



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 62.

MADRID, DOMINGO 3 DE MARZO DE 1963

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...	14	10		ip	0.0	Navacerrada(*)		-2			0.0	Castellón ...	13	8			4.4	MAXIMA: 18° en Almería.
Monteventoso..	11	7		1		Barajas ...	11	6	ip	2	0.3	Játiva ...	16					
Vares ...	11	7	2	1		Madrid ...	10	7	ip	4	2.0	Valencia ...	14	8			0.0	
Otero de Rey...	12	3	1	2	0.0	Getafe...	11	6		2	2.0	Rabasa ...	15	8			5.8	
Finisterre ...	13	9	8	3	0.0	Toledo ...	12	7		2	0.8	Alicante ...	16	8			6.5	
Santiago (A.)..	10	7	2	2	0.0	Cuenca...	9	2			0.0	C. S. Antonio.	13	7				
Vigo ...	13	10		9		Molina...	9	3			0.0	Alcantarilla ...	16	8			6.9	
Orense...	12	8		4		Ciudad Real...	13	5	ip	1.5		Murcia...	15	8			6.5	
Ponferrada ...	10	6		ip	0.2	Albacete ...	11	4			2.0	Cast. Galeras...	14	7				
						Cáceres ...	10	8	ip	2		San Javier...	13	7			8.8	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)...	11	10	3	4	4.0							
												Sevilla (Aer.)..	14	8		3	8.0	TEMPERATURAS
Gijón ...	15	10	1	ip	2.4	Vitoria (A.)...	13	5	ip	ip		Córdoba ...	14	9		4		
Oviedo..	17	1	ip			Logroño ...	12	6	1		0.2	Jaén ...	15	6		3		Máx. 9,5 a 14,30 h.
Cabo Mayor ...						Pamplona...	10	5	ip		0.0	Granada (A.)..	14	2	1	3.5		Mín. 6,9 a 7,00 h.
Santander...	15	8			5.3	Monflorite...	9	5	1		3.1	Cartuja ...	13	4	1			a 1 h. 7,5 a 13 h. 9,0
Punta Galea ...	17	8	1	ip		Candanchú (*)	0	-7				Huelva...	15	10	1	6.2		a 7 h. 6,9 a 18 h. 7,8
Sondica ...	17	10	ip		7.2	Veruela ...						Jerez ...	17	8	ip			
Igueldo ...	14	9		2		Calatayud ...	12	6		1		Cádiz ...	16	11	7	7.9		
Fuenterrabía ...	16	7	ip	4		Daroca...	11	6	ip			San Fernando...	15	11	ip	9.0		
León ...	7	3	4	3	2.2	Sanjurjo ...	13	6	ip	3.5		Tarifa ...	15	13		4.1		Máx. 711,7 mm. a 22.00h.
Zamora ...	9	6	1	3		Zaragoza ...	12	6			0.0	Málaga (A.)...	16	11	ip			Mín. 709,8 mm. a 15,30h.
Palencia ...	8	5	ip	ip	0.0	Calamocha ...	10	-3				Almería ...	18	8		6.0		a 1 h. 711,4 a 13 h. 710,3
Villafria ...	9	4	1	1	0.0	Teruel...	10	4										a 7 h. 710,4 a 18 h. 710,2
Burgos...	10	4	1	ip	0.0							P. Mallorca (A)	12	4		5.8		
Villanubla...	9	4	1	ip	0.0	Lérida ...	12	6			4.2	Mahón...	11	6		9.8		
Valladolid...	10		X	1		Gerona...	12	6				Ibiza ...	11	8		7.5		Veloc. máx. 8 m/s. a 16,10.
Soria ...	8	2			0.0	Cabo Bagur ...	11	7	1			Izaña (*) ...	11	3		11.2		Dirección: Suroeste.
Salamanca...	9	5		ip	2.0	Montserrat (*)						Los Rodeos ...	16	9		6.0		Recorrido en 24 horas 72 km.
