



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 110.

MADRID, SABADO 21 DE ABRIL DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 25 92 38

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...	13	10	16	6	3.8	Navacerrada(*)	6	1		1	6.8	Castellón ...	21	12			10.8	MAXIMA: 25º en Alicante y Murcia.
Monteventoso...	13	9	4			Barajas...	21	5		ip	11.0	Játiva ...	22	8				
Vares ...	14	9	3			Madrid ...	20	7			11.8	Valencia ...	21	10			11.2	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Otero de Rey...	17	9	8	1	2.0	Getafe...	19	5		ip	11.8	Alcoy ...						
Finisterre ...	16		X	2		Toledo...	18	9		ip	12.5	Rabasa...	22	13	ip		11.5	Máx. 19,6 a 12,00 h. Mín. 6,7 a 6,00 h. a 1 h. 10,1 a 13 h. 19,0 a 7 h. 7,6 a 18 h. 17,4
Santiago (A.)...	16	10	23	4		Cuenca ...	17	1			8.4	Alicante ...	25	13			11.6	
Vigo ...	X	12	15			Molina...	17	-1		1	9.0	C. S. Antonio.	19	9				Máx. 705,1 mm. a 23,00 h. ayer Mín. 703,7 mm. a 18,00 h. hoy a 1 h. 704,4 a 13 h. 703,9 a 7 h. 704,4 a 18 h. 703,7
Orense ...	21		X			Ciudad Real ...	20	6			10.5	Alcantarilla ...	26	8	ip		11.2	
Ponferrada ...	20	10	2	ip	5.7	Albacete ...	20	4			11.0	Murcia ...	25	12			10.8	Veloc. máx. 10 m/s. a 17,40h. Dirección: Oeste-noroeste. Recorrido en 24 horas 171 km.
						Cáceres ...	18	10		4		Cast. Galeras ..	20	10			8.0	
						Badajoz (A.)...	19	3		ip	12.3	San Javier... ..	22	11			8.0	
												Sevilla (Aer.)...	22	10		ip	10.0	
Gijón ...	14	12	ip	3	4.2	Vitoria (A.) ...	19			1		Córdoba ...	23	8			8.2	
Oviedo ...	14	7	1	2		Logroño ...	21	6			10.2	Jaén ...	18	9				
Cabo Mayor ...	16	10		ip		Pamplona...	23	5			10.8	Granada (A.)...	19	6			5.6	
Santander...	15	9		ip	10.7	Monflorite..	21	8			10.5	Cartuja ...	18	6				
Punta Galea ...	17	9		ip		Candanchú (*)	13	0				Huelva...	19	12			10.9	
Sondica..	20	7		ip	11.1	Veruela ...	17					Jerez ...	20	9			X	
Igueldo..	21	10				Calatayud...	22	8				Cádiz ...	20	10			12.6	
Fuenterrabía...	20	6				Daroca ...	19					San Fernando...	20	13			12.4	
León ...	20	7	ip	ip	7.3	Sanjurjo ...	23	4			11.8	Tarifa ...	18	12			12.0	
P. Sanabria ...	16	2			4.8	Zaragoza ...	23					Málaga (A.)...	21	X			11.0	
Zamora..	18	7		ip		Calamocha..	19	-5			7.5	Almería ...	21	12	ip		10.0	
Palencia ...	14	6			12.7	Teruel...	21	5				Alborán ...						
Villafria ...	15	2			11.9							P. Mallorca(A.)	X	13	ip		0.5	
Burgos ...	15	5		ip	11.5	Lérida ...	20	9			10.3	Mahón...	15	12	7	2	1.8	
Villanubla...	17	4		ip	13.0	Gerona...	16	10		3		Ibiza ...	16	14	ip	ip	0.8	
Valladolid...	18					Cabo Bagur ...	15	12		3		Izaña (*) ...	10					
Soria ...	17	1		1	11.4	Montseny (*)						Los Rodeos ...	15	11			8.1	
Salamanca..	17	5		1	11.5	La Molina (*)	6			10		S.ª C. Tenerife.	23					
Avila ...	13	4		ip	11.5	Barcelona...	16	13		2	3.3	Gando ...	21	15			6.0	
Segovia..	14	5		ip	12.0	Prat ...	17	12		ip	1.2	Fuerteventura .	20	12			10.5	
						Reus ...	18	11		ip	10.5	Lanzarote...	23					
						Tortosa..	24	12			8.1	Melilla ...	20	13				
												Ifni ...	19	13			8.5	
												V. Cisneros ...	26	12			10.5	

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 producido lluvias moderadas en Galicia y nubosidad abundante en Asturias y bajo Duero como consecuencia del cruce del frente nuboso hacia el interior. En Baleares y costa levantino-catalana el cielo estuvo nuboso, dando lugar a algunas precipitaciones aisladas. En el resto hubo buen tiempo.

