



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX  
2ª Epoca

MADRID LUNES 26 DE OCTUBRE DE 1970

Núm. 299

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

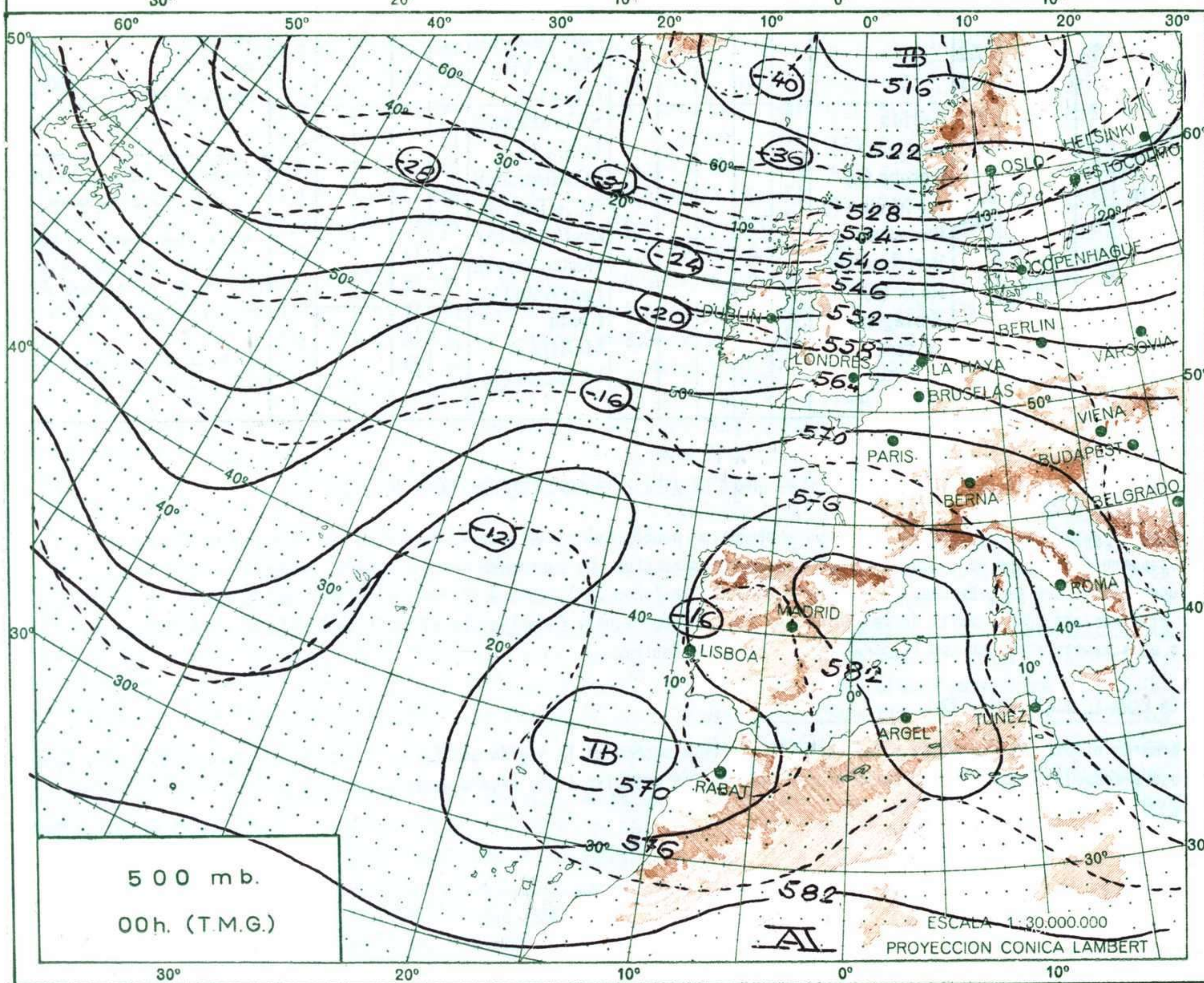
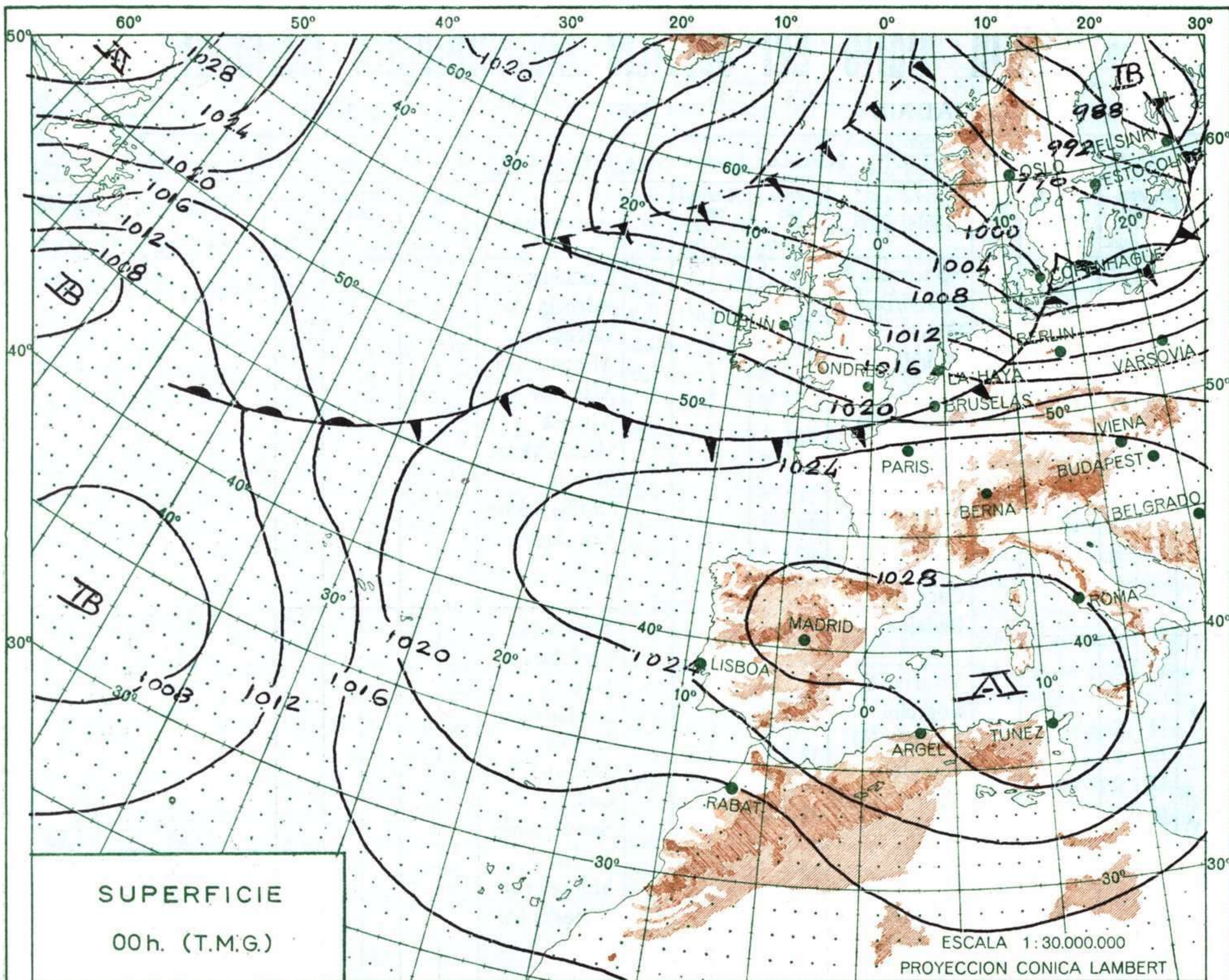
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	18	7			10.0	Navacerrada (*)	9	2			9.3	Castellón	27					MAXIMA: 26° en Sevilla.
