



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID MARTES 27 DE ENERO DE 1970

Núm. 27

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

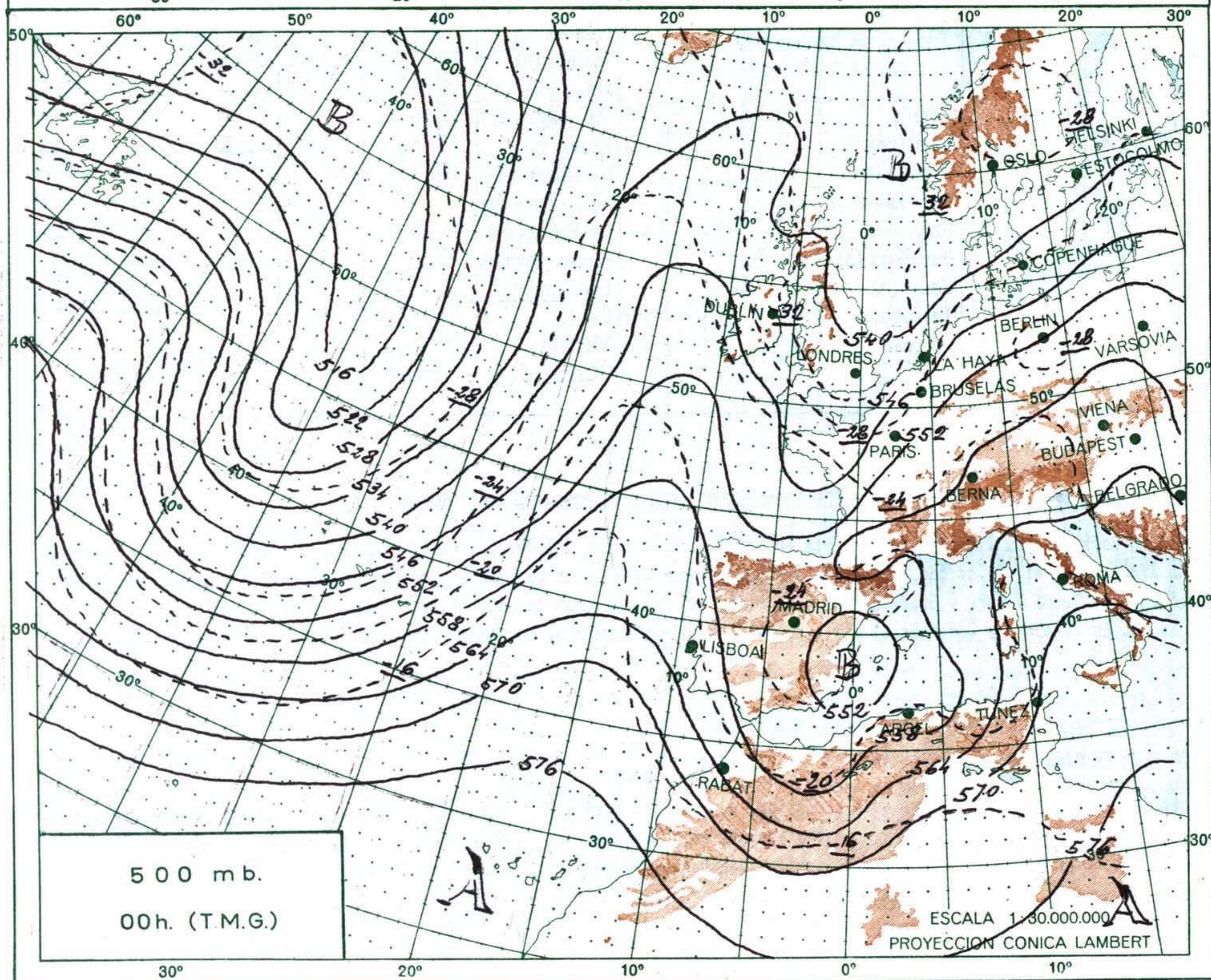
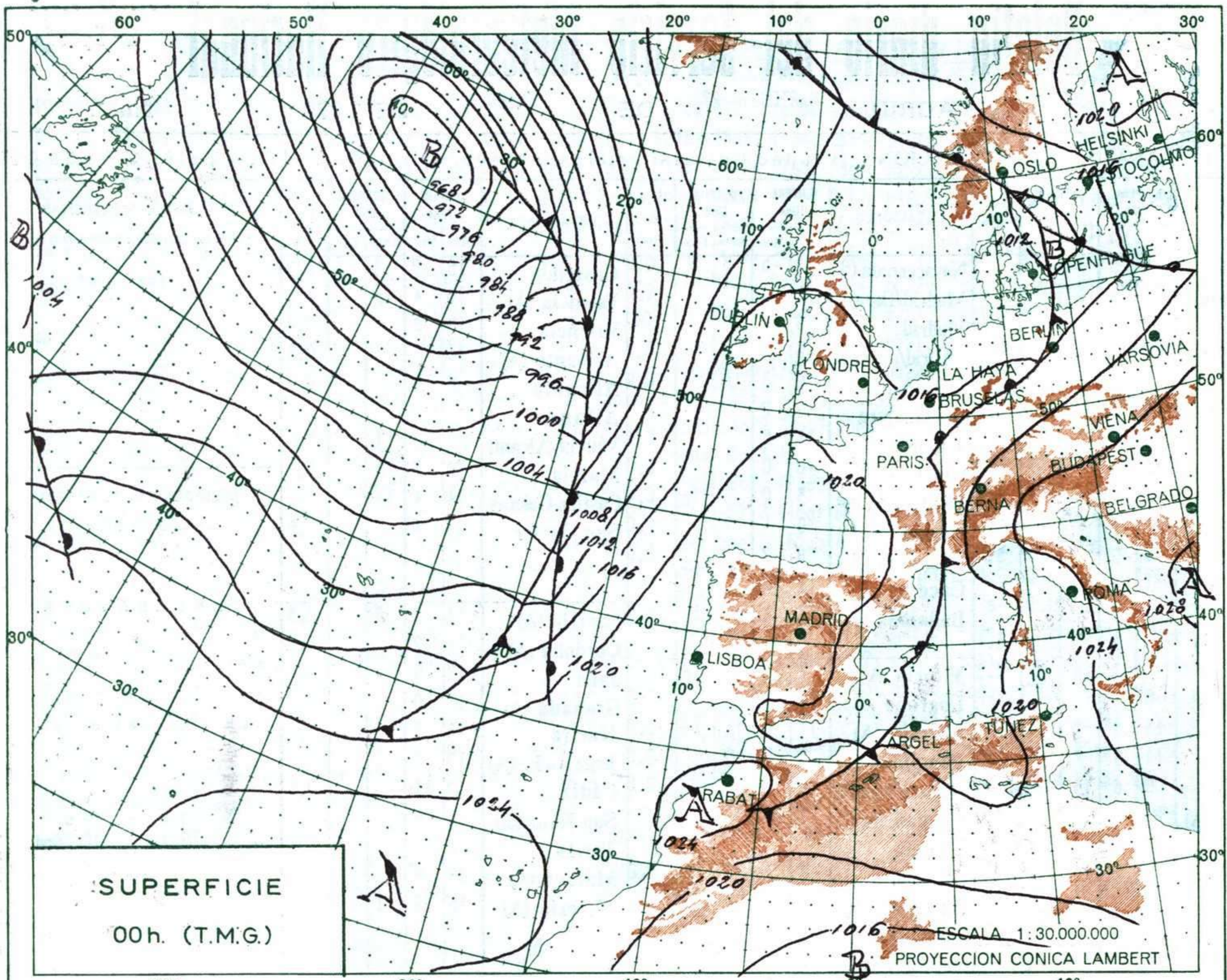
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	11	3			6.8	Navacerrada (*)	-2	-5	8		0.0	Castellón	15	9	3		1.3	MAXIMA: 18° en Málaga
Monteventoso	10	4				Madrid/Barajas	11	2			0.0	Valencia (A)	16	4	ip		1.2	
Bares						Madrid	9	4			0.2	Valencia	16	8			0.4	MINIMA: 5°mbajo cero en Lugo
Lugo (P.Centro)	10	-5			6.2	Madrid/C.Vientos	9	3			0.7	Alicante (A)	16	7			0.8	
Finisterre						Getafe	10	3	ip		0.0	Alicante	X	5			0.3	
Santiago (A)	8	0			6.0	Guadalajara	9	2			0.0	Aitana						
Pontevedra	10					Toledo	11	5			0.4	Murcia/Alcant.	15	3	1		0.4	
Vigo (A)	13	1				Cuenca	10	0		4	0.0	Murcia	16	7	1		1.3	
Vigo	13	4			8.5	Molina de Arag.	5	0	3	ip	0.0	Castillo Galeras	14	4	ip			
