



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 338

MADRID, MARTES 4 DE DICIEMBRE 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	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	8			3.3	Navacerrada(*)	8	1			7.6	Castellón ...	12	6			8.4	MAXIMA: 17° en Badajoz y Cádiz.
Monteventoso..	15	11				Barajas ...	11	-4			6.5	Játiva ...	13	1			6.5	
Vares ...	13	9				Madrid ...	10	-1			7.8	Valencia ...	13	5			8.9	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Otero de Rey...	10	-2			3.0	Getafe... ..	12	-2			5.0	Alcoy ...					8.7	
Finisterre ...	15	12			2.8	Toledo ...	11	-3			3.8	Rabasa ...	14	3			8.7	PRESIONES Máx. 709,7 mm. a 10,00 h. Mín. 707,8 mm. a 15,00 h. a 1 h. 709,1 a 13 h. 708,5 a 7 h. 708,7 a 18 h. 708,2
Santiago (A.)	14	3			3.8	Cuenca... ..	13	-6			7.5	Alicante ...	16	4			8.1	
Vigo ...	17	5			2.5	Molina... ..	11	-10			7.3	C. S. Antonio.	13	6			(* 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.	
Orense... ..	8					Ciudad Real...	5	-4			0.0	Alcantarilla ...	14					VITORIA (A.)... ..
Ponferrada ...	5	-1			4.5	Albacete ...	6	-6			7.3	Murcia... ..	14	3			LOGROÑO ...	
						Cáceres ...	12	4			2.0	Cast. Galeras...	13	9				PAMPLONA... ..
						Badajoz (A.)...	17	7				San Javier... ..	13	3			MONFLORITE... ..	
Gijón ...	12	4			5.2							Sevilla (Aer.)..	10	9	ip	1		4.0
Oviedo..	11	-4										Córdoba ...	15	3			4.8	VERUELA ...
Cabo Mayor ...												Jaén ...	11	4			4.0	
Santander... ..	11	3			7.5							Granada (A.)..	9	2			0.0	DAROCA... ..
Punta Galea ...												Cartuja ...	10	3			1.3	
Sondica ...	12	0										Huelva... ..	15	10			7	ZARAGOZA ...
Igueldo ...	12	-2			5.3							Jerez ...	18	11	2	ip	6.2	
Fuenterrabía ...	10	5										Cádiz ...	17	13	3	2	5.4	TERUEL... ..
	12	0										San Fernando...	13	3			0.0	
												Tarifa ...	16	14			0.0	GERONA... ..
León ...		-2			6.8							Málaga (A.)...	13	10			6.8	
P. Sanabria ...												Almería ...	16	8			6.0	MONTSENY (*)
Zamora ...	8	-2										Alborán ...					8.3	
Palencia ...	x	-3			5.6							P. Mallorca (A)	14	8	ip	2	0.2	BARCELONA... ..
Villafraja ...	11	-8			7.2							Mahón... ..	13	6			1.8	
Burgos... ..	13	-5			6.3							Íbiza ...	17	6			2.5	REUS ...
Villanubla... ..	11	-4			9.2							Izaña (*) ...					8.1	
Valladolid... ..	11	-4			4.4							Los Rodeos ...	17	12			8.1	TARRAGONA... ..
Soria ...	14	-5			8.6							S.ª C. Tenerife.	24				7.3	
Salamanca... ..	9	-4			6.0							Gando... ..	20	16	1			
Avila ...	12	-2			8.3							Fuerteventura..	24	19				
Segovia ...	8	-2			8.4							Lanzarote... ..	26	17				
												Melilla ...	16	11	ip	ip	7.0	
												Ifni ...	27	18				
												V. Cisneros ...	26	17				

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

En la pasada noche ha llovido en el golfo de Cádiz, Baleares y Canarias. En el resto de la Península hubo buen tiempo, con cielo despejado o casi despejado, a excepción de algunas nieblas que se formaron de madrugada en el litoral cantábrico, alto Ebro y algún punto del interior.

