## **CAPÍTULO 11**

## TABLAS DE EQUIVALENCIAS FINANCIERAS\*

## 11.1 FORMULAS PARA CALCULAR FACTORES DE INTERÉS COMPUESTO.

Datos para entrar en la tabla: i % y n = años)

Cuadro 11.1

	FOR	MULARIO	
No	NOMBRE DE LAS FORMULAS	CÓDIGOS	FORMULAS
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Factor de Valor Futuro (Pago Único)	(F/P,i,n)	$VF = (1+i)^n$
2	Factor de Valor Presente ó Actual (Pago Único)	(P/F,i,n)	$FSA = \frac{1}{(1+i)^n}$
3	Factor de Fondo Acumulativo	(A/F,i,n)	$FFA = \frac{1}{(1+i)^n - 1}$
4	Factor de Recuperación de Capital	(A/P,i,n)	$FRC = \frac{i(1+i)^n}{(1+i)^n - 1}$
5	Inverso del FFA (Serie Constante)	(F/A,i,n)	$(FFA)^{-n} = \frac{(1+i)^n - 1}{i}$
6	Factor de Actualización de una Serie	(P/A,i,n)	$FA = \frac{1}{FRC}$

NOTA: Cuando en la tabla, no figura el *i*%, el *n*; el alumno deberá calcular el factor aplicando la(s) formulas correspondientes (No del Co).

<sup>\*</sup> Capturado por: Martínez González (Ayudante-Investigador del Dr. Jaime M. Zurita Campos). FE-UNAM 2007.

