

# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII  
2.ª EPOCA  
Núm. 100

MADRID, MIERCOLES 10 DE ABRIL 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		
Coruña...	16	10	4	ip	4.2	Navacerrada(*)	1	-2	4	7	0.0	Castellón ...	21	10	1		3.2	MAXIMA: 21º en Alicante y Castellón.
Montevideo...	14	7	6			Barajas ...	13	7	5	4	2.2	Játiva ...	20	10	6		2.5	
Madrid ...	15	7				Madrid ...	12	7	3	2	0.0	Valencia ...	16	12	4	2	2.7	MINIMA: 2º en Avila, León, Segovia y Soria.
Almería ...	15	5			4.0	Getafe...	12	6	3	1	2.0	Rabasa ...	20	10	ip		6.9	
Barcelona ...	16	10	11	3	6.2	Toledo ...	13	8	2	1	0.7	Alicante ...	21	12	4		6.9	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Valencia ...	14	7	1		2.5	Cuenca...	10	6	10	3	0.0	C. S. Antonio	17	10	ip		6.9	
Sevilla ...	15	9	2		7.0	Molina...	11	4	12	3	0.0	Alcantarilla ...	19	13	6	3	6.9	TEMPERATURAS
Granada ...	15	7			3.6	Ciudad Real...	13	5	8	ip	0.0	Murcia...	19	13	2	3	7.3	
Almería ...	15	7				Albacete ...	15	8	13	ip	0.3	Cast. Galeras...	15	11	2			Máx. 12,2 a 12,30 h. Mín. 6,8 a 7,00 h. a 1 h. 8,1 a 13 h. 11,6 a 7 h. 6,8 a 18 h. 9,8
Barcelona ...	14	4	8	ip		Cáceres ...	10	7	ip	16		San Javier...	19	14	3	5.3		
Madrid ...	17	9	10		4.5	Badajoz (A.)...	15	8	ip	5	0.1	Sevilla (Aer.)	17	10	52	19		PRESIONES
Valencia ...	15	3	8			Vitoria (A.)...	15	7	5			Córdoba ...	15	10	35	16		
Barcelona ...	19	10	2	1	5.4	Logroño ...	17	8	1		1.2	Jaén ...	13	9	30	8		Máx. 690,2 mm. a 18,00 hoy Mín. 688,0 mm. a 20,00 ayer. a 1 h. 689,5 a 13 h. 689,8 a 7 h. 690,0 a 18 h. 690,2
Almería ...	19	11	4			Pamplona...	17	9	3		3.0	Granada (A.)...	12	8	10	5	0.8	
Barcelona ...	20	10	3	ip	4.1	Monflorite...	17	8	13		0.3	Cartuja ...	11	7	10	5		VIENTO
Madrid ...	18	10	1		1.8	Candanchú (*)	5	1	x			Huelva...	17	11	16	7	0.0	
Barcelona ...	19	11	1	1		Veruela ...			x			Jerez ...	x	11	4	x		Veloc. máx. 12 m/s. a 22,50 h. Dirección: Sur. Recorrido en 24 horas 205 km.
Madrid ...	11	2	13	2	3.5	Calatayud ...	16	10	5	1		Cádiz ...	17	10	5	3	2.3	
Barcelona ...		6	3			Daroca...	14	8	2	11		San Fernando...	17	11	19	8	1.5	(* 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.
