



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 234.

MADRID, MIÉRCOLES 22 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...	20	14			9.5	Navacerrada(*)	23	10			12.7	Castellón ...	27	22				MAXIMA: 37° en Ciudad Real.  MINIMA: 7° en Soria.
Monteventoso...	19	14				Barajas...	33	17			12.6	Játiva ...	30	18			10.0	
Vares ...	18	14				Madrid ...	30	17			12.9	Valencia ...						
Otero de Rey...	25	6				Getafe...	34	18			12.5	Alcoy ...						
Finisterre ...	22	15			12.2	Toledo...	33	19			12.9	Rabasa...	29	24		ip		
Santiago (A.)...	24	10			12.1	Cuenca ...	31	16			12.3	Alicante ...	33	24		ip	10.5	
Vigo ...	29	13			13.2	Molina...	29	8			13.0	C. S. Antonio.	30					
Orense ...	32	12				Ciudad Real ...	37	17			13.0	Alcantarilla ...	32	19			11.7	
Ponferrada ...	32	12			12.5	Albacete ...	31	19			12.6	Murcia ...	31	23			11.7	
						Cáceres ...	35	21				Cast. Galeras ..	28	21				
						Badajoz (A.)...	35	16			12.6	San Javier... ..	27	X			7.3	
												Sevilla (Aer.)...	35	15			12.2	TEMPERATURAS Máx. 30,0 a 14,00 h. hoy Mín. 17,4 a 6,15 h. " a 1 h. 19,2 a 13 h. 28,6 a 7 h. 17,8 a 18 h. 28,8  PRESIONES Máx. 708,7 mm. a 7,00 h. hoy Mín. 705,7 mm. a 18,00 h. ayer a 1 h. 708,3 a 13 h. 708,4 a 7 h. 708,7 a 18 h. 707,1  VIENTO Veloc. máx. 8,3 m/s. a 21,35. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 354 km.
Gijón ...	22	14			X	Vitoria (A.) ...		9				Córdoba ...	36	14			12.3	
Oviedo ...	22	8				Logroño ...	28	11		4.4		Jaén ...	34	22				
Cabo Mayor ...	23	16				Pamplona...	24	14		7.0		Granada (A.)...	33	17			11.5	
Santander...	22	15			2.7	Monflorite..	29	12		12.5		Cartuja ...		17				
Punta Galea ...	22	16				Candanchú (*)	24	10				Huelva...	31					
Sondica..	23	13			X	Veruela ...	27					Jerez ...	31	16			X	
Igueldo..	21	14			3.9	Calatayud...	29	14				Cádiz ...	27					
Fuenterrabía...		13				Daroca ...	29	10				San Fernando...	30					
León ...	30	8			13.0	Sanjurjo ...	28	15		12.1		Tarifa ...	28	21			11.9	
P. Sanabria ...	27	8			12.2	Zaragoza ...	29	14				Málaga (A.)...	29	24			12.0	
Zamora..	29	11				Calamocha...	27	7		12.3		Almería ...	32	24			11.5	
Palencia ...	24	10			12.0	Teruel... ..		15				Alborán ...						
Villafria ...	25	10			8.7							P.Mallorca(A.)	29	22			9.8	
Burgos ...	25	10			13.6	Lérida ...	29	15		12.0		Mahón... ..	28	22			12.2	
Villanubla...		9			13.0	Gerona...	31	16				Ibiza ...	28	24			9.3	
Valladolid...	28	10			12.1	Cabo Bagur ...	26	19				Izaña (*) ...	23					
Soria ...	30	7			12.7	Montserrat (*)	18	8		7.1		Los Rodeos ...	35	17			10.0	
Salamanca..	30	9			12.9	La Molina (*)						S.ª C. Tenerife.	37	25			X	
Avila ...	27	9			12.6	Barcelona...	28			X		Gando ...	32	22			10.5	
Segovia..	29	9				Prat ...	27	19		1	12.3	Fuerteventura .	30	14				
						Reus ...						Lanzarote... ..	36					
						Tortosa..	31	20			12.3	Melilla ...	29	23			11.0	
						Tarragona.....	28	18			10.2	Ifni ...	27	19				
												V. Cisneros ...	29	19			8.2	

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

En la madrugada de hoy el cielo ha aparecido cubierto o casi cubierto por las Vascongadas, Cataluña y Levante en cuyas zonas se han registrado, en puntos muy aislados, algunas precipitaciones de carácter débil. Por el Centro la nubosidad alternaba con grandes claros y en el resto de España el cielo estaba despejado.

