



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 327

MADRID, MIÉRCOLES 23 DE NOVIEMBRE DE 1966

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	11	7	6	X	6.3	Navacerrada(*)	-4	-6	4	ip	0.1	Castellón	15	6			5.5	MAXIMA: 19° en Almería.  MINIMA: 4° bajo cero en Avila.
Monteventoso	10	7	5	1		Bárajás	10	-2			1.7	Játiva	14				2.6	
Vares	11	6	1	5		Madrid	8	1			2.0	Valencia	15	2			2.7	
Otero del Rey	9	2	3	1	5.0	Getafe	10	2			2.3	Rabasa	15	6			2.5	
Finisterre			X	X		Guadalajara	8	1				Alicante	16	7			0.5	
Santiago (A.)	10	3	1	ip	7.0	Toledo	10	3			2.5	C. S. Antonio	13	10			1.6	
Pontevedra	13	3				Cuenca	6	-3	ip	ip	3.3	Alcantarilla	16	3				
Vigo	11	2		ip		Molina	6	-1		ip	3.7	Murcia	16	6				
Orense	10	5				Ciudad Real	10	1			1.0	Cast. Galeras	14	10				
Ponferrada	9	4	ip		4.5	Albacete		-2	1		2.1	San Javier	17	4				
						Cáceres	11	4										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  TEMPERATURAS Máx. 8,0 a 14,00 h. Mín. 0,8 a 6,00 h. a 1 h. 3,3 a 13 h. 7,0 a 7 h. 1,8 a 18 h. 5,4  PRESIONES Máx. 710,4 mm. a 18,00 hoy. Mín. 706,0 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 706,8 a 13 h. 708,7 a 7 h. 707,3 a 18 h. 710,4  VIENTO Veloc. máx. 3 m/s. a 9,30 h. Dirección: Sur. Recorrido en 24 horas 104 km.
Gijón	11	7	9	ip	0.7	Badajoz (A.)	14	0	ip		0.3	Sevilla (A.)	16	2			3.0	
Santander	9	5	22	9	1.3	Vitoria (A.)	5	2	4	3		Córdoba	16					
Punta Galea	9	6	13			Logroño	8	2	2	ip	7.4	Jaén					3.1	
Sondica	10	5	12		5.7	Pamplona	5	0	2	3		Granada (A.)	12					
Igueldo	7	4	8	11		Monflorite	8	2			7.1	Cartuja	12	3				
Fuenterrabia	8	3	7	22	7.2	Candanchú (*)	0	-6	3	4		Huelva	17	7				
						Veruela	7					Jerez	15	6	3			
						Calatayud						Cádiz	15	6				
León	1	0			3.5	Daroca	7	X	ip	1	5.3	San Fernando	16	3				
Zamora	4	0	1	ip		Sanjurjo	10	1		ip	7.7	Tarifa	17					
Palencia	7	1			0.0	Zaragoza	10	2				Málaga (A.)	16	10	ip		0.0	
Villafria		0	2	X	0.8	Calamocha	6			ip		Almería	19	9				
Burgos	4	0	1	ip	0.8	Teruel												
Villanubla	7	-2			0.3							P. Mallorca	14	4	2	8	1.5	
Valladolid	7	1	ip		0.6							Mahón	13	8	1	1	X	
Soria	6	-1		ip	5.1							Ibiza	15	6	2		0.6	
Salamanca	6	-3			0.4	Lérida	10	0			7.3	S.ª C. Palma	17			6		
Avila	6	-4	ip		2.5	Gerona	14	3	1			Izaña (*)	7					
Segovia	2					Cabo Bagur	13	7			6.1	Los Rodeos	16	14	3	1	0.2	
						Montseny (*)	1	-5			3.2	S.ª C. Tenerife	24			ip		
						La Molina (*)		-11			5.6	Gando	24	18			6.1	
						Barcelona	12	7			5.6	Fuerteventura	23	14			6.1	
						Prat	13	2			5.3	Lanzarote	X	14			5.3	
						Reus	12	3			9.1	Ceuta	16	9			4.0	
						Tortosa	13	5			6.0	Melilla	18	11			0.0	
						Tarragona	13	6			7.7	Ifni	20					
												V. Cisneros	23					