Orense						Ciudad Real	10	1	2		2.0	San Javier	15	4			0.6	
Ponferrada	9	-2			5.0	Albacete (A)	9	-2			0.0							
						Cáceres	11	3			0.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	13	2		ip	8.5	Sevilla (A)	13	3	8		8.5	
Asturias (A)	13	2			5.4	Vitoria (A)	7	4	1	ip		Córdoba (A)	15	2			6.3	TEMPERATURAS Máx. 9,2 a 13,30 h. Min. 4,0 a 8,00 h. a 1 h. 5,4 a 13 h. 8,3 a 7 h. 4,2 a 18 h. 7,6
Gijón		3	ip		2.3	Logroño	11	1	2		2.0	Jaén	13	6				
Santander (A)	16					Logroño (A)	11	5	ip	ip	0.0	Granada (A)	11	0			0.5	
Santander	13	6	2		0.1	Pamplona	7	5	5	ip	0.0	Huelva	14	5			9.0	
Bilbao (A)	14	5	2		-0.0	Huesca/Monfl.	6	4	6		0.0	Jerez de la F.ª (A)	13	3				
S.Sebastián/Ig.ª	9	6	16			Candanchú (*)	1	-6	11		0.0	Cádiz	13	11			9.5	
S.Sebastián(A)	11	7	7		0.0	Veruela						San Fernando	14	6			8.1	
						Daroca	6	1	7	ip	0.0	Tarifa	14	2			8.4	
						Zaragoza (A)	11	5	3		0.3	Málaga (A)	18	9			5.7	
