



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII
2.ª EPOCA

MADRID. SABADO 27 DE ENERO DE 1968

Núm. 27.

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	10	4			6.7	Navacerrada (*)	8	-1			0.7	Castellón	17	7				MAXIMA: 19° en Huelva y Murcia. MINIMA: 6° bajo cero en Salamanca.
Monteventoso	10	6				Madrid/Barajas	10	-6			8.8	Valencia (A)	17	2			X	
Bares	12	6				Madrid	9	-2			8.0	Valencia	18	5			8.6	
Lugo (P.Centro)	8	-3			8.9	Madrid/C.Vientos	9	-2			2.9	Alicante (A)	17	5			9.0	
Finisterre		0			9.2	Getafe	10	-5				Alicante	17	5			9.3	
Santiago (A)	X	-1			9.0	Guadalajara	9	X				C.º S. Antonio	17	10				
Pontevedra	12	2				Toledo	11	-2			9.0	Murcia/Alcant.	19	3				
Vigo (A)	10	2				Cuenca	12	-5				Murcia	19	7			9.2	
Vigo	12	3			9.0	Molina de Arag.	11	-10			5.0	Castillo Galeras	13	3				
Orense	7	0				Ciudad Real	13	-4			9.1	San Javier	19	4				
Ponferrada	4	-4			0.5	Albacete (A)	13	-5			9.6							
						Cáceres	13	2										
						Badajoz (A)	14	-3			9.2	Sevilla (A)	17	-2			9.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)						Vitoria (A)	7					Córdoba (A)	17	-3			8.3	
Gijón	12	7			4.5	Logroño	8	4				Jaén	17	1				
Santander (A)		6	1			Logroño (A)	11	5			1.2	Granada (A)	14	-1			8.7	
Santander	11	8	2		0.0	Pamplona	8	4	ip		0.1	Granada/Cart.						
Punta Galea	10	7	3			Huesca/Monfl.	12	3			1.3	Huelva	19	5			7.7	
Bilbao (A)	11	7	1		0.0	Candanchú (*)	3	-8			8.3	Jerez de la F.ª (A)	17	0				
S. Sebastián/Ig.ª	8	6	4			Veruela						Cádiz	14	6			9.6	
S. Sebastián (A)	10	7	3		0.0	Daroca	10					San Fernando	15	6			9.4	
León (A)	5	-5			8.0	Zaragoza (A)	12	6			8.0	Tarifa	16	8			1.0	
Zamora	8	-4			5.0	Zaragoza	12	4				Málaga (A)	18	11			9.0	
Palencia	5	-3			8.6	Calamocha	9	-5			2.0	Almería (A)						
Burgos (A)	2	-2			0.5	Teruel	11	-3										
Burgos	3	0			1.4							Palma de M.ª (A)	16	8			8.8	
Valladolid (A)	9	-5			7.2							Mahón (A)	16	9			6.8	
Valladolid	6	-4	ip		6.7							Ibiza (A)	16	5			9.2	
Soria	10	-4			5.9							S.º C. de la Palma (A)	16	11			8.1	
Salamanca (A)		-6			7.8	Lérida	12	2			9.0	Izaña (*)	8					
Avila	10	-5			0.7	Montseny (*)						S.º C. de Tenerife (A)	14	6			10.0	
Segovia	7	-4			0.0	Gerona (A)	14	-2				S.º C. de Tenerife	18					
						Cabo Bagur	14	8			6.1	Las Palmas (A)	19	15			9.5	
						La Molina (*)	4	-5			7.9	Fuerteventura (A)	X	10			8.5	
						Barcelona	14	7			8.0	Lanzarote (A)	X					
						Barcelona (A)	14	4			9.2	Ceuta	16					
						Reus (A)	15	8			7.6	Melilla	17	9			5.7	
						Tarragona	15	7			9.0	V. Cisneros (A)	22	12			9.7	
						Tortosa		11										

TEMPERATURAS
Máx. 9,0 a 17,00 h.
Min. -1,6 a 7,30 h.
a 1 h. 2,5 a 13 h. 6,8
a 7 h. -1,4 a 18 h. 6,8

PRESIONES
Máx. 711,7 mm. a 23,20ayer
Min. 707,7 mm. a 18,00hoy
a 1 h. 711,1 a 13 h. 709,5
a 7 h. 710,5 a 18 h. 707,7

VIENTO
Veloc. máx. 5 m/s. a 3,00h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas 103 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

