



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 317.

MADRID SABADO 13 DE NOVIEMBRE 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			
La Coruña	14	11	6	6	6.0	Navacerrada*	0	-1		3	0.0	Castellón	20	11			3.2	MAXIMA: 21° en Murcia. MINIMA: 1° en Soria.	
Monteventoso	12	10	7	5	3.0	Barajas	12	8		ip	3.9	Játiva	18	10			3.0		
Vares	13	19	ip	15		Madrid	12	7		1	4.4	Valencia	20	11			3.9		
Otero del Rey	11	4	ip	4		Getafe	13	7		2	4.0	Rabasa	18	10			4.8		
Finisterre	13		X	X		Guadalajara	11	7				Alicante	18	11			5.0		
Santiago (A.)	11	9	2	3	3.2	Toledo	13	7			7.2	C. S. Antonio	18	13					
Pontevedra	15	11	4	1		Cuenca	10	4		ip	1.5	Alcantarilla	19	9					
Vigo	14			3	4.0	Molina	8	5	4	ip	0.0	Murcia		8			7.3		
Orense	14	8	ip	2		Ciudad Real	13	5		ip	4.5	Cast. Galeras	20	14					
Ponferrada	10	8	ip	5	3.0	Albacete	12	6		ip	3.3	San Javier	X	8			5.3		
						Cáceres	13	8		ip									OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	15	8		8	6.5								
Gijón	13	10	1	3	1.7							Sevilla (A.)	18	10			5.0		
Santander	14	9	2	10	0.0	Vitoria (A.)	9	6	8	1		Córdoba	17	10		2			
Punta Galea	12	10	8	2		Logroño	13	7		1		Jaén							
Sondica	12	7	10	4	0.0	Pamplona	9	5	12	2	0.0	Granada (A.)	13	8	X	1.2			
Igueldo	11	7	20	8		Monflorite	10	4			2.4	Cartuja	11			1			
Fuenterrabia	13	8	24	3	0.3	Candanchú (*)	3	4				Huelva	17	12	ip	4.1			
						Veruela		5			0.0	Jerez	17	10					
						Calatayud						Cádiz				7	6.2		
León	9	3		ip	8.9	Daroca	11					San Fernando	17	13			4.6		
Zamora	12					Sanjurjo	14	7		ip	2.8	Tarifa	X						
Palencia	10			ip		Zaragoza	14	8				Málaga (A.)	20	14			7.0		
Villafria	9	2		ip	1.3	Calamocha	10	3			1.1	Almería	20	12			8.9		
Burgos	9	2		ip	2.8	Teruel													
Villanubla	11	3		1	7.6							P. Mallorca	19	13			5.2		
Valladolid	11	5		ip	6.4							Mahón	17	9	2	1	6.2		
Soria	4	1	3	X	3.5	Lérida	14	8			1.7	Ibiza	19	15			4.0		
Salamanca	10	5		ip	0.6	Gerona	15	4				S.ª C. Palma	17						
Avila	8	4		ip	3.6	Cabo Bagur	14	10				Izaña (*)	10						
Segovia	9	5		2	1.1	Montseny (*)	5	-1			6.4	Los Rodeos	16						
						La Molina (*)		-3	1		3.0	S.ª C. Tenerife	23						
						Barcelona	16	9			1.8	Gando	23	18			1.3		
						Prat	17	7			1.6	Fuerteventura	21	15			9.0		
						Reus	16	7			3.3	Lanzarote	25	16					
						Tortosa	18	13			1.1	Ceuta	16	12			7.5		
						Tarragona	16	10				Melilla	20	16			5.5		
												Ifni	X	17			5.7		
												V. Cisneros	23	17			8.2		

TEMPERATURAS
Máx. 12,4 a 14,00 h.
Mín. 7,0 a 6,00 h.
a 1 h. 9,3 a 13 h. 11,5
a 7 h. 8,2 a 18 h. 8,6

PRESIONES
Máx. 702,9 mm. a 11,00 h.
Mín. 698,7 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 700,9 a 13 h. 702,5
a 7 h. 701,8 a 18 h. 702,6

VIENTO
Veloc. máx. 14 m/s. a 16,10h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas 275 km.

