



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID

MARTES

5

DE

ENERO

DE 1971

Núm. 5

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

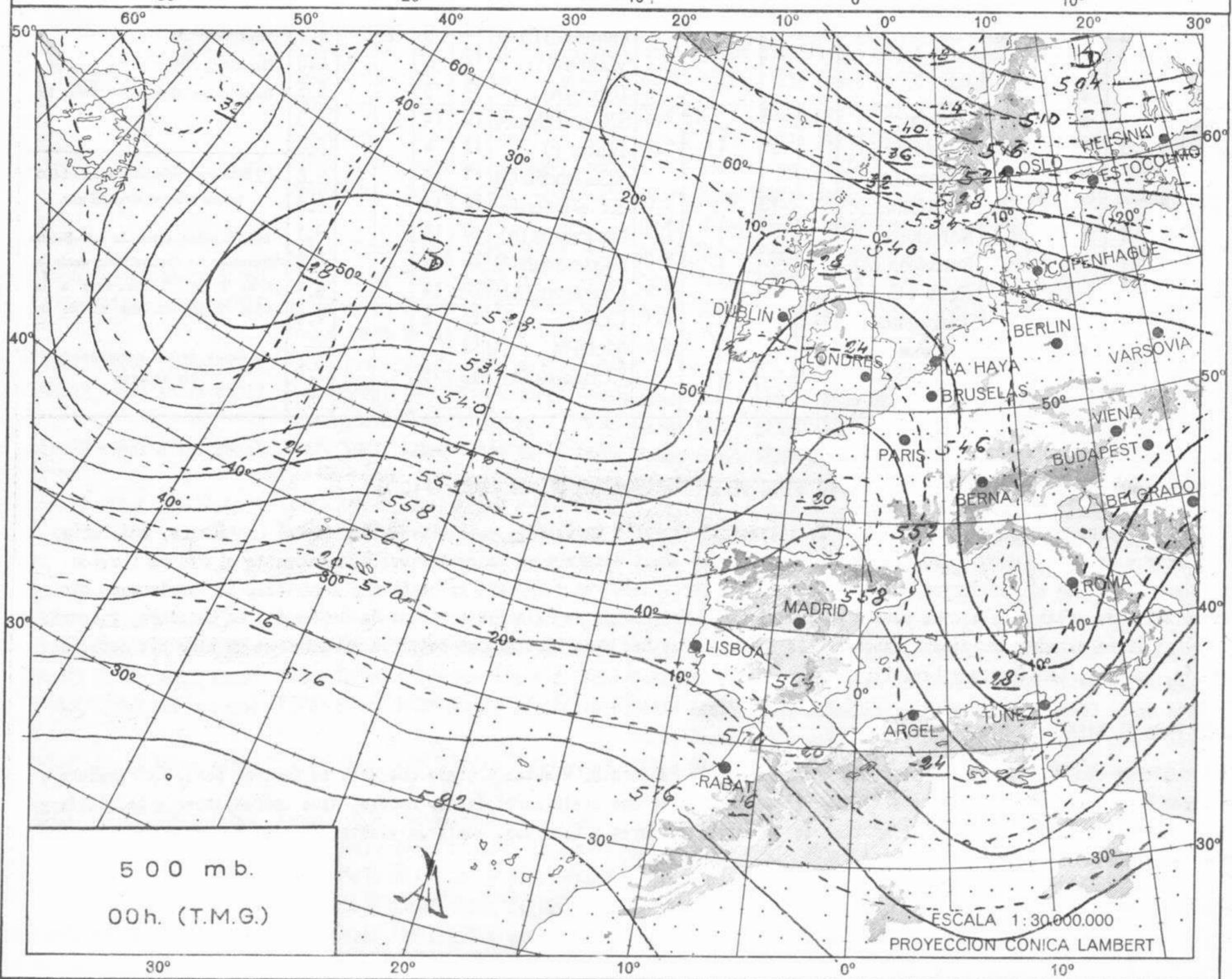
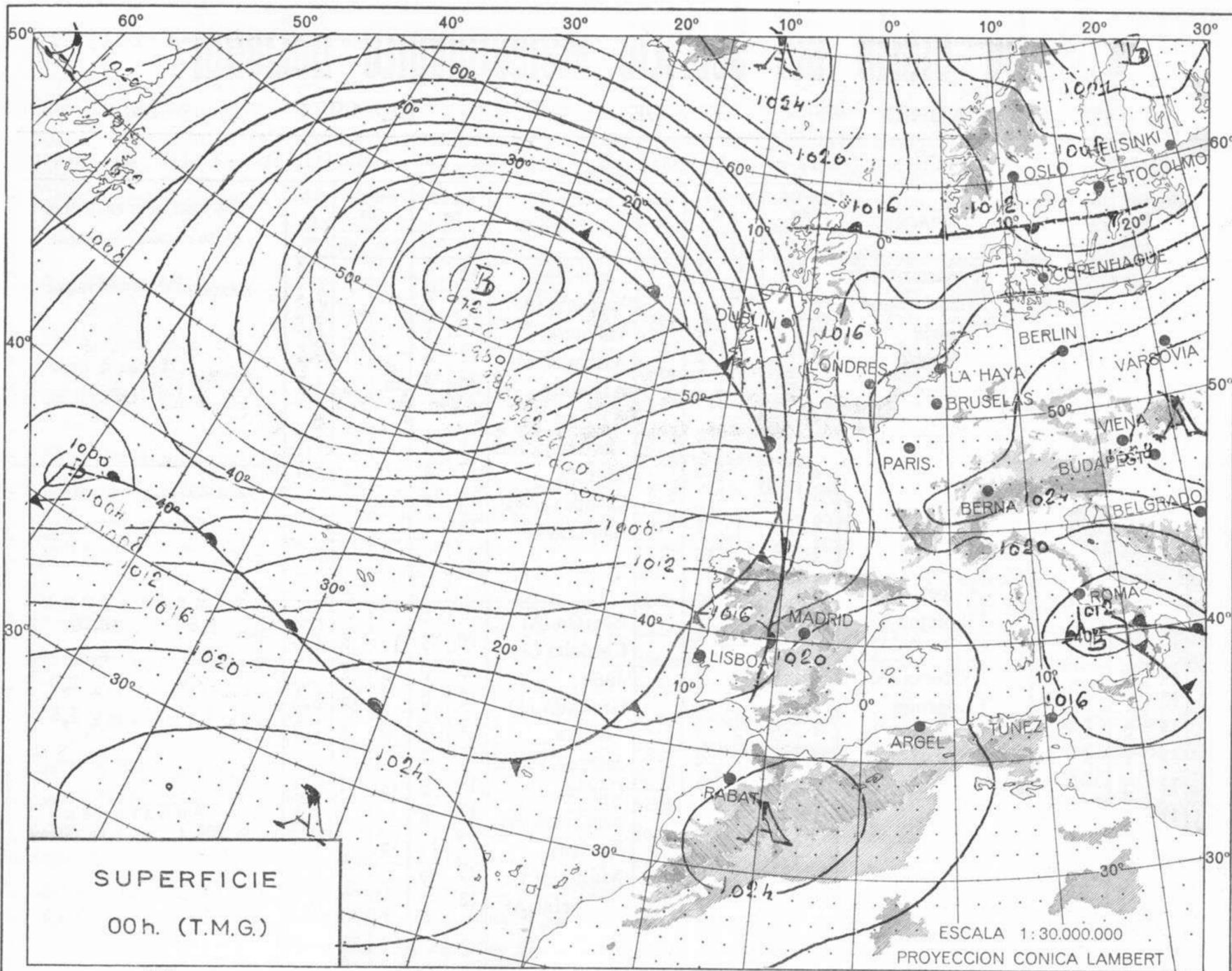
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	15	2	ip	4	0.0	Navacerrada (*)	1	-2	8	15	7.8	Castellón	14	2			7.8	MAXIMA: 19° en Málaga. MINIMA: 15° bajo cero en Teruel
Monteventoso	13	7	3	2		Madrid/Barajas	1	-3	ip		7.5	Valencia (A)	15	0			7.4	
Bares						Madrid	3	-3	2	ip	7.6	Valencia	16	2			7.0	
Lugo (P.Centro)	12	2	4	9	2.4	Madrid/C.Vientos	3	-4	X	ip	8.4	Alicante (A)	17	3			5.5	
Santiago (A)	12	3	7	11	0.0	Getafe	4	-5	1		7.7	Alicante	16	3	ip	ip	4.5	
Pontevedra	16	14	20	5	0.2	Guadalajara	2	-2	1			Aitana						
Vigo (A)	13	10	6			Toledo	4	-3	ip	1	6.5	Murcia/Alcant	16	-1			4.6	
Vigo		11	6			Cuenca	2			2		Murcia	17	1			5.7	
Orense						Molina de Arag ^m	4	-16			8.2	Castillo Galeras	15	6				
Ponferrada	2	-3	ip	1		Ciudad Real	4	-4	1	1	0.0	San Javier	18					
						Albacete (A)	5	-5	ip	ip	0.1							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	14	12	2		6.8	Cáceres	8	3	11			Sevilla (A)	X	5			5.0	
Gijón	16					Badajoz (A)	12	11	4	1		Córdoba (A)	10	5	1	5	0.0	