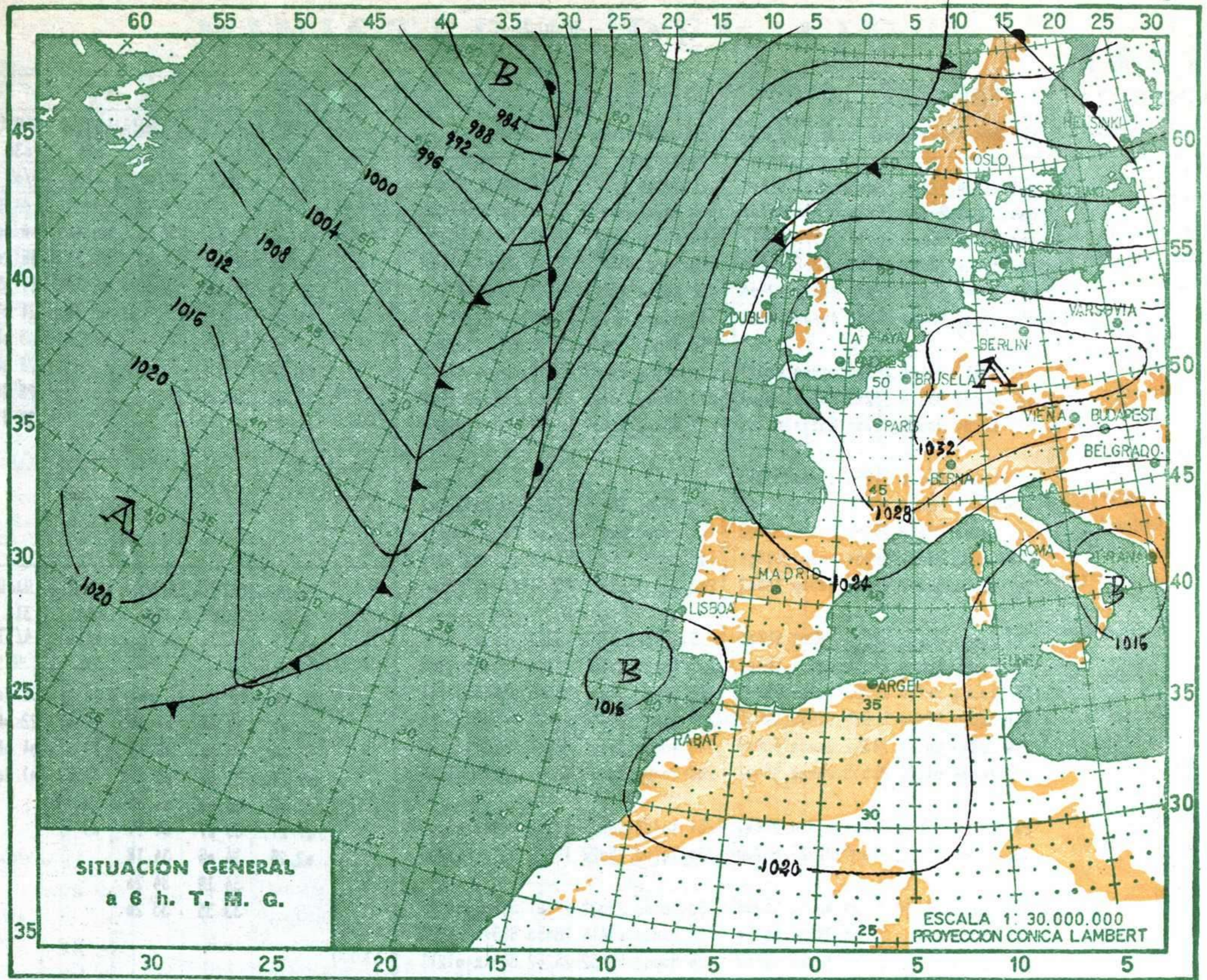
Durante el día ha llovido débilmente en el bajo Guadalquivir, región del Estrecho y en Baleares. La nubosidad fué abundante en el litoral sur-mediterráneo, variable en la costa catalana y escasa en el resto de España.

PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DÍA 5.