Durante el día el tiempo ha sido bueno con cielo despejado en general, excepto en Baleares y costa levantina donde la nubosidad ha sido variable, llegándose a registrar alguna precipitación inapreciable.

### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DÍA 23.

Poco nuboso por el litoral mediterráneo y Baleares. Despejado o casi despejado el resto de España.

(\*) 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.

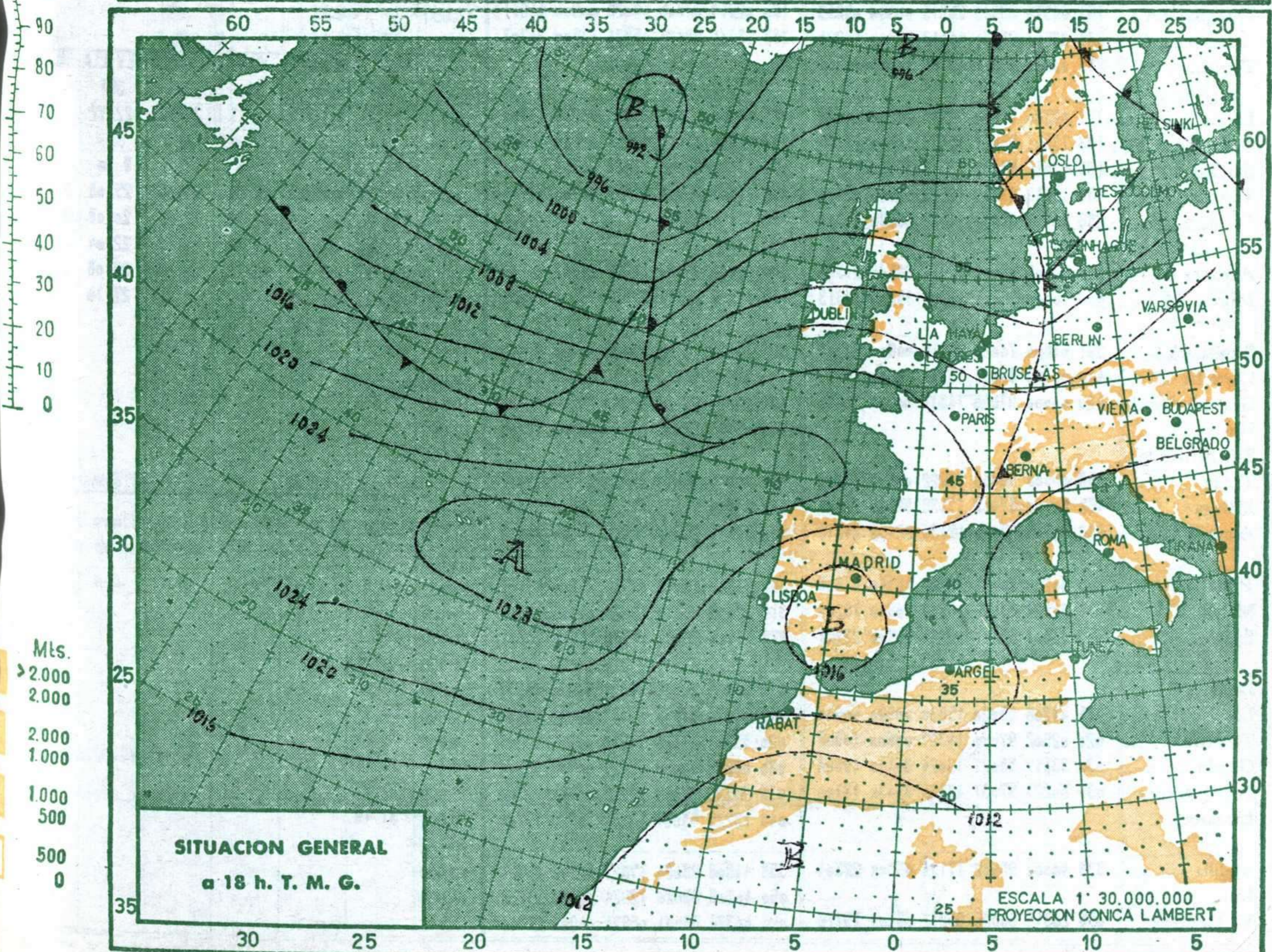
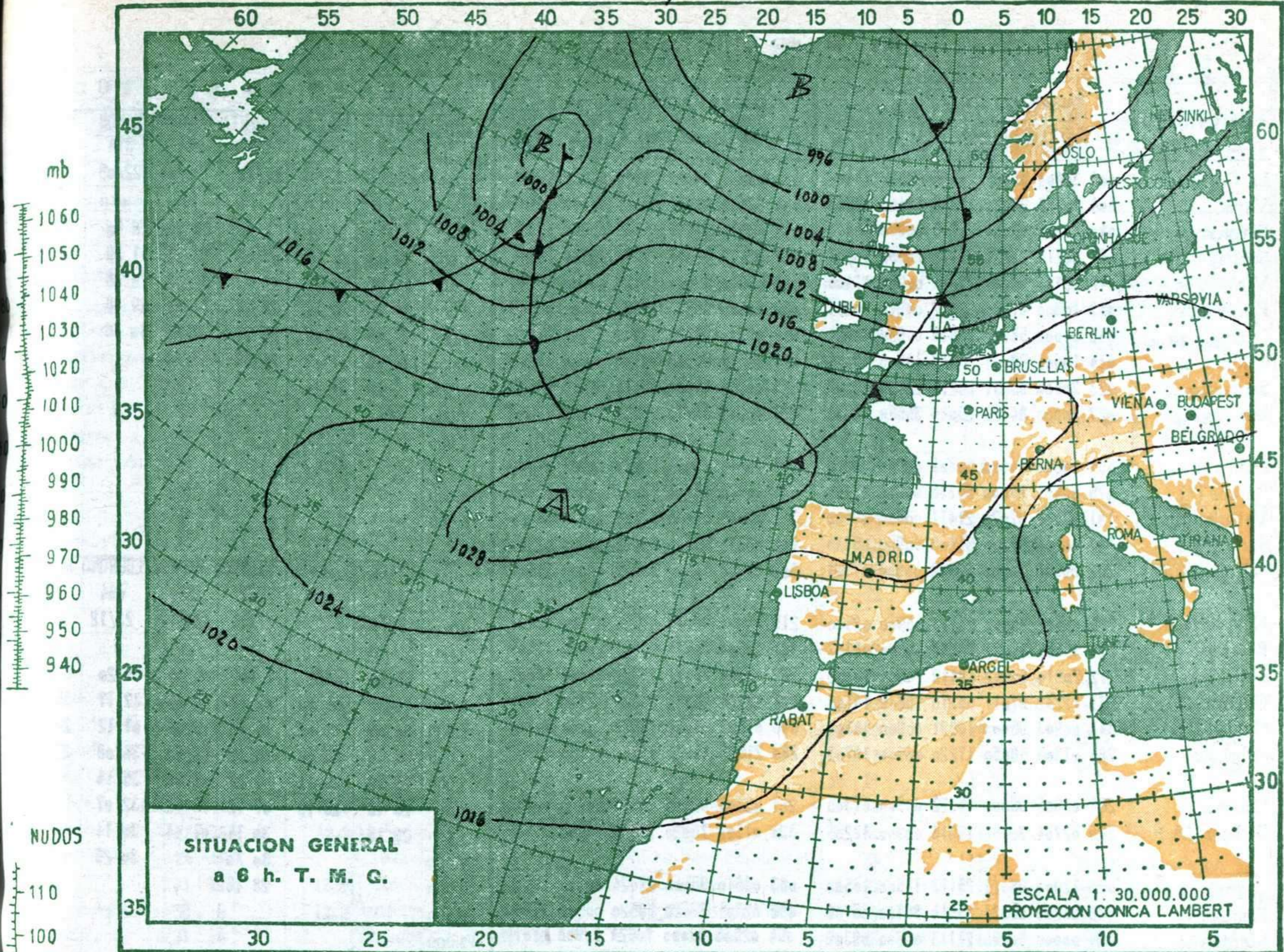
Las horas de sol corresponden al día de ayer.



