



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 181

MADRID, DOMINGO 30 DE JUNIO DE 1963

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...	16	14	ip	ip	6.2	Navacerrada(*)		6			9.7	Castellón ...	25	17	6	ip	4.2	MAXIMA: 32° en Murcia MINIMA: 7° en Vitoria
Monteventoso..	16	12	1			Barajas	26	14	4		8.5	Játiva ...			x			
Vares ...	17	12	1	ip		Madrid ...	24	14	8		8.5	Valencia ...	26	19	10		3.5	
Otero de Rey...	16	9	ip	ip		Getafe... ..	26	15	9		9.7	Rabasa ...	27	17	3		6.8	
Finisterre ...	18	x	x	ip		Toledo ...	27	16	ip		6.0	Alicante ...	29	17	4		7.3	
Santiago (A.)..	15	10		ip	13.3	Cuenca... ..	25	13	2		0.0	C. S. Antonio.	26	18	7			
Vigo ...	19	11			14.3	Molina... ..	23	11	5		6.0	Alcantarilla ...	31		x			
Orense... ..	20	11				Ciudad Real...	26	12			2.5	Murcia... ..	32	18	1		5.3	
Ponferrada ...	20	8			13.0	Albacete ...	28	14	14		0.3	Cast. Galeras...	22	17	5			
						Cáceres ...	27	10				San Javier... ..	27	17	1		4.3	
						Badajoz (A.)...	28	11			14.0							
												Sevilla (Aer.)..	31	17			6.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
												Córdoba ...	30	16	6			
Gijón ...	19	13			0.0	Vitoria (A.)...	15	7	1	1		Jaén ...	28					TEMPERATURAS Máx. 24,0 a 15,00 h. Mín. 13,8 a 5,30 h. a 1 h. 15,0 a 13 h. 23,3 a 7 h. 15,3 a 18 h. 23,6
Oviedo..						Logroño ...	19	15		ip	7.0	Granada (A.)..	27	14	2		4.5	
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	19	10			2.5	Cartuja ...	28	13	ip			
Santander... ..	16	13	ip	ip	0.4	Monflorite... ..	26	9	2	6	1.4	Huelva... ..	28	15			10.0	
Punta Galea ...	16	15		6		Candanchú (*)	15	4	27			Jerez ...	28	13				
Sondica ...	17	13	2	14	5.1	Veruela ...			x			Cádiz ...	23	19			10.3	
Igueldo ...	15	13	3	6	5.4	Calatayud ...	28	14	19			San Fernando...	25	19			9.4	
Fuenterrabía ...	17	14	5	4		Daroca... ..	26	13	1			Tarifa ...	28	18			7.2	
						Sanjurjo ...	27	15	15	ip	5.6	Málaga (A.)...	25	20				PRESIONES Máx. 706,9 mm. a 0,30 h. Mín. 704,7 mm. a 18,00 h. a 1 h. 706,8 a 13 h. 705,6 a 7 h. 706,1 a 18 h. 704,7
León ...	22	10			14.3	Zaragoza ...	28	15	9	ip		Almería ...	24	20	6		1.6	
Zamora ...	23	13				Calamocha ...	26	12	17		5.1							
Palencia ...	22	11			10.4	Teruel... ..			x			P. Mallorca (A)	27	17				
Villafria ...	17	11										Mahón... ..	25	19	ip	ip	12.8	
Burgos... ..	19	11			11.7	Lérida ...	28	15	3		0.0	Ibiza ...	26	21	2		11.3	
Villanubla... ..	25	10	ip		12.4	Gerona... ..	27	16	2			Izaña (*) ...	21	11			13.7	
Valladolid... ..	24	11	ip		11.1	Cabo Bagur ...	26	17	1			Los Rodeos ...	16	14			5.5	
Soria ...	22	11	5		4.5	Montseny (*)	14	8	2		8.5	S.ª C. Tenerife.	24	19			12.1	
Salamanca... ..	25		x			La Molina (*)		8	18		4.6	Gando... ..	24	19			8.5	
Avila ...	23	11	4		7.9	Barcelona... ..	25	16	5		9.8	Fuerteventura..	22					
Segovia ...	24	-8	4		7.9	Prat ...	24	16	6		6.2	Lanzarote... ..	26	14			9.1	
						Reus ...			x			S.ª C. Palma ...	19	15			13.7	
						Tortosa ...	25	17	8	ip	0.3	Ceuta ...	24	16			5.5	
						Tarragona... ..	22	17	10			Melilla ...	25	20			0.0	
												Ifni ...	x	17				
												V. Cisneros ...	25	16			7.5	

