



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 52

MADRID, MIERCOLES 21 DE FEBRERO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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	6			2.9	Navacerrada(*)	7	0			9.4	Castellón ...	16	7			8.2	MAXIMA: 19° en Córdoba y Huelva. MINIMA: 3° bajo cero en Albacete, Cuenca, Soria y Teruel.
Monteventoso...	12	7				Barajas...	17	0			9.1	Játiva ...					8.2	
Vares ...	12	8				Madrid ...	15	4			10.2	Valencia ...	16	6			8.2	
Otero de Rey...	12	8			3.0	Getafe...	17	1			10.5	Alcoy ...					10.0	
Finisterre ...	14	9			2.4	Toledo...	14	2			10.1	Rabasa...	16	4			10.0	
Santiago (A.)...	12	3			4.7	Cuenca ...	16	-3			10.2	Alicante ...		4			9.6	
Vigo ...	17	6			10.0	Molina...	15	-5			10.3	C. S. Antonio.	18	7			7.2	
Orense ...	13	2				Ciudad Real...	17	2			10.0	Alcantarilla ...	17	2			8.9	
Ponferrada ...	15	1			9.0	Albacete ...	16	-3			9.4	Murcia ...	18	6			9.3	
						Cáceres ...	18	8				Cast. Galeras ..	14	7				
						Badajoz (A.)...	19	0			10.3	San Javier... ..	14	8				
												Sevilla (Aer.)...	18	4			10.3	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón ...	12	10	ip	ip	5.3	Vitoria (A.) ...	13	-2				Córdoba ...	19	1			9.4	
Oviedo ...	10	3				Logroño ...	12	2			8.8	Jaén ...					9.5	
Cabo Mayor ...	13	10	ip	ip		Pamplona...	15	0			9.3	Granada (A.)...	17	1			9.5	
Santander...	12	6	ip		8.2	Monflorite..	18	3			9.3	Cartuja ...	17	3			9.5	
Punta Galea ...	13	5				Candanchú (*)	6	0				Huelva...	19				9.5	
Sondica..	15	2				Veruela ...						Jerez ...	20	6			9.5	
Igueldo..	11	5			5.1	Calatayud...	15	-1				Cádiz ...	18	10			10.4	
Fuenterrabía...	13	1				Daroca ...	14	-1				San Fernando...	19	10			10.0	
León ...	13	-2			10.2	Sanjurjo ...	12	-1			9.4	Tarifa ...	17	12			9.2	
P. Sanabria ...	11	-3			9.5	Zaragoza ...	12	2			9.0	Málaga (A.)...	18	7			10.0	
Zamora..	12	-1			9.2	Calamocha..	15	-4				Almería ...	17	7			9.5	
Palencia ...	13	1			10.0	Teruel... ..		-3				Alborán ...					9.5	
Villafria ...	13	1			9.4							P.Mallorca(A.)	17	6			10.0	
Burgos ...	13	1			9.0	Lérida ...	15	1			8.7	Mahón...	16	10			6.5	
Villanubla...	13	0			10.2	Gerona...						Ibiza ...	14	10	ip		6.9	
Valladolid...	13	-1			9.6	Cabo Bagur ...	14	8				Izaña (*) ...	14	5			11.0	
Soria ...	15	-3			9.9	Montserrat (*)						Los Rodeos ...	14	9			1.5	
Salamanca..	15	-2			10.0	La Molina (*)		-4			7.8	S.ª C. Tenerife.	21	14			5.6	
Avila ...	14	-1			10.0	Barcelona...	14	8			3.3	Gando ...	X	14			5.5	
Segovia..	14	1			9.9	Prat ...	16	7			3.2	Fuerteventura ..	17	12			9.3	
						Reus ...	15	8				Lanzarote... ..	22	13			8.8	
						Tortosa..	16	4			7.7	Melilla ...	19	11			0.0	
												Ifni ...	19	11			0.5	
												V. Cisneros ...	X	13			10.6	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 19° en Córdoba y Huelva.

MINIMA: 3° bajo cero en Albacete, Cuenca, Soria y Teruel.