Santander (A)	13			1								Jaén	13	0	ip	2		
Santander	14	3	1	1	5.5	Vitoria (A)	6	-9	1	1		Granada (A)	10	0		ip	0.0	
Bilbao (A)	12	1	ip	1	7.3	Logroño	7			ip		Huelva	17	7	ip	4	0.0	
S. Sebastián/Ig ^{da}	12	3		3	8.2	Logroño (A)	7	-6	ip	1	8.1	Jerez de la F. ^{ca} (A)	16	7		7		
S. Sebastián (A)	11	-2		5	7.5	Pamplona	2	-5	ip	3	4.0	Cádiz	16	5	ip	3	3.8	
						Huesca/Monfl ^{or}	4	-7		ip	7.9	San Fernando	17	8		3	0.8	
						Candanchú (*)	1	-7	1	4		Tarifa	17	11	ip		7.8	
						Veruela						Málaga (A)	19	6			9.0	
						Daroca	5	-14	ip	1	6.7	Almería (A)	18	7			0.7	
						Zaragoza (A)	3	-6	ip	ip	5.9							PRESIONES Máx. 709,1 mm. a 18,00 hoy. Mín. 706,3 mm. a 5,50 hoy. a 1 h. 707,1 a 13 h. 707,6 a 7 h. 706,5 a 18 h. 709,1
						Zaragoza	4	-5	ip	ip								
						Calamocha	5	-19	ip	1	6.2							
						Teruel	6	-15	ip									
																		VIENTO Veloc. máx. 1 m/s. a 20,00 h. Dirección: Noroeste. Recorrido en 24 horas 80. km.
																		TEMPERATURAS Máx. 2,6 a 18,00 h. Mín. -3,0 a 0,0 h. a 1 h. -2,7 a 13 h. 0,0 a 7 h. -1,4 a 18 h. 2,6
																		TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
																		TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)

