Información de tarea

Número de tarea: 9175106
Fecha de creación: 07/FEB/2022
Fecha de inicio: 07/FEB/2022

Estado: Asignada
Tarea asignada a: Maria Fabeli Avila Gasca

Número de radicado: 41121-0
Tipo de transacción: Contrato de Concesión Diferencial
Transacción radicada por: (83603) LUIS EDUARDO GUERRERO MELO

Ver solicitud | Abrir el visor de mapa

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?	No Cumple	El formato con las actividades y costos del programa mínimo exploratorio no cumplen con lo establecido en el anexo de la Resolución 614 de 2020 de la Agencia nacional de Minería.

¿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?	No Cumple	Se requiere al solicitante presentar mapa de topografía del área y selección de áreas de exploración y explotación y esta estén conforme y suficiente a las características del proyecto, y en cumplimiento con la Resolución 40600 de 2015 o la que esté vigente.
Presenta una descripción de las actividades principales de la operación minera?	Cumple	
¿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?	No Aplica	
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	No Aplica	

Para mineria 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?	No Aplica	
Para mineria subterranea se 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?	No Cumple	Se requiere presentar 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	

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

¿Se presenta caracterización geomecánica del macizo rocoso. conforme y suficiente a las características del proyecto?	No Cumple	Se requiere presentar caracterización geomecánica del macizo rocoso. conforme y suficiente a las características del proyecto.
¿ Se presenta diseño y Calculo de Sostenimiento para cada una de las labores mineras. conforme y suficiente a las características del proyecto?	Cumple	
¿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?	Cumple	
¿Se prsentan mapas y/o Planos Isometricos de ventilación. conforme y suficiente a las características del proyecto y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente?	Cumple	
¿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	

¿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?	No Aplica
¿Se presenta descripción, diseño localización, vida útil y volúmenes a depositar de colas (relaves). conforme y suficiente a las características del proyecto?	No Aplica
¿Se presenta descripción, localización, diseño y cálculo de los volúmenes de suelo a depositar. conforme y suficiente a las características del proyecto?	No Aplica

¿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
¿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
¿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?	Cumple
¿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?	Cumple

¿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
¿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
¿Se prsenta 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
¿Se presenta la georreferenciación de la planta de beneficio y una descripción de cada una de las operaciones unitarias (trituración, clasificación). conforme y suficiente a las características del proyecto?	Cumple
¿se presenta el diagrama de flujo de la planta, teniendo en cuenta producción y rendimientos de los equipos. conforme y suficiente a las	Cumple

¿Se presenta el estimativo de producción anual por cada mineral a explotar, de acuaerdo con las labores existentes, la infraestructura y la capacidad operativa. conforme y suficiente a las características del proyecto?	Cumple
¿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

¿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	
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 cierra final?	Cumple	
Para el plan de Cierre ¿Se 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?	Cumple	
El anexo tecnico (diagnostico de actividades de explotacion, Geologia Base, Plan Minero, Plan de Cierre, Seguridad e higiene Minera) Cumple con lo establecido en la Resolucion 614 de 2020	No Cumple	Se requiere verificar el Anexo técnico allegado, debido a que estipulan un área que no coincide con al que esta registrada en Anna minería.

Lista de Verificacion Generales:

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	
Se presentaron todos los permisos requeridos para las zonas restringidas existentes en el area de la propuesta?	No Aplica	
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?	No Cumple	No se presenta ningún tipo de documento aceptando la refrendación del presente trámite.
Se allegó copia de la matricula profesional del ingeniero que refrendó los documentos tecnicos?	Cumple	
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	
El(los) municipio(s) donde se encuentra ubicada el area de la propuesta está(n) concertado(s)?	Cumple	
Evaluación requerimiento: La documentación y/o información aportada cumplen con lo requerido?	Cumple	

Recomendación/Decisión

¿Es viable técnicamente?:	Requerir Revisión

Conclusiones de la evaluación

Comentarios:	Evaluada y analizada la información allegada por los solicitantes para la propuesta 504176, se considera que NO CUMPLE TECNICAMENTE con lo establecido en la resolución 614 de 2020 y se debe requerir: - Allegue documento debidamente firmado en el cual el profesional técnico acepta la refrendación para el presente trámite. -Cabe aclarar que el ingeniero de Minas allego la tarjeta profesional. Comentario: CUMPLE. - Allegue nuevamente los diferentes planos del proyecto según las características del mismo, los cuales deben cumplir con lo establecido en la resolución 40600 de 2015, los planos allegado deber ser verificado y actualizado debido a que el área registrada en estos es de 96 hectáreas y en Anna minería sale un área de 85 hectáreas. Comentario: NO CUMPLE. - Verifique y actualice la información del formato C, se deben seleccionar las actividades y costos del programa mínimo exploratorio que correspondan al mineral de interés; seleccionaron las actividades de ESTUDIO DE DINAMICO FLUVIAL DEL CAUCE y CARACTERISTICAS HIDROLOGICAS Y SEDIMENTOLOGICAS DEL CAUCE, sabiendo que el tipo de minería a implementar es OTRO TIPO DE TERRENO, debe estipular las actividades para el mineral de interes con los costos, por lo tanto no cumplen con lo establecido en la Resolución 614 de 2020 de la Agencia nacional de Minería. Comentario: NO CUMPLE- Allegar nuevamente el Anexo técnico, debido a que en la pagina 8 del Anexo estipulan que el área de la solicitud es de 96 hectáreas y en la pagina de la agencia registran un área de 83 hectáreas, además el numero de vértices del polígono es de 8 vértices según el polígono de Anna minería, el que los proponente allegan tienen 6 vértices, debe verificar y actualizar la información del área con el que van a trabajar en definitiva, para colocar el área correcta en su informe técnico; además debe añadir información con respecto a la seguridad e higiene minera del proyecto. - Se requiere presentar la caracterización geomecánica del macizo rocoso, conforme y suficiente a las características del proyecto.