

Tabla para el cálculo de P_0
Para el modelo de una cola varios servidores

λ/μ	C				
	1	2	3	4	5
0.100	0.90000	0.90476	0.90484	0.90484	0.90484
0.200	0.80000	0.81818	0.81871	0.81873	0.81873
0.300	0.70000	0.73913	0.74074	0.74081	0.74082
0.400	0.60000	0.66667	0.67010	0.67031	0.67032
0.500	0.50000	0.60000	0.60606	0.60650	0.60653
0.600	0.40000	0.53846	0.54795	0.54874	0.54881
0.700	0.30000	0.48148	0.49516	0.49645	0.49657
0.800	0.20000	0.42857	0.44715	0.44910	0.44931
0.900	0.10000	0.37931	0.40346	0.40621	0.40653
1.000		0.33333	0.36364	0.36735	0.36782
1.100		0.29032	0.32730	0.33212	0.33277
1.200		0.25000	0.29412	0.30017	0.30105
1.300		0.21212	0.26377	0.27119	0.27233
1.400		0.17647	0.23599	0.24488	0.24633
1.500		0.14286	0.21053	0.22099	0.22277
1.600		0.11111	0.18717	0.19929	0.20144
1.700		0.08108	0.16571	0.17956	0.18211
1.800		0.05263	0.14599	0.16162	0.16460
1.900		0.02564	0.12783	0.14530	0.14872
2.000			0.11111	0.13043	0.13433
2.100			0.09569	0.11690	0.12128
2.200			0.08147	0.10456	0.10944
2.300			0.06833	0.09332	0.09870
2.400			0.05618	0.08306	0.08895
2.500			0.04494	0.07369	0.08010
2.600			0.03454	0.06515	0.07207
2.700			0.02491	0.05734	0.06477
2.800			0.01597	0.05021	0.05814
2.900			0.00769	0.04369	0.05212
3.000				0.03774	0.04665
3.100				0.03229	0.04167
3.200				0.02730	0.03715
3.300				0.02274	0.03304
3.400				0.01857	0.02930
3.500				0.01475	0.02590
3.600				0.01126	0.02280
3.700				0.00806	0.01999
3.800				0.00513	0.01743
3.900				0.00245	0.01510
4.000					0.01299
4.100					0.01106
4.200					0.00931
4.300					0.00772
4.400					0.00627
4.500					0.00496
4.600					0.00377
4.700					0.00268
4.800					0.00170
4.900					0.00081

C					
λ/μ	6	7	8	9	10
0.100	0.90484	0.90484	0.90484	0.90484	0.90484
0.200	0.81873	0.81873	0.81873	0.81873	0.81873
0.300	0.74082	0.74082	0.74082	0.74082	0.74082
0.400	0.67032	0.67032	0.67032	0.67032	0.67032
0.500	0.60653	0.60653	0.60653	0.60653	0.60653
0.600	0.54881	0.54881	0.54881	0.54881	0.54881
0.700	0.49658	0.49659	0.49659	0.49659	0.49659
0.800	0.44933	0.44933	0.44933	0.44933	0.44933
0.900	0.40657	0.40657	0.40657	0.40657	0.40657
1.000	0.36787	0.36788	0.36788	0.36788	0.36788
1.100	0.33286	0.33287	0.33287	0.33287	0.33287
1.200	0.30118	0.30119	0.30119	0.30119	0.30119
1.300	0.27250	0.27253	0.27253	0.27253	0.27253
1.400	0.24656	0.24659	0.24660	0.24660	0.24660
1.500	0.22307	0.22312	0.22313	0.22313	0.22313
1.600	0.20182	0.20188	0.20189	0.20190	0.20190
1.700	0.18258	0.18267	0.18268	0.18268	0.18268
1.800	0.16517	0.16528	0.16530	0.16530	0.16530
1.900	0.14941	0.14954	0.14956	0.14957	0.14957
