



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 55

MADRID, DOMINGO 24 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...	14	9	6	1		Navacerrada(*)			x	x		Castellón ...	14	5	ip	ip	9.1	MAXIMA: 18° en Alicante y Murcia MINIMA: 4° bajo cero en Gerona y Pamplona.
Monteventoso..	16	6	7	4		Barajas	7	4	ip	1	5.7	Játiva ...	15					
Vares	14	5	1	1		Madrid	6	4	ip	2	7.4	Valencia ...	15	7			9.7	
Otero de Rey...	12	1	2	ip	0.0	Getafe... ..	6	2		ip	8.2	Rabasa ...	15	6			10.7	
Finisterre ...	14		x	1		Toledo	7	5		1	7.5	Alicante ...	18	6			10.6	
Santiago (A.)..	10	6	16	25	0.0	Cuenca... ..	6	0	ip	1		C. S. Antonio.	15	9			.	
Vigo	13	6	19	2		Molina... ..	4	0	1	1	7.3	Alcantarilla ...	17	5			10.0	
Orense... ..	11	7	5	2		Ciudad Real...	8	4		7	7.5	Murcia... ..	18	7	ip		10.5	
Ponferrada ...	9		x	ip		Albacete	11	1			8.9	Cast. Galeras...	13	8				
						Cáceres	10				7	San Javier... ..	15	7			10.2	
						Badajoz (A.)...	13	6	ip	ip	6.7							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón	11	8	ip	3	0.0	Vitoria (A.)...	5	-1	2	1		Sevilla (Aer.)..	14	x		5	10.3	Máx. 6,2 a 16,00 h. Mín. 3,8 a 7,30 h. a 1 h. 5,1 a 13 h. 5,6 a 7 h. 4,0 a 18 h. 5,6
Oviedo.. ..	10		x	2		Logroño	3	0	ip	3	8.8	Córdoba	7	5		7		
Cabo Mayor...						Pamplona... ..	5	-4		2	8.0	Jaén	11	5	ip			
Santander... ..	11	4			6.5	Monflorite... ..	4	-2		ip	9.7	Granada (A.)..	11	0	1	8.7		
Punta Galea ...	12					Candanchú (*)		-14				Cartuja	11	2	1			
Sondica	13	5	ip	ip	8.5	Veruela						Huelva... ..	17		7			
Igueldo	10	2			9.3	Calatayud		4	2			Jerez	16	5	3			
Fuenterrabía ...	13	0				Daroca... ..	8			2		Cádiz	15	6	1	10.5		
						Sanjurjo	5	-2	1	2	9.5	San Fernando...	16	8	i	10.5		
León	6	0	1	1	1.7	Zaragoza	6	0	1	1		Tarifa	13	8	3	10.8		
Zamora	8	2	1	1	4.0	Calamocha	8	-1		3	7.0	Málaga (A.)...	15	8	x	10.0		
Palencia	5	1	1	1	1.4	Teruel... ..		0	x			Almería	15	8		9.5		
Villafraía	4	0	2	ip	0.0													PRESIONES
Burgos... ..	4	0	1	ip	0.0													
Villanubla... ..	6	0	1	ip	0.8													Máx. 707,4 mm. a 18,00 ayer Mín. 702,4 mm. a 18,00 hoy a 1 h. 705,5 a 13 h. 703,2 a 7 h. 703,9 a 18 h. 702,4
Valladolid... ..	7	1	ip	1	3.1													
Soria	5	-1	ip	3	6.1													VIENTO
Salamanca... ..	8	3	ip	2	4.6													
Avila	4	-3	ip	4	5.2													Veloc. máx. 8,3 m/s. a 20,40 h. Dirección: Oeste Recorrido en 24 horas 142 km.
