



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID MIERCOLES 12 DE MAYO DE 1971

Núm. 132.

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

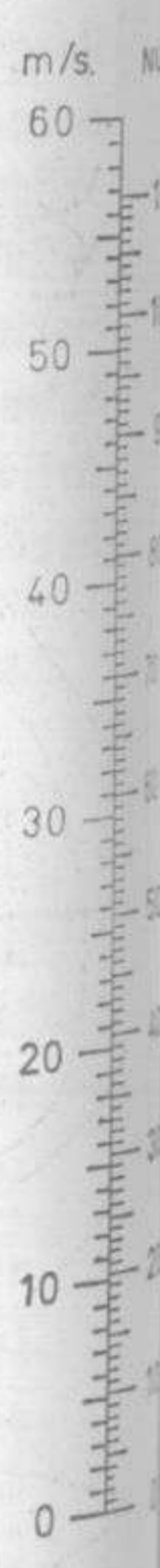
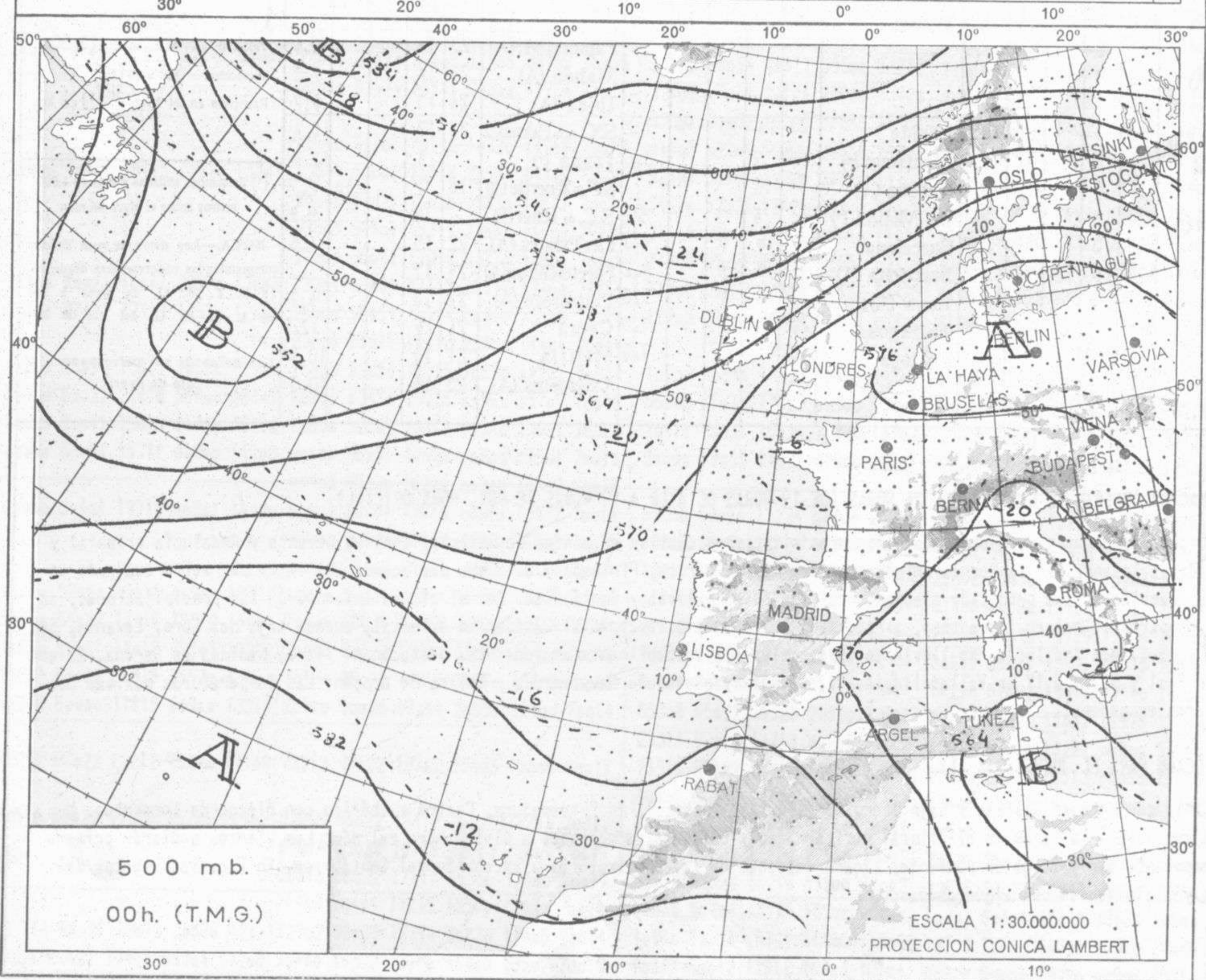
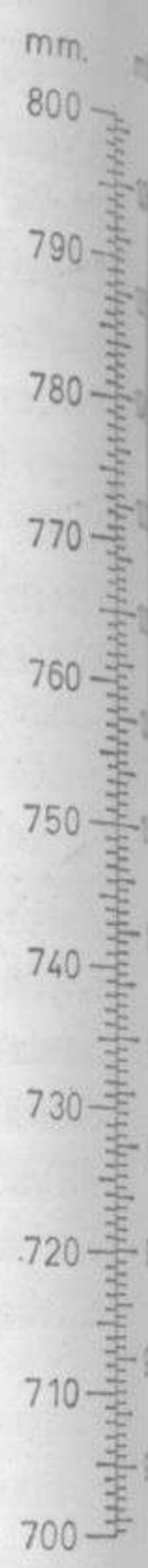
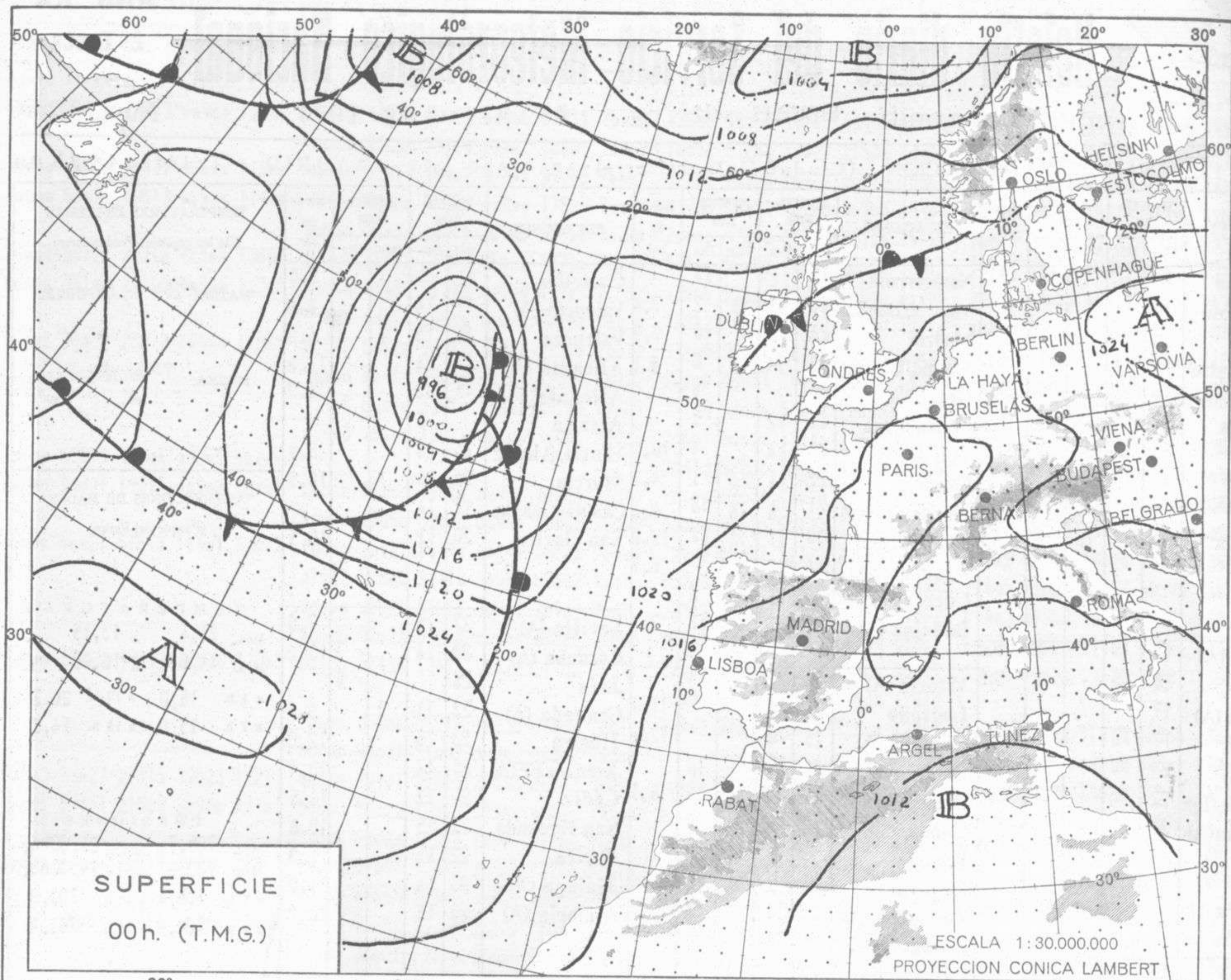
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			
La Coruña	16	12		ip	11.2	Navacerrada (*)	12			17		MAXIMA: 28° en Córdoba. MINIMA: 7° en Vitoria.	
Monteventoso	14	11				Madrid/Barajas	22	13	ip	2	7.4		8.0
Bares						Madrid	21	15		10	7.9		6.5
Lugo (P. Centro)	24	10		12	7.0	Madrid/CVientos	22	14		8	6.8		11.2
Santiago (A)	16	12		ip	11.2	Getafe	11			9			10.7
Pontevedra	19	16		ip	1.5	Guadalajara	25	12		7			8.8
Vigo (A)	16	11		ip		Toledo	23	14		4	10.1		10.9
Vigo	18	13				Cuenca	22	11	ip	1	4.7		10.9
Orense						Molina de Aragón	21	8	16	16	6.8		10.5
Ponferrada	22	11	ip	3		Ciudad Real	23	11	ip	22	12.8		
						Albacete (A)	21	12			6.7		
						Cáceres	20	17		2			
						Badajoz (A)	28	13		12	7.7		
Asturias (A)	17	10		1	5.8	Vitoria (A)	23	7				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 21,4 a 13,15 h. Mín. 14,6 a 18,00 h. a 1 h. 16,0 a 13 h. 20,2 a 7 h. 15,0 a 18 h. 14,6 PRESIONES Máx. 705,7 mm. a 21,00 hoy Mín. 703,2 mm. a 14,00 hoy a 1 h. 705,1 a 13 h. 703,9 a 7 h. 704,4 a 18 h. 703,4 VIENTO Veloc. máx. 6 m/s. a 16,50 h. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 129 km.	
Gijón	18	15		1	3.8	Logroño	24	8			11.7		
Santander (A)	17					Logroño (A)	25	10			12.4		
Santander	17	12			11.5	Pamplona	23	12		ip			
Bilbao (A)	24	11			10.2	Huesca/Monflán	21	12	11	ip	8.1		
S. Sebastián/Igúzpe	22	11			12.6	Candanchú (*)	12	1					
S. Sebastián (A)	21	11			11.3	Veruela							
						Daroca	23	9	8	ip			
						Zaragoza (A)	25	11			11.7		
						Zaragoza	25	15					
León (A)	23	9		5	11.2	Calamocha	22	7	3	ip	8.5		
Zamora	22	12		6	11.9	Teruel	19	9	1	ip			
Palencia	23	12		ip	7.9								
Burgos (A)	22	9			12.0								
Burgos	22	9		11	12.5								
Valladolid (A)	22	11		7	19.6	Lérida	23	13	23	ip	7.2	10.4	
Valladolid	24	13	ip	12	9.1	Montseny (*)	12	7		4	3.6	12.6	
Soria	22	8			10.3	Gerona (A)	23	13		41		2.7	
Salamanca (A)	20	12		7	9.1	La Molina (*)		4	5		5.5	9.8	
Avila	15	10	11	12	5.7	Barcelona	19	16	6		4.3	4.5	
Segovia	20	11	12	8	8.4	Barcelona (A)	19	15	4		4.2	1.1	
						Reus (A)	20	16	2		5.0	4.7	
						Tarragona	20	16	3		6.0	12.5	
						Tortosa	23	15	13		7.9	10.6	
												10.5	
						Castellón	21	15	1		7.8		
						Valencia (A)	21	14	1		8.0		
						Valencia	20	15	ip		6.5		
						Alicante (A)	22	14			11.2		
						Alicante	24	13			10.7		
						Aitana		6					
						Murcia/Alcantarilla	25	13			8.8		
						Murcia	25	15			10.9		
						Castillo Galeras	17	14					
						San Javier	20	11			10.5		
						Sevilla (A)	27	16			7.0		
						Córdoba (A)	28	14		3	10.2		
						Jaén	26			6			
						Granada (A)	23	11	3		9.4		
						Huelva	23	16			12.0		
						Jerez de la F.ª (A)	25	14			10.4		
						Cádiz	20	17			11.5		
						San Fernando	22	15			10.8		
						Tarifa	22	11			11.0		
						Málaga (A)	23	14			11.0		
						Almería (A)	23	15			10.0		
						Palma de M.ª (A)	23	14			2.5		
						Mahón (A)	21	14			2.5		
						Ibiza (A)	24	13			6.2		
						S.ª C. de la Palma (A)	20	17			10.4		
						Izaña (*)		5			12.6		
						S.ª C. de Tenerife (A)	16	12		ip	2.7		
						S.ª C. de Tenerife		18			9.8		
						Las Palmas (A)	22	15			4.5		
						Fuerteventura (A)	24	17			1.1		
						Lanzarote (A)	22	16			4.7		
						Ceuta	21	14			12.5		
						Melilla	21	13			10.6		
						V. Cisneros (A)	23	16			10.5		

