



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID VIERNES 18 DE JUNIO DE 1971

Núm. 169

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	16	10			11.5	Navacerrada (*)	15	5	ip			Castellón	24	16			12.2	MAXIMA: 32° en Sevilla MINIMA: 4° en León
Monteventoso	16	9				Madrid/Barajas	24	9			11.1	Valencia (A)	25	12			12.8	
Bares						Madrid	23	12	2		12.0	Valencia	23	15			11.2	
Lugo (P.Centro)	22	5			12.0	Madrid/C.Vientos	25	10	1		12.4	Alicante (A)	24	13			12.5	
Santiago (A)	22	6			13.6	Getafe	25	11			12.0	Alicante	26	13			13.3	
Pontevedra	27	13			14.0	Guadalajara	26	8				Aitana					13.3	
Vigo (A)	22	9				Toledo	26					Murcia/Alcant.	27	10			13.3	
Vigo	26	12			14.5	Cuenca	21	9			11.9	Murcia	27	13			13.5	
Orense						Molina de Arag.	21	7	2		11.6	Castillo Galeras	21	15				
Ponferrada	27	6				Ciudad Real	27	9			11.2	San Javier	23					
						Albacete (A)	26											OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	28	16										
						Badajoz (A)	30											
Asturias (A)		10			1.6	Vitoria (A)	18	6				Sevilla (A)	32	14			13.5	
Gijón	21					Logroño	22	7			11.0	Córdoba (A)	31	12			13.2	
Santander (A)	18					Logroño (A)	22	9			9.6	Jaén		14				
Santander	17	11			5.8	Pamplona	18	9			11.0	Granada (A)	27					
Bilbao (A)	19	7			6.6	Huesca/Monf.	22	6			10.5	Huelva	31					
S.Sebastián/Ig.	17	10			10.3	Candanchú (*)		1				Jerez de la F.ª (A)	30					
S.Sebastián(A)	18	11			10.0	Veruela						Cádiz	25					
						Daroca	22					San Fernando	21					TEMPERATURAS Máx. 23,0 a 16,30 h. Mín. 11,6 a 6,00 h. a 1 h. 14,0 a 13 h. 20,6 a 7 h. 12,6 a 18 h. 22,4
						Zaragoza (A)	22	11	ip		10.7	Tarifa	21					
						Zaragoza	24	11				Málaga (A)	23	14			13.0	
						Calamocha	22	5	1		10.1	Almería (A)	26					
						Teruel	23	7	2			Palma de M.ª (A)	20					
												Mahón (A)		14			13.0	
												Ibiza (A)	25					
												S.ª C. de la Palma (A)	23	18			2.4	
												Izaña (*)	23					
												S.ª C. de Tenerife (A)	21	11			10.9	
												S.ª C. de Tenerife	27					
												Las Palmas (A)	24	18			9.7	
												Fuerteventura (A)	28	17			10.7	
												Lanzarote (A)	26	16			12.0	
												Ceuta	22					
												Melilla	21					
												V. Cisneros (A)	23	17			10.0	

PRESIONES
Máx. 714,0 mm. a 13,00 hoy
Mín. 710,0 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 712,4 a 13 h. 714,0
a 7 h. 713,7 a 18 h. 712,9

VIENTO
Veloc. máx. 12 m/s. a 19,00h.
Dirección: Sudeste
Recorrido en 24 horas 201 km.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

