



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 40.

MADRID, VIERNES 9 DE FEBRERO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. 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...	11	8			3.8	Navacerrada(*)	-4	-6	5	1	0.0	Castellón	14	8		ip	5.2	MAXIMA: 18° en Málaga MINIMA: 2° bajo cero en Soria.
Monteventoso..	9	8				Barajas...	12	4			7.8	Játiva					6.0	
Vares	10	7				Madrid	10	4			7.9	Valencia	15	5			6.0	
Otero de Rey...	10	4	1			Getafe...	10	4			6.5	Alcoy					7.9	
Finisterre	12	5			3.4	Toledo...	9	3				Rabasa...	14	6			8.3	
Santiago (A.)..	11	3			6.5	Cuenca	6	1	ip		7.5	Alicante	16	5			8.6	
Vigo	14	6			7.7	Molina...	15	0			2.0	C. S. Antonio.	13	4	ip		9.4	
Orense		3			6.3	Ciudad Real ...	X	2	ip		6.5	Alcantarilla ...	16	7			8.5	
Ponferrada	11	2			6.5	Albacete	9	0			5.4	Murcia		7			9.7	
						Cáceres	13	2			9.0	Cast. Galeras ..	11	6			8.5	
						Badajoz (A.)...	15	4				San Javier...	13	8			9.7	
Gijón	11	9	2		0.4							Sevilla (Aer.)..	15	4			8.5	TEMPERATURAS Máx. 9,7 a 14,15 h. Mín. 3,8 a 8,00 h. a 1 h. 4,9 a 13 h. 8,2 a 7 h. 4,0 a 18 h. 6,2
Oviedo	10	5	4			Vitoria (A.)	5	2	13	5		Córdoba	14	4			8.3	
Cabo Mayor	10	9	7	ip		Logroño	6	3	7	ip	0.2	Jaén					8.3	
Santander	10	7	9	ip	1.0	Pamplona	6	1	4		1.3	Granada (A.)...	9	2	2		8.3	
Punta Galea	X	7	4	X		Monflorite..	11	0			7.7	Cartuja	10	2	3		8.3	
Sondica	6	6	5	ip	1.3	Candanchú (*)	-1	-6	2	1		Huelva	17	6			8.8	
Igueldo	X	5	7	X	0.6	Veruela	4					Jerez	14	5			8.5	
Fuenterrabía...	9	6	7			Calatayud...	9	4				Cádiz	14	8			9.5	
León	7	0			0.9	Daroca	6	2				San Fernando...	X	8			9.9	
P. Sanabria						Sanjurjo	9	4			4.7	Tarifa	17	5			7.3	
Zamora	9	0				Zaragoza	10	3			1.5	Málaga (A.)...	18	9			7.3	
Palencia	4	1			7.6	Calamocha...	5	1				Almería	17	11			7.3	
Villafria	3	1	2	1		Teruel	5	1				Alborán						
Burgos	4	0	1		0.0							P.Mallorca(A.)	13	0		3		
Villanubla...	8	-1			9.8							Mahón	12	7	2	14	4.0	
Valladolid...	6	2	ip	ip								Ibiza	13	6	ip	1	4.7	
Soria	5	-2	1		3.8	Lérida	14	3			7.0	Izaña (*)	4				0.0	
Salamanca..	5	-1			6.6	Gerona						Los Rodeos	13	11	ip		3.4	
Avila	3	-1	ip		3.5	Cabo Bagur	12	6	2			S.ª C. Tenerife.	20				3.4	
Segovia						Montserrat (*)			X			Gando	19	16			3.4	
						La Molina (*)	-1	-5	2	ip	4.2	Fuerteventura	17				3.4	
						Barcelona...	12	7		1	3.6	Lanzarote...	21				3.4	
						Prat		5			3.3						3.4	
						Reus	13	4				Melilla	14	10		7	7.5	
						Tortosa	14	8			0.9	Ifni	19				7.5	
												V. Cisneros	21				7.5	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 18° en Málaga

MINIMA: 2° bajo cero en Soria.

