



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID MARTES 22 DE SEPTIEMBRE DE 1970

Núm. 263.

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	22	21		ip	9.8	Navacerrada (*)	25	16			10.4	Castellón	30	19			9.7	MAXIMA: 37° en Córdoba y Jaén. MINIMA: 8° en Soria y Burgos.
Montevitoso	23	23				Madrid/Barajas	34	10			10.0	Valencia (A)	30	14			10.2	
Bares						Madrid	30	15			9.8	Valencia	29	17			10.0	
Lugo (P.Centro)	24	11			8.7	Madrid/C.Vientos	35	14			10.0	Alicante (A)	31	13			11.6	
Santiago (A)	23					Getafe	33	14			10.2	Alicante	32	15			11.0	
Pontevedra	23	20			12.0	Guadalajara	28	11				Aitana	22					
Vigo (A)	21	16				Toledo	35	14			9.3	Murcia/Alcant.	33	14			10.5	
Vigo	24	17			9.5	Cuenca	32	10			10.7	Murcia	33	15			10.0	
Orense						Molina de Arag.	30	4			10.7	Castillo Galeras	23	20				
Ponferrada	23	13				Ciudad Real	35	13			10.2	San Javier	28	12			8.5	
Asturias (A)	25	19			9.8	Albacete (A)	33	12			9.7							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	25	17			8.7	Cáceres	33	24										
Santander (A)		14			10.5	Badajoz (A)	34	14			10.0	Sevilla (A)	36	16			9.6	
Santander	24	14			10.5	Vitoria (A)	32					Córdoba (A)	37	14			9.8	
Bilbao (A)	30	11			9.6	Logroño	33					Jaén	37	18				
S. Sebastián/Ig.	28	16			9.5	Logroño (A)	32	11			10.8	Granada (A)	33	13			9.5	
S. Sebastián (A)		14			10.0	Pamplona	32	12			11.0	Huelva	33	19			12.2	
						Huesca/Monfl.	31	17			10.9	Jerez de la F.ª (A)	36	18				
						Candanchú (*)	24	7				Cádiz	27	24			11.3	
						Veruela						San Fernando	32	23			8.8	
						Daroca	32	10			10.9	Tarifa	26	19			10.0	
León (A)	31	13			9.6	Zaragoza (A)	32	11			10.7	Málaga (A)	26	16			10.6	
Zamora	30	14			9.6	Zaragoza	32	16				Almería (A)	27	19			10.0	
Palencia	31	15			9.7	Calamocha	32	6			1.1							
Burgos (A)	31	7			10.2	Teruel	35	10				Palma de M.ª (A)	27	13			9.3	
Burgos		8										Mahón (A)	29	19			10.0	
Valladolid (A)	32	12			10.7	Lérida	23	16			9.3	Ibiza (A)	28	17			9.7	
Valladolid	33	10			10.7	Montseny (*)		14			11.4	S.ª C. de la Palma (A)	25	21			8.5	
Soria	34	8			8.6	Gerona (A)	30					Izaña (*)	23	15			11.9	
Salamanca (A)	32	11			10.1	La Molina (*)	22					S.ª C. de Tenerife (A)	27	16			10.4	
Avila	31	13		ip	11.0	Barcelona	27	21			10.0	S.ª C. de Tenerife	28	20			10.0	
Segovia	31	15			11.9	Barcelona (A)		18			10.2	Las Palmas (A)	26	18			8.6	
						Reus (A)	26	17			10.0	Fuerteventura (A)	26	17			6.0	
						Tarragona	26	19			8.9	Lanzarote (A)	26	21			2.0	
						Tortosa	31	19			8.9	Ceuta	24	14			9.0	
												Melilla		16			9.1	
												V. Cisneros (A)	37	20			0.5	

TEMPERATURAS
Máx. 30,4 a 14,30 h.
Min. 15,3 a 6,30 h.
a 1 h. 20,0 a 13 h. 26,0
a 7 h. 16,6 a 18 h. 22,2

PRESIONES
Máx. 709,1 mm. a 9,30 hoy h.
Min. 706,7 mm. a 16,00 hoy h.
a 1 h. 708,6 a 13 h. 708,0
a 7 h. 709,0 a 18 h. 707,0

VIENTO
Veloc. máx. 3 m/s. a 23,30 h.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas 122 km.

