



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 311

MADRID, MIERCOLES 7 DE NOVIEMBRE 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...	14	8	ip	ip	4.6	Navacerrada(*)	-1	-3	1	2	0.0	Castellón ...	14	9	14	13	9.3	MAXIMA: 19° en Gerona MINIMA: 1° bajo cero en Salamanca
Montevntoso..	12	7		ip		Barajas ...	12	4	3	ip	3.2	Játiva ...	15	8	x	11		
Vares ...	13	6				Madrid ...	10	5	1		0.9	Valencia ...		10	6	x		
Otero de Rey...	14	0	ip		4.3	Getafe...	11	5	1	ip	1.1	Alcoy ...			x	x		
Finisterre ...	13			3		Toledo ...	12	5	1	1	3.8	Rabasa ...	15	12	8	4	5.2	
Santiago (A.)	13	4	6	1	3.7	Cuenca...	8	2	x	2	1.2	Alicante ...	16	12	10	4	4.8	
Vigo ...	13	7	3	2	2.2	Molina...	5	3	1	2	5.5	C. S. Antonio.	15	9	12	7		
Orense...	12	5				Ciudad Real...	11	5	ip	ip	1.5	Alcantarilla ...	18	10	1	11	6.6	
Ponferrada ...	12	1			1.5	Albacete ...	10	6	1	1	4.5	Murcia...	18	12	7	3	4.7	
						Cáceres ...	8	4		4		Cast. Galeras...	15	11	7	14		
						Badajoz (A.)...	11	5		1	2.3	San Javier...	17	14	4	7		
Gijón ...	16	5			7.7	Vitoria (A.)...	9	2				Sevilla (Aer.)	16	x	x	5	2.5	
Oviedo..	15	-3				Logroño ...	9	6	1	ip	6.0	Córdoba ...	15	6	ip	3	0.5	
Cabo Mayor ...	16	9				Pamplona...	11	3	ip	1	3.0	Jaén ...	12	6	4	5		
Santander...	16	7			8.0	Monflorite...	7	6	3	12	3.1	Granada (A.)..	12	6	15	5	2.0	
Punta Galea ...	15	9				Candanchú (*)	x	-4		x		Cartuja ...	11		x	4		
Sondica ...	15	7			5.3	Veruela ...				x		Huelva...	16	9	1	5	0.0	
Igueldo ...	12	9		ip	1.9	Calatayud ...	8	6	3	7		Jerez ...	16	10	x	4		
Fuenterrabía ...	18	5				Daroca...	6	5	2	6		Cádiz ...		11	15	x	0.0	
León ...	9	2			0.8	Sanjurjo ...	9	7	3	3	7.8	San Fernando...		11	27	x	0.2	
P. Sanabria ...						Zaragoza ...	9	7	3	6		Tarifa ...	17	12	28	14	0.0	
Zamora ...	9	1			1.9	Calamocha ...	5	3	3	6		Málaga (A.)...	17	11	25	4		
Palencia ...	10	2			2.2	Teruel...	6	3	4	3		Almería ...	18	12	8	5	0.7	
Villafria ...	9	1		ip	1.4							Alborán ...						
Burgos...	9	1	ip		1.7	Lérida ...	9	7	3	15	4.8	P. Mallorca (A)	21	12	2	23		
Villanubla...	9	-1			1.8	Gerona...	19	7	10	8		Mahón...	21	14	1	5	1.8	
Valladolid...	9	0	ip		1.8	Cabo Bagur ...			x	x		Íbiza ...	16	13	7	21	7.8	
Soria ...	6	1	7	1	2.5	Montserrat (*)		-3	7	x	3.9	Izaña (*) ...	11	2	19	2	7.3	
Salamanca...	9	-1			2.1	La Molina (*)			x	x		Los Rodeos ...	16	13	8	x	3.3	
Avila ...	8	0	ip		4.3	Barcelona...	16	8	10	45	6.5	S.ª C. Tenerife.	22	19	2		2.2	
Segovia ...	8					Prat ...	14	10	10	54		Gando...	23	18	ip			
						Reus ...			x	x		Fuerteventura..	21	16	2		6.0	
						Tortosa ...	x	9	9	14	6.8	Lanzarote...	25	15	3		4.5	
						Tarragona.....	14	9	7	ip	6.9	Melilla ...	18	13	x	2		
												Ifni ...	21	16	10			
												V. Cisneros ...	24	18			8.0	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 19° en Gerona

