



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XV

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA
Num. 362

MADRID, MIÉRCOLES 28 DE DICIEMBRE DE 1966

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	12	8	ip	ip	4.5	Navacerrada(*)	2	-6	2		0.0	Castellón	18	9			7.0	MAXIMA: 18° en Castellón y Murcia. MINIMA: 5° bajo cero en Cuenca
Monteventoso	10	5		ip		Bárajás	9	-2			5.0	Játiva						
Vares	13	5		ip		Madrid	8	-1			3.1	Valencia	17	6			5.5	
Otero del Rey	9	3		ip		Getafe	10	-3			2.6	Rabasa	17	8			7.1	
Finisterre		9		X	4.4	Guadalajara	7	-2				Alicante	17	8			7.1	
Santiago (A.)	9	3	ip	1	5.5	Toledo	11	4			6.0	C. S. Antonio	15	11				
Pontevedra	X	5		X		Cuenca	9	-5			1.5	Alcantarilla	17	7			6.6	
Vigo	8	4	1	1		Molina	8	-4			4.0	Murcia	18	8			8.2	
Orense	7	0				Ciudad Real	9	-3			4.0	Cast. Galeras	14	9				
Ponferrada	7	0			2.6	Albacete	11	-4			5.6	San Javier	18	3				
						Cáceres	12	4										
						Badajoz (A.)	12	-2			1.0							
Gijón	13	8	2		2.8	Vitoria (A.)	6	4	1	ip		Sevilla (A.)	15					OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santander	12	7	4	ip	2.7	Logroño	8	3			2.6	Córdoba	16	0			7.2	
Punta Galea	11	8	4	ip		Pamplona	8	1	4	1	0.7	Jaén						
Sondica	10	7	2	ip	1.5	Monflorite	10	2			1.8	Granada (A.)	13	1			7.7	
Igueldo	9	6	7	ip		Candanchú (*)			X			Cartuja		2				
Fuenterrabía	11	7	5	1	0.2	Veruela						Huelva	15	6			5.2	
						Calatayud						Jerez	15	2				
						Daroca	8					Cádiz		8			8.5	
						Sanjurjo	11	1				San Fernando	14	6			7.5	
						Zaragoza	11	4				Tarifa	18	9			7.8	
León	5	-1			5.8	Calamocha	7	-6			4.0	Málaga (A.)	17	6			1.4	
Zamora	8	-2				Teruel						Almería	17	10			8.0	
Palencia	6	0			4.4													
Villafria	5	-3	ip		0.9	Lérida	12					P. Mallorca	15	9			1.4	
Burgos	5	-2	ip		2.0	Gerona	14	-1				Mahón	14	9			0.3	
Villanubla	6	-2			2.7	Cabo Bagur	14	7	ip			Ibiza	15	3			7.2	
Valladolid	7	-1			4.5	Montseny (*)	4	-3			2.5	S.ª C. Palma	16	12	10		6.2	
Soria	7	-3			0.0	La Molina (*)		-6	ip		3.4	Izaña (*)	4	-1	1		3.6	
Salamanca	8	-3			2.4	Barcelona	12	7				Los Rodeos	15	12	5		2.5	
Avila	9	-2			0.6	Prat	12	4			2.6	S.ª C. Tenerife	22	12	7		2.3	
Segovia	6	-2			0.1	Reus	14					Gando	20	14	8	2	2.8	
						Tortosa		10				Fuerteventura	19	11			0.6	
						Tarragona	14	9			3.7	Lanzarote	21					
												Ceuta	15	8			7.0	
												Melilla	17	12			6.6	
												Ifni	19	14			8.0	
												V. Cisneros	23	15			6.5	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 18° en Castellón y Murcia.

MINIMA: 5° bajo cero en Cuenca

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 8,1 a 14,40 h.
Mín. -0,5 a 8,00 h.
a 1 h. 1,2 a 13 h. 5,0
a 7 h. 0,0 a 18 h. 5,7

PRESIONES

Máx. 710,8 mm. a 11,00 h. ay
Mín. 706,3 mm. a 18,00 h. ay
a 1 h. 708,3 a 13 h. 710,1
a 7 h. 709,5 a 18 h. 710,2

VIENTO

Veloc. máx. 8,5 m/s. a 18,00 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 90 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

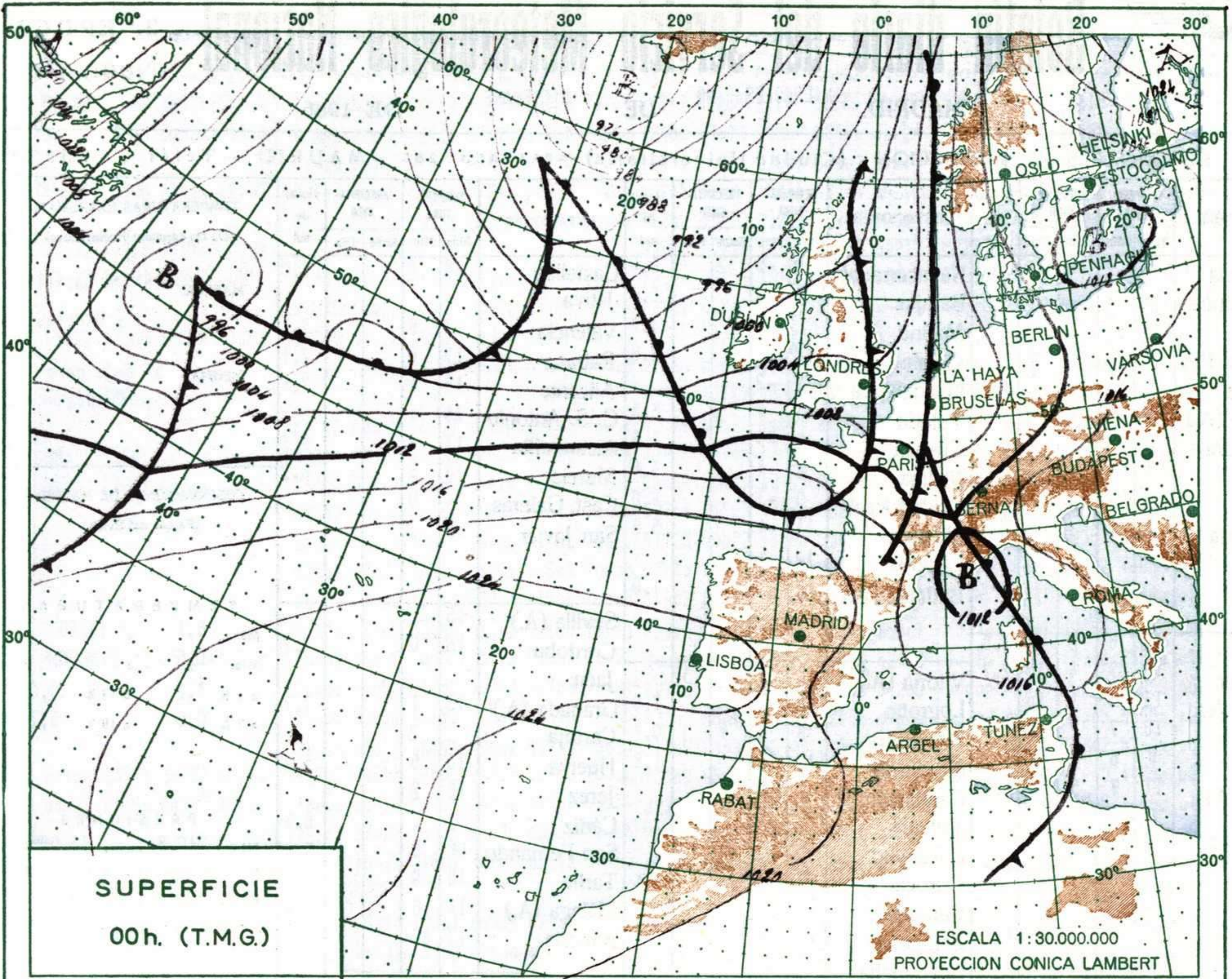
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

