



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIV**  
**2.ª EPOCA**  
**Núm. 137**

MADRID LUNES 17 DE MAYO DE 1965

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			Máx.	Mín.	Noche	Día			
La Coruña	18	X	X		1.9	Navacerrada(*)	11	4			16	11.6	Castellón	29	X			10.9	MAXIMA: 34° en Alicante y Murcia.  MINIMA: 7° en Vitoria.						
Monteventoso	17	11	6			Barajas	24	16		ip	12.0	Játiva	35					OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)							
Vares	17	11	6	5		Madrid	23	15		ip	12.5	Valencia	33	16			9.3			TEMPERATURAS Máx. 23,2 a 14,30 h. Mín. 15,0 a 7,00 h. a 1 h. 19,8 a 13 h. 21,6 a 7 h. 15,0 a 18 h. 17,6					
Otero del Rey	18	8	10	10	4.6	Getafe	24	14		ip	11.7	Rabasa	34	14			11.7				PRESIONES Máx. 702,3 mm. a 6,40 h. Mín. 700,6 mm. a 1,00 h. a 1 h. 700,6 a 13 h. 701,7 a 7 h. 702,1 a 18 h. 701,2				
Finisterre	17	12	6	ip		Guadalajara	22	15				Alicante	34									VIENTO Veloc. máx. 15 m/s. a 13,50h. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 370km.			
Santiago (A.)	17	9	9	1	0.5	Toledo	24	16		1	11.6	C. S. Antonio	31	20									(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.		
Pontevedra	20	15		4		Cuenca	24	12			11.2	Alcantarilla	34	15			12.7							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	
Vigo	19	12	10	3	5.0	Molina	23	10			12.8	Murcia	34	17											Las horas de sol corresponden al día de ayer.
Orense	19	14	3	7		Ciudad Real		13			13.0	Cast. Galeras	20	18											
Ponferrada	17	11	1	2	11.5	Albacete	27	16			9.6	San Javier	X	13											
						Cáceres	18	13		3															
						Badajoz (A.)	20	13		4	13.0														
Gijón	16	13	1	9	8.9	Vitoria (A.)	18	7		ip			Sevilla (A.)	26	18			9.0							
Santander	19	12		ip	1.0	Logroño	22	12		2	10.6	Córdoba	29	19											
Punta Galea	19					Pamplona	25	10		9	10.0	Jaén	20		ip										
Sondica	17	9			11.1	Monflorite	28	15	ip		11.6	Granada (A.)	27												
Igueldo	16	11			12.1	Candanchú (*)	16					Cartuja	27												
