Cuestionario Aplicación del reglamento de higiene y seguridad en minas cielo abierto DEC539

Asigna puntos a cada pregunta de este cuestionario y utiliza la calificación automática para obtener resultados rápidamente.

Cuando envíe este formulario, no recopilará automáticamente sus detalles, como el nombre y la dirección de correo electrónico, a menos que lo proporcione usted mismo.

* Obligatorio

1. Nombres y apellidos *

Escriba su respuesta

2. Empresa *

Escriba su respuesta

3. Fecha *

Especifique la fecha (d/M/yyyy)

4. Según su conocimiento acerca del protocolo de emergencia, ¿cuál es la primera acción que debe realizar un trabajador en caso de presentarse una emergencia? (1 Punto) *

- ◯ Mantener la calma

- ◯ Activar la sirena de emergencia
- ◯ Apagar toda la maquinaria
- ◯ Dirigirse inmediatamente al punto de encuentro
- ◯ Todas las anteriores

5. **Según su conocimiento, ¿Cuáles son las preguntas que se deben responder cuando se reporta un accidente?** (1 Punto) *

- ◯ ¿Qué se estaba haciendo? ¿En dónde ocurrió? ¿Cómo pasó? ¿Qué no pasó o que pudo pasar?
- ◯ ¿Qué actividad se realizaba? ¿Quién estaba presente? ¿Cómo se reportó el evento? ¿Qué consecuencias generó?
- ◯ ¿Qué tarea se ejecutaba? ¿En qué turno ocurrió? ¿Cómo se detectó el accidente? ¿Qué acciones se tomaron?
- ◯ ¿Qué se estaba haciendo? ¿En dónde ocurrió? ¿Cómo pasó? ¿Qué pasó?
- ◯ ¿Qué actividad se desarrollaba? ¿Quién era el responsable? ¿Cómo se notificó el accidente? ¿Qué equipo resultó afectado?

6. Según su conocimiento cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la pregunta:
¿Cómo se clasifican los peligros físicos? (1 Punto) *

- ◯ De acuerdo con factores como iluminación, ergonomía, postura y carga mental.
- ◯ De acuerdo con condiciones como estrés laboral, fatiga y clima organizacional.
- ◯ Según agentes biológicos como bacterias, virus, hongos y parásitos.
- ◯ Según elementos como sustancias químicas, vapores, gases y polvos tóxicos

- ◯ De acuerdo con agentes como ruido, vibraciones, radiaciones, temperaturas extremas y presión.

7. Según la política de Seguridad, Salud, Ambiente y Comunidades de Cerrejón, ¿cuál es uno de los principales objetivos en sus operaciones mineras? (1 Punto) *

- ◯ Gestionar riesgos e impactos para minimizar accidentes y enfermedades laborales.
- ◯ Limitar la participación de las comunidades cercanas.
- ◯ El desarrollo de las comunidades vecinas y la protección del ambiente
- ◯ 1 y 3 son correctas
- ◯ Todas las anteriores

8. Según su conocimiento cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la pregunta:
¿Cuál es la diferencia entre peligro biológico y peligro biomecánico? (1 Punto) *

- ◯ El biológico afecta estructuras físicas y el biomecánico solo afecta equipos.
- ◯ El biológico proviene de microorganismos y el biomecánico se relaciona con posturas, movimientos ysobreesfuerzos.
- ◯ No existe diferencia entre ambos.
- ◯ El biomecánico es más grave que el biológico.
- ◯ El biológico solo se presenta en hospitales.

9. Según su conocimiento cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la pregunta:
¿Cuántas y cuáles son aplicables al trabajador operativo de las alertas utiliza cerrejón para saber dónde y a que horas se va a realizar la voladura? (1 Punto) *

- ◯ Dos alertas: aviso por correo electrónico corporativo y mensaje de texto al personal operativo
- ◯ Tres alertas: señal luminosa intermitente en maquinaria, llamada telefónica del supervisor y aviso en carteleraadministrativa.
- ◯ Cuatro alertas: valla de información en la entrada de los tajos, bandera roja izada en la entrada de los tajos,central de información vía radio y sirena tres minutos antes del disparo
- ◯ Cuatro alertas: bandera amarilla en el campamento, perifoneo en casino, mensaje por grupo de mensajeríainstantánea y bocina continua después del disparo.
- ◯ Cinco alertas: comunicado en intranet, señal sonora de 10 segundos, aviso en portería principal, luzestroboscópica en el tajo y notificación escrita al final del turno.

10. Según su conocimiento cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la pregunta:
¿Por qué es importante clasificar correctamente un peligro dentro de su categoría? (1 Punto) *

- ◯ Para cumplir únicamente con un requisito documental.
- ◯ Para asignar sanciones disciplinarias.
- ◯ Porque lo exige únicamente la ARL.
- ◯ Para reducir costos administrativos.
- ◯ Porque permite aplicar controles adecuados y gestionar correctamente el riesgo.

