



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID SABADO 9 DE ENERO DE 1971

Núm. 9

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
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día	
La Coruña	18	11			0.1	Navacerrada (*)	12	6			6.2	Castellón	14	5			7.8
Montevitoso	17	9				Madrid/Barajas	15	-3			6.4	Valencia (A)	14	0			8.1
Bares						Madrid	13	2			7.7	Valencia	15	3			8.4
Lugo (P.Centro)	16	0				Madrid/C.Vientos	13	-1			6.2	Alicante (A)	16	3			8.1
Santiago (A)	16	5				Getafe	15	-1			6.0	Alicante	16	4			8.1
Pontevedra	20	6			6.5	Guadalajara	10	-1				Aitana	16				
Vigo (A)	16	5				Toledo	10	0			5.0	Murcia/Alcant.	18	0			6.9
Vigo	21	8			1.5	Cuenca		-4			6.2	Murcia	19	2			8.3
Orense						Molina de Arag. ^m	16					Castillo Galeras		9			
Ponferrada	4	-4				Ciudad Real	7	-7			0.0	San Javier	15	1			7.3
						Albacete (A)	3	-7			5.0						
						Cáceres	12	5									
						Badajoz (A)	14	1			5.0	Sevilla (A)	18	5			6.0
Asturias (A)	16	7			0.0	Vitoria (A)	11	-2				Córdoba (A)	16	2			6.4
Gijón	15	6			0.0	Logroño	7	-1			0.0	Jaén	17	3			
Santander (A)	13	-2				Logroño (A)	6	-1			0.0	Granada (A)	18				
Santander	15	6			3.0	Pamplona	6	-1			0.0	Huelva	18	8			5.3
Bilbao (A)	21	3			4.5	Huesca/Monfl.	0	-1			4.7	Jerez de la F. ^{ra} (A)	18	3			
S. Sebastián/Ig. ^{ra}	19	7			4.8	Candanchú (*)	11	5				Cádiz	17	11			4.5
S. Sebastián (A)	16	2			4.0	Veruela						San Fernando	18	11			3.1
						Daroca		-3			6.5	Tarifa	16	13			2.5
						Zaragoza (A)	2	1			0.0	Málaga (A)	15	6			8.8
						Zaragoza		1			4.0	Almería (A)	17	7			8.5
						Calamocha	7	-6			5.7						
						Teruel	9	-5				Palma de M. ^{ra} (A)	15	0			8.8
León (A)	10	-3			1.0							Mahón (A)	14	6			9.0
Zamora	1	-3			0.0							Ibiza (A)	15	11			7.7
Palencia	10	-3			0.8							S. ^{ra} C. de la Palma (A)	21	15			0.0
Burgos (A)	12											Izaña (*)	7	1			4.5
Burgos	11	-1			0.8							S.C. de Tenerife (A)	18	11			0.2
Valladolid (A)	10	-1			4.4	Lérida	1	-1	ip		3.2	S.C. de Tenerife	21	17			0.0
Valladolid	6	-2			2.7	Montseny (*)	14				5.4	Las Palmas (A)	21	15			3.2
Soria	15	-3			5.0	Gerona (A)	13	-2			3.0	Fuerteventura (A)	20	16			6.5
Salamanca (A)	9	-3			5.0	La Molina (*)	6	-2			4.1	Lanzarote (A)	20				7.4
Ávila	14	1			4.0	Barcelona	13	6				Ceuta	14	7			0.0
Segovia	15	2			6.2	Barcelona (A)	13	4				Melilla	15	9			7.0
						Reus (A)	14	1				V. Cisneros (A)	26	16			3.5
						Tarragona	13	5									
						Tortosa	10	3									

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 21° en Bilbao

MINIMA: 7° bajo cero en Albacete y Ciudad Real

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 13,0 a 16,00 h.
Mín. 2,0 a 7,00 h.
a 1 h. 4,0 a 13 h. 9,6
a 7 h. 2,0 a 18 h. 9,8

PRESIONES

Máx. 714,4 mm. a 10,30 h.
Mín. 712,2 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 713,4 a 13 h. 713,4
a 7 h. 713,5 a 18 h. 712,2

VIENTO

Veloc. máx. 2 m/s. a 22,30 h.
Dirección: Nordeste
Recorrido en 24 horas 88 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