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 9,7 a 14,15 h.
Mín. 3,8 a 8,00 h.
a 1 h. 4,9 a 13 h. 8,2
a 7 h. 4,0 a 18 h. 6,2

PRESIONES

Máx. 708,2 mm. a 18,00 h.
Mín. 705,7 mm. a 5,00 h.
a 1 h. 706,7 a 13 h. 707,0
a 7 h. 706,5 a 18 h. 708,2

VIENTO

Veloc. máx. 15 m/s. a 4,15 h.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas 388 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).

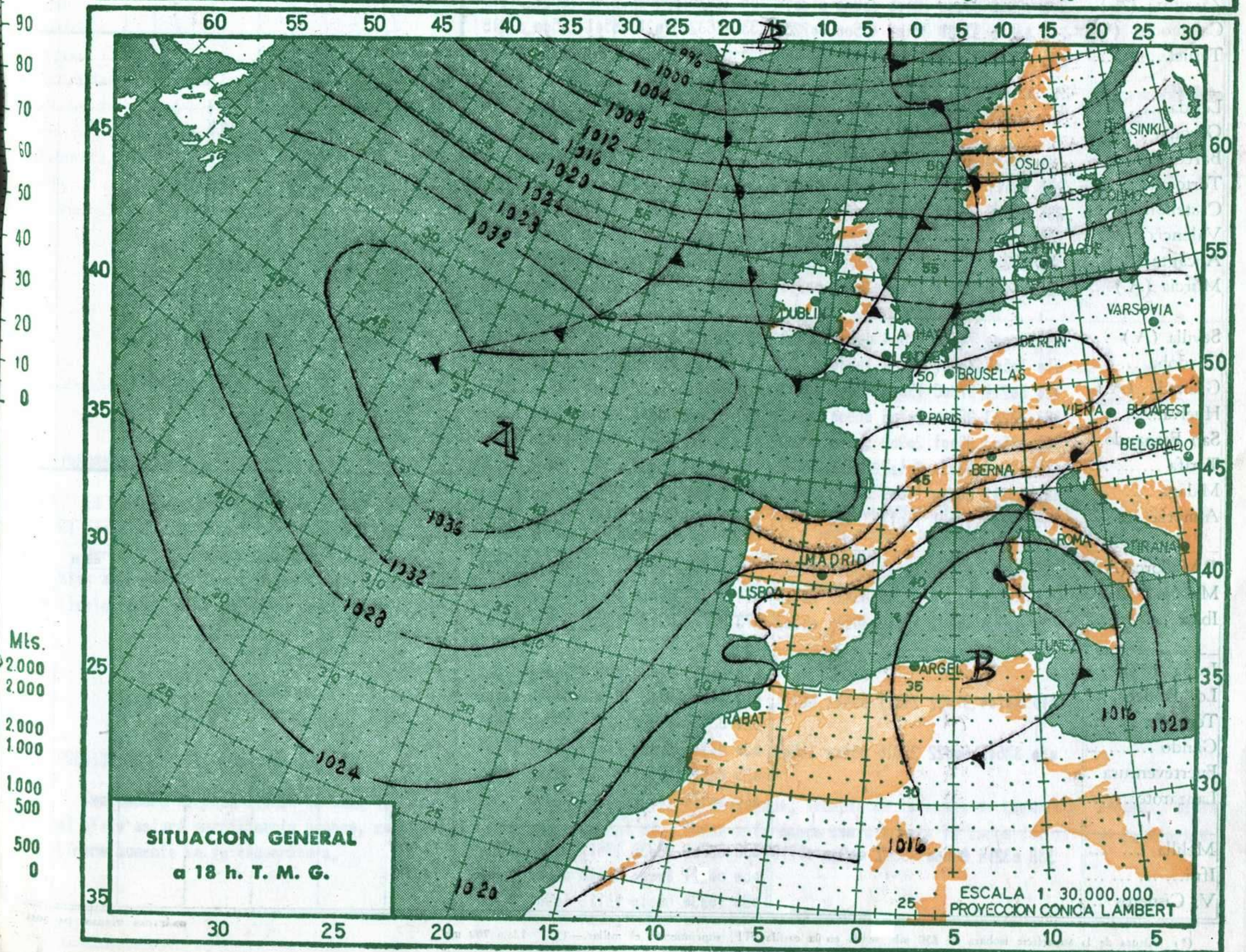
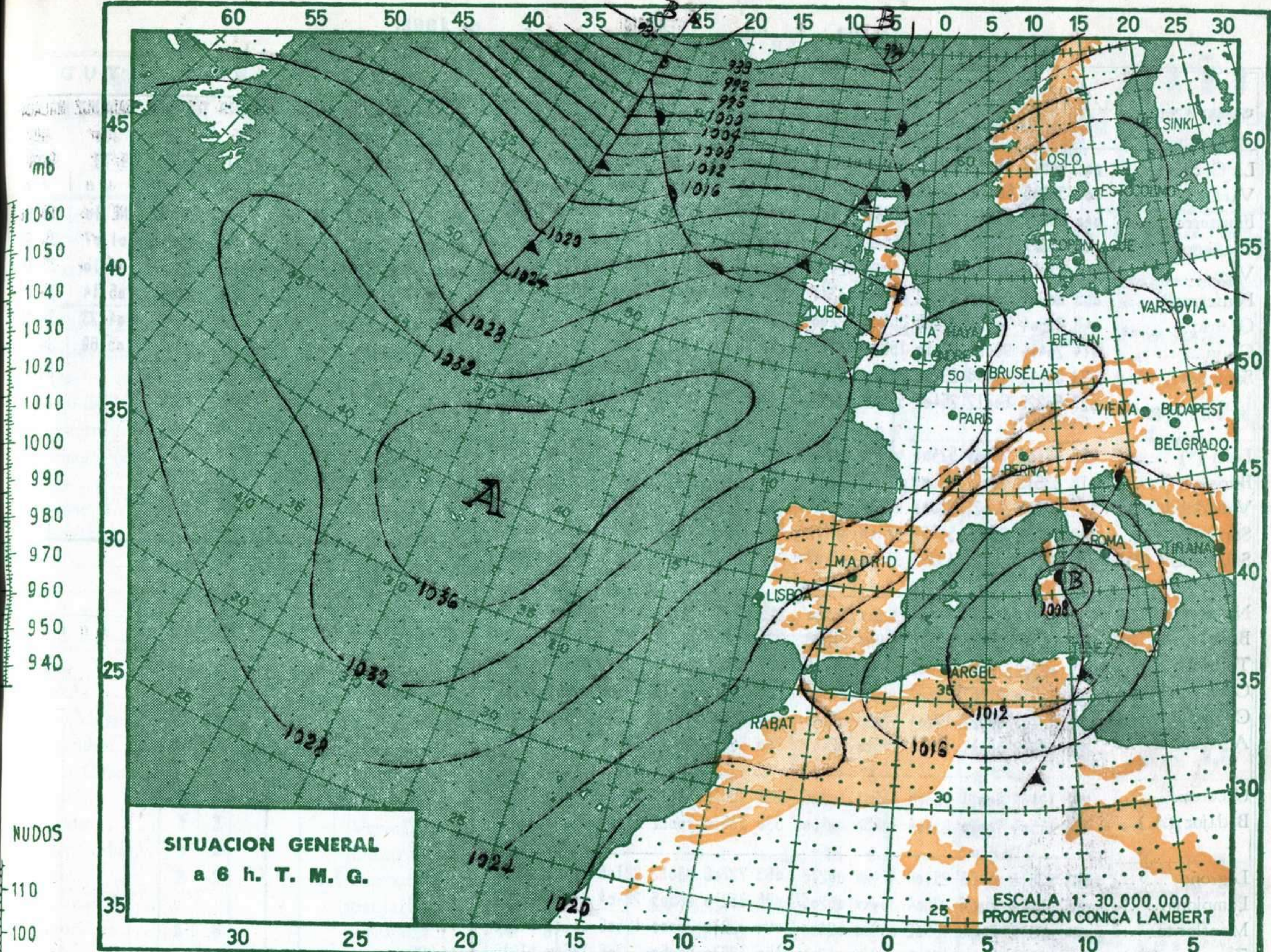
En la pasada noche se han registrado chubascos de intensidad variable en la costa cantábrica, cuencas altas del Duero y Ebro y puntos aislados del Centro, Andalucía y Baleares. Ocasionalmente ha habido chubascos de nieve en las zonas montañosas.
Durante el día se han producido precipitaciones débiles o moderadas en puntos dispersos del litoral cantábrico, cabecera del Ebro, litoral mediterráneo y Baleares. En el resto de España ha habido nubosidad variable.

