

	<div></div> <div>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE LISTA DE CHEQUEO</div>		
Programa de formación: OPERACIONES DE MINERIA SUBTERRANEA			
Nombre de competencia: PERFORAR FRENTE EN EXPLOTACIONES MINERAS CON EQUIPO MANUAL SEGUN DISEÑO ESTABLECIDO			
	VARIABLES	CUMPLE	
		SI	NO
ALISTAR EQUIPOS Y ACCESORIOS			
1	Revisa los elementos y equipos de protección personal según requerimientos de seguridad establecidos.		
2	Reporta fallas de elementos y equipos de protección personal según procedimiento establecido		
3	Selecciona la perforadora y accesorios de acuerdo a requeridos establecidos en la orden de trabajo.		
4	Revisa las partes de la perforadora y accesorios siguiendo los procedimientos técnicos.		
5	Reporta fallas y daños de equipos y accesorios de la perforadora		
6	Prueba el funcionamiento de mandos, válvulas, acoples y mangueras de acuerdo a rutina establecida.		
7	Selecciona el tipo de varilla de acuerdo a especificaciones del esquema de perforación y dimensiones del barreno.		
ALISTAR FRENTE Y ÁREAS DE PERFORACIÓN			
1	Usa los elementos y equipos de protección personal cumpliendo con las normas de seguridad establecidas.		
	Identifica los peligros y evalúa los riesgos en el frente de perforación.		
	Realiza los controles de acuerdo con el peligro identificado.		
	Verifica las condiciones de la atmósfera de acuerdo a la normatividad de seguridad vigente.		
2	Verifica las condiciones del sostenimiento o respaldos del frente de perforación		
	Realiza el desabombe del frente de perforación de acuerdo a procedimiento establecido.		
3	Asegura el techo del frente de perforación de acuerdo a procedimientos técnicos establecidos		
4	Verifica la sección del frente cumpla con esquema de perforación		
5	Verifica las instalaciones y el servicio de aire comprimido y agua en el frente de perforación según especificaciones técnicas		
6	Reporta condiciones de seguridad		
PERFORAR BARRENOS EN EXPLOTACIONES MINERAS DE ACUERDO CON DISEÑO ESTABLECIDO.			
1	Usa los elementos y equipos de protección personal cumpliendo con las normas de seguridad establecidas		
2	Instala la perforadora a la red de aire comprimido cumpliendo con procedimientos establecidos		
3	Realiza la ubicación y perforación de los barrenos de acuerdo a la malla de perforación		
4	Ubicas la perforadora y columna cumpliendo el procedimiento y operaciones establecidas		
5	Realiza el emboquille y el avance de la perforación de los barrenos de acuerdo a procedimientos establecidos.		
6	Verifica la longitud, inclinación de los barrenos perforados de acuerdo al esquema de voladura.		
7	Verifica la longitud, inclinación de los barrenos perforados de acuerdo al esquema de voladura.		
8	Cumple con los procedimientos técnicos para la operación del equipo de perforación.		
9	Reporta informe de perforación		
FECHA DE LA REVISION:		EVALUACION:	
NOMBRE DEL APRENDIZ		FIRMAS	
NOMBRE DEL INSTRUCTOR		FIRMAS	