



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 161

MADRID, LUNES 10 DE JUNIO DE 1963

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. sño.—Extranjero, pes. 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...	17	14	ip	ip	2.2	Navacerrada(*)	10	2	4		3.4	Castellón ...	27	17			7.3	MAXIMA 30° en Alicante y Valencia
Montevitoso..	16	11	1			Barajas ...	23	9			7.8	Játiva ...	26	11			10.2	
Vares ...	17	12	1	ip		Madrid ...	22	12			8.6	Valencia ...	30	19	ip		11.8	
Otero de Rey...	20	11	2	ip	4.1	Getafe...	23	10			10.0	Rabasa ...	29	17			11.5	
Finisterre ...	18	13	4	ip		Toledo ...	23	13			7.5	Alicante ...	30	17			11.4	
Santiago (A.)	17	11	2	ip	2.5	Cuenca...	20	9			7.3	C. S. Antonio.	26	18				
Vigo ...	19	13	3	2	4.7	Molina...	19	8	2		5.0	Alcantarilla ...	27	17				
Orense...	21	15	1			Ciudad Real...	22	9			5.5	Murcia...	28	18				
Ponferrada ...	20	11	4		6.3	Albacete ...	23	13			11.0	Cast. Galeras...	22	16				
						Cáceres ...	23	11				San Javier...	25	17				
						Badajoz (A.)...	25	13			11.1							
Gijón ...	20	14	ip	ip	4.1							Sevilla (Aer.)	28	13			4.5	
Oviedo..		11	1			Vitoria (A.)...	19	11	3	3		Córdoba ...		15				
Cabo Mayor ...						Logroño ...	22	11	5		3.2	Jaén ...	24	14	2			
Santander...	21	15	ip		4.1	Pamplona...	20	7	4	2	4.0	Granada (A.)..	24	12			11.2	
Punta Galea ...	20	13				Monflorite...	23	12	4		4.4	Cartuja ...	24	13				
Sondica ...	22					Candanchú (*)	12	5	18	x		Huelva...	24	14			3.5	
Igueldo ...	22	13	5		3.7	Veruela ...	20					Jerez ...	25	13				
Fuenterrabía ...	22	15	5			Calatayud ...	26	12				Cádiz ...	22	16			12.0	
León ...	19	8	1		6.0	Daroca...	22	11	ip			San Fernando...	23	17			11.8	
Zamora ...	20	10				Sanjurjo ...	24	15		ip	3.3	Tarifa ...	22	15			12.9	
Palencia ...	18	10			6.8	Zaragoza ...	25	15				Málaga (A.)...	22	19				
Villafria ...	18	9		1	8.3	Calamocha ...	21	9	7		3.2	Almería ...	23	17			12.5	
Burgos...	19	x	ip		7.8	Teruel...												
Villanubla...	19	8	ip		6.3							P. Mallorca (A)	23	14				
Valladolid...	20	9			8.0	Lérida ...	25	14	8		5.8	Mahón...	22	17			8.5	
Soria ...	18	7	1		4.2	Gerona...	23	14		14		Ibiza ...	25	19			12.3	
Salamanca...	20	8		x	8.0	Cabo Bagur ...	20	17		24		Izaña (*) ...						
Avila ...	19	8	3		7.0	Montseny (*)	11	9	ip	30	7.1	Los Rodeos ...	28	13			4.8	
Segovia ...	19	10	2		2.9	La Molina (*)	12	3	11	16	8.7	S.ª C. Tenerife.	27	18			7.1	
						Barcelona...	22	17		9	8.6	Gando...	25	16			6.3	
						Prat ...	22	16		45		Fuerteventura..	22	13				
						Reus ...	28	15	1		8.1	Lanzarote...	27	14			8.0	
						Tortosa ...	29	16	2		8.6	S.ª C. Palma ...	26	12			3.4	
						Tarragona...	27	17	1		7.4	Ceuta ...	20	15			13.8	
												Melilla ...	24	17			11.8	
												Ifni ...	23	17				
												V. Cisneros ...	25	15			12.6	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA 30° en Alicante y Valencia

MINIMA 7° en Pamplona y Soria

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 22,0 a 13,30 h.