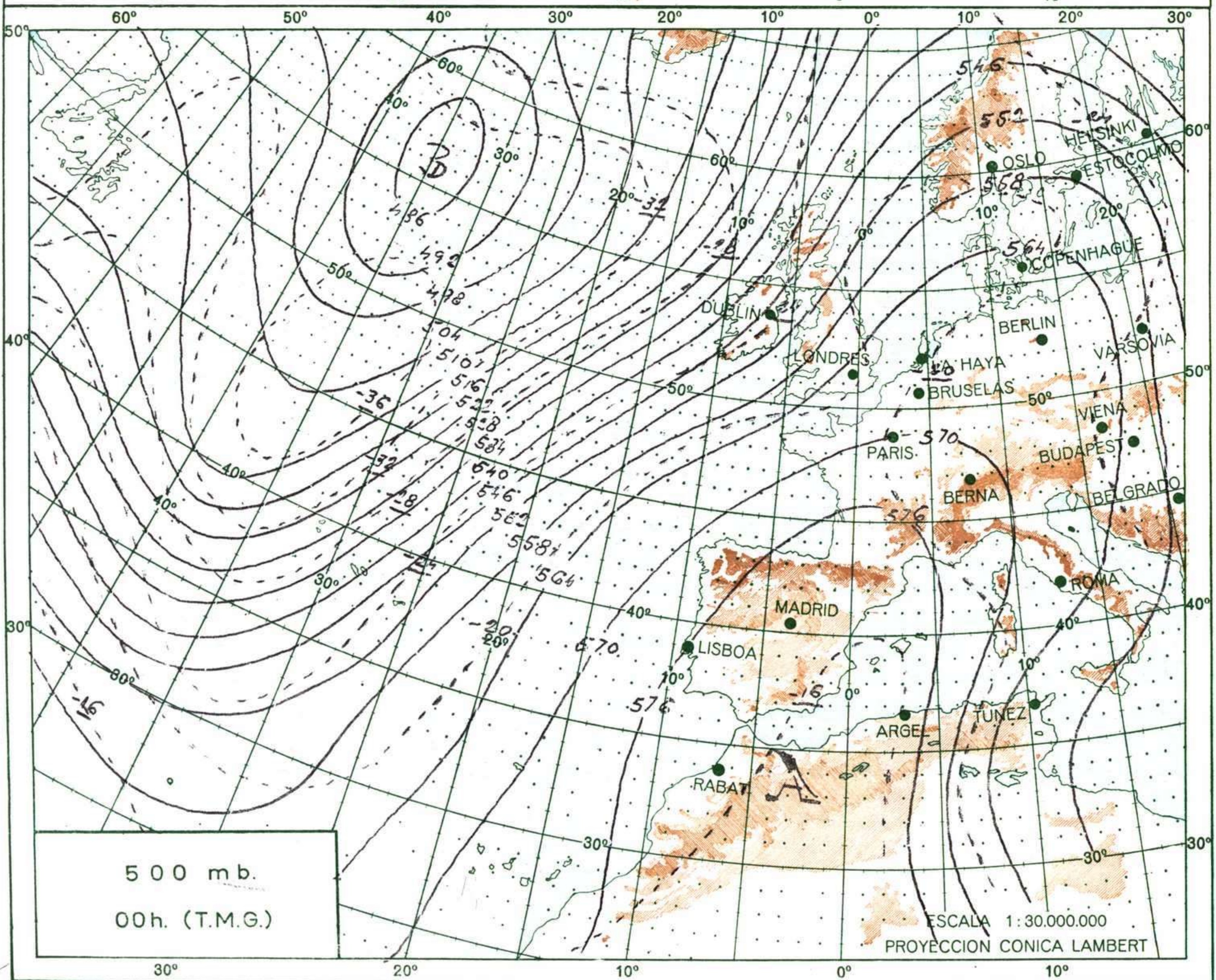
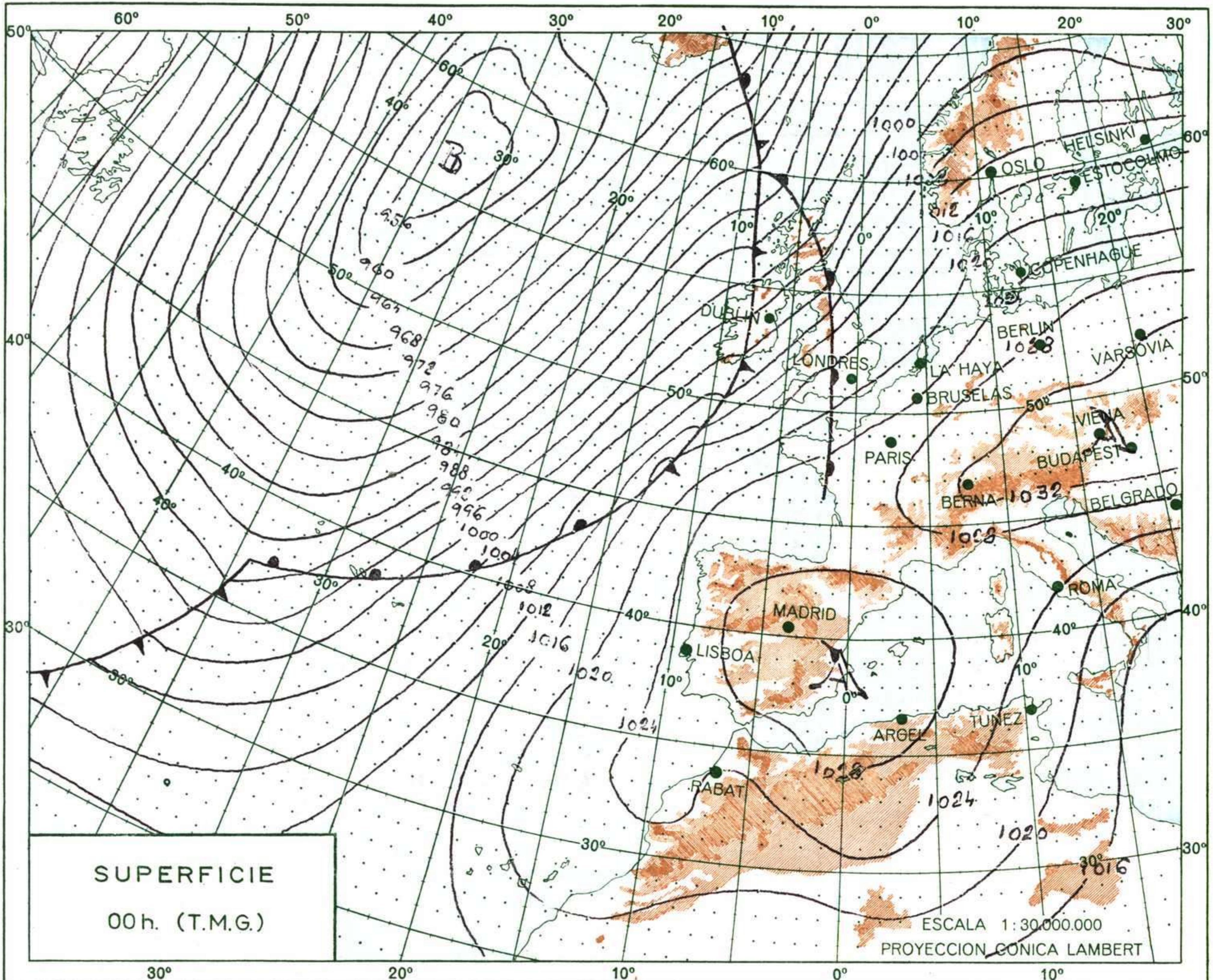
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

