



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIV**  
**2.ª EPOCA**  
**Núm. 142.**

MADRID SABADO 22 DE MAYO 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	18	13	3	1	11.3	Navacerrada(*)	15	5			9.5	Castellón	15				11.4	MAXIMA: 12° en Córdoba.  MINIMA: 3° en Vitoria.	
Monteventoso	15	12		ip		Barajas	26	9			X	Játiva					10.1		
Vares	17	12		2		Madrid	25	13			13.3	Valencia	24	14			10.3		
Otero del Rey	15	9	1	1	9.7	Getafe	26	12				Rabasa	22	12			11.4		
Finisterre	16	12	3	4	12.6	Guadalajara	22	12				Alicante	27	12			12.3		
Santiago (A.)	16	11	1	1	10.6	Toledo	26	16			13.5	C. S. Antonio	23	16					
Pontevedra	12	14	1	ip		Cuenca	24	8			12.7	Alcantarilla	30	12			12.0		
Vigo	17	11	1		13.6	Molina	23	7			12.5	Murcia	29	14			12.0		
Orense	18	5	ip	ip		Ciudad Real	28	11			13.5	Cast. Galeras	19	15					
Ponferrada	21	11			13.3	Albacete	27	11			11.8	San Javier	X	10			11.3		
						Cáceres	24	11										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	26	10			13.2								
Gijón	19			ip								Sevilla (A.)	30	13					TEMPERATURAS Máx. 25,2 a 14,00 h. Mín. 13,4 a 6,00 h. a 1 h. 16,4 a 13 h. 24,2 a 7 h. 14,6 a 18 h. 22,8
Santander	20	11			12.3	Vitoria (A.)	22	3				Córdoba	32	9					
Punta Galea		9				Logroño	26	11			12.7	Jaén	26	14					
Sondica	21	6				Pamplona	24	4			13.5	Granada (A.)	26	11					
Iguelo	17	10			13.8	Monflorite		10			13.8	Cartuja	27	12					
Fuenterrabía	19	8				Candanchú (*)	15	5				Huelva	28	14			11.4		
						Veruela	24				1	Jerez	27	10					
						Calatayud						Cádiz	23	16			13.0		
León	21	8				Daroca	25	11				San Fernando	24	14			13.4		
Zamora	22	11			13.6	Sanjurjo	28	10		ip		Tarifa	23	17			12.7		
