



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID SABADO 18 DE SEPTIEMBRE DE 1971

Núm. 261.

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	25	15			10.3	Navacerrada (*)	18	9				Castellón	26	18			9.0	MAXIMA: 32° en Córdoba. MINIMA: 0° en Pamplona.
Monteventoso	17	12				Madrid/Barajas	29	6			9.9	Valencia (A)	29	16			8.6	
Bares						Madrid	26	13			10.2	Valencia	28	18			8.9	
Lugo (P.Centro)	19	4			3.0	Madrid/C.Vientos	27	9			10.0	Alicante (A)	27	18			8.6	
Santiago (A)	20	8			10.4	Getafe	27	9			10.4	Alicante	28				8.6	
Pontevedra		14			11.1	Guadalajara	27	8				Aitana	14					
Vigo (A)	19	13				Toledo	29	10			9.3	Murcia/Alcant	29	14			8.9	
Vigo	20	12			11.5	Cuenca	25	10			10.0	Murcia	28	17			10.0	
Orense						Molina de Arag ^m	24	2			10.3	Castillo Galeras	23	20				
Ponferrada	20					Ciudad Real	29	9			10.2	San Javier	26	15			7.1	
Asturias (A)	19	13	ip		11.3	Albacete (A)	27	13			10.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	21	15	ip		9.1	Cáceres	29	18				Sevilla (A)	31	18				
Santander (A)						Badajoz (A)	31	14			1.0	Córdoba (A)	32	17			9.8	
Santander	21	11			11.0	Vitoria (A)	27	2				Jaén	30	17				
Bilbao (A)	24	8			9.8	Logroño	25	3			10.5	Granada (A)	26	13			8.7	
S.Sebastián/Ig ^{ts}	23	12				Logroño (A)	25	6			10.9	Huelva	29	19			11.5	
S.Sebastián (A)	25	9	ip		10.0	Pamplona	26	0			11.4	Jerez de la F. ^{ra} (A)	32	16				
						Huesca/Monfl ^{or}	26	13			11.0	Cádiz	28	19				
						Candanchú (*)	15	7				San Fernando	30	20			8.7	
						Veruela						Tarifa	28	19			10.0	
León (A)	22	8			10.9	Daroca	27	10			10.6	Málaga (A)	26	16			10.0	
Zamora	24	7			10.6	Zaragoza (A)	28	10			10.5	Almería (A)	28	18			8.7	
Palencia	24	8			10.7	Zaragoza	29	13										
Burgos (A)	24	2			10.8	Calamocha	22	6			10.4							
Burgos	23					Teruel	26	10				Palma de M. ^{or} (A)	24	13			9.5	
Valladolid (A)	24	6			11.0	Lérida	28	14			10.4	Mahón (A)	25	16			9.6	
Valladolid	25	3			10.6	Montseny (*)		6	ip		6.0	Ibiza (A)	27	20			6.5	
Soria	24	5			9.4	Gerona (A)	25	10			8.9	S. ^{ra} C. de la Palma (A)	25	17			2.4	
Salamanca (A)	26	4			11.8	La Molina (*)		1			9.2	Izaña (*)	19	11			11.4	
Avila	24	8			11.5	Barcelona		19	ip		9.2	S.C. de Tenerife (A)	23	13			10.1	
Segovia	25	9			10.0	Barcelona (A)	25	16		8	6.0	S.C. de Tenerife	26	19			11.0	
						Reus (A)	25	18			7.7	Las Palmas (A)	26	20			10.2	
						Tarragona	25	17			9.1	Fuerteventura (A)	23	16			10.0	
						Tortosa	27	18				Lanzarote (A)	27					
												Ceuta	23					
												Melilla	26	19			7.9	
												V.Cisneros (A)	27	20			10.0	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 32° en Córdoba.

MINIMA: 0° en Pamplona.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 25,6 a 14,00 h.

Mín. 13,0 a 6,45 h.

a 1 h. 16,0 a 13 h. 22,8

a 7 h. 13,4 a 18 h. 23,6

PRESIONES

Máx. 709,1 mm. a 7,00 h.

Mín. 706,4 mm. a 16,30 h.

a 1 h. 708,5 a 13 h. 708,2

a 7 h. 709,1 a 18 h. 706,5

VIENTO

Veloc. máx. 9 m/s. a 16,50 h.