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 15,2 a 16,00 h.
Mín. 3,6 a 8,00 h.
a 1 h. 7,2 a 13 h. 11,7
a 7 h. 4,0 a 18 h. 12,8

PRESIONES

Máx. 709,4 mde a 10 a 12h.
Mín. 707,6 mm. a 17,00 h.
a 1 h. 708,6 a 13 h. 708,6
a 7 h. 708,7 a 18 h. 707,8

VIENTO

Veloc. máx. 4 m/s. 15,25 h.
Dirección Suroeste
Recorrido en 24 horas 138 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 (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche ha continuado la Península bajo la influencia del anticiclón centrado en el mar del Norte. La nubosidad fué abundante en el Cantábrico y Canarias, y más escasa en Baleares y costas catalanas.

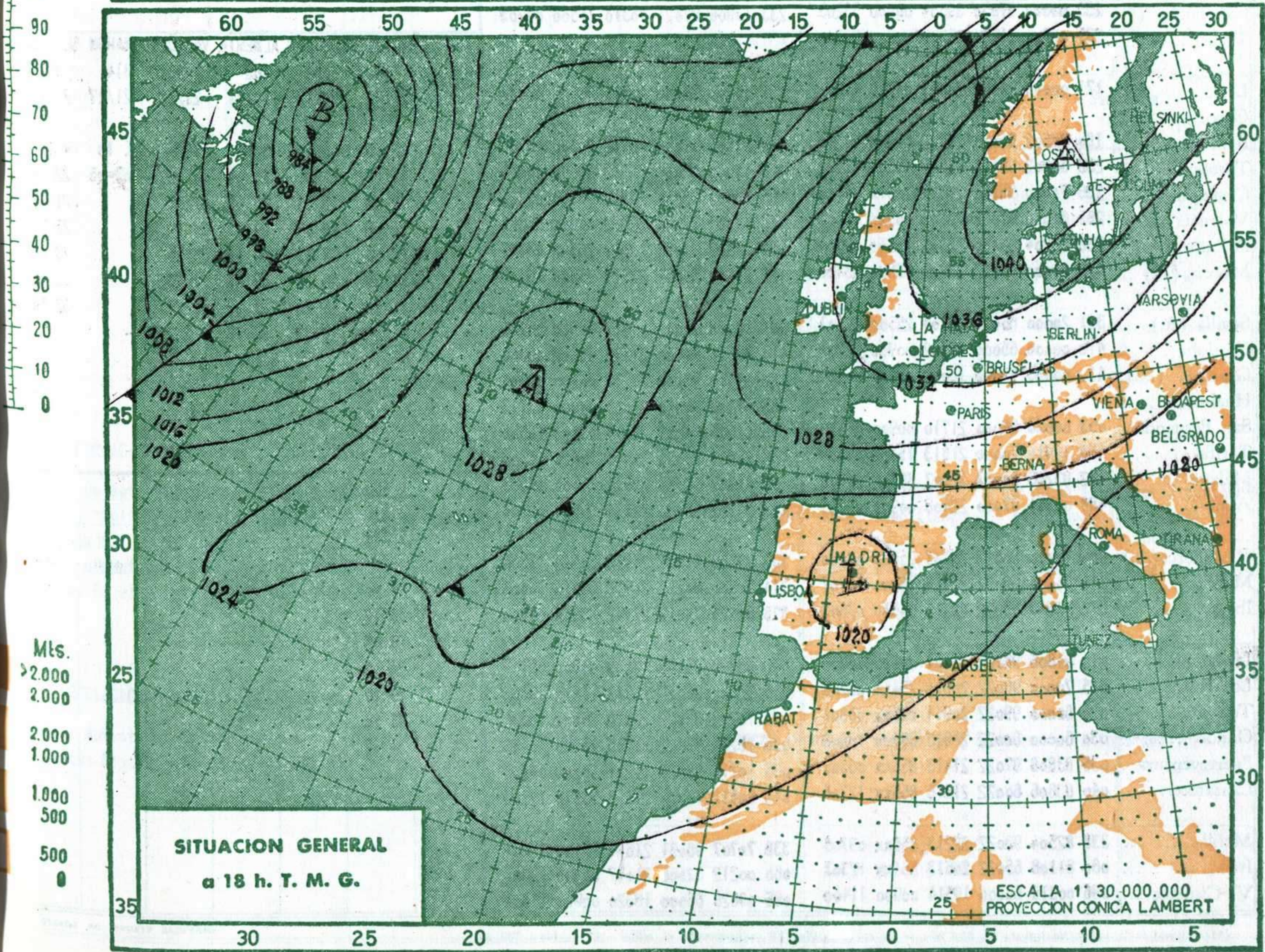
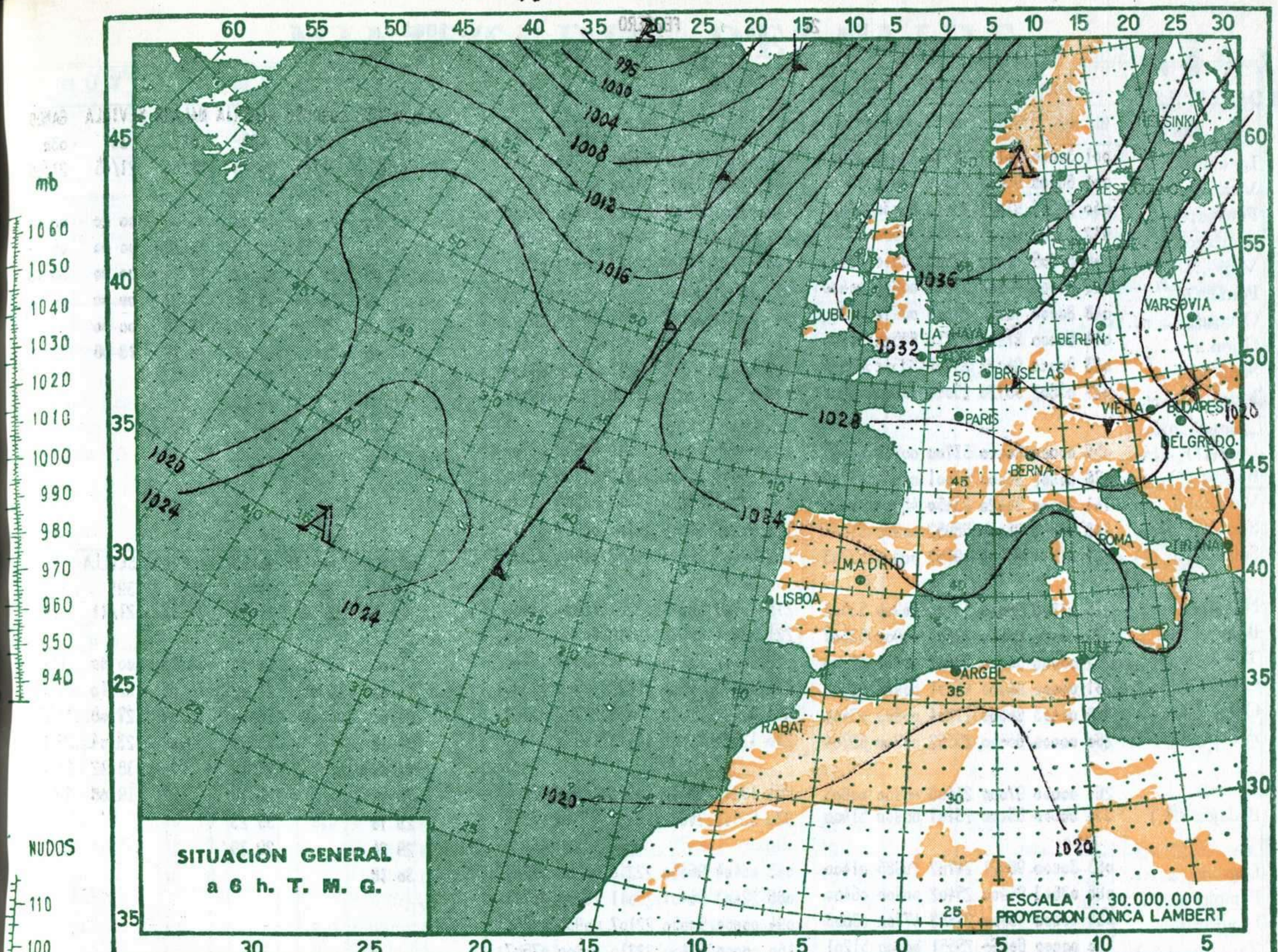
Durante el día el cielo estuvo cubierto en Asturias y Vascongadas, registrándose precipitaciones aisladas débiles. Hubo nubosidad con claros en Baleares, Sudeste, Estrecho y Canarias. En el resto el tiempo fué bueno con cielo despejado o casi despejado.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 22.