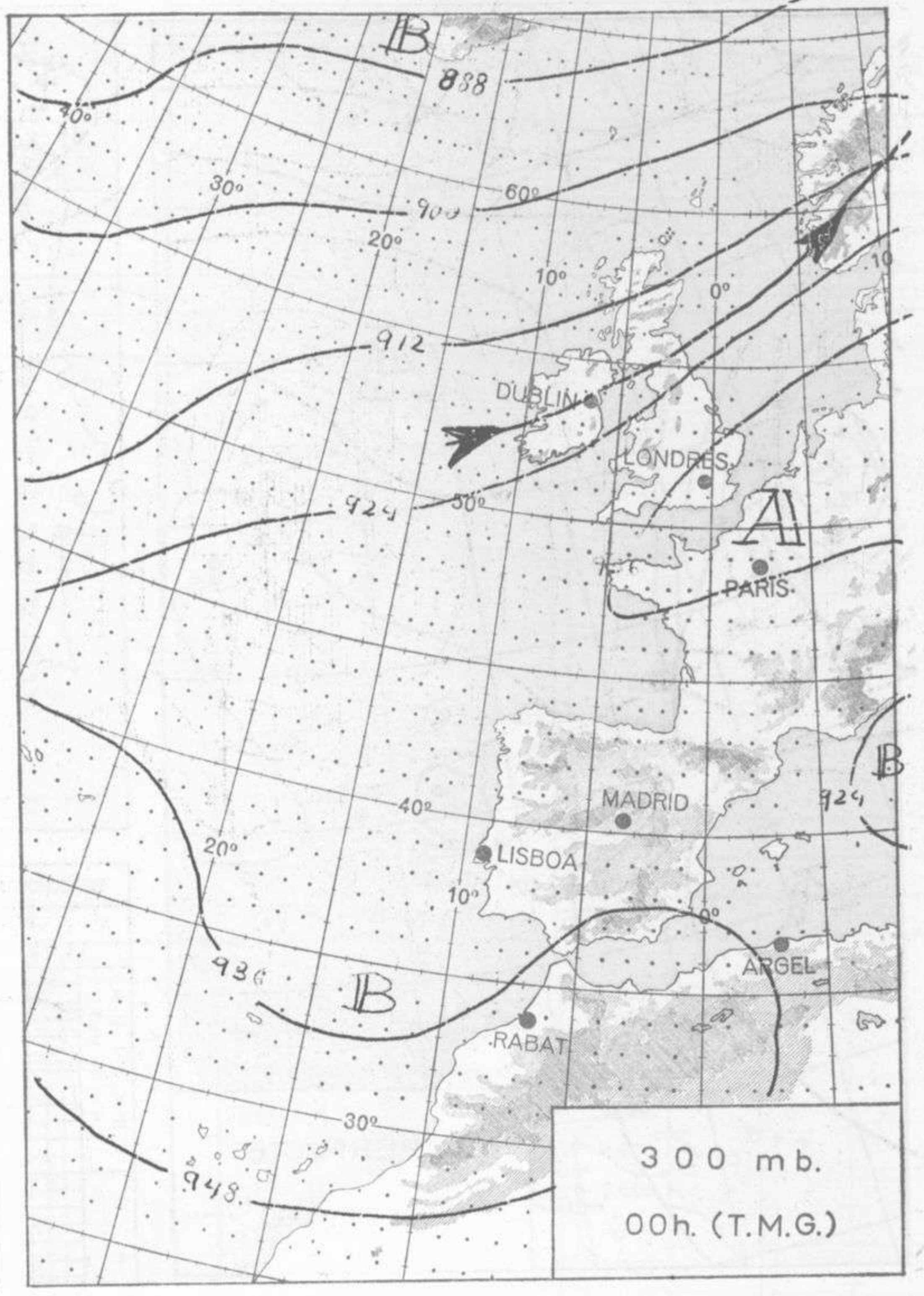
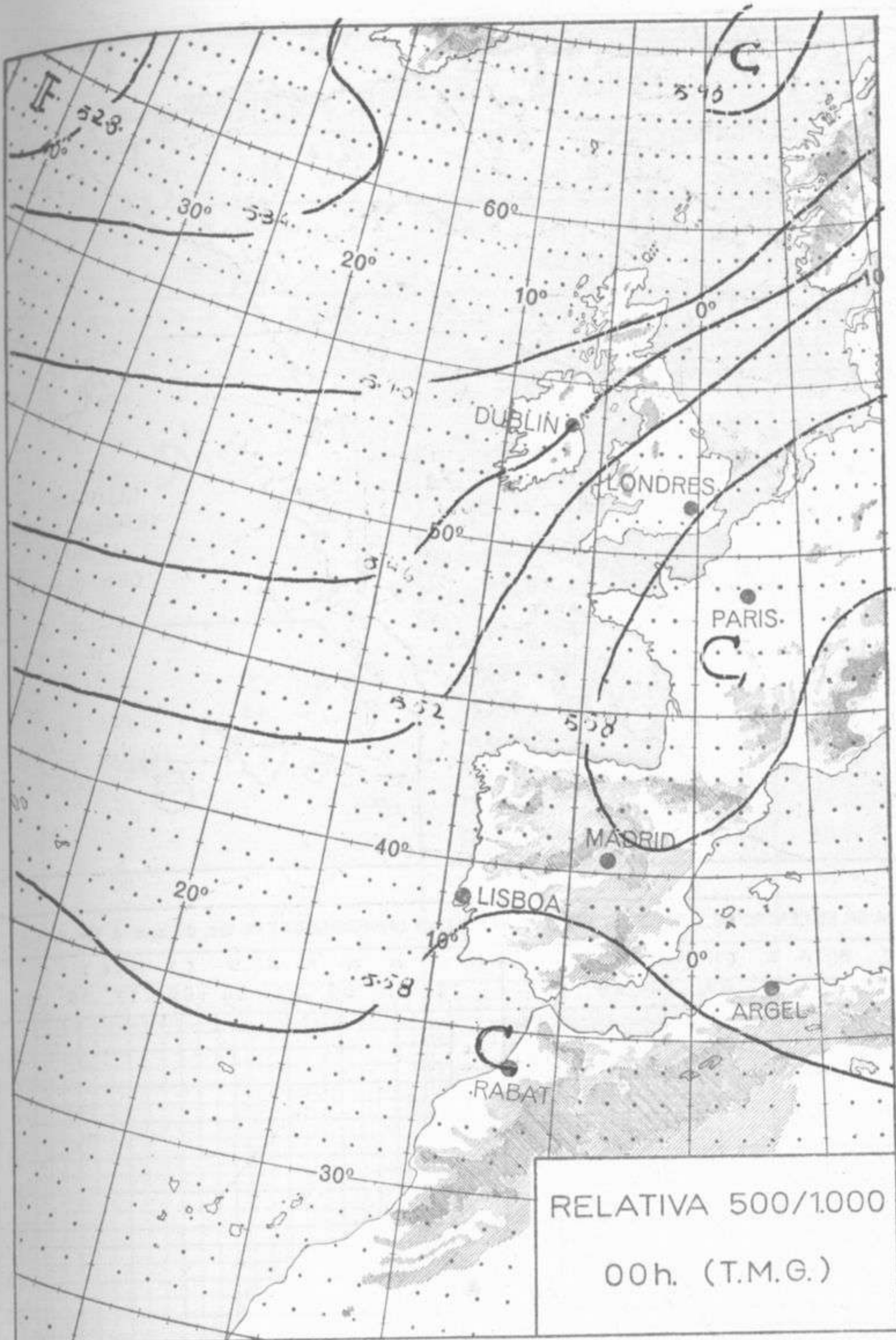
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la noche pasada se registraron precipitaciones débiles en puntos de Galicia, Centro, Levante y Andalucía oriental y moderadas a intensas en la cuenca del Duero, cordillera Ibérica, Pirineos y Cataluña destacando 23 litros por metro cuadrado en Lérida. También se han producido nieblas persistentes en Galicia y Cantábrico. Por el día se extendieron las precipitaciones, en su mayor parte de origen tormentoso, a casi toda la Península, excepto al Cantábrico oriental, cuenca baja del Ebro, Levante, Sudeste y casi toda Andalucía. No llovió en Baleares y lo hizo debilmente en Tenerife. Destacan 41 litros medidos en Gerona, 22 en Ciudad Real y de 12 a 17 en Valladolid, Avila, Badajoz y puerto de Navacerrada y Molina de Aragón. Las temperaturas máximas descendieron en general.