Pago Único   Serie Uniforme   Factor de de Valor   Valor   Valor   Presente   P/F   A/F   A/F	
Factor   Factor   Ge	
Factor   Factor   Factor   Factor   Ge   Ge   Ge   Ge   Ge   Ge   Ge   G	_ n
Valor Futuro         Valor Presente Futuro         Fondo Acumulativo Acumulativo Acumulativo Acumulativo A/P         Recuperación Futuro Futuro Futuro Presente P/A         Valor Presente F/A         P/A           1         1.0100         0.9901         1.00000         1.01000         1.0000         1.000         1.0010         1.970           3         1.0303         0.6706         0.33002         0.34002         3.030         2.941         1.0406         0.9610         0.24628         0.25628         4.060         3.902         0.941         4.863         7.214         4.853         3.01         4.863         7.214         6.728         5.795         7         1.0721         0.9327         0.13863         0.14863         7.214         6.728         8         1.0829         0.3235         0.12069         0.13069         8.286         7.652         9.1091         1.091         1.1106	
Futuro F/P         Presente P/F         Acumulativo A/F         de Capital A/P         Futuro F/A         Presente P/A           1         1.0100         0.9901         1.00000         1.01000         1.000         0.990           2         1.0201         0.9803         0.49751         0.50751         2.010         1.970           3         1.0303         0.6706         0.33002         0.34002         3.030         2.941           4         1.0406         0.9610         0.24628         0.25628         4.060         3.902           5         1.0510         0.9535         0.19604         0.20604         5.101         4.853           6         1.0615         0.9420         0.16255         0.17255         6.152         5.795           7         1.0721         0.9327         0.13863         0.14863         7.214         6.728           8         1.0829         0.3235         0.12069         0.13069         8.286         7.652           9         1.0937         0.9143         0.10674         0.11674         9.369         8.566           10         1.1046         0.9053         0.08645         0.09645         11.567         10.368	
F/P         P/F         A/F         A/P         F/A         P/A           1         1.0100         0.9901         1.00000         1.01000         1.000         0.990           2         1.0201         0.9803         0.49751         0.50751         2.010         1.970           3         1.0303         0.6706         0.33002         0.34002         3.030         2.941           4         1.0406         0.9610         0.24628         0.25628         4.060         3.902           5         1.0510         0.9535         0.19604         0.20604         5.101         4.853           6         1.0615         0.9420         0.16255         0.17255         6.152         5.795           7         1.0721         0.9327         0.13863         0.13069         8.286         7.652           9         1.0937         0.9143         0.10674         0.11674         9.369         8.566           10         1.1046         0.9053         0.09558         0.10558         10.462         9.471           11         1.1157         0.8963         0.08645         0.09645         11.567         10.368           12         1.1288         0.8874 <th></th>	
1         1.0100         0.9901         1.0000         1.01000         0.9901           2         1.0201         0.9803         0.49751         0.50751         2.010         1.970           3         1.0303         0.6706         0.33002         0.34002         3.030         2.941           4         1.0406         0.9610         0.24628         0.25628         4.060         3.902           5         1.0510         0.9535         0.19604         0.20604         5.101         4.853           6         1.0615         0.9420         0.16255         0.17255         6.152         5.795           7         1.0721         0.9327         0.13863         0.14863         7.214         6.728           8         1.0829         0.3235         0.12069         0.13069         8.286         7.652           9         1.0937         0.9143         0.10674         0.11674         9.369         8.566           10         1.1046         0.9053         0.09558         0.10588         10.462         9.471           11         1.1157         0.8963         0.08645         0.09645         11.567         10.388           12         1.1268	
2         1.0201         0.9803         0.49751         0.50751         2.010         1.970           3         1.03003         0.6706         0.33002         0.34002         3.030         2.941           4         1.0406         0.9610         0.24628         0.25628         4.060         3.902           5         1.0510         0.9535         0.19604         0.20604         5.101         4.853           6         1.0615         0.9420         0.16255         0.17255         6.152         5.795           7         1.0721         0.9327         0.13863         0.14863         7.214         6.728           8         1.0829         0.3235         0.12069         0.13069         8.286         7.652           9         1.0937         0.9143         0.10674         0.11674         0.11674         9.369         8.566           10         1.1046         0.9963         0.0958         0.10558         10.462         9.471           11         1.1157         0.8963         0.08645         0.09645         11.567         10.368           12         1.1268         0.8874         0.07885         0.08885         12.683         11.267	
2         1.0201         0.9803         0.49751         0.50751         2.010         1.970           3         1.03003         0.6706         0.33002         0.34002         3.030         2.941           4         1.0406         0.9610         0.24628         0.25628         4.060         3.902           5         1.0510         0.9535         0.19604         0.20604         5.101         4.853           6         1.0615         0.9420         0.16255         0.17255         6.152         5.795           7         1.0721         0.9327         0.13863         0.14863         7.214         6.728           8         1.0829         0.3235         0.12069         0.13069         8.286         7.652           9         1.0937         0.9143         0.10674         0.11674         0.11674         9.369         8.566           10         1.1046         0.9963         0.0958         0.10558         10.462         9.471           11         1.1157         0.8963         0.08645         0.09645         11.567         10.368           12         1.1268         0.8874         0.07885         0.08885         12.683         11.267	1
3         1.0303         0.6706         0.33002         0.34002         3.030         2.941           4         1.0406         0.9610         0.24628         0.25628         4.060         3.902           5         1.0510         0.9535         0.19604         0.20604         5.101         4.853           6         1.0615         0.9420         0.16255         0.17255         6.152         5.795           7         1.0721         0.9327         0.13863         0.14863         7.214         6.728           8         1.0829         0.3235         0.12069         0.13069         8.286         7.652           9         1.0937         0.9143         0.10674         0.11674         9.369         8.566           10         1.1046         0.9053         0.0958         0.0958         0.10558         10.462         9.471           11         1.1157         0.8963         0.08645         0.09645         11.567         10.368           12         1.1268         0.8874         0.07885         0.08885         12.683         11.257           13         1.1381         0.8787         0.07241         0.08241         13.809         12.134	2
5         1.0510         0.9535         0.19604         0.20604         5.101         4.853           6         1.0615         0.9420         0.16255         0.17255         6.152         5.795           7         1.0721         0.9327         0.13863         0.14863         7.214         6.728           8         1.0829         0.3235         0.12069         0.13069         8.286         7.652           9         1.0937         0.9143         0.10674         0.11674         9.369         8.566           10         1.1046         0.9053         0.09558         0.10558         10.462         9.471           11         1.1157         0.8963         0.08645         0.09645         11.567         10.368           12         1.1268         0.8874         0.07885         0.08885         12.683         11.255           13         1.1381         0.8787         0.07241         0.08241         13.809         12.134           14         1.1495         0.8700         0.06690         0.07690         14.947         13.004           15         1.1610         0.8613         0.06212         0.07212         16.097         13.865           16 </th <th>3</th>	3
6         1.0615         0.9420         0.16255         0.17255         6.152         5.795           7         1.0721         0.9327         0.13863         0.14863         7.214         6.728           8         1.0829         0.3235         0.12069         0.13069         8.286         7.652           9         1.0937         0.9143         0.10674         0.11674         9.369         8.566           10         1.1046         0.9053         0.09558         0.10558         10.462         9.471           11         1.1157         0.8963         0.08645         0.10558         10.462         9.471           12         1.1268         0.8874         0.07885         0.08885         12.683         11.255           13         1.1381         0.8787         0.07241         0.08241         13.809         12.134           14         1.1495         0.8700         0.06690         0.07690         14.947         13.004           15         1.1610         0.8613         0.06212         0.07212         16.097         13.865           16         1.1726         0.8528         0.05794         0.06794         17.258         14.718           17	4
7         1.0721         0.9327         0.13863         0.14863         7.214         6.728           8         1.0829         0.3235         0.12069         0.13069         8.286         7.652           9         1.0937         0.9143         0.10674         0.11674         9.474         9.369         8.566           10         1.1046         0.9053         0.09558         0.10558         10.462         9.471           11         1.1157         0.8963         0.08645         0.09645         11.567         10.368           12         1.1268         0.8874         0.07885         0.08885         12.683         11.255           13         1.1381         0.8787         0.07241         0.08241         13.809         12.134           14         1.1495         0.8700         0.06690         0.07690         14.947         13.004           15         1.1610         0.8613         0.06212         0.07212         16.097         13.865           16         1.1726         0.8528         0.05794         0.06794         17.258         14.718           17         1.1843         0.8444         0.05426         0.06426         18.430         15.562 </th <th>5</th>	5
7         1.0721         0.9327         0.13863         0.14863         7.214         6.728           8         1.0829         0.3235         0.12069         0.13069         8.286         7.652           9         1.0937         0.9143         0.10674         0.11674         9.474         9.369         8.566           10         1.1046         0.9053         0.09558         0.10558         10.462         9.471           11         1.1157         0.8963         0.08645         0.09645         11.567         10.368           12         1.1268         0.8874         0.07885         0.08885         12.683         11.255           13         1.1381         0.8787         0.07241         0.08241         13.809         12.134           14         1.1495         0.8700         0.06690         0.07690         14.947         13.004           15         1.1610         0.8613         0.06212         0.07212         16.097         13.865           16         1.1726         0.8528         0.05794         0.06794         17.258         14.718           17         1.1843         0.8444         0.05426         0.06426         18.430         15.562 </th <th>6</th>	6
8         1.0829         0.3235         0.12069         0.13069         8.286         7.652           9         1.0937         0.9143         0.10674         0.11674         9.369         8.566           10         1.1046         0.9053         0.09558         0.10558         10.462         9.471           11         1.1157         0.8963         0.08645         0.09645         11.567         10.368           12         1.1268         0.8874         0.07885         0.0885         12.683         11.255           13         1.1381         0.8787         0.07241         0.08241         13.809         12.134           14         1.1495         0.8700         0.06690         0.07690         14.947         13.004           15         1.1610         0.8613         0.05794         0.06794         17.258         14.718           17         1.1843         0.8444         0.05426         0.06426         18.430         15.562           18         1.1961         0.8360         0.05098         0.06098         1.0698         12.281         16.398           19         1.2081         0.8277         0.04805         0.05805         20.811         17.226	7
9         1.0937         0.9143         0.10674         0.11674         9.369         8.566           10         1.1046         0.9053         0.09558         0.10558         10.462         9.471           11         1.1157         0.8963         0.08645         0.09645         11.567         10.368           12         1.1268         0.8874         0.07885         0.08885         12.683         11.255           13         1.1381         0.8787         0.07241         0.08241         13.809         12.134           14         1.1495         0.8700         0.06690         0.07690         14.947         13.004           15         1.1610         0.8613         0.06212         0.07212         16.097         13.865           16         1.1726         0.8528         0.05794         0.06794         17.258         14.718           17         1.1843         0.8444         0.05426         0.06426         18.430         15.562           18         1.1961         0.8360         0.05098         0.06098         19.615         16.398           19         1.2081         0.8277         0.04805         0.05805         20.811         17.226	8
11         1.1157         0.8963         0.08645         0.09645         11.567         10.368           12         1.1268         0.8874         0.07885         0.08885         12.683         11.255           13         1.1381         0.8787         0.07241         10.8241         13.809         12.134           14         1.1495         0.8700         0.06690         0.07690         14.947         13.004           15         1.1610         0.8613         0.06212         0.07212         16.097         13.865           16         1.1726         0.8528         0.05794         0.06794         17.258         14.718           17         1.1843         0.8444         0.05426         0.06426         18.430         15.562           18         1.1961         0.8360         0.05098         0.06098         19.615         16.398           19         1.2081         0.8277         0.04805         0.05805         20.811         17.226           20         1.2202         0.8195         0.04542         0.05542         21.019         18.046           21         1.2324         0.8114         0.04303         0.05303         23.239         18.857	9
12         1.1268         0.8874         0.07885         0.08885         12.683         11.255           13         1.1381         0.8787         0.07241         0.08241         13.809         12.134           14         1.1495         0.8700         0.06690         0.07690         14.947         13.004           15         1.1610         0.8613         0.06212         0.07212         16.097         13.865           16         1.1726         0.8528         0.05794         0.06794         17.258         14.718           17         1.1843         0.8444         0.05426         0.06426         18.430         15.562           18         1.1961         0.8360         0.05098         0.06098         19.615         16.398           19         1.2081         0.8277         0.04805         0.05805         20.811         17.226           20         1.2202         0.8195         0.04542         0.05542         21.019         18.046           21         1.2324         0.8114         0.04303         0.05303         23.239         18.857           22         1.2447         0.8034         0.04086         0.05086         24.472         19.650	10
12         1.1268         0.8874         0.07885         0.08885         12.683         11.255           13         1.1381         0.8787         0.07241         0.08241         13.809         12.134           14         1.1495         0.8700         0.06690         0.07690         14.947         13.004           15         1.1610         0.8613         0.06212         0.07212         16.097         13.865           16         1.1726         0.8528         0.05794         0.06794         17.258         14.718           17         1.1843         0.8444         0.05426         0.06426         18.430         15.562           18         1.1961         0.8360         0.05098         0.06098         19.615         16.398           19         1.2081         0.8277         0.04805         0.05805         20.811         17.226           20         1.2202         0.8195         0.04542         0.05542         21.019         18.046           21         1.2324         0.8114         0.04303         0.05303         23.239         18.857           22         1.2447         0.8034         0.04086         0.05086         24.472         19.650	44
13         1.1381         0.8787         0.07241         0.08241         13.809         12.134           14         1.1495         0.8700         0.06690         0.07690         14.947         13.004           15         1.1610         0.8613         0.06212         0.07212         16.097         13.865           16         1.1726         0.8528         0.05794         0.06794         17.258         14.718           17         1.1843         0.8444         0.05426         0.06426         18.430         15.562           18         1.1961         0.8360         0.05098         0.06098         19.615         16.398           19         1.2081         0.8277         0.04805         0.05805         20.811         17.226           20         1.2202         0.8195         0.04542         0.05542         21.019         18.046           21         1.2324         0.8114         0.04303         0.05303         23.239         18.857           22         1.2447         0.8034         0.04086         0.05086         24.472         19.650           23         1.2572         0.7954         0.03889         0.04889         25.716         20.456	11 12
14         1.1495         0.8700         0.06690         0.07690         14.947         13.004           15         1.1610         0.8613         0.06212         0.07212         16.097         13.865           16         1.1726         0.8528         0.05794         0.06794         17.258         14.718           17         1.1843         0.8444         0.05426         0.06426         18.430         15.562           18         1.1961         0.8360         0.05098         0.06098         19.615         16.398           19         1.2081         0.8277         0.04805         0.05805         20.811         17.226           20         1.2202         0.8195         0.04542         0.05542         21.019         18.046           21         1.2324         0.8114         0.04303         0.05303         23.239         18.857           22         1.2447         0.8034         0.04086         0.05086         24.472         19.650           23         1.2572         0.7954         0.03889         0.04889         25.716         20.456           24         1.2697         0.7876         0.03707         0.04707         26.973         21.243	13
15         1.1610         0.8613         0.06212         0.07212         16.097         13.865           16         1.1726         0.8528         0.05794         0.06794         17.258         14.718           17         1.1843         0.8444         0.05426         0.06426         18.430         15.562           18         1.1961         0.8360         0.05098         0.06098         19.615         16.398           19         1.2081         0.8277         0.04805         0.05805         20.811         17.226           20         1.2202         0.8195         0.04542         0.05542         21.019         18.046           21         1.2324         0.8114         0.04303         0.05303         23.239         18.857           22         1.2447         0.8034         0.04086         0.05086         24.472         19.650           23         1.2572         0.7954         0.03889         0.04889         25.716         20.456           24         1.2697         0.7876         0.03707         0.04707         26.973         21.243           25         1.2824         0.7798         0.03541         0.04541         28.243         22.023	14
17         1.1843         0.8444         0.05426         0.06426         18.430         15.562           18         1.1961         0.8360         0.05098         0.06098         19.615         16.398           19         1.2081         0.8277         0.04805         0.05805         20.811         17.226           20         1.2202         0.8195         0.04542         0.05542         21.019         18.046           21         1.2324         0.8114         0.04303         0.05303         23.239         18.857           22         1.2447         0.8034         0.04086         0.05086         24.472         19.650           23         1.2572         0.7954         0.03889         0.04889         25.716         20.456           24         1.2697         0.7876         0.03707         0.04707         26.973         21.243           25         1.2824         0.7798         0.03541         0.04541         28.243         22.023           26         1.2953         0.7720         0.03387         0.04387         29.526         22.795           27         1.3082         0.7644         0.03245         0.04245         30.821         23.560	15
17         1.1843         0.8444         0.05426         0.06426         18.430         15.562           18         1.1961         0.8360         0.05098         0.06098         19.615         16.398           19         1.2081         0.8277         0.04805         0.05805         20.811         17.226           20         1.2202         0.8195         0.04542         0.05542         21.019         18.046           21         1.2324         0.8114         0.04303         0.05303         23.239         18.857           22         1.2447         0.8034         0.04086         0.05086         24.472         19.650           23         1.2572         0.7954         0.03889         0.04889         25.716         20.456           24         1.2697         0.7876         0.03707         0.04707         26.973         21.243           25         1.2824         0.7798         0.03541         0.04541         28.243         22.023           26         1.2953         0.7720         0.03387         0.04387         29.526         22.795           27         1.3082         0.7644         0.03245         0.04245         30.821         23.560	16
19         1.2081         0.8277         0.04805         0.05805         20.811         17.226           20         1.2202         0.8195         0.04542         0.05542         21.019         18.046           21         1.2324         0.8114         0.04303         0.05303         23.239         18.857           22         1.2447         0.8034         0.04086         0.05086         24.472         19.650           23         1.2572         0.7954         0.03889         0.04889         25.716         20.456           24         1.2697         0.7876         0.03707         0.04707         26.973         21.243           25         1.2824         0.7798         0.03541         0.04541         28.243         22.023           26         1.2953         0.7720         0.03387         0.04387         29.526         22.795           27         1.3082         0.7644         0.03245         0.04245         30.821         23.560           28         1.3213         0.7568         0.03112         0.04112         32.129         24.316           29         1.3345         0.7493         0.02990         0.03875         34.785         25.808	17
20         1.2202         0.8195         0.04542         0.05542         21.019         18.046           21         1.2324         0.8114         0.04303         0.05303         23.239         18.857           22         1.2447         0.8034         0.04086         0.05086         24.472         19.650           23         1.2572         0.7954         0.03889         0.04889         25.716         20.456           24         1.2697         0.7876         0.03707         0.04707         26.973         21.243           25         1.2824         0.7798         0.03541         0.04541         28.243         22.023           26         1.2953         0.7720         0.03387         0.04387         29.526         22.795           27         1.3082         0.7644         0.03245         0.04245         30.821         23.560           28         1.3213         0.7568         0.03112         0.04112         32.129         24.316           29         1.3345         0.7493         0.02990         0.03875         34.785         25.808           31         1.3613         0.7346         0.02728         0.03768         36.133         26.542	18
21         1.2324         0.8114         0.04303         0.05303         23.239         18.857           22         1.2447         0.8034         0.04086         0.05086         24.472         19.650           23         1.2572         0.7954         0.03889         0.04889         25.716         20.456           24         1.2697         0.7876         0.03707         0.04707         26.973         21.243           25         1.2824         0.7798         0.03541         0.04541         28.243         22.023           26         1.2953         0.7720         0.03387         0.04387         29.526         22.795           27         1.3082         0.7644         0.03245         0.04245         30.821         23.560           28         1.3213         0.7568         0.03112         0.04112         32.129         24.316           29         1.3345         0.7493         0.02990         0.03990         33.445         25.066           30         1.3476         0.7419         0.02875         0.03875         34.785         25.808           31         1.3613         0.7346         0.02728         0.03768         36.133         26.542	19
22         1.2447         0.8034         0.04086         0.05086         24.472         19.650           23         1.2572         0.7954         0.03889         0.04889         25.716         20.456           24         1.2697         0.7876         0.03707         0.04707         26.973         21.243           25         1.2824         0.7798         0.03541         0.04541         28.243         22.023           26         1.2953         0.7720         0.03387         0.04387         29.526         22.795           27         1.3082         0.7644         0.03245         0.04245         30.821         23.560           28         1.3213         0.7568         0.03112         0.04112         32.129         24.316           29         1.3345         0.7493         0.02990         0.03990         33.445         25.066           30         1.3476         0.7419         0.02875         0.03875         34.785         25.808           31         1.3613         0.7346         0.02728         0.03768         36.133         26.542           32         1.3759         0.7273         0.02667         0.03667         37.494         27.270	20
23         1.2572         0.7954         0.03889         0.04889         25.716         20.456           24         1.2697         0.7876         0.03707         0.04707         26.973         21.243           25         1.2824         0.7798         0.03541         0.04541         28.243         22.023           26         1.2953         0.7720         0.03387         0.04387         29.526         22.795           27         1.3082         0.7644         0.03245         0.04245         30.821         23.560           28         1.3213         0.7568         0.03112         0.04112         32.129         24.316           29         1.3345         0.7493         0.02990         0.03990         33.445         25.066           30         1.3476         0.7419         0.02875         0.03875         34.785         25.808           31         1.3613         0.7346         0.02728         0.03768         36.133         26.542           32         1.3759         0.7273         0.02667         0.03667         37.494         27.270           33         1.3887         0.7201         0.02573         0.03573         38.869         27.990	21
24         1.2697         0.7876         0.03707         0.04707         26.973         21.243           25         1.2824         0.7798         0.03541         0.04541         28.243         22.023           26         1.2953         0.7720         0.03387         0.04387         29.526         22.795           27         1.3082         0.7644         0.03245         0.04245         30.821         23.560           28         1.3213         0.7568         0.03112         0.04112         32.129         24.316           29         1.3345         0.7493         0.02990         0.03990         33.445         25.066           30         1.3476         0.7419         0.02875         0.03875         34.785         25.808           31         1.3613         0.7346         0.02728         0.03768         36.133         26.542           32         1.3759         0.7273         0.02667         0.03667         37.494         27.270           33         1.3887         0.7201         0.02573         0.03573         38.869         27.990           34         1.4026         0.7130         0.02484         0.03484         40.458         28.703	22
25         1.2824         0.7798         0.03541         0.04541         28.243         22.023           26         1.2953         0.7720         0.03387         0.04387         29.526         22.795           27         1.3082         0.7644         0.03245         0.04245         30.821         23.560           28         1.3213         0.7568         0.03112         0.04112         32.129         24.316           29         1.3345         0.7493         0.02990         0.03990         33.445         25.066           30         1.3476         0.7419         0.02875         0.03875         34.785         25.808           31         1.3613         0.7346         0.02728         0.03768         36.133         26.542           32         1.3759         0.7273         0.02667         0.03667         37.494         27.270           33         1.3887         0.7201         0.02573         0.03573         38.869         27.990           34         1.4026         0.7130         0.02484         0.03484         40.458         28.703	23
26         1.2953         0.7720         0.03387         0.04387         29.526         22.795           27         1.3082         0.7644         0.03245         0.04245         30.821         23.560           28         1.3213         0.7568         0.03112         0.04112         32.129         24.316           29         1.3345         0.7493         0.02990         0.03990         33.445         25.066           30         1.3476         0.7419         0.02875         0.03875         34.785         25.808           31         1.3613         0.7346         0.02728         0.03768         36.133         26.542           32         1.3759         0.7273         0.02667         0.03667         37.494         27.270           33         1.3887         0.7201         0.02573         0.03573         38.869         27.990           34         1.4026         0.7130         0.02484         0.03484         40.458         28.703	24 25
27         1.3082         0.7644         0.03245         0.04245         30.821         23.560           28         1.3213         0.7568         0.03112         0.04112         32.129         24.316           29         1.3345         0.7493         0.02990         0.03990         33.445         25.066           30         1.3476         0.7419         0.02875         0.03875         34.785         25.808           31         1.3613         0.7346         0.02728         0.03768         36.133         26.542           32         1.3759         0.7273         0.02667         0.03667         37.494         27.270           33         1.3887         0.7201         0.02573         0.03573         38.869         27.990           34         1.4026         0.7130         0.02484         0.03484         40.458         28.703	23
28         1.3213         0.7568         0.03112         0.04112         32.129         24.316           29         1.3345         0.7493         0.02990         0.03990         33.445         25.066           30         1.3476         0.7419         0.02875         0.03875         34.785         25.808           31         1.3613         0.7346         0.02728         0.03768         36.133         26.542           32         1.3759         0.7273         0.02667         0.03667         37.494         27.270           33         1.3887         0.7201         0.02573         0.03573         38.869         27.990           34         1.4026         0.7130         0.02484         0.03484         40.458         28.703	26
29         1.3345         0.7493         0.02990         0.03990         33.445         25.066           30         1.3476         0.7419         0.02875         0.03875         34.785         25.808           31         1.3613         0.7346         0.02728         0.03768         36.133         26.542           32         1.3759         0.7273         0.02667         0.03667         37.494         27.270           33         1.3887         0.7201         0.02573         0.03573         38.869         27.990           34         1.4026         0.7130         0.02484         0.03484         40.458         28.703	27
30         1.3476         0.7419         0.02875         0.03875         34.785         25.808           31         1.3613         0.7346         0.02728         0.03768         36.133         26.542           32         1.3759         0.7273         0.02667         0.03667         37.494         27.270           33         1.3887         0.7201         0.02573         0.03573         38.869         27.990           34         1.4026         0.7130         0.02484         0.03484         40.458         28.703	28
31     1.3613     0.7346     0.02728     0.03768     36.133     26.542       32     1.3759     0.7273     0.02667     0.03667     37.494     27.270       33     1.3887     0.7201     0.02573     0.03573     38.869     27.990       34     1.4026     0.7130     0.02484     0.03484     40.458     28.703	29 30
32     1.3759     0.7273     0.02667     0.03667     37.494     27.270       33     1.3887     0.7201     0.02573     0.03573     38.869     27.990       34     1.4026     0.7130     0.02484     0.03484     40.458     28.703	30
33         1.3887         0.7201         0.02573         0.03573         38.869         27.990           34         1.4026         0.7130         0.02484         0.03484         40.458         28.703	31
<b>34</b> 1.4026 0.7130 0.02484 0.03484 40.458 28.703	32
	33
33 1.4166 0.7059 0.02400 0.03400 41.660 29.409	34
	35
<b>40</b> 1.5889 0.6717 0.02046 0.03046 48.866 32.835	40
<b>45</b> 1.5648 0.6391 0.01771 0.02771 56.481 36.095	45
<b>50</b> 1.6446 0.6080 0.01551 0.02551 64.463 39.196	50 55
55         1.7285         0.5785         0.01373         0.02373         72.852         42.147           60         1.8167         0.5504         0.01224         0.02224         81.670         44.955	55 60
1.0107   0.0004   0.01224   0.02224   01.070   44.900	"
<b>65</b> 1.9094 0.5237 0.01100 0.02100 90.437 47.627	65
<b>70</b> 2.0068 0.4983 0.00993 0.01993 100.676 50.369	70
<b>75</b> 2.1091 0.4741 0.00902 0.01902 110.913 52.587	75
80         2.2167         0.4511         0.00822         0.01822         121.672         54.888           85         2.3298         0.4292         0.00752         0.01752         132.979         57.078	80 85
<b>90</b> 2.4486 0.4084 0.00690 0.01690 144.856 59.161	90
95         2.5735         0.3885         0.00636         0.01636         157.354         61.143           100         2.7048         0.3670         0.00587         0.01587         170.481         63.029	95 100
<b>100</b> 2.7048 0.3670 0.00587 0.01587 170.481 63.029	100

