

Prueba SAES

pablot199914@gmail.com [Switch account](#)



Draft saved

* Required

Prueba SAES

¿Qué candados de un SAES deben quedar instalados en la cerradura múltiple ubicada en el punto donde se realiza el corte efectivo? *

- ☐ El personal y eléctrico
- ☐ El de proceso y eléctrico
- ☐ El de proceso y el personal
- ☒ Todos los candados

Son categorías del Sistema de Aislamiento Eléctrico Seguro – SAES *

- ☐ Propio, positivo y único
- ☐ Propio, positivo y múltiple
- ☒ Propio, básico y múltiple
- ☐ Primario, secundario y terciario



Un Sistema de Aislamiento Eléctrico Seguro - SAES aplica a las fuentes de energía que alimentan sistemas y equipos eléctricos instalados de forma: *

- ☐ Permanente, temporal y fija
- ☐ Subterránea, aérea y submarinas
- ☒ Permanente, temporal y para equipo móvil
- ☐ Externa, interna y móvil

De las siguientes responsabilidades corresponden al ejecutor en la aplicación del SAES: *

- ☐ Emitir el permiso para la ejecución del trabajo y autorizar la aplicación del SAES
- ☐ Consolidar y proponer los cambios o actualizaciones del procedimiento de SAES
- ☒ Aplicar el instructivo aprobado para la ejecución del aislamiento, bloqueo y tarjeteo del equipo por intervenir.
- ☐ Monitorear las mejores prácticas de la industria en el proceso de Aislamiento Eléctrico Seguro

Un SAES puede llegar a involucrar el aislamiento, bloqueo y tarjeteo de varias fuentes de energía, los cuales a su vez, pueden involucrar varias tecnologías, varios frentes de trabajo y varios responsables de activos. En este caso se debe elaborar un: *

- ☐ Análisis de riesgo
- ☒ Protocolo de maniobras
- ☐ Procedimiento e instructivo
- ☐ Acta de entrega de equipos



¿Cuál de las siguientes condiciones establece una categoría de SAES Básico? *

- ☒ Se requiere aplicar aislamiento, bloqueo y tarjeteo en una sola fuente de energía
- ☐ Se requiere aplicar aislamiento, bloqueo y tarjeteo en una sola subestación o cuarto de interruptores
- ☐ Se requiere la participación de electricistas de una misma área operativa, para la aplicación del aislamiento, bloqueo y tarjeteo
- ☐ Todas las anteriores

Al conjunto de operaciones destinadas a impedir la maniobra de un interruptor o seccionador, manteniéndolo en una posición determinada, se le conoce como: *

- ☒ Bloqueo eléctrico
- ☐ Enclavamientos mecánicos
- ☐ Enclavamientos eléctricos
- ☐ Puesta en servicio

¿Cuál de las siguientes condiciones establece una categoría de SAES múltiple? *

- ☐ Cuando se requiere aplicar aislamiento, bloqueo y tarjeteo en una sola fuente de energía
- ☐ Cuando el frente ejecutor cuenta con personal electricista calificado para aplicar SAES en el sistema eléctrico correspondiente
- ☐ Cuando se requiere colocar varios candados en el punto de corte efectivo
- ☒ Cuando se requiere aplicar aislamiento, bloqueo y tarjeteo en más de una subestación o cuarto de interruptores



¿Cuál de las siguientes condiciones establece una categoría de SAES propio? *

- ☒ Cuando el dispositivo de desconexión de la fuente de energía está identificado y está bajo la responsabilidad, alcance y control del ejecutor del trabajo
- ☐ Cuando se requiere aplicar aislamiento, bloqueo y tarjeteo en varias fuentes de energía
- ☐ Cuando se requiere la participación de electricistas de diferentes áreas operativas para la aplicación del aislamiento, bloqueo y tarjeteo
- ☐ Cuando el bloqueo y tarjeteo lo realiza personal de electricidad de Ecopetrol

¿Cuál de las siguientes responsabilidades corresponden al operador en la aplicación del SAES? *

- ☐ Aplicar el instructivo aprobado para la ejecución del aislamiento, bloqueo y tarjeteo del equipo a intervenir
- ☒ Verificar que se cuenta con los equipos y accesorios requeridos para aplicación del SAES
- ☐ Coordinar y asegurar la aplicación ordenada y paso a paso del procedimiento aprobado, para el SAES categoría múltiple
- ☐ Verificar ausencia de tensión con detector de no contacto y señal sonora

[Back](#)[Submit](#)

Page 2 of 2

[Clear form](#)

Never submit passwords through Google Forms.

This content is neither created nor endorsed by Google. [Report Abuse](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#)

Google Forms