Palencia	22	9				Zaragoza	29	12		ip		Málaga (A.)	27	14					
Villafria	22	5				Calamocha	25	6			11.0	Almería	22	17			12.1		
Burgos	23	7		ip	13.3	Teruel												PRESIONES Máx. 705,6 mm. a 21,00ayer Mín. 702,9 mm. a 18,00hoy. a 1 h. 705,0 a 13 h. 704,3 a 7 h. 705,0 a 18 h. 702,9	
Villanubla	25	3			13.7							P. Mallorca	23	11					
Valladolid	23	9			13.4							Mahón	21	13					
Soria	23	6			13.2							Ibiza	22	17					
Salamanca	24	10				Lérida	28	10			13.3	S.ª C. Palma	18	14			5.0		
Avila	21	10			12.7	Gerona	24	8				Izaña (*)							
Segovia						Cabo Bagur	21	13				Los Rodeos	16	12					
						Montseny (*)	14	6			10.9	S.ª C. Tenerife	22	17			6.5		
						La Molina (*)		2			11.8	Gando	23	17					
						Barcelona	22	14			11.9	Fuerteventura	22	15					
						Prat	21	9				Lanzarote	24	13			11.8		
						Reus	21	12				Ceuta		11			8.0		
						Tortosa	24	14		ip	12.2	Melilla	25	15			11.7		
						Tarragona	19	14				Ifni	21	12			7.7		
												V. Cisneros	23	16					

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

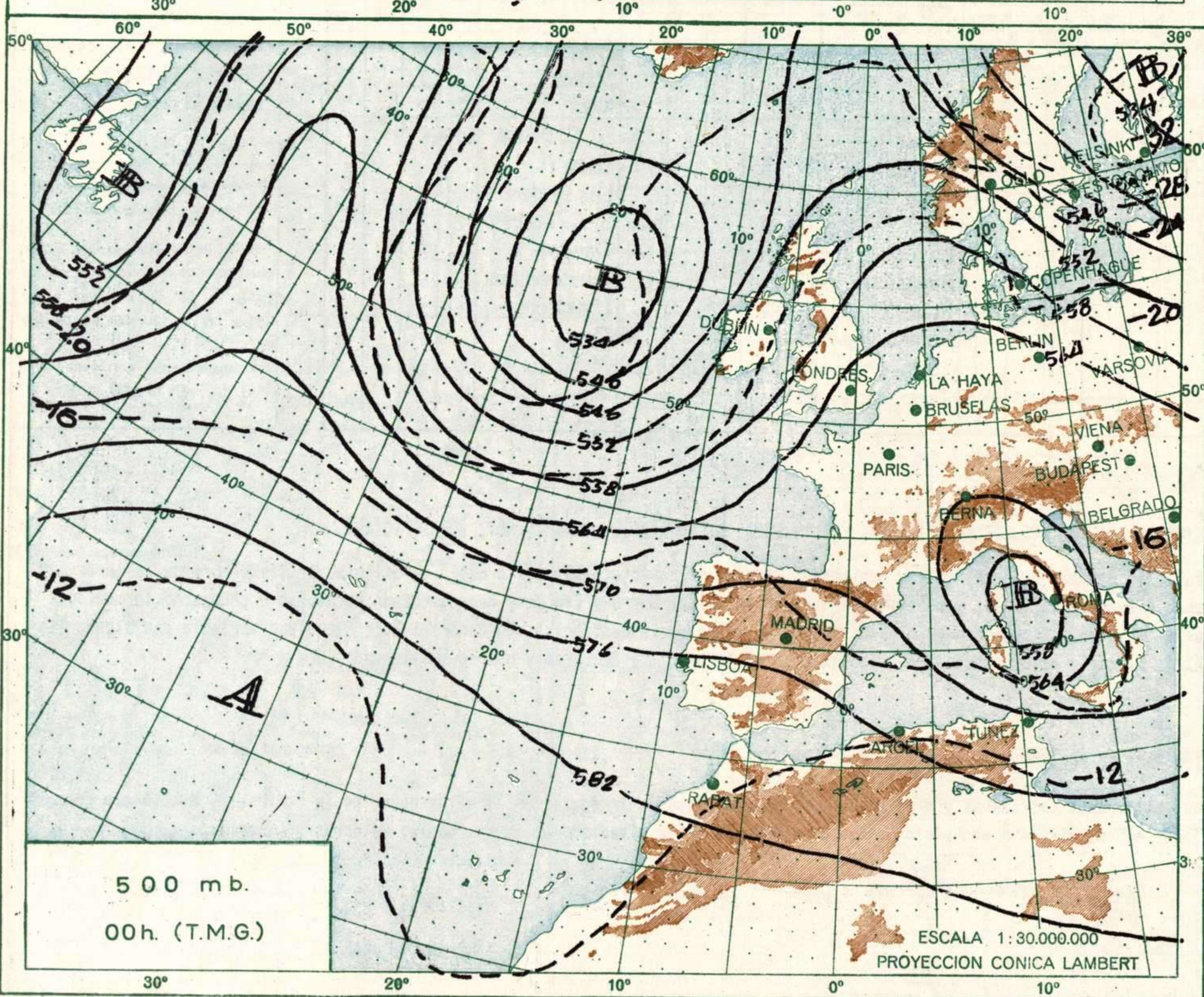
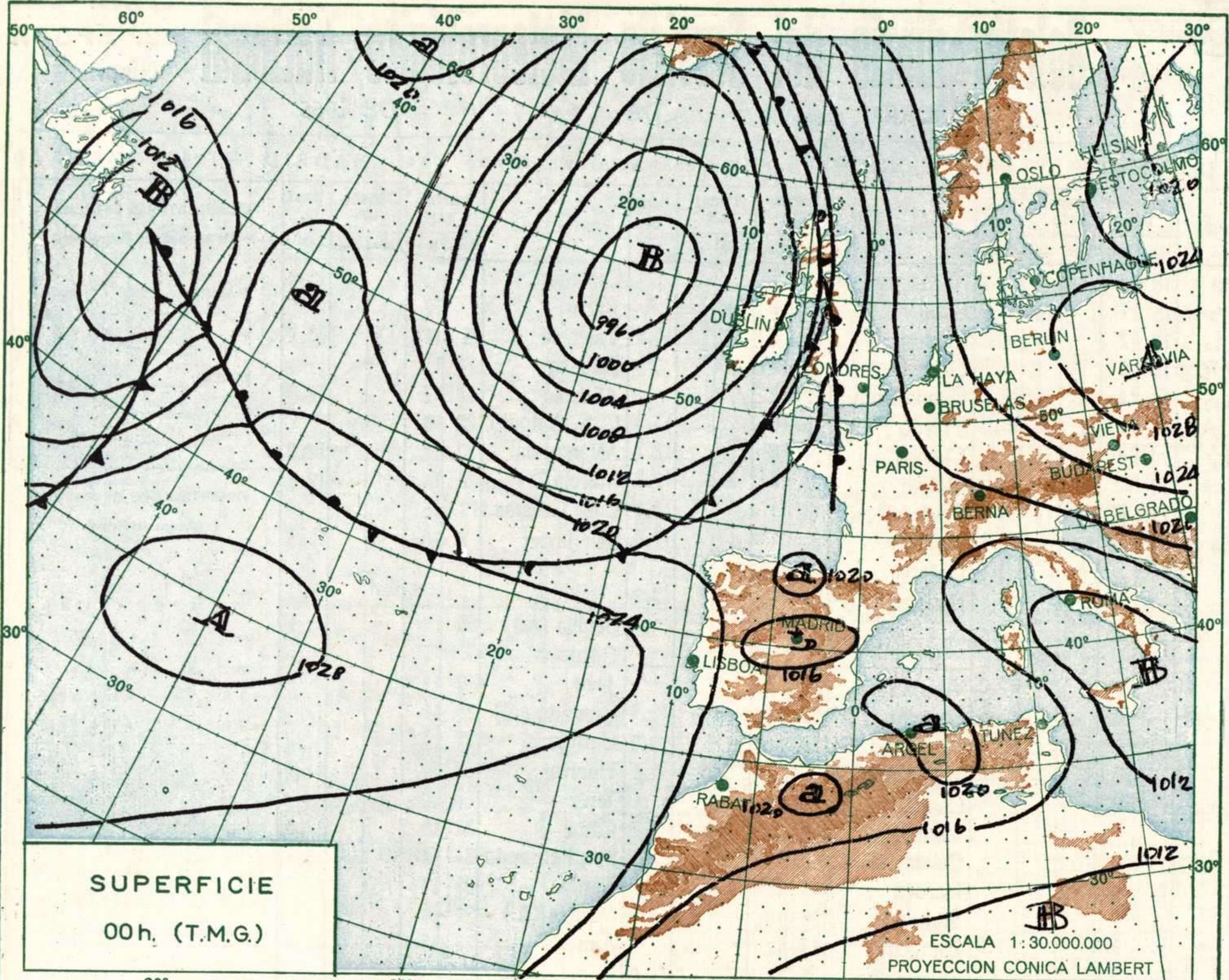
Durante las últimas 24 horas se han registrado lluvias de carácter moderado o débil en Galicia. A última hora de la tarde ha comenzado a llover en Asturias, y puntos aislados del valle del Duero y Centro y han comenzado tormentas o chubascos tormentosos en el valle del Ebro. Se registraron nieblas matinales en la costa cantábrica. En Canarias hubo nubosidad variable con alguna llovizna débil. El cielo estuvo despejado o poco nuboso en Andalucía y Baleares y nuboso en el resto.

**PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 23.**

Nuboso alternando con claros y precipitaciones de distribución irregular en la mitad norte de la Península. Nuboso con chubascos aislados en los sistemas montañosos y sus proximidades en la mitad sur de la Península, Baleares y Canarias.

(\*) 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	151	14	11 20	07		1000	137					1000	132					1000	169	16	13 24	08		1000	171	18	11 35	06			
850	1504	7	5 25	14		850	1521	12	-5 12	04		850	1512	11	2 25	15		850	1528	9		06	06	850	1531	7		35	10		
700	3082	0	-3 25	23		700	3113	-1	-4 26	16		700	3100	-1	-5 36	04		700	3106	0		34	16	700	3131	3		02	03		
500	5690	-16		27	25	500	5730	-18	-24 26	25		500	5720	-16	-28 26	20		500	5730	-17		32	27	500	5860	-12		36	17		
400	7340	-28		27	25	400	7370	-28	-38 26	28		400	7360	-28		26	23	400	7360	-30		31	38	400	7540	-23		01	24		
300	9340	-43		26	42	300	9370	-44		27	30	300	9370	-44		27	27	300	9360	-44		31	68	300	9570	-39		01	34		
250	10540	-63		25	42	250	10560	-56	-59 27	35		250	10560	-54		27	34	250	10570	-51				250	10800	-47		01	30		
200	11960	-60		26	42	200	11960	-61	-64 27	40		200	11960	-63		27	40	200	11980	-62				200							
150	13770	-58		26	31	150	13760	-56	-62 29	25		150	13730	-61				150	13780	-58				150							
100						100	16320	-60		28	15	100	16270	-60				100						100							
70						70						70	18490	-60				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>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>		
1012	15	12	475	-18		984	15		532	-14	-25	944	17	4		70	-60		1014	14	11	464	-20	-28	1016						
853	7	5	237	-58		974	19	-1				647	-5	-11					1008	17	14	405	-29	-38	859	6	5				
823	7	4	200	-60		822	10	-8				625	-4	-18					919	10	2	244	-52		791	1					
749	4	-5	135	-57		772	8	-2				564	-9	-19					910	12	-8	195	-64		685	3					
724	2	-2	107	-58		719	1	-1				431	-23	-36					699	0		164	-55		660	3					
657	-3					674	-3	-21				216	-61						602	-5		150	-58		436	-18					
