



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID VIERNES 18 DE SEPTIEMBRE DE 1970

Núm. 259.

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	19	12			12.0	Navacerrada (*)	25	12			10.9	Castellón	27	18			10.0	MAXIMA: 35° en Sevilla. MINIMA: 5° en Lugo.
Monteventoso	20	15			11.4	Madrid/Barajas	30	12			10.8	Valencia (A)	27	16			9.3	
Bares						Madrid	28	16			9.7	Valencia	28	18			10.6	
Lugo (P.Centro)	27	5			8.2	Madrid/C.Vientos	30					Alicante (A)		16			9.2	
Santiago (A)	26	7			11.0	Getafe	30					Alicante	31	16			8.6	
Pontevedra	33	13				Guadalajara	27	12				Aitana					7.0	
Vigo (A)	27	12				Toledo	31	15			8.7	Murcia/Alcant.	31	14			6.5	
Vigo	30	14			11.5	Cuenca	30	11			10.7	Murcia	31	15			6.5	
Orense						Molina de Arag.	28	6			10.7	Castillo Galeras	24	17			6.2	
Ponferrada	29	10				Ciudad Real	33	13			10.0	San Javier	27	18			6.2	
Asturias (A)	21	14			10.0	Albacete (A)	30	12			5.9							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	22	15			9.6	Cáceres	32	20										
Santander (A)	24	9				Badajoz (A)	34	16			9.5	Sevilla (A)	35	18			10.0	
Santander	23	13			10.4	Vitoria (A)		8				Córdoba (A)	34	17			9.3	
Bilbao (A)	26	11			9.6	Logroño	31					Jaén	34	22			7.2	
S. Sebastián/Ig.	24	15			10.2	Logroño (A)	31					Granada (A)	31	15			7.2	
S. Sebastián (A)	25	13				Pamplona	29	10			10.9	Huelva	30	20			12.5	
						Huesca/Monfl.	29	14			11.4	Jerez de la F.ª (A)	33	19			10.8	
						Candanchú (*)		5				Cádiz	29	22			10.8	
						Veruela	29	11			11.3	San Fernando	30	22			8.3	
						Daroca	29	11			10.3	Tarifa	25	21			8.6	
León (A)	29	10			7.3	Zaragoza (A)	30	11			10.3	Málaga (A)	26	20			7.7	
Zamora	30	12			10.5	Zaragoza	30	14				Almería (A)	30	21			8.3	
Palencia	29	12			10.5	Calamocha	29	9			10.9							
Burgos (A)		6			11.3	Teruel	31	15				Palma de M.ª (A)	27	17			10.0	
Burgos	31	10			10.7							Mahón (A)	26	17			10.0	
Valladolid (A)	29					Lérida	30	14			10.2	Ibiza (A)	29	18			9.9	
Valladolid	31	9			8.9	Montseny (*)	18					S.ª C. de la Palma (A)	25	18			0.0	
Soria	28	10			10.2	Gerona (A)	28	7				Izaña (*)	23	14			12.1	
Salamanca (A)	26	11			11.0	La Molina (*)	23	6			X	S.ª C. de Tenerife (A)	21	15			3.0	
Avila	27	14			10.8	Barcelona	24	19			8.7	S.ª C. de Tenerife	26	19			3.0	
Segovia						Barcelona (A)	25	15			9.4	Las Palmas (A)	25	19			9.5	
						Reus (A)	25	16			9.1	Fuerteventura (A)	26	16			3.0	
						Tarragona	25	16			10.2	Lanzarote (A)	25	19			3.0	
						Tortosa	29	18				Ceuta	24	17			0.0	
												Melilla		22			0.0	
												V. Cisneros (A)	27	18			7.0	

TEMPERATURAS
Máx. 28,0 a 13,40 h.
Mín. 15,8 a 6,00 h.
a 1 h. 18,7 a 13 h. 24,8
a 7 h. 16,4 a 18 h. 25,2

PRESIONES
Máx. 710,7 mm. a 10,00 hoy h.
Mín. 708,7 mm. a 18,00 hoy h.
a 1 h. 709,6 a 13 h. 710,0
a 7 h. 710,1 a 18 h. 708,7

VIENTO
Veloc. máx. 1 m/s. a 5,00 h.
Dirección: Sudeste.
Recorrido en 24 horas 101 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).