MINIMA: 1° bajo cero en Salamanca

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 9,9 a 15,30 h.
Mín. 4,9 a 2,15 h.
a 1 h. 5,5 a 13 h. 9,2
a 7 h. 6,2 a 18 h. 8,0

PRESIONES
Máx. 692,1 mm. 18,00 hby
Mín. 690,7 mm. 18,00 ayer
a 1 h. 691,0 a 13 h. 690,8
a 7 h. 690,9 a 18 h. 692,1

VIENTO
Veloc. máx. 8 m/s. a 15,50
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 172 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).

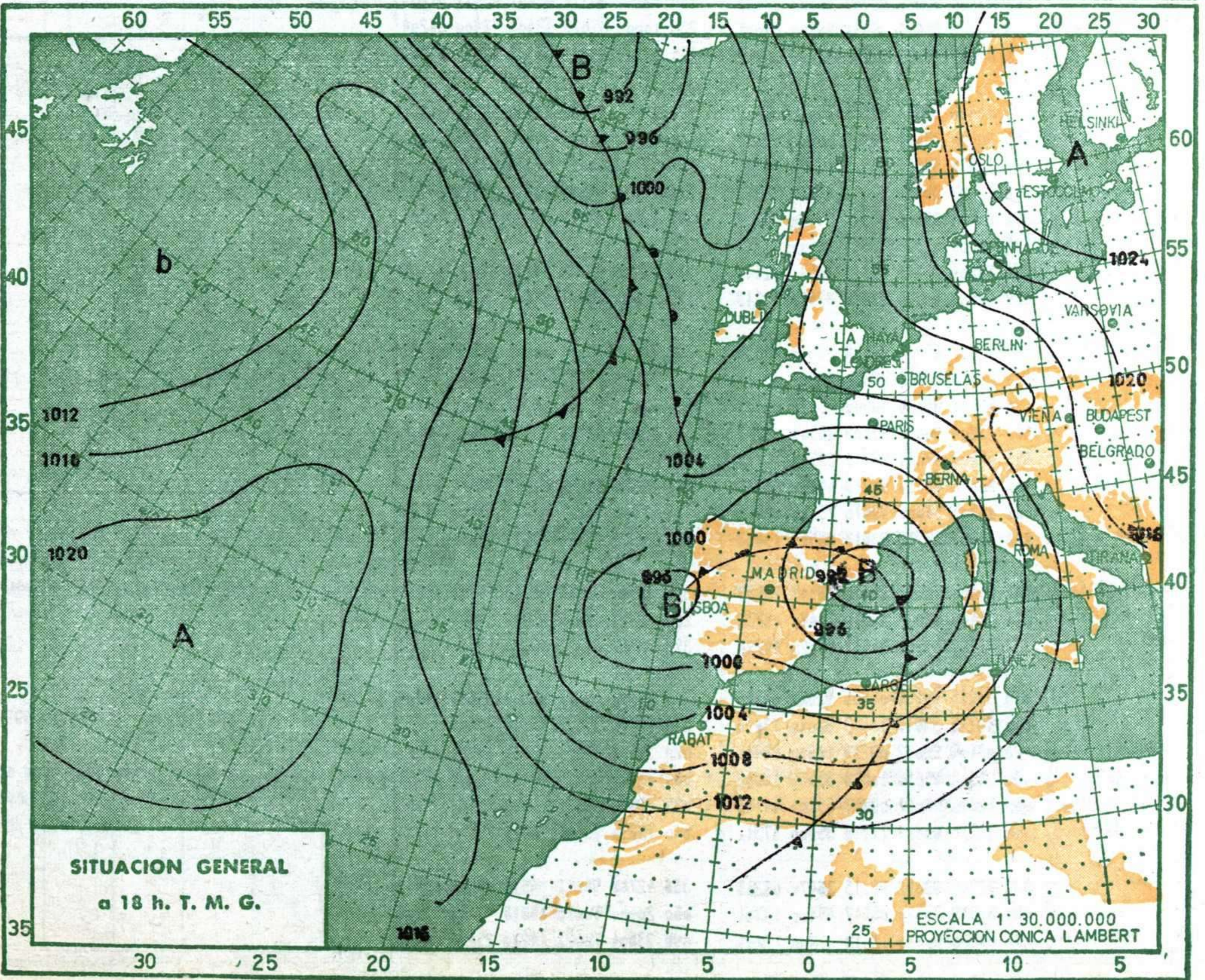
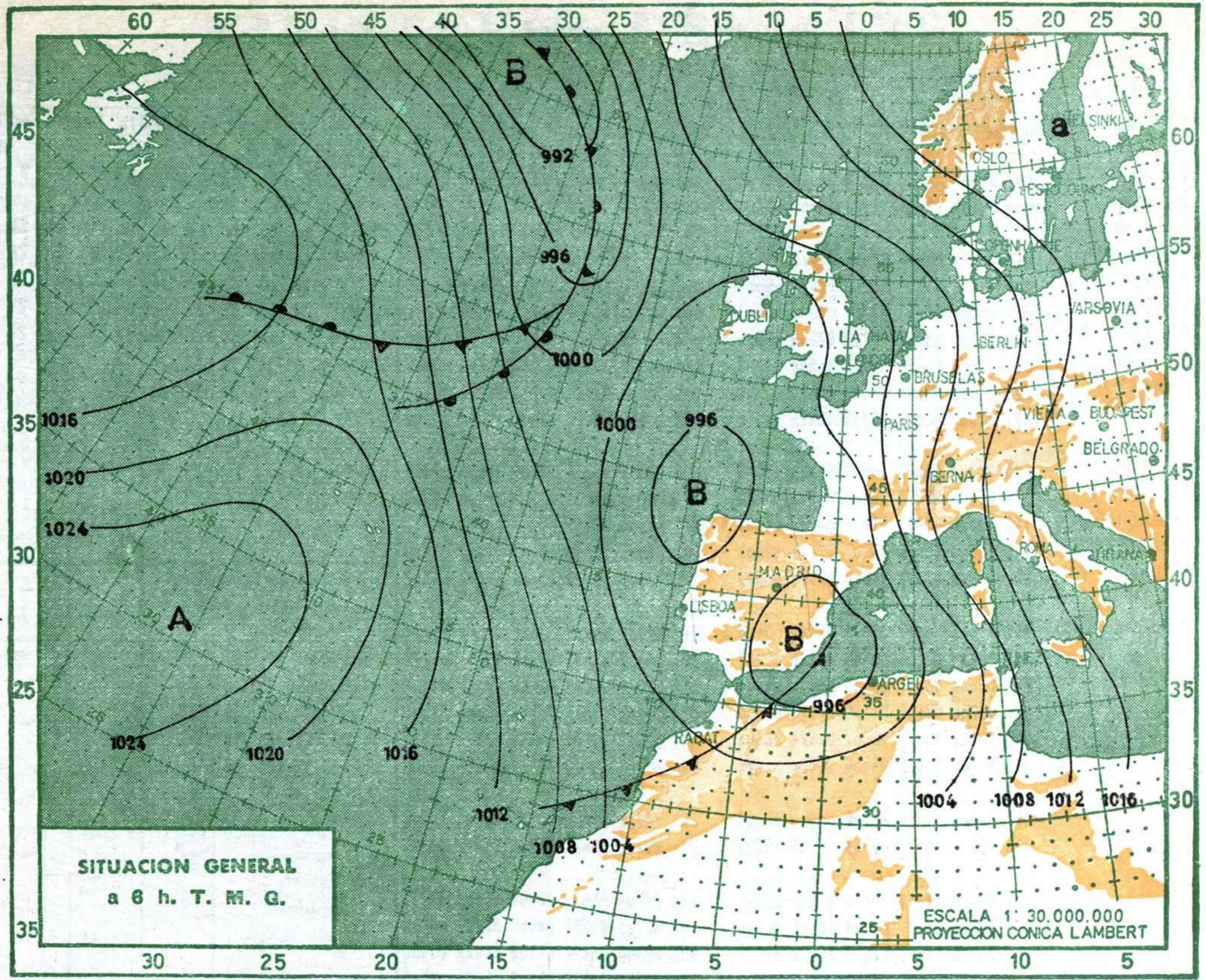
En las últimas 24 horas, salvo en Asturias, León y Castilla la Vieja, se han producido precipitaciones en toda España. Por su importancia destacan las lluvias caídas en el área Cataluña, Levante, Baleares y región del Estrecho.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 8.

