



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA
Num. 84.

MADRID, SABADO 25 DE MARZO DE 1967

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	17	10			10.0	Navacerrada(*)	12	5			11.4	Castellón	17	10			10.1	MAXIMA: 25° en Córdoba.
Monteventoso	14	5				Barajas	23	0			11.0	Játiva	X					
Vares	17	8				Madrid	23	7			11.3	Valencia	18	X				MINIMA: 1° bajo cero en Soria y Vitoria.
Otero del Rey	19	1			8.0	Getafe	23					Rabasa	18	5			10.0	
Finisterre	13	11			11.5	Guadalajara	22	3				Alicante	21	6			10.2	
Santiago (A.)	13	7			9.0	Toledo	23	4			10.7	C. S. Antonio	18	11				
Pontevedra	16	6				Cuenca	22	1			11.2	Alcantarilla	23					
Vigo	15	8				Molina	20	-5			10.0	Murcia	22	10			9.9	
Orense	17	4				Ciudad Real	24	4			10.7	Cast. Galeras	14	9				
Ponferrada	20	4			10.8	Albacete	23	3			10.1	San Javier	17					
						Cáceres	22	13										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	24	2			10.0							
Gijón	16	8			8.0							Sevilla (A.)	23	9			9.8	TEMPERATURAS Máx. 22,6 a 15,20 h. Mín. 6,8 a 6,45 h. a 1 h. 10,6 a 13 h. 17,8 a 7 h. 7,0 a 18 h. 19,6
Santander	20	6			9.0	Vitoria (A.)	22	-1	ip			Córdoba	25	6			11.0	
Punta Galea	25	8				Logroño	21	0			10.2	Jaén	23	10				
Sondica	26	6		2	8.2	Pamplona	21	1			10.1	Granada (A.)	22	6			9.0	
Igueldo	21	8				Monflorite	19	6			10.4	Cartuja	22	7				
Fuenterrabía	26	3			9.6	Candanchú (*)	12					Huelva	20	11			10.7	
						Veruela	20					Jerez	21	6				
León	19	4			10.4	Calatayud						Cádiz	17	12			11.2	
Zamora	20	3				Daroca	23					San Fernando	20	12			10.9	
Palencia	19	3			10.6	Sanjurjo	23	1			9.7	Tarifa	20	11				
Villafria	19	X				Zaragoza	23	5			10.5	Málaga (A.)	19	8			12.0	
Burgos	20	1			11.0	Calamocha	22	-4				Almería	19	10			11.0	
Villanubla	19	4			11.0	Teruel	22											
Valladolid	20	3		ip	10.3							P. Mallorca	18	4			9.5	
Soria	19	-1			10.9							Mahón	18	9			10.0	
Salamanca	21	3			11.0	Lérida	23	4			10.3	S.ª C. Palma	18	14			12.2	
Avila	19	3			11.6	Gerona	19	4				Izaña (*)	8	2			11.4	
Segovia	19	6			11.4	Cabo Bagur	16	10				Los Rodeos	17	10			10.3	
						Montseny (*)	10					S.ª C. Tenerife	25	15			10.5	
						La Molina (*)	13					Gando	24	16			10.2	
						Barcelona	17	9			7.0	Fuerteventura	23	12			9.9	
						Prat	16	7			11.1	Lanzarote	23	13			10.3	
						Reus	14	7			9.7	Ceuta	18					
						Tortosa	19	7			9.3	Melilla	18	12			9.6	
						Tarragona	13	10			8.7	Ifni	21	14			9.7	
												V. Cisneros	24	16			10.5	

PRESIONES

Máx. 708,7 mm. a 21,00ayer h.
Mín. 704,5 mm. a 18,00hoy h.
a 1 h. 708,5 a 13 h. 706,4
a 7 h. 707,9 a 18 h. 704,5

VIENTO

Veloc. máx. 120 m/s. a 16,10 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 170 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

