



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 277

MADRID, VIERNES 4 DE OCTUBRE 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...	18	11		2	10.0	Navacerrada(*)	14	2			9.7	Castellón ...	25	12			10.8	MAXIMA: 31° en Huelva. MINIMA: 3° en Avila.
Monteventoso..	15	12		1		Barajas	25	5			11.6	Játiva ...		10			9.5	
Vares ...	17			3		Madrid ...	24	9			10.1	Valencia ...	26	12			8.8	
Otero de Rey...	18	1		4	8.5	Getafe... ..	26	7			10.2	Rabasa ...	26	11			10.0	
Finisterre ...	19	13		2	10.8	Toledo ...	25	8			9.7	Alicante ...	26					
Santiago (A.)..	19	6	ip		9.5	Cuenca... ..	22	5			10.1	C. S. Antonio.	25	17				
Vigo ...	20	9			11.0	Molina... ..	21					Alcantarilla ...	29	8		10.5		
Orense... ..	21	7				Ciudad Real...	26	6			10.0	Murcia... ..	29	13		10.4		
Ponferrada ...	21	7			9.7	Albacete ...	x	6				Cast. Galeras...	20	15				
						Cáceres ...	30	14				San Javier... ..	26	11		8.2	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)...	28	7			10.3							TEMPERATURAS
Gijón ...	19	10	ip		9.8	Vitoria (A.)...	18	4				Sevilla (Aer.)..	30	11			10.2	Máx. 24,2 a 15,00 h.
Oviedo..						Logroño ...	22	8			5.6	Córdoba ...	29	6				Mín. 8,6 a 6,30 b
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	18	6			3.0	Jaén ...	24	14				a 1 h. 10,6 a 13 h. 22,2
Santander... ..	19	12	2	3.3		Monflorite... ..	23	6			10.0	Granada (A.)..	26	8		8.5	a 7 h. 9,0 a 18 h. 22,0	
Punta Galea ...		10				Candanchú (*)	9	6				Cartuja ...	x	7				
Sondica ...	20	7	7	1.3		Veruela ...	23					Huelva... ..	31	15		10.0		
Igueldo ...	18	10	9	2.3		Calatayud ...	24	5				Jerez ...	30	9				
Fuenterrabía ...	19	9	3			Daroca... ..	21					Cádiz ...	28	15				
León ...	22	5			10.5	Sanjurjo ...	23	10			9.9	San Fernando...		14		10.4	PRESIONES	
Zamora ...	24	7				Zaragoza ...	23	11				Tarifa ...	26	17		10.3	Máx. 708,3 mm. a 7,00 hoy	
Palencia ...	21	5		9.4		Calamocha ...	22	1			0.5	Málaga (A.)...	25	12		10.0	Mín. 706,8 mm. a 17,00 ayer	
Villafria ...	20	2				Teruel... ..						Almería ...	13		10.6	a 1 h. 707,9 a 15 h. 707,7		
Burgos... ..	20	4		7.3													a 7 h. 708,3 a 18 h. 707,0	
Villanubla... ..		5		7.5								P. Mallorca (A)	23	10		8.2	VIENTO	
Valladolid... ..	23	7		9.6								Mahón... ..	23	13	1	1.5	Veloc. máx. 10 m/s. a 16,25	
Soria ...	21	5		6.3								Ibiza ...	25	12		8.3	Dirección: Oeste.	
Salamanca... ..	24	4		10.1								Izaña (*) ...					Recorrido en 24 horas 182 km.	
