



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID VIERNES 3 DE ABRIL DE 1970

Núm. 94

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	13	6			10.5	Navacerrada (*)	3	-6			9.1	Castellón	14						MAXIMA: 19° en Huelva, Pontevedra y Sevilla MINIMA: 6° bajo cero en Cuenca y Teruel
Montevitoso Bares	11	4				Madrid/Barajas	14	-2			11.4	Valencia (A)	13	2			2.8		
Lugo (P.Centro)	11	-1			10.6	Madrid	13	0			11.0	Valencia	14	5			2.3		
Finisterre						Madrid/C.Vientos		-2			10.6	Alicante (A)	14	9			0.0		
Santiago (A)	13	0			10.6	Getafe	14	0			10.8	Alicante	17	8			0.0		
Pontevedra	19	3				Guadalajara	12	-2			8.0	Aitana							
Vigo (A)	14	3				Toledo	14	-1			9.9	Murcia/Alcant.	12	9	ip	2	0.0		
Vigo	16	4			11.8	Cuenca	12	-6			10.0	Murcia	11	8	1	ip	0.0		
Orense						Molina de Arag.	9	-9			0.2	Castillo Galeras	14	10	ip		0.0		
Ponferrada	17	-2			11.4	Ciudad Real	14					San Javier							
Asturias (A)	10	-1				Albacete (A)	11	-2				Sevilla (A)	19	11	9	ip	0.2	TEMPERATURAS Máx. 13,0 a 14,30 h. Mín. 0,0 a 7,00 h. a 1 h. 2,4 a 13 h. 9,8 a 7 h. 0,0 a 18 h. 12,6	
Gijón	12	2			4.8	Cáceres	15	5				Córdoba (A)	18	11	6	1	0.7		
Santander (A)	11					Badajoz (A)	18	4			0.2	Jaén							
Santander	10	4	ip		5.0	Vitoria (A)	6	0		ip		Granada (A)	11	7	10	10	1.3		
Bilbao (A)	10	4	ip	1	2.3	Logroño	8	0			4.3	Huelva	19	12	4		6.2		
S.Sebastián/Ig.	10	1				Logroño (A)	10	0			8.2	Jerez de la F.ª (A)	17	12	4	16			
S.Sebastián(A)	11	1			6.2	Pamplona	8	-1			7.0	Cádiz	14	13	ip	ip	1.0		
						Huesca/Monfl.	13	-3			11.3	San Fernando	16	13	2		0.3		
						Candanchú (*)	4	-17				Tarifa	16	12	19	ip			
						Veruela						Málaga (A)	13	11	ip	20			
León (A)	X	-5			10.6	Daroca	0					Almería (A)	12	10	2	ip			
Zamora	1	-3				Zaragoza (A)	13	2			11.7	Palma de M.ª (A)	X	5			1.5		
Palencia	8	-2			11.2	Zaragoza	13	2				Mahón (A)	12	7		ip	2.7		
Burgos (A)	6					Calamocha	9	-9			10.5	Ibiza (A)	12	5		5	1.1		
Burgos	7	-3			8.5	Teruel	11	-6				S.ª C. de la Palma (A)	15	13			9.0		
Valladolid (A)	7	-4			11.3							Izaña (*)	12	2			2.1		
Valladolid	10	-3			11.3	Lérida	14	0			11.2	S.ª C. de Tenerife (A)	16	11			7.3		
Soria	9	-5			8.4	Montseny (*)	1					S.ª C. de Tenerife	24	15			0.4		
Salamanca (A)	2	-5			10.6	Gerona (A)	14	-1				Las Palmas (A)	22	11					
Avila	8	-5			9.9	La Molina (*)	2					Fuerteventura (A)	23	13			10.0		
Segovia	10	-4			11.7	Barcelona	3					Lanzarote (A)	22	15			11.0		
						Barcelona (A)	3	4	ip		7.0	Ceuta	15			49			
						Reus (A)	2	3			6.4	Melilla	17	13	ip	20	5.8		
						Tarragona	2	3			5.7	V.Cisneros (A)	24						
						Tortosa	7	5											

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

PRESIONES
Máx. 707,0 mm. a 9,30 hoy.
Mín. 704,1 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 706,4 a 13 h. 706,4
a 7 h. 706,8 a 18 h. 706,0

VIENTO
Veloc. máx. 14 m/s. a 1,20 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 356 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).

