



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID MIERCOLES 13 DE OCTUBRE DE 1971

Núm. 286

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

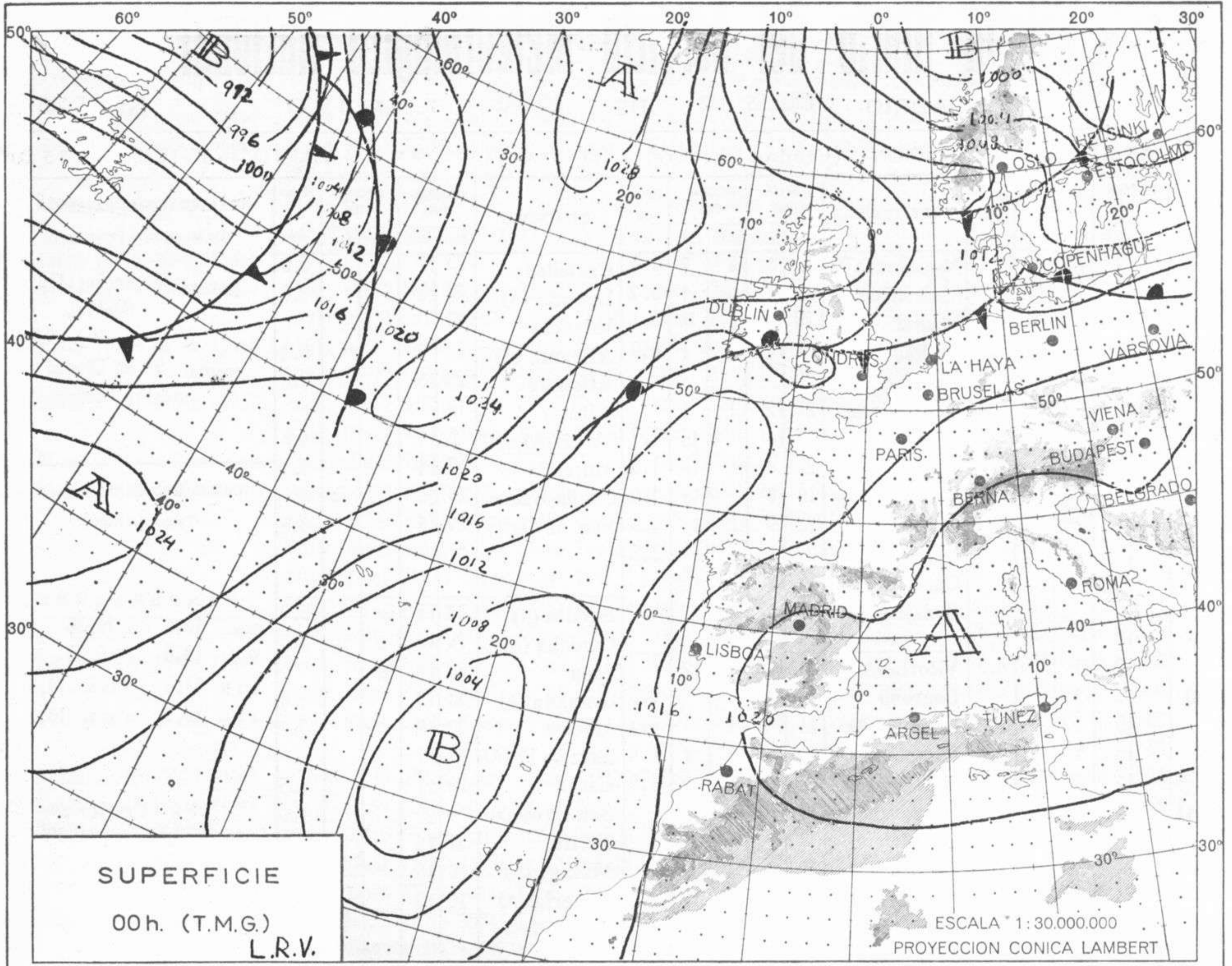
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	23	5	6	ip	4.7	Navacerrada (*)	12	8	6	6	0.0	Castellón	25	17			5.0	MAXIMA: 33° en Sevilla y Huelva. MINIMA: 9° en Ciudad Real y Cuenca
Monteventoso Bares	19	5	2			Madrid/Barajas	22	12	ip	1	0.2	Valencia (A)	28	15			2.0	
Lugo (P.Centro)	20	4	8	ip	1.4	Madrid	20	13	1	ip	0.1	Valencia	28				5.3	
Santiago (A)	19	6	5	3	0.5	Madrid/C.Vientos	21	12	2	1	0.9	Alicante (A)	29	15			5.8	
Pontevedra		8	10		0.5	Getafe	21					Alicante	29	15			5.8	
Vigo (A)	21	6	7	ip		Guadalajara	21	12	1	1		Aitana	19				4.8	
Vigo	23	7	9	ip		Toledo	23	14		ip	1.7	Murcia/Alcant	26	14			5.9	
Orense						Cuenca	20	9		ip	1.5	Murcia	27	16			3.6	
Ponferrada	21	4	18	ip		Molina de Arag	19	8		ip	1.9	Castillo Galeras	26	20	ip		3.6	
						Ciudad Real	23	9	ip	ip	2.3	San Javier	29	15			3.6	
						Albacete (A)	24	12			3.6							
						Cáceres	25	17		ip								
						Badajoz (A)	31	14	ip		0.0	Sevilla (A)	33	17	ip	ip	6.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	21	15	6	3	4.7	Vitoria (A)	24	15	4	12		Córdoba (A)	29	16	ip	ip	2.0	
Gijón	23	17	3	ip	4.3	Logroño	24	14	4		0.0	Jaén	30	14	ip		4.6	
Santander (A)		16	2			Logroño (A)	24	14	1		0.5	Granada (A)	30	13			5.2	
Santander	23	16	3	ip	2.9	Pamplona	22	15	4	1	0.4	Huelva	33	19			6.5	
Bilbao (A)	23	15	5		1.3	Huesca/Monfl	22	14	9	2	1.5	Jerez de la F.ª (A)	34	17			4.0	
S.Sebastián/Ig	21	12	4	ip	2.0	Candanchú (*)	15	6	49	1		Cádiz	29	21			2.0	
S.Sebastián(A)	22	18	7	ip	2.0	Veruela						San Fernando		20			5.3	
						Daroca	22	15		8		Tarifa	31	19			8.0	
						Zaragoza (A)	26	15	1		1.4	Málaga (A)	28	16				
						Zaragoza	26	14	ip	ip		Almería (A)	26	19				
León (A)	19	11	22	5	0.0	Calamocha	22	8		ip	1.2							PRESIONES Máx. 710,9 mm. a 11,30 h. Mín. 708,3 mm. a 18,00 h. a 1 h. 709,0 a 13 h. 710,4 a 7 h. 709,5 a 18 h. 709,6
Zamora	21	14	2	2	0.0	Teruel	22	10				Palma de M.ª(A)	26	15			1.2	
Palencia		15	1		0.0							Mahón (A)	25	20			4.5	
Burgos (A)	18	13	6	27	0.0							Ibiza (A)	25	18			6.0	
Burgos	17	13	6	30	0.0												7.0	
Valladolid (A)	21			ip		Lérida	25	15			6.6	S.ª C. de la Palma(A)	30	22			8.8	
Valladolid	21	14	1	2	1.1	Montseny (*)	13					Izaña (*)	17	10			7.2	
Soria	18	11	5	2	0.0	Gerona (A)	24	15				S.C. de Tenerife (A)	28	19			8.6	
Salamanca (A)	21	11	1	1	1.6	La Molina (*)	11			4		S.C. de Tenerife	29	21			8.2	
Avila	18	12	1	ip	0.1	Barcelona	27	19			6.7	Las Palmas (A)	30	20			9.5	
Segovia	20	14	ip	2		Barcelona (A)	26	16			6.4	Fuerteventura(A)	34	20			10.2	
						Reus (A)	29	15			5.5	Lanzarote (A)	31	24				
						Tarragona	28	16			5.1	Ceuta	24					
						Tortosa		15			4.3	Melilla	25	17			4.5	
												V.Cisneros (A)	29	20			8.0	

