



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XV

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA Num. 332

MADRID, LUNES 28 DE NOVIEMBRE DE 1966

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

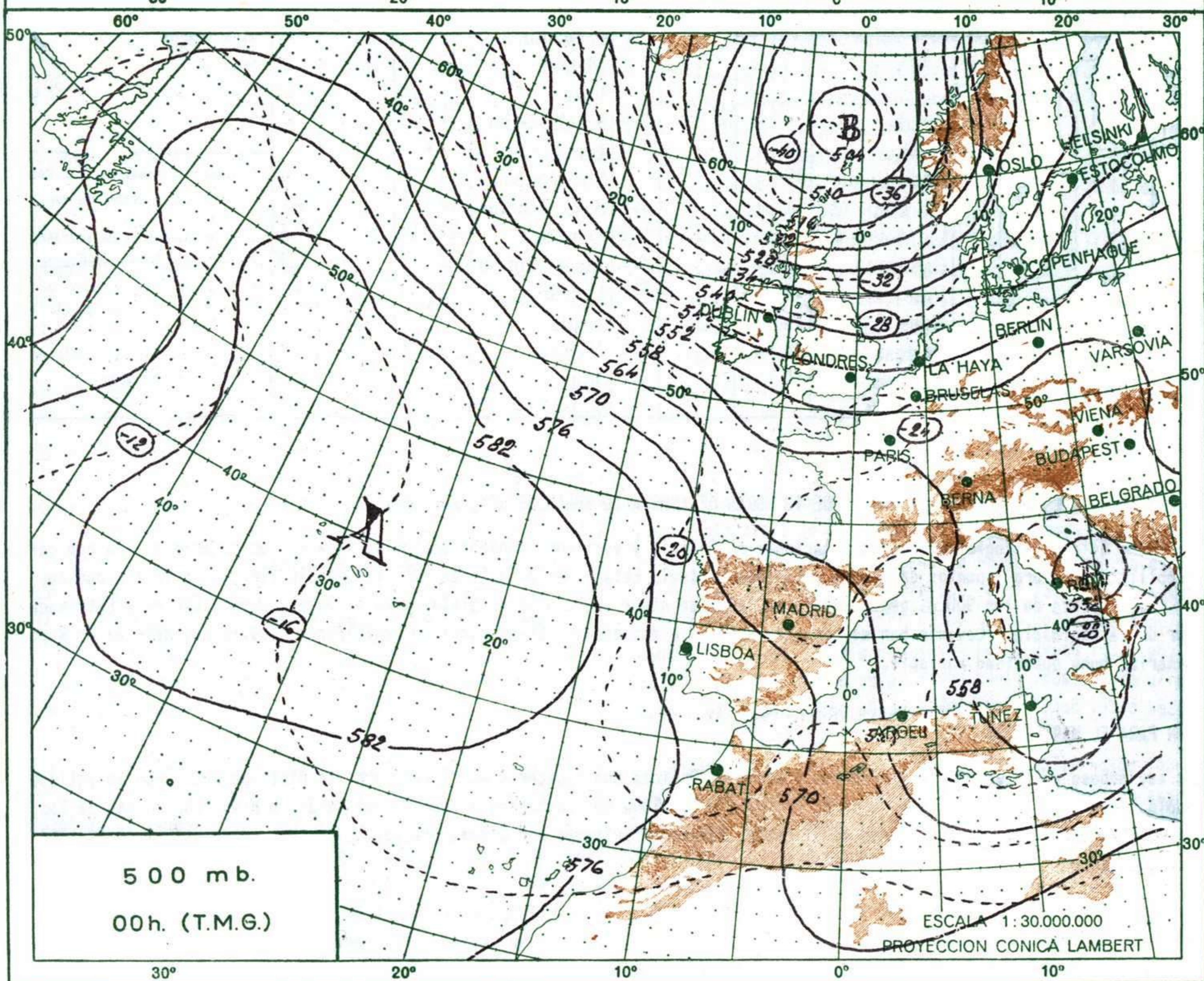
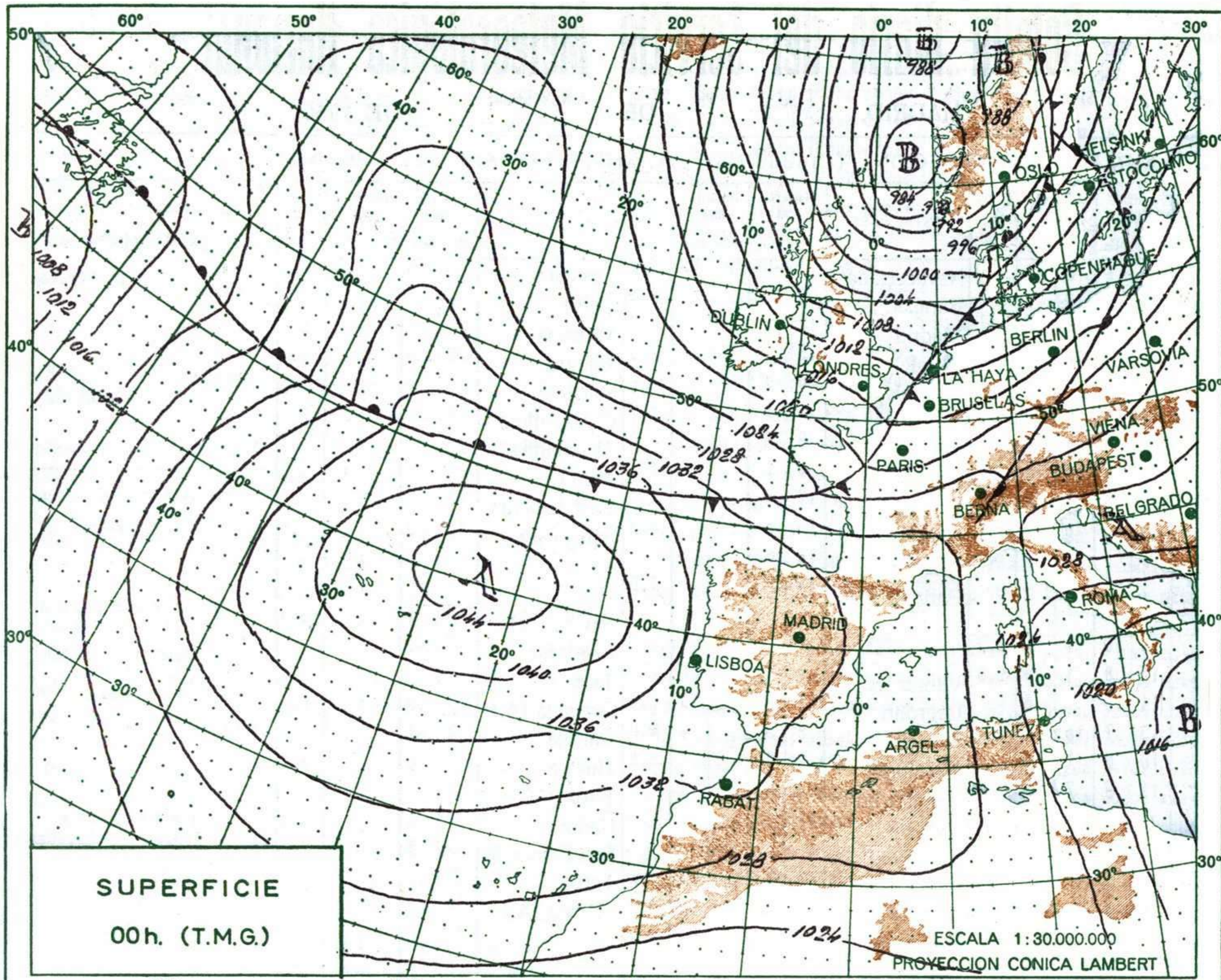
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	13	9	4	5	3.0	Navacerrada(*)	-1	-5	ip	ip	3.1	Castellón	18	5			8.1	<b>MAXIMA:</b> 19° en Huelva.  <b>MINIMA:</b> 5° bajo cero en Albacete.
