



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII  
2.ª EPOCA  
Núm. 37

MADRID, MIÉRCOLES 6 DE FEBRERO 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...	9	8	3	2	3.7	Navacerrada(*)	-3	-8	1		7.3	Castellón ...	12	1			9.3	MAXIMA: 17° en Almería
Monteventoso..	x	6	5	x		Barajas .....	6	-6			5.5	Játiva ...		0				
Vares ...	10	4	4	1		Madrid ...	5	-1			9.2	Valencia ...	9	3			9.2	
Otero de Rey...	8	-2	9	8	6.5	Getafe... ..	5	-3				Rabasa ...	12	0			10.0	
Finisterre ...	10	9	2	9	2.4	Toledo ...	9	-1	ip		8.6	Alicante ...						MINIMA: 11° bajo cero en Cuenca y Lérida.
Santiago (A.)	7	5	48	26	0.0	Cuenca... ..	4	-11			7.0	C. S. Antonio.	12	3				
Vigo ...	11	7	22	21	3.5	Molina... ..	8	-10			9.5	Alcantarilla ...	13	-2			8.8	
Orense... ..	8		x	1		Ciudad Real...	9	-1		3	6.5	Murcia... ..	13	1			10.0	
Ponferrada ...	8	2	1	ip	5.5	Albacete ...	8	-3		ip	9.3	Cast. Galeras...	11	6				
						Cáceres ...	8	4	ip		2	San Javier... ..	12	-1			9.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)...	12	6		6	6.5							
Gijón ...	13	7			7.3	Vitoria (A.)...	7					Sevilla (Aer.)	10	3		12	9.3	TEMPERATURAS Máx. 5,2 a 14,00 h. Mín. -1,4 a 1,00 h. a 1 h. -1,4 a 13 h. 3,6 a 7 h. 0,0 a 18 h. 3,8
Oviedo... ..	11					Logroño ...	6	-3			8.4	Córdoba ...	11	1		3		
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	10	-6			7.0	Jaén ...	11	2		ip		
Santander... ..	12	10		ip	8.7	Monflorite... ..	7	-5			6.8	Granada (A.)..	11	-2			8.0	
Punta Galea ...	11	5				Candanchú (*)	2	-9				Cartuja ...	11	0				
Sondica ...	12	7			8.8	Veruela ...		-1				Huelva... ..	14	7		3	6.5	
Igueldo ...	11	6	10		9.3	Calatayud... ..	7	-8				Jerez ...	19	5		10		
Fuenterrabía ...	14	x				Daroca... ..	8	-5				Cádiz ...	14	8		8	9.2	
León ...	1	-2	1	2	2.0	Sanjurjo ...	6	-5			9.1	San Fernando...	14	7		12	9.1	
Zamora ...	6	2	ip	ip	5.5	Zaragoza ...	5	-4				Tarifa ...	14	11		5	9.2	
Palencia ...	5	0			6.2	Calamocha ...	5	-6			8.6	Málaga (A.)...		5		x	8.8	
Villafraía ...	8	0			5.1	Teruel... ..	6	-9				Almería ...	17	6		ip	9.5	
Burgos... ..	8	0			5.3													PRESIONES Máx. 701,7 mm. a 23,00 h.ayer Mín. 695,8 mm. a 18,00 hoy a 1 h. 701,0 a 13 h. 699,3 a 7 h. 701,3 a 18 h. 695,8
Villanubla... ..	4	-2			7.7	Lérida ...	5	-11			6.3	P. Mallorca (A)	13	-3			7.6	
Valladolid... ..	7	0			6.8	Gerona... ..	8	-7				Mahón... ..	12	3			3.2	
Soria ...	5	-7			8.4	Cabo Bagur ...	9	1				Ibiza ...	16	5			7.1	
Salamanca... ..	8	1	ip		6.5	Montserrat (*)						Izaña (*) ...						