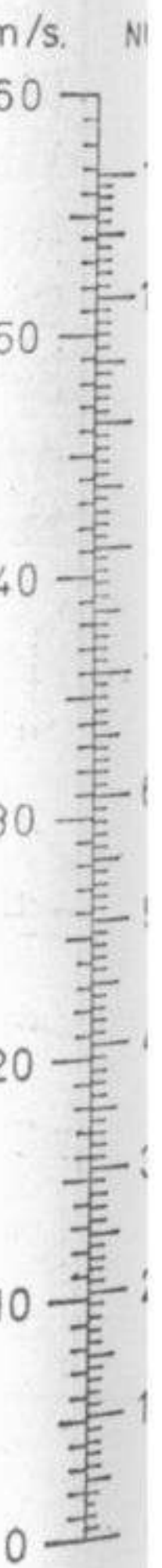
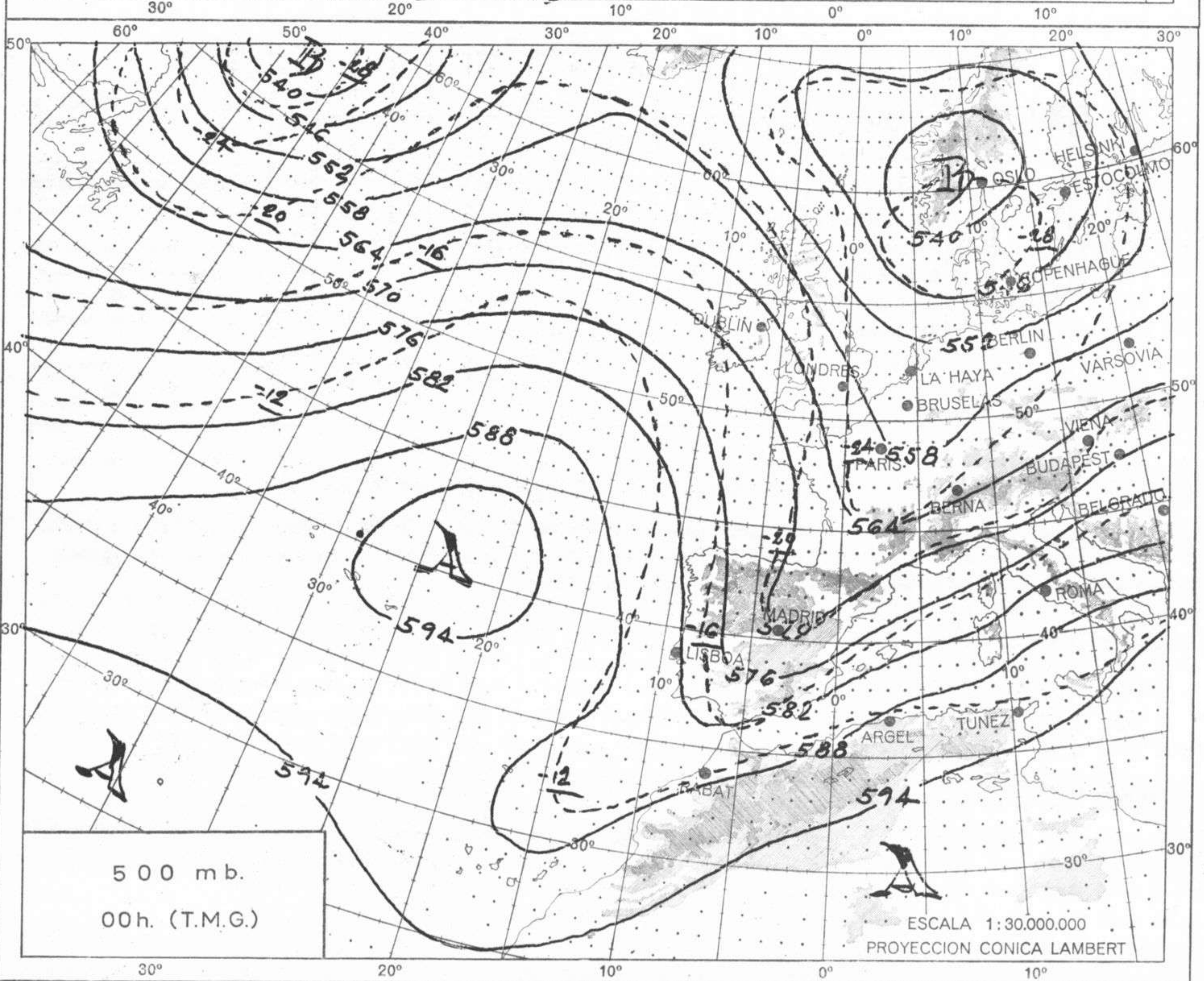
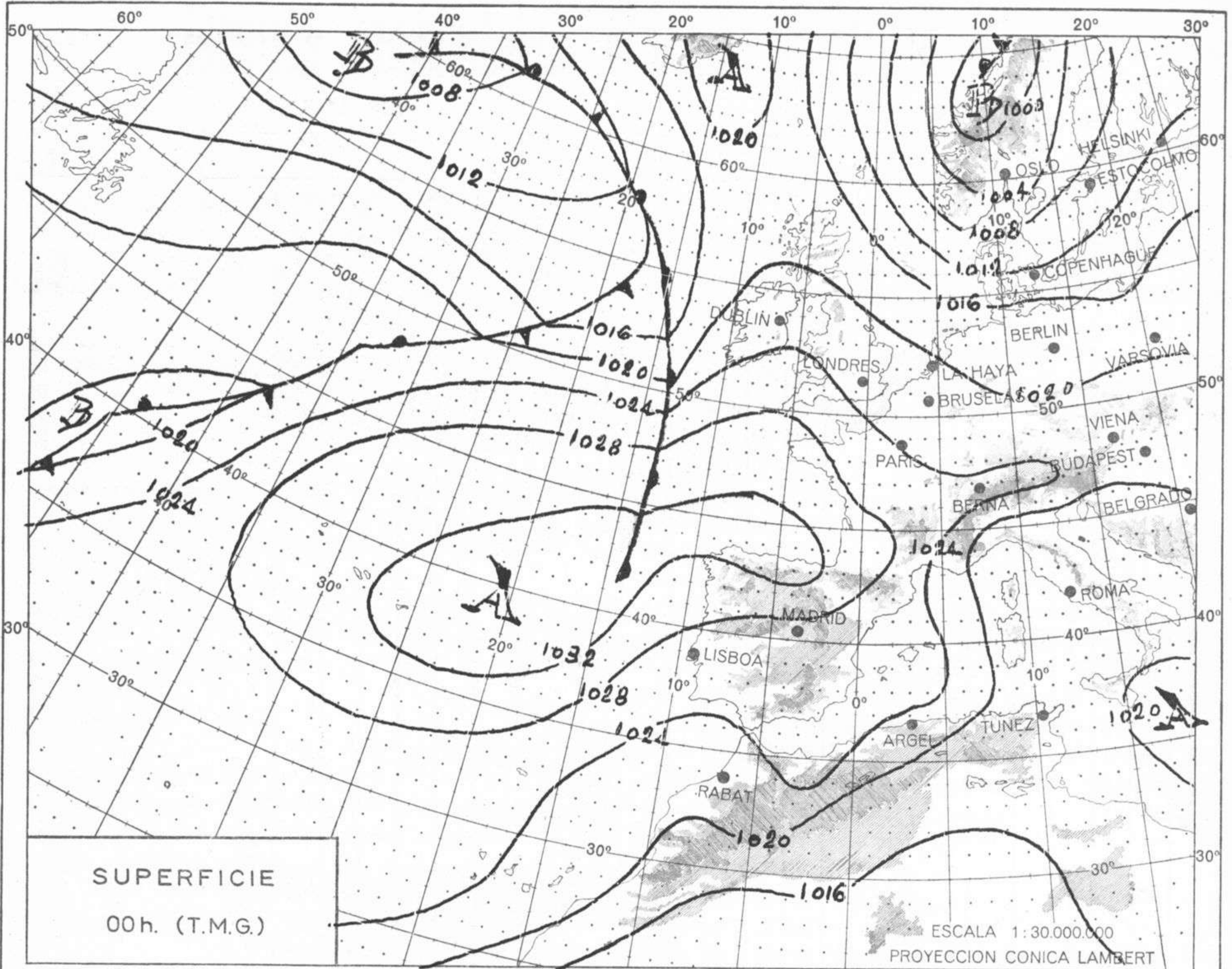
En la noche pasada se registraron algunos chubascos dispersos en Aragón, Cataluña y Centro. Predominó durante el día el buen tiempo con nubosidad de evolución diurna en Aragón y Cataluña principalmente. De madrugada se formaron capas de nubes bajas o nieblas muy aisladas en el Cantábrico oriental y cabeceras del Ebro y Duero.