Monteventoso	12	9	5	4		Bárajás	12	3			6.9	Játiva	16				9.0	
Vares	14	7	16	1		Madrid	12	4			8.2	Valencia	18	1			9.3	
Otero del Rey	10	3	2	5	2.5	Getafe	12	3			7.4	Rabasa	16	4			9.0	
Finisterre		9	4	X	6.1	Guadalajara	10	3				Alicante	15	4			9.0	
Santiago (A.)	11	4	1	6	4.0	Toledo	11	5			8.7	C. S. Antonio	18				7.8	
Pontevedra	10	5	ip	ip		Cuenca	9	-3			7.2	Alcantarilla	17	4			9.3	
Vigo	11	3	ip	15		Molina	8	1			2.1	Murcia	15	5			8.5	
Orense	10	5	1	2		Ciudad Real	12	-4			7.5	Cast. Galeras	18	3			9.5	
Ponferrada	11	4	ip	ip	0.8	Albacete	10	-5			8.3	San Javier						
						Cáceres	14	5										<b>OBSERVACIONES DE MADRID</b> (Parque del Retiro)  <b>TEMPERATURAS</b> Máx. 12,2 a 13,30 h. Mín. 3,6 a 8,00 h. a 1 h. 5,7 a 13 h. 10,2 a 7 h. 4,6 a 18 h. 8,4  <b>PRESIONES</b> Máx. 715,9 mm. a 23,30 h. ayer Mín. 712,2 mm. a 18,00 h. hoy a 1 h. 715,4 a 13 h. 713,9 a 7 h. 714,7 a 18 h. 712,2  <b>VIENTO</b> Veloc. máx. 8,5 m/s. a 14,15 h. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 130 km.
						Badajoz (A.)	14	-2			1.0							
Gijón	14	10	1	1	0.2	Vitoria (A.)	8	3	ip	1		Sevilla (A.)	16	1			9.5	
Santander	14	8	1	4	0.0	Logroño	11	4		ip	3.4	Córdoba	17	-1			8.4	
Punta Galea	14	10		6		Pamplona	8	3		4	0.0	Jaén	11	-2			8.4	
Sondica	13	7	ip	11	1.2	Monflorite	9	0			8.3	Granada (A.)	12	-1			7.3	
Igueldo	10	8		10		Candanchú (*)	4	X			3	Cartuja	19	6			9.3	
Fuenterrabía	11	9	7	9	2.0	Veruela	11			ip		Huelva	16	1			9.3	
						Calatayud						Jerez	15	6			9.3	
León	10					Daroca	8	1		ip	1.2	Cádiz	16	5			8.3	
Zamora	9	2				Sanjurjo	12	5		ip	8.6	San Fernando	20	11			9.0	
