

ANEXO 1. Matriz de Estándares para El Sistema de Salvamento Minero de Colombia								
Número de la Unidad	Unidades Sugeridas	Estándar de Competencia Sugerido	Supervisor / Entrenador *	Ingeniero de Estación	Socorredor	Mecánico de Equipos	Coordinador logístico	Conductor
			A	B	C	D	E	F
1		Identificar los peligros y riesgos a la salud y seguridad en minas.	✓	✓		✓		
2		Controlar los principales peligros de minería.	✓	✓		0		
3		Organización de la evacuación y de la atención de emergencias en minas.	✓	✓		0	0	
4		Proporcionar liderazgo en su área de responsabilidad.	✓	✓		0		
5		Uso y Actualización de los planos y registros de la mina.	✓	✓				
6		Extinción de incendios subterráneos en la mina.	✓	✓		0		
7		Adquirir, almacenar y asignar recursos para la prestación del servicio	✓	✓		✓		
8		Reparación y mantenimiento de aparatos de respiración y equipos.	✓	0		✓		
9		Desarrollar sesiones de capacitación.	✓	✓		0		
10		Aislamiento y reapertura de excavaciones.	✓	✓				
11		Salvar y preservar vidas en peligro.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12		Establecer la ventilación para el Rescate en la mina.	✓	✓	✓			
13		Atender incidentes en la superficie de la mina	✓	✓	✓	✓	0	
14		Responder a emergencias subterráneas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15		Establecer y mantener una base de aire fresco	✓	✓				
16		Mantener una base de emergencias en superficie.	✓	✓		✓	0	
17		Controlar las actividades en una estación de seguridad y salvamento minero o punto de apoyo de seguridad y salvamento minero.	✓	0				
18		Operar de manera segura en el entorno minero.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19		Cumplir con las prácticas de trabajo eficiente.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20		Probar, usar y mantener en operación los aparatos de respiración y equipos.		✓	✓	✓		

21	Identificar, controlar y mitigar los peligros de las emergencias mineras.			✓	✓		
22	Ayudar en la extinción de incendios en minas.			✓			
23	Ayudar en el aislamiento y reapertura de áreas de la mina.			✓			
24	Protocolo de rescate en alturas y equipos	✓	✓	✓	o		