



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 253

MADRID, MARTES 10 DE SEPTIEMBRE 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...	20	12	ip	2	2.4	Navacerrada(*)	16					Castellón ...	27	18			10.9	MAXIMA 31° en Murcia. MINIMA 6° en León.
Monteventoso..	16	12	ip	3		Barajas ...	25	9			11.6	Játiva ...						
Vares ...	20	13	ip	6		Madrid ...	24	13			11.2	Valencia ...	28	18			10.3	
Otero de Rey...	22	5		1	3.9	Getafe...	26	11			11.0	Rabasa ...	27	17			9.8	
Finisterre ...	17		x	2		Toledo ...	25	14			11.8	Alicante ...	29					
Santiago (A.)..	16	10	1	2	5.7	Cuenca...	25	12			10.1	C. S. Antonio.	26	21				
Vigo ...	18	11		2	7.6	Molina...	24					Alcantarilla ...	31	17			8.8	
Orense...	20			ip		Ciudad Real...	27	9			11.0	Murcia...	31					
Ponferrada ...	20	11		1	8.3	Albacete ...	28	x				Cast. Galeras...	25	17				
						Cáceres ...	25	11				San Javier...	28	18			6.3	
						Badajoz (A.)...	25	11			10.6							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón ...	20	13	ip	ip	7.7	Vitoria (A.)...	24	9										Máx. 24,4 a 12,30 h.
Oviedo..						Logroño ...	26	9			10.6	Granada (A.)..	27	13			7.2	Mín. 13,0 a 6,30 h.
Cabo Mayor ...						Pamplona...	26					Cartuja ...	29					a 1 h. 16,3 a 13 h. 24,2
