



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID

MIÉRCOLES 23

DE

SEPTIEMBRE

DE 1970

Núm. 264

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	20	17			0.2	Navacerrada (*)	23	16			7.9	Castellón	27	19			9.7	MAXIMA: 36° en Jaén. MINIMA: 10° en Teruel
Monteventoso	17	16				Madrid/Barajas	32	16			9.5	Valencia (A)	30	15			9.8	
Bares						Madrid	30	18			9.2	Valencia	28	17			10.4	
Lugo (P.Centro)	19	14	ip		1.0	Madrid/C.Vientos	33	18			9.0	Alicante (A)	29	15			9.8	
Santiago (A)	18	15		ip	0.3	Getafe	33	17			9.3	Alicante	31	14			10.7	
Pontevedra	24	20			9.5	Guadalajara	30	14				Aitana	33	13			10.0	
Vigo (A)	20	15				Toledo	32	18			9.4	Murcia/Alcant.	32	14			10.0	
Vigo	24	16			2.0	Cuenca	32	12			10.7	Murcia	25	20				
Orense						Molina de Arag.	31	7			10.7	Castillo Galeras	30	13			8.0	
Ponferrada	26	15				Ciudad Real	35	15			10.0	San Javier	30	13				
Asturias (A)	X	17			4.5	Albacete (A)	34	11			10.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	21	10			6.4	Cáceres	30	20			6.9	Sevilla (A)	33	15			9.4	
Santander (A)	22	16				Badajoz (A)	31	15				Córdoba (A)	34	14			9.5	
Santander	22	15			8.6	Vitoria (A)	24	11				Jaén	36	19				
Bilbao (A)	23	13			9.2	Logroño	32	16			10.5	Granada (A)	33	14			9.5	
S.Sebastián/Ig.	22	17			9.8	Logroño (A)	32	16			10.8	Huelva	30	18			12.2	
S.Sebastián(A)	24	15			10.2	Pamplona	30	15				Jerez de la F.ª (A)	29	15				
						Huesca/Monfl.	29	4				Cádiz	22	19			11.3	
						Candanchú (*)	20	4				San Fernando	25					
						Veruela	30					Tarifa	24	16			10.0	
León (A)	30	19			5.4	Daroca	31	16			10.3	Málaga (A)	26	15			10.3	
Zamora	30	16			4.9	Zaragoza (A)	30	18				Almería (A)	27	16			10.0	
Palencia	31	X	ip		8.3	Zaragoza	32	7			11.0							PRESIONES Máx. 707,4 mm. a 9,00 hoy Mín. 704,5 mm. a 17,00 hoy a 1 h. 706,7 a 13 h. 706,4 a 7 h. 707,1 a 18 h. 704,6
Burgos (A)		12			7.3	Calamocha	32	10				Palma de M.ª (A)	26	14			9.6	
Burgos						Teruel						Mahón (A)	28	20			10.0	
Valladolid (A)	31	17			8.0							Ibiza (A)	28	22			10.3	
Valladolid	32	12			8.2	Lérida	31	17			9.8	S.ª C. de la Palma (A)	25	21			4.0	
Soria	32	15		ip	8.6	Montseny (*)	29	13				Izaña (*)	23				9.9	
Salamanca (A)	29	14			7.0	Gerona (A)	29	13				S.ª C. de Tenerife (A)	28	X			10.3	
Avila	27	17			7.1	La Molina (*)	26					S.ª C. de Tenerife	29	21			7.1	
Segovia	30	17			9.5	Barcelona	26				9.6	Las Palmas (A)	26	20			7.1	
						Barcelona (A)	26	18			8.3	Fuerteventura (A)	26	16			3.0	
						Reus (A)	26	17				Lanzarote (A)	27	20			6.5	
						Tarragona	26					Ceuta	25	15			7.2	
						Tortosa	30					Melilla	29	16			9.6	
												V. Cisneros (A)	28	23			5.5	

