



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 134

MADRID, MARTES 14 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		PRECIPITACIÓN		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACIÓN		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACIÓN		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña...	16	10			11.0	Navacerrada(*)	14	3			13.0	Castellón ...	23	15			12.7	MAXIMA 34° en Córdoba.
Monteventoso..	15	10				Barajas	26	11			13.3	Játiva ...	25	15			11.9	
Vares ...	15	10				Madrid ...	24	12			12.9	Valencia ...	22	15			11.0	MINIMA 2° en León
Otero de Rey...	21	1				Getafe... ..	26	12			13.2	Rabasa ...	23	13			12.5	
Finisterre ...	15	11			12.6	Toledo ...	27	14			13.3	Alicante ...	25	14			12.8	
Santiago (A.)..	17	5			9.7	Cuenca... ..	25	12			12.0	C. S. Antonio.	21	17				
Vigo ...	20	9			9.0	Molina... ..	19	6			10.0	Alcantarilla ...	25	12			12.9	
Orense... ..	24	7				Ciudad Real...	27	14			13.5	Murcia... ..	24	15				
Ponferrada ...	23	6			8.8	Albacete ...	27	10			13.2	Cast. Galeras...	20	15				
						Cáceres ...	28	14				San Javier... ..	20	14			10.7	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)...	29	11			13.2							
Gijón ...	17	10			3.7	Vitoria (A.)...	16	6				Sevilla (Aer.)..	33	15				TEMPERATURAS
Oviedo... ..	17	3				Logroño ...	19	8			8.6	Córdoba ...	34	13				
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	15	8				Jaén ...	29	19				
Santander... ..	16	11	1 ip			Monflorite... ..	21					Granada (A.)..	30	13			12.4	
Punta Galea ...	16	11	ip			Candanchú (*)	10	4				Cartuja ...	30	13				
Sondica ...	16	9	1			Veruela ...						Huelva... ..	31	14			12.0	
Igueldo ...	14	9	ip		5.3	Calatayud ...	22	10				Jerez ...	31	15				
Fuenterrabía ...	17	10		1		Daroca... ..	20	7				Cádiz ...	25	18			12.8	
León ...	22	2			12.2	Sanjurjo ...	20	10			11.9	San Fernando...	26	17			12.5	
Zamora ...	23	7				Zaragoza ...	19	9				Tarifa ...	24	16			11.0	
Palencia ...	20	5			11.2	Calamocha ...	20	3			10.8	Málaga (A.)...	25	16			12.5	
Villafría ...	17	4	x			Teruel... ..	23	7				Almería ...	23	15			12.0	
Burgos... ..	18	4			10.4							P. Mallorca (A)	20	x				
Villanubla... ..	21	4			12.1	Lérida ...		10			11.7	Mahón... ..	20	13			13.5	
Valladolid... ..	21	6			12.3	Gerona... ..	23	12				Ibiza ...	22	12				
Soria ...	20	3			12.1	Cabo Bagur ...	20	13				Izaña (*) ...	20					
Salamanca... ..	22	6			13.2	Montserrat (*)	11				8.2	Los Rodeos ...	20	12				
Avila ...	21	5			13.2	La Molina (*)	11	0			9.9	S.ª C. Tenerife.	22					
Segovia ...	22	6			10.7	Barcelona... ..	21	17	2			Gando... ..	24	17				
						Prat ...	19	14				Fuerteventura..	21	16				
						Reus ...						Lanzarote... ..	28	14				
						Tortosa ...	24	15				S.ª C. Palma ...	20					
						Tarragona... ..	25	13			11.2	Ceuta ...	26	14			4.7	
												Melilla ...	24	15			10.7	
												Ifni ...	22	15				
												V. Cisneros ...	26	14				

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA 34° en Córdoba.
MINIMA 2° en León

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 24,0 a 13,30 h.
Mín. 11,6 a 5,30 h.
a 1 h. 17,8 a 13 h. 22,8
a 7 h. 12,6 a 18 h. 22,9

PRESSIONES

Máx. 712,1 mm. a 8,00 hoy
Mín. 708,5 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 710,2 a 13 h. 711,4
a 7 h. 711,8 a 18 h. 709,7

VIENTO

Veloc. máx. 18 m/s. a 4,30 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 296 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).