						Zaragoza	11	5	2			Almería (A)	16	9	1		0.0	
						Calamocha	5	-1	3	ip	0.0							PRESIONES Máx. 709,7 mm. a 10,30 hoy Min. 704,8 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 707,2 a 13 h. 709,0 a 7 h. 708,7 a 18 h. 708,8
						Teruel	7	1	3			Palma de M.ª(A)	15	11			1.0	
León (A)	5					Lérida	13	5	7	ip	1.0	Mahón (A)	16	11			0.5	VIENTO Veloc. máx. 18 m/s. a 18,30h. Dirección: Norte. Recorrido en 24 horas 144km.
Zamora	8	0			0.0	Montseny (*)						Ibiza (A)	15	8			0.0	
Palencia		1	1		0.0	Gerona (A)	17	7				S.ªC.de la Palma(A)	16	9			4.2	
Burgos (A)	6	1			0.0	La Molina (*)	3					Izaña (*)		5			10.3	
Burgos	6	2			0.3	Barcelona	14	11	2		0.0	S.C.de Tenerife(A)	19	9			X	
Valladolid (A)	5	-2			0.0	Barcelona (A)	16	8				S.C.de Tenerife		15			X	
Valladolid	5	0	ip		0.0	Reus (A)	13					Las Palmas (A)	20	15			7.7	
Soria	9	0			0.0	Tarragona	13	8	ip		0.9	Fuerteventura(A)	19	12			9.7	
