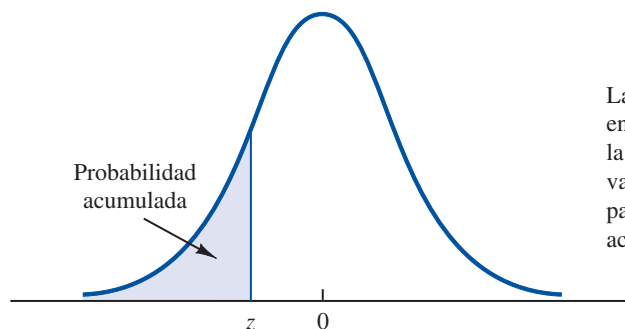


Apéndice B: Tablas

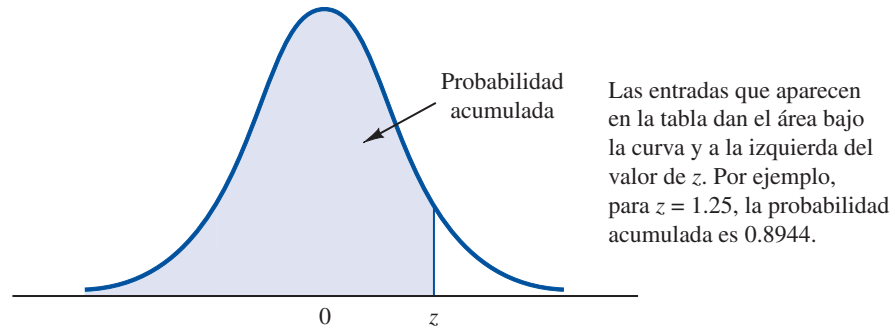
TABLA 1 PROBABILIDADES ACUMULADAS EN LA DISTRIBUCIÓN NORMAL ESTÁNDAR



Las entradas que aparecen en la tabla dan el área bajo la curva y a la izquierda del valor de z . Por ejemplo, para $z = -0.85$, la probabilidad acumulada es 0.1977.

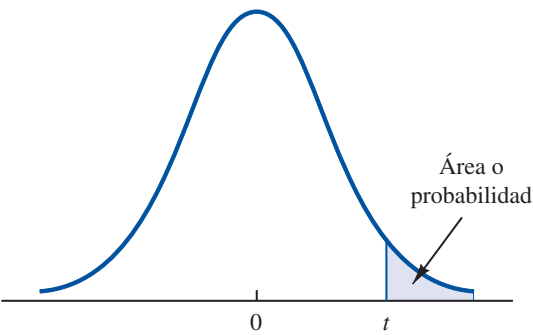
z	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
-3.0	0.0013	0.0013	0.0013	0.0012	0.0012	0.0011	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010
-2.9	0.0019	0.0018	0.0018	0.0017	0.0016	0.0016	0.0015	0.0015	0.0014	0.0014
-2.8	0.0026	0.0025	0.0024	0.0023	0.0023	0.0022	0.0021	0.0021	0.0020	0.0019
-2.7	0.0035	0.0034	0.0033	0.0032	0.0031	0.0030	0.0029	0.0028	0.0027	0.0026
-2.6	0.0047	0.0045	0.0044	0.0043	0.0041	0.0040	0.0039	0.0038	0.0037	0.0036
-2.5	0.0062	0.0060	0.0059	0.0057	0.0055	0.0054	0.0052	0.0051	0.0049	0.0048
-2.4	0.0082	0.0080	0.0078	0.0075	0.0073	0.0071	0.0069	0.0068	0.0066	0.0064
-2.3	0.0107	0.0104	0.0102	0.0099	0.0096	0.0094	0.0091	0.0089	0.0087	0.0084
-2.2	0.0139	0.0136	0.0132	0.0129	0.0125	0.0122	0.0119	0.0116	0.0113	0.0110
-2.1	0.0179	0.0174	0.0170	0.0166	0.0162	0.0158	0.0154	0.0150	0.0146	0.0143
-2.0	0.0228	0.0222	0.0217	0.0212	0.0207	0.0202	0.0197	0.0192	0.0188	0.0183
-1.9	0.0287	0.0281	0.0274	0.0268	0.0262	0.0256	0.0250	0.0244	0.0239	0.0233
-1.8	0.0359	0.0351	0.0344	0.0336	0.0329	0.0322	0.0314	0.0307	0.0301	0.0294
-1.7	0.0446	0.0436	0.0427	0.0418	0.0409	0.0401	0.0392	0.0384	0.0375	0.0367
-1.6	0.0548	0.0537	0.0526	0.0516	0.0505	0.0495	0.0485	0.0475	0.0465	0.0455
-1.5	0.0668	0.0655	0.0643	0.0630	0.0618	0.0606	0.0594	0.0582	0.0571	0.0559
-1.4	0.0808	0.0793	0.0778	0.0764	0.0749	0.0735	0.0721	0.0708	0.0694	0.0681
-1.3	0.0968	0.0951	0.0934	0.0918	0.0901	0.0885	0.0869	0.0853	0.0838	0.0823
-1.2	0.1151	0.1131	0.1112	0.1093	0.1075	0.1056	0.1038	0.1020	0.1003	0.0985
-1.1	0.1357	0.1335	0.1314	0.1292	0.1271	0.1251	0.1230	0.1210	0.1190	0.1170
-1.0	0.1587	0.1562	0.1539	0.1515	0.1492	0.1469	0.1446	0.1423	0.1401	0.1379
-0.9	0.1841	0.1814	0.1788	0.1762	0.1736	0.1711	0.1685	0.1660	0.1635	0.1611
-0.8	0.2119	0.2090	0.2061	0.2033	0.2005	0.1977	0.1949	0.1922	0.1894	0.1867
-0.7	0.2420	0.2389	0.2358	0.2327	0.2296	0.2266	0.2236	0.2206	0.2177	0.2148
-0.6	0.2743	0.2709	0.2676	0.2643	0.2611	0.2578	0.2546	0.2514	0.2483	0.2451
-0.5	0.3085	0.3050	0.3015	0.2981	0.2946	0.2912	0.2877	0.2843	0.2810	0.2776
-0.4	0.3446	0.3409	0.3372	0.3336	0.3300	0.3264	0.3228	0.3192	0.3156	0.3121
-0.3	0.3821	0.3783	0.3745	0.3707	0.3669	0.3632	0.3594	0.3557	0.3520	0.3483
-0.2	0.4207	0.4168	0.4129	0.4090	0.4052	0.4013	0.3974	0.3936	0.3897	0.3859
-0.1	0.4602	0.4562	0.4522	0.4483	0.4443	0.4404	0.4364	0.4325	0.4286	0.4247
-0.0	0.5000	0.4960	0.4920	0.4880	0.4840	0.4801	0.4761	0.4721	0.4681	0.4641

TABLA 1 PROBABILIDADES ACUMULADAS EN LA DISTRIBUCIÓN NORMAL ESTÁNDAR (*continuación*)



z	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
0.0	0.5000	0.5040	0.5080	0.5120	0.5160	0.5199	0.5239	0.5279	0.5319	0.5359
0.1	0.5398	0.5438	0.5478	0.5517	0.5557	0.5596	0.5636	0.5675	0.5714	0.5753
0.2	0.5793	0.5832	0.5871	0.5910	0.5948	0.5987	0.6026	0.6064	0.6103	0.6141
0.3	0.6179	0.6217	0.6255	0.6293	0.6331	0.6368	0.6406	0.6443	0.6480	0.6517
0.4	0.6554	0.6591	0.6628	0.6664	0.6700	0.6736	0.6772	0.6808	0.6844	0.6879
0.5	0.6915	0.6950	0.6985	0.7019	0.7054	0.7088	0.7123	0.7157	0.7190	0.7224
0.6	0.7257	0.7291	0.7324	0.7357	0.7389	0.7422	0.7454	0.7486	0.7517	0.7549
0.7	0.7580	0.7611	0.7642	0.7673	0.7704	0.7734	0.7764	0.7794	0.7823	0.7852
0.8	0.7881	0.7910	0.7939	0.7967	0.7995	0.8023	0.8051	0.8078	0.8106	0.8133
0.9	0.8159	0.8186	0.8212	0.8238	0.8264	0.8289	0.8315	0.8340	0.8365	0.8389
1.0	0.8413	0.8438	0.8461	0.8485	0.8508	0.8531	0.8554	0.8577	0.8599	0.8621
1.1	0.8643	0.8665	0.8686	0.8708	0.8729	0.8749	0.8770	0.8790	0.8810	0.8830
1.2	0.8849	0.8869	0.8888	0.8907	0.8925	0.8944	0.8962	0.8980	0.8997	0.9015
1.3	0.9032	0.9049	0.9066	0.9082	0.9099	0.9115	0.9131	0.9147	0.9162	0.9177
1.4	0.9192	0.9207	0.9222	0.9236	0.9251	0.9265	0.9279	0.9292	0.9306	0.9319
1.5	0.9332	0.9345	0.9357	0.9370	0.9382	0.9394	0.9406	0.9418	0.9429	0.9441
1.6	0.9452	0.9463	0.9474	0.9484	0.9495	0.9505	0.9515	0.9525	0.9535	0.9545
1.7	0.9554	0.9564	0.9573	0.9582	0.9591	0.9599	0.9608	0.9616	0.9625	0.9633
1.8	0.9641	0.9649	0.9656	0.9664	0.9671	0.9678	0.9686	0.9693	0.9699	0.9706
1.9	0.9713	0.9719	0.9726	0.9732	0.9738	0.9744	0.9750	0.9756	0.9761	0.9767
2.0	0.9772	0.9778	0.9783	0.9788	0.9793	0.9798	0.9803	0.9808	0.9812	0.9817
2.1	0.9821	0.9826	0.9830	0.9834	0.9838	0.9842	0.9846	0.9850	0.9854	0.9857
2.2	0.9861	0.9864	0.9868	0.9871	0.9875	0.9878	0.9881	0.9884	0.9887	0.9890
2.3	0.9893	0.9896	0.9898	0.9901	0.9904	0.9906	0.9909	0.9911	0.9913	0.9913
2.4	0.9918	0.9920	0.9922	0.9925	0.9927	0.9929	0.9931	0.9932	0.9934	0.9936
2.5	0.9938	0.9940	0.9941	0.9943	0.9945	0.9946	0.9948	0.9949	0.9951	0.9952
2.6	0.9953	0.9955	0.9956	0.9957	0.9959	0.9960	0.9961	0.9962	0.9963	0.9964
2.7	0.9965	0.9966	0.9967	0.9968	0.9969	0.9970	0.9971	0.9972	0.9973	0.9974
2.8	0.9974	0.9975	0.9976	0.9977	0.9977	0.9978	0.9979	0.9979	0.9980	0.9981
2.9	0.9981	0.9982	0.9982	0.9983	0.9984	0.9984	0.9985	0.9985	0.9986	0.9986
3.0	0.9986	0.9987	0.9987	0.9988	0.9988	0.9989	0.9989	0.9989	0.9990	0.9990

TABLA 2 DISTRIBUCIÓN *t*



Las entradas que aparecen en la tabla dan los valores de *t* correspondientes a un área o probabilidad en la cola superior de la distribución *t*. Por ejemplo, para 10 grados de libertad y un área de 0.05 en la cola superior, $t_{0.05} = 1.812$.

Grados de libertad	Área en la cola superior					
	0.20	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005
1	1.376	3.078	6.314	12.706	31.821	63.656
2	1.061	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925
3	0.978	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841
4	0.941	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604
5	0.920	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032
6	0.906	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707
7	0.896	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499
8	0.889	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355
9	0.883	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250
10	0.879	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169
11	0.876	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106
12	0.873	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055
13	0.870	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012
14	0.868	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977
15	0.866	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947
16	0.865	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921
17	0.863	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898
18	0.862	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878
19	0.861	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861
20	0.860	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845
21	0.859	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831
22	0.858	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819
23	0.858	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807
24	0.857	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797
25	0.856	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787
26	0.856	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779
27	0.855	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771
28	0.855	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763
29	0.854	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756
30	0.854	1.310	1.697	2.042	2.457	2.750
31	0.853	1.309	1.696	2.040	2.453	2.744
32	0.853	1.309	1.694	2.037	2.449	2.738
33	0.853	1.308	1.692	2.035	2.445	2.733
34	0.852	1.307	1.691	2.032	2.441	2.728

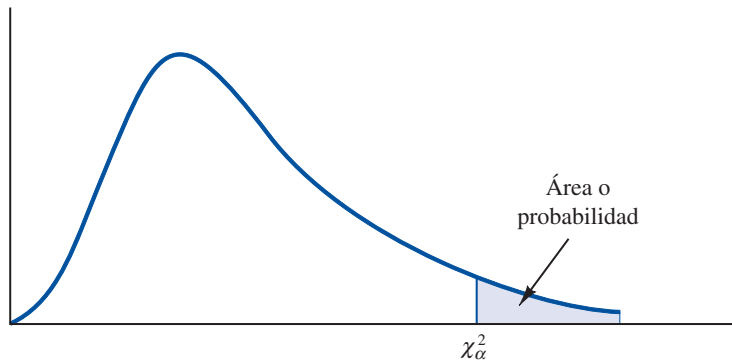
TABLA 2 DISTRIBUCIÓN t (continuación)

Grados de libertad	Área en la cola superior					
	0.20	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005
35	0.852	1.306	1.690	2.030	2.438	2.724
36	0.852	1.306	1.688	2.028	2.434	2.719
37	0.851	1.305	1.687	2.026	2.431	2.715
38	0.851	1.304	1.686	2.024	2.429	2.712
39	0.851	1.304	1.685	2.023	2.426	2.708
40	0.851	1.303	1.684	2.021	2.423	2.704
41	0.850	1.303	1.683	2.020	2.421	2.701
42	0.850	1.302	1.682	2.018	2.418	2.698
43	0.850	1.302	1.681	2.017	2.416	2.695
44	0.850	1.301	1.680	2.015	2.414	2.692
45	0.850	1.301	1.679	2.014	2.412	2.690
46	0.850	1.300	1.679	2.013	2.410	2.687
47	0.849	1.300	1.678	2.012	2.408	2.685
48	0.849	1.299	1.677	2.011	2.407	2.682
49	0.849	1.299	1.677	2.010	2.405	2.680
50	0.849	1.299	1.676	2.009	2.403	2.678
51	0.849	1.298	1.675	2.008	2.402	2.676
52	0.849	1.298	1.675	2.007	2.400	2.674
53	0.848	1.298	1.674	2.006	2.399	2.672
54	0.848	1.297	1.674	2.005	2.397	2.670
55	0.848	1.297	1.673	2.004	2.396	2.668
56	0.848	1.297	1.673	2.003	2.395	2.667
57	0.848	1.297	1.672	2.002	2.394	2.665
58	0.848	1.296	1.672	2.002	2.392	2.663
59	0.848	1.296	1.671	2.001	2.391	2.662
60	0.848	1.296	1.671	2.000	2.390	2.660
61	0.848	1.296	1.670	2.000	2.389	2.659
62	0.847	1.295	1.670	1.999	2.388	2.657
63	0.847	1.295	1.669	1.998	2.387	2.656
64	0.847	1.295	1.669	1.998	2.386	2.655
65	0.847	1.295	1.669	1.997	2.385	2.654
66	0.847	1.295	1.668	1.997	2.384	2.652
67	0.847	1.294	1.668	1.996	2.383	2.651
68	0.847	1.294	1.668	1.995	2.382	2.650
69	0.847	1.294	1.667	1.995	2.382	2.649
70	0.847	1.294	1.667	1.994	2.381	2.648
71	0.847	1.294	1.667	1.994	2.380	2.647
72	0.847	1.293	1.666	1.993	2.379	2.646
73	0.847	1.293	1.666	1.993	2.379	2.645
74	0.847	1.293	1.666	1.993	2.378	2.644
75	0.846	1.293	1.665	1.992	2.377	2.643
76	0.846	1.293	1.665	1.992	2.376	2.642
77	0.846	1.293	1.665	1.991	2.376	2.641
78	0.846	1.292	1.665	1.991	2.375	2.640
79	0.846	1.292	1.664	1.990	2.374	2.639

TABLA 2 DISTRIBUCIÓN t (continuación)

Grados de libertad	Área en la cola superior					
	0.20	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005
80	0.846	1.292	1.664	1.990	2.374	2.639
81	0.846	1.292	1.664	1.990	2.373	2.638
82	0.846	1.292	1.664	1.989	2.373	2.637
83	0.846	1.292	1.663	1.989	2.372	2.636
84	0.846	1.292	1.663	1.989	2.372	2.636
85	0.846	1.292	1.663	1.988	2.371	2.635
86	0.846	1.291	1.663	1.988	2.370	2.634
87	0.846	1.291	1.663	1.988	2.370	2.634
88	0.846	1.291	1.662	1.987	2.369	2.633
89	0.846	1.291	1.662	1.987	2.369	2.632
90	0.846	1.291	1.662	1.987	2.368	2.632
91	0.846	1.291	1.662	1.986	2.368	2.631
92	0.846	1.291	1.662	1.986	2.368	2.630
93	0.846	1.291	1.661	1.986	2.367	2.630
94	0.845	1.291	1.661	1.986	2.367	2.629
95	0.845	1.291	1.661	1.985	2.366	2.629
96	0.845	1.290	1.661	1.985	2.366	2.628
97	0.845	1.290	1.661	1.985	2.365	2.627
98	0.845	1.290	1.661	1.984	2.365	2.627
99	0.845	1.290	1.660	1.984	2.364	2.626
100	0.845	1.290	1.660	1.984	2.364	2.626
∞	0.842	1.282	1.645	1.960	2.326	2.576

TABLA 3 DISTRIBUCIÓN CHI-CUADRADA



Las entradas que aparecen en la tabla dan los valores de χ^2_{α} , donde α es el área o probabilidad en la cola superior de la distribución chi-cuadrada. Por ejemplo, para 10 grados de libertad y un área de 0.01 en la cola superior, $\chi^2_{0.01} = 23.209$.

