

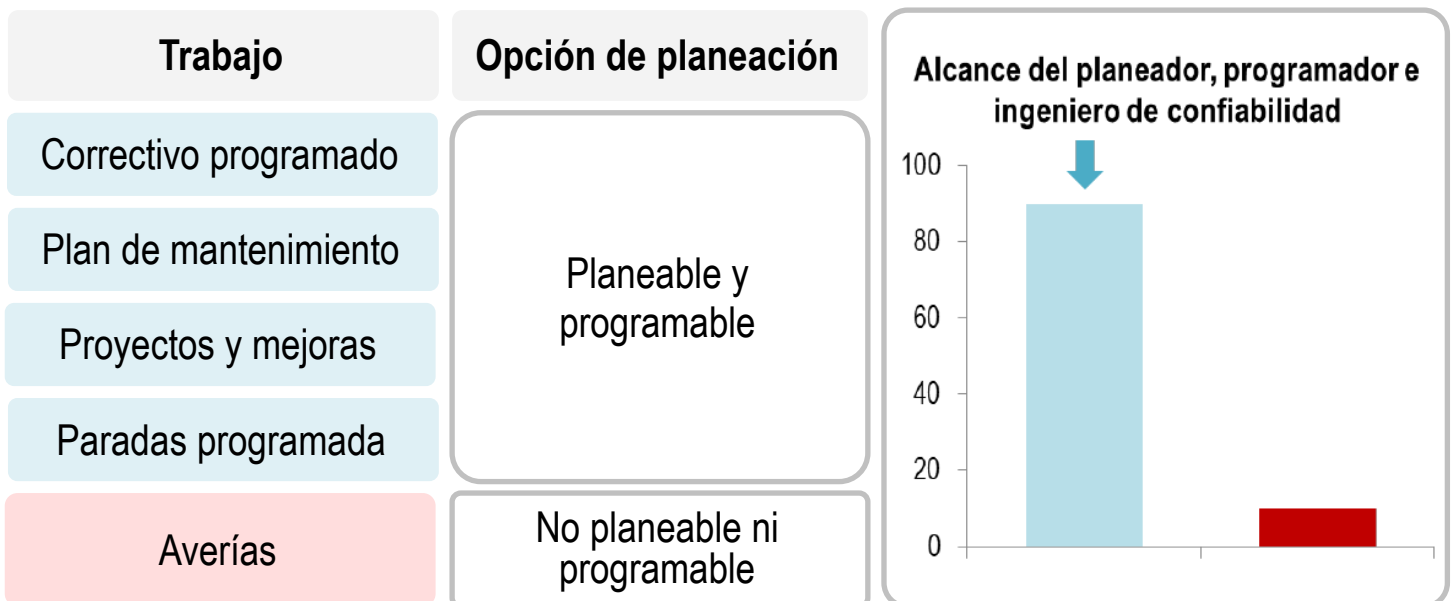
OPORTUNIDADES DE MEJORA CON LA PLANEACIÓN Y LA PROGRAMACIÓN

La gestión de mantenimiento considera diferentes procesos cada uno con resultados específicos, si bien el objetivo global es garantizar y mejorar el desempeño de los activos, **el alcance de lo que se puede lograr con cada proceso debe ser claro para saber cómo orientar las acciones y cómo definir las expectativas.**

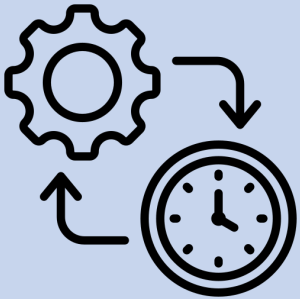


La confiabilidad permite reducir el número de averías; mientras que la planeación y programación contribuye principalmente a **mejorar la productividad del personal.**

El universo de intervenciones de mantenimiento considera generalmente los tipos que se presentan en la figura a continuación; en ésta, se identifican aquellas que están dentro del **alcance y las acciones que pueden definir y preparar el planeador, programador y el ingeniero de confiabilidad.**



