

Tablas De Factores De Interés Compuesto

0,25%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					0,25%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,0025	0,9975	1,00000	1,0000	1,00250	0,9975		
2	1,0050	0,9950	0,49938	2,0025	0,50188	1,9925	0,9950	0,4994
3	1,0075	0,9925	0,33250	3,0075	0,33500	2,9851	2,9801	0,9983
4	1,0100	0,9901	0,24906	4,0150	0,25156	3,9751	5,9503	1,4969
5	1,0126	0,9876	0,19900	5,0251	0,20150	4,9627	9,9007	1,9950
6	1,0151	0,9851	0,16563	6,0376	0,16813	5,9478	14,8263	2,4927
7	1,0176	0,9827	0,14179	7,0527	0,14429	6,9305	20,7223	2,9900
8	1,0202	0,9802	0,12391	8,0704	0,12641	7,9107	27,5839	3,4869
9	1,0227	0,9778	0,11000	9,0905	0,11250	8,8885	35,4061	3,9834
10	1,0253	0,9753	0,09888	10,1133	0,10138	9,8639	44,1842	4,4794
11	1,0278	0,9729	0,08978	11,1385	0,09228	10,8368	53,9133	4,9750
12	1,0304	0,9705	0,08219	12,1664	0,08469	11,8073	64,5886	5,4702
13	1,0330	0,9681	0,07578	13,1968	0,07828	12,7753	76,2053	5,9650
14	1,0356	0,9656	0,07028	14,2298	0,07278	13,7410	88,7587	6,4594
15	1,0382	0,9632	0,06551	15,2654	0,06801	14,7042	102,2441	6,9534
16	1,0408	0,9608	0,06134	16,3035	0,06384	15,6650	116,6567	7,4469
17	1,0434	0,9584	0,05766	17,3443	0,06016	16,6235	131,9917	7,9401
18	1,0460	0,9561	0,05438	18,3876	0,05688	17,5795	148,2446	8,4328
19	1,0486	0,9537	0,05146	19,4336	0,05396	18,5332	165,4106	8,9251
20	1,0512	0,9513	0,04882	20,4822	0,05132	19,4845	183,4851	9,4170
21	1,0538	0,9489	0,04644	21,5334	0,04894	20,4334	202,4634	9,9085
22	1,0565	0,9466	0,04427	22,5872	0,04677	21,3800	222,3410	10,3995
23	1,0591	0,9442	0,04229	23,6437	0,04479	22,3241	243,1131	10,8901
24	1,0618	0,9418	0,04048	24,7028	0,04298	23,2660	264,7753	11,3804
25	1,0644	0,9395	0,03881	25,7646	0,04131	24,2055	287,3230	11,8702
26	1,0671	0,9371	0,03727	26,8290	0,03977	25,1426	310,7516	12,3596
27	1,0697	0,9348	0,03585	27,8961	0,03835	26,0774	335,0566	12,8485
28	1,0724	0,9325	0,03452	28,9658	0,03702	27,0099	360,2334	13,3371
29	1,0751	0,9301	0,03329	30,0382	0,03579	27,9400	386,2776	13,8252
30	1,0778	0,9278	0,03214	31,1133	0,03464	28,8679	413,1847	14,3130
36	1,0941	0,9140	0,02658	37,6206	0,02908	34,3865	592,4988	17,2306
40	1,1050	0,9050	0,02380	42,0132	0,02630	38,0199	728,7399	19,1673
48	1,1273	0,8871	0,01963	50,9312	0,02213	45,1787	1040,0552	23,0209
50	1,1330	0,8826	0,01880	53,1887	0,02130	46,9462	1125,7767	23,9802
52	1,1386	0,8782	0,01803	55,4575	0,02053	48,7048	1214,5885	24,9377
55	1,1472	0,8717	0,01698	58,8819	0,01948	51,3264	1353,5286	26,3710
60	1,1616	0,8609	0,01547	64,6467	0,01797	55,6524	1600,0845	28,7514
72	1,1969	0,8355	0,01269	78,7794	0,01519	65,8169	2265,5569	34,4221
75	1,2059	0,8292	0,01214	82,3792	0,01464	68,3108	2447,6069	35,8305
84	1,2334	0,8108	0,01071	93,3419	0,01321	75,6813	3029,7592	40,0331
90	1,2520	0,7987	0,00992	100,7885	0,01242	80,5038	3446,8700	42,8162
96	1,2709	0,7869	0,00923	108,3474	0,01173	85,2546	3886,2832	45,5844
100	1,2836	0,7790	0,00881	113,4500	0,01131	88,3825	4191,2417	47,4216
108	1,3095	0,7636	0,00808	123,8093	0,01058	94,5453	4829,0125	51,0762
120	1,3494	0,7411	0,00716	139,7414	0,00966	103,5618	5852,1116	56,5084
132	1,3904	0,7192	0,00640	156,1582	0,00890	112,3121	6950,0144	61,8813
144	1,4327	0,6980	0,00578	173,0743	0,00828	120,8041	8117,4133	67,1949
240	1,8208	0,5492	0,00305	328,3020	0,00555	180,3109	19398,9852	107,5863
360	2,4568	0,4070	0,00172	582,7369	0,00422	237,1894	36263,9299	152,8902
480	3,3151	0,3016	0,00108	926,0595	0,00358	279,3418	53820,7525	192,6699

Tablas De Factores De Interés Compuesto

0,50%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					0,50%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,0050	0,9950	1,00000	1,0000	1,00500	0,9950		
2	1,0100	0,9901	0,49875	2,0050	0,50375	1,9851	0,9901	0,4988
3	1,0151	0,9851	0,33167	3,0150	0,33667	2,9702	2,9604	0,9967
4	1,0202	0,9802	0,24813	4,0301	0,25313	3,9505	5,9011	1,4938
5	1,0253	0,9754	0,19801	5,0503	0,20301	4,9259	9,8026	1,9900
6	1,0304	0,9705	0,16460	6,0755	0,16960	5,8964	14,6552	2,4855
7	1,0355	0,9657	0,14073	7,1059	0,14573	6,8621	20,4493	2,9801
8	1,0407	0,9609	0,12283	8,1414	0,12783	7,8230	27,1755	3,4738
9	1,0459	0,9561	0,10891	9,1821	0,11391	8,7791	34,8244	3,9668
10	1,0511	0,9513	0,09777	10,2280	0,10277	9,7304	43,3865	4,4589
11	1,0564	0,9466	0,08866	11,2792	0,09366	10,6770	52,8526	4,9501
12	1,0617	0,9419	0,08107	12,3356	0,08607	11,6189	63,2136	5,4406
13	1,0670	0,9372	0,07464	13,3972	0,07964	12,5562	74,4602	5,9302
14	1,0723	0,9326	0,06914	14,4642	0,07414	13,4887	86,5835	6,4190
15	1,0777	0,9279	0,06436	15,5365	0,06936	14,4166	99,5743	6,9069
16	1,0831	0,9233	0,06019	16,6142	0,06519	15,3399	113,4238	7,3940
17	1,0885	0,9187	0,05651	17,6973	0,06151	16,2586	128,1231	7,8803
18	1,0939	0,9141	0,05323	18,7858	0,05823	17,1728	143,6634	8,3658
19	1,0994	0,9096	0,05030	19,8797	0,05530	18,0824	160,0360	8,8504
20	1,1049	0,9051	0,04767	20,9791	0,05267	18,9874	177,2322	9,3342
21	1,1104	0,9006	0,04528	22,0840	0,05028	19,8880	195,2434	9,8172
22	1,1160	0,8961	0,04311	23,1944	0,04811	20,7841	214,0611	10,2993
23	1,1216	0,8916	0,04113	24,3104	0,04613	21,6757	233,6768	10,7806
24	1,1272	0,8872	0,03932	25,4320	0,04432	22,5629	254,0820	11,2611
25	1,1328	0,8828	0,03765	26,5591	0,04265	23,4456	275,2686	11,7407
26	1,1385	0,8784	0,03611	27,6919	0,04111	24,3240	297,2281	12,2195
27	1,1442	0,8740	0,03469	28,8304	0,03969	25,1980	319,9523	12,6975
28	1,1499	0,8697	0,03336	29,9745	0,03836	26,0677	343,4332	13,1747
29	1,1556	0,8653	0,03213	31,1244	0,03713	26,9330	367,6625	13,6510
30	1,1614	0,8610	0,03098	32,2800	0,03598	27,7941	392,6324	14,1265
36	1,1967	0,8356	0,02542	39,3361	0,03042	32,8710	557,5598	16,9621
40	1,2208	0,8191	0,02265	44,1588	0,02765	36,1722	681,3347	18,8359
48	1,2705	0,7871	0,01849	54,0978	0,02349	42,5803	959,9188	22,5437
50	1,2832	0,7793	0,01765	56,6452	0,02265	44,1428	1.035,6966	23,4624
52	1,2961	0,7716	0,01689	59,2180	0,02189	45,6897	1.113,8162	24,3778
55	1,3156	0,7601	0,01584	63,1258	0,02084	47,9814	1.235,2686	25,7447
60	1,3489	0,7414	0,01433	69,7700	0,01933	51,7256	1.448,6458	28,0064
72	1,4320	0,6983	0,01157	86,4089	0,01657	60,3395	2.012,3478	33,3504
75	1,4536	0,6879	0,01102	90,7265	0,01602	62,4136	2.163,7525	34,6679
84	1,5204	0,6577	0,00961	104,0739	0,01461	68,4530	2.640,6641	38,5763
90	1,5666	0,6383	0,00883	113,3109	0,01383	72,3313	2.976,0769	41,1451
96	1,6141	0,6195	0,00814	122,8285	0,01314	76,0952	3.324,1846	43,6845
100	1,6467	0,6073	0,00773	129,3337	0,01273	78,5426	3.562,7934	45,3613
108	1,7137	0,5835	0,00701	142,7399	0,01201	83,2934	4.054,3747	48,6758
120	1,8194	0,5496	0,00610	163,8793	0,01110	90,0735	4.823,5051	53,5508
132	1,9316	0,5177	0,00537	186,3226	0,01037	96,4596	5.624,5868	58,3103
144	2,0508	0,4876	0,00476	210,1502	0,00976	102,4747	6.451,3116	62,9551
240	3,3102	0,3021	0,00216	462,0409	0,00716	139,5808	13.415,5395	96,1131
360	6,0226	0,1660	0,00100	1.004,5150	0,00600	166,7916	21.403,3041	128,3236
480	10,9575	0,0913	0,00050	1.991,4907	0,00550	181,7476	27.588,3573	151,7949

Tablas De Factores De Interés Compuesto

0,75%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					0,75%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,0075	0,9926	1,00000	1,0000	1,00750	0,9926		
2	1,0151	0,9852	0,49813	2,0075	0,50563	1,9777	0,9852	0,4981
3	1,0227	0,9778	0,33085	3,0226	0,33835	2,9556	2,9408	0,9950
4	1,0303	0,9706	0,24721	4,0452	0,25471	3,9261	5,8525	1,4907
5	1,0381	0,9633	0,19702	5,0756	0,20452	4,8894	9,7058	1,9851
6	1,0459	0,9562	0,16357	6,1136	0,17107	5,8456	14,4866	2,4782
7	1,0537	0,9490	0,13967	7,1595	0,14717	6,7946	20,1808	2,9701
8	1,0616	0,9420	0,12176	8,2132	0,12926	7,7366	26,7747	3,4608
9	1,0696	0,9350	0,10782	9,2748	0,11532	8,6716	34,2544	3,9502
10	1,0776	0,9280	0,09667	10,3443	0,10417	9,5996	42,6064	4,4384
11	1,0857	0,9211	0,08755	11,4219	0,09505	10,5207	51,8174	4,9253
12	1,0938	0,9142	0,07995	12,5076	0,08745	11,4349	61,8740	5,4110
13	1,1020	0,9074	0,07352	13,6014	0,08102	12,3423	72,7632	5,8954
14	1,1103	0,9007	0,06801	14,7034	0,07551	13,2430	84,4720	6,3786
15	1,1186	0,8940	0,06324	15,8137	0,07074	14,1370	96,9876	6,8606
16	1,1270	0,8873	0,05906	16,9323	0,06656	15,0243	110,2973	7,3413
17	1,1354	0,8807	0,05537	18,0593	0,06287	15,9050	124,3887	7,8207
18	1,1440	0,8742	0,05210	19,1947	0,05960	16,7792	139,2494	8,2989
19	1,1525	0,8676	0,04917	20,3387	0,05667	17,6468	154,8671	8,7759
20	1,1612	0,8612	0,04653	21,4912	0,05403	18,5080	171,2297	9,2516
21	1,1699	0,8548	0,04415	22,6524	0,05165	19,3628	188,3253	9,7261
22	1,1787	0,8484	0,04198	23,8223	0,04948	20,2112	206,1420	10,1994
23	1,1875	0,8421	0,04000	25,0010	0,04750	21,0533	224,6682	10,6714
24	1,1964	0,8358	0,03818	26,1885	0,04568	21,8891	243,8923	11,1422
25	1,2054	0,8296	0,03652	27,3849	0,04402	22,7188	263,8029	11,6117
26	1,2144	0,8234	0,03498	28,5903	0,04248	23,5422	284,3888	12,0800
27	1,2235	0,8173	0,03355	29,8047	0,04105	24,3595	305,6387	12,5470
28	1,2327	0,8112	0,03223	31,0282	0,03973	25,1707	327,5416	13,0128
29	1,2420	0,8052	0,03100	32,2609	0,03850	25,9759	350,0867	13,4774
30	1,2513	0,7992	0,02985	33,5029	0,03735	26,7751	373,2631	13,9407
36	1,3086	0,7641	0,02430	41,1527	0,03180	31,4468	524,9924	16,6946
40	1,3483	0,7416	0,02153	46,4465	0,02903	34,4469	637,4693	18,5058
48	1,4314	0,6986	0,01739	57,5207	0,02489	40,1848	886,8404	22,0691
50	1,4530	0,6883	0,01656	60,3943	0,02406	41,5664	953,8486	22,9476
52	1,4748	0,6780	0,01580	63,3111	0,02330	42,9276	1.022,5852	23,8211
55	1,5083	0,6630	0,01476	67,7688	0,02226	44,9316	1.128,7869	25,1223
60	1,5657	0,6387	0,01326	75,4241	0,02076	48,1734	1.313,5189	27,2665
72	1,7126	0,5839	0,01053	95,0070	0,01803	55,4768	1.791,2463	32,2882
75	1,7514	0,5710	0,00998	100,1833	0,01748	57,2027	1.917,2225	33,5163
84	1,8732	0,5338	0,00859	116,4269	0,01609	62,1540	2.308,1283	37,1357
90	1,9591	0,5104	0,00782	127,8790	0,01532	65,2746	2.577,9961	39,4946
96	2,0489	0,4881	0,00715	139,8562	0,01465	68,2584	2.853,9352	41,8107
100	2,1111	0,4737	0,00675	148,1445	0,01425	70,1746	3.040,7453	43,3311
108	2,2411	0,4462	0,00604	165,4832	0,01354	73,8394	3.419,9041	46,3154
120	2,4514	0,4079	0,00517	193,5143	0,01267	78,9417	3.998,5621	50,6521
132	2,6813	0,3730	0,00446	224,1748	0,01196	83,6064	4.583,5701	54,8232
144	2,9328	0,3410	0,00388	257,7116	0,01138	87,8711	5.169,5828	58,8314
240	6,0092	0,1664	0,00150	667,8869	0,00900	111,1450	9.494,1162	85,4210
360	14,7306	0,0679	0,00055	1.830,7435	0,00805	124,2819	13.312,3871	107,1145
480	36,1099	0,0277	0,00021	4.681,3203	0,00771	129,6409	15.513,0866	119,6620

Tablas De Factores De Interés Compuesto

1,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto						1,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos			
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G	
1	1,0100	0,9901	1,00000	1,0000	1,01000	0,9901			
2	1,0201	0,9803	0,49751	2,0100	0,50751	1,9704	0,9803	0,4975	
3	1,0303	0,9706	0,33002	3,0301	0,34002	2,9410	2,9215	0,9934	
4	1,0406	0,9610	0,24628	4,0604	0,25628	3,9020	5,8044	1,4876	
5	1,0510	0,9515	0,19604	5,1010	0,20604	4,8534	9,6103	1,9801	
6	1,0615	0,9420	0,16255	6,1520	0,17255	5,7955	14,3205	2,4710	
7	1,0721	0,9327	0,13863	7,2135	0,14863	6,7282	19,9168	2,9602	
8	1,0829	0,9235	0,12069	8,2857	0,13069	7,6517	26,3812	3,4478	
9	1,0937	0,9143	0,10674	9,3685	0,11674	8,5660	33,6959	3,9337	
10	1,1046	0,9053	0,09558	10,4622	0,10558	9,4713	41,8435	4,4179	
11	1,1157	0,8963	0,08645	11,5668	0,09645	10,3676	50,8067	4,9005	
12	1,1268	0,8874	0,07885	12,6825	0,08885	11,2551	60,5687	5,3815	
13	1,1381	0,8787	0,07241	13,8093	0,08241	12,1337	71,1126	5,8607	
14	1,1495	0,8700	0,06690	14,9474	0,07690	13,0037	82,4221	6,3384	
15	1,1610	0,8613	0,06212	16,0969	0,07212	13,8651	94,4810	6,8143	
16	1,1726	0,8528	0,05794	17,2579	0,06794	14,7179	107,2734	7,2886	
17	1,1843	0,8444	0,05426	18,4304	0,06426	15,5623	120,7834	7,7613	
18	1,1961	0,8360	0,05098	19,6147	0,06098	16,3983	134,9957	8,2323	
19	1,2081	0,8277	0,04805	20,8109	0,05805	17,2260	149,8950	8,7017	
20	1,2202	0,8195	0,04542	22,0190	0,05542	18,0456	165,4664	9,1694	
21	1,2324	0,8114	0,04303	23,2392	0,05303	18,8570	181,6950	9,6354	
22	1,2447	0,8034	0,04086	24,4716	0,05086	19,6604	198,5663	10,0998	
23	1,2572	0,7954	0,03889	25,7163	0,04889	20,4558	216,0660	10,5626	
24	1,2697	0,7876	0,03707	26,9735	0,04707	21,2434	234,1800	11,0237	
25	1,2824	0,7798	0,03541	28,2432	0,04541	22,0232	252,8945	11,4831	
26	1,2953	0,7720	0,03387	29,5256	0,04387	22,7952	272,1957	11,9409	
27	1,3082	0,7644	0,03245	30,8209	0,04245	23,5596	292,0702	12,3971	
28	1,3213	0,7568	0,03112	32,1291	0,04112	24,3164	312,5047	12,8516	
29	1,3345	0,7493	0,02990	33,4504	0,03990	25,0658	333,4863	13,3044	
30	1,3478	0,7419	0,02875	34,7849	0,03875	25,8077	355,0021	13,7557	
36	1,4308	0,6989	0,02321	43,0769	0,03321	30,1075	494,6207	16,4285	
40	1,4889	0,6717	0,02046	48,8864	0,03046	32,8347	596,8561	18,1776	
48	1,6122	0,6203	0,01633	61,2226	0,02633	37,9740	820,1460	21,5976	
50	1,6446	0,6080	0,01551	64,4632	0,02551	39,1961	879,4176	22,4363	
52	1,6777	0,5961	0,01476	67,7689	0,02476	40,3942	939,9175	23,2686	
55	1,7285	0,5785	0,01373	72,8525	0,02373	42,1472	1.032,8148	24,5049	
60	1,8167	0,5504	0,01224	81,6697	0,02224	44,9550	1.192,8061	26,5333	
72	2,0471	0,4885	0,00955	104,7099	0,01955	51,1504	1.597,8673	31,2386	
75	2,1091	0,4741	0,00902	110,9128	0,01902	52,5871	1.702,7340	32,3793	
84	2,3067	0,4335	0,00765	130,6723	0,01765	56,6485	2.023,3153	35,7170	
90	2,4486	0,4084	0,00690	144,8633	0,01690	59,1609	2.240,5675	37,8724	
96	2,5993	0,3847	0,00625	159,9273	0,01625	61,5277	2.459,4298	39,9727	
100	2,7048	0,3697	0,00587	170,4814	0,01587	63,0289	2.605,7758	41,3426	
108	2,9289	0,3414	0,00518	192,8926	0,01518	65,8578	2.898,4203	44,0103	
120	3,3004	0,3030	0,00435	230,0387	0,01435	69,7005	3.334,1148	47,8349	
132	3,7190	0,2689	0,00368	271,8959	0,01368	73,1108	3.761,6944	51,4520	
144	4,1906	0,2386	0,00313	319,0616	0,01313	76,1372	4.177,4664	54,8676	
240	10,8926	0,0918	0,00101	989,2554	0,01101	90,8194	6.878,6016	75,7393	
360	35,9496	0,0278	0,00029	3.494,9641	0,01029	97,2183	8.720,4323	89,6995	
480	118,6477	0,0084	0,00008	11.764,7725	0,01008	99,1572	9.511,1579	95,9200	