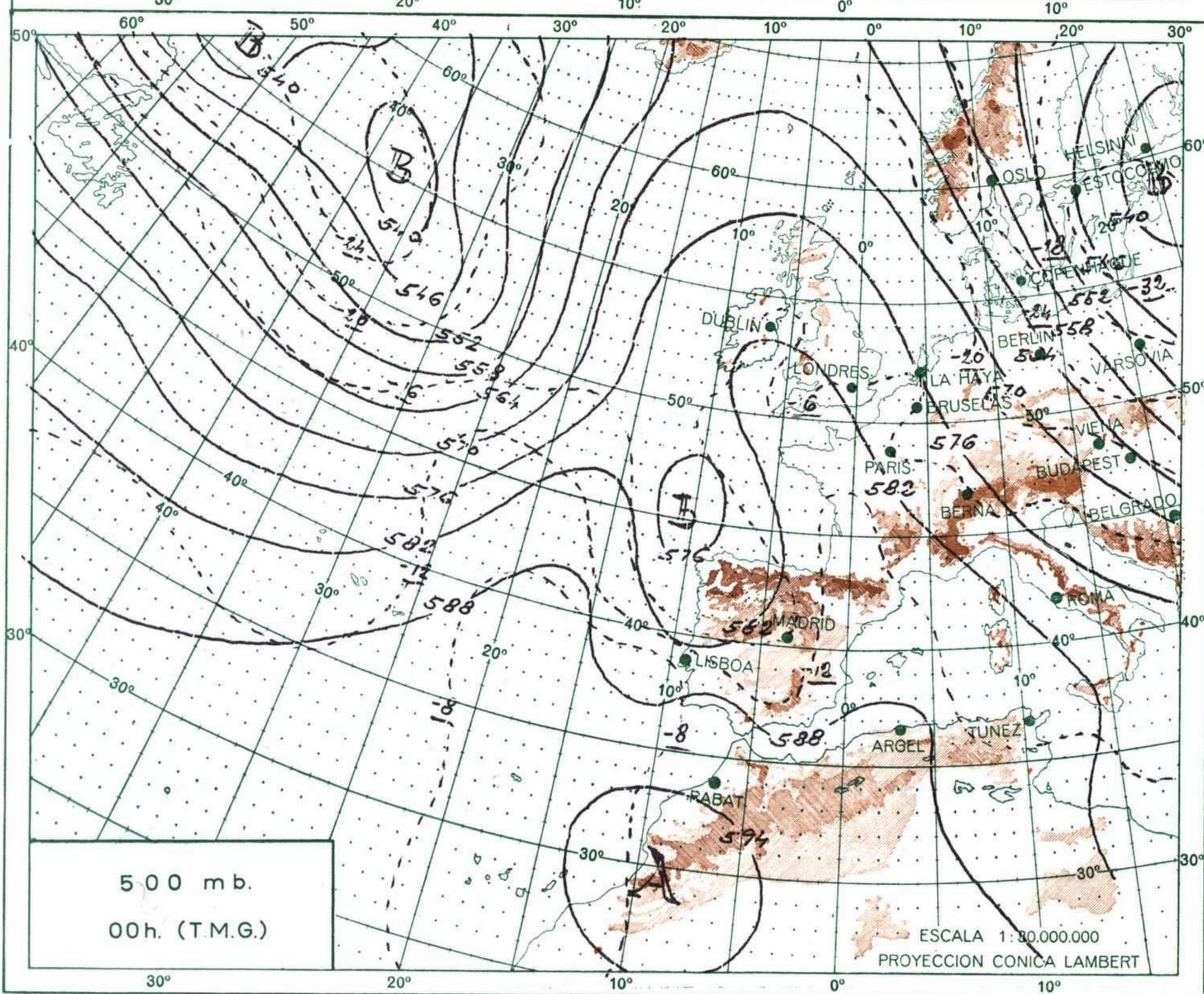
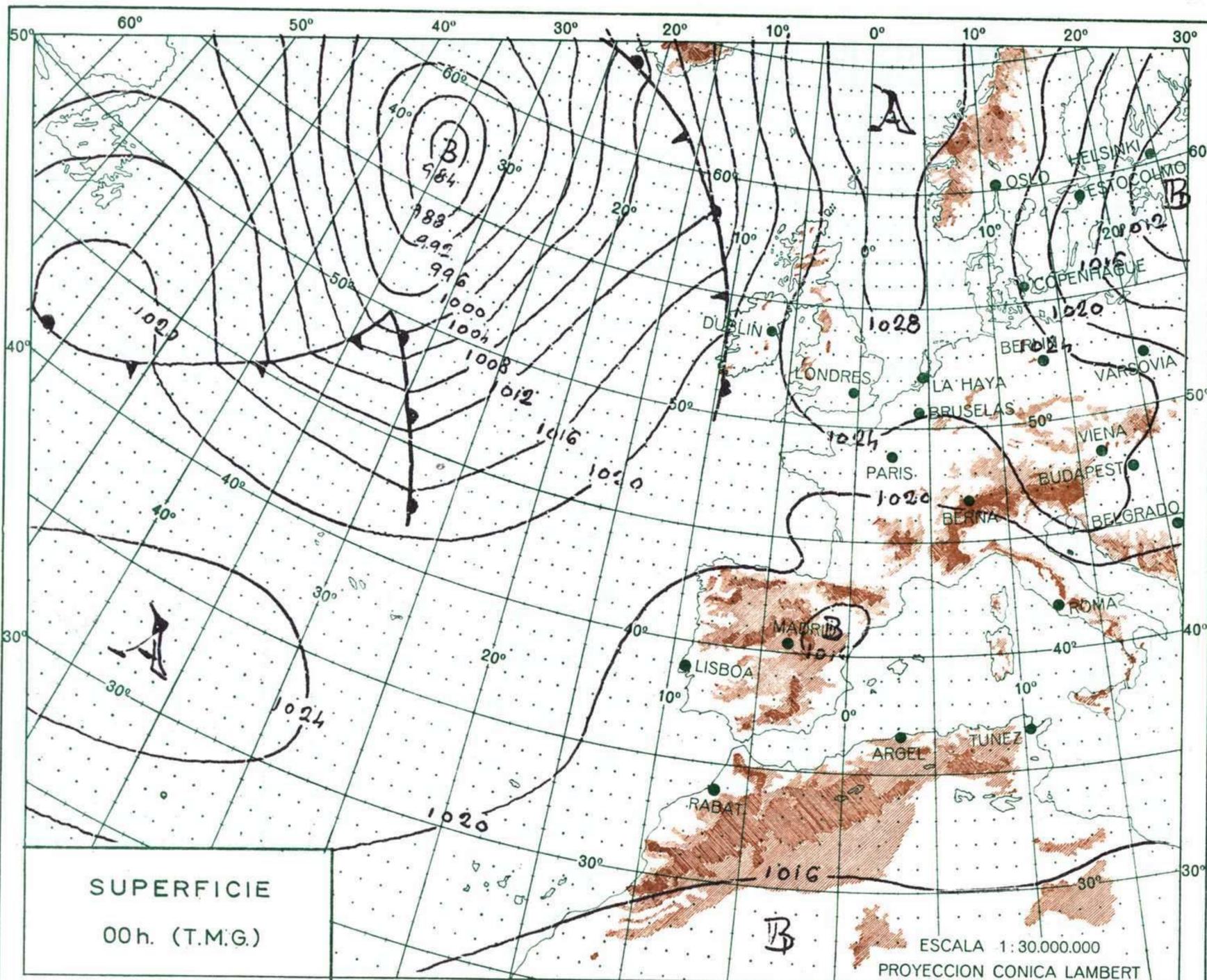
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

