OPEX Studio

PRIMERO, CONTROLES DE INGENIERÍA

ELIMINA EL PELIGRO

¿Podemos hacerlo a nivel de piso?



Ilustración IA. Revisión técnica pendiente.

Primero evalúa los peligros. Prioriza eliminarlos desde el diseño. Si permanecen, usa protecciones de ingeniería aprobadas y verificadas.

Incorpora mejores diseños en la siguiente mejora.

www.prometheusplatforms.com/opex

FSI = Fatalidad o Incidente Grave

OPEX Studio

VERIFICA ANTES DE EMPEZAR

LOS 8 CRÍTICOS CADA TURNO

- Equipo móvil
- Bloqueo y etiquetado
- Trabajos en altura
- Espacios confinados
- Seguridad eléctrica
- Control de contratistas
- Resguardos de maquinaria
- Seguridad con gases

Conoce los peligros. Sigue el método aprobado. Verifica las protecciones antes de empezar.

¿Falta protección o tienes dudas? STOP: detén el trabajo.

www.prometheusplatforms.com/opex

FSI = Fatalidad o Incidente Grave

OPEX Studio

STOP: DETÉN EL TRABAJO

¿TIENES DUDAS?

¡ALTO!

Aléjate del peligro.
Pide apoyo.



Ilustración IA. Revisión técnica pendiente.

Aléjate del peligro. Avisa. Reinicia sólo con protección verificada y autorización.

Una duda sin resolver es una condición de STOP.

www.prometheusplatforms.com/opex

FSI = Fatalidad o Incidente Grave

OPEX Studio

INTERVIENE DESDE UN LUGAR SEGURO

¿VES UN RIESGO?

¡AVISA!

Pregunta antes de exponerte.



Ilustración IA. Revisión técnica pendiente.

Pide detener el trabajo desde un lugar seguro.

Advierte a los demás y solicita apoyo.

Nunca entres al peligro para intervenir.

www.prometheusplatforms.com/opex

FSI = Fatalidad o Incidente Grave

TODAS LAS PERSONAS. CADA TURNO.

NOS CUIDAMOS ENTRE TODOS

Escucha.
Comunica
el peligro.



Ilustración IA. Revisión técnica pendiente.

Comunica el peligro. Escucha las advertencias.
Ayuda a tus compañeros a entender el método seguro.

Agradece a quien avisa.

REVISA QUÉ CAMBIÓ

CONOCIDO NO SIGNIFICA SEGURO

¿Qué cambió desde la última vez?



Ilustración IA. Revisión técnica pendiente.

Revisa qué cambió: personas, equipo, entorno o tarea. Si es diferente, STOP: detén el trabajo y reevalúa.

Esta persona. Esta tarea. Este momento.

REUNIÓN PREVIA AL TRABAJO

ANTES DE EMPEZAR REUNANSE

Cada persona explica su parte.



Ilustración IA. Revisión técnica pendiente.

Revisen peligros, protecciones, responsabilidades y condiciones para detener el trabajo. Cada persona explica su parte.

¿Cambió el personal o la situación? Repitan la reunión.

OPEX Studio

DESEMPEÑO HUMANO: STAR

PAUSA EN EL PASO CRITICO

DETENTE
PIENSA
ACTÚA
REVISA



Detente. Piensa. Actúa. Revisa. Confirma el equipo, el paso aprobado y el resultado esperado.

¿El resultado es inesperado? STOP: detén el trabajo y pide apoyo.

COMUNICACIÓN DE TRES VÍAS

DILO. REPÍTELO. CONFIRMA.

Repite el mensaje exacto.



Ilustración IA. Revisión técnica pendiente.

Nombra el equipo y lugar exactos. Quien recibe repite. Quien envía confirma o corrige.

¿No hay confirmación? Mantén el STOP: trabajo detenido.

OPEX Studio

EQUIPO MÓVIL

PEATONES Y VEHÍCULOS SEPARADOS



Usa la ruta peatonal protegida. Cruza sólo en puntos designados, según el plan de tránsito aprobado.

Que el conductor te vea no es una barrera de protección.

www.prometheusplatforms.com/opex

FSI = Fatalidad o Incidente Grave

OPEX Studio

ZONA DE EXCLUSIÓN DESIGNADA

PROHIBIDO EL PASO A MONTACARGAS



Mantén los montacargas fuera de esta área. Usa la ruta vehicular aprobada.

Protege este espacio peatonal.

OPEX Studio

BLOQUEO Y ETIQUETADO

DETENER

NO ES AISLAR

Incluye la carga Y la descarga.

