**Ejemplo y práctica**

**Caso Infotel**

La empresa Infotel del campo de las tecnologías de información, encarga construir los flujos de caja para evaluar la convivencia de sustituir un equipo de cómputo que se compró hace seis años en $12.000.000 y que hoy tiene un valor de venta en el mercado de $4.000.000 . Su vida útil restante es de seis años más , al cabo de la cual se podrá vender en $1.000.000. Sus costos de operación se suponen constantes en $3.000.000 anuales. Este equipo no ha sido revalorizado en el pasado.

El equipo nuevo requiere invertir $15.000.000 tiene una vida útil de 10 años, al término de la cual se podrá vender en $2.500.000. Su costo de operación anual es de $2.300.000.Ambos activos se desprecian en un total de diez años. La tasa de impuesto a las utilidades es de 15%.Con esta información, construya el flujo de caja para un horizonte de evaluación de seis años, justificación el valor que asigne al equipo nuevo al final del periodo de evaluación.