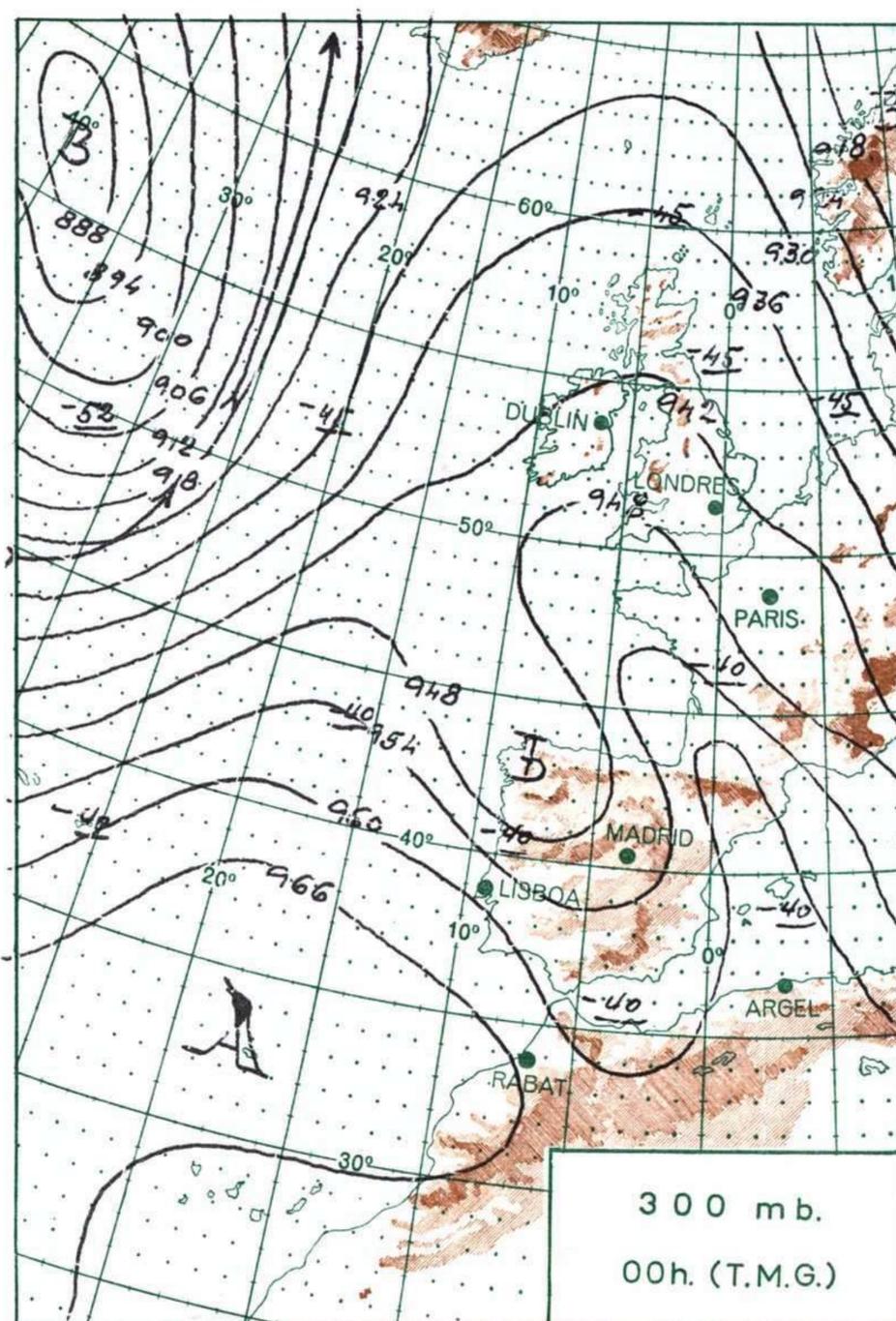
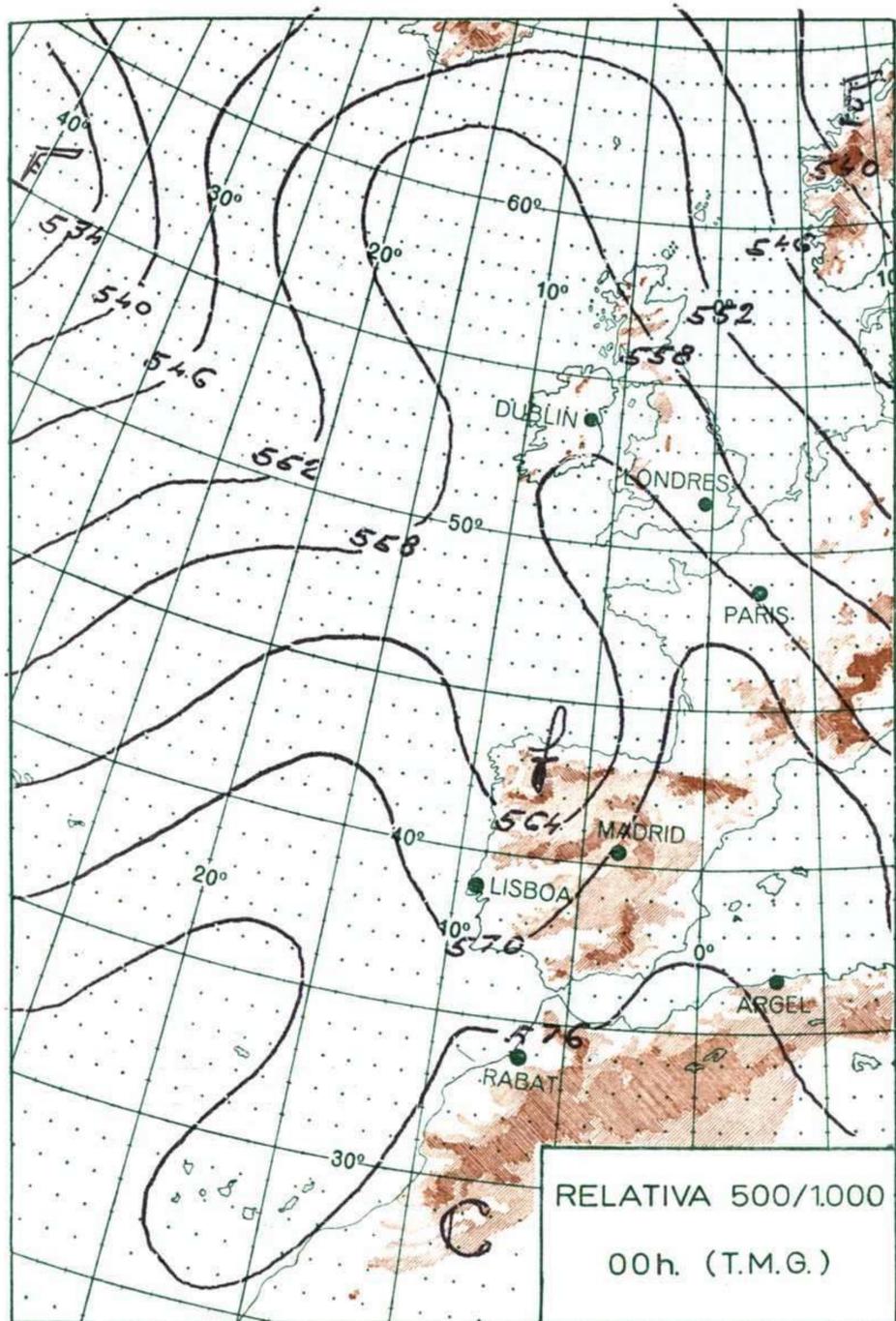
En las últimas 24 horas ha habido nieblas y nubes bajas estratiformes en Galicia y Cantábrico, que han dado lugar a algunas precipitaciones muy débiles y aisladas. Por la tarde se han registrado fenómenos tormentosos muy dispersos en el sistema Ibérico. En el resto de España el tiempo ha sido bueno con cielo despejado o escasamente nuboso. Las temperaturas se han mantenido altas en todas las regiones, excepto en Galicia y Cantábrico.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 24.

Se espera intensificación de la inestabilidad atmosférica en las áreas montañosas de la mitad septentrional de la Península, con formación de núcleos tormentosos dispersos, especialmente en el sistema Ibérico y norte de Cataluña. En el resto de España el tiempo será bueno, con nubosidad variable en Galicia y Cantábrico y despejado o poco nuboso en el resto. Las temperaturas no experimentarán cambios sensibles.

(*) 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.