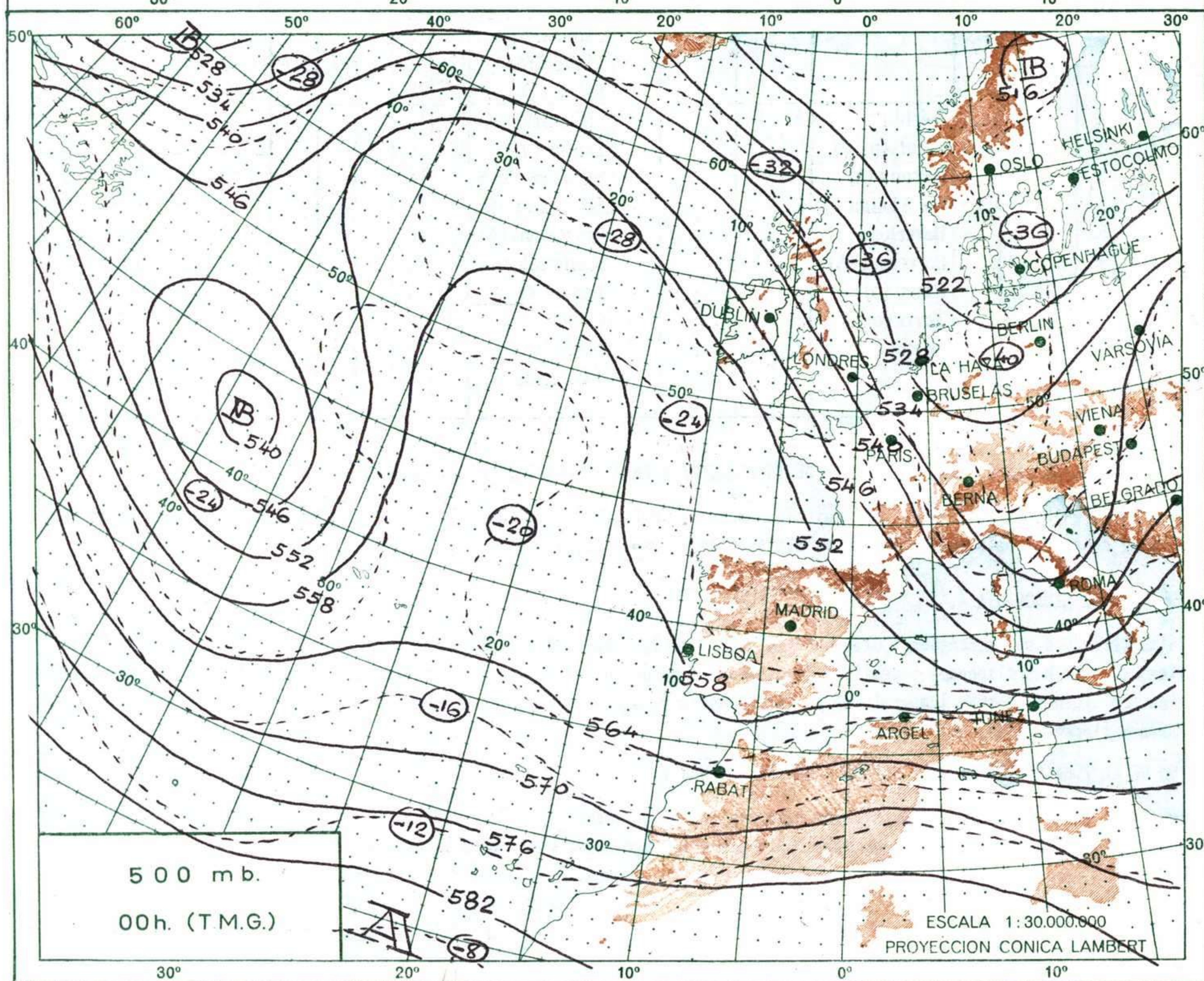
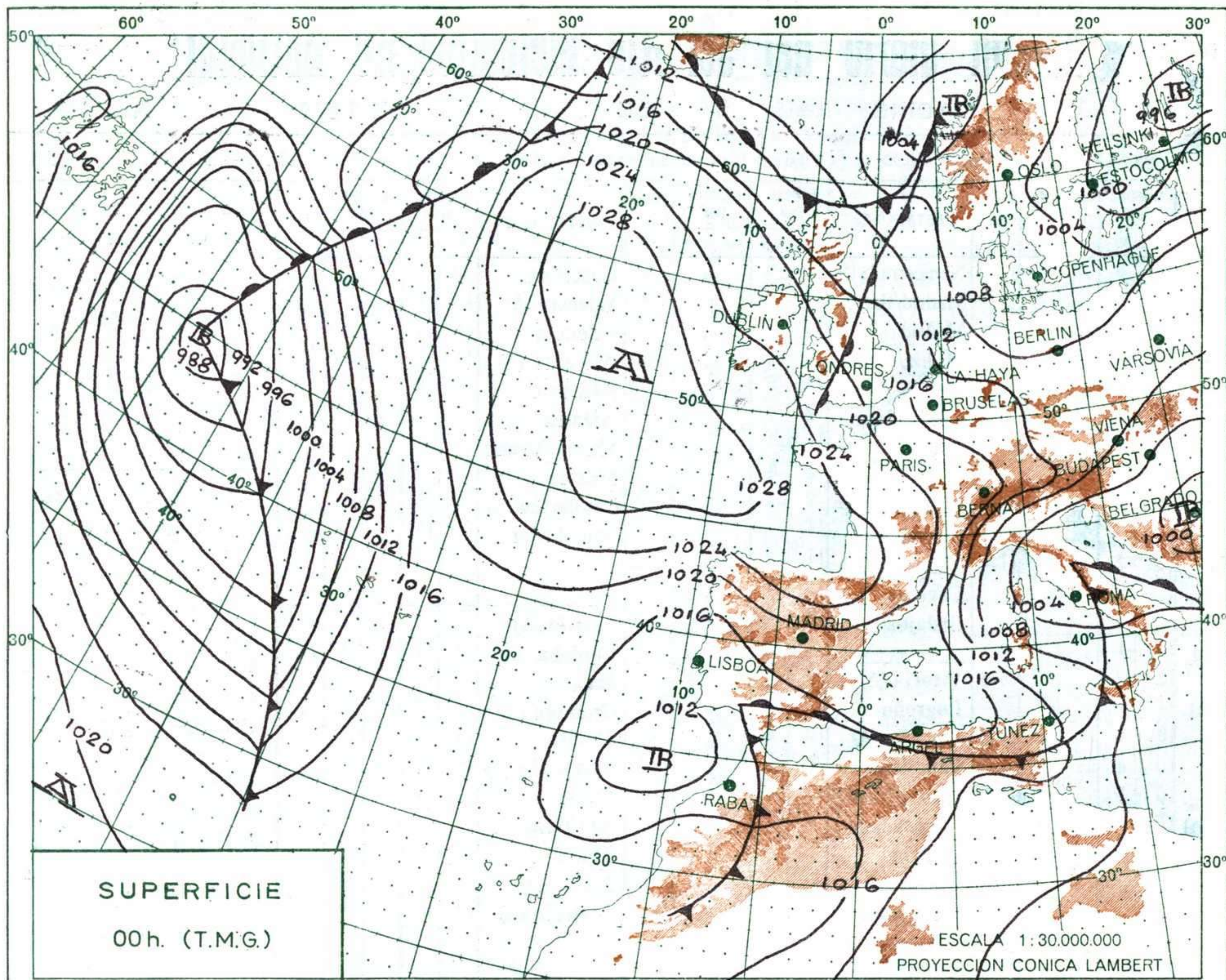
En las últimas 24 horas ha llovido en Andalucía, Sureste, Ceuta, Melilla, Ibiza y puntos aislados de Vascongadas, Mallorca y Menorca. En el resto del país predominaron los cielos poco nuboso o despejados.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 4.

