



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XV

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

Num. 306

MADRID, MIÉRCOLES 2 DE NOVIEMBRE DE 1966

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	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	12	6	5	2	2.8	Navacerrada(*)	-2	-5	2	4	8.0	Castellón	18	6			8.9	MAXIMA: 22º en Huelva. MINIMA: 4º bajo cero en Avila.
Monteventoso	9	4	3	8		Bárajas	11	2		1	9.0	Játiva						
Vares	8	5	12	10		Madrid	10	2		1	9.7	Valencia	18	3			9.5	
Otero del Rey	2	0	1	6	2.0	Getafe	11	1	ip		10.0	Rabasa	18	4			10.0	
Finisterre	12	5	1	3	2.2	Guadalajara	10	2		2		Alicante	19	5			9.7	
Santiago (A.)	10	1	5		2.8	Toledo	12	3		5	9.5	C. S. Antonio	19	9				
Pontevedra	14	6				Cuenca	10	-2			7.2	Alcantarilla	19	2			8.8	
Vigo	11	3	ip	ip		Molina	8	-2	ip		4.0	Murcia	19	4			10.0	
Orense	8	3				Ciudad Real	13	-2			9.5	Cast. Galeras	15	9				
Ponferrada	9	3	1	ip	2.8	Albacete	13	X			9.3	San Javier	19	6				
						Cáceres	12	5										
						Badajoz (A.)	14											
Gijón	10	6	20	3	1.7	Vitoria (A.)	8	1	8	1		Sevilla (A.)	18	1			5.0	TEMPERATURAS Máx. 9,8 a 14,00 h. Min. 2,0 a 6,00 h. a 1 h. 3,8 a 13 h. 9,0 a 7 h. 2,7 a 18 h. 4,4
Santander	9	X	X	36	0.0	Logroño	11	1	10		9.0	Córdoba	17	-1			9.2	
Punta Galea	10	7	16	ip		Pamplona	8	2	4	7	0.4	Jaén						
Sondica	10	6	4		0.0	Monflorite	10	4			7.6	Granada (A.)	15	-1			9.0	
Igueldo	10	4	1	5		Candanchú (*)						Cartuja	15	1				
Fuenterrabía	11	6	4	2	0.0	Veruela						Huelva	22	6	ip		6.8	
						Calatayud						Jerez	17	4				
						Daroca	8	2		4	0.0	Cádiz	17	8			9.5	
						Sanjurjo	12	3		ip	2.0	San Fernando	17	8			9.2	
						Zaragoza	12	4		ip		Tarifa	19	10	ip		8.0	
León	X	-2		X	5.8	Calamocha						Málaga (A.)	20	6			9.5	
Zamora	9	3		ip		Teruel						Almeria	19	10			9.4	
Palencia	7	4			7.8													
Villafraía	X	1	2		4.2	Lérida	12	5		ip	8.2	P. Mallorca	20	8			8.8	
Burgos	7	1	1		4.5	Gerona	12	2		2		Mahón	19	9	1		6.0	
Villanubla	10	-1			7.4	Cabo Bagur	14	7				Ibiza	19	7			8.7	
Valladolid	8	3		ip	9.0	Montserrat (*)	1			7								
Soria	6	0	2	2	3.5	La Molina (*)	-1	-5		4	6.0	S.ª C. Palma		19			4.8	
Salamanca	7	2			8.5	Barcelona	12	10	ip	7	8.7	Izaña (*)						
Avila	4	-4		1	7.0	Prat	13	5	ip	X	7.6	Los Rodeos	23	16			8.7	
Segovia	5	2	ip	ip	4.5	Reus	16	7		ip	9.0	S.ª C. Tenerife	27	21			7.1	
						Tortosa	18	6			7.1	Gando	27	20			7.8	
						Tarragona	X	11	ip	X	7.9	Fuerteventura	27	18			7.2	
												Lanzarote	X	18			4.5	
												Ceuta	16	10		1	7.5	
												Melilla	17	11		ip	9.3	
												Ifni	22	21			5.6	
												V. Cisneros	29	19			10.2	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

PRESIONES
Máx. 762,0 mm. a 13,00 h.
Min. 697,7 mm. a 14,00 h.
a 1 h. 699,4 a 13 h. 698,1
a 7 h. 698,6 a 18 h. 699,0

VIENTO
Veloc. máx. 12 m/s. a 15,40 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 170 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