Grados de libertad	Áreas en la cola superior									
	0.995	0.99	0.975	0.95	0.90	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005
1	0.000	0.000	0.001	0.004	0.016	2.706	3.841	5.024	6.635	7.879
2	0.010	0.020	0.051	0.103	0.211	4.605	5.991	7.378	9.210	10.597
3	0.072	0.115	0.216	0.352	0.584	6.251	7.815	9.348	11.345	12.838
4	0.207	0.297	0.484	0.711	1.064	7.779	9.488	11.143	13.277	14.860
5	0.412	0.554	0.831	1.145	1.610	9.236	11.070	12.832	15.086	16.750
6	0.676	0.872	1.237	1.635	2.204	10.645	12.592	14.449	16.812	18.548
7	0.989	1.239	1.690	2.167	2.833	12.017	14.067	16.013	18.475	20.278
8	1.344	1.647	2.180	2.733	3.490	13.362	15.507	17.535	20.090	21.955
9	1.735	2.088	2.700	3.325	4.168	14.684	16.919	19.023	21.666	23.589
10	2.156	2.558	3.247	3.940	4.865	15.987	18.307	20.483	23.209	25.188
11	2.603	3.053	3.816	4.575	5.578	17.275	19.675	21.920	24.725	26.757
12	3.074	3.571	4.404	5.226	6.304	18.549	21.026	23.337	26.217	28.300
13	3.565	4.107	5.009	5.892	7.041	19.812	22.362	24.736	27.688	29.819
14	4.075	4.660	5.629	6.571	7.790	21.064	23.685	26.119	29.141	31.319
15	4.601	5.229	6.262	7.261	8.547	22.307	24.996	27.488	30.578	32.801
16	5.142	5.812	6.908	7.962	9.312	23.542	26.296	28.845	32.000	34.267
17	5.697	6.408	7.564	8.672	10.085	24.769	27.587	30.191	33.409	35.718
18	6.265	7.015	8.231	9.390	10.865	25.989	28.869	31.526	34.805	37.156
19	6.844	7.633	8.907	10.117	11.651	27.204	30.144	32.852	36.191	38.582
20	7.434	8.260	9.591	10.851	12.443	28.412	31.410	34.170	37.566	39.997
21	8.034	8.897	10.283	11.591	13.240	29.615	32.671	35.479	38.932	41.401
22	8.643	9.542	10.982	12.338	14.041	30.813	33.924	36.781	40.289	42.796
23	9.260	10.196	11.689	13.091	14.848	32.007	35.172	38.076	41.638	44.181
24	9.886	10.856	12.401	13.848	15.659	33.196	36.415	39.364	42.980	45.558
25	10.520	11.524	13.120	14.611	16.473	34.382	37.652	40.646	44.314	46.928
26	11.160	12.198	13.844	15.379	17.292	35.563	38.885	41.923	45.642	48.290
27	11.808	12.878	14.573	16.151	18.114	36.741	40.113	43.195	46.963	49.645
28	12.461	13.565	15.308	16.928	18.939	37.916	41.337	44.461	48.278	50.994
29	13.121	14.256	16.047	17.708	19.768	39.087	42.557	45.722	49.588	52.335

TABLA 3 DISTRIBUCIÓN CHI-CUADRADA (*continuación*)

Grados de libertad	Áreas en la cola superior									
	0.995	0.99	0.975	0.95	0.90	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005
30	13.787	14.953	16.791	18.493	20.599	40.256	43.773	46.979	50.892	53.672
35	17.192	18.509	20.569	22.465	24.797	46.059	49.802	53.203	57.342	60.275
40	20.707	22.164	24.433	26.509	29.051	51.805	55.758	59.342	63.691	66.766
45	24.311	25.901	28.366	30.612	33.350	57.505	61.656	65.410	69.957	73.166
50	27.991	29.707	32.357	34.764	37.689	63.167	67.505	71.420	76.154	79.490
55	31.735	33.571	36.398	38.958	42.060	68.796	73.311	77.380	82.292	85.749
60	35.534	37.485	40.482	43.188	46.459	74.397	79.082	83.298	88.379	91.952
65	39.383	41.444	44.603	47.450	50.883	79.973	84.821	89.177	94.422	98.105
70	43.275	45.442	48.758	51.739	55.329	85.527	90.531	95.023	100.425	104.215
75	47.206	49.475	52.942	56.054	59.795	91.061	96.217	100.839	106.393	110.285
80	51.172	53.540	57.153	60.391	64.278	96.578	101.879	106.629	112.329	116.321
85	55.170	57.634	61.389	64.749	68.777	102.079	107.522	112.393	118.236	122.324
90	59.196	61.754	65.647	69.126	73.291	107.565	113.145	118.136	124.116	128.299
95	63.250	65.898	69.925	73.520	77.818	113.038	118.752	123.858	129.973	134.247
100	67.328	70.065	74.222	77.929	82.358	118.498	124.342	129.561	135.807	140.170

Las entradas que aparecen en la tabla dan la probabilidad de x éxitos en n ensayos en un experimento binomial, donde p es la probabilidad de un éxito en un ensayo. Por ejemplo, para seis ensayos y $p = 0.05$, la probabilidad de dos éxitos es 0.0305.

[illegible]

TABLA 5 PROBABILIDADES BINOMIALES (continuación)

n	x	p								
		0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
9	0	0.9135	0.8337	0.7602	0.6925	0.6302	0.5730	0.5204	0.4722	0.4279
	1	0.0830	0.1531	0.2116	0.2597	0.2985	0.3292	0.3525	0.3695	0.3809
	2	0.0034	0.0125	0.0262	0.0433	0.0629	0.0840	0.1061	0.1285	0.1507
	3	0.0001	0.0006	0.0019	0.0042	0.0077	0.0125	0.0186	0.0261	0.0348
	4	0.0000	0.0000	0.0001	0.0003	0.0006	0.0012	0.0021	0.0034	0.0052
	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0003	0.0005
	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
10	0	0.9044	0.8171	0.7374	0.6648	0.5987	0.5386	0.4840	0.4344	0.3894
	1	0.0914	0.1667	0.2281	0.2770	0.3151	0.3438	0.3643	0.3777	0.3851
	2	0.0042	0.0153	0.0317	0.0519	0.0746	0.0988	0.1234	0.1478	0.1714
	3	0.0001	0.0008	0.0026	0.0058	0.0105	0.0168	0.0248	0.0343	0.0452
	4	0.0000	0.0000	0.0001	0.0004	0.0010	0.0019	0.0033	0.0052	0.0078
	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0003	0.0005	0.0009
	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
12	0	0.8864	0.7847	0.6938	0.6127	0.5404	0.4759	0.4186	0.3677	0.3225
	1	0.1074	0.1922	0.2575	0.3064	0.3413	0.3645	0.3781	0.3837	0.3827
	2	0.0060	0.0216	0.0438	0.0702	0.0988	0.1280	0.1565	0.1835	0.2082
	3	0.0002	0.0015	0.0045	0.0098	0.0173	0.0272	0.0393	0.0532	0.0686
	4	0.0000	0.0001	0.0003	0.0009	0.0021	0.0039	0.0067	0.0104	0.0153
	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0004	0.0008	0.0014	0.0024
	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0003
	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
15	0	0.8601	0.7386	0.6333	0.5421	0.4633	0.3953	0.3367	0.2863	0.2430
	1	0.1303	0.2261	0.2938	0.3388	0.3658	0.3785	0.3801	0.3734	0.3605
	2	0.0092	0.0323	0.0636	0.0988	0.1348	0.1691	0.2003	0.2273	0.2496
	3	0.0004	0.0029	0.0085	0.0178	0.0307	0.0468	0.0653	0.0857	0.1070
	4	0.0000	0.0002	0.0008	0.0022	0.0049	0.0090	0.0148	0.0223	0.0317
	5	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0006	0.0013	0.0024	0.0043	0.0069
	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0003	0.0006	0.0011
	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001
	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

TABLA 5 PROBABILIDADES BINOMIALES (*continuación*)[illegible]

TABLA 5 PROBABILIDADES BINOMIALES (*continuación*)

n	x	p								
		0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
2	0	0.8100	0.7225	0.6400	0.5625	0.4900	0.4225	0.3600	0.3025	0.2500
	1	0.1800	0.2550	0.3200	0.3750	0.4200	0.4550	0.4800	0.4950	0.5000
	2	0.0100	0.0225	0.0400	0.0625	0.0900	0.1225	0.1600	0.2025	0.2500
3	0	0.7290	0.6141	0.5120	0.4219	0.3430	0.2746	0.2160	0.1664	0.1250
	1	0.2430	0.3251	0.3840	0.4219	0.4410	0.4436	0.4320	0.4084	0.3750
	2	0.0270	0.0574	0.0960	0.1406	0.1890	0.2389	0.2880	0.3341	0.3750
	3	0.0010	0.0034	0.0080	0.0156	0.0270	0.0429	0.0640	0.0911	0.1250
4	0	0.6561	0.5220	0.4096	0.3164	0.2401	0.1785	0.1296	0.0915	0.0625
	1	0.2916	0.3685	0.4096	0.4219	0.4116	0.3845	0.3456	0.2995	0.2500
	2	0.0486	0.0975	0.1536	0.2109	0.2646	0.3105	0.3456	0.3675	0.3750
	3	0.0036	0.0115	0.0256	0.0469	0.0756	0.1115	0.1536	0.2005	0.2500
	4	0.0001	0.0005	0.0016	0.0039	0.0081	0.0150	0.0256	0.0410	0.0625
5	0	0.5905	0.4437	0.3277	0.2373	0.1681	0.1160	0.0778	0.0503	0.0312
	1	0.3280	0.3915	0.4096	0.3955	0.3602	0.3124	0.2592	0.2059	0.1562
	2	0.0729	0.1382	0.2048	0.2637	0.3087	0.3364	0.3456	0.3369	0.3125
	3	0.0081	0.0244	0.0512	0.0879	0.1323	0.1811	0.2304	0.2757	0.3125
	4	0.0004	0.0022	0.0064	0.0146	0.0284	0.0488	0.0768	0.1128	0.1562
	5	0.0000	0.0001	0.0003	0.0010	0.0024	0.0053	0.0102	0.0185	0.0312
6	0	0.5314	0.3771	0.2621	0.1780	0.1176	0.0754	0.0467	0.0277	0.0156
	1	0.3543	0.3993	0.3932	0.3560	0.3025	0.2437	0.1866	0.1359	0.0938
	2	0.0984	0.1762	0.2458	0.2966	0.3241	0.3280	0.3110	0.2780	0.2344
	3	0.0146	0.0415	0.0819	0.1318	0.1852	0.2355	0.2765	0.3032	0.3125
	4	0.0012	0.0055	0.0154	0.0330	0.0595	0.0951	0.1382	0.1861	0.2344
	5	0.0001	0.0004	0.0015	0.0044	0.0102	0.0205	0.0369	0.0609	0.0938
	6	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0007	0.0018	0.0041	0.0083	0.0156
7	0	0.4783	0.3206	0.2097	0.1335	0.0824	0.0490	0.0280	0.0152	0.0078
	1	0.3720	0.3960	0.3670	0.3115	0.2471	0.1848	0.1306	0.0872	0.0547
	2	0.1240	0.2097	0.2753	0.3115	0.3177	0.2985	0.2613	0.2140	0.1641
	3	0.0230	0.0617	0.1147	0.1730	0.2269	0.2679	0.2903	0.2918	0.2734
	4	0.0026	0.0109	0.0287	0.0577	0.0972	0.1442	0.1935	0.2388	0.2734
	5	0.0002	0.0012	0.0043	0.0115	0.0250	0.0466	0.0774	0.1172	0.1641
	6	0.0000	0.0001	0.0004	0.0013	0.0036	0.0084	0.0172	0.0320	0.0547
	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0006	0.0016	0.0037	0.0078
8	0	0.4305	0.2725	0.1678	0.1001	0.0576	0.0319	0.0168	0.0084	0.0039
	1	0.3826	0.3847	0.3355	0.2670	0.1977	0.1373	0.0896	0.0548	0.0312
	2	0.1488	0.2376	0.2936	0.3115	0.2965	0.2587	0.2090	0.1569	0.1094
	3	0.0331	0.0839	0.1468	0.2076	0.2541	0.2786	0.2787	0.2568	0.2188
	4	0.0046	0.0185	0.0459	0.0865	0.1361	0.1875	0.2322	0.2627	0.2734
	5	0.0004	0.0026	0.0092	0.0231	0.0467	0.0808	0.1239	0.1719	0.2188
	6	0.0000	0.0002	0.0011	0.0038	0.0100	0.0217	0.0413	0.0703	0.1094
	7	0.0000	0.0000	0.0001	0.0004	0.0012	0.0033	0.0079	0.0164	0.0313
	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0007	0.0017	0.0039

