



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 131.

MADRID, SABADO 11 DE MAYO 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...	14	9			8.0	Navacerrada(*)	10	1			9.2	Castellón ...	23	15			11.5	MAXIMA: 27° en Murcia. MINIMA: 3° en León.
Monteventoso..	14	10				Barajas	23	9			X	Játiva ...		12			10.0	
Vares ...	15	9				Madrid ...	22	12			13.2	Valencia ...	21	14			9.3	
Otero de Rey...	20	7	ip			Getafe... ..	23	10			12.6	Rabasa ...	22	12			11.0	
Finisterre ...	19	10			10.4	Toledo ...	24	14			11.7	Alicante ...	26	13			10.9	
Santiago (A.)	19	3			7.2	Cuenca... ..	20	8			12.0	C. S. Antonio.	19	16				
Vigo ...	19	8			6.0	Molina... ..	16	5			8.0	Alcantarilla ...	27	12			12.4	
Orense... ..	22	7				Ciudad Real...	25	10			11.0	Murcia... ..	27					
Ponferrada ...	22	5			7.6	Albacete ...	24	8			2.5	Cast. Galeras...	18	14				
						Cáceres ...	26	12				San Javier... ..	19	14			11.0	
						Badajoz (A.)...	26	10			9.6							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón ...	16	10	ip		0.2	Vitoria (A.)...	14	6	ip					13			12.5	Máx. 21,8 a 14,00 h. Mín. 11,6 a 5,50 h. a 1 h. 15,8 a 13 h. 20,4 a 7 h. 12,8 a 18 h. 20,3
Oviedo..	16	6	ip			Logroño ...	16	10			4.2	Granada (A.)..	26	12			11.0	
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	15	9	ip		0.0	Cartuja ...	27	12				
Santander...	15	11	ip	ip	0.0	Monflorite... ..	18	5			1.5	Huelva... ..	26	14			11.5	
Punta Galea ...	16	10	ip	ip		Candanchú (*)	5	-3				Jerez ...	24	12			X	
Sondica ...	16	9	1	ip	1.0	Veruela ...						Cádiz ...	20	16			13.0	
Igueldo ...	15	9	2	1	0.0	Calatayud ...	18	10				San Fernando...	19	15			13.2	
Fuenterrabía ...	17	10	2	1		Daroca... ..	17	8				Tarifa ...	21	16			7.8	
						Sanjurjo ...	18	11			11.7	Málaga (A.)...	22					
León ...	20	3			11.5	Zaragoza ...	19	12				Almería ...	22	17			12.2	
Zamora ...	20	5				Calamocha ...	17	-2			11.8							
Palencia ...	17	5			11.7	Teruel... ..						P. Mallorca(A)	12	11	ip		10.8	
Villafraía ...	14	4			4.5							Mahón... ..	15	14	ip		7.3	
Burgos... ..	15	5			5.5	Lérida ...	21	10			12.7	Ibiza ...	21	14			10.7	
Villanubla... ..	18	3			11.6	Gerona... ..	17	12	ip			Izaña (*) ...						
Valladolid...	19	5			11.1	Cabo Bagur ...	16	13				Los Rodeos ...		12	ip		8.0	
Soria ...	17	4			6.5	Montseny (*)	6	3	1	ip	6.7	S.ª C. Tenerife.						
Salamanca... ..	X	5			11.0	La Molina (*)						Gando... ..	23	17				
Avila ...	17	5			12.2	Barcelona... ..	19	14			7.2	Fuerteventura..	20	14			10.0	
Segovia ...	19	6			8.1	Prat ...	19	12			11.7	Lanzarote... ..	27	14			11.0	
						Reus ...	24					S.ª C. Palma ...	18	12			5.0	
						Tortosa ...	23	15			12.5	Ceuta ...						
						Tarragona... ..	23	14			11.2	Melilla ...	23	17			12.2	
												Ifni ...	23	X				
												V. Cisneros ...	22	13			8.0	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 27° en Murcia.

MINIMA: 3° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 21,8 a 14,00 h.
Mín. 11,6 a 5,50 h.
a 1 h. 15,8 a 13 h. 20,4
a 7 h. 12,8 a 18 h. 20,3

PRESIONES

Máx. 708,8 mm. a 9,30 hoy
Mín. 706,3 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 707,1 a 13 h. 708,5
a 7 h. 708,7 a 18 h. 707,9

VIENTO

Veloc. máx. 13 m/s. a 21,15 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 251 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).