ALTITUDES

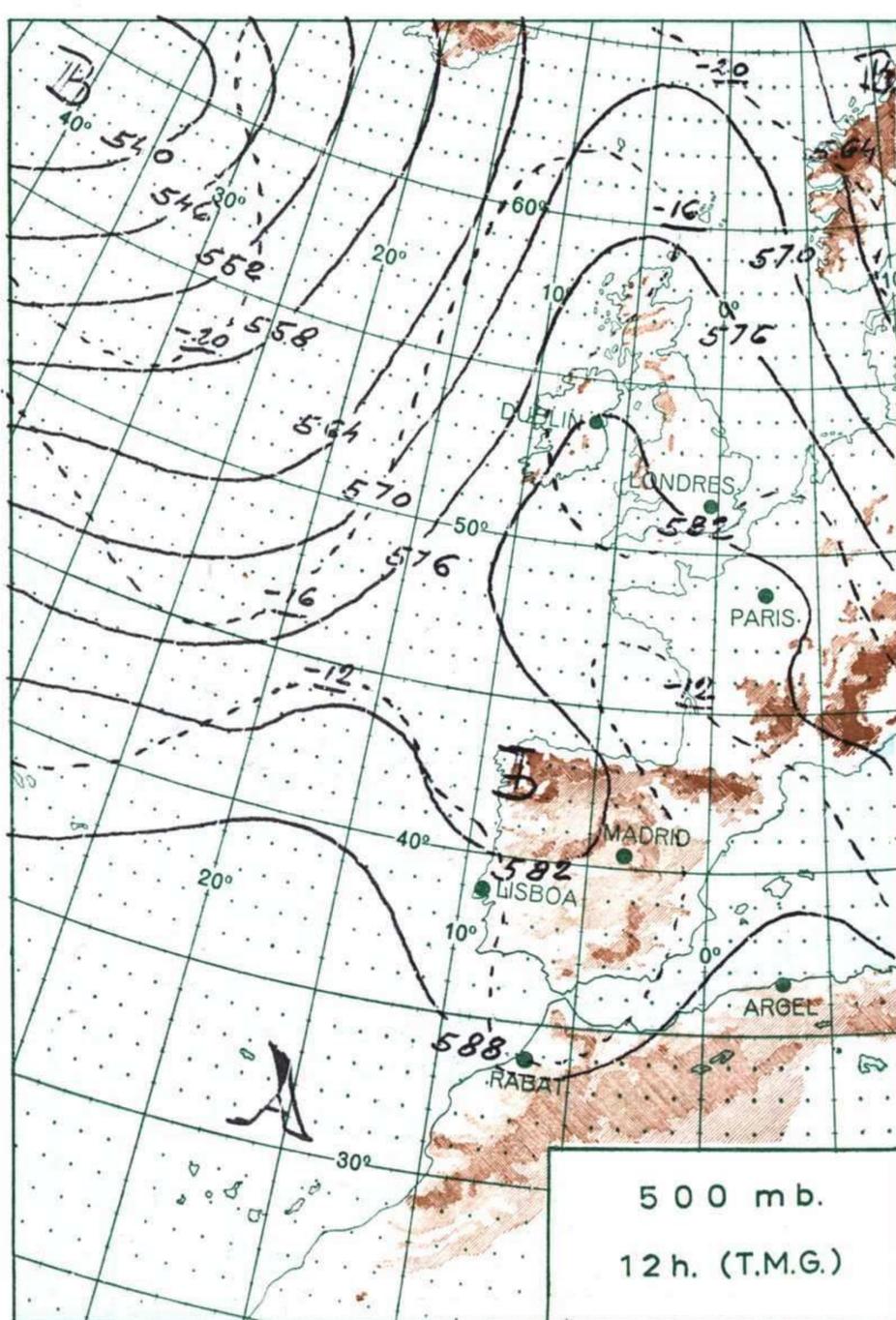
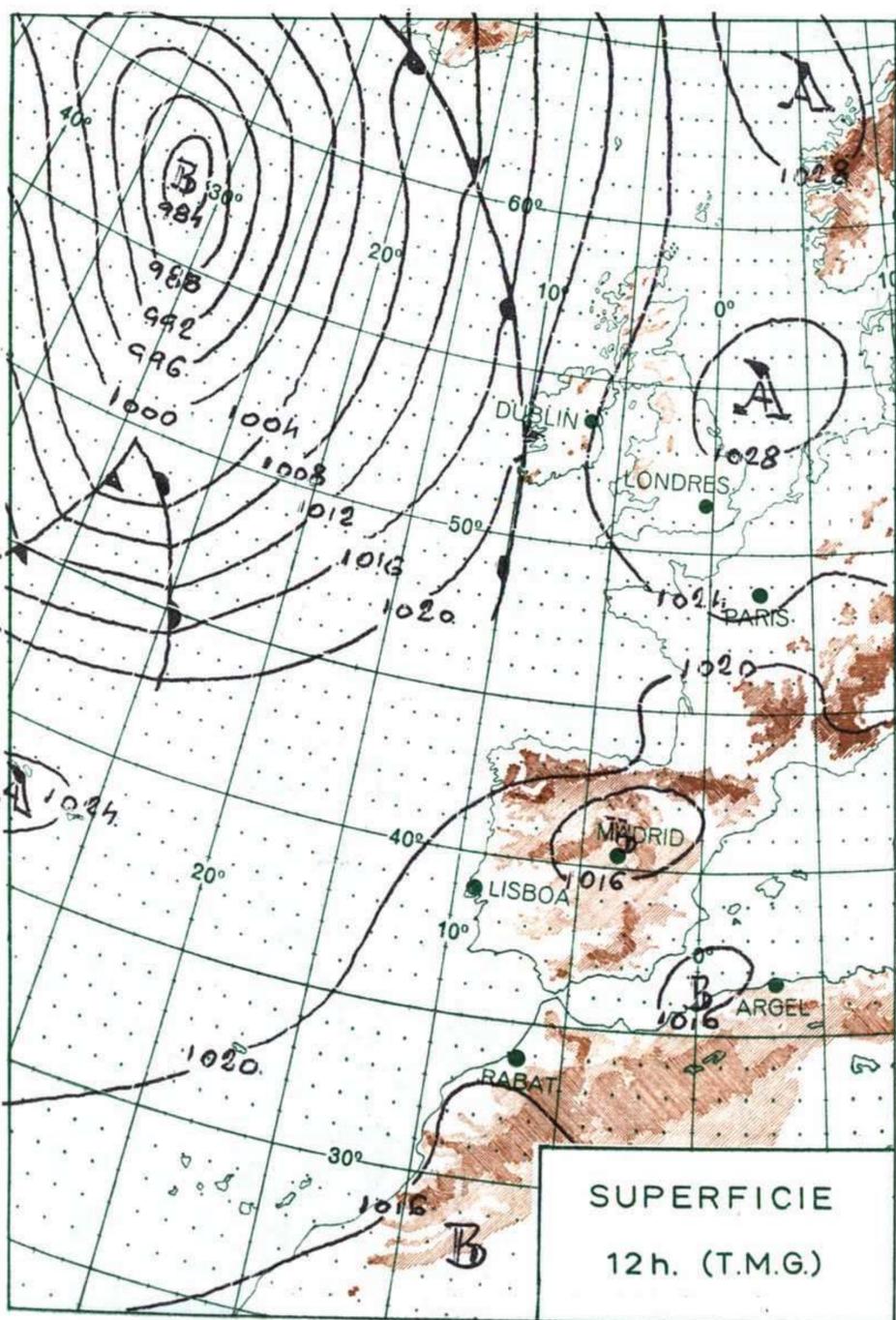
>2000
2000