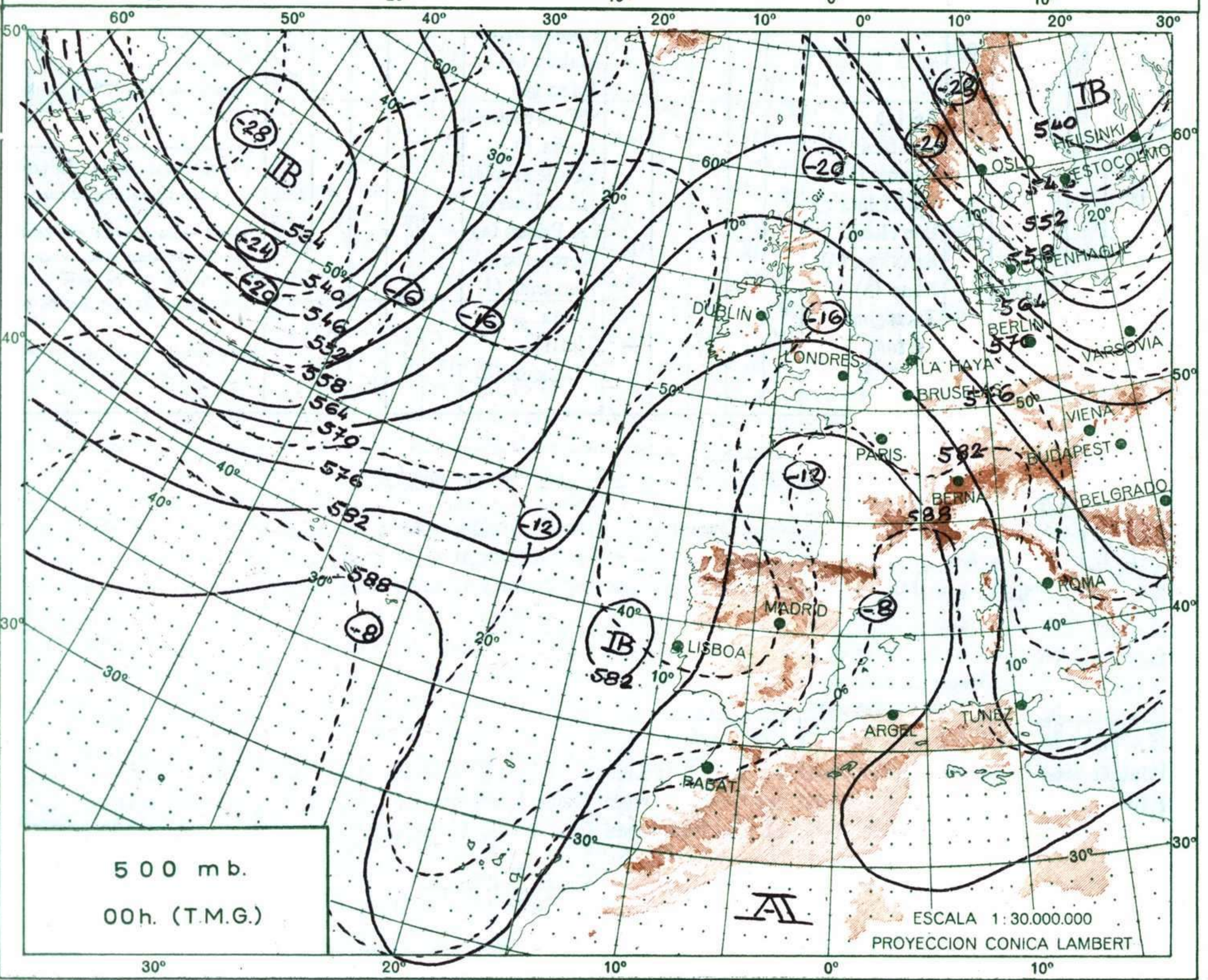
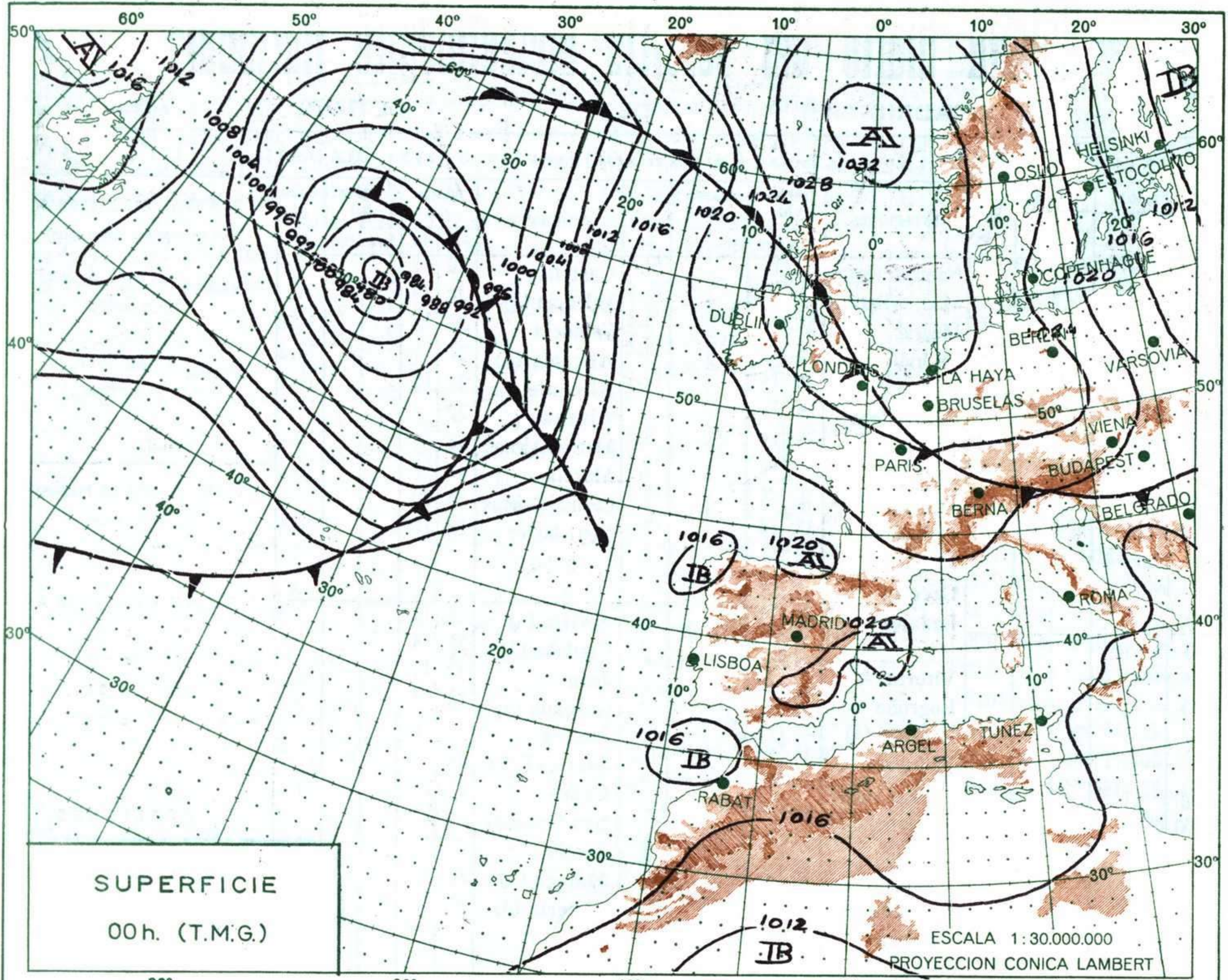
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