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

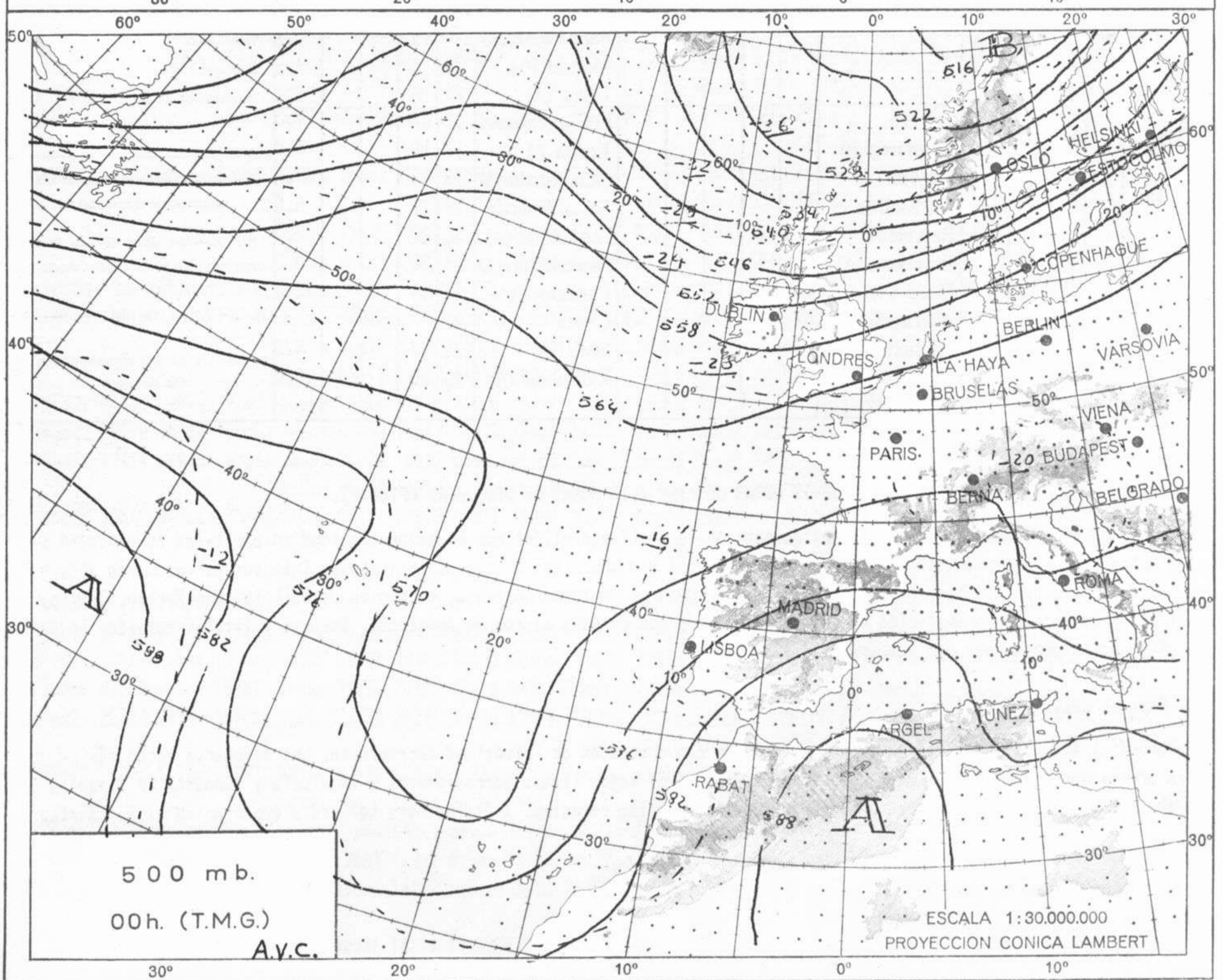
En la noche pasada se han producido precipitaciones en la vertiente atlántica. La mayor cantidad en capitales correspondió a León con 22 litros por metro cuadrado. Durante el día de hoy se han producido chubascos tormentosos intensos en la cuenca alta y media del Duero y cabecera del Ebro. También ha llovido, en general en forma moderada, en puntos de Galicia, Cantábrico, Centro, Pirineo Catalán y Sureste. Ha prevalecido el tiempo caluroso y con grandes claros en Andalucía, Levante y litoral catalán. En Canarias el cielo ha estado nuboso con temperaturas elevadas.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 14.

