



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 25 DE NOVIEMBRE DE 1967

Num. 328

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	3	10		3	0.0	Navacerrada(*)	4	2	1	1	0.0	Castellón	7	12	1	ip		<b>MAXIMA:</b> 21° en Alicante y Murcia.  <b>MINIMA:</b> 5° en Gerona.
Monteventoso	3	11		7		Barajas	12	10	ip		0.0	Játiva						
Vares	0	8		1		Madrid	12	10	ip	ip	0.0	Valencia	19	12	3	ip	0.0	
Otero del Rey	2	7	ip	1		Getafe	13	10			0.0	Rabasa	21	13			0.8	
Finisterre	5	12			2.1	Guadalajara	13	9			0.0	Alicante	20	12			0.3	
Santiago (A.)	3	9		ip	0.0	Toledo	14	10	2		0.0	C. S. Antonio	20	14	9		0.0	
Pontevedra	6	12				Cuenca	11	7	ip	ip		Alcantarilla	20	11			0.0	
Vigo	4	9				Molina	10	3	3	1		Murcia	21					
Orense	4	10	ip			Ciudad Real	14	7	1	4	0.0	Cast. Galeras	16	14				
Ponferrada	3	9	ip		0.3	Albacete	14	8	1	4	0.0	San Javier	19	10				
						Cáceres	13	10	1	2								<b>OBSERVACIONES DE MADRID</b> (Parque del Retiro)  <b>TEMPERATURAS</b> Máx. 11,6 a 17,00 h. Mín. 9,8 a 5,00 h. a 1 h. 10,2 a 13 h. 10,2 a 7 h. 10,0 a 18 h. 10,0
Gijón	3	12	8	4	0.0	Badajoz (A.)	15	12	5		0.0	Sevilla (A.)	18	11		ip		
Santander	4	12	5	6	0.0	Vitoria (A.)	10	8	ip	7		Córdoba	18	13		ip		
Punta Galea	6		X	7		Logroño	11	9		ip	0.0	Jaén		10	2			
Sondica	3	12	ip	3	0.0	Pamplona	11	9			0.0	Granada (A.)	15				2.0	
Igueldo	2	12	ip	2		Monflorite	10	8	5	1	0.3	Cartuja	18	15	1	1	0.4	
Fuenterrabía	3	12	ip	7	1.0	Candanchú (*)	4	0	5			Huelva	19	12	ip			
						Veruela	10					Jerez	19	15			3.6	
León	4	6			0.0	Calatayud	11	9	4	ip	0.0	Cádiz	20	14	ip		3.0	
Zamora	4	7	ip			Daroca	12	10	2		0.0	San Fernando	20	16			4.2	
Palencia	1	9	2		0.0	Sanjurjo	12	9	3		0.0	Tarifa	20	12		ip	0.2	