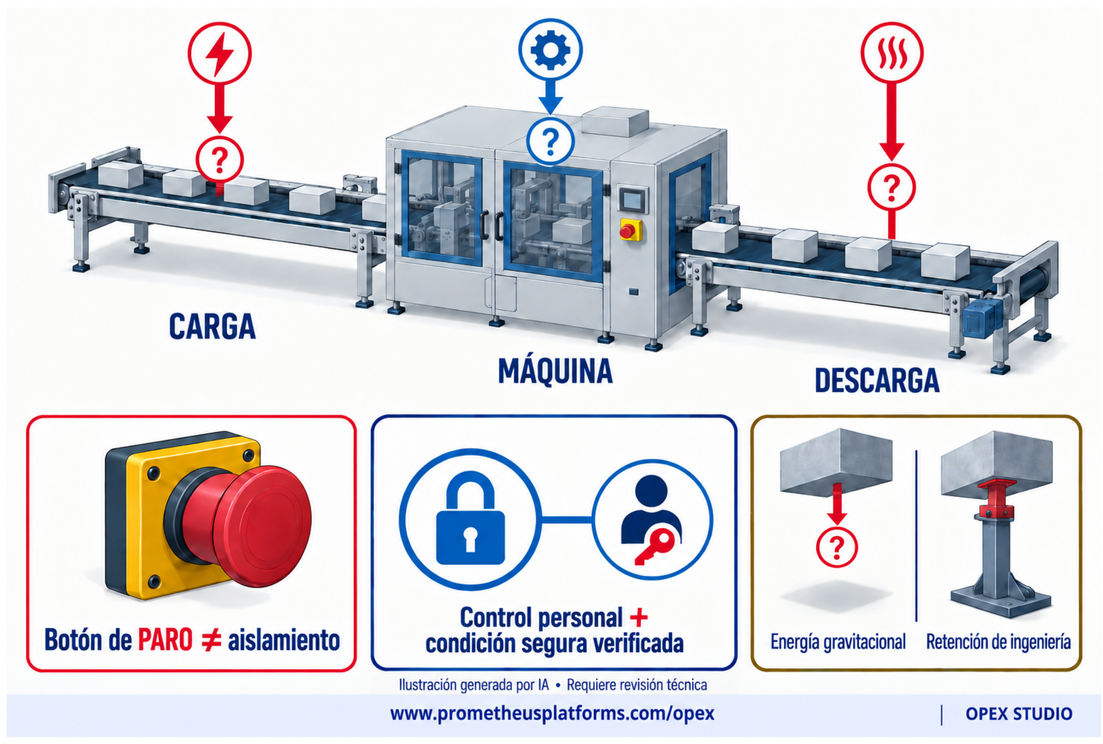


Ilustración IA. Revisión técnica pendiente.

Aplica el bloqueo aprobado completo: candado personal, todas las fuentes de energía, energía almacenada controlada y aislamiento verificado.

Incluye los equipos conectados de carga y descarga.

www.prometheusplatforms.com/opex

FSI = Fatalidad o Incidente Grave

OPEX Studio

RESGUARDOS DE MAQUINARIA

NO ANULES LOS RESGUARDOS

Revisa al iniciar el turno. Nunca anules.

