


Detalles de la tarea


Detalles de la tarea


Evaluación geológica ()
Documentación ()

Lista de verificación


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

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

No Aplica

¿La información presentada dentro del documento técnico esta conforme a los minerales objeto de la solicitud?

No Aplica

¿El área de la solicitud PCCD presenta superposición con zonas excluibles de la minería y cumple con lo dispuesto en el artículo 34 de la Ley 685 de 2001?

No Aplica

¿El área de la solicitud PCCD presenta superposición con zonas de minería restringida conforme con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley 685 de 2001?

No Aplica

¿se allegaron los respectivos permisos y/o autorizaciones conforme a las superposición con zonas de minería restringida de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley 685 de 2001?

No Aplica

¿La información geológica es presentada bajo el Manual de suministros de la entrega de información geológica generada en el desarrollo de las actividades mineras (Resolución Conjunta 374 de 2019 del SGC y 564 de 2019 ANM)?

No Aplica

¿Presenta información sobre revisión bibliográfica y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

¿Presenta información relacionada a contactos con la comunidad y enfoque social y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica



¿Presenta la descripción de la topografía realizada en áreas exploradas/explotadas y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

¿Presenta mapa topográfico de las áreas exploradas/explotadas a escala detallada de acuerdo con las características del proyecto y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente?

No Aplica

¿Presenta la descripción de las actividades realizadas para la cartografía geológica y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

¿Presenta los perfiles y/o mapas geológicos sobre la cartografía detallada a escala de acuerdo con las características del proyecto y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente?

No Aplica

¿Se ubican topográficamente los puntos de control geológico de los filones, capas y mantos presentes en el área y los principales accidentes estructurales de acuerdo con las características del proyecto y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente?

No Aplica

¿Presenta relación de actividades de exploración superficial: trincheras, apiques, muestreos, etc. y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

¿Presenta información relacionada a geoquímica y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

Si es material de arrastre ¿Presenta características hidrológicas y sedimentológicas del cauce y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

Presenta relación de prospección geofísica y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

Si es material de arrastre ¿Presenta estudios de dinámica fluvial del cauce y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

¿Presenta relación de actividades y datos de pozos y galerías exploratorias y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?

No Aplica

¿Presenta relación de actividades y datos de perforaciones profundas y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?	No Aplica
¿Presenta información y relación de actividades y técnicas de muestras y análisis químicos y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?	No Aplica
¿Presenta Estudio Geotécnico y este es conforme y suficiente a las características del proyecto?	No Aplica
¿Presenta Estudio Hidrogeológico y este es conforme y suficiente a las características del proyecto?	No Aplica
¿Presenta Estudio Hidrológico y este es conforme y suficiente a las características del proyecto?	No Aplica
¿En el documento técnico se describe la Geología Regional y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?	No Aplica
En el documento técnico se describe Geología Local y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?	No Aplica
¿Presenta interpretación y Modelo Geológico del yacimiento y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?	No Aplica
¿Presenta técnicas geo estadísticas usadas para estimación?	No Aplica
¿Se presentan lo mapas y/o planos para la evaluación geológica del deposito o yacimiento mineral para soportar las interpretaciones 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
¿Presenta Modelo de Estimación de Recursos Minerales y esta es conforme y suficiente a las características del proyecto?	No Aplica
¿Se presenta Categorización y Estimación de Recursos Minerales (inferidos, indicados y medidos) para cada mineral solicitado?	No Aplica
La Parte Geologica del PTO cumple con lo establecido en el Artículo 84 de la Ley 685 de 2001 y demas normas complementarias.	No Aplica

Evaluación requerimiento: La documentación y/o No Aplica
información aportada cumplen con lo requerido?