Avila ...	6	3		ip	2.5	La Molina (*)	-6				6.0	S.ª C. Tenerife.	23	15		10.0		
Segovia ...	10	5	ip	ip	5.6	Barcelona...	9		X	13		Gando... ..	X	13				
						Prat ...	12	8	ip	25	0.0	Fuerteventura..	20	12		7.2		
						Reus ...			X	X		Lanzarote...	22	13		5.5		
						Tortosa ...	12	8	ip		2.5	S.ª C. Palma ...	17	10		4.0		
						Tarragona...	11	8	ip	1.1		Ceuta ...	13	11				
												Melilla ...	17	11		0.3		
												Ifni ...	19	13	ip	7.0		Las horas de sol corresponden al día de ayer.
												V. Cisneros ...	23	13		10.2		

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

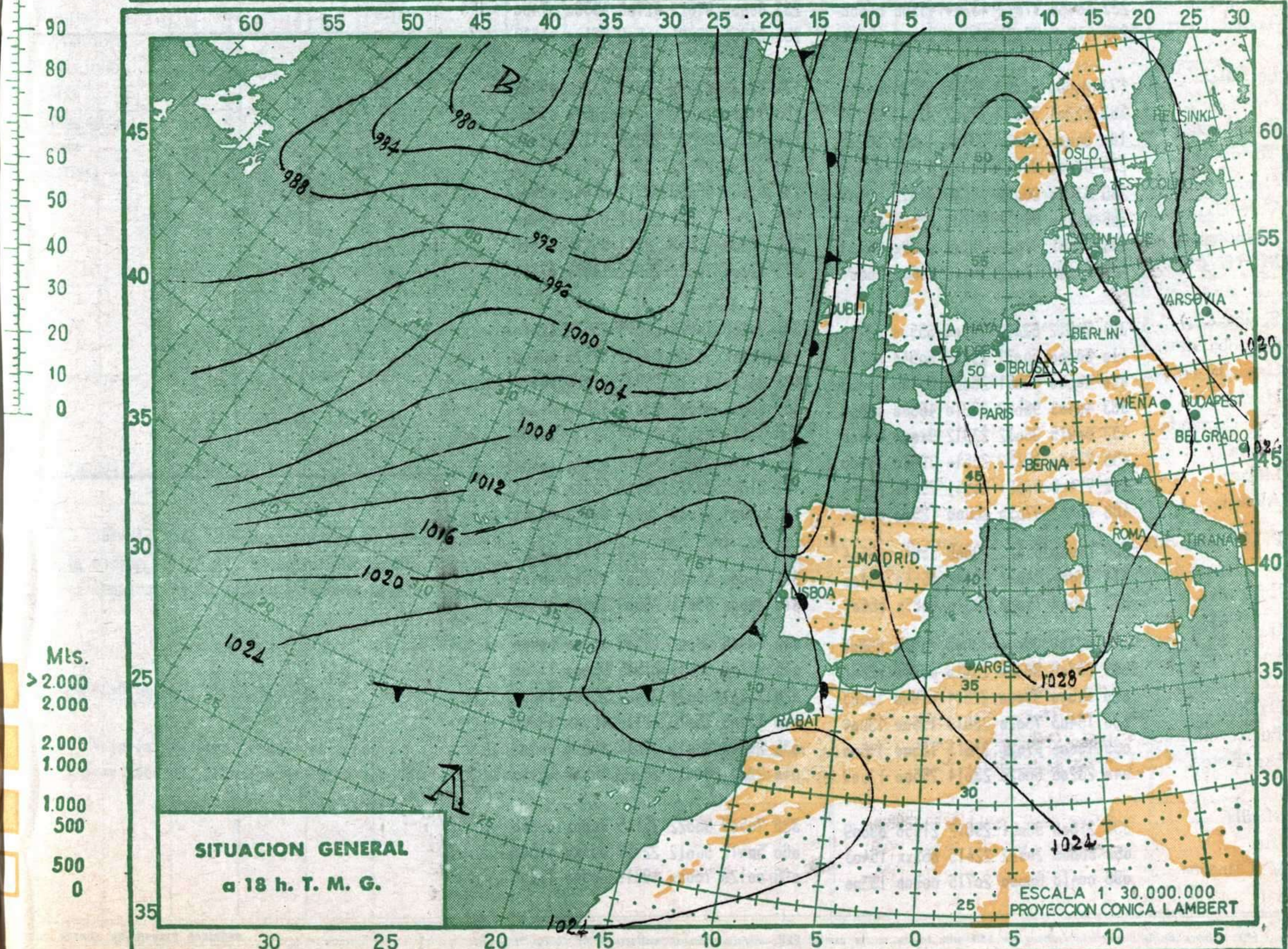
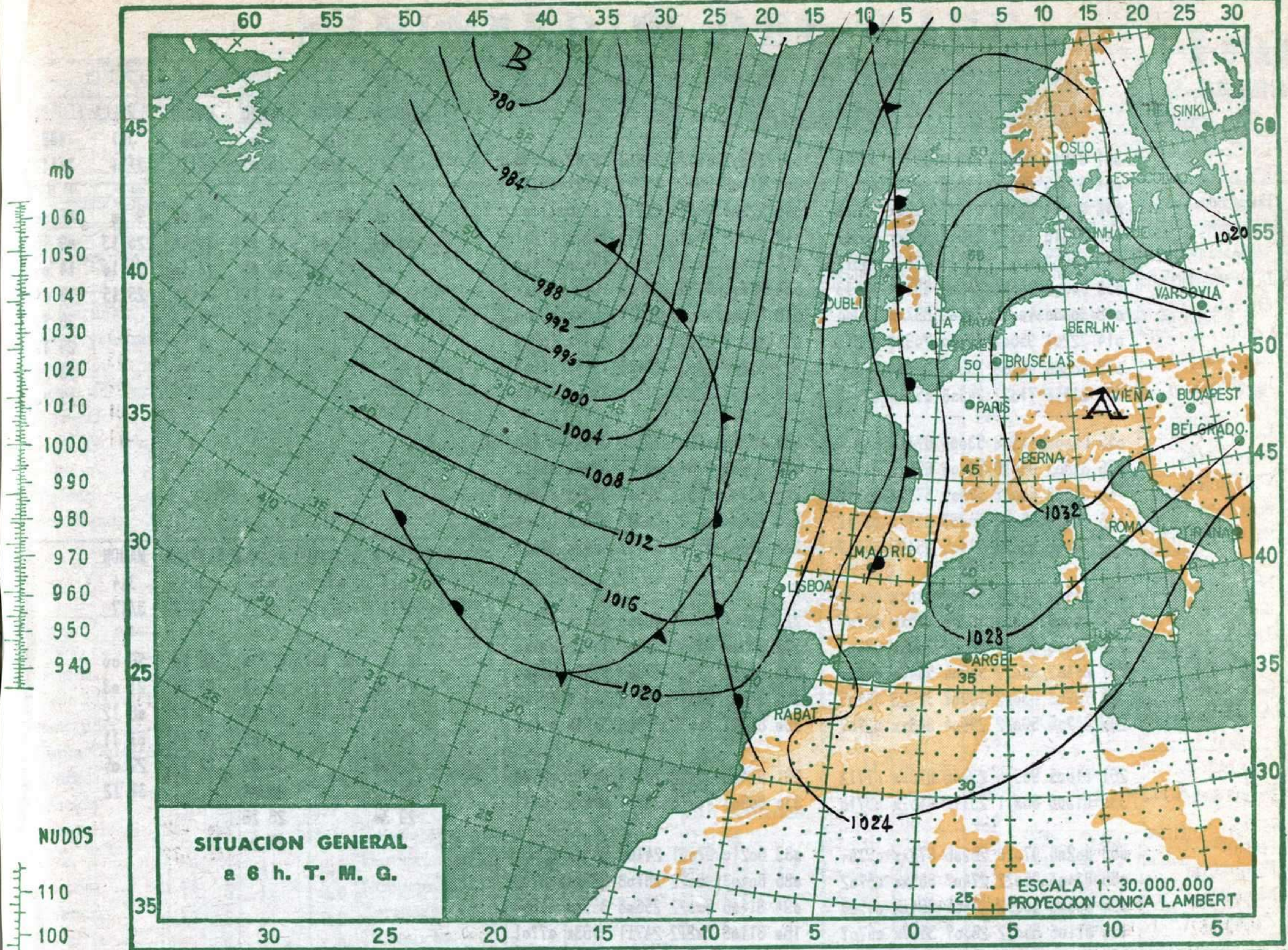
En las últimas 24 horas la nubosidad ha sido abundante en la Península, registrándose precipitaciones débiles o moderadas en todas las regiones, excepto en la levantina. Las lluvias más intensas correspondieron a Barcelona y su comarca.

