



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII  
2.ª EPOCA  
Núm. 35

MADRID, LUNES 4 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...	8	3			7.6	Navacerrada(*)	-6	-10	ip	1	0.0	Castellón ...	7	1		3	9.2	MAXIMA: 15° en Málaga  MINIMA: 14° bajo cero en León.
Monteventoso..	5	-1				Barajas ...	1	-6		6	0.1	Játiva ...						
Vares ...	6	-1	ip			Madrid ...	1	-3	2	6	0.9	Valencia ...	9	4		2	8.8	
Otero de Rey...	4	-8			7.2	Getafe... ..	2	-4	ip	2	0.0	Rabasa ...	1	4		ip	8.6	
Finisterre ...	8	5		ip	8.0	Toledo ...	1	-2	ip	5	0.0	Alicante ...						
Santiago (A.)	5					Cuenca... ..	0	-12	1	5		C. S. Antonio..	1	0	ip			
Vigo ...		-2			5.5	Molina... ..	-2	-15		5	5.0	Alcantarilla ...	x	4	ip		8.0	
Orense... ..	5	-6				Ciudad Real...	5	-1		2	2.5	Murcia... ..	4	5			8.1	
Ponferrada ...	3	-7			8.5	Albacete ...	9	-2		ip	2.2	Cast. Galeras...	1	2				
						Cáceres ...	5	x	x	4		San Javier... ..	4					
						Badajoz (A.)...	9	4			0.1							
												Sevilla (Aer.)..	12	2			2.8	TEMPERATURAS Máx. 0,8 a 14,00 h. Mín. -3,4 a 3,30 h. a 1 h. -2,1 a 13 h. 0,0 a 7 h. -2,8 a 18 h. -0,4  PRESIONES Máx. 694,0 mm. a 19,00 h. ayer Mín. 691,0 mm. a 12,30 h. hoy a 1 h. 692,5 a 13 h. 691,4 a 7 h. 692,4 a 18 h. 692,7  VIENTO Veloc. máx. 8 m/s. a 9,10 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas X km.
Gijón ...	4	1	2	ip	0.0	Vitoria (A.)...	2			ip		Córdoba ...	12	0		ip		
Oviedo..	5		x			Logroño ...	5	-3			0.0	Jaén ...	7	2				
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	4	-4				Granada (A.)..	7	-1	1		4.0	
Santander...	4	-1	3	2	0.0	Monflorite... ..	0	-8			8.3	Cartuja ...	8	0			0.0	
Punta Galea ...	3	-5				Candanchú (*)	-6	-19				Huelva... ..		5				
Sondica ...	6			ip		Veruela ...	1					Jerez ...	14	2				
Igueldo ...	3					Calatayud ...	-2	-8			8	Cádiz ...	14			1		
Fuenterrabía ...	5	-2				Daroca... ..	-1	10			2	San Fernando...	13	5	1	4	1.2	
León ...	0	-14		ip	9.2	Sanjurjo ...	4	-6		1	8.4	Tarifa ...	11	4	13	26	1.0	
Zamora ...	1	-9	ip	ip	0.2	Zaragoza ...	2	-4		1		Málaga (A.)...	15	6				
Palencia ...	0	-8			1.2	Calamocha ...	-2	-18	x		5.0	Almería ...	12	7	ip		5.5	
Villafraía ...	0					Teruel... ..	0	-11		8								
Burgos... ..	0	-7			8.3	Lérida ...	-2	-11			8.7	P. Mallorca (A)	12					
Villanubla... ..	0	-10			4.3	Gerona... ..	5	-5				Mahón... ..	x	4			5.7	
Valladolid... ..	0	-8		ip	4.2	Cabo Bagur ...	3	-1				Ibiza ...	12					
Soria ...	-2	-12		1		Montseny (*)		-10	ip		9.9							
Salamanca... ..	-2	-6	2	2	0.0	La Molina (*)						Izaña (*) ...	12	-4	6		0.0	
Avila ...	-3	-6	2	1	0.3	Barcelona... ..	5	0			8.5	Los Rodeos ...	17	9			5.0	
Segovia ...	-3	-7	1	3	1.9	Prat ...						S.ª C. Tenerife.	22	15			8.5	
						Reus ...	6					Gando... ..	22	12			8.1	
						Tortosa ...	8	0		ip	9.3	Fuerteventura..	19	12			9.0	
						Tarragona... ..	6	-2			8.2	Lanzarote... ..	19	13	4		3.2	
												S.ª C. Palma ...	15					
												Ceuta ...	9	4	5	16		
												Melilla ...	15	8	4	1	2.1	
												Ifni ...	17					
												V. Cisneros ...	23					

### 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 ha continuado el temporal de nieve y aguanieve en diversos puntos de la Península. Ha nevado en el Centro, Segovia, sistema Central e Ibérico, Bilbao y Santander. Las precipitaciones fueron débiles en general.

