

Aislamiento de fuentes de energía

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	El circuito, sistema o equipo en el que se trabajará se identifica en el plan o esquema de aislamiento.	<ul style="list-style-type: none"> Las etiquetas o marcas identifican el circuito, sistema o equipo indicado por el plan o esquema de aislamiento. 		
2	Se han identificado todas las fuentes de energías peligrosas.	<ul style="list-style-type: none"> Realice una evaluación de riesgos de la tarea, específica para el alcance del trabajo (JSA). Analice los peligros con su equipo de trabajo antes de comenzar a trabajar (RIT). Inspeccione los equipos para verificar posibles fuentes de energía (como energía eléctrica, de presión, hidráulica, mecánica, etc.). Identifique y mitigue los peligros en cualquier circuito/sistema/equipo cercano energizado. 		
3	Se identificaron los puntos de aislamiento según el plan o esquema de aislamiento.	<ul style="list-style-type: none"> Todos los puntos de aislamiento están identificados y etiquetados o marcados (es decir, use diagrama de aislamiento, procedimiento de aislamiento de equipos, diagramas de tuberías e instrumentación o diagramas de flujo de procesos). 		
4	Los dispositivos de aislamiento se encuentran colocados en la posición identificada según el plan o esquema de aislamiento.	<ul style="list-style-type: none"> Las válvulas están abiertas o cerradas según el diagrama o plan. Las bridas, las placas y los obturadores están: <ul style="list-style-type: none"> estampados o certificados para la calificación de presión del equipo instalados según el diagrama o plan Los puntos de aislamiento eléctrico están abiertos/apagados o desconectados de la fuente de energía. 		
5	Los candados y las etiquetas están colocados en el equipo/ los dispositivos según el plan o esquema de aislamiento.	<ul style="list-style-type: none"> Todos los aislamientos están colocados y etiquetados o marcados (es decir, use diagrama de aislamiento, procedimiento de aislamiento de equipos, diagramas de tuberías e instrumentación o diagramas de flujo de procesos). Los dispositivos de bloqueo/etiquetado se encuentran en los puntos de aislamiento. Las llaves se encuentran en un lugar designado seguro. <p>Nota: Si no es posible colocar un candado, confirme que los puntos de las fuentes de energía peligrosas estén aislados y asegurados según el plan de aislamiento.</p>		
6	Se ha verificado, comprobado y demostrado el estado de energía nula.	<ul style="list-style-type: none"> Demuestre que no es posible encender el equipo y alimentarlo con energía. Se sometieron a prueba los sistemas (líneas, manómetros, etc.) para verificar la existencia de energía residual o almacenada: <ul style="list-style-type: none"> Controlando que los puntos de purga y ventilación estuvieran abiertos para liberar la energía almacenada Controlando los manómetros, las mediciones y los voltímetros <p>Nota: Si no es posible lograr una energía nula, DETÉNGASE y</p> <ul style="list-style-type: none"> Confirme que los controles/las salvaguardas estén instalados, en funcionamiento, operativos y mantenidos a fin de gestionar el riesgo de la energía residual 		

Deténgase y busque ayuda si alguno de los controles/las salvaguardas anteriores no se ha implementado

	Nombre escrito	Firma	Fecha
Verificador			

Aislamiento de fuentes de energía

