|  |  |
| --- | --- |
| **EVM · GESTIÓN DEL VALOR GANADO** | **2/5** |

Variables Principales:

1. PV · Valor Planeado → costo acumulado del trabajo planeado medido según los valores establecidos en el presupuesto → el trabajo planeado, valorizado al costo planeado.
2. AC · Costo Real → costo acumulado y efectivamente incurrido real para el trabajo realizado → el trabajo efectivamente realizado, valorizado al costo real.
3. EV · Valor Ganado → costo acumulado del trabajo realizado medido según los valores establecidos en el presupuesto → el trabajo efectivamente realizado, valorizado al costo planeado.

Rendimiento y Avance:

* Rendimiento → se mide determinando el costo presupuestado del trabajo realizado (valor ganado) y comparándolo con el costo real de ese trabajo → se comparan EV y AC.
* Avance → se mide comparando el valor ganado con el costo del trabajo planificado para ese momento (lo que llamamos valor planificado) → se comparan EV y PV.

Variables Secundarias:

* BAC · Presupuesto del Proyecto → …
* ETC · Estimación para Finalizar → …
* EAC · Estimado a la Conclusión → AC + ETC.
* VAC · Variación a la Conclusión → BAC – EAC.

Indicadores:

* CV · Variación de Costos → CV = EV – AC.
* SV · Variación de Cronograma → SV = EV – PV.
* SPI · Índice de Desempeño de Cronograma → SPI = EV / PV.
* CPI · Índice de Desempeño de Costos → CPI = EV / AC.
* VAC = BAC – EAC.
* EAC … **DETALLAR BIEN ESTO**