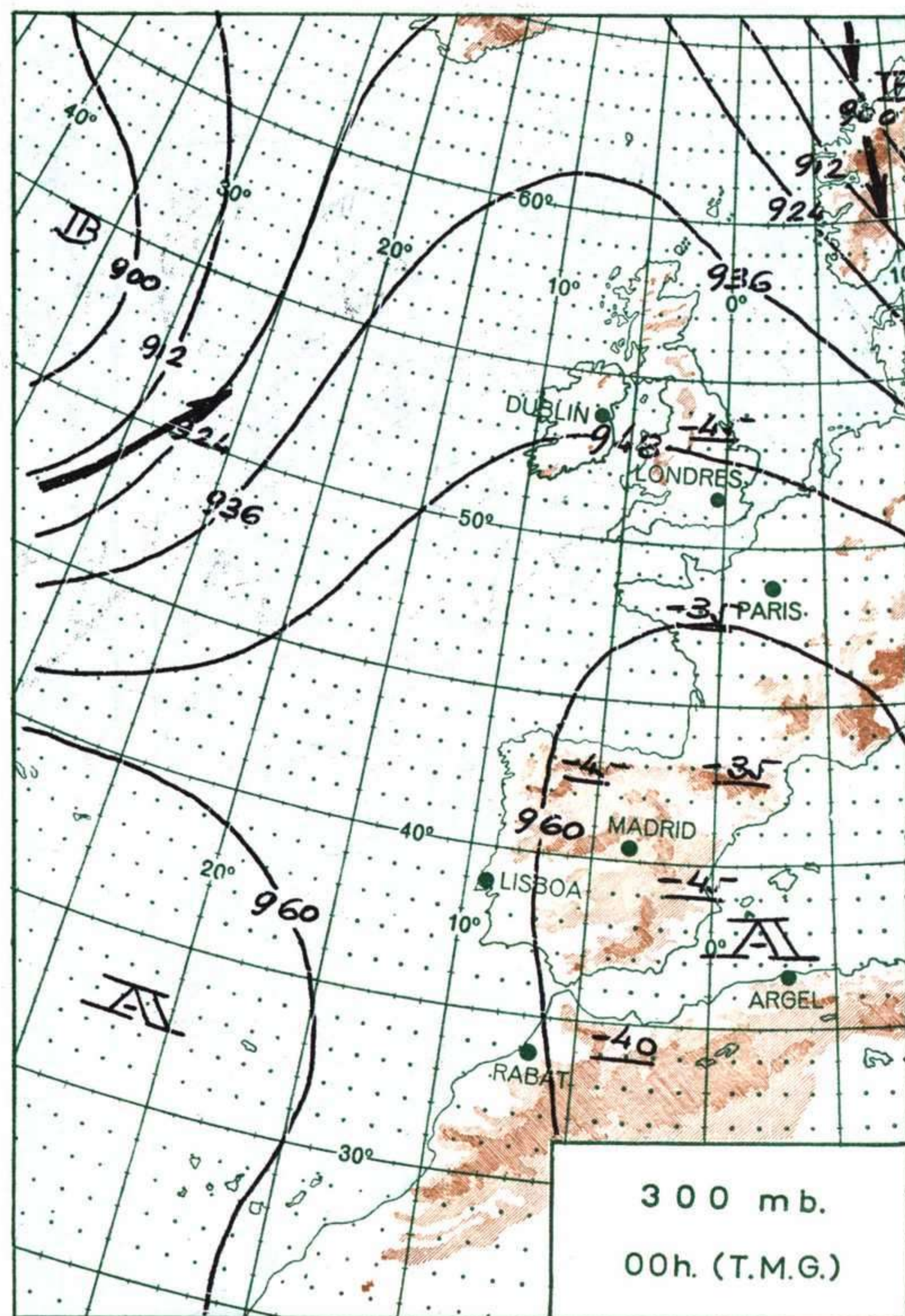
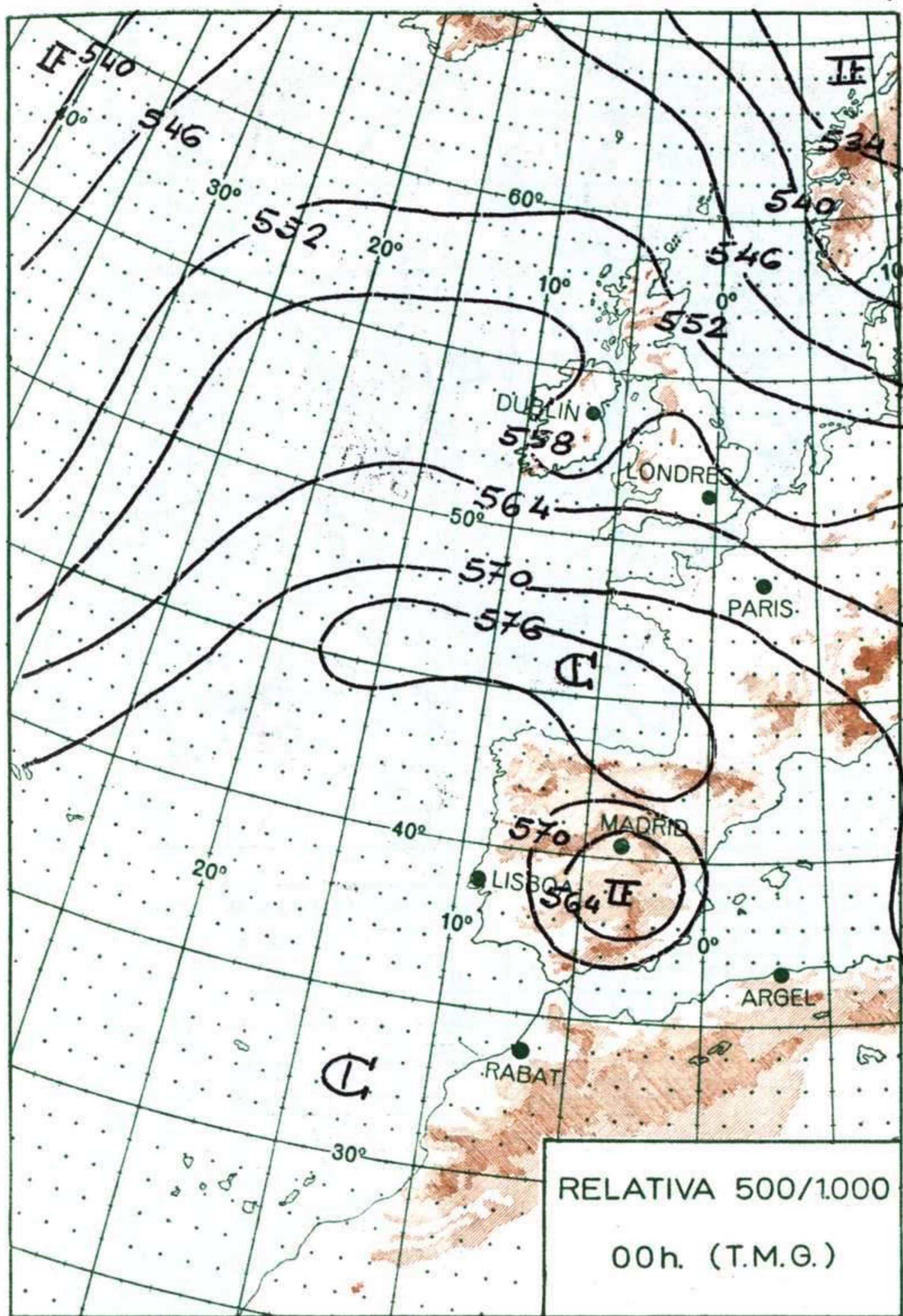
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la madrugada de hoy se formaron neblinas muy dispersas en el litoral catalán, interior de Galicia, cabecera del Ebro, vertiente cantábrica y Centro. A media mañana aumentó gradualmente la nubosidad por el noroeste de la Península, afectando progresivamente a lo largo del día a Galicia, Cantábrico, Duero, Extremadura, Centro y cabecera del Ebro.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 23.

Parcialmente nuboso en la vertiente cantábrica, Galicia, cabecera del Ebro y Canarias. Poco nuboso o despejado en el resto del País, formándose por la tarde capas nubosas con riesgo de algún fenómeno tormentoso o chubascos en puntos aislados del Centro y norte de la Península. Temperaturas máximas ligeramente inferiores, en conjunto