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

En la pasada noche se registraron lluvias débiles en puntos de Galicia y litoral cantábrico, y tormentas acompañadas de chubascos en las dos mesetas, sistemas montañosos, costa mediterránea y puntos de Andalucía.
Durante el día mejoró notablemente el tiempo, quedando reducida la inestabilidad atmosférica a la costa cantábrica, cuenca del Ebro y puntos aislados del litoral levantino. Las temperaturas han sido moderadas.

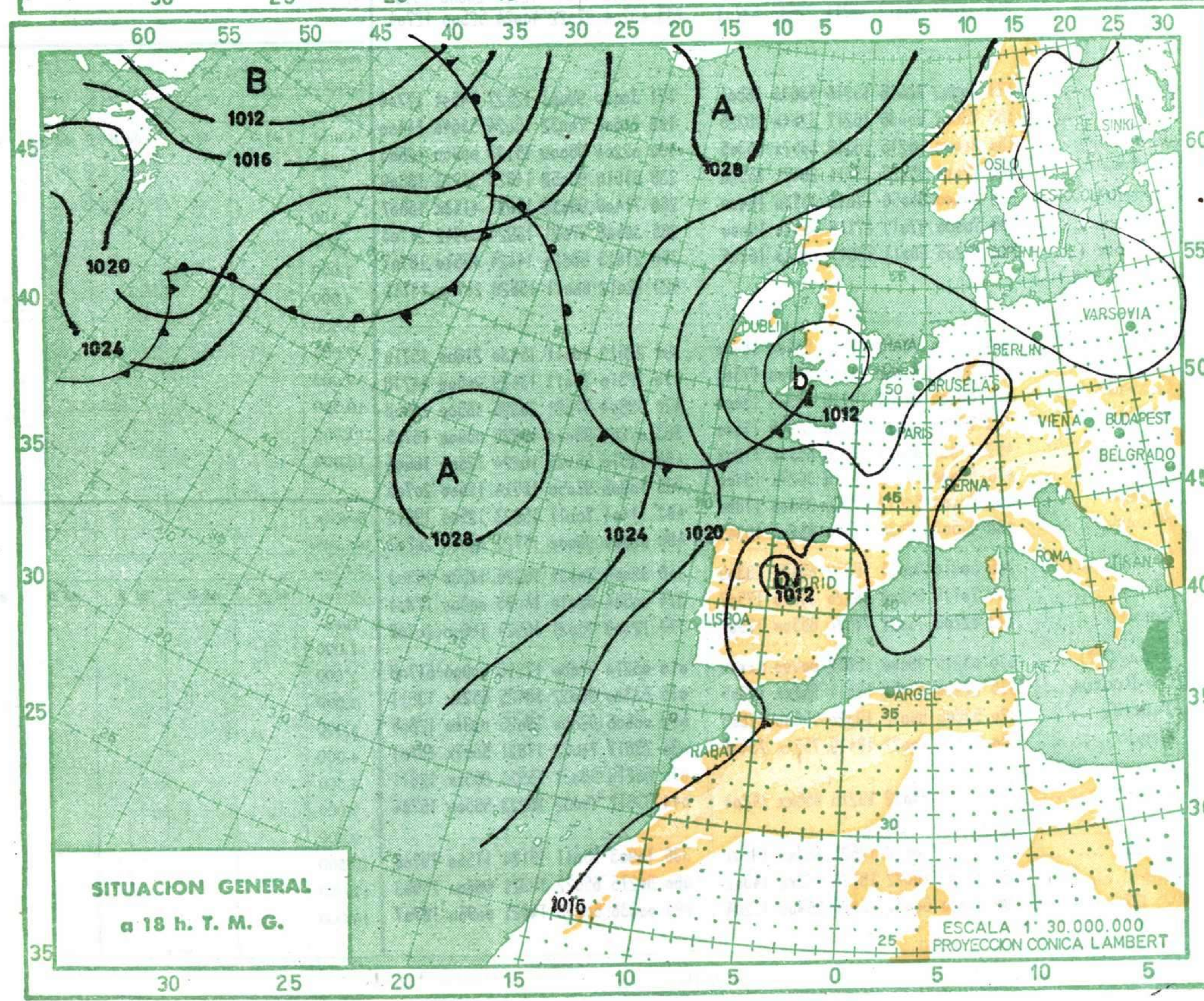
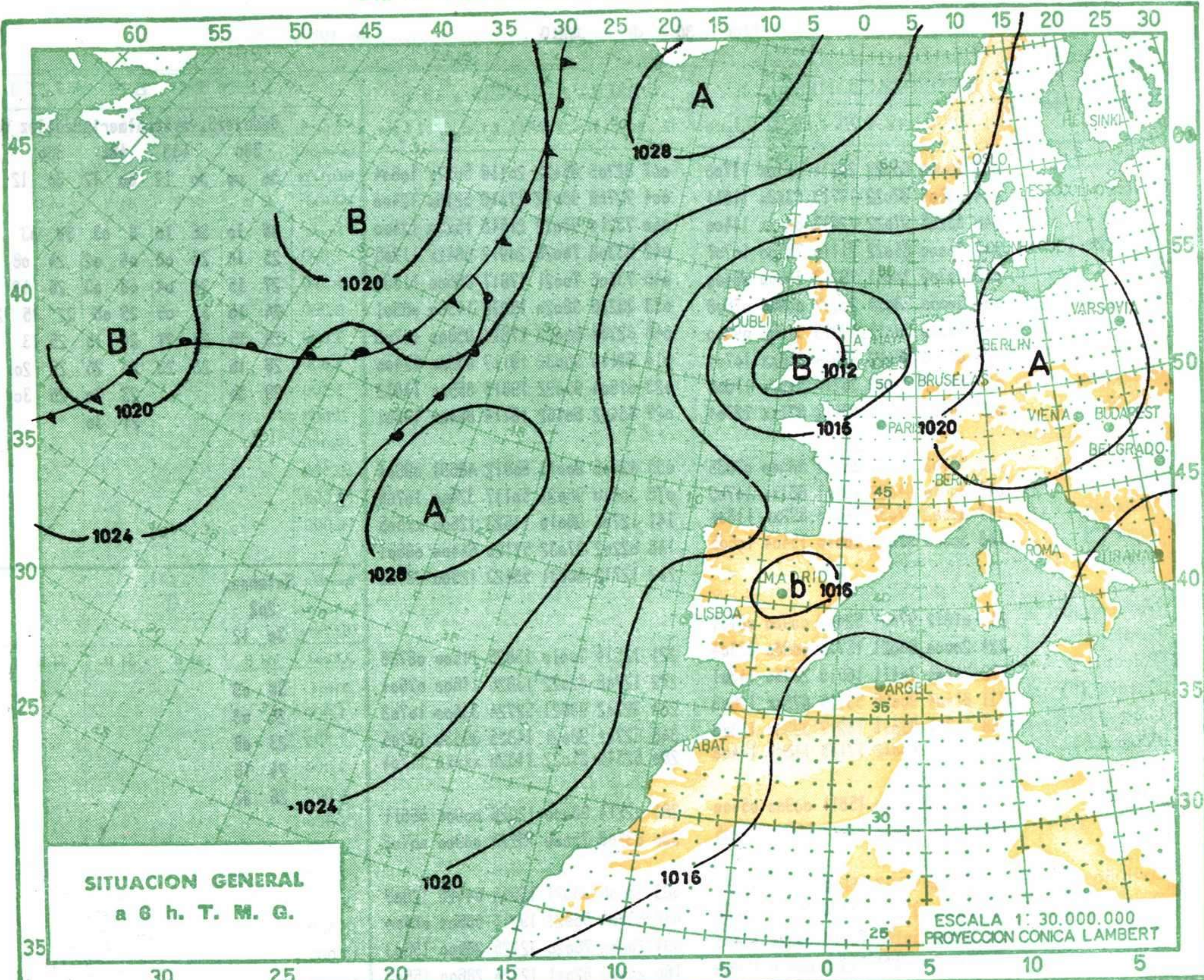
PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 1.