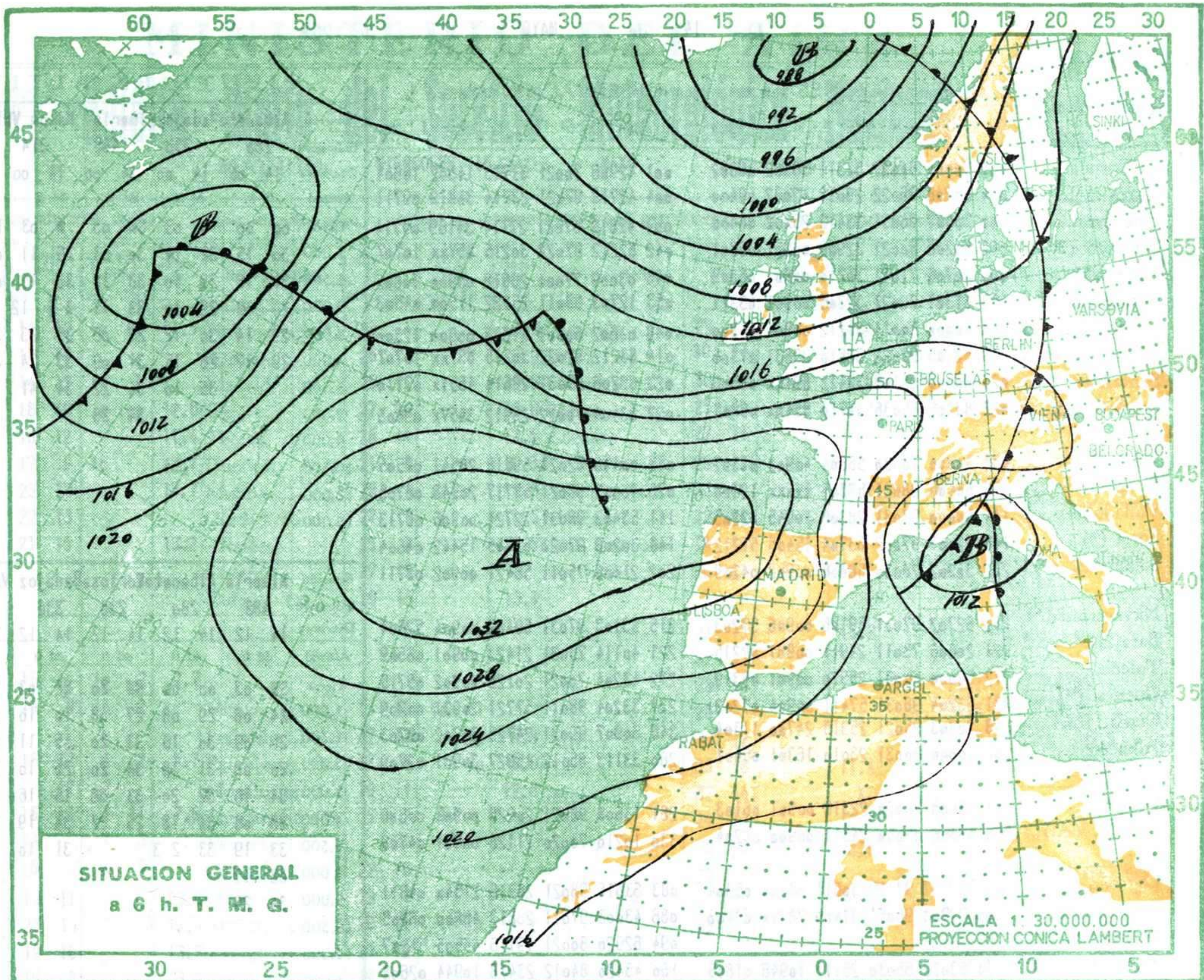
En las últimas 24 horas se han producido precipitaciones débiles en el Cantábrico. En el resto de España, el tiempo ha sido bueno con nubosidad en general escasa.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 15.