Mín. 12,0 a 5,30 h.

a 1 h. 14,4 a 13 h. 20,8

a 7 h. 13,8 a 18 h. 19,8

PRESIONES

Máx. 703,7 mm. 21,00 ayer

Mín. 702,9 mm. 17,00 hoy

a 1 h. 703,4 a 13 h. 703,1

a 7 h. 703,6 a 18 h. 703,1

VIENTO

Veloc. máx. 14 m/s. a 18,20 h.

Dirección: Suroeste

Recorrido en 24 horas 216 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).

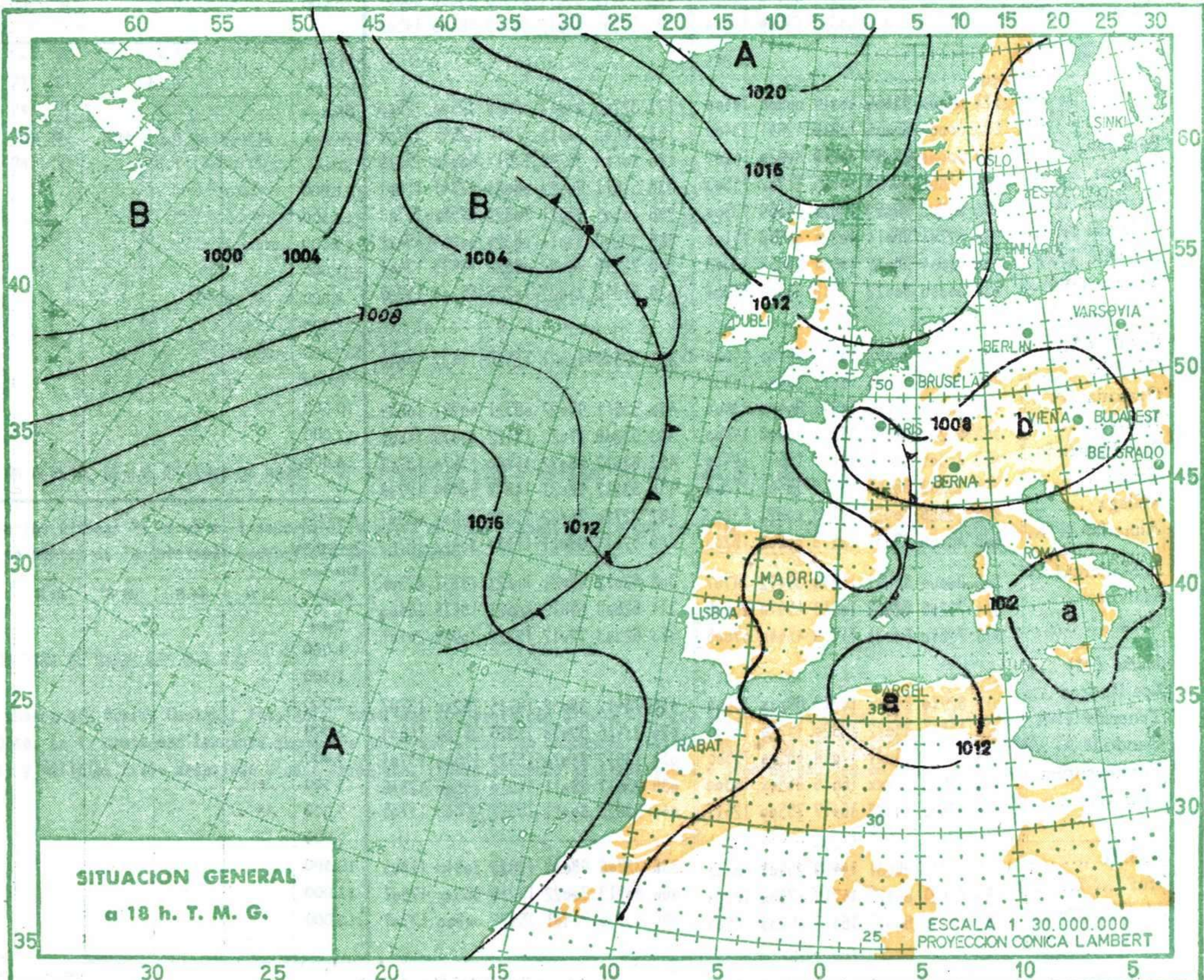