● Lista de Verificación PCCD con Explotación Anticipada: ()

¿Se Presenta informe geológico local, con las características geológicas principales del yacimiento. conforme y suficiente a las características del proyecto?	Cumple	La información geológica presentada en los numeral 4. Geología básica, 4.1 Geología Regional, 4.2 Geología local y 4.4 Geomorfología, describe de manera adecuada la geología de la zona del área de explotación anticipada.
Se presenta mapa geológico local a escala y curvas de detallada, con perfiles geológicos longitudinales y transversales detallados, columnas estratigráficas detalladas. conforme y suficiente a las características del proyecto y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente?	Cumple	El plano presentado para la geología, denominado "GEOLÓGIA REGIONAL SGC Y GEOLOGIA LOCAL DEL AREA DE LA SOLICITUD" Anexos 4 y 5 cumple con lo establecido en la resolución 40600 de 2015, De igual forma en el anexo técnico titulado "Anexo Técnico- Nidxon Albarracin", se evidencian perfiles geológicos longitudinales y transversales Anexo 7 "perfiles geológicos 1-2 y 3-4 del área de estudio" y columnas estratigráficas detalladas (no se evidencia en las mismas el sector mineralizado) Anexo 13
Para material de arrastre sobre el cauce, ¿se presenta informe geológico de las unidades litológicas consolidadas, unidades cuaternarias y de los sedimentos activos del lecho del río, conforme y suficiente a las características del proyecto?	No Aplica	La solicitud fue presentada para otros terrenos, por lo cual este ítem no se evalúa
Para material de arrastre sobre el cauce, ¿se presenta informe geomorfológico del río donde se identifiquen las formas asociadas al lecho del río y se delimiten los sectores de agradación (tramos con potencialidad de explotación). conforme y suficiente a las características del proyecto?	No Aplica	La solicitud fue presentada para otros terrenos, por lo cual este ítem no se evalúa
¿Se presenta mapa geomorfológico a escala y curvas de nivel detalladas con sus respectivos perfiles. conforme y suficiente a las características del proyecto y cumple con la Resolución 40600 de 2015 o la que este vigente?	No Aplica	La solicitud fue presentada para otros terrenos, por lo cual este ítem no se evalúa
¿Se presenta la determinación del tenor o la calidad de los minerales o materiales a explotar, presentando los análisis correspondientes. conforme y suficiente a las características del proyecto?	Cumple	Se evidencia en el anexo técnico allegado, en el numeral 4.3 "Tenor y estimación de recursos" y en el anexo 14 que el proponente llevo a cabo análisis de laboratorio de ensayo al fuego, el cual permite realizar el cálculo del tenor y establecer la calidad del mineral
La parte Geologica del anexo tecnico (Geologia Base) Cumple con lo establecido en la Resolucion 614 de 2020?	Cumple	La geología base presentada en el anexo técnico denominado "Anexo Técnico- Nidxon Albarracin", cumple con lo establecido en la resolución 614 de 2020.
Evaluación requerimiento: La documentación y/o información aportada cumplen con lo requerido?	Cumple	La documentación aportada cumple con lo requerido en el Auto 211-89 del 23 de agosto de 2021 desde el área de Geología

■ Recomendación/Decisión

¿Es viable
geológicamente?: Sí

■ Conclusiones de la evaluación

Comentarios: Una vez efectuada la revisión de la información geográfica y técnica, dentro del trámite de la propuesta 502199, 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 una área de explotación anticipada de 40,2963 hectáreas, ubicadas en los municipios de SABANA DE TORRES Y LEBRIJA departamento de SANTANDER. Adicionalmente, se observa lo siguiente: El proponente allegó informe técnico titulado "Anexo Técnico- Nidxon Albarracin" donde dio cumplimiento en debida forma a lo solicitado en el Artículo tercero del Auto-211-123 del 24 de noviembre de 2021, por lo cual es viable desde el área de Geología continuar con el trámite de la solicitud. *Esta evaluación se realiza con base en la información existente en AnnA Minería (módulos Evaluación de PCCD 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

← Atrás