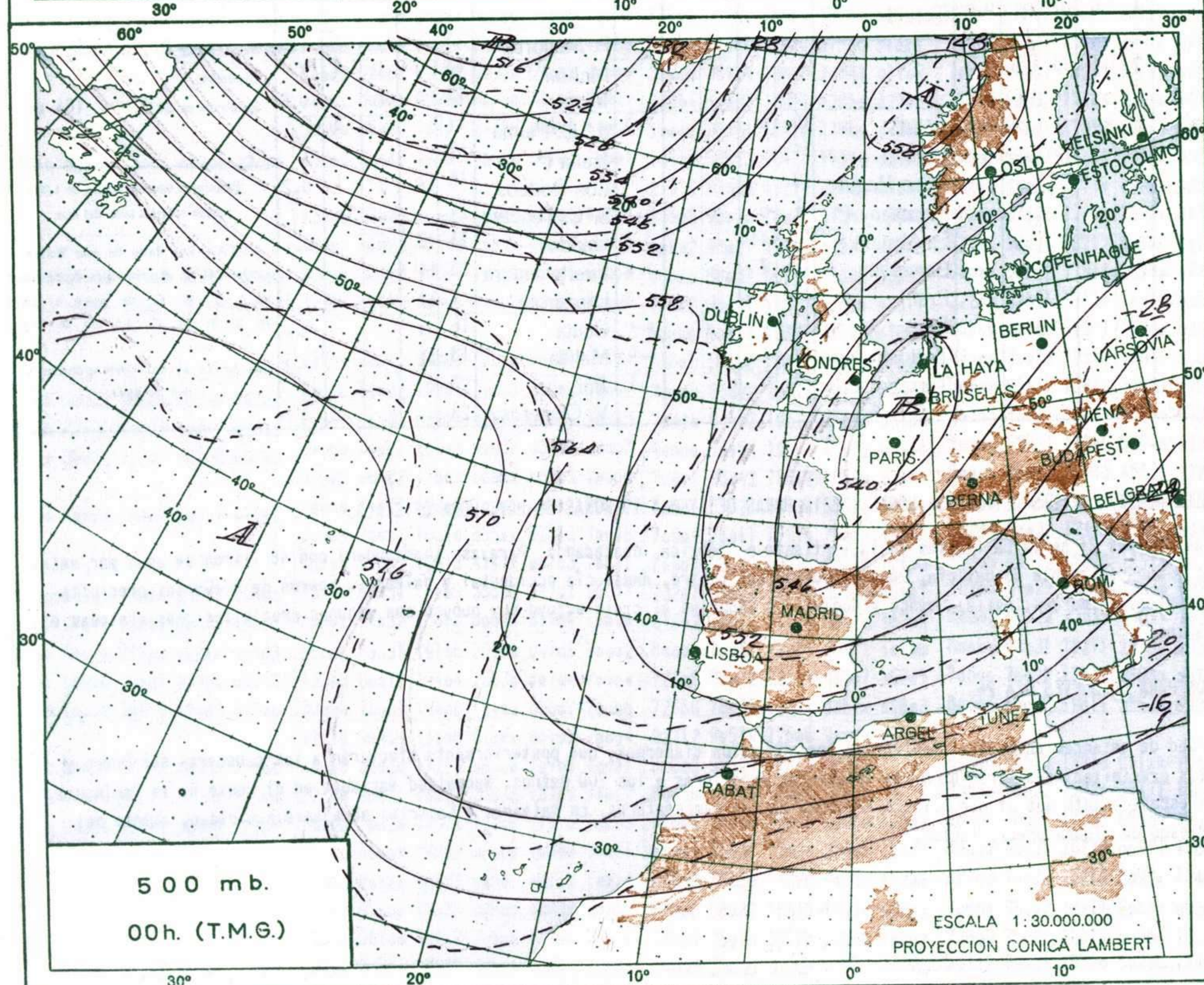
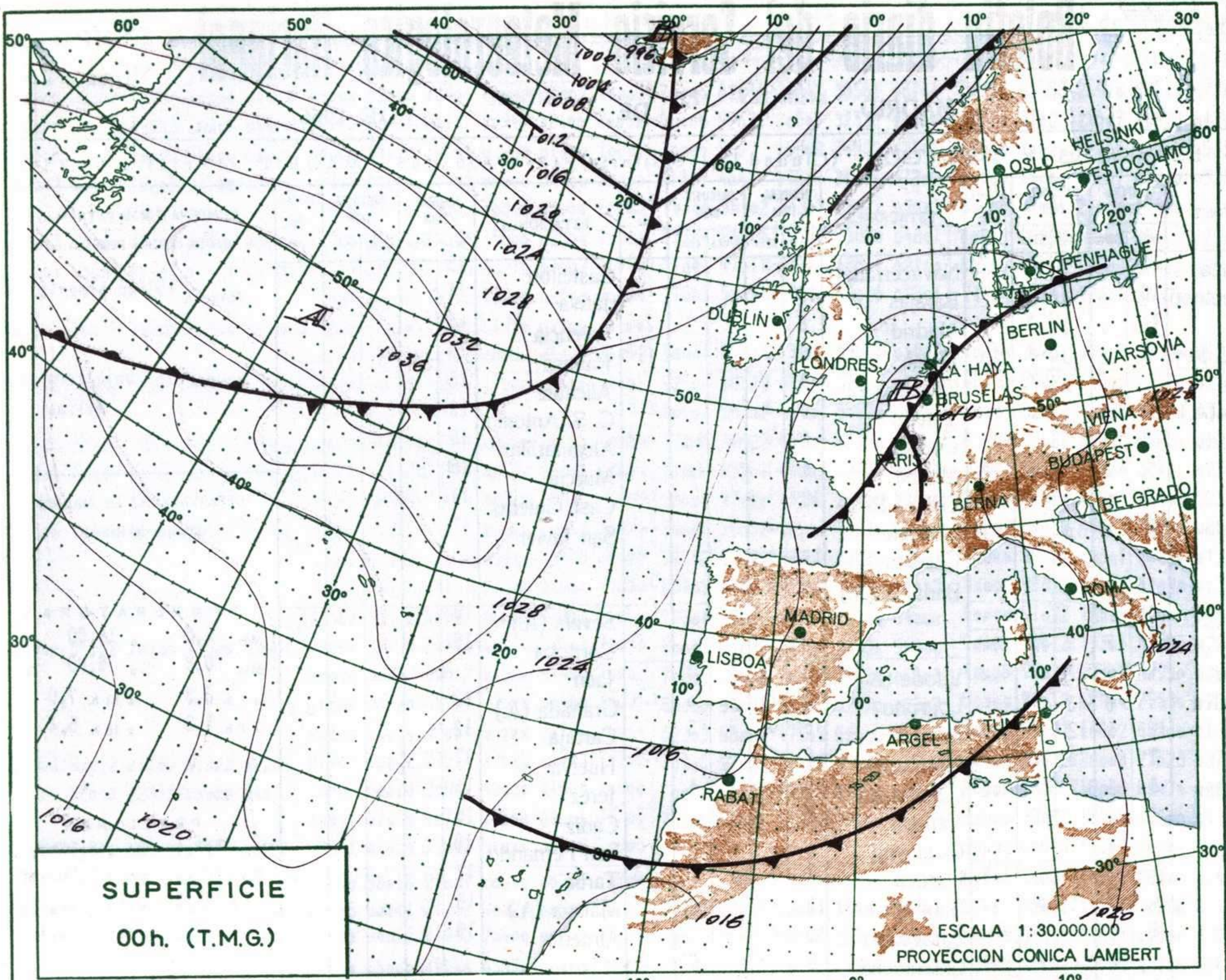
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas ha llovido en la vertiente cantábrica, destacando Parayas (Santander) con 48 litros de agua por metro cuadrado, y muy débilmente en Galicia, Duero y puntos del Centro, Andalucía occidental y Baleares. Fueron de nieve las precipitaciones recogidas en Burgos, Avila, Cuenca y Huesca. En Canarias el cielo estuvo muy nuboso con algunas precipitaciones aisladas e inapreciables.

