



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 307.

MADRID, SABADO 3 DE NOVIEMBRE DE 1962

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...	16	9		ip	2.4	Navacerrada(*)	2	0		X	7.4	Castellón ...	20	11		ip	9.2	MAXIMA: 21° en Murcia.  MINIMA: 4° bajo cero en Teruel.
Monteventoso..	12					Barajas ...	14	0		1	7.8	Játiva ...	17	8		X		
Vares ...	11	8	ip			Madrid ...	13	7		2	7.9	Valencia ...	16	11		ip	9.0	
Otero de Rey...	13	4	2	1		Getafe...	14	6		1	8.8	Alcoy ...				X		
Finisterre ...	15	9	3	8		Toledo ...	12	8		1	9.5	Rabasa ...	18	11		ip	10.1	
Santiago (A.)	14	6	8			Cuenca...	11	4		1	8.4	Alicante ...		12	ip	X	10.1	
Vigo ...	15	8	6	1	1.0	Molina...	13	-1		1	10.0	C. S. Antonio.	19	13		1		
Orense...	13	9				Ciudad Real...	15	6		ip	9.5	Alcantarilla ...	21	9	ip	ip	9.1	
Ponferrada ...	12	7	ip			Albacete ...	13	5		4	9.8	Murcia...	21	12	ip	ip	10.2	
						Cáceres ...	15	10	10	2		Cast. Galeras...		14				
						Badajoz (A.)...	19	6	7	1	5.4	San Javier...		20	12		9.5	
																		OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón ...	14	11	2	ip	0.0	Vitoria (A.)...	14	7				Sevilla (Aer.)	16	10	1	1	10.2	Máx. 13,0 a 13,30 h.
Oviedo..		7	4	X		Logroño ...	14	3			4.0	Córdoba ...	15	9		2	9.0	Mín. 7,0 a 4,00 h.
Cabo Mayor ...	16	12	1	3		Pamplona...	16	6		ip	3.6	Jaén ...		9		X		a 1 h. 8,7 a 13 h. 12,2
Santander...	15	12	1	3	1.3	Monflorite...	15	6			6.3	Granada (A.)..		12		X	9.2	a 7 h. 8,6 a 18 h. 10,0
Punta Galea ...	16	12		ip		Candanchú (*)	7	-4				Cartuja ...	13	9	1	5		
Sondica ...	18	11		ip	4.0	Veruela ...						Huelva...	17	13	9	X	9.0	
Igueldo ...	17	12				Calatayud ...		2				Jerez ...	15	11	4	7		
Fuenterrabía ...	20	11				Daroca...	13	2		3		Cádiz ...	16		X	9		PRESIONES
						Sanjurjo ...	14	5		5	9.2	San Fernando...	16		X	11		Máx. 700,1 mm. 18,30 hayer
León ...	8	5	3	1	0.0	Zaragoza ...	14	7		7		Tarifa ...	13	15	ip	25	10.2	Mín. 696,0 mm. 14 y 18 hoy
P. Sanabria ...			X	X		Calamocha ...	11	-1		2	8.5	Málaga (A.)...	16	13	ip	8	10.5	a 1 h. 698,6 a 13 h. 696,5
Zamora ...	10	7	13	5		Teruel...	14	-4		2		Almería ...	20	15	ip	ip	9.5	a 7 h. 697,3 a 18 h. 696,0
Palencia ...	8	7	4	8	0.0							Alborán ...						
Villafria ...		7		X	0.0													
Burgos...	11	7	ip	3	0.2	Lérida ...	18	6		3	0.2	P. Mallorca (A)	23	10			9.3	
Villanubla...	8	6	9	5	0.0	Gerona...	20	7				Mahón...	21	13			9.8	Veloc. máx. 4 m/s. a 13,05h.
Valladolid...	9	7	1	5	0.3	Cabo Bagur ...	20	12				Íbiza ...	22	12			9.8	Dirección: Sur
Soria ...	12	2			5.2	Montseny (*)	6			ip		Izaña (*) ...	3			53		Recorrido en 24 horas 101 km.
Salamanca...	8	7	7	6	2.1	La Molina (*)						Los Rodeos ...	15			10		
Avila ...	8	3	ip	ip		Barcelona...	19	12		ip	8.8	S.ª C. Tenerife.	22			2		
Segovia ...	10	5		ip		Prat ...	20	9			9.5	Gando...	22	17	X	X		
						Reus ...						Fuerteventura..	23	15	X	X		
						Tortosa ...	18	9		15	9.2	Lanzarote...	24	15	8	11		
						Tarragona .....	20	11			9.3	Melilla ...	20	16	ip	5	9.2	
												Ifni ...	23			15		
												V. Cisneros ...	25					

