



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 348

MADRID, VIERNES 14 DE DICIEMBRE 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...	11	7	ip		3.8	Navacerrada(*)	-6	-10	16	2	0.0	Castellón ...	11					MAXIMA: 14° en Cádiz. MINIMA: 6° bajo cero en Soria
Monteventoso..	10		x			Barajas ...	7	1			4.6	Játiva ...	11					
Vares ...	10	3	1			Madrid ...	6	1			4.4	Valencia ...	12	6		0.5		
Otero de Rey...	9	-1	5	ip	2.1	Getafe...		-1			4.5	Alcoy ...						
Finisterre ...	10	7			5.4	Toledo ...	8	1			2.6	Rabasa ...	12	5		3.8		
Santiago (A.)..	8	1	1		4.6	Cuenca...	3	-3			2.1	Alicante ...	12	5		3.7		
Vigo ...	9	3			5.1	Molina...	0	-4		ip	0.0	C. S. Antonio.	12	3				
Orense...	10	0				Ciudad Real...	8	-1			3.0	Alcantarilla ...						
Ponferrada ...	7	-3	1		0.2	Albacete ...	5	-4			1.5	Murcia...	12	5		5.7		
						Cáceres ...	9	1				Cast. Galeras...	12	4				
						Badajoz (A.)...	12	0			6.3	San Javier...	12	5		4.8		
Gijón ...	10	7	4	8	1.7							Sevilla (Aer.)..	13	1		5.3		
Oviedo..	8		x	8		Vitoria (A.)...	3		x	1		Córdoba ...	12	0				
Cabo Mayor ...			x	x		Logroño ...	4	0	7		0.0	Jaén ...	6	1				
Santander...	9	4	7	4	0.3	Pamplona...	4			4		Granada (A.)..	5	-1		0.0		
Punta Galea ...	9	5	3	2		Monflorite...	4	0			6.4	Cartuja ...	6	-1				
Sondica ...	9	4	7	3	0.2	Candanchú (*)		-12	8	x		Huelva...	12					
Igueldo ...	6	1	10	4	0.0	Veruela ...	2	-1		x		Jerez ...	12	0				
Fuenterrabía ...	4	2	5	1		Calatayud ...	5	3				Cádiz ...	14	5		7.0		
León ...	6	-4	2		0.0	Daroca...	3	-2				San Fernando...	12	4		6.3		
P. Sanabria ...						Sanjurjo ...	5	0			3.4	Tarifa ...	12	4		6.4		
Zamora ...	9	-1				Zaragoza ...	5					Málaga (A.)...	11	5				
Palencia ...	4		x	ip		Calamocha ...		-6			0.0	Almería ...	12	8		6.2		
Villafraía ...	1	-3	6	1	3.0	Teruel...		-5				Alborán ...						
Burgos...	2		x									P. Mallorca (A)	11		x	2		
Villanubla...		-7			3.8	Lérida ...	9					Mahón...	8	5	8	2	3.8	
Valladolid...	5	-3			2.9	Gerona...	12	1				Ibiza ...	12					
Soria ...	1	-6	x		1.2	Cabo Bagur ...	8	3				Izaña (*) ...	0	-1	9	6	0.0	
Salamanca...	7	-5			6.0	Montserrat (*)	-1	-8			4.1	Los Rodeos ...	12	10	6			
Avila ...	1	-4	ip		0.6	La Molina (*)						S.ª C. Tenerife.	20	15	5	ip		
Segovia ...	1	-3	5			Barcelona...	11	4			0.7	Gando...	20	16	ip	ip		
						Prat ...	12	1			1.4	Fuerteventura..	17	12			2.1	
						Reus ...	11					Lanzarote...	19	13			2.0	
						Tortosa ...	10					Melilla ...	15	7		ip	6.0	
						Tarragona.....	11	3			0.6	Ifni ...	22					
												V. Cisneros ...	23	14				

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 14° en Cádiz.

