



PROCESO				
GESTIÓN CONTRACTUAL				
NOMBRE DEL FORMATO				
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL				
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN				
Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Pública Clasificada	<input type="checkbox"/>	Pública Reservada

Abril de 2026

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol



Generalidades:

- 1) Este formato tiene por objeto dar cuenta de la ejecución mensual que un contratista desarrolla con ocasión de un contrato de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión.
- 2) La acreditación del documento por el contratista brinda al supervisor las herramientas que le permiten verificar la ejecución del contrato para efectos de pago.
- 3) El formato está asociado al Manual de Contratación (GCCON-M-001) y al Manual Supervisión e Interventoría (GCCON-M-002), así como a los procedimientos que rigen la gestión contractual de la entidad.
- 4) Este formato es diligenciado por el contratista y es revisado y aprobado por el supervisor del contrato. De igual forma, también podrá ser suscrito por el ordenador del gasto.
- 5) Su diligenciamiento se debe dar cada vez que se realice un reporte mensual de actividades.
- 6) **El formato no requiere ser impreso.** Sin embargo, debe ser cargado en las plataformas administradas por Colombia Compra Eficiente.
- 7) Este formato, una vez diligenciado, deberá archivarse de conformidad con lo establecido en las tablas de retención documental de la entidad.
- 8) El contenido que se encuentra en color diferente a negro, entre paréntesis o con el signo “[]” son orientaciones para el diligenciamiento del formato.
- 9) El formato puede ser modificado en aquellos apartados en que así se indique.
- 10) Las notas internas son situaciones o recomendaciones que se deben tener en cuenta al momento de elaborar el formato. No obstante, las mismas deben ser eliminadas previa impresión o suscripción del mismo.
- 11) Todas las recomendaciones o sugerencias que busquen mejorar el presente documento pueden ser remitidas al correo de la Dirección jurídica del SENA.



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN				
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Chía, mayo de 2026

Señor (a)
ARISTIDES FLOREZ CARO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.9156053
Coordinador Académico
Formación Profesional
Chía

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes de Mayo del año 2026

Referencia: CO1.PCCNTR.9156053 de 2026

Yo HILDA MARY ORTIZ ROJAS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1057570448 de Sogamoso - Boyacá en mi calidad de Contratista del SENA, en Formación Profesional Integral, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para un (1) contrato la suma de Treinta y ocho millones doscientos quince mil ochocientos nueve (\$38.215.809).

Se fija como valor total para el contrato la suma de Treinta y Ocho millones doscientos quince mil ochocientos nueve pesos M/Cte. (\$38.215.809). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un (01) primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2026 por valor de Cuatro millones doscientos sesenta y tres mil setecientos cuarenta y siete pesos M/CTE. (\$4.263.747), b) Siete (07) pagos desde el mes de Marzo de 2026 hasta septiembre de 2026, por un valor de Cuatro millones setecientos treinta y siete mil cuatrocientos noventa y siete pesos M/Cte. (\$4.737.497) cada uno, c) Un (01) último pago por el mes de octubre de 2026, por valor de Setecientos ochenta y nueve mil quinientos ochenta y tres pesos M/CTE. (\$789.583).

Plazo: Hasta el cinco (5) de octubre de 2026, sin superar la vigencia presupuestal.



Objeto: Prestar servicios personales para la orientación, desarrollo y acompañamiento de los procesos de formación profesional integral en los programas que conforman la oferta académica del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca, en las diferentes modalidades de formación definidas por la Entidad; pertenecientes al programa LABORES SUBTERRANEAS.