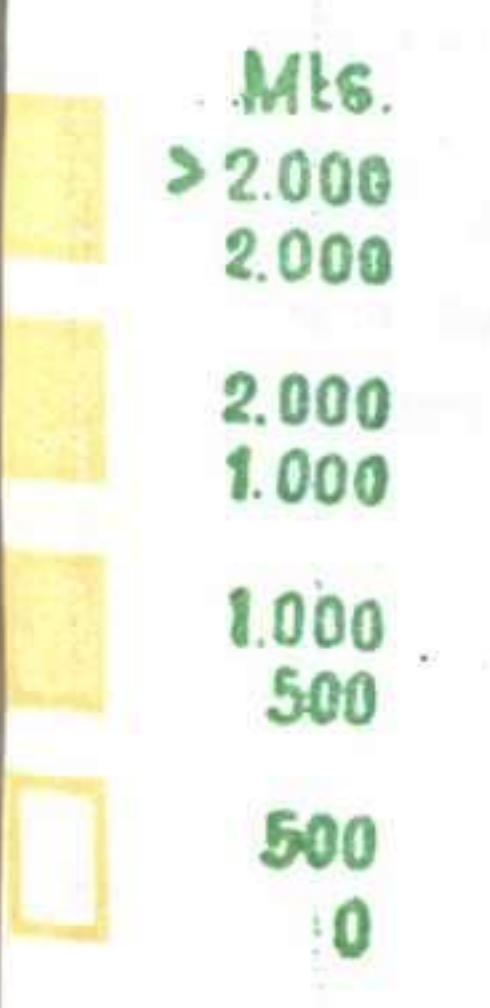
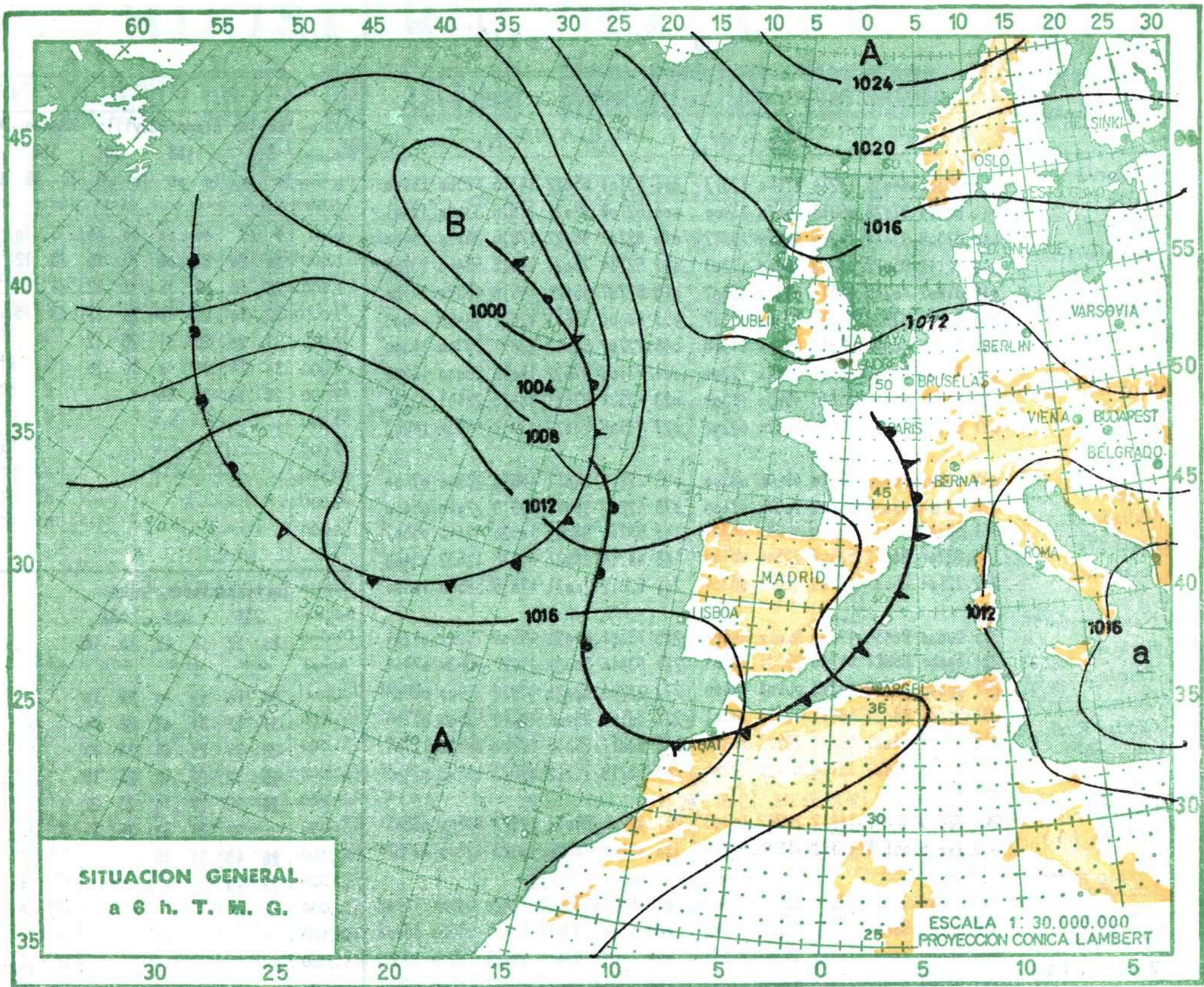
En la pasada noche se registraron precipitaciones en forma de chubascos y tormentas en numerosos puntos de la mitad norte de la Península. Durante el día disminuyó la zona afectada por las lluvias, si bien éstas aumentaron considerablemente en intensidad en la región catalana.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 11.