PREDICCION PARA EL SABADO DIA 10.

Continuará el tiempo con las mismas características que en el día de hoy, con aumentos transitorios de la nubosidad en la mitad oriental de la Península y algunas precipitaciones aisladas.

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	148			1000	169			1000	109	6 2		1000	211	15 11	02 18
850				850	1464	-1 -6	35 38	850	1484	-1 -6	01 43	850	1427	-2 -7		850	1560	3 2	03 20
700				700	2982	-12-20	03 33	700	3001	-12-24	02 69	700	2939	-13	36 10	700	3133	-0	03 13
500				500	5450	-34-37	03 27	500	5490	-27-38		500	5400	-32	28 08	500	5730	-17	30 20
400				400	6990	-39	03 70	400	7070	-38		400	6930	-45	21 10	400	7370	-30	27 48
300				300	8920	-50	03 84	300	9000	-51		300	8810	-53	17 06	300	9360	-44	28 65
250				250	10100	-51	04 61	250	10180	-54		250	10000	-56	22 04	250	10560	-53	
200				200	11560	-51	03 51	200	11610	-54		200				200	11970	-61	
150				150	13410	-55	01 50	150	13460	-51		150				150	13750	-62	
100				100	15010	-56	32 23	100	16010	-58		100				100	16240	-64	
70				70				70	18310	-60		70				70	18470	-63	
50				50				50				50				50	20520	-62	
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
				984	6 3			945	5 -1	70	-60	1007	4 1			1021	17 13	108	-61
				884	-0 -2			910	3 -3			990	8 3			824	1 1	50	-62
				857	-1 -5			835	-3 -6			721	-11-17			800	7		
				671	-15-23			700	-12-24			522	-30			776	7		
				542	-29-33			584	-23-28			393	-46			613	-8		
				504	-34-36			480	-29-40			300	-53			559	-13-15		
				470	-38-44			300	-51			232	-50			540	-15		
				461	-36-51			286	-50							472	-20		
				452	-35-50			232	-56							403	-29-33		
				170	-55			137	-50							388	-39		
				160	-53			110	-58							215	-61		
				113	-57			74	-57							163	-61		
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	254	11 6	04 15	1000	162			1000	168			1000	127	8 5	35 12	1000			
850	1570	-2-13	04 25	850	1472	-2-11	35 26	850	1508	1 -6	03 25	850	1443	-1 -3	36 47	850			
700	3109	-4-17	02 42	700	2995	-10-24	06 18	700	3026	-10-19	04 44	700	2971	-11-14	03 62	700			
500	5700	-20-30	02 46	500	5500	-29-41	04 38	500	5560	-24	04 50	500	5480	-29		500			
400	7320	-31		400	7060	-39	04 77	400	7150	-35		400	7030	-42		400			
300	9290	-48		300	8980	-50-63	05 98	300	9090	-48		300	8920	-53		300			
250	10460	-57		250	10150	-55-67	05 21	250	10280	-53		250	10130	-52		250			
200	11840	-67		200	11590	-52-65	04 69	200	11730	-48		200	11550	-50		200			
150	13500	-64		150	13450	-57-70	03 25	150	13590	-55		150	13420	-51		150			
100				100	16020	-58	32 22	100	16210	-56		100	16050	-53		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 _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
1024	11 5			985	7 -4	131	-59-73	946	9 -2	80	-59	1009	9 5						
858	-2-12			884	-1 -6	129	-59	727	-10-13			899	1 -2						
840	-2-13			840	-2-13	113	-53	712	-9-16			800	-3 -5						
790	-3 -5			771	-6-19			675	-10-24			637	-16-21						
732	-3-16			714	-9-24			522	-22			618	-16-25						
625	-7-24			650	-75-28			486	-25			530	-26-36						
510	-19-29			598	-18-28			425	-32			345	-51						
425	-28-47			475	-32-46			393	-36			312	-53						
309	-47			419	-38-52			230	-55			176	-50						
205	-68			331	-48-62			200	-48			100	-53						
165	-73			189	-49-63			150	-54										
153	-65			137	-60-73			135	-51										
130	-84																		



