



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID SABADO 4 DE JULIO DE 1970

Núm. 185

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (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	22	X			10.5	Navacerrada (*)	20	8			14.7	Castellón	19				4.5	MAXIMA: 39° en Córdoba MINIMA: 8° en Soria y Vitoria
Monteventoso		14				Madrid/Barajas	30	15			12.6	Valencia (A)	26	20			4.0	
Bares						Madrid	28	15			14.2	Valencia	25	20			1.7	
Lugo (P.Centro)	21	10			12.6	Madrid/CVientos	31	15			13.7	Alicante (A)	27	22	ip	ip	10.0	
Santiago (A)	26	11			13.2	Getafe	29	15			13.2	Alicante	29	21		ip	7.0	
Pontevedra	35	18			X	Guadalajara	30	11			13.0	Aitana	21			1		
Vigo (A)	29	12				Toledo	30	17			13.0	Murcia/Alcant.	31	22			4.8	
Vigo	28	13			14.5	Cuenca	28	11			13.4	Murcia	31	21			9.9	
Orense						Molina de Arag.	23	7			13.5	Castillo Galeras	23	19				
Ponferrada	30	11				Ciudad Real	33	15			13.5	San Javier	27	21			9.6	
Asturias (A)	21	12			9.8	Albacete (A)	30	16			13.1							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	23	16			10.9	Cáceres	33	21										
Santander (A)	21	14				Badajoz (A)	36	18			12.8	Sevilla (A)	37	19			13.4	
Santander	21	16			6.2	Vitoria (A)	20	8				Córdoba (A)	39	17			13.4	
Bilbao (A)	23	11			4.2	Logroño	25					Jaén	35	21				
S.Sebastián/Ig.	20	14			1.1	Logroño (A)	24				1.5	Granada (A)	34	18			12.7	
S.Sebastián(A)	21	15			0.9	Pamplona	21	13			14.2	Huelva	30	22			14.0	
						Huesca/Monfl.	28	12				Jerez de la F.ª (A)	34	17				
						Candanchú (*)		4				Cádiz	25	21			12.0	
						Veruela						San Fernando		19			9.0	
León (A)	27	9			14.3	Daroca	25	9			13.4	Tarifa		18			11.0	
Zamora	27	12			14.4	Zaragoza (A)	27	14			12.7	Málaga (A)	27	20			6.5	
Palencia	24	12			13.4	Zaragoza	27	15				Almería (A)	27	21			12.0	
Burgos (A)	21	7			13.1	Calamocha	25	4			13.5							
Burgos	22	9			12.9	Teruel	23					Palma de M.ª (A)	23	17	ip	ip	0.0	
Valladolid (A)	25	10			13.4							Mahón (A)	26	17			6.0	
Valladolid	27	10			13.3	Lérida	29	14			13.4	Ibiza (A)	24	21		1	5.8	
Soria	24	8			13.8	Montseny (*)	13					S.ª C. de la Palma (A)	24	17			11.0	
Salamanca (A)	27	12			14.4	Gerona (A)	28	15				Izaña (*)	27					
Avila	26	11			13.6	La Molina (*)					9.2	S.ª C. de Tenerife (A)	23	15			11.8	
Segovia	27	11			13.8	Barcelona	23	19	3		12.7	S.ª C. de Tenerife	30	20			11.2	
						Barcelona (A)	24	18	ip		13.0	Las Palmas (A)	34	20			11.3	
						Reus (A)	26	15			11.8	Fuerteventura (A)	33	21			9.7	
						Tarragona		18				Lanzarote (A)	29	17			1.5	
						Tortosa	32	18			13.2	Ceuta	27					
												Melilla	27	21			11.6	
												V.Cisneros (A)	26	19			9.0	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 39° en Córdoba

MINIMA: 8° en Soria y Vitoria

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 28,0 a 14,00 h.

Mín. 15,2 a 6,00 h.

a 1 h. 18,7 a 13 h. 25,4

a 7 h. 16,2 a 18 h. 26,4

PRESIONES

Máx. 709,2 mm. a 7,00 hoy

Mín. 706,5 mm. a 18,00 ayer

a 1 h. 708,5 a 13 h. 709,0

a 7 h. 709,2 a 18 h. 707,6

VIENTO

Veloc. máx. 12 m/s. a 18,00 h.