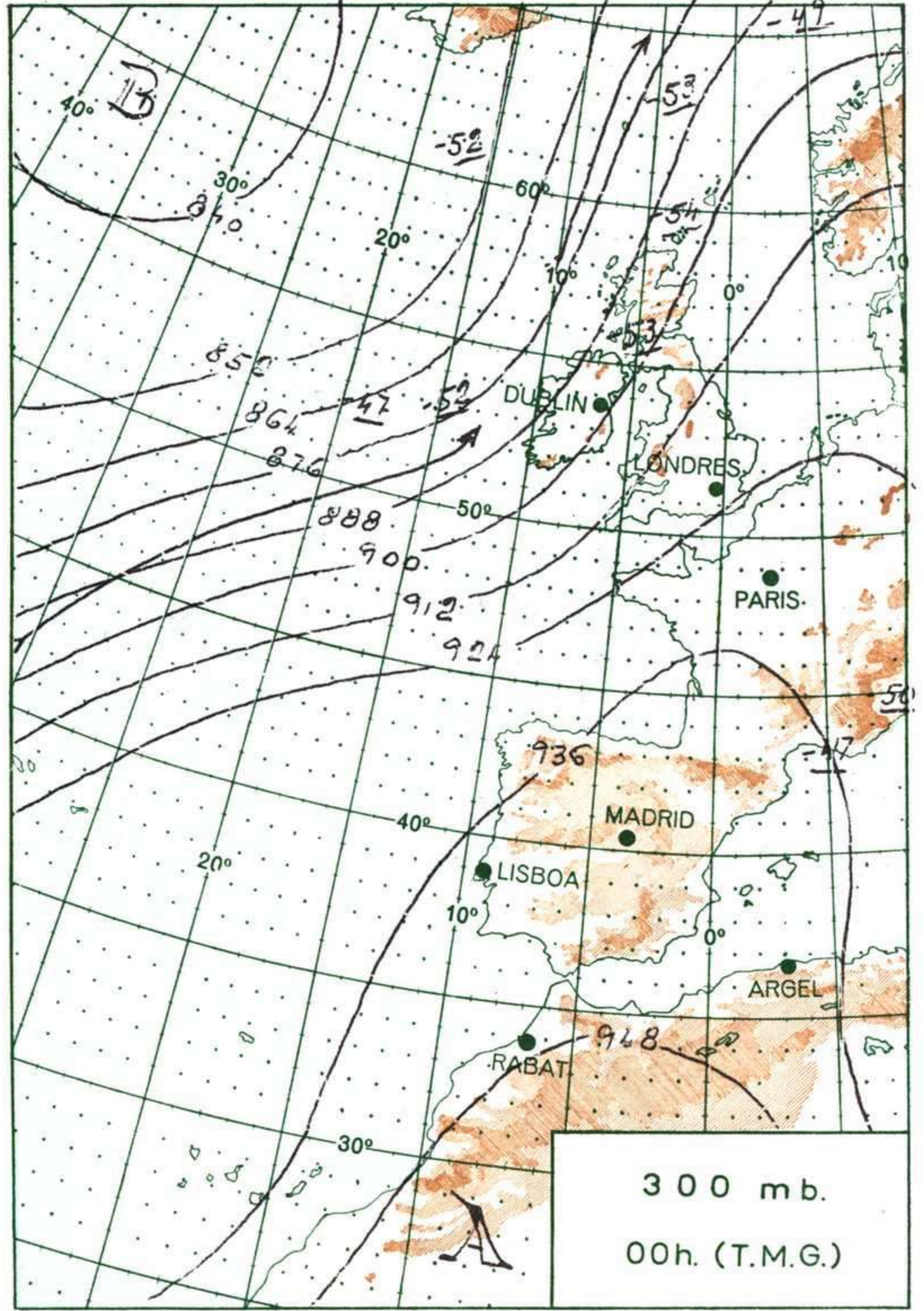
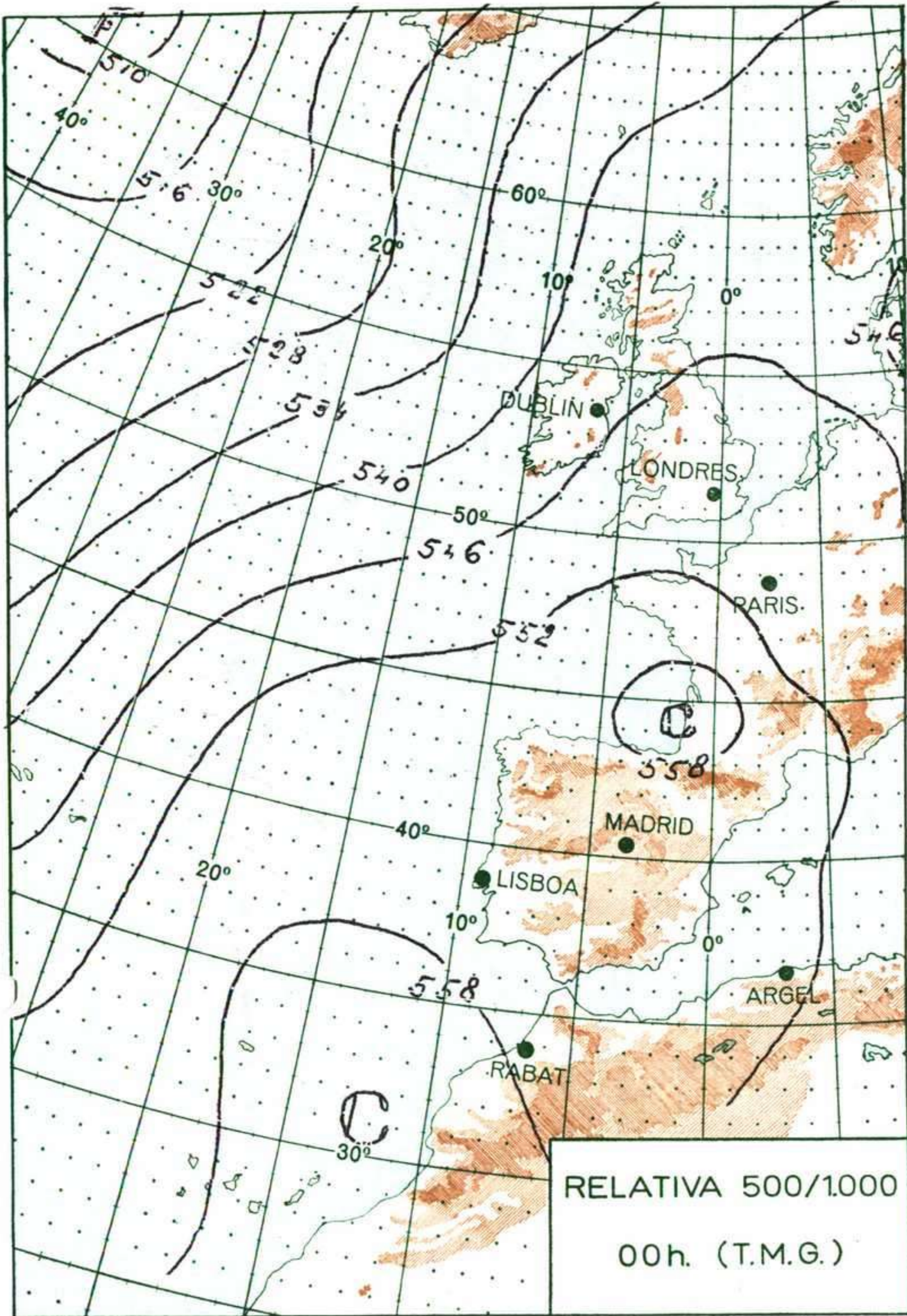
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas el cielo estuvo parcialmente nuboso con predominio de nubes altas en toda España. Hubo nieblas en Duero, Centro, La Mancha, Ebro, Cantábrico y puntos aislados de Galicia, Cataluña, Baleares y Levante. Hubo heladas durante la noche en Duero, Centro y alto Ebro. Los vientos fueron moderados del este en Estrecho y flojos del sur en Galicia y del sureste en Andalucía.

