



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID JUEVES 5 DE MARZO DE 1970

Núm. 64

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		
La Coruña	11	9	ip	1	2.5	Navacerrada (*)	1	-6			7.6	Castellón	18	5	ip		4.2	MAXIMA: 22° en Murcia.
Monteventoso	10	7	ip	ip		Madrid/Barajas	14	-4			10.5	Valencia (A)	20	5			10.4	
Bares						Madrid	12	1			9.2	Valencia	21	7			9.9	MINIMA: 5° bajo cero en Teruel
Lugo (P.Centro)		2	2		0.2	Madrid/CVientos						Alicante (A)	21	2			10.8	
Finisterre						Getafe	14	-1			10.7	Alicante	21	6				
Santiago (A)	10	5	1	1	1.1	Guadalajara	12	1			9.0	Aitana						
Pontevedra	15					Toledo	14	2				Murcia/Alcant	20					
Vigo (A)	12	5	ip			Cuenca	12				8.5	Murcia	22	2			9.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Vigo	14	7			2.5	Molina de Arag	8	-5			10.7	Castillo Galeras	14	9			8.3	
Orense						Ciudad Real	15	0			10.0	San Javier	20	2				
Ponferrada	12	3			8.2	Albacete (A)	14	-2										
						Cáceres	16	4										
						Badajoz (A)	16											
Asturias (A)	11	7	10	2	0.2	Vitoria (A)	10		X	3			Sevilla (A)	18	4			10.8
Gijón	11	8	7	5	0.8	Logroño	8	5	ip	ip	4.2	Jae	18	4				11.0
Santander (A)		8	22			Logroño (A)	7	4	1	ip	5.6	Jaén	16	3				
Santander	10	5	16	3	0.0	Pamplona	5	3	2	1	0.6	Granada (A)	15	1				8.3
Bilbao (A)	10	7	11	2	0.0	Huesca/Monfl	10	3			8.3	Huelva	17					
S.Sebastián/Ig	7	6	7			Candanchú (*)	-5	-8	1	1		Jerez de la F. (A)	17	6				
S.Sebastián(A)	9	6	11	1	1.5	Veruela						Cádiz	15					
						Daroca	9	2			3.3	San Fernando	16	7				7.1
						Zaragoza (A)	10	6		ip	7.0	Tarifa	17	10				9.5
						Zaragoza	10	7				Málaga (A)	20	9				10.3
						Calamocha	8	-3				Almería (A)	18	7				9.2
						Teruel	10	-6										
León (A)	10											Palma de M. (A)	15	4				10.0
