



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX  
2ª Epoca

MADRID MIÉRCOLES 1 DE ABRIL DE 1970

Núm. 92

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

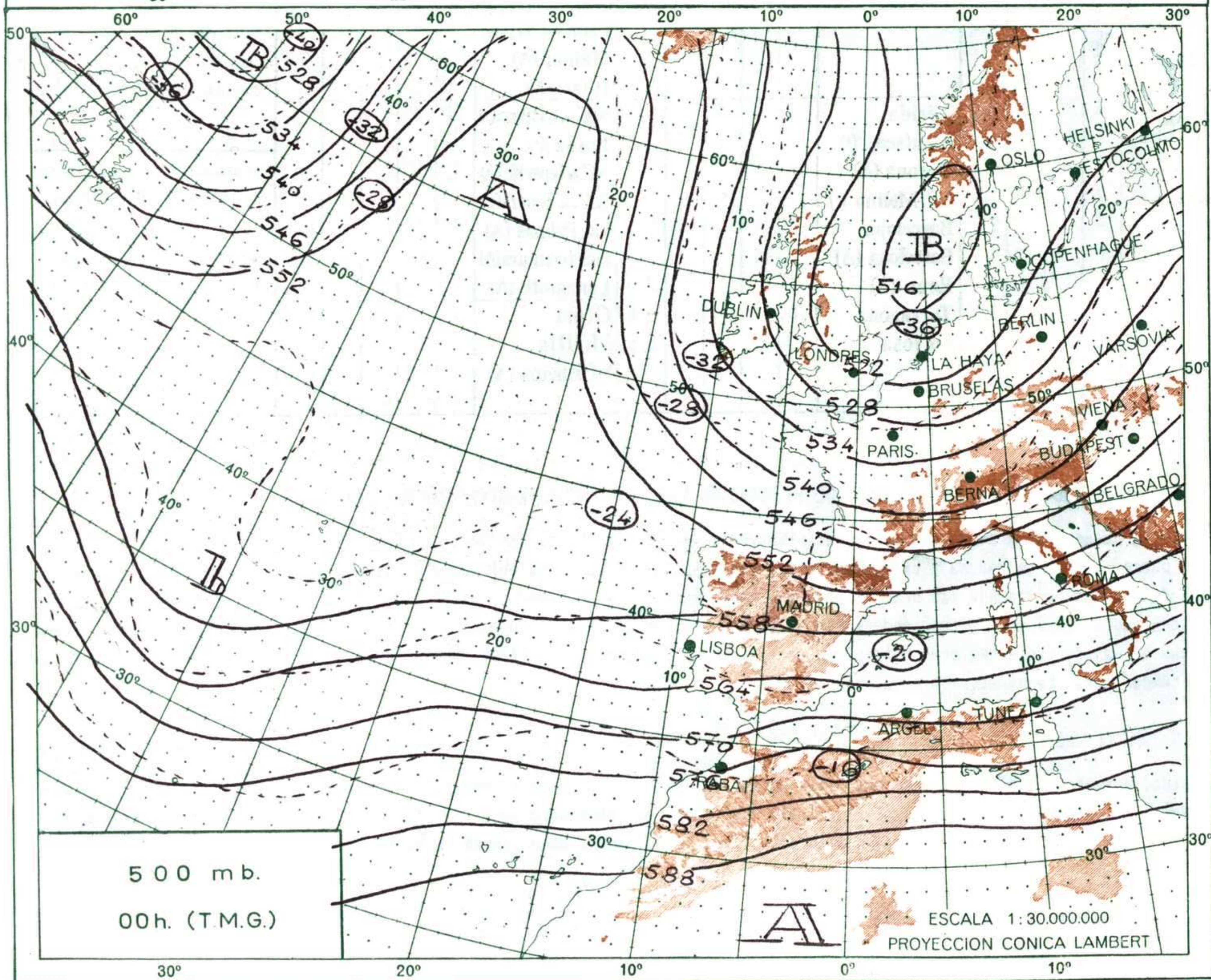
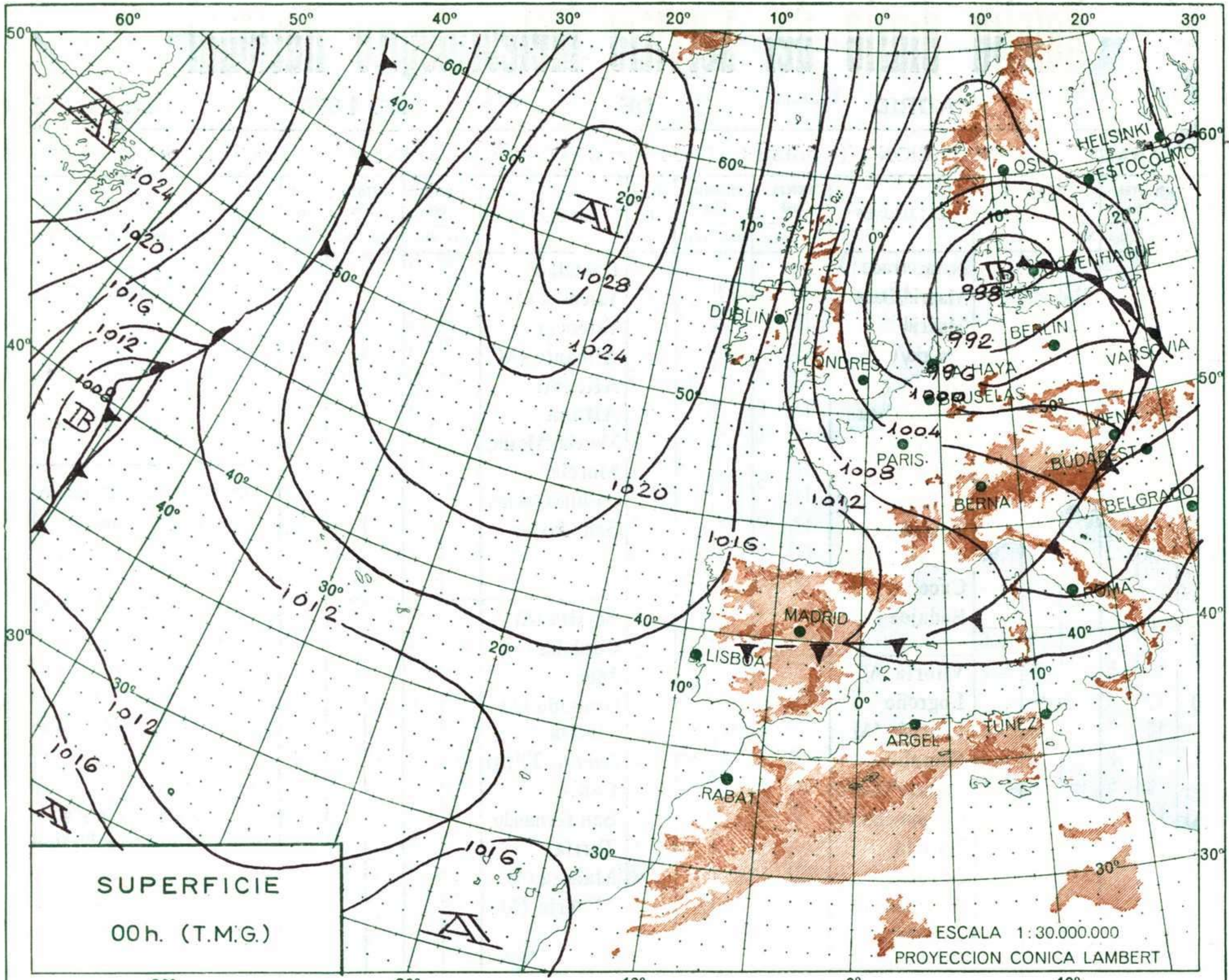
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	12	4		1	1.0	Navacerrada (*)	0	0	7	2	1.0	Castellón	16	10		ip	8.6	MAXIMA: 23° en Málaga.  MINIMA: 4° bajo cero en Lugo
Montevitoso	10	7	ip			Madrid/Barajas	14	8	1	ip	3.5	Valencia (A)	16	10		2	6.6	
Bares						Madrid	16	8	2	1	4.3	Valencia	17	12		ip		
Lugo (P.Centro)	10	-4		ip	2.0	Madrid/C.Vientos	17	7	2	ip	4.8	Alicante (A)	18	10		2	9.1	
Finisterre						Getafe	17	8	ip	ip	4.9	Alicante	22	12		ip	10.3	
Santiago (A)	11	3		ip	0.2	Guadalajara	14	6	2			Aitana	7	2		11		
Pontevedra	18	7				Toledo	17	10	ip	ip	6.6	Murcia/Alcantarilla	20	7			9.0	
Vigo (A)	15	4				Cuenca	12			6	2.5	Murcia	22	10		ip	7.4	
Vigo		6				Molina de Aragón	11	5	1	ip		Castillo Galeras	18	13				
Orense						Ciudad Real	17	7	ip	ip	2.8	San Javier	21	7			6.5	
Ponferrada	14	3			0.1	Albacete (A)	16	5		1	3.3							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	11	4		2	0.0	Cáceres	18	10	ip			Sevilla (A)	22	11			5.7	
Gijón	11	6		5	0.2	Badajoz (A)	19	11	1		7.0	Córdoba (A)	21	12		3	2.9	
Santander (A)	12	5		14		Vitoria (A)	8	1				Jaén						
Santander	10	7		3	0.5	Logroño	14	5			3.0	Granada (A)	19	8			5.2	
Bilbao (A)	11	2		4	0.3	Logroño (A)	17	5	ip		4.7	Huelva	20	11			7.0	
S.Sebastián/Igüeña	9	5	ip	9		Pamplona	9	3		ip	1.2	Jerez de la F.ª (A)	20	9				
S.Sebastián(A)	11	6	ip	7	0.1	Huesca/Monfloran	14	3			5.3	Cádiz	17	14			8.5	
						Candanchú (*)	0	-4	1	1		San Fernando	18	12			8.0	
						Veruela						Tarifa	19	12			6.0	
						Daroca	13	4			2.2	Málaga (A)	23	13			9.5	
						Zaragoza (A)	15	7			4.0	Almería (A)	17	10			9.6	
						Zaragoza	15	8										PRESIONES Máx. 703,3 mm. a 20,30ayer Mín. 701,2 mm. a 15,30hoy. a 1 h. 702,4 a 13 h. 702,0 a 7 h. 701,8 a 18 h. 701,7
						Calamocha	11			ip		Palma de M.ª (A)	18	6			9.3	
						Teruel	12	5		2		Mahón (A)	16	10			9.0	
												Ibiza (A)	19	12				
												S.ª C. de la Palma (A)	10	15			8.3	
												Izaña (*)	12					
												S.ª C. de Tenerife (A)	19	10		ip	8.1	
												S.ª C. de Tenerife	25					
												Las Palmas (A)	23	14			6.9	
												Fuerteventura (A)	23	14			4.0	
												Lanzarote (A)	22	14			4.2	
												Ceuta	18					
												Melilla	20	14		ip	9.5	
												V.Cisneros (A)	25	16			7.0	