Fuenterrabía	18	11			11.5	Veruela						Huelva	24	15	2	3.5									
						Calatayud						Jerez	23	15											
León		10	ip		12.2	Daroca	26	18				Cádiz	21	17		2.0									
Zamora	19	13				Sanjurjo	31	13				San Fernando	22	16		0.5									
Palencia	20	11			13.4	Zaragoza	30	16				Tarifa	23	16		3.8									
Villafria		10	ip			Calamocha	26	14				Málaga (A.)	30	18											
Burgos		10	ip		12.0	Teruel						Almería	24	19			13.0								
Villanubla	21																								
Valladolid	21	10			13.2							P. Mallorca	25	11			12.3								
Soria	22	11	5		11.2	Lérida	31	17			9.1	Mahón	26	16			12.7								
Salamanca	20	11	ip		13.4	Gerona	30	15				Ibiza	25	15			12.0								
Avila	23	9	4		13.3	Cabo Bagur	21	15				S.ª C. Palma	18	15			5.5								
Segovia	18	12	5		12.0	Montseny (*)	20	11	ip		11.1	Izaña (*)	17	13			9.9								
						La Molina (*)	20	10				Los Rodeos	25												
						Barcelona	26	19				S.ª C. Tenerife	25												
						Prat	24	15			12.0	Gando	24	18											
						Reus	26	15			10.7	Fuerteventura	22	15											
						Tortosa	29	17	ip		10.4	Lanzarote	23	16			10.0								
						Tarragona	24	18			9.3	Ceuta													
												Melilla	23	17											
												Ifni	20	15			0.5								
												V. Cisneros	23	15			10.8								

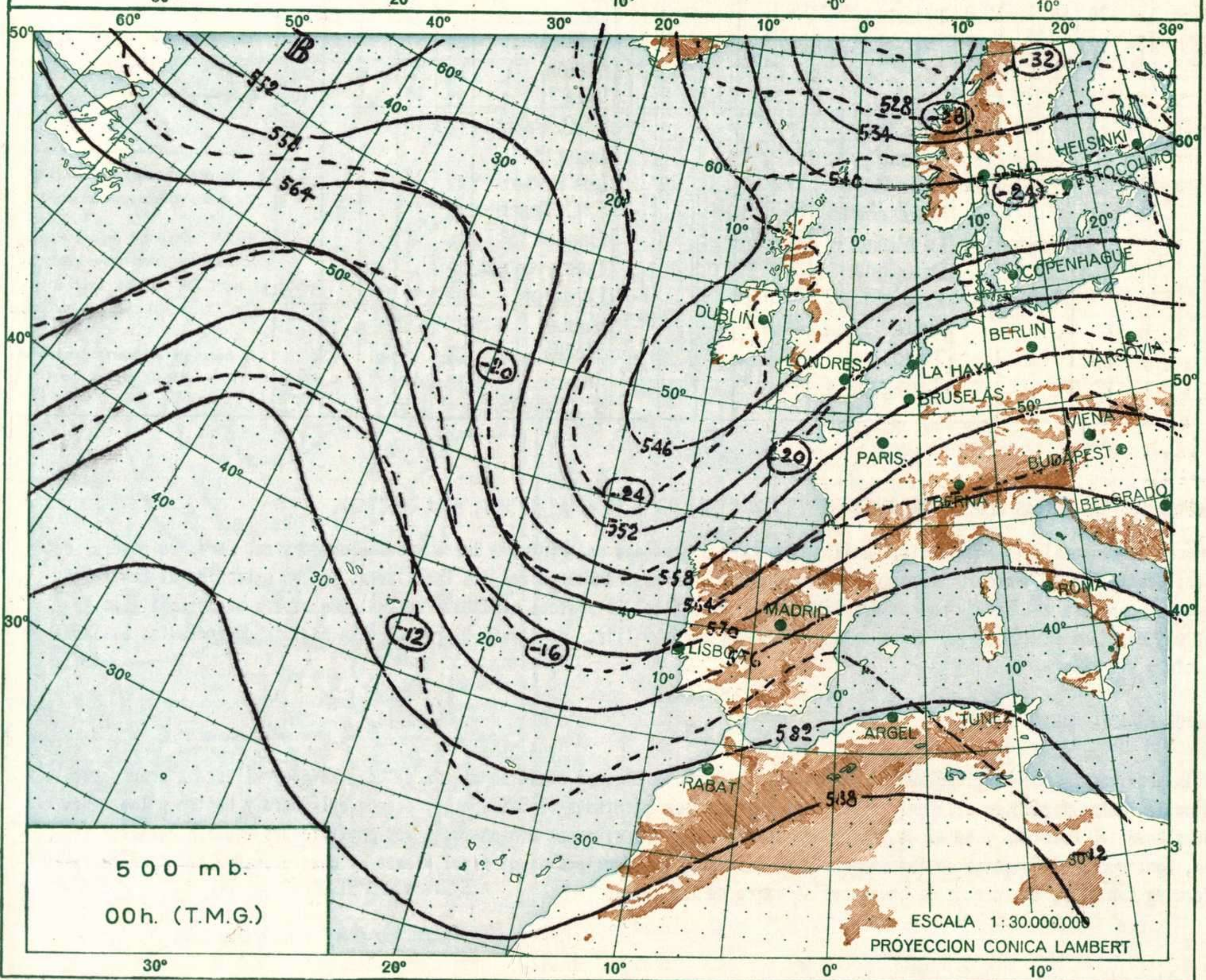
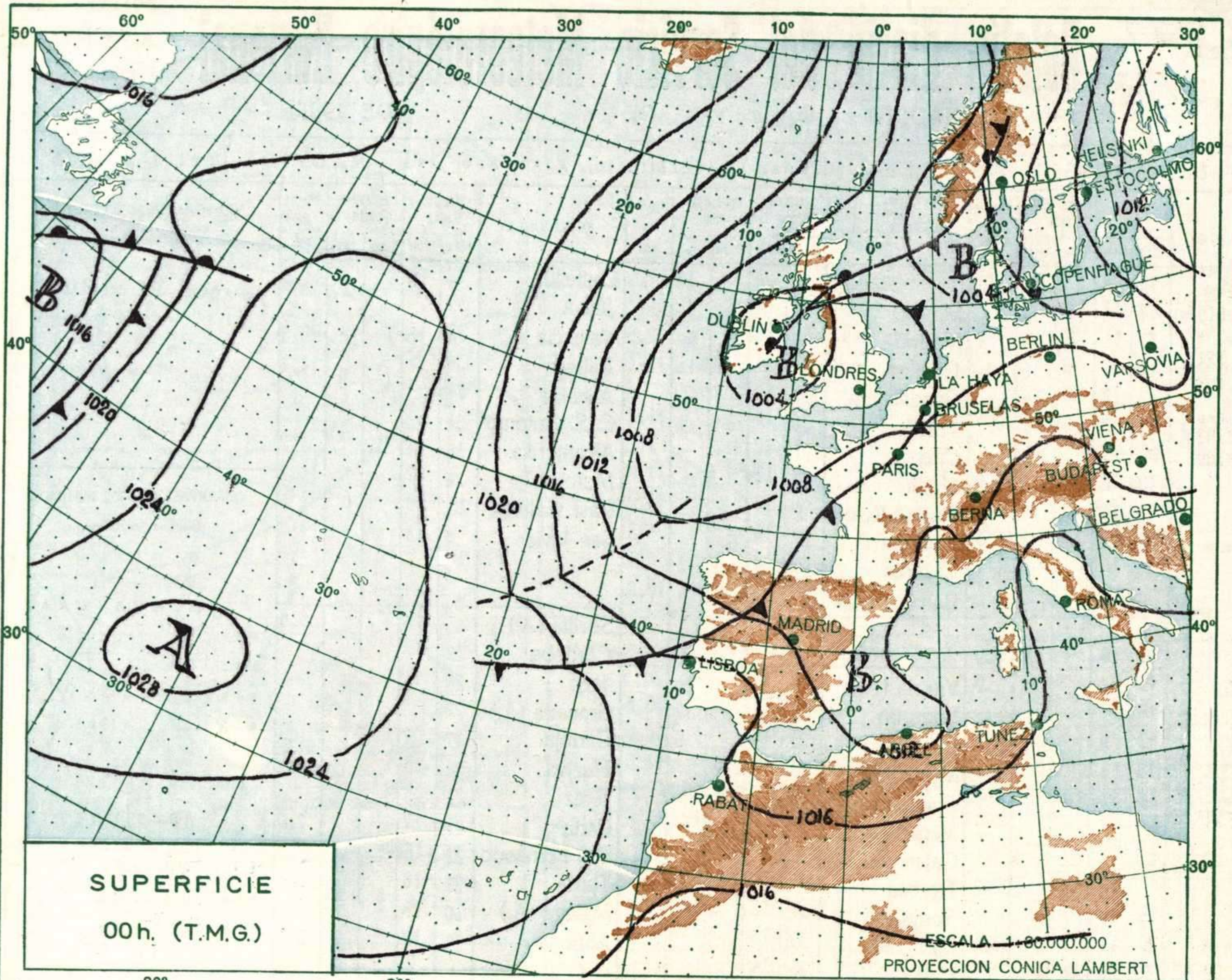
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS SE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la noche llovió en Galicia, Cantábrico y puntos aislados del Pirineo, Duero y desembocadura del Ebro, en general debilmente, destacando Vigo con 10 litros por metro cuadrado. En el transcurso del día las lluvias se han extendido al Centro, Extremadura, cabecera del Ebro y puntos del litoral sur atlántico. El sistema montañoso central que separa ambas Castillas ha sido el más afectado midiéndose 13 litros en Navacerrada y Gijón 9 litros de lluvia diurna. Se han registrado tormentas aisladas en Galicia y alto Duero.