		Faata		-A A-2	1 250/		
	Pago	Único	res de interes	s Compuesto <sup>·</sup> Serie Un			
n	Factor	Factor	Factor	Factor	Factor	Factor	n
	de	de	de	de	de	de	
	Valor	Valor	Fondo	Recuperación	Valor	Valor	
	Futuro	Presente	Acumulativo	de Capital	Futuro	Presente	
	F/P	P/F	A/F	A/P	F/A	P/A	
1	1.0125	0.9877	1.00000	1.01250	1.000	0.988	1
2	1.0252	0.9755	0.49689	0.52939	2.012	1.963	2
3	1.0380	0.9634	0.32920	0.34170	3.038	2.927	3
4	1.0509	0.9515	0.24536	0.25786	4.076	3.878	4
5	1.0641	0.9398	0.19506	0.25756	5.127	4.818	5
6	1.0774	0.9282	0.16153	0.17400	6.191	5.746	6
7	1.0989	0.9167	0.13759	0.15009	7.268	6.663	7
8 9	1.1045	0.9054	0.11963	0.13213	8.359	7.568	8 9
9 10	1.1183 1.1323	0.8942 0.8832	0.10567 0.09450	0.11817 0.10700	9.463 10.582	8.462 9.346	10
_		0.0032				9.340	
11	1.1464	0.8723	0.08537	0.09787	11.714	10.218	11
12	1.1608	0.8615	0.07776	0.09026	12.860	11.879	12 13
13 14	1.1753 1.1900	0.8509	0.07132	0.08382 0.07833	14.021 15.196	11.930 12.771	14
15	1.2048	0.8404 0.8300	0.06581 0.06103	0.07833	16.386	13.601	15
16	1.2199	0.8197	0.05685	0.06935	17.591	14.420	16
17 18	1.2351	0.8096	0.05319	0.06566	18.811	15.230	17 18
19	1.2506 1.2662	0.7996 0.7898	0.04988 0.04696	0.06238 0.05946	20.046 21.297	16.030 16.819	19
20	1.2820	0.7800	0.04432	0.05682	22.563	17.599	20
21	1.2981	0.7704	0.04194	0.05444	23.845	18.370	21
22	1.3143	0.7609	0.03977	0.05227	25.143	19.131	22
23	1.3307	0.7515	0.03780	0.25030	26.457	19.882	23
24	1.3474	0.7422	0.03599	0.04849	27.783	20.624	24
25	1.3642	0.7330	0.03432	0.04682	29.135	21.357	25
26	1.3812	0.7240	0.03279	0.4529	30.500	22.083	26
27	1.3985	0.7150	0.03137	0.04387	31.881	22.796	27
28 29	1.4160	0.7062	0.0305	0.04255	33.279	23.503	28 29
30	1.4337 1.4516	0.6975 0.6889	0.02882 0.02768	0.04132 0.04018	34.695 36.129	24.200 24.889	30
31	1.4698	0.6804	0.03661	0.03911	37.581	25.569	31
32 33	1.4881	0.6720	0.02561	0.03811	39.050	263241	32 33
34	1.5067 1.5256	0.6637 0.6555	0.02467 0.02379	0.03717 0.03628	40.539 42.045	26.905 27.560	34
35	1.5446	0.6474	0.02268	0.03545	43.571	28.208	35
40	1.6436	0.6084	0.01942	0.03192	51.490	31.327	40
45	1.7489	0.5718	0.01669	0.02919	59.916	34.258	45
50	1.8610	0.5373	0.01452	0.02702	68.882	37.013	50
55	1.9803	0.5050	0.01275	0.02525	78.422	39.602	55
60	2.1072	0.4746	0.01129	0.02379	88.575	42.035	60
65	2.2422	0.4460	0.01006	0.02256	99.377	44.321	65
70	2.3859	0.4191	0.00902	0.02152	110.822	16.470	70
75 90	2.5388	0.3939	0.00812	0.02062	123.103	48.489	75
80 85	2.7015 2.8746	0.3702 0.3479	0.00135 0.00667	0.01985 0.01917	136.119 149.968	50.387 52.170	80 85
90			0.00607	0.04957			90
90 95	3.0588 3.2548	0.3269 0.3072	0.00607 0.00554	0.01857 0.01804	164.705 180.386	53.846 55.421	95
100	3.4634	0.3072	0.00507	0.01757	197.072	56.401	100
	500 1	3.2007	3.33007	3.3.707		55.101	

		Fac		LA A-3 és Compuesto	1.5%		
	Pago	Único	TO TO TO THE INTE	Serie Ur			
n	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A	n
1	1.0150	0.9852	1.00000	1.01500	1.000	985.000	1
2	1.0302	0.9707	0.49628	0.51128	2.015	1.956	2
3	1.0457	0.9563	0.32838	0.34338	3.045	2.912	3
4	1.0614	0.9422	0.24444	0.25944	4.091	3.854	4
5	1.0773	0.9283	0.19409	0.20909	5.152	4.783	5
6	1.0934	0.9145	0.16053	0.17553	6.230	5.697	6
7	1.1098	0.9010	0.13656	0.15156	7.323	6.598	7
8	1.1265	0.8877	0.11856	0.13358	8.433	7.486	8
9	1.1434	0.8746	0.10461	0.11961	9.559	8.361	9
10	1.1605	0.8617	0.09343	0.10843	10.703	9.222	10
11	1.1779	0.8489	0.08429	0.09929	11.863	10.071	11
12	1.1956	0.8364	0.07669	0.09168	13.041	10.908	12
13	1.2136	0.8240	0.07024	0.08524	14.237	11.732	13
14	1.2318	0.8118	0.06472	0.07972	15.450	12.543	14
15	1.2502	0.7999	0.05994	0.07494	16.682	13.343	15
16	1.2690	0.7880	0.05577	0.07077	17.932	14.131	16
17	1.2880	0.7764	0.05208	0.06708	19.201	14.908	17
18	1.3073	0.7649	0.04881	0.06381	20.489	15.673	18
19	1.3270	0.7536	0.04588	0.06088	21.797	16.426	19
20	1.3469	0.7425	0.04325	0.05825	23.124	17.169	20
21	1.3671	0.7315	0.04037	0.05587	14.471	17.900	21
22	1.3876	0.7207	0.03870	0.05370	25.868	18.621	22
23	1.4084	0.7100	0.03673	0.05173	27.225	19.331	23
24	1.4300	0.6995	0.03492	0.04992	28.634	20.030	24
25	1.4509	0.6892	0.03326	0.04826	30.063	20.720	25
26	1.4727	0.6790	0.03173	0.04673	31.514	21.399	26
27	1.4948	0.6690	0.03032	0.04532	32.987	22.068	27
28	1.5172	0.6591	0.02900	0.04400	34.481	22.727	28
29	1.5400	0.6494	0.02778	0.04278	35.999	23.376	29
30	1.5631	0.6398	0.02664	0.04164	37.539	24.016	30
31	1.5865	0.6303	0.02557	0.04057	39.102	24.646	31
32	1.6103	0.6210	0.02458	0.03958	40.688	25.267	32
33	1.6345	0.6118	0.02364	0.03864	42.299	25.879	33
34	1.6590	0.6028	0.02276	0.03776	43.933	26.482	34
35	1.6839	0.5939	0.02193	0.03693	45.592	27.076	35
40	1.8120	0.5513	0.01843	0.03343	54.268	29.916	40
45	1.9544	0.5117	0.01572	0.03072	63.614	32.552	45
50	2.1052	0.4750	0.01357	0.02857	73.683	35.000	50
55	2.2679	0.4409	0.01183	0.02683	84.530	37.271	55
60	2.4432	0.4093	0.01039	0.02539	96.215	39.380	60
65	2.6339	0.3799	0.00919	0.02419	108.803	41.338	65
70	2.8355	0.3527	0.00817	0.02317	122.364	43.155	70
75	3.0546	0.3274	0.00730	0.02230	136.973	44.842	75
80	3.2907	0.3039	0.00655	0.02155	152.711	46.407	80
85	3.5450	0.2821	0.00589	0.02089	169.665	47.861	85
90	3.8189	0.2619	0.00532	0.02032	187.930	49.210	90
95	4.1141	0.2431	0.00482	0.01982	201.606	50.462	95
100	4.4320	0.2256	0.00437	0.01937	228.803	51.625	100

		Eactoro	TABLA	A-4 Compuesto 1.7	<b>5</b> 0/		
	Pa	go Único	s de interes (	Serie Un			
n			•			ī	n
	Factor de	Factor de	Factor de	Factor de	Factor de	Factor de	
	Valor	Valor	Fondo	Recuperación	Valor	Valor	
	Futuro	Presente	Acumulativo	de Capital	Futuro	Presente	
	F/P	P/F	A/F	A/P	F/A	P/A	
1 2	1.0175 1.0353	0.9828 0.9659	1.00000 0.49566	1.01750 0.51316	1.000 2.018	0.983 1.949	1 2
3	1.0534	0.9493	0.32757	0.34507	3.053	2.898	3
4 5	1.0719 1.0906	0.9330 0.9169	0.24353 0.19312	0.26103 0.21062	4.106 5.178	3.831 4.748	4 5
6 7	1.1097 1.1291	0.9011 0.8856	0.15952 0.13553	0.17702 0.15303	6.269 7.378	5.649 6.535	6 7
8	1.1489	0.8704	0.11754	0.13504	8.508	7.405	8
9 10	1.1690 1.1894	0.8554 0.8404	0.10356 0.09236	0.12106 0.10988	9.656 10.825	8.250 9.101	9 10
11	1.2103	0.8263	0.08323	0.10073	12.015	9.927	11
12	1.2314	0.8121	0.07561	0.09311	13.225	10.740	12
13 14	1.2510 1.2749	0.7981 0.7844	0.06917 0.06366	0.08667 0.08116	14.457 15.710	11.538 12.322	13 14
15	1.2972	0.7709	0.05888	0.07638	16.984	13.093	15
16	1.3199	0.7576	0.05470	0.07220	18.282	13.850	16
17 18	1.3430 1.3665	0.7446 0.7318	0.05102 0.04774	0.06852 0.06524	19.602 20.945	14.595 15.327	17 18
19	1.3904	0.7192	0.04482	0.06232	22.311	16.046	19
20	1.4148	0.7068	0.04219	0.05939	23.702	16.753	20
21 22	1.4395 1.4647	0.6947 0.6827	0.03981 0.03766	0.05731 0.05516	25.116 26.556	17.448 18.130	21 22
23	1.4904	0.6710	0.03569	0.05319	28.021	18.801	23
24 25	1.5164 1.5430	0.6594 0.6481	0.03389 0.03223	0.05139 0.04973	29.511 31.027	19.461 20.109	24 25
				0.04820			26
26 27	1.5700 1.5975	0.6369 0.6260	0.03070 0.02929	0.04820	32.570 34.140	20.746 21.372	27
28 29	1.6254	0.6152	0.02798	0.04548	35.738	21.987 22.592	28
30	1.6539 1.6828	0.6046 0.5942	0.02676 0.02563	0.04426 0.04313	37.363 39.017	22.592	29 30
31	1.7122	0.5840	0.02457	0.04207	40.700	23.770	31
32 33	1.7422 1.7727	0.5740 0.5641	0.02358 0.02265	0.04108 0.04015	42.412 44.154	14.344 24.908	32 33
34	1.8037	0.5544	0.02265	0.03927	45.927	25.462	34
35	1.8353	0.5449	0.02095	0.03845	47.731	26.007	35
40 45	2.0016	0.4996	0.00175	0.03497	57.234	28.594	40 45
45 50	2.1830 2.3808	0.4581 0.4200	0.01479 0.01267	0.03229 0.03017	67.399 78.902	30.966 33.141	45 50
55	2.5965	0.3851	0.01096	0.02846	91.230	35.135	55
60	2.8318	0.3531	0.00955	0.02705	104.675	36.964	60
65 70	3.0884 3.3683	0.3238 0.2969	0.00838 0.00739	0.02588 0.02489	119.339 135.331	38.641 40.178	65 70
75	3.6735	0.2722	0.00655	0.02405	152.772	41.587	75
80 85	4.0064 4.3694	0.2496 0.2289	0.00582 0.00519	0.02332 0.02269	171.794 192.539	42.880 44.065	80 85
90	4.7654	0.2098	0.00465	0.02215	215.165	45.152	90
95	5.1972	0.1924	0.00417	0.02167	239.840	16.148	95
100	5.6682	0.1764	0.00375	0.02125	265.752	47.061	100
				1		l	