600	-8	-14				668	-3	-11				185	-64						542	-12		110	-58		283	-42					
585	-8	-22				594	-27	-30				132	-59						473	-20	-28					240	-38				
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	142	15	11 26	10		1000						1000	112					1000						1000							
850	1491	5	3 25	23		850						850	1513	13	2 22	08		850						850							
700	3050	-6	-20 26	40		700						700	3103	-1	-11 25	09		700						700							
500	5660	-19		27	41	500						500	5720	-18	-27 26	26		500						500							
400	7280	-30		28	29	400						400	7360	-28		27	08	400						400							
300	9270	-44		28	33	300						300	9360	-43		26	30	300						300							
250	10480	-51		28	40	250						250						250						250							
200	11910	-54		28	33	200						200	11990	-57		26	28	200						200							
150	13770	-53		28	33	150						150	13820	-54		26	25	150						150							
100	16360	-52		28	30	100						100	16400	-55				100						100							
70						70						70	18680	-54				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>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>		
1010	16	12	370	-34								943	24	6	256	-52															
923	9	3	228	-55								930	19	2	210	-57															
838	4	4	75	-52								797	8	1	150	-54															
785	1	0										703	-1	-12	115	-56															
733	-4	-4										637	-4	-21	70	-54															
720	0	-13										469	-21	-28																	
680	-2	-17										440	-23	-39																	
588	-8											320	-40																		

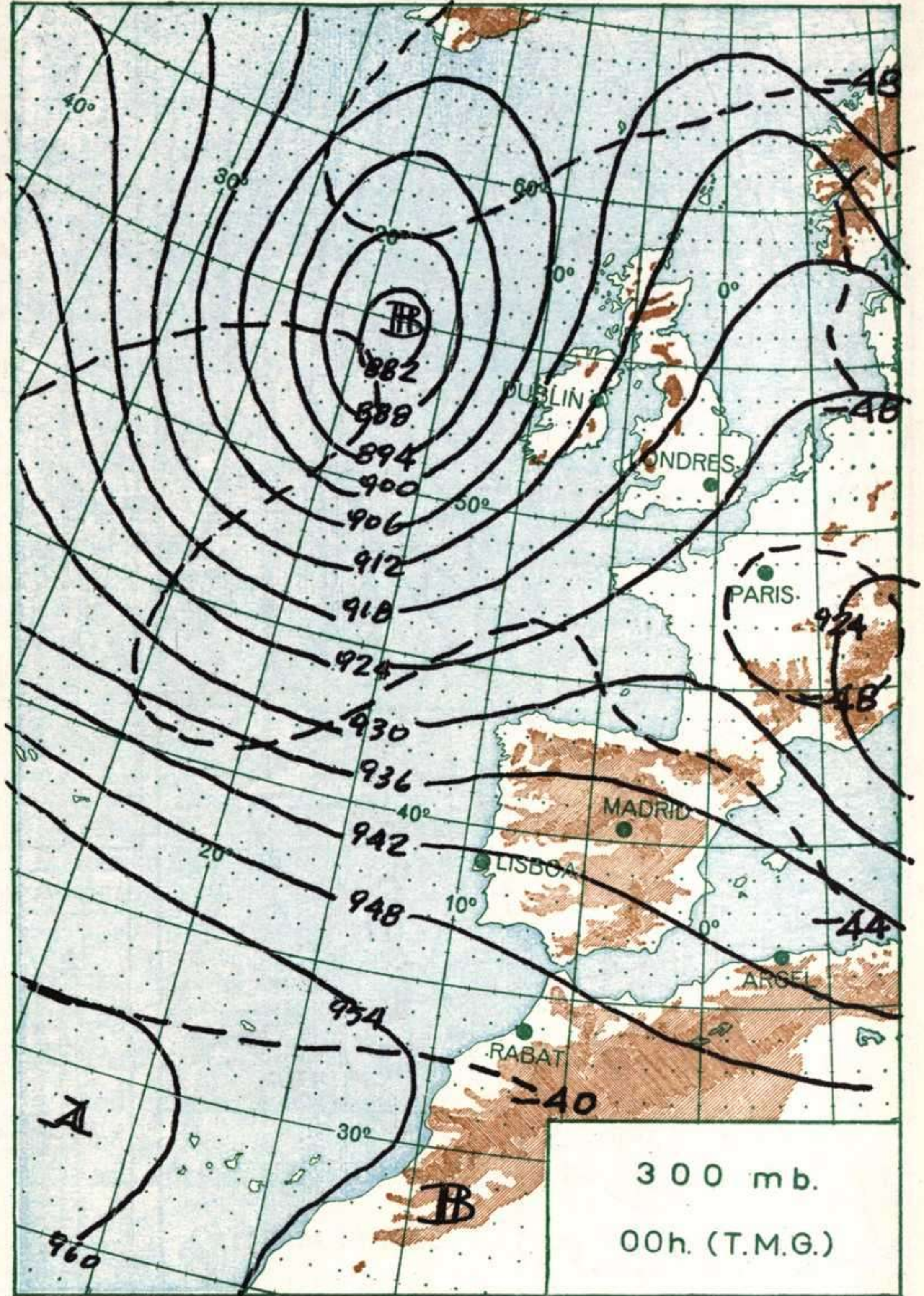
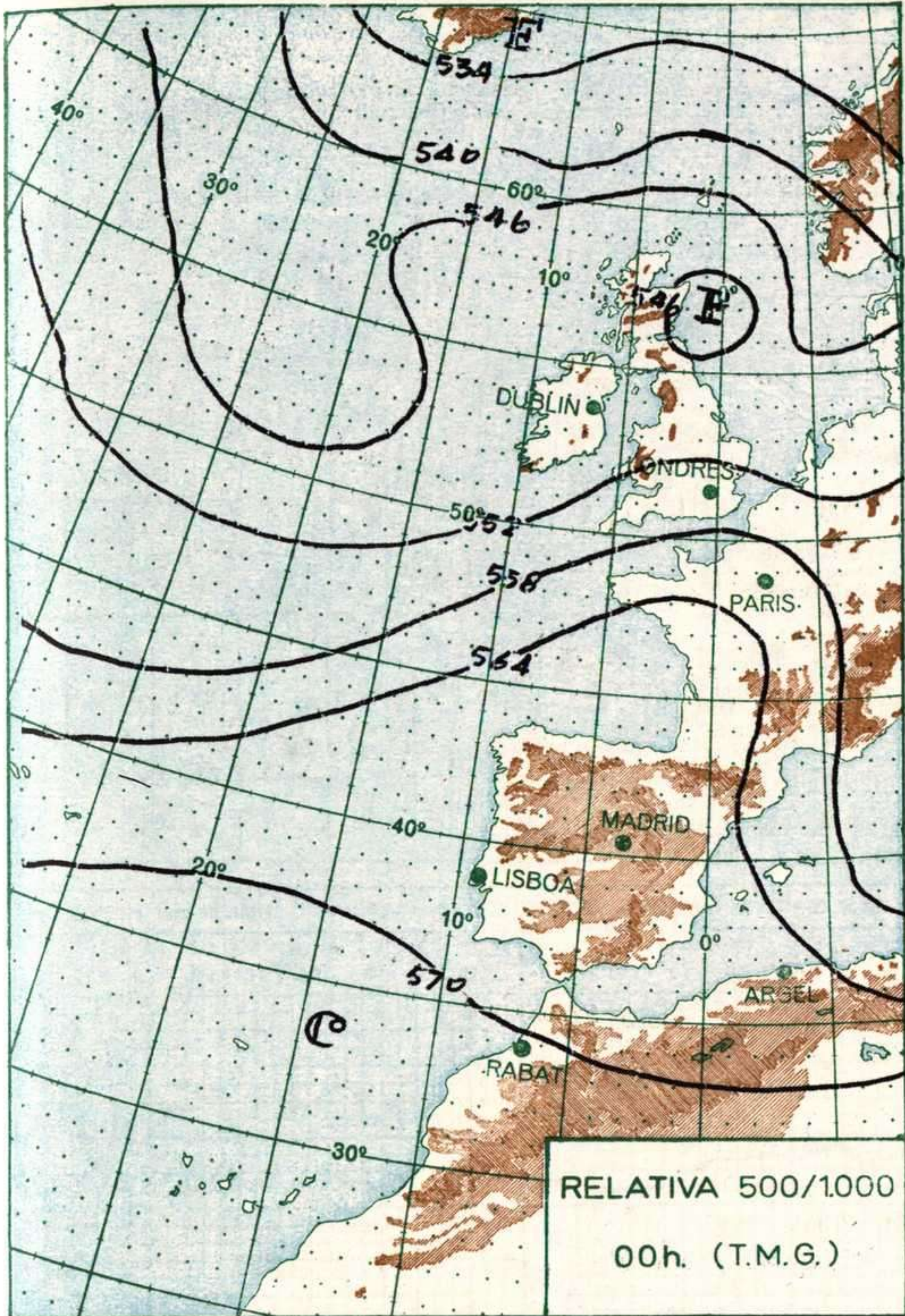
Estación	Salaman		Logroño		Manises		Vallado		Sevilla		Tortosa		Santana	
	Indicativo	202	084	284	140	391	238	023						
Día/hora	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	SW 20	00 00	SE 10	W 10	SW 10	SE 10	N 10							
1.000	28 12	00 00	28 18	23 06	24 12	33 10	29 10							
1.500	28 12	00 00	29 08	22 06	27 14	27 06	21 05							
2.000	24 12	25 24	26 08	23 13	29 08	28 14	24 10							
3.000	25 15	26 21	24 22	23 09	27 14	26 14	27 22							
4.000	25 15	26 21	28 12		26 12	27 12	24 22							