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

En la pasada noche y de madrugada un sistema nuboso ha penetrado en la Península originando chubascos, en general débiles, que afectaron a Galicia, Asturias, Castilla la Vieja, Extremadura y Andalucía.

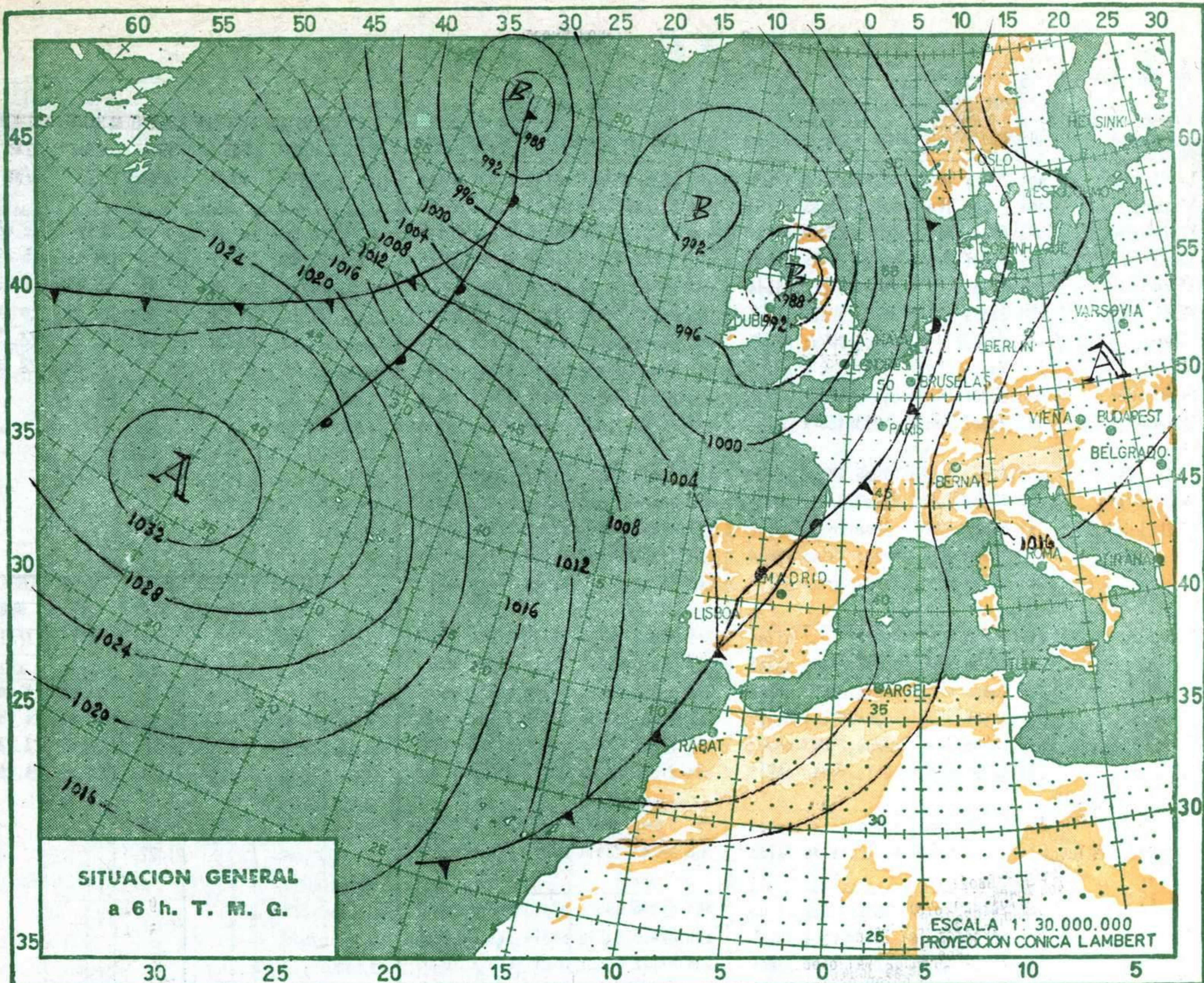
Durante el día se ha generalizado el mal tiempo en toda España. Las precipitaciones más intensas han correspondido a las islas Canarias y región del Estrecho.

### PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 4.

Mejoría del estado del cielo en Canarias donde son probables chubascos aislados. Tiempo inseguro e inestable en toda España con una generalización de las precipitaciones.

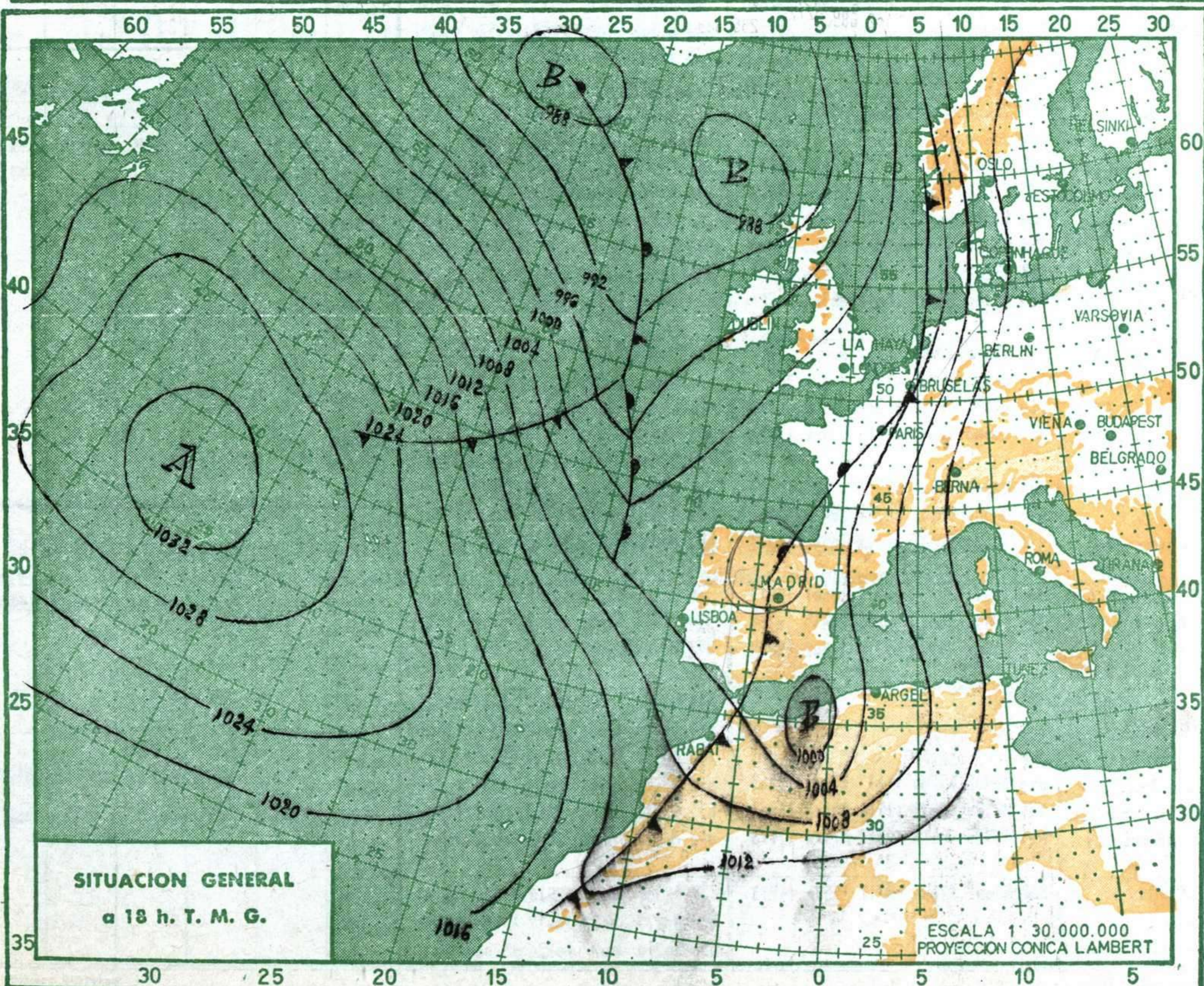
R A D I O S O N D E O S

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	41			1000	59			1000	77			1000	97	15 14	19 08	1000	138	19 14	35 08
850	1383	3 0	25 70	850	1424	7 0	20 74	850	1418	4 2	24 21	850	1460	8 0	20 17	850	1511	9 7	31 28
700	2922	-8-11	25 15	700	3000	1	22 25	700	2974	-1-19	22 37	700	3047	2-10	23 14	700	3086	2	29 24
500	5460	-25-32	23 24	500	5600	-19-35	22 34	500	5560	-20-28	23 50	500	5660	-18	21 31	500	5720	-13	30 45
400	7040	-36	22 45	400	7220	-32-36	22 44	400	7170	-32-38	23 60	400	7290	-30	22 33	400	7380	-26	29 73
300	8980	-50	22 60	300	9200	-45-53	23 60	300	9150	-45		300	9280	-43	22 51	300	9400	-40	
250	10160	-53		250	10390	-54-60	22 72	250	10350	-53		250	10490	-50	22 62	250	10640	-46	
200	11600	-54		200	11790	-61-68	22 74	200	11750	-61		200	11920	-59		200	12090	-56	
150	13430	-56		150	13600	-58	24 52	150	13550	-60		150	13690	-62		150	13880	-62	
100	16000	-58		100	16150	-59	24 31	100	16080	-61		100	16190	-64		100			
70	18250	-58		70				70	18320	-58		70	18370	-62		70			
50	20360	-58		50				50	20450	-56		50	20490	-58		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>
998	11 8			975	12 4	484	-21-28	926	10 5			1006	15 13	90	64	1012	20 13	180	-61
975	12 8			965	13 5	481	-21-26	927	9 5			993	15 15	40	-56	977	17 14	134	-63
773	-3 -5			948	13 4	418	-29-32	743	-3 -6			940	14 12			791	5 3		
670	-10-13			782	4 -3	402	-31-38	721	-0-18			900	10 7			735	-2-10		
616	-14-29			750	3-26	394	-32-36	677	-2-21			878	11 2			707	2		
510	-24-31			746	3	371	-35-44	435	-29-32			697	2-10			516	-11		
