



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 3

MADRID, JUEVES 3 DE ENERO 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...	12	6	2		0.0	Navacerrada(*)	-4	-7	2		0.0	Castellón ...	15	x			1.7	MAXIMA: 18° en Málaga. MINIMA: 1° bajo cero en Seria
Monteventoso..	9	4	10	1		Barajas	8	2			0.2	Játiva ...	15					
Vares ...	8		x	3		Madrid	8	3			0.9	Valencia ...	14	9		0.6		
Otero de Rey...	9	1	4	2	0.0	Getafe... ..	8	2			0.0	Rabasa ...	14	8		3.3		
Finisterre ...	12	8	1	ip	0.0	Toledo ...	8	4		ip	0.5	Alicante ...	14	8		3.5		
Santiago (A.)..	8	1	2	1	0.0	Cuenca... ..	4	1	2	ip	0.1	C. S. Antonio.	12	8				
Vigo ...	11	4	4	1		Molina... ..	3	1	2		4.5	Alcantarilla ...	15	7				
Orense... ..	7		x	1		Ciudad Real...	7	3	1		1.0	Murcia... ..	15	9		4.1		
Ponferrada ...	7	3	ip	ip	0.0	Albacete ...	6	3		2	3.8	Cast. Galeras...	15	10				
						Cáceres ...	10	4	4			San Javier... ..	18	8		4.5		
						Badajoz (A.)...	13	x	x		3.2							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón ...	10	6	17	11	0.0							Sevilla (Aer.)..	15	8		ip	4.0	
Oviedo..	10	4	22	2		Vitoria (A.)...	8		x	ip		Córdoba ...	14					
Cabo Mayor ...			x	x		Logroño ...	9	5	2		1.2	Jaén ...	9	5				
Santander...	9	6	14	10	0.2	Pamplona...	11	3	25	3	0.0	Granada (A.)..	9	5	3	ip	0.0	
Punta Galea ...	9	5	6	4		Monflorite...	3	6	x	0.1	Cartuja ...	9	4	2				
Sondica ...	9	5	10	5	0.8	Candanchú (*)	-2	-5	20	x		Huelva... ..	14	9		ip	0.0	
Igueldo ...	6	4	15	4	2.7	Veruela ...						Jerez ...	15	9	4	2		
Fuenterrabía ...	9	6	42	25		Calatayud ...	7	5				Cádiz ...	16		x	3		
						Daroca... ..	6	3				San Fernando...			x	x		
León ...	5	1		ip	0.0	Sanjurjo ...	10	6	3		1.7	Tarifa ...	16	10	15	3	2.1	
Zamora ...	6	1			0.1	Zaragoza ...	10	7	4			Málaga (A.)...	18	9	x	x		
Palencia ...	5	0			0.0	Calamocha ...	5	2	ip			Almería ...	16					
Villafria ...	5	0	7		0.0	Teruel... ..	7	2										
Burgos... ..	5	0	4		0.0							P. Mallorca (A)	13	12			4.0	
Villanubla... ..	9	0			0.0	Lérida ...	10	6	3		1.8	Mahón... ..	14	10	2	ip		
Valladolid... ..	6	0			0.0	Gerona... ..	9	7	3	6		Ibiza ...	14	12		ip	3.3	
Soria ...	2	-1	1	1	0.0	Cabo Bagur ...	9	8	2	11		Izaña (*) ...						
Salamanca... ..	6	1			0.0	Montseny (*)	-3			2		Los Rodeos ...	14	10			8.0	
Avila ...	3	0			0.0	La Molina (*)						S.ª C. Tenerife.	21	14			8.5	
Segovia ...	3	0	ip		0.0	Barcelona... ..	10	8			1.8	Gando... ..	20	12				
						Prat ...	14	8			3.0	Fuerteventura..	19					
						Reus ...						Lanzarote... ..	25	15				
						Tortosa ...	14	10			0.1	S.ª C. Palma ...	17					
						Tarragona... ..	12	9			1.4	Ceuta ...	15	5	22	3		
												Melilla ...	16			1		
												Ifni ...	18					
												V. Cisneros ...	23					

TEMPERATURAS
Máx. 7,6 a 13,30 h.
Mín. 2,6 a 7,00 h.
a 1 h. 3,1 a 13 h. 6,4
a 7 h. 2,6 a 18 h. 5,4

PRESIONES
Máx. 701,4 mm. a 18,00h hoy
Mín. 691,2 mm. a 18,00h ayer
a 1 h. 695,8 a 13 h. 699,4
a 7 h. 697,5 a 18 h. 701,4

VIENTO
Veloc. máx. 16 m/s. a 18,35h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 303 km.