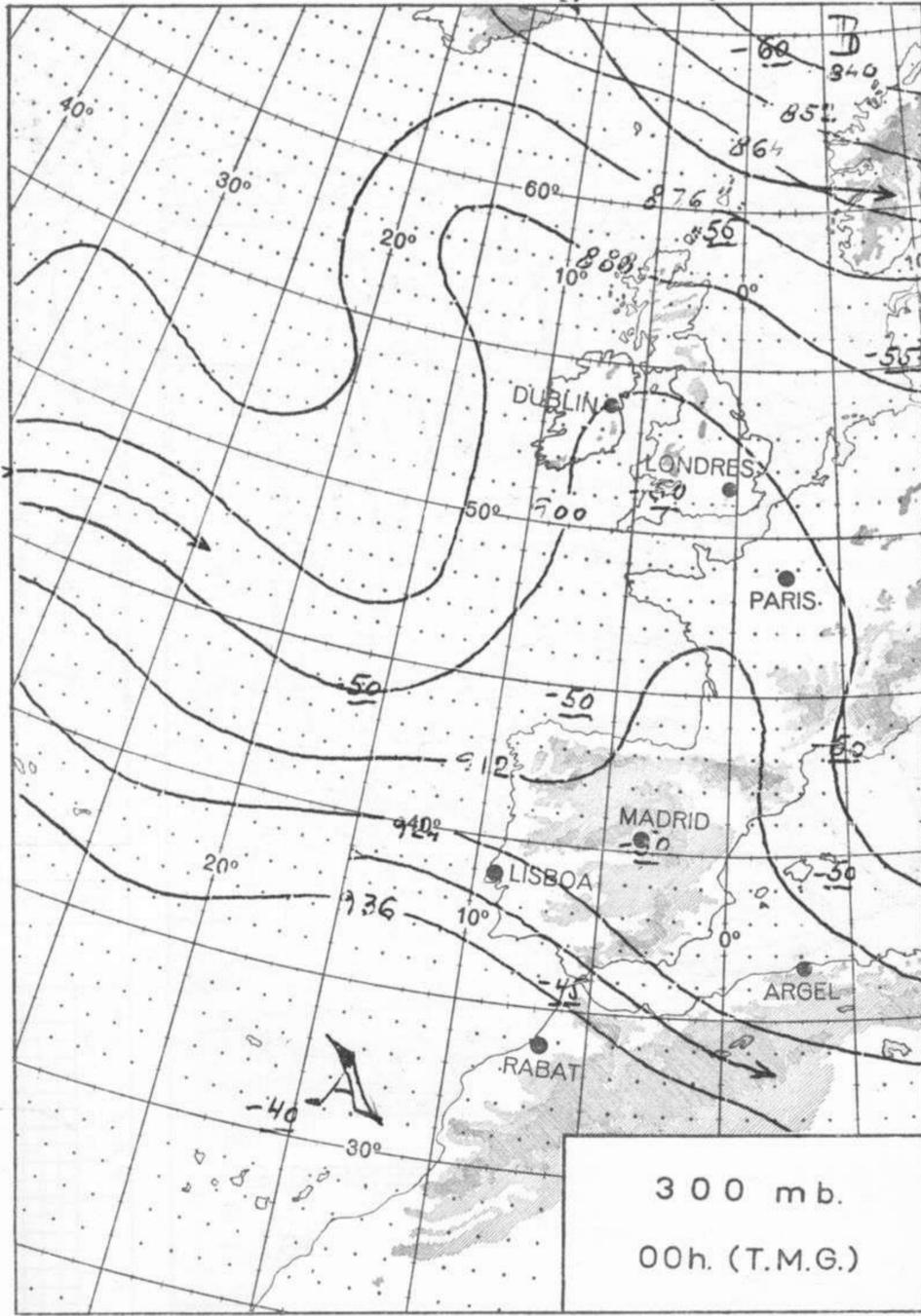
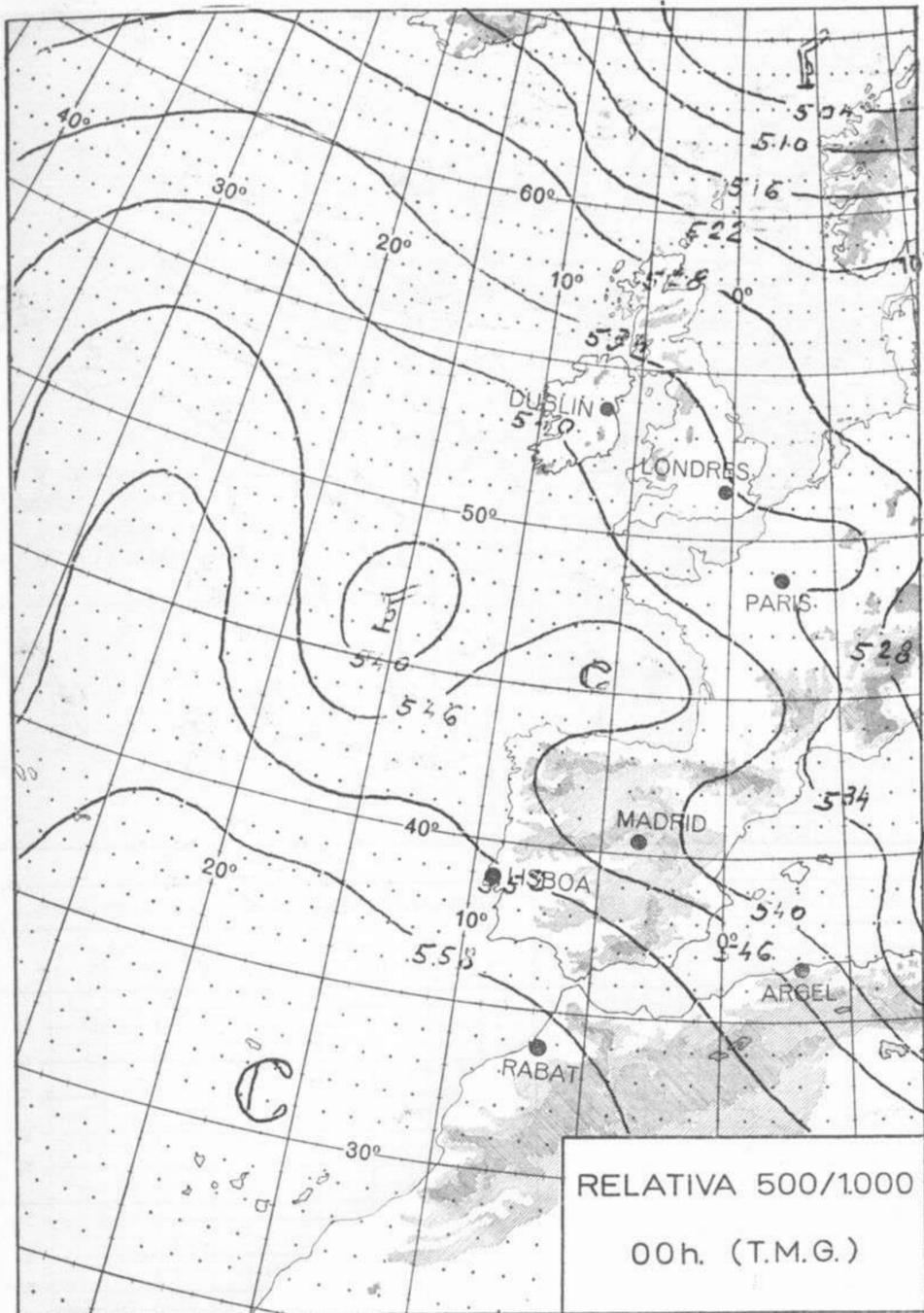
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron chubascos de intensidad variable en Galicia y débiles en puntos del Cantábrico, Andalucía, litoral sudeste y Baleares. Hubo nevadas o lluvia engelante en ambas mesetas y en la cuenca del Ebro. Durante el día ha llovido débil o moderadamente en el Cantábrico oriental, cuenca del Ebro, Baleares y en toda la vertiente atlántica. Se han formado nieblas persistentes en ambas mesetas. Ha nevado en los sistemas montañosos de la mitad norte de la Península. En Cataluña, Valencia y Murcia el cielo ha estado parcialmente nuboso. Las temperaturas han experimentado un sensible aumento que ha sido más notable en Andalucía, Galicia, Cantábrico y Levante.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 6.