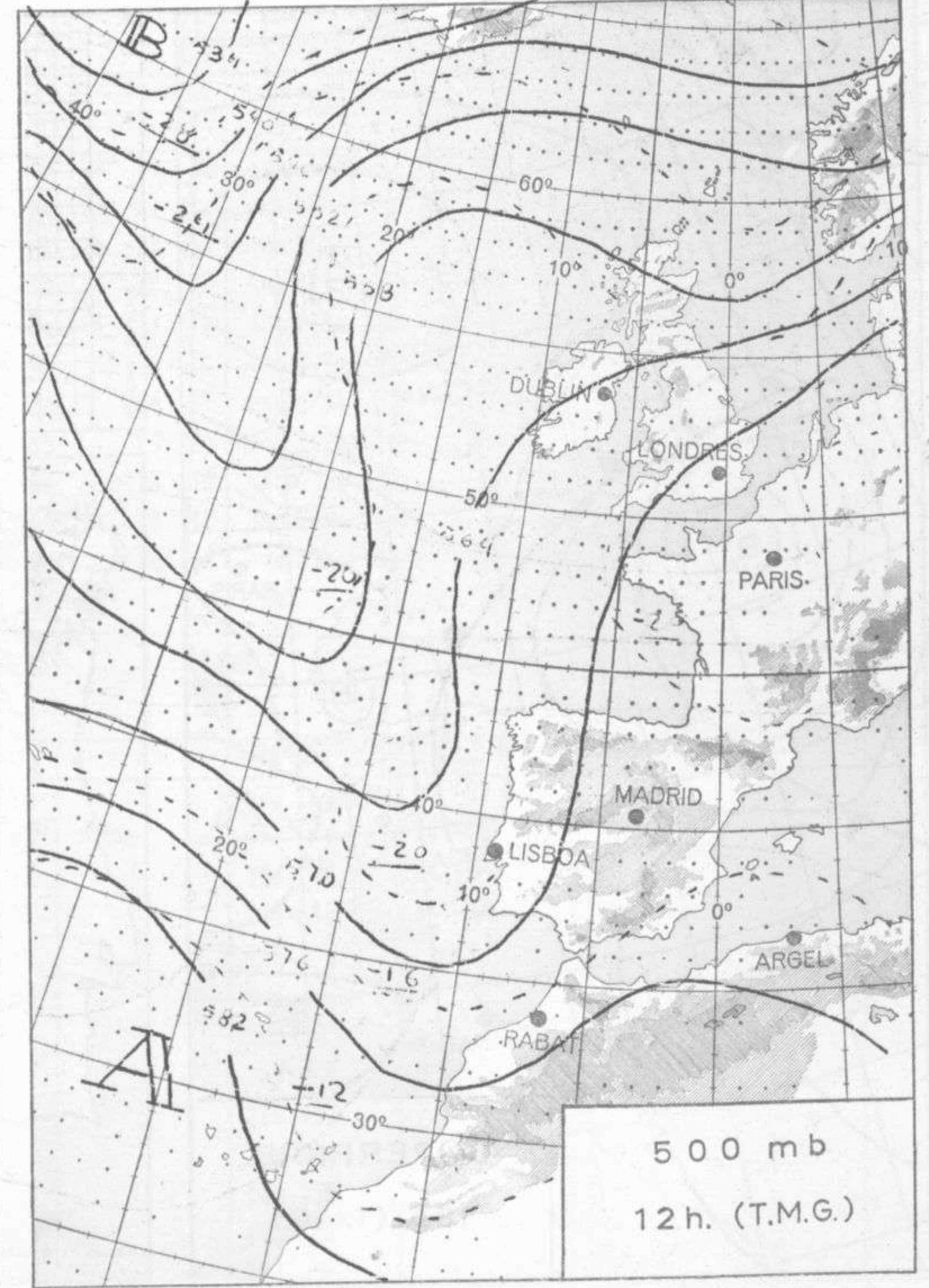
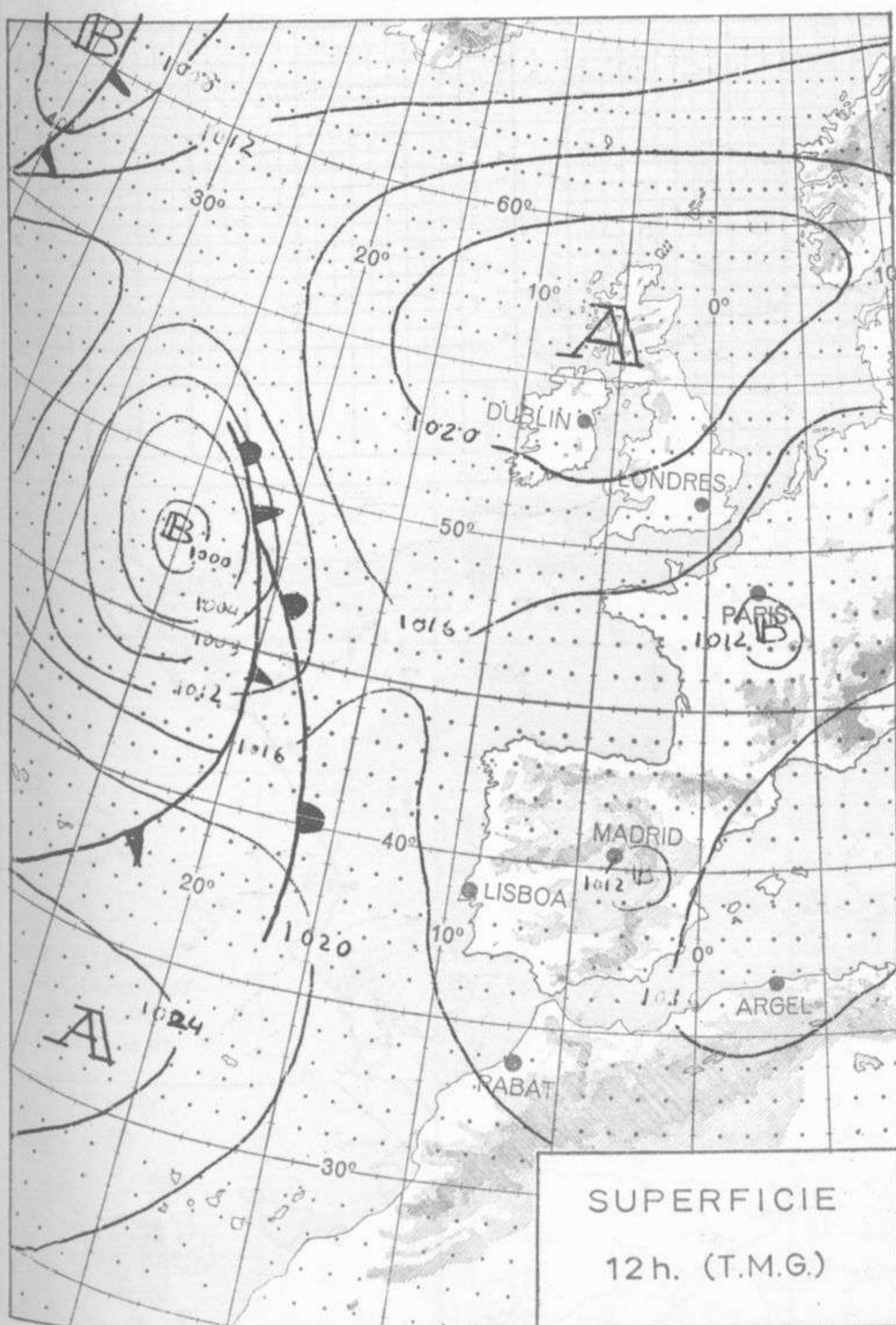
PREDICION PARA EL JUEVES DIA 13.