445	-32-39			676	-1-29	356	-37-44	342	-40			643	-5-15			415	-24		
417	34-45			618	-6-25	335	-41-49	202	-61			550	-13-24			389	-27		
290	-52			595	-9-16	317	-44-49	180	-59			520	-16			306	-41		
177	-55			561	-12-38	274	-49-57	100	-60			300	-43			292	-39		
90	-59			545	-14-31	196	-62-69	50	-56			173	-64			275	-41		
50	-58			494	-20-27	153	-58-75					143	-61			234	-49		
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	54			1000	44			1000	73	20 15	22 03	1000			
850				850	1410	9 -7	16 15	850	1395	6 3	19 14	850	1453	14 -1	18 14	850			
700				700	2988	-2 -4	19 33	700	2954	-3 -4	20 31	700	3048	1 -9	20 25	700			
500				500	5580	-18-33	20 38	500	5550	-19-23	20 42	500	5650	-19-22	20 21	500			
400				400	7210	-31-40	21 46	400	7170	-31-35	20 65	400	7300	-29-34	19 35	400			
300				300	9180	-47-61	22 60	300	9150	-47		300	9280	-46	17 35	300			
250				250	10360	-57-72	20 49	250				250	10470	-53	19 39	250			
200				200	11760	-57	21 45	200	11740	-56		200	11880	-58		200			
150				150	13950	-53	22 31	150	13580	-54		150	13710	-54		150			
100				100	16160	-56	23 20	100	16170	-56		100	16290	-58		100			
70				70				70				70	18550	-54		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 <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>
				973	13 9	472	-22-30	933	11 6			1003	21 15	95	-58				
				932	10 9	343	-40-49	891	7 3			891	12 8	55	-52				
				878	11 1	336	-41-54	870	7 4			852	14 -1						
				783	5 -6	222	-60-76	785	0 -2			732	4-10						
				734	0 -7	212	-59-76	504	-10-11			524	-16-20						
				655	-5 -8	116	-50-79	475	-21-27			500	-16-19						
				619	-8 -9			377	-35-39			374	-33-37						
				602	-9-31			339	-40-46			240	-55						
				572	-13-38			250	-57			215	-59						
				564	-12-37			230	-61			152	-54						
				539	-14-38			225	-57										
				480	-21-32			159	-53										



SITUACION GENERAL  
a 6 h. T. M. G.