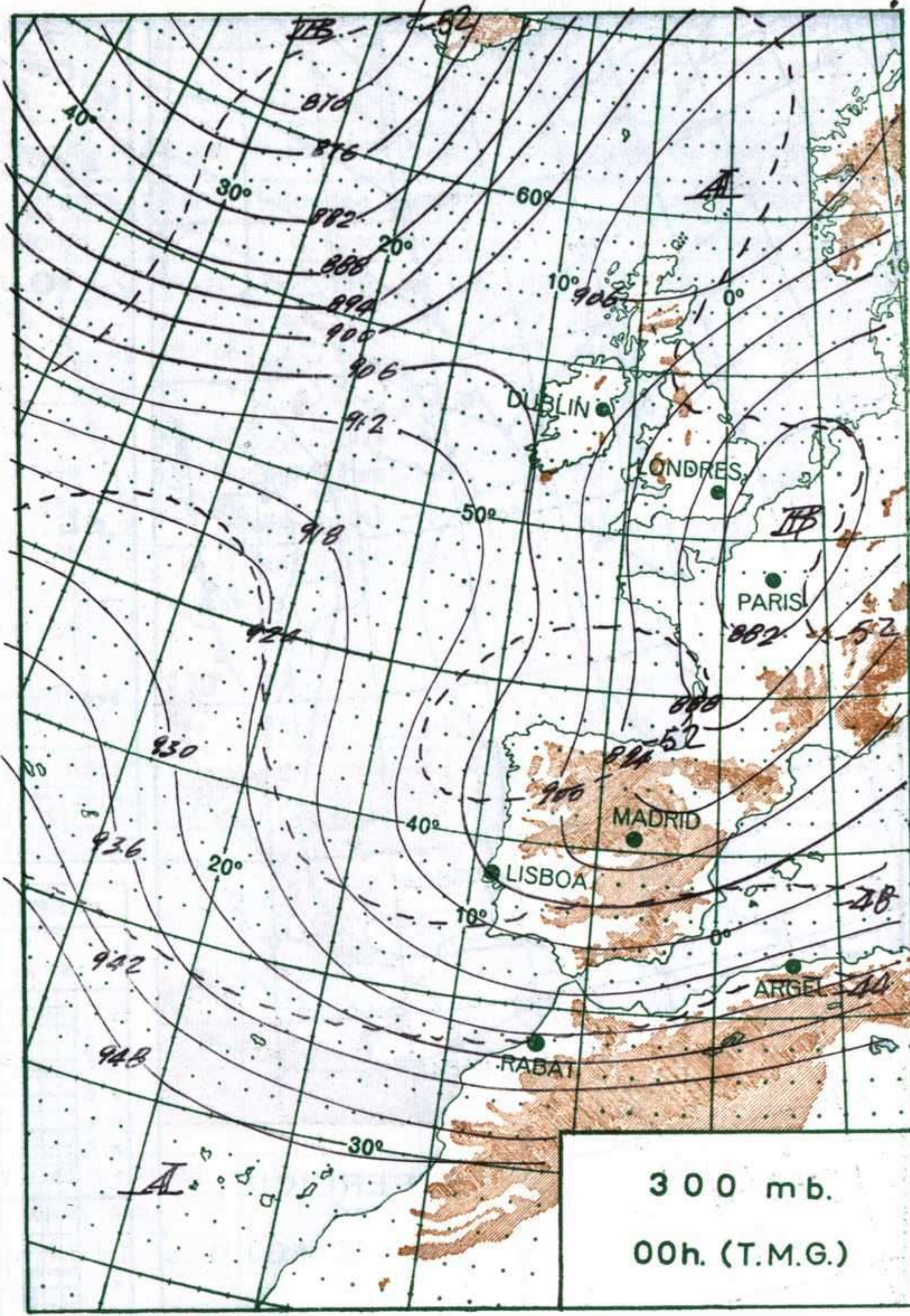
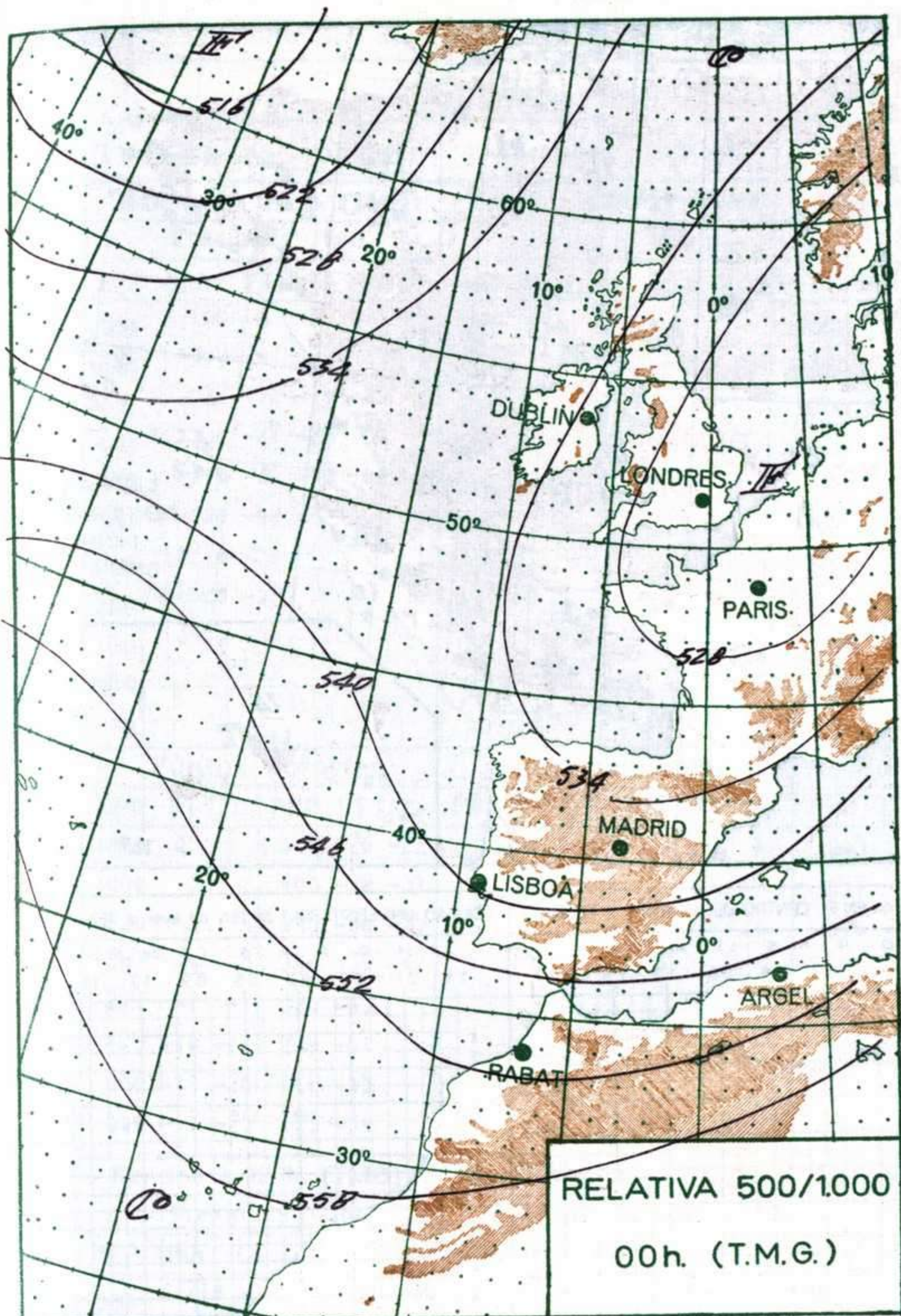
PREDICION PARA EL JUEVES DIA 24.

Nubosidad de estancamiento en el Cantábrico con chubascos dispersos, que posteriormente afectarán a las cabeceras del Duero y Ebro. Estas precipitaciones serán de nieve en alturas superiores a los 700 metros. Nubosidad variable en el resto de la Península, tanto más escasa cuanto más al sur. Ligero descenso de las temperaturas. En Baleares y Canarias abundante nubosidad, viento del norte y riesgo de alguna precipitación.