Tablas De Factores De Interés Compuesto

1,25%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					1,25%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,0125	0,9877	1,00000	1,0000	1,01250	0,9877		
2	1,0252	0,9755	0,49689	2,0125	0,50939	1,9631	0,9755	0,4969
3	1,0380	0,9634	0,32920	3,0377	0,34170	2,9265	2,9023	0,9917
4	1,0509	0,9515	0,24536	4,0756	0,25786	3,8781	5,7569	1,4845
5	1,0641	0,9398	0,19506	5,1266	0,20756	4,8178	9,5160	1,9752
6	1,0774	0,9282	0,16153	6,1907	0,17403	5,7460	14,1569	2,4638
7	1,0909	0,9167	0,13759	7,2680	0,15009	6,6627	19,6571	2,9503
8	1,1045	0,9054	0,11963	8,3589	0,13213	7,5681	25,9949	3,4348
9	1,1183	0,8942	0,10567	9,4634	0,11817	8,4623	33,1487	3,9172
10	1,1323	0,8832	0,09450	10,5817	0,10700	9,3455	41,0973	4,3975
11	1,1464	0,8723	0,08537	11,7139	0,09787	10,2178	49,8201	4,8758
12	1,1608	0,8615	0,07776	12,8604	0,09026	11,0793	59,2967	5,3520
13	1,1753	0,8509	0,07132	14,0211	0,08382	11,9302	69,5072	5,8262
14	1,1900	0,8404	0,06581	15,1964	0,07831	12,7706	80,4320	6,2982
15	1,2048	0,8300	0,06103	16,3863	0,07353	13,6005	92,0519	6,7682
16	1,2199	0,8197	0,05685	17,5912	0,06935	14,4203	104,3481	7,2362
17	1,2351	0,8096	0,05316	18,8111	0,06566	15,2299	117,3021	7,7021
18	1,2506	0,7996	0,04988	20,0462	0,06238	16,0295	130,8958	8,1659
19	1,2662	0,7898	0,04696	21,2968	0,05946	16,8193	145,1115	8,6277
20	1,2820	0,7800	0,04432	22,5630	0,05682	17,5993	159,9316	9,0874
21	1,2981	0,7704	0,04194	23,8450	0,05444	18,3697	175,3392	9,5450
22	1,3143	0,7609	0,03977	25,1431	0,05227	19,1306	191,3174	10,0006
23	1,3307	0,7515	0,03780	26,4574	0,05030	19,8820	207,8499	10,4542
24	1,3474	0,7422	0,03599	27,7881	0,04849	20,6242	224,9204	10,9056
25	1,3642	0,7330	0,03432	29,1354	0,04682	21,3573	242,5132	11,3551
26	1,3812	0,7240	0,03279	30,4996	0,04529	22,0813	260,6128	11,8024
27	1,3985	0,7150	0,03137	31,8809	0,04387	22,7963	279,2040	12,2478
28	1,4160	0,7062	0,03005	33,2794	0,04255	23,5025	298,2719	12,6911
29	1,4337	0,6975	0,02882	34,6954	0,04132	24,2000	317,8019	13,1323
30	1,4516	0,6889	0,02768	36,1291	0,04018	24,8889	337,7797	13,5715
36	1,5639	0,6394	0,02217	45,1155	0,03467	28,8473	466,2830	16,1639
40	1,6436	0,6084	0,01942	51,4896	0,03192	31,3269	559,2320	17,8515
48	1,8154	0,5509	0,01533	65,2284	0,02783	35,9315	759,2296	21,1299
50	1,8610	0,5373	0,01452	68,8818	0,02702	37,0129	811,6738	21,9295
52	1,9078	0,5242	0,01377	72,6271	0,02627	38,0677	864,9409	22,7211
55	1,9803	0,5050	0,01275	78,4225	0,02525	39,6017	946,2277	23,8936
60	2,1072	0,4746	0,01129	88,5745	0,02379	42,0346	1.084,8429	25,8083
72	2,4459	0,4088	0,00865	115,6736	0,02115	47,2925	1.428,4561	30,2047
75	2,5388	0,3939	0,00812	123,1035	0,02062	48,4890	1.515,7904	31,2605
84	2,8391	0,3522	0,00680	147,1290	0,01930	51,8222	1.778,8384	34,3258
90	3,0588	0,3269	0,00607	164,7050	0,01857	53,8461	1.953,8303	36,2855
96	3,2955	0,3034	0,00545	183,6411	0,01795	55,7246	2.127,5244	38,1793
100	3,4634	0,2887	0,00507	197,0723	0,01757	56,9013	2.242,2411	39,4058
108	3,8253	0,2614	0,00442	226,0226	0,01692	59,0865	2.468,2636	41,7737
120	4,4402	0,2252	0,00363	275,2171	0,01613	61,9828	2.796,5694	45,1184
132	5,1540	0,1940	0,00301	332,3198	0,01551	64,4781	3.109,3504	48,2234
144	5,9825	0,1672	0,00251	398,6021	0,01501	66,6277	3.404,6097	51,0990
240	19,7155	0,0507	0,00067	1.497,2395	0,01317	75,9423	5.101,5288	67,1764
360	87,5410	0,0114	0,00014	6.923,2796	0,01264	79,0861	5.997,9027	75,8401
480	388,7007	0,0026	0,00003	31.016,0548	0,01253	79,7942	6.284,7442	78,7619

Tablas De Factores De Interés Compuesto

1,50%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					1,50%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,0150	0,9852	1,00000	1,0000	1,01500	0,9852		
2	1,0302	0,9707	0,49628	2,0150	0,51128	1,9559	0,9707	0,4963
3	1,0457	0,9563	0,32838	3,0452	0,34338	2,9122	2,8833	0,9901
4	1,0614	0,9422	0,24444	4,0909	0,25944	3,8544	5,7098	1,4814
5	1,0773	0,9283	0,19409	5,1523	0,20909	4,7826	9,4229	1,9702
6	1,0934	0,9145	0,16053	6,2296	0,17553	5,6972	13,9956	2,4566
7	1,1098	0,9010	0,13656	7,3230	0,15156	6,5982	19,4018	2,9405
8	1,1265	0,8877	0,11858	8,4328	0,13358	7,4859	25,6157	3,4219
9	1,1434	0,8746	0,10461	9,5593	0,11961	8,3605	32,6125	3,9008
10	1,1605	0,8617	0,09343	10,7027	0,10843	9,2222	40,3675	4,3772
11	1,1779	0,8489	0,08429	11,8633	0,09929	10,0711	48,8568	4,8512
12	1,1956	0,8364	0,07668	13,0412	0,09168	10,9075	58,0571	5,3227
13	1,2136	0,8240	0,07024	14,2368	0,08524	11,7315	67,9454	5,7917
14	1,2318	0,8118	0,06472	15,4504	0,07972	12,5434	78,4994	6,2582
15	1,2502	0,7999	0,05994	16,6821	0,07494	13,3432	89,6974	6,7223
16	1,2690	0,7880	0,05577	17,9324	0,07077	14,1313	101,5178	7,1839
17	1,2880	0,7764	0,05208	19,2014	0,06708	14,9076	113,9400	7,6431
18	1,3073	0,7649	0,04881	20,4894	0,06381	15,6726	126,9435	8,0997
19	1,3270	0,7536	0,04588	21,7967	0,06088	16,4262	140,5084	8,5539
20	1,3469	0,7425	0,04325	23,1237	0,05825	17,1686	154,6154	9,0057
21	1,3671	0,7315	0,04087	24,4705	0,05587	17,9001	169,2453	9,4550
22	1,3876	0,7207	0,03870	25,8376	0,05370	18,6208	184,3798	9,9018
23	1,4084	0,7100	0,03673	27,2251	0,05173	19,3309	200,0006	10,3462
24	1,4295	0,6995	0,03492	28,6335	0,04992	20,0304	216,0901	10,7881
25	1,4509	0,6892	0,03326	30,0630	0,04826	20,7196	232,6310	11,2276
26	1,4727	0,6790	0,03173	31,5140	0,04673	21,3986	249,6065	11,6646
27	1,4948	0,6690	0,03032	32,9867	0,04532	22,0676	267,0002	12,0992
28	1,5172	0,6591	0,02900	34,4815	0,04400	22,7267	284,7958	12,5313
29	1,5400	0,6494	0,02778	35,9987	0,04278	23,3761	302,9779	12,9610
30	1,5631	0,6398	0,02664	37,5387	0,04164	24,0158	321,5310	13,3883
36	1,7091	0,5851	0,02115	47,2760	0,03615	27,6607	439,8303	15,9009
40	1,8140	0,5513	0,01843	54,2679	0,03343	29,9158	524,3568	17,5277
48	2,0435	0,4894	0,01437	69,5652	0,02937	34,0426	703,5462	20,6667
50	2,1052	0,4750	0,01357	73,6828	0,02857	34,9997	749,9636	21,4277
52	2,1689	0,4611	0,01283	77,9249	0,02783	35,9287	796,8774	22,1794
55	2,2679	0,4409	0,01183	84,5296	0,02683	37,2715	868,0285	23,2894
60	2,4432	0,4093	0,01039	96,2147	0,02539	39,3803	988,1674	25,0930
72	2,9212	0,3423	0,00781	128,0772	0,02281	43,8447	1.279,7938	29,1893
75	3,0546	0,3274	0,00730	136,9728	0,02230	44,8416	1.352,5600	30,1631
84	3,4926	0,2863	0,00602	166,1726	0,02102	47,5786	1.568,5140	32,9668
90	3,8189	0,2619	0,00532	187,9299	0,02032	49,2099	1.709,5439	34,7399
96	4,1758	0,2395	0,00472	211,7202	0,01972	50,7017	1.847,4725	36,4381
100	4,4320	0,2256	0,00437	228,8030	0,01937	51,6247	1.937,4506	37,5295
108	4,9927	0,2003	0,00376	266,1778	0,01876	53,3137	2.112,1348	39,6171
120	5,9693	0,1675	0,00302	331,2882	0,01802	55,4985	2.359,7114	42,5185
132	7,1370	0,1401	0,00244	409,1354	0,01744	57,3257	2.588,7085	45,1579
144	8,5332	0,1172	0,00199	502,2109	0,01699	58,8540	2.798,5784	47,5512
240	35,6328	0,0281	0,00043	2.308,8544	0,01543	64,7957	3.870,6912	59,7368
360	212,7038	0,0047	0,00007	14.113,5854	0,01507	66,3532	4.310,7165	64,9662
480	1.269,6975	0,0008	0,00001	84.579,8363	0,01501	66,6142	4.415,7412	66,2883

Tablas De Factores De Interés Compuesto

2,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto						2,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme				Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G	
1	1,0200	0,9804	1,00000	1,0000	1,02000	0,9804			
2	1,0404	0,9612	0,49505	2,0200	0,51505	1,9416	0,9612	0,4950	
3	1,0612	0,9423	0,32675	3,0604	0,34675	2,8839	2,8458	0,9868	
4	1,0824	0,9238	0,24262	4,1216	0,26262	3,8077	5,6173	1,4752	
5	1,1041	0,9057	0,19216	5,2040	0,21216	4,7135	9,2403	1,9604	
6	1,1262	0,8880	0,15853	6,3081	0,17853	5,6014	13,6801	2,4423	
7	1,1487	0,8706	0,13451	7,4343	0,15451	6,4720	18,9035	2,9208	
8	1,1717	0,8535	0,11651	8,5830	0,13651	7,3255	24,8779	3,3961	
9	1,1951	0,8368	0,10252	9,7546	0,12252	8,1622	31,5720	3,8681	
10	1,2190	0,8203	0,09133	10,9497	0,11133	8,9826	38,9551	4,3367	
11	1,2434	0,8043	0,08218	12,1687	0,10218	9,7868	46,9977	4,8021	
12	1,2682	0,7885	0,07456	13,4121	0,09456	10,5753	55,6712	5,2642	
13	1,2936	0,7730	0,06812	14,6803	0,08812	11,3484	64,9475	5,7231	
14	1,3195	0,7579	0,06260	15,9739	0,08260	12,1062	74,7999	6,1786	
15	1,3459	0,7430	0,05783	17,2934	0,07783	12,8493	85,2021	6,6309	
16	1,3728	0,7284	0,05365	18,6393	0,07365	13,5777	96,1288	7,0799	
17	1,4002	0,7142	0,04997	20,0121	0,06997	14,2919	107,5554	7,5256	
18	1,4282	0,7002	0,04670	21,4123	0,06670	14,9920	119,4581	7,9681	
19	1,4568	0,6864	0,04378	22,8406	0,06378	15,6785	131,8139	8,4073	
20	1,4859	0,6730	0,04116	24,2974	0,06116	16,3514	144,6003	8,8433	
21	1,5157	0,6598	0,03878	25,7833	0,05878	17,0112	157,7959	9,2760	
22	1,5460	0,6468	0,03663	27,2990	0,05663	17,6580	171,3795	9,7055	
23	1,5769	0,6342	0,03467	28,8450	0,05467	18,2922	185,3309	10,1317	
24	1,6084	0,6217	0,03287	30,4219	0,05287	18,9139	199,6305	10,5547	
25	1,6406	0,6095	0,03122	32,0303	0,05122	19,5235	214,2592	10,9745	
26	1,6734	0,5976	0,02970	33,6709	0,04970	20,1210	229,1987	11,3910	
27	1,7069	0,5859	0,02829	35,3443	0,04829	20,7069	244,4311	11,8043	
28	1,7410	0,5744	0,02699	37,0512	0,04699	21,2813	259,9392	12,2145	
29	1,7758	0,5631	0,02578	38,7922	0,04578	21,8444	275,7064	12,6214	
30	1,8114	0,5521	0,02465	40,5681	0,04465	22,3965	291,7164	13,0251	
36	2,0399	0,4902	0,01923	51,9944	0,03923	25,4888	392,0405	15,3809	
40	2,2080	0,4529	0,01656	60,4020	0,03656	27,3555	461,9931	16,8885	
48	2,5871	0,3865	0,01260	79,3535	0,03260	30,6731	605,9657	19,7556	
50	2,6916	0,3715	0,01182	84,5794	0,03182	31,4236	642,3606	20,4420	
52	2,8003	0,3571	0,01111	90,0164	0,03111	32,1449	678,7849	21,1164	
55	2,9717	0,3365	0,01014	98,5865	0,03014	33,1748	733,3527	22,1057	
60	3,2810	0,3048	0,00877	114,0515	0,02877	34,7609	823,6975	23,6961	
72	4,1611	0,2403	0,00633	158,0570	0,02633	37,9841	1.034,0557	27,2234	
75	4,4158	0,2265	0,00586	170,7918	0,02586	38,6771	1.084,6393	28,0434	
84	5,2773	0,1895	0,00468	213,8666	0,02468	40,5255	1.230,4191	30,3616	
90	5,9431	0,1683	0,00405	247,1567	0,02405	41,5869	1.322,1701	31,7929	
96	6,6929	0,1494	0,00351	284,6467	0,02351	42,5294	1.409,2973	33,1370	
100	7,2446	0,1380	0,00320	312,2323	0,02320	43,0984	1.464,7527	33,9863	
108	8,4883	0,1178	0,00267	374,4129	0,02267	44,1095	1.569,3025	35,5774	
120	10,7652	0,0929	0,00205	488,2582	0,02205	45,3554	1.710,4160	37,7114	
132	13,6528	0,0732	0,00158	632,6415	0,02158	46,3378	1.833,4715	39,5676	
144	17,3151	0,0578	0,00123	815,7545	0,02123	47,1123	1.939,7950	41,1738	
240	115,8887	0,0086	0,00017	5.744,4368	0,02017	49,5686	2.374,8800	47,9110	
360	1.247,5611	0,0008	0,00002	62.328,0564	0,02002	49,9599	2.483,5679	49,7112	
480	13.430,1989	0,0001	0,00000	671.459,9468	0,02000	49,9963	2.498,0268	49,9643	

Tablas De Factores De Interés Compuesto

3,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto						3,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme				Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G	
1	1,0300	0,9709	1,00000	1,0000	1,03000	0,9709			
2	1,0609	0,9426	0,49261	2,0300	0,52261	1,9135	0,9426	0,4926	
3	1,0927	0,9151	0,32353	3,0909	0,35353	2,8286	2,7729	0,9803	
4	1,1255	0,8885	0,23903	4,1836	0,26903	3,7171	5,4383	1,4631	
5	1,1593	0,8626	0,18835	5,3091	0,21835	4,5797	8,8888	1,9409	
6	1,1941	0,8375	0,15460	6,4684	0,18460	5,4172	13,0762	2,4138	
7	1,2299	0,8131	0,13051	7,6625	0,16051	6,2303	17,9547	2,8819	
8	1,2668	0,7894	0,11246	8,8923	0,14246	7,0197	23,4806	3,3450	
9	1,3048	0,7664	0,09843	10,1591	0,12843	7,7861	29,6119	3,8032	
10	1,3439	0,7441	0,08723	11,4639	0,11723	8,5302	36,3088	4,2565	
11	1,3842	0,7224	0,07808	12,8078	0,10808	9,2526	43,5330	4,7049	
12	1,4258	0,7014	0,07046	14,1920	0,10046	9,9540	51,2482	5,1485	
13	1,4685	0,6810	0,06403	15,6178	0,09403	10,6350	59,4196	5,5872	
14	1,5126	0,6611	0,05853	17,0863	0,08853	11,2961	68,0141	6,0210	
15	1,5580	0,6419	0,05377	18,5989	0,08377	11,9379	77,0002	6,4500	
16	1,6047	0,6232	0,04961	20,1569	0,07961	12,5611	86,3477	6,8742	
17	1,6528	0,6050	0,04595	21,7616	0,07595	13,1661	96,0280	7,2936	
18	1,7024	0,5874	0,04271	23,4144	0,07271	13,7535	106,0137	7,7081	
19	1,7535	0,5703	0,03981	25,1169	0,06981	14,3238	116,2788	8,1179	
20	1,8061	0,5537	0,03722	26,8704	0,06722	14,8775	126,7987	8,5229	
21	1,8603	0,5375	0,03487	28,6765	0,06487	15,4150	137,5496	8,9231	
22	1,9161	0,5219	0,03275	30,5368	0,06275	15,9369	148,5094	9,3186	
23	1,9736	0,5067	0,03081	32,4529	0,06081	16,4436	159,6566	9,7093	
24	2,0328	0,4919	0,02905	34,4265	0,05905	16,9355	170,9711	10,0954	
25	2,0938	0,4776	0,02743	36,4593	0,05743	17,4131	182,4336	10,4768	
26	2,1566	0,4637	0,02594	38,5530	0,05594	17,8768	194,0260	10,8535	
27	2,2213	0,4502	0,02456	40,7096	0,05456	18,3270	205,7309	11,2255	
28	2,2879	0,4371	0,02329	42,9309	0,05329	18,7641	217,5320	11,5930	
29	2,3566	0,4243	0,02211	45,2189	0,05211	19,1885	229,4137	11,9558	
30	2,4273	0,4120	0,02102	47,5754	0,05102	19,6004	241,3613	12,3141	
31	2,5001	0,4000	0,02000	50,0027	0,05000	20,0004	253,3609	12,6678	
32	2,5751	0,3883	0,01905	52,5028	0,04905	20,3888	265,3993	13,0169	
33	2,6523	0,3770	0,01816	55,0778	0,04816	20,7658	277,4642	13,3616	
34	2,7319	0,3660	0,01732	57,7302	0,04732	21,1318	289,5437	13,7018	
35	2,8139	0,3554	0,01654	60,4621	0,04654	21,4872	301,6267	14,0375	
40	3,2620	0,3066	0,01326	75,4013	0,04326	23,1148	361,7499	15,6502	
45	3,7816	0,2644	0,01079	92,7199	0,04079	24,5187	420,6325	17,1556	
50	4,3839	0,2281	0,00887	112,7969	0,03887	25,7298	477,4803	18,5575	
55	5,0821	0,1968	0,00735	136,0716	0,03735	26,7744	531,7411	19,8600	
60	5,8916	0,1697	0,00613	163,0534	0,03613	27,6756	583,0526	21,0674	
65	6,8300	0,1464	0,00515	194,3328	0,03515	28,4529	631,2010	22,1841	
70	7,9178	0,1263	0,00434	230,5941	0,03434	29,1234	676,0869	23,2145	
75	9,1789	0,1089	0,00367	272,6309	0,03367	29,7018	717,6978	24,1634	
80	10,6409	0,0940	0,00311	321,3630	0,03311	30,2008	756,0865	25,0353	
84	11,9764	0,0835	0,00273	365,8805	0,03273	30,5501	784,5434	25,6806	
85	12,3357	0,0811	0,00265	377,8570	0,03265	30,6312	791,3529	25,8349	
90	14,3005	0,0699	0,00226	443,3489	0,03226	31,0024	823,6302	26,5667	
96	17,0755	0,0586	0,00187	535,8502	0,03187	31,3812	858,6377	27,3615	
108	24,3456	0,0411	0,00129	778,1863	0,03129	31,9642	917,6013	28,7072	
120	34,7110	0,0288	0,00089	1.123,6996	0,03089	32,3730	963,8635	29,7737	