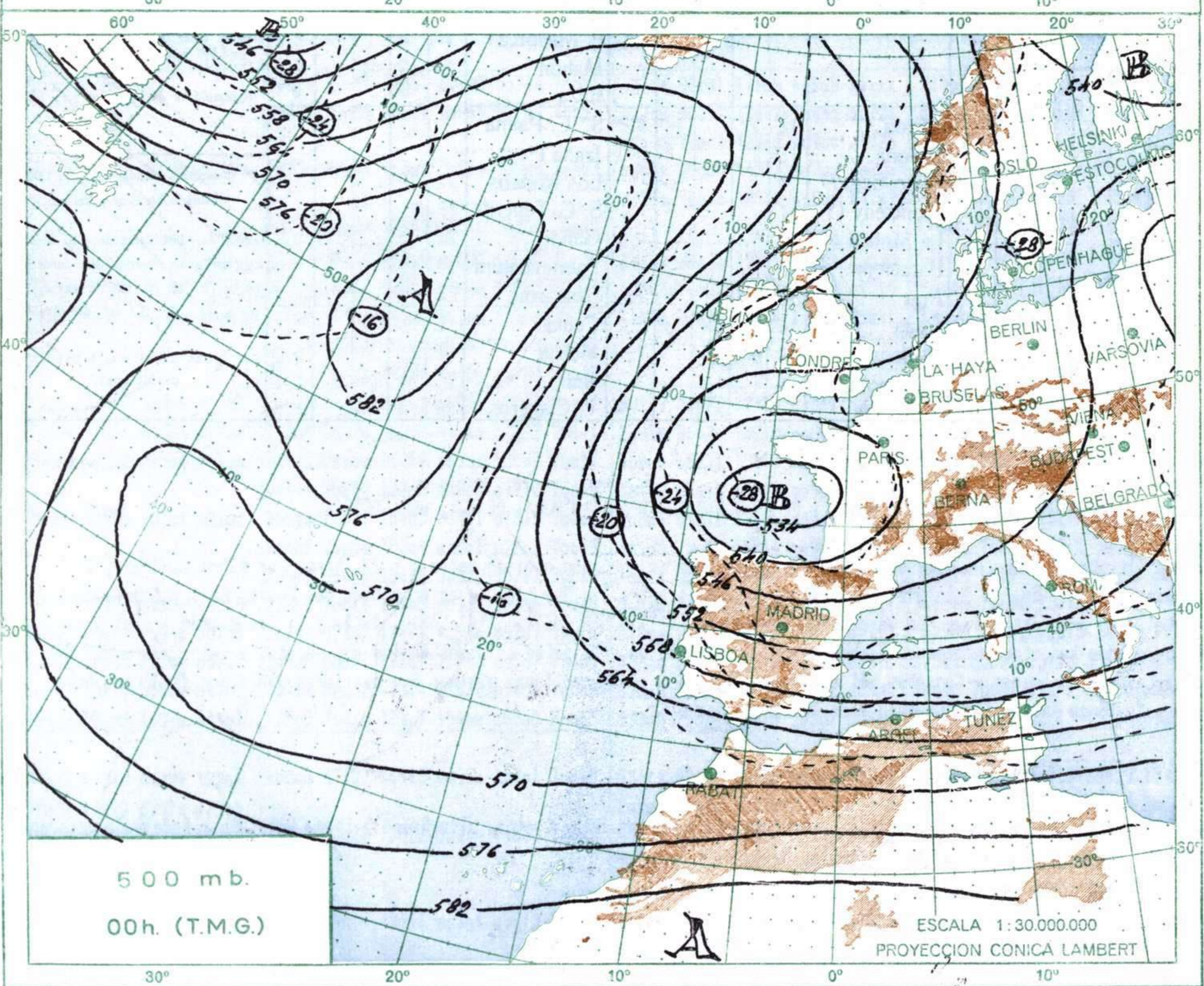
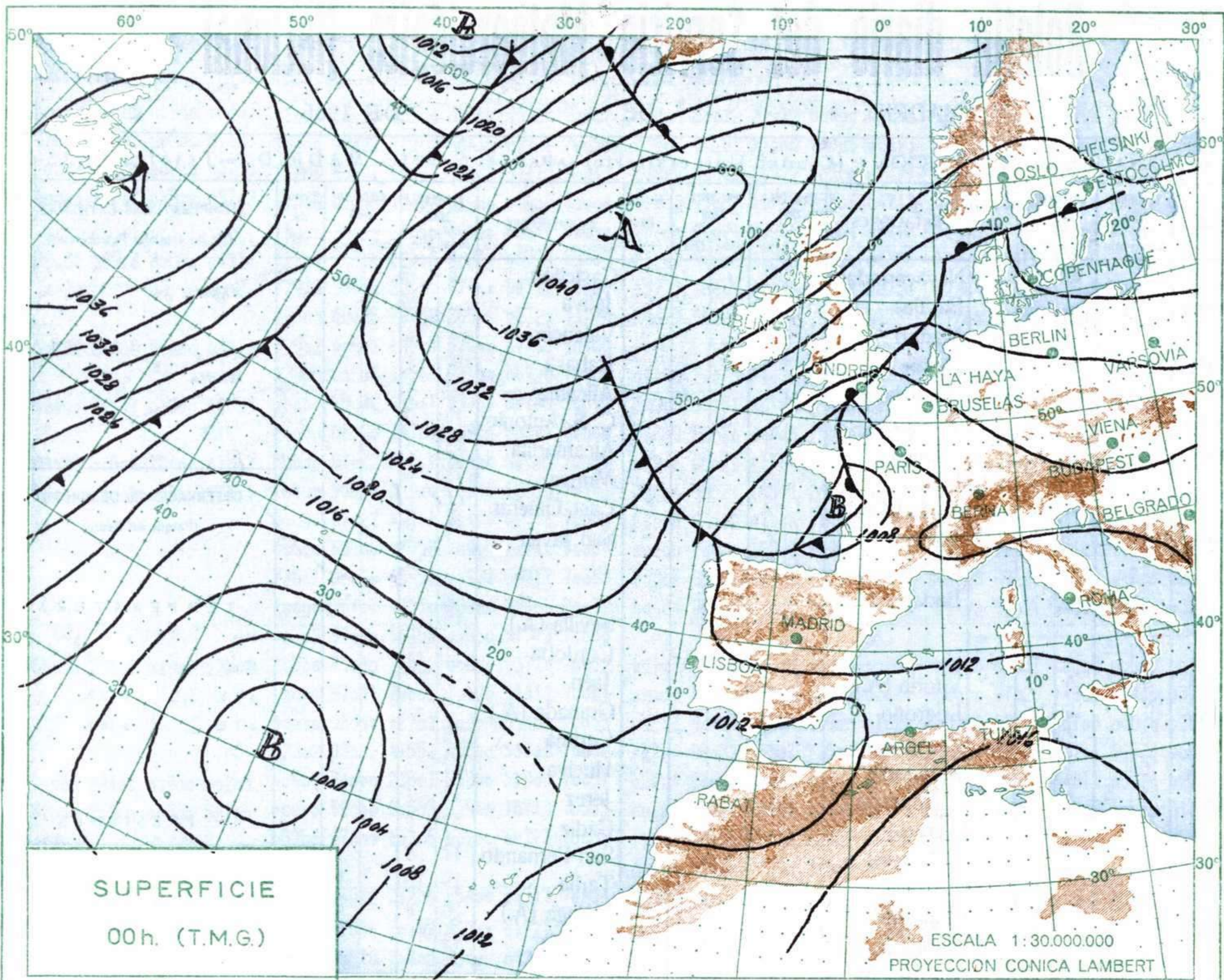
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