Avila ...	2	-10			9.7	La Molina (*)						Los Rodeos ...	18	14	6		5.3	
Segovia ...	6	1			7.2	Barcelona... ..	9	-1			7.1	S.ª C. Tenerife.		18	16		6.3	
						Prat ...	8	-1			6.6	Gando... ..	23	16	7	1	7.6	
						Reus ...						Fuerteventura..	22	16		1	6.5	
						Tortosa ...	12	-2			9.2	Lanzarote... ..	21					
						Tarragona... ..	10	1			8.5	S.ª C. Palma ...	16			13		
												Ceuta ...	13	8		2		
												Melilla ...	15	9			5.6	
												Ifni ...	23					
												V. Cisneros ...	21	14			6.6	

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

De madrugada penetró por el Noroeste un sistema nuboso que ha dado lugar en el transcurso del día a chubascos intensos o moderados en numerosos puntos de Galicia.

Por la tarde un nuevo temporal afectaba al suroeste de la Península produciendo lluvias que a última hora llegaban a Extremadura y Centro. Las temperaturas han experimentado un notable aumento durante las últimas 24 horas.

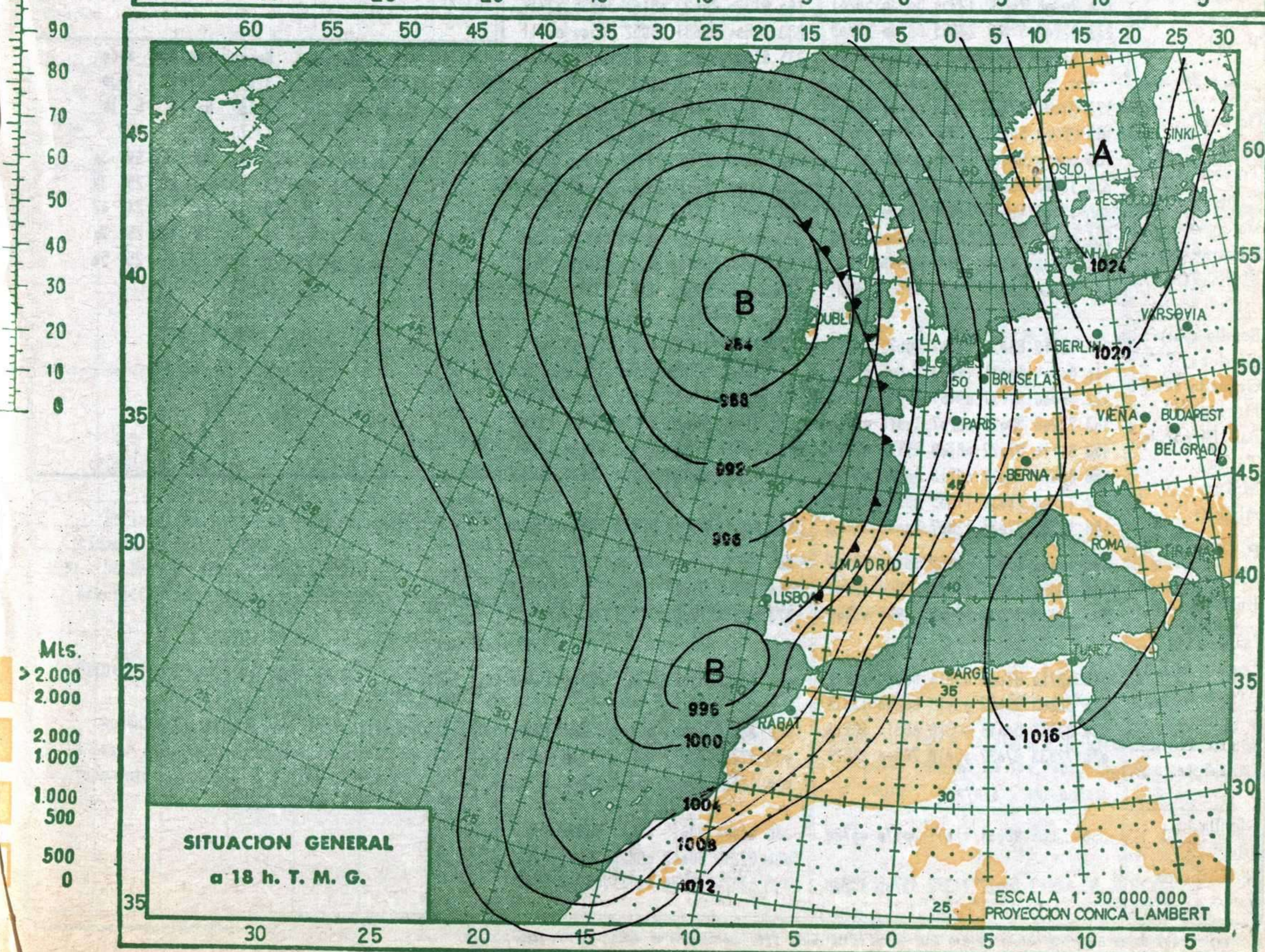
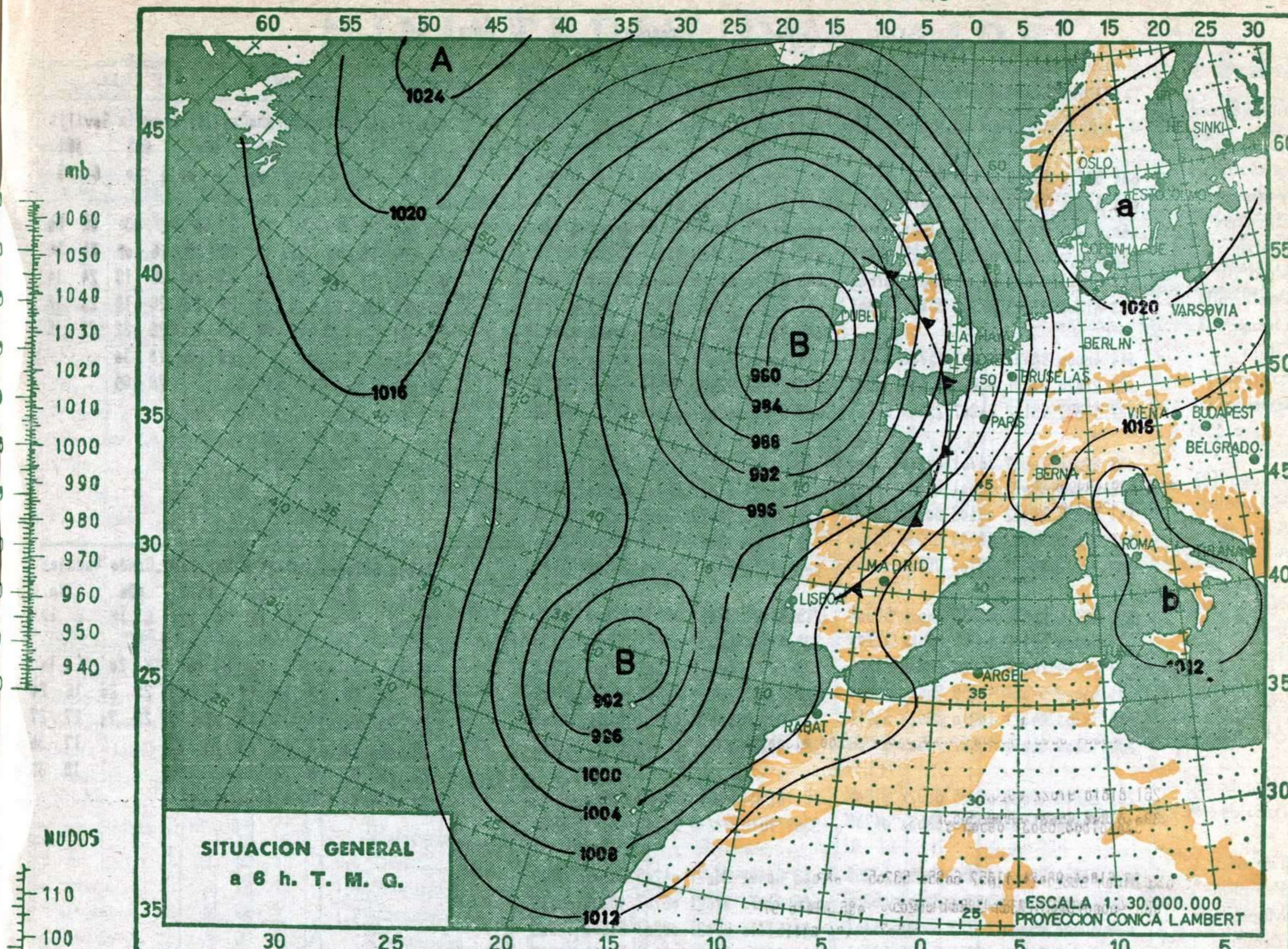
### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 7.