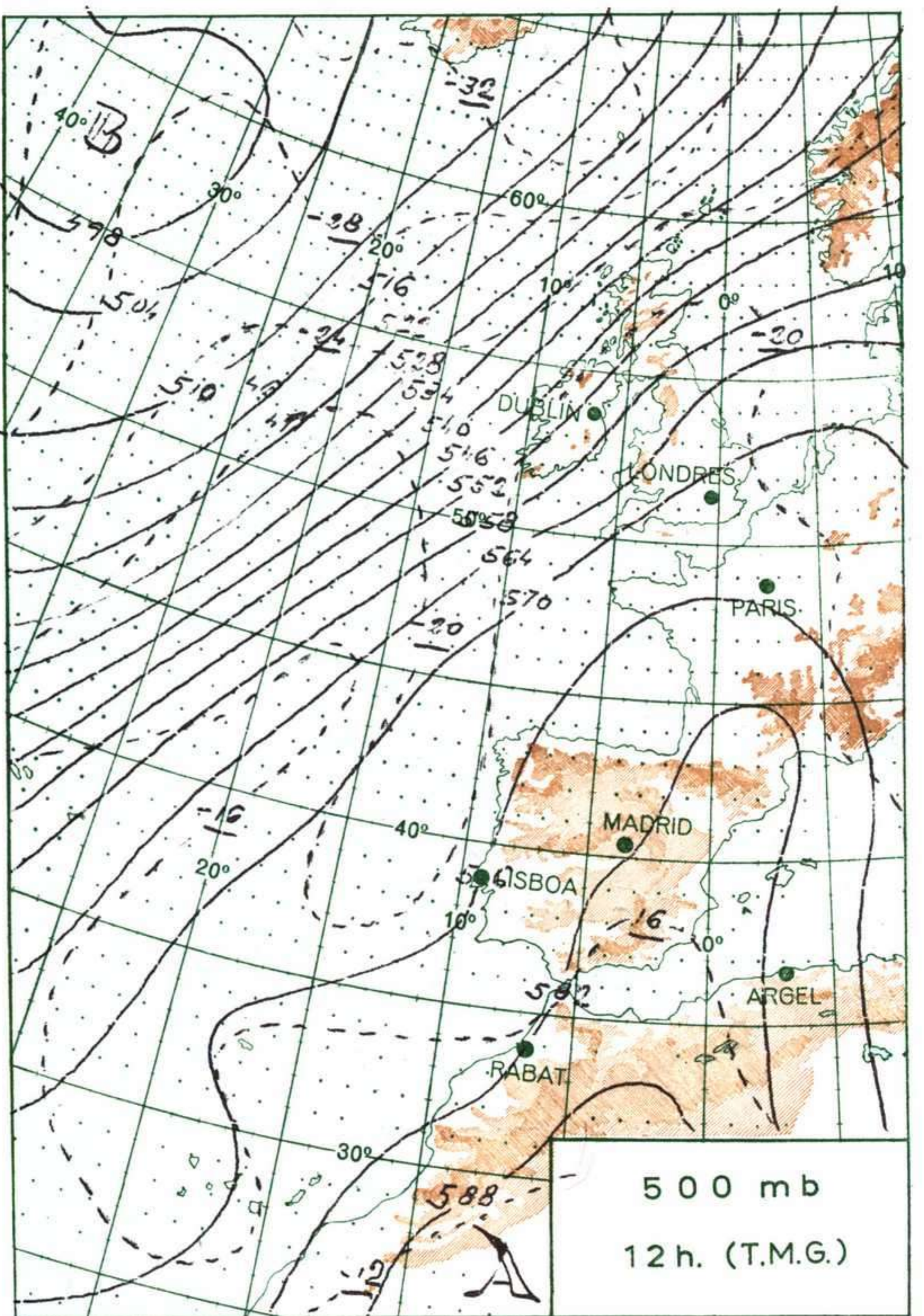
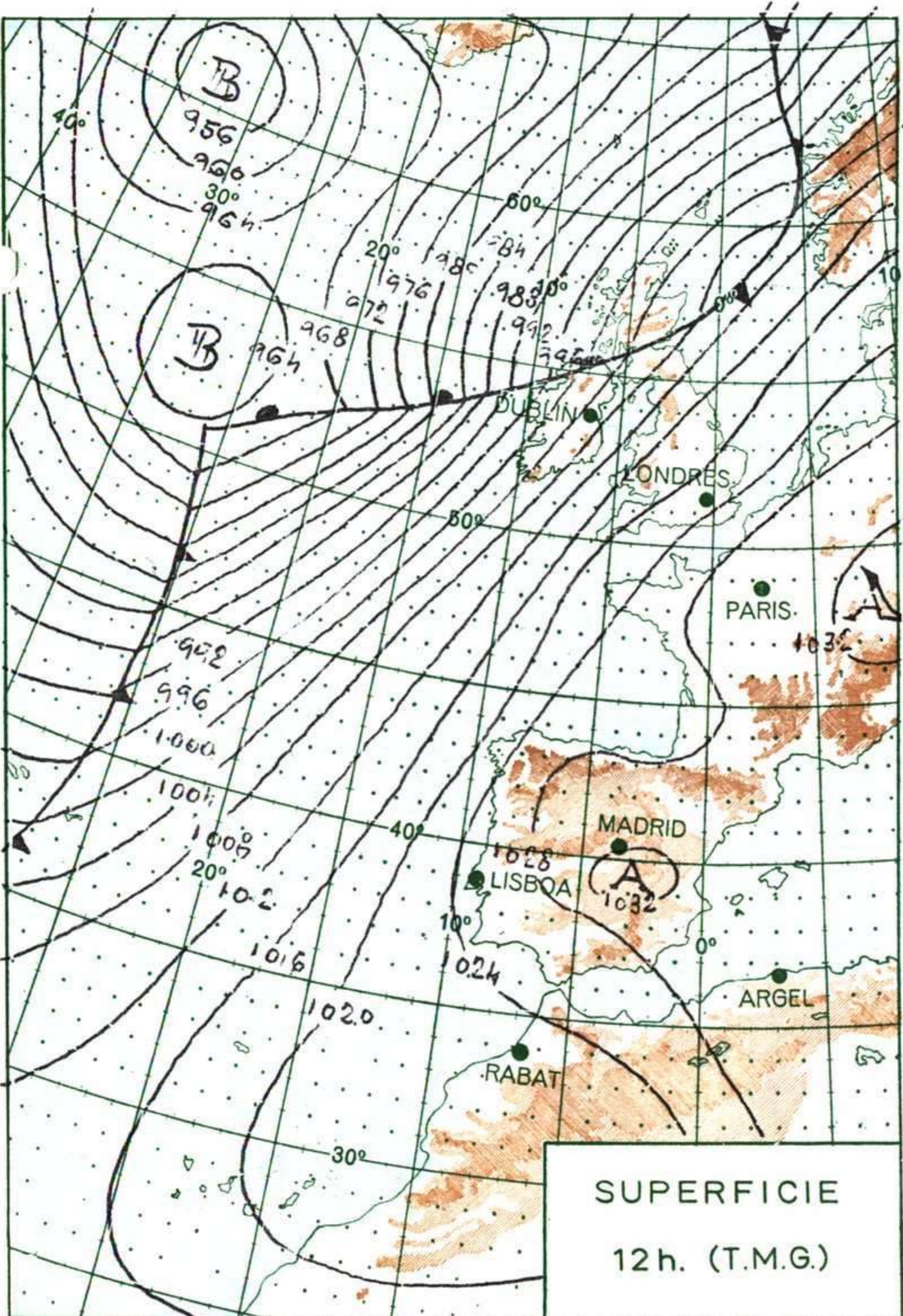
PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 10.