Tablas De Factores De Interés Compuesto

4,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					4,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,0400	0,9615	1,00000	1,0000	1,04000	0,9615		
2	1,0816	0,9246	0,49020	2,0400	0,53020	1,8861	0,9246	0,4902
3	1,1249	0,8890	0,32035	3,1216	0,36035	2,7751	2,7025	0,9739
4	1,1699	0,8548	0,23549	4,2465	0,27549	3,6299	5,2670	1,4510
5	1,2167	0,8219	0,18463	5,4163	0,22463	4,4518	8,5547	1,9216
6	1,2653	0,7903	0,15076	6,6330	0,19076	5,2421	12,5062	2,3857
7	1,3159	0,7599	0,12661	7,8983	0,16661	6,0021	17,0657	2,8433
8	1,3686	0,7307	0,10853	9,2142	0,14853	6,7327	22,1806	3,2944
9	1,4233	0,7026	0,09449	10,5828	0,13449	7,4353	27,8013	3,7391
10	1,4802	0,6756	0,08329	12,0061	0,12329	8,1109	33,8814	4,1773
11	1,5395	0,6496	0,07415	13,4864	0,11415	8,7605	40,3772	4,6090
12	1,6010	0,6246	0,06655	15,0258	0,10655	9,3851	47,2477	5,0343
13	1,6651	0,6006	0,06014	16,6268	0,10014	9,9856	54,4546	5,4533
14	1,7317	0,5775	0,05467	18,2919	0,09467	10,5631	61,9618	5,8659
15	1,8009	0,5553	0,04994	20,0236	0,08994	11,1184	69,7355	6,2721
16	1,8730	0,5339	0,04582	21,8245	0,08582	11,6523	77,7441	6,6720
17	1,9479	0,5134	0,04220	23,6975	0,08220	12,1657	85,9581	7,0656
18	2,0258	0,4936	0,03899	25,6454	0,07899	12,6593	94,3498	7,4530
19	2,1068	0,4746	0,03614	27,6712	0,07614	13,1339	102,8933	7,8342
20	2,1911	0,4564	0,03358	29,7781	0,07358	13,5903	111,5647	8,2091
21	2,2788	0,4388	0,03128	31,9692	0,07128	14,0292	120,3414	8,5779
22	2,3699	0,4220	0,02920	34,2480	0,06920	14,4511	129,2024	8,9407
23	2,4647	0,4057	0,02731	36,6179	0,06731	14,8568	138,1284	9,2973
24	2,5633	0,3901	0,02559	39,0826	0,06559	15,2470	147,1012	9,6479
25	2,6658	0,3751	0,02401	41,6459	0,06401	15,6221	156,1040	9,9925
26	2,7725	0,3607	0,02257	44,3117	0,06257	15,9828	165,1212	10,3312
27	2,8834	0,3468	0,02124	47,0842	0,06124	16,3296	174,1385	10,6640
28	2,9987	0,3335	0,02001	49,9676	0,06001	16,6631	183,1424	10,9909
29	3,1187	0,3207	0,01888	52,9663	0,05888	16,9837	192,1206	11,3120
30	3,2434	0,3083	0,01783	56,0849	0,05783	17,2920	201,0618	11,6274
31	3,3731	0,2965	0,01686	59,3283	0,05686	17,5885	209,9556	11,9371
32	3,5081	0,2851	0,01595	62,7015	0,05595	17,8736	218,7924	12,2411
33	3,6484	0,2741	0,01510	66,2095	0,05510	18,1476	227,5634	12,5396
34	3,7943	0,2636	0,01431	69,8579	0,05431	18,4112	236,2607	12,8324
35	3,9461	0,2534	0,01358	73,6522	0,05358	18,6646	244,8768	13,1198
40	4,8010	0,2083	0,01052	95,0255	0,05052	19,7928	286,5303	14,4765
45	5,8412	0,1712	0,00826	121,0294	0,04826	20,7200	325,4028	15,7047
50	7,1067	0,1407	0,00655	152,6671	0,04655	21,4822	361,1638	16,8122
55	8,6464	0,1157	0,00523	191,1592	0,04523	22,1086	393,6890	17,8070
60	10,5196	0,0951	0,00420	237,9907	0,04420	22,6235	422,9966	18,6972
65	12,7987	0,0781	0,00339	294,9684	0,04339	23,0467	449,2014	19,4909
70	15,5716	0,0642	0,00275	364,2905	0,04275	23,3945	472,4789	20,1961
75	18,9453	0,0528	0,00223	448,6314	0,04223	23,6804	493,0408	20,8206
80	23,0498	0,0434	0,00181	551,2450	0,04181	23,9154	511,1161	21,3718
85	28,0436	0,0357	0,00148	676,0901	0,04148	24,1085	526,9384	21,8569
90	34,1193	0,0293	0,00121	827,9833	0,04121	24,2673	540,7369	22,2826
96	43,1718	0,0232	0,00095	1.054,2960	0,04095	24,4209	554,9312	22,7236
108	69,1195	0,0145	0,00059	1.702,9877	0,04059	24,6383	576,8949	23,4146
120	110,6626	0,0090	0,00036	2.741,5640	0,04036	24,7741	592,2428	23,9057
144	283,6618	0,0035	0,00014	7.066,5451	0,04014	24,9119	610,1055	24,4906

Tablas De Factores De Interés Compuesto

5,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto						5,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme				Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G	
1	1,0500	0,9524	1,00000	1,0000	1,05000	0,9524			
2	1,1025	0,9070	0,48780	2,0500	0,53780	1,8594	0,9070	0,4878	
3	1,1576	0,8638	0,31721	3,1525	0,36721	2,7232	2,6347	0,9675	
4	1,2155	0,8227	0,23201	4,3101	0,28201	3,5460	5,1028	1,4391	
5	1,2763	0,7835	0,18097	5,5256	0,23097	4,3295	8,2369	1,9025	
6	1,3401	0,7462	0,14702	6,8019	0,19702	5,0757	11,9680	2,3579	
7	1,4071	0,7107	0,12282	8,1420	0,17282	5,7864	16,2321	2,8052	
8	1,4775	0,6768	0,10472	9,5491	0,15472	6,4632	20,9700	3,2445	
9	1,5513	0,6446	0,09069	11,0266	0,14069	7,1078	26,1268	3,6758	
10	1,6289	0,6139	0,07950	12,5779	0,12950	7,7217	31,6520	4,0991	
11	1,7103	0,5847	0,07039	14,2068	0,12039	8,3064	37,4988	4,5144	
12	1,7959	0,5568	0,06283	15,9171	0,11283	8,8633	43,6241	4,9219	
13	1,8856	0,5303	0,05646	17,7130	0,10646	9,3936	49,9879	5,3215	
14	1,9799	0,5051	0,05102	19,5986	0,10102	9,8986	56,5538	5,7133	
15	2,0789	0,4810	0,04634	21,5786	0,09634	10,3797	63,2880	6,0973	
16	2,1829	0,4581	0,04227	23,6575	0,09227	10,8378	70,1597	6,4736	
17	2,2920	0,4363	0,03870	25,8404	0,08870	11,2741	77,1405	6,8423	
18	2,4066	0,4155	0,03555	28,1324	0,08555	11,6896	84,2043	7,2034	
19	2,5270	0,3957	0,03275	30,5390	0,08275	12,0853	91,3275	7,5569	
20	2,6533	0,3769	0,03024	33,0660	0,08024	12,4622	98,4884	7,9030	
21	2,7860	0,3589	0,02800	35,7193	0,07800	12,8212	105,6673	8,2416	
22	2,9253	0,3418	0,02597	38,5052	0,07597	13,1630	112,8461	8,5730	
23	3,0715	0,3256	0,02414	41,4305	0,07414	13,4886	120,0087	8,8971	
24	3,2251	0,3101	0,02247	44,5020	0,07247	13,7986	127,1402	9,2140	
25	3,3864	0,2953	0,02095	47,7271	0,07095	14,0939	134,2275	9,5238	
26	3,5557	0,2812	0,01956	51,1135	0,06956	14,3752	141,2585	9,8266	
27	3,7335	0,2678	0,01829	54,6691	0,06829	14,6430	148,2226	10,1224	
28	3,9201	0,2551	0,01712	58,4026	0,06712	14,8981	155,1101	10,4114	
29	4,1161	0,2429	0,01605	62,3227	0,06605	15,1411	161,9126	10,6936	
30	4,3219	0,2314	0,01505	66,4388	0,06505	15,3725	168,6226	10,9691	
31	4,5380	0,2204	0,01413	70,7608	0,06413	15,5928	175,2333	11,2381	
32	4,7649	0,2099	0,01328	75,2988	0,06328	15,8027	181,7392	11,5005	
33	5,0032	0,1999	0,01249	80,0638	0,06249	16,0025	188,1351	11,7566	
34	5,2533	0,1904	0,01176	85,0670	0,06176	16,1929	194,4168	12,0063	
35	5,5160	0,1813	0,01107	90,3203	0,06107	16,3742	200,5807	12,2498	
40	7,0400	0,1420	0,00828	120,7998	0,05828	17,1591	229,5452	13,3775	
45	8,9850	0,1113	0,00626	159,7002	0,05626	17,7741	255,3145	14,3644	
50	11,4674	0,0872	0,00478	209,3480	0,05478	18,2559	277,9148	15,2233	
55	14,6356	0,0683	0,00367	272,7126	0,05367	18,6335	297,5104	15,9664	
60	18,6792	0,0535	0,00283	353,5837	0,05283	18,9293	314,3432	16,6062	
65	23,8399	0,0419	0,00219	456,7980	0,05219	19,1611	328,6910	17,1541	
70	30,4264	0,0329	0,00170	588,5285	0,05170	19,3427	340,8409	17,6212	
75	38,8327	0,0258	0,00132	756,6537	0,05132	19,4850	351,0721	18,0176	
80	49,5614	0,0202	0,00103	971,2288	0,05103	19,5965	359,6460	18,3526	
85	63,2544	0,0158	0,00080	1.245,0871	0,05080	19,6838	366,8007	18,6346	
90	80,7304	0,0124	0,00063	1.594,6073	0,05063	19,7523	372,7488	18,8712	
95	103,0347	0,0097	0,00049	2.040,6935	0,05049	19,8059	377,6774	19,0689	
96	108,1864	0,0092	0,00047	2.143,7282	0,05047	19,8151	378,5555	19,1044	
98	119,2755	0,0084	0,00042	2.365,5103	0,05042	19,8323	380,2139	19,1714	
100	131,5013	0,0076	0,00038	2.610,0252	0,05038	19,8479	381,7492	19,2337	

Tablas De Factores De Interés Compuesto

6,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto						6,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme				Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G	
1	1,0600	0,9434	1,00000	1,0000	1,06000	0,9434			
2	1,1236	0,8900	0,48544	2,0600	0,54544	1,8334	0,8900	0,4854	
3	1,1910	0,8396	0,31411	3,1836	0,37411	2,6730	2,5692	0,9612	
4	1,2625	0,7921	0,22859	4,3746	0,28859	3,4651	4,9455	1,4272	
5	1,3382	0,7473	0,17740	5,6371	0,23740	4,2124	7,9345	1,8836	
6	1,4185	0,7050	0,14336	6,9753	0,20336	4,9173	11,4594	2,3304	
7	1,5036	0,6651	0,11914	8,3938	0,17914	5,5824	15,4497	2,7676	
8	1,5938	0,6274	0,10104	9,8975	0,16104	6,2098	19,8416	3,1952	
9	1,6895	0,5919	0,08702	11,4913	0,14702	6,8017	24,5768	3,6133	
10	1,7908	0,5584	0,07587	13,1808	0,13587	7,3601	29,6023	4,0220	
11	1,8983	0,5268	0,06679	14,9716	0,12679	7,8869	34,8702	4,4213	
12	2,0122	0,4970	0,05928	16,8699	0,11928	8,3838	40,3369	4,8113	
13	2,1329	0,4688	0,05296	18,8821	0,11296	8,8527	45,9629	5,1920	
14	2,2609	0,4423	0,04758	21,0151	0,10758	9,2950	51,7128	5,5635	
15	2,3966	0,4173	0,04296	23,2760	0,10296	9,7122	57,5546	5,9260	
16	2,5404	0,3936	0,03895	25,6725	0,09895	10,1059	63,4592	6,2794	
17	2,6928	0,3714	0,03544	28,2129	0,09544	10,4773	69,4011	6,6240	
18	2,8543	0,3503	0,03236	30,9057	0,09236	10,8276	75,3569	6,9597	
19	3,0256	0,3305	0,02962	33,7600	0,08962	11,1581	81,3062	7,2867	
20	3,2071	0,3118	0,02718	36,7856	0,08718	11,4699	87,2304	7,6051	
21	3,3996	0,2942	0,02500	39,9927	0,08500	11,7641	93,1136	7,9151	
22	3,6035	0,2775	0,02305	43,3923	0,08305	12,0416	98,9412	8,2166	
23	3,8197	0,2618	0,02128	46,9958	0,08128	12,3034	104,7007	8,5099	
24	4,0489	0,2470	0,01968	50,8156	0,07968	12,5504	110,3812	8,7951	
25	4,2919	0,2330	0,01823	54,8645	0,07823	12,7834	115,9732	9,0722	
26	4,5494	0,2198	0,01690	59,1564	0,07690	13,0032	121,4684	9,3414	
27	4,8223	0,2074	0,01570	63,7058	0,07570	13,2105	126,8600	9,6029	
28	5,1117	0,1956	0,01459	68,5281	0,07459	13,4062	132,1420	9,8568	
29	5,4184	0,1846	0,01358	73,6398	0,07358	13,5907	137,3096	10,1032	
30	5,7435	0,1741	0,01265	79,0582	0,07265	13,7648	142,3588	10,3422	
31	6,0881	0,1643	0,01179	84,8017	0,07179	13,9291	147,2864	10,5740	
32	6,4534	0,1550	0,01100	90,8898	0,07100	14,0840	152,0901	10,7988	
33	6,8406	0,1462	0,01027	97,3432	0,07027	14,2302	156,7681	11,0166	
34	7,2510	0,1379	0,00960	104,1838	0,06960	14,3681	161,3192	11,2276	
35	7,6861	0,1301	0,00897	111,4348	0,06897	14,4982	165,7427	11,4319	
40	10,2857	0,0972	0,00646	154,7620	0,06646	15,0463	185,9568	12,3590	
45	13,7646	0,0727	0,00470	212,7435	0,06470	15,4558	203,1096	13,1413	
50	18,4202	0,0543	0,00344	290,3359	0,06344	15,7619	217,4574	13,7964	
55	24,6503	0,0406	0,00254	394,1720	0,06254	15,9905	229,3222	14,3411	
60	32,9877	0,0303	0,00188	533,1282	0,06188	16,1614	239,0428	14,7909	
65	44,1450	0,0227	0,00139	719,0829	0,06139	16,2891	246,9450	15,1601	
70	59,0759	0,0169	0,00103	967,9322	0,06103	16,3845	253,3271	15,4613	
75	79,0569	0,0126	0,00077	1.300,9487	0,06077	16,4558	258,4527	15,7058	
80	105,7960	0,0095	0,00057	1.746,5999	0,06057	16,5091	262,5493	15,9033	
85	141,5789	0,0071	0,00043	2.342,9817	0,06043	16,5489	265,8096	16,0620	
90	189,4645	0,0053	0,00032	3.141,0752	0,06032	16,5787	268,3946	16,1891	
95	253,5463	0,0039	0,00024	4.209,1042	0,06024	16,6009	270,4375	16,2905	
96	268,7590	0,0037	0,00022	4.462,6505	0,06022	16,6047	270,7909	16,3081	
98	301,9776	0,0033	0,00020	5.016,2941	0,06020	16,6115	271,4491	16,3411	
100	339,3021	0,0029	0,00018	5.638,3681	0,06018	16,6175	272,0471	16,3711	

Tablas De Factores De Interés Compuesto

7,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					7,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,0700	0,9346	1,00000	1,0000	1,07000	0,9346		
2	1,1449	0,8734	0,48309	2,0700	0,55309	1,8080	0,8734	0,4831
3	1,2250	0,8163	0,31105	3,2149	0,38105	2,6243	2,5060	0,9549
4	1,3108	0,7629	0,22523	4,4399	0,29523	3,3872	4,7947	1,4155
5	1,4026	0,7130	0,17389	5,7507	0,24389	4,1002	7,6467	1,8650
6	1,5007	0,6663	0,13980	7,1533	0,20980	4,7665	10,9784	2,3032
7	1,6058	0,6227	0,11555	8,6540	0,18555	5,3893	14,7149	2,7304
8	1,7182	0,5820	0,09747	10,2598	0,16747	5,9713	18,7889	3,1465
9	1,8385	0,5439	0,08349	11,9780	0,15349	6,5152	23,1404	3,5517
10	1,9672	0,5083	0,07238	13,8164	0,14238	7,0236	27,7156	3,9461
11	2,1049	0,4751	0,06336	15,7836	0,13336	7,4987	32,4665	4,3296
12	2,2522	0,4440	0,05590	17,8885	0,12590	7,9427	37,3506	4,7025
13	2,4098	0,4150	0,04965	20,1406	0,11965	8,3577	42,3302	5,0648
14	2,5785	0,3878	0,04434	22,5505	0,11434	8,7455	47,3718	5,4167
15	2,7590	0,3624	0,03979	25,1290	0,10979	9,1079	52,4461	5,7583
16	2,9522	0,3387	0,03586	27,8881	0,10586	9,4466	57,5271	6,0897
17	3,1588	0,3166	0,03243	30,8402	0,10243	9,7632	62,5923	6,4110
18	3,3799	0,2959	0,02941	33,9990	0,09941	10,0591	67,6219	6,7225
19	3,6165	0,2765	0,02675	37,3790	0,09675	10,3356	72,5991	7,0242
20	3,8697	0,2584	0,02439	40,9955	0,09439	10,5940	77,5091	7,3163
21	4,1406	0,2415	0,02229	44,8652	0,09229	10,8355	82,3393	7,5990
22	4,4304	0,2257	0,02041	49,0057	0,09041	11,0612	87,0793	7,8725
23	4,7405	0,2109	0,01871	53,4361	0,08871	11,2722	91,7201	8,1369
24	5,0724	0,1971	0,01719	58,1767	0,08719	11,4693	96,2545	8,3923
25	5,4274	0,1842	0,01581	63,2490	0,08581	11,6536	100,6765	8,6391
26	5,8074	0,1722	0,01456	68,6765	0,08456	11,8258	104,9814	8,8773
27	6,2139	0,1609	0,01343	74,4838	0,08343	11,9867	109,1656	9,1072
28	6,6488	0,1504	0,01239	80,6977	0,08239	12,1371	113,2264	9,3289
29	7,1143	0,1406	0,01145	87,3465	0,08145	12,2777	117,1622	9,5427
30	7,6123	0,1314	0,01059	94,4608	0,08059	12,4090	120,9718	9,7487
31	8,1451	0,1228	0,00980	102,0730	0,07980	12,5318	124,6550	9,9471
32	8,7153	0,1147	0,00907	110,2182	0,07907	12,6466	128,2120	10,1381
33	9,3253	0,1072	0,00841	118,9334	0,07841	12,7538	131,6435	10,3219
34	9,9781	0,1002	0,00780	128,2588	0,07780	12,8540	134,9507	10,4987
35	10,6766	0,0937	0,00723	138,2369	0,07723	12,9477	138,1353	10,6687
40	14,9745	0,0668	0,00501	199,6351	0,07501	13,3317	152,2928	11,4233
45	21,0025	0,0476	0,00350	285,7493	0,07350	13,6055	163,7559	12,0360
50	29,4570	0,0339	0,00246	406,5289	0,07246	13,8007	172,9051	12,5287
55	41,3150	0,0242	0,00174	575,9286	0,07174	13,9399	180,1243	12,9215
60	57,9464	0,0173	0,00123	813,5204	0,07123	14,0392	185,7677	13,2321
65	81,2729	0,0123	0,00087	1.146,7552	0,07087	14,1099	190,1452	13,4760
70	113,9894	0,0088	0,00062	1.614,1342	0,07062	14,1604	193,5185	13,6662
75	159,8760	0,0063	0,00044	2.269,6574	0,07044	14,1964	196,1035	13,8136
80	224,2344	0,0045	0,00031	3.189,0627	0,07031	14,2220	198,0748	13,9273
85	314,5003	0,0032	0,00022	4.478,5761	0,07022	14,2403	199,5717	14,0146
90	441,1030	0,0023	0,00016	6.287,1854	0,07016	14,2533	200,7042	14,0812
95	618,6697	0,0016	0,00011	8.823,8535	0,07011	14,2626	201,5581	14,1319
96	661,9766	0,0015	0,00011	9.442,5233	0,07011	14,2641	201,7016	14,1405
98	757,8970	0,0013	0,00009	10.812,8149	0,07009	14,2669	201,9651	14,1562
100	867,7163	0,0012	0,00008	12.381,6618	0,07008	14,2693	202,2001	14,1703