5.500	27 26				27 24									
7.000	26 34				25 06									
9.000	27 27				26 48									
10.000	26 30													
12.000														



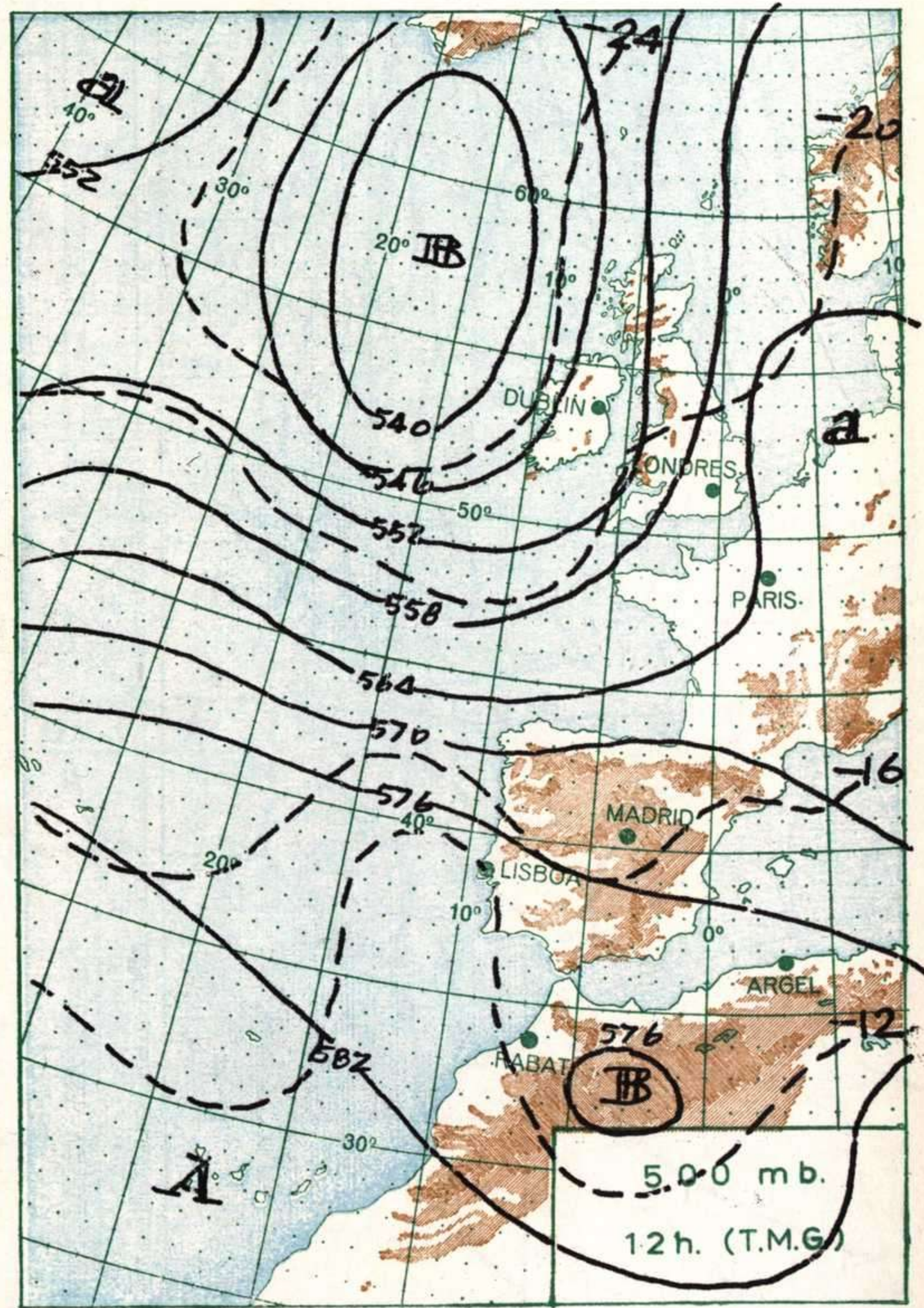
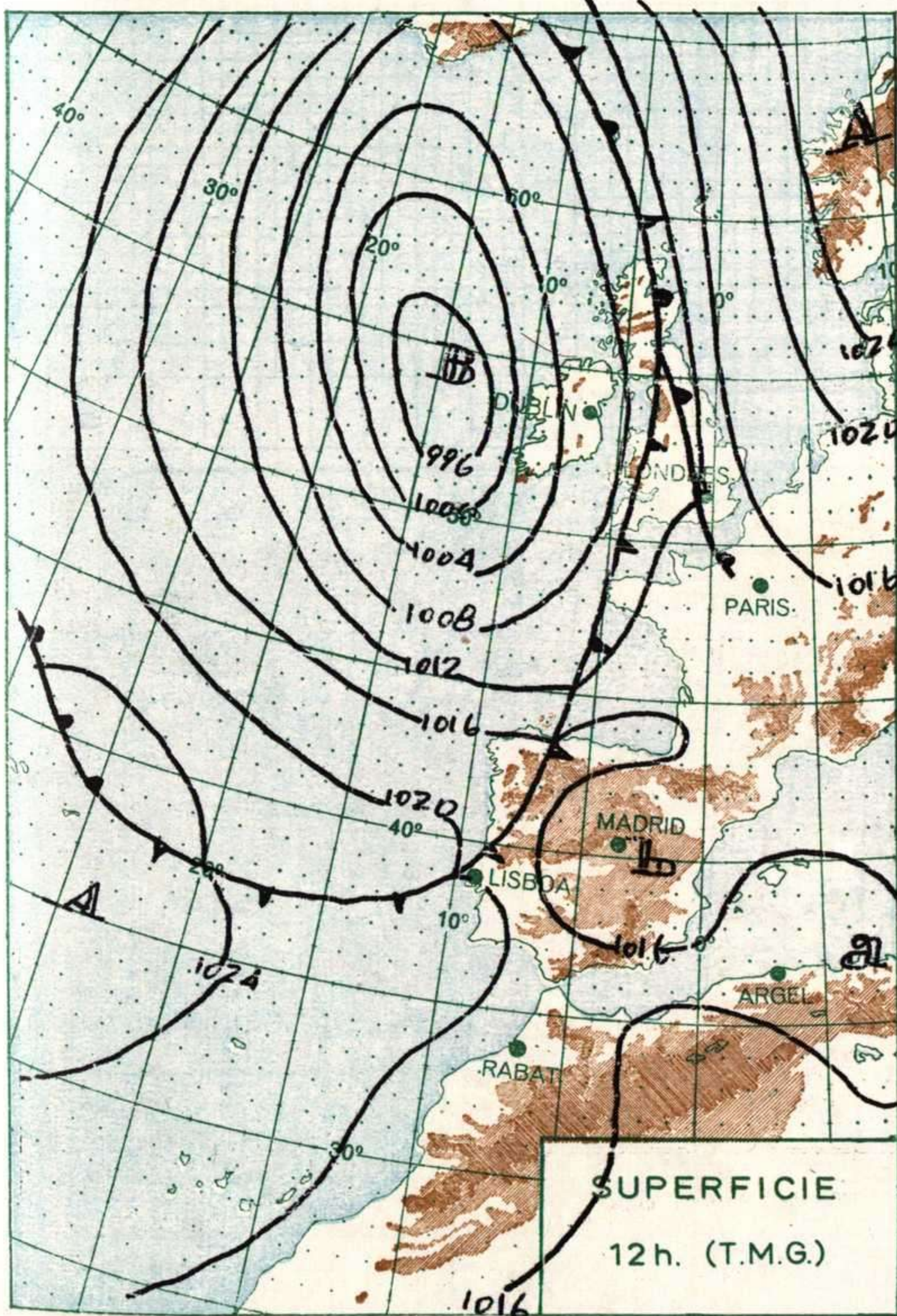
# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS 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>g</sub> T <sub>g</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	7RRRT <sub>g</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	7RRRT <sub>g</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	7RRRT <sub>g</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> app	7RRRT <sub>g</sub>											
001	80000	58031	19015	85500	11804	70000	95826	16714	755xx	12608	70313	72712	62025	18216	785xx	12015	72410	65258	17913	5857x	0940	70113	72410	65258	17913	5857x	0940	70113												
008	10000	97001	21511	10940	10400	81801	95516	21710	6743x	10400	70109						72306	97022	21412	75500	09400	79515	72306	97022	21412	75500	09400	79515												
042	32006	65031	20711	35500	11203	72304	60286	18212	75540	12611	70111	82708	65022	17813	855xx	09400	72710	65021	17213	78500	07401	70116	72710	65021	17213	78500	07401	70116												
045	30000	65021	18611	15501	11400	81808	20515	16811	862xx	11613	70110	82708	60032	18012	883xx	10400	62708	70021	16513	68500	10801	70316	62708	70021	16513	68500	10801	70316												
053						30000	98021	18711	24560	08503	70011	72706	97022	16017	794xx	08709	72803	98031	15116	78500	07103	70021	72803	98031	15116	78500	07103	70021												
014	60000	95022	19414	85740	10708							80903	96031	16317	856xx	13806	82702	96515	16315	8562x	12202	79719	82702	96515	16315	8562x	12202	79719												
023	00000	94101	21013	00900	11806	60000	95101	18612	25552	10710	70011	23205	96051	18119	12510	12805	83204	96022	17216	885xx	12400	70020	83204	96022	17216	885xx	12400	70020												
025						71202	18101	17508	25551	08707	70006	32910	60031	15521	21531	12712	73108	62031	15017	65650	10301	70021	73108	62031	15017	65650	10301	70021												