MINIMA: 6° bajo cero en Soria

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 6,2 a 13,30 h.
Mín. 1,0 a 4,45 h.
a 1 h. 1,6 a 13 h. 5,4
a 7 h. 2,4 a 18 h. 5,0

PRESIONES

Máx. 709,8 mm. a 17,45 h. hoy
Mín. 699,7 mm. a 18,00 h. ayer
a 1 h. 703,7 a 13 h. 708,7
a 7 h. 707,3 a 18 h. 709,7

VIENTO

Veloc. máx. 23 m/s, a 12,00h.
Dirección: Norte
Recorrido en 24 horas 519 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).

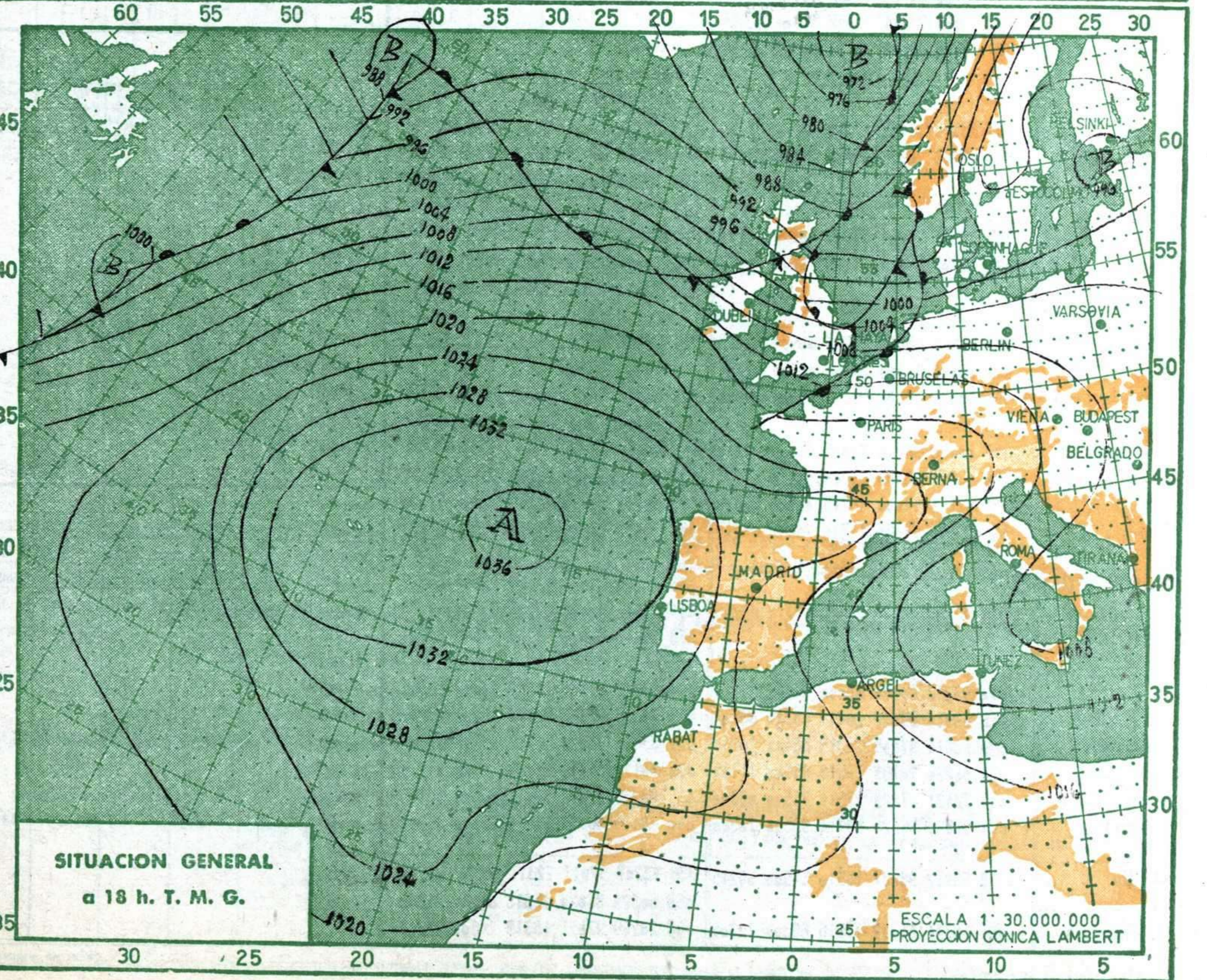
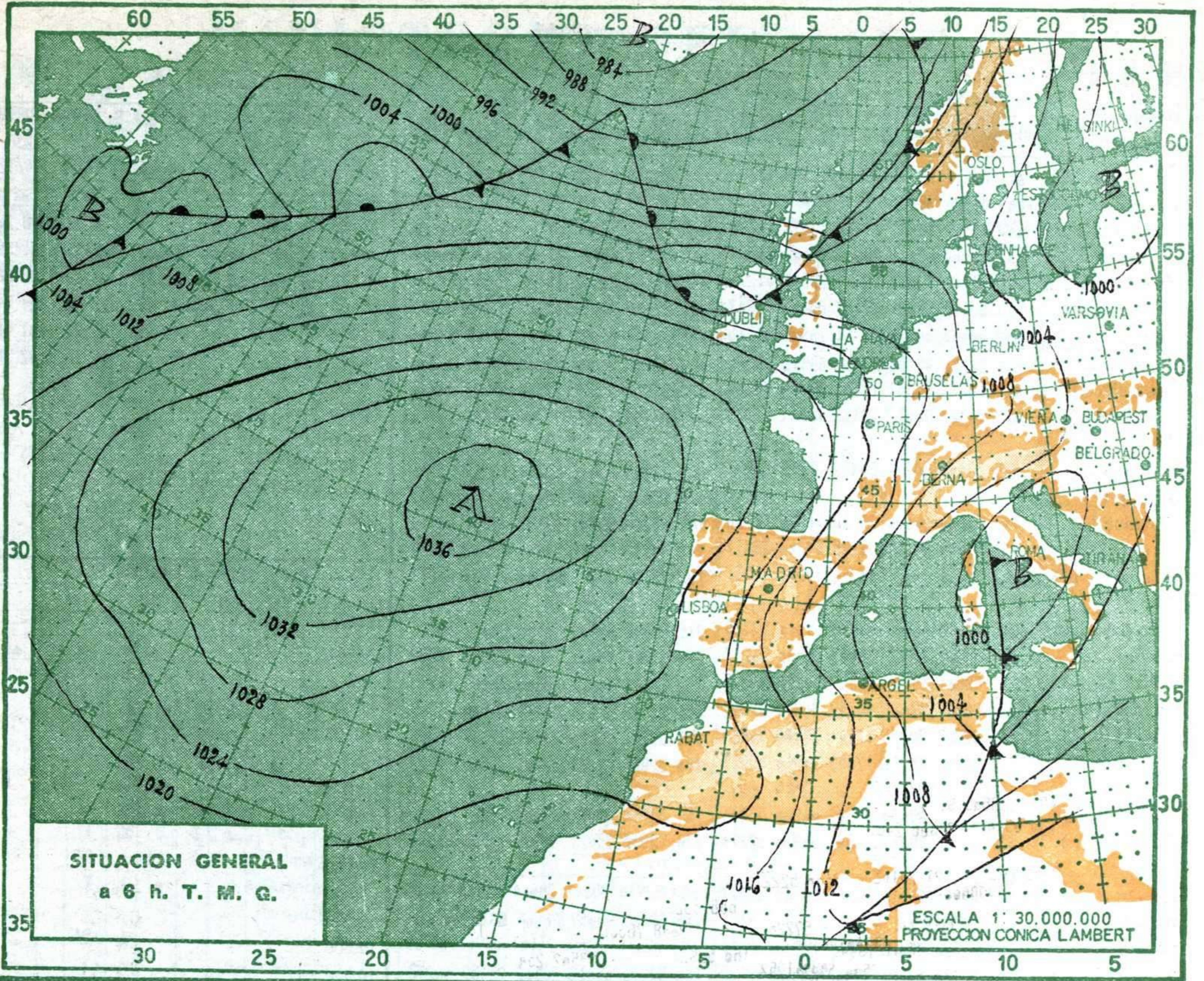
Durante las últimas veinticuatro horas ha continuado la penetración de aire del norte que ha dado lugar a chubascos en el litoral Cantábrico y Galicia, y precipitaciones, que fueron de nieve por encima de los mil metros, en la meseta castellana, sistema Central y sistema Ibérico. En las islas Baleares y Canarias se han producido chubascos de inestabilidad. En el resto de la Península el cielo estuvo parcialmente nublado.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 15.

