



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.^a EPOCA

MADRID. MARTES 7 DE ENERO DE 1969 Núm. 7

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

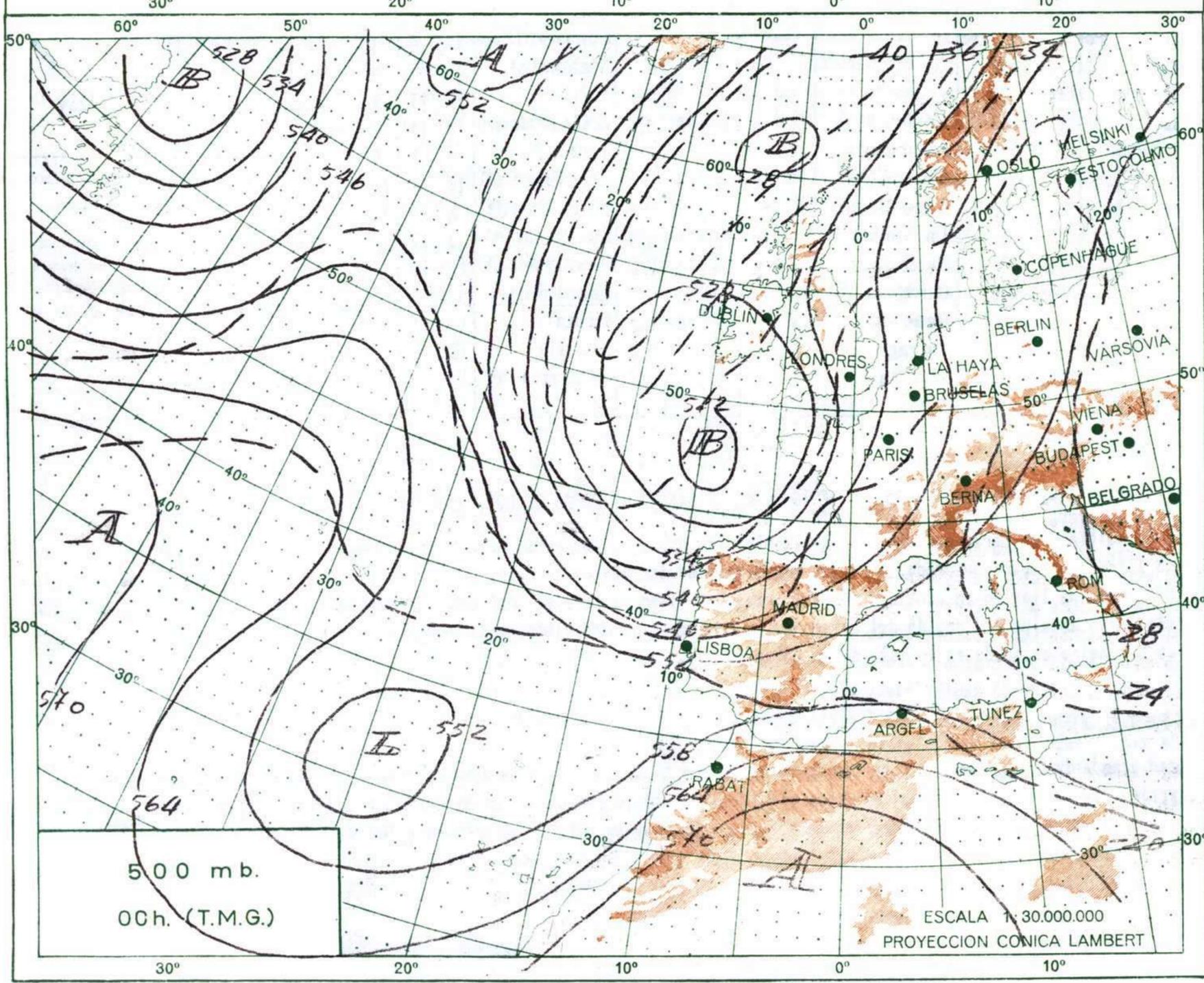
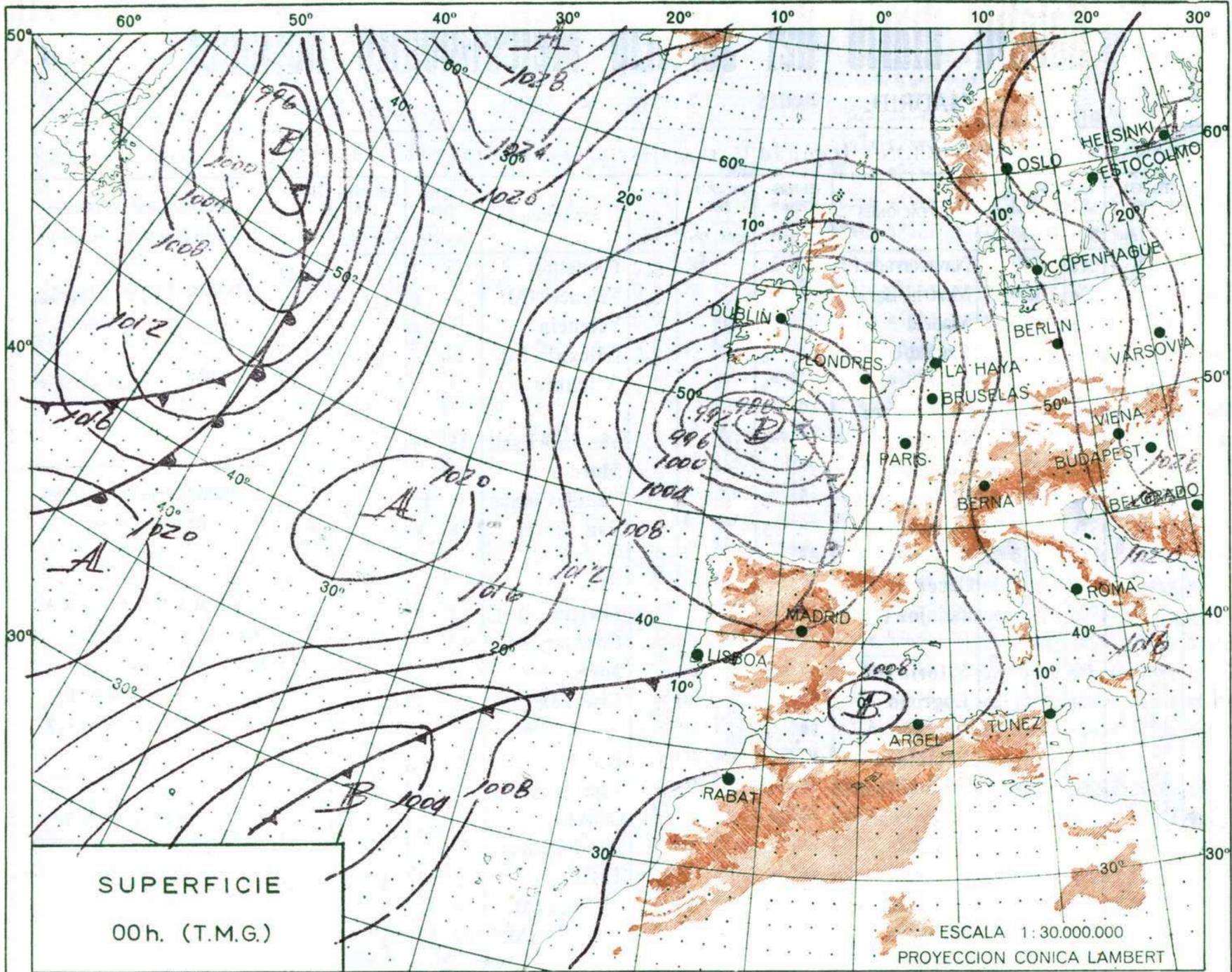
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	7	4	10	1	2.6	Navacerrada (*)	-4	-4	ip	0.0	Castellón	15	7	1		0.0	MAXIMA: 19° en Almería y Valencia. MINIMA: 2° bajo cero en León.	
Montevitoso	6	3	10	8		Madrid/Barajas	7	4	ip	0.0	Valencia (A)	19	6	ip		0.0		
Bares	6	4	17	2		Madrid	7	4	ip	0.0	Valencia	19	X	ip		0.2		
Lugo (P.Centro)	-1	3			0.0	Madrid/C.Vient ^m	7	4	ip	0.0	Alicante (A)	16	8	1		0.2		
Finisterre		6	2		3.2	Getafe	7	4	1	0.0	Alicante	17	7	2		0.0		
Santiago (A)	4	1	6	7	0.5	Guadalajara	6	3	2		0.0	Murcia/Alcant ^m	15	5				0.0
Pontevedra	10	-4	2	3		Toledo	7	5	ip	0.0	Murcia	16				0.0		
Vigo (A)	8	1	7	5		Cuenca	4	2	2	ip	0.0	Castillo Galeras	15	10				0.0
Vigo	11	4	3	3		Molina de Arag ^m	4	0	1	ip	0.0	San Javier	16	8	ip			0.0
Orense			X			Ciudad Real	8	3	2	1	0.0							
Ponferrada	5	0	1	1	0.0	Albacete (A)	9	4	9	1	0.0							
						Cáceres	8	4			0.0							
						Badajoz (A)	12	5			0.0	Sevilla (A)	13	9			0.3	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 6,5 a 14,00 h. Mín. 3,6 a 9,00 h. a 1 h. 4,8 a 13 h. 6,0 a 7 h. 4,8 a 18 h. 4,2 PRESIONES Máx. 701,0 mm. a 18,00 hoy. Mín. 697,7 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 699,5 a 13 h. 700,2 a 7 h. 699,9 a 18 h. 701,0 VIENTO Veloc. máx. 11 m/s. a 15,40 h. Dirección: Sudeste. Recorrido en 24 horas 234 km.