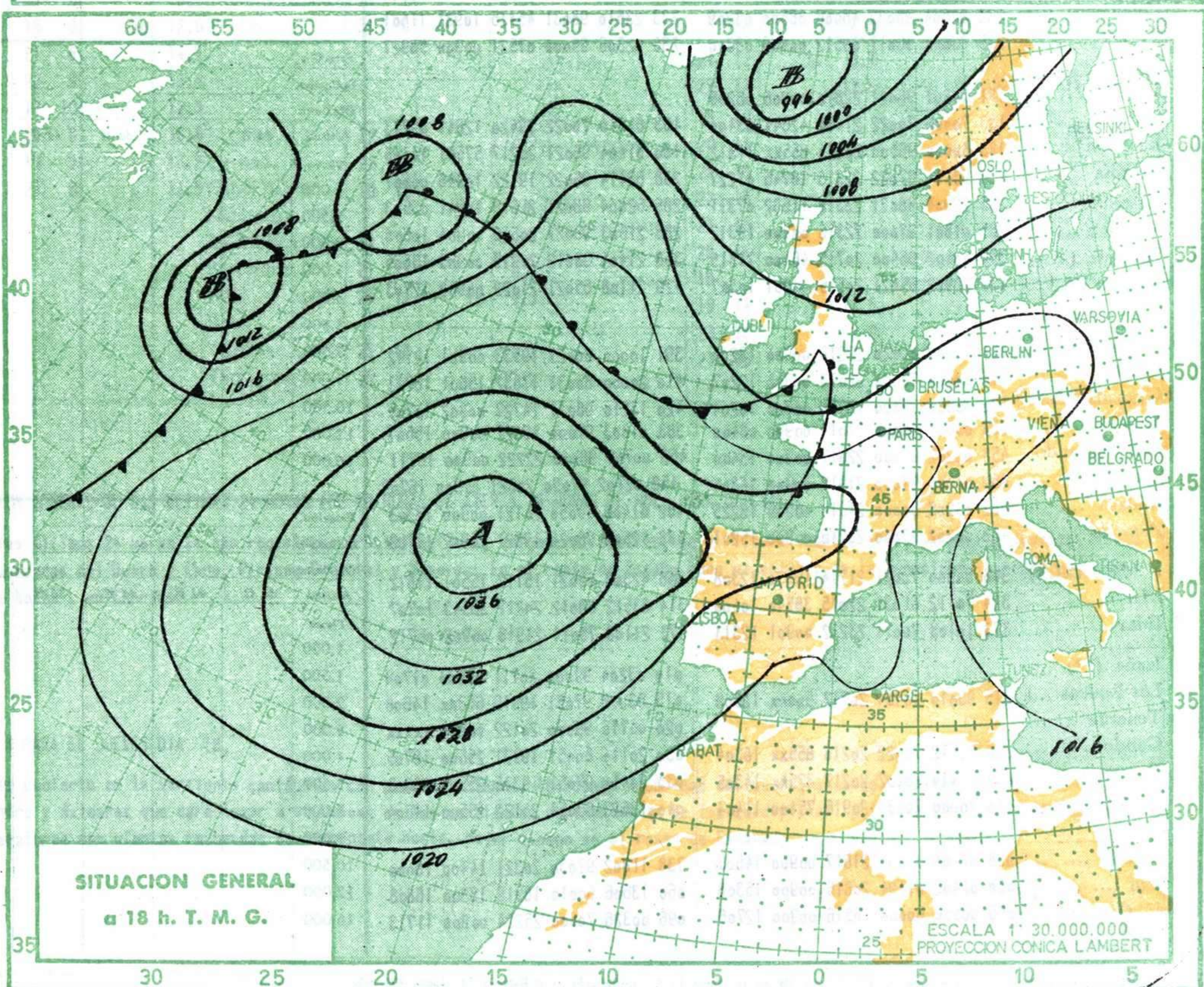
Aumento de la nubosidad en la región catalana y Pirineos, con algunos chubascos aislados. Más tarde este ligero empeoramiento se extenderá al valle del Ebro, Baleares y cordillera Ibérica. En el resto continuará el buen tiempo, con ligero descenso de la temperatura y aumento de la intensidad del viento.