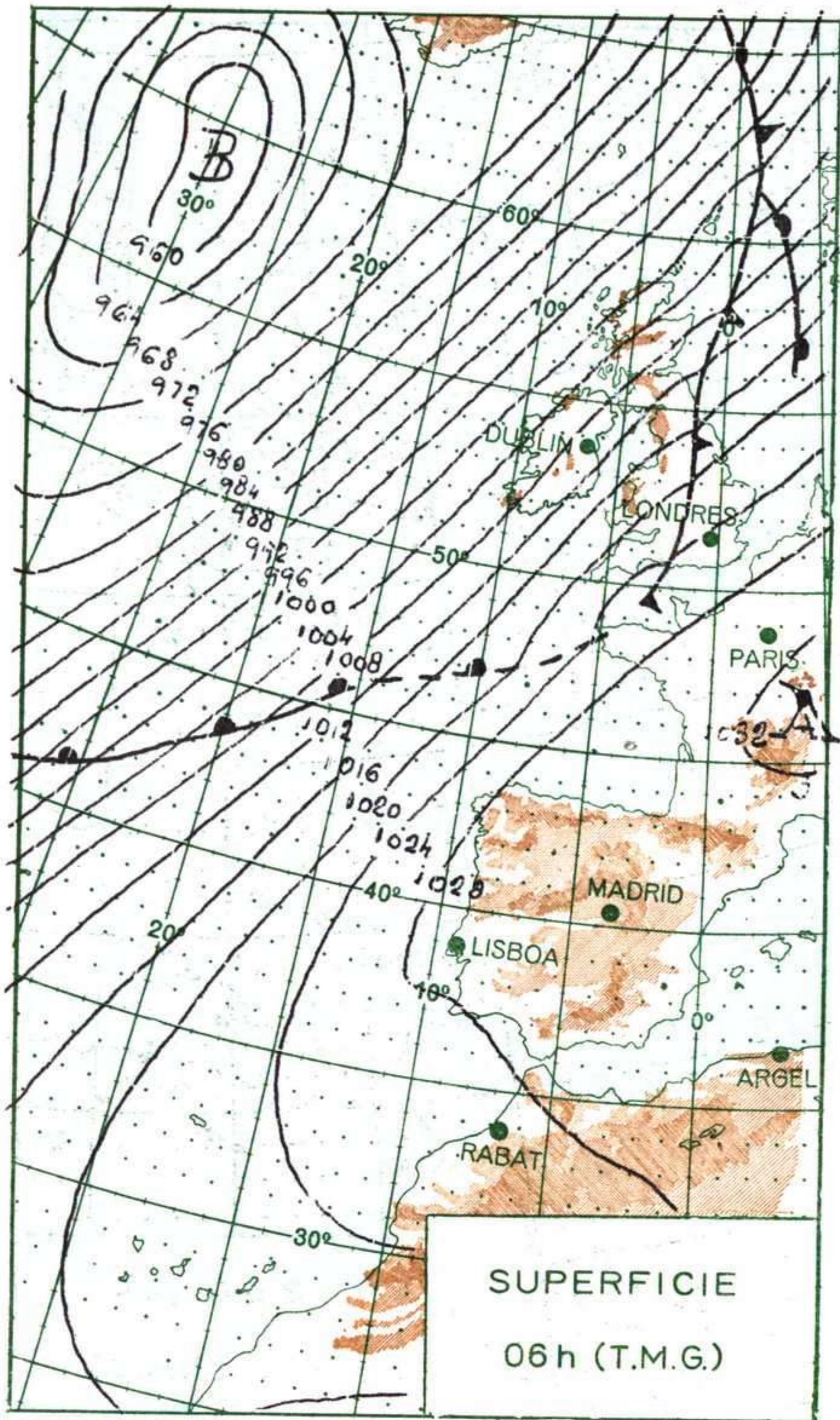
Cielo parcialmente nuboso con nubes altas en Galicia, Extremadura y Andalucía; poco nuboso en el resto del país. Nieblas en Duero, Cantábrico, Centro, Ebro y neblinas en el Mediterráneo. Vientos flojos del suroeste en Galicia y moderados del este en Estrecho. Temperaturas suaves durante el día y heladas en la noche en Duero, Centro, alto Ebro y centro de Galicia.



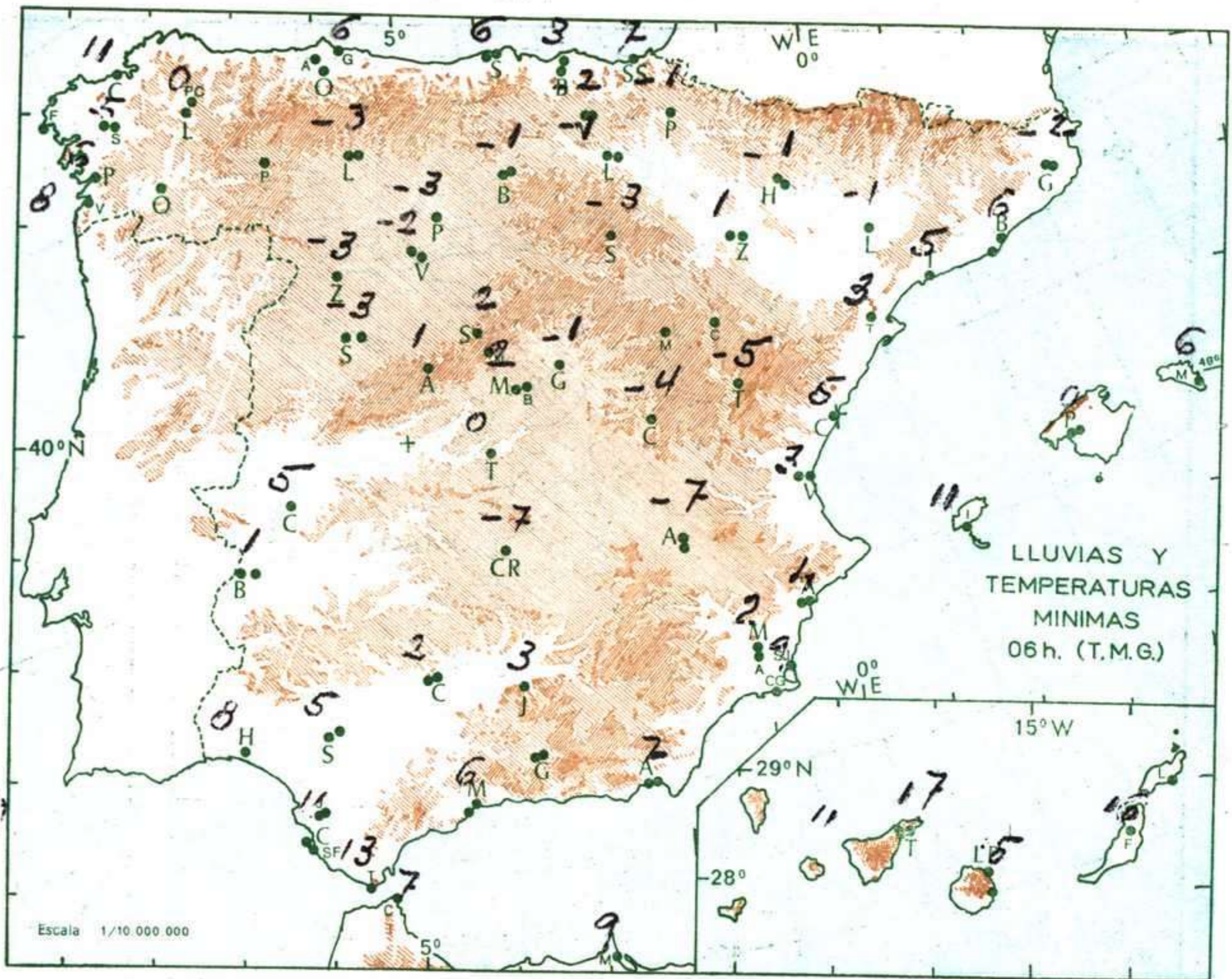


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.

