



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID SABADO 4

DE DICIEMBRE

DE 1971

Núm. 338

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	12	9	ip		0.0	Navacerrada (*)	-1	-5	ip	7	0.0	Castellón	13	6	48	18	0.0	MAXIMA: 16° en Badajoz, Córdoba, Pontevedra y Valencia MINIMA: 0° en Avila y Soria
Monteventoso	10	7				Madrid/Barajas	11	3			7.6	Valencia (A)	14	8	27	22	0.0	
Bares						Madrid	10	5			8.1	Valencia	16	9	39	14	0.9	
Lugo (P.Centro)	8	5			0.8	Madrid/C.Vientos	10	4		ip	8.1	Alicante (A)	15	5	12	ip	0.6	
Santiago (A)	11	5				Getafe	10	6		ip	9.0	Alicante	15	6	7	2	8.0	
Pontevedra	16	9			0.5	Guadalajara	11	3				Aitana	2					
Vigo (A)	X	4				Toledo	11	3		ip		Murcia/Alcant	11	6	10	7	1.6	
Vigo	16	8			2.5	Cuenca	9	1			5.0	Murcia	11	7	10	5	2.0	
Orense						Molina de Arag ^{na}	3	0	5	14	2.6	Castillo Galeras	10	6		2		
Ponferrada	11	-1				Ciudad Real	9	2	2	2	7.0	San Javier	14	7	1	8	0.9	
						Albacete (A)	10	2	5	ip	0.5							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	13	5										
						Badajoz (A)	16	6			8.0	Sevilla (A)	14	4			8.5	
Asturias (A)	9	8	3		0.0	Vitoria (A)	7	4	ip			Córdoba (A)	16	3	1	1	8.4	
Gijón	11	10	1		0.0	Logroño	11	5			0.0	Jaén	9	4	7	ip		
Santander (A)	10	7				Logroño (A)	12	6			2.0	Granada (A)	7	3	2	1	4.3	
Santander	10	8	4		0.0	Pamplona	10	5	ip		5.6	Huelva	15	8				
Bilbao (A)	11	7	1	ip	0.0	Huesca/Monfl ^{or}	9	3			2.4	Jerez de la F. ^{ra} (A)	14	5		ip		
S. Sebastián/Ig ^{les}	7	5			0.0	Candanchú (*)	5	-4				Cádiz	15	9		ip	9.0	
S. Sebastián (A)	7	6			2.3	Veruela						San Fernando	14			ip		
						Daroca	5	2	16	26		Tarifa	15	8		6	9.0	
						Zaragoza (A)	8	6	ip	3	2.7	Málaga (A)	12	10		7	8.1	
						Zaragoza	10	7	ip	5		Almería (A)	11	10		9	3.8	
León (A)	10	1			8.8	Calamocha	4	-1	10	6	0.0	Palma de M ^{ay} (A)	14	10	9	1	0.0	
Zamora	9	2		ip	6.2	Teruel	5	2	2	7		Mahón (A)	15	11	7	12	0.7	
Palencia	8	4			5.1						Ibiza (A)	15	10	8	11	0.0		
Burgos (A)	5	2			0.7	Lérida	12	6	ip		0.0	S ^{an} C. de la Palma (A)	18	16		1	5.0	
Burgos	6	3	ip		1.5	Montseny (*)	0			12		Izaña (*)	3					
Valladolid (A)	8				0.7	Gerona (A)	8	5	62	38		S ^{an} C. de Tenerife (A)	13	12	6	4	3.2	
Valladolid	9	3			5.9	La Molina (*)		-4	4		0.0	S ^{an} C. de Tenerife	20					
Soria	7	0		ip	4.2	Barcelona	13	11	18	8	0.0	Las Palmas (A)	18	16	2	6	5.0	
Salamanca (A)	7	2			0.1	Barcelona (A)	12	9	35	26	0.0	Fuerteventura (A)	21	16			5.0	
Avila	4	0		ip	0.0	Reus (A)	11	10	4	4	0.0	Lanzarote (A)	19	15	ip		9.0	
Segovia	6	1		1	0.0	Tarragona	12	7	10	5	0.0	Ceuta	13	6		2	7.0	
						Tortosa	11	7	38	38	0.0	Melilla						
												V. Cisneros (A)	23					

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 16° en Badajoz,
Córdoba, Pontevedra y
Valencia

MINIMA: 0° en Avila y
Soria

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 9,6 a 15,00 h.
Mín. 4,6 a 0,00 h.
a 1 h. 5,7 a 13 h. 9,0
a 7 h. 7,2 a 18 h. 7,2

PRESIONES

Máx. 708,7 mm. a 18,00 hoy
Mín. 702,6 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 704,5 a 13 h. 706,9
a 7 h. 704,9 a 18 h. 708,7

VIENTO

Veloc. máx. 22 m/s. a 9,55 h.
Dirección: Noroeste
Recorrido en 24 horas 585 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.

