

Detalles de la tarea

 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

Una vez evaluada la documentación allegada fuera de plataforma mediante radicado N° 20221001703422 y verificado El Formato A allegado, se considera que cumple con lo establecido en el Anexo de la Resolución 614 de 2020, se anexa el documento técnico allegado a la presente evaluación técnica.

¿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

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?

Cumple

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

Para minería subterránea 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 Aplica

¿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 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 Isometricos 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

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

No Aplica

¿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

¿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

¿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?

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

¿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 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

¿Se presenta la georreferenciación de la planta de beneficio y una descripción de cada una de las operaciones unitarias (trituration, 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 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

¿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 cierre 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

Cumple

● 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?

Cumple

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

Se le recuerda al proponente que no podrá desarrollar actividades en las corrientes hídricas en el área; dado que el Formato A diligenciado en la plataforma Anna mineria, de acuerdo a las actividades descritas es para realizar exploración en terrenos con exclusión del cauce y ribera de las corrientes de agua.

Presenta superposición con: Zona microfocalizada, Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras Despojadas.

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

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

¿La estimación de reservas minerales se presenta bajo algún Estándar acogido por CRIRSCO, de acuerdo con la Resolución 299 de 2018 y Resolución 100 de 2020?

No Aplica

¿Presenta información relacionada al factor modificador minero para la estimación de reservas minerales?

No Aplica

Dentro del factor modificador minero ¿Se presenta la delimitación definitiva del área de la PCCD de acuerdo con el artículo 82 de la Ley 685 de 2001 y las Resoluciones 504 y 505 de 2019 y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

Dentro del factor modificador minero ¿Se presenta mapa de topografía del área y selección de áreas de 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 Aplica

Dentro del factor modificador minero ¿Se presenta estudio geomecanico para clasificar el macizo y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

¿Se presentan mapas y/o planos de pronostico de hundimiento o subsidencia y estos son conformes y suficientes a las características del proyecto , y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente?

No Aplica

Dentro del factor modificador minero ¿Se presenta alternativas de explotación y descripción del método de explotación y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

Dentro del factor modificador minero ¿Se presenta justificación técnica del dimensionamiento geométrico de la explotación y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

¿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?

No Aplica

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

No Aplica

¿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?

No Aplica

Dentro del factor modificador minero ¿Se presenta definición y calculo de soporte minero principal y secundario y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

¿Se presentan todos los mapas y/o planos de diseño de soporte minero principal y secundario y estos son conformes y suficiente a las características del proyecto , y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente?

No Aplica

Dentro del factor modificador minero ¿Se presenta cronograma de actividades y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

Dentro del factor modificador minero ¿Se presenta Organigrama - Recursos Humanos y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

Dentro del factor modificador minero para minera subterránea ¿Se presenta Plan de Sostén y este es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

¿Se presentan mapas y/o planos relacionados a Plan de Sostén y estos son conformes y suficientes a las características del proyecto , y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente?

No Aplica

Dentro del factor modificador minero para minera subterránea ¿Se presenta Plan de Ventilación y este es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

¿Se presentan mapas y/o planos relacionados a Plan de Ventilación y estos son conformes y suficientes a las características del proyecto , y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente?

No Aplica

Dentro del factor modificador minero para minera subterránea ¿Se presenta información sobre Inestabilidad del terreno y Subsistencia Minera y este es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

¿Presenta información relacionada al factor modificador de procesamiento y/o metalúrgico para la estimación de reservas minerales?

No Aplica

Dentro del factor de procesamiento y/o metalúrgico ¿Se presentan las características físicas y químicas de los minerales a explotar y este es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

Dentro del factor de procesamiento y/o metalúrgico ¿Se presentan información relacionada a beneficio y transformación de minerales y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

¿Presenta información relacionada al factor
modificador de infraestructura para la estimación
de reservas minerales?

No Aplica

Dentro del factor modificador de infraestructura
¿Se presenta descripción de instalaciones y
obras de minería y esta es conforme y suficiente
a las características del proyecto?