Para las próximas 24 horas el tiempo se presentará, en general, con mejores características, determinadas por una disminución de la nubosidad, aumento de claros en el cielo y menos frecuencia en las precipitaciones.

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	-58	00 00	00 00	1000	-25			1000	-14			1000	-25	00 00	00 00	1000			
850	1302	1 -1	21 10	850	1236	4 -2	17 20	850	1319	2 1	13 11	850	1380	5 2	20 17	850			
700	2832	-10 -15	21 14	700	2887	-8 -10	19 13	700	2850	-7 -10	20 20	700	2840	-3 -6	19 23	700			
500	5350	-28 -38	22 16	500	5420	-25 -41	22 48	500	5370	-25 -33	20 33	500	5510	-20 -24	23 40	500			
400	6910	-40 -48	22 16	400	7000	-37 -43	21 25	400	6970	-36 -42	22 72	400	7130	-33 -40	22 58	400			
300	88810	-52	30 14	300	8920	-52 -57	22 17	300	8900	-50		300	9070	-50		300			
250	10100	-47	32 24	250	10090	-51	21 90	250	10700	-51		250	10240	-58		250			
200	11480	-48	33 29	200	11540	-49	22 63	200	11530	-50		200	11650	-56		200			
150	13370	-50	35 13	150	13430	-51	20 39	150	13400	-51		150	13480	-57		150			
100	16000	-53	23 11	100	16070	-53	13 21	100	16040	-52		100	16040	-56		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	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
986	8 5			960	9 4	270	-55 -62	925	5 4			997	12 10						
966	7 5			919	7 1	252	-51 -69	870	3 2			975	13 11						
940	9 3			900	8 2	122	-48	786	-2 -4			795	1 -2						
803	-2 -5			824	3 -4	124	-50	729	-8 -9			740	-1 -4						
402	-40 -47			748	-4 -5	104	-53	705	-8 -10			570	-15 -15						
324	-54			637	-13 -16			562	-19 -29			480	-22 -26						
240	-46			600	-15 -24			377	-40 -44			260	-58						
50	-57			593	-16 -35			238	-49			173	-55						
				590	-16 -27			100	-52			125	-58						
				577	-16 -29			80	-55			113	-55						
				551	-19 -35							75	-56						
				518	-22 -48														
				377	-40 -45														
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				1000	-22			1000	-28			1000	-44			1000			
850				850	1310	1 1	02 12	850	1317	4 -0	31 03	850	1326	9 8	19 25	850			
700				700	2840	-5 -6	18 08	700	2863	-7 -11	32 07	700	2913	0 -0		700			
500				500	5440	-20 -23	14 23	500	5410	-23 -33	29 23	500	5530	-16 -18		500			
400				400	7050	-32 -36	16 59	400	7000	-37	20 41	400	7170	-28 -29		400			
300				300	9010	-49 -55	18 79	300	8930	-48	17 50	300	9170	-42		300			
250				250	10180	-56 -63	18 73	250	10130	-49	18 45	250	10380	-51		250			
200				200	11610	-52	19 47	200	11590	-49	22 40	200	11809	-53		200			
150				150	13480	-52	22 21	150	13490	-50	22 17	150	13620	-56		150			
100				100	16120	-51	20 19	100	16130	-50	23 34	100	16220	-54		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	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
				954	8 5			924	8 5			989	17 15						
				839	1 1			750	-4 -10			825	7 0						
				718	-2 -4			560	-19 -24			814	8 -7						
				556	-15 -17			425	-34 -46			572	-10 -10						
				566	-10 -22			307	-50			484	-18 -20						
				253	-54 -64			292	-46			353	-34 -37						
				245	-56 -61			270	-59			110	-52						
				206	-52 -71			100	-50			73	-55						
				144	-53														
				118	-49														