		Fact		_A A-5 és Compuesto	2%		
n	Page	o Único	1	-	Jniforme		n
	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A	-
1	1.0200	0.9804	1.00000	1.02000	1.000	0.980	1
2	1.0404	0.9612	0.49505	0.49505	2.020	1.942	2
3	1.0612	0.9423	0.32675	0.32675	3.060	2.884	3
4	1.0824	0.9238	0.24262	0.24262	4.122	3.808	4
5	1.1041	0.9057	0.19216	0.19216	5.204	4.713	5
6	1.1262	0.8880	0.15853	0.15853	6.308	5.601	6
7	1.1487	0.8706	0.13451	0.13451	7.434	6.472	7
8	1.1717	0.8535	0.11651	0.11651	8.583	7.325	8
9	1.1951	0.8368	0.10252	0.10252	9.755	8.162	9
10	1.2190	0.8203	0.09133	0.09133	10.950	8.983	10
11	1.2434	0.8043	0.08218	0.08218	12.169	9.787	11
12	1.2682	0.7885	0.07456	0.07456	13.412	10.575	12
13	1.2936	0.7730	0.06812	0.06812	14.680	11.348	13
14	1.3195	0.7579	0.06260	0.06260	15.974	12.106	14
15	1.3459	0.7430	0.05783	0.05783	17.293	12.849	15
16	1.3728	0.7284	0.05365	0.05365	18.639	13.578	16
17	1.4002	0.7142	0.04997	0.04997	20.012	14.292	17
18	1.4282	0.7002	0.04670	0.04670	21.412	14.992	18
19	1.4568	0.6864	0.04378	0.04378	22.841	15.678	19
20	1.4859	0.6730	0.04116	0.04116	24.297	16.351	20
21	1.5157	0.6598	0.03878	0.03878	25.783	17.011	21
22	1.5460	0.6468	0.03663	0.03663	27.299	17.658	22
23	1.5769	0.6342	0.03467	0.03467	28.845	18.292	23
24	1.6084	0.6217	0.03287	0.03287	30.422	18.914	24
25	1.6406	0.6095	0.03122	0.03122	32.030	19.523	25
26	1.6734	0.5976	0.02970	0.02970	33.571	20.121	26
27	1.7069	0.5859	0.02829	0.02829	35.344	20.707	27
28	1.7410	0.5744	0.02699	0.02699	37.051	21.281	28
29	1.7758	0.5631	0.02578	0.02578	38.792	21.844	29
30	1.8114	0.5521	0.02465	0.02465	40.568	22.396	30
31	1.8476	0.5412	0.02360	0.02360	42.379	22.938	31
32	1.8845	0.5306	0.02261	0.02261	44.227	23.468	32
33	1.9222	0.5202	0.02169	0.02169	46.112	23.989	33
34	1.9607	0.5100	0.02082	0.02082	48.034	24.499	34
35	1.9999	0.5000	0.02000	0.02000	49.994	24.994	35
40	2.2080	0.4529	0.01636	0.01656	60.402	27.355	40
45	2.4379	0.4102	0.01391	0.01391	71.893	29.490	45
50	2.6916	0.3715	0.01182	0.01182	84.579	31.424	50
55	2.9717	0.3365	0.01014	0.01014	98.587	33.175	55
60	3.2810	0.3045	0.00877	0.00877	114.052	34.761	60
65	3.6225	0.2761	0.00763	0.00763	131.126	36.197	65
70	3.9996	0.2500	0.00667	0.00667	149.978	37.499	70
75	4.4158	0.2265	0.00586	0.00586	170.792	38.677	75
80	4.8754	0.2051	0.00516	0.00516	193.772	39.745	80
85	5.3829	0.1858	0.00456	0.00456	219.144	40.711	85
90	5.9431	0.1683	0.00405	0.00405	247.157	41.587	90
95	6.5617	0.1524	0.00360	0.00360	278.085	42.380	95
100	7.2446	0.1380	0.00320	0.00320	312.232	43.098	100

		Facto	TABL pres de Interés		2.5%		
n	Pago		100 40 1110100	Serie Unif			n
	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A	
1	1.0250	0.9756	1.00000	1.02500	1.000	0.976	1
2	1.0506	0.9518	0.49383	0.51883	2.025	1.927	2
3	1.0769	0.9285	0.32514	0.35014	3.076	2.856	3
4	1.1038	0.9060	0.24082	0.26582	4.153	3.762	4
5	1.1314	0.8839	0.19025	0.21525	5.256	4.646	5
6	1.1597	0.8623	0.15655	0.18155	6.388	5.508	6
7	1.1887	0.8413	0.13250	0.15750	7.547	6.349	7
8	1.2184	0.8207	0.11447	0.13947	8.736	7.170	8
9	1.2489	0.8007	0.10046	0.12546	9.955	7.971	9
10	1.2801	0.7812	0.08926	0.11426	11.203	8.752	10
11	1.3121	0.7621	0.08011	0.10511	12.483	9.514	11
12	1.3449	0.7436	0.07249	0.09749	13.796	10.258	12
13	1.3785	0.7254	0.06605	0.09305	15.140	10.983	13
14	1.4130	0.7077	0.06054	0.08554	16.519	11.691	14
15	1.4483	0.6905	0.05577	0.08077	17.932	12.381	15
16	1.4845	0.6736	0.05160	0.07660	19.380	13.055	16
17	1.5216	0.6572	0.04793	0.07293	20.865	13.712	17
18	1.5597	0.6422	0.04467	0.06967	22.386	14.353	18
19	1.5987	0.6255	0.04176	0.06676	23.946	14.979	19
20	1.6386	0.6103	0.03935	0.06415	25.545	15.589	20
21	1.6796	0.5954	0.03679	0.06174	27.183	16.185	21
22	1.7216	0.5809	0.03456	0.05965	28.863	16.765	22
23	1.7646	0.5667	0.03270	0.05770	30.584	17.332	23
24	1.8087	0.5529	0.03091	0.05591	32.613	17.885	24
25	1.8539	0.5394	0.02928	0.05428	34.158	18.424	25
26	1.9003	0.5262	0.02777	0.05277	36.012	18.951	26
27	1.8478	0.5134	0.02638	0.05138	37.912	19.464	27
28	1.9965	0.5009	0.02509	0.05009	39.860	19.965	28
29	2.0464	0.4887	0.02389	0.04889	41.856	20.454	29
30	2.0976	0.4767	0.02278	0.04778	43.903	20.930	30
31	2.1500	0.4651	0.02174	0.04674	46.000	21.395	31
32	2.2038	0.4538	0.02077	0.04577	48.150	21.849	32
33	2.2589	0.4427	0.01986	0.04486	50.354	22.292	33
34	2.3153	0.4319	0.01901	0.04401	52.613	22.724	34
35	2.3732	0.4214	0.01821	0.04321	54.928	23.145	35
40	2.6851	0.3724	0.01484	0.03989	67.403	25.103	40
45	3.0379	0.3292	0.01237	0.03727	81.516	26.833	45
50	3.4371	0.2909	0.01026	0.03526	97.484	28.362	50
55	3.8888	0.2572	0.00865	0.03365	113.551	29.714	55
60	4.3998	0.2273	0.00735	0.03235	135.992	30.909	60
65	4.9780	0.2009	0.00628	0.03328	159.118	31.965	65
70	5.6321	0.1776	0.00540	0.03040	185.284	32.898	70
75	6.3722	0.1569	0.00465	0.02965	214.888	33.723	75
80	7.2100	0.1387	0.00403	0.02903	248.383	36.452	80
85	8.1570	0.1226	0.00349	0.02849	286.279	35.096	85
90	9.2289	0.1084	0.00304	0.02804	329.154	35.666	90
95	10.4416	0.0958	0.00265	0.02765	377.664	36.169	95
100	11.8137	0.0846	0.00231	0.02738	432.549	.3.614	100

		Fo		LA A-7 rés Compuesto 3	00/		
n	Pago I		ctores de inte	Serie Unifor			n
	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A	
1	1.0300	0.9709	1.00000	1.03000	1.000	0.971	1
2	1.0609	0.9426	0.49261	0.52261	2.030	1.913	2
3	1.0927	0.9151	0.32353	0.35353	3.091	2.829	3
4	1.1255	0.8885	0.23903	0.26903	4.183	3.717	4
5	1.1593	0.8626	0.18835	0.21835	5.309	4.580	5
6	1.1941	0.8375	0.15460	0.18460	6.468	5.417	6
7	1.2299	0.8131	0.13051	0.16051	7.662	6.230	7
8	1.2668	0.7894	0.11246	0.14246	8.892	7.020	8
9	1.3048	0.7664	0.09843	0.12843	10.159	7.786	9
10	1.3439	0.7441	0.08723	0.11723	11.464	8.530	10
11	1.3842	0.7224	0.07808	0.10808	12.808	9.253	11
12	1.4258	0.7014	0.07046	0.10046	14.192	9.954	12
13	1.4685	0.6810	0.06403	0.09403	15.618	10.635	13
14	1.5126	0.6611	0.05853	0.08853	17.086	11.296	14
15	1.5580	0.6419	0.05377	0.08377	18.599	11.938	15
16	1.6047	0.6232	0.04961	0.07961	20.157	12.561	16
17	1.6528	0.6050	0.04595	0.07595	21.762	13.166	17
18	1.7024	0.5874	0.04271	0.07273	23.414	13.754	18
19	1.7535	0.5703	0.03981	0.06987	25.117	14.324	19
20	1.8061	0.5537	0.03722	0.06722	26.870	14.877	20
21	1.8603	0.5375	0.03487	0.06487	28.676	15.415	21
22	1.9161	0.5219	0.03275	0.06275	30.537	15.937	22
23	1.9736	0.5067	0.03081	0.06081	32.453	16.444	23
24	2.0328	0.4919	0.02905	0.05905	34.426	16.936	24
25	2.0938	0.4776	0.02743	0.05743	36.459	17.413	25
26 27 28 29 30	2.1566 2.2213 2.2879 2.3566 2.4273	0.4637 0.4302 0.4243 0.4120	0.02594 0.02456 0.02329 0.02211 0.02102	0.05594 0.05456 0.05329 0.05211 0.05102	38.553 40.71 42.931 45.219 47.575	17.877 18.327 18.764 19.188 19.600	26 27 28 29 30
31	2.5001	0.4000	0.02000	0.05000	50.003	20.000	31
32	2.5751	0.3883	0.01905	0.04905	52.503	20.389	32
33	2.6523	0.3770	0.01816	0.04816	55.078	20.766	33
34	2.7319	0.3660	0.01732	4732.00000	57.730	21.132	34
35	2.1390	0.3554	0.01654	0.04654	60.462	21.487	35
40	3.2620	0.3066	0.01326	0.04326	75.401	23.115	40
45	3.7816	0.2644	0.01079	0.04079	92.720	24.519	45
50	4.3839	0.2281	0.00887	0.03887	112.797	25.73	50
55	5.0821	0.1968	0.00735	0.03735	136.072	26.774	55
60	5.8916	0.1697	0.00613	0.03613	163.053	27.676	60
65	6.8300	0.1464	0.00515	0.03515	194.333	28.453	65
70	7.9178	0.1263	0.00434	0.03434	230.594	29.123	70
75	9.1789	0.1089	0.00367	0.03367	272.631	29.702	75
80	10.6409	0.0940	0.00311	0.03311	321.363	30.201	80
85	12.3357	0.0811	0.00265	0.03265	377.857	30.631	85
90	14.3005	0.0699	0.00226	0.03226	443.349	31.002	90
95	16.5782	0.0603	0.00193	0.03193	519.272	31.323	95
100	19.2386	0.0520	0.00165	0.03165	607.288	31.599	100

		Facto	TABL	A A-8 S Compuesto 3	15%		
n	Page	Único	nes de interes	Serie Unifo			n
	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A	
1	1.0350	0.9662	1.00000	1.03500	1.000	0.966	1
2	1.0712	0.9335	0.49140	0.52640	2.035	1.900	2
3	1.1087	0.9019	0.32193	0.35693	3.106	2.802	3
4	1.1475	0.8714	0.23725	0.27225	4.215	3.673	4
5	1.1877	0.8420	0.18648	0.22148	5.362	4.515	5
6	1.2293	0.8135	0.13267	0.18767	6.550	5.329	6
7	1.2723	0.7860	0.12854	0.16354	7.779	6.115	7
8	1.3168	0.7594	0.11048	0.14548	9.052	6.874	8
9	1.3629	0.7337	0.09645	0.13145	10.368	7.608	9
10	1.4106	0.7089	0.08524	0.12014	11731	8.317	10
11	1.4600	0.6849	0.07609	0.11109	13.142	9.002	11
12	1.5111	0.6618	0.06848	0.10348	14.602	9.663	12
13	1.5640	0.6394	0.06206	0.09706	16.113	10.303	13
14	1.6187	0.6178	0.05657	0.09157	17.677	10.921	14
15	1.6753	0.5969	0.05183	0.86830	19.296	11.517	15
16	1.7340	0.5767	0.04768	0.08268	20.971	12.094	16
17	1.7947	0.5572	0.04404	0.07904	22.705	12.651	17
18	1.8575	0.5384	0.04082	0.07582	24.500	13.190	18
19	1.9225	0.5202	0.03794	0.07294	26.357	13.710	19
20	1.9898	0.5026	0.03536	0.07036	28.280	14.212	20
21	2.0594	0.4856	0.03304	0.06804	30.269	14.698	21
22	2.1315	0.4692	0.30930	0.06593	32.329	15.167	22
23	2.2061	0.4533	0.02902	0.06402	24.460	15.620	23
24	2.2833	0.4380	0.02727	0.06227	0.367	16.058	24
25	2.3632	0.4231	0.02567	0.06067	38.950	16.482	25
26	2.4460	0.4088	0.02421	0.05921	41.313	16.890	26
27	2.5316	0.3950	0.02285	0.05785	43.759	17.285	27
28	2.6202	0.3817	0.02160	0.05660	46.291	17.667	28
29	2.7119	0.3687	0.02045	0.05545	48.911	18.036	29
30	2.8068	0.3563	0.01937	0.05437	51.623	18.392	30
31	2.9050	0.3442	0.01837	0.05337	54.429	18.736	31
32	3.0067	0.3326	0.17440	0.05244	57.335	19.069	32
33	3.1119	0.3213	0.01657	0.05157	60.341	19.390	33
34	3.2209	0.3105	0.01576	0.05076	63.453	19.701	34
35	3.3336	0.3000	0.01500	0.05000	66.674	20.001	35
40	3.9593	0.2526	0.01183	0.04683	84.550	21.355	40
45	4.7024	0.2127	0.00945	0.04445	105.782	22.495	45
50	5.5849	0.1791	0.00763	0.04263	13.998	23.456	50
55	6.6331	0.1508	0.00624	0.04121	160.947	24.264	55
60	7.8781	0.1269	0.00509	0.04009	196.517	24.945	60
65	9.3567	0.1069	0.00419	0.03919	238.763	25.518	65
70	11.1128	0.0900	0.00346	0.03846	288.938	26.000	70
75	13.1986	0.0758	0.00287	0.03787	348.530	26.407	75
80	15.6757	0.0638	0.00238	0.03738	419.307	26.749	80
85	18.6179	0.0537	0.00199	0.03699	503.367	27.037	85
90	22.1122	0.0452	0.00166	0.03666	603.205	27.279	90
95	26.2623	0.0388	0.00014	0.03639	721.781	27.484	95
100	31.1914	0.0321	0.00116	0.03616	862.612	27.655	100