No Aplica

Dentro del factor modificador de infraestructura
¿Se presenta descripción de las instalaciones
de soporte minero y esta es conforme y
suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

Dentro del factor modificador de infraestructura
¿Se presenta descripción de la infraestructura
de transporte y embarque e instalaciones
asociadas y esta es conforme y suficiente a las
características del proyecto?

No Aplica

¿Se presentan mapas y/o planos relacionados a
las instalaciones y obras de minería y estos son
conformes y suficientes a las características del
proyecto , y cumple con la Resolución 40600 de
2015 o la que este vigente?

No Aplica

¿Presenta información relacionada al factor
modificador de mercados para la estimación de
reservas minerales?

No Aplica

Dentro del factor modificador de mercados ¿Se presenta estudio de mercados y este es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

¿Presenta información relacionada al factor modificador económico para la estimación de reservas minerales?

No Aplica

Dentro del factor modificador económico ¿Se presenta evaluación financiera y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

¿Presenta información relacionada al factor modificador legal para la estimación de reservas minerales?

No Aplica

Dentro del factor modificador legal ¿Se presenta información sobre servidumbre minera y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

¿Presenta soportes de la constitución de las servidumbres mineras requeridas?

No Aplica

¿Se presentan mapas y/o planos relacionados a las obras e instalaciones de servidumbres mineras y estas son conformes y suficientes a las características del proyecto , y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente? No Aplica

Dentro del factor modificador legal ¿Se presenta información sobre el Ordenamiento Territorial y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto? No Aplica

¿Presenta información relacionada al factor modificador medioambiental para la estimación de reservas minerales? No Aplica

Dentro del factor modificador medioambiental ¿Se presenta información sobre Recuperación Geomorfológica y Paisajística Forestal de Sistema Alterado y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto? No Aplica

¿Se presentan mapas y/o planos relacionados a la Recuperación Geomorfológica y Paisajística Forestal de Sistema Alterado y estos son conformes y suficientes a las características del proyecto, y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente? No Aplica

Dentro del factor modificador medioambiental No Aplica
¿Se presenta información sobre Plan de Cierre y Abandono y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

¿Se presentan mapas y/o planos relacionados a Plan de Cierre y Abandono y estos son conformes y suficientes a las características del proyecto, y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente? No Aplica

Dentro del factor modificador medioambiental No Aplica
¿la PCCD presento la solicitud del instrumento ambiental?

¿En caso de contar con viabilidad ambiental, está autorizado el uso de explosivos? No Aplica

Presenta el Calculo del material explosivo a utilizar? No Aplica

¿Presenta información relacionada al factor modificador social para la estimación de reservas minerales? No Aplica

Dentro del factor modificador social ¿Se presenta información sobre las actividades sociales para la comunidad y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto? No Aplica

¿Se presenta Plan de Gestión Social dentro del documento técnico? No Aplica

¿Presenta Modelo de Estimación de Reservas Minerales y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto? No Aplica

¿Se presenta Categorización y Estimación de Reservas Minerales (probables y probadas) para cada mineral solicitado? No Aplica

El PTO cumple con lo establecido en el Artículo 84 de la Ley 685 de 2001 y demás normas complementarias? No Aplica

● 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

■ Recomendación/Decisión

¿Es viable
técnicamente?: Sí

■ Conclusiones de la evaluación

Comentarios: Una vez realizada la evaluación técnica de la propuesta PCCD con explotación anticipada 501701 se considera viable técnicamente continuar con el trámite, para minerales MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS , localizada en el municipio de SABANA DE TORRES en el departamento de SANTANDER. 1. Una vez evaluada la documentación allegada fuera de plataforma mediante radicado N° 20221001703422 y verificado El Formato A allegado, se considera que cumple con lo establecido en el Anexo de la Resolución 614 de 2020, se anexa el documento técnico allegado a la presente evaluación técnica. *Esta Revisión 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).

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

← Atrás