ALTITUDES

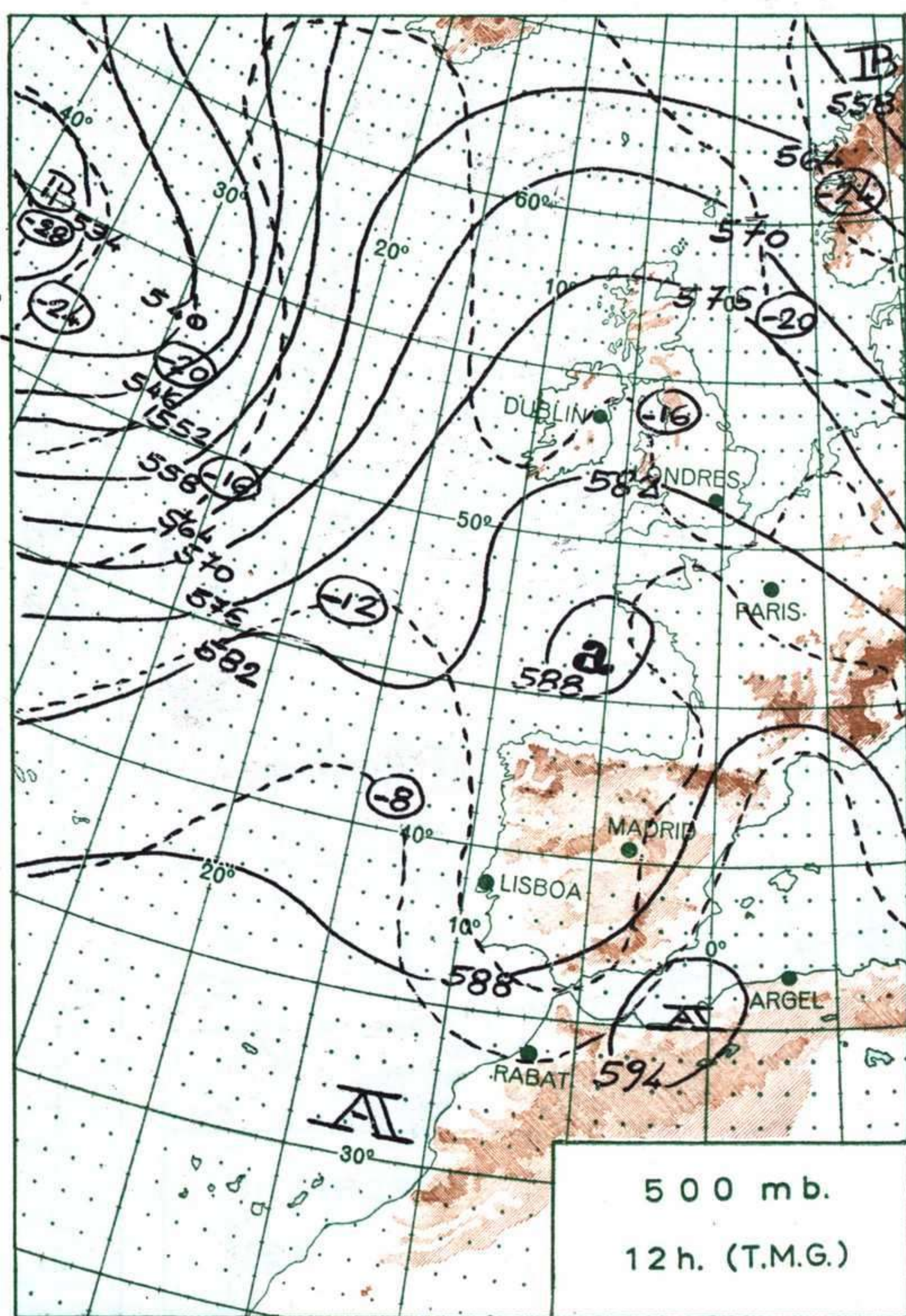
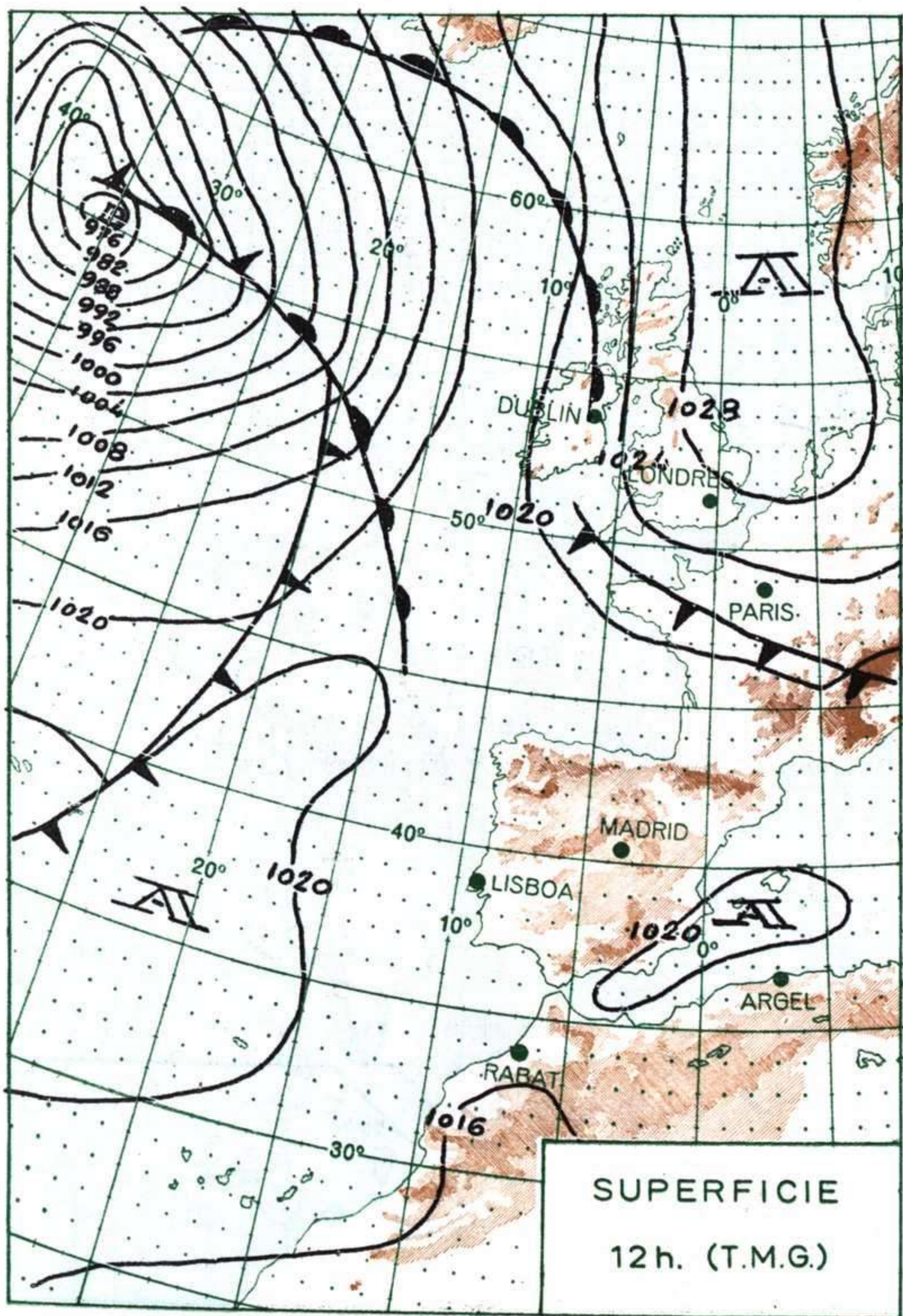
>2000
2000

