



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID JUEVES 26 DE MARZO DE 1970

Núm. 86.

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

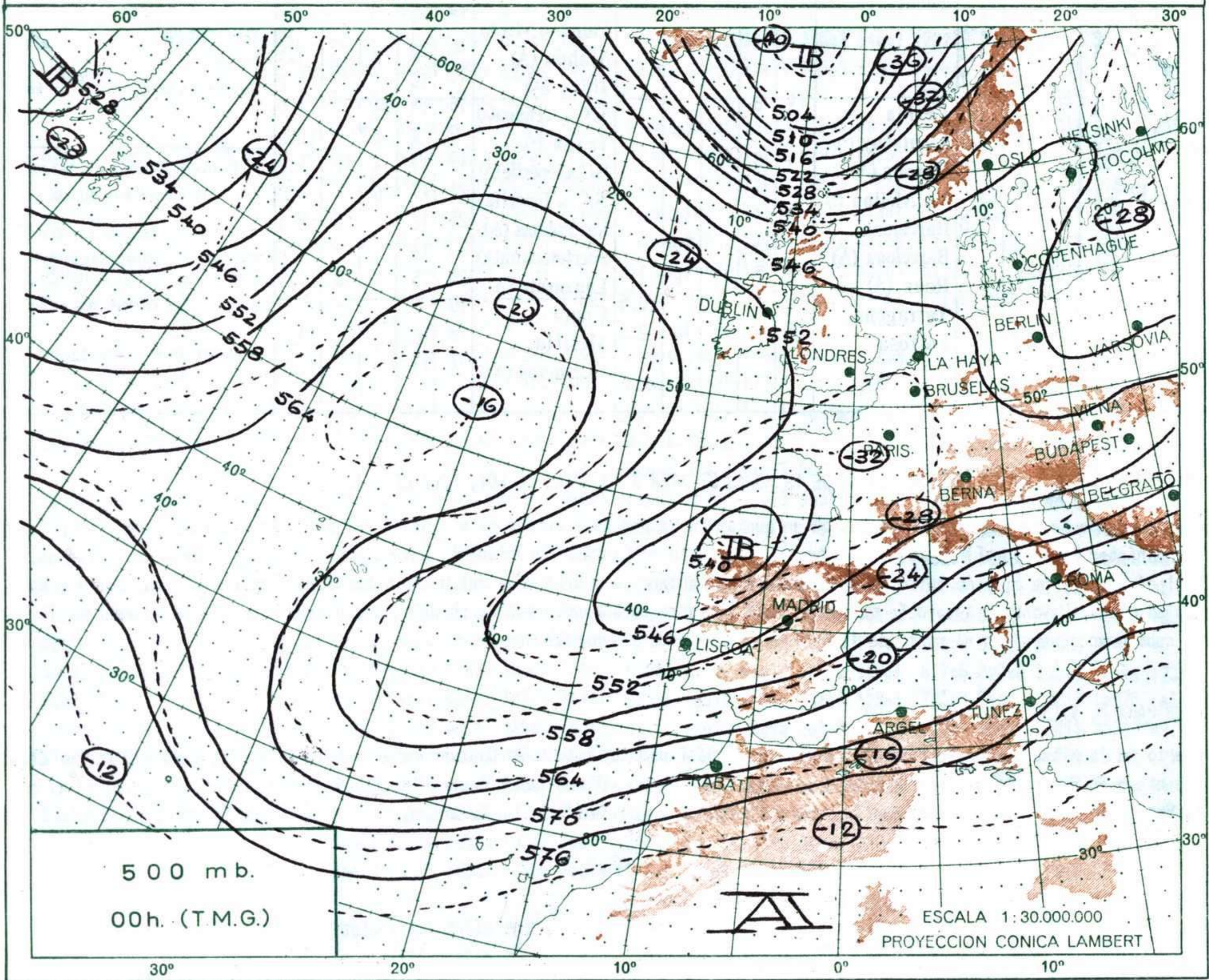
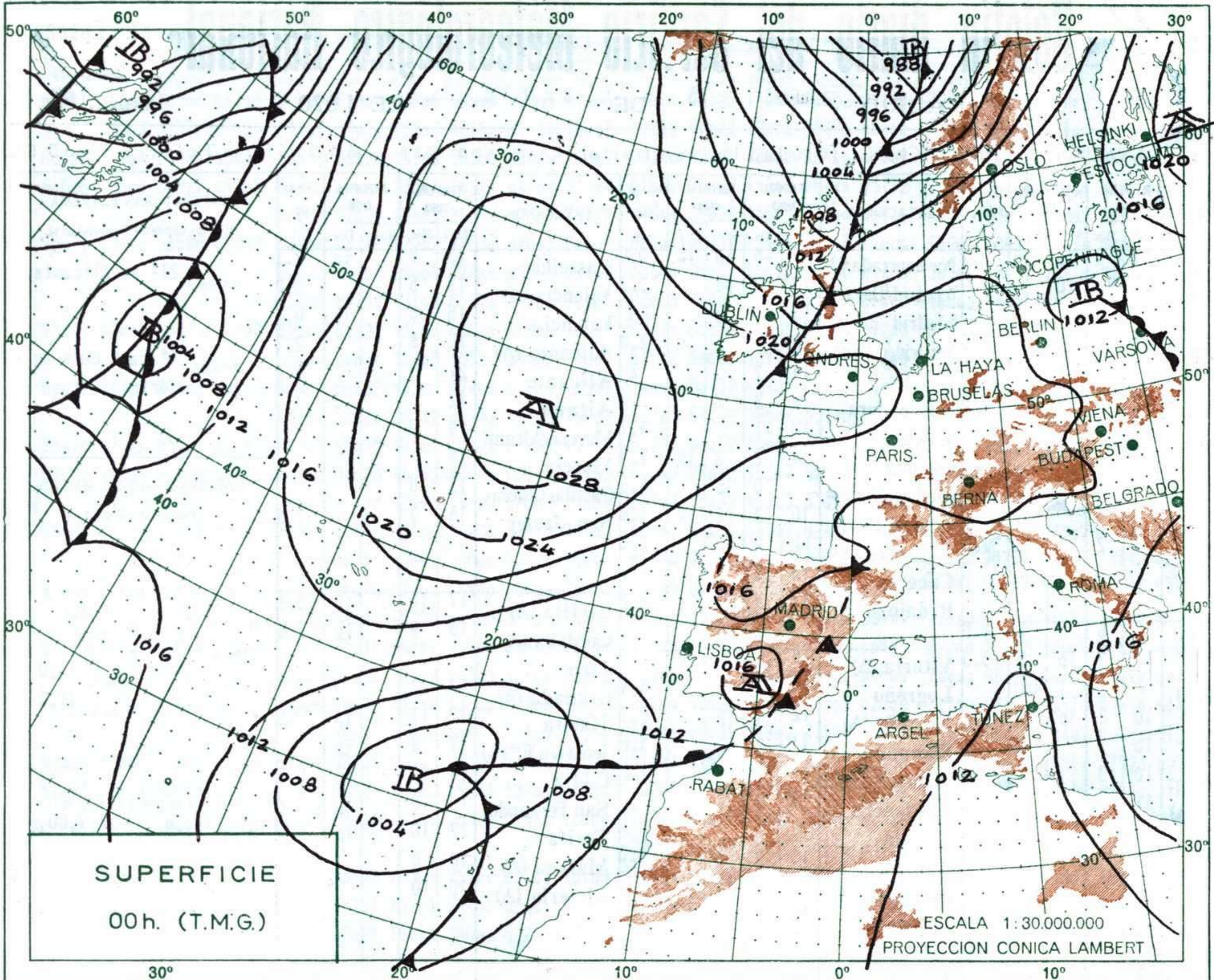
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	12	6	12		3.2	Navacerrada (*)	1	-5	ip	ip	0.0	Castellón	15	8		ip	2.1	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares) MAXIMA: 21° en Alicante. MINIMA: 4° bajo cero en Soria.
