



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

MADRID. SABADO 28 DE DICIEMBRE DE 1968

Núm. 363

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

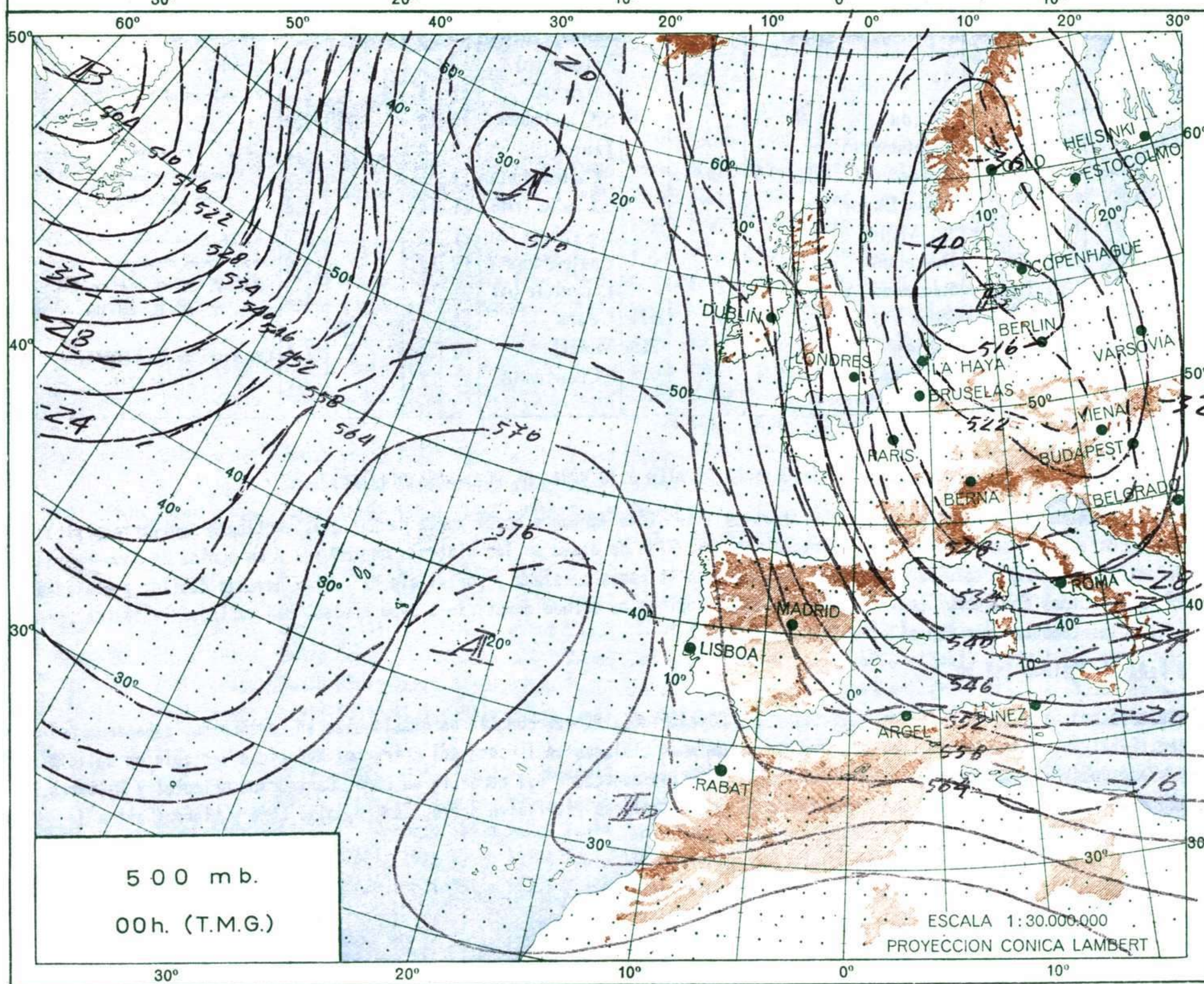
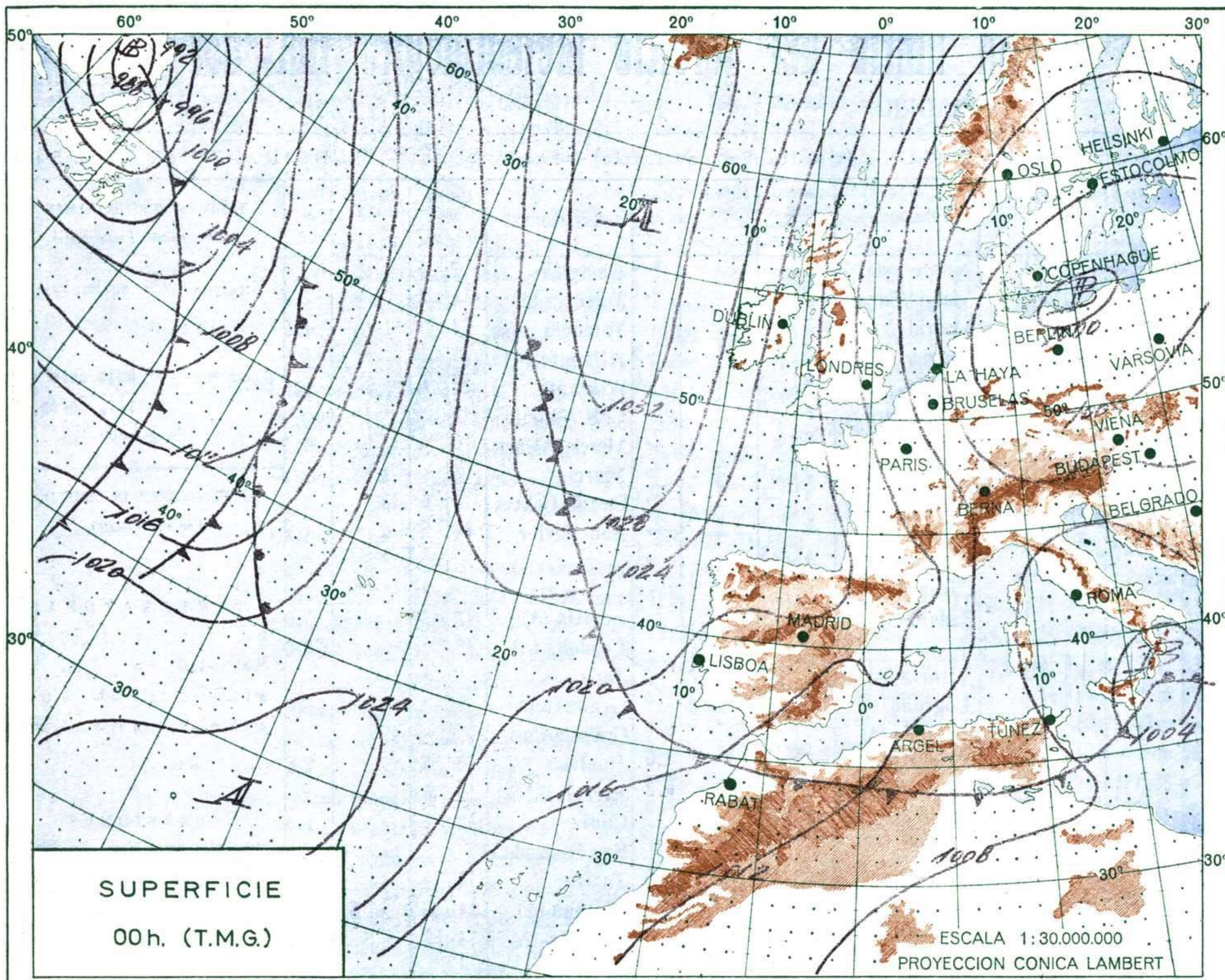
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	8	5		2	4.7	Navacerrada (*)	-6	-11			4.9	Castellón	12	3			3.0	MAXIMA: 15° en Huelva MINIMA: 5° bajo cero en Avila, Gerona y León.
Monteventoso	8			1		Madrid/Barajas	7	-1			4.1	Valencia (A)	11	0			1.5	
Bares	9	5		8		Madrid	5	-1				Valencia	13	3			1.6	
Lugo (P.Centro)	5	-2	ip	1	3.5	Madrid/C.Vientos	6	-1			1.8	Alicante (A)	15	6			0.3	
Finisterre		5		X		Getafe	6	-3			1.6	Alicante	12	4	X		0.2	
Santiago (A)	X	0			5.5	Guadalajara	4	-1				C.º S. Antonio						
Pontevedra	12	4				Toledo	6	-1			2.7	Murcia/Alcant.	10	4	3		4.2	
Vigo (A)	8	2				Cuenca	5	-4			4.8	Murcia	12		X			
Vigo	12	4			7.5	Molina de Arag.º	2	-4			6.7	Castillo Galeras	8	6	ip			
Orense						Ciudad Real	6	-3			2.6	San Javier	14	5	3		4.6	
Ponferrada	5	-2			3.2	Albacete (A)	4	-3			0.1							
						Cáceres	7	2										
						Badajoz (A)	9	0			1.5	Sevilla (A)	12	3			0.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 5,0 a 14,00 h. Mín. -1,0 a 8,00 h. a 1 h. 2,3 a 13 h. 4,0 a 7 h. -0,6 a 18 h. 3,5
Asturias (A)	5	2			0.0	Vitoria (A)	3	1	2	2		Córdoba (A)	11	3			0.0	
Gijón	7	6	ip	6	0.2	Logroño		2	ip	X	5.4	Jaén	7	1				
