

Detalles de la tarea

 Evaluación técnica ()

 Documentación ()

 Lista de verificación

Lista de Verificacion Generales: ()

El área de la propuesta se encuentra libre de superposiciones con zonas no permitidas para las actividades mineras, de acuerdo a la certificación ambiental expedida por la autoridad ambiental competente?

Cumple

Según evaluación ambiental del 26/03/2024 se decide: “Una vez revisada la información de la certificación ambiental, la corporación informa que, el polígono de solicitud minera ubicado en el municipio de Rionegro Santander, NO se traslapa con los ecosistemas del SINAP y áreas de conservación IN SITU de origen legal. Se procede a verificar el polígono de solicitud con el archivo shapefile remitido por la corporación en el visor de Anna minería, plataforma suministrada por la Agencia Nacional de minería, el cual NO se encuentra traslapes con los ecosistemas de la sentencia. Es importante tener en cuenta que la corporación menciona en el certificado ambiental que el área solicitada se encuentra dentro del POMCA RIO LEBRIJA MEDIO, adoptado mediante Resolución Conjunta CDMB N° 1728 de 27 de diciembre de 2019, CORPONOR N° 1522 de 30 de diciembre de 2019, CAS N° 1117 de 27 de diciembre de 2019, CORPOCESAR N° 1540 de 30 de diciembre de 2019 y se encuentra zonificado. En relació

| | | |
|---|-----------|--|
| El área generada para la 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? | No Aplica | El proponente en la radicación de la propuesta indica que se realizara la actividad en otros terrenos. |
| Se presentaron todos los permisos requeridos para las zonas restringidas existentes en el area de la propuesta? | No Aplica | No se evidencia superposiciones con zonas restringidas. |
| El area de la propuesta se encuentra libre de superposiciones con areas excluibles de la mineria? | Cumple | |
| El proponente adjuntó documento en el cual el profesional técnico acepta la refrendación para el presente tramite? | Cumple | Se evidencia los documentos en el cual el profesional acepta la refrendación para el presente tramite. |
| Se allegó copia de la matricula profesional del ingeniero que refrendó los documentos tecnicos? | Cumple | Dentro del documento denominado Anexo Técnico – Erika Gamboa, se evidenció copia de la matrícula profesional del ingeniero que refrendó los documentos técnicos. |
| El profesional que refrenda los 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? | Cumple | Se evidenció copia de la matrícula profesional del ingeniero que refrendó los documentos técnicos y se verificó que es competente. |
| El(los) municipio(s) donde se encuentra ubicada el area de la propuesta está(n) concertado(s)? | Cumple | Municipio de Rionegro se encuentra concertado. |

| | | |
|---|--------|--|
| Evaluación requerimiento: La documentación y/o información aportada cumplen con lo requerido? | Cumple | Se evidencia que la proponente dio cumplimiento al Auto N. AUT-210-5891 del 07 de Mayo de 2024, corrigiendo el Formato Único Exploratorio - Programa Mínimo Exploratorio - Formato A (denominado en el sistema Integral de Gestión Minera - SIGM AnnA Minería como Formato C), para el área determinada como libre susceptible de explorar y explotar anticipadamente; como se puede corroborar en el anexo técnico allegado que cumple con la Resolución 614 de 2020 de la Agencia Nacional de Minería. |
|---|--------|--|

● Lista de Verificación PCCD en Exploración: ()

La justificación técnica a las modificaciones de las actividades exploratorias y manejos ambientales realizadas al Formato A, cumplen con los requisitos del Programa Mínimo Exploratorio, establecido en el Anexo de la Resolución 614 de 2020 de la Agencia Nacional de Minería?

No Aplica

El Formato A, cumple con los requisitos del Programa Mínimo Exploratorio, establecido en el Anexo de la Resolución 614 de 2020 de la Agencia Nacional de Minería?

No Aplica

● Lista de Verificación PCCD con Explotación Anticipada: ()

| | | |
|--|-----------|--|
| ¿Presenta mapa de delimitación de áreas para la propuesta de contrato de concesión de mineros de pequeña escala o comunidades étnicas, donde se especifique las áreas destinadas a exploración y explotación anticipada? | Cumple | Se observa mapa el cual se evidencia polígono que se encuentra definido con la zona empleada para exploración adicional y cual será de explotación anticipada. Por lo tanto Sí cumple con lo establecido en la resolución 614 de 2020. |
| ¿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 | 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, como se evidencia en el formato A (denominado en el sistema Integral de Gestión Minera - SIGM AnnA Minería como Formato C), presentado en el anexo técnico, y en el módulo de evaluación de Anna Minería. |
| En caso de que se estén desarrollando labores de explotación a la fecha ¿presenta descripción de las actividades principales de la operación minera con la georreferenciación (coordenadas y cota) de frentes de explotación o bocaminas existentes dentro del área solicitada, infraestructura con la que se cuenta, método de explotación, avance de la explotación, producción anual y personal actual? | No Aplica | No aplica, revisado el Anexo técnico allegado por el proponente no se evidencia que se estén desarrollando labores de explotación a la fecha. En el área según el anexo técnico presentado, se encontró evidencia de dos frentes de explotación de minería artesanal, en los cuales realizaron actividades cercanas a algunos cauces intermitentes. Las excavaciones encontradas son de 1m a 2m de profundidad y de 100m ² de área, sin ningún fundamento técnico, por lo cual no cuentan con infraestructura, ni personal, ni se tienen los datos de producción. |