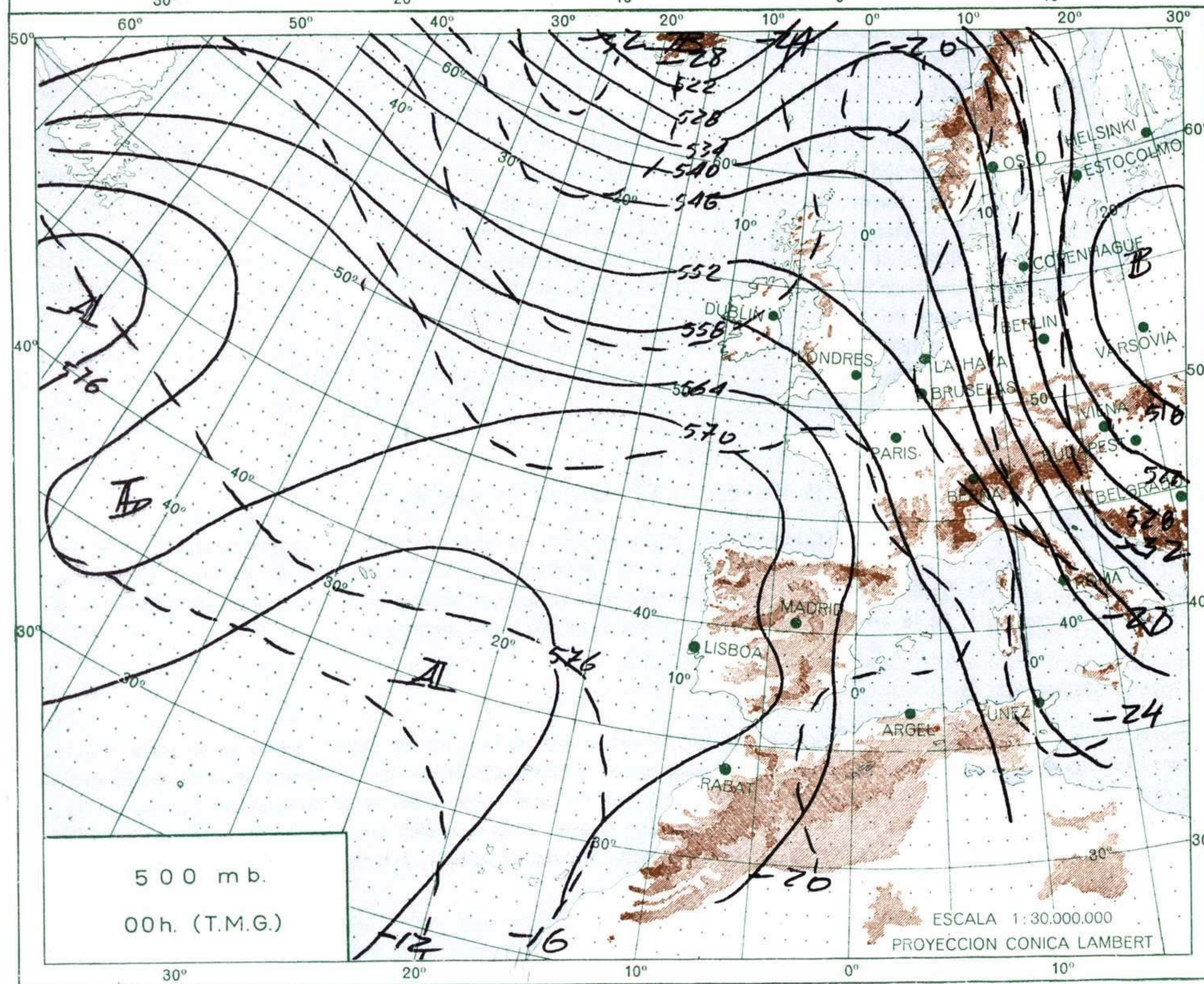
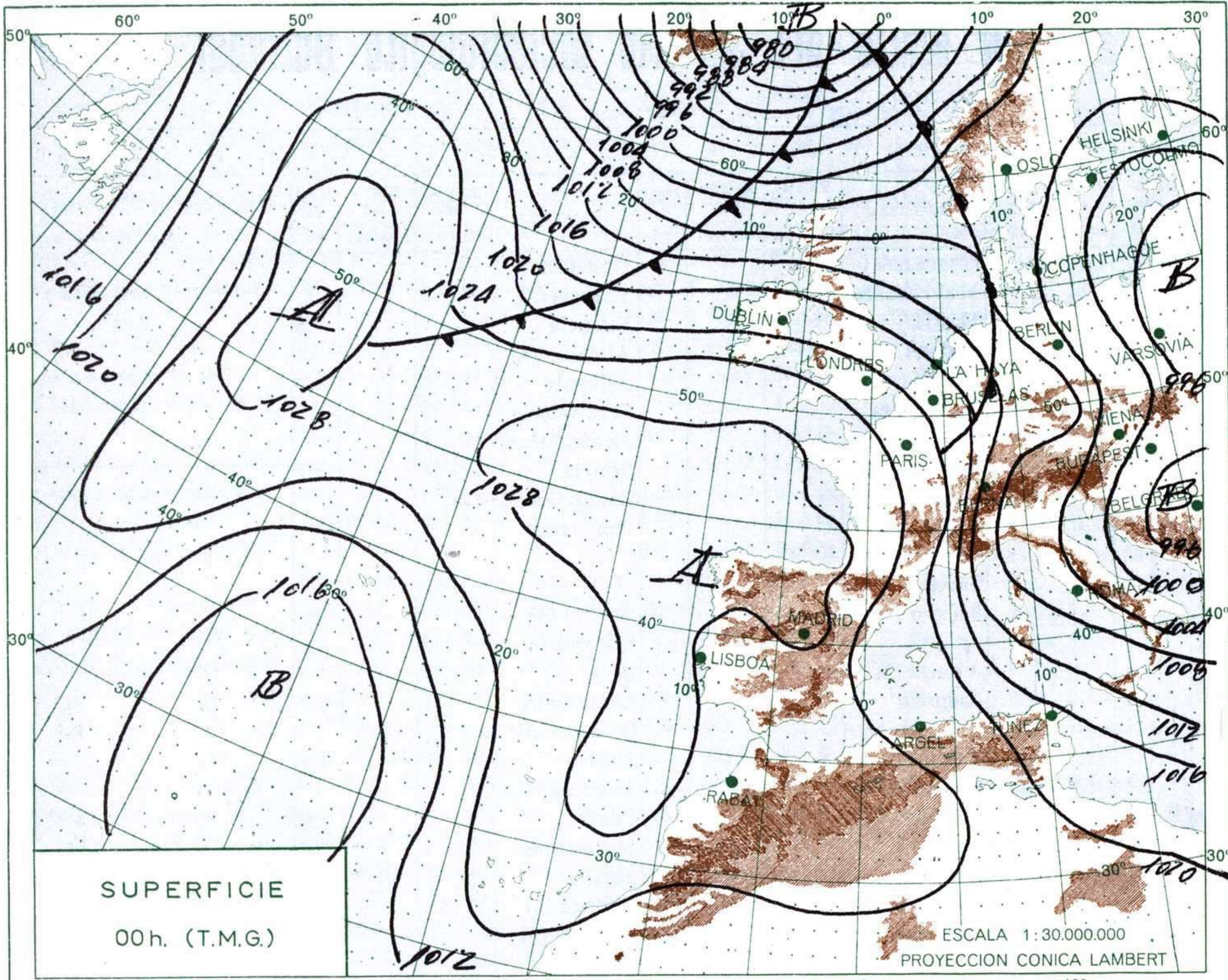
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante el día de hoy el tiempo ha sido generalmente bueno en toda España. Ha habido nieblas de cierta persistencia en el interior de Galicia y en puntos de la cuenca del Duero y matutinas en el Cantábrico y en lugares aislados del interior. El cielo ha estado nuboso o cubierto en el Cantábrico y Galicia y ha habido nubosidad variable, en general poco abundante, en el resto de la mitad septentrional de la Península. En la mitad sur el cielo ha estado despejado o casi despejado.