Dirección: Norte

Recorrido en 24 horas 305 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

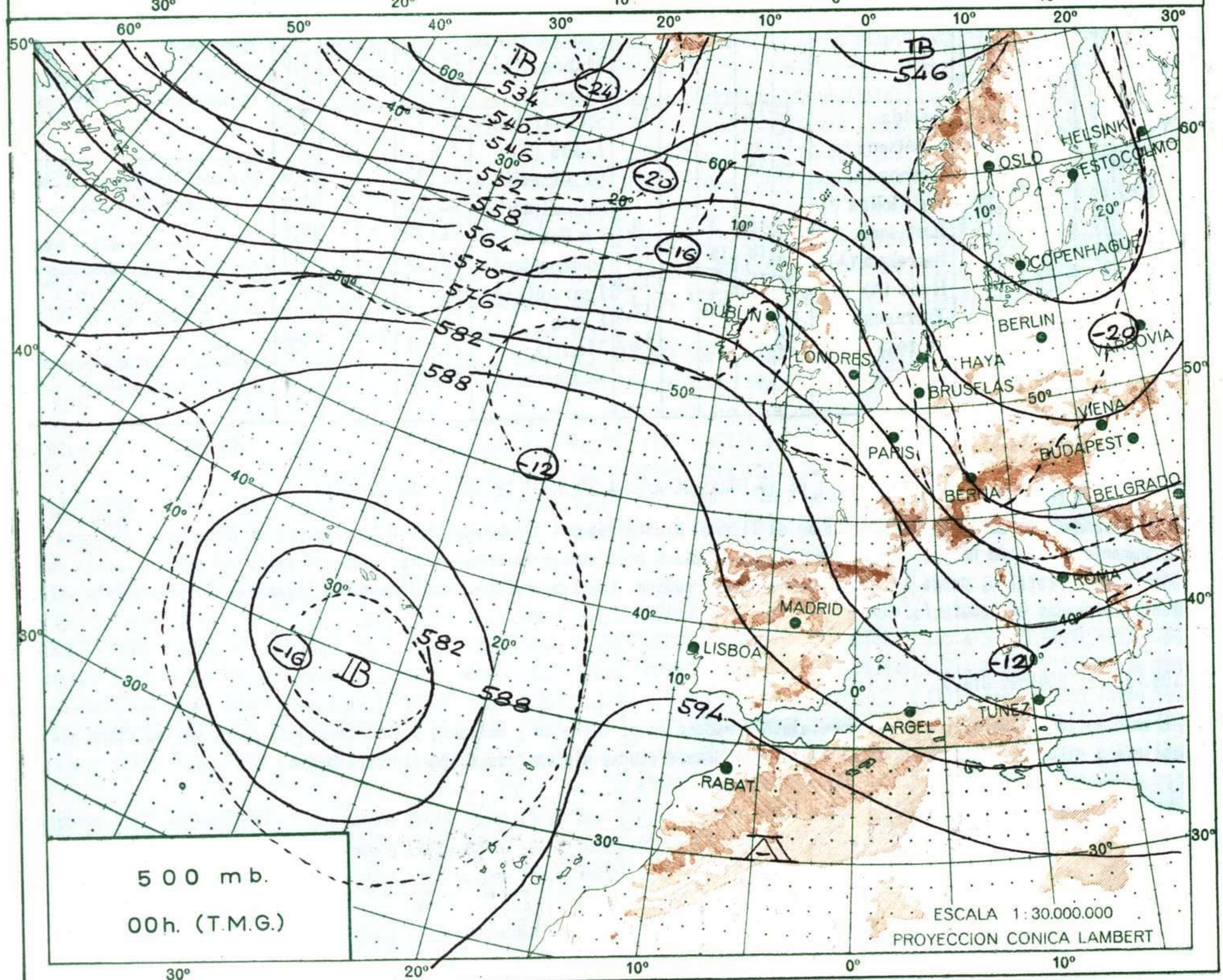
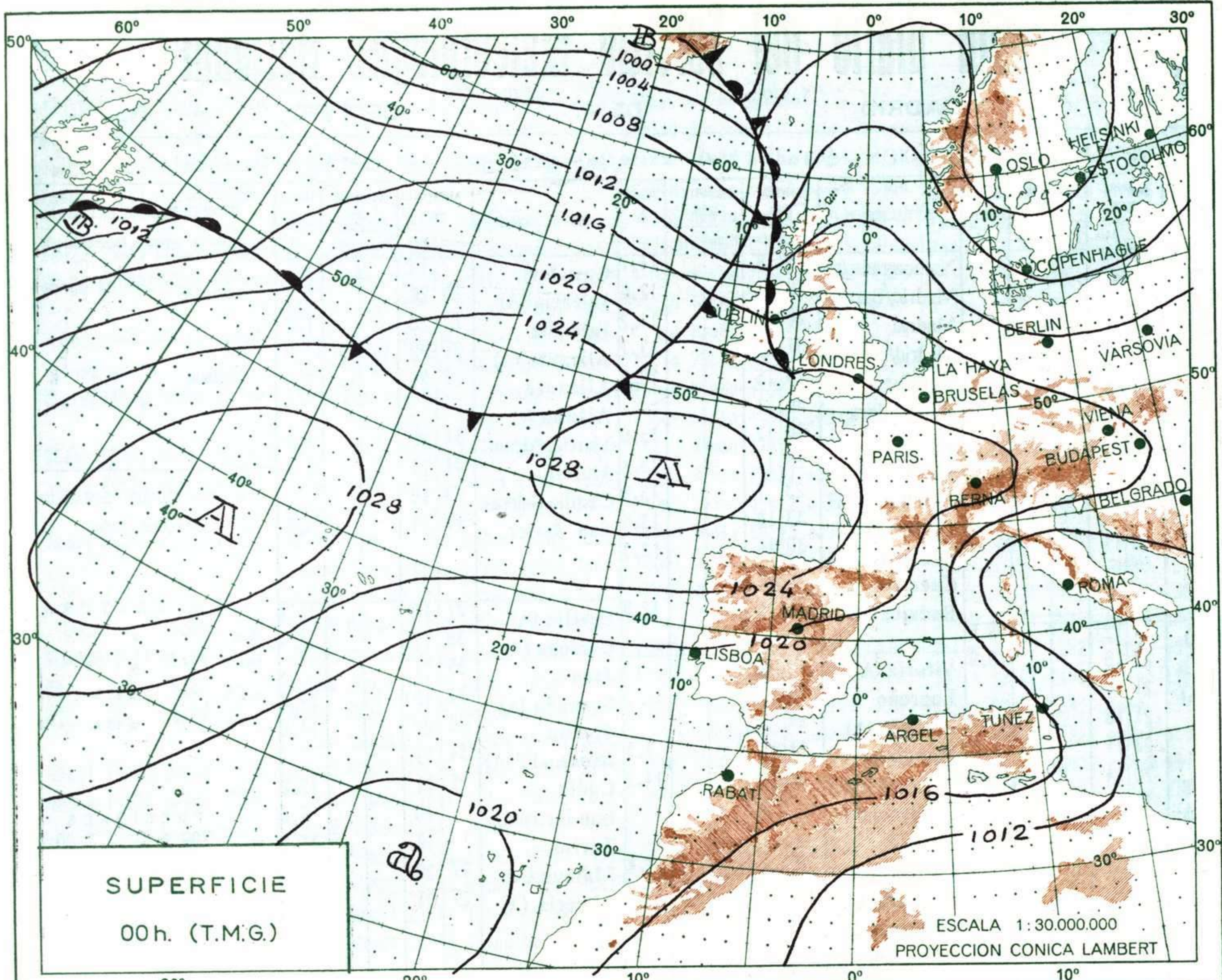
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