Cielo cubierto con lluvias en el cuadrante noroeste de la Península. Nieblas o cielo cubierto en Centro, Ebro, Extremadura y La Mancha con precipitaciones débiles y aisladas. El mejor tiempo, con cielo parcialmente nuboso, debe corresponder a Andalucía y litoral mediterráneo. Cielo nuboso en el Cantábrico oriental, Baleares y Canarias. Soplarán vientos de componente oeste y las temperaturas continuarán subiendo.

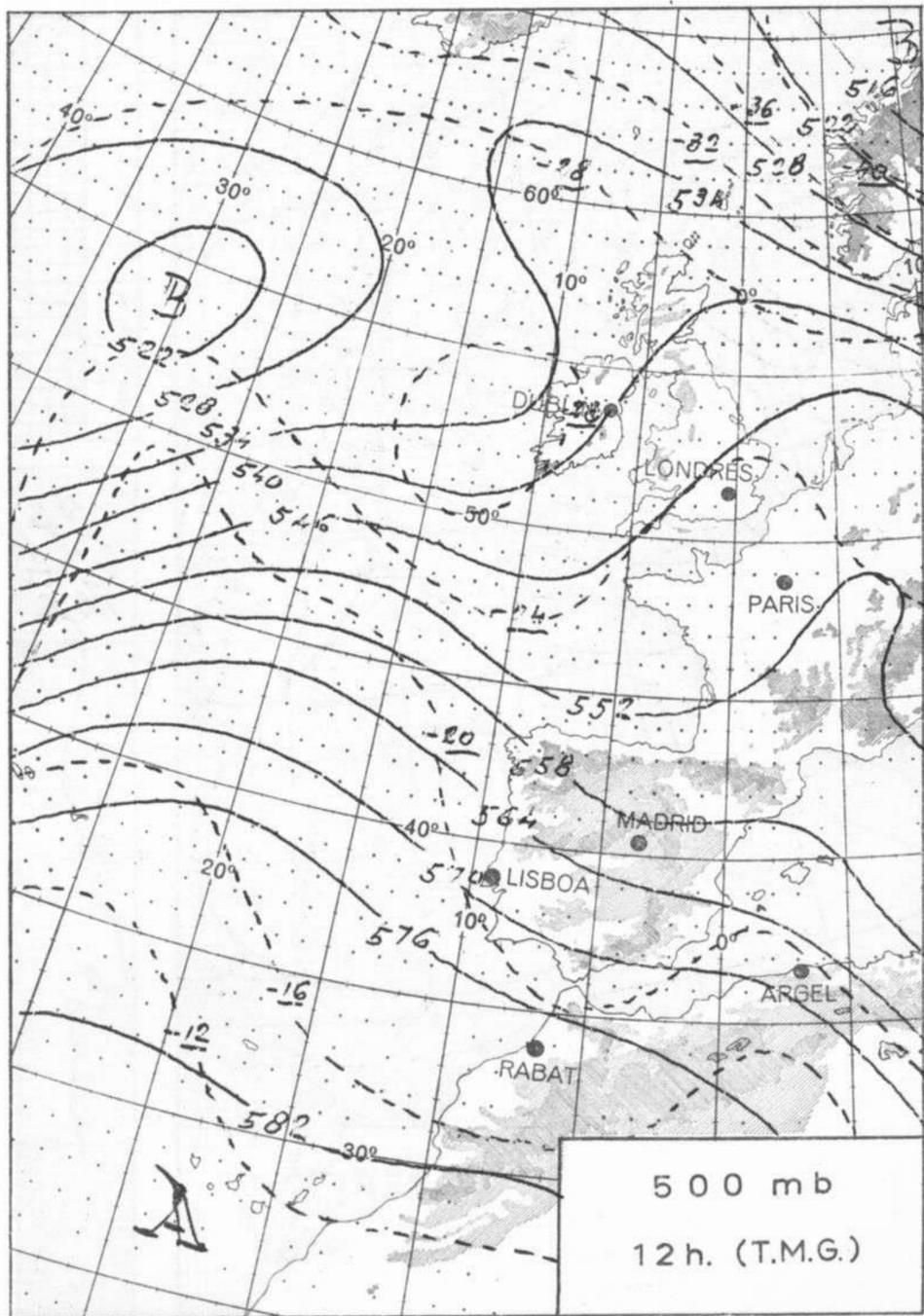
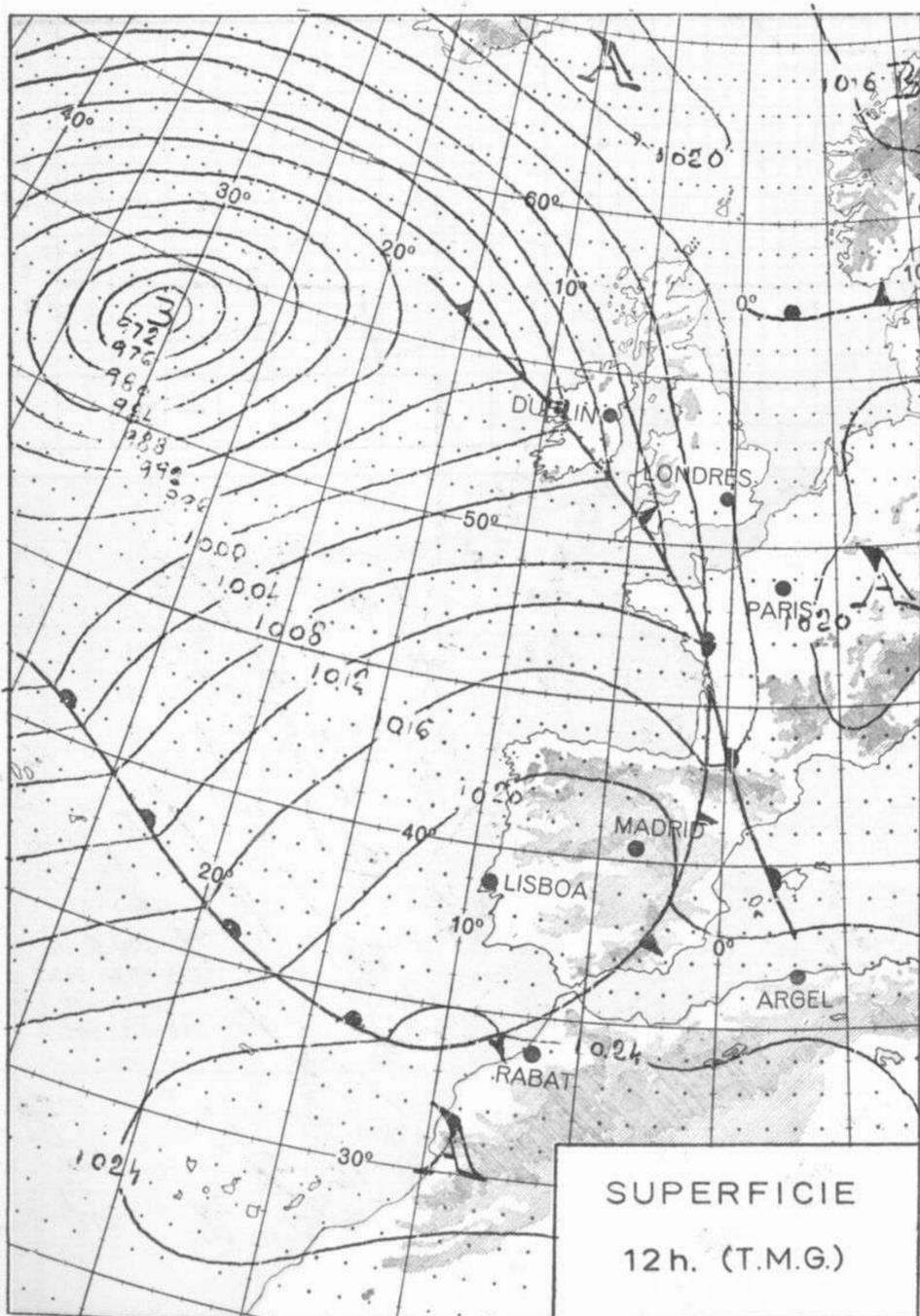