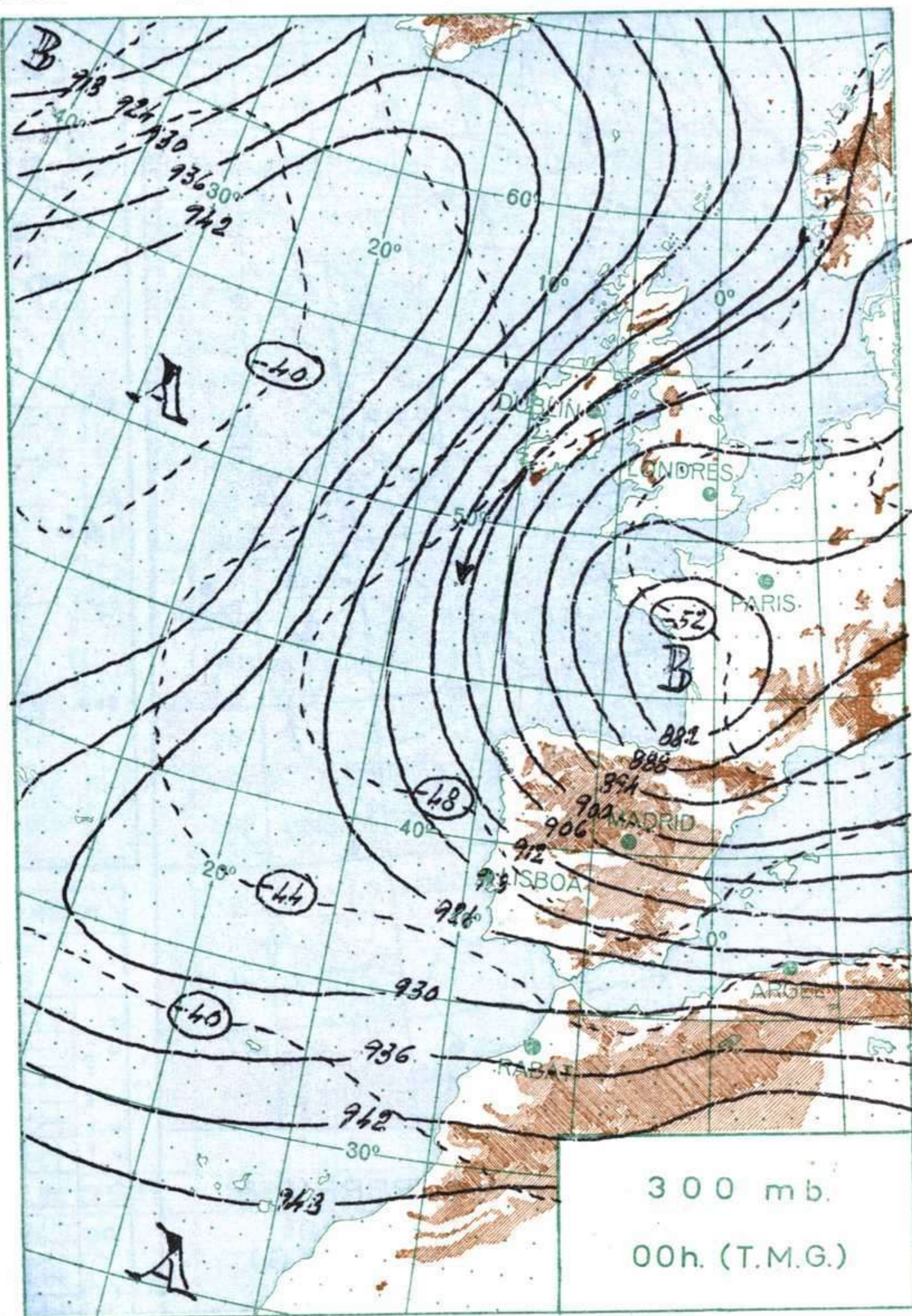
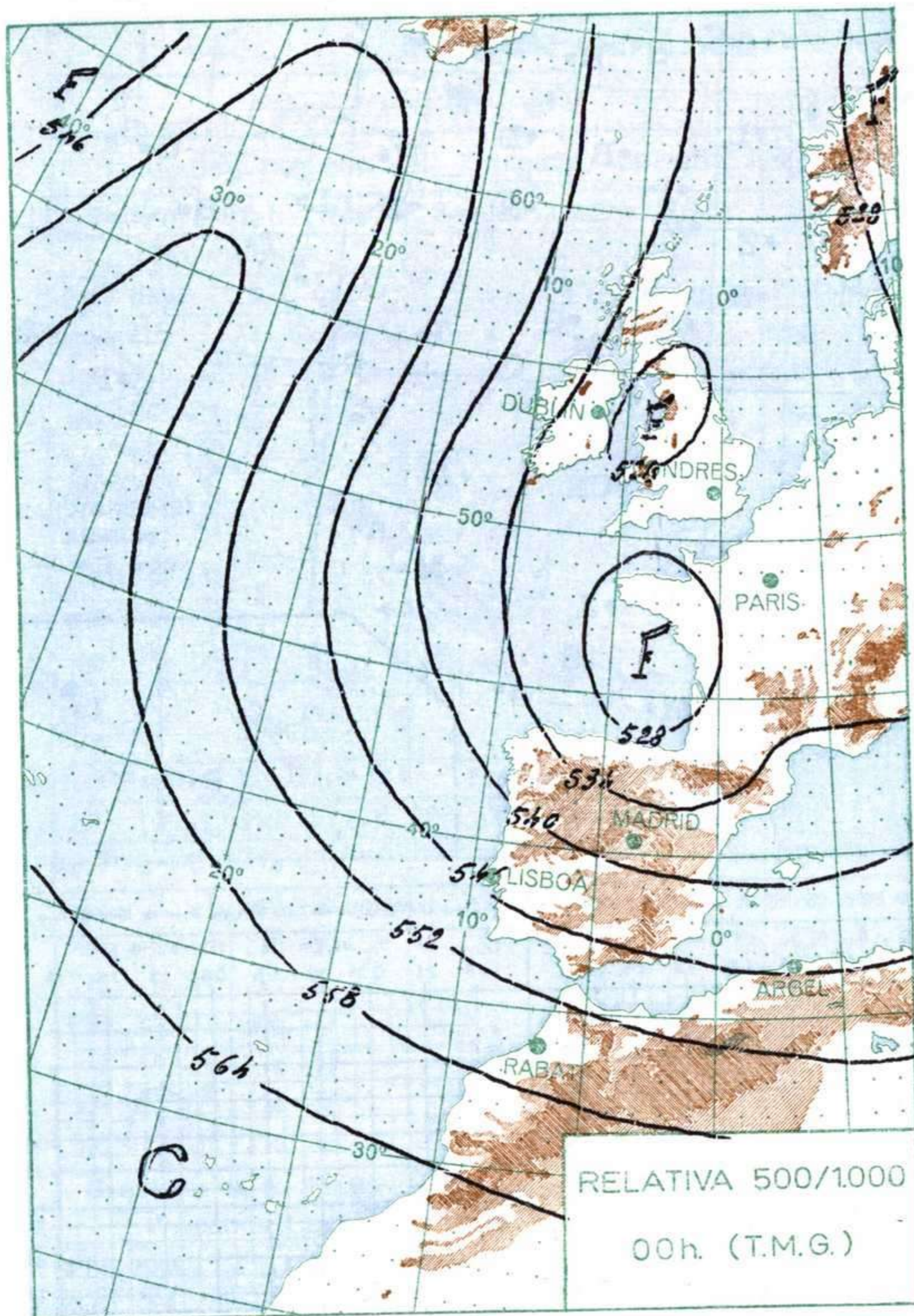
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas ha llovido en Galicia cantidades de agua que oscilan entre 1 y 22 litros por metro cuadrado, en el Cantábrico entre 4 y 54, en Cataluña de 4 a 7, en el Centro entre 2 y 5 y algo menos en puntos del Duero, Ebro y Andalucía occidental. Las precipitaciones fueron de nieve en Zamora, Villanubla (Valladolid) Soria, Avila y en los sistemas montañosos. Las temperaturas han sido inferiores a cero grados en algunos observatorios situados en las dos mesetas y Extremadura. En Andalucía, Levante, Baleares y Canarias, el cielo estuvo nuboso con temperaturas máximas que oscilaron alrededor de 20 grados en Baleares, de 18 en Andalucía y Levante y de los 26 en Canarias.

