



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 90.

MADRID, SABADO 31 DE MARZO 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...	15	14	4	3	0.0	Navacerrada(*)	7	2			8.5	Castellón ...	25	11			0.8	MAXIMA: 28° en Murcia.
Monteventoso...	13	12	4	6		Barajas...	17	11			4.0	Játiva ...						
Vares ...	12	X	X	6		Madrid ...	16	10	ip	ip	4.9	Valencia ...	23	16			1.0	MINIMA: 7° en Cuenca y Soria.
Otero de Rey...	14	10	21	4		Getafe...	16	10	ip	ip	5.5	Alcoy ...						
Finisterre ...	13	12	5	1	0.0	Toledo...	16	11			6.1	Rabasa...	26	13			1.7	
Santiago (A.)...	12	X	42	21	0.0	Cuenca ...	13	7		!	6.4	Alicante ...	26	12			2.0	
Vigo ...	14	12	18	15		Molina...	11	8			5.0	C. S. Antonio.	22	14				
Orense ...	16	14	27	13		Ciudad Real ...	16	8			6.5	Alcantarilla ...		10			5.7	
Ponferrada ...	12		X	13		Albacete ...	16	8			8.1	Murcia ...	28	15			6.4	
						Cáceres ...	16	11	ip	ip	3.0	Cast. Galeras ..	18	12				Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)...	19	14				San Javier... ..	24	13			6.4	
												Sevilla (Aer.)...	20	12			4.3	TEMPERATURAS
Gijón ...	17	14	3	16	0.0	Vitoria (A.) ...	17	12	ip	6	0.7	Córdoba ...	19	12			3.1	
Oviedo ...	13	11	2	20		Logroño ...	18	13		6	0.0	Jaén ...	16	8			5.0	Máx. 16,4 a 15,00 h.
Cabo Mayor ...	13	13	8	6		Pamplona...	18	13		1	0.0	Granada (A.)...	18	8				Mín. 10,0 a 7,30 h.
Santander...	14	13	10	6	1.0	Monflorite..	17	11		2	0.8	Cartuja ...	18	7				a 1 h. 11,4 a 13 h. 14,2
Punta Galea ...	15	13	2	2		Candanchú (*)	5	5	28	12		Huelva...	20	14				a 7 h. 10,1 a 18 h. 13,7
Sondica, ...	16	9	1	4	2.5	Veruela ...	17					Jerez ...	20	10			X	
Igueldo...	15	11	3	11	0.9	Calatayud...	18	12				Cádiz ...	18	13			3.2	
Fuenterrabía...	18	12	3	11		Daroca ...	16					San Fernando...	20	14			2.7	
León ...	11	8	14	7	0.0	Sanjurjo ...	22	14			1.3	Tarifa ...		13			6.0	
P. Sanabria ...	11	6	33	16		Zaragoza ...		15			2.5	Málaga (A.)...	24					
Zamora...	14	11	1	ip		Calamocha...	15	4				Almería ...	20	14			5.5	
Palencia ...	12	10	X	10	0.0	Teruel... ..	19	8				Alborán ...						
Villafria ...	11	8	3	33								P.Mallorca(A.)	21	12			6.8	
Burgos ...	11	9	X	30	0.0	Lérida ...	22	14			4.8	Mahón...	21	12			6.5	
Villanubla...	15	9	ip	4	0.0	Gerona...						Ibiza ...	20	15			3.7	
Valladolid...	16	10	X	X	.X	Cabo Bagur ...	23	14				Izaña (*) ...	17	X			X	
Soria ...	12	7	1	2	2.2	Montserrat (*)						Los Rodeos ...	18	10				
Salamanca..	16				9.0	La Molina (*)						S.ª C. Tenerife.	21	X				
Avila ...	15	8				Barcelona...	23	16			2.5	Gando ...	21	14			4.5	
Segovia...	16					Prat ...	23	13			3.5	Fuerteventura ..	19	X				
						Reus ...	24	14			6.8	Lanzarote...	23	X				
						Tortosa..	27	16			5.4	Melilla ...	19					
												Ifni ...	19	X				
												V. Cisneros ...	22	12			10.1	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 28° en Murcia.

