

Panel

Detalles de la tarea

 Evaluación geológica () Documentación () Lista de verificación **LISTA DE VERIFICACION Evaluación. Geológica del PTO: ()** **LISTA DE VERIFICACION Evaluación. Técnica-Minera del PTO: ()** **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 el documento titulado "ANEXO TECNICO 509095" describe de manera correcta la geología regional y estructural, con base a la revisión realizada a la memoria explicativa y plancha geológica 340 (escala 1: 100.000) del SGC. El solicitante PRESENTA una campaña de exploración geológica con 15 estaciones de exploración geológica donde 10 corresponden a puntos de muestreos y las restantes 5 a puntos de control, donde el levantamiento de la información geológica primaria se realiza a través de afloramientos representativos, trincheras. El solicitante presenta el levantamiento de columnas estratigráficas al detalle y georreferenciadas en las 15 estaciones. El solicitante describe las unidades litológicas donde se presentan alteraciones y trazas del mineral de interés económico. Por lo tanto, PRESENTA geología local, con las características principales del yacimiento.

Se presenta mapa geológico local a escala y curvas de detalle, 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

Los planos presentados para la geología local, denominados "9. MAPA GEOLÓGICO LOCAL", "10. MAPA GEOLÓGICO LOCAL CON CORTES TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES" y "11. PERFILES TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES." presentados en la carpeta titulada "ANEXOS PCCD 509095" CUMPLE con lo establecido en la resolución 40600 de 2015. El plano geológico local presenta curvas de nivel al detalle las cuales están acotadas; presenta las unidades litológicas a nivel local y los perfiles longitudinales y transversales, PRESENTA los puntos georreferenciados donde se realizó el levantamiento de la información geológica, las columnas estratigráficas y los perfiles longitudinales y transversales.

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?

Cumple

La información geomorfológica presentada en el documento titulado "ANEXO TECNICO 509095" describe de manera correcta la geomorfología regional y local, con base a la revisión realizada a la memoria explicativa y plancha geomorfológica 340 (escala 1: 100.000) del SGC. El solicitante PRESENTA una campaña de exploración geológica donde describe las unidades litológicas consolidadas y las unidades cuaternarias. El solicitante NO PRESENTA descripción de sedimentos activos, sin embargo, el ítem CUMPLE.

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 delimitan los sectores de gradación (tramos con potencialidad de explotación). ¿Conforme y suficiente a las características del proyecto?

Cumple

La información geomorfológica presentada en el documento titulado “ANEXO TECNICO 509095” describe de manera correcta las formas asociadas al lecho del río y la delimitación de los sectores de agradación (tramos con potencialidad de explotación).

¿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?

Cumple

Los planos presentados para la geomorfología local, denominados “12. PLANO GEOMORFOLOGICO.” y “13. MAPA DE AMENAZA POR INUNDACIÓN EN EL ÁREA” presentados en la carpeta titulada “ANEXOS PCCD 509095” CUMPLE con lo establecido en la resolución 40600 de 2015. El plano geomorfológico local presenta curvas de nivel al detalle las cuales están acotadas; presenta las unidades geomorfológicas a nivel local y las formas asociadas al lecho del río.

¿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

El solicitante presenta el tenor de los materiales en el anexo técnico titulado “ANEXO TECNICO 509095” a partir del análisis de 10 muestras georreferenciadas y tomadas en el sitio, a partir de la realización de trincheras. Las muestras fueron enviadas al laboratorio GIMBA de la Universidad Industrial de Santander, a los cuales se les realizó un Ensayo de Espectrofotómetro de Absorción Atómica. De lo anterior, se tiene que las muestras reportaron tenores de 11.84, 26.12, 18.27, 2.78, 3.56, 7.33, 26.2, 4.72, 2.44 y 7.08 mg/m3 respectivamente, por tal se puede establecer que el tenor promedio de Au corresponde a 11 ,03 mg/m3.

La parte Geológica del anexo técnico (Geología Base) Cumple con lo establecido en la Resolución 614 de 2020?

Cumple

La geología base presentada en el anexo técnico denominado “ANEXO TECNICO 509095”, CUMPLE con lo establecido en la resolución 614 de 2020.

Requisitos de evaluación: ¿La documentación y/o información aportada cumple con lo requerido?

Cumple La documentación y/o información aportada cumple con lo requerido.

■ Recomendación/Decisión

¿Es viable geológicamente?: Si

■ Conclusiones de la evaluación

Comentarios: Una vez efectuada la revisión de la información geográfica y técnica, dentro del trámite de la propuesta 509095, para PCCD, 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 explotación anticipada de 92,6925 hectáreas, ubicadas en el municipio de GUAPI departamento del Cauca. La solicitud 509095 es VIABLE por lo siguiente: ____ El solicitante CUMPLE con los requerimientos realizados en el AUTO No. AUT-210-6151 de agosto 22 de 2024. El solicitante allegó anexo técnico. ____ La información geológica presentada en el documento titulado "ANEXO TECNICO 509095" describe de manera correcta la geología regional y estructural, con base a la revisión realizada a la memoria explicativa y plancha geológica 340 (escala 1: 100.000) del SGC. El solicitante PRESENTA una campaña de exploración geológica con 15 estaciones de exploración geológica donde 10 corresponden a puntos de muestreos y las restantes 5 a puntos de control, donde el levantamiento de la información geológica primaria se realiza a través de afloramientos representativos, trincheras. El solicitante presenta el levantamiento de columnas estratigráficas al detalle y georreferenciadas en las 15 estaciones. El solicitante describe las unidades litológicas donde se presentan alteraciones y trazas del mineral de interés económico ____ Los planos presentados para la geología local, denominados "9. MAPA GEOLÓGICO LOCAL", "10. MAPA GEOLÓGICO LOCAL CON CORTES TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES" y "11. PERFILES TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES." presentados en la carpeta titulada "ANEXOS PCCD 509095" CUMPLE con lo establecido en la resolución 40600 de 2015 ____ La información geomorfológica presentada en el documento titulado "ANEXO TECNICO 509095" describe de manera correcta la geomorfología local, con base a la revisión realizada a la memoria explicativa y plancha geomorfológica 340 (escala 1: 100.000) del SGC. El solicitante PRESENTA una campaña de exploración geológica donde describe las unidades litológicas consolidadas y las unidades cuaternarias ____ La información geomorfológica presentada en el documento titulado "ANEXO TECNICO 509095" describe de manera correcta las formas

asociadas al lecho del río y la delimitación de los sectores de agradación (tramos con potencialidad de explotación ____ Los planos presentados para la geomorfología local, denominados “12. PLANO GEOMORFOLOGICO.” y “13. MAPA DE AMENAZA POR INUNDACIÓN EN EL ÁREA” presentados en la carpeta titulada “ANEXOS PCCD 509095” CUMPLE con lo establecido en la resolución 40600 de 2015 ____ El solicitante presenta el tenor de los materiales en el en el anexo técnico titulado “ANEXO TECNICO 509095” a partir del análisis de 10 muestras georreferenciadas y tomadas en el sitio, a partir de la realización de trincheras. Las muestras fueron enviadas al laboratorio GIMBA de la Universidad Industrial de Santander, a los cuales se les realizó un Ensayo de Espectrofotómetro de Absorción Atómica. De lo anterior, se tiene que las muestras reportaron tenores de 11.84, 26.12, 18.27, 2.78, 3.56, 7.33, 26.2, 4.72, 2.44 y 7.08 mg/m³ respectivamente, por tal se puede establecer que el tenor promedio de Au corresponde a 11,03 mg/m³.

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

← Atras