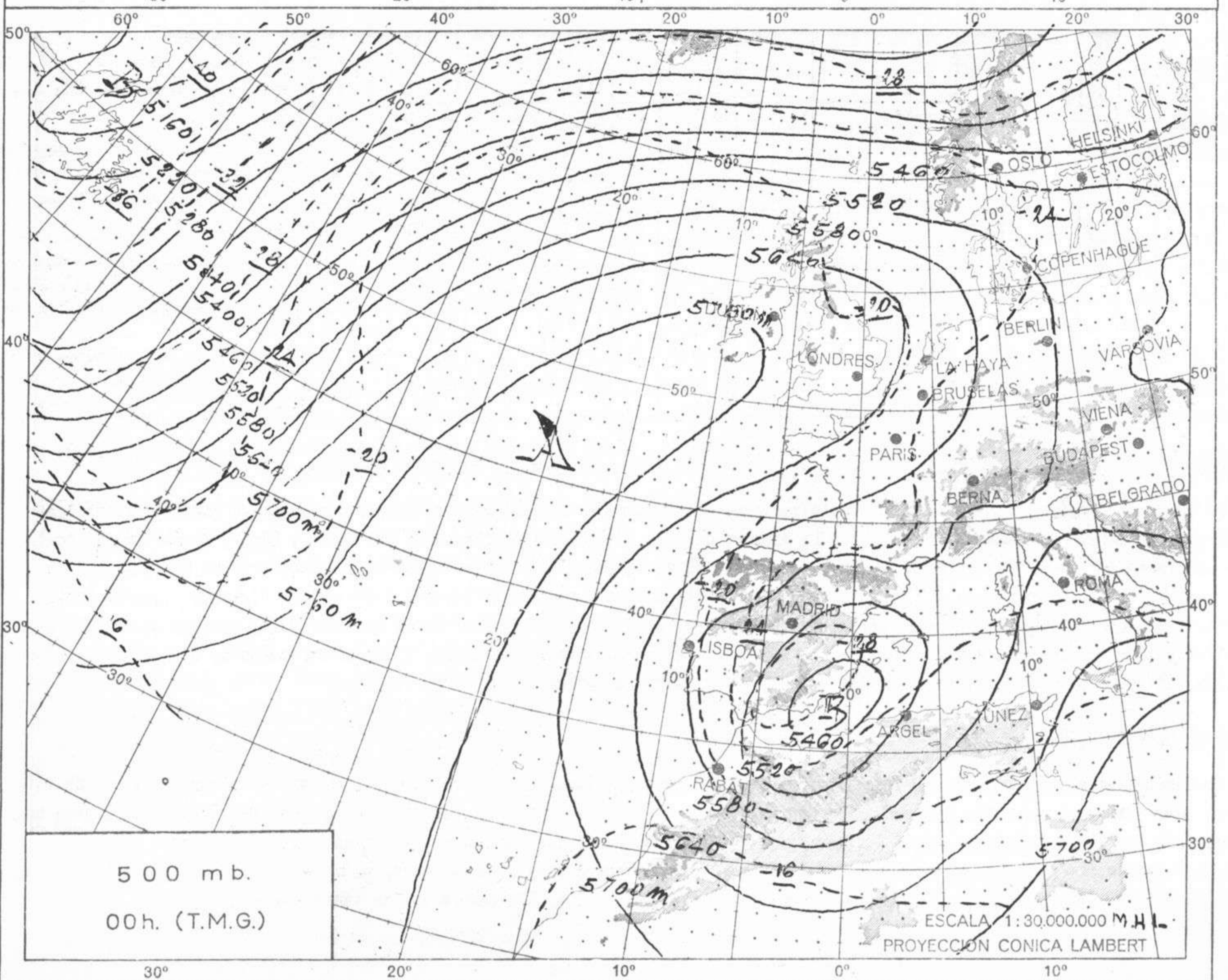
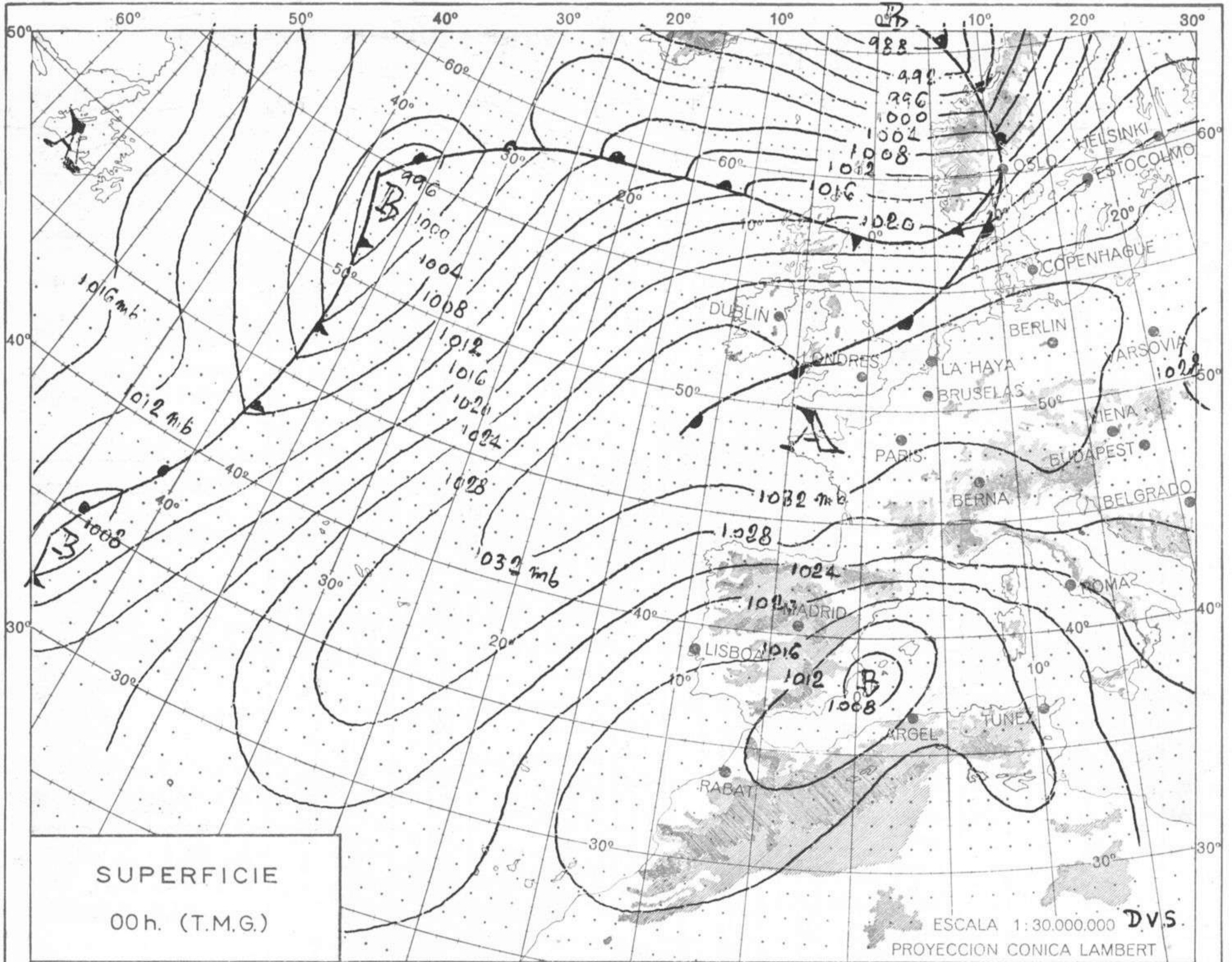
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