Segovia	6	1	1	3	0.2													
						Lérida	6	-2		ip	9.8	P. Mallorca (A)	12	-2	ip	ip		
						Gerona... ..	8	-4				Mahón... ..	9	2	ip	ip	7.1	
						Cabo Bagur ...	7	3				Ibiza	16	4			9.5	
						Montserrat (*)						Izaña (*)	10					
						La Molina (*)	-1	-15			8.0	Los Rodeos ...	14	10			5.4	
						Barcelona... ..	9	5			8.7	S.ª C. Tenerife.	21					
						Prat	11	2		ip	9.4	Gando... ..	21	15			5.4	
						Reus						Fuerteventura..	17	12			8.0	
						Tortosa	13	2		ip	9.8	Lanzarote... ..	20	13			6.5	
						Tarragona... ..	9	4		ip	9.5	S.ª C. Palma ...	15	9			11.2	
												Ceuta	14	7	ip			
												Melilla	16	7			8.6	
												Ifni	20	12			9.7	
												V. Cisneros ...	21	14				

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

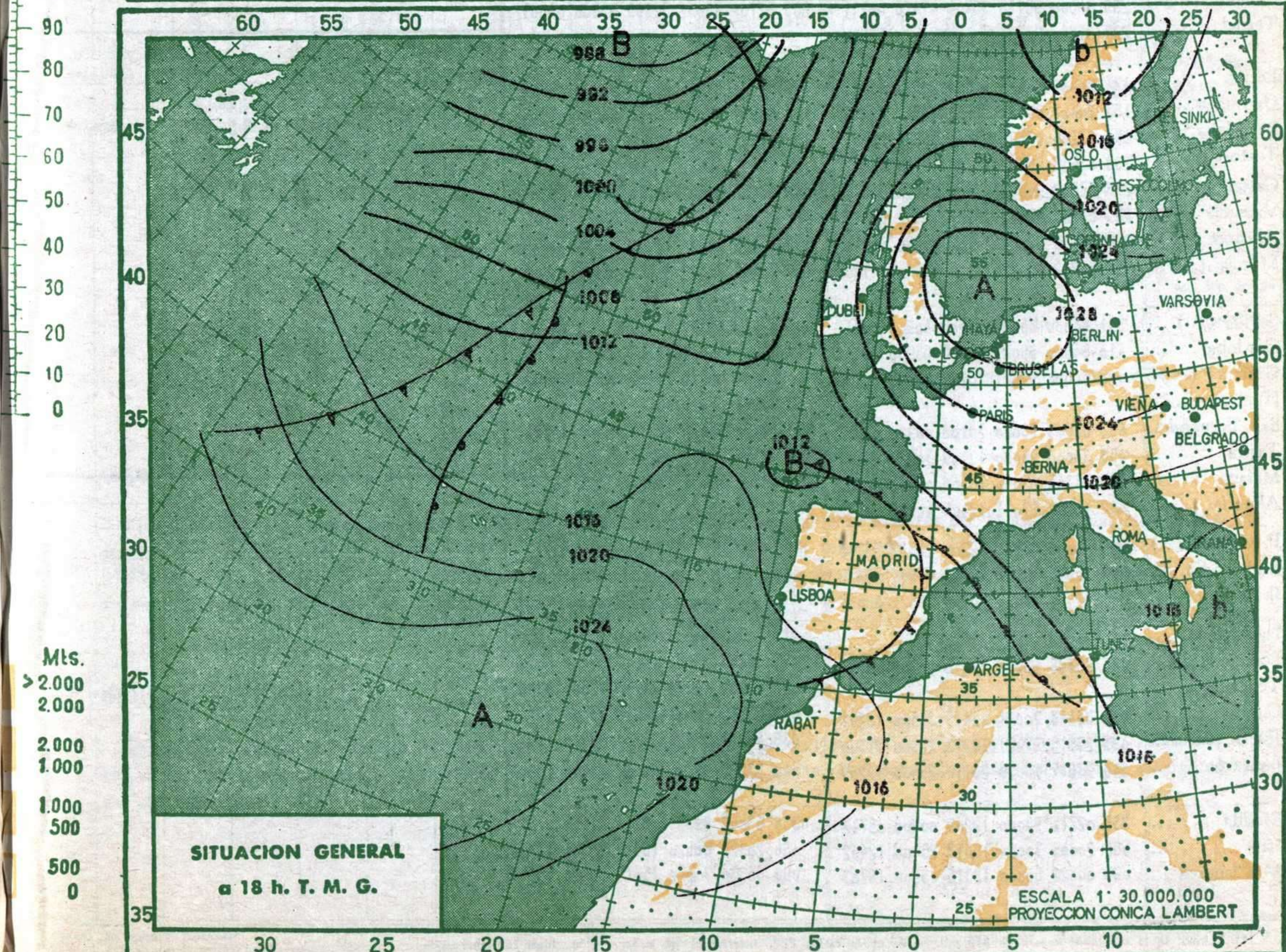
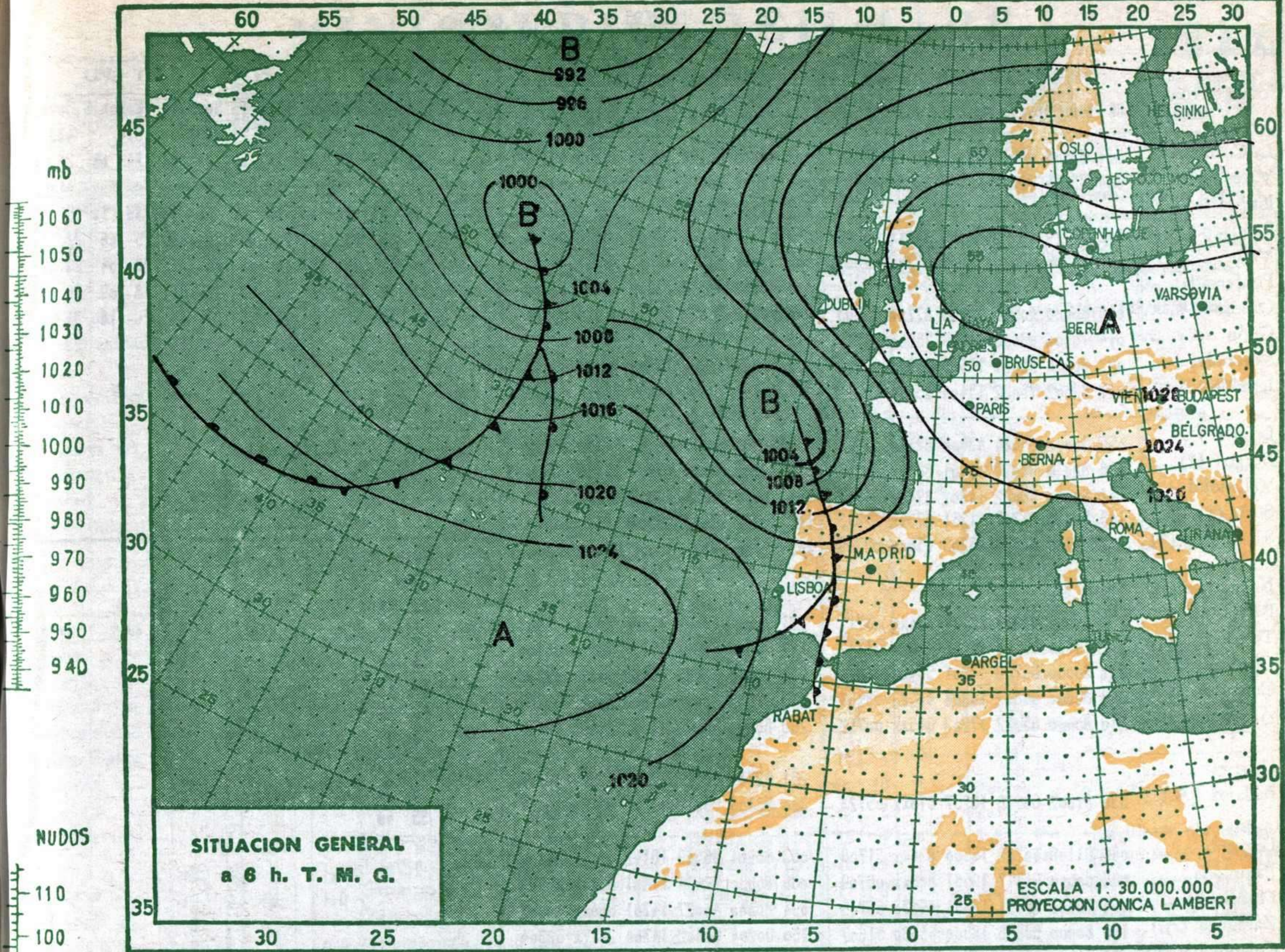
En la pasada noche han aumentado las precipitaciones en Galicia y se han extendido en el transcurso del día a casi toda la Península y Baleares. Tuvieron forma de nieve en puntos de la cuenca del Duero, cabecera del Ebro y estribaciones de los sistemas montañosos.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 25.

