



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 71

MADRID, MARTES 12 DE MARZO 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...	13	6	3	2	0.3	Navacerrada(*)	-3	-5	2	15	4.1	Castellón ...	17	10		ip	6.7	MAXIMA: 22° en Valencia
Monteventoso..	11	7	4	1		Barajas ...	11	4	7	4	6.7	Játiva ...		7				
Vares ...	12	5	4	1		Madrid ...	11	4		4	5.8	Valencia ...	22	11		ip	7.0	MINIMA: 1° bajo cero en León
Otero de Rey...	10	1	3	4	1.5	Getafe...	10	4		4	5.7	Rabasa ...	19	8		ip	7.0	
Finisterre ...	15	8	3	ip	7.0	Toledo ...	11	4	2	1	2.5	Alicante ...	19	8		ip	7.3	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santiago (A.)..	11	3	9	2	2.6	Cuenca...	6	1	2	6	0.0	C. S. Antonio.	16	7		ip		
Vigo ...	14	5	6	3	2.5	Molina...	x	1	3	x	1.5	Alcantarilla ...	19	9			9.8	TEMPERATURAS
Orense...	13	6	7			Ciudad Real...	10	2	1	2	1.0	Murcia...	18	12		ip	9.3	
Ponferrada ...	9	2	3	1	1.7	Albacete ...	9	4	ip	1	6.0	Cast. Galeras...	16	11			7.5	Máx. 10,6 a 16,00 h. Mín. 3,8 a 2,00 h. a 1 h. 4,5 a 13 h. 7,6 a 7 h. 4,6 a 18 h. 9,2
Gijón ...	14	8		ip	5.7	Cáceres ...	12	4	1	ip		San Javier...		9				
Oviedo..	13	4				Badajoz (A.)...	15	7	7	ip	5.0	Sevilla (Aer.)..		9	2		0.2	Máx. 706,5 mm. a 18,00 hoy Mín. 699,7 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 702,4 a 13 h. 703,4 a 7 h. 702,0 a 18 h. 706,5
Cabo Mayor ...						Vitoria (A.)...	10	4		ip		Córdoba ...	17	7	ip	ip		
Santander...	12	9			5.6	Logroño ...	13	5		ip	4.2	Jaén ...	10	5	6	12		PRESIONES
Punta Galea ...		9				Pamplona...	13			ip		Granada (A.)..	12	6		1	2.0	
Sondica ...	14	9		ip	6.8	Monflorite...	11	3			1.8	Cartuja ...	11	5		3		Máx. 706,5 mm. a 18,00 hoy Mín. 699,7 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 702,4 a 13 h. 703,4 a 7 h. 702,0 a 18 h. 706,5
Igueldo ...	12			ip		Candanchú (*)	-3	7				Huelva...	17	10	6		2.0	
Fuenterrabía ...	14	8				Veruela ...	9		x	3		Jerez ...	16	8		6		VIENTO
León ...	9	-1			3.2	Calatayud ...	11	5	1			Cádiz ...	17	13		1	3.0	
Zamora ...	10	2	3			Daroca...	9	3	2	1		San Fernando...	x	13	1	3	2.5	
Palencia ...	8	3	ip			Sanjurjo ...	13	7		ip	5.6	Tarifa ...	15	14		6	4.1	(* 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.