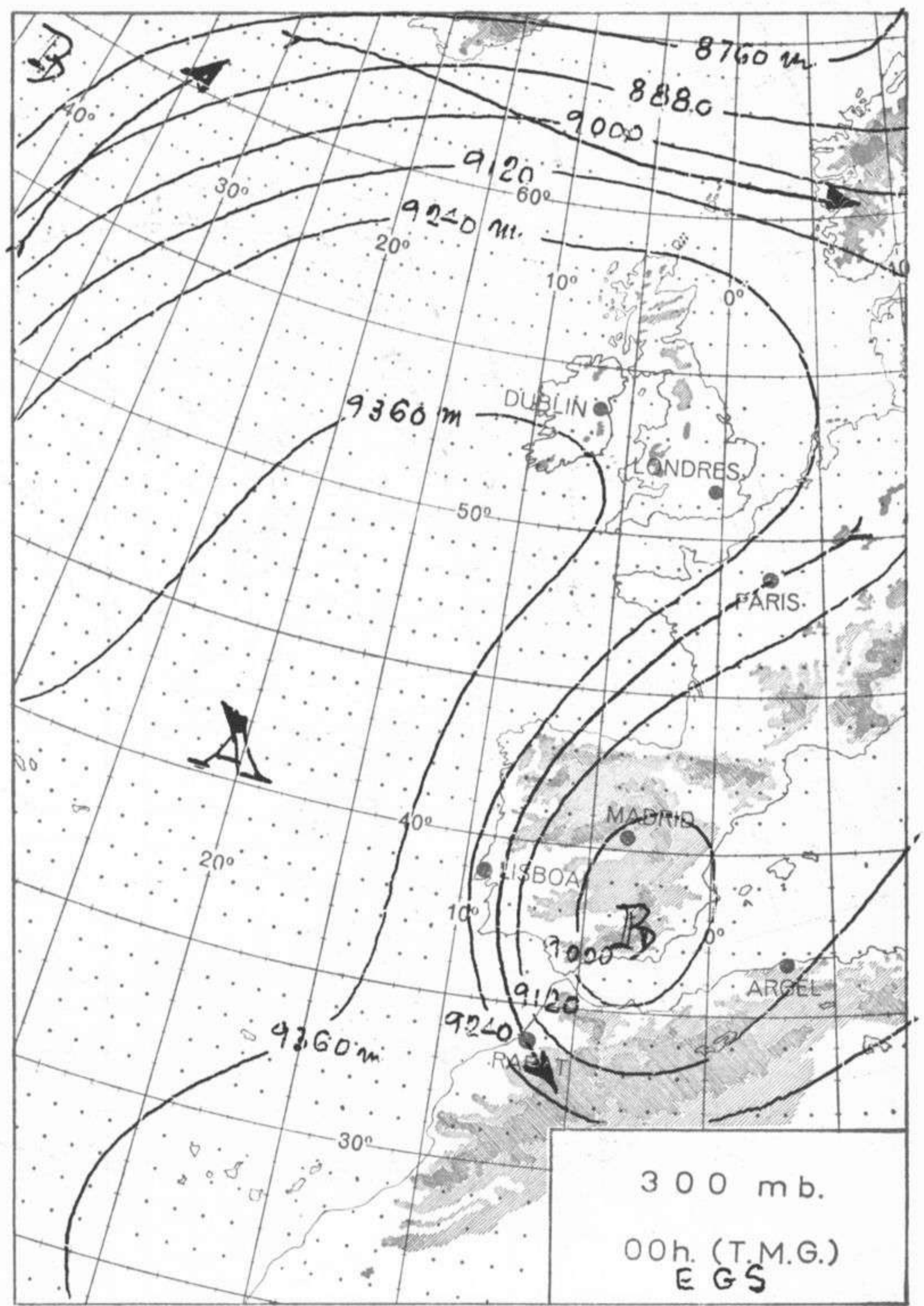
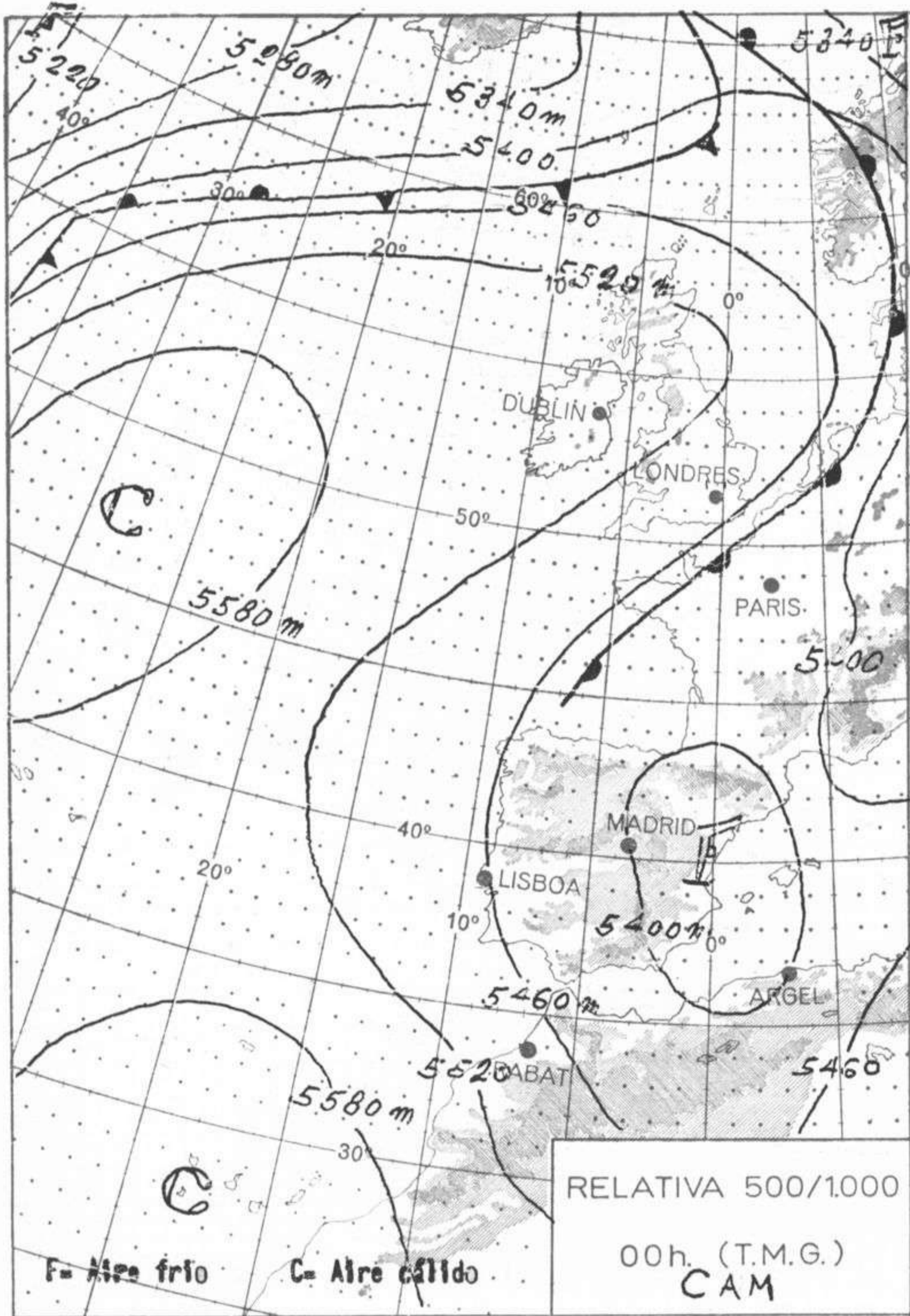
En la noche pasada se han registrado precipitaciones intensas en el litoral mediterráneo y puntos de la cordillera Ibérica; moderadas en Baleares, Canarias y puntos de La Mancha; débiles en Cantábrico, cabeceras del Duero y Ebro y cordillera Central. Se recogieron 48 litros por metro cuadrado en Castellón, 39 en Valencia, 62 en Gerona, 35 en el aeropuerto de Barcelona, 9 en Palma de Mallorca, 10 en Murcia y 7 en Alicante, Jaén y Mahón. Hubo tormentas en Levante y nevadas en Pirineos y puntos de la Ibérica. Durante el día, continuaron las precipitaciones en Baleares, Canarias, vertiente mediterránea y nevadas en los sistemas Central e Ibérico, recogiendo 38 litros en Gerona, 26 en el aeropuerto de Barcelona, 22 en el de Valencia, 9 en Almería y 7 en Málaga. Estuvo nuboso en Cantábrico, Centro y Duero y parcialmente nuboso en las demás regiones.

PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 5.

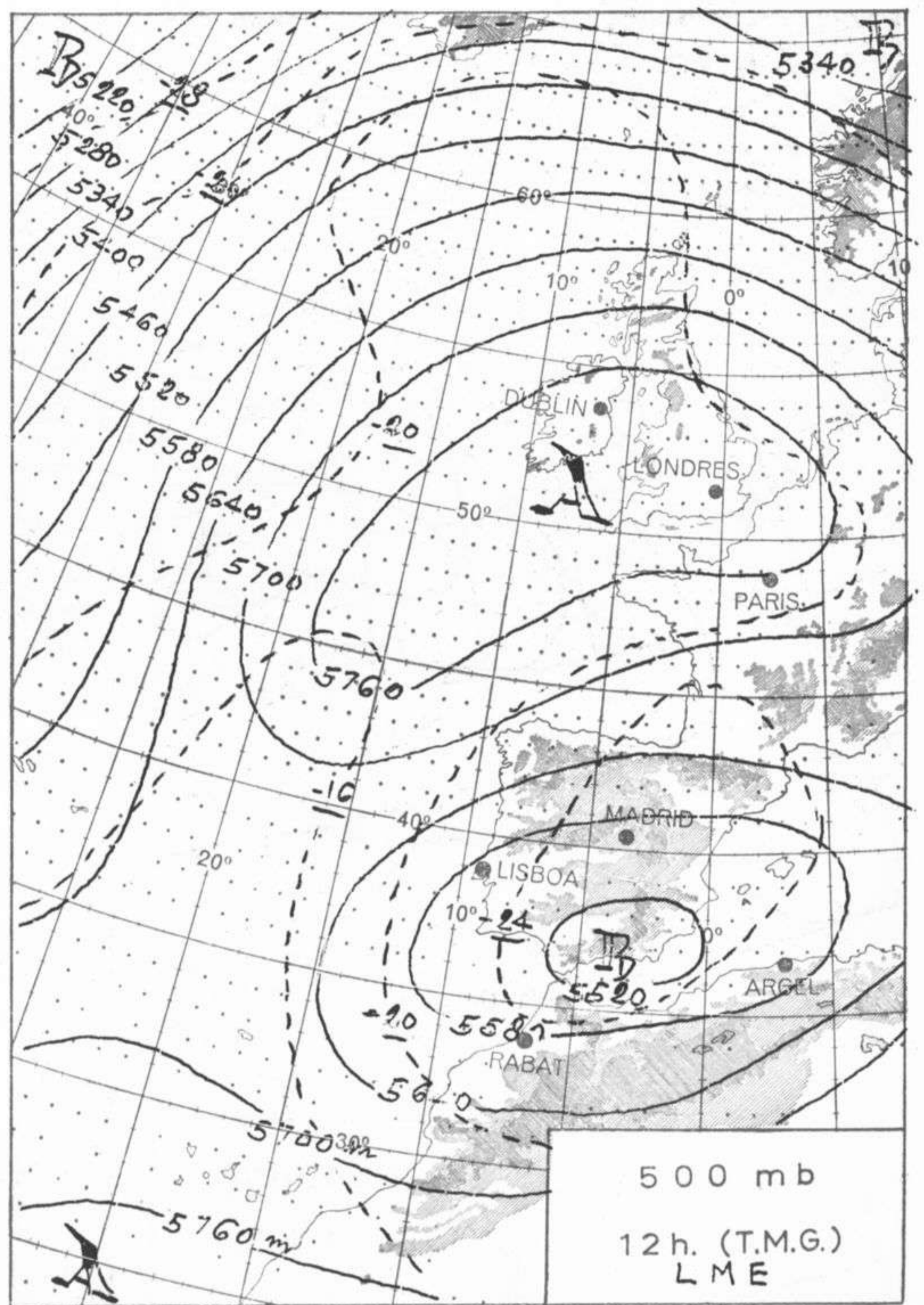
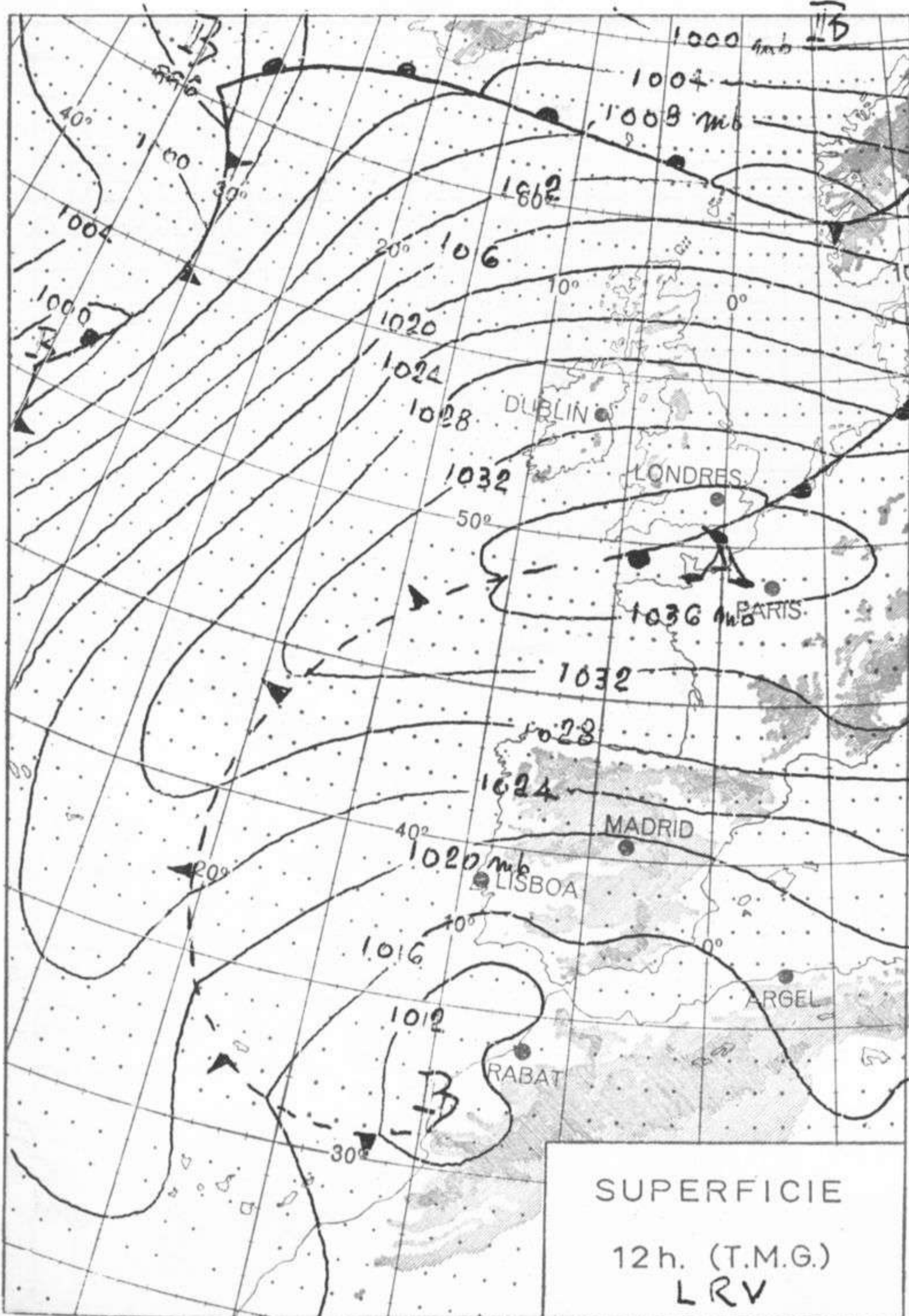
Continuará el cielo cubierto con precipitaciones en Baleares y litoral mediterráneo, que serán más intensas en la región valenciana y se extenderán en forma moderada a La Mancha y en forma débil a puntos del Centro, cuenca media del Ebro y con alguna nevada débil en las cordilleras Central y mitad sur de la Ibérica. Nubosidad variable en Canarias con algún chubasco al norte de las islas. Parcialmente nuboso en Cantábrico, Andalucía occidental. Poco nuboso en Rias Bajas, bajo Duero y Extremadura. Vientos fuertes del este en la Península y Baleares, moderados del norte en Canarias. Sin cambio en las temperaturas.

