



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 277

MADRID, JUEVES 4 DE OCTUBRE DE 1962

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	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			
La Coruña...	21	10			9.7	Navacerrada(*)	15	8	ip		9.8	MAXIMA: 33° en Huelva y Sevilla  MINIMA: 4° en León y Vitoria.	
Montevitoso..	18	10				Barajas .....	26	14			10.0		
Vares .....	17	11				Madrid .....	24	16			9.6		
Otero de Rey...	24	4	ip		7.0	Getafe... ..	26	16					
Finisterre ...	22	13			10.2	Toledo .....	27	17	ip		9.3		
Santiago (A.)	22	7			9.1	Cuenca... ..	23	14			7.0		
Vigo .....	22	11			11.3	Molina... ..	24	8		13	8.3		
Orense... ..	25	8				Ciudad Real...	28	14	2		9.5		
Ponferrada ...	26	7			10.0	Albacete ... ..	24	15			3.8		
						Cáceres ... ..	28	16					
						Badajoz (A.)...	30	12			10.1	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Gijón .....	19	10			4.3	Vitoria (A.)...	26	4					TEMPERATURAS  Máx. 23,7 a 14,00 h. Mín. 16,0 a 4,00 h. a 1 h. 18,3 a 13 h. 22,4 a 7 h. 16,6 a 18 h. 22,2
Oviedo.. ..	22	5				Logroño .....	25	9		7.4			
Cabo Mayor ...	19	13				Pamplona... ..	26	10		9.0			
Santander... ..	20	12		1.3		Monflorite... ..		12		7.2			
Punta Galea ...	22	x				Candanchú (*)	19	6					
Sondica ... ..	25	9		0.5		Veruela ... ..							
Igueldo ... ..	21	12		2.6		Calatayud ... ..	26	10					
Fuenterrabía ...	22	12				Daroca... ..	26	11					
León ... ..	23	4		10.0		Sanjurjo ... ..	25	12		8.4			
P. Sanabria ...						Zaragoza ... ..	25	13					
Zamora ... ..	23					Calamocha ... ..	23	9		7.8			
Palencia ... ..	23	8		10.2		Teruel... ..	26	12					
Villafraja ... ..	25	6		9.3								PRESIONES  Máx. 711,0 mm. a 9,30 hoy Mín. 707,9 mm. a 8,00 ayer a 1 h. 709,8 a 13 h. 710,8 a 7 h. 710,2 a 18 h. 710,1	
Burgos... ..	25	7		9.3									
Villanubla... ..	25	8		11.7									
Valladolid... ..	24	8		9.1									
Soria ... ..	24	8		8.9		Lérida ... ..	26	16		7.2			
Salamanca... ..	25	7		9.5		Gerona... ..	29	13					
Avila ... ..	21	9		8.4		Cabo Bagur ...	27	18		4.9			
Segovia ... ..	25	11		9.5		Montserrat (*)	16	9					
						La Molina (*)							
						Barcelona... ..	25	18		6.8			
						Prat ... ..	25	17		7.6			
						Reus ... ..							
						Tortosa ... ..	27	18		7.2			
						Tarragona.....	24	19		4.8		VIENTO  Veloc. máx. 9 m/s. a 7,50 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 217 km.	

### 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 se han registrado chubascos tormentosos en los montes de Toledo y zonas de La Mancha. En el resto de la Península el tiempo fué bueno y la nubosidad variable.  
Durante el día se han producido precipitaciones aisladas en puntos del litoral mediterráneo, sistema Ibérico y Andalucía.

### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 5.

