



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 179

MADRID LUNES 28 DE JUNIO DE 1965

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

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	22	15			0.0	Navacerrada*	26	15	ip	ip	9.8	Castellón	31	21			8.8	MAXIMA: 43° en Córdoba. MINIMA: 10° en León.
Monteventoso	19	13				Barajas	38	18			8.5	Játiva		17			7.9	
Vares	17	11				Madrid	34	21			9.3	Valencia	31	20			11.6	
Otero del Rey	18	11	ip		0.0	Getafe	38	22			8.5	Rabasa	36	19			12.9	
Finisterre	23	15			10.0	Guadalajara	33	14	2		12.8	Alicante	38	19			11.6	
Santiago (A.)	25	12			8.5	Toledo	37	20		ip	7.2	C. S. Antonio	29				12.7	
Pontevedra		16				Cuenca	34	17			8.0	Alcantarilla	36	17			0.0	
Vigo	32	16			14.0	Molina		14	2		12.8	Murcia	34	20			OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Orense	32	15				Ciudad Real	39	20			9.5	Cast. Galeras	32	21				
Ponferrada	34	14			13.0	Albacete	36	19		ip	5.7	San Javier	X	X	ip			
						Cáceres	36	22	ip								TEMPERATURAS Máx. 34,4 a 15,30 h. Mín. 20,9 a 8,00 h. a 1 h. 29,9 a 13 h. 32,4 a 7 h. 22,6 a 18 h. 33,0 PRESIONES Máx. 708,4 mm. a 7,00 h. Mín. 705,7 mm. a 18,00 h. a 1 h. 707,8 a 13 h. 707,5 a 7 h. 708,4 a 18 h. 705,7 VIENTO Veloc. máx. 15 m/s. a 16,00 Dirección: Noroeste. Recorrido en 24 horas 262 km.	