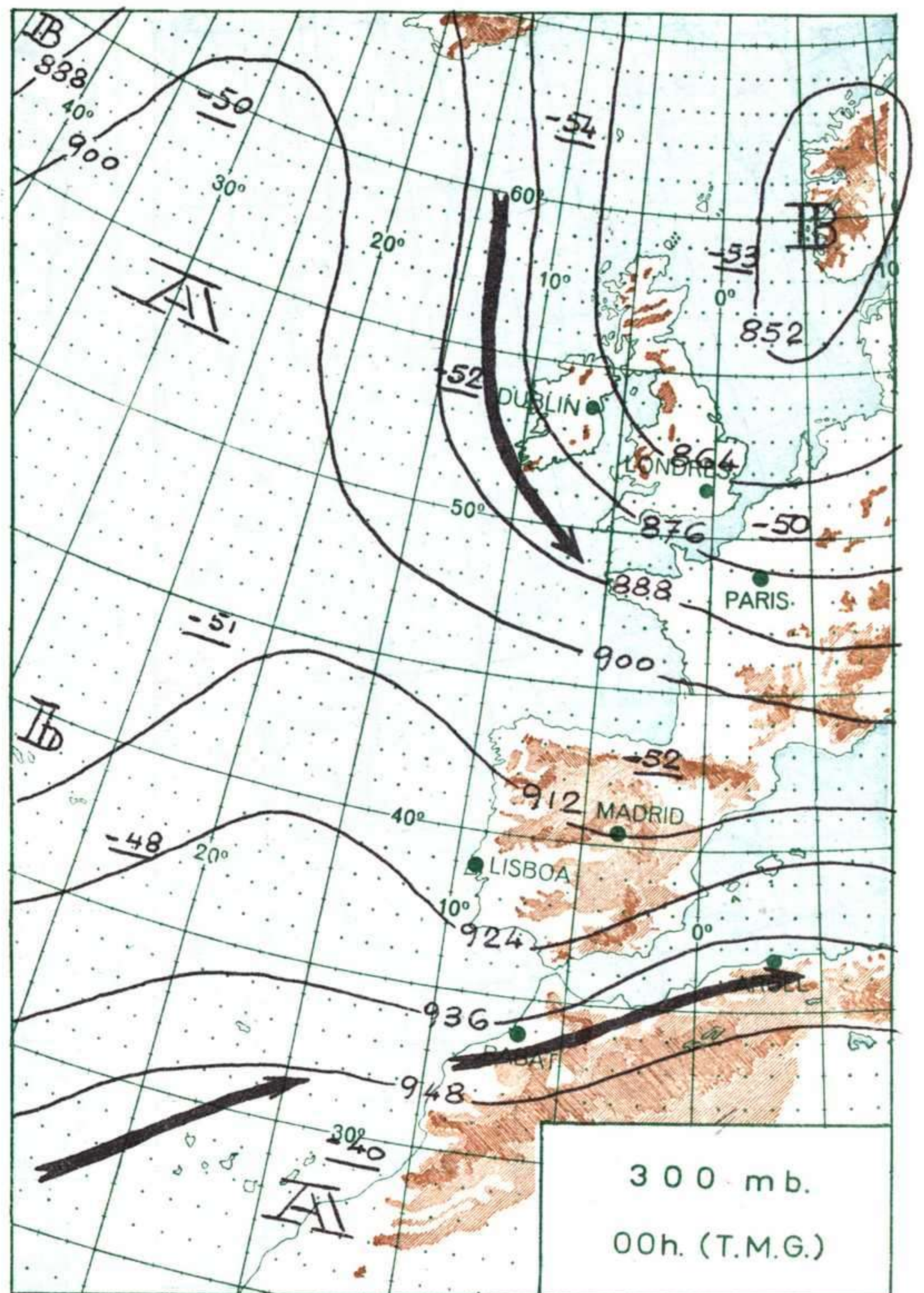
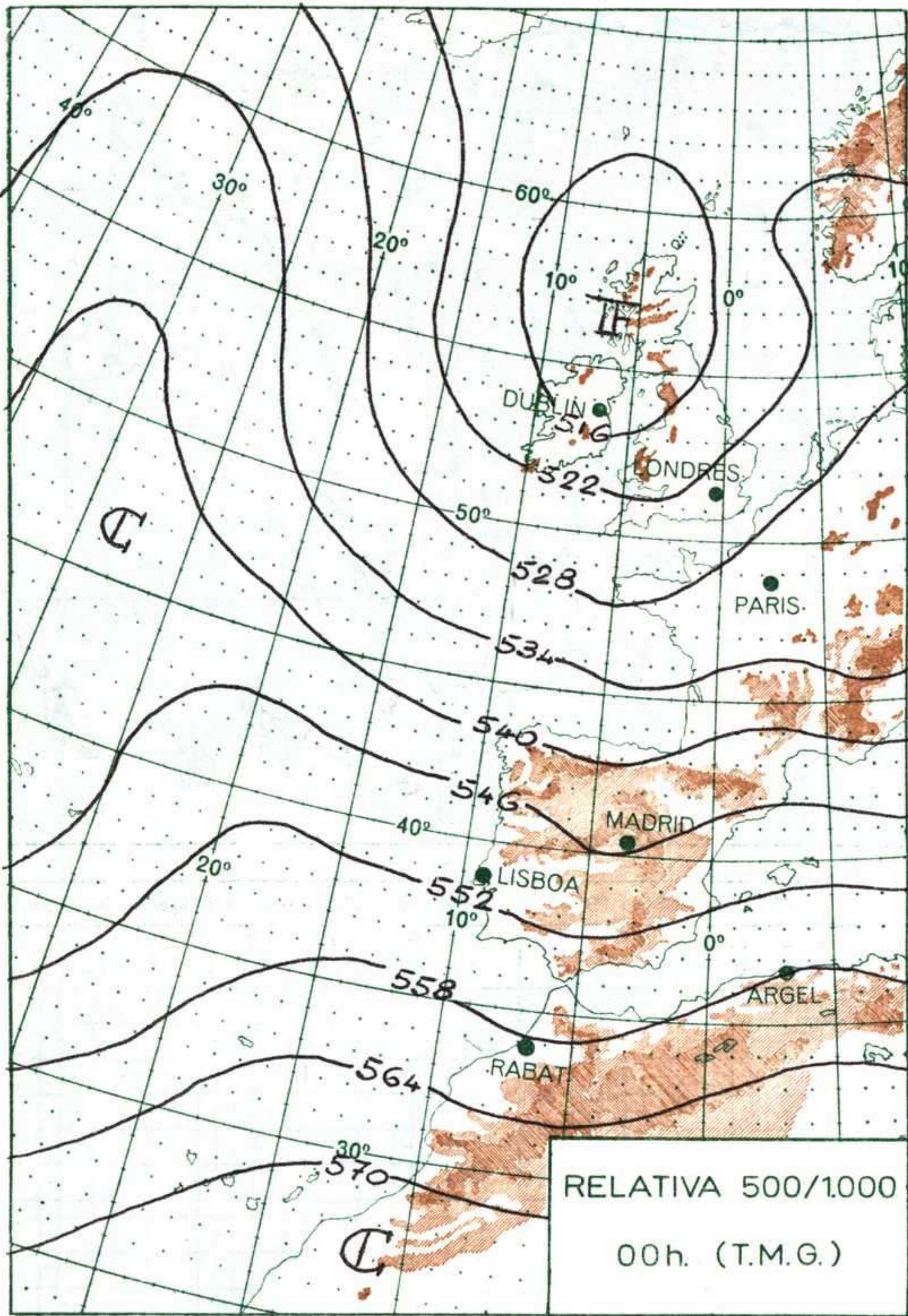
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la pasada noche se registraron precipitaciones débiles en puntos del norte de Galicia, Cantábrico oriental, zonas altas del Duero y Ebro, La Mancha y Extremadura. Moderadas en la cuenca media del Duero y sistema central donde fueron de nieve. En el día de hoy han continuado las precipitaciones, poco importantes en general, en el norte de Galicia, sistema Central, La Mancha y cuenca media del Duero, extendiéndose con el mismo carácter débil a la cuenca media del Ebro y puntos de Andalucía e intensificándose en Cantábrico y regiones valenciana y murciana. Destacando 14 litros por metro cuadrado en el aeropuerto de Santander. Las temperaturas permanecieron estacionarias.

### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 2.

Nubosidad muy abundante con lluvias continuas en Andalucía occidental que se extenderán progresivamente al resto del sur de la Península, Extremadura, Centro y La Mancha. Cielo muy nuboso con chubascos en el Cantábrico oriental y nubosidad variable en el resto de la Península donde el riesgo de precipitaciones será menor. Buen tiempo en Baleares y Canarias.





ALTITUDES

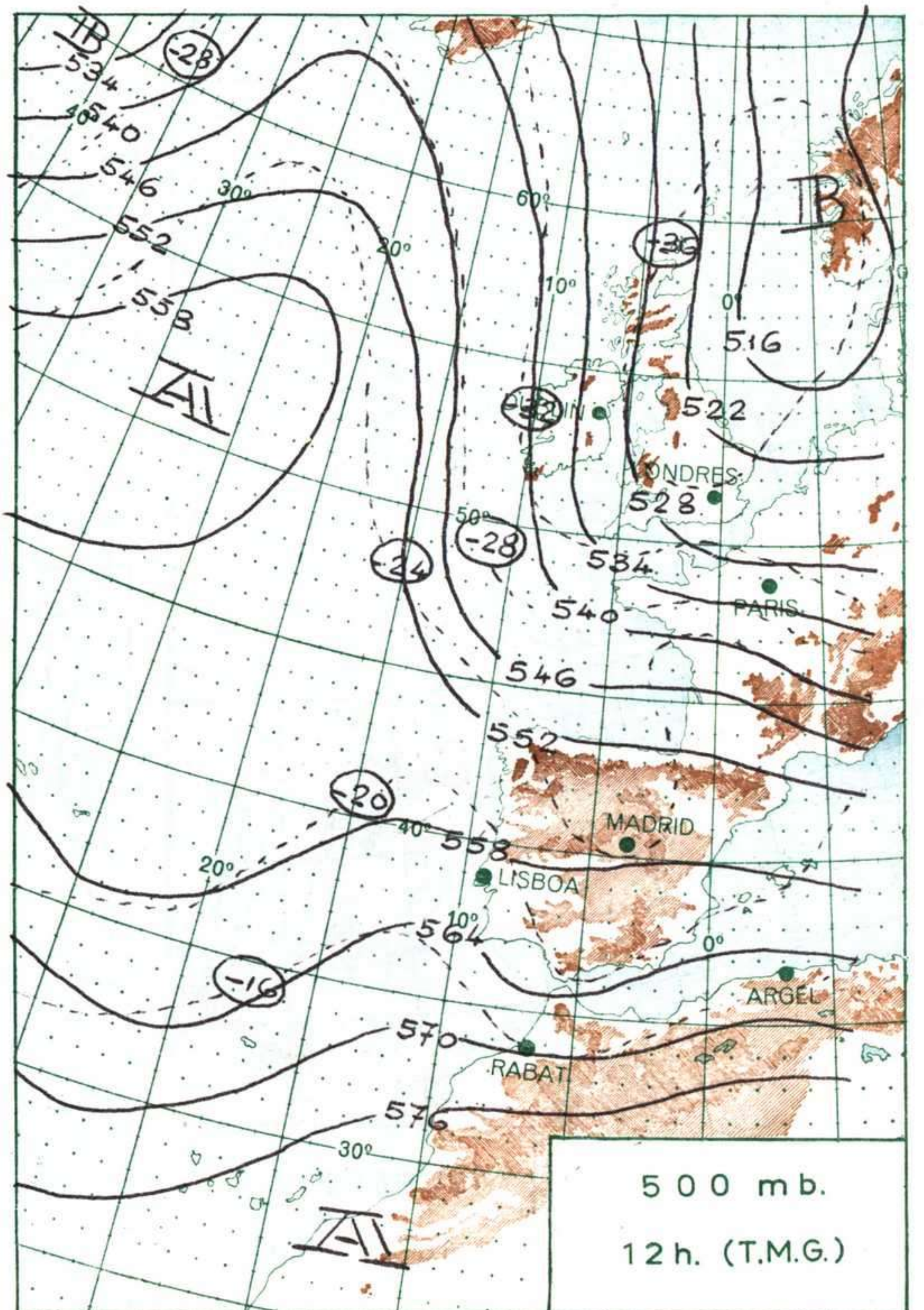
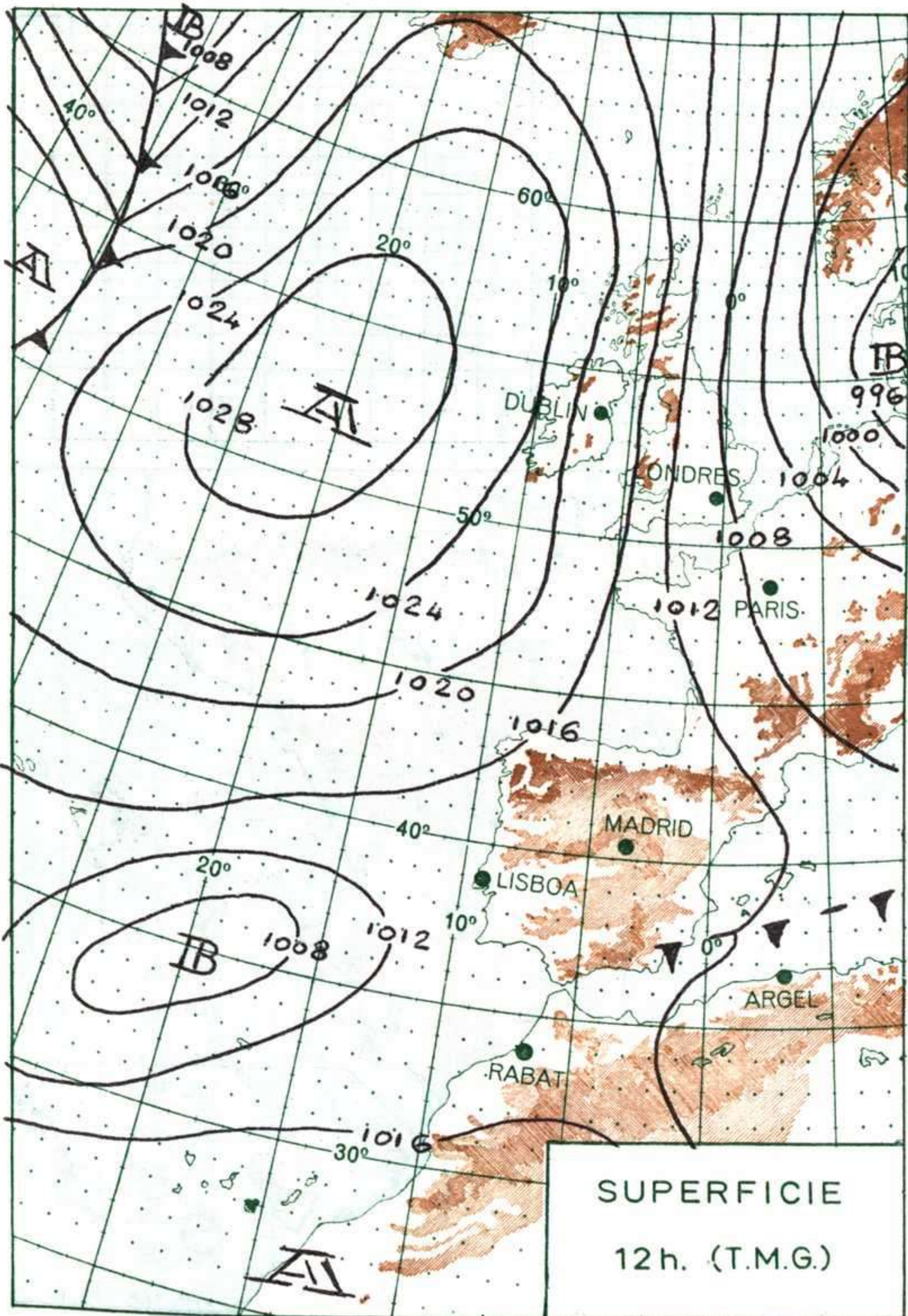
>2000  
2000