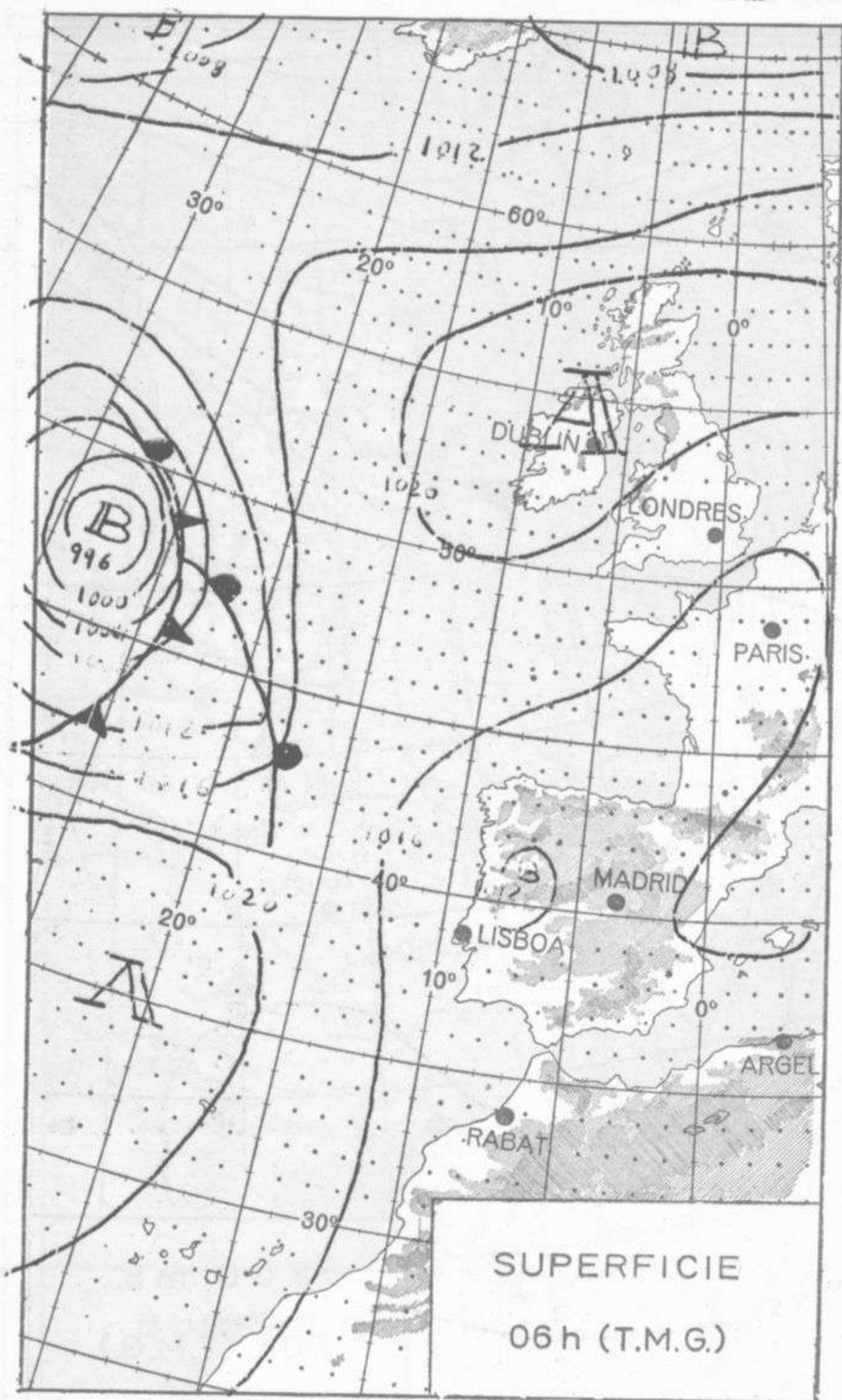
Cielo cubierto en Galicia y bajo Duero con lluvias. Inestable en Extremadura, Centro e Ibérica con riesgo de tormentas. Nubosidad variable a lo largo de el litoral mediterráneo y Baleares, aumentando a última hora del día. Los vientos soplarán primero de componente sur y luego de poniente. Ligero descenso de las temperaturas a excepción del Cantábrico. En Canarias vientos del norte y cielo nuboso con algún chubasco.