027	02701	75000	19711	00900	07701	30000	65030	19711	25672	10703	70010	43601	70021	15816	437xx	12802	33401	60051	14715	1547x	11706	70017	33401	60051	14715	1547x	11706	70017												
029						31404	65021	18210	22622	10613	70008	43610	70021	16417	22683	13713	32906	75021	14917	11680	11703	70019	32906	75021	14917	11680	11703	70019												
055	30000	58021	50714	32501	08205	30000	70021	49109	28507	06707	70008	32908	84031	49919	38600	07708	22910	84011	42617	23500	05507	70027	22910	84011	42617	23500	05507	70027												
130						23305	64020	40511	14602	05703	70011	32207	64020	29420	21600	05711	22710	68020	38319	22602	04701	70022	22710	68020	38319	22602	04701	70022												
075						40000	98021	49006	30971	05501	70005	42210	98021	51820	21505	09809	62214	98021	48220	69501	09708	70022	62214	98021	48220	69501	09708	70022												
141	02502	97020	15016	00900	01104	21803	98030	15710	10942	03504	70009	22210	98010	13520	11502	01804	22514	98020	11121	13422	04601	70023	22514	98020	11121	13422	04601	70023												
148						20000	98010	49207	11580	05607	70006	52212	98032	50621	53500	05805	61804	97019	43420	xxxxx	07608	70023	61804	97019	43420	xxxxx	07608	70023												
202	02610	70000	49312	00900	08204	12506	70020	84810	10950	05705	70010	32510	80020	50422	11501	10705	22723	75011	48321	11601	09404	70024	22723	75011	48321	11601	09404	70024												
210						00000	99000	50812	00900	09711	70010	5x105	98030	5x618	39600	13804	53609	98021	48819	29601	12703	70021	53609	98021	48819	29601	12703	70021												
213												31403	98021	50921	32500	10808																								
215						03101	96000	51608	00900	51708	70005	63202	96031	51211	52601	05000	42905	96012	49812	31504	51705	70015	42905	96012	49812	31504	51705	70015												
221	10000	70011	14115	00960	08103	00000	70000	14410	00900	08303	70009	42410	68031	12725	31501	11711	62410	68022	10723	31534	13803	70026	62410	68022	10723	31534	13803	70026												