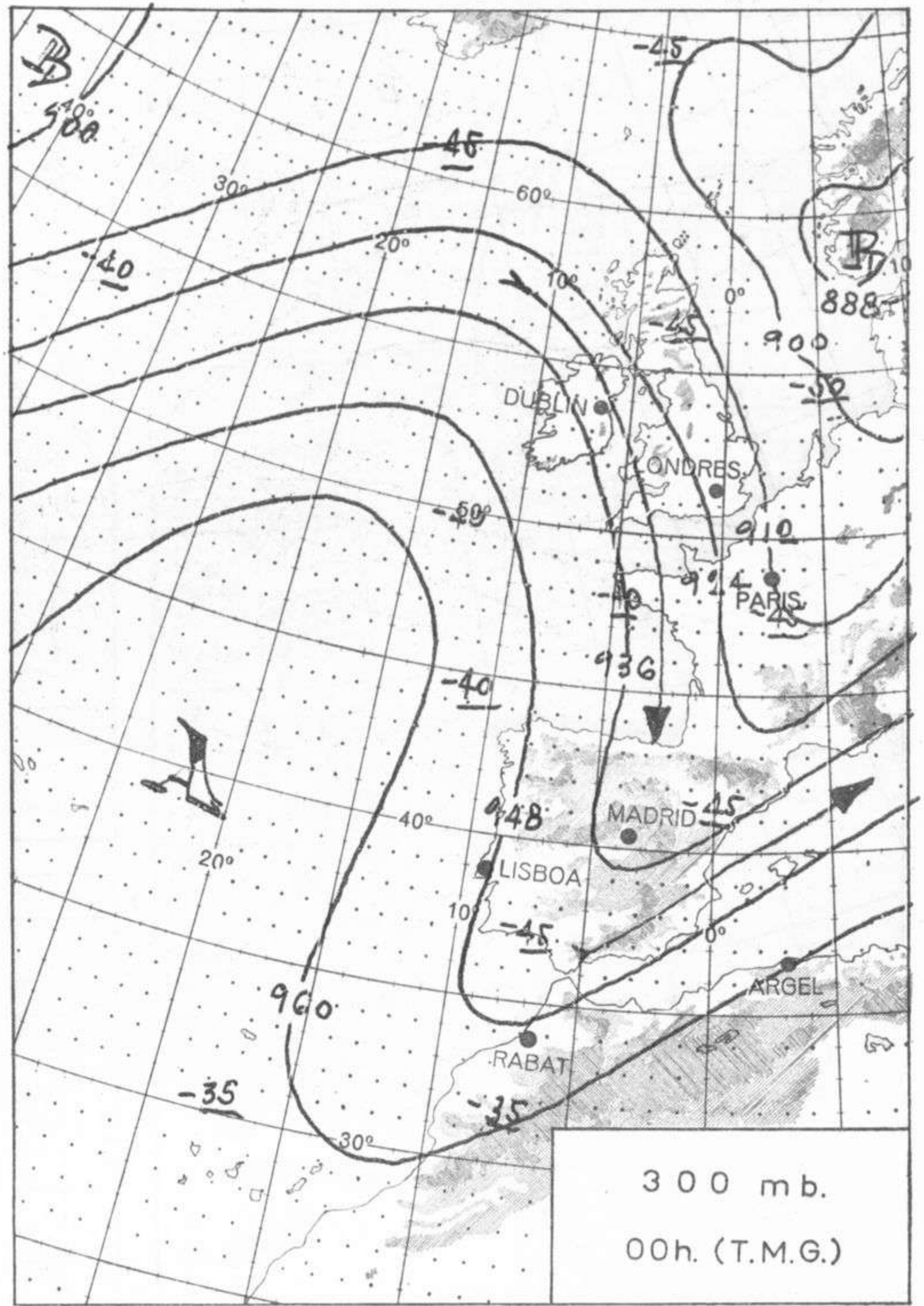
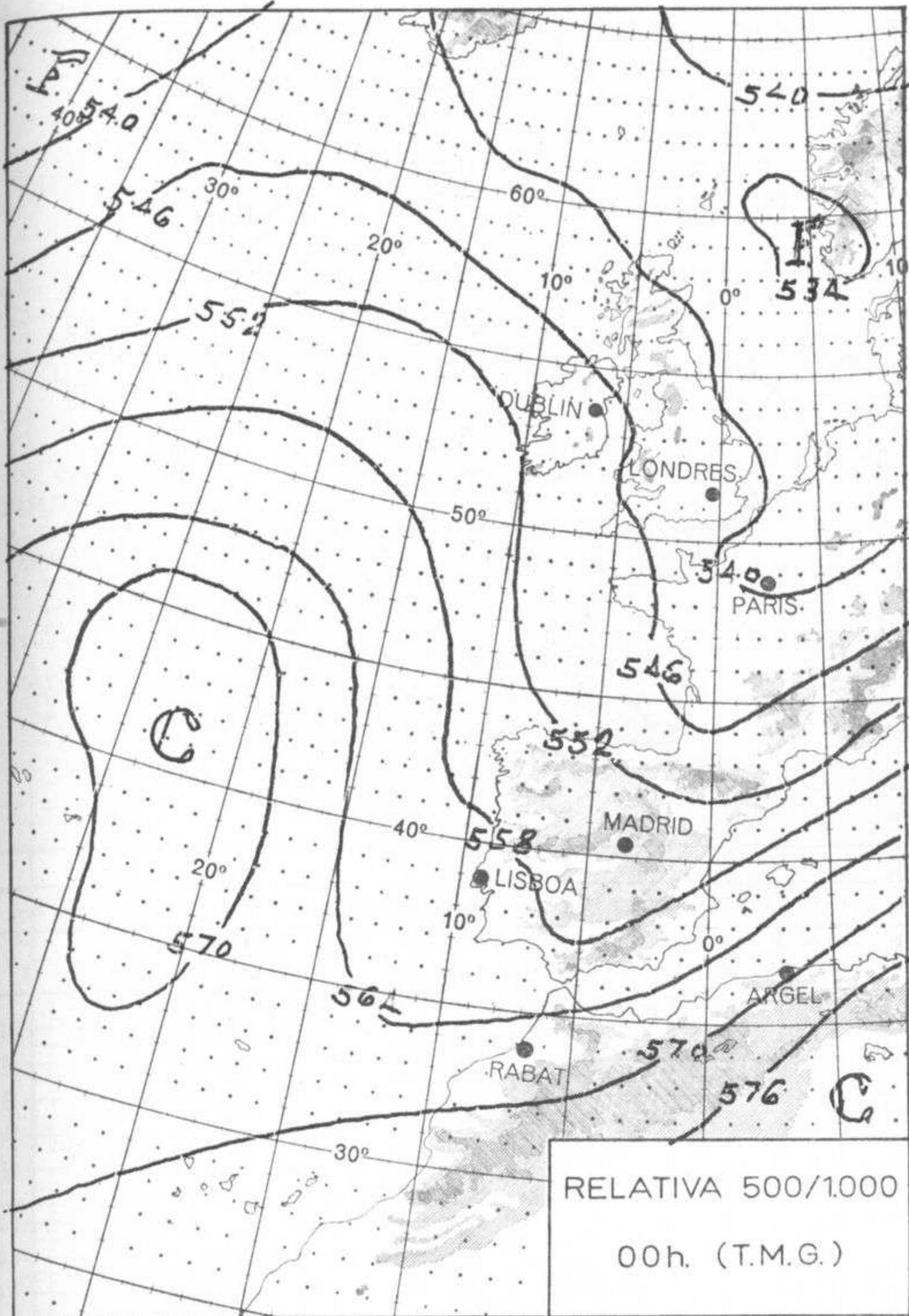
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 19.

Intervalos nubosos con riesgo de alguna precipitación débil y dispersa en el Cantábrico. Poco nuboso o despejado en el resto de la Península, Baleares y Canarias. Temperaturas máximas en ascenso en el Centro, Levante, Aragón, Cataluña y mitad meridional de la Península.