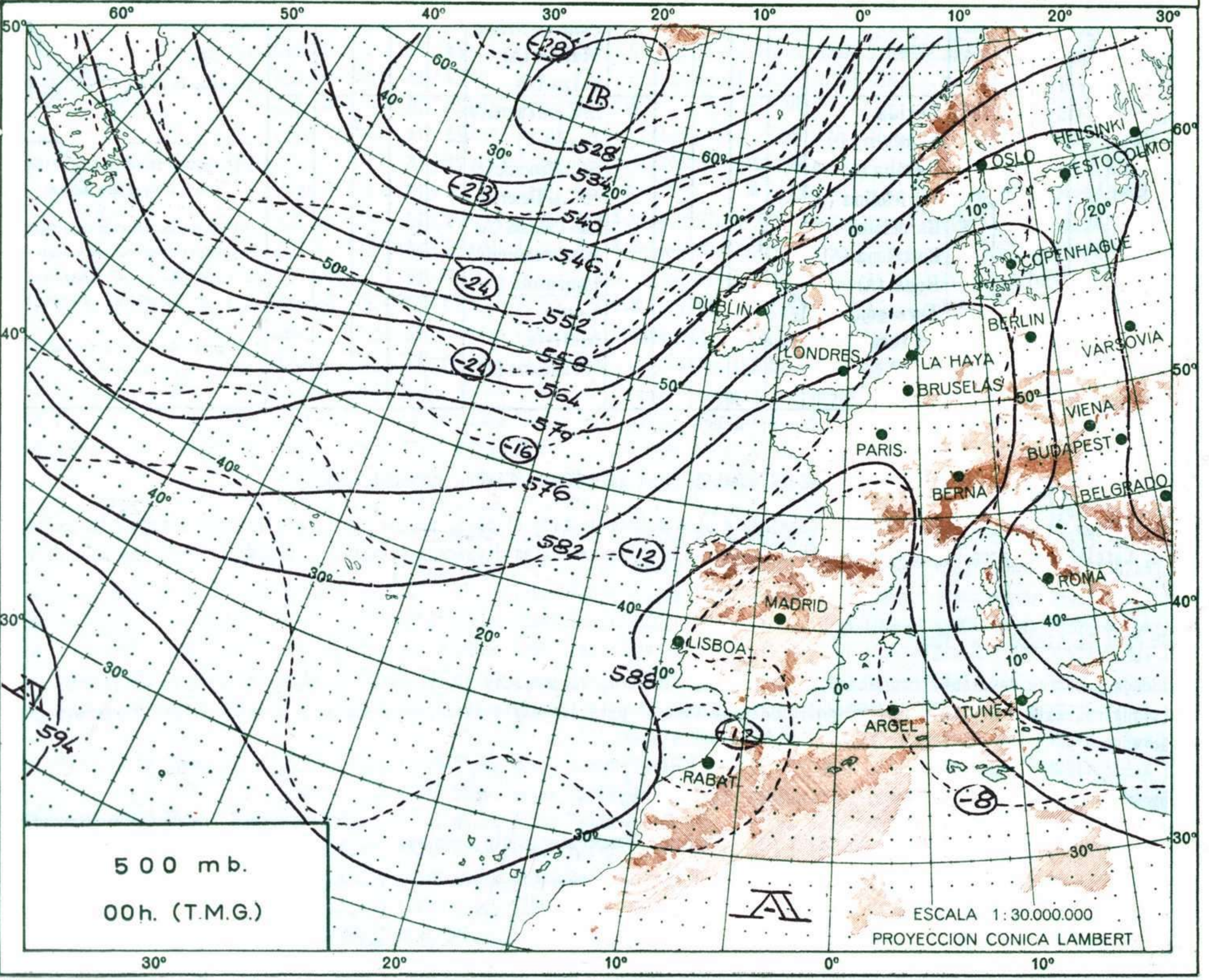
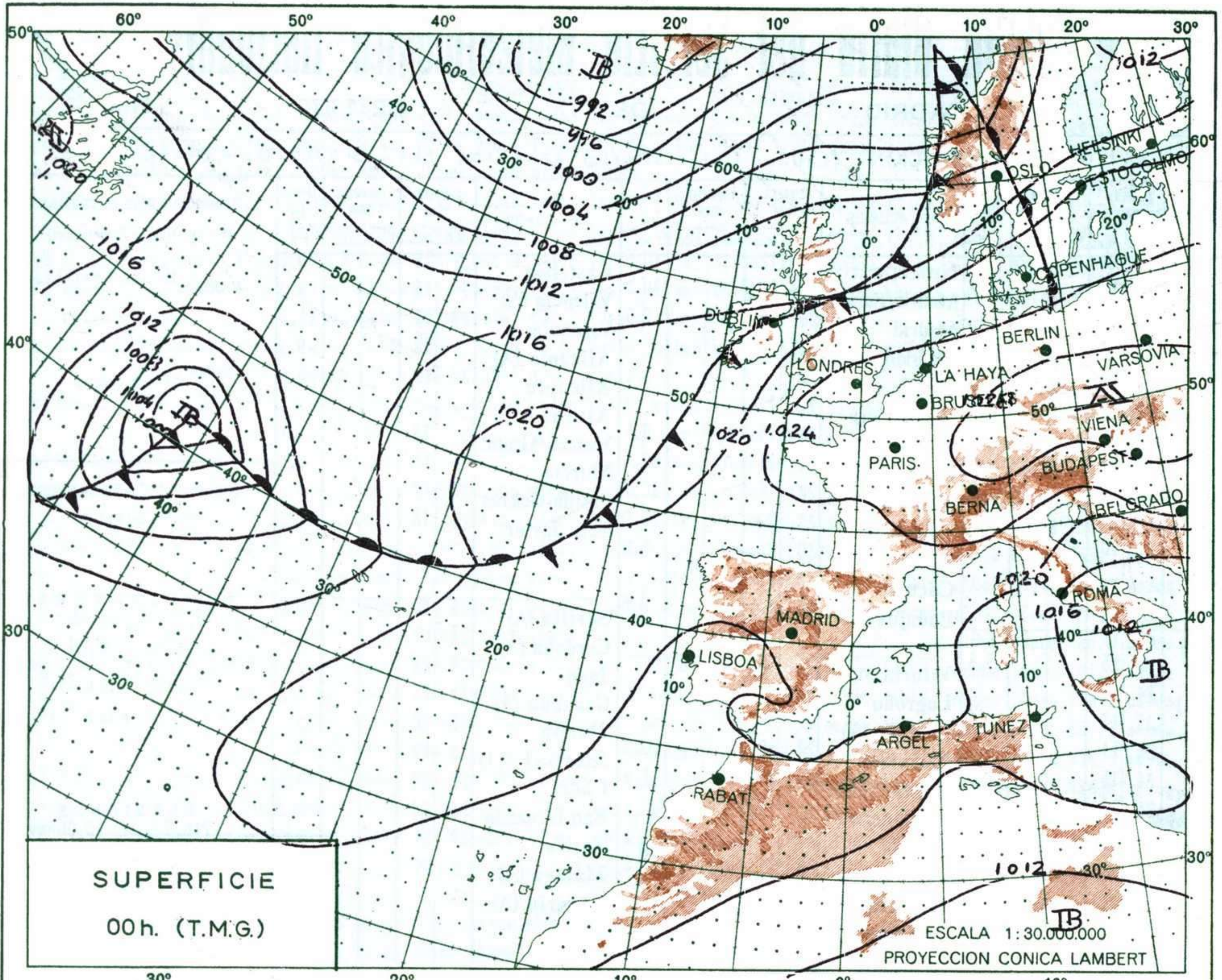
En las últimas 24 horas el cielo estuvo despejado o poco nublado en todo el país, aunque hubo algún intervalo nublado en puntos de Galicia, Cataluña, Menorca, Canarias, Centro y Melilla y nieblas matinales dispersas en Galicia, Aragón, litoral barcelonés y Ceuta.