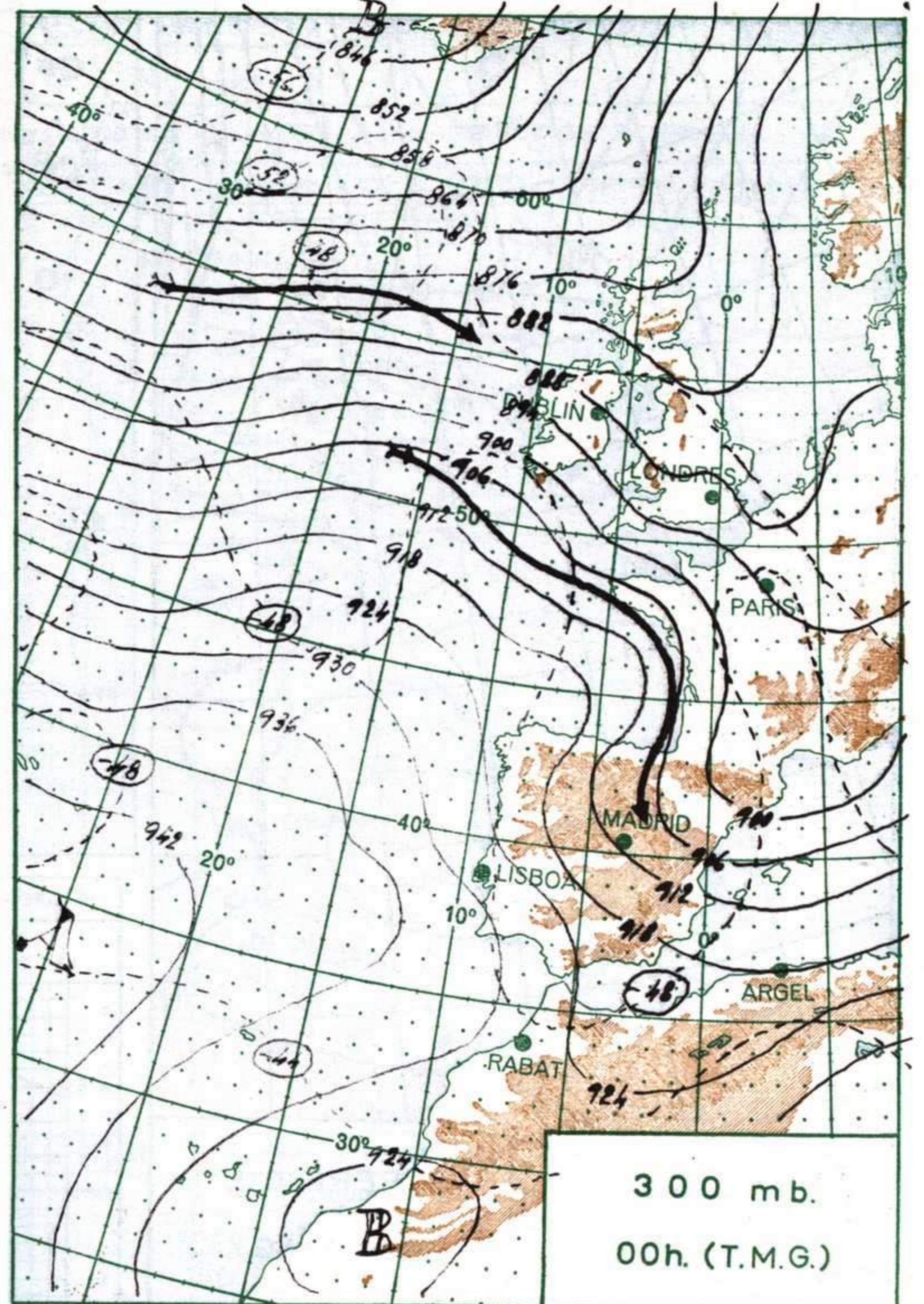
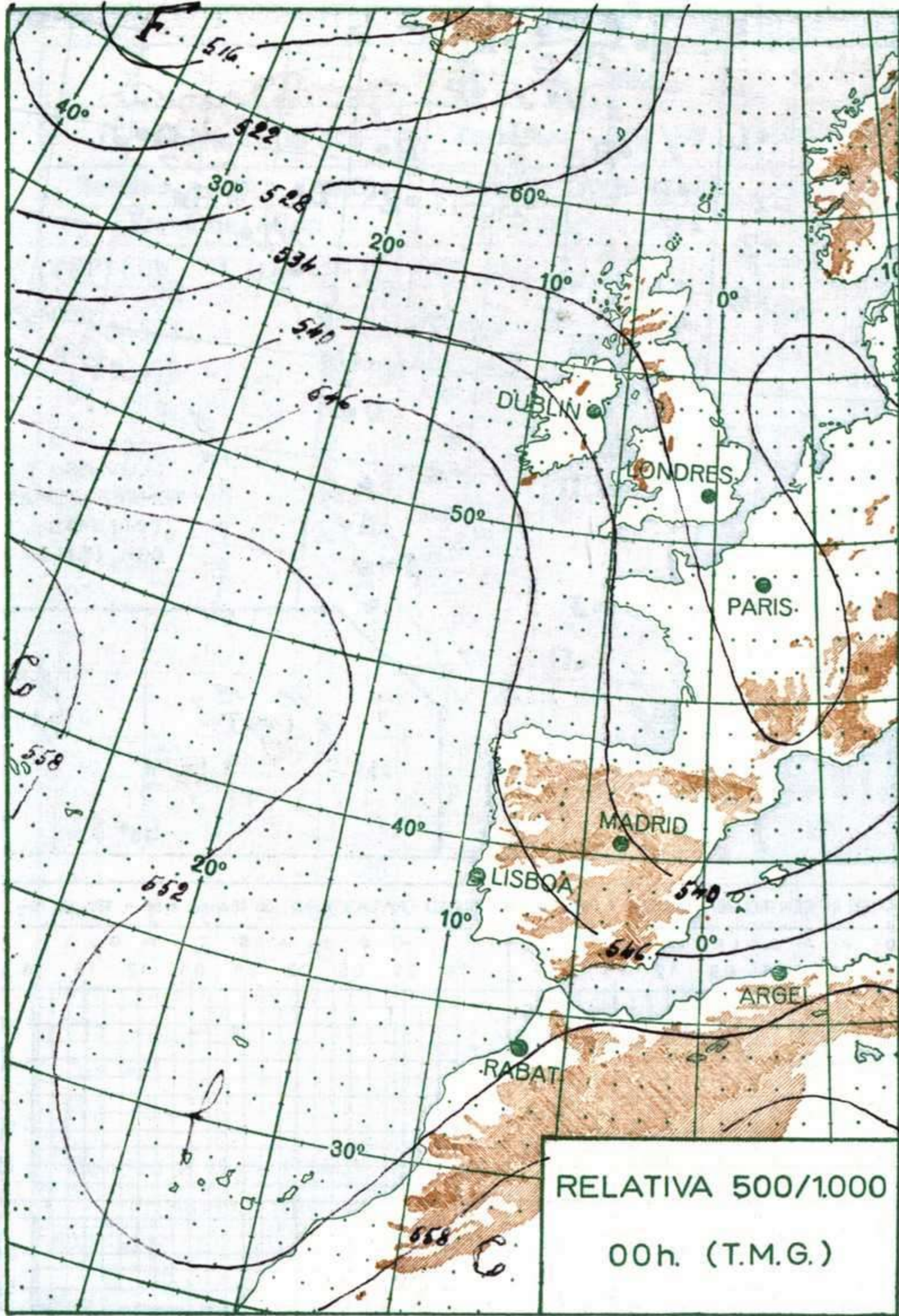
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas ha llovido débilmente en el Cantábrico, alto Ebro y Canarias, y de forma inapreciable en Galicia y norte de Cataluña. La nubosidad fué escasa en Andalucía y Sudeste. Tuvieron temperaturas mínimas negativas en Duero y Centro y sobrepasaron las máximas los 15 grados en Levante y Sudeste. Los vientos han sido flojos.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 29.