2.000	0.13514	0.13530	0.13533	0.13533	0.13534
2.100	0.12221	0.12241	0.12245	0.12245	0.12246
2.200	0.11051	0.11074	0.11079	0.11080	0.11080
2.300	0.09991	0.10019	0.10024	0.10026	0.10026
2.400	0.09032	0.09063	0.09070	0.09071	0.09072
2.500	0.08162	0.08198	0.08206	0.08208	0.08208
2.600	0.07374	0.07415	0.07425	0.07427	0.07427
2.700	0.06660	0.06706	0.06717	0.06720	0.06720
2.800	0.06014	0.06064	0.06077	0.06080	0.06081
2.900	0.05427	0.05483	0.05498	0.05501	0.05502
3.000	0.04896	0.04957	0.04973	0.04977	0.04978
3.100	0.04414	0.04481	0.04499	0.04503	0.04505
3.200	0.03977	0.04050	0.04069	0.04075	0.04076
3.300	0.03581	0.03659	0.03681	0.03686	0.03688
3.400	0.03222	0.03305	0.03329	0.03335	0.03337
3.500	0.02896	0.02984	0.03010	0.03017	0.03019
3.600	0.02601	0.02694	0.02722	0.02729	0.02732
3.700	0.02333	0.02431	0.02460	0.02469	0.02471
3.800	0.02089	0.02193	0.02224	0.02233	0.02236
3.900	0.01869	0.01977	0.02010	0.02020	0.02023
4.000	0.01669	0.01781	0.01816	0.01827	0.01830
4.100	0.01487	0.01604	0.01641	0.01652	0.01656
4.200	0.01322	0.01443	0.01482	0.01494	0.01498
4.300	0.01173	0.01298	0.01338	0.01351	0.01355
4.400	0.01037	0.01166	0.01208	0.01221	0.01226
4.500	0.00914	0.01046	0.01090	0.01104	0.01109
4.600	0.00802	0.00938	0.00983	0.00998	0.01003
4.700	0.00701	0.00840	0.00886	0.00902	0.00907
4.800	0.00610	0.00751	0.00799	0.00815	0.00820
4.900	0.00527	0.00670	0.00719	0.00736	0.00742

C					
λ/μ	6	7	8	9	10
5.000	0.00451	0.00597	0.00647	0.00665	0.00671
5.100	0.00383	0.00531	0.00582	0.00600	0.00607
5.200	0.00321	0.00471	0.00523	0.00542	0.00548
5.300	0.00265	0.00417	0.00470	0.00489	0.00496
5.400	0.00215	0.00368	0.00422	0.00441	0.00448
5.500	0.00169	0.00324	0.00378	0.00398	0.00405
5.600	0.00128	0.00284	0.00338	0.00358	0.00366
5.700	0.00091	0.00247	0.00303	0.00323	0.00330
5.800	0.00057	0.00214	0.00270	0.00291	0.00298
5.900	0.00027	0.00185	0.00241	0.00262	0.00269
6.000		0.00158	0.00214	0.00235	0.00243
6.100		0.00134	0.00190	0.00211	0.00219
6.200		0.00112	0.00168	0.00190	0.00198
6.300		0.00092	0.00149	0.00170	0.00179
6.400		0.00074	0.00131	0.00153	0.00161
6.500		0.00058	0.00115	0.00137	0.00145
6.600		0.00044	0.00101	0.00122	0.00131
6.700		0.00031	0.00088	0.00109	0.00118
6.800		0.00020	0.00076	0.00097	0.00106
6.900		0.00009	0.00065	0.00087	0.00095
7.000			0.00056	0.00077	0.00085
7.100			0.00047	0.00068	0.00077
7.200			0.00039	0.00060	0.00069
7.300			0.00032	0.00053	0.00062
7.400			0.00026	0.00047	0.00055
7.500			0.00020	0.00041	0.00049
7.600			0.00015	0.00036	0.00044
7.700			0.00011	0.00031	0.00039
7.800			0.00007	0.00027	0.00035
7.900			0.00003	0.00023	0.00031