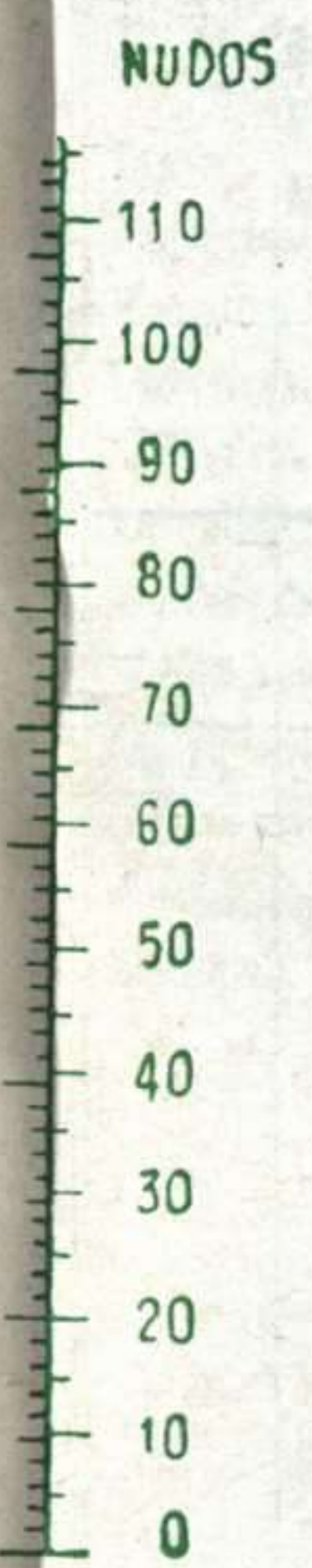
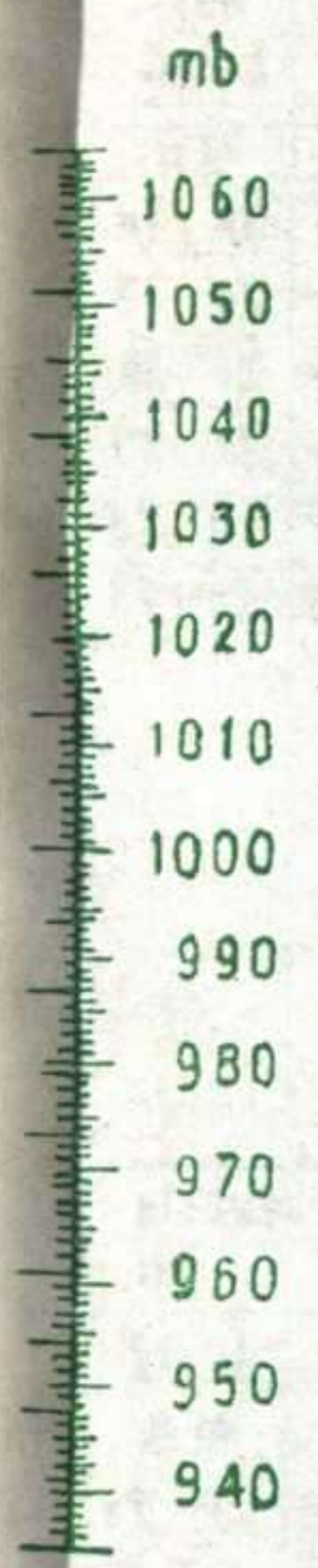
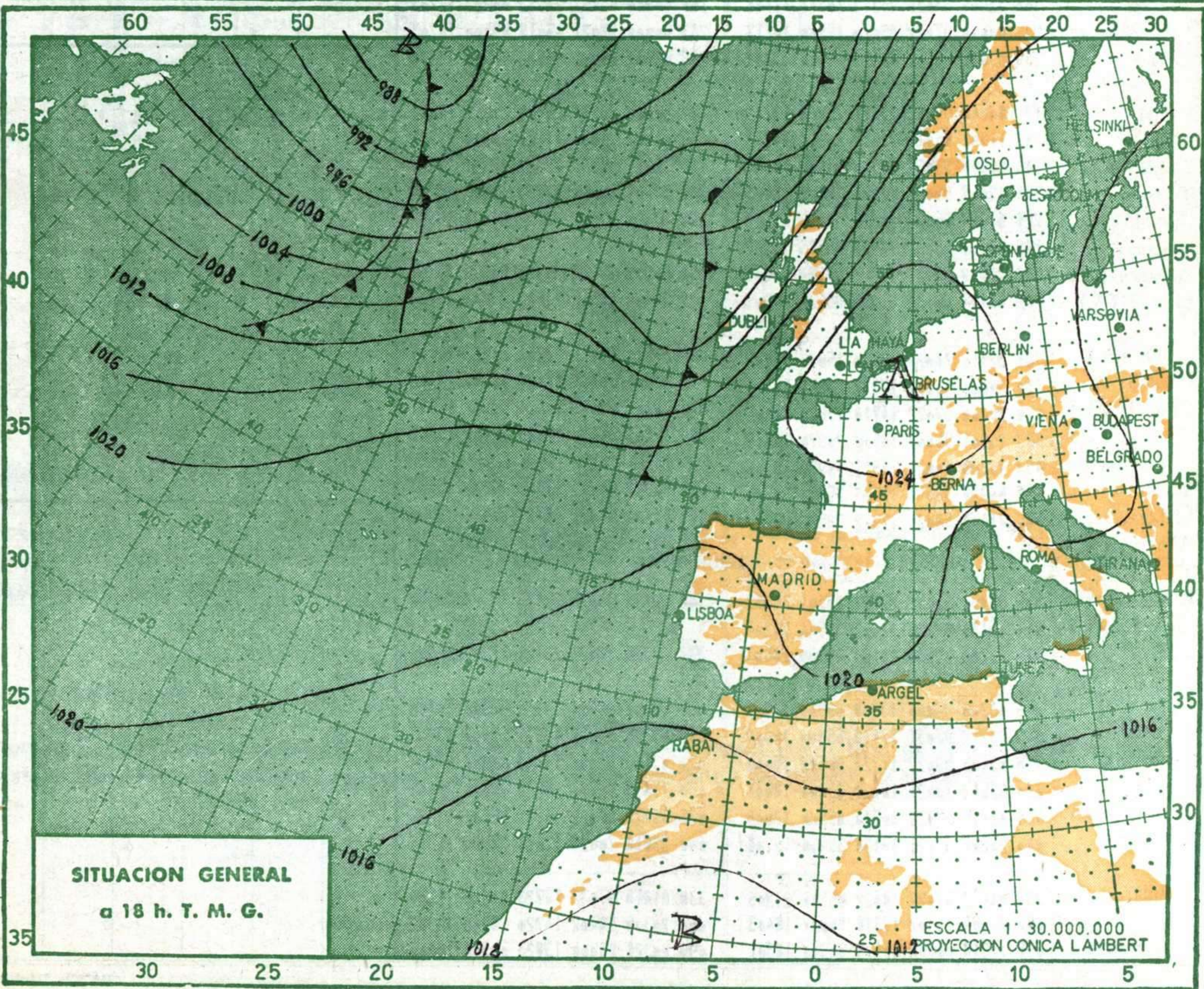
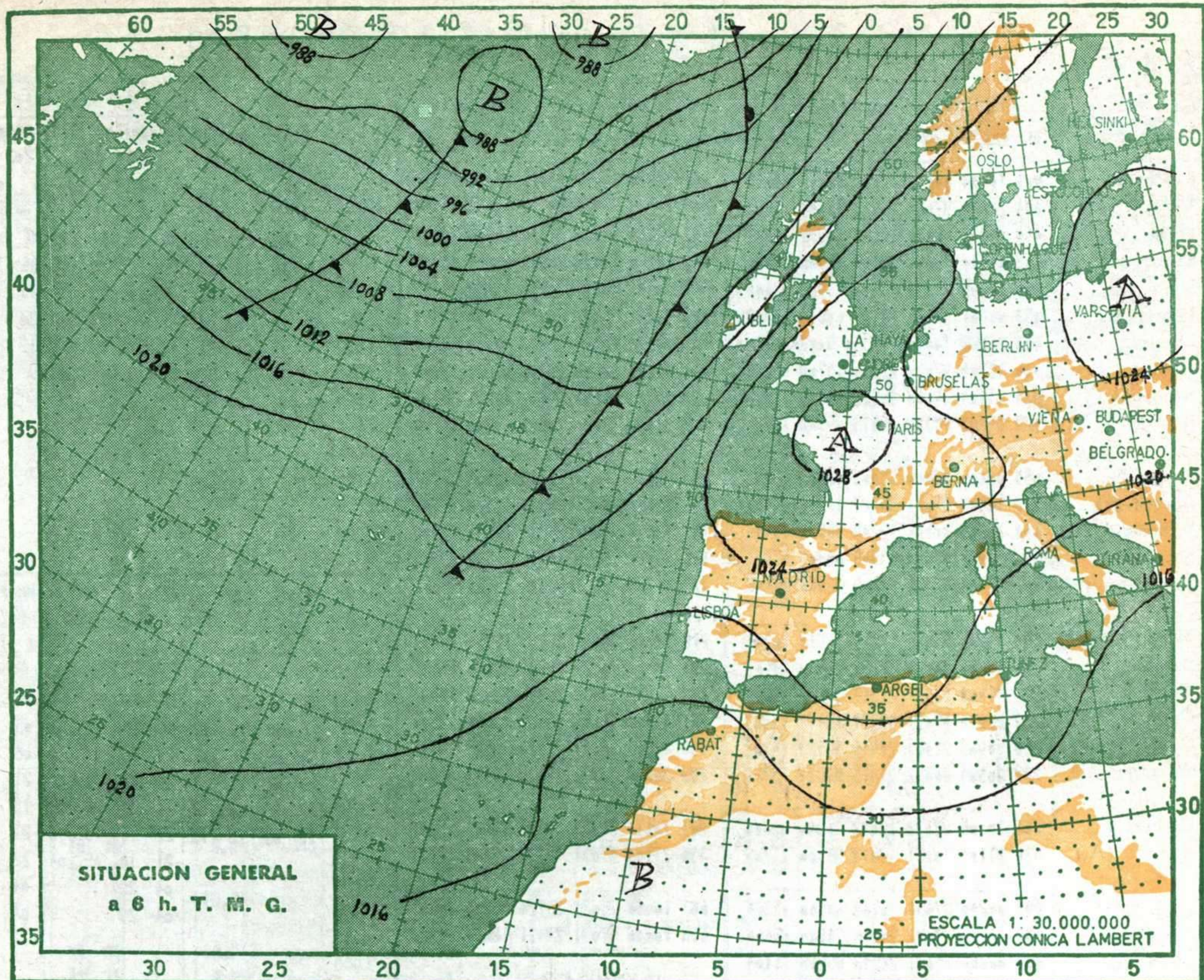
Nubosidad variable en el transcurso del día, más abundante en la costa mediterránea, con posibilidad de formación a última hora de nubes de aspecto tormentoso en las estribaciones de la cordillera Ibérica y en puntos aislados del sudeste de la Península. Sin variación en las temperaturas. Viento de Levante en el Estrecho.