OPORTUNIDADES DE MEJORA CON LA PLANEACIÓN Y LA PROGRAMACIÓN

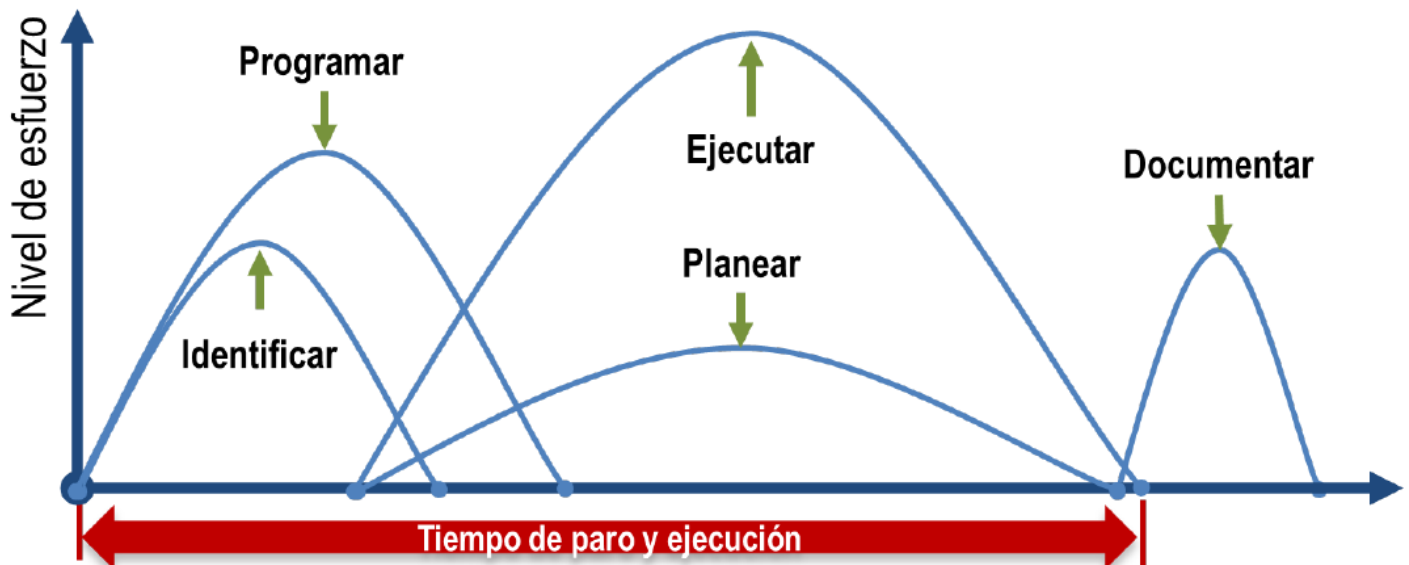


Planear y programar es en resumen un proceso de preparación; **cuando puede hacerse con suficiente anticipación es posible reducir los tiempos de ejecución y de paro de los activos**, los cuales tienen un impacto directo en la producción y la operación.

En entornos más reactivos, la preparación usualmente se realiza sobre la marcha y los tiempos de tanto de intervención y así mismo de paro suelen ser más altos.