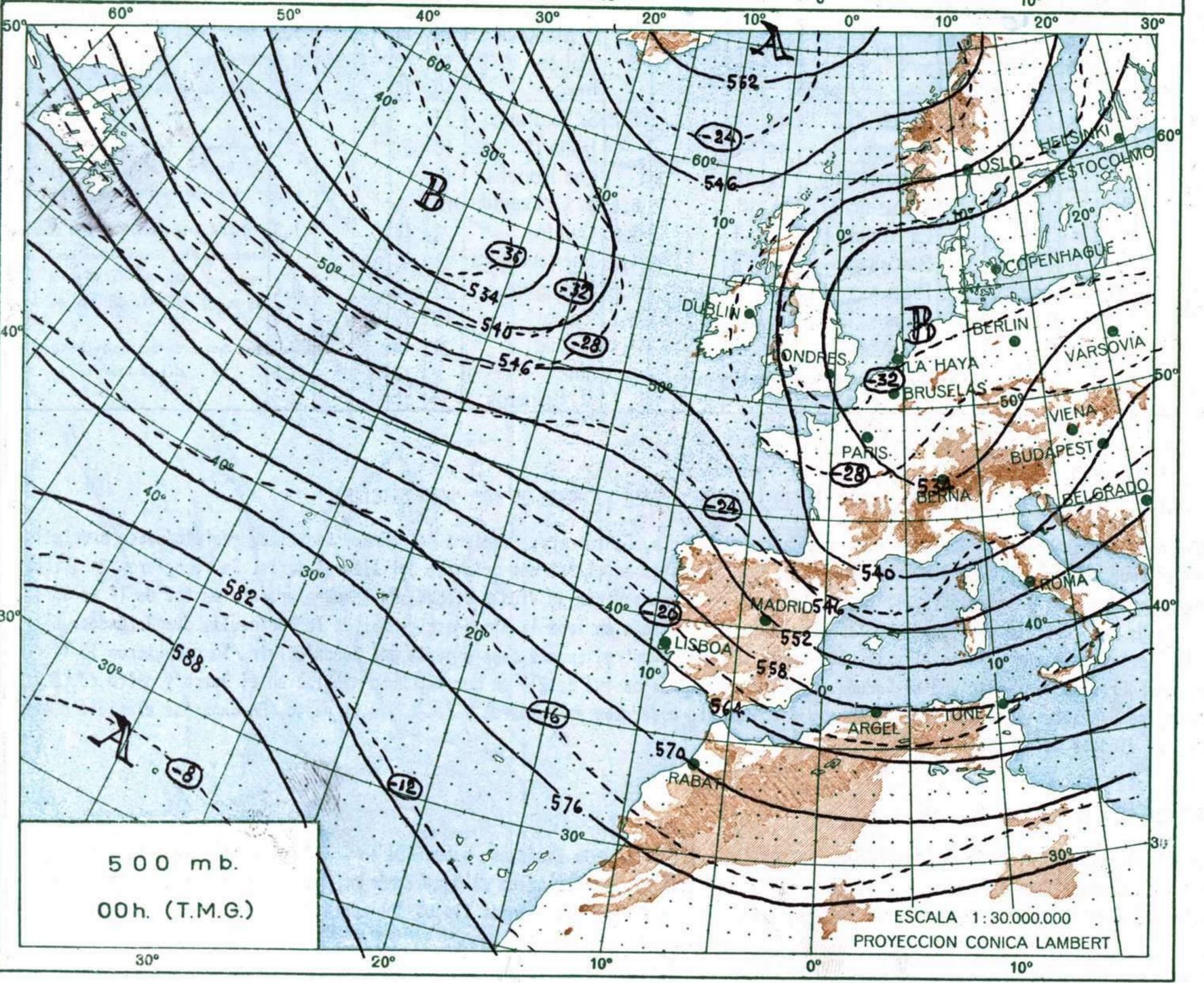
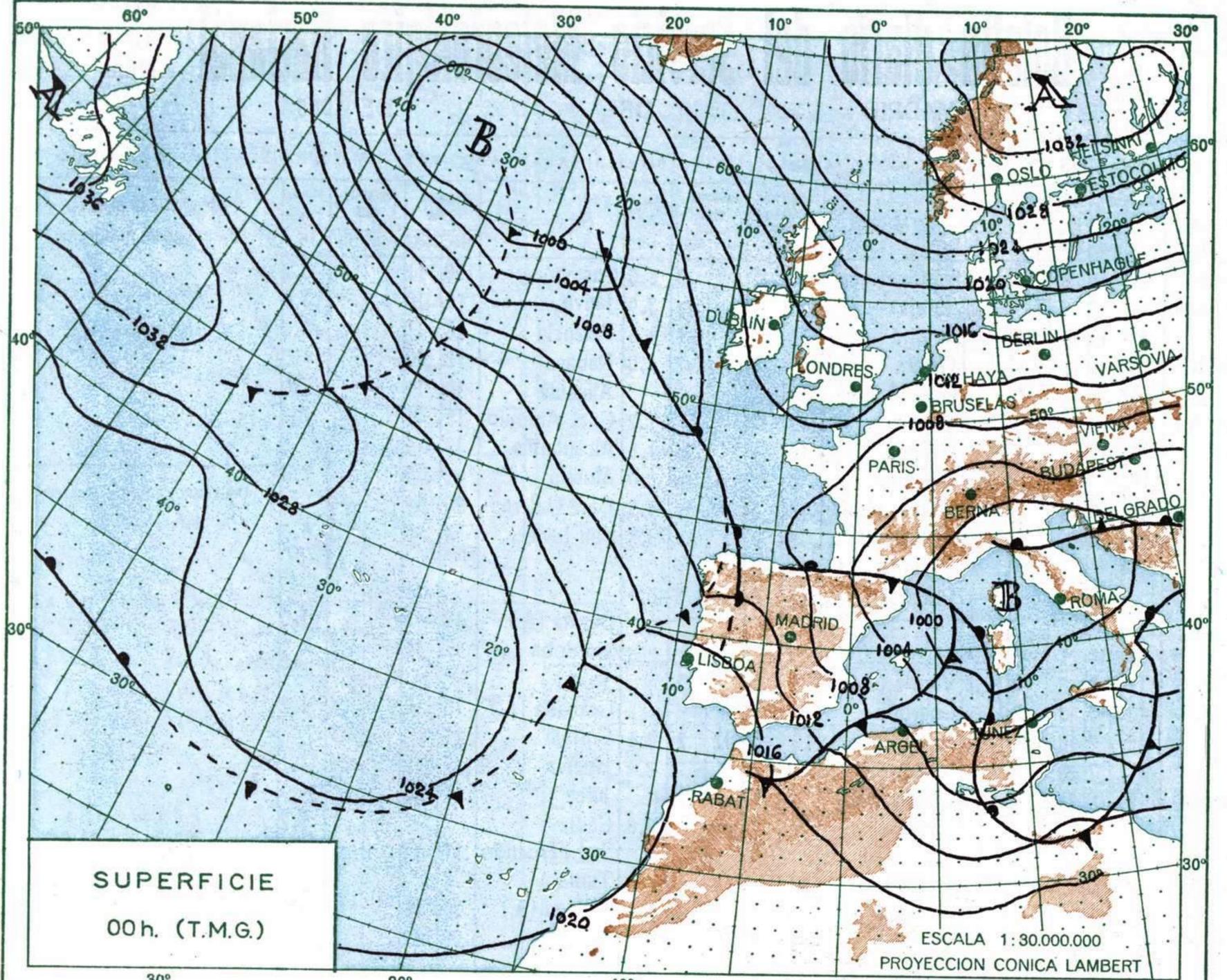
(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.)
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante la noche pasada hubo nubosidad abundante en Galicia, Cantábrico, cabecera del Ebro y Canarias, registrándose precipitaciones en todo el norte y noroeste de la Península con tormentas en el extremo oriental del litoral norte. Se recogieron 24 litros por metro cuadrado en Fuenterrabía, 12 en Pamplona, 10 en el aeropuerto de Vigo y Bilbao. La temperatura mínima fué de 1° en Soria. En el día de hoy continuó el tiempo con las mismas características en toda la mitad occidental de la Península, desplazándose el área de lluvias lentamente hacia el este, afectando al Duero, Centro, cuenca baja y media del Guadalquivir. Se recogieron 16 litros en el aeropuerto de Santander y 6 en Coruña. La temperatura máxima fué de 21° en Murcia. Hubo nieblas en el Duero y golfo de Cádiz. Tormentas en San Sebastián. Los vientos fueron del noroeste moderados en Baleares y flojos en el resto. En Canarias el cielo estuvo nuboso con vientos del norte.

PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 14.

Continuará la penetración de aire húmedo del Atlántico, produciendo abundante nubosidad en Cantábrico, Galicia y bajo Duero, con claros y chubascos irregulares. A mediodía una zona de precipitaciones alcanzará el Mediterráneo. Posteriormente nubosidad variable con claros. Vientos del noroeste flojos. En Canarias nubosidad variable y vientos flojos del norte.



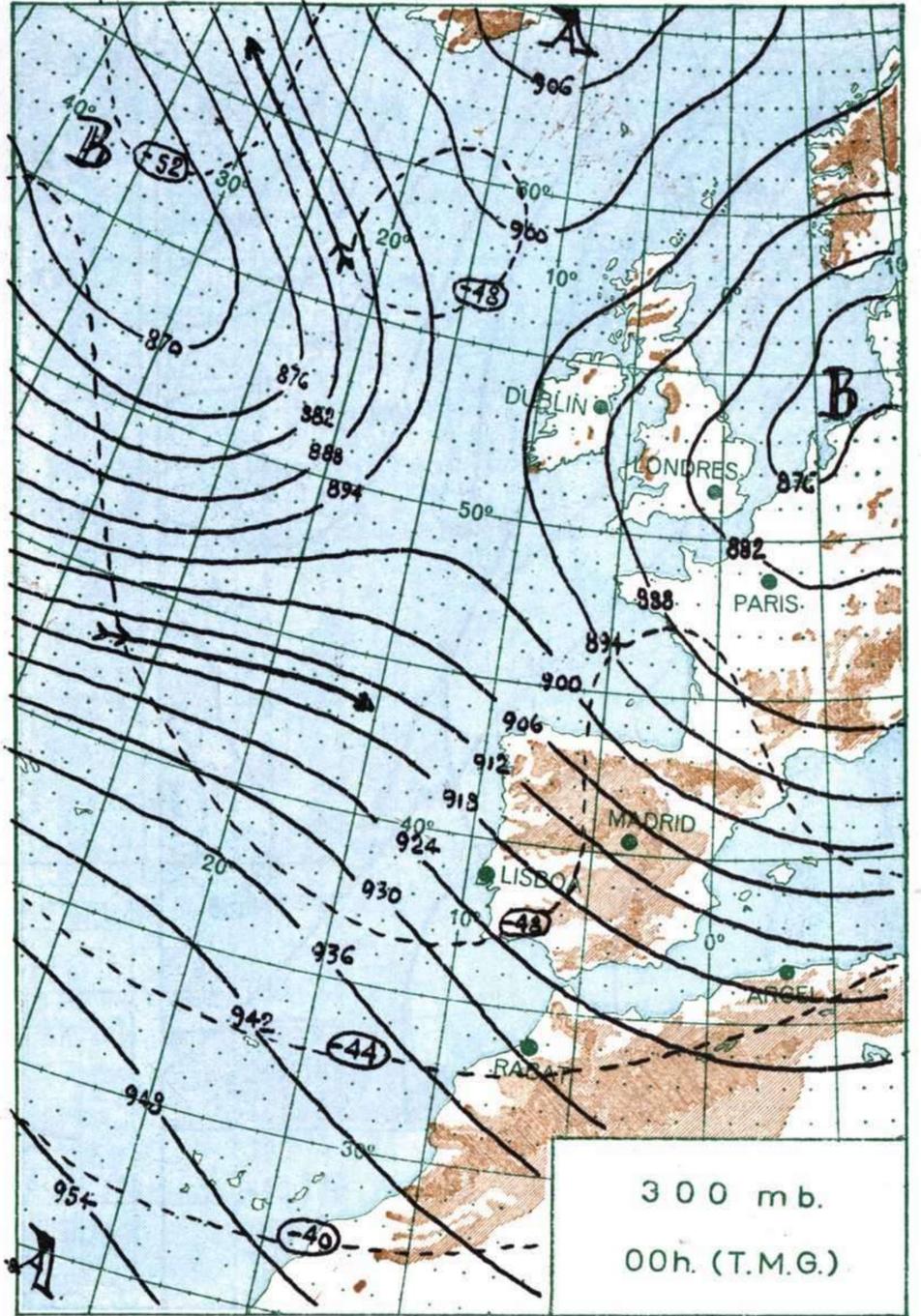
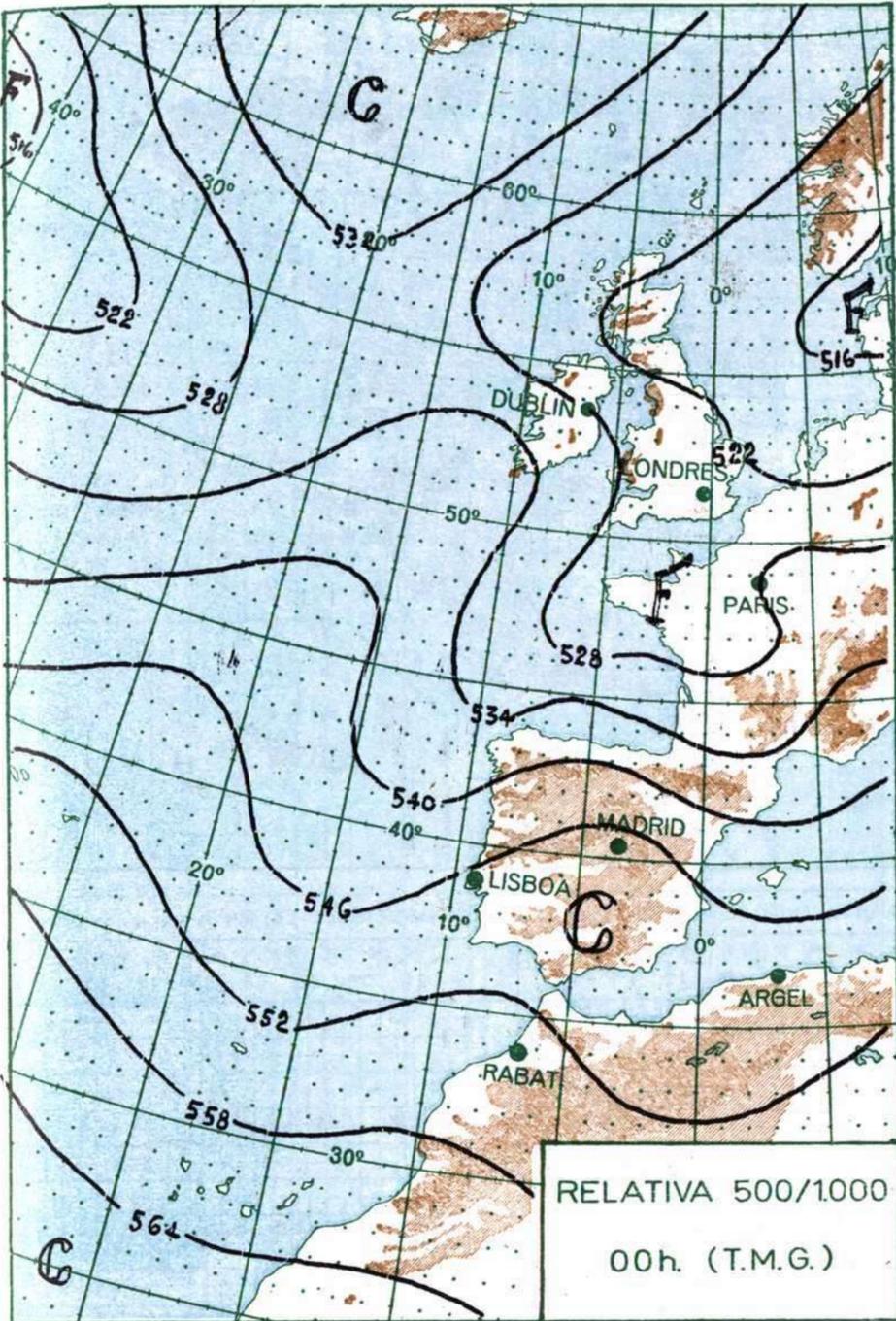
R A D I O S O N D E O S

