



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID DOMINGO 1 DE MARZO DE 1970

Núm. 60

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

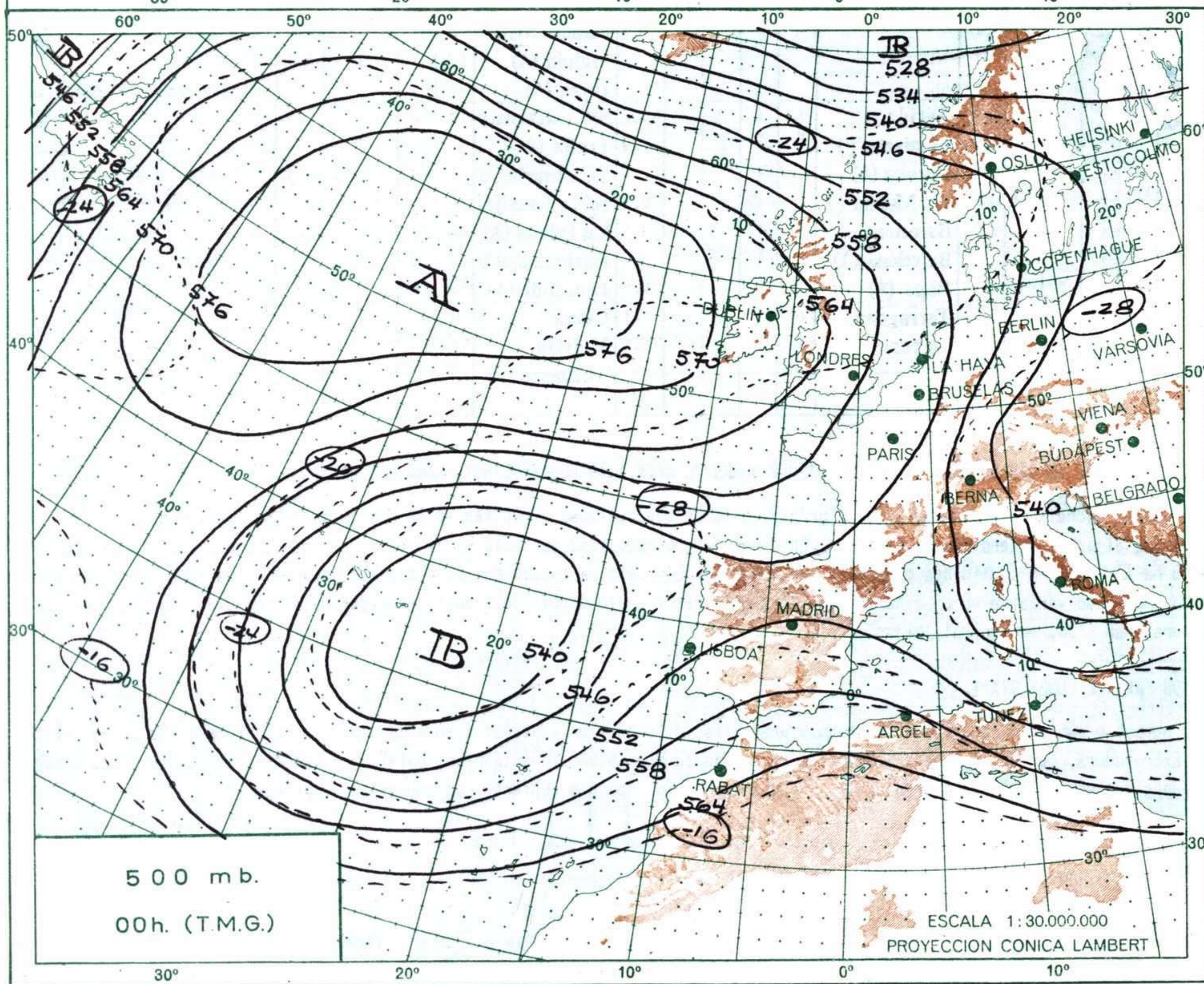
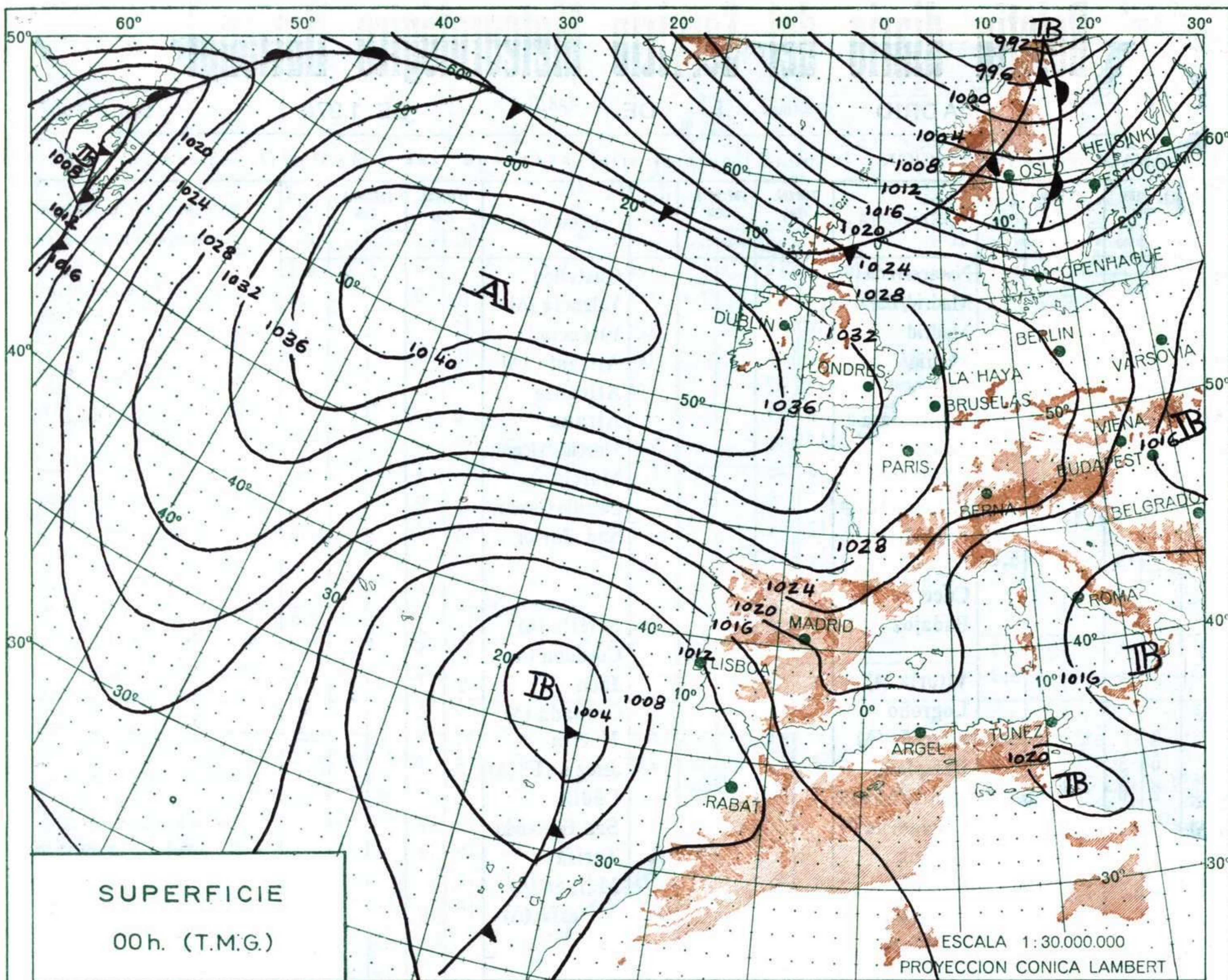
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	10	5			0.0	Navacerrada (*)	3	-6			4.8	Castellón		3			10.2	MAXIMA: 17° en Huelva y Sevilla MINIMA: 8° bajo cero en Teruel.
