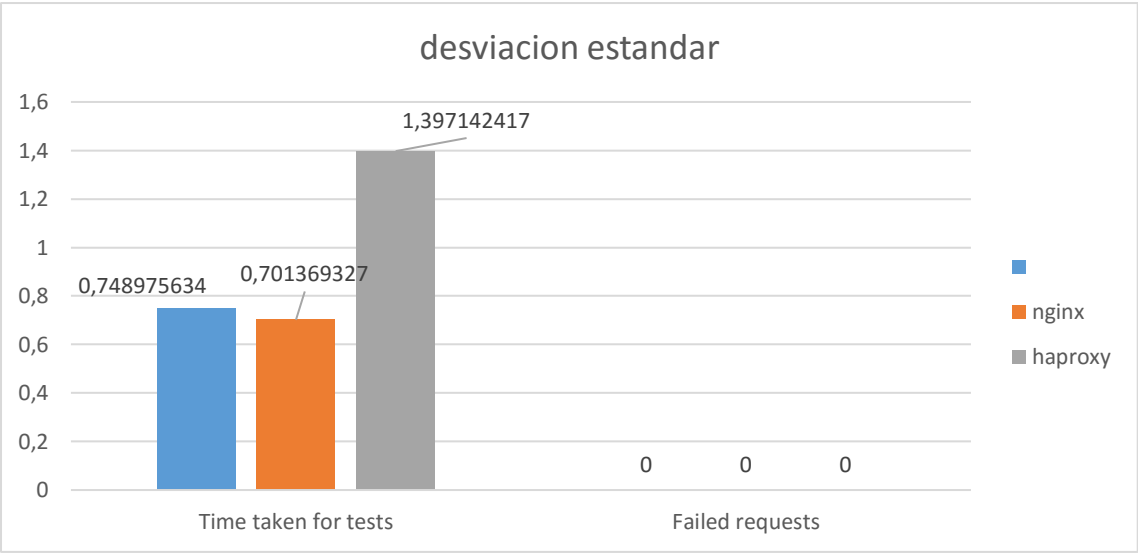
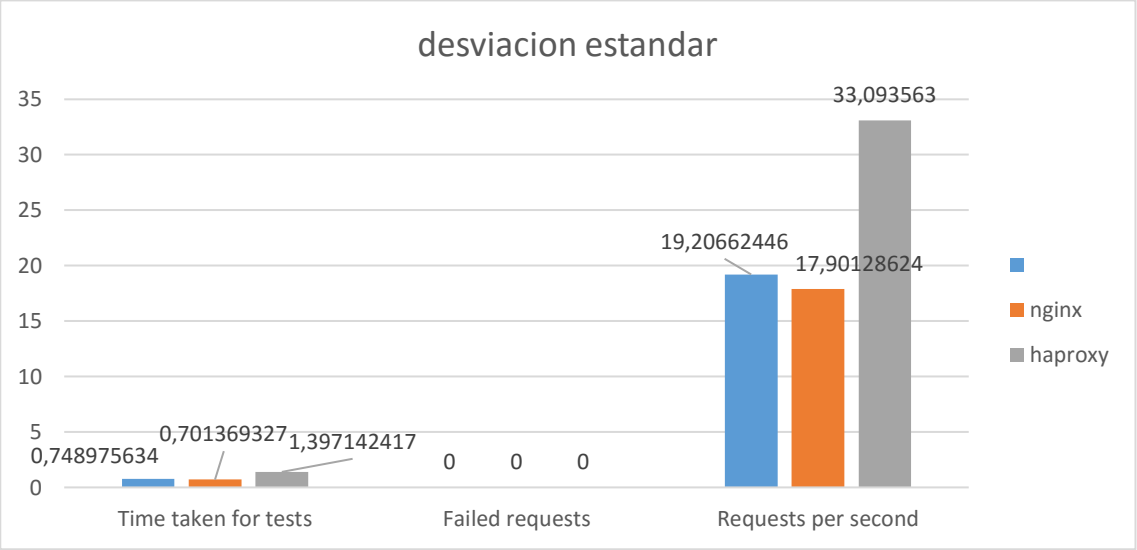
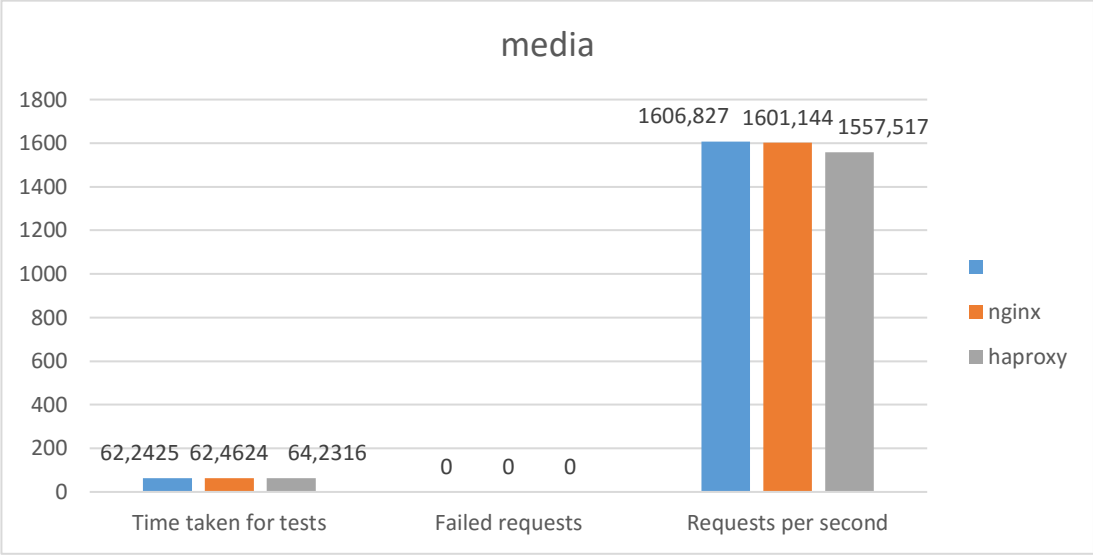