MINIMA: 7° en Cuenca y Soria.

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 16,4 a 15,00 h.

Mín. 10,0 a 7,30 h.

a 1 h. 11,4 a 13 h. 14,2

a 7 h. 10,1 a 18 h. 13,7

PRESIONES

Máx. 704,4 mm. a 10,00 h. hoy

Mín. 702,2 mm. a 5,00 h. "

a 1 h. 703,2 a 13 h. 703,7

a 7 h. 703,3 a 18 h. 704,5

VIENTO

Veloc. máx. 20 m/s. a 20,45.

Dirección: Suroeste.

Recorrido en 24 horas 515 km.

(*) 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.

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

En la pasada noche se han registrado precipitaciones intensas en Galicia y moderadas o débiles en el Cantábrico, cuenca del Duero y cuenca alta del Ebro. El cielo apareció cubierto o casi cubierto en toda España.

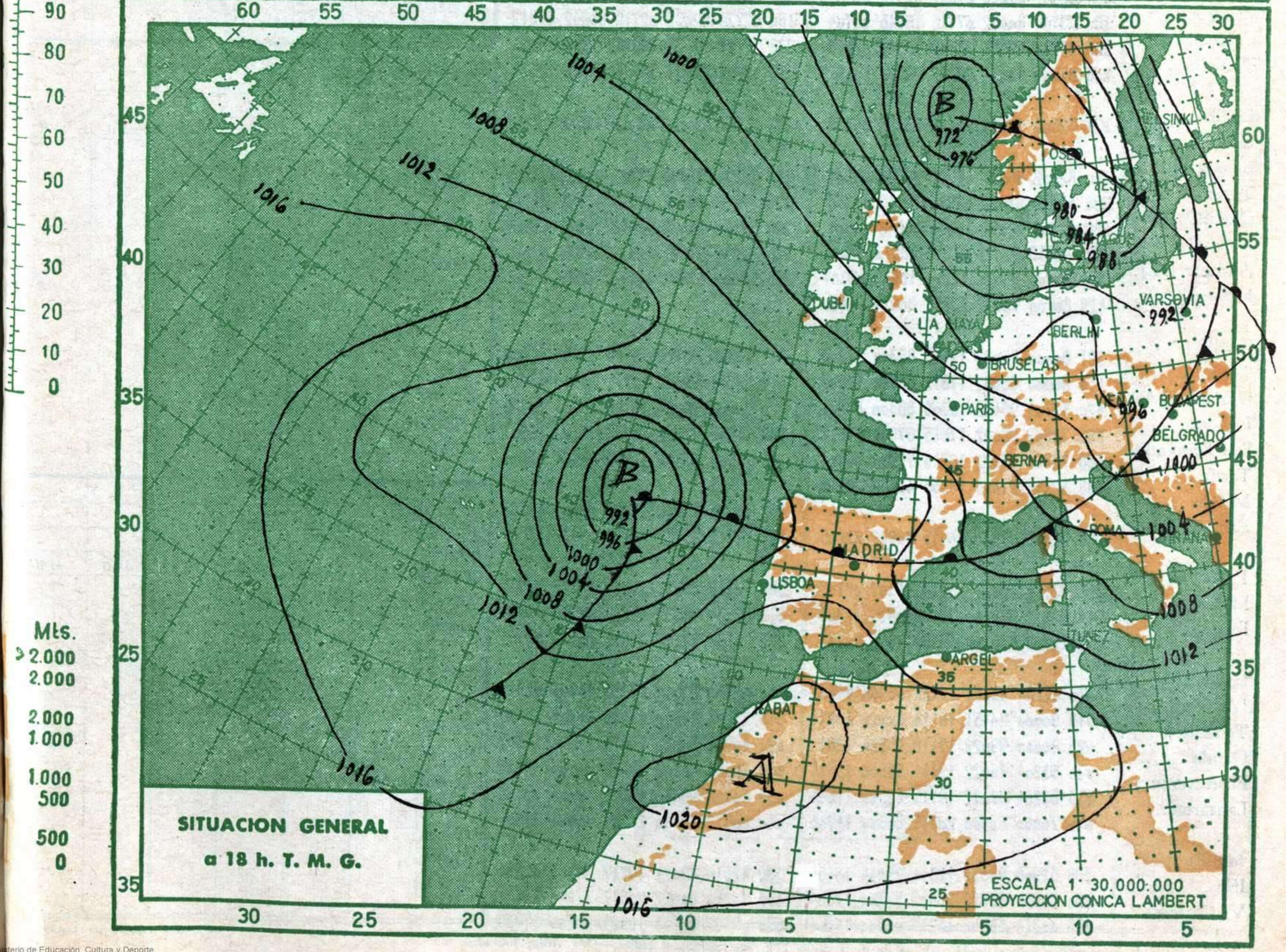
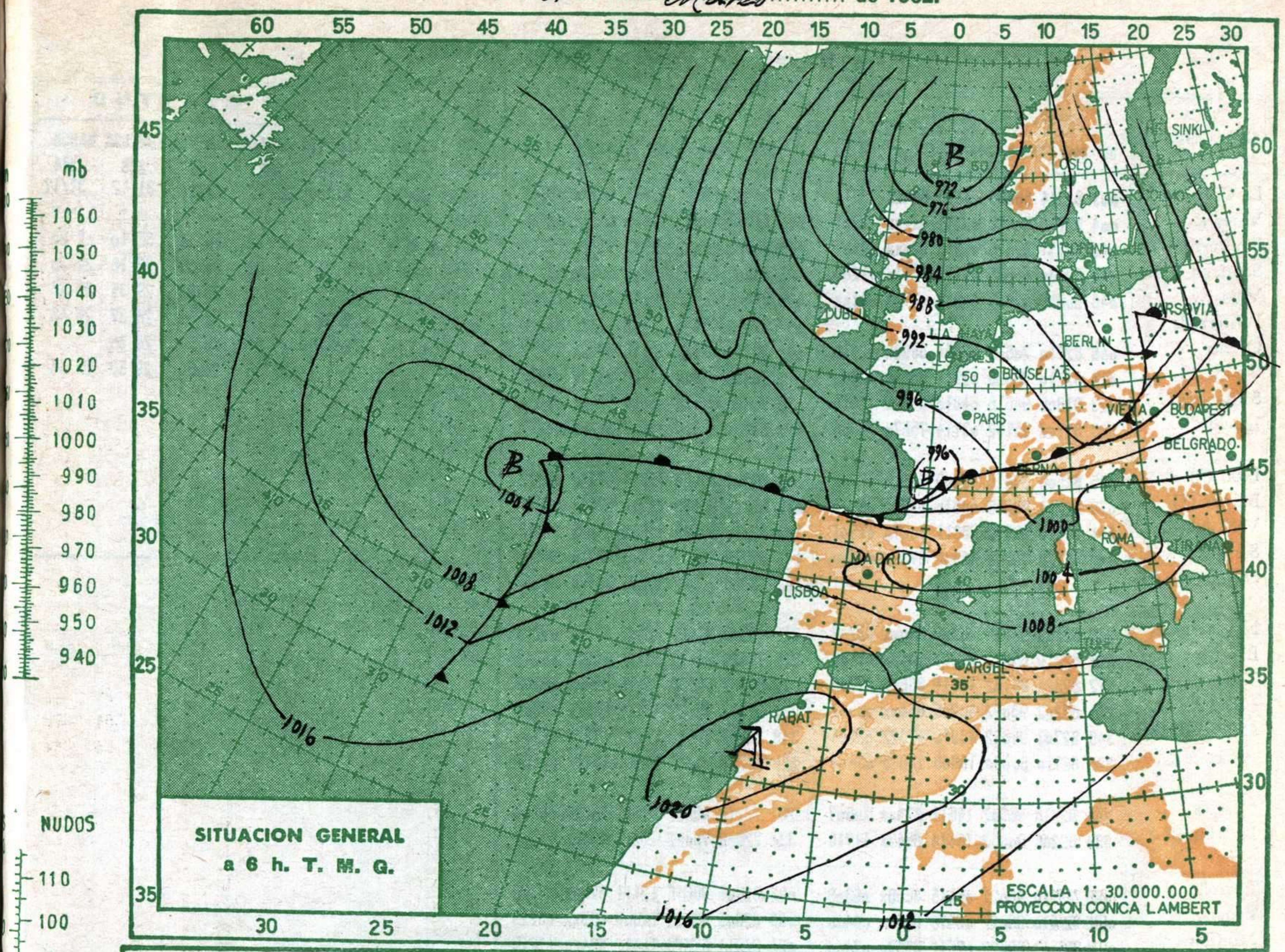
Al mediodía penetró un nuevo sistema nuboso por Galicia que fué desplazándose durante la tarde por el Cantábrico y cuenca del Duero, originando lluvias copiosas en numerosos puntos. El cielo estuvo cubierto o casi cubierto, a excepción de algunos claros que aparecieron al atardecer en puntos del Centro y Andalucía. Ha habido vientos fuertes del oeste en la mitad norte.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 1º

