
 <b>AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA</b>	<b>GRUPO CONTRATACION MINERA</b>	<b>CÓDIGO:</b> MIS3-P-004-F-006
		<b>VERSIÓN:</b> 2
	<b>EVALUACIÓN GEOLOGIA BASE PCCD</b>	Página 1 de 3

31/03/202

**VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN**  
**GRUPO DE CONTRATACIÓN MINERA**  
**EVALUACIÓN DE LA GEOLOGIA BASE PARA PROPUESTA DE**  
**CONTRATO DE CONCESION CON REQUISITOS DIFERENCIALES**

**NÚMERO DE EXPEDIENTE:** 501273  
**NÚMERO DE RADICADO:** 27894  
**SOLICITANTE:** Ricardo Albarracin Garcia (77961)  
**MINERAL:** ORO Y SUS CONCENTRADOS  
**DEPARTAMENTO:** SANTANDER  
**MUNICIPIO:** LEBRIJA y RIONEGRO  
**ÁREA TOTAL:** 92,8036 HECTÁREAS  
**ÁREA**  
**EXPLOTACIÓN ANTICIPADA:** 41,5174 HECTÁREAS


Lista de verificación Evaluación geológica Anexo técnico	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIÓN
¿Se presenta el informe geológico local, con las características geológicas principales del yacimiento? conforme y suficiente a las características del proyecto?	X			La información geológica presentada en los numeral 3.2. Geología básica, 3.2.1 Geología Regional y 3.2.2 Geología local, describe de manera adecuada la geología de la zona del área de explotación anticipada
¿Se presenta el mapa geológico local a escala con curvas de nivel detalladas, 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 esté vigente.	X			El plano presentado para la geología, denominado "GEOLOGÍA REGIONAL SGC Y PLANO GEOLOGICO LOCAL DEL AREA SOLICITADA" Anexos 4 y 5 cumple con lo establecido en la resolución 40600 de 2015, De igual forma en el anexo técnico titulado "Anexo Técnico-Ricardo Albarracin", se evidencian perfiles geológicos longitudinales y transversales Anexo 7 "perfiles geológicos" y columnas estratigráficas detalladas Anexo 14
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?			X	La solicitud fue presentada para otros terrenos, por lo cual este ítem no se evalúa

 <b>AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA</b>	<b>GRUPO CONTRATACION MINERA</b>			CÓDIGO: MIS3-P-004-F-006
				VERSIÓN: 2
	<b>EVALUACIÓN GEOLOGIA BASE PCCD</b>			Página 2 de 3
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?			X	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 esté vigente.			X	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.	X			Se evidencia en el anexo técnico allegado, en el numeral 3.2.3 "Tenor y estimación de recursos" y en el anexo 12 que el proponente llevo a cabo análisis de laboratorio de ensayo al fuego, el cual al relacionarlo con el ítem 3.2.3 del anexo técnico, permite realizar el cálculo del tenor y establecer la calidad del mineral
La parte geológica del anexo técnico (Geología Base) Cumple con lo establecido en la resolución 614 de 2020	X			La geología base presentada en el anexo técnico denominado "Anexo Técnico Ricardo Albarracin", cumple con lo establecido en la resolución 614 de 2020.
Evaluación requerimiento: La documentación y/o información aportada cumplen con lo requerido?	X			Si bien la solicitud no fue requerida para dar cumplimiento al área de geología mediante Auto-211-149 del 20 de enero de 2022, se procedió a revisar la documentación técnica presentada como respuesta a dicho requerimiento titulada "Anexo técnico Ricardo Albarracin" verificándose que la documentación aportada cumple con lo requerido desde el área de Geología

**DECISIÓN: CUMPLE**

#### **COMENTARIOS Y CONCLUSIONES:**

Una vez efectuada la revisión de la información geográfica y técnica, dentro del trámite de la propuesta 501273, 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

 <b>AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA</b>	<b>GRUPO CONTRATACION MINERA</b>	CÓDIGO: MIS3-P-004-F-006
		VERSIÓN: 2
	<b>EVALUACIÓN GEOLOGIA BASE PCCD</b>	Página 3 de 3

área de explotación anticipada de 41,5174 hectáreas, ubicadas en los municipios de LEBRIJA Y RIONEGRO departamento de SANTANDER. Adicionalmente, se observa lo siguiente:

Si bien la solicitud no fue requerida para dar cumplimiento al área de geología mediante Auto-211-142 del 18 de diciembre de 2021, se procedió a revisar la documentación técnica presentada como respuesta a dicho requerimiento titulada “Anexo técnico Rene Villalba” verificándose que la documentación aportada cumple con lo requerido desde el área de Geología.

*\*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).*

---

**Yuris Tatiana Romero Báez**  
**Geóloga**  
**Grupo de Contratación Minera**