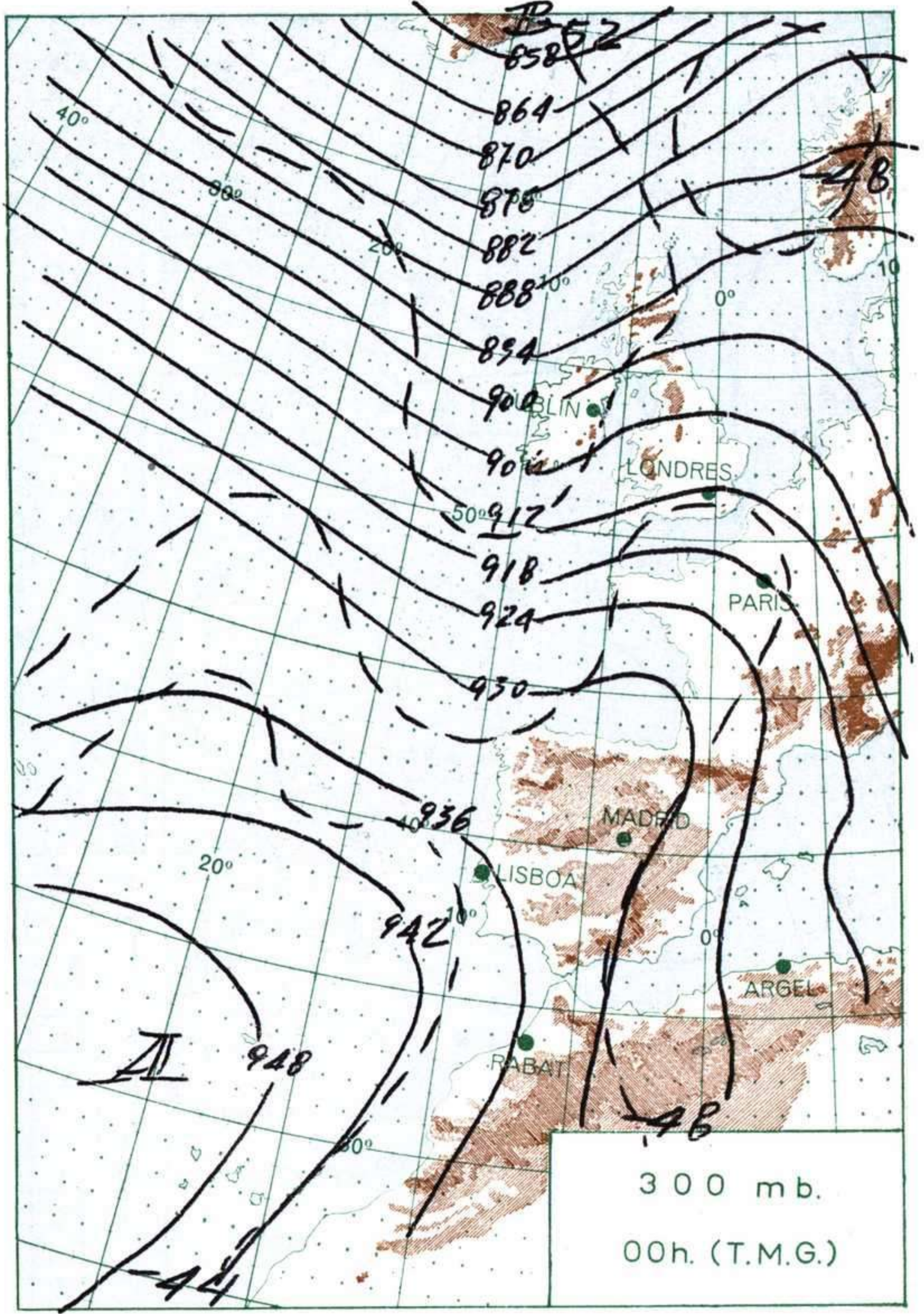
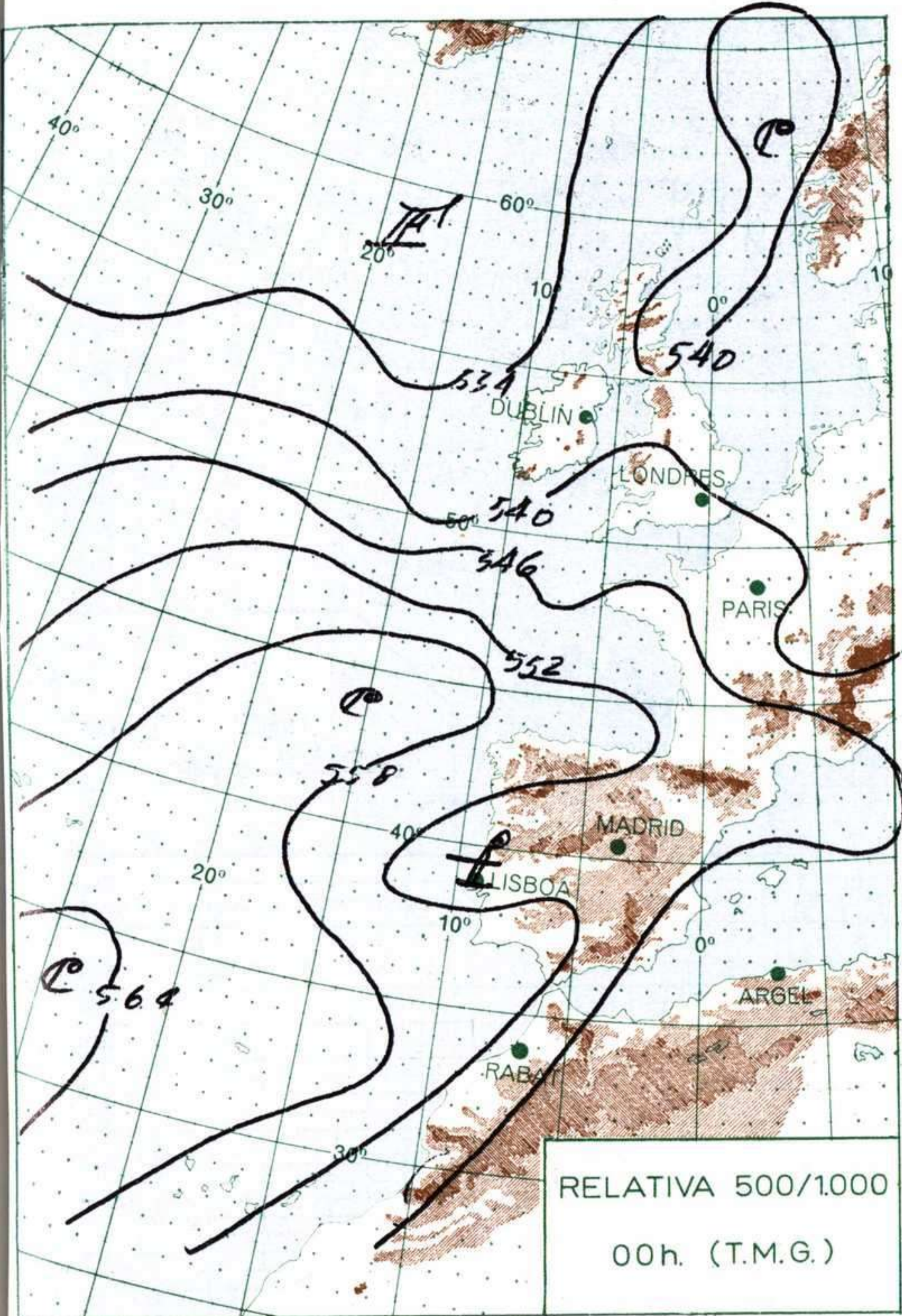
PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 28.

Cielo nuboso con algún chubascos débil en Cantábrico oriental y con claros en la mitad occidental. Nuboso en el oeste de Galicia con alguna llovizna débil muy aislada. En el resto cielo poco nuboso o despejado. Por la tarde, aumento de la nubosidad en toda la costa norte, con chubascos, que serán moderados por el este y débiles en el resto. Cubierto en Pirineos con nevadas por la tarde y chubascos en cabeceras del Duero y Ebro al final del día. Los vientos serán moderados del noroeste en Cantábrico oriental y Ebro y del oeste en el Estrecho. Heladas nocturnas en Duero y Centro. Nieblas en Galicia, Asturias y Duero y neblinas durante la mañana en el Centro.