Dirección: Suroeste,

Recorrido en 24 horas 173 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

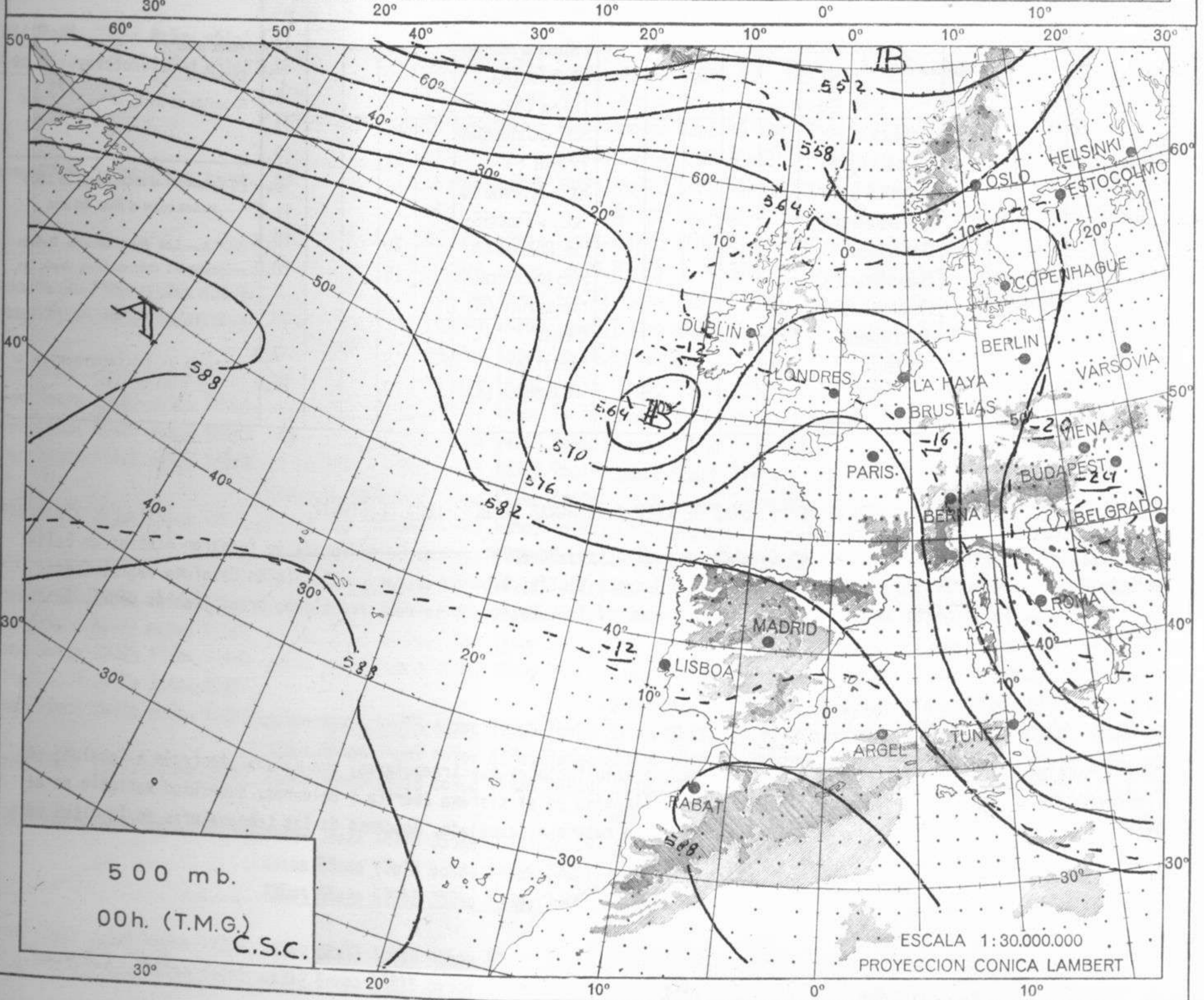
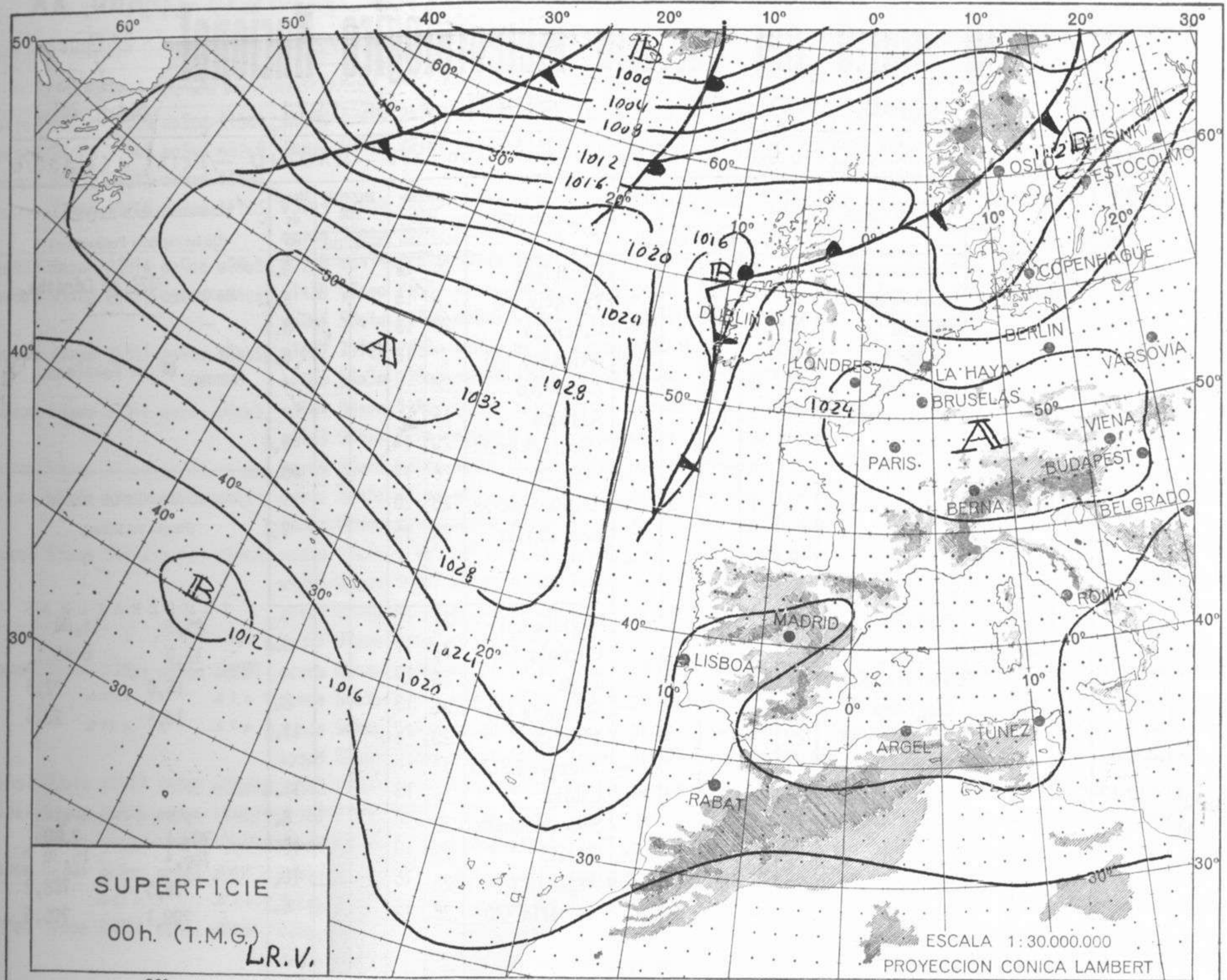
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