PREDICCION PARA EL LUNES DIA 4.

Continuará la abundante nubosidad en toda la Península con precipitaciones en general débiles, siendo más abundantes en Extremadura, Andalucía y puntos del Centro. En Baleares nubosidad variable con empeoramiento a última hora.

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	189	10 7	17 08	1000	216			1000	219			1000	245	6 2	16 06	1000	203	16 9	00 00
850	1526	4 0	19 12	850	1547	1 -3	23 10	850	1552	1 0	19 09	850	1559	-2 -4	04 06	850	1564	9 -1	32 06
700	3074	-3	30 10	700	3074	-8-13	30 08	700	3087	-7 -7	32 16	700	3081	-6	31 17	700	3181	1	28 12
500	5640	-23	29 19	500	5620	-24-47	31 13	500	5630	-23-31	29 28	500	5630	-24	31 21	500	5790	-18	25 33
400	7230	-36	32 15	400	7210	-37	27 30	400	7230	-35	28 40	400	7220	-36	32 35	400	7420	-30	25 55
300	9160	-53	31 26	300	9130	-54-62	28 52	300	9190	-49	28 70	300	9160	-50	31 52	300	9430	-43	
250	10300	-59	29 25	250				250	10360	-57	29 80	250	10330	-59	31 91	250	10630	-52	
200	11690	-59	27 37	200				200	11750	-63		200	11720	-61	31 91	200	12050	-61	
150	13500	-58	26 35	150	13500	-56	29 43	150	13560	-56		150	13540	-56		150	13790	-71	
100	16080	-57	26 25	100	16040	-60	29 35	100	16100	-63		100	16100	-59		100			
70	18300	-62	28 19	70				70	18300	-63		70	18330	-62		70			
50	20390	-61	28 31	50				50		-63		50	20410	-62		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
1016	11 8	128	-54	992	7 4	472	-27-47	952	8 5			1024	7 3	36	-61	1020	17 10		
920	7 5	66	-63	977	8 4	428	-33-37	758	-5 -5			928	2 -1			864	8 2		
905	7 5			929	3-11	406	-36	692	-7 -7			887	2 -1			837	10 -4		
841	3 -1			837	0 -3	205	-61-77	470	-26-35			845	-3 -5			803	10		
745	-5 -7			798	-3 -8	187	-57	325	-45			795	-5 -7			294	-44		
715	-3-19			735	-9 -9	178	-58	208	-65			728	-10-12			220	-57		
680	-3			714	-11 11	168	-54	170	-56			718	-6-19			146	-72		
555	-15			706	-8-11	127	-60	128	-56			599	-13						
273	-58			653	-10-26			104	-63			243	-60						
213	-62			570	-17-22			40	-63			205	-61						
178	-56			538	-20 44							163	-55						
152	-58			488	-25-48							70	-62						
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	170	12 8	16 10	1000				1000	209			1000	248	10 4	20 08	1000			
850	1505	3 2	21 25	850				850	1546	3 1	19 09	850	1567	-1 -7	10 04	850			
700	3051	-7 -7	20 23	700				700	3089	-7 -8	24 15	700	3084	-7-27	35 08	700			
500	5590	-25	20 18	500				500	5650	-22-29	30 26	500	5640	-24	29 29	500			
400	7170	-38	22 18	400				400	7250	-35-39	28 46	400	7220	-37	28 41	400			
300	9090	-53	24 37	300				300	9190	-52	28 57	300	9150	-52	30 60	300			
250	10240	-62	24 27	250				250	10360	-63	28 55	250	10310	-61	29 70	250			
200	11600	-63	26 35	200				200				200	11700	-56		200			
150	13400	-58	25 21	150				150				150	13540	-55		150			
100	15970	-55	27 27	100				100				100	16090	-60		100			
70				70				70				70	18320	-59		70			
50				50				50				50	20440	-56		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
1013	12 8							951	9 6			1024	12 5	166	-53				
928	7 5							684	-9 -9			895	1 -1	120	-60				
685	-8 -8							637	-8-26			880	-1 -4	60	-58				
580	-16-31							437	-30-33			853	0 -7	45	-55				
263	-60							364	-40-44			722	-11-13	40	-58				
