	REGIONAL ANTIOQUIA COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL PUERTO BERRIO **PRUEBA DE CONOCIMIENTO Y SABERES PREVIOS**	Versión: 1 Código: CTMA

PROGRAMA:	**SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO**		
CÓDIGO DE GUÍA:	73110000	**FASE:**	CONOCIMIENTO
ACTIVIDAD DE PROYECTO:	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE SABERES PREVIOS		
EVIDENCIA	Resuelva la prueba de conocimiento asignada por el instructor donde se evidencie el dominio y conocimientos previos en seguridad y salud en labores mineras subterráneas		
NOMBRE APRENDIZ	Jaime Armando Gomez Angarita	**FECHA:**	

OBJETIVO: El instrumento pretende contextualizar e identificar conocimientos previos en las actividades de seguridad y salud en labores mineras subterráneas.

SEÑOR APRENDIZ:

- Diligencie con letra clara el Cuestionario.
- Llene los datos de identificación del aprendiz en formación.
- En forma individual responda cada una de las preguntas sobre la Seguridad y Salud en las Labores Mineras Subterráneas

CUESTIONARIO

1. ¿Cuál es la norma que expide el Reglamento de Seguridad en las Labores Mineras Subterráneas? Decreto 1886/2015
2. ¿Relacione los gases presentes en la atmosfera minera? CO / CO2 / NO2 / H2S / CH4 / O2
3. ¿Describa mínimo 3 reglas de oro de la compañía? Ninguna encontrada por ahora /
4. ¿El auto rescatador es un elemento de protección personal SI o No y justifique su respuesta?
5. ¿Relacione los factores de riesgos asociados a la actividad minera que ejecuta? Fisicos / Quimicos / Biomecanicos / Psicosocial / Seguridad
6. ¿Indique cuáles son elementos de protección personal EPP obligatorios en las actividades mineras subterráneas?
7. ¿Qué entiende por SG-SST, ARL, AFP, EPS, EPI, E.S.S.M, P.A.S.S.M.?
8. ¿Relacione los tipos de señalización usadas en las labores mineras subterráneas?
9. ¿Conoce alguna persona que ha sufrido un accidente de trabajo? si es así comente sobre la situación?
10. ¿Defina que es peligro y que es riesgo?

FIRMA DEL APRENDIZ

Powered by CamScanner

1= Decreto 1886 - 2015

2= CO / CO2 / NO2 / H2S / CH4 / O2

3= 1- Bloque encierra peligrosos
2= Placas de identificación
3= Uso obligatorio autorescatador

4= Si, el autorescatador es de uso personal y todo trabajador que ingrese a la mina
ingresar con el, no puede ingresar si autorescatador a realizar labores mineras

5= Físicos / Químicos / Biomecánicos / Psicosocial / Seguridad pública / Fenomeno natural

6= casco / Barbuquejo / Botas Seguridad / Botas Seguridad / Protección auditiva / Guantes

7= 1- Sistema Gestion Seguridad Salud en el Trabajo
2- Administradora Riesgos Laborales
3- Administradora Fondo Pensiones
4= Entidad Prestadora de Salud

8= 1- Advertencia
2- Prohibición
3- obligatoriedad
4- Rutas de evacuacion y puntos encuentro

9= Si, Un ayudante se sienta en los extribos del jumbo en turno noche, se queda dormido, se cae de frente y sufre aplastamiento en su pie

10= Peligro = Situación, Evento o acto que genere lesión o daños materiales, en trabajadores o maquinaria

Riesgo = Es la probabilidad mas la consecuencia de que se materialice el evento

Powered by CamScanner

	REGIONAL ANTIOQUIA COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL PUERTO BERRIO PRUEBA DE CONOCIMIENTO Y SABERES PREVIOS	Versión: 1 Código: CTMA

PROGRAMA:	SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO		
CÓDIGO DE GUÍA:	73110000	FASE:	CONOCIMIENTO
ACTIVIDAD DE PROYECTO:	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE SABERES PREVIOS		
EVIDENCIA	Resuelva la prueba de conocimiento asignada por el instructor donde se evidencie el dominio y conocimientos previos en seguridad y salud en labores mineras subterráneas		
NOMBRE APRENDIZ	Fabian Johany Vasga Ospina.	FECHA:	

OBJETIVO: El instrumento pretende contextualizar e identificar conocimientos previos en las actividades de seguridad y salud en labores mineras subterráneas.

SEÑOR APRENDIZ:

- Diligencie con letra clara el Cuestionario.
- Llene los datos de identificación del aprendiz en formación.
- En forma individual responda cada una de las preguntas sobre la Seguridad y Salud en las Labores Mineras Subterráneas

CUESTIONARIO

1. ¿Cuál es la norma que expide el Reglamento de Seguridad en las Labores Mineras Subterráneas?
2. ¿Relacione los gases presentes en la atmosfera minera?
3. ¿Describa mínimo 3 reglas de oro de la compañía?
4. ¿El auto rescatador es un elemento de protección personal SI o No y justifique su respuesta?
5. ¿Relacione los factores de riesgos asociados a la actividad minera que ejecuta?
6. ¿Indique cuáles son elementos de protección personal EPP obligatorios en las actividades mineras subterráneas?
7. ¿Qué entiende por SG-SST, ARL, AFP, EPS, EPI, E.S.S.M, P.A.S.S.M.?
8. ¿Relacione los tipos de señalización usadas en las labores mineras subterráneas?
9. ¿Conoce alguna persona que ha sufrido un accidente de trabajo? si es así comente sobre la situación?
10. ¿Defina que es peligro y que es riesgo?

Fabian Ospina.

