

Detalles de la tarea



Detalles de la tarea
(https://anmineria.anm.gov.co/Html5Viewer/index.html?viewer=SIGMint&locale=es-CO&appAcronym=sigm)

 Evaluación técnica ()

 Documentación ()



 Lista de verificación



Lista de Verificación PCCD con Explotación Anticipada: ()



El Formato con las actividades y costos del Programa Mínimo Exploratorio cumple con lo establecido en el Anexo de la Resolución 614 de 2020 de la Agencia Nacional de Minería?	Cumple	Evaluada la documentación allegada mediante radicado ANM No 20221001750912 de fecha 15/03/2022, se concluye que El Programa Mínimo Exploratorio - Formato A, referenciado en el numeral 5.1. "COSTOS DE EXPLORACIÓN ADICIONAL" del anexo técnico, CUMPLE con lo establecido en la Resolución N ° 614 de 22 de diciembre de 2020.
¿Se presenta mapa de topografía del área y selección de áreas de exploracion y explotación y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto , y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente?	Cumple	Se presenta un plano a escala 1:4.000, mapa de topografía del área y selección de las áreas de exploración (42,7385 hectáreas) y explotación anticipada (50,0651 hectáreas).
Presenta una descripción de las actividades principales de la operación minera?	Cumple	En el numeral 4.2. del anexo técnico, se presenta descripción de las actividades principales de la operación minera.

¿Se presenta mapa topográfico actualizado de detalle de la zona de explotación donde referencie; la infraestructura superficial, los accidentes geográficos, y las labores mineras existentes y es conforme y suficiente a las características del proyecto y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente?	Cumple	El proponente, presenta un plano a escala 1:3.000.
---	--------	--

Para material de Arrastre ¿se presenta mapa del levantamiento topográfico y batimétrico con las respectivas secciones transversales del cauce, tanto en el sector intervenido como aguas abajo y aguas arriba del mismo y es conforme y suficiente a las características del proyecto y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente?	No Aplica
---	-----------

Para minería a Cielo abierto ¿se presenta mapa de labores mineras a escala y curvas de nivel detalladas, con el polígono solicitado y los frentes de explotación que permitan visualizar la geometría de los taludes, rampas de acceso, escombreras y de igual forma la infraestructura con la que se cuenta, conforme y suficiente a las características del proyecto y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente?	Cumple	El proponente, presenta un plano a escala 1:2.400.
--	--------	--

Para minería subterránea se No Aplica
presenta ¿mapa de labores mineras
a escala y curvas de nivel
detalladas, con el polígono
solicitado, donde se visualicen las
labores subterráneas principales
que definan el esqueleto de la mina,
bocaminas activas, inactivas,
abandonadas y la infraestructura
con la que se cuenta. conforme y
suficiente a las características del
proyecto y cumple con la Resolución
40600 de 2015 o la que este
vigente?

¿Se presenta descripción del
método de explotación y esta es
conforme y suficiente a las
características del proyecto?

Cumple

En el numeral 4.1. del anexo técnico, el proponente presenta
descripción del método de explotación.

¿Se presentan mapas o planos de
dimensionamiento geométrico y esta
es conforme y suficiente a las
características del proyecto , y
cumple con la Resolución 40600 de
2015 o la que este vigente?

Cumple

El proponente, presenta un plano a escala 1:2.400.

¿Se presenta descripción de
actividades mineras y
secuenciamiento del proyecto y esta
es conforme y suficiente a las
características del proyecto?

Cumple

En el numeral 4.1.5.1 del anexo técnico, el proponente presenta
Secuencia del Métodos de explotación.

