EVALUACION FINAL

Este cuestionario fue creado con el fin de verificar sus conocimientos de la capacitacion "Aplicacion del reglamento de seguridad en labores mineras a cielo abierto".

Puntos: 23/30 Hora: 05:16

1

FECHA

14/3/2026

2

NOMBRES Y APELLIDOS

saaa

3

NUMERO DE DOCUMENTO

12345678

✕ **Incorrecto** 0/1 Puntos

4

¿Cuál es el objetivo principal del Decreto 539 de 2022? *



- ( ) Establecer normas minimas para la prevencion de los riesgos presentes en el desarrollo de operaciones en minería a cielo abierto
- ( ) Incentivar el uso de tecnologías avanzadas para el desarrollo de la minería a cielo abierto
- ( ) Establecer normas para prohibir o restringir la minería a cielo abierto en zonas protegidas
- (•) Establecer las normas ambientales que debe cumplir la empresa para el desarrollo de la mi-neria a cielo abierto

✕ **Incorrecto** 0/1 Puntos

5

Que es SafeWork? *



- ( ) Ayuda a Identificar, gestionar y eliminar los peligros fatales y catastróficos en los lugares de trabajo

- [ ] Busca fomentar una cultura que permita que todos los trabajadores tomen decisiones correctas en materia de Seguridad, salud, ambiente, comunidades y derechos humanos
- [x] Es una propuesta de GLENCORE para eliminar accidentes fatales
- [ ] Todas las anteriores

Incorrecto 0/1 Puntos

6

¿Cuál es una de las principales responsabilidades del empleador en minería a cielo abierto basado en el decreto 539 de 2022? *

- [ ] Facilitar la capacitacion de los trabajadores
- [x] Suministrar los recursos necesarios para la implementacion del SGSST
- [ ] Afiliar a todos los trabajadores al SSSI
- [ ] Todas las anteriores

Incorrecto 0/1 Puntos

7

Cual de las siguientes es una obligacion que tienen los trabajadores segun el decreto 539 de 2022 es: *

- [ ] Informar inmediatamente los actos y condiciones inseguras, accidentes e incidentes en los sitios de trabajo
- [ ] Procurar el cuidado integral de su salud
- [ ] Participar de las capacitaciones y entrenamientos en seguridad y salud en el trabajo
- [x] Usar todos los elementos de proteccion personal

- [ ] Todas las anteriores

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

8

¿Segun el decreto 539 de 2022, cada cuanto se debe realizar la capacitacion en uso y mantenimiento de los elementos de proteccion personal? *

- [ ] Solamente cuando ingrese a la empresa
- [ ] Cada 6 meses
- [x] Como minimo una vez al año
- [ ] Cada que se entregue un EPP

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

9

Segun el decreto 539 de 2022, ¿quien es el responsable del suministro de los equipos y elementos de proteccion personal? *

- [ ] Responsable del SG-SST
- [x] Empleador
- [ ] ARL
- [ ] Recursos Humanos

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

10

Es Medidas_____: Se consideran aquellas recomendaciones e instrucciones técnicas que se aplican cuando se detectan fallas en las labores que puedan generar riesgos para las personas, los bienes o el recurso en las labores de minería *

- (●) Preventiva
- ( ) Correctiva

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

11

Segun el decreto 539 de 2022, ¿Quienes deben capacitarse obligatoriamente en seguridad y salud en el trabajo en labores mineras a cielo abierto?

- ( ) Trabajadores operativos y aprendices en labores mineras
- ( ) Entrenadores en seguridad y salud en el trabajo para labores mineras
- ( ) Personal directivo que tomen desiciones en seguridad y salud en el trabajo en labores mineras
- (●) Todas las anteriores

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

12

Para detectar rapidamente una enfermedad que pueda ser laboral, el empleador debera:

- (●) Realizar examenes medicos a sus trabajadores
- ( ) Preguntarle al trabajador si esta enfermo
- ( ) Esperar que la EPS me brinde esa informacion

- [ ] No hacer nada

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

13

El transporte, manipulacion y uso de explosivos solo lo puede realizar: *

- [ ] El personal con algo de conocimientos en explosivos
- [x] El personal capacitado, certificado y autorizado para el manejo de explosivos
- [ ] El personal con experiencia minima de 5 años en manejo de explosivos
- [ ] Ninguna de las anteriores

