

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA	SEGURIDAD MINERA
	ANEXO 1
	TABLA DEL CONTENIDO TEMÁTICO ACTUALIZACIÓN

DÍA 1 - VIRTUAL				
Hora	Módulo	Tema	Materiales y equipos	Documentos
7:30am - 8:30am	1. Introducción al salvamento minero	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de los conocimientos previos para saber que fortalezas tiene el aprendiz. • Términos y condiciones en el desarrollo del curso. • Descripción de los estándares a alcanzar cada socorredor minero. • Descripción del rol de socorredor minero. • Objetivos de la capacitación de socorredor minero. • Descripción de los temas a desarrollar día a día. • Sistema de evaluación a desarrollar en el curso. • Funciones de la ANM y Ministerio de Minas. • Estructura y funcionamiento del Salvamento Minero en Colombia. • Estadísticas de accidentalidad minera. • Ubicación de las sedes de salvamento minero en Colombia. • Himno del socorredor minero. 	Computador o dispositivo móvil.	Presentaciones Power Point del módulo y videos.
8:30am – 10:00am	2. Legislación minera	<ul style="list-style-type: none"> • Decreto 1886 de 2015. • Decreto 2222 de 1993. • Ley 685 de 2001 (artículos 60, 90 y otros). • Actividad complementaria. 	Computador o dispositivo móvil.	Decreto 1886/2015, Decreto 2222/1993, Ley 685 de 2001 (artículos 60, 90 y otros), videos, presentación Power Point del módulo, evaluación.
BREAK				

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA	SEGURIDAD MINERA
	ANEXO 1
	TABLA DEL CONTENIDO TEMÁTICO ACTUALIZACIÓN

DÍA 1 - VIRTUAL				
Hora	Módulo	Tema	Materiales y equipos	Documentos
10:15am - 12:30pm	3. Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos.	<ul style="list-style-type: none"> • Peligros y riesgos asociados a la actividad minera. • Panorama de riesgos – peligros. • Emergencias – amenazas. • Valoración del riesgo y control. • Riesgo físico. • Riesgo químico. • Riesgo biomecánico. • Riesgo psicosocial. • Riesgo mecánico. • Riesgo biológico. • Atmosferas irrespirables. • Incendios. • Derrumbes. 	Computador o dispositivo móvil.	GTC- 45, vademécum de salvamento minero, videos, presentación Power Point del módulo.
ALMUERZO				
1:30pm - 2:30pm	3. Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos.	<ul style="list-style-type: none"> • Explosiones de gases y/o polvo de carbón. • Inundaciones. • Riesgo eléctrico. • Caídas a diferente nivel. • Actividad complementaria. 	Computador o dispositivo móvil.	GTC- 45, vademécum de salvamento minero, videos, presentación Power Point del módulo.
BREAK				
2:45pm - 4:30pm	4. Conocimientos básicos de equipos de salvamento minero.	<ul style="list-style-type: none"> • PSS BG4 Plus: <ul style="list-style-type: none"> ○ Breve descripción BG4 – PLUS. ○ Características físicas del equipo. ○ Postura correcta del equipo. ○ Como hacer el arrastre bajo y cuidados a tener en cuenta durante su uso. 	Computador o dispositivo móvil.	Presentación en Power Point. y videos acerca de los equipos que se usan en salvamento minero.

DÍA 2 - VIRTUAL				
Hora	Módulo	Tema	Materiales y equipos	Documentos
7:30am - 8:30am	4. Conocimiento s básicos de equipos de	<ul style="list-style-type: none"> • Multidetector. • Autorrescatador. • Equipo de resucitación CAREvent Dra.´ 	Computador o dispositivo móvil.	Presentación en Power Point.

	SEGURIDAD MINERA
	ANEXO 1
	TABLA DEL CONTENIDO TEMÁTICO ACTUALIZACIÓN

DÍA 2 - VIRTUAL				
Hora	Módulo	Tema	Materiales y equipos	Documentos
	salvamento minero.	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de comunicación alámbrica subterránea RESCOM modular. • Equipos auxiliares. • Actividad complementaria. 		y videos acerca de los equipos que se usan en salvamento minero.
8:30 - 10:30	5. Sistema comando de incidentes y procedimiento de atención de emergencia de la ANM.	<ul style="list-style-type: none"> • Antecedentes. • Definición de SCI. • Características del SCI. • Aplicación del SCI en la atención de emergencias mineras. • Principios del SCI. • Funciones del SCI. • Estructura del SCI. • Instalaciones del SCI. • Categorías de los recursos del SCI. • Ocho (8) pasos para aplicar el SCI. • Actividad complementaria. 	Computador o dispositivo móvil.	Vademécum de salvamento minero, Material de referencia Curso Básico de Sistema Comando de Incidente CBSCI, presentación módulo, videos, evaluación.
BREAK				
10:45am - 12:30pm	6. Atención pre hospitalaria en ambientes mineros.	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción. • Objetivos. • Entendiendo los primeros auxilios. • Signos vitales y valoración. • Reanimación cardio pulmonar. • Desfibrilación externa automática. • BVM y CAREvent DRA. • Valoración inicial en primeros auxilios. 	Computador o dispositivo móvil.	Instructivo atención pre-hospitalaria. Videos APH. Presentación Power Point.
ALMUERZO				
1:30pm - 2:30pm	6. Atención pre hospitalaria en ambientes mineros.	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo inicial en primeros auxilios. • Inmovilización y movilización en primeros auxilios. • Instructivo de atención pre hospitalaria en emergencias mineras ANM. • Actividad complementaria. 	Computador o dispositivo móvil.	Instructivo atención pre-hospitalaria. Videos APH. Presentación Power Point.
BREAK				