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
1000	98 12	9	29	06		1000						1000						1000	33 14	9	30	14		1000	172 19	10	36	10	
850	1435 2	1	30	16		850						850	1429 5	0	30	25		850	1377 3	0	33	27		850	1533 5	3	36	16	
700	2975 -7	-15	30	31		700						700	2970 -7	-8	32	25		700	2928 -5	-12	32	45		700	3154 3		03	12	
500	5540 -21	-30	30	57		500						500	5550 -22		32	43		500	5480 -23					500	5780 -13			28	24
400	7140 -34	-37	30	57		400						400	7150 -34		32	70		400	7080 -33					400	7440 -25			27	36
300	9100 -49					300						300	9100 -49					300	9050 -46					300	9470 -41			27	45
250	10270 -57					250						250	10280 -57					250	10240 -52					250					
200						200						200	11680 -58					200	11680 -52					200	12100 -60				
150						150						150	13510 -55					150						150	13880 -66				
100						100						100						100						100	16290 -71				
70						70						70						70						70	18470 -68				
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	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
1005	13 12	635	-8									936	10 4					998	14 8	237	-53			1016	20 12	414	-22		
909	7 5	545	-17	-29								712	-6 -8					806	0 -2	165	-52			830	3 1	222	-58		
812	-1 -3	389	-36	-38								594	-12 -27					770	0 -5					818	10	109	-72		
765	-4 -5	235	-40	-43								400	-34					622	-11 -20					725	5				
716	-5 -15	245	-58									250	-57					583	-14 -29					679	1				
675	-9 -15											207	-60					445	-30					636	-2				
662	-9 -17											195	-56					400	-33					543	-1				
652	-8 -21											125	-55					283	-50					520	-1				
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
1000	109 11	9	30	15		1000	101					1000	106					1000	79 17	2	30	18		1000					
850	1445 2	1	27	25		850	1437 2	-3	30	22		850	1464 6	-2	31	29		850	1437 5	-6	30	33		850					
700	2987 -7	-16	27	23		700	2794 -8	-22	30	33		700	3017		32	20		700	2987 -8	-23	30	33		700					
500	5530 -24	-30	29	39		500	5530 -23	-37	29	45		500	5580 -22		29	35		500						500					
400	7120 -37	-41	29	57		400	7120 -36	-47	28	55		400	7180 -34	-47	29	50		400						400					
300	9060 -50		28	94		300	9060 -50	-59	28	70		300	9130 -49		29	40		300						300					
250	10240 -54					250	10240 -56	-66	28	62		250	10310 -56		20	52		250						250					
200	11890 -58					200	11660 -54	-64	28	54		200	11720 -56		29	62		200						200					
150						150	13500 -56	-67	28	46		150	13550 -55					150						150					
100						100	16080 -58		27	27		100	16140 -56					100						100					
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	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
1006	12 11	370	-40	-44		979	11 0	534	-21	-30		940	13 4	100	-56			1004	18 9										
920	5	280	-52			924	7 2	508	-22	-37		795	1 -5					695	-8 -22										
820	1 -3	189	-58			882	5 0	420	-34	-45		646	-8					684	-7										
779	-3 -5	140	-55			726	-8 -11	303	-49	58		426	-31 -44					592	-11										
751	-3 -5					697	-8 -25	240	-57	-65		353	-41 -54					522	-20										
688	-8 -19					683	-8 -23	191	-54	-64		255	-56																
655	-9 -25					658	-10 -19	115	-54			208	-59																
544	-19 -26					609	-12 -27	100	-58			195	-55																