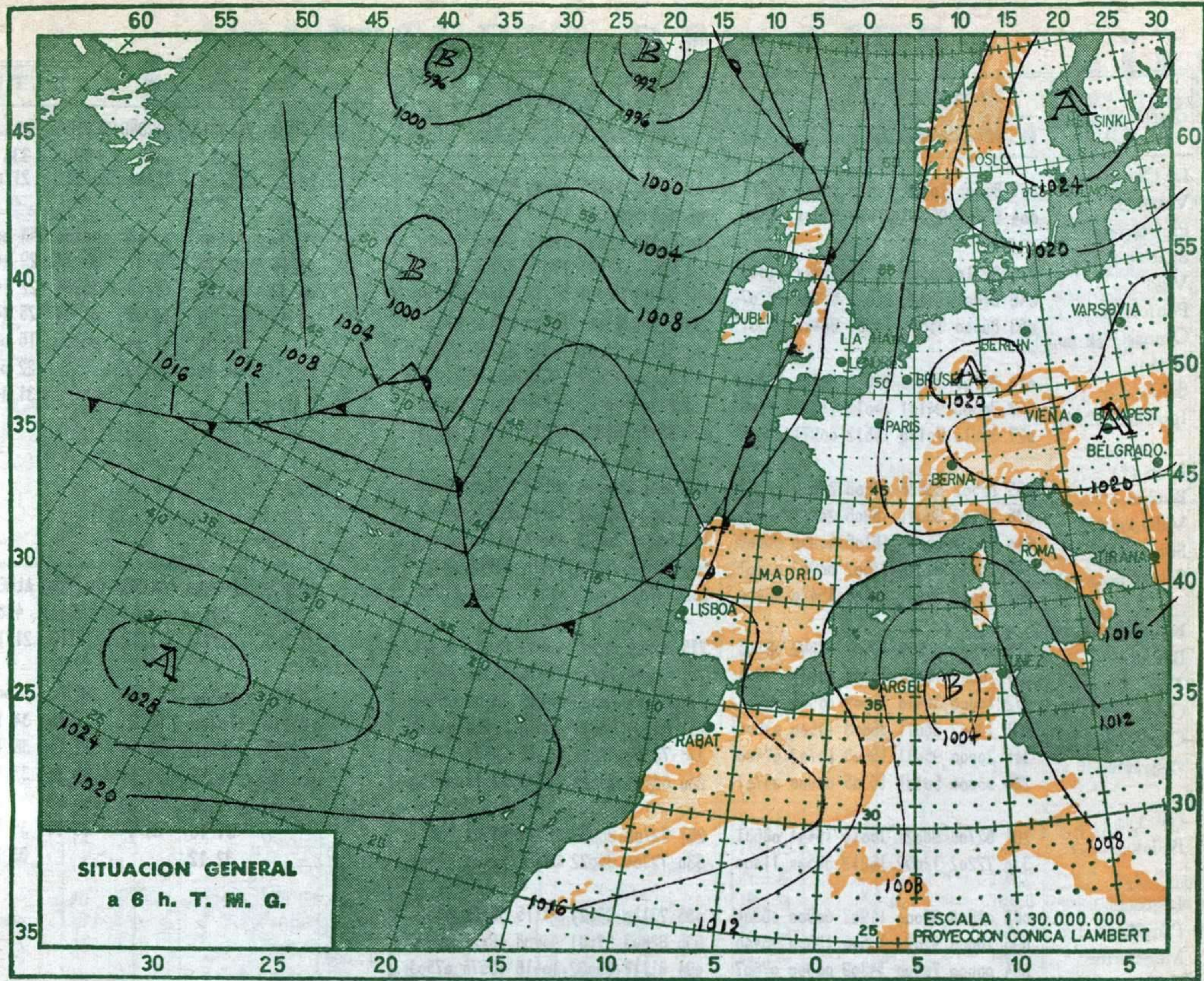
En el transcurso del día cruzó la Península hacia el sur el frente nuboso, originando abundante nubosidad y precipitaciones en forma persistente en Galicia y Asturias y en forma de chubascos esporádicos en numerosos puntos de la mitad norte. En el Sur se han formado nubes de desarrollo vertical que en algunos puntos tuvieron carácter tormentoso.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DÍA 22.