Monteventoso	8	4				Madrid/Barajas	11	-1			7.0	Valencia (A)	12	0			9.8	
Bares						Madrid	10	0			5.9	Valencia	12				9.3	
Lugo (P.Centro)	0	-1			1.0	Madrid/C.Vientos	11	-2			6.2	Alicante (A)	15	6			9.3	
Finisterre						Getafe	11	-2			5.3	Alicante						
Santiago (A)	10	-1			0.0	Guadalajara	9	-4			5.6	Aitana	0				8.5	
Pontevedra	16					Toledo	12	-1			8.7	Murcia/Alcant.	12	0			9.0	
Vigo (A)	14	1				Cuenca	10	-5			3.7	Murcia	11	4			8.6	
Vigo	16					Molina de Arag.	12	-4			7.8	Castillo Galeras	11	5				
Orense						Ciudad Real	9	-5			8.3	San Javier	13	7				
Ponferrada		-3			5.0	Albacete (A)	13	4										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	7	4			8.5	Cáceres	16	2				Sevilla (A)	17	5			8.0	
Gijón	8	6			8.7	Badajoz (A)	2	-1	ip			Córdoba (A)	16	4			9.3	
Santander (A)						Vitoria (A)		-2				Jaén	15	5				
Santander	6					Logroño		-1				Granada (A)	13	2			9.0	
Bilbao (A)	6	3			4.4	Logroño (A)		-1				Huelva	17	8			8.5	
S.Sebastián/Ig.	2	0				Pamplona	1	-2				Jerez de la F.ª (A)	16	X				
S.Sebastián(A)	4	2			7.5	Huesca/Monfl.	7	-4				Cádiz	15	6			10.0	
						Candanchú (*)						San Fernando	16	12			8.6	
						Veruela						Tarifa	15	12				
						Daroca	7	-6				Málaga (A)	16	12			8.3	
						Zaragoza (A)	8	-2				Almería (A)	16	10			9.0	
						Zaragoza	7	-1										PRESIONES Máx. 707,1 mm. a 8,45 hoy Mín. 704,1 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 706,1 a 13 h. 706,3 a 7 h. 706,3 a 18 h. 705,3