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _d app	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _d app	Estación	BADAJOS	LEON	ALMERIA	TORTOSA	BADAJOS	MALAGA				
	Indicativo	33e	055	488	238	33e	482	Indicativo	33e	055	488	238	33e	482	Día/hora	9/00	9/11	9/11	9/12	9/12	9/18		
La Coruña...	001	40514	58012	33009	45400	03500	001	60511	65022	31310	64500	03214	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Vares...	004	33106	60020	26908	36800	02300	004	70519	97021	29008	72x00	03400	Tierra	N 2e	NE 1e	N 1e	NW 1e	NE 1e	NW 1e				
Finisterre...	040	63621	47021	31105	59x00	03400	040	20519	97021	31910	28x00	10400	1.000	36 25	01 10	36 15	35 20	01 07	33 12				
Santiago (A.)	042	336xx	70021	30104	35500	02400	042	50420	7021x	30607	55500	03211	1.500	02 23	02 27	04 13	02 23	04 10	35 15				
Vigo...	046	13610	71011	28507	11500	02400	046	10219	77011	28310	11600	03400	2.000	03 21		05 30	05 17	05 14	34 16				
Ponferrada...	053	00901	98000	27702	00900	53311	053	30405	98011	26908	14544	52216	3.000	03 25		09 12		04 23	34 22				
Orense...	048	33604	70021	26908	35500	02400							4.000	02 50		04 23		05 69	34 21				
Gijón...	014	20414	98021	29910	15560	04101	014	80716	97022	31809	855xx	03311	5.500			07 25			29 26				
Santander...	023	83612	95508	29208	847xx	05312	023	73608	97022	31508	78500	09310	7.000			05 54							
Igueldo...	027	50226	60012	25406	555xx	03211	027	80218	69052	29405	884xx	02xxx	9.000										
León (*)	055	03408	70000	52401	00900	52004	055	13112	65151	54203	13550	52311	10.500										
Burgos (*)	076	33616	96027	50301	37300	51110	076	50408	97021	52701	52400	52216	12.000										
Valladolid...	141	83408	97022	23803	4551x	01304	141	33616	97021	25403	37500	53212	16.000										
Soria (*)	148	23632	95363	53651	27300	52711	148	13626	97020	57200	15400	54123											
Salamanca (*)	202	23506	65021	49351	24400	51103	202	50627	65012	51607	52500	52313											
Navacerrada(*)	215	90911	90457	50456	9x0xx	56500	215	93604	90452	52855	9x0xx	55xxx											
Barajas...	221	00115	70000	19004	00900	51608	221	11312	70011	21507	15500	52219											
Toledo...	272	02702	70020	21603	00900	51705	272	10508	70021	22007	14600	51305											
Cuenca (*)	231	33630	97267	39602	3xxxx	02500	231	13604	98012	43504	00941	52312											
Ciudad Real...	348	82703	94022	17204	47523	03500	348	70407	96022	18208	37520	01500											
Albacete...	280	13412	60011	18250	14500	52401	280	30412	85012	19405	24505	58213											
Cáceres...	261	12102	80021	16305	00901	00305	261	13618	98011	20909	14600	52503											
Badajoz (A.)	330	13504	70020	23404	10930	00400	330	33610	70022	21010	38500	00205											
Logroño...	083	83614	97158	25106	874xx	00213	083	72708	98012	28105	785xx	00208											