Santander (A)	7	4	1	14		Logroño (A)		1	ip	X	6.2	Granada (A)	9	3			0.0	
Santander	7	4	1	8	1.5	Pamplona	3	-1	2	4	7.0	Granada/Cart.						
Punta Galea	7			8		Huesca/Monfl.	5	-2			6.2	Huelva	15	5			0.5	
Bilbao (A)	7	1		14	1.3	Candanchú (*)	-6	-11		10		Jerez de la F.ª (A)	12	6				
S. Sebastián/Ig.º	5	0	ip	9		Veruela						Cádiz	12	7			5.0	
S. Sebastián (A)	7		X	3		Daroca	5	3			3.0	San Fernando						
León (A)	5	-5			3.7	Zaragoza (A)	7	1			7.0	Tarifa	14	9			0.5	
Zamora	5	-2				Zaragoza	7	2				Málaga (A)	11	9	5		8.5	
Palencia	4	-2			4.8	Calamocha	4	-4			6.8	Almería (A)	14	10			8.0	
Burgos (A)		-2			7.7	Teruel	4	-3										
Burgos	3	-2	ip		6.5							Palma de M.ª (A)	10	4			0.0	
Valladolid (A)	3	-4			3.1	Lérida	9	-1			3.6	Mahón (A)	10	5		1	0.0	
Valladolid	4	-2			3.6	Montseny (*)						Ibiza (A)	11	5	1	ip	0.0	
Soria	3	-4			6.0	Gerona (A)	12	-5				S.º C. de la Palma (A)	15	13		11	7.5	
Salamanca (A)	3	-3			1.9	Cabo Bagur						Izaña (*)	7	2			4.3	
Avila	-1	-5			2.1	La Molina (*)						S.º C. de Tenerife (A)	17	8			6.2	
Segovia	0	-3			3.7	Barcelona	10	3	9		0.1	S.º C. de Tenerife	21	14			1.8	
						Barcelona (A)	9	2	8			Las Palmas (A)	21	13			8.0	
						Reus (A)	9	X	ip		3.5	Fuerteventura (A)	19	13			3.0	
						Tarragona	9	2			2.8	Lanzarote (A)	23	13			2.0	
						Tortosa	11	4			4.9	Ceuta	13			ip		
												Melilla	16	13		4	7.8	
												V. Cisneros (A)	21	12			9.0	