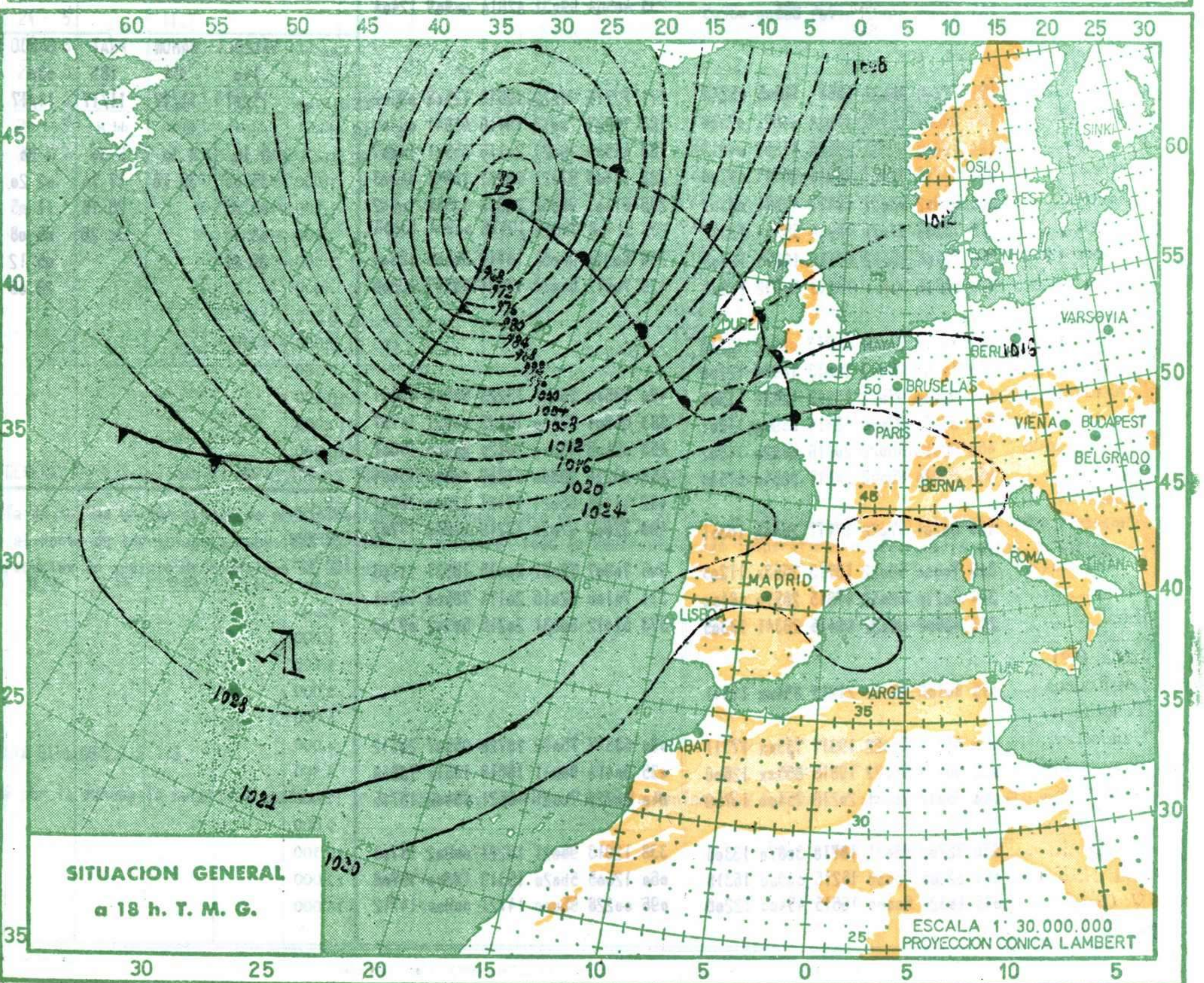
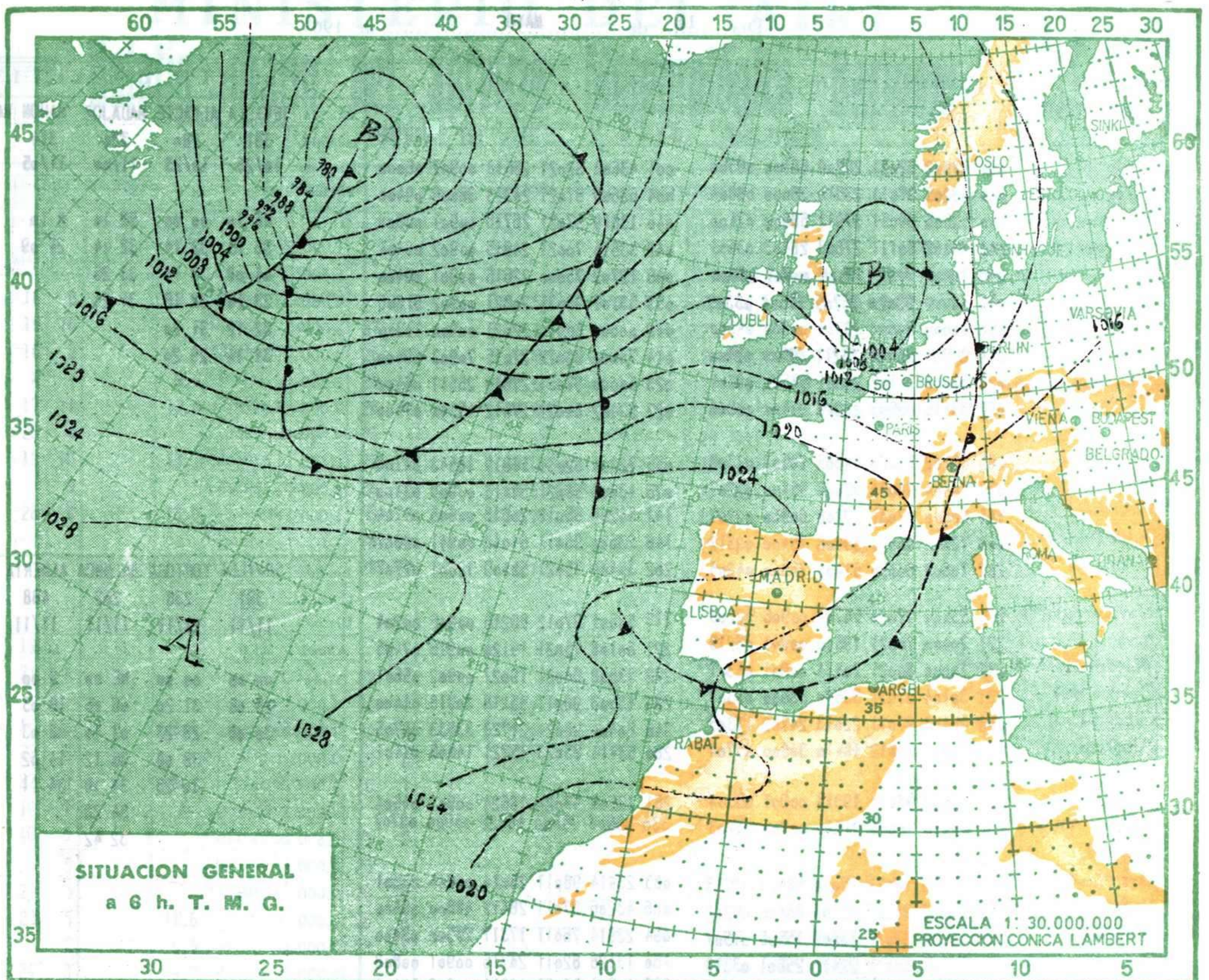
Durante las últimas 24 horas se han producido precipitaciones débiles o inapreciables en el Cantábrico y puntos de la cabecera del Ebro, Nordeste y Baleares. En el resto de España el tiempo ha sido bueno en general.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 12.