Monteventoso	13	10				Madrid/Barajas	18	1			9.4	Valencia (A)	21	12	ip	8.8	MINIMA: 3° bajo cero en Lugo	
Bares						Madrid	16	7			9.7	Valencia	21	13		8.6		
Lugo (P.Centro)	19	-3			7.0	Madrid/CVientº	17	3			10.0	Alicante (A)	21	16	1	3.6		
Santiago (A)	19	0			10.2	Getafe	18	5			10.0	Alicante	21	14	2	3.6		
Pontevedra	18	5			9.0	Guadalajara	19	3			7.2	Aitana	9	5	3			
Vigo (A)	18	5				Toledo	18	5			9.1	Murcia/Alcantº	21	10		5.3		
Vigo	19	9			10.0	Cuenca	17	2			9.8	Murcia	21	10		6.4		
Orense						Molina de Aragº	17	-4			8.6	Castillo Galeras	20	13				
Ponferrada	17	0				Ciudad Real	19	-1			9.0	San Javier	X	14		6.1		
						Albacete (A)	17	4										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	19	9										
						Badajoz (A)	22	3			10.3	Sevilla (A)	26	12			10.0	TEMPERATURAS
Asturias (A)	16	4			9.2	Vitoria (A)	17	-1				Córdoba (A)	24	6			10.3	Máx. 16,0 a 15,00 h.
Gijón	18	8			9.0	Logroño	19	2			9.7	Jaén	24	9				Min. 6,8 a 5,15 h.
Santander (A)	18	8			0.9	Logroño (A)	19	2			9.4	Granada (A)	22	4			8.8	a 1 h. 8,7 a 13 h. 13,2
Santander	19	4			7.8	Pamplona	18	2			9.5	Huelva	25	11			10.0	a 7 h. 7,2 a 18 h. 13,8
Bilbao (A)	17	9			8.2	Huesca/Monflº	16	7				Jerez de la F.º (A)	25	14				
S.Sebastián/Igº	18	5			9.3	Candanchú (*)	11	0				Cádiz	22	16			10.0	
S.Sebastián(A)						Veruela	18					San Fernando	24	17			8.3	PRESIONES
						Daroca	19	2			9.8	Tarifa	X	16			6.8	Máx. 713,6 mm. a 9,00 h.
						Zaragoza (A)	18	6			9.3	Málaga (A)	22	13			9.6	Min. 711,2 mm. a 16,00 h.
						Zaragoza	16	-3				Almería (A)	24	16			9.3	a 1 h. 712,9 a 13 h. 712,8
						Calamocha	16	1										a 7 h. 713,0 a 18 h. 711,4
León (A)	18	1			9.1	Teruel	16					Palma de Mº(A)	20	7			8.6	VIENTO