ALTITUDES

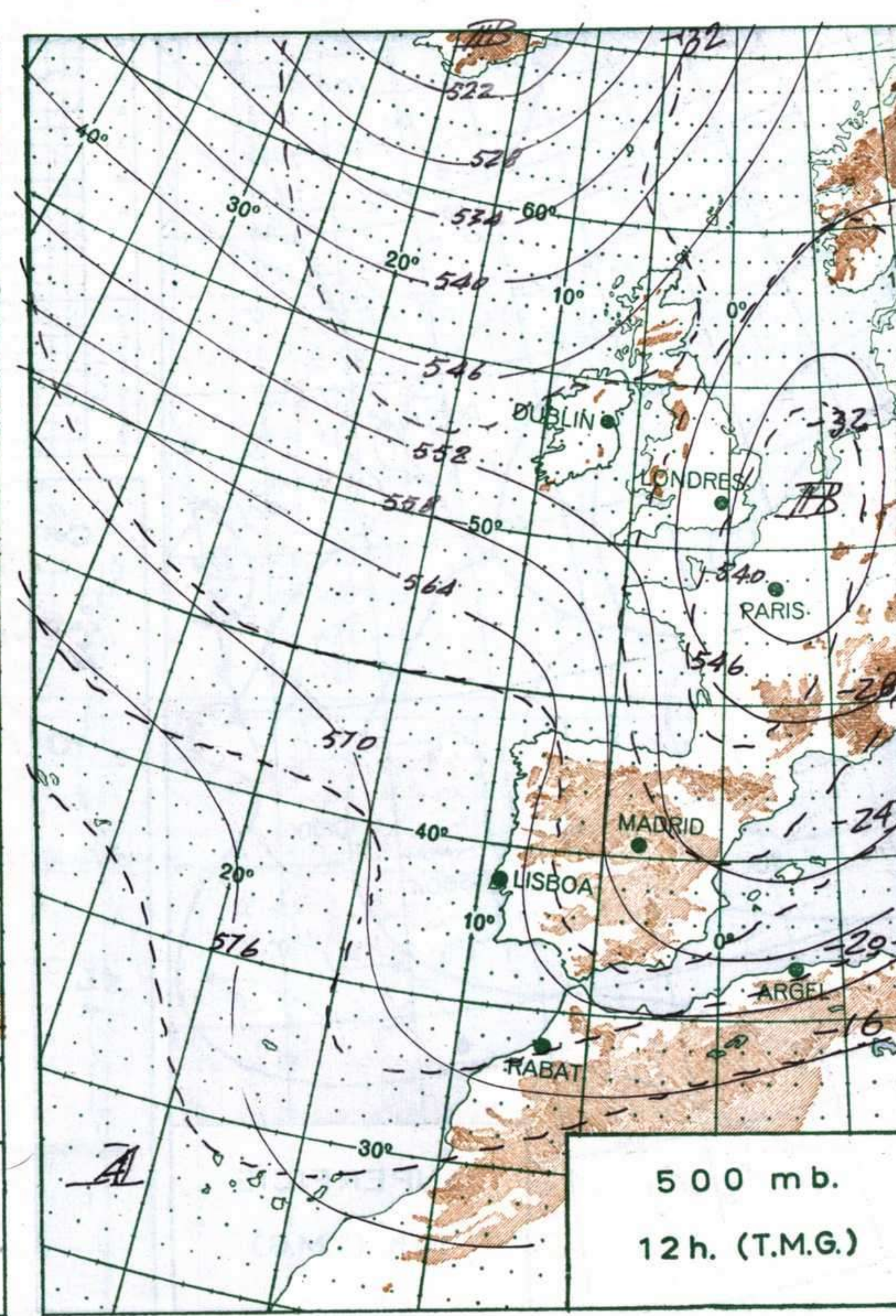
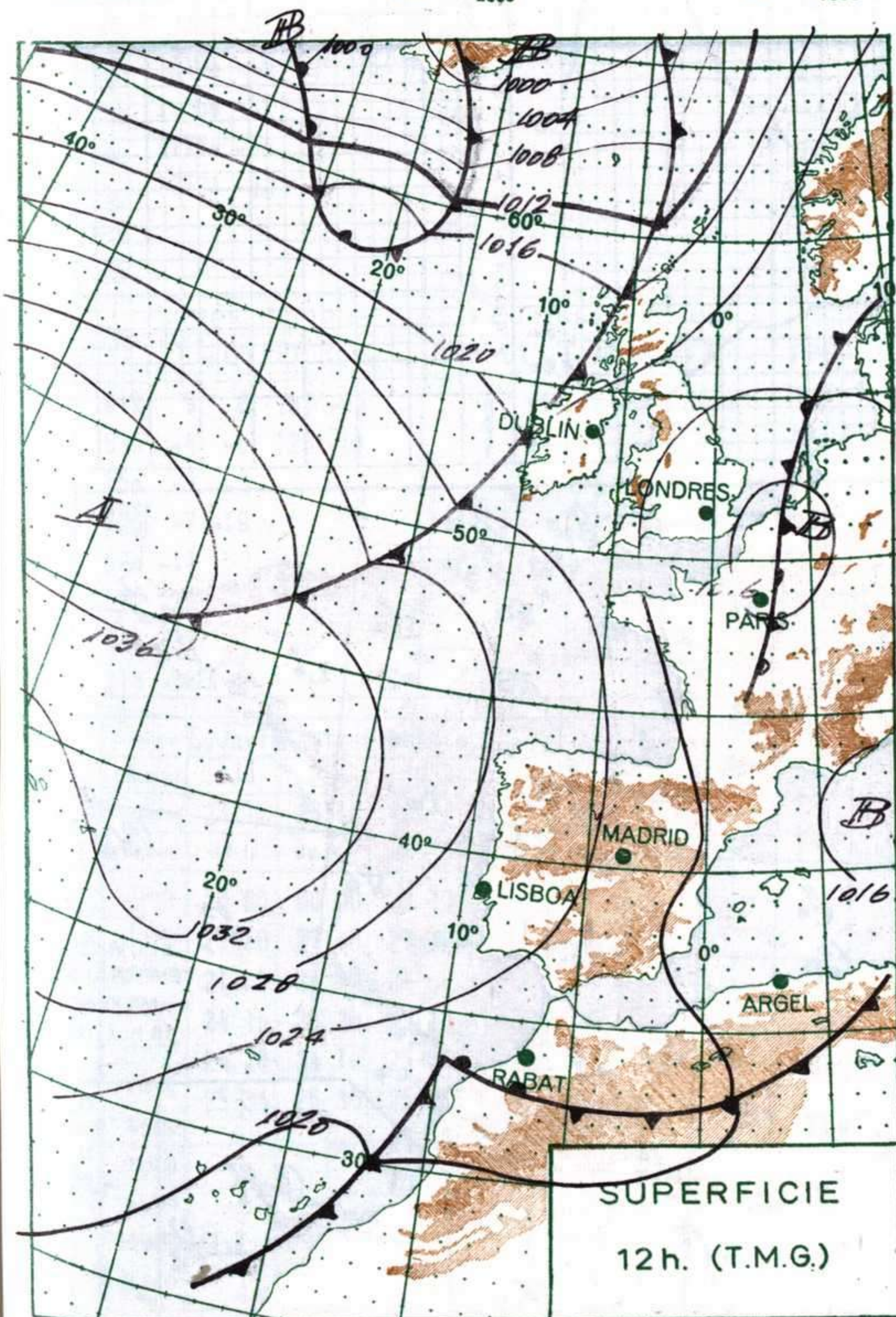
>2000  
2000

