



FORMULAS FINANCIERAS

DESCRIPCION	Factor de Interés para "n" días	Cuotas (Interés Vencido)	Comisiones
1 CRÉDITOS DIRECTOS	$(1 + ic)^{\frac{pc}{360}} - 1$	$D * ((1 + fi)^n - 1) / (fi * (1 + fi)^n)$	La tasa de comisión se cobra como porcentaje en cada desembolso $D * \text{Tasa de Comisión}$
2 CRÉDITOS INDIRECTOS	igual	igual	igual
EJEMPLOS			
A CUOTAS Monto Desembolsado 1,000 Interes Compensatorio 19% Periodo de Capitalización en Días 30 Número de Cuotas 12 Comisión 2%	$(1 + 0.19)^{\frac{30}{360}} - 1 = 0.0146 = 1.46\%$	$1000 * ((0.0146 * (1 + 0.0146)^{12} - 1) / (0.0146 * (1 + 0.0146)^{12})) = 91.45$ Se pagan 12 cuotas de 91.45	$1000 * 2\% = 20$
B PAGO ÚNICO AL VENCIMIENTO Monto Desembolsado 2,000 Interes Compensatorio 19% Periodo de Capitalización en Días 180 Número de Cuotas 1 Comisión 3%	$(1 + 0.19)^{\frac{180}{360}} - 1 = 0.0909 = 9.09\%$	$2000 * ((0.0909 * (1 + 0.0909)^1 - 1) / (0.0909 * (1 + 0.0909)^1)) = 2,181.80$ Se paga una única cuota de 2.181.80	$2000 * 3\% = 60$

Notación

- ic Interés Compensatorio
- fi Factor de Interés
- pc Periodo de capitalización en días
- D Monto desembolsado
- n Número de cuotas