Montevitoso	11	9	10			Madrid/Barajas	13	0	ip		3.3	Valencia (A)	19	5			0.8	
Bares						Madrid	13	3	ip		3.2	Valencia	16	8		ip	0.8	
Lugo (P.Centro)	11	3	1		1.5	Madrid/C.Vientos	13	0			2.8	Alicante (A)	16	8			2.7	
Finisterre						Getafe	14	2			X	Alicante	21	7			2.4	
Santiago (A)	12	1	4		2.5	Guadalajara	12	2	2			Aitana	12			3		
Pontevedra	17	5	2			Toledo	12	-1			4.7	Murcia/Alcant'	19	9				
Vigo (A)	15	3	3			Cuenca	8	2	2	ip	7.9	Murcia	18					
Vigo	17	5	4		3.5	Molina de Arag ^{os}		0	6		4.5	Castillo Galeras	15	9				
Orense						Ciudad Real	10	3	2	ip	4.8	San Javier	16	5			1.8	
Ponferrada	13	2			2.6	Albacete (A)	11	2			2.0							
						Cáceres	13	5										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 13,3 a 14,00 h. Mín. 2,9 a 7,00 h. a 1 h. 4,9 a 13 h. 11,0 a 7 h. 2,9 a 18 h. 11,0 PRESIONES Máx. 703,6 mm. a 7,00 h. Mín. 701,6 mm. a 18,00 h. a 1 h. 703,5 a 13 h. 702,9 a 7 h. 703,6 a 18 h. 701,6 VIENTO Veloc. máx. 7,5 m/s. a 14,45 h. Dirección: Noroeste. Recorrido en 24 horas 200 km.
Asturias (A)	10	6	3	1	4.6	Badajoz (A)	17	4			4.2	Sevilla (A)	17	10		ip	5.5	
Gijón	11	7	ip	3	5.3	Vitoria (A)	8	-1		ip		Córdoba (A)	16	9		ip	7.5	
Santander (A)	9	7	1	16		Logroño	12	1	ip		5.4	Jaén	17	3			2.0	
Santander	10	6	ip	15	0.8	Logroño (A)	12	1	ip		5.1	Granada (A)	17	11		ip	6.5	
Bilbao (A)	10	1		5		Pamplona	11	0			3.6	Huelva	17	9		ip		
S.Sebastián/Ig ^{os}	10	3	4			Huesca/Monfl ^{or}	14	5	2		7.1	Jerez de la F. ^{ca} (A)	17	9		ip		
S.Sebastián(A)	11	3	4		5.3	Candanchú (*)	8	7	1			Cádiz	16	12		ip	6.8	
						Veruela						San Fernando	19	8		ip	5.2	
						Daroca	10	2	6		6.0	Tarifa	17	10		ip	5.4	
						Zaragoza (A)	15	6	2		6.0	Málaga (A)	18	8			5.5	
						Zaragoza	16	7	2			Almería (A)	20	10			1.0	
						Calamocha	8	-1	6	ip								TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares) MAXIMA: 21° en Alicante. MINIMA: 4° bajo cero en Soria.