2000  
1000

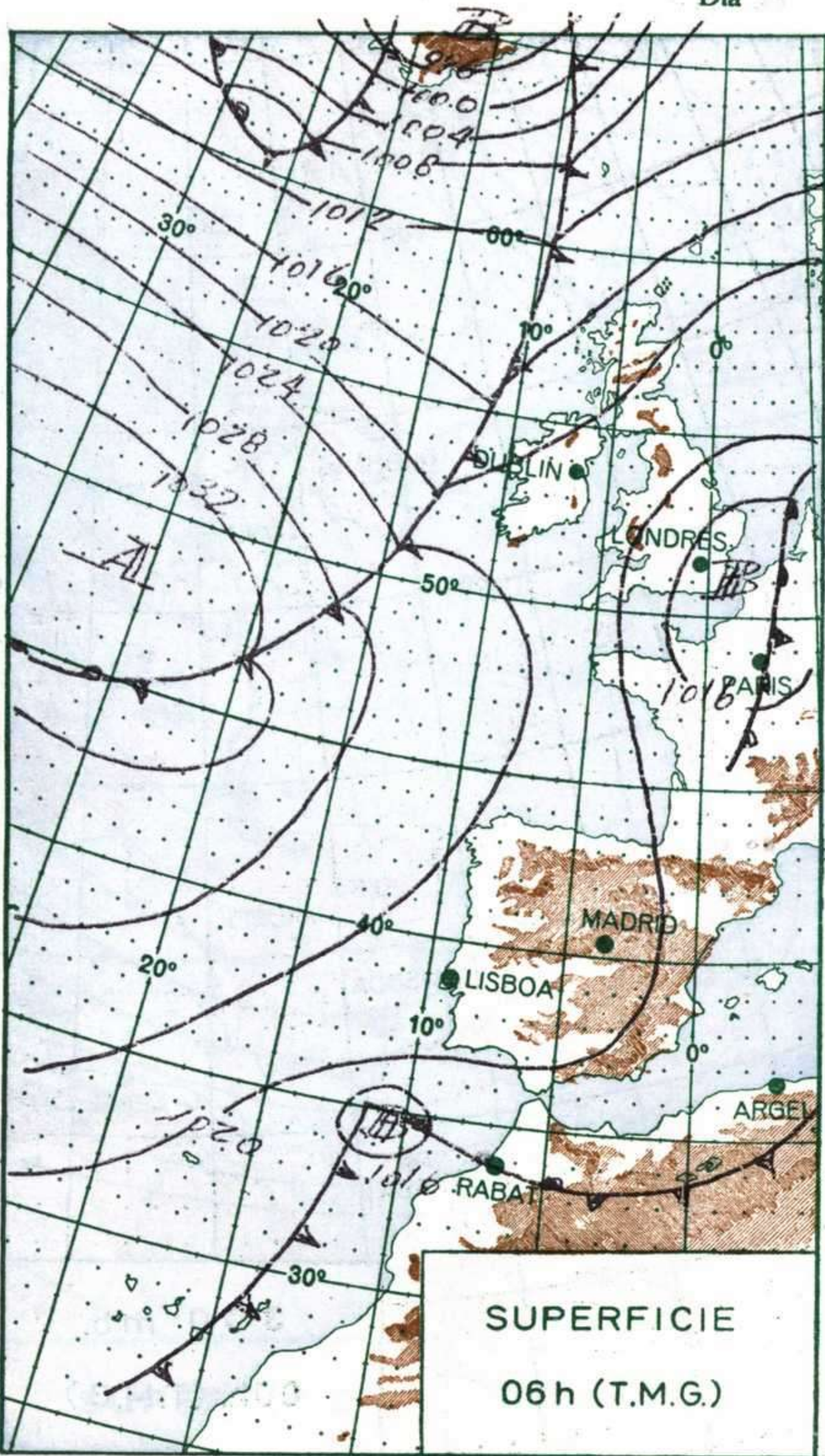
1000  
500

500  
0

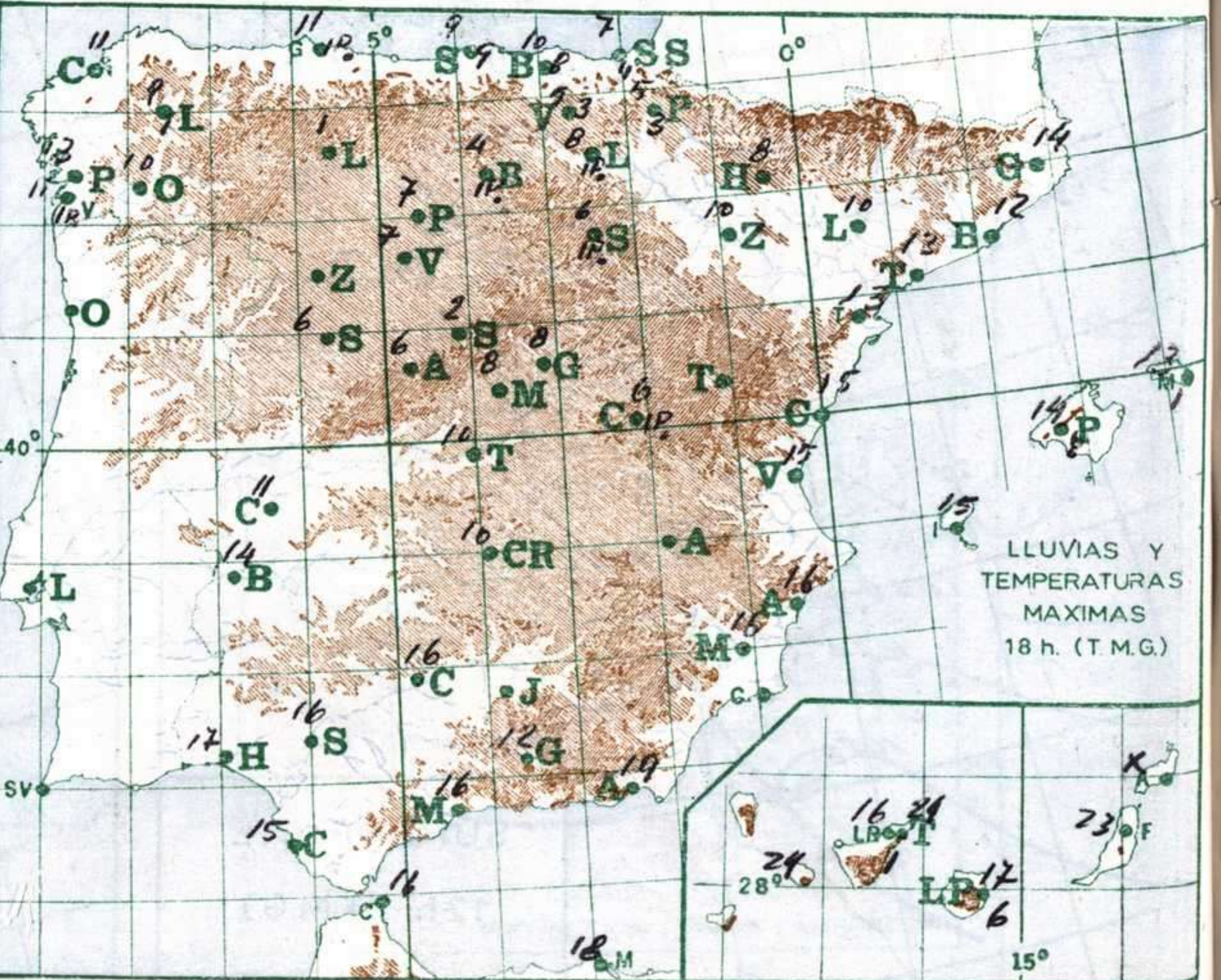