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

14

El transporte de los explosivos y los accesorios de voladura se debe hacer en compartimientos separados *

- [x] Verdadero
- [ ] Falso

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

15

Las maquinas y equipos deben de ser operados teniendo en cuenta: *

- [ ] Debe hacerse por personal capacitado, entrenado y autorizado
- [ ] Siguiendo procedimientos de trabajo seguro

- [ ] Teniendo en cuenta los manuales del fabricante
- [x] Todas las anteriores

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

16

Los mantenimientos predictivo, preventivo y correctivo a la maquinaria, equipos y herramientas se debe realizar: *

- [ ] Siguiendo las recomendaciones del fabricante
- [ ] Por personal capacitado
- [ ] Con los equipos detenidos
- [x] Todas las anteriores

✗ **Incorrecto** 0/1 Puntos

17

Riesgo inminente:
1. Son todas aquellas condiciones por fuera de los límites permisibles establecidas en las normas de seguridad.2. Son aquellas que por su naturaleza presenten amenazas de accidentes o siniestros a corto plazo *

- [x] 1 y 2 son falsas
- [ ] 1 es falsa y 2 es verdadera
- [ ] 1 y 2 son ciertas
- [ ] 1 es verdadera y 2 es falsa

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

18

Disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores. Tiene por objeto mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones. *

- (●) Seguridad y Salud en el Trabajo
- ( ) Peligro
- ( ) Riesgo
- ( ) Toma 5
- ( ) 3 por 1
- ( ) Linea de fuego
- ( ) CAS
- ( ) Cero energia
- ( ) Acto inseguro
- ( ) Condicion insegura

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

19

Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.

- [ ] Seguridad y Salud en el Trabajo
- [x] Peligro
- [ ] Riesgo
- [ ] Toma 5
- [ ] 3 por 1
- [ ] Linea de fuego
- [ ] CAS
- [ ] Cero energia
- [ ] Acto inseguro
- [ ] Condicion insegura

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

20

El lugar en donde una persona o parte de su cuerpo, puede ser impactada, golpeada o atrapada por objetos, materiales o cualquier otro tipo de energía que se libere repentinamente. *

- [ ] Seguridad y Salud en el Trabajo
- [ ] Peligro
- [ ] Riesgo
- [ ] Toma 5
- [ ] 3 por 1

- [x] Linea de fuego
- [ ] CAS
- [ ] Cero energia
- [ ] Acto inseguro
- [ ] Condicion insegura

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

21

Es un proceso activo, preferiblemente verbalizado, que no requiere que se diligencie ningún formato. *

- [ ] Seguridad y Salud en el Trabajo
- [ ] Peligro
- [ ] Riesgo
- [ ] Toma 5
- [x] 3 por 1
- [ ] Linea de fuego
- [ ] CAS
- [ ] Cero energia
- [ ] Acto inseguro
- [ ] Condicion insegura

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

22

Es la primera herramienta de gestión de riesgos individual, que proporciona un conjunto estructurado de preguntas para que el trabajador pueda determinar si los Riesgos en el trabajo son aceptables o requieren controles adicionales. *

- ○ Seguridad y Salud en el Trabajo
- ○ Peligro
- ○ Riesgo
- ◉ Toma 5
- ○ 3 por 1
- ○ Linea de fuego
- ○ CAS
- ○ Cero energia
- ○ Acto inseguro
- ○ Condicion insegura

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

23

Son actos y condiciones subestándar o inseguras que pueden causar un accidente fatal. *

- ○ Seguridad y Salud en el Trabajo
- ○ Peligro

- [ ] Riesgo
- [ ] Toma 5
- [ ] 3 por 1
- [ ] Linea de fuego
- [ ] CAS
- [x] Cero energia
- [ ] Acto inseguro
- [ ] Condicion insegura

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

24

Acto o condición sub estándar identificado en el lugar del trabajo. No hay liberación de energía. *

- [ ] Seguridad y Salud en el Trabajo
- [ ] Peligro
- [ ] Riesgo
- [ ] Toma 5
- [ ] 3 por 1
- [ ] Linea de fuego
- [x] CAS
- [ ] Cero energia

- Acto inseguro
- Condicion insegura

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

25

Comportamientos, acciones o desiciones humanas que aumentan la probabilidad de ocurrencia de un accidente o enfermedad laboral.