Abundante nubosidad en la mitad septentrional de la Península con precipitaciones débiles aisladas en el Cantábrico y cabeceiras del Duero y Ebro y, en forma de nieve, en las laderas norte de los sistemas montañosos del Centro. Heladas en el interior y nieblas matinales en las cuencas del Tajo, Guadiana y Guadalquivir. Buen tiempo en Andalucía, Sudeste y Baleares. Nuboso en Canarias con algún chubasco de carácter tormentoso.





ALTITUDES

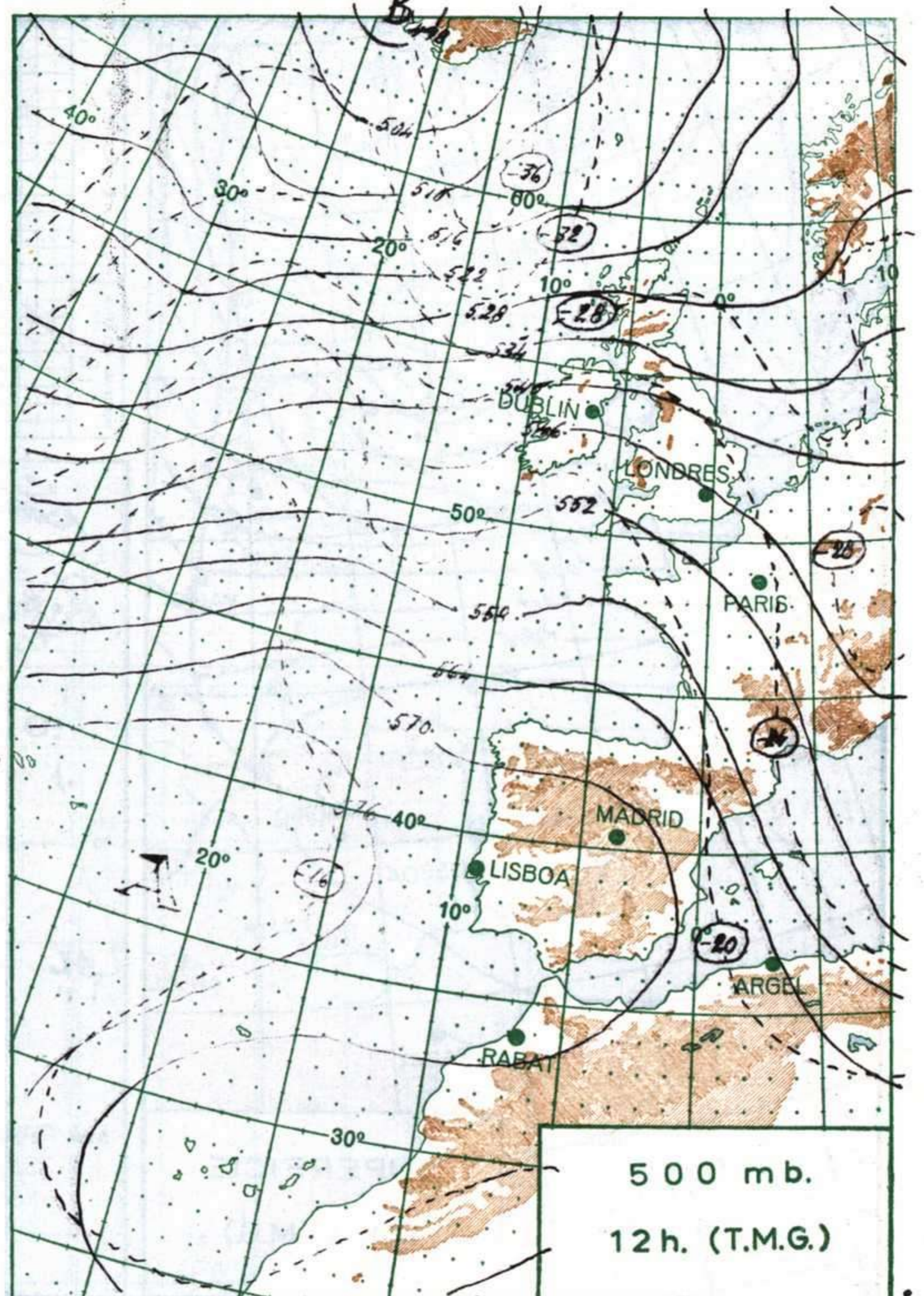
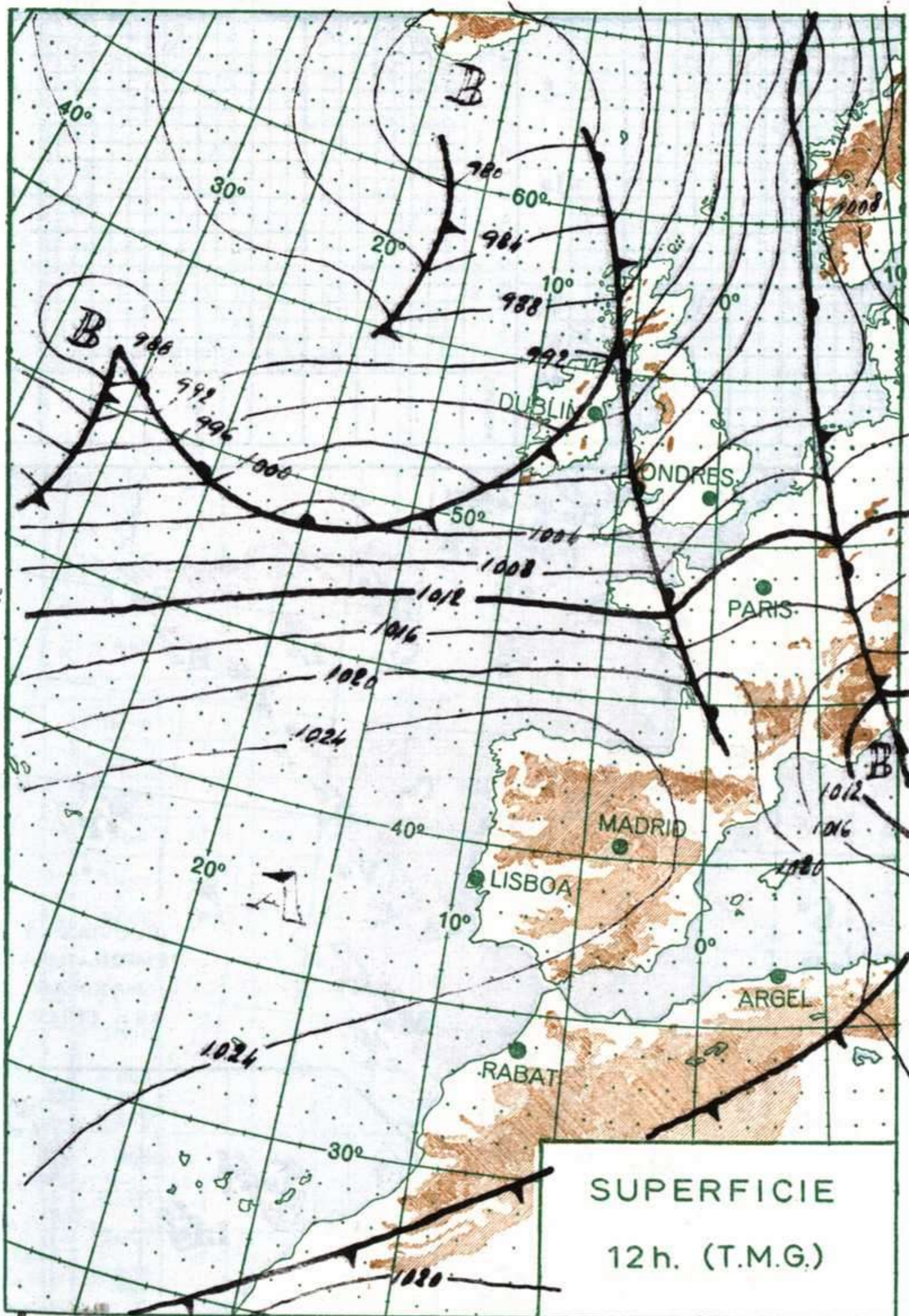
>2000
2000