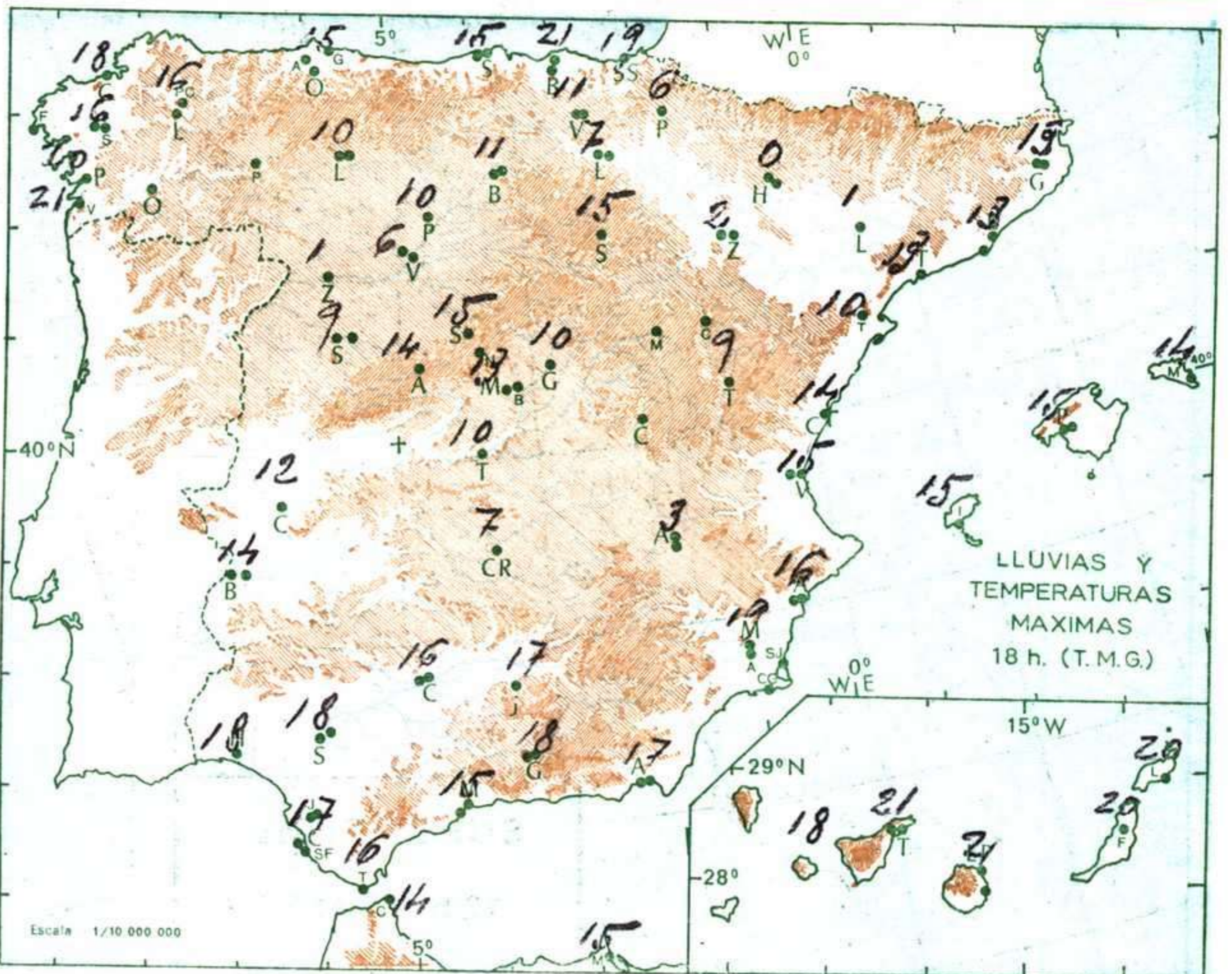
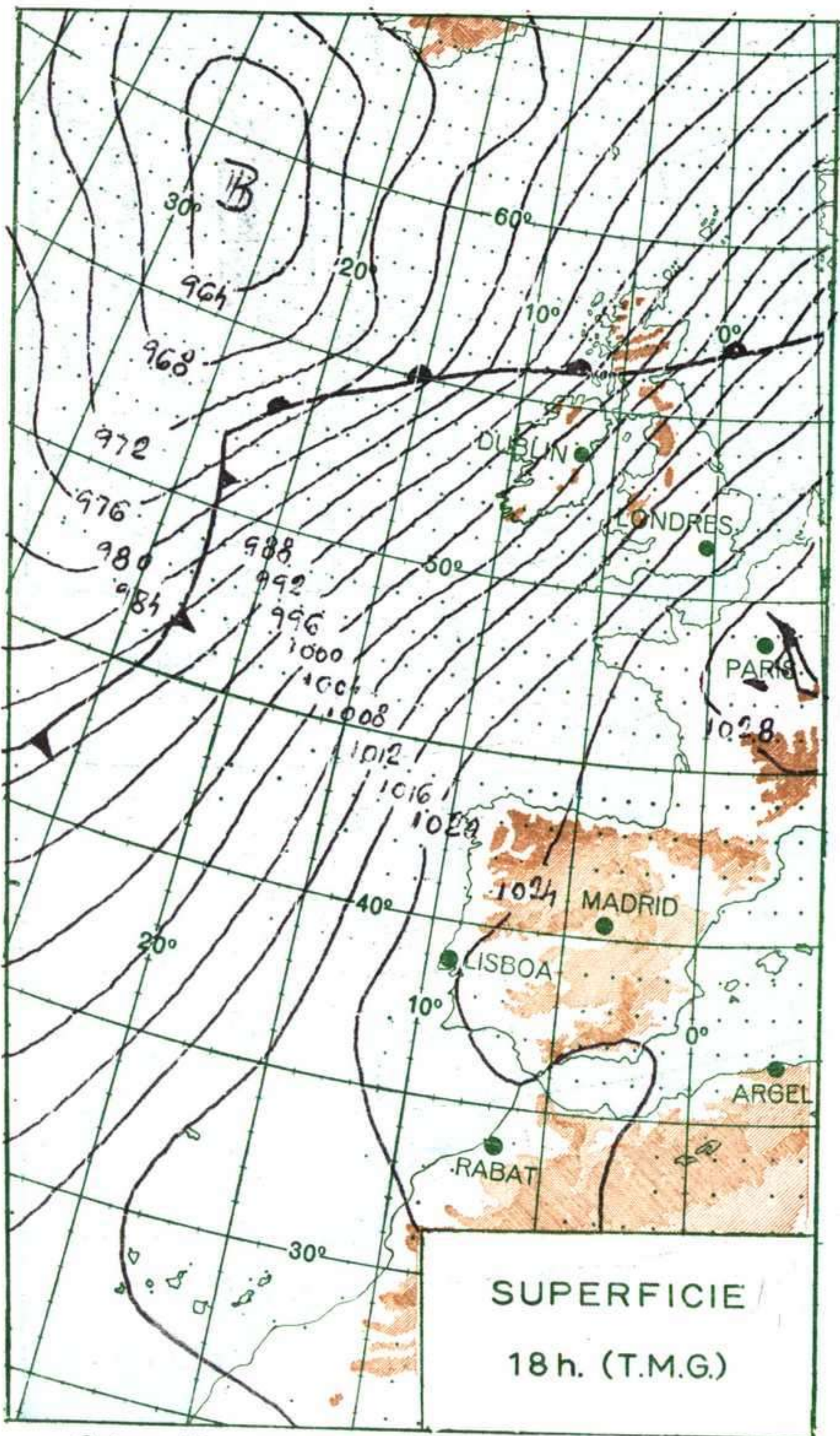
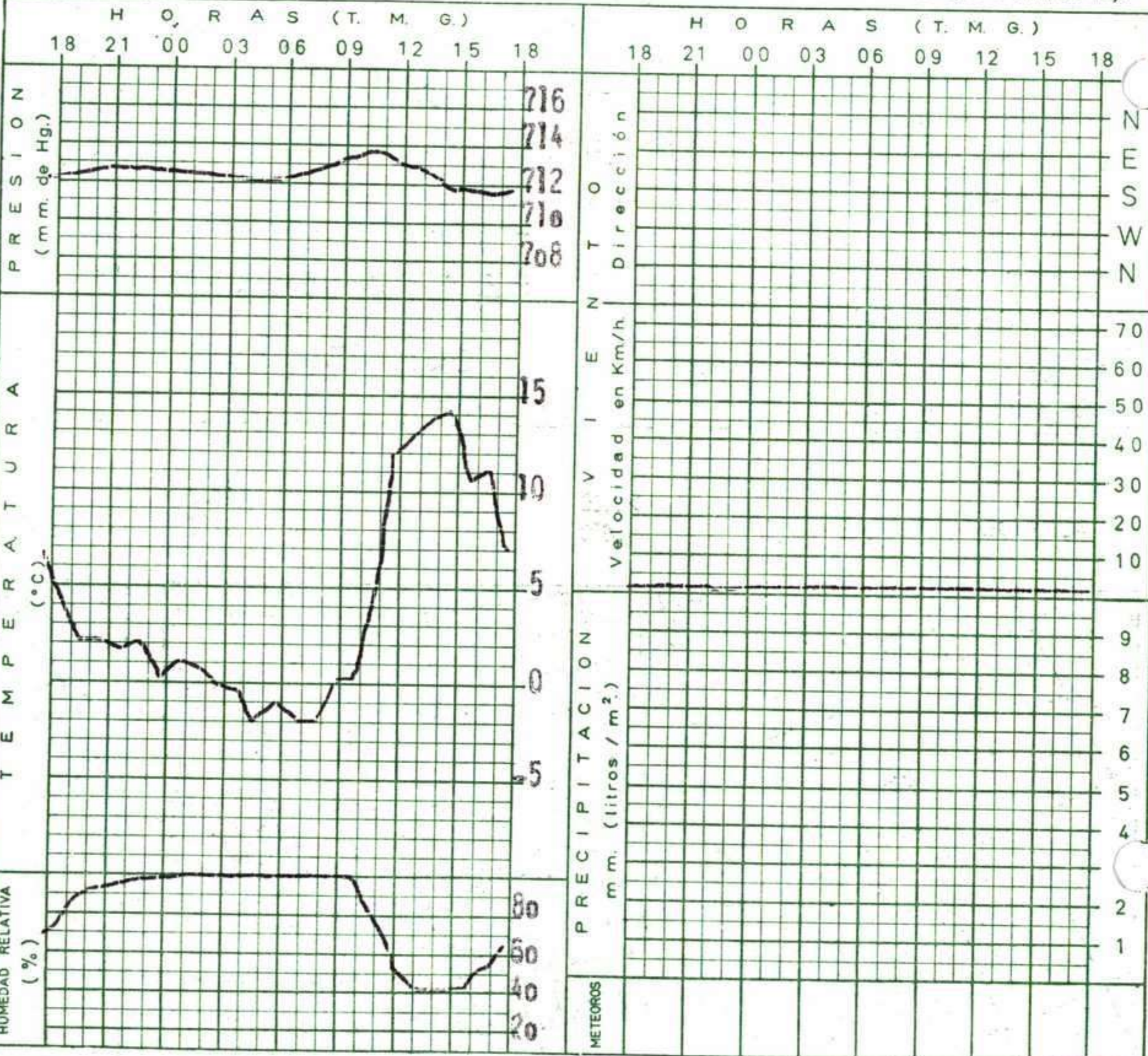