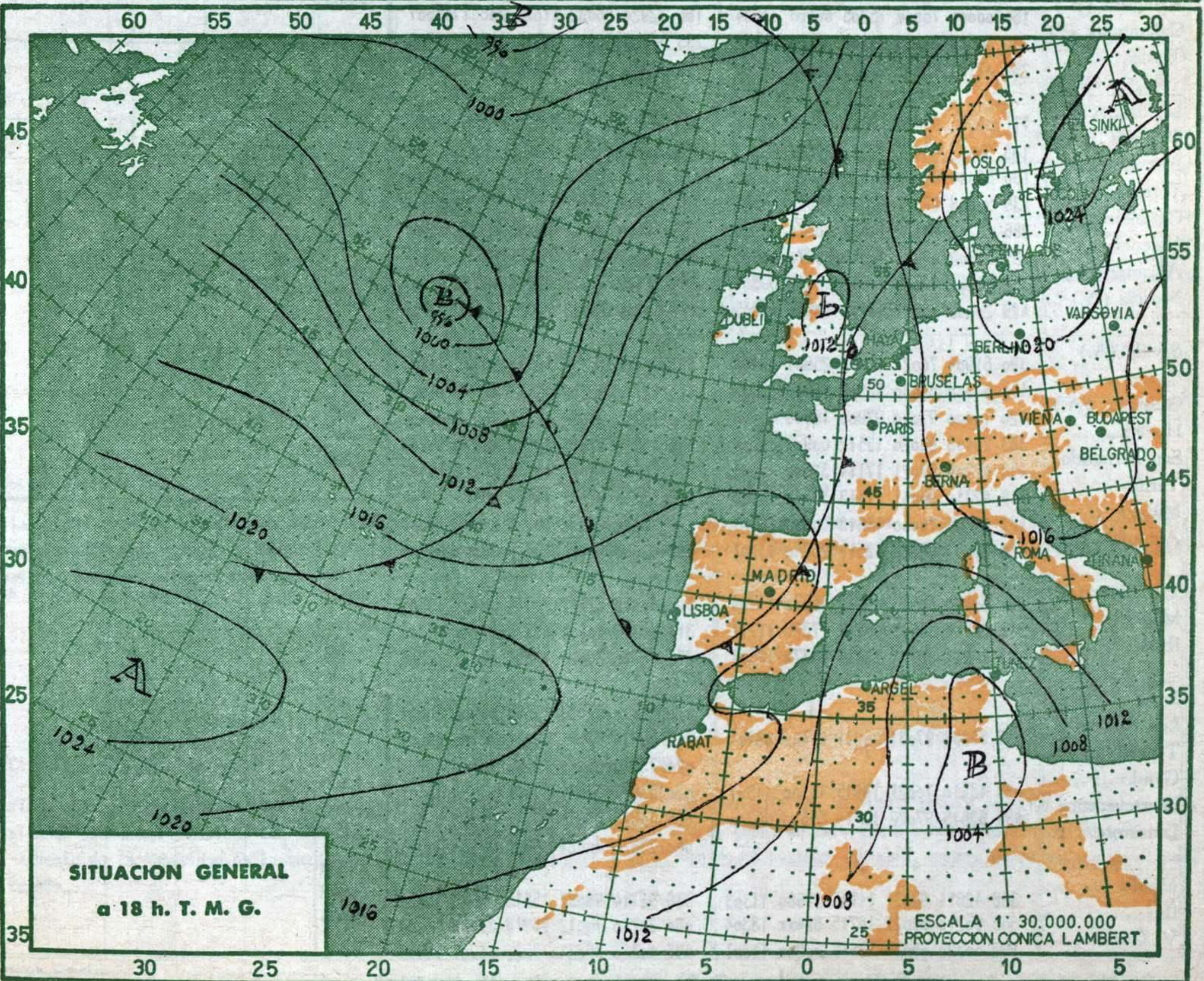
Mejoría transitoria del tiempo en la mitad norte con un empeoramiento posterior por Galicia y bajo Duero. En general por la mañana poco nuboso, aumentando las nubes al mediodía con riesgo de formación de núcleos aislados tormentosos con chubascos.

