



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIV**  
2.ª EPOCA  
Núm. 11

MADRID. LUNES 11 DE ENERO DE 1965

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	13	6			8.0	Navacerrada(*)	-2	-4	1	3	8.5	Castellón	10	4	1	1	8.8	MAXIMA: 17° en Huelva.  MINIMA: 6° bajo cero en León.	
Monteventoso		6				Barajas	5	-1	1	ip	7.5	Játiva	11			X			
Vares		6				Madrid	5	2	1	2	8.8	Valencia	10	5	3	2	8.7		
Otero del Rey	10	-2			6.5	Getafe	6	2	2	ip		Rabasa	12	8	4	8	8.2		
Finisterre		9				Guadalajara	6	1		1		Alicante	12	10	6	7	8.1		
Santiago (A.)	10	1			8.5	Toledo	4	0	3	1	7.5	C. S. Antonio	12	7	10	8			
Pontevedra	12				8.2	Cuenca	10	-1	ip	3		Alcantarilla	12	8	8	5	6.2		
Vigo	13	5			8.2	Molina	4	-6	ip	2	8.5	Murcia	12	9	8	15	6.5		
Orense	5	-4				Ciudad Real	7	2	5	1	8.5	Cast. Galeras	11	8	ip	14			
Ponferrada	0	-6			0.0	Albacete	10	2		2	7.6	San Javier	16	11	5	3			
						Cáceres	9	3										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	11	-2			9.0								
Gijón		2			8.2							Sevilla (A.)	13	6	3	1	8.3		TEMPERATURAS Máx. 5,0 a 17,00 h. Mín. 2,4 a 9,00 h. a 1 h. 3,5 a 13 h. 4,6 a 7 h. 2,6 a 18 h. 4,8
Santander	12	4			8.2	Vitoria (A.)	8					Córdoba	13	6	ip				
Punta Galea	13					Logroño	3	-2			7.1	Jaén		6	2				
Sondica	13	4			6.7	Pamplona	6	-3			5.0	Granada (A.)	8	4	1	ip	7.5		
Igueldo	14	4				Monflorite	X	-5			8.4	Cartuja	7	3	1	1			
Fuenterrabía	15	-1			7.3	Candanchú (*)	X	X				Huelva	17	7			6.2		
						Veruela						Jerez	12	2	3	2			
León	4	-6			1.0	Calatayud						Cádiz	14	9	7		7.0		
Zamora	0	-4	1	ip		Daroca	5	-4		1		San Fernando	12	8	8	ip	7.0		
Palencia	2	-5		ip	0.0	Sanjurjo	4	-3		ip	7.5	Tarifa	12	9	29	ip	4.4		
Villafria	7	-6			6.1	Zaragoza	4	-3		ip		Málaga (A.)	14	8	2		3.7		
Burgos	6	-4			7.5	Calamocha	3	-5		ip	6.8	Almería	16	10	17	4	6.0		
Villanubla	2					Teruel													
Valladolid	2	-5		ip	3.4							P. Mallorca	13	3		6			
Soria	4	-4		1	6.5	Lérida	3	-2			0.0	S.ª C. Palma	15						
Salamanca	1			ip		Gerona	10	-3				Izaña (*)	0	-6					
Avila	4	-3	1	7	8.9	Cabo Bagur	11	7				Los Rodeos	14	9					
Segovia	4	0		2	8.2	Montseny (*)	3	2			9.4	S.ª C. Tenerife	20	14	1		6.7		
						La Molina (*)	3	-6			5.8	Gando	19	10			4.5		
						Barcelona	11	4			8.1	Fuerteventura	19	11	1				
						Prat	11	3			8.0	Lanzarote	21	10			6.0		
						Reus						Ceuta	11	5	18	ip	1.7		
						Tortosa	7	1		1	8.6	Melilla	13	8	9	14	0.0		
						Tarragona	11	5			7.9	Ifni	15						
												V. Cisneros	20	11					