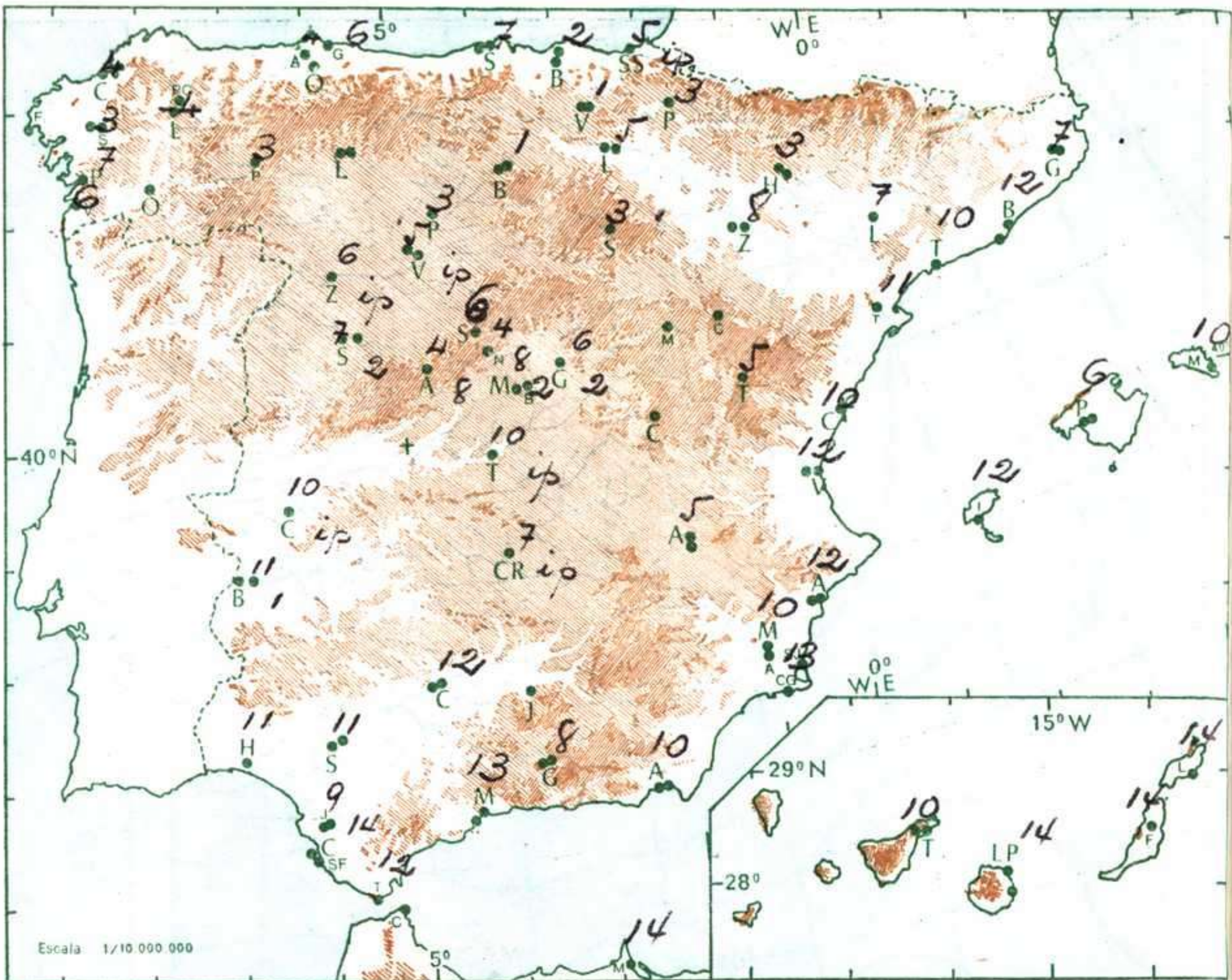
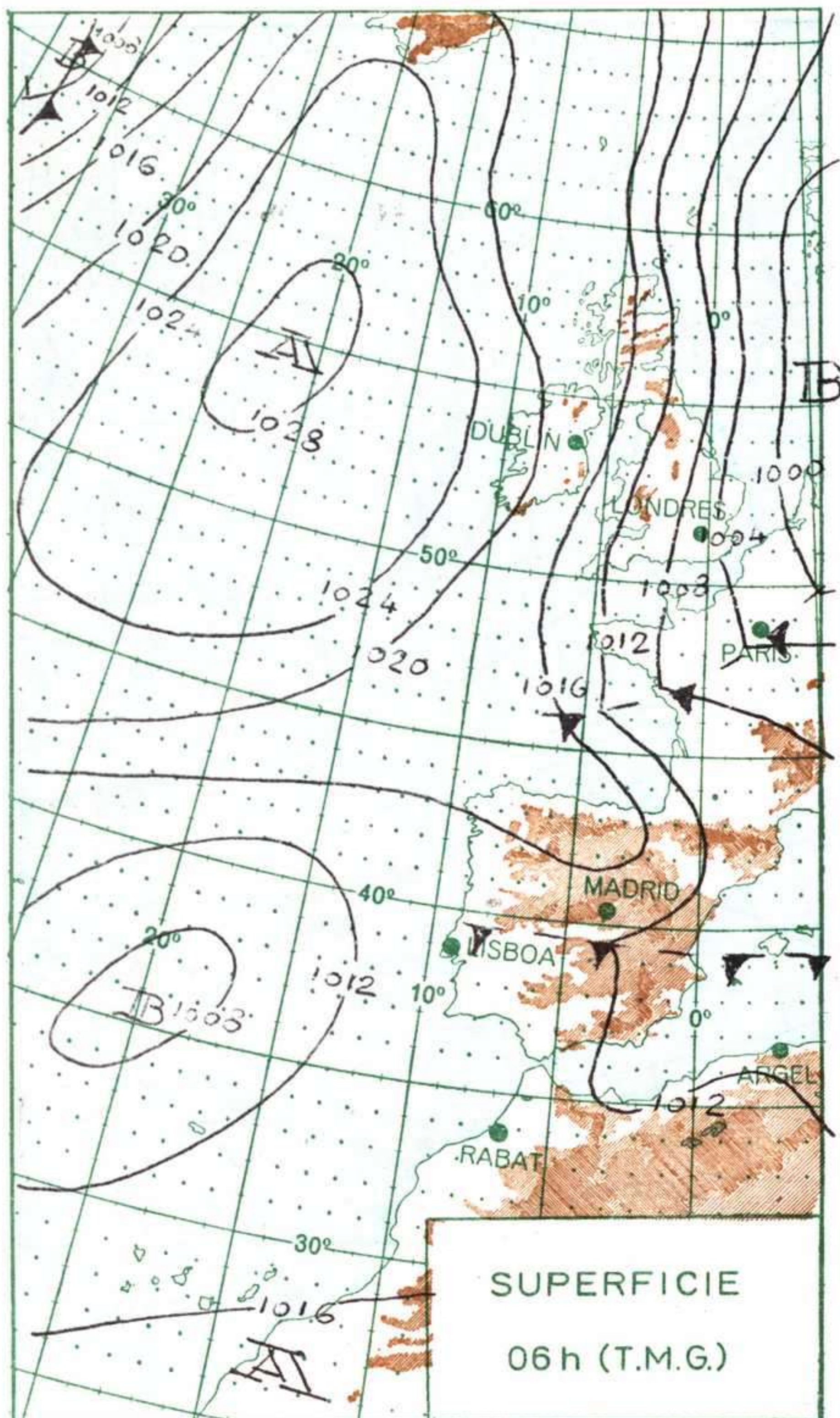
2000  
1000

