



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 169

MADRID, MARTES 18 DE JUNIO 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...	18	15	2		11.5	Navacerrada(*)	23	11			14.8	Castellón ...	26	17			13.7	MAXIMA: 39° en Córdoba.
Monteventoso...	17	15	1			Barajas ...	34	13			13.7	Játiva ...	30	16			13.0	
Vares ...	18	15	ip	ip		Madrid ...	32	18			14.2	Valencia ...	27	18			13.0	MINIMA: 10° en Vitoria.
Otero de Rey...	22	7		ip	10.6	Getafe...	34	17			13.5	Rabasa ...	31	16			13.2	
Finisterre ...	19	13	2	ip	12.2	Toledo ...	33					Alicante ...	32	16			13.7	
Santiago (A.)	21	13		ip	13.4	Cuenca...	31	12			13.4	C. S. Antonio.	29	20				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Vigo ...	24	14			14.0	Molina...	29	7			13.0	Alcantarilla ...	37	16			13.1	
Orense...	27	15				Ciudad Real...	33	14			14.0	Murcia...	37	17			13.4	TEMPERATURAS
Ponferrada ...	25	15			14.0	Albacete ...	34	15			13.5	Cast. Galeras...	24	18				
						Cáceres ...	34	20				San Javier...	29	16			11.2	Máx. 32,1 a 14,00 h. Mín. 17,5 a 6,00 h. a 1 h. 20,6 a 13 h. 31,0 a 7 h. 19,2 a 18 h. 28,9
Gijón ...	18	16		ip	12.0	Badajoz (A.)...	35	18			13.5	Sevilla (Aer.)	38	18			13.5	
Oviedo...						Vitoria (A.)...	23	10				Córdoba ...	39	17				PRESIONES
Cabo Mayor ...	21	16		ip	12.8	Logroño ...	26	15			13.2	Jaén ...	35					
Santander...	20	15		ip		Pamplona...	27	11			13.5	Granada (A.)...	34	14				Máx. 707,3 mm. a 7,30 h. Mín. 705,2 mm. a 17,30 h. a 1 h. 706,8 a 13 h. 706,5 a 7 h. 707,1 a 18 h. 705,3
Punta Galea ...	23	13		ip	11.8	Monflorite...	33	16			13.9	Cartuja ...	34	16			12.1	
Sondica ...	21	16		ip	13.9	Candanchú (*)	20	13				Huelva...	35	21			13.3	
Igueldo ...	23	16				Veruela ...	27					Jerez ...	37	19			14.3	
Fuenterrabía ...	27	14			14.0	Calatayud ...	35	14				Cádiz ...	31	19			12.7	VIENTO
León ...	28	16				Daroca...	32					San Fernando...	33	20			13.8	
Zamora ...	27	16			14.3	Sanjurjo ...	33	15			13.7	Tarifa ...	26	18			13.8	Veloc. máx. 13 m/s. a 13,40 h. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 193 km.
Palencia ...	28	10			14.4	Zaragoza ...	34	17			13.0	Málaga (A.)...	29	19			13.8	
Villafraía ...	28	13			13.5	Calamocha ...	31	10				Almería ...	27	19			13.8	