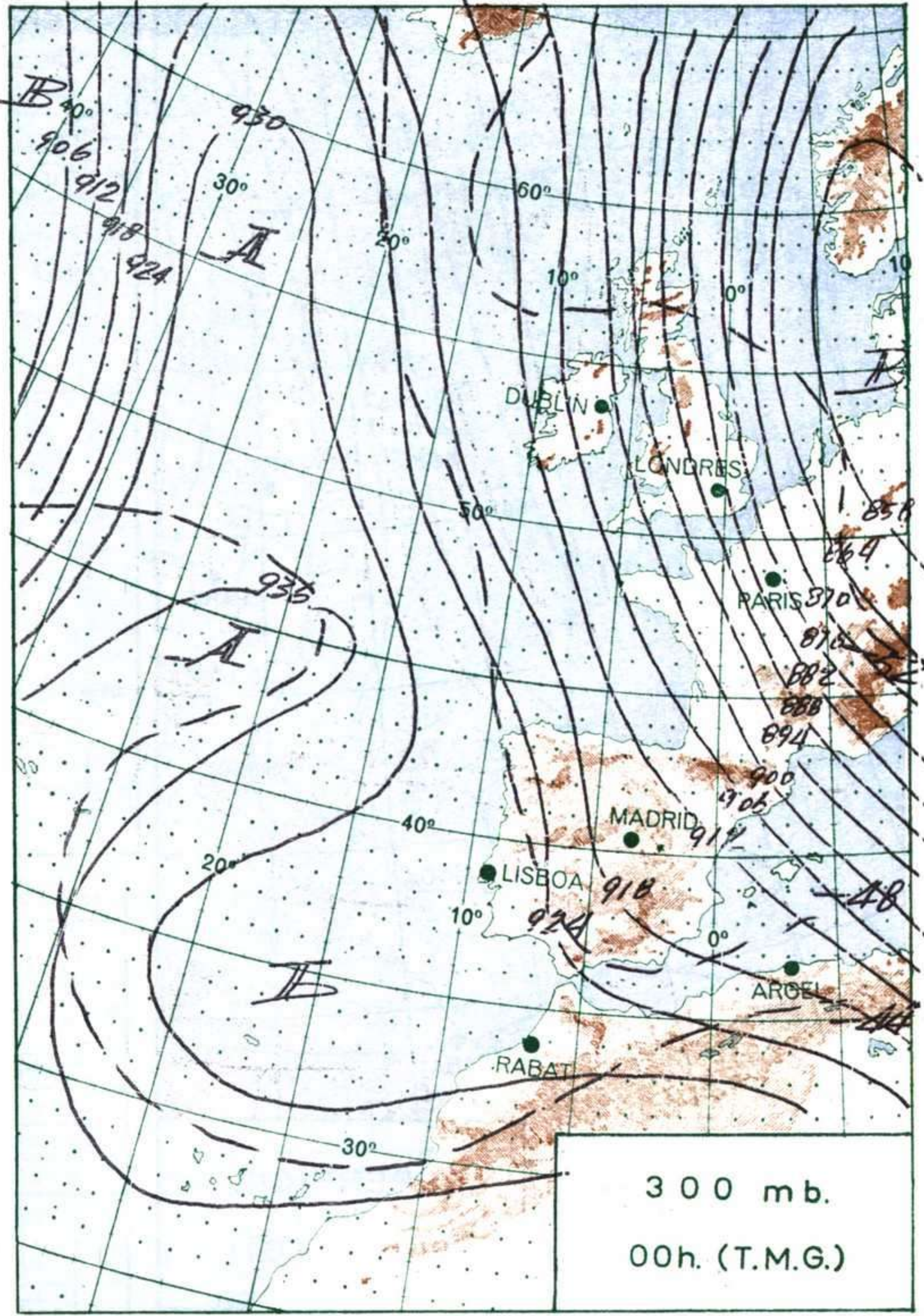
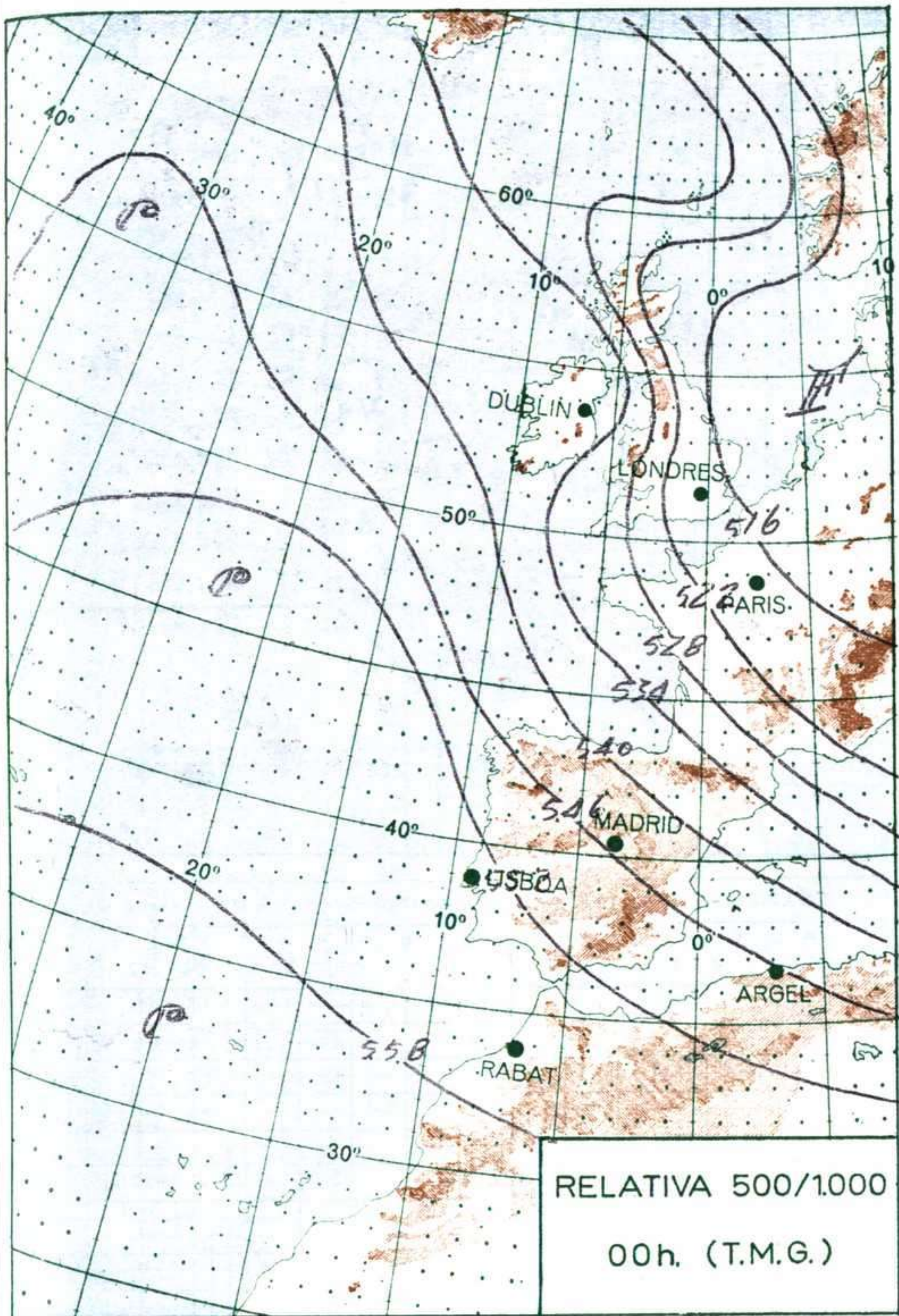
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas se han registrado chubascos de intensidad variable en el norte de Galicia, vertiente cantábrica, alto Ebro, Pirineos, Baleares y en la región del Estrecho, que han sido de nieve en los sistemas montañosos y en puntos de Navarra y Vitoria. Durante la noche se registraron algunas tormentas en la costa catalana y por el día ha habido nevadas débiles y aisladas en el norte de la cuenca del Duero. En las demás regiones el cielo ha estado despejado o poco nuboso. Han soplado vientos de componente norte y las temperaturas han sido, en general, bajas.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 29.