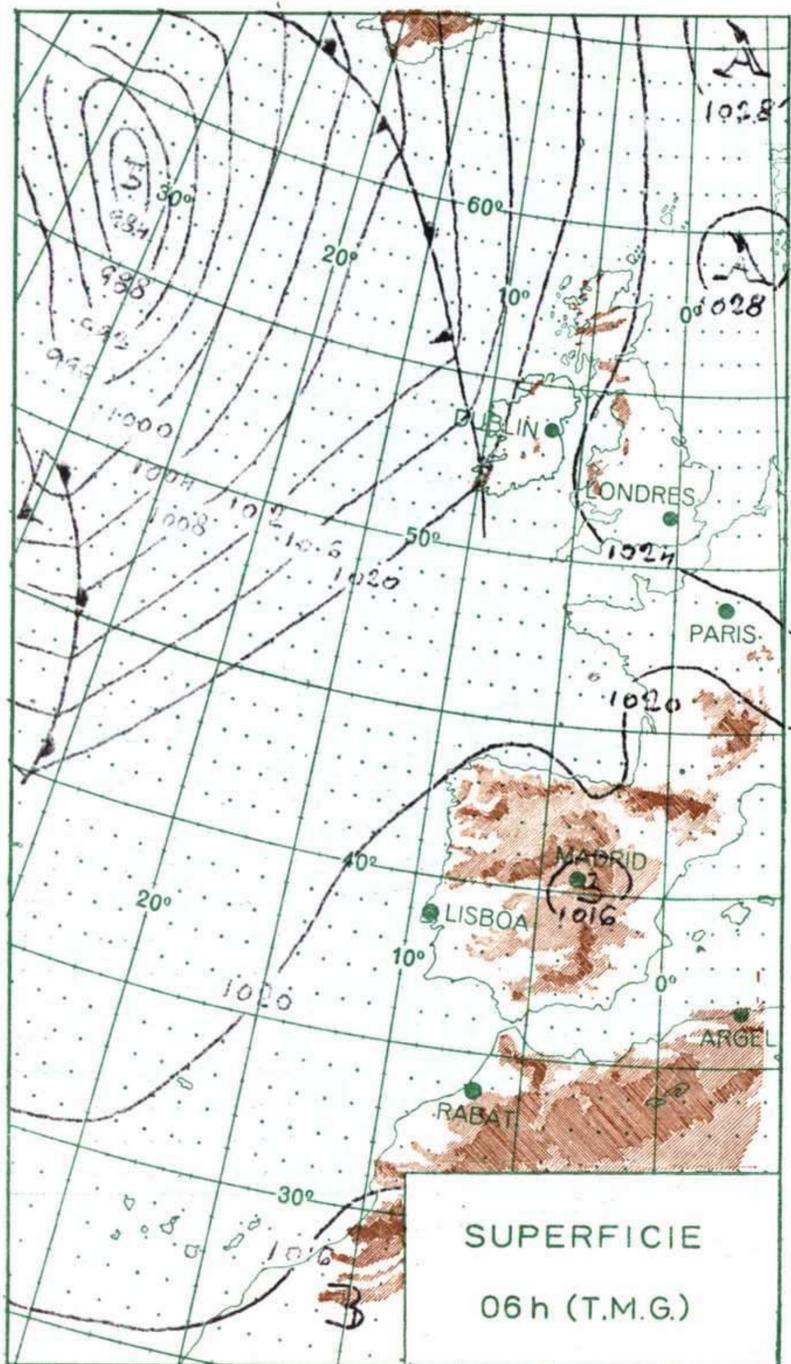
2000
1000

1000
500

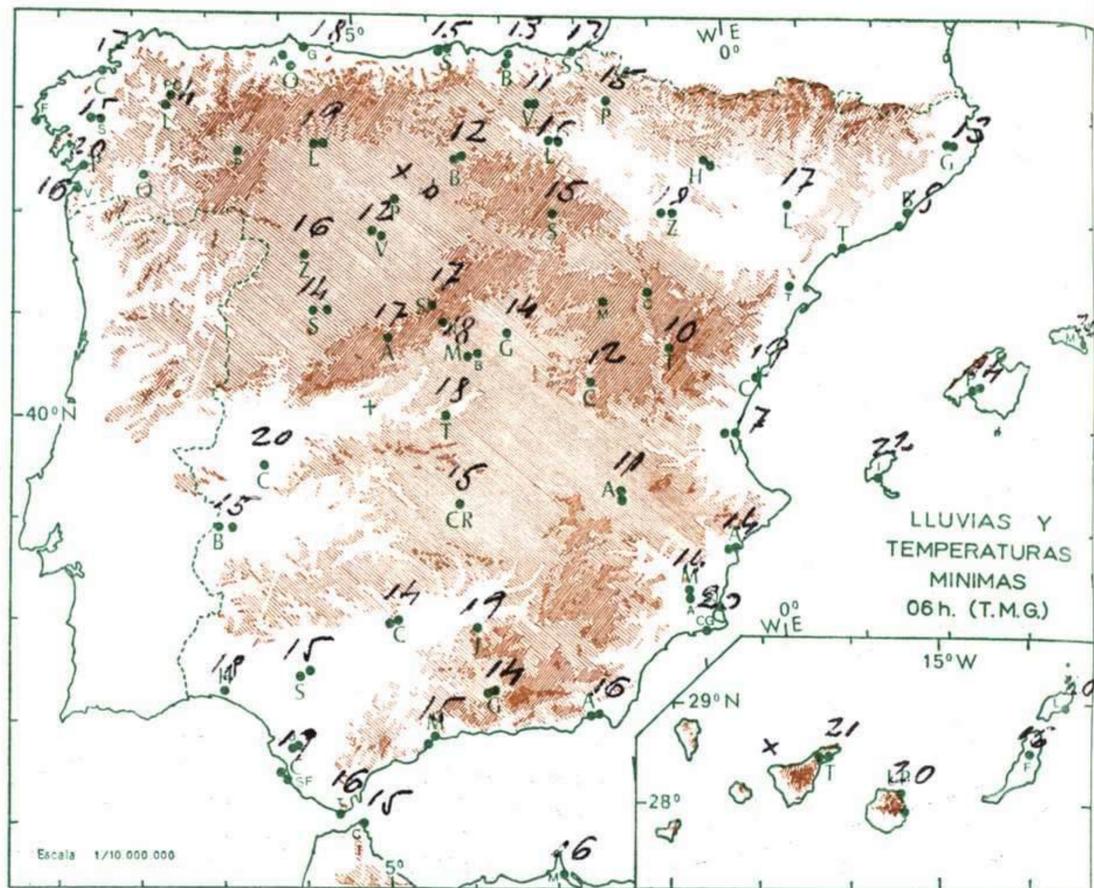
500
0

Mts.