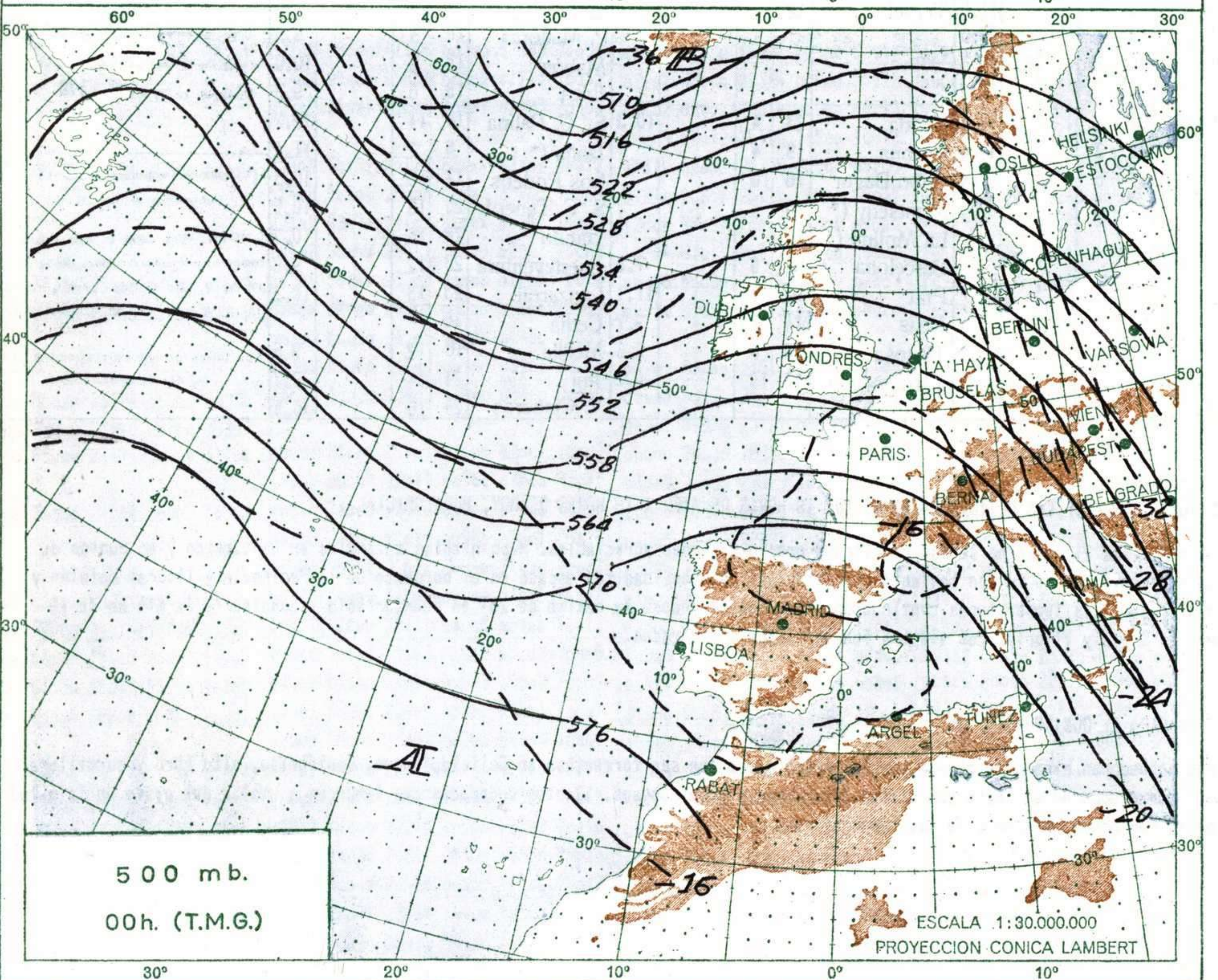
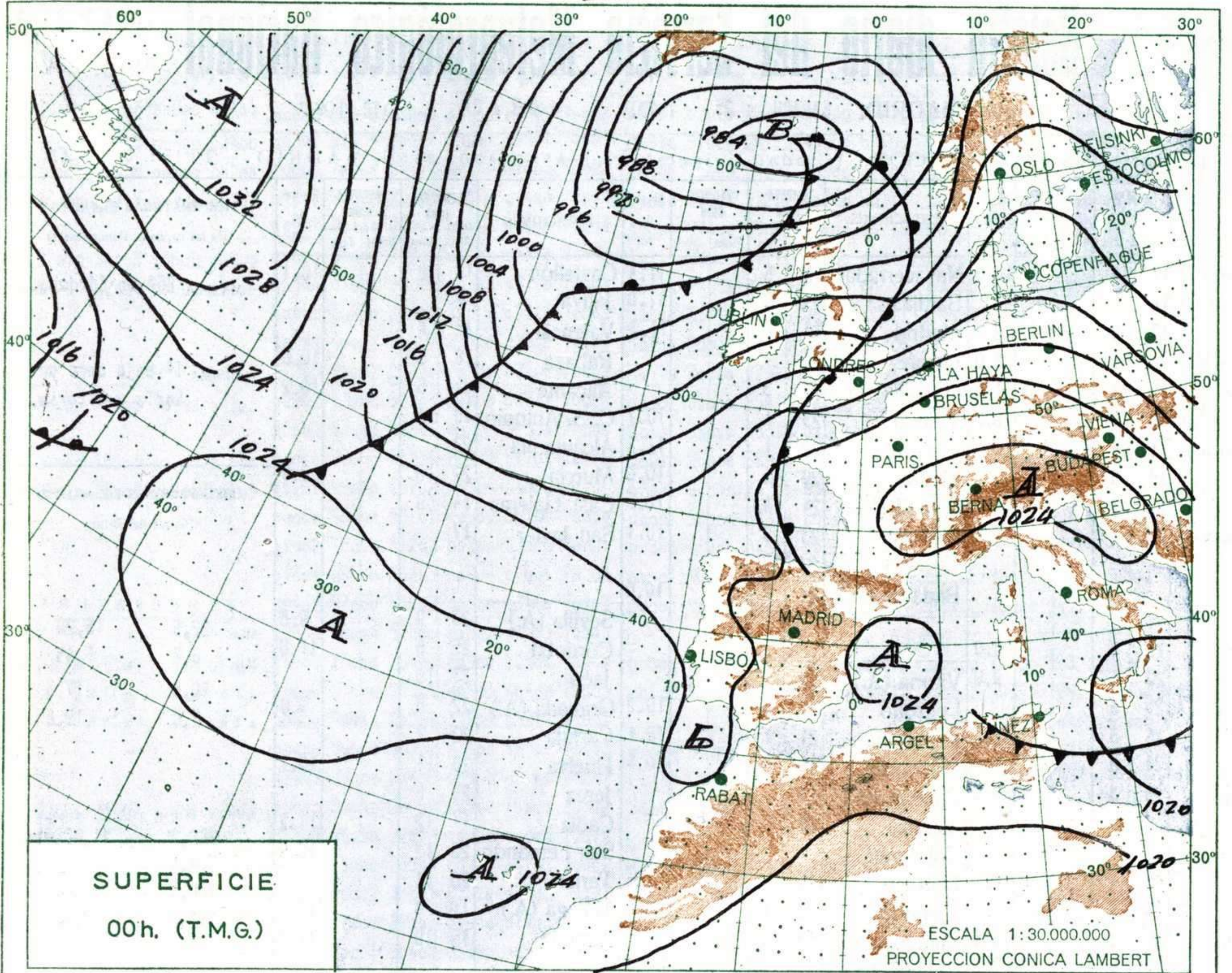
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

En las últimas 24 horas no se han registrado precipitaciones apreciables. Hubo nieblas matinales en Cantábrico y en puntos de Cataluña y Levante, donde fueron bastante persistentes. La nubosidad fué escasa en el noroeste de la Península y litoral catalán y nula en el resto. Las temperaturas continuaron altas registrándose la máxima de 26° en Fuenterrabía y Sondica y la mínima de 1° bajo cero en Soria y Vitoria. Los vientos fueron flojos o moderados.