| | | |
|---|-----------|--|
| <p>En caso de que se estén desarrollando labores de explotación a la fecha ¿presenta mapa topográfico actualizado detallado de la zona de explotación a escala y curvas de nivel, con referenciación de la infraestructura superficial (vías, construcciones, infraestructura, etc.), accidentes geográficos (ríos, quebradas y brazos menores, lagunas, cerros, etc.), y las labores mineras existentes (bocaminas, galerías, excavaciones, escombreras, patios de acopio, inclinados, túneles, frentes etc)</p> | No Aplica | No aplica, revisado el Anexo técnico allegado por el proponente no se evidencia que se estén desarrollando labores de explotación a la fecha. |
| <p>¿presenta el levantamiento topográfico y batimétrico con las respectivas secciones transversales del cauce, tanto en el sector intervenido como aguas abajo y aguas arriba del mismo?</p> | No Aplica | No aplica, la actividad se realiza en otros terrenos. |
| <p>¿Presentó diseño detallado de las labores de desarrollo, preparación y explotación proyectadas, incluye su dimensionamiento geométrico. Muestra la secuencia anual de avance de todas las labores, presentó cronograma para los tres (3) años del proyecto, describiendo cada una de las actividades. El cronograma es coherente con la secuencia de los avances proyectados en el plano de diseño minero?.</p> | Cumple | El proponente CUMPLE con lo establecido en la resolución 614 de 2020 ya que revisado el anexo Técnico presentado por el proponente se evidencia elección de un método de explotación definido, se presenta el diseño detallado de las labores de desarrollo, preparación y explotación proyectadas, incluyendo su dimensionamiento geométrico. Se realiza descripción de la forma como se desarrollara la secuencia anual de avance de las labores para los tres años de proyecto. |

| | | |
|---|-----------|---|
| Para la explotación de materiales de arrastre sobre el cauce, ¿presenta el diseño minero y volumen anual de explotación por cada material de acuerdo con el análisis de diferentes factores como la topografía, el levantamiento batimétrico, análisis de la morfología del río, zonas de gradación, régimen hidrológico y restricciones ambientales? | No Aplica | No aplica, la actividad se realiza para otro mineral en otros terrenos. |
| Dependiendo del sistema de explotación (cielo abierto y/o subterráneo), ¿presenta la descripción y el diseño de las actividades mineras de arranque, cargue y transporte, electrificación, desagüe, botadero de estériles, disposición de colas (relaves) y acopio de suelos? | Cumple | Se presenta en el anexo técnico la descripción y el diseño de las actividades mineras a realizarse dentro del proyecto. |
| Para minería subterránea, ¿ Se presenta diseño y Calculo de Sostenimiento para cada una de las labores mineras? | No Aplica | No aplica, es minería a cielo abierto para minerales de oro, por lo cual no se evalúa este ítem. |
| Para minería subterránea, ¿Se presenta 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, como también los planos isométricos de ventilación ? | No Aplica | No aplica, es minería a cielo abierto para minerales de oro, por lo cual no se evalúa este ítem. |

| | | |
|--|--------|--|
| <p>Dependiendo del sistema de explotación (cielo abierto y/o subterráneo) y caso de que se estén desarrollando labores de explotación o no a la fecha, ¿presenta los siguientes planos o esquemas de soporte? Plano de diseño minero, Plano de ventilación, Plano de desagüe, Plano de infraestructura y obras, Perfiles longitudinal y transversal, Diseño de perforación y voladura, Diseño de los elementos de entibación y fortificación: Presentar gráficamente a una escala detallada.</p> | Cumple | <p>Se puede evidenciar que el proponente presentó los siguientes planos que aplican para su tipo de mineral y tipo de terreno a explorar y explotar: ANEXO 1: Plano de Delimitación del Área Solicitada. • ANEXO 2: Plano de Delimitación de Áreas de Exploración y Explotación Anticipada. • ANEXO 3: Plano de Frentes de Explotación. • ANEXO 4: Plano de Geología Regional. • ANEXO 5: Plano de Geología Local. • ANEXO 6: Plano de Muestreo geológico. • ANEXO 7: Plano de Perfiles Geológicos. • ANEXO 8: Plano Geomorfológico. • ANEXO 9: Plano de Infraestructura y Obras. • ANEXO 10: Plano de Diseño minero y Secuencia de minera. • ANEXO 10 A: Diseño minero Bloque A. • ANEXO 11: Plano de Perfiles Secuencia de Explotación. • ANEXO 12: Plano de Recuperación Geomorfológica y Paisajística. • ANEXO 13: Plano de Cunetas perimetrales. • ANEXO 14: Secuencia de explotación. • ANEXO 15: Resultados de laboratorio. • ANEXO 16: Columnas estratigráficas.</p> |
| <p>¿Presenta descripción técnica de la maquinaria y equipos mineros requeridos para el desarrollo del proyecto minero?</p> | Cumple | <p>Presenta descripción técnica de la maquinaria a emplear (fichas técnicas). Se indica el tipo de maquinaria a utilizar y su rendimiento con capacidad.</p> |
| <p>¿Presenta los requerimientos anuales de personal para todas las labores, discriminado por cargo u ocupación?</p> | Cumple | <p>Indica la cantidad de personas requerida para cada tipo de actividad a llevarse a cabo, tanto operaria, administrativa u otras.</p> |
| <p>De acuerdo a las características del proyecto, ¿presenta georreferenciación de la planta de beneficio, se hará una breve descripción de cada una de las operaciones unitarias (trituration, clasificación) y se anexará el diagrama de flujo de la planta, teniendo en cuenta producción y rendimientos de los equipos?</p> | Cumple | <p>Respecto a este punto se manifiesta a la ANM, dentro del anexo técnico, que las actividades de beneficio se harán por medio de una planta clasificadora, de la cual presentan sus especificaciones técnicas.</p> |

