



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 29 DE ENERO DE 1968

Núm. 29

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

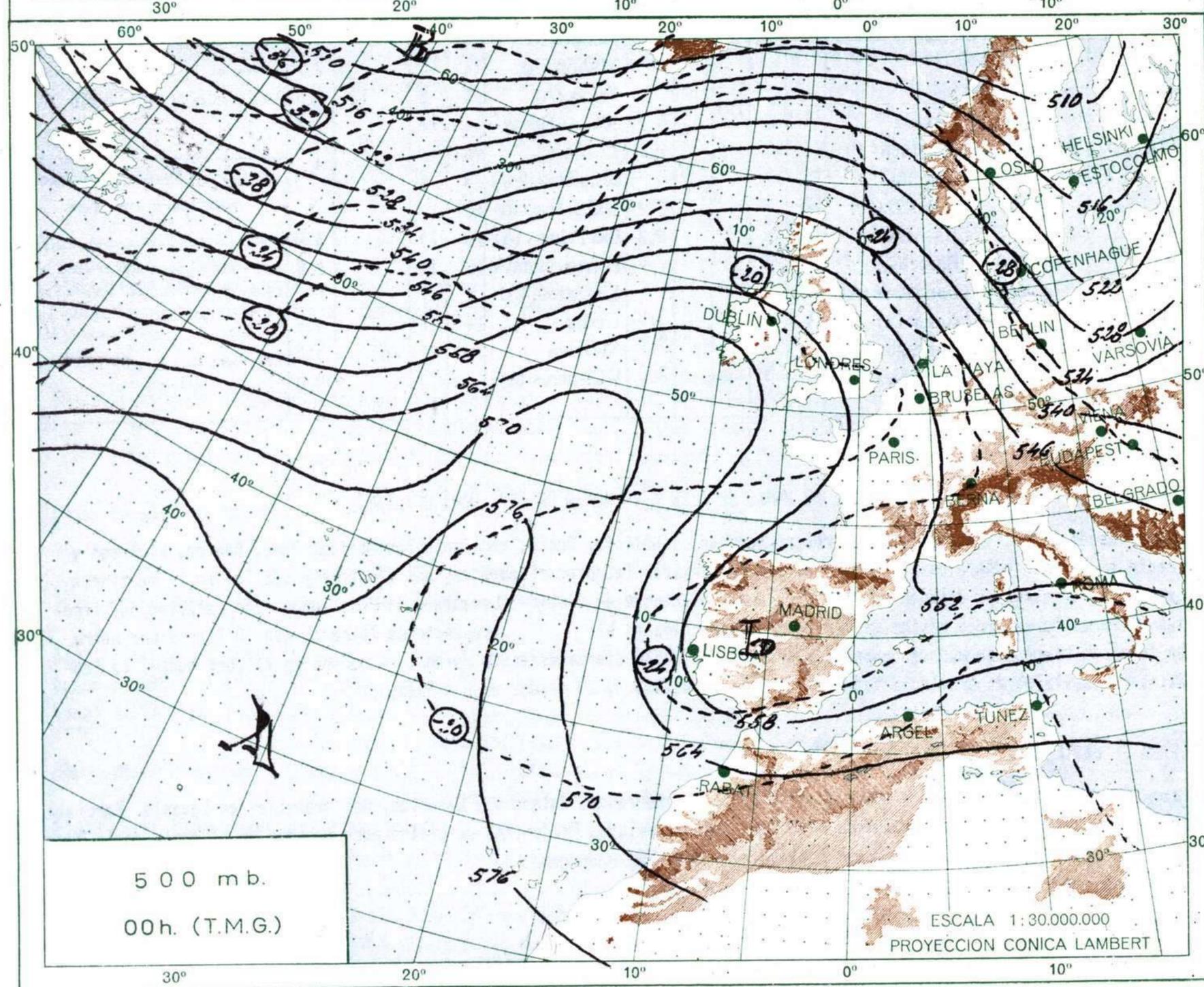
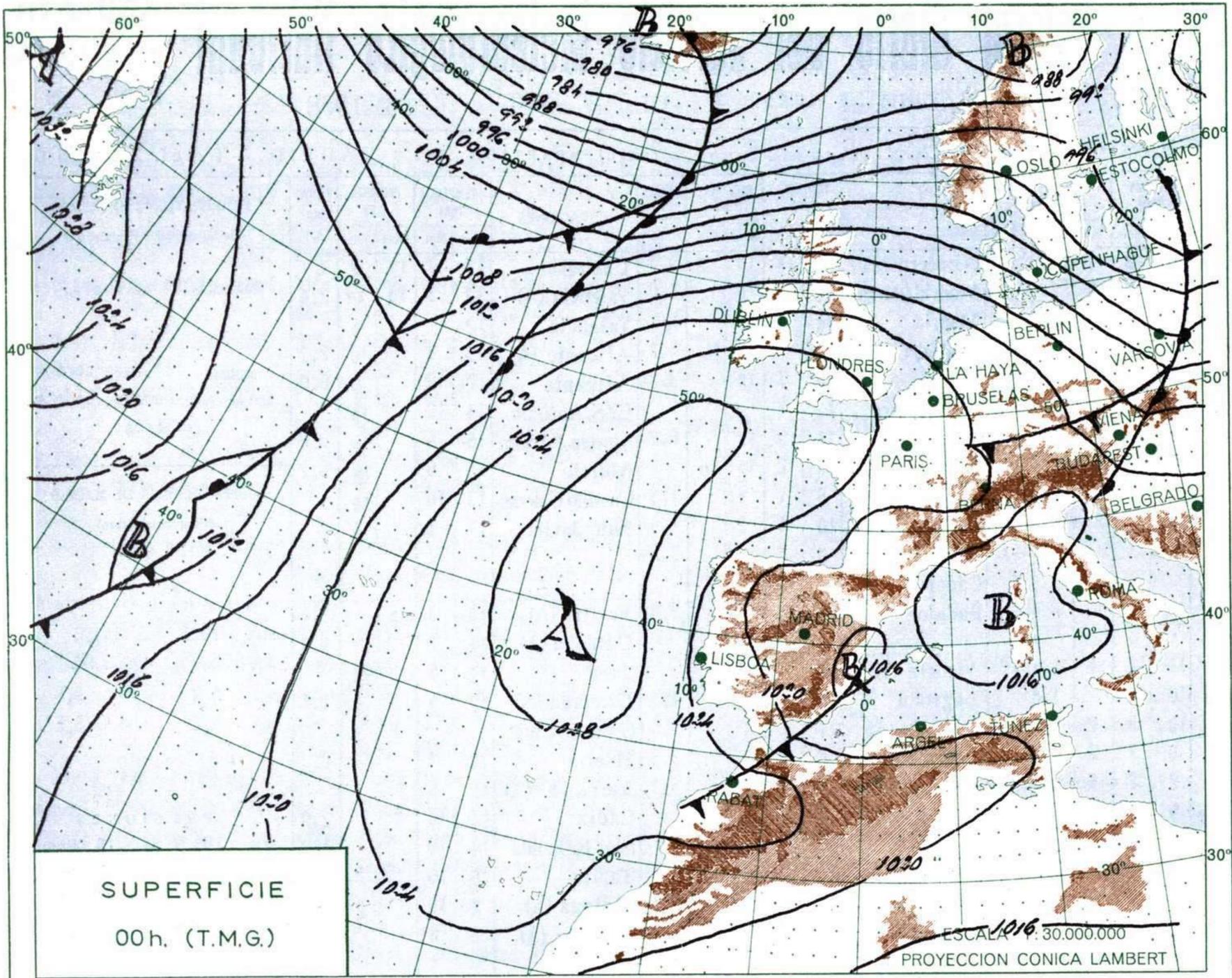
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	12	8	1		1.4	Navacerrada (*)	-2	-4	13	2	0.0	Castellón	13	7	ip	2	MAXIMA: 18° en Huelva. MINIMA: 1° bajo cero en Gerona, León y Soria.	