León (A)	13	-2			5.0	Teruel	6	2	ip	1		Palma de M ^{ay} (A)	16	8			4.3	
Zamora	12	0			8.0							Mahón (A)	16	10	ip		4.5	
Palencia	9	-1			4.3							Ibiza (A)	17	10			3.2	
Burgos (A)	9	-3			4.7							S ^{an} C. de la Palma (A)	18	14	34		4.0	
Burgos	8	-1	ip		7.8	Lérida	14	8			7.0	Izaña (*)	7	X	X		10.9	
Valladolid (A)	10	-3			7.1	Montseny (*)	2			ip		S.C. de Tenerife (A)	17	12	4	ip	5.8	
Valladolid	12	-3	ip		X	Gerona (A)	14	5				S.C. de Tenerife	24	17	6		5.0	
Soria	10	-4	ip		3.6	La Molina (*)	13			ip		Las Palmas (A)	25	12		3	8.8	
Salamanca (A)	12	-3			1.0	Barcelona	13			ip		Fuerteventura (A)	23	14			9.0	
Avila	7	-2			1.2	Barcelona (A)	13	5		ip	1.5	Lanzarote (A)	20	15		3	7.0	
Segovia	9	-1				Reus (A)	14	9			0.5	Ceuta	16	8		ip	5.2	
						Tarragona	16	8	ip	ip	2.8	Melilla	18	10			3.3	
						Tortosa						V.Cisneros (A)	X	14			10.0	

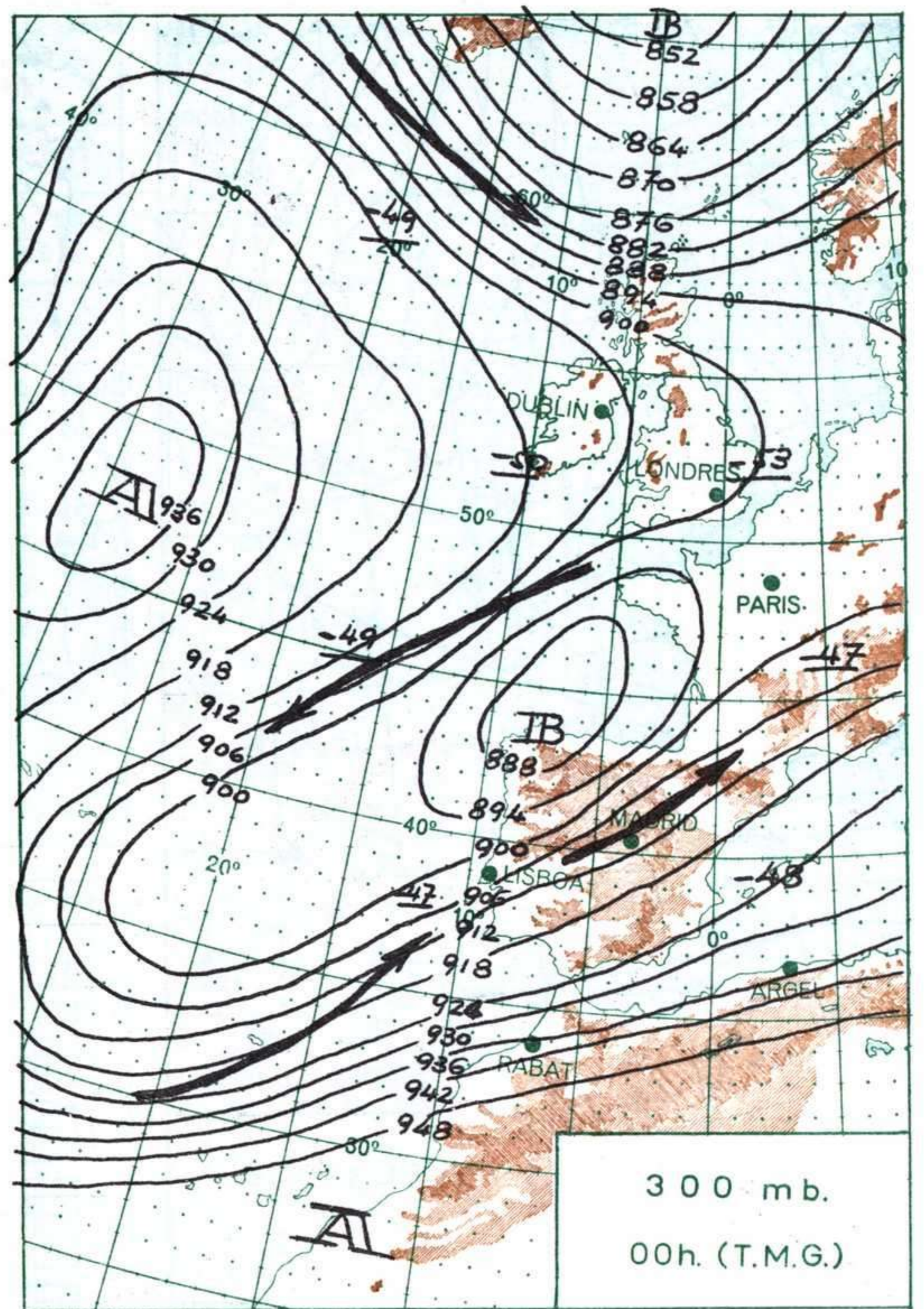
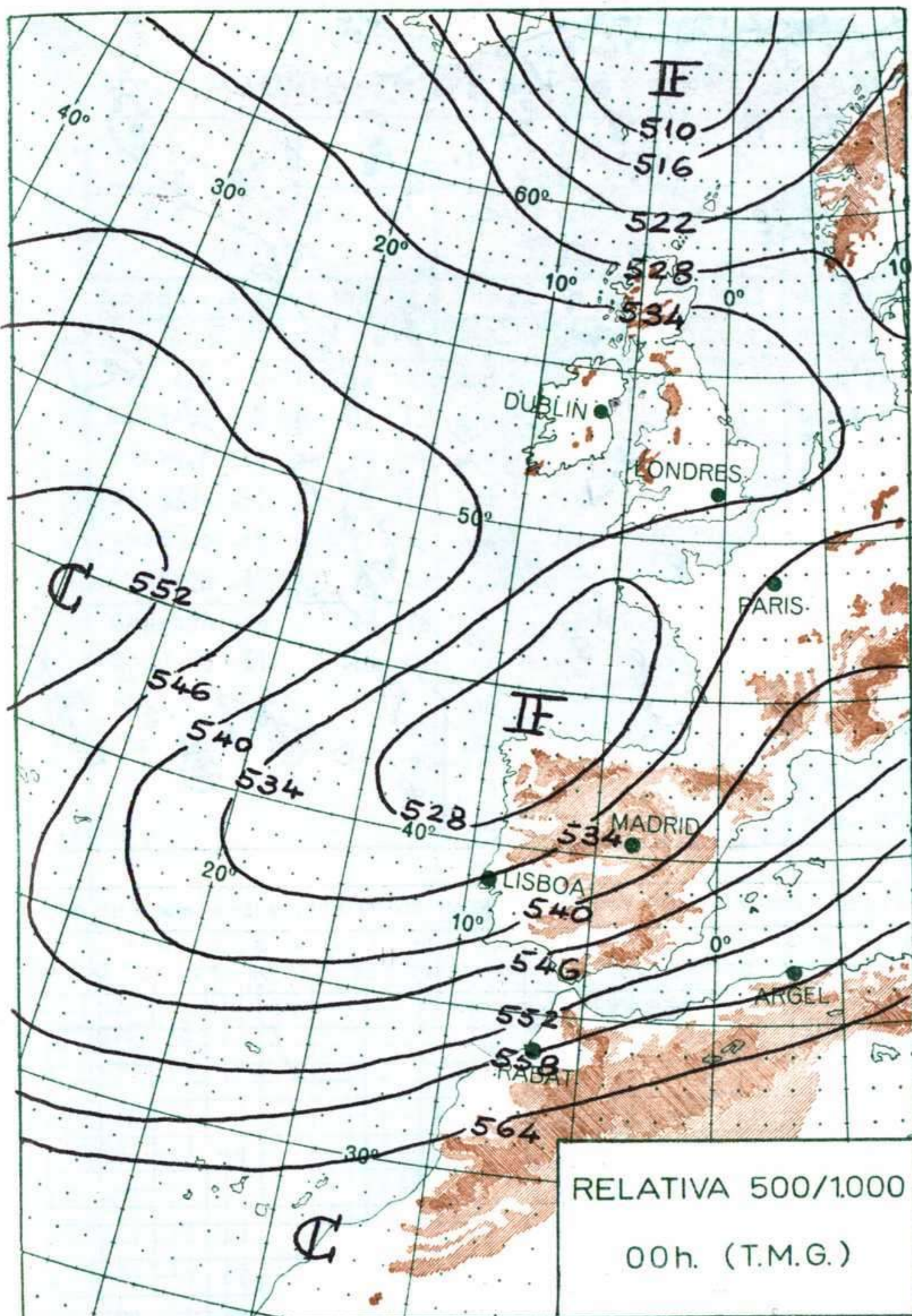
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron chubascos en puntos de La Mancha y cursos alto y medio del Ebro. En Canarias hubo precipitaciones de carácter moderado. El cielo se mantuvo muy nuboso en el Cantábrico oriental, Cataluña y parte del litoral mediterráneo. Durante el día de hoy ha llovido en forma de chubascos en Cantábrico y cabeceras del Duero y Ebro. Ha llovido en forma débil o moderada en Cataluña, Levante y Andalucía occidental. El cielo ha estado poco nuboso en Galicia y Duero y durante la mañana en el Centro y nuboso en general en el resto de la Península, Baleares y Canarias.

PREDICION PARA EL VIERNES DIA 27.

Cubierto en la mitad sur de la Península con lluvias débiles. Muy nuboso en Cantábrico oriental, Cataluña, Ebro y Levante. Chubascos de nieve en Pirineos, sistema Central y sistema Ibérico, en alturas superiores a los 1.500 m. Sin cambios notables en el resto de la Península, con grandes claros en Galicia y Duero. Chubascos aislados en Canarias.