Asturias (A)	10	1			2.9	Vitoria (A)	7	5	2	ip	0.0	Córdoba (A)	12	9		1	0.0	
Gijón	12	7	ip		3.7	Logroño	10	4	ip	ip	0.0	Jaén	14	8	1	1	0.2	
Santander (A)	13					Logroño (A)	11	4	ip	ip	1.3	Granada (A)	11	8	ip		0.2	
Santander	13	8			5.0	Pamplona	10	5		ip	0.3	Huelva	13	10	ip		0.3	
Punta Galea	11	8				Huesca/Monfl ^m	8	4	2	7	0.3	Jerez de la F. ^a (A)	13	9			0.0	
Bilbao (A)	13	9			2.8	Candanchú (*)	0	-6	1	1		Cádiz	13	12			3.2	
S.Sebastián/Ig ^m	11	8				Veruela						San Fernando						
S.Sebastián(A)	14	10	ip		3.3	Daroca	7	5	ip		0.4	Tarifa	15	14	X	1	1.5	
León (A)	4	-2			0.1	Zaragoza (A)	12	6	ip		0.0	Málaga (A)	16	11	2		0.0	
Zamora	6	X				Zaragoza	10	6	ip	1		Almería (A)	19	10	ip		0.0	
Palencia	5	2	ip		0.0	Calamocha	5	0			0.0							
Burgos (A)		1	ip		1.8	Teruel	8					Palma de M. ^a (A)	15	9	3		0.0	
Burgos	4	1	ip	ip	2.0							Mahón (A)	16	10	2	ip	0.0	
Valladolid (A)	5	0	ip	ip	0.0							Ibiza (A)	15	11	1		0.2	
Valladolid	5	1	1	ip	0.0	Lérida	11	6	ip	ip	0.0	S. ^a C.de la Palma(A)	18	14	2	18	6.3	
Soria	3	0	1	ip	0.0	Montseny (*)	2			3		Izaña (*)	6	1	5	ip	5.0	
Salamanca (A)	4	1	3	ip	0.3	Gerona (A)	13	6	7	1		S.C.de Tenerife (A)	17	11	14		6.3	
Avila	4	0			0.1	Cabo Bagur						S.C.de Tenerife	X	15	14		5.5	
Segovia	3	0			0.0	La Molina (*)	1	0	3	4	3.3	Las Palmas (A)	23	17	ip	2	8.2	
						Barcelona	13	8	5	ip	0.0	Fuerteventura(A)	22	14			8.3	
						Barcelona (A)	12	8	3	ip		Lanzarote (A)	22	16	ip	ip	7.6	
						Reus (A)	13	8	2	ip	1.2	Ceuta	15	9	9	3	0.0	
						Tarragona	13	9	1		7.0	Melilla	19	13			3.9	
						Tortosa	14	8	5		0.0	V.Cisneros (A)	23	16			8.0	

