



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 241.

MADRID, MIERCOLES 29 DE AGOSTO 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...	30	18			12.3	Navacerrada(*)	27	17			12.0	Castellón ...	30	21			7.9	MAXIMA: 42° en Badajoz.  MINIMA: 13° en Salamanca.
Monteventoso..		19				Barajas...	37	18			12.0	Játiva ...						
Vares ...						Madrid ...	35	20			11.7	Valencia ...		22			8.0	
Otero de Rey...	26	15			10.7	Getafe...	38					Alcoy ...						
Finisterre ...	26	25			11.6	Toledo...	38	19			11.3	Rabasa...	35	19			12.1	
Santiago (A.)..	31	17			11.6	Cuenca ...	35	14			11.0	Alicante ...	35	20			11.7	
Vigo ...	25				12.3	Molina...	34	8			11.5	C. S. Antonio.	33	19				
Orense ...	35	20				Ciudad Real ...	37	19			8.0	Alcantarilla ...		19			11.9	
Ponferrada ...	34	16			12.8	Albacete ...	35					Murcia ...	35	21			11.5	
						Cáceres ...	41	27				Cast. Galeras ..	X	21				
						Badajoz (A.)...	42	19			13.0	San Javier... ..		19			11.0	
												Sevilla (Aer.)..	40	19			11.4	
Gijón ...	23	20			8.1	Vitoria (A.) ...	31	16				Córdoba ...	40	18			10.4	
Oviedo ...	34	18				Logroño ...	35	16			10.4	Jaén ...	37	26				
Cabo Mayor ...	22	19			0.0	Pamplona...	33	15			11.5	Granada (A.)...	36	18			8.5	
Santander...	25	18				Monflorite..		21			11.7	Cartuja ...	37	19				
Punta Galea ...	26	18				Candanchú (*)		15				Huelva...	37	22			9.7	
Sondica..	30	19			2.5	Veruela ...		9				Jerez ...	37	19			X	
Igueldo..	24	16			7.2	Calatayud... ..	33	16				Cádiz ...	33	23			12.0	
Fuenterrabía...	25	16				Daroca ...	34					San Fernando...	39	25			12.0	
León ...	33	14			12.3	Sanjurjo ...	35	20				Tarifa ...	27	22				
P. Sanabria ...						Zaragoza ...	36	19				Málaga (A.)...	X	19			11.5	
Zamora..	34	17			12.2	Calamocha..		10			9.7	Almería ...	29	22			11.5	
Palencia ...	33	15			11.6	Teruel... ..		12				Alborán ...						
Villafria ...	33	12			11.5							P.Mallorca(A.)	32	18			11.0	
Burgos ...	34	14			11.7	Lérida ...	34	19	ip		12.2	Mahón... ..	31	21			9.5	
Villanubla...	34	15			13.3	Gerona...	35	18				Ibiza ...	30	21			12.0	
Valladolid...	34	X			12.2	Cabo Bagur ...	31	23				Izaña (*) ...	24					
Soria ...	32	14			12.2	Montserrat (*)	21	14	ip		10.9	Los Rodeos ...	28					
Salamanca..	24	13			12.0	La Molina (*)		X			7.6	S.ª C. Tenerife.	29					
Avila ...	32	16			12.0	Barcelona...	31	22	ip		5.3	Gando ...	23	X			6.3	
Segovia..	34	17			11.8	Prat ...	30	20			11.2	Fuerteventura .	X	16			9.3	
						Reus ...	30	23	ip		11.2	Lanzarote... ..	31	20			X	
						Tortosa..	32	20			10.3	Melilla ...	28	21			10.6	
						Tarragona.....	29	19			10.6	Ifni ...	31	18			5.0	
												V. Cisneros ...	25	17				

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)  
MAXIMA: 42° en Badajoz.  
  
MINIMA: 13° en Salamanca.

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 34,5 a 15,00 h.  
Mín. 20,0 a 6,15 h.  
a 1 h. 23,2 a 13 h. 33,4  
a 7 h. 21,0 a 18 h. 30,4

PRESIONES  
Máx. 710,9 mm. a 10,00 h. hoy  
Mín. 708,4 mm. a 18,00 h. ayer  
a 1 h. 710,2 a 13 h. 710,1  
a 7 h. 710,2 a 18 h. 708,9

VIENTO  
Veloc. máx. m/s. a h.  
Dirección: **Calma.**  
Recorrido en 24 horas 163 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.

