



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 48.

MADRID, DOMINGO 17 DE FEBRERO 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...	12	7	4	3	4.2	Navacerrada(*)	-5	8	X		0.0	Castellón ...	17	9		ip	1.2	MAXIMA: 18° en Málaga.
Monteventoso..	10	6	3	1		Barajas ...	11	5		ip	0.6	Játiva ...	15				0.6	
Vares ...	12	6	6	1		Madrid ...	10	5	ip	ip	1.3	Valencia ...	17	10			1.3	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Otero de Rey...	11	3	5	6		Getafe...	9	3			1.0	Rabasa ...	15	10	ip		1.4	
Finisterre ...	13	8	4	2	5.0	Toledo ...	10	5			1.3	Alicante ...	17	11			1.7	Máx. 9,8 a 13,30 h. Mín. 4,8 a 7,45 h. a 1 h. 7,0 a 13 h. 9,0 a 7 h. 5,2 a 18 h. 7,6
Santiago (A.)	10	4	5	1	4.5	Cuenca...	7	2	ip	1	0.0	C. S. Antonio.	15	7			2.2	
Vigo ...	11	10		3	1.5	Molina...	6	1	3	1	0.0	Alcantarilla ...	17	7			0.0	Máx. 699,7 mm. a 18,00 h. hoy Mín. 691,9 mm. a 18,00 h. ayer a 1 h. 695,1 a 13 h. 699,0 a 7 h. 697,5 a 18 h. 699,7
Orense...	10	6	2	1		Ciudad Real...	9	3	7	ip	0.0	Murcia...	17	10			0.0	
Ponferrada ...	7	4	3	ip	1.4	Albacete ...	9	4	2		0.0	Cast. Galeras...	16	10			0.0	Veloc. máx. 15 m/s. a 11,15 h. Dirección: Oeste. Recorrido en 24 horas 360 km.
						Cáceres ...	10	4		3		San Javier...	17	8			0.0	
						Badajoz (A.)...	14	7		0.3		Sevilla (Aer.)	16	8			2.7	
												Córdoba ...	14	6		2		
Gijón ...	13	8	15	4	2.0	Vitoria (A.)...	9	2	1	ip		Jaén ...		6				
Oviedo..	11		X			Logroño ...	11	5	3	ip	3.8	Granada (A.)..	11	6				
Cabo Mayor ...						Pamplona...	11	2	3		2.0	Cartuja ...	10		1			
Santander...	11	7	9		2.3	Monflorite...	9	2	1		8.3	Huelva...	16					
Punta Galea ...	11	8	5	2		Candanchú (*)	0	-6	4			Jerez ...	18	11				
Sondica ...		7	6		1.5	Veruela ...						Cádiz ...	17	12			0.0	
Igueldo ...	13	6	4	X		Calatayud ...		6				San Fernando...	16	12			0.0	
Fuenterrabía ...	12	8	13	6		Daroca...	X			ip		Tarifa ...	16	12			0.0	
León ...	8					Sanjurjo ...	12	4	3		4.3	Málaga (A.)...	18				0.0	
Zamora ...	8	3		ip		Zaragoza ...	13	5	3			Almería ...	17	11			0.0	
Palencia ...	7	3		ip	1.2	Calamocha ...	8	2			1.8							
Villafria ...	7	1		ip	4.2	Teruel...						P. Mallorca (A)	12	8			0.0	
Burgos...	7	0		ip	5.3							Mahón... ..	12	9	3	4	0.0	
Villanubla...	9	0		ip	4.5	Lérida ...	13	5			7.2	Ibiza	21					
Valladolid...	8	2		ip	3.2	Gerona...	14	5										
Soria ...	6	0	22		1.1	Cabo Bagur ...	15	8		3		Izaña (*) ...	12	9				
Salamanca...	8	2	ip	ip	2.2	Montserrat (*)						Los Rodeos ...	14	11			5.5	
Avila ...	4	0		ip	2.2	La Molina (*)	9	-8	ip	ip	5.5	S.ª C. Tenerife.	22	14				
Segovia ...	4	1		1	0.0	Barcelona...	13	7			1.3	Gando... ..	23	14			8.2	
						Prat	X	6			1.2	Fuerteventura..	19	12		ip		
						Reus	14					Lanzarote...	20	13			5.7	
						Tortosa ...	16	10			1.8	S.ª C. Palma ...	11					
						Tarragona...	14	9			1.2	Ceuta						
												Melilla	16	12	2		1.1	
												Ifni	20			2		
												V. Cisneros ...	23	13			10.2	

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

A partir de la pasada noche y de madrugada mejoró notablemente el estado del cielo en casi toda España. Los chubascos tuvieron carácter aislado y débil, siendo más frecuentes en la mitad norte de la Península.