FIRMA DEL APRENDIZ

Powered by CamScanner

Desarrollo

1). No tengo conocimiento

2) C2.

- Dioxido de carbono

*

3) No Tengo Conocimiento

4) Si, ya que cumple una funcion muy importante cuando se realize una labor bajo Tierra y por sucesos del lugar y la labor hay espacios sin aire y demasiada contaminacion que no nos facilite respirar recurrimos al autorescatador.

5) Quemaduras, derrames quimicos, caidas a mismo nivel, desprendimiento de rocas, choques, atrapamiento, exceso de ruido, problemas en la columna.

6) Casco, gafas, overol, botas de seguridad, Tapa oidos, mascarilla, autorescatador.

4) ARL = Aseguradora de Riesgos laborales.
EPS = Es la estidad prestadora de servicios de hay desenvolbe varios entidades son las involucradas de prestar el servicio de paciente

8) Rutas de escape, Transitar a dicha velocidad,

145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168

Powered by CamScanner

	REGIONAL ANTIOQUIA COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL PUERTO BERRIO **PRUEBA DE CONOCIMIENTO Y SABERES PREVIOS**	Versión: 1 Código: CTMA

PROGRAMA:	**SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO**		
CÓDIGO DE GUÍA:	73110000	**FASE:**	CONOCIMIENTO
ACTIVIDAD DE PROYECTO:	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE SABERES PREVIOS		
EVIDENCIA	Resuelva la prueba de conocimiento asignada por el instructor donde se evidencie el dominio y conocimientos previos en seguridad y salud en labores mineras subterráneas		
NOMBRE APRENDIZ	Oscar Dario Perez Jaramillo	**FECHA:**	

OBJETIVO: El instrumento pretende contextualizar e identificar conocimientos previos en las actividades de seguridad y salud en labores mineras subterráneas.

SEÑOR APRENDIZ:

- Diligencie con letra clara el Cuestionario.
- Llene los datos de identificación del aprendiz en formación.
- En forma individual responda cada una de las preguntas sobre la Seguridad y Salud en las Labores Mineras Subterráneas

CUESTIONARIO

1. ¿Cuál es la norma que expide el Reglamento de Seguridad en las Labores Mineras Subterráneas?
2. ¿Relacione los gases presentes en la atmosfera minera?
3. ¿Describa mínimo 3 reglas de oro de la compañía?
4. ¿El auto rescatador es un elemento de protección personal SI o No y justifique su respuesta?
5. ¿Relacione los factores de riesgos asociados a la actividad minera que ejecuta?
6. ¿Indique cuáles son elementos de protección personal EPP obligatorios en las actividades mineras subterráneas?
7. ¿Qué entiende por SG-SST, ARL, AFP, EPS, EPI, E.S.S.M, P.A.S.S.M.?
8. ¿Relacione los tipos de señalización usadas en las labores mineras subterráneas?
9. ¿Conoce alguna persona que ha sufrido un accidente de trabajo? si es así comente sobre la situación?
10. ¿Defina que es peligro y que es riesgo?

FIRMA DEL APRENDIZ

170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180

Powered by CamScanner

(1) no tengo conocimiento

(2) CO2

(3) Trabajar con seguridad
Acatar las normas de seguridad
Estar bien de lasalud para Realizar los trabajos

(4) (3) porque puede salvar mi vida

(5) gases quimicos Atrapamiento
Altos Ruidos
Enfermedades a largo plazo

(6) botas casco guantes overol gafas tapa oidos
Respirador medicara

(7) Trabajar con seguridad

(8) Peligro no Pase

Powered by CamScanner

	REGIONAL ANTIOQUIA COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL PUERTO BERRIO **PRUEBA DE CONOCIMIENTO Y SABERES PREVIOS**	Versión: 1 Código: CTMA

PROGRAMA:	SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO		
CÓDIGO DE GUÍA:	73110000	FASE:	CONOCIMIENTO
ACTIVIDAD DE PROYECTO:	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE SABERES PREVIOS		
EVIDENCIA	Resuelva la prueba de conocimiento asignada por el instructor donde se evidencie el dominio y conocimientos previos en seguridad y salud en labores mineras subterráneas		
NOMBRE APRENDIZ	Osval oliveros Castaño	FECHA:	

OBJETIVO: El instrumento pretende contextualizar e identificar conocimientos previos en las actividades de seguridad y salud en labores mineras subterráneas.

SEÑOR APRENDIZ:

- Diligencie con letra clara el Cuestionario.
- Llene los datos de identificación del aprendiz en formación.
- En forma individual responda cada una de las preguntas sobre la Seguridad y Salud en las Labores Mineras Subterráneas

CUESTIONARIO

1. ¿Cuál es la norma que expide el Reglamento de Seguridad en las Labores Mineras Subterráneas?
2. ¿Relacione los gases presentes en la atmosfera minera?
3. ¿Describa mínimo 3 reglas de oro de la compañía?
4. ¿El auto rescatador es un elemento de protección personal SI o No y justifique su respuesta?
5. ¿Relacione los factores de riesgos asociados a la actividad minera que ejecuta?
6. ¿Indique cuáles son elementos de protección personal EPP obligatorios en las actividades mineras subterráneas?
7. ¿Qué entiende por SG-SST, ARL, AFP, EPS, EPI, E.S.S.M, P.A.S.S.M.?
8. ¿Relacione los tipos de señalización usadas en las labores mineras subterráneas?
9. ¿Conoce alguna persona que ha sufrido un accidente de trabajo? si es así comente sobre la situación?
10. ¿Defina que es peligro y que es riesgo?

Osval.