Las precipitaciones en forma de chubascos, serán más frecuentes a primera hora en las regiones orientales de la Península y Baleares, iniciándose una mejoría pasajera por el oeste y después penetrará un nuevo sistema frontal que afectará a todas las regiones con abundante nubosidad y precipitaciones bastante generales.

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 _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				1000	163			1000	16e			1000	178 5 -2	3e e4		1000	179 14 9	ee ee	
850				850	1475 -1 -8	28 18		850	1485 e -5	28 17		850	148e -6 -15	31 12		850	1527 7	e4 14	
700				700	2996 -1e -35	31 16		700	3e06 -1e -13	29 25		700	2938 -13	32 21		700	3e91 -3	e2 1e	
500				500	554e -28 -37	29 3e		500	554e -25 -32	25 35		500	548e -27	32 54		500	567e -3e	25 1e	
400				400	713e -36 -38	29 3e		400	712e -36	26 45		400	7e6e -39			400	729e -31	25 2e	
300				300	9e5e -52 -58	28 35		300	9e6e -5e	27 5e		300	896e -55			300	927e -47	23 8e	
250				250	1e21e -53 -75	29 35		250	1e23e -58	27 55		250	1e12e -61			250	1e45e -57	23 8e	
200				200	1161e -58 -68	29 55		200	1166e -56			200	1157e -58			200	1185e -6e		
150				150	1596e -61	3e 37		150	134e -59			150	1337e -61			150	1361e -68		
100				100				100				100	1587e -64			100	17e1e -75		
70				70				70				70	18e7e -61			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 _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
				985	5 -5	325	-48 -52	944	5 -2			1e16	2 -2			1e17	18 11		
				987	3 -8	285	-54 -62	925	5 -4			996	5 -3			924	5 4		
				898	1 -3	139	-57 -68	739	-8 -11			815	-9 -18			891	1e		
				841	-1 -8	174	-6e -74	681	-1e -14			715	-12 -26			793	3		
				8e2	-4 -9			663	-9 -12			643	-19			776	4		
				738	-8 -23			441	-32 -42			6e8	-17			574	-6 -17		
				697	-1e -36			421	-33 -43			483	-17			426	-16		
				685	-1e -2e			29e	-52			295	-56			367	-35 -37		
				674	-1e -25			192	-56			255	-62			28e	-51		
				649	-12 -21			15e	-59			2e5	-58			255	-6e		
				631	-11 -15							97	-64			216	-57		
				61e	-12 -17							67	-6e			1e5	-67		
				349	-44 -5e														
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				1000	137			1000	132			1000	146 9 2	13 e8		1000			
850				850	1444 -1 -4	26 11		850	1454 -1 -3	23 15		850	147e -e -5	23 16		850			
700				700	297e -9 -12	3e 25		700	2981 -9 -1e	26 13		700	2992 -11 -14	27 14		700			
500				500	549e -25 -33	3e 19		500	555e -26 -3e	29 13		500	551e -25 -27	27 29		500			
400				400	7e7e -39	36 11		400	7e7e -39 -4e	29 28		400	7e9e -38 -42	25 35		400			
300				300	898e -53	35 e4		300	9e0e -5e	29 3e		300	9e2e -51	2e 43		300			
250				250	1e14e -57	33 15		250	1e17e -55	29 3e		250	1e18e -55	27 43		250			
200				200	1157e -53	3e 29		200	1161e -51	3e 32		200	1163e -52	27 58		200			
150				150	1342e -56	29 35		150	1349e -53	3e 6e		150	1349e -56			150			
100				100	1599e -58	3e 31		100	16e7e -57	29 6e		100	16e5e -57			100			
70				70				70				70	1831e -58			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 _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
				987	? e	26e	-58	941	5 2			1e12	9 2						
				957	2	175	-53	792	-5 -6			632	-16 -19						