TABLA 5 PROBABILIDADES BINOMIALES (continuación)

n	x	p								
		0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
18	0	0.1501	0.0536	0.0180	0.0056	0.0016	0.0004	0.0001	0.0000	0.0000
	1	0.3002	0.1704	0.0811	0.0338	0.0126	0.0042	0.0012	0.0003	0.0001
	2	0.2835	0.2556	0.1723	0.0958	0.0458	0.0190	0.0069	0.0022	0.0006
	3	0.1680	0.2406	0.2297	0.1704	0.1046	0.0547	0.0246	0.0095	0.0031
	4	0.0700	0.1592	0.2153	0.2130	0.1681	0.1104	0.0614	0.0291	0.0117
	5	0.0218	0.0787	0.1507	0.1988	0.2017	0.1664	0.1146	0.0666	0.0327
	6	0.0052	0.0301	0.0816	0.1436	0.1873	0.1941	0.1655	0.1181	0.0708
	7	0.0010	0.0091	0.0350	0.0820	0.1376	0.1792	0.1892	0.1657	0.1214
	8	0.0002	0.0022	0.0120	0.0376	0.0811	0.1327	0.1734	0.1864	0.1669
	9	0.0000	0.0004	0.0033	0.0139	0.0386	0.0794	0.1284	0.1694	0.1855
	10	0.0000	0.0001	0.0008	0.0042	0.0149	0.0385	0.0771	0.1248	0.1669
	11	0.0000	0.0000	0.0001	0.0010	0.0046	0.0151	0.0374	0.0742	0.1214
	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0012	0.0047	0.0145	0.0354	0.0708
	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0012	0.0045	0.0134	0.0327
	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0011	0.0039	0.0117
	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0009	0.0031
	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0006
	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
20	0	0.1216	0.0388	0.0115	0.0032	0.0008	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
	1	0.2702	0.1368	0.0576	0.0211	0.0068	0.0020	0.0005	0.0001	0.0000
	2	0.2852	0.2293	0.1369	0.0669	0.0278	0.0100	0.0031	0.0008	0.0002
	3	0.1901	0.2428	0.2054	0.1339	0.0716	0.0323	0.0123	0.0040	0.0011
	4	0.0898	0.1821	0.2182	0.1897	0.1304	0.0738	0.0350	0.0139	0.0046
	5	0.0319	0.1028	0.1746	0.2023	0.1789	0.1272	0.0746	0.0365	0.0148
	6	0.0089	0.0454	0.1091	0.1686	0.1916	0.1712	0.1244	0.0746	0.0370
	7	0.0020	0.0160	0.0545	0.1124	0.1643	0.1844	0.1659	0.1221	0.0739
	8	0.0004	0.0046	0.0222	0.0609	0.1144	0.1614	0.1797	0.1623	0.1201
	9	0.0001	0.0011	0.0074	0.0271	0.0654	0.1158	0.1597	0.1771	0.1602
	10	0.0000	0.0002	0.0020	0.0099	0.0308	0.0686	0.1171	0.1593	0.1762
	11	0.0000	0.0000	0.0005	0.0030	0.0120	0.0336	0.0710	0.1185	0.1602
	12	0.0000	0.0000	0.0001	0.0008	0.0039	0.0136	0.0355	0.0727	0.1201
	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0010	0.0045	0.0146	0.0366	0.0739
	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0012	0.0049	0.0150	0.0370
	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0013	0.0049	0.0148
	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0013	0.0046
	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0011
	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002
	19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

TABLA 5 PROBABILIDADES BINOMIALES (*continuación*)

<i>n</i>	<i>x</i>	<i>p</i>								
		0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95
2	0	0.2025	0.1600	0.1225	0.0900	0.0625	0.0400	0.0225	0.0100	0.0025
	1	0.4950	0.4800	0.4550	0.4200	0.3750	0.3200	0.2550	0.1800	0.0950
	2	0.3025	0.3600	0.4225	0.4900	0.5625	0.6400	0.7225	0.8100	0.9025
3	0	0.0911	0.0640	0.0429	0.0270	0.0156	0.0080	0.0034	0.0010	0.0001
	1	0.3341	0.2880	0.2389	0.1890	0.1406	0.0960	0.0574	0.0270	0.0071
	2	0.4084	0.4320	0.4436	0.4410	0.4219	0.3840	0.3251	0.2430	0.1354
	3	0.1664	0.2160	0.2746	0.3430	0.4219	0.5120	0.6141	0.7290	0.8574
4	0	0.0410	0.0256	0.0150	0.0081	0.0039	0.0016	0.0005	0.0001	0.0000
	1	0.2005	0.1536	0.1115	0.0756	0.0469	0.0256	0.0115	0.0036	0.0005
	2	0.3675	0.3456	0.3105	0.2646	0.2109	0.1536	0.0975	0.0486	0.0135
	3	0.2995	0.3456	0.3845	0.4116	0.4219	0.4096	0.3685	0.2916	0.1715
	4	0.0915	0.1296	0.1785	0.2401	0.3164	0.4096	0.5220	0.6561	0.8145
5	0	0.0185	0.0102	0.0053	0.0024	0.0010	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000
	1	0.1128	0.0768	0.0488	0.0284	0.0146	0.0064	0.0022	0.0005	0.0000
	2	0.2757	0.2304	0.1811	0.1323	0.0879	0.0512	0.0244	0.0081	0.0011
	3	0.3369	0.3456	0.3364	0.3087	0.2637	0.2048	0.1382	0.0729	0.0214
	4	0.2059	0.2592	0.3124	0.3601	0.3955	0.4096	0.3915	0.3281	0.2036
	5	0.0503	0.0778	0.1160	0.1681	0.2373	0.3277	0.4437	0.5905	0.7738
6	0	0.0083	0.0041	0.0018	0.0007	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	1	0.0609	0.0369	0.0205	0.0102	0.0044	0.0015	0.0004	0.0001	0.0000
	2	0.1861	0.1382	0.0951	0.0595	0.0330	0.0154	0.0055	0.0012	0.0001
	3	0.3032	0.2765	0.2355	0.1852	0.1318	0.0819	0.0415	0.0146	0.0021
	4	0.2780	0.3110	0.3280	0.3241	0.2966	0.2458	0.1762	0.0984	0.0305
	5	0.1359	0.1866	0.2437	0.3025	0.3560	0.3932	0.3993	0.3543	0.2321
	6	0.0277	0.0467	0.0754	0.1176	0.1780	0.2621	0.3771	0.5314	0.7351
7	0	0.0037	0.0016	0.0006	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	1	0.0320	0.0172	0.0084	0.0036	0.0013	0.0004	0.0001	0.0000	0.0000
	2	0.1172	0.0774	0.0466	0.0250	0.0115	0.0043	0.0012	0.0002	0.0000
	3	0.2388	0.1935	0.1442	0.0972	0.0577	0.0287	0.0109	0.0026	0.0002
	4	0.2918	0.2903	0.2679	0.2269	0.1730	0.1147	0.0617	0.0230	0.0036
	5	0.2140	0.2613	0.2985	0.3177	0.3115	0.2753	0.2097	0.1240	0.0406
	6	0.0872	0.1306	0.1848	0.2471	0.3115	0.3670	0.3960	0.3720	0.2573
	7	0.0152	0.0280	0.0490	0.0824	0.1335	0.2097	0.3206	0.4783	0.6983
8	0	0.0017	0.0007	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	1	0.0164	0.0079	0.0033	0.0012	0.0004	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	2	0.0703	0.0413	0.0217	0.0100	0.0038	0.0011	0.0002	0.0000	0.0000
	3	0.1719	0.1239	0.0808	0.0467	0.0231	0.0092	0.0026	0.0004	0.0000
	4	0.2627	0.2322	0.1875	0.1361	0.0865	0.0459	0.0185	0.0046	0.0004
	5	0.2568	0.2787	0.2786	0.2541	0.2076	0.1468	0.0839	0.0331	0.0054
	6	0.1569	0.2090	0.2587	0.2965	0.3115	0.2936	0.2376	0.1488	0.0515
	7	0.0548	0.0896	0.1373	0.1977	0.2670	0.3355	0.3847	0.3826	0.2793
	8	0.0084	0.0168	0.0319	0.0576	0.1001	0.1678	0.2725	0.4305	0.6634

TABLA 5 PROBABILIDADES BINOMIALES (*continuación*)

n	x	p								
		0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95
9	0	0.0008	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	1	0.0083	0.0035	0.0013	0.0004	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	2	0.0407	0.0212	0.0098	0.0039	0.0012	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.1160	0.0743	0.0424	0.0210	0.0087	0.0028	0.0006	0.0001	0.0000
	4	0.2128	0.1672	0.1181	0.0735	0.0389	0.0165	0.0050	0.0008	0.0000
	5	0.2600	0.2508	0.2194	0.1715	0.1168	0.0661	0.0283	0.0074	0.0006
	6	0.2119	0.2508	0.2716	0.2668	0.2336	0.1762	0.1069	0.0446	0.0077
	7	0.1110	0.1612	0.2162	0.2668	0.3003	0.3020	0.2597	0.1722	0.0629
	8	0.0339	0.0605	0.1004	0.1556	0.2253	0.3020	0.3679	0.3874	0.2985
	9	0.0046	0.0101	0.0207	0.0404	0.0751	0.1342	0.2316	0.3874	0.6302
10	0	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	1	0.0042	0.0016	0.0005	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	2	0.0229	0.0106	0.0043	0.0014	0.0004	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0746	0.0425	0.0212	0.0090	0.0031	0.0008	0.0001	0.0000	0.0000
	4	0.1596	0.1115	0.0689	0.0368	0.0162	0.0055	0.0012	0.0001	0.0000
	5	0.2340	0.2007	0.1536	0.1029	0.0584	0.0264	0.0085	0.0015	0.0001
	6	0.2384	0.2508	0.2377	0.2001	0.1460	0.0881	0.0401	0.0112	0.0010
	7	0.1665	0.2150	0.2522	0.2668	0.2503	0.2013	0.1298	0.0574	0.0105
	8	0.0763	0.1209	0.1757	0.2335	0.2816	0.3020	0.2759	0.1937	0.0746
	9	0.0207	0.0403	0.0725	0.1211	0.1877	0.2684	0.3474	0.3874	0.3151
	10	0.0025	0.0060	0.0135	0.0282	0.0563	0.1074	0.1969	0.3487	0.5987
12	0	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	1	0.0010	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	2	0.0068	0.0025	0.0008	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0277	0.0125	0.0048	0.0015	0.0004	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0762	0.0420	0.0199	0.0078	0.0024	0.0005	0.0001	0.0000	0.0000
	5	0.1489	0.1009	0.0591	0.0291	0.0115	0.0033	0.0006	0.0000	0.0000
	6	0.2124	0.1766	0.1281	0.0792	0.0401	0.0155	0.0040	0.0005	0.0000
	7	0.2225	0.2270	0.2039	0.1585	0.1032	0.0532	0.0193	0.0038	0.0002
	8	0.1700	0.2128	0.2367	0.2311	0.1936	0.1329	0.0683	0.0213	0.0021
	9	0.0923	0.1419	0.1954	0.2397	0.2581	0.2362	0.1720	0.0852	0.0173
	10	0.0339	0.0639	0.1088	0.1678	0.2323	0.2835	0.2924	0.2301	0.0988
	11	0.0075	0.0174	0.0368	0.0712	0.1267	0.2062	0.3012	0.3766	0.3413
	12	0.0008	0.0022	0.0057	0.0138	0.0317	0.0687	0.1422	0.2824	0.5404
15	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	1	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	2	0.0010	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0052	0.0016	0.0004	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0191	0.0074	0.0024	0.0006	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0515	0.0245	0.0096	0.0030	0.0007	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	6	0.1048	0.0612	0.0298	0.0116	0.0034	0.0007	0.0001	0.0000	0.0000
	7	0.1647	0.1181	0.0710	0.0348	0.0131	0.0035	0.0005	0.0000	0.0000
	8	0.2013	0.1771	0.1319	0.0811	0.0393	0.0138	0.0030	0.0003	0.0000
	9	0.1914	0.2066	0.1906	0.1472	0.0917	0.0430	0.0132	0.0019	0.0000
	10	0.1404	0.1859	0.2123	0.2061	0.1651	0.1032	0.0449	0.0105	0.0006
	11	0.0780	0.1268	0.1792	0.2186	0.2252	0.1876	0.1156	0.0428	0.0049

TABLA 5 PROBABILIDADES BINOMIALES (*continuación*)

<i>n</i>	<i>x</i>	<i>p</i>								
		0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95
18	12	0.0318	0.0634	0.1110	0.1700	0.2252	0.2501	0.2184	0.1285	0.0307
	13	0.0090	0.0219	0.0476	0.0916	0.1559	0.2309	0.2856	0.2669	0.1348
	14	0.0016	0.0047	0.0126	0.0305	0.0668	0.1319	0.2312	0.3432	0.3658
	15	0.0001	0.0005	0.0016	0.0047	0.0134	0.0352	0.0874	0.2059	0.4633
	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	2	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0009	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0039	0.0011	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0134	0.0045	0.0012	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	6	0.0354	0.0145	0.0047	0.0012	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	7	0.0742	0.0374	0.0151	0.0046	0.0010	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	8	0.1248	0.0771	0.0385	0.0149	0.0042	0.0008	0.0001	0.0000	0.0000
	9	0.1694	0.1284	0.0794	0.0386	0.0139	0.0033	0.0004	0.0000	0.0000
	10	0.1864	0.1734	0.1327	0.0811	0.0376	0.0120	0.0022	0.0002	0.0000
	11	0.1657	0.1892	0.1792	0.1376	0.0820	0.0350	0.0091	0.0010	0.0000
	12	0.1181	0.1655	0.1941	0.1873	0.1436	0.0816	0.0301	0.0052	0.0002
	13	0.0666	0.1146	0.1664	0.2017	0.1988	0.1507	0.0787	0.0218	0.0014
	14	0.0291	0.0614	0.1104	0.1681	0.2130	0.2153	0.1592	0.0700	0.0093
15	0.0095	0.0246	0.0547	0.1046	0.1704	0.2297	0.2406	0.1680	0.0473	
16	0.0022	0.0069	0.0190	0.0458	0.0958	0.1723	0.2556	0.2835	0.1683	
17	0.0003	0.0012	0.0042	0.0126	0.0338	0.0811	0.1704	0.3002	0.3763	
18	0.0000	0.0001	0.0004	0.0016	0.0056	0.0180	0.0536	0.1501	0.3972	
20	0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	3	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	4	0.0013	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	5	0.0049	0.0013	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	6	0.0150	0.0049	0.0012	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	7	0.0366	0.0146	0.0045	0.0010	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	8	0.0727	0.0355	0.0136	0.0039	0.0008	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
	9	0.1185	0.0710	0.0336	0.0120	0.0030	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000
	10	0.1593	0.1171	0.0686	0.0308	0.0099	0.0020	0.0002	0.0000	0.0000
	11	0.1771	0.1597	0.1158	0.0654	0.0271	0.0074	0.0011	0.0001	0.0000
	12	0.1623	0.1797	0.1614	0.1144	0.0609	0.0222	0.0046	0.0004	0.0000
	13	0.1221	0.1659	0.1844	0.1643	0.1124	0.0545	0.0160	0.0020	0.0000
	14	0.0746	0.1244	0.1712	0.1916	0.1686	0.1091	0.0454	0.0089	0.0003
	15	0.0365	0.0746	0.1272	0.1789	0.2023	0.1746	0.1028	0.0319	0.0022
	16	0.0139	0.0350	0.0738	0.1304	0.1897	0.2182	0.1821	0.0898	0.0133
	17	0.0040	0.0123	0.0323	0.0716	0.1339	0.2054	0.2428	0.1901	0.0596
	18	0.0008	0.0031	0.0100	0.0278	0.0669	0.1369	0.2293	0.2852	0.1887
	19	0.0001	0.0005	0.0020	0.0068	0.0211	0.0576	0.1368	0.2702	0.3774
	20	0.0000	0.0000	0.0002	0.0008	0.0032	0.0115	0.0388	0.1216	0.3585

TABLA 6 VALORES DE $e^{-\mu}$

μ	$e^{-\mu}$	μ	$e^{-\mu}$	μ	$e^{-\mu}$
0.00	1.0000	2.00	0.1353	4.00	0.0183
0.05	0.9512	2.05	0.1287	4.05	0.0174
0.10	0.9048	2.10	0.1225	4.10	0.0166
0.15	0.8607	2.15	0.1165	4.15	0.0158
0.20	0.8187	2.20	0.1108	4.20	0.0150
0.25	0.7788	2.25	0.1054	4.25	0.0143
0.30	0.7408	2.30	0.1003	4.30	0.0136
0.35	0.7047	2.35	0.0954	4.35	0.0129
0.40	0.6703	2.40	0.0907	4.40	0.0123
0.45	0.6376	2.45	0.0863	4.45	0.0117
0.50	0.6065	2.50	0.0821	4.50	0.0111
0.55	0.5769	2.55	0.0781	4.55	0.0106
0.60	0.5488	2.60	0.0743	4.60	0.0101
0.65	0.5220	2.65	0.0707	4.65	0.0096
0.70	0.4966	2.70	0.0672	4.70	0.0091
0.75	0.4724	2.75	0.0639	4.75	0.0087
0.80	0.4493	2.80	0.0608	4.80	0.0082
0.85	0.4274	2.85	0.0578	4.85	0.0078
0.90	0.4066	2.90	0.0550	4.90	0.0074
0.95	0.3867	2.95	0.0523	4.95	0.0071
1.00	0.3679	3.00	0.0498	5.00	0.0067
1.05	0.3499	3.05	0.0474	6.00	0.0025
1.10	0.3329	3.10	0.0450	7.00	0.0009
1.15	0.3166	3.15	0.0429	8.00	0.000335
1.20	0.3012	3.20	0.0408	9.00	0.000123
1.25	0.2865	3.25	0.0388	10.00	0.000045
1.30	0.2725	3.30	0.0369		
1.35	0.2592	3.35	0.0351		
1.40	0.2466	3.40	0.0334		
1.45	0.2346	3.45	0.0317		
1.50	0.2231	3.50	0.0302		
1.55	0.2122	3.55	0.0287		
1.60	0.2019	3.60	0.0273		
1.65	0.1920	3.65	0.0260		
1.70	0.1827	3.70	0.0247		
1.75	0.1738	3.75	0.0235		
1.80	0.1653	3.80	0.0224		
1.85	0.1572	3.85	0.0213		
1.90	0.1496	3.90	0.0202		
1.95	0.1423	3.95	0.0193		

TABLA 7 PROBABILIDADES POISSON

Las entradas que aparecen en la tabla dan la probabilidad de x ocurrencias en un proceso de Poisson cuya media es μ . Por ejemplo, si $\mu = 2.5$, la probabilidad de cuatro ocurrencias es 0.1336.