Avila ...		3		11.2		Lérida ...	25	8			10.2	Los Rodeos ...	19	14				
Segovia ...	25	6		10.0		Gerona... ..	24	6				S.ª C. Tenerife.	26	x				
						Cabo Bagur ...	22	11				Gando... ..	24	19	ip			
						Montserrat (*)						Fuerteventura..	23	14				
						La Molina (*)	16	5			6.8	Lanzarote... ..	27	14				
						Barcelona... ..	22	13			5.0	S.ª C. Palma ...	x	16				
						Prat ...	22	10				Ceuta ...	21	14		10.0	NOTA. — Los datos de este Boletín	
						Reus ...		10			10.3	Melilla ...	24	17		8.0	comprenden las observaciones desde las	
						Tortosa ...	28	15			10.4	Ifni ...	22	17			18 h. T. M. G. de ayer a las	
						Tarragona... ..	25	8				V. Cisneros ...	26	18			18 h. T. M. G. del día de hoy.	

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

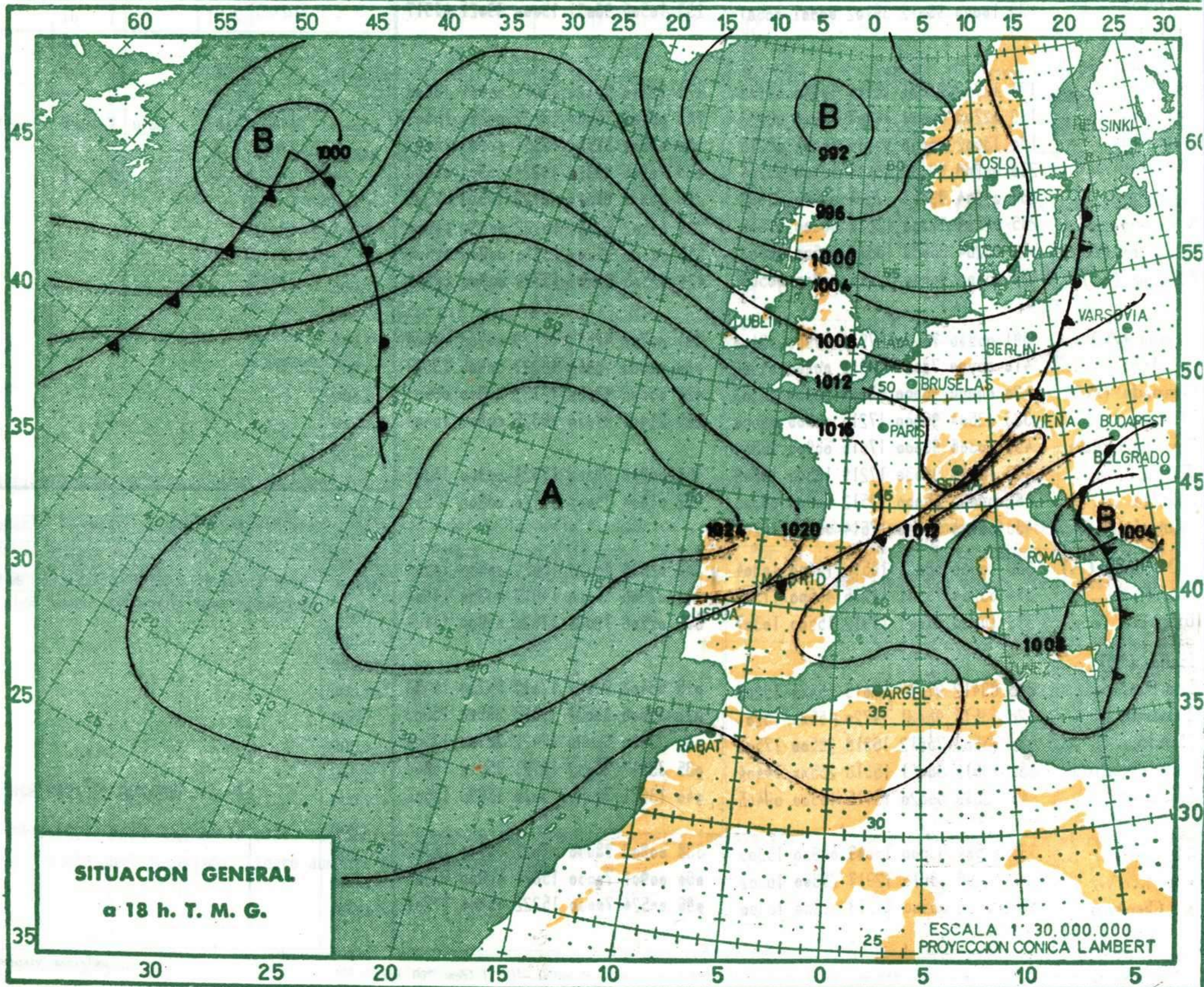
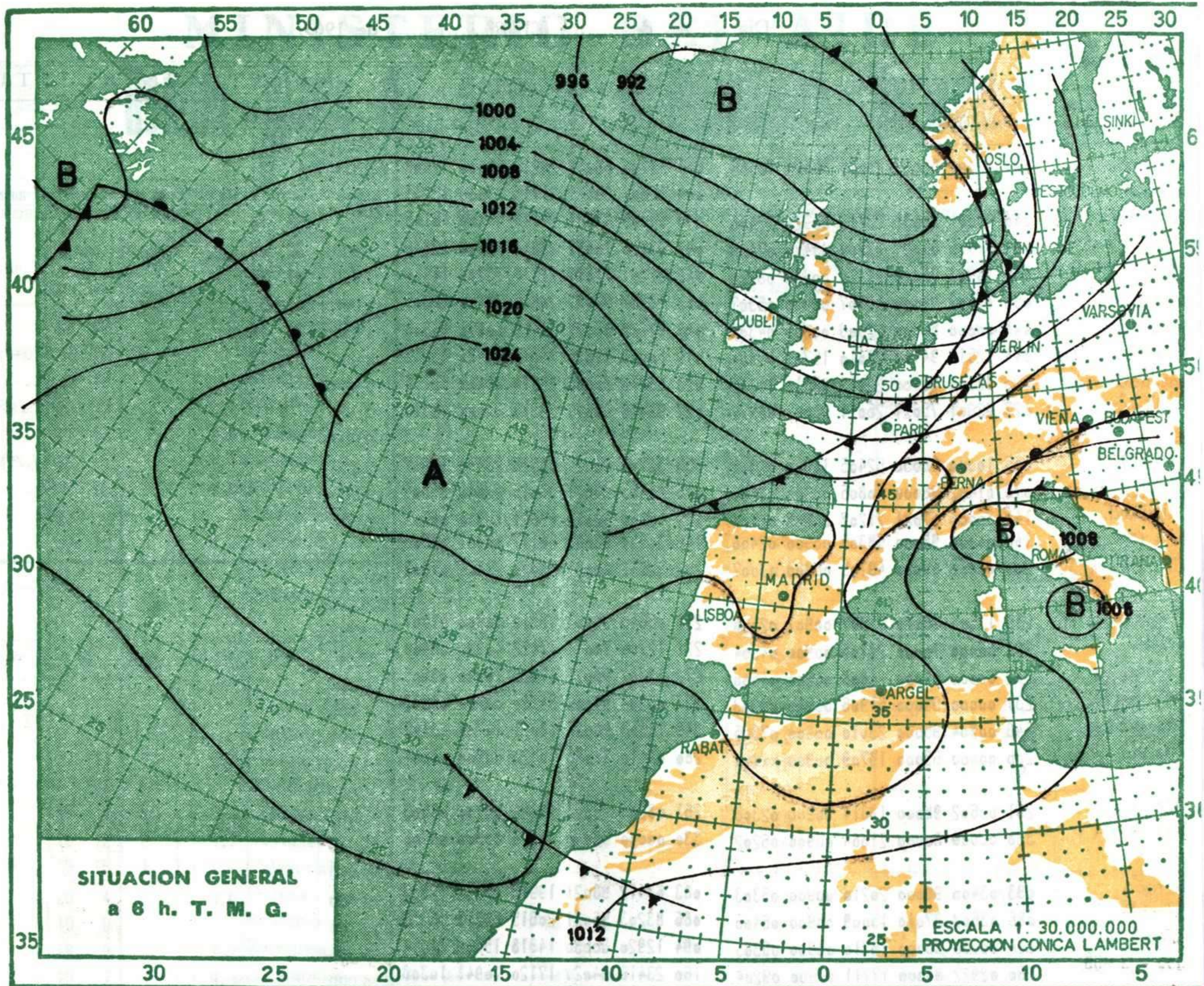
Por la noche no se han registrado precipitaciones en ningún punto de España. Durante el día se han producido chubascos e lluvias débiles en puntos de Galicia y principalmente en el Cantábrico. También se ha registrado alguna precipitación inapreciable en las islas Canarias. En el resto, el tiempo ha sido bueno con nubosidad muy escasa.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 5.