Cielo cubierto con nevadas en Pirineos y Montes Vasco-Cantábricos. Nuboso con claros ocasionales en Cantábrico, cabeceras del Duero y Ebro, Cataluña y Baleares. Nuboso con claros y lloviznas aisladas en la zona del Estrecho. Nubosidad variable en Galicia y Canarias. Poco nuboso o despejado en el resto del país. Vientos moderados del noroeste en Ebro, Cantábrico oriental y Baleares, del nordeste en Guadalquivir y flojos del nordeste en el resto. Heladas fuertes en Duero, Centro, alto Ebro y tierras altas de Aragón. Las temperaturas continuarán sin cambio.





ALTITUDES

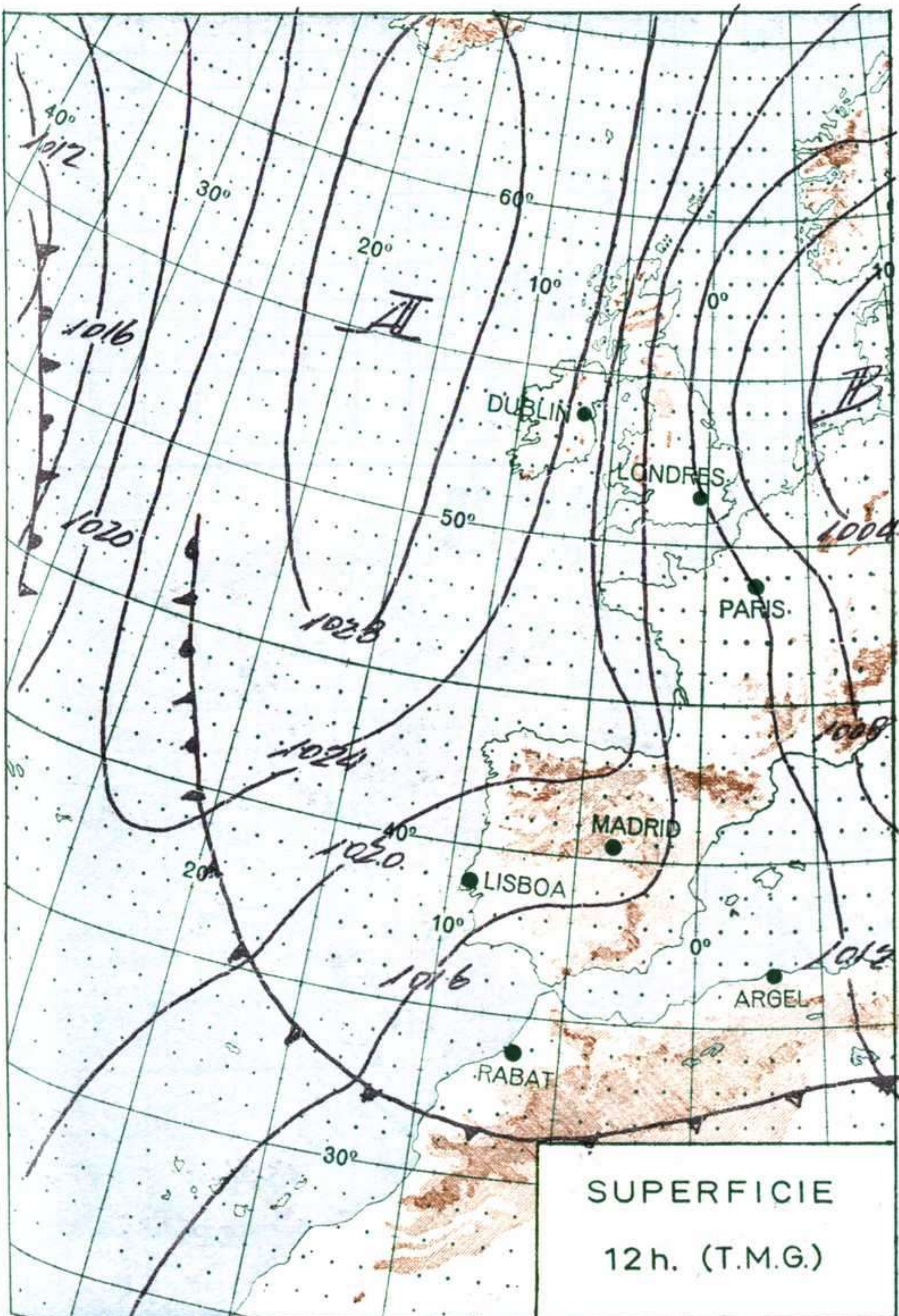
>2000
2000

2000
1000

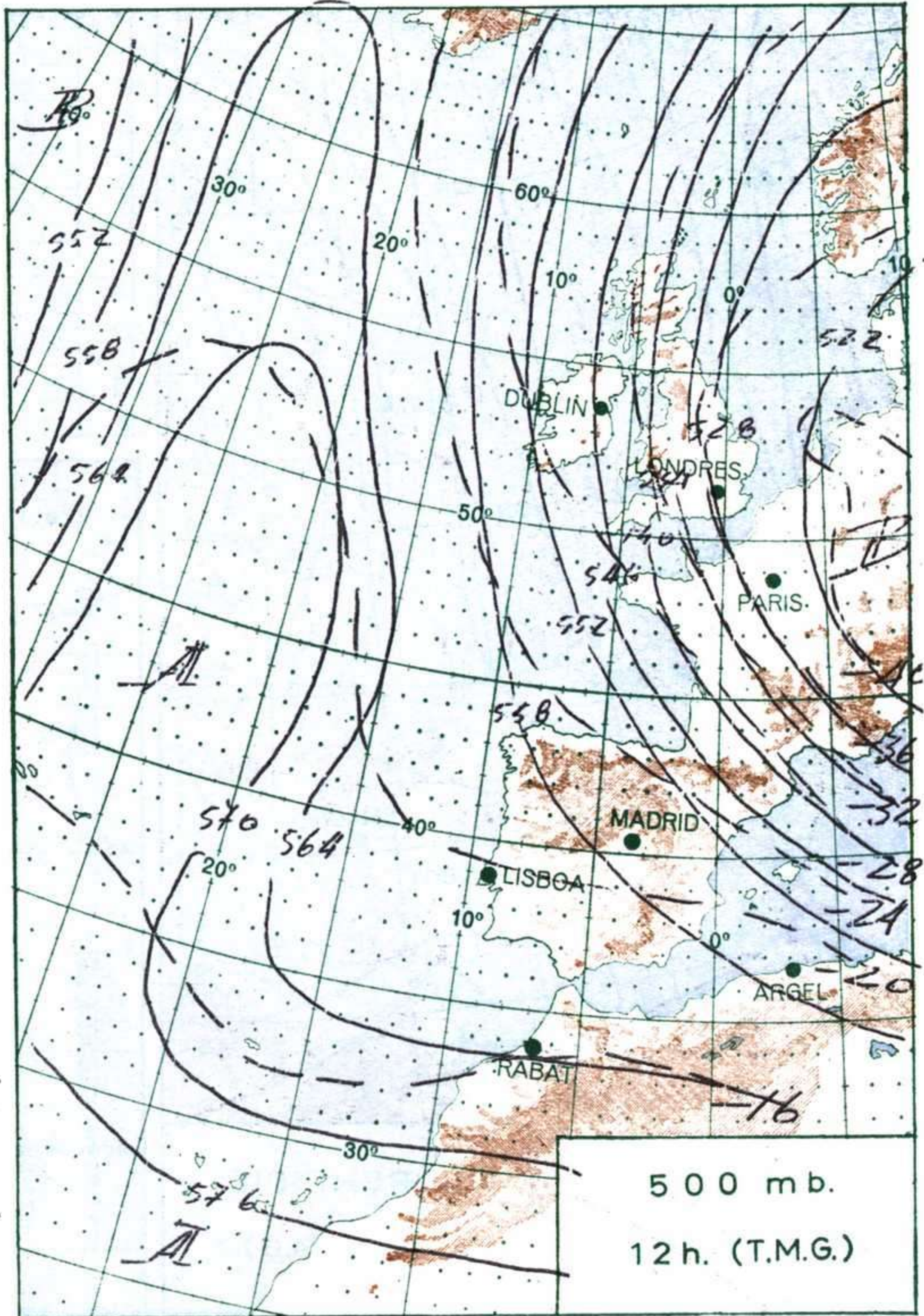
1000
500

500
0

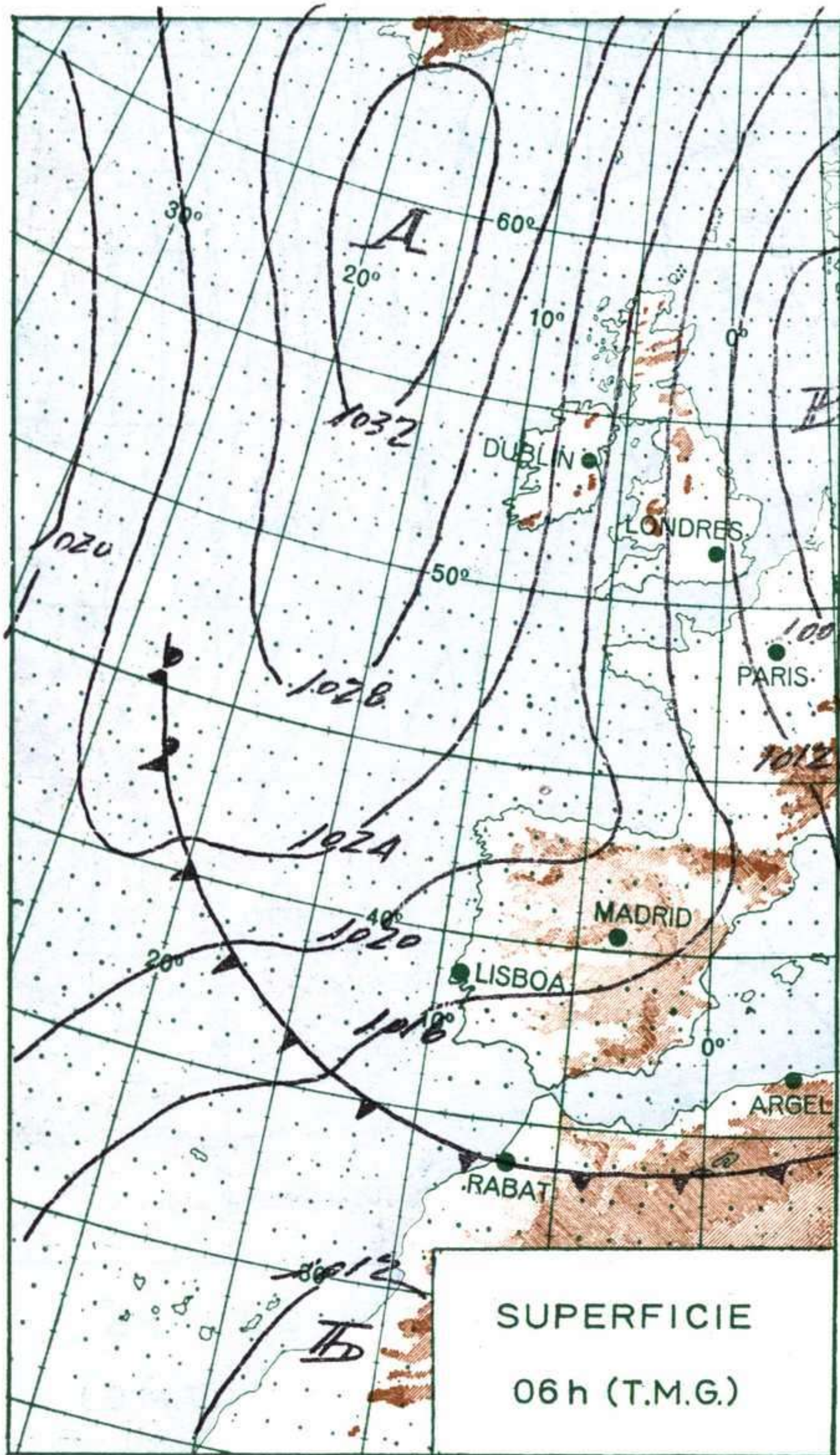
Mts.



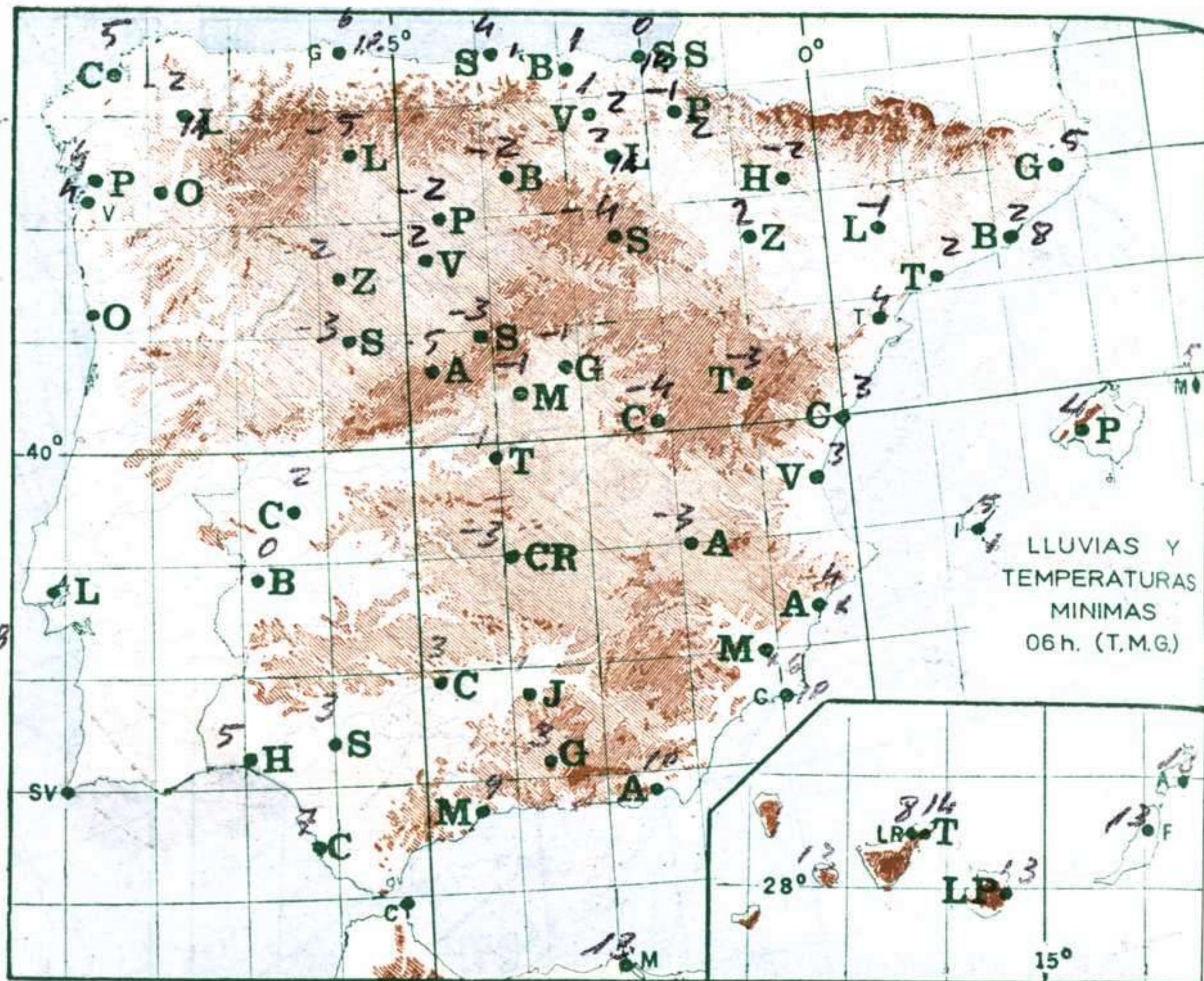
SUPERFICIE
12h. (T.M.G.)



