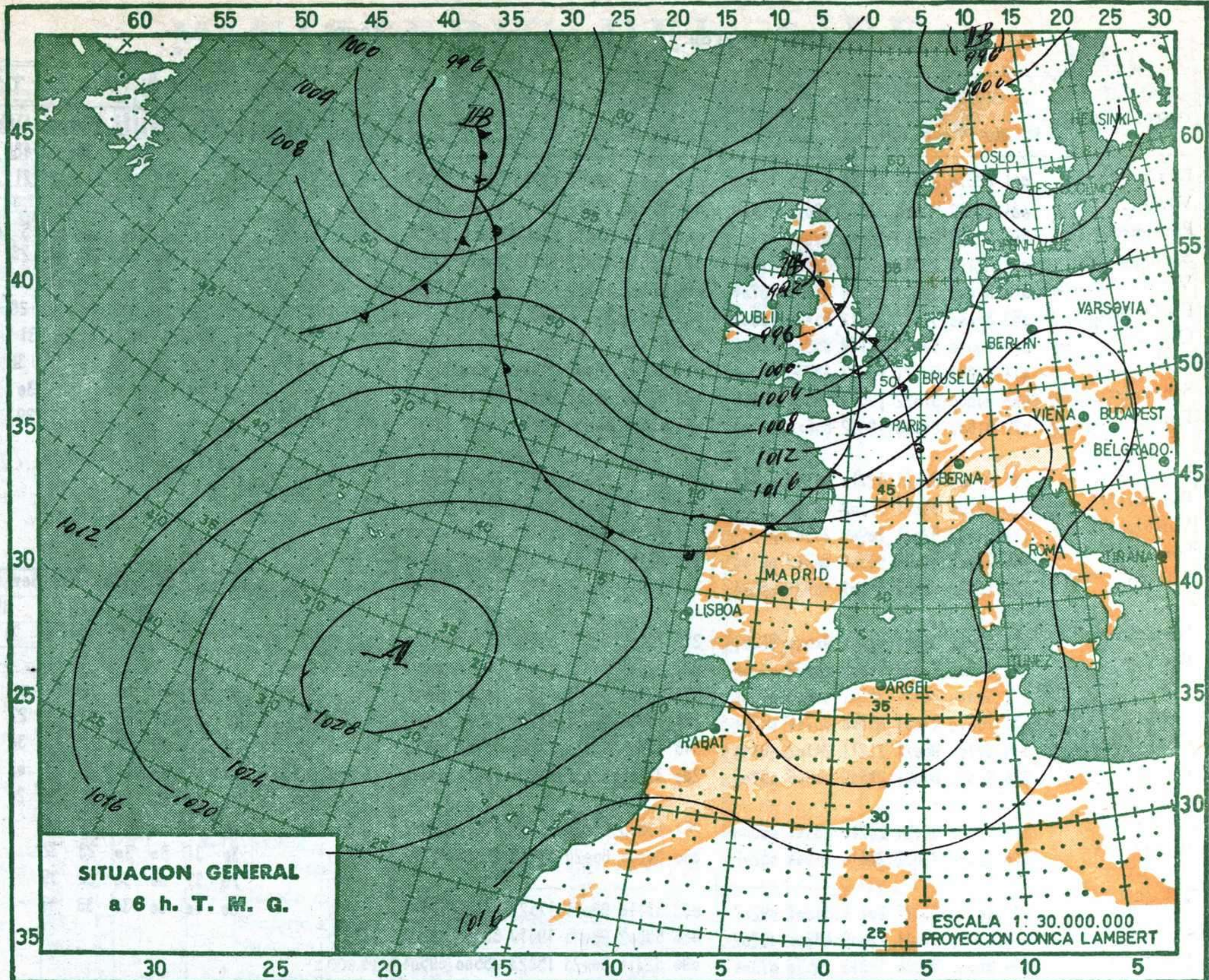
Durante la noche pasada ha penetrado por Galicia un sistema nuboso que ya por el día se extendió a la vertiente cantábrica y cuenca del Duero. Ha traído precipitaciones, en general débiles, a la primera de estas regiones e inapreciables a las otras dos. En la cuenca del Ebro la inestabilidad del aire añadió su acción al sistema y se produjeron algunos chubascos débiles y también tormentas. En el Centro el paso del frente dió lugar a nubosidad con claros para desaparecer a última hora de la tarde. En el resto continuó el buen tiempo con cielo poco nuboso.

