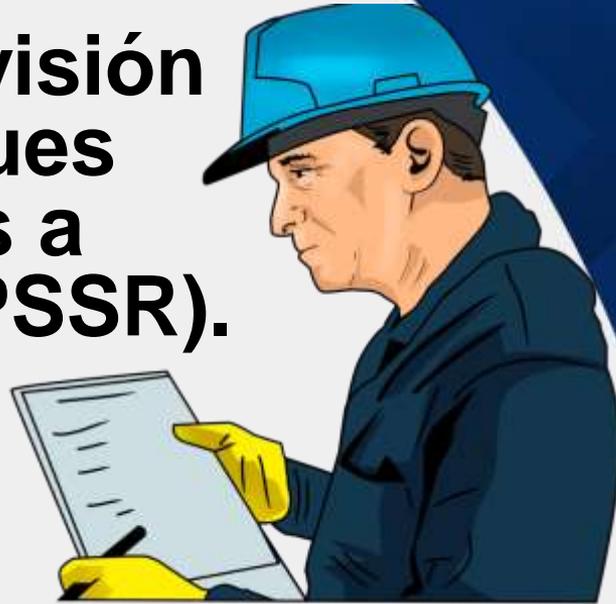


PC 2 PSSR

Práctica Crítica

Metodologías de revisión antes de los arranques (start up), proyectos a clientes y plantas (PSSR).



¿Que es PSSR?

Revisión de Seguridad Previo al Inicio.

PSSR: Revisión Previa de Puesta en Marcha. (Pre Start Safety Review): es la verificación y validación de actividades para asegurar que el arranque ha sido implementado de acuerdo con lo planificado y aprobado

Compiling and Using a PSSR Checklist



Objetivo PSSR

1. OBJETIVO Implementar la metodología para la revisión previa de puesta en marcha PSSR en las instalaciones propias y las instalaciones bajo responsabilidad de Abastible.
2. ALCANCE.
 - Arranques en proyectos manejados con “Gestión del cambio” (Management of Change) P4
 - Arranques de equipos, facilidades o instalaciones luego de mantenimiento mayor (no rutinario).
 - Arranques de equipos luego de una parada prolongada.
 - Arranque de plantas, sistemas nuevos o reactivaciones.
 - Arranques de proyectos Industriales en clientes u otro proyecto externo sobre el cual legalmente se tenga responsabilidad.

Objetivo PSSR

1. Casos.

Arranques en proyectos manejados con “Gestión del cambio” (Management of Change)

Ej. Montaje de Planta P4 Bucaramanga; cambia el almacenamiento de GLP, sistema de bombeo, se incrementa la producción y número de básculas, la RCI cambia de tamaño.

Arranques de equipos, facilidades o instalaciones luego de mantenimiento mayor (no rutinario).

Ej. Cambio de compresor con especificaciones diferentes/Instalación de cuarto de control eléctrico.

Arranques de equipos luego de una parada prolongada.

Ej. Bomba de GLP fuera de servicio mayor de un mes.

Arranque de plantas, sistemas nuevos o reactivaciones.

Ej. Planta Okianos/ Sistema de detección de fugas en plantas.

Arranques de proyectos Industriales en clientes u otro proyecto externo sobre el cual legalmente se tenga responsabilidad.

Ej. Proyecto estacionario Ventanal.

¿Que Herramientas Utilizamos?

1. Análisis de riesgo (PHA) del proceso ante un Cambio o instalación nueva.
2. Procedimientos de seguridad, proceso, mantenimiento y emergencias.
3. Procedimiento de arranque del equipo.
4. Documentar el Control de Cambio.
5. Capacitación a los interesados.
6. Check List formato de PSSR.

¿Roles y Responsabilidades del PSSR?

GERENCIA DE SISTEMA DE INTEGRIDAD/GESTION DE RIESGOS/SEGURIDAD:

- Efectuará las acciones necesarias para mantener entrenado a su equipo en PSSR para asistir a la organización en las capacitaciones y ejecución de PSSR.
- Definirá los escenarios o procesos que activan un PSSR (Lista de procesos activadores de PSSR) en conjunto con las áreas usuarias.
- Efectuará reuniones para encontrar oportunidades de mejora del proceso de PSSR.

¿Roles y Responsabilidades del PSSR?

AREAS USUARIAS / Responsable de Instalaciones o proceso.

- Solicitarán una PSSR de acuerdo con la lista de procesos activadores u otros que identifiquen sus equipos.
- Seleccionar y entrenar a los líderes y miembros de los equipos PSSR de su área. El criterio para seleccionar a los líderes y miembros de equipos PSSR será el siguiente:
 - ✓ Personas entrenadas en el procedimiento de PSSR.
 - ✓ Personas con habilidades de liderazgo.
 - ✓ Personas con conocimientos técnicos de nivel jefe o supervisor.
 - ✓ Personas que conozcan el proceso desde el punto de vista operativo y/o de mantenimiento.
- Deben garantizar que los equipos que ejecuten PSSR tengan las competencias necesarias.
- No pondrán en marcha los proyectos/equipos si no se han levantado las observaciones Críticas antes del Arranque identificadas en el Check List del PSSR (anexo 1).
- Efectuarán un seguimiento a las observaciones remanentes luego de la puesta en marcha hasta su cierre total.
- Mantendrán un adecuado registro y almacenaje de información de las PSSR de su área.



Gracias