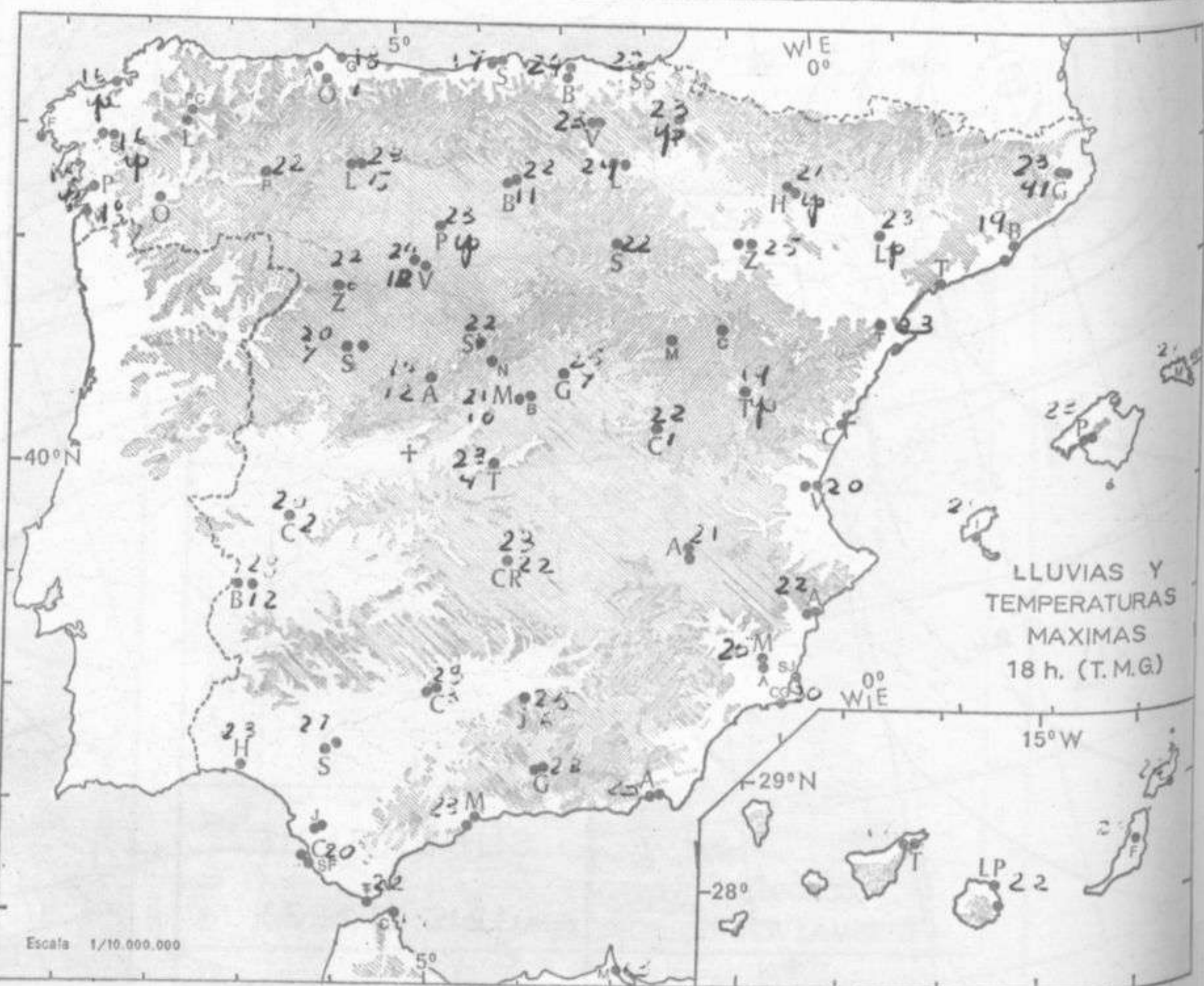
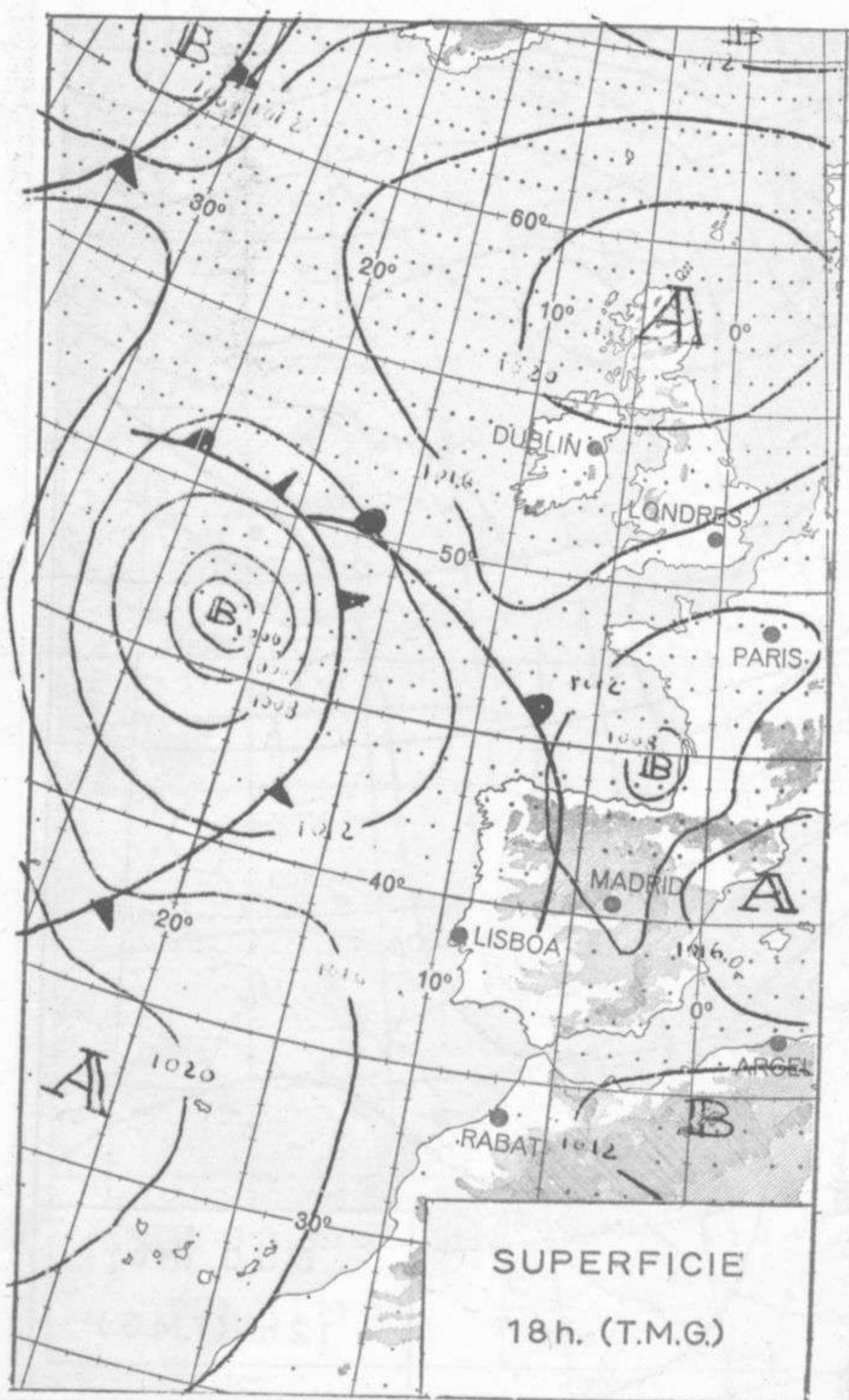