Burgos...	28	13			14.3	Teruel...						P. Mallorca (A)	27	14			5.5	
Villanubla...	31	15			14.4							Mahón...	26	17			11.9	
Valladolid...	29	12			14.6	Lérida ...	35	16			13.2	Izaña (*) ...					5.5	
Soria ...	33	13			14.4	Gerona...	30	16				Los Rodeos ...		13	ip		11.9	
Salamanca...	28	12			13.7	Cabo Bagur ...	26	18				S.ª C. Tenerife.		19			5.5	
Avila ...	30	15			13.1	Montserrat (*)	20					Gando...	24	18	ip		2.0	
Segovia ...						La Molina (*)	20					Fuerteventura..	30	12			1.3	
						Barcelona...	26	18			8.8	Lanzarote...	24	13				
						Prat ...	30	15			9.0	S.ª C. Palma ...	28	15				
						Reus ...	25	16			12.0	Ceuta ...	25	17			8.2	
						Tortosa ...	29	17			13.3	Melilla ...	26	20			10.2	
						Tarragona...	23	18			10.4	Ifni ...	22	17				
												V. Cisneros ...	26	15			12.3	

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

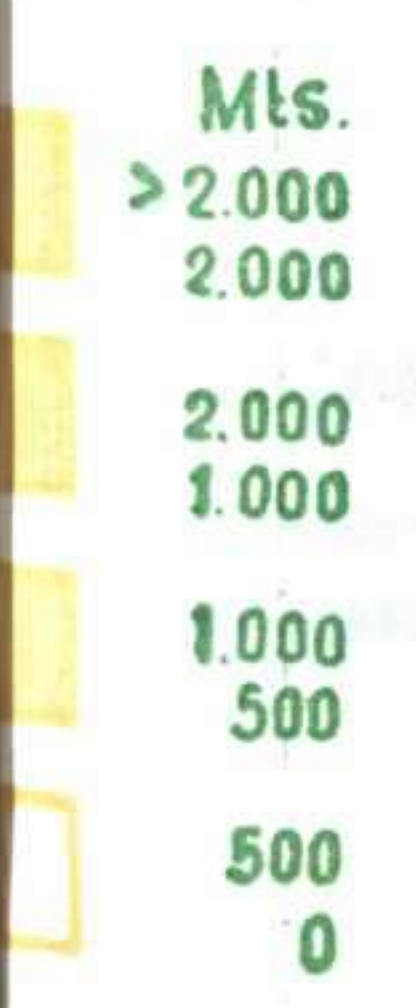
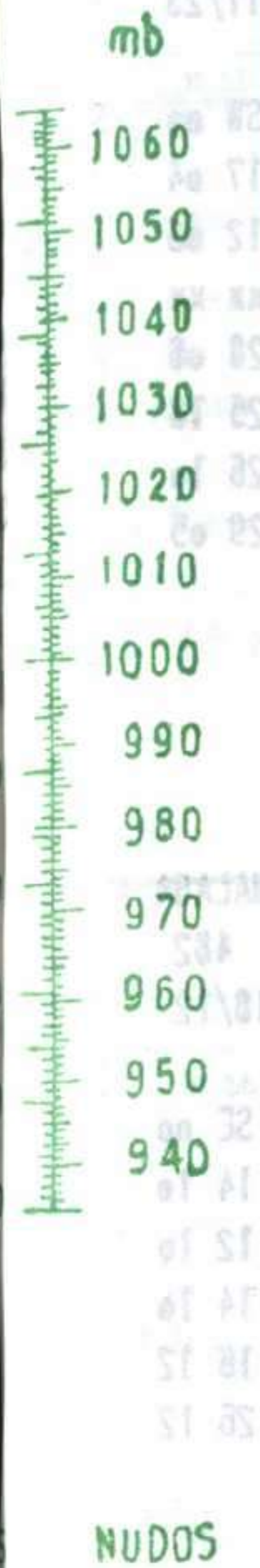
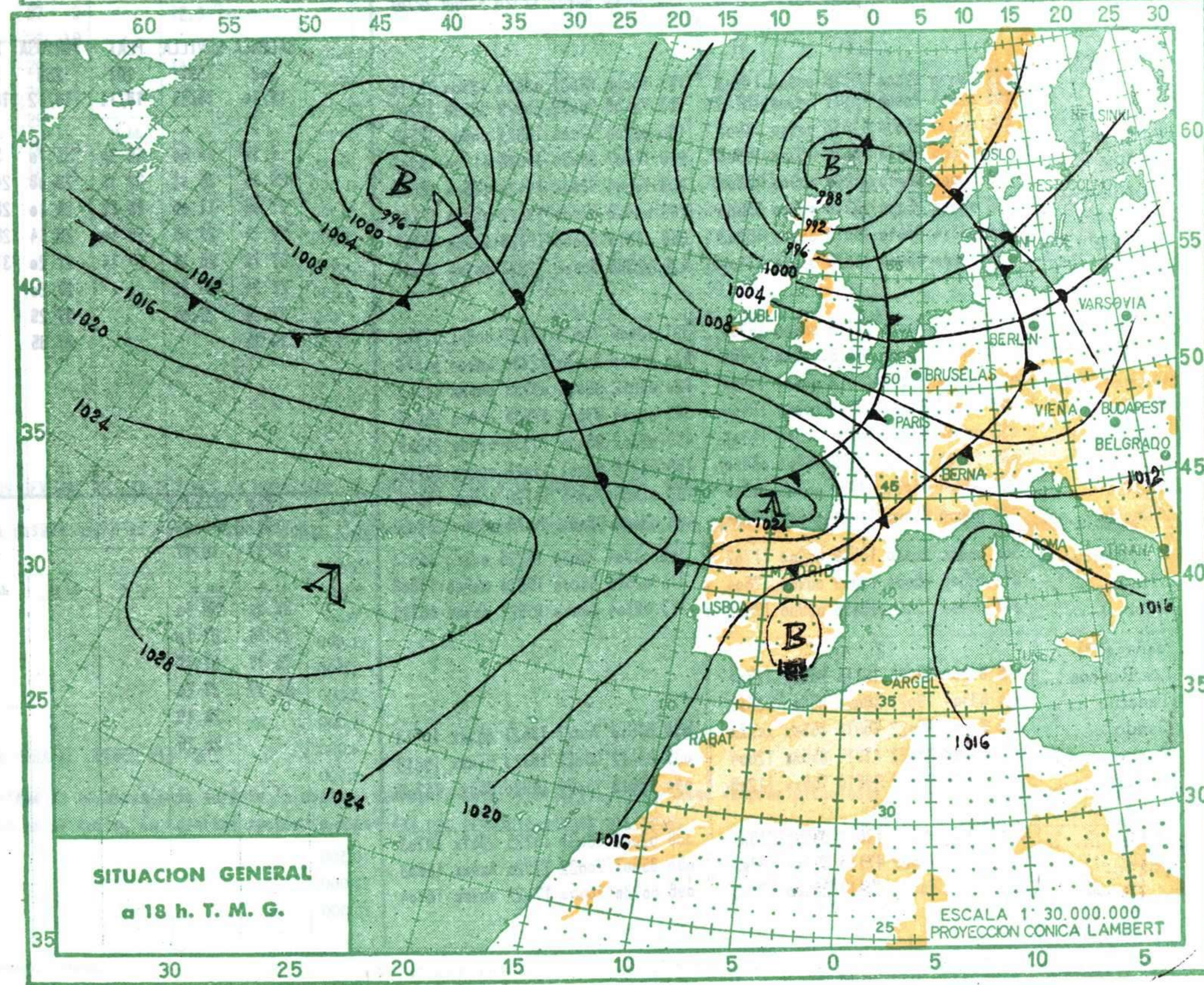
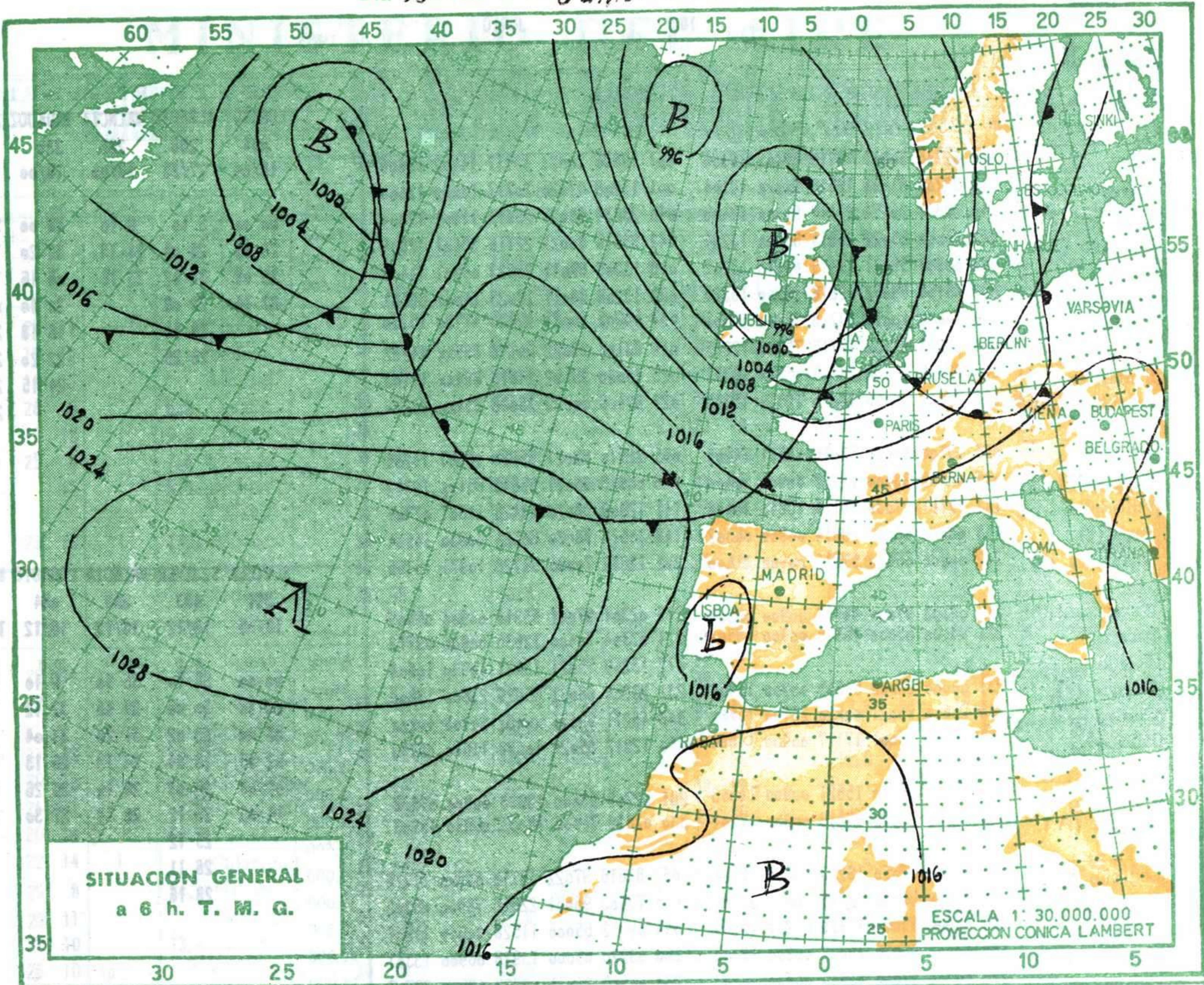
Durante la pasada noche se registraron precipitaciones en puntos de Galicia recogiendo 2 litros en Coruña y Finisterre. En el transcurso del día las precipitaciones fueron extendiéndose a toda la costa cantábrica. En el resto el cielo estuvo despejado o casi despejado. Las temperaturas, exceptuando Galicia y costa cantábrica, han sido del orden de 30 grados, correspondiendo la máxima a Córdoba con 39 grados. En Canarias se registraron precipitaciones de carácter aislado.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 19.

Cielo cubierto en la costa cantábrica, con chubascos débiles. Tormentas o chubascos tormentosos en Pirineos y puntos aislados de la costa catalana. En el resto buen tiempo, con ligera disminución de la temperatura, que irá acompañado con aumento de la fuerza del viento de componente oeste.

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	161	16 15	21	03	1000	127				1000	134				1000	172	17 13	20	04	1000	164	20 13		35
850	1523	13 6	24	06	850	1546	20 7	19	05	850	1537	15 -1	28	12	850	1552	15 -3	23	08	850	1537	10		36