APACHE			
maquina1			
	Time taken for tests	Failed requests	Requests per second
1	63,318	0	1579,32
2	62,152	0	1608,95
3	62,04	0	1611,87
4	62,189	0	1608,01
5	61,401	0	1628,63
6	62,481	0	1600,48
7	62,294	0	1605,3
8	63,604	0	1572,23
9	61,342	0	1630,21
10	61,604	0	1623,27
media	62,2425	0	1606,827
desVest	0,748975634	0	19,20662446

nginx			
maquina3	Time taken for tests	Failed requests	Requests per second
1	62,338	0	1604,16
2	63,491	0	1575,03
3	61,946	0	1614,31
4	62,54	0	1598,97
5	61,705	0	1620,61
6	63,439	0	1576,31
7	61,835	0	1617,22
8	62,376	0	1603,17
9	61,718	0	1620,28
10	63,236	0	1581,38
media	62,4624	0	1601,144
desVest	0,701369327	0	17,90128624

haproxy			
maquina1	Time taken for tests	Failed requests	Requests per second
1	64,126	0	1559,44
2	63,098	0	1584,84
3	62,996	0	1587,4
4	63,905	0	1564,83
5	63,712	0	1569,57
6	63,223	0	1581,71
7	63,452	0	1575,99
8	66,823	0	1496,48
9	64,295	0	1555,34
10	66,686	0	1499,57
media	64,2316	0	1557,517
desVest	1,397142417	0	33,093563

Estos son los datos recogidos con Apache benchmark, con la opción que se especifica en el documento [practica4.md](#)