[illegible]

	μ									
x	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
0	0.3329	0.3012	0.2725	0.2466	0.2231	0.2019	0.1827	0.1653	0.1496	0.1353
1	0.3662	0.3614	0.3543	0.3452	0.3347	0.3230	0.3106	0.2975	0.2842	0.2707
2	0.2014	0.2169	0.2303	0.2417	0.2510	0.2584	0.2640	0.2678	0.2700	0.2707
3	0.0738	0.0867	0.0998	0.1128	0.1255	0.1378	0.1496	0.1607	0.1710	0.1804
4	0.0203	0.0260	0.0324	0.0395	0.0471	0.0551	0.0636	0.0723	0.0812	0.0902
5	0.0045	0.0062	0.0084	0.0111	0.0141	0.0176	0.0216	0.0260	0.0309	0.0361
6	0.0008	0.0012	0.0018	0.0026	0.0035	0.0047	0.0061	0.0078	0.0098	0.0120
7	0.0001	0.0002	0.0003	0.0005	0.0008	0.0011	0.0015	0.0020	0.0027	0.0034
8	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0005	0.0006	0.0009
9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002

[illegible]

TABLA 7 PROBABILIDADES POISSON (*continuación*)

x	μ									
	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0
0	0.0450	0.0408	0.0369	0.0344	0.0302	0.0273	0.0247	0.0224	0.0202	0.0183
1	0.1397	0.1304	0.1217	0.1135	0.1057	0.0984	0.0915	0.0850	0.0789	0.0733
2	0.2165	0.2087	0.2008	0.1929	0.1850	0.1771	0.1692	0.1615	0.1539	0.1465
3	0.2237	0.2226	0.2209	0.2186	0.2158	0.2125	0.2087	0.2046	0.2001	0.1954
4	0.1734	0.1781	0.1823	0.1858	0.1888	0.1912	0.1931	0.1944	0.1951	0.1954
5	0.1075	0.1140	0.1203	0.1264	0.1322	0.1377	0.1429	0.1477	0.1522	0.1563
6	0.0555	0.0608	0.0662	0.0716	0.0771	0.0826	0.0881	0.0936	0.0989	0.1042
7	0.0246	0.0278	0.0312	0.0348	0.0385	0.0425	0.0466	0.0508	0.0551	0.0595
8	0.0095	0.0111	0.0129	0.0148	0.0169	0.0191	0.0215	0.0241	0.0269	0.0298
9	0.0033	0.0040	0.0047	0.0056	0.0066	0.0076	0.0089	0.0102	0.0116	0.0132
10	0.0010	0.0013	0.0016	0.0019	0.0023	0.0028	0.0033	0.0039	0.0045	0.0053
11	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007	0.0009	0.0011	0.0013	0.0016	0.0019
12	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006
13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002
14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001

x	μ									
	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0
0	0.0166	0.0150	0.0136	0.0123	0.0111	0.0101	0.0091	0.0082	0.0074	0.0067
1	0.0679	0.0630	0.0583	0.0540	0.0500	0.0462	0.0427	0.0395	0.0365	0.0337
2	0.1393	0.1323	0.1254	0.1188	0.1125	0.1063	0.1005	0.0948	0.0894	0.0842
3	0.1904	0.1852	0.1798	0.1743	0.1687	0.1631	0.1574	0.1517	0.1460	0.1404
4	0.1951	0.1944	0.1933	0.1917	0.1898	0.1875	0.1849	0.1820	0.1789	0.1755
5	0.1600	0.1633	0.1662	0.1687	0.1708	0.1725	0.1738	0.1747	0.1753	0.1755
6	0.1093	0.1143	0.1191	0.1237	0.1281	0.1323	0.1362	0.1398	0.1432	0.1462
7	0.0640	0.0686	0.0732	0.0778	0.0824	0.0869	0.0914	0.0959	0.1002	0.1044
8	0.0328	0.0360	0.0393	0.0428	0.0463	0.0500	0.0537	0.0575	0.0614	0.0653
9	0.0150	0.0168	0.0188	0.0209	0.0232	0.0255	0.0280	0.0307	0.0334	0.0363
10	0.0061	0.0071	0.0081	0.0092	0.0104	0.0118	0.0132	0.0147	0.0164	0.0181
11	0.0023	0.0027	0.0032	0.0037	0.0043	0.0049	0.0056	0.0064	0.0073	0.0082
12	0.0008	0.0009	0.0011	0.0014	0.0016	0.0019	0.0022	0.0026	0.0030	0.0034
13	0.0002	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.0011	0.0013
14	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0004	0.0005
15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002

x	μ									
	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0
0	0.0061	0.0055	0.0050	0.0045	0.0041	0.0037	0.0033	0.0030	0.0027	0.0025
1	0.0311	0.0287	0.0265	0.0244	0.0225	0.0207	0.0191	0.0176	0.0162	0.0149
2	0.0793	0.0746	0.0701	0.0659	0.0618	0.0580	0.0544	0.0509	0.0477	0.0446
3	0.1348	0.1293	0.1239	0.1185	0.1133	0.1082	0.1033	0.0985	0.0938	0.0892
4	0.1719	0.1681	0.1641	0.1600	0.1558	0.1515	0.1472	0.1428	0.1383	0.1339

TABLA 7 PROBABILIDADES POISSON (*continuación*)

x	μ									
	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0
5	0.1753	0.1748	0.1740	0.1728	0.1714	0.1697	0.1678	0.1656	0.1632	0.1606
6	0.1490	0.1515	0.1537	0.1555	0.1571	0.1587	0.1594	0.1601	0.1605	0.1606
7	0.1086	0.1125	0.1163	0.1200	0.1234	0.1267	0.1298	0.1326	0.1353	0.1377
8	0.0692	0.0731	0.0771	0.0810	0.0849	0.0887	0.0925	0.0962	0.0998	0.1033
9	0.0392	0.0423	0.0454	0.0486	0.0519	0.0552	0.0586	0.0620	0.0654	0.0688
10	0.0200	0.0220	0.0241	0.0262	0.0285	0.0309	0.0334	0.0359	0.0386	0.0413
11	0.0093	0.0104	0.0116	0.0129	0.0143	0.0157	0.0173	0.0190	0.0207	0.0225
12	0.0039	0.0045	0.0051	0.0058	0.0065	0.0073	0.0082	0.0092	0.0102	0.0113
13	0.0015	0.0018	0.0021	0.0024	0.0028	0.0032	0.0036	0.0041	0.0046	0.0052
14	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.0011	0.0013	0.0015	0.0017	0.0019	0.0022
15	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009
16	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003
17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001

x	μ									
	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0
0	0.0022	0.0020	0.0018	0.0017	0.0015	0.0014	0.0012	0.0011	0.0010	0.0009
1	0.0137	0.0126	0.0116	0.0106	0.0098	0.0090	0.0082	0.0076	0.0070	0.0064
2	0.0417	0.0390	0.0364	0.0340	0.0318	0.0296	0.0276	0.0258	0.0240	0.0223
3	0.0848	0.0806	0.0765	0.0726	0.0688	0.0652	0.0617	0.0584	0.0552	0.0521
4	0.1294	0.1249	0.1205	0.1162	0.1118	0.1076	0.1034	0.0992	0.0952	0.0912
5	0.1579	0.1549	0.1519	0.1487	0.1454	0.1420	0.1385	0.1349	0.1314	0.1277
6	0.1605	0.1601	0.1595	0.1586	0.1575	0.1562	0.1546	0.1529	0.1511	0.1490
7	0.1399	0.1418	0.1435	0.1450	0.1462	0.1472	0.1480	0.1486	0.1489	0.1490
8	0.1066	0.1099	0.1130	0.1160	0.1188	0.1215	0.1240	0.1263	0.1284	0.1304
9	0.0723	0.0757	0.0791	0.0825	0.0858	0.0891	0.0923	0.0954	0.0985	0.1014
10	0.0441	0.0469	0.0498	0.0528	0.0558	0.0588	0.0618	0.0649	0.0679	0.0710
11	0.0245	0.0265	0.0285	0.0307	0.0330	0.0353	0.0377	0.0401	0.0426	0.0452
12	0.0124	0.0137	0.0150	0.0164	0.0179	0.0194	0.0210	0.0227	0.0245	0.0264
13	0.0058	0.0065	0.0073	0.0081	0.0089	0.0098	0.0108	0.0119	0.0130	0.0142
14	0.0025	0.0029	0.0033	0.0037	0.0041	0.0046	0.0052	0.0058	0.0064	0.0071
15	0.0010	0.0012	0.0014	0.0016	0.0018	0.0020	0.0023	0.0026	0.0029	0.0033
16	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0010	0.0011	0.0013	0.0014
17	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0006
18	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002
19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001

x	μ									
	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0
0	0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0003
1	0.0059	0.0054	0.0049	0.0045	0.0041	0.0038	0.0035	0.0032	0.0029	0.0027
2	0.0208	0.0194	0.0180	0.0167	0.0156	0.0145	0.0134	0.0125	0.0116	0.0107
3	0.0492	0.0464	0.0438	0.0413	0.0389	0.0366	0.0345	0.0324	0.0305	0.0286
4	0.0874	0.0836	0.0799	0.0764	0.0729	0.0696	0.0663	0.0632	0.0602	0.0573

TABLA 7 PROBABILIDADES POISSON (*continuación*)

x	μ									
	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0
5	0.1241	0.1204	0.1167	0.1130	0.1094	0.1057	0.1021	0.0986	0.0951	0.0916
6	0.1468	0.1445	0.1420	0.1394	0.1367	0.1339	0.1311	0.1282	0.1252	0.1221
7	0.1489	0.1486	0.1481	0.1474	0.1465	0.1454	0.1442	0.1428	0.1413	0.1396
8	0.1321	0.1337	0.1351	0.1363	0.1373	0.1382	0.1388	0.1392	0.1395	0.1396
9	0.1042	0.1070	0.1096	0.1121	0.1144	0.1167	0.1187	0.1207	0.1224	0.1241
10	0.0740	0.0770	0.0800	0.0829	0.0858	0.0887	0.0914	0.0941	0.0967	0.0993
11	0.0478	0.0504	0.0531	0.0558	0.0585	0.0613	0.0640	0.0667	0.0695	0.0722
12	0.0283	0.0303	0.0323	0.0344	0.0366	0.0388	0.0411	0.0434	0.0457	0.0481
13	0.0154	0.0168	0.0181	0.0196	0.0211	0.0227	0.0243	0.0260	0.0278	0.0296
14	0.0078	0.0086	0.0095	0.0104	0.0113	0.0123	0.0134	0.0145	0.0157	0.0169
15	0.0037	0.0041	0.0046	0.0051	0.0057	0.0062	0.0069	0.0075	0.0083	0.0090
16	0.0016	0.0019	0.0021	0.0024	0.0026	0.0030	0.0033	0.0037	0.0041	0.0045
17	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010	0.0012	0.0013	0.0015	0.0017	0.0019	0.0021
18	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0006	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009
19	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004
20	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002
21	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001
x	μ									
	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0
0	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001
1	0.0025	0.0023	0.0021	0.0019	0.0017	0.0016	0.0014	0.0013	0.0012	0.0011
2	0.0100	0.0092	0.0086	0.0079	0.0074	0.0068	0.0063	0.0058	0.0054	0.0050
3	0.0269	0.0252	0.0237	0.0222	0.0208	0.0195	0.0183	0.0171	0.0160	0.0150
4	0.0544	0.0517	0.0491	0.0466	0.0443	0.0420	0.0398	0.0377	0.0357	0.0337
5	0.0882	0.0849	0.0816	0.0784	0.0752	0.0722	0.0692	0.0663	0.0635	0.0607
6	0.1191	0.1160	0.1128	0.1097	0.1066	0.1034	0.1003	0.0972	0.0941	0.0911
7	0.1378	0.1358	0.1338	0.1317	0.1294	0.1271	0.1247	0.1222	0.1197	0.1171
8	0.1395	0.1392	0.1388	0.1382	0.1375	0.1366	0.1356	0.1344	0.1332	0.1318
9	0.1256	0.1269	0.1280	0.1290	0.1299	0.1306	0.1311	0.1315	0.1317	0.1318
10	0.1017	0.1040	0.1063	0.1084	0.1104	0.1123	0.1140	0.1157	0.1172	0.1186
11	0.0749	0.0776	0.0802	0.0828	0.0853	0.0878	0.0902	0.0925	0.0948	0.0970
12	0.0505	0.0530	0.0555	0.0579	0.0604	0.0629	0.0654	0.0679	0.0703	0.0728
13	0.0315	0.0334	0.0354	0.0374	0.0395	0.0416	0.0438	0.0459	0.0481	0.0504
14	0.0182	0.0196	0.0210	0.0225	0.0240	0.0256	0.0272	0.0289	0.0306	0.0324
15	0.0098	0.0107	0.0116	0.0126	0.0136	0.0147	0.0158	0.0169	0.0182	0.0194
16	0.0050	0.0055	0.0060	0.0066	0.0072	0.0079	0.0086	0.0093	0.0101	0.0109
17	0.0024	0.0026	0.0029	0.0033	0.0036	0.0040	0.0044	0.0048	0.0053	0.0058
18	0.0011	0.0012	0.0014	0.0015	0.0017	0.0019	0.0021	0.0024	0.0026	0.0029
19	0.0005	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012	0.0014
20	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006
21	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003
22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001

