

¿Oyó hablar de la Gestión Temprana de Equipos?

Por . Ing. Gustavo Puente
gpuente@esinapsis.com.ar

Cada vez que se ponen en marcha equipos, procesos o plantas, se producen pérdidas y problemas que retrasan los arranques y demoran el alcance de las metas en Eficiencia Global de Planta **OEE** (*).

Esta bien conocida situación, se repite cada vez que se esta frente a:

- Un Proyecto Nuevo.
- Una Parada de Planta o Proceso para Introducir Cambios.
- Una Parada Prolongada.
- Una Parada Anual de Mantenimiento.

Optimizar estas costosas pérdidas de los arranques requiere de una planificación y gestión muy especial durante los momentos previos al funcionamiento estable de los procesos. A esta tecnología se la conoce como Gestión Temprana de Equipos.

Gestión Temprana de Equipos : es una estrategia para lograr arranques eficientes, conocidos como “Arranques Verticales”, con el mínimo costo y máxima **OEE**.

El desafío planteado es lograr una instalación que arranque bien la primera vez y no luego de repetidas y eternas modificaciones durante la operación.

Si se hace un análisis de las causas por las cuales se demoran los procesos, o se impiden alcanzar rápidamente las **OEE** esperadas, descubriremos que se deben a:

- Estudio o Diseño Pobre.
- Debilidades de Fabricación y/o Construcción.
- Montajes Apresurados.
- Deficiencias de Montaje.

“La estrategia de Gestión Temprana de Equipos, es una metodología sistemática, para aplicar al Diseño, o Re-Diseño de las instalaciones, todo el conocimiento interno y externo a planta, cada vez que una parada lo permita”.

Ing. Gustavo Puente
++ 54 3446 15 64 68 65

Su consulta sobre Gestión Temprana no molesta...!!!

(*) **OEE** (Overall Equipment Effectiveness), Ver Gragea P N° 3