Zamora	13	-2				Lérida	13	6			9.6	Mahón (A)	13	5		ip		10.0
Palencia	10	1			8.1	Montseny (*)	2	-5			10.9	Ibiza (A)	17	5				10.2
Burgos (A)	7					Gerona (A)						S. C. de la Palma (A)	16	13				1.0
Burgos	7	X				La Molina (*)	-2	-9	1	5	7.3	Izaña (*)	4	-1				9.5
Valladolid (A)	11				8.7	Barcelona	13	9			9.8	S. C. de Tenerife (A)	16	11				2.1
Valladolid	11	-1			9.8	Barcelona (A)	15	10				S. C. de Tenerife	23	17				6.8
Soria	7					Reus (A)	14	7			10.0	Las Palmas (A)	21	15	ip			5.1
Salamanca (A)	12	-4			8.4	Tarragona	15					Fuerteventura (A)	21	13				7.2
Avila	8	-2			10.9	Tortosa	14	10			9.4	Lanzarote (A)	20	13				3.0
Segovia	9	-2			9.6							Ceuta	15	7				7.5
												Melilla	16					
												V. Cisneros (A)	23	14				

TEMPERATURAS
Máx. 12,4 a 14,30 h.
Min. 1,2 a 7,00 h.
a 1 h. 6,2 a 13 h. 9,6
a 7 h. 1,2 a 18 h. 10,6

PRESIONES
Máx. 702,1 mm. a 18,00 hoy
Min. 699,1 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 699,6 a 13 h. 701,9
a 7 h. 700,6 a 18 h. 702,

VIENTO
Veloc. máx. 16 m/s. a 22,00 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 219 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

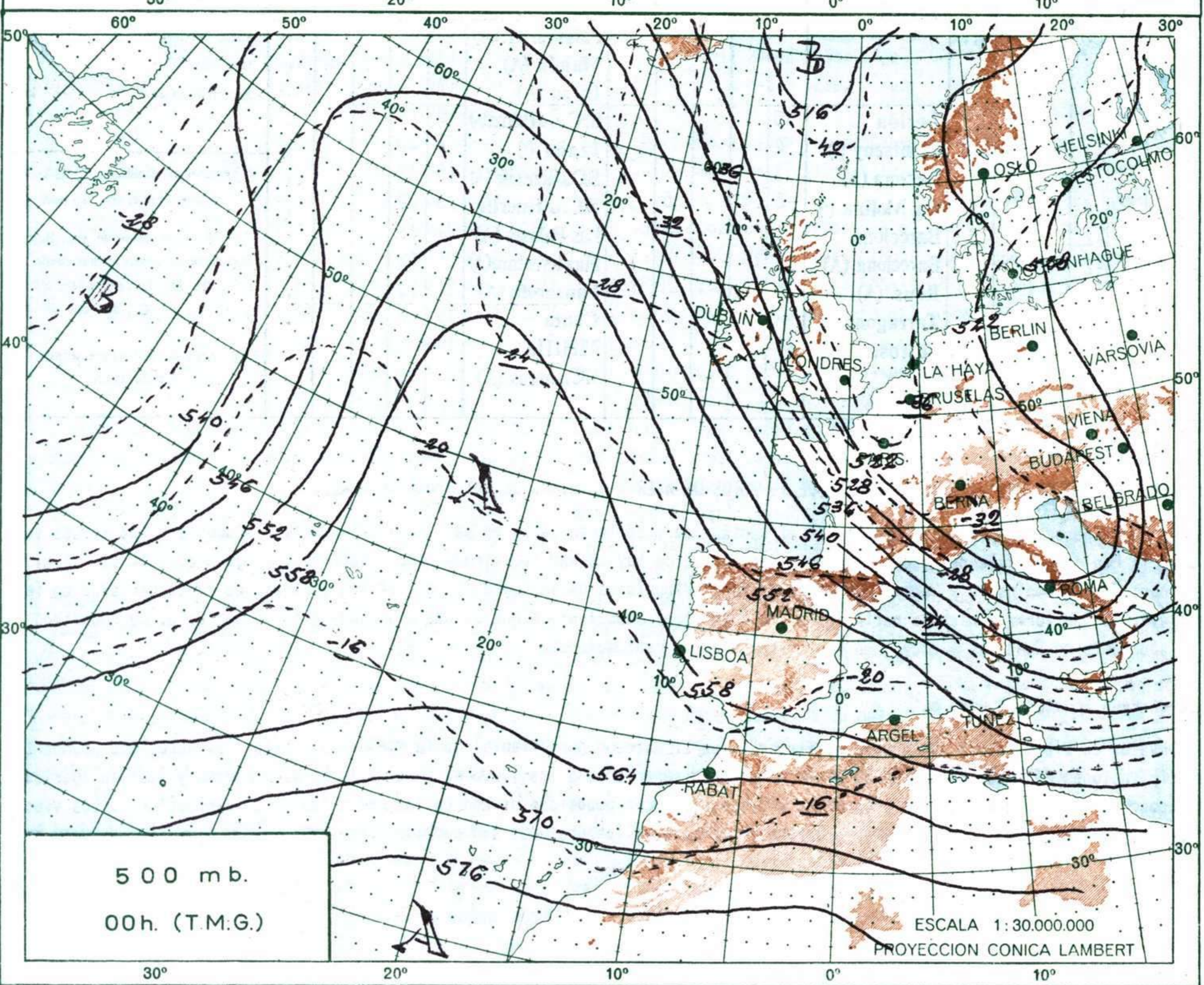
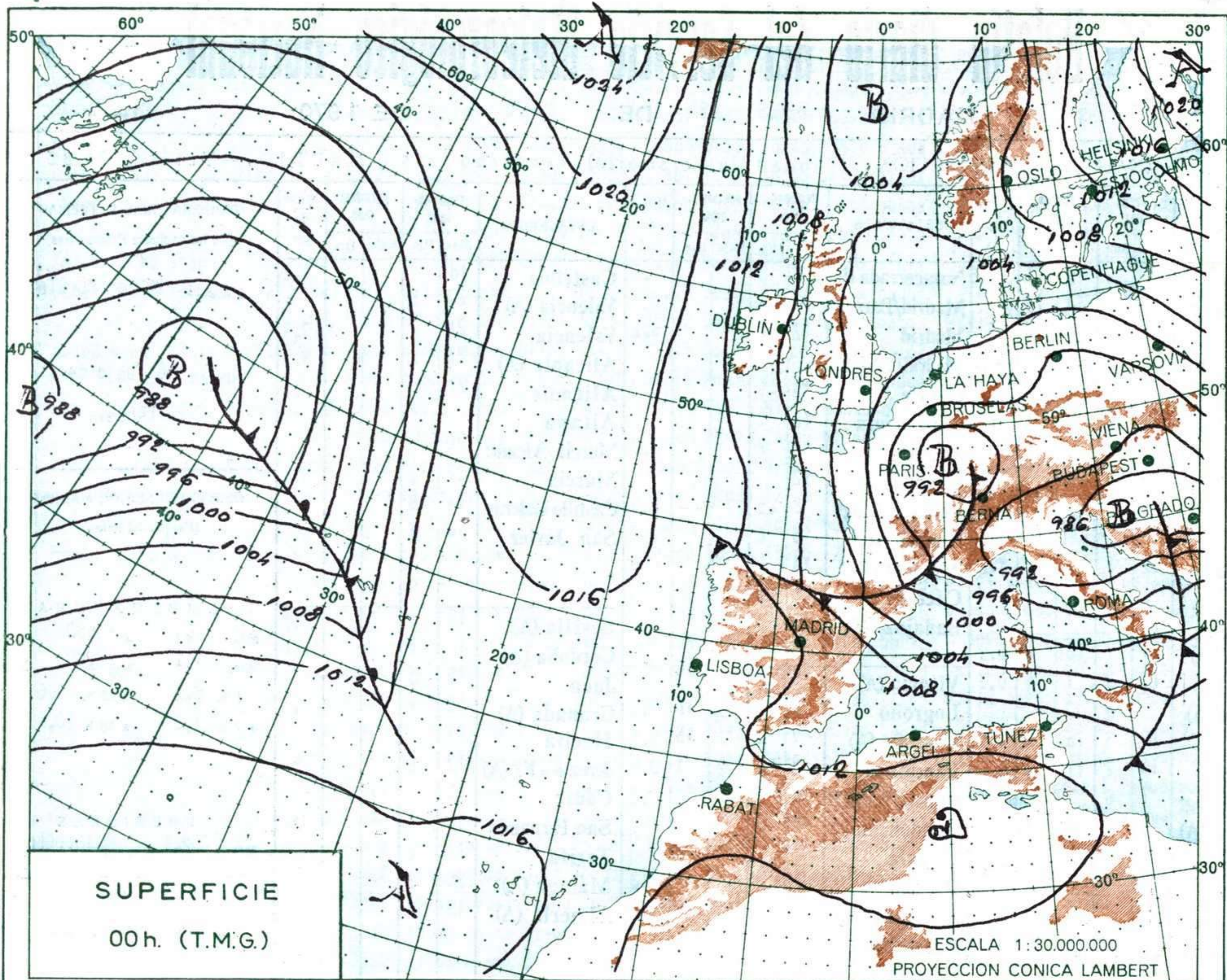
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

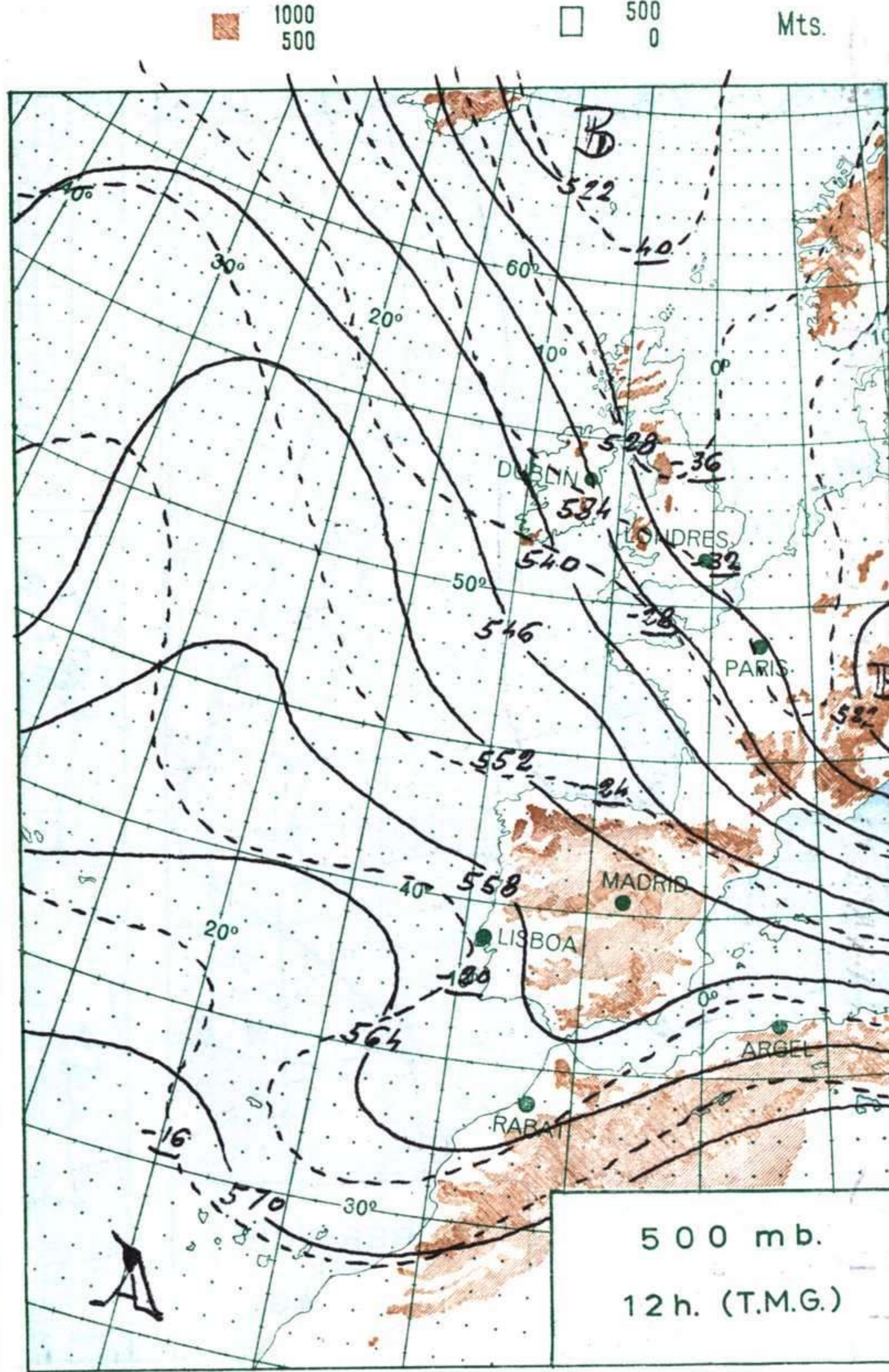
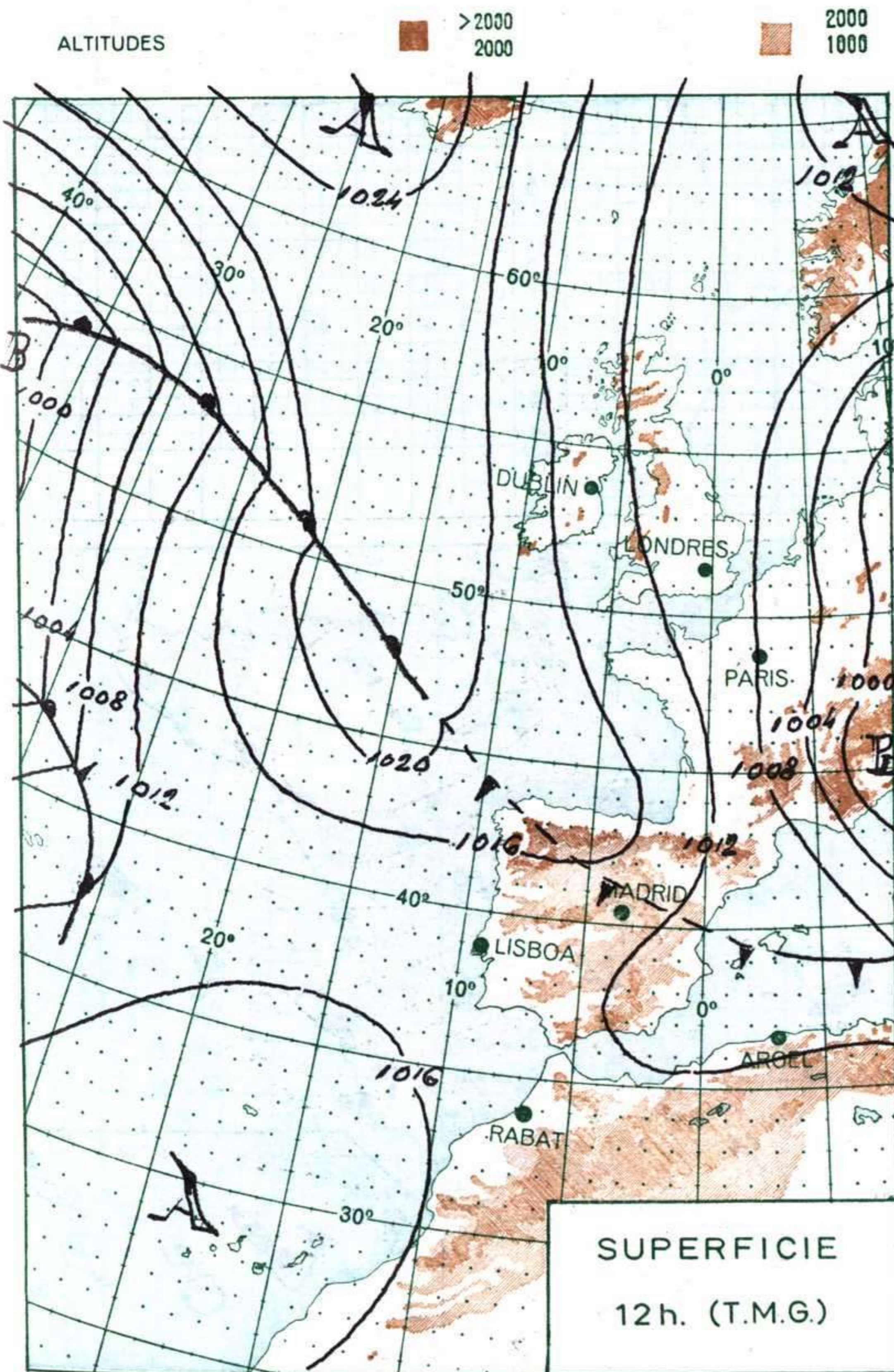
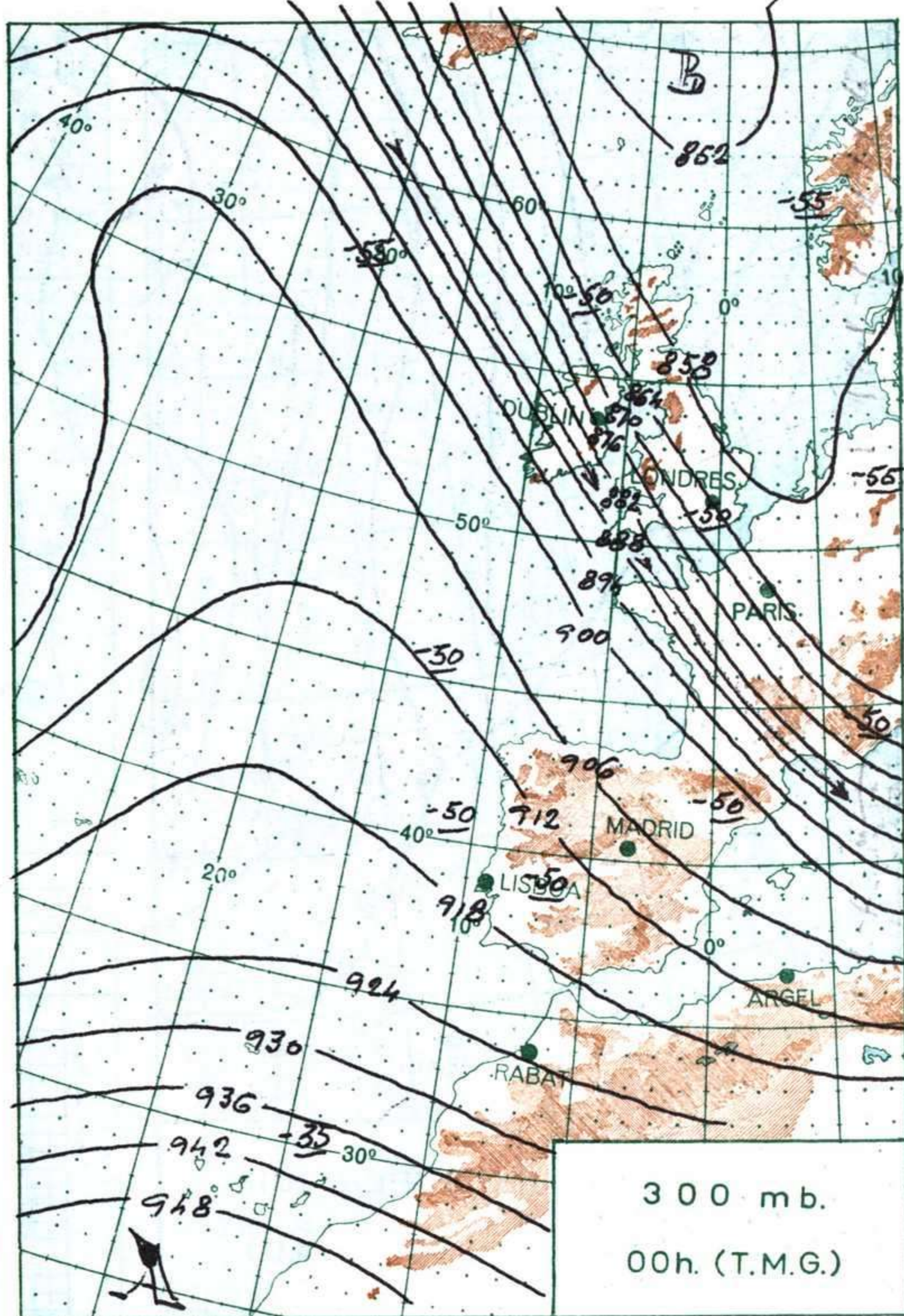
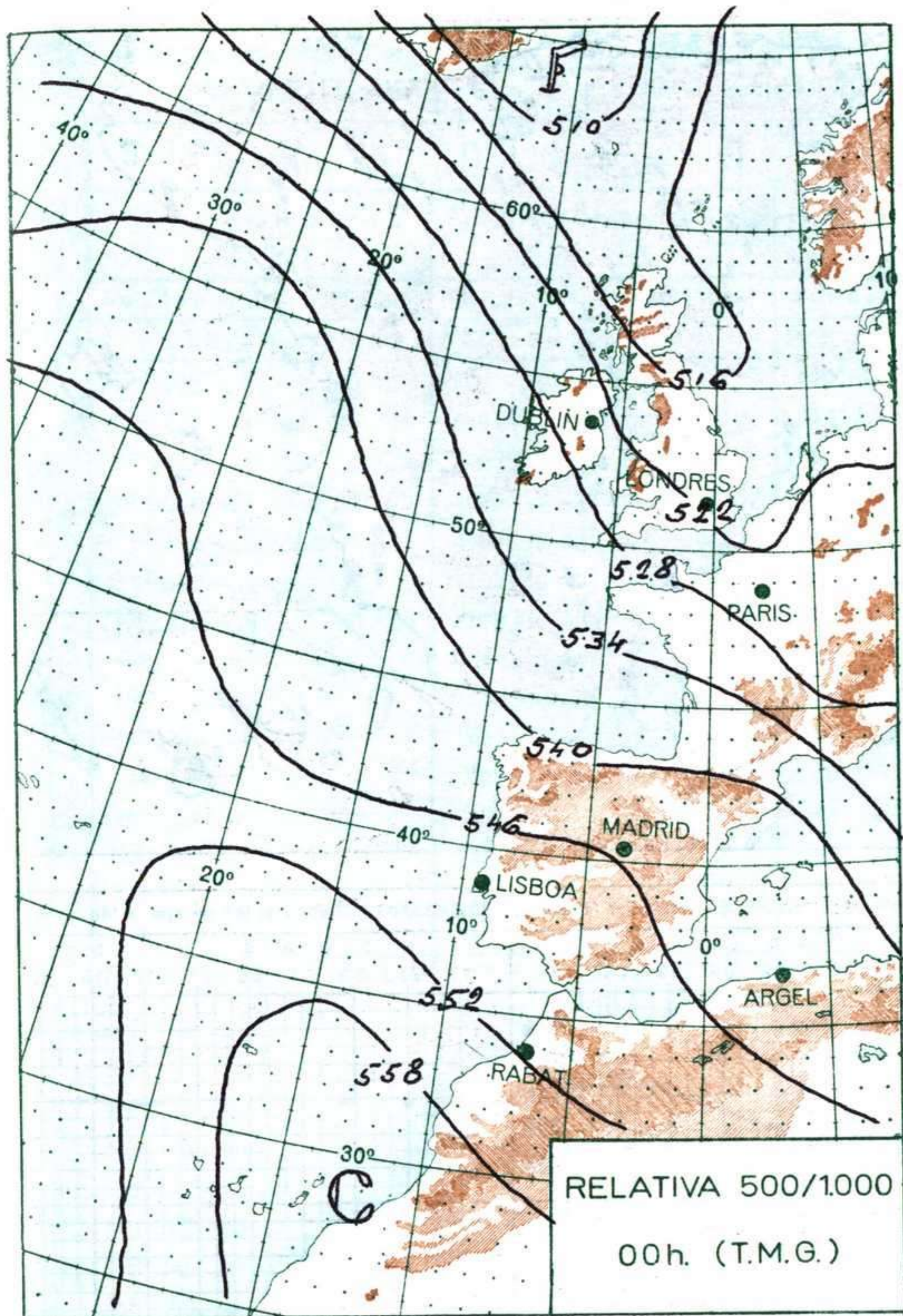
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

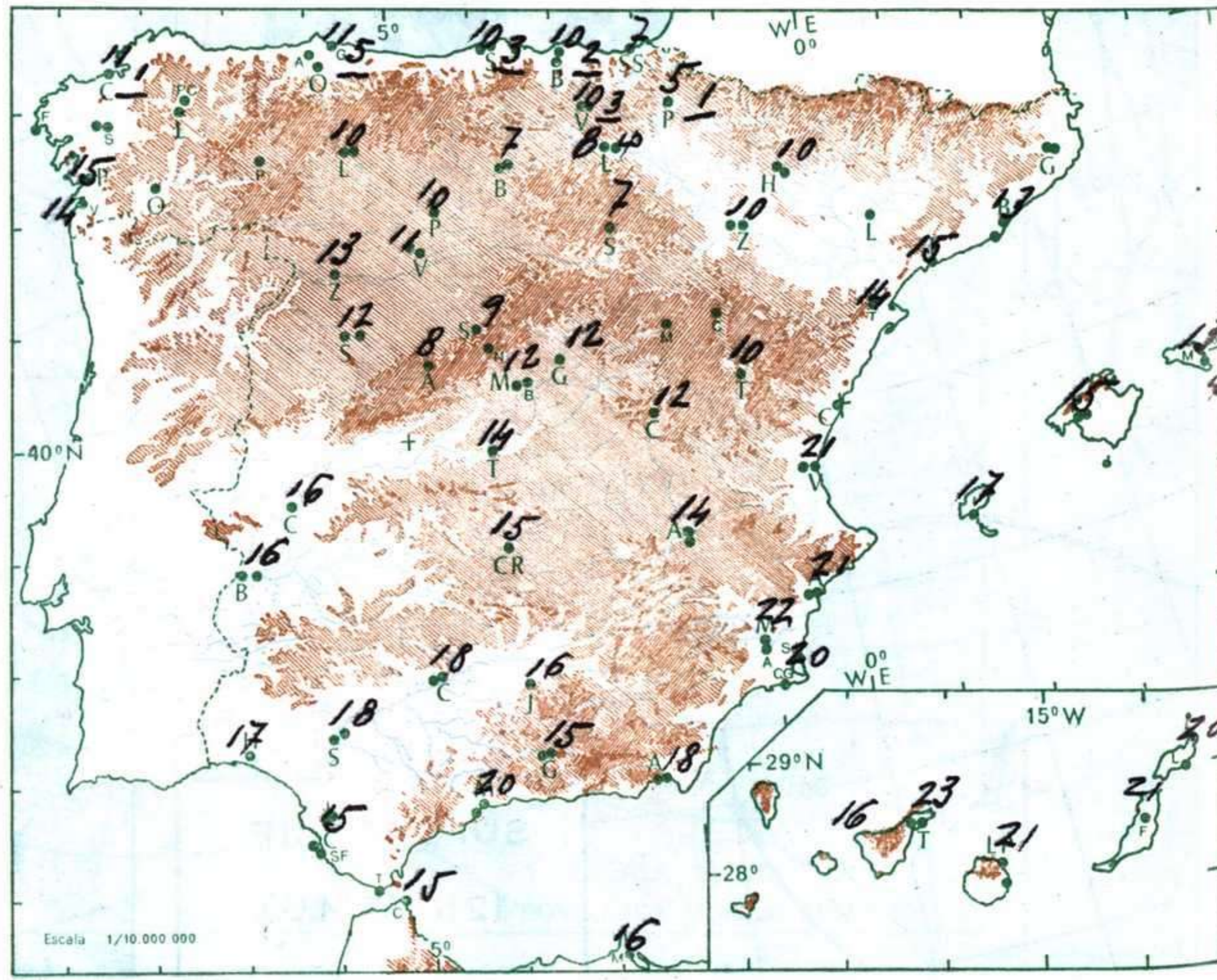
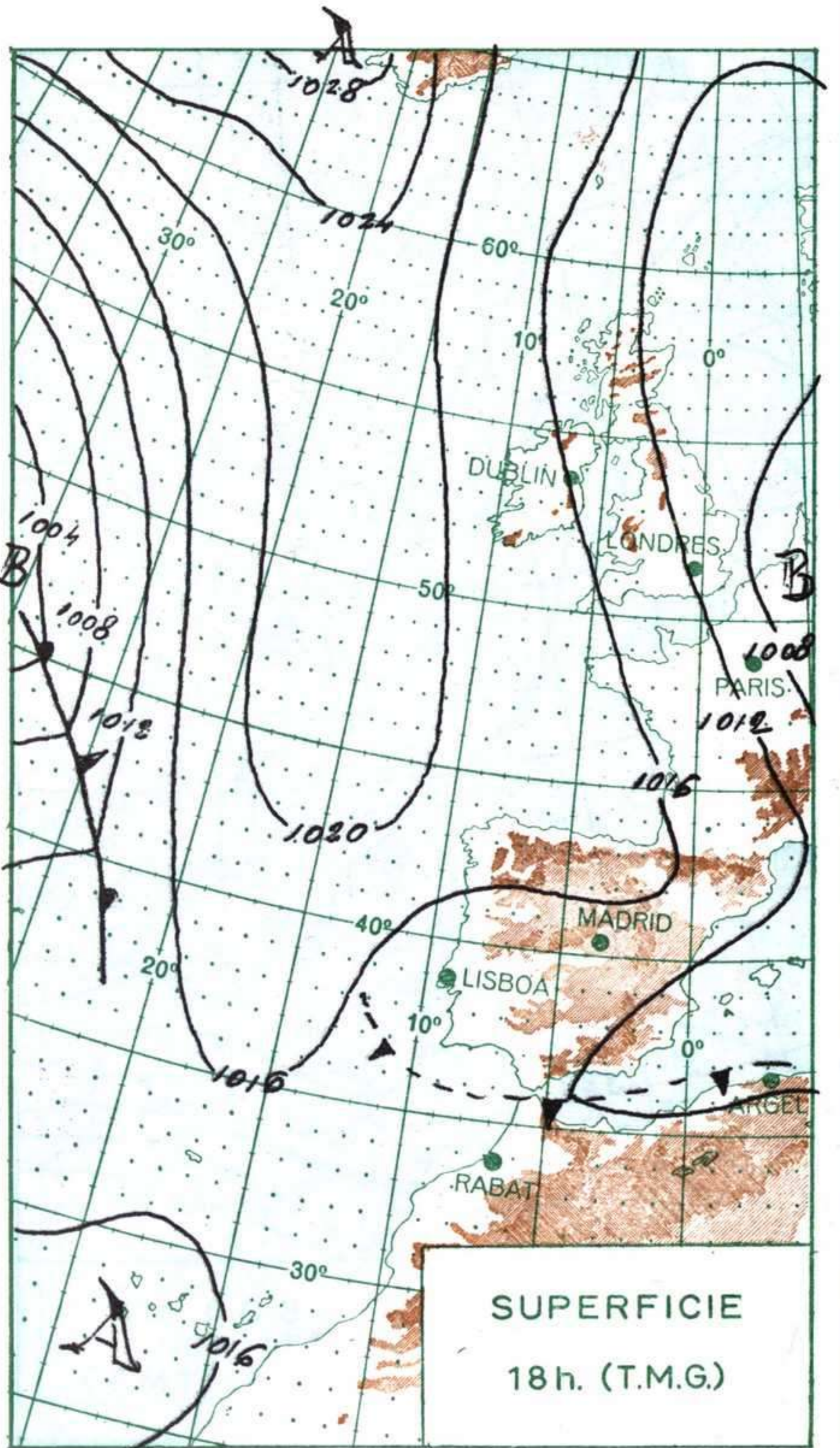
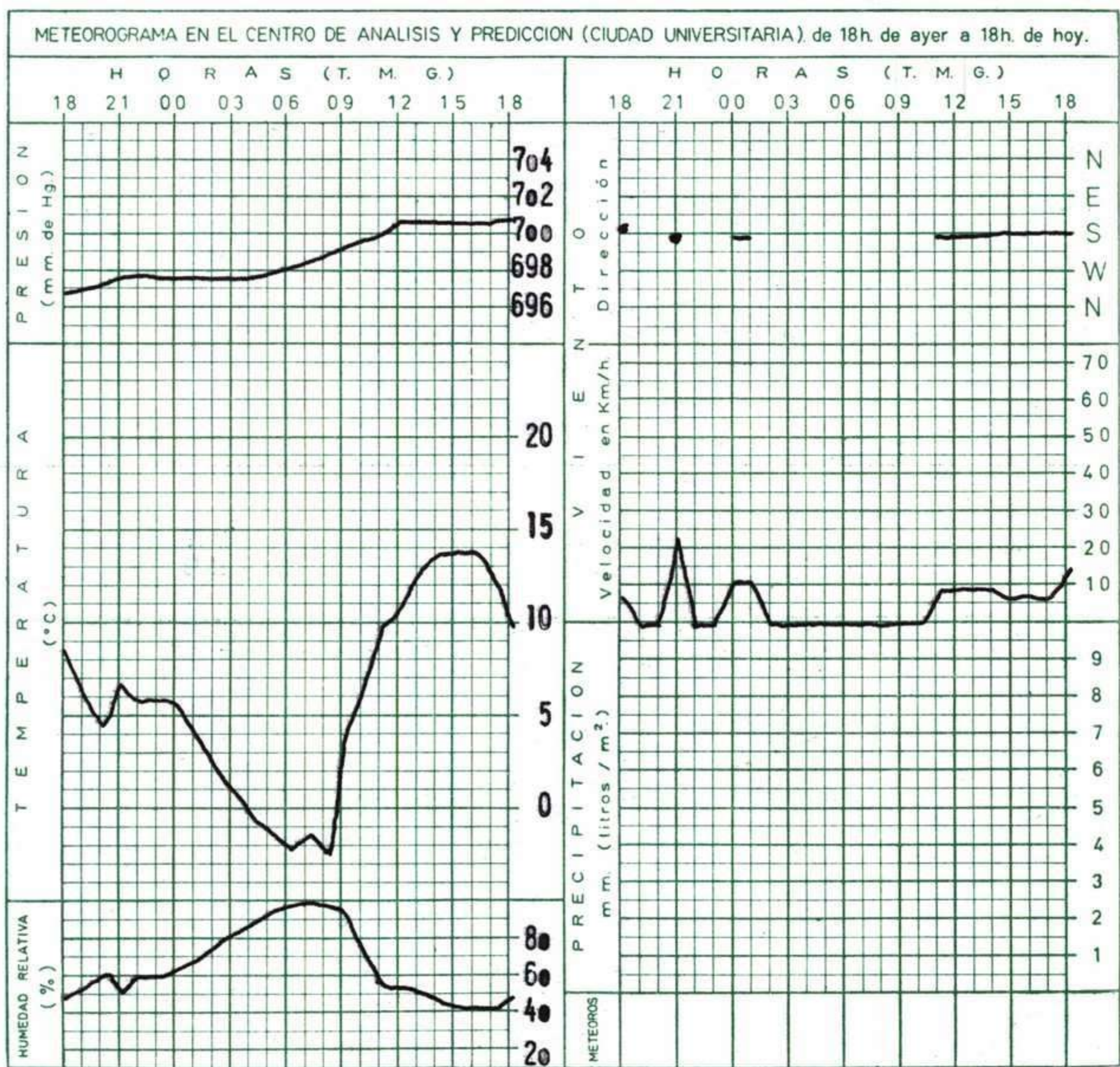
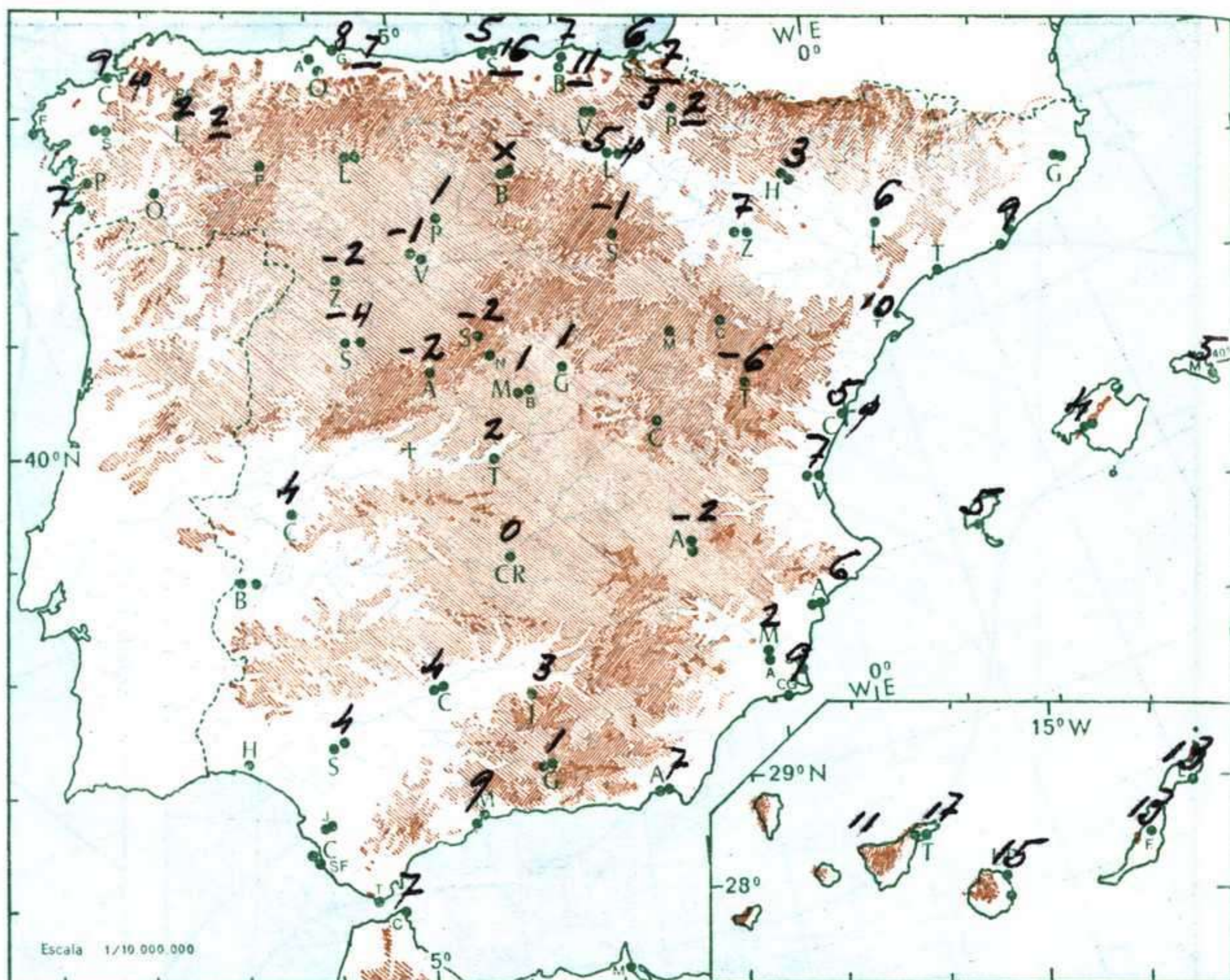
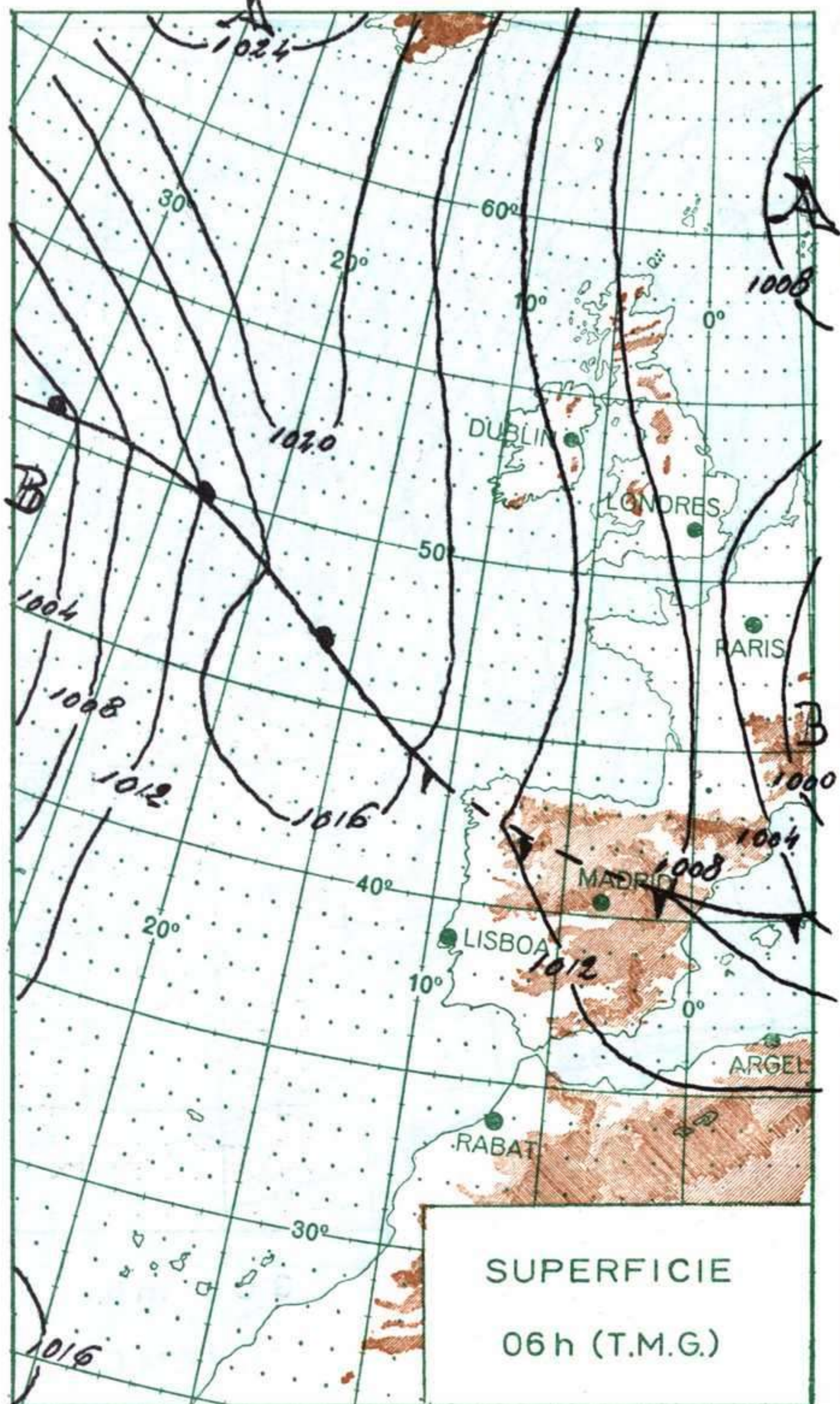