Villafria	9	8	1	ip	0.0	Zaragoza	12	9	3			Málaga (A.)	20	12			0.2	
Villafria	10	8	1	ip	0.0	Calamocha		7	4		0.0	Almería	19	12			5.7	
Burgos	10	8	1	ip	0.0	Teruel	12	8	5									<b>PRESIONES</b> Máx. 707,7 mm. a 18,00ayer h. Mín. 705,0 mm. a 15,00 hoy h. a 1 h. 706,8 a 13 h. 705,5 a 7 h. 706,2 a 18 h. 705,2
Villanubla	3	7	1		0.0						P. Mallorca	19	13			0.0		
Valladolid	2	8	1	ip	0.0	Lérida	14	10	ip	ip	1.5	Mahón	18	14	7	5	4.5	
Soria	0	6	ip		0.0	Gerona	16	5				Ibiza	20			1		
Salamanca	1					Cabo Bagur	16	11				S.ª C. Palma	X	14			X	
Avila	1	6	1		0.0	Montseny (*)	8	-1			4.8	Izaña (*)		3			6.5	
Segovia	0	7	1		0.0	La Molina (*)	16	12		ip	2.9	Los Rodeos	19	11		1	5.8	
						Barcelona	16	11		ip	X	S.ª C. Tenerife	18	18	ip		9.4	
						Prat	16	11		ip	X	Gando	23	15			8.5	
						Reus	15	10		ip	2.2	Fuerteventura	23	12				
						Tortosa		12	ip		0.8	Lanzarote	X					
						Tarragona	15	11		ip	2.2	Ceuta	18			ip		
												Melilla	19	14				
												Ifni	27	21			8.6	
												V. Cisneros	X	17			6.2	

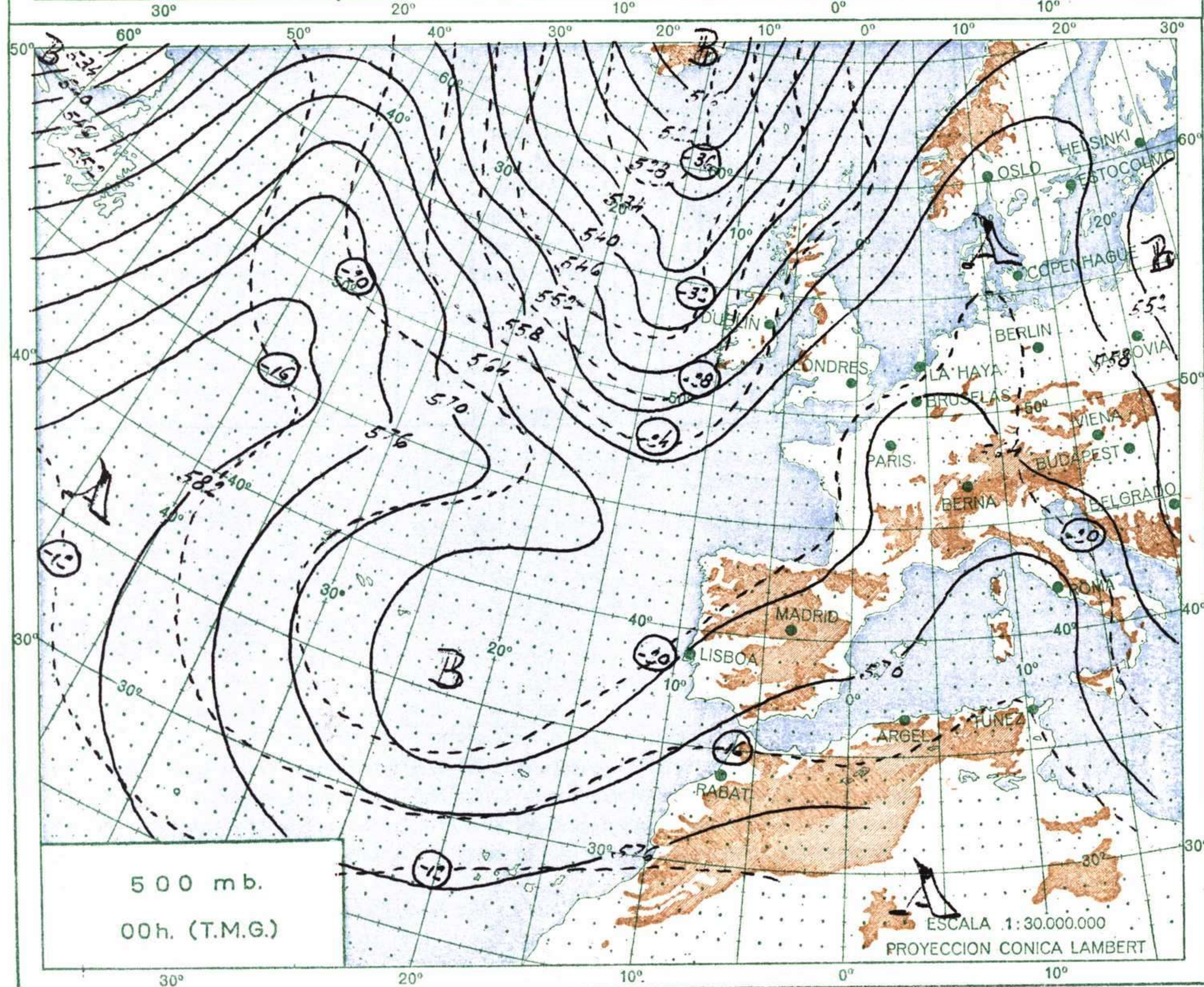
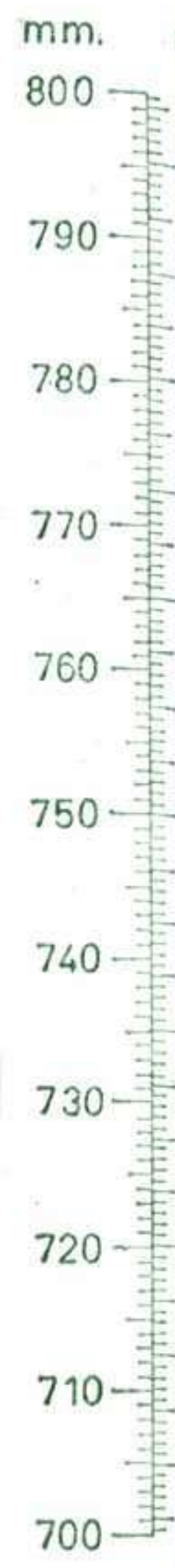
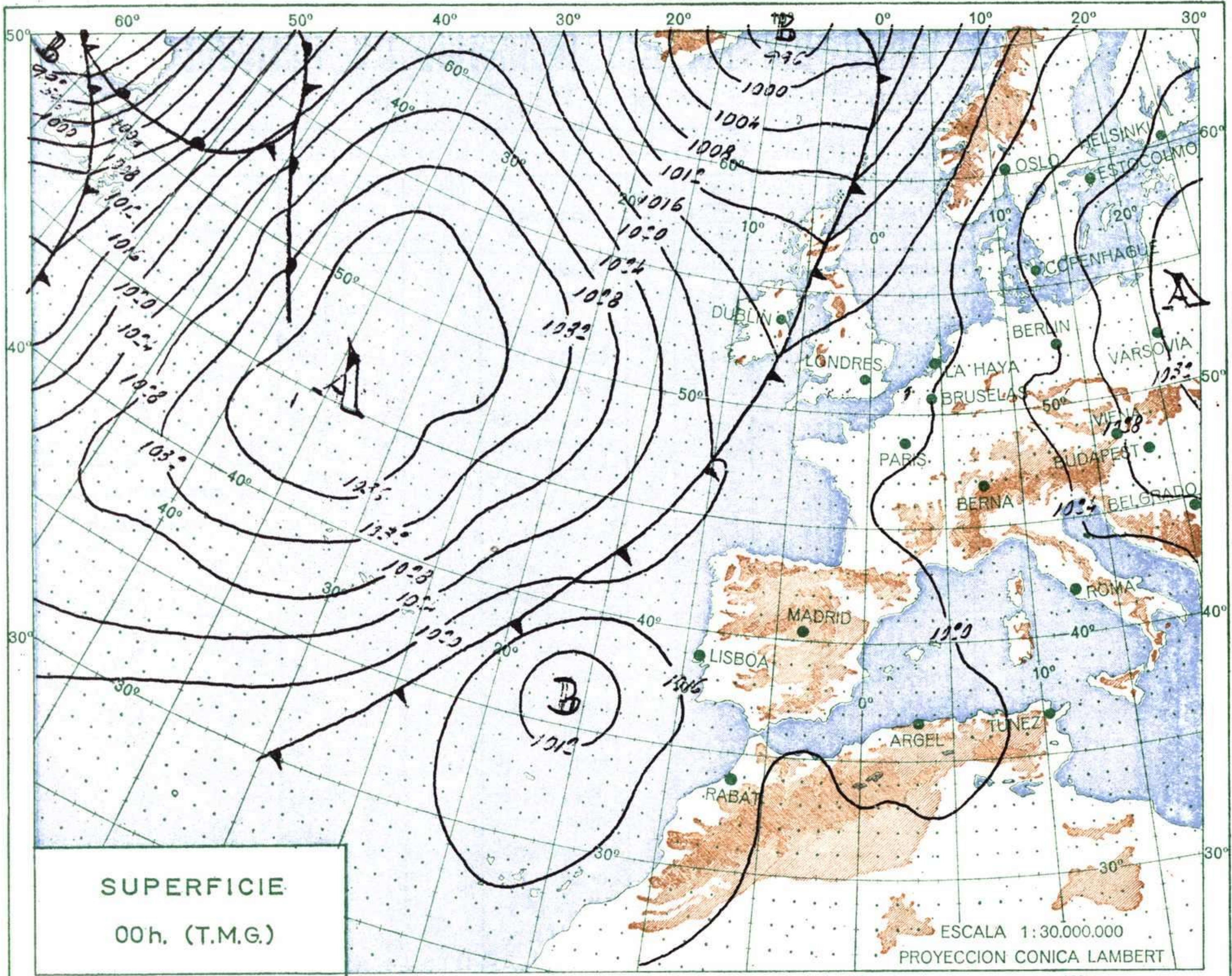
**INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).**

En las últimas 24 horas, el cielo estuvo cubierto en casi toda la Península, casi cubierto en Baleares y con nubosidad variable en Canarias. Se registraron chubascos en Cantábrico y lluvias o lloviznas en Galicia, Duero, Centro, Ebro, litoral mediterráneo, Baleares y Canarias, recogiendo 12 litros por metro cuadrado en Gijón, Santander y Mahón, 7 en San Sebastián y 5 en Teruel y Badajoz. Hubo nieblas abundantes en Galicia, Duero, Centro, Ebro, Cataluña y bajo Guadalquivir.