Continuará la penetración del norte. Cielo muy nublado con riesgo de chubascos en el litoral cantábrico, cabecera del Ebro, meseta norte, sistema Central, cordillera Ibérica y Baleares. Chubascos de inestabilidad en las Canarias. En el resto cielo nublado o poco nublado.

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 _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff
1000	204	9 -1	04 17	1000	83			1000	128			1000	26			1000	179	16 9	34 08
850	1518	-3 -4	02 26	850	1386	-5-10	35 46	850	1430	-5-15	02 44	850	1339	-2 -6	03 14	850	1532	5 2	36 20
700	3040	-12-26	01 38	700	2890	-15-26	01 46	700	2925	-15-28	02 55	700	2847	-13-21	34 17	700	3096	-2 -6	36 33
500	5550	-27		500	5340	-36-44	01 35	500	5370	-36-44	36 42	500	5300	-35	24 04	500	5730	-14	
400	7120	-39		400	6850	-49-54	01 35	400	6900	-40	36 57	400	6810	-45	18 08	400	7390	-25	
300	9020	-54		300	8740	-48	01 78	300	8810	-51		300	8660	-50	29 10	300	9410	-41	
250	10180	-50		250	9930	-50	01 72	250	10010	-53		250	9840	-51	28 09	250	10620	-51	
200	11850	-59		200	11390	-52	35 29	200	11420	-55		200	11300	-50	27 19	200	11970	-62	
150	13390	-58		150	13250	-53	34 38	150	13260	-56		150	13160	-53	27 31	150	13720	-70	
100	15930	-50		100	15870	-54	30 37	100				100	15760	-56	26 29	100	16150	-69	
70	18200	-57		70				70				70	17920	-58	30 19	70	18280	-68	
50	20280	-62		50				50				50	20030	-60	27 23	50	20330	-64	
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 _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d
1018	10 1	166	-57	976	2 -2	181	-54	940	2 -5			997	6 4			1017	18 10	85	-20
1000	9 -1	93	-60	834	-5-11	165	-51	800	-8-19			880	1 -4			866	6 4	45	-63
875	-1 -5	80	-55	706	-15-25	142	-54	611	-23-34			770	-9-11			755	0 -1		
790	-8-15	50	-62	685	-16-29	136	-49	462	-41-47			690	-14-22			668	-4 -9		
780	-8-18			679	-16	115	-54	414	-39-49			483	-37			625	-3-15		
738	-13-27			570	-26			290	-52			355	-59			584	-5		
717	-13-14			564	-28-40			181	-55			320	-49			505	-13		
698	-11-28			446	-43			107	-56			263	-51			446	-20		
613	-17-27			341	-50-61							215	-50			428	-20		
578	-18-33			304	-48-67							43	-61			230	-56		
314	-52			265	-52											155	-71		
240	-61			236	-48											136	-67		
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 _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd ff
1000				1000	175			1000	196			1000	108	7 3	04 06	1000			
850				850	1479	-5-15	34 48	850	1511	-4 -7	01 34	850	1422	-3 -8	02 17	850			
700				700	2978	-13-23	02 58	700	3023	-12-18	02 70	700	2932	-13-17	36 25	700			
500				500	5470	-28-41	03 94	500	5640	-26-31		500	5410	-32	33 17	500			
400				400	7040	-39	03 120	400	7120	-37-43		400	6940	-45	02 19	400			
300				300	8950	-54-63	03 144	300	9050	-50		300	8830	-51	01 45	300			
250				250	10110	-59-67	02 95	250				250	10020	-50	04 39	250			
200				200	11540	-55-67	04 69	200				200	11840	-51	35 25	200			
150				150	13370	-55-69	33 33	150				150	13340	-53	31 81	150			
100				100	15970	-57	28 16	100				100	15950	-55	28 23	100			
70				70				70				70	18230	-56	28 23	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 _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d
				987	4 -7	137	-57-72	949	5 -2			1007	7 4						
				750	-12-23	122	-53-69	860	-3 -6			918	3 -4						
				712	-12-23	114	-55	778	-8-14			828	-5 -9						
				653	-15-27	110	-53	750	-8-18			783	-7-15						
				527	-28-35			674	-13-19			692	-14-18						
				505	-28-42			625	-14-22			675	-14-22						
				495	-28-36			552	-21-25			400	-45						
				486	-28-43			377	-40			325	-52						
				457	-30-46			300	-50			270	-50						
				318	-52-61							60	-57						
				234	-52-62														
				174	-59-72														