(* 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.

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

Durante la pasada noche y de madrugada el área principal de precipitaciones se desplazó al litoral cantábrico, cuenca del Ebro y Cataluña. También se han registrado lluvias o chubascos en puntos de Galicia, La Mancha, Extremadura y Andalucía suroriental.

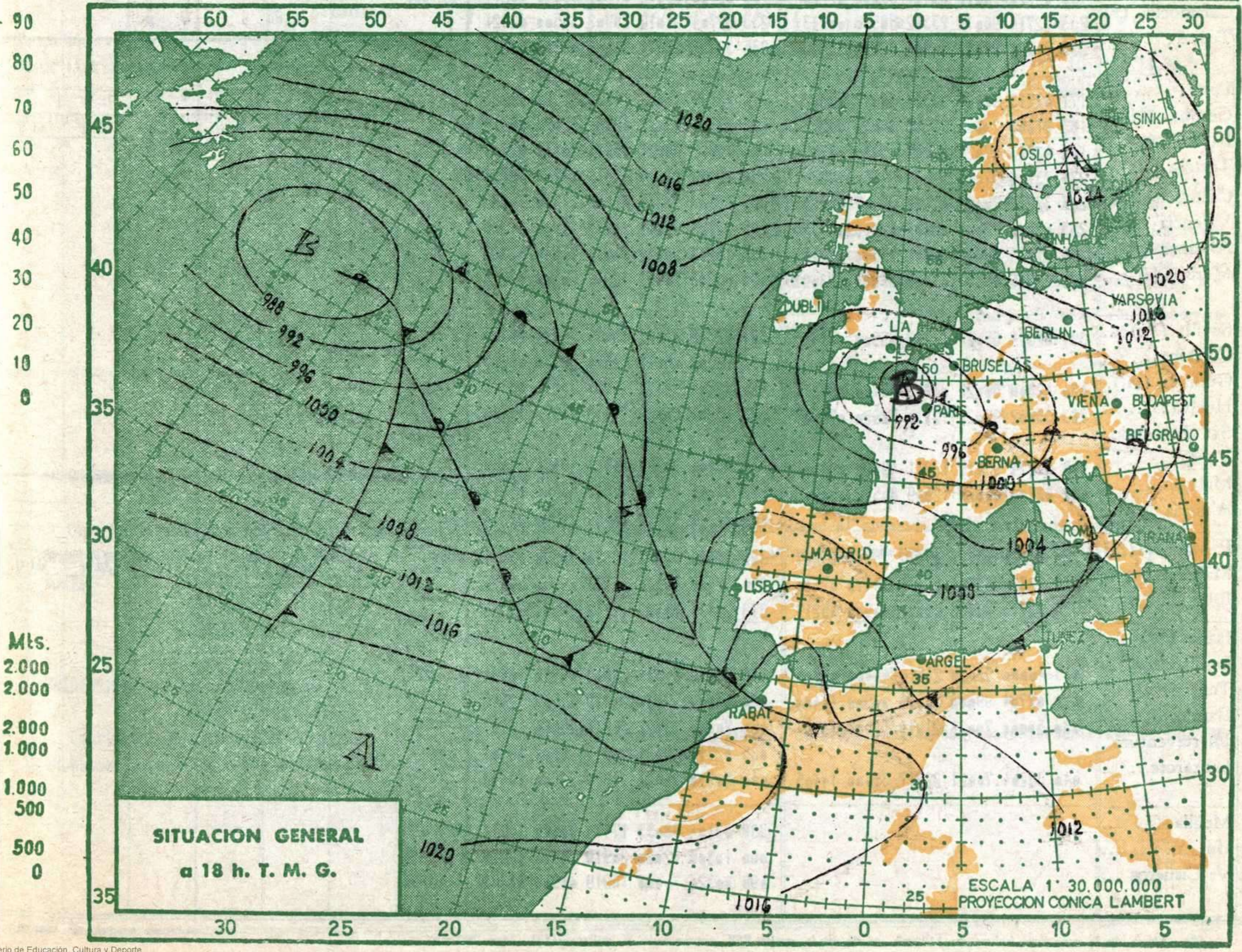
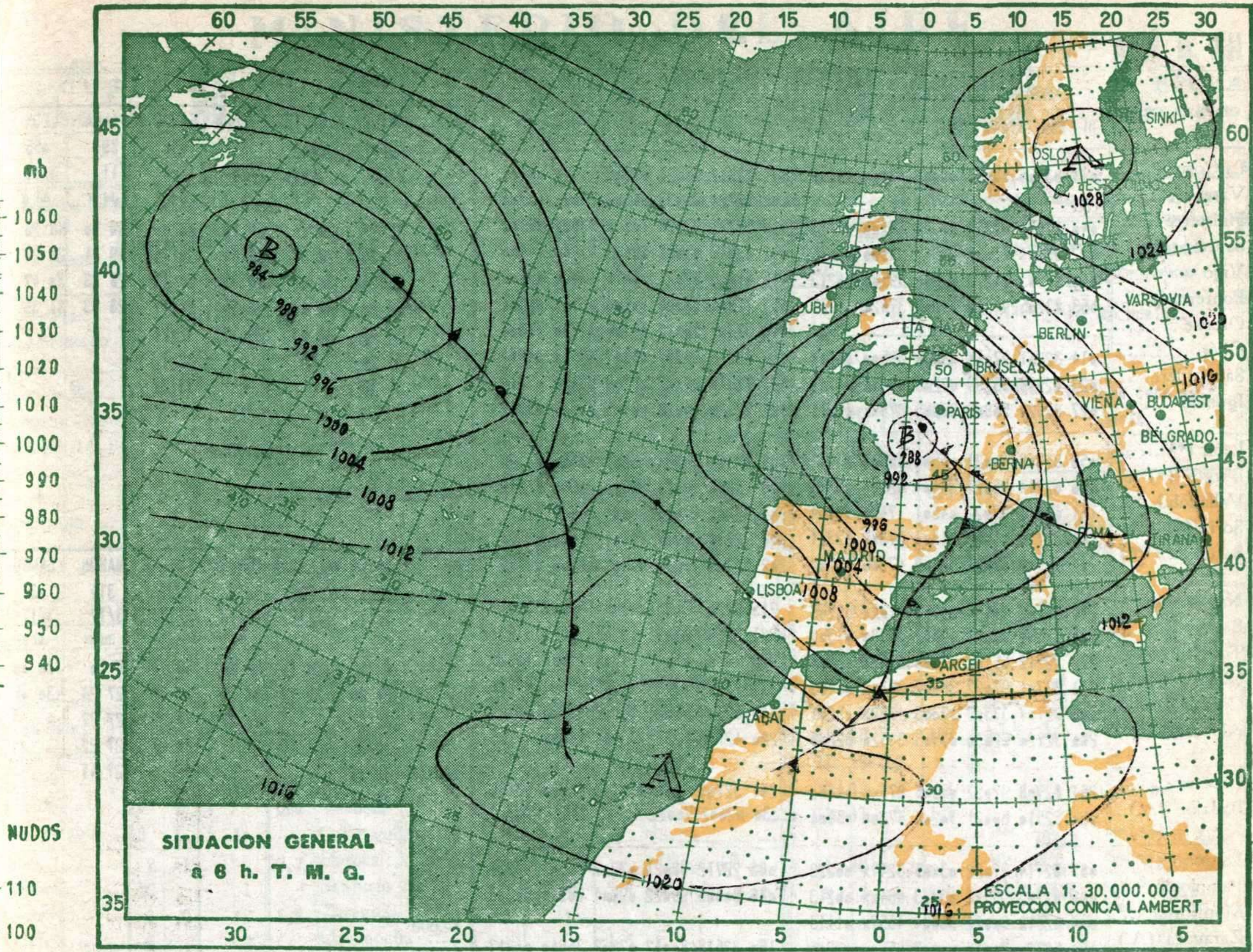
En el transcurso del día se han producido precipitaciones poco importantes y distribuidas muy irregularmente en toda la Península y Baleares.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 4.