		Fac		LA A-9 rés Compuesto	4%		
n	Pago	Único	l l l l l l l l l l l l l l l l l l l	Serie Unifo			n
	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A	
1	1.0400	0.9615	1.00000	1.04000	1.000	0.962	1
2	1.0816	0.9246	0.49020	0.53020	2.040	1.886	2
3	1.1249	0.8890	0.32035	0.36035	3.122	2.775	3
4	1.1699	0.8548	0.23549	0.27549	4.246	3.630	4
5	1.2167	0.8219	0.18463	0.22463	5.461	4.452	5
6	1.2653	0.7903	0.15076	0.19076	6.633	5.242	6
7	1.3159	0.7599	0.12661	0.16661	7.898	6.002	7
8	1.3686	0.7307	0.10853	0.14853	9.214	6.733	8
9	1.4243	0.7026	0.09449	0.13449	10.583	7.435	9
10	1.4802	0.6756	0.08329	0.12329	12.006	8.111	10
11	1.5395	0.6496	0.07415	0.11415	13.486	8.760	11
12	1.6010	0.6246	0.06655	0.10655	15.026	9.385	12
13	1.6651	0.6006	0.06014	0.10014	16.627	9.986	13
14	1.7317	0.5775	0.05467	0.09467	18.292	10.563	14
15	1.8009	0.5553	0.04994	0.08994	20.024	11.118	15
16	1.8730	0.5339	0.04582	0.08582	21.825	11.652	16
17	1.9479	0.5134	0.04220	0.08220	23.698	12.166	17
18	2.0258	0.4936	0.03899	0.07899	25.645	12.659	18
19	2.1068	0.4746	0.03614	0.07614	27.671	13.134	19
20	2.1911	0.4564	0.03358	0.07358	29.778	13.590	20
21	2.2788	0.4388	0.03128	0.07128	31.969	14.029	21
22	2.3699	0.4220	0.02920	0.06920	34.248	14.451	22
23	2.4647	0.4057	0.02731	0.06731	36.618	14.857	23
24	2.5633	0.3901	0.02559	0.06559	39.083	15.247	24
25	2.6658	0.3751	0.02401	0.06401	41.646	15.622	25
26	2.7725	0.3607	0.02257	0.06257	44.312	15.983	26
27	2.8834	0.3468	0.02124	0.06124	47.084	13.330	27
28	2.9987	0.3335	0.02001	0.06001	49.968	16.663	28
29	3.1187	0.3207	0.01888	0.05883	52.966	16.984	29
30	3.2434	0.3083	0.01783	0.05783	56.085	17.292	30
31	3.3731	0.2965	0.01686	0.05686	59.328	17.588	31
32	3.5081	0.2851	0.01595	0.05595	62.701	17.874	32
33	3.6484	0.2741	0.01510	0.05510	66.210	18.148	33
34	3.7543	0.2636	0.01431	0.05431	69.858	18.411	34
35	3.9461	0.2534	0.01358	0.05358	73.652	18.665	35
40	4.8010	0.2083	0.01052	0.05052	95.026	19.793	40
45	5.8412	0.1712	0.00826	0.04826	121.029	20.720	45
50	7.1067	0.1407	0.00655	0.04655	152.667	21.482	50
55	8.6464	0.1157	0.00523	0.04523	191.159	22.109	55
60	10.5196	0.0953	0.00420	0.04420	237.991	22.623	60
65	12.7987	0.0781	0.00339	0.04339	294.968	23.047	65
70	15.5736	0.0642	0.00275	0.04275	364.290	23.395	70
75	18.9453	0.0528	0.00223	0.04223	448.631	23.680	75
80	23.0500	0.0434	0.00181	0.04183	551.245	23.915	80
85	28.0436	0.0357	0.00148	0.04148	676.090	24.109	85
90	34.1193	0.0293	0.00121	0.04121	827.983	24.267	90
95	41.5114	0.0241	0.00099	0.04099	1012.785	24.398	95
100	50.5049	0.0198	0.00081	0.04081	1237.624	24.505	100

		Facto		A A-10 s Compuesto	4.5%		
n	Pago	Único	les de intere	Serie Unife			n
	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A	
1	1.0450	0.9569	1.00000	1.04500	1.000	0.957	1
2	1.0920	0.9157	0.48900	0.53400	2.045	1.873	2
3	1.1412	0.8763	0.31877	0.36377	3.137	2.749	3
4	1.1925	0.8386	0.23374	0.27874	4.278	3.588	4
5	1.2462	0.8025	0.18279	0.22779	5.471	4.390	5
6	1.3023	0.7679	0.14800	0.19388	6.717	5.158	6
7	1.3607	0.7348	0.12470	0.16970	8.019	5.893	7
8	1.4221	0.7032	0.10661	0.15161	9.380	6.596	8
9	1.4861	0.6729	0.09257	0.13757	10.808	7.269	9
10	1.5330	0.6439	0.08138	0.12638	12.288	7.913	10
11	1.6229	0.6162	0.07225	0.11725	13.810	8.259	11
12	1.6959	0.5897	0.06467	0.10967	15.464	9.119	12
13	1.7722	0.5643	0.05828	0.10328	17.160	9.683	13
14	1.8519	0.5400	0.05282	0.09782	18.932	10.223	14
15	1.9353	0.5167	0.04811	0.09311	20.784	10.740	15
16	2.0224	0.4945	0.04402	0.08902	22.719	11.234	16
17	2.1134	0.4732	0.04042	0.08542	24.742	11.707	17
18	2.2085	0.4528	0.03724	0.08224	26.855	12.160	18
19	2.3079	0.4333	0.03441	0.07941	29.064	12.593	19
20	2.4117	0.4146	0.03188	0.07688	31.371	13.008	20
21	2.5202	0.3968	0.02960	0.07460	33.783	13.405	21
22	2.6337	0.3797	0.02755	0.07255	36.303	13.784	22
23	2.7522	0.3634	0.02568	0.07068	38.937	14.145	23
24	2.8760	0.3477	0.02399	0.06899	41.589	14.495	24
25	3.0054	0.3327	0.02244	0.06744	44.565	14.828	25
26	3.1407	0.3184	0.02102	0.06620	47.571	15.147	26
27	3.2820	0.3047	0.01972	0.06472	50.711	15.451	27
28	3.4397	0.2916	0.01852	0.06352	53.993	15.743	28
29	3.5840	0.2790	0.01741	0.06241	47.423	16.022	29
30	3.7453	0.2670	0.01639	0.06139	61.007	16.289	30
31	3.9139	0.2555	0.01544	0.06044	64.752	16.544	31
32	4.0900	0.2445	0.01456	0.05956	68.666	16.789	32
33	4.2740	0.2340	0.01374	0.05874	72.756	17.023	33
34	4.4664	0.2239	0.01298	0.05798	77.030	17.247	34
35	4.6673	0.2143	0.01227	0.05727	81.497	17.461	35
40	5.8164	0.1719	0.00934	0.05434	107.030	18.402	40
45	7.2482	0.1380	0.00720	0.05220	138.850	19.156	45
50	9.0326	0.1107	0.00560	0.05060	178.503	19.762	50
55	11.2563	0.0888	0.00439	0.04939	227.918	20.248	55
60	14.0274	0.0713	0.00345	0.04845	289.498	20.638	60
65	17.4807	0.0572	0.00273	0.04773	366.238	20.951	65
70	21.7841	0.0459	0.00217	0.04717	461.870	21.202	70
75	27.1470	0.0968	0.00172	0.04672	581.044	21.404	75
80	33.8201	0.0296	0.00137	0.04637	729.558	21.565	80
85	42.1585	0.0237	0.00109	0.04609	914.632	21.695	85
90	52.5371	0.0190	0.00087	0.04587	1145.269	21.799	90
95	65.4708	0.0153	0.00070	0.04570	1432.684	21.885	95
100	81.5885	0.0123	0.00056	0.04556	1790.856	21.950	100

		Fac		LA A-11 erés Compues	to 5%		
n	Pago		cores de inte	Serie Unit			n
	Factor	Factor	Factor	Factor	Factor	Factor	
	de	de Valor	de	de	de	de	
	Valor Futuro	Presente	Fondo Acumulativo	Recuperación de Capital	Valor Futuro	Valor Presente	
	F/P	P/F	A/F	A/P	F/A	P/A	
1	1.0500	0.9524	1.00000	1.05000	1.000	0.952	1
2	1.1025 1.1576	0.9070 0.8638	0.48780 0.31721	0.53780 0.36721	0.500 3.153	1.859 2.723	2
4	1.1376	0.8227	0.23201	0.28201	4.310	3.546	4
5	1.2763	0.7835	0.18097	0.23097	5.526	4.329	5
6	1.3401	0.7462	0.14702	0.19702	6.802	5.076	6 7
7 8	1.4071 1.4775	0.7107 0.6768	0.12282 0.10472	0.17282 0.15472	8.142 9.549	5.786 6.463	8
9	1.5513	0.6446	0.09059	0.14069	11.027	7.108	9
10	1.6289	0.6139	0.07950	0.12950	12.578	7.722	10
11 12	1.7103 1.7959	0.5847 0.5568	0.07039 0.06283	0.12039 0.11283	14.207 15.917	8.306 8.863	11 12
13	1.8856	0.5303	0.05646	0.10646	17.713	9.394	13
14 15	1.9800 2.0789	0.5031 0.4810	0.05102 0.04634	0.10102 0.09634	19.599 21.579	9.899 10.380	14 15
	2.1829			0.09227			
16 17	2.1829	0.4581 0.4363	0.04227 0.03870	0.09227	23.657 25.840	10.838 11.274	16 17
18	2.4066	0.4155	0.03555	0.08555	28.132	11.690	18
19 20	2.5270 2.6533	0.3957 0.3769	0.03275 0.03024	0.08275 0.08024	30.539 33.066	12.085 12.462	19 20
21	2.7860	0.3589	0.02800	0.07800	35.719	12.821	21
22	2.9253	0.3418	0.02597	0.07597	38.505	13.163	22
23 24	3.0715 3.2251	0.3256 0.3101	0.02414 0.02247	0.07414 0.07247	41.430 44.502	13.489 13.799	23 24
25	3.3864	0.2953	0.02095	0.07095	47.727	14.094	25
26	3.5557	0.2812	0.01956	0.06956	51.113	14.375	26
27 28	3.7335 3.9201	0.2678 0.2551	0.01829 0.01712	0.06829 0.06712	54.669 58.403	14.643 14.898	27 28
29	4.1161	0.2429	0.01605	0.06605	62.323	15.141	29
30	4.3219	0.2314	0.01505	0.06505	66.439	15.372	30
31	4.5380	0.2204	0.01413	0.06413	70.761	15.593	31 32
32 33	4.7649 5.0032	0.2099 0.1999	0.01328 0.01249	0.06328 0.06249	75.299 80.064	15.803 16.003	33
34	5.2533	0.1904	0.01176	0.06176	85.067	16.193	34
35	5.5160	0.1813	0.01107	0.06107	90.320	16.374	35
40 45	7.0400 8.9850	0.1420 0.1113	0.00828 0.00626	0.05828 0.05626	120.800 159.700	17.159 17.774	40 45
50	11.4674	0.1113	0.00478	0.05478	209.348	18.256	50
55 60	14.6356 18.6792	0.0683 0.0535	0.00367 0.00283	0.05367 0.05283	272.713 353.584	18.633 18.929	55 60
65 70	23.8399 30.4264	0.0419 0.0329	0.00219 0.00170	0.05219 0.05170	456.798 588.529	19.161 19.343	65 70
75	38.8327	0.0258	0.00132	0.05132	756.654	19.485	75
80 85	49.5617 63.2544	0.0202 0.0158	0.00103 0.00080	0.05103 0.05080	971.229 1245.087	19.596 29.684	80 85
90	80.7304	0.0124	0.00063	0.05263	1594.607	19.752	90
95	103.0357	0.0097	0.00049	0.05049	2040.694	19.806	95
100	131.5013	0.0076	0.00038	0.05038	2610.025	19.848	100
		l					<u> </u>

		F		LA A-12 és Compuesto	5 5%		
n	Pago	Único		Serie Unit			n
	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A	
1	1.0550	0.9479	1.00000	1.05500	1.000	0.948	1
2	1.1130	0.8995	0.48662	0.54162	2.055	1.846	2
3	1.1742	0.8516	0.31565	0.37065	3.168	2.698	3
4	1.2388	0.8072	0.28529	0.28529	4.342	3.505	4
5	1.3070	0.7651	0.17918	0.23418	5.581	4.270	5
6	1.3788	0.7252	0.14518	0.20018	6.888	4.996	6
7	1.4547	0.6874	0.12096	0.17596	8.267	5.683	7
8	1.5347	0.6516	0.10286	0.15786	9.722	6.335	8
9	1.6191	0.6176	0.08884	0.14384	11.256	6.952	9
10	1.7081	0.5854	0.07767	0.13267	12.875	7.538	10
11	1.8021	0.5549	0.06857	0.12357	14.583	8.093	11
12	1.9012	0.5260	0.06103	0.11603	16.386	8.619	12
13	2.0058	0.4986	0.05468	0.10968	18.287	9.117	13
14	2.1161	0.4726	0.04928	0.10428	20.293	9.290	14
15	2.2325	0.4479	0.04479	0.09963	22.409	10.038	15
16	2.3553	0.4246	0.04058	0.09538	24.641	10.462	16
17	2.4848	0.4024	0.03704	0.09204	26.996	10.865	17
18	2.6215	0.3815	0.03392	0.08892	29.481	11.246	18
19	2.7656	0.3616	0.03115	0.08615	32.103	11.608	19
20	2.9178	0.3427	0.02868	0.08368	34.868	11.950	20
21	3.0782	0.3249	0.02646	0.08146	37.786	12.275	21
22	3.2475	0.3079	0.02447	0.07947	40.864	12.583	22
23	3.4262	0.2919	0.02267	0.07767	44.112	12.875	23
24	3.6145	0.2767	0.02104	0.07604	47.338	13.152	24
25	3.8134	0.2622	0.01955	0.07456	51.153	13.414	25
26	4.0231	0.2486	0.01819	0.07319	54.966	13.662	26
27	4.2444	0.2356	0.01695	0.07195	58.989	13.898	27
28	4.4778	0.2233	0.01581	0.07081	63.234	14.121	28
29	4.7241	0.2117	0.01477	0.06977	67.711	14.333	29
30	4.9840	0.2006	0.01381	0.06881	72.435	14.534	30
31	5.2581	0.1902	0.01292	0.06792	77.419	14.724	31
32	5.5473	0.1803	0.01210	0.06710	82.677	14.904	32
33	5.8324	0.1709	0.01133	0.06633	88.225	15.075	33
34	6.1742	0.1620	0.01063	0.06563	94.077	15.237	34
35	6.5138	0.1535	0.00997	0.06497	100.251	15.391	35
40	8.5133	0.1175	0.00732	0.06232	136.606	16.046	40
45	11.1267	0.0899	0.00543	0.06043	184.119	16.548	45
50	14.5420	0.0688	0.00406	0.05960	246.217	16.932	50
55	19.0058	0.0526	0.00305	0.05850	327.377	17.225	55
60	24.8398	0.0403	0.00231	0.05731	433.450	17.450	60
65	32.4646	0.0328	0.00175	0.05675	572.083	17.622	65
70	42.4299	0.0236	0.00133	0.05633	753.271	17.753	70
75	55.4542	0.0180	0.00101	0.05601	990.076	17.854	75
80	72.4764	0.0135	0.00077	0.05577	1299.571	17.931	80
85	94.7238	0.0106	0.00059	0.05559	1704.069	17.990	85
90	123.8002	0.0083	0.00045	0.05545	2232.731	18.035	90
95	164.8019	0.0062	0.00034	0.05534	2923.671	18.069	95
100	211.4686	0.0047	0.00026	0.05526	3826.702	18.096	100