700	3142	5 0	25	27	700	3183	7 -1	28	14	700	3146	3 -3	26	02	700	3172	7 2	32	17	700	3162	9		29
500	5820	-9-22	25	33	500	5870	-8-24	29	26	500	5810	-11-23	29	25	500	5840	-7	34	23	500	5850	-10		13
400	7500	-22-31	25	37	400	7560	-21-33	28	21	400	7480	-24-34	27	12	400	7580	-18	32	27	400	7540	-21		22
300	9550	-38	25	44	300	9620	-38-47	29	28	300	9520	-40-49	28	18	300	9670	-32	33	16	300	9590	-36		26
250	10780	-48			250	10850	-48-58	30	38	250	10740	-49	27	19	250	10930	-41	34	21	250	10840	-44		26
200	12220	-58			200	12300	-58-66	30	37	200	12170	-60	26	19	200	12420	-52	35	45	200	12310	-52		26
150	13990	-65			150	14070	-64-72	29	27	150	13920	-61			150	14250	-59	36	25	150	14150	-59		25
100	16490	-61			100	16590	-61	26	11	100	16390	-64			100	16800	-57	33	27	100	16630	-69		27
70					70					70	18600	-59			70	19070	-55	33	29	70	18790	-64		
50					50					50	20730	-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	
1012	16 15	163	-65		982	22 11	420	-19-29		945	23 6				1014	17 14				1015	21 14	70	-64	
995	16 15	126	-64		970	27 14	179	-63-71		680	1 -5				860	15 2				865	9 7			
895	13 10	80	-58		954	28 11	161	-65-73		640	0-11				672	6 1				825	14			
880	14 7				654	2 -5	140	-63-71		536	-7-19				530	-4-19				787	15 -6			
802	11 7				635	20-27				300	-40-48				315	-29				702	10 -7			
706	5 1				613	0 -9				174	-67				173	-56				678	8			
575	-2-15				572	-2-26				50	-55				140	-60				524	-7			
485	-11-24				553	-3-22									65	-54				482	-12			
378	-26-34				549	-3-16														441	-15			
340	-32-41				539	-4-30														350	-20			
265	-46				454	-15-25														219	-50			
192	-60				449	-15-29														100	-68			
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	195	15 12	29	06	1000	127				1000	120				1000	164	26 12	19	10	1000	08			
850	1549	7 2	30	10	850	1543	20 4	28	11	850	1558	20 6	26	09	850	1574	19 11	26	14	850				
700	3144	6	28	19	700	3173	6 -4	26	20	700	3196	9 -9	28	14	700	3215	8 2	30	16	700				
500	5830	-9	28	35	500	5860	-10-26	25	38	500	5890	-9-26	26	22	500	5940	-4	29	16	500				
400	7510	-22	28	48	400	7550	-21-38	26	37	400	7580	-21	27	23	400	7660	-17	29	21	400				
300	9550	-38	28	38	300	9600	-38-52	25	39	300	9650	-36	28	28	300	9750	-33	27	37	300				