Nubosidad en el Cantábrico con riesgo de precipitaciones aisladas débiles. Parcialmente nuboso en el Estrecho y norte de Africa. Buen tiempo en el resto con cielo poco nuboso. Persistirán las temperaturas suaves.

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 _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000				1000	198			1000	189			1000	201	9 5	03 02	1000	219	15 8	01 08
850				850	1547	6 -6		850	1530	7 -8	19 08	850	1622	2 -1	08 06	850	1561	4 0	23 12
700				700	3111	-3-18	18 10	700	3092	-5-18	21 10	700	3090	-2	09 02	700	3143	3	24 06
500				500	5690	-20-36	25 10	500	5680	-19	31 08	500	5670	-22	24 06	500	5770	-16	28 28
400				400	7310	-33-46	25 06	400	7300	-32	32 11	400	7270	-36	23 10	400	7400	-28	27 27
300				300	9270	-48-59	26 07	300	9260	-48	30 15	300	9210	-51	16 04	300	9410	-42	28 80
250				250	10440	-57-66	28 10	250	10440	-55	31 12	250	10380	-58	25 04	250	10620	-48	27 95
200				200	11870	-51-62	30 15	200	11870	-50	31 24	200	11800	-54	29 17	200	12090	-53	
150				150	13730	-54-66	31 21	150			32 25	150	13620	-57	30 27	150	13990	-64	
100				100	16290	-61	31 23	100	16300	-61	31 30	100	16160	-62	30 10	100	16410	-73	
70				70				70	18500	-64		70				70	18520	-67	
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 _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
				990	8 5	218	-53-63	948	6 -1	117	-60	1018	7 5			1022	16 8	150	-64
				966	12 5	184	-50-62	924	11 -0	70	-63	990	11 5			854	3 1	109	-73
				898	8 -2	123	-58-70	841	7 -8			855	1 -1			825	10	81	-71
				881	7 2			684	-6-12			835	6 -2			755	8	68	-66
				867	7 -6			656	-7-23			805	6-10			570	-10		
				778	2 -8			587	-12			595	-10			546	-11		
				756	1-15			539	-14			325	-48			482	-19-23		
				712	-3-17			420	-29			250	-58			424	-25		
				655	-3-21			314	-46			210	-54			384	-28		
				613	-11-26			232	-57			80	-64			344	-35		
				605	-10-27			200	-50							275	-46		
				226	-59-68			150	-52							210	-51		
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 _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000	207	6 1	06 08	1000	208			1000	191			1000	146	14 9	05 04	1000			
850	1514	-3 -5	34 11	850	1565	5 -9	18 11	850	1536	7 -7	28 07	850	1528	3 0	06 02	850			
700	3060	-8-20	29 19	700	3095	-4-17	23 08	700	3094	-4	22 13	700	3100	-6	20 04	700			
500	5600	-22	29 33	500	5670	-20-36	25 17	500				500	5700	-20	19 04	500			
400	7200	-34	30 38	400	7280	-33-42	25 21	400				400	7310	-33	22 10	400			
300	9150	-50	30 40	300	9250	-48-60	27 20	300				300	9260	-49	23 10	300			
250	10270	-53	30 30	250	10430	-55-68	28 18	250				250	10460	-54		250			
200				200	11880	-54-64	30 24	200				200	11890	-50	30 16	200			
150				150	13750	-54-68	31 35	150				150	13760	-53	31 16	150			
100				100	16310	-61	31 25	100				100	16340	-58	32 16	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 _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
1018	9 6			991	7 1	167	-51-65	949	11 1			1017	15 9						
920	2 -3			974	6 3	118	-57-71	908	7 -5			856	3 0						
840	-4 -6			904	5 3	104	-61	859	8 -5			786	5 -2						
827	-2 -7			837	6-10			763	-1-18			665	-3						
760	-4-15			784	2-10			586	-10			520	-17-30						
610	-15-27			586	-13-30							290	-51						
595	-14-27			569	-13-30							252	-54						
453	-27			455	-26-40							193	-49						
297	-51			377	-36-51							85	-60						
255	-54			236	-51-63														
230	-51																		