Continuará la inestabilidad en la costa cantábrica, alto Ebro y puntos aislados de la costa levantina, comprendida entre cabo San Antonio y cabo Bagur. En el resto, nubosidad de evolución diurna, fundamentalmente sobre las cordilleras, donde puede registrarse algún chubasco.

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 02				
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	186	14 11	36	08	1000	151				1000	143				1000	189	22 11	02	08	1000	172	19 11	01	
850	1530	4 2	35	10	850	1533	13 9	20	04	850	1521	13 11			850	1583	14 8	10	16	850	1544	13		02
700	3102	-1	31	10	700	3133	3 -4	23	16	700	3121	1 -1	25	15	700	3201	7 1	18	27	700	3173	10		32
500	5710	-17 -28	32	17	500	5770	-34 -39	31	33	500	5760	-16 -17	18	16	500	5860	-23 -30	18	46	500	5800	-7		28
400	7340	-20 -42	01	17	400	7420	-25 -37	23	46	400	7400	-29	19	30	400	7520	-23 -30	23	64	400	7580	-20		30
300	9320	-43	03	25	300	9540	-42 -48	19	63	300	9310	-42			300	9550	-43			300	9260	-37		30
250	10520	-48	31	17	250	10660	-52 -59	20	72	250					250	10740	-48			250	10890	-45		29
200	11980	-50	27	21	200	12100	-50	21	54	200					200	12150	-56			200	12340	-55		30
150	13850	-52	23	22	150	13970	-53	21	49	150					150	13970	-59			150	14130	-64		26
100	16450	-50			100	16590	-55	21	18	100					100	16480	-65			100	16020	-63		28
70					70					70					70	18670	-62			70	18800	-64		
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 _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	
1015	15 11	115	-55		985	19 13				944	14 13				1016	22 14	308	-40		1016	21 12			
920	8 6	105	-54		950	16 14				848	13 12				994	22 10	256	-57		834	10 7			
810	1 -1				912	14 12				825	15 13				973	20 7	210	-59		866	10 3			
795	3 -5				870	14 11				690	1 -2				945	21 9	192	-55		831	16			
744	2 -11				761	5 4				533	-10 -12									756	14			
690	-2 -18				724	5 -2				402	-27 -32									691	8			
635	-5 -14				602	-6 -10				300	-42									648	8			
585	-9 -18				584	-8 -14														412	-18			
545	-11 -22				574	-7 -34														336	-31			
338	-40				216	-55														207	-54			
288	-50				212	-40														153	-64			
250	-48				139	-49														70	-60			
145	-52				115	-56																		
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	169	12 11	30	10	1000	133				1000	121				1000	141	24 15	20	12	1000				
850	1513	4 4	31	09	850	1520	11 6	24	13	850	1519	12 9	24	20	850	1534	14 10	28	08	850				
700	3073	-2 -8	28	08	700	3119	2 -8	24	16	700	3115	2	25	22	700	3165	8 -2	22	31	700				
500	5670	-17	26	24	500	5730	-15	24	40	500	5750	-15	24	34	500	5850	-10	23	31	500				
400	7300	-29	25	16	400	7410	-29	23	48	400	7390	-28			400	7530	-22	24	24	400				
300	9300	-43	24	21	300	9430	-40	23	73	300	9480	-42			300	9580	-37			300				
250	10500	-50	25	21	250	10630	-47	21	56	250	10700	-50			250					250				
200	11970	-47	25	23	200	12120	-50	22	60	200					200					200				
150	13870	-49	22	21	150	14000	-53	21	49	150					150					150				
100	16520	-51	20	14	100	16600	-56	19	27	100					100					100				
70	18800	-49	20	7	70					70					70					70				
50	21060	-47	09	15	50					50					50					50				
30	24460	-45	13	08	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	
1013	14 12				983	19 10	188	-47		943	23 12				1010	26 16								
858	-3 -9				945	17 12	131	-56		930	19 11				939	19 14								
584	-10 -21				920	16 9	129	-54		844	11 9				880	17 13								
520	-15 -28				806	8 4	124	-56		704	2 -15				833	13 8								
265	-50				778	9 -3	108	-54		561	-8				811	15 8								
220	-48				688	1 -9				377	-31				756	14 -9								
190	-47				685	0 -3				250	-50				625	4 -7								
102	-51				653	-2 -23									562	-3 -20								
70	-50				648	-2 -29									271	-42								
25	-44				595	-4																		
					450	-20																		
					371	-31																		
					353	-32																		

mb
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
NUDOS
118
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
Mts.
> 2.000
2.000
2.000
1.000
1.000
500
500
0