250	10780	-48			250	10840	-47-61	25	49	250	10880	-47	25	38	250	11000	-42	27	23	250				
200	12220	-58	28	62	200	12280	-58-70	25	47	200	12330	-58	24	37	200	12470	-54	27	33	200				
150	14000	-64			150	14050	-63-75	26	43	150	14120	-61			150	14270	-63	28	31	150				
100	16510	-59			100	16570	-58	25	16	100	16650	-58			100	16790	-58	28	12	100				
70	18780	-55			70					70	18930	-50			70					70				
50	20920	-52			50					50	21150	-46			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	
1016	16 14	50	-52		982	28 10	413	-19-38		945	31 9				1013	27 13								
937	10 8				926	24 8	169	-65-76		935	28 8				960	23 6								
932	11 8				893	23 6	164	-65-76		832	18 6				838	19 11								
855	7 2				695	6 -4	140	-62-74		669	7-13				784	16 6								
820	8 -3				672	5-24	114	-63		461	-13-30				694	7 1								
795	7 -6				613	3				293	-38				541	1-15								
777	9-15				546	-5-23				188	-61				272	-39								
671	6				509	-9-23				131	-60				190	-57								
485	-11				480	-12-35				91	-58				144	-64								
200	-59				472	-12-26				80	-52													
160	-64				418	-19-33				50	-45													



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD								
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _N	T _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _N	T _d T _d app		Estación	LOGROÑO	ALBACETE	VALNCIA	BADAJOS	ALMERTIA	MAHON		
La Coruña...	001	82706	56505	19716	854xx	15006		001	13606	70021	13717	14402	12804		084	280	285	330	488		314		
Vares	004	92704	91494	16516	9x0xx	16104		004	13208	97020	20717	13x00	13400		18/00	17/23	18/00	18/00	17/23		18/05		
Finisterre ...	040	92321	90454	21417	9x0xx	18400		040	23214	98021	25019	11001	12804										
Santiago (A.)..	042	80000	65022	20614	855xx	13204		042	23616	80021	22718	28401	12804										
Vigo	046	60901	59031	19415	44510	13207		046	13208	69011	20523	00901	14400										
Ponferrada...	053	33106	98052	19816	34500	10220		053	13208	98011	18023	14602	08501										
Orense	048	70000	40012	19718	78800	10300		048	50905	50021	19626	47730	15300										
Gijón	014	72203	97032	19716	75700	12205		014	83103	97022	24118	885xx	14202										