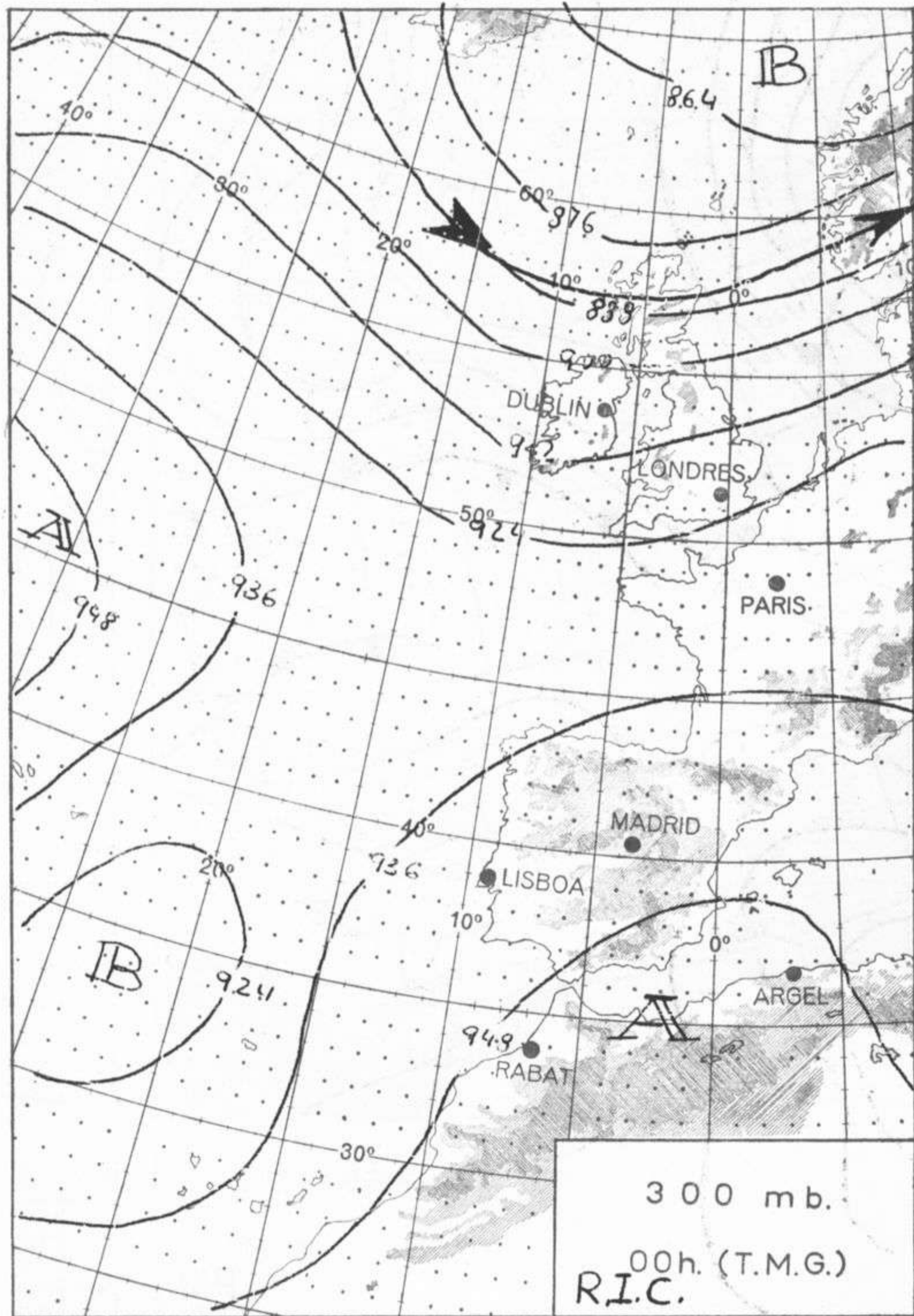
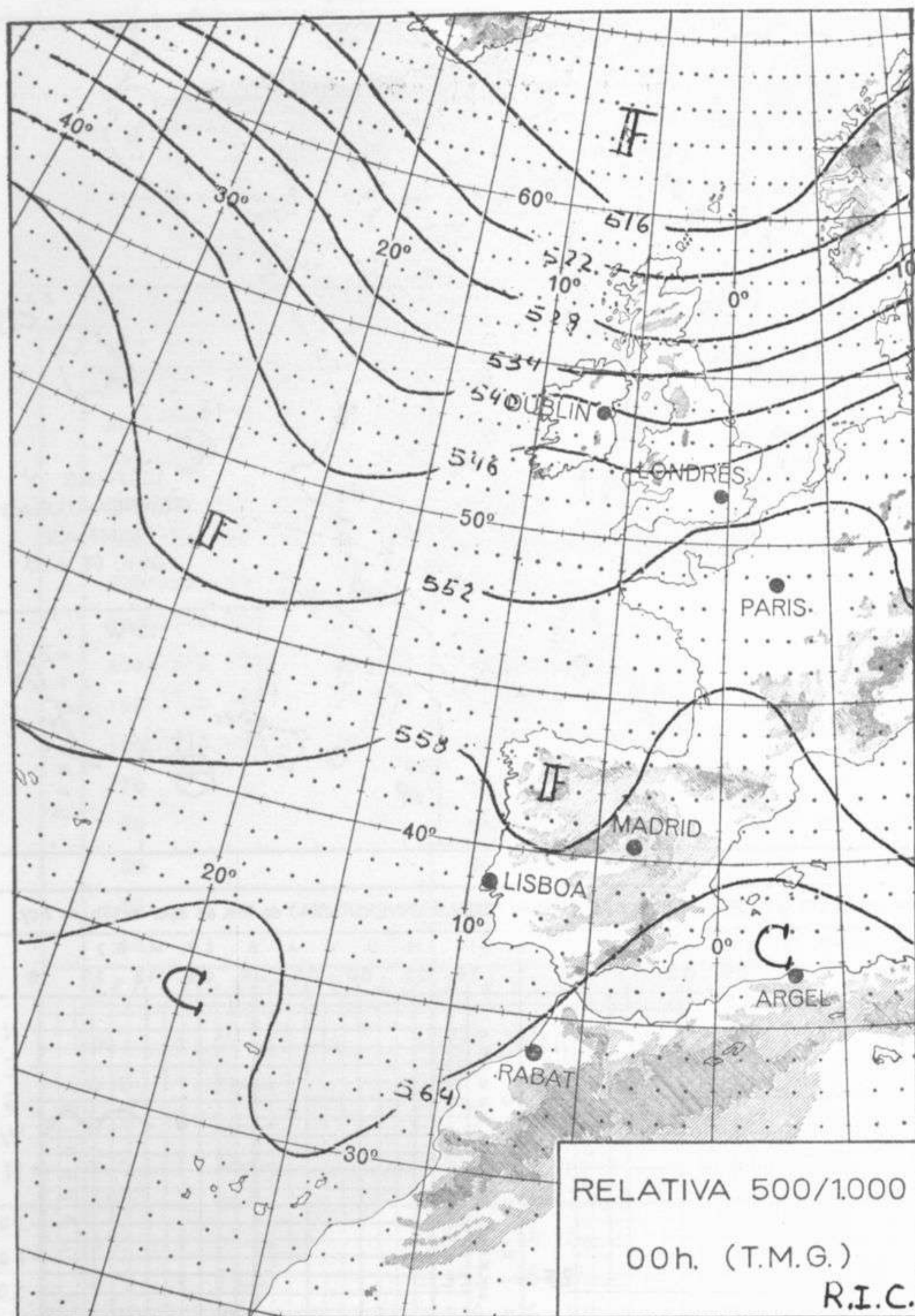
Se mantendrá el tiempo inestable con claros alternando con chubascos de intensidad decreciente. Los aguaceros serán más probables en las proximidades de las sierras y después de mediodía. El mejor tiempo corresponderá a Andalucía y Sureste. En Canarias son probables chubascos. Las temperaturas se mantendrán superiores a las normales. A última hora tenderá a empeorar en el Cantábrico y Pirineos.