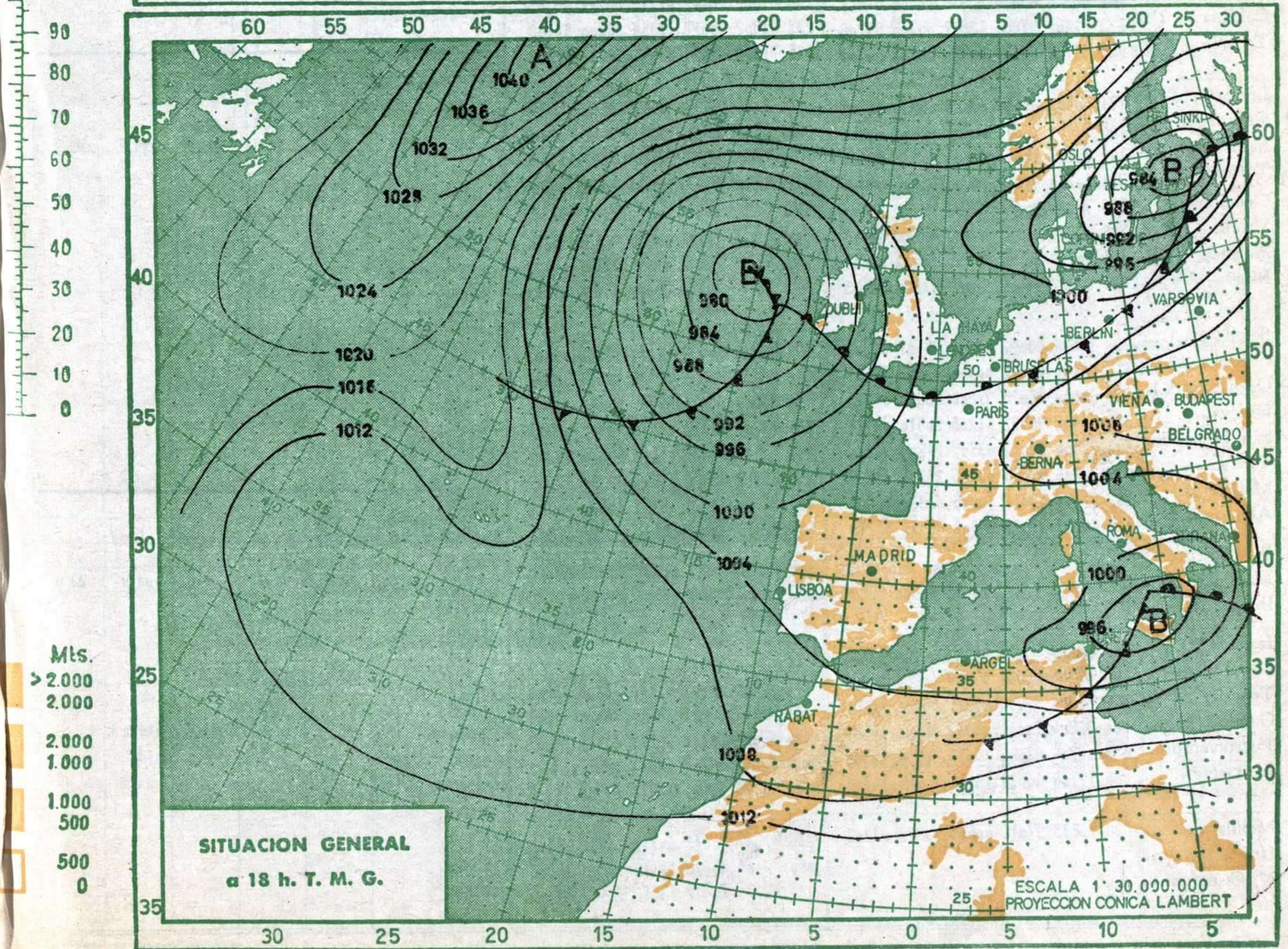
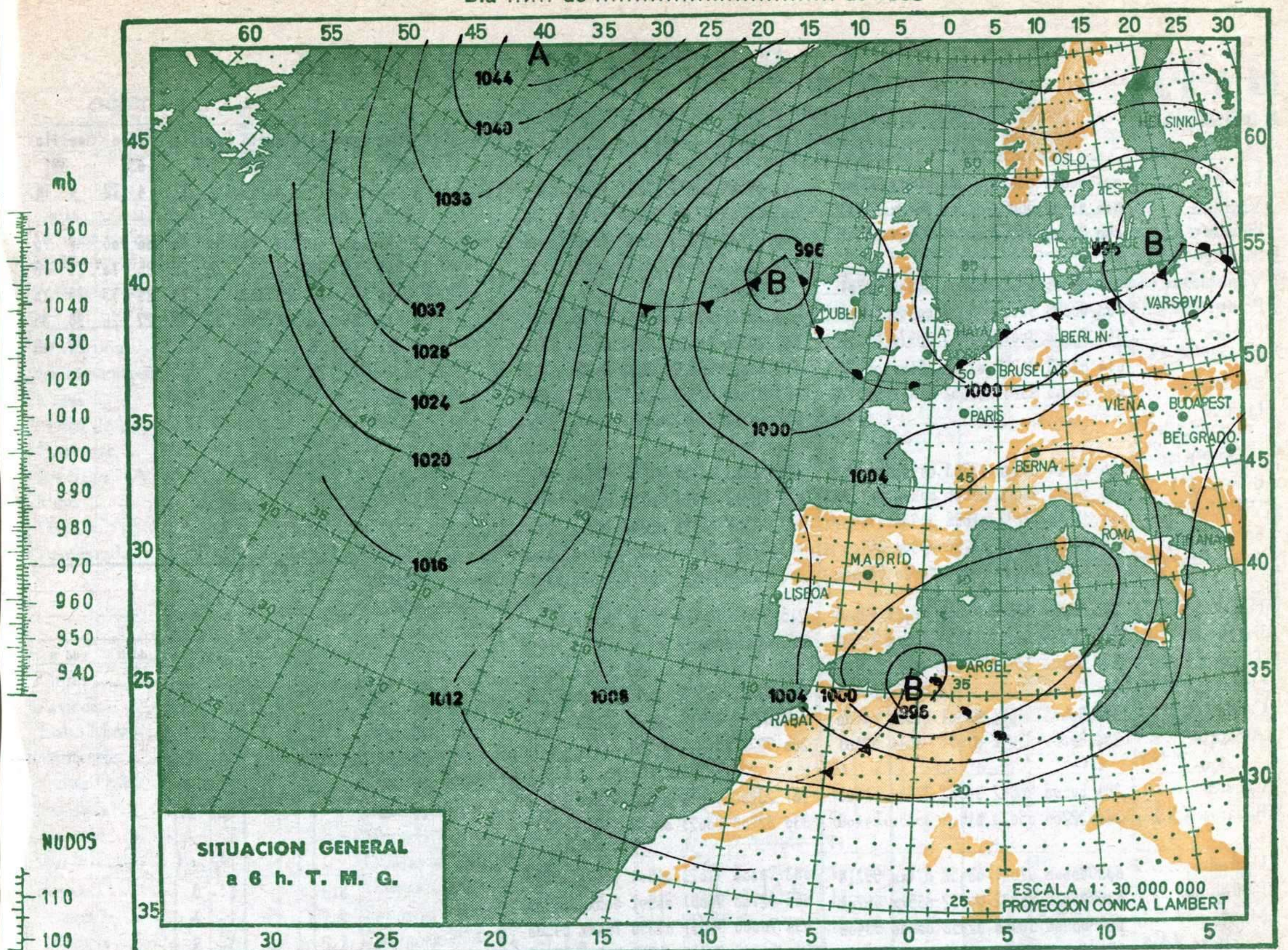
Durante el día ha continuado el temporal de agua o nieve en casi toda España, exceptuando Cataluña, Baleares, costas del Sudeste y Galicia. Nevó abundantemente en el Centro, sistemas Central e Ibérico, Segovia, Calamocha y a última hora se registraban precipitaciones de nieve en Zaragoza.

### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DÍA 5.

Cielo nuboso con claros en Andalucía, Sudeste, Extremadura, Castilla la Nueva y Centro, con riesgo de chubascos o precipitaciones. Las precipitaciones de aguanieve o nieve se delimitarán al sistema Central e Ibérico, Aragón y puntos aislados de Castilla la Vieja. A partir del mediodía, rápido empeoramiento del estado del cielo en el Cantábrico que afectará a Galicia y resto del litoral con chubascos que pueden ser de nieve y vientos racheados del noroeste.

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					1000					1000					1000					1000	127	15	15	32	14
850					850					850					850					850	1487	4	4	30	32
700					700					700					700					700	3045	-2			
500					500					500					500					500	5650	-17			
400					400					400					400					400	7270	-31			
300					300					300					300					300	9250	-45			
250					250					250					250					250	10450	-52			
200					200					200					200					200					
150					150					150					150					150					
100					100					100					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	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>		
																				1011	16	15			
																				955	11	10			
																				763	-2	24			
																				705	-2				
																				614	-9				
																				500	-7				
																				337	-40				
																				250	-52				
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	25	00 00	00	00	1000	30				1000	8				1000	1	00 00	00	00	1000					