¿Se presentan todos los mapas y/o planos de diseño minero y actividades mineras y estos son conformes y suficiente a las características del proyecto , y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente?	Cumple	
¿Se presenta descripción de actividad de Arranque. conforme y suficiente a las características del proyecto?	Cumple	En el numeral 4.2.2.2. del anexo técnico, el proponente presenta descripción del Arranque, el cual se realizara utilizando dos retroexcavadoras CAT 320.
¿Se presenta descripción de actividades de Cargue y transporte. conforme y suficiente a las características del proyecto?	Cumple	En el numeral 4.2.2.3. del anexo técnico, el proponente presenta descripción de actividades de Cargue y transporte.
¿Se presenta caracterización geomecánica del macizo rocoso. conforme y suficiente a las características del proyecto?	No Aplica	
¿ Se presenta diseño y Calculo de Sostenimiento para cada una de las labores mineras. conforme y suficiente a las características del proyecto?	No Aplica	
¿Se prsenta Descripción, diseño y cálculo del circuito principal Ventilación, los equipos utilizados con capacidades que garanticen el cumplimiento de las normas de seguridad para las labores mineras. conforme y suficiente a las características del proyecto?	No Aplica	

¿Se presentan mapas y/o Planos Isométricos de ventilación. conforme y suficiente a las características del proyecto y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente?

No Aplica

¿Se realiza una descripción técnica de las instalaciones o redes eléctricas a utilizar en el proyecto. conforme y suficiente a las características del proyecto?

Cumple

En el numeral 4.3.1.1. del anexo técnico, el proponente presenta descripción de la Electrificación.

¿Se realiza Descripción, diseño y cálculo del sistema de bombeo para evacuar las aguas acumuladas. conforme y suficiente a las características del proyecto?

Cumple

¿Se presenta mapa y/o plano de desagüe. conforme y suficiente a las características del proyecto y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente?

Cumple

¿Se presenta descripción, diseño, capacidad y vida útil del botadero; así como los cálculos de los volúmenes a depositar. conforme y suficiente a las características del proyecto?

Cumple

En el numeral 4.3.1.2. del anexo técnico, el proponente presenta descripción del Acopio de suelos y botaderos.

¿Se presenta descripción, diseño localización, vida útil y volúmenes a depositar de colas (relaves). conforme y suficiente a las características del proyecto?

Cumple

¿Se presenta descripción, localización, diseño y cálculo de los volúmenes de suelo a depositar. conforme y suficiente a las características del proyecto?	Cumple	
¿Se presenta mapa y/o plano de infraestructura y obras. conforme y suficiente a las características del proyecto y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente?	Cumple	El proponente, presenta un plano a escala 1:2.000.
¿Se presenta mapa y/o plano de proyección de labores de desarrollo, preparación y secuencia anual de la explotación. conforme y suficiente a las características del proyecto y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente?	Cumple	El proponente, presenta un plano a escala 1:2.400.
¿Se presenta gráficamente y a una escala detallada, las mallas de perforación para cada sección de excavación. conforme y suficiente a las características del proyecto?	No Aplica	
¿Se presenta gráficamente y a una escala detallada, el Diseño de los elementos de entibación y fortificación. conforme y suficiente a las características del proyecto?	No Aplica	
¿Se presenta Descripción técnica de la maquinaria y equipos mineros requeridos para el desarrollo del proyecto minero. conforme y suficiente a las características del proyecto?	Cumple	En el numeral 4.5. del anexo técnico, el proponente presenta descripción de la maquinaria y equipos.