						Calamocha	7	-11										
						Teruel	9	-8										
																		VIENTO Veloc. máx. 9 m/s. a 22,50 h. Dirección: Norte Recorrido en 24 horas 266 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.

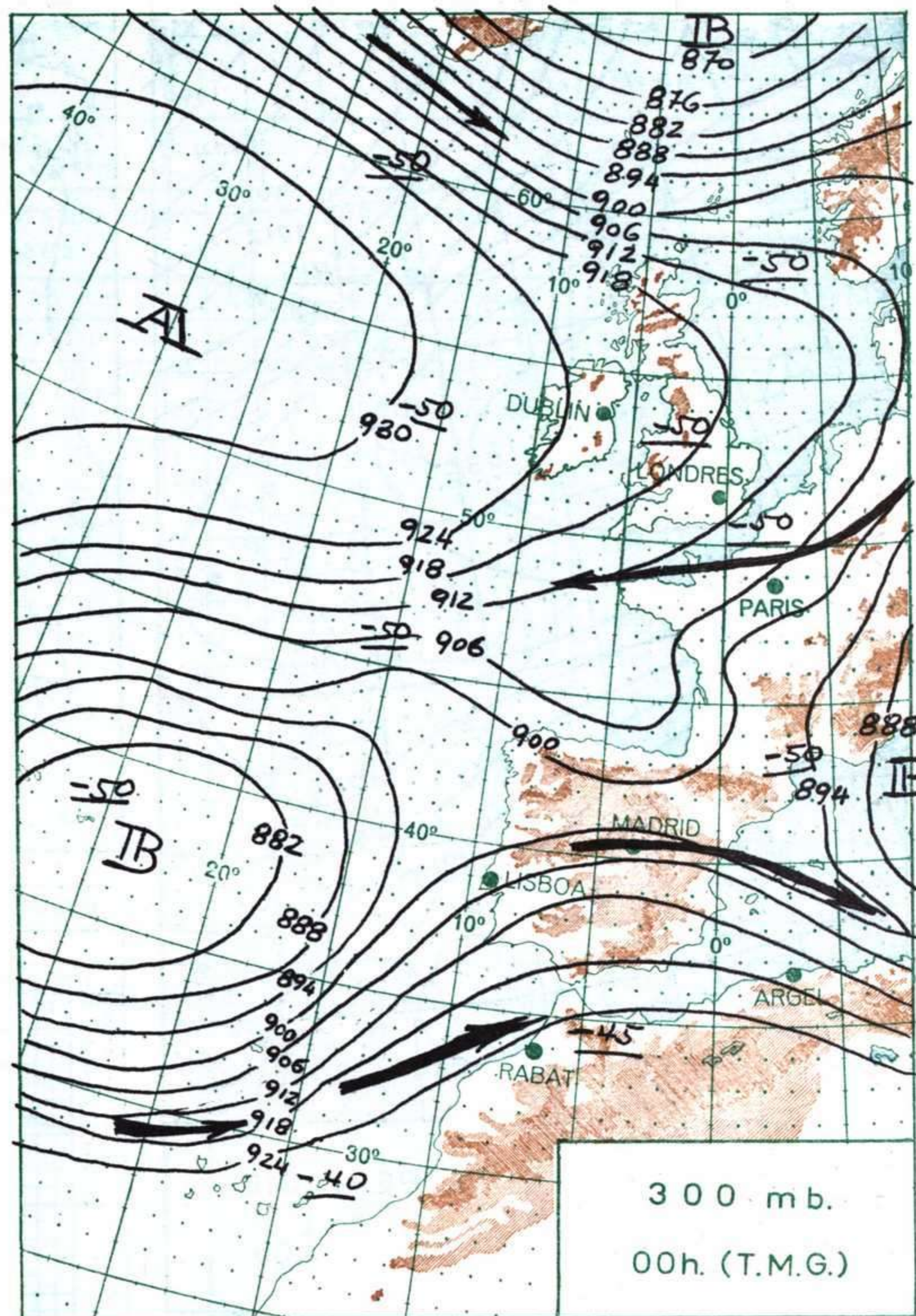
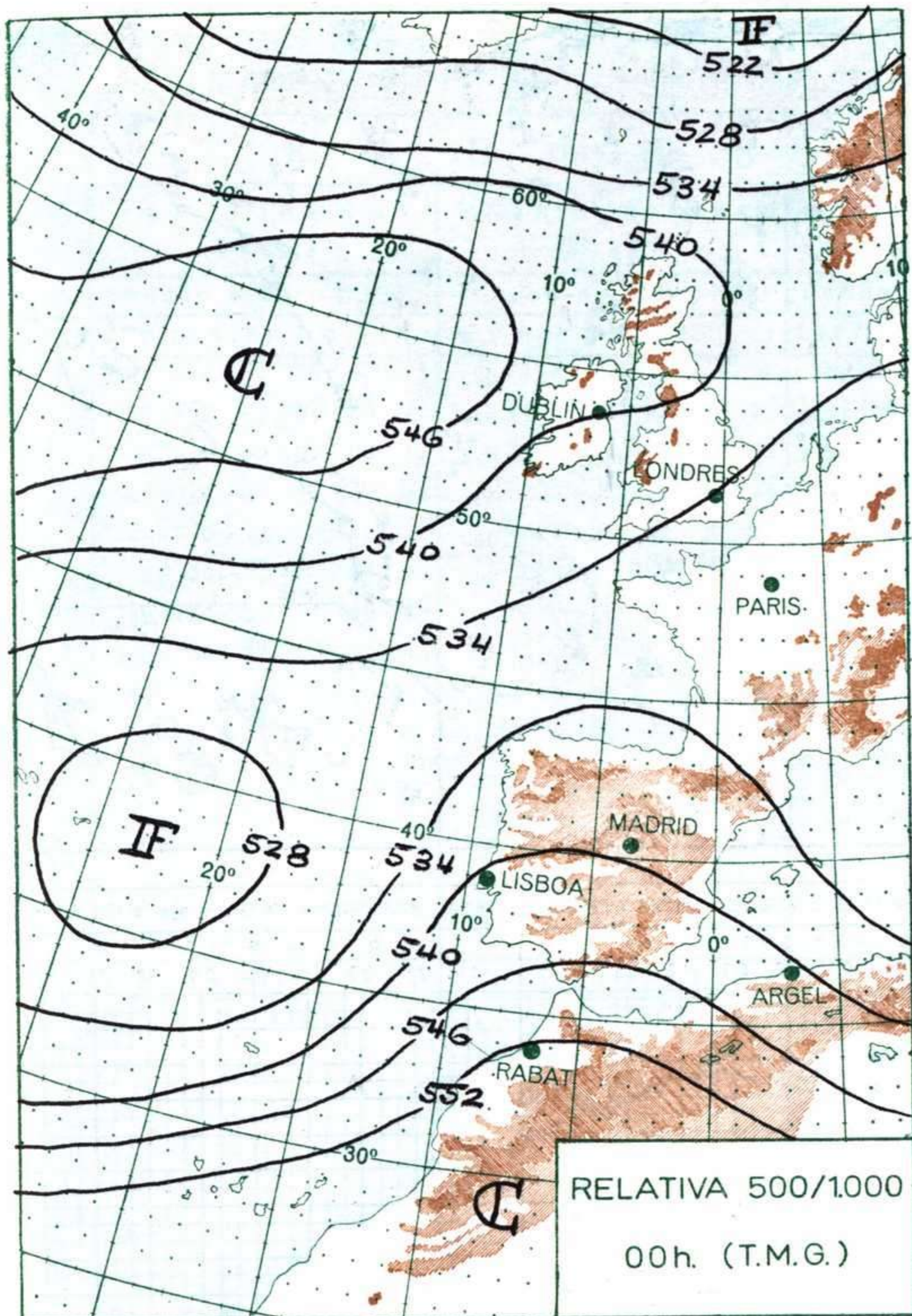
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron algunas precipitaciones muy aisladas y débiles en la cuenca del Ebro y Cataluña. También hubo lluvias, algo más extendidas en Canarias. En general hubo nubosidad variable en el resto de las regiones. Durante el día solamente ha llovido, en cantidades moderadas, en Canarias. El cielo ha estado muy nuboso o cubierto en el Cantábrico y Andalucía. Ha habido nubosidad