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD															
	iii	N	ddff	V	Vvw	W	PP	TT	N _h	C _L	C _M	C _H	T _d	T _a	app	iii	N	ddff	V	Vvw	W	PP	TT	N _h	C _L	C _M	C _H	T _d	T _a	app	Estación	Badajoz	S. Javier	Almería	Badajoz	Barcelona
La Coruña...	001	80000	65022	20214	885xx	11708	001	82705	65022	20116	5857x	10604	Estación	Badajoz	S. Javier	Almería	Badajoz	Barcelona	Málaga																	
Vares ...	004	83605	97022	17713	63x8x	11611	004	72708	98012	17416	5216x	12400	Indicativo	330	433	488	330	181	482																	
Finisterre ...	040	83206	97022	22613	88xxx	11400	040	73210	98022	21516	15x30	12400	Día/hora	30 00	30 12	80 12	30 12	30 12	30 12	30																
Santiago (A.)...	042	70000	65022	21110	78500	10707	042	83308	70028	20912	6842x	11705	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff																
Vigo ...	046	30705	70041	19713	34500	08400	046	73506	70021	17617	86500	11300	Tierra	NW 10	SE 10	S 03	SW 03	S 10	SE 0																	
Ponferrada...	053	50000	98021	20007	00908	07608	053	23206	98020	15218	14560	06501	1.000	25 14	26 06	04 02	24 08	23 04	20																	
Orense ...	048	50000	50011	19215	51700	09300	048	82704	60022	17818	85600	10706	1.500	27 15	20 04	08 03	26 12	25 09	20																	
Gijón ...	014	82203	97022	19914	856xx	10704	014	83110	98032	19117	856xx	12400	2.000	24 16	31 05	25 08	22 15	28 15	26																	
Santander...	023	81808	75102	20714	5552x	11608	023	81804	95022	19815	855xx	11812	3.000	29 15	23 21	24 15	25 13		27																	
Igueldo ...	027	80201	40555	18413	871xx	12704	027	83402	60162	18714	864xx	13601	4.000	28 16	23 23	23 25	25 20																			
León (*) ...	055	53102	80021	30411	58500	07635	055	42906	80011	50912	48691	09604	5.500	29 30		23 30	25 30																			
Burgos (*) ...	076	80410	94022	49111	861xx	10705	076	30410	98021	50117	32400	10708	7.000			21 30																				
Valladolid...	141	83602	97032	14013	892xx	11304	141	12708	98010	11623	12500	xx505	9.000																							
Soria (*) ...	148	30000	97013	56818	15404	10605	148	62202	97032	57120	64400	08601	10.500																							
Salamanca (*)	202	12712	80031	53423	12500	08705	202	12712	80031	53423	12500	08705	12.000																							
Navacerrada(*)	215	01812	97001	52008	00900	08701							16.000																							
Barajas...	221	20000	66021	15715	00980	13304	221	12514	70010	13825	11500	08708	Estación	Salamanca																						
Toledo...	272	23604	70411	16516	20960	14301	272	12708	82022	13826	11600	07601	Indicativo	202																						
Cuenca (*) ...	231	81404	96026	53715	875xx	12608	231	32702	98021	52724	33600	10703	Día/hora	30 12																						
Ciudad Real ...	348	40704	95011	18217	39530	14303	348	62711	98021	14325	39530	16705	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff																	
Albacete ...	280	20000	80012	17115	14600	14400	280	62518	85022	11326	xxxxx	11704	Tierra	SW 03																						
Cáceres ...	261	02208	98000	15811	00900	05400	261	02214	98000	12926	00900	06611	1.000	25 03																						
Badajoz (A.)...	330	52906	65022	11614	55500	11205	330	03108	75000	15228	00900	06708	1.500	23 08																						
Logroño ...	083	82706	97022	16615	854xx	12606	083	53606	98021	16918	54426	12607	2.000	24 16																						
Pamplona...	086	80000	97022	18114	893xx	13400	086	63604	96021	19216	68500	06400	3.000	26 22																						
Monflorite ...	094	80000	50172	16514	893xx	13400	094	20000	76020	12125	28500	15603	4.000																							