Ejecución mensual de actividades

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Ejecutar la formación profesional integral en los programas que le sean asignados por el Centro de Formación, en las modalidades titulada, complementaria presencial y/o virtual, y en las jornadas establecidas, conforme a la normatividad institucional vigente del SENA.	se impartió formación profesional integral aplicando estrategias enseñanza – aprendizaje de acuerdo con el diseño curricular, el proyecto de formación correspondiente a las fichas de formación titulada virtual - Remota: ficha 3371281 – Técnico en perforación y voladura (oferta cerrada Ejército Nacional), competencias: Preparar terreno de voladura según procedimiento técnico y tipo de labor- RA 2 - Disponer condiciones de terreno y equipo para la operación de perforación en minería subterránea y RA4 Operar equipos de perforación en frentes de minería subterránea según procedimiento técnico y protocolos de seguridad. Asignados por la coordinación académica.	Se anexo pantallazos del desarrollo de la formación en la ficha 3371281 – técnico en perforación y voladura (oferta cerrada Ejército Nacional).
2	Diseñar, planear y ejecutar el proceso formativo de los programas asignados, garantizando la correcta estructuración del proyecto formativo, la planeación pedagógica, técnicas didácticas, las guías de aprendizaje, los instrumentos de evaluación y los materiales de formación.	Se desarrolló de la formación titulada virtual - Remota ficha 3371281 – técnico en perforación y voladura (oferta cerrada Ejército Nacional) utilizando estrategias didácticas.	Pantallazos de las Guías de aprendizaje y pantallazos de las evidencias del desarrollo de las actividades de la formación en la titulada virtual - Remota: ficha 3371281 – técnico en perforación y voladura (oferta cerrada Ejército Nacional)
3	Evaluar el desempeño de los aprendices y emitir los juicios	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio	Para el periodo objeto de contrato No se requirió.



	valorativos sobre el cumplimiento de los resultados de aprendizaje y competencias, utilizando las herramientas, metodologías y plataformas definidas por la Entidad, dentro de los plazos establecidos.	no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación ya que aun falta desarrollar actividades de formación.	
4	Registrar, custodiar y mantener actualizada la información académica, administrativa y formativa de los aprendices en los sistemas, tiempos y plataformas institucionales dispuestas para tal fin.	Se actualizo la carpeta de evidencias del desarrollo de la formación de la ficha 3371281 – técnico en perforación y voladura (oferta cerrada Ejército Nacional) – Asignada por la coordinación académica.	Pantallazos de las carpetas de evidencias de la Ficha 3371281 – técnico en perforación y voladura (oferta cerrada Ejército Nacional). Asignada por la coordinación académica. <u>Enlace de acceso Drive de la ficha.</u> https://drive.google.com/drive/folders/1y12Rg_LDiMexlrkA7FIUnBdGTzISmyUQ?usp=sharing <u>Enlace del Drive evidencias Técnico en perforación y voladura.</u> https://drive.google.com/drive/folders/1i0pdEjot0oJelgHr11kEf88M9GXISgOg?usp=sharing
5	Velar por el cumplimiento del Reglamento del Aprendiz, reportando de manera oportuna al Coordinador Académico las novedades, inconsistencias o situaciones relevantes relacionadas con la permanencia y el proceso formativo de los aprendices.	Se recordó y se garantizó el cumplimiento del reglamento del aprendiz, resaltando la importancia del uniforme, la puntualidad y desarrollo de las actividades de formación con los aprendices de la Ficha 3371281 – técnico en perforación y voladura (oferta cerrada Ejército Nacional)	Pantallazos del desarrollo de la formación ficha 3371281 – técnico en perforación y voladura (oferta cerrada Ejército Nacional).
6	Participar activamente en las actividades institucionales de apoyo a la formación convocadas por el Centro de Formación, tales como inducción, bienestar al aprendiz, emprendimiento, SENNOVA, equipo pedagógico, autoevaluación, registro	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.	Para el periodo objeto de contrato No se requirió.