### PREDICION PARA EL MARTES DIA 18.

En las próximas 24 horas el régimen de chubascos, iniciado en algunas zonas en el día de hoy, se generalizará a gran parte de la Península intensificándose a la vez, siendo las regiones más afectadas el Cantábrico, cuenca del Duero y Centro y las menos afectadas Levante, Cataluña y Baleares. En numerosos puntos de los sistemas montañosos y sus proximidades tendrán carácter tormentoso. Continuará el descenso de las temperaturas máximas e irá asociado al giro del viento al cuarto cuadrante. Aumento de la nubosidad en Canarias, con riesgo de chubascos al norte de las islas.





mm.  
800  
790  
780  
770  
760  
750  
740  
730  
720  
710  
700

m/s. NU  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
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					
1000 101 13 11 24 08	1000 60	1000 73	1000 120 19 5 15 04	1000 162 18 11 30 02					
850 1443 6 6 25 24	850 1476 21 3 19 08	850 1487 19 6 24 20	850 1540 18 2 19 23	850 1542 17 02 06					
700 2999 -1 23 42	700 3117 7 -4 22 23	700 3111 4 -0 20 20	700 3133 -3 -13 23 29	700 3170 9 27 14					
500 4490 -20	500 5770 -17 -27 23 33	500 5760 -13 23 30	500 5780 -14 24 23	500 5850 -12 29 05					
400 7210 -30 -39	400 7420 -26 -36 24 40	400 7420 -27 24 28	400	400 7510 -24 31 12					
300 9200 -44	300 9430 -43 22 41	300 9440 -42 24 54	300	300 9550 -40					
250 0400 -51	250 0640 -52 -59 23 45	250 0650 -51 23 40	250	250 10770 -48					
200 1830 -54	200 2060 -59 -65 24 60	200 2070 -58 18 60	200	200 12200 -60					
150 3690 -53	150 3860 -59 -65 25 41	150 3880 -60	150	150 13970 -64					
100	100 6390 -60 23 22	100 6400 -59	100	100 16450 -65					
70	70	70 18630 -61	70	70 18620 -64					
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>
1005 13 12 510 -19 -30	975 21 13 589 -6 -7	938 22 6 272 -48	1008 16 1	1015 19 12 74 -65					
902 7 7 418-29	965 22 14 517 -11 -12	915 24 7 220 -56	1001 19 7	916 13 9 24 -56					
790 3 2 407 -29 -39	940 24 14 511 -15 -15	770 12 3 184 -60	967 18 3	888 15					
755 0 0 330 -40 -49	904 23 7 499 -17 -27	685 2 -1 160 -59	921 20 -1	744 12					