Parcialmente nuboso en Vascongadas. Gradual disminución de la nubosidad en Andalucía, Sureste y Baleares. Ceuta y Melilla, con lluvias cada vez más dispersas y débiles. Poco nuboso o despejado en el resto del país. Por la tarde aumento de la nubosidad en Canarias con algún chubasco. Temperaturas en la Península y Baleares en ascenso, aunque esta noche habrá heladas en puntos de la Meseta y tierras altas.

PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 4 y 5.

Sábado.— Buen tiempo con temperaturas bajas pero con ligero ascenso.
Domingo.— Cielo poco nuboso con vientos débiles de dirección variable. Continuará el ascenso de temperaturas.



mm.

800

790

780

770

760

750

740

730

720

710

700

m/s.

60

50

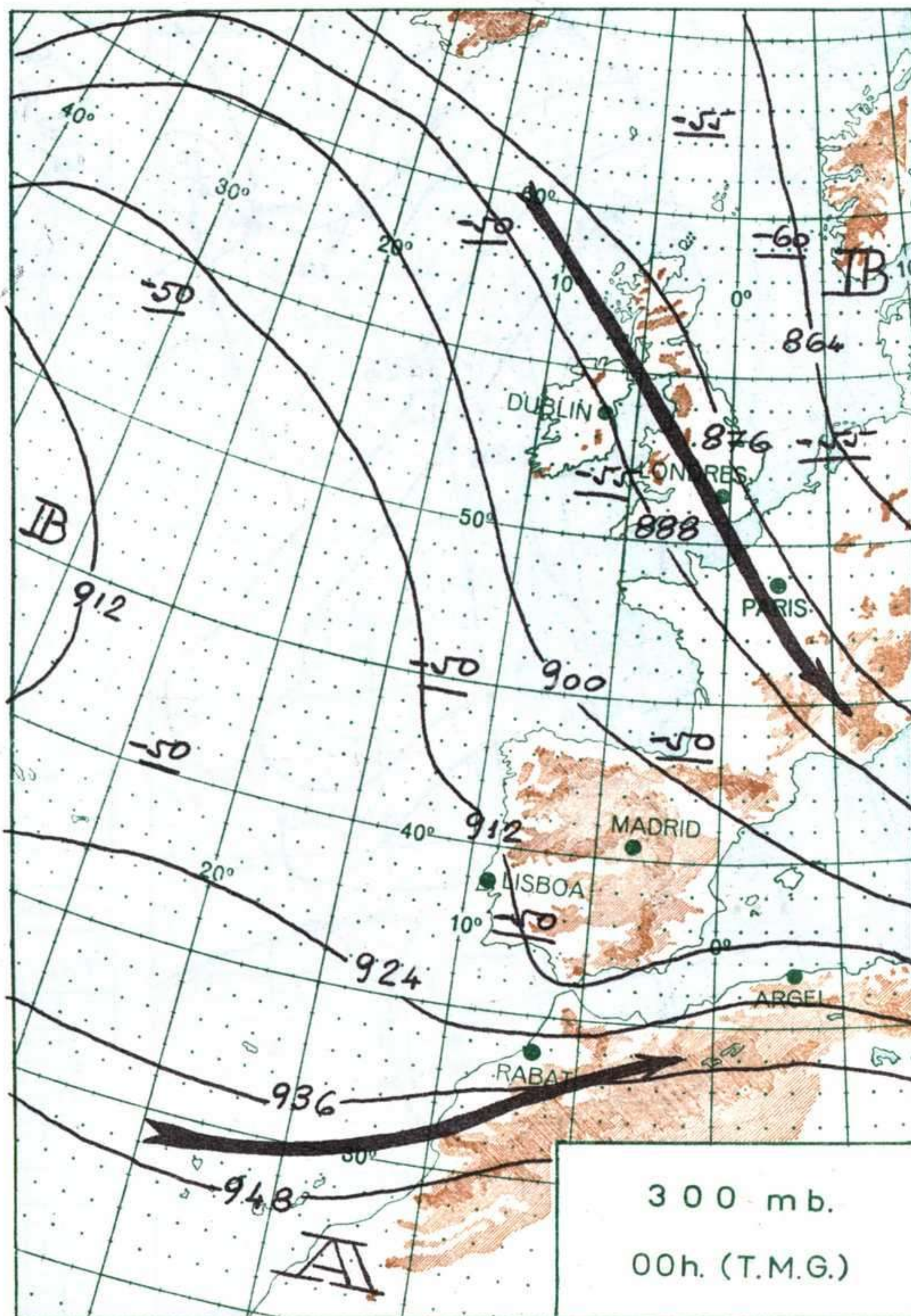
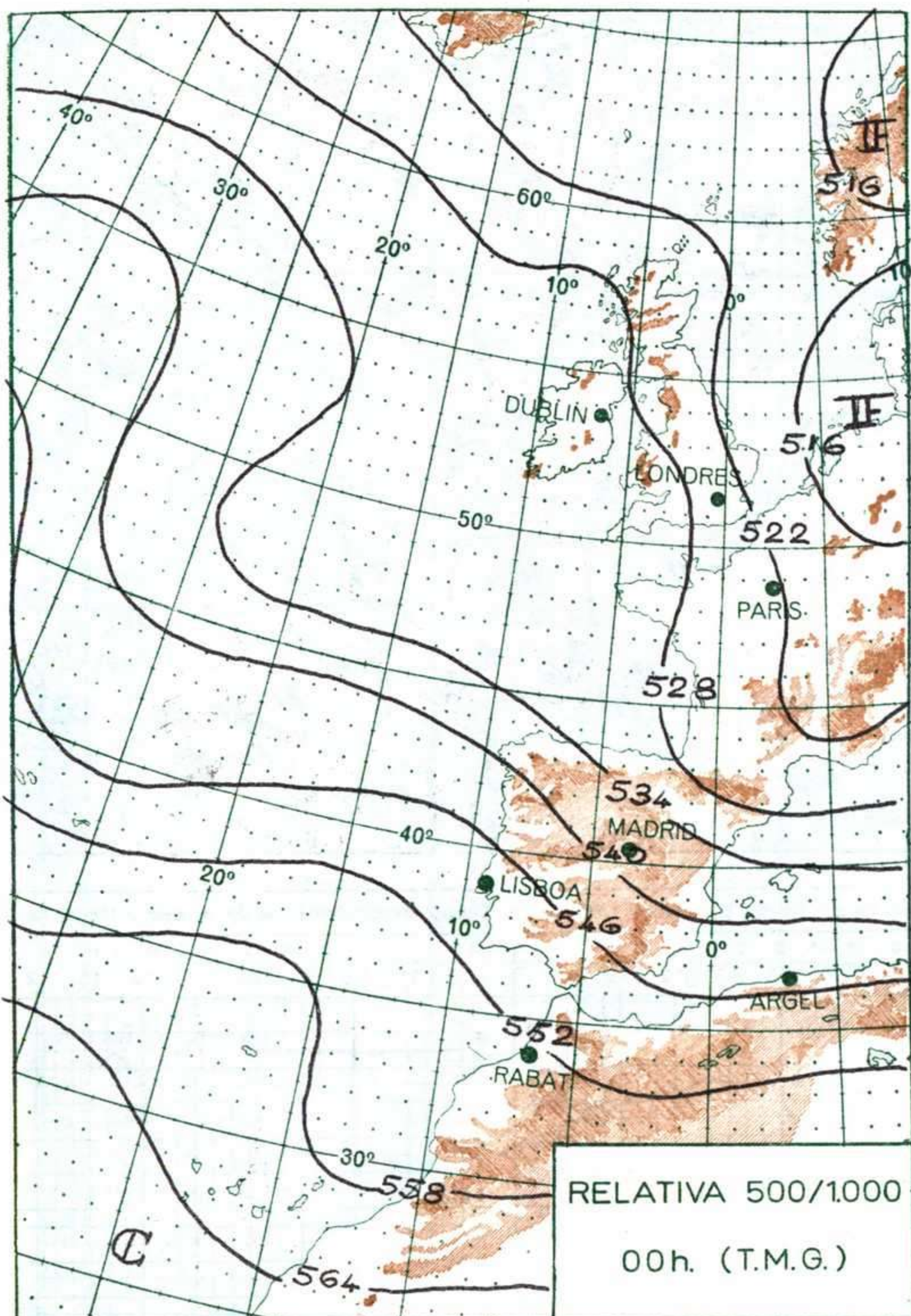
40