Zamora	18	1			9.8	Lérida	19					Mahón (A)	19	8			7.0	Veloc. máx. 5 m/s. a 3,40 h.
Palencia	17	-5			10.2	Montseny (*)	21	0				Ibiza (A)	22	11			4.3	Dirección: Suroeste.
Burgos (A)	17	-2			9.0	Gerona (A)	12	-2			7.6	S.C.de la Palma(A)	24	17			4.1	Recorrido en 24 horas 160 km.
Burgos	18	2			9.2	La Molina (*)	20	13			9.3	S.C.de Tenerife(A)	12	4			10.2	
Valladolid (A)	18	-2			10.1	Barcelona	20	8			9.0	S.C.de Tenerife	19	12			9.7	(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
Valladolid	19	-2			6.9	Barcelona (A)	19	9			10.0	Las Palmas (A)	24	18			9.1	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
Soria	18	-2			10.1	Reus (A)	19	7			8.7	Fuerteventura(A)	24	15			9.5	
Salamanca (A)	15	0			10.2	Tarragona	22	8			9.8	Lanzarote (A)	25	18			8.7	Las horas de sol corresponden al día de ayer.
Avila	16	2			10.1	Tortosa						Ceuta	18	11			6.4	
Segovia												Melilla	21	16			8.5	
												V.Cisneros (A)	25	17			10.0	

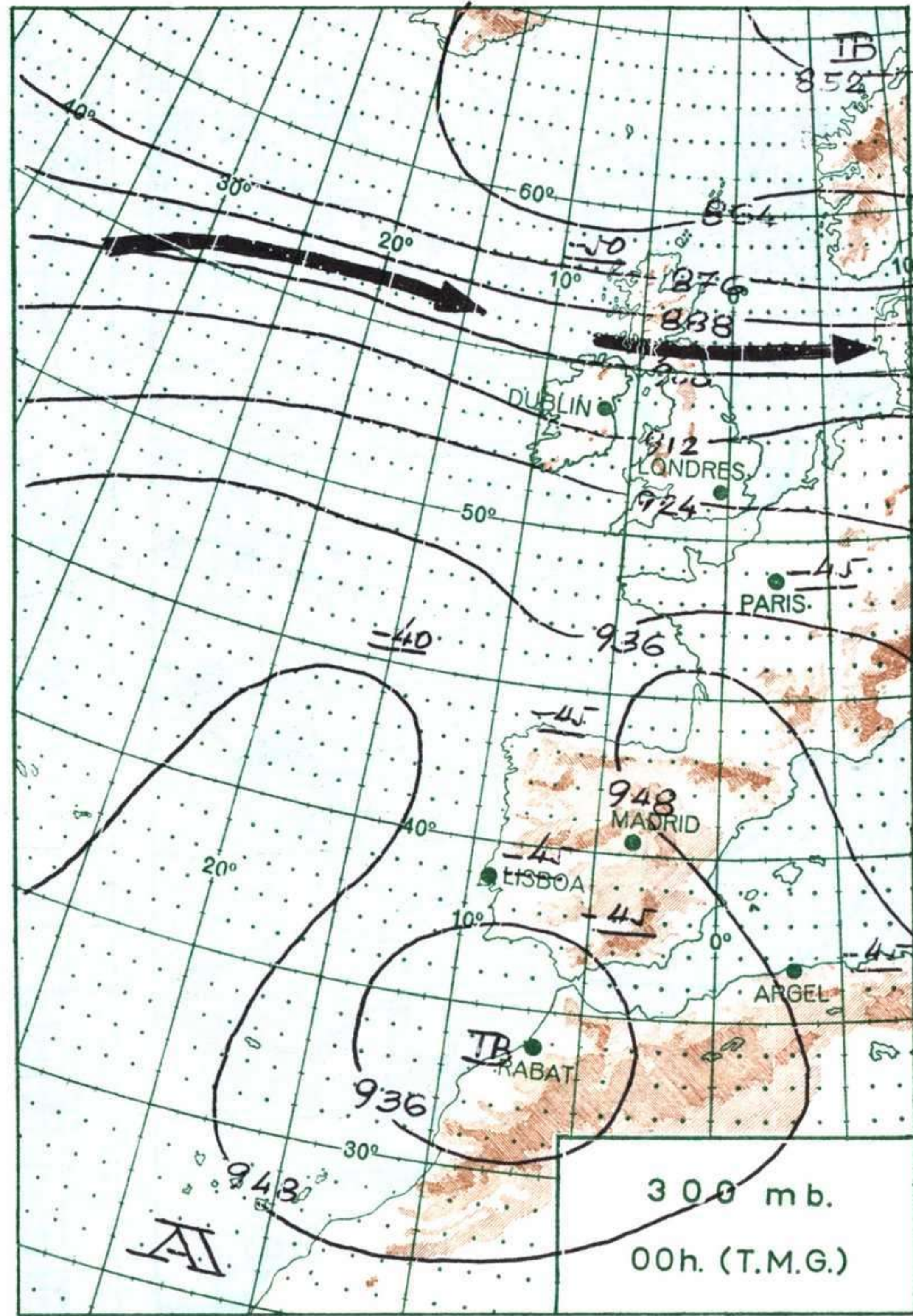
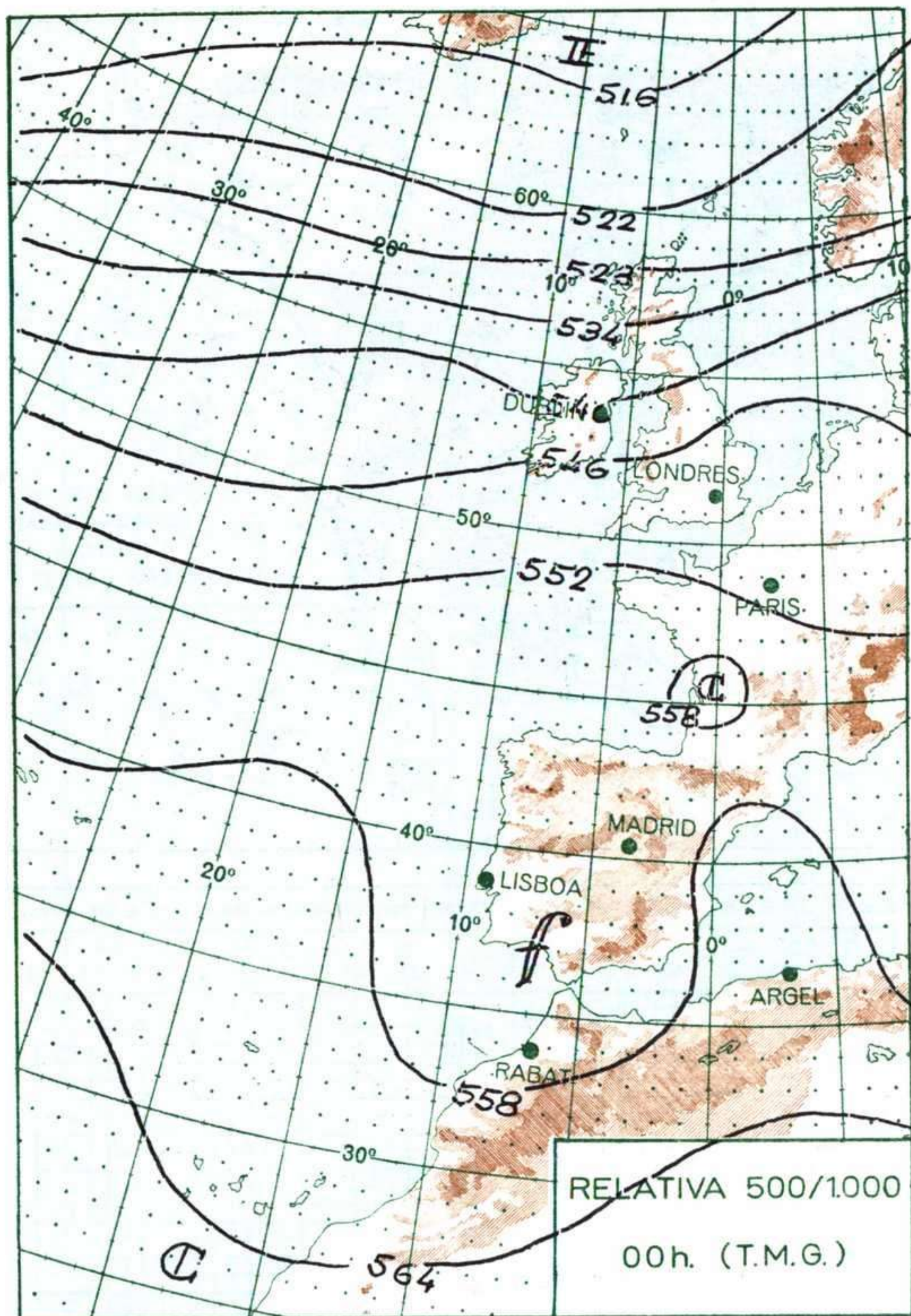
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada se registraron aguaceros aislados en puntos del sureste de la Península. En el resto de España el cielo estuvo escasamente nuboso y se registraron heladas en ambas mesetas. De madrugada se han formado nieblas dispersas en el Cantábrico, Duero, alto Ebro y La Mancha, que se han disipado a lo largo de la mañana. Durante el día de hoy la nubosidad ha sido abundante en el cuadrante sur-oriental de la Península, área del Estrecho y Canarias. En el resto de España ha predominado el cielo despejado o escasamente nuboso con temperaturas diurnas agradables.