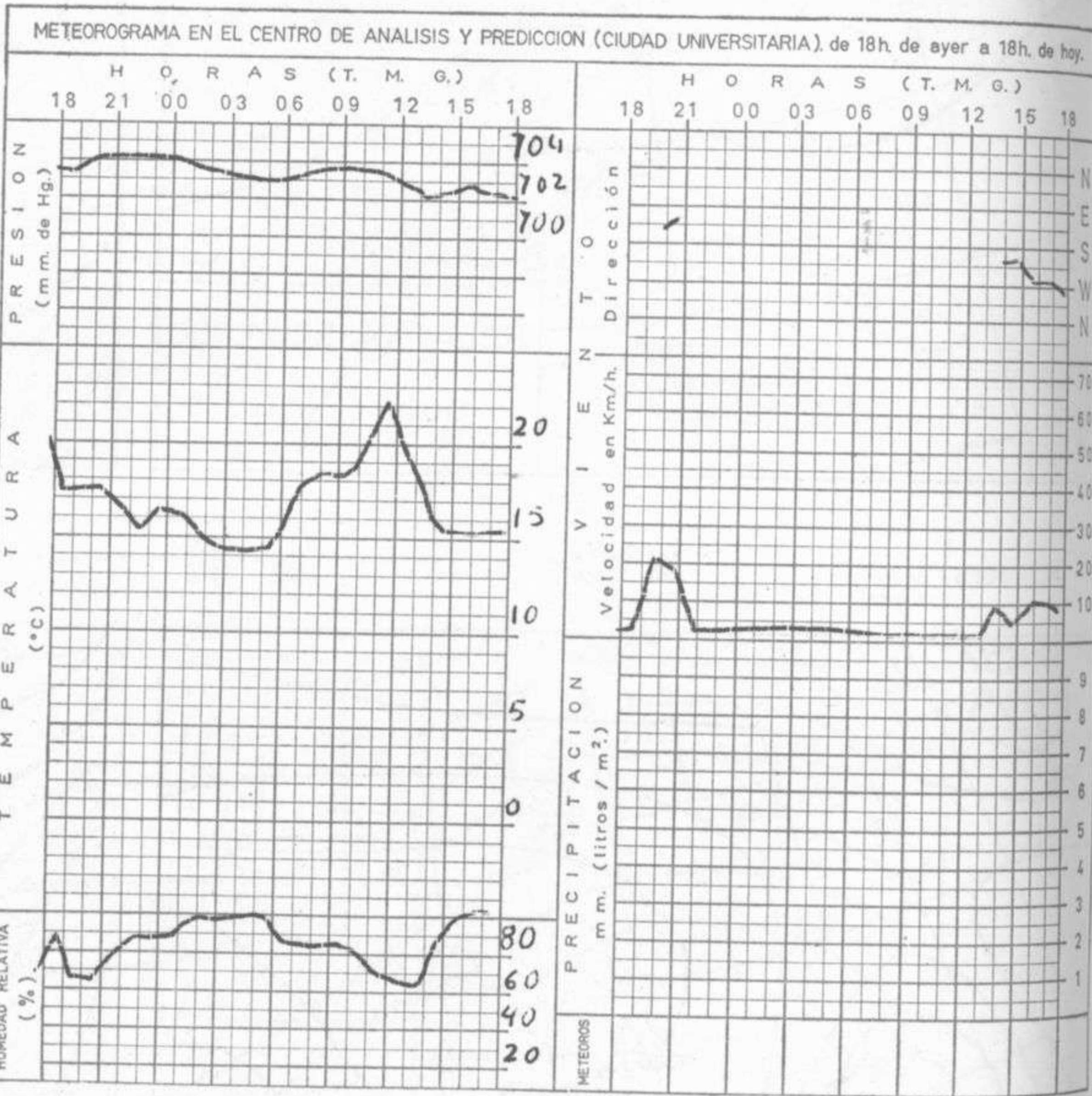
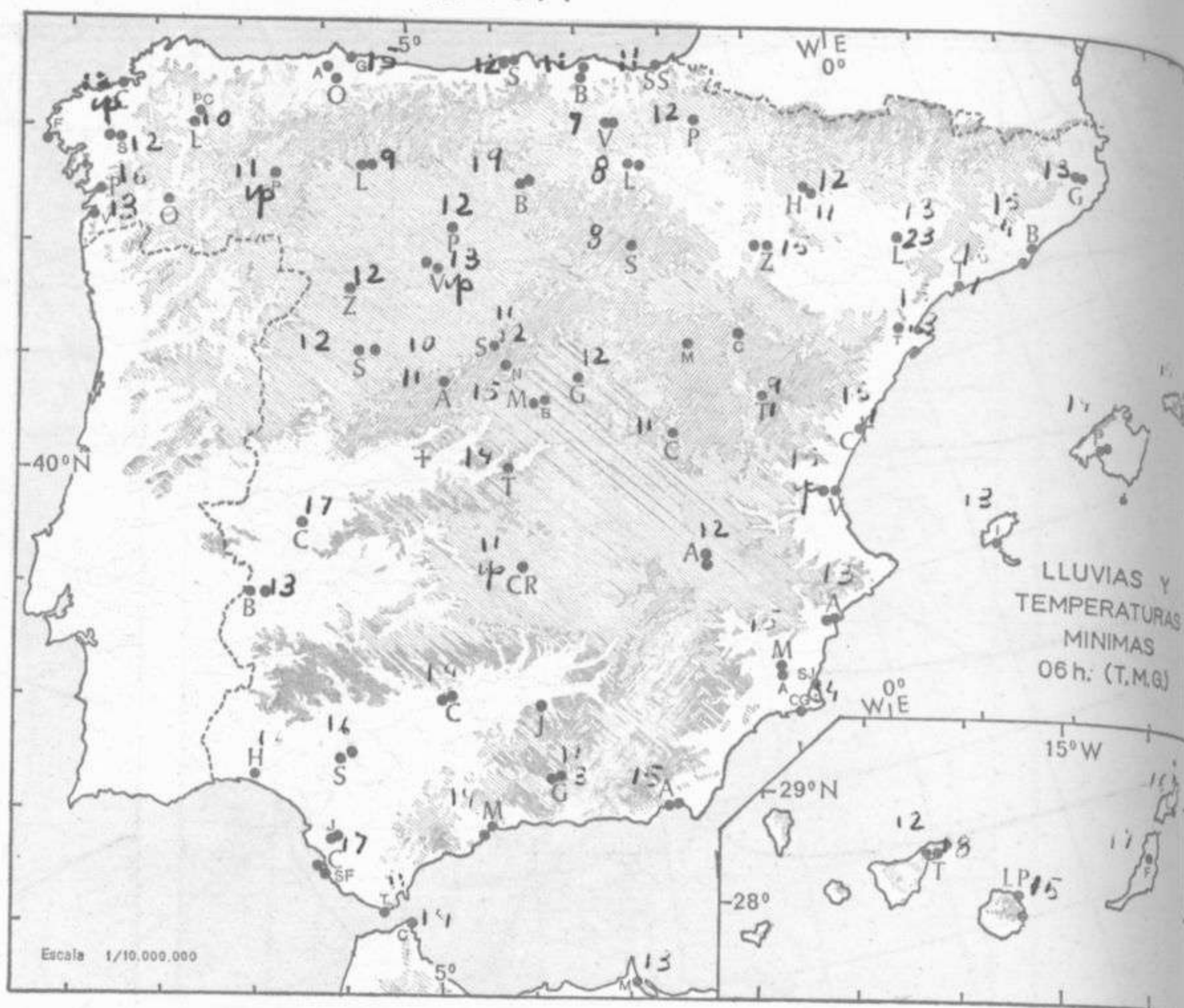