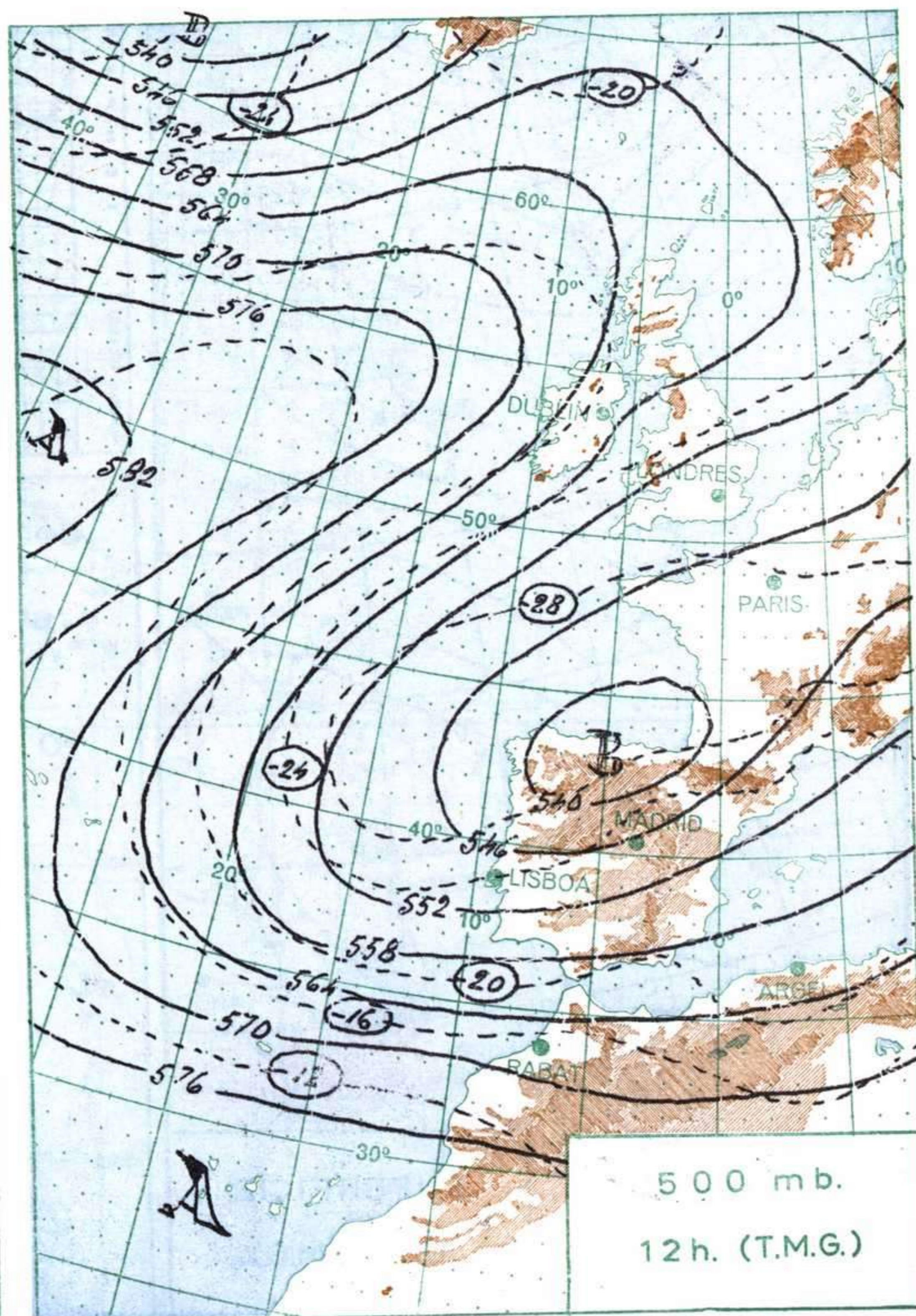
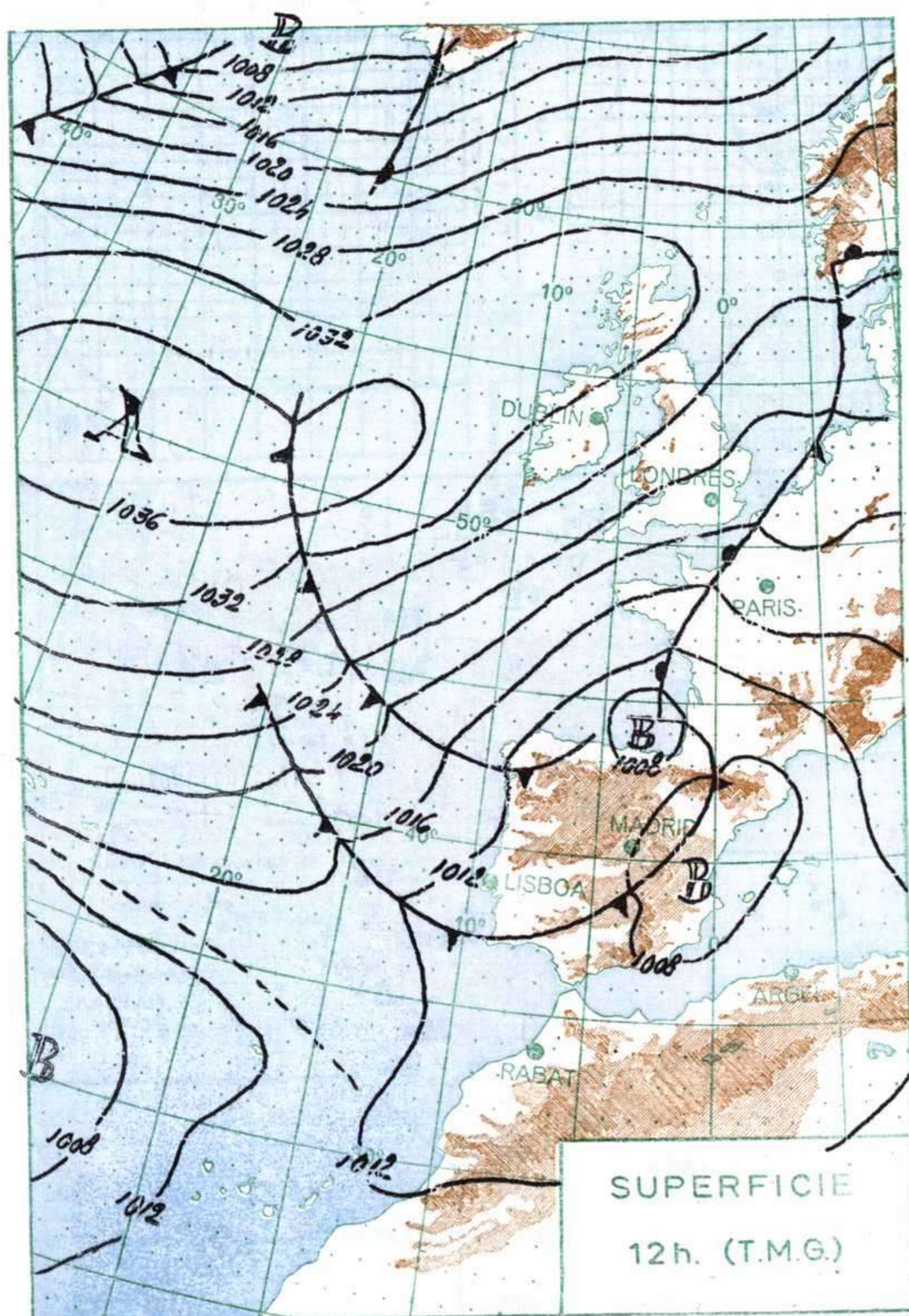
PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 3.