729 -1 -11 220 -56	889 25 6 470 -19 -29	650 0 -16 125 -62	855 19 4	657 5					
674 -3 -12 163 -51	768 14 -4 402 -26 -36	545 -8 97 -58	640 -2 -11	344 -32					
631 -9 -11 109 -58	703 7 -4 287 -46 -52	360 -32 -42 75 -62	535 -10 -24	189 -62					
588 -11 -21	650 2 -3 184 -61 -67	312 -40 -48 70 -61	405 -27	144 -65					
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 101 16 10 27 10	1000 62	1000 77	1000	1000					
850 1449 4 00 25 16	850 1463 14 4 22 10	850 1478 13 5 24 18	850	850					
700 3001 -6 -12 24 19	700 3062 3 -32 23 27	700 3076 2 -4 25 20	700	700					
500 5550 -23 xx 34	500 5700 -14 -25 22 44	500 5710 -17 23 47	500	500					
400 7150 -34 22 54	400 7130 -27 -36 22 55	400 7370 -27 23 55	400	400					
300 9120 -46 27 09	300 9360 xx -52 22 73	300	300	300					
250 0330 -47 23 59	250 10560 -52 -60 22 63	250	250	250					
200 1800 -47 23 54	200 11990 -57 -66 22 62	200	200	200					
150 3700 -49	150 13810 -58 -66 23 51	150	150	150					
100	100 16370 24 22	100	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>
1005 16 11 270 -44	975 25 6 422 -25 -33	946 21 10							
943 11 8 240 -47	918 20 5 239 -54 -62	755 5 1							
872 6 2 155 -49	869 11 -3 181 -58 -66	510 -18 -29							
790 0 -3 135 -50	772 6 1 148 -59 -68								
576 -15 -27	749 6 -5 133 -57								
545 -19 -34	631 -26 -6 119 -59								
399 -34	577 -26 -37 100 -56								
360 -37	495 -15 -27								

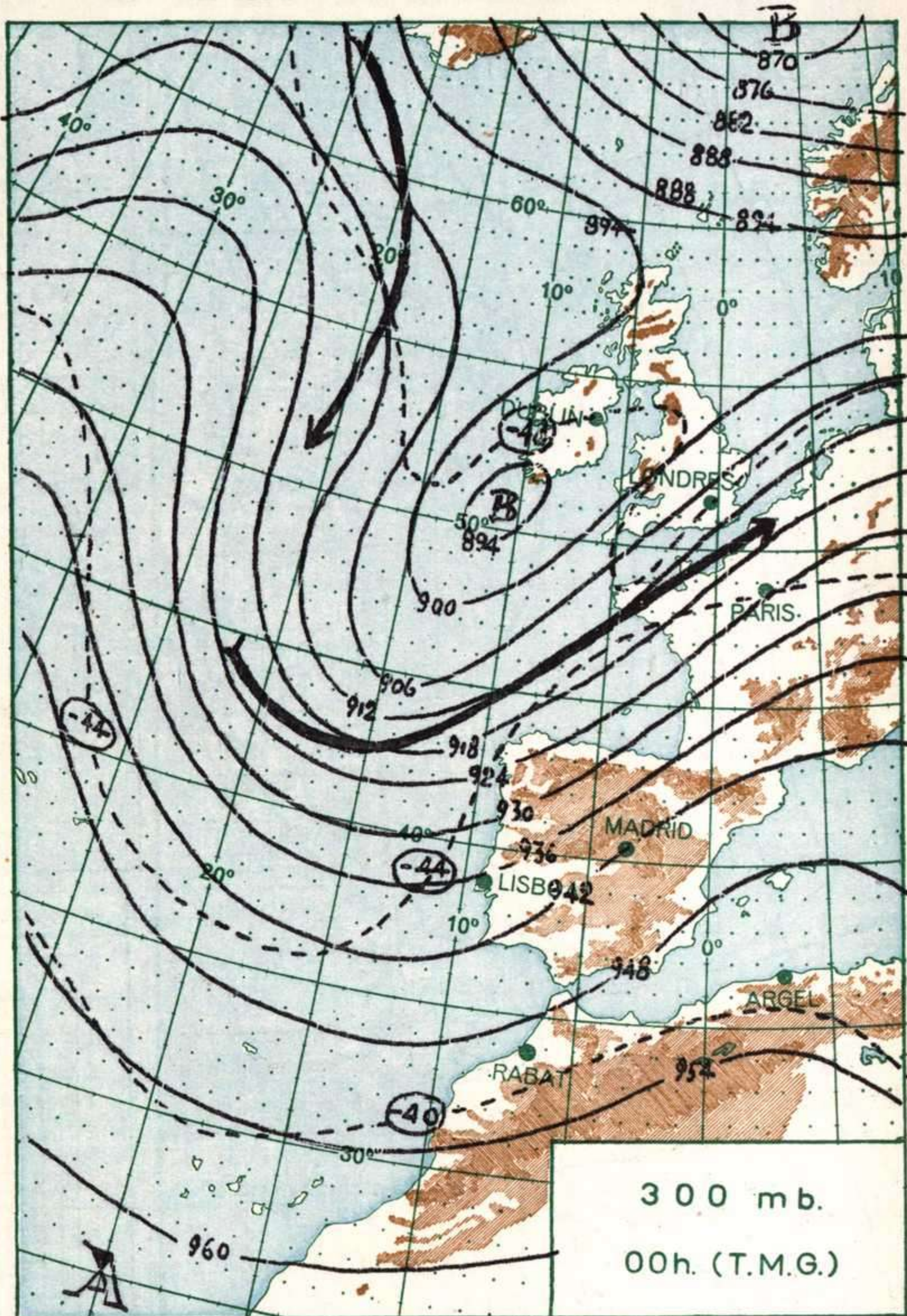
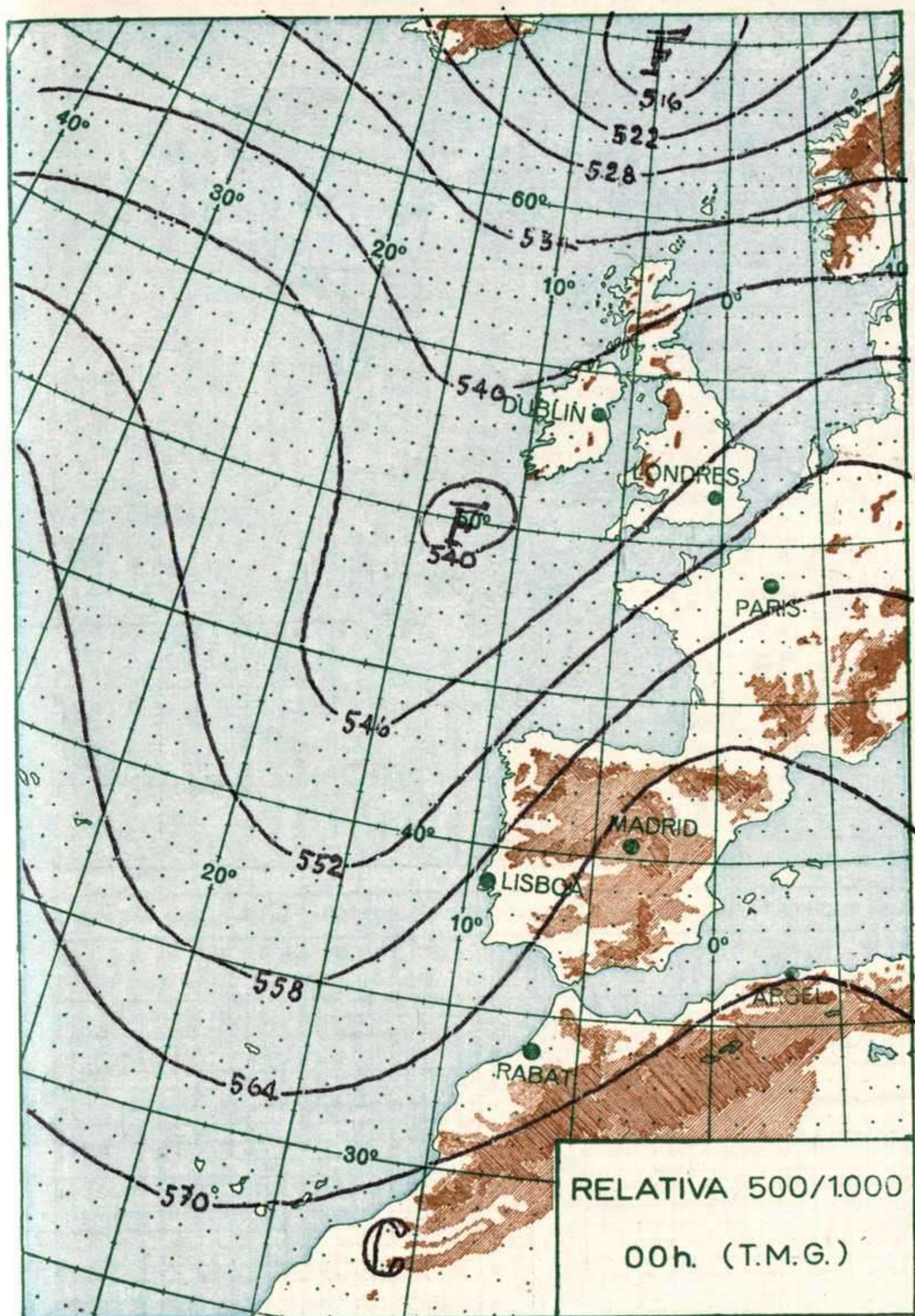
Estación	Bada	Albac	Almeria	Albace	Manises	Prat	Gando	Tortosa								
	Indicativo	330	280	488	280	284	181	030	238							
Día/hora	17/00	17/00	17/12	17/12	17/12	17/12	17/12	17/12								
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	W. 10	SW. 10	SW 10	NW 20	W 10	E 05	N 20	SE 05								
1.000	27 18	20 07	24 26	23 13	27 07	26 06	01 24	24 04								
1.500	28 16	22 14	24 26	24 14	26 21	27 10	01 15	27 04								
2.000	28 26	21 14	24 26	25 21	25 25	23 09	31 22	07 14								
3.000	29 20	19 16	22 35	23 45	24 33	23 23	31 14	24 20								
4.000	29 30	21 12	23 38	22 75	22 75		30 07	22 33								
5.500			22 35	22 74			26 10	24 20								