Villafría ...	9	1	2	ip	0.0	Zaragoza ...	14	9		ip		Málaga (A.)...	18	9			4.9	
Burgos...	8	0	2	ip	1.6	Calamocha ...	8	1		1	4.0	Almería ...	17	12		2	4.9	
Villanubla...	9	1	1	ip	0.0	Teruel...	8	5		1		P. Mallorca(A)	17	x				
Valladolid...	9	3	ip	ip	4.7	Lérida ...	14	6			2.2	Mahón...	17	11		ip		
Soria ...	7	0	1	1	2.3	Gerona...	19	8				Ibiza ...	17	13		ip	6.3	
Salamanca...	9	1	1	2	4.1	Cabo Bagur ...	19	9				Izaña (*) ...	15					
Avila ...	5	0	ip	2	2.0	Montseny (*)						Los Rodeos ...	19	11			5.8	
Segovia ...	7	2		7	1.0	La Molina (*)	-5	2			1.2	S.ª C. Tenerife.	21	x			10.3	
						Barcelona...	16					Gando...	21	16				
						Prat ...	15	10			2.8	Fuerteventura..	21	11				
						Reus ...	17	10			2.6	Lanzarote...	21	13				
						Tortosa ...	15	10			2.3	S.ª C. Palma ...	17	11			6.0	
						Tarragona...	18	10		ip	2.7	Ceuta ...		11				
												Melilla ...	20	13			7.0	
												Ifni ...	20	14				
												V. Cisneros ...	24	12				

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

En la pasada noche continuaron las precipitaciones en forma de chubascos, acompañados a veces de tormentas, en Galicia y puntos de la mitad occidental de la Península.

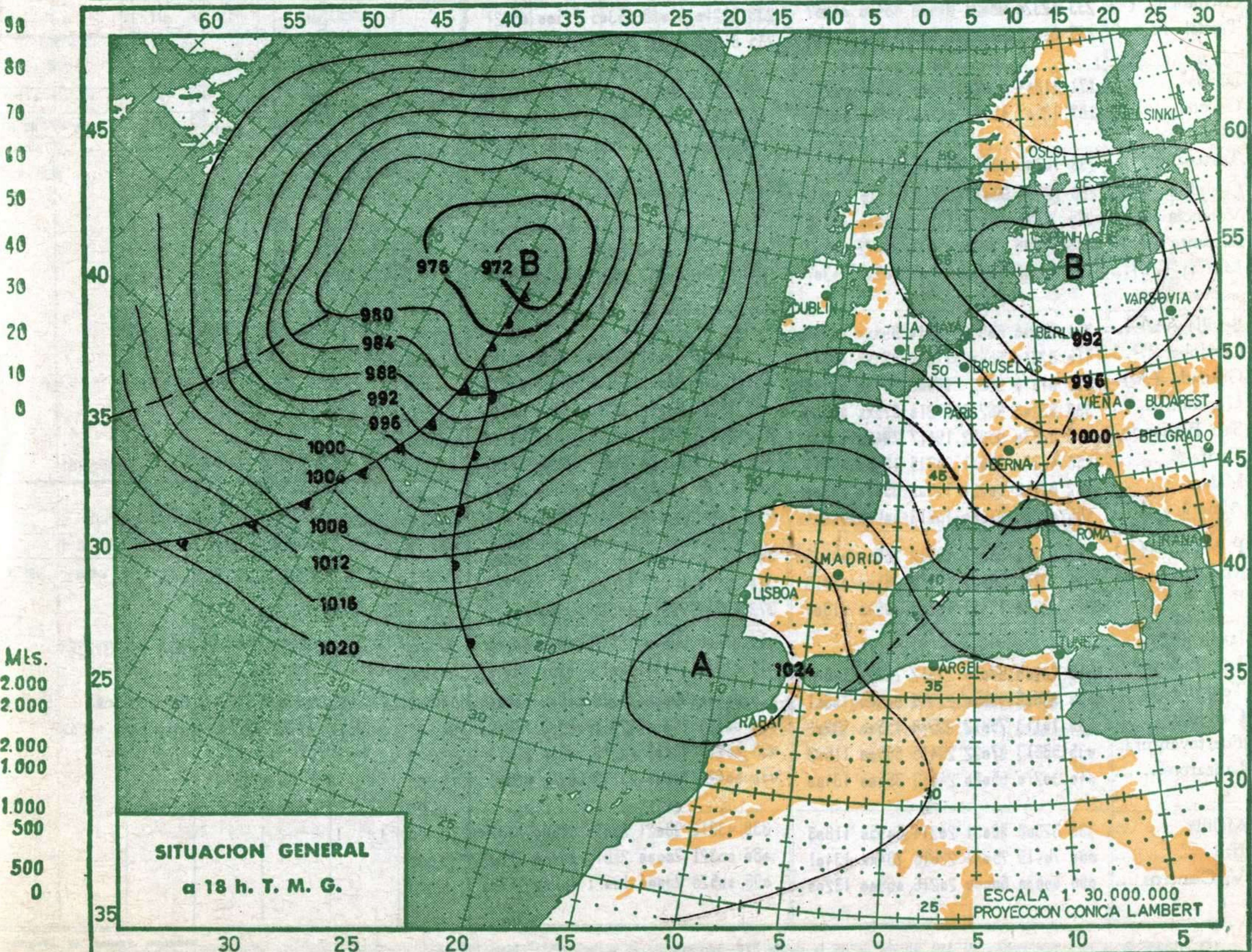
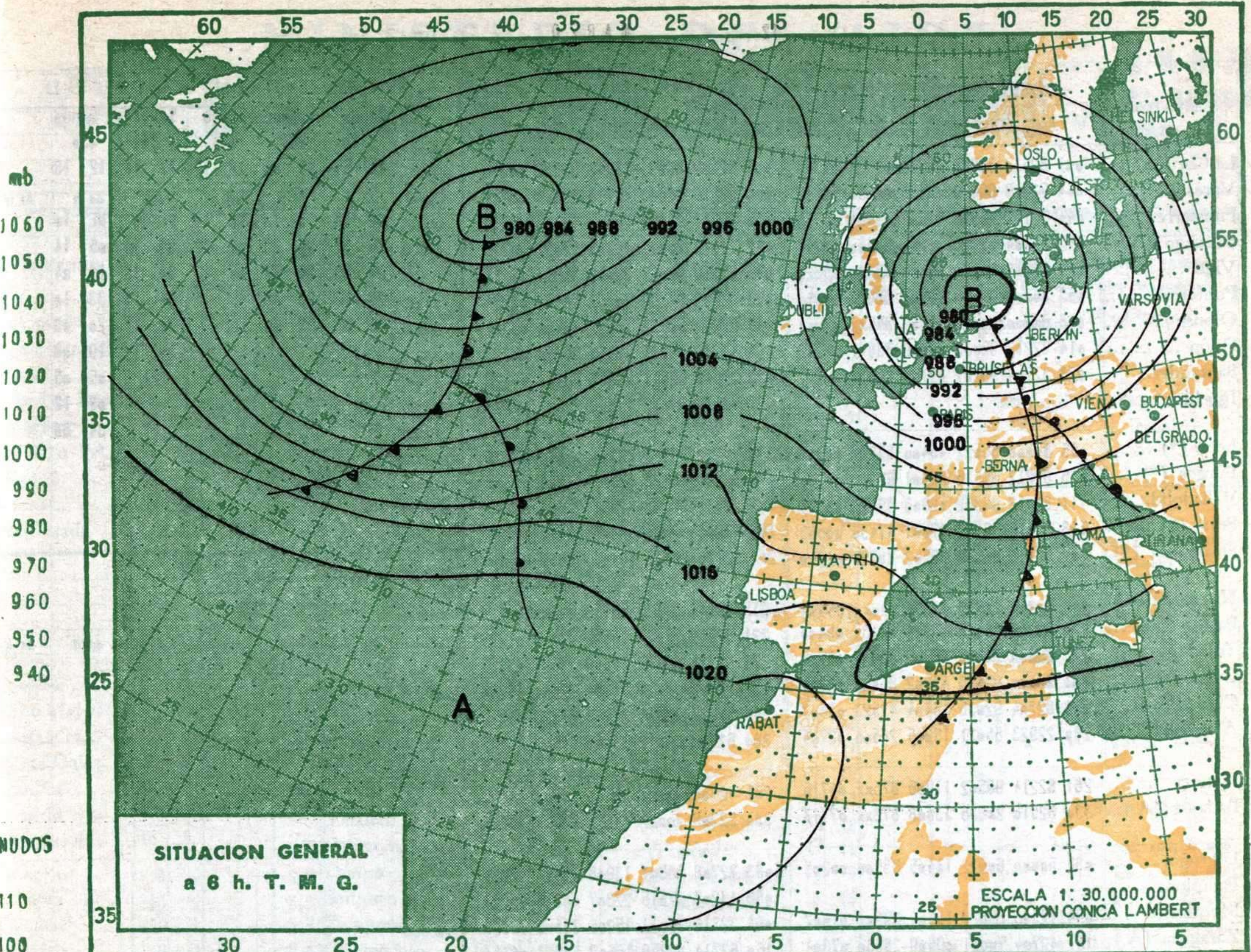
Durante el día ha llovido en casi todas las regiones peninsulares y en Baleares. Las precipitaciones fueron débiles y aisladas en la costa mediterránea y más abundantes en el Centro y zona del Estrecho.

PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DÍA 13.

Mejoría transitoria del tiempo en toda la Península, con nubes de evolución diurna y disminución de la intensidad del viento. Ligero aumento de la temperatura durante el transcurso del día. Al final del plazo de predicción nuevo aumento de la nubosidad en el cuadrante noroeste de la Península.

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	44				1000					1000	1e5				1000	91	17	5	28 18	1000	1e9	4	-1	
850	136e	-1 -4	26	26	850					850	1429	-2 -4	25	34	850	1452	6 -1	28	47	850	1568	12		36 1e
700	2872	-12 -17	26	33	700					700	2933	-15 -18	27	3e	700	3e12	-5 -5			700	3163	2		33 1e
500	534e	-32 -39	26	39	500					500	538e	-34 -37	28	6e	500	559e	-2e			500	579e	-16		31 38
400	689e	-45	25	5e	400					400	69e	-48	26	7e	400	721e	-31			400	743e	-29		26 3e
300	974i	-54	26	43	300					300	878e	-5e			300	919e	-45			300	842e	-45		28 56
250	1e92e	-49	26	38	250					250	1e00e	-5e			250	1e39e	-53			250	1e54e	-54		
200	1138e	-48	26	5e	200					200	1143e	-49			200	118e	-58			200	12e2e	-61		
150	1329e	-5e			150					150	1329e	-55			150	1363e	-55			150	1378e	-67		
100	1591e	-54			100					100	1587e	-62			100	1617e	-63			100	1619e	-71		
70	182e	-57			70					70					70	1834e	-66			70				
50					50					50					50	2e45e	-63			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	
998	8 5									938	6 3				1e05	17 5				1e2e	18 11			
975	7 3									779	-9 -11				98e	17 5				9e	9 6			
92e	3 1									588	-25 -29				841	5 e				86e	13			
852	-2 -4									44e	-48 -44				734	-2 -1				575	-7			
645	-17 -22									38e	-51				681	-7 -14				261	-53			
565	-25 -37									2e	-5e				655	-7 -18				232	-58			
476	-35 -4e									1e	-62				6e	-8 -25				126	-71			
437	-4e -47														475	-24								
316	-59														349	-37								
313	-54														217	-59								
291	-54														145	-55								
181	-48														84	-67								
6e	-59														37	-6e								
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	117	11 5	28	12	1000	1e0				1000	118				1000	123	14 5	34	14	1000				
850	1447	-e -3	29	16	850	1463	1 -6	28	14	850	1456	-e -1	27	19	850	1471	5 -7	24	14	850				
700	2969	-11 -19	29	24	700	2957	-11 -15	27	25	700	296e	-1e -12	3e	26	700	3e19	-6	26	39	700				
500	546e	-3e -42	28	37	500	545e	-3e -35	36	3e	500	546e	-29 -33	28	4e	500	555e	-26			500				
400	7e2e	-39	3e	6e	400	7e0e	-44	25	45	400	7e2e	-42	26	4e	400	7e2e	-39			400				
300	897e	-45	32	7e	300	889e	-48 -67	25	41	300	893e	-47	28	17	300	9e5e	-48			300				
250	1e16e	-52			250	1e09e	-48	26	49	250	1e14e	-49	28	34	250	1e25e	-48			250				
200	1159e	-54			200	1156e	-5e	27	29	200	1161e	-49			200	1173e	-46			200				
150	1345e	-53			150	1344e	-53	26	41	150	135e	-51			150	1365e	-47			150				
100	16e6e	-53			100	16e4e	-54	25	35	100	1611e	-54			100	1627e	-56			100				
70					70					70	184e	-54			70	1853e	-57			70				
50					50					50					50	2e67e	-54			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	
1e07	11 6				978	11 -1				939	5 3				1e09	16 5								
96e	9 4				786	-4 -1e				922	2 e				9e9	7 2								
861	e -2				72e	-1e -13				86e	1 -1				877	6 -6								
75e	-7 -12				635	-15 -23				8e6	-4 -4				72e	-5 -2e								