221	-66							250	-63			700	-7-27						
165	-58											629	-11-25						
98	-55											550	-18-23						
75	-57											245	-62						
												227	-63						
												215	-58						



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD							
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L h _C M _C N	T _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L h _C M _C N	T _d T _d app		Estación	SEVILLA	MAHON	GANDO	GANDO	SEVILLA	ALMERIA	
La Coruña...	001	81601	62022	20910	6857x	05810		001	82307	64025	20213	38562	07315		Indicativo	391	314	030	030	391	488	
Vares...	004	62305	97022	19008	660xx	08605		004	71409	96022	16211	15x21	09204		Día/hora	2/23	3/05	3/05	3/11	3/11	3/11	
Finisterre...	040	91334	82454	21911	9x0xx	11620		040	52304	96044	22212	23x46	11309		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)..	042	81310	60212	21508	863xx	06711		042	72212	65022	12110	7842x	07211		Tierra	00 00	NW 00	00 00	00 00	S 10	NE 00	
Vigo...	046	80903	60022	19811	6342x	09811		046	60901	57016	19510	49420	08400		1.000	00 00	01 03	01 14	34 24	20 13	09 15	
Ponferrada...	053	80000	95026	24306	861xx	06613		053	80000	97258	21609	4942x	073x0		1.500		03 08	36 05	02 10	21 10	14 09	
Orense...	048	80000	40022	20809	867xx	05300		048	80000	40025	20811	866xx	09300		2.000			34 11	35 10	23 15	18 04	
Gijón...	014	72201	95606	23010	70920	08812		014	80000	96258	19914	8097x	10206		3.000			32 16	28 22		28 13	
Santander...	023	40000	95100	25008	25530	06604		023	61810	98031	21415	13857	05606		4.000			28 15	26 12		29 19	
Igueldo...	027	81818	71022	24308	856xx	04608		027	51620	80022	21811	3465x	04604		5.500			26 16	26 35		28 28	
León (*)	055	80000	40506	53004	871xx	04611		055	82206	40635	52606	872xx	05400		7.000						27 30	
Burgos (*)	076	81805	96026	58304	6742x	01707		076	82202	97606	51707	6742x	08400		9.000							
Valladolid...	140	81306	60022	52905	8732x	05712		140	82110	58510	52807	872xx	06200		10.500							
Soria (*)	148	80000	96022	60003	854xx	02712		148	71604	95022	60307	773xx	03500		12.000							
Salamanca (*)	202	80000	65022	51405	4542x	05707		202	82206	65025	51107	5542x	07002		16.000							
Navacerrada(*)	215	91401	91454	54500	9x0xx	00608									Estación	SANTDER	S. JAVIER	GANDO	SEVILLA	MAHON		
Barajas...	221	80000	40505	28206	855xx	06707		221	82404	50606	24008	854xx	06501		Indicativo	023	433	030	391	314		
Toledo...	272	70000	60022	26007	7095x	07709		272	80000	60506	05409	1542x	xxxxx		Día/hora	3/11	3/11	3/17	3/17	3/17		
Cuenca (*)	231	81402	96022	55904	5647x	04400		231	81402	97022	55607	5247x	03400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Ciudad Real...	348	70903	93022	26907	37523	06705		348	91807	95616	25410	9xxxx	06400		Tierra	E 10	NE 10	NE 10	NE 10	SE 00		
Albacete...	280	81706	59022	26904	845xx	02707		280	81611	70022	24608	3451x	04401		1.000	20 08	17 11	01 14	23 10	21 03		
Cáceres...	261	81805	96616	23908	876xx	07712		261	81403	98022	23709	8092x	06603		1.500	27 06	17 11	02 06	27 12	06 12		
Badajoz (A.)...	330	61306	60011	23110	4452x	09718		330	80902	40026	23511	873xx	10701		2.000	24 07		25 05	29 14	03 11		
Logroño...	083	80206	97028	26206	875xx	05704		083	60210	97021	24109	685xx	06501		3.000	22 06		24 09	27 12	27 05		