Monteventoso	10	7	4			Madrid/Barajas	12	5	ip		0.0	Valencia (A)	12	5	ip	2.4		
Bares	10	6	2			Madrid	11	5	ip		3.4	Valencia	12			6		
Lugo (P.Centro)	10	4	3		0.0	Madrid/C.Vientos	11	3	ip		3.3	Alicante (A)	16	8		10		2.2
Finisterre	14	8			3.0	Getafe		3	ip		3.2	Alicante	17	9		6		0.0
Santiago (A)	11	4	2		0.0	Guadalajara	12	4				C.º S. Antonio	14	10		ip		
Pontevedra	16	7				Toledo	11	5	ip		6.2	Murcia/Alcant.	16	4		ip		0.0
Vigo (A)	14	3	ip			Cuenca	8	2	ip	ip		Murcia		6		ip		0.2
Vigo	15	6			3.0	Molina de Arag.	6	1	4		1.5	Castillo Galeras	13	10		ip		
Orense	13	5				Ciudad Real	10	1	2	1	1.4	San Javier	17	2		4		
Ponferrada	13	1			1.7	Albacete (A)	9	3			2.5							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)						Cáceres	14	5				Sevilla (A)	15	3	ip		1.0	
Gijón	11	10	4		0.0	Badajoz (A)	16	4			3.0	Córdoba (A)	14	2			4.4	
Santander (A)	10	8		1		Vitoria (A)	6					Jaén	12	5		ip		
Santander	10	8	2	1	1.7	Logroño	9	6	4		4.3	Granada (A)	12	4	1	ip	1.1	
Punta Galea	9	7	3	1		Logroño (A)	10	6	2		3.0	Granada/Cart.			X			
Bilbao (A)	9	7	5	1	1.9	Pamplona	7	2			3.3	Huelva	18	7			2.0	
S. Sebastián/Ig.º	9	4	2			Huesca/Monfl.	11	3			5.3	Jerez de la F.ª (A)	15	5				
S. Sebastián (A)	10	6	2		0.0	Candanchú (*)	0	-6	1			Cádiz	14	10			2.0	
León (A)	10	-1			3.7	Veruela	8					San Fernando	14	10			1.2	
Zamora	10	1				Daroca	11	4	3		0.4	Tarifa	15	10			6.9	
Palencia	6	2	ip		0.0	Zaragoza (A)	11	5			6.5	Málaga (A)	X	10		2	3.0	
Burgos (A)	4	1	2		0.0	Zaragoza	13	6	ip			Almería (A)					3.2	
Burgos	5	3	2		0.0	Calamocha	6	1	2		3.3							PRESIONES Máx. 708,9 mm. a 18,00 hoy. Mín. 703,9 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 704,8 a 13 h. 708,2 a 7 h. 706,9 a 18 h. 708,9
Valladolid (A)	7	0			0.1	Teruel	7					Palma de M.ª (A)	14	3			3.1	
Valladolid	8	3			0.5							Mahón (A)	14	8			3.3	
Soria	6	-1	3		0.6	Lérida	11	0			6.2	Ibiza (A)	15	6	ip		0.5	