FIRMA DEL APRENDIZ

Powered by CamScanner

1- No tengo conocimiento sobre la norma

2- CO^2

3- Bloqueo y etiquetado: bloquear y etiquetar antes de realizar una actividad en la que haya manejo de energias peligrosas

4- Si, porque es un elemento que todos los dias se usa, y siempre lo debemos llevar con nosotros por si llega a pasar una emergencia dentro de la mina y dadose el caso de una emergencia este elemento nos puede salvar la vida

5- cortes, golpes, machucones, caidas a nivel y desnivel, Proyección de particulas, inhalación de gases, atrapamiento, electrocución, caida de objetos, Dolores musculares, malas posturas.

6- Casco, gafas, guantes, botas, uso de mascarilla media cara

7- SST: son los encargados de revisar el control de seguridad en el area de trabajo, que se cumplan las normas adecuadas para desarrollar la actividad

EPS: es el derecho de toda persona, tener un seguro de salud.

10- peligro es cuando puede causar un daño grave a las personas, riesgo es a todo lo que nos sometemos siempre.

Powered by CamScanner

SENA	**REGIONAL ANTIOQUIA** **COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL** **PUERTO BERRIO** **PRUEBA DE CONOCIMIENTO Y SABERES PREVIOS**	**Versión: 1** **Código: CTMA**

PROGRAMA:	**SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO**		
CÓDIGO DE GUÍA:	73110000	**FASE:**	CONOCIMIENTO
ACTIVIDAD DE PROYECTO:	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE SABERES PREVIOS		
EVIDENCIA	Resuelva la prueba de conocimiento asignada por el instructor donde se evidencie el dominio y conocimientos previos en seguridad y salud en labores mineras subterráneas		
NOMBRE APRENDIZ	Diego valencia Duque	**FECHA:**	

OBJETIVO: El instrumento pretende contextualizar e identificar conocimientos previos en las actividades de seguridad y salud en labores mineras subterráneas.

SEÑOR APRENDIZ:

- Diligencie con letra clara el Cuestionario.
- Llene los datos de identificación del aprendiz en formación.
- En forma individual responda cada una de las preguntas sobre la Seguridad y Salud en las Labores Mineras Subterráneas

CUESTIONARIO

1. ¿Cuál es la norma que expide el Reglamento de Seguridad en las Labores Mineras Subterráneas?
2. ¿Relacione los gases presentes en la atmosfera minera?
3. ¿Describa mínimo 3 reglas de oro de la compañía?
4. ¿El auto rescatador es un elemento de protección personal SI o No y justifique su respuesta?
5. ¿Relacione los factores de riesgos asociados a la actividad minera que ejecuta?
6. ¿Indique cuáles son elementos de protección personal EPP obligatorios en las actividades mineras subterráneas?
7. ¿Qué entiende por SG-SST, ARL, AFP, EPS, EPI, E.S.S.M, P.A.S.S.M.?
8. ¿Relacione los tipos de señalización usadas en las labores mineras subterráneas?
9. ¿Conoce alguna persona que ha sufrido un accidente de trabajo? si es así comente sobre la situación?
10. ¿Defina que es peligro y que es riesgo?

Diego valencia Duque.

FIRMA DEL APRENDIZ

Powered by CamScanner

1. Sin conocimiento.

2. Carbono-dioxido,

3. - uso correcto elementos protección.
   - Prohibido uso de drogas o bebidas alcoholicas.
   - correcto uso de cinturon, seguridad vial y cursos.

4. Si porque protege mi vida por un tiempo determinado brindandome el auxilio con oxigeno y demas elementos en una emergencia para salir de la exposición presente.
   Si no lo tuviera y se me presentara una situación de uso, ¿que pasaria?

5.

Riesgo electrico	Riesgo Quimico	R. Fisico	R. locativo	R. sicologico
- Alta tensión exposición	-derrames -contaminación en cuerpo opicos	- falta iluminación - ventilación.	-caida rocas -terreno mal asegurado - vias obstruyendo el paso.	- presión por labores - mala comun

6- gafas, botas caucho punta acero, mascarilla, tapaoidos, overol, casco, autorescatador, lámpara.

7-

SG SST	- ARL	AFP	EES
sistema gestión salud y Seguridad trabajo.	Riesgos laborales	Fondo pensiones	Entidad. prestadora salud

8- número de glias,
   pare o sigu con iluminación o letrero.
   ¡Alto voltage.
   uso elementos proteccion.

9- Si.

10-

peligro	Riesgo
situación que puede afectar mi vida o seguridad.	es el rango o criticidad al estar expuesto a un peligro.

Powered by CamScanner

	REGIONAL ANTIOQUIA COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL PUERTO BERRIO **PRUEBA DE CONOCIMIENTO**	Versión: 1 Código: CTMA

PROGRAMA:	SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO				
CÓDIGO DE GUÍA:	73110000	NUMERO FICHA:	2881892	FASE:	CONOCIMIENTO
ACTIVIDAD DE PROYECTO:	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE SABERES PREVIOS				
EVIDENCIA	Resuelva la prueba de conocimiento asignada por el instructor donde se evidencie el dominio y conocimientos previos en seguridad y salud en labores mineras subterráneas				
NOMBRE APRENDIZ	Milton Holguin Salazar	No. DE CEDULA:	1035282818	FECHA:	09-11-2023

OBJETIVO: El instrumento pretende contextualizar e identificar conocimientos previos en las actividades de seguridad y salud en labores mineras subterráneas.