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	267	11	7	35 07	1000	208				1000	178				1000	188	13	11	23 03	1000	189	18	14	06
850	1598	5	-8	34 17	850	1544	6	4	30 37	850	1567	15	2	30 24	850	1545	9	-11	13 02	850	1573	17		04
700	3179	2	-10	33 32	700	3154	4	-15	27 27	700	3175	3	-16	29 22	700	3132	1	-5	32 25	700	3201	7		28
500	5840	-12		32 37	500	5800	-12		31 48	500	5830	-12		34 34	500	5740	-15	-23	31 44	500	5800	-15		00
400	7500	-25		33 54	400	7460	-6		33 50	400	7490	-25		34 52	400	7390	-27		31 62	400	7520	-20		00
300	9520	-42		32 59	300	9460	-21		30 66	300	9520	-41			300	9410	-42			300	9540	-41		00
250	10730	-52			250	10670	-51	-68	28 52	250	10730	-51			250	10620	-50			250	10760	-49		26
200	12150	-61			200	12090	-60	-71	30 68	200	12140	-62			200	12050	-59			200	12190	-58		24
150	13930	-64			150	13870	-58	-75	31 57	150					150	13820	-63			150	14050	-62		25
100	16320	-61			100	16410	-59		30 39	100					100					100	16520	-68		21
70	18600	-58			70					70					70					70	18650	-60		
50					50					50					50					50	20650	-60		
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
1025	13	9			991	13	4	534 -10	949	18	7		1017	13	10		1018	20	15					
955	7	4			900	7	-2	484 -25	939	19	7		1005	13	11		929	13	10					
887	3	0			894	8	-2	340 -30	852	14	2		973	12	9		885	18	8					
845	2	-1			846	6	4	290 -43 -62	558	-8	-23		945	11	6		795	16						
820	4				838	6	4	167 -66 -29	537	-8	-23		920	10	2		290	-42						
790	0				830	10	9	163 -60 -74	472	-16			906	11	0		197	-59						
755	5	-15			792	10	3	142 -60 -77	411	-23			735	3	-3		85	-70						
700	2	-10			730	4	-2	133 -59 -75	200	-62			590	-9	-11									
680	3	-16			708	4	-17	126 -60					804	114	-29									
600	-2				647	-1	-24	118 -58					173	-65										
264	-49				622	-4	-38						158	-66										
208	-61				565	-9	-16						150	-62										
165	-61				543	-10	-36						108	-59										
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	273	10	5	33 06	1000	211				1000	201				1000	194	18	10	21 08	1000				
850	1605	6	-0	35 21	850	1563	7	-18	33 31	850	1581	10	-6		850	1555	5	4	31 23	850				
700	3186	0	-7	32 31	700	3153	5	-18	32 33	700	3184	7			700	3138	3		33 31	700				
500	5820	-15		30 34	500	5810	-13	-23	32 45	500	5850	-11		32 50	500	5780	-13		28 48	500				
400	7560	-27		30 46	400	7480	-25	-38	31 46	400	7520	-25		31 50	400	7440	-25			400				
300	9470	-44		31 54	300	9490	-43		32 59	300	9540	-42		32 50	300	9460	-41			300				
250	10660	-54		31 29	250	10690	-54	-60	32 58	250	10780	-51			250					250				
200	12080	-63			200	12100	-61	-69	36 64	200	12200	-61			200					200				
150	13890	-59			150	13890	-58	-67	32 48	150	13890	-59			150					150				
100	16430	-58			100	16420	-59		31 39	100	16440	-56			100					100				
70					70					70	18720	-51			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
1026	12	7			992	15	4	587 -2 -17	952	20	0		1017	19	12									
992	9	4			982	13	2	502 -13 -23	826	11	-7		845	5	4									
913	4	-2			860	4	-2	440 -19 -34	757	-7	-16		780	6	-10									
900	5	-11			852	7	-10	188 -62 -68	720	8	-19		711	4										
750	3	-6			846	8	-11	126 -60 -74	600	-3			576	-5										
674	-1	-8			842	10	-21	105 -81	459	-16			453	-19										
642	-2	-12			765	0			361	-31			408	-23										
550	-11	-18			734	3	-25		205	-61			300	-45										
535	-11	-26			715	5	-18		93	-56														
407	-26				694	5	-18		70	-51														
190	-65				655	1	-13																	
170	-60				644	0	-21																	
130	-61				616	-3	-17																	