PREDCCION PARA EL MARTES DIA 22.

Durante la noche transitoria mejorfa del estado del cielo en Galicia y litoral cantábrico. Nubes con claros en el resto. En el transcurso de la mañana aumento de la nubosidad en Galicia, bajo Duero y Asturias. Poco nuboso en el resto con nubes de evolución a partir del mediodía.

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	156	13	22 25	1000	162			1000	167			1000	189	13 9	22 08	1000	169	17	34 08
850	1505	8	29 34	850	1537	10 -3	27 14	850	1543	12	30 12	850	1439	5	32 22	850	1522	10	05 04
700	3070	-2		700	3114	-3 -11	28 28	700	3125	-1	31 23	700	3105	-3 -7	32 39	700	3122	4	18 10
500	5670	-16		500	5720	-17 -21	29 34	500	5740	-17	29 55	500	5710	-16	29 39	500	5760	-13	
400	7310	-28		400	7360	-30 -33	28 40	400	7390	-28	22 58	400	7360	-29	29 56				
300	9220	-44		300	9350	-45	28 60	300	9380	-45		300	9350	-44	28 72				
250	10360	-54		250	10540	-54	28 55	250	10590	-54		250	10540	-55					
200	11770	-60		200	11950	-60	28 54	200	11990	-62		200	11930	-65					
150	13570	-58		150	13850	-59	28 47	150	13780	-60		150	13710	-61					
100	16110	-61		100	16450	-58	28 29	100	16290	-61		100	16230	-60					
70				70				70	18520	-58		70	18450	-60					
50				50				50				50							
30				30				30				30							
20				20				20				20							
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	13 12			986	19 8	234	-57	947	15 2			1017	13 10			1016	18 11		
972	12			966	18 1	194	-61	932	14			984	14 9			871	7		
952	13			887	11 -1	117	-57	760	4			927	9 6			846	12		
926	11			873	12 -1			438	-21			886	7 5			787	10		
722	1			790	5 -8			290	-46			659	-4 -11			650	-1		
655	8			702	-2 -11			223	-58			637	-4			500	-3		
640	-6			686	-4 -12			185	-63			566	-9						
460	-20			676	-4 -4			70	-58			330	-39						
210	-61			620	-6 -7							205	-65						
140	-58			486	-18 -23							174	-62						
100	-61			415	-28 -30							120	-60						
				375	-34 -37							65	-59						
				367	-34 -55														
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				1000	163			1000	163			1000	184	18 14	29 10	1000			
850				850	1540	10 1	28 11	850	1557	13	29 08	850	1558	12	28 19	850			
700				700	3126	-1 -10	28 24	700	3148	2	30 20	700	3142	0	30 20	700			
500				500	5740	-15	30 37	500	5780	13	31 38	500	5760	-15	30 29	500			
400				400	7390	-27	32 25	400	7440	-26	31 28	400	7440	-27	28 54	400			
300				300	9380	-45 -62	32 64	300	9440	-41	31 30	300	9420	-42	27 56	300			
250				250	10570	-55 -63	31 46	250	10680	-51	31 50	250	10630	-53	28 80	250			
200				200	11980	-58 -66	29 40	200	12100	-59	30 47	200	12050	-59	28 92	200			
150				150	13780	-59 -70	29 39	150	13900	-60	29 42	150	13850	-60		150			
100				100	16330	-59	29 24	100	16450	-58	30 36	100	16400	-60		100			
70				70				70	18720	-53		70				70			
50				50				50	20900	-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
				986	21 3			948	21 5			1016	20 15						
				943	17 1			790	8			955	14 12						
				780	5 -2			437	-20			873	14 5						
				765	5 -3			315	-39			725	1						
				722	1 -6			233	-56			620	-4						
				710	1 -9			183	-62			422	-24						
				659	-4 -11			159	-58			235	-55						
				634	-6 -15			145	-61			186	-60						
				583	-9 -15			134	-57			114	-57						
				563	-10			92	-57			97	-60						
				517	-15			50	-60			90	-53						
				492	-15							77	-54						
				372	-12 -54														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD											
	III	Hddff	VVww	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂	T ₁ T ₂ app		III	Hddff	VVww	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂	T ₁ T ₂ app		Estación	Albacete	Sevilla	Sevilla	Albacete	Almeria	Valldid.					