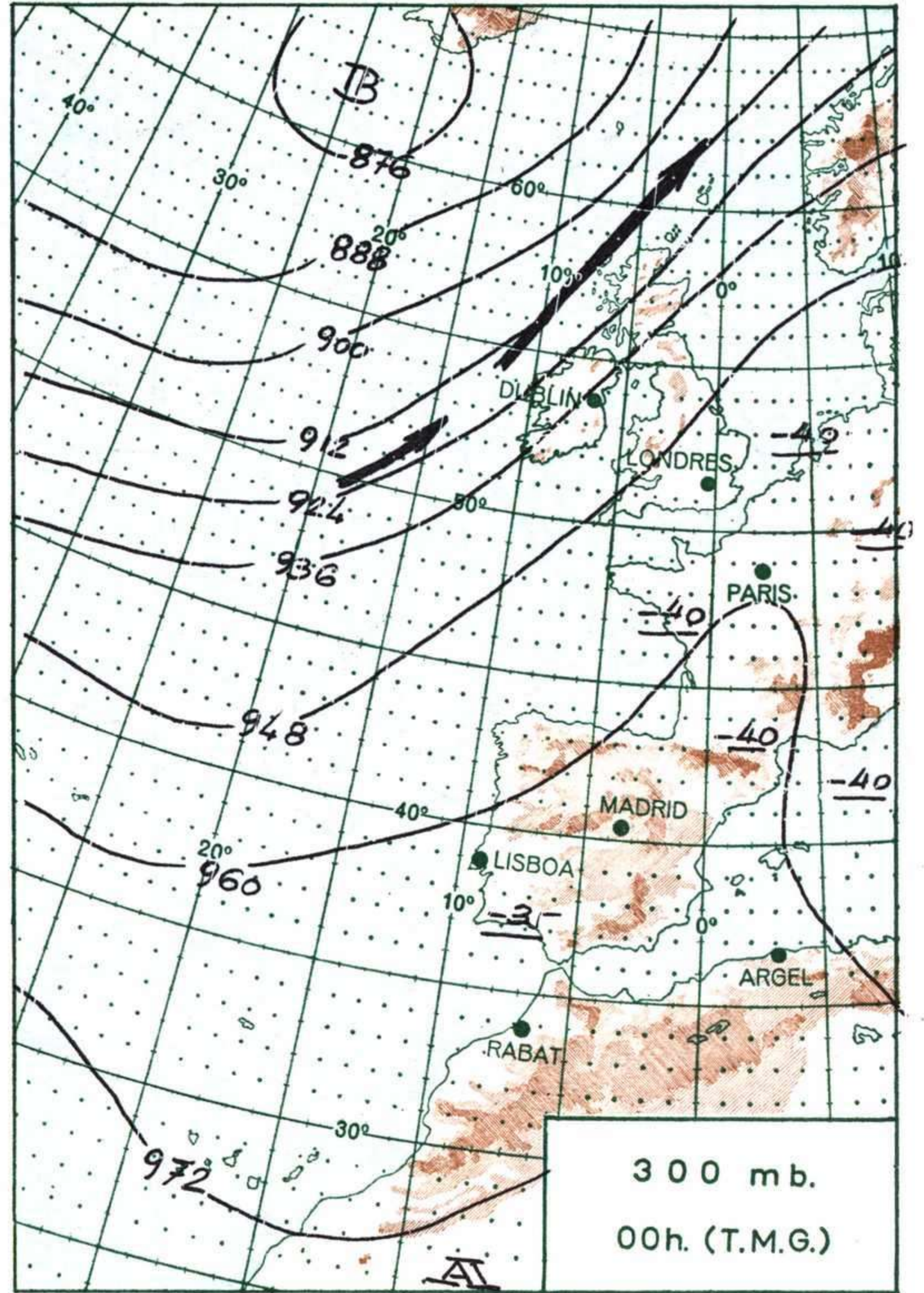
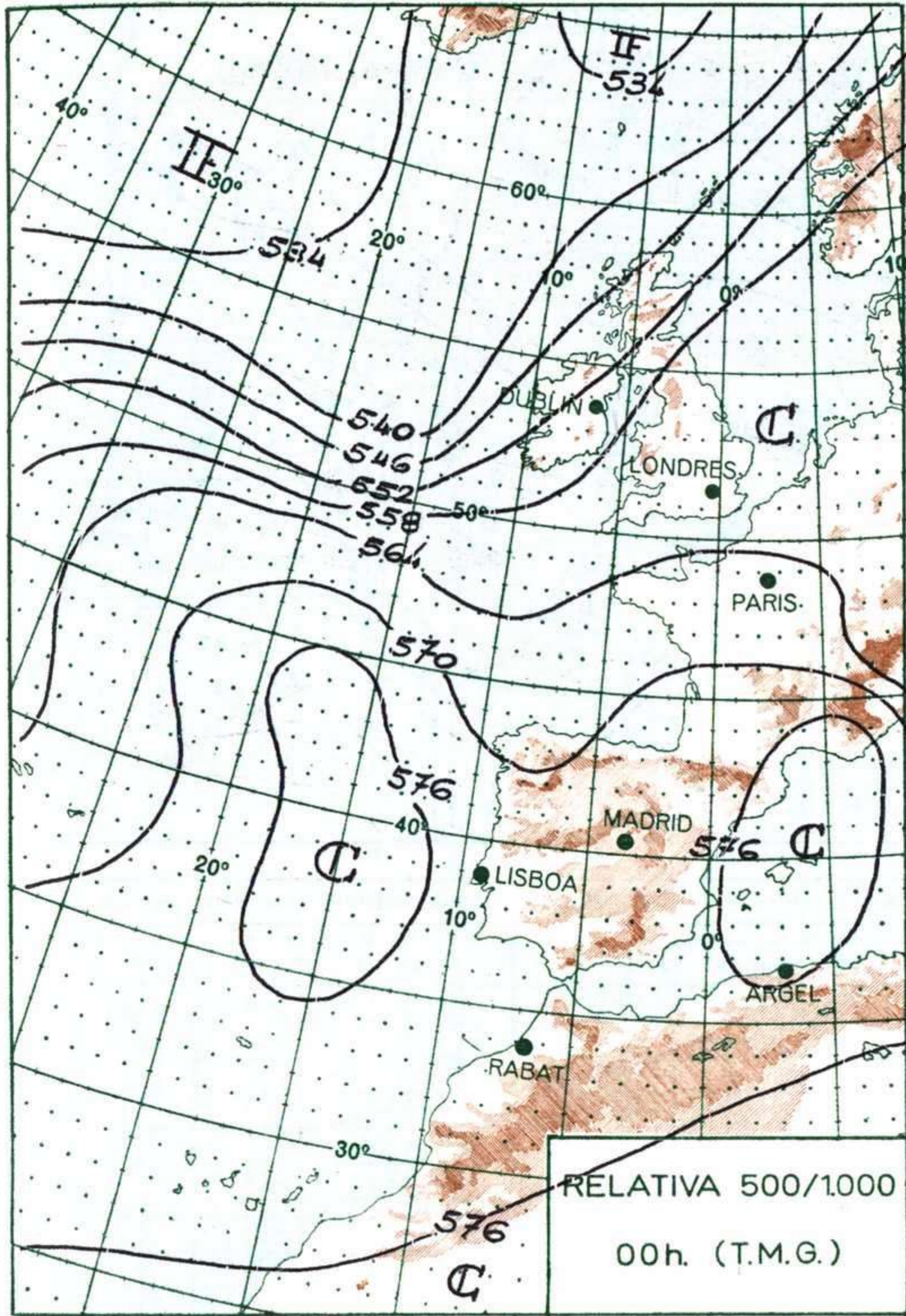
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 19.

De madrugada bancos de niebla dispersos en la cabecera del Ebro, Vascongadas y Galicia e intervalos nubosos en el litoral catalán y levantino, Baleares y Canarias. El resto del día todo el país con cielo despejado o muy poco nublado. Temperaturas sin grandes variaciones.

PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 19 Y 20.

SABADO. Despejado o casi despejado. Neblinas por la mañana. Temperaturas sin cambios.
DOMINGO. Sin cambios notables.