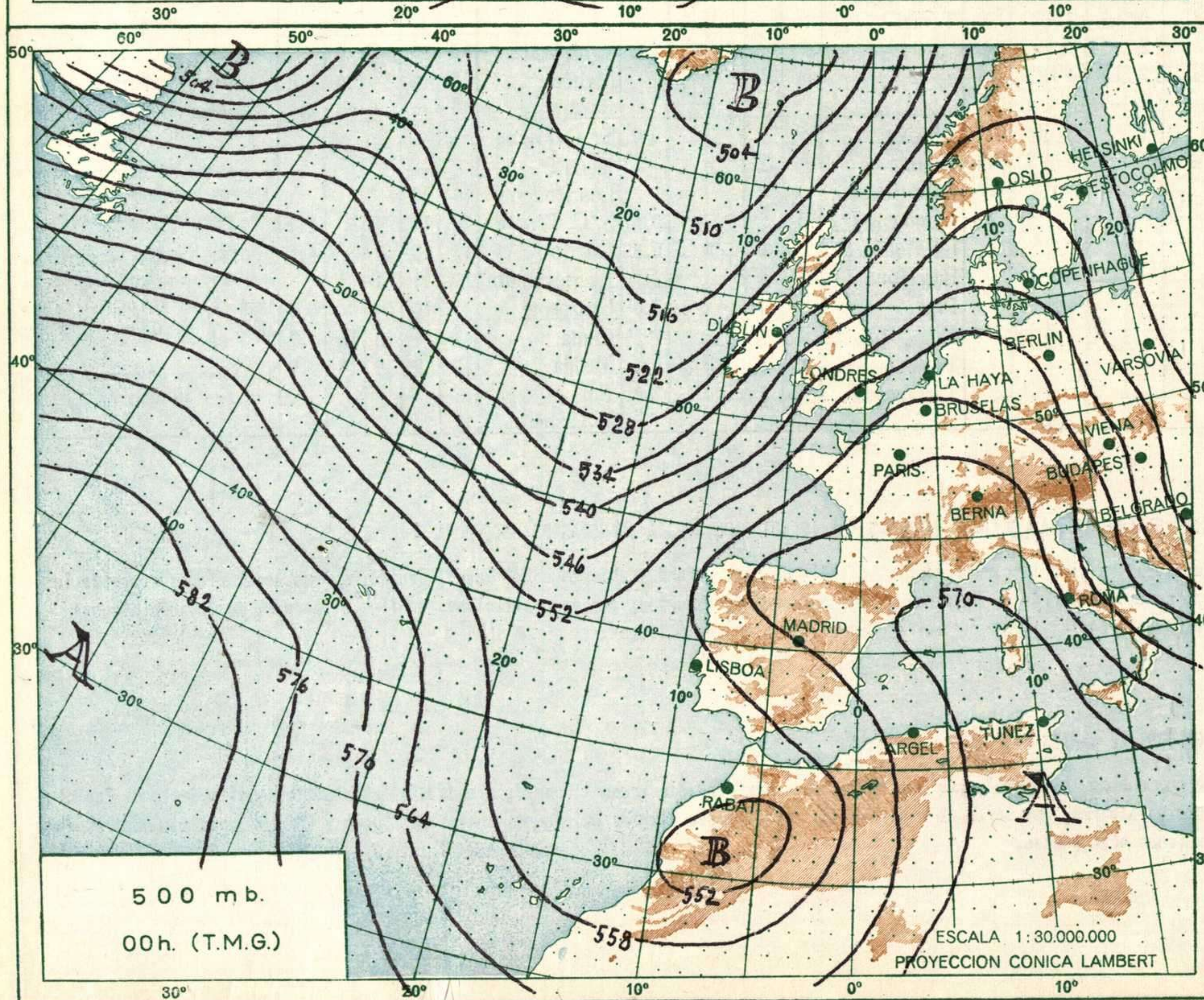
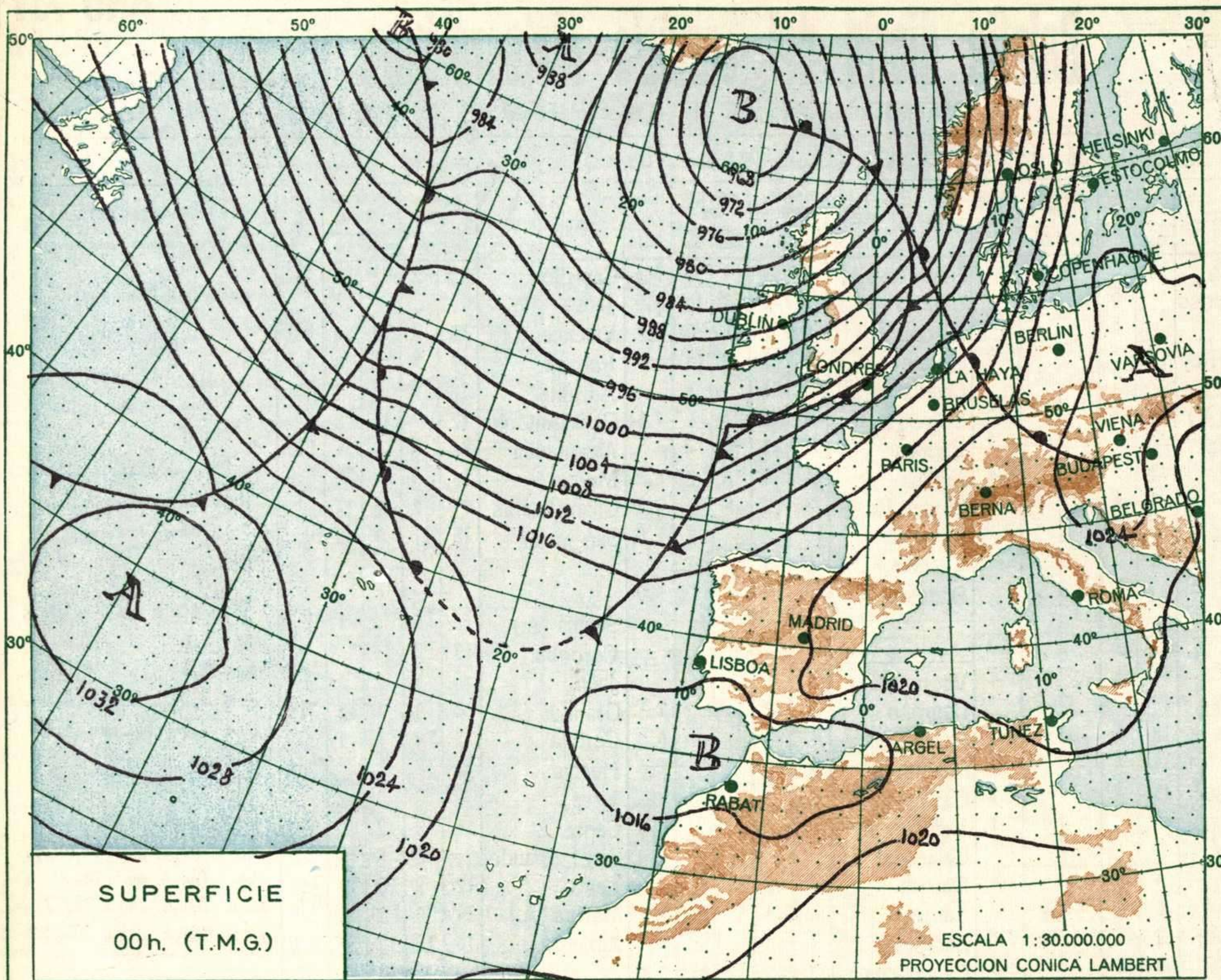
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

La nubosidad ha sido la característica del día de hoy, estando cubierto en el Duero, Centro, sur de Andalucía, sureste de la Península, costa mediterránea, Baleares y algunas zonas de Canarias, con precipitaciones débiles dispersas, destacando algunos puntos de Levante con 8 litros por metro cuadrado y Palma con 6 litros.

### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 12.

Cielo muy nuboso en general, con precipitaciones distribuidas irregularmente, siendo más importantes en el sudeste de Península, Levante y Baleares, que serán de nieve en las cordilleras. Nieblas en algunos puntos del Duero y Ebro. Nuboso en Canarias con precipitaciones ocasionales.