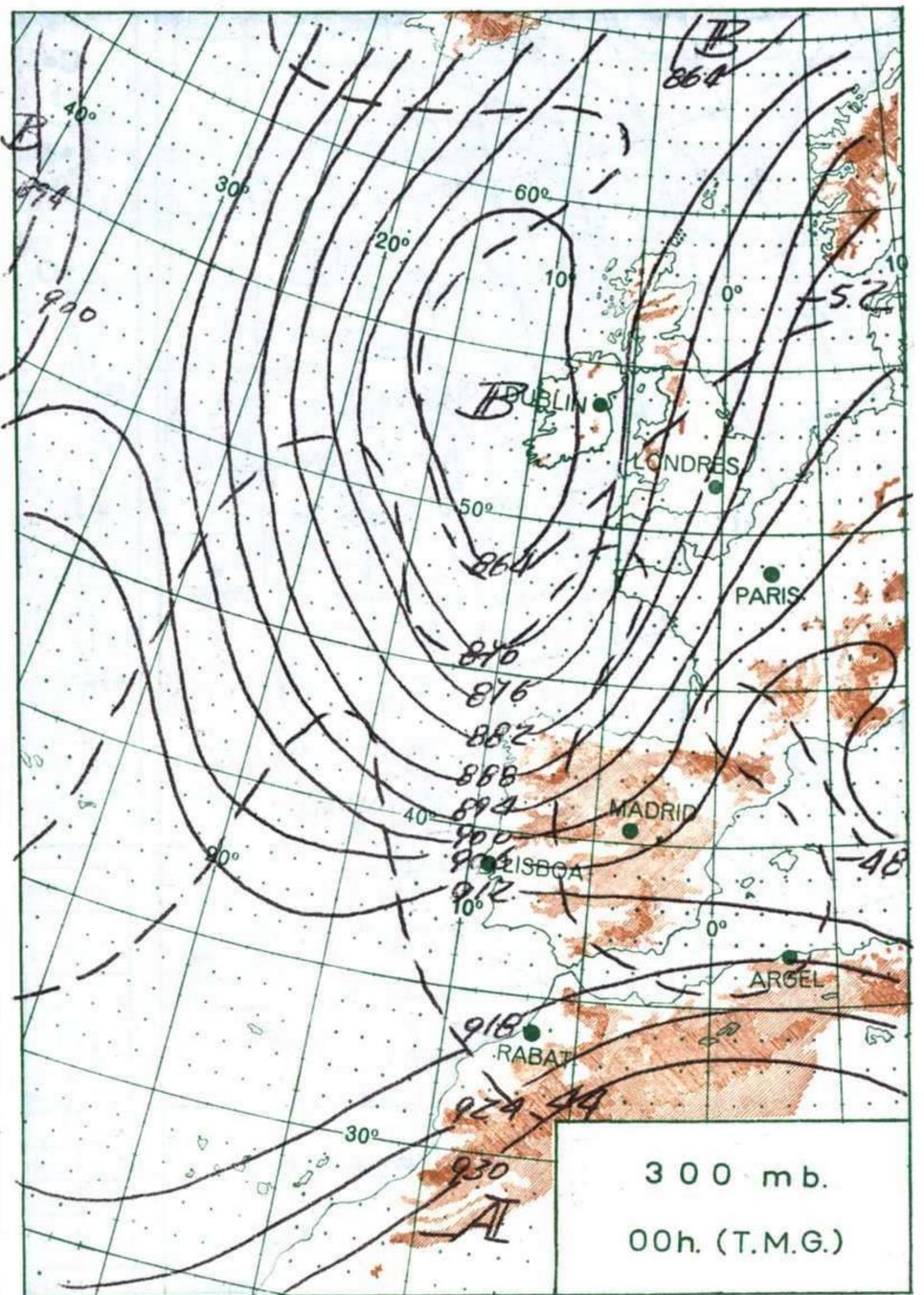
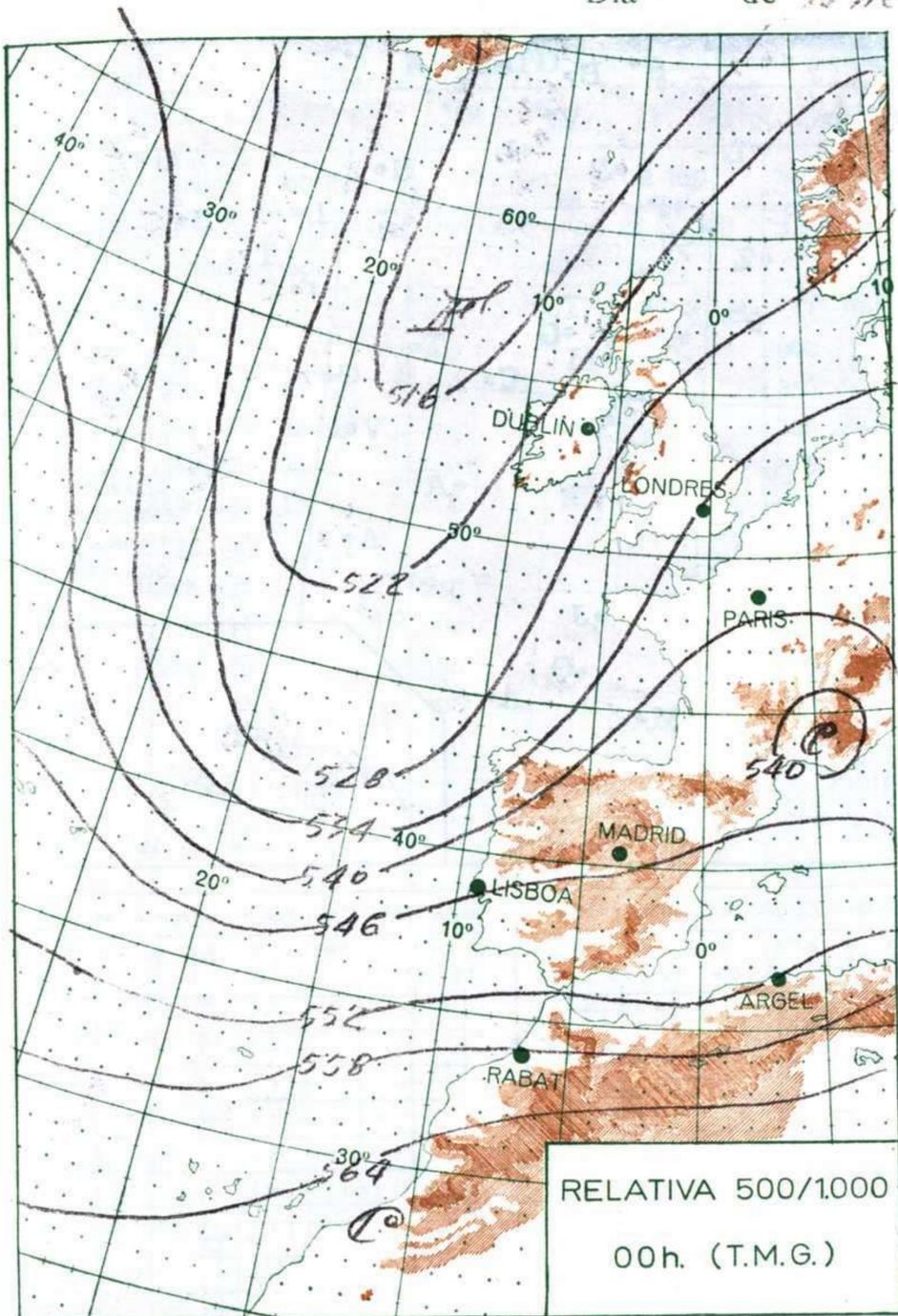
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas han sido frecuentes los chubascos, a veces de origen tormentoso, en Galicia. En Pontevedra se han registrado 8 litros por metro cuadrado. A nevado débilmente en los montes de León, puntos del Duero y sistemas montañosos Central, Ibérico y Pirineos. Ha llovido en cantidad débil o inapreciable en la cabecera del Ebro, La Mancha, litoral catalán, Baleares, puntos muy aislados de Andalucía y región del Estrecho. En Canarias las precipitaciones recogidas han sido muy irregulares destacando 18 litros por metro cuadrado en la isla de La Palma.

PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DÍA 8.

Nubosidad abundante en Galicia, con chubascos de agua o nieve que en forma aislada afectarán también a la cuenca del Duero, alto Ebro y sistemas montañosos Central, Ibérico y Pirineos. Nubosidad variable en el resto de la Península, Baleares y Canarias con alguna precipitación aislada que podrá ser de nieve o aguanieve en alturas superiores a 700 metros. Ligero descenso de la temperatura en la mitad norte de la Península.





ALTITUDES

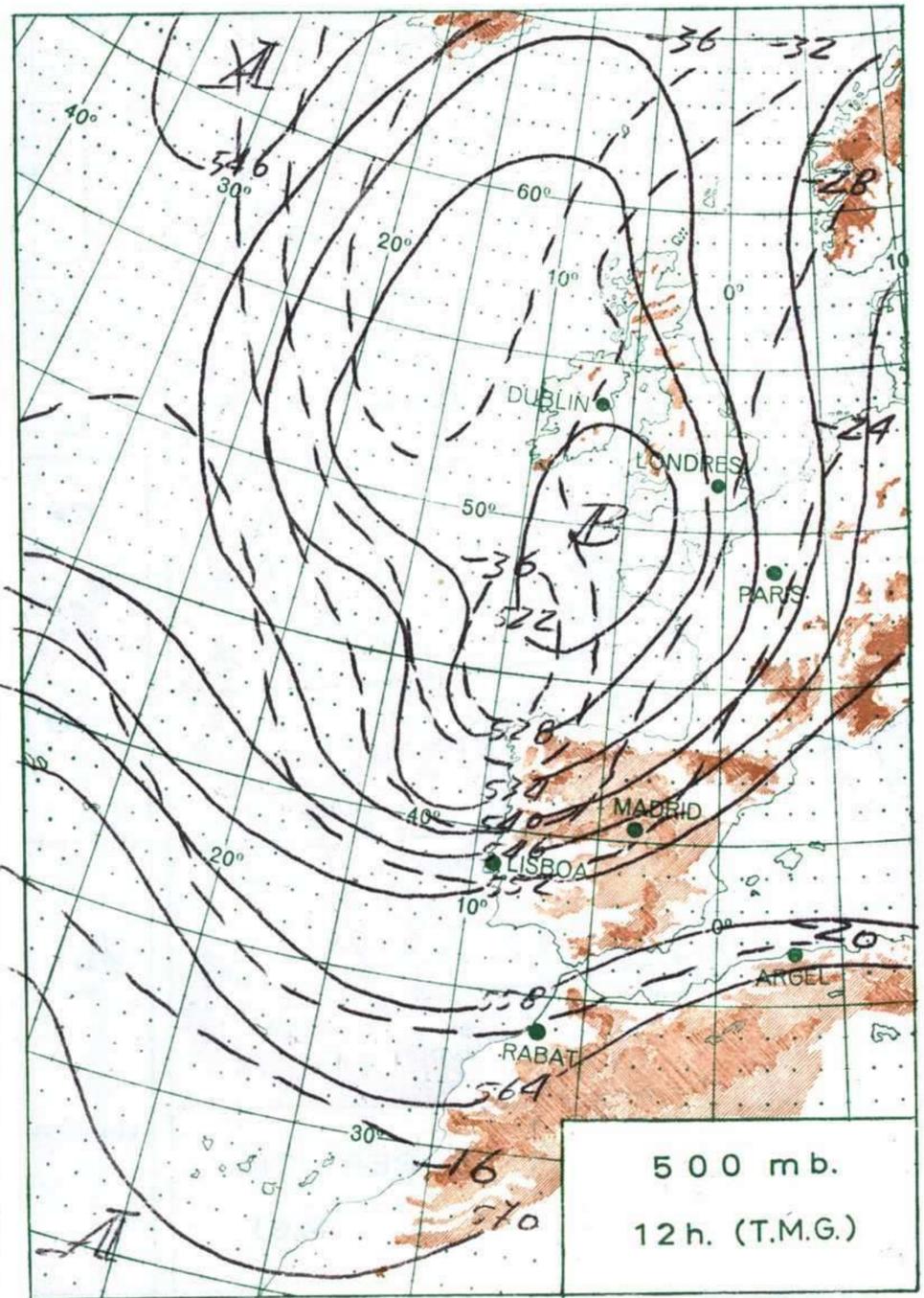
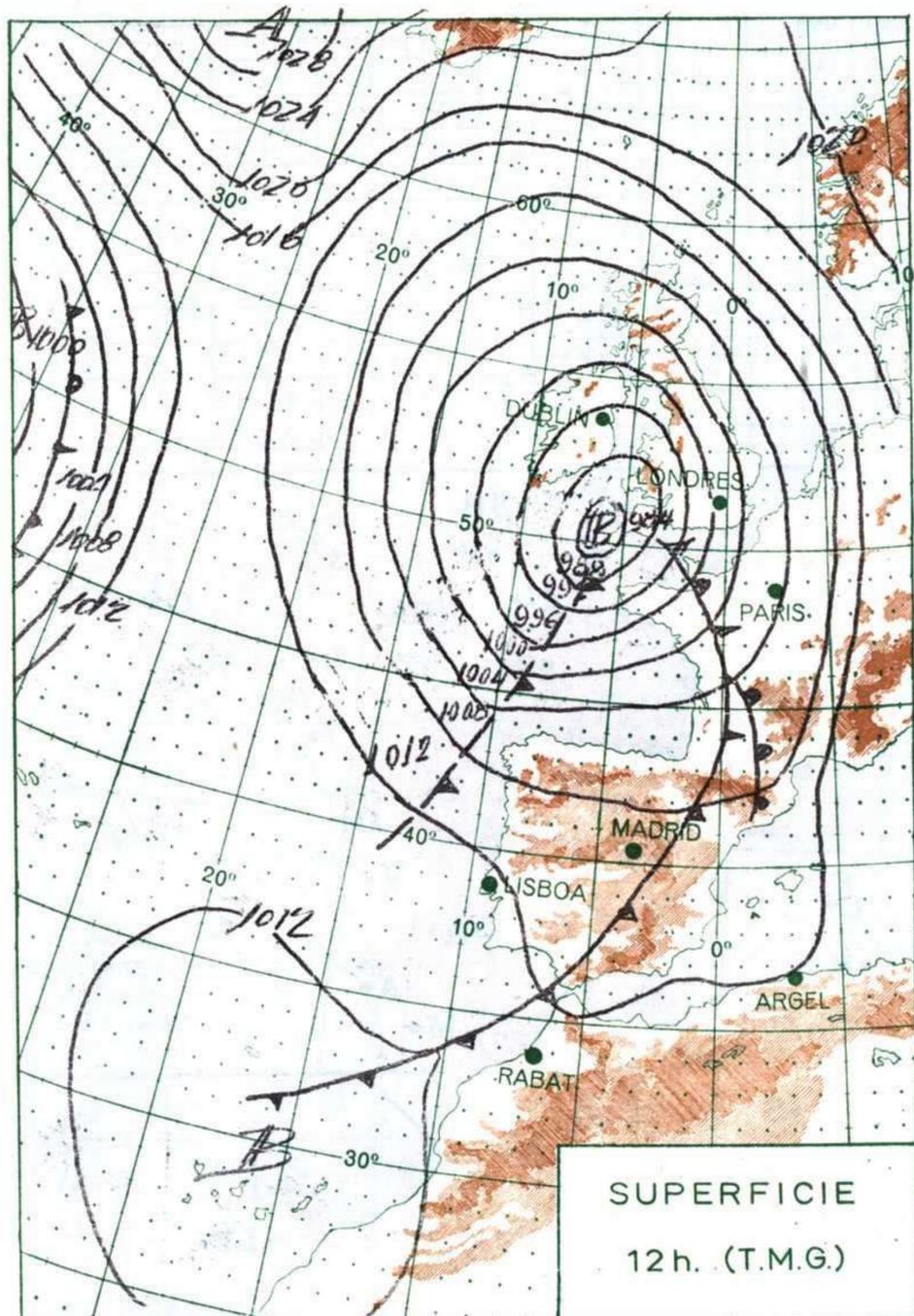
>2000
2000