	calificado, auditorias y divulgación de la oferta formativa en los 27 municipios de influencia del centro de formación.		
7	Acreditar durante la ejecución del contrato, como mínimo, dos (2) certificaciones distribuidas en el primer semestre del año en curso que soporten: estudios, capacitaciones, relacionadas con los componentes técnico y/o pedagógico, idiomático, habilidades blandas, orientadas al fortalecimiento de su desempeño como instructor.	Para este periodo se desarrollaron los siguientes cursos: -Curso 1. “2026. Colombia. Convocatoria 1. El rol del docente en la innovación (DRDI)” con una intensidad de 6 horas – componente de habilidades blandas – con la institución “PROFUTURO: COMPROMETIDOS CON LA EDUCACIÓN”. - Curso 2. “2026. Colombia. Convocatoria 1. Habilidades para la vida” con una intensidad de 12 horas – componente de habilidades blandas – con la institución “PROFUTURO: COMPROMETIDOS CON LA EDUCACIÓN”	Pantallazo de los certificados de los cursos desarrollados.
8	Adelantar el proceso de certificación o actualización en la norma de competencia laboral relacionada con la orientación de procesos formativos, o aportar el certificado correspondiente dentro del primer semestre del año vigente.	Cuento con la certificación de la norma ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICOS Y NORMATIVA, código: 240201056.	Adjunto Certificado expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje, con fecha de expedición 29 de abril de 2025.
9	Cumplir con los lineamientos, procedimientos, políticas y directrices del Sistema Integrado de Gestión y Autoevaluación del SENA, garantizando la calidad, trazabilidad y oportunidad de la información registrada.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.	Para el periodo objeto de contrato No se requirió.
10	Atender y cumplir de manera oportuna las instrucciones,	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio	Para el periodo objeto de contrato No se requirió el desarrollo de la actividad.



	requerimientos y solicitudes impartidas por el Supervisor del Contrato, siempre que se encuentren directamente relacionadas con el objeto contractual y el desarrollo adecuado de la formación asignada.	No se requirió el desarrollo de la actividad.	
--	--	---	--

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización cuenta con el visto bueno del supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. 8641334914 de la planilla, ASOPAGOS, correspondiente al mes de abril de 2026.

Cordialmente,

Firma 

Hilda Mary Ortiz Rojas
Contratista
C.C. No. 1057570448 DE SOGAMOSO – BOYACA.

Recibí a satisfacción:



Firma

Arístides Flórez Caro.

Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.9156053 de 2026

Coordinador Académico

Control de Cambios

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
1	Marzo 2026	Creación del formato. El presente formato sustituye el formato GTH-F-062, en virtud de su migración del proceso de Gestión del Talento Humano al proceso de Gestión Contractual, conforme a la actualización documental correspondiente.
2	Abril 2026	Se realizó ajuste en la redacción de la Nota Interna, en la cual se sustituyó la expresión “No se requirió la actividad” por “Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.”



ANEXO – EVIDENCIA MES DE MAYO 2026

OBLIGACION 1 - 5. Se anexo pantallazos del desarrollo de la formación en la ficha 3371281 – técnico en perforación y voladura (oferta cerrada Ejército Nacional).

The screenshot shows a Zoom meeting with a PowerPoint presentation. The slide title is "CALCULAR LOS BARRENOS SEGÚN EL ESQUEMA DE PERFORACION". The content includes:

BARRENOS TECHEROS

$$\text{Techeros} = p - \frac{(a + h + h)}{dt}$$

NOTA: El perímetro debe ir en numero entero

$$\text{Techeros} = 12 - \frac{(3.60 + 2.94 + 2.94)}{0.50}$$
$$\text{Techeros} = 12 - (9.48)$$
$$\text{Techeros} = 2.52$$
$$\text{Techeros} = 2.52 \times 0.50$$

Techeros = 5.04 = 5 barrenos de techo

The diagram shows a semi-circular roof structure with a diameter of 10m and a height of 3.60m. The roof is divided into sections with a spacing of 0.50m between holes.