						Badajoz (A.)	39	19			10.9	Sevilla (A.)	40	23				12.5
Gijón	20	15	1		0.0	Vitoria (A.)	18	13	6	2		Córdoba	43	21				2.1
Santander	21	15	4		0.0	Logroño	24	15	3		6.9	Jaén	39	26				
Punta Galea	22	16	4			Pamplona		14	2		6.0	Granada (A.)	36	21				
Sondica	21	15	9		0.0	Monflorite	33	18		ip	8.0	Cartuja	37	22				8.5
Igueldo	17	14	12	2		Candanchú (*)	23	11	6			Huelva	31	22				13.0
Fuenterrabia	20	16	12	2	3.0	Veruela		15			7.8	Jerez	38	22				9.3
						Calatayud						Cádiz	29	22				
León	30	10	x		8.5	Daroca		19				San Fernando	38	22				
Zamora	34	14				Sanjurjo	34	17			7.3	Tarifa	X					
Palencia	26	14			9.0	Zaragoza	35	18	ip			Málaga (A.)	29	22				
Villafria	21	12	5		8.5	Calamocha	35	13			6.9	Almería	30	24				
Burgos	22	12	4		9.3	Teruel												
Villanubla	33	13			6.6							P. Mallorca	35	20			12.3	
Valladolid	30	13			7.9							Mahón	33	20			13.5	
Soria	36	14	ip	1	8.9							Ibiza	33	22			13.3	
Salamanca	35	15			6.0	Lérida	36	21	ip		8.7	S.ª C. Palma	18					
Avila	31	15	ip		6.9	Gerona	34	18				Izaña (*)					9.8	
Segovia	35	21			7.5	Cabo Bagur	22					Los Rodeos	20	14			11.8	
						Montseny (*)	23	15			11.0	S.ª C. Tenerife		20			10.2	
						La Molina (*)		12			11.0	Gando	25	20				
						Barcelona	31	23			12.0	Fuerteventura	29	18				
						Prat	30	19			10.0	Lanzarote	29					
						Reus	32	18			8.1	Ceuta	27	22			8.0	