Palencia	7	2	ip	0.2		Zaragoza	12	5		ip		Tarifa	18	4			9.0	
Villafria	7	1	ip	0.0		Calamocha	8	-1		ip	0.5	Málaga (A.)	16	8			9.0	
Burgos	7	1			1.2	Teruel						Almería	16	8			9.0	
Villanubla	8	-2	ip	2.0														
Valladolid	9	2	ip	X								P. Mallorca	16	1			6.2	
Soria	5	0			3.2							Mahón	15	8	ip		2.4	
Salamanca	9	-1			5.0	Lérida	4	0	ip		0.0	Ibiza	15	5			8.7	
Avila	8	-2			5.8	Gerona	14	-1				S.ª C. Palma	15	13			X	
Segovia	7	2			3.5	Cabo Bagur	15	9				Izaña (*)	15	10			5.0	
						Montseny (*)	4	-1			8.0	Los Rodeos	19	X		ip	9.5	
						La Molina (*)		-6			5.2	S.ª C. Tenerife	21	17			7.6	
						Barcelona	13	7			8.0	Gando	22	12			7.8	
						Prat	14	3			8.1	Fuerteventura	22	14			9.0	
						Reus	15					Lanzarote	15					
						Tortosa	18	9			8.6	Ceuta	17	8			8.5	
						Tarragona	15	5			8.2	Melilla	19	13			9.7	
												Ifni	22	17			7.2	
												V. Cisneros						

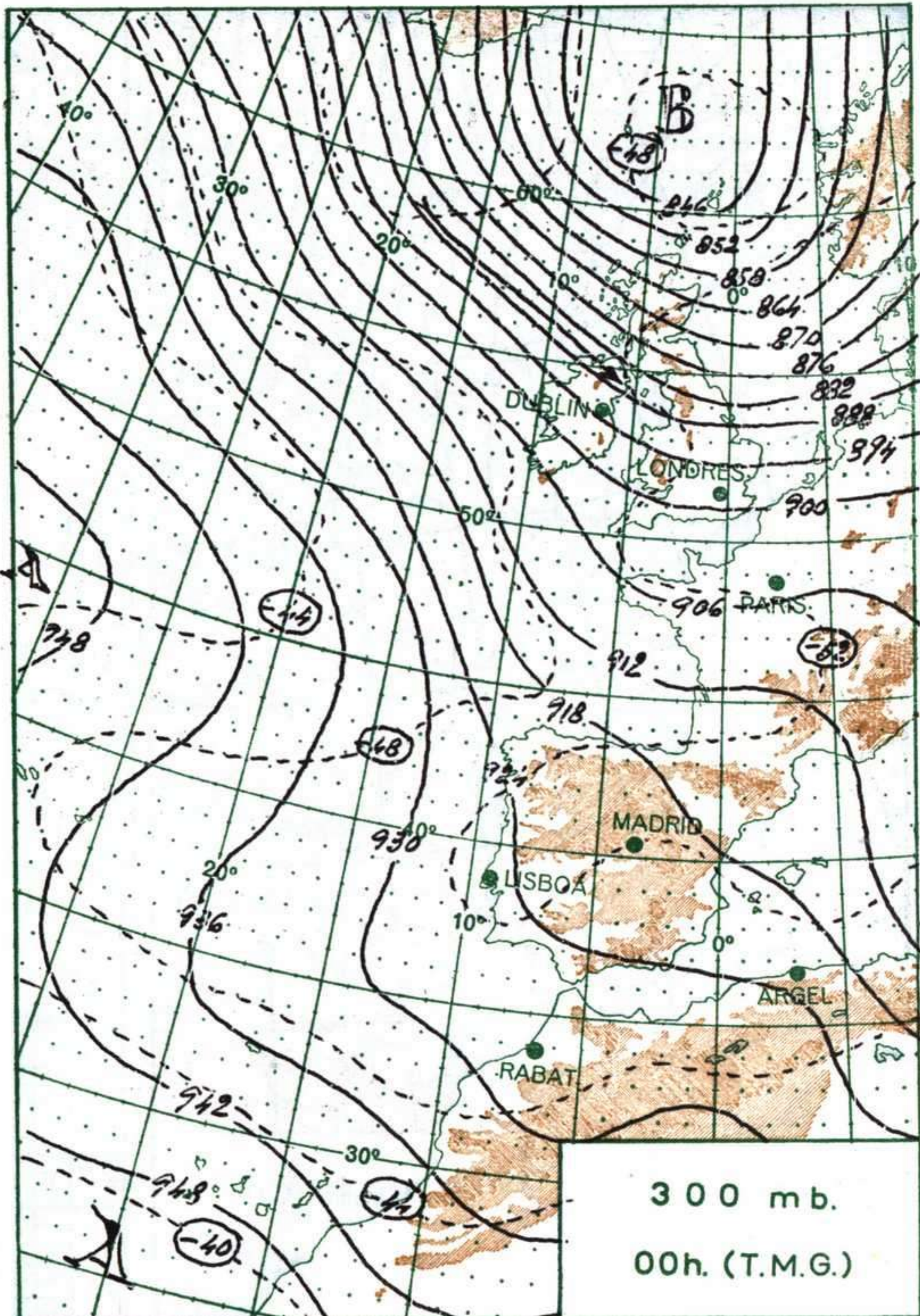
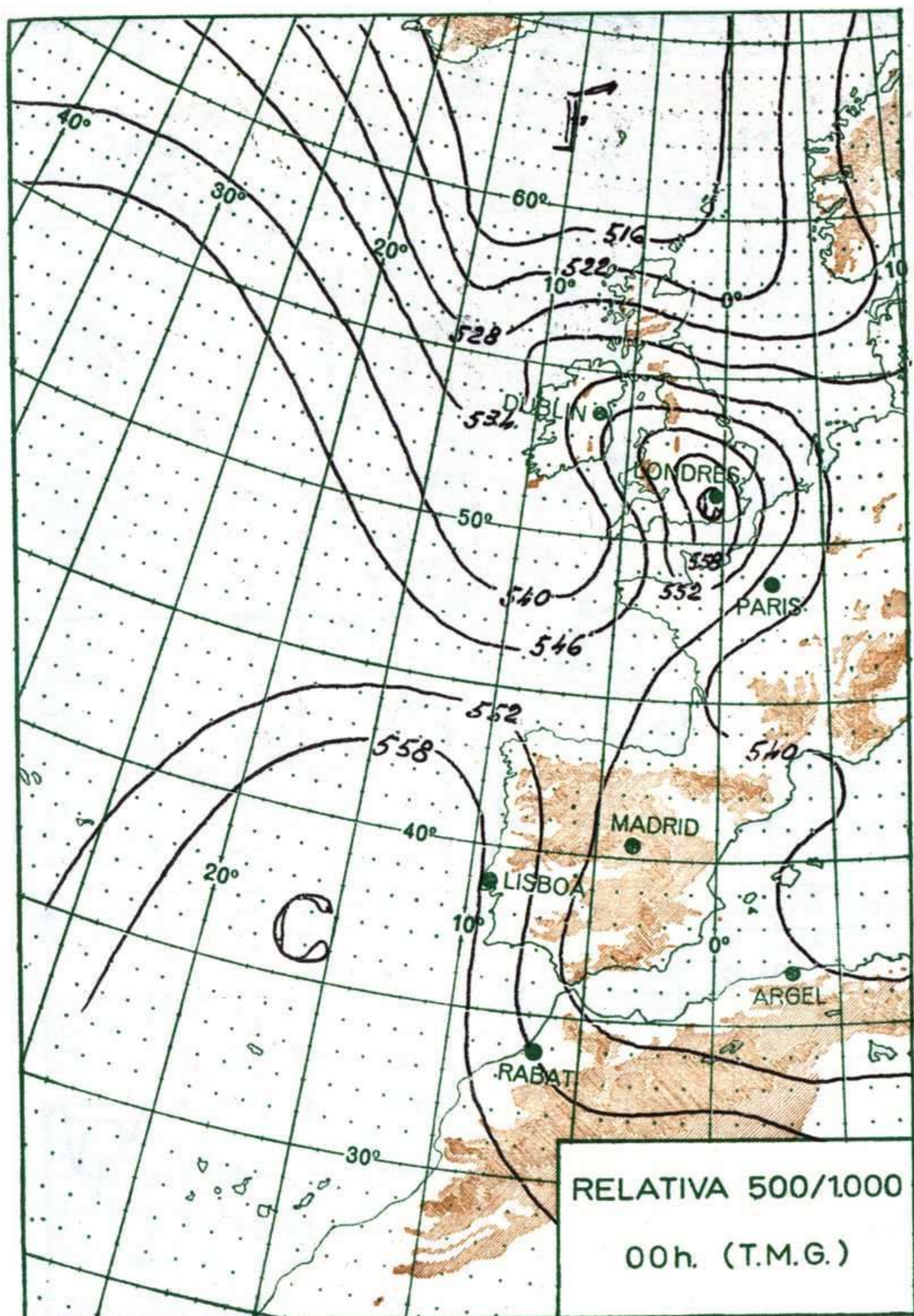
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche última se registraron precipitaciones en Galicia y vertiente cantábrica que se extendieron durante el día con carácter muy debilitado al Ebro y puntos del Duero y sistema Central. Estas precipitaciones han sido de distribución e intensidad muy irregular y por encima de los 900 m. generalmente en forma de nieve. Hubo nieblas aisladas en el Segre, Duero, Centro y Extremadura. El sur de la Península y Levante han estado poco nubosos o despejados. En Baleares se registraron lluvias muy débiles en Menorca. En Canarias hubo nubosidad variable.