The screenshot shows a Zoom meeting grid with 10 participants. The participants are:

- Mary Ortiz
- Yelson Salamanca
- Alvaro Edixon AL...
- edwin martinez
- Felipe
- Xavier Ac...
- Marlan Tr...
- 15 más
- Mary Ortiz

The meeting controls at the bottom show the time as 18:16 and the meeting ID as fov-kxef-prx.



meet.google.com/zco-eatt-dfc

FERNEY SANCHEZ (Presentar)

Cargas de explosivos de los huecos	
Cargas de explosivos de 10 g/m	14
Cargas de explosivos de 20 g/m	14
Cargas de explosivos de 30 g/m	14
Cargas de explosivos de 40 g/m	14
Cargas de explosivos de 50 g/m	14
Cargas de explosivos de 60 g/m	14
Cargas de explosivos de 70 g/m	14
Cargas de explosivos de 80 g/m	14
Cargas de explosivos de 90 g/m	14
Cargas de explosivos de 100 g/m	14
Cargas de explosivos de 110 g/m	14
Cargas de explosivos de 120 g/m	14
Cargas de explosivos de 130 g/m	14
Cargas de explosivos de 140 g/m	14
Cargas de explosivos de 150 g/m	14
Cargas de explosivos de 160 g/m	14
Cargas de explosivos de 170 g/m	14
Cargas de explosivos de 180 g/m	14
Cargas de explosivos de 190 g/m	14
Cargas de explosivos de 200 g/m	14

Diagrama de perforación y voladura a volar

SENA

FERNEY SANC... Oscar armand... Isaias Alvarez edwin martinez 20 más Mary Ortiz

19:30 | zco-eatt-dfc

7:30 p. m. 06/05/2026

meet.google.com/zco-eatt-dfc

FERNEY SANCHEZ (Presentar)

Cuele Paralelo

En minería subterránea, los **cueles** (o cortes de arranque) son esquemas de perforación y voladura que permiten generar un espacio libre inicial para que el resto del frente pueda fragmentarse.

El corte quemado o **Burn Cut** también llamado **cueles paralelos** o **cueles quemados** es uno de los métodos más utilizados, especialmente en túneles y galerías donde existe presencia de roca dura.

SENA

Isaias Alvarez FERNEY SANCHEZ Mary Ortiz Obed Alberto Salaza... 19 más Mary Ortiz