30

20

10

0



ALTITUDES

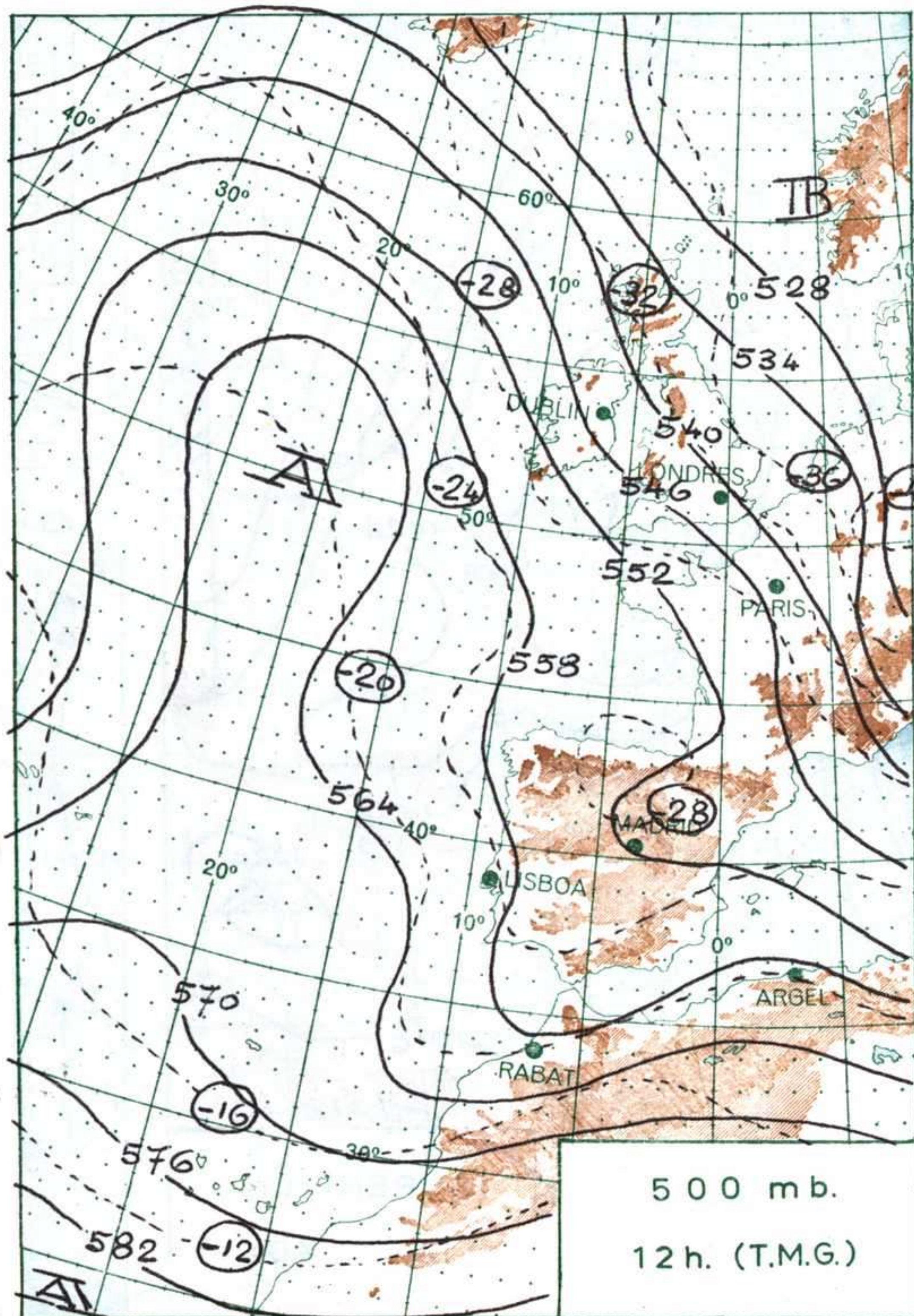
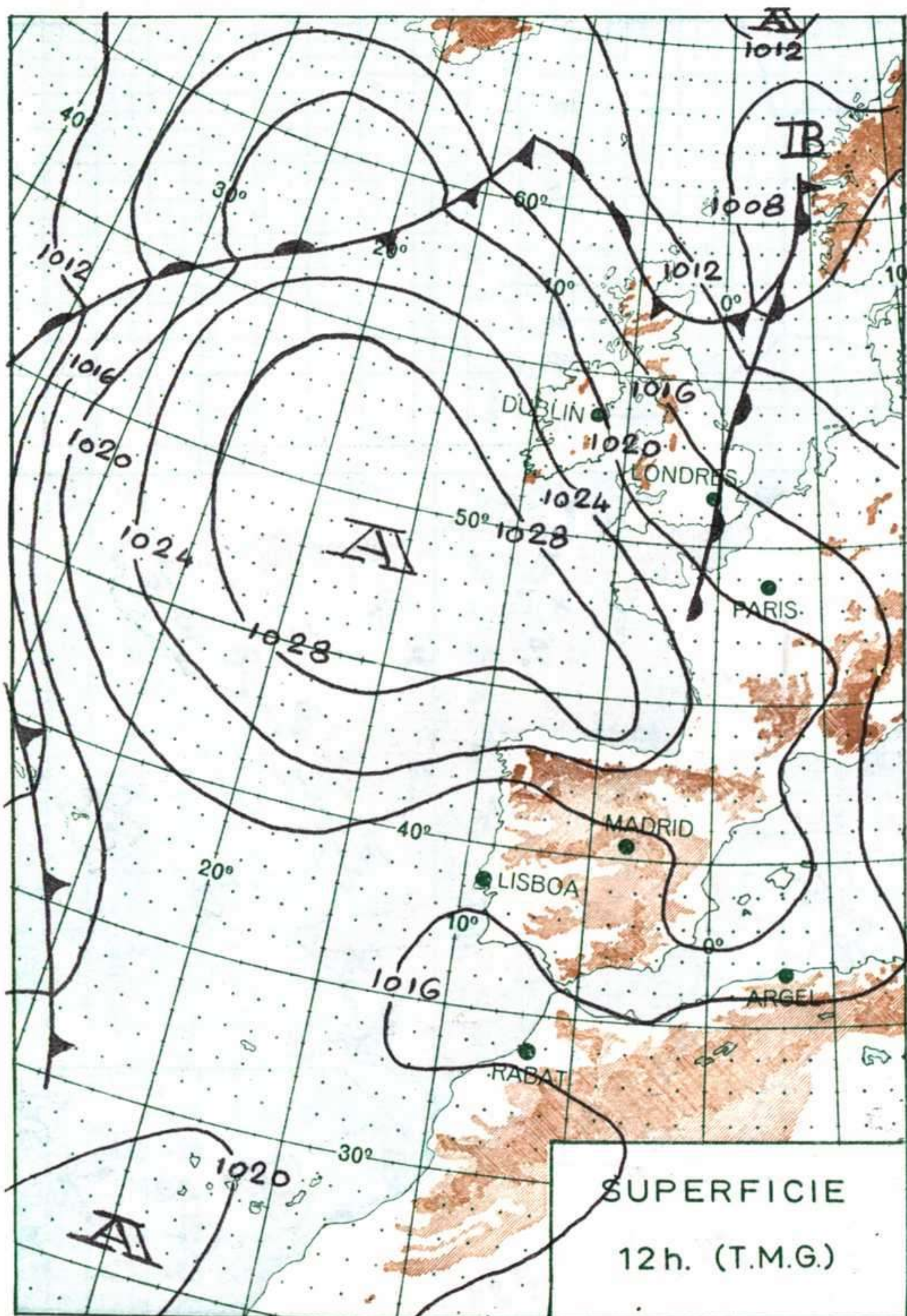
>2000
2000