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA	SEGURIDAD MINERA
	ANEXO 1
	TABLA DEL CONTENIDO TEMÁTICO ACTUALIZACIÓN

DÍA 2 - VIRTUAL				
Hora	Módulo	Tema	Materiales y equipos	Documentos
2:45pm - 3:45 pm	7. Psicología de la atención de la emergencia.	<ul style="list-style-type: none"> Lo que pueden esperar los miembros del equipo de salvamento minero. Introducción a los conceptos de estrés por incidente traumático. Rescate de sobrevivientes y recuperación de cuerpos. Las familias mineras primero: plan de implementación de respuestas y comunicaciones. Seguimiento posterior de una emergencia. 	Computador o dispositivo móvil.	Vademécum de salvamento minero y presentación en Power Point.
3:45 - 4:30	8. Protocolo de bioseguridad.	<ul style="list-style-type: none"> Protocolo bioseguridad en capacitaciones de salvamento minero 	Computador o dispositivo móvil.	Protocolo de bioseguridad del GSSM.

DÍA 3 - PRESENCIAL				
Hora	Módulo	Tema	Materiales y equipos	Documentos
7:30am - 8:30am	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Recibimiento de los participantes siguiendo el protocolo de bioseguridad diseñado por la ANM para realizar las capacitaciones de Salvamento Minero. 	Elementos de bioseguridad.	Protocolo de bioseguridad del GSSM.
8:30am - 9:00am	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Presentación reglas de juego de la jornada presencial y cronograma de actividades. 	Tablero, video beam, bolígrafo y libreta de apuntes.	Instructivo de capacitación y entrenamiento para el curso de actualización de socorridor minero modalidad semipresencial.
9:00am - 9:30am	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Retroalimentación y resumen de los módulos vistos en la capacitación virtual. 	Tablero, video beam, bolígrafo y libreta de apuntes.	Presentaciones en Power Point.
LAVADO DE MANOS (PROTOCOLO BIOSEGURIDAD)				
BREAK				
9:50AM - 11:50AM	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Retroalimentación y resumen de los módulos vistos en la capacitación virtual. 	Tablero, video beam, bolígrafo y libreta de apuntes.	Presentaciones en Power Point.

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA	SEGURIDAD MINERA
	ANEXO 1
	TABLA DEL CONTENIDO TEMÁTICO ACTUALIZACIÓN

DÍA 3 - PRESENCIAL				
Hora	Módulo	Tema	Materiales y equipos	Documentos
LAVADO DE MANOS (PROTOCOLO BIOSEGURIDAD)				
2:30am - 12:30am	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Retroalimentación y resumen de los módulos vistos en la capacitación virtual. 	Tablero, video beam, bolígrafo y libreta de apuntes.	Presentaciones en Power Point.
ALMUERZO				
1:30pm - 2:30pm	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Retroalimentación y resumen de los módulos vistos en la capacitación virtual. 	Tablero, video beam, bolígrafo y libreta de apuntes.	Presentaciones en Power Point.
2:30pm - 3:30pm	Práctica	<ul style="list-style-type: none"> Prueba de valoración de riesgos usando solo EPP. 	EPP	Guía prueba de valoración de riesgos usando solo EPP.
LAVADO DE MANOS (PROTOCOLO BIOSEGURIDAD)				
BREAK				
3:50pm - 4:50pm	Práctica	<ul style="list-style-type: none"> Prueba física utilizando ECC sin oxígeno. 	ECC PSS BG4 - PLUS	Guía prueba física utilizando ECC sin oxígeno.
4:50pm - 5:00pm	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Ejercicio de Sesión informativa (retroalimentación o “debriefing”) sobre la práctica y el impacto psicológico de participar en una acción de salvamento minero. 	Bolígrafo y libreta de apuntes.	N/A
5:00pm - 5:30pm	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Aseo y cambio de ropa de los participantes. 	N/A	Protocolo de bioseguridad del GSSM.