TABLA 7 PROBABILIDADES POISSON (*continuación*)

x	μ									
	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10
0	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000
1	0.0010	0.0009	0.0009	0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005
2	0.0046	0.0043	0.0040	0.0037	0.0034	0.0031	0.0029	0.0027	0.0025	0.0023
3	0.0140	0.0131	0.0123	0.0115	0.0107	0.0100	0.0093	0.0087	0.0081	0.0076
4	0.0319	0.0302	0.0285	0.0269	0.0254	0.0240	0.0226	0.0213	0.0201	0.0189
5	0.0581	0.0555	0.0530	0.0506	0.0483	0.0460	0.0439	0.0418	0.0398	0.0378
6	0.0881	0.0851	0.0822	0.0793	0.0764	0.0736	0.0709	0.0682	0.0656	0.0631
7	0.1145	0.1118	0.1091	0.1064	0.1037	0.1010	0.0982	0.0955	0.0928	0.0901
8	0.1302	0.1286	0.1269	0.1251	0.1232	0.1212	0.1191	0.1170	0.1148	0.1126
9	0.1317	0.1315	0.1311	0.1306	0.1300	0.1293	0.1284	0.1274	0.1263	0.1251
10	0.1198	0.1210	0.1219	0.1228	0.1235	0.1241	0.1245	0.1249	0.1250	0.1251
11	0.0991	0.1012	0.1031	0.1049	0.1067	0.1083	0.1098	0.1112	0.1125	0.1137
12	0.0752	0.0776	0.0799	0.0822	0.0844	0.0866	0.0888	0.0908	0.0928	0.0948
13	0.0526	0.0549	0.0572	0.0594	0.0617	0.0640	0.0662	0.0685	0.0707	0.0729
14	0.0342	0.0361	0.0380	0.0399	0.0419	0.0439	0.0459	0.0479	0.0500	0.0521
15	0.0208	0.0221	0.0235	0.0250	0.0265	0.0281	0.0297	0.0313	0.0330	0.0347
16	0.0118	0.0127	0.0137	0.0147	0.0157	0.0168	0.0180	0.0192	0.0204	0.0217
17	0.0063	0.0069	0.0075	0.0081	0.0088	0.0095	0.0103	0.0111	0.0119	0.0128
18	0.0032	0.0035	0.0039	0.0042	0.0046	0.0051	0.0055	0.0060	0.0065	0.0071
19	0.0015	0.0017	0.0019	0.0021	0.0023	0.0026	0.0028	0.0031	0.0034	0.0037
20	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011	0.0012	0.0014	0.0015	0.0017	0.0019
21	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0006	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009
22	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004
23	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002
24	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001

x	μ									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	0.0010	0.0004	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	0.0037	0.0018	0.0008	0.0004	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	0.0102	0.0053	0.0027	0.0013	0.0006	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000
5	0.0224	0.0127	0.0070	0.0037	0.0019	0.0010	0.0005	0.0002	0.0001	0.0001
6	0.0411	0.0255	0.0152	0.0087	0.0048	0.0026	0.0014	0.0007	0.0004	0.0002
7	0.0646	0.0437	0.0281	0.0174	0.0104	0.0060	0.0034	0.0018	0.0010	0.0005
8	0.0888	0.0655	0.0457	0.0304	0.0194	0.0120	0.0072	0.0042	0.0024	0.0013
9	0.1085	0.0874	0.0661	0.0473	0.0324	0.0213	0.0135	0.0083	0.0050	0.0029
10	0.1194	0.1048	0.0859	0.0663	0.0486	0.0341	0.0230	0.0150	0.0095	0.0058
11	0.1194	0.1144	0.1015	0.0844	0.0663	0.0496	0.0355	0.0245	0.0164	0.0106
12	0.1094	0.1144	0.1099	0.0984	0.0829	0.0661	0.0504	0.0368	0.0259	0.0176
13	0.0926	0.1056	0.1099	0.1060	0.0956	0.0814	0.0658	0.0509	0.0378	0.0271
14	0.0728	0.0905	0.1021	0.1060	0.1024	0.0930	0.0800	0.0655	0.0514	0.0387

TABLA 7 PROBABILIDADES POISSON (*continuación*)[illegible]

DISTRIBUCIÓN BINOMIAL: F(x)

1	p	0,01	0,05	0,10	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,75	0,80	0,90	0,95	0,99	
n	x																x
1	0	0,9900	0,9500	0,9000	0,8000	0,7500	0,7000	0,6000	0,5000	0,4000	0,3000	0,2500	0,2000	0,1000	0,0500	0,0100	0
	1	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1
2	0	0,9801	0,9025	0,8100	0,6400	0,5625	0,4900	0,3600	0,2500	0,1600	0,0900	0,0625	0,0400	0,0100	0,0025	0,0001	0
	1	0,9999	0,9975	0,9900	0,9600	0,9375	0,9100	0,8400	0,7500	0,6400	0,5100	0,4375	0,3600	0,1900	0,0975	0,0199	1
	2	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	2
3	0	0,9703	0,8574	0,7290	0,5120	0,4219	0,3430	0,2160	0,1250	0,0640	0,0270	0,0156	0,0080	0,0010	0,0001	0,0000	0
	1	0,9997	0,9928	0,9720	0,8960	0,8438	0,7840	0,6480	0,5000	0,3520	0,2160	0,1563	0,1040	0,0280	0,0073	0,0003	1
	2	1,0000	0,9999	0,9990	0,9920	0,9844	0,9730	0,9360	0,8750	0,7840	0,6570	0,5781	0,4880	0,2710	0,1426	0,0297	2
	3		1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	3
4	0	0,9606	0,8145	0,6561	0,4096	0,3164	0,2401	0,1296	0,0625	0,0256	0,0081	0,0039	0,0016	0,0001	0,0000	0,0000	0
	1	0,9994	0,9860	0,9477	0,8192	0,7383	0,6517	0,4752	0,3125	0,1792	0,0837	0,0508	0,0272	0,0037	0,0005	0,0000	1
	2	1,0000	0,9995	0,9963	0,9728	0,9492	0,9163	0,8208	0,6875	0,5248	0,3483	0,2617	0,1808	0,0523	0,0140	0,0006	2
	3		1,0000	0,9999	0,9984	0,9961	0,9919	0,9744	0,9375	0,8704	0,7599	0,6836	0,5904	0,3439	0,1855	0,0394	3
	4			1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	4
5	0	0,9510	0,7738	0,5905	0,3277	0,2373	0,1681	0,0778	0,0313	0,0102	0,0024	0,0010	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,9990	0,9774	0,9185	0,7373	0,6328	0,5282	0,3370	0,1875	0,0870	0,0308	0,0156	0,0067	0,0005	0,0000	0,0000	1
	2	1,0000	0,9988	0,9914	0,9421	0,8965	0,8369	0,6826	0,5000	0,3174	0,1631	0,1035	0,0579	0,0086	0,0012	0,0000	2
	3		1,0000	0,9995	0,9933	0,9844	0,9692	0,9130	0,8125	0,6630	0,4718	0,3672	0,2627	0,0815	0,0226	0,0010	3
	4			1,0000	0,9997	0,9990	0,9976	0,9898	0,9688	0,9222	0,8319	0,7627	0,6723	0,4095	0,2262	0,0490	4
	5				1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	5
6	0	0,9415	0,7351	0,5314	0,2621	0,1780	0,1176	0,0467	0,0156	0,0041	0,0007	0,0002	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,9985	0,9672	0,8857	0,6554	0,5339	0,4202	0,2333	0,1094	0,0410	0,0109	0,0046	0,0016	0,0001	0,0000	0,0000	1
	2	1,0000	0,9978	0,9842	0,9011	0,8306	0,7443	0,5443	0,3438	0,1792	0,0705	0,0376	0,0170	0,0013	0,0001	0,0000	2
	3		0,9999	0,9987	0,9830	0,9624	0,9295	0,8208	0,6563	0,4557	0,2557	0,1694	0,0989	0,0159	0,0022	0,0000	3
	4		1,0000	0,9999	0,9984	0,9954	0,9891	0,9590	0,8906	0,7667	0,5798	0,4661	0,3446	0,1143	0,0328	0,0015	4
	5			1,0000	0,9999	0,9998	0,9993	0,9959	0,9844	0,9533	0,8824	0,8220	0,7379	0,4686	0,2649	0,0585	5
	6				1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	6
7	0	0,9321	0,6983	0,4783	0,2097	0,1335	0,0824	0,0280	0,0078	0,0016	0,0002	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,9980	0,9556	0,8503	0,5767	0,4449	0,3294	0,1586	0,0625	0,0188	0,0038	0,0013	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	1,0000	0,9962	0,9743	0,8520	0,7564	0,6471	0,4199	0,2266	0,0963	0,0288	0,0129	0,0047	0,0002	0,0000	0,0000	2
	3		0,9998	0,9973	0,9667	0,9294	0,8740	0,7102	0,5000	0,2898	0,1260	0,0706	0,0333	0,0027	0,0002	0,0000	3
	4		1,0000	0,9998	0,9953	0,9871	0,9712	0,9037	0,7734	0,5801	0,3529	0,2436	0,1480	0,0257	0,0038	0,0000	4
	5			1,0000	0,9996	0,9987	0,9962	0,9812	0,9375	0,8414	0,6706	0,5551	0,4233	0,1497	0,0444	0,0020	5
	6				1,0000	0,9999	0,9998	0,9984	0,9922	0,9720	0,9176	0,8665	0,7903	0,5217	0,3017	0,0679	6
	7					1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	7
8	0	0,9227	0,6634	0,4305	0,1678	0,1001	0,0576	0,0168	0,0039	0,0007	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,9973	0,9428	0,8131	0,5033	0,3671	0,2553	0,1064	0,0352	0,0085	0,0013	0,0004	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,9999	0,9942	0,9619	0,7969	0,6785	0,5518	0,3154	0,1445	0,0498	0,0113	0,0042	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	1,0000	0,9996	0,9950	0,9437	0,8862	0,8059	0,5941	0,3633	0,1737	0,0580	0,0273	0,0104	0,0004	0,0000	0,0000	3
	4		1,0000	0,9996	0,9896	0,9727	0,9420	0,8263	0,6367	0,4059	0,1941	0,1138	0,0563	0,0050	0,0004	0,0000	4
	5			1,0000	0,9988	0,9958	0,9887	0,9502	0,8555	0,6846	0,4482	0,3215	0,2031	0,0381	0,0058	0,0001	5
	6				0,9999	0,9996	0,9987	0,9915	0,9648	0,8936	0,7447	0,6329	0,4967	0,1869	0,0572	0,0027	6
	7				1,0000	1,0000	0,9993	0,9993	0,9961	0,9832	0,9424	0,8999	0,8322	0,5695	0,3366	0,0773	7
	8					1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	8

DISTRIBUCIÓN BINOMIAL: $F(x)$

	p	0,01	0,05	0,10	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,75	0,80	0,90	0,95	0,99	
n	x																x
9	0	0,9135	0,6302	0,3874	0,1342	0,0751	0,0404	0,0101	0,0020	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,9966	0,9288	0,7748	0,4362	0,3003	0,1960	0,0705	0,0195	0,0038	0,0004	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,9999	0,9916	0,9470	0,7382	0,6007	0,4628	0,2318	0,0898	0,0250	0,0043	0,0013	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	1,0000	0,9994	0,9917	0,9144	0,8343	0,7297	0,4826	0,2539	0,0994	0,0253	0,0100	0,0031	0,0001	0,0000	0,0000	3
	4		1,0000	0,9991	0,9804	0,9511	0,9012	0,7334	0,5000	0,2666	0,0988	0,0489	0,0196	0,0009	0,0000	0,0000	4
	5			0,9999	0,9969	0,9900	0,9747	0,9006	0,7461	0,5174	0,2703	0,1657	0,0856	0,0083	0,0006	0,0000	5
	6			1,0000	0,9997	0,9987	0,9957	0,9750	0,9102	0,7682	0,5372	0,3993	0,2618	0,0530	0,0084	0,0001	6
	7				1,0000	0,9999	0,9996	0,9962	0,9805	0,9295	0,8040	0,6997	0,5638	0,2252	0,0712	0,0034	7
	8					1,0000	1,0000	0,9997	0,9980	0,9899	0,9596	0,9249	0,8658	0,6126	0,3698	0,0865	8
9							1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	9	
10	0	0,9044	0,5987	0,3487	0,1074	0,0563	0,0282	0,0060	0,0010	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,9957	0,9139	0,7361	0,3758	0,2440	0,1493	0,0464	0,0107	0,0017	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,9999	0,9885	0,9298	0,6778	0,5256	0,3828	0,1673	0,0547	0,0123	0,0016	0,0004	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	1,0000	0,9990	0,9872	0,8791	0,7759	0,6496	0,3823	0,1719	0,0548	0,0106	0,0035	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	3
	4		0,9999	0,9984	0,9672	0,9219	0,8497	0,6331	0,3770	0,1662	0,0473	0,0197	0,0064	0,0001	0,0000	0,0000	4
	5		1,0000	0,9999	0,9936	0,9803	0,9527	0,8338	0,6230	0,3669	0,1503	0,0781	0,0328	0,0016	0,0001	0,0000	5
	6			1,0000	0,9991	0,9965	0,9894	0,9452	0,8281	0,6177	0,3504	0,2241	0,1209	0,0128	0,0010	0,0000	6
	7				0,9999	0,9996	0,9984	0,9877	0,9453	0,8327	0,6172	0,4744	0,3222	0,0702	0,0115	0,0001	7
	8				1,0000	1,0000	0,9999	0,9983	0,9893	0,9536	0,8507	0,7560	0,6242	0,2639	0,0861	0,0043	8
	9					1,0000	1,0000	0,9999	0,9990	0,9940	0,9718	0,9437	0,8926	0,6513	0,4013	0,0956	9
10							1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	10	
11	0	0,8953	0,5688	0,3138	0,0859	0,0422	0,0198	0,0036	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,9948	0,8981	0,6974	0,3221	0,1971	0,1130	0,0302	0,0059	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,9998	0,9848	0,9104	0,6174	0,4552	0,3127	0,1189	0,0327	0,0059	0,0006	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	1,0000	0,9984	0,9815	0,8389	0,7133	0,5696	0,2963	0,1133	0,0293	0,0043	0,0012	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	3
	4		0,9999	0,9972	0,9496	0,8854	0,7897	0,5328	0,2744	0,0994	0,0216	0,0076	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	4
	5		1,0000	0,9997	0,9983	0,9657	0,9218	0,7535	0,5000	0,2465	0,0782	0,0343	0,0117	0,0003	0,0000	0,0000	5
	6			1,0000	0,9980	0,9924	0,9784	0,9006	0,7256	0,4672	0,2103	0,1146	0,0504	0,0028	0,0001	0,0000	6
	7				0,9998	0,9988	0,9957	0,9707	0,8867	0,7037	0,4304	0,2867	0,1611	0,0185	0,0016	0,0000	7
	8				1,0000	0,9999	0,9994	0,9941	0,9673	0,8811	0,6873	0,5448	0,3826	0,0896	0,0152	0,0002	8
	9					1,0000	1,0000	0,9993	0,9941	0,9698	0,8870	0,8029	0,6779	0,3026	0,1019	0,0052	9
	10							1,0000	0,9995	0,9964	0,9802	0,9578	0,9141	0,6862	0,4312	0,1047	10
11								1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	11	
12	0	0,8864	0,5404	0,2824	0,0687	0,0317	0,0138	0,0022	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,9938	0,8816	0,6590	0,2749	0,1584	0,0850	0,0196	0,0032	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,9998	0,9804	0,8891	0,5583	0,3907	0,2528	0,0834	0,0193	0,0028	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	1,0000	0,9978	0,9744	0,7946	0,6488	0,4925	0,2253	0,0730	0,0153	0,0017	0,0004	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	3
	4		0,9998	0,9957	0,9274	0,8424	0,7237	0,4382	0,1938	0,0573	0,0095	0,0028	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	4
	5		1,0000	0,9995	0,9806	0,9456	0,8822	0,6652	0,3872	0,1582	0,0386	0,0143	0,0039	0,0001	0,0000	0,0000	5
	6			0,9999	0,9961	0,9857	0,9614	0,8418	0,6128	0,3348	0,1178	0,0544	0,0194	0,0005	0,0000	0,0000	6
	7			1,0000	0,9994	0,9972	0,9905	0,9427	0,8062	0,5618	0,2763	0,1576	0,0726	0,0043	0,0002	0,0000	7
	8				0,9999	0,9996	0,9983	0,9847	0,9270	0,7747	0,5075	0,3512	0,2054	0,0256	0,0022	0,0000	8
	9				1,0000	1,0000	0,9998	0,9972	0,9807	0,9166	0,7472	0,6093	0,4417	0,1109	0,0196	0,0002	9
	10						1,0000	0,9997	0,9968	0,9804	0,9150	0,8416	0,7251	0,3410	0,1184	0,0062	10
	11							1,0000	0,9998	0,9978	0,9862	0,9683	0,9313	0,7176	0,4596	0,1136	11
12								1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	12