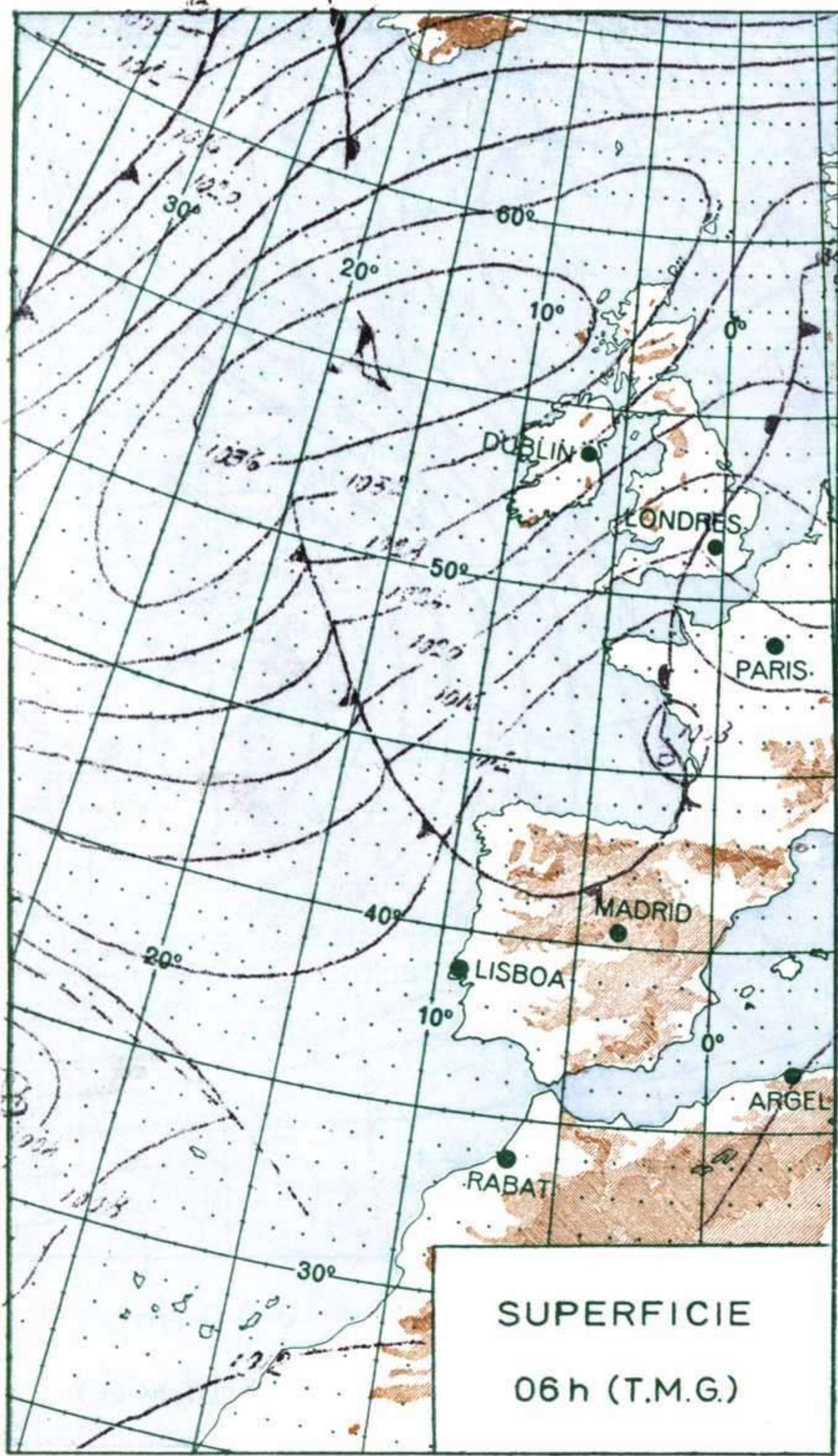
Seguirá el régimen de lluvias y nevadas extendiéndose a Extremadura, Centro, alto Duero y Ebro, Cataluña y Andalucía occidental. Cielo nuboso en el resto de la Península, Baleares y Canarias.



