



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID MARTES 24 DE MARZO DE 1970

Núm. 84

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	13	6	5	4	6.1	Navacerrada (*)	1	-8	3	ip	3.3	Castellón	19	9			9.5	MAXIMA: 22° en Alicante.
Montevitoso	11	6	3	5		Madrid/Barajas	12	1				Valencia (A)	21	5				
Bares						Madrid	12	3			8.7	Valencia	21	9			8.9	MINIMA: 2° bajo cero en Avila
Lugo (P.Centro)	9	1	1	2	5.0	Madrid/C.Vientos	11	1			8.8	Alicante (A)	20	7			10.9	
Finisterre						Getafe	13	-1			9.2	Alicante	22	9			10.8	
Santiago (A)	10	4	2	3	4.2	Guadalajara	12	2				Aitana					9.5	
Pontevedra	13	7	17	2		Toledo	13	3			6.4	Murcia/Alcant.		5			9.8	
Vigo (A)	10	5	6	5		Cuenca	11	0			3.8	Murcia	21	9				
Vigo	13	6	2	2	4.5	Molina de Arag.	10	-2			5.5	Castillo Galeras	17	11			8.1	
Orense						Ciudad Real	13	1			6.8	San Javier	18	7				
Ponferrada	11	3	ip	ip	2.4	Albacete (A)	17	-1			6.8							
						Cáceres	13	3										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	14	3			6.5	Sevilla (A)	18	5			10.0	
Asturias (A)	15	7			6.1	Vitoria (A)	12	3				Córdoba (A)	19	2			8.8	TEMPERATURAS Máx. 12,0 a 14,30 h. Min. 3,0 a 7,00 h. a 1 h. 5,6 a 13 h. 9,3 a 7 h. 3,0 a 18 h. 10,4
Gijón	16	8		ip	5.1	Logroño	14	1			4.0	Jaén					6.4	
Santander (A)	16					Logroño (A)	15	3	ip		5.4	Granada (A)	17	2			10.2	
Santander	16	7			6.5	Pamplona	13	4			5.0	Huelva	18	7				
Bilbao (A)	16	6	1		3.8	Huesca/Monfl.	13	4			6.1	Jerez de la F.ª (A)	18	6				
S. Sebastián/Ig.	15	6				Candanchú (*)	6	-3	1			Cádiz	15	10			11.0	
S. Sebastián (A)	14	5			4.4	Veruela						San Fernando		8			X	
						Daroca	13	4				Tarifa	10				11.2	
						Zaragoza (A)	16	6			6.3	Málaga (A)	21	12			11.6	
						Zaragoza	17	8			8.6	Almería (A)	20	11			10.5	
						Calamocha	12	-1	ip		9.1							PRESIONES Máx. 704,6 mm. a 10,30 h. Min. 702,3 mm. a 16,30 h. a 1 h. 704,3 a 13 h. 704,2 a 7 h. 704,4 a 18 h. 702,4
						Teruel	13	-1				Palma de M.ª (A)	16	8			7.0	
León (A)		0			3.5							Mahón (A)	16	10 _m			4.0	
Zamora	9	1	ip	ip								Ibiza (A)	19	10			10.2	
Palencia	9	0	ip		6.1							S.ª C. de la Palma (A)	14	11	14		0.7	
Burgos (A)	8	0	ip		2.5	Lérida	17	7	ip		8.2	Izaña (*)	11	2			7.0	
Burgos	9	1	ip	ip	2.8	Montseny (*)	7	-1	ip		0.0	S.ª C. de Tenerife (A)	14	10			2.3	
Valladolid (A)	8	-2	1	ip	6.5	Gerona (A)	18	7				S.ª C. de Tenerife	20	16			7.8	
Valladolid	10	1	ip	ip	4.5	La Molina (*)		-3	4		4.1	Las Palmas (A)	19	15	ip		2.3	
Soria	8	-1		ip	0.0	Barcelona	17	10			0.0	Fuerteventura (A)	21	14			2.5	
Salamanca (A)	9	-1		ip		Barcelona (A)	17	8				Lanzarote (A)		15			0.5	
Avila	8	-2	ip		6.1	Reus (A)	17					Ceuta	17					
Segovia	9	-1	1		4.6	Tarragona	16	11			5.3	Melilla	17	12			7.9	
						Tortosa	21	9			6.8	V. Cisneros (A)	23	15			6.5	