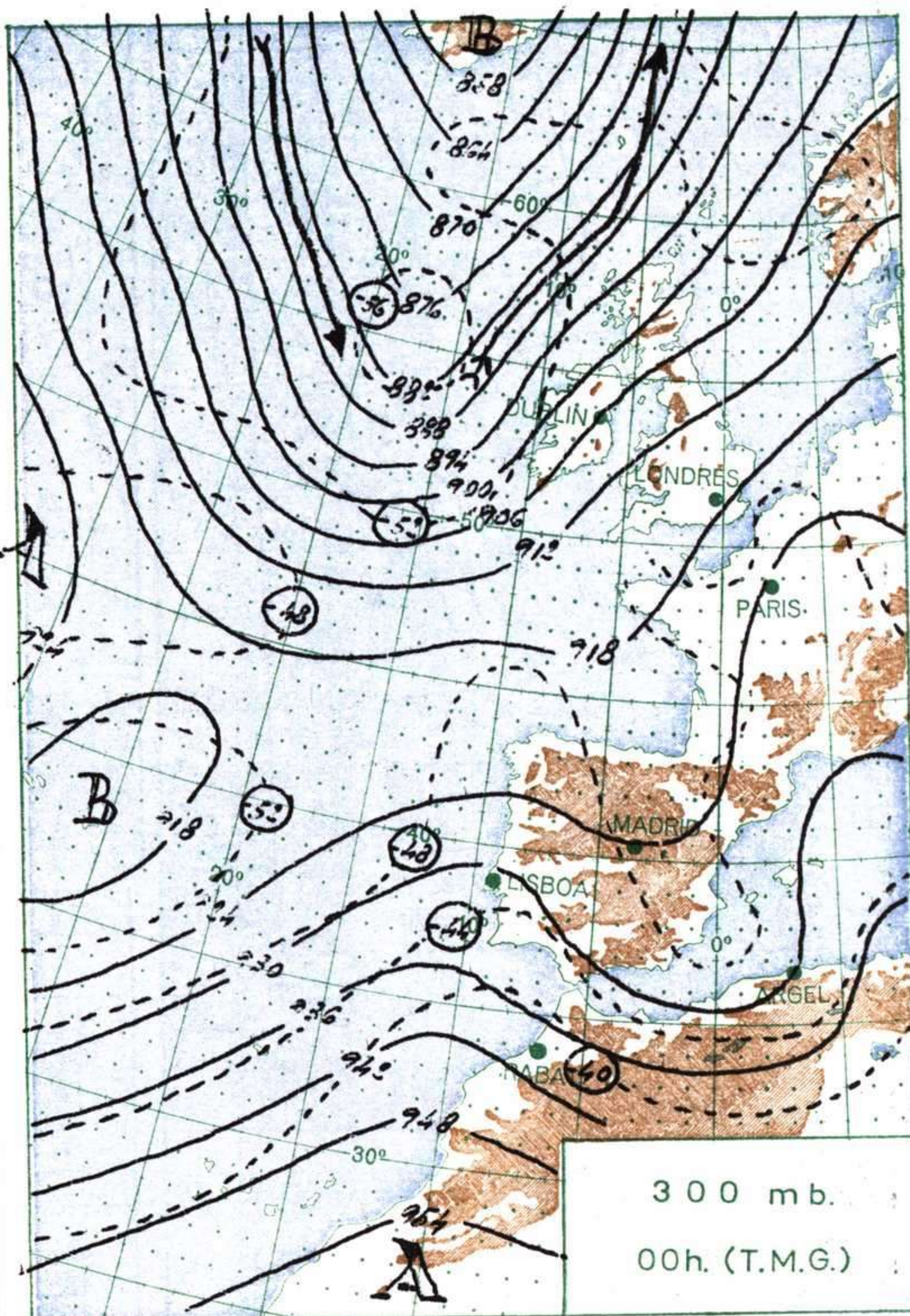
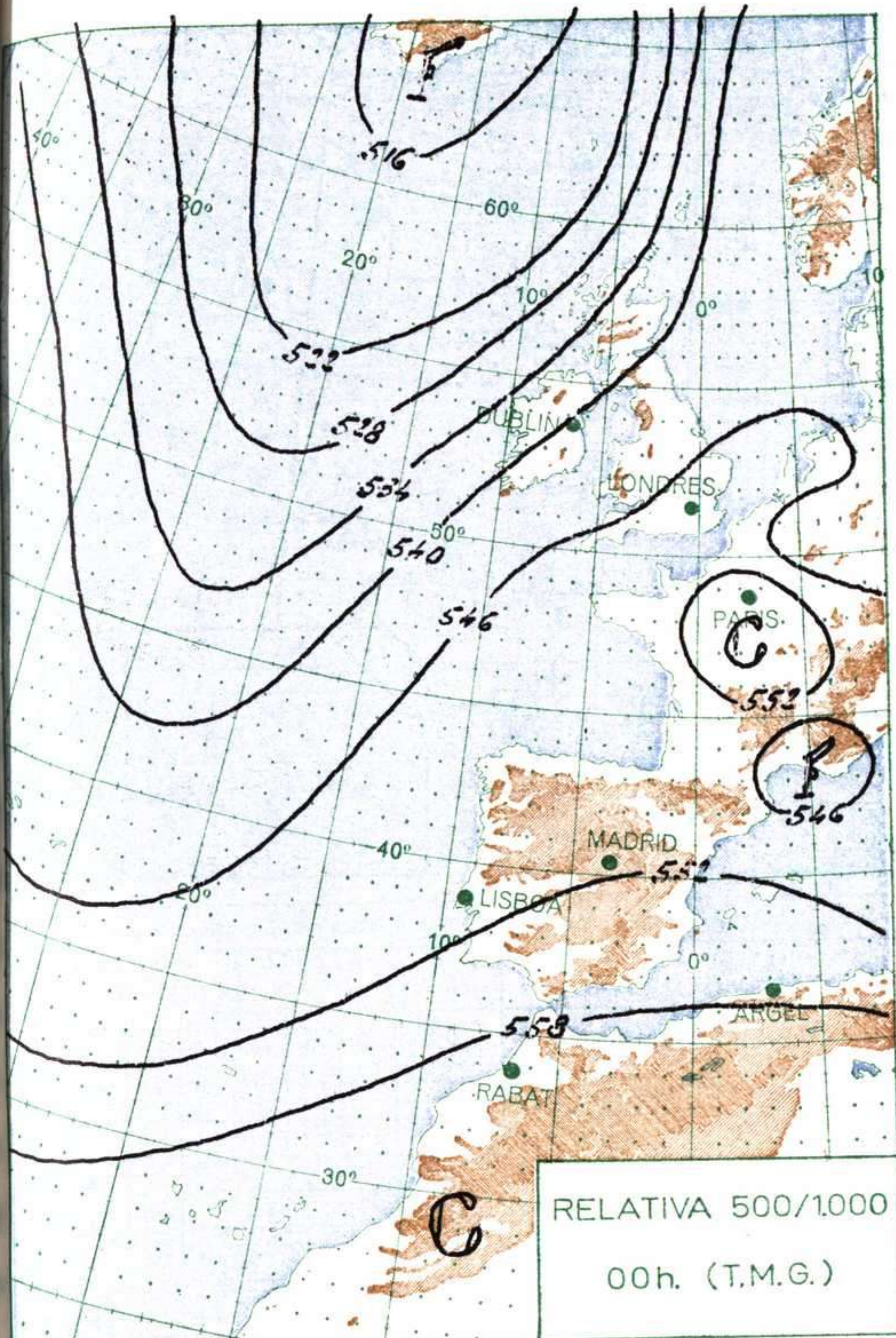
**PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 26.**

Nubosidad de estancamiento en el Cantábrico con chubascos ocasionales, más frecuentes en el extremo oriental. Nevadas en la cordillera Cantabro-Pirenaica en alturas superiores a 1.200 metros. Cubierto con lluvias y tormentas en el golfo de Cádiz; lluvias en el bajo Guadalquivir, Extremadura y por la tarde en el norte de Aragón y Cataluña. Nuboso en el Centro, con grandes claros al sur de la Sierra. Nieblas en el Cantábrico, Ebro, Centro y Mediterráneo. Vientos moderados del nordeste con intervalos fuertes en Galicia; calmas en la mitad oriental de la Península y Baleares. Descenso de las temperaturas en Galicia, Cantábrico, Duero, alto Ebro y Puntos del Centro.

