



ACTA No. 1			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Comité de Contratación Adecuación Mina - 20260707_140850			
CIUDAD Y FECHA: Sogamoso, 07 Julio de 2026		HORA INICIO: 2:00 pm	HORA FIN: 3:00pm
LUGAR Y/O ENLACE: https://teams.microsoft.com/meet/219868114885004?p=s11Yhn1vxAMxhPoZTP		DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: Centro Minero SENA	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1.Revisión de documento de Estudio Previos del proyecto de Contratación y Adecuación de la Galería 4 y Cruzadas y actualización de equipos eléctricos para la Mina Didáctica 2. Votación para aprobación o desaprobación del proyecto.			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: 1. Realizar el comité de contratación para el contrato de mantenimiento de infraestructura a la mina Didáctica del Centro Minero SENA, donde se quiere cambiar la infraestructura de madera por arcos de acero, con el objetivo de aumentar el factor de seguridad y en pro de hacer avances en la gestión ambiental del centro minero. Además de lo anteriormente mencionado, llevar a cabo mantenimiento y actualización a toda la parte eléctrica de la mina, ya que por muchos años se ha visto afectada por la deficiencia del sistema eléctrico. En concordancia, se procede a dar la socialización del Documento de Estudios Previos.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
1. Explicación y justificación de la adecuación de la Galería 4, intervención realizada por el Coordinador Edwin Puentes. 2. El abogado Dr Jhon Jairo Camacho, se encarga de hacer la exposición de cada uno de los capitulos e ítems del documento Estudios Previos para la adecuación de Galería 4 y cruzadas con Túnel 1 y Túnel 2. 3. Cada uno de los asistentes a la reunión y miembros del comité junto con el abogado Dr Jhon Jairo Camacho realizan ajustes al documento lo cual se va dejando por escrito y se hacen las correcciones correspondientes en cada ítem analizado. 4. El Coordinador Edwin Puentes, la Subdirectora Angela Montoya, el abogado, Dr Edwin Sibó, participan y exponen sus ideas, correcciones y ajustes al documento encaminados a dejar los Estudios Previos listos para continuar con el proceso de contratación. 5. En la revisión de se habla de la experiencia general y especifica que se debe exigir dentro del pliego para los contratistas. 6. El coordinador Edwin Puentes pide que se incluya en el documento que el Contratista			



cumpla con lo establecido en el Decreto 1886 de 2015 y en el Decreto 944 de 2022 en cuanto a Seguridad en Minería subterránea.

7. Al realizar la revisión de la Experiencia General, la Subdirectora Angela Montoya solicita al abogado Dr Jhon Jairo Camacho suprimir de este punto, el ítem “Servicios de construcción y reparación de túneles” con código 72141108, ya que se enfoca en túneles viales más no en minería y no aplica para el objeto de este proyecto.

8. La Subdirectora, hace énfasis en que se sesgue la experiencia específica en minería, a fin de que la postulación de empresas sea únicamente de aquellas que cuenten con experiencia en trabajos mineros subterráneos.

9. La Subdirectora, pide al abogado Dr Jhon Jairo Camacho que se incluya como requisito al Contratista el Plan de Sostenimiento dentro de los Requisitos Ponderables, sugerencia hecha por el Coordinador Edwin Puentes.

10. Una vez hecha toda la revisión documental del Estudio Previo y dejando anotación de las sugerencias y correcciones al documento, se procede a llevar a cabo la votación para aprobación o desaprobación del proyecto, a lo cual todos los miembros del comité (Subdirectora Angela Montoya, Coordinador Edwin Puentes, Abogado Dr Edwin Sibó y Coordinador Jaime Lopez) votaron a favor del proyecto y con esto aprobando la continuidad para trámites correspondientes.