Pamplona...	086	82403	96022	27407	885xx	06702		086	80403	96022	28108	885xx	06702		4.000	30 13		20 04		31 12		
Monflorite...	094	80000	50052	27405	864xx	04503		094	81106	60022	25608	855xx	04604		5.500	29 30		26 28				
Zaragoza (A.)	160	81106	65022	26307	3567x	05707		160	81106	70212	24711	5563x	07701		7.000			27 20				
Calamocha (*)	233	80000	97022	43204	45560	04400		233	80000	97022	42708	45560	07400		9.000							
Teruel...	235	91802	99021	06604	9x0xx	05300		235	81804	99021	05509	861xx	04613		10.500							
Lérida...	171	80000	97022	26206	65724	04604		171	82704	98022	24911	7552x	06302		12.000							
Gerona...	183	62201	35012	27507	42641	05217		183	71810	70022	25610	32640	05707		16.000							
Barcelona...	180	80000	58026	29108	45530	06705		180	80000	93606	27808	5732x	08400									
Tortosa...	238	80000	99022	26309	856xx	07609		238	81608	97022	25511	885xx	07612									
Castellón...	286	83203	96052	28110	6457x	07603		286	81402	96052	27712	6846x	08501									
Valencia...	285	80000	96022	26709	875xx	08402		285	81805	97022	26212	875xx	08400									
Alicante (A.)..	358	82501	97022	27508	8082x	05403		358	81808	97032	28311	5557x	06616									
Murcia (A.)...	429	80000	57052	28208	856xx	06607		429	81306	70032	26912	14677	07305									
Sevilla (A.)...	391	70612	62022	24809	65530	07710		391	70606	70026	24613	25572	12400									
Córdoba...	410	60000	60031	25709	60940	08711		410	xxxxx	58606	24412	3752x	09403									
Granada (A.)..	420	80000	96051	23005	85400	05003		420	20820	82212	96605	21209	06330									
Huelva...	383	40403	96022	23310	46500	08609		383	80000	97502	23313	1257x	11305									
San Fernando..	453	80915	98012	23912	9x0xx	08400		453	81012	98025	24114	7752x	10603									
Tarifa...	458	71430	96152	23514	39470	10400		458	81426	97052	24314	1847x	10400									
Málaga...	482	71406	60021	26511	75448	06304		482	81805	70212	26112	5552x	07301									
Almería...	488	10202	97030	26908	12500	05705		488	60905	97032	25214	60970	08201									
P. Mallorca (A)	306	70000	65022	29805	5554x	03604		306	22307	65010	29309	15540	04303									
Mahón...	314	70000	64022	29207	45540	03400		314	20000	68011	27609	15540	08400									
Ibiza...	373	81607	75022	28910	8087x	06601		373	20000	68011	28609	15540	08400									
Izaña (**)	010	02704	98000	13603	00900	06805		010	00908	98000	15508	00900	05608									
Los Rodeos...	015	03306	98020	23010	00900	08608		015	93108	98011	21815	95400	11708									
Tenerife...	020	00000	98000	22614	00900	10605		020	23207	98020	22622	25500	19605									
Gando...	030	13403	75020	22613	15500	13604		030	13608	75012	22719	155xx	19300									
Fuerteventura..	035	10000	97021	21613	18500	11600		035	20209	98011	22017	18510	10605									
Lanzarote...	040	23206	60020	23014	25500	12509		040	22315	80012	22722	15508	16400									
Melilla...	338	21808	98031	25612	21550	09809		338	70509	98022	25115	7085x	09308									
Ifni...	060	80000	20522	22415	863xx	15403		060	50412	80012	22917	545xx	12602									
V. Cisneros...	096	00418	60000	20715	00900	13300		096	00126	70000	19819	00900	17705									

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