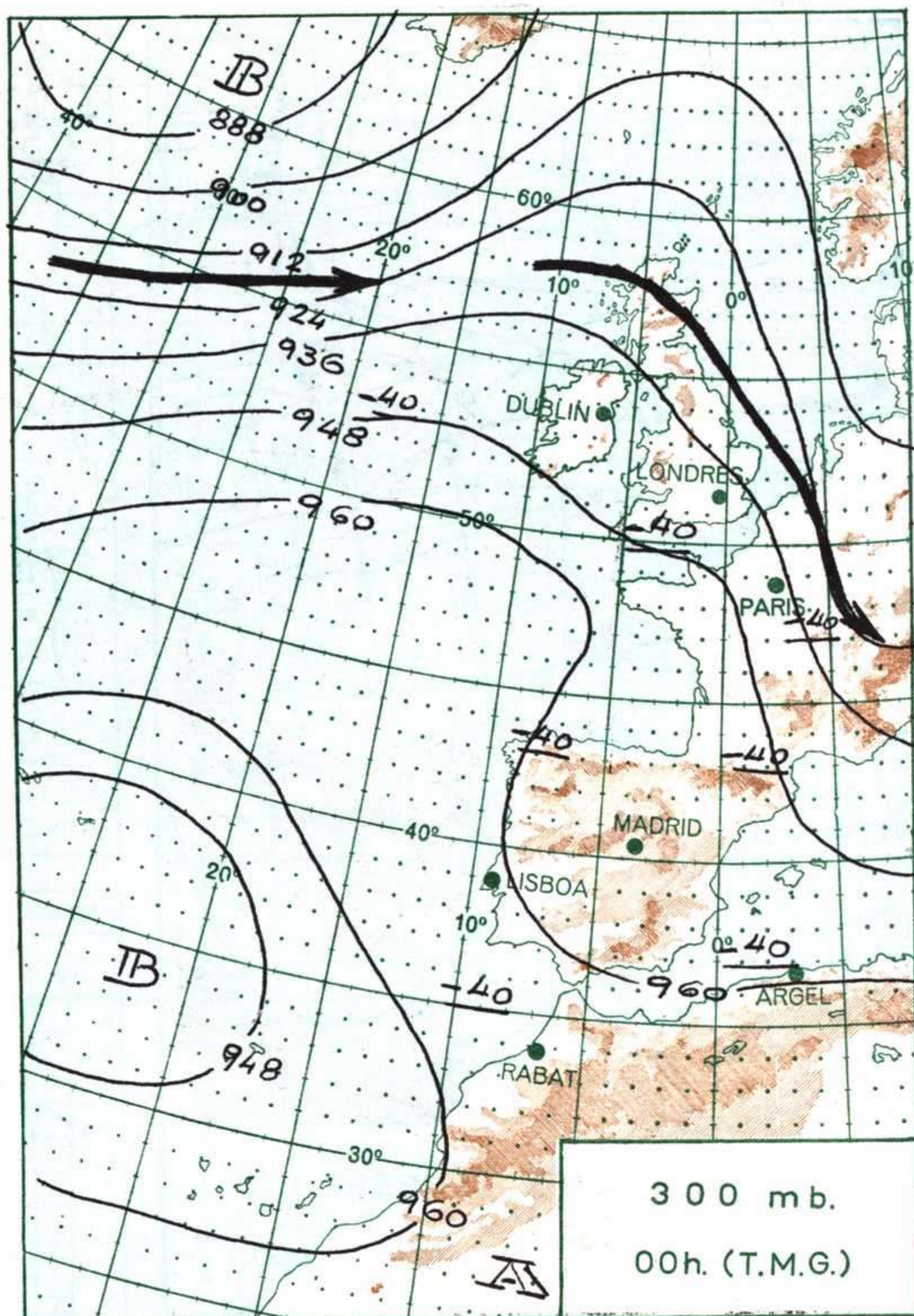
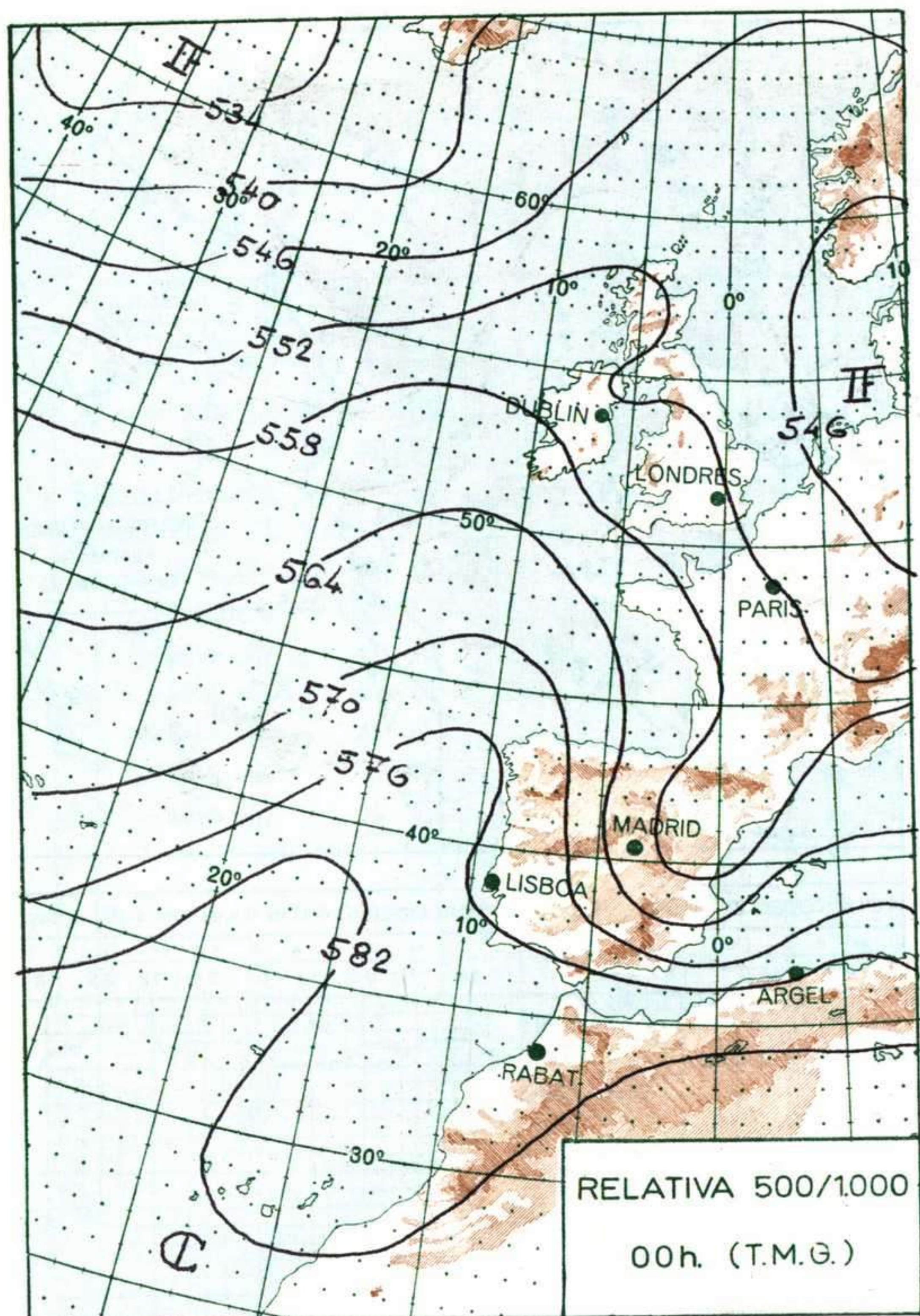
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada el cielo estuvo nuboso en el litoral mediterráneo y Baleares. Llovió ligeramente en Barcelona, Alicante y Mallorca. Durante el día de hoy el cielo ha estado despejado o poco nuboso en toda España, a excepción de Baleares y puntos del litoral levantino y catalán, donde ha estado parcialmente nuboso. Las temperaturas han disminuido ligeramente en la Meseta y se han mantenido elevadas en Andalucía.