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	III	Hddff	VVwwW	PPPTT	H ₀ C ₁ H ₂ C ₃ C ₄	T _d T _d app		III	Hddff	VVwwW	PPPTT	H ₀ C ₁ H ₂ C ₃ C ₄	T _d T _d app		Estación	ALBACETE	LOGROÑO	ALMERIA	MALAGA	SEVILLA	GANDO
La Coruña...	001	30000	56101	25000	28540	05603	001	43604	62021	23911	28560	05301		Estación	ALBACETE	LOGROÑO	ALMERIA	MALAGA	SEVILLA	GANDO	
Vares...	004	80505	96022	21909	8307x	06704	004	72605	97022	21410	48050	07611	Indicativo	280	084	488	482	391	030		
Finisterre...	040	50505	97021	25410	50x30	06613	040	23608	96021	24612	14x70	07400	Día/hora	20/22	21/00	20/23	21/00	21/05	21/05		
Santiago (A.)	042	20203	60021	24904	25500	04707	042	43609	70021	24308	48400	05301	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Vigo...	046	00905	78000	33608	00900	02400	046	03205	81000	22513	00900	05603	Tierra	SW 10	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00		
Ponferrada...	053	00000	96100	25901	00900	00400	053	72703	96032	20611	785xx	01504	1.000	15 13	34 15	06 08	10 18	00 00	04 16		
Orense...	048	80000	40022	24404	00920	51300	048	60000	60021	21711	68700	06807	1.500	12 06	15 04	07 12	12 26	00 00	36 10		
Gijón...	014	80000	97505	24710	865xx	08704	014	80000	96022	23811	857xx	06400	2.000	06 09	19 08	36 08	14 21	00 00			
Santander...	023	80000	94022	25409	865xx	07604	023	80000	96101	24211	6552x	08400	3.000	14 06	23 20	01 08	16 16	00 00			
Igueldo...	027	03602	56120	25006	00900	04606	027	73102	60051	24108	755xx	08400	4.000	12 08		13 05	28 18	13 08			
													5.500			11 08					
													7.000			21 61					
													9.000								
													10.500								
													12.000								
													16.000								
León (*)	055	00000	60000	51700	00900	00605	055	00000	70022	51908	00900	02703	Estación	SALMNCA	ALBACETE	VALLDLI	TORTOSA	SEVILLA	LEON		
Burgos (*)	076	00902	96000	51001	00900	05705	076	00402	98000	51811	00900	02400	Indicativo	202	280	140	238	391	055		
Valladolid...	141	40000	94420	23450	46300	00804	141	02204	97010	19911	00900	53400	Día/hora	21/11	21/12	21/12	21/12	21/11	21/12		
Soria (*)	148	00000	98000	58952	00900	55604	148	00000	98000	58100	00900	00501	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Salamanca (*)	202	01104	65000	49752	00900	53703	202	31008	75021	48807	11500	03303	Tierra	E 00	00 00	00 00	SE 10	00 00	E 00		
Navacerrada(*)	215	01806	98000	53400	00900	53508	215	11801	98021	53202	11400	53400	1.000	14 03	15 05	21 02	10 06	22 10	07 03		
Barajas...	221	00000	65000	22600	00900	52607	221	00000	70000	19416	00900	02401	1.500	23 06	30 02	19 04	06 07	27 08	14 01		
Toledo...	272	00000	60000	23602	00900	52400	272	10000	70030	21214	15600	05704	2.000	21 13		25 08	33 02	23 04	22 12		
Cuenca (*)	231	00000	98000	44451	00900	52705	231	00000	98000	45812	00900	02300	3.000	24 10		24 12		18 12	24 19		
Ciudad Real...	348	00403	94000	21204	00900	03400	348	42704	98030	20415	24702	05705	4.000	25 14		26 16		19 08	29 25		
Albacete...	280	00000	60000	25552	00900	53704	280	12110	70021	19112	10910	04401	5.500	29 18		35 23					
													7.000	29 24		29 39					