1000  
500

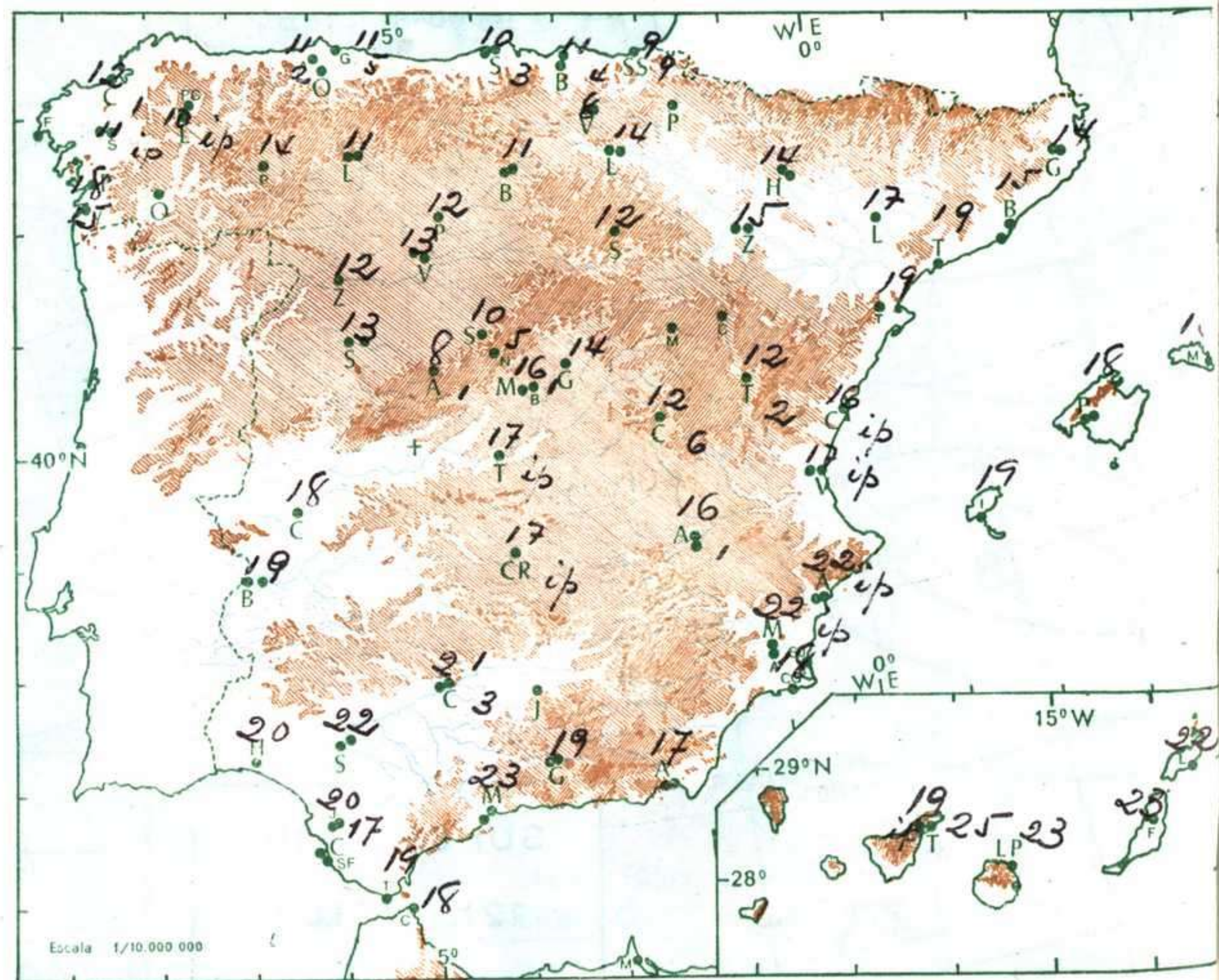