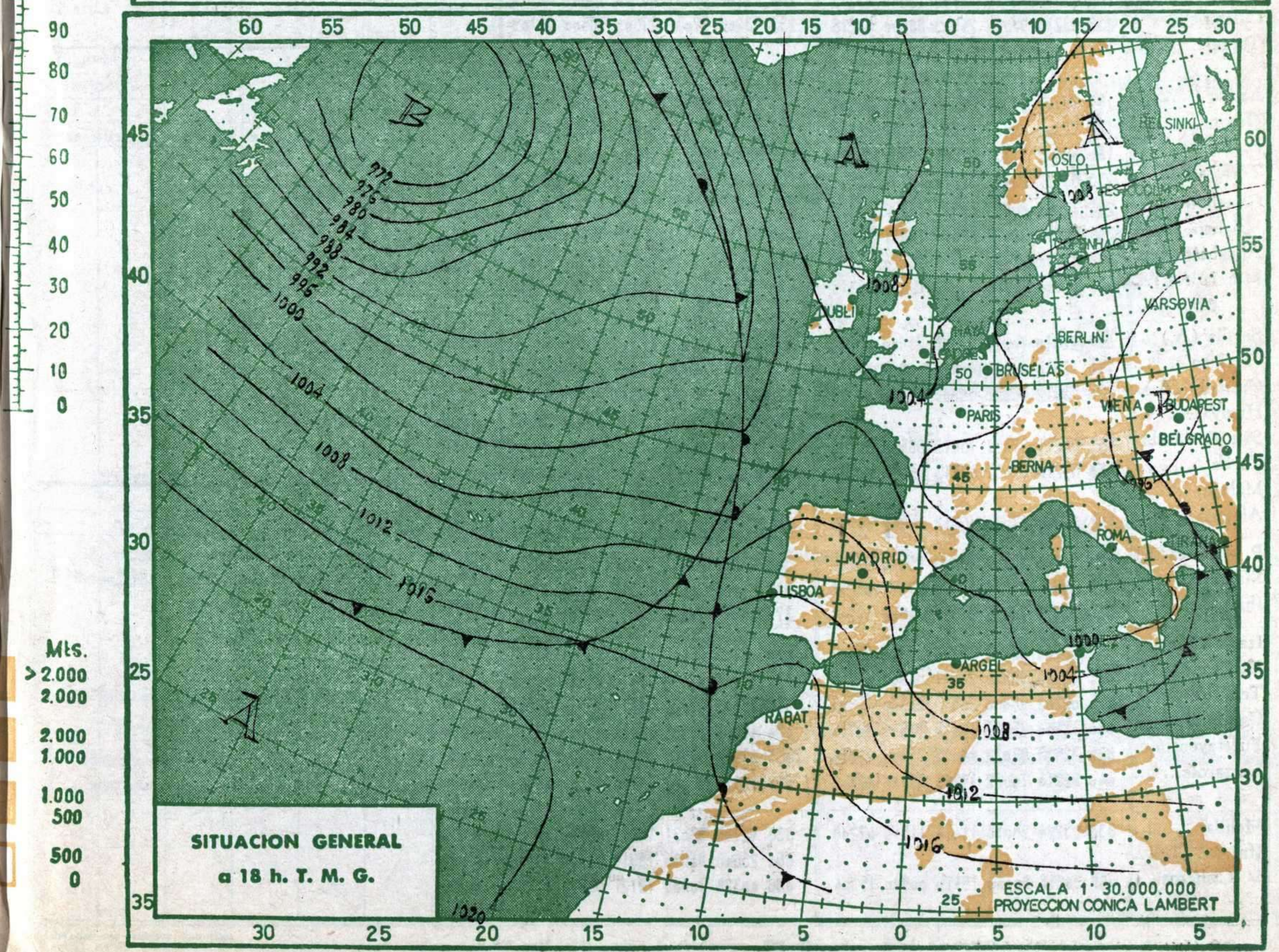
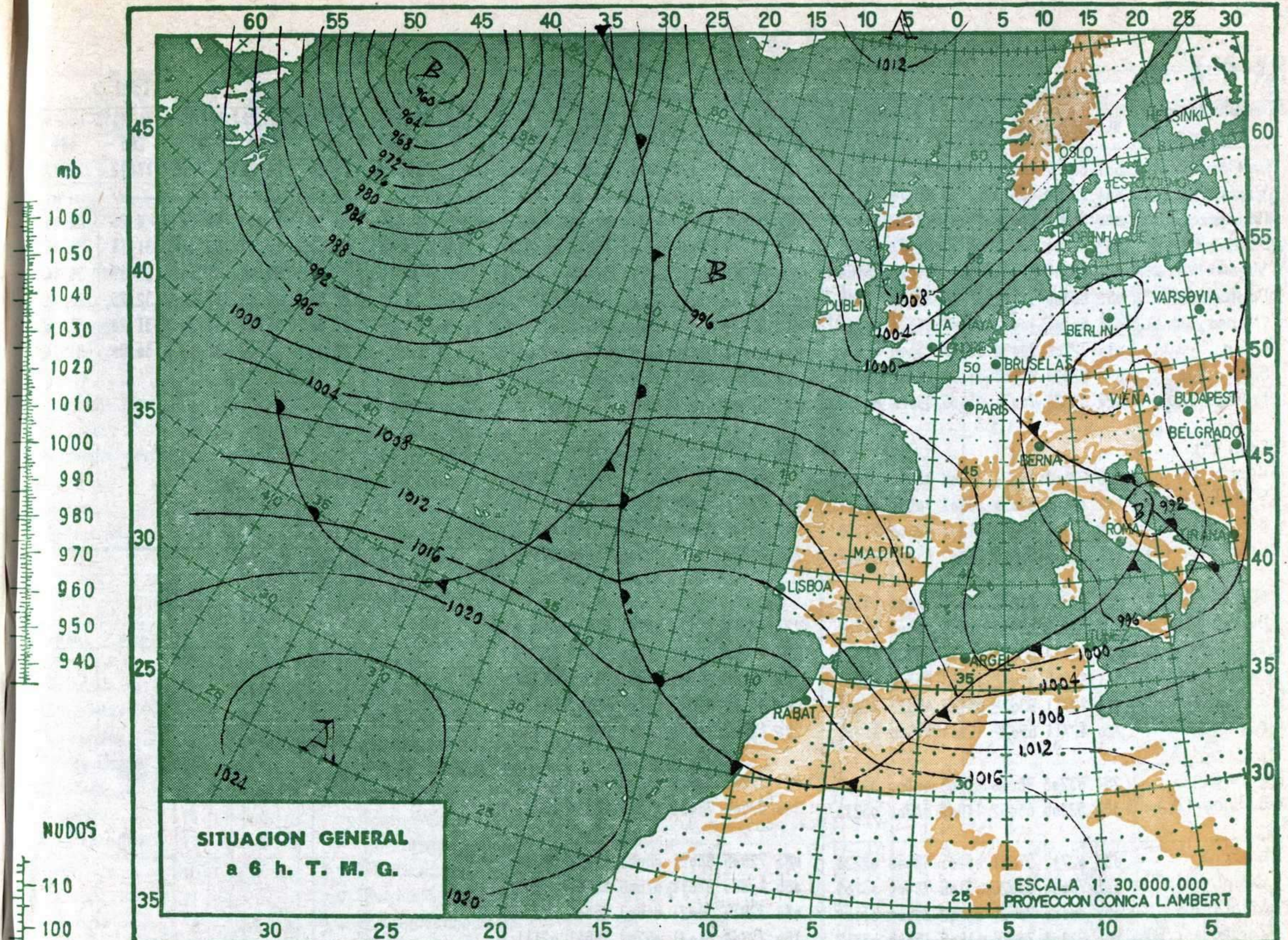
PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 18.

