



Trabajos con energía/con Tensión

AUTORIDAD PARA EL INICIO DEL TRABAJO – No comenzaré a trabajar hasta confirmar...

Confirme a continuación que los siguientes aspectos estén implementados y verificados antes de comenzar el trabajo	Toda persona expuesta que realice trabajos debe confirmar cada una de las acciones que se mencionan a continuación	Ejecutante(s)	Verificador
HE CONFIRMADO:			
1 Se revisó y aceptó el alcance del trabajo autorizado.	<ul style="list-style-type: none">Revisar el alcance del trabajo según el Permiso de Trabajo aprobado y de acuerdo con la documentación de la instalación (tal como diagramas unifilares, planos de control)Analice la posibilidad de detener el trabajo si la situación cambia.		
2 El circuito/equipo en el que se trabajará se identifica en el plan.	<ul style="list-style-type: none">El equipo en el que se trabajará es el correcto y se encuentra identificado por etiquetas o marcas en los cables.		
3 El personal utiliza equipos de protección personal calificados para: <ul style="list-style-type: none">Peligros eléctricosTensión eléctrica antes de ingresar en cualquier área con acceso restringido.	<ul style="list-style-type: none">El personal interviniendo tiene conocimientos sobre los peligros eléctricos (tal como el voltaje, la corriente de corto circuito y el arco eléctrico).El personal utiliza equipos de protección personal calificados para el nivel de tensión eléctrica y energía de arco eléctrico disponible (por ejemplo, EPP aislantes o contra arco eléctrico) antes de ingresar en el límite de acercamiento restringido o el de arco eléctrico, los mismos han sido inspeccionados y no están dañados.		
4 Se han identificado y colocado barreras en las zonas de acceso restringido.	<ul style="list-style-type: none">Acceso restringido a áreas definidas según la política de la empresa o los requisitos regulatorios.Se colocaron barreras para limitar el acercamiento restringido o el de arco eléctricoEl área de trabajo está monitoreada para impedir accesos no autorizados.		
5 Un electricista en reserva se encuentra en el lugar durante los trabajos.	<ul style="list-style-type: none">Un electricista en reserva se encuentran presente en el área de trabajo según la política de la empresa y los requisitos regulatorios, sus responsabilidades incluyen:<ul style="list-style-type: none">-Controlar al personal que ingresa en el área de proximidad restringida-Monitorear si cambian las condiciones del área-Iniciar la respuesta del rescate de emergencia, según corresponda		
6 Se ha acordado el plan de comunicación con el electricista en reserva.	<ul style="list-style-type: none">Se debatió un plan de comunicación entre los electricistas calificados.Se acordó el plan de comunicación y se puso a prueba.-Se establecieron señales para detener el trabajo-Conocen cómo iniciar el plan de respuesta ante emergencias		
7 Las herramientas aisladas y los equipos de pruebas: <ul style="list-style-type: none">• están certificados• se han inspeccionado• no están dañados• están calificados para la tarea	<ul style="list-style-type: none">Se encuentran instalados los materiales de aislamiento, como las mantas de goma o pantallas.Se utilizan las herramientas de aislamiento que están calificadas/certificadas para el voltaje máximo del equipo.Realice una prueba de voltaje antes de usar el equipo de pruebas.		
8 Se ha implementado un plan de respuesta ante emergencias y se encuentra listo para usar.	<ul style="list-style-type: none">Todo el equipo de emergencia necesario para el plan se encuentra en el lugar de trabajo (como ganchos de seguridad eléctrica, guantes aislados, extintor de fuego eléctrico, etc.).Analice el método de comunicación con la persona de la guardia eléctrica y el equipo de rescate.Los materiales de rescate se encuentran en el lugar de trabajo.El equipo encargado del rescate:<ul style="list-style-type: none">- está disponible- está al tanto de los peligros específicos relacionados con esta tarea- puede ejecutar el plan de rescate		

<p>9 Los trabajadores no deben tener metales conductores personales dentro del área de trabajo.</p>	<p>Antes de ingresar al área de trabajo limitada, verifique que el personal esté libre de objetos personales conductores (por ejemplo, joyas, relojes, accesorios metálicos, llaveros) y otros elementos suministrados (por ejemplo, componentes del arnés) que puedan presentar riesgo de conducción.</p>		
<p>Deténgase y busque ayuda si alguno de los controles/las salvaguardas anteriores no se ha implementado</p>			
Verificador	Nombre escrito	Firma	Fecha

Rev. junio-2023

Trabajos con energía/con Tensión



Rev. junio-2023