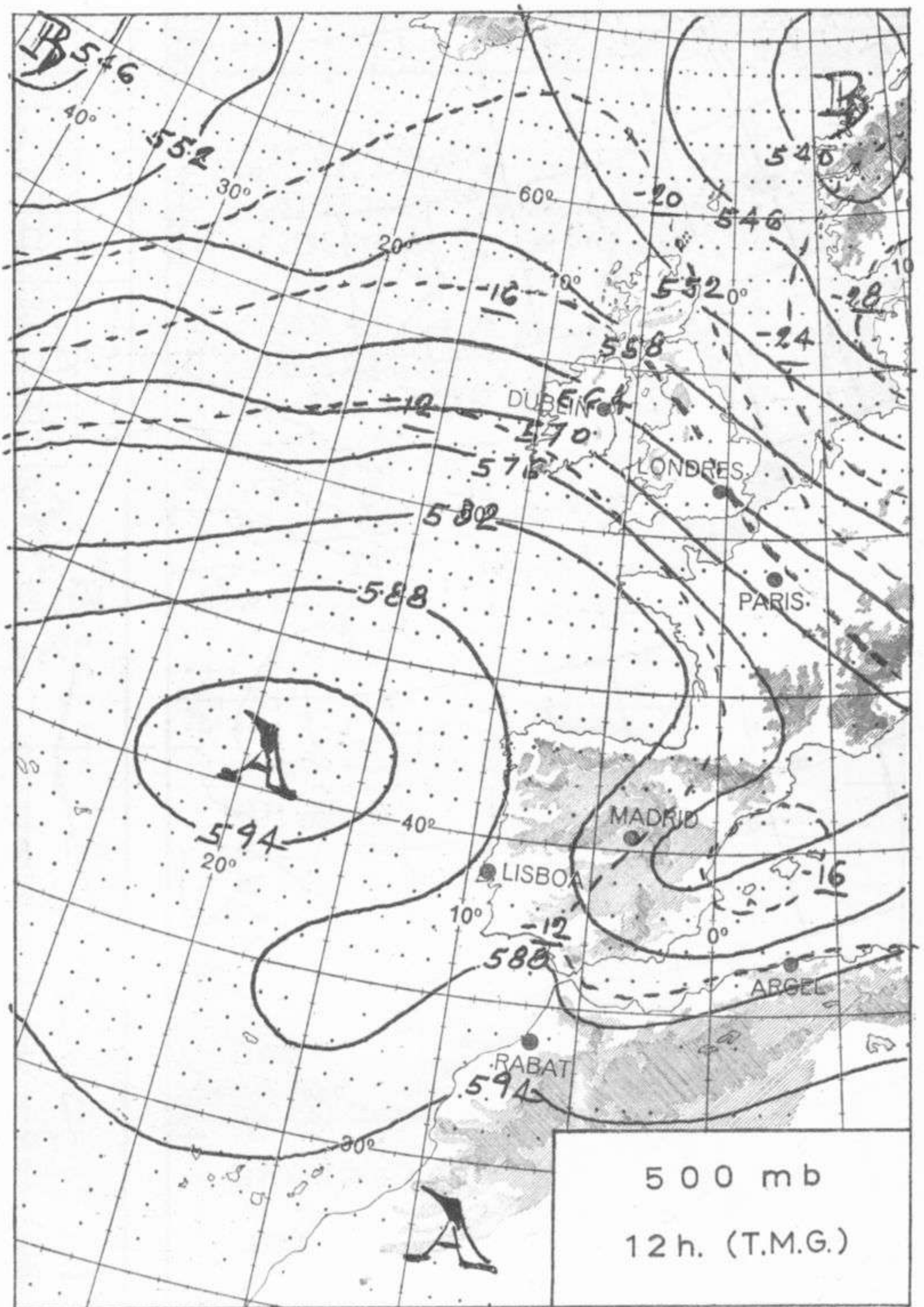
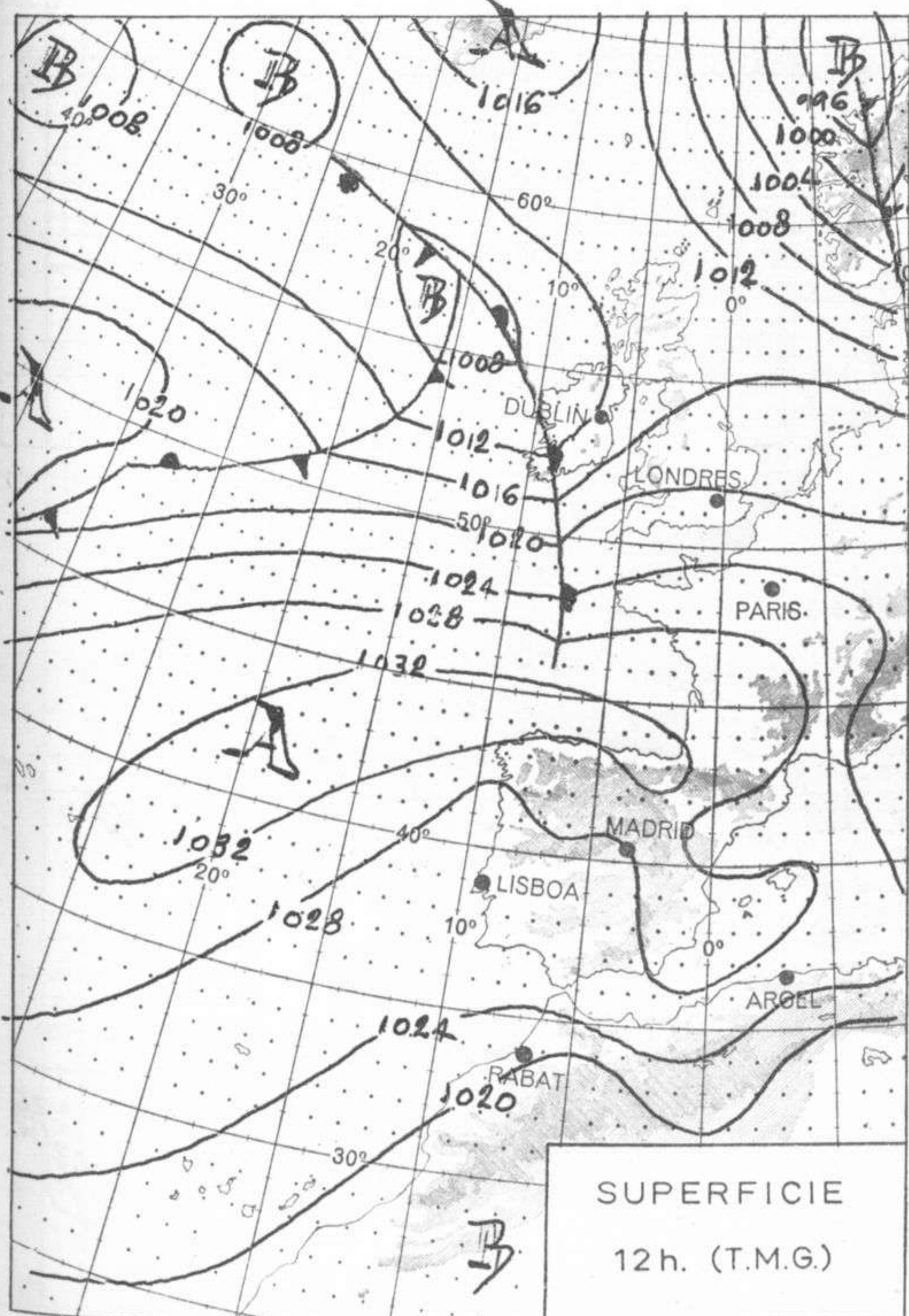
PREDICCIÓN PARA EL FIN DE SEMANA.

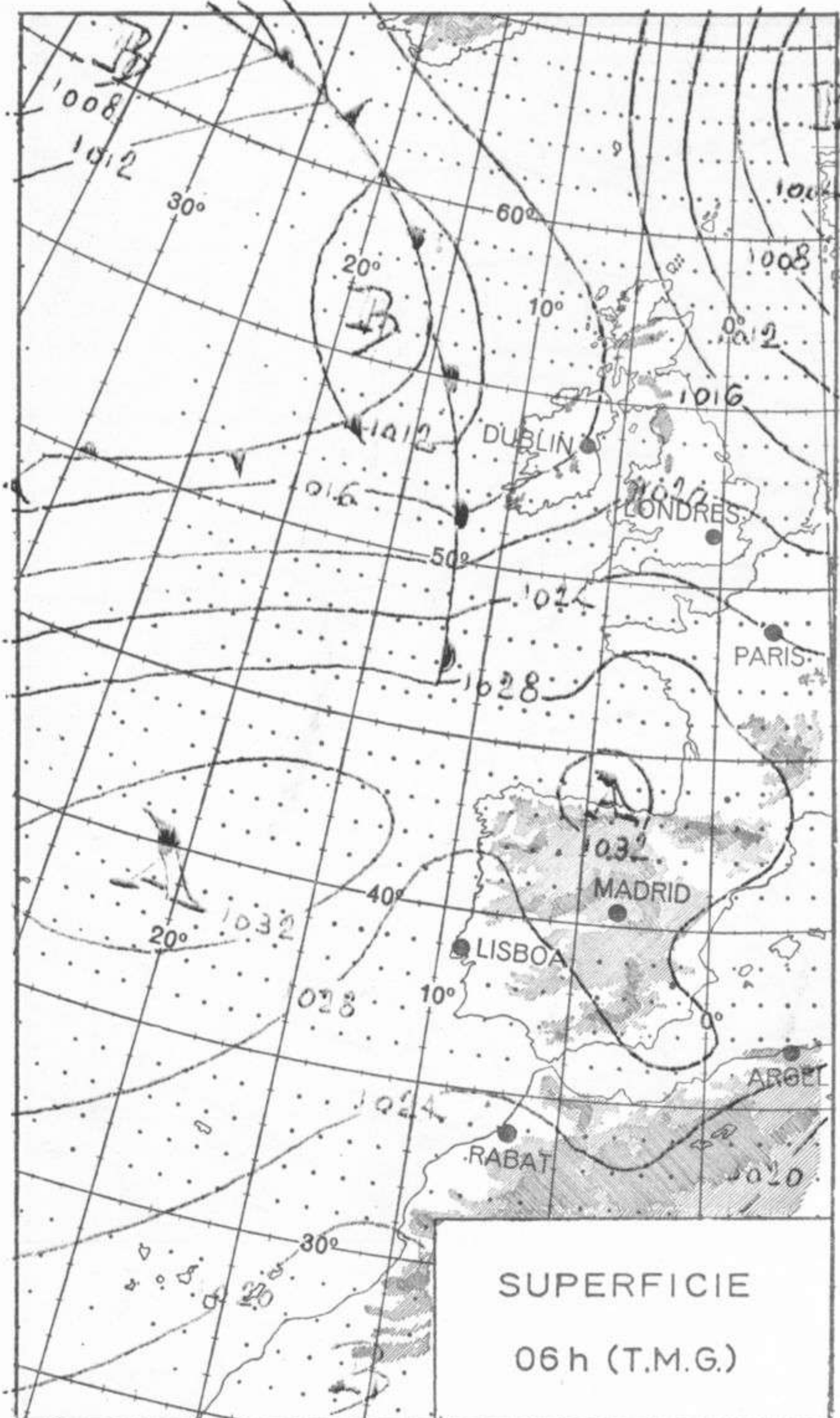
Sábado y Domingo.— Cielo poco nuboso o despejado. Vientos flojos de dirección variable.