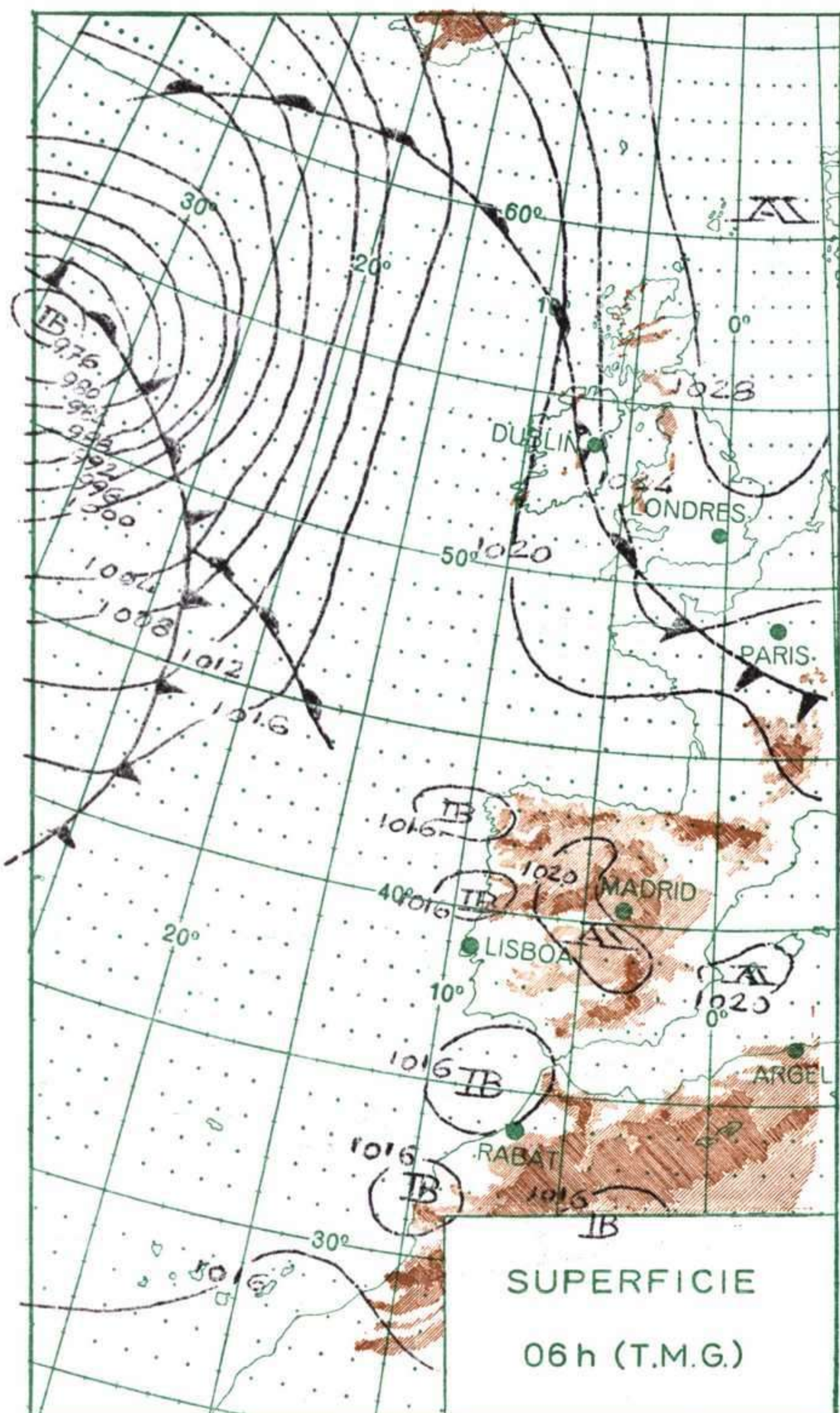
2000
1000

1000
500

500
0

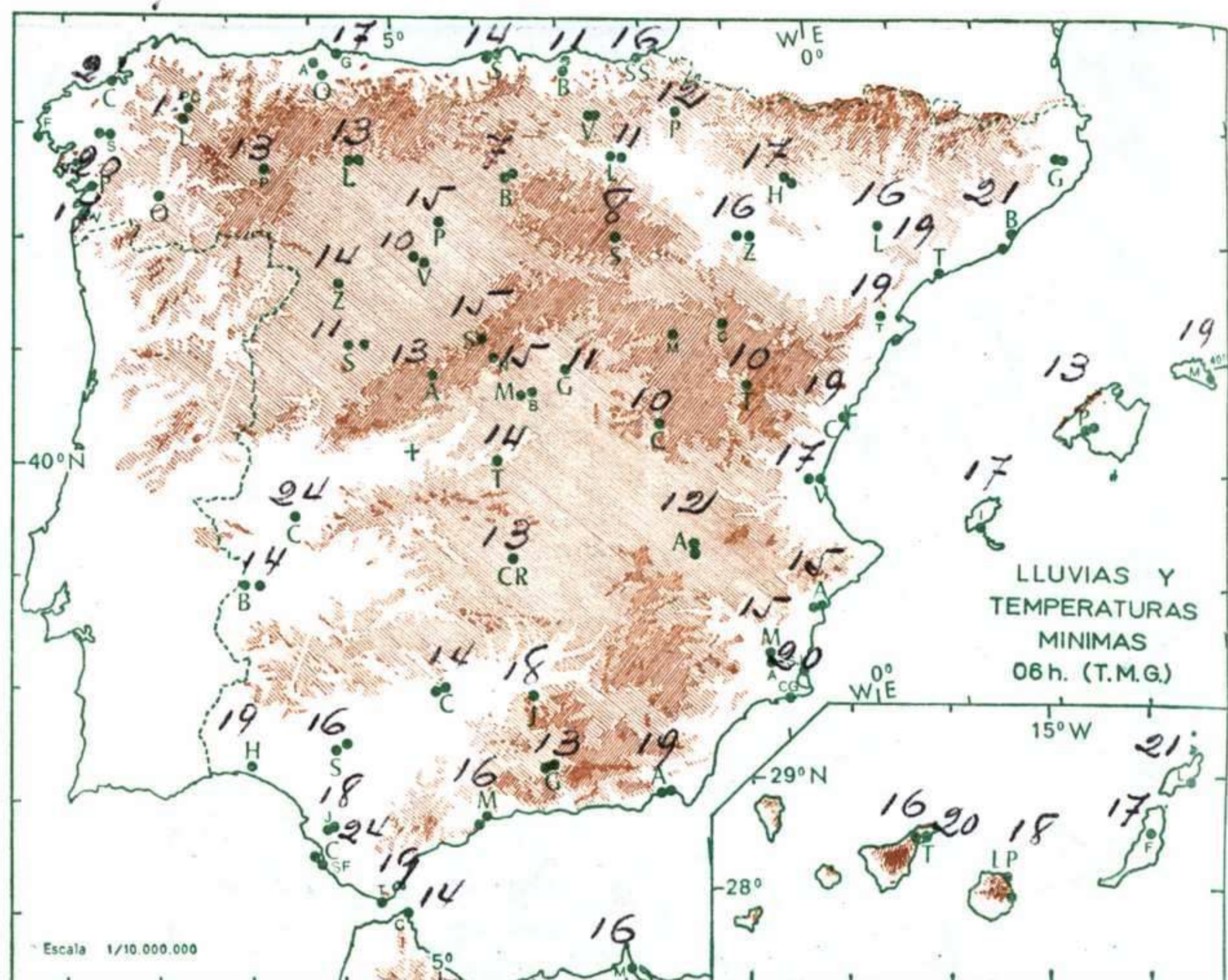
Mts.