Barcelona ...	11	4	1		2.4	Sanjurjo ...	19	10	2		0.5	Tarifa ...	17	12	7	3	0.4	
Barcelona ...	11	5	5		0.0	Zaragoza ...	20	11	ip			Málaga (A.)...	14	12	2	10	0.0	
Barcelona ...	11	4	3	ip	1.5	Calamocha ...	13	7	1	ip	2.2	Almería ...	16	12		2		
Barcelona ...	12	3	2		0.0	Teruel...		6	2			P. Mallorca (A)	16	10		2	4.5	
Barcelona ...	13	5	x	1	2.8	Lérida ...	20	11	2		0.0	Mahón...	18	13		ip	3.0	
Barcelona ...	12	2	4		0.0	Gerona...	18	11				Ibiza ...	17	13			6.1	
Barcelona ...	13	5	4	4	3.3	Cabo Bagur ...	16	12				Izaña (*) ...	7	-4			8.7	
Barcelona ...	10	2	x	ip	0.9	Montserrat (*)	5	3	ip	1	0.4	Los Rodeos ...	17	11				
Barcelona ...	13	2		ip	0.0	La Molina (*)	5	3	x	3		S.ª C. Tenerife	23	15				
						Barcelona...	17	12	ip	1	0.1	Gando...	23	15				
						Prat ...	16	12	1		0.0	Fuerteventura..	20	14	ip		4.3	
						Reus ...	19		x	ip		Lanzarote...	23	13			3.7	
						Tortosa ...	22	12	ip	2	0.1	S.ª C. Palma ...	17	12			4.6	
						Tarragona...	15	12	2		0.1	Ceuta ...	16	11	7	4	0.5	
												Melilla ...	19	11	6		7.1	
												Ifni ...	21	13			4.7	
												V. Cisneros ...	25	14			11.4	

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

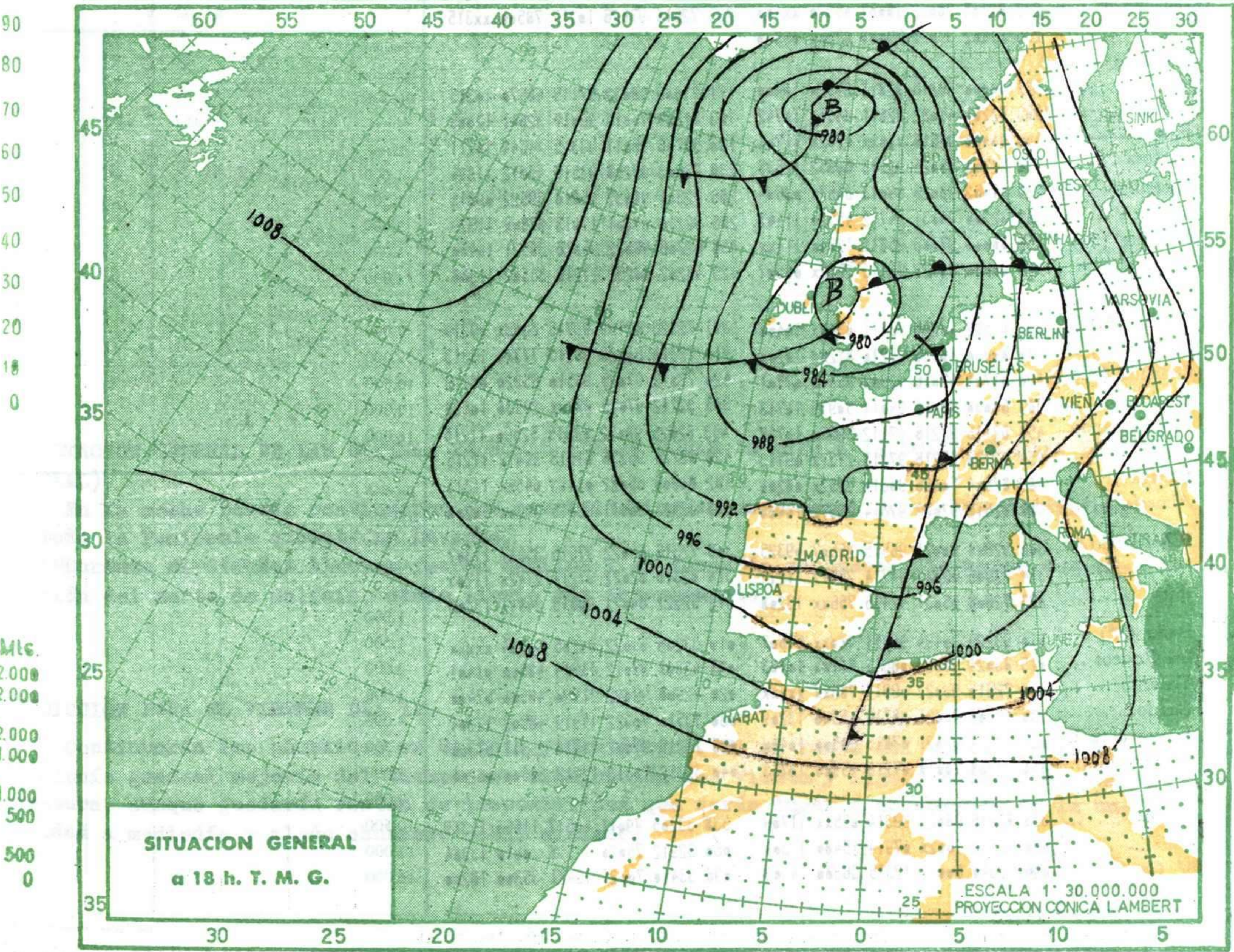
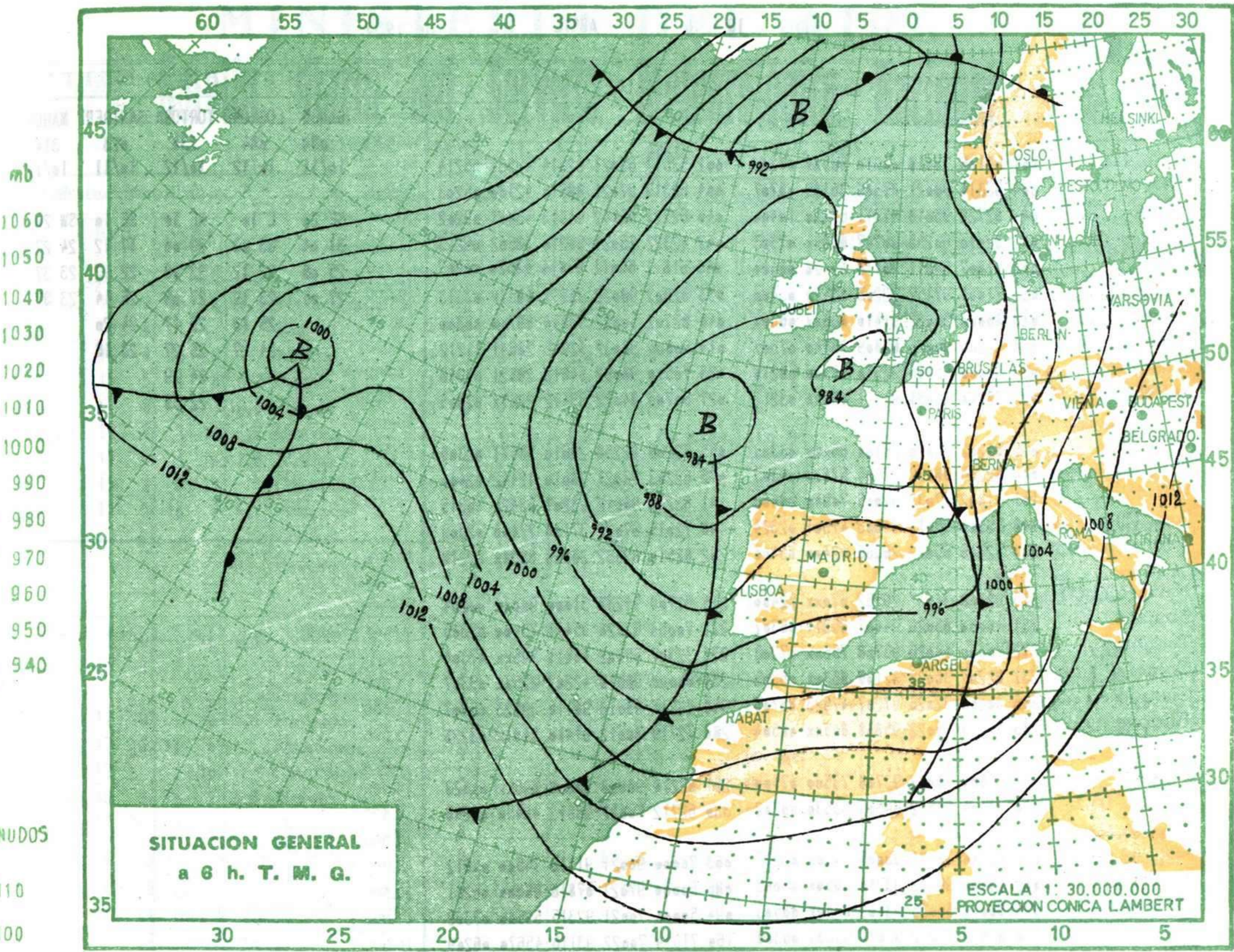
En las últimas 24 horas el temporal de lluvias se ha extendido practicamente a toda España. Las precipitaciones más intensas, en forma de chubascos, han correspondido a diversas zonas de Andalucía y puntos de la vertiente atlántica.

### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 11.

Mejoría pasajera del tiempo con disminución de la nubosidad y chubascos dispersos. Vientos racheados del cuarto cuadrante y ligera disminución de la temperatura.

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		
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>
1000	-87			1000	-61			1000	-55			1000	-30			1000	70	19
850	1243	2 2	19 26	850	1302	8 4	21 32	850	1291	5 1	25 35	850	1356	15 1	13 18	850	1440	9
700	27 84	-6 -7	22 25	700	2872	-3 -5	23 45	700	2840	-6 -8	25 40	700	2972	4 -6	15 54	700	3012	6
