OTEX.TECH

PLANTILLA DE CÁLCULO

Costo de parada por hora

Datos a relevar por línea, responsable de cada uno y pasos para calcular el costo de un evento de parada

- [ ] **Línea y alcance definidos**

  Se eligió la línea o el proceso a calcular y se aclaró si es cuello de botella, tiene redundancia o trabaja con inventario de amortiguación.

- [ ] **Tasa de producción**

  Se anotaron las unidades por hora en condiciones normales, con el producto de mayor volumen y la fuente del dato (producción).

- [ ] **Margen de contribución**

  Finanzas validó el margen por unidad (precio menos costos variables). Si hay varios productos, se indicó el promedio ponderado usado.

- [ ] **Porcentaje recuperable**

  Se estimó qué parte de lo no producido se recupera con horas extra, turnos adicionales o inventario, con base en paradas anteriores.

- [ ] **Costos fijos durante la parada**

  Se listó el personal presente y los servicios que siguen consumiendo con la línea detenida, sin prorratear costos que no cambian.

- [ ] **Costos de arranque y recuperación**

  Se relevaron merma, ajustes, limpieza y horas extra de las últimas paradas para estimar un valor por evento.

- [ ] **Inicio y fin de cada parada**

  Cada orden correctiva guarda la hora en que la línea dejó de producir y la hora en que fue liberada, no solo la fecha.

- [ ] **Costo de la intervención**

  La orden de trabajo tiene imputadas las horas de técnicos, los repuestos y los servicios externos de la reparación.

- [ ] **Costo del evento y costo por hora**

  Se sumaron los cuatro componentes y se dividió por las horas de parada. Se informó también el costo por hora marginal para priorizar.

Más checklists y guías en otex.tech/recursos >

- [ ] **Supuestos a la vista**

  El resultado se presenta como rango, con los supuestos escritos, la fecha del cálculo y quién lo validó.

- [ ] **Fecha de revisión**

  Se acordó cada cuánto se revisa la tarifa horaria (mínimo una vez al año o ante un cambio en el mix de productos).

Más checklists y guías en otex.tech/recursos >