7.000			21 40	21 60			22 06	23 46								
9.000								23 48								
10.000																
12.000																



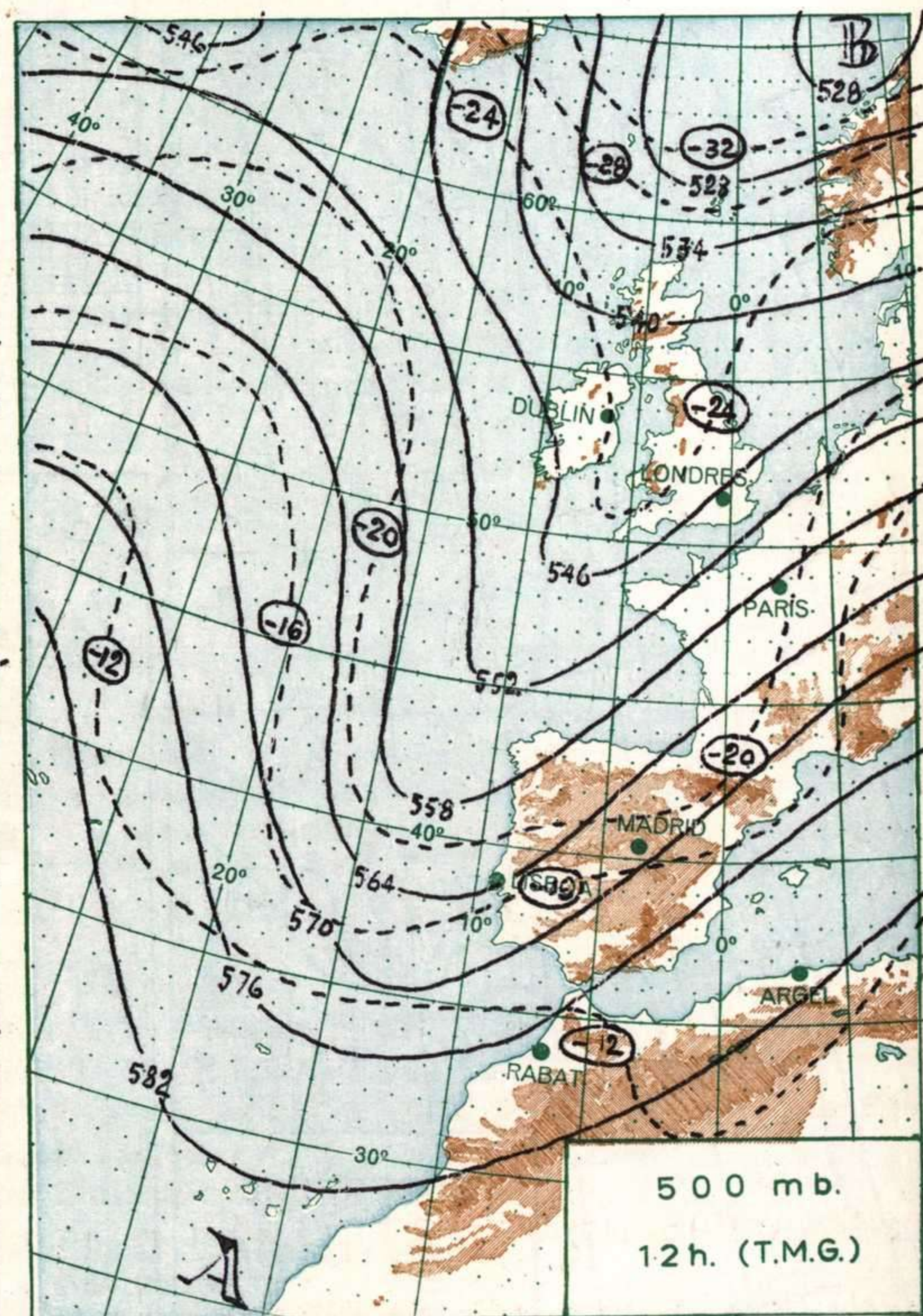
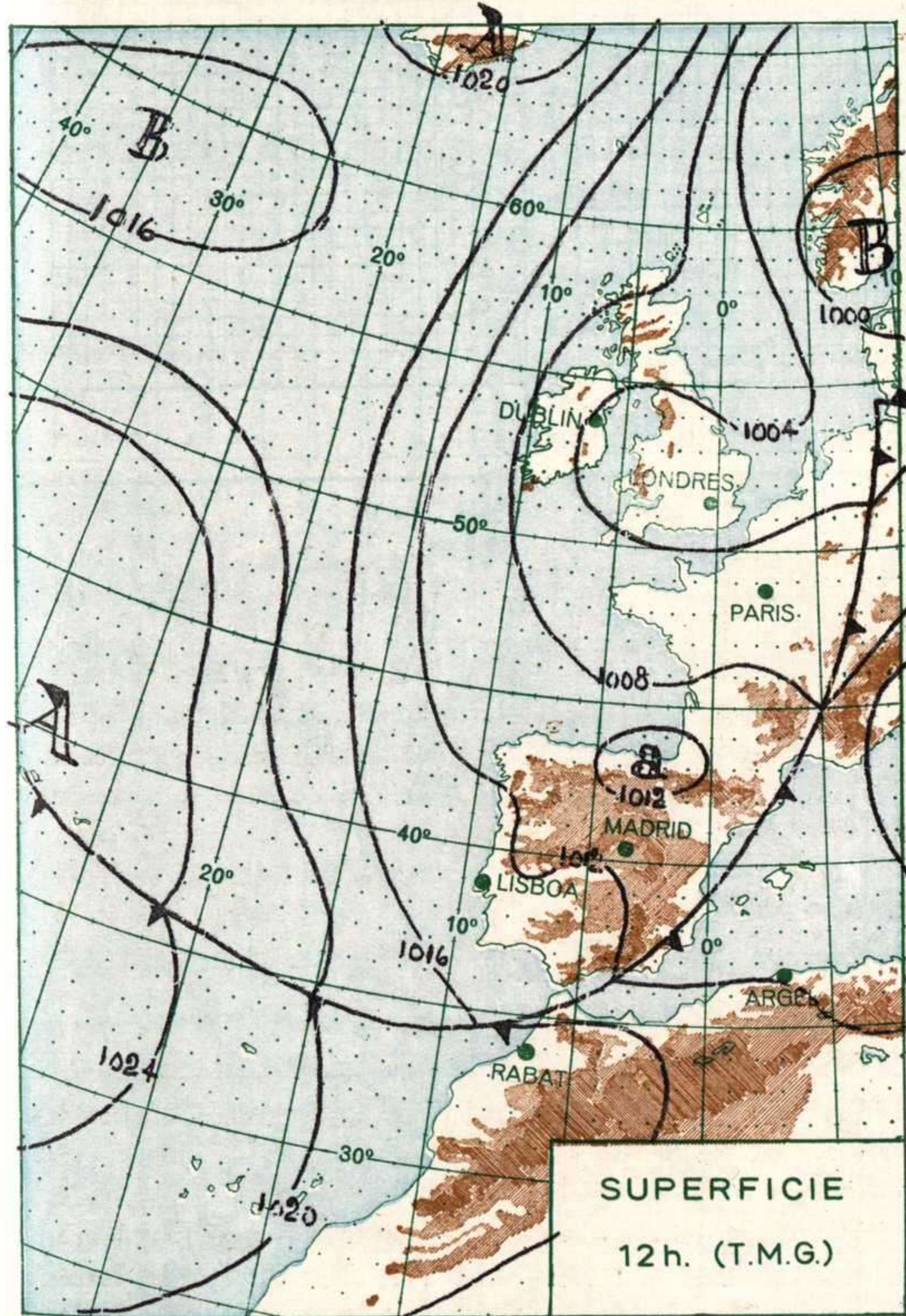
# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

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>L</sub> H <sub>C</sub> M <sub>C</sub> H	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>H</sub> C <sub>L</sub> H <sub>C</sub> M <sub>C</sub> H	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRr <sub>e</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>H</sub> C <sub>L</sub> H <sub>C</sub> M <sub>C</sub> H	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>H</sub> C <sub>L</sub> H <sub>C</sub> M <sub>C</sub> H	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRr <sub>e</sub> T <sub>e</sub>																		
001	32208	60016	11413	35500	11805	62508	65031	10913	68500	05617	7xxxx	52908	70022	11816	43505	12101	42906	70022	12215	39560	12400	70018																		
008						72208	96216	16510	47420	09400	71008	72209	96252	15512	59571	10603	72306	97022	15813	54572	11303	71018																		
042	82708	58638	12614	6534x	12305	72306	60026	11511	68302	11702	70909	62712	70038	12613	52400	11400	80408	60959	12911	834xx	11303	70117																		
045	81804	50026	11612	873xx	12207	81803	60021	11011	87400	11208	71012	62708	70011	11415	58501	09400	52712	70021	11415	53500	08400	70016																		
053						42701	97216	12111	48400	07209	79511	72703	98606	10506	79400	05709	82705	96636	12311	5742x	08503	70217																		
014	82009	97602	11115	865xx	12301	60000	98012	11114	55620	12802	79513	33414	98026	11418	38600	13801	81804	96636	33308	09xxx	08000	70916																		
023						83212	95101	12614	864xx	11220	70012	82705	70022	13216	58500	13205	83208	97022	13815	4852x	11306	79719																		
025						72903	60031	10313	71401	10324	70009	80202	62022	11916	88400	12000	73308	65022	11416	75600	10301	70017																		
027						82904	70022	00913	865xx	12313	70011	83402	60022	12514	854xx	12105	83401	65022	11314	854xx	12400	70016																		