500	5320	-26-30	22 23	500	5470	-17-19	19 46	500	5410	-21-34		500	5590	-17-24		500	5700	-10
400	6890	-41	22 22	400	7110	-30-34	19 54	400	7020	-32		400	7240	-28		400	7370	-24
300	8750	-55	22 24	300	9000	-47-52	20 64	300	8990	-48		300	9240	-44		300	9400	-41
250	9800	-51	22 37	250	10260	-58-63	20 79	250	10170	-54		250	10430	-53		250		
200	11390	-48	22 19	200	11650	-53-61	22 64	200	11600	-55		200	11840	-63		200		
150				150	13490	-54-67	23 42	150	13450	-51		150	13600	-63		150		
100				100	16100	-51	25 17	100				100	16120	-59		100		
70				70				70				70	18340	-62		70		
50				50				50				50	20410	-64		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
983	10 9			960	12 10	155	-57-69	921	9 6			990	14 10	50	-64	1004	19 11	
811	-1 -1			950	13 11	148	-52-65	845	5 1			970	20 8			780	4	
785	-1 -1			925	13 10	133	-52-67	759	-3 -4			880	17 2			733	7	
620	-8 -9			859	9 4	126	-52	697	-6 -8			843	14 1			600	2	
510	-25-29			763	1 -1			575	-14-23			775	12 -3			270	-47	
402	-40-45			680	-5 -6			405	-31-42			575	-9-14					
300	-55			640	-6 -8			287	-50			510	-15-23					
209	-48			492	-12-20			262	-54			475	-20-24					
100	-51			228	-64-68			209	-55			445	-22-32					
				210	-64-68			150	-51			233	-57					
				209	-61-66							186	-66					
				159	-56-63							110	-58					
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>
1000	-90			1000	-53			1000	-52			1000	-14			1000		
850	1235	3 0	23 21	850	1304	6 -3	24 17	850	1310	6 2	21 13	850	1328	5 1	17 31	850		
700	2739	-5-20	23 23	700	2857	-6-14	25 16	700	2868	-5-10	23 25	700	2888	-3 -5	18 43	700		
500	5340	-25-30	22 29	500	5420	-24-35	22 22	500	5430	-22-33	24 30	500	5480	-18-21		500		
400	6920	-30	21 40	400	7010	-37-47	24 35	400	7030	-34	24 30	400	7110	-29		400		
300	8840	-54	22 50	300	8940	-51-62	21 53	300	8970	-52	24 30	300	9090	-47		300		
250	10000	-50	22 56	250	10130	-51-67	20 59	250	10150	-53	25 40	250	10270	-56		250		
200	11450	-43		200	11590	-48	22 48	200	11610	-40	25 40	200	11620	-55		200		
150	13350	-40		150	13470	-50	22 44	150	13520	-45	25 70	150	13540	-53		150		