Tablas De Factores De Interés Compuesto

8,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto						8,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme				Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G	
1	1,0800	0,9259	1,00000	1,0000	1,08000	0,9259			
2	1,1664	0,8573	0,48077	2,0800	0,56077	1,7833	0,8573	0,4808	
3	1,2597	0,7938	0,30803	3,2464	0,38803	2,5771	2,4450	0,9487	
4	1,3605	0,7350	0,22192	4,5061	0,30192	3,3121	4,6501	1,4040	
5	1,4693	0,6806	0,17046	5,8666	0,25046	3,9927	7,3724	1,8465	
6	1,5869	0,6302	0,13632	7,3359	0,21632	4,6229	10,5233	2,2763	
7	1,7138	0,5835	0,11207	8,9228	0,19207	5,2064	14,0242	2,6937	
8	1,8509	0,5403	0,09401	10,6366	0,17401	5,7466	17,8061	3,0985	
9	1,9990	0,5002	0,08008	12,4876	0,16008	6,2469	21,8081	3,4910	
10	2,1589	0,4632	0,06903	14,4866	0,14903	6,7101	25,9768	3,8713	
11	2,3316	0,4289	0,06008	16,6455	0,14008	7,1390	30,2657	4,2395	
12	2,5182	0,3971	0,05270	18,9771	0,13270	7,5361	34,6339	4,5957	
13	2,7196	0,3677	0,04652	21,4953	0,12652	7,9038	39,0463	4,9402	
14	2,9372	0,3405	0,04130	24,2149	0,12130	8,2442	43,4723	5,2731	
15	3,1722	0,3152	0,03683	27,1521	0,11683	8,5595	47,8857	5,5945	
16	3,4259	0,2919	0,03298	30,3243	0,11298	8,8514	52,2640	5,9046	
17	3,7000	0,2703	0,02963	33,7502	0,10963	9,1216	56,5883	6,2037	
18	3,9960	0,2502	0,02670	37,4502	0,10670	9,3719	60,8426	6,4920	
19	4,3157	0,2317	0,02413	41,4463	0,10413	9,6036	65,0134	6,7697	
20	4,6610	0,2145	0,02185	45,7620	0,10185	9,8181	69,0898	7,0369	
21	5,0338	0,1987	0,01983	50,4229	0,09983	10,0168	73,0629	7,2940	
22	5,4365	0,1839	0,01803	55,4568	0,09803	10,2007	76,9257	7,5412	
23	5,8715	0,1703	0,01642	60,8933	0,09642	10,3711	80,6726	7,7786	
24	6,3412	0,1577	0,01498	66,7648	0,09498	10,5288	84,2997	8,0066	
25	6,8485	0,1460	0,01368	73,1059	0,09368	10,6748	87,8041	8,2254	
26	7,3964	0,1352	0,01251	79,9544	0,09251	10,8100	91,1842	8,4352	
27	7,9881	0,1252	0,01145	87,3508	0,09145	10,9352	94,4390	8,6363	
28	8,6271	0,1159	0,01049	95,3388	0,09049	11,0511	97,5687	8,8289	
29	9,3173	0,1073	0,00962	103,9659	0,08962	11,1584	100,5738	9,0133	
30	10,0627	0,0994	0,00883	113,2832	0,08883	11,2578	103,4558	9,1897	
31	10,8677	0,0920	0,00811	123,3459	0,08811	11,3498	106,2163	9,3584	
32	11,7371	0,0852	0,00745	134,2135	0,08745	11,4350	108,8575	9,5197	
33	12,6760	0,0789	0,00685	145,9506	0,08685	11,5139	111,3819	9,6737	
34	13,6901	0,0730	0,00630	158,6267	0,08630	11,5869	113,7924	9,8208	
35	14,7853	0,0676	0,00580	172,3168	0,08580	11,6546	116,0920	9,9611	
40	21,7245	0,0460	0,00386	259,0565	0,08386	11,9246	126,0422	10,5699	
45	31,9204	0,0313	0,00259	386,5056	0,08259	12,1084	133,7331	11,0447	
50	46,9016	0,0213	0,00174	573,7702	0,08174	12,2335	139,5928	11,4107	
55	68,9139	0,0145	0,00118	848,9232	0,08118	12,3186	144,0065	11,6902	
60	101,2571	0,0099	0,00080	1.253,2133	0,08080	12,3766	147,3000	11,9015	
65	148,7798	0,0067	0,00054	1.847,2481	0,08054	12,4160	149,7387	12,0602	
70	218,6064	0,0046	0,00037	2.720,0801	0,08037	12,4428	151,5326	12,1783	
75	321,2045	0,0031	0,00025	4.002,5566	0,08025	12,4611	152,8448	12,2658	
80	471,9548	0,0021	0,00017	5.886,9354	0,08017	12,4735	153,8001	12,3301	
85	693,4565	0,0014	0,00012	8.655,7061	0,08012	12,4820	154,4925	12,3772	
90	1.018,9151	0,0010	0,00008	12.723,9386	0,08008	12,4877	154,9925	12,4116	
95	1.497,1205	0,0007	0,00005	18.701,5069	0,08005	12,4917	155,3524	12,4365	
96	1.616,8902	0,0006	0,00005	20.198,6274	0,08005	12,4923	155,4112	12,4406	
98	1.885,9407	0,0005	0,00004	23.561,7590	0,08004	12,4934	155,5176	12,4480	
100	2.199,7613	0,0005	0,00004	27.484,5157	0,08004	12,4943	155,6107	12,4545	

Tablas De Factores De Interés Compuesto

9,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto						9,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme				Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G	
1	1,0900	0,9174	1,00000	1,0000	1,09000	0,9174			
2	1,1881	0,8417	0,47847	2,0900	0,56847	1,7591	0,8417	0,4785	
3	1,2950	0,7722	0,30505	3,2781	0,39505	2,5313	2,3860	0,9426	
4	1,4116	0,7084	0,21867	4,5731	0,30867	3,2397	4,5113	1,3925	
5	1,5386	0,6499	0,16709	5,9847	0,25709	3,8897	7,1110	1,8282	
6	1,6771	0,5963	0,13292	7,5233	0,22292	4,4859	10,0924	2,2498	
7	1,8280	0,5470	0,10869	9,2004	0,19869	5,0330	13,3746	2,6574	
8	1,9926	0,5019	0,09067	11,0285	0,18067	5,5348	16,8877	3,0512	
9	2,1719	0,4604	0,07680	13,0210	0,16680	5,9952	20,5711	3,4312	
10	2,3674	0,4224	0,06582	15,1929	0,15582	6,4177	24,3728	3,7978	
11	2,5804	0,3875	0,05695	17,5603	0,14695	6,8052	28,2481	4,1510	
12	2,8127	0,3555	0,04965	20,1407	0,13965	7,1607	32,1590	4,4910	
13	3,0658	0,3262	0,04357	22,9534	0,13357	7,4869	36,0731	4,8182	
14	3,3417	0,2992	0,03843	26,0192	0,12843	7,7862	39,9633	5,1326	
15	3,6425	0,2745	0,03406	29,3609	0,12406	8,0607	43,8069	5,4346	
16	3,9703	0,2519	0,03030	33,0034	0,12030	8,3126	47,5849	5,7245	
17	4,3276	0,2311	0,02705	36,9737	0,11705	8,5436	51,2821	6,0024	
18	4,7171	0,2120	0,02421	41,3013	0,11421	8,7556	54,8860	6,2687	
19	5,1417	0,1945	0,02173	46,0185	0,11173	8,9501	58,3868	6,5236	
20	5,6044	0,1784	0,01955	51,1601	0,10955	9,1285	61,7770	6,7674	
21	6,1088	0,1637	0,01762	56,7645	0,10762	9,2922	65,0509	7,0006	
22	6,6586	0,1502	0,01590	62,8733	0,10590	9,4424	68,2048	7,2232	
23	7,2579	0,1378	0,01438	69,5319	0,10438	9,5802	71,2359	7,4357	
24	7,9111	0,1264	0,01302	76,7898	0,10302	9,7066	74,1433	7,6384	
25	8,6231	0,1160	0,01181	84,7009	0,10181	9,8226	76,9265	7,8316	
26	9,3992	0,1064	0,01072	93,3240	0,10072	9,9290	79,5863	8,0156	
27	10,2451	0,0976	0,00973	102,7231	0,09973	10,0266	82,1241	8,1906	
28	11,1671	0,0895	0,00885	112,9682	0,09885	10,1161	84,5419	8,3571	
29	12,1722	0,0822	0,00806	124,1354	0,09806	10,1983	86,8422	8,5154	
30	13,2677	0,0754	0,00734	136,3075	0,09734	10,2737	89,0280	8,6657	
31	14,4618	0,0691	0,00669	149,5752	0,09669	10,3428	91,1024	8,8083	
32	15,7633	0,0634	0,00610	164,0370	0,09610	10,4062	93,0690	8,9436	
33	17,1820	0,0582	0,00556	179,8003	0,09556	10,4644	94,9314	9,0718	
34	18,7284	0,0534	0,00508	196,9823	0,09508	10,5178	96,6935	9,1933	
35	20,4140	0,0490	0,00464	215,7108	0,09464	10,5668	98,3590	9,3083	
40	31,4094	0,0318	0,00296	337,8824	0,09296	10,7574	105,3762	9,7957	
45	48,3273	0,0207	0,00190	525,8587	0,09190	10,8812	110,5561	10,1603	
50	74,3575	0,0134	0,00123	815,0836	0,09123	10,9617	114,3251	10,4295	
55	114,4083	0,0087	0,00079	1.260,0918	0,09079	11,0140	117,0362	10,6261	
60	176,0313	0,0057	0,00051	1.944,7921	0,09051	11,0480	118,9683	10,7683	
65	270,8460	0,0037	0,00033	2.998,2885	0,09033	11,0701	120,3344	10,8702	
70	416,7301	0,0024	0,00022	4.619,2232	0,09022	11,0844	121,2942	10,9427	
75	641,1909	0,0016	0,00014	7.113,2321	0,09014	11,0938	121,9646	10,9940	
80	986,5517	0,0010	0,00009	10.950,5741	0,09009	11,0998	122,4306	11,0299	
85	1.517,9320	0,0007	0,00006	16.854,8003	0,09006	11,1038	122,7533	11,0551	
90	2.335,5266	0,0004	0,00004	25.939,1842	0,09004	11,1064	122,9758	11,0726	
95	3.593,4971	0,0003	0,00003	39.916,6350	0,09003	11,1080	123,1287	11,0847	
96	3.916,9119	0,0003	0,00002	43.510,1321	0,09002	11,1083	123,1529	11,0866	
98	4.653,6830	0,0002	0,00002	51.696,4780	0,09002	11,1087	123,1963	11,0900	
100	5.529,0408	0,0002	0,00002	61.422,6755	0,09002	11,1091	123,2335	11,0930	

Tablas De Factores De Interés Compuesto

10,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					10,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,1000	0,9091	1,00000	1,0000	1,10000	0,9091		
2	1,2100	0,8264	0,47619	2,1000	0,57619	1,7355	0,8264	0,4762
3	1,3310	0,7513	0,30211	3,3100	0,40211	2,4869	2,3291	0,9366
4	1,4641	0,6830	0,21547	4,6410	0,31547	3,1699	4,3781	1,3812
5	1,6105	0,6209	0,16380	6,1051	0,26380	3,7908	6,8618	1,8101
6	1,7716	0,5645	0,12961	7,7156	0,22961	4,3553	9,6842	2,2236
7	1,9487	0,5132	0,10541	9,4872	0,20541	4,8684	12,7631	2,6216
8	2,1436	0,4665	0,08744	11,4359	0,18744	5,3349	16,0287	3,0045
9	2,3579	0,4241	0,07364	13,5795	0,17364	5,7590	19,4215	3,3724
10	2,5937	0,3855	0,06275	15,9374	0,16275	6,1446	22,8913	3,7255
11	2,8531	0,3505	0,05396	18,5312	0,15396	6,4951	26,3963	4,0641
12	3,1384	0,3186	0,04676	21,3843	0,14676	6,8137	29,9012	4,3884
13	3,4523	0,2897	0,04078	24,5227	0,14078	7,1034	33,3772	4,6988
14	3,7975	0,2633	0,03575	27,9750	0,13575	7,3667	36,8005	4,9955
15	4,1772	0,2394	0,03147	31,7725	0,13147	7,6061	40,1520	5,2789
16	4,5950	0,2176	0,02782	35,9497	0,12782	7,8237	43,4164	5,5493
17	5,0545	0,1978	0,02466	40,5447	0,12466	8,0216	46,5819	5,8071
18	5,5599	0,1799	0,02193	45,5992	0,12193	8,2014	49,6395	6,0526
19	6,1159	0,1635	0,01955	51,1591	0,11955	8,3649	52,5827	6,2861
20	6,7275	0,1486	0,01746	57,2750	0,11746	8,5136	55,4069	6,5081
21	7,4002	0,1351	0,01562	64,0025	0,11562	8,6487	58,1095	6,7189
22	8,1403	0,1228	0,01401	71,4027	0,11401	8,7715	60,6893	6,9189
23	8,9543	0,1117	0,01257	79,5430	0,11257	8,8832	63,1462	7,1085
24	9,8497	0,1015	0,01130	88,4973	0,11130	8,9847	65,4813	7,2881
25	10,8347	0,0923	0,01017	98,3471	0,11017	9,0770	67,6964	7,4580
26	11,9182	0,0839	0,00916	109,1818	0,10916	9,1609	69,7940	7,6186
27	13,1100	0,0763	0,00826	121,0999	0,10826	9,2372	71,7773	7,7704
28	14,4210	0,0693	0,00745	134,2099	0,10745	9,3066	73,6495	7,9137
29	15,8631	0,0630	0,00673	148,6309	0,10673	9,3696	75,4146	8,0489
30	17,4494	0,0573	0,00608	164,4940	0,10608	9,4269	77,0766	8,1762
31	19,1943	0,0521	0,00550	181,9434	0,10550	9,4790	78,6395	8,2962
32	21,1138	0,0474	0,00497	201,1378	0,10497	9,5264	80,1078	8,4091
33	23,2252	0,0431	0,00450	222,2515	0,10450	9,5694	81,4856	8,5152
34	25,5477	0,0391	0,00407	245,4767	0,10407	9,6086	82,7773	8,6149
35	28,1024	0,0356	0,00369	271,0244	0,10369	9,6442	83,9872	8,7086
40	45,2593	0,0221	0,00226	442,5926	0,10226	9,7791	88,9525	9,0962
45	72,8905	0,0137	0,00139	718,9048	0,10139	9,8628	92,4544	9,3740
50	117,3909	0,0085	0,00086	1.163,9085	0,10086	9,9148	94,8889	9,5704
55	189,0591	0,0053	0,00053	1.880,5914	0,10053	9,9471	96,5619	9,7075
60	304,4816	0,0033	0,00033	3.034,8164	0,10033	9,9672	97,7010	9,8023
65	490,3707	0,0020	0,00020	4.893,7073	0,10020	9,9796	98,4705	9,8672
70	789,7470	0,0013	0,00013	7.887,4696	0,10013	9,9873	98,9870	9,9113
75	1.271,8954	0,0008	0,00008	12.708,9537	0,10008	9,9921	99,3317	9,9410
80	2.048,4002	0,0005	0,00005	20.474,0021	0,10005	9,9951	99,5606	9,9609
85	3.298,9690	0,0003	0,00003	32.979,6903	0,10003	9,9970	99,7120	9,9742
90	5.313,0226	0,0002	0,00002	53.120,2261	0,10002	9,9981	99,8118	9,9831
95	8.556,6760	0,0001	0,00001	85.556,7605	0,10001	9,9988	99,8773	9,9889
96	9.412,3437	0,0001	0,00001	94.113,4365	0,10001	9,9989	99,8874	9,9898
98	11.388,9358	0,0001	0,00001	113.879,3582	0,10001	9,9991	99,9052	9,9914
100	13.780,6123	0,0001	0,00001	137.796,1234	0,10001	9,9993	99,9202	9,9927

Tablas De Factores De Interés Compuesto

11,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					11,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,1100	0,9009	1,00000	1,0000	1,11000	0,9009		
2	1,2321	0,8116	0,47393	2,1100	0,58393	1,7125	0,8116	0,4739
3	1,3676	0,7312	0,29921	3,3421	0,40921	2,4437	2,2740	0,9306
4	1,5181	0,6587	0,21233	4,7097	0,32233	3,1024	4,2502	1,3700
5	1,6851	0,5935	0,16057	6,2278	0,27057	3,6959	6,6240	1,7923
6	1,8704	0,5346	0,12638	7,9129	0,23638	4,2305	9,2972	2,1976
7	2,0762	0,4817	0,10222	9,7833	0,21222	4,7122	12,1872	2,5863
8	2,3045	0,4339	0,08432	11,8594	0,19432	5,1461	15,2246	2,9585
9	2,5580	0,3909	0,07060	14,1640	0,18060	5,5370	18,3520	3,3144
10	2,8394	0,3522	0,05980	16,7220	0,16980	5,8892	21,5217	3,6544
11	3,1518	0,3173	0,05112	19,5614	0,16112	6,2065	24,6945	3,9788
12	3,4985	0,2858	0,04403	22,7132	0,15403	6,4924	27,8388	4,2879
13	3,8833	0,2575	0,03815	26,2116	0,14815	6,7499	30,9290	4,5822
14	4,3104	0,2320	0,03323	30,0949	0,14323	6,9819	33,9449	4,8619
15	4,7846	0,2090	0,02907	34,4054	0,13907	7,1909	36,8709	5,1275
16	5,3109	0,1883	0,02552	39,1899	0,13552	7,3792	39,6953	5,3794
17	5,8951	0,1696	0,02247	44,5008	0,13247	7,5488	42,4095	5,6180
18	6,5436	0,1528	0,01984	50,3959	0,12984	7,7016	45,0074	5,8439
19	7,2633	0,1377	0,01756	56,9395	0,12756	7,8393	47,4856	6,0574
20	8,0623	0,1240	0,01558	64,2028	0,12558	7,9633	49,8423	6,2590
21	8,9492	0,1117	0,01384	72,2651	0,12384	8,0751	52,0771	6,4491
22	9,9336	0,1007	0,01231	81,2143	0,12231	8,1757	54,1912	6,6283
23	11,0263	0,0907	0,01097	91,1479	0,12097	8,2664	56,1864	6,7969
24	12,2392	0,0817	0,00979	102,1742	0,11979	8,3481	58,0656	6,9555
25	13,5855	0,0736	0,00874	114,4133	0,11874	8,4217	59,8322	7,1045
26	15,0799	0,0663	0,00781	127,9988	0,11781	8,4881	61,4900	7,2443
27	16,7386	0,0597	0,00699	143,0786	0,11699	8,5478	63,0433	7,3754
28	18,5799	0,0538	0,00626	159,8173	0,11626	8,6016	64,4965	7,4982
29	20,6237	0,0485	0,00561	178,3972	0,11561	8,6501	65,8542	7,6131
30	22,8923	0,0437	0,00502	199,0209	0,11502	8,6938	67,1210	7,7206
31	25,4104	0,0394	0,00451	221,9132	0,11451	8,7331	68,3016	7,8210
32	28,2056	0,0355	0,00404	247,3236	0,11404	8,7686	69,4007	7,9147
33	31,3082	0,0319	0,00363	275,5292	0,11363	8,8005	70,4228	8,0021
34	34,7521	0,0288	0,00326	306,8374	0,11326	8,8293	71,3724	8,0836
35	38,5749	0,0259	0,00293	341,5896	0,11293	8,8552	72,2538	8,1594
40	65,0009	0,0154	0,00172	581,8261	0,11172	8,9511	75,7789	8,4659
45	109,5302	0,0091	0,00101	986,6386	0,11101	9,0079	78,1551	8,6763
50	184,5648	0,0054	0,00060	1.668,7712	0,11060	9,0417	79,7341	8,8185
55	311,0025	0,0032	0,00035	2.818,2042	0,11035	9,0617	80,7712	8,9135
60	524,0572	0,0019	0,00021	4.755,0658	0,11021	9,0736	81,4461	8,9762
65	883,0669	0,0011	0,00012	8.018,7903	0,11012	9,0806	81,8819	9,0172
70	1.488,0191	0,0007	0,00007	13.518,3557	0,11007	9,0848	82,1614	9,0438
75	2.507,3988	0,0004	0,00004	22.785,4434	0,11004	9,0873	82,3397	9,0610
80	4.225,1128	0,0002	0,00003	38.401,0250	0,11003	9,0888	82,4529	9,0720
85	7.119,5607	0,0001	0,00002	64.714,1881	0,11002	9,0896	82,5245	9,0790
90	11.996,8738	0,0001	0,00001	109.053,3983	0,11001	9,0902	82,5695	9,0834
95	20.215,4301		0,00001	183.767,5459	0,11001	9,0905	82,5978	9,0862
96	22.439,1274			203.982,9760	0,11000	9,0905	82,6021	9,0866
98	27.647,2488			251.329,5347	0,11000	9,0906	82,6094	9,0874
100	34.064,1753			309.665,2297	0,11000	9,0906	82,6155	9,0880