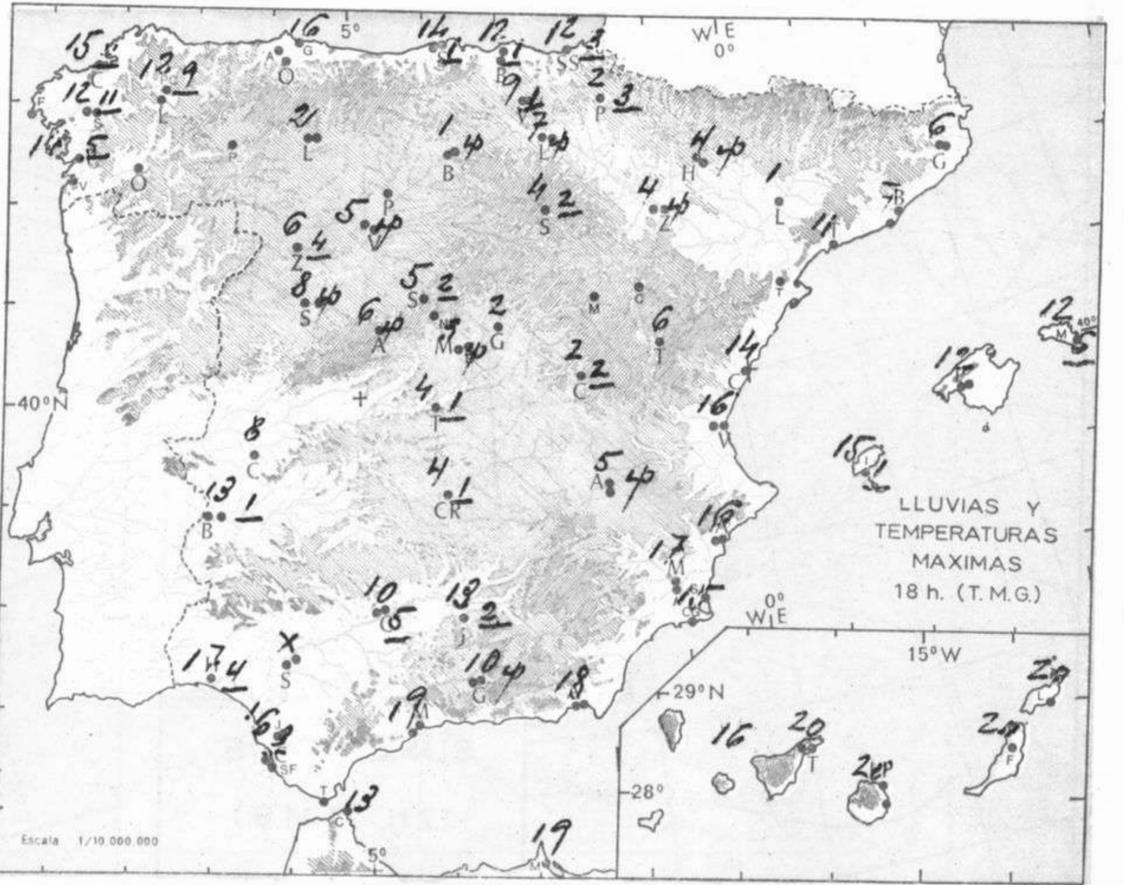
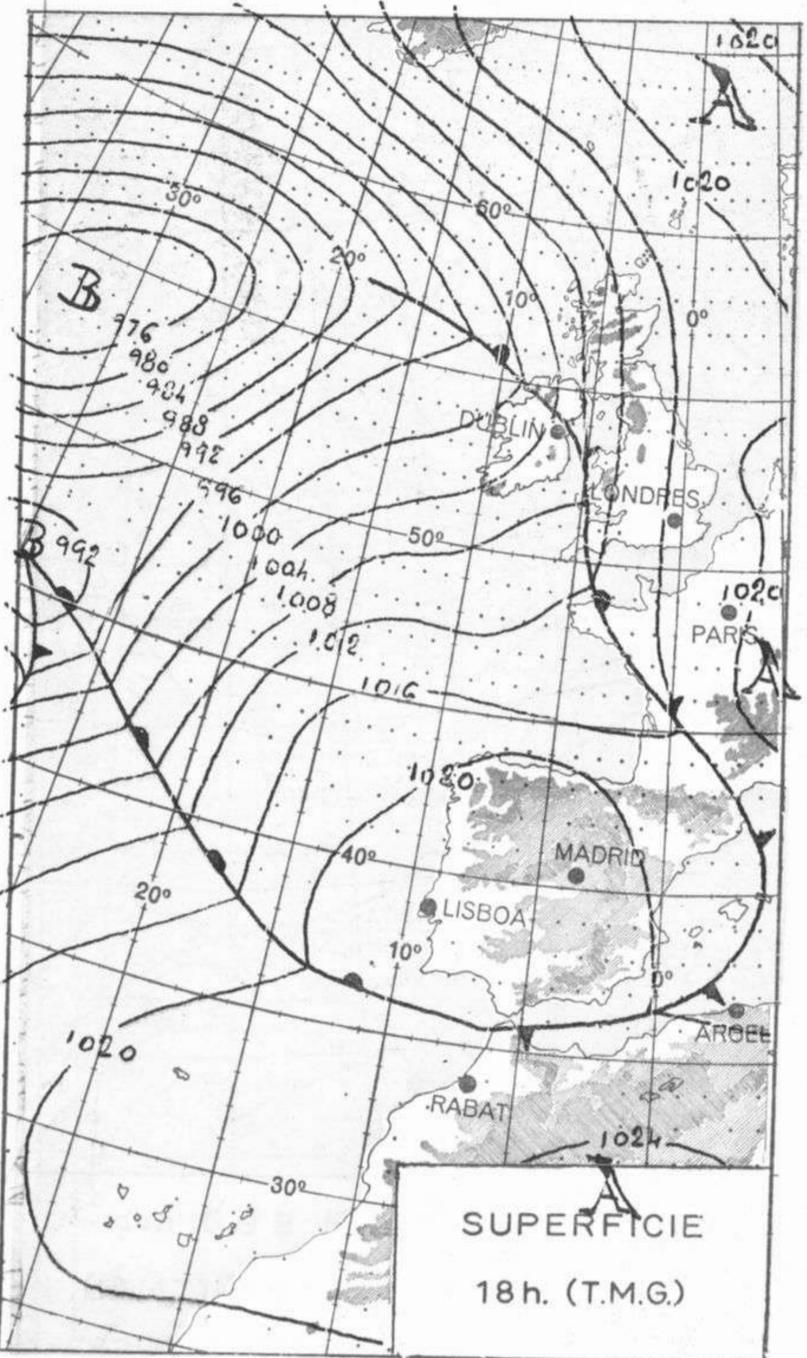
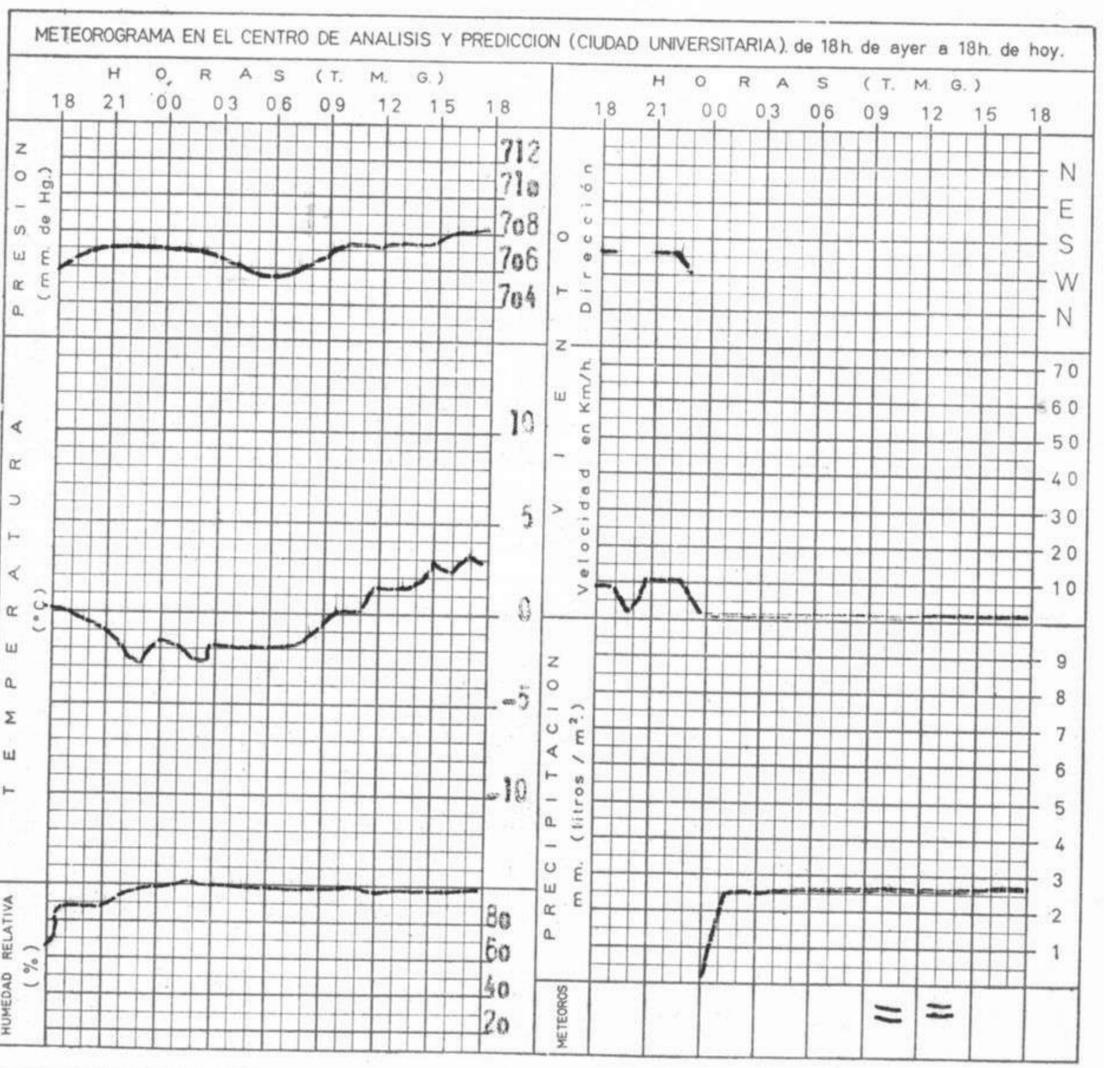