ALTITUDES

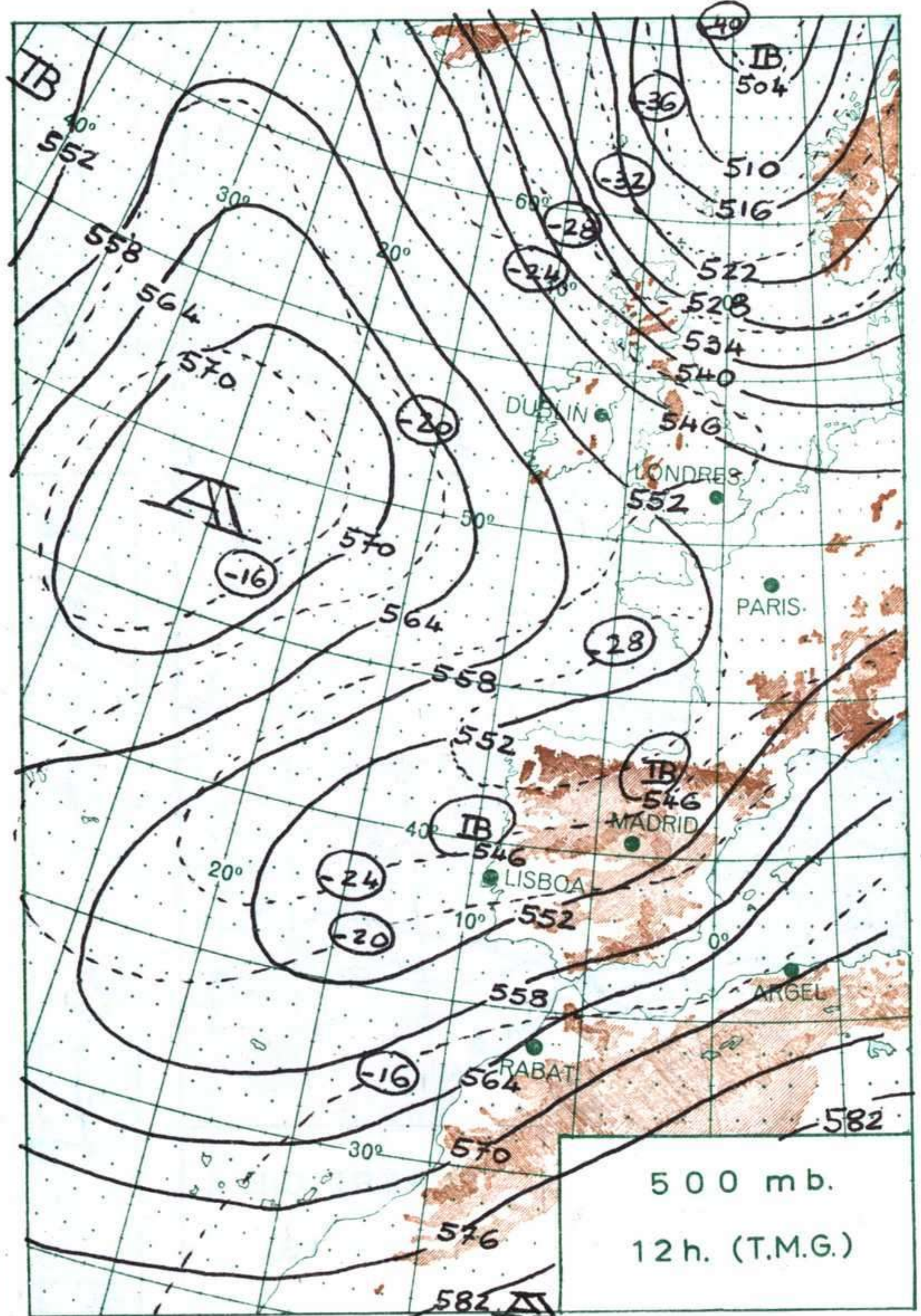
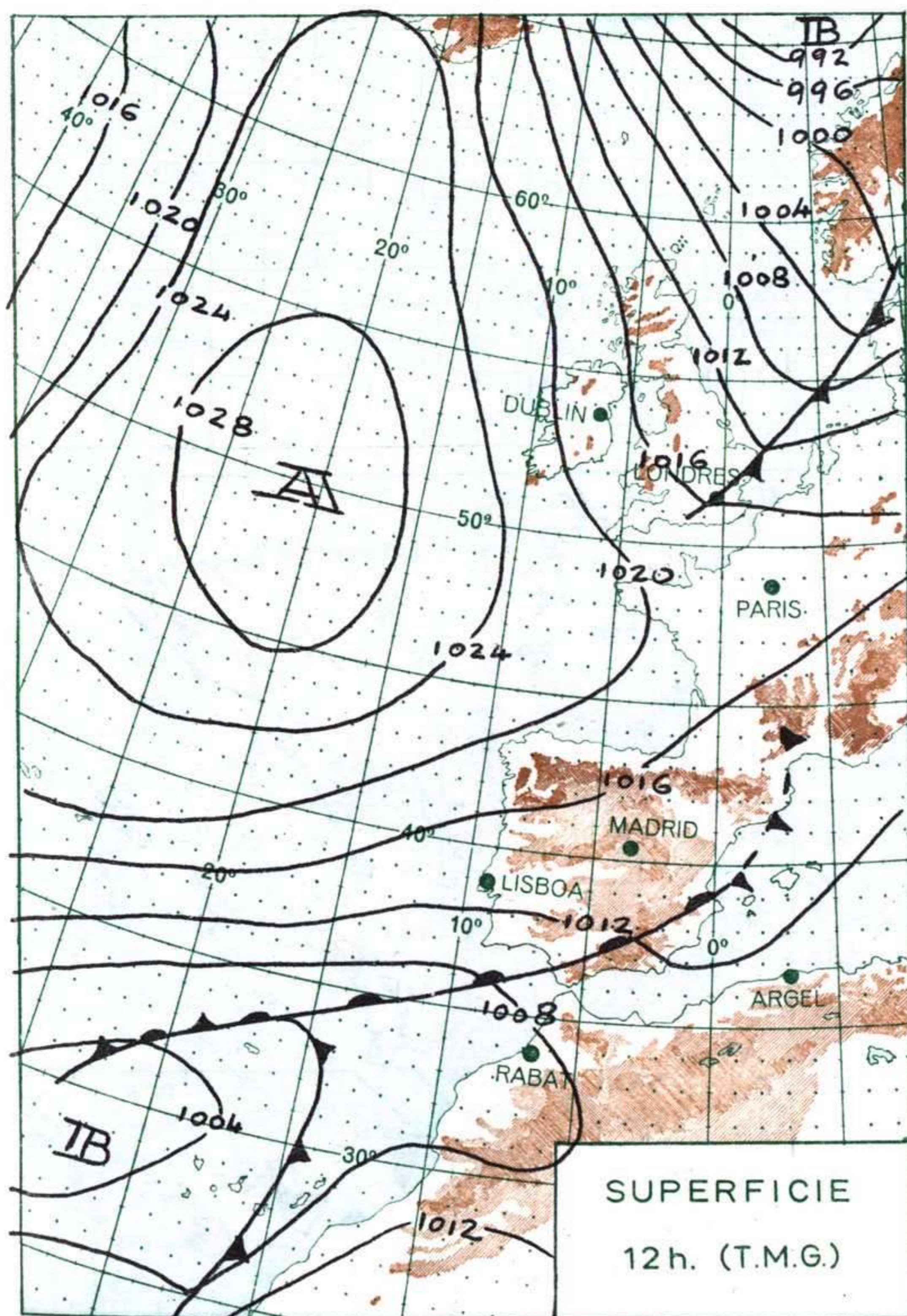
>2000
2000

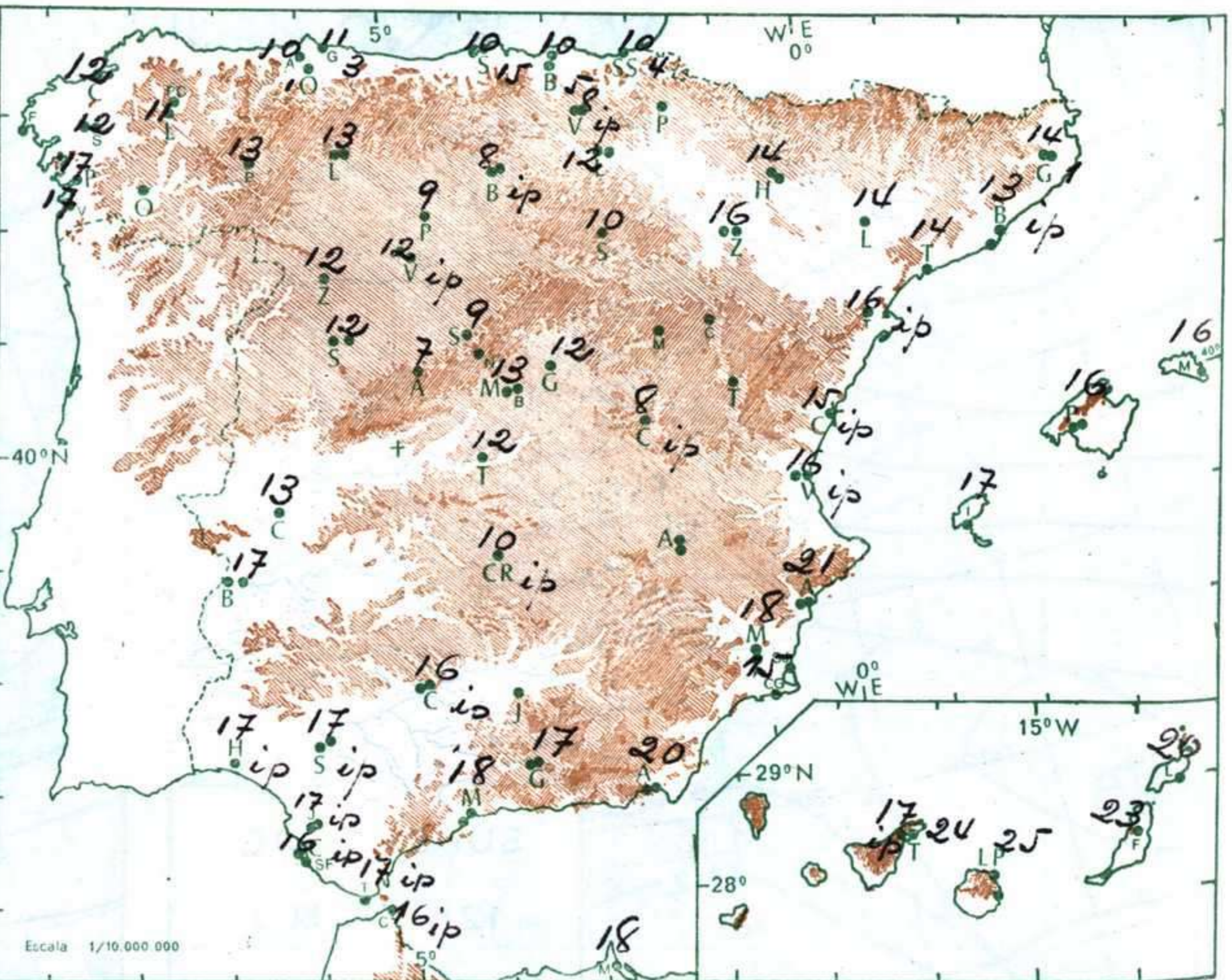
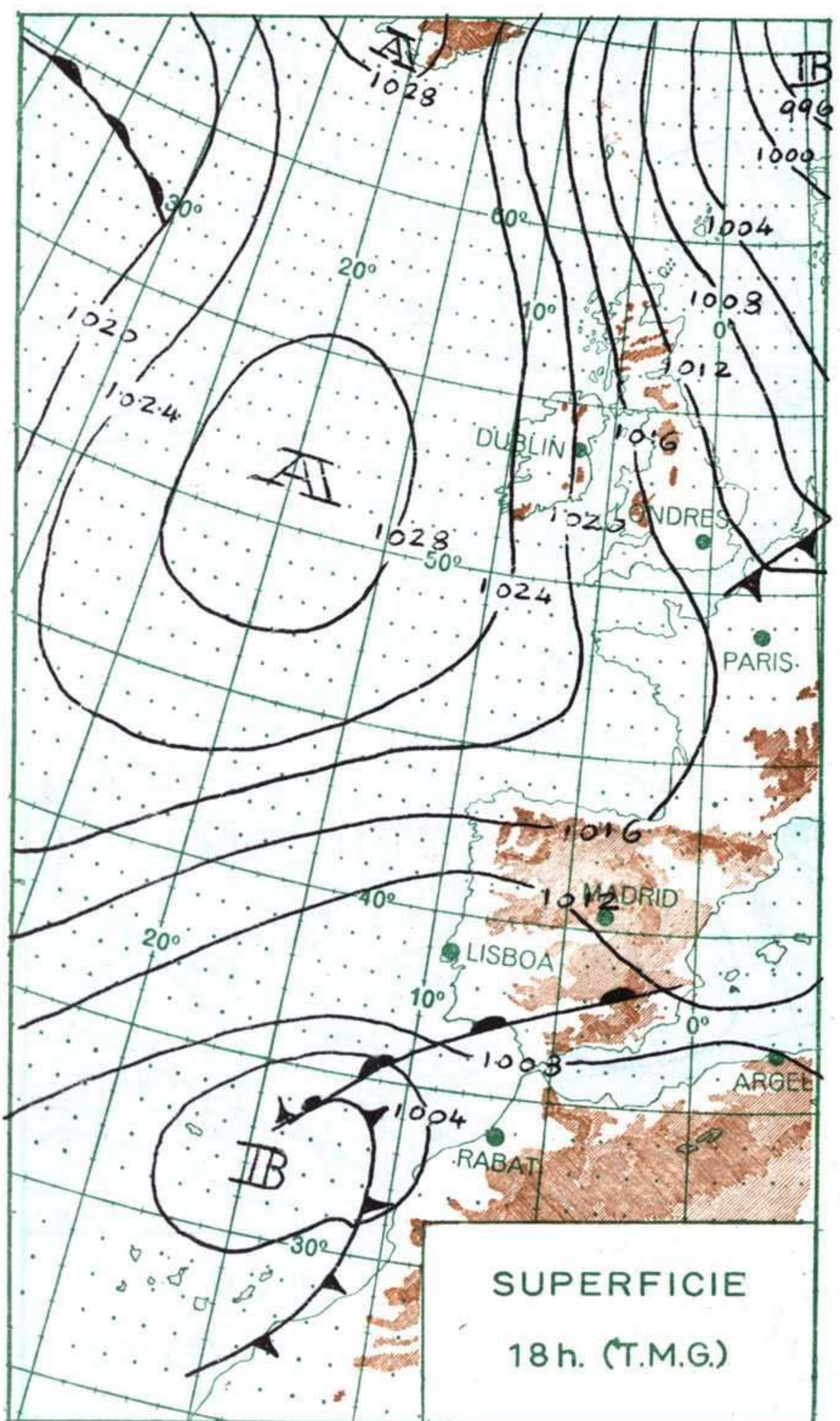
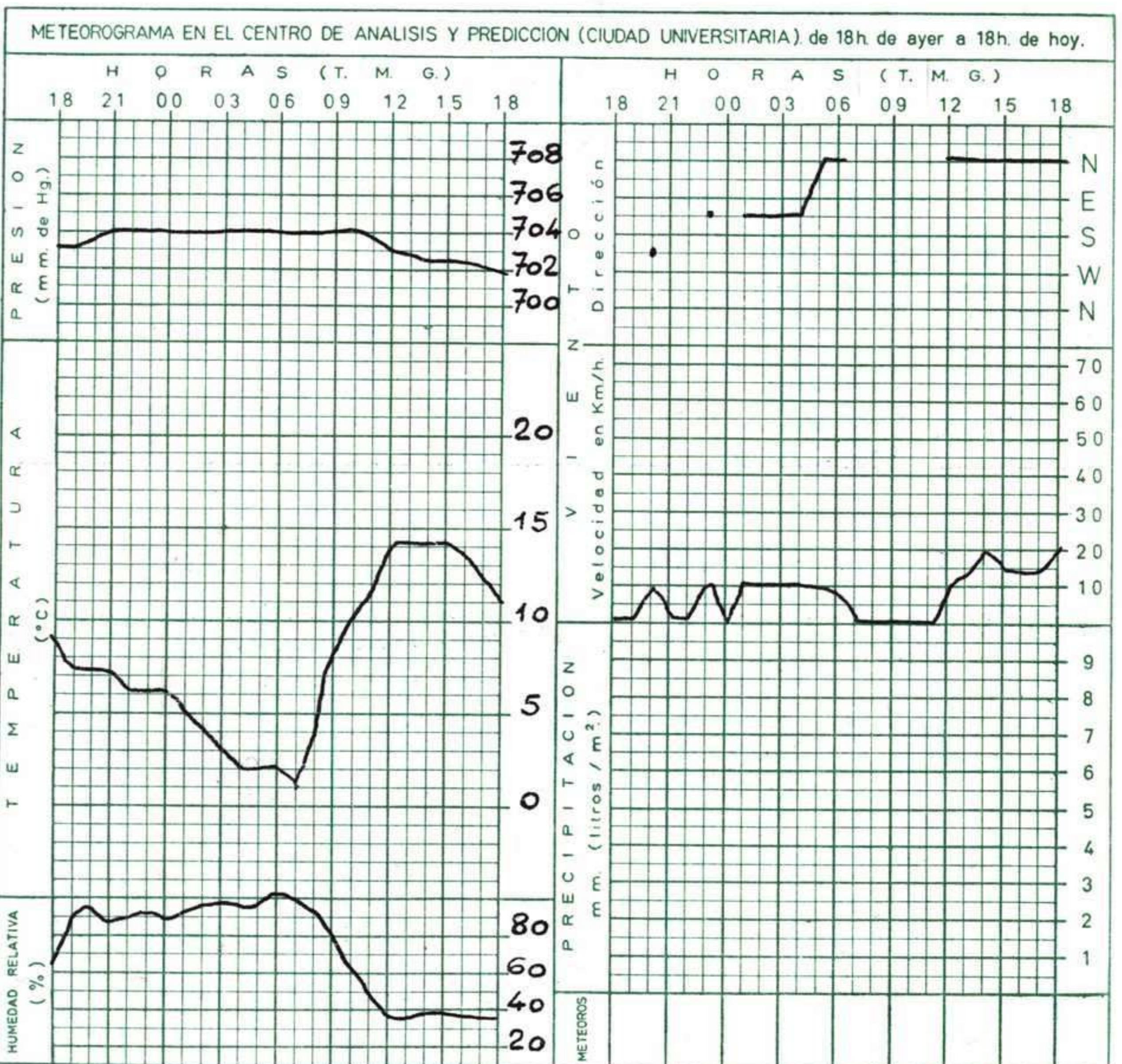
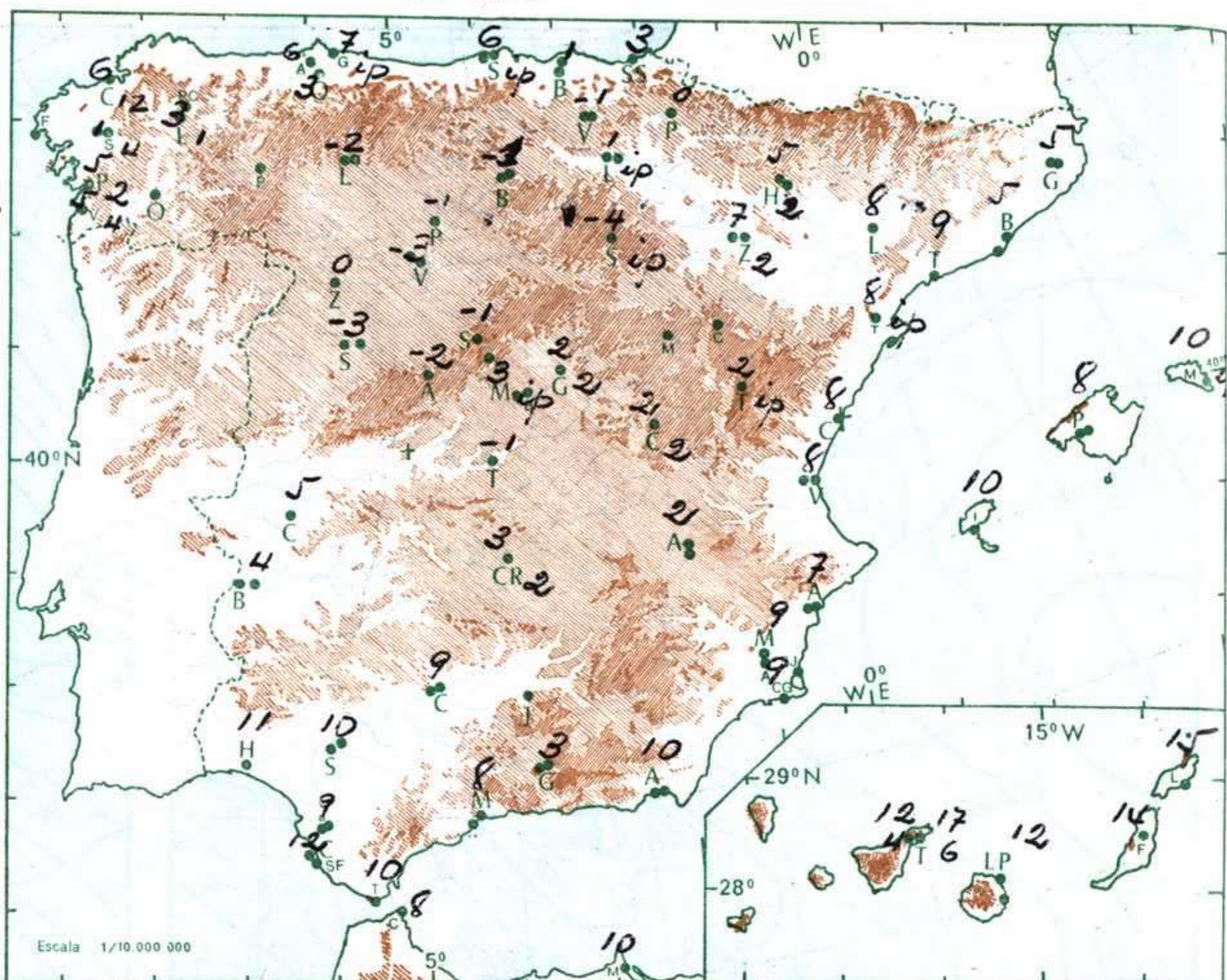
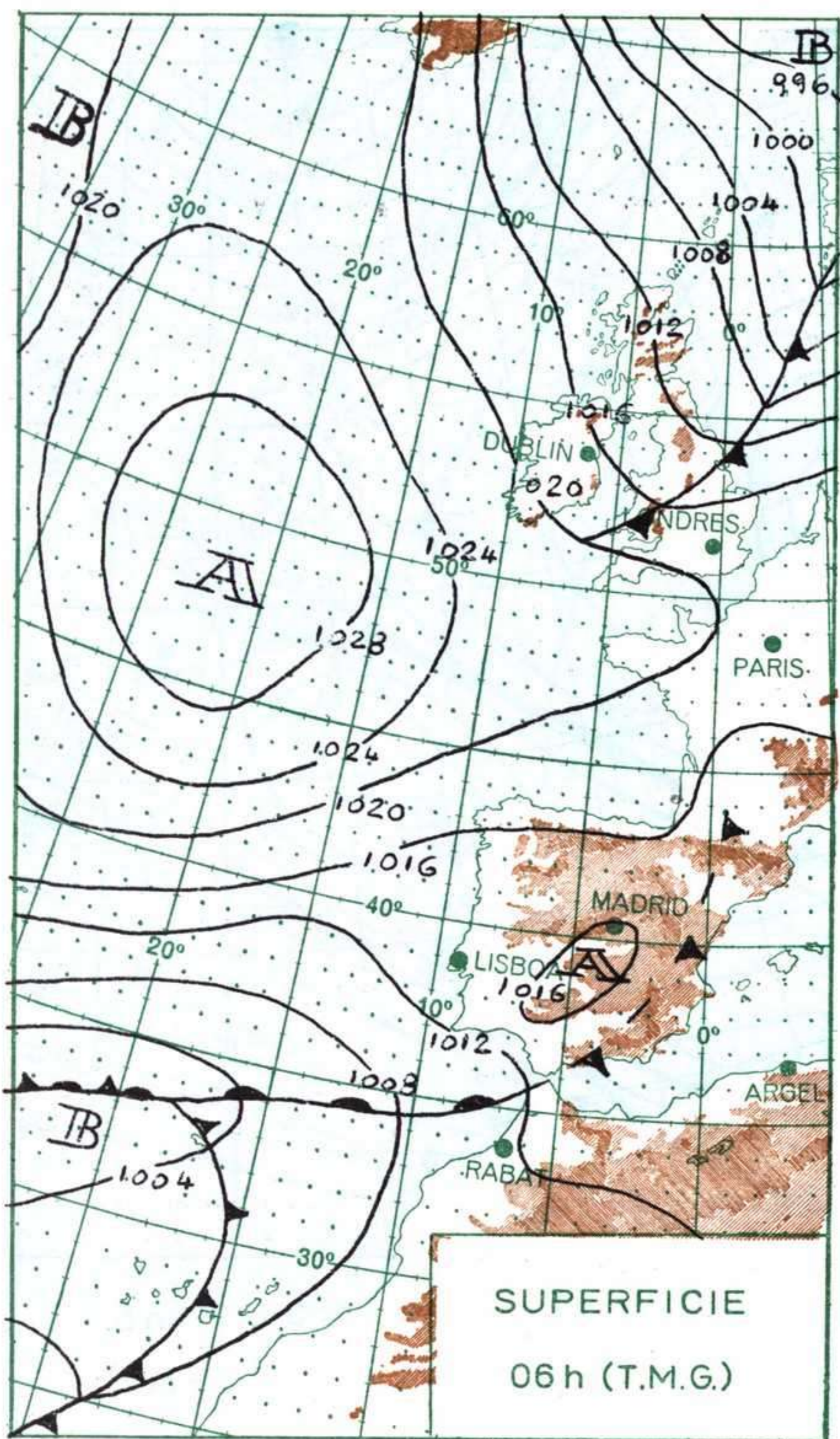
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Dia 26 de MARZO de 1.970

Núm. 86.

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 Logroño													
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 084													
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.)				Dia/hora 26/12													
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.)				Altitud dd ff dd ff dd ff													
Presiones tipo	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Tierra				
	1.000	121	8	11	19	05	1.000						1.000	122	10	09	24	12	1.000	87	17	36	20	16	1.000	28	20		
	850	1452	5	00	32	12	850						850	1469	7	37	26	10	850	1456	14	59	21	22	1.500	29	22		
	700	2992	10	00	26	08	700						700	3032	-5	11	22	10	700	3054	3	58	24	45	2.000	31	22		
	500	5390	-31	22	25	17	500						500	5600	-20	32	23	39	500	5790	-13	64	21	45	3.000	34	16		
	400	6930	-45		21	12	400						400	7220	-32	56	24	52	400	7470	-27		24	65	4.000				
	300	8820	-49		14	10	300						300	9190	-48		25	94	300	9500	-42		26	75	5.500				
	250	10020	-50		12	12	250						250	0370	-57		24	62	250	0710	-52		26	70	7.000				
	200	11470	-51		13	08	200						200	1760	-58		24	03	200	2130	-58		26	70	9.000				
	150						150						150	3600	-57				150	4050	-55		27	75	10.500				
	100						100						100						100	660	-61		26	35	12.000				
	70						70						70						70						13.500				
	50						50						50						50						16.000				
	30						30						30						30						Estación				
	20						20						20						20						Indicativo				
	10						10						10						10						Dia/hora				
Puntos notables	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra				
	008	8	14							1009	11	11				1006	18	36							1.000				
	974	6	05							925	8	05				880	10	00							1.500				
	899	5	00							900	10	45				858	13	58							2.000				
	881	7	00							624	-12	00				724	4	40							3.000				
	567	-14	00							567	-14	18				648	0	64							4.000				
	613	-18	05							420	-29	50				520	-12	54							5.500				
	432	-40	32							305	-47	58				432	-12	68							7.000				
	360	-51								240	-59					250	-52								9.000				