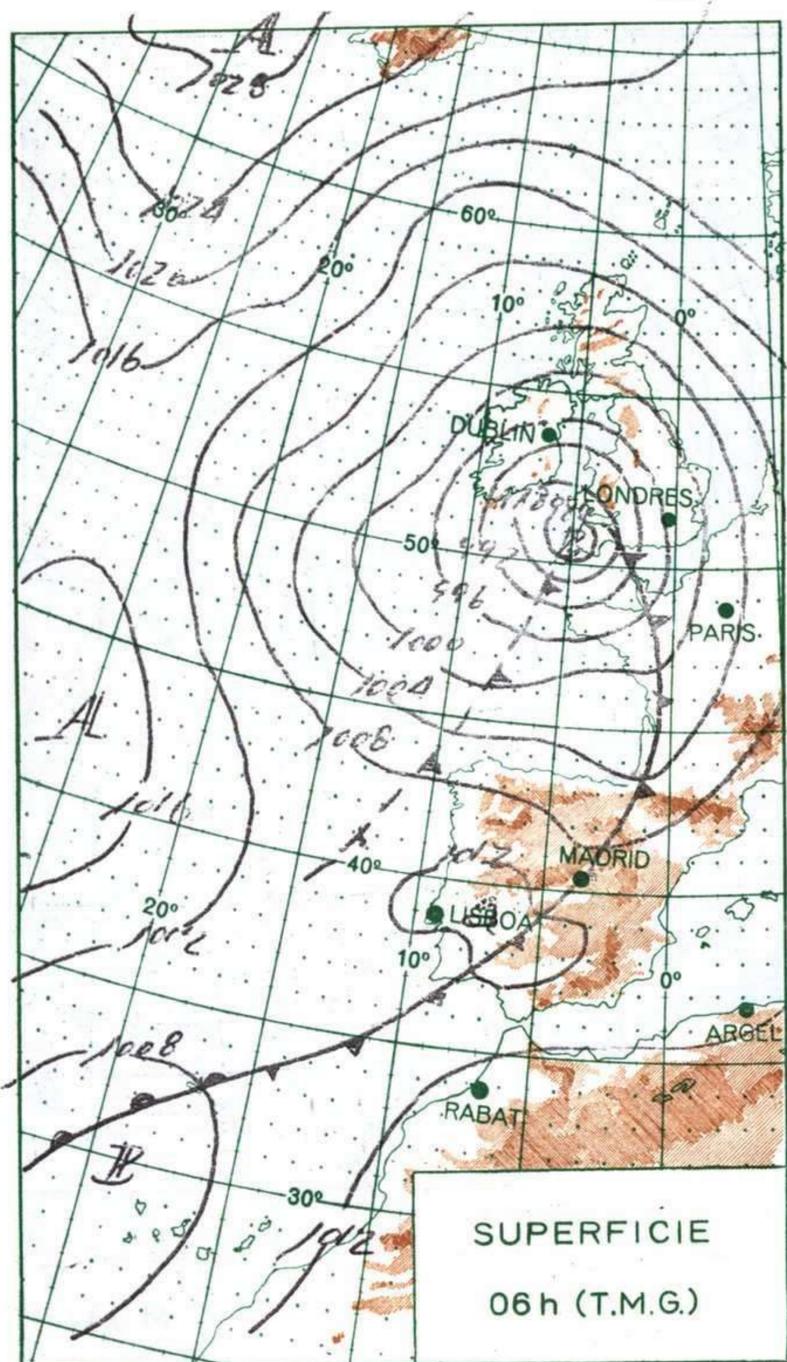
2000
1000

1000
500

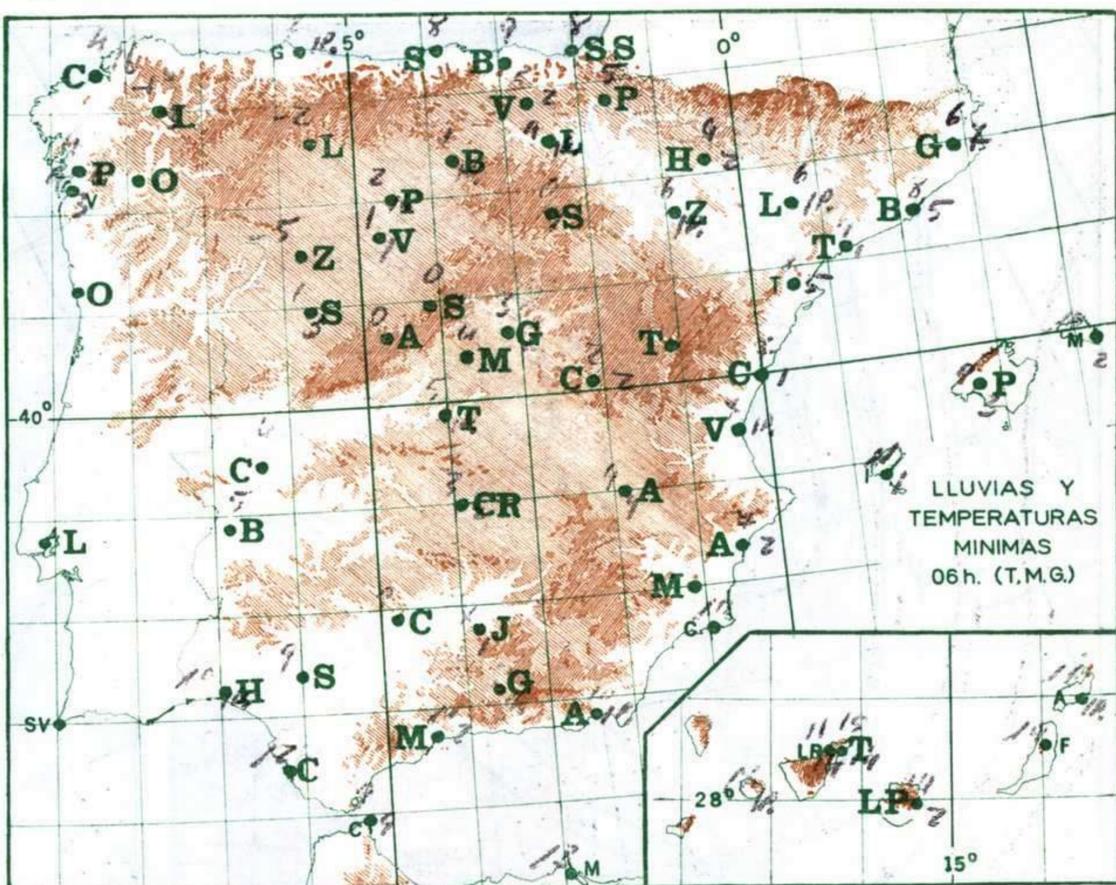
500
0

Mts.