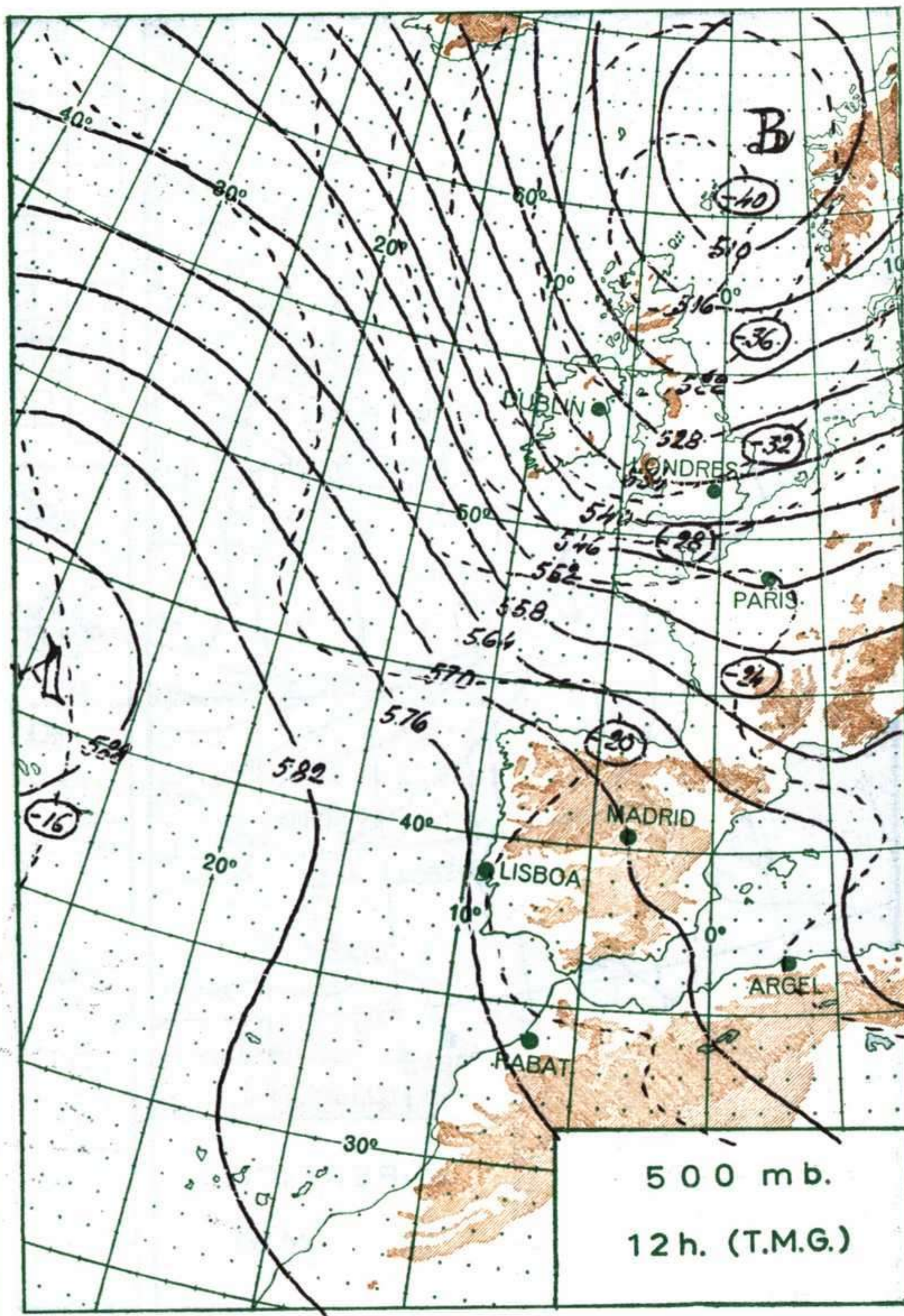
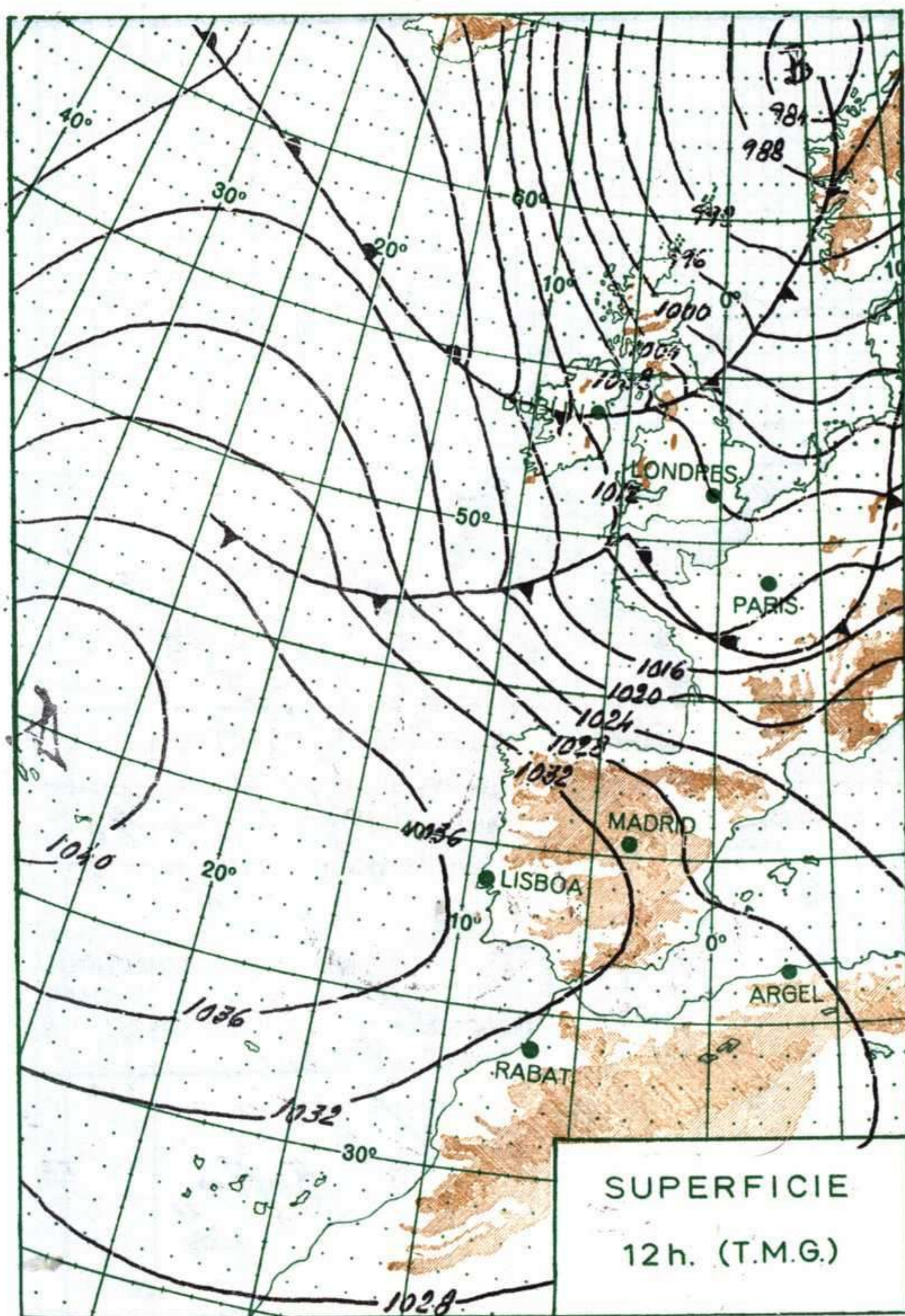
### PREDICION PARA EL MARTES DIA 29.

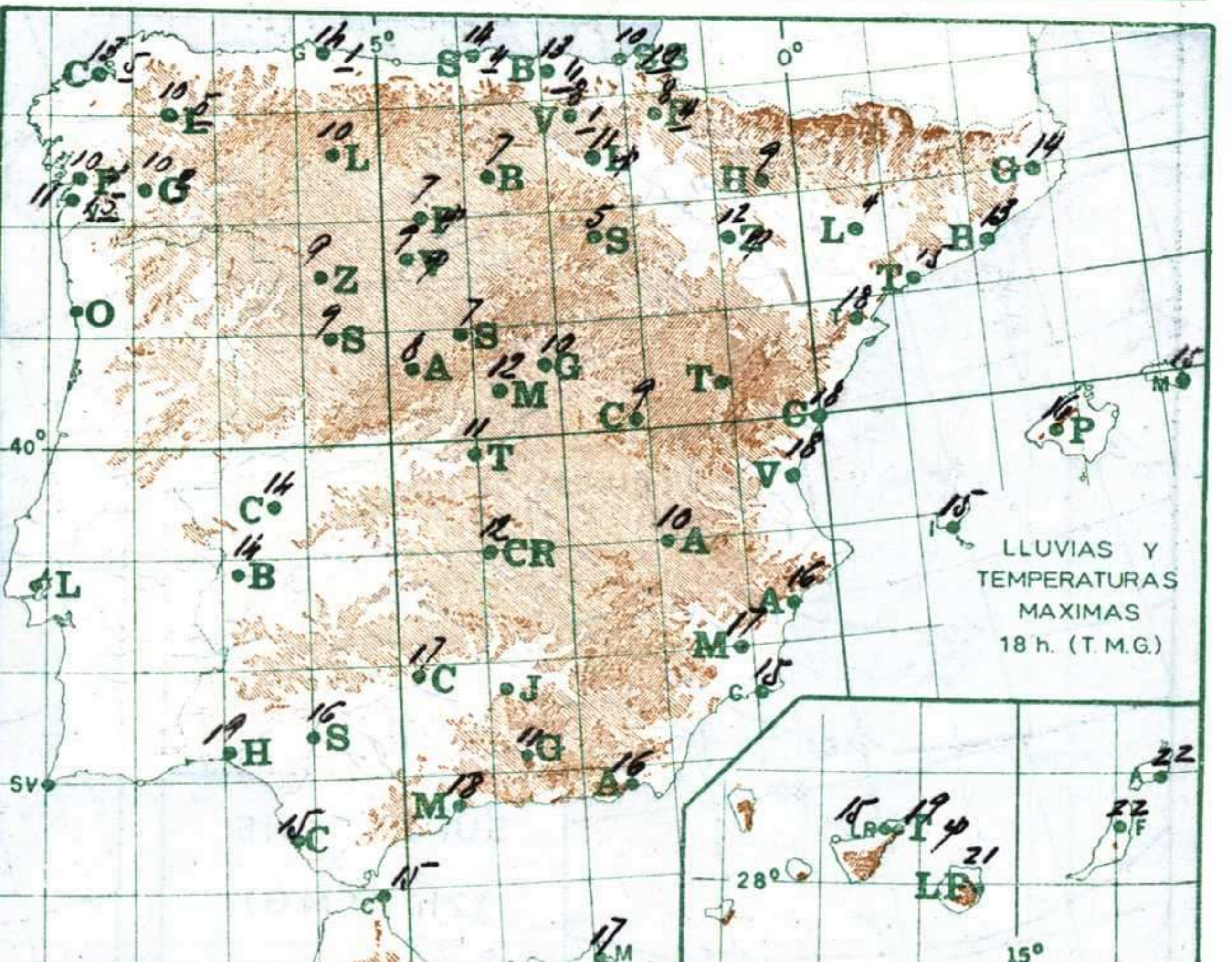
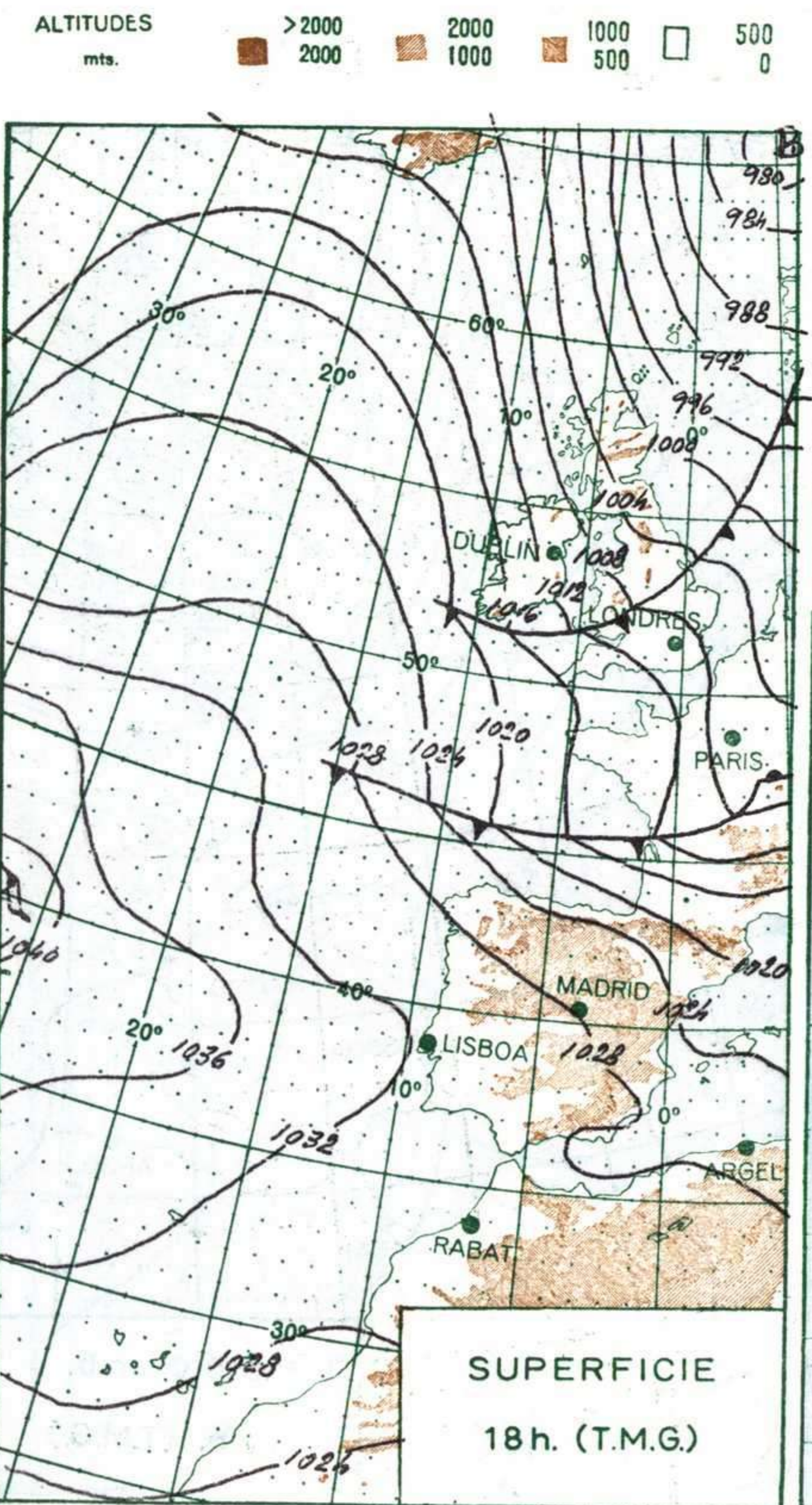
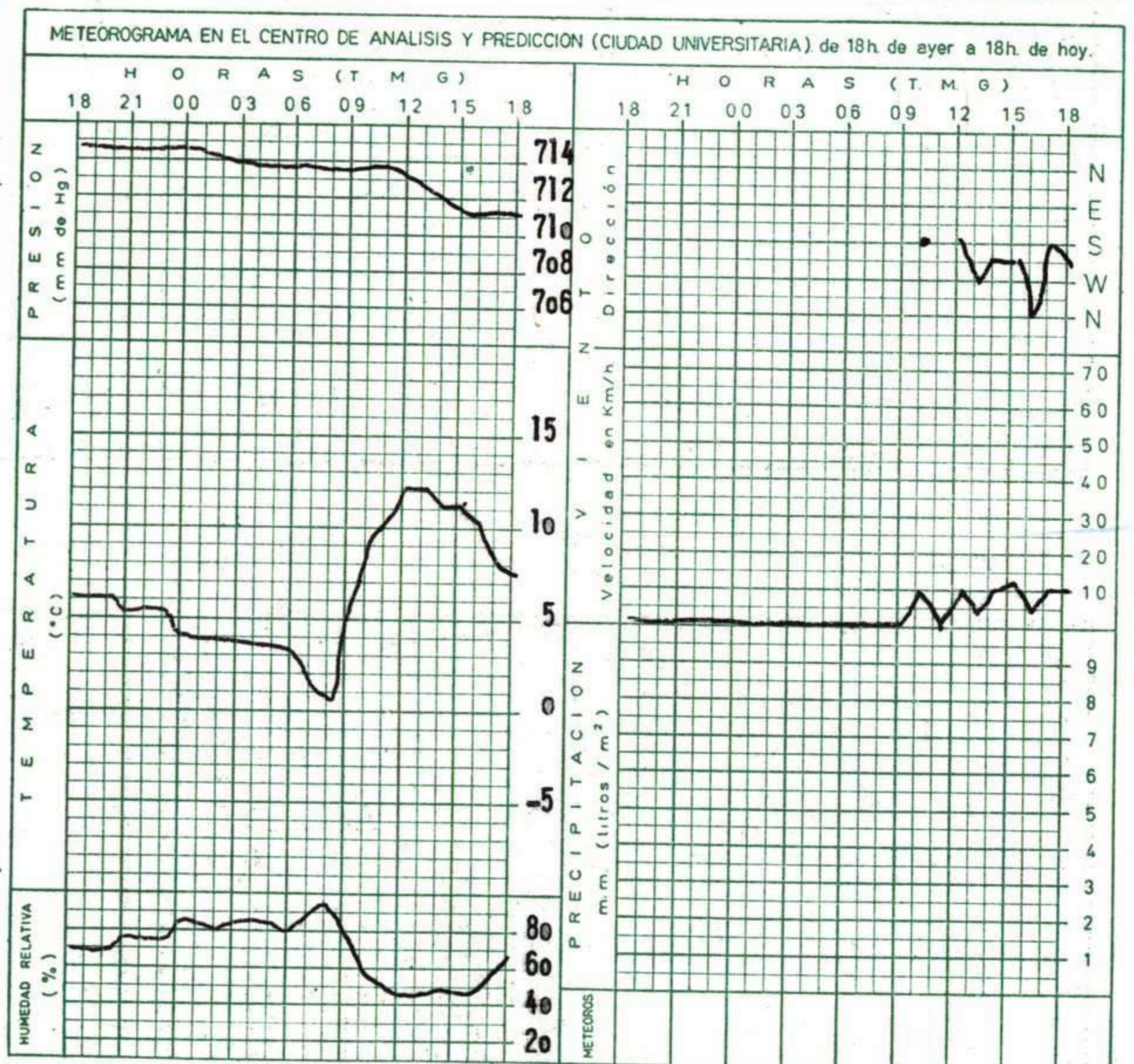
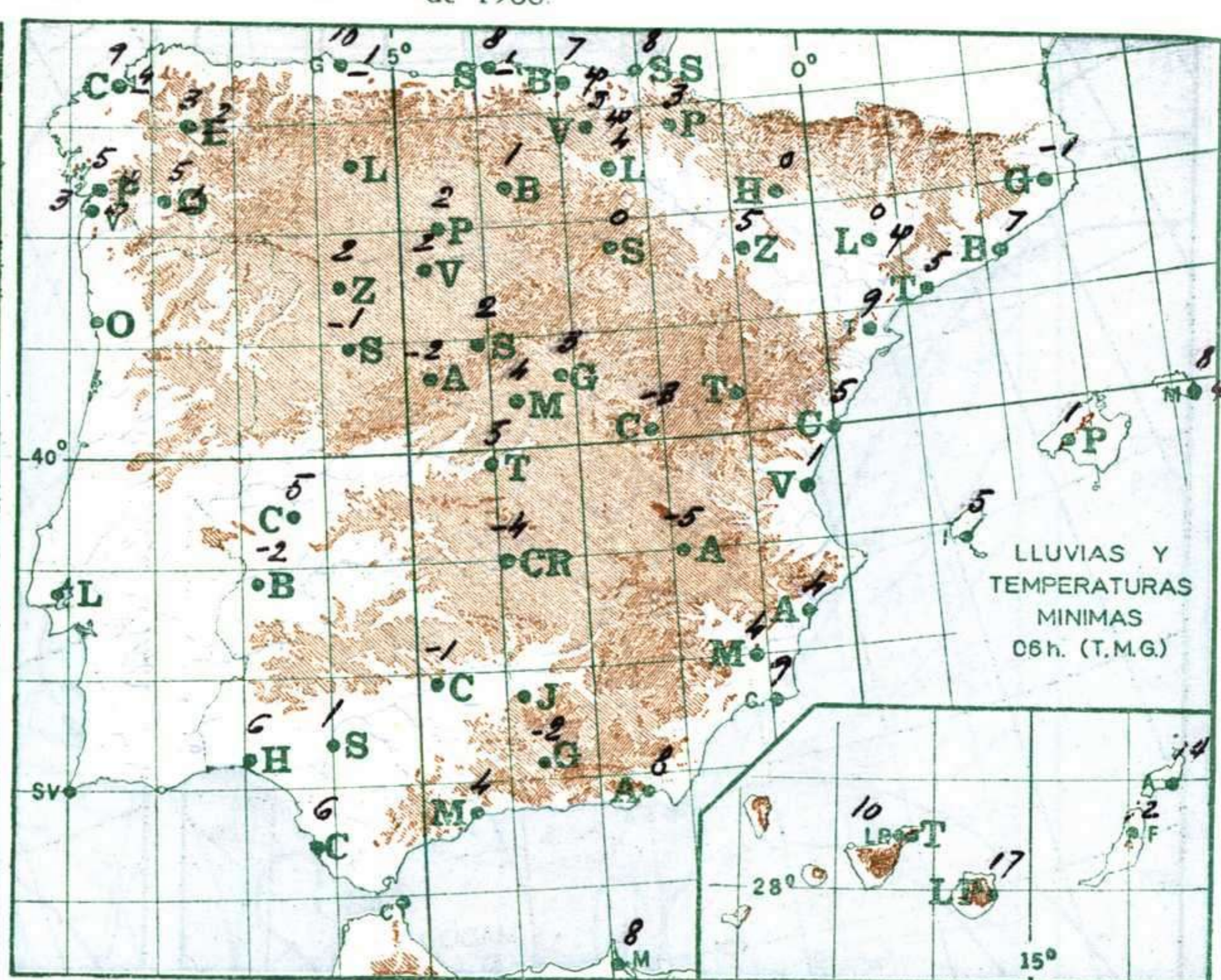
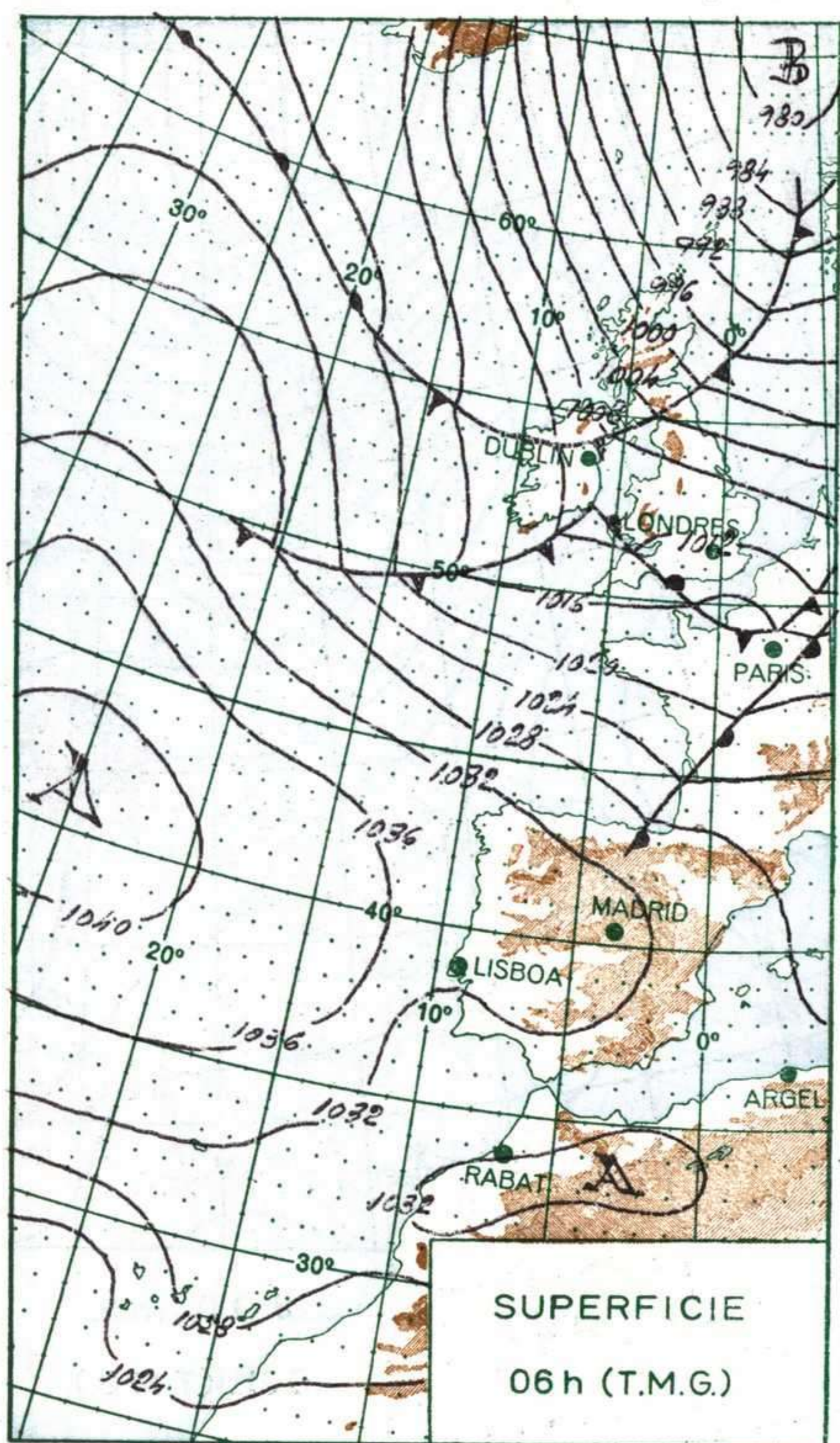
Cielo muy nuboso en la vertiente cantábrica y norte de Galicia con aguaceros muy irregularmente distribuidos y con intensidad muy variable. Nuboso en el Duero, Ebro, Centro, Pirineos y Cataluña con chubascos dispersos que serán de nieve por encima de los 1000 m. Nuboso variable con grandes claros en el resto. Nuboso en Baleares con alguna precipitación. Nuboso en Canarias. Vientos del cuarto cuadrante.





ALTITUDES





ALTITUDES mts. >2000 2000 1000 500 0

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 T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000		1000		1000	260	1000	252 9 6 32 04	1000	238 17 11 05 12
850		850		850	1384 -3 -5	850	1570 0 -5 35 04	850	1592 6 01 14
700		700		700	3157 -9 -20 30 09	700	3106 -9 -15 35 16	700	3174 1 08 16
500		500		500	5700 -25 34 19	500	5600 -23 35 19	500	5800 -7 36 12
400		400		400	7280 -37 35 20	400	7240 -35 35 23	400	7430 -28 29 28
300		300		300	9210 -51 36 38	300	9190 -40 35 27	300	9430 -42 26 40
250		250		250	10380 -60 01 38	250	10370 -55 34 25	250	10060 -50 26 65
200		200		200	11760 -61 34 30	200	11600 -54 30 33	200	12070 -58 25 80
150		150		150	13560 -60	150	13550 -52 30 33	150	13860 -63 25 98
100		100		100	10090 -60	100		100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
				957 6 2	100 -60	1025 5 3	360 -40	1024 19 12	163 -63
				864 -2 -5		1020 10 7	245 -56	862 6 3	110 -01
				751 -11 -11		950 7 -2	100 -52	894 7	
				727 -9 -15		797 -4 -7		650 -1	
				674 -10 -27		743 -6 -14		480 -19	
				542 -20		635 -5 -13		461 -20	
				239 -62		623 -14 -18		200 -45	
				165 -60		510 -22 -33		215 -56	
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 T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000 257 11 11 28 18	1000	1000 255		1000 232 13 8 25 08	1000	1000		1000	
850 1593 3 3	850	850 1589 2 -7 35 02		850 1582 5 2 26 18	850	850		850	
700 3149 -2 -5	700	700 3148 -6 -13 35 17		700 3138 -3 -16 27 14	700	700		700	
500 5750 -16 -24	500	500 5700 -23 34 35		500 5720 -21 30 18	500	500		500	