850	1321	-5 -10	27	02	850	1318	-9 -12	30	08	850	1302	-5 -5	21	14	850	1322	-0 -7	32	08	850					
700	2814	-16 -18	34	10	700	3815	-12 -17	25	05	700	2807	-14 -14	23	22	700	2848	-10 -17	26	14	700					
500	5300	-28 -37	01	23	500	5280	-32 -35	24	68	500	5280	-30 -33			500	5380	-25	25	41	500					
400	6860	-38 -47	36	21	400	6840	-40	24	35	400	6830	-38 -42			400	6960	-37 -48	23	54	400					
300	8960	-51	36	21	300	8760	-51	25	42	300	8790	-47			300	8900	-50			300					
250	9960	-55	36	16	250	9930	-54	25	34	250	10980	-50			250	10080	-54			250					
200	11390	-51	35	12	200	11380	-50	25	39	200	11480	-50			200	11510	-53			200					
150	13290	-49	30	19	150	13270	-48	36	29	150	13370	-43			150	13480	-50			150					
100	15950	-49	30	19	100	15960	-51	27	22	100	16110	-43			100	16130	-50			100					
70	18300	-49	33	34	70					70					70	18560	-50			70					
50	20510	-49	33	14	50					50					50	20650	-51			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>		
996	4 -2				969	-3 -10	234	-52			925	-3 -3				994	9 2								
960	2 -4				902	-5 -0	134	-47			800	-7 -7				860	-1 -4								
930	0 -7				830	-10 -14				544	-25 -26				847	0 -3									
874	-19 -20				817	-8 -12				455	-37 -40				642	-14 -20									
645	-18 -24				776	-8 -16				268	-54				617	-13 -20									
530	-1 -27				728	-12 -16				123	-42				230	-50									
555	-23 -33				687	-14 -18				100	-43				180	-50									
525	-26 -34				658	-17 -24									45	-50									
379	-41				575	-25 -28																			
246	-57				498	-33 -35																			
45	-49				479	-32 -30																			
					448	-34 -45																			
					337	-48																			



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	Mahón	Logroño	Almería	Sevilla	Gando	Sevilla
La Coruña...	001	0000	58022	02904	854xx	00706		001	52304	60021	01505	48560	51600		Indicativo	314	084	488	391	030	391