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





ALTITUDES mts.
 ■ >2000
 ■ 2000
 ■ 1000
 ■ 500
 □ 0



GRÁF. V. DE LORSTO

MADRID, Dia 12 de MAYO de 1971

Núm. 132.

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			
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			
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			
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff	dd ff	dd ff	
Presiones tipo	1.000	1.000	134	1.000	135	16	30	23	04	1.000	172	17	57	35	16	Tierra			
	850	850	1514	11	56	26	04	850	1503	10	35	35	04	850	1536	7	08	35	16
	700	700	3103	-1	06	35	04	700	3085	-1	50	04	14	700	3134	5		31	08
	500	500	5710	-18	32	10	04	500	5680	-16	63	03	16	500	5790	-13		31	16
	400	400	7340	-31	44	35	04	400	7310	-30		05	19	400	7440	-27		29	25
	300	300	9310	-48	50	36	15	300	9290	-48		04	31	300	9440	-44		27	30
	250	250	0500	-55		36	xx	250	0460	-58		03	31	250	0650	-51		26	25
	200	200	11900	-61		28	16	200	1860	-56		34	14	200	12080	-57		27	25
	150	150	13710	-58		31	16	150	13710	-55		32	16	150	13910	-55		27	16
	100	100	16250	-60		29	25	100						100	16450	-63		27	17
	70	70	18460	-62		20	05	70						70	18650	-61		27	12
	50	50						50						50					
	30	30						30						30					
	20	20						20						20					
10	10						10						10						
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	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra			
			944	16	43				1010	16	24				1016	18	58		
			910	16	58				858	11	39				852	7	08		
			681	-3	00				798	5	04				812	10			
			628	-5					696	-1	56				672	4			
			484	-19	36				657	-5	00				496	-14			
			296	-49	56				596	-11	60				315	-41			
			205	-61					570	-11	60				208	-57			
			153	-57					435	-25	67				150	-55			
			65	-63					258	-57					90	-55			
									220	-62					60	-59			
									182	-50									
									139	-57									
									103	-59									
Presiones tipo	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				Indicativo		
	1.000	1.000	127	1.000	144	19	50	21	08	1.000	172	19	59	36	06	Tierra			
	850	850	1515	12	40	19	06	850	1521	10	37	09	10	850	1543	8	24	36	10
	700	700	3110	2	29	25	12	700	3104	-1	20	11	06	700	3153	-7		34	10
	500	500	5740	-17	58	27	10	500	5700	-18	62	27	06	500	5820	-12		33	30
	400	400	7350	-30	59	23	10	400	7330	-30	61	30	10	400	7480	-26		32	30
	300	300	9330	-45		29	20	300	9310	-46		30	14	300	9490	-42		34	30
	250	250	0510	-57		25	23	250	0500	-54		30	17	250	0700	-51		34	30
	200	200	11940	-60		26	10	200	11920	-55		29	25	200	12120	-60		30	40
	150	150	13770	-54		23	20	150	13770	-54		28	16	150	13950	-57		26	40
	100	100						100	06340	-59		28	17	100	06490	-61		24	30
	70	70						70	08580	-60		36	08	70	08700	-63		24	06
	50	50						50						50					
30	30						30						30						
20	20						20						20						
10	10						10						10						
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	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra			
			843	19	57				1011	20	56				1019	20	59	90	-61
			756	5	17				666	-4	15				847	8	27	86	-59
			630	-2	50				654	-4	12				820	12		64	-64
			570	-11	40				594	-11	76				746	10		34	-48
			549	-11	57				461	-21	58				646	3			
			375	-33	59				334	-41	67				600	-2			
			312	-43					232	-58					585	-3			
			239	-60					212	-55					284	-45			
			232	-17					189	-56					219	-57			
			201	-60					164	-53					200	-60			
			163	-54					91	-60					190	-56			
			127	-55					57	-60					173	-58			
			113	-60											161	-56			

