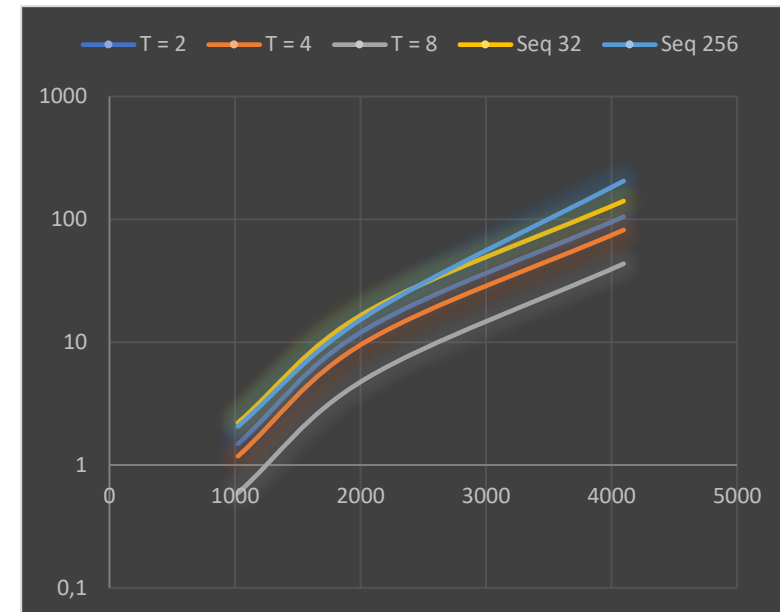
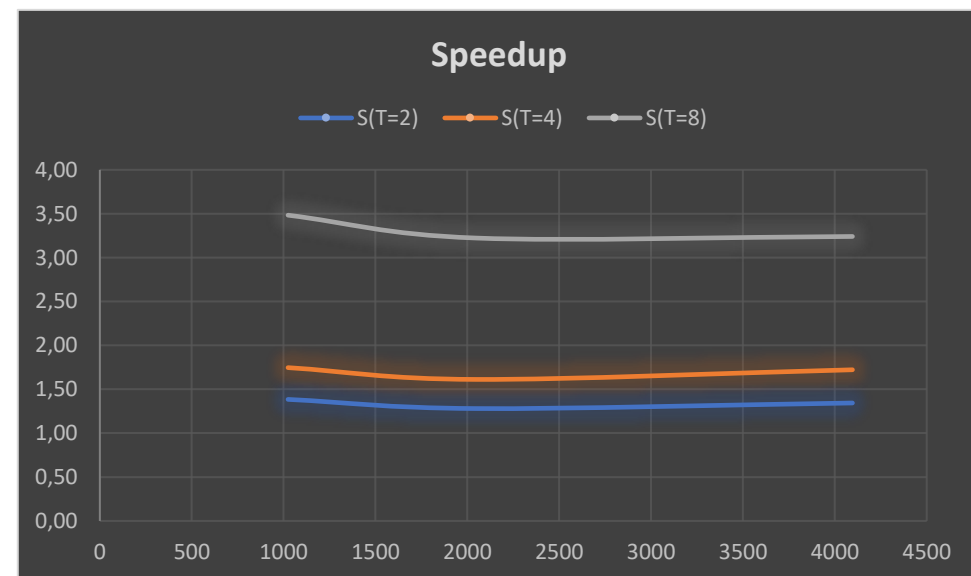


Nivel "-O3"					
N	T = 2	T = 4	T = 8	Seq 32	Seq 256
1024	1,488944	1,180321	0,591863	2,211914	2,061437
2048	12,806691	10,169964	5,087505	17,614029	16,394043
4096	104,950278	81,899432	43,518418	141,023917	205,37134



Cálculo del Speedup				
N	t_seq	S(T=2)	S(T=4)	S(T=8)
1024	2,061437	1,38	1,75	3,48
2048	16,394043	1,28	1,61	3,22
4096	141,023917	1,34	1,72	3,24