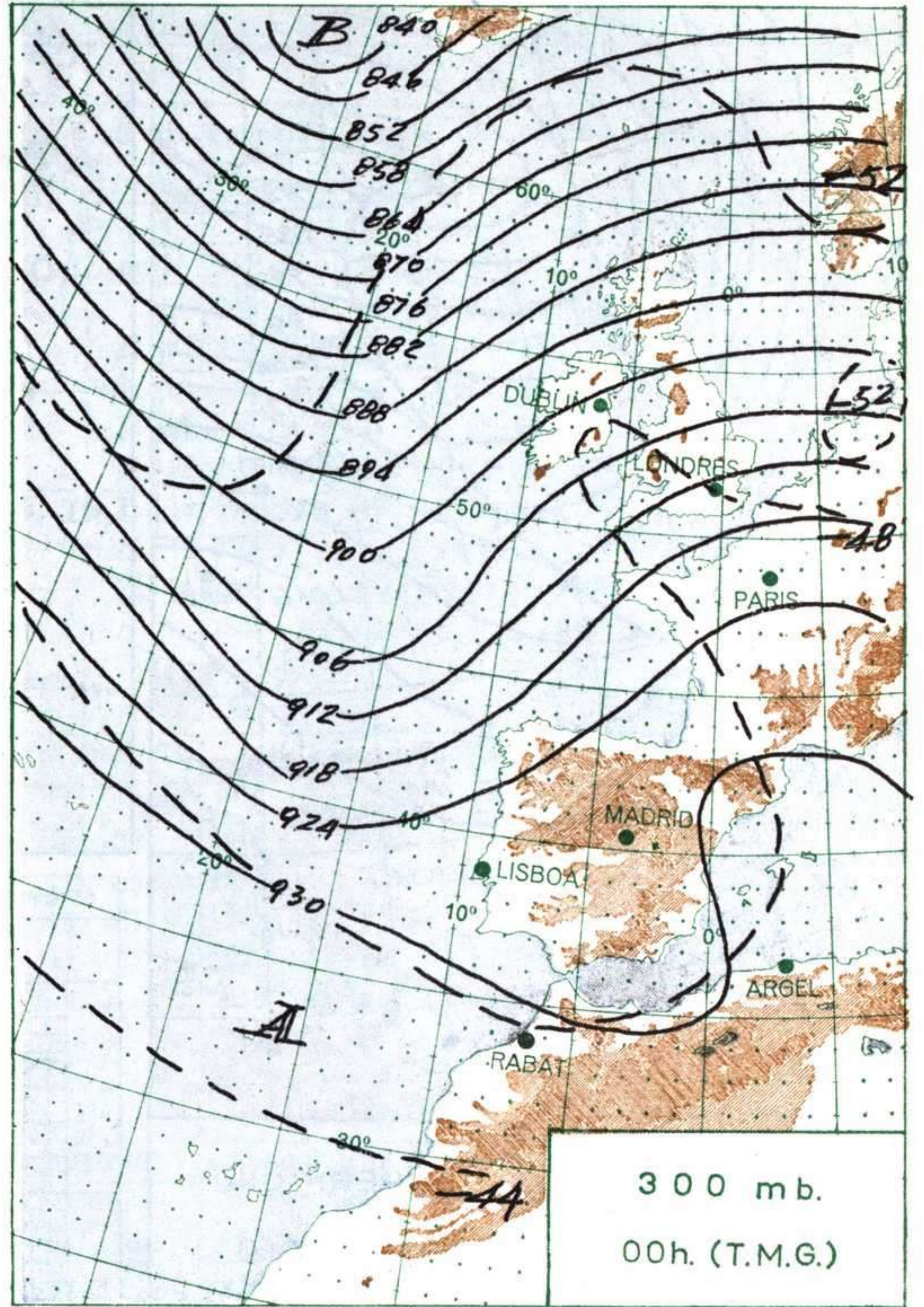
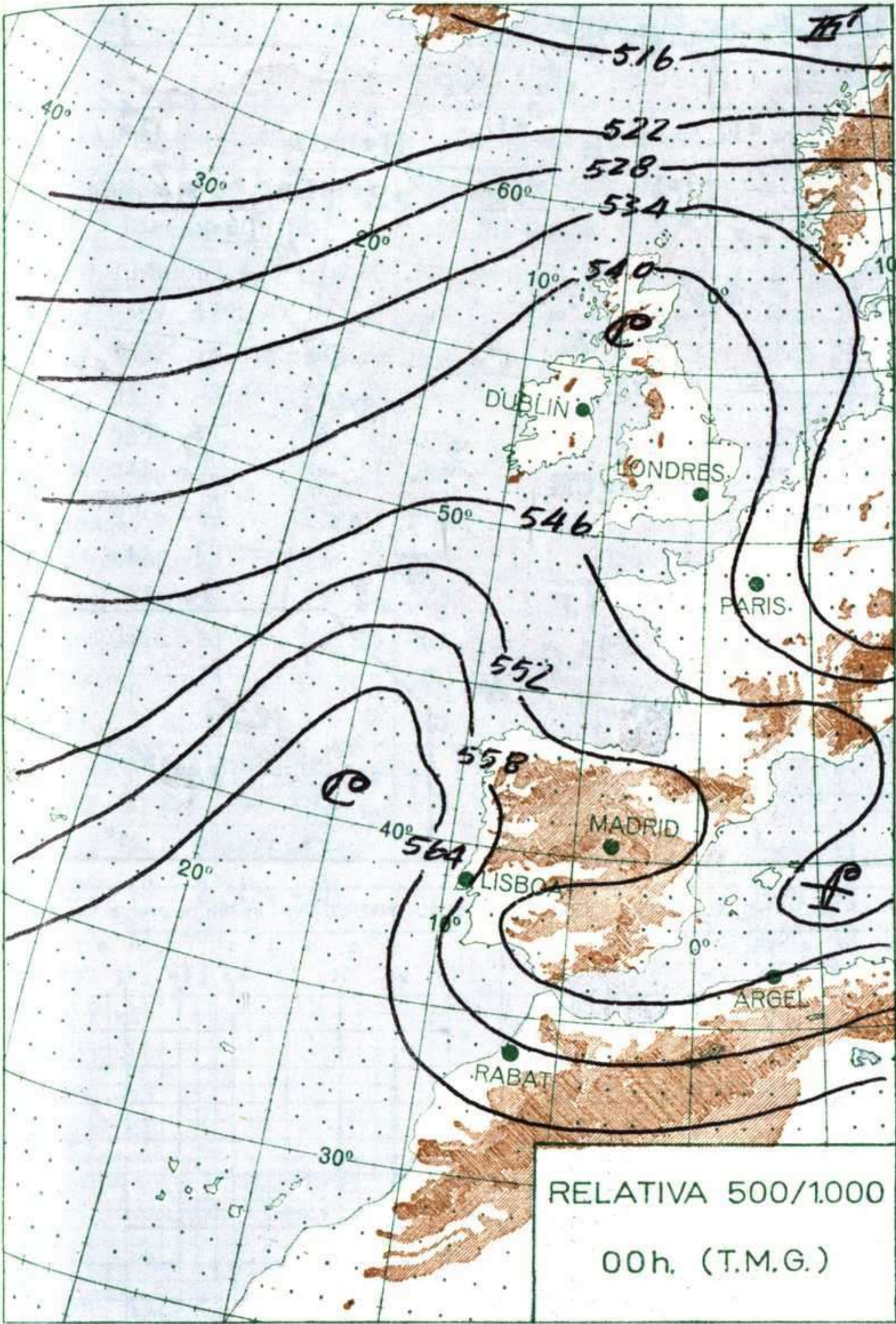
PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 26.

Cielo nuboso con riesgo de alguna precipitación que puede ser tormentosa en Galicia, Duero, Cantábrico, alto Ebro y cordillera Ibérica. Buen tiempo en el resto con cielos despejados o poco nubosos. Vientos moderados que tenderán a soplar del oeste en la mitad norte de la Península. Descenso de las temperaturas.