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

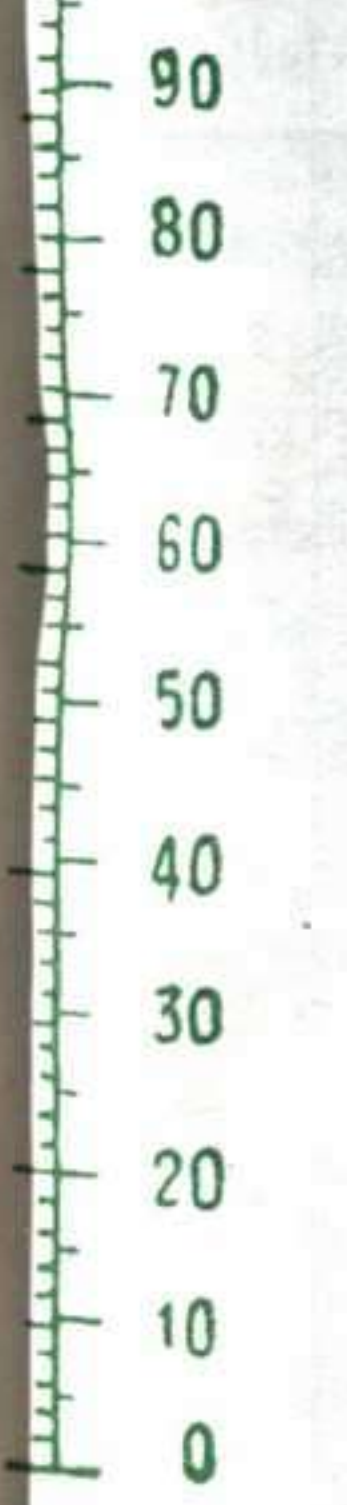
La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 08 221				Palma M./Son Bonet—08 302				Sta. C. Tenerife — 60 020			
Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000				1000				1000	132			1000	104	14 9	05 08	1000	171	16 10	36 08
850				850				850	1478	5	32 04	850	1467	8 7	08 35	850	1529	9	03 22
700				700				700	3031	-4	23 10	700	3044	-2 -2		700	3103	6	03 14
500				500				500	5610	-20	36 09	500	5620	-24		500	5780	-9	31 19
400				400				400	7220	-33	36 10	400	7190	-41		400			
300				300				300	9170	-49	36 32	300	9110	-51		300			
250				250				250	10350	-56	36 26	250	10280	-57		250	10860	-39	
200				200				200	11760	-59	33 28	200	11680	-57		200			
150				150				150	13560	-59	32 12	150	13500	-56		150			
100				100				100	16120	-57	30 15	100	16080	-57		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 _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
								942	10 6			1006	16 11			1016	17 10		
								727	-2			807	6 6			867	8 6		
								534	-16			609	-9 -9			851	9		
								267	-54			385	-33			815	9 -3		
								193	-60			215	-62			724	7 -6		
								100	-57			204	-57			636	1-10		
												112	-55			592	-1		
												99	-57			321	-27		
																210	-47		
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 _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000				1000				1000	113			1000	86	14 11	36 08	1000			
850				850				850	1490	10	30 10	850	1432	5 3	03 25	850			
700				700				700	3002	-1	31 10	700	2994	-3 -5	05 19	700			
500				500				500	5670	-16	31 15	500	5590	-18	03 19	500			
400				400				400	7240	-31	27 09	400	7220	-31	03 16	400			
300				300				300	9270	-47	25 10	300	9220	-44	08 47	300			
250				250				250	10440	-55	27 22	250	10420	-52	08 37	250			
200				200				200	11860	-59	26 18	200	11840	-56	08 37	200			
150				150				150	13710	-54	27 14	150				150			
100				100				100				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 _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
								942	18 8			1004	14 12						
								760	2			975	11 9						
								679	-2			693	-4 -6						
								586	-11			672	-3 -6						
								522	-14			660	-2 -7						
								325	-43			523	-15						
								240	-57			391	-32						
								193	-60			378	-31						
								172	-50			269	-49						
								150	-54			217	-58						
												188	-55						



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	Hddff	VVwwW	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂	T ₁ T ₂ app		iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂	T ₁ T ₂ app		Estación	GANDO	VALNCIA	LOGROÑO	SEVILLA	BADAJOS	GANDO
La Coruña...	001	80000	10736	14610	864xx	09314		001	52607	58021	18013	58500	10306		Indicativo	030	285	084	391	330	030
Vares...	004	82705	95616	11709	850xx	08601		004	53605	98021	16311	58000	10301		Día/hora	20/23	21/00	21/00	20/23	21/00	21/05