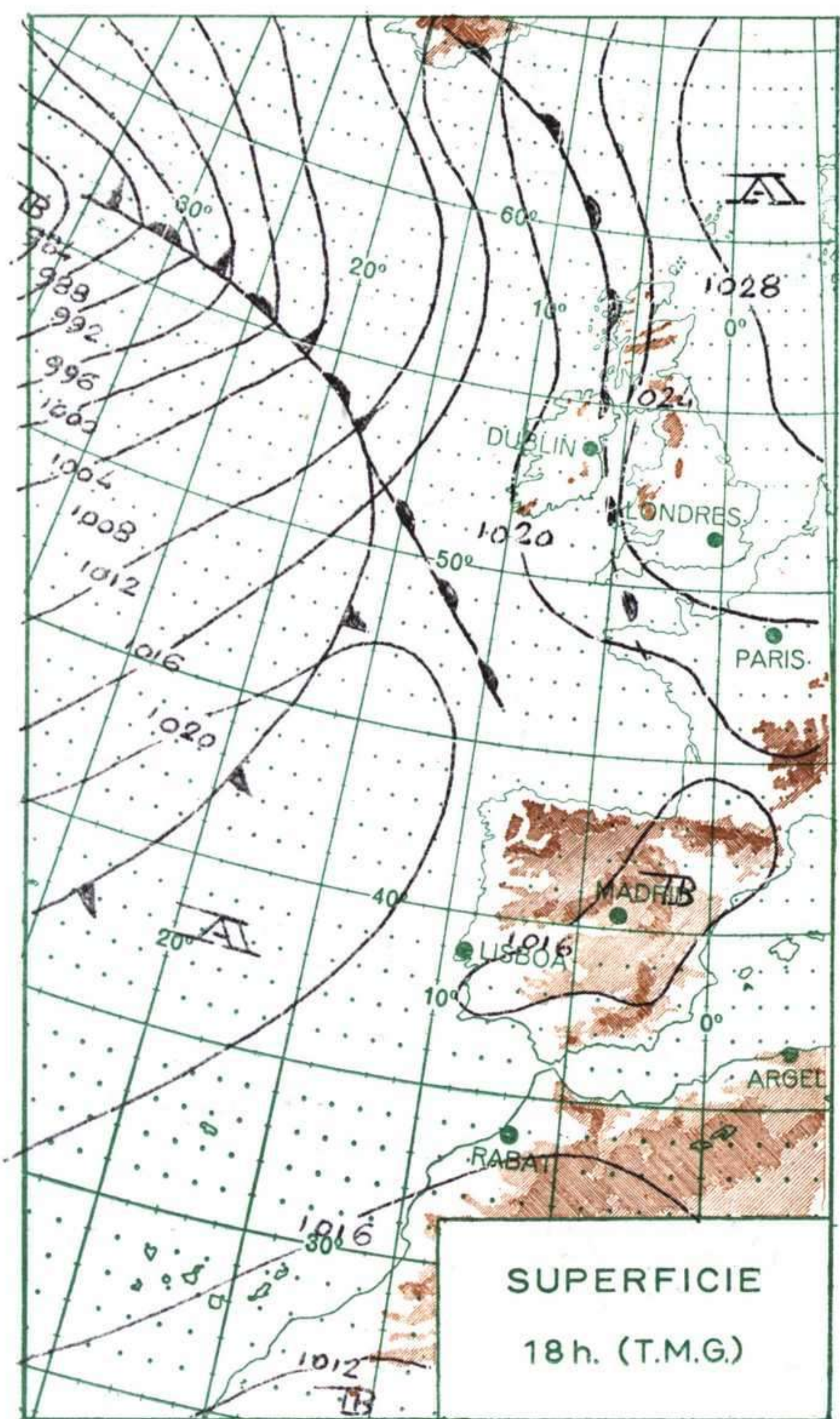
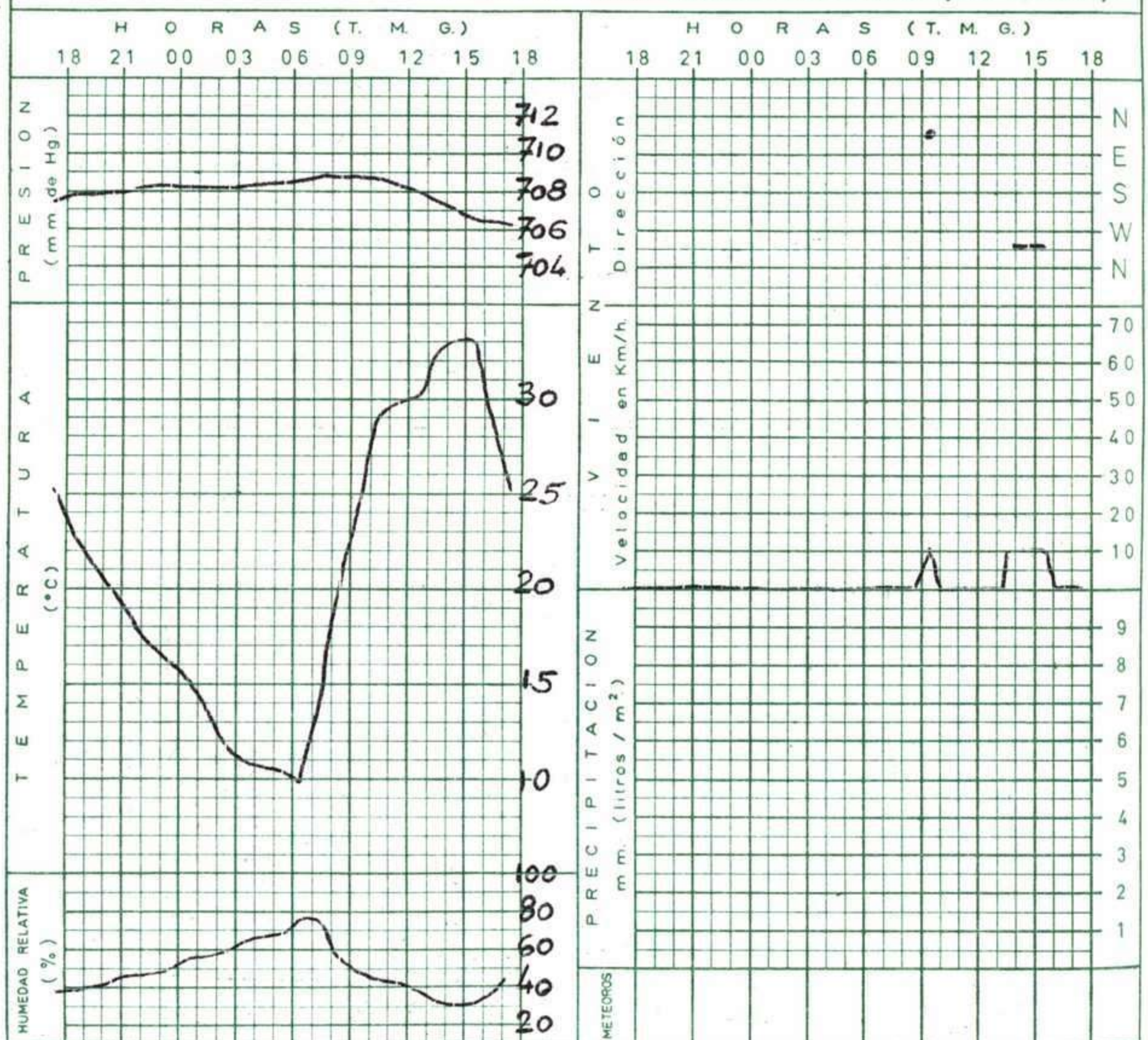
ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 500 0

SUPERFICIE
06h (T.M.G.)