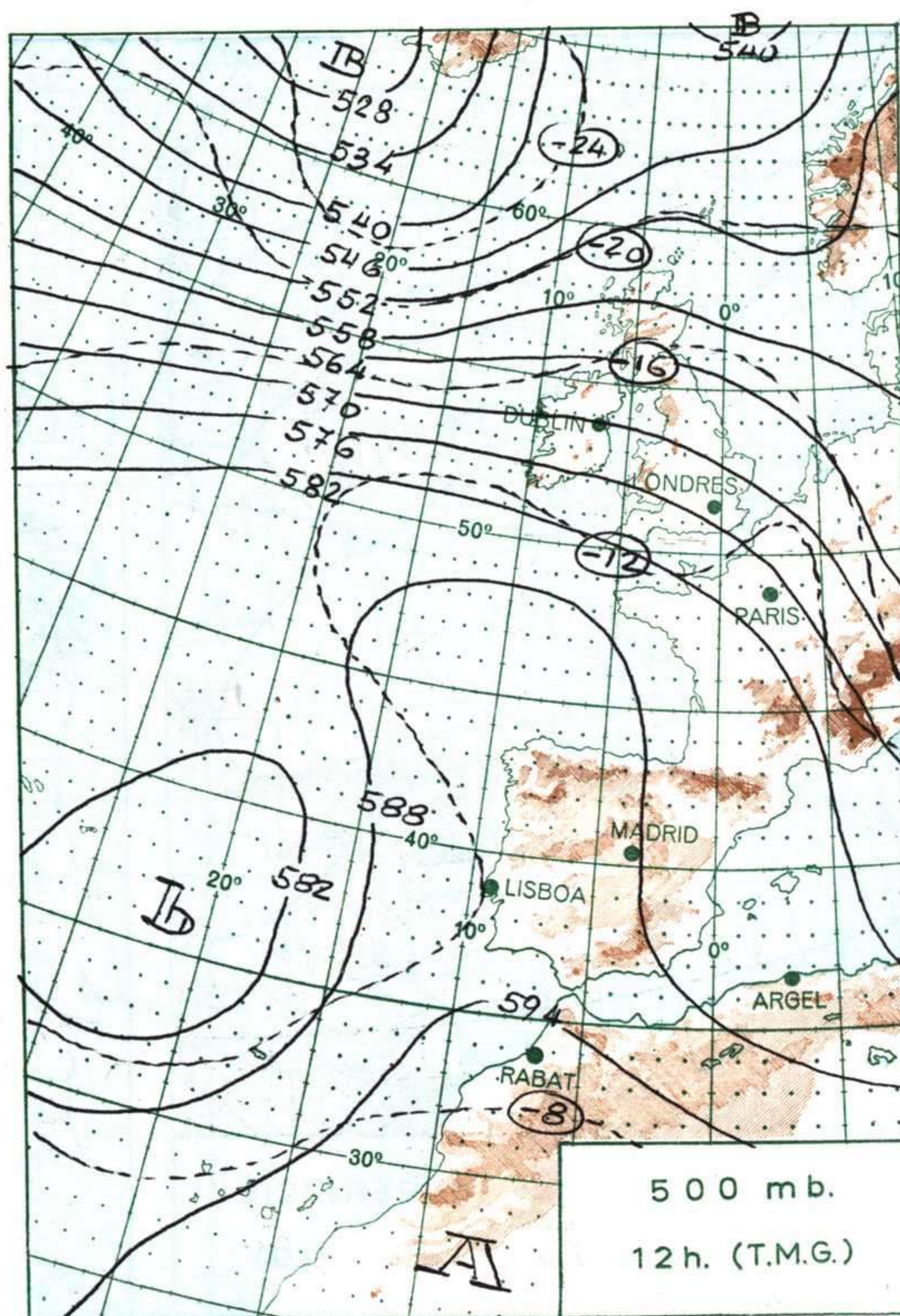
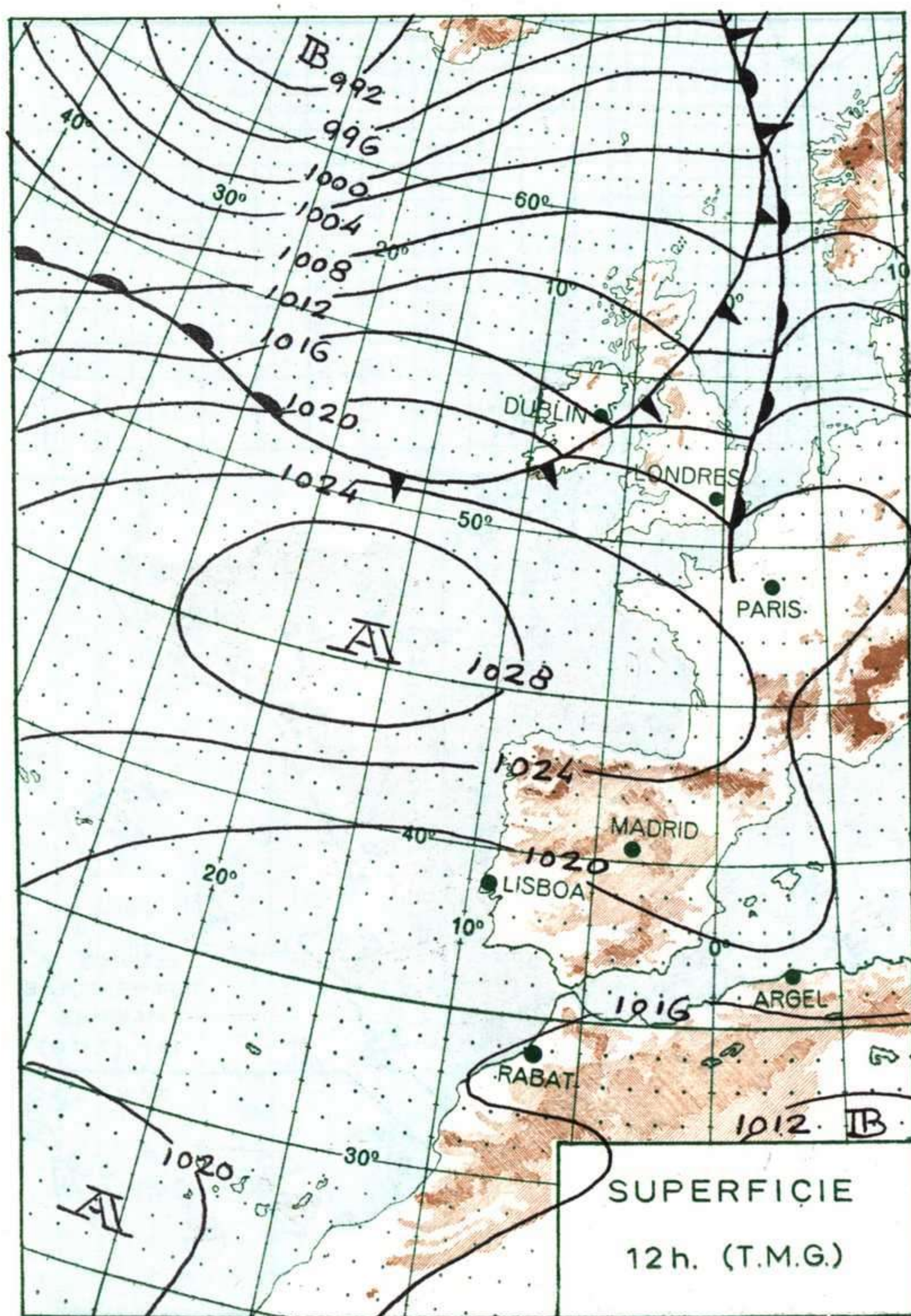
PREDICCION PARA EL DOMINGO DIA 5.