Santander...	20	12			7.6	Monflorite...	26	14	3		10.7	Huelva...	28	14			9.0	a 7 h. 13,6 a 18 h. 20,8
Punta Galea ...	19					Candanchú (*)	18					Jerez ...	27	14				
Sondica ...	20	8			8.3	Veruela ...						Cádiz ...	24	19			11.2	
Igueldo ...	21	12			9.3	Calatayud ...	30					San Fernando...	17				11.0	
Fuenterrabía ...	22	9				Daroca...	27					Tarifa ...	25	19			11.0	Máx. 703,9 mm. a 7,30 h.
León ...	19	6		ip	9.2	Sanjurjo ...	28	13			11.1	Málaga (A.)...	28	13			11.5	Mín. 702,2 mm. a 15,30 h.
Zamora ...	22			1		Zaragoza ...	29	15				Almería ...	25	19			5.3	a 1 h. 703,3 a 13 h. 703,0
Palencia ...	x	9			11.2	Calamocha ...		10			11.8							a 7 h. 703,5 a 18 h. 702,4
Villafría ...	24	7			10.1	Teruel...												
Burgos...	22	8			10.3							P. Mallorca (A)	27	13			11.0	
Villanubla...	22											Mahón...	25	16			11.5	Veloc. máx. 13 m/s. a 16,30h.
Valladolid...	22	10		ip	10.4							Ibiza ...	27	22			10.2	Dirección: Suroeste.
Soria ...	23	9			10.5													Recorrido en 24 horas 186 km.
Salamanca...	23	9			11.2	Lérida ...	27	15			11.3	Izaña (*) ...	20	12			11.7	
Avila ...	24	10			12.0	Gerona...	25	13				Los Rodeos ...	19	14			4.8	
Segovia ...	24	11			11.0	Cabo Bagur ...	25	15				S.ª C. Tenerife.	26	20			11.8	
						Montserrat (*)	14					Gando...	26	20			10.1	