8.000				0.00020	0.00028
8.100				0.00017	0.00024
8.200				0.00014	0.00022
8.300				0.00011	0.00019
8.400				0.00009	0.00017
8.500				0.00007	0.00015
8.600				0.00005	0.00013
8.700				0.00004	0.00011
8.800				0.00002	0.00010
8.900				0.00001	0.00008
9.000					0.00007
9.100					0.00006
9.200					0.00005
9.300					0.00004
9.400					0.00003
9.500					0.00003
9.600					0.00002
9.700					0.00001
9.800					0.00001
9.900					0.00000
10.000					

C					
λ/μ	11	12	13	14	15
0.100	0.90484	0.90484	0.90484	0.90484	0.90484
0.200	0.81873	0.81873	0.81873	0.81873	0.81873
0.300	0.74082	0.74082	0.74082	0.74082	0.74082
0.400	0.67032	0.67032	0.67032	0.67032	0.67032
0.500	0.60653	0.60653	0.60653	0.60653	0.60653
0.600	0.54881	0.54881	0.54881	0.54881	0.54881
0.700	0.49659	0.49659	0.49659	0.49659	0.49659
0.800	0.44933	0.44933	0.44933	0.44933	0.44933
0.900	0.40657	0.40657	0.40657	0.40657	0.40657
1.000	0.36788	0.36788	0.36788	0.36788	0.36788
1.100	0.33287	0.33287	0.33287	0.33287	0.33287
1.200	0.30119	0.30119	0.30119	0.30119	0.30119
1.300	0.27253	0.27253	0.27253	0.27253	0.27253
1.400	0.24660	0.24660	0.24660	0.24660	0.24660
1.500	0.22313	0.22313	0.22313	0.22313	0.22313
1.600	0.20190	0.20190	0.20190	0.20190	0.20190
1.700	0.18268	0.18268	0.18268	0.18268	0.18268
1.800	0.16530	0.16530	0.16530	0.16530	0.16530
1.900	0.14957	0.14957	0.14957	0.14957	0.14957
2.000	0.13534	0.13534	0.13534	0.13534	0.13534
2.100	0.12246	0.12246	0.12246	0.12246	0.12246
2.200	0.11080	0.11080	0.11080	0.11080	0.11080
2.300	0.10026	0.10026	0.10026	0.10026	0.10026
2.400	0.09072	0.09072	0.09072	0.09072	0.09072
2.500	0.08208	0.08208	0.08208	0.08208	0.08208
2.600	0.07427	0.07427	0.07427	0.07427	0.07427
2.700	0.06721	0.06721	0.06721	0.06721	0.06721
2.800	0.06081	0.06081	0.06081	0.06081	0.06081
2.900	0.05502	0.05502	0.05502	0.05502	0.05502
3.000	0.04979	0.04979	0.04979	0.04979	0.04979
3.100	0.04505	0.04505	0.04505	0.04505	0.04505
3.200	0.04076	0.04076	0.04076	0.04076	0.04076
3.300	0.03688	0.03688	0.03688	0.03688	0.03688
3.400	0.03337	0.03337	0.03337	0.03337	0.03337
3.500	0.03020	0.03020	0.03020	0.03020	0.03020
3.600	0.02732	0.02732	0.02732	0.02732	0.02732
3.700	0.02472	0.02472	0.02472	0.02472	0.02472
3.800	0.02237	0.02237	0.02237	0.02237	0.02237
3.900	0.02024	0.02024	0.02024	0.02024	0.02024
4.000	0.01831	0.01831	0.01832	0.01832	0.01832
4.100	0.01657	0.01657	0.01657	0.01657	0.01657
4.200	0.01499	0.01499	0.01500	0.01500	0.01500
4.300	0.01356	0.01357	0.01357	0.01357	0.01357
4.400	0.01227	0.01228	0.01228	0.01228	0.01228
4.500	0.01110	0.01111	0.01111	0.01111	0.01111
4.600	0.01005	0.01005	0.01005	0.01005	0.01005