100	15020	-49		100	15100	-55	22 33	100	16200	-51		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
934	15 6	285	-56	901	16 5	350	-43-55	923	13 6			992	15 12					
842	2 0	262	-53	350	24 2	307	-51-61	766	-1 -3			915	9 6					
770	-3 -3	195	-47	812	2 -5	238	-52-64	600	-12-21			875	7 2					
764	-1-10			664	-0-15	210	-40	425	-31-44			845	4 0					
763	-5-10			626	-10-25	171	-52	270	-56			725	-2 -4					
690	-5-20			604	-12-39	127	-50	217	-49			673	-5 -7					
591	-16-26			570	-15-27			161	-45			565	-12-13					
533	-21-34			530	-20-30			120	-40			413	-27-31					
491	-27-30			500	-20-35			100	-51			255	-56					
406	-37-47			400	-23-35							115	-52					
				420	-33-41													



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>a</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>a</sub> app		Estación	GANDO	LOGROÑO	TORTOSA	SANTDER	MAHON		
	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	Indicativo	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
La Coruña...	001	62106	70018	08910	605xx	07202		001	52517	65021	92914	48561	05214									
Vares...	004	62314	90021	07309	36189	06707		004	62319	97021	88514	42180	05203									
Finisterre...	040	82722	96018	91011	67x20	10400		040	62721	96142	94313	43x01	09202									
Santiago (A.)...	042	82010	60258	90707	863xx	07503		042	42322	65021	94210	38502	06213									
Vigo...	046	61807	64011	90110	49420	08400		046	61811	66011	95014	43520	05207									
Ponferrada...	053	71001	97152	92205	4542x	03400		053	82803	98022	93511	4057x	03313									
Orense...	048	80000	50032	91410	806xx	06300		048	82702	50022	93814	887xx	06300									
Gijón...	014	22206	96026	09009	15740	07303		014	60000	98032	92915	28641	11212									
Santander...	023	70000	95106	92610	75500	08218		023	70510	98052	94613	28521	09316									
Igueldo...	027	52220	84031	91411	856xx	03211		027	50706	84022	93412	2267x	07305									
León (*)...	055	82202	56026	26104	86xxx	03303		055	72206	82258	29610	58571	02308									
Burgos (*)...	076	82206	98022	27106	6742x	04303		076	62203	98021	28610	12442	02400									