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>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	205	12 10	09 10	1000	199			1000	173			1000	188	21 18	06 10	1000	156	21 15	34 06
850	1555	8 -4	14 07	850	1571	11 10	14 08	850	1562	13 11	16 19	850	1578	15 5	09 04	850	1536	11 9	03 11
700	3140	2	17 06	700	3177	3 -7	28 08	700	3108	4 0	19 17	700	3203	6 -1	24 00	700	3138	6 -4	02 10
500	5770	-13	01 18	500	5810	-14	20 11	500	5810	-15	23 13	500	5850	-14 -20	24 12	500	5880	-6	36 18
400	7430	-25	26 25	400	7470	-27 -32	23 24	400	7450	-29	21 20	400	7510	-26 -36	21 21	400	7530	-20	02 25
300	9670	-42	36 40	300	9480	-42 -57	22 39	300	9450	-44	22 36	300	9520	-42	21 25	300	9600	-35	02 45
250	10680	-61	36 42	250	10680	-52 -61	22 48	250	10650	-53	22 40	250	10720	-51	21 39	250	10840	-46	02 35
200	12100	-60	36 43	200	12110	-55 -67	22 32	200	12080	-53	22 28	200	13150	-61	19 39	200	12290	-56	
150	13880	-63	35 18	150	13930	-59 -75	25 13	150	13920	-60	03 20	150	13920	-65	22 16	150	14150	-63	
100	16370	-64		100	16460	-60	34 06	100	16430	-62	36 15	100	16400	-64	18 02	100	16570	-69	
70	18570	-59		70				70	18650	-60		70	18590	-61	11 06	70	18700	-66	
50				50				50	20770	-57		50	20690	-59	03 19	50	20750	-65	
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>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1018	13 11			990	16 8	415	-25 -49	948	19 14			1016	21 18			1014	23 15	77	-66
902	9 6			954	13 9	394	-28 -32	822	12 10			994	20 17			900	13 11	50	-65
876	9 3			932	15 8	387	-28 -36	647	-1 -5			950	18 16			810	8 6		
835	7 -9			808	13 7	352	-34 -48	565	-10 -22			871	17 5			783	6 -6		
748	6			824	9 9	221	-75	556	-9 -26			851	15 6			745	9 -2		
575	-9			810	11 1	1 02	-53	384	-30			825	16 4			695	6 -3		
539	-9			706	9 -4	108	-61	251	-53			748	11 1			609	2		
216	-59			684	3 -26			227	-53			397	-26 -36			470	-10		
175	-62			679	2 -26			200	-53			277	-47			411	-19		
103	-61			654	0 -17			149	-60			211	-60			393	-22		
67	-58			583	-7 -20			104	-63			150	-65			210	-55		
				552	-11 -15			50	-57			106	-65			125	-67		
				533	-11 -37							50	-59			91	-75		
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>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000				1000	210			1000	188			1000	206	23 15	07 08	1000			
850				850	1592	13 7	15 04	850	1588	12 10	14 06	850	1593	16 6	05 08	850			
700				700	3204	5 -5	23 16	700	3201	4 -1	20 15	700	3223	7 -2	24 05	700			
500				500	5860	-14 -23	24 16	500	5850	-13 -23	22 12	500	5880	-12 -20	21 12	500			
400				400	7520	-25 -39	22 23	400	7500	-26 -35	22 17	400	7560	-23 -33	22 10	400			
300				300	9540	-41 -55	24 41	300	9520	-42	22 42	300	9540	-40	22 12	300			
250				250	10250	-51 -62	23 45	250	10730	-51	22 32	250	10810	-50	20 23	250			
200				200	12180	-54 -70	23 13	200	12170	-55	01 07	200				200			
150				150	14000	-58	34 08	150	13990	-58	01 13	150				150			
100				100	16530	-61	02 04	100	16520	-61	10 05	100				100			
70				70				70	18799	-56	05 22	70				70			
50				50				50	20940	-53	09 10	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>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
				992	18 7			951	22 13			1018	25 16						
				969	16 7			830	10 8			984	20 12						
				934	16 7			810	13 4			903	15 11						
				906	15 10			593	-6 -16			820	16 4						
				858	13 8			518	12 -19			562	-6 -11						
				816	12 4			493	-13 -23			443	-16 -28						
				737	9 -13			435	-22 -27			285	-43 -52						
				576	-7 -12			356	-32 -43			230	-55						
				517	-12 -23			295	-61										
				474	-16 -24			95	-61										
				457	-18 -32			50	-72										
				213	-35 -68														
				184	-56 -74														







OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> h <sub>C<sub>M</sub></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> h <sub>C<sub>M</sub></sub> C <sub>N</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	Gando	Logroño	Badajoz	Sevilla	Salmnca.	Sevilla