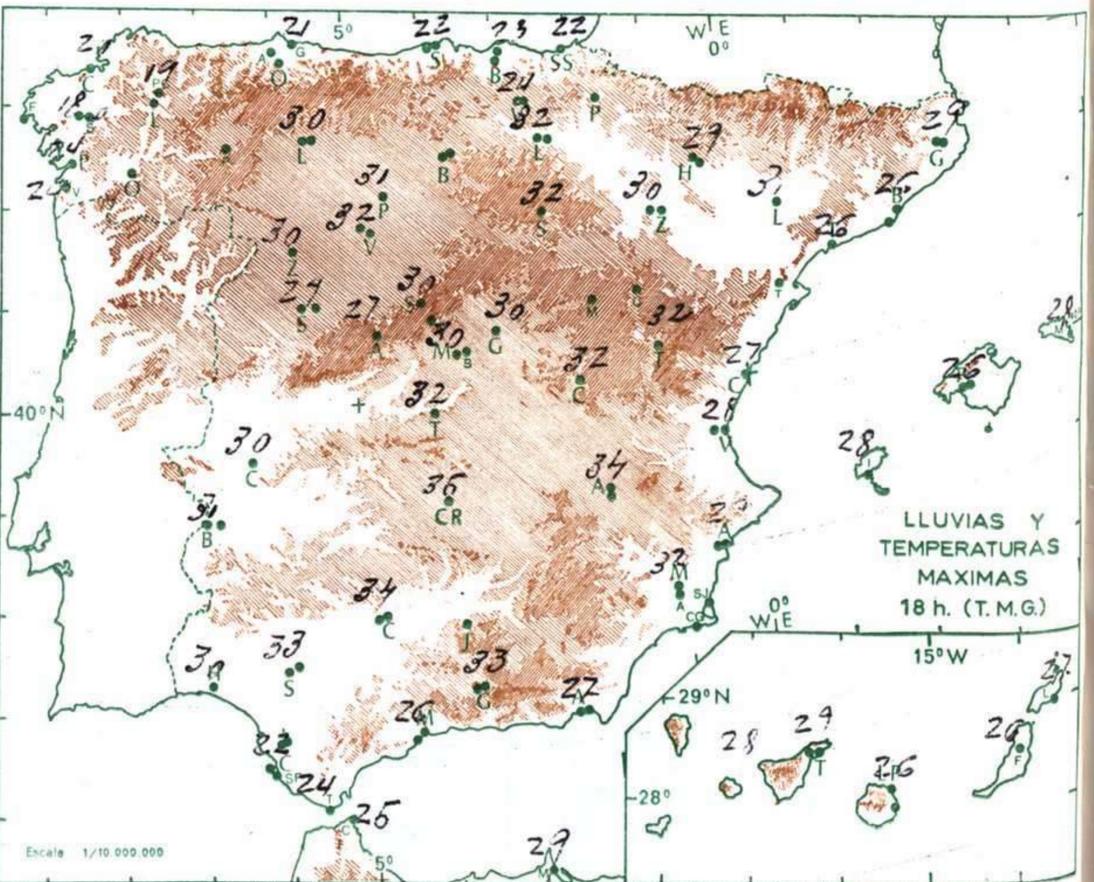
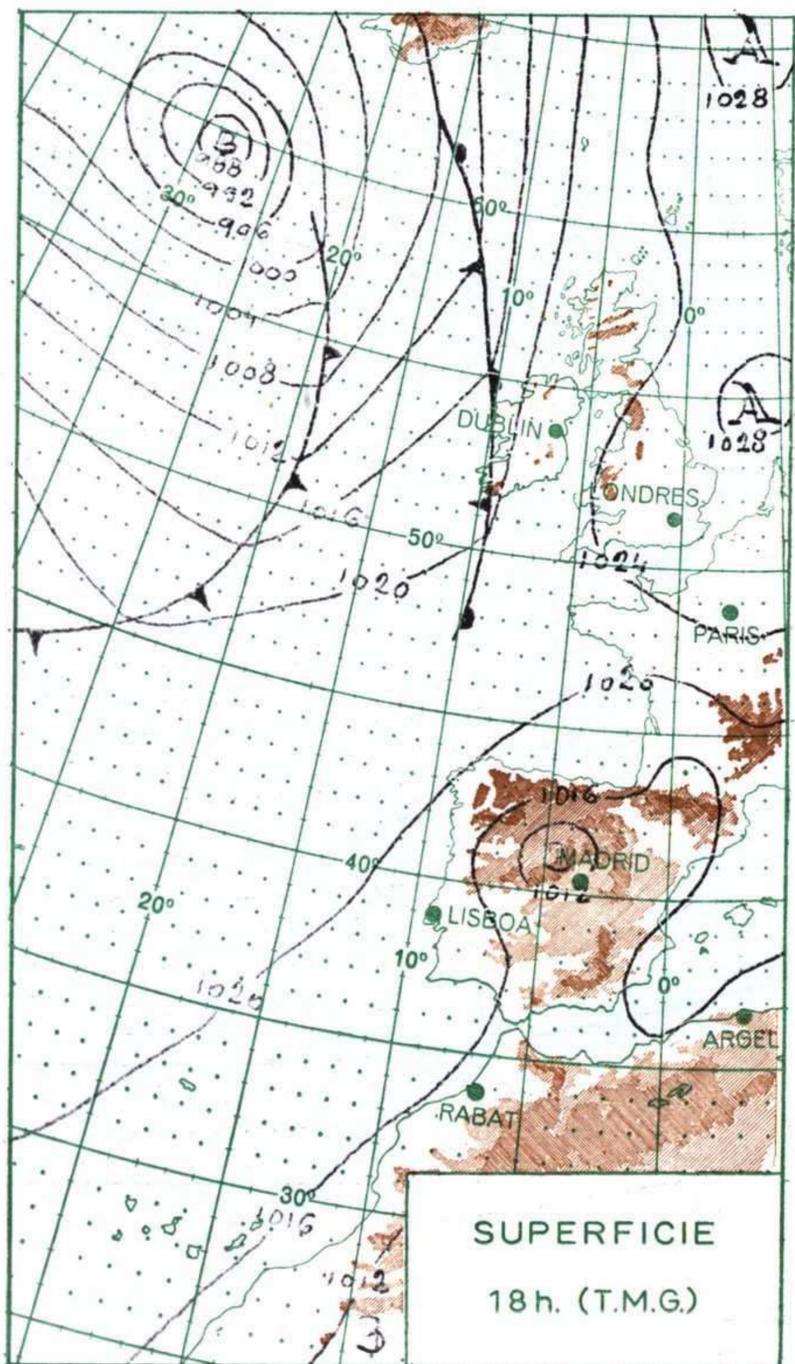
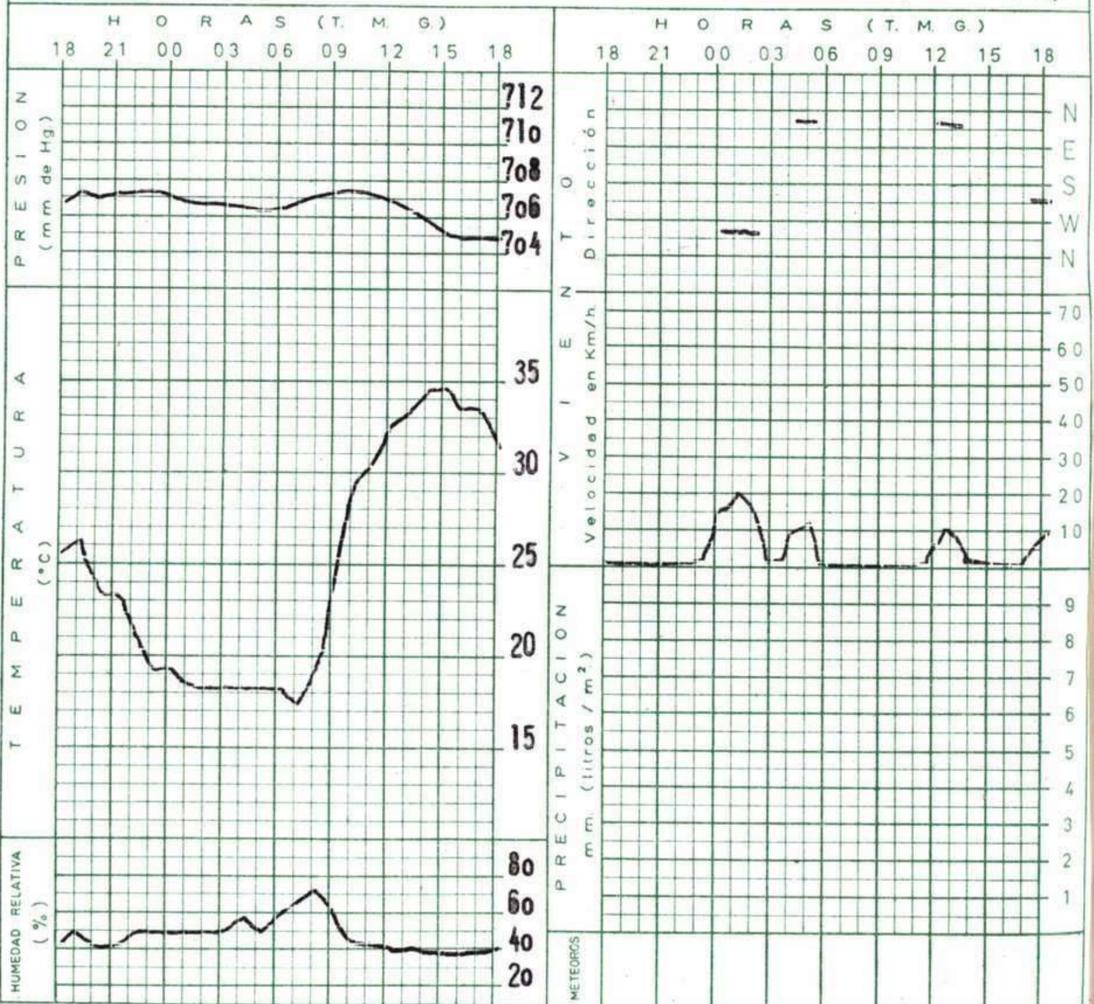