DISTRIBUCIÓN BINOMIAL: F(x)

n	p	0,01	0,05	0,10	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,75	0,80	0,90	0,95	0,99	x
13	0	0,8775	0,5133	0,2542	0,0550	0,0238	0,0097	0,0013	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,9928	0,8646	0,6213	0,2336	0,1267	0,0637	0,0126	0,0017	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,9997	0,9755	0,8661	0,5017	0,3326	0,2025	0,0579	0,0112	0,0013	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	1,0000	0,9969	0,9658	0,7473	0,5843	0,4206	0,1686	0,0461	0,0078	0,0007	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3
	4		0,9997	0,9935	0,9009	0,7940	0,6543	0,3530	0,1334	0,0321	0,0040	0,0010	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	4
	5		1,0000	0,9991	0,9700	0,9198	0,8346	0,5744	0,2905	0,0977	0,0182	0,0056	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	5
	6			0,9999	0,9930	0,9757	0,9376	0,7712	0,5000	0,2288	0,0624	0,0243	0,0070	0,0001	0,0000	0,0000	6
	7			1,0000	0,9988	0,9944	0,9818	0,9023	0,7095	0,4256	0,1654	0,0802	0,0300	0,0009	0,0000	0,0000	7
	8				0,9998	0,9990	0,9960	0,9679	0,8666	0,6470	0,3457	0,2060	0,0991	0,0065	0,0003	0,0000	8
	9				1,0000	0,9999	0,9993	0,9922	0,9539	0,8314	0,5794	0,4157	0,2527	0,0342	0,0031	0,0000	9
	10					1,0000	0,9999	0,9987	0,9888	0,9421	0,7975	0,6674	0,4983	0,1339	0,0245	0,0003	10
	11						1,0000	0,9999	0,9983	0,9874	0,9363	0,8733	0,7664	0,3787	0,1354	0,0072	11
	12							1,0000	0,9999	0,9987	0,9903	0,9762	0,9450	0,7458	0,4867	0,1225	12
	13								1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	13
14	0	0,8687	0,4877	0,2288	0,0440	0,0178	0,0068	0,0008	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,9916	0,8470	0,5846	0,1979	0,1010	0,0475	0,0081	0,0009	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,9997	0,9699	0,8416	0,4481	0,2811	0,1608	0,0398	0,0065	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	1,0000	0,9958	0,9559	0,6982	0,5213	0,3552	0,1243	0,0287	0,0039	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3
	4		0,9996	0,9908	0,8702	0,7415	0,5842	0,2793	0,0898	0,0175	0,0017	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4
	5		1,0000	0,9985	0,9561	0,8883	0,7805	0,4859	0,2120	0,0583	0,0083	0,0022	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	5
	6			0,9998	0,9884	0,9617	0,9067	0,6925	0,3953	0,1501	0,0315	0,0103	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	6
	7			1,0000	0,9976	0,9897	0,9685	0,8499	0,6047	0,3075	0,0933	0,0383	0,0116	0,0002	0,0000	0,0000	7
	8				0,9996	0,9978	0,9917	0,9417	0,7880	0,5141	0,2195	0,1117	0,0439	0,0015	0,0000	0,0000	8
	9				1,0000	0,9997	0,9983	0,9825	0,9102	0,7207	0,4158	0,2585	0,1298	0,0092	0,0004	0,0000	9
	10					1,0000	0,9998	0,9961	0,9713	0,8757	0,6448	0,4787	0,3018	0,0441	0,0042	0,0000	10
	11						1,0000	0,9994	0,9935	0,9602	0,8392	0,7189	0,5519	0,1584	0,0301	0,0003	11
	12							0,9999	0,9991	0,9919	0,9525	0,8990	0,8021	0,4154	0,1530	0,0084	12
	13							1,0000	0,9999	0,9992	0,9932	0,9822	0,9560	0,7712	0,5123	0,1313	13
	14								1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	14
15	0	0,8601	0,4633	0,2059	0,0352	0,0134	0,0047	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,9904	0,8290	0,5490	0,1671	0,0802	0,0353	0,0052	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,9996	0,9638	0,8159	0,3980	0,2361	0,1268	0,0271	0,0037	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	1,0000	0,9945	0,9444	0,6482	0,4613	0,2969	0,0905	0,0176	0,0019	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3
	4		0,9994	0,9873	0,8358	0,6865	0,5155	0,2173	0,0592	0,0093	0,0007	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4
	5		0,9999	0,9978	0,9389	0,8516	0,7216	0,4032	0,1509	0,0338	0,0037	0,0008	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	5
	6		1,0000	0,9997	0,9819	0,9434	0,8689	0,6098	0,3036	0,0950	0,0152	0,0042	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	6
	7			1,0000	0,9958	0,9827	0,9500	0,7869	0,5000	0,2131	0,0500	0,0173	0,0042	0,0000	0,0000	0,0000	7
	8				0,9992	0,9958	0,9848	0,9050	0,6964	0,3902	0,1311	0,0566	0,0181	0,0003	0,0000	0,0000	8
	9				0,9999	0,9992	0,9963	0,9662	0,8491	0,5968	0,2784	0,1484	0,0611	0,0022	0,0001	0,0000	9
	10				1,0000	0,9999	0,9993	0,9907	0,9408	0,7827	0,4845	0,3135	0,1642	0,0127	0,0006	0,0000	10
	11					1,0000	0,9999	0,9981	0,9824	0,9095	0,7031	0,5387	0,3518	0,0556	0,0055	0,0000	11
	12						1,0000	0,9997	0,9963	0,9729	0,8732	0,7639	0,6020	0,1841	0,0362	0,0004	12
	13							1,0000	0,9995	0,9948	0,9647	0,9198	0,8329	0,4510	0,1710	0,0096	13
	14								1,0000	0,9995	0,9953	0,9866	0,9648	0,7941	0,5367	0,1399	14
	15									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	15

DISTRIBUCIÓN BINOMIAL: F(x)

$\frac{1}{n}$	p	0,01	0,05	0,10	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,75	0,80	0,90	0,95	0,99		
16	x																x	
	0	0,8515	0,4401	0,1853	0,0281	0,0100	0,0033	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
	1	0,9891	0,8108	0,5147	0,1407	0,0635	0,0261	0,0033	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1	
	2	0,9995	0,9571	0,7892	0,3518	0,1971	0,0994	0,0183	0,0021	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2	
	3	1,0000	0,9930	0,9316	0,5981	0,4050	0,2459	0,0651	0,0106	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3	
	4		0,9991	0,9830	0,7982	0,6302	0,4499	0,1666	0,0384	0,0049	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4	
	5		0,9999	0,9967	0,9183	0,8103	0,6598	0,3288	0,1051	0,0191	0,0016	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5	
	6		1,0000	0,9995	0,9733	0,9204	0,8247	0,5272	0,2272	0,0583	0,0071	0,0016	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	6	
	7			0,9999	0,9930	0,9729	0,9256	0,7161	0,4018	0,1423	0,0257	0,0075	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	7	
	8				1,0000	0,9985	0,9925	0,9743	0,8577	0,5982	0,2839	0,0744	0,0271	0,0070	0,0001	0,0000	8	
	9					0,9998	0,9984	0,9929	0,9417	0,7728	0,4728	0,1753	0,0796	0,0267	0,0005	0,0000	9	
	10					1,0000	0,9997	0,9984	0,9809	0,8949	0,6712	0,3402	0,1897	0,0817	0,0033	0,0001	0,0000	10
	11						1,0000	0,9997	0,9951	0,9616	0,8334	0,5501	0,3698	0,2018	0,0170	0,0009	0,0000	11
	12							1,0000	0,9991	0,9894	0,9349	0,7541	0,5950	0,4019	0,0684	0,0070	0,0000	12
	13								0,9999	0,9979	0,9817	0,9006	0,8029	0,6482	0,2108	0,0429	0,0005	13
	14								1,0000	0,9997	0,9967	0,9739	0,9365	0,8593	0,4853	0,1892	0,0109	14
15									1,0000	0,9997	0,9967	0,9900	0,9719	0,8147	0,5599	0,1485	15	
16										1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	16	
17	0	0,8429	0,4181	0,1668	0,0225	0,0075	0,0023	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
	1	0,9877	0,7922	0,4818	0,1182	0,0501	0,0193	0,0021	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1	
	2	0,9994	0,9497	0,7618	0,3096	0,1637	0,0774	0,0123	0,0012	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2	
	3	1,0000	0,9912	0,9174	0,5489	0,3530	0,2019	0,0464	0,0064	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3	
	4		0,9988	0,9779	0,7582	0,5739	0,3887	0,1260	0,0245	0,0025	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4	
	5		0,9999	0,9953	0,8943	0,7653	0,5968	0,2639	0,0717	0,0106	0,0007	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5	
	6		1,0000	0,9992	0,9623	0,8929	0,7752	0,4478	0,1662	0,0348	0,0032	0,0006	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	6	
	7			0,9999	0,9891	0,9598	0,8954	0,6405	0,3145	0,0919	0,0127	0,0031	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	7	
	8				1,0000	0,9974	0,9876	0,9597	0,8011	0,5000	0,1989	0,0403	0,0124	0,0026	0,0000	0,0000	8	
	9					0,9995	0,9969	0,9873	0,9081	0,6855	0,3595	0,1046	0,0402	0,0109	0,0001	0,0000	9	
	10					0,9999	0,9994	0,9968	0,9652	0,8338	0,5522	0,2248	0,1071	0,0377	0,0008	0,0000	10	
	11					1,0000	0,9999	0,9993	0,9894	0,9283	0,7361	0,4032	0,2347	0,1057	0,0047	0,0001	0,0000	11
	12						1,0000	0,9999	0,9975	0,9755	0,8740	0,6113	0,4261	0,2418	0,0221	0,0012	0,0000	12
	13							1,0000	0,9995	0,9936	0,9536	0,7981	0,6470	0,4511	0,0826	0,0088	0,0000	13
	14								0,9999	0,9988	0,9877	0,9226	0,8363	0,6904	0,2382	0,0503	0,0006	14
	15								1,0000	0,9999	0,9979	0,9807	0,9499	0,8818	0,5182	0,2078	0,0123	15
	16									1,0000	0,9998	0,9977	0,9925	0,9775	0,8332	0,5819	0,1571	16
17										1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	17	

DISTRIBUCIÓN BINOMIAL: F(x)

1	p	0,01	0,05	0,10	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,75	0,80	0,90	0,95	0,99	
n	x																x
18	0	0,8345	0,3972	0,1501	0,0180	0,0056	0,0016	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,9862	0,7735	0,4503	0,0991	0,0395	0,0142	0,0013	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,9993	0,9419	0,7338	0,2713	0,1353	0,0600	0,0082	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	1,0000	0,9891	0,9018	0,5010	0,3057	0,1646	0,0328	0,0038	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3
	4		0,9985	0,9718	0,7164	0,5187	0,3327	0,0942	0,0154	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4
	5		0,9998	0,9936	0,8671	0,7175	0,5344	0,2088	0,0481	0,0058	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5
	6		1,0000	0,9988	0,9487	0,8610	0,7217	0,3743	0,1189	0,0203	0,0014	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6
	7			0,9998	0,9837	0,9431	0,8593	0,5634	0,2403	0,0576	0,0061	0,0012	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	7
	8			1,0000	0,9957	0,9807	0,9404	0,7368	0,4073	0,1347	0,0210	0,0054	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	8
	9				0,9991	0,9946	0,9790	0,8653	0,5927	0,2632	0,0596	0,0193	0,0043	0,0000	0,0000	0,0000	9
	10				0,9998	0,9988	0,9939	0,9424	0,7597	0,4366	0,1407	0,0569	0,0163	0,0002	0,0000	0,0000	10
	11				1,0000	0,9998	0,9986	0,9797	0,8811	0,6257	0,2783	0,1390	0,0513	0,0012	0,0000	0,0000	11
	12					1,0000	0,9997	0,9942	0,9519	0,7912	0,4656	0,2825	0,1329	0,0064	0,0002	0,0000	12
	13						1,0000	0,9987	0,9846	0,9058	0,6673	0,4813	0,2836	0,0282	0,0015	0,0000	13
	14							0,9998	0,9962	0,9672	0,8354	0,6943	0,4990	0,0982	0,0109	0,0000	14
	15							1,0000	0,9993	0,9918	0,9400	0,8647	0,7287	0,2662	0,0581	0,0007	15
	16								0,9999	0,9987	0,9858	0,9605	0,9009	0,5497	0,2265	0,0138	16
	17							1,0000	0,9999	0,9984	0,9944	0,9820	0,8499	0,6028	0,1655		17
	18									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	18
19	0	0,8262	0,3774	0,1351	0,0144	0,0042	0,0011	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,9847	0,7547	0,4203	0,0829	0,0310	0,0104	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,9991	0,9335	0,7054	0,2369	0,1113	0,0462	0,0055	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	1,0000	0,9868	0,8850	0,4551	0,2631	0,1332	0,0230	0,0022	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3
	4		0,9980	0,9648	0,6733	0,4654	0,2822	0,0696	0,0096	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4
	5		0,9998	0,9914	0,8369	0,6678	0,4739	0,1629	0,0318	0,0031	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5
	6		1,0000	0,9983	0,9324	0,8251	0,6655	0,3081	0,0835	0,0116	0,0006	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6
	7			0,9997	0,9767	0,9225	0,8180	0,4878	0,1796	0,0352	0,0028	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7
	8			1,0000	0,9933	0,9713	0,9161	0,6675	0,3238	0,0885	0,0105	0,0023	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	8
	9				0,9984	0,9911	0,9674	0,8139	0,5000	0,1861	0,0326	0,0089	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	9
	10				0,9997	0,9977	0,9895	0,9115	0,6762	0,3325	0,0839	0,0287	0,0067	0,0000	0,0000	0,0000	10
	11				1,0000	0,9995	0,9972	0,9648	0,8204	0,5122	0,1820	0,0775	0,0233	0,0003	0,0000	0,0000	11
	12					0,9999	0,9994	0,9884	0,9165	0,6919	0,3345	0,1749	0,0676	0,0017	0,0000	0,0000	12
	13				1,0000	0,9999	0,9969	0,9682	0,8371	0,5261	0,3322	0,1631	0,0086	0,0002	0,0000	0,0000	13
	14						1,0000	0,9994	0,9904	0,9304	0,7178	0,5346	0,3267	0,0352	0,0020	0,0000	14
	15							0,9999	0,9978	0,9770	0,8668	0,7369	0,5449	0,1150	0,0132	0,0000	15
	16							1,0000	0,9996	0,9945	0,9538	0,8887	0,7631	0,2946	0,0665	0,0009	16
	17								1,0000	0,9992	0,9896	0,9690	0,9171	0,5797	0,2453	0,0153	17
	18									0,9999	0,9989	0,9858	0,8649	0,6226	0,1738		18
	19									1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	19

DISTRIBUCIÓN BINOMIAL: F(x)