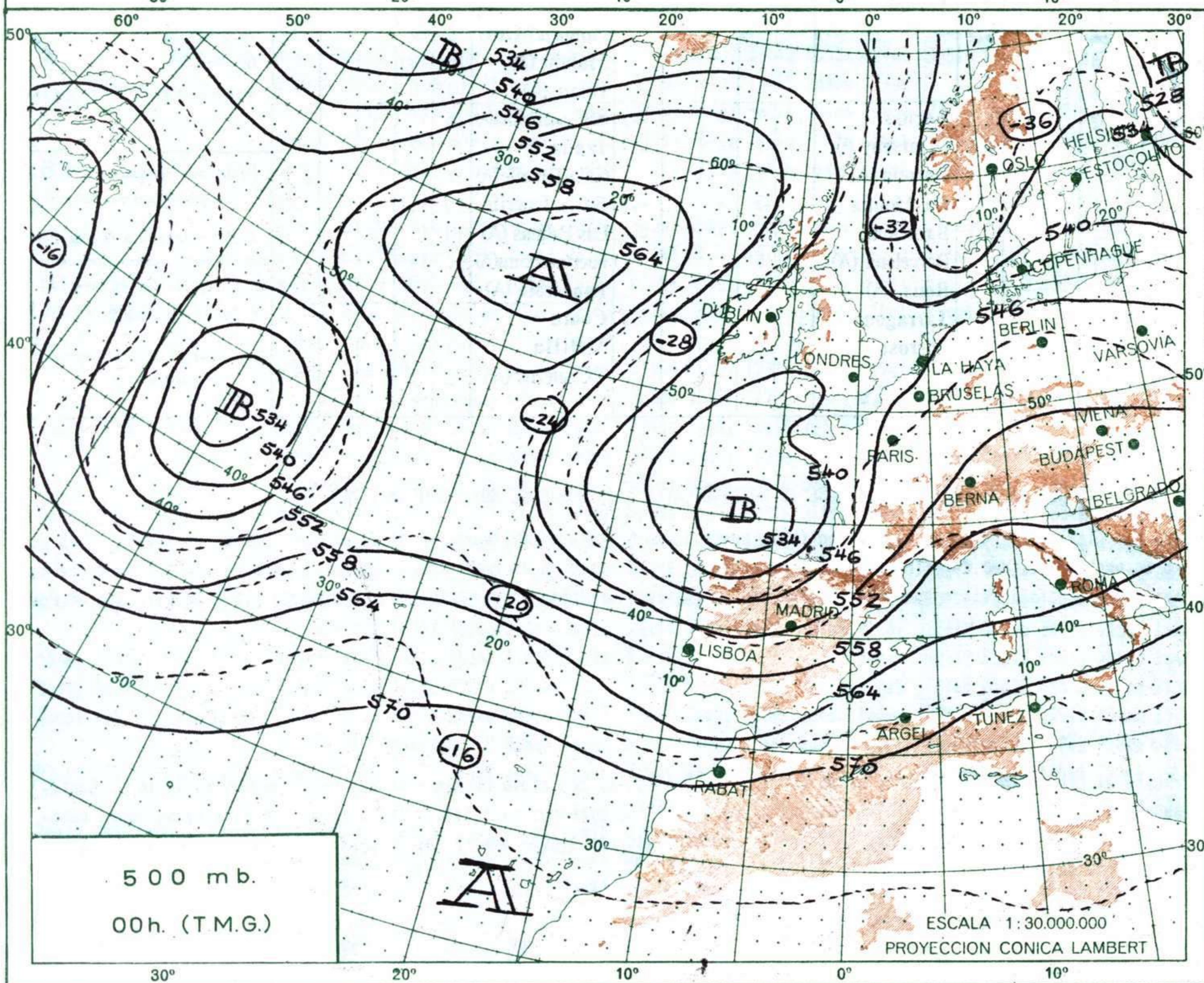
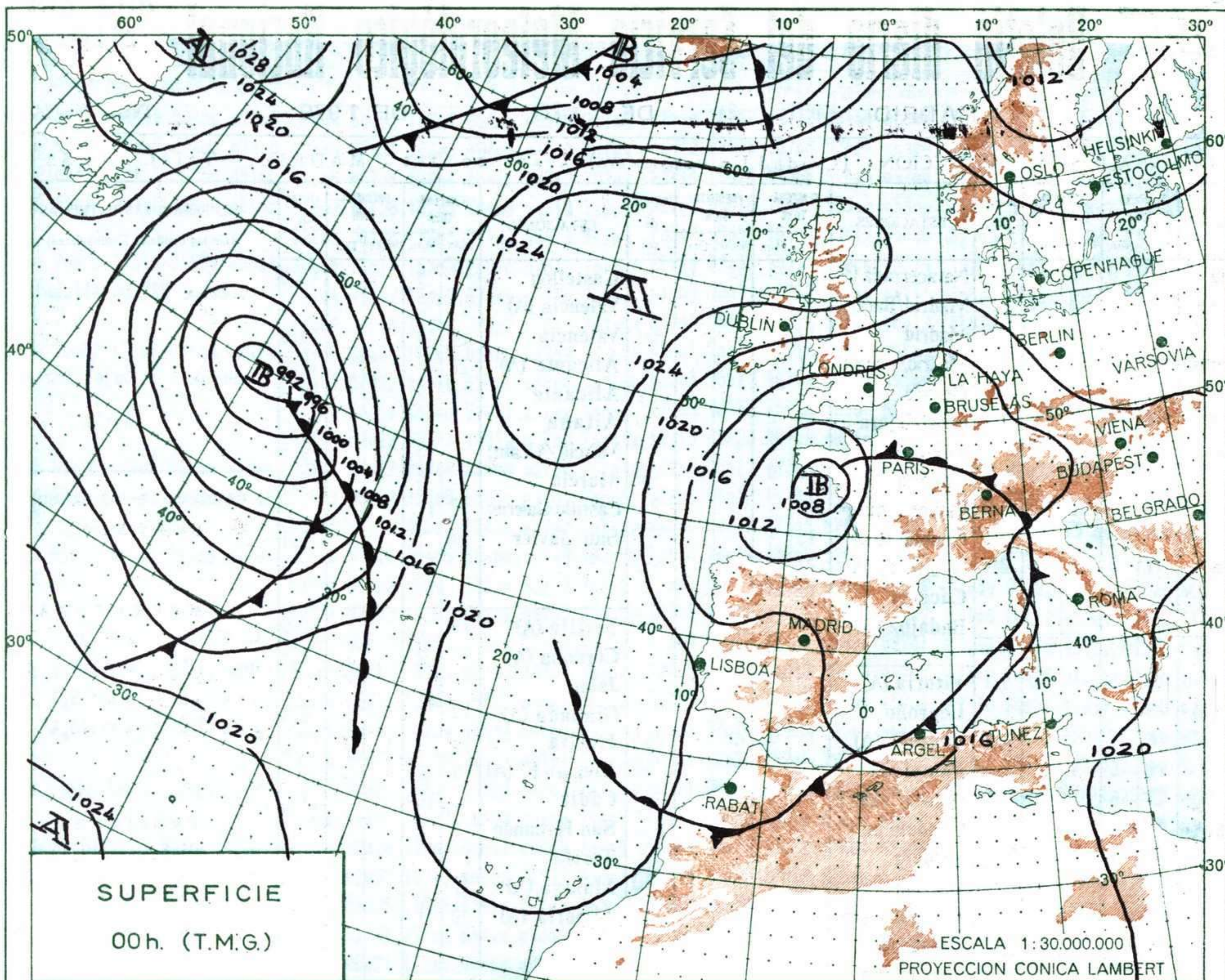
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