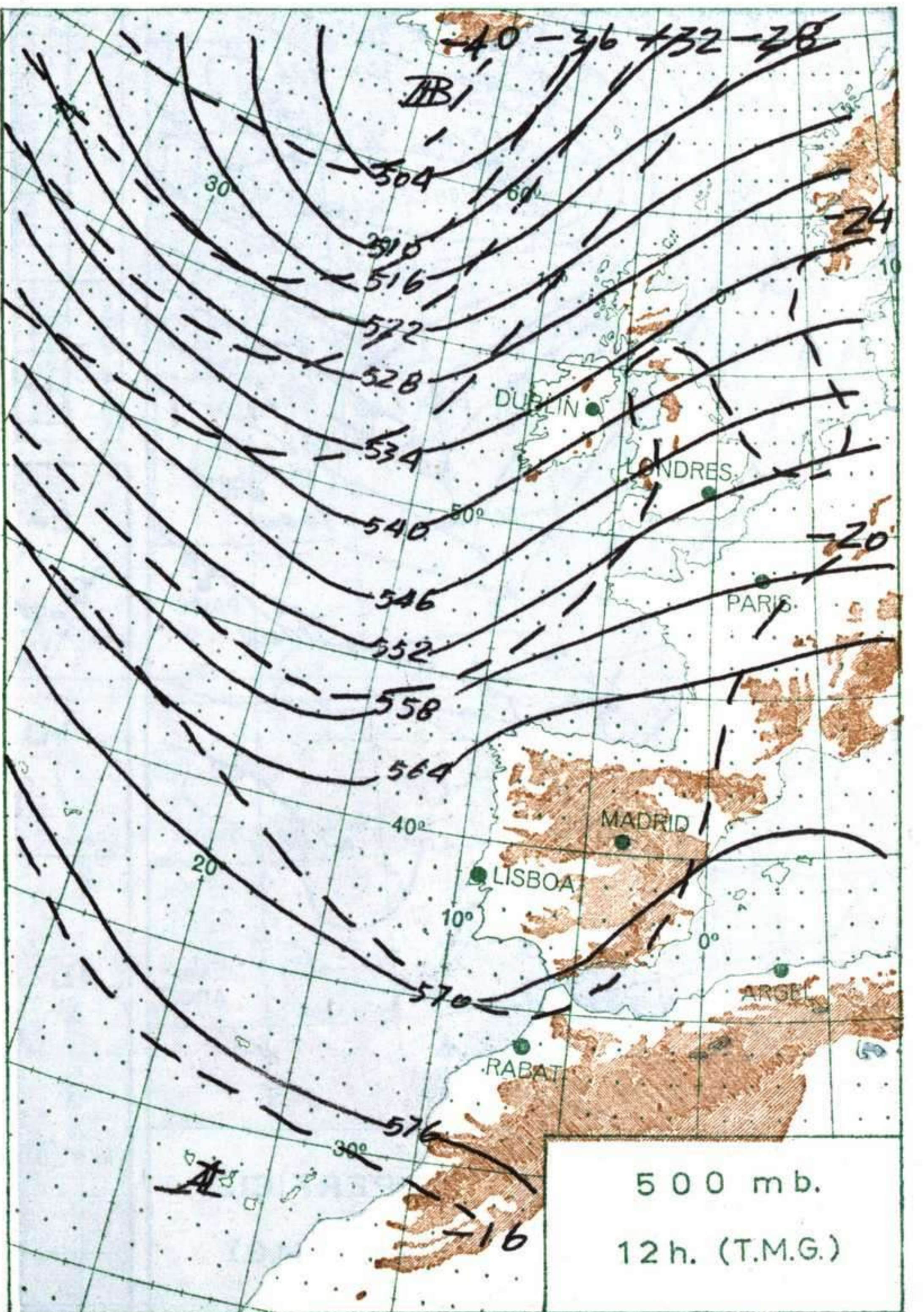
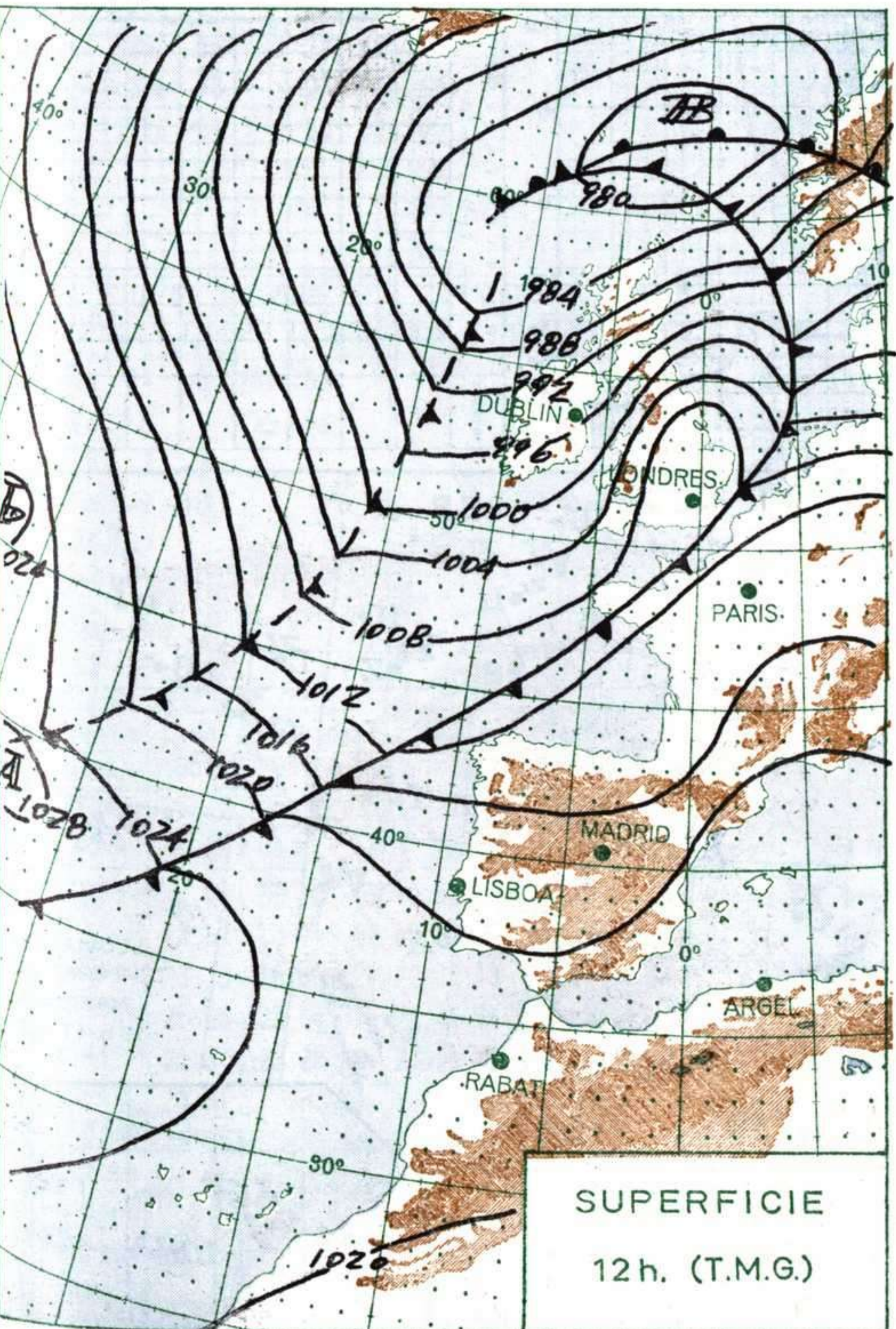