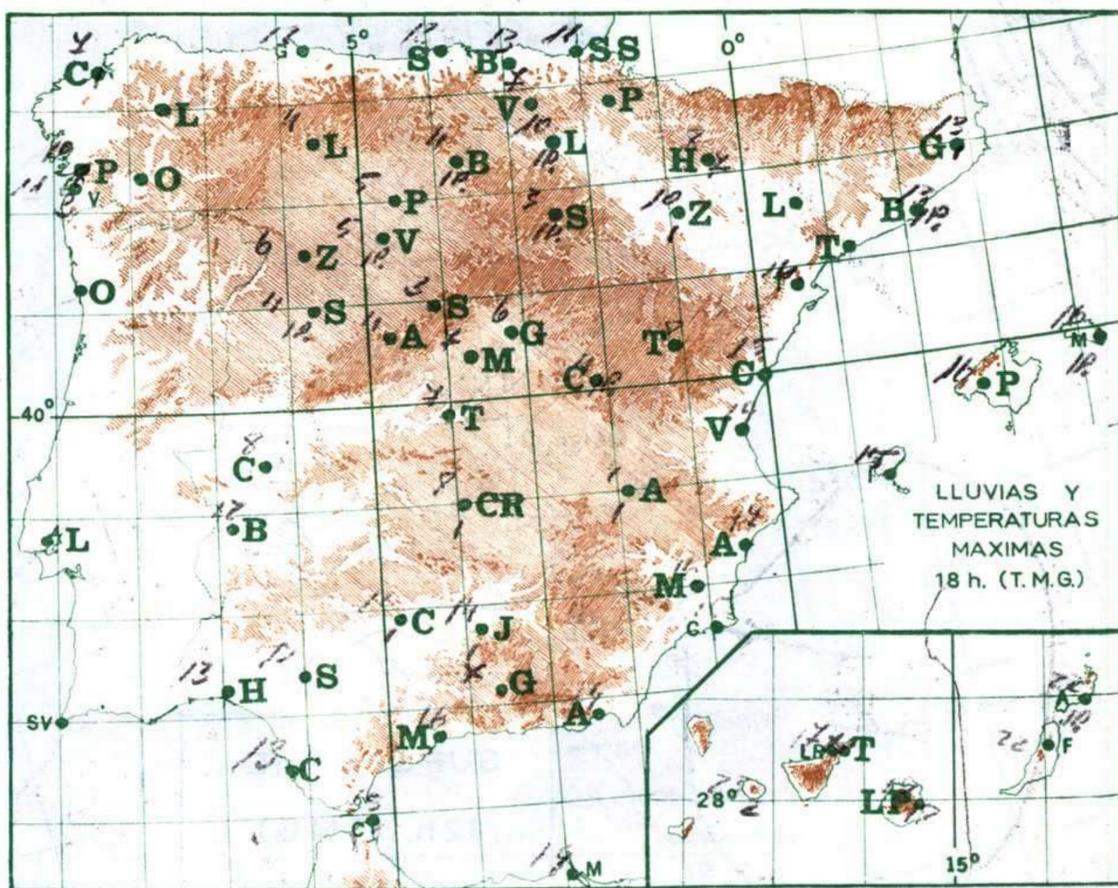
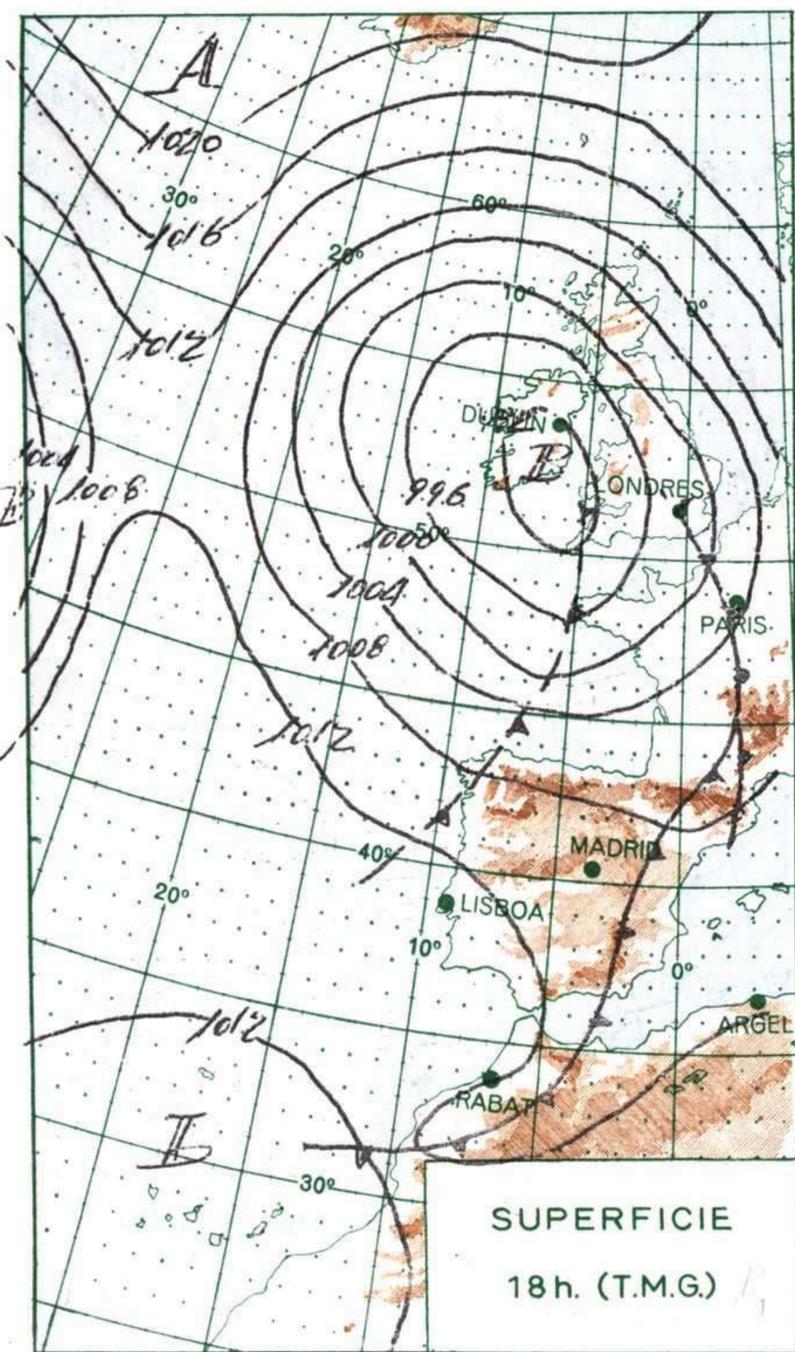
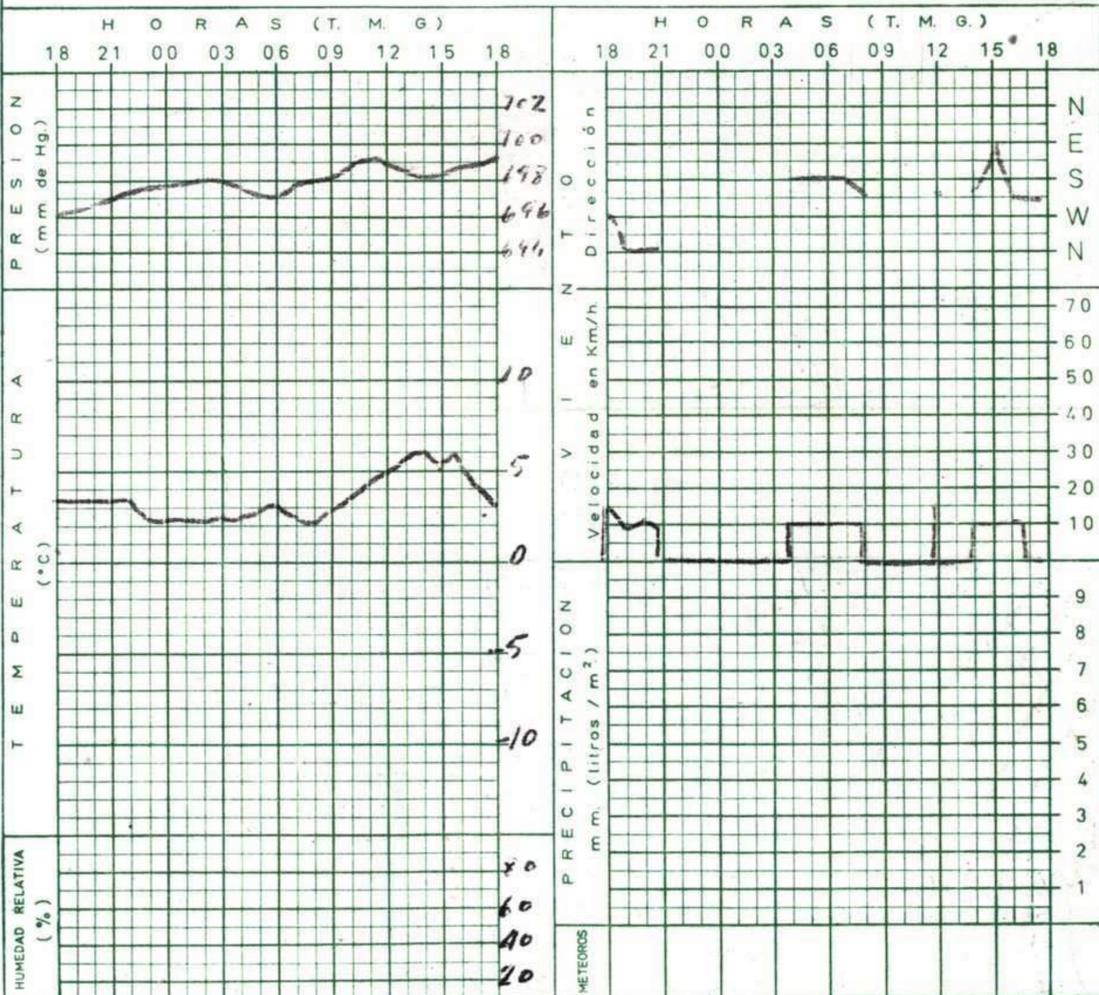




ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 0



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



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	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff
1000	24			1000				1000	74			1000				1000			
850	1335	-2	01 28 27	850				850	1397	0	00 25 17	850				850			
700	2842	-14	00 27 33	700				700	2930	-8	44 23 42	700				700			
500	5310	-28	05	500				500	5480	-24	26 44	500				500			
400	6890	-38	15	400				400	7060	-37		400				400			
300	8820	-48		300				300	8980	-54		300				300			
250	10000	-55		250				250	10130	-61		250				250			
200	11430	-54		200				200	11510	-61		200				200			
150	13280	-56		150				150	13300	-62		150				150			
100				100				100	15810	-62		100				100			
70				70				70				70				70			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT	DD	PPP TT DD	PPP	TT	DD	PPP TT DD	PPP	TT	DD	PPP TT DD	PPP	TT	DD	PPP TT DD	PPP	TT	DD	PPP TT DD
996	6	33	246-55					935	4	01	100-62								
948	4	07	180-53					831	0	00									
828	-4	00	140-57					710	10	58									
592	-23	00						685	-8	51									
541	-28	00						557	-17	59									
468	-28	10						364	-42										
382	-30	20						264	-62										
360	-43							166	-62										
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	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff
1000	48			1000				1000	90			1000				1000			
850	1356	-4	02	850				850	1415	0	59	850				850			
700	2854	-15	00	700				700	2943	-5	25 04	700				700			
500	5300	-35	11	500				500	5490	-25	26 50	500				500			
400	6820	-45		400				400	7080	-37	65	400				400			
300	8730	-46		300				300	9000	-53	57	300				300			
250				250				250	10150	-62		250				250			
200				200				200	11530	-60		200				200			
150				150				150	13340	-58		150				150			
100				100				100	15860	-67		100				100			
70				70				70	18030	-65		70				70			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT	DD	PPP TT DD	PPP	TT	DD	PPP TT DD	PPP	TT	DD	PPP TT DD	PPP	TT	DD	PPP TT DD	PPP	TT	DD	PPP TT DD
999	6	36	346-46					937	6	42									
904	0	00	316-48					855	0	59									
864	-3	05	240-48					771	-7	58									
820	-7	00	226-50					684	-5										
750	-11							401	-37	66									
626	-22							384	-38	58									
454	-40	23						253	-63										
410	-45							159	-57										