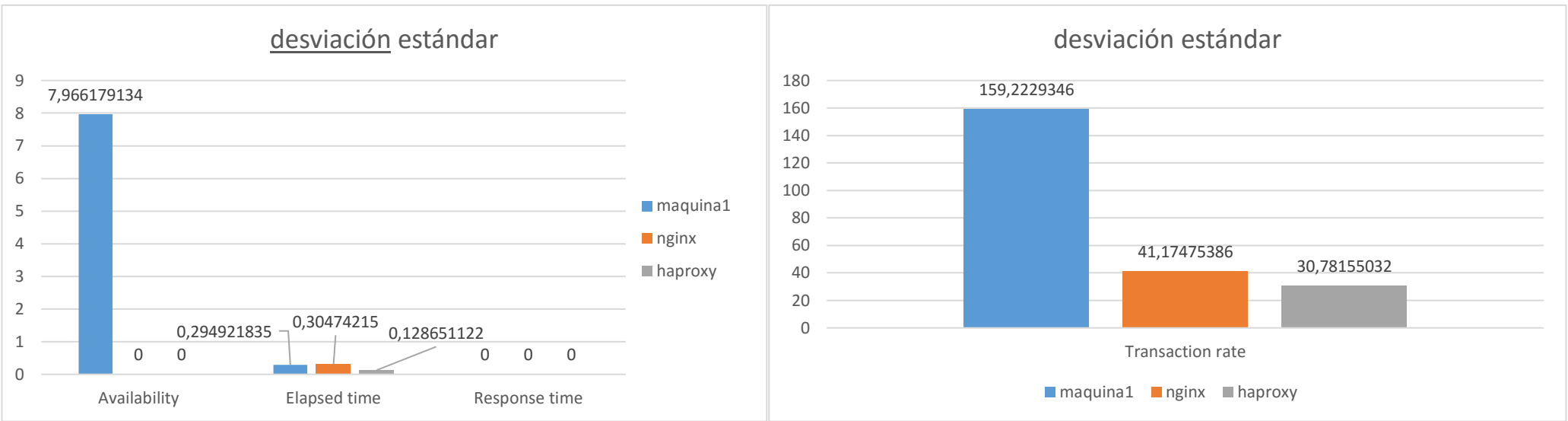
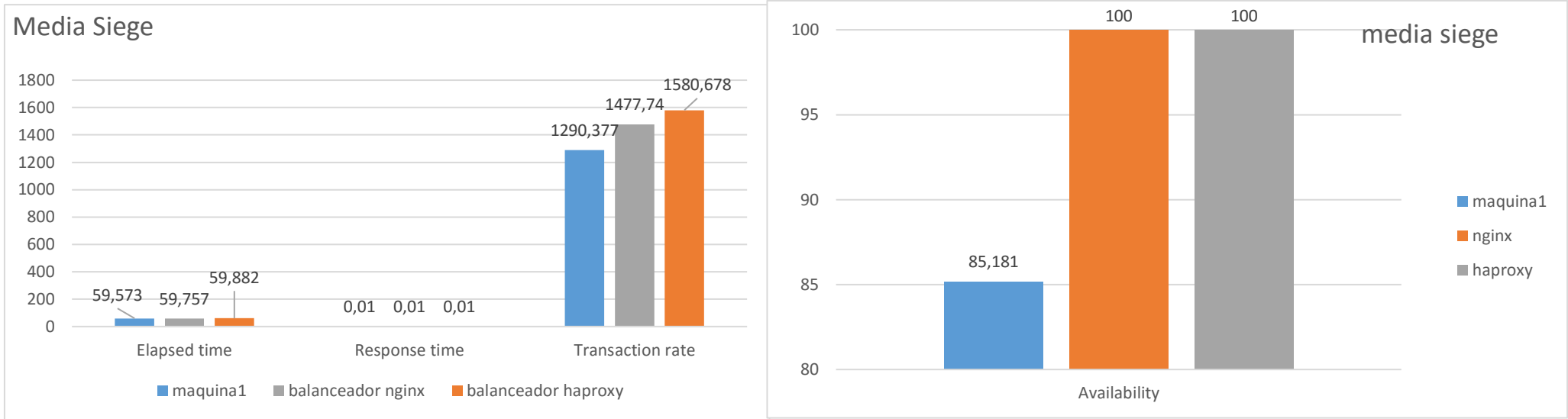