La Coruña...	001	1000	68030	22911	00901	08605		001	2000	69011	23717	00902	13310		Estación	Gando	Logroño	Badajoz	Sevilla	Salmnca.	Sevilla
Vares .....	004	20914	97020	21412	25x00	11605		004	80902	97020	20717	16001	14400		Indicativo	030	084	330	391	202	391
Finisterre .....	040	00507	98000	23815	00900	09400		040	03208	97000	24518	00900	13400		Día/hora	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00	4 06
Santiago (A.)...	042	00710	70000	23809	00900	08400		042	10000	70022	22920	00901	14304		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Vigo .....	046	00905	79000	21013	00900	09400		046	02201	70000	21818	00900	12400		Tierra	N 10	00 00	N 03	00 00	NE 03	SW 10
Ponferrada...	053	00901	97000	20107	00900	05308		053	20000	98021	20425	14500	15501		1.000	01 26	34 09	25 18	11 06	06 14	20 19
Orense .....	048	90000	104702	25310	9x0xx	07300		048	00000	60000	19822	00900	15300		1.500	01 29	31 03	28 10	21 20	23 20	21 16
Gijón .....	014	12204	97020	25010	15700	09502		014	10501	98020	23718	00901	15303		2.000	02 16	15 20	33 26	09 10	20 15	22 19
Santander...	023	01604	94100	25612	14500	11607		023	20000	95100	24817	10931	15304		3.000	33 07	22 21	34 12	12 12	19 13	23 23
Igueldo .....	027	01101	75122	25613	855xx	11601		027	03402	70050	23017	00900	15500		4.000	01 04	24 18	25 05	19 16		20 23
León (*) .....	055	00000	32000	55405	00900	05603		055	20000	70030	58419	15503	13201		5.500	36 22			21 14		
Burgos (*) .....	076	10402	97021	54607	10940	06400		076	20403	98021	57320	12440	11400		7.000						
Valladolid...	141	30205	xxxxx	22209	35500	09400		141	13602	97020	20223	15500	13400		9.000						
Soria (*) .....	148	20000	96050	63509	00902	07301		148	20000	96050	64919	11502	12501		10.500						
Salamanca (*)	202	21004	62031	52509	22500	08603		202	30206	70021	51621	32500	15301		12.000						
Navacerrada(*)	215	40000	97030	57810	11535	10201		215	12201	96011	59412	15400	10504		16.000						
Barajas...	221	40000	70021	21114	35530	13401		221	20000	70021	20224	12531	16501		Estación	Mahon	Tortosa	Valldid.	Leon	Salmnca.	Sevilla
Toledo...	272	51408	56921	21317	50970	16205		272	61409	65031	20925	29622	16508		Indicativo	314	238	140	055	202	391
Cuenca (*) .....	231	60910	97021	57817	15471	13803		231	31002	98011	58421	12502	13501		Día/hora	4 06	4 12	5 12	4 12	4 12	4 12
Ciudad Real ...	348	60903	95031	21416	39523	15303		348	60903	96031	21424	39523	16400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Albacete .....	280	60504	60052	21215	54521	15701		280	30906	70012	22020	22411	16603		Tierra	NE 10	SE 10	NE 10	00 00	NE 03	E 20
Cáceres .....	261	10405	97020	19017	10940	00400		261	10414	98021	19124	12601	15601		1.000	34 08	19 06	04 06	07 13	03 03	14 12
Badajoz (A.)...	330	21104	70031	19013	21500	11209		330	21104	65051	17727	23500	17701		1.500	32 05	30 02	15 06	18 10	06 02	13 14
Logroño .....	083	00000	97050	26709	00900	08304		083	10000	75031	23720	12600	16500		2.000	30 04	22 02	20 12	22 13	21 05	14 12
Pamplona...	086	22403	97021	20210	28600	06400		086	10000	97031	24421	18600	06703		3.000	22 05	23 12	20 21	22 18	18 20	18 08
Monflorite .....	094	60000	65021	24513	65500	11104		160	40000	65051	22322	00903	17703		4.000	18 05	23 13	22 15	19 10	21 14	15 08
Zaragoza (A.)	160	32908	80030	25213	10941	11401		233	60000	97021	46418	69500	18703		5.500			21 10	05 04	22 06	14 18
Calamocha (*)	233	40000	97022	45010	48500	10217		233	60000	97021	46418	69500	18703		7.000					04 17	
Teruel .....	235	53002	99001	08415	00940	13300		235	61904	99011	08222	00940	13300		9.000					04 29	04 34
Lérida .....	171	80000	97052	23117	75706	13211		171	40000	98111	20824	30941	16501		10.500						
Gerona...	183	10901	65011	22514	10940	14217		183	01804	75000	21124	00900	22708		12.000						
Barcelona...	180	80000	95052	23520	856xx	17306		180	22202	96050	22322	00940	19500		16.000						
Tortosa .....	238	12008	96002	22918	1654x	15001		238	51607	xxxxx	21623	15631	19301		Estación	Logroño	Santnder.	Mahon	Valldid.		