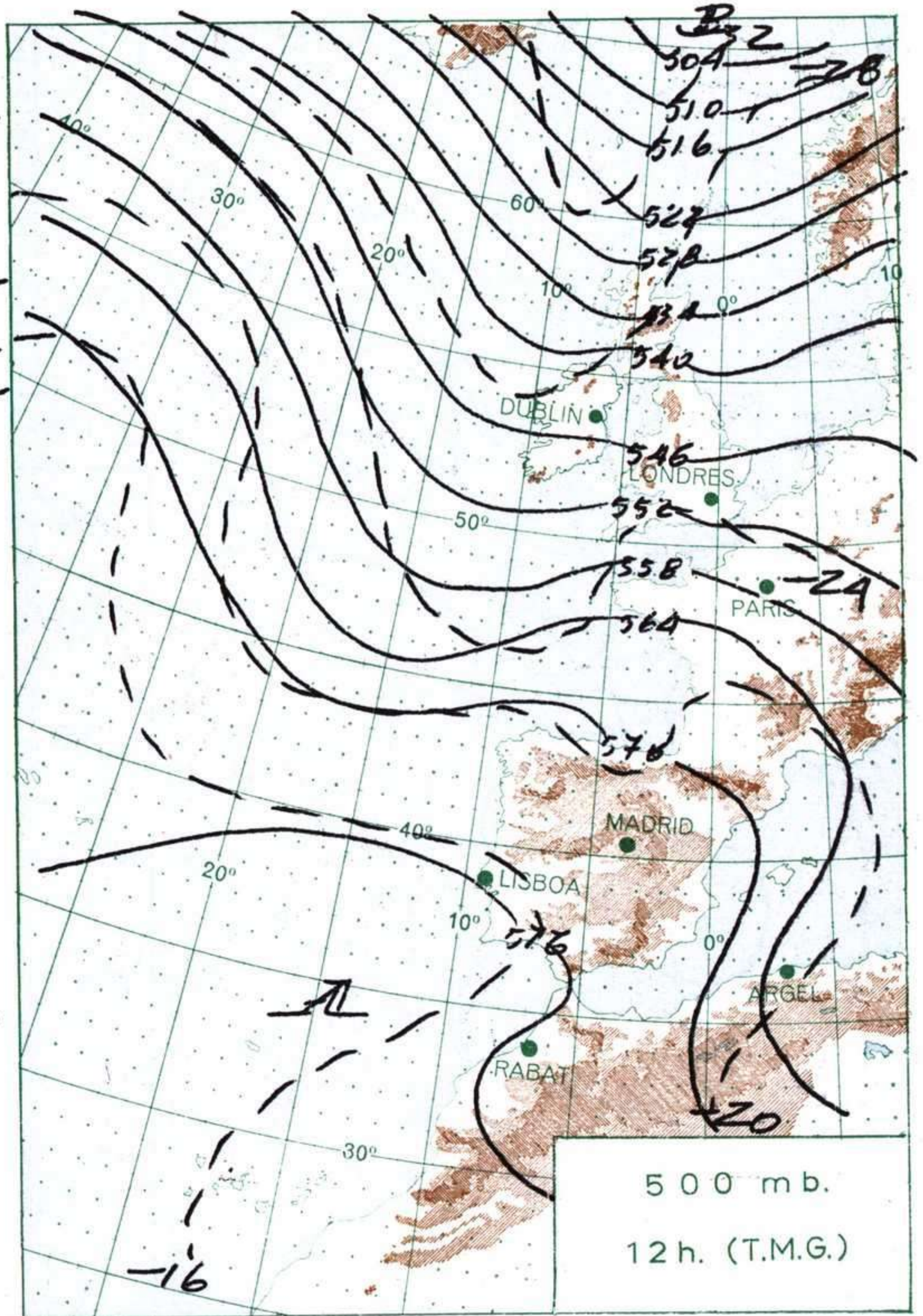
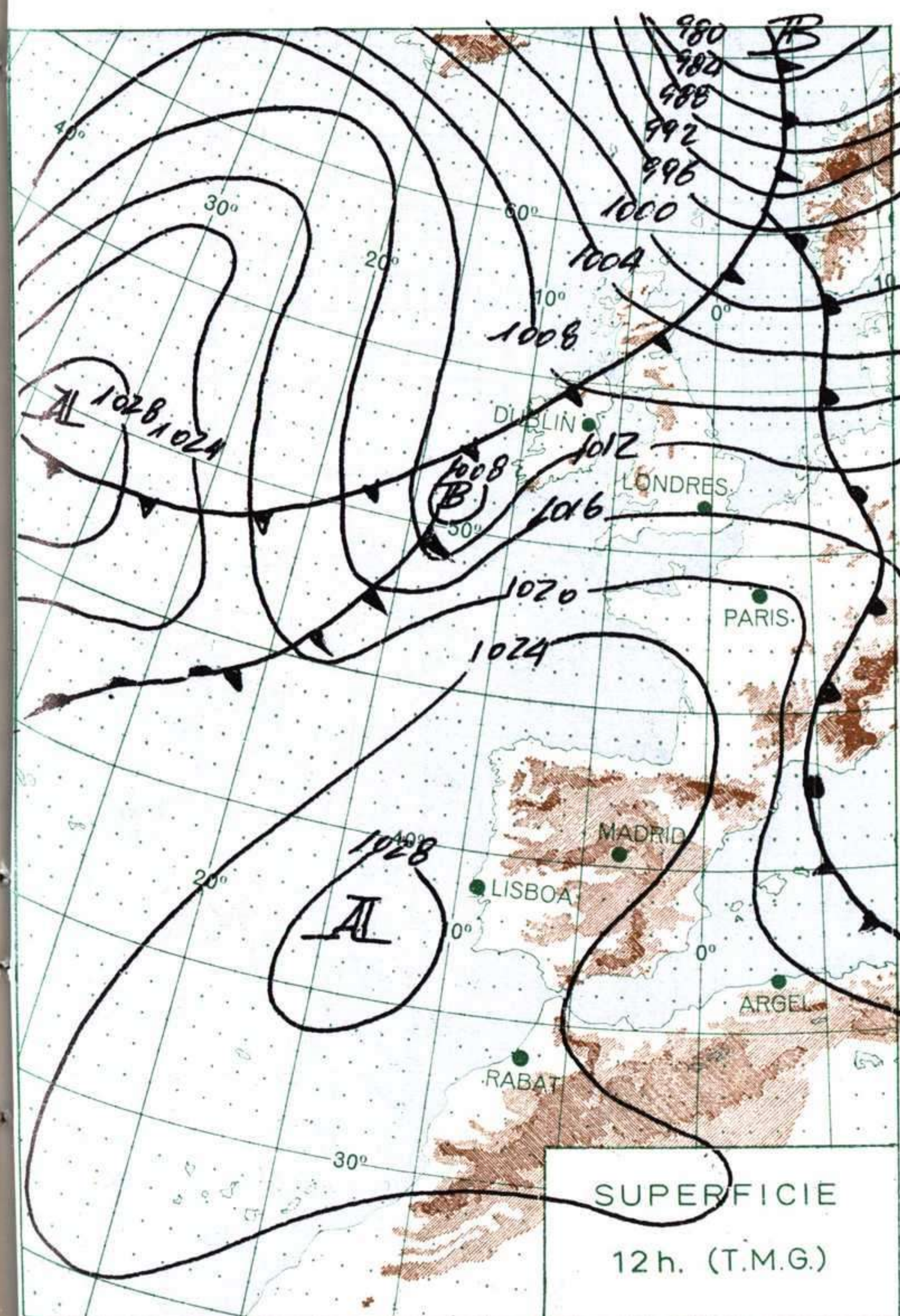