ALTITUDES mts. ■ >2000 ■ 2000 ■ 1000 ■ 500 500 0



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



MADRID, Dia 9 de ENERO de 1971

Núm. 9

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						
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.)				Dia/hora						
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.)				Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Presiones tipo	1.000	194	12	56	18	10	1.000	248					1.000	137	17	56	11	08	Tierra			
	850	1555	8	63	23	22	850	1587	10	67	18	04	850	1497	11		14	16	1.000			
	700	3130	-1	77	22	31	700	3180	2		22	16	700	3094	5		14	20	1.500			
	500	5730	-20	22	23	27	500	5790	-19		23	22	500	5730	-18		17	30	2.000			
	400	7340	-33	30	25	29	400	7410	-32		26	25	400	7350	-30		17	30	3.000			
	300	9300	-48		25	33	300	9380	-47		28	25	300	9340	-45		22	15	4.000			
	250	10490	-57		25	27	250	10560	-57		27	27	250	10530	-52		22	15	5.500			
	200	11890	-68		25	31	200	11940	-65		27	45	200	11970	-53		21	40	7.000			
	150						150	13700	-61		28	40	150	13810	-59		22	35	9.000			
	100						100	16200	-62		28	30	100	16330	-65		23	20	10.500			
	70						70						70	18510	-63		23	15	12.000			
	50						50						50	20600	-60		23	15	13.500			
	30						30						30						16.000			
	20						20						20						Estación			
	10						10						10						Indicativo			
	Puntos notables	016	13	58				954	2	29	74	-65		1012	18	32				Tierra		
965		11	58				942	7	58				788	7					1.000			
939		13	60				896	11	71				702	6					1.500			
893		12	65				832	9	65				630	-1					2.000			
750		1	61				814	10	70				412	-30	12				3.000			
726		1	78				720	4					390	-30					4.000			
632		-5	72				442	-26					258	-52					5.500			
482		-23	13				264	-55					192	-53					7.000			
346		-40	42				215	-64					93	-65					9.000			
195		-70					177	-67					48	-60					10.500			
160		-62					150	-61											12.000			
							130	-64											13.500			
							96	-62											16.000			
																			Estación			
																			Indicativo			
																			Dia/hora			
Presiones tipo	1.000						1.000	258					1.000	164	20	63	24	20	Tierra			
	850						850	1602	10	58	25	10	850	1533	7	63	23	15	1.000			
	700						700	3196	8		23	21	700	3126	4		21	10	1.500			
	500						500	5810	-18		24	17	500	5750	-18	60	21	10	2.000			
	400						400	7440	-29	50	28	15	400	7380	-30		21	10	3.000			
	300						300						300	9350	-47				4.000			
	250						250						250	10550	-49		34	10	5.500			
	200						200						200	12010	-50		33	15	7.000			
	150						150						150	13880	-54		32	20	9.000			
	100						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			
																			Dia/hora			
Puntos notables							955	4	16				1015	22	63				Tierra			
							919	12	58				845	7	63				1.000			
							784	9	59				809	9					1.500			
							625	-6					696	4					2.000			
							458	-23	30				441	-25	57				3.000			
							438	-24	33				404	-30					4.000			
							386	-31	56				305	-47					5.500			
													196	-50					7.000			
													150	-54					9.000			
																			10.500			
																			12.000			
																			13.500			
																			16.000			
																			Estación			
																			Indicativo			
																			Dia/hora			