En el Cantábrico, nubosidad abundante con algún chubasco aislado. En el resto de España, buen tiempo con nubosidad de evolución diurna. Ligero aumento de la temperatura.

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	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d
1000	179	14	11	00 00	1000					1000	171				1000	136	14	11	00 04	1000	129	20	14	35 08
850	1539	11	4	27 15	850					850	1526	8	4	01 13	850	1488	6	4	30 06	850	1503	8	7	34 16
700	3129	1	-3	28 03	700					700	3105	0	-3	01 20	700	3053	-4	-8	32 14	700	3117	8	-8	36 03
500	5780	-12	-22	25 31	500					500	5750	-11	-18	35 33	500	5650	-17		01 58	500	5700	-9		09 13
400	7440	-23	-30	30 42	400					400	7430	-22	-34	33 40	400	7280	-30		35 62	400	7390	-21		12 30
300	9480	-38		29 65	300					300	9480	-38			300	9290	-40			300	9440	-39		13 24
250	10760	-47		29 52	250					250	10710	-47			250	10520	-46			250	10670	-47		14 45
200	12170	-54			200					200	12160	-55			200	11970	-56			200	12120	-56		12 35
150	13870	-62			150					150	13950	-68			150	13750	-62			150	13910	-65		13 30
100	16430	-66			100					100					100	16270	-60			100	16360	-57		
70	16690	-61			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 _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp
1015	13	10								947	12	7			1010	15	12			1011	22	14		
1000	-13	11								707	1	-3			839	6	4			972	17	12		
943	11	10								598	-4	-11			660	-6	-10			832	8	7		
843	11	3								482	-13	-23			632	-9	-20			807	12	3		
695	1	-4								342	-30	-42			588	-10	-22			720	10	-10		
660	-1	-17								258	-47				408	-29				620	-0	-14		
605	-2	-18								234	-47				246	-47				565	-2			
550	-12	-22								150	-68				184	-59				290	-41			
474	-15	-28													156	-64				175	-62			
380	-26	-31													183	-60				135	-66			
360	-29	-39													125	-62								
260	-46																							
118	-69																							
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	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d
1000	185	16	15	26 12	1000	115				1000	153				1000	149	22	14	30 10	1000				
850	1551	10	10	28 19	850	1526	12	-1	31 25	850	1550	12	2	26 11	850	1530	11	1	02 10	850				
700	3135	-2	-4	28 27	700	3018	2		31 13	700	3150	3	-10	30 14	700	3118	2	-13	34 17	700				
500	5770	-12		29 40	500	5760	-11		29 28	500	5800	-11		31 32	500	5780	-9		32 39	500				
400	7430	-23			400	7430	-25	-46	29 32	400	7480	-13		29 46	400	7470	-22		31 48	400				
300	9460	-40			300	9460	-40	-54	30 41	300	9520	-39		30 60	300	9510	-39		32 78	300				
250	10690	-47			250	10680	-49		30 50	250	10750	-48			250	11750	-46			250				
200	13140	-51			200	12130	-54		29 64	200	12300	-55			200	12320	-50			200				
150	14000	-53			150	13960	-60		29 67	150	14000	-63			150					150				
100	16610	-53			100	16450	-65		29 34	100	16470	-64			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 _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp	PPP	TT	T _a	T _d	ppp
1015	18	15			985	17	0		579 -4 -22	947	22	7			1012	23	12							
965	14	13			940	14	-0		563 -7 -33	745	5	-3			945	17	10							
955	10	10			908	14	1		522 -10	720	5	-6			719	2	-11							
775	6	5			902	14	-4		505 -10	672	2	-16			688	4	-16							
700	-2	-4			845	11	-0		403 -24 -47	468	-14				550	6								
