

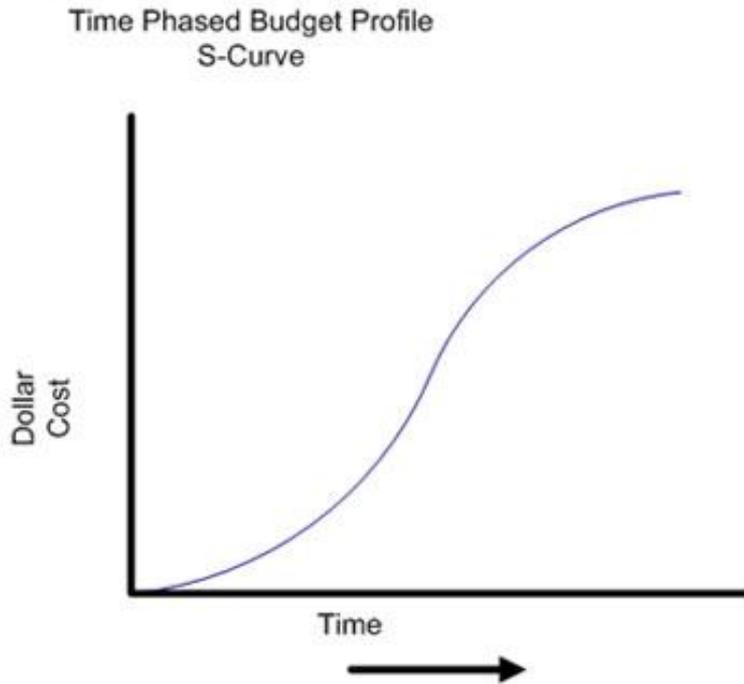


Tema: Curva S

Planificación del Alcance, Tiempo y Costo

Ing. William Ernest, PMP

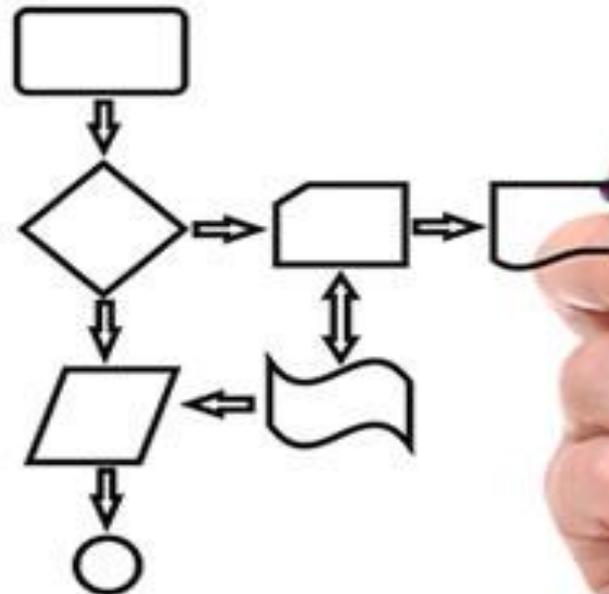
Tema: Curva S



La curva de la “**S**”, es la curva que muestra la línea base del desempeño esperado del proyecto. Inicia sin gastos en el día inicial del proyecto, concluyendo con el 100% del gasto en la fecha última del cronograma.

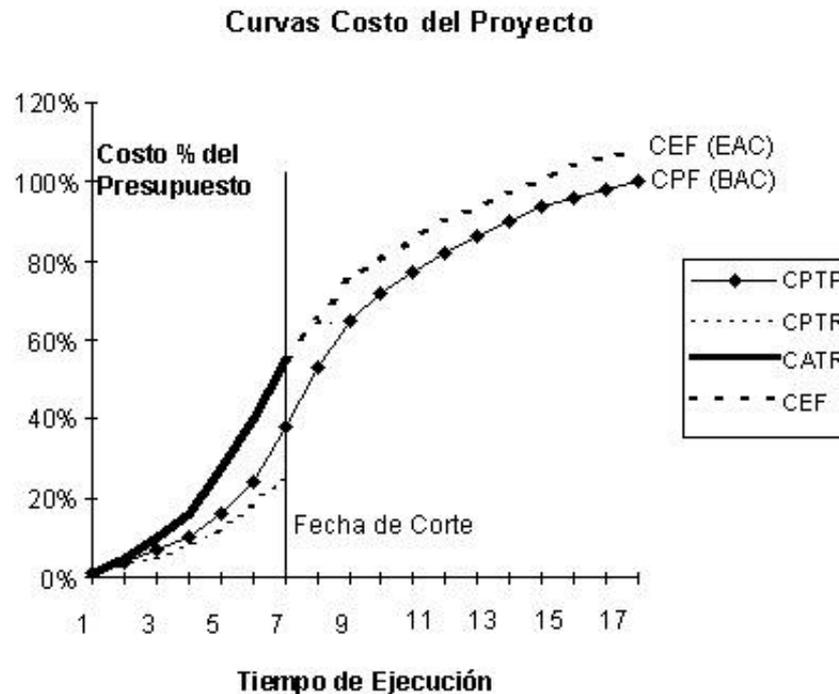
Tema: Curva S

Recibe su nombre de la forma usual que toma la curva, dibujando una "S" en el gráfico. Esta "S" corresponde al comportamiento del gasto de los proyectos, el cual muestra una ligera pendiente al inicio y al final, y una pendiente vertiginosa en las fases intermedias.



¿Para qué se usa?

Permite comparar el avance real vs el avance planificado, con el propósito de establecer las desviaciones del proyecto y tomar acciones correctivas. Es el punto de partida de la técnica de valor ganado.



¿Cómo se crea?

En el eje y se colocan los recursos financieros (dinero), mientras que en el eje x se coloca el tiempo. La unidad de tiempo a utilizar dependerá de la duración del proyecto.

Lo que se grafica son los recursos financieros el presupuestados acumulados en cada período, lo que va dibujando el comportamiento del consumo del presupuesto.



Otras Curvas S

Existen variaciones de esta curva que utilizan en el Eje Y horas hombre o porcentaje del presupuesto total, que también pueden ser utilizadas.