Valladolid...	141	71802	97032	91005	70940	04400		141	82210	96812	93207	6342x	06315									
Soria (*)...	148	52507	95012	34003	47301	02324		148	72015	97022	37108	77400	02309									
Salamanca (*)...	202	42306	65022	26006	42400	05400		202	82510	62632	28308	853xx	07216									
Navacerrada(*)	215	62308	94031	29552	670xx	52400		215	92704	91237	31000	9x0xx	00204									
Barajas...	221	40000	65026	94407	35571	06307		221	70000	62028	95411	75400	07305									
Toledo...	272	70000	58026	95708	756xx	07203		272	72307	65802	45811	795xx	07304									
Cuenca (*)...	231	82204	96026	32106	863xx	06305		231	80000	98616	42207	825xx	05307									
Ciudad Real...	348	80403	92026	97207	47523	06707		348	72717	95016	98110	39523	06307									
Albacete...	280	82710	75022	95808	845xx	08504		280	72719	80012	97410	5451x	03223									
Cáceres...	261	71808	98022	93708	73500	07500		261	82218	96808	96308	895xx	00323									
Badajoz (A.)...	330	81104	65022	94509	65530	08702		330	62712	70022	98812	48450	08248									
Logroño...	083	40000	98021	93009	44500	03217		083	70000	98021	91116	74500	05612									
Pamplona...	086	50000	96012	93710	58500	02003		086	60000	97021	07816	68600	06201									
Monflorite...	094	80000	50026	93009	864xx	08503		094	50000	70021	92315	59500	07309									
Zaragoza (A.)...	160	82012	75032	93011	5563x	06308		160	71814	70022	93116	45670	06209									
Calamocha (*)	233	82306	98022	18007	45520	xx400		233	72614	97026	10212	78500	xx315									
Teruel...	235	81802	99021	79008	876xx	06300																
Lérida...	171	80000	96216	92811	2752x	10400		171	71806	98032	97115	48570	10315									
Gerona...	183	82201	45032	92611	3456x	10742		183	71807	70012	93017	32641	12005									
Barcelona...	180	80000	94616	xxxxx	4752x	11701		180	52706	96011	93315	14644	10211									
Tortosa...	238	82703	95025	92513	80952	12635		238	73603	97258	93515	43612	11304									
Castellón...	286	81402	98026	94013	3457x	09604		286	72307	98032	95818	39522	09315									
Valencia...	285	82206	95031	94712	45520	11407		285	82210	97301	17413	875xx	11329									