Salamanca (A)		X				Montseny (*)		-2			2.0	S.º C. de la Palma (A)	14	11			2.4	
Ávila	4	1	1		2.7	Gerona (A)	15	-1				Izaña (*)	10					
Segovia	4	1	2		1.0	Cabo Bagur	12	5			6.2	S.º C. de Tenerife (A)	19	8				
						La Molina (*)	3	-5			6.2	S.º C. de Tenerife	16					
						Barcelona	12	8			2.0	Las Palmas (A)	20	14			8.0	
						Barcelona (A)	13	4				Fuerteventura (A)	28	11			7.8	
						Reus (A)	14	6			3.0	Lanzarote (A)	X					
						Tarragona	12	5	ip		2.7	Ceuta	14	7			4.5	
						Tortosa	14	5			4.0	Melilla	16	11	ip		5.6	
												V. Cisneros (A)	21	12			10.0	

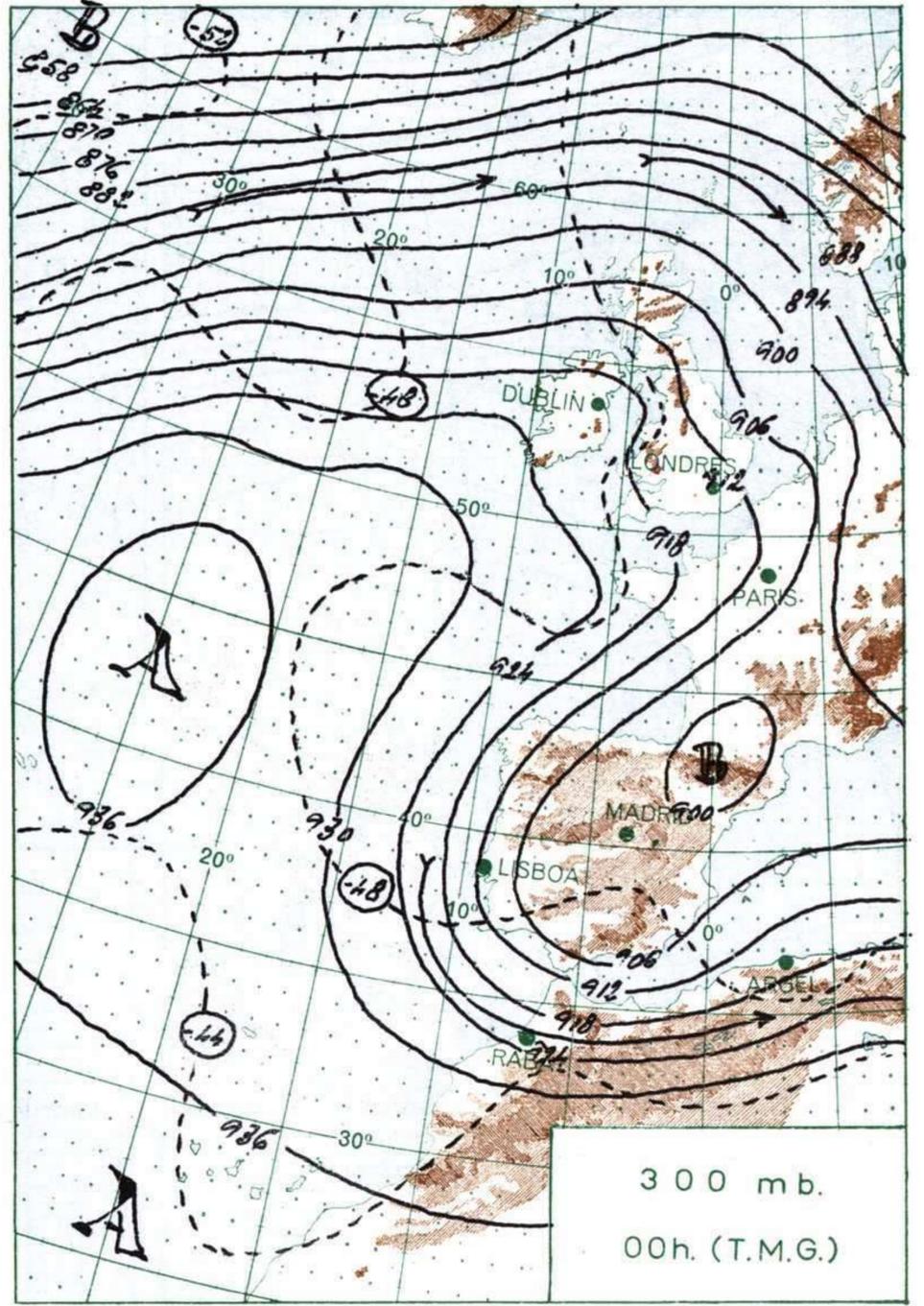
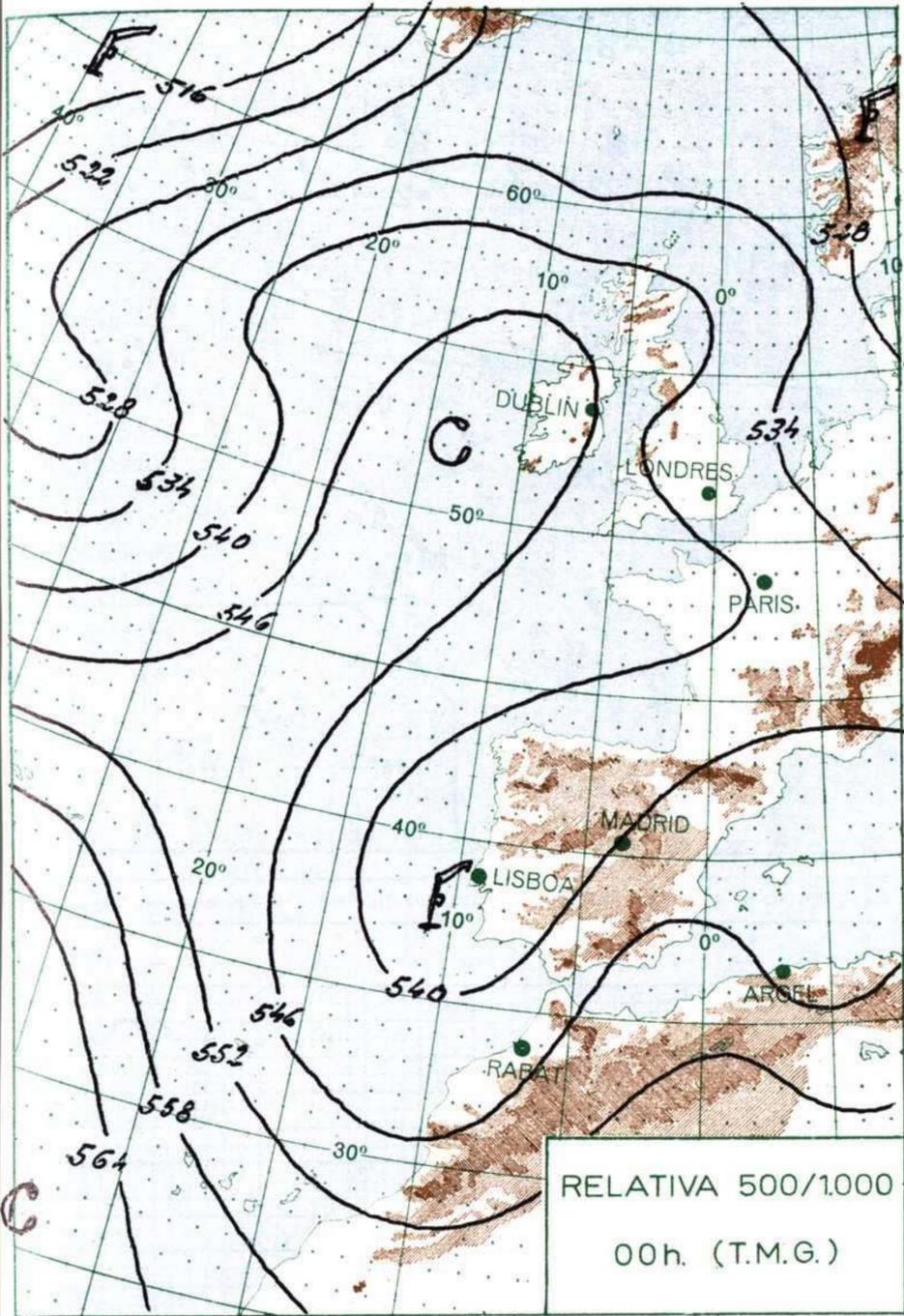
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada se registraron algunas precipitaciones en Galicia, Duero, vertiente cantábrica, Ebro, Centro, Pirineos y muy aisladamente en Levante y Andalucía. Durante el día continuaron las precipitaciones, más dispersas y débiles en la vertiente cantábrica y puntos muy aislados del Centro y de Andalucía, afectando en cambio a Levante e Ibérica aunque con carácter muy irregular. En las 24 horas la cantidad máxima de lluvia ha sido medida en el aeropuerto de Alicante con 10 litros por metro cuadrado. Se formaron nieblas de madrugada en el Guadalquivir. Sopló cierzo moderado durante la mañana en el Ebro medio. La temperatura máxima de capitales de provincia fué de 18 grados en Huelva y 20 grados en Las Palmas.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 30.

Nuboso con algunas precipitaciones dispersas en la costa mediterránea, Baleares y Canarias, más probables en Levante. Parcialmente nuboso en Vascongadas con riesgo de algún chubasco débil y aislado. Predominio de cielos poco nubosos en el resto de la Península. Bancos de niebla en Galicia, vertiente cantábrica y Duero de madrugada.