Buen tiempo en toda España con alguna nubosidad de estancamiento en el Cantábrico y a última hora chubascos o lloviznas en Galicia. Vientos débiles con ligero aumento de temperatura en toda la Península.

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	223	11 7	35 06	1000	172			1000	150			1000	154	15 12	22 06	1000	197	17 11	36 10
850	1553	3 -7	33 15	850	1516	3 1	32 28	850	1530	10 4	34 13	850	1513	8 -0	33 12	850	1549	9 -1	04 27
700	3121	0 -3	31 30	700	3002	-3 -9	29 31	700	3122	2 -7	28 27	700	3075	-3 -9	32 10	700	3156	6	06 00
500	5730	-17-29	32 46	500	5690	-18	28 25	500	5740	-17-22	29 22	500	5670	-17	34 23	500	5830	-10	00 00
400	7430	-29-40	33 50	400	7320	-30	26 24	400	7380	-29-30	29 23	400	7300	-31	34 27	400	7510	-22	29 16
300	9430	-45	34 56	300	9380	-45	26 27	300	9370	-44	30 37	300	9270	-47	35 33	300	9550	-38	28 17
250	10620	-53		250	10520	-55	29 24	250	10570	-52	32 45	250	10450	-56	33 33	250	10780	-48	29 24
200	12050	-59		200	11900	-61	32 36	200	11990	-60	33 45	200	11840	-62	33 35	200	12220	-59	27 40
150	13840	-58		150	13710	-57	30 35	150	13790	-56		150	13650	-57	31 47	150	13990	-66	27 44
100	16450	-54		100	16300	-57	30 13	100	16340	-61		100	16210	-58		100	16430	-70	29 12
70				70				70				70	10460	-58		70	10550	-70	09 20
50				50				50				50				50	20570	-67	
30				30				30				30				30	23710	-61	
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
1020	12 7	190	-62	987	13 5	461	-23-46	945	16 8			1012	16 13	77	-60	1019	19 12	88	-71
935	6 3	160	-57	874	4 2	426	-20-44	716	2 -2			943	8 8	73	-58	864	4 3	57	-68
919	5 1	134	-59	845	3 1	417	-20-50	710	3 -6			920	13 7	62	-59	846	11 -2	25	-58
865	2 -2	101	-54	799	2 1	254	-54	645	-2-17			876	10 -0			765	11		
836	4-13	75	-59	798	4 2	233	-59	515	-17-23			735	-3 -5			691	6 -7		
770	5 -6			777	4 1	198	-61	500	-17-22			716	-2 -7			651	5		
650	-4-13			747	1 -6	183	-57	434	-24-26			567	-11-23			575	-5		
560	-11-23			703	-3 -8	174	-59	330	-40-43			508	-16			521	-7		
535	-12-25			681	-4-17	130	-54	204	-61			350	-39			448	-18		
375	-33-42			671	-4-18	123	-53	164	-59			217	-63			390	-23		
255	-53			656	-3-30			150	-56			165	-57			215	-56		
215	-55			644	-3			100	-61			115	-57			173	-64		
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	224	11 5	02 06	1000	185			1000	166			1000	167	20 12	00 00	1000			
850	1554	5 -4	33 10	850	1533	2 -2	30 25	850	1545	9 2	34 10	850	1534	7 4	29 04	850			
700	3123	0 -12	33 18	700	3095	-2-16	32 19	700	3134	2 -9	34 21	700	3103	-3 -5	29 xx	700			
500	5730	-17-23	32 35	500	5710	-15-34	33 37	500	5770	-15	33 45	500	5710	-15	32 23	500			
400	7370	-29-35	31 25	400	7340	-30-43	33 43	400	7420	-27	30 50	400	7350	-29	33 41	400			
300	9370	-45	31 48	300	9330	-46-56	34 54	300	9430	-43	35 55	300	9350	-44	34 71	300			
250	10560	-55	31 31	250	10520	-55-62	34 57	250	10640	-52	36 60	250	10550	-52		250			
200	11960	-61	31 31	200	11920	-60-69	34 48	200	12050	-61	36 50	200	11970	-60		200			
150	13730	-59	31 74	150	13720	-59-69	33 45	150	13840	-59		150	13800	-51		150			
100	16300	-56		100	16310	-55	32 25	100	16430	-55		100	16430	-52		100			
70				70				70	18700	-55		70				70			
50				50				50	20850	-55		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
1020	12 7	327	-40-47	989	15 1	194	-58-66	948	18 5			1014	21 12	84	-53				
965	8 2	236	-58	823	0 -2	125	-56-70	812	6 1			970	16 9						
910	4 -1	170	-64	803	-1 -8	120	-53	798	8 -1			832	6 3						
885	3 -4	143	-57	795	3-17			547	9-26			711	-2 -4						
870	6 -4	100	-56	752	2 -2			500	-15			633	-8-13						
817	4 -5			725	1-16			485	-16-32			617	-5-15						
792	4-14			673	-4-18			315	-40-50			572	-10-25						
723	1-14			609	-7-32			212	-60			564	-10						
630	-5-11			578	-10-28			162	-61			496	-16						
592	-8-22			561	-9-32			134	-55			349	-37						
553	-12-19			530	-12-32			50	-55			206	-60						
450	-23-27			214	-62-69							151	-51						