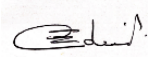
CONCLUSIONES

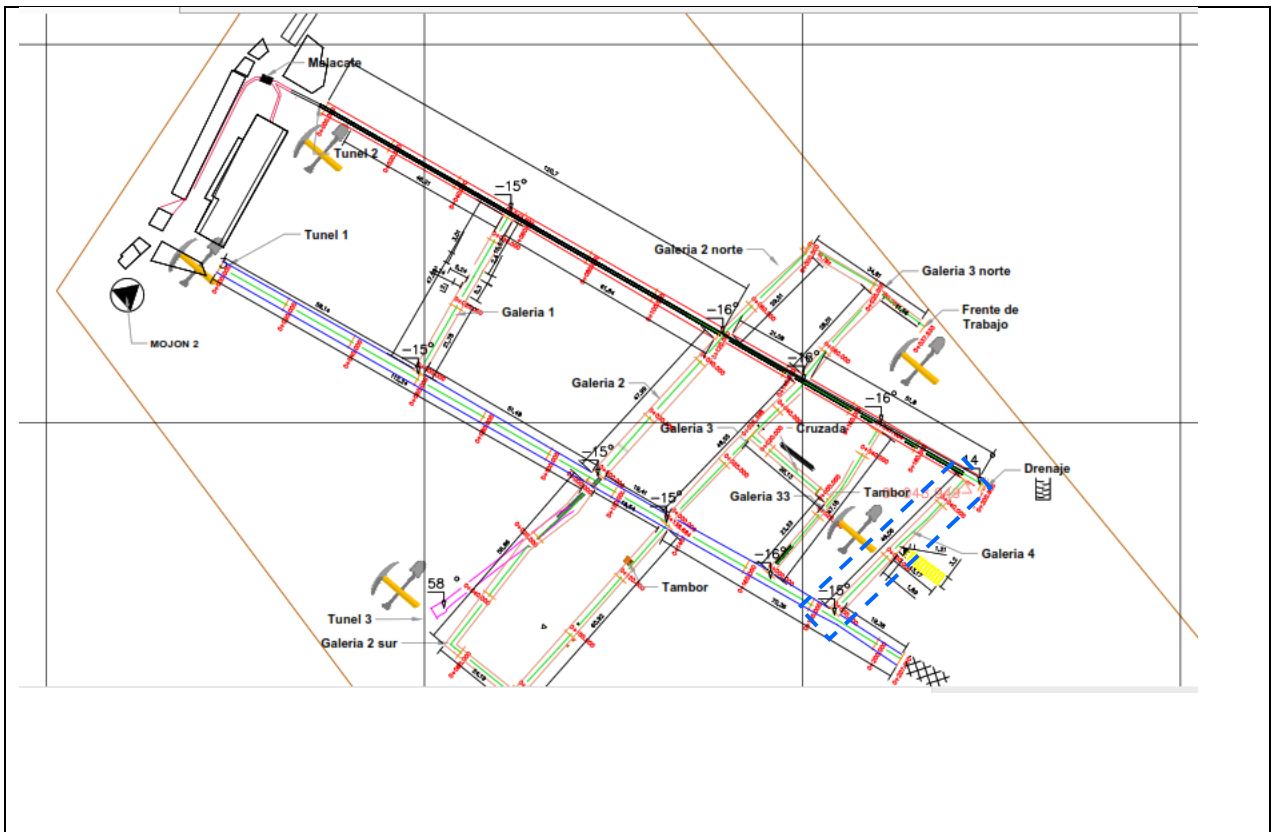
Una vez se lleva a cabo la revisión de todo el documento por parte de todos los miembros del comité y estando de acuerdo en las modificaciones y ajustes realizados, se procede a realizar la votación para aprobación o desaprobación del proyecto, a lo cual todos y cada uno de los miembros del comité dieron su aprobación al proyecto para proseguir con los fines pertinentes.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Aprobación de Documento Estudios Previos para Adecuación de Galería 4 y Cruzadas entre Galería 4 y Túnel 1 y Galería 4 y Túnel 2 y actualización de equipos eléctricos para la Mina Didáctica.	07/07/2026		



DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES				
NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Angela María Montoya Castro	SENA	SI		 Firmado digitalmente por ANGELA MARIA Fecha: 2025.07.21 09:11:58 -05'00'
Edwin Alexander Puentes Balaguera	SENA	SI		
Edwin Sibó Ortiz	SENA	SI		
Jaime Lopez	SENA	SI		
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.				
ANEXOS				





FICHA TECNICA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:	ARCO DE ACERO PERFIL TH-25
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Arco metálico para sostenimiento minero fabricado en perfil TH-25, conformado por tres (3) piezas unidas mediante platinas y elementos de fijación. Diseñado para labores subterráneas con sección aproximada de 5,5 m ² , garantizando estabilidad geomecánica y control de deformaciones del macizo rocoso.
BIENES	
DIMENSIONES	Perfil: TH-25 Ancho de ala (B): 136 mm Altura del perfil (H): 118 mm Peso lineal: 25 kg/m Área de sección: 31,9 cm ² Sección de excavación sostenida: 5,5 m ² Configuración: 3 piezas por arco con platinas de unión
NORMAS O GARANTÍAS A CUMPLIR	Reglamento de Seguridad en las Labores Mineras Subterráneas (Decreto 944 de 2022 o norma vigente). Especificaciones técnicas para sostenimiento minero metálico. Certificado de calidad del acero estructural. Garantía contra defectos de fabricación.
PRESENTACIÓN DEL BIEN	Unidad (Arco completo armado en tres piezas con platinas de unión).
UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD	Unidad
CÓDIGO UNSPEC	30102300 – Perfiles de acero estructural
IMAGEN	
FIRMA DE QUIEN LA PROYECTA Y DEL COORDINADOR CON FECHA DE ELABORACION. COORDINADOR DE AREA: Edwin Alexander Puentes PROYECTA: Jefe de Mina: Laura Nathaly Pérez Zapata, Junio de 2026	