SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
EVIDENCIA

Programa de formación: OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA

Nombre de competencia: INSTALAR Y MANTENER CARRILERAS PARA LA CIRCULACIÓN DE TRENES Y VAGONETAS EN EXPLOTACIONES MINERAS BAJO TIERRA

	VARIABLES	CUMPLE	
		SI	NO
	Preparar labor		
1	Verifica el área cumpliendo con los procedimiento técnico y criterios de estabilidad		
2	Mide la vía cumple con procedimiento técnico y especificaciones de diseño		
3	Acondiciona del terreno cumple con procedimiento técnico		
4	Selecciona l<sherramientas cumple con procedimiento técnico		
	Armar carril		
5	Traza el eje cumple con procedimiento técnico e instructivo de instalación		
6	El anclaje de polines está de acuerdo con el procedimiento técnico		
7	la alineación de rieles corresponde con procedimiento técnico y especificaciones de diseño		
8	La manipulación de herramientas cumple con técnicas de manejo		
9	el empalme de componentes cumple con procedimiento técnico		
10	La ubicación de cambia vía cumple con procedimiento técnico y especificaciones de diseño		
11	Elementos de proteccion utilizados, disposición de materiales sobrantes son dispuestos según normativa ambiental		

DEFINICIONES

Seguridad y salud en el trabajo: conceptos, reglamento de seguridad en labores mineras subterráneas, criterios de estabilidad en minas bajo tierra

carrilera: definición, clases, características, tipos de trocha y holgura, componentes y accesorios, unidades de medida

Polín: conceptos, clases, características, formas de centrado, procedimiento de instalación

Riel: conceptos, clases, características, técnicas de curvado

Herramientas: clases, características, criterios de uso

Empalmes: : clases, entre carrileras, entre carrileras y cambiavías, técnicas de colocació

Acondicionamiento del terreno: tipos de piso, técnicas de consolidación, técnicas de nivelación, técnicas de centrado, técnicas de cajeado o terraplenes

Cables: Tipos, usos, diametros, factor de seguridad, empalmes, lubricación.

Poleas. Tipos, usos, diametros, lubricación, anclajes.

Nombres y firmas

FECHA DE LA REVISION: **EVALUACION:**