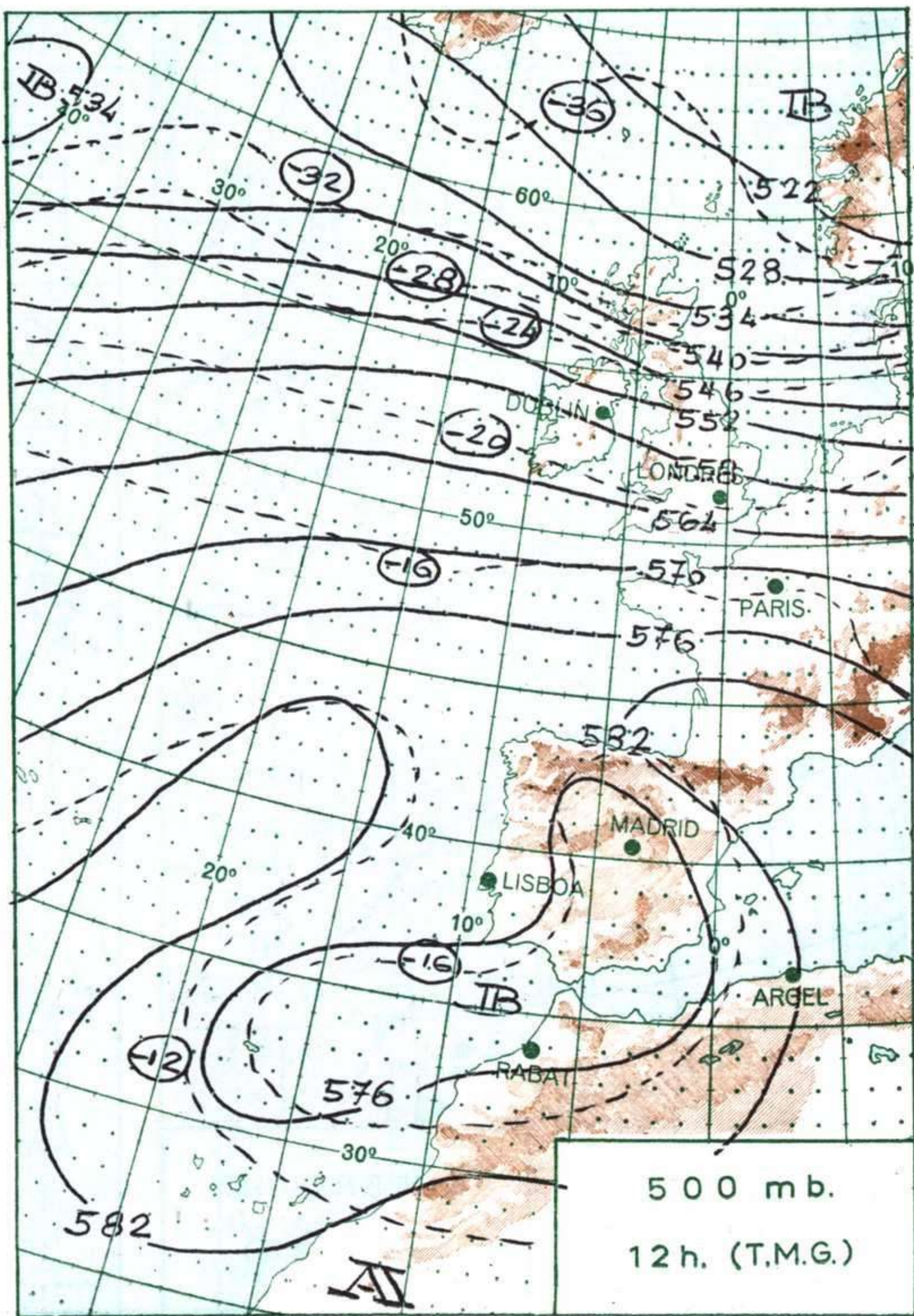
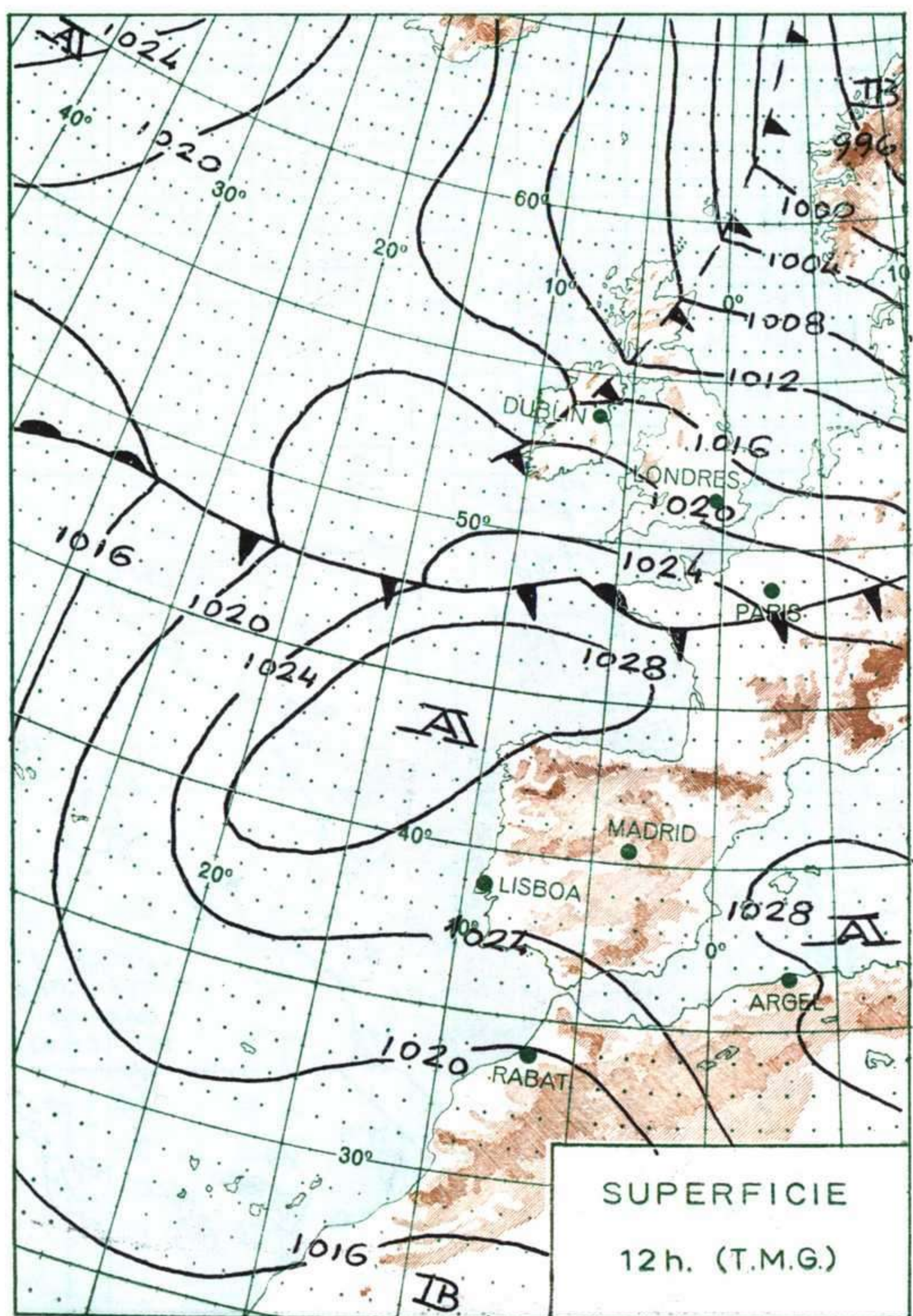
### PREDICION PARA EL MARTES DIA 27.

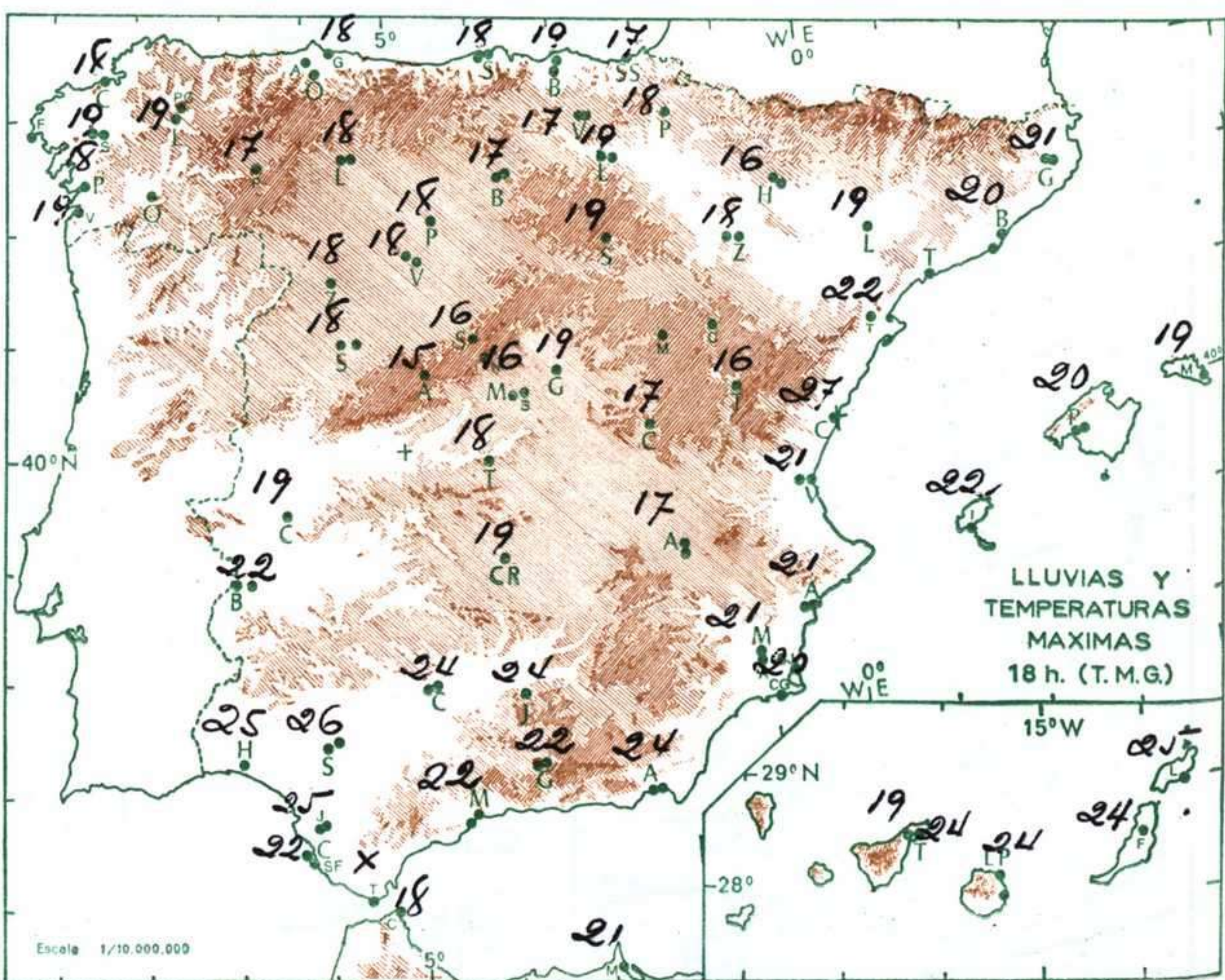
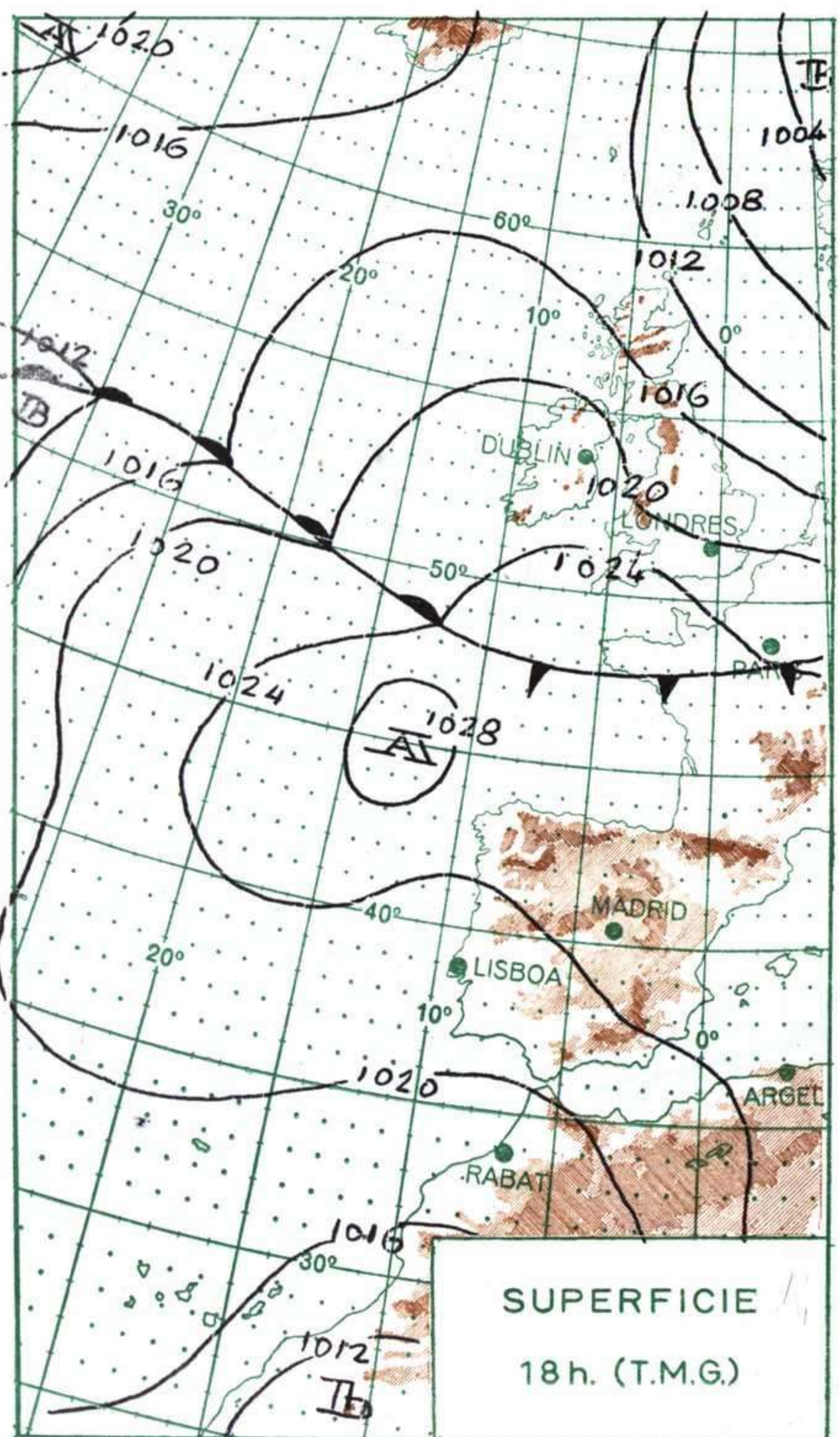
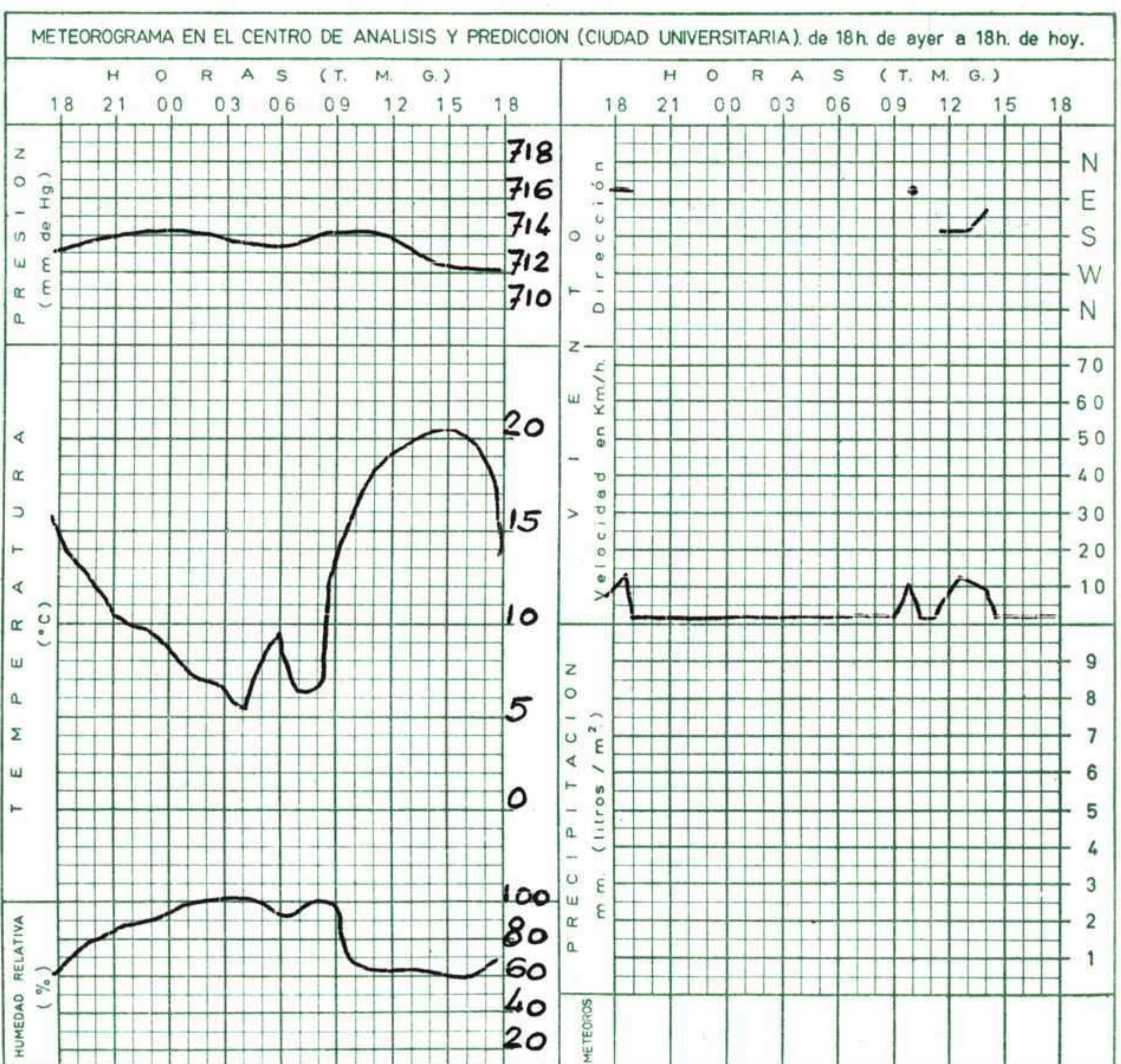
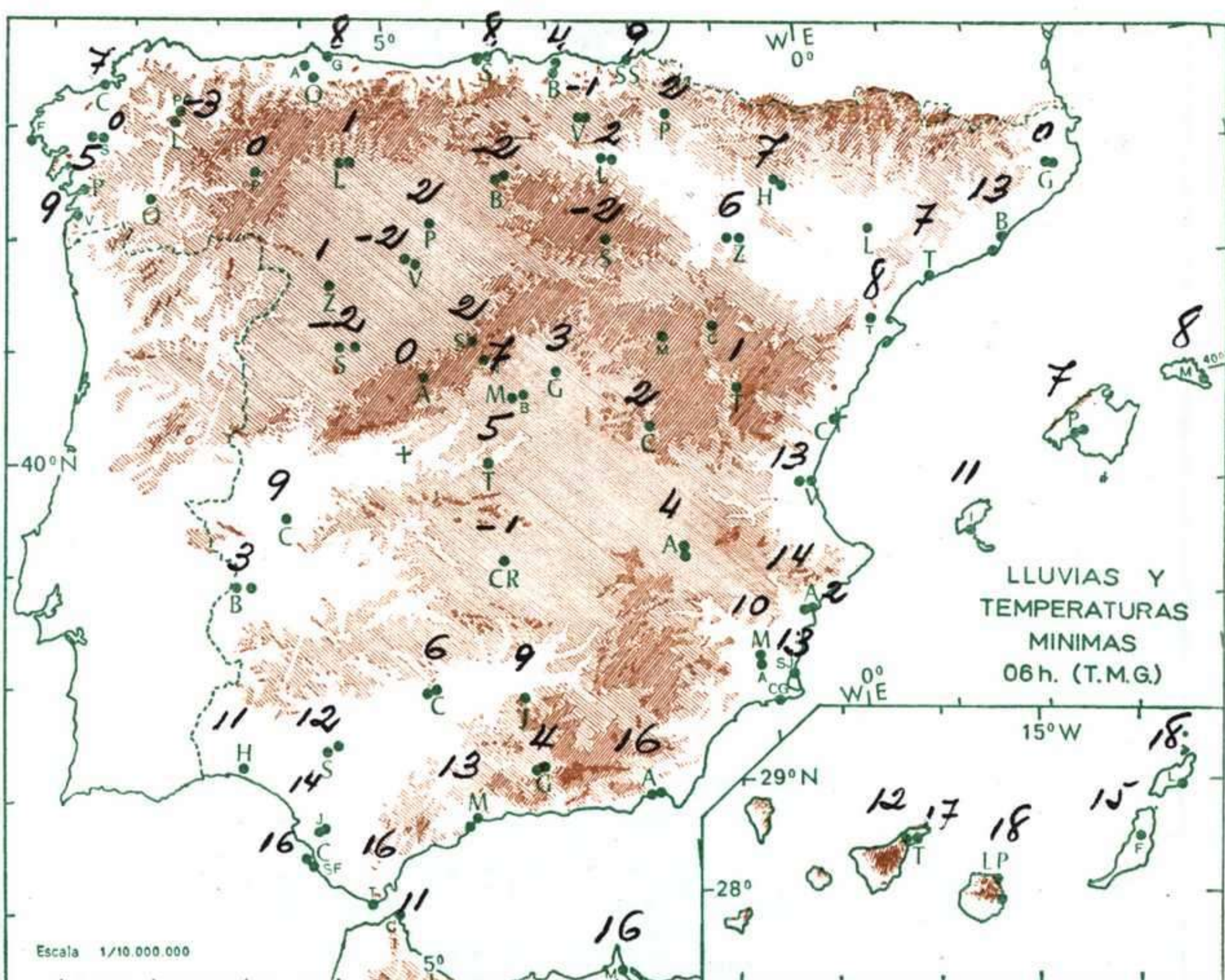
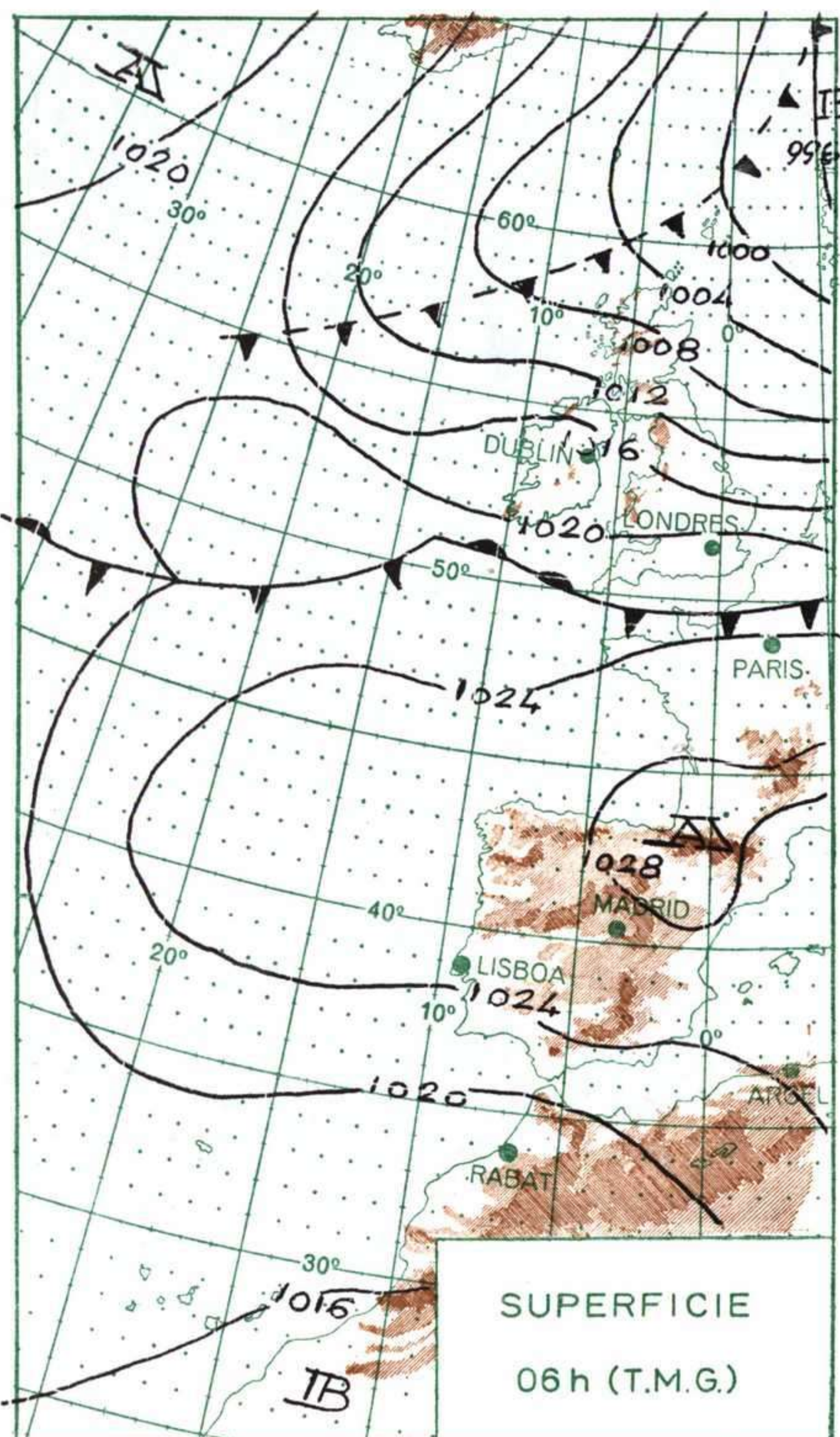
Se formarán nieblas de madrugada en el Cantábrico. Cielo nuboso en la región del Estrecho y en el litoral suroriental. Cielo poco nuboso o despejado en el resto. Temperaturas sin cambios notables o con ligero aumento. Soplará Levante en el Estrecho.





ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.





MADRID, Dia 26 de OCTUBRE de 1.970

Núm. 299

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	Bada	Torto	
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	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	26/12	26/12	
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
P r e s i o n e s t i p o	1.000	218	-13	38	18	04	1.000	227											
	850	566	7	56	24	16	850	586	5	57	10	08	850	1522	12	02	04	08	
	700	314	0	50	24	08	700	316	1	13	10		700	312	6	06	10		
	500	576	-15	50	21	10	500	579	-16	13	18		500	577	-11	50	26	25	
	400	741	-28	56	18	04	400	743	-29	13	16		400	744	-24		27	40	
	300	940	-45		15	04	300	942	-46	12	20		300	948	-40		27	40	
	250	590	-55		15	04	250	620	-53	08	17		250	690	-50		26	55	
	200	990	-64		00	00	200	203	-53	08	18		200	212	-58		26	50	
	150	872	-68		v	02	150	378	-64	27	06		150	391	-63		26	50	
	100	617	-64		26	14	100	627	-63	28	18		100	639	-66		26	45	
70	840	-63		26	12	70	848	-63	30	14		70	855	-65		26	40		
50						50						50							
30						30						30							
20						20						20							
10						10						10							
P u n t o s n o t a b l e s	1019	10	16	172	-69		954	14	58				1013	22	50				
	902	13	36	62	-63		915	11	58				906	13	00				
	909	9	47				815	2	37				859	10	04				
	866	8	50				788	0	75				814	9					
	810	5	50				619	-4					700	6					
	782	4	50				400	-29					547	-7					
	714	0	50				328	-40					512	-10	10				
	683	0	56				238	-55					450	-17					
	592	-7	56				186	-66					232	-54					
	569	-8	56				120	-63					178	-62					
481	-17	50				70	-62					80	-68						
323	-40	50										60	-60						
252	-55																		