SEÑOR APRENDIZ:

- Diligencie con letra clara el Cuestionario.
- Llene los datos de identificación del aprendiz en formación.
- En forma individual responda cada una de las preguntas sobre la Seguridad y Salud en las Labores Mineras Subterráneas

CUESTIONARIO

1. ¿Cuál es la norma que expide el Reglamento de Seguridad en las Labores Mineras Subterráneas?
2. ¿Relacione los gases presentes en la atmosfera minera?
3. ¿Describa mínimo 3 reglas de oro de la compañía?
4. ¿El auto rescatador es un elemento de protección personal SI o No y justifique su respuesta?
5. ¿Relacione los factores de riesgos asociados a la actividad minera que ejecuta?
6. ¿Indique cuáles son elementos de protección personal EPP obligatorios en las actividades mineras subterráneas?
7. ¿Qué entiende por SG-SST, ARL, AFP, EPS, EPI, E.S.S.M, P.A.S.S.M.?
8. ¿Relacione los tipos de señalización usadas en las labores mineras subterráneas?
9. ¿Conoce alguna persona que ha sufrido un accidente de trabajo? si es así comente sobre la situación?
10. ¿Defina que es peligro y que es riesgo?

Milton A Holguin S.

FIRMA DEL APRENDIZ
C.C. 1035282818

Powered by CamScanner

① La norma que expide el Reglamento de las labores mineras Subterra
la ley 1886 de 2015

② Hidrogeno, oxigeno

③ No nada

④ Si, ya que si me quedo sin oxigeno puedo tener su uso

⑤

⑥ casco, guantes, barbuquejo, gafas, botas punteras

⑦ SST: Seguridad y salud en el trabajo.

Powered by CamScanner

	REGIONAL ANTIOQUIA COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL PUERTO BERRIO **PRUEBA DE CONOCIMIENTO**	Versión: 1 Código: CTMA

PROGRAMA:	SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO				
CÓDIGO DE GUÍA:	73110000	NUMERO FICHA:	2881892	FASE:	CONOCIMIENTO
ACTIVIDAD DE PROYECTO:	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE SABERES PREVIOS				
EVIDENCIA	Resuelva la prueba de conocimiento asignada por el instructor donde se evidencie el dominio y conocimientos previos en seguridad y salud en labores mineras subterráneas				
NOMBRE APRENDIZ	Sebastian Rodriguez Torres	No. DE CEDULA:	1001666788	FECHA:	09-11-2023

OBJETIVO: El instrumento pretende contextualizar e identificar conocimientos previos en las actividades de seguridad y salud en labores mineras subterráneas.

SEÑOR APRENDIZ:

- Diligencie con letra clara el Cuestionario.
- Llene los datos de identificación del aprendiz en formación.
- En forma individual responda cada una de las preguntas sobre la Seguridad y Salud en las Labores Mineras Subterráneas

CUESTIONARIO

1. ¿Cuál es la norma que expide el Reglamento de Seguridad en las Labores Mineras Subterráneas?
2. ¿Relacione los gases presentes en la atmosfera minera?
3. ¿Describa mínimo 3 reglas de oro de la compañía?
4. ¿El auto rescatador es un elemento de protección personal SI o No y justifique su respuesta?
5. ¿Relacione los factores de riesgos asociados a la actividad minera que ejecuta?
6. ¿Indique cuáles son elementos de protección personal EPP obligatorios en las actividades mineras subterráneas?
7. ¿Qué entiende por SG-SST, ARL, AFP, EPS, EPI, E.S.S.M, P.A.S.S.M.?
8. ¿Relacione los tipos de señalización usadas en las labores mineras subterráneas?
9. ¿Conoce alguna persona que ha sufrido un accidente de trabajo? si es así comente sobre la situación?
10. ¿Defina que es peligro y que es riesgo?

FIRMA DEL APRENDIZ
C.C. 1001666788

Powered by CamScanner

1. 1886.

2. ~~CO~~, Pique, Monoxido. dioxido. de carbono. hidrogeno

3. 1. Cero tolerancia alcohol, drogas,
2. ~~No~~ portar siempre proteccion personal
3.

4. 3i. ya que dentro del ambiente minero hay muchas zonas con alta contaminacion y este de puede proteger al momento de estar engaseado a faltar oxigeno.

5. Caida de rocas.
Engasamiento.
Atrapamiento por equipo
Detonacion de explosivo.
Caida distinto nivel

6. Mascarilla, lentes, auditivo, protector. tapaidos, casco. Botas especiales, guantes.

7. SG.SST = seguridad salud en el trabajo
ARL = Riesgos laborales.
AFP = Fondo de pensiones

8. Senefas de equipos de perforacion, de soldadura, prohibido el paso a Area o guias, Caida distinto nivel,

9. Si. un compañero que trabajaba haciendo la labor de Barrenacion larga sufrio una caida de un panel y este lamentablemente murio.

10.

Powered by CamScanner

	REGIONAL ANTIOQUIA COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL PUERTO BERRIO PRUEBA DE CONOCIMIENTO	Versión: 1 Código: CTMA

PROGRAMA:	SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO				
CÓDIGO DE GUÍA:	73110000	NUMERO FICHA:	2881892	FASE:	CONOCIMIENTO
ACTIVIDAD DE PROYECTO:	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE SABERES PREVIOS				
EVIDENCIA	Resuelva la prueba de conocimiento asignada por el instructor donde se evidencie el dominio y conocimientos previos en seguridad y salud en labores mineras subterráneas				
NOMBRE APRENDIZ	Yerson Andres George Graciano	No. DE CEDULA:	1007430126	FECHA:	09-11-2023

OBJETIVO: El instrumento pretende contextualizar e identificar conocimientos previos en las actividades de seguridad y salud en labores mineras subterráneas.