(\* 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.



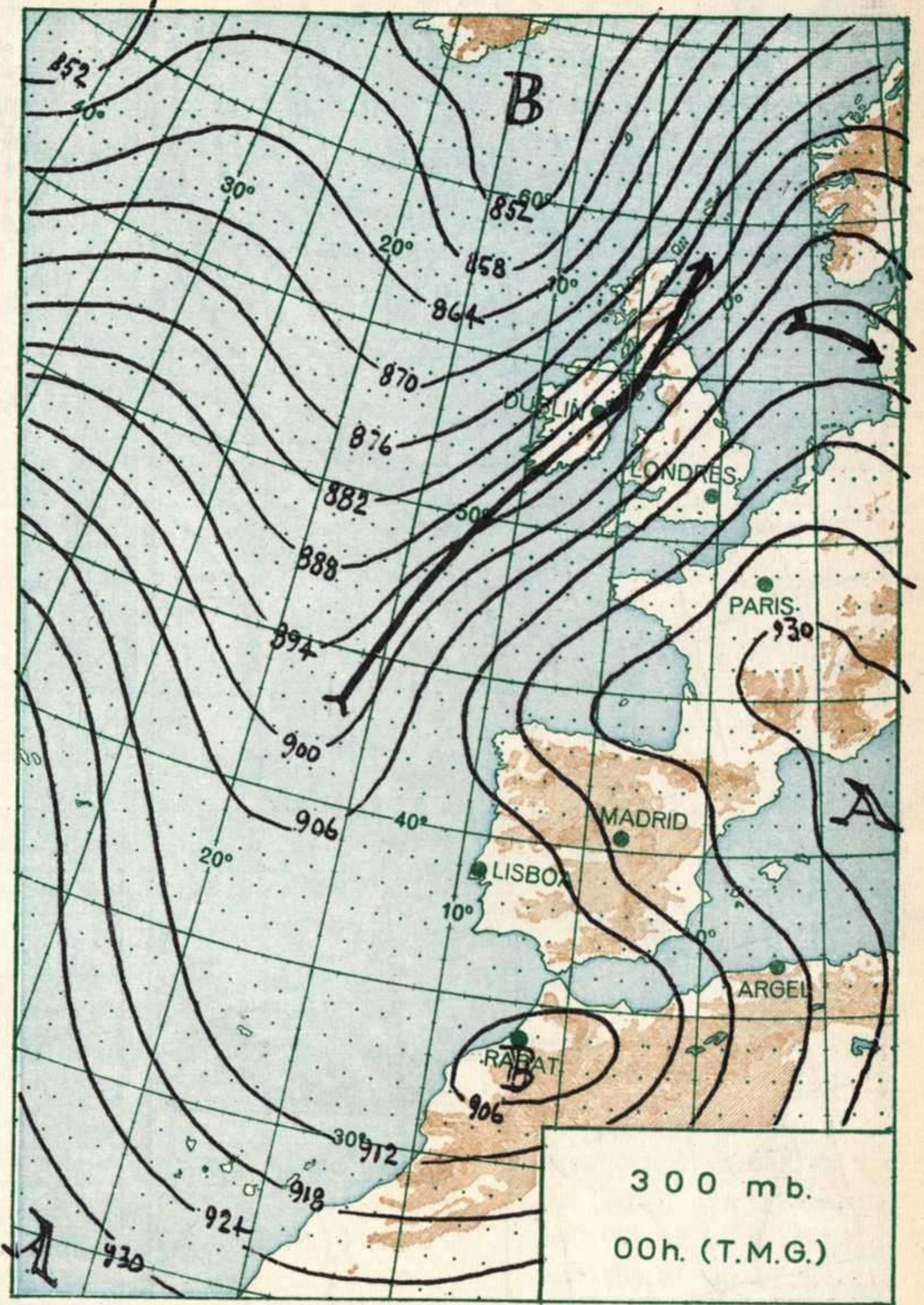
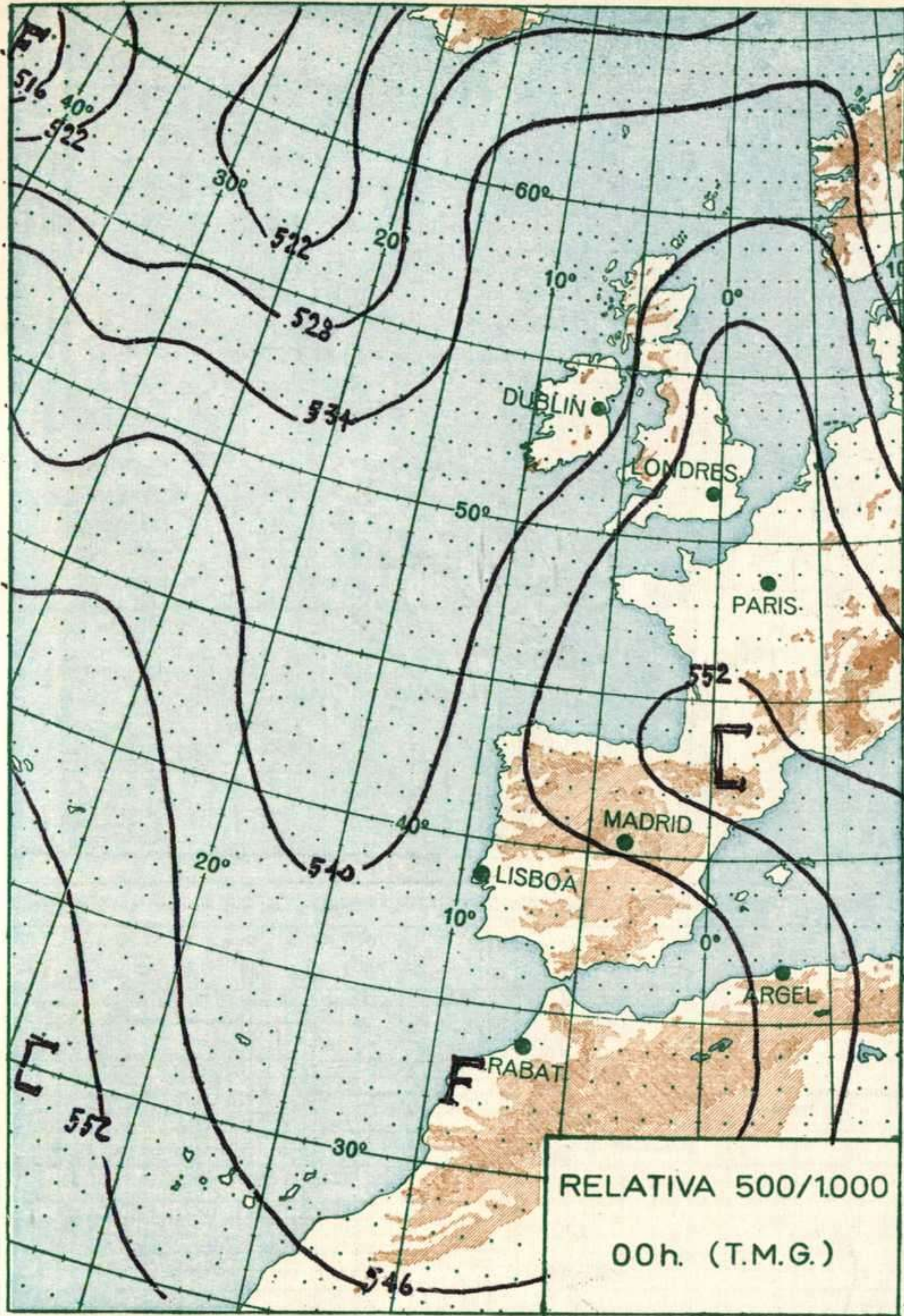
R A D I O S O N D E O S