- Seguridad y Salud en el Trabajo
- Peligro
- Riesgo
- Toma 5
- 3 por 1
- Linea de fuego
- CAS
- Cero energia
- Acto inseguro
- Condicion insegura

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

26

Situaciones que se presentan en el lugar de trabajo (peligros no controlados) que pueden generar accidentes *

- [ ] Seguridad y Salud en el Trabajo
- [ ] Peligro
- [ ] Riesgo
- [ ] Toma 5
- [ ] 3 por 1
- [ ] Linea de fuego
- [ ] CAS
- [ ] Cero energia
- [ ] Acto inseguro
- [x] Condicion insegura

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

27

¿En caso de un accidente en minería a cielo abierto, se debe? *

- [ ] Informar inmediatamente a la familia del trabajador
- [ ] Continuar trabajando, si no hay gravedad en la lesion
- [x] Notificar inmediatamente al supervisor
- [ ] Ignorar la situación

✗ **Incorrecto** 0/1 Puntos

28

¿Con que frecuencia se debe realizar los simulacros de evacuacion en mineria a cielo abierto? *

- ( ) Cada 6 meses
- ( ) Por lo menos una vez al año
- (•) Cuando se considere necesario
- ( ) En los procesos de induccion

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

29

En los frentes de las minas a cielo abierto existen diferentes tipos de peligros, por ende, se ubican varios tipos de señalizaciones y demarcaciones, clasificadas como control administrativo según la normatividad vigente. Mediante la forma geométrica y el color se conoce el significado de la señal. De las siguientes señales cual indica señal de prevención o advertencia *

- ( ) Opción A
- ( ) Opción B
- (•) Opción C

✗ **Incorrecto** 0/1 Puntos

30

El operario que detecte cualquier defecto o deficiencia en la máquina o equipo debe informar de manera inmediata a _____, sobre cualquier defecto o deficiencia que encuentre en alguna máquina, aparato dispositivo para que se establezcan las medidas correctivas pertinentes. *

- [ ] Al Jefe Inmediato
- [ ] Personal SST
- [x] Mecanico

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

31

Dentro de los requisitos legales en minería a cielo abierto, está la responsabilidad ambiental. El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en conjunto con el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, mediante una Resolución, establecieron un código de colores unificado para la separación de residuos en la fuente, que deberá adoptarse en todo el territorio nacional que empezó a regir a partir del primero de enero de 2021.Dentro de los residuos aprovechable está el plástico, cartón, vidrio papel, metales. De acuerdo a lo anterior, indique en que caneca debe disponer estos tipos de residuos. *

- [x] Opción A
- [ ] Opción B
- [ ] Opción C

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

32

Para el transporte de personal en vehículos, se debe dar cumplimiento a las normas de tránsito y transporte vigentes y al Plan Estratégico de Seguridad Vial de la empresa. *

- [x] Verdadero

- [ ] Falso

✓ **Correcto** 1/1 Puntos

33

Cuando debemos utilizar un ASST *

- [ ] Cuando el Toma 5 no es suficiente para realizar un analisis de riesgos
- [ ] Cuando se va a realizar una actividad NO rutinaria
- [ ] Cuando no se cuenta con un procedimiento de trabajo seguro
- [ ] Cuando se va a realizar un PPF (Protocolo de peligros fatales) y requiere diligenciarse un permiso de trabajo
- [x] Todas las anteriores

Conserve la información guardando su respuesta.

Guardar mi respuesta

Microsoft 365

Este contenido lo creó el propietario del formulario. Los datos que envíes se enviarán al propietario del formulario. Microsoft no es responsable de las prácticas de privacidad o seguridad de sus clientes, incluidas las que adopte el propietario de este formulario. Nunca des tu contraseña.

Microsoft Forms | Encuestas, cuestionarios y sondeos con tecnología de inteligencia artificial Crear mi propio formulario

Privacidad y cookies | Términos de uso