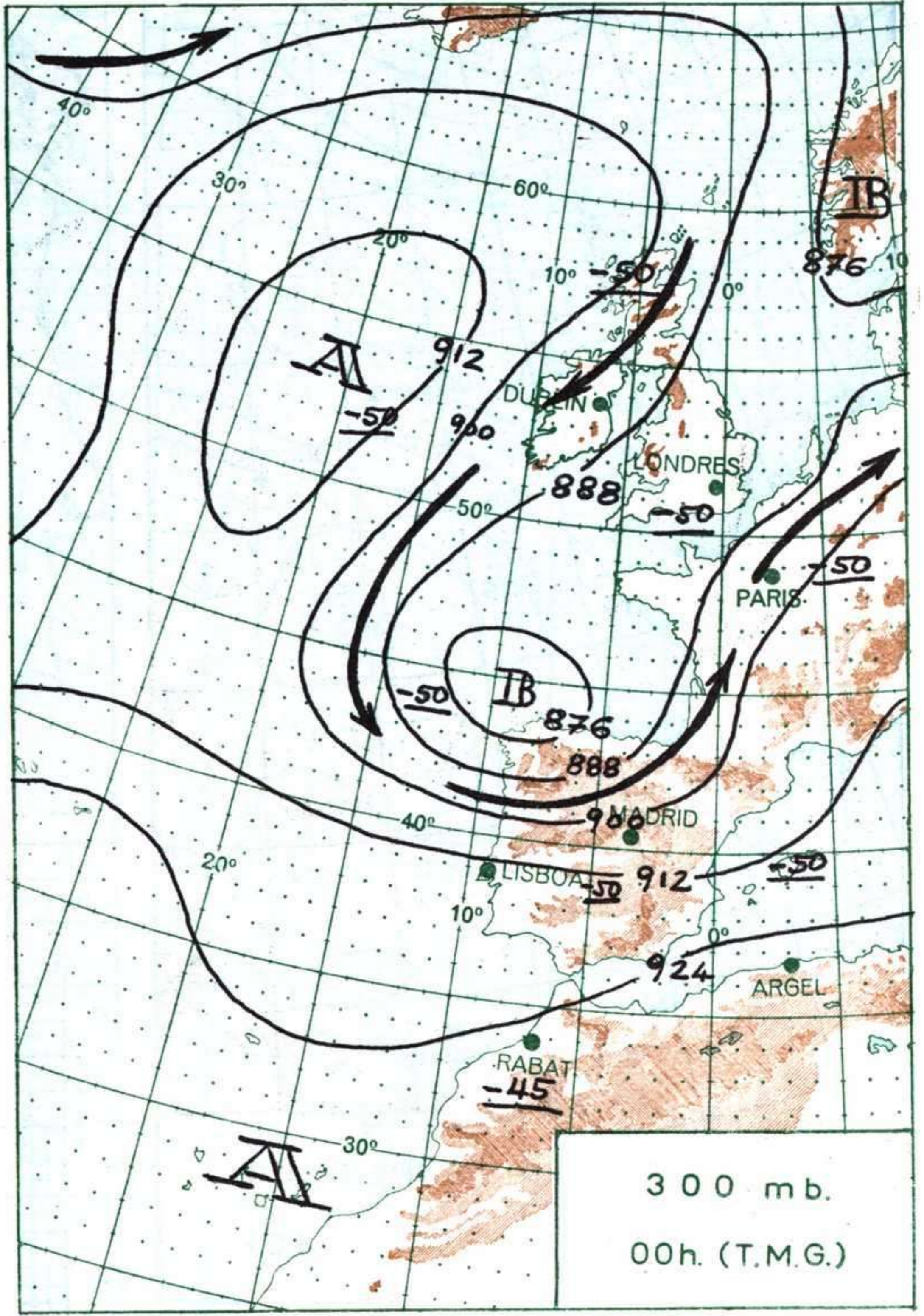
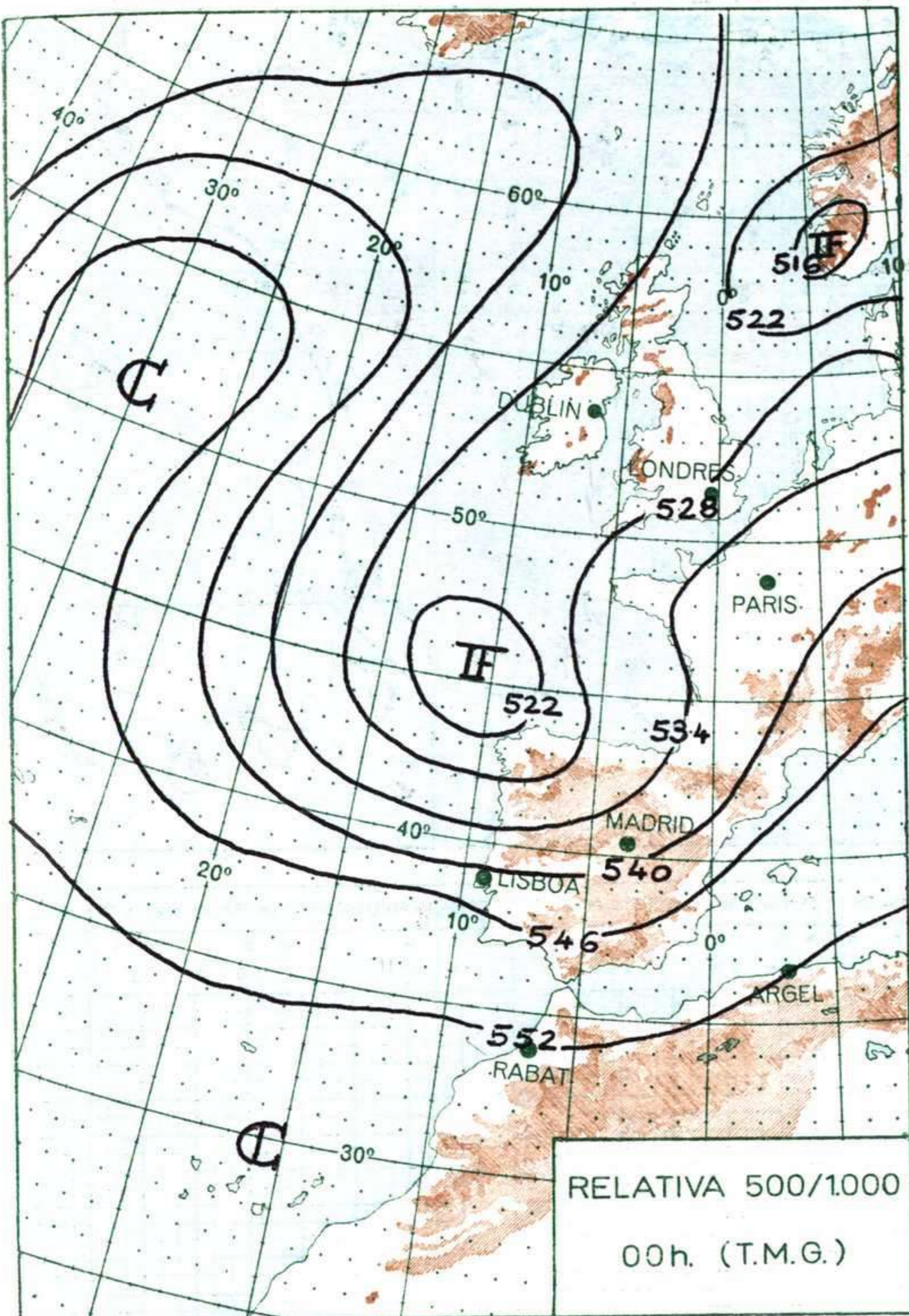
Durante las últimas 24 horas ha llovido en forma moderada en Galicia y débilmente en la cuenca del Duero. Ha nevado, también débilmente en puntos aislados del Pirineo y sistema Central. En el resto de la Península el cielo ha permanecido parcialmente nublado. Las temperaturas máximas se han observado en el litoral mediterráneo, destacando 22° en Alicante, y 21° en Valencia, Murcia y Málaga.

PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DÍA 25.