400 7390 -26 -36	400	400 7300 -36 35 40		400 7330 -23 31 23	400	400		400	
300 9420 -38	300	300 9230 -51 35 46		300 9300 -48 30 25	300	300		300	
250 10660 -46	250	250 10380 -58 35 40		250 10490 -55 30 29	250	250		250	
200 12140 -49	200	200		200 11910 -56 29 25	200	200		200	
150	150	150		150 13700 -51 29 39	150	150		150	
100	100	100		100 16350 -55 26 35	100	100		100	
70	70	70		70	70	70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1025 13 12	168 -49			956 9 0		1022 13 10			
978 10 9				853 -2 -7		926 11 7			
890 5 5				830 -3 6		775 -3 -6			
688 -2 -6				752 -2 -10		760 -11			
556 -13 -22				562 -18 -21		600 -10 -25			
530 -14 -21				545 -17 -24		235 -57			
333 -34 -45				256 -58		136 -53			
221 -48						85 -56			

VIENTO EN ALTITUD	Estación																		
	Indicativo																		
	Dia/hora																		
	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	dd ff
	Tierra	NE. 20																	
	1000	03 18																	
	1500	00 24																	
	2000	00 34																	
	3000																		
	4000																		
	5500																		
	7000																		
	9000																		
	10000																		
	12000																		

# 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> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> PP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> PP	7RRR <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> PP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> PP	7RRR <sub>0</sub> T <sub>0</sub>																		
001	72203	60032	35510	6456x	08400	82710	58026	32112	895xx	10609	70409	82717	56516	30612	863xx	12715	82515	30516	27312	863xx	12210	70513																		
008	70000	97022	25407	44570	02400	82706	96606	32406	5747x	05611	80203	82707	96515	32008	874xx	06603	82704	95515	27508	874xx	08717	70510																		
042	30000	65021	36905	38400	05103	80000	65028	32906	884xx	06713	79604	82710	58505	32509	862xx	09813	82710	56858	28110	8622x	10711	70611																		
045	00000	70000	34504	00900	03205	81806	60512	32805	864xx	03711	79303	80804	20026	52007	862xx	07708	82712	10616	28010	861xx	10719	71511																		
053						83601	97505	34005	0092x	03717	79704	72507	97155	33110	73500	06719	82713	97808	27709	874xx	06711	79711																		