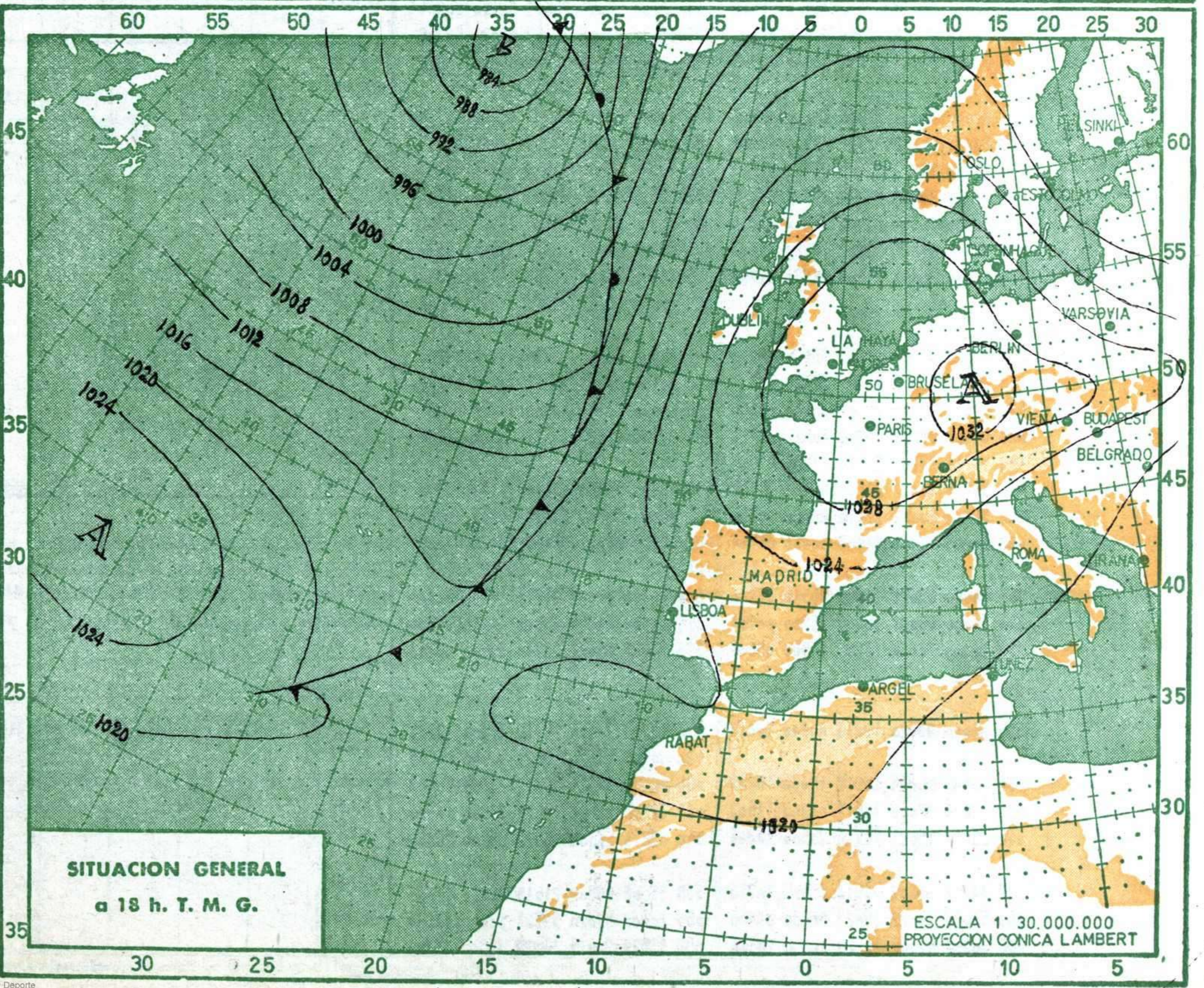
Nubosidad abundante en el litoral sur de la Península. Nubosidad alternando con claros en las Baleares y costa levantina-catalana. Poco nuboso en el resto. Riesgo de nieblas o neblinas matinales en el litoral cantábrico y puntos del interior.