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	136	9	-1 20 15	1000	176			1000	191			1000	184	5	-1 15 06	1000	152	14	9 28 14				
850	1478	9	22 27	850	1501	6	-10 14 22	850	1483	2	-12 10 24	850	1513	7	11 16	850	1490	-0	-3 32 16				
700	3047	-3	21 27	700	3058	-3	-18 14 23	700	3029	-5	-16 15 20	700	3083	-2	11 17	700	3034	-5	35 24				
500	5640	-17	15 35	500	5660	-19	-31 17 24	500	5610	-20	16 14	500	5680	-19	22 14	500	5610	-21	32 40				
400	7260	-32	16 19	400	7270	-33	-40 18 27	400	7230	-32	17 32	400	7300	-31	23 18	400	7210	-35					
300	9210	-52	14 10	300	9220	-51	-58 20 27	300	9190	-49	17 46	300	9280	-46	24 23	300	x	x					
250	10350	-64	12 08	250	10390	-59	-64 15 26	250	10360	-58	13 25	250	10480	-52	26 43	250	10310	-60					
200	11730	-58	09 09	200	11790	-60	-66 18 29	200	11770	-57	15 25	200	11900	-59	27 41	200	11710	-61					
150				150	13590	-60	-57 21 22	150	13590	-59	16 12	150	13680	-64	27 39	150	13480	-66					
100				100	16110	-62	25 26	100				100	16180	-63	28 18	100							
70				70				70				70				70							
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables							
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1009	9	-1 20 2 -58	987	-1	-1 616 -9 -21	944	-0	-2 134 -59	1017	5	1 110 -63	1014	15	10 235 -57									
920	6	-6 190 -59	977	-1	-1 584 -12 -21	906	6	-3	908	9	-15	825	-21	04 -67									
871	10	-15	933	4	2 520 -16 -29	785	2	-16	871	8		810	2										
843	9		926	4	-1 466 -23 -34	622	-9	-17	577	11		641	-9	-18									
725	-1		892	7	-8 407 -32 -38	587	-10	-25	406	-29		605	-11	-23									
565	-12		823	5	-11 306 -50 -56	376	-36		341	-41		575	-12										
485	-18		753	2	-14 256 -58 -64	255	-58		208	-59		456	-26										
240	-67		653	-7	-22 147 -60 -67	204	-56		148	-64		260	-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	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	116	9	2 20 08	1000	151			1000	139			1000				1000							
850	1446	4	-16 22 18	850	1469	2	-4	850	1457	0	0 14 20	850				850							
700	3994	-6	18 12	700	3021	-4	-6 16 23	700	3992	-8	-8 15 19	700				700							
500	5550	-32	23 14	500	5610	-19	-32 18 39	500	5540	-23	15 23	500				500							
400	7160	-33	-37 23 16	400	7230	-33	-44 18 47	400	7140	-34	11 06	400				400							
300	9130	-45	21 16	300	9180	-49	-59 17 30	300	9100	-48	12 22	300				300							
250	10320	-54	21 23	250	10340	-59	-67 14 34	250	10280	-54	13 22	250				250							
200	11730	-61	21 10	200	11750	-56	-66 17 17	200	11710	-54	13 10	200				200							
150	13540	-59	28 21	150	13590	-55	-66 22 13	150	13560	-54		150				150							
100				100	16160	-60	24 13	100				100				100							
70				70				70				70				70							
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables							
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1007	9	2 350 -38 -49	984	0	-3 692 -9 -8	942	4	3 150 -54															
962	9	4 240 -56	933	6	-2 624 -10 -16	836	1	1															
900	4	-2 186 -62	924	7	-3 619 -10 -22	728	-6	-7															
847	4	-17 170 -53	918	7	-5 607 -10 -23	675	-9	-9															
708	-5	150 -59	891	6	-5 595 -11 -20	658	-9	-10															
680	-6	125 -55	816	-1	-5 584 -12 -25	530	-20	-31															
472	-25	-39	794	-2	-3 495 -20 -33	412	-32																
392	-33	-37	706	-4	-4 400 -32 -44	265	-53																