Santander...	023	72706	94100	20517	4557x	13311		023	80000	95102	24816	894xx	14103										
Igueldo	027	32901	60050	18016	1257x	15312		027	82406	60022	23016	854xx	13204										
León (*)	055	13108	80030	53016	18501	14205		055	22910	82021	55125	18601	14205										
Burgos (*)	076	02202	98000	52217	00900	10400		076	60916	98021	53818	654xx	12312										
Valladolid...	141	12701	97030	16116	10940	10400		141	12909	98020	13425	11601	07705										
Soria (*)	148	00000	98000	59814	00900	06302		148	10514	98020	60624	00930	14504										
Salamanca (*)..	202	00000	65000	51914	00900	11400		202	12812	70030	51728	10971	15705										
Navacerrada(*)	215	02303	97000	44713	00900	06604		215	02301	97001	55315	00900	05605										
Barajas	221	00000	65000	16915	00900	09301		221	02304	70000	12633	00900	09712										
Toledo	272	13209	75021	13631	10930	10608		272	13209	75021	13631	10930	10608										
Cuenca (*)	231	00000	98000	54615	00900	13400		231	23206	98031	55629	21600	13608										
Ciudad Real ...	348	20000	95021	xxx20	24700	15xxx		348	43211	99031	xxx32	24702	16xxx										
Albacete	280	00000	70001	17117	00900	14604		280	12912	85021	10033	11600	08713										
Cáceres	261	00000	98000	15821	00900	14603		261	02708	98000	13933	00900	07608										
Badajoz (A.)...	330	02802	62050	17619	00900	17204		330	02810	70000	15033	00900	15703										
Logroño	083	02704	97050	16218	00900	11304		083	83616	97022	19718	855xx	11216										
Pamplona...	086	00000	96050	20315	00900	06202		086	73603	96031	22616	78500	06203										
Monflorite	094	00000	65050	16319	00900	13504		094	02912	65000	11528	00900	11607										
Zaragoza (A.)..	160	00000	60050	16017	00900	12305		160	03220	65000	13928	00900	13307										
Calamocha (*)	233	00000	97000	41616	00900	08203		233	40508	98031	x2328	42500	22707										
Teruel																							
Lérida	171	00000	97000	15918	00900	14603		171	10000	97031	09934	12500	19718										
Gerona	183	022x4	70000	16117	00900	13713		183	70406	70032	14929	56240	17207										
Barcelona...	180	00000	95054	17018	00900	14603		180	02204	97000	15024	00900	17505										
Tortosa	238	10000	94410	16617	15300	15508		238	11807	95050	14626	11700	18503										