	349	-48								131	-56					198	-59								10.500				
160	-53														166	-54								12.000					
																								13.500					
																								16.000					
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)																						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													
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.)				Dia/hora													
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.)				Altitud dd ff dd ff dd ff													
Presiones tipo	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Tierra				
	1.000	154	9	41	05	08	1.000	123					1.000	117	16	58	23	10	1.000	44	20	58	29	12	1.000				
	850	1475	0	50	06	20	850	1462	1	60	05	09	850	1466	7		21	08	850	1423	10	38	27	28	1.500				
	700	3002	-10	58	05	19	700	2986	-11		02	09	700	3038	-2		22	21	700	3002	-1	59	24	38	2.000				
	500	5500	-30	58	04	16	500	550	-22		24	70	500	5630	-19		23	50	500	6150	-17		26	60	3.000				
	400	7050	-40		05	80	400	7110	-32		24	75	400	7250	-31		24	84	400	7250	-29		25	95	4.000				
	300						300	9070	-50		26	10	300	9230	-45				300	9260	-42		25	10	5.500				
	250						250						250						250	10470	-50		25	10	7.000				
	200						200						200						200	11910	-53		25	90	9.000				
	150						150						150						150	13770	-54		26	80	10.500				
	100						100						100						100	16340	-60		26	50	12.000				
	70						70						70						70						13.500				
	50						50						50						50						16.000				
	30						30						30						30						Estación				
	20						20						20						20						Indicativo				
	10						10						10						10						Dia/hora				
Puntos notables	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra				
	1012	10	39				941	10	59				1008	17	58				1001	21	58				1.000				
	977	8	39				921	6	60				909	7	56				750	2	32				1.500				
	948	7	56				776	-6	61				870	7	64				640	-4					2.000				
	812	-3	50				741	-7	68				800	5					240	-52					3.000				
	756	-6	57				580	-21					726	-2					168	-53					4.000				
	741	-6	59				507	-21					676	-3											5.500				
	654	-13	58				412	-30					539	-15											7.000				
	558	-24	59				298	-50					300	-45											9.000				
	420	-40	58				229	-54																	10.500				
391	-50																							12.000					
365	-41																							13.500					
325	-46																							16.000					