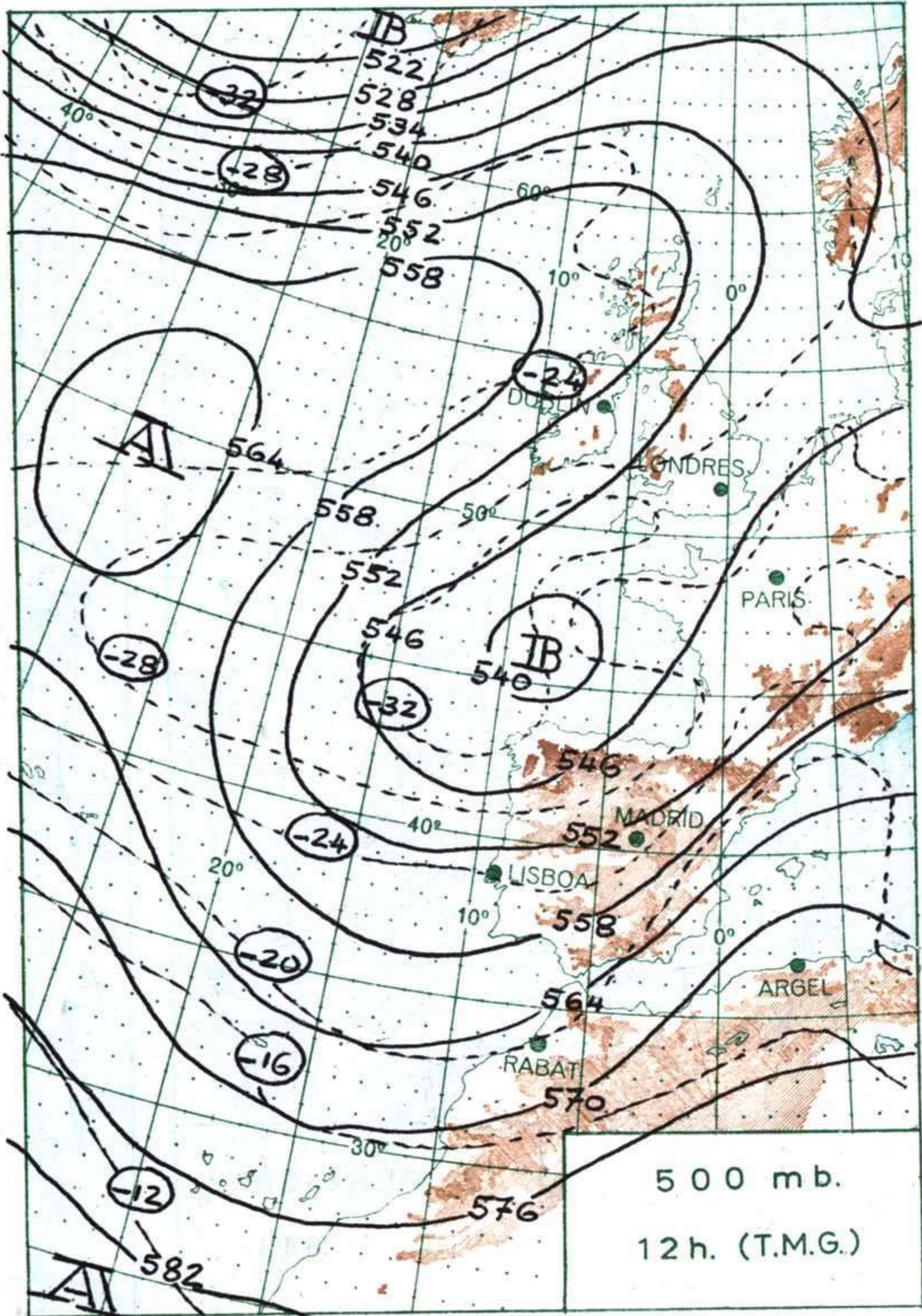
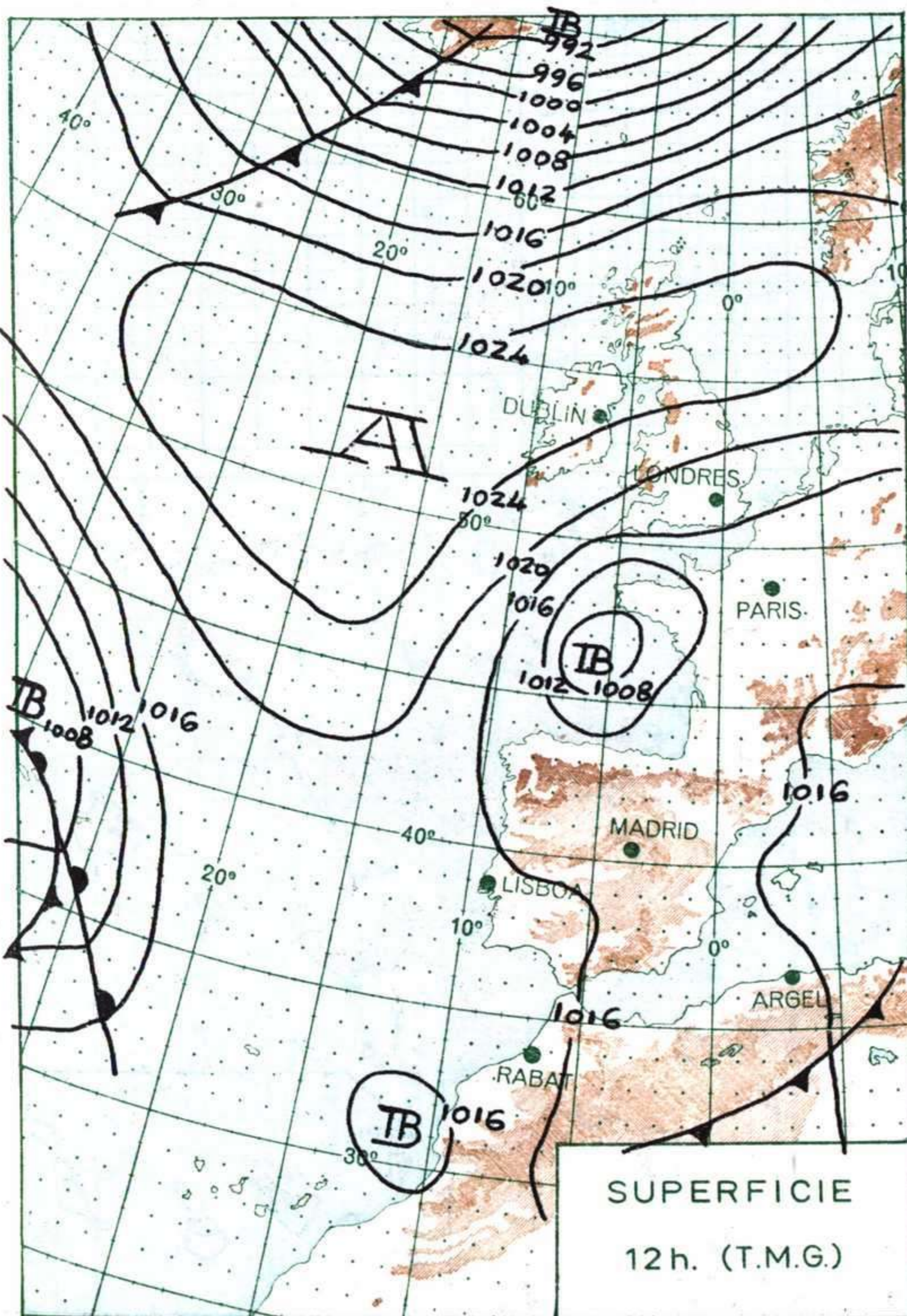
Continuará el tiempo inestable en la mitad norte de la Península, con cielo nublado y riesgo de chubascos en Galicia, Cantábrico y meseta septentrional, con posibles nevadas dispersas en los sistemas montañosos. En la mitad sur y Baleares habrá nubosidad variable en general poco abundante. En Canarias cielo nublado con alguna precipitación aislada. Las temperaturas se mantendrán relativamente bajas.