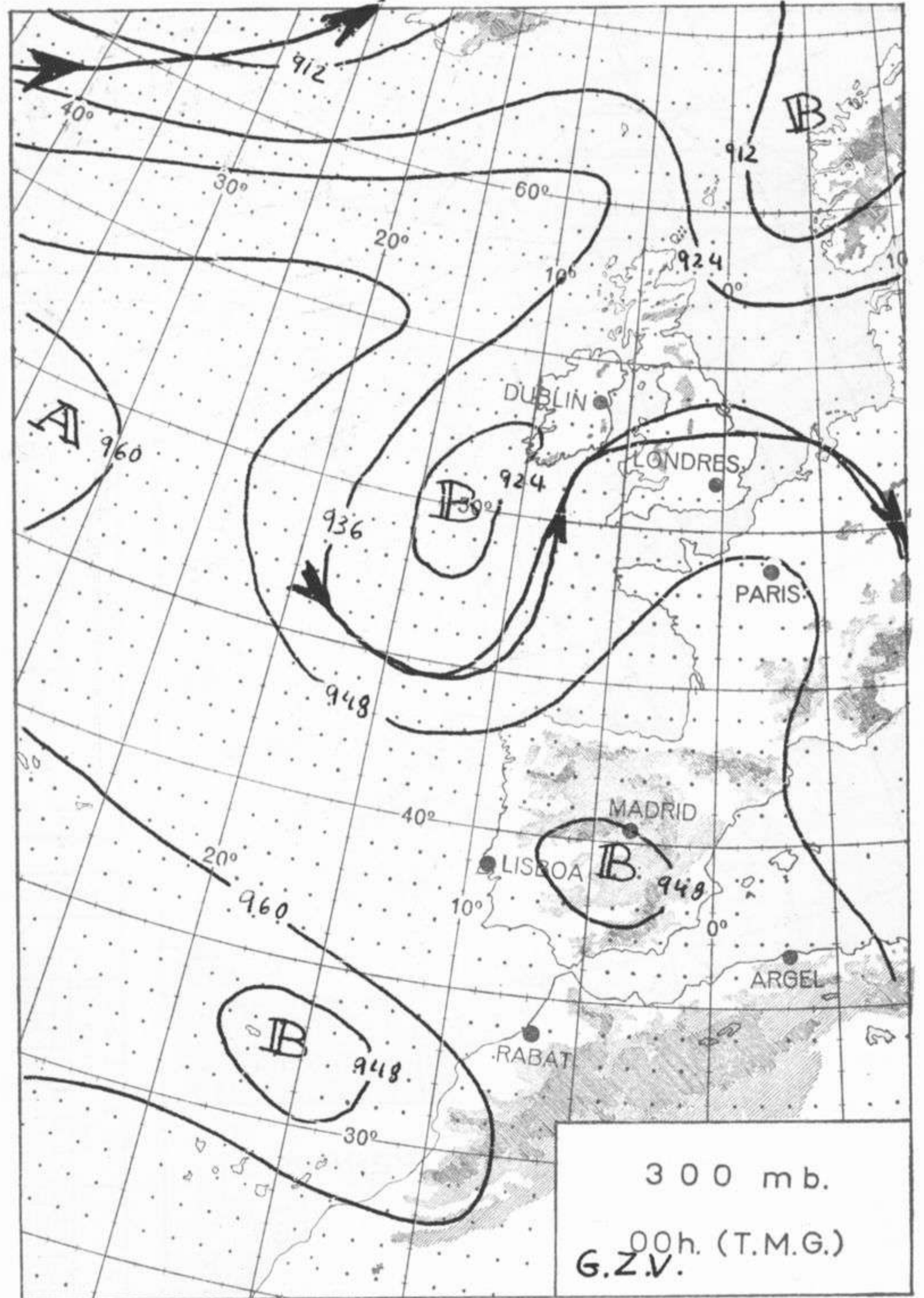
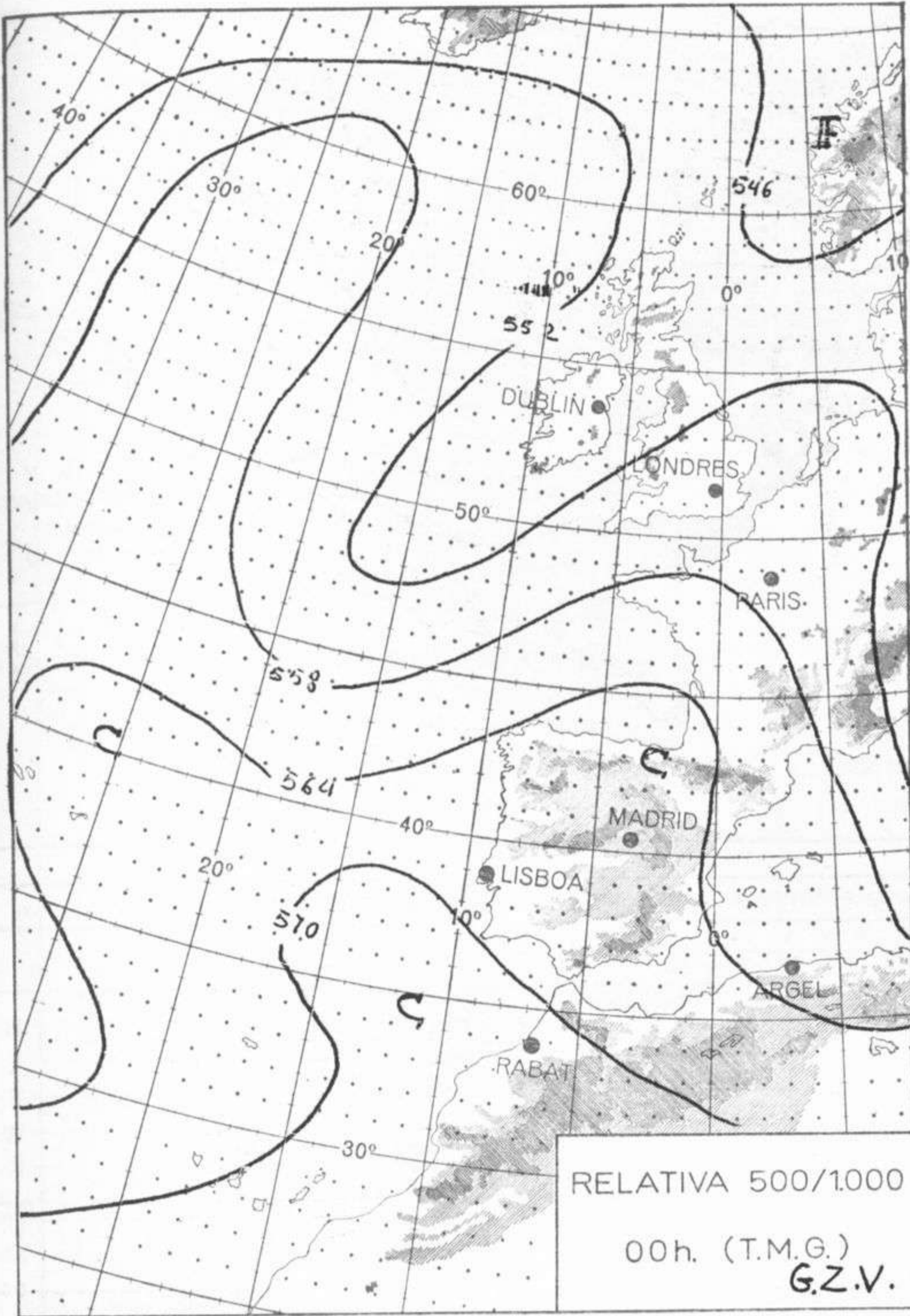
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada el cielo estuvo nuboso en Cataluña y casi despejado en el resto. De madrugada se formaron nieblas en Galicia, Cantábrico, Cataluña y puntos de Levante. Duero y Ebro. Durante el día, hubo nubosidad abundante en Cataluña registrándose tormentas a última hora. En el norte de Galicia y Cantábrico aumentó la nubosidad y se registró alguna precipitación débil. En las demás regiones continuó despejado.