SEÑOR APRENDIZ:

- Diligencie con letra clara el Cuestionario.
- Llene los datos de identificación del aprendiz en formación.
- En forma individual responda cada una de las preguntas sobre la Seguridad y Salud en las Labores Mineras Subterráneas

CUESTIONARIO

1. ¿Cuál es la norma que expide el Reglamento de Seguridad en las Labores Mineras Subterráneas?
2. ¿Relacione los gases presentes en la atmosfera minera?
3. ¿Describa mínimo 3 reglas de oro de la compañía?
4. ¿El auto rescatador es un elemento de protección personal SI o No y justifique su respuesta?
5. ¿Relacione los factores de riesgos asociados a la actividad minera que ejecuta?
6. ¿Indique cuáles son elementos de protección personal EPP obligatorios en las actividades mineras subterráneas?
7. ¿Qué entiende por SG-SST, ARL, AFP, EPS, EPI, E.S.S.M, P.A.S.S.M.?
8. ¿Relacione los tipos de señalización usadas en las labores mineras subterráneas?
9. ¿Conoce alguna persona que ha sufrido un accidente de trabajo? si es así comente sobre la situación?
10. ¿Defina que es peligro y que es riesgo?

Yerson George

FIRMA DEL APRENDIZ
C.C. 1007430126

Powered by CamScanner

1) 1886 del 2015
2) Dioxido de carbono, monoxido de carbono, Inhalacion de Particulas, Gases quimico
3) El auto cuidado, El uso adecuado de los epps.
4) Si
5) Riesgo biomecanico, caida de diferente nivel, Riesgo de atrapamiento, Riesgo electrico, Riesgo quimico
6) botas de cuero con punta de acero, gafas, careta con filtros, Ropa reflectiva, casco, tapa oidos.
7) SST: Persona destinada a capacitar y a brindar una buena seguridad y salud en el trabo
Arl: la seguridad social a la que el trabador esta asociado para cualquier accidente

Powered by CamScanner

	REGIONAL ANTIOQUIA COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL PUERTO BERRIO **PRUEBA DE CONOCIMIENTO**	Versión: 1 Código: CTMA

PROGRAMA:	SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO				
CÓDIGO DE GUÍA:	73110000	NUMERO FICHA:	2881892	FASE:	CONOCIMIENTO
ACTIVIDAD DE PROYECTO:	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE SABERES PREVIOS				
EVIDENCIA	Resuelva la prueba de conocimiento asignada por el instructor donde se evidencie el dominio y conocimientos previos en seguridad y salud en labores mineras subterráneas				
NOMBRE APRENDIZ	[signature]	No. DE CEDULA:	1011686169	FECHA:	09-11-2023

OBJETIVO: El instrumento pretende contextualizar e identificar conocimientos previos en las actividades de seguridad y salud en labores mineras subterráneas.

SEÑOR APRENDIZ:

- Diligencie con letra clara el Cuestionario.
- Llene los datos de identificación del aprendiz en formación.
- En forma individual responda cada una de las preguntas sobre la Seguridad y Salud en las Labores Mineras Subterráneas

CUESTIONARIO

1. ¿Cuál es la norma que expide el Reglamento de Seguridad en las Labores Mineras Subterráneas?
2. ¿Relacione los gases presentes en la atmosfera minera?
3. ¿Describa mínimo 3 reglas de oro de la compañía?
4. ¿El auto rescatador es un elemento de protección personal SI o No y justifique su respuesta?
5. ¿Relacione los factores de riesgos asociados a la actividad minera que ejecuta?
6. ¿Indique cuáles son elementos de protección personal EPP obligatorios en las actividades mineras subterráneas?
7. ¿Qué entiende por SG-SST, ARL, AFP, EPS, EPI, E.S.S.M, P.A.S.S.M.?
8. ¿Relacione los tipos de señalización usadas en las labores mineras subterráneas?
9. ¿Conoce alguna persona que ha sufrido un accidente de trabajo? si es así comente sobre la situación?
10. ¿Defina que es peligro y que es riesgo?

[signature]

FIRMA DEL APRENDIZ
C.C. 1011686169

Powered by CamScanner

1- El cumplir y el tener conocimiento sobre el trabajo minero, todos sus riesgos y pe

2- puede ser, químicos, humo y gase (pique)

3-

4- El auto rescatador es importante para todos los trabajos subterraneos, ya que en caso incidente o accidente, vamos a poder contar con una ayuda, que nos puede salvar la vi y alejarnos del peligro

5- Gases, desprendimiento de roca, pique, Oxigeno

8- Gase, salida de emergencia, peligro, ruta alterna

Powered by CamScanner

	REGIONAL ANTIOQUIA COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL PUERTO BERRIO PRUEBA DE CONOCIMIENTO	Versión: 1 Código: CTMA

PROGRAMA:	SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO				
CÓDIGO DE GUÍA:	73110000	NUMERO FICHA:	2881892	FASE:	CONOCIMIENTO
ACTIVIDAD DE PROYECTO:	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE SABERES PREVIOS				
EVIDENCIA	Resuelva la prueba de conocimiento asignada por el instructor donde se evidencie el dominio y conocimientos previos en seguridad y salud en labores mineras subterráneas				
NOMBRE APRENDIZ	Edwin Jose Tobon	No. DE CEDULA:	1035826480	FECHA:	09-11-2023

OBJETIVO: El instrumento pretende contextualizar e identificar conocimientos previos en las actividades de seguridad y salud en labores mineras subterráneas.