En la noche pasada llovió moderadamente en el Cantábrico y de forma débil en Galicia y alto Ebro. La nubosidad fué escasa en casi toda la Península, Baleares y Canarias. Durante el día de hoy se han registrado precipitaciones, en general débiles, en el extremo norte de la Península y Mahón, así como en las estribaciones de las cordilleras Ibérica y Pirenaica donde han sido en forma de nieve. Se han formado nieblas matinales en la cuenca del Guadalquivir que se han disipado antes de mediodía. La nubosidad ha sido abundante en Canarias y escasa en las restantes área peninsulares.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 6.

Intervalos de cielo nuboso con chubascos dispersos en el extremo nor-oriental de la Península y Baleares. Nubosidad abundante con precipitaciones débiles, que serán de nieve en alturas superiores a los 1.000 m. en el alto Ebro, Pirineos y sistema Ibérico. Cielo nuboso en Andalucía occidental y Canarias y despejado o con nubosidad escasa en las restantes áreas peninsulares. Los vientos más fuertes, del noroeste, corresponderán a Gerona y mar balear. Temperaturas sin cambios notables.







MADRID, Dia 5 de MARZO de 1.970

Núm. 64

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	Valladolid	Badajoz											
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	140	330											
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	5/12	5/12											
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff										
Presiones tipo	1.000	115	8	12	32	09	1.000	83											Tierra										
	850	1436	-1	00	33	14	850	1416	3	60	31	22	850	1371	1	56	30	39	850	1499	8	06	30	20	1.000	34	16	34	15
	700	2974	-5	59	33	29	700	2974	-3		32	28	700	2960	-7	61	29	45	700	3084	4		30	20	1.500	34	09	28	06