Tablas De Factores De Interés Compuesto

12,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					12,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,1200	0,8929	1,00000	1,0000	1,12000	0,8929		
2	1,2544	0,7972	0,47170	2,1200	0,59170	1,6901	0,7972	0,4717
3	1,4049	0,7118	0,29635	3,3744	0,41635	2,4018	2,2208	0,9246
4	1,5735	0,6355	0,20923	4,7793	0,32923	3,0373	4,1273	1,3589
5	1,7623	0,5674	0,15741	6,3528	0,27741	3,6048	6,3970	1,7746
6	1,9738	0,5066	0,12323	8,1152	0,24323	4,1114	8,9302	2,1720
7	2,2107	0,4523	0,09912	10,0890	0,21912	4,5638	11,6443	2,5515
8	2,4760	0,4039	0,08130	12,2997	0,20130	4,9676	14,4714	2,9131
9	2,7731	0,3606	0,06768	14,7757	0,18768	5,3282	17,3563	3,2574
10	3,1058	0,3220	0,05698	17,5487	0,17698	5,6502	20,2541	3,5847
11	3,4785	0,2875	0,04842	20,6546	0,16842	5,9377	23,1288	3,8953
12	3,8960	0,2567	0,04144	24,1331	0,16144	6,1944	25,9523	4,1897
13	4,3635	0,2292	0,03568	28,0291	0,15568	6,4235	28,7024	4,4683
14	4,8871	0,2046	0,03087	32,3926	0,15087	6,6282	31,3624	4,7317
15	5,4736	0,1827	0,02682	37,2797	0,14682	6,8109	33,9202	4,9803
16	6,1304	0,1631	0,02339	42,7533	0,14339	6,9740	36,3670	5,2147
17	6,8660	0,1456	0,02046	48,8837	0,14046	7,1196	38,6973	5,4353
18	7,6900	0,1300	0,01794	55,7497	0,13794	7,2497	40,9080	5,6427
19	8,6128	0,1161	0,01576	63,4397	0,13576	7,3658	42,9979	5,8375
20	9,6463	0,1037	0,01388	72,0524	0,13388	7,4694	44,9676	6,0202
21	10,8038	0,0926	0,01224	81,6987	0,13224	7,5620	46,8188	6,1913
22	12,1003	0,0826	0,01081	92,5026	0,13081	7,6446	48,5543	6,3514
23	13,5523	0,0738	0,00956	104,6029	0,12956	7,7184	50,1776	6,5010
24	15,1786	0,0659	0,00846	118,1552	0,12846	7,7843	51,6929	6,6406
25	17,0001	0,0588	0,00750	133,3339	0,12750	7,8431	53,1046	6,7708
26	19,0401	0,0525	0,00665	150,3339	0,12665	7,8957	54,4177	6,8921
27	21,3249	0,0469	0,00590	169,3740	0,12590	7,9426	55,6369	7,0049
28	23,8839	0,0419	0,00524	190,6989	0,12524	7,9844	56,7674	7,1098
29	26,7499	0,0374	0,00466	214,5828	0,12466	8,0218	57,8141	7,2071
30	29,9599	0,0334	0,00414	241,3327	0,12414	8,0552	58,7821	7,2974
31	33,5551	0,0298	0,00369	271,2926	0,12369	8,0850	59,6761	7,3811
32	37,5817	0,0266	0,00328	304,8477	0,12328	8,1116	60,5010	7,4586
33	42,0915	0,0238	0,00292	342,4294	0,12292	8,1354	61,2612	7,5302
34	47,1425	0,0212	0,00260	384,5210	0,12260	8,1566	61,9612	7,5965
35	52,7996	0,0189	0,00232	431,6635	0,12232	8,1755	62,6052	7,6577
40	93,0510	0,0107	0,00130	767,0914	0,12130	8,2438	65,1159	7,8988
45	163,9876	0,0061	0,00074	1.358,2300	0,12074	8,2825	66,7342	8,0572
50	289,0022	0,0035	0,00042	2.400,0182	0,12042	8,3045	67,7624	8,1597
55	509,3206	0,0020	0,00024	4.236,0050	0,12024	8,3170	68,4082	8,2251
60	897,5969	0,0011	0,00013	7.471,6411	0,12013	8,3240	68,8100	8,2664
65	1.581,8725	0,0006	0,00008	13.173,9374	0,12008	8,3281	69,0581	8,2922
70	2.787,7998	0,0004	0,00004	23.223,3319	0,12004	8,3303	69,2103	8,3082
75	4.913,0558	0,0002	0,00002	40.933,7987	0,12002	8,3316	69,3031	8,3181
80	8.658,4831	0,0001	0,00001	72.145,6925	0,12001	8,3324	69,3594	8,3241
85	15.259,2057	0,0001	0,00001	127.152	0,12001	8,3328	69,3935	8,3278
90	26.891,9342			224.091	0,12000	8,3330	69,4140	8,3300
95	47.392,7766			394.931	0,12000	8,3332	69,4263	8,3313
96	53.079,9098			442.324	0,12000	8,3332	69,4281	8,3315
98	66.583,4389			554.854	0,12000	8,3332	69,4311	8,3319
100	83.522,2657			696.011	0,12000	8,3332	69,4336	8,3321

Tablas De Factores De Interés Compuesto

13,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					13,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,1300	0,8850	1,00000	1,0000	1,13000	0,8850		
2	1,2769	0,7831	0,46948	2,1300	0,59948	1,6681	0,7831	0,4695
3	1,4429	0,6931	0,29352	3,4069	0,42352	2,3612	2,1692	0,9187
4	1,6305	0,6133	0,20619	4,8498	0,33619	2,9745	4,0092	1,3479
5	1,8424	0,5428	0,15431	6,4803	0,28431	3,5172	6,1802	1,7571
6	2,0820	0,4803	0,12015	8,3227	0,25015	3,9975	8,5818	2,1468
7	2,3526	0,4251	0,09611	10,4047	0,22611	4,4226	11,1322	2,5171
8	2,6584	0,3762	0,07839	12,7573	0,20839	4,7988	13,7653	2,8685
9	3,0040	0,3329	0,06487	15,4157	0,19487	5,1317	16,4284	3,2014
10	3,3946	0,2946	0,05429	18,4197	0,18429	5,4262	19,0797	3,5162
11	3,8359	0,2607	0,04584	21,8143	0,17584	5,6869	21,6867	3,8134
12	4,3345	0,2307	0,03899	25,6502	0,16899	5,9176	24,2244	4,0936
13	4,8980	0,2042	0,03335	29,9847	0,16335	6,1218	26,6744	4,3573
14	5,5348	0,1807	0,02867	34,8827	0,15867	6,3025	29,0232	4,6050
15	6,2543	0,1599	0,02474	40,4175	0,15474	6,4624	31,2617	4,8375
16	7,0673	0,1415	0,02143	46,6717	0,15143	6,6039	33,3841	5,0552
17	7,9861	0,1252	0,01861	53,7391	0,14861	6,7291	35,3876	5,2589
18	9,0243	0,1108	0,01620	61,7251	0,14620	6,8399	37,2714	5,4491
19	10,1974	0,0981	0,01413	70,7494	0,14413	6,9380	39,0366	5,6265
20	11,5231	0,0868	0,01235	80,9468	0,14235	7,0248	40,6854	5,7917
21	13,0211	0,0768	0,01081	92,4699	0,14081	7,1016	42,2214	5,9454
22	14,7138	0,0680	0,00948	105,4910	0,13948	7,1695	43,6486	6,0881
23	16,6266	0,0601	0,00832	120,2048	0,13832	7,2297	44,9718	6,2205
24	18,7881	0,0532	0,00731	136,8315	0,13731	7,2829	46,1960	6,3431
25	21,2305	0,0471	0,00643	155,6196	0,13643	7,3300	47,3264	6,4566
26	23,9905	0,0417	0,00565	176,8501	0,13565	7,3717	48,3685	6,5614
27	27,1093	0,0369	0,00498	200,8406	0,13498	7,4086	49,3276	6,6582
28	30,6335	0,0326	0,00439	227,9499	0,13439	7,4412	50,2090	6,7474
29	34,6158	0,0289	0,00387	258,5834	0,13387	7,4701	51,0179	6,8296
30	39,1159	0,0256	0,00341	293,1992	0,13341	7,4957	51,7592	6,9052
31	44,2010	0,0226	0,00301	332,3151	0,13301	7,5183	52,4380	6,9747
32	49,9471	0,0200	0,00266	376,5161	0,13266	7,5383	53,0586	7,0385
33	56,4402	0,0177	0,00234	426,4632	0,13234	7,5560	53,6256	7,0971
34	63,7774	0,0157	0,00207	482,9034	0,13207	7,5717	54,1430	7,1507
35	72,0685	0,0139	0,00183	546,6808	0,13183	7,5856	54,6148	7,1998
40	132,7816	0,0075	0,00099	1.013,7042	0,13099	7,6344	56,4087	7,3888
45	244,6414	0,0041	0,00053	1.874,1646	0,13053	7,6609	57,5148	7,5076
50	450,7359	0,0022	0,00029	3.459,5071	0,13029	7,6752	58,1870	7,5811
55	830,4517	0,0012	0,00016	6.380,3979	0,13016	7,6830	58,5909	7,6260
60	1.530,0535	0,0007	0,00009	11.761,9498	0,13009	7,6873	58,8313	7,6531
65	2.819,0243	0,0004	0,00005	21.677,1103	0,13005	7,6896	58,9732	7,6692
70	5.193,8696	0,0002	0,00003	39.945,1510	0,13003	7,6908	59,0565	7,6788
75	9.569,3681	0,0001	0,00001	73.602,8316	0,13001	7,6915	59,1051	7,6845
80	17.630,9405	0,0001	0,00001	135.615	0,13001	7,6919	59,1333	7,6878
85	32.483,8649			249.868	0,13000	7,6921	59,1496	7,6897
90	59.849,4155			460.372	0,13000	7,6922	59,1590	7,6908
95	110.268,6686			848.213	0,13000	7,6922	59,1644	7,6914
96	124.603,5955			958.482	0,13000	7,6922	59,1652	7,6915
98	159.106,3311			1.223.887	0,13000	7,6923	59,1665	7,6917
100	203.162,8742			1.562.784	0,13000	7,6923	59,1675	7,6918

Tablas De Factores De Interés Compuesto

14,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					14,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,1400	0,8772	1,00000	1,0000	1,14000	0,8772		
2	1,2996	0,7695	0,46729	2,1400	0,60729	1,6467	0,7695	0,4673
3	1,4815	0,6750	0,29073	3,4396	0,43073	2,3216	2,1194	0,9129
4	1,6890	0,5921	0,20320	4,9211	0,34320	2,9137	3,8957	1,3370
5	1,9254	0,5194	0,15128	6,6101	0,29128	3,4331	5,9731	1,7399
6	2,1950	0,4556	0,11716	8,5355	0,25716	3,8887	8,2511	2,1218
7	2,5023	0,3996	0,09319	10,7305	0,23319	4,2883	10,6489	2,4832
8	2,8526	0,3506	0,07557	13,2328	0,21557	4,6389	13,1028	2,8246
9	3,2519	0,3075	0,06217	16,0853	0,20217	4,9464	15,5629	3,1463
10	3,7072	0,2697	0,05171	19,3373	0,19171	5,2161	17,9906	3,4490
11	4,2262	0,2366	0,04339	23,0445	0,18339	5,4527	20,3567	3,7333
12	4,8179	0,2076	0,03667	27,2707	0,17667	5,6603	22,6399	3,9998
13	5,4924	0,1821	0,03116	32,0887	0,17116	5,8424	24,8247	4,2491
14	6,2613	0,1597	0,02661	37,5811	0,16661	6,0021	26,9009	4,4819
15	7,1379	0,1401	0,02281	43,8424	0,16281	6,1422	28,8623	4,6990
16	8,1372	0,1229	0,01962	50,9804	0,15962	6,2651	30,7057	4,9011
17	9,2765	0,1078	0,01692	59,1176	0,15692	6,3729	32,4305	5,0888
18	10,5752	0,0946	0,01462	68,3941	0,15462	6,4674	34,0380	5,2630
19	12,0557	0,0829	0,01266	78,9692	0,15266	6,5504	35,5311	5,4243
20	13,7435	0,0728	0,01099	91,0249	0,15099	6,6231	36,9135	5,5734
21	15,6676	0,0638	0,00954	104,7684	0,14954	6,6870	38,1901	5,7111
22	17,8610	0,0560	0,00830	120,4360	0,14830	6,7429	39,3658	5,8381
23	20,3616	0,0491	0,00723	138,2970	0,14723	6,7921	40,4463	5,9549
24	23,2122	0,0431	0,00630	158,6586	0,14630	6,8351	41,4371	6,0624
25	26,4619	0,0378	0,00550	181,8708	0,14550	6,8729	42,3441	6,1610
26	30,1666	0,0331	0,00480	208,3327	0,14480	6,9061	43,1728	6,2514
27	34,3899	0,0291	0,00419	238,4993	0,14419	6,9352	43,9289	6,3342
28	39,2045	0,0255	0,00366	272,8892	0,14366	6,9607	44,6176	6,4100
29	44,6931	0,0224	0,00320	312,0937	0,14320	6,9830	45,2441	6,4791
30	50,9502	0,0196	0,00280	356,7868	0,14280	7,0027	45,8132	6,5423
31	58,0832	0,0172	0,00245	407,7370	0,14245	7,0199	46,3297	6,5998
32	66,2148	0,0151	0,00215	465,8202	0,14215	7,0350	46,7979	6,6522
33	75,4849	0,0132	0,00188	532,0350	0,14188	7,0482	47,2218	6,6998
34	86,0528	0,0116	0,00165	607,5199	0,14165	7,0599	47,6053	6,7431
35	98,1002	0,0102	0,00144	693,5727	0,14144	7,0700	47,9519	6,7824
40	188,8835	0,0053	0,00075	1.342,0251	0,14075	7,1050	49,2376	6,9300
45	363,6791	0,0027	0,00039	2.590,5648	0,14039	7,1232	49,9963	7,0188
50	700,2330	0,0014	0,00020	4.994,5213	0,14020	7,1327	50,4375	7,0714
55	1.348,2388	0,0007	0,00010	9.623,1343	0,14010	7,1376	50,6912	7,1020
60	2.595,9187	0,0004	0,00005	18.535,1333	0,14005	7,1401	50,8357	7,1197
65	4.998,2196	0,0002	0,00003	35.694,4260	0,14003	7,1414	50,9173	7,1298
70	9.623,6450	0,0001	0,00001	68.733,1785	0,14001	7,1421	50,9632	7,1356
75	18.529,5064	0,0001	0,00001	132.346	0,14001	7,1425	50,9887	7,1388
80	35.676,9818			254.828	0,14000	7,1427	51,0030	7,1406
85	68.692,9810			490.657	0,14000	7,1428	51,0108	7,1416
90	132.262,4674			944.725	0,14000	7,1428	51,0152	7,1422
95	254.660,0834			1.818.993	0,14000	7,1428	51,0175	7,1425
96	290.312,4951			2.073.654	0,14000	7,1428	51,0179	7,1425
98	377.290,1186			2.694.922	0,14000	7,1428	51,0184	7,1426
100	490.326,2381			3.502.323	0,14000	7,1428	51,0188	7,1427

Tablas De Factores De Interés Compuesto

15,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					15,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,1500	0,8696	1,00000	1,0000	1,15000	0,8696		
2	1,3225	0,7561	0,46512	2,1500	0,61512	1,6257	0,7561	0,4651
3	1,5209	0,6575	0,28798	3,4725	0,43798	2,2832	2,0712	0,9071
4	1,7490	0,5718	0,20027	4,9934	0,35027	2,8550	3,7864	1,3263
5	2,0114	0,4972	0,14832	6,7424	0,29832	3,3522	5,7751	1,7228
6	2,3131	0,4323	0,11424	8,7537	0,26424	3,7845	7,9368	2,0972
7	2,6600	0,3759	0,09036	11,0668	0,24036	4,1604	10,1924	2,4498
8	3,0590	0,3269	0,07285	13,7268	0,22285	4,4873	12,4807	2,7813
9	3,5179	0,2843	0,05957	16,7858	0,20957	4,7716	14,7548	3,0922
10	4,0456	0,2472	0,04925	20,3037	0,19925	5,0188	16,9795	3,3832
11	4,6524	0,2149	0,04107	24,3493	0,19107	5,2337	19,1289	3,6549
12	5,3503	0,1869	0,03448	29,0017	0,18448	5,4206	21,1849	3,9082
13	6,1528	0,1625	0,02911	34,3519	0,17911	5,5831	23,1352	4,1438
14	7,0757	0,1413	0,02469	40,5047	0,17469	5,7245	24,9725	4,3624
15	8,1371	0,1229	0,02102	47,5804	0,17102	5,8474	26,6930	4,5650
16	9,3576	0,1069	0,01795	55,7175	0,16795	5,9542	28,2960	4,7522
17	10,7613	0,0929	0,01537	65,0751	0,16537	6,0472	29,7828	4,9251
18	12,3755	0,0808	0,01319	75,8364	0,16319	6,1280	31,1565	5,0843
19	14,2318	0,0703	0,01134	88,2118	0,16134	6,1982	32,4213	5,2307
20	16,3665	0,0611	0,00976	102,4436	0,15976	6,2593	33,5822	5,3651
21	18,8215	0,0531	0,00842	118,8101	0,15842	6,3125	34,6448	5,4883
22	21,6447	0,0462	0,00727	137,6316	0,15727	6,3587	35,6150	5,6010
23	24,8915	0,0402	0,00628	159,2764	0,15628	6,3988	36,4988	5,7040
24	28,6252	0,0349	0,00543	184,1678	0,15543	6,4338	37,3023	5,7979
25	32,9190	0,0304	0,00470	212,7930	0,15470	6,4641	38,0314	5,8834
26	37,8568	0,0264	0,00407	245,7120	0,15407	6,4906	38,6918	5,9612
27	43,5353	0,0230	0,00353	283,5688	0,15353	6,5135	39,2890	6,0319
28	50,0656	0,0200	0,00306	327,1041	0,15306	6,5335	39,8283	6,0960
29	57,5755	0,0174	0,00265	377,1697	0,15265	6,5509	40,3146	6,1541
30	66,2118	0,0151	0,00230	434,7451	0,15230	6,5660	40,7526	6,2066
31	76,1435	0,0131	0,00200	500,9569	0,15200	6,5791	41,1466	6,2541
32	87,5651	0,0114	0,00173	577,1005	0,15173	6,5905	41,5006	6,2970
33	100,6998	0,0099	0,00150	664,6655	0,15150	6,6005	41,8184	6,3357
34	115,8048	0,0086	0,00131	765,3654	0,15131	6,6091	42,1033	6,3705
35	133,1755	0,0075	0,00113	881,1702	0,15113	6,6166	42,3586	6,4019
40	267,8635	0,0037	0,00056	1.779,0903	0,15056	6,6418	43,2830	6,5168
45	538,7693	0,0019	0,00028	3.585,1285	0,15028	6,6543	43,8051	6,5830
50	1.083,6574	0,0009	0,00014	7.217,7163	0,15014	6,6605	44,0958	6,6205
55	2.179,6222	0,0005	0,00007	14.524,1479	0,15007	6,6636	44,2558	6,6414
60	4.383,9987	0,0002	0,00003	29.219,9916	0,15003	6,6651	44,3431	6,6530
65	8.817,7874	0,0001	0,00002	58.778,5826	0,15002	6,6659	44,3903	6,6593
70	17.735,7200	0,0001	0,00001	118.231	0,15001	6,6663	44,4156	6,6627
75	35.672,8680			237.812	0,15000	6,6665	44,4292	6,6646
80	71.750,8794			478.333	0,15000	6,6666	44,4364	6,6656
85	144.316,6470			962.104	0,15000	6,6666	44,4402	6,6661
90	290.272,325			1.935.142	0,15000	6,6666	44,4422	6,6664
95	583.841,328			3.892.269	0,15000	6,6667	44,4433	6,6665
96	671.417,527			4.476.110	0,15000	6,6667	44,4434	6,6665
98	887.949,679			5.919.658	0,15000	6,6667	44,4437	6,6666
100	1.174.313,451			7.828.750	0,15000	6,6667	44,4438	6,6666