SIEGE				
maquina1				
	Availability	Elapsed time	Response time	Transaction rate
1	84,04	59,34	0,01	1240,24
2	83,68	59,03	0,01	1218,61
3	87,68	59,97	0,01	1356,76
4	91,31	59,4	0,01	1442,38
5	89,51	59,54	0,01	1393,53
6	91,25	59,43	0,01	1423,84
7	93,32	59,5	0,01	1459,53
8	87,92	59,81	0,01	1296,88
9	68,17	59,81	0,01	979,13
10	74,93	59,9	0,01	1092,87
media	85,181	59,573	0,01	1290,377
desVest	7,966179134	0,294921835	0	159,2229346

nginx				
maquina3	Availability	Elapsed time	Response time	Transaction rate
1	100	59,25	0,01	1387,71
2	100	59,42	0,01	1424,8
3	100	59,29	0,01	1480,44
4	100	59,93	0,01	1469,73
5	100	59,94	0,01	1498,86
6	100	59,96	0,01	1505,6
7	100	59,93	0,01	1516,5
8	100	59,95	0,01	1483,85
9	100	59,97	0,01	1500,74
10	100	59,93	0,01	1509,17
media	100	59,757	0,01	1477,74
desVest	0	0,30474215	0	41,17475386

haproxy				
maquina1	Availability	Elapsed time	Response time	Transaction rate
1	100	59,52	0,01	1600,77
2	100	59,92	0,01	1570,04
3	100	59,88	0,01	1553,74
4	100	59,93	0,01	1526,87
5	100	59,94	0,01	1567,83
6	100	59,93	0,01	1578,33
7	100	59,94	0,01	1591,22
8	100	59,92	0,01	1621,63
9	100	59,9	0,01	1628,33
10	100	59,94	0,01	1568,02
media	100	59,882	0,01	1580,678
desVest	0	0,128651122	0	30,78155032

Estos datos han sido recogidos con siege, con las opciones que se mostraban en el guión.



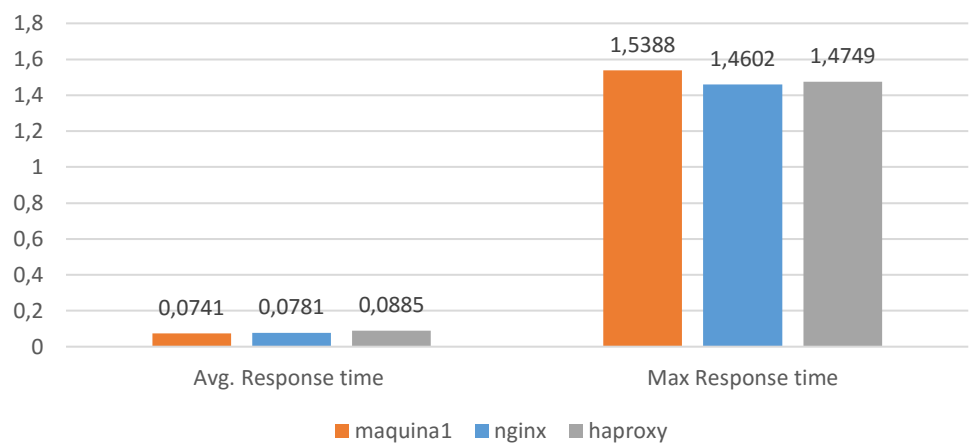
Openload			
maquina1			
	Total TPS	Avg. Response time	Max Response time
1	913,66	0,108	10,018
2	1374,59	0,07	0,231
3	1394,06	0,071	3,129
4	1365,5	0,071	0,216
5	1381,74	0,07	0,288
6	1384,32	0,07	0,3
7	1392,84	0,07	0,256
8	1388,08	0,07	0,271
9	1420,32	0,07	0,247
10	1385,6	0,071	0,432
media	1340,071	0,0741	1,5388
desVest	150,509	0,0119	3,1115

nginx			
	Total TPS	Avg. Response time	Max Response time
1	1248,49	0,079	3,165
2	1238,73	0,079	0,939
3	1260,28	0,079	3,156
4	1288,68	0,077	0,488
5	1277,54	0,077	0,524
6	1257,57	0,079	1,21
7	1292,18	0,077	0,293
8	1248,91	0,078	1,191
9	1240,42	0,078	0,491
10	1272,6	0,078	3,145
media	1262,54	0,0781	1,4602
desVest	19,31	0,0009	1,2088