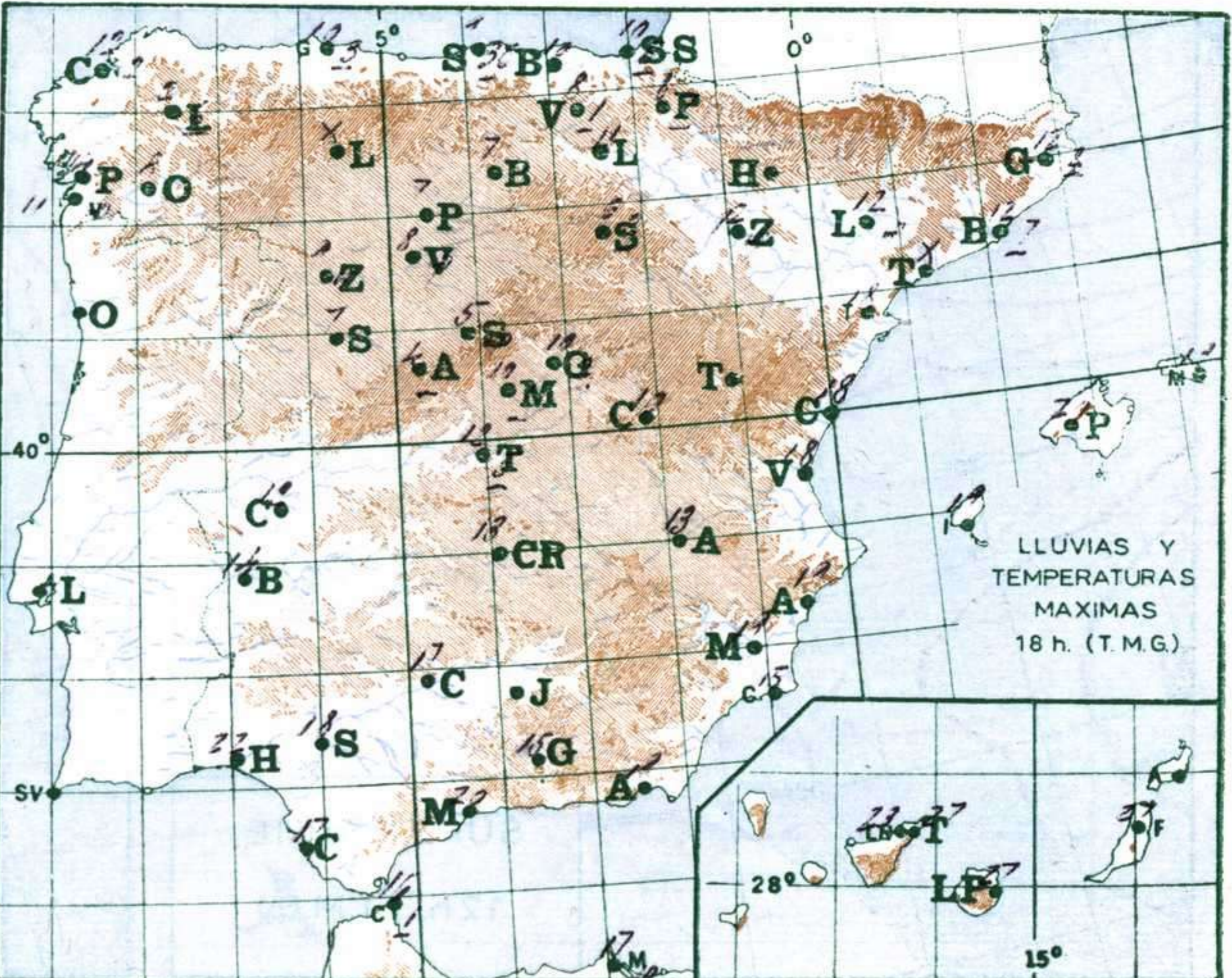
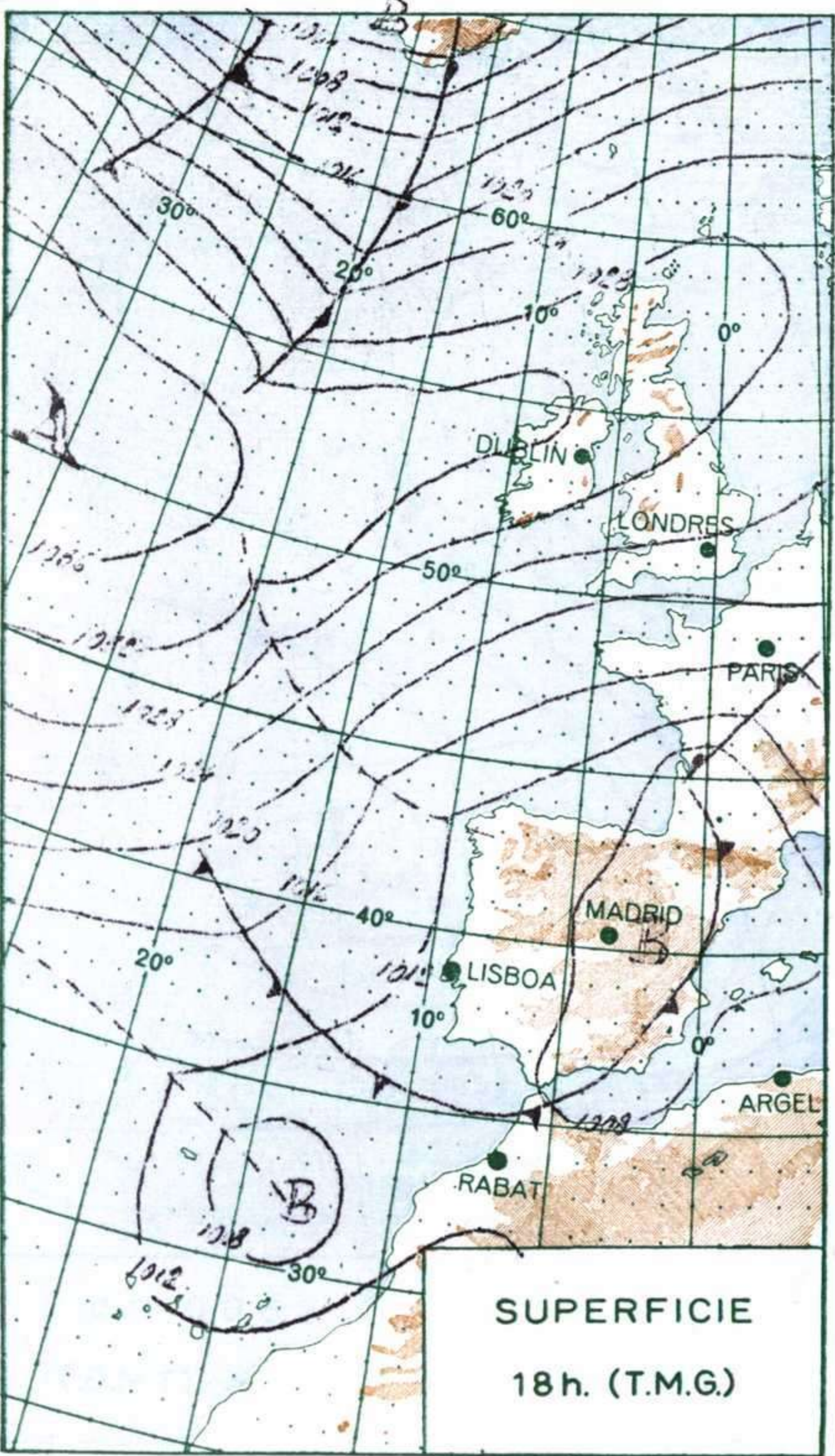
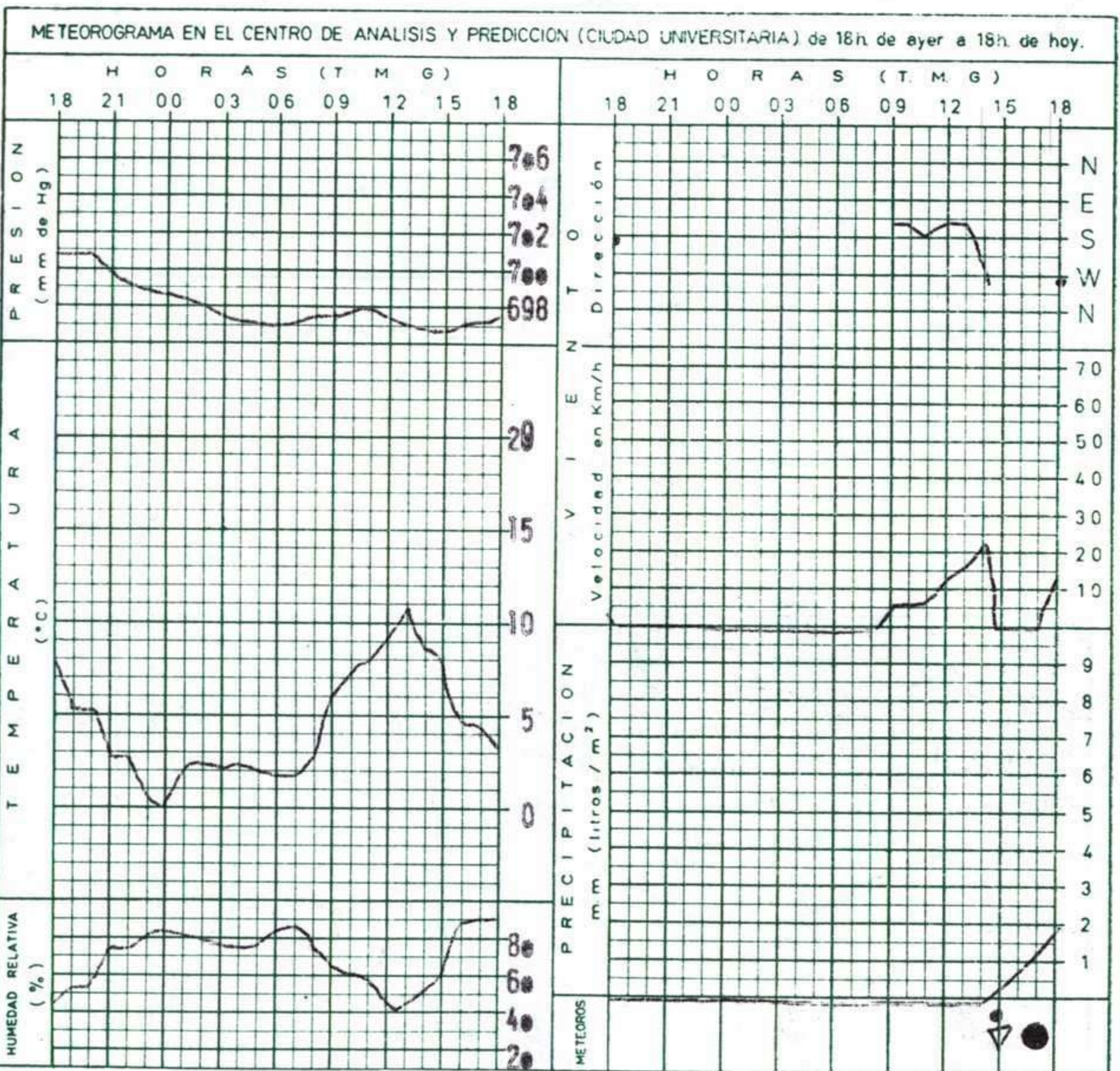
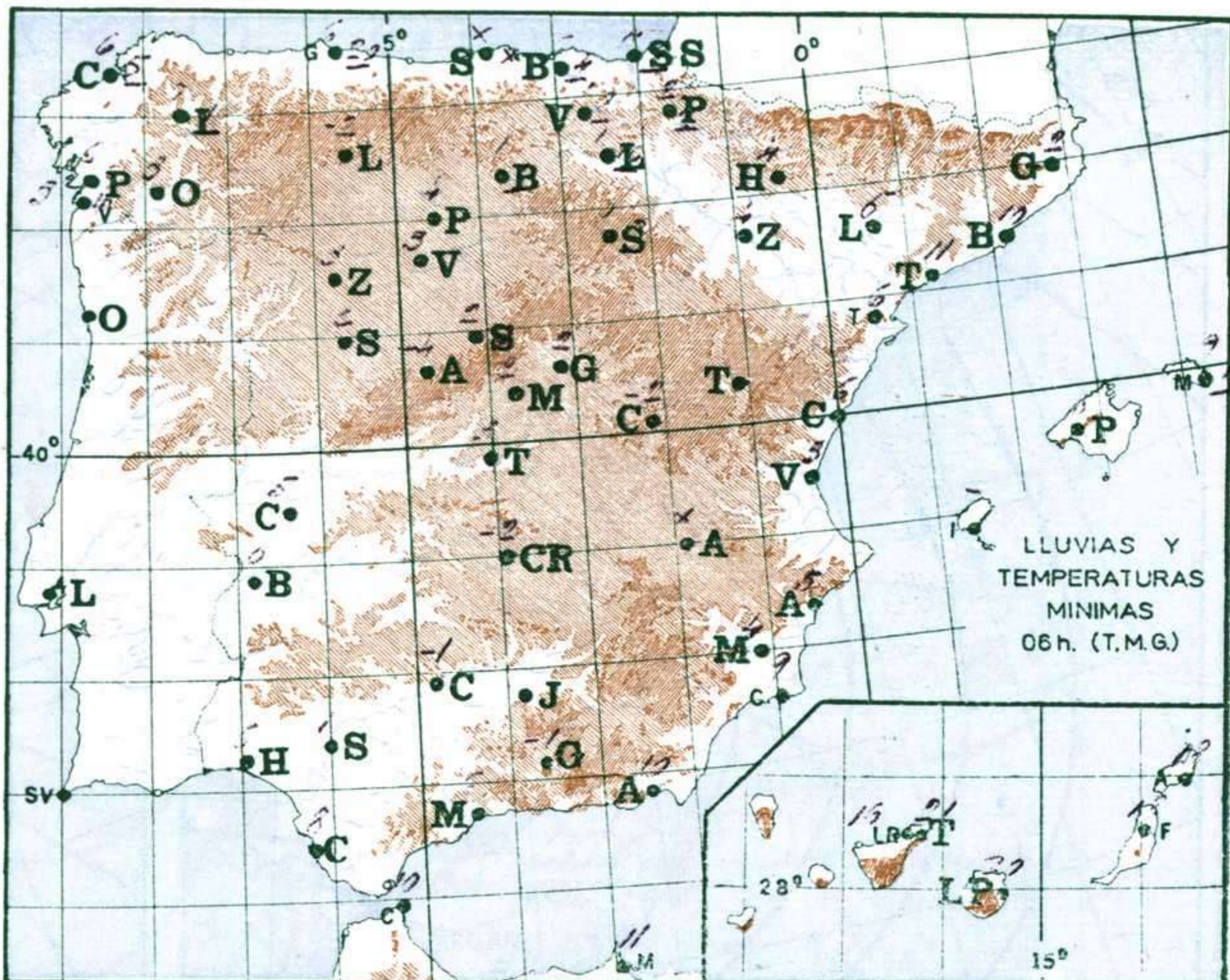