66e	-14 -25				563	-24 -28				66e	-12 -15				587	-46								
462	-35 -45				368	-49 -56				466	-33 -38				367	-44								
445	-34 -46				34e	-51 -59				36e	-45				3e1	-48								
396	-4e				298	-49 -67				341	-48				21e	-45								
342	-4e				24e	-47				3e6	-46				146	-47								
22e	-56				163	-49				163	-4e				87	-58								
196	-53				138	-55				182	-54				37	-53								
14e	-53				1e3	-56				7e	-54													
75	-55																							



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVww	PPPTT	N _h C _h C _M C _N	T _d T _d app	iii	Nddff	VVww	PPPTT	N _h C _h C _M C _N	T _d T _d app	Estación	Mahón	Logroño	Gando	Sevilla	Gando									
La Coruña...	001	82513	56818	09506	895xx	04323	001	62409	65031	18711	33552	04216	Indicativo	374	084	030	391	030									
Vares...	004	72319	96028	04206	63000	05312	004	52519	98808	13710	43004	08211	Día/hora	12 00	12 00	12 12	12 18	12 18									
Finisterre...	040	72717	96808	11509	79xx0	06113	040	73217	97168	20612	43x50	07215	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Santiago (A.)...	042	82804	65808	11004	884xx	03217	042	72012	70022	19908	58431	05216	Tierra	SW 30	W 10	NE 10	W 10	NE 10									
Vigo...	046	71612	70229	11006	53420	05328	046	62010	68021	20012	33811	06213	1.000	26 32	26 26	02 22	28 14	05 14									
Ponferrada...	053	80000	97006	11405	8842x	02313	053	62709	97258	20007	58401	02224	1.500	24 35	26 23	07 13	30 19	18 04									
Orense...	048	80000	40026	11307	875xx	xxxxx	048	82202	50022	18612	887xx	06300	2.000	25 33	26 46		31 18	33 10									
Gijón...	014	72212	99032	08209	35647	02213	014	53210	99031	17813	59600	07223	3.000	25 06	27 50		30 27	20 08									
Santander...	023	32704	95101	09109	28510	02211	023	32910	97011	19011	23400	04726	4.000				30 19	19 08									
Igueldo...							027	73120	84032	17909	736xx	04226	5.500					05 05									
León (*)	055	80000	56022	40400	6737x	00309	055	22912	65151	48706	23440	00224	7.000					02 12									
Burgos (*)	076	82212	96616	39901	6742x	01400	076	32206	98028	47508	32400	01232	9.000					34 30									
Valladolid...	141	82012	96802	09903	5947x	03301	141	22510	98012	17908	23300	03225	10.500														
Soria (*)	148	52516	96237	47001	47430	00503	148	63206	97028	54405	68400	00327	12.000														
Salamanca (*)	202	82714	60602	39502	80320	01400	202	32716	70011	48507	33430	03217	16.000														
Navacerrada(*)	215	22304	91757	43354	9xxxx	55403	215	93104	91437	50553	9xxxx	54225	Estación														
Barajas...	221	22108	65026	13804	6643x	02400	221	32812	75021	16509	32500	01229	Indicativo														
Toledo...	272	22108	60606	13805	33624	03708	272	62714	81188	21009	25660	02323	Día/hora														
Cuenca (*)	231	80000	97026	45802	864xx	02304	231	22702	98017	51504	22600	03240	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Ciudad Real...	348	82204	92036	16404	47523	03807	348	52217	97011	21409	27523	05216	Tierra														
Albacete...	280	22923	65021	15305	24500	02704	280	62919	68012	19806	64500	02237	1.000														
Cáceres...	261	82214	96502	11906	875xx	04716	261	42708	98021	21410	23602	04217	1.500														
Badajoz (A.)...	330	82510	20636	13408	873xx	07713	330	52706	70022	22313	53500	06220	2.000														