029						52710	65031	10113	58660	11340	70011	82208	70022	13216	58500	13205	82404	75022	12116	5851x	11400	70018																		
055	42905	58021	46314	00904	07203	72508	60212	44211	59440	08400	79410	62506	70132	45317	63500	03707																								
130						82207	62022	35514	856xx	10703	70013	62308	64022	35017	31642	02709	33107	68021	33316	22602	06204	70019																		
075	60000	97262	47115	35505	12500	22214	98021	64611	25500	06304	79710	72210	96162	46915	78500	11702																								
141	62503	98031	08912	00905	07101	41806	97012	09612	22530	07400	70010	82507	98022	09016	845xx	05803	62912	98022	06018	60970	03508	70021																		
148						12705	97010	44810	14400	06000	70011	62708	97032	46620	68300	08804	80000	96619	44413	873xx	11507	70522																		
202						82304	96031	44211	863xx	09803	70011	72518	70022	46019	50851	11707	72829	65022	44717	72500	08207	79720																		
210						11806	99020	46810	14500	08500	70009	71102	97028	46314	436xx	11805	70203	98028	45111	597xx	09804	70423																		
213						92003	97021	46112	55500	08900	70012	72305	97602	45816	55520	10607	81812	97636	44703	37420	12705	70518																		
215						23601	97021	47606	26x00	01505	70004	82002	94532	42209	870xx	06801	82704	96216	48805	870xx	06704	71611																		
221	12110	70021	09120	00930	11204	02108	70001	09116	00900	08400	70016	42316	65022	08222	31531	13704	62515	65152	08219	39530	13400	79724																		
272						00000	98000	11316	00900	10305	70016	52712	98020	10622	42501	12703	82306	96802	11015	89500	12209	70124																		
231						10000	98020	48014	10930	09400	70002	22103	98030	49522	12801	10801	32304	98011	47421	32500	12709	70024																		
232						61807	98032	44812	60930	06209	70010	33210	98030	46321	31500	05705	52307	90031	44219	43502	05611	70023																		
348	32704	95011	12621	24701	13303	02703	96001	14016	00900	14033	70013	32707	98030	12322	14702	11805																								
280	22008	60012	10020	12530	06300	32220	57051	10916	00901	12403	70016	43024	75031	07424	21505	08711	32904	70012	04525	22430	05607	70027																		