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



m/s.
60
50
40
30
20
10
0



ALTITUDES

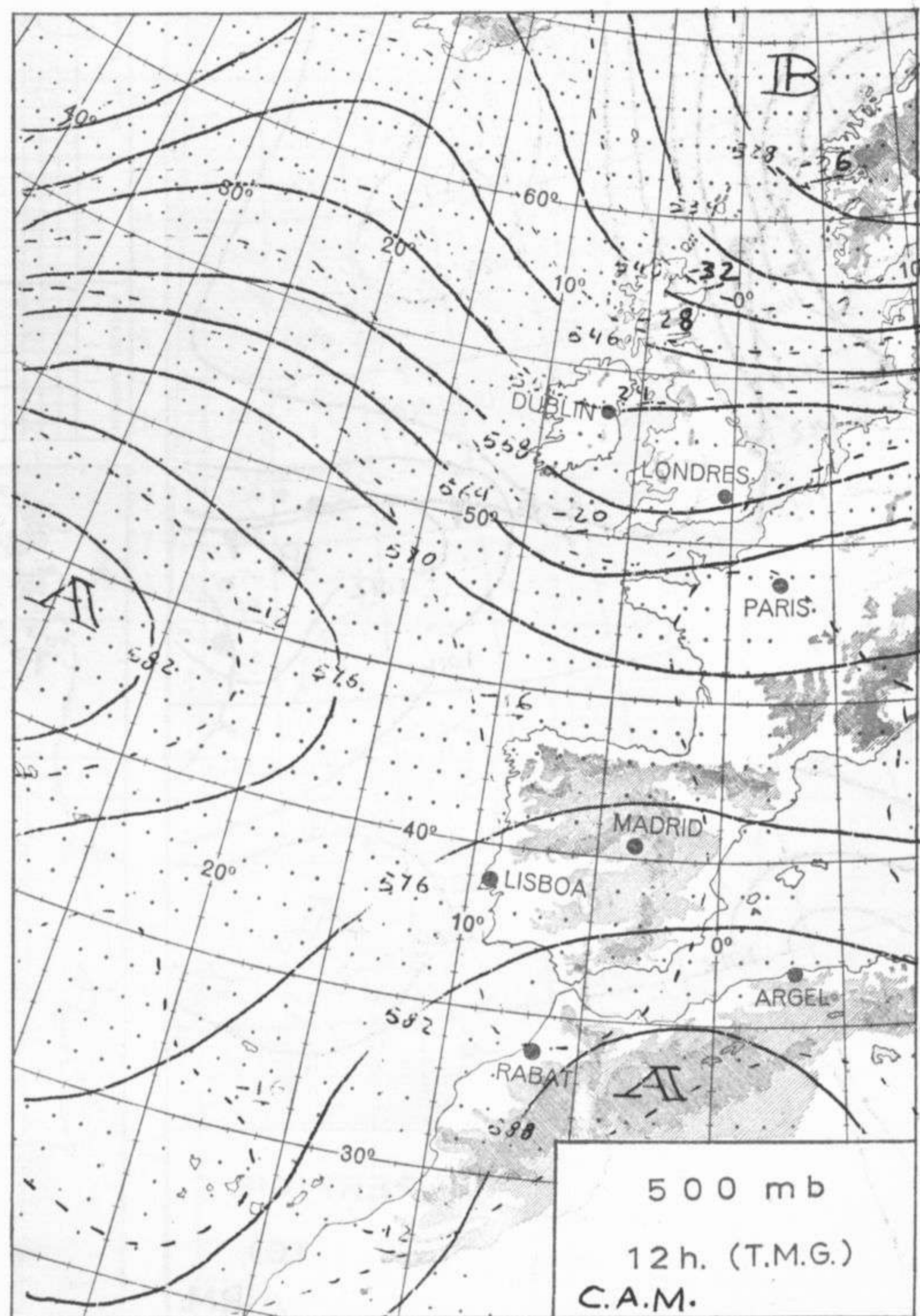
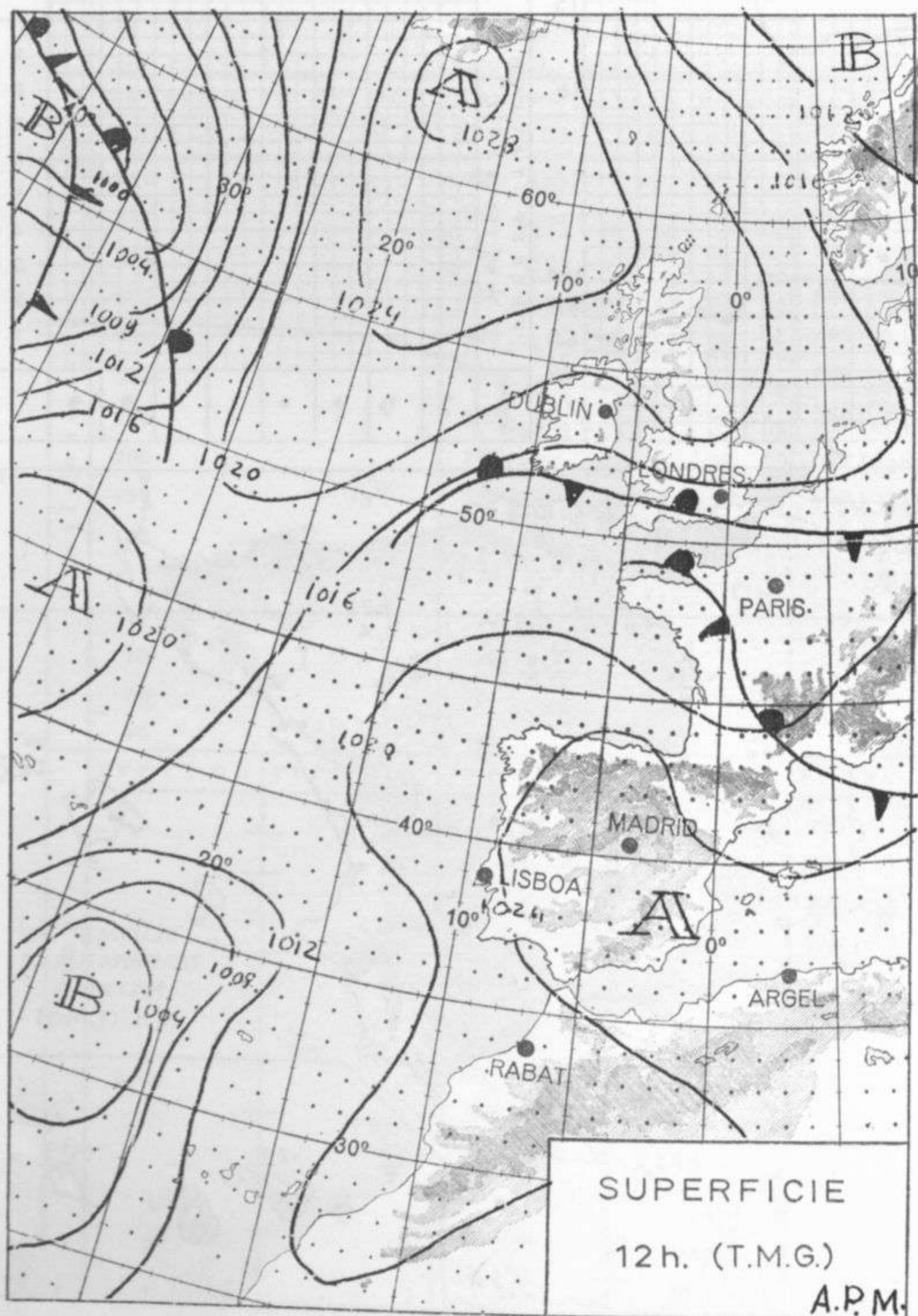
■ >2000
■ 2000