				931	3 3	127	-56	74e	-5 -7			6e2	-18 -2e						
				886	1 1			665	-11 -13			562	-22 -22						
				87e	-e -2			534	-23 -25			343	-46 -52						
				688	-11 -13			388	-8e -44			265	-56						
				662	-13 -19			268	-55			187	-51						
				646	-13 -18			231	-55			161	-55						
				53e	-19 -24			2e6	-51			58	-58						
				468	-29 -36			135	-53										
				458	-3e -36			86	-58										
				438	-33 -42														
				424	-35 -42														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD							
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _d app		Estación	Valencia	Badajoz	Almeria	Sevilla	Mahon	S. Javier	
La Coruña...	001	82308	58616	08507	8097x	08307		001	40000	65018	12611	38560	09316		Estación	Valencia	Badajoz	Almeria	Sevilla	Mahon	S. Javier	
Vares...	004	82324	96022	05408	890xx	06615		004	70908	98022	09710	436x0	08107		Indicativo	285	330	488	391	314	433	
Finisterre...								040	72307	96028	14511	36x70	10311		Día/hora	24 00	24 00	24 00	24 00	24 06	24 12	
Santiago (A.)..	042	82314	58616	10208	854xx	06603		042	62312	65022	13809	58432	06213		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Vigo...	046	81808	68626	10508	873xx	07609		046	62006	62021	13311	29311	06400		Tierra	00 00	00 00	00 00	NE 10	SW 10	S 03	
Ponferrada...								053	70000	97022	13908	6846x	02205		1.000	30 10	23 10	23 06	29 04	25 06	22 13	
Orense...	048	80000	40516	11208	877xx	05803		048	70000	50022	12410	00940	07300		1.500	30 12	25 08	14 06	25 04	28 04	29 17	
Gijón...	014	70000	98036	11508	75600	04712		014	80000	97022	14610	856xx	07217		2.000	31 13	25 20	18 02	26 12	28 09	26 13	
Santander...	023	80000	96021	14507	6092x	04713		023	51906	97021	15808	40941	03314		3.000	30 17		28 15	27 25	29 18	31 12	
Igueldo...	027	82002	75022	15404	856xx	51713		027	70702	75032	14206	756xx	03709		4.000			28 25	27 26		29 31	
León (*)	055	80000	05684	43600	871xx	00715		055	32904	60015	54805	28540	04305		5.500							
Burgos (*)	076	82210	96027	43501	6742x	00713		076	72202	95026	43404	754xx	03305		7.000							
Valladolid...	141	80000	96022	14902	874xx	01711		141	80000	96256	13006	892xx	05303		9.000							
Soria (*)	148	80000	94717	51251	873xx	52813		148	72902	97012	49803	77300	00304		10.500							
Salamanca (*)	202	72310	60031	43203	756xx	02709		202	63108	65012	43006	62400	05305		12.000							
Navacerrada(*)															Estación	Valencia						
Barajas...	221	80000	62258	16204	854xx	03711		221	72206	64022	13006	765xx	04603		Indicativo	285						
Toledo...	272	70000	65022	15405	2465x	01717		272	70000	60026	15107	755xx	05500		Día/hora	24 18						
Cuenca (*)	231	80000	96702	47701	5642x	01601		231	83206	97636	46003	5632x	02400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Ciudad Real...	348	80000	94022	16206	47523	05708		348	71807	95016	15006	37528	05703		Tierra	S 20						
Albacete...	280	80000	65022	17202	845xx	00712		280	80000	60026	14205	3452x	02400		1.000	29 11						
Cáceres...								261	52705	98022	13907	53500	06304		1.500	30 18						
Badajoz (A.)...	330	81802	60216	16207	873xx	05723		330	53108	65011	14211	42530	06207		2.000	30 15						