Vares...	004	81405	96027	01001	5602x	51711		004	62705	97031	99304	48030	51704		Día/hora	4 06	4 12	4 12	4 12	4 12	4 18
Finisterre...	040	80505	97502	04304	87xxx	01400		040	72707	97022	03407	24x60	02400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)..								042	42308	65021	03001	45500	51300		Tierra	NE 10	00 00	SW 10	SW 10	00 00	W 10
Vigo...	046	01805	65000	03600	00900	56701								1.000	13 04	15 06	25 22	26 25	25 10	28 16	
Ponferrada...	053	00000	98000	05057	00900	58603		053	73201	97032	02700	6552x	54312		1.500	21 10	03 03	24 08	27 25	25 13	28 25
Orense...	048	60000	50012	03255	00970	59300		048	20000	60020	02001	00910	53300		2.000	25 12	24 10	24 15	27 32	27 26	28 38
Gijón...	014	82203	94237	02901	864xx	00717		014	80000	96687	03903	8052x	01219		3.000	25 17	24 25	27 31			27 46
Santander...	023	80000	93737	04002	864xx	50712		023	81804	94707	02801	874xx	00316		4.000		25 20	28 47			
Igueldo...								027	60701	50052	02450	4547x	52308		5.500			27 45			
León (*)	055	02704	60000	29763	00900	64205		055	22503	60027	31755	35500	57209		7.000						
Burgos (*)	076	00903	96000	30056	00900	56709		076	52203	97021	30752	50940	56311		9.000						
Valladolid...	141	33603	97011	01656	30930	57400		141	12506	96010	02263	10940	56216		10.500						
Soria (*)	148	00000	98000	36266	00900	64709		148	82206	94717	36354	875xx	55308		12.000						
Salamanca (*)	202	80806	30227	20256	80920	57400		202	40000	58011	30757	40930	59215		16.000						
Navacerrada(*)	215	93601	92407	31356	9x0xx	59608		215	90000	90477	32461	9x0xx	62209		Estación Gando						
Barajas...	221	00000	60022	01254	855xx	55404		221	60000	60022	99650	5555x	51212		Indicativo	030					
Toledo...	272	80000	10707	02052	8092x	52705		272	63206	40027	02901	65600	54212		Día/hora	4 18					