R A D I O S O N D E O S

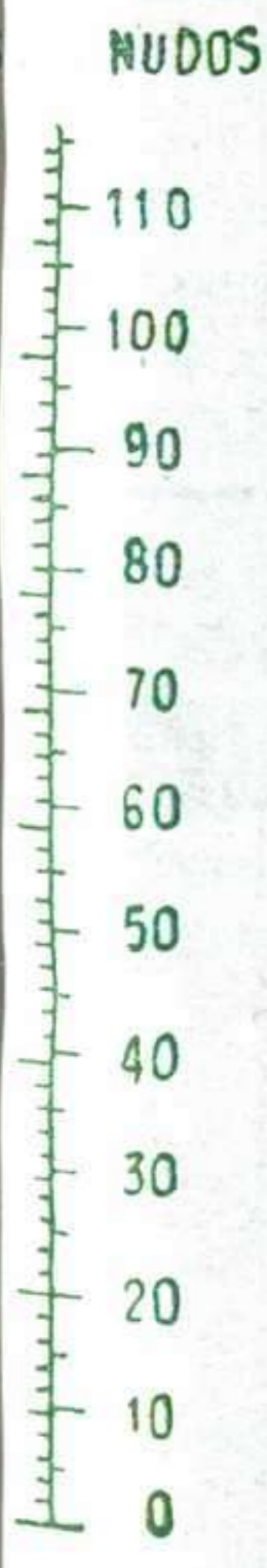
La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 08 221				Palma M/Son Bonet — 08 302				Sta. C. Tenerife — 60 020			
Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				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	181	12 2	09 00	1000	199			1000	204			1000	199	11 8	14 04	1000	154	18 17	02 03
850	1526	7	09 05	850	1515	6-12	33 16	850	1527	6 -5	01 06	850	1532	1 0	24 04	850	1535	11 9	01 04
700	3094	-2	18 06	700	3087	-3-21		700	3090	-3	02 07	700	3069	-5	31 17	700	3127	1 -2	05 08
500	5600	-19-22	21 10	500	5660	-21-36		500	5680	-19-25	33 23	500	5620	-24	32 23	500	5750	-17	28 27
400	7300	-32-35	25 15	400	7270	-31	34 51	400	7300	-31-33	32 27	400	7210	-34	32 58	400	7400	-29	29 13
300	9260	-48	24 18	300	9260	-46-54	32 58	300	9280	-46	32 33	300	9170	-47	32 79	300	9400	-43	28 17
250	10440	-58	24 33	250	10440	-56-64	34 61	250	10470	-56	32 30	250	10360	-56		250	10610	-51	02 02
200	11810	-69	25 19	200	11830	-65-71	34 45	200	11860	-66	30 35	200	11750	-63		200	12030	-60	27 32
150	13540	-63	26 11	150	13610	-59-67	32 16	150				150	13530	-60		150	13830	-60	26 38
100	16030	-63	29 10	100	16140	-62	30 18	100				100	16040	-64		100	16340	-64	27 30
70	18220	-64	29 10	70				70				70	18220	-66		70	18650	-66	
50	20270	-65	29 10	50				50				50	20260	-65		50	20640	-59	
30				30				30				30	23380	-65		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 5	50	-65	990	4 2	357	36-45	949	0 -0			1018	11 7	151	-60	1014	18 17	75	-67
981	13 -1			902	3 1	193	-65-72	890	8 -1			1000	11 8	73	-67	915	16 12	50	-59
872	7-14			912	0 -1	133	-59-66	788	3-12			883	4 3	25	-63	844	10 9		
831	7			903	1 -1			545	-14-25			758	-6 -8			800	9 4		
788	5			896	-1 -5			451	-25-28			740	-2-16			680	-1 -3		
623	-9-24			887	3-10			345	-38-40			651	-8			640	-3-12		
522	-18-23			842	7-12			247	-57			465	-29			600	-6-11		
507	-18-21			811	6-14			190	-63			402	-34			507	-16-23		
342	-40-43			579	-15-30							387	-33			490	-17		
190	-72			566	-15-31							303	-47			265	-49		
165	-63			492	-22-37							223	-61			200	-59		
98	-63			454	-27-41							198	-63			171	-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 _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	209			1000	195			1000	203	11 9	19 02	1000			
850				850	1516	4-18	01 13	850	1558	6-10	03 02	850	1538	2 1	25 08	850			
700				700	3079	-3-21	01 12	700	3116	-3	01 12	700	3074	-6	26 02	700			
500				500	5640	-24-38	36 24	500	5700	-20	33 25	500	5630	-24	30 17	500			
400				400	7240	-33-47	34 36	400	7320	-31-39	33 35	400	7220	-35	30 39	400			
300				300	9210	-46-58	32 63	300	9280	-46	33 35	300	9170	-46	29 82	300			
250				250	10400	-55-65	33 59	250	10470	-55	32 36	250	10370	-53	29 120	250			
200				200	11810	-57-68	32 39	200	11860	-65	32 30	200	11790	-57		200			
150				150	13630	-56-67	32 24	150	13650	-59	33 25	150	13600	-58		150			
100				100	16170	-63	30 15	100	16210	-58	32 20	100	16140	-60		100			
70				70				70				70	18370	-60		70			
50				50				50				50	20460	-61		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
				991	3 1	219	-58-69	948	7 0			1018	12 10						
				900	-3 -5	120	-61-71	890	9 -3			905	6 4						
				880	0-10	166	-57-67	850	6-10			725	-7 -8						
				875	1-13	133	-60-71	624	-8			703	-5-20						
				855	4-18	129	-59-70	406	-29-39			621	-11						
				812	4-16			382	-33-40			465	-28						
				734	0-19			335	-40-47			385	-36						
				475	-27-41			223	-61			225	-57						
				444	-28-43			200	-65			110	-59						
				361	-39-52			170	-59			50	-61						
				343	-39-52			100	-58										