272						00000	98000	15416	00900	09601	70016	23208	98030	13924	14601	10807	62708	98021	11723	14633	09703	70026	62708	98021	11723	14633	09703	70026												
231						00000	98000	50709	00900	09400	70008	23302	98030	52322	31500	06707	42704	98012	50422	31501	07707	70024	42704	98012	50422	31501	07707	70024												
232						00000	98000	48407	00900	06400	70007	31806	99031	25022	31500	05707	72307	99031	48121	42532	02507	70023	72307	99031	48121	42532	02507	70023												
348	22704	95021	17419	24700	04305	02704	97000	18414	00900	09400	70011	22708	99030	15223	14702	08005	52707	98021	13224	24732	07705	70028	52707	98021	13224	24732	07705	70028												
280	01625	60000	16314	00900	07403	00000	58050	16311	00900	08608	70011	12510	70030	11524	11500	13211	51716	70022	08325	42501	07709	70027	51716	70022	08325	42501	07709	70027												
261						02708	98000	16312	00900	06400	70011	12714	98020	15823	11601	06000	22714	98011	13823	14601	07604	70024	22714	98011	13823	14601	07604	70024												
330	03010	75000	17816	00900	05208	32706	75031	18112	37300	10709	70010	43108	70030	16623	25508	07714	33114	80011	15024	20831	07704	70026	33114	80011	15024	20831	07704	70026												
080						30000	56020	17004	15401	03709	70003	60000	80032	15420	28631	19712	23610	75020	12616	25800	09609	70022	23610	75020	12616	25800	09609	70022												
084	70000	65022	15712	00904	09400	72904	60052	16912	25611	06704	70011	60000	70022	13422	22434	07815	50000	68022	09224	38570	10611	70026	50000	68022	09224	38570	10611	70026												
086						20000	97021	21609	28600	02702	70004						13603	97011	12120	18600	15706	70024																		
094						30202	80021	16013	35500	00400	70010	00000	80000	12724	00900	16805																								
160	10000	80021	15713	10940	05101	70000	60051	16312	45641	04603	70010	23502	65051	13223	18641	10813	83618	60808	10222	69642	15000	79228	83618	60808	10222	69642	15000	79228												