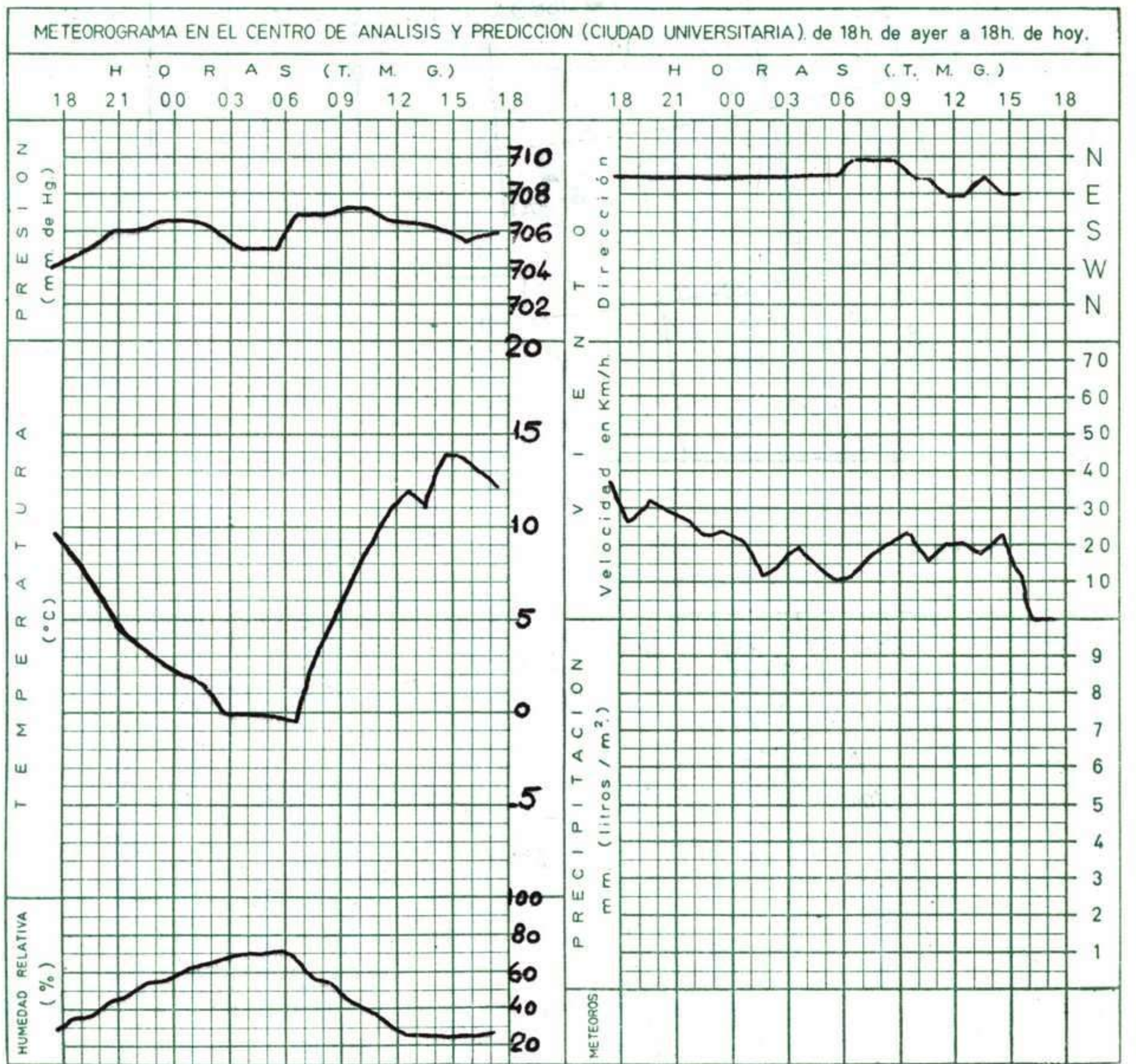
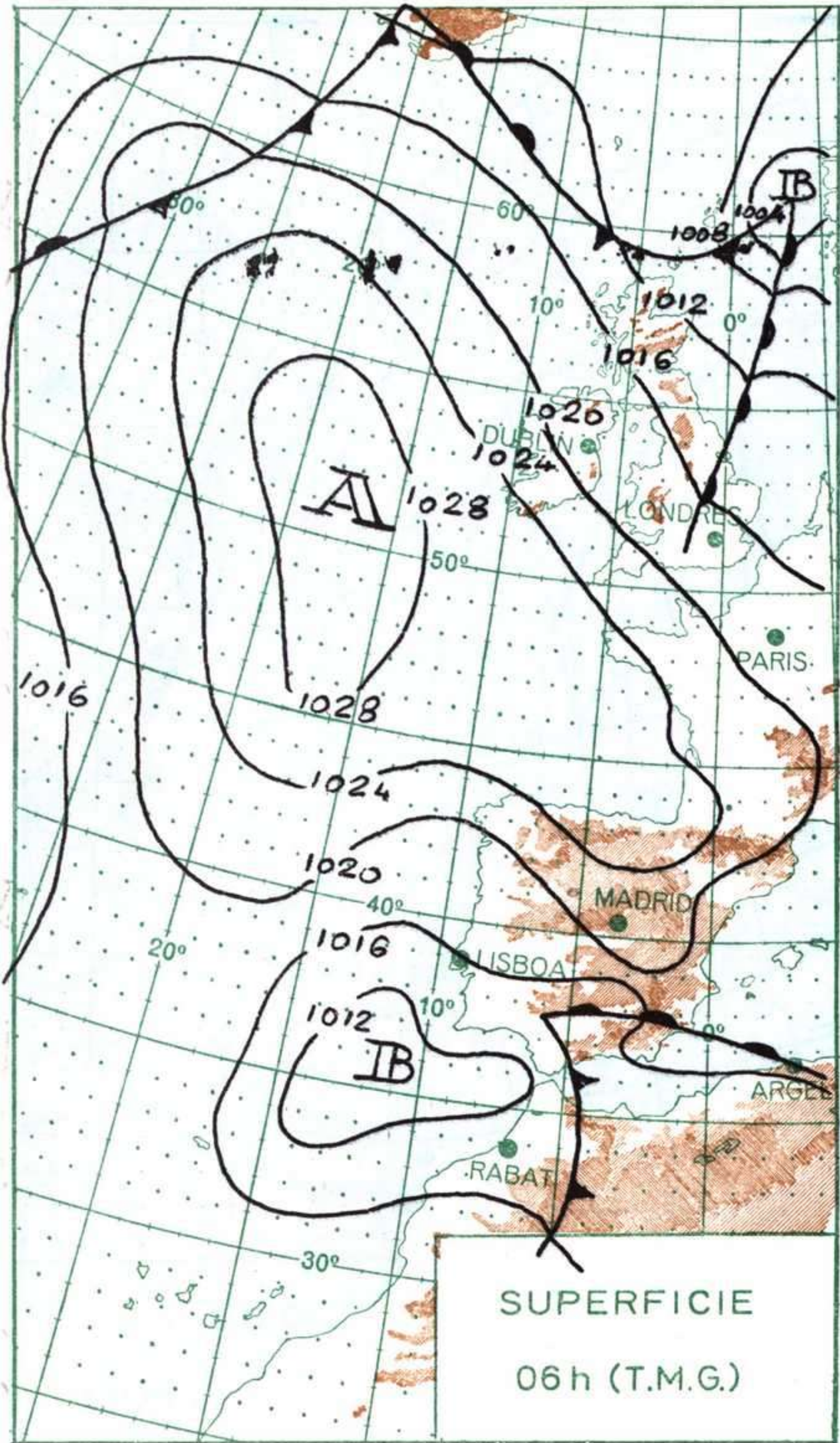
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Dia 3 de ABRIL de 1.970