Finisterre...								040	63615	57021	18515	44x02	11400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)	042	82310	50586	14211	872xx	11305		042	53412	70021	17014	58400	12307	Tierra	N 20	NW 10	00 00	00 00	NW 00	NW 10	
Vigo...	046	81804	36836	13612	6712x	12707		046	62207	38031	17714	43220	12400	1.000	01 48	03 20	15 07	35 12	29 14	03 18	
Ponferrada...	053	80000	95636	14531	864xx	09301		053	22702	98011	13418	28400	07603	1.500	04 32	04 20	11 03	35 04	22 14		
Orense...								048	32705	91021	14919	32788	12300	2.000	04 43	03 16	14 03	01 04	25 14		
Gijón...	014	80701	95616	14012	8072x	11310		014	80000	97032	19313	885xx	11210	3.000			36 21	14 04	00 00	16 08	
Santander...	023	30000	94101	14010	11511	08506		023	83208	96022	20013	894xx	10210	4.000			04 19	30 19		22 04	
Igueldo...	027	31810	70120	13512	00971	05006		027	83418	60052	17819	853xx	10304	5.500						31 14	
León (*)	055	82502	69936	46608	873xx	07703		055	52508	86011	49518	52500	05000	7.000							
Burgos (*)	076	31403	98021	45906	20941	02605		076	73604	98021	48213	2247x	07400	9.000							
Valladolid...	140	60000	65031	46106	60950	05609		140	60000	70022	49216	85410	06703	10.500							
Soria (*)	148	10000	97020	53502	00902	00301		148	83612	94808	54710	873xx	08313	12.000							
Salamanca (*)	202	40000	65031	45506	45420	06400		202	72708	70022	47815	42401	11701	16.000							
Navacerrada(*)	215	51302	93032	49004	37242	01203		215	93504	90502	49803	9x0xx	03401		Estación	VALNCIA	SEVILLA	TORTOSA	LOGROÑO	ALMERIA	GANDO
Barajas...	221	20000	70021	15305	00031	04304		221	62814	70252	12816	58501	08301		Indicativo	285	391	238	084	488	030
Toledo...	272	10000	30410	16509	00901	05201		272	62312	70022	15615	20959	09400		Día/hora	21/06	21/11	21/12	21/12	21/11	21/18
Cuenca (*)	231	13602	96011	36803	14500	03604		231	63204	98011	40916	32560	04400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Ciudad Real...	348	20000	95011	15608	14702	07400		348	73207	97021	15415	29533	10400	Tierra	W 10	00 00	N 20	NW 10	S 00	NE 10	
Albacete...	280	00000	50104	15305	00900	04707		280	63414	75022	10718	58510	02703	1.000	36 12	10 00	01 27	30 16	34 10	35 10	
Cáceres...	261	62705	98021	15010	16441	08601		261	72708	98258	15715	63502	13601	1.500	02 21	27 10	01 14	29 15	36 11		
Badajoz (A.)...	330	72202	12052	16212	375xx	11400		330	72704	65022	685xx	xxxxx	11401	2.000	01 19	30 12	34 14	31 12	36 10		
Logroño...	083	02504	98000	14907	00900	06304		083	73110	98021	17115	5846x	08317	3.000	01 14	30 08	36 20	36 09	33 14		
Pamplona...	096	10000	97021	18606	18600	06400		096	82803	93031	40008	09xxx	07000	4.000		31 10	35 14	33 11	35 17		
Monflorite...	094	00000	70000	14309	00900	07607		094	81117	60022	10418	45570	07503	5.500		32 12				33 23	
Zaragoza (A.)	160	00000	70000	15205	00900	03604		160	72920	80032	11020	28607	08607	7.000							
Calamocha (*)	233	00000	97050	34102	00900	00801		233	50508	98031	35716	31502	15706	9.000							