ESTACION	Estación																	
	Indicativo																	
ALTITUD	Dia/hora	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
	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
	Tierra																	
	1.000																	
	1.500																	
	2.000																	
	3.000																	
	4.000																	
	5.500																	
	7.000																	
	9.000																	
	10.500																	
	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	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCh	TgTgAPP	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCh	TgTgAPP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCh	TgTgAPP	7RRTe												
001	8xxxx	58280	04905	894xx	03214	8xxxx	56800	03105	894xx	02801	71004	82310	62955	05605	89400	02003	82705	58299	07805	89400	03314	71007																		
008	72204	97205	04702	29470	00103	82205	96012	05601	5847x	51400	70551	82215	96607	07502	6947x	01103	62208	97027	06701	69400	51103	70304																		
042	82312	60008	06703	803xx	02211	72510	65008	07102	68423	00403	70601	72212	65808	08204	72403	01803	72410	60028	08502	68402	03208	70704																		
045	80000	60000	06004	80000	02213	40904	70278	07002	43500	00105	70701	72715	70278	09006	79400	01207	72005	70028	08304	73400	01504	70508																		
053						82904	94717	07301	4732x	00305	70150	72603	97022	10304	78400	53003	82802	94737	11201	872xx	00211	70105																		
014	12604	99020	03008	10000	51210	12206	99022	04307	28632	00101	79707	12215	99020	05810	18603	54000	52214	98022	06909	38643	52214	70012																		
023	51808	90011	15010	36500	07110	31812	96011	06008	28540	00400	70008	20000	97041	07211	1210x	01000	21812	98021	07408	10911	53102	70013																		
025						32022	65021	04310	15640	53808	70009	22314	70021	06012	28530	52804	21912	70021	06909	18501	53204	70013																		
027	71328	80032	03909	0097x	04012	81812	75022	05508	2937x	04801	70005	22016	80012	06310	857xx	50205	12006	65011	07807	14600	03106	70011																		
029						71810	60021	02410	756xx	05400	79710	21812	70020	06013	25600	01300	10000	80010	07008	15600	52112	70014																		
055	80000	05837	35151	800xx	51207	82202	07837	32551	87200	00705	70052	50000	65158	38303	43443	02207	52702	58151	38750	33440	51211	70004																		
130						72706	60022	29502	50742	01400	700xx	42708	66021	31804	82600	51105	52308	60022	31803	35640	51400	70006																		
075						62012	97022	38901	68400	00005	79401	82218	98022	40102	83400	00207																								
141	82000	90010	07003	8097x	02006	82005	97022	08601	6747x	03604	70101	72212	97022	10404	79400	52005	22306	97011	10703	13402	54208	79105																		
148						81804	96606	38302	873xx	00500	70100	53108	97012	38703	56400	51003	22204	97278	39900	25400	52313	79303																		
202	82010	65026	37003	854xx	02104	72108	65022	37702	75400	06801	70301	62419	75032	40703	62400	02211	82606	70702	39502	88400	00304	79704																		
210						32102	99021	40350	15601	57501	70050	73010	99031	41402	60921	50103	73602	98022	42201	7092x	51204	70004																		
213						83103	96022	39001	8052x	00503	70050	73206	97022	40403	45421	51104	62304	97032	40402	48410	54103	70003																		
215						90000	90494	40754	900xx	54607	70054						72708	95702	42656	75200	57200	79754																		
221	80000	10000	00400	882xx	04211	82108	40104	09805	872xx	04400	79304	52510	65021	10607	22531	01004	52708	65021	11204	45531	01209	70007																		
272						90000	93614	11005	855xx	05400	79305	72305	98022	13206	24551	02101	50000	97022	13705	55500	01211	70007																		
231						80000	97022	41704	88500	04107	70202	83204	98214	43403	52520	02207	40000	98012	43202	42500	01303	79504																		
232						83203	98032	39302	864xx	01504	70100	82705	98032	40204	82500	51000	32703	98012	40600	36400	53208	70004																		
348	82703	91036	11007	5752x	05207	83203	92036	12205	5752x	03803	70203	82707	97036	12407	47523	04211	73204	95012	14405	37523	02303	70108																		
280	81808	57022	09406	6752x	00213	80000	59026	11107	5742x	0312	70904	83010	30632	10608	4622x	06330	80000	59026	11306	2652x	04400	70109																		
261						90000	92472	10904	900xx	04101	70004	62708	98022	13007	11607	03109	42114	98021	12306	44600	02400	70008																		
330	82104	58022	10407	86530	06211	72204	58022	12205	00931	05209	70005	62810	60024	14208	48530	06209	62404	65022	13708	58430	01203	70012																		
080						70000	56258	07105	78400	06400	70205	62210	80022	08606	68400	04003	12510	65010	08605	14500	02108	70007																		
084	81320	57054	07406	874xx	03400	80000	01005	07805	871xx	04000	79704	60000	60054	08309	65400	04709	22706	60051	09906	24300	54207	79711																		
086						71801	96021	08207	78500	03705	70005	62402	96011	09309	68500	05204	30000	96011	10506	38500	01206	79710																		
094						81106	60022	08905	3557x	05705	70204	70000	60022	09407	795xx	05805	80000	60022	09706	89500	03505	70708																		
160	81004	62022	09107	86400	05400	80902	58205	08506	863xx	06707	79306	60702	60054	09707	58530	07003	72910	70502	09808	58530	00608	70012																		
233						20000	98012	28202	20930	00003	70000	62910	98031	29605	45534	00003	40000	98012	29401	15534	54507	70006																		
171						80000	98026	08907	856xx	05713	79306	40000	92216	09710	45600	07804	827xx	97022	10408	1557x	06206	79711																		
183						80000	10626	09206	5462x	07713	70706	80000	20505	08908	54602	08400	7180x	60015	06912	12641	10717	70113																		
180						83204	96026	08609	6742x	08612	70508	82302	95051	08712	972xx	10804	41802	95051	08111	40670	09801	79713																		
181	80000	40502	11508	6642x	06400	83406	56112	09608	4552x	06713	70308	73406	57112	09611	55570	08400	62302	58012	08611	35578	09703	79112																		
175						70000	60028	09110	36450	09609	70208						80000	58021	09110	4645x	09400	79713																		
238						80000	94106	08509	854xx	09604	70508	70000	95044	08614	18436	10805	83604	95022	08510	1552x	08301	70014																		
286						32302	97021	09909	30675	06605	79507	70203	97031	10413	2567x	08002	61303	97031	09513	22576	05703	70015																		
285	80000	60021	10209	4557x	08202	10000	40101	09606	10930	06703	79206	80000	58041	10611	45572	10800																								
358	80000	96026	10011	8087x	10104	12402	96011	10209	16440	07100	70108	70000	98032	11114	11546	11000	80000	97032	02712	8082x	11103	70016																		
429						20000	56051	09906	10932	06400	70005						80000	65024	10012	05500	10104	70015																		
433	80000	65021	11012	80870	10205	73202	65021	11110	70870	10709	79708	51404	70021	13015	18401	11211	91402	56102	11413	95530	11207	70016																		
391	50000	62022	12410	25530	09220	70000	18444	12609	773xx	09702	70009	80000	65024	14811	3567x	11172	60000	75022	14712	35572	08104	70013																		
410						80000	10104	11609	872xx	09204	70009	83108	40406	13011	87300	11213	20000	70011	12709	20940	07204	70014																		
420	80000	20406	07809	87330	09220	80000	56022	08208	87430	08001	79708	80000	60022	08610	87400	07203	80000	60022	10209	87400	07509	7xxxx																		
383						83212	96021	10210	00907	10805	79410	83206	96022	13212	80970	08111	80406	96022	12711	28535	07400	70013																		
451	50000	64012	09411	50961	10210	70000	70032	09009	34630	09823	70009	82904	59054	14011	88600	10716	63406	65012	1211	40530	03808	70013																		
452						80302	60022	09912	6252x	09201	70012	83604	70022	12212	6252x	09212	53604	60011	12212	24534	06400	70013																		
458						80000	94646	09514	3937x	14400	7xx14	83202	96022	11015	3736x	12108	83608	98022	11013	8099x	09505	70115																		
482	83207	58022	11012	865xx	12215	83210	58022	10611	8853x	11704	70211	73206	58052	11815	5563x	13308	83212	59052	11813	75530	09400	70016																		
488	83202	40105	09111	76370	11209	73212	62132	09910	45430	10803	79410	72718	65031	11116	52430	13109	72702	65022	10414	48430	13311	70019																		
306	80708	60216	10910	885xx	10400	80000	08442	10710	86400	10401	70309	62410	60021	11514	68502	12400	70000	62021	11413	3557x	11204	70015																		
314	71408	60016	10612	38470	09400	80000	50505	09812	5732x	10708	70210	62410	70015	09815	28440	10803	72308	62022	09813	15570	11400	79716																		
373	80000	65006	10011	3557x	09303	62604	65022	1																																