													9.000	30 18							
													10.500								
													12.000								
													16.000								
Cáceres...	261	00000	97000	21408	00900	00605	261	13202	98010	20314	14600	03500	Estación	BADAJOS	LOGROÑO	ALMERIA	VALLDLI	MAHON	SEVILLA		
Badajoz (A.)	330	00000	65000	23101	00900	51400	330	52502	70031	20815	51600	06203	Indicativo	330	084	488	140	314	391		
													Día/hora	21/12	21/12	21/11	21/17	21/17	21/17		
													Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
													Tierra	V 00	00 00	S 00	W 10	E 10	W 10		
													1.000	11 03	11 06	11 01	26 04	07 05	22 04		
													1.500	18 06	18 11	36 06	27 08		23 12		
													2.000	20 06	22 09	04 05	23 10		23 10		
													3.000	28 08	23 17	34 10	25 16		23 08		
													4.000	31 10	25 16	35 05	27 16		35 06		
													5.500	30 19	25 20	01 01	29 21		32 10		
													7.000		27 32	02 17					
													9.000								
													10.500								
													12.000								
													16.000								
Lérida...	171	00000	94464	23901	00900	01303	171	00000	95100	20711	00900	07707	Estación	MALAGA							
Gerona...													Indicativo	482							
Barcelona...	180	83602	94022	24502	885xx	08205	180	21802	97054	22612	26500	08305	Día/hora	21/18							
Tortosa...	238	60202	95412	23804	65500	04501	238	41808	96051	21412	46500	08604	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Castellón...	286	70000	96052	24610	7097x	07400	286	00902	96050	23312	00900	07303	Tierra	SE 00							
Valencia...	285	80000	97032	23508	885xx	06603	285	01002	97001	22312	00900	06316	1.000	18 12							
Alicante (A.)	358	23204	97030	23305	25540	02701	358	30202	97030	22012	26540	08307	1.500	18 06							
Murcia (A.)	429	80000	60052	23805	855xx	03400	429	21408	60001	22313	25600	09305	2.000	24 12							
													3.000	19 16							
													4.000	25 16							
													5.500	34 12							
													7.000								
													9.000								
													10.500								
													12.000								
													16.000								
Sevilla (A.)	391	20000	60030	22105	25500	05401	391	10000	70011	21817	15500	08204	Estación	MALAGA							
Córdoba...	410	00000	65000	22202	00900	02701	410	02310	70000	21515	00900	08305	Indicativo	482							
Granada (A.)	420	00000	97000	18002	00900	01400	420	02304	98000	17712	00900	05304	Día/hora								
Huelva...													Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
San Fernando...	453	00000	98000	21710	00900	08400	453	42806	96031	23316	43500	13608	Tierra	SE 00							
Tarifa...	458	10914	70000	21813	15400	09400	458	10914	97050	22515	15400	11308	1.000	18 12							
Málaga...	482	83206	60031	22907	855xx	06803	482	11402	57051	22614	15500	09303	1.500	18 06							
Almería...	488	00504	97000	22408	00900	06703	488	32202	98030	22614	35500	09500	2.000	24 12							
													3.000	19 16							
													4.000	25 16							
													5.500	34 12							
													7.000								
													9.000								
													10.500								
													12.000								
													16.000								