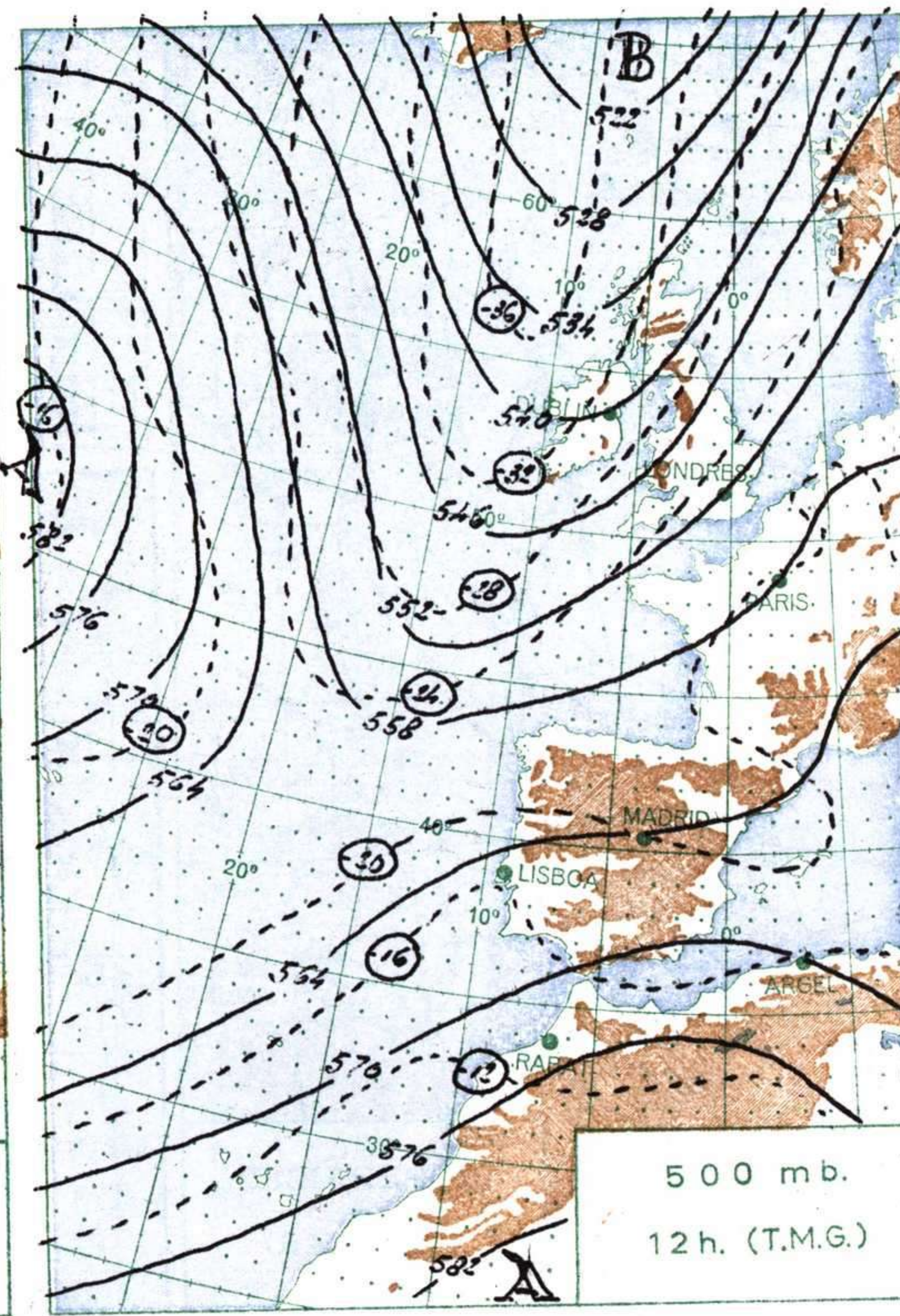
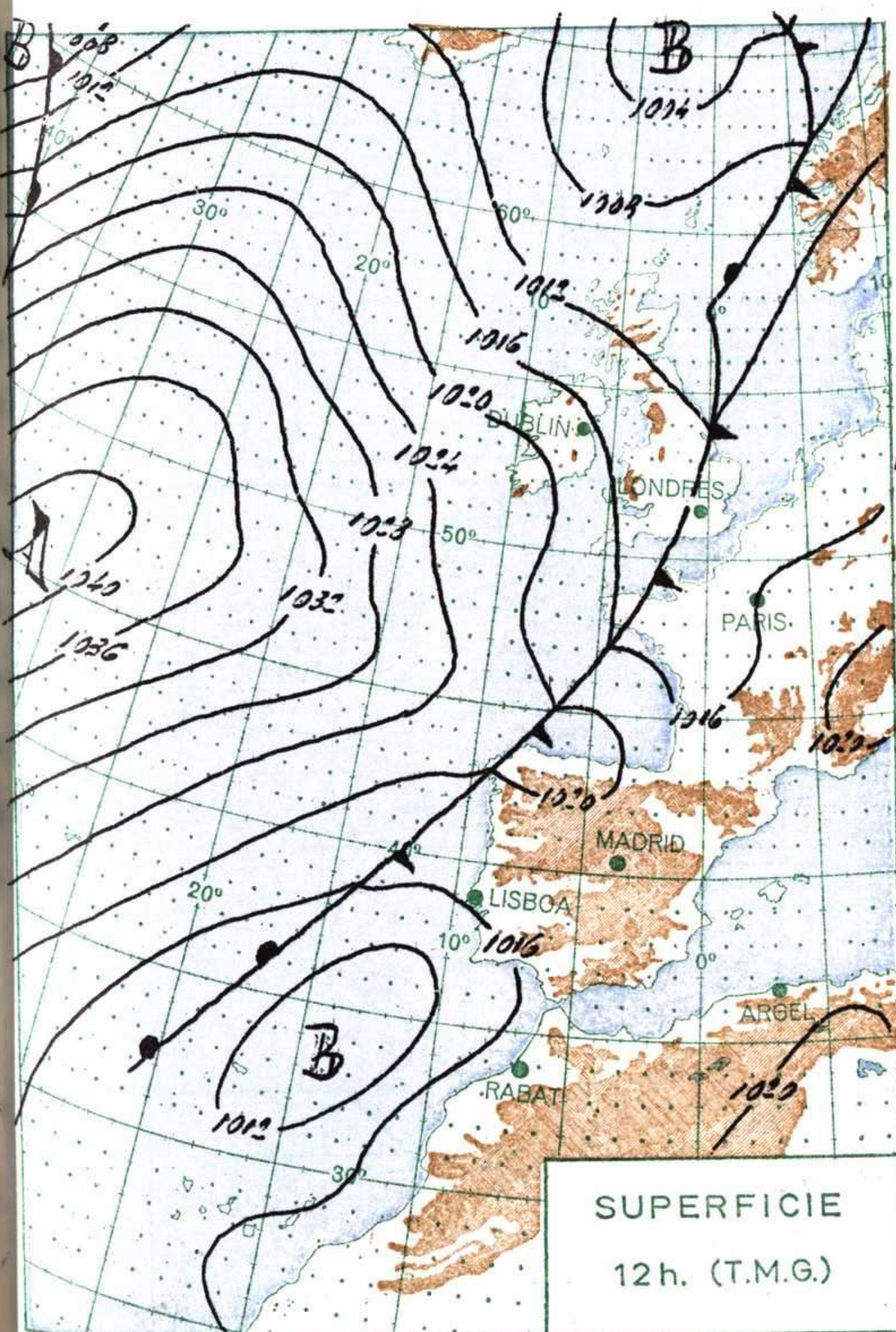




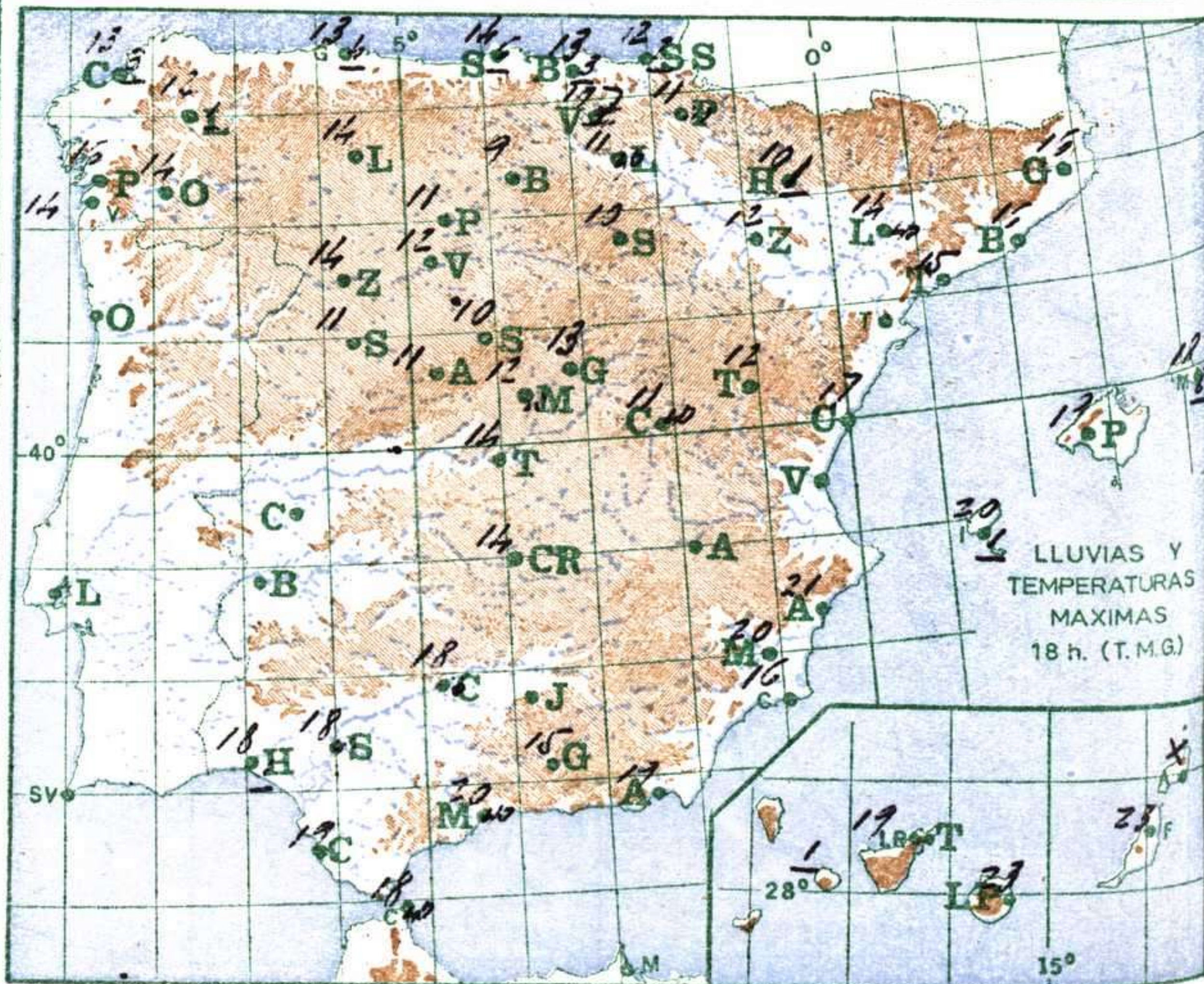
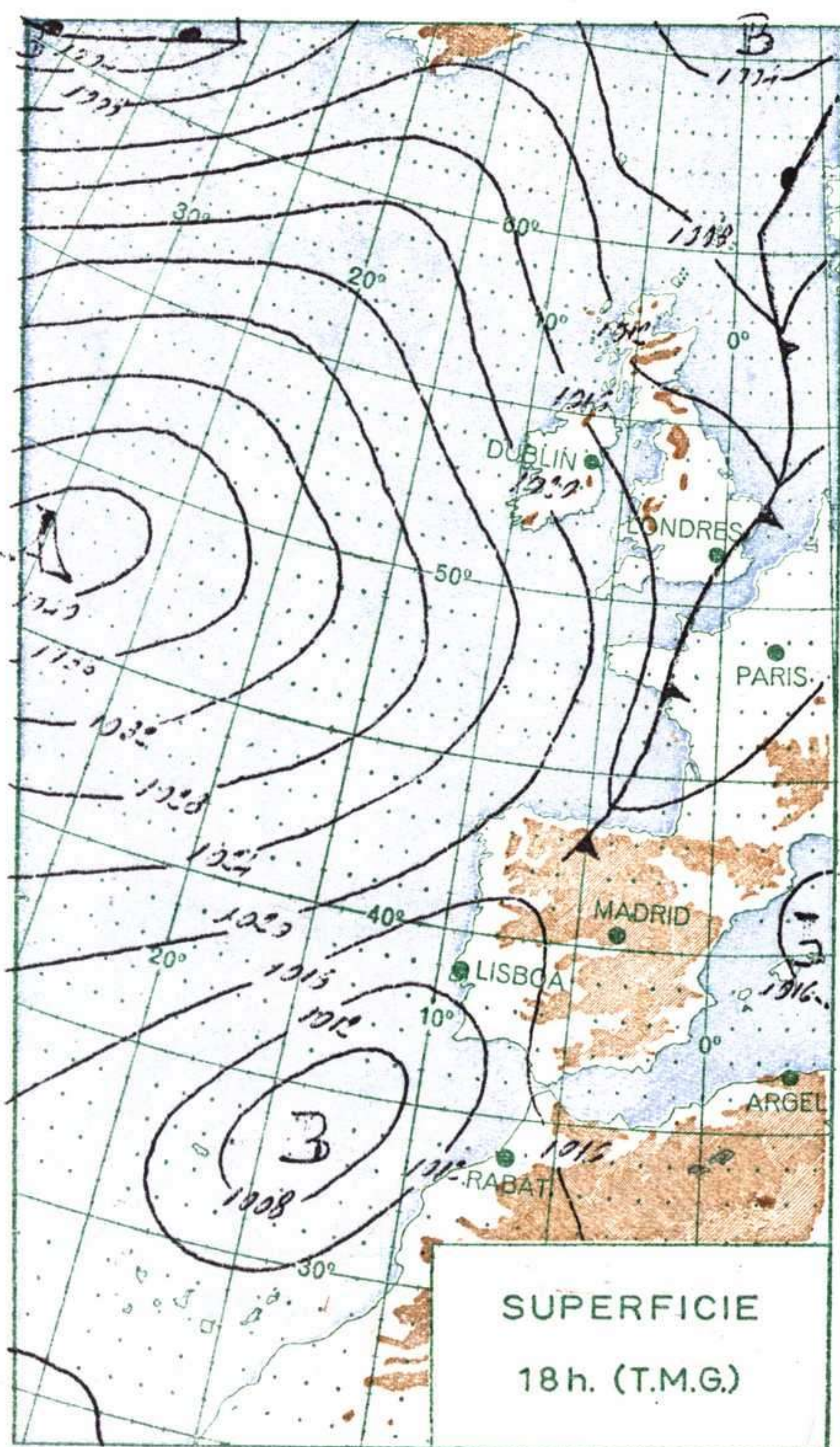
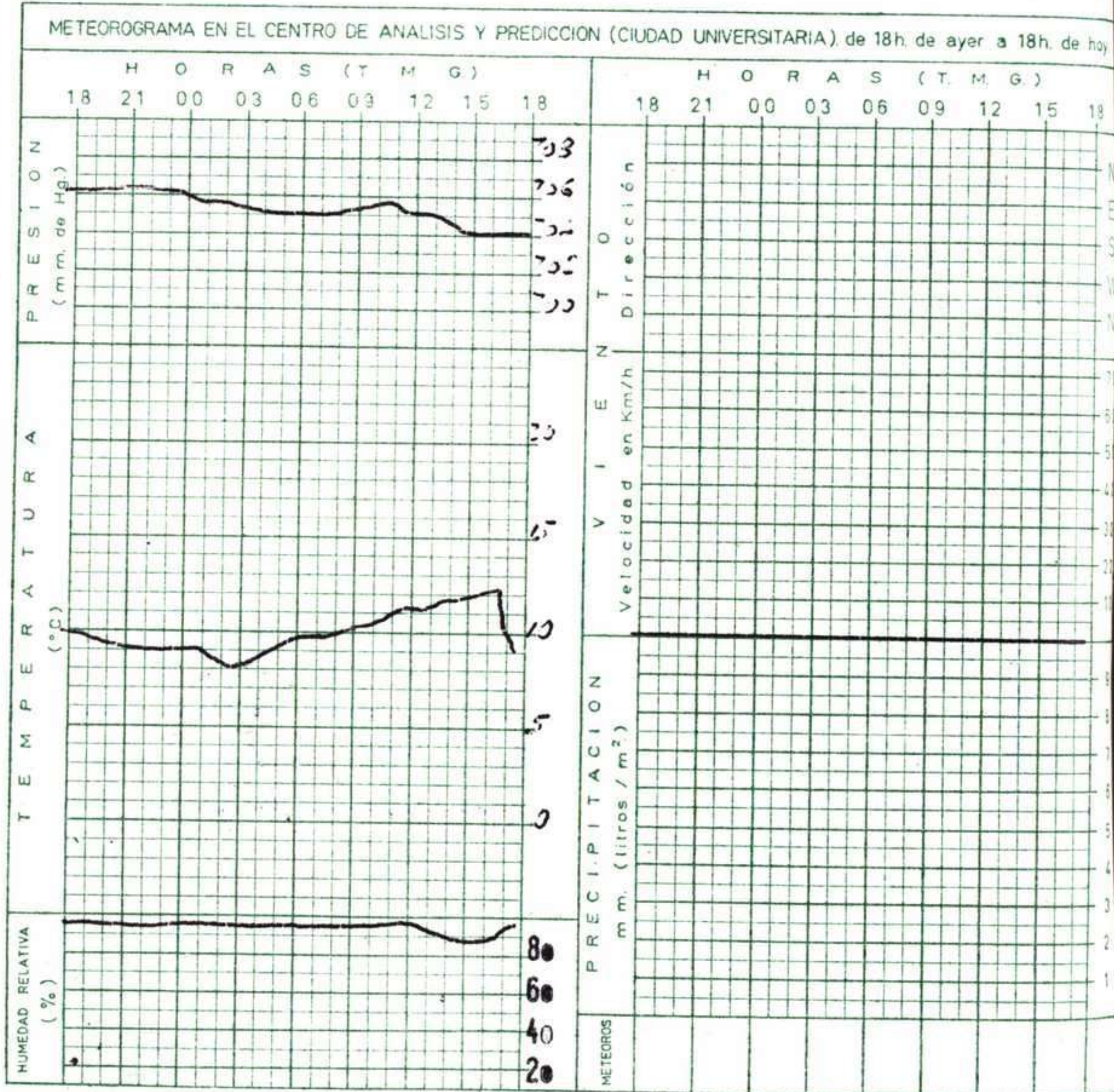
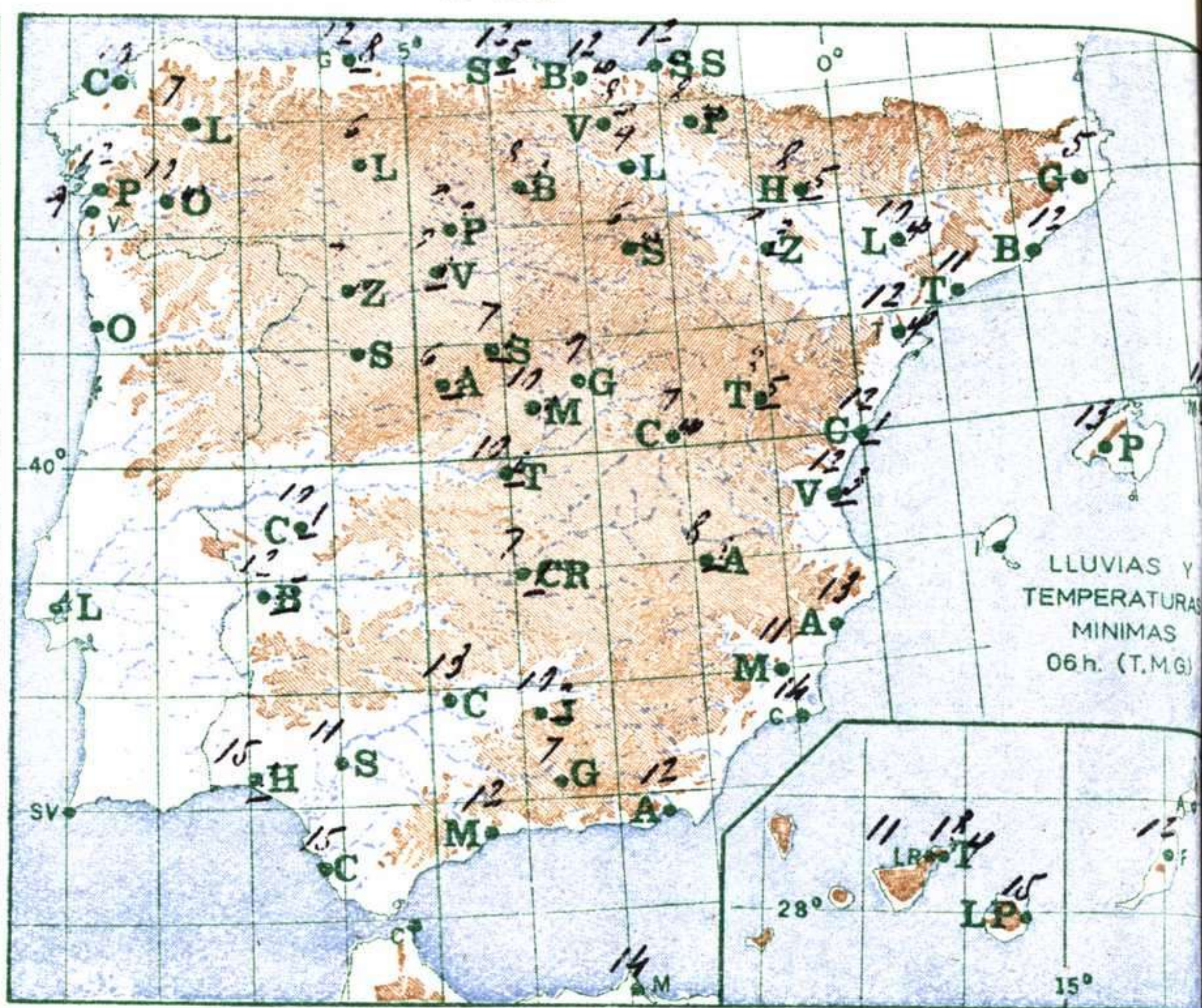
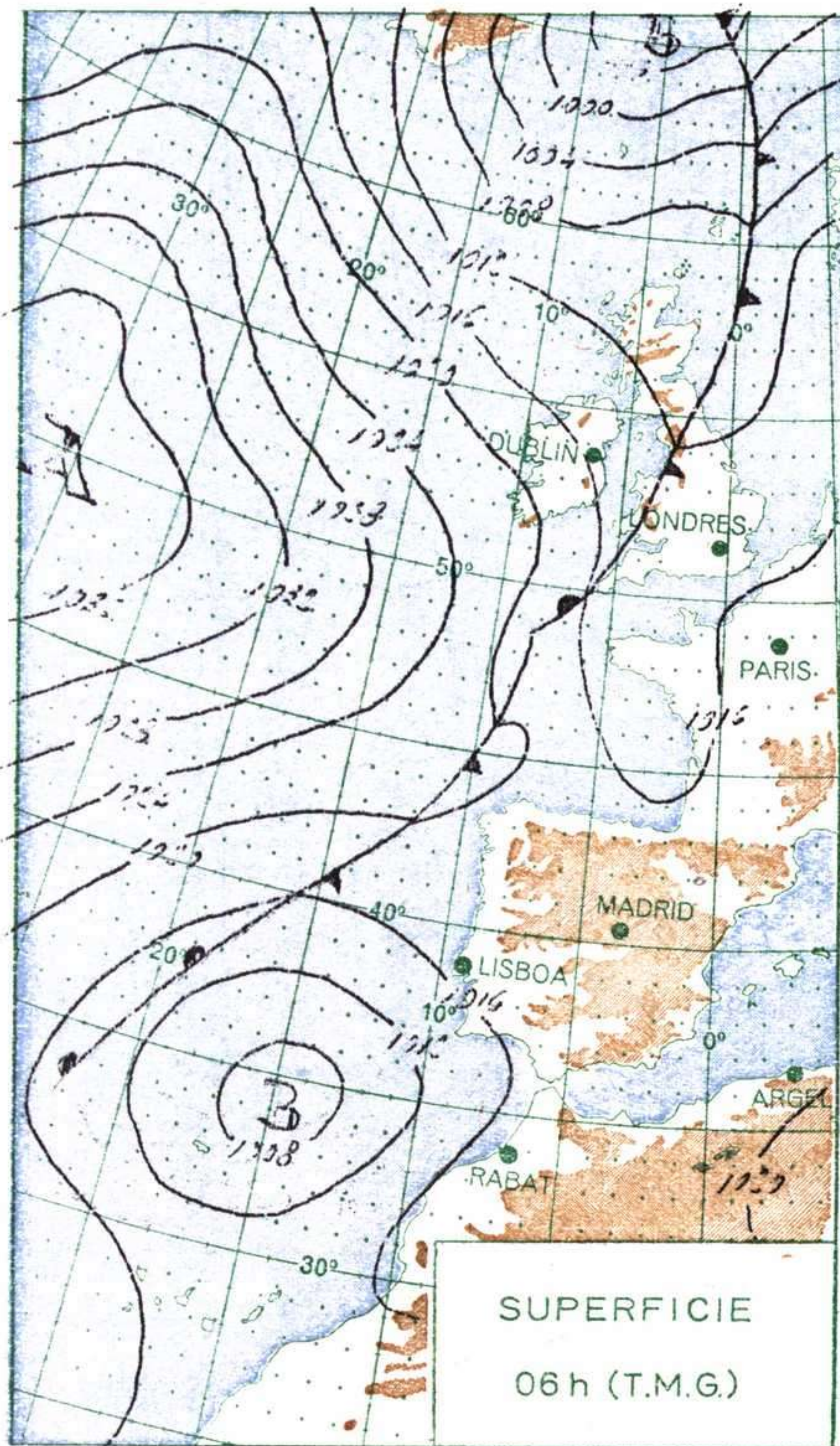




ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.









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 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	159 12 11 19 04	1000		1000		1000	170 10 1 02	1000	140 10 10
850	1500 5 2 27 10	850		850	1521 5 3 22 04	850	1543 1 5 15 03	850	1510 5 6
700	3056 -7 -10 29 10	700		700	3023 -7 -3 27 10	700	3111 -7 -10 28 08	700	3097 5
500	5640 -16 -19 28 08	500		500	5667 -13 -27 26 07	500	5710 -15 -20 29 05	500	5750 -12 -20