ALTITUDES

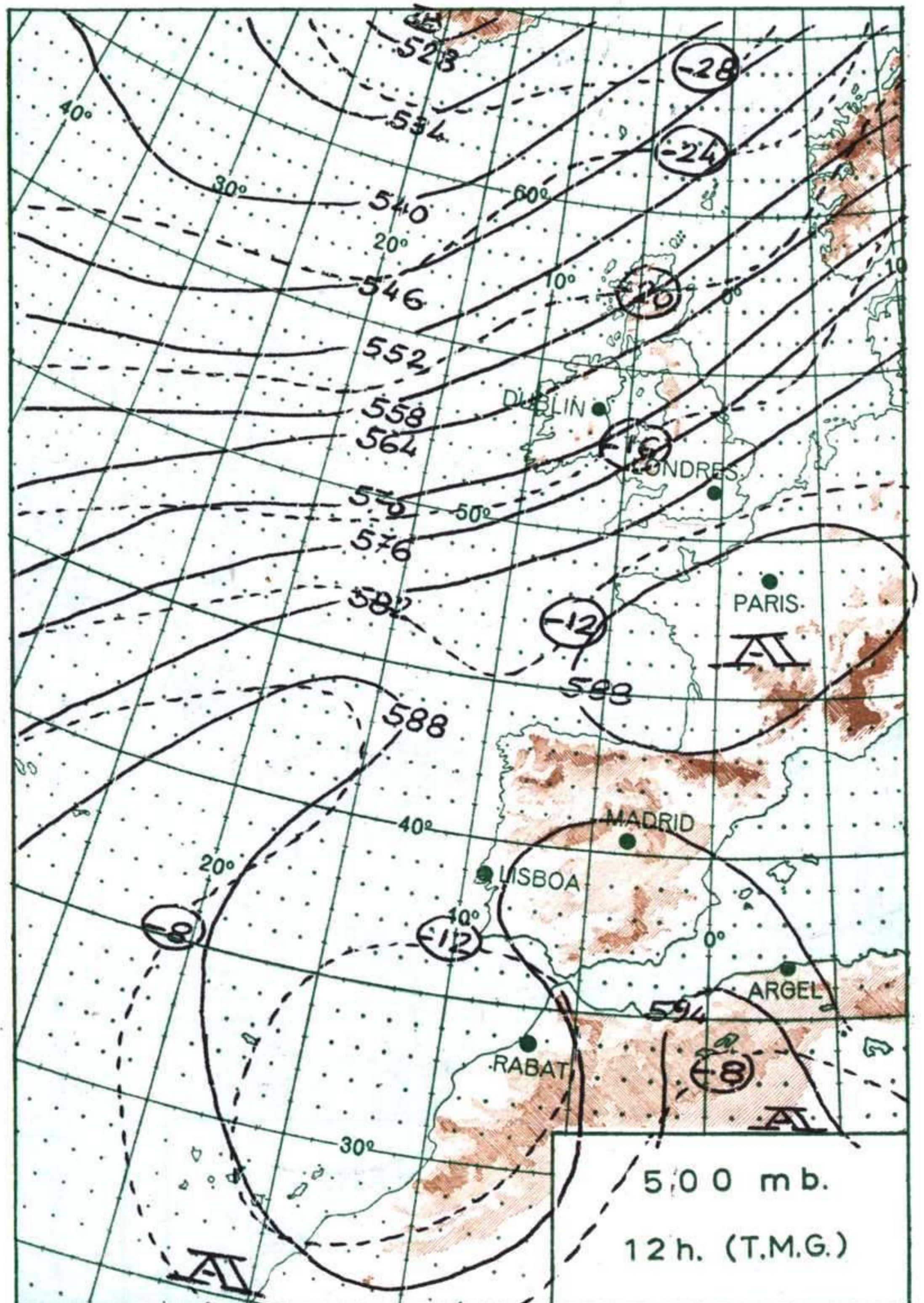
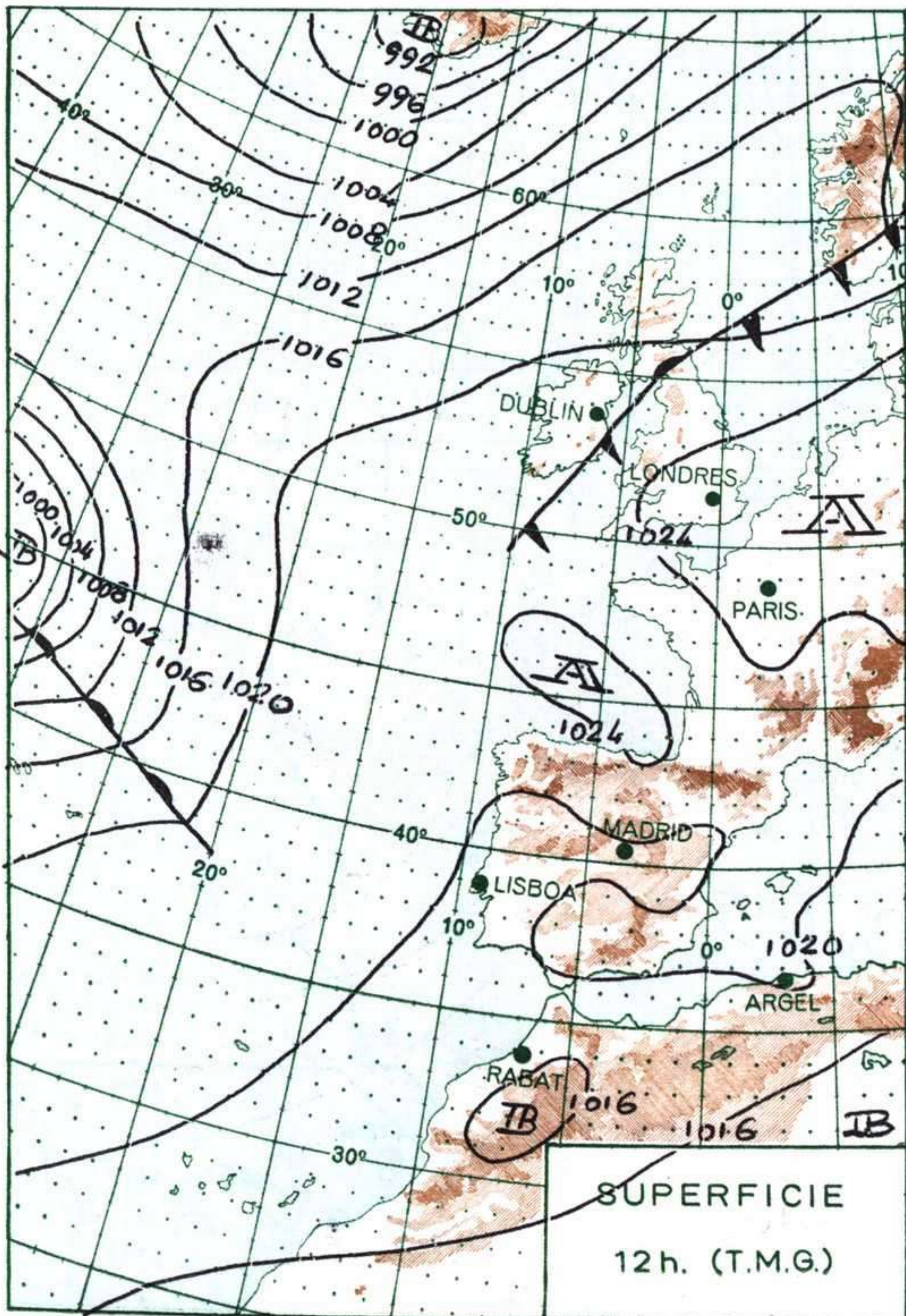
>2000
2000