		Fac		LA A-13 rés Compues	to 6%		
n	Pago		tores de linte	Serie Ur			n
	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A	
1	1.0600	0.9434	1.00000	1.06000	1.000	0.943	1
2	1.1236	0.8900	0.48544	0.54544	2.060	1.833	2
3	1.1910	0.8396	0.31411	0.37411	3.184	2.673	3
4	1.2625	0.7921	0.22859	0.28859	4.375	3.465	4
5	1.3382	0.7473	0.17740	0.23740	5.637	4.212	5
6	1.4185	0.7050	0.14336	0.20336	6.975	4.917	6
7	1.5036	0.6651	0.11914	0.17914	8.394	5.582	7
8	1.5938	0.6274	0.10104	0.16104	9.897	6.210	8
9	1.6895	0.5919	0.08702	0.14702	11.491	6.802	9
10	1.7908	0.5584	0.07587	0.13587	13.181	7.360	10
11	1.8983	0.5268	0.06679	0.12679	14.972	7.887	11
12	2.0122	0.4970	0.05928	0.11928	16.870	8.384	12
13	2.1329	0.4688	0.05296	0.11296	18.882	8.853	13
14	2.2609	0.4423	0.04758	0.10758	21.015	9.295	14
15	2.3966	0.4173	0.04296	0.10296	23.276	9.712	15
16	2.5404	0.3936	0.03895	0.09895	25.673	10.106	16
17	2.6928	0.3714	0.03544	0.09544	28.213	10.477	17
18	2.8543	0.3503	0.03236	0.09236	30.906	10.828	18
19	3.0256	0.3305	0.02962	0.08962	33.760	11.158	19
20	3.2071	0.3118	0.02718	0.08718	36.786	11.470	20
21	3.3996	0.2942	0.02500	0.08500	39.993	11.764	21
22	3.6035	0.2775	0.02305	0.08305	43.392	12.042	22
23	3.8197	0.2618	0.02128	0.08128	46.996	12.303	23
24	4.0489	0.2470	0.01968	0.07968	50.816	12.550	24
25	4.2919	0.2330	0.01823	0.07823	54.863	12.783	25
26	4.5494	0.2198	0.01690	0.07690	59.156	13.003	26
27	4.8223	0.2074	0.01570	0.07570	63.706	13.211	27
28	5.1117	0.1956	0.01459	0.07459	68.528	13.406	28
29	5.4184	0.1846	0.01358	0.07358	73.640	13.591	29
30	5.7435	0.1741	0.01265	0.07265	79.058	13.765	30
31	6.0883	0.1643	0.01179	0.07179	84.802	13.929	31
32	6.4534	0.1530	0.01100	0.07109	90.890	14.084	32
33	6.8406	0.1462	0.01027	0.07027	97.343	14.230	33
34	7.2510	0.1379	0.00969	0.06960	104.184	14.368	34
35	7.6861	0.1303	0.00897	0.06897	111.435	14.498	35
40	10.2857	0.0972	0.00646	0.06646	154.760	15.046	40
45	13.7646	0.0727	0.00470	0.06470	212.744	15.456	45
50	18.4202	0.0543	0.00344	0.06344	290.336	15.762	50
55	24.6503	0.0406	0.00254	0.06254	394.172	15.991	55
60	32.9877	0.0303	0.00188	0.06188	533.128	16.161	60
65	44.8450	0.0227	0.00139	0.06139	719.183	16.289	65
70	59.0759	0.0168	0.00103	0.06103	967.932	16.385	70
75	79.0669	0.0126	0.00077	0.06877	13000.949	16.456	75
80	105.7560	0.0095	0.00057	0.06457	1746.600	16.509	80
85	143.5789	0.0071	0.00043	0.06043	2342.982	16.549	85
90	189.4645	0.0059	0.00032	0.06032	3141.103	16.579	90
95	253.5463	0.0039	0.00024	0.06024	4209.104	16.601	95
100	333.3028	0.0029	0.00018	0.06018	5638.368	16.618	100

				BLA A-14	70/		
n	Pago	<u> </u>	ctores de Int	erés Compuesto Serie Uni			n
"	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A	''
1	1.0700	0.9346	1.00000	1.03000	1.000	0.935	1
2	1.1449	0.8734	0.48309	0.55309	2.070	1.808	2
3	1.2250	0.8163	0.31105	0.38105	3.215	2.624	3
4	1.3108	0.7629	0.22523	0.29523	4.404	3.387	4
5	1.4026	0.7130	0.17329	0.24389	5.751	4.100	5
6	1.5007	0.6663	0.13980	0.20980	7.153	4.767	6
7	1.6058	0.6227	0.11555	0.18555	8.654	5.389	7
8	1.7182	0.5820	0.09747	0.16747	10.260	5.971	8
9	1.8335	0.5439	0.06349	0.15349	11.978	6.515	9
10	1.9672	0.5083	0.07233	0.14238	13.816	7.024	10
11	2.1049	0.4751	0.06336	0.13336	15.784	7.499	11
12	2.2522	0.4440	0.05590	0.12590	17.888	7.943	12
13	2.4095	0.4150	0.04955	0.11965	20.141	8.358	13
14	2.5785	0.3878	0.04434	0.11434	22.350	8.745	14
15	2.7590	0.3624	0.03979	0.10979	25.129	9.108	15
16	2.9522	0.3387	0.03586	0.10586	27.888	9.447	16
17	3.1588	0.3156	0.03243	0.10243	30.843	9.763	17
18	3.3299	0.2959	0.02941	0.09941	33.999	10.059	18
19	3.6165	0.2765	0.02675	0.09675	37.379	10.356	19
20	3.8697	0.2584	0.02439	0.09439	40.995	10.594	20
21	4.1460	0.2415	0.02229	0.09229	44.865	10.836	21
22	4.4304	0.2257	0.02041	0.09041	49.006	11.061	22
23	4.7405	0.2109	0.01871	0.08871	53.436	11.272	23
24	5.0724	0.1972	0.01719	0.08719	58.177	11.136	24
25	5.4274	0.1942	0.01581	0.08581	63.249	11.654	25
26	5.8074	0.1722	0.01456	0.08456	68.676	11.826	26
27	6.2139	0.1609	0.01343	0.08343	74.548	11.987	27
28	6.6488	0.1504	0.01239	0.08239	80.698	12.137	28
29	7.1143	0.1406	0.01145	0.08145	87.347	12.278	29
30	7.6123	0.1314	0.01059	0.08059	94.461	12.409	30
31	8.1451	0.1228	0.01009	0.08019	102.073	12.532	31
32	8.7153	0.1147	0.00980	0.07980	110.218	12.647	32
33	9.3253	0.1072	0.00907	0.07907	118.933	12.754	33
34	9.9781	0.1002	0.00841	0.07841	128.259	12.854	34
35	10.6766	0.0937	0.00780	0.07780	138.237	12.948	35
40	14.9745	0.0668	0.00723	0.07723	199.635	13.332	40
45	21.0025	0.0426	0.00501	0.07501	285.749	13.606	45
50	29.4570	0.0339	0.00350	0.07350	406.529	13.801	50
55	41.3250	0.0242	0.00246	0.07246	575.929	13.940	55
60	52.9464	0.0173	0.00174	0.07174	813.520	14.029	60
65	81.2729	0.0123	0.00087	0.07087	1146.755	14.110	65
70	113.9894	0.0088	0.00062	0.07062	1614.134	14.160	70
75	159.8760	0.0063	0.00044	0.07044	2269.657	14.196	75
80	224.2344	0.0045	0.00031	0.07031	3129.063	14.222	80
85	314.5003	0.0032	0.00022	0.07022	4478.576	14.240	85
90	441.1030	0.0023	0.00016	0.07016	6287.185	14.253	90
95	618.6692	0.0016	0.00011	0.07011	8823.854	14.263	95
100	867.7163	0.0012	0.00008	0.07008	12381.662	14.269	100

		Fac		.A A-15 rés Compuesto	<b>. 9</b> 0/		
n	Pago I		ctores de inter	Serie Unit			n
	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A	
1	1.0800	0.9259	1.00000	1.08000	1.000	0.926	1
2	1.1664	0.8573	0.48077	0.56077	2.080	1.783	2
3	1.2597	0.7938	0.30803	0.38803	3.246	2.577	3
4	1.3605	0.7350	0.22192	0.30192	4.506	3.312	4
5	1.4693	0.6806	0.17046	0.25046	5.867	3.993	5
6	1.5869	0.0630	0.13632	0.21632	7.336	4.623	6
7	1.7138	0.5835	0.11207	0.19207	8.923	5.206	7
8	1.8509	0.5403	0.09401	0.17401	10.637	5.747	8
9	1.9990	0.5002	0.08008	0.16008	12.488	6.247	9
10	2.1589	0.4632	0.06903	0.14903	14.487	6.710	10
11	2.3316	0.4289	0.06008	0.14008	16.645	7.139	11
12	2.5182	0.3971	0.05270	0.13270	18.977	7.536	12
13	2.7196	0.3677	0.04652	0.12652	21.495	7.904	13
14	2.9372	0.3405	0.04130	0.12130	24.215	8.244	14
15	3.1722	0.3152	0.03683	0.11683	27.152	8.559	15
16	3.4259	0.2919	0.03298	0.11298	30.324	8.851	16
17	3.7000	0.2703	0.02963	0.10963	33.750	9.122	17
18	3.9960	0.2502	0.02670	0.10670	37.450	9.372	18
19	4.3157	0.2317	0.02413	0.10413	41.446	9.604	19
20	4.6610	0.2145	0.02185	0.10185	45.762	9.818	20
21	5.0338	0.1987	0.01983	0.09983	50.423	10.017	21
22	5.4365	0.1839	0.01803	0.09803	55.457	10.201	22
23	5.8715	0.1703	0.01642	0.09642	60.893	10.371	23
24	6.3412	0.1577	0.01498	0.09498	66.765	10.529	24
25	6.8485	0.1460	0.01368	0.09368	73.106	10.675	25
26	7.3964	0.1352	0.01251	0.09251	79.954	10.810	26
27	7.9881	0.1252	0.01145	0.09145	87.353	10.935	27
28	8.6271	0.1159	0.01049	0.09049	95.339	11.051	28
29	9.3173	0.1073	0.00962	0.08962	103.966	11.158	29
30	10.0627	0.0994	0.00883	0.08883	113.283	11.258	30
31	10.8677	0.0920	0.00811	0.08811	123.346	11.350	31
32	11.7371	0.0852	0.00754	0.08745	134.214	11.435	32
33	12.6760	0.0789	0.00685	0.08685	145.951	11.514	33
34	13.6901	0.0730	0.00386	0.08630	158.627	11.587	34
35	14.7853	0.0676	0.00580	0.08580	172.317	11.655	35
40	21.7245	0.0460	0.00386	0.08386	259.057	11.935	40
45	31.9204	0.0313	0.00259	0.08259	386.406	12.108	45
50	46.9016	0.0213	0.00174	0.08174	573.770	12.233	50
55	68.9139	0.0145	0.00118	0.08118	848.923	12.319	55
60	101.2571	0.0099	0.00080	0.08080	1253.213	12.377	60
65	148.7798	0.0067	0.00054	0.08054	1847.248	12.416	65
70	218.6064	0.0046	0.00037	0.08037	2720.080	12.443	70
75	321.2045	0.0031	0.00025	0.08025	40002.557	12.461	75
80	471.9548	0.0021	0.00017	0.08017	5886.935	12.474	80
85	693.4565	0.0014	0.00012	0.08012	8655.706	12.482	85
90	1018.9151	0.0010	0.00008	0.08008	12723.939	12.488	90
95	1497.1205	0.0007	0.00005	0.08005	18701.507	12.492	95
100	2199.7613	0.0005	0.00004	0.08004	27484.516	12.494	100