Rápido empeoramiento del tiempo por el oeste que en el transcurso del día se irá extendiendo, afectando al Tajo, Duero, Cantábrico y mitad occidental de la Península.

2491805

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	26			1000	-15			1000	12			1000	-25			1000	154	16 11	36 e4
850	135e	e -7	31 25	850	1321	2 -1	3e 16	850	1343	-e -4	29 35	850	1321	4 -e	29 2e	850	1511	1e -2	31 25
700	2872	-11-19	3e 23	700	2855	-1e-13	29 23	700	2864	-14-17	3e 25	700	2867	-7-12	27 21	700	31e8	6	31 3e
500	536e	-3e	3e 31	500	573e	-28-5e	27 2e	500	534e	-33-43	28 35	500	54e	-26-35	26 29	500	577e	-8	3e 4e
400	692e	-41	32 5e	400	693e	-42-51	27 27	400	686e	-47	28 45	400	698e	-38-46		400	747e	-2e	31 56
300	884e	-51	32 71	300	883e	-51	25 33	300	875e	-51	28 6e	300	894e	-48		300	954e	-35	
250	1e2e	-51		250	1e2e	-52	27 54	250	93e	-52	28 7e	250				250	1e79e	-42	
200	1147e	-52		200	1147e	-52	27 55	200	1138e	-52		200				200	123e	-44	
150	1333e	-53		150	1332e	-54	27 49	150				150				150	1421e	-51	
100	1591e	-58		100	1591e	-57	28 49	100				100				100	1679e	-61	
70	182e	-6e		70				70				70				70	1898e	-64	
50				50				50				50				50	21e5e	-63	
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
996	9 5			965	8 3	591	-18-3e	928	7 2			991	9 7			1e16	17 11		
915	5 -1			955	9 4	567	-2e-38	8e5	-5 -7			981	11 9			889	8 7		
73e	-9-19			827	e -2	511	-26-42	761	-7-1e			932	11 5			841	1e -5		
635	-17-2e			779	-4 -5	5e2	-28	67e	-7-21			745	-5 -7			779	7		
54e	-26-37			772	-4 -5	489	-29-51	641	-17-23			636	-11-18			712	7		
356	-46			756	-5 -8	469	-31-45	489	-34-45			4e	-38-46			595	-3-14		
3e2	-51			674	-13-15	426	-38-54	386	-49			357	-39			578	-3		
214	-51			661	-14-27	361	-48-53	364	-46			252	-56			48e	-1e		
14e	-53			654	-13-3e	345	-48-67	3e6	-51							256	-42		
115	-58			65e	-13-26	323	-51	2e	-52							22e	-41		
8e	-59			628	-15-33	276	-5e									85	-64		
58	-61			595	-18-26	13e	-54									4e	-62		
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	65	1e 7	23 e8	1000				1000	67			1000	18			1000			
850	1389	e -3	29 2e	850				850	14e5	2 -4	25 41	850	1355	2 -4	31 36	850			
700	29e9	-8-23	3e 3e	700				700	2936	-11-14	32 4e	700	289e	-9-16	29 35	700			
500	544e	-23-28	3e 5e	500				500	545e	-24-35	22 5e	500	54e	-29-38	31 19	500			
400	7e3e	-36-38		400				400	7e4e	-36-45		400	695e	-43	3e 16	400			
300	896e	-51		300				300	899e	-5e		300	885e	-5e	29 35	300			
250	1e12e	-6e		250				250	1e15e	-59		250	1e4e	-49		250			
200	1151e	-58		200				200	1156e	-54		200	115e	-49	29 8e	200			
150	1335e	-52		150				150	1343e	-5e		150	1339e	-51		150			
100	1596e	-58		100				100	16e4e	-57		100	16e1e	-55		100			
70				70				70				70	183e	-58		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 _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
1e1	1e 7	135	-52					935	9 1			996	12 5						
922	5 3	9e	6e					75e	-6-1e			955	11 2						
81e	-3 -6							626	-18-2e			89e	4 -e						
