

Tamaño de caso	Tiempo real (us)	K=Tiempo/f(n)	Tiempo teorico estimado = k*f(n)
10000	30509	0,00030509	27777
20000	115289	0,00028822	111107
30000	246262	0,00027362	249991
40000	437180	0,00027324	444429
50000	686285	0,00027451	694421
60000	978417	0,00027178	999966
70000	1325097	0,00027043	1361065
80000	1746368	0,00027287	1777717
90000	2227656	0,00027502	2249923
100000	2728950	0,00027290	2777683
Desordenado			
k_promedio	0,00027777		

Tamaño de caso	Tiempo real (us)	K=Tiempo/f(n)	Tiempo teorico estimado = k*f(n)
10000	19369	0,00019369	17881,82873
20000	73924	0,00018481	71527,31492
30000	160641	0,00017849	160936,4586
40000	281779	0,00017611875	286109,2597
50000	439768	0,0001759072	447045,7182
60000	628223	0,000174506388	643745,8342
70000	863030	0,000176128571	876209,6077
80000	1133663	0,000177134843	1144437,039
90000	1424065	0,000175810493	1448428,127
100000	1755935	0,0001755935	1788182,873
Ordenado			
k_promedio	0,000178818287		

Tamaño de caso	Tiempo real (us)	K=Tiempo/f(n)	Tiempo teorico estimado = k*f(n)
10000	1357	0,0102124426	1402,320158
20000	3164	0,01107245133	3015,710531
30000	4818	0,01079832655	4708,768038
40000	6166	0,01008326139	6453,561493
50000	7845	0,0100514807	8236,825447
60000	9754	0,01024192002	10050,74672
70000	11312	0,01004034323	11890,16263
80000	14735	0,01130837135	13751,40385
90000	16247	0,01096890265	15631,72681
100000	17868	0,01075760793	17529,00197
Heapsort			
k_promedio	0,01055351077		

Tamaño de caso	Tiempo real (us)	K=Tiempo/f(n)	Tiempo teorico estimado = k*f(n)
10000	911	0,006855958151	753,6635506
20000	2179	0,007625433457	1620,764769
30000	2443	0,005475365661	2530,682326
40000	3648	0,005965575342	3468,404873
50000	3985	0,005105819069	4426,803022
60000	5081	0,005335164613	5401,677655
70000	5702	0,00506100045	6390,254136
80000	6976	0,005353729116	7390,560417
90000	6882	0,00464627242	8401,122001
100000	8794	0,005294515564	9420,794383
Mergesort			
k_promedio	0,005671883384		