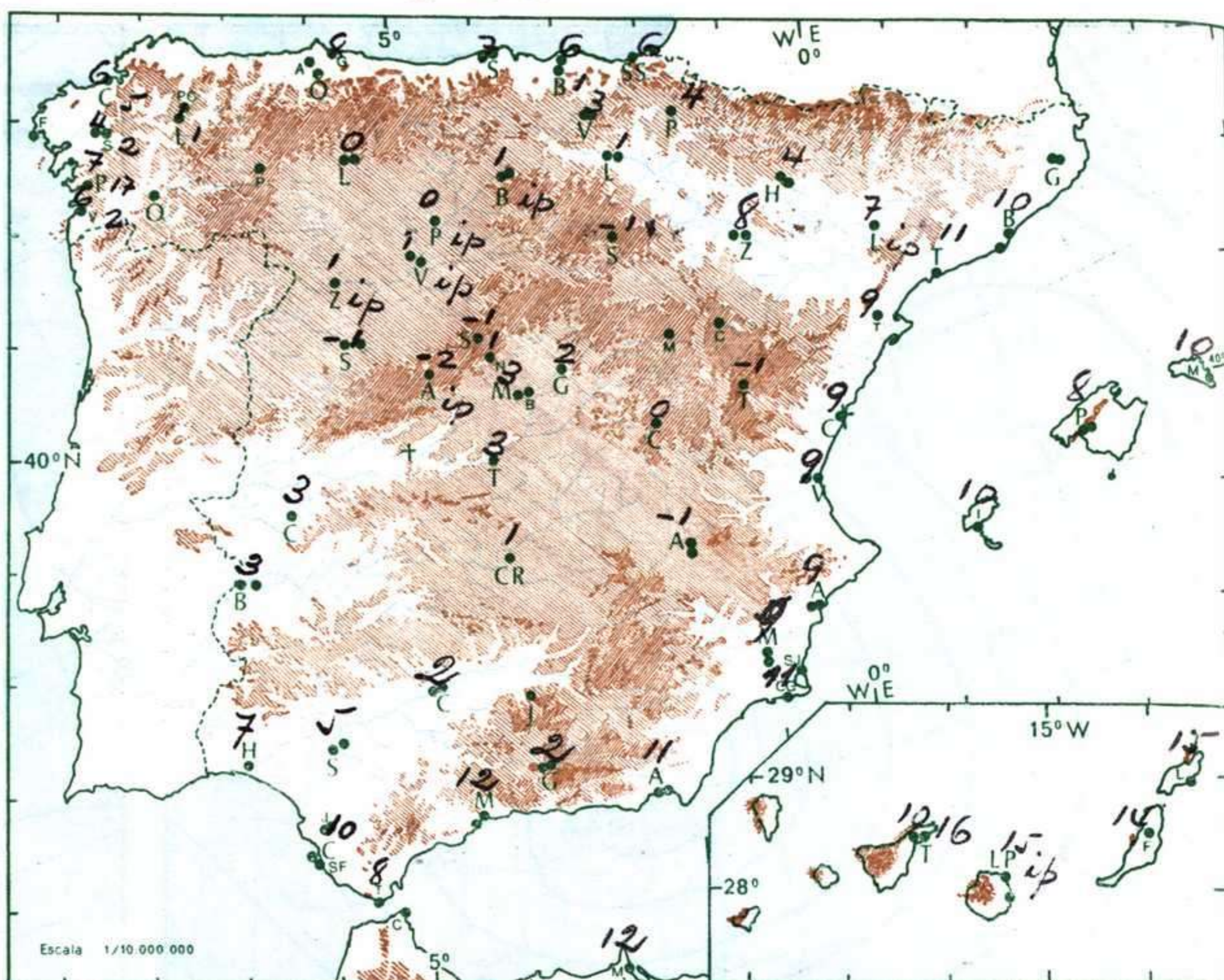
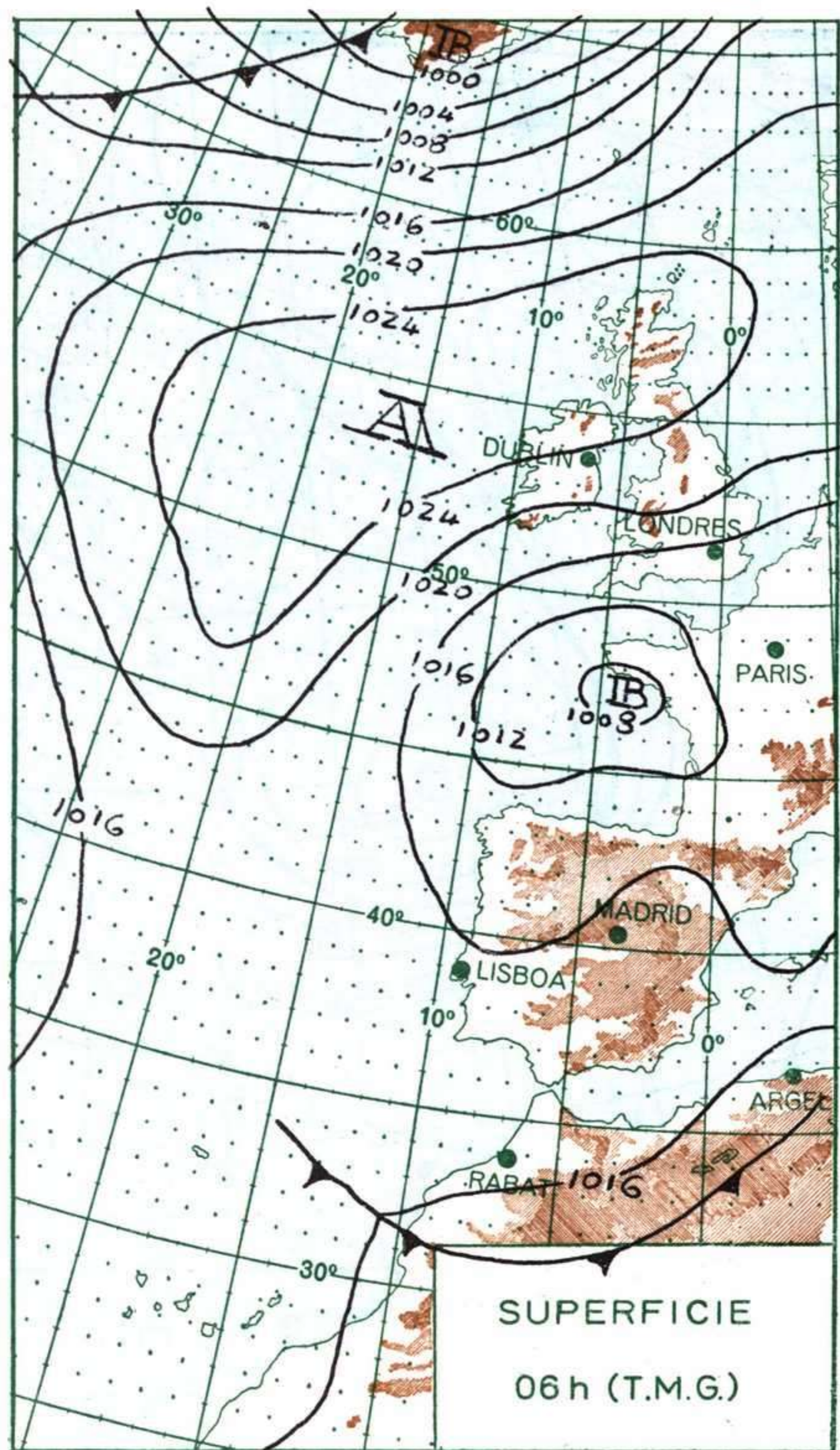
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.