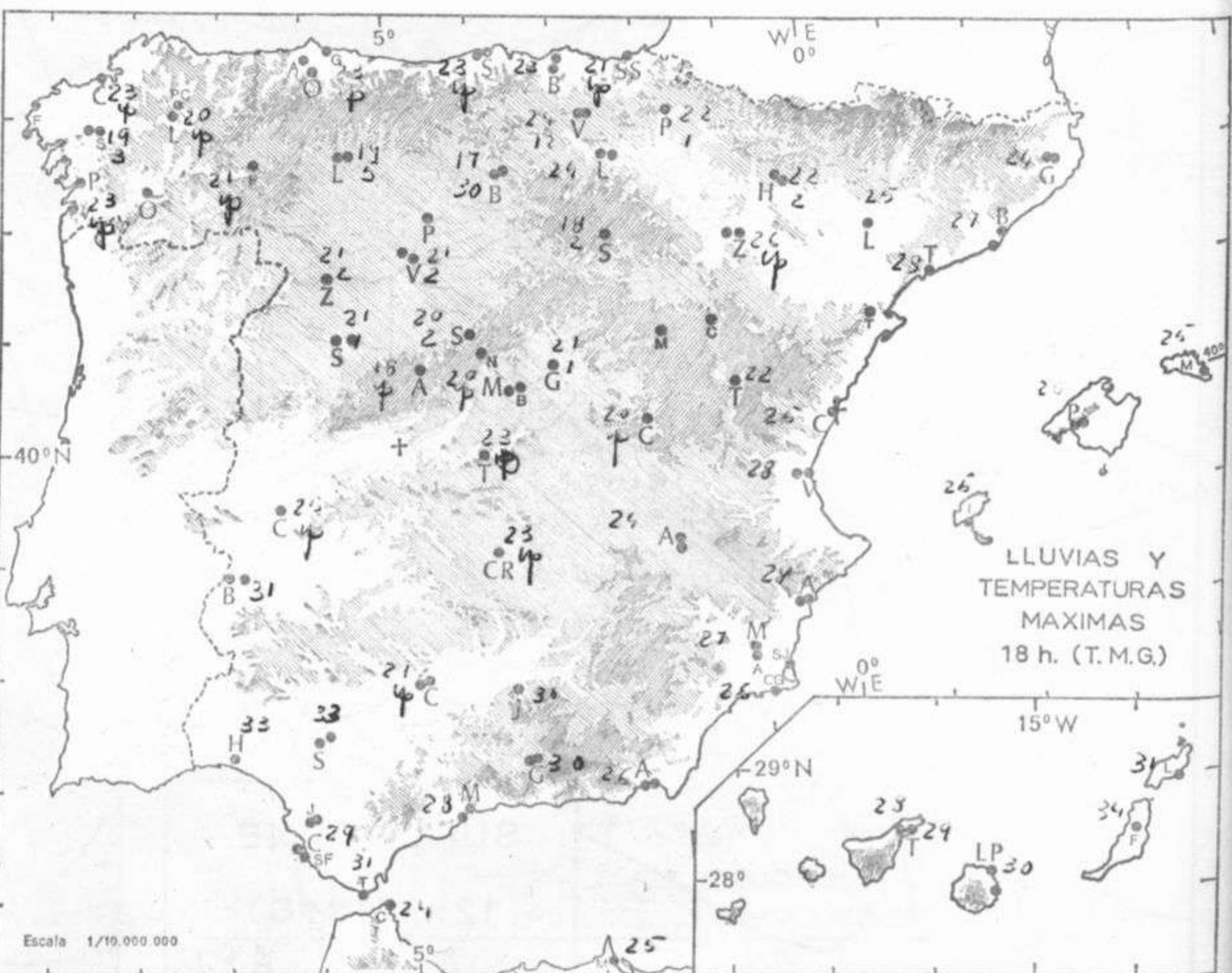
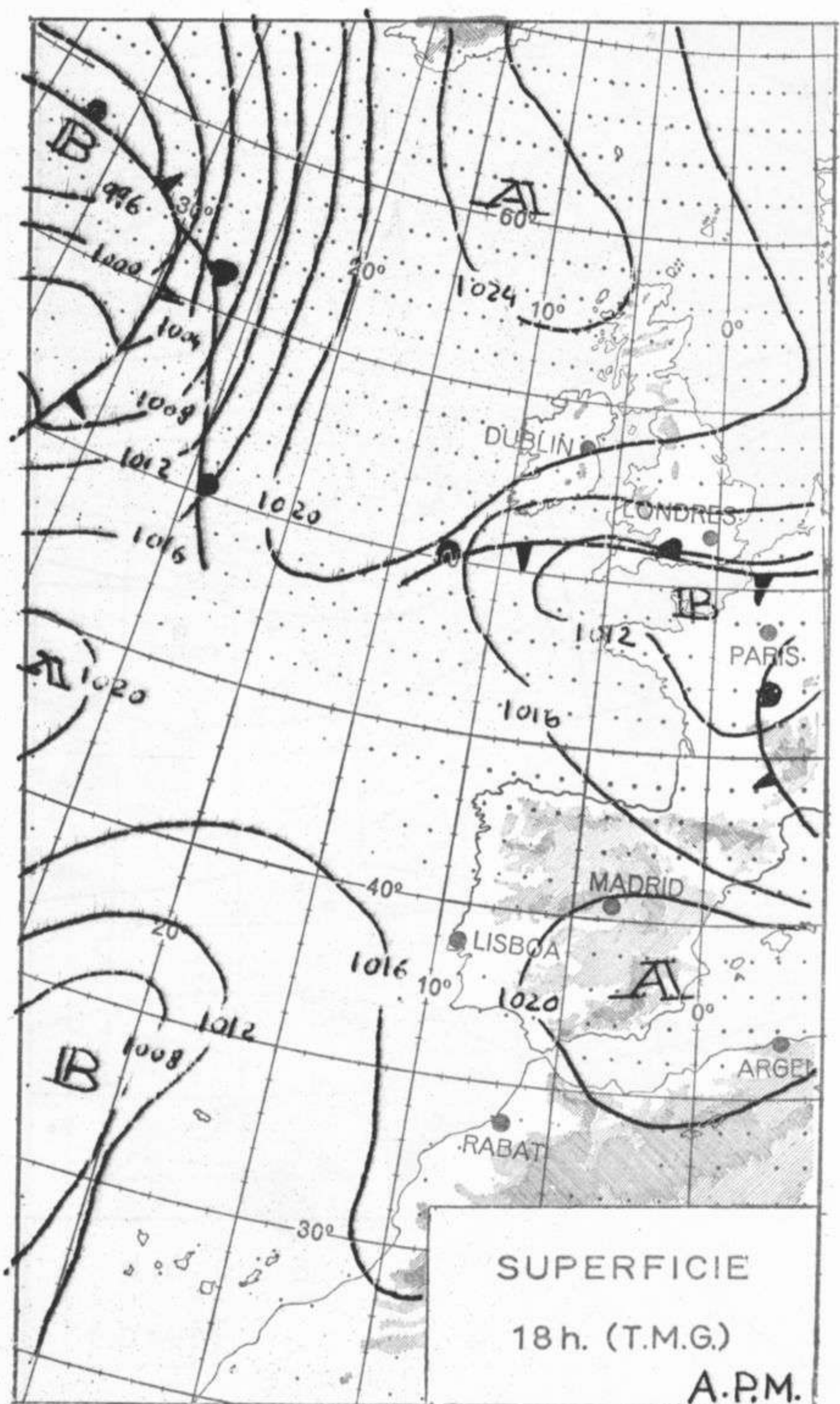
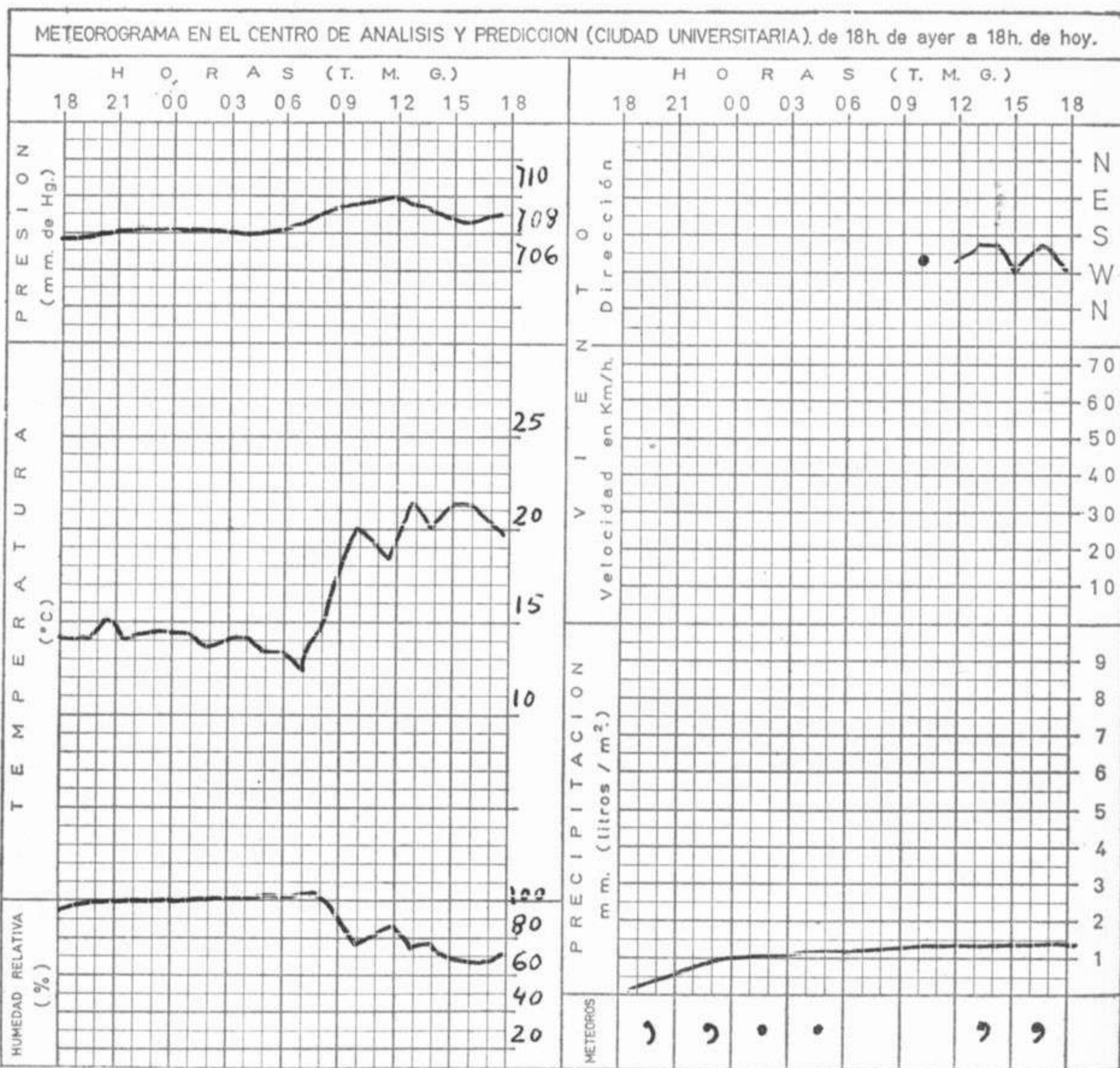