722	-11-13							6e	-21-29			79e	-2 -9						
7e5	-8-22							565	-21-35			748	-6-11						
65e	-12-27							55e	-2e-33			593	-17-26						
565	-2e-25							436	-31-39			45e	-36-45						
545	-19-23							38e	-38-49			375	-47						
415	-34-36							247	-6e			335	-5e						
255	-6e							169	-5e			185	-49						
229	-62							144	-5e			55	-6e						
12e	-53							1e	-57										



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	BADAJOS	MALAGA	ALMERIA	VALNCIA	VALNCIA	LOGRNO
La Coruña...	001	82912	50616	06207	8062x	05307		001	72307	66028	07110	5357x	09400		330	482	488	285	285	084	
Vares	004	73219	97818	01408	49070	06107		004	82714	97808	04109	43070	07400		17/00	17/00	16/23	17/06	17/12	17/12	
Finisterre ...	040	40812	40026	89009	53x7x	08400		040	83207	96028	09310	87xxx	08307		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)..	042	82610	60028	08105	6547x	04206		042	82306	70606	09007	7837x	06303	Tierra	W 10	NW 10	S 00	SW 10	W 20	NW 40	
Vigo	046	63208	61031	00010	64420	06104		046	61804	60142	08211	33411	07607	1.000	30 40	30 18	10 07	30 30	31 18	28 40	
Ponferrada... ..	053	80000	97216	07504	6842x	01309		053	70000	97205	09007	6847x	05308	1.500	35 40	17 26	33 04	31 30	32 17	29 44	
Orense	048	80000	40022	07707	8867x	04300		048	81802	50022	08510	876xx	07300	2.000	24 25	27 22	31 08	31 20	32 25	29 75	
Gijón	014	72208	98028	00408	73500	05210		014	80000	97808	06311	886xx	08500	3.000	31 30	27 30	26 21	31 30	31 28	31 40	
Santander... ..	023	82920	95808	04208	874xx	03210		023	62704	96021	07410	35571	06304	4.000		27 30	27 45	31 10	30 30	31 20	
Igueldo	027	82924	70036	02006	856xx	04213		027	62901	60028	05911	68436	06203	5.500							
León (*)								055	62508	65031	39804	43400	02212	7.000							
Burgos (*) ...	076	67408	96021	34800	46300	51303		076	62206	98028	283x5	6097x	01304	9.000							
Valladolid... ..	141	12008	97020	05202	10930	01217		141	72210	96028	07506	55540	02304	10.500							
Soria (*)	148	72904	96012	41801	77300	51215		148	72706	96022	45803	55441	00312	12.000							
Salamanca (*)	202	42719	65011	37902	45400	01213		202	72620	65022	39506	65400	04401	16.000							
Navacerrada(*)	215	93604	91477	39055	9x0xx	55121															
Barajas... ..	221	22512	65021	04405	25500	01208		221	72301	70022	08208	68540	04204								
Toledo... ..	272	12714	65020	07405	15500	01313		272	70000	60022	11308	14659	03308								
Cuenca (*) ...	231	83206	97022	38003	864xx	02213		231	83206	98026	41704	865xx	04314								
Ciudad Real ...	348	72711	93022	05405	47523	04205		348	83206	94036	10607	49523	05400								
Albacete	280	42714	65022	05904	45500	01216		280	42927	70012	08907	24515	01400								
Cáceres	261	03208	98000	09206	00900	04207		261	72205	96812	11808	73500	06603								
Badajoz (A.)...	330	52306	65032	11608	58300	06210		330	62506	70031	11812	68530	06201								
Logroño	083	42712	97021	04105	48500	02220		083	72906	98021	06008	44572	02211								