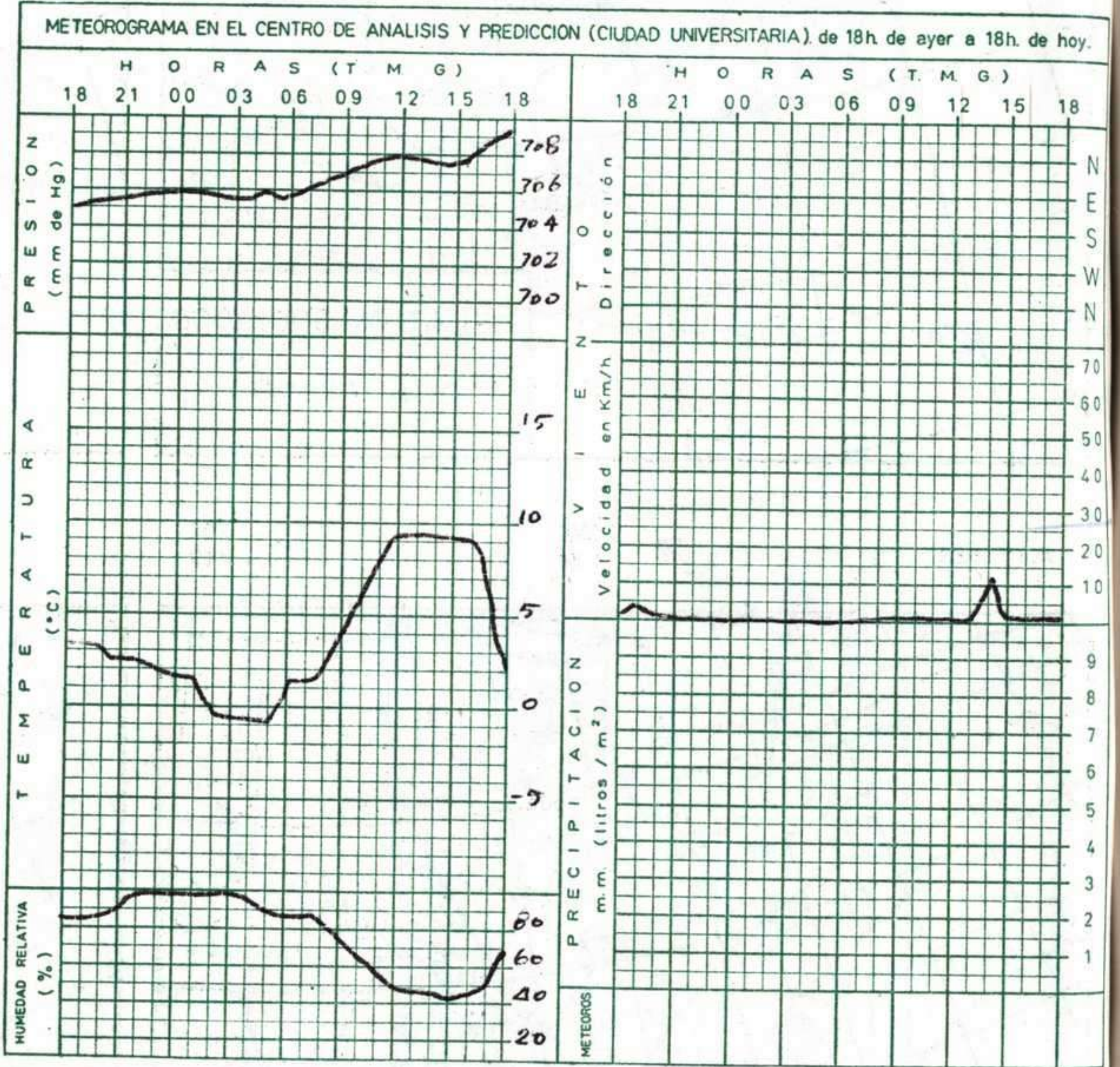
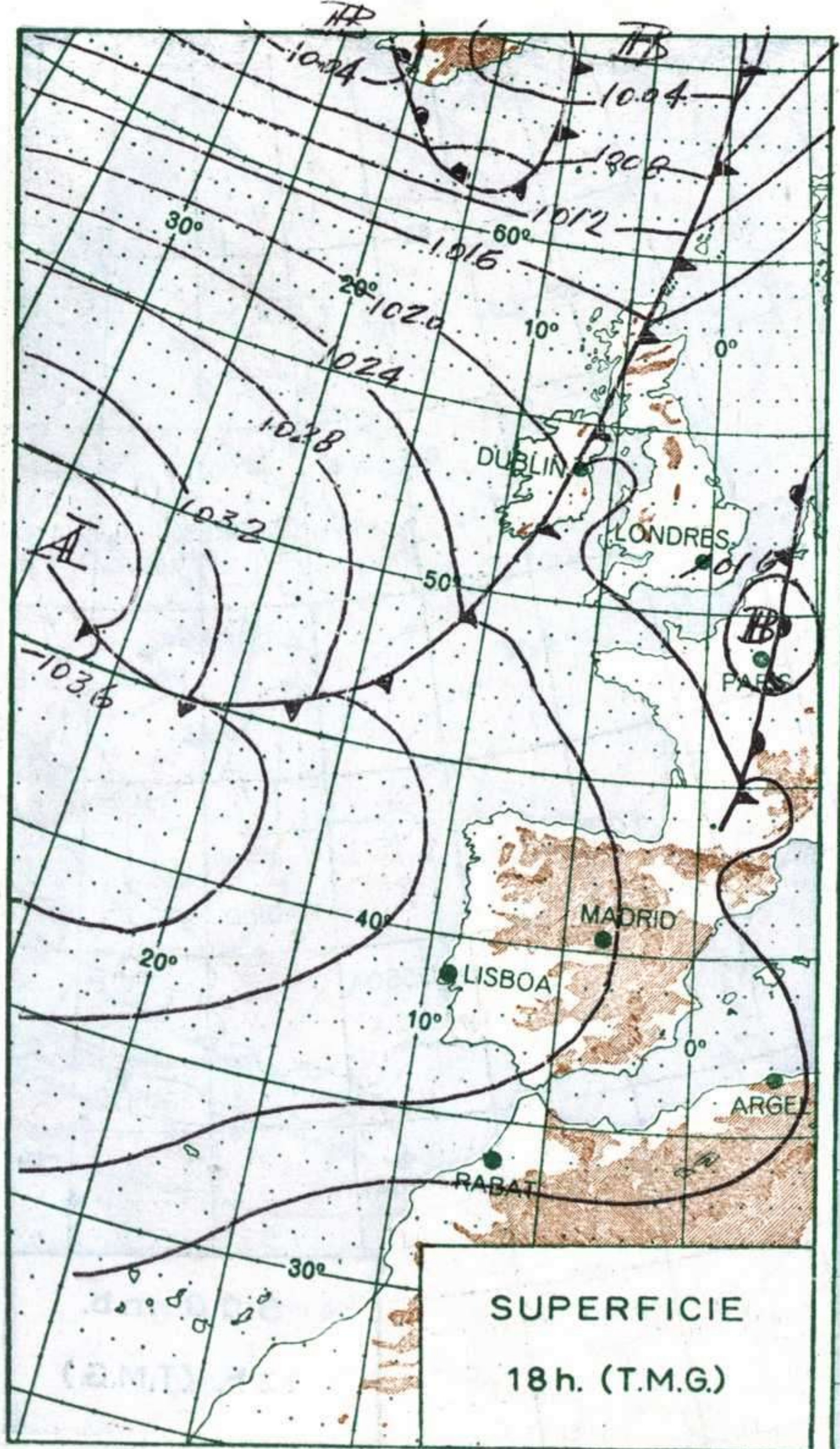
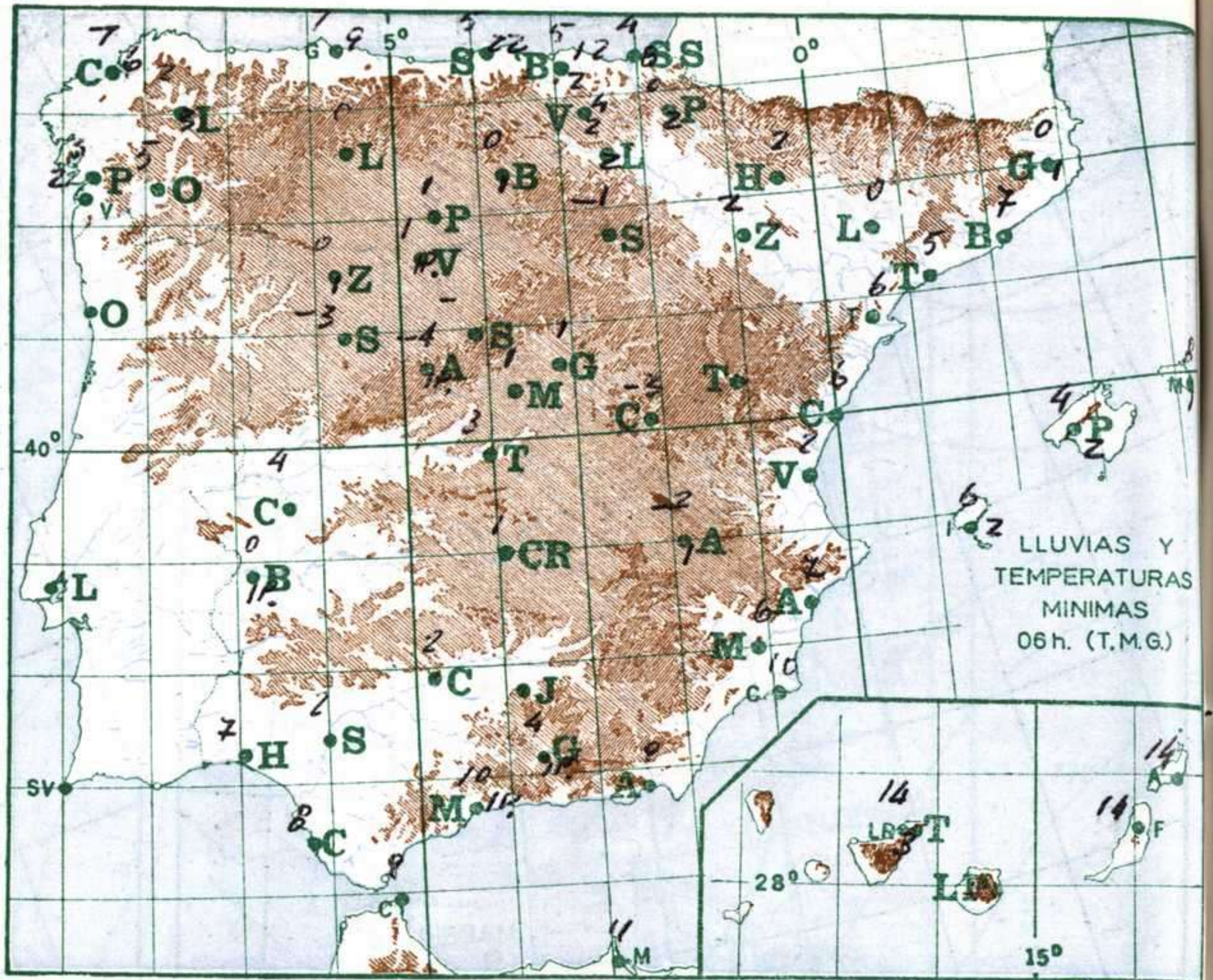
Mts.