						Tortosa		20				Melilla	28	23			0.8	
						Tarragona	29	20				Ifni	23					
												V. Cisneros	25	17			8.9	

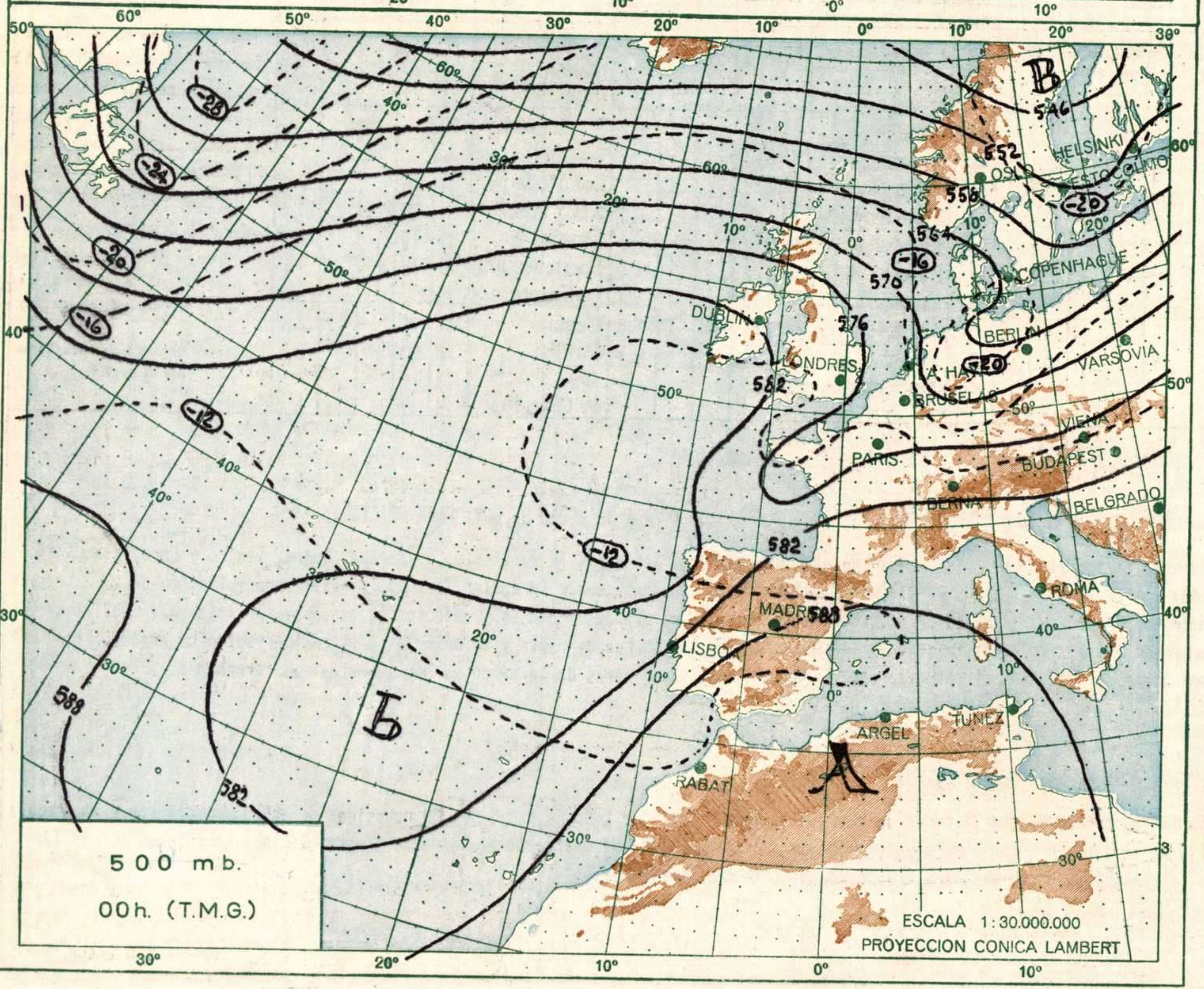
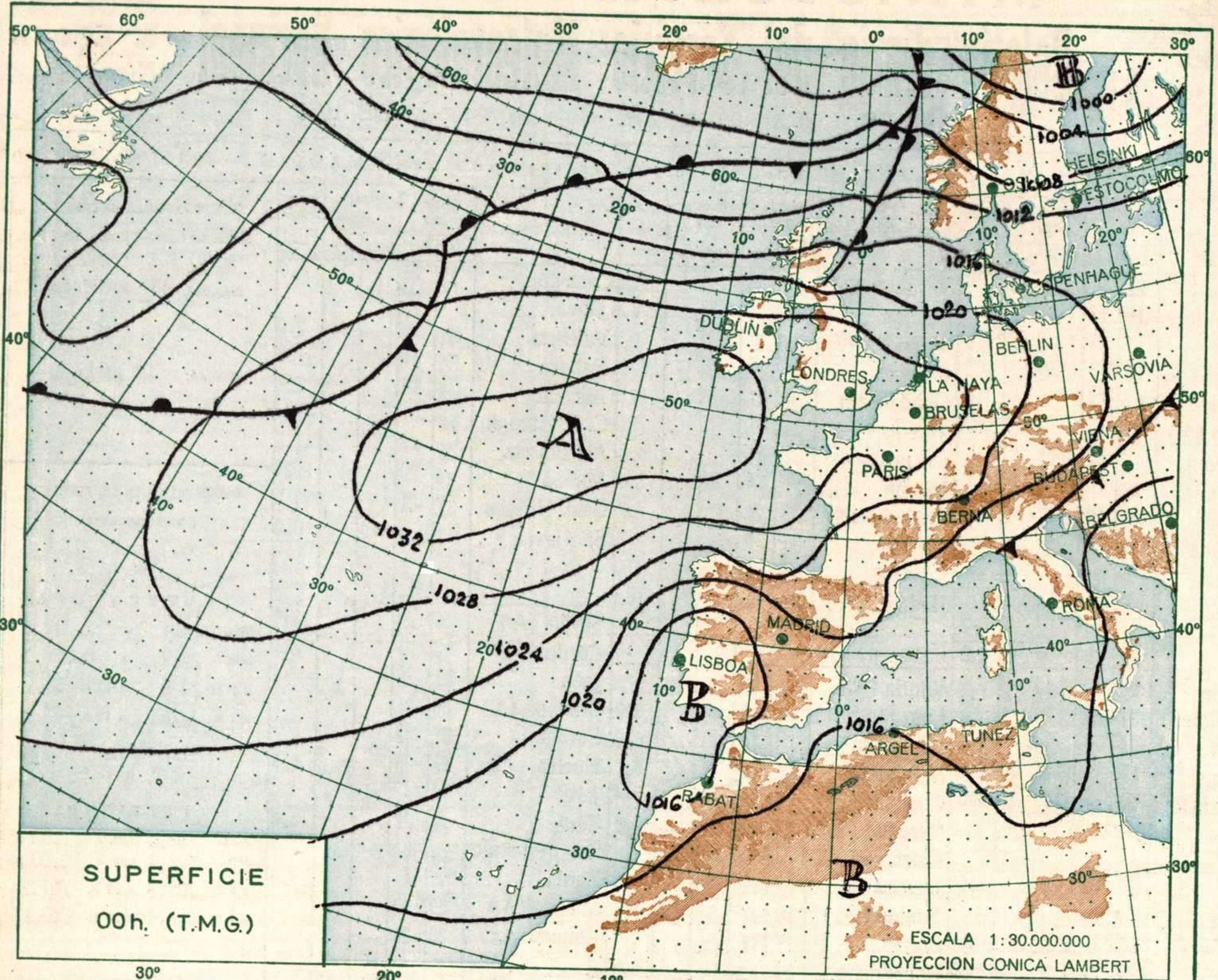
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la pasada noche llovió en forma de chubascos o tormentas en la vertiente cantábrica, Duero, Centro y Ebro, siendo la cantidad de lluvia recogida muy variable y la distribución geográfica muy irregular, siendo la máxima precipitación de 12 litros por metro cuadrado en San Sebastián y Fuenterrabía. Durante el día de hoy han continuado los chubascos y tormentas más débiles y dispersas en las mismas zonas, siendo la máxima precipitación en Fuenterrabía y Vitoria con 2 litros por metro cuadrado. Se han formado nubes de evolución diurna que reactivarán en las últimas horas de la tarde de hoy la actividad tormentosa.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 29.

Actividad tormentosa en la noche de hoy, en el Duero, Centro y Ebro. Mañana, día 29 nubosidad de estancamiento con chubascos débiles en la vertiente cantábrica y cabecera del Ebro. Nubosidad de evolución diurna en el resto. Núcleos tormentosos por la tarde en Extremadura, Duero, Centro y Aragón, de distribución irregular.

(* 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.