mb
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

NUDOS
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

Mts.
> 2.000
2.000
1.000
1.000
500
500
0

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	Sevilla	Gando	Sevilla	Gando	Sevilla	Salmnca.				
La Coruña...	001	81605	58022	92209	885xx	06603	001	30208	65012	99712	23562	07334	Indicativo	391	030	391	030	391	202				
Vares...	004	30908	98021	91308	34000	03401	004	43605	18021	96512	28082	03215	Día/hora	7 00	7 00	7 06	7 12	7 12	7 12				
Finisterre...													Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Santiago (A.)...	042	81414	60618	93006	863xx	05703	042	63606	70022	00306	68500	07233	Tierra	00 00	00 00	00 00	N 10	SW 10	00 00				
Vigo...	046	81316	61951	90909	6342x	06608	046	31601	76011	99110	34600	07237	1.000	00 00	30 06	32 09	29 36	28 18	18 02				
Ponferrada...	053	00000	98000	97201	00900	51703	053	40902	97011	98908	34506	03227	1.500	16 05	32 29	30 16		28 19	25 05				
Orense...	048	81804	50022	94409	87600	06300	048	71306	60022	96911	00970	07300	2.000	27 06	32 27	30 16		27 18					
Gijón...	014	12201	96020	95405	10940	01303	014	00000	96000	99512	00900	05228	3.000	28 08	30 22	29 10		29 19					
Santander...	023	21810	97030	97610	19410	02308	023	50000	97011	00113	33470	07220	4.000		30 33	25 10							
Igueldo...	027	81302	80022	96309	4567x	04110	027	83602	70022	96409	7562x	08306	5.500		31 32	24 19							
León (*)...	055	81302	56022	30903	862xx	03303	055	21802	58011	33104	18501	01313	7.000										
Burgos (*)...	076	61403	97021	30302	6097x	01400	076	60000	97021	31707	654xx	02209	9.000										
Valladolid...	141	30000	91461	97001	36200	00303	141	40000	97012	97207	10949	01217	10.500										
Soria (*)...	148	80000	93616	36303	872xx	02605	148	80000	96025	38405	875xx	03312	12.000										
Salamanca (*)...	202	20000	65021	27800	25500	00600	202	72506	15022	28406	44430	04312	16.000										
Navacerrada(*)...	215	71603	94017	31653	760xx	53400	215	81401	91017	33552	870xx	xxxxx		Estación	Almería	Santder.							
Barajas...	221	80000	65506	96606	874xx	05707	221	72404	65022	97708	48572	05217		Indicativo	488	023							
Toledo...	272	80000	40505	98005	8092x	05400	272	62704	65022	99209	5555x	04308		Día/hora	7 12	7 12							
Cuenca (*)...	231	80206	97605	31105	875xx	04400	231	70000	97016	33906	78600	05221		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff			
Ciudad Real...	348	90000	93515	96007	9x0xx	06400	348	82711	96031	98008	5752x	05311	Tierra	SW 03	S 20								
Albacete...	280	80000	60022	94006	2562x	xxxxx	280	62715	65018	98308	55510	06305	1.000	22 06	21 09								
Cáceres...	261	00000	97110	96706	00900	03305	261	72205	98022	98108	43602	06306	1.500	18 06	18 15								
Badajoz (A.)...	330	32502	65020	98205	00901	05224	330	82802	56636	99204	5737x	08217	2.000	27 05	16 12								
Logroño...	083	80208	97616	99106	875xx	05203	083	72704	98022	98808	35507	07209	3.000		12 08								
Pamplona...	086	80000	96035	00508	885xx	06400	086	83203	95502	98509	884xx	06209	4.000		17 20								