En las próximas veinticuatro horas se espera un empeoramiento de tiempo con precipitaciones en Galicia y algunos puntos de la costa cantábrica y cabeceras del Duero y Ebro. En el resto nubosidad media y alta, excepto en Cataluña, donde se mantendrán los chubascos tormentosos con tendencia a disminuir. Se mantendrán las temperaturas en los valores de las últimas veinticuatro horas.

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	90			1000	109			1000	114	18	16	27	04	1000	165	20	14	31				
850				850	1478	13	3	25	21	850	1477	9	5	28	08	850	1495	16	6	21	19	850	1538	11	8	30
700				700	3064	-2	-4	24	21	700	3059	-4	-7	25	24	700	3101	2	-1	25	12	700	3158	9		30
500				500	5650	-19	-31	23	25	500	5630	-20		25	34	500	5730	-46	-20	24	53	500	5850	-8		30
400				400	7270	-33	-36	33	39	400	7250	-31		27	60	400	7380	-25	-31	34	27	400	7550	-19		28
300				300	9230	-44		24	38	300	9250	-42				300	9390	-44		25	56	300	9610	-30		30
250				250	10440	-46		26	29	250	10460	-51				250	10590	-54		25	94	250	10850	-47		27
200				200	11910	-50		25	36	200	11890	-54				200	11980	-52				200	12300	-58		30
150				150	13780	-53		27	21	150	13740	-55				150	13790	-56				150	14090	-64		27
100				100	16390	-55		27	08	100	16320	-56				100	16370	-55				100	16560	-66		27
70				70						70						70						70	18720	-67		
50				50						50						50						50	20790	-60		
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	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a			
				978	19	7	385	-34	-45	940	14	9			1007	18	10				1015	21	14	50	-59	
				960	20	8	389	-36	-51	913	14	9			950	15	15				903	11	10			
				919	18	5	328	-44	-51	670	-6	-9			933	16	9				836	11	8			
				702	-2	-4	322	-44	-51	653	-6	-15			925	18	3				782	12	-3			
				611	-10	-12	126	-53		400	-31				850	16	7				735	9	-2			
				576	-12	-15	116	-56		350	-35				750	2	-1				710	9				
				547	-14	-21	110	-53		266	-48				565	-8	-13				508	-8	-16			
				522	-18	-25				220	-55				432	-23	-25				484	-8				
				514	-19	-31				178	-53				340	-37					362	-25				
				455	-26	-30				118	-57				220	-60					274	-42				
				428	-28	-51									185	-62					201	-57				
				410	-31	-53									150	-50					138	-66				
				393	-35	-87									85	-54					71	-57				
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	100			1000	98			1000	98	22	17	00	00	1000								
850				850	1476	9	2	28	12	850	1487	11	2	25	08	850	1485	12	6	20	08	850				
700				700	3048	-3	-6	26	11	700	3068	1	-14	28	21	700	3086	1	-3	33	37	700				
500				500	5640	-17	-36	30	24	500	5700	-14	-29	29	34	500	5710	-15	-30	35	52	500				
400				400	7261	-30	-49	28	57	400	7350	-23	-34	28	47	400	7380	-24		35	58	400				
300				300	9271	-47	-56	23	28	300	9370	-41		28	60	300	9360	-41				300				
250				250	10480	-50	-63	27	71	250	10580	-51		28	60	250	10580	-50				250				
200				200	11940	-51	-65	28	49	200	12020	-54				200	12010	-57				200				
150				150	13810	-53	-69	28	28	150	13820	-54				150	13850	-53				150				
100				100	16420	-53		28	08	100	16480	-52				100	16470	-51				100				
70				70						70	18800	-50				70						70				
50				50						50	21010	-48				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	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a			
				979	20	7	138	-53	-58	940	19	6			1005	23	17									
				853	9	2	127	-52		744	1	-4			977	18	12									
				753	1	-0	114	-56		728	2	-11			929	15	13									
				718	-1	-5				627	-5	-23			907	17	8									
				696	-6	-9				510	-13	-29			755	7	9									
				639	-7	-15				350	-31	-39			650	-3	-7									
				622	-9	-20				234	-54				608	-4	-18									
				594	-8	-30				120	-54				520	-15	-20									
				540	-15	-27				50	-48				465	-15	-19									
				509	-18	-38									210	-58										
				422	-18	-34									163	-53										
				364	-32	-51																				
				178	-50	-65																				