Castellón ...	286	00000	96050	17120	00900	17606		286	10508	98000	14424	12600	18815										
Valencia	285	00000	96000	16118	00900	16600		285	00408	97000	19022	00900	17713										
Alicante (A.)..	358	033x4	96040	16618	00900	16603		358	01819	98000	15429	00900	15707										
Murcia (A.)...	429	00000	65000	17618	00900	14503		429	02306	80000	12633	00900	13709										
Sevilla (A.) ...	391	00000	70020	17118	00900	16204		391	13406	75021	14737	00901	12708										
Córdoba	410	00000	70000	16818	00900	15603		410	00000	80000	12730	00900	14613										
Granada (A.)..	420	00000	97050	15018	00900	14400		420	03612	98000	09533	00900	11709										
Huelva	383	03202	97000	15921	00900	16400		383	02204	97000	17830	00900	16808										
San Fernando..	453	00706	97000	16720	00900	14301		453	02302	96000	15030	00900	21609										
Tarifa	458	10924	96110	15519	16200	05400		458	00918	98000	15324	00900	16719										
Málaga	482	03204	65050	17419	00900	14300		482	01406	70000	15126	00900	14812										
Almería	488	00000	98000	17020	00900	17204		488	02003	98000	15024	00900	20709										
P. Mallorca(A)	306	00000	80020	18615	00900	11707		306	02304	75020	16725	00900	15613										
Mahón	314	02306	68000	18019	00900	17604		314	02010	65000	15824	00900	17808										
Ibiza	373	00000	75000	18418	00900	17605		373	02104	80000	15521	00900	16723										
Izaña (**)	015	80000	87022	19114	853xx	12701																	
Los Rodeos ...	020	63504	99021	18020	65500	13605																	
Tenerife	030	83402	65022	16918	855xx	xxxxx		030	83610	70022	18621	855xx	16713										
Gando	035	83408	98022	17817	855xx	12604		035	83412	98022	18023	85xxx	15813										
Fuerteventura..	040	73612	75012	18716	755xx	11208		040	83613	75022	18920	855xx	15708										
Lanzarote																							
Melilla	338	31804	98011	17621	35500	21301		338	62002	98031	15725	2557x	19703										
Ifni	060	83106	20402	17118	871xx	18303		060	83607	70022	17520	8x4xx	16803										
V. Cisneros ...	096	33614	60030	17417	38400	17603		096	00230	70000	17422	00900	16704										

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