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			
P r e s i o n e s t i p o	1.000	229	11	47	00	00	1.000	221											
	850	1576	8	59	26	06	850	1580	3	37	08	04	850	148	23	59	04	08	
	700	3154	0	58	26	08	700	3132	-3	59	14	08	700	1530	9	50	03	08	
	500	578	-15	58	20	04	500	572	-20	12	09		500	3135	9		21	15	
	400	742	-29	57	00	00	400	734	-31	10	19		400	580	-11		26	25	
	300	941	-45		00	00	300	930	-48	10	26		300	748	-23		25	40	
	250	1006	-55				250	1048	-56	xx	xx		250	951	-40		25	40	
	200	1199	-65		03	02	200	1188	-65	06	15		200	1073	-49		25	45	
	150	1372	-65		29	18	150	1363	-65	08	10		150	1217	-57		25	70	
	100	1621	-63		29	19	100	1611	-65	08	12		100	1398	-60		25	50	
70						70						70	1650	-62		25	30		
50						50						50	1869	-60		26	10		
30						30						30							
20						20						20							
10						10						10							
P u n t o s n o t a b l e s	1021	13	48	140	-63		953	16	60				1013	25	59	87	-65		
	975	9	47	76	-63		820	-2	23				850	9	50	70	-60		
	946	10	57				795	1	27				767	9					
	867	8	58				622	-8	69				705	9					
	720	1	58				400	-31					590	-4					
	702	1	58				337	-42					492	-12					
	671	-3	58				250	-56					407	-22					
	639	-4	56				200	-65					274	-46					
	597	-8	58				100	-65					223	-54					
	577	-6	58										180	-60					
324	-40	57										140	-60						
277	-50											112	-60						
178	-70																		
Estación				Estación				Estación				Estación				Estación			
Indicativo				Indicativo				Indicativo				Indicativo				Indicativo			
Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Tierra			
1.000				1.000				1.000				1.000				1.000			
1.500				1.500				1.500				1.500				1.500			
2.000				2.000				2.000				2.000				2.000			
3.000				3.000				3.000				3.000				3.000			
4.000				4.000				4.000				4.000				4.000			
5.500				5.500				5.500				5.500				5.500			
7.000				7.000				7.000				7.000				7.000			
9.000				9.000				9.000				9.000				9.000			
10.500				10.500				10.500				10.500				10.500			
12.000				12.000				12.000				12.000				12.000			
13.500				13.500				13.500				13.500				13.500			