mb

NUDOS

Mts.

> 2.000

2.000

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 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	GANDO SEVILLA	S. JAVIER	TORTOSA	VALLDLI	
La Coruña...	001	60214	58021	29208	34570	03217	001	83208	65022	30711	855xx	06604		Indicativo	391	030	391	433	238	140	
Vares	004	80524	96022	25408	890xx	03211	004	83219	98022	28209	43070	06400		Día/hora	14/05	14/11	14/11	14/12	14/12	14/12	
Finisterre	040	80507	98031	31109	5611x	04217	040	83221	97022	32711	5611x	06400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)...	042	80000	65021	29901	25507	01216	042	83108	70022	31506	885xx	04400		Tierra	00 00	N 20	N 10	N 20	NW 20	N 10	
Vigo	046	31603	72011	28604	24501	01215	046	72702	66032	30109	44520	04400		1.000	01 30	02 48	04 31	02 25	34 39	36 14	
Ponferrada...	053	63107	98021	27002	68400	05213	053	33208	98011	28905	28403	01303		1.500	02 30	03 48	04 31	03 19	36 28	01 27	
Orense	048	00000	60020	30401	24501	01215	048	60000	60021	29407	55705	04300		2.000	02 34	03 70	04 42	02 20	27 04	01 42	
Gijón	014	80212	97188	27108	895xx	05320	014	72208	98616	29508	794xx	05304		3.000	01 36		03 54	36 22	01 08	01 34	
Santander...	023	80514	96801	25608	894xx	01228	023	81910	95028	28209	6942x	06400		4.000				35 16	02 26		
Igueldo	027	71302	70012	23102	785xx	01821	027	83408	60026	25706	4557x	05400		5.500							
León (*)	055	63608	58151	50152	27142	02207	055	33109	70011	53752	13442	03209		7.000							
Burgos (*)							076	63608	96021	52602	673xx	00207		9.000							
Valladolid...	141	33606	97020	24152	30970	02213	141	30000	95101	27103	00905	00104		10.500							
Soria (*)	148	83609	94227	53255	872xx	05312	148	43612	96012	57400	45500	03012		12.000							
Salamanca (*)	202	13004	70021	48254	15500	05211	202	23106	75011	52901	20930	00211		16.000							
Navacerrada(*)	215	90918	90707	47558	9x0xx	059308	215	90908	90407	53556	9x0xx	054220		Estación	PRAT	SEVILLA	VALNCIA				
Barajas...	221	53512	70031	20001	35550	054217	221	33616	70021	24505	15541	052772		Indicativo	181	391	285				
Toledo...	272	63604	65022	22501	60950	054227	272	23606	70022	26905	20940	051213		Día/hora	14/17	14/17	14/17				
Cuenca (*)	231	33108	97021	46052	30930	052215	231	23114	97011	50001	24600	01303		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Ciudad Real ...	348	52707	94021	17401	37523	050213	348	63211	96022	23004	37533	00303		Tierra	N 20	NE 10	N 10				
Albacete	280	22908	65011	17653	20910	052225	280	32904	68021	22701	11500	052221		1.000	33 12	36 18	01 20				
Cáceres	261	03605	97000	23502	00900	053104	261	33214	98021	27306	00901	051308		1.500	34 12	03 19	01 16				
Badajoz (A.)...	330	03402	75000	24601	00900	052210	330	42906	75021	27807	40930	00211		2.000	34 14	02 30	36 18				
Logroño	083	53608	97021	23102	53400	052227	083	82710	96001	26004	874xx	00103		3.000		02 38	36 13				
Pamplona...							086	63206	96057	26504	68100	06202		4.000			35 19				