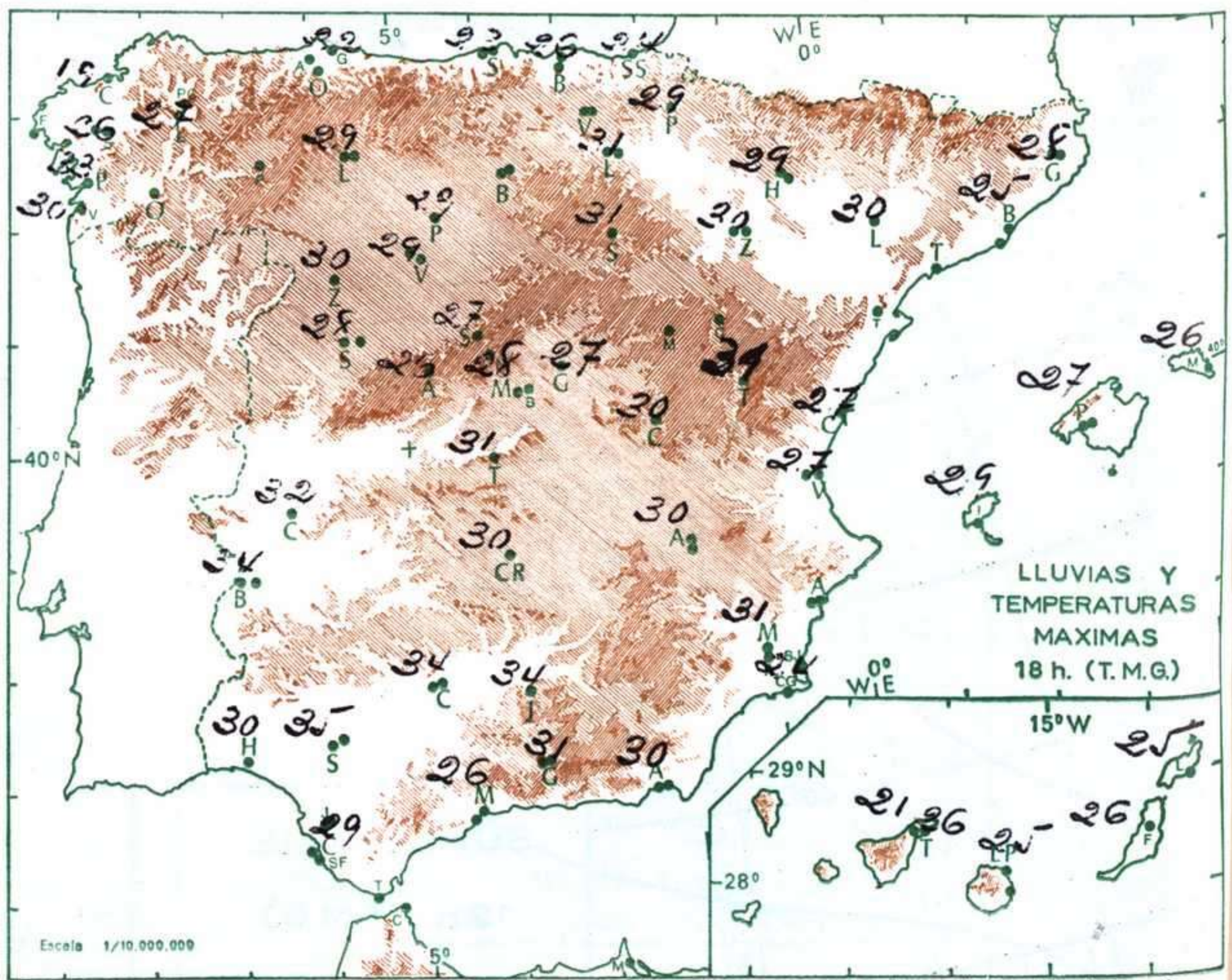
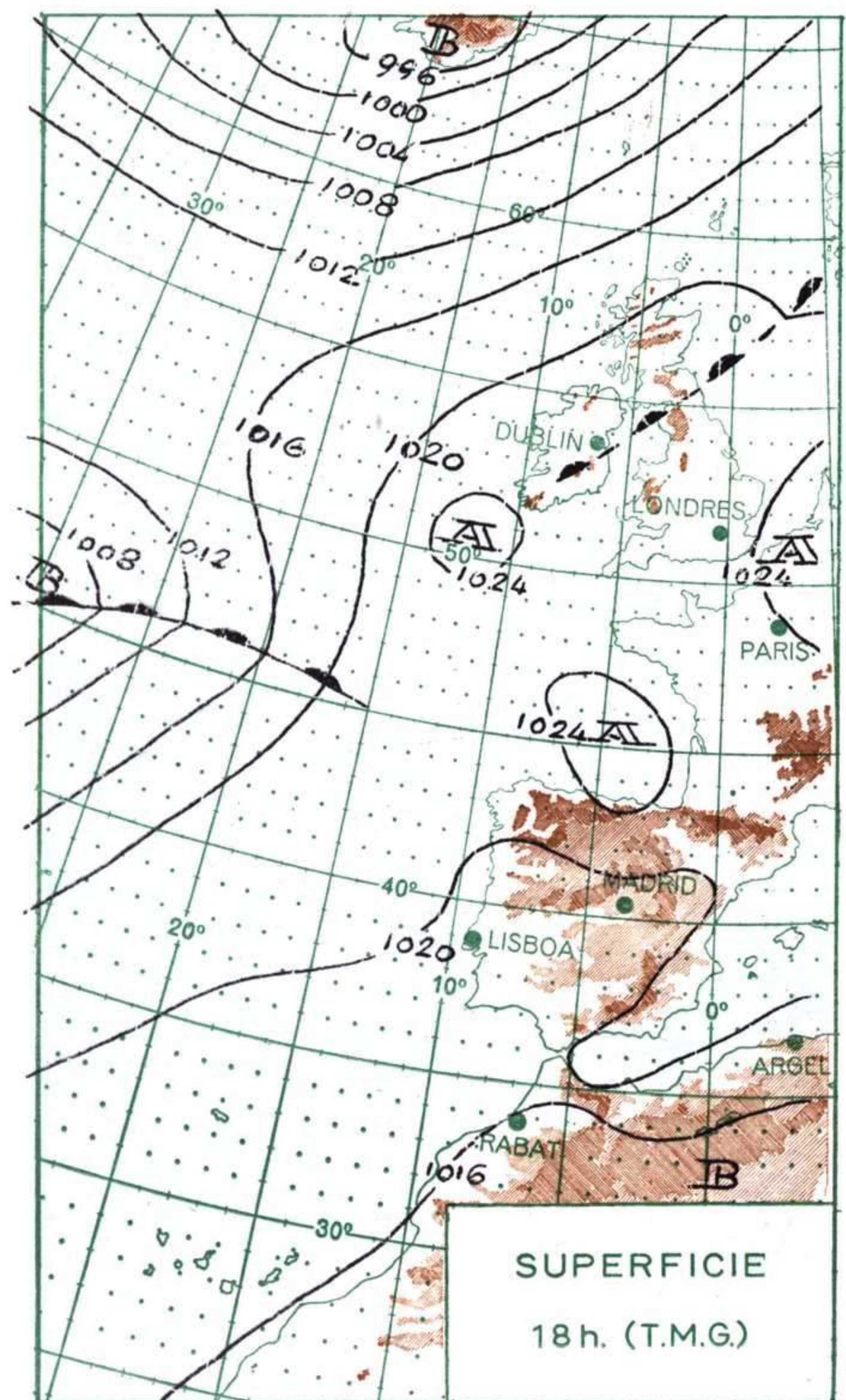