014	82209	99022	34410	8093x	06809	82309	97612	29510	8092x	07716	70100	62211	90016	27714	48671	09819	82513	97216	23514	855xx	07819	70114																		
023	82708	97022	33010	6856x	06808	82304	97022	29410	855xx	04732	70108	82714	97005	28612	874xx	10606	82710	96216	24612	874xx	10713	70414																		
025						71808	60028	27610	75500	05723	79207						81805	58216	21911	884xx	09713	71113																		
027	82914	70022	32108	855xx	06711	82506	75022	26309	855xx	05717	70008	82714	60505	26010	874xx	08111	82720	60606	22210	875xx	06009	71010																		
029						72510	65028	27309	3557x	07717	70709						82510	60000	22210	875xx	06009	71010																		
055	43102	58031	57902	48500	00703							62706	65152	56300	13040	04707	72712	58032	53807	40043	05707	70010																		
130						62205	64022	53802	24672	02603	70002	62714	64022	52208	24602	05713	82707	64022	50608	4567x	06703	70009																		
075	80000	96402	60604	88500	03400	40000	95646	57402	xxxxx	01808	70001	82210	97022	57903	7542x	02814	82216	97022	55706	6542x	04710	79707																		
141	70000	96022	33405	75500	02400	31806	96012	32502	30940	00812	70002	62212	97016	31006	18445	01808	82707	96022	27707	25576	05605	79209																		
148						20000	97010	57401	14440	51605	70000	72706	96032	56805	76400	00809	60000	96012	54704	66400	01809	70005																		
202	80000	65023	58004	85400	03301	10000	60400	50751	00930	51703	70051	42620	65021	58008	15530	03805	82612	65022	56308	85500	06004	70009																		
210						13604	99012	58301	00901	50708	70052	63105	98030	59207	40952	03808	83113	97022	57105	8092x	04850	70008																		
213						82702	96022	58303	863xx	02003	70002	82302	96022	58905	6622x	02405	82302	97022	56306	35424	04705	70007																		
215						90000	91494	59354	9x0xx	54609	79755	83608	94022	59553	861xx	53000	83212	90022	57451	870xx	51604	79651																		
221	80000	62022	33005	4552x	03304	70000	70022	32603	45520	01807	70003	60000	57052	32010	32530	03810	69902	65022	28208	24510	02804	70012																		
272						70000	97022	33405	7097x	03704	70005	42708	98031	32110	10933	03708	52706	97021	30109	20933	05608	70011																		
231						80000	98022	57600	70920	00707	70053	23204	98030	59207	11501	02807	63202	98031	57206	35580	02603	70009																		