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD							
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L h _C M _C N	T _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L h _C M _C N	T _d T _d app		Estación	Badajoz	Almería	Sevilla	Mahón	Valencia	Logroño	
															Indicativo	330	488	391	314	285	084	
La Coruña...	001	82301	64035	13214	874xx	12313		001	63101	65022	14316	48560	13400		Día/hora	10 00	10 00	10 06	10 06	10 06	10 12	
Vares...	004	82314	97028	09913	66070	13400		004	62708	97021	11916	33090	13401		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Finisterre...	040	92309	91444	14614	9x0xx	13317		040	82307	98022	17616	36x7x	15400		Tierra	W 03	00 00	00 00	S 10	W 10	NW 20	
Santiago (A.)...	042	72112	65022	13912	78400	11207		042	52214	75021	14915	58400	13208		1.000	30 20	22 08	23 10	23 12	30 21	33 05	
Vigo...	046	81802	46258	14514	6332x	13807		046	62707	56021	14518	43370	14400		1.500	28 10	24 16	24 12	24 14	29 18	24 16	
Ponferrada...	053	80000	97026	14512	874xx	11307		053	80000	98011	12822	48460	09603		2.000	32 10	25 16	24 12	23 15	27 11	23 16	
Orense...	048	80000	40022	13815	877xx	11308		048	72702	50012	13821	78700	14300		3.000	31 20	25 31	26 12		24 19		
Gijón...	014	72607	96609	13114	xxxxx	12304		014	73106	97022	15018	78500	13203		4.000	30 14	24 40	30 20		25 29		
Santander...	023	60000	95102	15015	45650	13303		023	43204	97011	16418	29441	13206		5.500	28 20	23 56					
Igueldo...	027	62901	15122	12614	3267x	12202		027	73106	70022	13918	5853x	14203		7.000							
León (*)...	055	62502	70022	47010	48440	08300		055	32910	84011	48618	28540	07400		9.000							
Burgos (*)...	076	72204	98021	46009	7097x	07400		076	42203	98021	48619	22440	05400		10.500							
Valladolid...	141	52205	97012	13210	45580	08301		141	63104	98022	10620	42440	05601		12.000							
Soria (*)...	148	22708	98012	53509	22500	08400		148	43214	98031	54916	12632	05400		16.000							
Salamanca (*)...	202	72104	65031	46309	756xx	08304		202	52812	70021	47618	52500	10400									
Navacerrada(*)...	215	90000	90454	49004	9x0xx	04604		215	73301	94021	49508	782xx	04204									
Barajas...	221	50000	65021	14209	25531	08304		221	53416	70021	11422	48630	07401									
Toledo...	272	70000	70022	14213	00908	10400		272	22704	82021	12622	21600	09604									
Cuenca (*)...	231	70000	98021	48411	42611	10301		231	33102	98011	49919	42500	05703									
Ciudad Real...	348	72707	94031	16011	29533	10400		348	63211	98012	15621	29532	12707									
Albacete...	280	83120	75032	13114	6542x	09704		280	53119	75012	09622	11632	07401									
Cáceres...	261	72205	98022	14412	20942	10303		261	42705	98011	12922	44600	08603									
Badajoz (A.)...	330	xxxxx	56051	17113	25531	12705		330	43108	70020	13623	42500	10707									
Logroño...	083	30000	98021	13014	35400	12301		083	63610	98021	12120	685xx	10303									
Pamplona...	086	40000	96026	14813	48200	06202		086	53603	97011	14417	58600	06203									