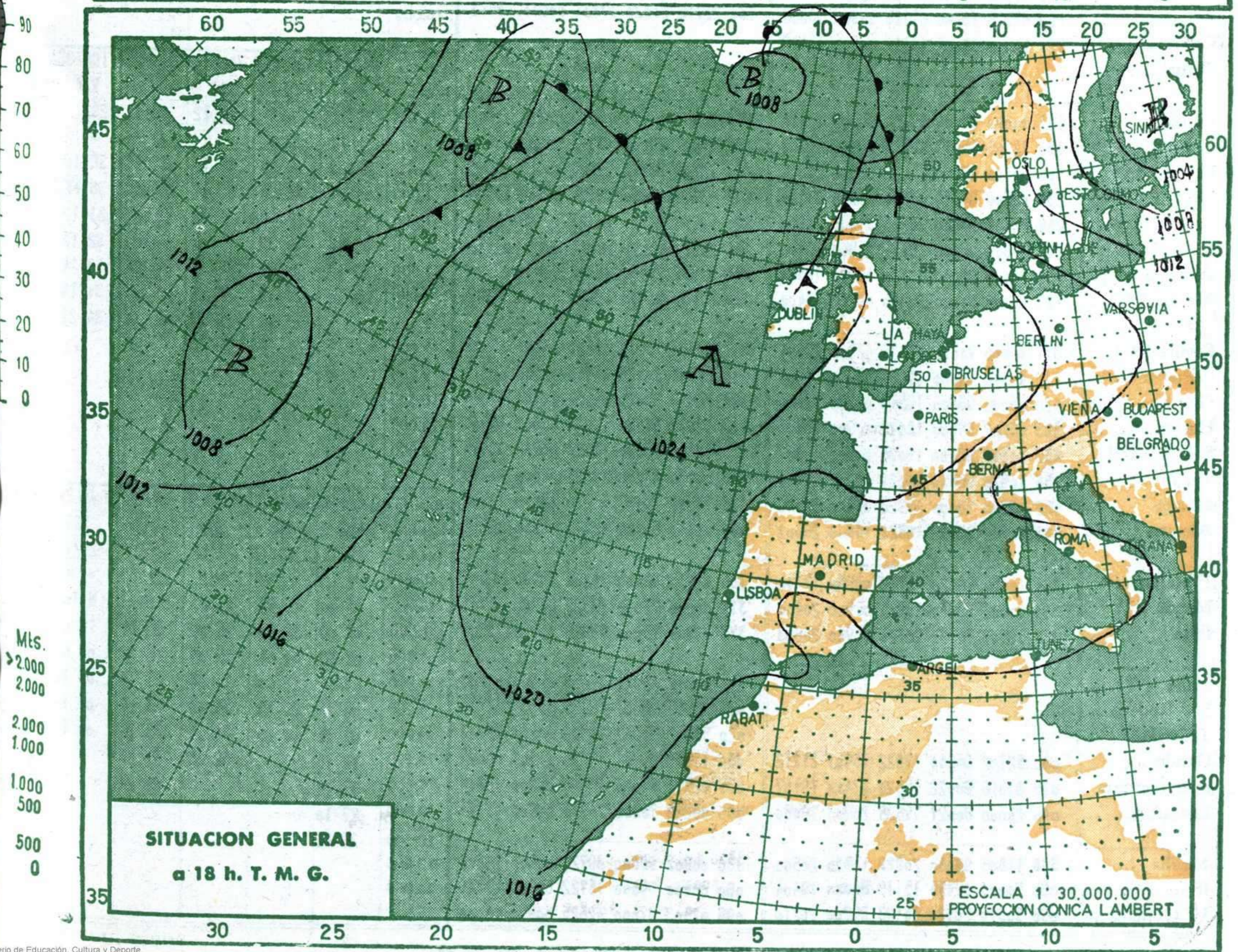
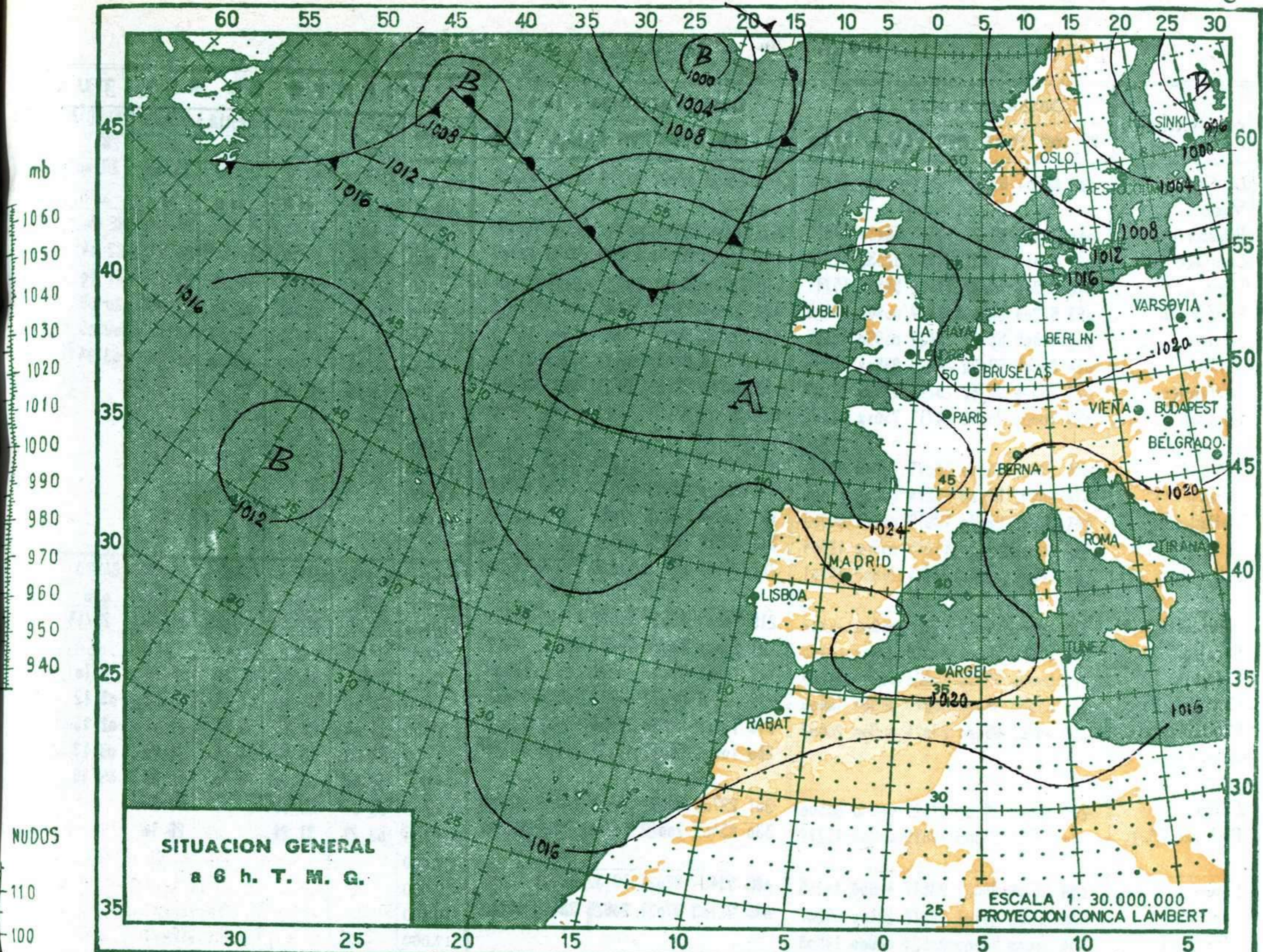
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORAOFICIAL).