Pamplona... ..	086	70000	95026	03106	78400	06209		086	40000	97011	07606	48600	06207								
Monflorite ...	094	30000	70021	00202	35500	01304		094	32916	70021	04603	35500	01213								
Zaragoza (A.)	160	22808	70016	01605	15640	03312		160	72708	81031	05209	35641	02111								
Calamocha (*)	233	83210	97022	24003	88500	03216		233	73206	97032	27504	78500	04109								
Teruel																					
Lérida	171	33702	97021	99206	10942	03204		171	12708	98011	03410	13541	02222								
Gerona... ..	183	62201	35022	95006	34620	06240		183	60903	70902	xxx09	48611	05211								
Barcelona... ..	180	62602	87131	97608	49630	03311		180	33314	99021	01502	34700	51307								
Tortosa	238	63412	99021	97111	6574x	03701		238	23405	98011	04213	28740	01224								
Castellón	286	72504	96044	00511	3757x	02315		286	22906	98038	06014	12541	51316								
Valencia	285	52705	98021	01510	00911	05311		285	42708	98011	06314	38501	00314								
Alicante (A.)..	358	43210	97030	02611	28670	04216		358	32214	98020	07531	28640	03501								
Murcia (A.)...	429	10000	75030	04607	15600	03315		429	33204	80021	09013	25501	06309								
Sevilla (A.) ...	391	22310	70021	12408	25400	07209		391	72401	65021	10413	45530	08612								
Córdoba	410	12310	60021	10407	00902	07213		410	72512	60802	12511	3567x	09607								
Granada (A.)..	420	73612	96026	89007	86800	62328		420	70000	97021	09908	66404	05400								
Huelva... ..								383	83202	97022	13014	6853x	06603								
San Fernando..	453	63211	97031	15013	68500	09104		453	72508	98031	14614	75500	11608								
Tarifa	458	63210	97031	13313	18430	09213		458	83212	97052	14415	3847x	10608								
Málaga								482	72004	70021	12714	75501	06311								
Almería	488	10306	97040	06712	10940	04216		488	52002	98021	69515	20942	10204								
P. Mallorca (A)	306	40000	57051	98008	25540	07208		306	23210	80022	04912	22540	02220								
Mahón... ..	314	83006	20619	97110	6747x	08208		314	50000	70012	04711	28574	07230								
Ibiza	373	32921	70012	01312	34500	07207		373	18002	70020	06313	15601	06209								
Izaña (**)	010	03206	98000	10403	00900	55707		010	03104	98000	12609	00900	64601								
Los Rodeos ...	015	02912	98020	20011	00900	09715		015	93310	91452	19413	9xxxx	12400								
Tenerife	020	02702	98000	20515	00900	11605		020	43509	99021	20519	45500	12609								
Gando... ..	030	13404	75011	19415	13500	10715		030	43510	70021	19419	45500	15205								
Fuerteventura..	035	72913	97022	18015	75500	11811		035	82919	97512	18017	4542x	14300								
Lanzarote... ..	040	62710	70022	19115	655xx	12809		040	62112	70022	19118	655xx	16300								
Melilla	338	23224	98018	11414	11540	07208		338	42706	98031	14215	45500	09304								
Ifni								060	23606	80010	18018	11430	15406								
V. Cisneros ...	096	00316	60000	19116	00900	15304		096	00328	70000	19121	00900	12201								

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