SITUACION GENERAL a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL a 18 h. T. M. G.

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	Hddff	VVwwW	PPPTT	H _h C _L hC _M C _N	T _d T _d app	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H _h C _L hC _M C _N	T _d T _d app	Estación	Albacete	Badajoz	Almeria	Mahom	Valld	Id	S.	Javier						
													Indicativo	280	330	488	314	140	433								
La Coruña...	001	50000	64022	32311	38502	09302	001	42906	70021	31715	14502	10604	Día/hora	14 00	14 00	14 00	14 00	14 12	14 12	14 12							
Vares ...	004	63208	96022	29011	42082	09400	004	42719	97021	27714	34619	09711	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff							
Finisterre ...	040	50507	96051	33412	25x02	08400	004	42819	97021	27714	34169	09711	Tierra	00 00	W 03	SW 03	W 03	NE 10	NW 10								
Santiago (A.)...	042	50208	60021	32906	00901	06301	042	82212	97022	30215	857xx	10707	1.000	30 15	32 14	30 03	29 11	03 12	34 20								
Vigo ...	046	30706	71011	30210	00901	06309	046	03009	77000	28918	00900	10805	1.500	31 18	29 10	33 10	30 15	03 16	32 17								
Ponferrada...	053	31301	99021	32306	00901	03311	053	12703	98011	25222	11500	04503	2.000	29 19	29 10	33 15	3 6	12 35	142 3 15								
Orense ...	048	40000	50011	31212	00904	04300	048	03602	60001	27323	00900	12300	3.000	29 14	30 12	27 06	35 23	34 17	30 14								
Gijón ...	014	52206	97022	32510	35631	07306	014	83212	97022	30215	857xx	10707	4.000	29 17	28 15	31 09	33 24	32 29									
Santander...	023	80000	95108	32412	894xx	08506	023	83206	97031	29614	4551x	07710	5.500		35 10	34 22	34 41										
Igueldo ...	027	83106	65036	30710	854xx	09203	027	83404	70022	28912	3557x	09605	7.000			34 25											
León (*) ...	055	40000	70030	58604	40903	01307	055	40118	82021	59618	28541	07505	9.000														
Burgos (*) ...	076	60406	98021	57305	xxxxx	12408	076	40405	98021	58717	20948	06705	10.500														
Valladolid...	141	50000	97031	28306	10945	02205	141	53403	98031	22721	00906	08713	12.000														
Soria (*) ...	148	52007	97002	63704	15405	51212	148	30208	97020	63705	15442	04604	16.000														
Salamanca (*)	202	30902	70030	56006	00902	04209	202	21406	75011	58421	00902	08711															
Navacerrada(*)	215	62702	97031	59106	00906	57203	215	53103	97031	59409	00904	52604															
Barajas...	221	20606	75011	24911	00901	07215	221	40114	75031	21423	00901	06609															
Toledo...	272	50000	60051	25510	00901	09319	272	43204	70021	20125	00902	05715															
Cuenca (*) ...	231	63204	98031	57411	00904	07203	231	33204	98011	57721	20931	00709															
Ciudad Real ...	348	20903	95021	25915	24700	11304	348	60907	99031	24725	34702	08703															
Albacete ...	280	10000	80031	23010	16301	05401	280	33113	85012	15927	30901	02709															
Cáceres ...	261	13608	98020	22316	00901	06103	261	13608	98021	20926	00901	00608															
Badajoz (A.)...	330	03006	65050	24511	00900	09204	330	10210	70020	21128	00901	04708															
Logroño ...	083	82707	97029	30611	884xx	05304	083	63616	98021	26916	2154x	04611															
Pamplona...	086	72703	96051	31409	782xx	03400	086	43003	97011	28613	48600	06705															