16.000				16.000				16.000				16.000				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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>a</sub> P	7RRR <sub>T</sub> T <sub>e</sub>	7RRR <sub>T</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>a</sub> P	7RRR <sub>T</sub> T <sub>e</sub>	7RRR <sub>T</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>a</sub> P	7RRR <sub>T</sub> T <sub>e</sub>	7RRR <sub>T</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>a</sub> P	7RRR <sub>T</sub> T <sub>e</sub>	7RRR <sub>T</sub> T <sub>e</sub>
001	00000	60020	26709	00900	07803		00000	60020	26908	00900	03305	70007		10000	60030	27514	00901	09803		03403	58050	26213	00900	11400	70018			
008							00000	97020	27100	00900	51300	70053		10000	97030	26612	10930	07400		20510	97020	25812	00901	07400	70019			
042	01208	65020	27807	00900	00803		01204	65020	27804	00900	52400	70000								23504	65051	25912	00902	08400	70019			
045	00000	70000	26006	00900	03208		00000	70000	26006	00900	03400	70005		01802	75000	25415	00900	07801		02706	70000	24312	00900	09708	70018			
053							00000	97000	31801	00900	51309	70050		00000	96000	32303	00900	00309		02402	97000	25413	00900	01503	70017			
014							02206	70000	27008	00900	05000	70008		20402	20100	27516	00904	08702		00000	70100	26715	00900	12301	70018			
023							00000	96100	28410	00900	04050	70008		20904	96101	29017	00901	07400		50904	96101	28415	20912	10304	70018			
025							10000	50040	26904	00901	03304	70004		10000	58040	27018	00901	07803		60000	50041	26313	00904	10305	70019			
027							01801	75000	27409	00900	04500	70008		83101	60050	27715	00958	07204		30201	60022	26613	25552	10601	70019			
029							10000	70021	26505	00901	03305	70005		23502	70031	26617	00901	08007		40000	65021	26414	15501	12308	70018			
055	00000	60000	55603	00900	55400		00000	58000	55602	00900	52201	70001		00000	70000	58414	00900	52705		00000	65000	57212	00900	04501	70018			
130							03602	56410	50201	00900	52203	70001		03603	58000	49612	00900	01805		10501	64020	48216	00704	01400	70018			
075	00000	98000	56804	00900	02202		00000	98000	55754	00900	05203	70055		02704	98000	59813	00900	05706		30404	98030	58212	00901	06302	70017			
141	00000	96000	29202	00900	51104		00000	96020	30052	00900	53201	70052		00000	95050	27913	00900	01812		10000	96020	26011	00902	02500	70018			
148							00000	97000	57251	00900	55301	70052		00000	98000	60115	00900	04811		10000	97030	58413	00901	12901	70019			