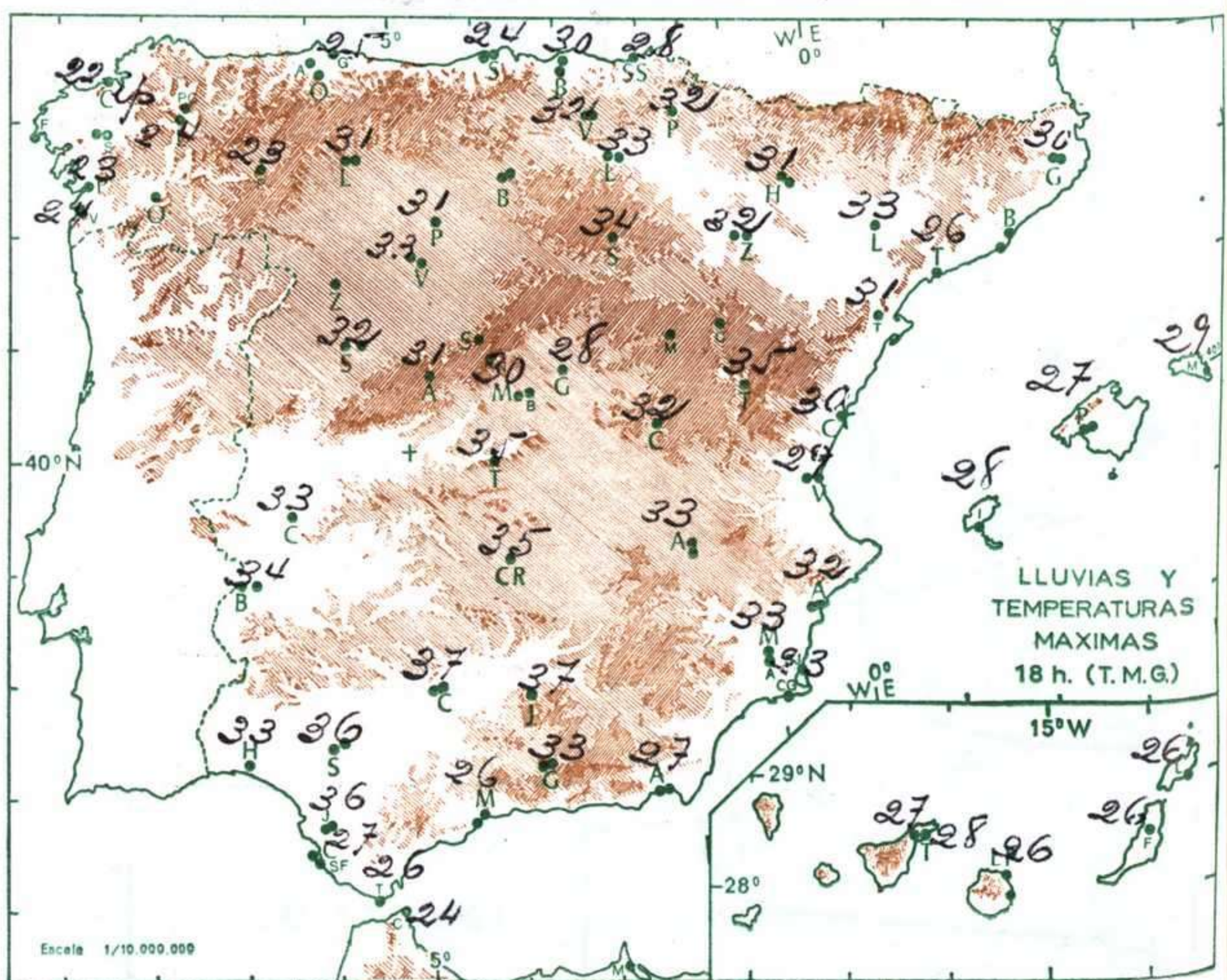


LLUVIAS Y
TEMPERATURAS
MINIMAS
06h. (T.M.G.)

METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (CIUDAD UNIVERSITARIA), de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



SUPERFICIE
18h. (T.M.G.)



LLUVIAS Y
TEMPERATURAS
MAXIMAS
18h. (T.M.G.)

MADRID, Dia 22 de SEPTIEMBRE de 1.970

Núm. 263.

