| MUESTRA 1 | Sockets | gRPC | Tiempo comunicacion individual | Sockets | gRPC | PROMEDIOS | Sockets | gRPC |
|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|-----------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| 1000 | 0,0001190 | 0,0921023 | 1000 | 0,0000595 | 0,046051158 | 10^3 | 0,000068 | 0,03260661145 |
| 1000 | 0,0001590 | 0,0668947 | 1000 | 0,0000795 | 0,0334473355 | 10^4 | 0,000096 | 0,03132513795 |
| 1000 | 0,0001520 | 0,0649207 | 1000 | 0,000076 | 0,03246033 | 10^5 | 0,000100 | 0,0298813326 |
| 1000 | 0,0001900 | 0,0643639 | 1000 | 0,000095 | 0,032181953 | 10^6 | 0,000192 | 0,0306511316 |
| 1000 | 0,0001050 | 0,0585093 | 1000 | 0,0000525 | 0,029254649 | | | |
| 1000 | 0,0001100 | 0,0627187 | 1000 | 0,000055 | 0,0313593695 | | | |
| 1000 | 0,0001250 | 0,0599579 | 1000 | 0,0000625 | 0,029978953 | | | |
| 1000 | 0,0001230 | 0,0624795 | 1000 | 0,0000615 | 0,031239736 | | | |
| 1000 | 0,0001430 | 0,0617078 | 1000 | 0,0000715 | 0,0308539105 | | | |
| 1000 | 0,0001240 | 0,0584774 | 1000 | 0,000062 | 0,02923872 | | | |
| MUESTRA 2 | Sockets | gRPC | Tiempo comunicacion individual | Sockets | gRPC | DESVIO ESTAN | Sockets | gRPC |
| 10000 | 0,0001620 | 0,0606058 | 10000 | 0,000081 | 0,0303028915 | 10^3 | 0,000013017082 | 0,004917578871 |
| 10000 | 0,0001600 | 0,0638236 | 10000 | 0,00008 | 0,0319118055 | 10^4 | 0,000024274815 | 0,000889824212 |
| 10000 | 0,0001610 | 0,0638363 | 10000 | 0,0000805 | 0,031918155 | 10^5 | 0,000024229745 | 0,002119057172 |
| 10000 | 0,0001390 | 0,0630369 | 10000 | 0,0000695 | 0,0315184595 | 10^6 | 0,000047207255 | 0,002331490922 |
| 10000 | 0,0002720 | 0,0645840 | 10000 | 0,000136 | 0,0322919765 | | | |
| 10000 | 0,0002770 | 0,0612072 | 10000 | 0,0001385 | 0,0306036165 | | | |
| 10000 | 0,0001650 | 0,0642545 | 10000 | 0,0000825 | 0,03212727 | | | |
| 10000 | 0,0002210 | 0,0638062 | 10000 | 0,0001105 | 0,0319030845 | | | |
| 10000 | 0,0001860 | 0,0620615 | 10000 | 0,000093 | 0,031030772 | | | |
| 10000 | 0,0001750 | 0,0592867 | 10000 | 0,0000875 | 0,0296433485 | | | |
| MUESTRA 3 | Sockets | gRPC | Tiempo comunicacion individual | Sockets | gRPC | | | |
| 100000 | 0,0002870 | 0,0582895 | 100000 | 0,0001435 | 0,029144766 | | | |
| 100000 | 0,0001500 | 0,0578705 | 100000 | 0,000075 | 0,0289352275 | | | |
| 100000 | 0,0001820 | 0,0578607 | 100000 | 0,000091 | 0,028930344 | | | |
| 100000 | 0,0002540 | 0,0546095 | 100000 | 0,000127 | 0,0273047355 | | | |
| 100000 | 0,0001380 | 0,0580913 | 100000 | 0,000069 | 0,029045663 | | | |
| 100000 | 0,0002450 | 0,0621910 | 100000 | 0,0001225 | 0,0310955105 | | | |
| 100000 | 0,0001790 | 0,0583685 | 100000 | 0,0000895 | 0,0291842265 | | | |
| 100000 | 0,0001620 | 0,0693811 | 100000 | 0,000081 | 0,0346905685 | | | |
| 100000 | 0,0002040 | 0,0572000 | 100000 | 0,000102 | 0,0286000225 | | | |

| 100000 | 0,0002080 | 0,0637645 | 100000 | 0,000104 | 0,031882262 | | |
|-----------|-----------|-------------|--------------------------------|-----------|--------------|--|--|
| MUESTRA 4 | Sockets | gRPC | Tiempo comunicacion individual | Sockets | gRPC | | |
| 1000000 | 0,0003040 | 0,0617922 | 1000000 | 0,000152 | 0,030896101 | | |
| 1000000 | 0,0004310 | 0,0611841 | 1000000 | 0,0002155 | 0,0305920595 | | |
| 1000000 | 0,0005350 | 0,0573335 | 1000000 | 0,0002675 | 0,028666751 | | |
| 1000000 | 0,0004760 | 0,0728429 | 1000000 | 0,000238 | 0,036421451 | | |
| 1000000 | 0,0004270 | 0,0586961 | 1000000 | 0,0002135 | 0,0293480355 | | |
| 1000000 | 0,000282 | 0,057965383 | 1000000 | 0,000141 | 0,0289826915 | | |
| 1000000 | 0,000323 | 0,058606104 | 1000000 | 0,0001615 | 0,029303052 | | |
| 1000000 | 0,000471 | 0,065209179 | 1000000 | 0,0002355 | 0,0326045895 | | |
| 1000000 | 0,000317 | 0,060360856 | 1000000 | 0,0001585 | 0,030180428 | | |
| 1000000 | 0,000273 | 0,059032314 | 1000000 | 0,0001365 | 0,029516157 | | |