19:15 | zco-eatt-dfc

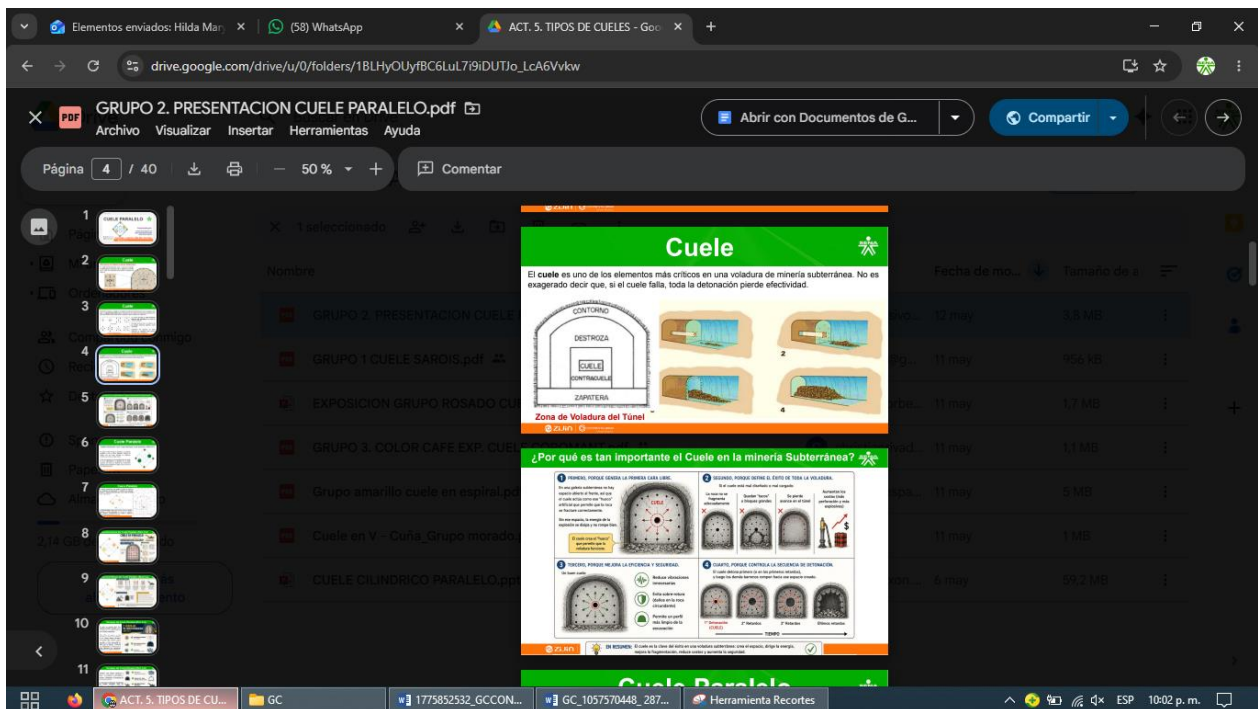
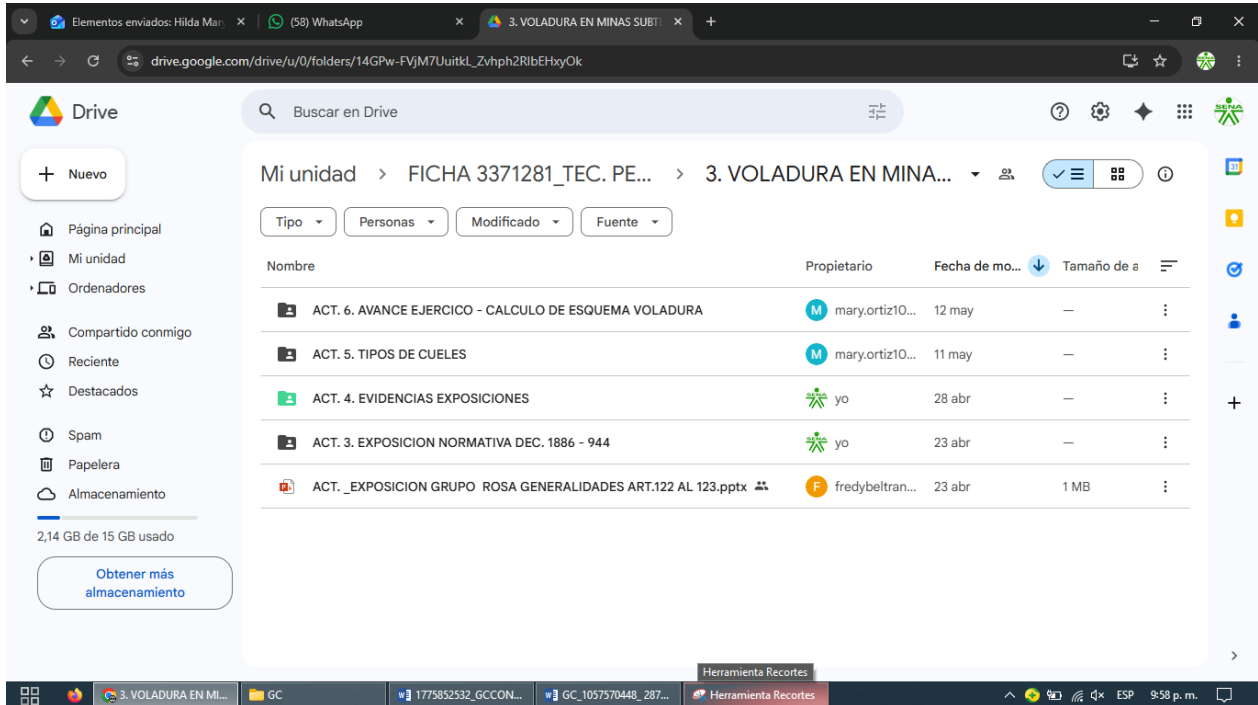
meet.google.com está compartiendo tu pantalla. Dejar de compartir Ocultar

7:15 p. m. 06/05/2026



Enlace drive de evidencias desarrolladas durante el proceso de formación técnico en perforación y voladura.

https://drive.google.com/drive/folders/14GPw-FVjM7UuitkL_Zvhph2RiBEHxyOk?usp=drive_link





OBLIGACION 2. Pantallazos de las Guías de aprendizaje y pantallazos de los DRIVE creados para el cargue de las evidencias – técnico en perforación y voladura Ficha 3371281 – Oferta cerrada Ejército Nacional.