ALTITUDES

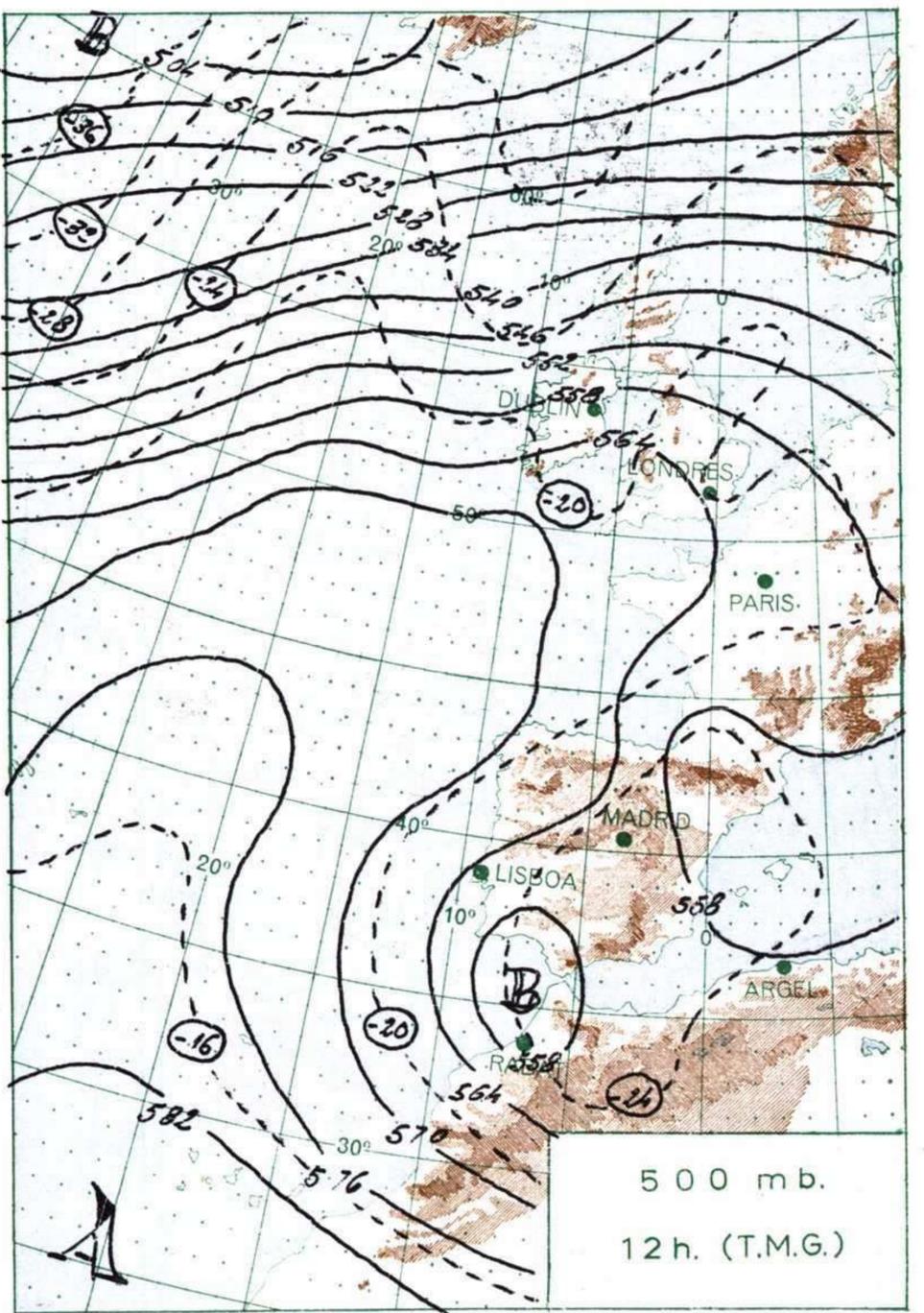
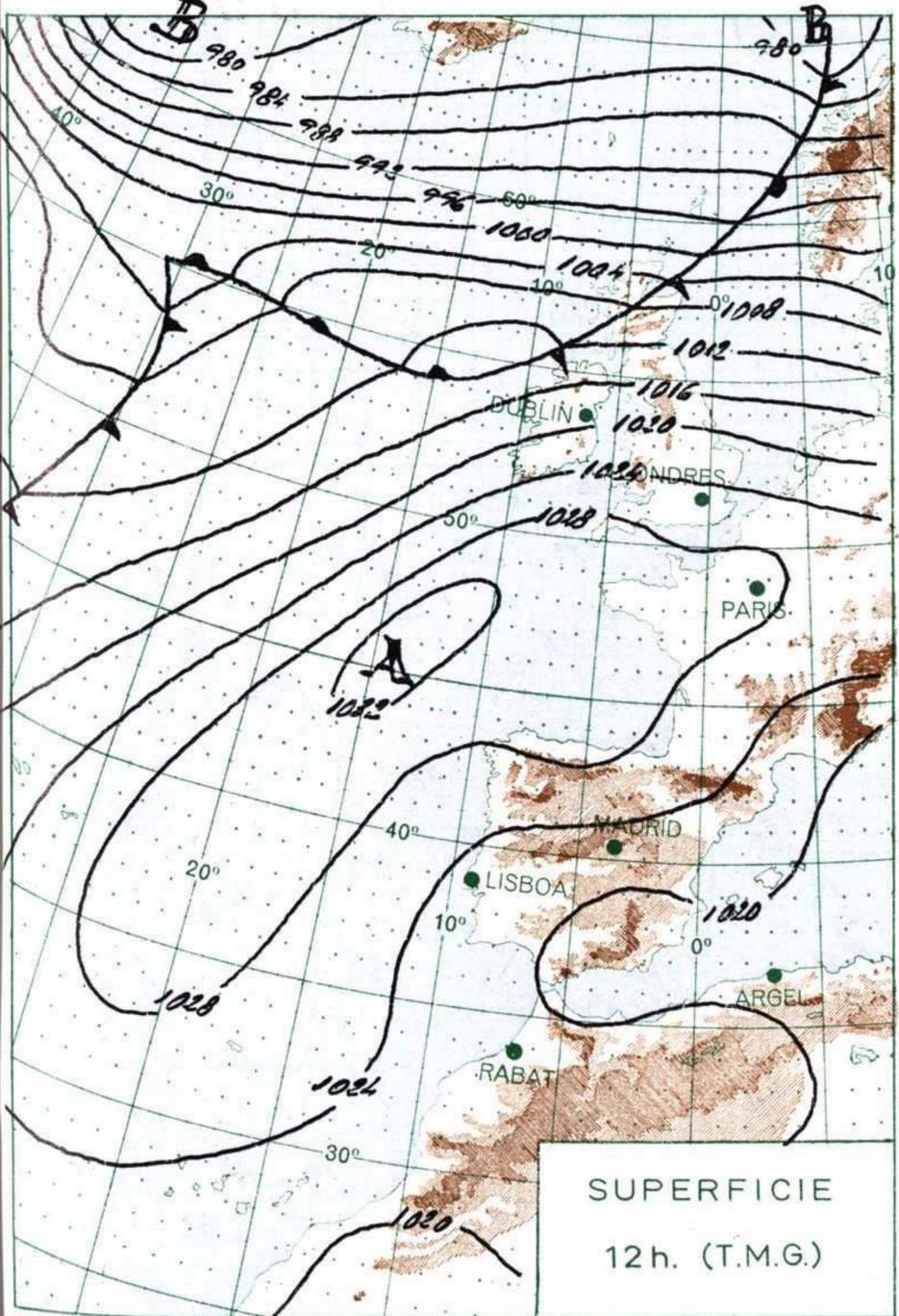
> 2000
2000

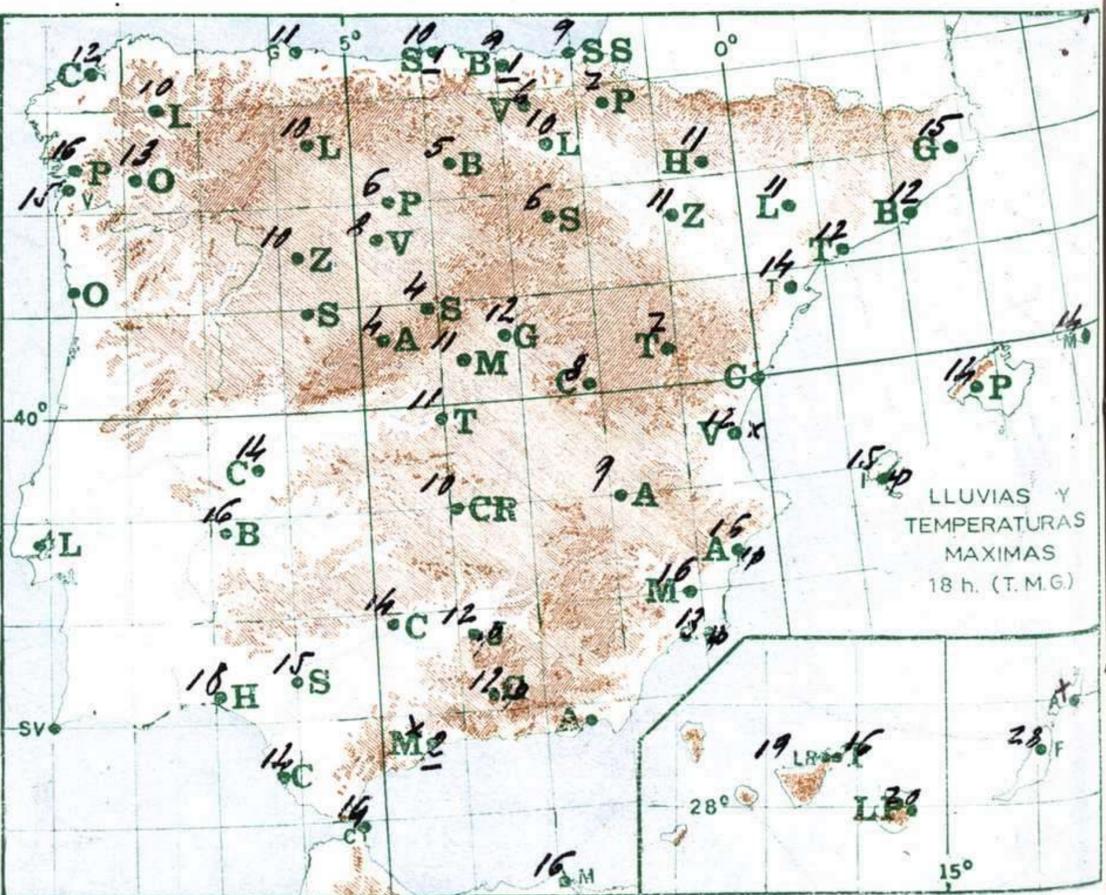
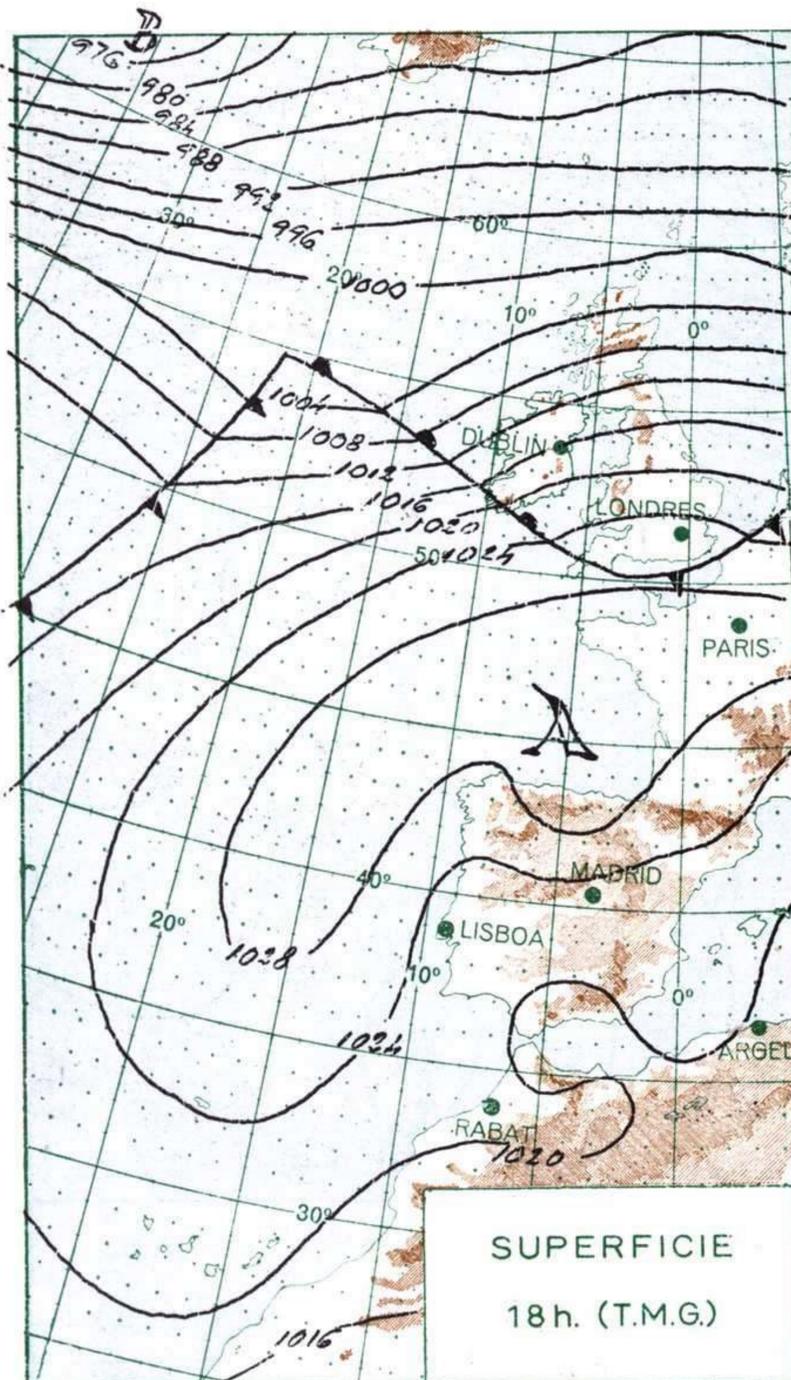
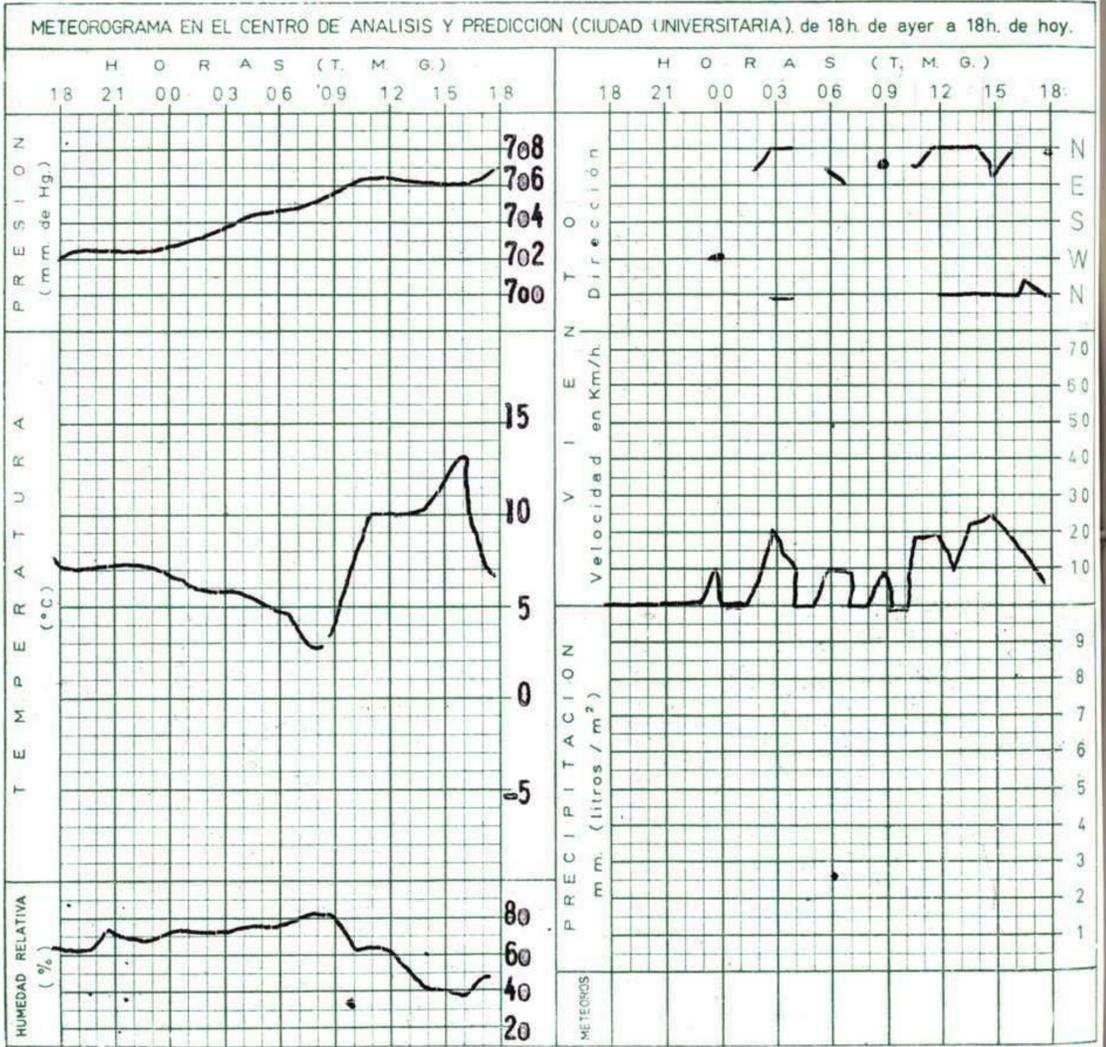
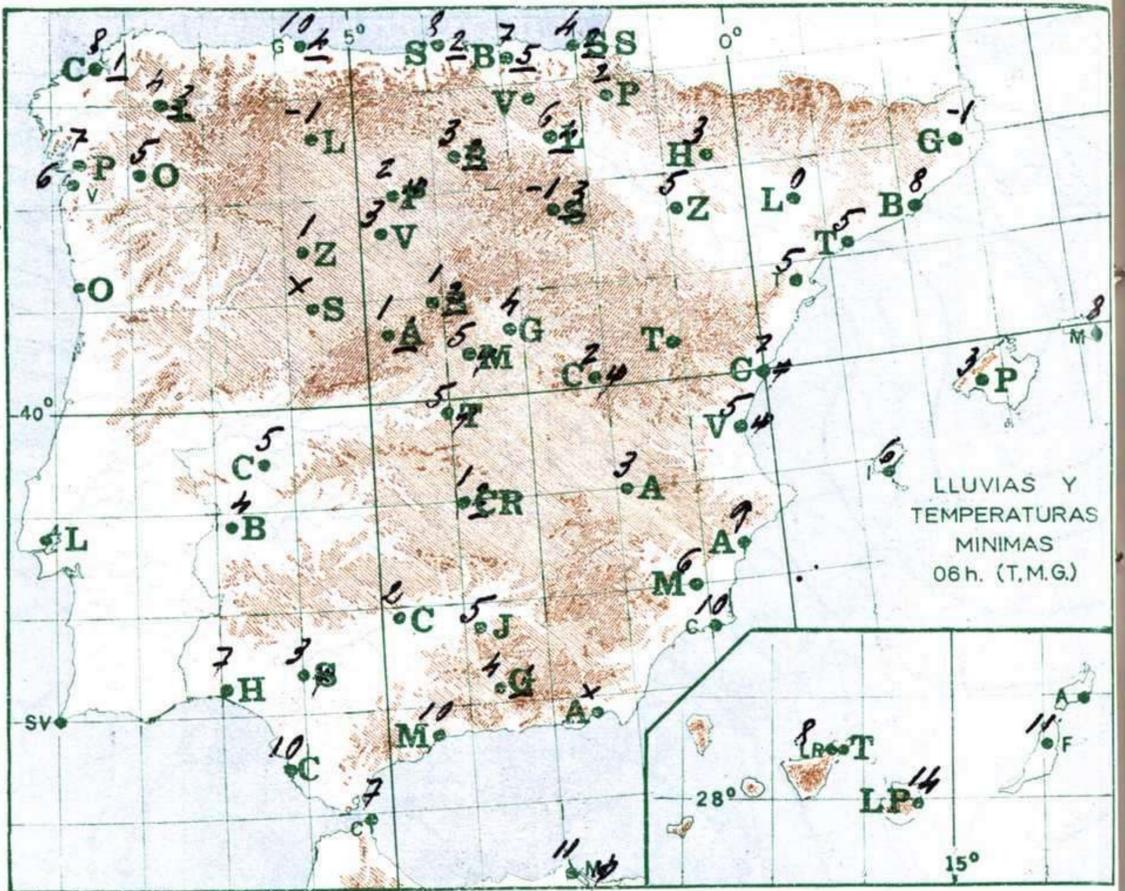
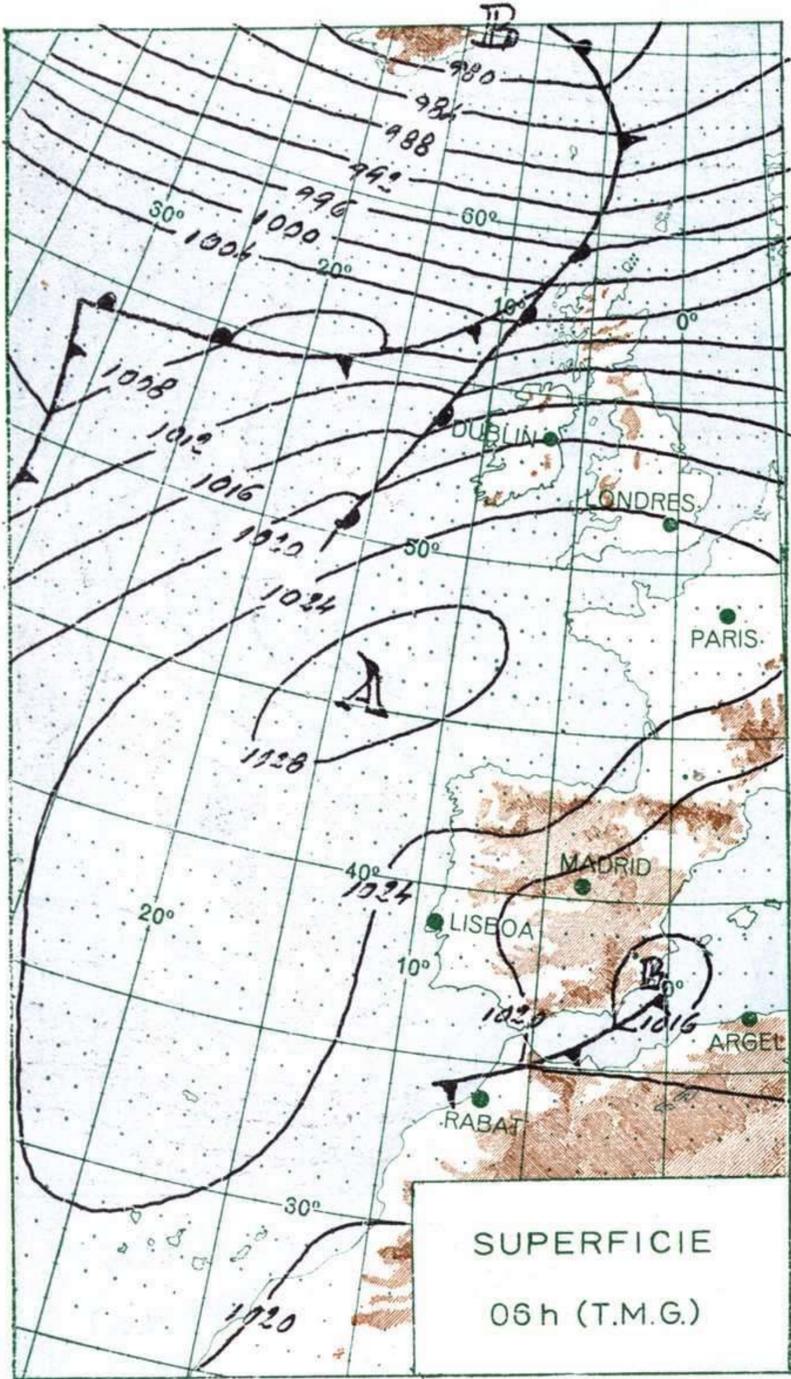
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





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	159	8	22 23 20	1000				1000	191			1000	163	9	11 25 04	1000	220	13	11 03 10
850	1489	1	11 25 40	850				850	1500	3	63 28 12	850	1488	3	59 27 14	850	1565	10	04 14
700	3025	-7	27 50	700				700	3055	-3	28 20	700	3045	-4	31 16	700	3151	3	02 16
500	5570	-23	26	500				500	5640	-18	30 35	500	5610	-22	30 35	500	5780	-15	01 10
400	7160	-34	32	400				400	7270	-30	29 35	400	7210	-34	30 42	400	7420	-29	01 10
300	9120	-49		300				300	9250	-47	30 40	300	9160	-51	29 31	300	9420	-45	27 16
250	10290	-58		250				250	10430	-57	31 50	250	10320	-60	30 31	250	10510	-53	26 20
200	11670	-64		200				200				200	11690	-66	31 27	200	12020	-62	
150	13460	-60		150				150				150	13450	-64	31 29	150	13790	-64	
100				100				100				100	15950	-61	31 39	100	16260	-67	
70				70				70				70	18180	-59	30 29	70	18280	-69	
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
1012	9	22	355 -40 60					947	-2	27	366 -36	1014	5	26		1022	15	57	
980	7	23	215 -65					935	1	22	228 -61	1009	9	28		897	4	16	
955	8	27	167 -60					904	4	41		937	4	40		878	10		
844	2	02						838	3	66		866	2	34		695	3		
695	-8	06						698	-3			831	4	59		510	14		
535	-19	22						574	-13			818	5			315	-42		
432	-32	30						545	-13			473	24			210	62		
410	-34	30						413	-28										
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	233	9	50 04 11	1000				1000	177			1000	167	13	58 06 12	1000			
850	1557	0	17 05 19	850				850	1515	-1	43 30 16	850	1502	0	50 35 08	850			
700	3103	-4	66 04 23	700				700	3104	-9	46 10 14	700	3030	-10	35 02 08	700			
500	5700	-19	04 28	500				500	5620	-26	57 05 48	500	5550	-27	23 10	500			
400	7320	-33	04 50	400				400	7200	-38	58 06 55	400	7120	-39	06 16	400			
300	9270	-50	04 46	300				300	9140	-49	05 60	300	9040	-48	26 02	300			