Durante la pasada noche el cielo estaba cubierto o casi cubierto en el litoral cantábrico. En el resto de España el tiempo fué bueno con cielo despejado o casi despejado.  
En el transcurso del día la nubosidad ha sido abundante en la costa norte de la Península. Se han registrado a primeras horas algunas lloviznas aisladas de poca importancia. En el resto de España el tiempo fué bueno, con nubosidad de evolución diurna y temperaturas altas especialmente en Extremadura y bajo Guadalquivir.

PREDCCION PARA EL JUEVES DIA 30.  
No se esperan cambios.

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 <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	181	19		1000	177			1000	170			1000	189	24 20	14 04	1000	147	22 20	23 02
850	1570	19		850	1505	23 -8	33 11	850	1596	24 -2	01 09	850	1609	21 10	33 06	850	1575	21	20 04
700	3200	8	24 08	700	3249	9-12	32 17	700	3249	10 -7	32 17	700	3256	9 -3	34 11	700	3195	8 3	13 06
500	5850	-14	22 28	500	5910	-11	32 21	500	5920	-12	33 17	500	5930	-14-24	27 04	500	5850	-10-16	14 18
400	7510	-25	24 30	400	7590	-23	31 18	400	7590	-25	30 30	400	7600	-26	36 14	400	7570	-21-29	20 18
300	9540	-39	26 38	300	9630	-39	30 13	300	9620	-40	28 25	300	9630	-41	01 19	300	9630	-35-39	
250	10770	-47	26 40	250	10850	-48	27 20	250	10850	-47	29 21	250	10900	-47	01 23	250	10880	-42	
200	12220	-55	24 24	200	12310	-52	28 27	200	12310	-52	26 28	200	12310	-53	01 23	200	12360	-52	
150	14040	-60	25 26	150	14140	-59	29 17	150	14150	-58		150	14150	-59	04 25	150	14180	-62	
100	16540	-64	25 17	100	16630	-64	29 08	100	16660	-67		100	16660	-65	04 14	100	16600	-72	
70	18800	-65		70				70	18840	-62		70	18850	-62	03 12	70	18750	-70	
50	20760	-66		50				50	20930	-59		50	20940	-60	21 06	50	20730	-66	
30				30				30				30	24160	-56	24 21	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>	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	19 15	45	-57	988	27 19	129	-63	949	25 8			1016	24 19	30	-56	1013	23 21	140	-63
855	20			922	27 10	105	-64	907	28 2			971	26 21			985	20 19	79	-71
746	13			872	24 -6			800	20 -5			955	23 12			946	25	50	-66
640	2			809	20-11			557	-7			870	23 12			844	21		
538	-12			728	11 -5			531	-8-25			782	17 5			723	11 5		
525	-12			723	11-11			217	-52			494	-14-26			532	-7-11		
443	-19			633	1-15			185	-53			327	-37			430	-17-27		
216	-53			555	-9-17			100	-67			292	-42			369	-24-29		
205	-56			544	-9-35			48	-58			232	-49			346	-29-32		
187	-53			514	-12							224	-50			281	-39-43		
162	-59			502	-11							187	-55			249	-42		
120	-64			461	-14							105	-65			155	-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 <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000				1000	191			1000	163			1000	193	29 17	20 08	1000			
850				850	1611	21 6	30 04	850	1623	27 1	34 09	850	1612	20 6	26 06	850			
700				700	3259	9 -5	28 16	700	3295	13 -9	35 12	700	3251	8 -2	31 17	700			
500				500	5940	-11		500	6000	-9-16	33 13	500	5920	-13	01 12	500			
400				400	7610	-23-40		400	7700	-20	30 08	400	7600	-25	27 08	400			
300				300	9640	-40-51		300	9770	-36	30 21	300	9610	-39	24 10	300			
250				250	10860	-49-59		250	11100	-45	30 25	250	10840	-47	33 12	250			
200				200	12310	-50-61	27 26	200	12490	-48	28 34	200	12310	-49	27 27	200			
150				150	14150	-58-69	27 25	150	14370	-54	26 31	150	14160	-58	31 13	150			
100				100	16660	-61	30 11	100	16930	-59	28 25	100	16490	-63	31 08	100			
70				70				70	19170	-55		70				70			
50				50				50	21350	-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>	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>