Estación	BADAJOS	LOGROÑO	SEVILL	LEON	SEVILL	TORTOS	GANDO											
	Indicativo	330	084	391	055	391	238	030										
Día/hora	11/00	11/00	11/00	11/12	11/12	11/12	11/12	11/12										
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	E 05	00 00	NE 10	NE 05	00 00	N 10	00 00											
1.000	12 14	23 03	13 20	03 10	03 12	15 10	23 17											
1.500	15 12	26 10	13 22	05 14	35 05	12 20	23 11											
2.000	15 16	26 07		17 23	28 16		27 09											
3.000	20 18	20 12		14 12			25 20											
4.000	20 02	10 20		13 02			25 20											
5.500	24 42			36 02			24 52											
7.000																		
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	NhChCmCh	TgTgapp	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRTo	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRTo	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TgTgapp	7RRTo												
001	30000	68021	15308	00901	52809	22303	68021	13807	00901	51400	70006	72001	68031	12912	0097x	03809	82308	60022	13111	855xx	05313	70013																		
008						00000	97020	21451	00900	52400	70052	32203	97020	18206	20932	01400	72204	97022	17307	45530	03400	70010																		
042	01710	70020	17102	00900	01713	01710	70020	15702	00900	01709	70001	61808	75021	14708	5842x	03805	71810	65021	13408	68422	04609	70010																		
045	02703	73000	17004	00900	51713	91815	9702x	12307	9x0xx	52703	70005	61803	75031	13708	35531	51400	71805	68031	12408	75500	02400	70010																		
053						90000	91454	20350	9x0xx	56812	70056	90000	93434	19954	9x0xx	55803	90000	91474	18152	9x0xx	52308	70050																		
014	02201	95000	16105	00900	08209	02205	95000	14402	00900	52807	70002	32201	92444	14408	20931	02805																								
023	02704	96100	17309	00900	02714	00000	95100	15408	00900	53502	70004	73204	96101	14409	65510	02812	70000	95101	15409	7091x	06210	70012																		
025						51508	60021	14907	20972	52712	70004	72105	62022	13410	60977	01715	70000	58042	14010	35642	06213	70013																		
027	01806	80000	16110	00900	55808	01604	80000	14610	00900	56707	70004	81601	78022	13810	856xx	53802	83401	80022	13910	856xx	00212	70011																		
029						49904	35031	15802	00902	53740	70051	89906	65032	14509	1567x	52813	71306	50032	15111	50978	00220	70015																		
055	00000	60000	46804	00900	56816	03603	60000	44355	00900	57808	70056	10000	65022	49202	50970	54804	40000	65012	45001	40970	51205	70004																		
130						90403	02494	38854	9x0xx	54513	70554	30000	00000	00000	00000	00000	72604	98022	3x251	45672	55216	79250																		
075	00000	97000	49003	00900	53704	30404	95401	46654	36300	55706	70056	82708	98022	46704	4551x	03705	80000	97022	45902	3557x	01310	70007																		
141	90208	91474	20553	9x0xx	53821	40000	95104	18054	00000	56713	70055	80000	95102	17451	8092x	51505	82303	94462	10501	8092x	00316	79702																		
148						80000	98022	46252	855xx	56717	70054	80000	96022	45602	873xx	xxxxx	80000	90707	45602	873xx	51212	70010																		
202												80000	10721	42251	80220	52073	61804	40052	43501	35430	51213	79701																		
210						81806	97737	45750	8092x	51400	70153	81802	97022	44901	8092x	50400	82703	97702	45801	8092x	50111	70704																		
213						81604	96032	44603	37420	53724	70050	63102	97022	43803	47420	51507	90000	94454	44601	9x0xx	00208	70204																		
215						80905	91027	56454	870xx	54612	70154	81407	90000	45652	870xx	52801	91401	90704	46253	9x0xx	53209	70352																		
221	60000	60022	18051	25030	53720	80000	60026	18001	825xx	50400	70151	83606	58022	16004	854xx	03707	83302	50505	15605	882xx	04407	79405																		
272						90000	00456	17902	9x0xx	02x09	70300	80000	95305	16803	865xx	03707	80000	96504	17204	865xx	04211	70104																		
231						80000	98712	47200	4742x	00603	79751	71402	98012	46008	42460	00813	80000	95616	46405	863xx	05211	70310																		
232						83602	98032	45551	8097x	54711	79356	80000	00000	00000	00000	00000	82702	98606	44502	8092x	01213	70204																		
348	70903	95031	20403	37523	01707	80903	93036	18803	47523	01703	70502	80904	95036	16505	5752x	03000	83204	97022	16406	47532	04305	70107																		