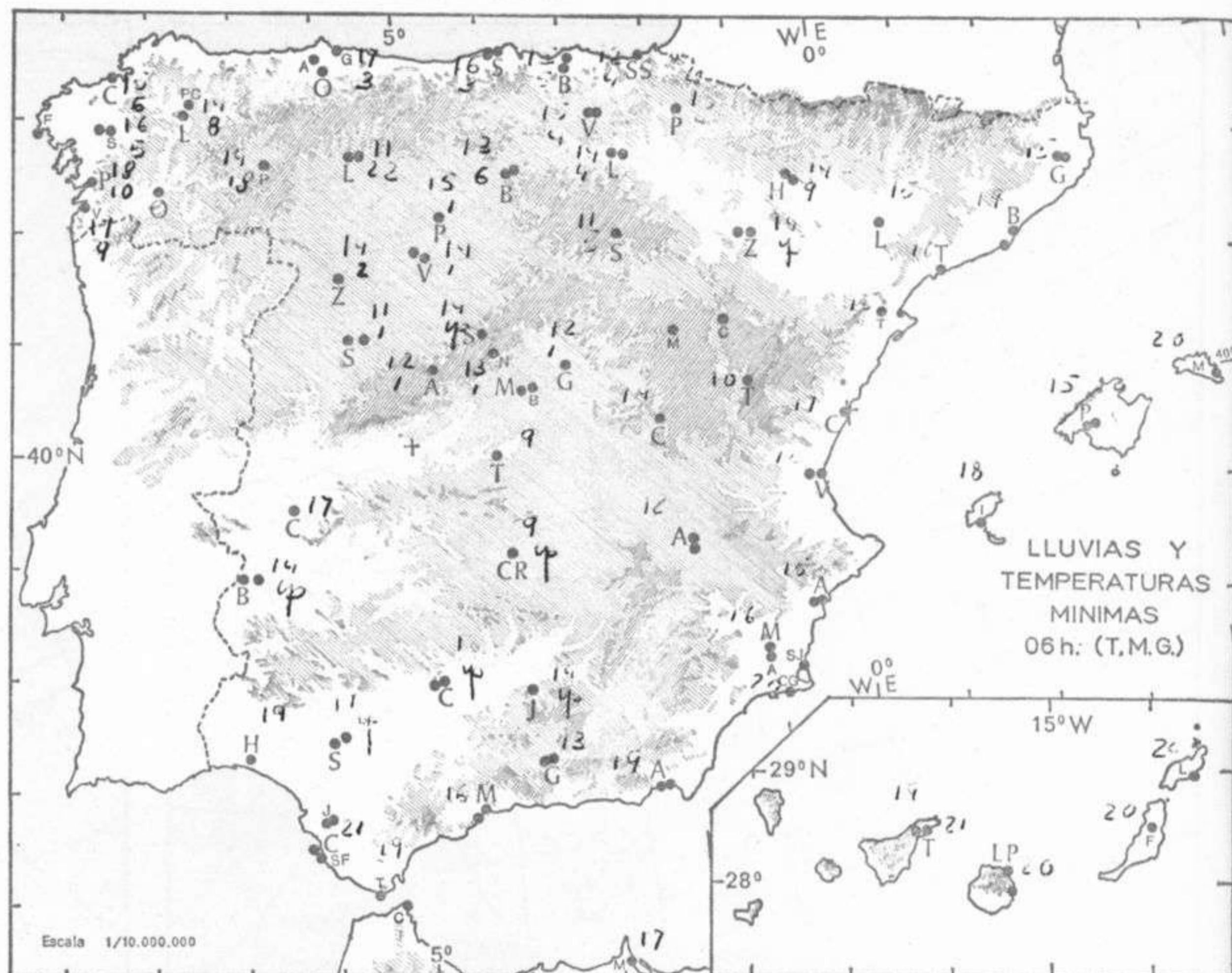
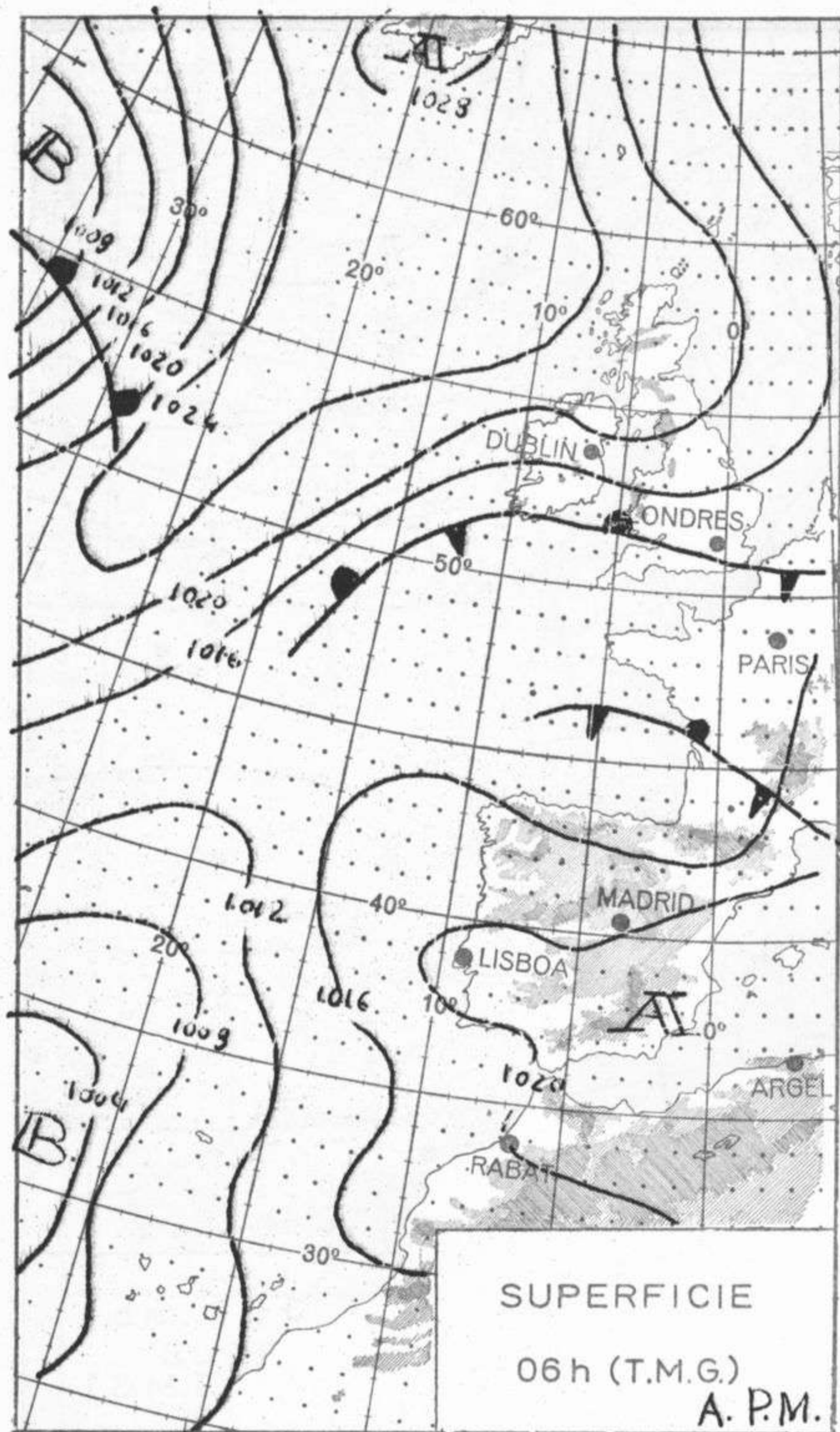
■ 1000