El sistema nuboso se desplazará lentamente al interior afectando a Castilla la Vieja, Centro, Aragón y Cataluña con precipitaciones o chubascos y más debilmente a la región sur. Continuarán los vientos duros del oeste en la mitad norte y moderados en la mitad sur. Régimen de chubascos en el Mediterráneo. Continuarán las precipitaciones en Galicia.

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				1000	77			1000	108			1000	92	15 13		1000	170	16 12	09 10
850				850	1443	10 3	26 37	850	1464	6 1	25 40	850	1470	16 -2		850	1540	15	29 12
700				700	3023	1 -1	28 51	700	3051	2 -4	27 45	700	3082	7		700	3159	8	25 10
500				500	5650	-15-26	25 62	500	5690	-16-23		500	5730	-15-21		500	5860	-8	24 06
400				400	7300	-27-32	27 87	400	7330	-28-33		400	7380	-26-29		400	7560	-20	23 15
300				300	9310	-43-51	27 88	300	9340	-44		300	9410	-39-44		300	9630	-36-44	
250				250	10510	-53-63	26 95	250	10540	-54		250	10640	-49		250	10880	-45	
200				200	11920	-59-71	28 108	200	11950	-58		200				200	12340	-54	24 20
150				150	13740	-58	29 52	150	13760	-61		150				150	14160	-62	29 17
100				100	16230	-65	28 100	100				100				100	16590	-73	27 18
70				70				70				70				70	18700	-77	25 11
50				50				50				50				50	20600	-73	
30				30				30				30				30	23560	-65	
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
				973	17 6	449	-21-42	940	12 6	290	-46	1005	15 13			1016	18 13	68	-77
				876	10 3	434	-22-38	872	8 1	221	-60	976	16 15			911	9 8	64	-77
				820	7 1	374	-31-38	836	5 2	179	-55	895	14 6			870	16 2	30	-64
				783	4 3	350	-35-40	798	8 2	120	-68	865	17 0			805	13		
				730	1 1	231	-56-66	736	4 -2			798	11 -7			725	9		
				702	1 -1	167	-58-75	724	5 -2			655	3			684	8		
				683	2 -4	117	-60	692	2 -5			594	-5-18			635	4		
				573	-8-13	102	-65	660	1-11			446	-21-24			315	-32		
				562	-9-18			531	-12-21			300	-39-44			229	-49		
				544	-11-18			391	-29-34			223	-55			113	-70		
				518	-13-28			360	-32-35										
				495	-16-26														
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	79	8 8	02 10	1000	60			1000	107			1000	100	20 11	24 21	1000			
850	1407	4 3	23 22	850	1431	10 2		850	1480	9 4	25 50	850	1489	18	27 25	850			
700	2967	-4 -5	25 36	700	3016	0 -8	28 42	700	3074	5-13	28 65	700	3111	6	27 51	700			
500	5530	-21-31	26 70	500	5640	-15-21	27 60	500	5730	-11-28		500	5770	-12		500			
400	7160	-29-34		400	7290	-20-33	27 63	400	7400	-24-36		400	7440	-24		400			
300	9150	-44		300	9300	-43-54	28 106	300	9410	-38-46		300	9470	-40		300			
250	10360	-51		250	10510	-52-62	28 105	250	10670	-48		250	10690	-59		250			
200	11780	-59		200	11930	-60-71	28 103	200	12110	-57		200	12130	-57		200			
150	13600	-56		150	13740	-59	28 123	150	13960	-60		150	13940	-59		150			
100				100	16260	-64	28 89	100	16500	-63		100	16470	-60		100			
70				70				70	18700	-62		70	18800	-61		70			
50				50				50				50	20900	-62		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
1003	9 8			975	18 6			941	14 9	70	-62	1006	20 12	50	-62				
925	5 4			817	7 0			854	9 5			957	17 8						
897	4 3			795	7 -2			800	5 1			874	19 -3						
864	4 3			712	1 -8			773	8 -5			809	16						
825	4 3			668	-3-16			721	7-12			735	9						
744	-1 -1			571	-8-19			574	-6-21			453	-17						
650	-8-10			518	-14-20			506	-10-27			255	-48						
600	-13-23			426	-24-29			298	-38-46			188	-58						
455	-24-34			170	-57-64			244	-49										
433	-24-30							200	-57										
325	-40-46							166	-51										
								106	-63										