ALTITUDES mts.
 >2000 2000 1000 500 0



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



MADRID, Dia 23 de SEPTIEMBRE de 1.970

Núm. 264

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD															
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación	Bada	Logro													
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	330	084													
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.)				Dia/hora	23/00	23/00													
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.)				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff												
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	Tierra						
	1.000	176	16	02	26	03	1.000	147					1.000						1.000	147	21	34	00	00	1.000	26	10	12	04		
	850	1545	14	63	15	10	850	1571	22	60	04	12	850						850	1560	23		06	06	1.500	22	11	02	14		
	700	3152	2	59	18	21	700	3215	8	59	19	04	700						700	3208	10	63	18	08	2.000	21	08	04	11		
	500	5780	-18	28	17	19	500	5870	-16	23	25	13	500						500	5890	-6		18	08	3.000	24	06	06	19		
	400	7400	-29	59	17	14	400	7510	-28	31	24	22	400						400	7580	-21		18	10	4.000						
	300	9400	-44		17	06	300	9510	-44		26	30	300						300	9640	-36		09	14	5.500						
	250	10610	-49		29	19	250	10710	-52		29	37	250						250	10880	-46		09	28	7.000						
	200	12050	-55		33	36	200	12140	-58		28	22	200						200	12340	-54		11	10	9.000						
	150	13860	-61		29	19	150	13940	-61		29	23	150						150	14150	-64		32	14	10.500						
	100	16340	-65		30	06	100	16440	-62		33	08	100						100	16620	-66		32	14	12.000						
	70	18550	-62		00	00	70	18640	-62		32	06	70						70	18780	-67		09	12	13.500						
	50						50						50						50	20860	-59		09	10	16.000						
	30						30						30						30						Estación	Badajoz	Logroño	Tortosa			
	20						20						20						20						Indicativo	330	084	238			
	10						10						10						10						Dia/hora	23/12	23/12	23/12			
Puntos notables	PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				Tierra						
	1014	18	06				946	23	64										1013	22	42				1.000	23	10	30	09	33	06
	916	9	00				922	28	65										960	19	10				1.500	25	10	32	09	32	18
	881	16	67				760	14	62										914	26					2.000	25	10	30	10	30	10
	792	12	60				540	-12	25										787	19					3.000	22	30			33	18
	655	-2	58				427	-24	21										587	-3	16				4.000					29	18
	625	-3	60				330	-39	56										517	-8	59				5.500						
	538	-14	09				255	-52											498	-7					7.000						
	428	-25	58				125	-64											252	-45					9.000						
	325	-40	61				70	-62											146	-64					10.500						
	296	-45																	82	-68					12.000						
	123	-65																	46	-58					13.500						
	88	-65																							16.000						
	60	-61																							Estación						
	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.)				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	Dia/hora						
1.000	180	17	16	26	05	1.000	134					1.000						1.000						Tierra							
850	1543	12	60	11	08	850	1556	20	74			850						850						1.000							
700	3151	3	59	11	12	700	3192	7	64			700						700						1.500							
500	5780	-16	63	07	10	500	5120	-16	57	25	25	500						500						2.000							
400	7420	-28	62	36	10	400	7490	-26		29	25	400						400						3.000							
300	9420	-43		30	27	300	9510	-42		28	42	300						300						4.000							
250	10630	-49		31	28	250	10720	-51		29	45	250						250						5.500							
200	12070	-55		30	27	200	12150	-57		29	42	200						200						7.000							
150	13880	-62		28	14	150	13950	-62		30	27	150						150						9.000							
100	16360	-64		28	11	100	16450	-63		31	08	100						100						10.500							
70	18600	-60		27	04	70	18660	-59		05	08	70						70						12.000							
50						50	20780	-56		17	08	50						50						13.500							
30						30						30						30						16.000							
20						20						20						20						Estación							
10						10						10						10						Indicativo							
Puntos notables	PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				Tierra						
	1014	18	17	66	-59	946	28	80																1.000							
	909	9	00	60	-59	926	24	76																1.500							
	886	9	08				525	-15	44																2.000						
	847	12	62				438	-20	66																3.000						
	793	12	62				370	-31																	4.000						
	640	-3	58				230	-55																	5.500						
	558	-10	64				148	-62																	7.000						
	315	-40	62				105	-64																	9.000						
	270	-49																							10.500						
	240	-50																							12.000						
	130	-65																							13.500						
	92	-63																							16.000						