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.



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	GANDO	ALBACETE	VALNCIA	LOGRÑO	GANDO	MAHON
La Coruña...	001	41404	58021	23008	00907	04601	001	80000	62022	21212	2551x	06400		Estación	GANDO	ALBACETE	VALNCIA	LOGRÑO	GANDO	MAHON	
Vares ...	004	51402	96021	19910	55010	09701	004	80914	96022	19909	6652x	07400		Indicativo	030	280	285	084	030	314	
Finisterre ...	040	43308	96021	23113	30970	02613	040	40506	96021	23412	3xx70	09400		Día/hora	3/23	3/23	4/00	4/00	4/05	4/05	
Santiago (A.)...	042	30000	70021	23704	00902	00705	042	50000	97021	22908	25547	04401		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Vigo ...	046	30905	64011	21608	14510	02400	046	30000	46011	21412	24420	07400	Tierra	00 00	00 00	W 10	00 00	00 00	S 10		
Ponferrada...	053	00901	96000	27551	00900	52701	053	40000	96101	24506	00901	01400	1.000	36 10	00 00	15 03	31 15	36 20	25 04		
Orense ...							048	60000	20441	21606	00910	04300	1.500	18 03	36 06	32 06	02 13	11 05	30 06		
Gijón ...	014	02206	94100	24204	00900	00301	014	00000	94101	23408	00900	05305	2.000	15 05	30 11		03 15	21 04	01 09		
Santander...	023	00000	93410	25203	00900	50404	023	20000	95100	24809	10941	05400	3.000	22 06	33 07		01 18	33 08			
Igueldo ...	027	62501	60021	23804	655xx	04705	027	63102	60052	23407	655xx	04203	4.000	36 03	33 12			28 08			
León (*) ...	055	03402	60000	51750	00900	55603	076	20404	96021	51105	00908	02202	5.500	29 22	29 20			28 16			
Burgos (*) ...	076	00903	96000	49455	00900	57400	141	30000	95100	22206	00905	59003	7.000	30 12				21 15			
Valladolid...	141	00000	96020	24952	00900	53603	148	00000	98000	57404	00900	61304	9.000								
Soria (*) ...	148	00000	98000	56554	00900	68804	202	40000	62011	48701	40902	02204	10.500								
Salamanca (*)	202	00000	60000	48553	00900	54803	215	10000	91011	53302	10940	57304	12.000								
Navacerrada(*)	215	20000	93030	52502	00901	65608	221	10000	30051	22305	16200	04303	16.000								
Barajas...	221	00000	30050	24054	00900	56407	272	30000	56031	23308	00903	02101		Estación	LEON	TORTOSA	SALMNCA	ALMERIA	MAHON	VALLDLI	
Toledo...	272	10000	20100	25253	00901	55605	272	30000	56031	23308	00903	02101		Indicativo	055	238	202	488	314	140	
Cuenca (*) ...	231	00000	97000	50555	00900	55605	231	00000	98000	52605	00900	51303		Día/hora	4/11	4/12	4/11	4/11	4/17	4/17	
Ciudad Real ...	348	90903	90454	21852	900xx	53809	348	40000	94444	21404	24733	02400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Albacete ...	280	10000	61021	25555	00902	55401	280	20000	50034	23801	20910	01208	Tierra	NE 00	NE 20	E 00	00 00	SE 00	00 00		
Cáceres ...	261	00000	97000	21804	00900	03811	261	50408	98021	21209	30941	03304	1.000	03 01	32 13	07 04	19 07	22 08	03 08		
Badajoz (A.)...	330	40906	65011	21007	30931	05706	330	70702	7502x	19812	45532	05203	1.500	13 08	32 10	08 18	19 02	04 08	07 17		
Logroño ...	083	90000	91124	27155	900xx	53203	083	80000	96022	27101	864xx	02306	2.000	06 11	31 02	08 12	31 06	01 10	05 12		
Pamplona...	086	90000	01454	28454	900xx	06400	086	80000	94414	28050	885xx	06208	3.000	17 16	33 06	06 08	32 19		05 14		