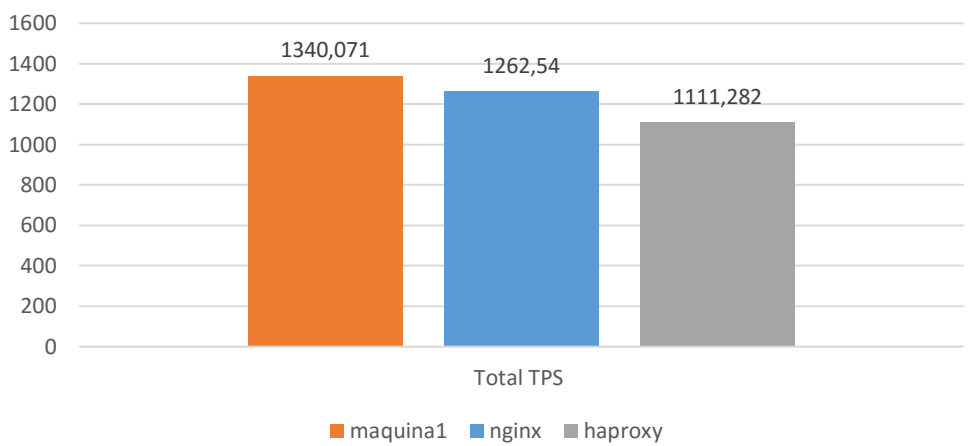
haproxy			
	Total TPS	Avg. Response time	Max Response time
1	1046,3	0,093	4,128
2	1112,04	0,089	1,061
3	1077,82	0,09	0,688
4	1118,96	0,087	0,832
5	1129,9	0,088	0,859
6	1146,95	0,087	3,143
7	1126,25	0,087	1,443
8	1136,46	0,088	0,744
9	1080,35	0,089	0,668
10	1137,79	0,087	1,183
media	1111,282	0,0885	1,4749
desVest	32,5545	0,0019	1,1868

Estos son los datos recogidos mediante la herramienta Openload , en unos 30 segundos y con 100 clientes.

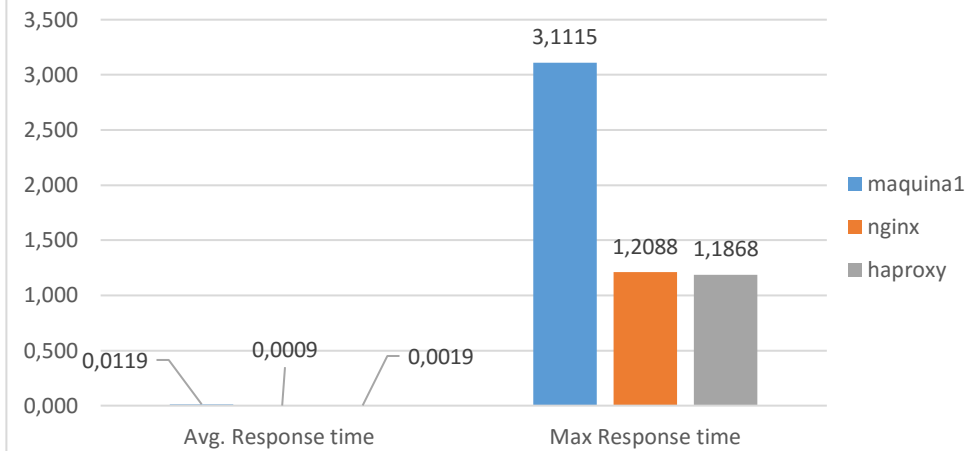
Media



Media



desviación estándar



desviación estándar