250	10440	-60	05 58	250				250	10320	-57	06 70	250	10240	-50	26 02	250			
200	11810	-66	05 40	200				200	11730	-67	05 75	200	11690	-51	24 04	200			
150	13570	-61	05 25	150				150				150	13560	-54	28 12	150			
100	16070	-58	05 40	100				100				100	16140	-57	30 08	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
1021	10	38	125 -66					947	10	67		1014	14	59					
955	7	56	100 -58					850	-1	43		900	4	34					
835	-2	28						790	-3	37		816	-2	56					
755	-1	69						605	-16	54		637	15	57					
685	-5	65						400	-38	58		620	-15	64					
578	-10	67						250	-57			344	-46						
215	-68											100	-57						
150	-61																		

VIENTO EN ALTITUD	Estación																		
	Indicativo																		
	Día/hora																		
	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																		
	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	N _h C _h C _M C _H	T _d T _g app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _g app	7RRR _g T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _g app	7RRR _g T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _g app	7RRR _g T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _g app	7RRR _g T _e											
001	70214	58252	25110	785xx	05106	70000	58028	27408	785xx	07104	70108	60507	65022	28911	48501	06107	30711	65011	27710	24501	04500	70012																		
008	83613	96618	22805	5946x	04215	53609	96028	25006	59400	04205	70304	50211	97022	24207	58400	04103	50409	98021	24507	48501	05605	70010																		
042						20306	65021	26304	28400	04208	70204	50416	70021	28110	48502	06105	23608	75021	27107	15502	03405	70011																		
045	23208	65011	22306	12403	04208	02702	70021	23004	00900	02107	79703	30207	75031	24511	24501	07103	00206	75021	22809	00900	06400	70014																		
053						00000	97000	26101	00900	00207	70001	30000	98011	27707	28404	04109	01204	98000	26008	00900	03309	70012																		
014	83116	97626	20910	80421	08227	80815	97026	25910	864xx	07213	70410	70811	98000	29111	78500	06219	20804	98011	29209	20960	06303	70011																		