	500	5520	-24	59	34	25	500	5540	-23		32	32	500	5540	-21				500	5730	-14		28	40	2.000	35	11	34	12
	400	7110	-36	58	34	21	400	7130	-35		30	32	400	7140	-34				400	7390	-25		28	50	3.000	34	30	34	08
	300	9040	-52		33	25	300	9070	-51		32	38	300						300	9430	-35		28	x	4.000			34	10
	250	10210	-58		33	38	250	10230	-58		32	40	250						250	10700	-40		28	100	5.500				
	200						200	11610	-66		31	46	200						200	12180	-53		28	100	7.000				
	150						150	13380	-62		31	50	150						150	13980	-63		28	50	9.000				
	100						100						100						100	16420	-69		28	50	10.500				
	70						70						70						70	18540	-68		28	50	12.000				
	50						50						50						50						13.500				
	30						30						30						30						16.000				
	20						20						20						20						Estación				
	10						10						10						10						Indicativo				
																									Dia/hora				
Puntos notables	1007	9	09				936	7	59				1001	10	57				1011	18	18				Tierra				
	968	7	12				822	2	61				991	11	58				753	2	00				1.000				
	858	0	00				794	2	11				753	-7	42				706	4					1.500				
	788	-5	00				712	-2					664	-6	69				370	-28					2.000				
	785	-2	60				435	-31					530	-17					293	-36					3.000				
	743	-2	60				287	-54					350	-42					276	-35					4.000				
	370	-40	57				198	-67											185	-58					5.500				
	300	-52					165	-61											116	-70					7.000				
	210	-65					145	-62																	9.000				
																									10.500				
																									12.000				
																									13.500				
																									16.000				
																									Estación				
																									Indicativo				
																									Dia/hora				
																								Tierra					
																								1.000					