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	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h					
001	81602	58808	14907	894xx	06102	01103	62011	17206	00900	04213	71206	20212	65022	14011	21500	07000	30412	62011	18711	38500	06305	70012						
008	42303	97011	15503	4460c	03213	20000	97020	16401	11503	11503	70103	60612	97031	16105	68500	04400	60818	97152	15807	69400	04400	70011						
042	82404	59808	16505	884xx	04303	21106	65021	17002	15502	02308	70401	40616	75021	17110	42500	03102	20516	75021	17110	28500	04500	70012						
045	80000	68022	15006	88500	04112	41803	10446	15603	44500	03605	70303	10000	75021	16009	15500	07400	13614	75011	12013	15500	06708	70015						
053						50000	97021	18702	54500	00307	70002	23202	97031	16910	22500	03804	20408	98011	15110	28400	02503	70013						
014	50000	60036	17009	50930	06213	72203	40022	17907	70970	04308	79407	70000	40216	19510	78500	07106	40804	58018	19710	38660	06304	70311						
023	00000	97000	18007	00900	05202	81808	96800	16006	874xx	03400	79706	82712	95818	19608	873xx	06103	83606	96818	20208	873xx	06310	71510						
025						71002	50042	16301	78500	01501	70001	82909	50805	17010	884xx	06000	83512	59802	17109	884xx	06307	70510						
027	13108	80011	16506	14500	03102	02201	80000	16404	00900	03602	70003	82908	75026	16608	885xx	05304	83108	60026	16107	855xx	06608	70410						
029						00000	81000	15003	00900	03400	70003	82310	60026	15910	855xx	05805	62308	60022	14810	68570	05400	70411						
055	30000	60010	44401	38400	63211	20000	60010	45052	24400	53201	70052	43602	70032	46108	34500	54204	40410	70010	46407	34500	51703	70013						
130						03201	58410	37500	00900	51400	70050	50911	60021	37309	54640	51708	43606	66021	36511	49640	52708	70012						
075	20000	97020	46101	21500	00206	00000	98000	45153	00900	54400	70053	60000	98020	47706	68500	03202	43608	98022	47006	42500	01400	70009						
141	00000	97020	16503	00900	00107	00000	97020	17453	00900	53101	70053	30000	97030	15809	32600	52000	30410	98012	14309	13533	52500	79712						
148						00000	98000	44753	00900	54400	79454	50000	97032	46307	52400	51801	53204	97022	44305	35430	54000	70010						
202						00000	60000	43852	00900	54701	70053	60708	70031	45509	62500	01807	60518	70031	43910	34509	52703	70012						
210						01602	99000	45450	00900	52400	70052	73606	99031	45305	45600	02803	73610	99022	44506	7094x	02103	70007						