		Fac		LA A-16 rés Compuesto	10%		
n	Pago l		tores de inte	Serie Uni			n
	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A	
1	1.1000	0.9091	1.00000	1.10000	1.000	0.909	1
2	1.2100	0.8264	0.47619	0.57619	2.100	1.736	2
3	1.3310	0.7513	0.30211	0.40211	3.310	2.487	3
4	1.4643	0.6830	0.21547	0.31547	4.641	3.170	4
5	1.6105	0.6209	0.16380	0.26380	6.105	3.791	5
6	1.7716	0.5645	0.12961	0.22961	7.716	4.355	6
7	1.9487	0.5332	0.10541	0.20541	9.487	4.868	7
8	2.1436	0.4665	0.08744	0.18744	11.436	5.335	8
9	2.3579	0.4241	0.07364	0.17364	13.579	5.759	9
10	2.5937	0.3855	0.06275	0.16275	15.937	6.144	10
11	2.8531	0.3505	0.05396	0.15396	18.531	6.495	11
12	3.1384	0.3186	0.04676	0.14676	21.384	6.814	12
13	3.4523	0.2897	0.04078	0.14078	24.523	7.103	13
14	3.7975	0.2633	0.03575	0.13575	27.975	7.367	14
15	4.1772	0.2394	0.03147	0.13147	33.772	7.606	15
16	4.5950	0.2176	0.02782	0.12782	35.950	4.824	16
17	5.0545	0.1978	0.02466	0.12466	40.545	8.022	17
18	5.5599	0.1799	0.02193	0.12193	45.599	8.201	18
19	6.1159	0.1635	0.01955	0.11955	51.159	8.365	19
20	6.7275	0.1486	0.01746	0.11746	57.275	8.514	20
21	7.4002	0.1351	0.01562	0.11562	64.002	8.649	21
22	8.1403	0.1228	0.01401	0.11401	71.403	8.772	22
23	8.9543	0.1117	0.01257	0.11257	79.543	8.883	23
24	9.8497	0.1015	0.01130	0.11130	88.497	8.985	24
25	10.8347	0.0923	0.01017	0.11017	98.347	9.077	25
26	11.9182	0.0839	0.00916	0.10916	109.182	9.161	26
27	13.1100	0.0763	0.00826	0.10826	121.1	9.237	27
28	14.4210	0.0693	0.00745	0.10745	134.210	9.307	28
29	15.8631	0.0630	0.00673	0.10673	148.631	9.370	29
30	17.4494	0.0573	0.00608	0.10608	164.494	9.427	30
31	19.1943	0.0521	0.00550	0.10550	181.943	9.479	31
32	21.1138	0.0474	0.00497	0.10497	201.138	9.526	32
33	23.2252	0.0431	0.00430	0.10450	222.252	9.569	33
34	25.5477	0.0391	0.00407	0.10407	245.477	9.609	34
35	28.1024	0.0356	0.00369	0.10369	271.024	9.644	35
40	45.2593	0.0221	0.00226	0.10226	442.593	9.779	40
45	72.8905	0.0137	0.00139	0.10139	718.905	9.863	45
50	117.3909	0.0085	0.00086	0.10086	1163.909	9.915	50
55	189.0591	0.0053	0.00053	0.10053	1880.591	9.947	55
60	304.4816	0.0033	0.00033	0.10033	3034.816	9.967	60
65	490.3707	0.0020	0.00020	0.10020	4893.707	9.980	65
70	789.7470	0.0013	0.00013	0.10013	7887.470	9.987	70
75	1271.8952	0.0008	0.00008	0.10008	12108.954	9.992	75
80	2048.4002	0.0005	0.00005	0.10005	20474.000	9.995	80
85	3298.9690	0.0003	0.00003	0.10003	32979.690	9.997	85
90	5313.0226	0.0002	0.00002	0.10002	53120.226	9.998	90
95	8556.6760	0.0001	0.00001	0.10001	85556.760	9.999	95
100	13780.6123	0.0001	0.00001	0.10001	137796.123	9.999	100

		Facto		A A-17 s Compuesto	12%		
n	Pago Úr			Serie U			n
	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A	
1	1.1200	0.8929	1.00000	1.12000	1.000	0.893	1
2	1.2544	0.7972	0.47170	0.59170	2.120	1.690	2
3	1.4049	0.7118	0.29635	0.41635	3.374	2.402	3
4	1.5735	0.6355	0.20923	0.32923	4.779	3.037	4
5	1.7623	0.5674	0.15741	0.27741	6.353	3.605	5
6	1.9738	0.5066	0.12323	0.24323	8.115	4.111	6
7	2.2107	0.4523	0.09912	0.21912	10.089	4.564	7
8	2.4760	0.4039	0.08130	0.20130	12.300	4.968	8
9	2.7731	0.3606	0.06768	0.18768	14.776	5.328	9
10	3.1058	0.3220	0.05698	0.17698	17.549	5.650	10
11	3.4785	0.2875	0.04842	0.16842	20.655	5.938	11
12	3.8960	0.2567	0.04144	0.16144	24.133	6.194	12
13	4.3635	0.2292	0.03568	0.15568	28.029	6.424	13
14	4.8871	0.2046	0.03087	0.15087	32.393	6.628	14
15	5.4736	0.1827	0.02682	0.14682	37.280	6.811	15
16	6.1304	0.1631	0.02339	0.14339	42.753	6.974	16
17	6.8660	0.1456	0.02046	0.14046	48.884	7.120	17
18	7.6900	0.1300	0.01794	0.13794	55.750	7.250	18
19	8.6128	0.1161	0.01576	0.13576	63.440	7.366	19
20	9.6463	0.1037	0.01388	0.13388	72.052	7.469	20
21	10.8038	0.0926	0.01224	0.13224	81.699	7.562	21
22	12.1003	0.0826	0.01081	0.13081	92.503	7.645	22
23	13.5523	0.0738	0.00956	0.12956	104.603	7.718	23
24	15.1786	0.0659	0.00846	0.12846	118.155	7.784	24
25	17.0001	0.0588	0.00750	0.12750	133.334	7.843	25
26	19.0401	0.0525	0.00665	0.12665	150.334	7.896	26
27	21.3249	0.0459	0.00590	0.12590	169.374	7.943	27
28	23.8839	0.0419	0.05524	0.12524	19.699	7.948	28
29	26.7499	0.0374	0.00466	0.12466	214.583	8.022	29
30	29.9599	0.0334	0.00414	0.12414	241.333	8.055	30
31	33.5551	0.0298	0.00359	0.12369	271.292	8.045	31
32	37.5817	0.0266	0.00328	0.12328	304.847	8.112	32
33	42.0915	0.0238	0.00292	0.12292	342.429	8.135	33
34	47.1425	0.0212	0.00260	0.12260	384.520	8.157	34
35	52.7996	0.0189	0.00232	0.12232	431.663	8.176	35
40	93.0510	0.0107	0.00130	0.12130	767.091	8.244	40
45	163.9876	0.0063	0.00074	0.12074	1358.230	8.288	45
50	289.0022	0.0035	0.00042	0.12042	2400.018	8.305	50
55				0.12000		8.333	55

				BLA A-18	450/		
n	Pago	Único	ractores de inte	erés Compuesto Serie Un			n
	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A	
1	1.1500	0.8696	1.00000	1.15000	1.000	0.870	1
2	1.3225	0.7561	0.46512	0.61512	2.150	1.626	2
3	1.5209	0.6575	0.28798	0.43798	3.472	2.283	3
4	1.7490	0.5718	0.20026	0.35027	4.993	2.855	4
5	2.0114	0.4972	0.14832	0.29832	6.742	3.352	5
6	2.3131	0.4323	0.11424	0.26424	8.754	3.784	6
7	2.6600	0.3759	0.09036	0.24036	11.067	4.160	7
8	3.0590	0.3269	0.07285	0.22285	13.727	4.487	8
9	3.5179	0.2843	0.05957	0.20957	16.786	4.772	9
10	4.0456	0.2472	0.04925	0.19925	20.304	5.019	10
11	4.6524	0.2149	0.04107	0.19107	24.349	5.234	11
12	5.3503	0.1869	0.03448	0.18448	29.002	5.421	12
13	6.1528	0.1625	0.02911	0.17911	34.352	5.583	13
14	7.0757	0.1413	0.02469	0.17469	40.505	5.724	14
15	8.1371	0.1229	0.02102	0.17102	47.580	5.847	15
16	9.3576	0.1069	0.01795	0.16795	55.717	5.954	16
17	10.7613	0.0929	0.01537	0.16537	65.075	6.047	17
18	12.3755	0.0808	0.01319	0.16319	75.836	6.128	18
19	14.2318	0.0703	0.01134	0.16134	88.212	6.198	19
20	16.3665	0.0611	0.00976	0.15976	102.444	6.259	20
21	18.8215	0.0531	0.00842	0.15842	118.810	6.312	21
22	21.6447	0.0462	0.00727	0.15727	137.632	6.359	22
23	24.8915	0.0402	0.00628	0.15628	159.276	6.399	23
24	28.6252	0.0349	0.00543	0.15543	184.168	6.434	24
25	32.9190	0.0304	0.00470	0.15470	212.793	6.464	25
26	37.8568	0.0264	0.00407	0.15407	245.715	6.491	26
27	43.5353	0.0230	0.00353	0.15353	283.569	6.514	27
28	50.0656	0.0200	0.00306	0.15306	527.104	6.534	28
29	57.5755	0.0174	0.00265	0.15265	377.170	6.551	29
30	66.2118	0.0151	0.00230	0.15230	434.745	6.566	30
31	76.1435	0.0131	0.00200	0.01520	500.957	6.579	31
32	87.5651	0.0114	0.00173	0.15173	577.100	6.591	32
33	100.6998	0.0099	0.00150	0.15150	664.666	6.600	33
34	115.8048	0.0086	0.00131	0.15131	765.365	6.609	34
35	133.1755	0.0075	0.00113	0.15113	881.170	6.617	35
40	267.8635	0.0037	0.00056	0.15056	1779.090	6.642	40
45	538.7693	0.0019	0.00028	0.15028	3585.128	6.654	45
50	1083.6574	0.0009	0.00014	0.15014	7217.716	6.661	50
55				0.15000		6.667	55

		Facto		A A-19 es Compuesto	20%		
n	Pago Úni			-	Jniforme		n
	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A	
1	1.2000	0.8333	1.00000	1.20000	1.000	0.833	1
2	1.4400	0.6944	0.45455	0.65455	2.200	1.528	2
3	1.7280	0.5787	0.27473	0.47473	3.640	2.106	3
4	2.0736	0.4823	0.18629	0.38629	5.368	2.589	4
5	2.4883	0.4019	0.13438	0.33438	7.442	2.991	5
6	2.9860	0.3349	0.10071	0.30071	9.930	3.326	6
7	3.5832	0.2791	0.07742	0.27742	12.916	3.605	7
8	4.2998	0.2326	0.06061	0.26061	16.499	3.837	8
9	5.1598	0.1938	0.04808	0.24808	20.799	4.031	9
10	6.1917	0.1615	0.03852	0.23852	25.959	4.192	10
11	7.4301	0.1346	0.03110	0.23110	32.150	4.327	11
12	8.9161	0.1122	0.02526	0.22526	39.581	4.439	12
13	10.6993	0.0935	0.02062	0.22062	48.497	4.533	13
14	12.8392	0.0779	0.01689	0.21689	59.196	4.611	14
15	15.4070	0.0649	0.01388	0.21388	72.035	4.675	15
16	18.4884	0.0541	0.01144	0.21144	87.442	4.730	16
17	22.1861	0.0451	0.00948	0.20944	105.931	4.775	17
18	26.6233	0.0376	0.00781	0.20781	128.117	4.812	18
19	31.9480	0.0313	0.00646	0.20646	154.740	4.844	19
20	38.3376	0.0261	0.00536	0.20536	186.688	4.870	20
21	46.0051	0.0217	0.00444	0.20444	225.026	4.891	21
22	55.2061	0.0181	0.00369	0.20369	271.031	4.909	22
23	66.2474	0.0151	0.00307	0.20307	326.237	4.925	23
24	79.4969	0.0126	0.00255	0.20255	392.484	4.937	24
25	95.3962	0.0105	0.00212	0.20212	471.981	4.948	25
26	114.4755	0.0087	0.00176	0.20176	567.377	4.956	26
27	137.3706	0.0073	0.00147	0.20147	681.853	4.964	27
28	164.8447	0.0061	0.00122	0.20122	819.223	4.970	28
29	197.8136	0.0051	0.00102	0.20102	984.068	4.975	29
30	237.3763	0.0042	0.00085	0.20085	1181.882	4.970	30
31	284.8516	0.0035	0.00070	0.20070	1419.258	4.982	31
32	341.8219	0.0029	0.00059	0.20059	1704.109	4.985	32
33	410.1863	0.0024	0.00049	0.20049	2045.931	4.983	33
34	492.2235	0.0020	0.00041	0.20041	2456.118	4.990	34
35	590.6682	0.0017	0.00034	0.20034	2948.341	4.992	35
40	1469.7716	0.0007	0.00014	0.20014	7343.858	4.997	40
45	3657.2620	0.0003	0.00005	0.20005	18281.310	4.990	45
50	9100.4382	0.0002	0.00002	0.20002	45497.191	4.999	50
55				0.20000		5.000	55

		Facto		.A A-20 és Compuesto	n 25%		
n	Pago Únio		nes de inter		Jniforme		n
	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A	
1	1.2500	0.8000	1.00000	1.25000	1.000	0.800	1
2	1.5625	0.6400	0.44444	0.69444	2.250	1.440	2
3	1.9531	0.5120	0.26230	0.51230	3.813	1.952	3
4	2.4414	0.4096	0.17344	0.42346	5.766	2.362	4
5	3.5180	0.3277	0.12185	0.37185	8.207	2.689	5
6	3.8470	0.2621	0.08882	0.33882	11.259	2.951	6
7	4.7684	0.2097	0.06634	0.31634	15.073	3.161	7
8	5.9605	0.1678	0.05040	0.30040	19.842	3.329	8
9	7.4506	0.1342	0.03876	0.28876	25.802	3.463	9
10	9.3132	0.1074	0.03007	0.28007	33.253	3.571	10
11	11.6415	0.0859	0.02349	0.27349	42.566	3.656	11
12	14.5519	0.0687	0.01845	0.26845	54.208	3.725	12
13	18.1899	0.0550	0.01454	0.26454	68.760	3.780	13
14	22.7374	0.0440	0.01150	0.26150	86.949	3.824	14
15	28.4217	0.0352	0.00912	0.25912	109.687	3.859	15
16	35.5271	0.0281	0.00726	0.25724	138.109	3.887	16
17	44.4089	0.0225	0.00576	0.25576	173.636	3.910	17
18	55.5112	0.0180	0.00459	0.25459	218.045	3.928	18
19	69.3889	0.0144	0.00366	0.25366	273.556	3.942	19
20	86.7362	0.0115	0.00292	0.25292	342.945	3.954	20
21	108.4202	0.0092	0.00233	0.25233	429.681	3.963	21
22	135.5253	0.0074	0.00186	0.25186	538.101	3.970	22
23	169.4066	0.0059	0.00148	0.25148	673.626	3.976	23
24	211.2582	0.0047	0.00119	0.25119	843.033	3.981	24
25	264.6978	0.0038	0.00095	0.25095	1054.791	3.985	25
26	330.8722	0.0030	0.00076	0.25076	1319.489	3.988	26
27	413.5903	0.0024	0.00061	0.25061	1650.361	3.990	27
28	516.9879	0.0019	0.00048	0.25048	2063.952	3.992	28
29	646.2349	0.0015	0.00039	0.25039	2580.939	3.994	29
30	807.7936	0.0012	0.00031	0.25031	3227.174	3.995	30
31	1009.7420	0.0010	0.00025	0.25025	4034.968	3.996	31
32	1262.1774	0.0008	0.00020	0.25020	5044.710	3.997	32
33	1577.7218	0.0006	0.00016	0.25016	6306.887	3.997	33
34	1972.1523	0.0005	0.00013	0.25013	7884.609	3.998	34
35	2465.1903	0.0004	0.00010	0.25010	9856.761	3.998	35
40	7523.1638	0.0001	0.00003	0.25003	30088.655	3.999	40
45	22958.8740	0.0001	0.00001	0.25001	91831.496	4.000	45
50	70064.9232	0.0000	0.00000	0.25000	280255.693	4.000	50
55				0.25000		4.000	55