INTERVENCIONES REACTIVAS

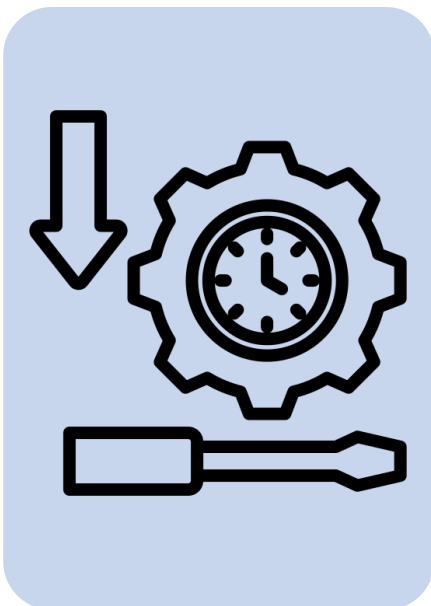
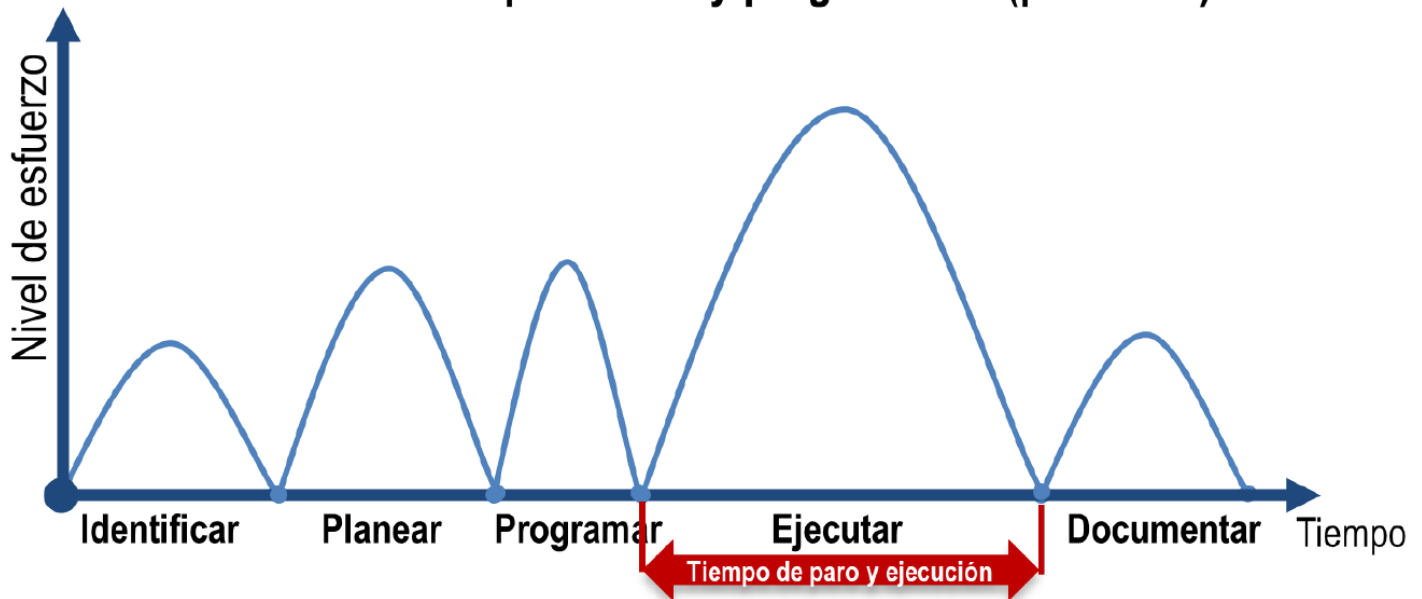
Atención de averías (reactivo)



OPORTUNIDADES DE MEJORA CON LA PLANEACIÓN Y LA PROGRAMACIÓN

INTERVENCIONES PROACTIVAS

Intervenciones planeadas y programadas (proactivo)

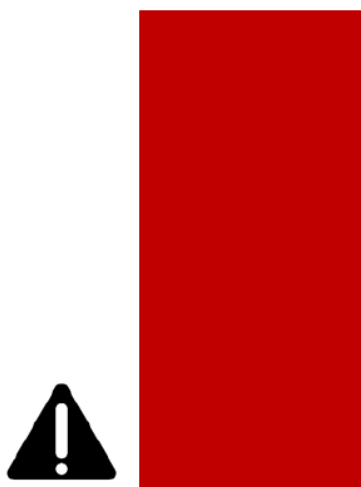


En una visión general, el efecto sobre los tiempos de paro en ambientes reactivos y proactivos se puede evidenciar en la figura a continuación. **Las intervenciones planeadas y programadas representan una ganancia en términos de la reducción del tiempo** en que los equipos están detenidos afectando la producción y la operación, y todas las métricas e indicadores que se desprenden de esta variable.

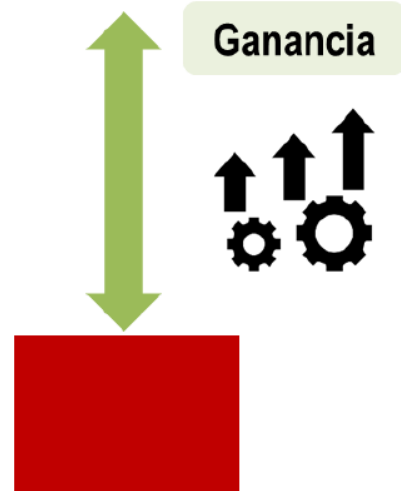
OPORTUNIDADES DE MEJORA CON LA PLANEACIÓN Y LA PROGRAMACIÓN

INTERVENCIONES REACTIVAS VS PROACTIVAS

Tiempos de paro



Intervenciones reactivas



Intervenciones proactivas

Para mayor información sobre la **planeación y programación de mantenimiento**, lo invitamos a visitar nuestra página web:

www.soporteycia.com