Salamanca (A)	9	-1			1.6	Tortosa	10	7	11	4	0.6	Lanzarote (A)	17					
Avila	11	0	ip		0.0							Ceuta	16	8			2.4	
Segovia	7											Melilla	15	8			0.0	
												V.Cisneros (A)	21					

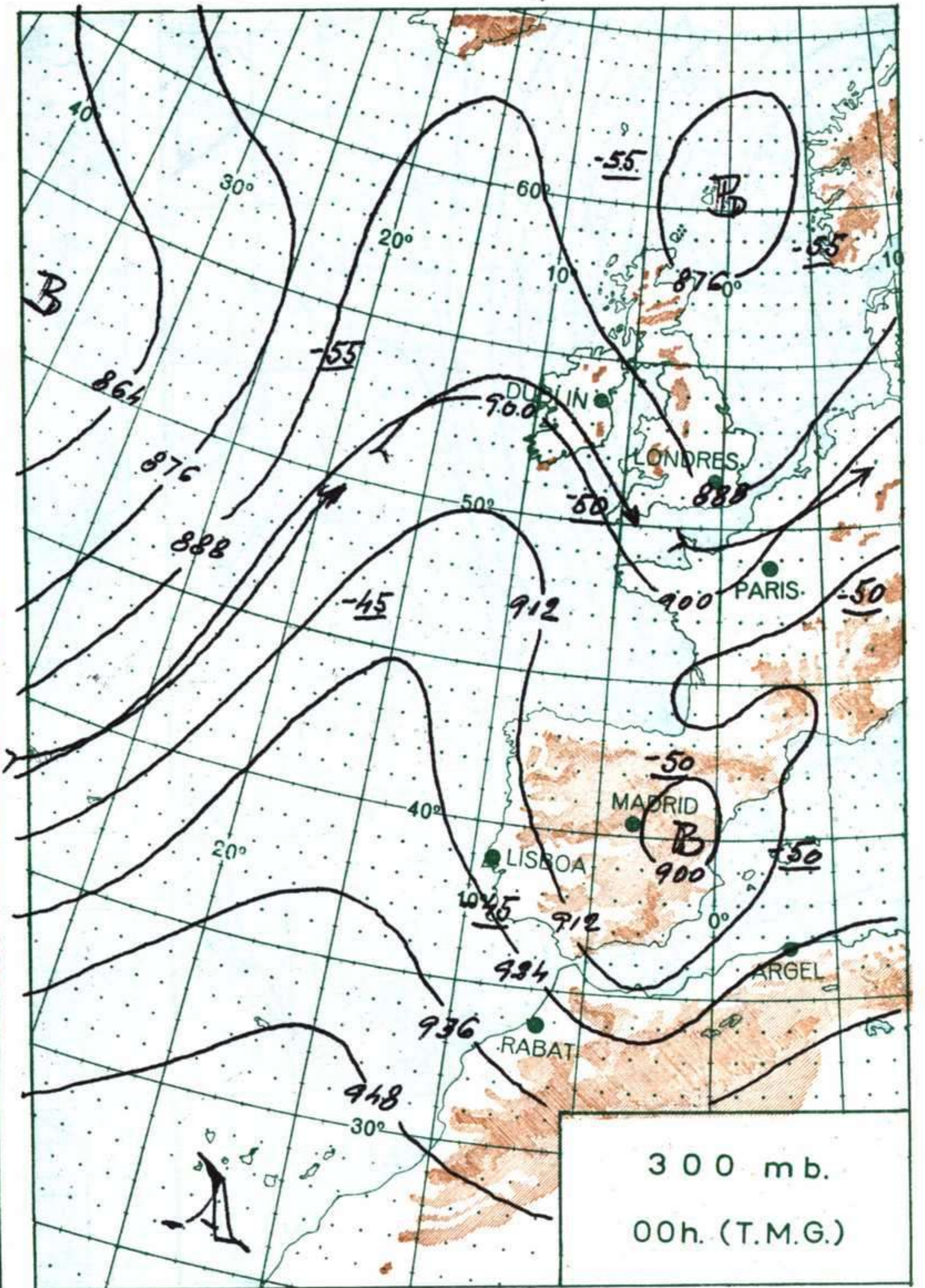
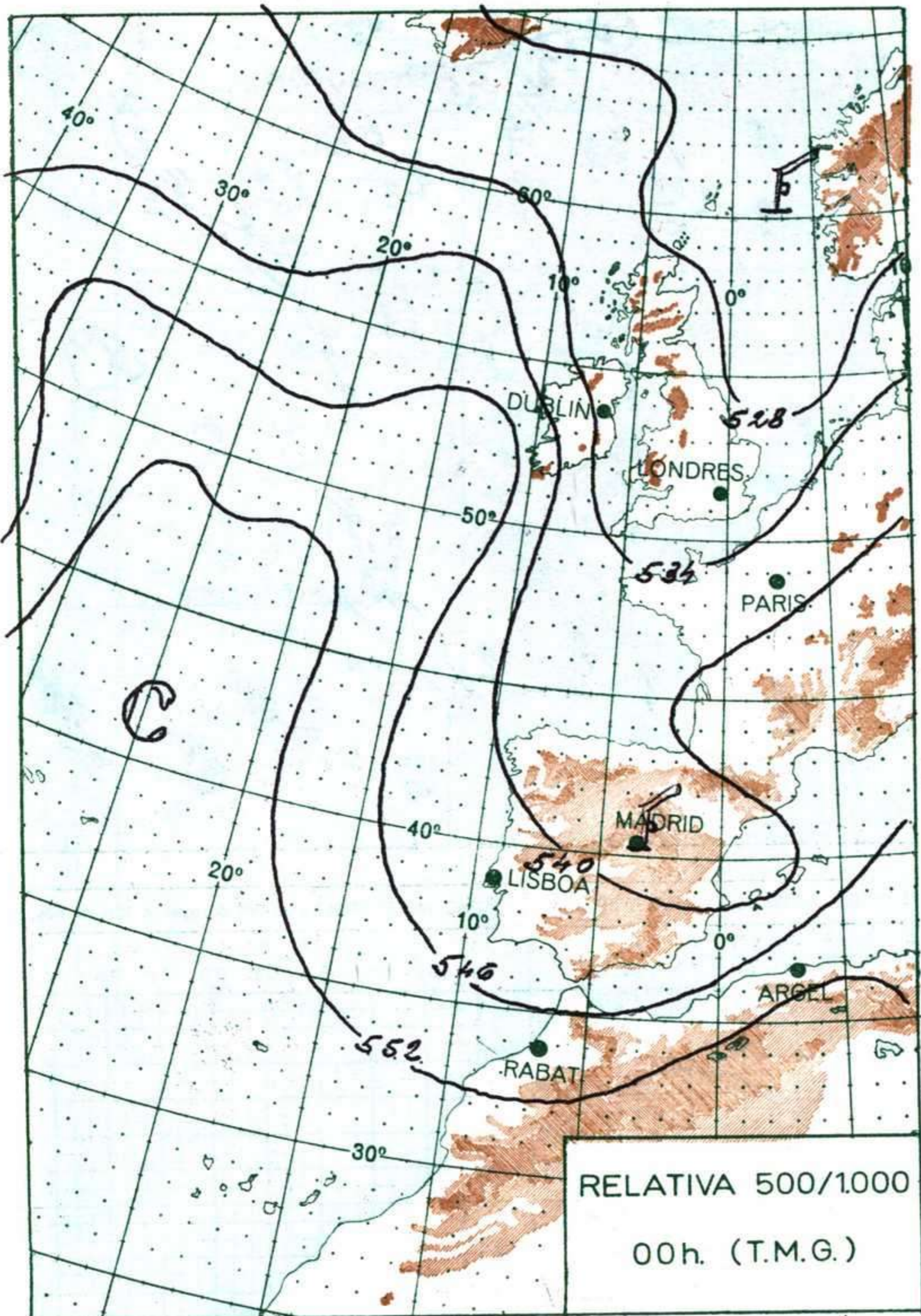
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la noche pasada llovió moderadamente en Cantábrico, cuencas del Duero y Ebro, La Mancha, Cataluña, Levante y Sureste y norte de Africa. Por el día se han registrado precipitaciones débiles en La Mancha y puntos aislados de Cataluña. Hubo nieblas en las cuencas del Duero y Ebro y Guadalquivir y en Pirineos. Predominaron en general los cielos con nubosidad variable en las demás regiones. En Baleares y Canarias el cielo estuvo parcialmente nuboso. Las temperaturas se mantuvieron estacionarias.

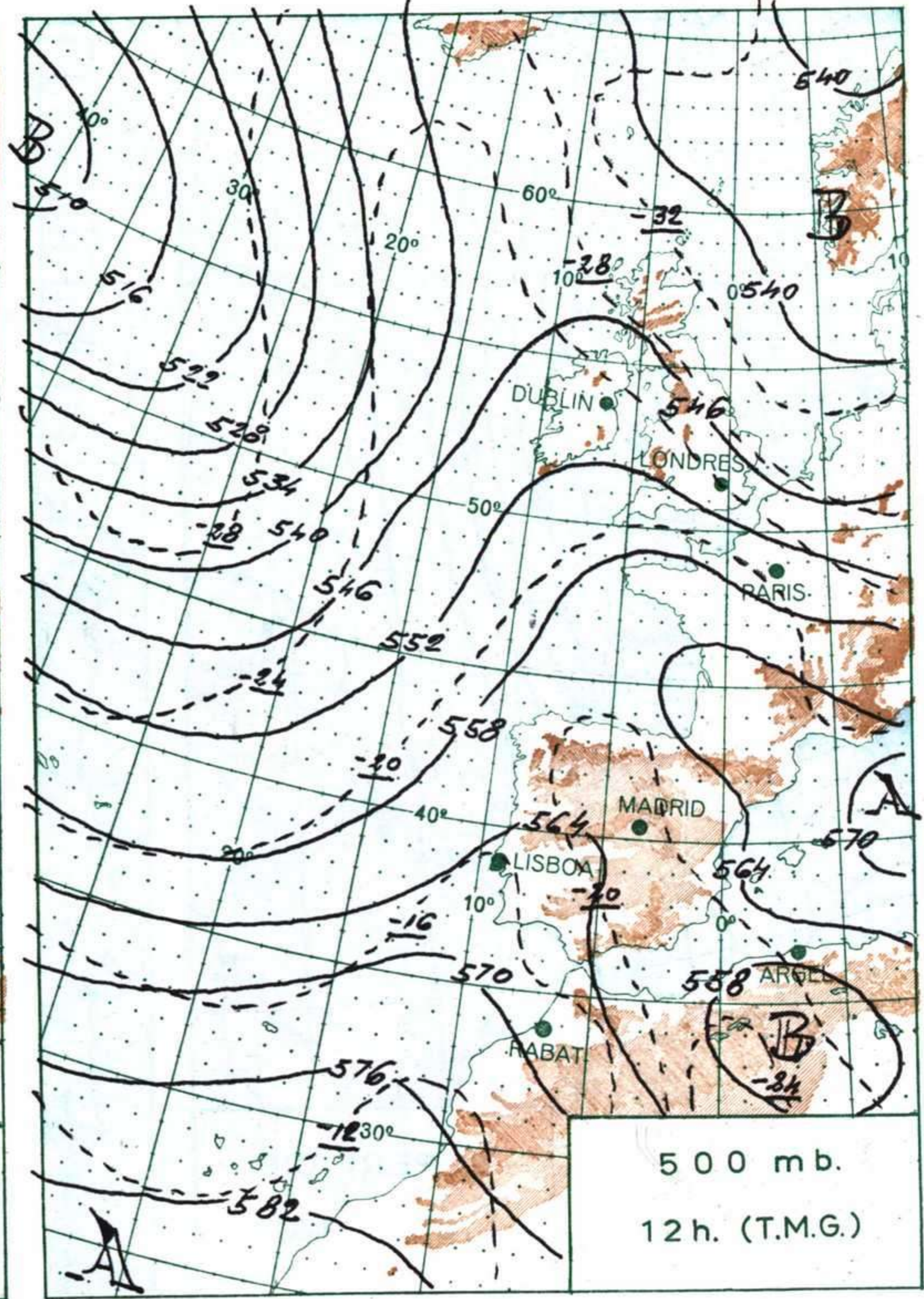
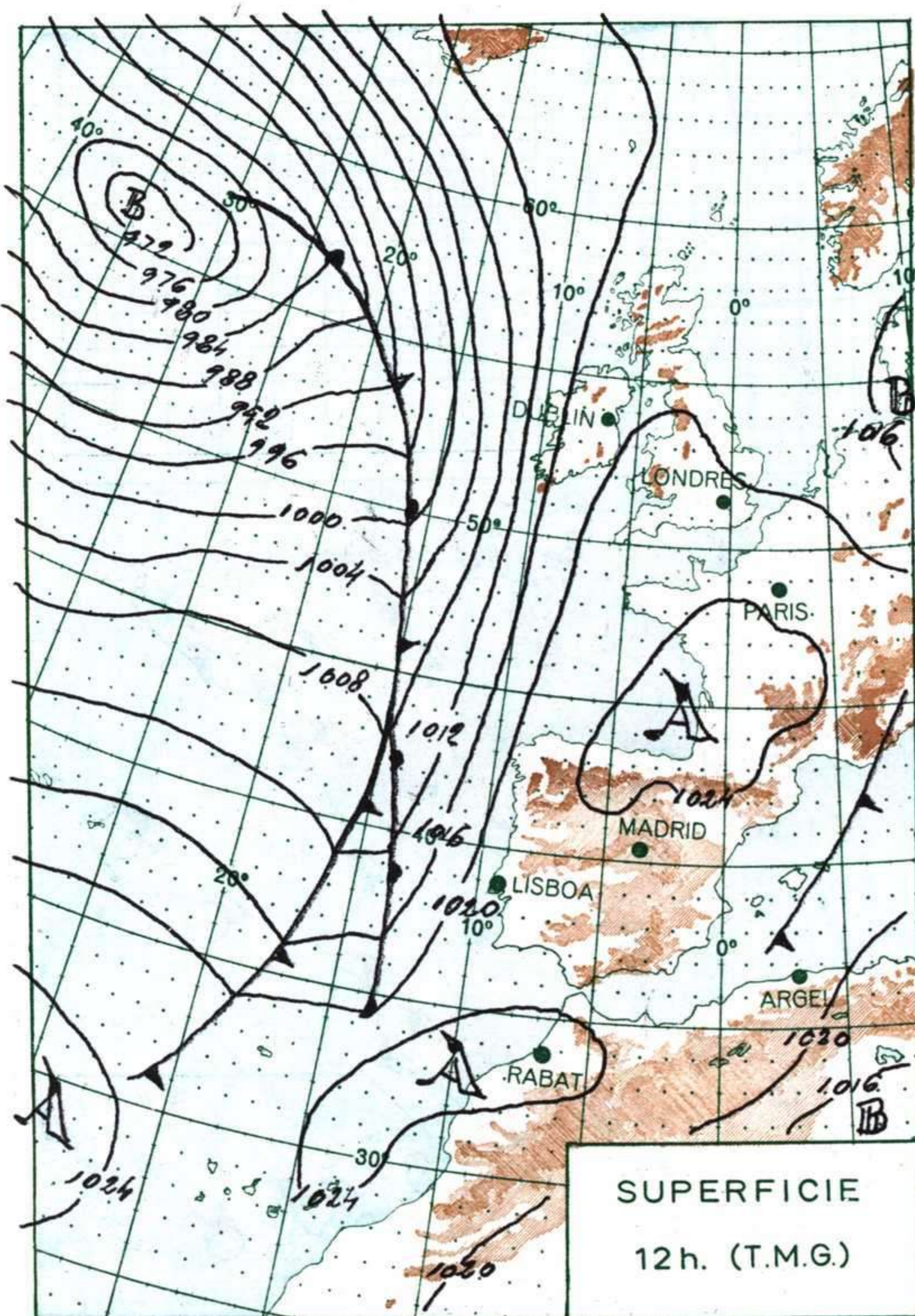
PREDICION PARA EL MIERCOLES DIA 28.