■ 500

□ 500
□ 0

Mts.





MADRID, Dia 13 de OCTUBRE de 1971

Núm. 286

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	Manises	Prat	Mahon
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	288	181	314
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	13/12	13/12	13/12
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
1.000 115 17 02 25 00				1.000 178				1.000 181 21 21 22 14				1.000 1088 24 58 00 03				1.000	28 20	28 15	29 23
850 1484 9 15 24 23				850 155 12 56 23 27				850 1567 14 56 27 25				850 1505 20 22 26				1.500	28 40	28 40	29 29
700 3066 -1 15 24 23				700 3147 0 45 24 33				700 3177 4 39 27 31				700 3122 15 65 19 30				2.000	28 40	28 20	29 29
500 5680 -16 53 24 23				500 5770 -15 61 23 36				500 5820 -15 13 26 31				500 5750 -17 23 30				3.000	30 30		29 35
400 7320 -28 72 24 27				400 7410 -28 61 23 35				400 7470 -28 20 27 41				400 7390 -30 59 24 30				4.000			
300 9320 -44 24 27				300 9410 -44 23 33				300 9470 -43 59 27 39				300 9370 -48 24 45				5.500			
250 10510 -54 24 27				250 10610 -54 22 15				250 10670 -52 29 64				250 10550 -59 24 45				7.000			
200 11910 -64 24 35				200 12010 -64 22 12				200 12080 -64 28 62				200 11910 -72 24 40				9.000			
150 13700 -60 24 29				150 13800 -60 26 25				150 13880 -59 28 68				150				10.500			
100 16210 -60 24 21				100 16340 -59 28 15				100 16420 -59				100				12.000			
70				70 18580 -60 26 12				70				70				13.500			
50				50 20680 -57 24 10				50				50				16.000			
30				30				30				30				Estación	Gando		
20				20				20				20				Indicativo	030		
10				10				10				10				Dia/hora	13/12		
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra			
007 18 09 86 -60				948 15 06 50 -57				1015 22 10				1006 23 56				1.000 19 21			
940 14 00				894 14 56				970 18 42				960 28				1.500 19 50			
858 9 00				799 9 56				922 18 57				797 16				2.000 18 42			
718 1 44				657 -4 38				648 0 30				585 -9 37				3.000 19 30			
692 -1 00				634 -4 57				538 -10 04				508 -17				4.000			
558 -11 05				523 -14 62				280 -46 50				416 -29 56				5.500			
524 -14 59				493 -16 61				200 -64				380 -34				7.000			
462 -20 74				348 -36 62				184 -58				200 -72				9.000			
320 -40 70				250 -54				100 -59				186 -72				10.500			
204 -64				195 -65												12.000			
159 -59				179 -60												13.500			
131 -63				74 -59												16.000			
07 60				64 -61												Estación			
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.)				Indicativo			
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			
1.000				1.000 187				1.000 172 23 56 21 16				1.000 xxx 24 57 20 06				Tierra			
850				850 1575 15 58 25 22				850 1565 15 64 24 23				850 1536 20 19 18				1.000			
700				700 3172 -1 36 29 35				700 3167 1 56 25 33				700 3168 7 20 20				1.500			
500				500 5790 -17 37 27 50				500 5800 -14 73 26 43				500 5800 -18 36 23 25				2.000			
400				400 7410 -30 57 26 38				400 7440 -28 25 37				400 7430 -29				3.000			
300				300 9400 -45 24 40				300 9440 -44 24 19				300				4.000			
250				250 10590 -54 25 30				250 10640 -53 21 27				250				5.500			
200				200 11990 -60 26 32				200 12050 -61 24 23				200				7.000			
150				150 13810 -58 27 29				150 13840 -60 27 33				150				9.000			
100				100 16350 -59 26 25				100 16400 -67 27 21				100				10.500			
70				70				70 18650 -58 01 08				70				12.000			
50				50				50				50				13.500			
30				30				30				30				16.000			
20				20				20				20				Estación			
10				10				10				10				Indicativo			
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Dia/hora			
				950 19 50				1015 24 50				1009 26 44				Tierra			
				836 13 59				944 18 56				945 28				1.000			
				698 1 35				893 18 67				817 8				1.500			
				595 -7 22				706 2 56				605 -4 57				2.000			
				578 -8 21				490 -15 75				474 -23 22				3.000			
				470 -21 42				272 -50				465 -21				4.000			
				351 -37 59				190 -63				390 -31				5.500			
				230 -58				174 -58								7.000			
				194 -60				149 -60								9.000			
				165 -66				111 -57								10.500			
				140 -60				58 -58								12.000			
				94 -59												13.500			
																16.000			