variable en La Mancha, Levante y Baleares y cielo despejado o casi despejado en el resto de las regiones. Las temperaturas han sido, en general, bajas.

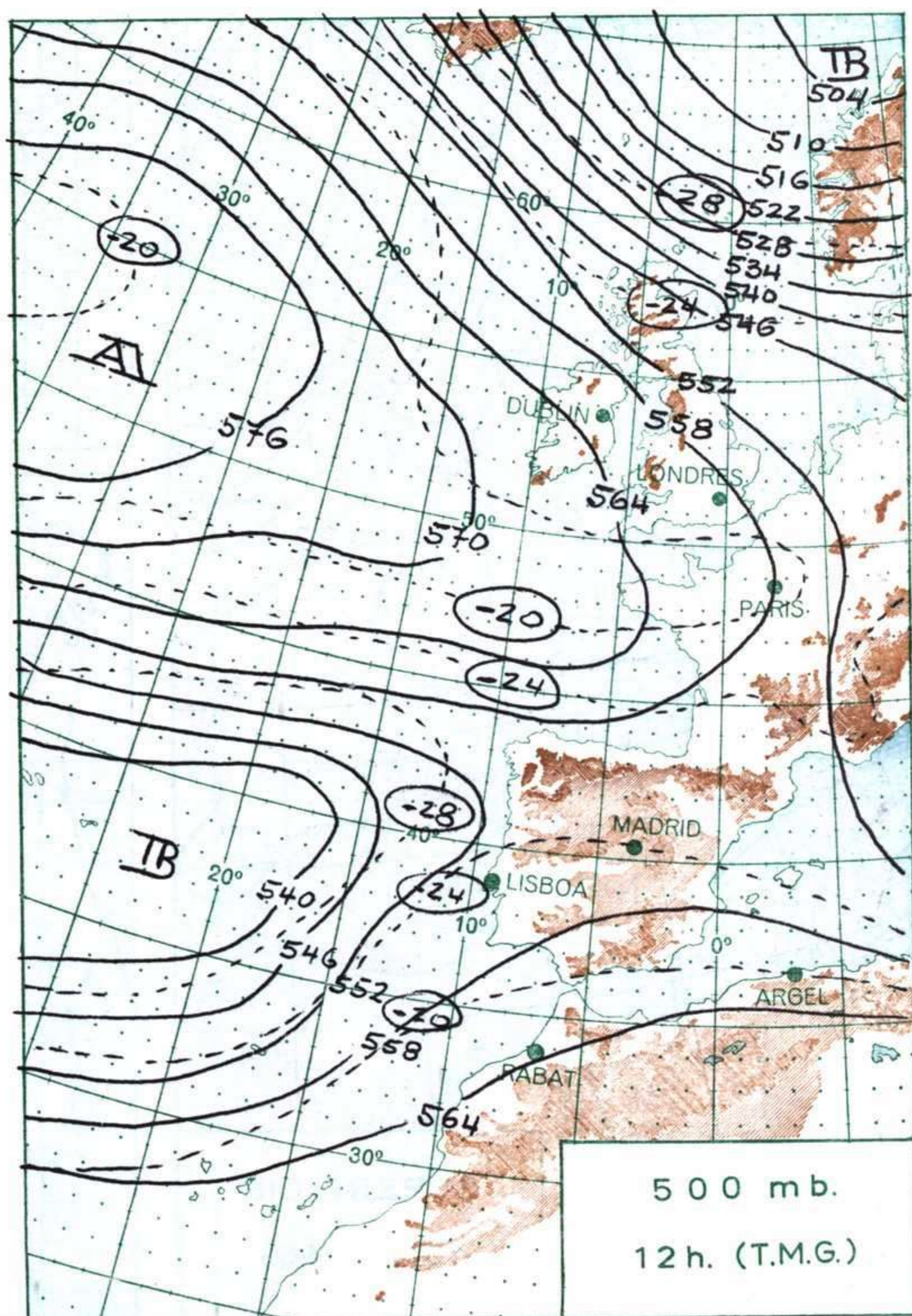
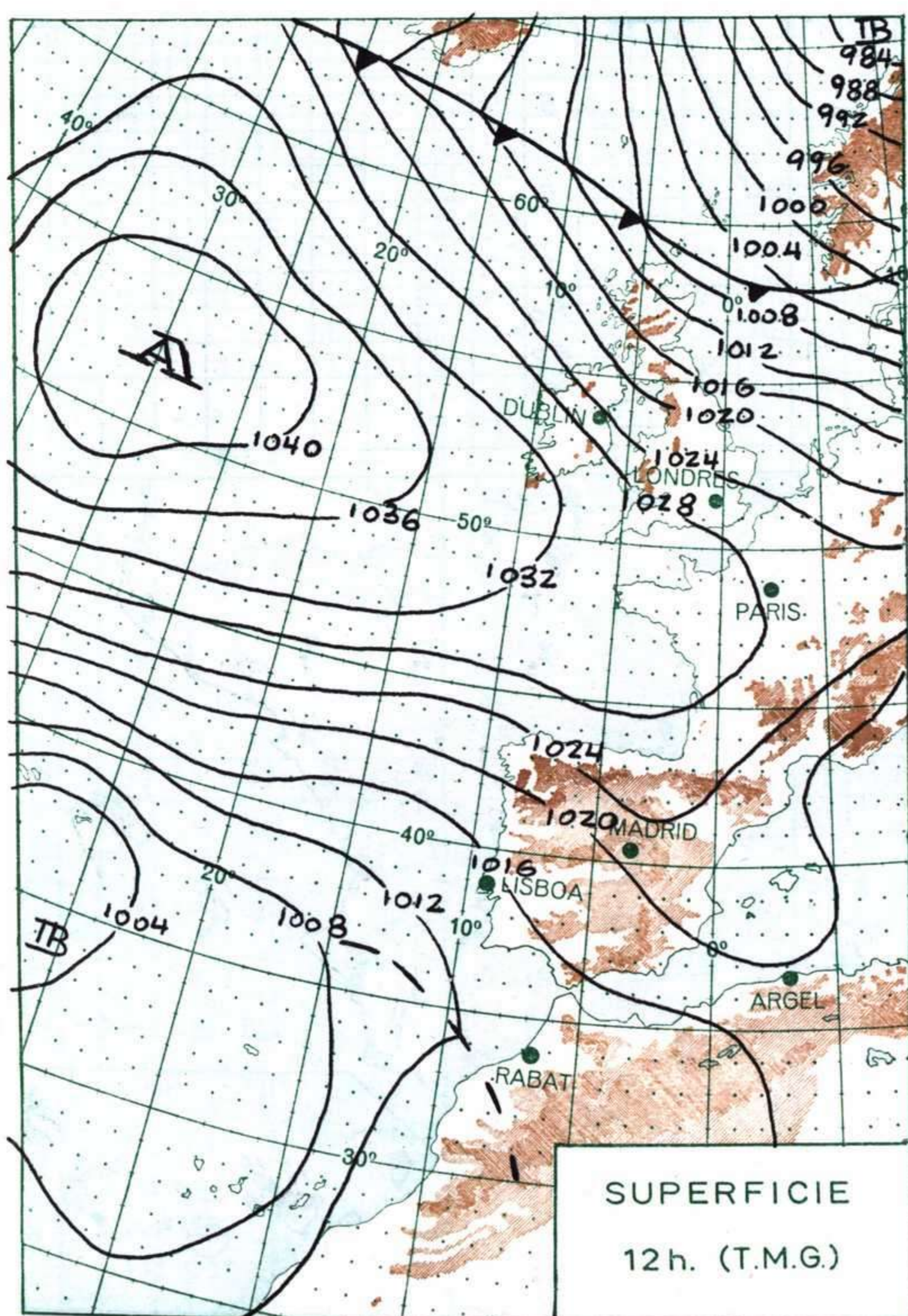
PREDICION PARA EL LUNES DIA 2.

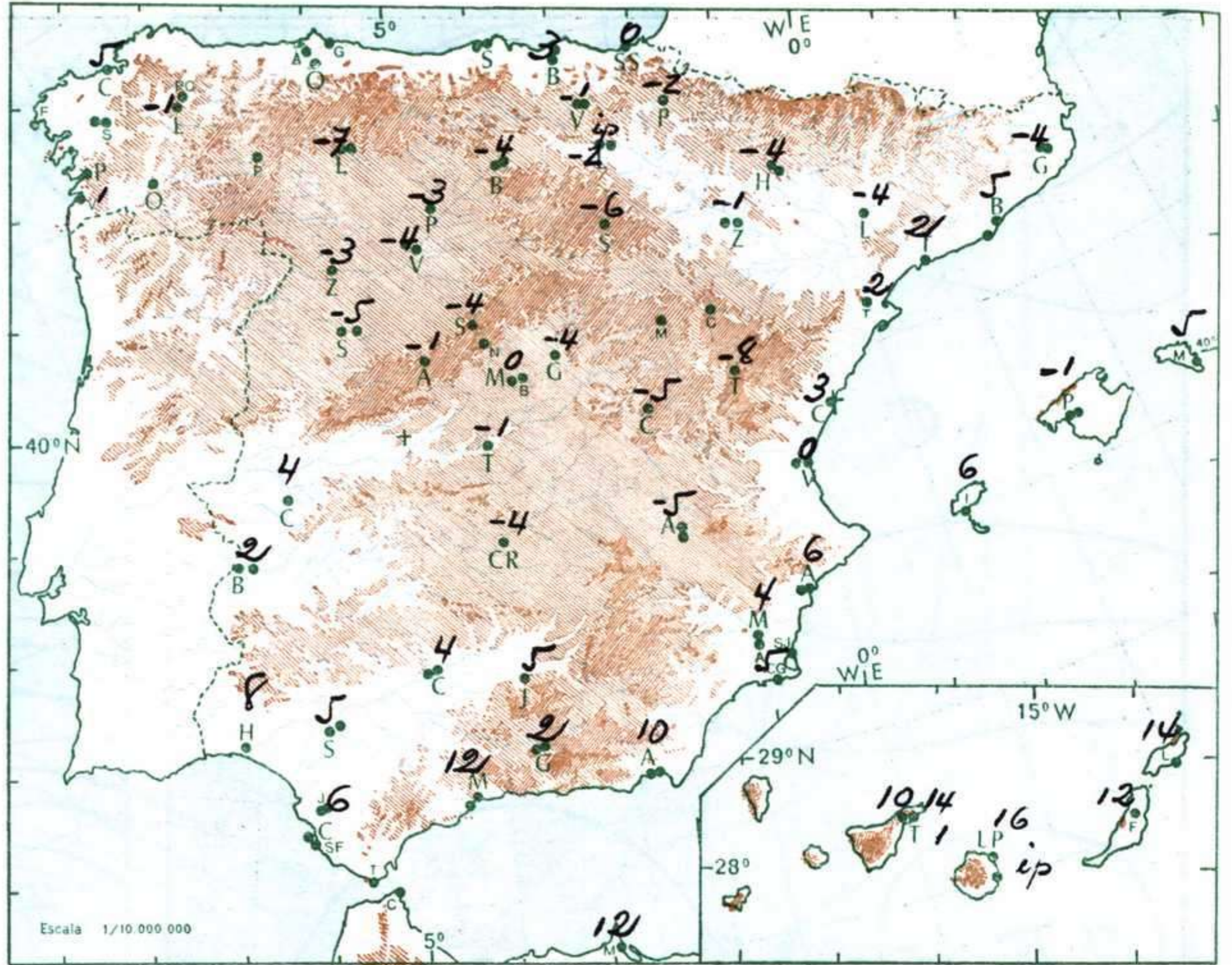
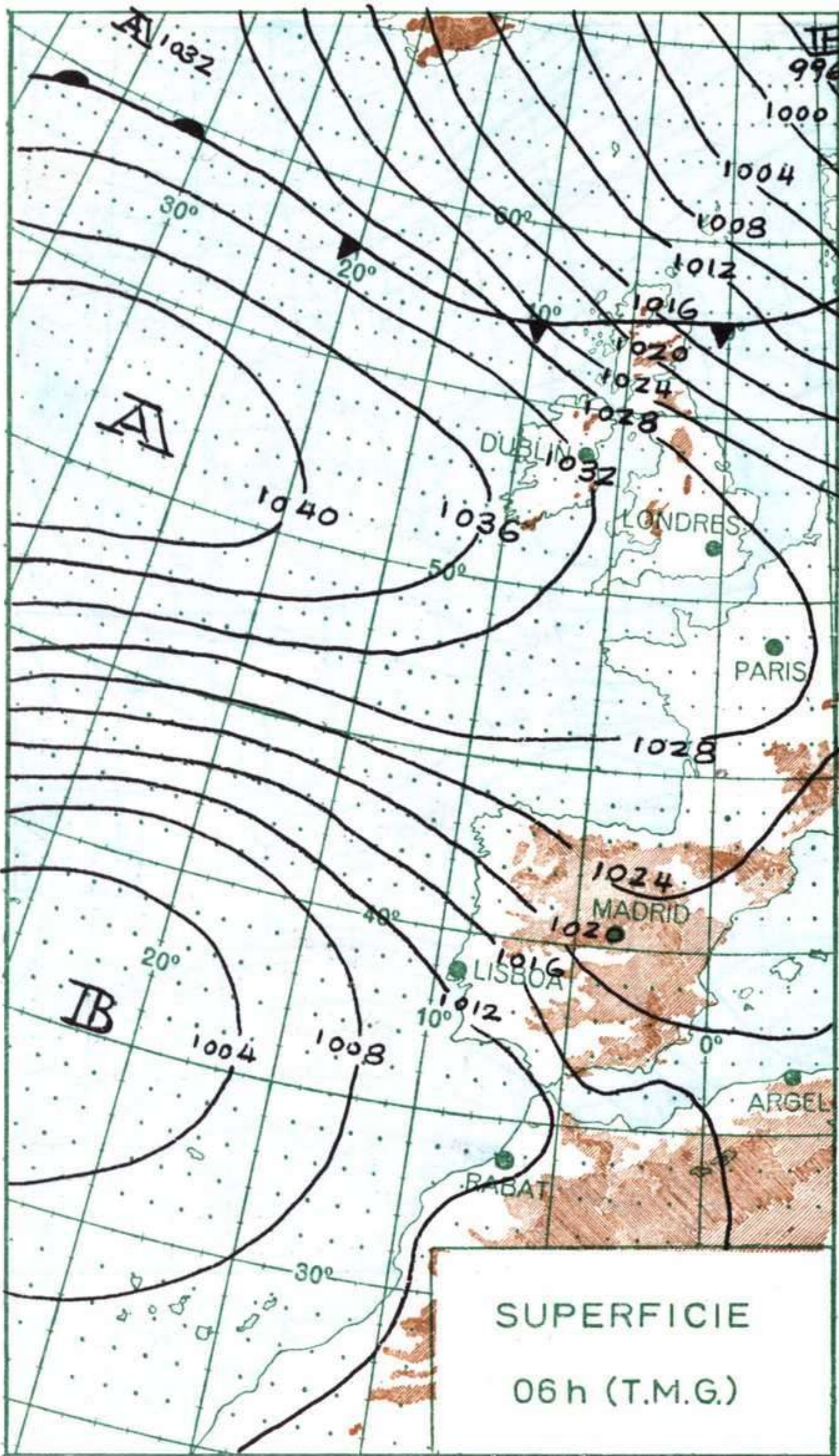
Cielo nuboso o cubierto con riesgo de algunas precipitaciones débiles y aisladas en Andalucía, que ocasionalmente pueden extenderse a Extremadura, sur de La Mancha y Sudeste. Parcialmente nuboso en el Cantábrico, Baleares y Levante. Cielo despejado o con escasa nubosidad en el resto de la Península. En Canarias cielo nuboso o cubierto con chubascos dispersos.