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	Indicativo	Dia/hora	Altitud						
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.)				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff						
Presiones tipo	1.000	142	23	56	10	05	1.000	171								1.000	129	22	46	03	04	Tierra			
	850	1566	20	61	13	10	850	1568	17	30	03	850				850	15420	23		03	06	1.000	30	06	
	700	3203	7	58	18	15	700	3180	4	02	08	700				700	3193	10	19	16		1.500	30	08	
	500	5850	-17	50	20	15	500	5810	-16	20	10	500				500	5870	-11	18	14		2.000	35	11	
	400	7490	-29	60	20	22	400	7460	-28	19	24	400				400	7560	-21	18	04		3.000	00	00	
	300	9480	-43		20	31	300	9460	-44	19	36	300				300	9620	-37		06	28	4.000			
	250	0680	-53		20	21	250	0660	-54	20	42	250				250	0860	-47		06	20	5.000			
	200	2100	-58		20	16	200	2060	-64	18	35	200				200	2310	-55		06	10	7.000			
	150	3890	-62		21	14	150	3800	-67	21	15	150				150	4xxx	-62	34	08		9.000			
	100	6380	-64		21	07	100	6260	-65	26	05	100				100	6580	-69	27	12		10.500			
	70						70					70				70	7730	-64	10	12		12.000			
	50						50					50				50	20810	-61	11	12		13.500			
	30						30					30				30						16.000			
	20						20					20				20						Estación			
10						10					10				10						Indicativo				
																					Dia/hora				
Puntos notables	1010	22	56				948	21	71							1011	23	47	44	-61		Tierra			
	961	27	60				928	23	74							960	21	46				1.000			
	860	21	61				600	-6								825	25					1.500			
	676	4	58				350	-35								626	3					2.000			
	537	-13	05				296	-45								535	-9	36				3.000			
	475	-19	61				210	-63								507	-11					4.000			
	319	-40	59				165	-64								490	-10					5.500			
	244	-54					85	-65								440	-15					7.000			
	214	-58														253	-47					9.000			
	195	-58														176	-60					10.500			
	121	-65														91	-70					12.000			
	80	-63														58	-61					13.500			
																						16.000			
																						Estación			
																					Indicativo				
																					Dia/hora				
Presiones tipo	1.000	159	19	37	18	04	1.000					1.000				1.000						Tierra			
	850	1558	18	61	18	13	850	1576	20	24	03	850				850						1.000			
	700	3185	5	58	17	25	700	3205	-7	01	xx	700				700						1.500			
	500	5840	-14	19	18	27	500	5860	-12	24	10	500				500						2.000			
	400	7480	-28	49	18	21	400	7510	-25	23	26	400				400						3.000			
	300	9480	-44		18	33	300	9530	-41	22	44	300				300						4.000			
	250	0680	-54		18	37	250	0750	-50	21	46	250				250						5.500			
	200	2100	-55		18	25	200	2180	-58	22	43	200				200						7.000			
	150	3940	-59		18	08	150	3980	-60	26	15	150				150						9.000			
	100	6440	-65		22	10	100	6490	-64	28	10	100				100						10.500			
	70	8520	-61		19	06	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				
																					Dia/hora				
Puntos notables	1012	19	18				948	27	76													Tierra			
	968	19	57				912	24	68													1.000			
	878	21	61				745	11														1.500			
	697	5	58				553	-7														2.000			
	530	-11	13				517	-12														3.000			
	321	-40	58				497	-12														4.000			
	234	-58					296	-42														5.500			
	217	-54					219	-57														7.000			
	171	-56					98	-64														9.000			
	113	-65																				10.500			
	81	-65																				12.000			
	66	-60																				13.500			
																						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 M _h C _h	T _h U _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h U _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h U _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h U _h APP	7RRR _h T _h																		
001	01804	56020	15724	00900	15809	71002	58031	16122	00982	16311	70021	81603	58022	19321	8087x	17313	83604	56028	19419	8078x	17000	79722																		
008	30000	98021	11419	00994	14400	60000	97031	16213	50982	12053	70011	83006	97022	16218	8087x	12400	80000	97022	18220	8097x	16400	70024																		
042	11106	65021	16723	00930	14403							70000	65021	20320	5842x	16208	52702	65021	19020	48502	16205	70023																		
045	00000	94011	15620	00900	15108	62704	65031	16617	64500	14105	70016	83606	65022	17220	885xx	17103	72710	60021	17617	78500	16105	70021																		
053						00901	96051	21013	00908	09301	70013	82802	96050	19720	86400	12508	80000	95052	17222	5642x	14400	70023																		
014						40000	60030	16617	00904	13400	70017	50000	20101	18022	12601	17108	82902	30082	18923	8097x	16307	70025																		
023	00904	96100	20017	00900	16804	00000	36104	18615	00900	14400	70014	10506	95100	19223	00901	17400	70000	93401	20421	20915	19312	70024																		
025						01404	58040	17812	00900	10603	70011						63205	30050	17520	00904	18315	70030																		
027	01601	60000	19518	00900	16102	01805	50050	18317	00900	10707	70016	01804	60050	18526	00900	17400	23401	60030	17821	00900	16400	70028																		
029						00000	80110	17214	00900	13400	70014																													
055	00000	60000	68116	00900	05201	10000	60030	55214	00903	06701	70012	62004	60052	58628	12743	03803	80000	60052	57325	28645	11203	70031																		
130						33601	60020	44314	20742	08303	70014	51302	66022	43926	20746	12803	73102	56022	43227	4562x	09603	70030																		
075	00000	98000	55914	00900	10204	00000	98000	42208	00900	04704	70007	02410	98000	58128	00900	06703	80208	98022	57428	20985	13400	70031																		
141	00000	97020	19716	00900	06103	00000	97020	20310	00900	06400	70010	20000	97030	17527	00905	03705	70000	97032	15528	19070	04500	70033																		
148						00000	96050	55109	00900	51301	70009	00000	97000	57631	00900	04612	30000	97030	56026	14504	02307	70034																		
202	01202	65000	53215	00900	08803	10000	65030	51512	10941	08400	70011						71306	70022	54925	4557x	12204	70032																		
210						01802	98000	55714	00900	08503	70013	13602	98030	58030	00901	06701	73604	98252	56225	29672	14100	79731																		
213						13102	98021	54215	00901	04400	70015	23102	98021	56630	00901	09702	73109	98031	55328	12421	08773	70031																		
215						00000	97000	58217	00900	55603	70016	03304	97000	57724	00900	54801	70000	97031	57420	20952	55400	70025																		
221	00000	65000	18416	00900	03104	00000	70000	19211	00900	01400	70010	00000	65000	16630	00900	07812	40000	70031	14629	11631	06400	70034																		
272						00905	97000	20114	00900	07304	70014	10000	98030	18120	16600	56812	50000	98030	15632	00903	17603	70035																		
231						00000	98000	55611	00900	07400	70010	00000	98000	58429	00900	13811	10000	98030	57328	10940	13400	70032																		
232						00000	99000	53704	00900	52500	70004	00000	99000	56829	00900	00713	20000	99030	00127	00902	01603	70030																		
348	02703	93000	20122	00900	09204	00903	94000	21415	00900	06400	70013	02203	98000	19826	00900	15804	02707	99000	16033	00900	07703	70035																		
280	01210	62000	19118	00900	09400	00000	62000	19913	00900	07303	70012	00000	65000	15029	00900	10808	00000	65000	13030	00900	12804	70033																		
261						10945	98020	16724	10980	02303	70024	32208	98021	17032	10981	05400	50000	98022	14931	00980	03607	70033																		
330	00000	60000	16826	00900	5211	30000	16050	18214	00930	08216	70014	60602	60024	17330	00931	08212	60000	60021	14733	22531	11713	70034																		
080																	63606	70031	16526	00906	10208	70032																		
084	00000	65000	19320	00900	03105	00000	20120	70212	00900	06204	70011	00908	60054	17827	00900	06713	80000	40050	14730	30938	09403	70032																		
086						00000	96000	21812	00900	09301	70012	00000	96050	18627	00900	09711	30000	97031	16428	28604	07501	70032																		
094						00302	75000	18717	00900	05302	70017	02502	75000	16228	00900	11712	00000	75000	14627	00900	05400	70031																		
160	00000	80000	18116	00900	07305	00000	60050	19612	00900	05304	70011	00000	60050	17726	00900	15808	10000	60050	14531	00901	16607	70032																		
233	00000	98000	43612	00900	06103	00000	98000	41907	00900	06503	70006	00000	98000	46128	00900	07011	10604	98030	43926	10950	08600	70032																		
171						00000	98000	18317	00900	13602	70016	00000	98000	18323	00900	14204	11804	97110	14929	00904	14703	70033																		
183												0220x	60050	17928	00900	14705	0130x	60000	15927	00900	18713	70030																		
180						00000	93400	19221	00900	16303	70021						01804	95050	17125	00900	18501	70027																		
181	03404	58100	20119	00900	16400	03406	56100	xxxxx	00900	16203	70018	01916	58050	18626	00900	20712																								
175						10000	57000	17418	18500	16304	70017	11908	59000	18026	18500	20203	32004	59030	16724	28510	21065	70026																		
238						70000	94101	18719	763xx	18500	70019						01605	96050	16226	00900	20603	70031																		
286						00000	96050	19322	00900	19400	70019	01406	96050	19428	00900	19801	11301	97010	17825	14500	19705	70030																		
285	02804	65000	19718	00900	15701	13002	97030	19115	10901	10303	70014	01106	65000	18628	00900	14609	00508	59040	16726	00900	18501	70030																		
358	02704	98000	19519	00900	13604	10000	98030	19316	00901	09304	70013	12110	98020	19329	00902	13807	02206	98000	17925	00900	16701	70031																		
429						00000	70000	19914	00900	10301	70014	00000	70000	18730	00900	12809	00000	75000	16524	00900	10304	70033																		
433	02902	70000	20018	00900	16701	02902	65000	19113	00900	10205	70012	01206	70004	20025	00900	21707	01808	70000	18225	00900	20701	70028																		
391	00000	65020	19222	00900	12402	00000	65020	19216	00900	10400	70016	10000	70030	20233	10930	14802	00000	70020	18434	00900	15403	70036																		
410	00000	70000	16719	00900	12103	00000	65000	17414	00900	10303	70014	00608	70000	17231	00900	10715	12712	70031	13934	10940	09603	70037																		
420	00000	60000	16717	00900	09105	00000	70000	16313	00900	06601	70013	03204	80000	13630	00900	08807	01810	80000	12328	00900	09400	70033																		
383						03608	96000	17219	00900	07400	70019	21408	97020	16932	00905	07804	21406	97010	16227	00909	15803	70033																		
451						03012	70000	17018	00900	09400	70018	01518	75000	18035	00900	03804	01814	75000	16832	00900	18400	70036																		
452						00906	70000	15424	00900	06201	70024	02704	70000	16624	00900	17103	03202	70000	15825	00900	18603	70027																		
458						00921	96050	15820	00900	14605	70019	00922	96050	17126	00900	16711	00920	96050	16222	00900	18202	70026																		
482	03210	70000	18419	00900	09400	03210	80000	19116	00900	06307	70016	01410	80000	19927	00900	11301	01410	80000	18423	00900	18803	70026																		
488	03608	70000	19922	00900	09400	03510	80000	19519	00900	08307	70019	02003	75020	20125	00900	17400	02303	75020	18224	00900	19605	70027																		
306	00610	65020	20719	00900	17401	00000	65020	20515	00900	13401	70013	02414	70020	20626	00900	21083	02210	70020	19125	00900	22601	70027																		
314	00000	62000	19320	00900	18400	00000	60000	18719	00900	17400	70019	02008	70000	29927	00900	14805	02208	70000	18924	00900	14705	70029																		
373	00000	80000	20518	00900	13003	00000	80000	20117	00900																															