Teruel...	235	02701	98000	11911	00900	01300		235	33406	99031	10720	31600	06903	10.500							
Lérida...	171	01902	96050	13309	00900	09511		171	80902	98022	11616	22507	10602	12.000							
Gerona...	183	80203	65022	13712	3264x	08717		183	80203	65606	13013	4462x	11400	16.000							
Barcelona...	180	83604	97022	14015	8092x	08608		180	80402	95616	12116	4652x	14604		Estación						
Tortosa...	238	50208	97021	12612	4585x	09615		238	81605	97022	11917	1567x	09400	Indicativo							
Castellón...	286	43202	97022	13813	40870	09609		286	81304	97033	14016	35617	08304	Día/hora							
Valencia...	285	63202	97011	13011	6097x	00806		285	50602	97031	13215	48570	12305	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Alicante (A.)...	358	61802	97026	11813	15670	09501		358	71808	97032	12517	18676	12309	Tierra							
Murcia (A.)...	429	20000	75021	13210	10942	07605		429	80706	75028	11420	85600	12503	1.000							
Sevilla (A.)...	390	61904	70021	17110	25601	10400		391	72514	70252	16618	53532	15203	1.500							
Córdoba...	410	50000	60030	13908	50930	08305		410	72710	70212	15117	32575	14307	2.000							
Granada (A.)...	420	10000	97010	97906	16500	05400		420	79910	97022	11117	26542	08400	3.000							
Huelva...	383	20408	96020	15512	00901	10604		383	43602	97012	16619	40970	14703	4.000							
San Fernando...	453	42704	97021	17114	32502	12301		453	32709	98011	18919	22540	14400	5.500							
Tarifa...	458	42710	96051	17413	36309	11400		458	63210	97051	18787	68400	12400	7.000							
Málaga...	482	03204	70000	14613	00900	07304		482	63214	75032	15221	xxxxx	10303	9.000							
Almería...	488	20000	97020	13513	20940	11201		488	42008	98021	42618	38540	14704	10.500							
P.Mallorca(A.)	306	80408	60515	09913	4557x	11704		306	80415	62152	10314	6842x	10505	12.000							
Mahón...	314	80514	56615	08313	77326	11711		314	80314	50505	08313	7722x	11305	16.000							
Ibiza...	373	80211	58502	11114	4837x	12301		373	80310	68025	12614	2542x	11307		Estación						
Izaña (**)	015	83208	97031	20211	854xx	09404		010	2xxxx	99020	12408	00904	56804	Indicativo							
Los Rodeos...	015	83208	97031	20211	854xx	09404		015	32214	97011	19914	38500	08607	Día/hora							
Tenerife...	020	13510	99010	19520	15500	08804		020	13510	99010	19520	15500	08804	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Gando...	030	43410	70021	19915	45500	11301		030	53612	80021	19921	55500	15607	Tierra							
Fuerteventura...	035	63615	97022	19414	65500	09300		035	33623	98031	19717	25500	09605	1.000							
Lanzarote...	040	23623	70021	19822	25500	10505		040	23623	70021	19822	25500	10505	1.500							
Melilla...	338	42914	98031	14715	21680	11303		338	93114	98031	15818	11542	13701	2.000							
Ifni...	060	80210	65022	16715	824xx	13304		060	20210	70012	26918	254xx	13301	3.000							
V. Cisneros...	096	00320	65000	18516	00900	14301		096	40320	65031	17521	40901	14809	4.000							

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