400	7260 -30 -32 28 08	400		400	7280 -31 -27 26 07	400	7330 -32 28 27	400	7450 -20 -28
300	9230 -47 24 08	300		300	9200 -48 21 07	300	9200 -47 28 27	300	9270 -44
250		250		250	10120 -57 20 06	250	10100 -58 17 23	250	10100 -58
200		200		200	11010 -50 20 06	200	11000 -50 20 25	200	11110 -57
150		150		150	13050 -53 25 05	150	13100 -55 24 05	150	13110 -54
100		100		100	15100 -57 30 05	100	15200 -58 30 05	100	15300 -58
70		70		70	18000 -65 35 05	70		70	18530 1
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>
012	12 11 535 -7 -20			015	10 10 40 -01	1014	10 10 570 -17 -11	1011	10 10
085	5 5 584 -11 -15			100	-1 -1	050	14 5 410 010 -32	174	3
020	5 5 545 -15 -30			007	05 -21	053	12 0 270 -04	023	4
765	-3 -3 025 -15 -10			002	-4	000	14 1 000 -09	004	0
740	-3 -7 403 -31 -32			255	-55	705	4 1 100 -09	383	-25
722	-5 -9 345 -40 -43			220	-54	704	-1 -3	250	-51
680	-9 -10 270 -53			152	-57	730	0 -6	133	-56
671	-5 -12			27	-65	600	-2 -11	105	-70
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
1000	167 11 10 1 02	1000		1000	163	1000	160 10 13 22 08	1000	
850	3095 5 3 34 14	850		850	3000 5 3 25 07	850	3042 5 3 26 04	850	
700	5040 -5 -13 31 10	700		700	5050 -5 -13 27 10	700	5040 -5 -13 28 10	700	
500	5610 -22 -24 25 22	500		500	5540 -21 -27 25 07	500	5610 -21 27 10	500	
400	7210 -34 -37 25 27	400		400	7200 -32 -31 28 25	400	7280 -33 29 23	400	
300	9170 -42 25 40	300		300	9200 -45 25 40	300	9200 -45 25 39	300	
250	10350 -57 25 38	250		250	10410 -55 25 38	250	10410 -55 25 40	250	
200	11750 -56 25 36	200		200	11800 -59 25 36	200	11800 -59 25 36	200	
150	13070 -58 25 30	150		150	13000 -61 25 30	150	13000 -61 25 30	150	
100	15090 -63 25 28	100		100	15000 -65 25 28	100	15000 -65 25 28	100	
70	18000 -63 25 20	70		70		70	18000 -65 25 20	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>
1013	12 11 572 -14 -17			000	10 10	1010	10 13		
308	5 5 457 -27 -20			000	10 -10	005	10 8		
208	2 0 384 -40 -44			000	10 -10	000	10 8		
770	-3 -5 227 -61			000	-3 -10	000	10 8		
753	-10 -20 193 -57			000	-5	000	10 8		
713	-4 -10 170 -56			000	-5	000	10 8		
650	-9 -21 100 -53			000	-27	000	10 8		
600	-13 -19			000	-61	000	10 8		

Estación	Algar		S. Jav.															