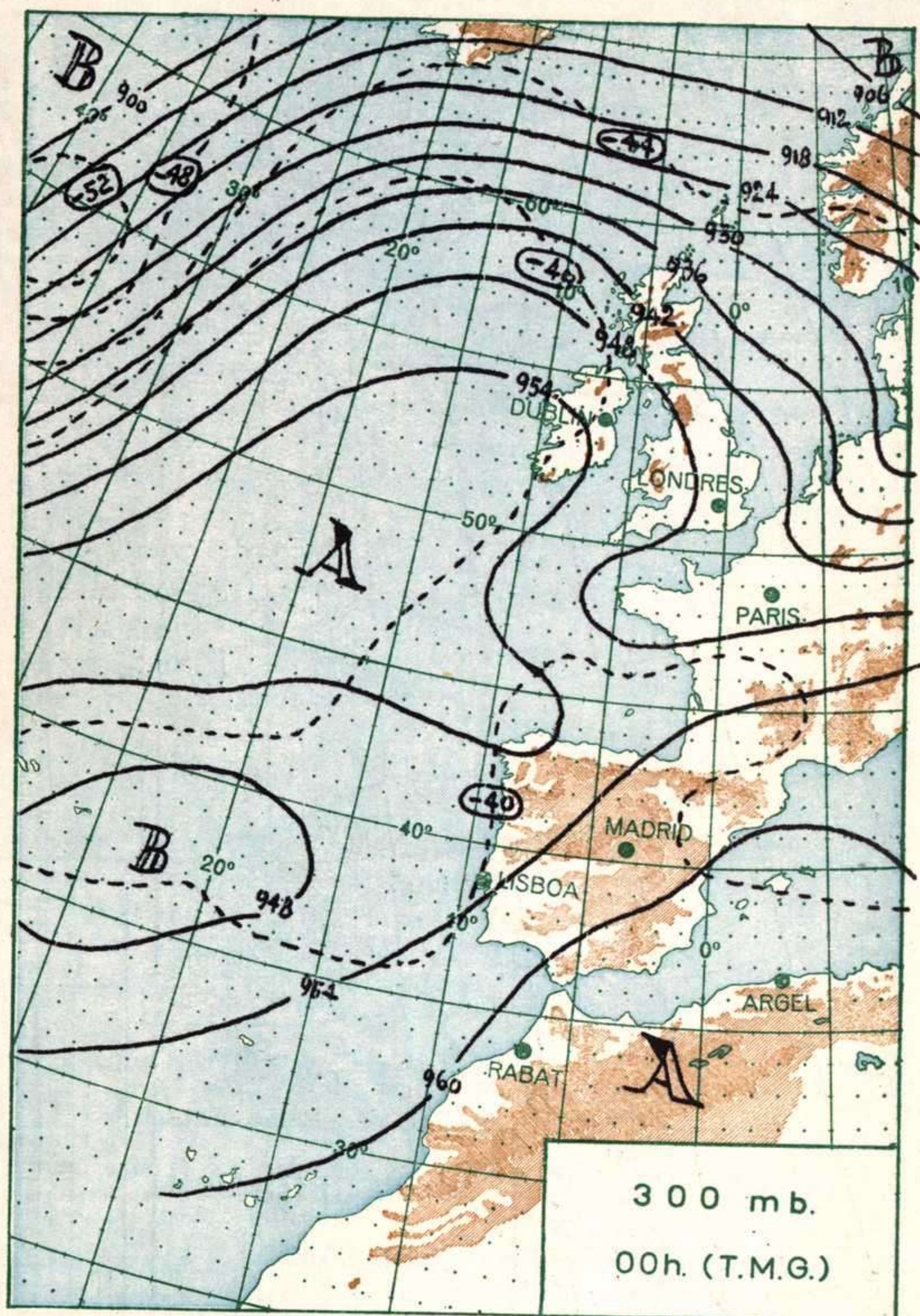
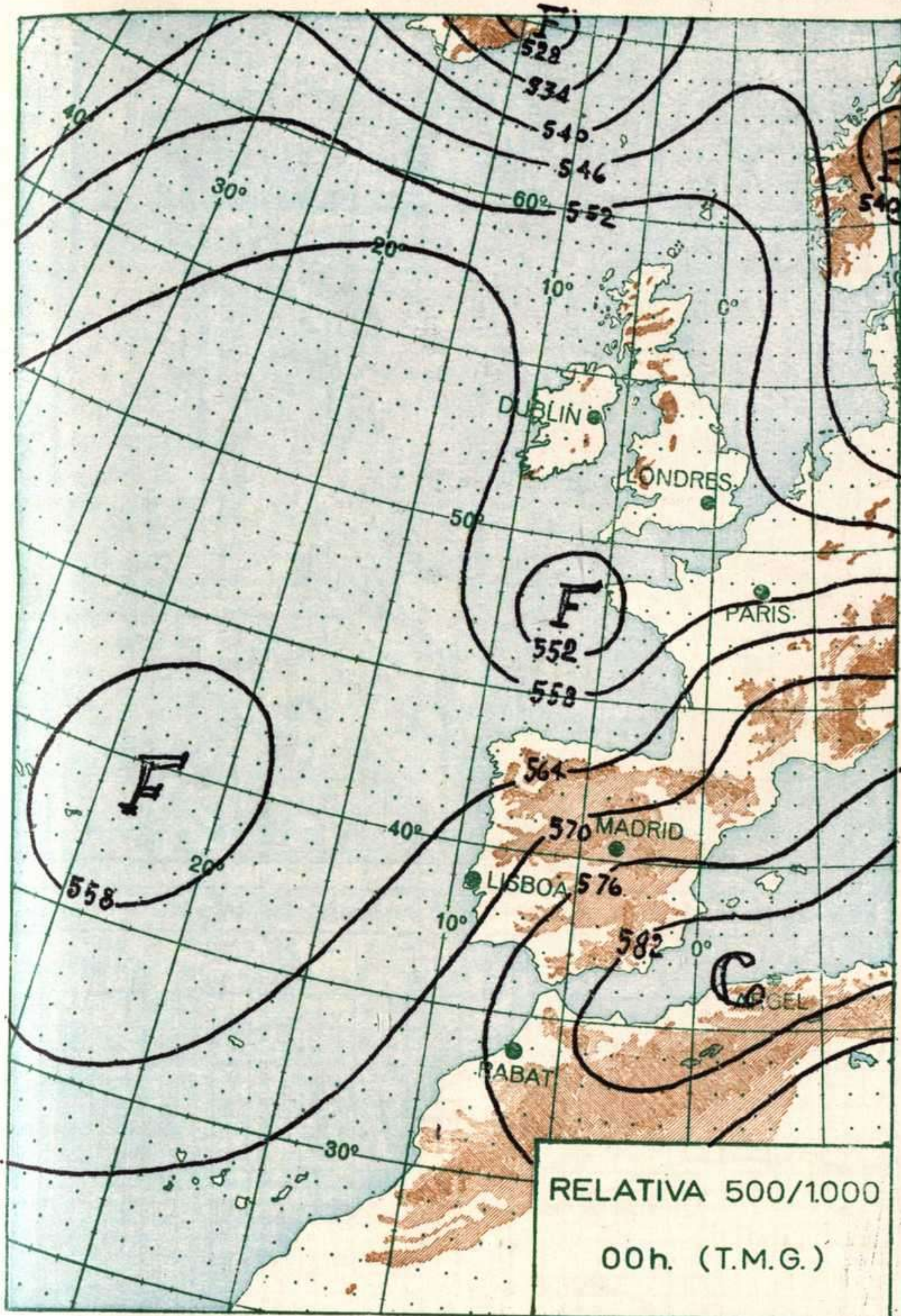
INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

	SYNOPS de 00 h. (T.M.G.)	SYNOPS de 06 h. (T.M.G.)	SYNOPS de 12 h. (T.M.G.)	SYNOPS de 18 h. (T.M.G.)
iii	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _d T _{app}	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _d T _{app} 7RRR _o T _e	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _d T _{app}	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _d T _{app} 7RRR _o T _e
001	80714 58022 23815 855xx 12001	80714 62022 22415 855xx 12703 70015	20715 70012 20920 25500 13810	00507 65020 18320 00900 13713 70022
008	80415 96022 22612 874zx 11201	80416 96025 22612 5742x 12400 79111	60420 97021 21417 65500 15400	70420 97022 21715 75500 14400 70018
042	60214 60021 22613 65502 11205	40406 65021 21513 45500 11705 70012	10806 70021 18024 15500 14809	00412 70020 18023 00900 15705 70025
045	00215 74000 17816 00900 13217	01810 75000 18214 00900 10400 70014	11806 75000 16026 00900 16608	02706 75000 13829 00900 20605 70031
053		00000 96050 21014 00900 12304 70014	00000 96050 16327 00900 13717	22701 97022 13332 25500 13711 70034
014	80904 97025 25815 864xx 14000	80000 97025 25015 6642x 14400 70115	40910 97021 24919 48500 15803	60712 96031 23018 38570 15808 70020
023	80000 95179 26016 894xx 14104	80000 93442 26015 894xx 15306 70415	63206 96102 26220 49511 15400	43604 97021 24619 11541 16706 70021
025		80000 10105 23716 862xx 15300 70915	72906 62022 24119 78502 15801	53006 62022 22320 58400 15705 70021
027	83402 60026 24215 864xx k4712	83610 40610 25515 872xx xxxxx 71214	83107 60026 24516 864xx 15400	83101 65024 22916 854xx 15808 70217
029		82206 35635 24116 854xx 16400 71216	82506 50818 46424 12500 13708	83021 60022 23827 854xx 16811 70220
055	00405 60139 55414 00900 11208	00000 65000 54912 00900 11204 7xx10	13305 65021 56424 12500 13708	50000 70031 54928 43501 13813 70030
130		23604 60020 42915 21602 11209 70014	00305 64000 43327 00900 12716	13603 68020 40333 12602 09709 70034
075	40410 97022 55913 48500 13000	80410 95172 56013 872xx 11204 70512	30916 97021 57317 37300 12702	20420 97021 56219 20970 14707 70021
141	50206 79011 16918 38530 xxxxx	50205 97022 18414 25589 13309 70013	03612 98020 17123 00900 13801	10210 98020 12329 13400 10717 70030
148		60000 96012 56515 69400 14304 79414	11604 97010 58429 14400 14804	80917 95959 57521 894xx 11218 70126