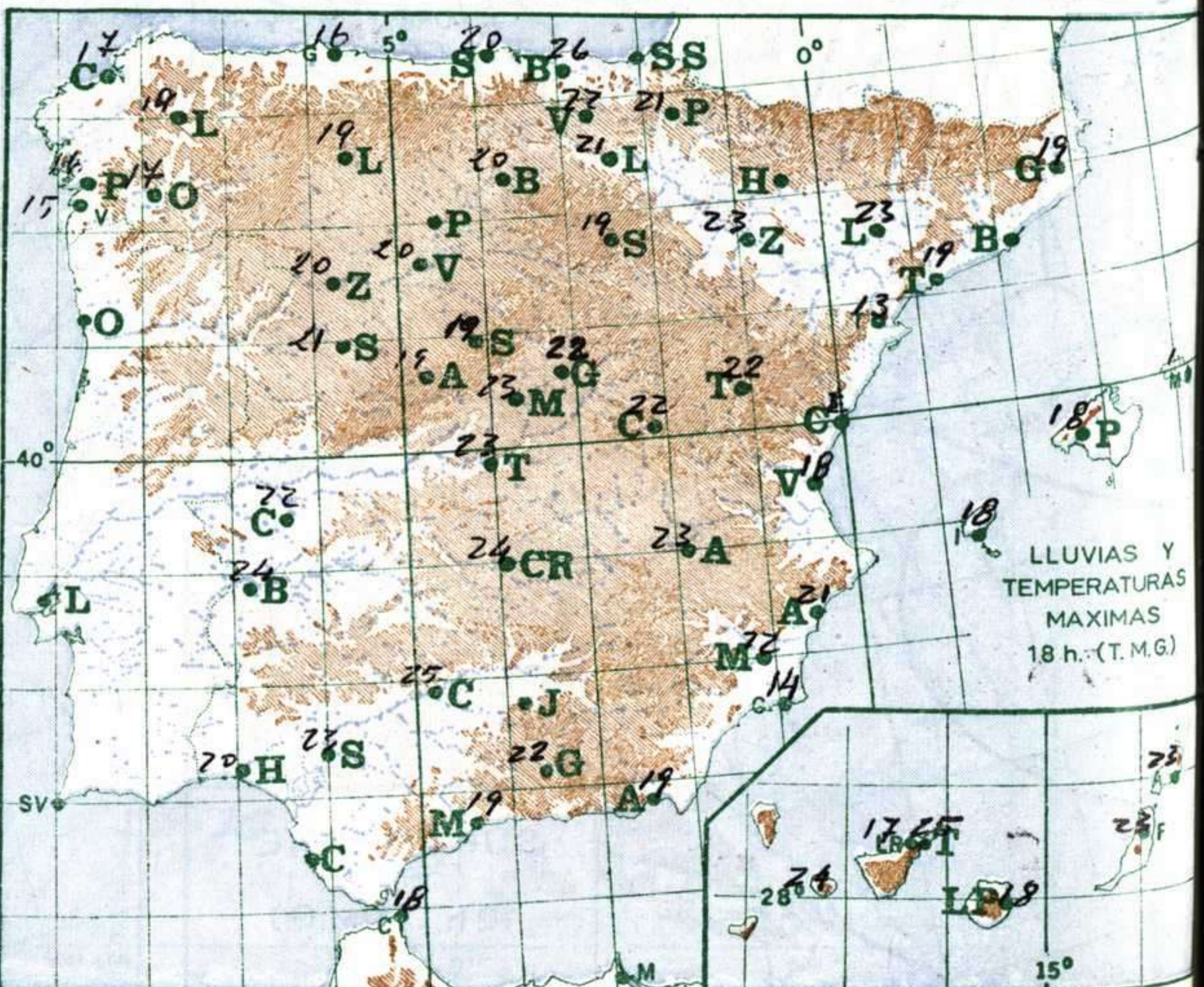
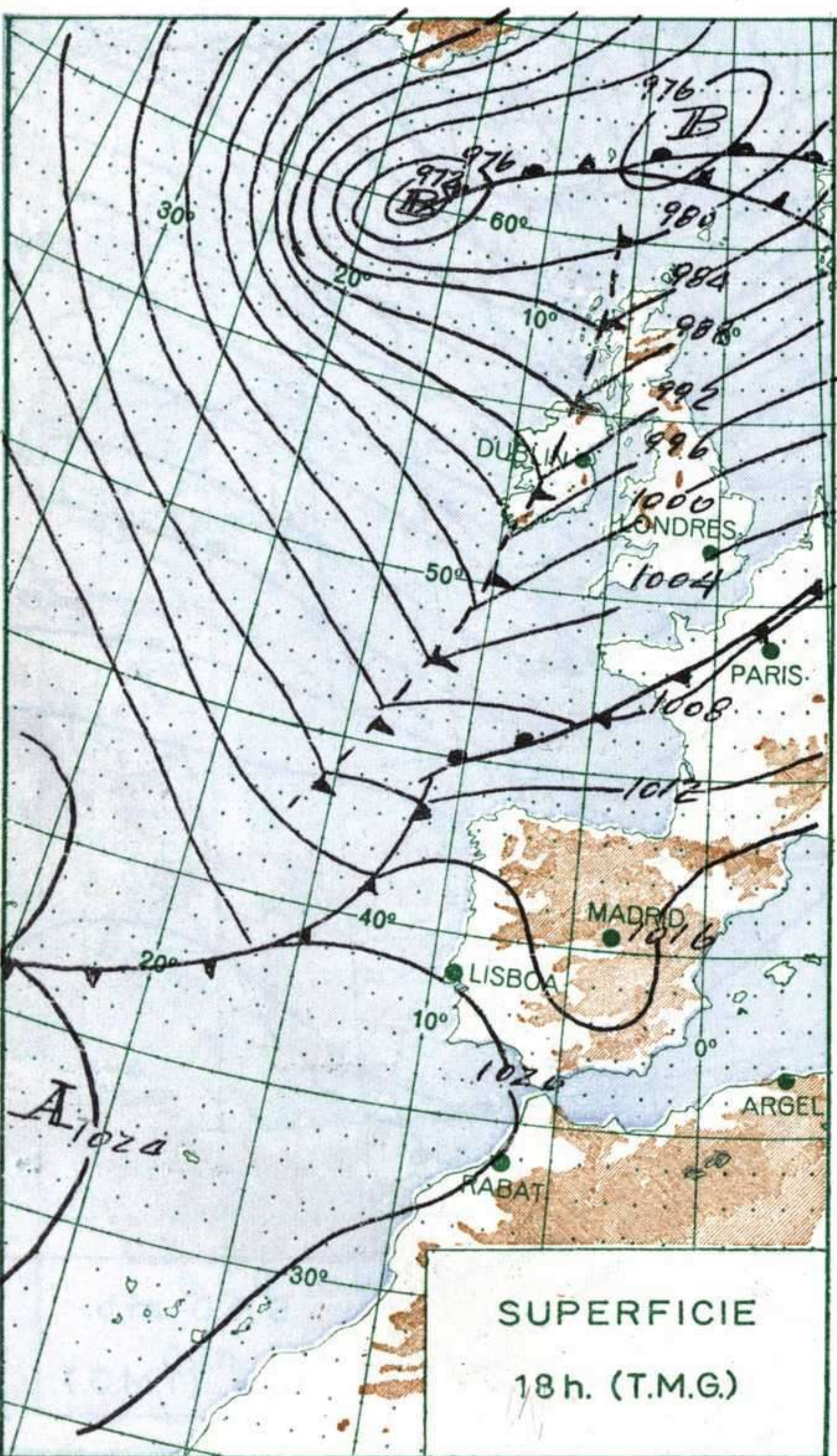
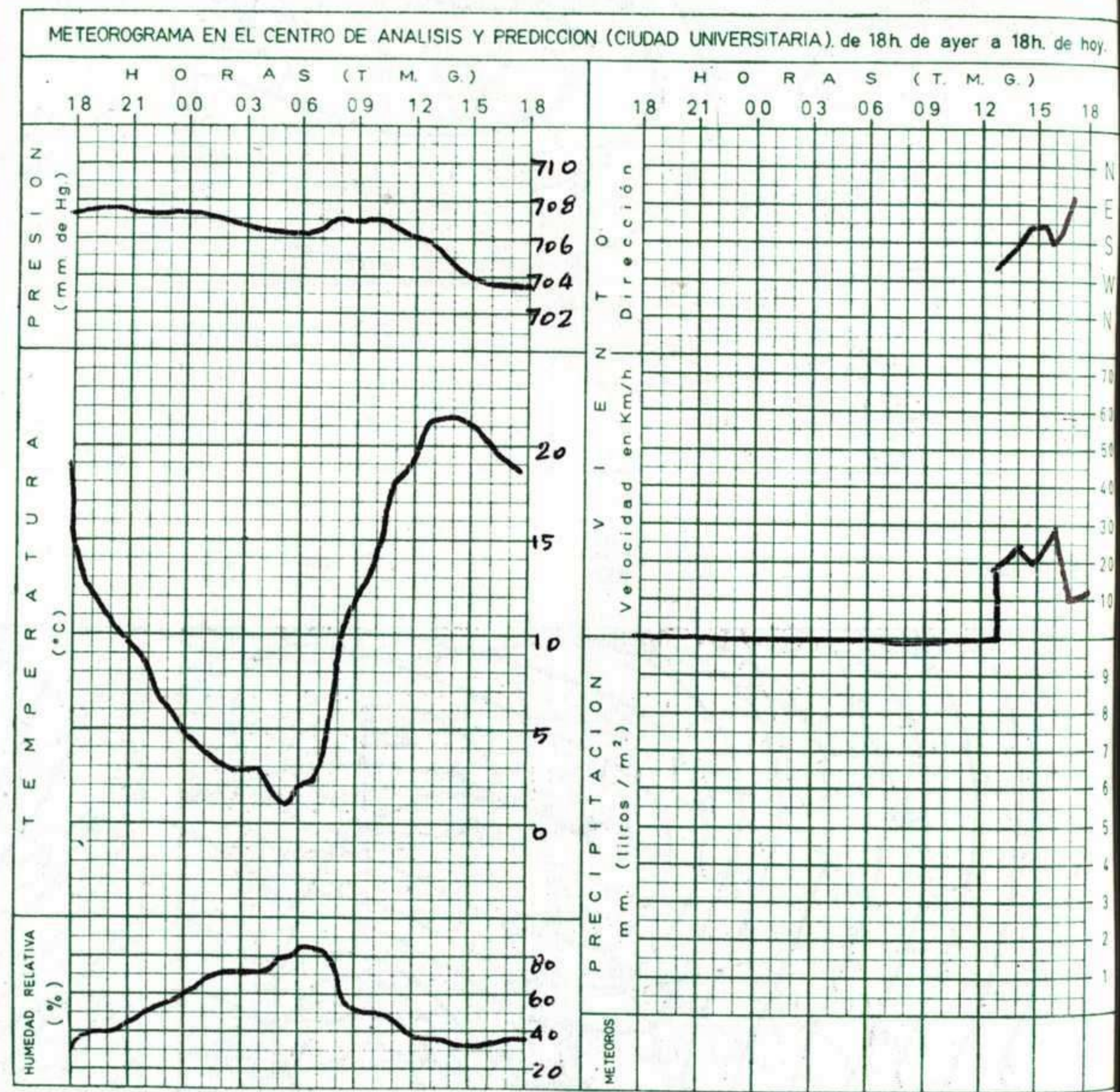