SEÑOR APRENDIZ:

- Diligencie con letra clara el Cuestionario.
- Llene los datos de identificación del aprendiz en formación.
- En forma individual responda cada una de las preguntas sobre la Seguridad y Salud en las Labores Mineras Subterráneas

CUESTIONARIO

1. ¿Cuál es la norma que expide el Reglamento de Seguridad en las Labores Mineras Subterráneas?
2. ¿Relacione los gases presentes en la atmosfera minera?
3. ¿Describa mínimo 3 reglas de oro de la compañía?
4. ¿El auto rescatador es un elemento de protección personal SI o No y justifique su respuesta?
5. ¿Relacione los factores de riesgos asociados a la actividad minera que ejecuta?
6. ¿Indique cuáles son elementos de protección personal EPP obligatorios en las actividades mineras subterráneas?
7. ¿Qué entiende por SG-SST, ARL, AFP, EPS, EPI, E.S.S.M, P.A.S.S.M.?
8. ¿Relacione los tipos de señalización usadas en las labores mineras subterráneas?
9. ¿Conoce alguna persona que ha sufrido un accidente de trabajo? si es así comente sobre la situación?
10. ¿Defina que es peligro y que es riesgo?

Edwin Jose Tobon

FIRMA DEL APRENDIZ
C.C. 1035826480

Powered by CamScanner

3°Alcohol y drogas no usar el fusil cuando esté equipado equipos

4.- El autoRastreador es u elemento de Material 5.

6.Casco Bataf Guante autoRastreador bota con platina anticaida

	REGIONAL ANTIOQUIA COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL PUERTO BERRIO PRUEBA DE CONOCIMIENTO	Versión: 1 Código: CTMA

PROGRAMA:	SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO				
CÓDIGO DE GUÍA:	73110000	NUMERO FICHA:	2881892	FASE:	CONOCIMIENTO
ACTIVIDAD DE PROYECTO:	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE SABERES PREVIOS				
EVIDENCIA	Resuelva la prueba de conocimiento asignada por el instructor donde se evidencie el dominio y conocimientos previos en seguridad y salud en labores mineras subterráneas				
NOMBRE APRENDIZ	Sebastian Rios Osorio	No. DE CEDULA:	1028023616	FECHA:	09-11-2023

OBJETIVO: El instrumento pretende contextualizar e identificar conocimientos previos en las actividades de seguridad y salud en labores mineras subterráneas.

SEÑOR APRENDIZ:

- Diligencie con letra clara el Cuestionario.
- Llene los datos de identificación del aprendiz en formación.
- En forma individual responda cada una de las preguntas sobre la Seguridad y Salud en las Labores Mineras Subterráneas

CUESTIONARIO

1. ¿Cuál es la norma que expide el Reglamento de Seguridad en las Labores Mineras Subterráneas?
2. ¿Relacione los gases presentes en la atmosfera minera?
3. ¿Describa mínimo 3 reglas de oro de la compañía?
4. ¿El auto rescatador es un elemento de protección personal SI o No y justifique su respuesta?
5. ¿Relacione los factores de riesgos asociados a la actividad minera que ejecuta?
6. ¿Indique cuáles son elementos de protección personal EPP obligatorios en las actividades mineras subterráneas?
7. ¿Qué entiende por SG-SST, ARL, AFP, EPS, EPI, E.S.S.M, P.A.S.S.M.?
8. ¿Relacione los tipos de señalización usadas en las labores mineras subterráneas?
9. ¿Conoce alguna persona que ha sufrido un accidente de trabajo? si es así comente sobre la situación?
10. ¿Defina que es peligro y que es riesgo?

Sebastian Rios

FIRMA DEL APRENDIZ
C.C. 1028023616.

Powered by CamScanner

1

2. CO_2, monoxido de carbono, amonio
3. Produccion segura, autocuidado, y empatia.
4. El autorrescatador si es un elemento de protección personal, ya que nos podr ayudar con suministro de oxigeno en caso de un taponamiento dentro mina.
5. Riesgos: Caida ~~de~~ diferente nivel, caida sobre el mismo nivel, atropella inhalación de gases, proyección de particulas, desprendimiento de rocas inhalacion de material particulado
6. Elementos de proteccion personal: Casco con barboquejo, gafas de guantes, careta con filtros, tapa oidos, botas con platina y autorresca Arnes y eslinga
7. SGSST:
   ARL:
8. Señales dentro de mina:
   Señales de transito.
   Señales de ~~informativa~~ nomenclatura
   Señales de prohibición de paso (pel. de ahogamiento)
   ETC.

9

	REGIONAL ANTIOQUIA COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL PUERTO BERRIO PRUEBA DE CONOCIMIENTO	Versión: 1 Código: CTMA

PROGRAMA:	SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO				
CÓDIGO DE GUÍA:	73110000	NUMERO FICHA:	2881892	FASE:	CONOCIMIENTO
ACTIVIDAD DE PROYECTO:	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE SABERES PREVIOS				
EVIDENCIA	Resuelva la prueba de conocimiento asignada por el instructor donde se evidencie el dominio y conocimientos previos en seguridad y salud en labores mineras subterráneas				
NOMBRE APRENDIZ	Gustavo Adolfo Muñoz	No. DE CEDULA:	1002863097	FECHA:	09-11-2023

OBJETIVO: El instrumento pretende contextualizar e identificar conocimientos previos en las actividades de seguridad y salud en labores mineras subterráneas.