023	83204	96812	23210	874xx	08223	80508	96022	26809	864xx	05220	70208	80504	97202	30009	885xx	04110	80000	97026	30609	874xx	05306	79510																		
025						80102	56048	24308	854xx	05223	70507	80000	60802	28309	885xx	06217	50000	62022	28708	58500	05311	70109																		
027	83602	60505	20308	874xx	07225	50206	65002	24305	00900	04215	70204	63402	60052	28206	684xx	04221	73608	70032	28206	755xx	04206	70009																		
029						00000	80000	23506	00900	03216	70206	40000	65012	27308	42500	06108	60000	80022	28608	62500	04309	70010																		
055	03106	40000	46002	00900	01211	00000	10000	48700000900	00205	70051	63612	60031	53408	58503	51221	43605	50022	53104	23503	62211	70010																			
130						53603	58022	43102	40742	00209	70001	60403	60022	46206	54602	02209	10910	62021	46006	01640	52211	70010																		
075	83614	97026	39002	854xx	01219	70204	97212	50803	78400	03209	70201	80216	97022	54603	85400	02211	73614	97022	54902	75400	01303	70004																		
141	53409	97022	18505	15520	01215	60000	97030	22003	6091x	01212	70003	30422	98011	25006	38400	51215	10416	98011	24705	12600	52305	70008																		
148						73206	96216	48003	76400	01305	70351	23210	97010	49804	25300	52101	13608	97010	51303	15400	53119	70006																		
202	22808	70001	45200	25400	02215	20204	70021	48303	25400	01211	70xxx	60614	70022	52807	65500	05111																								
210						83606	97026	50301	875xx	01208	79501	80308	98020	52202	875xx	01204	70304	98020	53102	8092x	01304	70004																		
213						62302	96016	48501	67400	00207	70201	82304	96034	52003	862xx	02113	63604	97022	51403	67400	51303	70004																		
215						80000	90027	50154	870xx	54209	71354	80000	90717	52452	87xxx	52107	90000	90454	53353	9xxx	53309	70252																		
221	80000	60606	18007	7542x	04207	10406	65021	20005	00930	02209	79705	60408	70021	22110	55530	02207	40406	65021	23107	45500	52211	70012																		
272						70000	97022	20806	756xx	01217	79705	70000	97051	22809	3853x	04207	70506	97022	22910	756xx	01307	70011																		
231						80000	98252	40705	68560	03307	79302	70000	98021	52108	42560	02112	70502	98252	52806	72500	03315	79708																		