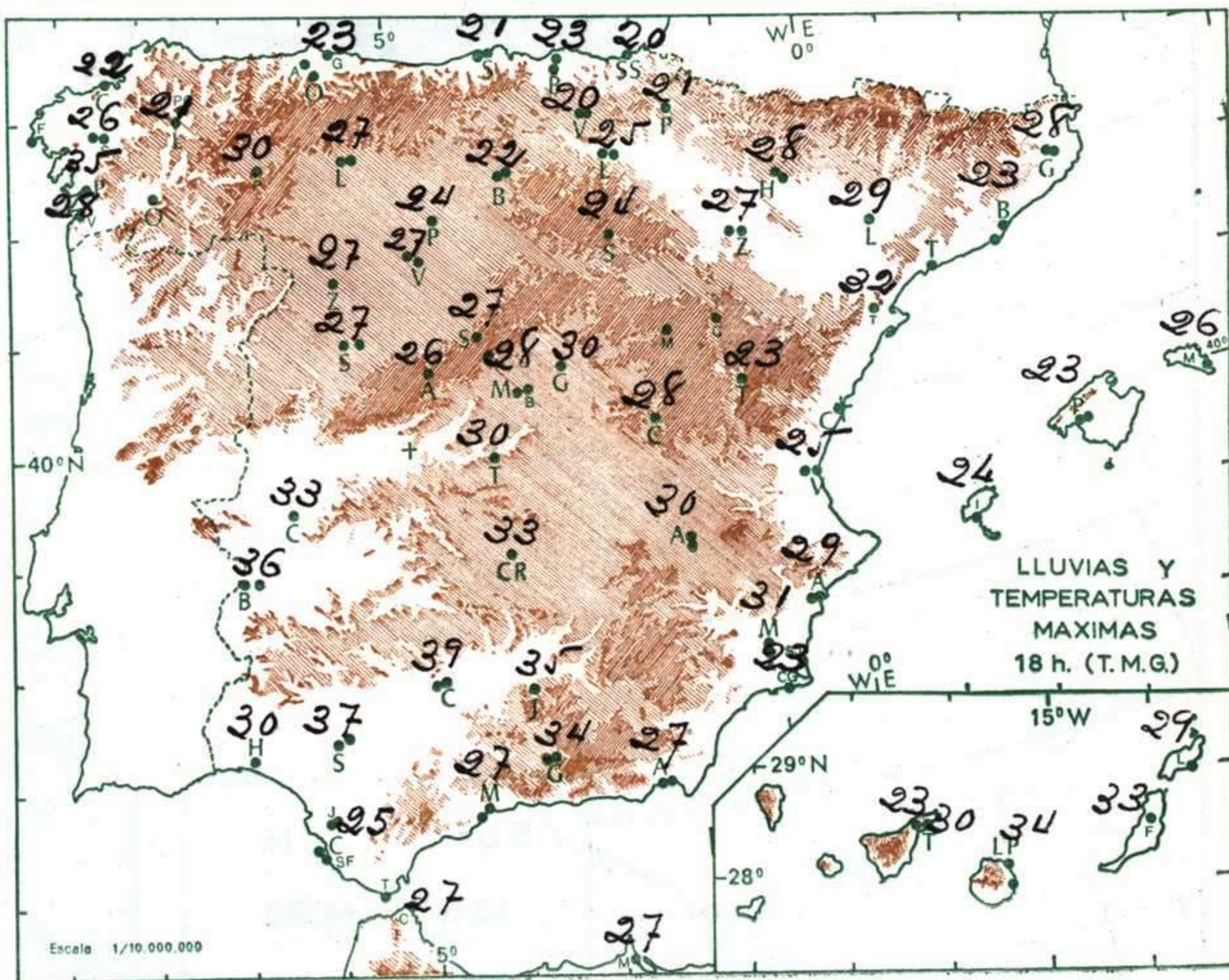
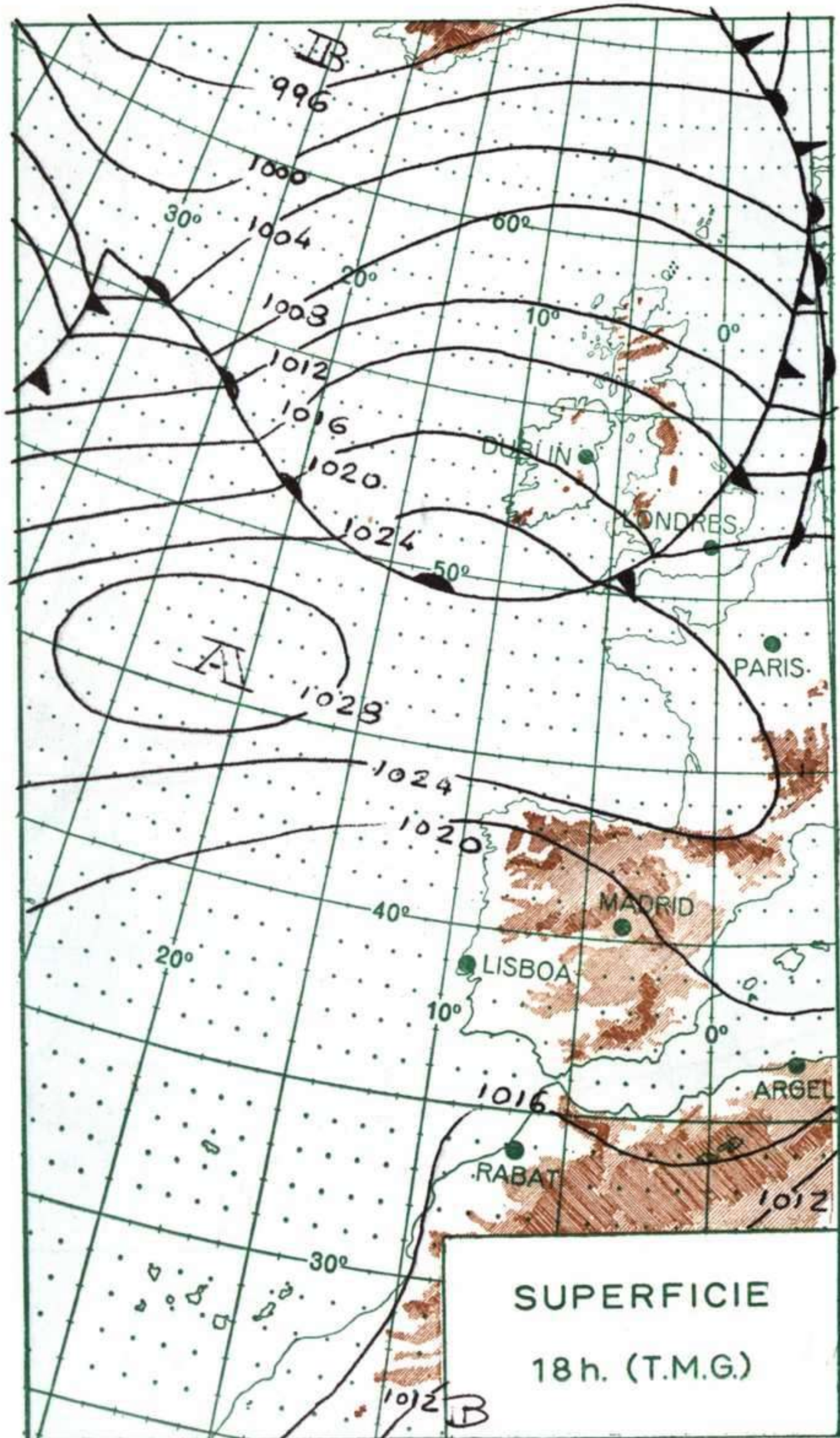
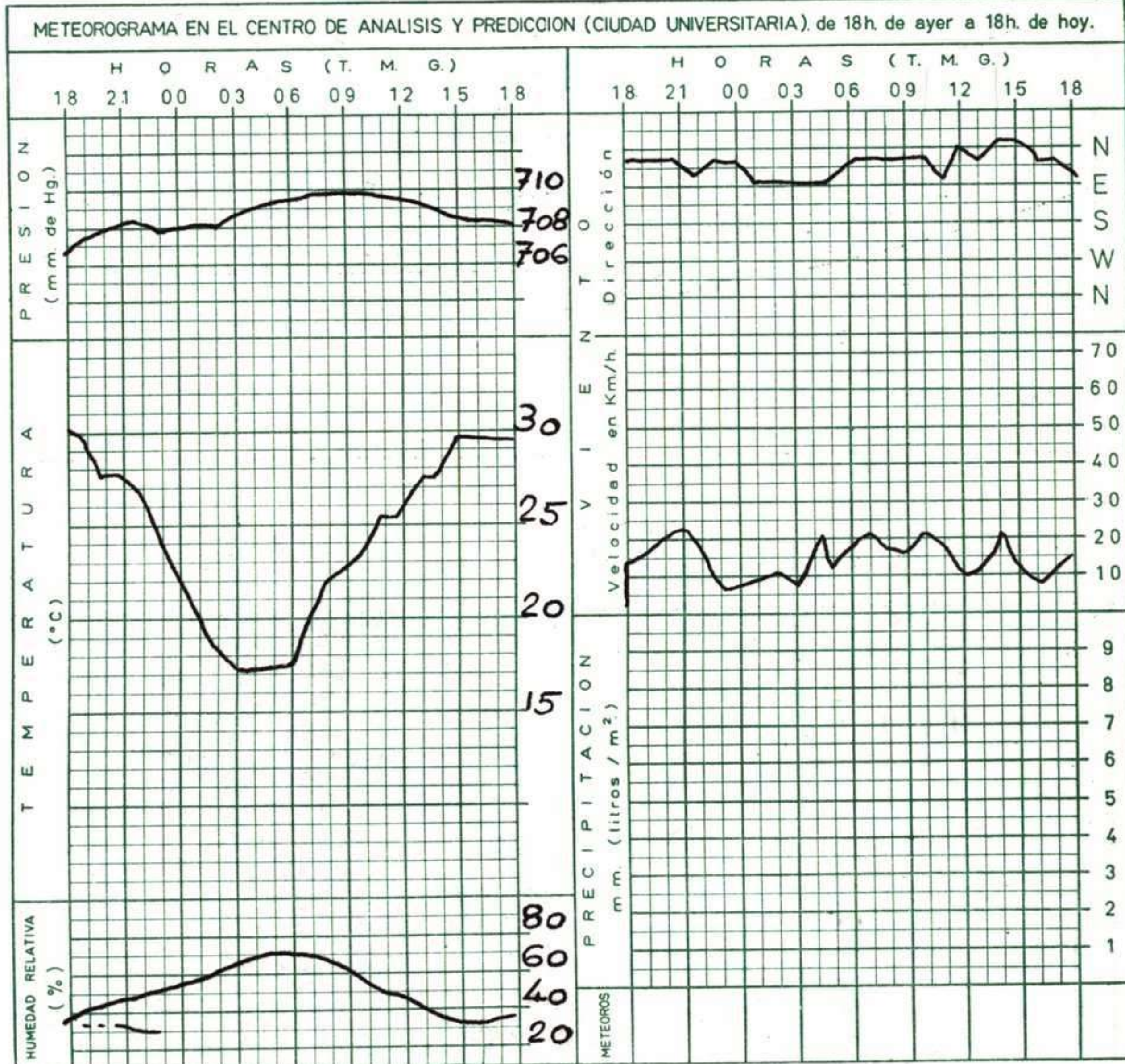
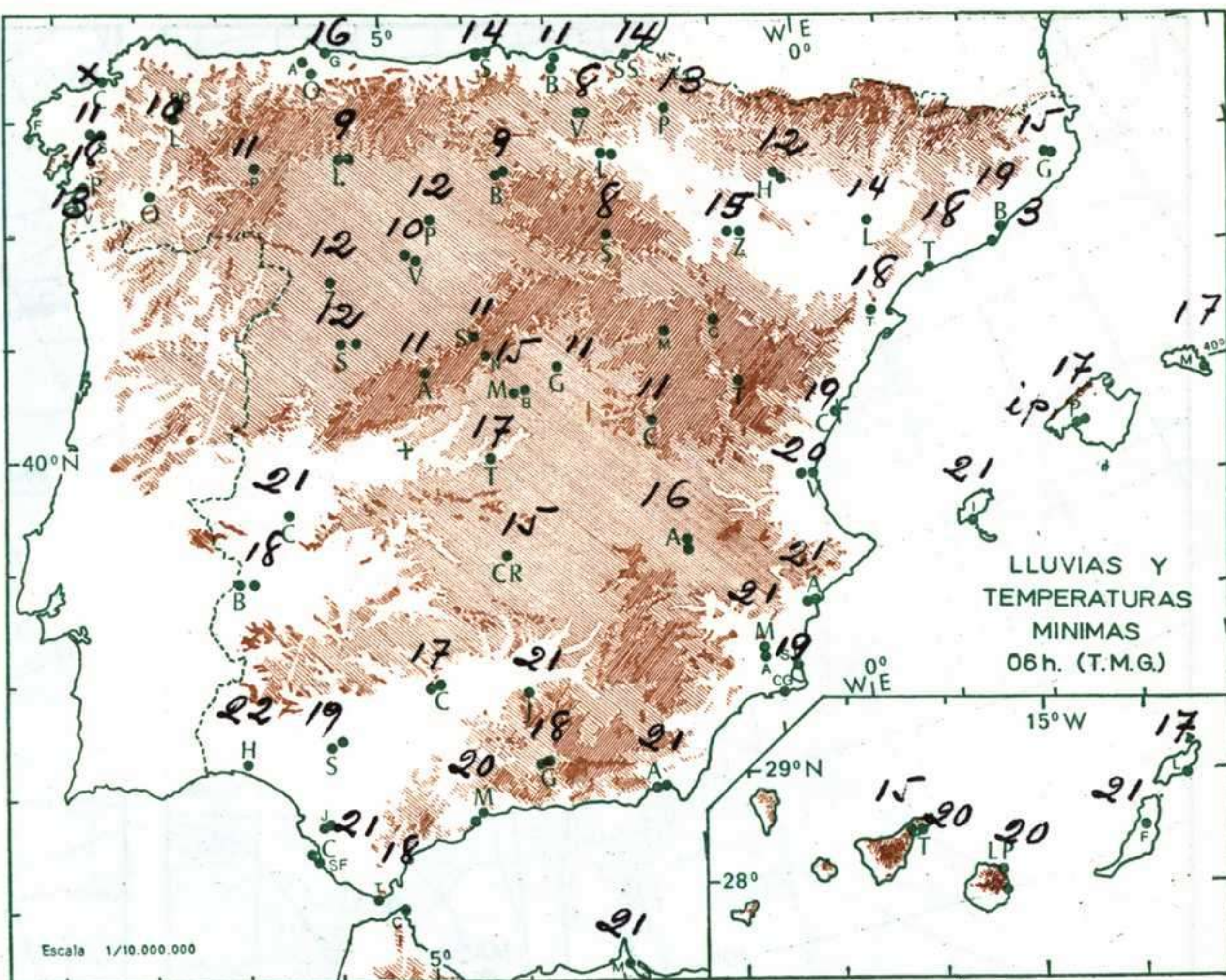