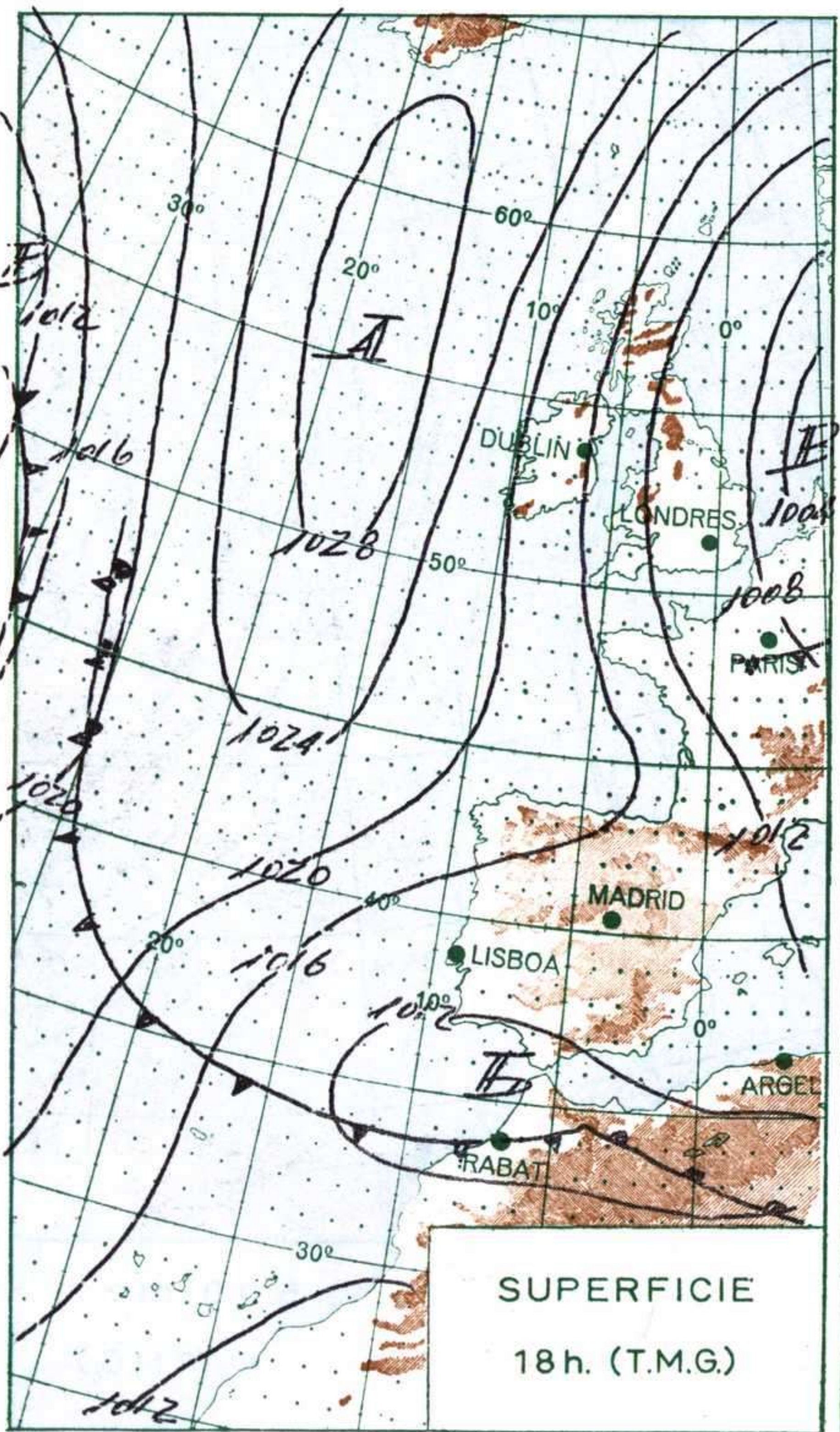
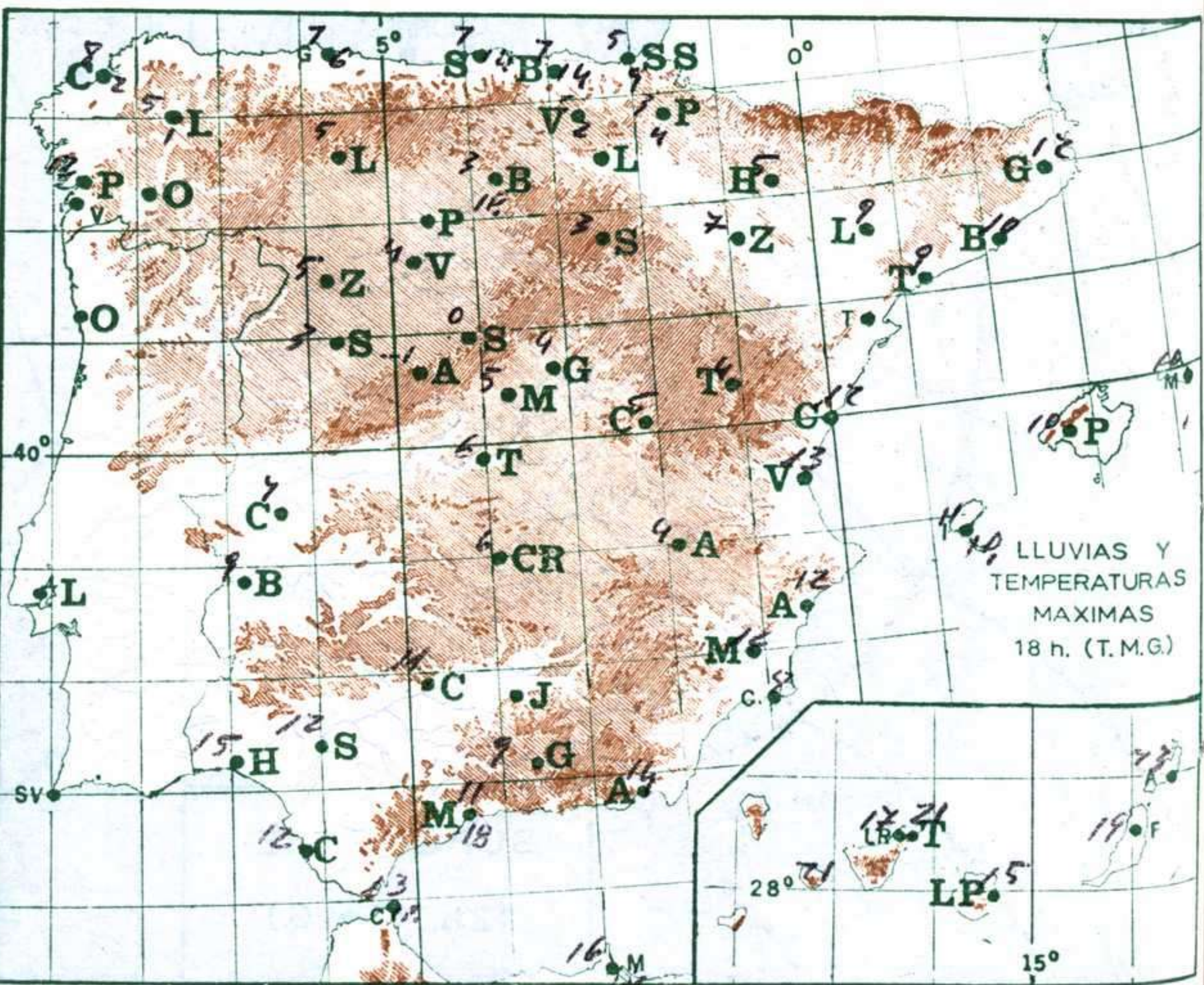
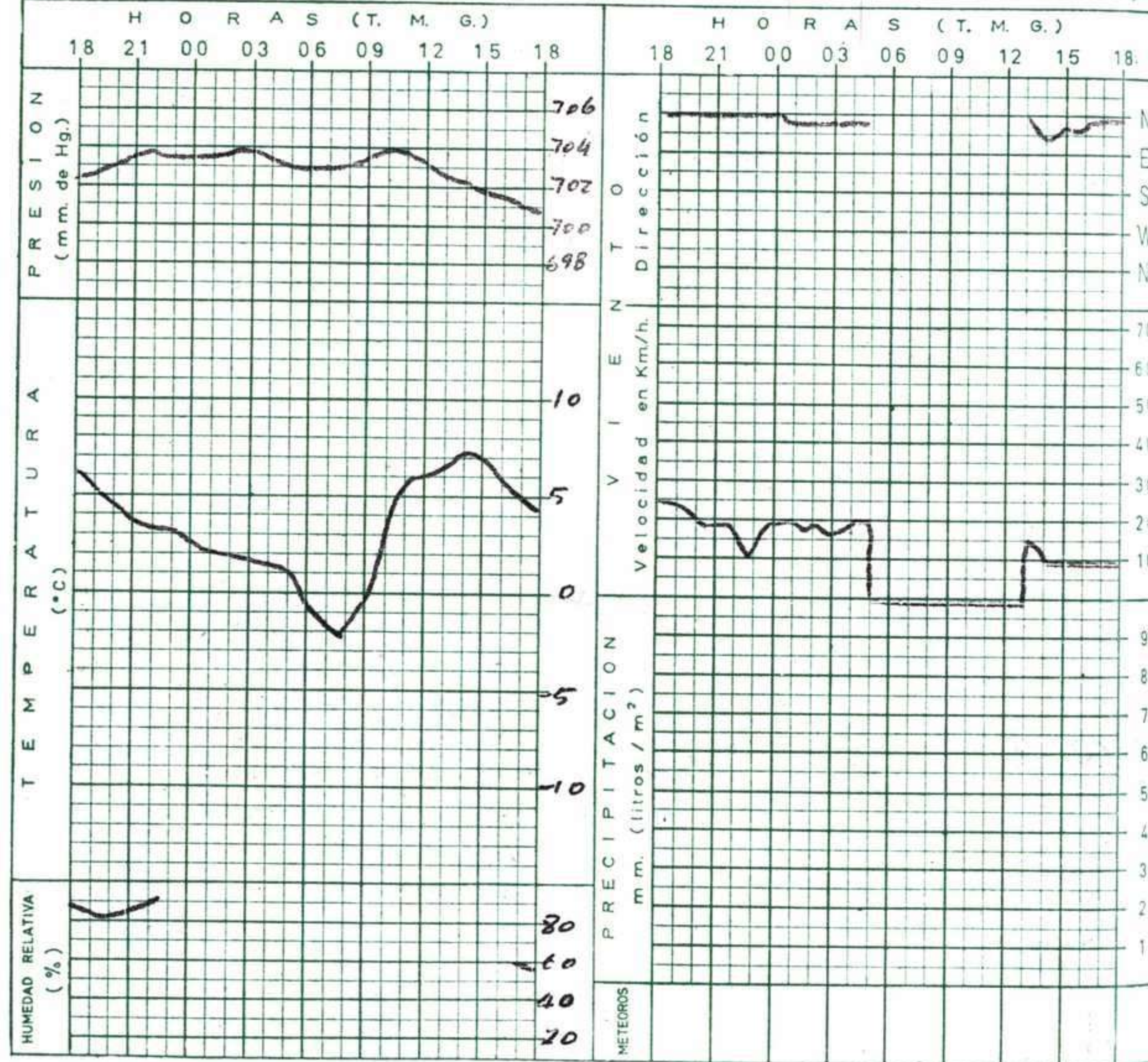
500 mb.
12h. (T.M.G.)



ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 0



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



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	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff											
1000	1503	-4	19	05 25	1000					1000	150				1000					1000															
850	3043	-6	57	02 27	850					850	1462	-3	60	02 31	850					850															
700	5630	-19	57	34 30	700					700	2988	-7		01 27	700					700															
500	7250	-33	58	35 33	500					500	5570	-20		34 42	500					500															
400	9200	-49		35 35	400					400	7190	-32			400					400															
300	10370	-58		35 33	300					300					300					300															
250	11740	-78		35 33	250					250					250					250															
200	13490	-65		33 33	200					200					200					200															
150					150					150					150					150															
100					100					100					100					100															
70					70					70					70					70															
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables															
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD						
1017	7	48	573	-9	57							943	2	56																					
974	6	50	533	-14	57							820	-5	62																					
951	3	42	353	-40	56							803	-3																						
808	-8	08	299	-49								698	-8																						
791	-4	57	187	-71								662	-7																						
722	-5	57	173	-64								584	-10																						
696	-7	57	112	-65								400	-32																						
674	-6	57																																	
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	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff											
1000					1000					1000	151				1000					1000															
850					850					850	1464	-14	59	02 09	850					850															
700					700					700	2984	X		31 15	700					700															
500					500					500	5560	-21		32 22	500					500															
400					400					400	7150	-34		31 27	400					400															
300					300					300	9110	-51		30 45	300					300															
250					250					250	10240	-60		30 55	250					250															
200					200					200	11640	-64		31 40	200					200															
150					150					150	13410	-63		32 30	150					150															
100					100					100	15890	-65		32 20	100					100															
70					70					70					70					70															
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables															
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD						
												943	4	62	276	-56																			
												802	-9	58	206	-68																			
												747	-5		177	-61																			
												714	-3		118	-66																			
												655	-8																						
												606	-12																						
												577	-13																						
												374	-38																						

VIENTO EN ALTITUD	Estación																			
	Indicativo																			
	Día/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	dd ff
	Tierra																			
	1.000																			
	1.500																			
	2.000																			
	3.000																			
	4.000																			
	5.500																			
	7.000																			
	9.000																			
	10.500																			
	12.000																			