11. Según su conocimiento cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la pregunta:
¿Qué condiciones debe cumplir el vehículo transportador de explosivos? (1 Punto) *

- ◯ Estar destinado exclusivamente para el transporte de explosivos, sin movilizar simultáneamente otros materiales incompatibles.

- ◯ Contar con señalización visible que advierta el transporte de explosivos y cumplir con las normas de tránsito y seguridad vigentes.
- ◯ Disponer de sistema eléctrico en óptimas condiciones, protegido contra chispas, y con conexión a tierra cuando aplique.
- ◯ Estar dotado con equipos de emergencia como extintores adecuados, elementos de control de incendios y demás dispositivos de seguridad exigidos por la normativa.
- ◯ Todas las anteriores.

12. Según su conocimiento acerca del protocolo de emergencia ¿cuál es uno de los medios disponibles para reportar una emergencia en la mina? (1 Punto) *

- ◯ Uso del radio de comunicación o contacto a los números de emergencia
- ◯ Comunicación mediante redes sociales
- ◯ Mensaje por correo electrónico
- ◯ Aviso escrito al supervisor al final del turno
- ◯ Notificación únicamente al área administrativa

13. Según su conocimiento cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la pregunta:
¿Qué es la zona de fuego? (1 Punto) *

- ◯ Área donde un trabajador puede estar expuesto a energías peligrosas o trayectorias de impacto que puedengenerar lesiones graves o fatales.
- ◯ Zona señalizada para simulacros de incendio
- ◯ Lugar donde se realizan capacitaciones en primeros auxilios
- ◯ Espacio donde se manipulan sustancias inflamables únicamente

- ◯ Área destinada exclusivamente para almacenamiento de explosivos

14. Según su conocimiento sobre permiso de trabajos (PDT) cuál de las siguientes opciones aplica como respuesta a la siguiente situación: Usted está realizando una actividad en la cual, tuvo que diligenciar el formato del permiso de trabajo, una hora después de comenzar a ejecutar la actividad, su supervisor le envía un compañero para que le brinde apoyo en la tarea, en ese caso usted debe (1 Punto) *

- ◯ Permitir que el compañero apoye la actividad, ya que el permiso fue aprobado previamente por el supervisor y la tarea no ha cambiado
- ◯ Informarle verbalmente al compañero sobre los riesgos de la actividad y continuar el trabajo sin modificar el Permiso de Trabajo.
- ◯ Detener la actividad y actualizar o generar nuevamente el Permiso de Trabajo (PDT) para incluir al nuevo trabajador antes de que participe en la tarea
- ◯ Registrar el nombre del nuevo trabajador en el formato del permiso al finalizar la actividad para dejarconstancia de su participación
- ◯ Continuar la actividad normalmente, siempre que el compañero cuente con capacitación y elementos de protección personal adecuados

15. ¿Cuál es el objetivo principal del Decreto 539 de 2022? (1 Punto) *

- ◯ Establecer las normas mínimas para la explotación sostenible de recursos minerales en minería subterránea, enfocándose en la productividad y eficiencia operativa
- ◯ Definir lineamientos para la comercialización, transporte y exportación de minerales provenientes de la minería a cielo abierto en Colombia
- ◯ Regular los procedimientos administrativos para la obtención de licencias ambientales en proyectos de minería a cielo abierto
- ◯ Establecer las normas mínimas para prevenir los riesgos en las labores mineras a cielo abierto y garantizar condiciones adecuadas de seguridad y salud en el trabajo

- ◯ Establecer los criterios técnicos para el cierre y abandono de minas a cielo abierto, garantizando la recuperación ambiental de las zonas intervenidas.

16. Que es SafeWork? (1 Punto) *

- ◯ 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
- ◯ Es una propuesta de GLENCORE que tiene por objetivo principal eliminar accidentes fatales
- ◯ Una herramienta que busca generar una cultura que permita que todos los trabajadores tomen decisiones correctas en materia de seguridad, salud, ambiente, comunidades y derechos humanos.
- ◯ Todas las anteriores

17. ¿Cuál es una de las principales responsabilidades del empleador en minería a cielo abierto basado en el decreto 539 de 2022? (1 Punto) *

- ◯ Garantizar la implementación y cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), identificando, evaluando y controlando los riesgos presentes en las labores de minería a cielo abierto.
- ◯ Garantizar la implementación del sistema de gestión ambiental enfocado en la conservación de los recursos naturales durante la explotación minera.
- ◯ Supervisar exclusivamente la productividad de las operaciones mineras, asegurando el cumplimiento de metas de extracción establecidas.
- ◯ Implementar únicamente medidas correctivas después de ocurridos accidentes, sin necesidad de realizar evaluaciones previas de riesgos.
- ◯ Todas las anteriores