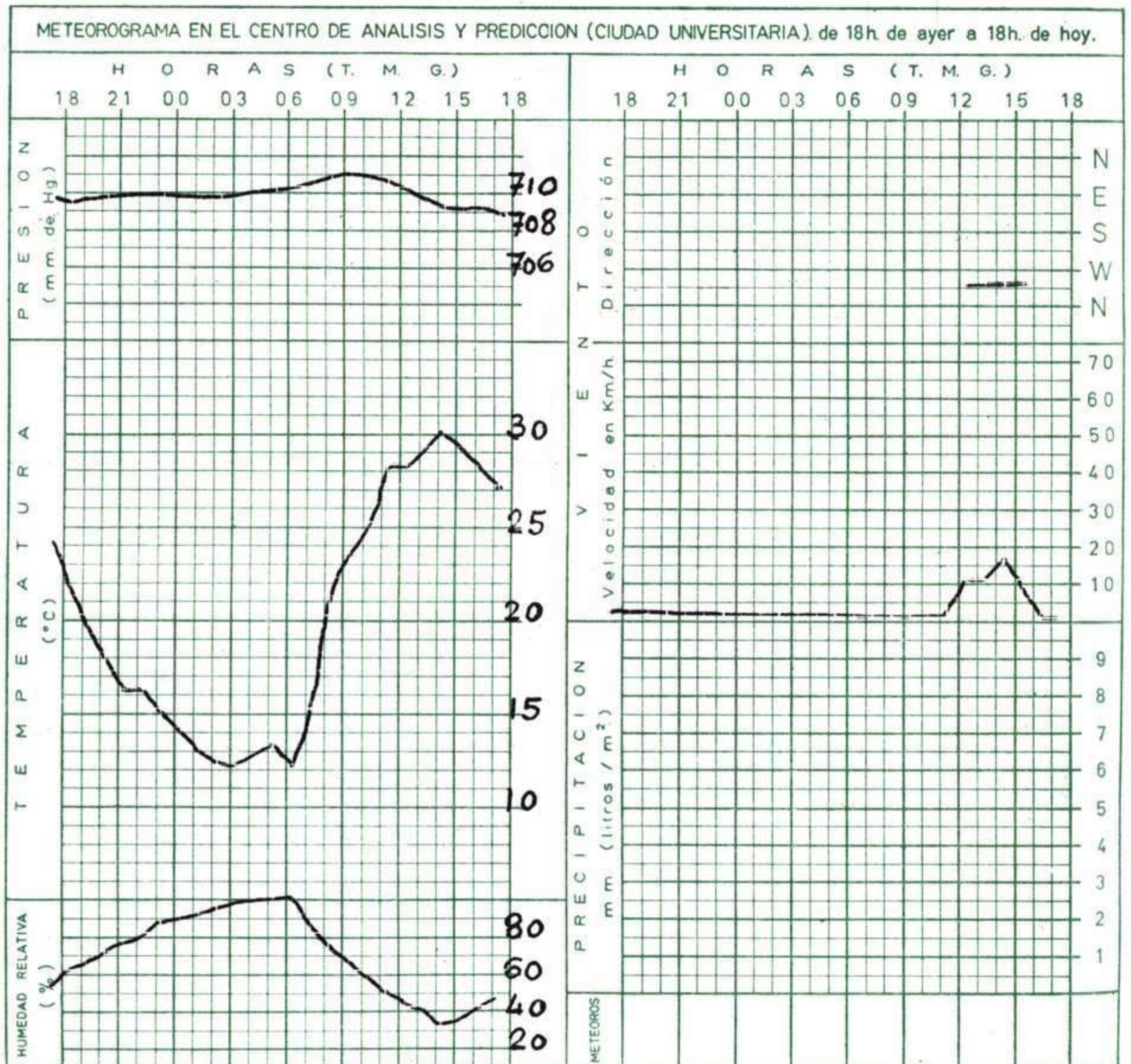
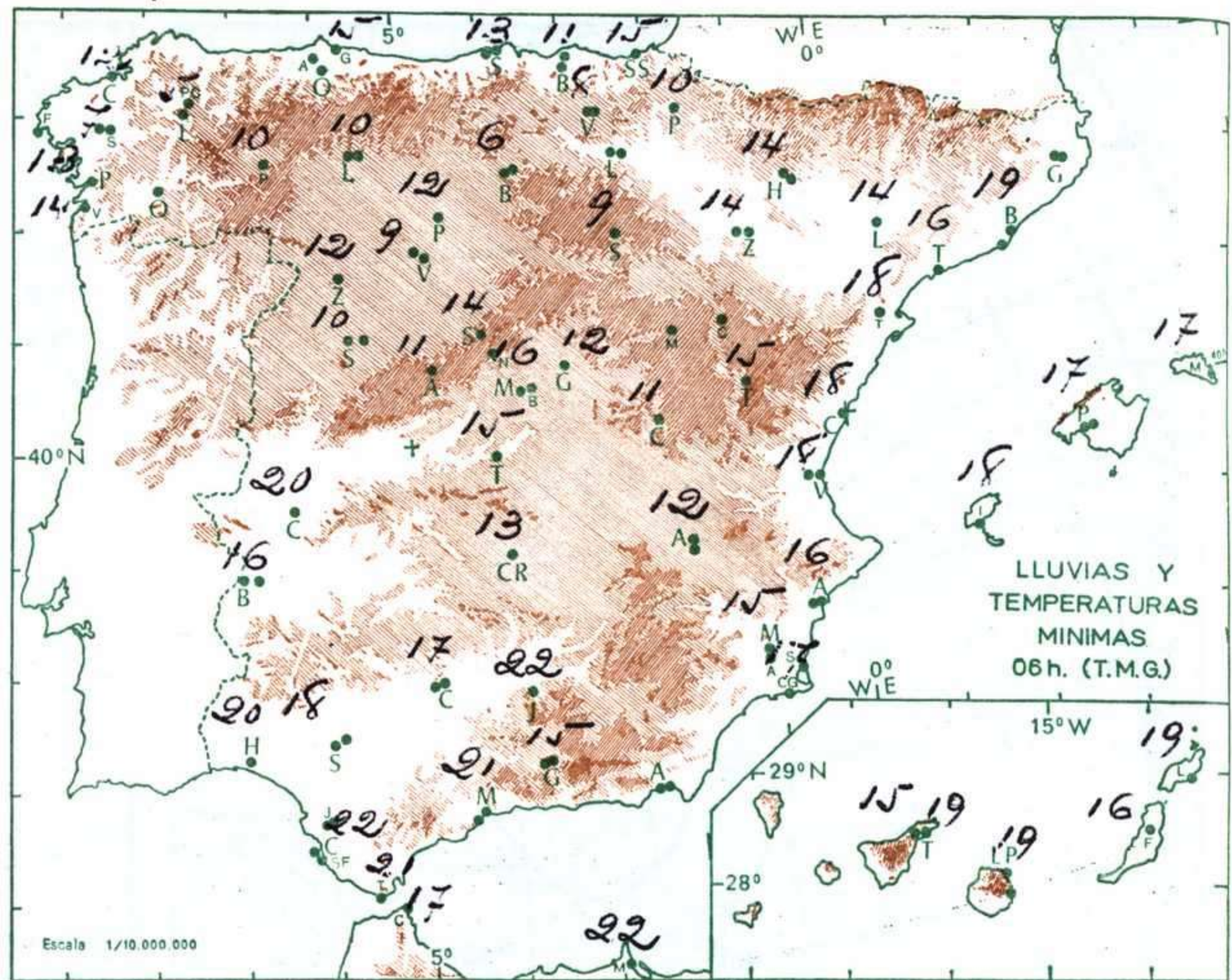
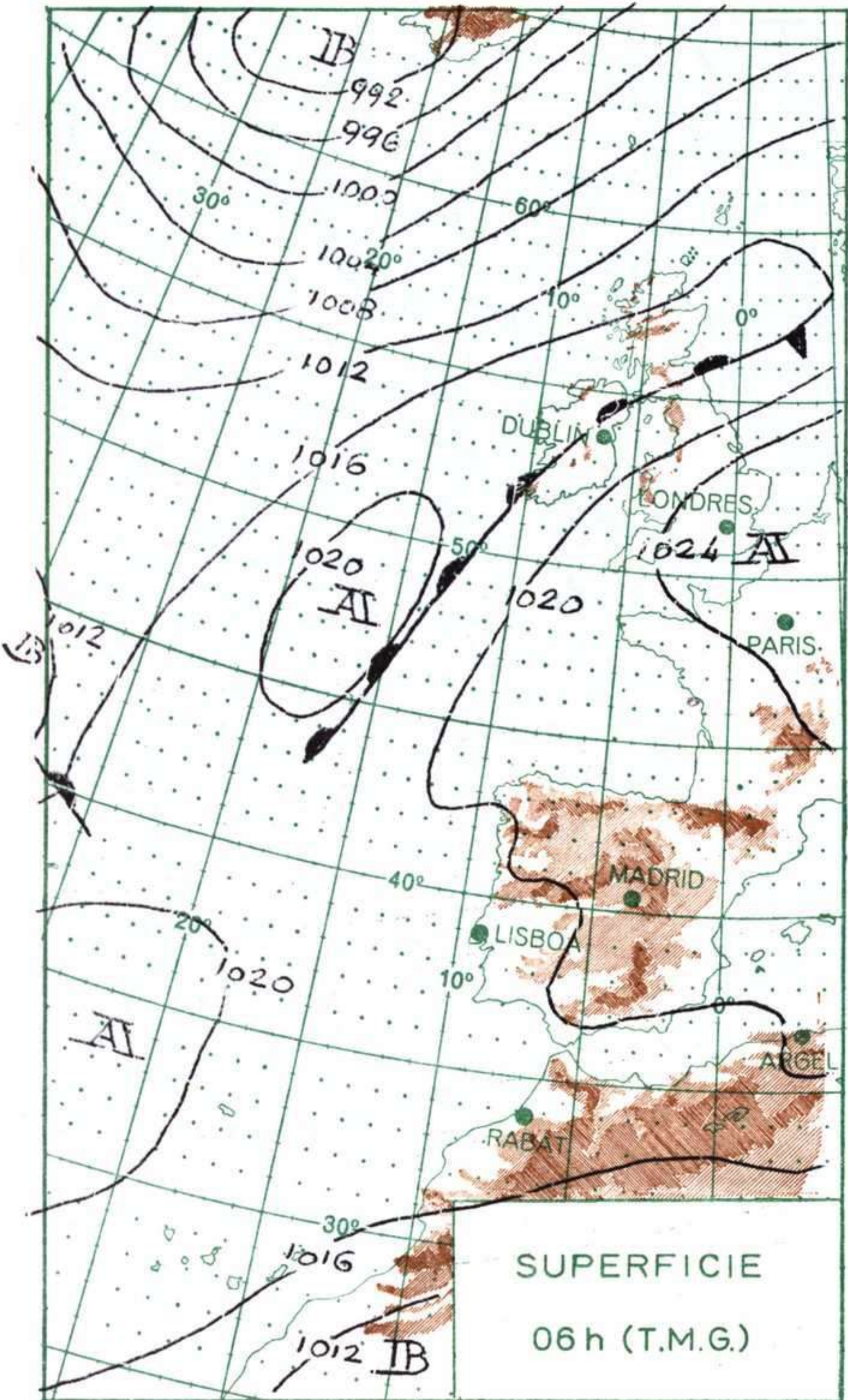
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Dia 18 de SEPTIEMBRE de 1.970