ESCALA 1' 30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



SITUACION GENERAL  
a 18 h. T. M. G.

ESCALA 1' 30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVww	PPPT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Nddff	VVww	PPPT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	SEVILLA	ALMERIA	LOGROÑO	ALBACETE	VALNCIA	BADAJOS
La Coruña...	001	22306	58021	03510	25500	07606	001	6220x	x9251	03111	63500	08400		Estación	391	488	084	280	285	330	
Vares ...	004	23308	97011	08109	23088	08783	004	53308	97038	00612	33080	09707		Indicativo	2/23	2/23	3/00	2/23	3/00	3/12	
Finisterre ...	040	8990x	96026	05910	877xx	08400	040	73207	97158	04912	43x13	10607		Día/hora							
Santiago (A.)...	042	71804	65808	04907	784xx	07604	042	32702	70021	04609	38401	08703		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Vigo ...	046	81803	45631	04009	872xx	08304	046	31802	68011	02212	23610	07707		Tierra	00 00	00 00	00 00	S 10	00 00	SE 00	
Ponferrada...	053	80000	97216	05107	5742x	07603	053	80901	97031	03410	7942x	06501		1.000	22 08	25 11	11 06	18 08	15 09	21 08	
Orense ...	048	80000	30022	04909	887xx	07300	048	60000	60022	30013	00070	09307		1.500	26 10	24 18	17 06	16 08	17 13	28 15	
Gijón ...	014	70000	96022	04111	55611	09502	014	80000	95602	03513	856xx	09500		2.000	27 20	27 28	13 07	20 16	20 10		
Santander...	023	83204	95025	05613	6752x	12400	023	80000	95626	04612	4742x	10400		3.000	23 25	25 30	21 25	25 20	22 25		
Igueldo ...	027	52002	70031	04213	1567x	05104	027	80205	70022	02413	856xx	11606		4.000	23 20	25 35	22 30	28 20	22 30		
León (*) ...	055	81802	40215	27906	872xx	05709	055	71002	40515	37807	5737x	05501		5.000	23 33						
Burgos (*) ...	076	83202	96602	38007	8092x	06611	076	80000	95616	36408	6742x	07400		7.000							
Valladolid...	141	80000	97612	03908	8092x	06400	141	80000	96505	02308	3752x	07301		9.000							
Soria (*) ...	148	70000	97022	45803	75400	02604	148	80000	96032	44409	873xx	05601		10.500							
Salamanca (*)	202	81602	65616	37107	8042x	07713	202	71602	70022	34900	784xx	07600		12.000							
Navacerrada(*)	215	91810	92454	39601	9x0xx	01704	215	91806	90537	38702	970xx	02400		14.000							
Barajas...	221	70000	65031	05607	45540	05608	221	80000	56605	02910	873xx	09600		16.000							
Toledo...	272	70000	65022	05810	2565x	06608	272	40605	xxxxx	04210	5552x	00703		Estación	MALAGA	S. JAVER	MAHÓN	SEVILLA	ALMERIA		
Cuenca (*) ...	231	30000	98031	40904	27601	04607	231	81404	97216	39110	875xx	09604		Indicativo	482	433	314	391	488		
Ciudad Real ...	348	40000	94101	06208	27533	07703	348	82207	96036	03811	47522	09400		Día/hora	2/18	3/12	3/05	3/17	3/11		
Albacete ...	280	60000	65031	06410	44410	08715	280	81306	60026	00612	25520	11709		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Cáceres ...	261	81814	96606	03410	876xx	09609	261	50000	98022	02712	24630	08601		Tierra	S 00	00 00	SE 20	00 00	SW 00		
Badajoz (A.)...	330	81802	60636	04712	44530	11703	330	62702	75011	03614	44530	09218		1.000	24 06	21 12	17 16	32 08	26 16		
Logroño ...	083	70404	98021	06906	22546	03400	083	70206	98021	03013	7097x	10603		1.500	25 06	19 25	16 14	31 08	23 17		
Pamplona...	086	62403	97021	07611	68600	06702	086	82403	95510	04314	885xx	06703		2.000	26 08	20 30	21 10	28 06	24 19		