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	SEVILLA	ALMERIA	MALAGA	ALMERIA	TORTOSA	MAHON
La Coruña...	001	82314	58808	04315	884xx	13310		001	80305	65022	13010	864xx	08107		Indicativo	391	488	482	488	238	314
Vares...	004	92719	90818	00211	9xxxx	11307		004	81405	16525	11409	060xx	07108		Día/hora	30/23	31/00	31/12	31/11	31/12	31/17
Finisterre...	040	82731	95026	45313	87xxx	12507		040	80509	60012	13513	36x7x	14113		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)	042	82630	40636	05711	7712x	11209		042	83602	50505	13108	6722x	08216		Tierra	W 10	SW 10	NW 10	SW 10	SE 10	W 20
Vigo...	046	20806	82827	38636	07713	881xx		046	81806	40606	12410	871xx	13107		1.000	24 12	26 31	26 22	25 39	27 16	27 20
Ponferrada...								053	82512	95626	11112	4732x	61307		1.500		26 31	25 25	26 34	29 35	26 28
Orense...	048	82710	20545	09014	0092x	12412		048	82210	40636	12115	5772x	13412		2.000		26 37	25 28	26 35	28 37	26 46
Gijón...	014	82210	96636	02914	806xx	12309		014	80000	96246	15409	8052x	07215		3.000		28 49	25 31	26 39	28 96	
Santander...	023	81806	94616	04813	874xx	13310		023	80000	94516	16808	874xx	07224		4.000			25 35	26 58	29 58	27 44
Igueldo...	027	82708	75152	03714	7567x	10308		027	83104	50515	15907	872xx	06217		5.500						
León (*)	055	82506	20616	49209	872xx	08400		055	82504	65026	15311	6722x	09312		7.000						
Burgos (*)	076	82214	96606	40810	6732x	08400		076	82208	93636	44710	6732x	09211		9.000						
Valladolid...	141	81718	97512	08311	80970	09301		141	82010	95515	11512	8092x	11312		10.500						
Soria (*)	148	82728	96205	48509	873xx	07200		148	82318	93505	52710	822xx	xx311		12.000						
Salamanca (*)								202	82326	70022	45513	854xx	09209		16.000						
Navacerrada(*)	215	82809	90022	46904	870xx	02207		215	82308	91022	48505	870xx	04213		Estación						
Barajas...	221	82219	65022	11911	66460	07400		221	72429	70022	13114	55572	09307		Indicativo						
Toledo...	272	82320	65182	14311	856xx	07703		272	82307	65182	16115	856xx	09303		Día/hora						
Cuenca (*)	231	82202	96022	40205	864xx	05507		231	82710	98022	43112	855xx	06208		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Ciudad Real...	348	82703	94022	16910	47522	09704		348	72711	97012	17215	37523	08400		Tierra						
Albacete...	280	82710	60030	15808	14615	05401		280	82722	70022	15414	4541x	07211		1.000						
Cáceres...	261	82218	96502	14611	874xx	10607		261	72218	98022	15715	7561x	09400		1.500						
Badajoz (A.)	330	82208	60052	16014	6547x	11718		330	72508	70022	17217	45530	11204		2.000						
Logroño...	083	72710	98021	05415	4856x	09308		083	82906	96616	12111	874xx	08228		3.000						
Pamplona...	086	82410	96022	06415	885xx	06400		086	83605	96025	14809	885xx	06225		4.000						
Monflorite...	094	82507	65022	07512	6557x	07400		094	82914	62026	10412	864xx	11216		5.500						
Zaragoza (A.)	160	83108	80032	07715	15645	06704		160	82724	82022	02719	65642	07312		7.000						