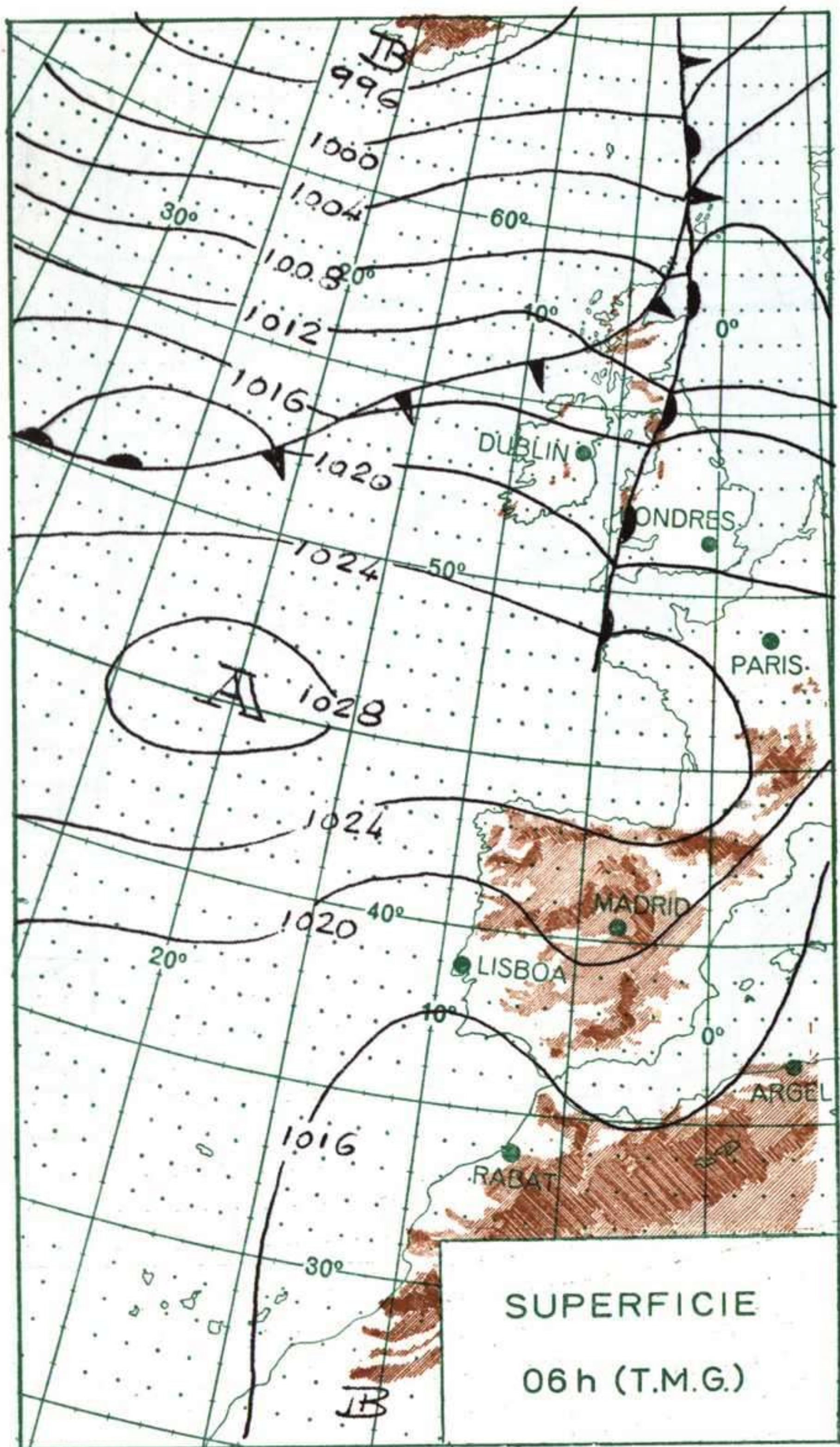
Buen tiempo en toda España, con cielo parcialmente nuboso en el Estrecho y Baleares y casi despejado en el resto. Habrá algunas neblinas o nieblas de madrugada en el Cantábrico. Temperaturas sin cambios o con ligero aumento.