261						52205	98021	12116	55600	10400	70018	82205	96616	12315	875xx	12801	62214	98022	092xx	63500	12717	7xxxx																		
330	02810	70000	13218	00900	12206	31906	70031	14514	30930	12205	70013	83110	56816	15416	784xx	13201	62306	60608	11219	44460	14718	70420																		
080						20000	75020	09809	10941	06304	70007	83608	58022	10813	873xx	11207	83610	62028	09612	854xx	09204	79718																		
084	22704	60021	08917	11504	07400	30000	75051	09413	30930	09205	70012	63112	65022	09020	78500	09703	60402	62026	07818	42360	14800	70222																		
086						20000	97011	10312	38600	05701	70010						83602	96636	10814	882xx	06202	70925																		
094						21104	70020	07717	29500	12909	79215	42908	70031	05923	11505	13805	62912	65021	03226	49503	14611	70028																		
160	11105	75012	06820	14600	13000	12602	60051	07815	15601	08309	70013	62920	80031	07126	11604	11805	63222	80021	05622	28604	13309	70031																		
233						01810	98000	14610	00900	04701	70014						32610	98021	33922	31500	51704	70026																		
171						10408	98021	07817	16500	08302	70017	40404	98021	07227	42500	13706	31206	98031	03928	32500	10705	70031																		
183						23601	65021	10017	12640	13400	70015	31810	70031	07327	10941	05723	71308	70032	06324	40941	14705	70030																		
180						20000	98021	09220	11530	13704	70019	11001	97021	07925	00950	13709	60000	96031	06324	10936	17601	70026																		
181	33504	60021	12016	15630	09711	13506	62020	10315	15600	09705	70015	11310	60051	09023	00930	13707	60000	60051	07121	00931	16704	70024																		
175						53508	58051	08517	5534x	13603	70015	21110	65031	07325	11504	14611	60907	61021	04924	20934	15712	70026																		
238						12504	95046	08518	16580	16708	79717	11609	97020	07926	11501	16805	51606	96051	05525	23502	17709	70029																		
286						22301	97021	09220	10942	13503	700xx	21406	97021	09024	11542	16713	31403	98021	06226	11552	15619	70029																		