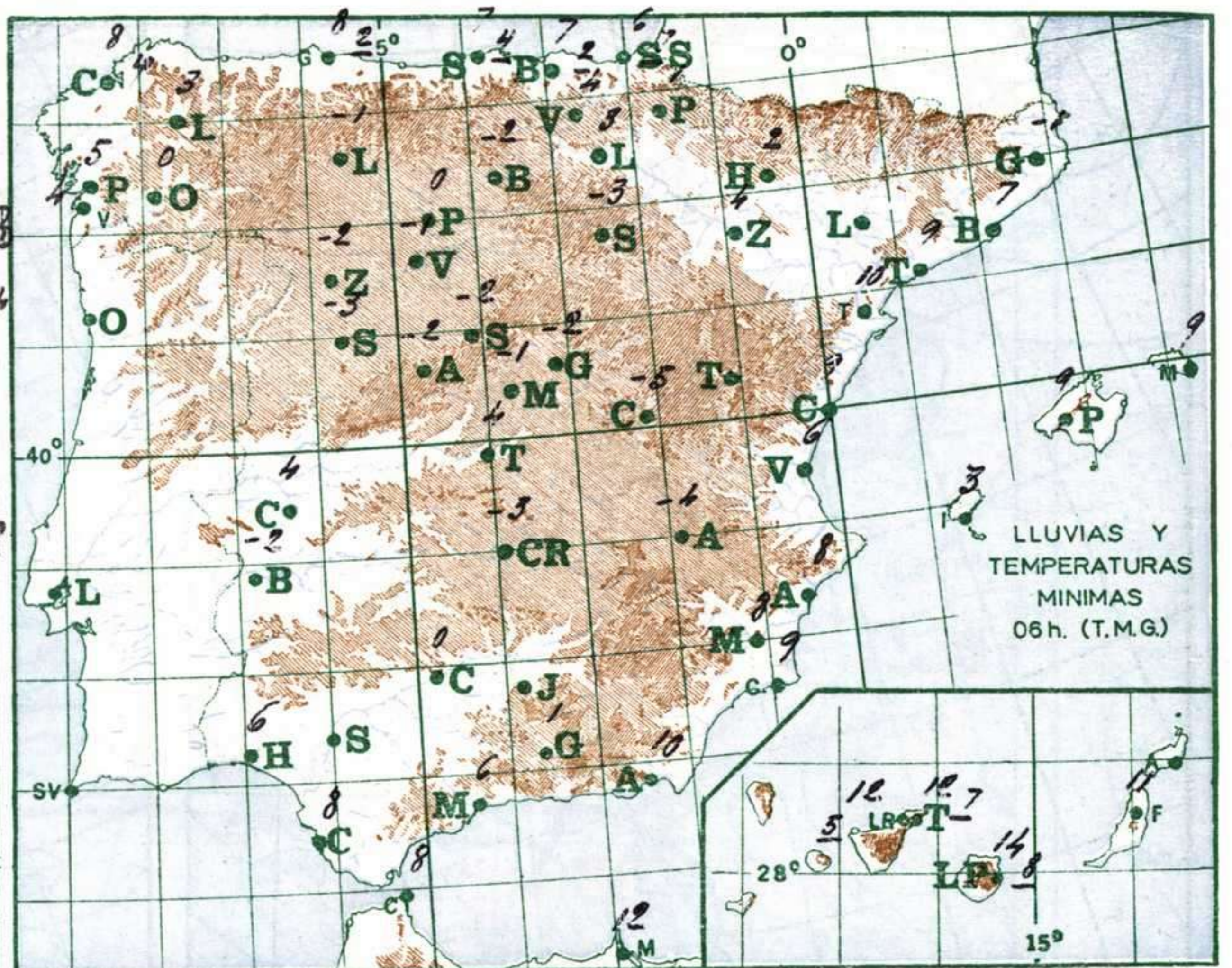
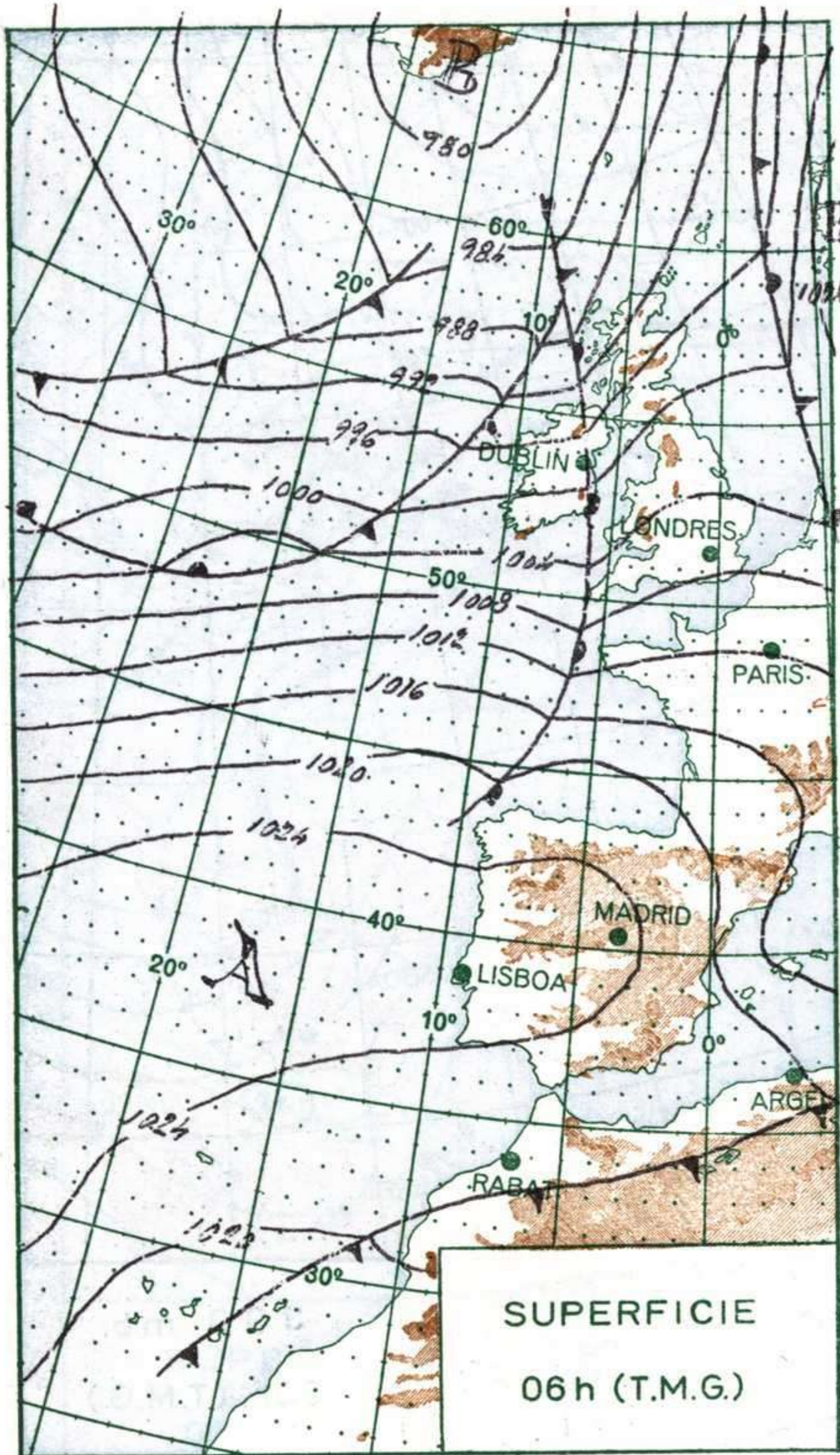
2000
1000