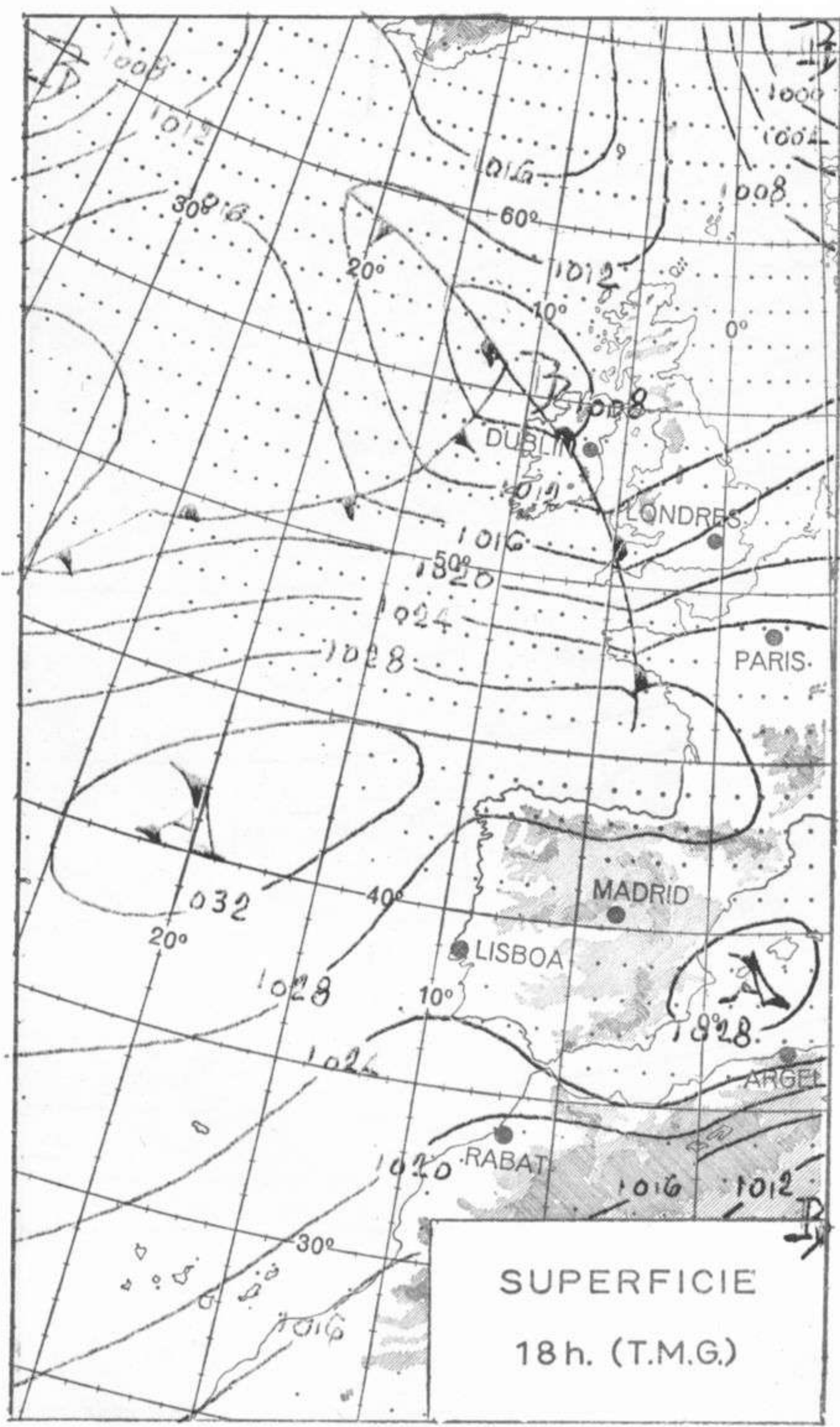
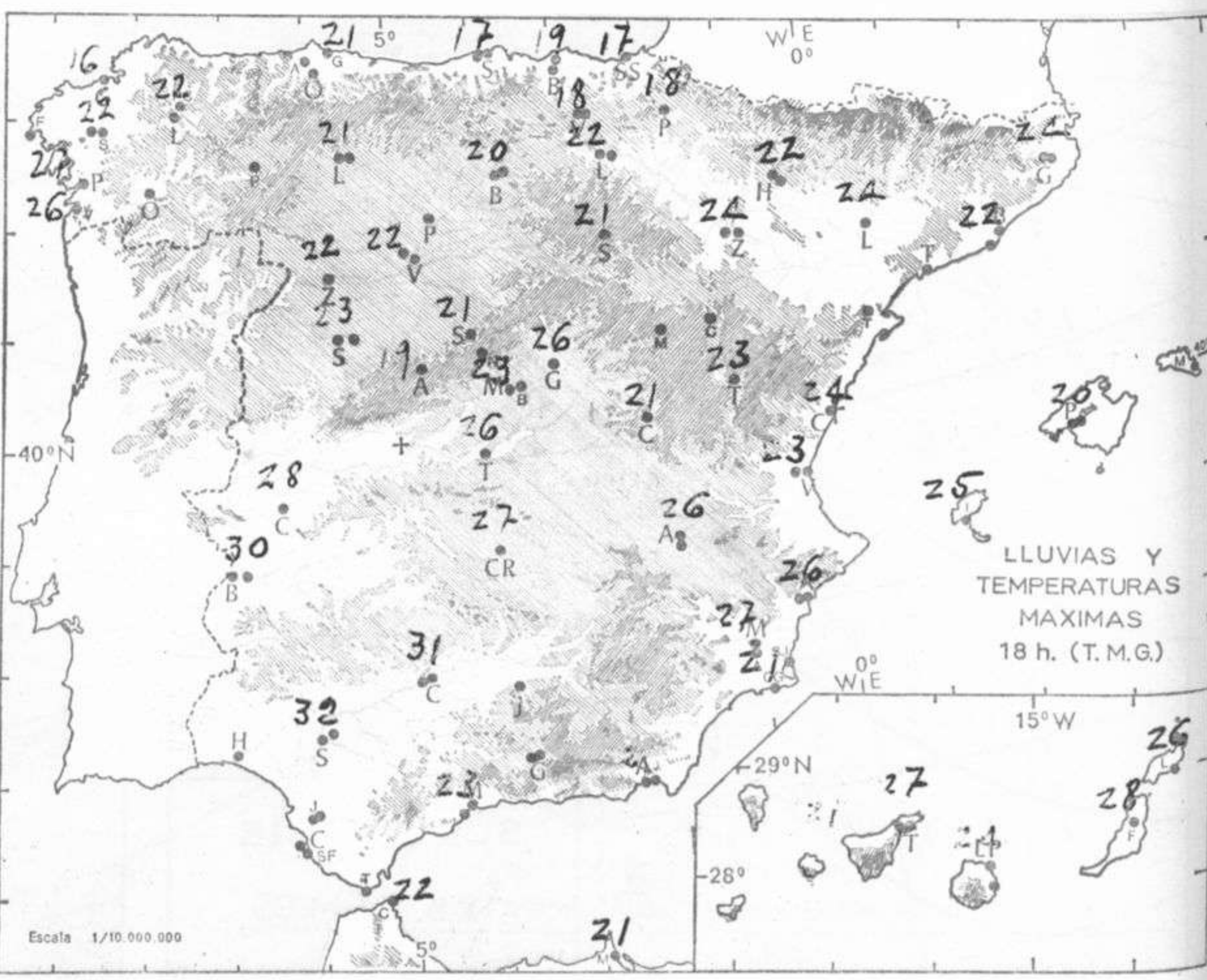