285						20000	96020	08518	00902	13503	70016						51806	97021	05025	58500	14707	70033																		
358	00000	97030	11416	00900	10400	03204	57042	08515	30976	04704	70014	22212	98011	08233	10982	13711	71808	97051	06724	50976	16704	70034																		
429						60000	70031	09618	31610	12812	70015						71808	75031	05029	00911	22709	70034																		
433						72902	65031	10018	46418	11704	70013						72320	97022	07924	38445	13511	700xx																		
391	82014	58051	16820	864xx	16209	42006	58052	15618	45300	15702	70018	42314	65012	15224	48500	11810	82322	50802	14021	7543x	14601	70026																		
410	82510	65030	14419	65502	15213	82704	56052	13619	873xx	16300	70019	62308	65022	12225	68500	13705	72520	70022	09824	97468	13804	70029																		
420												33608	65051	07823	11501	16217	22712	70011	05224	28501	18601	70027																		
383						12207	96020	14315	00901	13400	70015	22216	98020	14223	12508	15705	72216	97020	12320	53582	16813	70224																		
451						70000	98052	15916	77300	15400	70015	42422	75021	16023	45400	14400	62518	65032	14820	75400	14605	70023																		
452						83606	75031	11118	855xx	14611	70017	32706	70021	12520	22501	16307	32710	70031	10920	32500	16807	70021																		
458						72714	97022	16917	38404	16208	70016	62720	96052	17121	36370	16203	62713	960xx	16920	26370	15803	70033																		
482	13604	65011	18820	00910	15317	12712	70021	11920	00906	13303	70018	22704	70021	12628	00942	10704	43608	70021	09228	31640	12704	70030																		
488	63404	97032	12620	30940	14201	52007	98032	10320	40942	17301	70019	42016	98021	10423	20942	16708	72316	97052	08622	12572	16605	70024																		
306	00000	65020	13915	00900	09401	20000	65020	10713	05501	07605	70011	62414	60021	10623	15523	18113	02110	58050	09323	00900	21703	70025																		
314	00000	70000	12218	00900	15711	30000	40400	10017	16401	15805	70016	81908	64032	09325																										

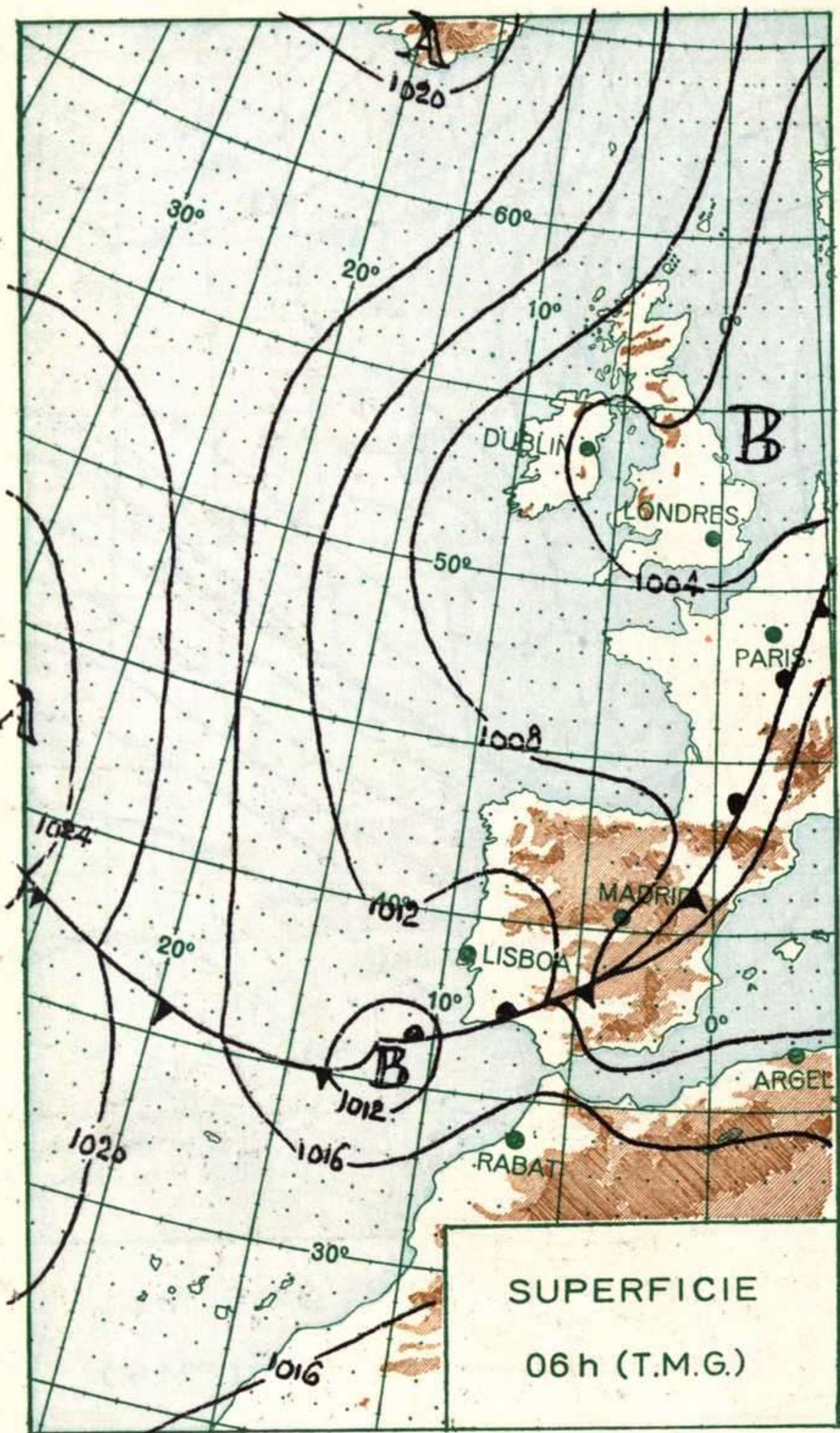




ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.







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