Tablas De Factores De Interés Compuesto

16,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					16,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,1600	0,8621	1,00000	1,0000	1,16000	0,8621		
2	1,3456	0,7432	0,46296	2,1600	0,62296	1,6052	0,7432	0,4630
3	1,5609	0,6407	0,28526	3,5056	0,44526	2,2459	2,0245	0,9014
4	1,8106	0,5523	0,19738	5,0665	0,35738	2,7982	3,6814	1,3156
5	2,1003	0,4761	0,14541	6,8771	0,30541	3,2743	5,5858	1,7060
6	2,4364	0,4104	0,11139	8,9775	0,27139	3,6847	7,6380	2,0729
7	2,8262	0,3538	0,08761	11,4139	0,24761	4,0386	9,7610	2,4169
8	3,2784	0,3050	0,07022	14,2401	0,23022	4,3436	11,8962	2,7388
9	3,8030	0,2630	0,05708	17,5185	0,21708	4,6065	13,9998	3,0391
10	4,4114	0,2267	0,04690	21,3215	0,20690	4,8332	16,0399	3,3187
11	5,1173	0,1954	0,03886	25,7329	0,19886	5,0286	17,9941	3,5783
12	5,9360	0,1685	0,03241	30,8502	0,19241	5,1971	19,8472	3,8189
13	6,8858	0,1452	0,02718	36,7862	0,18718	5,3423	21,5899	4,0413
14	7,9875	0,1252	0,02290	43,6720	0,18290	5,4675	23,2175	4,2464
15	9,2655	0,1079	0,01936	51,6595	0,17936	5,5755	24,7284	4,4352
16	10,7480	0,0930	0,01641	60,9250	0,17641	5,6685	26,1241	4,6086
17	12,4677	0,0802	0,01395	71,6730	0,17395	5,7487	27,4074	4,7676
18	14,4625	0,0691	0,01188	84,1407	0,17188	5,8178	28,5828	4,9130
19	16,7765	0,0596	0,01014	98,6032	0,17014	5,8775	29,6557	5,0457
20	19,4608	0,0514	0,00867	115,3797	0,16867	5,9288	30,6321	5,1666
21	22,5745	0,0443	0,00742	134,8405	0,16742	5,9731	31,5180	5,2766
22	26,1864	0,0382	0,00635	157,4150	0,16635	6,0113	32,3200	5,3765
23	30,3762	0,0329	0,00545	183,6014	0,16545	6,0442	33,0442	5,4671
24	35,2364	0,0284	0,00467	213,9776	0,16467	6,0726	33,6970	5,5490
25	40,8742	0,0245	0,00401	249,2140	0,16401	6,0971	34,2841	5,6230
26	47,4141	0,0211	0,00345	290,0883	0,16345	6,1182	34,8114	5,6898
27	55,0004	0,0182	0,00296	337,5024	0,16296	6,1364	35,2841	5,7500
28	63,8004	0,0157	0,00255	392,5028	0,16255	6,1520	35,7073	5,8041
29	74,0085	0,0135	0,00219	456,3032	0,16219	6,1656	36,0856	5,8528
30	85,8499	0,0116	0,00189	530,3117	0,16189	6,1772	36,4234	5,8964
31	99,5859	0,0100	0,00162	616,1616	0,16162	6,1872	36,7247	5,9356
32	115,5196	0,0087	0,00140	715,7475	0,16140	6,1959	36,9930	5,9706
33	134,0027	0,0075	0,00120	831,2671	0,16120	6,2034	37,2318	6,0019
34	155,4432	0,0064	0,00104	965,2698	0,16104	6,2098	37,4441	6,0299
35	180,3141	0,0055	0,00089	1.120,7130	0,16089	6,2153	37,6327	6,0548
36	209,1643	0,0048	0,00077	1.301,0270	0,16077	6,2201	37,8000	6,0771
38	281,4515	0,0036	0,00057	1.752,8220	0,16057	6,2278	38,0799	6,1145
40	378,7212	0,0026	0,00042	2.360,7572	0,16042	6,2335	38,2992	6,1441
45	795,4438	0,0013	0,00020	4.965,2739	0,16020	6,2421	38,6598	6,1934
50	1.670,7038	0,0006	0,00010	10.435,6488	0,16010	6,2463	38,8521	6,2201
55	3.509,0488	0,0003	0,00005	21.925,3050	0,16005	6,2482	38,9534	6,2343
60	7.370,2014	0,0001	0,00002	46.057,5085	0,16002	6,2492	39,0063	6,2419
65	15.479,9410	0,0001	0,00001	96.743,3810	0,16001	6,2496	39,0337	6,2458
70	32.513,1648			203.201	0,16000	6,2498	39,0478	6,2478
75	68.288,7545			426.798	0,16000	6,2499	39,0551	6,2489
80	143.429,7159			896.429	0,16000	6,2500	39,0587	6,2494
85	301.251,4072			1.882.815	0,16000	6,2500	39,0606	6,2497
90	632.730,880			3.954.562	0,16000	6,2500	39,0615	6,2499
95	1.328.951,025			8.305.938	0,16000	6,2500	39,0620	6,2499
96	1.541.583,189			9.634.889	0,16000	6,2500	39,0621	6,2499
98	2.074.354,340			12.964.708	0,16000	6,2500	39,0622	6,2500
100	2.791.251,199			17.445.314	0,16000	6,2500	39,0623	6,2500

Tablas De Factores De Interés Compuesto

17,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					17,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,1700	0,8547	1,00000	1,0000	1,17000	0,8547		
2	1,3689	0,7305	0,46083	2,1700	0,63083	1,5852	0,7305	0,4608
3	1,6016	0,6244	0,28257	3,5389	0,45257	2,2096	1,9793	0,8958
4	1,8739	0,5337	0,19453	5,1405	0,36453	2,7432	3,5802	1,3051
5	2,1924	0,4561	0,14256	7,0144	0,31256	3,1993	5,4046	1,6893
6	2,5652	0,3898	0,10861	9,2068	0,27861	3,5892	7,3538	2,0489
7	3,0012	0,3332	0,08495	11,7720	0,25495	3,9224	9,3530	2,3845
8	3,5115	0,2848	0,06769	14,7733	0,23769	4,2072	11,3465	2,6969
9	4,1084	0,2434	0,05469	18,2847	0,22469	4,4506	13,2937	2,9870
10	4,8068	0,2080	0,04466	22,3931	0,21466	4,6586	15,1661	3,2555
11	5,6240	0,1778	0,03676	27,1999	0,20676	4,8364	16,9442	3,5035
12	6,5801	0,1520	0,03047	32,8239	0,20047	4,9884	18,6159	3,7318
13	7,6987	0,1299	0,02538	39,4040	0,19538	5,1183	20,1746	3,9417
14	9,0075	0,1110	0,02123	47,1027	0,19123	5,2293	21,6178	4,1340
15	10,5387	0,0949	0,01782	56,1101	0,18782	5,3242	22,9463	4,3098
16	12,3303	0,0811	0,01500	66,6488	0,18500	5,4053	24,1628	4,4702
17	14,4265	0,0693	0,01266	78,9792	0,18266	5,4746	25,2719	4,6162
18	16,8790	0,0592	0,01071	93,4056	0,18071	5,5339	26,2790	4,7488
19	19,7484	0,0506	0,00907	110,2846	0,17907	5,5845	27,1905	4,8689
20	23,1056	0,0433	0,00769	130,0329	0,17769	5,6278	28,0128	4,9776
21	27,0336	0,0370	0,00653	153,1385	0,17653	5,6648	28,7526	5,0757
22	31,6293	0,0316	0,00555	180,1721	0,17555	5,6964	29,4166	5,1641
23	37,0062	0,0270	0,00472	211,8013	0,17472	5,7234	30,0111	5,2436
24	43,2973	0,0231	0,00402	248,8076	0,17402	5,7465	30,5423	5,3149
25	50,6578	0,0197	0,00342	292,1049	0,17342	5,7662	31,0160	5,3789
26	59,2697	0,0169	0,00292	342,7627	0,17292	5,7831	31,4378	5,4362
27	69,3455	0,0144	0,00249	402,0323	0,17249	5,7975	31,8128	5,4873
28	81,1342	0,0123	0,00212	471,3778	0,17212	5,8099	32,1456	5,5329
29	94,9271	0,0105	0,00181	552,5121	0,17181	5,8204	32,4405	5,5736
30	111,0647	0,0090	0,00154	647,4391	0,17154	5,8294	32,7016	5,6098
31	129,9456	0,0077	0,00132	758,5038	0,17132	5,8371	32,9325	5,6419
32	152,0364	0,0066	0,00113	888,4494	0,17113	5,8437	33,1364	5,6705
33	177,8826	0,0056	0,00096	1.040,4858	0,17096	5,8493	33,3163	5,6958
34	208,1226	0,0048	0,00082	1.218,3684	0,17082	5,8541	33,4748	5,7182
35	243,5035	0,0041	0,00070	1.426,4910	0,17070	5,8582	33,6145	5,7380
36	284,8991	0,0035	0,00060	1.669,9945	0,17060	5,8617	33,7373	5,7555
38	389,9983	0,0026	0,00044	2.288,2255	0,17044	5,8673	33,9402	5,7847
40	533,8687	0,0019	0,00032	3.134,5218	0,17032	5,8713	34,0965	5,8073
45	1.170,4794	0,0009	0,00015	6.879,2907	0,17015	5,8773	34,3464	5,8439
50	2.566,2153	0,0004	0,00007	15.089,5017	0,17007	5,8801	34,4740	5,8629
55	5.626,2937	0,0002	0,00003	33.089,9627	0,17003	5,8813	34,5384	5,8726
60	12.335,3565	0,0001	0,00001	72.555,0381	0,17001	5,8819	34,5707	5,8775
65	27.044,6281			159.080	0,17001	5,8821	34,5867	5,8799
70	59.293,9417			348.782	0,17000	5,8823	34,5945	5,8812
75	129.998,8861			764.693	0,17000	5,8823	34,5984	5,8818
80	285.015,8024			1.676.558	0,17000	5,8823	34,6003	5,8821
85	624.882,3361			3.675.773	0,17000	5,8823	34,6012	5,8822
90	1.370.022,050			8.058.947	0,17000	5,8823	34,6017	5,8823
95	3.003.702,153			17.668.830	0,17000	5,8824	34,6019	5,8823
96	3.514.331,519			20.672.532	0,17000	5,8824	34,6019	5,8823
98	4.810.768,417			28.298.632	0,17000	5,8824	34,6019	5,8823
100	6.585.460,886			38.737.999	0,17000	5,8824	34,6020	5,8823

Tablas De Factores De Interés Compuesto

18,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					18,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,1800	0,8475	1,00000	1,0000	1,18000	0,8475		
2	1,3924	0,7182	0,45872	2,1800	0,63872	1,5656	0,7182	0,4587
3	1,6430	0,6086	0,27992	3,5724	0,45992	2,1743	1,9354	0,8902
4	1,9388	0,5158	0,19174	5,2154	0,37174	2,6901	3,4828	1,2947
5	2,2878	0,4371	0,13978	7,1542	0,31978	3,1272	5,2312	1,6728
6	2,6996	0,3704	0,10591	9,4420	0,28591	3,4976	7,0834	2,0252
7	3,1855	0,3139	0,08236	12,1415	0,26236	3,8115	8,9670	2,3526
8	3,7589	0,2660	0,06524	15,3270	0,24524	4,0776	10,8292	2,6558
9	4,4355	0,2255	0,05239	19,0859	0,23239	4,3030	12,6329	2,9358
10	5,2338	0,1911	0,04251	23,5213	0,22251	4,4941	14,3525	3,1936
11	6,1759	0,1619	0,03478	28,7551	0,21478	4,6560	15,9716	3,4303
12	7,2876	0,1372	0,02863	34,9311	0,20863	4,7932	17,4811	3,6470
13	8,5994	0,1163	0,02369	42,2187	0,20369	4,9095	18,8765	3,8449
14	10,1472	0,0985	0,01968	50,8180	0,19968	5,0081	20,1576	4,0250
15	11,9737	0,0835	0,01640	60,9653	0,19640	5,0916	21,3269	4,1887
16	14,1290	0,0708	0,01371	72,9390	0,19371	5,1624	22,3885	4,3369
17	16,6722	0,0600	0,01149	87,0680	0,19149	5,2223	23,3482	4,4708
18	19,6733	0,0508	0,00964	103,7403	0,18964	5,2732	24,2123	4,5916
19	23,2144	0,0431	0,00810	123,4135	0,18810	5,3162	24,9877	4,7003
20	27,3930	0,0365	0,00682	146,6280	0,18682	5,3527	25,6813	4,7978
21	32,3238	0,0309	0,00575	174,0210	0,18575	5,3837	26,3000	4,8851
22	38,1421	0,0262	0,00485	206,3448	0,18485	5,4099	26,8506	4,9632
23	45,0076	0,0222	0,00409	244,4868	0,18409	5,4321	27,3394	5,0329
24	53,1090	0,0188	0,00345	289,4945	0,18345	5,4509	27,7725	5,0950
25	62,6686	0,0160	0,00292	342,6035	0,18292	5,4669	28,1555	5,1502
26	73,9490	0,0135	0,00247	405,2721	0,18247	5,4804	28,4935	5,1991
27	87,2598	0,0115	0,00209	479,2211	0,18209	5,4919	28,7915	5,2425
28	102,9666	0,0097	0,00177	566,4809	0,18177	5,5016	29,0537	5,2810
29	121,5005	0,0082	0,00149	669,4475	0,18149	5,5098	29,2842	5,3149
30	143,3706	0,0070	0,00126	790,9480	0,18126	5,5168	29,4864	5,3448
31	169,1774	0,0059	0,00107	934,3186	0,18107	5,5227	29,6638	5,3712
32	199,6293	0,0050	0,00091	1.103,4960	0,18091	5,5277	29,8191	5,3945
33	235,5625	0,0042	0,00077	1.303,1253	0,18077	5,5320	29,9549	5,4149
34	277,9638	0,0036	0,00065	1.538,6878	0,18065	5,5356	30,0736	5,4328
35	327,9973	0,0030	0,00055	1.816,6516	0,18055	5,5386	30,1773	5,4485
36	387,0368	0,0026	0,00047	2.144,6489	0,18047	5,5412	30,2677	5,4623
38	538,9100	0,0019	0,00033	2.988,3891	0,18033	5,5452	30,4152	5,4849
40	750,3783	0,0013	0,00024	4.163,2130	0,18024	5,5482	30,5269	5,5022
45	1.716,6839	0,0006	0,00010	9.531,5771	0,18010	5,5523	30,7006	5,5293
50	3.927,3569	0,0003	0,00005	21.813,0937	0,18005	5,5541	30,7856	5,5428
55	8.984,8411	0,0001	0,00002	49.910,2284	0,18002	5,5549	30,8268	5,5494
60	20.555,1400		0,00001	114.190	0,18001	5,5553	30,8465	5,5526
65	47.025,1809			261.245	0,18000	5,5554	30,8559	5,5542
70	107.582,2224			597.673	0,18000	5,5555	30,8603	5,5549
75	246.122,0637			1.367.339	0,18000	5,5555	30,8624	5,5553
80	563.067,6604			3.128.148	0,18000	5,5555	30,8634	5,5554
85	1.288.162,408			7.156.452	0,18000	5,5556	30,8638	5,5555
90	2.947.003,540			16.372.236	0,18000	5,5556	30,8640	5,5555
95	6.742.030,208			37.455.718	0,18000	5,5556	30,8641	5,5555
96	7.955.595,646			44.197.748	0,18000	5,5556	30,8641	5,5555
98	11.077.371,38			61.540.947	0,18000	5,5556	30,8641	5,5555
100	15.424.131,91			85.689.616	0,18000	5,5556	30,8642	5,5555

Tablas De Factores De Interés Compuesto

19,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					19,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,1900	0,8403	1,00000	1,0000	1,19000	0,8403		
2	1,4161	0,7062	0,45662	2,1900	0,64662	1,5465	0,7062	0,4566
3	1,6852	0,5934	0,27731	3,6061	0,46731	2,1399	1,8930	0,8846
4	2,0053	0,4987	0,18899	5,2913	0,37899	2,6386	3,3890	1,2844
5	2,3864	0,4190	0,13705	7,2966	0,32705	3,0576	5,0652	1,6566
6	2,8398	0,3521	0,10327	9,6830	0,29327	3,4098	6,8259	2,0019
7	3,3793	0,2959	0,07985	12,5227	0,26985	3,7057	8,6014	2,3211
8	4,0214	0,2487	0,06289	15,9020	0,25289	3,9544	10,3421	2,6154
9	4,7854	0,2090	0,05019	19,9234	0,24019	4,1633	12,0138	2,8856
10	5,6947	0,1756	0,04047	24,7089	0,23047	4,3389	13,5943	3,1331
11	6,7767	0,1476	0,03289	30,4035	0,22289	4,4865	15,0699	3,3589
12	8,0642	0,1240	0,02690	37,1802	0,21690	4,6105	16,4340	3,5645
13	9,5964	0,1042	0,02210	45,2445	0,21210	4,7147	17,6844	3,7509
14	11,4198	0,0876	0,01823	54,8409	0,20823	4,8023	18,8228	3,9196
15	13,5895	0,0736	0,01509	66,2607	0,20509	4,8759	19,8530	4,0717
16	16,1715	0,0618	0,01252	79,8502	0,20252	4,9377	20,7806	4,2086
17	19,2441	0,0520	0,01041	96,0218	0,20041	4,9897	21,6120	4,3314
18	22,9005	0,0437	0,00868	115,2659	0,19868	5,0333	22,3543	4,4413
19	27,2516	0,0367	0,00724	138,1664	0,19724	5,0700	23,0148	4,5394
20	32,4294	0,0308	0,00605	165,4180	0,19605	5,1009	23,6007	4,6268
21	38,5910	0,0259	0,00505	197,8474	0,19505	5,1268	24,1190	4,7045
22	45,9233	0,0218	0,00423	236,4385	0,19423	5,1486	24,5763	4,7734
23	54,6487	0,0183	0,00354	282,3618	0,19354	5,1668	24,9788	4,8344
24	65,0320	0,0154	0,00297	337,0105	0,19297	5,1822	25,3325	4,8883
25	77,3881	0,0129	0,00249	402,0425	0,19249	5,1951	25,6426	4,9359
26	92,0918	0,0109	0,00209	479,4306	0,19209	5,2060	25,9141	4,9777
27	109,5893	0,0091	0,00175	571,5224	0,19175	5,2151	26,1514	5,0145
28	130,4112	0,0077	0,00147	681,1116	0,19147	5,2228	26,3584	5,0468
29	155,1893	0,0064	0,00123	811,5228	0,19123	5,2292	26,5388	5,0751
30	184,6753	0,0054	0,00103	966,7122	0,19103	5,2347	26,6958	5,0998
31	219,7636	0,0046	0,00087	1.151,3875	0,19087	5,2392	26,8324	5,1215
32	261,5187	0,0038	0,00073	1.371,1511	0,19073	5,2430	26,9509	5,1403
33	311,2073	0,0032	0,00061	1.632,6698	0,19061	5,2462	27,0537	5,1568
34	370,3366	0,0027	0,00051	1.943,8771	0,19051	5,2489	27,1428	5,1711
35	440,7006	0,0023	0,00043	2.314,2137	0,19043	5,2512	27,2200	5,1836
36	524,4337	0,0019	0,00036	2.754,9143	0,19036	5,2531	27,2867	5,1944
38	742,6506	0,0013	0,00026	3.903,4242	0,19026	5,2561	27,3942	5,2119
40	1.051,6675	0,0010	0,00018	5.529,8290	0,19018	5,2582	27,4743	5,2251
45	2.509,6506	0,0004	0,00008	13.203,4242	0,19008	5,2611	27,5954	5,2452
50	5.988,9139	0,0002	0,00003	31.515,3363	0,19003	5,2623	27,6523	5,2548
55	14.291,6666	0,0001	0,00001	75.214,0348	0,19001	5,2628	27,6786	5,2593
60	34.104,9709		0,00001	179.495	0,19001	5,2630	27,6908	5,2614
65	81.386,5222			428.345	0,19000	5,2631	27,6963	5,2624
70	194.217,0251			1.022.190	0,19000	5,2631	27,6988	5,2628
75	463.470,5086			2.439.313	0,19000	5,2631	27,6999	5,2630
80	1.106.004,544			5.821.071	0,19000	5,2632	27,7004	5,2631
85	2.639.317,992			13.891.142	0,19000	5,2632	27,7007	5,2631
90	6.298.346,151			33.149.185	0,19000	5,2632	27,7008	5,2631
95	15.030.081,39			79.105.686	0,19000	5,2632	27,7008	5,2632
96	17.885.796,85			94.135.768	0,19000	5,2632	27,7008	5,2632
98	25.328.076,92			133.305.663	0,19000	5,2632	27,7008	5,2632
100	35.867.089,73			188.774.151	0,19000	5,2632	27,7008	5,2632