SEÑOR APRENDIZ:

- Diligencie con letra clara el Cuestionario.
- Llene los datos de identificación del aprendiz en formación.
- En forma individual responda cada una de las preguntas sobre la Seguridad y Salud en las Labores Mineras Subterráneas

CUESTIONARIO

1. ¿Cuál es la norma que expide el Reglamento de Seguridad en las Labores Mineras Subterráneas?
2. ¿Relacione los gases presentes en la atmosfera minera? Oxigeno, monoxido de carbono, Acidos nitrosos
3. ¿Describa mínimo 3 reglas de oro de la compañía? no alcohol y drogas, uso de cinturon de seguridad
4. ¿El auto rescatador es un elemento de protección personal SI o No y justifique su respuesta?
5. ¿Relacione los factores de riesgos asociados a la actividad minera que ejecuta?
6. ¿Indique cuáles son elementos de protección personal EPP obligatorios en las actividades mineras subterráneas?
7. ¿Qué entiende por SG-SST, ARL, AFP, EPS, EPI, E.S.S.M, P.A.S.S.M.?
8. ¿Relacione los tipos de señalización usadas en las labores mineras subterráneas?
9. ¿Conoce alguna persona que ha sufrido un accidente de trabajo? si es así comente sobre la situación?
10. ¿Defina que es peligro y que es riesgo?

Gustavo Muñoz

FIRMA DEL APRENDIZ
C.C. 1002863097

Powered by CamScanner

1)

2) Oxigeno, monoxido de carbono, acidos nitrosos, acido sulfurico, metan

3) no alcohol y drogas uso de cinturon de seguridad, el uso de e
elementos de proteccion

4) si se usa para algun atrapamiento x altos gases

5) Atrapamiento, derrumbes, caidas de roca, entoxicaciones, caidas

6) overol, guantes, gafas, botas punta de acero, casco, tapa oidos
barbuquejo

7)

8) senetas, cinta de seguridad

Powered by CamScanner

	REGIONAL ANTIOQUIA COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL PUERTO BERRIO **PRUEBA DE CONOCIMIENTO**	Versión: 1 Código: CTMA

PROGRAMA:	**SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO**				
CÓDIGO DE GUÍA:	73110000	**NUMERO FICHA:**	2881892	**FASE:**	CONOCIMIENTO
ACTIVIDAD DE PROYECTO:	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE SABERES PREVIOS				
EVIDENCIA	Resuelva la prueba de conocimiento asignada por el instructor donde se evidencie el dominio y conocimientos previos en seguridad y salud en labores mineras subterráneas				
NOMBRE APRENDIZ	Jhon Alexander Blandon	**No. DE CEDULA:**	1001385716	**FECHA:**	09-11-2023

OBJETIVO: El instrumento pretende contextualizar e identificar conocimientos previos en las actividades de seguridad y salud en labores mineras subterráneas.

SEÑOR APRENDIZ:

- Diligencie con letra clara el Cuestionario.
- Llene los datos de identificación del aprendiz en formación.
- En forma individual responda cada una de las preguntas sobre la Seguridad y Salud en las Labores Mineras Subterráneas

CUESTIONARIO

1. ¿Cuál es la norma que expide el Reglamento de Seguridad en las Labores Mineras Subterráneas?
2. ¿Relacione los gases presentes en la atmosfera minera?
3. ¿Describa mínimo 3 reglas de oro de la compañía?
4. ¿El auto rescatador es un elemento de protección personal SI o No y justifique su respuesta?
5. ¿Relacione los factores de riesgos asociados a la actividad minera que ejecuta?
6. ¿Indique cuáles son elementos de protección personal EPP obligatorios en las actividades mineras subterráneas?
7. ¿Qué entiende por SG-SST, ARL, AFP, EPS, EPI, E.S.S.M, P.A.S.S.M.?
8. ¿Relacione los tipos de señalización usadas en las labores mineras subterráneas?
9. ¿Conoce alguna persona que ha sufrido un accidente de trabajo? si es así comente sobre la situación?
10. ¿Defina que es peligro y que es riesgo?

FIRMA DEL APRENDIZ
C.C. 1001385716 .

Powered by CamScanner

1. Decreto 1886 de 2015

2. CO_2, CO, CH_4, O_2, H_2SO_4

3. ↳ Uso adecuado de los EPP
   ↳ Autocuidado en el desarrollo de las actividades
   ↳ Comunicación acertiva.

4. Si, es un elemento de uso único que siempre debe portar el colaborador y que le ayudará a protegerse de los gases en caso de una emergencia.

5. → Caida a diferente nivel
   ↳ Atrapamiento
   ↳ Desprendimiento de rocas
   ↳ Gases
   ↳ Riesgo eléctrico
   ↳ Posturas (ergonómico)

6. Casco - Guantes - gafas - botas punteras - overol - Lámpara.

7. SG-SST: Sistema de gestion de la seguridad y salud en el trabajo
   ARL → Aseguradora de riesgos laborales
   AFP →
   EPS → Empresa prestadora de servicios de salud.
   EPI →
   E.S.S.M →
   PASSM →

8. Señalizaciones preventivas, informativas

9. No

10. Peligro: grado de exposición al riesgo
    Riesgo: Probabilidad de ocurrencia de un evento relacionado con la exposición

Powered by CamScanner

	REGIONAL ANTIOQUIA COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL PUERTO BERRIO PRUEBA DE CONOCIMIENTO	Versión: 1 Código: CTMA

PROGRAMA:	SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO				
CÓDIGO DE GUÍA:	73110000	NUMERO FICHA:	2881892	FASE:	CONOCIMIENTO
ACTIVIDAD DE PROYECTO:	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE SABERES PREVIOS				
EVIDENCIA	Resuelva la prueba de conocimiento asignada por el instructor donde se evidencie el dominio y conocimientos previos en seguridad y salud en labores mineras subterráneas				
NOMBRE APRENDIZ	Jonathan Villanueva Polo.	No. DE CEDULA:	1143337402	FECHA:	09-11-2023

OBJETIVO: El instrumento pretende contextualizar e identificar conocimientos previos en las actividades de seguridad y salud en labores mineras subterráneas.