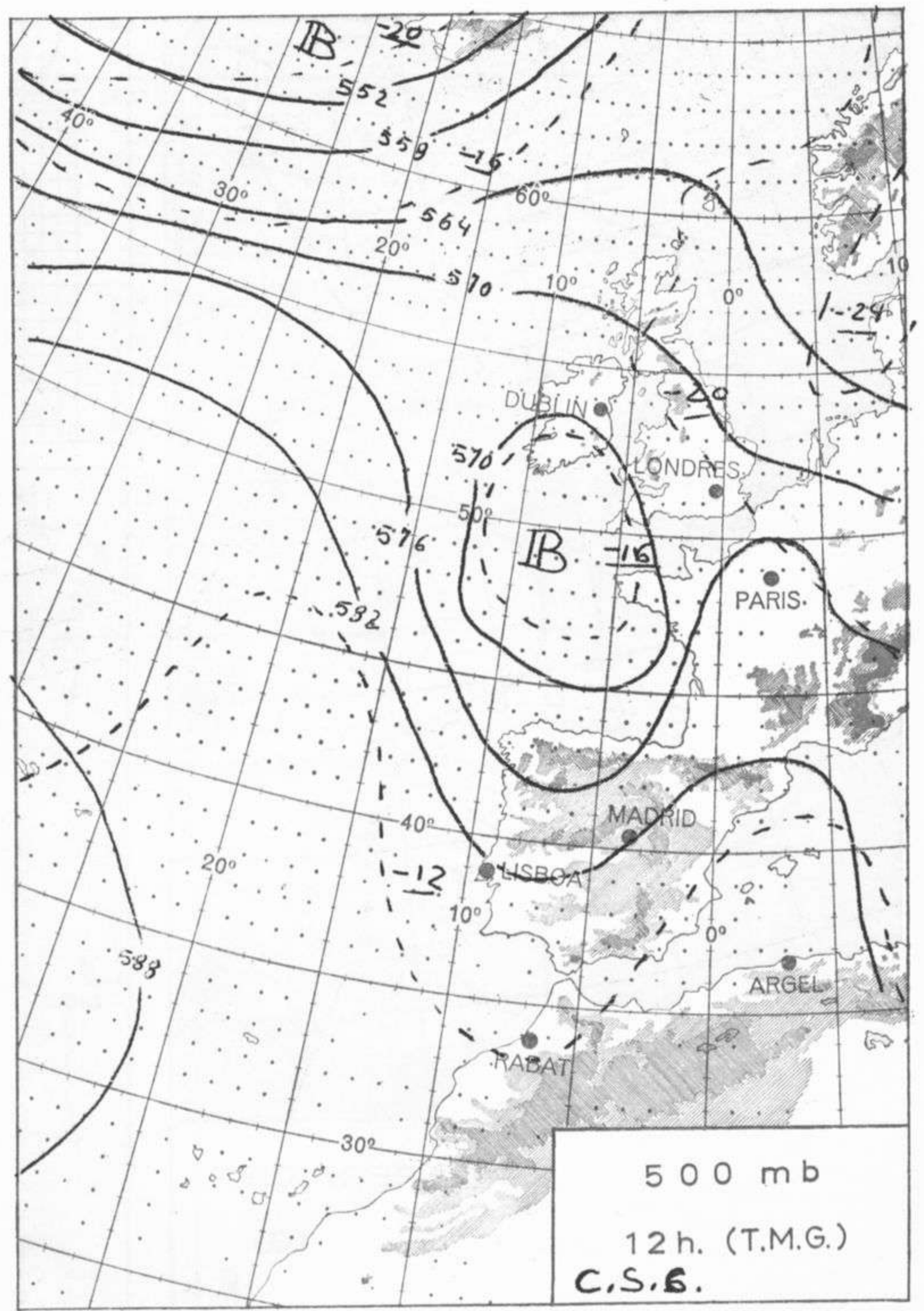
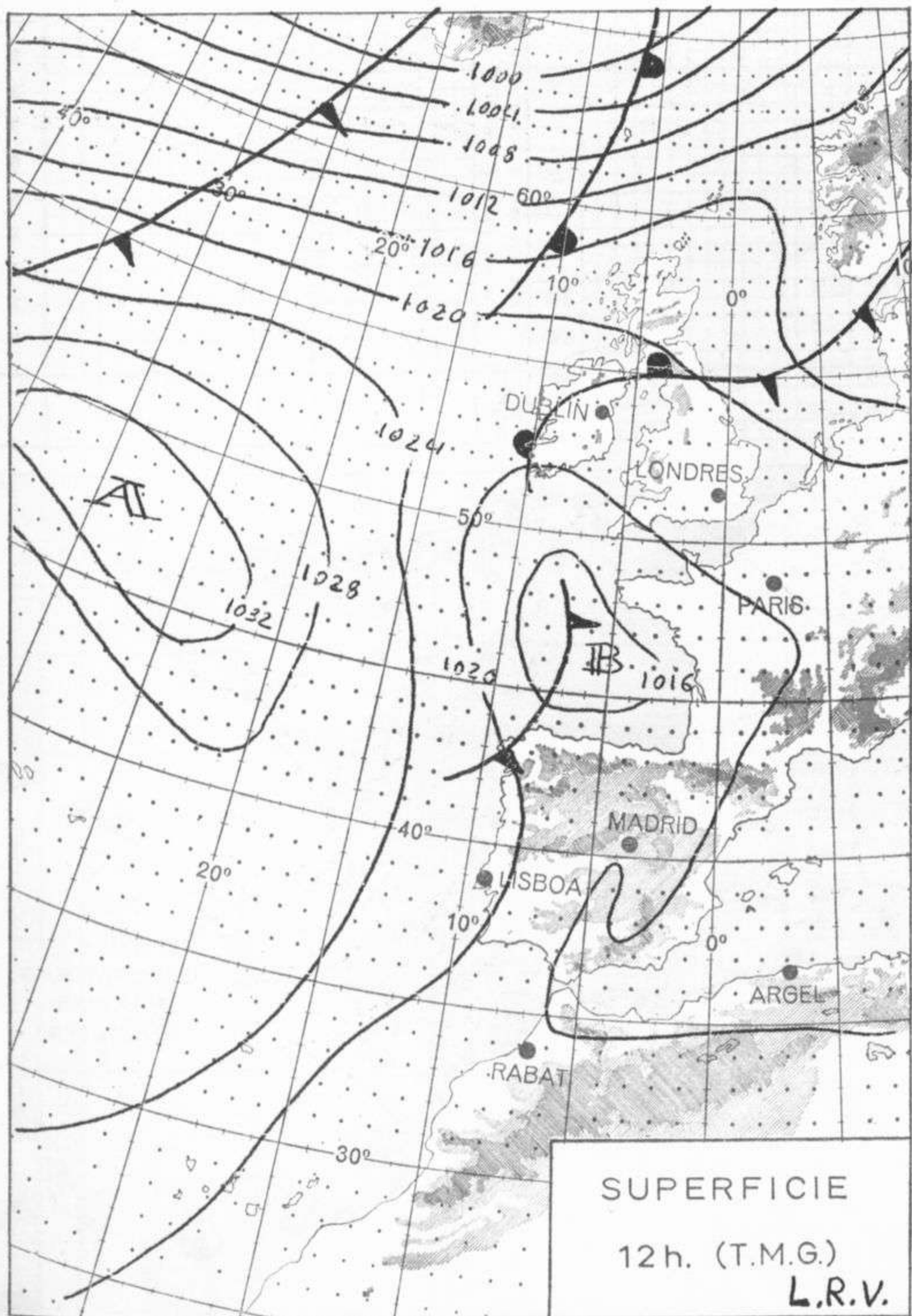
PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 19.