El nuevo temporal del suroeste tiende a extenderse a toda España, con precipitaciones intensas acompañadas a veces de fenómenos tormentosos. Las temperaturas seguirán aumentando.

(\* 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>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>
1000	16	00	00	00 00	1000	98				1000	122				1000	103	2	-1	25 08	1000	51	17	16	19 19
850	1310	2	-5	24 40	850	1399	-1	-7	28 24	850	1417	-1	-4	24 25	850	1504	-4	-7	28 15	850	1424	9	0	21 50
700	2841	-8	-20	24 48	700	2925	-10	-18	29 40	700	2934	-10	-13	28 20	700	2926	-10	30	25	700	3013	1	1	
500	5350	-29	-37		500	5440	-24		28 38	500	5450	-25		28 38	500	5440	-26	30	42	500				
400	6810	-38			400	7030	-36		28 44	400	7040	-35		29 60	400	7020	-38			400				
300	8840	-50			300	8960	-52		27 52	300	9000	-50			300	8940	-51			300				
250	10010	-58			250	10120	-59		28 66	250	10160	-58			250	10100	-58			250				
200	11420	-56			200	11520	-58		27 76	200	11550	-62			200	11520	-55			200				
150	13250	-50			150	13350	-56		27 75	150	13360	-57			150					150				
100					100	15950	-54		26 32	100	15920	-56			100					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 <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp
991	9	5			977	1	-9			938	-4	-8			1007	1	-1			1002	17	16		
865	3	-2			967	1	-7			910	-0	-2			990	4	0			660	-2	-2		
837	1	-7			936	-0	-6			763	-8	-10			885	-3	-4			524	-11	-13		
703	-8	-20			911	1	-6			734	-7	-11			738	-7	-18							
625	-16	-20			712	-10	-16			635	-15	-20			545	-22								
609	-17	-24			630	-14	-26			589	-16				325	-49								
502	-29	-37			551	-22	-31			393	-36				245	-58								
449	-33	-45			524	-24				364	-38				183	-54								
157	-54				515	-23				294	-51													
123	-55				228	-62				175	-54													
					189	-56				123	-59													
					120	-53				100	-55													
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>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>
1000	12	00	00	00 00	1000					1000	97				1000	138	10	4	21 05	1000				
850	1314	0	-2	20 29	850					850	1407	-2	-7	18 18	850	1467	2	-10	24 14	850				
700	2865	-8	-9	22 38	700					700	2932	-6	-13	22 22	700	3016	-4	-19	27 16	700				
500	5390	-26	-30	25 38	500					500	5490	-23	-25	26 44	500	5590	-20	-26	25 35	500				
400	6990	-34	-38		400					400	7100	-33		26 45	400	7120	-30	-34	25 58	400				
300	8950	-48			300					300	9050	-49		28 50	300	9190	-46		28 34	300				
250	10120	-57			250					250	10230	-58		27 80	250	10380	-57		26 82	250				
200	11520	-58			200					200	11620	-58			200	11770	-59			200				
150	13350	-53			150					150	13450	-54			150	13590	-56			150				
100	15970	-50			100					100	16050	-54			100	16170	-55			100				
70	18200	-53			70					70	18340	-54			70	18450	-55			70				
50					50					50					50	20610	-53			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	PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp	PPP	TT	T <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	ppp
992	9	5								937	2	-2			1011	10	4		-51					
975	7	2								884	-1	-3			963	8	2							
808	-2	-4								770	-6	-17			880	2	-2							
708	-7	-8								683	-5	-13			860	2	-7							
680	-13	-15								500	-23	-36			805	1	-14							
510	-25	-29								418	-30	-43			740	-1	-16							
484	-26	-31								335	-48				620	-10	-24							