202		60202 80031 52516 30959 12305 70015	03406 61000 55230 00900 14804	22314 65030 51133 21500 11708 70035
210		41806 99029 55620 40940 14703 79315	11804 98030 57030 12700 19908	12410 97020 54929 12600 15712 70031
213		40000 98039 55423 23430 12400 70021	20000 98031 56232 11430 14704	22721 98019 55032 19460 12605 70035
215		31404 97019 56917 31300 07605 79715	02104 98001 57423 00900 03204	22708 97019 55823 22100 07607 79726
221	40906 65021 16326 24630 16306	49902 70031 17718 11630 12306 70018	12610 65021 15133 11600 19811	42716 65022 12236 31630 19712 70038
272		10000 97021 17021 10930 13705 70020	03204 98001 16333 00900 18805	72310 98961 13234 796xx 20605 79732
231		20000 98020 57319 21500 14450 70017		81425 95981 56926 89500 08301 70034
232		30000 98030 54715 31500 14400 70214	32306 98031 57132 31500 09704	42308 90021 55230 39503 05503 70033
348	52704 95021 17827 29553 13211	30903 96011 18822 14752 13400 70020	22707 99011 16234 24700 17400	73217 97031 12837 39523 16713 70039
280	11820 60011 17122 16500 08205	31818 58050 12219 20911 12205 70019	31826 75022 13934 21501 09705	73508 70029 15727 49570 09705 79736
261		00000 98000 15123 00900 09503 79722	00000 98000 14635 00900 13804	12214 98020 11735 12600 08605 70036
330	01802 70000 15225 00900 13216	03102 70000 16221 00900 13202 70019		02610 70000 12937 00900 12707 70039
080		83202 63299 23213 884xx 13203 70613	30916 97021 57317 37300 12702	83608 56022 21915 853xx 14708 70218
084	30000 57055 22616 32300 15211	83106 60925 23715 873xx 15213 70315	72904 65012 21422 78500 14704	72714 65022 19122 48320 14805 70024
086		51106 70021 19220 58500 15505 70214	43203 96011 22820 48500 13703	
094		60000 70021 19220 68200 08202 70118	31110 70021 16931 39500 15615	71106 65971 14330 79500 18711 79433
160	52910 70012 20721 18631 17203	42913 60052 20218 38630 15304 70117	23604 70012 19128 18630 18713	72714 70031 15029 49631 17715 70034
233		10000 98031 42917 38500 10603 70013	43610 98021 46131 41500 08809	61924 98031 44628 59563 06509 70035
171		82702 99016 19021 34603 17703 79721	42704 98022 17531 28540 13825	61810 98031 15131 28629 10301 70036
183		60901 60052 19321 40941 17400 70018	50402 65012 19531 30941 17207	71806 65032 17932 58640 16713 70034
180		40000 98051 19324 12x32 xxxxx 70023	21804 96051 19531 00908 18003	40404 97011 18328 32630 18503 70031
181	83604 57042 20621 00927 16212	33410 60041 20219 00932 14202 70019	21812 76051 19531 00909 18003	41204 65031 19826 19531 18701 70030