Cielo muy nuboso en Cantábrico y Pirineos con tormentas y precipitaciones muy irregulares, que mañana afectarán a Cataluña con riesgo de intensificarse. Nuboso con claros y alguna tormenta dispersa en el sistema Ibérico y Baleares. Nubosidad variable en el norte de Galicia, Duero y sistema Central. En el resto cielo poco nuboso o despejado. Descenso de las temperaturas en la mitad norte de la Península y vientos flojos de componente norte.





ALTITUDES > 2000 2000 1000 500 0 Mts.



MADRID, Dia 18 de SEPTIEMBRE de 1971

Núm. 261.

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	León	Gando	Manises									
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	055	030	284									
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	18/12	18/12	18/12									
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff									
Presiones tipo	1.000	180	15	26	26	04	1.000	172					1.000	197	16	45	30	04	1.000	146	21	46	05	06	Tierra			
	850	1553	11	58	26	14	850	1563	16	72	18	05	850	1572	11	44	28	02	850	1538	17		25	08	1.000	16 08	05 10	27 13
	700	3165	7	68	24	16	700	3170	x	x	02	04	700	3170	4		34	21	700	3169	9		24	12	1.500	25 12	04 08	27 10
	500	5830	-13	62	24	14	500	5830	-13		19	10	500	5820	-14		31	16	500	5850	-12		20	10	2.000	24 10	33 08	26 10
	400	7490	-26	61	24	16	400	7490	-26		14	14	400	7480	-26		33	27	400	7520	-25		28	10	3.000	25 22		30 10
	300	9500	-42		23	20	300	9510	-43		12	19	300	9490	-42		35	27	300	9550	-41		28	20	4.000	25 40		28 10
	250	10710	-51		22	20	250	10710	-53		11	23	250	10700	-51		01	31	250	10760	-51		28	40	5.500	26 40		
	200	12190	-62		22	19	200	12120	-62		10	16	200	12120	-61		04	25	200	12180	-61		28	50	7.000			
	150	13960	-64		23	14	150	13890	-64		30	13	150	13900	-62		03	27	150	139xx	-73		20	45	9.000			
	100	16450	-62		27	14	100	16780	-62		32	15	100	16400	-61		33	14	100						10.500			
	70						70	18600	-59		32	05	70	18640	-58		27	12	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				
																								Dia/hora				
Puntos notables	1014	15	14				948	15	64				1017	17	50				1013	21	56				Tierra			
	967	15	48				924	23	73				892	14	00				945	19	00				1.000			
	933	17	63				745	5	71				770	7	69				885	17					1.500			
	858	11	56				706	7					660	2					805	16					2.000			
	818	12	66				475	-11					422	-22					652	5					3.000			
	706	8	69				383	-29					256	-50					290	-43					4.000			
	607	-1	63				270	-49					194	-62					218	-58					5.500			
	308	-40	61				205	-62					114	-62					149	-73					7.000			
	198	-62					139	-65					68	-58					130	-74					9.000			
	155	-65					70	-59																	10.500			
	133	-62																							12.000			
	104	-62																							13.500			
																								16.000				
																								Estación				
																								Indicativo				
																								Dia/hora				
Presiones tipo	1.000	185	18	53	28	09	1.000	164					1.000	204	24	63	20	14	1.000	139	23	57	10	06	Tierra			
	850	1539	4	43	28	14	850	1565	14	72	27	10	850	1594	11	50	25	04	850	1534	18		32	06	1.000			
	700	3103	0	69	30	27	700	3166	5		25	14	700	3191	6		26	04	700	3167	xx		29	20	1.500			
	500	5720	-11	69	27	48	500	5820	-14				500	5850	-11		24	06	500	5840	-14		23	04	2.000			
	400	7350	-31	65	27	90	400	7470	-27				400	7530	-24		30	08	400	7480	-28		28	12	3.000			
	300	9320	-47				300	9480	-42		19	35	300	9560	-39		23	06	300	9470	-46		29	10	4.000			
	250	10530	-49				250	10690	-51		19	32	250	10790	-49		14	06	250	10660	-56		29	15	5.500			
	200	11960	-57				200	12120	-60		26	15	200	12210	-60		17	19	200	12040	-66		29	15	7.000			
	150						150	13900	-62		27	25	150	13990	-61		26	12	150	13750	-74		26	30	9.000			
	100						100	16410	-59		28	15	100	16510	-59		30	12	100	16120	-73		13	08	10.500			
	70						70						70	18770	-55		04	02	70						12.000			
	50						50						50	20940	-51		16	10	50						13.500			
30						30						30						30						16.000				
20						20						20						20						Estación				
10						10						10						10						Indicativo				
																								Dia/hora				
Puntos notables	1015	19	56				948	23	66				1017	25	64				1013	24	57				Tierra			
	928	9	29				859	15	71				802	7	34				926	17	46				1.000			
	836	3	48				702	5	65				709	6	75				902	19					1.500			