466	-26	-30								307	-47				593	-11	-24							
352	-40	-44								250	-58				450	-24	-30							
175	-55									227	-61				390	-30	-35							
96	-50									160	-54				230	-61								
65	-53									70	-54				145	-56								
															60	-55								



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	Sevilla	Albacete	Logroño	Badajoz	Almería	Sevilla
La Coruña...	001	82210	58258	97908	894xx	06400	001	80403	60608	95007	2742x	04008		391	280	084	330	488	301		
Vares ...	004	82324	85636	95407	8307x	05300	004	81819	97632	93308	67020	04811		6 00	6 00	6 00	6 00	6 00	6 00		
Finisterre ...	040	82330	96028	99710	87xxx	08400	040	81317	96626	95008	87xxx	07820	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Santiago (A.)...	042	81830	60736	00306	67327	05401	042	81420	57836	95804	7722x	03719	Tierra	00 00	W 10	SE 10	S 10	E 03	NE 20		
Vigo ...	046	82018	62809	01209	893xx	07605	046	81110	48616	90608	873xx	05740	1.000	20 16	28 14	25 12	22 28	16 08	21 15		
Ponferrada...	053	81203	97216	04307	6742x	01803	053	80910	96616	99204	6742x	00729	1.500	22 12	31 19	24 39	23 20	25 13	24 14		
Orense ...							048	80405	50515	96406	0092x	05803	2.000	23 06	31 23	26 39	23 32	26 16	23 16		
Gijón ...	014	40000	98032	00207	45730	03400	014	80000	97022	97011	857xx	03719	3.000	23 23	30 27	29 36	25 25	26 22	22 15		
Santander...	023	21820	97021	03610	14510	00304	023	81802	97028	99612	5947x	51816	4.000	27 19			23 25	28 30			
Igueldo ...	027	51832	75112	04907	256xx	54701	027	81616	80022	02210	4572x	54720	5.500	26 54				28 65			
León (*) ...	055	82010	20687	36701	862xx	00603	055	81107	20707	82801	872xx	00715	7.000								
Burgos (*) ...	076	81803	96022	38001	6742x	52400	076	61814	97021	32705	6097x	57723	9.000								
Valladolid...	141	83607	96022	09102	8092x	00503	141	81410	98022	00005	8092x	55729	10.500								
Soria (*) ...	148	62306	96032	46553	67300	53400	148	61106	97032	42601	55401	12720	12.000								
Salamanca (*)	202	72312	65021	37702	75500	00309	202	81610	65602	30505	2452x	01717	16.000								
Navacerrada(*)	215	92716	91477	41655	9x0xx	56301	215	81830	94022	35855	870xx	55615		Estación	Mahon	Salamanca	Valldid	Barcelona	Gando	Badajoz	
Barajas...	221	80000	56052	12751	855xx	52705	221	81104	65022	05604	3557x	01732		Indicativo	314	202	140	181	030	330	
Toledo...	272	00000	20410	14000	00900	51400	272	80911	60512	04307	8096x	02713		Día/hora	6 06	6 12	6 12	6 12	6 12	6 12	
Cuenca (*) ...	231	40000	97021	41359	25610	59604	231	81416	98022	38805	4862x	xx719		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Ciudad Real ...	348	52703	94021	10210	37523	50711	348	91407	94636	02607	9x0xx	04700	Tierra	W 10	S 03	S 10	NW 10	SW 20	SE 10		
Albacete ...	280	73304	65031	15552	74500	54203	280	81330	65602	06005	44540	01713	1.000	32 17	16 12	18 17	25 29	23 20	16 24		
Cáceres ...	261	81818	97022	09205	8092x	01605	261	81424	96616	98806	875xx	05723	1.500	30 24	20 16	19 14	25 15	23 70	27 27		
Badajoz (A.)...	330	81808	65031	09506	5853x	04709	330	71312	62216	97009	4722x	08721	2.000	28 24	20 18	19 23	23 29		17 30		
Logroño ...	083	61804	98021	11852	60950	53205	083	60442	98021	04205	6094x	53712	3.000	29 27	22 28	21 35			18 35		
Pamplona...	086	40000	96031	12301	38601	06205	086	41410	97021	06707	48600	06714	4.000								