	Indicativo	28e	391	391	38e	488	14e	Indicativo	28e	391	391	38e	488	14e	Indicativo	2e2	238	285	314	391						
La Coruña...	001	8231e	2o515	18314	864xx	124oo		001	82511	62o22	22716	5957x	112o7		21	00	21	00	21	06	21	12	21	12	21	12
Vares ...	004	82319	956o6	13913	36o2x	136o3		004	62714	97o12	18315	34o8e	12219		21	00	21	00	21	06	21	12	21	12	21	12
Finisterre ...	04o	93225	9o454	2o914	9xoxx	114oo		04o	83214	93o22	25o16	866xx	16213		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Santiago (A.)	042	82114	2o515	2o711	871xx	114oo		042	8281o	65o22	25314	884xx	132o8		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Vigo ...	046	82o09	38611	2o614	872xx	137o4		046	818o6	31o22	2o815	662xx	154oo		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Ponferrada...	053	8o0oo	97o15	21o12	5542x	1o6o3		053	72911	97151	2o317	59461	114oo		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Orense...	048	8o0oo	5o515	22116	858xx	113oo		048	717o6	6oo22	23o19	5772x	153oo		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Gijón...	014	522o7	99o21	16917	38745	123o2		014	827o7	98o32	21616	884xx	12211		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Santander...	023	8o0oo	97o22	19o15	755oo	o76o8		023	827o6	955o2	23o14	874xx	13217		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Igueldo ...	027	818o2	8oo26	19412	856xx	o81o4		027	834o3	6oo24	22413	863xx	12213		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
León (*) ...	055	622o4	82o31	5271o	48542	o43o5		055	32715	84152	54917	23541	1o3o3		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Burgos (*) ...	076	622o6	98o21	513o8	665xx	o42o5		076	5271o	98o21	53819	524oo	o84oo		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Valladolid...	141	318o2	97o21	2o9o9	255o2	o43o1		141	7231o	98o22	18221	2343x	o96o1		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Soria (*) ...	148	325o6	98o2o	595o9	1o942	o61o3		148	631o4	98o22	61516	655oo	o93o5		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Salamanca (*)	2o2	431o2	7oo21	511o7	4o931	o53o4		2o2	62914	7oo31	54721	4243o	1o3o1		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Navacerrada(*)	215	9xxxx	554o4	8xxx8	9xoxx	513o1		215	732o2	94o22	5581o	762oo	o62oo		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Barajas...	221	4o0oo	7oo22	2o6o9	oo932	o52o4		221	526o4	7oo22	17o25	3553o	1o4o3		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Toledo...	272	5o0oo	7oo21	22111	oo9o3	o73o4		272	123o4	84o21	18625	1o941	o96o5		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Cuenca (*) ...	231	7o0oo	97o31	457o6	3o944	o43o4		231	132o6	98o31	48521	115oo	o46o5		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Ciudad Real ...	348	327o4	96o21	21211	247o2	o84oo		348	327o4	99o11	21225	147o2	o97o8		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Albacete ...	28o	5o0oo	6oo31	216o9	oo9o6	o67o3		28o	331o6	8oo31	15925	1o914	oo4oo		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Cáceres...	261	527o5	98o21	2121o	1o941	o63oo		261	136o5	98o2o	18427	146o1	126o7		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Badajoz (A.)...	33o	325o4	7oo22	2261o	oo9o4	o52o2		33o	3o0oo	8oo2o	18428	21581	11712		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Logroño ...	o83	4o0oo	98o21	2o111	346o1	o92o7		o83	5311o	98o11	17522	4856x	126o1		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Pamplona...	o86	4o4o3	97o21	22oo9	486oo	o62o2		o86	536o2	98o25	19819	585oo	o62o3		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Monflorite...	o94	6o0oo	76o3o	19313	3553o	o73o4		o94	32914	8oo23	15823	355oo	o95o4		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Zaragoza (A.)	16o	4o0oo	83o31	1991o	28631	o63o1		16o	625o4	86o12	17o25	586o3	1o4oo		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Calamocha (*)	233	4o0oo	97o21	4171o	oo99o	o5212		233	532o6	98o31	43o21	525oo	184oo		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Teruel...																										