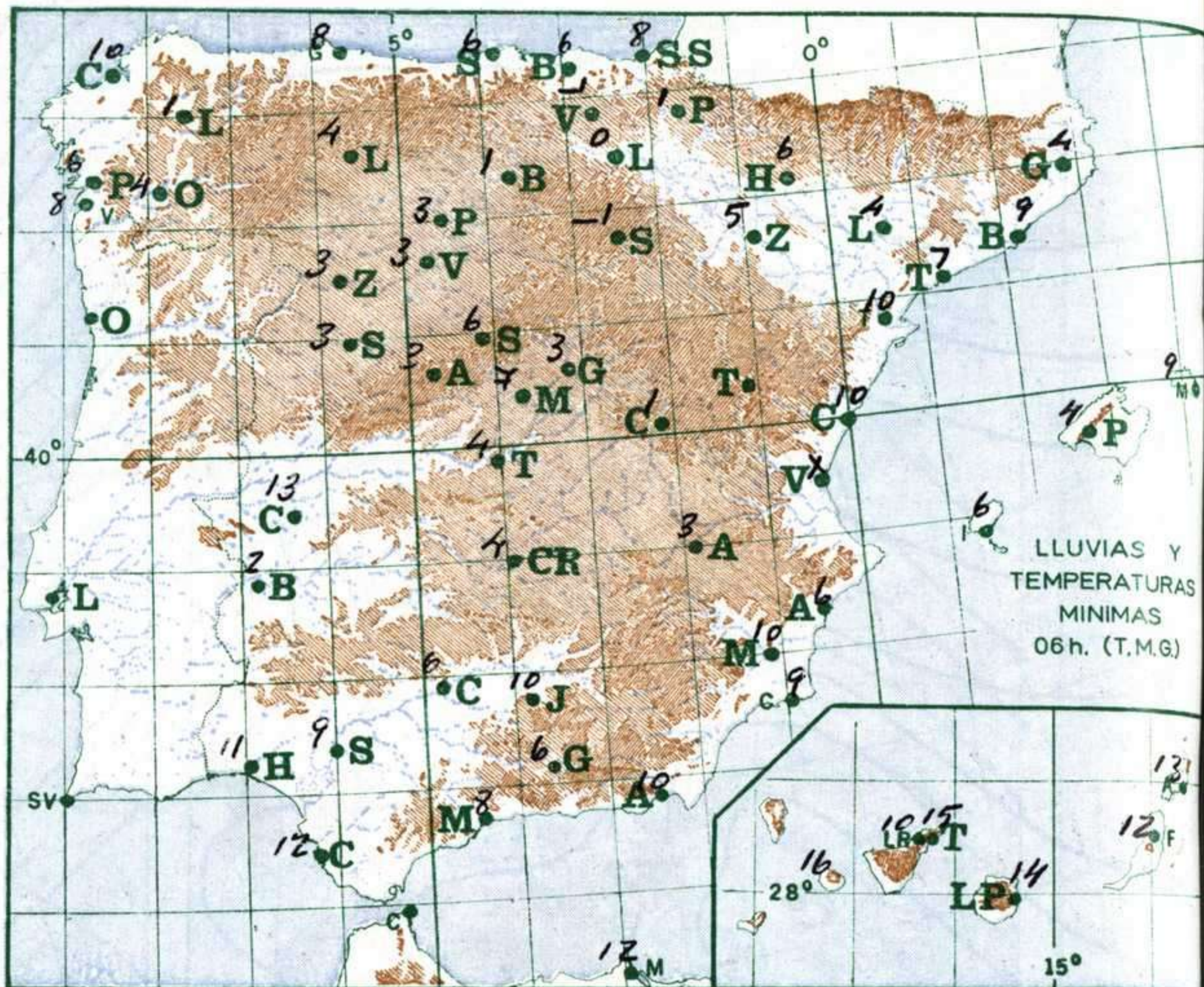
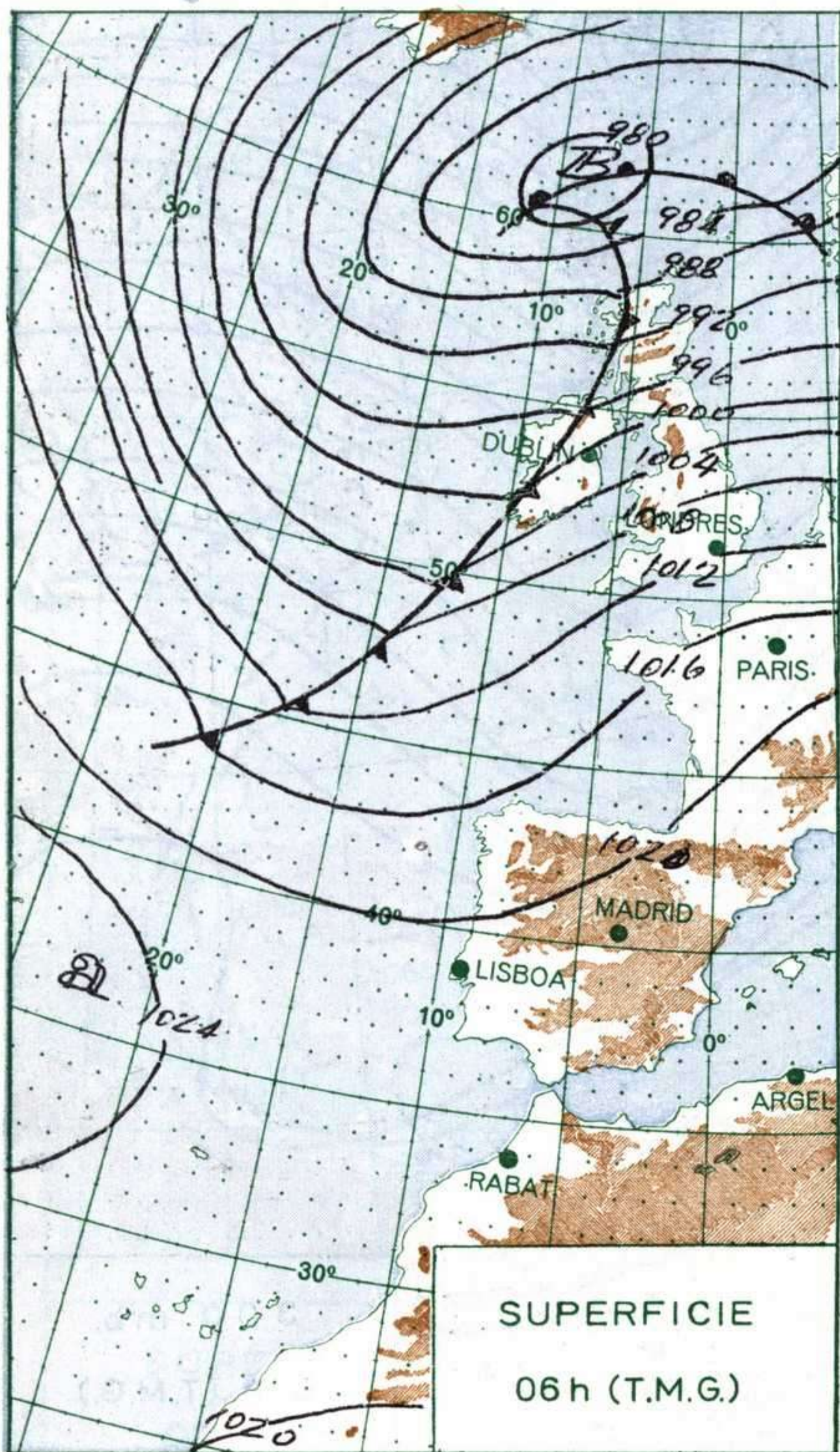
mm
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700