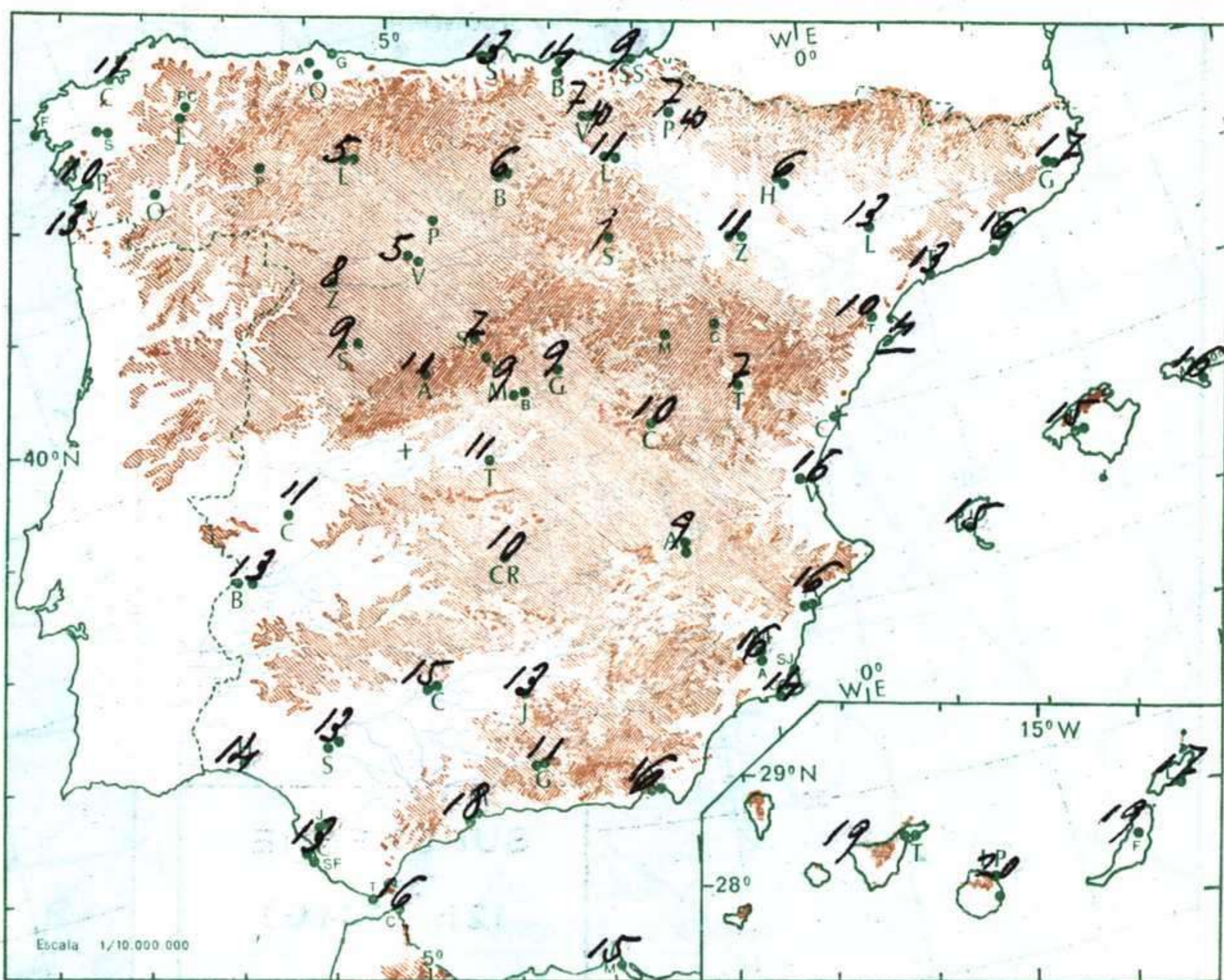
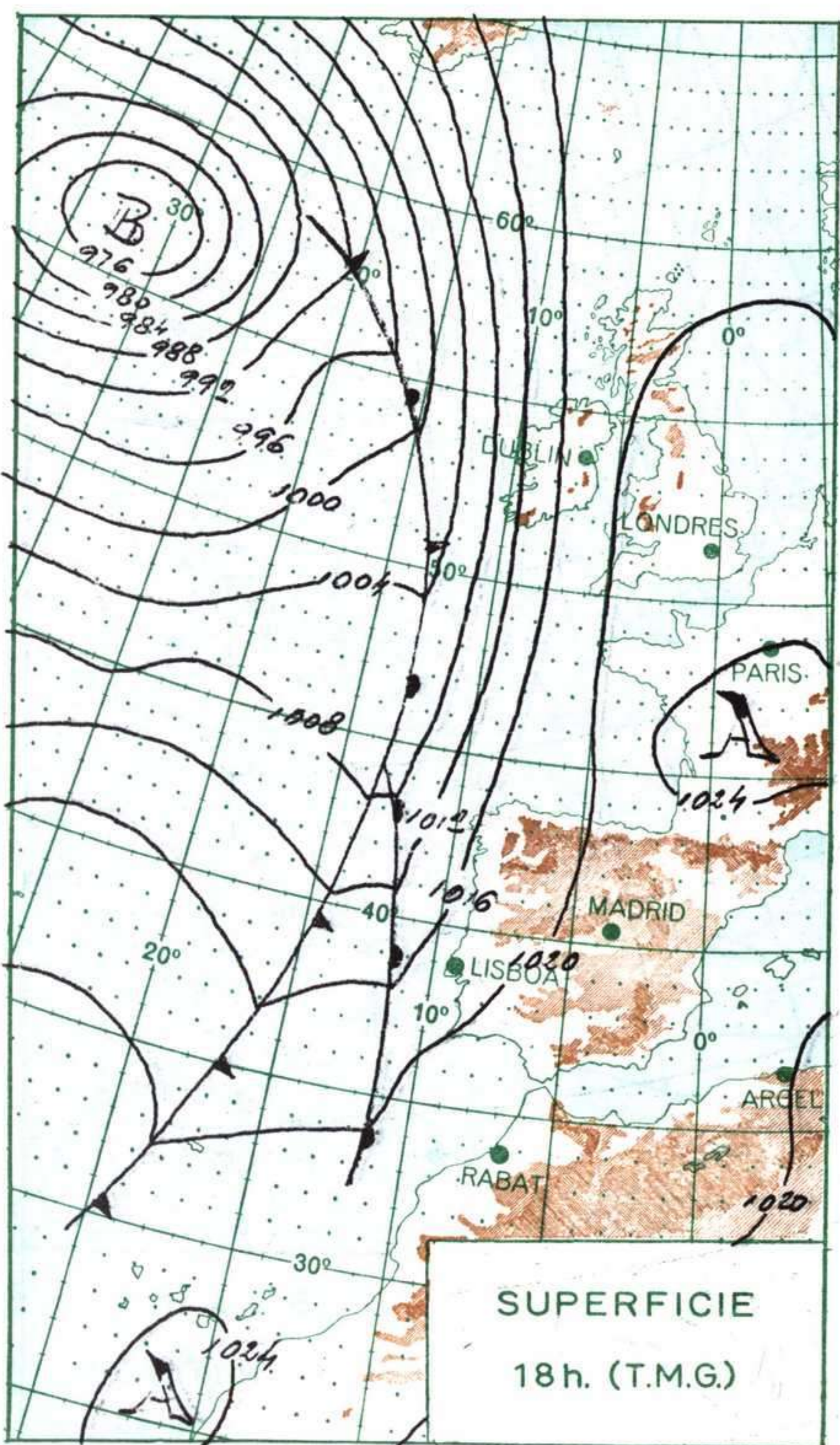
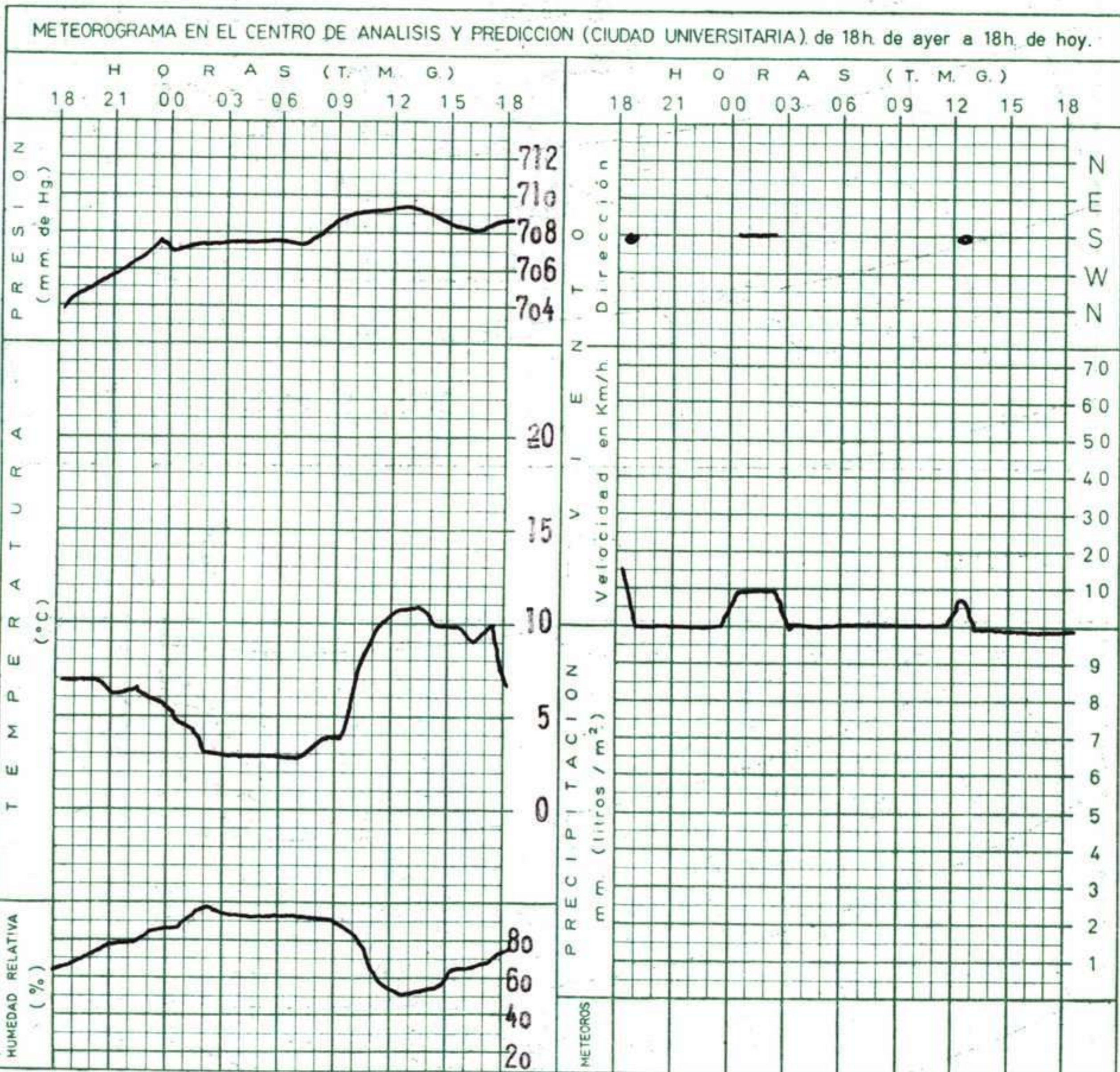
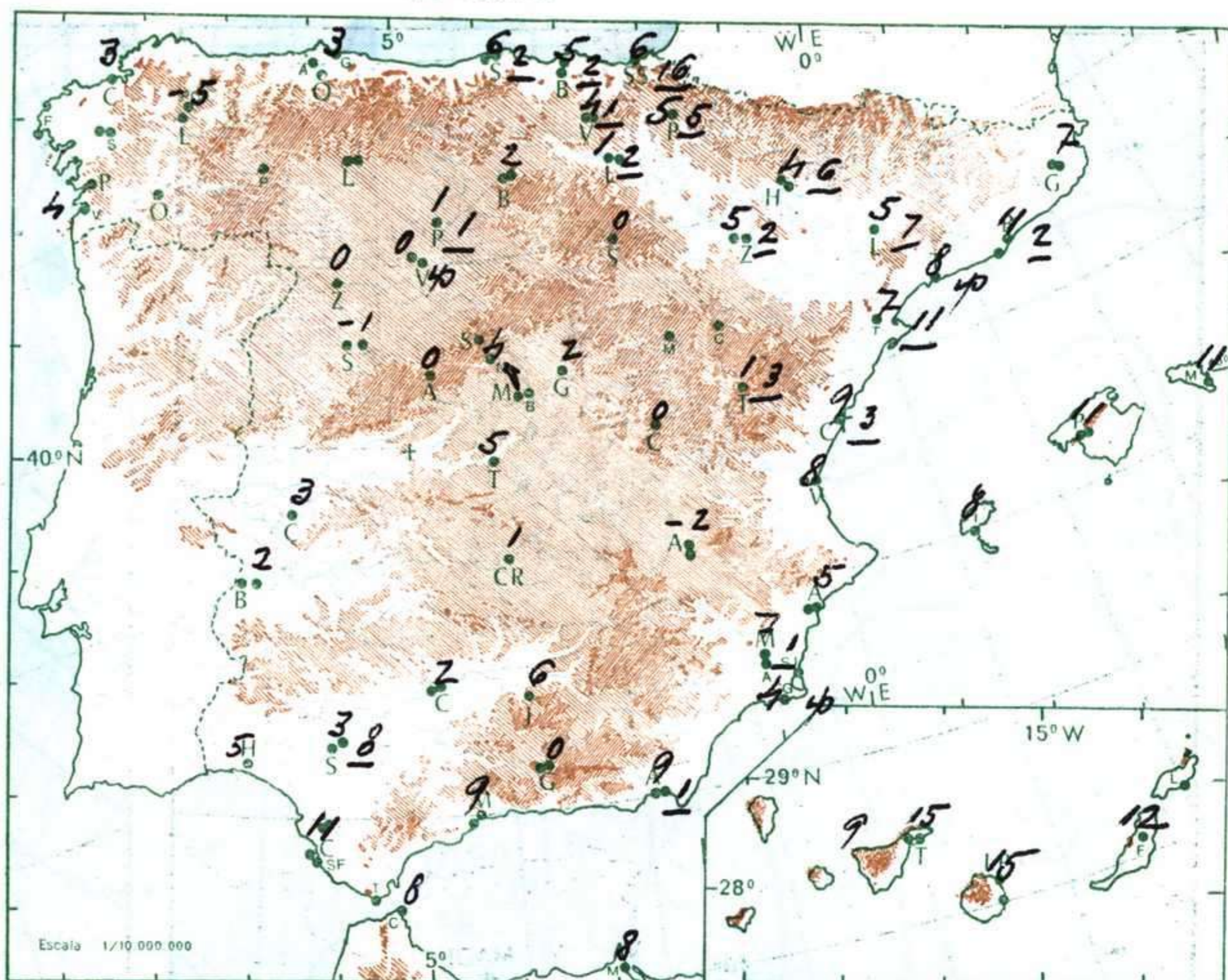
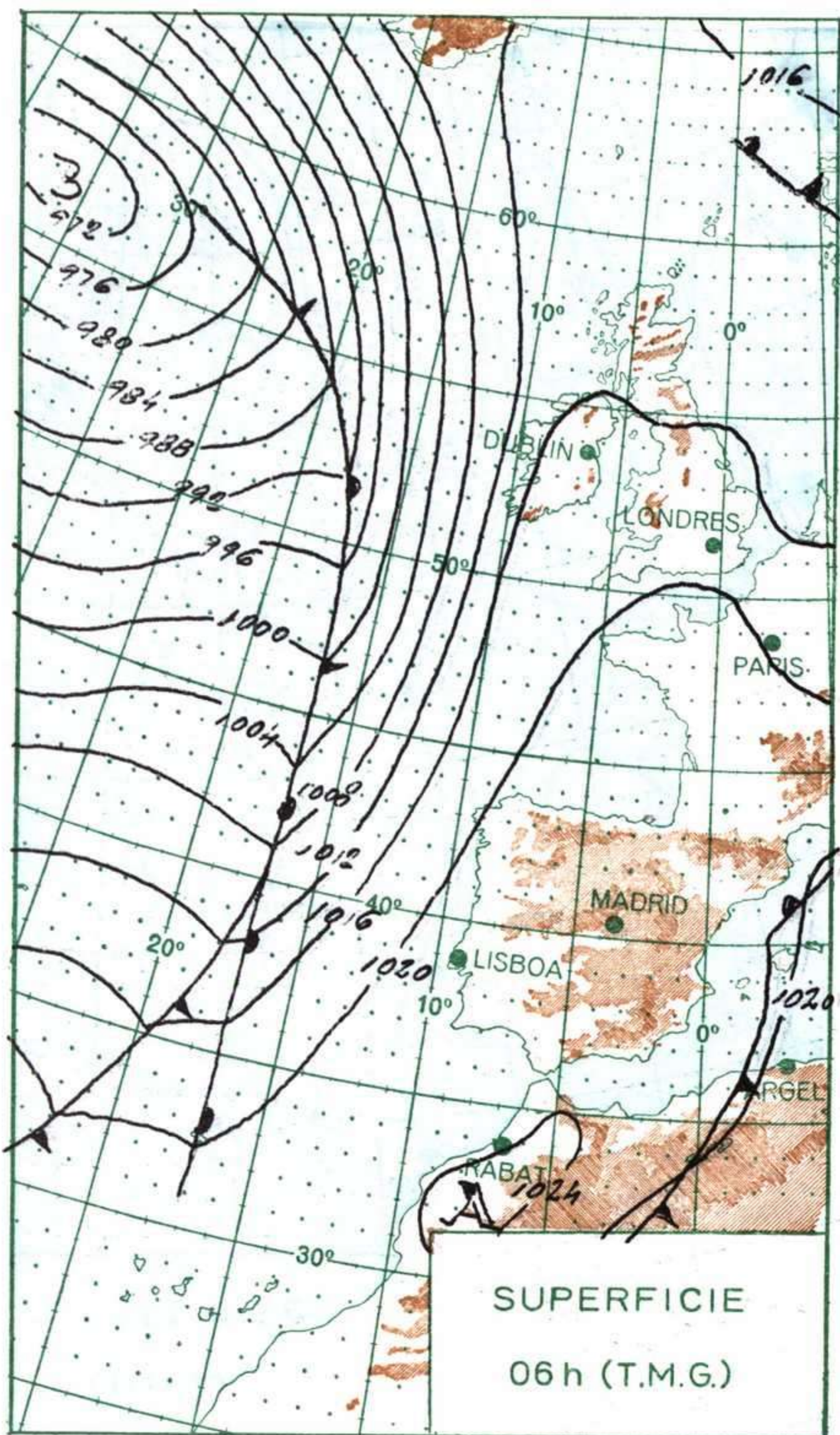
Aumento de la nubosidad en la vertiente atlántica, con chubascos en Galicia, Cantábrico y valle del Duero. Lluvias débiles en Extremadura, mitad oriental de Andalucía y posteriormente en el Centro y La Mancha. Cielo parcialmente nuboso en la vertiente mediterránea, Baleares y Canarias. De madrugada se formarán bancos de niebla en las dos mesetas.