1000
500

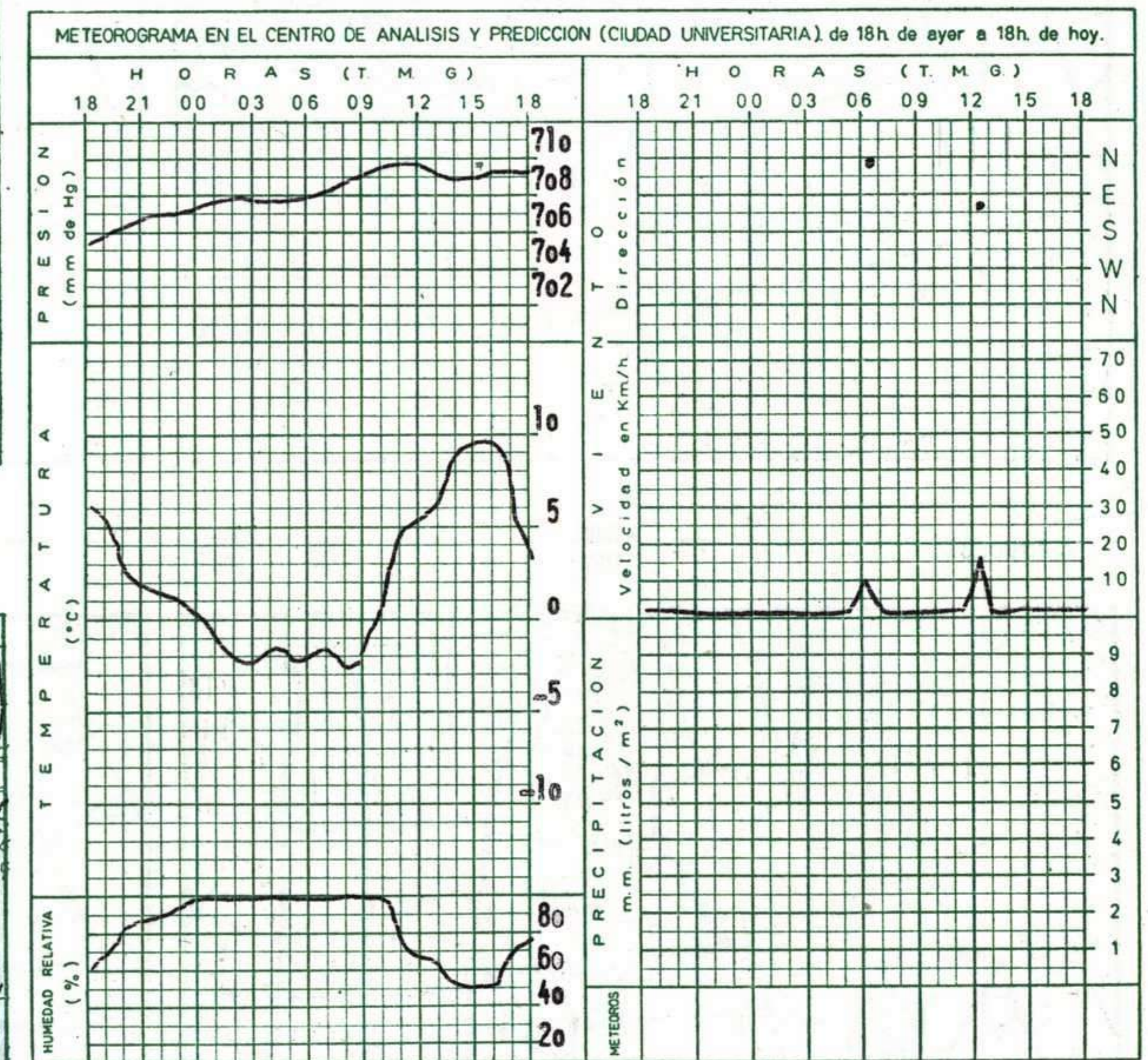
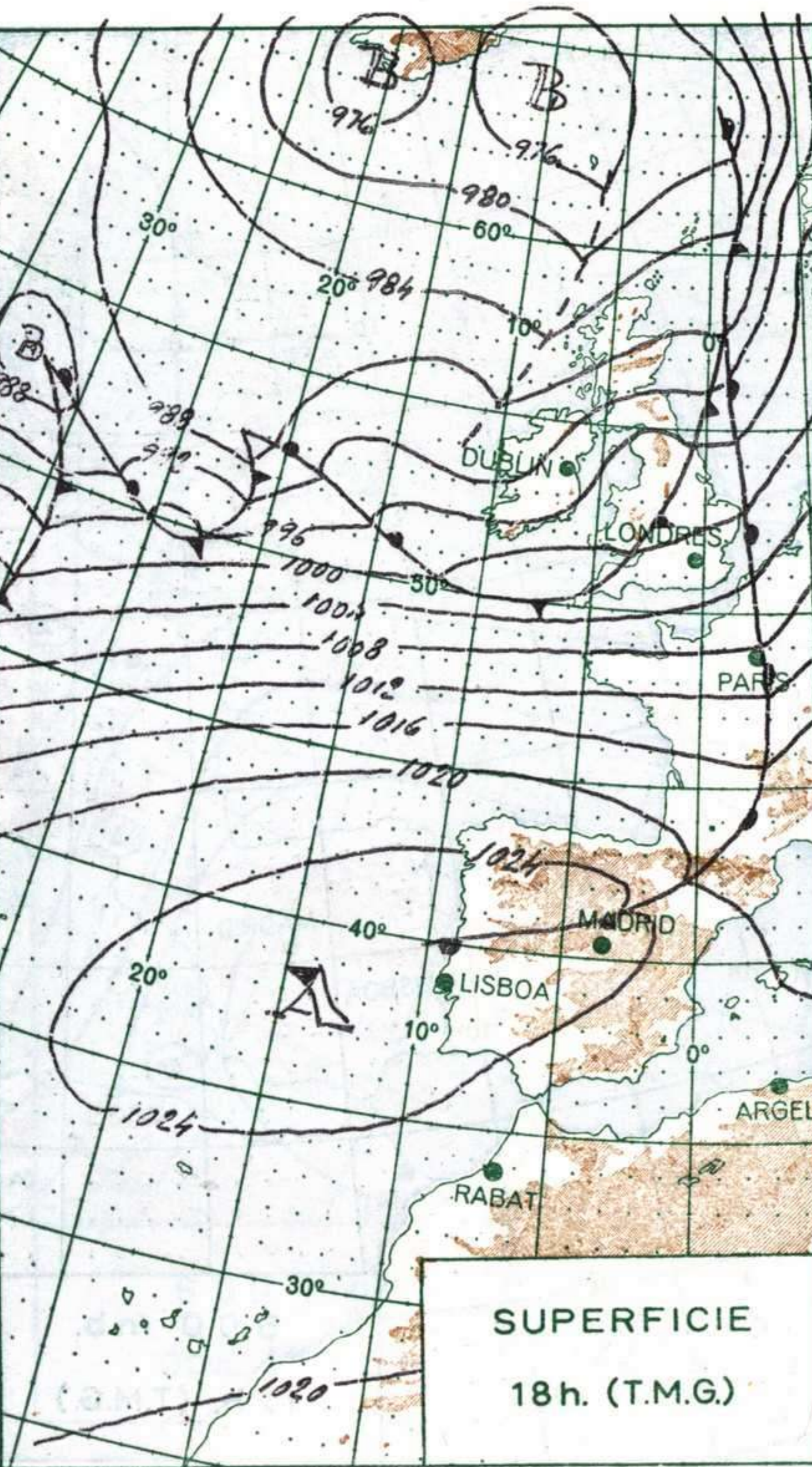
500
0

Mts.





