

MICROCREDIT, S.A.
METODO DE CALCULO UTILIZADO PARA LA PROGRAMACION DE PAGOS

| | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------------------|-----------------|
| Calculando Capital | Para calcular el saldo amortizado de capital en cada cuota, se usa una formula muy comun en excel, PAGPRIN (Este modelo es la referencia para calcular la porcion de capital que el cliente debe pagar en cada cuota. | =PAGOPRIN(\$C\$4;B13;\$C\$7;\$J\$12;) | |
| | | C4 | Tasa de interes |
| | | B13 | No Cuotas |
| | | C7 | Plazo |
| | | J12 | Saldo Inicial |
| Intereses corriente. | Para calcular el interes corriente se usa el metodo sobre saldo, el cual consiste en tomar como base el capital inicial otorgado y aplicarle una tasa de intereses mensual, bisemanal o semanal según corresponda, sucesivamente para los siguientes calculos (semanales, bisemanales o mensuales) la base se vuelve el saldo de capital restante. | =J13*(\$C\$4) | |
| | | J13 | Capital |
| | | C4 | Tasa de Interes |
| Gasto fijo | Este gasto representa un porcentaje sobre monto inicial otorgado, el cual es recibido gradualmente en proporciones iguales al momento que el cliente paga su cuota. (monto entre las cuotas a pagar) ejemplo: 600/12= 50 | =C2*E7 | |
| | | C2 | Monto inicial |
| | | E7 | % aplicado |

NOTA:

El sistema de calculo de intereses sobre saldo tiene una programacion logica la cual se ha incorporado al sistema y es de la siguiente manera:

- 1 *Cliente paga su cuota en su frecuencia de pagos acordada, el sistema aplica automaticamente la porcion de intereses correspondiente.*
- 2 *una vez aplicado esos intereses, procede a realizar una aplicación de gastos fijos proporcional según el plan de pago.*
- 3 *ya aplicados intereses y gastos fijos, procede a realizar una aplicación total del restante directamente a capital.*