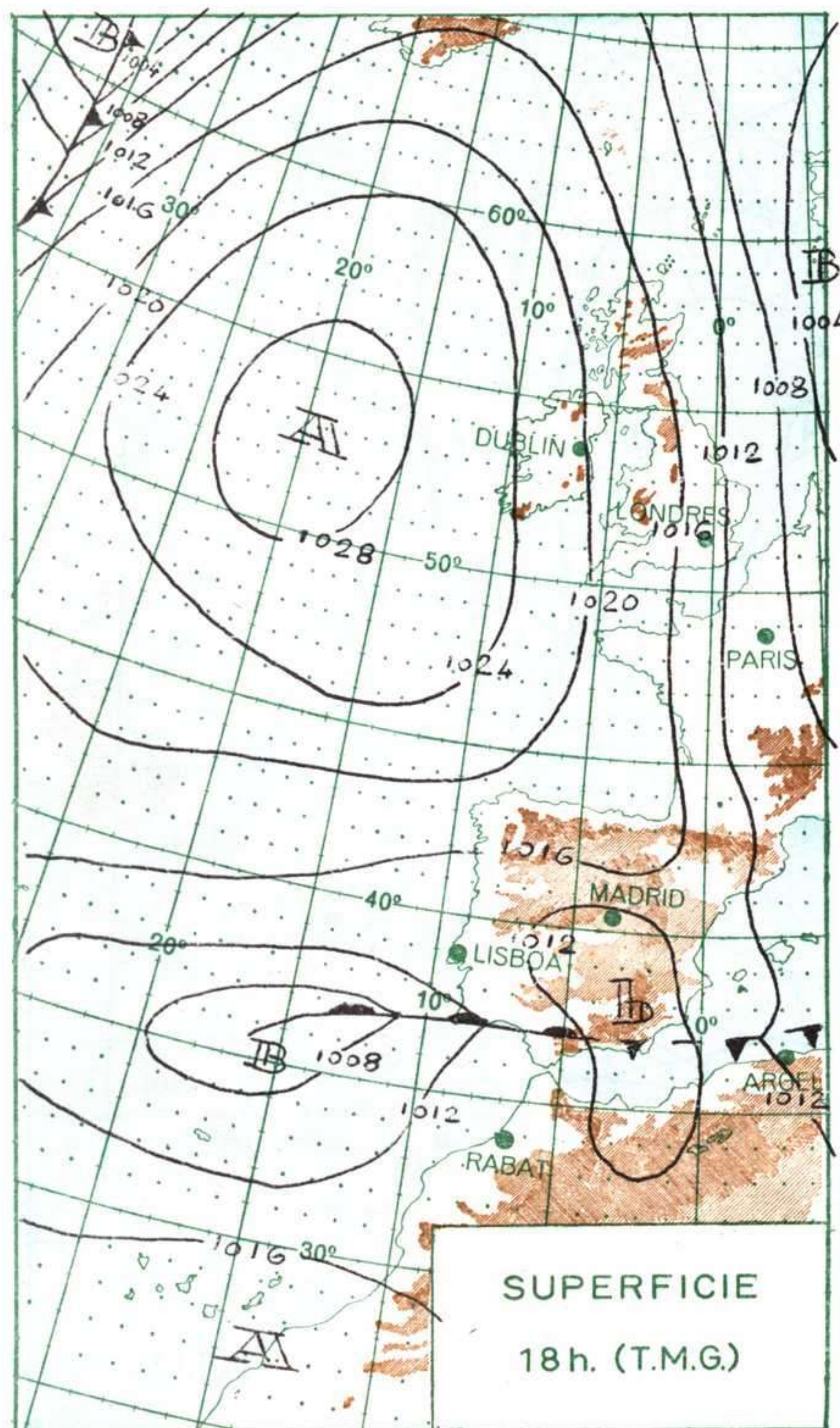
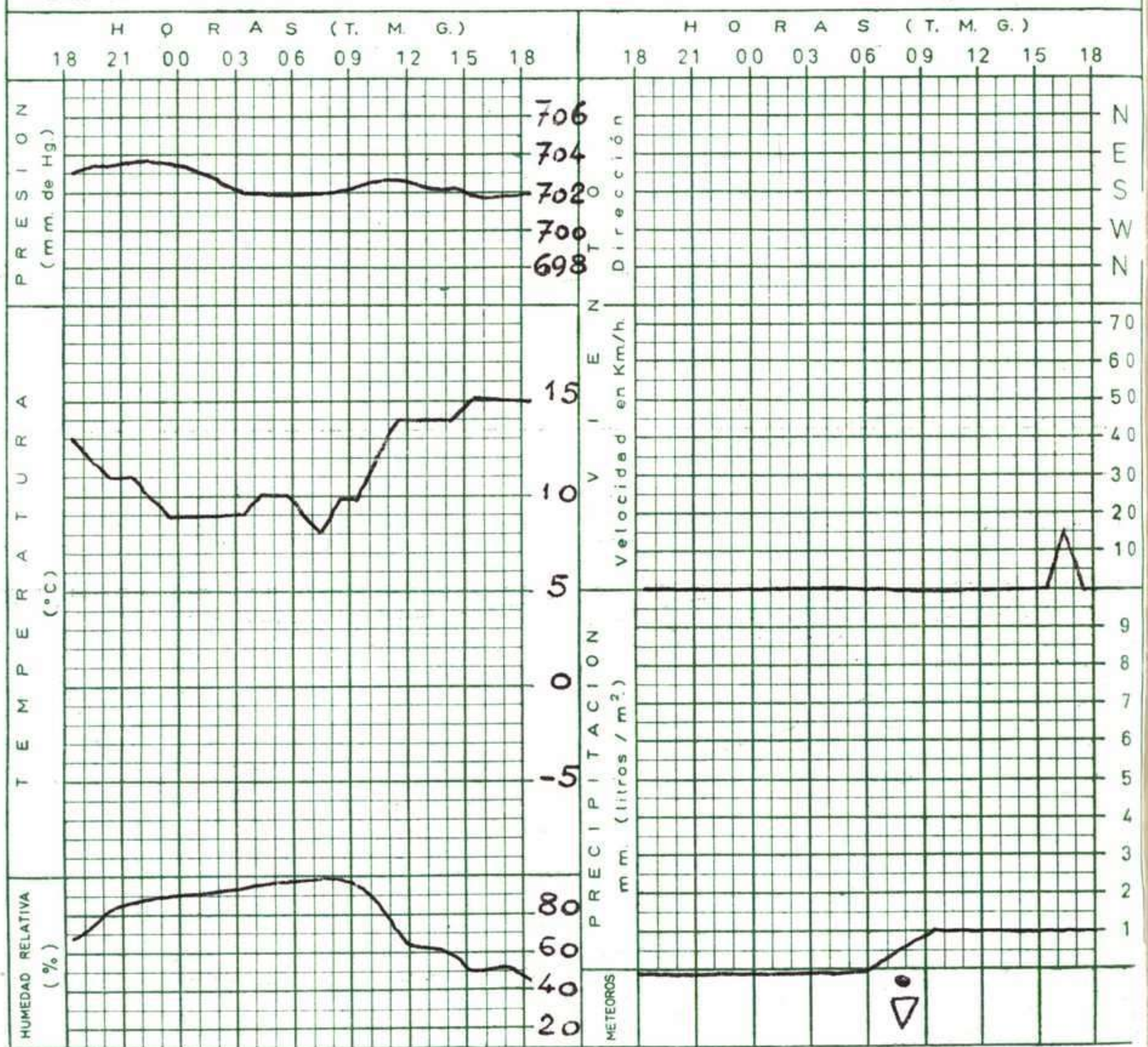
500  
0