																								1.500					
																								2.000					
																								3.000					
																								4.000					
																								5.500					
																								7.000					
																								9.000					
																								10.500					
																								12.000					
																								13.500					
																								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	T _h T _h APP	7RR _h T _h	T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h APP	7RR _h T _h	T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h APP	7RR _h T _h	T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h APP	7RR _h T _h	T _h
001	3104	62018	13609	48500	08001		83402	62022	14309	885xx	07301	79709		60210	65028	17511	52502	07214		00211	70011	18310	00900	03108	70111			
008	2204	97026	11405	874xx	04400		70000	93465	13404	75400	04400	70202		72702	97024	14805	78400	03103										
042	0000	56505	14705	872xx	04403		80000	40105	15005	862xx	05403	70105		70308	65021	17208	784xx	04916		30310	65021	17408	38400	03401	70110			
045	0000	65025	12605	864xx	04400		70000	65022	13006	75500	06400	79705		70207	70012	14810	75500	06111		23604	75011	14510	21500	06703	70012			
053							72904	98021	14104	78400	01305	70003		62703	98011	15110	68400	02112		40208	98011	16409	44500	51311	70012			
014							82204	58656	12808	874xx	06309	70708		63203	80216	17010	68600	05215		63606	70216	19018	68600	04214	70511			
023	3222	95251	11008	874xx	07310		83212	95628	14409	874xx	05218	71605		83606	97502	17410	884xx	04216		80000	97026	20208	78510	04218	70310			
025							83516	70258	11709	855xx	02213	71107		63608	80028	15508	68500	03220		80000	62808	17607	6552x	04219	70210			