Núm. 259.

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	Badajoz	Valladolid	Tortosa						
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	330	140	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	18/12	18/12	18/12						
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff dd ff dd ff									
Presiones tipo	1.000	175	17	56	00	00	1.000						1.000	138	20	44	00	00	1.000	09	12	00	00	21	10
	850	156	15	59	22	10	850						850	153	20	34	06	06	1.500	06	14	00	00	32	06
	700	318	8	59	20	17	700						700	317	11	73	22	24	2.000	08	08	00	00	30	10
	500	586	-12	58	21	16	500						500	588	-5	23	20	20	3.000	14	08	32	10	34	06
	400	753	-26	58	21	19	400						400	760	-18	29	22	22	4.000	15	15			32	26
	300	954	-44		20	23	300						300	968	-35	29	30	30	5.500	16	15				
	250	1074	-53		21	15	250						250	1093	-43	27	40	40	7.000						
	200	1216	-56		22	17	200						200	1240	-53	27	35	35	9.000						
	150	1397	-62		22	14	150						150	1422	-62	27	35	35	10.500						
	100	1647	-64		22	10	100						100	1667	-71	27	35	35	12.000						
	70						70						70						13.500						
	50						50						50						16.000						
	30						30						30						Estación Santande						
	20						20						20						Indicativo	023					
	10						10						10						Dia/hora	18/12					
	Puntos notables	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra					
1014		16	43										1012	21	50	133	-65	1.000	28	03					
990		20	57										901	15	00	100	-71	1.500	06	03					
882		15	57										878	21				2.000	35	05					
840		15	59										733	14				3.000	22	04					
756		12	59										609	1	58			4.000	25	11					
634		4	59										597	1				5.500							
481		-14	58										563	-2				7.000							
320		-40	57										494	-6				9.000							
257		-52											416	-16				10.500							
170		-59											380	-20				12.000							
127		-66											316	-32				13.500							
86		-63											238	-45				16.000							
													186	-56				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	188	19	57	00	00	1.000	177					1.000						Tierra							
850	157	14	60	23	10	850	158	15	08	05	850						1.000								
700	319	7	61	24	12	700	321	10	31	14	700						1.500								
500	587	-12	59	24	14	500	590	-11	23	06	500						2.000								
400	754	-26	59	25	10	400	757	-25	21	05	400						3.000								
300	955	-43		28	10	300	959	-43	07	09	300						4.000								
250	1076	-53		34	21	250	1079	-53	17	04	250						5.500								
200	1216	-60		32	15	200	1220	-56	03	06	200						7.000								
150	1395	-63		30	14	150					150						9.000								
100	1643	-64		28	12	100					100						10.500								
70						70					70						12.000								
50						50					50						13.500								
30						30					30						16.000								
20						20					20						Estación								
10						10					10						Indicativo								
Puntos notables	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra						
	1015	18	50	90	-62		950	26	64										1.000						
	974	20	60				897	18	62										1.500						
	910	16	59				875	17											2.000						
	892	17	60				807	12											3.000						
	848	14	60				755	14											4.000						
	775	12	62				640	5											5.500						
	578	-2	60				427	-20											7.000						
	313	-40	58				250	-53											9.000						
	232	-57					156	-59											10.500						
	210	-61																	12.000						
	191	-59																	13.500						
	119	-67																	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 _g T _g APP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _g T _g											
001	00000	58020	21615	00900	14305	00000	65020	21612	00900	11305	70012	73610	40032	23818	35402	15315	40000	62031	23318	15406	16604	70019																		
008	00000	98020	20214	00900	12400	00000	93444	21706	00900	00400	70005	10000	98020	20024	00902	14111	10618	98020	20620	00901	13400	70027																		
042						10000	65020	22408	15500	07400	70007	33406	70021	21824	00902	14111	33506	70021	21921	00902	11400	70026																		
045						01807	70020	19813	00900	09400	70012	21602	70030	19825	00901	17103	12706	70021	18823	00901	16607	70027																		
053						00000	97000	25010	00900	09309	70010	00000	96050	22322	00900	12809	00000	98000	18827	00900	14713	70029																		
014	00000	20100	20916	00900	12603	02305	20100	21415	00900	11305	70015	10402	30100	23122	00900	16102	00000	56050	23921	11501	17001	70022																		
023						00000	97000	22314	00900	12400	70013	02712	96100	24423	00900	18206	02704	95101	25020	00900	18302	70023																		
025						10000	30100	20711	00901	11305	70011	03410	50050	21026	00900	13400	03104	62050	22722	00900	17209	70026																		
027	02701	70000	20916	00900	14702	02701	70000	20916	00900	12400	70015	03401	60051	21923	00900	12607	03402	50050	22623	00900	15201	70024																		
029						00000	80000	20013	00900	11301	70013	00306	59056	21323	00900	15101	00000	65000	22022	00900	17107	70025																		
055	00000	60000	26814	00900	05203	00000	60000	56011	00900	06204	70010	02704	9509x	60325	00900	06400	10000	65020	59025	00905	04704	70029																		
130						00000	60000	45612	00900	08312	70012	00903	62000	45926	00900	12805	00000	66000	45227	00900	11603	70030																		
075	00000	98000	56512	00900	09203	00000	98000	54907	00900	07702	70006																													
141	00000	97020	21413	00900	08201	00000	97020	22610	00900	07307	70009	00000	96050	21226	00900	07000	00000	98020	19926	00900	09605	70029																		
148						00000	97000	56410	00900	06301	70009	00000	98000	59426	00900	07801	00506	98000	58724	00900	07307	70031																		
202						00000	65000	52710	00900	08080	70010	00506	65001	57926	00900	12000	00604	65000	56323	00900	15501	70028																		
210						01802	99000	56211	00900	09303	70011	03606	99020	58923	00900	14704	03604	98000	58023	00900	07601	70026																		
213						03602	98000	56014	00900	08400	70014	03602	98000	58125	00900	09400	93103	98000	56124	00900	06400	70027																		
215						00502	97000	58312	00900	02500	70012	03602	97000	59219	00900	03104	00000	97000	59018	00900	51500	70025																		
221	00000	70000	20216	00900	08204	00000	65000	20912	00900	08204	70012	00000	70000	20027	00900	12805	00000	70000	17029	00900	08705	70030																		
272						00000	98000	21215	00900	13312	70015	00504	97050	21525	00900	17804	00000	98020	18028	00900	18604	70031																		
231						00000	98000	56712	00900	11400	70011	02702	98000	59726	00900	11805	00000	98000	59027	00900	12701	70030																		
232						00000	99000	54706	00900	04304	70006	02702	99000	58426	00900	09804	00502	99000	57225	00900	02500	70028																		
348	00903	93000	21321	00900	14304	00903	94000	22415	00900	13400	70013	00903	99000	22026	00900	17205	00903	99000	19028	00900	15708	70033																		
280	01208	62000	21816	00900	14104	01208	50400	21613	00900	12400	70012	01406	65000	18027	00900	11804	01808	65000	15828	00900	13805	70030																		
261						01805	98000	18420	00900	08305	70020	00405	98000	19420	00900	11801	00408	98000	17230	00900	06604	70032																		
330	00000	65000	17521	00900	14206	00000	60000	19016	00900	15225	70016	00708	60000	19829	00900	15400	00000	60000	16100	00900	11709	70034																		
080						30000	58021	23408	35000	07400	70008	00000	80000	22225	00900	08400																								
084	00000	65000	21817	00900	09400							00000	70050	21225	00900	09808	03612	56050	19327	00900	12207	70031																		
086						10000	95101	25210	18600	07201	70010	10000	96051	22425	18600	08705	00000	96000	21924	00900	10204	70029																		
094						00306	75000	21714	00900	11804	70014	02504	75000	19924	00900	12804	02506	75000	17327	00900	09802	70029																		
160	00000	80000	21114	00900	08107	00000	60050	22311	00900	09303	70011	00000	60050	21124	00900	14805	00000	80000	18628	00900	16807	70030																		
233	00000	98000	44513	00900	09101	90000	92450	44512	9xxxx	11303	70009	00000	98004	47726	00900	08003	00310	98000	46225	00900	12504	70029																		
171						00402	95000	20914	00900	12602	70014						00904	97110	18127	00900	14703	70030																		
183						1130x	40010	22010	10940	07400	70007	10000	60021	21526	10940	10003	3090x	00031	20324	00901	11503	70028																		
180						10000	93401	22019	00901	14501	70019						21208	96031	21822	10951	17301	70024																		
181	03606	62000	227	00900	13707	03612	58100	22316	00900	13201	70015	01912	58051	22125	00900	10705	21104	60010	21723	00901	15400	70025																		
175												52114	59031	21524	48510	18400	71806	59031	21523	68510	20207	70025																		
238						52702	98031	20518	3555x	18003	70018	1xxxx	96030	20328	15500	18805	11409	96050	19524	15500	22308	70029																		
286						00000	96050	21521	00900	17500	70018	41208	97031	22226	41500	16801	12003	98010	21124	14600	17506	70027																		
285	20000	65021	22621	18550	18402	00000	65000	21216	00900	15604	70016	11208	75021	21827	10950	11604	01306	70000	20924	00900	17103	70027																		
358	00000	97000	21919	00900	17307	10000	97030	21017	18500	16301	70016	11110	98010	22326	18500	17400																								
429						00000	70000	21615	00900	13501	70014	01204	70001	21927	00900	16005	01506	70000	19326	00900	12605	70031																		
433	03202	75000	21122	00900	19705	22902	70030	21318	25500	16704	70018	10704	65014	22725	11500	20204	01204	70000	20624	00900	17705	70027																		
391	00000	70020	20922	00900	18106	00306	70020	20218	00900	15401	70018	00712	70020	21330	00900	11502	00000	80000	19234	00900	15610	70035																		
410	02708	70000	18423	00900	15211	00000	65000	18807	00900	15400	70017	00404	70000	19028	00900	17400	03606	70000	15433	00900	17711	70034																		
420	00000	60000	16218	00900	16107	00000	70000	15515	00900	13605	70015	13608	70030	15927	00905	14001	01816	70001	13226	00900	14605	70031																		
383						00408	96000	17120	00900	17400	70020	01406	97000	18627	00900	1603x	01408	97000	17625	00900	19400	70030																		
451	01312	68000	18																																					