

10

PASOS PARA UNA LIBRANZA SEGURA

Libranzas: PRD02974



1

Analizar los riesgos

El responsable de la tarea, el responsable del grupo interviniente y los intervinientes identifican los riesgos y contramedidas en el formato APR; y lo firman.

Analizar las fuentes de energía

El responsable de la tarea solicita al autorizante del formato APL que defina y enliste las libranzas necesarias.



2



3

Llenar las tarjetas de libranza

El responsable de la tarea llena las tarjetas de libranza y entrega sin desprender al ejecutante de la libranza.

Librar las fuentes de energía

El ejecutante de la libranza solicita al Operador el paro de los equipos y espera confirmación para comenzar a librar (abrir o cerrar interruptores, válvulas y/o bloquear las fuentes de energía).



4



5

Colocar las tarjetas de libranza

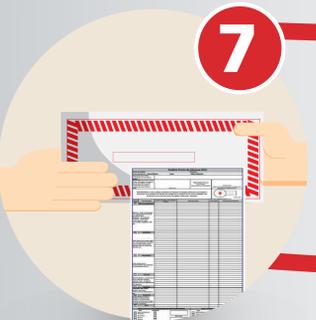
El ejecutante de la libranza coloca las tarjetas de bloqueo de las fuentes de energía de los equipos librados y entrega las contraseñas al responsable de la tarea.

Realizar la prueba efectiva

El Operador o el Ejecutante de la libranza realiza el tipo de prueba efectiva que corresponda de acuerdo a los equipos librados; finalizada la prueba, quien la realizó debe firmar las contraseñas como evidencia y regresarlas al responsable de la tarea.



6



7

Entregar contraseñas

El responsable de la tarea entrega las contraseñas y el APL al responsable del grupo interviniente, quien los tendrá hasta que finalice la intervención.

Realizar la intervención

El responsable del grupo interviniente verifica que las contraseñas y la información en el APL coincidan marca el número de contraseñas recibidas, firma el formato y solicita a los intervinientes que se registren firmando el inicio de la actividad.



8



9

Retiro de tarjetas

Al finalizar la intervención, el responsable del grupo interviniente solicita a los intervinientes que firmen el APL para validar que no volverán a ingresar al área librada, que está limpia, y que no hay herramientas en los equipos. El responsable del grupo interviniente entrega las contraseñas al responsable de la tarea, para después entregarlas al ejecutante de la libranza, quien retira la libranza al haber confirmado que las contraseñas coinciden.

Energizar

Una vez retiradas las tarjetas de libranza, el ejecutante de la libranza energiza los equipos abriendo y cerrando válvulas, interruptores y/o desbloqueando las fuentes de energía. El Operador debe asegurarse que no haya nadie en la zona antes de realizar movimientos con el equipo.



10



Recuerda

- Este procedimiento aplica para actividades de Operaciones, Mantenimiento e Ingeniería.
- Cada interviniente debe firmar en el formato APL el inicio y el final de su intervención.
- Consulta en el procedimiento PRD02974 las especificaciones para realizar diagnósticos de falla.
- Si tienes dudas acércate a tu Supervisor o Analista de Salud, Seguridad y Medio Ambiente (HSE).
- Puedes consultar el procedimiento y los formatos en el IDM.



1-A

SEME EXT. 3333

4444