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	N _h C _h L _h M _h C _h	T _h T _h app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _h T _h											
001	20904	58021	23807	00950	03801	20000	58021	22005	00960	01813	70005	83410	62808	22407	884xx	04004	80000	60258	19207	834xx	05705	70208	80000	60258	19207	834xx	05705	70208												
008	60510	97251	23003	69300	00400	70000	97031	21700	77400	51608	79152	60000	92262	21402	69400	01003	60000	97018	18602	69040	01608	70105	60000	97018	18602	69040	01608	70105												
042	10310	65021	23802	15500	01105	70400	65021	22402	755xx	51811	70000	60312	70021	21806	58432	01805	53610	70021	19702	58400	02805	700xx	53610	70021	19702	58400	02805	700xx												
045	03610	70000	19005	00900	52108	03609	70000	19803	00900	53400	70002	20206	75030	18907	11501	00101	73610	75021	16806	75500	01809	70008	73610	75021	16806	75500	01809	70008												
053						00903	98000	23352	00900	53809	70052	70000	97031	21602	74500	55809	70000	98022	18303	65570	51711	70005	70000	98022	18303	65570	51711	70005												
014	02204	97022	23706	68500	01702	82204	96606	21806	865xx	02811	79706	52005	96808	20607	33563	04809	72007	96818	18306	79500	04710	70607	72007	96818	18306	79500	04710	70607												
023	83606	97602	23406	875xx	01710	82304	96026	21404	855xx	01816	70104	82908	96275	20606	6741x	02808	83206	97258	17807	6842x	02712	70307	83206	97258	17807	6842x	02712	70307												
025						81402	50052	19301	855xx	01711	70001	82414	57808	17406	864xx	03709	80000	56253	15308	864xx	04711	71407	80000	56253	15308	864xx	04711	71407												
027	82001	60702	21401	875xx	00808	31101	65012	19303	355xx	01601	79200	82908	60026	15004	834xx	04310	81801	60028	15901	855xx	01601	70905	81801	60028	15901	855xx	01601	70905												
029												72210	60022	14906	42550	03727	81802	56022	14904	4242x	01400	70307	81802	56022	14904	4242x	01400	70307												
055	23606	56021	44700	28400	51203	20000	56011	42653	28400	56712	70055	63102	75152	43603	53560	54704	43402	60152	40601	33501	53708	70005	43402	60152	40601	33501	53708	70005												
130						23601	58020	40752	00902	52811	70052	21304	60020	40003	15602	53013	31301	60020	36003	01602	54711	70005	31301	60020	36003	01602	54711	70005												
075						80000	97022	47951	854xx	51703	70052	82708	97027	47450	854xx	51702																								
141	00205	97020	21050	00900	53101	00000	98020	20152	00900	54707	70052	22203	97014	19002	14540	54809	60000	97022	15403	10946	55811	70004	60000	97022	15403	10946	55811	70004												
148						43206	93031	45452	46400	55603	70054	32706	97030	46001	35400	56001	62708	96032	43051	64400	53709	70003	62708	96032	43051	64400	53709	70003												
202	00702	65001	46551	00900	52103	00000	65000	44353	00900	54715	70053	60400	70021	35900	00930	51801	30000	70021	42700	00930	51708	70003	30000	70021	42700	00930	51708	70003												
210						02102	98000	46154	00900	55712	70055	33605	99012	46451	37600	52804	13601	99001	44552	00901	54704	70051	13601	99001	44552	00901	54704	70051												
213						60000	97022	45453	45410	58603	70053	33207	98021	45950	14430	57400	60404	97011	43451	10648	56703	70050	60404	97011	43451	10648	56703	70050												
215						02704	97000	47361	00900	62612	70061	03206	97001	46956	00900	59001	63403	95031	45159	36006	60708	70056	63403	95031	45159	36006	60708	70056												
221	03612	85001	18502	00900	53400	00000	65000	18251	00900	55712	70051	00000	65000	17905	00900	52004	43608	75021	15202	15531	52604	70007	43608	75021	15202	15531	52604	70007												
272						00000	97001	20051	00900	54705	70051	00000	97050	19504	00900	52801	20000	97051	16003	10951	53707	70006	20000	97051	16003	10951	53707	70006												
231						00000	98000	44953	00900	53400	70054	03602	98000	46003	00900	52805	20000	98030	43901	00901	51601	70005	20000	98030	43901	00901	51601	70005												
232						03605	99000	44754	00900	57703	70054	00203	99000	44300	00900	57813	53603	93021	42251	00902	53708	70002	53603	93021	42251	00902	53708	70002												
348	60403	97012	19205	37523	03209	50303	93011	21051	37523	54803	70053	40904	96021	20403	27523	00213	30907	94031	15804	24702	00708	70006	30907	94031	15804	24702	00708	70006												
280	50000	58030	17101	40941	51709	03308	58000	17852	00900	52805	70053	03308	65000	16303	00900	55805	02708	60000	14700	00900	57750	70004	02708	60000	14700	00900	57750	70004												
261						03608	97000	17002	00900	00605	70002	10908	98020	17805	00901	51000	03202	98000	14704	00900	52608	70007	03202	98000	14704	00900	52608	70007												
330	60000	59022	17903	27331	03204	90000	05472	17402	900xx	02706	70000	40920	65011	17908	00930	53704	41202	65011	14906	40930	0705	70009	41202	65011	14906	40930	0705	70009												
080						30000	40227	20201	354xx	51716	70201	72706	50022	19102	784xx	51400	72702	50024	15602	784xx	01711	70203	72702	50024	15602	784xx	01711	70203												
084	73106	60051	21403	75400	53000	42912	65056	19902	45400	53609	79701	82910	60507	17904	874xx	52808																								
086						83202	94717	20600	881xx	51707	70251	70000	96027	19102	78200	00705	80000	95027	17501	884xx	52203	70403	80000	95027	17501	884xx	52203	70403												
094						03414	76000	15351	00900	54611	70052	02918	76000	13404	00900	51815	63406	76021	12401	35502	51605	70005	63406	76021	12401	35502	51605	70005												
160	12926	80030	17302	15600	54064	12910	80020	17401	15600	52504	70001	32914	89030	16307	25601	54804	73012	82022	13206	35633	51612	70007	73012	82022	13206	35633	51612	70007												
233	50908	98030	33653	2553x	56005	13608	98011	33153	10940	56703	70054	00206	98002	33402	00900	56809	50000	98031	31100	14544	52707	70004	50000	98031	31100	14544	52707	70004												
171						02702	98001	15000	00900	58708	70051	00000	98000	14605	00900	54818	23108	98021	11505	00905	51601	70009	23108	98021	11505	00905	51601	70009												
183						10000	20011	13053	00901	61706	70055	40000	60051	12610	30941	03503	604xx	60032	09407	40941	53613	70012	604xx	60032	09407	40941	53613	70012												
180						32204	98015	14003	3210	54608	70903						33202	98011	10907	00901	52800	70010	33202	98011	10907	00901	52800	70010												
181	80000	56956	14706	6952x	04201	43404	60011	14502	00901	53707	70802	03606	65000	14107	00900	54712	20000	82012	11906	00901	53004	70009	20000	82012	11906	00901	53004	70009												
175						32715	58011	12907	355xx	53400	797xx	12510	82010	13607	11500	54809	30000	58021	13007	28500	01400	70009	30000	58021	13007	28500	01400	70009												
238						23419	97020	13505	25500	55709	70004	12109	97020	13110	11600	53803	53211	98021	11408	11641	55608	70011	53211	98021	11408	11641	55608	70011												
286						00000	97000	15806	00900	53500	70003	12104	99020	14611	11500	57817	10000	98020	13508	10940	54400	70012	10000	98020	13508	10940	54400	70012												
285	13514	70011	15806	00910	5400x	02810	65000	16302	00900	51703	70000	02310	80000	15410	00900	54809	00000	75000	12708	00900	52501	70011	00000	75000	12708	00900	52501	70011												
358	70706	97015	14910	15570	09104	33216	97011	15506	11640	51303	70006	00000	99000	15711	00900	00908	12706	98020	1																					