Pamplona...	086	83210	95026	23304	884xx	06205	086	83210	96505	28404	885xx	06709											
Monflorite...	094	02912	70000	16502	00900	52400	094	02910	76000	19606	00900	51216											
Zaragoza (A.)	160	02926	80000	18105	00900	01304	160	12930	65050	22706	18600	51216											
Calamocha (*)	233	43610	97031	36102	45500	00223	233	23632	97021	38501	21500	01216											
Teruel...	235	83212	99011	01102	876xx	54413	235	62704	99031	01304	55530	55405											
Lérida...	171	22206	98021	14803	20941	01303	171	00000	99001	16910	00900	03310											
Gerona...																							
Barcelona...	180	83204	96022	13608	4752x	03308	180	72702	94104	17512	709xx	04315											
Tortosa...	238	73417	96022	14008	15606	01203	238	23611	96012	18011	15741	01313											
Castellón...	286	63212	97122	15010	6097x	00205	286	63404	97022	18713	6097x	52204											
Valencia...	285	03606	96002	15507	00900	52216	285	80000	97022	19010	875xx	02208											
Alicante (A.)	358	23204	97130	13607	23500	51307	358	73618	98032	18210	68570	02220											
Murcia (A.)	429	23614	75011	15308	24600	00203	429	80704	70022	18912	88600	04223											
Sevilla (A.)	391	00000	70020	21604	00900	01705	391	70312	80022	19812	76600	06201											
Córdoba...	410	10506	70001	19004	10930	02704	410	30506	70012	18810	35600	04307											
Granada (A.)	420	80214	97808	15004	88400	03400	420	70210	97022	15007	4450x	53209											
Huelva...	383	03203	96000	20706	00900	03608	383	50302	98003	19814	32560	03303											
San Fernando...	453	03603	98001	20909	00900	04400	453	10106	96011	19812	11500	03704											
Tarifa...	458	13204	97050	20107	15400	02707	458	30406	98031	18612	25640	04212											
Málaga...	482	03212	60000	17809	00900	01803	482	63204	60021	17514	35549	03305											
Almería...	488	32010	97021	14012	31510	01511	488	82004	97032	17813	6552x	05220											
P.Mallorca(A.)	306	50000	62131	13903	38531	02803	306	80410	50636	14408	6752x	07305											
Mahón...	314	83618	60026	11309	884xx	06705	314	80429	60218	09011	5732x	09721											
Ibiza...	373	63606	70172	13809	3951x	05302	373	63612	68021	18909	3242x	06703											
Izaña (**)																							
Los Rodeos...	015	80104	97022	24011	854xx	06711	015	80606	97022	22111	854xx	09708											
Tenerife...																							
Gando...	030	83615	60022	22616	854xx	14608	030	80315	60022	21017	854xx	15705											
Fuerteventura...																							
Lanzarote...																							
Melilla...	338	03214	98000	15312	00900	05713	338	62706	98038	17411	39541	06211											
Ifni...																							
V. Cisneros...																							

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