232						80000	98032	47301	865xx	50211	70401	70903	98032	50205	72500	01211	60000	98012	51603	64500	00213	70006																		
348						92703	91636	23003	9xxx	01400	70201	70904	96022	21608	37523	04205	60907	96012	22308	37523	04303	70110																		
280	82816	60032	17805	35620	03303	83404	60022	17803	25620	03407	70003	70804	62022	19500	75500	04109	80910	60022	21906	85500	02233	70009																		
261						03214	97000	19305	00900	01400	70005	13608	98020	21411	11601	03105	13614	98020	21209	14600	00305	70014																		
330	02904	62001	20708	00900	05204	02708	60000	21305	00900	04202	70004	20402	80010	23411	00900	00204	42002	75011	20812	34430	01204	70016																		
080																	83605	60022	28505	884xx	02212	70006																		
084	82706	57055	20207	874xx	02220	32906	60054	22707	34400	02219	70206	32910	70014	25808	35400	52111	12910	68051	27901	18300	51219	70010																		
086						33203	95011	23204	48400	01714	70002	73203	96021	27005	78500	00123	43202	96011	29100	48400	00209	70007																		
094						11604	70021	18303	15500	02211	70003	12003	60020	21308	15500	05115	10000	65020	23506	15500	05313	70011																		
160	32812	70020	16706	35600	04121	62912	70031	18306	25606	04107	70005	33212	80011	22309	15609	00113	13014	75010	24008	10940	01312	70011																		
233	80000	97686	33906	6557x	01203	30304	95012	36502	25534	02212	70201	30516	97021	39705	35500	51215	50610	98010	39902	45530	51312	70006																		
171						00000	97050	19001	00900	51215	70000						20000	97021	24009	25500	05222	70011																		
183						30000	20011	17002	20941	01225	70051	53103	60031	20910	30941	07247	13603	60011	20913	10940	03209	70015																		
180						70000	96021	19708	65550	05318	70008	70000	98020	21911	00950	05114	60000	97021	23311	15670	07217	70012																		
181	43408	59010	16406	25530	02208	83410	58032	18405	5553x	00209	70004	73306	57062	22411	00939	02214	40000	60042	23610	35530	05213	70013																		
175						80000	60022	19308	80910	06100	70006	80000	60020	23010	85500	07215	70000	56022	24110	75500	06312	70014																		