Monflorite...	094	50000	70021	11313	55300	11303		094	12912	80011	09121	18500	06303									
Zaragoza (A.)...	160	62706	85022	11516	65600	12203		160	13412	84011	09923	18600	08601									
Calamocha (*)...	233	70000	97030	36314	78500	11400		233	53208	98012	36819	58500	14504									
Teruel...																						
Lérida...	171	00000	92469	10414	00900	14400		171	32706	99012	08425	32500	12500									
Gerona...	183	30000	65051	10215	12641	13400		183	70403	70016	11817	5264x	12708									
Barcelona...	180	30000	96051	10218	30930	14201		180	80404	96299	12517	6357x	15216									
Tortosa...	238	11802	04009	10416	1174x	15503		238	51611	98022	09024	42741	11301									
Castellón...	286	62203	96051	11520	11659	13500		286	40505	98011	10322	2256x	15703									
Valencia...	285	62701	98011	10220	00978	15106		285	32208	98011	08321	00954	05402									
Alicante (A.)...	358	83604	98031	10621	59057	19303		358	72216	98022	09826	18675	13401									
Murcia (A.)...	429	80000	80022	11819	38604	15304		429	81312	75022	10226	65602	14705									
Sevilla (A.)...	391	50000	50051	18514	35630	14400		391	52508	80021	13526	11632	10610									
Córdoba...	410	50000	57050	15515	26400	10303		420	53611	98022	08521	40921	10604									
Granada (A.)...	420	80000	97052	10914	86400	13400		383	53208	97022	13422	30979	14805									
Huelva...	383	63202	97022	15314	00906	14400		453	62812	98022	14720	12570	13707									
San Fernando...	453	33305	98021	16117	11541	14400		458	63212	98031	14319	50989	12708									
Tarifa...	458	33203	96051	15716	15441	12300		482	32710	70022	11027	15501	08907									
Málaga...	482	53328	70021	14719	00921	12303		488	52010	98011	11120	30942	16703									
Almería...	488	40000	97031	12218	00902	16205																
P. Mallorca (A.)...	306	80000	58051	11016	35472	14707		306	62012	65021	11022	18537	17304									
Mahón...	314	72206	62032	10918	45470	16606		314	62608	65012	10521	18478	16400									
Ibiza...	373	72610	60031	11719	45440	07605		373	62303	72012	12222	30933	20101									
Izaña (**)																						
Los Rodeos...	015	82910	842xx	16613	89xxx	13604		015	73412	96032	16115	752xx	13707									
Tenerife...	020	13604	88022	17820	15220	11605		020	33416	99020	15923	35500	14605									
Gando...	030	43606	65031	17018	48500	15505		030	13612	80020	15522	18500	13704									
Fuerteventura...	035	83610	xxxxx	16616	855xx	14300		035	23617	98011	14920	25500	12816									
Lanzarote...	040	53608	80022	16417	75500	12111		040	33623	80021	15922	35600	15705									
Melilla...	338	42712	98031	14419	25502	16303		338	32708	98011	12623	30940	11805									
Ifni...	060	83621	09125	14718	x730x	18304		060	80213	70022	13219	863xx	17607									
V. Cisneros...	096	40520	60021	16017	45400	16203		096	00126	70001	15922	00900	17707									

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