						La Molina (*)	18					Fuerteventura..	25	17			10.4	
						Barcelona...	24	18			8.3	Lanzarote...	27	16			9.3	
						Prat ...	29	15			9.0	S.ª C. Palma ...	20	10			1.0	
						Reus ...	25	19		ip	6.4	Ceuta ...	21					
						Tortosa ...	27					Melilla ...	26	17			0.0	
						Tarragona...	24	21			9.4	Ifni ...	21	16				
												V. Cisneros ...	25	16			4.3	

INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

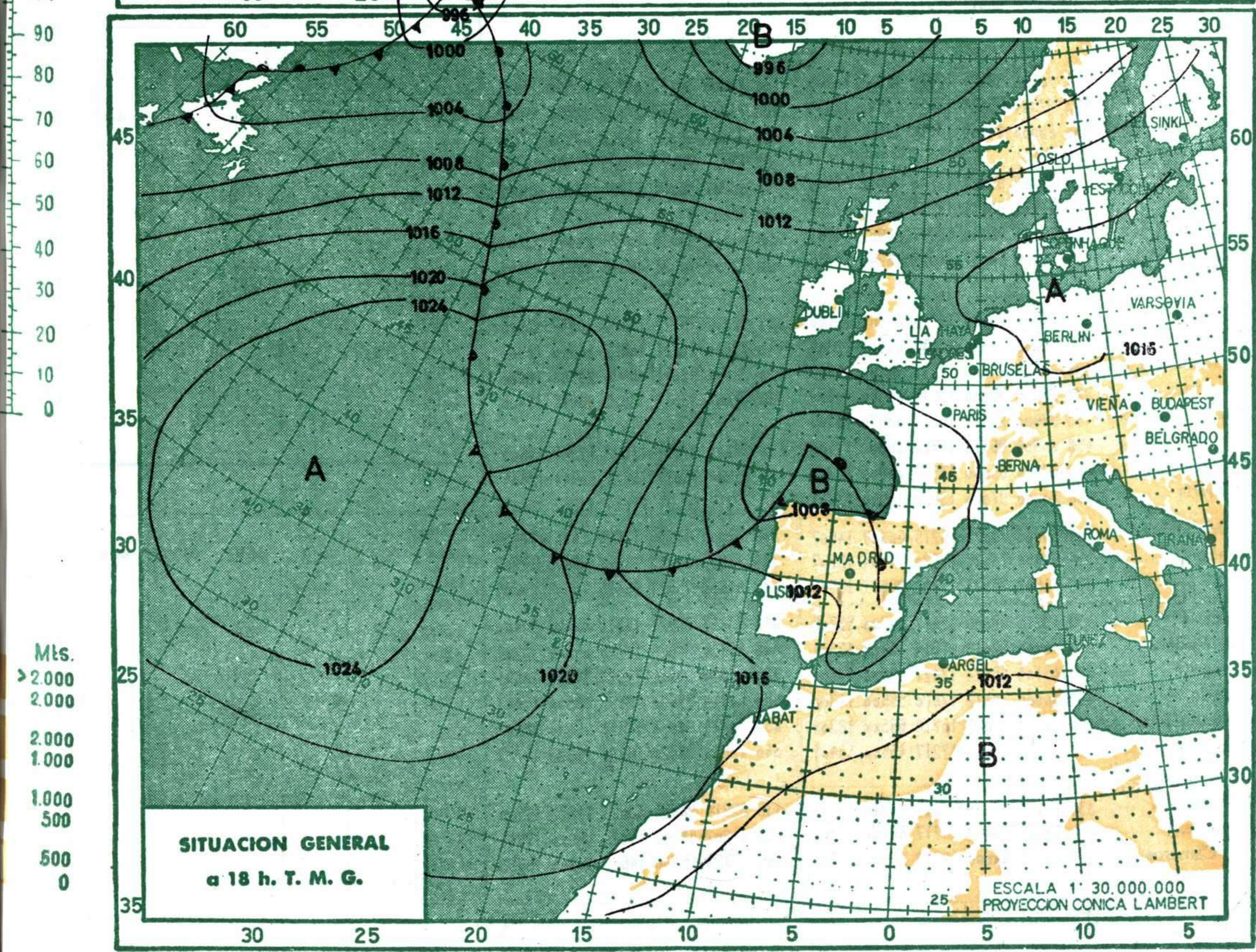
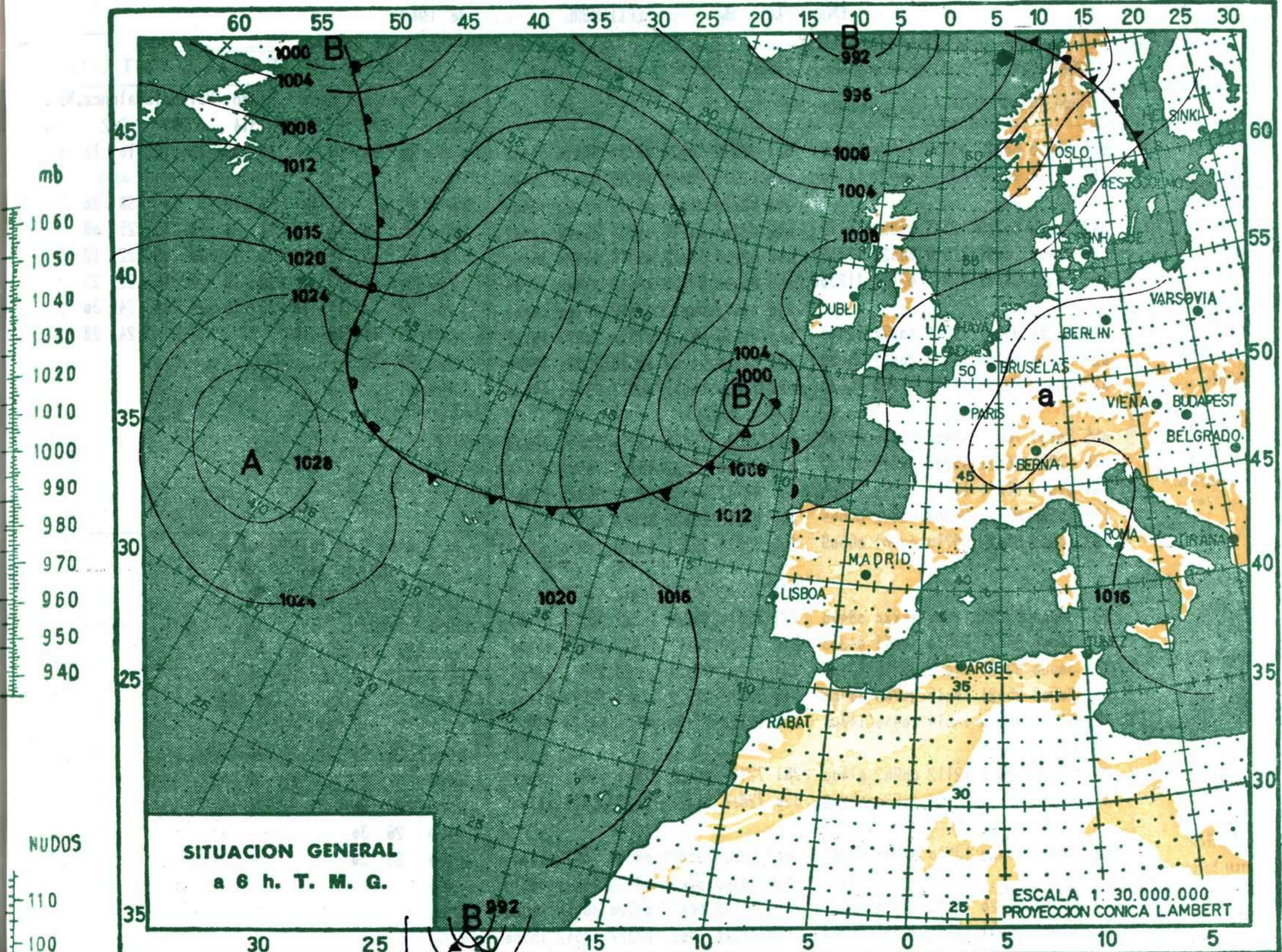
Durante la pasada noche se registraron precipitaciones débiles en el norte de Galicia y puntos aislados de Asturias. Por el día las lluvias fueron más intensas y se extendieron a toda Galicia, Cantábrico occidental y puntos dispersos del Duero, cabecera del Ebro y Pirineo aragonés, siendo en este último punto de origen tormentoso. La nubosidad aumentó durante el día.

PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DÍA 11.

Nubosidad abundante y chubascos en Galicia y Cantábrico, que se extenderán al Duero, cabecera del Ebro y, probablemente a Extremadura y Centro. Riesgo de fenómenos tormentosos en el Pirineo, Cataluña y Baleares. Aumento de la nubosidad en Andalucía occidental, con algunas lluvias de carácter débil. Las temperaturas disminuirán moderadamente.