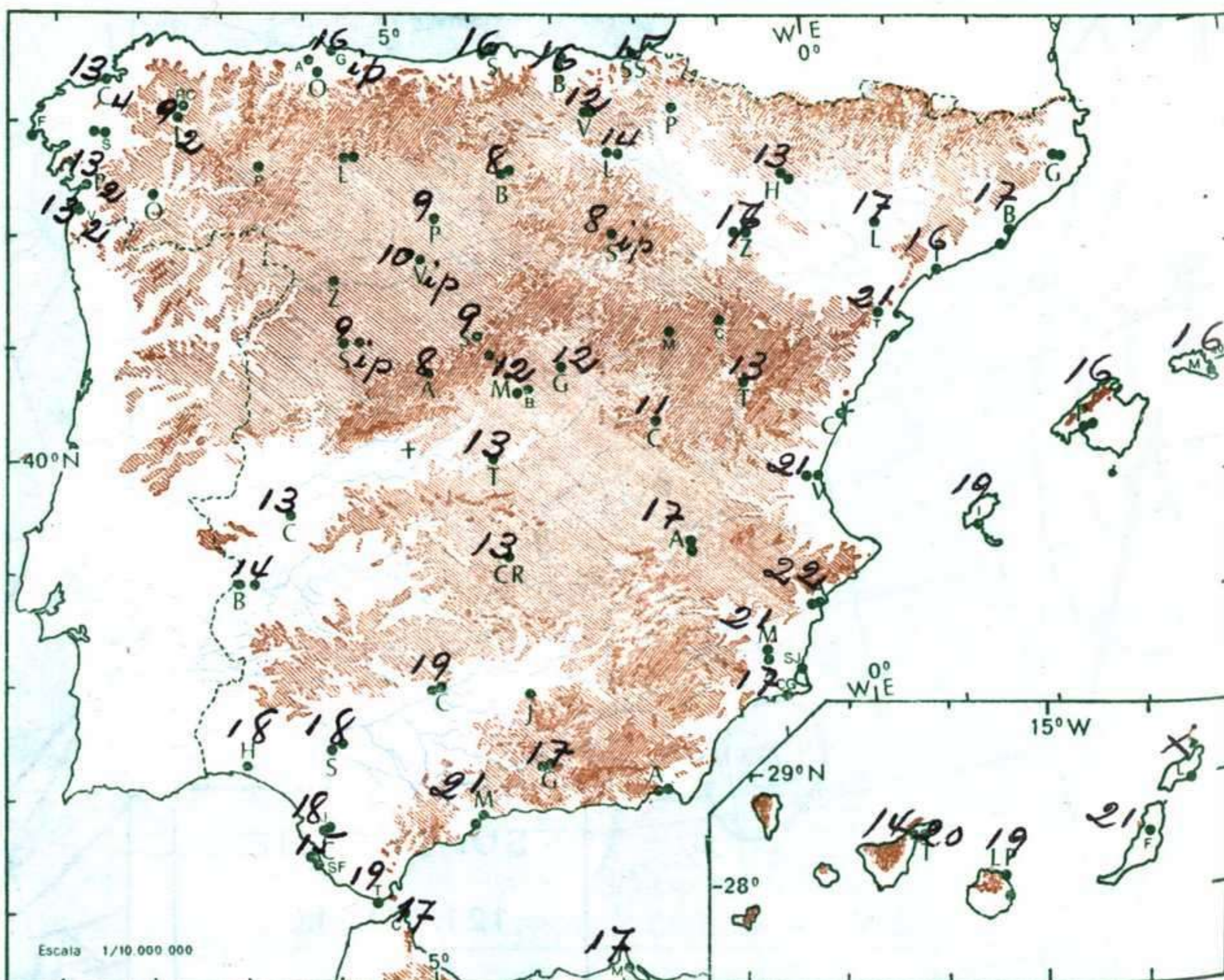
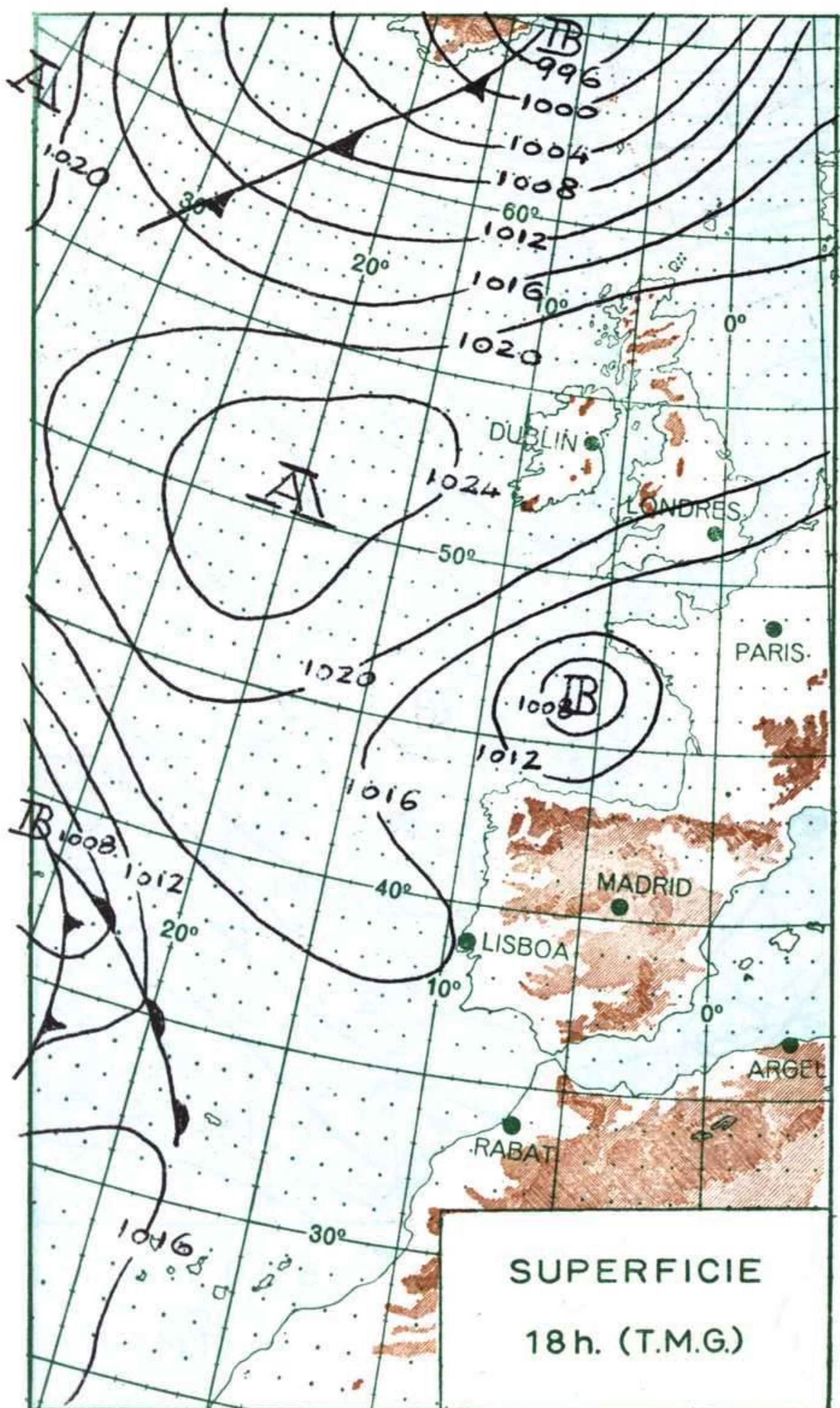
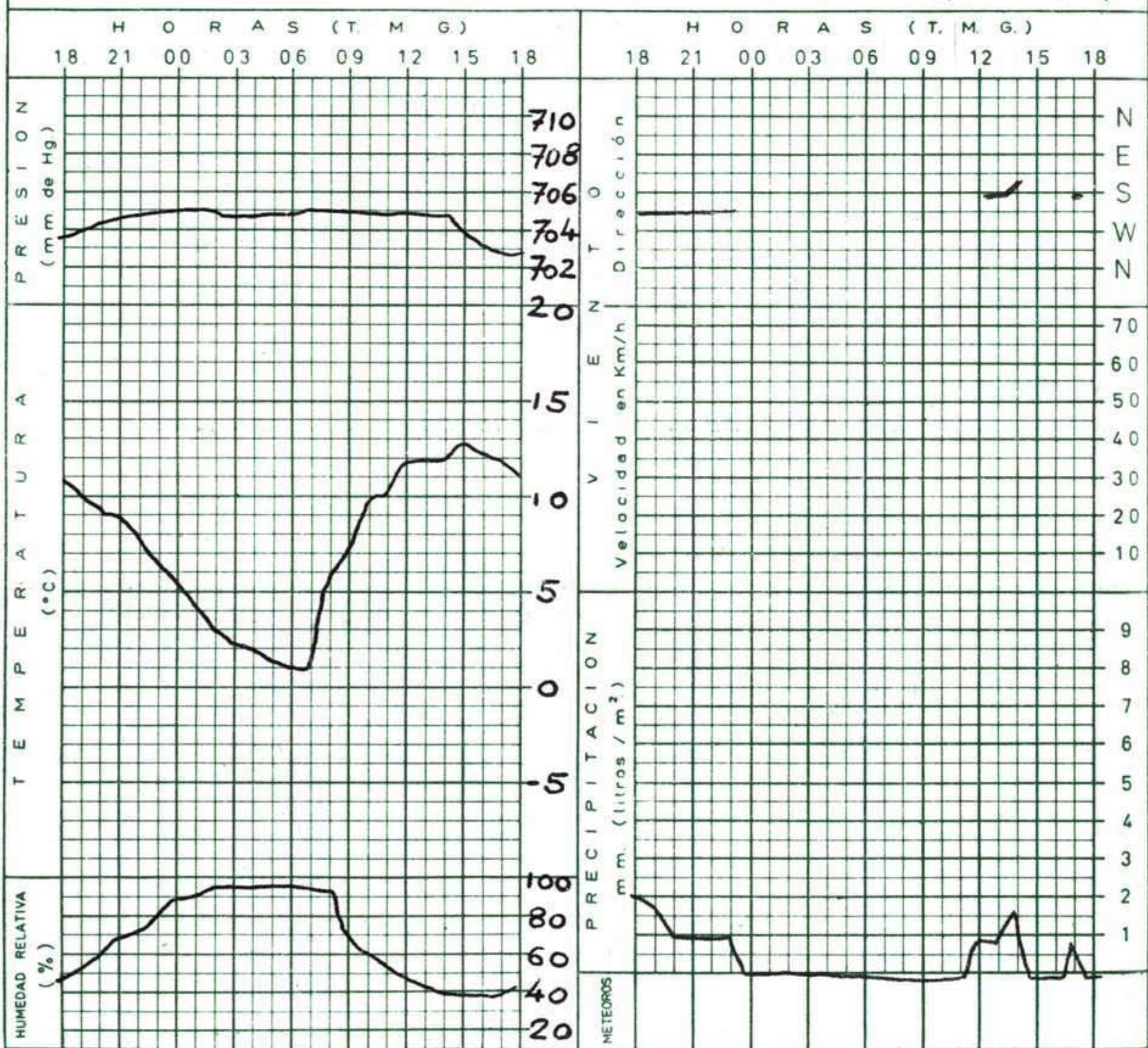