ALTITUDES





MADRID, Dia 27 de ENERO de 1.970

Núm. 27

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		Santavallado												
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		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.)				Indicativo		Dia/hora												
Presiones tipo	1.000	181	6	21	15	07	1.000	163					1.000	148	15	00	23	10	1.000	210	14	50	29	08	Tierra					
	850	1495	-1	50	10	06	850	1490	1	36	01	04	850	1499	6	56	22	16	850	1561	9	60	29	10	1.000	04	06	10	06	
	700	2298	-10	57	35	12	700	3018	-10	10	24	03	700	2960	-4	58	20	25	700	3172	4		29	20	1.500	16	11	04	06	
	500	5560	-21	57	35	25	500	5540	-26		01	15	500	5520	-22	57	19	45	500	5810	-13		30	28	2.000	17	05	14	08	
	400	7180	-33	56	33	50	400	7110	-38		36	25	400	7130	-35		19	64	400	7470	-25		30	30	3.000	16	14	17	06	
	300	9120	-51		33	56	300	9040	-51		36	60	300	9070	-51		19	x	300	9600	-40	59	30	50	4.000					
	250	10640	-68		33	75	250	10210	-58		35	60	250	10240	-60				250	10820	-50		30	60	5.500					
	200	11640	-68		33	59	200	11610	-60		34	40	200	11620	-60				200	12240	-61		30	70	7.000					
	150	13390	-62				150	13400	-61		30	25	150	13430	-58				150	14010	-64		30	70	9.000					
	100	15890	-64				100	15910	-62		30	15	100						100	16470	-62		30	50	10.500					
	70						70						70						70						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	1015	6	24	170	-63	945	6	36				1012	12	07				1021	15	56				Tierra					
927		3	00	142	-61	902	4	44				1004	15	00				904	8	00				1.000						
910		3	51	92	-65	637	-16	00				918	8	01				867	7	00				1.500						
793		-4	51			624	-14					872	7	50				835	13					2.000						
664		-12	57			544	-21					738	-2	39				502	-12					3.000						
648		-8	58			443	-34					724	-2	56				369	-29					4.000						
573		-13	56			241	-59					645	-10	60				319	-37	54				5.500						
490		-22	51									626	-10	69				290	-44					7.000						
484		-22	57									426	-31	25				195	-62					9.000						
354		-40	56									243	-62					133	-64					10.500						
282		-55										150	-58											12.000						
223		-66																						13.500						
184		-70																						16.000						
Presiones tipo		1.000	169	6	22	18	10	1.000	196					1.000	184	14	36	21	04	1.000	204	17	57	02	04	Tierra				
		850	1487	0	46	20	19	850	1525	0	30	04	08	850	1529	5	57	21	16	850	1560	6	14	29	10	1.000				
		700	3023	-4	56	20	08	700	3059	-5		21	18	700	3087	-5	58	18	16	700	3158	4		29	20	1.500				
	500	5590	-20	07	22	19	500	5620	-22		02	40	500	5650	-14		22	21	500	5810	-15	60	26	34	2.000					
	400	7200	-32	15	20	27	400	7220	-34		01	48	400	7230	-38		16	19	400	7450	-27			29	3.000					
	300	9160	-48		26	25	300	9170	-50		35	65	300	9150	-53		17	31	300	9470	-42		26	58	4.000					
	250	10330	-58		22	18	250	10340	-58		36	25	250	10310	-59		15	25	250	10680	-51		26	70	5.500					
	200	11700	-68		21	23	200	11710	-67		32	55	200	11710	-59		27	04	200	12110	-60		26	70	7.000					
	150	13430	-63		23	19	150	13460	-64		31	45	150						150						9.000					
	100	15940	-63		24	25	100						100						100						10.500					
	70						70						70						70						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	1014	6	28	178	-69	949	8	56				1016	15	38				1020	18	58				Tierra					
975		5	24	131	-59	830	-2	20				952	8	19				854	4	00				1.000						
904		3	41	121	-61	776	-3	54				900	9	57				838	12					1.500						
844		0	49	113	-64	738	-6	56				607	-12	59				746	6					2.000						
805		-3	50	102	-63	715	-5	60				318	-50					630	0					3.000						
785		-4	56	76	-64	450	-27					252	-59					474	-18	58				4.000						
737		-5	56			283	-52					200	-59					417	-25					5.500						
720		-2	56			200	-67											386	-28					7.000						
627		-12	48			158	-64											334	-36	56				9.000						
524		-19	05			104	-64											249	-52					10.500						
490		-20	06															204	-59					12.000						
346		-40	21															172	-66					13.500						
207		-68																						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 U _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h U _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h U _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h U _h APP	7RRR _h T _h					
001	00000	60011	22907	00900	05105	01605	58030	21904	00902	02805	70003	71102	65031	21409	00952	04802	80000	58022	18610	8072x	02604	70011						
008	00000	97020	23601	00900	51400	90000	92474	23854	9x0xx	54603	70055	62306	97022	22003	30932	00400	81804	98022	17508	25572	05608	80010						
042	00000	65000	23902	00900	01305	41306	65021	22900	00902	51708	70000	61508	75021	21807	00972	02807	81812	75022	19007	35578	00707	70008						
045	00000	70000	21203	00300	02105	31806	60401	20801	00901	01605	70001	81803	70031	20805	35511	03400	80000	70022	18607	855xx	04705	70013						
053						00901	96100	26652	00900	53707	70052	50000	96101	25203	88403	00808	83201	97032	21507	2452x	03301	70009						
014	42202	56016	23508	48500	04400	02203	60000	23103	00900	02703	79203	40402	12101	23309	00904	05804												
023	72710	96802	25107	79400	04205	20000	97012	24906	21500	04804	70206	41406	98031	25212	xxxxx	xx804	30906	98022	22210	00901	07702	70013						
025						70000	3012x	23105	785xx	05400	70205	40804	56041	23811	22531	07808	11108	65011	20310	00901	07607	70014						
027	82904	70026	23007	855xx	06213	82002	70026	23307	855xx	06201	71606	60000	60012	24708	664xx	08208	31102	60012	21607	364xx	06603	70009						
029						70000	59026	22207	4557x	06400	70707						20904	60011	21310	25500	09606	70011						
055	00000	56000	40652	00900	53200							50000	80012	55004	44580	01203	70000	77002	51503	48436	00400	70005						