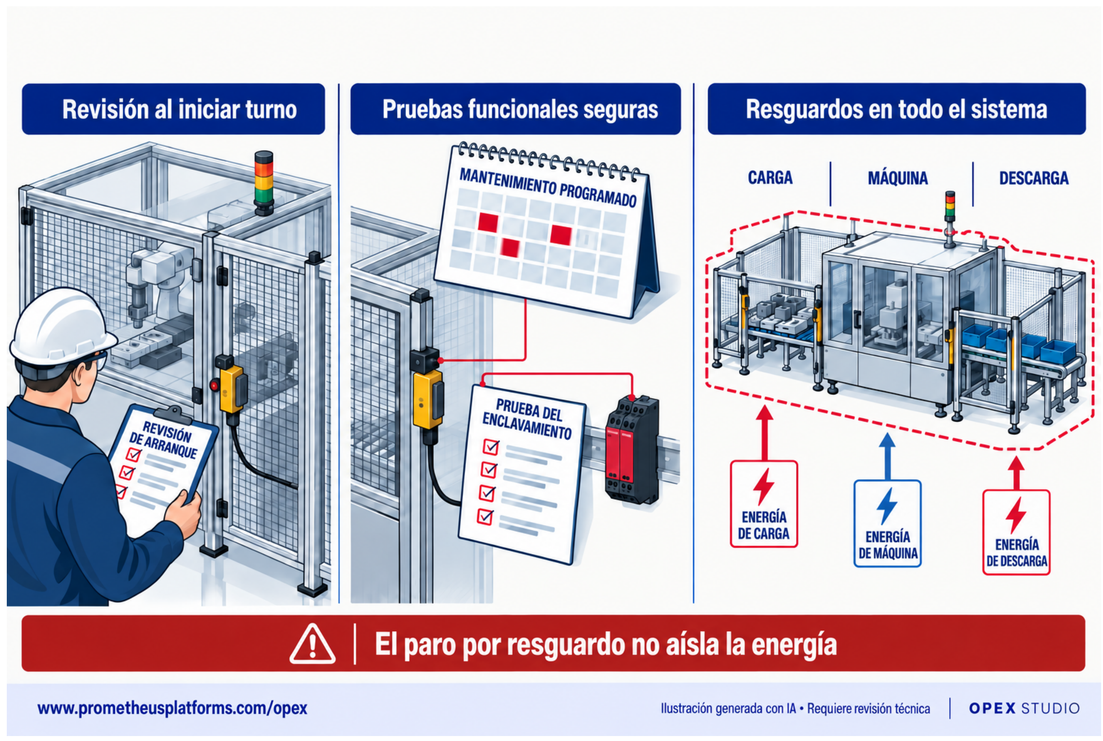


Ilustración IA. Revisión técnica pendiente.

Revisa las protecciones con el método de arranque aprobado. Reporta fallas y aplica STOP: detén el trabajo afectado.

¿Hay un atasco? Usa el método de aislamiento aprobado.

www.prometheusplatforms.com/opex

FSI = Fatalidad o Incidente Grave

POST-13 ES-MX v0.12 BORRADOR PARA REVISIÓN

OPEX Studio

TRABAJOS EN ALTURA

EVITA LA CAÍDA



Evita trabajar en altura cuando sea posible.

Prioriza plataformas aprobadas y protección colectiva antes de depender de arneses.

Protege a quienes están abajo. Planea el rescate.

www.prometheusplatforms.com/opex

FSI = Fatalidad o Incidente Grave

OPEX Studio

ESPACIOS CONFINADOS

SIN AUTORIZACIÓN NO ENTRES

Al entrar, las condiciones pueden cambiar.

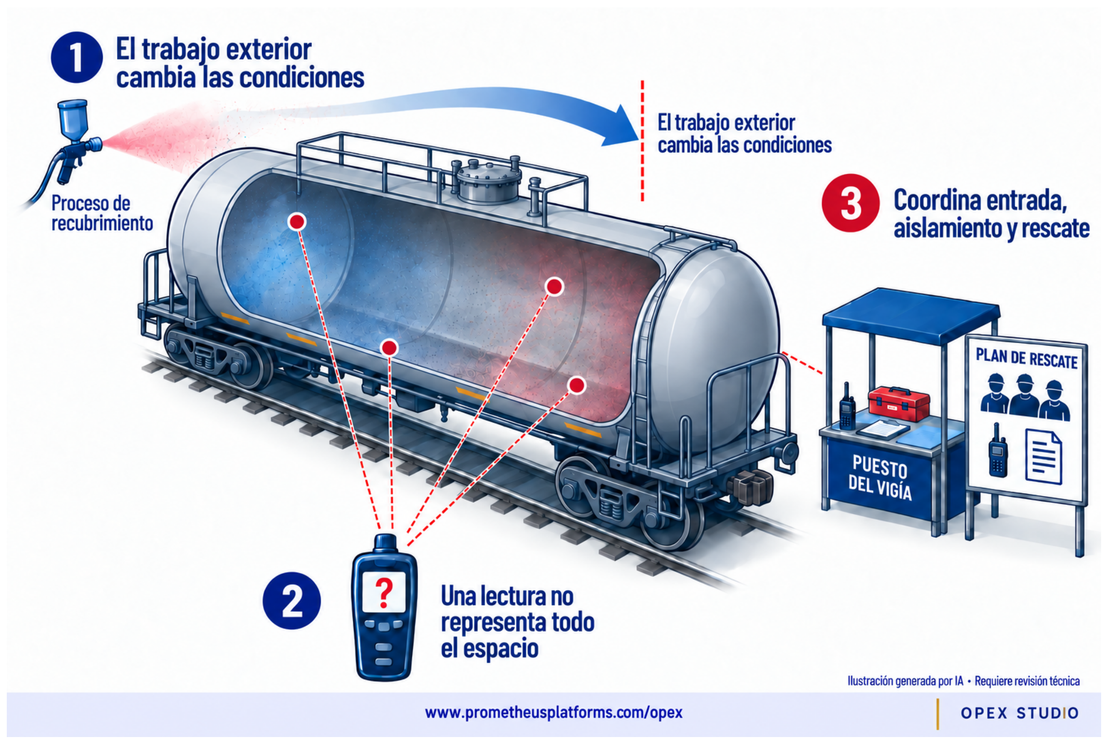


Ilustración IA. Revisión técnica pendiente.