280	80000	60032	20303	85500	02709	80000	58022	15903	45520	03717	70002	80908	56606	14905	49220	05701	80906	20606	14506	49320	05213	70210																		
261	00000	96000	17505	00900	02713	00000	97000	15403	00900	01611	70003	70405	98022	15705	70970	02103	33605	98021	15806	10941	04311	70009																		
330	01302	65000	17702	00900	00712	00000	58050	16552	00900	52714	70052	50402	40051	16407	50830	02702	41902	65052	16808	48311	04220	70011																		
080												80000	60022	17004	6543x	51610	70000	65022	16105	2555x	00216	70008																		
084	00000	01450	22452	00900	52715	90000	x5474	20552	9x0xx	52713	70052	81308	57054	18001	865xx	51724	82704	56022	17803	4555x	01211	70003																		
086						10403	97021	21152	18600	54709	70053	80000	97022	18003	886xx	01704	80000	96022	17005	885xx	02204	70006																		
094						20000	70020	20252	25500	53609	70055	23902	70022	17402	55530	53008	80000	70022	16802	4557x	00508	7xxxx																		
160	11104	58050	22451	00901	52715	90000	01454	20853	9x0xx	53708	70053	80000	50052	18150	8097x	50820	81402	50606	16802	8097x	02204	79704																		
233						80202	97021	34251	8092x	53713	70055						80000	95515	34001	2717x	00507	79203																		
171						90000	93454	19650	9x0xx	52709	70052	90000	93434	16900	9x0xx	51724	80000	97052	16403	1557x	01308	70003																		
183						01804	30000	17051	00900	53706	70053	73601	50052	17603	32640	53007	80902	50052	15309	5264x	04719	70010																		
180						70000	96022	18205	76600	00608	70004	80402	95051	16209	27624	20804	80410	95052	15011	4757x	08101	70011																		
181	03210	62000	21603	00900	00717	83212	60021	19603	00928	52717	70003	70000	40102	17107	35570	00717	80512	60022	15611	65570	08703	70011																		
175												71804	60021	15310	15310	75570																								
238						83604	95022	18301	8092x	00711	70001	80205	96042	16706	8087x	0370x	80204	96011	14606	5752x	05203	79507																		
286						73404	97606	18402	2842x	03712	70104	80401	97502	16110	37424	05709	80301	96636	14109	4732x	06306	70010																		
285						80204	97026	15508	76511	06707	70305						83606	96025	13909	4557x	07310	70210																		
358	80706	97032	18710	875xx	07715	80714	57216	13510	3742x	09723	70408	80710	96636	12111	6712x	11813	83604	97126	11410	6542x	08311	70812																		
429						80000	60031	12911	864xx	10757	70808	80404	20515	11911	882xx	11809	83304	58022	11910	874xx	09312	70512																		
433						80910	60026	12712	4557x	10713	70511	80708	57022	12213	3557x	10713	82404	62022	12113	6553x	09213	70316																		
391	80510	65021	17309	5553x	04705	80000	59616	16207	863xx	07705	70306	82708	30056	16610	6643x	07004	71912	65022	16912	45540	08307	70113																		
410	80000	70032	15809	8098x	06400	xxxxx	50602	11106	873xx	06716	79706	60000	58052	13810	12470	07111	70000	60022	14710	00970	08219	70013																		
420	82208	96505	12205	80920	04815	80000	96022	09804	80920	04708	70104	80000	95055	00907	66120	05001	82907	95162	12206	66120	05224	79308																		
383						80906	96022	14207	8092x	05805	70007	42206	97014	14414	11535	08301	41404	97031	15013	30939	09305	70017																		
451	80000	50612	16805	4552x	08709	81206	50636	15103	85500	02607	70302	83306	65022	16110	55620	08204	70000	65012	17211	75500	08209	70212																		
452						81302	60616	10410	854xx	06811	70709	83204	70022	11111	6557x	07311	62706	70021	12313	35570	09307	70014																		
458						82706	98156	14209	3937x	09400	72909	82314	96152	15910	4937x	10211	82712	97022	17212	5342x	08219	79112																		
482	81414	57625	15910	805xx	08916	82711	60022	12108	6652x	06813	70208	52714	60012	12413	25630	04303	33212	70021	13512	3553x	05319	70014																		
488	80207	97216	14711	855xx	08726	83605	97616	10711	855xx	10720	71710	63606	97018	10414	68400	10701	52405	98012	11414	32540	11219	70416																		
306	00000	60100	22003	00900	03617	00000	65020	18405	00900	05715	70003	70908	60035	15712	35540	10720	80607	20635	12912	6542x	11400	70613																		
314	00000	64000	21105	00900	04717	00000	64000	17506																																