130						90903	01454	43600	9x0xx	00201	70050	43602	50014	44803	28642	02104	60906	62022	43806	45640	04400	70008						
075	83606	96022	51302	85400	01210	80404	97022	51401	854xx	01203	70001	40000	98020	53406	21501	02400	22408	97022	45602	20920	02701	70006						
141	30000	97011	23303	00902	02211	20000	97010	24501	00902	00604	79100	80901	96022	24903	855xx	01001	80000	97012	23404	00907	02500	70005						
148						70000	96012	50201	76400	51307	70000	30000	97020	52707	35400	02003	30000	97020	51804	25430	51305	70009						
202	40000	65011	48102	12430	01207	00000	02444	48251	00900	51401	70051	30604	70011	50806	11401	02400	72104	70032	49106	32401	04303	70009						
210						60000	98031	51050	6092x	51203	79750	11805	99020	52504	12601	03400	40906	65021	23508	20944	06400	70011						
213												22703	98012	05803	12401	02702	72308	98022	49708	34434	00400	70007						
215						40000	97031	51854	40720	54207	70855	61306	97031	52852	55004	52003	81912	90022	52253	870xx	53400	70052						
221	50000	60011	20405	25430	02220	70000	65031	22303	65630	01108	70002	33404	80031	23409	21501	02803	x0000	70022	22008	64531	03400	70011						
272						80000	97022	23505	846xx	04205	70005	30904	98021	24709	11500	04400	50000	97021	23009	54600	04400	70011						
231						00000	98000	50700	00900	50213	70050	70902	98022	53505	42560	02203	70204	96026	22210	754xx	08303	70410						
232						80000	98032	49502	865xx	01205	70300	81403	98036	51805	865xx	01000	60000	98012	50904	65500	02303	79305						
348						72703	92.31	24003	37523	01205	70201	60904	96014	24208	37523	04208	71807	95031	23809	37523	04303	70010						
280	62806	62012	20302	35440	02219	10000	62011	22250	15500	50307	70052	40000	60012	23306	22540	03312	00000	62000	22006	00900	04400	70009						
261						02205	97000	21803	00900	02103	70003	20000	98020	23610	11601	05105	71805	98022	22209	34601	05303	70011						
330	42510	65021	22205	24430	03213	00000	70001	23103	00900	01208	70002	50000	60021	24808	45302	04208	80000	97052	22808	67500	05301	79713						
080						72302	56606	23304	5553x	03400	79504	70000	58022	24108	754xx	03000	20000	65011	22406	15401	03603	79107						
084	82708	58201	22606	87400	03213	82910	56151	23306	874xx	03205	79705	80000	58051	24508	84500	03303	50906	65151	22608	55400	04403	79811						
086						80000	96022	23806	885xx	04400	70505	80000	96025	25807	883xx	05205	70000	96011	24407	78400	05708	79117						
094						80000	65026	21804	2557x	03311	70604	90000	01454	23805	9x0xx	05109	80000	60024	23506	864xx	05105	70006						
160	83416	65216	20705	85500	04113	83207	75022	21506	4567x	05307	70305	43404	70011	23909	38530	05008	80000	75032	23010	5564x	06400	70011						
233	00000	96707	37000	5747x	00215	80000	96512	37901	6737x	00100	70351	80000	97024	40503	864xx	01207	60000	98012	39703	25530	00600	79705						
171						80000	98216	21406	7757x	05203	70705	80000	96216	23407	7757x	07007	60000	97052	22808	68500	05301	79713						
183						30000	20011	18408	10941	08239	70007	30000	50051	20514	12641	07227	6280x	50052	20114	42640	09400	70017						
180						80000	94106	20511	5742x	09311	70211	60000	94104	22013	66550	08001	70000	96031	21913	88500	08305	70014						
181	60504	20114	18411	46420	10213	80104	50112	20410	6542x	08211	70008	60000	57062	22915	38530	11211	40000	59022	22511	45500	09202	70016						
175												80000	40112	21611	863xx	10215	70000	59022	21811	754xx	10400	70013						
238						80206	95616	19707	8062x	07105	71107	80206	96505	22409	6552x	08110												
286						70000	97032	20311	20776	08105	70309	70601	97022	23510	5847x	07209	30000	97021	23111	224x2	08204	70015						
285	10000	30011	18206	10940	06115	70000	65000	20606	7097x	05105	79704	42604	80012	23412	35550	01111	11204	50041	22611	10941	07207	70016						
358	13108	97011	18710	10940	06215	02706	97000	20208	00900	04304	70007	50000	98031	22914	12571	09007	20000	97011	22712	10982	09204	70016						
429						02202	65000	20603	00900	02205	70103	30000	70030	21613	12670	04000	00000	70001	22013	00900	04501	70015						
433	02304	75005	x1408	00900	06213	02004	75000	20804	00900	03205	70004	72904	75021	23512	21430	06212	41204	75021	23312	40930	10208	70015						
391	03004	65011	23806	00900	05206	00000	65020	24403	00900	03400	70803	00000	65031	27411	11501	07113	80000	65021	25911	00971	09404	70013						
410	00000	70000	20605	00900	05211	00000	60000	22402	00900	02211	70002	20904	70030	24210	11501	06204	50000	70021	22811	14504	07303	70015						
420	20000	65011	17504	25600	03213	50000	60621	19305	35404	00208	70000	30000	60021	20307	38500	02109	60000	60021	19408	38505	04500	70011						
383						03602	97000	22005	00900	04703	70005	63204	97030	23711	00905	05109	80406	96022	22111	70970	05607	70014						
451	02908	68000	22708	00900	06217	00000	66000	23204	00900	03105	70003	40000	64021	12511	22405	07107	80000	70022	24411	0097x	xxxxx	70013						
452						23604	65011	18111	00904	06400	70011	12704	70010	23112	11501	06208	70000	70021	22212	60974	03803	70013						
458						03604	98000	22907	00900	01208	70002	43212	89030	23112	45500	07803	83604	98021	22412	40942	07105	70014						
482	03212	65000	19510	00900	04300	03210	65000	20809	00900	02307	70009	53210	82030	22715	11504	04307	81805	65032	22512	14572	06307	70018						
488	80505	65038	18712	68530	08220	23610	70011	19909	20930	04211	70109	21303	80031	22416	22530	06109	22107	80021	22313	24530	08304	70016						
306	70000	59052	18314	764xx	12212	60000	40412	20211	47401	11105	70011	60000	65052	22915	31401	11108	60000	59051	21912	46506	10400	70015						
314	70000	60022	17213	00908	12311	60000	60022	18612	00908	11302	70011	62706	66012	21914	58408	12211												