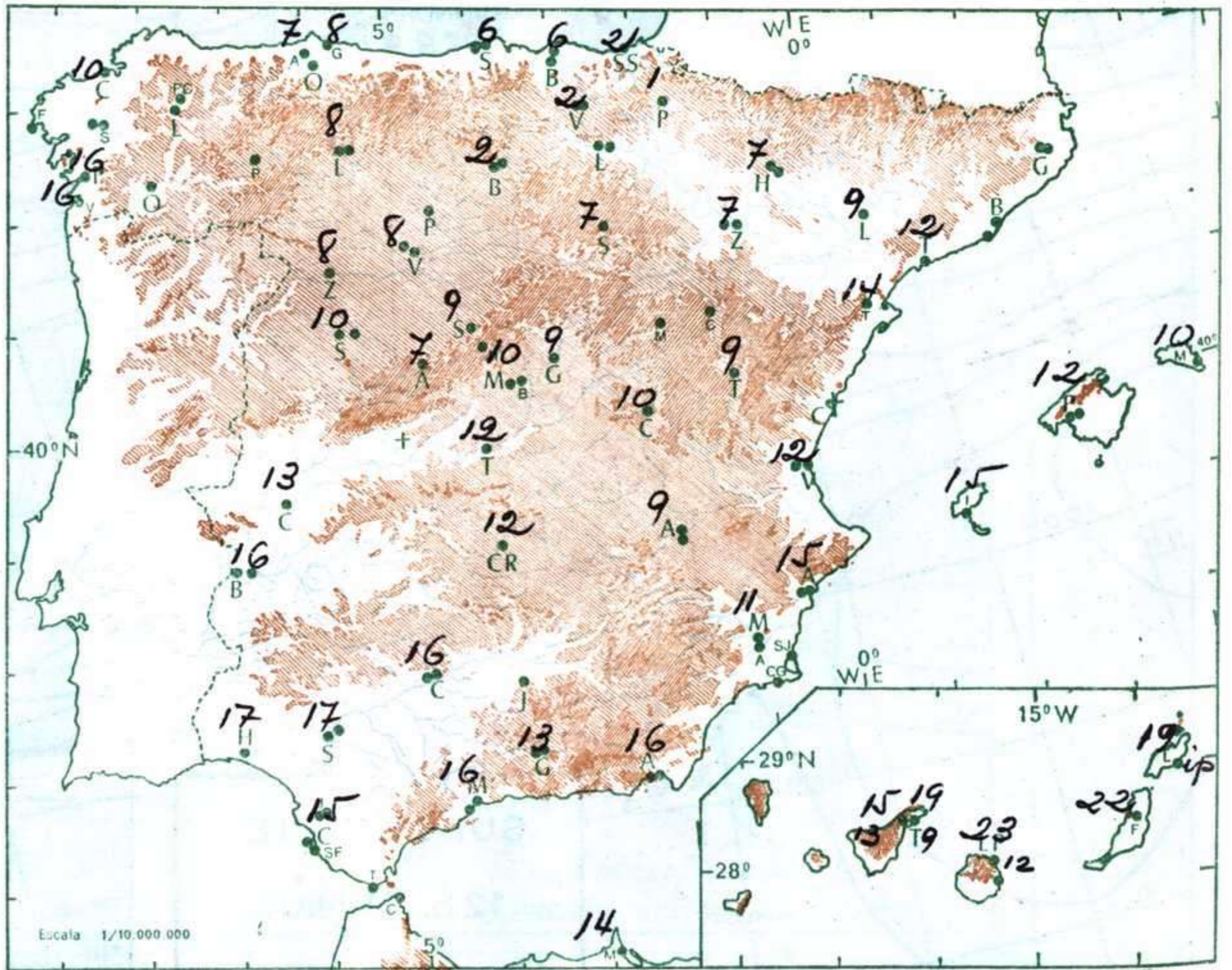
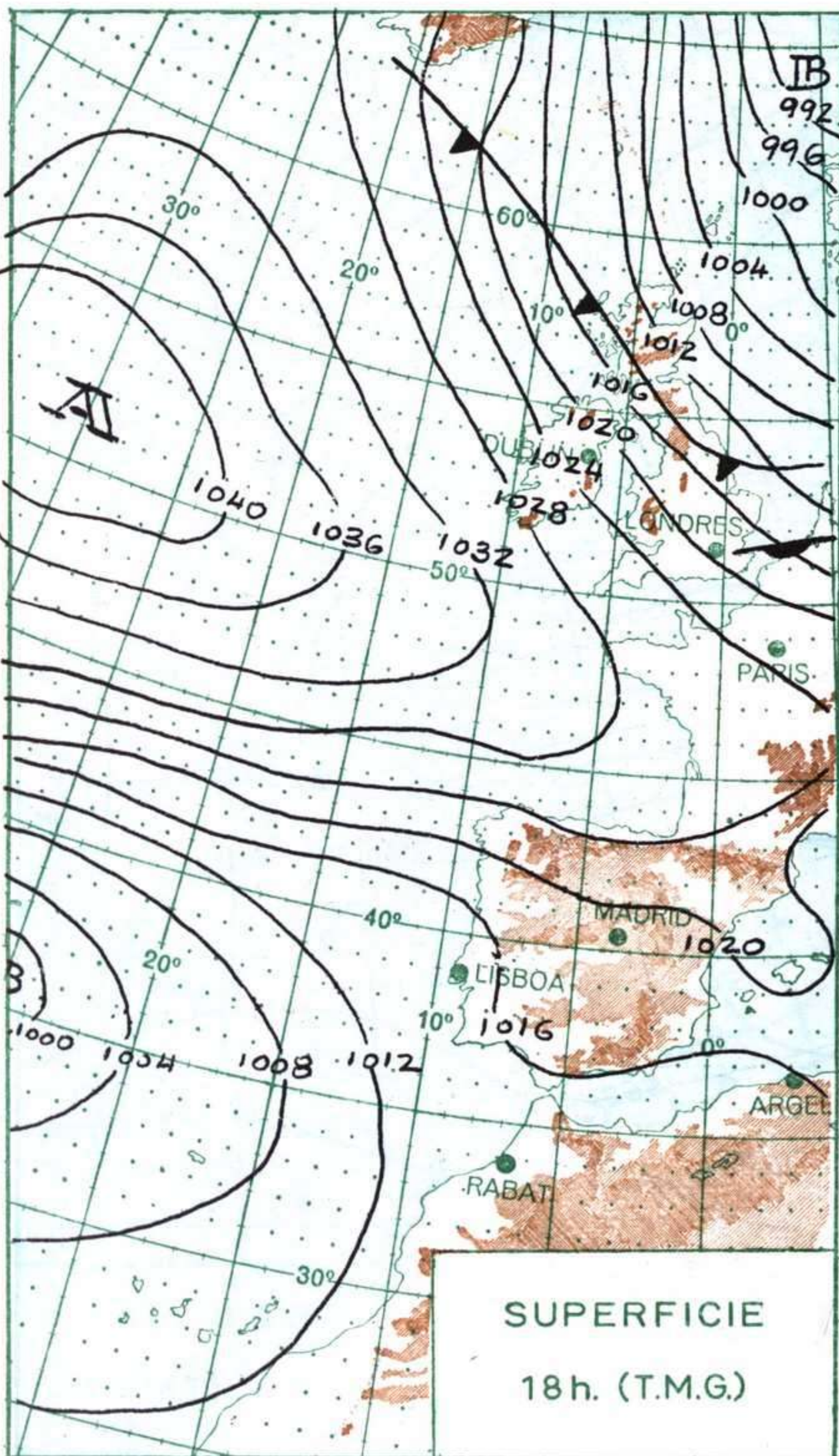
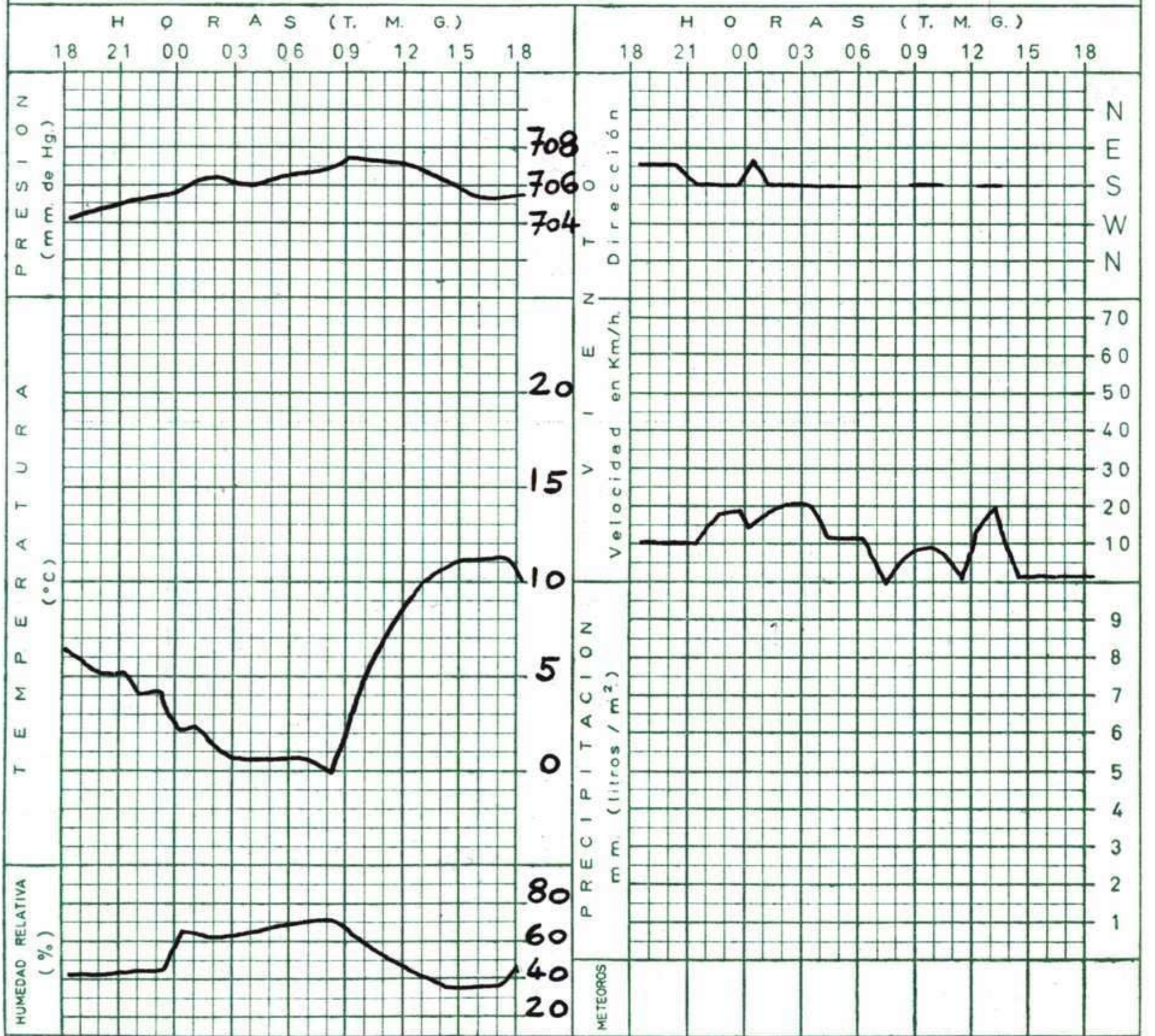


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





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



MADRID, Dia 1 de MARZO de 1.970

Núm. 60

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	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
1.000	172	5	56	08	14	1.000	157					1.000	176	7	31	09	06	1.000	85	15	30	05	08	Tierra							
850	148	-2	57	08	21	850	1474	1	65	14	08	850	1484	-5	01	05	02	850	1449	8	38	30	08	1.000							
700	3012	-9	37	09	16	700	3003	-9	50	13	05	700	3005	-9	56	31	21	700	3023	0	20	26	10	1.500							
500	5520	-29	49	10	23	500	5520	-27	56	24	14	500	5530	-27	55	28	52	500	1564	-16		25	48	2.000							
400	7070	-43		10	12	400	7090	-38	56	26	22	400	7110	-37	39	28	64	400	7280	-28		25	80	3.000							
300	8960	-53		14	06	300	9020	-51	49	26	62	300	9050	-48		28	93	300	9290	-41		25	100	4.000							
250	0130	-55		19	19	250	0190	-59	37	26	63	250	0230	-54		28	97	250	10510	-48		25	85	5.500							
200	1550	-56		25	40	200	1580	-56		26	58	200						200	11970	-54		25	30	7.000							
150						150	13400	-58		26	50	150						150	13790	-61		25	90	9.000							
100						100	15930	-62		27	20	100						100	16280	-66		25	105	10.500							
70						70						70						70	18450	-66		25	40	12.000							
50						50						50						50							13.500						
30						30						30						30							16.000						
20						20						20						20							Estación						
10						10						10						10							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															
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	187	7	56	08	15	1.000	168					1.000						1.000	78	18	16	20	20	1.000							
850	1494	-2	60	11	20	850	1492	-1	11	08		850						850	1450	9	00	20	15	1.500							
700	3032	-7	61	09	26	700	3021	-8	14	03		700						700	3029	-1	36	23	40	2.000							
500	5560	-27	60	09	18	500	5540	-26	29	27		500						500	5650	-18	57	24	60	3.000							
400	7130	-39	59	08	18	400	7120	-38	26	44		400						400	7260	-30		23	65	4.000							
300	9050	-52		08	12	300	9050	-51	26	75		300						300	9230	-44		24	50	5.500							
250	10220	-56		09	14	250	10220	-45	27	85		250						250	10430	-48		24	50	7.000							
200	11630	-59		09	06	200	11650	-56	27	50		200						200	11910	-45		24	50	9.000							
150						150	13470	-57	26	60		150						150							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						
20						20						20						20							Indicativo						
10						10						10						10							Dia/hora						
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							
1016	8	56	946	7	64							1005	18	23				890	9	00				1.000							
897	-2	36	828	-3								716	0	07				577	-10	32				1.500							
842	-3	62	796	-3								422	-28					326	-41					2.000							
823	1	62	704	-7								268	-48					201	-45					3.000							
610	-15	61	347	-45								160	-52											4.000							
496	-28	60	272	-54																				5.500							
422	-38	59	129	-57																				7.000							
386	-40	59	109	-62																				9.000							
282	-54																							10.500							
208	-58																							12.000							
200	-54																							13.500							
183	-56																							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 C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRTe _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRTe _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRTe _g					