Guía No.8 Operar equipos de perforación subterránea

3.2 Actividad contextualización e identificación de conocimientos previos

3.2.1 Actividad de Contextualización

a. Observe el siguiente Material audiovisual denominado "Mina Burticá, Minería Moderna de Colombia para el mundo" el cual encontrará disponible en el siguiente enlace

- <https://www.youtube.com/watch?v=509Lm0W0VW>

b. Reflexione sobre las siguientes preguntas según el video:

- ¿Dónde se encuentra ubicada la mina Burticá?
- ¿Qué método de explotación tiene implementado la mina Burticá?
- ¿Qué metales se extrae en la mina Burticá?
- ¿Cuál es modelo de sostenibilidad que tiene implementado la empresa de Zijin-Continental Gold?
- ¿Cuáles son los procesos de alta tecnología que tiene implementado la empresa Zijin-Continental Gold?
- ¿Cómo está distribuida la mina Burticá?
- ¿Qué labores mineras identificó dentro de la Mina?
- ¿Qué procesos de beneficio identificó que tiene la mina Burticá?
- ¿Cuáles equipos de perforación identificó en el video?
- ¿Qué programas y proyectos tiene la empresa con la comunidad?
- Según el video, ¿Qué es para usted minería moderna?

3.2.2. Actividad de Conocimientos previos


Actividad ¿Qué sabemos acerca los equipos de perforación que se utilizan en minería Subterránea?

a. Desarrolle la actividad de forma individual denominada "Conocimientos previos equipos de perforación en minería subterránea." en un tiempo de 10 minutos.

b. Ingrese a la plataforma LMS en lugar dispuesto para desarrollar la actividad o en la carpeta material de apoyo encontrará el documento Anexo "Conocimientos previos"


c. Relacione los conceptos de la columna A, con el significado de la Columna B, según corresponda.

d. Envíe la actividad "Conocimientos previos" a la plataforma LMS y ubíquela en el portafolio de evidencias del aprendiz:

COLUMNA A	COLUMNA B
1. Una mina subterránea	A 

que se desarrolla por debajo de la superficie del terreno. La explotación de un yacimiento mediante se realiza cuando su extracción a cielo abierto no es posible por motivos económicos, sociales o ambientales.


3. Ventilación

C 

4. Perforadora Stoper

D. Consiste en el proceso de hacer pasar un flujo de aire considerable y necesario para crear las condiciones óptimas para que los trabajadores se encuentren en una atmósfera agradable, limpia y sin gases.

5. Sostenimiento

E 

6. Equipo de perforación Raice boring

F. Es el conjunto de elementos que se coloca en una labor subterránea para contribuir a su estabilidad y crear ambiente seguro que protejan a los mineros en sus diferentes actividades cuando se realiza una excavación, en la mina se utiliza en sectores donde hay altas presiones (evitar derrumbes).

Guía No.9 Disponer área y frente de trabajo para operaciones de voladura

d. Elabore una presentación en power point sobre la distribución y denominación de los barrenos en una malla de voladura. (barrenos arranque, ayudas de arranque, producción, cuadrantes altas o techos).

e. Socialice, utilizando la presentación elaborada en el punto anterior. Para ello tendrán un tiempo de veinte (20) minutos máximos por grupo colaborativo.

f. Participe en la reelaboración del instructor sobre la temática.