ALTITUDES mts.   
 > 2000 2000 1000 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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff					
1000	106	8	7 01 05		1000					1000	170				1000	155	8	25 06		1000	145	15	15 32 12						
850	1503	-1	-2 34 16		850					850	1486	-2	-4 28 08		850	1482	0	27 16		850	1515	8	5 34 14						
700	3022	-12	-16 34 20		700					700	2996	-14	-16 26 17		700	2999	-13	24 29		700	3105	3	-5 31 20						
500	5530	-27	-29 36 48		500					500	5470	-30	27 40		500	5520	-26	22 52		500	5720	-19	27 27						
400	7110	-36	-43 01 48		400					400	7030	-40	26 50		400	7100	-36	25 80		400	7350	-29	26 35						
300	9050	-49	07 50		300					300	8950	-50	25 55		300	9040	-48			300									
250	10220	-58			250					250	10130	-54	25 70		250	10230	-53			250									
200	11620	-57			200					200	11560	-55	25 70		200					200									
150	13450	-54			150					150	13400	-55			150					150									
100					100					100					100					100									
70					70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1016	8	7	575	-20	-22							945	4	1				1013	9	5				1013	20	15			
1000	8	7	485	-29	-31							857	-1	-5				974	9					859	9	5			
930	5	4	445	-30	-35							670	-17	-18				690	-14					815	7	-0			
807	-4	-5	380	-39	-47							660	-16	-19				657	-11					749	5				
777	-7	-7	325	-45								545	-26	-35				277	-52					670	-0	-7			
725	-10	-11	234	-61								330	-48					240	-53					641	-3				
660	-14	-26	178	-55								237	-54											462	-23				
600	-17	-25	125	-54								145	-55											334	-34				
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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff					
1000	214	7	6 06 05		1000					1000	186				1000	154	11	5 28 12		1000									
850	1625	-3	-4 35 14		850					850	1515	0	-6 34 14		850	1481	-3	29 25		850									
700	3118	-9	34 19		700					700	3043	-9	-18 33 19		700	3010	-10	-14 25 12		700									
500	5650	-23	01 48		500					500	5550	-29	34 34		500	5520	-28	-38 25 54		500									
400	7250	-36	36 70		400					400	7120	-36	36 70		400	7100	-37	-45 24 66		400									
300	9190	-49	36 70		300					300	9080	-47			300					300									
250	10360	-57			250					250	10270	-54			250					250									
200	11750	-64			200					200	11700	-53			200					200									
150	13520	-62			150					150	13560	-55			150					150									
100					100					100	16150	-55			100					100									
70					70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1019	9	8	205	-65								948	7	1	75	-54		1013	12	6									
835	-4	-6	125	-61								750	-7	-13				894	2	-7									
750	-9	-9										581	-21	-36				865	2	-9									
725	-7	-19										495	-30					737	-8	-10									
640	-14											419	-33					630	-15	-19									
572	-15											238	-56					506	-28	-36									
431	-32											221	-52					481	-27	-41									
218	-63											90	-56					400	-37	-45									

Estacion	S. Javier			Manises			Tortosa.														
	Indicativo	433	284	238																	
Dia/hora	23/12	23/12	23/12																		
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	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	00 00	00 00	N 10																		
1 000	21 06	27 08	27 02																		
1500	21 05	26 16	24 08																		
2000	24 15	26 20	23 16																		
3000	24 26	24 10	25 14																		
4000	25 34	25 36	25 26																		
5500			26 46																		
7000																					
9000																					
10000																					
12000																					