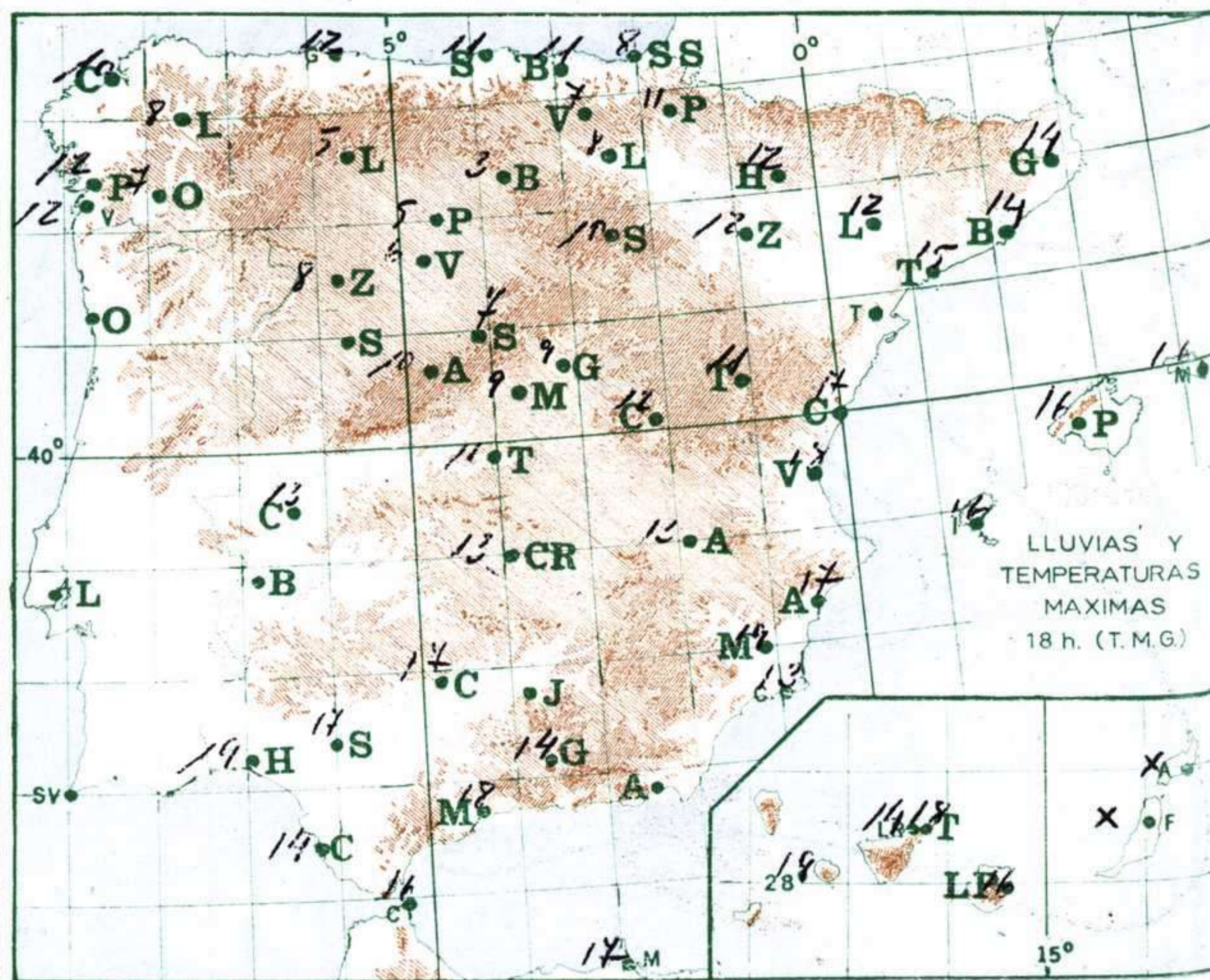
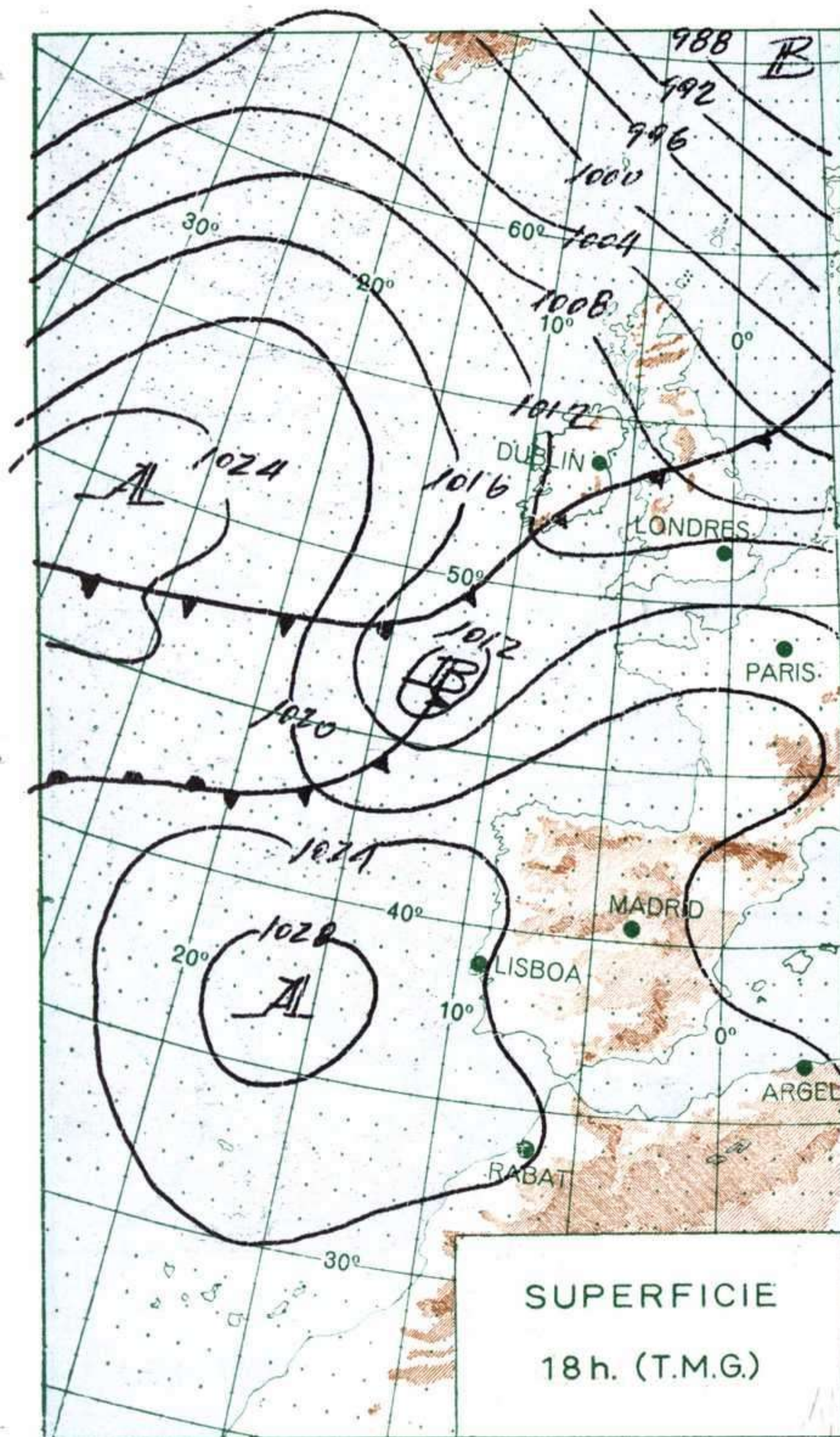
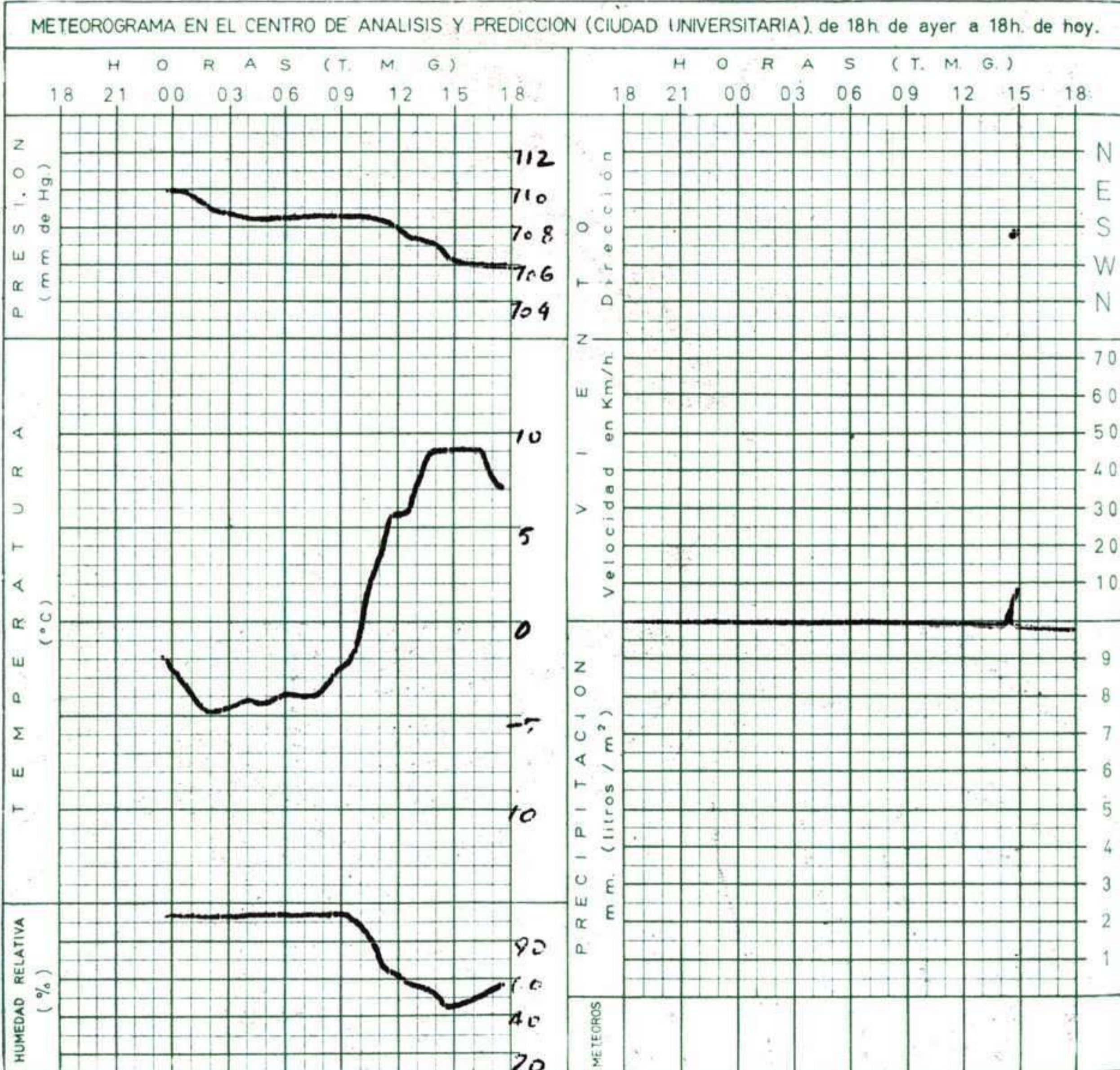