ALTITUDES





ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 500 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 _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff
1000 116 9 5 36 18	1000	1000 97	1000	1000 85 19 11 19 04	1000	1000 71	1000	1000 105 22 18 26 08	1000
850 1431 -2 -5 34 24	850	850 1423 0 -5 27 20	850	850 1444 7 0 19 16	850	850 1412 3 -4 26 10	850	850 1493 13 11 27 06	850
700 2947 -11 -18 33 30	700	700 2954 -6 -19 27 28	700	700 3013 0 22 33	700	700 2947 -10 -12 26 14	700	700 3112 5 3 25 40	700
500 5460 -23 31 57	500	500 5480 -25 -32 28 43	500	500 5010 -18 24 33	500	500 5480 -21 26 58	500	500 5770 -13 -13 26 35	500
400 7060 -36	400	400 7080 -36 28 50	400	400 7240 -31 25 52	400	400 7080 -34 25 70	400	400 7430 -25 22 45	400
300 9000 -51	300	300 9000 -52 28 55	300	300 9230 -45 24 82	300	300 9040 -48	300	300 9470 -38 30 22	300
250 10190 -50	250	250 10170 -58 27 65	250	250 10380 -51	250	250 10220 -51	250	250 10710 -46	250
200 11650 -51	200	200 11590 -56 27 65	200	200 11820 -54	200	200 11680 -51	200	200 12160 -54	200
150 13510 -50	150	150	150	150 13690 -49	150	150	150	150 13980 -60	150
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d
1007 9 6 470 -28		937 5 1 247 -59		1004 19 11 132 -46				1008 22 18 185 -57	
920 3 -1 406 -35		911 5 -2 170 -55		892 9 6				907 15 14 136 -62	
787 -6 -8 298 -50		763 -7 -10		783 2 -14				775 9 6	
775 -6 -11 245 -50		735 -4 -17		715 1 -15				750 9	
737 -9 -17 220 -48		654 -9 -22		637 -6				630 0 -2	
648 -15 -18 170 -55		507 -25 -31		587 -9				520 -11 -16	
534 -23 -25 150 -50		473 -26 -37		270 -50				447 -19 -20	
505 -23 -36 110 -53		321 -49		208 -54				280 -41	
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 _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff
1000 94 8 6 03 08	1000	1000 71	1000	1000 85 19 11 19 04	1000	1000 94 8 6 03 08	1000	1000 85 19 11 19 04	1000
850 2410 -2 -4 03 21	850	850 1412 3 -4 26 10	850	850 1444 7 0 19 16	850	850 2410 -2 -4 03 21	850	850 1444 7 0 19 16	850
700 2919 -12 -18 03 16	700	700 2947 -10 -12 26 14	700	700 3013 0 22 33	700	700 2919 -12 -18 03 16	700	700 3013 0 22 33	700
500 5400 -32 -36 03 16	500	500 5480 -21 26 58	500	500 5010 -18 24 33	500	500 5400 -32 -36 03 16	500	500 5010 -18 24 33	500
400 6930 -43 03 14	400	400 7080 -34 25 70	400	400 7240 -31 25 52	400	400 6930 -43 03 14	400	400 7240 -31 25 52	400
300	300	300 9040 -48	300	300 9230 -45 24 82	300	300	300	300 9230 -45 24 82	300
250	250	250 10220 -51	250	250 10380 -51	250	250	250	250 10380 -51	250
200	200	200 11680 -51	200	200 11820 -54	200	200	200	200 11820 -54	200
150	150	150	150	150 13690 -49	150	150	150	150 13690 -49	150
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d
1004 8 6		935 9 0		1004 19 11 132 -46				1004 19 11 132 -46	
880 0 -2		633 -16 -17		892 9 6				892 9 6	
775 -8 -10		600 -15 -23		783 2 -14				783 2 -14	
680 -14 -21		544 -18 -32		715 1 -15				715 1 -15	
575 -23 -28		272 -53		637 -6				637 -6	
509 -31 -34		239 -50		587 -9				587 -9	
425 -40 -46		170 -51		270 -50				270 -50	
393 -44				208 -54				208 -54	