ALTITUDES





METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h de ayer a 18h. de hoy.



MADRID, Dia 24 de MARZO de 1.970

Núm. 84

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																				
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																				
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																				
Altitud		Altitud		Altitud		Altitud		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff																	
Presiones tipo	1.000	118	8	16	23	10	1.000	143	1.000	134	11	16	29	04	1.000													
	850	1428	-4	00	27	25	850	1467	1	38	26	17	850	1457	7	57	23	19	850									
	700	2920	-17	14	28	18	700	2994	-11	08	26	15	700	3056	-3		24	29	700									
	500	5360	-34	19	27	10	500	5510	-25		25	50	500	5620	-23		23	37	500									
	400	6880	-47		27	31	400	7090	-38		25	60	400	7210	-38		24	52	400									
	300	8760	-51		27	61	300	9020	-52				300	9150	-50		25	62	300									
	250	9950	-51		27	48	250	10180	-58				250	10320	-55		25	84	250									
	200						200	11610	-53				200	11740	-55				200									
	150						150	13460	-54				150						150									
	100						100						100						100									
Puntos notables	1007	8	17				943	5	35				1010	12	16													
	978	7	00				814	-2	38				966	9	16													
	912	1	00				659	-15	00				941	12	47													
	837	-6	00				548	-20	57				784	3	58													
	768	-12	10				362	-43					568	-15														
	437	-40	22				254	-59					380	-40														
	382	-50					217	-53					297	-51														
	354	-49					117	-54					225	-59														
	335	-52											217	-55														
	232	-51											160	-55														
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.)		Estación																				
PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		Indicativo																				
Dia/hora		Dia/hora		Dia/hora		Dia/hora		Tierra																				
Presiones tipo	1.000	114	7	11	27	08	1.000	143	1.000	135	18	60	21	16	1.000	162	17	56	04	06	Tierra							
	850	1428	-2	02	30	10	850	1471	0	47	20	07	850	1503	8		24	16	850	1524	6	00	36	05	1.000			
	700	2942	-12	15	30	12	700	2995	-9		24	16	700	3085	0		21	27	700	3101	3		30	12	1.500			
	500	5410	-33	28	21	12	500	5520	-26		24	37	500	5690	-18		25	50	500	5750	-13		28	35	2.000			
	400	6940	-43		25	18	400	7100	-37		24	52	400	7320	-31		24	72	400	7410	-25		27	37	3.000			
	300	8850	-51		24	59	300	9020	-52		23	80	300	9310	-45		24	93	300	9430	-43		27	55	4.000			
	250						250	10170	-60				250	10520	-52				250	10640	-53		27	58	5.500			
	200						200	11580	-56				200	11930	-53				200	12050	-63		27	55	7.000			
	150						150	13430	-53				150						150	13840	-58		27	40	9.000			
	100						100						100						100	16360	-63		27	30	10.500			
Puntos notables	1007	8	13				943	9	56				1010	19	60				1015	18	46				Tierra			
	940	3	09				810	-5	44				969	16	61				892	9	00				1.000			
	804	-4	00				744	-23	91				931	16	65				834	5	00				1.500			
	715	-11	19				727	-34	75				846	8					815	5					2.000			
	658	-17	09				400	-37											678	3					3.000			
	441	-40	35				275	-57											430	-21					4.000			
	396	-47					244	-61											242	-54					5.500			
	300	-51					172	-52											198	-63					7.000			
							110	-54											154	-58					9.000			
																			106	-63					10.500			