175		40208 65021 17522 40932 12805 70018	21230 68011 18731 21580 16601	71010 59051 17827 25586 17805 70032
238		21802 93401 18720 18752 18801 70020	11609 97020 18633 12540 12803	
286		10901 98021 20324 10940 18307 70021	10902 98021 20530 10941 13400	70403 97031 19526 23508 19503 70031
285		30000 95100 19420 00904 17403 70020		73602 96031 18225 35510 80504 70031
358	33202 96040 18223 00905 13113	33204 98030 17521 00902 11805 70019	50904 98012 18335 10986 10703	40702 98021 16932 11782 17712 70036
429		60000 75031 19118 00931 15400 70017	60904 70021 19032 00930 21403	50904 75011 17032 00930 19707 70036
433		43402 96025 22612 5742x 12400 79111	60000 60022 20330 30951 15400	30705 65012 18428 30984 19613 700xx
391	12708 65011 16827 10960 17122	10000 70021 17323 10902 15202 70023	12012 70030 18136 00901 18400	02012 70021 16338 00900 19708 70040
410	02306 75001 15625 00900 11224	00000 65400 15621 00900 12400 70021	23106 80031 15237 20940 12005	22712 80021 13039 12540 15713 70043
420		70000 65031 14022 00941 10201 70021	70000 70012 14329 48575 16205	11820 70011 12734 12500 22712 70036
383		00000 96000 15422 00900 20204 70022	01804 97000 17128 00900 20207	01802 97000 15829 00900 19705 70031
451		10000 70021 17222 10930 14226 70022	01810 70000 18037 00900 16103	02014 70000 17035 00900 21704 70038
452		10000 70011 12223 00901 19311 70022	02202 70000 13826 00900 21304	02706 70000 13226 00900 22804 70029
458		xxxxx 97030 17623 30920 14xxx 70022	00922 96050 19027 00900 21213	
482	02704 65000 17824 00900 15300	32704 70021 17823 00912 13300 70022	30906 65021 19827 00931 18207	01405 65001 18426 00900 18705 70029
488	02503 97000 17924 00900 20113	025x2 97000 16125 00900 21519 70024	83601 97032 19326 0097x 22204	22324 98012 17426 00902 21611 70030
306	20000 65021 19124 20901 15205	40715 62012 18223 10931 15705 70020	22312 80020 19733 00901 17308	22405 65020 18729 00901 16605 70035
314	00000 65000 18623 00900 19207	13604 70000 17924 00902 18707 70020		00508 62000 18327 00900 06803 70033
373	10106 70020 19523 10901 20215	20000 64021 19123 20901 19400 70022	30708 75021 20632 00901 18208	50806 80031 18731 00902 19400 70033
010				
015	43206 94031 17715 462xx 14208	63008 95401 16214 661xx 13709 70014	13408 97052 18319 15200 15200	63213 96052 18616 65200 14603 70020
020	00000 98000 16021 00900 16106	00000 98000 15920 00900 14605 70020	00906 97050 18324 00900 16105	