Zaragoza (A.)	160	71806	60929	15515	68420	15805	160	23116	82011	12724	28600	15603	5.500																							
Calamocha (*)	233	21802	98012	39714	22500	12703	233	43204	97022	40024	52500	12704	7.000																							
Teruel ...													9.000																							
Lérida ...	171	60902	98016	15216	53630	16604	171	30000	99001	12127	14501	17709	10.500																							
Gerona...	183	73602	60036	16217	32640	16225	183	71806	70032	15024	58640	14400	12.000																							
Barcelona...	180	80000	96216	16318	6857x	15305	180	02204	98000	15123	00900	12603	16.000																							
Tortosa ...	238	72004	95026	15714	2847x	16528	238	61610	96052	14623	34723	18609	Estación																							
Castellón ...	286	50000	96056	17819	33580	16400	286	71408	96052	15923	4153x	18607	Indicativo																							
Valencia ...	285	70000	97015	17119	35570	19000	285	30406	97021	13924	00942	21703	Día/hora																							
Alicante (A.)...	358	13205	98011	16617	10940	16305	358	21813	98020	14424	15510	18707	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff																	
Murcia (A.)...	429	12012	80011	13828	21700	13711	429	12012	80011	13828	21700	13711	Tierra																							
Sevilla (A.) ...	391	50000	98052	17618	54500	18400	391	22612	80011	15430	21600	15710	1.000																							
Córdoba ...	410	80000	60092	xxxxx	86400	17301	410	22310	70011	13429	24500	14716	1.500																							
Granada (A.)...	420	50000	97022	14215	58500	13400	420	42604	97021	20325	48500	20608	2.000																							
Huelva...	383	53204	97022	16616	20946	11400	383	02204	98010	15225	00900	16705	3.000																							
San Fernando...	453	81807	96021	17920	6551x	17203	453	12810	96020	16224	12500	18604	4.000																							
Tarifa ...	458	80000	95402	16919	3627x	13400	458	10906	97050	16524	15400	20705	5.500																							
Málaga ...	482	60000	60052	17820	65600	17800	482	11404	70011	15823	12500	19813	7.000																							
Almería ...	488	82502	97030	17420	854xx	19303	488	02004	98000	15722	00900	20703	9.000																							
P. Mallorca (A)	306	50910	60011	16919	48530	13309	306	32009	70031	16225	12530	16303	10.500																							
Mahón...	314	70119	65508	16120	30970	17507	314	00504	62010	14923	00900	17804	12.000																							
Ibiza ...	373	62706	70021	17520	65500	17501	373	12108	75021	16524	14600	20703	16.000																							
Izaña (**)	010	03215	99000	15612	00900	xxxxx	010	03210	99000	17218	00900	64708	Estación																							
Los Rodeos ...	015	82910	97022	19414	852xx	12705	015	63310	96012	18425	652xx	13611	Indicativo																							
Tenerife ...	020	53606	99022	19320	55500	11605	020	03606	99000	19023	00900	12605	Día/hora																							
Gando...	030	73615	70022	18419	755xx	13401	030	73617	70022	17821	5657x	15701	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff																	
Fuerteventura..	035	60219	98031	15921	655xx	12611	035	60219	98031	15921	655xx	12611	Tierra																							
Lanzarote...	040	83610	75032	19216	855xx	11204	040	53618	75032	18223	55500	15704	1.000																							
Melilla ...	338	41009	98022	17621	483xx	19801	338	10903	98011	16124	11500	19708	1.500																							
Ifni ...	060	83302	40022	16718	863xx	14302	060	60215	65022	16321	66300	15603	2.000																							
V. Cisneros ...	096	20430	60030	15028	25400	15204	096	00338	60013	14621	00900	16707	3.000																							

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