232						80000	98022	56505	855xx	00507	70001	73207	98031	56807	3157x	xxxxx	62304	98012	54304	35632	51705	70008																		
348	30000	99011	35704	24202	00400	20903	94011	25651	23700	53703	70054	62703	97024	33608	34732	03400	52704	95031	31010	24732	01703	70012																		
280	00000	58000	34552	00900	51405	20000	60050	33554	20906	54715	70055	12906	65006	30015	00900	03009	12910	62021	27906	10930	52401	70010																		
261						03202	97000	32105	00900	00604	70005						12705	98020	30410	00901	05604	70014																		
330	00000	60000	32403	00900	03710	00000	01444	33451	00900	51705	70052	43102	65021	33810	40902	05204	62704	70021	30811	60932	03205	70014																		
080						80000	60258	30003	884xx	02717	79703						82704	50616	23708	854xx	05707	70108																		
084	70000	60012	33107	78300	05601	42908	60012	30306	48300	03071	70004	82920	60026	26409	2853x	03827	82710	64022	23910	844xx	04710	79711																		
086						70000	95022	31006	70500	05710	70003	82601	94505	29207	825xx	03704	80000	94516	25607	882xx	07706	70408																		
094						20000	65020	29650	15501	03608	70050	72506	60031	27105	65500	03811	62508	7002x	24805	65500	01607	70009																		
160	12710	75030	31005	10940	03801	32716	80000	29206	10941	03608	70005	83212	70051	26710	00901	03715	42612	60052	24208	15641	04715	79712																		
233	70000	98022	46401	5557x	00303	70000	97012	41102	5557x	01711	70051	63612	98031	xx808	11536	51807	40000	98012	43205	25330	01707	79708																		
171						90000	92454	28800	9x0xx	00708	79200	90000	92455	27502	9x0xx	01712	90000	90000	23603	9x0xx	03710	70004																		
183						01801	30000	27000	00900	52724	70051	11803	65031	24710	10940	02719	71304	60032	20111	22640	04744	70014																		
180						22706	97021	26908	00904	04608	70007	30501	97021	24611	00905	05821	72210	97031	20611	2567x	04713	70013																		
181	03510	62001	30105	00900	02703	03316	62000	28203	00900	53710	70003	23204	63031	26710	00901	03715	30000	62051	22310	00901	03712	70014																		
175												20000	70020	25513	22550	06708	60000	65022	21513	64500	05711	70015																		
238						62305	99021	26910	64601	04708	70009	10000	99020	25017	12602	00819	63210	98021	22014	14641	03711	70018																		