Aumento de la nubosidad en Extremadura, Andalucía y posteriormente en el Centro por la aproximación de una nueva depresión atlántica con lloviznas o lluvias débiles. Mejoría transitoria en Galicia y Cantábrico, donde hay riesgo de formación de neblinas o bancos de niebla matinales. Continuará el tiempo inestable en la vertiente mediterránea dando nubosidad muy variable con posibilidad de chubascos poco intensos y tendencia a disminuir la inestabilidad de los vientos de poniente.

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	3e			1000	-26			1000	23			1000	8			1000	178	15 9	32 06
850	134e	-2 -4	25 14	850	1298	-e -2	28 38	850	1346	-1 -4		850	1355	4 -2	24 51	850	1534	11	31 1e
700	2857	-12-18	28 25	700	2829	-9-11	29 33	700	2868	-11-16	29 54	700	2919	-5-18	23 56	700	3125	4	21 2e
500	533e	-32-36	31 16	500	536e	-25-28	28 21	500	538e	-25-29	27 39	500	548e	-21		500	575e	-16-25	32 36
400	687e	-42	15 19	400	695e	-36-41	12 22	400	699e	-31	17 16	400	71e	-31		400	741e	-25	32 38
300	879e	-48		300	889e	-47	31 3e	300	896e	-45	23 23	300	9e8e	-47		300	944e	-42	32 55
250	999e	-49	28 17	250	1e1e	-47	18 39	250	1e18e	-44	22 32	250				250	1e65e	-51	33 55
200	1145e	-49	29 18	200	1158e	-47	23 27	200	1168e	-45	25 22	200				200	12e7e	-58	
150	133e	-52	3e 25	150	1346e	-53	23 27	150	1358e	-51	27 2e	150				150	1386e	-65	
100	1594e	-55	28 12	100	16e8e	-55	25 25	100	1619e	-55		100				100	1633e	-65	
70				70				70				70				70	185e	-66	
50				50				50				50				50	2e54e	-67	
30				30				30				30				30	2364e	-64	
20				20				20				20				20	2615e	-61	
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
997	6 5			963	7 3	354	-42-55	929	5 e	1e -55		995	13 5			1e17	16 1e	22e	-58
81e	-4 -7			877	1 -e	33e	-44-58	758	-8-1e			965	13 4			918	9 5	215	-56
676	-14-22			692	-1e-11	3e6	-46-65	745	-7-11			819	1 -3			886	9	45	-67
565	-25-32			63e	-12-15	268	-5e	647	-13-21			694	-6-2e			87e	12	2e	-61
487	-34-37			553	-19-22	116	-51	437	-3e-33			659	-6			798	8		
47e	-34-45			52e	-22-26			424	-32-43			526	-2e			742	5-1e		
44e	-37			493	-26-28			4e7	-3e-47			51e	-2e			7e2	5		
427	-39			445	-33-36			315	-4e			4e7	-29			535	-13		
4e4	-41			435	-32-36			25e	-44			3e1	-46			5e	-16-25		
3e7	-48			4e7	-35-41			2e6	-44							462	-17		
85	-56			389	-37			13e	-54							392	-27		
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	76	11 5	27 15	1000	39			1000	64			1000	5e	13 4	25 3e	1000			
850	14e	-1 -9	29 25	850	1367	-1 -8	3e 25	850	14e	-2 -7	27 2e	850	1392	2 -4		850			
700	2915	-12-19	28 33	700	2886	-12-17	31 35	700	29e7	-13-16	3e 3e	700	2921	-1e-17		700			
500	542e	-28	31 59	500	537e	-29-37	29 22	500	539e	-32-45	29 25	500	543e	-29		500			
400	699e	-36		400	692e	-42	3e 1e	400	693e	-41	3e 35	400	698e	-43		400			
300	893e	-49		300	884e	-48	28 e9	300	886e	-47	3e 46	300	892e	-42		300			
250	1e12e	-51		250	1e4e	-46	27 17	250	1e7e	-46		250	1e15e	-42		250			
200	1157e	-49		200	1153e	-47	27 23	200	1154e	-49		200				200			
150	1346e	-51		150	1343e	-5e	24 23	150				150				150			
100	16e8e	-54		100	16e6e	-54	27 27	100				100				100			
70	1838e	-55		70				70				70				70			
50	2e51e	-56		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
1e2	12 5	4e	-57	97e	9 -1			935	7 -e			1e	13 4						
9e8	4 -2			738	-1e-14			792	-7-11			737	-8-12						
856	e -8			564	-24-3e			698	-13-16			725	-8-13						
72e	-13-15			544	-25-3e			686	-13-22			599	-18-33						
7e3	-12-18			478	-31-41			58e	-22-3e			386	-44						
622	-17-31			368	-46-53			462	-37-39			284	-42						
437	-34			35e	-46-58			421	-4e			2e4	-43						
41e	-36			313	-49-66			36e	-44										
324	-48			3e3	-48-67			284	-48										
257	-51			113	-54			247	-46										
17e	-48							2e	-48										
136	-53																		