Lérida ...	171	6x4o4	98o21	18911	oo9o4	o84oo		171	311o6	99o22	15526	12534	137o4		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Gerona ...	183	o2oo4	7o0oo	2o11o	oo9oo	o8713									dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Barcelona ...	18o	622o2	96o21	2o215	686oo	125o1		18o	422o4	97o21	18o2o	xxxxx	163o4		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tortosa...	238	434o2	96o21	19713	35641	o93o3		238	318o9	97o2o	17124	15741	o66o4		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Castellón ...	286	423o1	97o22	2o216	4o94o	146o5		286	5o2o3	97o21	18627	257o9	1o7o5		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Valencia ...	285	627o2	97o21	19314	4o974	125o6									dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Alicante (A.)...	358	227o1	97o4o	2o214	oo9o5	134o1		358	118o4	98o5o	17624	1o9o1	167o3		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Murcia (A.) ...	429	125o2	6oo5o	21214	oo9o2	135oo		429	o3212	7o0oo	17525	oo9oo	117o6		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Sevilla (A.) ...	391	1o0oo	8oo2o	21o12	oo9o1	114oo		391	1o0oo	82o21	1833o	oo9o1	o8712		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Córdoba ...	41o	oo0oo	7o0oo	2o2o8	oo9oo	o84oo		41o	o23o6	8oo0o	1683o	oo9oo	o77o8		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Granada (A.)	42o	oo0oo	98oo0	19o1o	oo9oo	o64oo		42o	oo0oo	98oo0	14222	oo9oo	o741o		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Huelva...	383	o32o9	97oo0	2o912	oo9oo	o74oo		383	318o4	98o3o	18224	oo9o2	1o8o9		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
San Fernando...	453	oo0oo	98oo0	21314	oo9oo	116o1		453	5x91o	98o41	18924	oo9o2	137o7		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tarifa ...	458	1o914	9612o	2o616	164oo	144oo		458	5o914	98o31	19o19	oo9o2	12712		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Málaga ...	482	o27o8	7o0oo	21513	oo9oo	o64oo		482	2181o	7oo21	1932o	oo9o2	118o7		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Almería ...	488	7o0oo	97o22	21117	764oo	153o3		488	122o3	98o2o	19o2o	1o94o	167o5		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
P.Mallorca(A.)	3o6	3o0oo	65o22	22213	oo9o5	134o5		3o6	4181o	58o51	2152o	144o1	157o3		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Mahón...	314	3o0oo	66o3o	2o614	oo9o5	117o3		314	12214	69o1o	19719	114o2	157o3		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Ibiza ...	373	5241o	6oo21	21617	354o1	156o1		373	222o4	6oo21	2o319	284oo	177o7		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Izaña (**)	o1o	o3o06	99o2o	127o7	oo9oo	686o5		o1o	o3216	99o2o	14311	oo9oo	5o8o3		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Los Rodeos ...	o15	93214	9o454	18712	9xoxx	128o3		o15	83314	96o22	19813	462xx	127o4		dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tenerife ...	o2o	33512	99o31	18617	355oo	137o3		o2o	43516	98o21	18621	455oo	116o3</													