VIENTO EN ALTITUD	Estacion	Gando	Albac	Tortosa	Albace												
	Indicativo	030	280	238	280												
	Dia/hora	2/00	2/00	2/12	2/12												
	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
Tierra	00 00	00 00	SE 05	W 10													
1 000	18 02	12 01	20 10	25 13													
1 500	32 12	02 02	22 18	24 11													
2 000	29 23	36 03	23 10	25 17													
3 000	29 36	34 08	23 38	25 37													
4 000	28 32	34m11	23 42	24 55													
5 500		02 12		25 50													
7 000				25 70													
9 000																	
10 000																	
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 L _h C _M C _H	T _g T _g APP			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRR _g T _g			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP	
001	73613	65258	12910	794xx	05822		71903	65258	10206	794xx	04400	70506		73403	65258	11809	59561	04101		83204	62606	10608	6842x	06508	70212			
008	70000	97216	11204	5747x	03715		82202	95685	09402	5742x	01607	70150		72203	67026	04305	78400	03103		804xx	95616	09305	874xx	04402	70602			
042	80000	65808	14605	885xx	04705		80000	65606	11902	8642x	02603	70501		50404	65022	11408	58502	04401		83104	65022	11307	86527	04401	70010			
045	53606	70021	12207	58500	05715		20202	72021	10204	22500	02713	79703		43606	72031	12208	48500	03108		43605	68021	10408	48500	05400	79711			
053							72702	98022	10503	78400	01507	70103		71703	98031	10207	78500	61801		62904	98028	10805	43560	01304	79709			
014	83209	96636	10907	8052x	05712		82112	96616	09206	8052x	03604	72006		62314	96158	09609	59663	05803		72104	95022	10208	29678	05306	70310			
023	82704	96616	11806	874xx	05711		83208	95616	10206	873xx	04301	7xxxx		80000	95656	10307	874xx	05400		80000	95656	11406	874xx	04226	73609			
025							71102	57046	07506	36672	04608	70406		53208	62022	08111	38533	03803		60000	57042	08707	58432	06305	70010			
027	81604	80022	09106	855xx	03609		81806	80026	07905	855xx	03400	70104		82902	70022	06910	255xx	05809		83401	65026	08906	4857x	04310	70510			
029							70000	65022	07307	4567x	06609	80406		62304	70021	08211	42542	06201		60000	65026	08908	52540	03309	70211			
055	52901	58031	40001	43470	02713		30000	58012	37851	23470	00500	70052		33404	84031	38507	28510	52303		xxxxx	70018	38303	2857x	52207	7xxxx			
130							73205	60022	31004	34672	01816	70003		62501	72027	31106	32672	02001		22702	60021	30707	21630	02401	79709			
075	80000	97026	41002	854xx	02718		80000	96516	39101	873xx	50400	70201								30000	98021	40303	35500	01400	7xxxx			
141	12904	97020	09105	1094000	1713		82905	97031	07103	4552x	00603	70003		32504	98031	07406	22540	52400		22904	97011	07406	23400	55303	79708			
148							20000	96707	38401	20400	00803	70200		60110	96237	39602	67400	01400		50000	98052	39703	56400	5130x	70206			
202							72706	65031	xxxxx	78400	04704	70002		53116	70022	39506	52400	01800		12908	70011	39204	12800	01205	70007			
210							62705	98022	40402	895xx	01601	70054		73608	97027	39603	70921	02807		42706	98017	40701	47700	50105	70104			
213							57203	96021	38603	57400	01615	79702		82704	96032	39504	57420	01400		51402	96022	39002	47400	00203	79705			
215							80000	97027	40054	870xx	54604	70255		82706	91717	39753	870xx	52803		83307	90737	40455	870xx	55303	70452			
221	20000	60011	11302	25600	00713		71904	60022	08802	35531	00708	70002		62008	62052	06410	35542	02804		70000	60508	07806	68422	x3211	70111			
272							10000	97021	08300	10950	01713	70003		43207	98022	08710	34503	05807		70000	96632	10705	7092x	04220	70512			
231							70000	98022	41100	78500	57212	70052		71802	98030	46506	78500	02101		52302	98022	41206	58560	00703	70010			
232							60000	99031	30752	00905	53713	70052		71806	99031	39107	72500	50801		83603	96832	38702	874xx	01307	79708			
348							20903	94011	13450	24700	03707	70052		52207	97034	10410	37523	03801		92711	95611	09010	9xxxx	04400	70013			
280	00000	62000	12700	00900	51705		00000	57000	09952	00900	00716	700xx		12718	60050	06911	12600	52709		00000	60004	06907	00900	51400	70013			
261							02208	97000	08705	00900	01613	70005		42714	98021	08212	21640	04805		52705	98021	08510	44601	51305	70012			
330	02502	70000	13205	00900	01774		03402	60000	10601	00900	40722	70000								72904	70022	09010	71432	01205	70014			
080							80000	58237	08801	883xx	00400	70801		70000	70022	09006	784xx	02000		30000	70022	08605	29507	03204	70108			
084	82906	57216	12706	xxxxx	04205		80000	35216	09102	873xx	01501	71000								30903	60011	08907	22300	03000	00111			
086							80000	95616	96404	885xx	01705	70402		70000	94024	09706	78300	04702		60000	95021	09806	68500	03201	70708			
094							81806	60022	08204	4657x	04705	70005		81106	60022	07408	895xx	04803		63402	60022	08106	69500	04307	70010			
160	72704	75022	09607	25631	54705		71102	65052	08303	25631	02704	70003		50702	57052	07410	28531	04704		82512	70026	08707	38576	04243	79712			
233	70000	98022	30101	7093x	51715																							
171							80406	97031	08405	857xx	04603	70005		70110	97216	07011	78400	05713		50000	98025	07110	40540	08305	79712			
183							73601	30032	08604	32640	02400	70002		82201	50055	08909	3464x	07206		83101	50026	07711	6264x	08712	70212			
180							80000	95504	08711	6752x	08000	79711		80000	9418	08510	68571	08809		53202	96011	07012	52500	09400	70712			
181	30000	60021	10406	15530	04705		83504	60216	09708	65530	05704	79705		83506	40610	09210	6542x	09708		63504	90102	08911	4542x	09704	7xx13			
175							42510	65021	07509	44500	04400	70007		50918	65012	06715	59500	11009		41804	65022	05613	49500	05600	79716			
238							73206	96022	07508	66540	03711	70006		11401	97010	10613	11641	05703		50206	97021	06212	58500	06307	70018			
286							22302	38021	98709	00909	03708	70006		11806	98020	07117	11600	00818		32104	97021	06714	345xx	01203	70018			
285	40000	96040	10906	00906	03715		10000	68021	08904	00940	01707	70003		12718	70021	07610	11500	01713		10000	68021	06913	18502	01106	70018			
358	02902	96040	10906	00900	03715		33203	96040	08207	38500	05607	70004		22214	98020	07117	28680	07813		12202	97020	06613	18500	08305	70018			
429							10000	60051	09602	00902	01608	70002		20000	62021	08315	21700	08715		01802	70001	06014	00900	12501	70019			
433							53102	65022	09606	58600	04400	70006		41102	70051	09215	28400	09209		22006	60051	07915	28400	07700	70019			
391	40000	65031	14005	00901	03308		00000	62021	12001	00900	01504	70001		00000	70020	12414	00900	04708		72708	70031	10816	45630	08400	70018			
410	00000	70000	12303	00900	02711		00000	70000	11651	00900	51713	70051		00000	56050	10412	00900	03707		72408	70031	08614	70940	04400	70017			
420	00000	70003	09804	00900	51709		20000	70011	08551	00901	51703	70051		02710	70001	06312	00900	54009		10000	70010	05610	00903	00503	70015			
383							03601	97000	10206	00900	03603	70006		20000	97030	09918	28500	06808		61404	97015	08915	65500	07801	79722			
451							20000	70011	11105	00902	02816	70004		12706	65021	11617	10980	04803		32710	70033	10514	30930	09400	70017			
452							10402	70011	09110	00902	04811	70008		02201	70000	09815	00900	07300		22708	70031	09015	15502	10300	70017			
458							73604																					