m/s.
60
50
40
30
20
10
0



ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 25 de MARZO de 1967

R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma/Son Bonet — 08 302					Sta. C. Tenerife — 60 020				
Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)				
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo				
PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff
1000	167	17	4 19	05	1000					1000	185				1000	207	11	9 24	04	1000				
850	1537	10	-6 21	14	850					850	1553	12	23	02	850	1553	7	-5 09	04	850				
700	3112	-3	20	08	700					700	3140	0	30	05	700	3116	-4	34	12	700				
500	5690	-21	23	10	500					500	5730	-22	19	05	500	5670	-24	26	06	500				
400	7290	-34	23	14	400					400	7330	-35	22	27	400	7270	-35	23	10	400				
300	9240	-49	23	09	300					300	9270	-49	21	18	300	9220	-49	20	10	300				
250	10430	-56	23	14	250					250	10450	-57	21	19	250									
200	11830	-59	25	14	200					200	11840	-63	22	20	200									
150	13610	-58	26	20	150					150	13640	-58			150									
100					100					100	16180	-61			100									
70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d		PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d		PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d		PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d		PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	
1013	14 7	177	-57							948	11 -5	154	-58		1019	8 6								
995	18 2	120	-59							929	18 -3	115	-59		1017	11 9								
865	11 -6									868	14 -9	100	-61		995	11 9								
746	2 -13									580	-12				957	8 7								
612	-11									504	-21				819	6 -10								
585	-11									322	-46				300	-49								
280	-53									249	-57													
212	-61									200	-63													
Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)				
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo				
PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff
1000	147	13	8 00	00	1000					1000	162				1000	194	13	3 20	04	1000				
850	1553	7	-5 22	12	850					850	1534	11	-7 25	07	850	1543	8	-4 23	19	850				
700	3060	-3	23	08	700					700	3111	-2	-14 25	16	700	3123	-1	26	10	700				
500	5640	-21	23	08	500					500	5680	-22	21	13	500	5730	-18	24	10	500				
400	7250	-34	23	10	400					400	7280	-34	26	17	400	7350	-31	22	21	400				
300	9200	-50	23	06	300					300	9230	-47	24	17	300	9330	-44	29	29	300				
250	10370	-58	23	12	250					250	10410	-56	25	16	250			20	21	250				
200	11770	-54	23	08	200					200	11820	-58	23	30	200	11920	-59	22	14	200				
150					150					150	13660	-52			150	13750	-53	28	25	150				
100					100					100	16280	-52			100	16340	-56	28	27	100				
70					70					70					70					70				
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d		PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d		PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d		PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d		PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	
1010	14 9	231	-58							947	16 -1	171	-53		1017	18 7								
920	6 4	175	-50							928	13 -5	125	-52		1013	14 4								
795	3 -7									883	13 -7	78	-52		971	11 -1								
750	-1 -18									704	-3 -12				825	8 -15								
688	-2									684	-4 -21													
570	-13									550	-18 -33													
360	-40									340	-43													
253	-58									274	-54													

Estación	León	Logroño	Vallado	Málaga	Gando														
	055	084	140	482	030														
Indicativo	055	084	140	482	030														
Día/hora	25/12	25/12	25/12	25/12	25/12														
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Tierra	S 04	SE 10	S 10	NW 05	NE 30														
1.000	18 07	10 14	22 08	33 16	04 19														
1.500	23 23	18 06	24 22	32 13	32 11														
2.000	25 28	23 14	24 22	32 14	31 08														
3.000	25 34	23 28	24 28	28 16	33 07														
4.000	23 51			31 24	31 08														
5.500	26 25			29 31	33 07														
7.000	24 18				34 06														
9.000					33 08														
10.000					19 04														
12.000																			