030	53510 70031 17820 55500 16311	73506 70022 17520 755xx 16508 70020	10108 70021 19725 15400 18011	00114 65000 17922 00900 17708 70025
035		13206 60021 19318 15500 16300 70016	00710 65012 22022 00900 15113	00410 60050 20721 00900 16803 70029
040			00306 60050 19026 00900 20112	00214 65000 17724 00900 20400 70029
338	80906 96032 17625 854xx 24801	81402 96032 17824 3537x 22805 70023	50702 97012 19427 45350 24303	31404 98031 18626 35300 24400 70028
060			83106 20404 18020 862xx 17307	93611 08454 17620 9xxxx 17300 70023
096	00616 60030 xxxxx 00900 xxxxx	90622 03430 15619 9xxxx 17x01 70018	30514 xxxxx 16922 35300 17109	40426 58054 15423 40939 17409 70025

R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma/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	196	14	11 06	18	1000	170				1000	142				1000	161	26	12 08	08	1000	136	21	16 00	08					
850	155	8	5 06	12	850	1571	19	6 18	04	850	1569	23	0 28	10	850	1584	22	1 13	08	850	1537	17	6 00	00					
700	3157	5	-9 25	12	700	3204	7	-2 25	29	700	3223	11	-3 19	20	700	3231	10	-3 02	08	700	3175	X	X 21	30					
500	5820	-11	31	10	500	5870	-13	-14 25	41	500	5900	-13	-17 24	38	500	5920	-11	-16 28	15	500	5870	-9							
400	7500	-23	04	12	400	7530	-25	-33 24	33	400	7560	-25	24	40	400	7590	-24	28	19	400	7550	-24							
300	9540	-39	04	16	300	9560	-41	-49 23	33	300	9600	-39	22	30	300	9620	-40	29	21	300	9600	-34							
250	10770	-48	01	12	250	10770	-51	-58 23	33	250	10830	-48	22	22	250	10840	-50	30	21	250	10850	-44							
200	12220	-54	27	50	200	12200	-54	-63 26	45	200	12280	-51	24	30	200	12270	-56	28	25	200	12300	-59							
150	14050	-56	25	29	150	14030	-57	25	36	150	14130	-57	26	40	150	14090	-61	29	44	150	14090	-65							
100					100	15670	-62	23	12	100	16680	-58	25	20	100	16610	-62	29	10	100	16500	-74							
70					70					70	18900	-60	25	15	70					70	18600	-70							
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
1017	15	12	625	1	-20	988	21	14	522	-12	-13	946	26	6	239	-50	1013	25	15	157	-60	1012	21	16	330	-33			
895	8	8	585	-2		926	18	13	503	-13	-14	875	25	0	194	-52	988	28	12	75	-63	955	18	15	306	-33			
876	9	8	437	-18		917	20	11	493	-13	-15	715	12	-3	122	-60	847	22	2			921	22	4					
840	8	4	237	-51		896	19	9	444	-19	-25	554	-6	-6	105	-57	760	15	-2			822	15	5					
815	11	3	157	-57		880	20	8	432	-22	-33	482	-15	-19			525	-10	-14			802	17						
784	11	2	150	-56		742	11	0	420	-22	-30	435	-20	-35			500	-11	-17			718	-63						