558	-8	-16			805	8	-3		375 -38 -36	430	-20				447	-15								
532	-10	-25			794	8	-8		365 -30 -40	412	-21				355	-30								
438	-19				476	6	-8		335 -35 -49	265	-46				250	-46								
294	-42				754	6	-23		311 -38 -48	150	-63				200	-50								
225	-51				740	5			303 -39 -53	136	-63													
111	-54				689	1			292 -42 -54	113	-69													
80	-52				641	-2			281 -43 -63	90	-60													
					581	-5	-32		131 -65	81	-62													



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L h _C M _L	T _d T _d app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L h _C M _L	T _d T _d app	Estación	Valencia									
La Coruña...	001	82004	60022	21015	855xx	13506	001	53104	68012	24215	58400	12408	Estación	Valencia									
Vares ...							004	33602	98021	21715	23080	13211	Indicativo	285									
Finisterre ...	040	83604	98031	23714	8092x	12400	040	53609	97021	25118	55x00	16105	Día/hora	4 12									
Santiago (A.)...	042	81406	65022	22909	854xx	07400	042	43610	70021	23314	48400	12309	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Vigo ...	046	10903	76000	21410	00906	08400	046	32201	71011	21317	33700	14400	Tierra	SE 10									
Ponferrada...	053	01102	99000	13607	00900	05307	053	73207	97022	20918	784xx	11205	1.000	32 06									
Orense ...	048	00000	50000	22509	00900	04303	048	72702	60021	21419	00970	15300	1.500	01 16									
Gijón ...	014	12511	94100	21010	15701	09400	014	80000	97026	24315	6842x	13213	2.000	01 23									
Santander...	023	32508	95100	22012	25510	10306	023	83210	95006	24614	894xx	12216	3.000	35 18									
Igueldo ...	027	22901	75021	26011	256xx	08xxx	027	93410	00616	22313	9x0xx	13313	4.000	35 12									
León (*) ...	055	10000	80030	62405	10940	02303	055	32708	80011	54518	23440	10211	5.500										
Burgos (*) ...	076	01402	98000	50805	00900	03400	076	40403	98021	53015	40940	09305	7.000										
Valladolid...	141	30000	97031	21207	00905	02400	141	12304	98011	17421	10940	04701	9.000										
Soria (*) ...	148	00000	98000	58305	00900	02400	148	30504	98030	60117	00901	08308	10.500										
Salamanca (*)	202	00000	65000	49705	00900	03007	202	22912	80031	53620	11501	07603	12.000										
Navacerrada(*)	215	13604	98010	55307	00901	02400	215	03610	98001	55210	00900	51501	16.000										
Barajas...	221	00000	70000	21705	00900	04304	221	12704	70011	17422	00930	09400	Estación										
Toledo...	272	00000	97000	21808	00900	04500	272	12702	98021	17823	10940	09605	Indicativo										
Cuenca (*) ...	231	00000	98000	51906	00900	06303	231	03204	98000	54720	00900	09603	Día/hora										
Ciudad Real ...	348	00904	95000	23010	00900	07305	348	10903	98030	18221	14700	13707	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Albacete ...	280	00000	65000	19709	00900	xxxxx	280	03110	75000	15520	00900	08601	Tierra										
Cáceres ...	261	03602	98000	19314	00900	02305	261	03205	98000	18024	00900	03603	1.000										
Badajoz (A.)...	330	00000	80000	21004	00900	06202	330	00000	82000	18224	00900	09703	1.500										
Logroño ...	083	03406	98000	20210	00900	05303	083	63412	98021	19918	4554x	12307	2.000										
Pamplona...	086	03603	97010	15009	00900	06400	086	83203	96021	20615	88511	06203	3.000										