4.700	0.00909	0.00909	0.00909	0.00910	0.00910
4.800	0.00822	0.00823	0.00823	0.00823	0.00823
4.900	0.00744	0.00744	0.00745	0.00745	0.00745

C					
λ/μ	11	12	13	14	15
5.000	0.00673	0.00674	0.00674	0.00674	0.00674
5.100	0.00609	0.00609	0.00610	0.00610	0.00610
5.200	0.00551	0.00551	0.00552	0.00552	0.00552
5.300	0.00498	0.00499	0.00499	0.00499	0.00499
5.400	0.00450	0.00451	0.00452	0.00452	0.00452
5.500	0.00407	0.00408	0.00409	0.00409	0.00409
5.600	0.00368	0.00369	0.00370	0.00370	0.00370
5.700	0.00333	0.00334	0.00334	0.00335	0.00335
5.800	0.00301	0.00302	0.00303	0.00303	0.00303
5.900	0.00272	0.00273	0.00274	0.00274	0.00274
6.000	0.00246	0.00247	0.00248	0.00248	0.00248
6.100	0.00223	0.00224	0.00224	0.00224	0.00224
6.200	0.00201	0.00202	0.00203	0.00203	0.00203
6.300	0.00182	0.00183	0.00183	0.00184	0.00184
6.400	0.00164	0.00165	0.00166	0.00166	0.00166
6.500	0.00148	0.00150	0.00150	0.00150	0.00150
6.600	0.00134	0.00135	0.00136	0.00136	0.00136
6.700	0.00121	0.00122	0.00123	0.00123	0.00123
6.800	0.00109	0.00111	0.00111	0.00111	0.00111
6.900	0.00099	0.00100	0.00100	0.00101	0.00101
7.000	0.00089	0.00090	0.00091	0.00091	0.00091
7.100	0.00080	0.00082	0.00082	0.00082	0.00082
7.200	0.00072	0.00074	0.00074	0.00075	0.00075
7.300	0.00065	0.00067	0.00067	0.00067	0.00068
7.400	0.00059	0.00060	0.00061	0.00061	0.00061
7.500	0.00053	0.00054	0.00055	0.00055	0.00055
7.600	0.00048	0.00049	0.00050	0.00050	0.00050
7.700	0.00043	0.00044	0.00045	0.00045	0.00045
7.800	0.00038	0.00040	0.00041	0.00041	0.00041
7.900	0.00035	0.00036	0.00037	0.00037	0.00037
8.000	0.00031	0.00032	0.00033	0.00033	0.00033
8.100	0.00028	0.00029	0.00030	0.00030	0.00030
8.200	0.00025	0.00026	0.00027	0.00027	0.00027
8.300	0.00022	0.00024	0.00024	0.00025	0.00025
8.400	0.00020	0.00021	0.00022	0.00022	0.00022
8.500	0.00018	0.00019	0.00020	0.00020	0.00020
8.600	0.00016	0.00017	0.00018	0.00018	0.00018
8.700	0.00014	0.00016	0.00016	0.00016	0.00017
8.800	0.00013	0.00014	0.00015	0.00015	0.00015
8.900	0.00011	0.00013	0.00013	0.00013	0.00014
9.000	0.00010	0.00011	0.00012	0.00012	0.00012
9.100	0.00009	0.00010	0.00011	0.00011	0.00011
9.200	0.00008	0.00009	0.00010	0.00010	0.00010
9.300	0.00007	0.00008	0.00009	0.00009	0.00009
9.400	0.00006	0.00007	0.00008	0.00008	0.00008
9.500	0.00005	0.00006	0.00007	0.00007	0.00007
9.600	0.00005	0.00006	0.00006	0.00007	0.00007
9.700	0.00004	0.00005	0.00006	0.00006	0.00006
9.800	0.00003	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
9.900	0.00003	0.00004	0.00005	0.00005	0.00005
10.000	0.00002	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004