202	00802	65000	55302	00900	51206		00000	65000	53251	00900	54303	70052		00704	70000	57314	00900	02708		00306	80000	xxxxx	00900	05501	70018			
210							01805	99000	56450	00900	51500	70050		00801	98000	58413	00900	08808		01804	99000	57010	00900	06301	70015			
213							01402	98000	54902	00900	53400	70002		03102	98000	57313	00900	02705		03102	98000	16213	00900	00702	70016			
215							00000	98000	58304	00900	61303	70002		00806	98000	58608	00900	53400		00000	98000	58006	00900	51400	70009			
221	00000	65000	28805	00900	00204		00000	65000	27601	00901	51400	70001		30000	65021	26516	08500	04716		00000	70000	24214	00900	05701	70018			
272							20000	98021	29805	24600	03400	70005		10000	97054	28113	11600	08808		00000	97000	25016	00900	10400	70018			
231							10000	98020	57403	00901	01605	70002		41804	98021	59914	42500	05806		01802	98000	57612	00900	03400	70017			
232							00000	98000	55554	00900	54500	70054		20000	98030	58015	21500	05713		00502	98000	56211	00900	04500	70017			
348	00403	93000	29407	00900	02202		00903	93000	31001	00900	51400	70051		00904	97004	27814	00900	07809		00903	97000	24816	00900	03000	70019			
280	00912	60000	29608	00900	06400		31010	60030	28208	38500	06805	70004		61316	62022	27416	48540	07213		01306	62001	27812	00900	07400	70017			
261							03602	98000	26408	00900	03301	70009		03608	98000	24917	00900	08812		03608	98000	23417	00900	05601	70019			
330							00000	65000	26003	00900	53211	70003		00508	65000	24520	00900	04727		01702	65000	22118	00900	04702	70022			
080							30000	40021	29851	36400	51400	70051		10000	65022	27814	00901	05812		33602	65020	26313	00901	06400	70017			
084	00000	56054	31505	00900	03400		00000	10104	30702	00900	01304	70002		30000	58054	27714	00901	03711		40000	38050	26313	00904	04400	70019			
086							10000	96021	32002	18600	00400	70002		20000	95031	29613	18604	02707		40000	96031	27315	28604	02301	70018			
094							00704	65000	28107	00900	00400	70007		02502	65000	26514	00900	04807		00000	75000	25413	00900	05400	70016			
160	01106	70000	28505	00900	03101		00000	60050	29202	00900	01208	70002		03602	60050	27614	00900	05812		02404	60050	25611	00900	06500	70019			