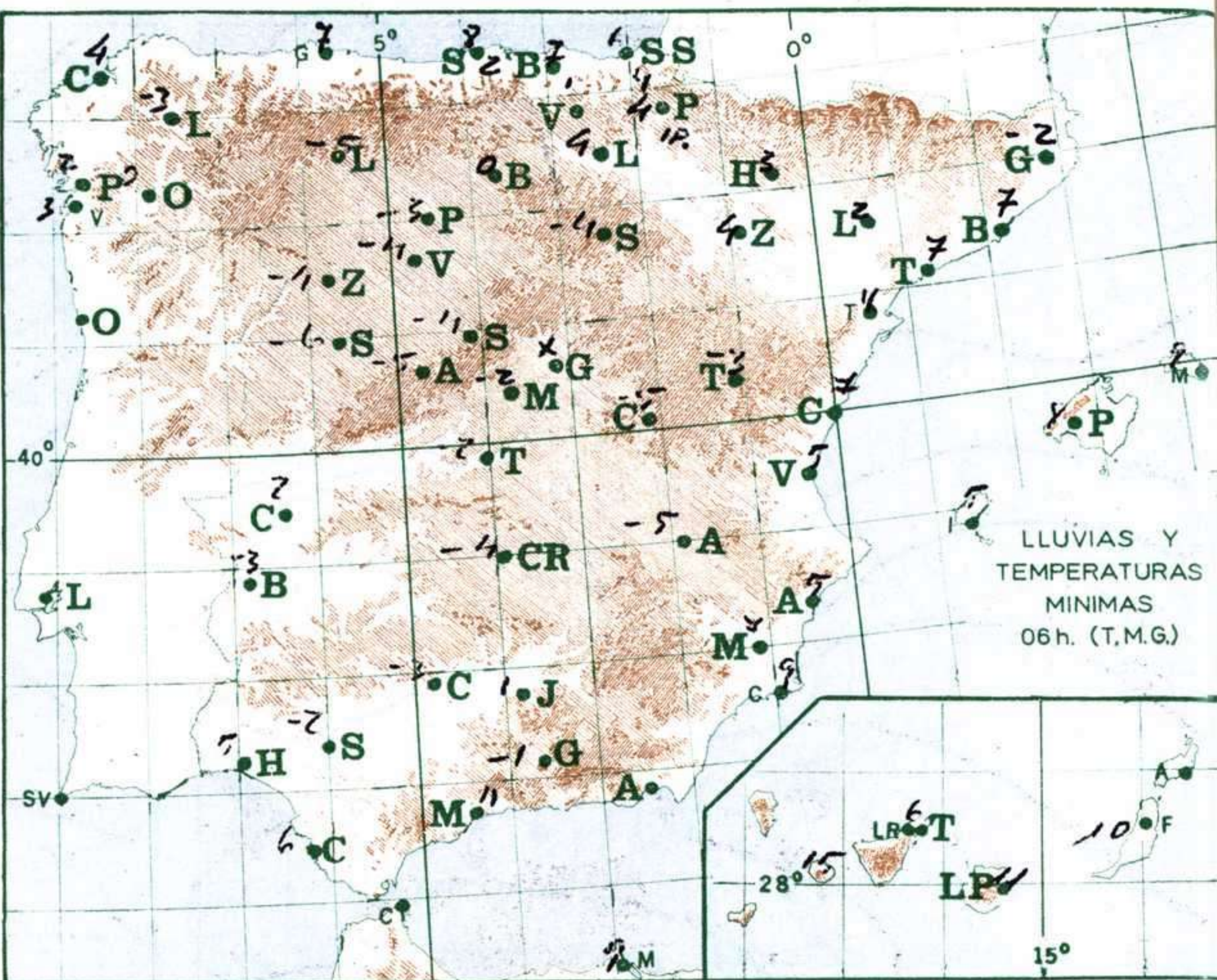
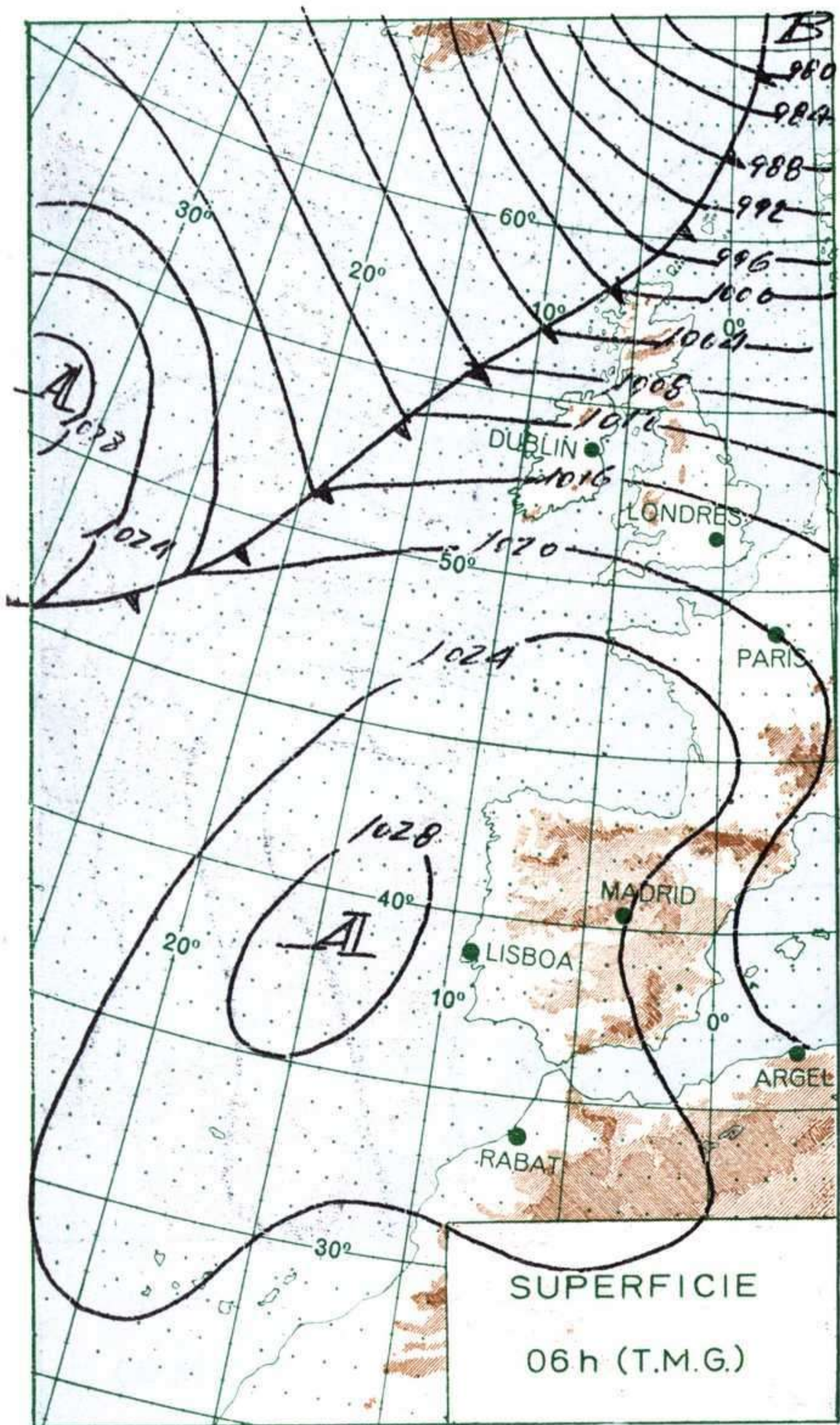
mm.
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700