Cuenca (*)	231	60000	97022	30960	6853x	60400		231	80000	97227	32052	873xx	52312		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Ciudad Real...	348	33603	34031	98801	27520	50400		348	62711	96021	99402	37523	00311		Tierra	00 00					
Albacete...	280	80000	65022	01651	4461x	52401		280	727x6	56022	01501	44440	51215		1.000	24 10					
Cáceres...	261	80000	96602	99902	375xx	01605		261	23208	90011	02203	24600	52313		1.500	29 05					
Badajoz (A.)...	330	32206	65020	01605	30950	04409		330	32708	60021	03207	31530	52213		2.000	27 34					
Logroño...	083	80000	97021	03452	874xx	55714		083	70000	97021	01501	1557x	07307		3.000	25 40					
Pamplona...	086	80000	96022	04352	885xx	06704		086	82703	96051	04901	805xx	06703		4.000	28 40					
Monflorit...	094	00906	50050	02958	00900	59400		094	70000	50051	01353	764xx	54503		5.500						
Zaragoza (A.)	160	00000	65050	03356	00900	61803		160	81802	20712	01715	862xx	56305		7.000						
Calamocha (*)	233	01402	97000	13667	00900	64706		233	83602	96027	18354	86500	54308		9.000						
Teruel...	235	827xx	99021	80760	00904	60300		235	71802	98027	80051	766xx	52300		10.500						
Lérida...	171	00402	97050	03360	00900	61400		171	90000	94474	01854	9x0xx	55703		12.000						
Gerona...	183	73101	70032	00355	42640	54400		183	72201	60012	98903	34628	52400		16.000						
Barcelona...	180	83406	95052	00901	854xx	52604		180	70000	95052	00804	70970	51305		Estación						
Tortosa...	238	00208	97000	00600	00900	54400		238	82206	95681	00005	8092x	52303		Indicativo						
Castellón...	286	70000	95051	01403	763xx	51400		286	70203	96216	00603	7647x	02302		Día/hora						
Valencia...	285	83601	98022	00005	855xx	01500		285	52704	97012	00804	56500	05210		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Alicante (A.)	358	80202	96042	97905	3852x	02601		358	62314	95101	99409	52620	04xxx		Tierra						
Murcia (A.)	429	82302	65032	99305	4742x	03503		429	72706	70022	00010	74600	05304		1.000						