001	00907	58020	21906	00900	00110	00607	58020	22705	00900	01400	70005	00616	62020	23109	00900	03101	10917	62020	21509	12400	02300	70010						
008	70519	97022	20402	70970	52113	20818	97011	22101	21600	52103	70051	10634	97020	22805	11500	52111	00524	97020	202xx	00900	53611	70000						
042						20608	60021	21800	25400	53403	70051	00910	65020	21407	00900	52407	00810	65020	20307	00900	05400	70010						
045						00206	75000	17202	00900	00207	70001	01209	88000	17311	00900	51207	00906	80000	16112	00900	05707	70014						
053						00901	98000	24253	00900	58312	70053	00000	98000	22005	00900	56709												
014	70913	65022	25806	48570	52107	80904	60022	25806	885xx	00304	70006	70318	75022	26907	75600	51206	30915	58011	25406	38600	51705	70008						
023	80904	95102	28405	855xx	52105							80910	95102	29405	855xx	52206	80904	96012	27805	855xx	00708	70006						
025						80604	40052	26304	805xx	00204	70003	80808	62022	27105	885xx	52207	80000	62022	25804	845xx	52704	70006						
027	80906	60032	26701	855xx	53110	80702	60022	26700	856xx	53400	70000	80206	56025	28101	856xx	52206	80202	56052	26601	856xx	51706	70002						
029						80410	50022	26102	4857x	52400	70002	83604	58052	26403	3257x	53203	83606	60022	25203	4255x	52603	70004						
055	00000	58002	48652	00900	55207	00000	56000	47856	00900	57201	70057	00000	07050	51204	00900	55205	01302	60050	51004	00900	54704	70008						
130						03604	58020	51553	00742	54201	70053	03610	60000	42005	00900	55400	03606	60000	40905	00900	58400	70008						
075	00412	97000	49555	00900	56202	80416	97020	50153	854xx	54703	70055	70420	98022	52151	75400	52206	30418	97020	50251	32400	52703	70001						
141	00208	97020	22052	00900	56211	00215	96020	22453	00900	54400	70054	00417	97000	22404	00900	56803	00420	98020	21203	00900	56500	70008						
148						20000	97020	97456	00901	01400	70056	00000	98010	50006	00900	56000	00506	98000	48301	00900	58801	70007						
202	00618	65001	44401	00900	56206	00410	65000	44054	00900	55400	70055						00410	65000	46506	00900	53601	70010						
210						21805	99020	47351	00904	53201	70051	10905	99020	49005	00904	02103	03604	99000	48105	00900	01503	70007						
213						11402	98021	45453	00901	56400	70054	00402	98001	48105	00900	53400	00403	98000	47208	00900	57604	70009						
215						00000	98000	48454	00900	61103	70056	00903	97011	49200	00900	59204	00000	97000	48751	00900	57701	70003						
221	00102	70000	19602	00900	58216	50000	70020	20001	00902	51400	70051	19906	75011	20108	00901	54606	00000	70000	17310	00900	55603	70011						
272						10908	97021	20851	00901	54205	70051						10000	98021	17911	10950	02604	70012						
231						00000	98000	48254	00900	57305	70055	11002	98030	50508	10930	54400	00000	98000	48306	00900	00703	70010						
232																												
348	42704	93021	18403	24703	0x204	42703	92021	20052	27523	53303	70054	52707	98011	19207	24703	01400	52704	99011	17611	24733	00704	70012						
280	00000	62001	23051	00900	53215	50906	72030	21453	25540	55305	70055	61516	59052	18408	48550	53801	31510	60012	17506	28550	52400	70009						
261						00414	97000	16204	00900	52305	70004	10914	98020	17809	00901	01108	10405	98020	16511	10940	02604	70013						
330	50702	65012	14906	35401	00212	00904	60000	15902	00900	01205	70002	00820	70000	16913	00900	03430	30708	70011	16514	12530	03201	70016						
080						83608	40237	25751	872xx	545xx	79751	73610	57022	27001	794xx	54113	33610	60011	25650	38500	56705	70002						