ALTITUDES

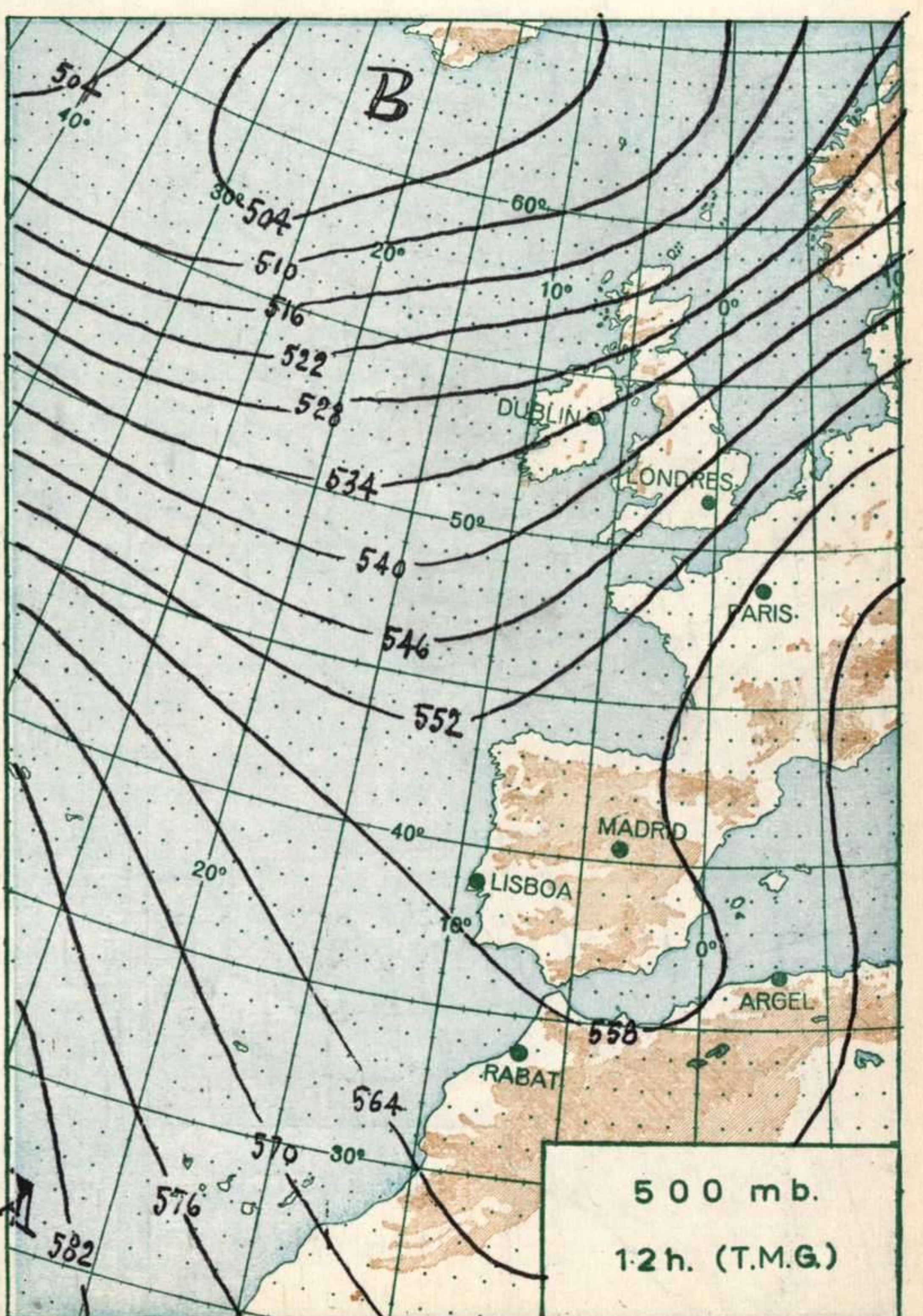
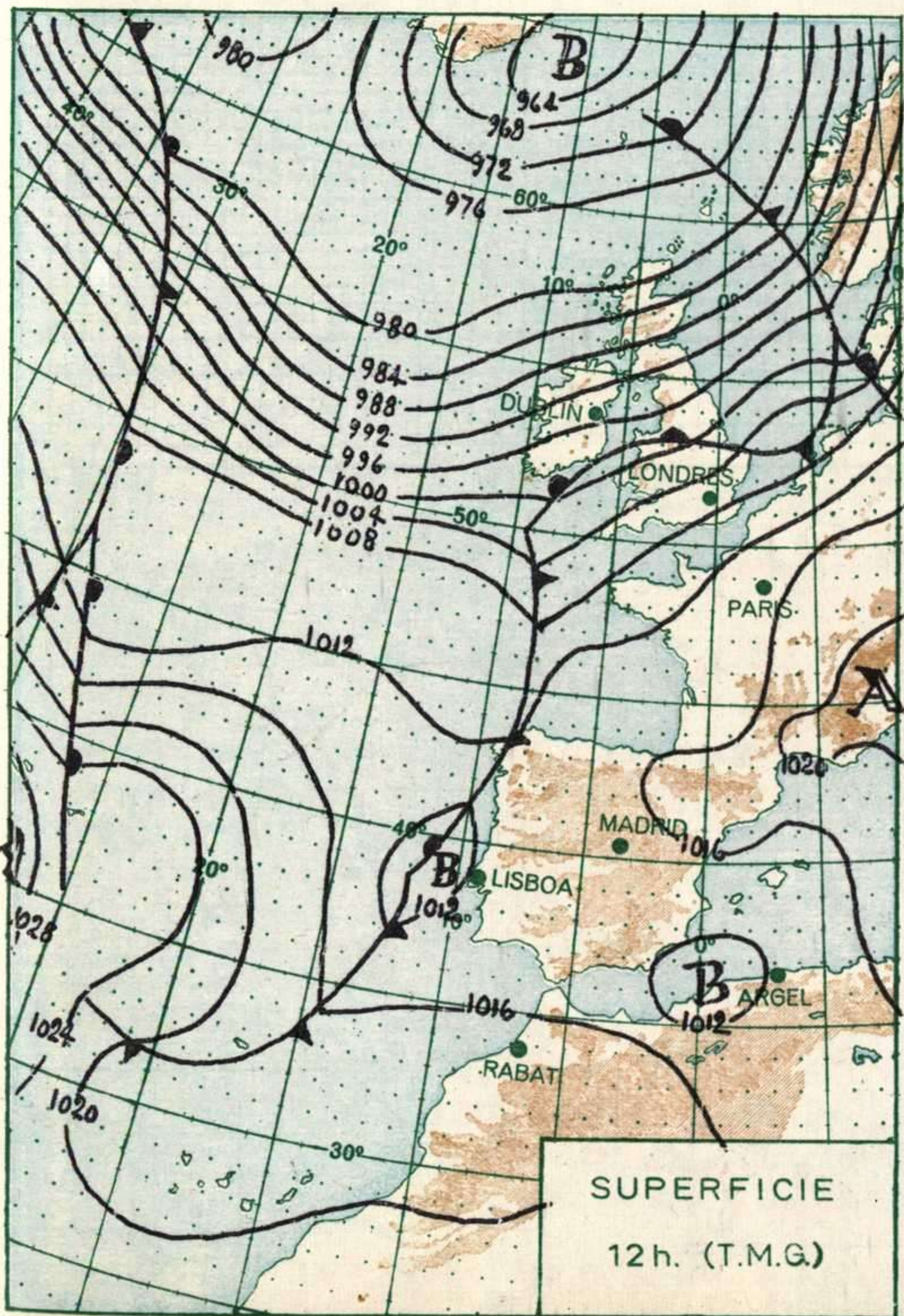
>2000  
2000