Calamocha (*)	233	62716	97031	35509	43540	07413		233	72724	97031	35614	52520	14501		9.000						
Teruel...	235	51802	99031	98312	34540	xxxxx		235	52701	99031	98316	44500	03313		10.500						
Lérida...	171	72506	99021	xxxxx	50978	09308		171	62708	99022	08319	48548	13212		12.000						
Gerona...															16.000						
Barcelona...	180	82202	96021	06717	28670	08304		180	72714	97021	07722	24649	09715		Estación						
Tortosa...	238	42903	97022	07916	12749	07303		238	72105	98022	08523	47748	06312		Indicativo						
Castellón...	286	42306	96052	10214	40840	04301		286	72306	98022	10623	7087x	08304		Día/hora						
Valencia...	285	42718	97031	11516	3851x	08506		285	72710	97021	12321	40914	09219		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Alicante (A.)	358	80000	98031	12214	10947	07304		358	80000	97042	12519	40976	12508		Tierra						
Murcia (A.)	429	80000	70022	13511	80974	09400									1.000						
Sevilla (A.)	391	80000	65022	19113	853xx	11400		391	72318	70022	19418	35532	11400		1.500						
Córdoba...	410	80000	60032	17812	6852x	12605		410	62310	65022	17717	34560	13400		2.000						
Granada (A.)	420	82704	96402	15309	86300	07400		420	70000	98021	15716	00904	10400		3.000						
Huelva...	383	73603	96022	17615	67500	14611		383	71805	97022	18718	15502	14303		4.000						
San Fernando...	453	72403	97022	19715	75500	13703		453	72505	97023	31117	31504	14400		5.500						
Tarifa...	458	52714	97031	18055	45408	23005									7.000						
Málaga...															9.000						
Almería...	488	52312	97030	14415	30972	23005		482	63208	75023	17522	00901	07303		10.500						
								488	72319	98022	13917	00902	13707		12.000						
P.Mallorca(A.)	306	53116	65021	10316	15507	08107		306	72716	65021	11817	25537	09801		16.000						
Mahón...	314	62412	66030	07714	50975	12301		314	82514	56031	09217	40977	14503		Estación						
Ibiza...	373	72923	65022	11918	24612	04205		373	72614	60022	13615	7087x	14306		Indicativo						
															Día/hora						
Izaña (**)	010	02204	99000	xxxxx	00900	64609		010	02704	98000	06916	00900	57604		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Los Rodeos...	015	90000	90451	19110	9xxxx	10711		015	11208	97050	17416	15300	11808		Tierra						
Tenerife...	020	80000	99022	19416	955xx	1261x		020	40906	99020	19419	45500	12607		1.000						
Gando...	030	53204	70022	19114	55500	13615		030	20306	75000	19319	00000	16604		1.500						
Fuerteventura	035	80204	97032	19115	885xx	11605		035	00405	98000	18917	00900	13605		2.000						
Lanzarote...	040	70000	60000	20315	655xx	11705		040	00512	75000	20121	00900	11707		3.000						
															4.000						
Melilla...	338	52908	98030	17814	25444	13605		338	42510	98021	19117	20832	12304		5.500						
Ifni...	060	80000	65022	29813	873xx	12304		060	70210	80022	20617	774xx	14301		7.000						
V. Cisneros...	096	00314	65000	18215	00900	14304		096	03522	65001	16521	00900	17809		9.000						

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