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.		OBSERVACIONES a 18 h.		VIENTO EN ALTITUD						
	iii Hddff VVwwW PPPTT N _h C _L hC _M C _N T _d T _d app		iii Hddff VVwwW PPPTT N _h C _L hC _M C _N T _d T _d app		Estación						
					BADAJOS	ALBACETE	SEVILLA	GANDO	SEVILLA	LEON	
La Coruña...	001	83005 58028 00405 894xx 04102	001	42312 68021 07808 33440 04400	Indicativo	330	200	391	030	391	055
Vares ...		004	72724 95499 04307 7309x 05300	Día/hora	2/23	3/00	2/23	3/06	3/11	3/11	
Finisterre ...	040	32922 97258 08909 49x00 05116	040	53222 97028 10610 53600 06400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)...	042	33104 62028 08302 35500 02008	042	42317 65031 09405 42400 04400	Tierra	00 00	NW 20	SW 10	00 00	SW 10	NW 20
Vigo ...	046	51503 61278 07405 59500 04213	046	61805 62021 09810 49540 05606	1.000	35 24	28 35	28 31	36 14	29 21	28 23
Ponferrada...	053	83205 97216 05903 3742x 01207	053	72901 97028 10106 6956x 01303	1.500	35 24	30 44	28 31	34 13	28 23	30 47
Orense ...		048	31305 50012 09406 31700 05300	2.000	33 20	31 40	28 35	34 17	28 33	31 35	
Gijón ...	014	32201 97018 04506 39500 03208	014	42510 95258 07807 49500 04801	3.000	34 20	31 63	29 27	32 24		
Santander...	023	82916 95298 02208 894xx 05102	023	72916 xxxxx 08408 59470 03314	4.000	31 20			32 12		
Igueldo ...	027	82824 56808 99805 874xx 04215	027	72520 70028 06705 59607 03212	5.500	31 16			33 32		
León (*) ...	055	32908 40021 00506 36500 05213	055	72504 60031 40020 63560 03120	7.000						
Burgos (*) ...	076	62214 96021 34101 62400 00213	076	22206 96021 39306 20940 51219	9.000						
Valladolid...	141	62011 97022 04501 47400 00104	141	32208 97011 10604 30940 51217	10.500						
Soria (*) ...	148	82716 94565 41300 873xx 52311	148	72518 96707 47001 77400 52220	12.000						
Salamanca (*)	202	42716 65021 36002 47200 01203	202	52306 70011 41303 58400 02212	16.000						
Navacerrada(*)	215	93102 90457 38756 900xx 56205	215	92303 90434 43655 900xx 55217	Estación						
Barajas...	221	31804 65021 05602 35530 01308	221	32506 65021 12205 355xx 03221	Indicativo	433	205	230	391	314	030
Toledo...	272	72712 65182 07505 3742x 03400	272	10000 65011 14406 14600 10225	Día/hora	3/11	3/12	3/12	3/17	3/17	3/17
Cuenca (*) ...	231	82704 97022 38002 883xx 00105	231	73202 97021 44203 68501 01220	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Ciudad Real ...	348	82707 37303 07005 47523 05204	348	62707 96021 13206 37523 03309	Tierra	W 20	SW 10	NW 20	SW 10	W 10	00 00
Albacete ...	280	32720 62030 07503 34520 02208	280	42718 62012 13404 48500 01225	1.000	27 28	29 12	30 20	28 12	27 24	30 06
Cáceres ...	261	82708 97022 08505 875xx 04400	261	32708 98011 13107 34600 03304	1.500	28 37		31 27	28 23	27 22	
Badajoz (A.)...	330	52510 60021 10205 57200 05400	330	62002 70022 13809 24500 06207	2.000	28 35			28 27	27 22	
Logroño ...	083	82714 97022 03005 3247x 00229	083	22712 98021 07907 15507 51221	3.000	31 19				27 41	