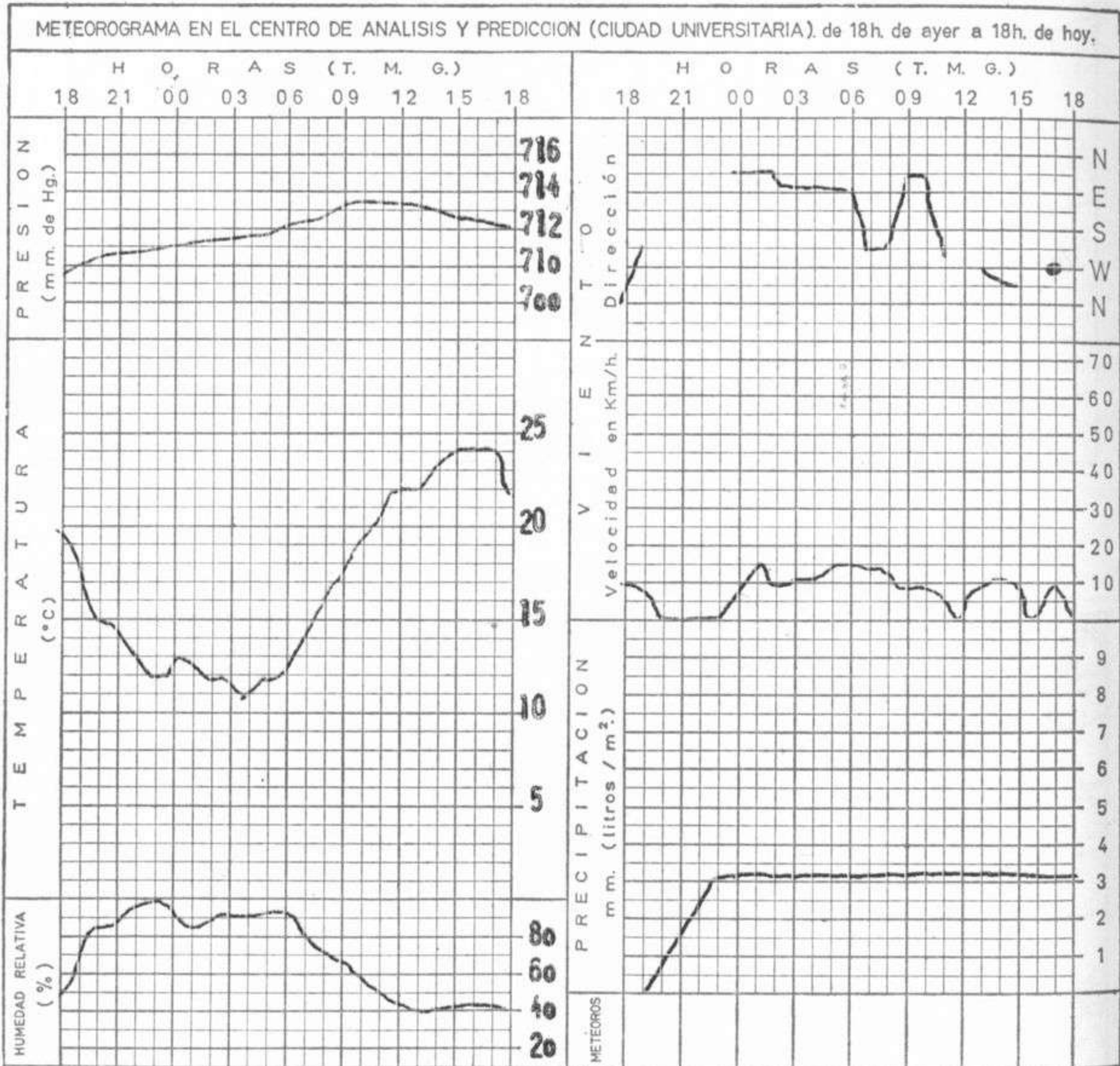
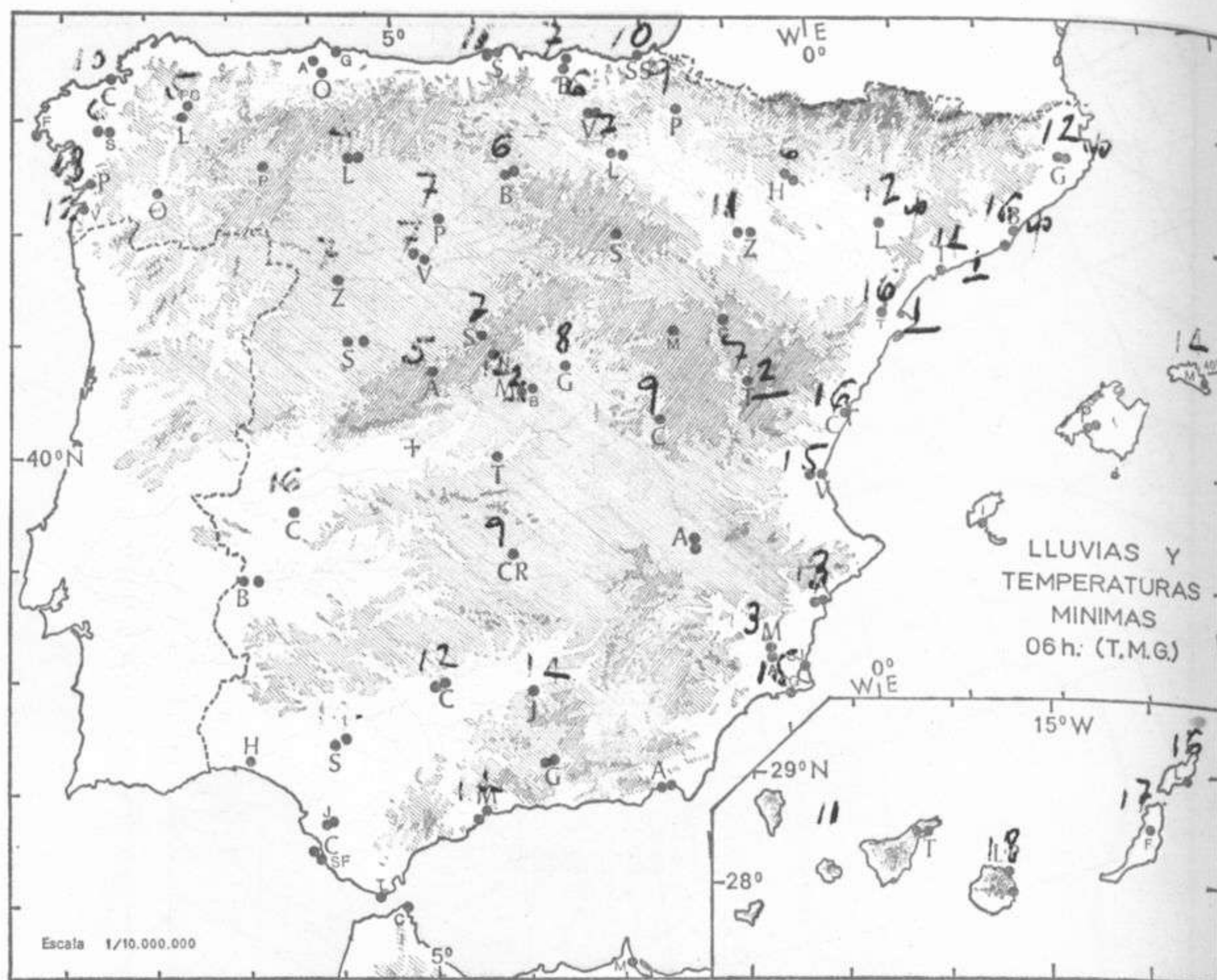