	774	-1	00				730	6	71				566	-6					804	17					2.000			
	760	4	56				676	5					542	-6					570	-5					3.000			
	736	2	69				467	-18					175	-66					238	-59					4.000			
	534	-11	71				329	-37					157	-61					166	-74					5.500			
	346	-40	63				252	-51					126	-62					92	-74					7.000			
	306	-47					200	-60					46	-51											9.000			
	261	-47					156	-62																	10.500			
	200	-57					110	-63																	12.000			
							99	-59																	13.500			
						82	-60																	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 _g app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _g app	7RRR ₀ T ₀	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 ₀ T ₀	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _g app	7RRR ₀ T ₀												
001	02001	56020	21515	00900	13101	72208	58031	20515	355xx	13601	70015	62906	97031	18223	00906	01716	42708	75028	22416	28562	12300	70025																		
008	00000	96020	20610	00900	08101	90000	91454	20307	9x0xx	07400	70004	82703	97284	20215	5847x	12101	53214	97022	20414	58500	10400	70019																		
042	00000	60000	22212	00900	10408	40000	55031	21810	46200	10401	70008	72710	65021	21618	78430	12203	33208	65021	22915	38500	08308	70020																		
045	00000	70000	20613	00900	11400	70000	60024	20013	78400	13608	70013	42705	69011	21018	32402	13204	33112	70021	21416	38500	12400	70019																		
053												62408	97031	19920	68400	12501	62707	98021	20117	68500	10503	70020																		
014	00000	20100	19816	00900	12808	20000	10100	19515	00901	13400	70015	52220	60031	19821	35641	08400	82211	65602	20617	6652x	13308	79721																		
023	01404	95100	21214	00900	12708	02308	96100	20616	00900	10500	70011	62712	95104	21219	38511	14206	214	96102	21219	4852x	12400	70021																		
025						01202	40040	18508	00900	07300	70008	33214	58050	18321	21405	14803	83108	62022	19418	885xx	13207	70024																		
027	00000	60000	20514	00900	12804	01612	60000	17806	00900	08709	70012	03406	60050	17022	00900	17400	83112	60022	19717	864xx	14207	70023																		
029						00000	59050	17109	00900	07613	70009	03610	62000	17324	00900	14804	82810	57022	18819	885xx	15308	79725																		
055	00000	58000	53611	00900	06704	00000	58000	52208	00900	06503	70008	12905	70011	54320	18503	06704	23414	70020	53216	28500	04207	70022																		
130						03601	97000	21208	00900	04701	70007	22707	97020	19122	00902	13705	02714	97000	18020	00900	12501	70024																		
075	00000	98000	53706	00900	02202	30000	98030	52002	35400	51701	70002	22216	98020	55922	00901	51704	02412	98000	54025	00900	07705	70024																		
141	00000	96020	21908	00900	00400	00000	59400	21904	00900	51303	70003	72006	97031	18223	00906	01716	02707	97000	16220	00900	51501	70025																		
148						00000	96050	53606	00900	01501	70005	02706	98000	55621	00900	52806	31806	98012	53522	25601	04605	70024																		
202	00000	70000	51308	00900	04201	00000	65000	49404	00900	01304	70004	32412	65021	53221	10931	08813	02714	65000	52322	00000	08503	70026																		
210						01806	99000	53000	00900	03501	70005	52104	98030	54922	00904	12807	02100	98000	53720	00900	12501	70024																		
213						00000	98000	52909	00900	54007	70009	23102	98031	54823	00901	03704	13109	98031	52723	11500	03400	70025																		
215						02606	98000	56310	00900	54007	70009						22209	97021	54414	24300	15608	70018																		
221	00000	65000	19812	00900	05204	00000	65000	20806	00900	02200	70005	22104	58051	17825	00940	07811	22410	65021	14726	00901	06707	70029																		
272						00000	96050	20510	00900	05305	70010	22704	97050	19326	00903	12807	02308	98021	16316	00900	14607	70029																		
231						00000	99000	55611	00900	10400	70010	02704	98000	58123	00900	07803	02702	98000	55323	00900	05709	70025																		
232						00000	xxxxx	52402	00900	00503	70000	02704	98000	55422	00900	03507	42704	98031	53621	00902	01505	70024																		
348	32703	92011	21617	24702	01008	20000	94011	23211	14702	064	70003	42707	98031	20227	34702	13805	62207	96012	18027	34733	09711	70029																		