ALTITUDES mts. >2000 2000 1000 500 500 0



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	193	8	5 24	09	1000					1000	190				1000	127	10	1 32	37	1000	178	15	13 35	03
850	1507	4	2 30	16	850	1499	-2	-5	02 06	850	1449	1	-7	31 31	850	1532	6	5 36	14					
700	3052	-3	-7	32 23	700	3034	-5	-13	35 36	700	2986	-10	-13	28 50	700	3104	-3	-3	36 16					
500	5620	-21	-30	31 38	500	5590	-23		33 45	500	5520	-24		31 66	500	5680	-20		02 18					
400	7230	-33	-41	31 51	400	7170	-38		34 55	400	7110	-36			400	X								
300	9190	-48		30 47	300	9090	-53		35 60	300	9060	-46			300	9290	-43							
250	10370	-57		30 53	250	10240	-63			250	10270	-49			250	10050	-49							
200	11750	-67		30 57	200	11600	-66			200	11720	-53			200	11950	-52							
150	13500	-64		29 50	150	13340	-66			150	13560	-66			150									
100	16000	-69		30 38	100	15810	-65			100	16120	-57			100									
70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	
1016	8	6	475	-23	-34				947	1	-1	1000	11	2				1017	17	14				
917	4	1	352	-40	-46				943	4	2	896	1	-3				765	0	0				
895	2	-2	198	-68					785	-7	-11	835	2	-6				644	-7	-5				
828	-2	-4	165	-63					742	-1	-10	709	-9	-12				477	-23					
800	-0	-10	100	-67					613	-14	-20	695	-10	-14				270	-47					
750	-2	-4							569	-15	-26	649	-15	-29				190	-52					
708	-3	-8							361	-42														
562	-15	-19							232	-67														
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	198	9	6 20	12	1000					1000	215				1000	186	11	5 31	10	1000				
850	1520	0	-1	26 26	850	1541	5	2 35	02	850	1521	5	-16	30 14	850	1521	5	-16	30 14	850				
700	3075	-3	-8	27 24	700	3115	0	-11	32 19	700	3115	0	-11	32 19	700	3067	-5	-21	33 23	700				
500	5660	-19	-23	29 25	500	5730	-18		31 29	500	5730	-18		31 29	500	5630	-21		31 58	500				
400	7190	-27	-33	29 36	400	7350	-31		31 30	400	7350	-31		31 30	400	7240	-34		31 62	400				
300	9200	-42		30 44	300	9320	-47		35 35	300	9320	-47		35 35	300	9190	-49		30 99	300				
250	10420	-50		30 53	250	10510	-57		34 40	250	10510	-57		34 40	250	10370	-55			250				
200	11840	-60		31 60	200	11880	-68		34 45	200	11880	-68		34 45	200					200				
150	13600	-65		30 60	150	13640	-63			150	13640	-63			150	13620	-57			150				
100	16100	-60		31 44	100					100					100	16180	-59			100				
70					70					70					70					70				
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	
1017	10	7	170	-67					950	4	1	1017	13	6										
835	-1	-1							933	5	2	905	4	-1										
810	3	1							800	5	1	880	7	-19										
725	-1	-6							704	0	-10	785	0	-24										
600	-11	-14							556	-11	-20	645	-9	-18										
533	-16	-23							200	-68		515	-20	-28										
408	-26	-33							120	-60														
310	-40	-42																						