084	32714	58054	24900	24540	56212	63110	58054	25101	64400	53403	70051	42710	60054	25504	44400	56205	03110	60054	24002	00900	56400	70004						
086						73202	96021	26551	78500	57201	70052	62702	96011	27300	68500	55201	40000	96021	27051	48600	55201	70001						
094						00000	60000	22654	00900	57000	70054	00000	50050	21603	00900	57003	00000	60000	19704	00900	52505	70007						
160	03214	75000	22401	00900	54207	02914	xxxxx	23252	00900	55203	70052	23424	65050	22705	28600	56704	03420	65050	20704	00900	05701	70008						
233	03610	98001	36358	00900	58204	20000	98021	35660	00904	61505	70061						10110	98020	35700	00904	51600	70007						
171						00402	98000	22454	00900	56304	70054	00000	97050	22704	00900	58009	02202	97110	17607	00900	56524	70009						
183						10000	20011	20852	10940	52400	70054																	
180						73204	98022	20806	75500	52104	70005	31406	96021	xxxxx	32500	02804	21808	97011	19709	21500	04500	70010						
181	03606	58000	20104	00900	00204	30212	58021	21002	35530	53201	70001	11808	58051	21910	11500	00400	42704	58051	20609	41500	02201	70010						
175						20000	75020	19852	28500	56202	70052	12710	70000	21010	11500	04713	10610	59000	21415	28500	00205	700xx						
238						13605	96000	20702	00901	54400	70002						12204	96020	19709	15500	52500	70014						
286						52305	98021	20203	10936	54304	70003	51005	98031	21511	11571	54103												
285	21018	98091	xxxxx	xxxxx	xx312	03512	80000	21102	00900	51703	70050	71404	70021	21611	48541	02704	30000	65011	19009	30901	05604	70012						
358	00410	97001	19708	00900	01003	63608	97031	19708	38581	02307	70006	80920	97022	20312	48576	04803	70910	97012	19411	5857x	03401	70015						
429						80000	65021	20202	886xx	01005	70000	83506	65021	20610	0097x	00101	70000	60021	19110	0097x	03400	70012						
433	00520	70000	19511	00900	04209	83612	70030	10409	45570	03204	70007						60708	65021	19711	35450	07xxx	70013						
391	30000	65021	15006	25330	03109	60408	65021	15508	25631	06305	70005	80612	75022	17215	25642	06213	50812	80012	16715	15670	08400	70017						
410	00000	60000	13607	00900	05313	60510	60031	14205	20945	03313	70004						70000	70012	14315	16470	01703	70016						
420	20000	70020	13205	00902	03217	60000	70022	13102	00902	01400	70002	50000	70022	129x1	20932	53400	71816	65022	12710	16475	03501	70012						
383						63216	96021	12608	00900	04400	70008	80408	97022	14714	20907	09109	60906	96021	13616	20939	08400	70017						
451	21206	60012	13209	10972	06303	61210	60031	13010	15672	06702	700xx	83210	70022	15713	6567x	09315	81010	70022	15213	3567x	09400	70016						
452						61708	70021	09006	55510	00803	70006	81310	70032	13114	7553x	08109	41310	70011	12813	25532	07003	70015						
458						40928	97021	12113	28550	10704	70012	80928	96052	09015	6857x	10211	70929	96052	13014	47470	10708	70015						
482	30524	65030	16112	38501	03315	81520	65021	16112	4853x	05400	70012	81416	65022	17415	45530	05305	81420	65022	17113	55530	07400	70016						
488	40518	65021	17611	00902	51209	70214	70022	17610	00902	01308	70010						80924	70032	17612	2452x	03308	70016						
306	20000	62021	22003	25500	02107	10000	62020	21700	15500	52400	70051	40904	65021	22012	48500	08803	70000	60022	20509	4852x	04400	70012						
314	33402	60022	20107	38500	03207	50000	60031	20107	555xx	04400	70005	70310	62031	21809	78500	02303	60310	60021	20207	68500	02400	70010						
373	40806	70021	20608	00901	04108	50112	65021	20509	48501	05400	70006						60806</											