233						40000	98031	37609	40930	07708	70006	43604	98022	39223	42500	03711	42710	98022	37223	415xx	52705	70025	42710	98022	37223	415xx	52705	70025												
171						10406	98021	15711	11641	08709	70010	41806	98031	13023	00904	08720	51606	98031	09624	18504	12707	70028	51606	98031	09624	18504	12707	70028												
183						32701	60051	15909	20941	08725	70008	41808	70031	14422	20841	07707	41810	65021	12922	20941	13713	70024	41810	65021	12922	20941	13713	70024												
180						12304	98020	15815	00901	12612	70014	41410	98021	14721	48000	15803	71806	97031	13020	52610	15604	70022	71806	97031	13020	52610	15604	70022												
181	30000	57051	19212	25401	10400	33406	98020	15815	00901	12612	70014	31814	62051	15820	38500	15702	62312	60032	14019	68500	15707	70021	62312	60032	14019	68500	15707	70021												
175						60102	50051	15313	55434	12711	70012	41408	62051	13121	41534	16712	51509	61051	11920	4453x	15605	70021	51509	61051	11920	4453x	15605	70021												
238						70000	95022	15915	7244x	14607	70014	21607	97021	13824	12641	16811	42007	97029	12120	29562	16605	79324	42007	97029	12120	29562	16605	79324												
286						41401	97021	16316	4253x	14400	70015	40904	97021	15022	4093x	14709	60405	98021	13221	13561	13603	70023	60405	98021	13221	13561	13603	70023												
285						20000	94100	15514	00830	12605	70014						50410	97021	10920	35514	16508	70024	50410	97021	10920	35514	16508	70024												
358	00000	97040	18615	00900	13803	02901	97040	17013	00900	11604	70012	11808	97050	14324	11600	05711	31604	75020	12616	25800	09609	70022	31604	75020	12616	25800	09609	70022												
429						10000	70030	17513	00920	12712	70012	21806	70030	14608	21600	18723	21802	80021	11027	11530	12707	70030	21802	80021	11027	11530	12707	70030												
433						11202	65050	11113	55400	11709	70010	02014	70000	16221	00900	12715	22014	75031																						

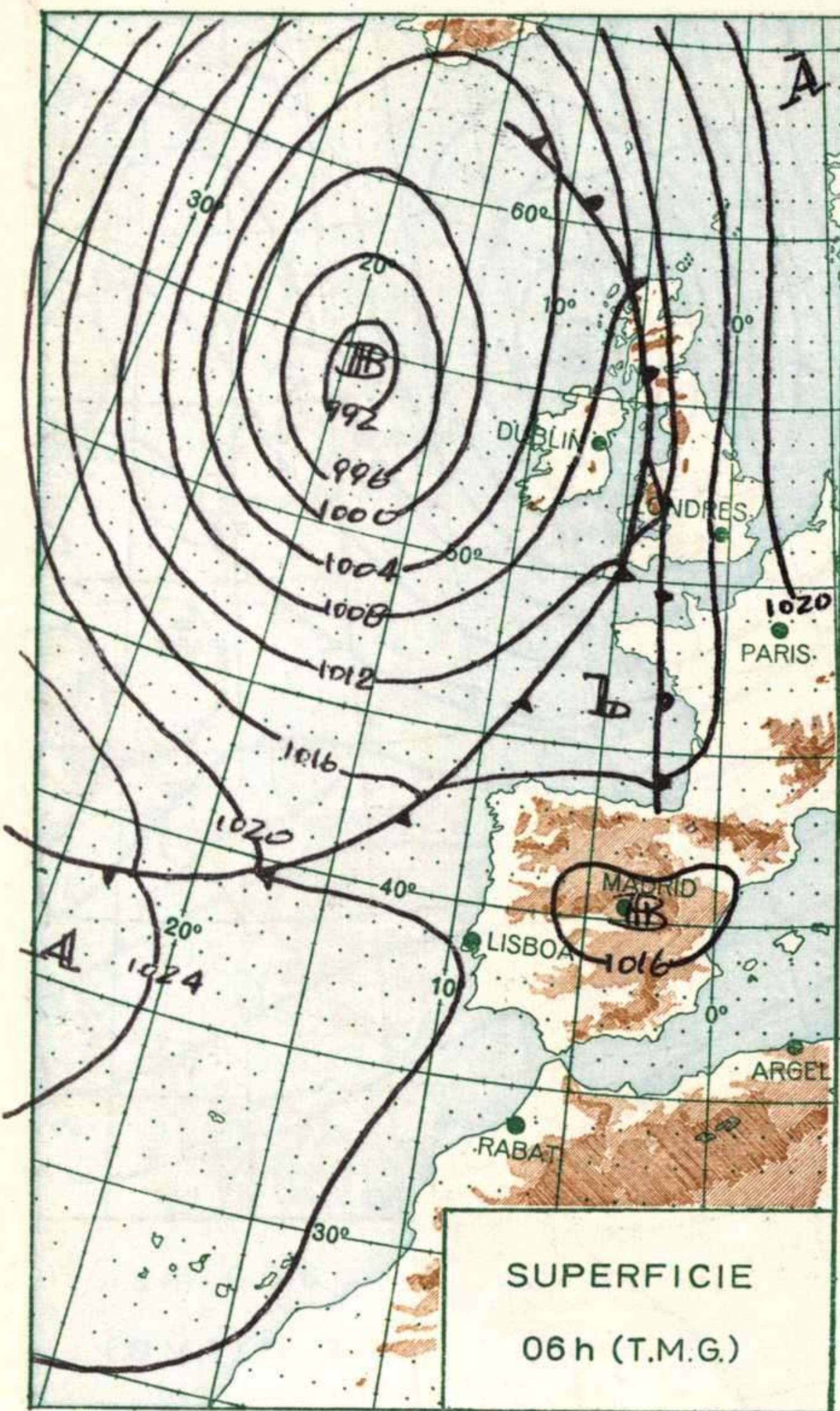




ALTITUDES







ALTITUDES  
mts.  >2000  2000  1000  500  500  0