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 M _h CH	T _h T _h app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h CH	T _h T _h app	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h CH	T _h T _h app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h CH	T _h T _h app	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h CH	T _h T _h app	7RRR _h T _h
001	82005	58022	14718	855xx	16111	60000	75015	15317	48530	15400	70615	50000	64021	18722	58500	13205	82302	58505	18418	864xx	15306	79123						
008	62211	97205	14115	68400	13313	82207	96808	16015	3957x	13205	70814	72213	97258	17818	59400	13105	62310	97021	17417	39573	14400	79120						
042	72308	62258	15816	76310	16219	72410	56808	17616	7627x	16216	70515	60000	64021	18722	58500	13205	62608	65021	18718	58332	15500	70319						
045	x1803	60258	15317	43403	16107	71902	65022	17016	78400	16212	70716	70000	70022	19220	52432	11400	50000	60037	19417	52430	15400	79221						
053						70000	97216	19714	78400	14209	71814	70000	97022	20019	78400	15104	50000	98012	18716	44040	14603	79721						
014	72203	60016	14418	70970	14104	72003	75026	15918	5577x	15213	70317	40403	70022	17821	21541	16104	82704	60602	17920	5652x	17304	79723						
023	82704	96258	16018	864xx	16802	82304	96022	18018	68540	15209	70316	60000	96051	20021	28512	11203	82704	97031	18823	855xx	15400	79223						
025						60000	60046	15815	25640	15312	70515	73610	70021	17922	48530	16019	70000	65022	17118	48573	164							
027	81610	60606	16917	875xx	14205	52006	70016	15919	855xx	14303	70412	72908	80026	19017	75600	16213	42702	80012	18218	2454x	14601							
029						50000	75016	14919	55600	16302	70718	82410	59802	17921	384xx	17210	60000	75022	16820	68505	16704	79222						
055	82704	20636	51413	872xx	13205	80000	40036	62512	6847x	12209	72211	72910	84022	54716	73566	12205	72504	56026	53714	68363	14204	70519						
130						12302	97020	18714	00902	13207	70214	52308	97022	19420	24642	13107	82310	96602	20116	6562x	13608	70221						
075	82218	97616	54014	854xx	12400	82212	97022	53014	864xx	12204	70613	72210	98022	56017	78400	13205	82410	97949	54512	6942x	10803	72718						
141	32207	97026	12315	30970	13104	82001	97031	19514	874xx	12208	79514	62206	97031	20719	42501	11105	82204	97218	19916	4347x	12002	70221						
148						60000	96016	53512	67400	11400	70511	60106	97012	58016	68400	12309	83408	96251	54813	834xx	11307	70218						
202	82010	65028	51614	85400	15206	10000	65011	51512	15500m	11311	70111	62014	65031	55621	32451	12800	80000	65216	52914	3847x	15305	70121						
210						10000	99020	54613	00901	10400	70112	62203	97022	56208	29652	14104	83605	97808	56513	895xx	12301	79418						
213						32304	98021	54014	14141	10203	79714	72307	98031	56117	45400	11206	82307	97026	55614	3742x	13102	70726						
215						22816	97011	56008	11160	05400	70608	52707	96216	57809	48050	07107	82904	92616	57508	870xx	08801	70612						
221	40000	62021	20214	25530	13104	40000	04444	19812	47230	12400	79212	82408	59605	22219	4857x	12408	83005	65205	20518	3557x	14305	70122						
272						30000	96411	21915	10951	12304	70014	60000	98028	24022	20921	15204	80000	97022	21320	8092x	16400	79723						
231						30000	98021	55410	00902	09400	70009	63208	98030	59420	52501	10204	53204	98011	58018	32560	104							
232						50000	98031	52408	00902	07400	70008	72710	98031	55618	725xx	11204	83206	96802	54716	875xx	11301	79419						
348	50404	92021	23015	37523	12205	71403	93022	25011	47523	09308	79709	90907	94616	26818	9xxxx	13213	72203	55022	22421	37523	14705	79723						
280	51812	60030	22415	15540	14305	20000	60030	22613	15440	12301	70012	42730	62031	21423	28540	10301	32406	65012	21020	24540	11809	70024						
261						62205	97022	19717	60980	10305	70017	70000	9803x	21023	70980	12808	80000	98		8087x	12608	79425						
330	00000	60001	19519	00900	12219	60000	52030	21514	28570	13217	79714	80910	60022	20825	38470	13718	70000	65022	18727	45650	12205	70031						
080						60000	60258	16917	4844x	13400	70415	52314	75012	17322	48541	12007	80000	70509	17516	69427	14308	71224						
084	80902	50606	17616	5742x	15400	70000	04485	18214	4454x	14108	70114	73114	65031	18221	784xx	11403	83106	65022	16320	685xx	12401	70024						
086						70000	96025	18214	17500	15500	70415						80000	96926	19116	874xx	14502	70122						
094						80000	50416	18814	894xx	13603	70914	62908	65021	17420	69400	15400	62904	70021	16819	69400	14605	70222						
160	81102	56052	19116	3567x	16801	60000	56051	18515	45630	15604	70115	42720	80021	17725	48500	13400	72704	75022	16920	58631	16401	70026						
233	62108	97031	42413	3557x	10100	10000	98011	41609	15530	08400	70008	32620	98011	44720	32500	09100	72710	98022	43717	49562	10504	79722						
171						40000	95104	18015	15655	15604	70015	82208	96031	48511	484x		53106	98022	15522	22544	15705	70025						
183						736xx	20032	16316	24630	15400	70015	20000	60051	16522	10941	10400	70000	60032	14423	38540	18713	70024						
180						20000	95051	15919	10732	15803	70019	12212	98010	18326	12540	16809	40000	96131	16725	19540	15701	70027						
181	40000	60021	18618	28530	17202	20000	60000	17317	00920	15710	70016	32818	60031	16623	38500	18706	40000	65032	15123	28575	1670							
175						50000	55022	17415	55500	18303	70015	32708	16011	16925	12544	16803	62702	82022	14224	55540	10703	70029						
238						40403	94022	18015	3874x	15703	70015																	
286						32502	98021	19719	12542	12703	70017	42203	98021	19529	12549	13806	62504	97021	18325	30872	11305	70025						
285	20000	70021	20218	20931	15103	10000	62011	20315	10901	14400	70015	52718	70022	20326	18537	14805	62404	80012	18924	20947	14501	70028						
358	00000	98000	21518	00900	17307	60000	97031	20916	10946	14400	70016	62212	98012	21425	15672	17804	72608	97022	19824	11676	13707	70029						
429						50000	60031	21414	20935	14301	70014	70000	70021	21925	00906	14000	10000	75011	20623	10701	16607	70026						
433	01502	65000	21617	00900	16205	72402	65030	21719	30938	14203	70015	72604	70021	22627	30976	18701	32504	75011	20924	10948	15713	70029						
391	70000	62606	22421	5243x	16702	50510	65021	23218	35571	12108	79717	50414	70022	24729	18531	11706	60000	65021	22130	60932	13703	70033						
410	30404	60022	21018	30970	13207	70912	60038	22417	36470	14211	79716	20422	70026	23423	40971	13201	60408	70022	19826	60971	14716	79729						
420	00000	60000	18915	00900	08105	60000	60020	19413	60920	08103	70013	60000	70021	19326	40992	08400	41810	70021	17625	40992	07903	70030						
383						60406	96021	18619	30939	14400	70019						82204	97022	19326	40939	16805	70033						
451	30608	65012	20520	00902	16109	70000	68032	19721	35622	17504	70017	42206	70012	21432	00901	20806	61508	65031	20328	20925	21605	70034						