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	SEVILLA	ALBACTE	BADAJOS	MAHON	VALENCIA	VALLDLI		
La Coruña...	001	619e2	62e31	267e9	685e0	063e0		001	436e3	62e21	26613	009e2	060e0		Estación	391	28e	33e	314	285	14e		
Vares ...	004	332e5	97e11	2351e	380e0	088e4		004	636e5	97e21	24313	36e06	094e0		Indicativo	1e/23	1e/23	11/0e	11/05	11/06	11/12		
Finisterre ...	04e	536e5	96e51	27911	586e0	074e0		04e	13619	97e21	26716	0e9e1	088e8		Día/hora								
Santiago (A.)...	042	335e2	6e111	278e3	284e3	036e3		042	33614	7e021	24915	0e9e2	084e4		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Vigo ...	046	1e4e8	7e011	23e08	0e8e1	054e0		046	127e9	75e00	22616	0e9e1	094e0		Tierra	NW 1e	0e 0e	NW 1e	N 1e	NW 1e	NE 1e		
Ponferrada...	053	4e0e0	98e2e	257e5	746e4	033e9		053	531e7	98e31	2e821	0e9e2	516e5		1.000	36 15	32 14	32 14	24 e9	15 e4	03 1e		
Orense ...	048	0e0e0	5e0e1	20211	0e9e0	043e0		048	0e0e0	6e0e0	22621	0e9e0	1e3e0		1.500	e1 e8	33 14	33 26		18 13	36 e8		
Gijón ...	014	022e4	08e07	26211	525e4	084e0		014	7e0e0	98e22	27e15	7e9e3	094e0		2.000	33 1e	32 12	31 24		27 e7	34 1e		
Santander...	023	6e0e0	951e2	26311	585e6	093e4		023	5e0e0	97e31	27614	25511	064e0		3.000	32 12	31 2e			31 17			
Igueldo ...	027	8341e	6e6e6	239e3	874xx	083e8		027	534e2	8e021	27412	4554x	074e0		4.000	31 14	29 2e			3e 27			
															5.500						31 22		
															7.000						31 26		
															9.000								
															10.500								
															12.000								
															16.000								
León (*) ...	055	431e2	8e02e	54e05	105e3	013e8		055	722e4	82e31	56819	18543	047e8										
Burgos (*) ...	076	5e4e4	98e21	53e05	554e0	022e7		076	436e6	98e21	55413	0e9e8	034e0										
Valladolid...	141	6e0e0	97e31	227e6	6e95e	022e7		141	5e2e6	98e12	2e518	0e9e6	017e4										
Soria (*) ...	148	73612	98e22	599e6	754e0	02312		148	2362e	98e11	61e13	0e941	026e7										
Salamanca (*)	2e2	7e6e8	6e03e	514e5	755e0	042e5		2e2	3e4e4	75e21	551e9	126e1	077e7										
Navacerrada(*)	215	53e04	97e31	547e4	0e9e6	522e8		215	536e1	97e12	56216	0e9e6	0e2e4										
Barajas...	221	2e0e0	7e021	1961e	0e941	06215		221	6e1e8	75e21	1912e	0e97e	074e5										
Toledo...	272	1e0e0	8e021	2e314	0e9e1	063e1		272	536e8	8e021	19e21	0e9e2	056e1										
Cuenca (*) ...	231	3e1e4	97e31	5361e	386e0	063e7		231	435e8	98e11	55218	2e918	014e0										
Ciudad Real ...	348	4e4e3	97e11	22e13	247e2	113e5		348	6e4e4	98e21	21723	33633	087e5										
Albacete ...	28e	3e0e0	7e012	1841e	345e0	057e4		28e	53414	85e23	15721	146e6	014e1										
Cáceres ...	261	136e8	98e2e	19313	0e9e1	063e4		261	136e8	98e2e	18624	0e9e1	046e4										
Badajoz (A.)...	33e	029e6	7e00e	2141e	0e9e0	082e3		33e	036e6	75e00	18926	0e9e0	087e7										
Logroño ...	083	5271e	98e21	25e1e	584xx	03213		083	23414	98e11	25e14	0e944	036e1										