Alicante (A.)...	358	80000	97006	95812	1261x	114xx		358	62206	98022	95316	38521	10400									
Murcia (A.)...	429	80000	80022	96113	2552x	08307		429	43202	80252	17216	35502	11308									
Sevilla (A.)...	391	82512	40299	96711	834xx	10400		391	72323	62159	99715	6343x	09219									
Córdoba...	410	80000	48636	96210	872xx	10200		410	72318	60026	98213	773xx	13313									
Granada (A.)...	420	81708	97026	92909	45416	07701		420	72012	97025	96510	65320	07119									
Huelva...	383	60000	96016	94011	50979	10713		383	32212	97015	xxxxx	29530	10128									
San Fernando...	453	62116	97216	97112	5956x	10712		453	62625	98022	02915	52590	11215									
Tarifa...	458	82320	97216	97213	2737x	09713		458	82724	96258	01515	3947x	11215									
Málaga...	482	82504	70026	98314	3552x	08200		482	80906	65022	01413	845xx	11311									
Almería...	488	82512	97022	97614	2357x	10400		488	32514	98011	99815	38500	10208									
P. Mallorca (A)	306	52608	60021	96515	25507	09325		306	72316	65022	97915	35517	11307									
Mahón...	314	72906	62012	94714	25477	11211		314	82318	62022	97214	2742x	11705									
Ibiza...	373	72608	65031	97415	756xx	13208		373	62222	64021	98615	24441	13303									
Izaña (**)	010	93229	90494	96251	9xxxx	51607		010	33206	99022	03205	00904	xxxxx									
Los Rodeos...	015	83024	97022	06611	821xx	10703		015	42808	97012	11814	48500	01401									
Tenerife...	020	72910	99022	09917	785xx	xxxxx		020	42908	99022	11920	48500	07400									
Gando...	030	49903	70021	08716	45500	13209		030	73510	70022	11919	48502	12204									
Fuerteventura...	035	22921	97021	07815	28500	1040x		035	73219	97022	11918	25511	07300									
Lanzarote...	040	13208	70010	07215	15500	10703		040	32312	70012	12219	38500	06204									
Melilla...	338	82016	98022	99314	855xx	11709		338	33205	99011	03517	11554	11319									
Ifni...	060	12119	7002x	07914	15400	11301		060	32912	75020	11518	00910	10304									
V. Cisneros...	096	32310	60021	12315	36300	14201		096	33410	70021	13421	35300	18200									

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