Tablas De Factores De Interés Compuesto

20,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto						20,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme				Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G	
1	1,2000	0,8333	1,00000	1,0000	1,20000	0,8333			
2	1,4400	0,6944	0,45455	2,2000	0,65455	1,5278	0,6944	0,4545	
3	1,7280	0,5787	0,27473	3,6400	0,47473	2,1065	1,8519	0,8791	
4	2,0736	0,4823	0,18629	5,3680	0,38629	2,5887	3,2986	1,2742	
5	2,4883	0,4019	0,13438	7,4416	0,33438	2,9906	4,9061	1,6405	
6	2,9860	0,3349	0,10071	9,9299	0,30071	3,3255	6,5806	1,9788	
7	3,5832	0,2791	0,07742	12,9159	0,27742	3,6046	8,2551	2,2902	
8	4,2998	0,2326	0,06061	16,4991	0,26061	3,8372	9,8831	2,5756	
9	5,1598	0,1938	0,04808	20,7989	0,24808	4,0310	11,4335	2,8364	
10	6,1917	0,1615	0,03852	25,9587	0,23852	4,1925	12,8871	3,0739	
11	7,4301	0,1346	0,03110	32,1504	0,23110	4,3271	14,2330	3,2893	
12	8,9161	0,1122	0,02526	39,5805	0,22526	4,4392	15,4667	3,4841	
13	10,6993	0,0935	0,02062	48,4966	0,22062	4,5327	16,5883	3,6597	
14	12,8392	0,0779	0,01689	59,1959	0,21689	4,6106	17,6008	3,8175	
15	15,4070	0,0649	0,01388	72,0351	0,21388	4,6755	18,5095	3,9588	
16	18,4884	0,0541	0,01144	87,4421	0,21144	4,7296	19,3208	4,0851	
17	22,1861	0,0451	0,00944	105,9306	0,20944	4,7746	20,0419	4,1976	
18	26,6233	0,0376	0,00781	128,1167	0,20781	4,8122	20,6805	4,2975	
19	31,9480	0,0313	0,00646	154,7400	0,20646	4,8435	21,2439	4,3861	
20	38,3376	0,0261	0,00536	186,6880	0,20536	4,8696	21,7395	4,4643	
21	46,0051	0,0217	0,00444	225,0256	0,20444	4,8913	22,1742	4,5334	
22	55,2061	0,0181	0,00369	271,0307	0,20369	4,9094	22,5546	4,5941	
23	66,2474	0,0151	0,00307	326,2369	0,20307	4,9245	22,8867	4,6475	
24	79,4968	0,0126	0,00255	392,4842	0,20255	4,9371	23,1760	4,6943	
25	95,3962	0,0105	0,00212	471,9811	0,20212	4,9476	23,4276	4,7352	
26	114,4755	0,0087	0,00176	567,3773	0,20176	4,9563	23,6460	4,7709	
27	137,3706	0,0073	0,00147	681,8528	0,20147	4,9636	23,8353	4,8020	
28	164,8447	0,0061	0,00122	819,2233	0,20122	4,9697	23,9991	4,8291	
29	197,8136	0,0051	0,00102	984,0680	0,20102	4,9747	24,1406	4,8527	
30	237,3763	0,0042	0,00085	1.181,8816	0,20085	4,9789	24,2628	4,8731	
31	284,8516	0,0035	0,00070	1.419,2579	0,20070	4,9824	24,3681	4,8908	
32	341,8219	0,0029	0,00059	1.704,1095	0,20059	4,9854	24,4588	4,9061	
33	410,1863	0,0024	0,00049	2.045,9314	0,20049	4,9878	24,5368	4,9194	
34	492,2235	0,0020	0,00041	2.456,1176	0,20041	4,9898	24,6038	4,9308	
35	590,6682	0,0017	0,00034	2.948,3411	0,20034	4,9915	24,6614	4,9406	
36	708,8019	0,0014	0,00028	3.539,0094	0,20028	4,9929	24,7108	4,9491	
38	1.020,6747	0,0010	0,00020	5.098,3735	0,20020	4,9951	24,7894	4,9627	
40	1.469,7716	0,0007	0,00014	7.343,8578	0,20014	4,9966	24,8469	4,9728	
45	3.657,2620	0,0003	0,00005	18.281,3099	0,20005	4,9986	24,9316	4,9877	
50	9.100,4382	0,0001	0,00002	45.497,1908	0,20002	4,9995	24,9698	4,9945	
55	22.644,8023		0,00001	113.219	0,20001	4,9998	24,9868	4,9976	
60	56.347,5144			281.733	0,20000	4,9999	24,9942	4,9989	
65	140.210,6469			701.048	0,20000	5,0000	24,9975	4,9995	
70	348.888,9569			1.744.440	0,20000	5,0000	24,9989	4,9998	
75	868.147,3693			4.340.732	0,20000	5,0000	24,9995	4,9999	
80	2.160.228,46			10.801.137	0,20000	5,0000	24,9998	5,0000	
85	5.375.339,69			26.876.693	0,20000	5,0000	24,9999	5,0000	
90	13.375.565,25			66.877.821	0,20000	5,0000	25,0000	5,0000	
95	33.282.686,52			166.413.428	0,20000	5,0000	25,0000	5,0000	
96	39.939.223,82			199.696.114	0,20000	5,0000	25,0000	5,0000	
98	57.512.482,31			287.562.407	0,20000	5,0000	25,0000	5,0000	
100	82.817.974,52			414.089.868	0,20000	5,0000	25,0000	5,0000	

Tablas De Factores De Interés Compuesto

22,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto						22,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos			
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G	
1	1,2200	0,8197	1,00000	1,0000	1,22000	0,8197			
2	1,4884	0,6719	0,45045	2,2200	0,67045	1,4915	0,6719	0,4505	
3	1,8158	0,5507	0,26966	3,7084	0,48966	2,0422	1,7733	0,8683	
4	2,2153	0,4514	0,18102	5,5242	0,40102	2,4936	3,1275	1,2542	
5	2,7027	0,3700	0,12921	7,7396	0,34921	2,8636	4,6075	1,6090	
6	3,2973	0,3033	0,09576	10,4423	0,31576	3,1669	6,1239	1,9337	
7	4,0227	0,2486	0,07278	13,7396	0,29278	3,4155	7,6154	2,2297	
8	4,9077	0,2038	0,05630	17,7623	0,27630	3,6193	9,0417	2,4982	
9	5,9874	0,1670	0,04411	22,6700	0,26411	3,7863	10,3779	2,7409	
10	7,3046	0,1369	0,03489	28,6574	0,25489	3,9232	11,6100	2,9593	
11	8,9117	0,1122	0,02781	35,9620	0,24781	4,0354	12,7321	3,1551	
12	10,8722	0,0920	0,02228	44,8737	0,24228	4,1274	13,7438	3,3299	
13	13,2641	0,0754	0,01794	55,7459	0,23794	4,2028	14,6485	3,4855	
14	16,1822	0,0618	0,01449	69,0100	0,23449	4,2646	15,4519	3,6233	
15	19,7423	0,0507	0,01174	85,1922	0,23174	4,3152	16,1610	3,7451	
16	24,0856	0,0415	0,00953	104,9345	0,22953	4,3567	16,7838	3,8524	
17	29,3844	0,0340	0,00775	129,0201	0,22775	4,3908	17,3283	3,9465	
18	35,8490	0,0279	0,00631	158,4045	0,22631	4,4187	17,8025	4,0289	
19	43,7358	0,0229	0,00515	194,2535	0,22515	4,4415	18,2141	4,1009	
20	53,3576	0,0187	0,00420	237,9893	0,22420	4,4603	18,5702	4,1635	
21	65,0963	0,0154	0,00343	291,3469	0,22343	4,4756	18,8774	4,2178	
22	79,4175	0,0126	0,00281	356,4432	0,22281	4,4882	19,1418	4,2649	
23	96,8894	0,0103	0,00229	435,8607	0,22229	4,4985	19,3689	4,3056	
24	118,2050	0,0085	0,00188	532,7501	0,22188	4,5070	19,5635	4,3407	
25	144,2101	0,0069	0,00154	650,9551	0,22154	4,5139	19,7299	4,3709	
26	175,9364	0,0057	0,00126	795,1653	0,22126	4,5196	19,8720	4,3968	
27	214,6424	0,0047	0,00103	971,1016	0,22103	4,5243	19,9931	4,4191	
28	261,8637	0,0038	0,00084	1.185,7440	0,22084	4,5281	20,0962	4,4381	
29	319,4737	0,0031	0,00069	1.447,6077	0,22069	4,5312	20,1839	4,4544	
30	389,7579	0,0026	0,00057	1.767,0813	0,22057	4,5338	20,2583	4,4683	
31	475,5046	0,0021	0,00046	2.156,8392	0,22046	4,5359	20,3214	4,4801	
32	580,1156	0,0017	0,00038	2.632,3439	0,22038	4,5376	20,3748	4,4902	
33	707,7411	0,0014	0,00031	3.212,4595	0,22031	4,5390	20,4200	4,4988	
34	863,4441	0,0012	0,00026	3.920,2006	0,22026	4,5402	20,4582	4,5060	
35	1.053,4018	0,0009	0,00021	4.783,6447	0,22021	4,5411	20,4905	4,5122	
36	1.285,1502	0,0008	0,00017	5.837,0466	0,22017	4,5419	20,5178	4,5174	
38	1.912,8176	0,0005	0,00012	8.690,0801	0,22012	4,5431	20,5601	4,5256	
40	2.847,0378	0,0004	0,00008	12.936,5353	0,22008	4,5439	20,5900	4,5314	
45	7.694,7122	0,0001	0,00003	34.971,4191	0,22003	4,5449	20,6319	4,5396	
50	20.796,5615		0,00001	94.525,2793	0,22001	4,5452	20,6492	4,5431	
55	56.207,0364			255.482	0,22000	4,5454	20,6563	4,5445	
60	151.911,2161			690.501	0,22000	4,5454	20,6592	4,5451	
65	410.571,6839			1.866.230	0,22000	4,5454	20,6604	4,5453	
70	1.109.655,44			5.043.884	0,22000	4,5455	20,6609	4,5454	
75	2.999.074,82			13.632.154	0,22000	4,5455	20,6610	4,5454	
80	8.105.624,00			36.843.741	0,22000	4,5455	20,6611	4,5454	
85	21.907.136,15			99.577.887	0,22000	4,5455	20,6611	4,5455	
90	59.208.595,71			269.129.976	0,22000	4,5455	20,6611	4,5455	
95	160.023.555			727.379.791	0,22000	4,5455	20,6612	4,5455	
96	195.228.737			887.403.346	0,22000	4,5455	20,6612	4,5455	
98	290.578.452			1.320.811.142	0,22000	4,5455	20,6612	4,5455	
100	432.496.968			1.965.895.306	0,22000	4,5455	20,6612	4,5455	

Tablas De Factores De Interés Compuesto

24,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					24,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,2400	0,8065	1,00000	1,0000	1,24000	0,8065		
2	1,5376	0,6504	0,44643	2,2400	0,68643	1,4568	0,6504	0,4464
3	1,9066	0,5245	0,26472	3,7776	0,50472	1,9813	1,6993	0,8577
4	2,3642	0,4230	0,17593	5,6842	0,41593	2,4043	2,9683	1,2346
5	2,9316	0,3411	0,12425	8,0484	0,36425	2,7454	4,3327	1,5782
6	3,6352	0,2751	0,09107	10,9801	0,33107	3,0205	5,7081	1,8898
7	4,5077	0,2218	0,06842	14,6153	0,30842	3,2423	7,0392	2,1710
8	5,5895	0,1789	0,05229	19,1229	0,29229	3,4212	8,2915	2,4236
9	6,9310	0,1443	0,04047	24,7125	0,28047	3,5655	9,4458	2,6492
10	8,5944	0,1164	0,03160	31,6434	0,27160	3,6819	10,4930	2,8499
11	10,6571	0,0938	0,02485	40,2379	0,26485	3,7757	11,4313	3,0276
12	13,2148	0,0757	0,01965	50,8950	0,25965	3,8514	12,2637	3,1843
13	16,3863	0,0610	0,01560	64,1097	0,25560	3,9124	12,9960	3,3218
14	20,3191	0,0492	0,01242	80,4961	0,25242	3,9616	13,6358	3,4420
15	25,1956	0,0397	0,00992	100,8151	0,24992	4,0013	14,1915	3,5467
16	31,2426	0,0320	0,00794	126,0108	0,24794	4,0333	14,6716	3,6376
17	38,7408	0,0258	0,00636	157,2534	0,24636	4,0591	15,0846	3,7162
18	48,0386	0,0208	0,00510	195,9942	0,24510	4,0799	15,4385	3,7840
19	59,5679	0,0168	0,00410	244,0328	0,24410	4,0967	15,7406	3,8423
20	73,8641	0,0135	0,00329	303,6006	0,24329	4,1103	15,9979	3,8922
21	91,5915	0,0109	0,00265	377,4648	0,24265	4,1212	16,2162	3,9349
22	113,5735	0,0088	0,00213	469,0563	0,24213	4,1300	16,4011	3,9712
23	140,8312	0,0071	0,00172	582,6298	0,24172	4,1371	16,5574	4,0022
24	174,6306	0,0057	0,00138	723,4610	0,24138	4,1428	16,6891	4,0284
25	216,5420	0,0046	0,00111	898,0916	0,24111	4,1474	16,7999	4,0507
26	268,5121	0,0037	0,00090	1.114,6336	0,24090	4,1511	16,8930	4,0695
27	332,9550	0,0030	0,00072	1.383,1457	0,24072	4,1542	16,9711	4,0853
28	412,8642	0,0024	0,00058	1.716,1007	0,24058	4,1566	17,0365	4,0987
29	511,9516	0,0020	0,00047	2.128,9648	0,24047	4,1585	17,0912	4,1099
30	634,8199	0,0016	0,00038	2.640,9164	0,24038	4,1601	17,1369	4,1193
31	787,1767	0,0013	0,00031	3.275,7363	0,24031	4,1614	17,1750	4,1272
32	976,0991	0,0010	0,00025	4.062,9130	0,24025	4,1624	17,2067	4,1338
33	1.210,3629	0,0008	0,00020	5.039,0122	0,24020	4,1632	17,2332	4,1394
34	1.500,8500	0,0007	0,00016	6.249,3751	0,24016	4,1639	17,2552	4,1440
35	1.861,0540	0,0005	0,00013	7.750,2251	0,24013	4,1644	17,2734	4,1479
36	2.307,7070	0,0004	0,00010	9.611,2791	0,24010	4,1649	17,2886	4,1511
38	3.548,3303	0,0003	0,00007	14.780,5428	0,24007	4,1655	17,3116	4,1560
40	5.455,9126	0,0002	0,00004	22.728,8026	0,24004	4,1659	17,3274	4,1593
45	15.994,6902	0,0001	0,00002	66.640,3758	0,24002	4,1664	17,3483	4,1639
50	46.890,4346		0,00001	195.372,6442	0,24001	4,1666	17,3563	4,1656
55	137.465,1733			572.767,3888	0,24000	4,1666	17,3593	4,1663
60	402.996,3473			1.679,147	0,24000	4,1667	17,3604	4,1665
65	1.181.434			4.922.638	0,24000	4,1667	17,3609	4,1666
70	3.463.522			14.431.338	0,24000	4,1667	17,3610	4,1666
75	10.153.748			42.307.280	0,24000	4,1667	17,3611	4,1667
80	29.766.983			124.029.090	0,24000	4,1667	17,3611	4,1667
85	87.265.632			363.606.796	0,24000	4,1667	17,3611	4,1667
90	255.830.114			1.065.958.805	0,24000	4,1667	17,3611	4,1667
95	749.997.974			3.124.991.556	0,24000	4,1667	17,3611	4,1667
96	929.997.488			3.874.989.530	0,24000	4,1667	17,3611	4,1667
98	1.429.964.138			5.958.183.903	0,24000	4,1667	17,3611	4,1667
100	2.198.712.858			9.161.303.572	0,24000	4,1667	17,3611	4,1667

Tablas De Factores De Interés Compuesto

25,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					25,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,2500	0,8000	1,00000	1,0000	1,25000	0,8000		
2	1,5625	0,6400	0,44444	2,2500	0,69444	1,4400	0,6400	0,4444
3	1,9531	0,5120	0,26230	3,8125	0,51230	1,9520	1,6640	0,8525
4	2,4414	0,4096	0,17344	5,7656	0,42344	2,3616	2,8928	1,2249
5	3,0518	0,3277	0,12185	8,2070	0,37185	2,6893	4,2035	1,5631
6	3,8147	0,2621	0,08882	11,2588	0,33882	2,9514	5,5142	1,8683
7	4,7684	0,2097	0,06634	15,0735	0,31634	3,1611	6,7725	2,1424
8	5,9605	0,1678	0,05040	19,8419	0,30040	3,3289	7,9469	2,3872
9	7,4506	0,1342	0,03876	25,8023	0,28876	3,4631	9,0207	2,6048
10	9,3132	0,1074	0,03007	33,2529	0,28007	3,5705	9,9870	2,7971
11	11,6415	0,0859	0,02349	42,5661	0,27349	3,6564	10,8460	2,9663
12	14,5519	0,0687	0,01845	54,2077	0,26845	3,7251	11,6020	3,1145
13	18,1899	0,0550	0,01454	68,7596	0,26454	3,7801	12,2617	3,2437
14	22,7374	0,0440	0,01150	86,9495	0,26150	3,8241	12,8334	3,3559
15	28,4217	0,0352	0,00912	109,6868	0,25912	3,8593	13,3260	3,4530
16	35,5271	0,0281	0,00724	138,1085	0,25724	3,8874	13,7482	3,5366
17	44,4089	0,0225	0,00576	173,6357	0,25576	3,9099	14,1085	3,6084
18	55,5112	0,0180	0,00459	218,0446	0,25459	3,9279	14,4147	3,6698
19	69,3889	0,0144	0,00366	273,5558	0,25366	3,9424	14,6741	3,7222
20	86,7362	0,0115	0,00292	342,9447	0,25292	3,9539	14,8932	3,7667
21	108,4202	0,0092	0,00233	429,6809	0,25233	3,9631	15,0777	3,8045
22	135,5253	0,0074	0,00186	538,1011	0,25186	3,9705	15,2326	3,8365
23	169,4066	0,0059	0,00148	673,6264	0,25148	3,9764	15,3625	3,8634
24	211,7582	0,0047	0,00119	843,0329	0,25119	3,9811	15,4711	3,8861
25	264,6978	0,0038	0,00095	1.054,7912	0,25095	3,9849	15,5618	3,9052
26	330,8722	0,0030	0,00076	1.319,4890	0,25076	3,9879	15,6373	3,9212
27	413,5903	0,0024	0,00061	1.650,3612	0,25061	3,9903	15,7002	3,9346
28	516,9879	0,0019	0,00048	2.063,9515	0,25048	3,9923	15,7524	3,9457
29	646,2349	0,0015	0,00039	2.580,9394	0,25039	3,9938	15,7957	3,9551
30	807,7936	0,0012	0,00031	3.227,1743	0,25031	3,9950	15,8316	3,9628
31	1.009,7420	0,0010	0,00025	4.034,9678	0,25025	3,9960	15,8614	3,9693
32	1.262,1774	0,0008	0,00020	5.044,7098	0,25020	3,9968	15,8859	3,9746
33	1.577,7218	0,0006	0,00016	6.306,8872	0,25016	3,9975	15,9062	3,9791
34	1.972,1523	0,0005	0,00013	7.884,6091	0,25013	3,9980	15,9229	3,9828
35	2.465,1903	0,0004	0,00010	9.856,7613	0,25010	3,9984	15,9367	3,9858
36	3.081,4879	0,0003	0,00008	12.321,9516	0,25008	3,9987	15,9481	3,9883
38	4.814,8249	0,0002	0,00005	19.255,2994	0,25005	3,9992	15,9651	3,9921
40	7.523,1638	0,0001	0,00003	30.088,6554	0,25003	3,9995	15,9766	3,9947
45	22.958,8740		0,00001	91.831,4962	0,25001	3,9998	15,9915	3,9980
50	70.064,9232			280.255,6929	0,25000	3,9999	15,9969	3,9993
55	213.821,1768			855.280,7072	0,25000	4,0000	15,9989	3,9997
60	652.530,4468			2.610.117,7872	0,25000	4,0000	15,9996	3,9999
65	1.991.365			7.965.455,5557	0,25000	4,0000	15,9999	4,0000
70	6.077.163			24.308.649	0,25000	4,0000	16,0000	4,0000
75	18.546.031			74.184.119	0,25000	4,0000	16,0000	4,0000
80	56.597.994			226.391.973	0,25000	4,0000	16,0000	4,0000
85	172.723.371			690.893.480	0,25000	4,0000	16,0000	4,0000
90	527.109.897			2.108.439.585	0,25000	4,0000	16,0000	4,0000
95	1.608.611.747			6.434.446.983	0,25000	4,0000	16,0000	4,0000
96	2.010.764.683			8.043.058.730	0,25000	4,0000	16,0000	4,0000
98	3.141.819.818			12.567.279.267	0,25000	4,0000	16,0000	4,0000
100	4.909.093.465			19.636.373.857	0,25000	4,0000	16,0000	4,0000