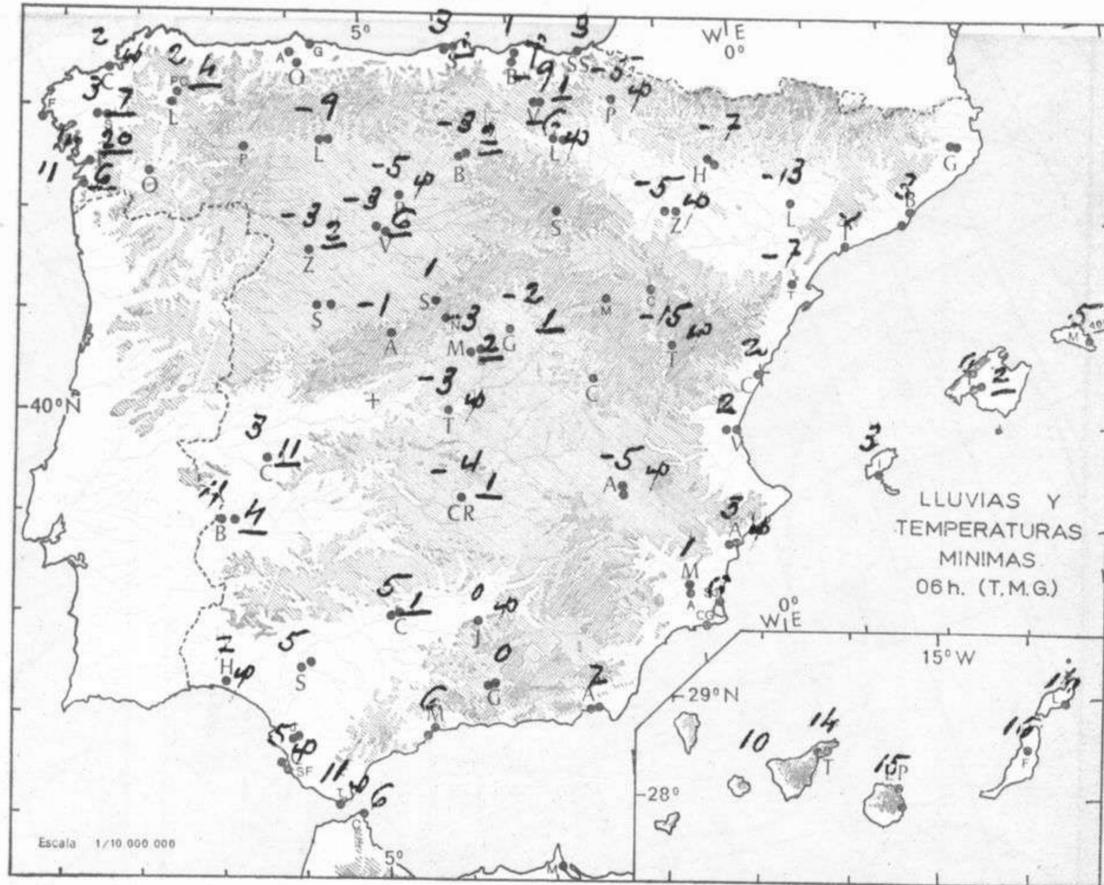
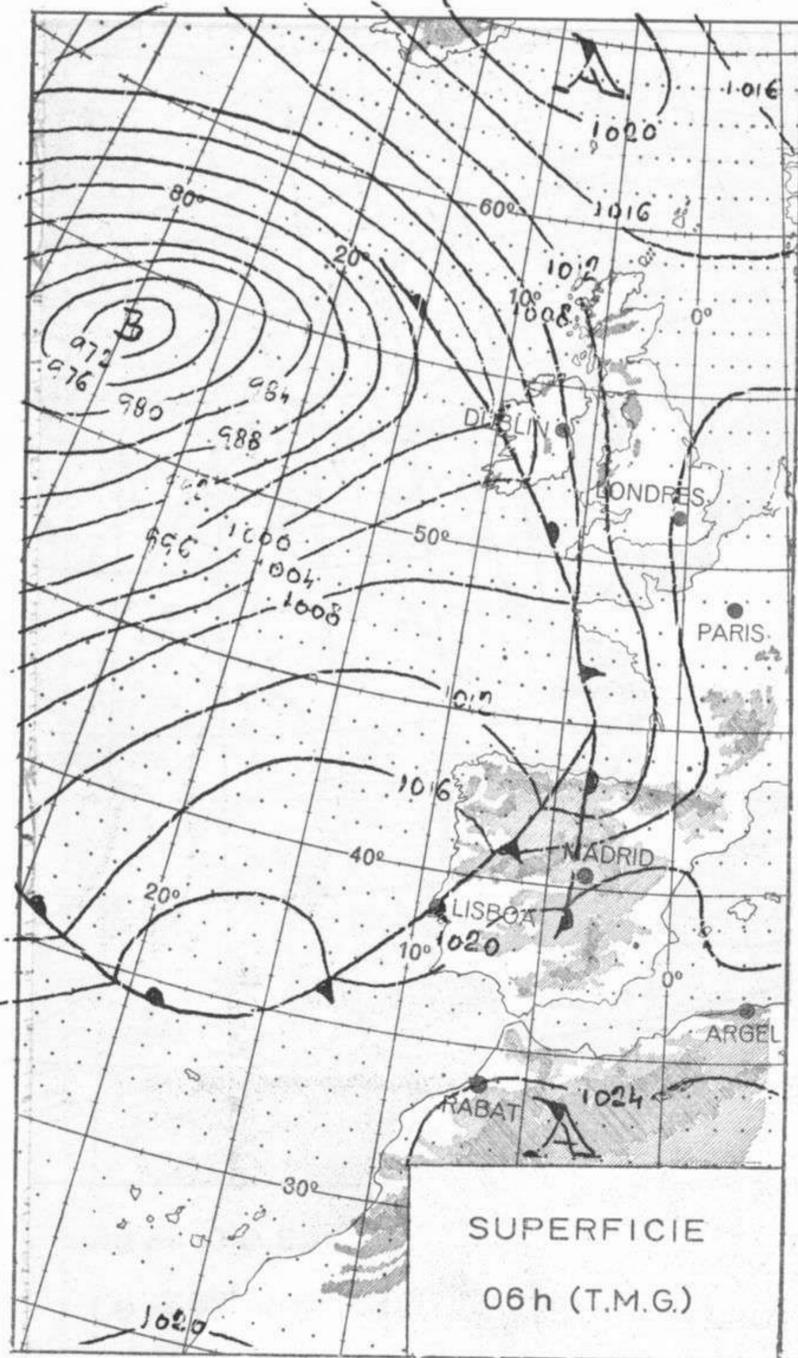