238						12003	95040	17205	10940	02309	70005	70402	96021	20713	758xx	07212	11604	97041	22310	10940	06313	70014																		
286	02710	65000	15907	00900	04204	83102	97501	19810	33583	04308	79708	70403	97258	21811	5359x	08207	63102	97021	24711	5359x	06224	70213																		
285	0xxxx	97011	15810	00900	06201	70000	65022	17808	2542x	05319	79705	70206	65022	21212	4552x	07307	80000	58802	23409	554xx	07213	4312																		
358						50000	98031	15710	50970	06701	70008	70614	65026	21314	38470	11017	8050x	97036	21510	6852x	07316	71016																		
429						60000	65032	17606	47602	02308	70004						80000	65036	20711	5852x	08216	79316																		
433						02710	70000	17903	00900	00400	70002	70406	65021	20515	79420	07208	80410	57205	22010	80970	08221	70417																		
391	00000	50414	22305	00900	05400	00000	65020	20705	00900	05809	79703	40000	65034	22412	38541	08005	40304	80021	21314	21560	10400	70015																		
410	30000	20411	20204	36400	04704	90000	01454	19605	9xxx	05607	70002	60000	50051	20910	52540	07004	50406	65022	20012	42540	06309	70014																		
420	80000	96618	22805	5946x	04215	80000	20402	15504	87320	04712	79504	80000	20104	17607	66240	04305	60000	65011	15908	48540	15303	79712																		
383						03603	96000	20207	00900	06603	70007	03203	96000	20912	00900	06400	50000	96030	19715	55500	09204	70018																		
451	32508	70021	22409	34500	xxxxx	70000	70031	21206	54330	04809	70005	30000	70021	21713	31500	08001	23604	70012	20512	20901	08400	70015																		
452						33506	70021	19410	35500	08806	70010	32702	70021	19114	21501	05809	03604	70001	19013	00900	07801	70014																		
458						63607	96054	22908	68291	07403	70010	13209	98011	19913	14500	09400	03208	98000	19112	00900	07307	70015																		
482	23208	65021	20212	25600	05400	03210	65000	18910	00900	05713	70010	43216	65000	18913	16531	05400	63208	65021	17613	25630	07308	702xx																		
488	20504	97012	16913	xxxxx	06207	00202	97000	16910	00900	04400	700xx	61018	70021	17914	22532	05109																								
306	33506																																							