213						11402	98011	43751	11400	53400	70051	50203	98031	44606	52400	51707	60405	98022	44008	12450	53603	70009						
215						03604	98000	46556	00900	57400	79756	63302	96031	46251	52001	56801	73603	97702	45551	70230	57204	79701						
221	40000	65021	15605	35531	03205	33404	70012	15800	35600	00400	79400	50212	80031	14211	31501	52805	80610	75022	11412	32577	53604	70013						
272						60000	96052	43751	16300	53400	70051	70608	98021	14611	11530	04811	70910	98022	10612	7097x	03620	70012						
231						70000	98022	46003	42531	02605	70202	80000	98021	46707	42531	02400	80904	98205	45505	32522	03303	79408						
232						90000	93454	44600	9xxxx	51201	70600	80204	98032	45406	825xx	52801												
348	92704	91636	16008	9xxxx	05203	92704	91636	16405	9xxxx	03803	70203	82704	95016	16207	47523	00400	82707	95036	13209	47523	05711	79410						
280	00000	60000	14505	00900	01309	60000	58050	14404	48540	01400	70002	80000	62022	12310	4857x	xxxxx	83610	65022	10410	4857x	03801	70011						
261						x3208	98000	14405	00900	01607	70005						70408	98022	10612	22630	51609	70013						
330	63302	65022	15708	44530	04205	22402	60022	15404	24500	02707	70004	32602	65012	15307	00930	03701	70712	65022	10514	26570	03703	70017						
080						20000	10110	17550	20930	52501	70051	82708	70022	17208	885xx	02106	73306	62258	16406	784xx	03303	79208						
084	62704	65158	15407	64400	01705	00000	40051	17202	00900	51400	79701						33110	70051	14910	24401	00305	70012						
086						10000	94411	18800	18600	00400	70000	70000	97031	17010	78500	01703	63201	96011	11707	68600	01203	70011						
094						90000	01456	15005	9xxxx	04400	70205	43404	76021	13211	49500	02809	52914	70021	11012	25530	52507	70014						
160	82702	70616	15107	2562x	06107	83108	70026	15206	4567x	04301	70206	13208	80011	14712	xxxx	02804	73406	82022	12113	10651	51501	70015						
233	80000	97635	34002	5557x	01208	80000	96517	33100	5557x	00600	70651	70000	98012	x4607	6856x	02003	81404	98032	32806	1157x	01503	79708						
171						82204	98022	14408	7562x	05303	70008	72204	98012	14710	55670	04101	80000	99022	12112	7562x	03502	70014						
183						604xx	20022	12206	32640	04400	70005	8180x	60032	12612	3264x	05400	809xx	50616	12511	4462x	09703	70114						
180												83204	97506	13913	5852x	08803	80000	97022	12513	6077x	07501	79713						
181	33604	60021	14307	00930	05206	80206	57031	xxxxx	35507	05400	70005	81006	56602	14812	65520	07202	80000	59022	13111	25577	07704	79713						