233	00000	97000	45402	00900	00204		00000	97000	44151	00900	52703	70053		10000	98030	47514	11500	04009		01510	98001	45010	00900	03600	70016			
171														00000	97050	26916	00900	06719		10000	97050	25215	00901	07302	70019			
183							10000	20011	27004	10940	06400	70000		10000	50051	26917	10940	08005		3180x	60031	23519	10941	12713	70021			
180							00000	96000	27113	00900	08400	70013		13202	94104	26619	11500	11813		02704	95050	25417	00900	13301	70020			
181	20302	59011	28311	05500	09702		00214	60000	27409	00900	06702	70008		12620	60021	27419	15600	12707		02712	62000	25816	00900	12703	70020			
175							10000	59000	26910	18500	08807	70009		02108	75000	28218	00900	04303		00000	70000	29617	00900	14807	70019			
238							00000	94040	26208	00900	07601	70008		13202	97000	26021	11600	09804		12003	97020	23517	14600	14608	70022			
286														31305	98030	27820	325xx	11709		11201	97010	25818	14641	13303	70022			
285	73310	62021	28514	3555x	10710		33210	65021	27313	25550	09705	79712		60000	65022	27719	4855x	12805		11204	59051	25917	10951	12400	70021			
358	83604	96808	27516	1157x	14704		60000	97018	26317	54510	12603	70116		31302	98011	26720	38500	12808		21304	97030	25818	28511	13304	70021			
429							30000	65030	26910	38500	08604	70010		40606	65031	26020	42600	11809		00000	70001	25117	00900	10501	70021			
433	03404	70000	27415	38500	13400		30504	70021	26216	34500	13707	70014		20610	70011	26720	21500	14704		20608	70021	25419	25500	15201	7xxxx			
391	00608	65020	26614	00900	08203		00512	75020	26112	00900	09400	70012		00610	80020	26121	00900	08706		00910	80020	23023	00900	08606	70026			
410							00000	70000	24606	00900	02807	70006		00912	75000	24620	00900	06811		00406	70000	20820	00900	09500	70024			
420							00000	60000	22904	00900	03400	70004		13206	70010	20517	11500	05005		01814	70001	18916	00900	08401	70022			
383							00402	97000	22712	00900	07603	70001		00406	97000	22622	00900	08807		00602	97000	20322	00900	07601	70025			
451	00906	65000	24115	00900	10702		00616	65000	23214	00900	14400	70014		00000	70000	23223	00900	16708		11410	70001	21619	00902	13304	70025			
452							00804	70000	21016	00900	10804	70016		00906	70000	21222	00900	11805		00908	70000	19519	00900	10803	70022			
458							20932	96050	2191																			