Logroño...	084	81109	60702	18300	874xx	51708		083	80204	96509	16102	4747x	01400		3.000	33 29						
Pamplona...	086	80000	94717	19551	883xx	06709		086	80000	92414	17401	881xx	06702		4.000	33 35						
Monflorite...	094	70000	65021	18351	45570	55705		094	80000	40027	14701	864xx	00603		5.500	33 40						
Zaragoza (A.)	160	80000	60606	18500	45630	51607		160	80204	60602	14704	2557x	02304		7.000							
Calamocha (*)	233	80000	96718	33700	47420	00711		233	82704	98032	32105	55560	04601		9.000							
Teruel...	235	918xx	93731	00100	9x0xx	52940									10.500							
Lérida...	171	80402	98022	1155x	20947	53711		171	80000	97606	13205	8092x	03704		12.000							
Gerona...	183	20401	35031	17652	20941	54715		183	80901	65022	14406	34628	01708		16.000							
Barcelona...	180	53206	96021	16605	50970	53605		180	81404	96022	13908	6657x	03701									
Tortosa...	238	83606	96022	17104	1572x	52607		238	71601	96505	13709	1567x	xxxxx									
Castellón...	286	82902	96602	17908	3742x	00611		286	50403	98021	14210	45579	05303									
Valencia...	285	80000	97022	17067	3652x	02713		285	71806	97022	12612	785xx	07712									
Alicante (A.)..	358	80000	96041	17107	45670	00711		358	72206	98032	12713	14670	05701									
Murcia (A.)...	429	83202	65022	17906	2567x	04720		429	80208	75022	13413	1567x	05504									
Sevilla (A.)...	391	40000	65021	18506	40903	04714		391	72416	65502	14712	6833x	08704									
Córdoba...	410	60000	65021	17806	60950	06713		410	80000	50026	14107	873xx	07703									
Granada (A.)..	420	50000	97021	16100	20918	00708		420	80000	96506	12106	00920	06403									
Huelva...								383	23208	97018	15112	13509	08305									
San Fernando..	453	03603	98000	20108	00900	07612		453	72620	96026	16314	68500	10720									
Tarifa...	458	30000	98030	19109	30930	06607		458	52730	96152	16214	39360	08707									
Málaga...	482	33305	65000	18308	00901	08800		482	82702	58631	14913	4552x	10608									
Almería...	488	40202	97031	17409	40940	06713		488	82316	98022	12914	855xx	04711									
P. Mallorca (A)	305	50000	63031	19200	25537	53713		306	80000	60022	15010	6853x	04605									
Mahón...	314	30000	58050	18402	25505	00809		314	80000	62606	14407	6747x	03711									
Ibiza...	373	82806	70022	18310	1552x	06608		373	72315	80022	15312	58550	12603									
Izaña (**)								010	00903	98000	13206	00900	58604									
Los Rodeos...	015	63408	98022	19810	25308	08711		015	33208	98030	19612	35500	08503									
Tenerife...								020	13505	88021	21218	15500	08400									
Gando...	030	33413	70021	19415	35500	13201		030	23515	70021	20618	25500	14701									
Fuerteventura..	035	23615	97021	18213	28500	11300		035	40219	98021	18715	48500	10501									
Lanzarote...	040	23617	60020	20114	25500	12209		040	13227	70020	20517	15500	13304									
Melilla...	338	02712	98000	19209	00900	05712		338	63007	99031	16114	11550	07811									
Ifni...	060	20000	7002x	18613	25400	12402		060	20321	80020	18317	20901	13304									
V. Cisneros...	096	00322	60000	18315	00900	14703		096	00330	70000	15819	00300	18201									

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