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPSIS de 00 h.(T.M.G.)							SYNOPSIS de 06 h.(T.M.G.)							SYNOPSIS de 12 h.(T.M.G.)							SYNOPSIS de 18 h.(T.M.G.)						
	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTappp	7RRRtT		Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTappp	7RRRtT		Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTappp	7RRRtT		Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTappp	7RRRtT	
001	62007	62028	14208	63500	06106		52207	62028	13206	53500	04607	70506		72211	65258	14008	734xx	06109		60000	65022	13210	69462	06806	70413			
008	82310	97802	14305	58447	03103		72310	97258	12803	39460	01400	70101									72306	97258	12605	59470	03400	70209		
042	52304	60028	16204	58300	03107		52704	65038	15004	38301	03705	70204		72704	65808	14705	63402	04400		80000	65808	14605	88400	04401	70310			
045	81804	60808	14806	835xx	06400		61808	10428	14005	63500	05711	70605		61804	65021	14007	63500	05400		72706	70021	13008	53501	05713	70510			
053							80000	97205	16403	875xx	02603	79703		72606	97152	14609	73400	00704		727xx	98258	13408	48463	xx503	79111			
014	12207	82020	12710	15600	02400		11804	84020	12308	15700	01703	80008		52710	84021	12215	32540	02807		72203	80216	12512	58520	06102	79716			
023	22306	96011	15208	20940	04000		20000	98011	14607	10911	02608	70007		01812	98011	14613	12410	06810		73208	98031	14411	38520	06306	70016			
025							31106	62021	13506	00901	00400	79506		22114	70021	13514	11541	01804		42204	65021	12214	28532	01604	70016			
027	73404	75032	13209	78500	03101		12004	80021	13906	155xx	01400	70006		31810	82011	14212	346xx	02204		32902	82011	12314	2267x	02704	70015			
029							00000	81000	13105	00900	02400	70005		33608	81031	13213	35601	04805		53604	81021	11613	58600	02200	70014			
055	42702	60030	44600	48400	61201		70000	65030	43900	77400	00708	70000		71802	80152	45407	72400	51703										
130							72306	58022	38303	25642	01703	79401		72310	64022	38007	58640	51201		72706	60022	36707	53642	02603	79709			
075							82212	98022	45601	854xx	00704	79700		82214	98022	46904	855xx	51400		12210	98010	45307	11500	51710	70008			
141	32307	97011	77003	30930	01104		72002	97031	15502	774xx	00820	79701		82206	97035	16206	6742x	61703		62507	98802	13007	69400	01512	79110			
148							70000	96032	45500	76400	00303	70051		42204	97011	46405	45400	53807		60000	96278	44906	66400	52503	79708			
202							72008	70031	43501	75400	51705	70051		62208	75021	45208	62400	01804		32418	65158	43207	22430	02250	79309			
210							00000	99000	45551	00900	52703	79752		31204	99030	46507	35600	02803		63602	97152	44405	63600	03503	70008			
213							11402	98016	44451	10640	52603	70151		11408	98031	45706	12400	00802		71405	98032	43500	02200	51504	70009			
215							00000	98000	46857	00900	62804	70358		32004	97031	46651	22401	58103		61906	97711	45552	68400	55705	79701			
221	32404	65011	16205	34500	01204		02306	85000	16301	00900	00504	70001		62408	65022	15810	52531	00003		31910	75021	12811	32600	15108	70012			
272							00000	95410	18003	00900	02400	70003		53603	98021	17508	21503	03703		13207	98021	14311	14600	04605	70013			
231							10000	98020	47401	12500	50400	70000		52202	98031	48909	22502	51803		32202	98011	57310	12502	53605	70011			
232							60000	98031	45202	61500	50400	70002		72704	98032	46108	51502	00000		22303	98011	44508	11502	54705	70010			
348	42707	93021	19406	23733	02400		42703	93021	19403	24733	00808	70001		52707	96021	18209	24703	02000		53218	62031	10214	38540	54808	70017			
280	10000	62011	17605	10940	02400		20000	62031	18300	15540	50804	70051		30000	65021	14911	38500	02804		42518	62031	10214	38540	04808	70017			
261							12305	98020	17803	00901	02609	70003									32208	98021	13812	34600	53609	70013		
330	42406	65022	19208	44500	05202		02306	60002	19003	00900	02707	70003		63008	70021	18102	52508	02708		52508	80022	14813	52500	51711	70014			
080							22312	70021	15503	25500	51503	70003		62316	80031	14910	65500	00000		32311	75011	12611	38500	52712	70012			
084	82710	65501	17006	88400	00705		00000	70001	17003	00900	51105	79703		10000	84030	15310	14400	51704		10000	81011	11813	14400	51705	70015			
086							10000	96021	17404	18600	00201	70004		20000	97031	16511	28600	51000		50000	97031	13313	58600	00706	70013			
094							20000	76021	15304	25500	02303	70004		32908	76021	14311	18500	51400		00000	76000	12811	00900	03607	70013			
160	52612	70021	14009	25630	03801		13112	89011	16006	15600	01305	70006		32806	88031	14614	18631	00812		31604	89011	11714	28630	02609	70016			
233	12306	98021	33902	15500	52204		70000	97601	xxxxx	5857x	00400	79751		60000	98031	35409	48504	52001		33606	98012	33310	35500	52708	70012			
171							12202	98016	14808	14700	xx303	79307		42204	99031	15710	32545	01802		72204	99032	12416	22454	61709	70017			
183							30000	20051	12908	12640	06400	70007									61803	60032	12316	12641	04400	70018		
180							30000	98021	13611	25580	09500	70010		11812	95051	13917	12551	08803		72704	97031	12915	30741	05704	70017			
181	70000	58032	14811	44570	10400		30000	40112	14208	35500	08702	70008		22412	60010	15016	21500	03203		72512	60032	13513	35528	08707	70017			
175														30000	70031	14418	12601	10205		60000	75021	12714	38531	08702	70017			
238							13102	97021	13511	14600	02400	70001		40706	97020	13920	31601	06000		71403	96021	12914	15608	06601	70021			
286							32303	98021	13812	12641	50309	70009		42004	98032	15518	00908	05808		60504	98022	13615	12666	06503	70019			
285	12704	75001	15511	10901	03104		12606	80011	16206	10947	02208	70006		32016	84022	15817	15501	03808		61412	80022	12715	25507	04400	70021			
358	40000	97104	15711	46300	11304		33208	98020	15410	10945	01400	70007		32310	98010	16219	12585	05804		71408	98032	14015	40987	10300	70020			
429							30000	82011	15707	11604	02204	70005																
433	20000	62031	15511	20960	09400		20504	70021	16110	20960	06203	70007		40704	75021	17017	00905	12701		70904	75021	14114	00905	09604	70018			
391	00000	70010	20610	00900	04103		00000	70020	19005	00900	05704	70005		40000	82031	19914	11501	06804		13007	80011	16717	11501	04706	70018			
410	10000	70020	17207	10940	05400		00000	70000	17202	00900	02805	70002		62710	70031	16015	16402	04805		02314	70000	12616	00900	03237	70019			
420	40000	60021	14406	00905	05008		21808	60011	13802	00901	02608	70002		60000	65021	11813	11501	04008		82704	65021	09214	25506	04603	70017			
383							63206	96021	17407	00905	05807	70007		63206	97031	17215	38505	04401		21408	97011	14615	28500	08607	70018			
451	10000	70011	19109	00905	08802		13514	68001	18007	00905	06711	70006		63612	75021	18115	00906	07806		02910	80001	15715	00900	08707	70019			
452							23604	70010	26210	00904	06703	70010		23604	70010	17015	00901	04400		02704	70000	14315	00900	04811	70015			
458							23602	97050	16908	00901	06400	70008		73204	98032	15518	00908	05808		23216	98012	13018	00906	04808	70019			
482	03212	65000	16513	00900	04400		03216	70000	15112	00900	04808	70012		73216	70021	15519	00906	04804		41414	70012	11815	12506	11807	70021			
488																												