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	NhChCmCh	TdTappp	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTappp	7RRTeT	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTappp	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTappp	7RRTeT	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTappp	7RRTeT												
001	71606	62022	23813	4563x	05108	71610	62022	24211	4562x	05205	70011	41608	65021	24316	00902	02000	41603	62021	22616	00902	03400	70018																		
008	50000	97022	25408	50970	04112	50000	97021	25602	15570	00400	70000	42707	97021	25309	10930	02101	20000	97xxx	x4011	10961	07400	70016																		
042	41804	65021	26607	25532	03211	41616	65021	25506	35532	51705	70005	41704	70021	25813	00902	00105	41806	70021	24311	00902	03703	70016																		
045	21804	xxxxx	25209	00901	04213	21808	70021	24808	25500	03400	70005	20000	80021	23913	00901	07001	20000	75021	22613	00901	09705	70016																		
053						90000	92434	32754	9xxxx	55203	70054	40000	94424	32051	00902	52807	10000	96101	29802	00901	01301	70004																		
014	52203	20104	25008	36530	02500	32205	60011	24608	15630	51503	70006	13202	10464	25012	00902	03812	10000	04464	xxxxx	00901	08301	70015																		
023	60000	94404	27207	30911	06102	01404	96104	26206	00900	04710	70006	30000	96101	27214	00902	04802	20000	96101	25402	00901	05400	70015																		
025						01105	56040	25103	00900	01400	70003	20904	60040	25419	00901	51804	20902	30041	23312	00901	05703	70021																		
027	01806	80020	25810	00902	52203	00202	30202	06402	00900	01400	70007	21606	80021	26614	00970	14111	21606	75011	24515	0097x	02603	70019																		
029						20000	59051	25502	20940	00303	70002	10000	50050	25514	10940	03008	40000	58051	23011	00905	07711	70016																		
055						00000	60000	54951	00900	59709	70053	20000	70020	58307	00903	54203	10000	60010	55705	10703	54703	70010																		
130						90401	01454	50753	9xxxx	53601	70053	90000	03434	51151	9xxxx	xxxxx	91402	00474	50301	9xxxx	01605	70001																		
075	40000	98022	56451	00904	51204							00000	94100	59808	00900	04106	10000	98030	57306	00901	03408	70012																		
141	90000	90454	32252	9xxxx	52400	90000	90454	31852	9xxxx	52805	70052	90000	90454	33051	9xxxx	51000	10000	93414	29602	00901	00603	70006																		
148						10000	97010	56651	15400	54601	70053	20000	97020	59307	15402	01000	10000	97020	57507	15400	53500	70015																		
202	60000	55051	52251	00902	51400	30000	58051	52952	00902	53400	70053	50000	58051	55705	00931	00001	50304	58052	54005	00931	02400	70009																		
210						31808	98020	56501	10944	50500	70001	10000	99020	59011	00901	07000	31404	99021	56809	20951	04705	70014																		
213						30000	97021	54902	10641	52603	70002	11402	98011	57010	00901	51202	71402	98021	55608	10641	02400	70015																		
215						31808	97021	59206	10949	60604	70006	02104	98000	60410	00900	64103	31816	98021	59207	20939	62601	70012																		
221	30000	70012	30401	00901	51103	10000	70021	20253	00901	54605	70053	20000	70022	29607	00902	51007	30000	70021	27607	00930	01604	70015																		
272						00906	94460	31500	00900	53603	70000	50000	97054	31706	00902	03800	40000	96051	28609	00903	05603	70010																		
231						20000	98020	56754	00901	55605	70054	40000	98021	60107	00902	52103																								
232												60000	98031	57806	00902	52809	20000	98011	56305	00902	01400	70016																		
348	93603	90454	33753	9xxxx	54204	90000	90454	34455	9xxxx	56804	70057	60403	95034	33050	27523	52807	60403	95021	30004	27523	02703	70007																		
280						30000	57054	35356	36400	56400	70057	40000	59052	32202	20931	51801	20906	59052	31300	10931	51803	70003																		
261						33608	97021	27505	00901	02808	70005	40405	98021	28308	10341	04103	43602	98021	25610	10441	05603	70012																		
330	50000	60022	28205	00908	05203	40000	60022	27601	00908	01707	70001	60708	60022	28108	00931	05703	40000	88050	25009	00931	06701	70014																		
080						30000	60201	20452	354xx	53707	70052	20000	56414	29503	26200	01007	20000	20114	27406	00901	03709	70011																		
084	90000	00454	31803	8xxxx	02400	90000	00494	31100	9xxxx	00401	79751	90000	00454	32600	9xxxx	56005	00000	10104	29103	00900	02408	70006																		
086						90000	92454	32851	9xxxx	52605	70051	70000	93424	34000	78300	00203	40000	95024	30004	48300	02704	70006																		
094						93402	00454	30251	9xxxx	52605	70051	90000	00454	31151	9xxxx	52005	90000	00454	30051	9xxxx	52605	70050																		
160	82706	56054	30503	862xx	03704	92706	05474	30401	9xxxx	01501	70001	82902	20424	31401	862xx	01003	90904	06454	29702	9xxxx	02605	70002																		
233	20000	98011	44651	00908	53203	20000	98021	43353	00900	55703	70056	50000	98011	45804	00904	53004	10000	98021	44603	00904	00701	70007																		
171						90000	92454	29500	9xxxx	00603	79251	90000	93434	30210	9xxxx	00007	90000	92474	29500	9xxxx	00606	70001																		
183						90000	04454	26902	9xxxx	02400	70052	90000	05434	27005	9xxxx	03104	10000	xxxxx	25413	10940	08400	70013																		
180						60000	94101	26706	00906	03500	70006	12206	93404	27512	10651	06805	00000	95054	26410	00900	08305	70013																		
181	43208	56101	28104	45500	03803	43310	58021	26704	45500	01708	70004	13208	08050	28110	00901	10203	00000	56050	26609	00900	06400	70013																		
175						50000	59011	26303	35530	03608	70001	40000	60011	27512	12502	07006	00000	55054	25808	00900	07400	70018																		
238						10208	96020	26003	10942	01808	70003	53615	96021	27109	10941	04000	13615	97020	25806	00901	02604	70010																		
286						90000	91454	28508	9xxxx	06400	70005	50000	98022	29014	32562	09103	50000	93414	274xxx	563xx	08705	70014																		
285	00000	58040	28703	00900	02805	20000	60021	27701	10901	00505	70000	50000	50041	28312	50948	04001	20000	58041	27010	00901	06106	70014																		
358	32704	98020	29106	00906	05803	32408	98020	27703	00906	03808	70003	62510	99031	28112	00904	07809	30000	98020	26311	00902	10503	70016																		
429						00000	50100	28500	00900	00708	70000						20000	65011	25514	00901	10801	70018																		
433	00000	59050	29205	00900	05704	02402	62000	28001	00900	01711	70001	22006	59054	28913	00904	09701	52004	70034	26210	00902	09705	70015																		
391	60504	65022	29608	00901	07004	30504	62020	28006	00901	06609	70005	60408	75022	29912	10938	07801	50000	80021	25914	00902	08712	70018																		
410	00000	70002	27604	00900	03303	00000	70000	27402	00900	01803	70002	60710	65031	27810	00902	05304	70406	65022	24012	30942	08709	70016																		
420	00000	70000	26303	00900	02201							80000	70022	25410	00902	01400	80000	70022	22911	00902	07703	70018																		
383						00404	97010	25708	00900	05607	70008	60000	97021	25514	00905	08400	83202	96031	23415	40939	09400	70018																		
451	50000	65022	26907	00902	06304	40000	10101	26503	00902	02703	70003	40000	70022	26913	00901	09703	80000	70032	24413	30942	11400	70018																		
452						20910	70021	23511	00901	08701	70011	20908	70011	24815	00901	07803	50908	70031	22315	25530	01817	70017																		
458						50929	97021	22913	58500	10809	70013	40927	97051	24615	28390	10105	60925	97051	22317	28490	11603	70016																		
482	73210	65022	29009	55503	07400	33210	65021	27906	00902	06811	70006	33204	65011	28614	00903	10400	60000	65021	25212	15642	10811	70015																		
488						03610	75020	27807	00900	05709	70007	50000	75021	28616	00902	07807	80000	70022	25512	00970	10707	70017																		
306	20000	60020	29903	22500	03803	40000	58024	28303	15530	03611	70000	42414	70021	28714	25501	xxxxx	12408	62020	27112	15500	10601	70015																		
314	00000	68000	29008	00900	06703	00000	70000	27908	00900	06707	70006	72406	80032	27913	78500	09803	40000	60012	25911	48500	08803	70014																		
373	42110	75031	29811	28540	09805	32312	75011	28211	28540	10613	70011	62414	81022	28615	00901</																									