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

I II	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 M _h C _h	T _h T _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _{T_h}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _{T_h}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _{T_h}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _{T_h}											
001	80000	56022	20518	863xx	17000	80000	56022	19917	863xx	17600	70017	83402	40026	21018	862xx	15801	83604	60022	20318	854xx	05802	70020	83604	60022	20318	854xx	05802	70020												
008	60000	98028	19115	25570	13400	80000	96022	18518	4647x	13400	79714	83603	96022	19717	5557x	14101	70512	97022	18517	78500	14500	70019	83608	58052	10116	8542x	13400	79718												
042	80000	20432	20716	862xx	16401	83604	60102	19815	854xx	14400	70015	83604	65022	20917	6552x	14400	83608	58052	10116	8542x	13400	79718	83608	58052	10116	8542x	13400	79718												
045	60000	56102	18516	58401	15105	70000	50054	18015	75400	15400	70015	83605	59052	18818	884xx	15107	73608	60052	18018	75400	15603	70020	83608	58052	10116	8542x	13400	79718												
053						60000	56132	19215	68500	12305	70015	62702	96041	17221	15813	xxxxx	52703	96051	14821	58561	15311	70026	83608	58052	10116	8542x	13400	79718												
014	72201	50022	19720	30947	16802	82703	30102	19519	855xx	16500	70019	73406	30052	20121	68560	17804	83406	40022	19820	38521	16301	70021	83406	40022	19820	38521	16301	70021												
023	62306	94404	21219	40916	17102	82306	94404	21018	864xx	16306	70015	82704	95404	21621	865xx	17400	62704	95404	20619	36541	18400	70022	82704	95404	20619	36541	18400	70022												
025						50000	30101	19313	55600	12304	70013	73208	50052	19522	68530	17000	83206	50052	18420	884xx	17304	70023	83206	50052	18420	884xx	17304	70023												
027	02901	60000	19517	00900	14104	42901	70022	19017	0097x	14603	70017	63106	50052	19721	00900	18204	83404	50022	19319	853xx	17602	70022	83404	50022	19319	853xx	17602	70022												
029						70000	50051	18015	70907	14303	70015	72712	50114	18423	25578	18803	62706	50114	17721	58571	18305	70024	83404	50022	19319	853xx	17602	70022												
055	60000	60021	56820	68606	05203	60402	60032	54519	68500	05803	70019	51804	70032	56377	42600	03705	60904	58051	53723	62500	08704	70030	60904	58051	53723	62500	08704	70030												
130						02304	60020	42517	15640	09400	70016	22206	62020	41927	12601	10805	23105	64020	39826	22600	11805	70030	22206	62020	41927	12601	10805	70030												
075	50000	98000	52316	00901	09400	70420	98022	52312	00971	09717	70012	70611	98022	56725	12571	09202																								
141	70000	97031	16223	70970	07809	40000	97031	15918	38631	05704	70012	50000	97012	13929	38581	03808	10000	97031	11428	43500	04500	70032	50000	97012	13929	38581	03808	70032												
148						70000	96032	55317	67401	04113	70015	40000	97011	55930	33411	06811	50000	97258	53923	58400	05007	79732	40000	97011	55930	33411	06811	70032												
202	43606	70021	52419	45540	09804	30000	65011	50214	00944	10400	70014	13004	65011	53326	12500	14011	02608	65001	51225	00900	11503	70029	13004	65011	53326	12500	14011	70029												
210						41803	99021	53418	30944	11605	70017	11509	98011	54526	12601	13811	11804	99020	53324	11600	13500	70027	11509	98011	54526	12601	13811	70027												
213						71407	97032	52719	32421	06705	70017	40907	98022	53629	12431	09704	11403	98011	51726	12400	05502	70030	40907	98022	53629	12431	09704	70030												
215						30912	97021	55117	28304	60709	70016	21805	97021	55221	25650	58803	02207	97001	54018	00900	01500	70023	21805	97021	55221	25650	58803	70023												
221	50000	62022	16119	24601	05401	40000	65031	15517	24601	03400	70016	31506	70021	15330	00942	04807	xxxxx	70021	11229	11600	08609	70032	31506	70021	15330	00942	04807	70032												
272						30503	97050	16318	00900	09304	70018	20000	97054	15129	00902	17808	12711	98021	12130	00903	19600	70032	20000	97054	15129	00902	17808	70032												
231						30000	98021	54213	00902	10400	70012	32702	98011	57529	00902	14808	00000	98000	55428	00900	12400	70032	32702	98011	57529	00902	14808	70032												
232						50000	99020	52107	00902	02400	70007	71802	98031	54928	21502	05701	61402	98172	52625	59502	04503	70031	71802	98031	54928	21502	05701	70031												
348	32702	93030	18626	24702	10400	33203	94021	19217	24703	06400	70015	42207	98021	16529	24703	14805	62707	98021	13233	34703	10707	70035	42207	98021	16529	24703	14805	70035												
280						12106	62030	17911	10930	07400	70011	40000	65021	13829	10934	12307	41820	65021	11328	20934	10400	70034	40000	65021	13829	10934	12307	70034												
261						22708	98020	15320	00901	12604	70020	22208	98021	15028	00901	09805	12708	98020	13029	00901	06605	70030	22208	98021	15028	00901	09805	70030												
330	32406	57054	16722	00901	13209	30000	57054	17415	00901	14202	70015	32808	59051	16825	00901	02712	20808	65002	14329	00900	06202	70031	32808	59051	16825	00901	02712	70031												
080						60000	62022	19512	20936	08304	70011	43210	80020	17622	11530	13706	73408	58031	17419	68430	16305	70024	43210	80020	17622	11530	13706	70024												
084	02704	60054	18419	00900	06108	52710	62020	19017	20931	06103	70016	60000	65024	15529	30731	06508	71308	60051	13829	20737	08512	70032	60000	65024	15529	30731	06508	70032												
086						60000	96021	20515	48641	09400	70015	40000	96011	16828	38640	11716	30000	96051	17322	28604	14204	70030	40000	96011	16828	38640	11716	70030												
094												61106	75021	14828	00930	12719	32506	75020	13327	29400	06303	70029	61106	75021	14828	00930	12719	70029												
160	02808	70000	15321	00900	11209	60000	62051	16916	28632	10400	70016	51804	75032	16027	18632	14813	70000	70022	13626	48652	17504	70031	51804	75032	16027	18632	14813	70031												
233	30000	98031	42114	10935	03100	50000	98031	40409	20934	02600	70007	23204	98021	44028	20930	08017	60910	98021	42526	32572	06503	70032	23204	98021	44028	20930	08017	70032												
171						70000	97051	16117	00902	14400	70017	72704	97032	16427	11504	15806	70908	97112	13727	30949	16306	70031	72704	97032	16427	11504	15806	70031												
183						10000	40000	16316	10940	15400	70013	50000	50052	16927	12641	18007	71803	50032	15425	34628	17705	70029	50000	50052	16927	12641	18007	70029												
180																	70904	95052	16524	7851x	20201	70026																		
181	03504	58100	17920	00900	17702	43408	58100	17118	00905	15400	70018	51814	62021	17726	00904	20400	70000	62031	17324	38536	20206	70026	51814	62021	17726	00904	20400	70026												
175						70000	47011	16119	58501	19303	70017	30908	59011	16026	28510	21705	71803	58031	15924	38411	21201	70026	30908	59011	16026	28510	21705	70026												
238												41607	97021	16228	00941	19808	61606	95041	15424	10946	21305	70030	41607	97021	16228	00941	19808	70030												
286						10000	97020	17123	00909	20501	70019						51101	96051	17125	40892	22607	70027																		
285	00000	65000	17118	00900	14904	13002	60010	16515	10940	11206	70016	41004	59041	17127	40901	16704	50906	57041	15125	00910	21400	70030	41004	59041	17127	40901	16704	70030												
358	00000	98000	18019	00900	14805	10000	97020	16515	10942	14601	70015	52208	98022	17028	00906	14803	71106	98022	16224	10940	19307	70029	52208	98022	17028	00906	14803	70029												
429						60000	70030	17013	00901	09603	70013	60000	70021	16130	00902	13004	40908	70011	13531	00902	17924	70033	60000	70021	16130</															