Monflorite	094	02920	76000	13401	00900	057220	094	02008	76000	21101	00900	00120		5.500							
Zaragoza (A.)	160	63130	80021	17001	10941	052225	160	52920	65012	23502	25462	00213		7.000							
Calamocha (*)	233	33610	97011	33952	38500	052224								9.000							
Teruel	235	33604	98000	98753	00904	056440								10.500							
Lérida							171	42912	98022	10506	00909	057228		12.000							
Gerona...	183	53606	35012	07106	24641	056250	183	23608	65031	13707	20940	051220		16.000							
Barcelona...	180	42704	96021	08305	21640	051219	180	23604	96020	16208	27800	053231		Estación							
Tortosa							238	13216	97020	18008	10941	056231		Indicativo							
Castellón							286	23612	98021	19709	14530	059331		Día/hora							
Valencia	285	13210	27001	11407	10970	057219	285	33206	99021	19307	15510	054227		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Alicante (A.)...	358	13206	98010	11006	15620	054217	358	10000	97040	19010	10940	08223		Tierra							
Murcia (A.)...							429	23410	75031	20609	24600	057221		1.000							
Sevilla (A.) ...	391	00508	65020	21904	00900	052218	391	63408	70021	26209	10932	050210		1.500							
Córdoba	410	03610	80000	20701	00900	052225								2.000							
Granada (A.)...	420	43611	97021	16500	45500	004000	420	60410	97021	20603	64400	053313		3.000							
Huelva...							383	33208	97012	26010	00902	01205		4.000							
San Fernando..	453	00000	98000	23305	00900	022009	453	33505	98021	26910	11545	05108		5.500							
Tarifa	458	03614	98000	21004	00900	022115	458	53210	98031	25609	25509	00211		7.000							
Málaga	482	02712	65000	18705	00900	054329	482	33212	65021	23109	22640	052320		9.000							
Almería	488	23630	97020	11710	20940	05213	488	23613	98020	21810	12540	054233		10.500							
P. Mallorca (A)							306	20208	65021	17106	22540	00227		12.000							
Mahón...	314	83516	62139	03808	4337x	04219	314	83620	60026	13906	6742x	04216		16.000							
Ibiza							373	10000	70021	19708	14500	09224		Estación							
Izaña (**)	010	93212	90494	08000	9x0xx	00304	010	93223	80455	10252	9x0xx	052305		Indicativo							
Los Rodeos ...	015	89910	97022	20411	883xx	08403	015	79908	97022	24112	56300	08208		Día/hora							
Tenerife	020	83614	97605	20315	864xx	10603	020	83614	98022	22717	855xx	09601		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Gando...	030	80220	70165	19516	855xx	11105	030	70122	65152	21117	785xx	11210		Tierra							
Fuerteventura..	035	73421	97022	17514	75500	08300	035	60235	97022	20715	65500	05313		1.000							
Lanzarote...	040	83623	65022	18714	85500	10300	040	33639	60313	21216	35500	11208		1.500							
Melilla	338	53412	98031	16510	54500	09215	338	43207	97011	22311	4557x	00225		2.000							
Ifni							060	00329	80020	15816	00900	15309		3.000							
V. Cisneros ...	096	60314	60032	18616	66300	13305	096	20229	97021	18319	24500	12201		4.000							

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