ALTITUDES > 2000 2000 1000 500 500 Mts.





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



MADRID, Dia 18 de JUNIO de 1971

Núm. 169

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	Valla											
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	140											
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	18/12	18/12											
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff										
Presiones tipo	1.000	252	11	31	05	14	1.000	144					1.000	214	15	45	01	06	1.000	180	18	48	04	10	1.000	23	05	04	03
	850	1587	5	59	03	13	850	1521	12	65	34	10	850	1578	10	59	36	10	850	1558	17		06	10	1.500	26	03	03	04
	700	3156	1	62	35	25	700	3108	-1	11	25	25	700	3165	0	34	23	19	700	3194	10		22	08	2.000	03	04	36	06
	500	5780	-16	56	33	21	500	5690	-20		29	23	500	5800	-14		21	82	500	5890	-9		27	12	3.000	35	11	31	04
	400	7430	-26	56	36	49	400	7310	-30		24	21	400	7450	-27		22	78	400	7580	-21		27	16	4.000	36	15	31	09
	300	9450	-42		01	76	300	9300	-46		35	55	300	9450	-43		24	78	300	9660	-36		27	40	5.500	36	24		
	250	10660	-51		02	89	250	10510	-49		34	45	250	10660	-52				250	10900	-46		27	55	7.000				
	200	12070	-62		02	86	200	11960	-52		25	25	200	12080	-55				200	12350	-55		27	55	9.000				
	150	13850	-58				150	13810	-55		24	25	150	13920	-56				150	14160	-63		28	50	10.500				
	100						100	16420	X				100						100	16610	-71		28	40	12.000				
70						70						70						70	18750	-65		28	40	13.500					
50						50						50						50						16.000					
30						30						30						30						Estación	Santa				
20						20						20						20						Indicativo	023				
10						10						10						10						Dia/hora	18/12				
Puntos notables	PPP	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	dd	ff	Tierra								
	1025	13	25	155	-58	944	13	28			1020	15	40			1017	19	50			1.000	18	04						
	973	9	23	120	-59	898	17	66			824	9	59			928	12	15			1.500	35	05						
	887	4	42			858	13	65			681	-1	30			884	17				2.000	35	04						
	851	6	59			760	5	58			641	-1	56			808	17				3.000								
	764	2	60			694	-2	08			534	-11	64			664	6				4.000								
	720	1	62			612	-9	37			226	-57				332	-30				5.500								
	680	0	62			515	-19	70			175	-54				248	-47				7.000								
	602	-5	62			366	-34				143	-57				98	-72				9.000								
	474	-19	45			281	-46									68	-64				10.500								
432	-23	38			262	-48														12.000									
415	-23	56			203	-52														13.500									
308	-40	56			152	-55														16.000									
191	-65				105	-58														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													
Presiones tipo	1.000	266	14	50	06	07	1.000	216					1.000	241	19	60	18	10	1.000	182	22	59	04	10	Tierra				
	850	1617	10	76	05	10	850	1511	13	66	34	03	850	1606	7	40	00	00	850	1575	20		29	08	1.000				
	700	3219	4	62	01	14	700	3108	4		34	09	700	3175	-2	59	27	12	700	3225	11		28	25	1.500				
	500	5880	-11	62	33	22	500	5770	-10		36	22	500	5770	-18		23	27	500	5940	-8		27	25	2.000				
	400	7550	-24	63	33	18	400	7450	-22		01	34	400	7400	-30		24	33	400	7630	-21	11	27	25	3.000				
	300	9580	-41		35	16	300	9590	-40		01	43	300	9400	-42		24	37	300	9720	-35		27	20	4.000				
	250	10800	-51		35	22	250	10800	-52		01	44	250	10620	-47		24	37	250	10960	-45		26	50	5.500				
	200	12210	-63		35	24	200	12200	-61		01	33	200	12080	-52		23	53	200	12360	-54		26	50	7.000				
	150	13960	-63		01	34	150						150	13930	-56		24	47	150	14170	-61		26	45	9.000				
	100	16480	-59		04	06	100						100						100	16640	-68		26	35	10.500				
70						70						70						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					
Puntos notables	PPP	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	dd	ff	Dia/hora								
	1025	15	44	86	-58	954	21	60			1022	21	61			1017	23	59			Tierra								
	948	10	56			853	13	64			888	9	46			914	16	59			1.000								
	924	10	65			747	5				790	2	30			797	20				1.500								
	892	8	66			648	2				762	2	56			580	0				2.000								
	841	10	80			555	-7				577	-10	67			570	0				3.000								
	774	9	80			509	-9				364	-35				463	-12				4.000								
	660	0	58			354	-29				346	-39				376	-21				5.500								
	568	-4	62			279	-45				284	-45				268	-42				7.000								
	530	-6	63			224	-58				160	-56				218	-51				9.000								
418	-21	63			204	-61									177	-57				10.500									
303	-40	64			182	-61									77	-66				12.000									
238	-54																			13.500									
181	-68																			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 _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	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	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										
001	00910	60011	32112	00900	10110	00000	70020	21010	00900	09400	70010	20310	80021	31915	12502	11806	13612	81020	31715	00902	12103	70016																		
008	20512	97011	30508	24600	07107	20000	98020	31108	11501	06400	70005	20514	98020	29417	11501	13400	20910	98020	29017	00901	07400	70022																		
042						10510	70021	31408	00902	07401	70006	50904	70021	20418	11402	08401	13608	70021	30017	11502	11401	70022																		
045	03608	70000	26213	00900	08216	00000	70000	27209	00900	07400	70009	61805	80030	27820	00901	14101	32907	80021	27220	00901	13400	70022																		
053						10000	97020	32107	00901	05208	70006	22802	98030	26418	00901	10912	11402	98020	26025	00901	08608	70027																		
014	40000	60020	32613	38660	09105							10404	65020	32518	11701	10705	10403	80020	31721	00901	12602	70021																		
023	82704	96022	32612	875xx	09105	82704	97022	32612	885xx	09400	70011	53606	98012	33417	22501	12400	52604	98031	31416	10911	11704	70077																		
025						70802	30102	31609	784xx	08307	70007	43110	75011	31719	32501	09803	22910	80021	30718	00901	07400	70019																		
027	33404	70021	31911	356xx	08209	32904	70021	31510	385xx	08400	70010	43504	60021	32617	08500	12205	23606	82011	31715	1167x	10803	70017																		
029						50000	56022	30811	58500	09303	70011	40000	65012	32116	42500	11105	30203	70011	30516	00901	09604	70018																		