SEÑOR APRENDIZ:

- Diligencie con letra clara el Cuestionario.
- Llene los datos de identificación del aprendiz en formación.
- En forma individual responda cada una de las preguntas sobre la Seguridad y Salud en las Labores Mineras Subterráneas

CUESTIONARIO

1. ¿Cuál es la norma que expide el Reglamento de Seguridad en las Labores Mineras Subterráneas?
2. ¿Relacione los gases presentes en la atmosfera minera?
3. ¿Describa mínimo 3 reglas de oro de la compañía?
4. ¿El auto rescatador es un elemento de protección personal SI o No y justifique su respuesta?
5. ¿Relacione los factores de riesgos asociados a la actividad minera que ejecuta?
6. ¿Indique cuáles son elementos de protección personal EPP obligatorios en las actividades mineras subterráneas?
7. ¿Qué entiende por SG-SST, ARL, AFP, EPS, EPI, E.S.S.M, P.A.S.S.M.?
8. ¿Relacione los tipos de señalización usadas en las labores mineras subterráneas?
9. ¿Conoce alguna persona que ha sufrido un accidente de trabajo? si es así comente sobre la situación?
10. ¿Defina que es peligro y que es riesgo?

J. V. P.

FIRMA DEL APRENDIZ
C.C. 1143337402

Powered by CamScanner

Solución.

1).

2). oxigeno, monoxido,

3) * no consumo de sustancias psicoactivas
* Respeto a las normas de seguridad Vial.
*

4). El Autorrescatador, no es un EPP, pero si puede salvar vidas dentro del tunel a falta de oxigeno.

5) * Caida de rocas, derrumbes, Caida al mismo nivel, Atrapamiento por espacios confinados,

6) casco minero, linterna, mascara con filtros para gases, Gafas, tapaoidos, Guantes. Botas de caucho, Ropa de trabajo malla con reflectivos,

7) SG-SST (Sistema de gestión en seguridad y Salud en el trabajo
ARL (Aseguradora de riesgos Laborales)
AFP (Aseguradora fondo de pensiones).
EPSC. Entidad Promotora de Salud).
EPI (Elementos de Proteccion individual).

8). Cintas reflectivas para maniobras de servicio, Pendones para cargamos, señalizacion para nichos electr.

9). un compañero realizando desatorre manual, le cae una roca. e en pie causandole fractura. de Tibia.

10) Peligro: fuente la cual puede generar daño o perturbacion
Riesgo: es la consecuencia de que se materialice (caida, Golpes, Torceduras, esguinces etc).

Powered by CamScanner

	REGIONAL ANTIOQUIA COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL PUERTO BERRIO **PRUEBA DE CONOCIMIENTO**	Versión: 1 Código: CTMA

PROGRAMA:	**SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO**				
CÓDIGO DE GUÍA:	73110000	**NUMERO FICHA:**	2881892	**FASE:**	CONOCIMIENTO
ACTIVIDAD DE PROYECTO:	ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE SABERES PREVIOS				
EVIDENCIA	Resuelva la prueba de conocimiento asignada por el instructor donde se evidencie el dominio y conocimientos previos en seguridad y salud en labores mineras subterráneas				
NOMBRE APRENDIZ	Edwin carvajal Barrio	**No. DE CEDULA:**	7007331283	**FECHA:**	09-11-2023

OBJETIVO: El instrumento pretende contextualizar e identificar conocimientos previos en las actividades de seguridad y salud en labores mineras subterráneas.

SEÑOR APRENDIZ:

- Diligencie con letra clara el Cuestionario.
- Llene los datos de identificación del aprendiz en formación.
- En forma individual responda cada una de las preguntas sobre la Seguridad y Salud en las Labores Mineras Subterráneas

CUESTIONARIO

1. ¿Cuál es la norma que expide el Reglamento de Seguridad en las Labores Mineras Subterráneas?
2. ¿Relacione los gases presentes en la atmosfera minera?
3. ¿Describa mínimo 3 reglas de oro de la compañía?
4. ¿El auto rescatador es un elemento de protección personal SI o No y justifique su respuesta?
5. ¿Relacione los factores de riesgos asociados a la actividad minera que ejecuta?
6. ¿Indique cuáles son elementos de protección personal EPP obligatorios en las actividades mineras subterráneas?
7. ¿Qué entiende por SG-SST, ARL, AFP, EPS, EPI, E.S.S.M, P.A.S.S.M.?
8. ¿Relacione los tipos de señalización usadas en las labores mineras subterráneas?
9. ¿Conoce alguna persona que ha sufrido un accidente de trabajo? si es así comente sobre la situación?
10. ¿Defina que es peligro y que es riesgo?

Edwin carvajal

FIRMA DEL APRENDIZ
C.C. 7007331283

Powered by CamScanner

1- Salud y seguridad en el trabajo

2- 60 partes Osigeno 19.5

3- Seguridad - respeto - responsabilidad

4- Si es un implemento de seguridad personal es un implemento que se debe de tener y llevar a todos lados en el interior de la mina cada persona.

5) Fotores de riesgo aplastamiento a los peatones choques con otros equipos - volcamientos

6- casco, lampara - gafas - tapa oidos - overol con reflectivos o pantalon y camisa mangalarga con reflectivos, botas con puntera, mascarilla - auto rescatador

7- son medios de seguridad donde se brindan charlas para la seguridad personal e seguros.

SG-

SST - seguridad y salud en el trabajo

ARL -

8- cambio de luces - detenerse

luz Asia arriba y acia bajo ~~deter~~ seguir

Luz Acia abajo y acia riba retroceder

Luz en sirculos detenerse

9- Si - caidos de paneles
volcamientos y choques

10- peligro lo que se ba acer
riego el lugar

Powered by CamScanner