m/s.
60
50
40
30
20
10
0



ALTITUDES > 2000 2000 1000 500 0 Mts.





R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001						Zaragoza — 08 159						Madrid/Barajas — 08 221						Palma/Son Bonet - 08 302						Sta. C. Tenerife — 60 020					
Sondeo a 00 h. (TMG)						Sondeo a 00 h. (TMG)						Sondeo a 00 h. (TMG)						Sondeo a 00 h. (TMG)						Sondeo a 00 h. (TMG)					
Presiones tipo						Presiones tipo						Presiones tipo						Presiones tipo						Presiones tipo					
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1000	217	5	14	18	06	1000						1000	206					1000	180	13	58	30	10	1000	220	15	57	03	08
850	1541	5		27	12	850						850	1543	9				850	1525	6	67	29	16	850	1574	10		02	12
700	3109	-11		27	13	700						700	3126	2		31	09	700	3091	-2		33	17	700	3178	2		06	18
500	5700	-21		28	14	500						500	5730	-19		27	20	500	5680	-19		35	29	500	5800	-14		02	18
400	7310	-32		31	18	400						400	7340	-34		26	22	400	7300	-32		35	38	400	7460	-26		30	25
300	9270	-50		32	28	300						300	9280	-53		27	32	300	9270	-48		34	37	300	9470	-43		32	20
250	10440	-60		31	56	250						250	10440	-61		28	25	250	10390	-57		34	40	250	10670	-58		31	20
200	11800	-67		31	60	200						200	1180	-67		30	35	200						200	12070	-63		31	30
150	13540	-64		30	27	150						150	13550	-62				150						150					
100						100						100						100						100					
70						70						70						70						70					
Puntos notables						Puntos notables						Puntos notables						Puntos notables						Puntos notables					
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1020	4	11	125	-62								950	5	58	186	-69		1016	14	58				1022	16	50			
998	5	17										918	4	62	150	-62		914	7	56				889	6				
910	3	27										894	10	73				886	7	66				767	8				
885	7	62										744	3					761	2	71				646	-1				
790	2											523	-16					562	-12					550	-11	61			
416	-30											349	-43					250	-57					386	-27				
225	-66											295	-59																
186	-68											251	-61																
Sondeo a 12 h. (TMG)						Sondeo a 12 h. (TMG)						Sondeo a 12 h. (TMG)						Sondeo a 12 h. (TMG)						Sondeo a 12 h. (TMG)					
Presiones tipo						Presiones tipo						Presiones tipo						Presiones tipo						Presiones tipo					
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff
1000	217	5	14	18	06	1000						1000	206					1000	180	13	58	30	10	1000	219	15	56	09	10
850	1541	5		27	12	850						850	1543	9				850	1525	6	67	29	16	850	1567	8		06	10
700	3109	-11		27	13	700						700	3126	2		31	09	700	3091	-2		33	17	700	3155	2		01	12
500	5700	-21		28	14	500						500	5730	-19		27	20	500	5680	-19		35	29	500	5780	-18		35	12
400	7310	-32		31	18	400						400	7340	-34		26	22	400	7300	-32		35	38	400	7400	-31		35	16
300	9270	-50		32	28	300						300	9280	-53		27	32	300	9270	-48		34	37	300	9380	-46		33	20
250	10440	-60		31	56	250						250	10440	-61		28	25	250	10390	-57				250	10570	-56		32	18
200	11800	-67		31	60	200						200	11800	-67		30	35	200						200	11950	-65		29	24
150	13540	-64		30	27	150						150	13550	-62				150						150	13720	-60			
100						100						100						100						100	16220	-66			
70						70						70						70						70					
Puntos notables						Puntos notables						Puntos notables						Puntos notables						Puntos notables					
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1020	4	11	186	-68								950	5	58	251	-61		1016	14	58				1022	17	58			
998	5	17	125	-62								918	6	62	186	-69		914	7	56				864	3	xx			
910	3	27										894	10	73	150	-62		886	7	66				841	10				
885	7	62										744	3					761	2	71				630	-7				
790	2											716	3					562	-12					204	-66				
717	-3											523	-16					250	-57					142	-59				
416	-30											349	-43											108	-66				
225	-66											295	-59																