027	3416	60025	07507	854xx	06307		83414	60022	10906	855xx	03211	70706		83618	80022	14756	855xx	50220		80210	65022	17505	855xx	01213	70007			
029							73416	70022	10908	2557x	02217	71106		73514	70031	14609	786xx	51218		80000	xxxxx	17207	856xx	51218	70109			
055														50402	70030	54508	34400	54212		20408	70020	45904	24400	53207	70010			
130							00000	60000	34551	00900	53201	70052		33604	62020	35810	34600	51208		33602	66020	36511	31600	51400	70013			
075														63608	98022	45905	45300	03206		73606	98022	46604	72500	02208	70007			
141	3601	96020	12303	00900	53103		12201	96020	13851	11500	52301	70051		50000	96051	14309	52500	51209		43405	98022	14211	42500	54204	70011			
148							70000	97022	40300	77400	52303	70051		53210	97012	44005	58400	00216		43208	97012	45204	45400	54213	70007			
202	0000	70000	40551	00900	52201		00000	70000	39854	00900	55301	70054		13602	70021	44308	12500	52111		10502	80021	44810	12600	00304	70012			
210							03403	99000	42051	00900	52603	70052		33605	99030	45305	35600	02212		13603	99020	45406	00904	03304	70008			
213							10000	98021	40852	14400	55400	70052		43604	98031	44006	32440	00205		30000	98021	43907	25440	51205	70009			
215							00205	98000	43556	00900	57301	70056		63606	96022	45151	65200	55215		43604	97021	46352	45400	55308	70001			
221	0000	70000	09204	00900	52107		00000	70000	11354	00900	55207	70054		13606	75030	12411	18600	01212		10210	76011	12311	00930	01507	70014			
272							00000	97000	12003	00900	51400	70002		00506	98000	13710	00900	02108		00000	98020	12614	00900	04400	70014			
231														03602	98000	44400	00900	53105		03606	98000	45309	00900	51309	70012			
232							60000	98031	29955	61500	57208	70056		83206	98032	42906	855xx	03209		60504	98012	44204	65500	53311	70008			