ALTITUDES > 2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 4 de JULIO de 1.970

Núm. 185

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	Prat	Valla	S. Jav.												
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	181	140	433												
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	4/12	4/12	4/12												
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff												
P r e s i o n e s	1.000	219	15	15	01	03	1.000	156					1.000	167	19	42	11	08	1.000	138	22	43	32	06	Tierra						
	850	1576	11	76	01	16	850	1553	15	62	01	18	850	1571	10	23	34	19	850	1561	25		28	10	1.000	21	08	05	09	28	02
	700	3198	7	66	36	22	700	3172	6	61	35	23	700	3146	5	57	29	29	700	3220	12		22	22	1.500	25	07	05	09	01	06
	500	5880	-10	59	35	19	500	5850	-10	62	34	30	500	5810	-12		31	33	500	5920	-10	69	22	40	2.000			04	15	02	10
	400	7560	-23	59	35	17	400	7520	-25		03	20	400	7480	-25		30	39	400	7600	-22		26	40	3.000			03	15	33	24
	300	9600	-40	62	03	16	300	9540	-43		03	35	300	9510	-41		29	48	300	9560	-37		28	30	4.000			34	15	32	26
	250	10820	-50		03	14	250	10740	-53		03	45	250	10720	-50		29	66	250	10890	-45		28	45	5.500						
	200	12240	-62		03	20	200	12160	-60		01	33	200	12160	-57		28	52	200	12350	-54		28	55	7.000						
	150	13990	-65		01	10	150	13940	-61		32	33	150	13970	-57		27	35	150	14160	-63		27	35	9.000						
	100	16490	-62		01	06	100						100	16530	-59		14	12	100	1660	-70		25	10	10.500						
	70	18640	-60		33	12	70						70	18700	-61		28	78	70	18740	-66		25	20	12.000						
	50	20800	-62		34	09	50						50						50	20810	-60		24	10	13.500						
	30						30						30						30						16.000						
	20						20						20						20						Estación						
10						10						10						10						Indicativo							
																								Dia/hora							
P u n t o s n o t a b l e s	1019	16	17	80	-62	947	20	64				1014	20	49				1002	21	28				Tierra							
	934	11	00	70	-60	683	5	60				871	10	00				879	27					1.000							
	895	8	00				498	-11	62				820	10	56				652	8					1.500						
	845	11	57				377	-28					773	8	57				538	-7	33				2.000						
	802	11	67				247	-54					760	9	58				492	-11					3.000						
	777	8	61				191	-62					720	7	58				213	-52					4.000						
	720	8	65				130	-61					624	-2	46				125	-68					5.500						
	540	-7	71										573	-3	62				94	-71					7.000						
	493	-11	58										258	-49					34	-54					9.000						
	297	-40	63										184	-59											10.500						
	190	-64											169	-56											12.000						
	165	-67											70	-61											13.500						
	124	-62																							16.000						
																									Estación						
																								Indicativo							
																								Dia/hora							
P r e s i o n e s	1.000	217	17	56	03	12	1.000	160					1.000						1.000						Tierra						
	850	1587	13	60	06	20	850	1563	13	64	01	06	850						850						1.000						
	700	3211	8	60	03	14	700	3179	8	80	36	05	700						700						1.500						
	500	5890	-10	85	34	08	500	5880	-9	64	36	17	500						500						2.000						
	400	7570	-23	58	21	04	400	7560	-22	64	33	17	400						400						3.000						
	300	9610	-39	58	21	04	300	9600	-40		01	15	300						300						4.000						
	250	10830	-51		21	04	250	10820	-51		35	17	250						250						5.500						
	200	12250	-61		00	00	200	12240	-61		35	17	200						200						7.000						
	150	14010	-64		00	00	150	14020	-60		32	08	150						150						9.000						
	100						100	16550	-60		29	17	100						100						10.500						
	70						70	18790	-56				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							
P u n t o s n o t a b l e s	1017	19	40	125	-62	948	25	71	158	-60													Tierra								
	991	16	56				927	20	69	126	-59													1.000							
	908	11	35				829	11	63	105	-60													1.500							
	880	14	60				790	10	62	83	-59													2.000							
	798	13	61				767	12	65	61	-54													3.000							
	749	11	59				707	9	71																4.000						
	646	5	60				658	5	70																5.500						
	545	-7	58				566	-1	65																7.000						
	520	-8	59				398	-23	64																9.000						
	297	-40	58				315	-34																	10.500						
	253	-50					235	-54																	12.000						
	184	-64					195	-62																	13.500						
	160	-65					179	-64																	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 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	80000	58022	24416	855xx	15103	20000	62011	24515	25500	14400	700xx	23608	68021	23819	11501	15607	10215	70020	20522	00900	15715	70022	20528	97020	20218	11501	14607	70021												
008	30906	97031	23612	12562	10400	30612	97021	22711	28541	09607	70010						20612	70021	22022	18502	12404	20310	60051	19325	00902	15709	70026													
042	50308	60021	25114	55400	12401	40606	65021	23513	25402	11708	70011						20404	70021	19024	00901	19713	02706	75000	16627	00900	19711	70029													
045	00309	65020	21215	00900	13209	21107	70030	20413	00901	13809	70012						20000	98020	23812	00901	10307	70011																		
053																	10205	75020	25621	11601	15000	10914	80020	24622	11601	17804	70023													
014	60000	56022	25616	65600	12002	52002	70022	25616	58500	13302	70010						10510	97000	27920	12500	13302	20510	98010	27219	11501	12703	70021													
023	80000	95101	27016	7851x	12102	12304	96101	27416	12500	13308	70016						40310	80011	25821	42500	12400	10604	80020	25021	00901	11701	70023													
025						60000	40101	24213	62500	12304	70011						20206	80011	27019	22600	14305	13602	xxxxx	26218	12600	13605	70020													
027	53404	80022	25115	555xx	12105	83404	75002	29414	855xx	12304	70014						10210	80021	25520	11600	13102	13604	80021	24820	11600	11804	70021													
029						50000	70021	24515	48640	13303	70015						11602	82010	58820	10501	08400	10000	86011	58425	x1601	09704	70027													
055	10000	70020	56813	10903	06204	10000	75020	55910	10901	08207	70009						40406	60022	55322	00906	08705	30406	66020	44326	00905	07709	70027													
130						30904	94030	45513	10742	08208	70012						10410	98012	59117	11500	11400	00416	98000	59020	00900	13803	70021													
075	00408	98000	56210	00900	06206	20408	98020	56108	25500	08703	70007						33611	98012	21422	00901	05811	20204	98012	19126	00902	05605	70027													
141	00901	98000	22414	00900	08212	20203	98030	22911	00902	08304	70010						23210	98020	56719	14640	05101	13214	98010	57021	14400	07804	70024													
148						32708	98020	55009	14409	06307	70008											50608	80021	55126	00904	10711	70027													
202	00518	70000	56417	00900	09211	10506	70021	53312	00930	08103	70012						30207	99020	57520	00901	12400	13604	99020	57325	00901	14703	70026													
210						23604	99020	55412	00901	09500	70011						23103	98021	56422	00901	10400	13105	98021	55927	00901	11603	70027													
213						32302	98021	54311	00905	08400	70011						03204	97000	x6916	00900	05107	13308	98010	57118	00901	04103	70020													
215						23608	97021	56010	00909	54601	70008						23612	80011	17827	00901	07705	10508	80000	15829	00901	07704	70030													
221	00506	70000	17819	00900	08208	60606	70022	19615	00901	07208	70015						33605	98021	19425	00901	15804	20000	98021	19630	00901	17608	70030													
272						30909	98021	20217	00901	11311	70017						02702	98000	57625	00900	11400	02702	98000	57328	00900	09605	70028													
231						20000	98020	55113	00901	06105	70011						00204	99000	56019	00900	07000	00502	99000	56023	00900	05400	70023													
232						20000	99020	53207	00901	05500	70007						30404	99021	19427	14702	15400	33607	99031	16832	14702	14708	70033													
348	30907	93011	18625	24702	11211	30903	95021	20218	24702	13400	70015						20000	65011	15926	22500	10803	10930	65021	13830	11500	10804	70030													
280	70414	62031	16320	38530	18104	00000	02452	18017	9xxxx	16103	70016						10000	98020	17331	00901	08101	10408	98020	15733	00901	10607	70033													
261						20908	98020	17021	00901	08304	70021						20810	70021	17032	00902	09709	00000	70001	14735	00901	11711	70036													
330						21904	65022	17119	00902	12702	70018						60210	80022	25019	685xx	10400	13612	80020	23819	14600	09507	70020													
080						72302	40401	25212	784xx	10500	70008						22708	70024	33420	21400	08709	03310	80000	20423	00900	06707	70024													
084	52708	57054	25014	54400	07212												23206	96021	24819	28600	09704	10000	97021	24219	18600	09502	70021													
086						40000	96011	25813	48500	09205	70013						02908	76000	15224	00900	02803	02912	76000	16227	00900	03605	70028													
094						00000	76000	19813	00900	08308	70012						03012	82000	20323	00900	09809	03016	84000	18026	00900	11608	70027													
160	02926	75000	20116	00900	08807	22914	75030	21515	00901	09209	70014						10000	98011	45420	00904	07005	03510	98000	45024	00900	05703	70025													
233	00000	98000	42609	00900	07204	70000	98030	42408	15534	04509	70004						22210	98031	19223	00906	05709	02206	98011	16329	00900	06710	70029													
171						10000	99011	19714	10940	09211	70014											31817	60022	18325	12641	14400	70028													
183						60403	60032	17616	30941	11400	70015						22206	97011	20722	25610	14101	62205	97031	20521	68500	16400	70023													
180						70906	97818	19520	78500	16312	70319						42308	65011	21023	48530	14209	62410	62022	20722	65500	15400	70024													
181	83604	59602	18420	6552x	17201	70314	58032	18619	68531	14207	79718						21709	75011	19325	22600	13004	21806	75031	19123	32600	16400	70026													
175						40000	70021	18317	21630	09303	70015											01408	96000	18324	00900	13803	70032													
238						13409	93040	18418	14642	08801	70018																													
286						23204	98020	19721	20931	06304	70019						11407	98020	21124	11501	11310																			
285	40000	57041	19025	48542	18211	63406	60022	18720	58550	14307	70020						30712	70012	20725	38500	13102	01208	75000	20124	00900	13601	70026													
358	81506	97252	18723	5842x	19209	71410	97152	18323	48472	19203	79722						51414	97018	19326	48560	18303	20914	97011	19824	10942	16301	79727													
429						50000	60021	18222	58600	19503	70022											70608	60021	19424	75600	18209	70031													
433	40706	65034	18922	44500	20211	60903	65030	18922	48540	20203	70021						21404	70011	19825	21500	19203	50706	70031	20424	41560	19204	70027													
391	00000	70020	18325	00900	10214	00000	58050	17719	00900	14400	70019						12404	75021	19133	00901	14400	02312	75020	17935	00900	16705	70037													
410	02306	70000	15027	00900	11208	00000	70000	15617	00900	15400	70017						00408	70000	15534	00900	12705	02310	70000	13537	00900	12712	70039													
420	00000	70000	12721	00900	10104	01808	70000	13118	00900	13105	70018						01802	80000	11730	00900	11400	01816	80000	10330	00900	14607	70034													
383						00406	96000	17222	00900	13400	70022						01408	97000	16927	00900	19111	21408	97030	14028	00905	20809	70030													
451	00000	60000	17320	00900	18306	00000	70000	16918	00900	16704	70017																													