Núm. 94

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD																		
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación	Gand	Valla	Manis															
Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Indicativo	030	140	284															
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora	3/12	3/12	3/12															
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff															
Presiones tipo	1.000	190	5	54	05	16	1.000	165					1.000	157	7	19	24	06	1.000	163	16	46	31	08	1.000	34	08	05	18	20	05			
	850	1496	-1	60	07	14	850	1477	0	04	11		850	1480	-2	05	04	14	850	1525	11			32	08	1.500	35	10	05	19	25	11		
	700	3013	-9	60	06	08	700	3055	-9	02	04		700	3002	-9			33	19	700	3125	5			29	22	2.000	01	10	06	19	29	12	
	500	5540	-25	59	36	18	500	5540	-25	31	17		500	5530	-25			29	56	500	5790	-13			27	35	3.000	30	25	04	18	36	10	
	400						400	7120	-38	30	27		400	7120	-37			28	91	400	7450	-25			27	70	4.000	28	30	34	19	33	15	
	300						300	9040	-53	28	38		300	9050	-50					300	9470	-42			27	75	5.500					31	28	
	250						250	10200	-59	29	35		250	10220	-56					250	10690	-50			26	85	7.000							
	200						200	11600	-57	29	35		200	11650	-52					200	12120	-58			27	100	9.000							
	150						150	13430	-55	28	40		150	13500	-53					150	13920	-61			26	120	10.500							
	100						100						100						100							12.000								
	70						70						70						70							13.500								
	50						50						50						50							16.000								
	30						30						30						30							Estación	S, Jav	Bada						
	20						20						20						20							Indicativo	433	330						
	10						10						10						10							Dia/hora	3/12	3/12						
	Puntos notables	1016	7	56				944	3	59				1013	6	15	150	-53	1015	17	56	205	-57	Tierra										
920		0	33				908	-1	68				976	9	18			941	12	00	145	-62	1.000	09	18	x	12							
849		-1	60				877	1	60				812	-5	00			912	9	00			1.500	10	15	08	15							
832		1	60				562	-18					748	-8	33			900	13				2.000	08	11	06	06							
722		-6	61				304	-53					732	-7	47			785	8				3.000			02	27							
628		-14	59				245	-60					693	-8				762	9				4.000			13	35							
618		-14	59				167	-55					656	-13				663	4				5.500											
500		-25	59				119	-54					627	-13				604	-2				7.000											
													277	-55				538	-9				9.000											
													230	-57				461	-17				10.500											
													217	-54				365	-31				12.000											
													211	-55				302	-42				13.500											
													202	-52				269	-47				16.000											
																										Estación								
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Indicativo																		
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora																		
Presiones tipo	1.000	192	9	60	06	14	1.000	164					1.000	170	10	56	04	04	1.000	154	19	58	30	10	Tierra									
	850	1504	-1	68	08	19	850	1486	-3	04	10		850	1487	-2	30	28	10	850	1517	10			33	10	1.000								
	700	3030	-8	65	05	14	700	3010	-8	02	11		700	3007	-10	59	29	12	700	3106	3			30	22	1.500								
	500	5560	-26	62	36	19	500	5520	-28	32	20		500	5530	-24	30	29		500	5750	-14			28	46	2.000								
	400	7130	-37	61	33	27	400	7090	-39	31	25		400	7130	-36			28	37	400	7410	-25			28	42	3.000							
	300	9070	-51			33	38	300	9010	-52	32	63		300	9060	-54			27	49	300	9440	-41			26	65	4.000						
	250	10230	-59			32	42	250	10170	-59	32	40		250	10240	-57			27	49	250	10650	-51			26	62	5.500						
	200	11600	-64			32	48	200	11550	-60	30	50		200	11650	-55			27	52	200	12080	-59			27	70	7.000						
	150						150	13380	-56	28	30		150	13500	-52			28	56	150	13870	-62			27	55	9.000							
	100						100	15960	-56	29	35		100						100	16350	-66			27	50	10.500								
	70						70						70						70	18500	-68			25	20	12.000								
	50						50						50						50							13.500								
	30						30						30						30							16.000								
	20						20						20						20							Estación								
	10						10						10						10							Indicativo								
	Puntos notables	1016	10	60	191	-61		945	0	64				1015	11	56	198	-55	1014	20	59													
888		-2	57				925	4	65				941	4	36	150	-52	908	10	45														
874		-1	61				852	3	63				780	-6	28			868	10															
850		-1	68				760	-5					761	-6	48			704	3															
733		-5	64				289	-54					740	-9	34			654	2															
670		-9	66				213	-64					655	12	74			534	-10															
564		-20	63				189	-57					560	-19				445	-19															
552		-21	63				100	-56					542	-19				254	-50															
485		-28	62										516	-23				200	-59															
379		-40	61										480	-25																				
330		-47											342	-45																				
232		-63											254	-57																				
204		-66											209	-58																				