Monflorite ...	094	62920	80021	19116	45505	51507	094	62920	80021	19116	45505	51507															
Zaragoza (A.)	160	63022	65030	26111	10946	01805	160	43420	84012	23418	10944	02608															
Calamocha (*)	233	83604	98032	46006	88500	03209	233	23610	98031	45415	10931	11601															
Teruel ...	235	736xx	99011	09512	00908	03300	235	02306	99000	07521	00900	58927															
Lérida ...	171	50207	98021	22810	00906	06206																					
Gerona...	183	70406	70022	21414	42641	03400	183	61810	70022	19420	12641	09713															
Barcelona...	180	80000	96508	23014	855xx	11312	180	81404	96021	20217	57541	14105															
Tortosa ...	238	53411	97022	22315	18746	01227	238	63114	96022	19122	10948	04607															
Castellón ...	286	22904	98021	23318	11632	07311	286	62004	98021	21619	10941	09503															
Valencia ...	285	01801	97000	22316	00900	13317	285	21603	98021	20618	00904	10608															
Alicante (A.)...	358	40402	96400	20715	46400	14315	358	21404	98012	20919	00905	15605															
Murcia (A.)...	429	22902	65021	20515	00901	10307	429	21108	65021	21022	00902	12703															
Sevilla (A.) ...	391	00000	80020	22216	00900	13206	391	10000	80021	19533	00901	12712															
Córdoba ...	410	00000	70000	22013	00900	12207	410	20000	80031	17632	15601	16711															
Granada (A.)...	420	00000	97000	19914	00900	10204	420	13210	98011	14727	00902	10703															
Huelva...	383	03604	96000	21614	00900	08400	383	01803	97000	19327	00900	15607															
San Fernando...	453	03202	97000	22317	00900	15400	453	00705	98000	22222	00900	16711															
Tarifa ...	458	00000	97050	21917	00900	14304	458	02702	97050	20321	00900	16709															
Málaga ...	482	03208	60000	21316	00900	13225	482	01406	58050	20121	00900	18303															
Almería ...	488	00202	97000	20216	00900	15201	488	12503	98020	19821	10902	17708															
P. Mallorca (A)	306	50000	70021	21714	15530	12308	306	42308	65021	15117	15501	11812															
Mahón...	314	70112	61031	22035	38540	10400	314	63512	68012	20217	38543	10707															
Ibiza ...	373	10103	70011	23212	00901	12313	373	21108	75011	21918	00902	06712															
Izaña (**)	015	93010	90454	20712	9x0xx	12809	010	03204	99000	20711	00900	01704															
Los Rodeos ...	015	93010	90454	20712	9x0xx	12809	015	63008	97051	19916	663xx	14608															
Tenerife ...	020	00716	99000	20122	00900	xxxxx	020	00716	99000	20122	00900	xxxxx															
Gando...	030	83512	70022	20218	855xx	16304	030	20114	60051	19921	25600	18705															
Fuerteventura...	035	80414	96402	20217	875xx	14305	035	20414	97051	19318	255xx	16808															
Lanzarote...	040	70000	70031	20916	75400	11404	040	13623	65051	20122	15500	14604															
Melilla ...	338	02704	98000	21617	00900	14603	338	11802	97030	20321	14400	18000															
Ifni ...	060	02402	01494	20615	00900	15308	060	13606	60010	18919	18300	16808															
V. Cisneros ...	096	00530	60000	16516	00900	12706	096	00326	70000	25224	00900	11713															

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