1	p	0,01	0,05	0,10	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,75	0,80	0,90	0,95	0,99	
n	x																x
20	0	0,8179	0,3585	0,1216	0,0115	0,0032	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,9831	0,7358	0,3917	0,0692	0,0243	0,0076	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,9990	0,9245	0,6769	0,2061	0,0913	0,0355	0,0036	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	1,0000	0,9841	0,8670	0,4114	0,2252	0,1071	0,0160	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3
	4		0,9974	0,9568	0,6296	0,4148	0,2375	0,0510	0,0059	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4
	5		0,9997	0,9887	0,8042	0,6172	0,4164	0,1256	0,0207	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5
	6		1,0000	0,9976	0,9133	0,7858	0,6080	0,2500	0,0577	0,0065	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6
	7			0,9996	0,9679	0,8982	0,7723	0,4159	0,1316	0,0210	0,0013	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7
	8			0,9999	0,9900	0,9591	0,8867	0,5956	0,2517	0,0565	0,0051	0,0009	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	8
	9			1,0000	0,9974	0,9861	0,9520	0,7553	0,4119	0,1275	0,0171	0,0039	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	9
	10				0,9994	0,9961	0,9829	0,8725	0,5881	0,2447	0,0480	0,0139	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	10
	11				0,9999	0,9991	0,9949	0,9435	0,7483	0,4044	0,1133	0,0409	0,0100	0,0001	0,0000	0,0000	11
	12				1,0000	0,9998	0,9987	0,9790	0,8684	0,5841	0,2277	0,1018	0,0321	0,0004	0,0000	0,0000	12
	13					1,0000	0,9997	0,9935	0,9423	0,7500	0,3920	0,2142	0,0867	0,0024	0,0000	0,0000	13
	14						1,0000	0,9984	0,9793	0,8744	0,5836	0,3828	0,1958	0,0113	0,0003	0,0000	14
	15							0,9997	0,9941	0,9490	0,7625	0,5852	0,3704	0,0432	0,0026	0,0000	15
	16							1,0000	0,9987	0,9840	0,8929	0,7748	0,5886	0,1330	0,0159	0,0000	16
	17								0,9998	0,9964	0,9645	0,9087	0,7939	0,3231	0,0755	0,0010	17
	18								1,0000	0,9995	0,9924	0,9757	0,9308	0,6083	0,2642	0,0169	18
	19									1,0000	0,9992	0,9968	0,9885	0,8784	0,6415	0,1821	19
	20										1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	20
25	0	0,7778	0,2774	0,0718	0,0038	0,0008	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,9742	0,6424	0,2712	0,0274	0,0070	0,0016	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,9980	0,8729	0,5371	0,0982	0,0321	0,0090	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	0,9999	0,9659	0,7636	0,2340	0,0962	0,0332	0,0024	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3
	4	1,0000	0,9928	0,9020	0,4207	0,2137	0,0905	0,0095	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4
	5		0,9988	0,9666	0,6167	0,3783	0,1935	0,0294	0,0020	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5
	6		0,9998	0,9905	0,7800	0,5611	0,3407	0,0736	0,0073	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6
	7		1,0000	0,9977	0,8909	0,7265	0,5118	0,1536	0,0216	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7
	8			0,9995	0,9532	0,8506	0,6769	0,2735	0,0539	0,0043	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8
	9			0,9999	0,9827	0,9287	0,8106	0,4246	0,1148	0,0132	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9
	10			1,0000	0,9944	0,9703	0,9022	0,5858	0,2122	0,0344	0,0018	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10
	11				0,9985	0,9893	0,9558	0,7323	0,3450	0,0778	0,0060	0,0009	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	11
	12				0,9996	0,9966	0,9825	0,8462	0,5000	0,1538	0,0175	0,0034	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	12
	13				0,9999	0,9991	0,9940	0,9222	0,6550	0,2677	0,0442	0,0107	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	13
	14				1,0000	0,9998	0,9982	0,9656	0,7878	0,4142	0,0978	0,0297	0,0056	0,0000	0,0000	0,0000	14
	15					1,0000	0,9995	0,9868	0,8852	0,5754	0,1894	0,0713	0,0173	0,0001	0,0000	0,0000	15
	16						0,9999	0,9957	0,9461	0,7265	0,3231	0,1494	0,0468	0,0005	0,0000	0,0000	16
	17						1,0000	0,9988	0,9784	0,8464	0,4882	0,2735	0,1091	0,0023	0,0000	0,0000	17
	18							0,9997	0,9927	0,9264	0,6593	0,4389	0,2200	0,0095	0,0002	0,0000	18
	19							0,9999	0,9980	0,9706	0,8065	0,6217	0,3833	0,0334	0,0012	0,0000	19
	20							1,0000	0,9995	0,9905	0,9095	0,7863	0,5793	0,0980	0,0072	0,0000	20
	21								0,9999	0,9976	0,9668	0,9038	0,7660	0,2364	0,0341	0,0001	21
	22								1,0000	0,9996	0,9910	0,9679	0,9018	0,4629	0,1271	0,0020	22
	23									0,9999	0,9984	0,9930	0,9726	0,7288	0,3576	0,0258	23
	24									1,0000	0,9999	0,9992	0,9962	0,9282	0,7226	0,2222	24
	25										1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	25

DISTRIBUCIÓN DE POISSON: F(x)

$\lambda = \mu$	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	$\lambda = \mu$
x																	x
0	0,9048	0,8187	0,7408	0,6703	0,6065	0,5488	0,4966	0,4493	0,4066	0,3679	0,2231	0,1353	0,0821	0,0498	0,0302	0,0183	0
1	0,9953	0,9825	0,9631	0,9384	0,9098	0,8781	0,8442	0,8088	0,7725	0,7358	0,5578	0,4060	0,2873	0,1991	0,1359	0,0916	1
2	0,9998	0,9989	0,9964	0,9921	0,9856	0,9769	0,9659	0,9526	0,9371	0,9197	0,8088	0,6767	0,5438	0,4232	0,3208	0,2381	2
3	1,0000	0,9999	0,9997	0,9992	0,9982	0,9966	0,9942	0,9909	0,9865	0,9810	0,9344	0,8571	0,7576	0,6472	0,5366	0,4335	3
4		1,0000	1,0000	0,9999	0,9998	0,9996	0,9992	0,9986	0,9977	0,9963	0,9814	0,9473	0,8912	0,8153	0,7254	0,6288	4
5				1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9998	0,9997	0,9994	0,9955	0,9834	0,9580	0,9161	0,8576	0,7851	5
6							1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9991	0,9955	0,9858	0,9665	0,9347	0,8893	6
7										1,0000	0,9998	0,9989	0,9958	0,9881	0,9733	0,9489	7
8											1,0000	0,9998	0,9989	0,9962	0,9901	0,9786	8
9												1,0000	0,9997	0,9989	0,9967	0,9919	9
10													0,9999	0,9997	0,9990	0,9972	10
11													1,0000	0,9999	0,9997	0,9991	11
12														1,0000	0,9999	0,9997	12
13															1,0000	0,9999	13
14																1,0000	14

$\lambda = \mu$	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	$\lambda = \mu$
x																	x
0	0,0111	0,0067	0,0041	0,0025	0,0015	0,0009	0,0006	0,0003	0,0002	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
1	0,0611	0,0404	0,0266	0,0174	0,0113	0,0073	0,0047	0,0030	0,0019	0,0012	0,0008	0,0005	0,0003	0,0002	0,0001	0,0001	1
2	0,1736	0,1247	0,0884	0,0620	0,0430	0,0296	0,0203	0,0138	0,0093	0,0062	0,0042	0,0028	0,0018	0,0012	0,0008	0,0005	2
3	0,3423	0,2650	0,2017	0,1512	0,1118	0,0818	0,0591	0,0424	0,0301	0,0212	0,0149	0,0103	0,0071	0,0049	0,0034	0,0023	3
4	0,5321	0,4405	0,3575	0,2851	0,2237	0,1730	0,1321	0,0996	0,0744	0,0550	0,0403	0,0293	0,0211	0,0151	0,0107	0,0076	4
5	0,7029	0,6160	0,5289	0,4457	0,3690	0,3007	0,2414	0,1912	0,1496	0,1157	0,0885	0,0671	0,0504	0,0375	0,0277	0,0203	5
6	0,8311	0,7622	0,6860	0,6063	0,5265	0,4497	0,3782	0,3134	0,2562	0,2068	0,1649	0,1301	0,1016	0,0786	0,0603	0,0458	6
7	0,9134	0,8666	0,8095	0,7440	0,6728	0,5987	0,5246	0,4530	0,3856	0,3239	0,2687	0,2202	0,1785	0,1432	0,1137	0,0895	7
8	0,9597	0,9319	0,8944	0,8472	0,7916	0,7291	0,6620	0,5925	0,5231	0,4557	0,3918	0,3328	0,2794	0,2320	0,1906	0,1550	8
9	0,9829	0,9682	0,9462	0,9161	0,8774	0,8305	0,7764	0,7166	0,6530	0,5874	0,5218	0,4579	0,3971	0,3405	0,2888	0,2424	9
10	0,9933	0,9863	0,9747	0,9574	0,9332	0,9015	0,8622	0,8159	0,7634	0,7060	0,6453	0,5830	0,5207	0,4599	0,4017	0,3472	10
11	0,9976	0,9945	0,9890	0,9799	0,9661	0,9467	0,9208	0,8881	0,8487	0,8030	0,7520	0,6968	0,6387	0,5793	0,5198	0,4616	11
12	0,9992	0,9980	0,9955	0,9912	0,9840	0,9730	0,9573	0,9362	0,9091	0,8758	0,8364	0,7916	0,7420	0,6887	0,6329	0,5760	12
13	0,9997	0,9993	0,9983	0,9964	0,9929	0,9872	0,9784	0,9658	0,9486	0,9261	0,8981	0,8645	0,8253	0,7813	0,7330	0,6815	13
14	0,9999	0,9998	0,9994	0,9986	0,9970	0,9943	0,9897	0,9827	0,9726	0,9585	0,9400	0,9165	0,8879	0,8540	0,8153	0,7720	14
15	1,0000	0,9999	0,9998	0,9995	0,9988	0,9976	0,9954	0,9918	0,9862	0,9780	0,9665	0,9513	0,9317	0,9074	0,8783	0,8444	15
16		1,0000	0,9999	0,9998	0,9996	0,9990	0,9980	0,9963	0,9934	0,9889	0,9823	0,9730	0,9604	0,9441	0,9236	0,8987	16
17			1,0000	0,9999	0,9998	0,9996	0,9992	0,9984	0,9970	0,9947	0,9911	0,9857	0,9781	0,9678	0,9542	0,9370	17
18				1,0000	0,9999	0,9999	0,9997	0,9993	0,9987	0,9976	0,9957	0,9928	0,9885	0,9823	0,9738	0,9626	18
19					1,0000	1,0000	0,9999	0,9997	0,9995	0,9989	0,9980	0,9965	0,9942	0,9907	0,9857	0,9787	19
20							1,0000	0,9999	0,9998	0,9996	0,9991	0,9984	0,9972	0,9953	0,9925	0,9884	20
21								1,0000	0,9999	0,9998	0,9996	0,9993	0,9987	0,9977	0,9962	0,9939	21
22									1,0000	0,9999	0,9999	0,9997	0,9994	0,9990	0,9982	0,9970	22
23										1,0000	0,9999	0,9999	0,9998	0,9995	0,9992	0,9985	23
24											1,0000	1,0000	0,9999	0,9998	0,9996	0,9993	24
25													1,0000	0,9999	0,9998	0,9997	25
26														1,0000	0,9999	0,9999	26
27															1,0000	0,9999	27
28																1,0000	28

DISTRIBUCIÓN DE POISSON: F(x)

$\lambda = \mu$	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19	19,5	20	$\lambda = \mu$
x																	x
0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
1	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
2	0,0003	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
3	0,0016	0,0011	0,0007	0,0005	0,0003	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3
4	0,0053	0,0037	0,0026	0,0018	0,0012	0,0009	0,0006	0,0004	0,0003	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	4
5	0,0148	0,0107	0,0077	0,0055	0,0039	0,0028	0,0020	0,0014	0,0010	0,0007	0,0005	0,0003	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	5
6	0,0346	0,0259	0,0193	0,0142	0,0105	0,0076	0,0055	0,0040	0,0029	0,0021	0,0015	0,0010	0,0007	0,0005	0,0004	0,0003	6
7	0,0698	0,0540	0,0415	0,0316	0,0239	0,0180	0,0135	0,0100	0,0074	0,0054	0,0040	0,0029	0,0021	0,0015	0,0011	0,0008	7
8	0,1249	0,0998	0,0790	0,0621	0,0484	0,0374	0,0288	0,0220	0,0167	0,0126	0,0095	0,0071	0,0052	0,0039	0,0028	0,0021	8
9	0,2014	0,1658	0,1353	0,1094	0,0878	0,0699	0,0552	0,0433	0,0337	0,0261	0,0201	0,0154	0,0117	0,0089	0,0067	0,0050	9
10	0,2971	0,2517	0,2112	0,1757	0,1449	0,1185	0,0961	0,0774	0,0619	0,0491	0,0387	0,0304	0,0237	0,0183	0,0141	0,0108	10
11	0,4058	0,3532	0,3045	0,2600	0,2201	0,1848	0,1538	0,1270	0,1041	0,0847	0,0684	0,0549	0,0438	0,0347	0,0273	0,0214	11
12	0,5190	0,4631	0,4093	0,3585	0,3111	0,2676	0,2283	0,1931	0,1621	0,1350	0,1116	0,0917	0,0748	0,0606	0,0488	0,0390	12
13	0,6278	0,5730	0,5182	0,4644	0,4125	0,3632	0,3171	0,2745	0,2357	0,2009	0,1699	0,1426	0,1189	0,0984	0,0809	0,0661	13
14	0,7250	0,6751	0,6233	0,5704	0,5176	0,4657	0,4154	0,3675	0,3225	0,2808	0,2426	0,2081	0,1771	0,1497	0,1257	0,1049	14
15	0,8060	0,7636	0,7178	0,6694	0,6192	0,5681	0,5170	0,4667	0,4180	0,3715	0,3275	0,2867	0,2490	0,2148	0,1840	0,1565	15
16	0,8693	0,8355	0,7975	0,7559	0,7112	0,6641	0,6154	0,5660	0,5165	0,4677	0,4204	0,3751	0,3321	0,2920	0,2550	0,2211	16
17	0,9158	0,8905	0,8609	0,8272	0,7897	0,7489	0,7052	0,6593	0,6120	0,5640	0,5160	0,4686	0,4226	0,3784	0,3364	0,2970	17
18	0,9481	0,9302	0,9084	0,8826	0,8530	0,8195	0,7825	0,7423	0,6996	0,6550	0,6089	0,5622	0,5156	0,4695	0,4246	0,3814	18
19	0,9694	0,9573	0,9421	0,9235	0,9012	0,8752	0,8455	0,8122	0,7757	0,7363	0,6945	0,6509	0,6061	0,5606	0,5151	0,4703	19
20	0,9827	0,9750	0,9649	0,9521	0,9362	0,9170	0,8944	0,8682	0,8385	0,8055	0,7694	0,7307	0,6898	0,6472	0,6034	0,5591	20
21	0,9906	0,9859	0,9796	0,9712	0,9604	0,9469	0,9304	0,9108	0,8878	0,8615	0,8319	0,7991	0,7636	0,7255	0,6854	0,6437	21
22	0,9951	0,9924	0,9885	0,9833	0,9763	0,9673	0,9558	0,9418	0,9248	0,9047	0,8815	0,8551	0,8256	0,7931	0,7580	0,7206	22
23	0,9975	0,9960	0,9938	0,9907	0,9863	0,9805	0,9730	0,9633	0,9513	0,9367	0,9193	0,8989	0,8755	0,8490	0,8196	0,7875	23
24	0,9988	0,9980	0,9968	0,9950	0,9924	0,9888	0,9840	0,9777	0,9696	0,9594	0,9468	0,9317	0,9139	0,8933	0,8697	0,8432	24
25	0,9994	0,9990	0,9984	0,9974	0,9959	0,9938	0,9909	0,9869	0,9816	0,9748	0,9661	0,9554	0,9424	0,9269	0,9087	0,8878	25
26	0,9997	0,9995	0,9992	0,9987	0,9979	0,9967	0,9950	0,9925	0,9892	0,9848	0,9791	0,9718	0,9626	0,9514	0,9380	0,9221	26
27	0,9999	0,9998	0,9996	0,9994	0,9989	0,9983	0,9973	0,9959	0,9939	0,9912	0,9875	0,9827	0,9765	0,9687	0,9591	0,9475	27
28	1,0000	0,9999	0,9998	0,9997	0,9995	0,9991	0,9986	0,9978	0,9967	0,9950	0,9928	0,9897	0,9857	0,9805	0,9739	0,9657	28
29		1,0000	0,9999	0,9999	0,9998	0,9996	0,9993	0,9989	0,9982	0,9973	0,9959	0,9941	0,9915	0,9882	0,9838	0,9782	29
30			1,0000	0,9999	0,9999	0,9998	0,9997	0,9994	0,9991	0,9986	0,9978	0,9967	0,9951	0,9930	0,9902	0,9865	30
31				1,0000	1,0000	0,9999	0,9998	0,9997	0,9995	0,9993	0,9988	0,9982	0,9973	0,9960	0,9943	0,9919	31
32						1,0000	0,9999	0,9999	0,9998	0,9996	0,9994	0,9990	0,9985	0,9978	0,9967	0,9953	32
33							1,0000	0,9999	0,9999	0,9998	0,9997	0,9995	0,9992	0,9988	0,9982	0,9973	33
34								1,0000	1,0000	0,9999	0,9999	0,9998	0,9996	0,9994	0,9990	0,9985	34
35										1,0000	0,9999	0,9999	0,9998	0,9997	0,9995	0,9992	35
36											1,0000	0,9999	0,9999	0,9998	0,9997	0,9996	36
37												1,0000	1,0000	0,9999	0,9999	0,9998	37
38														1,0000	0,9999	0,9999	38
39															1,0000	0,9999	39
40																1,0000	40
41																	41