¿Se Presenta los requerimientos anuales de personal para todas las labores, discriminado por cargo u ocupación. conforme y suficiente a las características del proyecto?	Cumple	En el numeral 4.6. del anexo técnico, el proponente presenta descripción del personal requerido.
¿Se presenta cronograma para los tres (3) años del proyecto, describiendo cada una de las actividades de desarrollo, preparación, explotación. conforme y suficiente a las características del proyecto?	Cumple	En el numeral 4.7. del anexo técnico, el proponente presenta cronograma general del proyecto.
¿Se presenta la georreferenciación de la planta de beneficio y una descripción de cada una de las operaciones unitarias (tritución, clasificación). conforme y suficiente a las características del proyecto?	Cumple	En el numeral 4.8. del anexo técnico, el proponente presenta descripción del beneficio de minerales.
¿se presenta el diagrama de flujo de la planta, teniendo en cuenta producción y rendimientos de los equipos. conforme y suficiente a las características del proyecto?	Cumple	
¿Se presenta el estimativo de producción anual por cada mineral a explotar, de acuerdo con las labores existentes, la infraestructura y la capacidad operativa. conforme y suficiente a las características del proyecto?	Cumple	En el numeral 4.9. del anexo técnico, el proponente presenta descripción de la producción.

¿Se presenta la proyección de los ingresos anuales de los primeros 3 años del proyecto, conforme y suficiente a las características del proyecto?	Cumple	
¿Se presenta la proyección de los costos para los tres primeros años de ejecución del proyecto, discriminando los siguientes rubros: (Costos de exploración adicional, Inversión en maquinaria y equipo, Costos de mano de obra directa, Costos de seguridad y salud en el trabajo (incluye cumplimiento a reglamentos de seguridad e higiene minera), Costos de mano de obra indirecta, Costos ambientales (incluidos los del plan de cierre si son aplicables), Honorarios administrativos. conforme y suficiente	Cumple	En el numeral 5. del anexo técnico, el proponente presenta la información económica.
¿Se presenta el Plan de Cierre. que contemple las actividades específicas de cierre, desmantelamiento, recuperación, restauración y rehabilitación que serán implementadas durante los tres (3) años. conforme y suficiente a las características del proyecto?	Cumple	En el numeral 6. del anexo técnico, se presenta plan de cierre.
Para el plan de Cierre ¿Se presentan los planos y/o mapas correspondientes donde se identifique el área que va a ser intervenida producto de la explotación y el cierre final?	Cumple	

Para el plan de Cierre ¿Se Cumple
presentan planos que muestren el
cierre final. conforme y suficiente a
las características del proyecto y
cumple con la Resolución 40600 de
2015 o la que este vigente?

El anexo tecnico (diagnostico de Cumple
actividades de explotacion, Geologia
Base, Plan Minero, Plan de Cierre,
Seguridad e higiene Minera) Cumple
con lo establecido en la Resolucion
614 de 2020

● Lista de Verificacion Generales: ()

El área generada para la No Aplica
propuesta de contrato de
concesion diferencial, en
solicitudes de cauce / cauce y
ribera, se ajusta con lo definido en
el Artículo 64 de la ley 685 de
2001?

El proponente manifiesta que la exploración y explotación se va a
realizar sobre un depósito de oro de tipo aluvial, sin embargo,
ambas actividades se van a ejecutar sobre OTRO TIPO DE
TERRENO en terrazas aluviales antiguas sin intervenir sobre las
fuentes hídricas del tipo Rio y Quebradas.

Se presentaron todos los No Aplica
permisos requeridos para las
zonas restringidas existentes en
el area de la propuesta?

El area de la propuesta se Cumple
encuentra libre de
superposiciones con areas
excluibles de la mineria?

Se informa que el área de la propuesta de contrato de concesión
con requisitos diferenciales 501274, presenta superposición con: •
UNA (1) ZONA MICROFOCALIZADA - Acto Administrativo RG 1379
de fecha 27 de may. de 2015 – Descripción: LEBRIJA - Unidad de
Restitución de Tierras – URT. (No se realiza recorte con dichas
zonas, dado su carácter informativo, sin embargo, el solicitante
deberá estar atento al pronunciamiento de la autoridad
competente.)

El proponente adjuntó documento Cumple
en el cual el profesional técnico
acepta la refrendación para el
presente tramite?

Se allegó copia de la matricula Cumple
profesional del ingeniero que
refrendó los documentos
tecnicos?