VIENTO EN ALTITUD	Estacion																		
	Indicativo																		
	Dia/hora																		
	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																		
	1 000																		
	1 500																		
	2 000																		
	3 000																		
	4 000																		
	5 500																		
	7 000																		
	9 000																		
	10 000																		
	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 M _h C _h	T _h T _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h																	
001	32306	62011	23708	14562	06103	81805	50015	23108	764xx	06606	79708	82008	62252	24311	4847x	09004	62310	58012	23311	65500	06103	79708																		
008	72406	97031	24204	79500	04211	82208	97022	24305	855xx	04400	70003	82212	97025	25706	5547x	04018	82210	97022	24107	4557x	06600	79709																		
042						71810	60502	24705	76300	05805	79703	82008	56515	25807	862xx	06807	82110	40505	22409	672xx	09400	79509																		
045	23603	71021	23605	12530	02105	81806	50502	24205	862xx	05105	70104	81806	60022	25007	854xx	05208	80000	60022	23608	873xx	08400	79508																		
053						11203	99020	26701	14601	51305	70050	70000	96101	27704	00318	01005	71211	97022	26306	75500	05001	70007																		
014	22512	99016	22908	10943	03206	72204	98031	22409	70920	01803	70203	72206	95022	23110	70950	04101	80000	92102	21912	8097x	06305	70013																		
023	83212	96251	24009	894xx	05104	82306	97022	23610	6552x	01504	79407	82706	96602	25010	875xx	05108	81804	96502	23811	875xx	04400	79312																		
025						80802	50048	21207	885xx	06400	70207	81810	57042	22910	7562x	05005	81814	60026	22010	7507x	04401	79410																		
027	72918	65038	21107	785xx	04208	82910	70602	21907	874xx	06400	70706						82506	65022	23009	855xx	06400	79209																		
029						82406	60606	20708	7557x	06011	70507	82708	60052	22411	5853x	05107	82706	58052	21810	755xx	08503	70111																		
055	22908	58030	49300	2300	52209	13102	58021	49100	13300	52400	70051	72204	65032	51704	38570	00105	42204	58012	51003	43400	01204	70005																		
130						02701	62000	44750	00900	51204	70052	51802	62021	46006	14602	02208	42706	68021	13006	24652	03203	70006																		
075	50000	97022	25130	00905	50202	50000	98031	51651	50940	51202	70053	72212	97022	53022	58570	02201	82204	97022	53904	5556x	50400	79705																		
141	62003	97031	23302	20952	51105	10000	96020	24651	00901	52400	70051	52004	96021	25903	20945	51003	70000	95102	24306	20970	01001	70007																		
148						50000	97032	50052	14470	53301	70053	62708	97532	53404	66400	02309	70000	96022	52803	76400	00304	70007																		
202	52106	60030	49051	50930	52105	00000	60000	48553	00900	54200	70053	52708	65031	52305	50912	03708	72708	60022	51405	70912	03703	70008																		
210						00000	99000	51851	00900	52604	70052	40000	97031	53706	00904	04105	60901	97021	53505	00901	03104	70009																		
213						01402	97000	50402	00900	53400	70052	30000	97011	53104	16334	53006	71403	97032	52604	25446	51300	70006																		
215						03612	98000	53556	00900	56305	70256	43407	98031	54202	00905	52109	83507	97022	55001	70975	00107	70002																		
221	20000	60021	23851	00902	52213	00000	60000	24552	00900	53401	70052	59902	50052	26006	00902	51007	50000	60020	25403	00972	00103	70009																		
272						10000	97021	24704	00901	01107	70004	30000	97051	26905	00903	02204	70000	97022	26207	00903	02509	70011																		
231						10000	98020	50953	10960	53400	70055	33602	98030	54807	10952	00400	33502	98011	53903	00502	01309	70009																		
232						20202	99031	49954	00909	55204	70054	61804	99031	52306	00902	52000	60000	99022	52204	40770	50107	70008																		
348	52704	93011	24605	34333	03208	62703	93101	27451	34733	55203	70053	01403	96004	28503	00900	01207	63203	94021	26607	34703	70203	70009																		
280	20910	60012	22002	00901	02209	20000	60021	25253	00901	54200	70054	22904	68024	23408	20001	54803	42706	65021	25406	20911	5 2211	70011																		