348	2704	93021	12905	24700	00203		32703	93021	13602	24703	00400	70050		22704	98021	13010	14702	03211		02704	99001	12714	00900	00703	70015			
280	2612	62000	10902	00900	54308		00000	62000	12150	00900	52308	70052		03020	62000	09911	00900	52305		02810	62000	10210	00900	52307	70014			
261							03208	97000	11404	00900	00605	70004		03605	98000	19612	00900	02111		02702	98000	12213	00900	02400	70016			
330	2408	65000	12307	00900	03205									02306	60000	14210	00900	03400		02404	70000	12716	00900	05701	70016			
080														83208	20628	15003	883xx	01224		80000	97026	20208	78510	04218	70310			
084	2718	65021	09406	64400	52205		82710	58651	11305	874xx	03219	70104		82604	65151	15707	5444x	02120		83612	60051	16506	6844x	002xx	79407			
086							80000	96516	11504	804xx	02211	70203		73201	96015	15605	78600	63214		83201	96511	18604	875xx	52210	70105			
094							42918	76021	05204	45500	54317	70003		23418	76021	08208	25500	58227		13423	76020	12505	15500	57219	70010			
160	3012	75031	05507	25630	53512		73320	80022	07707	35630	02217	70006		63418	82012	12608	58641	00224		53410	82021	14708	25630	52219	79710			
233	2710	98000	27900	00900	56100		72614	98030	28301	3554x	54505	70053		63618	98022	32007	48530	54215		33614	98012	32503	34560	53313	70008			
171							42720	99020	03307	14600	00310	70006								13124	98021	10109	13500	58231	70013			
183														53603	60032	04709	32640	52240										
180							13216	99021	01809	15500	02308	70009		12210	95050	06012	11540	04218		60406	96011	09911	64500	05220	70013			
181	3420	65022	02211	00920	52706		83432	65011	02110	00920	03401	70010		11616	80021	06213	18500	01220		40918	70032	09211	48500	04222	70015			