DÍA 4 - PRESENCIAL				
Hora	Módulo	Tema	Materiales y equipos	Documentos
7:30am - 8:00am	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Recibimiento de los participantes siguiendo el protocolo de bioseguridad diseñado por la ANM para realizar las capacitaciones de Salvamento Minero. 	Elementos de bioseguridad.	Protocolo de bioseguridad del GSSM.
8:00am - 9:30am	Práctica	<ul style="list-style-type: none"> Prueba de atención y valoración de pacientes. 	Equipo CAREvent DRA, botiquín, kit de trauma	Guía prueba de atención y valoración de pacientes.
LAVADO DE MANOS (PROTOCOLO BIOSEGURIDAD)				

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA	SEGURIDAD MINERA
	ANEXO 1
	TABLA DEL CONTENIDO TEMÁTICO ACTUALIZACIÓN

DÍA 4 - PRESENCIAL				
Hora	Módulo	Tema	Materiales y equipos	Documentos
BREAK				
9:50am - 11:30am	PRÁCTICA	<ul style="list-style-type: none"> Prueba de atención y valoración de pacientes. 	Equipo CAREvent DRA, botiquín, kit de trauma	Guía prueba de atención y valoración de pacientes.
LAVADO DE MANOS (PROTOCOLO BIOSEGURIDAD)				
11:40pm - 12:30pm	Práctica	<ul style="list-style-type: none"> Prueba de atención y valoración de pacientes. 	Equipo CAREvent DRA, botiquín, kit de trauma	Guía prueba de atención y valoración de pacientes.
ALMUERZO				
1:30pm - 3:30pm	Práctica	<ul style="list-style-type: none"> Prueba de control de incendios usando ECC con oxígeno. 	ECC PSS BG4 - PLUS	Guía prueba de control de incendios usando ECC con oxígeno.
LAVADO DE MANOS (PROTOCOLO BIOSEGURIDAD)				
BREAK				
3:50pm - 4:50pm	Práctica	<ul style="list-style-type: none"> Prueba de control de incendios usando ECC con oxígeno. 	ECC PSS BG4 - PLUS	Guía prueba de control de incendios usando ECC con oxígeno.
4:50pm - 5:00pm	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Ejercicio de sesión informativa (retroalimentación o “debriefing”) sobre la práctica y el impacto psicológico de participar en una acción de Salvamento Minero. 	Bolígrafo y libreta de apuntes.	N/A
5:00pm - 5:30pm	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Aseo y cambio de ropa de los participantes. 	N/A	Protocolo de bioseguridad del GSSM.

DÍA 5 - PRESENCIAL				
Hora	Módulo	Tema	Materiales y equipos	Documentos
7:30am - 8:00am	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Recibimiento de los participantes siguiendo el protocolo de bioseguridad diseñado por la ANM para realizar las capacitaciones de Salvamento Minero. 	Elementos de bioseguridad.	Protocolo de bioseguridad del GSSM.
8:00am - 8:30am	Examen	<ul style="list-style-type: none"> Examen final. 	Bolígrafo	Formato de evaluación.

 AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA	SEGURIDAD MINERA
	ANEXO 1
	TABLA DEL CONTENIDO TEMÁTICO ACTUALIZACIÓN

DÍA 5 - PRESENCIAL				
Hora	Módulo	Tema	Materiales y equipos	Documentos
8:30am - 1:30pm	Práctica	<ul style="list-style-type: none"> Práctica final. (Esta práctica se divide en grupos, ningún grupo permanece por más de dos horas en la torre de entrenamiento, y el lavado de manos deberá hacerse antes y después de la práctica). 	Equipos utilizados en salvamento minero.	Guía prueba final con humo.
ALMUERZO				
2:30pm - 3:30pm	Práctica	<ul style="list-style-type: none"> Despiece, desinfección, lavado y secado de equipos utilizados en la práctica. 	Equipos utilizados en salvamento minero.	Manuales de uso de equipos y protocolo de bioseguridad del GSSM.
LAVADO DE MANOS (PROTOCOLO BIOSEGURIDAD)				
BREAK				
3:50pm - 4:50pm	Práctica	<ul style="list-style-type: none"> Despiece, desinfección, lavado y secado de equipos utilizados en la práctica. 	Equipos utilizados en salvamento minero.	Manuales de uso de equipos y protocolo de bioseguridad del GSSM.
4:50pm - 5:00pm	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Ejercicio de sesión informativa (retroalimentación o “debriefing”) sobre la práctica y el impacto psicológico de participar en una acción de salvamento minero. Conclusiones y cierre del curso. 	Bolígrafo y libreta de apuntes.	N/A
5:00pm - 5:30pm	N/A	<ul style="list-style-type: none"> Aseo y cambio de ropa de los participantes. 	N/A	Protocolo de bioseguridad del GSSM.