Mts.





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



MADRID, Dia 1 de ABRIL de 1.970

Núm. 92

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	León	Gando	Portosa												
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	055	030	238												
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora	1/12	1/12	1/12												
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd	ff	dd	ff	dd	ff										
Presiones tipo	1.000	140	8	43	01	07	1.000	116					1.000	102	13	19	1.000	128	17	26	00	00	Tierra								
	850	1453	-4	01	35	10	850	1468	5	33	29	14	850	1463	9	37	850	1596	11	50	27	12	1.000	35	02	27	06	29	14		
	700	2985	-5	60	29	21	700	3022	-6	04	27	16	700	3034	-4	19	28	29	700	3178	3	68	26	40	1.500	01	07	27	05	27	18
	500	5540	-25	58	30	23	500	5570	-24		28	27	500	5610	-20	50	27	54	500	5850	-10		25	70	2.000	01	06	27	09	25	24
	400	7120	-38	57	29	25	400	7160	-37		21	22	400	7240	-30	56	27	76	400	7520	-24		26	95	3.000	30	18	27	37		
	300	9040	-53		28	27	300	9090	-52		27	50	300	9220	-47		37	76	300	9550	-40		25	85	4.000	30	24	25	75		
	250	10200	-58		28	32	250						250	10770	-49				250	10770	-49		25	30	5.500						
	200	11610	-56		28	42	200						200	12210	-58				200	12210	-58		26	40	7.000						
	150	13440	-55		28	35	150						150	13990	-64				150	13990	-64		26	80	9.000						
	100	16030	-56		28	19	100						100	16440	-70				100	16440	-70		26	75	10.500						
70						70						70	18590	-64				70	18590	-64		26	60	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	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	Dia/hora						
	1010	9	50				941	10	47				1006	13	19				1011	18	28				Tierra						
	950	5	27				927	11	50				889	12	41				926	12	00				1.000						
	890	-1	00				708	-6	00				698	-4	29				870	12	54				1.500						
	824	-5	07				594	-14	58				684	-4	44				742	4	56				2.000						
	800	-2	59				300	-52					400	-30	56				674	4					3.000						
	680	-6	59										300	-47					559	-3					4.000						
	571	-17	59																332	-45					5.500						
	382	-40	57																210	-57					7.000						
	345	-46																	103	-70					9.000						
276	-57																							10.500							
217	-58																							12.000							
184	-54																							13.500							
100	-56																							16.000							
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.)			Sondeo a 12 h. (T.M.G.)			Sondeo a 12 h. (T.M.G.)			Estación															
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	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	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	Indicativo																
1.000	144	10	30	06	08	1.000	100					1.000	104	17	59	06	06	1.000	130	21	57	32	04	Tierra							
850	1458	-2	32	02	12	850	1472	6	52	12	06	850	1454	5	58	32	14	850	1515	11	56	29	10	1.000							
700	2979	-6	57	31	18	700	3022	-7	58	27	21	700	3008	-6	44	28	31	700	3113	7		27	10	1.500							
500	5520	-23	57	30	38	500	5550	-25		31	31	500	5570	-23		26	48	500	5780	-12		25	75	2.000							
400	7110	-37	56	29	46	400	7140	-36		30	35	400	7160	-36		26	62	400	7450	-24		25	85	3.000							
300	9030	-54		29	56	300	9070	-51		28	60	300	9090	-50		26	78	300	9500	-35		25	95	4.000							
250	10180	-60		29	29	250	10240	-57		28	90	250	10260	-58				250	10760	-41		25	10	5.500							
200	11570	-58		28	46	200	11640	-58		28	70	200	11680	-53				200	12250	-51		25	85	7.000							
150						150						150	13530	-55				150	14080	-59		25	20	9.000							
100						100						100	16140	-54				100	16620	-60		25	75	10.500							
70						70						70						70	18840	-60		25	45	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	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	Dia/hora						
	1010	10	29	212	-58	939	14	58				1006	18	57				1011	22	57				Tierra							
	959	5	32	203	-59	768	-2	26				912	7	27				791	7	50				1.000							
	932	3	24	190	-55	667	-10	62				892	8	63				675	7					1.500							
	883	-1	22	158	-56	358	-42					851	5	58				526	-10					2.000							
	756	-8	58				303	-50					686	-8	41				368	-28					3.000						
	728	-6	57				232	-60					650	-7	63				316	-35					4.000						
	706	-6	58				172	-55					331	-45					292	-35					5.500						
	622	-13	57										254	-59					202	-50					7.000						
	570	-18	57										199	-53					160	-58					9.000						
492	-24	56										153	-55					121	-60					10.500							
382	-40	56										125	-52					83	-60					12.000							
295	-55											82	-56											13.500							
231	-63																							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 <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>	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>	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>	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>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP
001	60000	58022	17009	65500	04400		60000	62031	16105	65500	01704	70004		80208	62258	18210	83400	07211		50516	65012	19509	53400	03112	70112			
008	20000	97011	16509	24600	04400		00000	92444	17053	00900	54400	70054		60000	97035	17209	68500	05213		70514	97025	18106	58402	04101	79710			
042	00000	65020	17504	00900	03101		20904	70021	16603	25500	00604	70003								60316	80021	17408	58502	03401	79711			
045	03608	75000	14206	00900	05400		63606	76012	13604	65500	05400	70004		00410	75000	14013	00900	01205		33618	75021	13013	15501	04407	70015			
053							20000	98011	16503	28500	00304	70003		11201	98031	14911	11500	53807		42905	98021	13413	24504	12501	70014			
014	22204	65011	16708	20970	04802		62305	30031	16106	60970	03500	70006		52703	65026	17811	58600	04006		00412	65158	20109	885xx	03211	70511			