	Indicativo	458	433															
Día/hora	25/12	25/12																
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	dd ff
Tierra	28.10	30.70																
1.000	26 12	24 10																
1.500	26 09	25 22																
2.000	27 17	26 30																
3.000	30 10	29 38																
4.000	26 15	23 30																
5.500	26 24	30 36																
7.000	27 35																	
9.000	28 55																	
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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	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> APP	7RRTe <sub>o</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> APP	7RRTe <sub>o</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> APP	7RRTe <sub>o</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> APP	7RRTe <sub>o</sub>											
001	80000	40022	19511	862xx	11802	80000	40022	19011	853xx	10400	70010	80000	56028	20113	884xx	11000	80217	56808	20910	834xx	09314	70313																		
008	80000	97022	18110	8097x	10400	82702	97212	17209	6557x	09400	79207	70000	97022	18211	78500	09105	83620	97222	18308	6742x	08311	70112																		
042	80000	58022	19810	862xx	10401	80000	60022	19009	5553x	08401	70009	60408	65022	19313	58532	09015	83616	65022	20108	862xx	07209	70713																		
045	43602	68021	18210	48500	08104	60000	70021	17011	685xx	09106	70009	43606	70021	18014	24531	11113	73605	65022	17413	34520	11611	70014																		
053						80000	96022	18809	854xx	09807	79709	80000	96102	19811	854xx	09801	82806	98022	18011	855xx	06304	70013																		
014	80000	96026	18714	854xx	12708	83104	96218	18013	875xx	12602	70812	80000	94106	19112	865xx	11802	82203	95515	19112	874xx	11202	70413																		
023	82804	95212	20212	874xx	xxxxx	80000	95215	19412	873xx	10704	70512	83206	94615	20612	874xx	11206	81806	95106	20211	874xx	12005	70614																		
025						80000	56602	17112	885xx	10704	79712	80000	10202	17514	882xx	11801	80000	30215	17812	883xx	10307	70313																		
027	82004	70002	18913	855xx	08400	82000	60502	17612	864xx	09704	79712	82501	60606	18012	854xx	09001	93116	00616	17911	9x0xx	10306	70212																		
029						80000	60026	16612	3567x	11705	79712	80000	56606	17413	855xx	12803	80000	50636	17212	854xx	12308	70713																		
055						80000	30022	47707	33470	07707	70006	42502	40402	48412	38540	07704	70000	30022	47409	78500	06207	70014																		
130						90000	03474	41108	9x0xx	07704	79709						60000	60022	39512	35640	09603	70014																		
075						80000	96022	50208	864xx	07710	70108	82204	96102	51109	863xx	08205	70000	96052	49708	65540	08400	79109																		
141	80000	97025	18409	8097x	09808	80000	95106	17209	8092x	08704	70108	70000	94424	17610	76400	09801	70000	96112	13711	764xx	08103	79712																		
148						70000	96022	49307	36306	06711	79706	80000	96022	49908	873xx	07803	80000	96022	49308	873xx	06306	70010																		
202	80000	65022	49008	854xx	07804							70000	60022	xxx10	xxxxx	xxxxx	70000	65021	46811	54530	09400	70011																		
210						80000	98028	49207	865xx	06601	79506	80000	98022	50510	59521	09801	90902	96022	48408	9x0xx	08400	70011																		
213						80000	95036	49307	4442x	07709	79607	80000	96606	50208	3742x	08313	70902	96022	47909	45420	08400	70010																		
215						80000	98505	50502	810xx	02605	70102	80000	90565	50604	870xx	04000	80000	90026	49703	870xx	03301	70104																		
221	80000	70415	xxxxx	872xx	10805	80000	10414	17310	861xx	10607	79710	80000	20404	17611	871xx	10005	70000	56102	16311	66138	10401	70012																		
272						90000	94454	13310	9x0xx	10704	70210	80000	96054	18812	862xx	10801	50000	98022	17012	55600	10400	70014																		
231						80000	97022	50508	52520	08721	79307	80000	95501	50910	862xx	09803	70000	98022	50010	72500	10000	70011																		
232						80000	98022	48807	864xx	06703	70303	80000	96515	49309	875xx	08803	80000	97592	48409	874xx	07204	70110																		
348	80904	92022	21511	57523	09803	90903	92632	20609	9x0xx	07708	70107	92704	92616	20012	9x0xx	10203	80000	93032	18212	47523	10400	70414																		
280	80000	60025	19410	4627x	10705	80000	58052	18409	6752x	09605	79508	80000	68022	xxxxx	xxxxx	xxxxx	80000	60626	16512	875xx	11405	70414																		
261						90905	91472	17811	9x0xx	11607	70110	81402	98022	17912	875xx	11103	81405	98216	15812	875xx	11601	70213																		
330	81202	56615	18513	6747x	13201	80000	50516	17412	6747x	12711	70512	80702	60031	xxxxx	xxxxx	xxxxx	80702	50026	15714	7537x	14400	70015																		
080						80000	25404	18208	862xx	08607	79108	80000	10454	11110	862xx	09006	83602	50205	18309	854xx	07305	70710																		
084	90000	01474	20610	9x0xx	09604	80000	07424	18610	872xx	09703	70009	80000	07424	19311	87300	09704	80000	20106	18010	1735x	09205	79711																		
086						80000	93405	19809	882xx	09703	79408	80000	93454	19610	881xx	10701	80000	94404	19010	882xx	10202	70011																		
094						90000	01456	18308	9x0xx	08607	70508	90000	01454	18009	9x0xx	09805	80000	20104	17010	864xx	09303	70110																		
160	90000	02454	19910	9x0xx	10807	80906	20424	18610	862xx	10704	70210	80000	20404	18511	863xx	10001	80000	30404	17212	863xx	10202	70012																		
233						80000	96026	37508	38526	07708	70407	80000	62022	xxxxx	xxxxx	xxxxx																								
171						80000	97502	17610	8097x	09707	79710	80000	93505	17812	8097x	10805	80000	95052	16712	8097x	10304	79714																		
183						30000	10441	17006	20941	06733	70005	70000	10472	17811	32640	10400	809xx	50032	15814	5462x	11716	70016																		
180						60000	95051	17512	50979	10603	70012	80000	96031	17215	00961	11812	70000	095051	16314	00906	12305	79716																		
181	83406	56102	20611	35538	09702	73404	56102	18411	35530	09705	70011	70000	50102	18415	35521	09703	70000	50102	17213	3552x	11400	79706																		
175						70000	57052	19010	50952	10705	70010	70000	56052	xxxxx	xxxxx	xxxxx	80000	56052	17613	8647x	12501	79715																		
238						70000	95502	17812	764xx	12608	79712	80203	95025	17415	1533x	13305																								
286						70000	96056	18914	17273	12712	70112	70901	94402	17416	3249x	12814	60401	96058	17415	2447x	12309	79112																		
285	80000	58506	19713	3645x	13700	80000	58021	18012	6667x	12711	70312	60000	58052	17517	22571	13809	80610	50052	16315	5554x	13206	79219																		
358	6xxxx	97012	18315	60970	13804	70000	97022	17413	2557x	10603	70012	62508	70012	xxxxx	xxxxx	xxxxx	60000	97031	16116	60970	14105	70020																		
429						70000	60051	18712	45530	11500	70011	30000	58052	17918	28501	14808	52306	65031	16316	58500	14303	70020																		
433						52804	65030	18312	50950	12705	70010	42002	40401	19419	48500	15711	32305	58401	18215	10921	14305	70019																		
391	00000	10441	20014	00900	14400	00000	10444	19111	00900	11609	70011	80406	62052	19616	35671	14802	80610	70022	16817	5553x	15709	79718																		
410	70604	60001	19214	70970	13400	70000	60022	17913	70940	13617	70013	70000	58051	18217	32540	12005	70000	50402	16115	57470	13400	79718																		
420						00000	65002	16307	00900	07705	70007	40000	05444	15911	48540	10003	80000	58022	14012	37432	11705	70015																		
383						81406	96626	16915	875xx	14605	79515	81408	96026	16616	8097x	15807	83206	96626	13816	875xx	14401	70118																		
451	50000	65022	20314	25531	14304	80000	65202	18213	854xx	12803	79712	80000	70022	xxxxxxx	xxxxx	xxxxx	82110	60022	15217	35671	15713	70019																		
452						81802	60022	16215	3542x	13803	70015	70902	60022	16319	31570	15805	70904	60022	13717	41520	13813	70019																		
458						80910	96052	16917	2637x	13608	70016	70920	96052	17620	28470	15400	70910	96052	15917	26470	15400	70020																		
482	80000	58022	19814	873xx	13400	33206	58052	18612	35500	12807	70012	83204	58052	19814	55632	14400	80000	60052	16215	45632	12804	79720																		
488	00000	98000	19415	00900	14403	00000	98000	18013	00900	11804	70012	32312	98031	18318	12542	15803	72302	98022	16617	40974	14203	70019																		
306	60000	60021	19813	35540	11808	50000	60021	17813	36540	11708	70013	52404	60032	18218	22534	12808	33106	65021	17815	11540	12305	70019																		
314	71810	60028	18916	55548	13708	80000	58808	16718	6847x	13709	70714	81206	66032	xxxxx	xxxxx	xxxxx	63204	64012	15815	38540	12208	70518																		
373	20205	65021																																						