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	219	15 11	04 12	1000	170			1000	146			1000	188	23 18	06 10	1000	123	25 16	
850	1583	13 -9	03 12	850	1545	18	31 35	850	1553	18 5	07 11	850	1581	16 11	33 17	850	1549	26	05 17
700	3203	8 -8	01 12	700	3178	7-11	31 14	700	3187	7 -8	27 06	700	3207	7 1	30 18	700	3215	13	07 14
500	5900	-9-22	30 19	500	5880	-7	31 13	500	5880	-7	29 18	500	5910	-6	29 25	500	5910	-10	05 20
400	7590	-21	29 23	400	7580	-21-32	29 27	400	7580	-21	30 27	400	7620	-20	31 22	400	7600	-19	09 14
300	9640	-37	28 26	300	9640	-36-51	30 39	300	9630	-38	31 30	300	9680	-36	34 39	300	9650	-33	15 04
250	10870	-48	28 27	250	10880	-46-60	31 37	250	10870	-48	31 15	250	10920	-47	34 47	250	10910	-42	00 00
200	12310	-58	27 34	200	12330	-57-69	31 27	200	12300	-57	30 30	200	12380	-54	31 60	200	12390	-53	04 06
150	14120	-56	25 23	150	14120	-63	30 32	150	14080	-64		150	14200	-61	31 43	150	14200	-64	10 25
100	16680	-60	29 19	100	16630	-63	28 25	100	16580	-64		100	16690	-65	28 51	100	16620	-73	11 26
70				70				70				70	18850	-66	30 23	70	18700	-73	10 26
50				50				50				50	20920	-62	34 14	50	20690	-68	
30				30				30				30	24120	-57	13 33	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>
1019	17 12	420	-19-33	987	19 9	608	4	946	21 9			1016	24 19	77	-67	1010	25 17		
930	11 8	344	-29	967	19 4	560	1	910	22 8			933	16 14	30	-57	968	26 14		
886	10 5	237	-51	860	11-20	414	-19-43	850	18 5			910	18 13			926	24 9		
855	13-11	153	-56	857	15	387	-23-32	800	17 4			870	15 12			873	28		
776	12 -1	80	-62	836	18	372	-24-39	700	7 -8			856	15 11			746	18		
710	8 -8			765	14	170	-62-73	675	8 -5			775	13 1			525	-9-16		
640	2 -7			702	8-22	138	-61-73	532	-6-18			658	4 0			462	-11		
595	0-16			671	4-12	109	-63	510	-5-23			600	1-13			283	-36		
567	-4-18			660	3-20			250	-48			531	-6			160	-62		
550	-4-20			630	1-14			160	-64			511	-4			118	-71		
470	-13-22			619	1-21			110	-62			244	-48			81	-75		
				617	3-26			100	-64			150	-61			52	-68		
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	185			1000	149			1000	179	26 16	07 04	1000			
850				850	1570	16	31 11	850	1573	17 13	13 05	850	1579	14 12	30 12	850			
700				700	3202	8-15	01 11	700	3209	7-11	01 07	700	3200	8-11	31 15	700			
500				500	5900	-9-22	31 07	500	5910	-7	30 18	500	5910	-6	30 23	500			
400				400	7600	-21-34	30 24	400	7610	-21	30 20	400	7620	-18	30 31	400			
300				300	9670	-36-53	30 31	300	9670	-36	28 26	300	9700	-34	30 41	300			
250				250	10910	-46-61	28 37	250	10920	-45	26 20	250	10950	-44	29 68	250			
200				200	12360	-57-70	28 33	200	12380	-55	28 20	200	12410	-53	30 97	200			
150				150	14180	-62-75	27 29	150	14180	-59	28 45	150	14230	-60		150			
100				100	16680	-61	30 30	100	16720	-60	29 48	100	16750	-60		100			
70				70				70	18900	-56		70	18990	-58		70			
50				50				50				50	21120	-56		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>
				989	22 7	450	-13-39	947	28 15			1015	27 16						
				979	20 5	441	-15-28	932	25 15			880	16 13						
				906	14 0	429	-16-34	825	15 12			795	11 8						
				863	16-16	385	-23-36	813	16 8			755	12 -8						
				825	17	374	-23-43	694	7-12			562	-1-18						
				779	16-21	142	-61-75	585	2			550	-1						
				679	6-15	127	-63	267	-42			353	-25						
				664	6-24	112	-60	183	-58			230	-48						
				652	6			100	-60			192	-55						
				571	-1-29			60	-55			135	-63						
				484	-11-22							45	-55						
				476	-12-29														







OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	hddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	hddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	ALBACETE	BADAJOS	ALMERIA	LOGROÑO	MAHON	GANDO
La Coruña...	001	30404	58031	24615	22540	13400		001	03611	70020	24218	00900	16401		Indicativo	280	330	488	084	314	030
Vares...	004	40508	98020	22316	45000	13605		004	30505	98021	23417	36100	14400		Día/hora	21/23	22/00	21/23	22/00	22/05	22/07
Finisterre...	040	00314	97000	25716	00900	13400		040	00519	97000	25109	00900	12400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)...	042	00214	70020	25111	00900	10301		042	03612	60040	22520	00900	14304		Tierra	S 10	W 10	E 00	NW 10	N 40	NW 20
Vigo...	046	00403	97000	22014	00900	11400		046	03610	97000	19726	00900	15709		1.000	16 13	36 18	07 08	33 23	01 39	05 48
Ponferrada...	053	10000	97050	23912	00910	10301		053	00000	98000	17631	00900	08606		1.500	16 22	02 22	27 10	32 12	28 08	07 32
Orense...	048	00000	58000	24816	00900	xxxxx		048	03610	61020	19730	00900	17913		2.000	14 19	29 10	27 12	31 08	29 08	08 30
Gijón...	014	10000	98011	25114	14600	13607		014	00611	98000	25121	00900	19302		3.000	22 08	29 08	25 29	35 07	30 18	10 12
Santander...	023	20000	96051	26215	28500	13502		023	00504	97000	26420	00900	13602		4.000	14 08	31 08	26 39	35 08		16 07
Igueldo...	027	40000	84122	25014	3557x	12603		027	10202	84010	25519	146xx	12601		5.500		31 10				
León (*)...	055	00000	84000	56309	00900	07805		055	10000	84020	58927	00901	07605		7.000						
Burgos (*)...	076	00401	98000	55110	00900	07400		076	00406	98000	57423	00900	00400		9.000						
Valladolid...	141	03607	97020	21411	00900	07400		141	03606	98020	17227	00900	06604		10.500						
Soria (*)...	148	00000	98000	61608	00900	05340		148	03610	98000	64426	00900	02500		12.000						
Salamanca (*)...	202	00508	70000	52509	00900	07301		202	00708	70000	56327	00900	11705		16.000						
Navacerrada(*)...	215	00502	98000	56713	00900	02500		215	00901	98000	57520	00900	02401		Estación	SEVILLA	S. JAVIER	SALMNCA	BADAJZ	LOGRONO	ALMERIA
Barajas...	221	53606	70031	18218	55500	08307		221	10504	70011	14431	11600	13609		Indicativo	391	433	202	330	084	488
Toledo...	272	70910	60052	18419	74600	10307		272	00000	70021	15332	11608	16607		Día/hora	22/05	22/11	22/11	22/12	22/12	22/11
Cuenca (*)...	231	12202	97011	55218	15600	14103		231	42704	98021	57529	42700	13604		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Ciudad Real...	348	00903	96000	18821	00900	18308		348	01803	98000	18632	00900	14711		Tierra	SW 10	E 10	E 00	E 00	SW 20	E 10
Albacete...	280	01308	58050	17220	00900	18703		280	21513	75021	13930	22500	16703		1.000	21 12	04 10	02 06	29 04	32 17	36 10
Cáceres...	261	03605	98000	15522	00900	07305		261	03605	98000	15133	00900	09604		1.500	20 08	xx 07	05 14	18 04	01 12	28 09
Badajoz (A.)...	330	02704	70000	16916	00900	13205		330	01102	70020	14634	00900	15708		2.000	24 16	33 04	08 12	10 03	36 08	27 18
Logroño...	083	12904	98021	25113	11500	10500		083	03610	98000	21424	00900	11603		3.000	26 19	30 11	04 11	01 04	35 14	
Pamplona...	086	33206	96021	25314	38500	06702		086	02305	97020	23520	00900	06203		4.000	26 18	26 15	07 12	14 02	32 07	
Monflorite...	094	00000	80000	21113	00900	09309		094	02506	80000	16624	00900	07611		5.500	28 16		30 14	01 04	30 14	