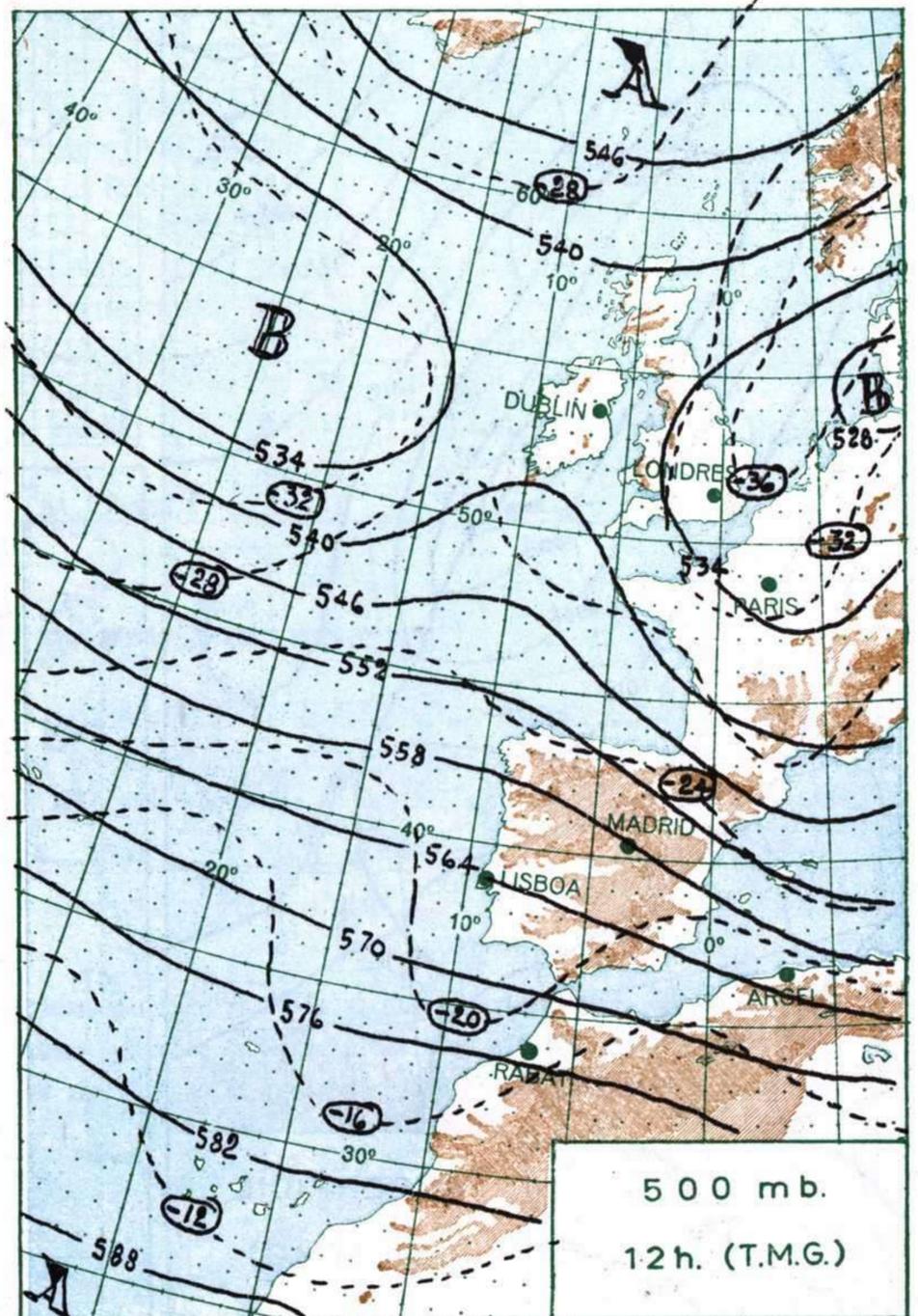
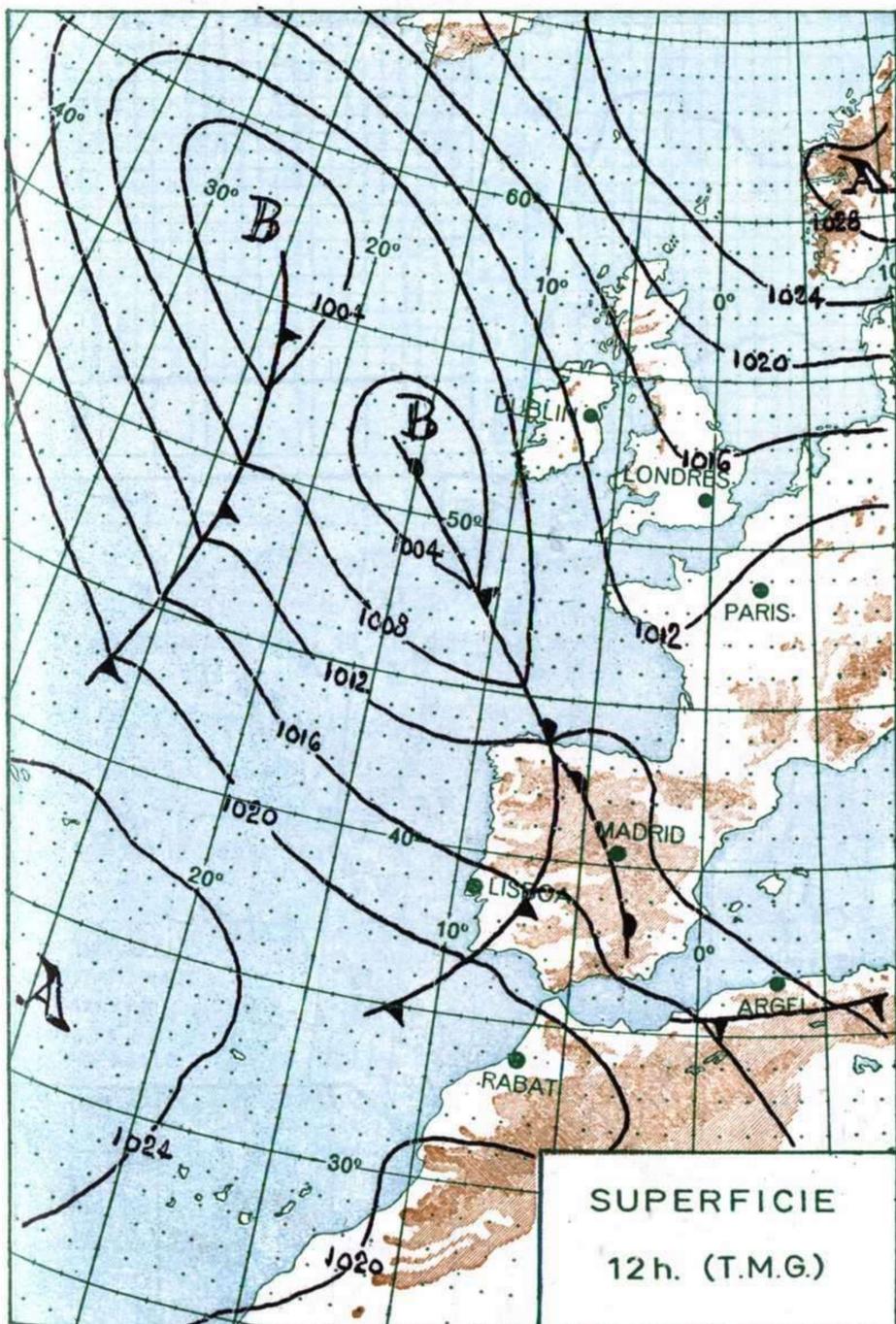
Estación	Almería	Tortosa	Logroño	Gando	Manises	
	Indicativo	488	238	084	030	284
ALTITUD VIENTO EN	Día/hora	13/12	13/12	13/12	13/12	13/12
	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
	Tierra	S 05	W 10	NW 10	N 20	W 20
	1.000	35 10	30 29	28 22	01 15	32 16
	1.500	16 02	32 55	30 28	02 12	30 20
	2.000	27 13	32 71	29 33		3 20
	3.000	28 26	34 12			30 22
	4.000	28 30	30 35			30 35
5.500	28 40	30 47			29 40	
7.000	27 55	29 80				
9.000	27 55	27 53				
10.000						
12.000						