280	01212	62000	21516	00900	14301	01512	40050	21614	00900	13304	70013	11210	60030	19725	11500	12803	31620	65021	17223	11501	12709	70027																		
261						02202	98000	18319	00900	51400	70018	11805	98020	18027	00901	05101	12214	98020	16126	00901	05604	70029																		
330	00000	60000	18822	00900	07208	10000	56050	19914	00901	09225	70014	20000	58052	19620	15530	09707	22816	65011	17429	00901	03202	70031																		
080						30000	00400	22203	85300	02500	70002	00000	60000	17922	00900	08819	03608	62031	20715	884xx	10220	70027																		
084	00000	70000	21611	00900	04400	00000	56050	18206	00900	03401	70006	20	58054	19310	00910	11705	33606	57051	20122	30930	15613	70025																		
086						10000	97021	24107	18500	05500	70000	40000	96011	20221	48500	12712	53606	96031	18817	38370	14304	70026																		
094						30204	50050	21113	39400	10505	70013	00706	56050	16822	00900	10812	30708	60030	15523	00904	08609	70026																		
160	00000	60050	20311	00900	04107	80000	50402	20615	863xx	11301	70010	00000	58050	18523	00900	14815	61304	75021	14226	10942	08616	70028																		
233	00000	90050	42310	00900	06100	00000	96050	41108	00900	06600	70006	01810	98004	43924	00900	00013	22508	98030	42700	00900	57000	70027																		
171						70404	98022	30315	75602	12604	70014						21814	98021	16024	10945	15505	70028																		
183						527ix	40032	21811	22640	10009	70010	31822	60011	18723	12641	15713	32217	60021	17424	10941	18719	70025																		
180						80000	95502	23319	3752x	13500	79719	30908	96011	22622	21501	18808																								
181	60000	58021	22217	68600	13400	73606	57021	21017	78400	13704	70016	71308	57022	20722	78570	17703	32220	58019	19222	3x500	19702	70825																		
175						60404	59051	20218	625xx	16703	70018	70912	57054	19524	725xx	20704	81809	57021	18923	3953x	20301	70025																		
238						32705	95021	19418	385xx	16703	70018						11610	96020	17923	13600	18601	70027																		
286						02304	96050	20720	00900	16607	70018	11406	96050	20726	125xx	14804	31406	96051	19024	3096x	17606	70026																		
285	03204	62000	21219	00900	18300	00000	50050	20616	00900	15500	70016	01610	58050	20127	00900	17809	11208	58051	16626	18541	21712	70029																		
358	12902	97011	22020	16500	18101	13106	97030	21518	12602	16401	70018	51810	96052	22026	58500	17803	01808	98000	20924	00900	14400	70027																		
429						20000	40400	21515	26300	13500	70014	21504	60031	20927	28600	13812	01514	70001	18925	00900	13600	70029																		
433	02002	62000	22318	00900	15201	02002	59000	21816	00900	14701	70015	21206	61021	22625	28600	16400	01404	75000	20524	00900	16705	70026																		
391	11906	65020	22822	00901	14207	60000	58031	22718	60930	13400	70018	00000	65012	23126	00930	13804	12308	70021	20429	00901	09709	70031																		
410	00000	65000	20920	00900	13213	60000	65030	21018	65500	13400	70017	60000	70011	20428	60940	13711	12708	70011	17030	14540	11604	70032																		
420						00000	7000	16913	00900	11400	70013	23206	70030	16525	22600	10807	01816	70001	13422	00900	08607	70026																		
383						20000	06000	18019	21500	17603	70019	11804	97010	19729	10930	10804	22206	97020	18325	00902	14704	70029																		
451	00000	65000	20920	00900	16208	30000	50000	20410	35500	14500	70016	10000	65000	20828	00950	21802	12616	59051	19327	00950	21301	70032																		
452						00904	70000	18220	00900	11300	70019	00904	70000	19023	00900	12307	02704	70000	18924	00900	18300	70028																		
458						20814	97051	19721	28300	17704	70019	30812	97050	20728	38400	20400	20914	97050	19522	00909	15504	70028																		
482	03206	62000	21520	00900	15203	03206	62000	21516	00900	10400	70016	01408	65000	21125	00900	13703	10000	65021	19923	10901	16706	70026																		
488	10000	62021	21520	14500	17101	03610	60000	20918	00900	16xxx	70018	11610	70030	21027	12500	18807	12106	97020	20225	14500	17400	70028																		
306	13606	62021	23816	15501	14104	13606	60021	23114	15500	14601	70013	22414	65021	23924	25501	17201	12312	65021	22923	15500	18705	70024																		
314	10000	70020	22716	18																																				