Monflorite...	094	80706	56026	98806	864xx	04604	094	82906	60026	94106	854xx	05400	5.500										
Zaragoza (A.)...	160	80000	65636	98707	866xx	07604	160	82714	60216	95607	4547x	07205	7.000										
Calamocha (*)...	233	80902	96611	29804	86500	04001	233	70000	97025	19405	78400	04204	9.000										
Teruel...	235	82601	98021	87105	866xx	02813	235	82501	98021	80305	886xx	02300	10.500										
Lérida...	171	80406	97616	97508	856xx	07712	171	82204	95636	93608	875xx	08309	12.000										
Gerona...	183	80000	35606	98909	5642x	07737	183	81802	60506	91915	3562x	14400	16.000										
Barcelona...	180	83616	96656	96309	4762x	08720	180	52204	95626	91314	6752x	13601											
Tortosa...	238	83207	96636	95510	8062x	10743	238	73610	97586	93210	2552x	07215											
Castellón...	286	80504	96636	95311	3752x	09732	286	72501	97216	93712	3551x	09311											
Valencia...	285	80000	95513	93911	885xx	11711																	
Alicante (A.)...	358	83204	96616	93113	1651x	12611	358	22203	98015	97113	18670	08229											
Murcia (A.)...	429	80000	60505	93912	874xx	11713	429	32906	80011	97614	24650	11211											
Sevilla (A.)...	391	00000	65015	98109	00900	09309	391	70000	70258	00011	25532	09210											
Córdoba...	410	80000	56502	97010	873xx	10312	410	82308	60602	99211	3747x	10307											
Granada (A.)...	420	81101	96606	93506	75440	05400	420	80000	96022	98208	86400	07203											
Huelva...	383	23204	96020	97809	25500	07313	383	72206	97026	99412	36470	10304											
San Fernando...	453	43403	97031	99711	23540	11213																	
Tarifa...	458	80000	83216	96213	4942x	11225	458	82330	95258	01115	4947x	11400											
Málaga...	482	83205	58606	99610	755xx	09811	482	81808	70021	01712	5561x	08308											
Almería...	488	83601	97216	93613	885xx	10003	488	42516	97621	00215	32540	10225											
P. Mallorca (A.)...	306	80000	60021	99515	38541	13737	306	823xx	10818	94713	883xx	10212											
Mahón...	314	81416	62028	97215	7847x	13732	314	82319	40618	95317	5747x	15313											
Ibiza...	373	81220	60606	94417	6552x	14724	373	72712	65515	96114	58520	11231											
Izaña (**)	010	93215	90636	05605	9x0xx	05305	010	83223	99022	08307	00904	56704											
Los Rodeos...	015	83210	93615	10413	860xx	13400	015	72910	97022	14314	75400	12211											
Tenerife...	020	03406	99002	09219	00900	14400	020	32508	99020	13020	35500	xxxxx											
Gando...	030	33506	65015	10618	35500	16302	030	83411	70022	13020	75501	14708											
Fuerteventura...	035	62915	97022	09917	65500	14103	035	72911	98022	14018	75500	13x54											
Lanzarote...	040	32210	65025	11118	35500	17312	040	73210	75022	14422	755xx	17211											
Melilla...	338	827x2	99022	95915	3847x	08219	338	42708	98011	04516	484xx	05213											
Ifni...	060	81819	70020	08617	45400	13301	060	20000	80010	13818	24400	13208											
V. Cisneros...	096	00000	60000	13019	09900	17201	096	23604	70021	14223	25400	20404											

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