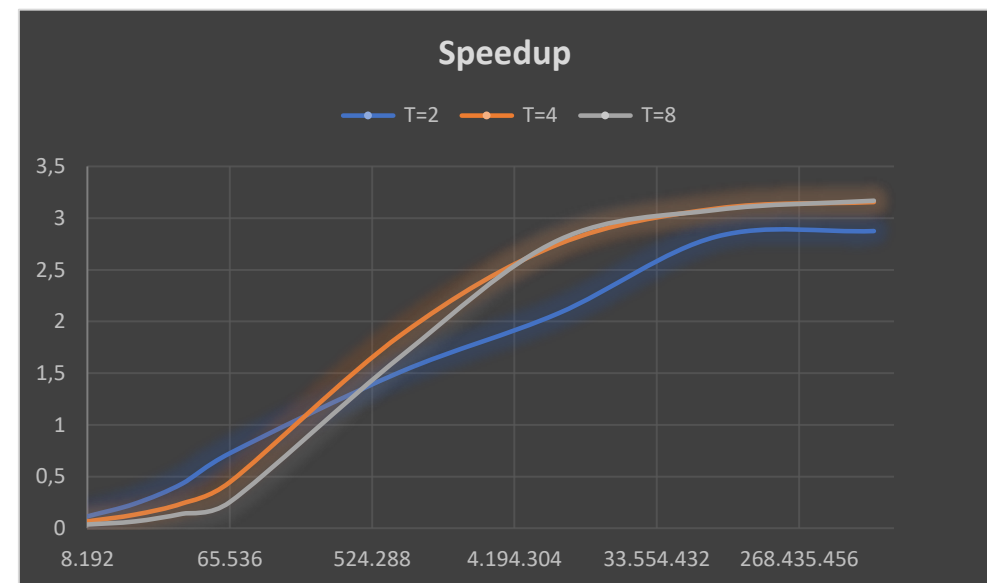
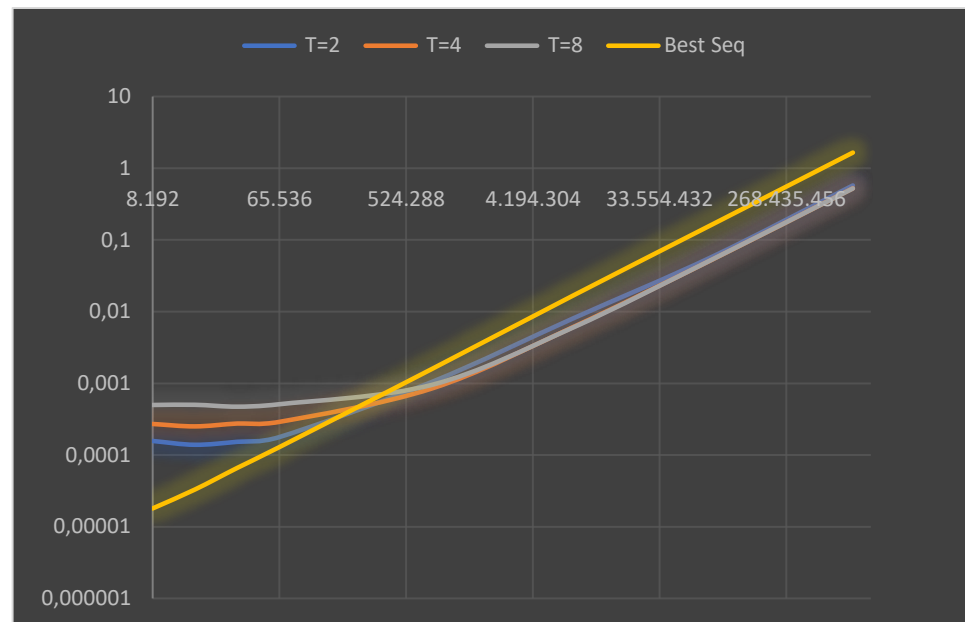
Cálculo de la Eficiencia				
N	-	S(T=2)	S(T=4)	S(T=8)
1024	-	69%	44%	44%
2048	-	64%	40%	40%
4096	-	67%	43%	41%