DISTRIBUCIÓN DE POISSON: F(x)

$\lambda = \mu$	20,5	21	21,5	22	22,5	23	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27	27,5	28	$\lambda = \mu$
x																	x
0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3
4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4
5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5
6	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6
7	0,0006	0,0004	0,0003	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7
8	0,0015	0,0011	0,0008	0,0006	0,0004	0,0003	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8
9	0,0037	0,0028	0,0020	0,0015	0,0011	0,0008	0,0006	0,0004	0,0003	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	9
10	0,0082	0,0063	0,0047	0,0035	0,0027	0,0020	0,0015	0,0011	0,0008	0,0006	0,0004	0,0003	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	10
11	0,0167	0,0129	0,0099	0,0076	0,0058	0,0044	0,0033	0,0025	0,0019	0,0014	0,0011	0,0008	0,0006	0,0004	0,0003	0,0002	11
12	0,0310	0,0245	0,0193	0,0151	0,0118	0,0091	0,0070	0,0054	0,0041	0,0031	0,0024	0,0018	0,0014	0,0010	0,0008	0,0006	12
13	0,0537	0,0434	0,0348	0,0278	0,0221	0,0174	0,0137	0,0107	0,0083	0,0065	0,0050	0,0038	0,0029	0,0022	0,0017	0,0013	13
14	0,0869	0,0716	0,0586	0,0477	0,0386	0,0311	0,0249	0,0198	0,0157	0,0124	0,0097	0,0076	0,0059	0,0046	0,0035	0,0027	14
15	0,1323	0,1111	0,0927	0,0769	0,0634	0,0520	0,0424	0,0344	0,0278	0,0223	0,0178	0,0142	0,0112	0,0088	0,0069	0,0054	15
16	0,1904	0,1629	0,1385	0,1170	0,0983	0,0821	0,0681	0,0563	0,0462	0,0377	0,0307	0,0248	0,0200	0,0160	0,0128	0,0101	16
17	0,2605	0,2270	0,1965	0,1690	0,1445	0,1228	0,1037	0,0871	0,0728	0,0605	0,0500	0,0411	0,0336	0,0274	0,0222	0,0179	17
18	0,3403	0,3017	0,2657	0,2325	0,2022	0,1748	0,1502	0,1283	0,1090	0,0920	0,0773	0,0646	0,0537	0,0445	0,0366	0,0300	18
19	0,4265	0,3843	0,3440	0,3060	0,2705	0,2377	0,2076	0,1803	0,1556	0,1336	0,1140	0,0968	0,0818	0,0687	0,0575	0,0478	19
20	0,5148	0,4710	0,4282	0,3869	0,3474	0,3101	0,2751	0,2426	0,2128	0,1855	0,1608	0,1387	0,1189	0,1015	0,0861	0,0727	20
21	0,6010	0,5577	0,5144	0,4716	0,4298	0,3894	0,3507	0,3139	0,2794	0,2473	0,2176	0,1905	0,1658	0,1436	0,1237	0,1060	21
22	0,6813	0,6405	0,5987	0,5564	0,5141	0,4723	0,4313	0,3917	0,3537	0,3175	0,2835	0,2517	0,2223	0,1952	0,1706	0,1483	22
23	0,7528	0,7160	0,6774	0,6374	0,5965	0,5551	0,5138	0,4728	0,4328	0,3939	0,3565	0,3209	0,2874	0,2559	0,2267	0,1998	23
24	0,8140	0,7822	0,7480	0,7117	0,6738	0,6346	0,5945	0,5540	0,5135	0,4734	0,4341	0,3959	0,3592	0,3242	0,2910	0,2599	24
25	0,8641	0,8377	0,8086	0,7771	0,7433	0,7077	0,6704	0,6319	0,5926	0,5529	0,5132	0,4739	0,4354	0,3979	0,3617	0,3272	25
26	0,9037	0,8826	0,8588	0,8324	0,8035	0,7723	0,7390	0,7038	0,6672	0,6294	0,5908	0,5519	0,5130	0,4744	0,4365	0,3997	26
27	0,9337	0,9175	0,8988	0,8775	0,8537	0,8274	0,7987	0,7677	0,7348	0,7002	0,6641	0,6270	0,5892	0,5509	0,5127	0,4749	27
28	0,9557	0,9436	0,9294	0,9129	0,8940	0,8726	0,8488	0,8225	0,7940	0,7634	0,7309	0,6967	0,6613	0,6247	0,5876	0,5500	28
29	0,9712	0,9626	0,9522	0,9398	0,9253	0,9085	0,8894	0,8679	0,8440	0,8179	0,7896	0,7593	0,7271	0,6935	0,6585	0,6226	29
30	0,9818	0,9758	0,9685	0,9595	0,9487	0,9360	0,9212	0,9042	0,8849	0,8633	0,8395	0,8134	0,7853	0,7553	0,7236	0,6903	30
31	0,9888	0,9848	0,9798	0,9735	0,9657	0,9564	0,9453	0,9322	0,9172	0,8999	0,8805	0,8589	0,8351	0,8092	0,7813	0,7515	31
32	0,9933	0,9907	0,9874	0,9831	0,9777	0,9711	0,9630	0,9533	0,9419	0,9285	0,9132	0,8958	0,8763	0,8546	0,8309	0,8051	32
33	0,9961	0,9945	0,9923	0,9895	0,9859	0,9813	0,9756	0,9686	0,9602	0,9502	0,9385	0,9249	0,9094	0,8918	0,8722	0,8505	33
34	0,9978	0,9968	0,9954	0,9936	0,9913	0,9882	0,9843	0,9794	0,9734	0,9662	0,9574	0,9472	0,9352	0,9213	0,9056	0,8879	34
35	0,9988	0,9982	0,9974	0,9962	0,9947	0,9927	0,9902	0,9868	0,9827	0,9775	0,9713	0,9637	0,9547	0,9441	0,9319	0,9178	35
36	0,9993	0,9990	0,9985	0,9978	0,9969	0,9956	0,9940	0,9918	0,9890	0,9854	0,9810	0,9756	0,9691	0,9612	0,9519	0,9411	36
37	0,9997	0,9995	0,9992	0,9988	0,9982	0,9974	0,9964	0,9950	0,9932	0,9908	0,9878	0,9840	0,9793	0,9737	0,9668	0,9587	37
38	0,9998	0,9997	0,9996	0,9993	0,9990	0,9985	0,9979	0,9970	0,9958	0,9943	0,9923	0,9897	0,9865	0,9825	0,9776	0,9717	38
39	0,9999	0,9999	0,9998	0,9996	0,9995	0,9992	0,9988	0,9983	0,9975	0,9966	0,9953	0,9936	0,9914	0,9887	0,9852	0,9810	39
40	1,0000	0,9999	0,9999	0,9998	0,9997	0,9996	0,9993	0,9990	0,9986	0,9980	0,9971	0,9961	0,9946	0,9928	0,9905	0,9875	40
41		1,0000	0,9999	0,9999	0,9998	0,9998	0,9996	0,9995	0,9992	0,9988	0,9983	0,9976	0,9967	0,9955	0,9940	0,9920	41
42			1,0000	1,0000	0,9999	0,9999	0,9998	0,9997	0,9995	0,9993	0,9990	0,9986	0,9980	0,9973	0,9963	0,9950	42
43					1,0000	0,9999	0,9999	0,9998	0,9998	0,9996	0,9995	0,9992	0,9989	0,9984	0,9977	0,9969	43
44						1,0000	0,9999	0,9999	0,9999	0,9998	0,9997	0,9996	0,9993	0,9991	0,9987	0,9981	44
45							1,0000	1,0000	0,9999	0,9999	0,9998	0,9998	0,9996	0,9995	0,9992	0,9989	45
46								1,0000	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9998	0,9997	0,9996	0,9994	46
47									1,0000	1,0000	0,9999	0,9999	0,9999	0,9998	0,9998	0,9996	47
48											1,0000	0,9999	0,9999	0,9999	0,9998	0,9998	48
49												1,0000	1,0000	0,9999	0,9999	0,9999	49
50														1,0000	0,9999	0,9999	50
51																1,0000	51

DISTRIBUCIÓN DE POISSON: F(x)

$\lambda = \mu$	28,5	29	29,5	30	30,5	31	31,5	32	32,5	33	33,5	34	34,5	35	35,5	36	$\lambda = \mu$
x																	x
0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3
4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4
5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5
6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6
7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7
8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8
9	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9
10	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10
11	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	11
12	0,0004	0,0003	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	12
13	0,0010	0,0007	0,0005	0,0004	0,0003	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	13
14	0,0021	0,0016	0,0012	0,0009	0,0007	0,0005	0,0004	0,0003	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	14
15	0,0042	0,0033	0,0025	0,0019	0,0015	0,0011	0,0009	0,0007	0,0005	0,0004	0,0003	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	15
16	0,0080	0,0063	0,0050	0,0039	0,0030	0,0023	0,0018	0,0014	0,0011	0,0008	0,0006	0,0005	0,0004	0,0003	0,0002	0,0002	16
17	0,0144	0,0115	0,0092	0,0073	0,0057	0,0045	0,0035	0,0028	0,0022	0,0017	0,0013	0,0010	0,0008	0,0006	0,0004	0,0003	17
18	0,0245	0,0199	0,0161	0,0129	0,0104	0,0083	0,0066	0,0052	0,0041	0,0032	0,0025	0,0020	0,0015	0,0012	0,0009	0,0007	18
19	0,0396	0,0326	0,0268	0,0219	0,0178	0,0144	0,0116	0,0093	0,0075	0,0060	0,0047	0,0037	0,0030	0,0023	0,0018	0,0014	19
20	0,0611	0,0511	0,0426	0,0353	0,0291	0,0239	0,0196	0,0159	0,0129	0,0105	0,0084	0,0068	0,0054	0,0043	0,0034	0,0027	20
21	0,0904	0,0767	0,0648	0,0544	0,0456	0,0379	0,0315	0,0260	0,0214	0,0175	0,0143	0,0116	0,0094	0,0076	0,0061	0,0049	21
22	0,1283	0,1104	0,0945	0,0806	0,0684	0,0577	0,0485	0,0406	0,0339	0,0281	0,0232	0,0191	0,0157	0,0128	0,0104	0,0085	22
23	0,1752	0,1529	0,1327	0,1146	0,0986	0,0844	0,0719	0,0610	0,0515	0,0433	0,0363	0,0302	0,0251	0,0208	0,0171	0,0141	23
24	0,2309	0,2042	0,1796	0,1572	0,1370	0,1188	0,1025	0,0881	0,0754	0,0642	0,0544	0,0460	0,0387	0,0324	0,0270	0,0224	24
25	0,2945	0,2637	0,2350	0,2084	0,1839	0,1615	0,1412	0,1228	0,1064	0,0918	0,0788	0,0674	0,0573	0,0486	0,0411	0,0345	25
26	0,3641	0,3301	0,2978	0,2673	0,2388	0,2124	0,1880	0,1656	0,1452	0,1268	0,1102	0,0953	0,0821	0,0705	0,0602	0,0513	26
27	0,4377	0,4014	0,3664	0,3329	0,3009	0,2708	0,2425	0,2162	0,1919	0,1695	0,1491	0,1306	0,1138	0,0988	0,0855	0,0736	27
28	0,5125	0,4753	0,4387	0,4031	0,3686	0,3355	0,3040	0,2741	0,2461	0,2199	0,1957	0,1733	0,1529	0,1343	0,1174	0,1023	28
29	0,5861	0,5492	0,5123	0,4757	0,4397	0,4047	0,3707	0,3380	0,3068	0,2773	0,2495	0,2235	0,1994	0,1770	0,1566	0,1379	29
30	0,6559	0,6206	0,5846	0,5484	0,5121	0,4761	0,4407	0,4061	0,3726	0,3404	0,3096	0,2804	0,2528	0,2269	0,2029	0,1806	30
31	0,7202	0,6874	0,6534	0,6186	0,5833	0,5476	0,5119	0,4765	0,4416	0,4076	0,3745	0,3427	0,3122	0,2833	0,2559	0,2303	31
32	0,7774	0,7479	0,7169	0,6845	0,6511	0,6168	0,5820	0,5468	0,5117	0,4768	0,4425	0,4089	0,3763	0,3449	0,3148	0,2861	32
33	0,8268	0,8011	0,7736	0,7444	0,7138	0,6818	0,6488	0,6150	0,5807	0,5461	0,5115	0,4772	0,4434	0,4102	0,3781	0,3470	33
34	0,8682	0,8465	0,8228	0,7973	0,7700	0,7411	0,7108	0,6792	0,6467	0,6134	0,5795	0,5454	0,5114	0,4775	0,4442	0,4115	34
35	0,9019	0,8841	0,8643	0,8426	0,8190	0,7936	0,7666	0,7379	0,7079	0,6767	0,6446	0,6117	0,5784	0,5448	0,5112	0,4778	35
36	0,9286	0,9144	0,8983	0,8804	0,8606	0,8389	0,8154	0,7901	0,7632	0,7349	0,7052	0,6744	0,6426	0,6102	0,5773	0,5442	36
37	0,9492	0,9381	0,9254	0,9110	0,8948	0,8768	0,8569	0,8352	0,8118	0,7867	0,7600	0,7319	0,7025	0,6721	0,6407	0,6087	37
38	0,9646	0,9562	0,9464	0,9352	0,9223	0,9077	0,8913	0,8732	0,8533	0,8317	0,8083	0,7834	0,7569	0,7291	0,7000	0,6699	38
39	0,9759	0,9697	0,9624	0,9537	0,9437	0,9322	0,9191	0,9044	0,8880	0,8698	0,8499	0,8283	0,8050	0,7802	0,7539	0,7263	39
40	0,9839	0,9795	0,9741	0,9677	0,9601	0,9513	0,9410	0,9293	0,9161	0,9012	0,8846	0,8664	0,8465	0,8249	0,8018	0,7771	40
41	0,9895	0,9864	0,9825	0,9779	0,9723	0,9657	0,9579	0,9488	0,9384	0,9265	0,9131	0,8981	0,8814	0,8631	0,8432	0,8217	41
42	0,9933	0,9911	0,9885	0,9852	0,9812	0,9763	0,9705	0,9636	0,9556	0,9464	0,9357	0,9237	0,9101	0,8950	0,8783	0,8599	42
43	0,9958	0,9944	0,9925	0,9903	0,9874	0,9840	0,9797	0,9747	0,9687	0,9616	0,9534	0,9439	0,9331	0,9209	0,9072	0,8919	43
44	0,9974	0,9965	0,9953	0,9937	0,9918	0,9894	0,9864	0,9827	0,9783	0,9730	0,9668	0,9596	0,9511	0,9415	0,9305	0,9181	44
45	0,9984	0,9978	0,9971	0,9960	0,9947	0,9931	0,9910	0,9884	0,9853	0,9814	0,9768	0,9714	0,9650	0,9575	0,9489	0,9391	45
46	0,9991	0,9987	0,9982	0,9975	0,9967	0,9956	0,9942	0,9924	0,9902	0,9874	0,9841	0,9801	0,9754	0,9697	0,9631	0,9555	46
47	0,9995	0,9992	0,9989	0,9985	0,9980	0,9972	0,9963	0,9951	0,9936	0,9917	0,9893	0,9864	0,9830	0,9788	0,9739	0,9680	47
48	0,9997	0,9996	0,9994	0,9991	0,9988	0,9983	0,9977	0,9969	0,9959	0,9946	0,9929	0,9909	0,9884	0,9854	0,9818	0,9775	48
49	0,9998	0,9998	0,9996	0,9995	0,9993	0,9990	0,9986	0,9981	0,9974	0,9965	0,9954	0,9940	0,9923	0,9902	0,9875	0,9844	49
50	0,9999	0,9999	0,9998	0,9997	0,9996	0,9994	0,9991	0,9988	0,9984	0,9978	0,9971	0,9961	0,9950	0,9935	0,9916	0,9894	50
51	1,0000	0,9999	0,9999	0,9998	0,9998	0,9996	0,9995	0,9993	0,9990	0,9987	0,9982	0,9976	0,9968	0,9957	0,9945	0,9929	51