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	135	13	00 00	1000	102			1000	100			1000	151	19	19 04	1000	155	19	14
850	1477	8	25 19	850	1502	18 3	16 10	850	1501	18 -6	26 15	850	1524	13	23 08	850	1594	16	13
700	3062	1	24 25	700	3123	4 -6	24 12	700	3117	4 -9	22 15	700	3128	3	29 10	700	3261		10
500	5690	-13	26 18	500	5780	-12 -32	24 14	500	5760	-14	25 22	500	5760	-14	27 14	500	5860	-8	
400	7350	-24	25 25	400	7440	-26 -40	25 21	400	7410	-26	25 22	400	7410	-27	24 25	400	7550	-21	
300	9370	-42	26 23	300	9470	-41 -58	25 24	300	9430	-42	27 10	300	9410	-45	25 30	300	9510	-37	
250	10570	-53	26 21	250	10680	-50 -63	26 16	250	10640	-52	27 15	250	10600	-55	27 51	250	10740	-48	
200	11980	-62	28 23	200	13100	-61 -71	28 17	200	12050	-60	28 30	200	12000	-60	25 39	200	12170	-56	
150	13760	-51	28 25	150	13910	-57 -72	25 28	150	13850	-59	27 20	150	13790	-62	26 64	150	13970	-64	
100	16300	-58	27 21	100	16480	-55	25 24	100	16420	-57		100	16310	-60		100	16520	-67	
70				70				70	18690	-55		70	18540	-58		70			
50				50				50	20830	-59		50	20670	-56		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
1008	14 9			979	18 7	445	-19 -36	940	19 3			1011	19 16			1014	20 15		
897	7			969	21 9	434	-21 -35	924	23 -1			998	19			896	11 10		
870	7			917	21 11	420	-22 -36	898	22 -5			921	13			865	15		
828	9			856	18 4	416	-22 -43	746	8 -8			893	16			756	15		
674	-1			766	11 -4	192	-62 -73	654	-2 -11			485	-15			590	-1		
537	-4			668	1 -6	176	-57 -69	624	-2 -19			227	-60			575	-1		
533	-10			651	1 -25	131	-58 -73	420	-24			130	-62			462	-12		
326	-37			570	-7 -28			287	-44			45	-56			237	-50		
216	-61			548	-8 -23			211	-60							145	-65		
167	-62			544	-9 -31			141	-59							100	-67		
95	-57			512	-11 -37			59	-55							75	-63		
				482	-16 -29			63	-57										
				452	-18 -33			50	-54										
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	81	16	19 12	1000	98			1000	93			1000	132	23	20 08	1000			
850	1437	9	22 33	850	1435	16 -35	25 16	850	1499	15 -1	25 13	850	1519	16	18 14	850			
700	3024	2	25 30	700	3106	3 -7	21 21	700	3112	5	25 20	700	3133	5	21 00	700			
500	5650	-14	26 29	500	5740	-13	23 25	500	5760	-13	24 27	500	5780	-13	23 16	500			
400	7310	-27m	25 35	400	7400	-25	26 24	400	7340	-24 -30	24 30	400	7440	-23	23 16	400			
300	9310	-42	23 30	300	9420	-41	22 21	300	9380	-40	24 30	300	9480	-39	22 17	300			
250	10520	-53	23 31	250	10640	-51 -60	24 27	250	10590	-51	24 40	250	10700	-49	22 16	250			
200	11950	-52	26 27	200	12060	-59 -67	25 25	200	12010	-58	25 45	200	12140	-55	23 35	200			
150	13810	-53	27 41	150	13870	-59 -72	26 22	150	13820	-58	25 25	150	13970	-56	25 43	150			
100	16400	-56	26 27	100	16440	-57	25 18	100	16400	-54	27 20	100	16570	-53	25 35	100			
70				70				70	18690	-53		70	18880	-51	21 17	70			
50				50				50				50	20080	-49	20 08	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
1002	15 13			979	22 13	213	-59 -67	940	25 5			1009	24 18						
970	13			925	18 10	187	-59 -68	826	13 -1			890	14						
908	11			908	19 5	145	-55 -71	752	10 -12			870	17						
790	7			895	18 -3	130	-57 -74	572	-7			760	10						
738	2			864	17 -15	133	-58	552	-7			670	2						
711	2			778	11 -20			450	-18 -24			627	-1						
658	-1			741	8 -8			400	-26 -31			560	-8						
500	-14			663	-2 -7			362	-30 -36			380	-25						
345	-34			653	-3 -11			223	-56			288	-42						
236	-56			645	-2 -29			173	-59			220	-54						
200	-52			586	-6			86	-53			177	-57						
100	-56			552	-9			67	-53			35	-47						
				364	-29														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M L _N	T _d T _c app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M L _N	T _d T _c app		Estación	Badajoz	Albacete	Mahón	Valencia	Salmca.	Malaga
La Coruña...	001	81806	60212	09813	4742x	10725		001	72312	70022	07118	5857x	14400		Indicativo	330	280	314	285	202	482
Vares ...	004	82314	98602	08513	6602x	11720		004	62319	98028	04117	53003	15108		Día/hora	10 00	10 00	10 06	10 12	10 12	10 12
Finisterre ...															Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)	042	7181x	60216	12311	55350	10716		042	82314	60215	08714	884xx	14402		Tierra	W 03	S 10	S 10	S 10	SW 20	SE 03