Pamplona...	086	832e3	965e5	261e8	884e0	062e1		086	432e6	97e11	26412	486e0	064e0										
Monflorite	094	32912	97e21	196e3	155e5	075e7		094	22914	76e11	17317	255e0	034e0										
Zaragoza (A.)...	16e	531e4	8e011	22411	256e1	03313		16e	13128	82e11	2e716	0e9e1	0e8e8										
Calamocha (*)	233	836e4	97e32	417e5	885e0	032e5		233	4e5e4	99e31	42814	0e9e9	124e4										
Teruel ...																							
Lérida ...	171	127e8	98e21	18611	146e5	05213		171	72716	99e22	16619	125e6	095e0										
Gerona...	183	436e6	65e32	17e14	4462x	075e8		183	718e7	7e012	19416	42641	094e0										
Barcelona...	18e	522e8	97e21	18614	45552	04313		18e	415e6	99e21	2e116	35531	1e2e7										
Tortosa ...	238	3321e	98e21	18215	28541	047e8		238	134e9	97e21	18221	1e941	043e3										
Castellón ...	286	6e2e2	98e31	18717	42561	083e7		286	614e3	98e32	2e518	32568	1e1e2										
Valencia ...	285	732e2	97e21	18914	55554	12317		285	514e8	98e31	19418	0e9e4	134e3										
Alicante (A.)...	358	732e4	96e42	17116	18675	124e3		358	6e91e	96e51	18719	355e6	153e4										
Murcia (A.)...	429	629e2	58e51	18213	3e932	1e3e4		429	7e912	6e031	17921	28547	133e6										
Sevilla (A.) ...	391	7e0e0	8e03e	19713	0e9e2	122e3																	
Córdoba ...	41e	1e0e0	75e11	18813	1e95e	122e8																	
Granada (A.)...	42e	5e0e0	97e21	15513	48531	113e7		42e	5361e	98e21	13223	585e0	1e6e1										
Huelva...	383	03212	97e00	19414	0e9e0	118e1		383	818e4	97e00	18323	0e9e1	147e7										
San Fernando...	453	23e1e	98e2e	2e116	0e92e	143e2		453	024e6	98e00	2e12e	0e9e0	156e7										
Tarifa ...	458	8232e	96e52	2e117	8854e	0154e		458	03214	98e00	21219	0e9e0	156e4										
Málaga ...	482	114e6	65e21	17421	125e0	168e1		482	114e6	65e21	17421	125e0	168e1										
Almería ...	488	8e2e1	97e22	17117	26442	163e1		488	32e02	97e2e	17219	2e942	177e7										
P. Mallorca (A)	3e6	7e9e0	58e22	18713	2553x	112e5		3e6	7e9e7	72e52	2e015	16531	117e3										
Mahón...	314	6e21e	62e12	17815	2857e	084e0		314	7e1e6	62e15	2e114	785e0	1e2e4										
Ibiza ...	373	486e3	82e22	19415	26341	133e5		373	51e12	8e031	2e218	5e9e2	097e3										
Izaña (**)																							
Los Rodeos ...	015	8e1e8	98e22	21212	854xx	11511																	
Tenerife ...																							
Gando...	03e	83515	7e022	19917	755xx	17711		03e	63517	75e22	1872e	255e7	2e512										
Fuerteventura...	035	5e219	98e22	19816	855xx	126e8		035	3e414	98e11	18618	1851x	13818										
Lanzarote...	04e	7e517	7e031	2e216	754e0	1e7e9		04e	2e229	7e021	18521	154e2	15715										
Melilla ...	338	327e6	98e21	18718	3e87e	133e8		338	12913	98e21	18221	0e9e2	157e3										
Ifni ...	06e	022e6	5e00e	16215	0e3e0	16318		06e	126e5	58e2e	15319	183e0	157e8										
V. Cisneros ...	096	4e328	6e00e	16615	454e0	122e8		096	0e228	65e00	14721	0e9e0	14712										

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