Antes de entrar: verifica aislamiento, control de la atmósfera, vigía y capacidad de rescate. Cumple la autorización de entrada vigente.

Nunca entres a intentar un rescate improvisado.

www.prometheusplatforms.com/opex

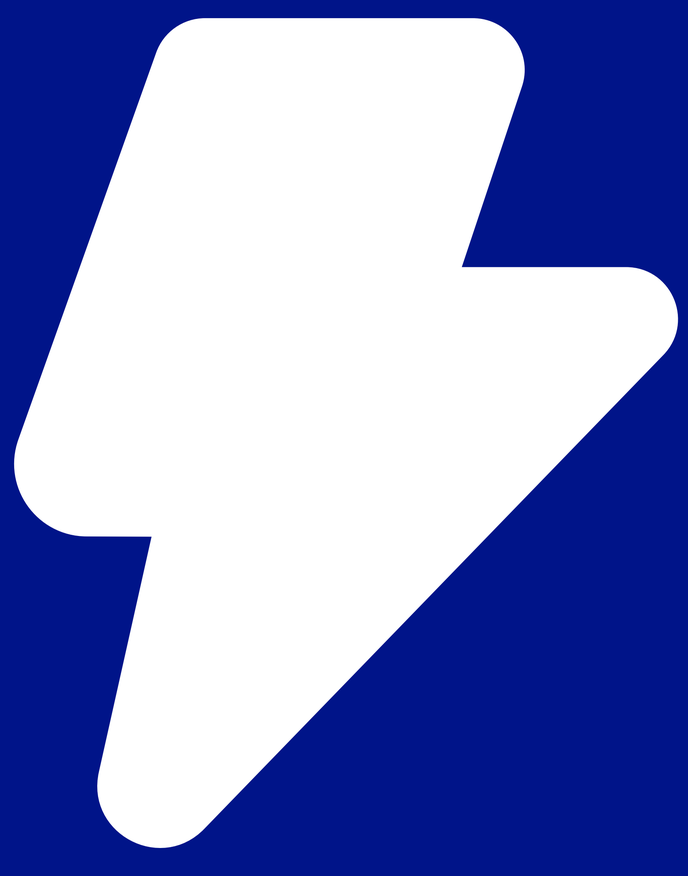
FSI = Fatalidad o Incidente Grave

POST-15 ES-MX v0.12 BORRADOR PARA REVISIÓN

OPEX Studio

SEGURIDAD ELÉCTRICA

APAGADO NO SIGNIFICA SEGURO



Sólo personal calificado y autorizado puede aislar las fuentes eléctricas y verificar ausencia de tensión con el método aprobado.

Incluye fuentes de respaldo y energía almacenada.

COORDINACIÓN DE CONTRATISTAS

COORDINEN ANTES DE EMPEZAR

Un cambio puede afectar a otra cuadrilla.



Ilustración IA. Revisión técnica pendiente.

Identifiquen los peligros y acuerden límites y responsabilidades con cada equipo afectado. Si cambia el trabajo, reevalúen.

Dos permisos también pueden crear un conflicto.

OPEX Studio

SEGURIDAD CON GASES

CADA CONEXIÓN EL GAS CORRECTO

Que conecte no significa que sea correcto.



Ilustración IA. Revisión técnica pendiente.

Verifica el gas, la compatibilidad de las conexiones y los controles de atmósfera. ¿Tienes dudas? STOP: detén el trabajo.

Sin olor no significa aire seguro.

www.prometheusplatforms.com/opex

FSI = Fatalidad o Incidente Grave

POST-18 ES-MX v0.12 BORRADOR PARA REVISIÓN

OPEX Studio

MOVIMIENTO FERROVIARIO

SIN AUTORIZACIÓN NO MUEVAS



Mantén detenidos los carros hasta confirmar que todas las cuadrillas están fuera de la zona de movimiento y se autorice la maniobra.

Nunca tomes atajos entre carros ferroviarios.

OPEX Studio

IZAJE

NUNCA BAJO UNA CARGA



Permanece fuera de la zona de exclusión del izaje. Si alguien entra, pide detener la maniobra: STOP.

Una carga suspendida nunca es un apoyo seguro.

www.prometheusplatforms.com/opex

FSI = Fatalidad o Incidente Grave

POST-20 ES-MX v0.12 BORRADOR PARA REVISIÓN