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Manises	Sevilla	Logroño														
	Indicativo	284	391	084														
	Día/hora	27/12	27/12	27/12														
	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra																		
1.000		19 06	23 01	29 28														
1.500		24 08	02 05	29 17														
2.000		28 08	05 16	35 18														
3.000		35 20	28 04	30 27														
4.000			29 04	28 60														
5.500			27 07															
7.000																		
9.000																		
10.500																		
12.000																		

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 _d T _d APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d APP	7RRTe ₀	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d APP	7RRTe ₀	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d APP	7RRTe ₀
001	01402	60020	29206	00900	05806	01602	60020	26404	00900	04612	70004	10000	62050	25508	00901	05711		82301	62022	22609	855xx	06819	70010
008	10510	97021	28804	15500	02604	90000	91454	26051	9x0xx	31700	70053	90000	93434	25500	9x0xx	00703		82706	97022	21406	3557x	04704	70008
042	00000	65020	29904	00900	02803	00000	92444	27351	00900	52015	70051	31806	70021	25408	00902	02811		20910	70021	30305	00902	03400	7xxxx
045	01810	70000	26604	00900	01705	01808	70000	24802	00900	01716	70002	00000	70020	29606	00900	04400		80000	70022	23007	885xx	06607	70010
053						90000	91343	31054	9x0xx	54613	70054	91304	93434	29952	9x0xx	52712		90000	92474	24050	9x0xx	01501	70004
014	80000	96027	30710	855xx	06704	32205	96031	26907	75600	04616	70007	20000	95101	25410	28600	05706		70000	97031	21810	78600	06400	70012
023	80000	95216	30808	875xx	08806	60000	95012	28008	50911	06720	70008	71404	96102	26810	75500	06814		20000	96101	23209	00901	05513	70011
025						80000	40045	26607	854xx	07717	70107	80000	20102	25008	865xx	07811		60902	56042	20507	10934	05717	70011
027	93410	00476	09808	9x0xx	07701	82904	40025	44507	863xx	06709	70406	80000	60062	25907	854xx	06801		31101	70012	22305	35500	03713	70008
029						72404	40022	26808	xxxxx	07715	70307	80000	65022	25010	805xx	06707		50000	70021	20809	55500	07718	70010
055	50000	55051	xxxxx	00900	51207	02702	50000	51755	00900	53713	70055	90000	02454	51600	0x000			20000	56002	49004	00903	51712	70005
130						00902	50000	48533	00900	54820	70054	93603	02474	48251	9x0xx	51711		13602	20464	44302	10802	00713	70008
075						00000	97002	54052	00900	52712	70052	82710	97052	54001	863xx	00202		20000	98010	51301	00901	51704	70002
141	00000	96020	30751	00900	52401	00000	93410	29054	00900	54811	70054	90000	92437	27753	9x0xx	53607		22304	96104	22704	00901	00601	79706
148						00000	98000	52254	00900	55713	70054	60000	98032	52205	15406	55811		03604	98010	49304	00900	52608	70010
202	00000	62000	52653	00900	54401	00000	62000	50455	00900	56709	70056	61106	64011	51405	00932	00709							
210						01803	90000	54054	00900	55703	70055	70000	99022	53505	70940	01715		13606	99000	51604	00901	01500	70010
213						20403	97021	52954	14440	55709	70054	50403	97031	52904	16326	01705		23102	97011	50711	50705	15304	70007
215						23404	97021	55102	00901	65707	70051	60901	96021	64007	00902	76705		07404	96001	52702	00900	56703	70008
221	00000	65000	28353	00900	54400	00000	65000	27356	00900	58605	70056	50000	70022	25205	00905	51811		00000	65000	22006	00900	51605	70010
272						00904	97050	27652	00900	54705	70052	50000	96054	26106	75500	06814		10000	97021	22309	10550	03609	70011
231						00000	98000	51853	00900	54605	70055	43602	98031	54309	00901	51809		63202	98012	52107	00902	00301	70012
232						00000	99030	50460	00901	62709	70060	80000	98032	61706	00906	55716		20000	98011	49102	00902	53500	70011
348	20404	97031	29004	24700	00203	00903	93000	30052	00900	54703	70054	20903	96030	27406	24706	01805		42704	96021	22711	24702	02704	70013
280	23410	62020	25808	00901	41103	00000	62000	26653	00900	55704	70055	03410	60020	22008	00900	53715		43210	62020	19509	40870	55400	70013
261						00908	97000	24705	00900	00711	70002	12705	98020	25010	00901	01203		12705	98020	22301	00901	516xx	70013
330	00000	60000	27501	00900	00205	01402	50400	26453	00900	54716	70053	00000	60000	26008	00900	50705		02702	70001	23511	00900	03207	70014
080																		20000	70020	21505	00901	03720	70007
084	82904	58854	29807	854xx	03400	23106	58054	27107	24400	02711	70005	32814	70024	24409	24403	00712		22710	57050	20908	00904	01611	70011
086						83203	95025	27605	973xx	047x5	79704	73203	96021	26207	78500	04704		30000	96011	23005	88500	00705	70008
094						02506	76000	21903	00900	01805	70003	60000	76021	20409	00904	05805		12504	76011	18607	15500	05607	70012
160	02934	80000	24508	00900	03001	12816	80010	23916	15600	01608	70006	82926	81022	22210	00904	01715		22710	80012	19508	10941	02504	70012
233						22110	98021	39255	25500	56712	70055	60000	98032	40706	60904	52019		10000	98012	37051	00902	54603	70009
171						00000	98000	21702	00900	01603	70002	60000	99031	21409	00904	04811		40000	98022	18210	00905	04509	70012
183						10000	70021	20551	10940	00003	70052	50000	50055	20310	20941	06208		20000	60011	17812	10941	03719	70014
180						53204	98021	20207	00905	03500	70007	60000	97021	19713	00956	04810		10402	96011	18311	10940	07305	70014
181	23406	56111	21107	25500	04211	03606	60000	20805	00900	01703	70004	63412	65022	20813	00936	02808		42304	60011	18711	00905	07805	70014
175						02715	70000	21109	00900	03104	70008	32920	80030	20913	00901	03004		32910	84011	19011	00901	01701	70015
238						03212	99001	19911	00900	00605	70011	73406	96021	19816	00900	7805							
286						12104	97020	22009	10931	53400	70007	62003	98021	21115	10949	50012		73201	97022	19311	20949	02602	70017
285	02904	65000	23004	00900	01105	02810	65000	22002	00900	51400	70002	61206	70022	21814	00901	03712		71306	65012	18611	20942	05508	70017
358	0xxxx	97000	21407	00900	02400	0xxxx	98000	20708	00900	01801	70005	20904	99030	21416	00901	05805		72208	98001	18312	00906	09608	70017
429						00000	65000	22706	00900	00400	70003	20000	65000	22015	00901	02005		32410	75022	18715	00901	02712	70019
433						02508	65000	22706	00900	01701	70004	02710	75000	23916	00900	02701		12312	65011	20512	00901	08709	70019
391	00000	65020	27404	00900	03400	00000	62020	26751	00900	51400	70052	20000	65030	27010	00901	05003		01910	80000	23916	00901	10708	70017
410	00000	65000	26400	00900	51804	00000	65000	26053	00900	53713	70053	11000	70030	24810	00901	51011		12306	70020	22013	00901	03607	70017
420						00000	60000	17951	00900	53708	70051	10000	70030	21210	00901	51808		03208	70000	20111	00900	51500	70014
383						03603	97000	24705	00900	01605	70005							10000	06010	23013	00902	09500	70019
451	00000	65000	26806	00900	04804	00000	60000	26000	00900	50400	7000												