286						23105	98020	29007	10971	01705	70005	22205	99021	26616	10941	01829	43102	98021	24213	11641	04704	70018																		
285	03006	80001	31404	00900	01401	02812	00000	29601	00900	50709	70001						22808	80011	24512	00941	01607	70018																		
358						02905	98000	28705	00900	01707	70004	12712	99020	27512	14600	02711	02704	70000	25412	00900	01400	70016																		
429						02702	65000	31002	00900	01608	70002	00202	65000	30015	00900	03009	03204	70021	27911	15400	06601	70018																		
433						02404	65001	30603	00900	01704	70003	13014	75031	29915	15400	02813	12508	70021	27917	15400	06601	70018																		
391	00000	70020	33604	00900	02103	00000	70020	32701	00900	50605	70000	10000	70030	34012	11501	06001	10000	75021	31813	00901	07604	70016																		
410	00000	65000	30201	00900	51003	00000	70000	33251	00900	510xx	70051	10000	70011	33610	11500	03400	10000	70020	30611	00901	04707	70017																		
420	00000	65000	30201	00900	51003	00000	60000	29652	00900	54503	70052	00000	65000	29809	00900	52807	00000	65000	26407	00900	01303	70011																		
383						00408	97000	32006	00900	02400	70006	23206	97030	32114	00901	04503	33208	97030	29513	00906	04803	70019																		
451	00000	70000	33204	00900	02400	00000	70000	32101	00900	01816	70001	00000	65009	65000	33013	00900	13604	62051	31512	00901	07302	70016																		
452						00406	70000	15507	00900	04805	70006	00404	70000	30312	00900	04107	03606	70000	29113	00900	07300	70015																		
458						10407	98020	28612	18500	08803	70011	12307	97020	29500	20500	12105	13607	98020	28313	10901	05603	70020																		
482	03208	60000	32106	00900	06303	03214	60000	30904	00900	02803	70004	03206	70000	32517	00900	02400	03210	70000	29113	00900	05400	70018																		
488	00202	97000	31109	00900	06404	00202	97000	29908	00900	05705	70008						22508	97022	27115	24500	09701	70016																		
306	10000	58050	30804	18500	04400	10000	58050	28701	15500	01610	70001	32604	70021	27014	18531	08716	20000	70021	20111	11501	07609	70016																		
314	70000	68606	28309	45570	07400	10000	75011	27009	18500	08605	79208	12410	82020	25714	12500	05809	10000	64012	23611	18500	07717	70015																		
373	10000	75021	3150																																					