Zaragoza (A.)...	161	00374	65005	20915	00900	09213		160	02914	82000	18026	00900	15611		7.000			30 20		30 25	
Calamocha (*)...	233	23603	98030	44413	28500	10224		233	13404	98021	45624	11500	20703		9.000			28 16			
Teruel...	235	11001	99030	06322	10690	11300									10.500						
Lérida...	171	02204	99000	19215	00900	xxxxx		171	00000	98001	16628	00900	13705		12.000						
Gerona...	183	13601	95011	18117	10940	13305		183	01806	75000	18527	00900	15400		16.000						
Barcelona...	181	43614	65012	19319	35530	10204		180	01406	97000	18426	00900	17601		Estación	SEVILLA	VALLDLI	GANDO	TORTOSA	SEVILLA	MAHON
Tortosa...	238	13619	97000	18620	12740	06400		238	01807	96050	17628	00900	18704		Indicativo	391	140	030	238	391	314
Castellón...	286	80961	97022	19323	60886	15308		286	31406	96052	21125	31300	24300		Día/hora	22/11	22/12	22/11	22/12	22/17	22/17
Valencia...	358	60401	96052	17924	68500	21308		358	40906	96051	17926	08642	20703		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Alicante (A.)...	430	10000	56x11	18924	15600	22313		429	11108	75011	17429	14600	21501		Tierra	SW 10	NE 10	N 20	SE 10	W 10	N 10
Murcia (A.)...	391	01804	70022	18816	00900	11203		391	02312	70000	15834	00900	17605		1.000	22 14	06 06	08 20	28 06	25 08	32 26
Sevilla (A.)...	410	00000	80000	16714	00900	14213		410	02708	98000	14434	00900	24707		1.500	21 10	05 14	08 28	29 16	20 08	34 28
Córdoba...	420	00000	97000	14317	00900	16400		420	22014	97051	10330	28600	19708		2.000	24 08	07 14	09 28	30 12	22 04	34 24
Granada (A.)...	383	01402	97000	15728	00900	17705		383	01402	97000	15728	00900	17705		3.000	25 12	04 10	09 12	32 06	23 08	33 25
Huelva...	458	00000	96050	16922	00900	19105		458	10918	96050	16926	15300	22704		4.000	25 12	01 12		34 12	27 10	
San Fernando...	482	60000	57402	17126	38440	22320		482	11406	58051	17726	12500	22805		5.500	33 04	29 14		31 10		
Tarifa...	488	20703	97030	17125	26400	21213		488	01604	97000	17427	00900	23500		7.000				31 18		
Málaga...	306	30210	60051	19022	18540	17308		306	71807	65012	19526	752xx	18401		9.000				31 29		
Almería...	314	20124	66030	18232	20940	18204		314	13608	65010	18325	15530	18804		10.500				30 31		
P.Mallorca(A.)...	373	37001	63031	19724	38500	22207		373	21406	68021	19926	21500	20701		12.000				30 20		
Mahón...	015	01206	98020	15620	00900	00940		015	00915	98031	24221	60970	19703		16.000						
Ibiza...	020	02502	97000	14327	00900	10903		020	11804	97020	14533	00909	13301		Estación	VALLDLI					
Izaña (**)	030	33517	58021	13024	30110	19604		030	03619	60050	15627	00900	18504		Indicativo	140					
Los Rodeos...	035	80221	97031	13526	8543x	13100		035	00222	97011	14028	00900	12608		Día/hora	22/17					
Tenerife...	040	13229	65021	13231	10920	17704		040	13229	65021	13231	10920	17704		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Gando...	338	40000	98012	17124	453xx	22304		338	41608	98021	17827	42500	23701		Tierra	N 20					
Fuerteventura...	060	40206	65020	12924	40970	21203		060	40206	65020	12924	40970	21203		1.000	04 17					
Lanzarote...	096	20315	60020	90212	6300x	19718		096	00324	65001	06624	00900	21710		1.500	05 16					
Melilla...															2.000	05 07					
Ifni...															3.000	30 12					
V. Cisneros...															4.000	30 23					
															5.500	31 16					