N	T=2	T=4	T=8	Best Seq
8.192	0,000157	0,000271	0,000499	0,000018
16.384	0,000139	0,000251	0,000502	0,000033
32.768	0,000153	0,000275	0,000472	0,000066
65.536	0,000178	0,00029	0,000511	0,000129
800.000	0,001046	0,000847	0,000952	0,001584
8.000.000	0,007942	0,00601	0,005925	0,016517
80.000.000	0,05854	0,053395	0,053615	0,165106
800.000.000	0,575063	0,523943	0,521737	1,652989

N	T=2	T=4	T=8	SPEEDUP
8.192	0,11464968	0,06642066	0,03607214	
16.384	0,23741007	0,1314741	0,06573705	
32.768	0,43137255	0,24	0,13983051	
65.536	0,7247191	0,44482759	0,25244618	
800.000	1,51434034	1,87012987	1,66386555	
8.000.000	2,07970285	2,74825291	2,78767932	
80.000.000	2,82039631	3,09216219	3,07947403	
800.000.000	2,87444854	3,15490235	3,16824185	

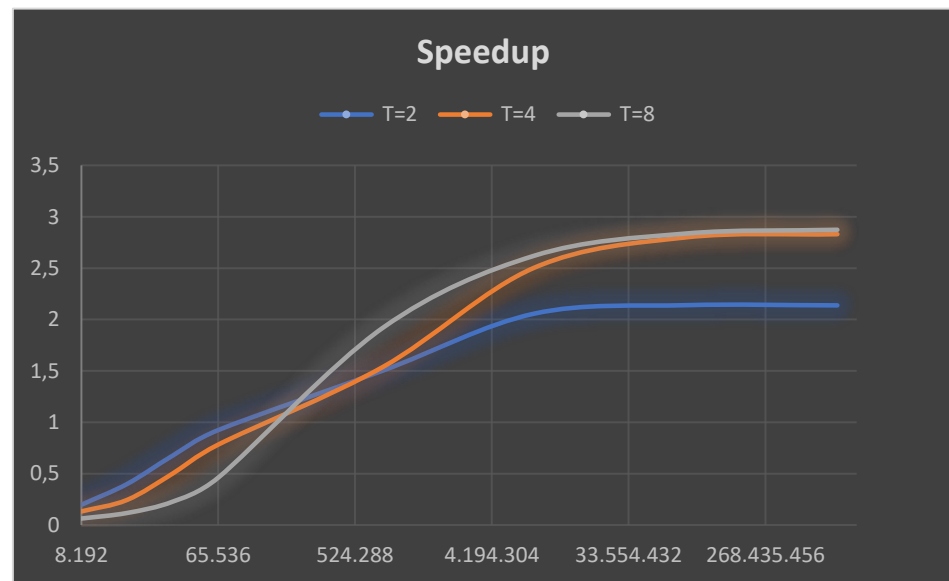
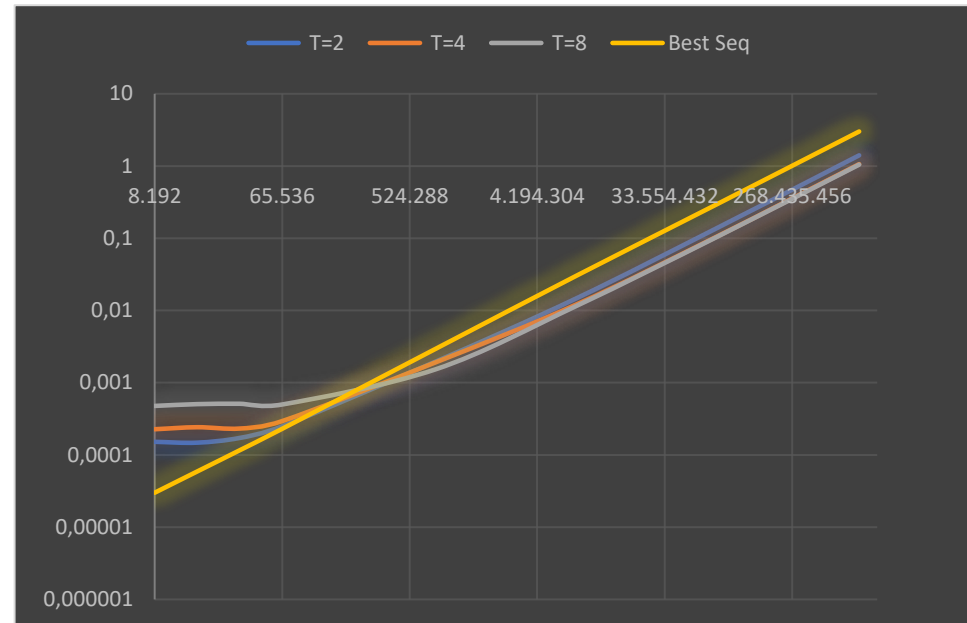
N	T=2	T=4	T=8	EFICIENCIA
8.192	5,73%	1,66%	0,45%	
16.384	11,87%	3,29%	0,82%	
32.768	21,57%	6,00%	1,75%	
65.536	36,24%	11,12%	3,16%	
800.000	75,72%	46,75%	20,80%	
8.000.000	103,99%	68,71%	34,85%	
80.000.000	141,02%	77,30%	38,49%	
800.000.000	143,72%	78,87%	39,60%	