		Fac		LA A-21 rés Compuest	o 30%		
n	Pago Úi			-	Jniforme		n
	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A	
1	1.3000	0.7695	1.00000	1.30000	1.000	0.769	1
2	1.6900	0.5917	0.43478	0.73478	2.300	1.361	2
3	2.1970	0.4552	0.25063	0.55063	3.990	1.816	3
4	2.8561	0.3501	0.16163	0.46163	6.187	2.166	4
5	3.7129	0.2693	0.11058	0.41058	9.043	2.436	5
6	4.8268	0.2072	0.07839	0.37839	12.756	2.643	6
7	6.2749	0.1594	0.05687	0.35687	17.583	2.802	7
8	8.1573	0.1226	0.04192	0.34192	23.858	2.925	8
9	10.6045	0.0943	0.03124	0.33124	32.015	3.019	9
10	13.7858	0.0725	0.02346	0.32346	42.619	3.092	10
11	17.9216	0.0558	0.01773	0.31773	56.405	3.147	11
12	23.2981	0.0429	0.01345	0.31345	74.327	3.190	12
13	30.2875	0.0330	0.01024	0.31024	97.625	3.223	13
14	39.3738	0.0254	0.00782	0.30782	127.913	3.249	14
15	51.1859	0.0195	0.00598	0.30598	167.286	3.268	15
16	66.5417	0.0150	0.00458	0.30458	218.472	3.283	16
17	86.5042	0.0116	0.00351	0.30351	285.014	3.295	17
18	112.4554	0.0089	0.00269	0.30268	371.518	3.304	18
19	146.1920	0.0068	0.00207	0.30207	483.973	3.311	19
20	190.0496	0.0053	0.00159	0.30159	630.165	3.316	20
21	217.0645	0.0040	0.00122	0.30122	820.215	3.320	21
22	321.1839	0.0031	0.00094	0.30094	1067.280	3.323	22
23	417.5391	0.0024	0.00072	0.30072	1388.464	3.325	23
24	542.8008	0.0018	0.00055	0.30055	1806.003	3.327	24
25	705.6410	0.0014	0.00043	0.30043	2348.803	3.329	25
26	917.3333	0.0011	0.00033	0.30033	3054.444	3.330	26
27	1192.5333	0.0008	0.00025	0.30025	3971.778	3.331	27
28	1550.2933	0.0006	0.00019	0.30019	5164.311	3.331	28
29	2015.3813	0.0005	0.00015	0.30015	6714.604	3.332	29
30	2619.9956	0.0004	0.00011	0.30011	8729.985	3.332	30
31	3405.9943	0.0003	0.00009	0.30009	11349.981	3.332	31
32	4427.7926	0.0002	0.00007	0.30007	14755.975	3.333	32
33	5756.1304	0.0002	0.00005	0.30005	19183.768	3.333	33
34	7482.9696	0.0001	0.00004	0.30004	24939.899	3.333	34
35	9727.8604	0.0001	0.00003	0.30003	32422.868	3.333	35
40				0.30000		3.333	40

		Fac		BLA A-22 erés Compues	eto 35%		
n	Pago Úr		tores de inte	_	Uniforme		n
	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A	
1	1.3500	0.7407	1.00000	1.35000	1.000	0.741	1
2	1.8225	0.5487	0.42553	0.77553	2.150	1.289	2
3	2.4604	0.4064	0.23966	0.58966	4.172	1.696	3
4	3.3215	0.3011	0.15076	0.50076	6.633	1.997	4
5	4.4840	0.2230	0.10046	0.45046	9.954	2.220	5
6	6.0534	0.1652	0.06926	0.41926	14.438	2.385	6
7	8.1722	0.1224	0.04880	0.39880	20.492	2.507	7
8	11.0324	0.0906	0.03489	0.38489	28.664	2.598	8
9	14.8937	0.0671	0.02519	0.37519	39.696	2.665	9
10	20.1066	0.0497	0.01832	0.36832	54.590	2.715	10
11	27.1439	0.0368	0.01339	0.36339	74.697	2.752	11
12	36.6442	0.0273	0.00982	0.35982	101.841	2.779	12
13	49.4697	0.0202	0.00722	0.35722	138.485	2.799	13
14	66.7841	0.0150	0.00532	0.35532	187.954	2.814	14
15	90.1585	0.0111	0.00393	0.35393	254.738	2.825	15
16	121.7139	0.0082	0.00290	0.35290	344.897	2.836	16
17	164.3138	0.0061	0.00214	0.35214	466.611	2.840	17
18	221.8236	0.0045	0.00159	0.35158	630.925	2.844	18
19	299.4619	0.0033	0.00117	0.35117	852.748	2.848	19
20	404.2736	0.0025	0.00087	0.35087	1152.210	2.850	20
21	545.7693	0.0018	0.00064	0.35064	1556.484	2.852	21
22	736.7886	0.0014	0.00048	0.35048	2102.253	2.853	22
23	994.6646	0.0010	0.00035	0.35035	2839.042	2.854	23
24	1342.7973	0.0007	0.00026	0.35026	3833.706	2.855	24
25	1812.7763	0.0006	0.00019	0.35019	5176.504	2.856	25
26	2447.2480	0.0004	0.00014	0.35014	6989.280	2.856	26
27	3303.7848	0.0003	0.00011	0.35011	9.436.528	2.856	27
28	4460.1095	0.0002	0.00008	0.35008	12740.313	2.857	28
29	6021.1478	0.0002	0.00006	0.35006	17200.422	2.857	29
30	8128.5495	0.0001	0.00004	0.35004	23221.570	2.857	30
31	10973.5418	0.0001	0.00003	0.35003	31350.120	2.857	31
32	14814.2815	0.0001	0.00002	0.35002	42323.661	2.857	32
33	19999.2800	0.0001	0.00002	0.35002	57137.943	2.857	33
34	26999.0280	0.0000	0.00001	0.35001	77137.223	2.857	34
35	36448.6878	0.0000	0.00001	0.35001	104136.251	2.857	35
40				0.35000		2.857	40

		Facto		-A A-23 és Compuesto	o 40%		
n	Pago Ún		Tes de linei	-	Uniforme		n
	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A	
1	1.4000	0.7143	1.00000	1.40000	1.000	0.714	1
2	1.9600	0.5102	0.41667	0.81667	2.400	1.224	2
3	2.7400	0.3644	0.22936	0.62936	4.360	1.589	3
4	3.8416	0.2603	0.14077	0.54770	7.104	1.849	4
5	5.3782	0.1859	0.09136	0.49136	10.946	2.035	5
6	7.5295	0.1328	0.06126	0.46126	16.324	2.168	6
7	10.5414	0.0949	0.04192	0.44192	23.853	2.263	7
8	14.7579	0.0678	0.02907	0.42907	34.395	2.331	8
9	20.6610	0.0484	0.02034	0.42034	49.153	2.379	9
10	28.9255	0.0346	0.01432	0.41432	69.814	2.414	10
11	40.4957	0.0247	0.01013	0.41013	98.729	2.438	11
12	56.6939	0.0176	0.00718	0.40718	139.235	2.456	12
13	79.3715	0.0126	0.00510	0.40510	195.929	2.469	13
14	111.1201	0.0090	0.00363	0.40363	275.300	2.478	14
15	155.5681	0.0064	0.00259	0.40259	386.420	2.484	15
16	217.7953	0.0046	0.00185	0.40185	541.988	2.489	16
17	304.9135	0.0033	0.00132	0.40132	759.784	2.492	17
18	426.8789	0.0023	0.00094	0.40094	1064.697	2.494	18
19	597.6304	0.0017	0.00067	0.40067	1491.576	2.496	19
20	836.6826	0.0012	0.00048	0.40048	2089.206	2.497	20
21	1171.3554	0.0009	0.00034	0.40034	2925.889	2.498	21
22	1639.8976	0.0006	0.00024	0.40024	4097.245	2.498	22
23	2295.8569	0.0004	0.00017	0.40017	5737.142	2.499	23
24	3214.1997	0.0003	0.00012	0.40012	8032.999	2.499	24
25	4499.8796	0.0002	0.00009	0.40009	11247.199	2.499	25
26	6299.8314	0.0002	0.00006	0.40006	15747.079	2.500	26
27	8819.7640	0.0001	0.00005	0.40005	22046.910	2.500	27
28	12347.6696	0.0001	0.00003	0.40003	30866.674	2.500	28
29	17286.7374	0.0001	0.00002	0.40002	43214.343	2.500	29
30	24201.4324	0.0001	0.00001	0.40002	60501.081	2.500	30
31	33882.0053	0.0000	0.00001	0.40001	84702.513	2.500	31
32	47434.8074	0.0000	0.00001	0.40001	118584.519	2.500	32
33	66408.7304	0.0000	0.00001	0.40001	166019.326	2.500	33
34	92972.2225	0.0000	0.00001	0.40000	232428.056	2.500	34
35	130161.1116	0.0000	0.00000	0.40000	325400.279	2.500	35
40				0.40000		2.500	40

TABLA A-24 Factores de Interés Compuesto 45%											
n	Pago Ú		Serie Uniforme								
	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A					
1	1.4500	0.6897	1.00000	1.45000	1.000	0.690	1				
2	2.1025	0.4756	0.40816	0.85816	2.450	1.165	2				
3	3.0486	0.3280	0.21966	0.66966	4.552	1.493	3				
4	4.4205	0.2262	0.13156	0.58156	7.601	1.720	4				
5	6.4097	0.1560	0.08318	0.53318	12.022	1.876	5				
6	9.2941	0.1076	0.05426	0.50426	18.431	1.983	6				
7	13.4765	0.0742	0.03607	0.48607	27.725	2.057	7				
8	19.5409	0.0512	0.02427	0.47427	41.202	2.109	8				
9	28.3343	0.0353	0.01646	0.46656	60.743	2.144	9				
10	41.0847	0.0243	0.01123	0.46123	89.077	2.168	10				
11	59.5728	0.0168	0.00768	0.45768	130.162	2.185	11				
12	86.3806	0.0116	0.00527	0.45527	189.725	2.196	12				
13	125.2518	0.0080	0.00362	0.45362	276.115	2.204	13				
14	181.6151	0.0055	0.00249	0.45249	401.367	2.210	14				
15	263.3419	0.0038	0.00172	0.45172	582.982	2.214	15				
16	381.8458	0.0026	0.00118	0.45118	846.324	2.216	16				
17	553.6764	0.0018	0.00081	0.45081	1228.170	2.218	17				
18	802.8308	0.0012	0.00056	0.45056	1781.846	2.219	18				
19	1164.1047	0.0009	0.00039	0.45039	2584.677	2.220	19				
20	1687.9518	0.0006	0.00027	0.45027	3748.782	2.221	20				
21	2447.5301	0.0004	0.00018	0.45018	5436.734	2.221	21				
22	3548.9187	0.0003	0.00013	0.45013	7884.264	2.222	22				
23	5145.9321	0.0002	0.00009	0.45009	11433.182	2.222	23				
24	7461.6015	0.0001	0.00006	0.45006	16579.115	2.222	24				
25	10819.3222	0.0001	0.00004	0.45004	24040.716	2.222	25				
26	15688.0173	0.0001	0.00003	0.45003	34860.038	2.222	26				
27	22747.6250	0.0000	0.00002	0.45002	50548.056	2.222	27				
28	32984.0563	0.0000	0.00001	0.45001	73295.681	2.222	28				
29	47826.8816	0.0000	0.00001	0.45001	106279.737	2.222	29				
30	69348.9783	0.0000	0.00001	0.45001	154106.618	2.222	30				
31				0.45000		2.222	31				

TABLA A-25 Factores de Interés Compuesto 50%										
n	Pago Úi		Serie Uniforme							
	Factor de Valor Futuro F/P	Factor de Valor Presente P/F	Factor de Fondo Acumulativo A/F	Factor de Recuperación de Capital A/P	Factor de Valor Futuro F/A	Factor de Valor Presente P/A				
1 2 3 4 5	1.5000 2.2500 3.3750 5.0625 7.5938	0.6667 0.4444 0.2963 0.1975 0.1317	1.00000 0.40000 0.21053 0.12308 0.07583	1.50000 0.90000 0.71053 0.62308 0.57583	1.000 2.500 4.750 8.125 13.188	0.667 1.111 1.407 1.605 1.737	1 2 3 4 5			
6 7 8 9 10	11.3906 17.0859 25.6289 38.4434 57.6650	0.0878 0.0585 0.0390 0.0260 0.0173	0.04812 0.03108 0.02030 0.01335 0.00882	0.54812 0.53108 0.52030 0.51335 0.50882	20.781 32.172 49.258 74.887 113.330	1.824 1.883 1.922 1.948 1.965	6 7 8 9 10			
11 12 13 14 15	86.4976 129.7463 194.6195 291.9293 437.8939	0.0116 0.0077 0.0051 0.0034 0.0023	0.00585 0.00388 0.00258 0.00172 0.00114	0.50585 0.50388 0.50258 0.50172 0.50114	170.995 257.493 387.239 581.859 873.788	1.977 1.985 1.990 1.993 1.995	11 12 13 14 15			
16 17 18 19 20	656.8408 985.2613 1477.8919 2216.8378 3325.2567	0.0015 0.0010 0.0007 0.0005 0.0003	0.00076 0.00051 0.00034 0.00023 0.00015	0.50076 0.50051 0.50034 0.50023 0.50015	1311.682 1968.523 2953.784 4431.676 6648.513	1.997 1.998 1.999 1.999	16 17 18 19 20			
21 22 23 24 25	4987.8851 7481.8276 11222.7415 16834.1122 25251.1683	0.0002 0.0001 0.0001 0.0001 0.0000	0.00010 0.00007 0.00004 0.00003 0.00002	0.50010 0.50007 0.50004 0.50003 0.50002	9973.770 14961.655 22443.483 33666.224 50500.337	2.000 2.000 2.000 2.000 2.000	21 22 23 24 25			
26				0.50000		2.000	26			