Tablas De Factores De Interés Compuesto

30,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					30,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,3000	0,7692	1,00000	1,0000	1,30000	0,7692		
2	1,6900	0,5917	0,43478	2,3000	0,73478	1,3609	0,5917	0,4348
3	2,1970	0,4552	0,25063	3,9900	0,55063	1,8161	1,5020	0,8271
4	2,8561	0,3501	0,16163	6,1870	0,46163	2,1662	2,5524	1,1783
5	3,7129	0,2693	0,11058	9,0431	0,41058	2,4356	3,6297	1,4903
6	4,8268	0,2072	0,07839	12,7560	0,37839	2,6427	4,6656	1,7654
7	6,2749	0,1594	0,05687	17,5828	0,35687	2,8021	5,6218	2,0063
8	8,1573	0,1226	0,04192	23,8577	0,34192	2,9247	6,4800	2,2156
9	10,6045	0,0943	0,03124	32,0150	0,33124	3,0190	7,2343	2,3963
10	13,7858	0,0725	0,02346	42,6195	0,32346	3,0915	7,8872	2,5512
11	17,9216	0,0558	0,01773	56,4053	0,31773	3,1473	8,4452	2,6833
12	23,2981	0,0429	0,01345	74,3270	0,31345	3,1903	8,9173	2,7952
13	30,2875	0,0330	0,01024	97,6250	0,31024	3,2233	9,3135	2,8895
14	39,3738	0,0254	0,00782	127,9125	0,30782	3,2487	9,6437	2,9685
15	51,1859	0,0195	0,00598	167,2863	0,30598	3,2682	9,9172	3,0344
16	66,5417	0,0150	0,00458	218,4722	0,30458	3,2832	10,1426	3,0892
17	86,5042	0,0116	0,00351	285,0139	0,30351	3,2948	10,3276	3,1345
18	112,4554	0,0089	0,00269	371,5180	0,30269	3,3037	10,4788	3,1718
19	146,1920	0,0068	0,00207	483,9734	0,30207	3,3105	10,6019	3,2025
20	190,0496	0,0053	0,00159	630,1655	0,30159	3,3158	10,7019	3,2275
21	247,0645	0,0040	0,00122	820,2151	0,30122	3,3198	10,7828	3,2480
22	321,1839	0,0031	0,00094	1.067,2796	0,30094	3,3230	10,8482	3,2646
23	417,5391	0,0024	0,00072	1.388,4635	0,30072	3,3254	10,9009	3,2781
24	542,8008	0,0018	0,00055	1.806,0026	0,30055	3,3272	10,9433	3,2890
25	705,6410	0,0014	0,00043	2.348,8033	0,30043	3,3286	10,9773	3,2979
26	917,3333	0,0011	0,00033	3.054,4443	0,30033	3,3297	11,0045	3,3050
27	1.192,5333	0,0008	0,00025	3.971,7776	0,30025	3,3305	11,0263	3,3107
28	1.550,2933	0,0006	0,00019	5.164,3109	0,30019	3,3312	11,0437	3,3153
29	2.015,3813	0,0005	0,00015	6.714,6042	0,30015	3,3317	11,0576	3,3189
30	2.619,9956	0,0004	0,00011	8.729,9855	0,30011	3,3321	11,0687	3,3219
31	3.405,9943	0,0003	0,00009	11.349,9811	0,30009	3,3324	11,0775	3,3242
32	4.427,7926	0,0002	0,00007	14.755,9755	0,30007	3,3326	11,0845	3,3261
33	5.756,1304	0,0002	0,00005	19.183,7681	0,30005	3,3328	11,0901	3,3276
34	7.482,9696	0,0001	0,00004	24.939,8985	0,30004	3,3329	11,0945	3,3288
35	9.727,8604	0,0001	0,00003	32.422,8681	0,30003	3,3330	11,0980	3,3297
36	12.646,2186	0,0001	0,00002	42.150,7285	0,30002	3,3331	11,1007	3,3305
38	21.372,1094		0,00001	71.237,0312	0,30001	3,3332	11,1047	3,3316
40	36.118,8648		0,00001	120.392,8827	0,30001	3,3332	11,1071	3,3322
45	134.106,8167			447.019,3890	0,30000	3,3333	11,1099	3,3330
50	497.929,2230			1659761	0,30000	3,3333	11,1108	3,3332
55	1.848.776			6162584	0,30000	3,3333	11,1110	3,3333
60	6.864.377			22881254	0,30000	3,3333	11,1111	3,3333
65	25.486.952			84956503	0,30000	3,3333	11,1111	3,3333
70	94.631.268			315437558	0,30000	3,3333	11,1111	3,3333
75	351.359.276			1171197582	0,30000	3,3333	11,1111	3,3333
80	1.304.572.395			4348574647	0,30000	3,3333	11,1111	3,3333
85	4.843.785.983			16145953273	0,30000	3,3333	11,1111	3,3333
90				59948794293	0,30000	3,3333	11,1111	3,3333
95				222585676804	0,30000	3,3333	11,1111	3,3333
96				289361379846	0,30000	3,3333	11,1111	3,3333
98				489020731943	0,30000	3,3333	11,1111	3,3333
100				826445036985	0,30000	3,3333	11,1111	3,3333

Tablas De Factores De Interés Compuesto

35,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					35,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,3500	0,7407	1,00000	1,0000	1,35000	0,7407		
2	1,8225	0,5487	0,42553	2,3500	0,77553	1,2894	0,5487	0,4255
3	2,4604	0,4064	0,23966	4,1725	0,58966	1,6959	1,3616	0,8029
4	3,3215	0,3011	0,15076	6,6329	0,50076	1,9969	2,2648	1,1341
5	4,4840	0,2230	0,10046	9,9544	0,45046	2,2200	3,1568	1,4220
6	6,0534	0,1652	0,06926	14,4384	0,41926	2,3852	3,9828	1,6698
7	8,1722	0,1224	0,04880	20,4919	0,39880	2,5075	4,7170	1,8811
8	11,0324	0,0906	0,03489	28,6640	0,38489	2,5982	5,3515	2,0597
9	14,8937	0,0671	0,02519	39,6964	0,37519	2,6653	5,8886	2,2094
10	20,1066	0,0497	0,01832	54,5902	0,36832	2,7150	6,3363	2,3338
11	27,1439	0,0368	0,01339	74,6967	0,36339	2,7519	6,7047	2,4364
12	36,6442	0,0273	0,00982	101,8406	0,35982	2,7792	7,0049	2,5205
13	49,4697	0,0202	0,00722	138,4848	0,35722	2,7994	7,2474	2,5889
14	66,7841	0,0150	0,00532	187,9544	0,35532	2,8144	7,4421	2,6443
15	90,1585	0,0111	0,00393	254,7385	0,35393	2,8255	7,5974	2,6889
16	121,7139	0,0082	0,00290	344,8970	0,35290	2,8337	7,7206	2,7246
17	164,3138	0,0061	0,00214	466,6109	0,35214	2,8398	7,8180	2,7530
18	221,8236	0,0045	0,00158	630,9247	0,35158	2,8443	7,8946	2,7756
19	299,4619	0,0033	0,00117	852,7483	0,35117	2,8476	7,9547	2,7935
20	404,2736	0,0025	0,00087	1.152,2103	0,35087	2,8501	8,0017	2,8075
21	545,7693	0,0018	0,00064	1.556,4838	0,35064	2,8519	8,0384	2,8186
22	736,7886	0,0014	0,00048	2.102,2532	0,35048	2,8533	8,0669	2,8272
23	994,6646	0,0010	0,00035	2.839,0418	0,35035	2,8543	8,0890	2,8340
24	1.342,7973	0,0007	0,00026	3.833,7064	0,35026	2,8550	8,1061	2,8393
25	1.812,7763	0,0006	0,00019	5.176,5037	0,35019	2,8556	8,1194	2,8433
26	2.447,2480	0,0004	0,00014	6.989,2800	0,35014	2,8560	8,1296	2,8465
27	3.303,7848	0,0003	0,00011	9.436,5280	0,35011	2,8563	8,1374	2,8490
28	4.460,1095	0,0002	0,00008	12.740,3128	0,35008	2,8565	8,1435	2,8509
29	6.021,1478	0,0002	0,00006	17.200,4222	0,35006	2,8567	8,1481	2,8523
30	8.128,5495	0,0001	0,00004	23.221,5700	0,35004	2,8568	8,1517	2,8535
31	10.973,5418	0,0001	0,00003	31.350,1195	0,35003	2,8569	8,1545	2,8543
32	14.814,2815	0,0001	0,00002	42.323,6613	0,35002	2,8569	8,1565	2,8550
33	19.999,2800	0,0001	0,00002	57.137,9428	0,35002	2,8570	8,1581	2,8555
34	26.999,0280		0,00001	77.137,2228	0,35001	2,8570	8,1594	2,8559
35	36.448,6878		0,00001	104.136,2508	0,35001	2,8571	8,1603	2,8562
36	49.205,7285		0,00001	140.584,9385	0,35001	2,8571	8,1610	2,8564
38	89.677,4402			256.218,4004	0,35000	2,8571	8,1620	2,8567
40	163.437,1347			466.960,3848	0,35000	2,8571	8,1625	2,8569
45	732.857,5768			2.093.875,9338	0,35000	2,8571	8,1631	2,8571
50	3.286.158			9.389.019,6556	0,35000	2,8571	8,1632	2,8571
55	14.735.242			42.100.688	0,35000	2,8571	8,1633	2,8571
60	66.073.317			188.780.903	0,35000	2,8571	8,1633	2,8571
65	296.274.963			846.499.891	0,35000	2,8571	8,1633	2,8571
70	1.328.506.840			3.795.733.825	0,35000	2,8571	8,1633	2,8571
75	5.957.069.091			17.020.197.399	0,35000	2,8571	8,1633	2,8571
80				76.319.134.261	0,35000	2,8571	8,1633	2,8571
85					0,35000	2,8571	8,1633	2,8571
90					0,35000	2,8571	8,1633	2,8571
95					0,35000	2,8571	8,1633	2,8571
96					0,35000	2,8571	8,1633	2,8571
98					0,35000	2,8571	8,1633	2,8571
100					0,35000	2,8571	8,1633	2,8571

Tablas De Factores De Interés Compuesto

40,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					40,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,4000	0,7143	1,00000	1,0000	1,40000	0,7143		
2	1,9600	0,5102	0,41667	2,4000	0,81667	1,2245	0,5102	0,4167
3	2,7440	0,3644	0,22936	4,3600	0,62936	1,5889	1,2391	0,7798
4	3,8416	0,2603	0,14077	7,1040	0,54077	1,8492	2,0200	1,0923
5	5,3782	0,1859	0,09136	10,9456	0,49136	2,0352	2,7637	1,3580
6	7,5295	0,1328	0,06126	16,3238	0,46126	2,1680	3,4278	1,5811
7	10,5414	0,0949	0,04192	23,8534	0,44192	2,2628	3,9970	1,7664
8	14,7579	0,0678	0,02907	34,3947	0,42907	2,3306	4,4713	1,9185
9	20,6610	0,0484	0,02034	49,1526	0,42034	2,3790	4,8585	2,0422
10	28,9255	0,0346	0,01432	69,8137	0,41432	2,4136	5,1696	2,1419
11	40,4957	0,0247	0,01013	98,7391	0,41013	2,4383	5,4166	2,2215
12	56,6939	0,0176	0,00718	139,2348	0,40718	2,4559	5,6106	2,2845
13	79,3715	0,0126	0,00510	195,9287	0,40510	2,4685	5,7618	2,3341
14	111,1201	0,0090	0,00363	275,3002	0,40363	2,4775	5,8788	2,3729
15	155,5681	0,0064	0,00259	386,4202	0,40259	2,4839	5,9688	2,4030
16	217,7953	0,0046	0,00185	541,9883	0,40185	2,4885	6,0376	2,4262
17	304,9135	0,0033	0,00132	759,7837	0,40132	2,4918	6,0901	2,4441
18	426,8789	0,0023	0,00094	1.064,6971	0,40094	2,4941	6,1299	2,4577
19	597,6304	0,0017	0,00067	1.491,5760	0,40067	2,4958	6,1601	2,4682
20	836,6826	0,0012	0,00048	2.089,2064	0,40048	2,4970	6,1828	2,4761
21	1.171,3556	0,0009	0,00034	2.925,8889	0,40034	2,4979	6,1998	2,4821
22	1.639,8978	0,0006	0,00024	4.097,2445	0,40024	2,4985	6,2127	2,4866
23	2.295,8569	0,0004	0,00017	5.737,1423	0,40017	2,4989	6,2222	2,4900
24	3.214,1997	0,0003	0,00012	8.032,9993	0,40012	2,4992	6,2294	2,4925
25	4.499,8796	0,0002	0,00009	11.247,1990	0,40009	2,4994	6,2347	2,4944
26	6.299,8314	0,0002	0,00006	15.747,0785	0,40006	2,4996	6,2387	2,4959
27	8.819,7640	0,0001	0,00005	22.046,9099	0,40005	2,4997	6,2416	2,4969
28	12.347,6696	0,0001	0,00003	30.866,6739	0,40003	2,4998	6,2438	2,4977
29	17.286,7374	0,0001	0,00002	43.214,3435	0,40002	2,4999	6,2454	2,4983
30	24.201,4324		0,00002	60.501,0809	0,40002	2,4999	6,2466	2,4988
31	33.882,0053		0,00001	84.702,5132	0,40001	2,4999	6,2475	2,4991
32	47.434,8074		0,00001	118.584,5185	0,40001	2,4999	6,2482	2,4993
33	66.408,7304		0,00001	166.019,3260	0,40001	2,5000	6,2487	2,4995
34	92.972,2225			232.428,0563	0,40000	2,5000	6,2490	2,4996
35	130.161,1116			325.400,2789	0,40000	2,5000	6,2493	2,4997
36	182.225,5562			455.561,3904	0,40000	2,5000	6,2495	2,4998
38	357.162,0901			892.902,7252	0,40000	2,5000	6,2497	2,4999
40	700.037,6966			1.750.091,7415	0,40000	2,5000	6,2498	2,4999
45	3.764.971			9.412.424,3533	0,40000	2,5000	6,2500	2,5000
50	20.248.916			50.622.288	0,40000	2,5000	6,2500	2,5000
55	108.903.531			272.258.826	0,40000	2,5000	6,2500	2,5000
60	585.709.328			1.464.273.318	0,40000	2,5000	6,2500	2,5000
65	3.150.085.337			7.875.213.339	0,40000	2,5000	6,2500	2,5000
70				42.354.787.398	0,40000	2,5000	6,2500	2,5000
75					0,40000	2,5000	6,2500	2,5000
80					0,40000	2,5000	6,2500	2,5000
85					0,40000	2,5000	6,2500	2,5000
90					0,40000	2,5000	6,2500	2,5000
95					0,40000	2,5000	6,2500	2,5000
96					0,40000	2,5000	6,2500	2,5000
98					0,40000	2,5000	6,2500	2,5000
100					0,40000	2,5000	6,2500	2,5000

Tablas De Factores De Interés Compuesto

50,00%		TABLA 1 Flujo de efectivo discreto: Factores de interés compuesto					50,00%	
n	Pagos Únicos		Pagos de serie uniforme			Gradientes aritméticos		
	Cantidad compuesta F/P	Valor presente P/F	Factor de amortización A/F	Cantidad compuesta F/A	Recuperación de capital A/P	Valor Presente P/A	Gradiente de valor presente P/G	Gradiente de serie anual A/G
1	1,5000	0,6667	1,00000	1,0000	1,50000	0,6667		
2	2,2500	0,4444	0,40000	2,5000	0,90000	1,1111	0,4444	0,4000
3	3,3750	0,2963	0,21053	4,7500	0,71053	1,4074	1,0370	0,7368
4	5,0625	0,1975	0,12308	8,1250	0,62308	1,6049	1,6296	1,0154
5	7,5938	0,1317	0,07583	13,1875	0,57583	1,7366	2,1564	1,2417
6	11,3906	0,0878	0,04812	20,7813	0,54812	1,8244	2,5953	1,4226
7	17,0859	0,0585	0,03108	32,1719	0,53108	1,8829	2,9465	1,5648
8	25,6289	0,0390	0,02030	49,2578	0,52030	1,9220	3,2196	1,6752
9	38,4434	0,0260	0,01335	74,8867	0,51335	1,9480	3,4277	1,7596
10	57,6650	0,0173	0,00882	113,3301	0,50882	1,9653	3,5838	1,8235
11	86,4976	0,0116	0,00585	170,9951	0,50585	1,9769	3,6994	1,8713
12	129,7463	0,0077	0,00388	257,4927	0,50388	1,9846	3,7842	1,9068
13	194,6195	0,0051	0,00258	387,2390	0,50258	1,9897	3,8459	1,9329
14	291,9293	0,0034	0,00172	581,8585	0,50172	1,9931	3,8904	1,9519
15	437,8939	0,0023	0,00114	873,7878	0,50114	1,9954	3,9224	1,9657
16	656,8408	0,0015	0,00076	1.311,6817	0,50076	1,9970	3,9452	1,9756
17	985,2613	0,0010	0,00051	1.968,5225	0,50051	1,9980	3,9614	1,9827
18	1.477,8919	0,0007	0,00034	2.953,7838	0,50034	1,9986	3,9729	1,9878
19	2.216,8378	0,0005	0,00023	4.431,6756	0,50023	1,9991	3,9811	1,9914
20	3.325,2567	0,0003	0,00015	6.648,5135	0,50015	1,9994	3,9868	1,9940
21	4.987,8851	0,0002	0,00010	9.973,7702	0,50010	1,9996	3,9908	1,9958
22	7.481,8276	0,0001	0,00007	14.961,6553	0,50007	1,9997	3,9936	1,9971
23	11.222,7415	0,0001	0,00004	22.443,4829	0,50004	1,9998	3,9955	1,9980
24	16.834,1122	0,0001	0,00003	33.666,2244	0,50003	1,9999	3,9969	1,9986
25	25.251,1683		0,00002	50.500,3366	0,50002	1,9999	3,9979	1,9990
26	37.876,7524		0,00001	75.751,5049	0,50001	1,9999	3,9985	1,9993
27	56.815,1287		0,00001	113.628,2573	0,50001	2,0000	3,9990	1,9995
28	85.222,6930		0,00001	170.443,3860	0,50001	2,0000	3,9993	1,9997
29	127.834,0395			255.666,0790	0,50000	2,0000	3,9995	1,9998
30	191.751,0592			383.500,1185	0,50000	2,0000	3,9997	1,9998
31	287.626,5888			575.251,1777	0,50000	2,0000	3,9998	1,9999
32	431.439,8833			862.877,7665	0,50000	2,0000	3,9998	1,9999
33	647.159,8249			1.294.317,6498	0,50000	2,0000	3,9999	1,9999
34	970.739,7374			1.941.477,4747	0,50000	2,0000	3,9999	2,0000
35	1.456.110			2.912.217,2121	0,50000	2,0000	3,9999	2,0000
36	2.184.164			4.368.326,8181	0,50000	2,0000	4,0000	2,0000
38	4.914.370			9.828.737,8408	0,50000	2,0000	4,0000	2,0000
40	11.057.332			22.114.663	0,50000	2,0000	4,0000	2,0000
45	83.966.617			167.933.233	0,50000	2,0000	4,0000	2,0000
50	637.621.500			1.275.242.998	0,50000	2,0000	4,0000	2,0000
55	4.841.938.267			9.683.876.533	0,50000	2,0000	4,0000	2,0000
60				73.536.937.432	0,50000	2,0000	4,0000	2,0000
65					0,50000	2,0000	4,0000	2,0000
70					0,50000	2,0000	4,0000	2,0000
75					0,50000	2,0000	4,0000	2,0000
80					0,50000	2,0000	4,0000	2,0000
85					0,50000	2,0000	4,0000	2,0000
90					0,50000	2,0000	4,0000	2,0000
95					0,50000	2,0000	4,0000	2,0000
96					0,50000	2,0000	4,0000	2,0000
98					0,50000	2,0000	4,0000	2,0000
100					0,50000	2,0000	4,0000	2,0000