Monflorite ...	094	00000	80000	16710	00900	06305	094	12920	80030	14818	15500	11304	4.000										
Zaragoza (A.)	160	02922	84000	17711	00900	09204	160	23416	84020	17120	10941	10308	5.500										
Calamocha (*)	233	10000	98012	39102	00901	00601	233	10506	98021	15000	99021	41517	7.000										
Teruel ...													9.000										
Lérida ...	171	12702	98021	16508	10940	07203	171	12710	98021	13421	00901	10306	10.500										
Gerona...	183	12703	60011	14207	10940	06213	183	00403	75000	13222	00900	15505	12.000										
Barcelona...	180	13602	96050	15114	14x00	06215	180	00000	97000	13921	00900	16307	16.000										
Tortosa ...	238	00209	99000	15415	00900	05204	238	10905	98020	14224	00901	08303	Estación										
Castellón ...	286	02904	99000	17614	00900	02302	286	10000	98020	16722	14631	12305	Indicativo										
Valencia ...	285	02704	72000	16612	00900	02606	285	11402	99030	16122	00930	14500	Día/hora										
Alicante (A.)...	350	13204	98030	16512	14600	06803	350	00000	98000	15920	00900	12504	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Murcia (A.)...	429	00000	80000	17610	00900	06506	429	02508	80000	15724	00900	12501	Tierra										
Sevilla (A.) ...	391	00510	70020	17914	00900	06400	391	00708	82020	17129	00900	08604	1.000										
Córdoba ...	410	00000	70000	18409	00900	05303	410	00000	70000	15227	00906	13611	1.500										
Granada (A.)...	420	00000	98000	16309	00900	05303	420	00000	98000	13122	00900	09401	2.000										
Huelva...	383	03604	96000	17215	00900	04000	383	21404	97030	16326	00902	15404	3.000										
San Fernando...	453	00306	98000	17915	00900	10304	453	00916	98000	17621	00900	16301	4.000										
Tarifa ...	458	10916	98030	17219	18500	15809	458	00916	98000	17621	00900	16301	5.500										
Málaga ...	482	00000	65000	18512	00900	08303	482	01404	75000	17120	00900	12607	7.000										
Almería ...	488	00000	98000	17614	00900	10205							9.000										
Mallorca (A)	306	10000	68020	16510	15500	10304	306	02618	80020	16521	00900	10504	10.500										
Mahón...	314	53204	75031	14216	45500	11304	314	02906	75000	14619	00900	14400	12.000										
Ibiza ...	373	10000	81021	17912	15500	10307	373	02706	72000	17620	00900	11604	16.000										
Izaña (**)													Estación										
Los Rodeos ...	015	63412	97012	17815	654xx	15209	015	53408	97022	17017	54200	14413	Indicativo										
Tenerife ...	020	43514	98021	14720	455xx	13201	020	33606	99021	15523	35500	15603	Día/hora										
Gando...	030	23508	70012	16319	28500	17500	030	23610	80020	17422	28500	17500	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Fuerteventura...	035	23612	98021	15018	255xx	14404	035	33617	98012	16721	355xx	16300	Tierra										
Lanzarote...	040	13619	60020	13115	15500	09405	040	13621	70000	15010	15823	15500	1.000										
Melilla ...	338	02504	98000	18009	00900	15305	338	00902	98000	17622	00900	16301	1.500										
Ifni ...	060	22206	60010	12917	25300	16302	060	00901	70000	15821	00900	16305	2.000										
V. Cisneros ...	096	00518	60000	14819	00900	18300	096	00524	70000	15222	00900	17701	3.000										

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