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	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.)						
	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRTe _h	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRTe _h	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRTe _h					
001	00515	65000	23506	00900	00306	20507	65020	23506	24500	00400	70006	20515	70022	23912	24500	01400	70006	10415	75020	24310	14500	03306	70013					
008	10620	97020	22602	15500	51400	10616	97020	22601	15500	52400	70051	10612	98020	24811	11500	00440	70051	10634	98020	22206	11500	00400	70011					
042	00412	70021	22304	00900	00215	00606	70000	22900	00900	54403	70000	00708	80000	22710	00900	53401	70000	00414	80000	23411	00900	00400	70013					
045	02709	76000	16407	00900	02213	01805	76000	19203	00900	00400	70063	00000	75000	18612	00900	03103	70063	02710	75000	18613	00900	04400	70014					
053						00000	98000	24851	00900	54209	70052	02902	98000	21709	00900	56715	70052	00000	98000	19713	00900	51403	70017					
014	41603	70031	26205	48500	01104	50000	80022	25202	38630	51400	70002	60404	50031	25610	68600	03400	70002	10907	82020	26211	11600	03308	70012					
023	80000	96022	27805	885xx	00102	80000	97022	26705	885xx	50605	70004	2304x	96502	27608	875xx	03400	70004	73604	97031	27809	78500	02306	79710					
025						70904	50042	24703	65630	01504	79304	80102	56802	25206	884xx	03101	79304	73510	68021	25109	78500	00311	70110					
027	60205	80022	25504	686xx	52104	80204	80030	24502	856xx	52804	70001	xxxxx	75021	25209	2167x	01204	70001	43406	80031	25406	3267x	03400	70010					
029						60000	80022	24002	60950	00400	70001	53508	80012	24010	22740	01805	70001	23004	80011	24009	12640	01305	70011					
055	10000	60020	50100	14500	63208	10000	60020	48655	14500	57705	70055	00000	84000	52405	00900	62701	70055	10000	70030	51509	18500	55711	700xx					
130						03604	60000	42652	00900	56400	70053	00410	60000	42607	00900	57812	70053	03606	66000	42309	00900	56501	70011					
075	00410	98001	50652	00900	54205							40222	98021	51704	45500	00400	54205	70415	98022	51703	78500	53400	70006					
141	00408	97020	22200	00900	56107	03604	97011	23353	00900	56609	70053	00414	98010	21208	00900	59807	70053	00410	98020	21008	00900	57303	70010					
148						03212	98000	48353	00900	56308	70055	03210	98000	49705	00900	54000	70055	03212	98000	49802	00900	54303	70009					
202	00406	70000	46750	00900	52213	00408	70000	45555	00900	56400	70055	00610	70000	48708	00900	53004	70055	00410	70000	48410	00900	53501	70012					
210						03605	99000	47755	00900	56601	70055	03608	99000	49804	00900	50801	70055	03606	99000	50107	00900	02203	70008					
213						12303	98021	46154	10640	56400	70054	03103	98000	48405	00900	54400	70054	03105	98001	48609	00900	57202	70010					
215						00000	97020	48555	00900	75604	70056	03003	97000	49400	00900	57108	70056	03206	98001	50500	00900	59207	70003					
221	00608	70000	19502	00900	52211	03506	80000	20552	00900	56400	70052	01004	60000	19410	00900	55704	70052	00406	60000	17313	00900	57301	70014					
272						00000	97050	21651	00900	54460	70051	00906	98020	20509	00900	00702	70051	00504	98020	18813	00900	02400	70018					
231						00000	98000	47155	00900	56601	70056	02702	98000	50508	00900	59803	70056	03202	98000	50211	00900	56301	70012					
232						20000	98030	46359	22500	61301	70059	00205	99000	48505	00900	55803	70059	03602	99000	48607	00900	58303	70009					
348	50907	93021	17605	27523	06205							30407	98021	18410	24703	02400	06205	20904	99021	18013	24700	00303	70014					
280						30310	58051	19451	28550	54400	70052	71206	62032	17210	61540	03803	70052	21816	65011	17209	26500	03303	70011					
261						00914	98000	17005	00900	52103	70005	00414	98000	18211	00900	52107	70005	03608	98000	17014	00900	55601	70015					
330	40702	60022	15609	44530	07208	00000	60000	16704	00900	01205	70004	00716	65000	17715	00900	01708	70004	03310	70000	17416	00900	51206	70018					
080						60000	60022	24900	684xx	52400	70000	83606	70022	25205	884xx	53006	70000	73608	75258	24305	785xx	00209	79706					
084	63016	70021	24902	68400	55104	00000	60501	25100	00900	53400	70000	60000	82021	22908	68400	57808	70000	53610	80151	23107	55400	54208	70010					
086						10000	96021	25800	18600	55704	70051	33601	97031	24407	38600	54704	70051	63602	97031	25006	68600	52206	70008					
094						00000	70000	20652	00900	54000	70053						70053	02914	76000	17610	00900	56502	70013					
160	03210	75000	21703	00900	55213	03216	70050	21202	00900	56505	70002	03516	81000	20410	00900	58804	70002	03416	70050	18911	00900	56401	70013					
233	00000	98000	36254	00900	58207	10000	98020	34858	15500	59600	70059	00000	98000	38006	00900	63005	70059	01010	98000	37607	00900	58600	70009					
171						01804	99000	20400	00900	55311	70000	02704	98000	19710	00900	57010	70000	02204	98000	17413	00900	57708	70014					
183						10000	30011	17900	10940	51237	70051	10000	60021	18912	10940	52013	70051	42217	60031	17412	30941	00503	70014					
180												12206	95051	19312	12500	02809	70051	12206	97011	19311	11500	04305	70013					
181	03110	62002	17108	00900	02703	60308	70031	19205	65500	53214	79704	12110	70011	20512	12500	51702	79704	12412	70020	19911	11500	02400	70013					
175						19908	80010	18203	15600	52xxx	70003						70003	12008	80000	18911	15600	04500	70012					
238						13216	97020	18405	11600	56307	70005	03105	97000	19115	00900	53804	70005	01605	96000	18712	00900	00304	70017					
286												00805	98000	20712	00900	55204	70005	01403	98000	20910	00900	54400	70014					
285	03108	68001	19105	00901	02104	10310	70021	19002	10991	52110	70002	10910	80011	20612	11500	51401	70002	01408	68000	20111	00900	04402	70013					
358	60000	97012	18309	25520	06400	60408	97012	17910	46570	06501	70009	60916	98022	19813	28550	05105	70009	40908	98011	20312	28570	07307	70014					
429																												
433	80000	70021	181xx	80920	09203	83606	65201	18110	58520	07205	79710	80512	70021	20013	58520	07209	79710	80506	70021	20512	58520	08204	70014					
391	80708	62616	16912	874xx	11103	70515	65022	15611	553xx	09202	70911	70610	70022	18015	58530	11205	70911	71808	70802	18715	59530	13207	79719					
410	80910	60022	13612	845xx	05400	80408	60602	15011	875xx	09303	70611	60412	65012	15517	38540	09107	70611	61814	65252	15915	49540	12407	70118					
420	83604	56636	10907	87720	07400	70000	56606	11007	87400	07303	71007	80000	56616	12709	87400	07109	71007	00000	56636	14008	87400	07312	71011					
383						80404	96022	12712	8xxxx	09400	70412	81406	96026	15016	88													