- Ambiente Requerido:** Ambiente polifuncional, biblioteca, ambiente web (biblioteca virtual), ambiente TIC.
- Materiales:** Referencias bibliográficas web, ayudas didácticas (presentación de power point.)
- Duración:** 12 horas (10 horas de trabajo directo y 2 horas de trabajo independiente)

3.4.1.2. Subactividad 2. Elaborar póster mapa de peligros y riesgos asociados con la operación de voladura.

a. Conforme equipos colaborativos de 3 aprendices.

b. Lea el texto "Seguridad en manipulación de explosivos y voladura" y "medidas de seguridad en perforación subterránea y superficial" ubicados en los enlaces:

- https://www.repositorio.sena.edu.co/bitstream/handle/1404/4427/mina%203%20A%20explosivos_8.PDF?seque=1&isAllowed=y
- https://repositorio.sena.edu.co/bitstream/handle/1404/4421/mina%203%20ada_explosivos_4.PDF?seque=1&isAllowed=y

c. Identifique las actividades que se deben desarrollar para verificar las mallas y los esquemas de voladura.

d. Elabore un procedimiento técnico para la verificación de una malla o esquema de voladura según la asignación del instructor que contenga la siguiente información:

- Objetivo del procedimiento.
- Justificación.
- Actividades a desarrollar para la verificación.
 - Actividades de verificación de medidas de seguridad.
 - Actividades de verificación del área de trabajo.
 - Actividades de Verificación de equipos para control de atmósfera minera.
 - Actividades de Verificación de la malla o esquema de voladura.
 - Actividades de verificación después de realizar la voladura.
- Formatos anexos de verificación (lista de chequeo a implementar durante la verificación).
- Conclusiones.

El procedimiento técnico es un documento que nos permite realizar de manera organizada y sistemática una serie de tareas o funciones con la finalidad de verificar la elección técnica de cada operación, en nuestro caso realizar la verificación de una malla de perforación o esquema de voladura.

El procedimiento técnico de verificación debe describir de manera completa y coherente cada una de las actividades asociadas a la operación de la voladura.

e. Socialice el procedimiento técnico elaborado con sus respectivos formatos anexos al grupo de formación. f. Participe en la reelaboración del instructor sobre el procedimiento técnico elaborado.

Evidencia: procedimiento técnico para la verificación de una malla o esquema de voladura

- Ambiente Requerido:** Ambiente polifuncional, biblioteca, ambiente web (biblioteca virtual), ambiente TIC.
- Materiales:** Referencias bibliográficas web, ayudas didácticas (presentación de power point.)
- Duración:** 8 horas (8 horas de trabajo directo y 2 horas de trabajo indirecto)

Riesgos asociados al cargue barrenos y la manipulación de explosivos:	
OPERACION	RIESGO(S) ASOCIADO(S)
Cargado de barrenos	
Preparación del cartucho obo	
Retacado	

Clasificación de las sustancias explosivas:

TIPO DE SUSTANCIA EXPLOSIVA	USOS
Iniciador	
Alto explosivo	
Agente de voladura	
Cordón detonante	
Mecha lenta	

e. A partir de la información obtenida y consignada en los cuadros, elabore un póster mapa de peligros y riesgos asociados con la operación de voladura.

Evidencia: Póster mapa de peligros y riesgos asociados con la operación de voladura

- Ambiente Requerido:** Ambiente polifuncional, biblioteca, ambiente web (biblioteca virtual), ambiente TIC.
- Materiales:** Referencias bibliográficas web, ayudas didácticas (presentación de power point.)
- Duración:** 8 horas (8 horas de trabajo directo y 2 horas de trabajo independiente)



OBLIGACIÓN 4. Enlace de acceso Drive de la ficha 3371281 – técnico en perforación y voladura.

https://drive.google.com/drive/folders/1y12Rg_LDiMexlrkA7FIUnBdGTzISmyUQ?usp=sharing

Drive interface showing a folder structure for 'FICHA 3371281 - TECNICO EN...'. The folder contains a list of documents and folders numbered 1 to 6.