023	02706	97001	17008	00900	04802		42712	97031	16203	48500	02602	70007		82710	96502	19009	874xx	06116		83608	97025	21008	874xx	04216	70310			
025							40904	40041	14803	48400	02604	70002								83506	58808	18307	6842x	05312	70411			
027	62916	25016	15706	655xx	04101		62712	70022	14406	685xx	04602	79305		82912	65026	15906	884xx	05209		83614	65608	17506	874xx	04212	70909			
029							21906	70021	13507	25500	04000	79206								73306	60608	16808	6847x	06214	70711			
055	30000	60020	45403	23560	01201									50000	80030	46109	58400	53703		43610	70012	45907	3846x	54205	7001			
130							83603	60022	36506	2562x	03703	79706		73602	62022	36811	586xx	01201		63601	66022	36411	35645	00707	70012			
075	80204	97022	45803	854xx	01202		50000	97022	14502	58400	00702	70000		13308	98001	46608	11500	52203		43610	98021	47006	15530	01308	70010			
141	60000	97022	13808	43930	03801		80202	97028	13405	2797x	03601	79705		62703	98022	13111	62500	00803		33404	98011	13111	12502	60501	70013			
148							60000	96012	43703	66400	03501	70003		32704	97020	45207	35400	51001		43606	97031	45307	45700	51311	70012			
202	80000	70025	44308	854xx	08807		80000	65216	42407	4242x	07703	70207		80604	65032	44600	72400	04103		43406	65012	44211	42400	04400	70013			
210							83303	97216	44405	2562x	04604	70804		83606	97605	45406	865xx	05103		63605	98012	45708	63500	05400	79508			
213							82703	96036	42906	4742x	06705	70406		80502	970x2	44108	5542x	04400		52703	98022	44610	52430	03400	70510			
215							83504	90717	44900	870xx	00608	70700								83607	90022	86100	870xx	00400	70200			
221	42306	65022	12610	45530	06603		80000	60216	11208	3757x	07605	79508		71006	62022	11013	78530	07401		70000	70025	10413	44630	06303	79714			
272							72709	96028	12210	5557x	07609	79310		63603	98028	13113	795xx	09105		53205	98021	11414	39551	09400	79717			
231														80000	96622	46209	62520	07400		73202	97802	45711	72500	06400	70612			
232							83603	97512	42905	8062x	03707	70105		83203	98032	44209	865xx	02000		73605	98022	04309	72900	02309	79911			
348	63204	92021	16810	37523	07203		82703	93036	14209	47523	07703	79707		72211	95016	13414	47523	08000		63211	97021	11816	37523	05707	79717			
280	12510	62031	15407	15300	03104		70000	62032	12706	78500	06808	70005		72810	62505	10713	68420	07803		53108	62012	09614	58500	07301	70116			
261							72708	98022	12310	73600	09601	79710		62708	98022	12616	63600	09103		72702	98022	11516	53602	05601	70018			
330	72506	60022	15713	44330	11201		62502	62022	13111	44330	11726	70111		62408	65022	13717	68500	10206		82710	65122	12317	38507	10705	70019			
080							70000	60022	15401	784xx	00500	70001								70408	70022	16605	785xx	02102	70000			
084	83106	58156	15408	844xx	07103		70000	80021	15006	64400	03500	79705		63610	82031	14011	62400	55707		43110	70021	16303	34430	51217	70017			
086							60000	96021	16404	68400	02701	70003		73201	96031	15609	78500	02705		60000	96025	14706	68500	03208	79709			
094							33402	76020	12703	35500	51400	70003		12916	76022	10412	18500	52805		13410	76020	10410	15500	52108	70014			
160	63210	70031	13208	35640	05103		73206	80022	13508	25630	04400	70007		23416	98011	12913	28600	00807		43612	87021	12212	25640	02303	70015			
233	60000	98031	33506	4557x	03001									70000	98011	33209	6857x	02201		73610	98022	33008	6853x	52504	79311			
171							52704	99031	11707	50971	01304	70007		32708	99012	11014	28540	55014		22712	99022	09814	22500	55303	70017			
183							70000	30022	09009	52640	05400	70007		71806	60022	09612	52640	06205		71817	60022	09412	62640	06400	70014			
180							81404	98022	11312	885xx	07500	70012		71410	98028	12212	78500	08000		21806	98011	10513	12560	08500	79713			
181	00810	62022	11012	00900	08209		61106	60000	11512	68500	09705	70011		71816	65025	12513	78400	07104		22312	70011	11013	28430	08704	70015			
175							59915	80021	10410	22531	03400	70010		73010	80021	11414	5851x	05003		22515	80011	09617	25500	05501	70017			
238							73604	97022	11311	18648	04704	70011		73609	97022	11316	7864x	03801		33404	97022	10016	30841	02500	70019			
286							72304	97022	11413	3752x	06304	70010		72208	97802	13514	6349x	05106		72002	97022	14313	5347x	07705	79716			
285	22610	70011	12912	00951	07402		60307	62031	11712	15536	07501	70010		81210	57618	12714	4747x	11402		70606	62022	12614	4547x	07400	70216			
358	03010	97000	13813	00900	07401		62908	98031	11412	15570	08607	70010		61410	98016	13017	1357x	10005		81310	95608	13013	872xx	11112	70218			
429							80000	80031	12107	1267x	06609	70007		70000	70021	11818	32670	09001		61808	80021	10918	48670	08507	70020			
433	02508	70000	15210	00900	09204		62504	65020	12409	60970	07701	70007		50706	70012	12917	50840	13201		71404	70031	12116	64970	13203	70021			
391	80000	60021	17914	55657	13101		80000	40111	15512	6637x	12503	70011		70000	59054	16318	38401	14105		72508	65022	15219	39461	14202	70022			
410	72408	60031	15013	74500	11111		80000	50111	12413	863xx	11607	70012		52312	60011	12220	48375	11813		72712	65026	11617	3837x	12407	70321			
420	60000	58021	12510	60903	08208		80000	58021	09808	26236	07400	70008		80000	60021	09016	21506	09005		63210	60021	08515	68501	08507	70019			
383							23206	97022	12311	00905	11607	70011		60000	97020	13418	38505	13111		82208	96020	12917	38575	12304	70020			
451							90000	00451	14109	9x0xx	09500	70009		72910	58051	14818	28504	14106		82712	70022	14417	12576	12203	70020			
452							40000	65021	11514	45500	13804	70014		22702	70011	13416	25500	13109		82702	70505	13116	7552x	12300	70017			
458							50000	97051	10213	50990	10713	70012		52716	96051	12718	18202	15705		73212	96051	12718	70990	13400				