Sevilla (A.)	390	81804	65022	02703	25507	02204		391	72712	80022	04109	21532	01207		1.500						
Córdoba...	410	70000	60022	00700	00902	50204		410	62312	70021	02208	24511	00309		2.000						
Granada (A.)	420	30000	96026	97800	36928	01113		420	83610	96021	99905	46440	01307		3.000						
Huelva...	383	60402	96022	01206	60910	04211		383	73201	97022	03410	10945	02207		4.000						
San Fernando	453	22506	97012	03505	24500	04320		453	82712	07022	05311	69570	05205		5.500						
Tarifa...	458	23208	97056	03806	26300	03227		458	83212	95628	04610	4932x	07205		7.000						
Málaga...	482	21407	58011	10006	00920	53311		482	80000	70022	03111	4552x	04304		9.000						
Almería...	488	80205	97025	99308	855xx	03216		488	82515	98022	01912	2852x	07801		10.500						
P. Mallorca (A)															12.000						
Mahón...	314	80506	62022	98706	15580	03807		306	40000	68021	01307	15532	02204		16.000						
Ibiza...								314	70000	70022	00807	38577	03208		Estación						
Izaña (**)	010	03602	99000	98353	00900	53400		373	61915	70031	02010	54540	06400		Indicativo						
Los Rodeos...	015	02206	89001	09909	00900	08604									Día/hora						
Tenerife...	020	02704	99900	09215	00900	xxxxx		015	72820	98031	07114	78300	13603		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Gando...	030	22704	70021	09912	25500	11607		020	72907	99022	08818	785xx	11609		Tierra						
Fuerteventura	035	02704	97000	10013	00900	10300		030	29904	80020	09219	28500	14603		1.000						
Lanzarote...	040	12706	60026	19414	15500	14705		035	22511	98011	10017	22500	10603		1.500						
Melilla...	338	73633	97016	00609	7092x	072x3		040	12715	70021	10016	15500	15308		2.000						
Ifni...								338	42607	98012	04712	28580	07300		3.000						
V. Cisneros...								060	11108	80010	11116	15500	15503		4.000						
								096	32814	70012	13012	35400	16301		5.500						

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