				990	26 15			950	35 7			1016	31 22						
				954	22 13			815	25 -2			976	26 8						
				939	24 13			656	9-12			956	27 8						
				820	20 4			525	-8-10			755	14 4						
				661	5 -7			460	-12-27			530	-10-25						
				642	3-15			255	-45			247	-48						
				538	-8-34			165	-51			204	-48						
				452	-20-41			133	-58			163	-57						
				166	-57-69			75	-56			100	-63						
				145	-58-70			50	-49										
				112	-63														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> hC <sub>2</sub> M <sub>1</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app		iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> hC <sub>2</sub> M <sub>1</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app		Estación	GANDO	SEVILLA	ALMERIA	LOGROÑO	VALNCIA	ALBACTE
La Coruña...	001	80904	65022	19019	8094x	16228	001	72603	62022	18719	00998	09602		Indicativo	030	391	488	084	285	280	
Vares														Día/hora	28/23	28/23	28/23	29/00	29/00	28/23	
Finisterre	040	70909	97021	18727	58x30	13613	040	51804	95411	20720	00909	18807		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)	042	60816	70021	19720	58532	14711	042	60000	65041	13628	48573	17707	Tierra	N 10	SW 10	SW 00	NW 10	NE 20	00 00		
Vigo	046	82208	70022	17422	58501	15711	045	72710	60021	18221	48521	17708	1.000	35 16	32 12	04 05	29 06	22 04	25 06		
Ponferrada	053	51204	96051	23417	00982	09305	053	70000	97052	16534	0097x	17713	1.500	33 06	01 06	05 16	29 08	21 10	25 06		
Orense	048	41805	56021	21422	00990	13300	048	70000	56022	18133	00980	19813	2.000	31 08	05 08	05 15	31 09	20 06	23 06		
Gijón	014	80907	97022	24920	865xx	18310	014	81808	97032	20122	886xx	21706	3.000	22 04	04 12	05 18	29 17	09 05	20 04		
Santander	023	80000	95102	25220	855xx	17302	023	70708	95101	23221	50972	18804	4.000	11 06	04 20	03 10	30 18	03 14	25 10		
Igueldo	027	70000	70032	24717	755xx	17303	027	30402	70051	22920	0094x	18608	5.500	13 18	03 18	03 08					
León (*)	055	13402	58050	58015	14900	07501	055	72505	60052	00228	25670	14703	7.000								
Burgos (*)	076	00402	98000	55314	00900	08400	076	70000	98021	59529	7098x	07704	9.000								
Valladolid	147	20000	96050	19917	00901	08303	141	80000	98032	17032	50972	09605	10.500								
Soria (*)	148	00000	97000	64215	00900	12604	148	33612	96052	76530	00901	16808	12.000								
Salamanca (*)	202	20000	65030	54714	20903	08701	202	73508	65032	57829	70940	14708	16.000								
Navacerrada(*)	215	00000	97000	61718	00900	xxxxx	215	70501	98031	61023	42522	00604		Estación	BADAJOS	SEVILLA	GANDO	MAHON	GANDO	LEON	
Barajas	221	00000	70000	20019	00900	08400	221	50000	70022	16833	58600	15412		Indicativo	330	391	030	314	030	055	
Toledo	272	00000	65000	20820	00900	11305	272	10000	60051	16936	00901	16608		Día/hora	29/00	29/05	29/05	29/05	29/11	29/11	
Cuenca (*)	231	00000	98000	58516	00900	10400	231	33604	98021	61032	2x728	06x05		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Ciudad Real	348	00903	95000	23024	00900	20803	348	12202	97020	17635	00902	18605	Tierra	N 00	00 00	SW 10	N 10	N 10	S 00		
Albacete							280	10000	75011	15033	11500	18709	1.000	34 10	33 10	01 06	03 08	03 12	22 07		
Cáceres	261	00000	98000	17827	00900	05500	261	22708	98021	15938	10982	02609	1.500	34 04	33 16	06 04	31 07	02 16	12 05		
Badajoz (A.)	330	02202	65000	19019	00900	11212	330	43402	70022	15740	11501	15710	2.000	34 03	35 18	18 04	31 10	03 13	25 05		
Logroño	083	42708	98021	23817	40908	14205	083	53404	98021	19132	30948	13605	3.000	36 02	33 20	19 10	32 20	09 16	28 15		
Pamplona	086	20000	95401	25216	28100	06202	086	22703	97021	20628	28600	06703	4.000	05 04	33 18		33 16		28 36		