Monflorite ...	094	80000	60022	24801	863xx	00607	094	80000	56052	25202	864xx	01211	4.000	07 27	35 07	04 14	29 17		01 23		
Zaragoza (A.)	160	70000	50052	25400	76400	51400	160	82208	58054	25502	864xx	00304	5.500	02 25	34 06	34 18					
Calamocha (*)	233	01802	98050	38057	00900	57805	233	01402	97000	29052	42631	52308	7.000		34 19	34 20					
Teruel ...	235	02702	99000	05155	00900	66608	235	022xx	99000	04305	00900	58616	9.000		33 35	33 20					
Lérida ...	171	80000	96052	23803	864xx	02302	171	40000	96052	24206	46500	00305	10.500								
Gerona...	183	60401	60012	23309	32640	07504	183	60401	60012	23309	32640	07504	12.000								
Barcelona...	180	10000	95050	23810	109xx	07307	180	10000	95050	23810	109xx	07307	16.000								
Tortosa ...	238	00207	96000	22904	00900	01705	238	53612	95030	23506	55600	01308		Estación							
Castellón ...	286	50000	94101	23508	554xx	05704	286	30000	96050	24209	2553x	05308		Indicativo							
Valencia ...	285	72702	97022	22305	785xx	04403	285	63602	97021	23410	655xx	09212		Día/hora							
Alicante (A.)	358	13204	96040	21904	16976	02804	358	13602	96050	22209	14540	08312		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Murcia (A.)...							429	60000	50051	22310	14538	08308	Tierra								
Sevilla (A.) ...	391	80512	65026	20809	3567x	06809	391	80506	60216	20710	874xx	09203	1.000								
Córdoba ...	410	81812	60032	21206	37474	04811	410	80404	60601	20211	7097x	07307	1.500								
Granada (A.)...	420	80000	97000	19802	00900	01400	420	80000	93444	18308	3627x	08301	2.000								
Huelva...	383	81404	96022	18911	365xx	07711	383	81406	95022	19012	865xx	11204	3.000								
San Fernando..	453	71111	97206	20113	775xx	13505	453	80908	95818	21414	4947x	12400	4.000								
Tarifa ...	458	80918	97052	21515	884xx	13712	458	80000	56102	21413	2624x	10300	5.500								
Málaga ...	482	82702	60022	21710	864xx	10805	482	80000	97022	21414	2847x	11205	7.000								
Almería ...	488	00203	97000	21809	00900	06704	488	80000	97022	21414	2847x	11205	9.000								
P. Mallorca (A)	306	50000	62021	22809	25540	05400	306	80000	60022	23711	2554x	10504	10.500								
Mahón...	314	30000	65031	19205	15500	04704	314	70000	60022	23010	18440	08304	12.000								
Ibiza ...	373	10000	70030	23206	15500	05609	373	33502	65021	23710	32500	08208	16.000								
Izaña (**)																					
Los Rodeos ...	015	00000	98020	19213	00900	10012	015	13306	98011	19116	15300	13203		Estación							
Tenerife ...							020	00706	99020	19521	00900	14605		Indicativo							
Gando...	030	10000	60020	16917	15400	15605	030	20000	80021	19319	28500	16407		Día/hora							
Fuerteventura..	035	02908	97000	17617	00900	11603	035	32908	97021	18020	35500	14300		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Lanzarote...	040	23614	65021	16718	25500	16306	040	03610	55000	18922	00900	16304	Tierra								
Melilla ...	338	81306	98602	21913	855xx	10713	338	71606	98602	21515	3557x	11400	1.000								
Ifni ...	060	51317	70022	19022	50930	09400	060	20406	82020	19821	20930	13104	1.500								
V. Cisneros ...	096	00308	60000	16619	00900	18300	096	13616	70021	18222	16300	18301	2.000								

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