261						10405	97020	23105	00901	01101	70004	10000	98020	25110	00901	04007	50000	98021	24708	00901	03100	70012																		
330	02702	50020	24406	00900	05218	02902	50020	24204	00900	01204	70052	80904	02454	28003	9x0xx	03210	50000	60051	25405	50931	03400	70012																		
080						80000	60255	22304	804xx	02400	79604	82206	62808	24606	6542x	01010	80000	60216	14306	6552x	03204	79206																		
084	83108	58031	22304	884xx	01211	82408	65022	23105	884xx	00304	70003	82714	60022	24607	864xx	02007	80000	58022	24308	864xx	02303	70008																		
086						72702	94515	23205	78400	05202	70401	70702	95405	26907	78200	05206	80000	94515	25007	884xx	052 2	70010																		
094						22912	70021	19702	25500	01103	70002	22922	70021	19900	25500	05005	72914	76022	21406	45504	03105	70010																		
160	12812	70021	21003	10940	0010x	22714	70011	21901	10941	00900	70001	72712	70031	22805	10944	01005	82712	70022	22807	60972	02204	70011																		
233	10000	98090	37252	10960	53208	10000	98011	38554	10034	55204	70056	63406	98030	41506	10936	54103	70000	98022	40905	00975	53509	70007																		
171												40000	96052	20009	10931	04812	62506	98022	20009	14604	05206	70012																		
183						90000	05436	15301	9x0xx	00245	70251	10901	65031	16709	10940	04235	12201	60021	17510	10940	02605	70014																		
180						31304	98021	17407	11532	01308	70007	20000	96011	19010	00950	05805	40000	97021	18400	00906	05201	70012																		
181	03608	70001	15806	00900	00213	33414	70030	17605	00901	00206	70004	33610	70011	20010	15531	02010	50000	62031	20008	25501	04305	70012																		
175												20000	80010	20213	10938	04203	33020	80011	20012	10941	04207	70014																		
238						52215	99021	17411	1275x	00312	70010	53614	98021	19414	11641	01101																								
286						53108	97022	20110	4092x	52212	70003	62204	98021	22014	40879	52802	62306	97022	210 2	24659	04209	70018																		
285	23012	68031	14409	15540	50405	52810	68021	20508	25659	52208	70006	60000	75031	22214	00942	51705	50000	56042	21210	00942	04209	70017																		
358	13208	97010	19110	10940	04116	32703	98030	21408	15505	02309	70008	22514	98021	21215	10942	00000	60402	98021	20911	10946	05308	70017																		
429						62704	70031	22707	64600	00207	70007	03206	70000	23715	00900	01107	40000	70000	21815	00921	04400	70017																		
433						33514	60031	21810	10942	01501	70003	23110	70031	22916	00901	51003	42208	65021	22710	00902	51206	70018																		
391	20000	65021	24007	20330	05112							20306	70024	26411	00901	06012	20000	70020	25313	00901	06202	70015																		
410	40000	60011	22007	409xx	05107	60000	05441	23600	60950	00113	70000	20906	60051	25113	11501	05213	10000	70011	23511	00901	07208	70016																		
420	40000	70022	19704	28520	01205	00000	70001	19901	00900	51400	70001	00000	70000	20900	00900	01205	00000	70000	20108	00900	01504	70013																		
383						13203	96020	22906	00901	05400	70006	53604	97020	24512	00902	05007	13602	96020	24111	10941	04205	70015																		
451	00000	20400	23207	00900	07303	00000	01444	23703	00900	03400	70002	03404	30104	25809	00902	09311	12306	58051	24611	00902	09305	70015																		
452						00000	70000	21709	00900	09300	70008	10404	70011	23911	00901	08319																								
458						13606	98020	21511	18500	08203	70009	32714	98030	23016	18504	12208	13007	98020	22712	10950	09307	70016																		
482	13214	61021	21212	00930	05219	03210	65000	22011	00900	06400	70006	03210	75000	23515	00900	08215	01406	65001	20512	00900	08305	70017																		
488	00903	97000	19312	00900	06220	33602	97031	20910	00902	08203	70010	11803	98011	23016	12500	09004	32506	97021	22415	24502	10203	70017																		
306	33317	62021	17311	25530	03208	43306	60021	18310	25530	04304	70009	63220	75021	21313	25530	00909	33205	60021	21310	28501	06107	70015																		
314	70106	68022	13511	78400	08213	70104	68022	4810	78500	09203	70009	32910	80021	18713	38505	05401	12804	68011																						