# 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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>																	
001	82001	56618	23707	80962	06310	80000	56606	24308	6712x	07305	70607	60000	60028	27410	53400	07115	72803	64022	27510	6856x	07401	70011																		
008	70000	97026	22504	58570	02400	60000	94402	25503	58460	02305	70302	82706	47506	27206	5857x	04111	70000	97022	28005	48560	03203	70109																		
042	73604	65022	23305	78400	03203	70000	62028	25003	78400	03309	70103	70000	60404	27107	78400	05113	30000	65021	28905	25502	04409	79410																		
045	60206	65030	21006	55601	04207	10000	70021	22602	00901	01207	70002	23604	80021	24710	28500	06113	40000	70011	25307	38501	05309	79711																		
053						62701	97216	23204	57520	01307	79104	73206	98022	25307	78500	01009	53203	97021	27406	57400	01215	70009																		
014	82207	97808	21408	895xx	05205	72208	97022	22707	78500	05211	70907	72212	90808	25608	79500	06205	62405	96031	20709	60950	05309	79711																		
023	82704	95216	21906	874xx	05009	82704	95026	22405	874xx	04401	72205	82306	95819	25807	894xx	05220	82704	95259	27607	894xx	04318	70909																		
025						81304	60026	19906	5957x	05203	71205	62211	50048	22009	62500	04105	70000	30049	24507	68430	04211	70810																		
027	82914	60505	19305	874xx	05400	72910	65035	19505	755xx	03301	70804						82912	65189	24606	874xx	04213	71107																		
029						82710	58639	18706	884xx	03503	70703	82714	60808	21707	885xx	04215	82310	50959	23706	8957x	04215	72208																		
055	24101	58012	47101	20970	00405	22902	58050	47401	23300	51207	70000	33108	84151	51207	33570	04109	23102	58011	52001	23500	00215	70001																		
130						22707	60028	42002	24600	01203	79600	42307	62021	45204	44600	02215	53102	64021	46207	44600	04207	79304																		
075	82208	97022	48801	855xx	00400	80000	97707	48800	874xx	50102	70200	80000	93444	52301	863xx	50209																								
141	80000	96022	20701	70907	00203	42001	95465	21101	46300	00401	79701	42206	97024	23905	32540	01216	23105	96011	24706	12540	51304	70007																		
148						20000	96010	47700	25300	54803	70051	73202	96032	50905	75200	51011	43202	97012	52401	45300	54317	79206																		
202	00000	10441	47609	00900	51209	90000	01454	43351	9x0xx	51205	70053	83406	60004	50903	85200	02012	22706	70021	51703	25200	02311	70006																		
210						83604	98710	49250	8092x	51313	79754	43610	98021	52303	45600	01111	13009	98022	53801	00901	50213	70006																		
213												82703	94024	51801	862xx	01209	61403	96022	52602	54400	00404	70002																		
215						83312	90717	49555	870xx	55500	70456	83508	90022	52254	870xx	54215	83508	91022	53955	87xxx	55211	79434																		
221	70000	60222	20602	4544x	01203	30000	58021	21151	35400	52301	70052	30000	56051	22808	32500	01209	30000	65011	24806	34500	51221	70010																		
272						50000	96021	22003	40951	02400	70003	13217	98021	24008	14600	03207	23602	97021	62208	24600	03321	70010																		
231						60000	97017	49000	62500	00108	79253	63204	98028	51504	62500	00211	13202	98012	52003	12500	00221	79706																		
232						82302	96032	47151	855xx	52203	70051	72706	98031	49603	72500	51109	02707	99001	51501	00900	52223	79206																		
348						52703	93021	23002	27523	00400	70001	42704	97021	25606	27523	04211	51403	96021	26008	27523	00308	70010																		
280	40000	60021	20303	45540	03303	80000	58031	21851	85570	01401	70152	33120	65051	12107	31500	03005																								
261						12302	97000	20904	00980	02304	70004	13605	98020	23910	11600	03111	03208	98000	25208	00900	01312	70011																		
330	70902	65012	22106	70940	05203	02702	30441	22700	00900	00201	79700	00000	65050	24810	00900	05204	00000	75000	25210	00900	02216	70014																		
080						52302	56028	20602	58500	01308	70402	80000	65026	23804	874xx	01116	82706	56808	25503	884xx	01216	70305																		
084	62708	60031	20304	60930	00703	82710	60026	21504	804xx	02205	70202	82916	62030	22608	883xx	01103	82910	59515	25506	873xx	02220	79208																		
086						80000	94026	21203	884xx	12114	70200	82702	94616	23504	884xx	01206	72702	95026	26204	884xx	02212	70308																		
094						62902	65021	18702	35570	00707	70002	32924	96021	18207	35500	02805	02916	76020	20104	00900	51109	70008																		
160						42706	65051	19401	10941	00401	70001	42922	82031	20709	38640	01108	52914	80012	23607	45630	02221	79710																		
233	50000	98031	35800	50970	52205							73512	98022	38605	78500	52208	23314	98012	39901	14540	51319	79706																		
171						10000	96050	18800	10940	00702	70000	82208	95102	19005	4557x	04804	32508	98022	18205	35600	01203	70010																		
183						00902	30006	17601	00900	00400	70100						00903	60021	16709	40951	03503	70014																		
180						23106	98021	16908	20906	01707	70007	72710	97031	16511	00906	03809	03204	97001	18709	00900	02223	70012																		
181	03506	62001	18905	00900	01204	03308	60000	18303	00900	51702	70002	63208	60031	18112	00901	03701	331x1	60011	19607	00931	01217	70013																		
175						20000	58021	16503	20930	01400	70003	72712	75032	17112	74540	04204	32012	65021	17510	32540	03511	70012																		
238						63601	96022	17806	1563x	02804	70005	83406	97022	18410	18646	01005	13217	98011	19010	14500	00212	70013																		
286						52604	98021	18908	1367x	01607	70006	63606	98021	19515	21556	53802	13605	98011	21913	14600	50224	70015																		
285	20000	60051	19006	15540	02401	12810	72021	19003	00900	50503	70002	53014	68021	19714	12571	51400	13006	68011	22008	15540	02223	70015																		
358	73202	96041	18608	70950	06400	22904	97011	17908	15630	03601	70006	52812	98012	21216	32560	09104	12304	98010	21410	10940	01223	70015																		
429						20000	60051	19402	25500	01400	70003	32208	65031	20913	34500	06004	13606	65011	22512	18600	07217	70016																		
433						32904	65031	19503	20930	04603	70004	23411	60051	21515	25440	02000	23206	26021	23811	25400	51224	70017																		
391	00000	57020	21706	00900	06407	00000	20101	21702	00900	02703	70002	01006	75020	24914	00900	06109	00000	80020	24913	00900	08309	70016																		
410	20000	60011	21204	20930	02400	10000	60020	22002	10930	01311	70002	10000	65011	24011	11500	04108	00000	75001	24211	00900	04210	70016																		
420	80000	40502	16907	87500	05304	30000	50112	16705	36400	04401	79704	23410	60021	18010	21500	51303	03612	65001	19508	00900	53215	70012																		
383						03601	96000	20907	00900	05400	70007	03606	97000	23414	00900	09005	03602	97000	23513	00900	04311	70017																		
451	80000	40635	21011	85400	10306	00000	00441	21306	00900	06400	70306	00312	60050	24513	00900	08210	00104	70000	24512	00900	07309	70015																		
452						00404	70000	19010	00900	08300	70008	00404	70000	22612	00900	07114	03205	70000	22313	00900	07305	70015																		
458						23606	98011	19411	20940	07400	70011	03208	98000	20617	00900	09103	03206	98000	20713	00900	1740x	70017																		
482	83205	59022	19711	6552x	09204	43206	64012	19412	35530	06400	79710	23212	70021	21815	22500	06208	03212	70000	22613	00900	04208	70016																		
488	30202	97021	19110	00940	08400	60202	97022	18410	00970	09401	70009	51803	98012	20217	52504	09105	10000	98010	21915	12500	10227	70019																		
306	20000	65021	19106	20931	05400	70905	65036	19108	48541	06400	70204	70000	70609	18410	72500	08805	53110	65028	20110	48530	06311	70814																		
314	70000	68026	17510	385																																				