Monflorite ...	094	21112	80020	08207	25500	03604	094	81112	50632	04211	863xx	10605		3.000	24 08		23 13	24 10			
Zaragoza (A.)	160	41104	70030	08105	30941	04605	160	80904	60606	03513	4562x	12704		4.000			22 16				
Calamocha (*)	233	60902	98031	28402	68500	02720	233	81802	97025	26910	64520	09809		5.000			21 22				
Teruel ...	235	81800	98021	88611	866xx	09913	235	81800	98021	88611	866xx	09913		7.000							
Lérida ...	171	70404	98031	08307	25702	05604	171	80404	38606	03714	7757x	13516		9.000							
Gerona...	183	30000	45021	07908	12641	06217	183	71304	70022	07417	32641	13713		10.500							
Barcelona...	180	73202	95051	09013	xxxxx	12703	180	80912	95216	06218	7857x	16603		12.000							
Tortosa ...	238	83602	95022	07510	856xx	09808	238	81610	95608	03517	834xx	16608		14.000							
Castellón ...	286	60000	96052	07415	4542x	12717	286	60000	96059	04617	3442x	15604		16.000							
Valencia ...	285	50000	97031	06312	58500	08400	285	80000	96025	03715	4757x	15504		Estación							
Alicante (A.)...	358	73202	98031	05313	58506	12707	358	70504	97252	02917	38570	xx701		Indicativo							
Murcia (A.)...	429	80000	50501	06312	863xx	11720	429	60904	60132	20916	29507	14705		Día/hora							
Sevilla (A.) ...	391	80000	65602	06212	804xx	12717	391	70000	70022	04415	48532	12703		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Córdoba ...	410	20410	65031	05609	20951	08704	410	80000	60606	02514	4257x	13712		Tierra							
Granada (A.)...	420	82012	95052	03912	55540	09400	420	80000	58606	74712	6752x	10606		1.000							
Huelva...	383	80000	96606	04313	365xx	12712	383	52701	96022	03116	22472	11203		1.500							
San Fernando...	453	70000	98015	14615	37576	14301	453	70000	98015	14615	37576	14301		2.000							
Tarifa ...	458	80902	96606	05517	39625	13727	458	83602	95626	03314	3722x	13201		3.000							
Málaga ...	482	80000	58601	06214	3642x	12807	482	81803	58022	02715	8652x	13807		4.000							
Almería ...	488	80000	97025	05616	7057x	13617	488	80902	97022	02319	5667x	15709		5.000							
P. Mallorca (A)	306	204xx	67020	08914	15501	12813	306	70000	65022	06219	35507	15400		7.000							
Mahón...	314	52010	78030	09215	28445	13704	314	71416	58052	06018	56317	15719		9.000							
Ibiza ...	373	61102	75030	07214	14502	13807	373	71107	80022	04719	25670	13816		10.500							
Izaña (**)							010	93030	90566	03301	9xxxx	01603		12.000							
Los Rodeos ...							015	83220	97022	15612	853xx	11603		14.000							
Tenerife ...							020	83408	99026	15019	82603	xxxxx		16.000							
Gando...	030	89902	65500	14417	854xx	13503	030	83410	99158	15029	58501	13501		Estación							
Fuerteventura...	035	82529	96632	11116	863xx	14803	035	72917	98022	13119	45501	11300		Indicativo							
Lanzarote...	040	42723	60516	12317	475xx	17713	040	83219	70205	13919	55507	16203		Día/hora							
Melilla ...	338	83002	97608	06717	1557x	14713	338	82306	98029	02618	2442x	15504		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Ifni ...							060	40215	80022	10417	42400	14203		Tierra							
V. Cisneros ...							098	80210	60022	16220	85200	18204		1.000							

(\*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PFF, suprimiendo el millar.—(\*\*) Idem 700 mb.