175						80000	62022	13207	1151x	06400	70005	70405	64602	14210	2452x	08003	80000	64022	12612	2157x	09500	79713						
238						80208	97602	13610	1452x	05701	79708	80411	98506	14212	1857x	05801	80401	97022	12613	8097x	07300	79116						
286						81401	96052	14311	8082x	07400	70008						82302	98258	13812	2567x	07500	79715						
285	70000	98031	13910	00906	09608	80000	59052	13208	15571	04400	70005	80606	59052	14314	4857x	07401	60610	65022	13213	25541	08303	70019						
358						83106	96111	13210	36577	08303	70008	81110	96052	13115	48576	10400	80920	97022	10714	16577	11804	70016						
429						43407	80011	13010	00909	03503	70009	50000	80031	11917	00959	04813	80910	70031	10215	0097x	09305	70019						
433	00000	62000	14714	00900	13204	32304	97410	13706	30970	05203	70005	70706	59054	13014	70970	10707	80516	59054	11114	48470	12400	70016						
391	73004	65032	16712	14630	07400	80000	62022	16011	6557x	07400	70010	70512	75022	13916	1157x	08809	83607	65606	11515	5857x	07305	79717						
410						80000	60031	12609	8097x	07400	70009	80914	60022	10516	3647x	06717	80410	57602	08014	4642x	08703	79716						
420						60000	65021	xxxxx	60940	03400	70003	80000	65022	06414	60944	03712	83214	70022	03313	80920	06611	70017						
383						80406	96022	12111	50935	07808	70011	81406	97022	11015	28570	06809	81404	96606	07315	875xx	07803	79717						
451	60000	60022	15309	40931	07804	83608	65022	12811	855xx	09812	70009	73618	70022	11116	35630	09811	83608	70502	09316	856xx	10304	79717						
452						53602	70021	11314	11314	10974	70012	63606	70021	09916	41514	07805	83606	60602	07015	4242x	07203	79716						
458						70905	xxxxx	11711	70930	07708	70010	60915	98012	08517	60990	10615	80915	87802	06214	2742x	10603	79217						
482	43210	70030	13410	10931	07400	53210	70011	11408	40931	05707	70008	71412	70021	10717	15673	09707	81808	60022	09014	6852x	10600	70018						
488	20000	65012	14311	00902	09304	20508	68030	12710	10941	08303	70010	60912	70022	11317	22542	10816	80924	60022	08316	1457x	08708	70020						
306	50000	59021	15410	55500	10105	50000	30411	14408	35570	08400	70008	62508	65021	14615	58501	08401	70000	60022	12514	25507	10612	70016						
314	70000	80018	13612	20938	11400	70000	65022	13411	30938	09400	79710	62106	70022	13515	38440	12805	70204	64022	12113	38476	09713	70016						