Pamplona...	086	82703 95516 03303 884xx 06213	086	80000 95022 09604 885xx 06205	4.000	28 54					
Monfloritte ...	094	82516 60022 99004 4557x 01113	094	80000 95022 09604 885xx 06205	5.500						
Zaragoza (A.)...	160	62720 70016 00407 65600 02206	160	32518 80012 07707 35640 00217	7.000						
Calamocha (*)	233	52714 96012 23302 50500 00213	233	32704 97012 28902 38500 02321	9.000						
Teruel ...	235	816xx 98011 80902 32605 55440	235	32702 99011 91404 00903 52427	10.500						
Lérida ...	171	82713 98026 98307 40917 02307	171	82706 98032 16508 12526 09223	12.000						
Gerona...	183	81803 20606 93708 4462x 07217	183	83101 65022 02707 4262x 06219	16.000						
Barcelona...	180	42720 97021 97008 45600 02319	180	72705 97021 05610 7091x 02705	Estación						
Tortosa ...	238	73106 97022 99009 7755x 02215	238	22912 97011 07311 14741 52227	Indicativo						
Castellón ...	286	32212 70021 02410 35507 05121	286	12503 98011 09811 14640 52220	Día/hora						
Valencia ...	285	02708 97001 03409 00900 02112	285	22704 99011 10211 21500 01228	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Alicante (A.)...	358	21814 96040 04908 15570 02215	358	13201 98032 11511 11640 03232	Tierra						
Murcia (A.)...	429	22906 65031 07409 35600 03309	429	02908 80001 12911 00900 07228	1.000						
Sevilla (A.) ...	391	62314 65021 12109 65500 0680x	391	82308 65021 15414 2857x 06205	1.500						
Córdoba ...	410	62304 65021 14410 46450 08205	410	62304 65021 14410 46450 08205	2.000						
Granada (A.)...	420	42808 96022 08905 36400 03711	420	72704 98031 12907 56540 03115	3.000						
Huelva...	383	53602 96022 12110 50920 07400	383	83205 96035 14313 8092x 11400	4.000						
San Fernando...	458	83224 95819 13911 4942x 09400	458	83604 96258 16613 4947x 11400	5.500						
Tarifa ...	482	82706 60022 12609 855xx 05320	482	83206 62602 15413 555xx 07313	7.000						
Málaga ...		488	22512 97020 13014 24500 04216	9.000							
Almería ...					Indicativo						
P. Mallorca (A)	306	62530 64021 02012 25547 03207	306	32506 70021 09310 32500 05221	Día/hora						
Mahón...	314	72330 65506 00211 35470 07400	314	32708 64020 06711 x9550 06220	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Ibiza ...	373	02715 65000 05612 00900 05217	373	22818 80182 11112 14501 07225	Tierra						
Izaña (**)					1.000						
Los Rodeos ...	015	40000 97030 21610 45400 08805	015	63306 97031 21813 654xx 10504	1.500						
Tenerife ...	020	02704 99000 21514 00900 10400	020	40000 99020 21019 45500 12605	2.000						
Gando...	030	50000 70021 21914 50500 14907	030	70000 75022 21918 75504 15107	3.000						
Fuerteventura...					4.000						
Lanzarote...	040	33204 70021 22217 35500 14405	040	20910 70021 21920 25500 15403	5.500						
Melilla ...					7.000						
Ifni ...					9.000						
V. Cisneros ...					10.500						

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