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	U _h T _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	U _h T _h APP	7RRTe ₀	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	U _h T _h APP	7RRTe ₀	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	U _h T _h APP	7RRTe ₀	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	U _h T _h APP	7RRTe ₀											
001	80000	40031	16314	8631x	13804	90000	10472	14312	9xxxx	11607	70012	80206	60024	14315	854xx	13400	80000	50252	13115	864xx	13503	79716	80000	50252	13115	864xx	13503	79716												
008	80507	96022	16612	6847x	xxxxx	90000	91454	13911	9xxxx	16113	70010	60904	97034	12419	22582	12400	80506	95929	12513	894xx	11127	71224	82708	56808	14011	2622x	11305	79116												
042	90000	07457	17011	9xxxx	11400	90000	01454	14612	9xxxx	12605	70012																													
045						90000	02454	14312	9xxxx	12603	70011	70000	60014	13616	28400	12400	82203	56508	13213	584xx	11400	79716																		
053						40000	97051	16011	38503	10603	79711	70000	97052	12021	79500	14713	80000	96818	13215	6742x	13227	70322																		
014	82202	30102	17415	864xx	13808	80000	08444	15115	864xx	13707	70015	80903	10104	14218	864xx	13804	80000	12636	11715	8042x	14809	70118																		
023	82306	95100	19814	865xx	13100	90000	91474	16013	9xxxx	12716	70012	43604	95444	15217	38501	14806	80000	95424	13015	864xx	13610	70017																		
025						00000	10440	15011	00900	11609	70011	13012	40050	13521	10200	15711	23010	25700	10717	26300	15605	70024																		
027	82002	65020	16913	00940	11002	00000	56120	15312	00900	11605	70011	33604	60030	13921	684xx	14804	80404	60011	10621	2841x	13715	70022																		
029						00000	56050	14511	00900	09705	70011	23604	60031	13718	22800	14705	10000	70011	10119	11600	13713	70021																		
055	82112	56051	50111	39503	08309	23105	58052	49010	12603	08704	70009	43402	65021	50120	38643	08708	82508	56639	47615	7957x	11312	70523																		
130						43201	96402	13514	00905	13604	70012	63202	96022	11322	22645	14811	82206	96028	45010	3957x	12203	70622																		
075						00000	98000	49309	00900	07705	70009	33606	98030	50719	22601	10502	80610	98179	49919	5352x	13706	70022																		
141	80000	96959	14617	895xx	12105	53602	97012	14013	12582	09504	79713	30000	97011	12522	12579	10808	82204	97299	11815	4952x	12311	71224																		
148						10000	96050	48309	00902	06504	70008	51602	90052	49519	53400	11809	71106	97022	47617	79410	10851	70022																		
202	82802	62031	47815	40951	12605	41704	62021	46413	20931	11609	70012	60404	62951	46919	69500	14705	82302	62219	46413	4952x	13608	70720																		
210						62002	99029	48710	29544	10712	71110	80902	96616	49214	895xx	12107	80000	98026	47213	3562x	11703	71215																		
213						60000	98026	47612	34451	11709	71211	62702	98031	48619	42481	11703	82302	98609	46813	4742x	12802	70420																		
215												71804	97606	50211	72000	09000	80000	96619	49506	891xx	06000	71712																		
221	80000	62022	14615	00931	13603	60000	62022	13014	00931	13607	79713	70404	60022	12920	38642	13801	80405	60502	11816	29572	13103	70222																		
272						30000	97051	14215	15530	13604	70014						80000	98606	13115	3662x	14701	70423																		
231						80000	98022	50412	88500	11400	79511	61802	98021	52920	42560	14803	82304	97951	49517	79502	14400	70122																		
232						90000	93454	48408	9xxxx	08301	71608	73600	98031	49220	72500	11711	82702	95636	47512	8062x	11500	71621																		
348	70903	92019	17016	49523	13205	60000	93021	16613	39523	11400	79411	71403	95031	13923	49523	14807	93203	92959	14719	9xxxx	13305	72223																		
280						81310	60022	15713	5857x	11803	70012	61514	59052	44619	38570	12801	81420	59052	12518	5857x	12807	70021																		
261						53208	98020	12218	50980	12604	70017	80000	96809	13416	896xx	13103	72702	98252	11519	73600	12602	70220																		
330	60000	60029	14619	64500	16201	80000	54922	13916	67430	15706	70013	73306	58029	14117	57430	11703	81800	56979	13317	5547x	15202	71228																		
080						20000	56011	16507	25400	06608	70007	40904	75030	13421	42500	12714	21108	80020	10021	29503	12512	70023																		
084	42706	75011	14014	00909	09205	40000	40054	16610	40930	08212	70010	60910	65024	13910	58440	12608	71310	65024	04624	53434	12705	70025																		
086						40000	96031	17312	28630	06501	70012	72202	97021	1520x	78500	09705	41402	98015	11622	42500	07707	79723																		
094						70208	60029	15812	59530	11503	71112	80712	65022	14618	894xx	12605	70704	60021	12918	704xx	13605	79321																		
160	31806	70021	14216	20931	13109	30000	58050	15812	20931	12305	70011	40906	80031	13822	28601	11809	71110	82032	11622	35620	11304	70025																		
233	60000	98019	08612	5856x	11101	10000	98020	36909	10939	08503	70307	20000	98022	39719	29500	10009	81810	98258	36615	2252x	09501	79222																		
171						73602	97059	15614	60939	13303	72313						71506	98026	44421	32570	10309	79123																		
183						50000	20102	13514	30941	13400	70013						8130x	50039	15718	5462x	16400	74123																		
180						50000	94106	17916	26435	15304	70616						61404	94104	17518	60750	15707	70019																		
181	80000	57022	16217	5857x	15208	30000	30406	16215	18531	14400	70415	61812	30102	17318	5857x	15408	40000	40052	16618	3842x	15704	70019																		
175						80000	30056	15416	3557x	15205	70216	80000	30052	16517	3557x	15205	81703	56032	17415	857xx	15400	70020																		
238						72202	94046	15616	25531	15303	71315						71611	96021	14718	78401	15304	70023																		
286						70000	94506	16318	5947x	15303	70115						71403	97031	16518	4847x	13603	70021																		
285	80000	57042	15717	2557x	14207	40000	50102	16314	2857x	14300	70114	70906	50042	16920	5855x	14400	70608	65052	15319	48552	12601	70021																		
358	10000	97010	15416	10930	14601	20000	96030	15415	26431	13305	70014	71108	96054	17019	xxxxx	xxxxx	50910	97012	15519	30976	16509	70022																		
429						30000	60031	15314	20939	12311	70013	20606	58051	15324	20930	13805	41206	60031	13421	40905	13503	70025																		
433	02306	30054	15815	00900	14204	12406	50054	15513	18500	12205	70011	61206	57054	17219	18644	15204	40808	57054	15518	18644	16703	70020																		
391	61802	60021	16918	00902	16400	50000	56102	17116	00902	15205	70016	42004	57022	16924	00906	15804	32414	56021	15623	29501	15400	70027																		
410	42708	70011	15417	00950	17113	40000	50400	14614	00941	14707	70014	42206	62012	14224	11502	17808	81814	60952	12619	6952x	16304	70328																		
420	30000	62011	12514	30930	13001	20000	65021	11811	00902	11400	70311	72016	59051	10023	22502	12805	31820	70021	07920	22502	09611	70023																		
383						90402	91454	13116	9xxxx	16704	70016						12205	97030	12719	76500	16304	70023																		
451	40000	57054	15716	00901	16001	70000	57054	14814	25606	14603	70014	52112	60051	15323	00902	18302	02610	58050	14020	00900	17302	70025																		
452						21802	65050	12817	00901	14803	70017	21806	70011	13420	00901	14203	21806	70011	12																					