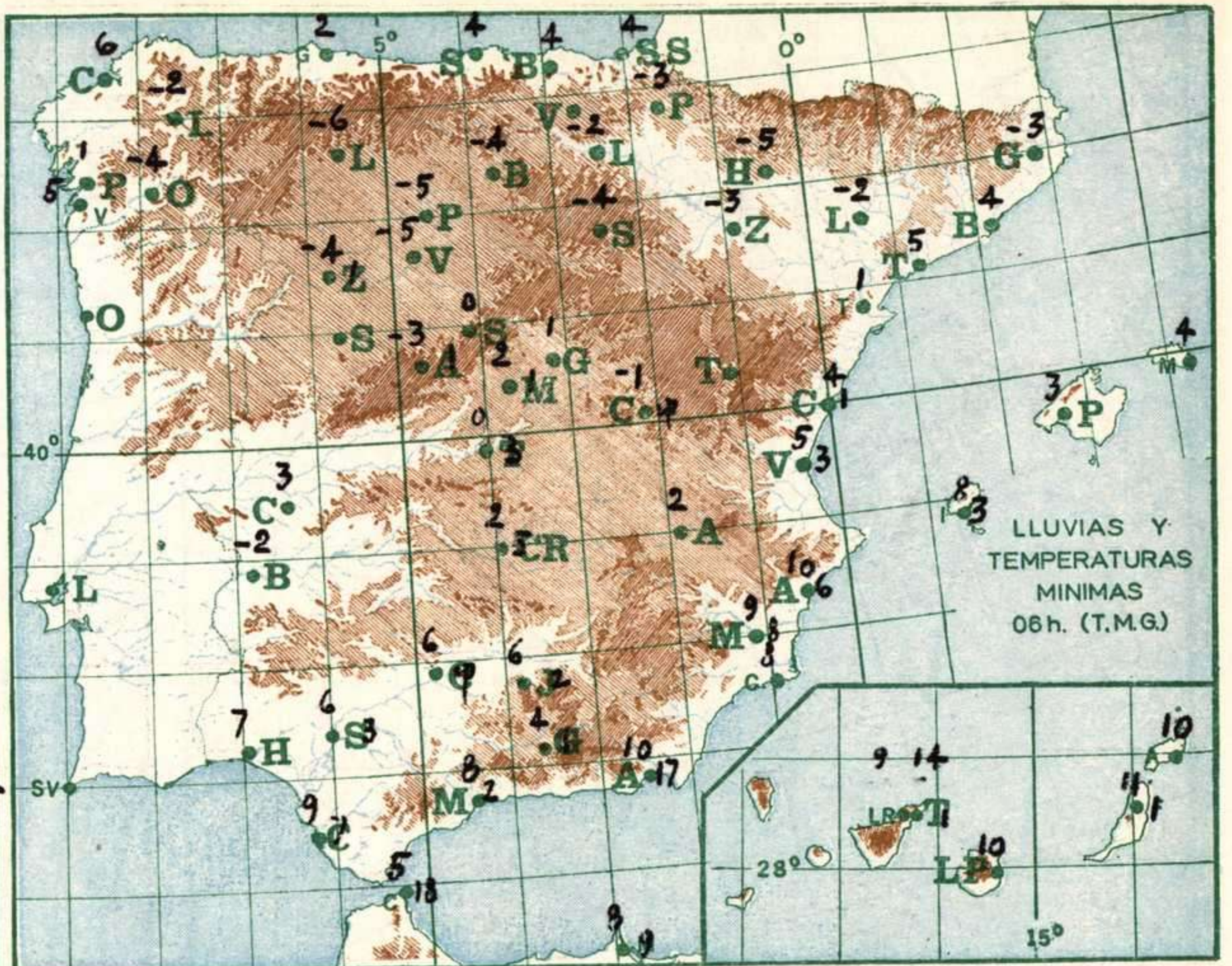
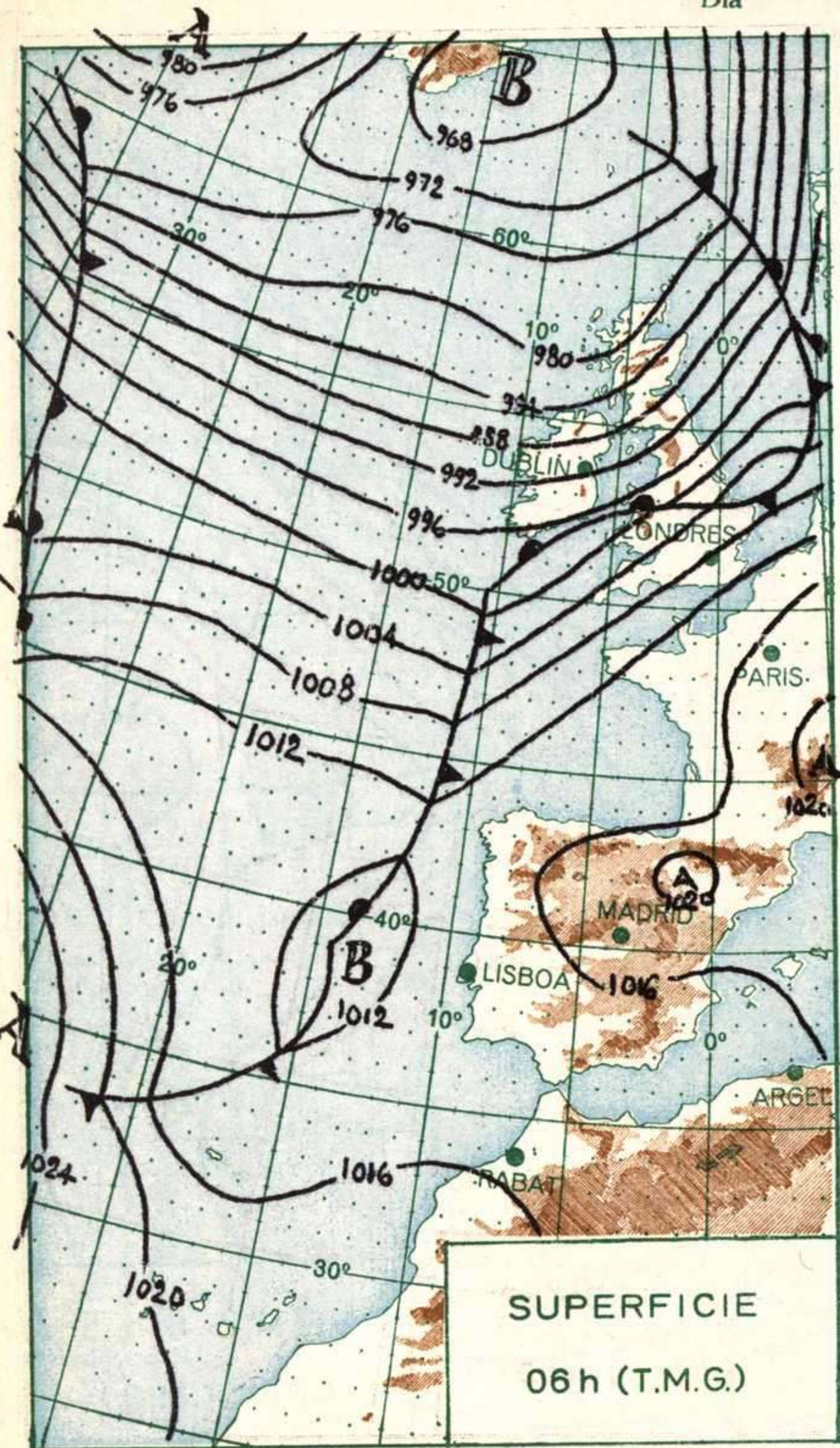
2000  
1000

1000  
500

500  
0

Mts.





METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.