Vigo ...	046	81402	70031	11514	6652x	17712		046	62205	55022	09318	43420	15400		1.000	25 06	14 10	18 08	28 12	25 08	22 09
Ponferrada...	053	80000	97032	12711	6742x	112508		053	80000	97156	09916	874xx	11704		1.500	27 05	15 15	28 10	25 09	22 12	24 10
Orense ...															2.000	30 04	13 15	28 16	22 10	22 22	24 10
Gijón ...	014	82204	96601	11414	8097x	12508		014	81802	50022	08819	867xx	14800		3.000	24 10	16 18	33 16	24 14	24 30	26 10
Santander...	023	60000	94100	12513	20941	14609		023	70000	96025	07920	70977	16707		4.000	25 14	16 18			24 28	26 10
Igueldo ...	027	00000	70000	11713	00900	15131		027	82806	50052	08618	3557x	16400		5.500	24 12					
León (*) ...	055	70704	70031	45408	56450	02708		055	72001	60052	08317	3569x	15604		7.000						
Burgos (*) ...	076	32704	98021	45208	20941	03707		076	72510	65028	46214	55571	09003		10.500						
Valladolid...	141	61610	96031	10711	50974	51604		141	72208	98022	46219	7097x	57400		12.000						
Soria (*) ...	148	50000	98022	54909	00942	05604		141	82707	98035	09219	8097x	02304		16.000						
Salamanca (*)	202	40000	65021	45710	00901	05609		148	81812	98022	56614	00957	02604								
Navacerrada(*)								202	72314	75021	46019	70970	06301								
Barajas...	221	30000	65011	12909	xxxxx	08400		215	72202	98022	48812	40972	53609		Estación	Almeria	Valldid	Albacete			
Toledo...	272	30000	98021	13614	10951	04303		221	72610	65022	10522	5853x	05401		Indicativo	488	140	280			
Cuenca (*) ...	231	30000	98021	51013	35710	12406		272	72609	98022	11422	24653	05400		Día/hora	10 12	10 12	10 12			
Ciudad Real ...	348	20903	95021	14015	24700	10400		231	82202	98031	50123	25641	11707		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Albacete ...	280	41804	98050	14014	10940	14705		348	73211	97022	12024	39523	09400		Tierra	S 03	SW 20	N 10			
Cáceres ...	261	62205	98021	12112	00902	07400		280	62720	85031	08624	64570	03705		1.000	22 12	25 16	25 08			
Badajoz (A.)...	330	42704	65031	15013	40930	08202		261	72714	98022	11521	50982	09601		1.500	24 21	23 17	28 10			
Logroño ...	084	30000	65020	13510	35500	08701		330	72810	80022	13023	31571	11707		2.000	25 27	22 16	23 20			
Pamplona...															3.000	26 25	22 25	28 30			
Monflorite ...	094	10708	65020	13015	15500	10507									4.000	22 22	23 35	39 30			
Zaragoza (A.)	160	40904	50051	12114	30941	14503									5.500	26 20					
Calamocha (*)	233	30000	98021	37011	32500	09303									7.000	26 30					
Teruel ...															9.000	25 30					
Lérida ...	171	10404	98021	12316	15605	14608									10.500						
Gerona...	183	22304	65051	13414	12540	13713									12.000						
Barcelona...	180	20000	93104	14218	28500	17501									16.000						
Tortosa ...																					
Castellón ...	286	42702	97021	13520	44641	17500															
Valencia ...	285	41101	94111	12718	00931	172x8															
Alicante (A.)...	358	23204	96140	12917	20902	15703															
Murcia (A.)...	429	10000	60051	14017	10940	17705															
Sevilla (A.) ...	391	10000	65020	14314	00901	12400															
Córdoba ...	410	10000	70030	12013	00901	13301															
Granada (A.)...	420	00000	70000	17113	00900	11703															
Huelva...	383	23208	96030	13214	00940	10400															
San Fernando...	453	30000	97031	15117	00970	16303															
Tarifa ...	458	00904	96110	15720	00900	17400															
Málaga ...	482	03204	65000	14517	00900	13305															
Almería ...	488	10000	97020	13020	10940	17707															
Mallorca(A)	306	60000	70021	15215	60907	14607															
Mahón...	314	61804	70022	14920	31504	16707															
Ibiza ...	373	71602	75031	15422	25571	19500															
Izaña (**)	010	03216	99000	15412	00900	52705															
Los Rodeos ...	015	40000	97012	17914	454xx	12301															
Tenerife ...	020	83104	98022	17421	855xx	13601															
Gando...	030	50000	70012	17620	55500	14300															
Fuerteventura..	035	60208	97022	16718	655xx	13300															
Lanzarote...	040	43610	70012	17217	455xx	13401															
Melilla ...	338	22712	98030	13318	25300	18701															
Ifni ...	060	80202	10402	15717	861xx	17301															
V. Cisneros ...	096	00216	60000	14319	00900	17301															

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