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 _d T _a P _P	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a P _P	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a P _P	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a P _P	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a P _P	7RRR _{T_e}											
001	00000	58020	19612	00900	06606	00000	58020	16310	00900	13615	70010	22106	68012	15717	00902	09808	72316	65031	15713	785xx	07100	70017																		
008	00000	94100	19106	00900	06400	00000	40411	17002	00900	02713	70001	12414	97030	1251x	00904	15613	72320	97031	13811	49562	04313	70019																		
042	00000	70020	21013	00900	53400	00000	70020	18209	00900	02718	70007	72416	65021	17513	78432	08401	82416	65022	17609	885xx	05400	70013																		
045	01803	75000	19211	00900	01400	02216	75000	17008	00900	05616	70008	51805	68031	17112	52500	08801	72205	70021	17011	72500	06604	70015																		
053						00902	98000	21405	00900	00708	70004	03602	98000	16216	00900	04723	42304	97031	14216	00984	56303	70020																		
014	40000	94100	19509	46400	07714	00000	96000	16210	00900	04718	70008	02508	96000	15513	00900	05717	70000	96031	14213	78600	10202	70016																		
023	00000	94100	21008	00900	07724	00000	94110	17408	00900	07716	70006	03204	96100	16218	00900	05806	63214	96100	15813	68500	09500	70020																		
025						00803	60040	16312	00900	02613	70006	02212	65000	14425	00900	05816	33109	62021	12517	31600	04307	70026																		
027						01826	65000	26214	00900	02715	70008	01822	80000	14921	00900	04621	32908	80031	11516	316xx	07612	70221																		
029						00000	70000	16504	00900	03716	70003	02512	80000	14225	00900	01711	20202	80021	10917	21600	07513	70026																		
055						03102	58000	48000	00900	51713	70004	12510	65030	49617	11600	02708	62510	65031	46615	32512	01605	70019																		
130						00000	60000	42904	00900	01707	70003	10901	62030	41508	11600	03713	62709	64021	38715	14636	07707	70020																		
075	00000	98000	50603	00900	51400	00606	98000	49751	00900	60051	7xxxx	02214	98000	53017	00900	50708	32218	98000	4916x	22540	03708	70019																		
141	100	97020	21407	00901	54601	00000	97020	19804	00900	54609	70003	12008	97030	16118	12500	0181x	42512	97258	12318	33402	05713	79720																		
148						00000	98000	51000	00900	54613	70051	02710	98000	52707	00900	50707	82716	98032	59612	4751x	03501	70019																		
202	00000	70000	50006	00900	02805	01512	70000	48004	00900	02705	70003	42718	70030	50318	42500	07811	42421	70021	48317	42500	06709	7002																		
210						01801	98000	51806	00900	02608	70003	52606	99030	52417	52700	00711	22405	98021	50215	12701	08605	70019																		
213						01404	98000	50606	00900	53620	70006	02003	98000	52214	00900	04400	32307	98011	49017	32400	03703	70019																		
215						02506	98000	53405	00900	68608	70005	02906	98000	53308	00900	54304	12116	97011	50108	15600	55612	70012																		
221	00000	70000	21406	00900	01400	00000	70000	21100	00900	52605	70000	10000	70021	18018	11600	07713	12714	70021	13620	19600	12716	70023																		
272						00000	97000	21104	00900	00607	70004	10000	98030	18120	11930	11812	12310	98021	15510	13600	12609	70023																		
231						00000	98000	42002	00900	02808	70001	00000	98000	54720	00900	08811	20000	98030	51518	22500	03712	70022																		
232						00000	99000	50055	00900	56603	70055	02305	99000	51919	00900	55716	11804	98020	49017	11500	52613	70020																		
348	02703	95000	22514	00900	03303	00903	95000	23206	00900	00703	70004	02704	99000	19619	00900	12804	42707	97021	16320	34702	08798	70024																		
280	01615	62000	22709	00900	02411	01806	58050	22405	00900	02815	70003	11601	60050	19713	00900	04407	51620	65022	13918	51500	03616	70023																		
261						02205	97000	17915	00900	13611	70013	12205	98020	17819	10980	08801	12708	98020	15918	14640	04607	70022																		
330	00000	70000	20915	00900	10214	00000	70000	19708	00900	06724	70002	02706	80000	19021	00900	05710	32708	80020	16221	31500	04710	70024																		
080						30000	70020	21351	30901	52707	70051	00000	75000	15218	00900	03718	32306	80028	12620	32500	03720	79722																		
084	00000	65000	23406	00900	04400	00000	60050	23401	00900	51603	70000	01312	60054	18315	00900	03716	70000	70034	11320	78400	0623x	70021																		
086						40901	96031	23903	58600	01705	70001	02702	97011	19416	00900	06709	22402	97031	13220	28600	07712	70021																		
094						00000	76000	21506	00900	03611	70006	00000	76000	19913	00900	08400	01108	76000	13416	00900	09721	70019																		
160	00000	75000	22005	00900	51401	00000	70000	22102	00900	51605	70001	00814	62050	18516	00900	06717	11016	70020	12321	18600	01725	70023																		
233	01206	98000	40702	00900	57101	02406	98050	38253	00900	54747	70054	00000	98000	41119	00900	61719	12906	98020	38118	11500	62711	70022																		
171						00402	97110	21205	00900	03608	70004	01204	97050	18816	00900	08820	00202	98000	14018	00900	10715	70023																		
183						90000	98454	21805	9xxxx	04713	70004	01804	60000	19716	00900	717	03610	60000	22416	00900	08713	70019																		
180						00000	95050	21409	00900	08507	70009	01810	97000	20216	00900	09812	02301	97000	17515	00900	09607	70017																		
181	00000	58050	24309	00900	07400	00000	56100	22407	00900	05705	70007	22414	60051	21911	21100	07705	02310	60000	18814	00900	09612	70016																		
175						80408	30104	22908	875xx	06703	70007	71812	60051	21914	775	08805	31810	57404	19013	35500	10716	70014																		
238						90000	91471	21108	9x011	07611	70007	10402	98011	21818	14500	12802	11607	96050	16915	15500	10611	70019																		
286						61701	96057	22312	2267x	08704	70010	71504	96052	21415	6246x	09813	60502	96052	18015	335xx	10712	70017																		
285	00000	59050	24109	00900	08400	00000	59050	24109	00900	08401	7xxxx	11304	56052	21117	00940	10709	10610	58050	16516	00940	10715	70018																		
358						43101	95100	21208	46500	05604	70005	01806	97050	21117	00900	11808	11804	97050	18015	15600	10608	70018																		
429																	02704	65000	17120	00900	06611	70023																		
433												01202	60050	22616	00900	14718	01608	65000	18716	00900	12713	70017																		
391	01804	75020	22113	00900	08400	00000	75020	21209	00900	06611	70009	00000	65051	21919	00900	09801	02316	70021	20020	00900	12706	70023																		
410	00000	70000	21311	00900	05213	00000	70000	21106	00900	06709	70006						02316	80000	17022	00900	06713	70025																		
420	00000	70011	18010	00900	04103	01804	70000	18007	00900	01608	70006	00000	70000	17912	00900	03104	02214	70000	13220	00900	57608	70022																		
383						03601	95040	19911	00900	07605	70011	71818	98031	20717	72500	11203	11802	97010	18318	11501	12713	70020																		
451	00000	70000	22212	00900	08302	00000	70000	21303	00900	04805	70006	01814	70000	21821	00900	12400	12412	70021	20116	11500	12807	70021																		
452						00000	70000	19412	00900	08203	70012	01810	70000	20416	00900	11308	31806	70021	18716	30930	12809	70017																		
458						10921	96050	19314	11411	11701	70011	30920	96051	20116	38400	12208	41004	96051	18716	38530	13705	70020																		
482	03206	70000	24512	00900	06400	03210	68000	21409	00900	03709	70008	01418	65000	22418	00900	11300	01410	65000	19116	00900	10713	70019																		
488	00000	98000	22914	00900	09201	00000	97000	21410	00900	06701	70010	11803	96051	21617	12500	12805	12005	98020	18620	12500																				