Nombre	Propietario	Fecha de mo...	Tamaño de a
6. OTROS	yo	17 abr	—
5. REGISTRO INASISTENCIAS SOFIA PLUS	yo	17 abr	—
4. FORMATO PLANEACION Y SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA	yo	17 abr	—
3. PLAN DE MEJORAMIENTO	yo	17 abr	—
2. GUIAS DE APRENDIZAJE	yo	17 abr	—
1. PLAN DE TRABAJO CONCERTADO	yo	17 abr	—

Drive interface showing a folder structure for 'FICHA 3371281 - TECNICO EN...'. The folder contains a list of documents and folders numbered 1 to 9.

Nombre	Propietario	Fecha de mo...	Tamaño de a
9. Evidencias formación	yo	17 abr	—
8. Salidas pedagógicas	yo	17 abr	—
7. Actas	yo	17 abr	—
6. Lista de aprendices	yo	17 abr	—
5. Reporte de juicios Evaluativos	yo	17 abr	—
4. Deserciones - Novedades	yo	17 abr	—
3. Planeación Pedagógica	yo	17 abr	—
2. Proyecto Formativo	yo	17 abr	—
1. Programa de Formación	yo	17 abr	—



Enlace del Drive evidencias Técnico en perforación y voladura.

<https://drive.google.com/drive/folders/1i0pdEjot0oJelgHr11kEf88M9GXISgQg?usp=sharing>

Drive

Buscar en Drive

Mi unidad > FICHA 3371281_TEC. PERFORACION Y VOLADURA

Tipo Personas Modificado Fuente

Nombre	Propietario	Fecha de modificación	Tamaño de archivo
DOCUMENTOS PARA RADIFICAR	yo	19:14	—
3. VOLADURA EN MINAS SUBTERRANEAS	yo	23 abr	—
DOCUMENTOS ETAPA PRODUCTIVA	yo	21 abr	—
2. EVIDENCIAS PERFORACION Y VOLADURA - BAJO TIERRA	yo	13 abr	—
1. EVIDENCIAS GEOLOGIA RA 2	yo	4 mar	—

2,14 GB de 15 GB usado

Obtener más almacenamiento

Drive

Buscar en Drive

Mi unidad > FICHA 3371281_TEC. PERFORACION Y VOLADURA > 3. VOLADURA EN MINAS SUBTERRANEAS

Tipo Personas Modificado Fuente

Nombre	Propietario	Fecha de modificación	Tamaño de archivo
ACT. 6. AVANCE EJERCICIO - CALCULO DE ESQUEMA VOLADURA	Mary Ortiz	12 may	—
ACT. 5. TIPOS DE CUELES	Mary Ortiz	11 may	—
ACT. 4. EVIDENCIAS EXPOSICIONES	yo	28 abr	—
ACT. 3. EXPOSICION NORMATIVA DEC. 1886 - 944	yo	23 abr	—
ACT. _EXPOSICION GRUPO ROSA GENERALIDADES ART.122 AL 123.pptx	Fredy Beltrán	23 abr	1 MB

2,14 GB de 15 GB usado

Obtener más almacenamiento



Obligación 7. Pantallazos cursos “2026. Colombia. Convocatoria 1. El rol del docente en la innovación (DRDI)” con una intensidad de 6 horas – componente de habilidades blandas – con la institución “PROFUTURO: COMPROMETIDOS CON LA EDUCACIÓN” y el curso “2026. Colombia. Convocatoria 1. Habilidades para la vida” con una intensidad de 12 horas – componente de habilidades blandas.





OBLIGACION 9. Certificado de la competencia laboral


Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga*

Certificado de Competencia Laboral a

HILDA MARY ORTIZ ROJAS

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 1057570448

Quien demostró su Competencia Laboral en la

Norma

**Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL
INTERMEDIO**

Código: 240201056 - Versión: 2

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en CHÍA. A los veintinueve (29) días del mes de Abril de dos mil veinticinco (2025)

Firmado Digitalmente por



JAVIER RICARDO JIMENEZ RINCON
Subdirector (E) CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL
REGIONAL CUNDINAMARCA

2338763 - 29/04/2025
No Y FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 951300240201056252CC1057570448C.