749	10	-14			642	1	-5	266	-48	-56	329	-34				220	-56				463	-14							
670	3	-7			610	-2	-6	247	-52	-59	269	-44				181	-55				394	-25							
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	181	19	13 06	15	1000	167				1000	137				1000	173	36	7 14	08	1000									
850	1555	17	-4 20	08	850	1572	17	5 17	06	850	1580	21	4 21	17	850	1620	24	-4 15	08	850									
700	3178	7	-13 25	16	700	3205	9	-9 24	30	700	3231	10	-5 22	27	700	3272	11	-6 32	06	700									
500	5860	-10	25	09	500	5880	-12	-82 25	39	500	5920	-11	-23 25	26	500	5960	-10	-25 30	16	500									
400	7540	-23	25	04	400	7540	-27	-41 25	46	400	7590	-24	24	22	400	7640	-23	28	17	400									
300	9570	-39	27	04	300	9550	-42	-56 25	40	300	9630	-38	25	25	300	9680	-40	28	41	300									
250	10800	-48	29	12	250	10760	-48	-62 25	33	250	10860	-44	27	30	250	10900	-48	29	45	250									
200	12240	-54	26	18	200	12220	-54	-66 25	32	200	12350	-49	25	40	200	12360	-52	28	39	200									
150	14080	-56	25	32	150	14060	-58	-72 26	47	150	14230	-52			150	14220	-55	29	47	150									
100	16640	-58	25	25	100	16590	-60	36	10	100	16830	-56			100	16770	-59	33	08	100									
70					70					70					70					70									
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
1015	20	14	450	-16		987	25	10	519	-12	-28	947	32	8			1013	38	9	170	-51								
934	13	10	235	-51		958	23	11	400	-26	-41	844	21	5			808	20	-7	125	-61								
905	13	9	180	-56		901	18	10	289	-44	-57	775	18	-6			688	10	-6	58	-56								
854	17	-4	155	-55		851	17	7	202	-54	-67	637	3	-8			605	0	-9										
820	16	1	118	-59		842	18	1	184	-54	-67	500	-11	-28			507	-10	-23										
715	7	-13	75	-57		800	15	-2	147	-58	-72	282	-41				494	-10	-27										
690	7	-14			714	10	-16	105	-62		200	-59				260	-47												
585	-1	-18			545	-9	-16	100	-60		100	-56				206	-52												

Estación	Albac		Bada		Albac		Manises													
	Indicativo	280	330	280	284															
Día/hora	28/00	28/00	28/00	28/12	28/12															
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	S. 10	S. 02	NW 10	SE 10																
1.000	13 12	22 08	29 13	10 31																
1.500	15 15	21 10	29 15	18 10																
2.000	17 21	25 16	29 12	12 08																
3.000	36 19	23 14	22 28	21 14																
4.000		26 20	24 45																	
5.500			25 28																	
7.000																				
9.000																				
10.000																				
12.000																				



ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.