175							12810	70000	03109	11500	03308	70007		13035	86010	05113	11500	01214		13035	86020	07711	11500	00224	70014			
238							83608	98020	04111	38540	51307	70010		23428	97020	06912	11641	53209		13223	97020	09911	11609	55320	70014			
286							82708	60502	12205	874xx	04216	73305		10706	98020	09217	11540	55210		11402	96051	10712	11540	00212	70018			
285	0000	70000	07906	00900	52105		02508	80000	07506	00900	55401	70005		00206	84000	09117	00900	53208		01210	70000	10415	00900	00220	70020			
358	2706	97000	09505	00900	01801		02808	98000	09105	00900	51500	70002		03220	99000	10218	00900	54101		02010	99000	09514	00900	06305	70021			
429														00000	82000	10317	00900	52109		02212	80000	09215	00900	51503	70020			
433	2706	80000	10307	00900	06201		02704	80000	xxxx5	00900	52707	70002								02214	80000	10515	00900	10203	70020			
391	0000	60020	14008	00900	08207		90000	03450	14306	900xx	06402	70004		20000	58054	16311	26400	10209		02306	65024	14816	00900	06400	70018			
410	0000	65000	11204	00900	02400		80000	40031	11806	862xx	03400	70004		60000	50101	13312	66300	08208		02212	70000	11216	00900	03400	70018			
420	0000	60000	09103	00900	02108		80000	56411	09003	36100	02400	70001		30000	58054	09410	31400	04104		12910	70011	08311	14500	05501	70015			
383														02003	97000	13215	00900	04109		02208	97000	12515	00900	08701	70017			
451	0000	60001	13408	00900	07306		10000	60030	13406	10950	05301	70006		32419	70031	14817	31500	06308		13012	70011	14014	15500	08302	70017			
452														10404	70011	12714	12500	09109		03204	70000	12714	00900	06300	70015			
458							13604	98020	11711	10920	09400	70010		32608	98021	12717	28550	10400		13207	98020	13014	18500	08207	70017			
482	3208	62001	11311	00900	08307		03210	6																				