L.R.V.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.



MADRID, Día 4 de DICIEMBRE de 1971

Núm. 338

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		Dia/hora		
Altitud		Altitud		Altitud		Altitud		dd ff	dd ff	dd ff
Presiones tipo	1.000	1.000	136	1.000	1.000	153	16 38 36 08	Tierra		
	850	850	1461 3 58 02 35	850	850	1512 7 30 35 24	1.000			
	700	700	3012 -5 58 04 35	700	700	3100 3 01 18	1.500			
	500	500	5550 -27 58 02 33	500	500	5730 -18 36 12	2.000			
	400	400	7110 -40 03 32	400	400	7360 -31 04 12	3.000			
	300	300	9010 -51 03 40	300	300	9300 -49 04 06	4.000			
	250	250	10300 -50 03 40	250	250	10490 -60 36 08	5.500			
	200	200	11660 -51 02 40	200	200	11860 -66 33 30	7.000			
	150	150	13510 -56 36 35	150	150	13570 -73 32 45	9.000			
	100	100	16070 -50 35 25	100	100	15940 -74 32 40	10.500			
	70	70	18290 -61 35 20	70	70	18010 -73 32 20	12.000			
	50	50		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	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra	
			941 4 50				1014 17 40	1.000		
			893 6 59				866 7 30	1.500		
			850 3 58				765 7	2.000		
			820 2 59				603 -4	3.000		
			726 -4 58				490 -19	4.000		
			412 -38 58				438 -25	5.500		
			324 -53				249 -60	7.000		
			310 -51				153 -74	9.000		
			216 -50				132 -71	10.500		
		152 -57				110 -76	12.000			
		03 -60				60 -73	13.500			
		70 -61					16.000			
Presiones tipo	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	
	Día/hora		Día/hora		Día/hora		Día/hora		Tierra	
	1.000	1.000	170	1.000	1.000	1.000		1.000		
	850	850	1506 1 40 07 35	850	850			1.500		
	700	700	3048 -6 50 07 43	700	700			2.000		
	500	500	5600 -26 46 06 40	500	500			3.000		
	400	400	7170 -39 05 50	400	400			4.000		
	300	300	9880 -51 05 55	300	300			5.500		
	250	250	10260 -53 05 60	250	250			7.000		
	200	200	11700 -52 04 35	200	200			9.000		
	150	150	13550 -57 03 30	150	150			10.500		
	100	100		100	100			12.000		
	70	70		70	70			13.500		
	50	50		50	50			16.000		
	30	30		30	30			Estación		
20	20		20	20			Indicativo			
10	10		10	10			Día/hora			
Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra		
			946 9 59					1.000		
			820 -2 27					1.500		
			794 0 35					2.000		
			629 -10 57					3.000		
			492 -27 36					4.000		
			343 -47					5.500		
			263 -54					7.000		
		185 -51					9.000			
		132 -60					10.500			
							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	NhChCmCh	TdTap	7RRrT _e		Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	7RRrT _e		Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	7RRrT _e		Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	7RRrT _e	
001	60513	62021	27409	68500	03318		7xxx	62022	27910	785xx	04105	79709		73011	62022	28711	785xx	04803		33314	65011	26710	38500	06803	70012			
008	70417	97022	24605	68000	05105		70420	97022	24906	78400	04105	70005		50430	97022	27008	58500	04215		40420	97021	25006	48500	04601	70008			
042	30410	62021	25906	38400	02209		30312	62021	26707	36400	03400	70005		20616	65021	27109	28400	02205		00612	65001	25407	00900	03604	70011			
045	03606	70000	23006	00900	03209		00000	70000	23004	00900	01400	70004		00000	70000	24012	00900	06105		00906	70000	22210	00900	08611	700xx			
053							00000	98000	28051	00900	57109	70051		00000	97100	27305	00900	00808		10504	98000	26907	00940	01313	70011			
014	83206	70028	28210	885xx	07219		81406	70022	29610	855xx	05207	70110		80205	65022	30211	885xx	07000		71409	65022	29910	78500	06304	70011			
023	70504	95258	29008	78500	05222		80504	96022	30409	865xx	07021	70408		70506	96052	31610	78500	07104		70504	96102	31009	68510	07400	70010			
025							83306	59032	29109	885xx	06311	79507		63606	59022	29510	61500	06001		60000	59022	29807	68530	06307	79111			
027	83610	60022	25607	863xx	06215		93606	00474	26705	9xxxx	05205	70005		93406	06438	29906	9xxxx	05207		80202	56022	30205	864xx	05304	70007			
029							80000	57052	27206	874xx	04106	70006		60000	20114	29107	67400	05101		60000	40052	29606	68400	04308	70007			
055	00212	58011	51503	00900	51216		00206	58000	52403	00900	52307	70001		10705	65021	55308	14500	54004		10504	65021	54505	15440	54105	70010			
130							20413	97020	22904	10742	51603	70002		60916	97022	23808	55642	00105		40913	97021	23906	24642	51209	79709			
075	80420	97022	51903	854xx	00211		83308	97022	52103	864xx	01208	70002		60422	98022	55305	68400	00204		60616	98022	54603	55430	01202	70005			
141	80404	96031	22204	855xx	01212		80238	96022	23405	855xx	01104	70003		30219	97021	24908	22580	00108		70218	96022	24906	14670	00205	70009			
148							73606	97032	50802	78400	51219	70000		70512	97032	53305	78400	02009		70410	96025	54304	77400	01211	79707			