055	13602	60021	58007	12600	04112	10000	70051	57904	00902	01204	70004	41804	65031	61914	00902	04503	10000	75020	62120	00901	00707	70021																		
130						03603	97000	29809	00900	06205	70007	33602	97020	28318	00902	10101	33602	97020	28521	10745	10607	70022																		
075	80612	98022	59908	865xx	06212	10606	98022	60505	15500	04400	70004	40000	98020	62214	00901	04204	40000	70011	27721	00904	07609	70022																		
141	00205	96000	28209	00900	07215	03604	96020	29907	00900	05309	70007	50000	97031	29818	11501	05400	33601	98021	27522	00902	05607	70022																		
148												30000	97030	62215	15402	05000	30000	97020	61819	00903	07604	70021																		
202	20412	65021	56511	25530	08213							30404	62031	61419	00901	09101	33106	65011	60221	00901	09605	70023																		
210						01001	98000	59408	00900	07208	70005	33106	97020	61616	12601	11204	13605	98011	61918	00901	10400	70019																		
213						93202	92454	57509	9xx0x	06207	70007	53102	98014	61217	12401	09104	13103	98011	61020	00901	00704	70021																		
215						00000	98000	60406	00900	01304	79405	43304	98031	62012	32404	03109	23204	98011	62312	00904	03400	70015																		
221	23406	65021	25012	25500	10207	03502	58051	26810	00900	08209	70009	30000	65022	26821	32601	12400	40000	62022	25022	22601	13707	70024																		
272												30000	98021	28022	11501	08208	40000	98021	25726	00901	18605	70026																		
231						00000	98000	60111	00900	09209	70009	23208	98030	63020	21500	05201	13605	98011	61918	00901	10400	70021																		
232						01403	98000	58207	00900	05205	70207	43203	98030	61019	41500	09803	73602	98031	60620	00902	03501	70021																		
348						40000	95011	28211	24732	08203	70009	42704	98031	27824	34702	08208	50904	98021	26226	24703	07703	70027																		
280	01510	00001	24914	00900	07301							30000	65032	26322	21600	07103	30000	65021	25225	11560	05804	70026																		
261						13605	98020	25016	00900	08207	70016	13608	98020	26325	11601	07107	43602	98021	24726	00901	06605	70028																		
330	02408	60000	24818	00900	09217							20510	70011	26028	00900	09708	33612	80011	24229	00901	09720	70030																		
080						60000	62031	03208	68400	06301	70006	60000	70033	31415	65400	06400	20206	75011	30217	00902	10400	70018																		
084	83108	56054	31312	5651x	06213	20000	40054	32609	10944	06401	70009	40000	70014	30717	10944	04805	40000	70011	27721	00904	07609	70022																		
086						63201	98031	32810	58531	08500	70009	73606	98021	32216	78500	07801	43603	98011	31216	28604	07702	70018																		
094						00000	60000	27508	00900	04307	70006	32912	76030	26119	00904	06400	62916	80021	24421	00904	04605	70022																		
160	43018	75012	27713	25640	06113	23118	81021	29112	14640	05106	79711	33220	85030	29219	00901	04000	53204	84031	25821	20951	05615	70022																		
233	80316	97631	46909	6852x	08212	00000	97000	47107	00900	06207	70105	30208	98030	49816	12501	08003	50106	98031	49720	00904	06704	70022																		
171						12206	98016	27012	00905	07215	79712	12706	98430	27020	11501	03808	63104	99032	24323	00906	03509	70024																		
183						70000	40055	25214	34640	09400	79412	422xx	60011	26921	20941	10217	51817	60032	25820	22640	13400	70024																		
180						30000	95058	28318	32500	13308	79716	11712	95051	29420	12500	12103	61810	97031	28920	60950	10303	70021																		
181	60000	60512	25516	64500	13205	40000	50112	25915	48500	140xx	79715	12216	62010	27121	18500	12204	82410	62032	26420	00977	12400	70022																		
175						42712	59018	26014	48500	08400	70613	12715	84030	26622	00901	10400	72220	70031	25920	00908	12204	70025																		
238						23609	93026	25417	12754	06203	70116	13416	96020	26220	11700	06208	71608	96051	25123	11602	06705	70020																		
286						13103	98031	27018	12100	09127	70016	21006	97030	28622	12561	12203	51304	97032	28220	295x3	13804	70024																		
285	00000	63000	26615	00900	13122	40000	30042	27714	28541	12311	70012	11210	62020	28123	12500	10001	41210	70021	27521	12501	14303	70025																		
358	00000	97000	25215	00900	13401	30606	65031	27113	15530	11201	70013	11108	98020	28922	11500	12106	41308	98030	28221	11602	15401	70024																		
429						20000	70010	26612	20950	12308	70010						11214	70021	16224	10901	09404	70027																		
433	02904	70001	26115	00900	13201							10904	60054	29221	10960	16400	00906	62054	28221	00900	15703	70023																		
391	00000	65021	27018	00900	15119	00000	65020	28014	00900	21210	70014	10000	70021	28727	00901	13802	00000	80021	26331	00900	10709	70032																		
410	00000	70000	25317	00900	12219	00000	60000	26712	00900	12207	70012	00408	70000	26624	00900	16400	60504	70031	24030	00905	13713	70031																		
420	00000	70001	22314	00900	08215							00000	80000	21825	00900	09804	01820	80000	20723	00900	11603	70027																		
383						10408	97011	24929	00901	11805	62210	97030	23924	00902	14304	70031																								
451	00000	65000	25416	00900	1521x							00000	70000	26027	00900	21805	31419	70031	24826	009xx	16705	70030																		
452												00000	70000	24226	00900	11300	01306	70000	13424	00900	09603	70026																		
458						60920	96050	24721	38300	17105	10918	96050	24120	11500	12500	70021																								
482	00000	65000	25516	00900	11306	03210	70000	25514	00900	10400	70014	11410	70010	28120	11500	14315	01408	70000	27720	00900	13802	70023																		
488	00000	65020	25616	00900	15111							11720	68021	27822	12500	14105	01814	70001	27122	00900	14801	70026																		
306	10000	65020	26615	15500	13108							42412	65021	29322	48500	11019	12115	65021	29520	18500	13400	70020																		
314	00000	60000	25415	00900	10305	63618	70030	25418	25540	09213	70014	10122	75011	28120	18500	11211																								
373	00104	75000	25315	00900	12001							11010	70021	28724	15500	17107	11410	70020	28621	15																				