El profesional que refrenda los Cumple
documentos técnicos que
acompañan la propuesta es
competente de acuerdo con el
artículo 270 de la ley 685 de
2001, complementado por ley 926
de 2004?

El(los) municipio(s) donde se Cumple	El municipio de Lebrija departamento de Santander, se encuentra
encuentra ubicada el area de la	concertado.
propuesta está(n) concertado(s)?	

Evaluación requerimiento: La Cumple
documentación y/o información
aportada cumplen con lo
requerido?

⊕ Lista de Verificación PCCD por devolución de área para Formalización con Beneficiario: ()

⊕ Lista de Verificación PCCD en Exploración: ()

■ Recomendación/Decisión

**¿Es viable Sí
técnicamente?:**

Comentarios: Una vez realizada la evaluación técnica, dentro del trámite de la propuesta de contrato de concesión con requisitos diferenciales 501274, para Minerales metálicos - MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS, se tiene que de acuerdo con los "Lineamientos para la Evaluación de los Trámites y Solicitudes Mineras a Partir del Sistema de Cuadrícula Minera y Metodología para la Migración de los Títulos Mineros al Sistema de Cuadrícula" adoptadas por la Resolución 505 de 2 de agosto de 2019, Se cuenta con un área de 92,8036 hectáreas, de las cuales 42,7385 hectáreas corresponden a exploración y 50,0651 hectáreas a explotación anticipada, ubicadas en el municipio de Lebrija departamento de Santander. Adicionalmente, se observa lo siguiente: 1) Mediante AUTO No. AUT-211-142 de fecha 15/DIC/2021 se requirió al proponente: "(...)1. Allegue el ajuste al Programa Mínimo Exploratorio – incluyendo todas las actividades exploratorias que se deben realizar para el mineral, así mismo debe tener en cuenta que los Aspectos Ambientales de las Actividades de Exploración, debe ser consecuentes con las actividades exploratorias. (...)” 2) El proponente allega información a través del SIGM – Anna minería el 19/ENE/2022. Mediante radicado ANM No 20221001750912 de fecha 15/03/2022, el proponente allega más información tendiente a dar cumplimiento a lo dispuesto en el AUTO No. AUT-211-142 de fecha 15/DIC/2021. 3) Evaluada la documentación allegada mediante radicado ANM No 20221001750912 de fecha 15/03/2022, se concluye que El Programa Mínimo Exploratorio - Formato A, referenciado en el numeral 5.1. “COSTOS DE EXPLORACIÓN ADICIONAL” del anexo técnico, CUMPLE con lo establecido en la Resolución N ° 614 de 22 de diciembre de 2020. 4) El área de la propuesta de contrato de concesión con requisitos diferenciales 501274, presenta superposición con las siguientes coberturas: • UN (1) DRENAJE DOBLE - Río Lebrija • TRES (3) VÍAS - Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC • DOS (2) PREDIO RURAL - Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC • UN (1) MAPA DE TIERRAS - RONDA COLOMBIA 2021 NOMINADO - Geovisor Agencia Nacional de Hidrocarburos • UNA (1) ZONA MACROFOCALIZADA – SANTANDER - Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras Despojadas • UNA (1) ZONA MICROFOCALIZADA - Acto Administrativo RG 1379 de fecha 27 de may. de 2015 – Descripción: LEBRIJA - Unidad de Restitución de Tierras – URT. (No se realiza recorte con dichas zonas, dado su carácter informativo, sin embargo, el solicitante deberá estar atento al pronunciamiento de la autoridad competente.) Esta evaluación se realiza con base en la información existente en AnnA Minería (módulos Evaluación de PCC y la clasificación de las distintas coberturas geográficas en el Visor Geográfico. El evaluador no se responsabiliza por coberturas geográficas ausentes o presentes después del momento de la evaluación ni por los cálculos automáticos o bloqueos de celdas en la información técnica generados por la plataforma.)

Haga clic en el botón 'Atrás' para regresar a la página anterior