Castellón .....	286	60000	96052	23420	473xx	18400		286	62001	97022	23822	34671	18505		Indicativo	084	023	314	140		
Valencia .....	285	83601	97031	22420	23575	19208		358	60906	97012	21423	25576	19701		Día/hora	4 12	4 12	4 18	4 18		
Alicante (A.)...	358	71802	98031	20121	28560	16304		429	70404	60012	21823	75600	20703		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Murcia (A.)...	429	80000	60031	21220	855xx	19307		391	30810	70021	17231	20932n	15400		Tierra	E 10	SE np	N 10	00 00		
Sevilla (A.) ...	391	22110	70020	17020	15630	17602		410	42704	80031	17120	12550	19402		1.000	12 05	24 08	21 08	36 06		
Córdoba .....	410	30000	60031	17517	20941	16400		420	xxxxx	97021	14624	53501	15501		1.500	11 05	23 10	30 08	17 06		
Granada (A.)...	420	70000	97022	14718	75600	16400		383	12202	97020	17028	10950	19304		2.000	17 05	24 10	10 09	28 10		
Huelva...	383	23201	96002	16519	20970	16619		453	51118	97021	17826	00941	19500		3.000	25 15	22 08	29 09	26 17		
San Fernando..	453	40106	96031	16621	00979	18300		458	50932	95051	17823	16302	19304		4.000	24 20	22 16	31 12	26 12		
Tarifa .....	458	60928	96051	15923	36330	10704		482	61404	65051	18724	35601	18300		5.500						
Málaga .....	482	71404	58021	17922	32512	20300		488	00505	97000	20619	00900	17606		7.000						
Almería .....															9.000						
P. Mallorca (A)	306	30000	60051	22617	25501	15303		306	104xx	70020	22723	15000	15400		10.500						
Mahón...	314	30110	64030	21522	35500	20203		373	20706	75021	23123	15509	17803		12.000						
Ibiza .....	373	60708	67030	21823	64500	20501		010	03406	99000	14713	00900	50400		16.000						
Izaña (**)	010	03206	99000	13308	00900	51603		015	63212	97031	17416	65300	14607		Estación						
Los Rodeos ...	015	63212	97031	17416	65300	14607		020	03406	99000	14713	00900	xxxxx		Indicativo						
Tenerife .....	020	03406	99022	17222	885xx	15605		030	73613	70022	16623	755xx	21603		Día/hora						
Gando...	030	63612	70021	16721	65x00	18604		035	53419	98022	15721	55500	13407		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Fuerteventura..	035	83415	97022	16718	855xx	12604		040	23616	70021	17526	25500	15305		Tierra						
Lanzarote...	040	20506	97021	19128	35400	15708		338	81412	97022	18022	855xx	21205		1.000						
Melilla .....	338	81412	97022	18022	855xx	21205		060	20306	58402	14720	26300	18302		1.500						
Ifni .....	060	82004	15402	15318	860xx	18403		096	00318	60000	14119	00900	18301		2.000						
V. Cisneros ...	096	00318	60000	14119	00900	18301		096	00328	65000	13823	00900	16204		3.000						

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