202	70410	60021	48302	45430	01213		80519	65021	48604	854xx	02303	70002		60419	65031	50706	48431	02000		30418	65011	49705	22440	02215	70007			
210							83609	97022	49401	875xx	50305	70050		80312	96022	51302	3752x	02101		83604	97022	52303	875xx	02208	79104			
213							72704	97022	48301	58540	00102	70001		73103	97021	50002	6844x	02702		70907	97606	51105	32420	02102	79606			
215							80510	95022	49353	881xx	53301	79355		80918	92712	51652	870xx	52112		80919	90737	52352	870xx	52213	70751			
221	30000	65021	16003	15530	51103		70316	70022	16407	4557x	00308	70003		70519	70022	19310	75530	02107		80514	65022	23008	45570	02215	70011			
272							70519	97182	17007	60971	03205	70003		83620	98802	19407	856xx	04104		70515	97021	22008	796xx	05221	79211			
231							70930	98022	44603	78500	51400	70001		70912	98031	50307	72500	01228		80000	98032	51705	58520	02212	70009			
232							82317	94687	46801	8062x	00208	70500		80912	95687	49602	8062x	01005		80904	94616	51603	8062x	02215	71403			
348	70407	92022	16105	49523	01207		80422	91336	16203	47523	01400	70201		80917	93036	28806	57523	03208		60911	93112	20406	37523	03308	70209			
280							80520	62256	13003	5857x	03107	70502		60920	65012	17608	68500	02224		80404	60511	20306	5847x	05219	79210			
261							73608	97021	16306	705xx	00500	70005		50418	98021	17011	40941	01003		33614	98011	17610	34600	00312	70013			
330							43505	xxxxx	15606	48530	04400	70006		50316	65032	16214	28542	51607		30614	65011	17212	35640	01216	70016			
080							82704	60022	25906	884xx	03220	79204		53204	70022	28007	58500	02209		73608	56031	28605	785xx	00207	70007			
084	63110	70021	23306	64400	01215		22708	65012	24507	20930	02307	70006		70000	75030	24911	5553x	01001		00000	70001	27707	00900	02313	70012			
086							20000	96011	26406	28600	01203	79705		73606	97031	27210	78500	04207		20000	96221	29407	28600	02210	70010			
094							50000	65021	21404	59500	00215	70003		70000	60022	24107	79500	03112		80000	60022	25307	895xx	04212	70009			
160	83114	80022	17607	3567x	03221		82906	75022	21806	4567x	04219	79706		xxxxx	60616	24507	5562x	08108		80000	65606	25507	4562x	07211	70308			
233	73626	97031	34002	25578	00208		80226	96687	35502	2552x	00211	71051		80318	97606	39404	6552x	03216		80608	98022	40604	6557x	03213	70604			
171							70912	99026	19810	15617	03227	79306		70912	99022	23312	25670	05216		80412	99022	24511	7567x	05212	70012			
183							83617	10636	21907	5462x	09219	76205		83605	50626	25907	5462x	05217		83605	50626	25608	4462x	06400	73808			
180							80420	97636	22911	2747x	08217	71811		80440	97506	25612	5752x	08108		83612	95631	22710	8752x	10318	70813			
181	80220	58636	15910	8542x	08233		80418	60606	19610	6542x	08223	73509		80420	50216	23011	6557x	09112		80416	58636	247k1	7552x	09215	72612			
175							83015	80616	19511	4857x	06204	70410		80615	65616	22411	3857x	08204		80200	40616	24710	5847x	08221	70411			
238							80514	96616	xxxxx	1552x	19220	73807									80509	96616	23110	2542x	09312	73811		
286							80216	97979	14612	5822x	09327	74806		80403	96818	20513	6949x	09125		80306	97636	23910	5942x	08312	71813			
285	83612	75026	10010	4557x	04400		80618	59959	13510	5957x	09224	72708		70610	59022	19512	5853x	08237		70510	65026	21610	4857x	09205	72214			
358	82516	96026	09908	3552x	04813		20000	97016	13206	15570	05235	71105		73610	98032	18213	xxxxx	06111		53610	97016	19012	43440	08207	79715			
429							80000	75216	12507	4762x	04310	71006		70000	65011	17811	785xx	07117		80000	65216	19109	3552x	08208	70711			
433							72716	80036	12907	70790	06221	79607		83510	57951	17611	69570	09213		73610	75031	18011	6857x	09215	70814			
391	20000	65011	16807	00930	03305		00000	65001	16305	00900	03705	70004		70802	70022	16912	785xx	08400		40510	70012	18812	28570	08221	70014			
410	30000	65021	14405	30902	06405		80406	59502	14006	855xx	05303	70103		80910	60022	14810	864xx	06303		40412	70021	17210	46400	05316	70110			
420	60000	60021	10003	28506	02401		80000	58616	10603	80920	03400	70203		80000	60022	11705	37420	04313		60000	65012	13005	48530	04216	79607			
383							13202	97010	13208	10930	01703	70008		70410	97031	13115	75500	03803		204xx	97012	14212	24500	04213	70013			
451	00000	65001	13607	00900	03401		63414	65031	13806	35531	03402	70005		60620	70022	14012	55530	05400		80000	65505	14911	856xx	09317	79714			
452							03604	70000	11509	00900	04701	70009		43606	70021	12412	21531	06203		71406	70502	13211	64420	07213	79715			
458							23604	98020	11409	00904	07400	70008		71206	98022	12315	18570	07104		80908	95606	13810	5932x	08211	70615			
482	23014	65011	11311	25600	01804		72714	65032	10710	25632	02806	70010		80000	xxxxx	13210	855xx	06313		51408	65022	14712	45530	07315	70712			
488							8																					