Monflorite	094	00000	70000	20521	00900	14503							5.500	03 25	31 28		26 10		28 21		
Zaragoza (A.)	160	02715	75000	21520	00900	16308	160	22716	80020	17834	00901	19613	7.000								
Calamocha (*)	233	01904	98001	45114	00900	11119							9.000								
Teruel													10.500								
Lérida	171	00000	98009	19720	00900	xxxxx	171	20000	98031	16033	00904	19712	12.000								
Gerona	183	22901	65011	20119	20940	17303	183	01807	75000	18332	00900	23400	16.000								
Barcelona	180	00000	95050	20622	00900	18308	180	12208	97020	19728	00903	20603		Estación	VALDLI	SEVILLA	VALNCIA	S. JAVER	TORTOSA	ALBACTE	
Tortosa	238	02508	94519	19521	00900	20504	238	11605	96050	18628	00901	23604		Indicativo	140	391	285	433	238	280	
Castellón	286	13601	97020	20623	11930	20400	286	50503	97021	20327	11599	23605		Día/hora	29/12	29/11	29/12	29/11	29/12	29/11	
Valencia	285	00000	96000	19422	00900	20400	285	20912	59051	18728	00930	22310		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Alicante (A.)	358	20000	96040	19720	13941	16301	358	01802	96040	18428	00900	21709	Tierra	00 00	00 00	SE 10	SE 10	SE 10	00 00		
Murcia (A.)	429	00000	65000	20520	00900	16400	429	00000	80000	18235	00900	13713	1.000	06 04	06 14	35 02	20 05	33 08	31 02		
Sevilla (A.)	391	00000	70020	19120	00900	15401	391	23504	75030	16639	00901	18719	1.500	33 12	05 12	34 04	27 01	31 12	18 02		
Córdoba	410	00000	70000	19119	00900	17203	410	12706	70020	15438	12500	26713	2.000	02 08	07 12	01 07	04 04	32 18	04 05		
Granada (A.)	420	00000	98000	16519	00900	12400	420	22018	98021	14232	28700	14604	3.000	29 16	xx xx	36 07	04 05	33 14	01 10		
Huelva	383	03202	98000	18022	00900	13705	383	12202	97020	17635	00902	18605	4.000	28 19	03 16	35 06	03 14	31 18	01 15		
San Fernando	453	00902	98000	19025	00900	15603	453	13306	97030	18328	00905	33605	5.500			02 16	36 20	03 18	34 21		
Tarifa	458	10920	96050	19023	15400	21400	458	00920	97050	19325	00900	22715	7.000								
Málaga	482	03205	70000	19920	00900	15300	482	11406	70021	19428	15500	17801	9.000								
Almería	488	10202	97020	19822	16400	20501	488	02301	98000	18727	00900	22711	10.500								
P. Mallorca (A.)	306	10000	65020	20719	00900	17400	306	01810	68030	20228	00900	22605	12.000	Estación	ALMERIA	SANTADER	BADAJZ	MAHON	SEVILLA	GANDO	
Mahón	314	00000	60000	19723	00900	20400	314	00000	75000	19328	00900	14707		Indicativo	488	023	330	314	391	030	
Ibiza	373	12703	70030	20721	10940	20603	373	02305	75000	20328	00900	23708		Día/hora	29/11	29/11	29/12	29/17	29/17	29/17	
Izaña (**)														Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Los Rodeos														Tierra	SW 00	E 10	N 00	N 10	N 10	NE 20	
Tenerife														1.000	07 08	35 05	15 06	34 14	12 04	03 24	
Gando	030	52102	65050	17822	15401	21212	010	60912	98021	24019	00906	04703	1.500	07 09	34 04	09 03	32 18	08 08	06 38		
Fuerteventura	035	83316	60022	16320	874xx	19107	015	33006	98051	16025	00904	01711	2.000	07 12	31 10	14 03	35 18	06 12	08 20		
Lanzarote	040	20000	60021	15825	20903	19000	020	51802	95051	15926	00901	20603	3.000	06 16	29 18	18 06	33 14	03 12	08 20		
Melilla	338	11805	98030	20222	10830	20500	030	13613	60051	15925	11401	03603	4.000	06 15	30 26	14 03	35 16	04 14	08 36		
Ifni	060	90000	02454	15119	800xx	19404	035	02911	97000	15828	00900	16813	5.500	14 19		36 02	34 21				
V. Cisneros	096	50310	60030	10423	36300	20210	040	03229	70000	14228	00900	17724	7.000	36 14			35 09				
													9.000	27 10							
													10.500	29 23							
													12.000								