ALTITUDES



Mts.





MADRID, Dia 5 de ENERO de 1971

Núm. 5

R A D I O S O N D E O S													VIENTO EN ALTITUD																		
L A C O R U Ñ A 08 001				M A D R I D / B A R A J A S 08 221				P A L M A D E M . / S O N B O N E T 08 302				S A N T A C R U Z D E T E N E R I F E 60 020				Estación															
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Indicativo															
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
1.000	75	10	22	20	12	1.000	198					1.000	176	5	10	22	06	1.000	178	15	46	02	02	Tierra							
850	142	5	02	24	40	850	149	-1	14	26	16	850	149	-2	07	24	10	850	154	12		02	10	1.000							
700	298	-6	49	25	41	700	304	-5	00	29	40	700	301	-7		30	21	700	316	7		02	10	1.500							
500	554	-24	65			500	561	-22	14	29	30	500	556	-24		31	48	500	583	-11		29	20	2.000							
400	712	-37	62			400	722	-34		31	35	400	715	-36		32	60	400	750	-22		27	20	3.000							
300	905	-50				300	916	-51		30	50	300	909	-50		32	68	300	955	-38		26	25	4.000							
250	1023	-55				250	1033	-57		30	65	250	1027	-58		32	74	250	1078	-47		24	40	5.500							
200						200	1174	-59		30	65	200	1168	-55		32	74	200	1212	-56		27	40	7.000							
150						150	1354	-59		30	55	150						150	1393	-59		27	40	9.000							
100						100	1606	-63		30	40	100						100							10.500						
70						70						70						70							12.000						
50						50						50						50							13.500						
30						30						30						30							16.000						
20						20						20						20							Estación						
10						10						10						10							Indicativo						
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Dia/hora															
PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	Tierra											
100	2	10	25	947	-3	00					1016	5	09					1017	16	38	1.000										
915	9	06	913	-2	38	945	4	13	930	12	09	930	12	09	908	14	55	1.500													
809	3	02	867	-3	25	780	-7	00	802	11	802	11	802	11	802	11	2.000														
793	3	50	836	1	00	760	-5	60	734	10	734	10	734	10	734	10	3.000														
746	-1	40	731	-2	00	686	-7	686	-7	442	-17	442	-17	442	-17	442	-17	4.000													
690	-7	56	550	-16	07	563	-17	563	-17	278	-43	278	-43	278	-43	278	-43	5.500													
656	-7	59	388	-36	34	388	-38	388	-38	220	-53	220	-53	220	-53	220	-53	7.000													
505	-23	65	296	-51	248	-58	248	-58	184	-58	184	-58	184	-58	184	-58	184	-58	9.000												
378	-40	61	231	-59	200	-55	200	-55	138	-60	138	-60	138	-60	138	-60	138	-60	10.500												
311	-50	150	-59	150	-59																				12.000						
288	-50	116	-62	116	-62																				13.500						
210	-61	80	-64	80	-64																				16.000						
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Estación															
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Indicativo							
1.000	133	12	22	25	12	1.000	188					1.000	152	10	39	25	16	1.000	195	16	34	08	06	Tierra							
850	147	3	32	27	27	850	150	2	3	18	34	18	850	148	2	19	25	22	850	155	15		08	08	1.000						
700	300	-7	57	28	31	700	305	-5	60	33	33	700	303	-6	14	28	31	700	317	6		08	10	1.500							
500	556	-24	73	29	66	500	561	-24		34	50	500	559	-24	28	29	03	500	583	-13		32	10	2.000							
400	714	-38	71	29	92	400						400	718	-38	47	30	10	400	750	-24		24	14	3.000							
300	906	-52	300			300	910	-52	57	27	50	300	910	-52	57	27	50	300	953	-41		25	20	4.000							
250			250			250	1028	-52	60	27	50	250	1075	-48		25	30	250	1075	-48		25	30	5.500							
200			200			200						200	1220	-54		26	40	200	1220	-54		26	40	7.000							
150			150			150						150	1402	-60		29	35	150	1402	-60		29	35	9.000							
100			100			100						100	1651	-68		28	20	100	1651	-68		28	20	10.500							
70			70			70						70						70							12.000						
50			50			50						50						50							13.500						
30			30			30						30						30							16.000						
20			20			20						20						20							Estación						
10			10			10						10						10							Indicativo						
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Dia/hora															
PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	Tierra											
100	9	13	23	947	0	08					1012	10	50					1019	18	46	1.000										
930	8	18	881	4	15	985	9	26	934	11	00	934	11	00	906	9	10	1.500													
730	-4	30	803	0	22	627	-10	07	868	15	868	15	868	15	868	15	2.000														
572	-10	55	765	-1	48	308	-52	57	748	10	748	10	748	10	748	10	3.000														
622	-10	76	707	-5	58	250	-52	60	424	-22	424	-22	424	-22	424	-22	4.000														
385	-40	70	683	-5	67				408	-23	408	-23	408	-23	408	-23	5.500														
300	-52	635	-9	635	-9				334	-36	334	-36	334	-36	334	-36	7.000														
		500	-24	500	-24				276	-45	276	-45	276	-45	276	-45	9.000														
									180	-57	180	-57	180	-57	180	-57	10.500														
									78	-72	78	-72	78	-72	78	-72	12.000														
																								13.500							
																								16.000							