Logroño...	084	50000	60022	10405	55500	00205	083	72708	96801	13908	795xx	03221	3.000														
Pamplona...	094	72506	65022	10604	795xx	01007	086	43206	97015	22307	48600	06223	4.000														
Monflorite...	161	42704	70021	09509	25630	07304	094	32716	70011	15206	35500	00329	5.500														
Zaragoza (A.)...	233	42320	98021	31503	45400	01307	160	62714	82258	16609	48633	04340	7.000														
Calamocha (*)	235	61802	99011	98005	62600	51300	233	53210	97018	35305	52500	05221	9.000														
Teruel...							235	81802	99021	00707	866xx	02427	10.500														
Lérida...	171	61804	94022	10506	30941	02216	171	63112	99012	12712	42407	02320	12.000														
Gerona...	183	12503	45011	04511	12600	08213	183	63607	70032	09013	32641	04508	16.000														
Barcelona...	238	10206	98021	09910	18740	03313	180	62508	98021	11913	00902	04312	Estación														
Tortosa...	286	12710	98020	11712	14530	51303	238	63112	99026	13212	12644	02307	Indicativo														
Castellón...	285	22206	97031	13011	2450x	03106	286	42303	98141	16113	29592	03231	Día/hora														
Valencia...	358	42708	98030	15411	28672	03307	285	63606	98011	15814	44530	04231	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Alicante (A.)...	429	42004	80012	15509	40940	04307	358	13224	98018	15514	18640	04329	Tierra														
Murcia (A.)...	391	82008	60956	18410	894xx	08706	429	32716	80011	19815	34500	01249	1.000														
Sevilla (A.)...	410	82310	50602	17009	873xx	09613	391	72710	65032	14412	2543x	05304	1.500														
Córdoba...	420	61810	96020	14406	66400	03716	314	72710	64602	12513	28573	07708	2.000														
Granada (A.)...	383	83208	96216	17210	875xx	07605	373	42702	75012	15512	22541	09111	3.000														
Huelva...	453	82530	96812	19417	7942x	11708	010	03206	99000	16512	00900	60705	4.000														
San Fernando...	458	42730	97031	20215	18430	09612	015	01110	97050	22015	00900	09711	5.500														
Tarifa...	482	82706	60021	18609	855xx	04300	020	00410	99000	25219	00900	10400	7.000														
Málaga...	488	02508	97000	16713	00900	04204	030	00211	75000	22918	00900	13709	9.000														
Almería...	306	22724	60021	13412	255xx	03225	035	00217	98001	22216	00900	09812	10.500														
P. Mallorca (A)	314	22712	68011	11312	25500	05216	040	00420	70000	23119	00900	08505	12.000														
Mahón...	373	22720	75021	16213	00940	01304	338	43310	98021	23415	38560	09319	16.000														
Ibiza...	015	73206	97014	23912	783xx	12607	060	00321	70000	21618	00900	12302	Estación														
Izaña (**)	020	03609	99000	23918	00900	10601	096	00528	70000	18021	00900	14706	Indicativo														
Los Rodeos...	030	10113	75012	23518	15500	13202							Día/hora														
Tenerife...	035	53613	97022	23415	55500	11603							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Gando...	040	30210	65020	24613	35500	13400							Tierra														
Fuerteventura...													1.000														
Lanzarote...													1.500														
Melilla...													2.000														
Ifni...													3.000														
V. Cisneros...													4.000														

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