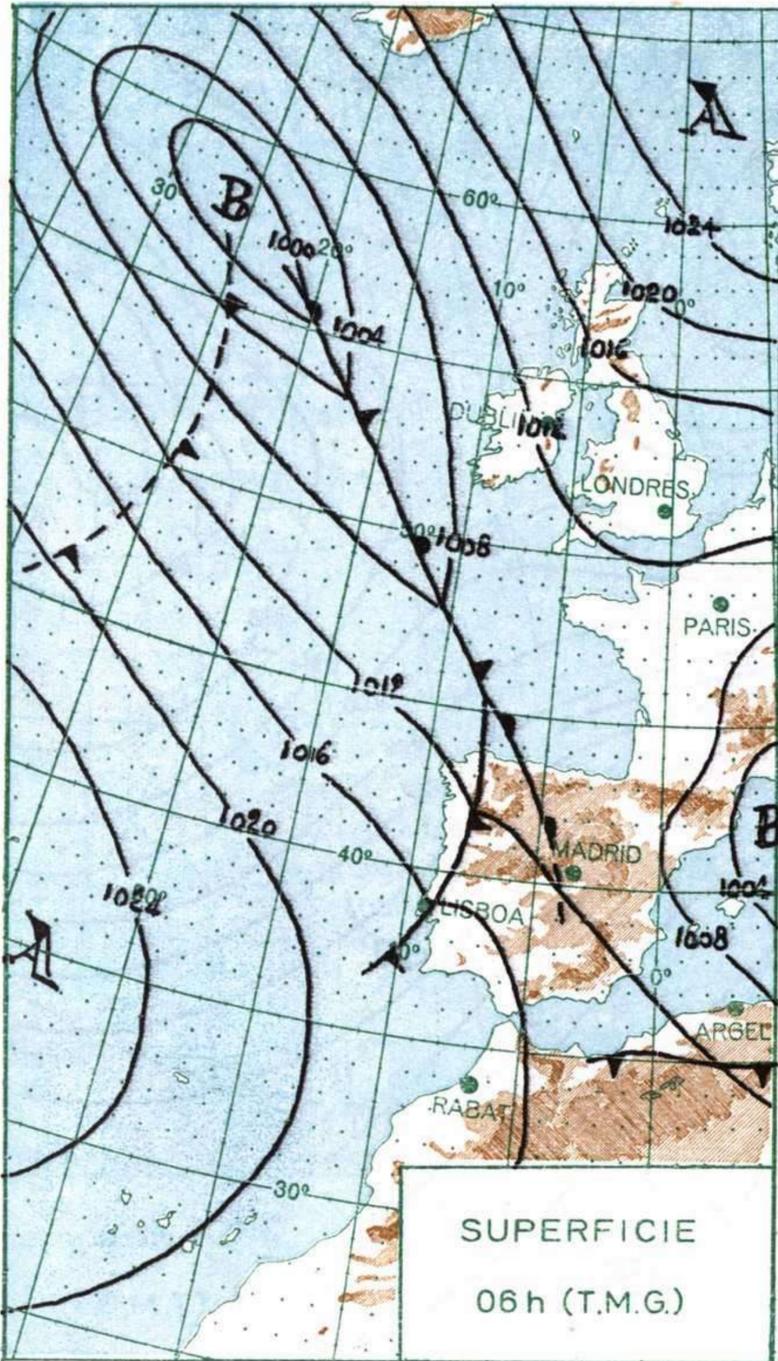
INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