18. Cual de las siguientes es una obligación que tienen los trabajadores según el decreto 539 de 2022 es: (1 Punto) *

- ◯ 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
- ◯ Usar todos los elementos de protección personal
- ◯ Todas las anteriores

19. ¿Según el decreto 539 de 2022, cada cuanto se debe realizar la capacitación en uso y mantenimiento de los elementos de protección personal? (1 Punto) *

- ◯ Solamente cuando ingrese a la empresa
- ◯ Cada 6 meses
- ◯ Como mínimo una vez al año
- ◯ Todas las anteriores
- ◯ Ninguna de las anteriores

20. Se define como 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 (1 Punto) *

- ◯ Correctivas

- ◯ Preventivas

21. Las maquinas y equipos deben de ser operados teniendo en cuenta: (1 Punto) *

- ◯ Debe hacerse por personal capacitado, entrenado y autorizado
- ◯ Siguiendo procedimientos de trabajo seguro
- ◯ Teniendo en cuenta los manuales del fabricante
- ◯ Todas las anteriores
- ◯ Ninguna de las anteriores

22. Los mantenimientos predictivo, preventivo y correctivo a la maquinaria, equipos y herramientas se debe realizar: (1 Punto) *

- ◯ Siguiendo las recomendaciones del fabricante
- ◯ Por personal capacitado
- ◯ Con los equipos detenidos
- ◯ Todas las anteriores
- ◯ Solo 1 y 2 son correctas

23. Se define como 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 (1 Punto) *

- ◯ 1 es falsa y 2 es verdadera

- ◯ 1 es verdadera y 2 es falsa
- ◯ 1 y 2 son verdaderas
- ◯ 1 y 2 son falsas
- ◯ Solo Dios sabe la respuesta

24. 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 delos 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.
la anterior definición corresponde a: (1 Punto) *

- ◯ Seguridad y Salud en el Trabajo
- ◯ Un Cero energía
- ◯ Decreto 539 de 2022
- ◯ Plan de Manejo Ambiental
- ◯ Ingeniería de minas

25. Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.
La anterior definición corresponde a (1 Punto) *

- ◯ Seguridad y Salud en el Trabajo
- ◯ Peligro
- ◯ Riesgo
- ◯ Amenaza

- ◯ Cero Energía

26. Es un proceso activo, preferiblemente verbalizado, que no requiere que se diligencie ningún formato (1 Punto) *

- ◯ Toma 5
- ◯ ASST
- ◯ 3 por 1
- ◯ Permiso de trabajo
- ◯ Todas las anteriores

27. Es la primera herramienta de gestión de riesgos individual, que proporciona unconjunto estructurado de preguntas para que el trabajador pueda determinar silos Riesgos en el trabajo son aceptables o requieren controles adicionales. (1 Punto) *

- ◯ ASST
- ◯ Toma 5
- ◯ Permiso de trabajo
- ◯ 3 por 1
- ◯ Todas las anteriores

28. Son actos y condiciones subestándar o inseguras que pueden causar un accidente fatal. (1 Punto) *

- ◯ Peligros

- ◯ Condiciones inseguras
- ◯ Actos inseguros
- ◯ Cero Energía
- ◯ 2 y 3 son correctas

29. Acto o condición sub estándar identificado en el lugar del trabajo. No hay liberación de energía. (1 Punto) *

- ◯ Energía acumulada
- ◯ CAS
- ◯ Cero Energía
- ◯ Zona de fuego
- ◯ Todas las anteriores

30. Son los comportamientos, acciones o decisiones humanas que aumentan la probabilidad de ocurrencia de un accidente o enfermedad laboral (1 Punto) *

- ◯ Condición insegura
- ◯ Cero Energía
- ◯ Riesgo inminente
- ◯ Acto inseguro
- ◯ Todas las anteriores

31. Situaciones que se presentan en el lugar de trabajo (peligros no controlados) que pueden generar accidentes
La anterior definición corresponde a (1 Punto) *

- ◯ Condición insegura
- ◯ Cero Energía
- ◯ Acto inseguro
- ◯ Riesgo
- ◯ Peligro

32. ¿Con que frecuencia se debe realizar los simulacros de evacuación en minería a cielo abierto? (1 Punto) *

- ◯ Cada 6 meses
- ◯ Por lo menos una vez al año
- ◯ Cuando se considere necesario
- ◯ En los procesos de induccion
- ◯ Ninguna de las anteriores

33. 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.
La anterior afirmación es (1 Punto) *

- ◯ Verdadera

◯ Falsa

No revele nunca su contraseña. Notificar abuso

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 | Privacidad de la salud del consumidor | Términos de uso