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 _d APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR ₀ T ₀	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR ₀ T ₀	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR ₀ T ₀												
001	51609	62258	09210	38560	08306	32309	62021	12612	36500	09320	79302	62609	62028	17214	58562	10317	62306	58032	19512	68400	10206	70415																		
008	82103	97026	12004	6742x	03400	82110	97026	12005	6742x	04400	70402						52414	97011	19010	59400	07213	70912																		
042						62710	60028	13109	68400	09215	70703	52410	58858	18211	58300	10233	52206	59021	21910	58400	10227	71112																		
045						82708	40028	14011	854xx	11320	70610	72706	50021	18412	73400	11237	82704	60022	20811	874xx	10221	70013																		
053						80000	94227	19050	8092x	51204	79753	80000	94216	22101	862xx	00219	90000	92546	25001	9x0xx	51217	70102																		
014	81804	56216	10705	855xx	01716							42209	75021	15714	35660	07215	10000	70010	19913	14600	08215	70016																		
023	80504	90200	13808	855xx	00725	71804	97252	13409	58510	04316	70103	62304	97018	17013	45530	05212	72710	97022	21012	78500	10222	70114																		
025						72210	65602	12908	5552x	03308	79701	72010	65258	15711	785xx	03113	71303	65022	18610	755xx	05227	70112																		
027	61830	80030	14906	0097x	56615	81820	80032	11707	5567x	51613	70003	81610	70026	14605	855xx	04317	8x914	65026	19109	885xx	08220	70312																		
029						xxxxx	56601	11807	xxxxx	xxxxx	70052	72310	70028	14411	6557x	06109	82310	50606	18109	885xx	07232	70511																		
055	80000	52027	45156	86100	57704	80000	52022	44343	861xx	53701	70059	80000	40102	47551	462xx	51213	91908	00452	29052	9x0xx	52215	70002																		
130						83603	56562	39251	5562x	51300	70253	92601	01474	41500	9x0xx	00219	73605	15402	43005	4562x	04313	70406																		
075												92214	92454	49501	9xxxx	01212	92004	91454	50901	9xxxx	01210	79702																		
141	80000	94668	22253	6742x	53509	82202	95506	19901	6742x	01605	70653	90000	92454	22402	9x0xx	02112	90000	92474	24204	9x0xx	04215	79705																		
148												53210	96022	48203	87400	00005	50000	97022	50702	56400	00220	70204																		
202	82010	65216	44602	854xx	01816							72319	65022	49307	754xx	06119	71602	65022	50806	754xx	05220	79108																		
210						92007	97026	47004	9x0xx	03601	70351	82710	97022	50805	535xx	04108	72706	98022	53404	73500	03211	79706																		
213						80000	96022	46305	3442x	04400	70001	90000	92474	50901	9x0xx	51104	80000	96022	50904	5742x	03207	70205																		
215						82910	90677	48201	870xx	01003	70852	83210	90027	50610	870xx	00105	83210	90217	53351	870xx	51219	71501																		
221	81604	60666	23453	57427	54000	80000	60505	20951	64427	53712	79753	80000	60102	22800	67327	52005	90000	02454	24101	9x1xx	01212	70001																		
272						90000	94496	13700	9x0xx	51703	79353	90000	94454	25201	9x1xx	51208	92307	90474	26104	9x0xx	04316	70104																		
231												70000	92474	50901	9x0xx	51104	80000	97024	52002	32522	01113	70202																		
232						80000	98032	45952	8062x	52501	70066	83203	98032	47102	865xx	51054	83602	98032	49602	864xx	01215	70004																		
348	91403	90454	26553	9x0xx	54203	90402	90666	23852	9x0xx	52711	70154	90904	91436	25002	9x0xx	00211	73203	92444	26302	44523	00309	70104																		
280	90000	01454	26553	9x0xx	53303	80000	56604	24360	6742x	00809	79755	62612	65014	22904	55410	02104	73006	62022	25103	773xx	02219	79405																		
261						80000	97216	20104	576xx	03103	71103	93205	92454	22708	9x0xx	08337	80000	98022	24301	765xx	07307	70008																		
330	80000	55505	20804	863xx	04711	80000	55505	20804	863xx	04711	70411	72404	56505	23610	76200	10221	23002	65012	24011	263xx	09211	70113																		
080						80000	20258	18751	853xx	52712	79559	20000	65020	19904	82500	00400	40000	58018	22303	28530	00119	79506																		
084	80000	56051	21955	50924	58708	80000	56031	19962	874xx	07501	79756	80000	20021	19800	8097x	54101	53116	58054	22905	31470	02216	70107																		
086						80000	95892	20752	884xx	56707	79755	70000	96017	22500	78400	51206	80000	95515	23201	873xx	51210	70302																		
094						70704	65021	18757	3557x	54719	70057	62912	60028	18001	68500	00005	43406	65021	19001	45500	52115	79304																		
160	21106	60051	21256	10941	57805	80908	59057	19754	2567x	55715	79756	72112	50054	19701	15631	52005	32910	59051	20801	15640	15121	79603																		
233	30000	98031	32568	20934	81000	80000	97687	33454	2557x	55717	79269	72604	98020	36203	2557x	00209	00000	98032	38403	4557x	01219	70105																		
171						00000	95100	20862	00900	62719	70063	50000	94104	19554	48605	54009	20404	95104	19254	15605	94510	79701																		
183												4040x	60031	15704	20940	56400	7040x	50032	15305	34640	53603	70006																		
180						70404	98031	16604	65550	60624	70003	70410	95052	16206	55510	61709																								
181	03314	65000	20951	00900	55207	23512	65020	17853	25530	55725	70053	83310	60031	16903	35503	36702	43310	58011	17303	45500	55212	70007																		
175						20000	70000	17451	00902	55711	70656	60303	70021	15806	22530	50806	52906	70031	16207	32530	03308	70010																		
238						80208	96701	17600	8092x	56716	79757	20405	96041	16309	13640	01808	21803	97021	15407	18640	12315	70014																		
286						50000	97031	16505	12592	51820	70002	22301	98011	16212	12252	50618	30701	97031	xxxxx	11552	05219	70014																		
285	22410	65020	21550	00930	51002	52420	70022	17806	5097x	01728	70000	22718	75010	17414	15530	05706	12516	70010	18610	15500	04323	70015																		
358	22910	98020	22404	20940	51801	80000	98031	20503	2857x	02713	70003	63010	98016	19510	25570	05812	33118	97030	20613	34640	06227	70017																		
429						20000	75030	21001	20930	50xxx	70051	30000	60011	20209	15630	03x08	13910	70011	19014	10930	05x07	70016																		
433	40000	70031	22705	40950	03705							72506	70021	20611	38570	08701	43410	70031	20214	38530	08216	70018																		
391	80000	60022	26306	874xx	66103	80000	60022	26106	873xx	06400	70005	80000	56505	27008	6727x	08114	10000	50052	27012	17500	xxxxx	7xxxx																		
410	80000	58502	24205	874xx	04807	80908	58602	22005	874xx	04713	70105	80704	30626	23407	87xxx	06308	80408	10504	24605	874xx	09221	70510																		
420	70000	60021	21800	78530	00205	80000	60022	21202	87440	02704	70000	80000	58022	21408	88540	07400	80000	56025	21809	88520	07511	79710																		
383						81406	96606	21007	875xx	07808	79207	80408	97026	22912	80970	12115	60000	96021	22915	00905	14308	70417																		
451	80000	65022	23508	3557x	07000	52112	65021	22911	x9555	11806	70007	82412	58502	25015	855xx	12111	6xxxx	70015	24714	45570	12106	70716																		
452						82408	65025	21105	4552x	03203	79705	72408	70021	22715	51520	13208	60000	70016	22114	53530	12203	70316																		
458						72310	97026	23114	70970	12400	79711	22316	97022	23517	20940	12201	72217	97022	23116	28570	13204	70017																		
482	73212	65030	22308	3557x	06400	53208	65031	22206	25530	05400	70006	40000	80021	22615	25630	09004	43208	65022	21216	456xx	13400	70019																		
488	53612	65012	22609	25540	06801	03608	65000	21207	00900	05704	70007	52303	75031	21115	28530	09801	00503	65011	18715	00900	12400	70018																		
306	50000	59050	21803	28530	03003	20000	59050	09701	25500	01817	70200	82420	62032	18911	4857x	08400	53010	62021	16910	38570	07400	70012																		
314	20000	62001	21106	28500	04400	52212	64030	19806	58500	04711	70005	72414	82030	17311	38540																									