Monflorite ...	094	00000	65000	13753	00900	54107	094	61110	65021	09203	65500	52609	5.500								
Zaragoza (A.)	160	70908	70022	12954	30936	58201	160	61320	75022	08103	30935	52717	7.000								
Calamocha (*)	233	82702	97031	28855	88500	55703	233	81804	98031	26952	88500	02711	9.000								
Teruel ...	235	90902	93012	09358	9x0xx	58300	235	81802	99020	89903	866xx	53831	10.500								
Lérida ...	171	30000	95100	14460	00901	00303	171	70906	96053	10304	30974	01713	12.000								
Gerona...	183	22203	50031	11356	12640	56255	183	42203	65011	11507	12641	02712	16.000								
Barcelona...	180	00000	96000	11901	00900	52611	180	00000	93461	11807	00900	05707		Estación	Almería	Malaga	Mahon	Barcelona	Gando		
Tortosa ...	238	13602	96020	12252	00902	56303	238	71806	96021	09997	14646	03605		Indicativo	488	482	314	181	030		
Castellón ...	286	12501	96040	13403	15530	53305	286	80202	97031	11108	3747x	02607		Día/hora	6 12	6 12	6 18	6 18	6 18		
Valencia ...	285	02202	96000	12103	00900	50808	285	80404	96031	09108	8097x	04616		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Alicante (A.)...	358	22704	96040	12601	28640	52715	358	80904	98032	08311	48476	07611	Tierra	W 10	NW 03	S 10	00 00	SW 30			
Murcia (A.)...	429	70000	60031	14051	00900	54501	429	83606	75032	08211	1357x	07804	1.000	10 08	26 20	18 18	20 07	25 32			
Sevilla (A.) ...	391	70712	65022	10104	26672	01717	391	71434	30826	00311	56332	10714	1.500	22 02	25 20	18 13	20 12	24 42			
Córdoba ...	410	60504	60031	11403	40945	01703	410	80506	57636	01408	875xx	07723	2.000	21 16	27 30	21 14	20 16	25 70			
Granada (A.)...	420	80000	97031	09401	30917	53713	420	80830	97022	99710	2542x	03737	3.000		26 25	26 10		25 50			
Huelva...	383	73206	96022	08207	70970	05400	383	81418	96026	97414	6752x	13509	4.000								
San Fernando..	453	81110	97022	08109	855xx	07720	453	81711	97518	02313	5742x	11204	5.500								
Tarifa ...	458	80924	98021	09213	8097x	09720	458	80928	96818	03013	4932x	11713	7.000								
Málaga ...	482	73200	70031	11365	4554x	00813	482	80303	98602	07712	2557x	09400	9.000								
Almería ...	488	40203	97021	12907	40040	01703	488	80303	98602	07712	2557x	09400	10.500								
P. Mallorca (A)	306	10000	60020	13952	15500	53104	306	70000	62021	12508	15577	04607	12.000								
Mahón...	314	00000	62411	13403	00900	02201	314	51804	65012	12709	15478	07713	16.000								
Ibiza ...	373	12805	70030	14305	00901	03400	373	8131x	70032	11311	2452x	08713		Estación							
Izaña (**)	015	02710	97001	02014	00900	xxxxx	015	33022	98021	02916	38400	10400		Indicativo							
Los Rodeos ...	020	02006	99002	03418	00900	13613	030	32126	70051	04711	32500	15400		Día/hora							
Tenerife ...	030	82117	60016	02318	4831x	16718	035	32225	98011	06620	35500	13411		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Gando...	035	72033	97022	05018	78500	14824	040	42325	70022	06719	45500	17205	Tierra								
Fuerteventura..													1.000								
Lanzarote...													1.500								
Melilla ...	338	32006	98031	11011	30870	08720	338	61404	98012	07014	6097x	11204	2.000								
Ifni ...	060	62219	30012	09820	563xx	20307	060	62219	30012	09820	563xx	20307	3.000								
V. Cisneros ...	096	42408	30022	11217	45700	13200	096	52020	65020	12721	862xx	19204	4.000								

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