

PRÁCTICA SEGURA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE LÍNEAS DE PROCESO

Minimiza y evita riesgos en la entrega y recepción de líneas de proceso atendiendo las siguientes recomendaciones:

Selección y uso de elementos de protección personal



Antes de iniciar la operación es necesario revisar que los trabajadores cuenten con los siguientes elementos:

- ✓ **CASCO:** Protege al trabajador de impactos con partículas abrasivas, ruido, polvo y otros peligros.
- ✓ **PROTECCIÓN OCULAR:** Gafas con protección UV y visores para cuidado de ojos por exposición a partículas.
- ✓ **ROPA DE PROTECCIÓN:** Se recomienda braga ignífuga para proteger el cuerpo.
- ✓ **PROTECCIÓN AUDITIVA**
- ✓ **GUANTES:** Permiten la protección de manos durante la operación. Deben ser de material resistente a la abrasión, desgarro y productos químicos en ocasiones.
- ✓ **BOTAS:** Protegen los pies de impactos, quemaduras y otros peligros. Deben tener las características propias de la labor a realizar.
- ✓ **MÁSCARA RESPIRATORIA:** Doble cartucho, necesaria para protección de vías respiratorias en caso de requerirse.

FASE 1

PLANEACIÓN

Se debe realizar una reunión entre **equipo de trabajo ejecutor, autoridad de la facilidad, líder técnico y demás involucrados** para garantizar una correcta divulgación de la labor a ejecutar, dejando en claro que es necesario:

- Verificar y divulgar el procedimiento para la revisión del área y del entorno en donde se realizará el trabajo.
- Validar las competencias del personal y las herramientas necesarias para la ejecución del trabajo.
- Realizar un taller de lecciones aprendidas.
- Divulgar el ART por parte de los ejecutantes a todo el personal, asegurando el entendimiento de los peligros, riesgos y la aplicación de los controles.

- Tener pleno conocimiento de la actividad, de la totalidad de los riesgos a los que estarían expuestos y de las acciones a tomar para eliminarlos o mitigarlos en caso de que se materialicen.
- Entender cómo actuar ante los posibles eventos HSE que impliquen a personas, equipos o el medio ambiente.
- Conocer los permisos de trabajo a tramitar.

FASE 2

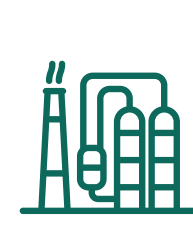
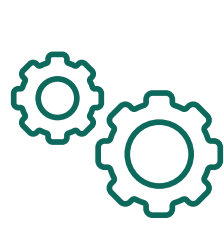
ALISTAMIENTO DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE TRABAJO

Es necesario **seleccionar e inspeccionar las herramientas** correctas para ejecutar la tarea, asegurando:

Dejar registro de inspección en el formato respectivo.

Contar con los dispositivos de bloqueo seleccionados para el trabajo a realizar (candados, bridas ciegas) y las etiquetas de marcación para el equipo bloqueado.

Tener disponibles los equipos de control de emergencia para derrames de producto.



Verificar que en sitio se disponga de los dispositivos y materiales necesarios para atender una posible emergencia.

La existencia del equipo adecuado para envío de producto o fluido al tanque seleccionado en caso de requerir drenaje para trabajos en líneas.

Accede aquí



Para conocer más sobre cómo ejecutar una práctica segura de entrega y recepción de líneas de proceso.