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 _n C _h L _m C _m H	T _u T _a pp	Nddff	VVwww	PPPTT	N _n C _h L _m C _m H	T _u T _a pp	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _n C _h L _m C _m H	T _u T _a pp	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _n C _h L _m C _m H	T _u T _a pp	7RRR _{T_e}																	
001	32702	60018	12211	23560	09111	82906	58808	11512	89500	09504	70611	72911	65028	13114	5356x	08005	62408	66258	13110	53653	08105	70614																		
008						50000	97021	11807	55500	06400	79704	72210	97018	11609	58440	07101	62208	97028	11907	59640	05400	70411																		
042	62404	65028	13409	68402	08109	82704	55908	11909	65421	08401	70209	72710	40000	11509	68422	07107	62708	68808	14708	68402	07303	70311																		
045	60000	65021	12309	63500	07211	83106	52636	12310	87400	09400	71008	72710	70028	13711	61501	09209	50000	70011	13209	51500	07400	70612																		
053						70000	97022	12808	785xx	06301	79708	82902	96606	13110	6942x	06801	82704	97606	14508	6942x	04213	70510																		
014	72205	97258	11711	33530	09211	72204	96028	11510	48530	08602	70110	82206	25616	11912	8052x	09000	62315	96258	12111	63503	07206	70313																		
023	73206	97026	11812	6551x	06217	72308	96101	12809	79400	07102	70209	82205	97026	14611	58510	07000	80000	95626	12810	874xx	09104	71014																		
025						70000	40026	10308	78400	07400	71007	80000	50102	12111	855xx	09111	80000	30612	11510	873xx	09400	70412																		
027	83425	50819	07809	873xx	08721	80204	65029	10208	855xx	07400	72007	82712	60159	12308	853xx	07102	82706	60602	11709	874xx	07400	70811																		
029						83102	50026	10608	42521	06207	72408	82210	60052	12511	4857x	07105	82202	60022	11810	4557x	06400	70310																		
055	42904	58032	40404	38440	03206	52704	58032	42204	23560	03400	70003	82508	70152	44308	7347x	04400	42710	58013	43305	23340	03303	79109																		
130												72705	62020	35812	44652	06208	51801	64022	36008	53600	05212	70012																		
075	60000	97022	42905	98400	05212	90000	94472	43003	9xxxx	03400	70002	82210	97024	45306	854xx	05105	72212	96802	44507	75400	06400	79309																		
141	52904	97031	09806	00906	05212	72904	97032	11405	30936	04803	70005	72506	98032	11710	62530	05107	52510	98020	11708	43402	05307	79711																		
148						20000	96018	42102	25400	01103	70301	62713	97032	44506	77400	03009	72305	97505	43505	77400	04301	7xx04																		
202	42516	60012	42006	44000	03213	72714	58032	42805	70820	05203	70005						52714	60022	44107	58440	06208	79710																		
210						72709	98022	44405	83751	04400	70004	72708	98031	45708	3356x	06104	72706	97502	46205	436xx	04311	79208																		
213						83615	46032	43205	87400	04120	70005						72704	96028	44806	77400	05205	70209																		
215						43011	90027	44551	870xx	51503	70151	93504	90474	46300	xxxx	70007	83112	91027	46300	870xx	00305	70000																		
221	52808	65022	09710	58530	05215	42810	70022	10710	38531	03101	70000	52712	66022	12513	58540	05803	52310	64032	12410	55500	06404	79212																		
272						70000	97022	13507	65600	07307	70007	32708	98022	14612	34500	10207	52710	97021	14611	49530	09304	70013																		
231						xxxxx	97022	44605	32500	05400	70004	73102	98031	46008	72500	05204	13202	98012	45807	14500	06201	70010																		
232						72708	98035	42505	704xx	03211	70405	82308	97801	43907	864xx	03003	70000	98011	43404	35500	02203	79308																		
348	52717	93011	15009	27523	07211	62711	93031	15508	37623	06203	70005	72711	96616	17109	9xxxx	07205	72717	95016	16610	47523	07400	79713																		
280	03320	60002	10308	00900	06212	63308	60032	11707	59502	05211	70006	82820	65022	13510	55520	06211	62914	65016	12909	35520	05405	79712																		
261						12705	97020	13809	00907	08400	70008	72714	98022	15312	75500	08109	22708	98011	15311	24600	08304	79713																		
330	42910	70032	17012	35540	09209	72809	70032	16811	35550	10716	70018	72911	65012	18213	74500	10214	52902	70012	17613	52540	09202	70815																		
080						80000	58036	11416	85500	04304	70806	72908	65022	10809	785xx	04000	80000	62508	11608	884xx	07400	70100																		
084	83108	70024	09609	884xx	05217	83112	58054	10908	883xx	03400	70007	72908	70022	11511	58500	03000	80000	58632	11310	884xx	06207	79213																		
086						80000	96010	12306	885xx	05412	71205	82402	96506	13507	8857x	03206	80000	96022	12708	885xx	03201	70200																		
094						02914	76000	07804	00900	04108	70004	22920	76030	09009	25500	03105	22908	76021	10206	25500	03103	70010																		
160	23416	75012	06710	15640	05215	23214	76021	09308	15640	05212	70007	23112	81021	10913	18641	07005	52906	80011	10709	15641	07303	79714																		
233						80000	98012	30504	14561	02208	70003	50420	98022	32609	48560	02101	10000	98011	31805	14500	03400	70010																		
171						12204	98011	06108	14600	05217	70008	03114	98000	07913	00900	04000	13108	98021	09610	12540	05310	70014																		
183						60001	30012	04106	22640	05220	70004	40907	65011	05614	22640	03249	40902	60021	06512	12640	06217	70015																		
180						80000	98021	04000	18x01	08312	70009	02308	98000	06514	00900	08102	32704	97030	15813	30940	09295	70016																		
181	13204	62021	03609	00930	06211	20000	60020	04000	00900	05209	70007	03210	75000	07216	00900	04207	30000	70021	09012	00931	05218	70017																		
175						32020	70021	04000	00900	05209	70007	02016	75031	09516	31504	04227	42514	70031	09514	31554	03312	70016																		
238						13110	98020	06013	14600	04208	70013	13306	97020	08914	13640	05112	50402	98021	09513	11504	07209	70018																		
286						12003	90011	09013	11540	05213	70011	22606	98020	10419	11559	04000	12000	90011	09013	11540	05213	70011																		
285						02512	97000	08311	00900	06213	70011						12408	96011	10014	15600	07308	70020																		
358	13206	98020	08714	11600	00219	22708	98030	10212	18600	08208	70010	53206	98031	11717	21545	07801	72708	98032	12615	34670	06312	70018																		
429						52708	70031	11111	00950	07105	70009	62306	70011	13018	00950	06101	73206	80021	13616	75500	08312	70019																		
433						32008	30031	11512	35450	07204	70008	43206	80011	13519	15525	07001	73202	80022	13915	1553x	09311	700xx																		
391	02310	60020	17113	00900	11212	32006	60031	12110	00930	10403	70010	82512	65022	19016	38530	11210	52512	70021	18615	48530	10312	70018																		
410	52408	70031	14612	54500	11213	70000	60031	15211	70951	11203	70010	80000	62022	19016	38530	11210	72304	65028	16114	59560	12305	70217																		
420	80000	60022	11108	58520	08305	80000	60031	12110	58530	09104	70008	83004	60022	13612	56300	07105	83604	60516	14410	68300	08308	7xx13																		
383						51405	96022	16912	54500		70012	73203	97025	17916	78500	09107	30000	96020	17015	15532	11201	79117																		
451						60000	62022	17710	65500	10126	70010	83106	70022	19516	5352x	11108	33006	70012	18914	25530	11304	70017																		
452						50000	70021	15815	52500	13203	70015	80000	65052	17517	62510	12207	20000	70011	17516	25500	10400	70717																		
458												63207	97050	17819	26518	13804	72310	98012	18016	28530	12211	7xxxx																		
482	22708	65010	14616	25500	08315	12608	70111	15814	15500	08304	70011	63207	75031	16619	42530	05203	33208	75021	16216	22530	06204	70020																		
488	10703	97010	10714	10940	11215	10202	97020	01213	10490	08307	70012	22012	98020	13417	12502	12103	32503	98012	13517	12502	12203	70020																		
306	52405	65021	05713	48530	09231	62718	65021	06215	68500	09400	70013	43118	80031	09518	48540	05116																								



ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





ALTITUDES
mts.

>2000	2000	1000	500	0
2000	1000	500	0	