¿Presenta el estimativo de producción anual por cada mineral a explotar, soportada en el análisis conjunto de las labores existentes, la infraestructura y la capacidad operativa?

Cumple

En relación con la producción, el decreto 1378 de 2020 Por el cual se adiciona el Decreto Único Reglamentario N. 1073 de 2015, respecto a los requisitos diferenciales para el otorgamiento de contratos de concesión a mineros de pequeña escala en el ARTÍCULO 2.2.5.4.4.1.1.3 ítem C) indica que la producción máxima para minerales de metales preciosos en minería a cielo abierto es de hasta 165.000 m3/año, y el proponente en el ítem 4.8. Producción del anexo técnico, indica que esta será de 160.000 m3/año, por lo que cumple con los valores establecidos en el mencionado decreto para el tipo de terreno y tipo de mineral en la que se llevara a cabo la actividad minera.

¿Se presenta la proyección de los de los ingresos y 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.

Cumple

Se presenta la proyección de los ingresos y costos para los tres primeros años de ejecución del proyecto discriminando los rubros a invertir en cada uno de estos.

| | | |
|---|--------|--|
| ¿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, soportados en los planos y mapas correspondientes donde se identifique el área que va a ser intervenida producto de la explotación, así como planos que muestren el cierre final? | Cumple | En el anexo técnico se puede evidenciar plan de cierre que contempla las actividades de recuperación, restauración y rehabilitación que tienen pensado implementar dentro del proyecto minero durante los tres (3) primeros años, soportados en los planos y mapas correspondientes donde se identifica el área que va a ser intervenida producto de la explotación, así como planos que muestren el cierre final. |
|---|--------|--|

| | | |
|---------------------------|----|--|
| ■ Recomendación/Decisión | | |
| ¿Es viable técnicamente?: | Sí | |

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| ■ Conclusiones de la evaluación | | |
| Comentarios: | Efectuada la revisión de la información geográfica y técnica, dentro del trámite de la propuesta de contrato de concesión con requisitos diferenciales PCCD 504216, para “MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS”, 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, con un área de 98,7353 hectáreas de las cuales 45,1013 hectáreas corresponden a explotación anticipada, ubicadas en el municipio de RIONEGRO departamento de SANTANDER, se observa lo siguiente: 1. Se evidencia que la proponente dio cumplimiento al Auto N. AUT-210-5891 del 07 de Mayo de 2024, corrigiendo el Formato Único Exploratorio - Programa Mínimo Exploratorio - Formato A (denominado en el sistema Integral de Gestión Minera - SIGM Anna Minería como Formato C), para el área determinada como libre susceptible de explorar y explotar anticipadamente; como se puede corroborar en el anexo técnico allegado que al igual cumple con la Resolución 614 de 2020 de la Agencia Nacional de Minería. 2. A su vez la Propuesta de Contrato de Concesión con Requisitos Diferenciales | |

504216 presenta superposición con las siguientes coberturas: • INF_ZONA MACROFOCALIZADAS – SANTANDER- Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras Despojadas. • INF_ZONAS MICROFOCALIZADAS - Unidad de Restitución de Tierras – URT. • INF_MAPA DE TIERRAS – ANH. • INF_PISTA DE ATERRIZAJE_ Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC. Respecto al Anexo Técnico allegado por la proponente se indica lo siguiente: 1. Se verificó la información allegada (anexo técnico y planos) estableciéndose que el anexo técnico titulado “ANEXO TÉCNICO – ERIKA GAMBOA”, cumple con lo establecido en la Resolución 614 de 2020 y los planos titulados cumplen con lo establecido en la resolución 40600 de 2015. SE ANEXA EVALUACIÓN COMPLETA EN FORMATO PDF.

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

 Atrás