N	T=2	T=4	T=8	Best Seq
8.192	0,000152	0,000227	0,000477	0,00003
16.384	0,000148	0,000242	0,000505	0,000059
32.768	0,000172	0,000232	0,000511	0,000116
65.536	0,000249	0,000294	0,000499	0,00023
800.000	0,001957	0,001912	0,001532	0,00294
8.000.000	0,014806	0,012163	0,011622	0,03046
80.000.000	0,140538	0,10741	0,105988	0,300648
800.000.000	1,405044	1,06109	1,045177	3,00307

N	T=2	T=4	T=8	SPEEDUP
8.192	0,19736842	0,13215859	0,06289308	
16.384	0,39864865	0,24380165	0,11683168	
32.768	0,6744186	0,5	0,22700587	
65.536	0,92369478	0,78231293	0,46092184	
800.000	1,50229944	1,5376569	1,91906005	
8.000.000	2,05727408	2,50431637	2,62089141	
80.000.000	2,13926483	2,79906899	2,83662301	
800.000.000	2,13734944	2,83017463	2,87326453	

N	T=2	T=4	T=8	EFICIENCIA
8.192	9,87%	3,30%	0,79%	
16.384	19,93%	6,10%	1,46%	
32.768	33,72%	12,50%	2,84%	
65.536	46,18%	19,56%	5,76%	
800.000	75,11%	38,44%	23,99%	
8.000.000	102,86%	62,61%	32,76%	
80.000.000	106,96%	69,98%	35,46%	
800.000.000	106,87%	70,75%	35,92%	



N	T=2	T=4	T=8	Best Seq
16384	0,405248	0,203081	0,101597	0,152041
32768	1,620099	0,811096	0,406421	0,608506
65536	6,481232	3,241626	1,622209	2,436135

N	T=2	T=4	T=8	SPEEDUP
16384	0,37518	0,748672	1,496511	
32768	0,375598	0,750227	1,497231	
65536	0,375875	0,751516	1,501739	

N	T=2	T=4	T=8	eficiencia
16384	18,76%	18,72%	18,71%	
32768	18,78%	18,76%	18,72%	
65536	18,79%	18,79%	18,77%	

